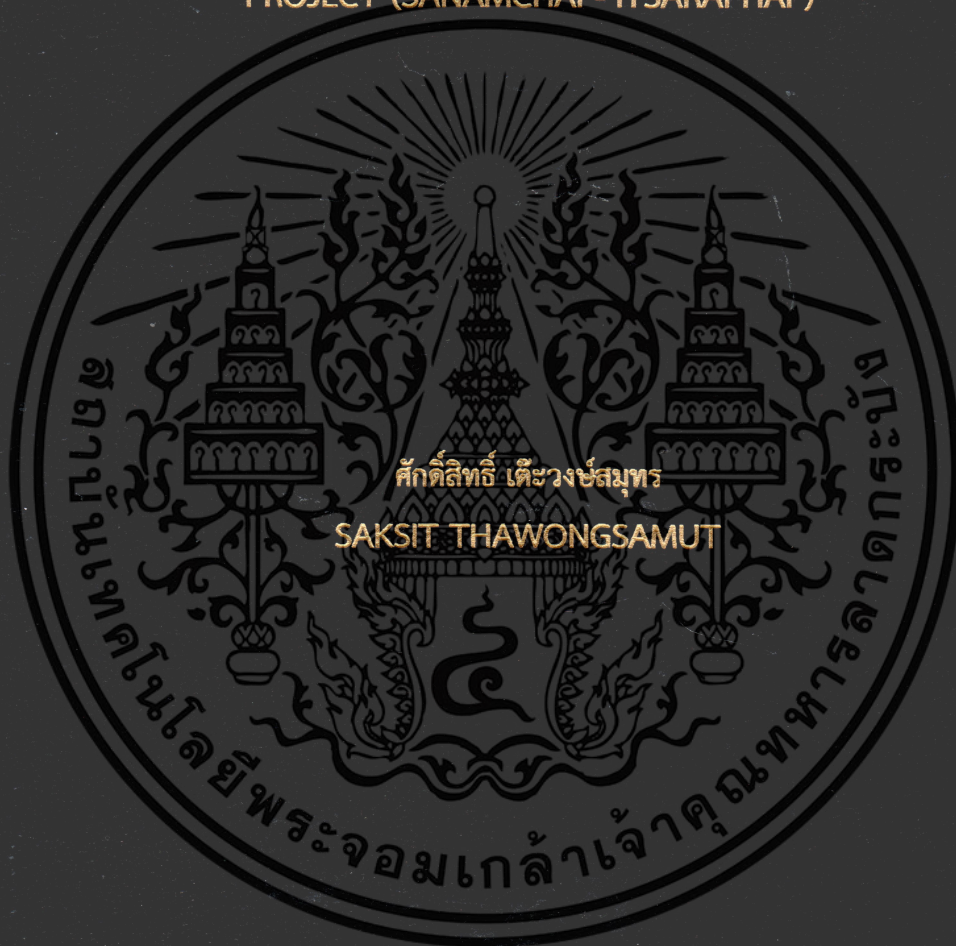


การศึกษาข้อบกพร่องของงานเพื่อหาสาเหตุ การแก้ไข และแนวทางป้องกัน
กรณีศึกษาโครงการก่อสร้างสถานีรถไฟฟ้าใต้ดินสายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย
(ช่วงสนามไชย-อิสรภาพ)

A CASE STUDY OF THE DEFECTS FOR CAUSES, SOLUTIONS AND
PREVENTIVE METHODS OF THE MRT BLUE LIND EXTENSION
PROJECT (SANAMCHAI - ITSARAPHAP)



การค้นคว้าอิสระนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมก่อสร้างและการจัดการ

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

พ.ศ.2562

KMITL-2019-EN-M-090-501

การศึกษาข้อบกพร่องของงานเพื่อหาสาเหตุ การแก้ไข และแนวทางป้องกัน
กรณีศึกษาโครงการก่อสร้างสถานีรถไฟฟ้าใต้ดินสายสีน้ำเงินส่วนต่อขยายฯ
(ช่วงสนามไชย-อิสรภาพ)

A CASE STUDY OF THE DEFECTS FOR CAUSES, SOLUTIONS AND
PREVENTIVE METHODS OF THE MRT BLUE LIND EXTENSION
PROJECT (SANAMCHAI - ITSARAPHAP)



การค้นคว้าอิสระนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมก่อสร้างและการจัดการ

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

พ.ศ.2562

KMITL-2019-EN-M-090-501

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

A CASE STUDY OF THE DEFECTS FOR COUSES, SOLUTIONS AND
PREVENTIVE METHODS OF THE MRT BLUE LIND EXTENSION
PROJECT (SANAMCHAI - ITSARAPHAP)



AN INDEPENDENT STUDY SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT
OF THE REQUIREMENT FOR THE DEGREE OF
MASTER OF ENGINEERING IN CONSTRUCTION ENGINEERING AND MANAGEMENT
FACULTY OF ENGINEERING
KING MONGKUT'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY LADKRABANG

2019

KMITL-2019-EN-M-090-501

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



COPYRIGHT 2019

FACULTY OF ENGINEERING

KING MONGKUT'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY LADKRABANG

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

หัวข้อการค้นคว้าอิสระ	การศึกษาข้อบกพร่องของงานเพื่อหาสาเหตุ การแก้ไข และแนวทางป้องกัน กรณีศึกษาโครงการก่อสร้างสถานีรถไฟใต้ดินสายสีน้ำเงินส่วนต่อขยายฯ (ช่วงสนามไชย-อิสรภาพ)
นักศึกษา	นายศกดิ์สิทธิ์ เตชะวงษ์สมุทร
รหัสนักศึกษา	59601068
ปริญญา	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชา	วิศวกรรมก่อสร้างและการจัดการ
พ.ศ.	2562
อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ	รศ.ดร.แหลมทอง เหล่าคงถาวร

บทคัดย่อ

เนื่องด้วยการก่อสร้างโครงการรถไฟฟ้าเป็นแผนแม่บทที่สำคัญเพื่อรองรับการขยายชุมชนเมืองที่เติบโตขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทำให้ปัจจุบันและอนาคตจะมีการก่อสร้างโครงการรถไฟฟ้าขึ้นจำนวนหลายเส้นทางในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ทั้งนี้ การก่อสร้างโครงการรถไฟฟ้านี้เป็นโครงการขนาดใหญ่และมีความซับซ้อนส่งผลให้เกิดข้อบกพร่องของงานจำนวนมากในโครงการ ดังนั้น การศึกษานี้จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมข้อบกพร่องของงานโครงสร้างและสถาปัตยกรรมในการก่อสร้างสถานีรถไฟฟ้าใต้ดินสายสีน้ำเงินส่วนต่อขยายฯ (สถานีสนามไชยและสถานีอิสรภาพ) ในขั้นตอนการส่งมอบงาน เพื่อหาสาเหตุ การแก้ไข รวมถึง การป้องกันข้อบกพร่องของงานที่เกิดขึ้น โดยทำการศึกษาและรวบรวมเอกสารที่เกี่ยวข้องกับข้อบกพร่องของงานโครงสร้างและสถาปัตยกรรมพบว่า มีข้อบกพร่องของงานที่เกิดขึ้นเป็นส่วนมากจำนวน 4 ลำดับ ได้แก่ (1) งานรอยต่อระหว่างวัสดุ (2) งานพื้น (3) งานผนัง และ (4) งานประตู ทั้งนี้ เมื่อสัมภาษณ์ผู้เชี่ยวชาญแล้วนั้น จึงสามารถจัดทำแผนผังแสดงเหตุและผล (Cause-and-Effect Diagram) ซึ่งแสดงให้เห็นถึงสาเหตุ การแก้ไขและแนวทางป้องกันข้อบกพร่องของงานทั้ง 4 งานนี้ เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการป้องกันการเกิดข้อบกพร่องของงานก่อสร้างสถานีรถไฟฟ้าโครงการต่อไปในอนาคต

Independent Study Title	A case study of the defects for Causes, Solutions and Preventive methods of the MRT Blue Line Extension Project (Sanamchai - Itsaraphap)
Student	Mr. Saksit Thawongsamut
Student ID.	59601068
Degree	Master of Engineering
Program	Construction Engineering and Management
Year	2019
INDEPENDENT STUDY Advisor	Assoc. Prof. Dr. Laemthong Laokhongthavorn

ABSTRACT

As the construction of Mass Rapid Transit projects is the master plan to support the continued expansion of the urban community, it leads to the several construction of MRT projects in Bangkok and vicinity at present and in the future. These constructions are large and complex, so there may be a lot of defects in the project. Therefore, this study aims to examine the internal defects of structural and architectural works in the MRT Blue Line Extension Project (Sanamchai Station and Itsaraphap Station) during the hand-over process in order to identify the causes, solutions, and preventive methods for existing defects. This research was conducted by analyzing related documents that recorded main defects in structural and architectural works. Results of study indicate that there are four most frequently occurred defects as follows: (1) seams between two materials (2) slab work (3) wall work (4) door work. Then six experts were interviewed to draw cause-and-effect diagrams for these four defects. These diagram can be used for the future MRT projects to prevent recurred defects.

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าอิสระเล่มนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดีได้ด้วยความกรุณาจาก รศ.ดร.แหลมทอง เหล่าคงถาวร ที่ท่านได้ให้คำปรึกษา ช่วยเหลือ แนะนำตลอดจนแนวทางแก้ปัญหาในการศึกษาครั้งนี้เป็นอย่างดี ขอขอบพระคุณคณาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังที่ได้มอบความรู้ให้แก่ข้าพเจ้าซึ่งสามารถนำมาเชื่อมโยงและเป็นแนวทางแก้ปัญหาในการศึกษาครั้งนี้ได้เป็นอย่างดี

ขอขอบคุณการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย (รฟม.) บมจ. ช. การช่าง และกลุ่มบริษัทที่ปรึกษาโครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงินส่วนต่อขยายฯ ที่ให้ข้อมูล ความช่วยเหลือ และคำแนะนำสำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อทำการศึกษาในครั้งนี้ รวมไปถึงผู้ให้สัมภาษณ์ทุก ๆ ท่าน ที่ให้ความอนุเคราะห์ในการให้ข้อมูลเป็นอย่างดี ท้ายนี้ ข้าพเจ้าขอขอบคุณครอบครัวของข้าพเจ้าที่สนับสนุนและเป็นกำลังใจในการศึกษาของข้าพเจ้ามาโดยตลอด ทำให้ข้าพเจ้าสามารถทำวิจัยเล่มนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

ศักดิ์สิทธิ์ เตชะวงษ์สมุทร

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	I
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	II
กิตติกรรมประกาศ.....	III
สารบัญ.....	IV
สารบัญตาราง.....	VI
สารบัญรูป.....	VII
บทที่ 1 บทนำ.....	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
1.2 ปัญหางานวิจัย.....	2
1.3 วัตถุประสงค์ของการศึกษา.....	2
1.4 ขอบเขตการวิจัย.....	2
1.5 ขั้นตอนการวิจัย.....	2
1.5.1 วิธีการรวบรวมข้อมูล.....	2
1.5.2 การวิเคราะห์ข้อมูล.....	3
1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย.....	3
บทที่ 2 ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	4
2.1 ระบบขนส่งมวลชน.....	4
2.2 การก่อสร้างโครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงิน.....	6
2.3 ทฤษฎีคุณภาพงาน.....	8
2.4 ทฤษฎีข้อบกพร่อง.....	9
2.5 การส่งมอบงานก่อสร้าง.....	10
2.6 ผังแสดงเหตุและผล (Cause-and-Effect Diagram).....	13
2.7 ทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง.....	16
2.7.1 สาเหตุและปัจจัยที่ทำให้เกิดข้อบกพร่อง.....	16
2.7.2 ชนิดและประเภทของข้อบกพร่อง.....	17
2.7.3 แนวทางป้องกันข้อบกพร่อง.....	18

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 3 ระเบียบวิธีการวิจัย.....	19
3.1 บทนำ.....	19
3.2 ประเภทของงานวิจัย.....	19
3.3 ข้อมูลที่ใช้ในการวิจัย.....	19
3.4 วิธีการเก็บข้อมูล.....	20
3.5 การวิเคราะห์ข้อมูล.....	21
บทที่ 4 ผลการวิจัย.....	22
4.1 บทนำ.....	22
4.2 การวิเคราะห์ข้อมูล.....	23
4.2.1 การวิเคราะห์ข้อมูลจากการค้นคว้าเอกสาร.....	23
4.2.1.1 การวิเคราะห์ข้อมูลข้อบกพร่องของงานจำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง.....	23
4.2.1.2 การวิเคราะห์ข้อมูลข้อบกพร่องของงานจำแนกจำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง.....	26
4.2.1.3 การวิเคราะห์ข้อมูลข้อบกพร่องของงานจำแนกจำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน.....	28
4.2.2 การวิเคราะห์ข้อมูลจากการสัมภาษณ์เชิงลึก.....	37
4.2.2.1 งานรอยต่อระหว่างวัสดุ.....	37
4.2.2.2 งานพื้น.....	41
4.2.2.3 งานผนัง.....	44
4.2.2.4 งานประตู.....	48
บทที่ 5 สรุปและข้อเสนอแนะ.....	51
5.1 สรุปผลงานวิจัย.....	51
5.2 ข้อเสนอแนะ.....	52
เอกสารอ้างอิง.....	53
ภาคผนวก ก ตัวอย่างข้อมูลข้อบกพร่องของงาน.....	55
ภาคผนวก ข รายละเอียดการจำแนกประเภทข้อบกพร่องของงาน.....	65
ประวัติผู้เขียน.....	213

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
4.1 ตารางแสดงจำนวนข้อบกพร่องของงานโครงสร้างและงานสถาปัตยกรรม โครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงินส่วนต่อขยายฯ สัญญาที่ 2.....	23
4.2 ตารางแสดงจำนวนข้อบกพร่องของงานจำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง.....	24
4.3 ตารางแสดงจำนวนข้อบกพร่องของงานจำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง.....	26
4.4 ตารางแสดงจำนวนข้อบกพร่องของงานจำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน.....	28
4.5 ตารางแสดงลักษณะข้อบกพร่องที่เกิดกับวัสดุหรือลักษณะของงานหลักในโครงการ.....	36



สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
2.1	แผนผังโครงการรถไฟฟ้าสายที่เปิดให้บริการแล้วและที่กำลังก่อสร้าง.....	5
2.2	แผนผังโครงการรถไฟฟ้าสายที่ช่วงหัวลำโพง – บางแค และช่วงบางซื่อ – ท่าพระ	8
2.3	แสดงโครงสร้างของแผนผังก้างปลาแบบวิเคราะห์ความผันผวน	16
4.1	แสดงจำนวนข้อบกพร่องของงานจำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง.....	25
4.2	แสดงจำนวนข้อบกพร่องของงานจำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง.....	27
4.3	แสดงจำนวนข้อบกพร่องของงานจำแนกตามลักษณะจำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน ..	35
4.4	แผนผังแสดงเหตุและผลวิเคราะห์ข้อบกพร่องของงานรอยต่อระหว่างวัสดุ.....	40
4.5	แผนผังแสดงเหตุและผลวิเคราะห์ข้อบกพร่องของงานพื้น.....	43
4.6	แผนผังแสดงเหตุและผลวิเคราะห์ข้อบกพร่องของงานผนัง	47
4.7	แผนผังแสดงเหตุและผลวิเคราะห์ข้อบกพร่องของงานประตู.....	50



บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

เนื่องจากปัจจุบันประเทศไทยมีการขยายชุมชนเมืองอย่างต่อเนื่องทำให้รัฐบาลมีการเร่งรัดระบบขนส่งมวลชนโดยเฉพาะอย่างยิ่งคือการก่อสร้างโครงการรถไฟฟ้าซึ่งเป็นแผนแม่บทที่สำคัญเพื่อรองรับการขยายชุมชนเมืองที่เติบโตขึ้นและอีกทั้งยังเป็นการแก้ปัญหาการจราจรในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลอีกด้วย จึงทำให้ปัจจุบันและอนาคตจะมีการก่อสร้างโครงการรถไฟฟ้าขึ้นจำนวนหลายเส้นทางตามแผนแม่บทระบบขนส่งมวลชนทางรางในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล (Mass Rapid Transit Master Plan in Bangkok Metropolitan Region: M-MAP) สำหรับการพัฒนาโครงข่ายรถไฟฟ้าในช่วง 20 ปีข้างหน้า (ปี 2553-2572) ซึ่งโครงข่ายเส้นทางตามแผนแม่บทดังกล่าวมีจำนวนทั้งสิ้น 12 เส้นทาง ระยะทางรวม 495 กม. โดยมีหน่วยงานของรัฐหลายหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการรถไฟฟ้าตามแผนแม่บทดังกล่าว หนึ่งในนั้นคือ การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย (รฟม.) หน่วยงานรัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงคมนาคม มีหน้าที่จัดจ้างผู้รับจ้างงานโยธาและงานระบบรถไฟฟ้า รวมถึงการบริหารงานก่อสร้างโครงการรถไฟฟ้าดังกล่าว

การก่อสร้างโครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงินส่วนต่อขยายฯ เป็นอีกหนึ่งโครงการในการดูแลรับผิดชอบของ รฟม. โดยโครงการนี้แบ่งการก่อสร้างออกเป็น 5 สัญญา ขณะนี้ในส่วนของสัญญาที่ 2 ได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จและทำการตรวจรับมอบงาน ร่วมกัน ระหว่าง รฟม. ซึ่งเป็นเจ้าของงานที่ปรึกษา และผู้รับจ้าง พบว่ามีข้อบกพร่องของงานเกิดขึ้นจำนวนมากหลายรายการทำให้ต้องดำเนินการแก้ไข เพื่อเป็นการลดข้อบกพร่องของงานที่เกิดขึ้นในโครงการก่อสร้างรถไฟฟ้า ผู้วิจัยจึงได้ทำการรวบรวมข้อบกพร่องของงานโครงการก่อสร้างสถานีรถไฟฟ้าใต้ดินในส่วนของงานโครงสร้างและสถาปัตยกรรมพร้อมทั้งรวบรวมความเห็นจากผู้เกี่ยวข้องเพื่อหาสาเหตุ การแก้ไขและแนวทางป้องกันข้อบกพร่องของงานที่เกิดขึ้นในโครงการก่อสร้างสถานีรถไฟฟ้าใต้ดินสายสีน้ำเงินส่วนต่อขยายฯ นี้ เพื่อนำไปประยุกต์ใช้กับโครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าในความดูแลรับผิดชอบของ รฟม. ในโครงการอื่นๆ ที่จะทำการก่อสร้างในอนาคตต่อไป ทั้งนี้เพื่อเป็นการลดปัญหาข้อบกพร่องของงานที่อาจเกิดขึ้นและเป็นการเพิ่มคุณภาพของงานอีกทั้งยังช่วยลดปัญหางบประมาณและเวลาในการดำเนินการแก้ไข ปัญหาข้อบกพร่องของงานที่เกิดขึ้นนี้อีกด้วย

1.2 ปัญหางานวิจัย

จากโครงการก่อสร้างโครงการรถไฟฟ้าของการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย (รฟม.) ที่ผ่านมามีปัญหาในขั้นตอนของการส่งมอบงานนั้น ยังคงตรวจพบข้อบกพร่องของงานในระหว่างการตรวจรับมอบ ทั้งนี้อาจเกิดจากปัญหาในระหว่างการก่อสร้างส่งผลทำให้ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่องของงานที่เกิดขึ้นเพื่อให้งานเป็นไปตามแบบหรือมาตรฐานตามที่ได้กำหนดไว้ จึงส่งผลเสียต่อเวลาและงบประมาณ การวิจัยนี้จึงรวบรวมข้อบกพร่องของงานก่อสร้างสถานีที่เกิดขึ้นและศึกษาสาเหตุหา การแก้ไขและแนวทางป้องกันการเกิดข้อบกพร่องของงานเพื่อนำไปใช้กับโครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าที่จะดำเนินการในอนาคต

1.3 วัตถุประสงค์ของการศึกษา

- (1) เพื่อรวบรวมข้อบกพร่องของงานโครงการก่อสร้างสถานีรถไฟฟ้าใต้ดินสายสีน้ำเงินส่วนต่อขยายฯ (ช่วงสนามไชย-อิสรภาพ) ในขั้นตอนการส่งมอบงาน
- (2) เพื่อหาสาเหตุข้อบกพร่องของงานโครงการก่อสร้างสถานีรถไฟฟ้าใต้ดินสายสีน้ำเงินส่วนต่อขยายฯ (ช่วงสนามไชย-อิสรภาพ) ที่เกิดขึ้น
- (3) เพื่อหาแนวทางการแก้ไข ป้องกัน ข้อบกพร่องของงานที่เกิดขึ้น

1.4 ขอบเขตงานวิจัย

ข้อบกพร่องของงานโครงสร้างและสถาปัตยกรรมโครงการก่อสร้างสถานีรถไฟฟ้าใต้ดินสายสีน้ำเงินส่วนต่อขยายฯ สถานีสนามไชยและสถานีอิสรภาพ

1.5 ขั้นตอนการวิจัย

1.5.1 วิธีการรวบรวมข้อมูล

ใช้วิธีการรวบรวมข้อมูลจาก 2 ส่วน คือ

1) การค้นคว้าเอกสาร (Documentary Research) เกี่ยวกับข้อบกพร่องของงานที่เกิดขึ้นจริง ซึ่งตรวจพบโดยเจ้าของงาน ที่ปรึกษา ภายในโครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงินส่วนต่อขยายฯ จำนวน 2 สถานี ทั้งนี้เพื่อทราบข้อบกพร่องของงานหลักๆ ที่เกิดขึ้นและนำผลที่ได้จัดเตรียมเพื่อทำการสัมภาษณ์เจาะลึก (In-depth Interview) ต่อไป

2) การสัมภาษณ์เจาะลึก (In-depth Interview) กับกลุ่มเป้าหมายซึ่งเกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโครงการรถไฟฟ้า ได้แก่ เจ้าหน้าที่ของ รฟม. เจ้าหน้าที่ของบริษัทที่ปรึกษา และเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา โดยสัมภาษณ์ถึงสาเหตุ การแก้ไขและแนวทางป้องกันข้อบกพร่องของงานโครงการก่อสร้างสถานีรถไฟฟ้าใต้ดินสายสีน้ำเงินส่วนต่อขยายฯ (ช่วงสนามไชย-อิสรภาพ)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

1.5.2 การวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาวิจัยนี้ผู้วิจัยจะใช้วิธีการศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติและการวิจัยเชิงคุณภาพ และทำการสรุปผลการวิจัยที่ได้จากการวิเคราะห์ข้อมูลทั้ง 2 ส่วน และทำการเสนอแนะข้อคิดเห็นที่ได้จากการสัมภาษณ์เพื่อใช้เป็นแนวทางในการป้องกันข้อบกพร่องของงานที่จะเกิดขึ้นกับโครงการรถไฟฟ้าในอนาคตต่อไป

1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย

ทราบถึงสาเหตุการแก้ไขและแนวทางป้องกันข้อบกพร่องของงานโครงการก่อสร้างสถานีรถไฟฟ้าใต้ดินสายสีน้ำเงินส่วนต่อขยายฯ (ช่วงสนามไชย-อิสรภาพ) และสามารถนำไปใช้กับโครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าในอนาคต



ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การศึกษาเกี่ยวกับข้อบกพร่องของงานโครงการก่อสร้างสถานีรถไฟฟ้าใต้ดินสายสีน้ำเงินส่วนต่อขยายฯ จำเป็นจะต้องเข้าใจในพื้นฐานของคุณภาพและข้อบกพร่องของงานซึ่งในบทนี้ได้กล่าวสรุปถึงการทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องจากการศึกษาวารสาร วิทยานิพนธ์และข้อมูลจากเว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง อันประกอบด้วยเนื้อหาเกี่ยวกับการระบบขนส่งมวลชน ทฤษฎีต่างๆ ที่เกี่ยวกับข้อบกพร่องของงาน คุณภาพงาน การส่งมอบงานก่อสร้าง โดยสามารถแบ่งการศึกษาออกเป็นหัวข้อหลักๆ ได้ดังนี้

- 2.1 ระบบขนส่งมวลชน
- 2.2 การก่อสร้างโครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงิน
- 2.3 ทฤษฎีคุณภาพงาน
- 2.4 ทฤษฎีข้อบกพร่อง
- 2.5 การส่งมอบงานก่อสร้าง
- 2.6 ผังแสดงเหตุและผล (Cause-and-Effect Diagram)
- 2.7 ทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

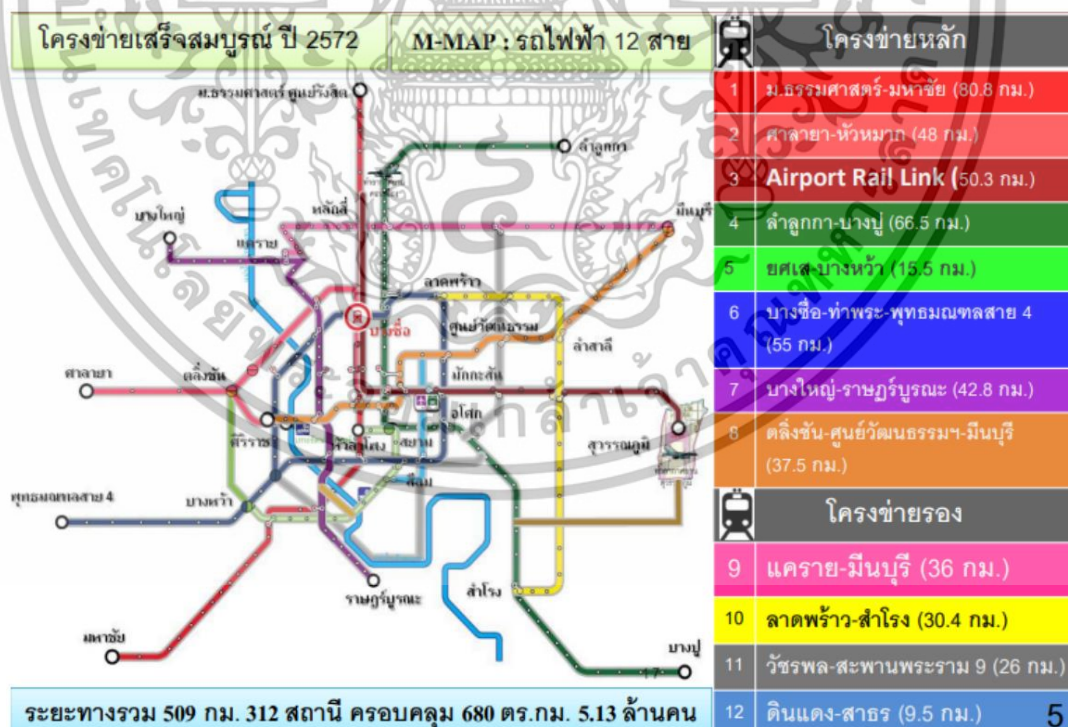
2.1 ระบบขนส่งมวลชน

ประโยชน์ของระบบรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนนั้น ปัจจุบันแม้ว่ากรุงเทพมหานครได้มีระบบรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนที่สามารถขนส่งผู้โดยสารได้เป็นจำนวนมากทั้งรถไฟฟ้าบีทีเอสและรถไฟฟ้าใต้ดินและรถไฟฟ้าบีทีเอส ซึ่งเป็นทางยกระดับ แต่การจราจรในปัจจุบันก็ยังคงติดขัดเนื่องจากโครงข่ายระบบรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนยังครอบคลุมพื้นที่ไม่ทั่วถึง ทำให้ประชาชนที่ต้องเดินทางเข้าเมืองยังใช้รถยนต์ส่วนบุคคลเช่นเดิม ดังนั้นรัฐบาลจึงมีนโยบายเร่งรัดการพัฒนาโครงข่ายระบบรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนให้ครอบคลุมพื้นที่กรุงเทพมหานครและเชื่อมโยงกับโครงข่ายระบบรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนที่มีอยู่เดิม ซึ่งจะทำให้โครงข่ายระบบขนส่งมวลชนมีความสมบูรณ์มากขึ้น ครอบคลุมพื้นที่อย่างทั่วถึง มีประสิทธิภาพในการเดินทางและการให้บริการทำให้ประชาชนสามารถใช้บริการได้อย่างสะดวกสบาย

ตามโครงการแผนแม่บทการขนส่งมวลชนระบบรางในกรุงเทพมหานครและพื้นที่ต่อเนื่อง (BMT) เมื่อปี 2547 และในปี 2553 ได้ปรับแผนแม่บทระบบขนส่งมวลชนทางรางในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล (MMAP) โดยกำหนดเป็นแผนแม่บทการพัฒนาโครงข่ายระบบขนส่ง

มวลงสายหลักและสายรองในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2553 - 2572) จำนวน 12 เส้นทาง ระยะทางรวม 509 กิโลเมตร ดังนี้ [1]

- (1) รถไฟฟ้าสายสีแดงเข้ม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต - มหาชัย ระยะทาง 80 กิโลเมตร
- (2) รถไฟฟ้าสายสีแดงอ่อน ศาลายา - หัวหมาก ระยะทาง 58.5 กิโลเมตร
- (3) รถไฟฟ้าแอร์พอร์ต เรล ลิ้งค์ ดอนเมือง - ภูเก็ต ระยะทาง 50.3 กิโลเมตร
- (4) รถไฟฟ้าสายสีเขียวเข้ม ลำลูกกา - บางปู ระยะทาง 66.5 กิโลเมตร
- (5) รถไฟฟ้าสายสีเขียวอ่อน ยศเส - บางหว้า ระยะทาง 15.5 กิโลเมตร
- (6) รถไฟฟ้าสายสีน้ำเงิน บางซื่อ - หัวลำโพง - ท่าพระ - พุทธมณฑลสาย 4 ระยะทาง 55 กิโลเมตร
- (7) รถไฟฟ้าสายสีม่วง บางใหญ่ - ราษฎร์บูรณะ ระยะทาง 42.8 กิโลเมตร
- (8) รถไฟฟ้าสายสีส้ม ตลิ่งชัน - มีนบุรี ระยะทาง 37.5 กิโลเมตร
- (9) รถไฟฟ้าสายสีชมพู แคราย - มีนบุรี ระยะทาง 36 กิโลเมตร
- (10) รถไฟฟ้าสายสีเหลือง ลาดพร้าว - สำโรง ระยะทาง 30.4 กิโลเมตร
- (11) รถไฟฟ้าสายสีเทา วัชรพล - สะพานพระราม 9 ระยะทาง 26 กิโลเมตร
- (12) รถไฟฟ้าสายสีฟ้า ดินแดง - สาทร ระยะทาง 9.5 กิโลเมตร



รูปที่ 2.1 แผนผังโครงการรถไฟฟ้าสายที่เปิดให้บริการแล้วและที่กำลังก่อสร้าง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

2.2 การก่อสร้างโครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงิน ช่วงหัวลำโพง - บางแค และช่วงบางซื่อ - ท่าพระ

เป็นระบบรถไฟฟ้า ใช้ระบบรถไฟฟ้าขนาดใหญ่ (Heavy Rail Transit System) ที่มีความจุสูง สามารถส่งผู้โดยสารได้มากกว่า 50000 คนต่อชั่วโมง ต่อทิศทาง เช่นเดียวกับรถไฟฟ้ามหานครสายเฉลิมรัชมงคล การก่อสร้างโครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงิน ช่วงหัวลำโพง-บางแค และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ จะช่วยลดปัญหาการจราจรที่ติดขัดและช่วยการลดการใช้พลังงานน้ำมันจากการใช้รถยนต์ส่วนบุคคล และเมื่อโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จจะสามารถลดปริมาณรถยนต์ที่วิ่งจากชานเมืองเข้ามาในเมือง ช่วยปรับปรุงคุณภาพสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่ตามแนวสายทางและพื้นที่ข้างเคียง โดยช่วยลดปริมาณมลภาวะในอากาศและเสียงจากการจราจรบนถนน รวมทั้งปรับปรุงคุณภาพชีวิตของประชาชนให้ดีขึ้นด้วย โครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงิน ช่วงหัวลำโพง - บางแค และช่วงบางซื่อ - ท่าพระ ได้เริ่มก่อสร้างเมื่อวันที่ 4 เมษายน 2554 [2]

แนวเส้นทางโครงการ

1) ช่วงหัวลำโพง - บางแค: มีระยะทางประมาณ 14 กิโลเมตร เป็นโครงสร้างทางวิ่งใต้ดิน มีลักษณะทางวิ่งอุโมงค์ คูรางเดี่ยว แบ่งออกเป็นช่วงหัวลำโพง - ท่าพระ ระยะทาง 5 กิโลเมตร มีสถานีใต้ดินจำนวน 4 สถานี และทางวิ่งยกระดับ ในช่วงท่าพระ - บางแค ระยะทาง 9 กิโลเมตร มีสถานียกระดับ จำนวน 7 สถานี โดยเส้นทางเริ่มจากสถานีหัวลำโพงเป็นเส้นทางใต้ดินตามแนวถนนพระรามที่ 4 เข้าสู่ถนนเจริญกรุง ผ่านวัดมังกรกมลาวาส ผ่านวังบูรพา เลี้ยวซ้ายเข้าถนนสนามไชยลอดใต้แม่น้ำเจ้าพระยาที่บริเวณปากคลองตลาด ลอดใต้คลองบางกอกใหญ่ เข้าสู่ถนนอิสรภาพ แล้วเปลี่ยนเป็นโครงสร้างทางวิ่งยกระดับ โดยมีลักษณะเป็นทางวิ่งรางคู่บนเสาตอม่อ บริเวณบนเกาะกลางถนนเข้าสู่สี่แยกท่าพระ ซึ่งจะมีสถานีร่วมกับโครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงิน ช่วงบางซื่อ-ท่าพระ แล้ววิ่งไปตามถนนเพชรเกษม ผ่านบางไผ่ บางหว้า ภาษีเจริญ บางแค และสิ้นสุดที่วงแหวนรอบนอกถนนกาญจนาภิเษก

สถานีและตำแหน่งที่ตั้งสถานี สถานีใต้ดิน 4 สถานี และสถานียกระดับมี 7 สถานี ดังนี้
สถานีใต้ดิน 4 สถานี

- (1) สถานีวัดมังกร ตั้งอยู่บริเวณถนนเจริญกรุง ตัดกับถนนพลับพลาไชยและถนนแปลงนามที่แยกแปลงนาม
- (2) สถานีสามยอด ตั้งอยู่บริเวณถนนเจริญกรุง ตัดกับถนนมหาไชยที่แยกสามยอด จนถึงถนนเจริญกรุง ตัดกับถนนอนุสาวรีย์และถนนบูรพา และเป็นสถานีใต้ดินร่วมกับโครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง
- (3) สถานีสนามไชย ตั้งอยู่บริเวณโรงเรียนวัดราชบพิธและมิวเซียมสยาม

(4) สถานีอิสรภาพ ตั้งอยู่บริเวณซอยอิสรภาพ 23 จนถึงซอยอิสรภาพ 34 บริเวณวัดราชสีหธาราม

สถานียกระดับมี 7 สถานี

- (1) สถานีท่าพระ ตั้งอยู่บริเวณแยกท่าพระ
- (2) สถานีบางไผ่ ตั้งอยู่แนวถนนเพชรเกษมหน้าโรงพยาบาลบางไผ่
- (3) สถานีบางหว้า ตั้งอยู่แนวถนนเพชรเกษมระหว่างแยกบางหว้าและซอยเพชรเกษม 34 และเป็นสถานีเชื่อมต่อกับรถไฟฟ้าสายสีเขียว
- (4) สถานีเพชรเกษม 48 ตั้งอยู่แนวถนนเพชรเกษมระหว่างซอยเพชรเกษม 31/1และซอยเพชรเกษม 46/2
- (5) สถานีภาษีเจริญ ตั้งอยู่แนวถนนเพชรเกษมหน้าห้างสรรพสินค้าซีคอนบางแค
- (6) สถานีบางแค ตั้งอยู่แนวถนนเพชรเกษมหน้าตลาดบางแค
- (7) สถานีหลักสอง ตั้งอยู่แนวถนนเพชรเกษม ใกล้ห้างสรรพสินค้าเดอะมอลล์ บางแค

2) ช่วงบางซื่อ - ท่าพระ: มีระยะทางประมาณ 13 กิโลเมตร เป็นโครงสร้างทางวิ่งแบบยกระดับทั้งหมด มีลักษณะเป็นทางวิ่งรางคู่บนเสาตอม่อ บริเวณเกาะกลางถนนมี 8 สถานี โดยเริ่มต้นจากสถานีรถไฟฟ้าใต้ดินบางซื่อของโครงการรถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล ผ่านแยกเตาปูน ซึ่งเป็นสถานีร่วมกับโครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง ช่วงบางใหญ่ - บางซื่อ เข้าถนนประชาราษฎร์สาย 2 ผ่านสี่แยกบางโพ ข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา เลี้ยวซ้ายเข้าถนนจรัญสนิทวงศ์บริเวณโรงเรียนเทคโนโลยีพระราม 6 ผ่านแยกบางพลัด แยกบรมราชชนนี แยกไฟฉาย และสิ้นสุดที่แยกท่าพระ โดยเชื่อมต่อกับโครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงิน ช่วงหัวลำโพง-บางแค

สถานีและตำแหน่งที่ตั้งสถานี สถานียกระดับมี 8 สถานีดังนี้

- (1) สถานีบางโพ ตั้งอยู่บริเวณถนนประชาราษฎร์ สาย 2 ตัดกับถนนประชาราษฎร์สาย 1 ที่แยกบางโพ
- (2) สถานีบางอ้อ ตั้งอยู่บนถนนจรัญสนิทวงศ์ ระหว่างซอยจรัญสนิทวงศ์ 86/2 และซอยจรัญสนิทวงศ์ 90 ใกล้โรงพยาบาลยันฮี ตั้งอยู่บนถนนจรัญสนิทวงศ์
- (3) สถานีบางพลัด ตั้งอยู่บนถนนจรัญสนิทวงศ์ บริเวณสำนักงานเขตบางพลัด ระหว่างซอยจรัญสนิทวงศ์ 76 และซอยจรัญสนิทวงศ์ 81
- (4) สถานีสิรินธร ตั้งอยู่บนถนนจรัญสนิทวงศ์ บริเวณจรัญสนิทวงศ์ตัดกับถนนราชวิถี และถนนสิรินธรที่แยกสิรินธร
- (5) สถานีบางยี่ขัน ตั้งอยู่บนถนนจรัญสนิทวงศ์ บริเวณซอยจรัญสนิทวงศ์ 42
- (6) สถานีบางขุนนนท์ ตั้งอยู่บนถนนจรัญสนิทวงศ์ บริเวณแยกบางขุนนนท์ และเป็นสถานีที่เชื่อมต่อกับโครงการรถไฟฟ้าสายสีส้ม

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

2.4 ทฤษฎีข้อบกพร่อง

พจนานุกรม ฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ.2554 ให้ความหมายของคำว่า บกพร่อง ว่าไม่ครบบริบูรณ์เท่าที่ควรมีควรเป็น เช่น ข้อความบกพร่อง ทำงานบกพร่อง [6]

ประกา อิทรสูตร [7] ได้ให้ความหมาย Zero Defect (ของเสียเป็นศูนย์) คือการไม่ให้มีของเสียเลยในกระบวนการผลิตเพราะถ้าหากมีของเสียแล้วต้องเสียเวลาในการซ่อมแซมส่วนที่เสียหรือต้องทำใหม่และวัตถุดิบก็ต้องสิ้นเปลืองตามไปด้วย ดังนั้นเราจึงไม่ให้มีของเสียของวัตถุดิบเกิดขึ้นด้วยเพราะหากมีการทำงานบกพร่องหรือมีของเสียมากองค์กรก็ต้องมีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นทั้งในการตรวจสอบ ปรับปรุง แก้ไขงาน หรือต้องเสียค่าใช้จ่ายในการซื้อวัตถุดิบเพิ่มองค์การควรปลูกฝังให้คนงานปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบไม่ให้เกิดความบกพร่องใดๆเลย เพื่อที่จะได้เป็นการเพิ่มผลผลิตให้มากขึ้น อีกทั้งองค์การจะได้ไม่มีปัญหาในด้านการผลิตด้วย

ดวงรัตน์ เรืองอุไร [8] กล่าวว่า หลักการของ ครอสบี ได้ให้แนวคิดเรื่องของเสียเป็นศูนย์ (Zero Defect) และทำให้ถูกตั้งแต่แรก (Do It Right The First time) โดยใช้หลักการจัดการคุณภาพที่สมบูรณ์ 5 ประการ (five absolutes of quality management) คือ

- (1) คุณภาพ หมายถึง การทำตามมาตรฐาน ไม่ใช่ความโก้เก๋ (quality means conformance, not elegance)
- (2) ไม่มีปัญหาอะไรสำคัญเท่ากับปัญหาคุณภาพ (there is no such thing as a quality)
- (3) ทำได้ถูกกว่าเสมอ ถ้าหากทำให้ถูกตั้งแต่แรก (it is always cheaper to do the job right the first time)
- (4) ตัวชี้วัดผลงาน คือ ต้นทุนคุณภาพ (the performance indicator is the cost of quality)
- (5) มาตรฐานของผลงาน คือ ของเสียเป็นศูนย์ (the performance standard is zero defects)

กล่าวสั้นๆ ได้ว่า หลักการที่ครอสบีเน้น ได้แก่ การทำตามมาตรฐาน การแก้ไขปัญหาคุณภาพ การทำให้ถูกตั้งแต่แรก และการยึดเป้าหมายของเสียเป็นศูนย์ครอสบีได้ให้ความหมายคุณภาพไว้ 4 ประการคือ

- คุณภาพ หมายถึง การทำตามมาตรฐาน (conformance to standards) พนักงานต้องรู้ว่ามาตรฐานของผลงานที่แท้จริงอยู่ตรงไหนและต้องคาดหมายว่าเขาจะทำได้ตามนั้น
- คุณภาพมาจากการป้องกันของเสีย (defect prevention) ไม่ใช่แก้ไขของเสีย (not defect correction) การเป็นผู้นำการฝึกอบรมและการมีวินัยเป็นสิ่งแรกที่จะทำให้เกิดการป้องกันของเสีย

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- คุณภาพในฐาณะมาตรฐานการทำงานนั้นต้องปราศจากของเสีย (defect-free) มีเพียงการปราศจากของเสียเท่านั้นที่จะเป็นมาตรฐานซึ่งเป็นที่ยอมรับกัน
- คุณภาพประหยัดเงิน (saves money) การทำให้ถูกต้องตั้งแต่แรก ทำให้ประหยัดต้นทุนในการทำงานที่ไม่ดี

Zero defect culture และการทำถูกต้องตั้งแต่เริ่มต้น “Do It Right the First Time” อันจะนำไปสู่การปรับปรุงคุณภาพในการสร้าง “วัดขึ้นคุณภาพ” ที่จะป้องกันไม่ให้เกิดการผลิตสินค้าด้วยคุณภาพออกมา โดยยึดหลักบริหารคุณภาพ 4 ประการคือ

- การทำตามข้อกำหนด (Conformance to requirements) คือ การทำตามที่ถูกคำต้องการ ซึ่งอาจจะไม่เป็นไปตามที่วิศวกรได้ตัดสินใจก็ได้
- การป้องกันไม่ให้เกิดของเสีย (System for Quality Prevention) คือ ให้ความสำคัญกับการป้องกันความผิดพลาดต่างๆที่จะเกิดขึ้น ยกตัวอย่างเช่น ในอุตสาหกรรมผลิตรถยนต์อาจจะจ่ายเงินเพิ่มขึ้นในการผลิต เพื่อให้แน่ใจว่าสินค้าที่ส่งไปขายจะไม่ถูกเรียกกลับมาซ่อม เพราะถ้าเรียกสินค้ากลับคืนมาต้นทุนจะสูงมากขึ้น
- ความบกพร่องเป็นศูนย์ หรือ ของเสียเป็นศูนย์ ซึ่งแนวความคิดเรื่องนี้กล่าวว่า สินค้าและบริการที่ได้ผลิตออกไป จะต้องไม่มีของเสีย เพราะความบกพร่อง หรือของเสียที่เกิดขึ้นในบางกรณี อาจทำให้เกิดการสูญเสียอย่างมากมาได้ เช่น ในอุตสาหกรรมการบิน ถ้าเกิดความผิดพลาดเพียง 0.0001% ก็หมายความว่า เครื่องบินขึ้นบินล้านครั้ง ตก 1 ครั้ง คนยังยอมรับไม่ได้
- การตรวจวัดต้นทุนคุณภาพ โดยดูค่าใช้จ่ายในการผลิตสินค้าออกมาให้เป็นไปตามข้อกำหนด ไม่เช่นนั้นค่าใช้จ่ายในการรับประกันจะมีราคาสูงมากกว่าค่าใช้จ่ายในการผลิตสินค้าให้เป็นไปตามข้อกำหนด

2.5 การส่งมอบงานก่อสร้าง

(1) แบบขยายรายละเอียดงานก่อสร้างจริง / คู่มือการใช้งานอาคาร [9]

- เมื่องานก่อสร้างเสร็จ งานประกอบติดตั้งเสร็จสมบูรณ์ ผู้รับจ้างจะต้องนำแบบขยายรายละเอียดก่อสร้าง (SHOP DRAWING) ที่ผ่านการพิจารณาตรวจสอบอนุมัติจากผู้ควบคุมงาน มาตรวจสอบและแก้ไขให้ถูกต้อง เรียบร้อย ครบถ้วน ตรงสภาพความจริงของงานก่อสร้าง ทุกส่วน ทุกประเภท หลังจากนั้นให้จัดรวมอย่างละเอียดครบถ้วนตามลำดับ เพื่อใช้เป็นแบบก่อสร้างจริง (AS - BUILT DRAWINGS) โดยแบบก่อสร้างจริง จะต้องมีความเท่ากันกับแบบก่อสร้าง ใช้มาตราส่วนเดียวกันในการเขียน หรือตามที่ผู้ควบคุมงานกำหนดให้ ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบแบบก่อสร้างจริง (AS - BUILT

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

DRAWINGS) เป็นกระดาษไขจำนวน 1 ชุด และพิมพ์เขียวจำนวน 3 ชุด พร้อมทั้งจัดทำเป็น CD-ROM ส่งให้กับผู้ควบคุมงาน

- ผู้รับจ้างต้องจัดทำเอกสารรวบรวมรายการวัสดุทั้งหมดที่ใช้ในอาคารพร้อมรายละเอียดวัสดุ เช่น ยี่ห้อ บริษัทผู้ผลิตหรือบริษัทผู้จัดจำหน่าย และรายชื่อบริษัทผู้ที่เกี่ยวข้องในโครงการ ที่ตั้งสำนักงานและหมายเลขโทรศัพท์เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงในการดูแลรักษาอาคาร
- คู่มือการบำรุงรักษาและการใช้งานอุปกรณ์ (User Manual) เป็นคู่มือที่จะอธิบายรายละเอียดวิธีการดูแลรักษา วิธีการใช้งาน การซ่อมแซมเบื้องต้น และรายละเอียดที่จำเป็นของวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่มีในอาคาร (Operating and Maintenance Manual) โดยจัดเรียงเป็นหมวดหมู่

(2) การทดสอบเครื่อง อุปกรณ์และระบบ

- ผู้รับจ้างต้องจัดทำตารางแผนงานแสดงกำหนดการทดสอบเครื่อง อุปกรณ์และระบบ รวมทั้งจัดเตรียมเอกสารแนะนำจากผู้ผลิตในการทดสอบ (Operation Manual) เสนอผู้ควบคุมงานก่อนทำการทดสอบอย่างน้อย 15 วัน
- อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดหาทั้งหมด
- ผู้รับจ้างต้องทำการทดสอบเครื่อง อุปกรณ์และระบบตามข้อกำหนดและหลักวิชา ตามที่ผู้ควบคุมงานกำหนดให้ จนกว่าจะได้ผลเป็นที่พอใจและแน่ใจว่า การทำงานของระบบที่ทำการทดสอบถูกต้องตามความประสงค์ของผู้ว่าจ้าง โดยมีผู้ว่าจ้าง และ/หรือผู้ควบคุมงานอยู่ร่วมขณะทดสอบด้วย
- หากไม่มีการระบุเป็นอย่างอื่น ในการทดสอบเครื่อง อุปกรณ์และระบบ ผู้รับจ้างจะต้องเปิดใช้งานเครื่องและอุปกรณ์ต่างๆ ในระบบให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพ หรือพร้อมที่จะใช้งานได้เต็มความสามารถในระยะเวลา 24 ชั่วโมงติดต่อกัน
- รายงานข้อมูลในการทดสอบ (Test Report) ให้ทำเป็นแบบฟอร์มเสนออนุมัติต่อผู้ควบคุมงานก่อนทำการทดสอบ และหลังการทดสอบผู้รับจ้างต้องกรอกข้อมูลตามที่ได้จากการทดสอบจริง ส่งให้ผู้ควบคุมงาน จำนวน 4 ชุด
- ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ เช่น ค่ากระแสไฟฟ้า น้ำประปา แรงงาน ฯลฯ ในระหว่างการทดสอบเครื่องและระบบ อยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้างเองทั้งสิ้น

(3) การฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ผู้รับจ้าง ต้องดำเนินการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมและบำรุงรักษาเครื่องของผู้ว่าจ้าง ให้มีความรู้ความ สามารถในการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่อง เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 15 วันติดต่อกันภายหลังส่งมอบงาน หรือจนกว่าเจ้าหน้าที่ควบคุมของผู้ว่าจ้างสามารถใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องได้ด้วยตัวเอง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

(4) การส่งมอบงานนอกจากการระบุเป็นอย่างอื่นในสัญญา การส่งมอบงานให้ปฏิบัติตามขั้นตอน ดังนี้

- กำหนดรับมอบงานขั้นต้น 15 วัน ก่อนกำหนดเวลาแล้วเสร็จตามสัญญา โดยผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเพื่อการส่งมอบงานขั้นต้น ก่อนกำหนดรับมอบงานขั้นต้น 15 วัน (30 วัน ก่อนกำหนดเวลาแล้วเสร็จตามสัญญา)
- การแล้วเสร็จงานในส่วนสาระสำคัญ (Substantial Completion) หมายถึง การที่ผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างที่มีรายการหลักของงานก่อสร้างครบถ้วนสมบูรณ์ตามรูปแบบและรายการประกอบแบบ หรือหากจะมีข้อบกพร่องการไม่แล้วเสร็จของงานก่อสร้างในบางรายการก็ต้องเป็นรายการย่อยที่ผู้ว่าจ้าง และผู้ควบคุมงาน และผู้รับจ้างได้ตกลงและยอมรับไว้ก่อนการส่งงานก่อสร้าง (ซึ่งต้องจัดเป็นทำเอกสาร โดยผู้รับจ้างให้คำมั่นว่าจะทำงานใดๆ ที่ค้างอยู่ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่ผูกพันต่อข้อบกพร่องนั้น) การตรวจสอบงานต้องดำเนินการร่วมกัน โดยผู้รับจ้างและผู้ควบคุมงาน และเมื่อแล้วเสร็จให้ผู้ควบคุมงานจัดทำรายการงานแก้ไข (Defected Works Lists) พร้อมออกหนังสือรับรองงานตามสัญญาแล้วเสร็จ (Certificate of Completion) โดยถือว่าผู้รับจ้างได้ทำงานครบถ้วนตามสัญญาแล้ว เมื่อผู้ควบคุมงานดำเนินการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงจะได้เชิญผู้ว่าจ้างมาเพื่อตรวจรับมอบงานทั้งนี้ให้ผู้ว่าจ้างหยุดค่าปรับในความล่าช้าทันที (ถ้ามี) นับแต่วันที่ผู้รับจ้างทำหนังสือแจ้งผู้ควบคุมงานให้ตรวจรับมอบงาน และผู้ควบคุมงานได้ตรวจรับมอบงาน และออกหนังสือรับรองงานตามสัญญาแล้วเสร็จแก่ผู้รับจ้าง โดยได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง
- การแล้วเสร็จงานโดยสมบูรณ์ (Final Completion) เป็นการแล้วเสร็จสมบูรณ์ของงานก่อสร้างทั้งหมด กล่าวคือ ผู้รับจ้างได้ทำการแก้ไขความชำรุดบกพร่องของงานก่อสร้างทั้งหมด (Defected Work Lists) พร้อมทั้งงานรายการย่อยตามรายการแจ้งของลูกจ้างโครงการ (ถ้ามี) ให้แล้วเสร็จครบถ้วนทั้งหมดตามกำหนดระยะเวลาที่ได้มีการตกลงร่วมกัน (ตามข้อ 24.2) รวมทั้งได้จัดส่งเอกสารส่งมอบงานให้กับผู้ควบคุมงาน เอกสารส่งมอบงานอย่างน้อยต้องประกอบด้วย
 - หนังสือส่งมอบงานแล้วเสร็จโดยสมบูรณ์
 - หนังสือรับรองคุณภาพสินค้า / หนังสือค้ำประกันคุณภาพของงานหรือสินค้า
 - ตารางรายการวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร พร้อมคู่มือการบำรุงรักษาและการใช้งานอุปกรณ์ (User' Manual) พร้อมชื่อผู้แทนจำหน่าย ผู้ผลิต สถานที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ ฯลฯ
 - ตารางรายการวัสดุสำรองเผื่อซ่อมในอนาคต (ถ้ามี)
 - แบบก่อสร้างจริง (AS - BUILT DRAWINGS) หากผู้รับจ้างไม่สามารถแก้ไขงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดระยะเวลาโดยไม่มีเหตุอันควร ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์จ้างผู้รับจ้างราย

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

อื่นเข้ามาดำเนินการแทน โดยหักค่าใช้จ่ายจากผู้รับจ้างเมื่อผู้ควบคุมงานเห็นว่าทุกอย่างเสร็จสมบูรณ์แล้ว ให้ผู้ควบคุมงานออกหนังสือรับรองงานตามสัญญาแล้วเสร็จสมบูรณ์ (Certificate of Final Completion) และให้ผู้ว่าจ้างชำระเงินอันต้องพึงชำระตามสัญญาและเงื่อนไขแห่งสัญญา ได้แก่ ค่าจ้างงวดสุดท้าย ค่าประกันผลงาน (Retention) ฯลฯ และให้คืนหนังสือค้ำประกันต่างๆ แก่ผู้รับจ้าง โดยผู้รับจ้างจะออกหนังสือรับประกันผลงานตามเงื่อนไขแห่งสัญญา มามอบให้ในวันรับเงินงวดสุดท้ายและเงินประกันผลงานทั้งนี้หากปรากฏว่ามีรายการชำรุดบกพร่อง (Defected Works) เกิดขึ้นอีกภายหลังจากการส่งมอบงาน Final Completion แล้วให้นำรายการดังกล่าวไปพิจารณาแก้ไขตามข้อตกลงในส่วนของการรับประกันผลงาน (Guarantee Period) ต่อไป

2.6 ผังแสดงเหตุและผล (Cause-and-Effect Diagram)

กนิษฐา พิพิธภักดิ์ [10] ได้รวบรวมข้อมูลไว้ว่า ผังแสดงเหตุและผล (Cause-and-Effect Diagram) หรือผังก้างปลา (Fishbone Diagram) บางครั้งเรียกว่า Ishikawa Diagram ซึ่งเรียกตามชื่อของ Dr. Kaoru Ishikawa ผู้ซึ่งเริ่มนำผังก้างปลาไปใช้ใน ค.ศ. 1953 เป็นผังที่แสดงความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะ ทางคุณภาพกับปัจจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง แผนภูมิพาเรโต (Pareto Diagram) เป็นแผนภูมิที่ใช้แสดงให้เห็นถึงความสัมพันธ์ระหว่างสาเหตุของความบกพร่องกับปริมาณความสูญเสียที่เกิดขึ้น

กราฟ (Graphs) คือภาพลายเส้น แห่ง วงกลม หรือจุดเพื่อใช้แสดงค่าของข้อมูลว่า ความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูล หรือแสดงองค์ประกอบต่าง ๆ

แผ่นตรวจสอบ (Checksheet) คือแบบฟอร์มที่มีการออกแบบช่องว่างต่างๆ ไว้เพื่อใช้บันทึกข้อมูลได้ง่าย และสะดวก

ฮิสโตแกรม (Histogram) เป็นกราฟแห่งที่ใช้สรุปการอนุมาน (Inference) ข้อมูลเพื่อที่จะใช้สรุปสถานภาพของกลุ่มข้อมูลนั้น

ผังการกระจาย (Scatter Diagram) คือผังที่ใช้แสดงค่าของข้อมูลที่เกิดจากความสัมพันธ์ของตัวแปรสองตัวว่ามีแนวโน้มไปในทางใด เพื่อที่จะใช้หาความสัมพันธ์ที่แท้จริง

แผนภูมิควบคุม (Control Chart) คือแผนภูมิที่มีการเขียนขอบเขตที่ยอมรับได้ของคุณลักษณะตามข้อกำหนดทางเทคนิค (Specification) เพื่อนำไปเป็นแนวทางในการควบคุมกระบวนการผลิต โดยการติดตามและตรวจจับข้อมูลที่ออกนอกขอบเขต (Control limit)

นับว่าในปัจจุบันนี้แนวความคิดของการควบคุมคุณภาพ ได้ถูกเผยแพร่และนิยมใช้กันอย่างกว้างขวางทั่วโลกในหลากหลายองค์กร ทุกระดับชั้นไม่ว่าจะเป็นหัวหน้างาน หรือคนงานระดับปฏิบัติการ ชายหรือหญิง พนักงานประจำหรือลูกจ้างชั่วคราว โดยมีจุดประสงค์เดียวกันเพื่อนำมาซึ่ง

คุณภาพของสินค้า และบริการอันเป็นที่พึงพอใจของลูกค้า (Customer satisfaction-CS) ซึ่งมีใช้ ความพึงพอใจขององค์กร (Company satisfaction) แต่เพียงอย่างเดียว

ผังแสดงเหตุและผล (Cause and Effect Diagram) อาจจะเรียกย่อๆ ว่า ผังก้างปลา หรือถ้า เรียกเป็นภาษาอังกฤษอาจจะใช้ตัวย่อว่า CE Diagram ซึ่งมีนิยามปรากฏในมาตรฐานของญี่ปุ่น หรือ JIS Standards (Japanese Industrial Standards ในมาตรฐาน JIS ได้ระบุนิยามของ CE Diagram ไว้ดังนี้คือ ผังที่แสดงความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะทางคุณภาพ กับปัจจัยต่างๆ ที่ เกี่ยวข้องคำอธิบาย คุณสมบัติหรือคุณลักษณะทางคุณภาพ (Quality Characteristics) คือผลที่ เกิดขึ้นจากเหตุ ซึ่งก็คือปัจจัยต่างๆ ที่เป็นต้นเหตุของคุณลักษณะอันนั้นหรืออาจจะกล่าวอีกนัยหนึ่งว่า เป็นแผนผังที่ใช้ในการวิเคราะห์ค้นหาสาเหตุต่างๆ ว่า มีอะไรบ้างที่มาเกี่ยวข้องกัน สัมพันธ์ต่อเนื่อกัน อย่างไรจึงทำให้ผลปรากฏตามมาในขั้นสุดท้าย โดยการระดมความคิดอย่างเป็นอิสระของทุกคนใน กลุ่มกิจกรรมด้านการควบคุมคุณภาพ

ประโยชน์ของการใช้ผังก้างปลา

- (1) ใช้เป็นเครื่องมือในการระดมความคิดจากสมองของทุกคนที่เป็นสมาชิกกลุ่มคุณภาพอย่าง เป็นหมวดหมู่ ซึ่งได้ผลมากที่สุด
- (2) แสดงให้เห็นสาเหตุต่างๆ ของปัญหา ของผลที่เกิดขึ้นที่มีมาอย่างต่อเนื่อง จนถึงบมสำคัญที่ จะนำไปปรับปรุงแก้ไข
- (3) แผนผังนี้สามารถนำไปใช้ในการวิเคราะห์ปัญหาต่างๆ ได้มากมาย ทั้งในหน้าที่การงาน สังคม แม้กระทั่งชีวิตประจำวัน

วิธีสร้างผังก้างปลา

การสร้างผังแสดงเหตุและผลที่จะเอื้อประโยชน์ต่อการแก้ปัญหาได้จริงๆ นั้นไม่ใช่เรื่องง่าย ผู้ที่สามารถสร้างผังก้างปลาได้อย่างถูกต้องคือผู้ที่มีโอกาสแก้ปัญหาทางคุณภาพได้อย่างถูกต้องเช่นกัน

โครงสร้างของผังก้างปลา

ผังก้างปลาหรือผังแสดงเหตุและผล ประกอบด้วยส่วนสำคัญ 2 ส่วน คือ ส่วนโครงกระดูกที่เป็น ตัวปลา ซึ่งได้รวบรวมปัจจัย อันเป็นสาเหตุของปัญหา และส่วนหัวปลา ที่เป็นข้อสรุปของสาเหตุที่ กลายเป็นตัวปัญหา โดยตามความนิยมจะเขียนหัวปลาอยู่ทางขวามือและตัวปลา (หางปลา) อยู่ทาง ซ้ายมือเสมอ

ขั้นตอนการสร้างผังก้างปลา

- ขั้นที่ 1 กำหนดลักษณะคุณภาพที่เป็นปัญหา (อาจจะมากกว่า 1 ลักษณะก็ได้)
- ขั้นที่ 2 เลือกเอาคุณลักษณะที่เป็นปัญหามา 1 อัน แล้วเขียนลงทางขวามือของกระดาษพร้อม ตีกรอบสี่เหลี่ยม
- ขั้นที่ 3 เขียนก้างปลาจากซ้ายไปขวาโดยเริ่มจากกระดูกสันหลังก่อน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ขั้นที่ 4 เขียนสาเหตุหลักๆ เติมลงบนเส้นกระดูกสันหลังทั้งบนและล่าง พร้อมกับตีกรอบสี่เหลี่ยมเพื่อระบุสาเหตุหลัก

ขั้นที่ 5 ในกล่องใหญ่ที่เป็นสาเหตุหลักของปัญหา ให้ใส่กล่องรองลงไป ที่แต่ละปลายกล่องรองให้ใส่ข้อความที่เป็นสาเหตุรอง ของแต่ละสาเหตุหลัก

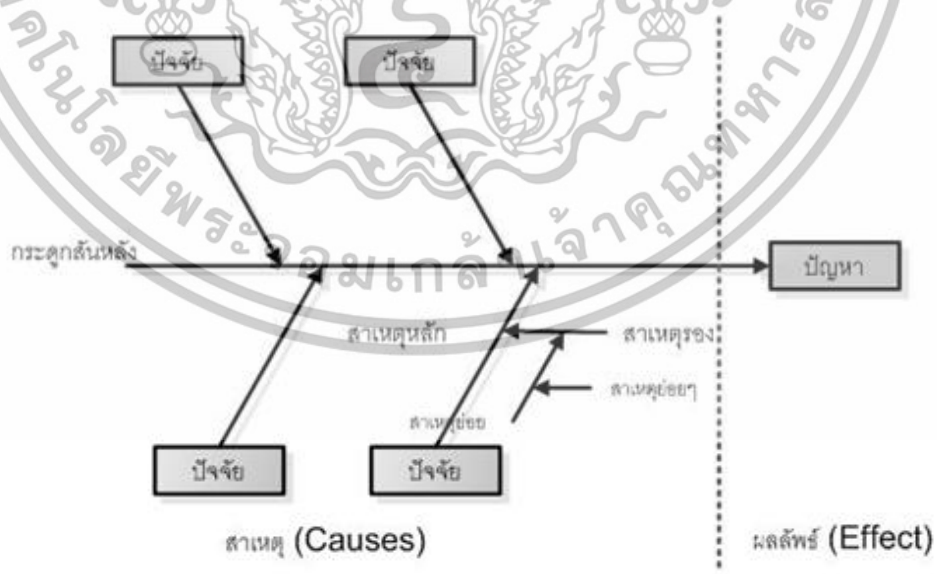
ขั้นที่ 6 ในแต่ละกล่องรองที่เป็นสาเหตุรอง ให้เขียนกล่องย่อย ที่เข้าใจว่าจะเป็นสาเหตุย่อยๆ ของสาเหตุรองอันนั้น

ขั้นที่ 7 พิจารณาทบทวนว่าการใส่สาเหตุต่าง ๆ ที่มีความสัมพันธ์กันตามระดับชั้นถูกต้องหรือไม่ แล้วใส่ข้อมูลเพิ่มเติมให้ครบถ้วน

ข้อสังเกตในการนำผังก้างปลาไปใช้

ก่อนสรุปปัญหาควรใส่น้ำหนักหรือคะแนนให้กับปัจจัยสาเหตุแต่ละตัว เพื่อจะได้ใช้ในการจัดลำดับความสำคัญของปัญหา (Setting Priority) ก่อนนำไปปฏิบัติต่อไป ควรอาศัยข้อมูลสถิติหรือตัวเลขในการพิจารณาใส่น้ำหนักหรือให้คะแนนความสำคัญของปัจจัยสาเหตุ พยายามเลี่ยงการใช้ความรู้สึกของตนเอง (ยกเว้นกรณีไม่มีข้อมูลสนับสนุนก็อาจจะอาศัยประสบการณ์จากผู้เชี่ยวชาญในเรื่องนั้นๆ)

ขณะใช้ผังก้างปลา ก็ให้ทำการปรับปรุงแต่งเติมแก้ไขอย่างต่อเนื่องด้วย เพราะว่าผังก้างปลาที่เขียนครั้งแรกอาจจะไม่สมบูรณ์ แต่เมื่อนำไปใช้แก้ปัญหาแล้วอาจจะได้ข้อมูลและข้อเท็จจริงมากขึ้นมาอีกมาก และอาจจะไปห้กำลังใจแต่เดิมก็ได้ การปรับปรุงไปเรื่อย ๆ จึงเป็นการบันทึกผลการศึกษาค้นคว้าประกอบการแก้ไขปัญหาในการผลิตที่ดี



รูปที่ 2.3 แสดงโครงสร้างของแผนผังก้างปลาแบบวิเคราะห์ความผันผวน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

2.7 ทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

2.7.1 สาเหตุและปัจจัยที่ทำให้เกิดข้อบกพร่อง

Ariditi และ guanay [11] ศึกษาปัจจัยที่มีผลกระทบต่อคุณภาพของกระบวนการก่อสร้างในวัฏจักรก่อสร้าง ซึ่งประกอบด้วย 3 ขั้นตอนหลัก คือ การออกแบบ การดำเนินการก่อสร้าง และการใช้งานสิ่งก่อสร้าง การศึกษาได้รวบรวมปัจจัยที่มีผลกระทบต่อคุณภาพของกระบวนการก่อสร้างในแต่ละขั้นตอนการศึกษา พบว่า ในขั้นตอนของการออกแบบ ปัจจัยที่มีผลกระทบมากที่สุด คือความร่วมมือกันระหว่างฝ่ายต่างๆที่มีความเกี่ยวข้องกับการออกแบบสำหรับขั้นตอนของการก่อสร้างปัจจัยที่มีความสำคัญมากที่สุดคือ ความเป็นผู้นำของผู้บริหารงานก่อสร้าง ส่วนขั้นตอนของการใช้งานสิ่งก่อสร้างนั้นการฝึกอบรมที่เกี่ยวข้องกับการใช้อาคารนั้นๆ จะมีความสำคัญมากที่สุด

Chan และ Tam [12] ทำการศึกษาปัจจัยที่มีผลกระทบต่อคุณภาพของงานอาคารในประเทศฮ่องกง ศึกษาปัจจัยที่มีผลกระทบต่อคุณภาพของงานอาคาร ที่ได้รับจากเอกสารอ้างอิงต่างๆ โดยได้รับปัจจัยที่กระทบต่อคุณภาพงานอาคารออกเป็น 6 กลุ่ม ได้แก่ ปัจจัยที่เกิดจากลูกค้า ปัจจัยเกี่ยวกับลักษณะของโครงการ ปัจจัยที่เกิดจากสิ่งแวดล้อมของโครงการ ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับผู้บริหารของงานก่อสร้าง ปัจจัยด้านกระบวนการก่อสร้าง และปัจจัยที่เกี่ยวกับการควบคุมงานก่อสร้าง จากการศึกษาพบว่า ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อคุณภาพของอาคารมี 4 ปัจจัยคือการบริหารโครงการก่อสร้าง การให้ความสำคัญต่อเวลาของลูกค้า การให้ความสำคัญต่อคุณภาพของลูกค้า และประสิทธิภาพของผู้ควบคุมงาน

ศรัณย์ อินทรพรหม [13] ศึกษาปัจจัยที่มีผลกระทบต่อคุณภาพงานอาคารในช่วงก่อสร้าง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการศึกษาและจัดลำดับความสำคัญของปัจจัยต่างๆที่มีผลกระทบต่อคุณภาพงานอาคาร สอบถามผู้เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง ประกอบด้วยเจ้าของงาน ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้างและผู้ออกแบบ พบว่าปัจจัยที่มีผลกระทบต่อคุณภาพงานอาคารทั้งหมด 39 ปัจจัยแบ่งออกได้เป็น 4 เป็นกลุ่ม คือ ปัจจัยที่เกิดจากผู้ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง ปัจจัยที่เกิดจากคณะทำงานก่อสร้าง ปัจจัยที่เกิดจากกระบวนการก่อสร้าง และปัจจัยภายนอก พบว่าอันดับความสำคัญของปัจจัย ที่มีผลกระทบต่อคุณภาพงานของแต่ละกลุ่มมีความสอดคล้องกันอย่างน้อยสำคัญ ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อคุณภาพงานอาคารมากที่สุด คือความสามารถบริหารงานของผู้บริหารโครงการ รองลงมาคือ ความรู้ความเข้าใจในกระบวนการก่อสร้างของผู้ออกแบบ ความร่วมมือกันของทีมงานก่อสร้าง และความสามารถในการประสานงานของผู้บริหารโครงการ ซึ่งกลุ่มปัจจัยที่มีผลกระทบมากที่สุดคือ กลุ่มปัจจัยที่เกิดจากทีมงานก่อสร้าง

จากการวิเคราะห์ข้อมูลสาเหตุ / ปัจจัยที่ก่อให้เกิดข้อบกพร่องข้างต้น สามารถสรุปได้ว่าปัจจัยที่มีผลกระทบต่อคุณภาพของกระบวนการก่อสร้างในวัฏจักรก่อสร้าง ซึ่งประกอบด้วย 3 ขั้นตอนหลัก

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

คือ การออกแบบ การดำเนินการก่อสร้าง และการใช้งานสิ่งก่อสร้าง และสาเหตุข้อบกพร่องมาจากหลายปัจจัย อาทิเช่น เจ้าของงาน ลูกค้า สิ่งแวดล้อม การบริหารงาน เป็นต้น

2.7.2 ชนิดและประเภทของข้อบกพร่อง

จักรพงษ์ ไชยานุพัทธกุล [14] ได้เสนอการพิจารณาข้อบกพร่องของงานก่อสร้างว่า โครงการนั้นแล้วเสร็จหรือไม่ โดยอาศัย 4 หลัก ได้แก่

- (1) งานที่ยังไม่สมบูรณ์ หรือไม่ถูกต้องนี้มีผลกระทบในขอบเขตมากน้อยเพียงใด
- (2) งานที่ยังไม่สมบูรณ์ หรือไม่ถูกต้องนี้มีผลต่อจุดประสงค์ในขอบเขตมากน้อยเพียงใด
- (3) การแก้ไขงานที่ยังไม่สมบูรณ์ หรือไม่ถูกต้องนั้นทำได้ยากง่ายเพียงใด
- (4) เจ้าของงานได้เข้าใช้ประโยชน์จากงานที่ยังไม่สมบูรณ์หรือถูกต้องนั้นหรือไม่

ธราดล สุธีภัทร์ [15] ศึกษาการส่งมอบงานก่อสร้างในประเทศไทย พบว่า ในการตรวจสอบงานจะแบ่งข้อบกพร่องที่เกิดขึ้นเป็น 2 ประเภทคือ

- (1) ข้อบกพร่องที่เห็นได้ชัดแจ้ง (Patent Defect)
- (2) ข้อบกพร่องที่ไม่สามารถเห็นได้ชัดแจ้ง (Latent Defect)

โดยในการตรวจสอบงานขั้นสุดท้ายจะครอบคลุมและรับรองเฉพาะข้อบกพร่องที่เห็นได้ชัดเจนเท่านั้น ซึ่งก็คือข้อบกพร่องที่สามารถตรวจสอบและพบเห็นได้เมื่อได้ใช้ความละเอียดรอบครอบพอสมควรแล้ว

มิตรสัมพันธ์ ชัชวาลรังสรรค์ [16] ศึกษาข้อบกพร่องก่อสร้างภาครัฐจากการตรวจสอบของสำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน โดยใช้ข้อมูลจากรายงานผลการตรวจสอบประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2543-2547 โดยได้แบ่งข้อบกพร่องเป็น 2 ประเภทหลัก คือ

- (1) ข้อบกพร่องตามหน่วยงานที่ถูกตรวจสอบ ได้แก่ หน่วยงานราชการ อบจ. / เทศบาล อบต. กทม. / พัทยา รัฐวิสาหกิจ
- (2) ข้อบกพร่องที่พบจากการตรวจสอบ ได้แก่ ข้อบกพร่องที่พบมูลค่าความเสียหายเป็นตัวเงิน และข้อบกพร่องจากการไม่ปฏิบัติตามระเบียบและมติคณะรัฐมนตรี

จากการวิเคราะห์ชนิดและประเภทของข้อบกพร่องข้างต้น ได้ข้อสรุปว่า ประเภทของข้อบกพร่องสามารถสรุปได้หลากหลายประเภทตามเกณฑ์ที่เลือกใช้เพื่อนำไปสู่การแก้ปัญหาได้มากที่สุด เช่น แบ่งตามสาเหตุที่ทำให้เกิดข้อบกพร่อง แบ่งตามแหล่งข้อมูล โดยหลักเกณฑ์ที่เราเลือกมาวิเคราะห์ จะต้องตอบวัตถุประสงค์ของงานวิจัยได้

2.7.3 แนวทางป้องกันข้อบกพร่อง

สำเนา ฤทธิ์พริ้ง [17] ได้กล่าวไว้ว่า การควบคุมคุณภาพงานก่อสร้าง ไม่ใช่ดูกันที่ผลงานสุดท้ายของผลงานควรจะเริ่มดำเนินการตั้งแต่เริ่มแรกโดยกล่าวว่า หลักการแก้ไขข้อบกพร่อง (CAR) ตามมาตรฐาน ISO 9000 มีดังนี้

CAR (Corrective action Request) หมายถึงการร้องขอให้องค์กรแก้ไขข้อบกพร่องหรือความไม่สอดคล้องหรือความไม่เป็นไปตามข้อกำหนดที่เกิดขึ้น

Corrective action (การปฏิบัติการแก้ไข) หมายถึงการปฏิบัติการเพื่อขจัดสาเหตุของความบกพร่องหรือความไม่สอดคล้อง

Preventive action (การป้องกันการเกิดซ้ำ) หมายถึง องค์กรต้องทำการปฏิบัติการแก้ไขเพื่อขจัดสาเหตุของความบกพร่อง เพื่อป้องกันการเกิดซ้ำอีก การแก้ไขต้องเหมาะสมกับผลกระทบของความบกพร่องที่ประสบอยู่ ซึ่งมีหลักการแก้ไข ดังนี้

- (1) การวิเคราะห์สาเหตุของความบกพร่องหรือความไม่เป็นไปตามข้อกำหนด
- (2) การปฏิบัติการแก้ไขความบกพร่อง หรือความไม่เป็นไปตามข้อกำหนด
- (3) การป้องกันความบกพร่องหรือความไม่เป็นไปตามข้อกำหนดไม่ให้เกิดซ้ำอีก

จากการวิเคราะห์ข้อมูลแนวทางป้องกันข้อบกพร่องข้างต้น ได้ข้อสรุปว่า ต้องมีการควบคุมคุณภาพการก่อสร้างตั้งแต่เริ่มงานเพื่อไม่ให้เกิดข้อบกพร่อง ไม่ควรให้ผู้รับเหมาทำไปก่อนแล้วค่อยตรวจสอบภายหลัง และในการแก้ไขข้อบกพร่องที่อาจเกิดขึ้นนั้นใช้หลัก 3 ประการได้แก่

- (1) การวิเคราะห์สาเหตุข้อบกพร่อง
- (2) การปฏิบัติการแก้ไขข้อบกพร่อง
- (3) การป้องกันการเกิดข้อบกพร่องซ้ำ

บทที่ 3

ระเบียบวิธีการวิจัย

3.1 บทนำ

งานวิจัยนี้เป็นงานวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) โดยใช้การวิจัยเอกสาร (Documentary Research) และการสัมภาษณ์เจาะลึก (In-depth Interview) จึงได้กำหนดรายละเอียดของการศึกษาวิจัยดังนี้

- (1) ประเภทของงานวิจัย
- (2) ข้อมูลที่ใช้ในการวิจัย
- (3) วิธีการเก็บข้อมูล
- (4) การวิเคราะห์ข้อมูล
- (5) สรุป

3.2 ประเภทของงานวิจัย

งานวิจัยนี้เป็นงานวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) ซึ่งเป็นการวิจัยที่มีการรวบรวมข้อมูลเชิงคุณภาพเป็นหลัก ซึ่งอาจได้แก่ คุณลักษณะ พฤติกรรม สภาพการณ์ หรือ ปรากฏการณ์ต่างๆ เป็นต้น การวิเคราะห์ข้อมูลเหล่านี้ต้องอาศัยประสบการณ์หรือความเชี่ยวชาญของผู้วิจัยในเรื่องนั้นๆ เป็นอย่างมากในการวิเคราะห์ ให้ความหมาย วิพากษ์วิจารณ์ข้อมูลที่รวบรวมได้อย่างถูกต้องละเอียดลึกซึ้ง

3.3 ข้อมูลที่ใช้ในการวิจัย

การศึกษานี้จะใช้ข้อมูลจากการค้นคว้าเอกสาร (Documentary Research) เกี่ยวกับข้อบกพร่องของงานที่เกิดขึ้นจริงในโครงการก่อสร้างสถานีรถไฟใต้ดินสายสีน้ำเงินส่วนต่อขยายฯ ในส่วนของงานโครงสร้างและสถาปัตยกรรม จำนวน 2 สถานี ได้แก่ สถานีสนามไชย และสถานีอิสรภาพ ซึ่งตรวจพบในขั้นตอนการตรวจรับมอบงาน และข้อมูลจากการสัมภาษณ์เจาะลึก (In-depth Interview) กับบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานตรวจรับมอบงานโครงการก่อสร้างสถานีรถไฟใต้ดินสายสีน้ำเงินส่วนต่อขยายฯ ซึ่งได้แก่ เจ้าหน้าที่ของ รฟม. ที่ทำหน้าที่ควบคุมบริหารโครงการ จำนวน 2 ท่าน เจ้าหน้าที่ของบริษัทที่ปรึกษาจำนวน 2 ท่าน และเจ้าหน้าที่ของบริษัทผู้รับจ้างจำนวน 2 ท่าน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

3.4 วิธีการเก็บข้อมูล

ผู้วิจัยทำการเก็บข้อมูลใน 2 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 การค้นคว้าเอกสาร (Documentary Research)

(1) ผู้วิจัยทำการรวบรวมเอกสารเกี่ยวกับข้อบกพร่องของงานโครงการก่อสร้างสถานีรถไฟฟ้ ใต้ดินสายสีน้ำเงินส่วนต่อขยายฯ (ช่วงสนามไชย-อิสรภาพ)

(2) ผู้วิจัยทำการจัดหมวดหมู่ข้อมูลเพื่อนำไปใช้วิเคราะห์ที่ให้บรรลุวัตถุประสงค์ในการศึกษาโดยแบ่งได้ ดังนี้

- กลุ่มข้อมูลทั่วไปเพื่ออ้างอิง ได้แก่ สถานีบริเวณที่เกิดข้อบกพร่องของงาน
- กลุ่มข้อมูลที่วิเคราะห์ประเภทข้อบกพร่องของงาน ได้แก่ จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่องของงาน จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่องของงานและจำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน

เมื่อทราบถึงข้อบกพร่องของงานหลักๆ ที่เกิดขึ้นจึงนำผลที่ได้ไปจัดเตรียมคำถามเพื่อใช้ในการสัมภาษณ์เจาะลึก (In-depth Interview) ในส่วนที่ 2 ต่อไป

ส่วนที่ 2 การสัมภาษณ์เจาะลึก (In-depth Interview)

การสัมภาษณ์เจาะลึกกับบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานโครงการก่อสร้างสถานีรถไฟฟ้ ใต้ดินสายสีน้ำเงินส่วนต่อขยายฯ (ช่วงสนามไชย-อิสรภาพ)

(1) ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการเก็บข้อมูลในส่วนนี้ได้จากบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานโครงการก่อสร้างสถานีรถไฟฟ้ ใต้ดินสายสีน้ำเงินส่วนต่อขยายฯ จำนวน 3 กลุ่ม ได้แก่ 1) เจ้าหน้าที่ของ รฟม. ที่ทำหน้าที่ควบคุมบริหารโครงการ 2) เจ้าหน้าที่ของบริษัทที่ปรึกษา 3) เจ้าหน้าที่ของบริษัทผู้รับจ้าง

(2) กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้จะคัดเลือกมาจากบุคคลที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานโครงการก่อสร้างสถานีรถไฟฟ้ ใต้ดินสายสีน้ำเงินส่วนต่อขยายฯ (ช่วงสนามไชย-อิสรภาพ) โดยเฉพาะในส่วนของการตรวจรับมอบงานทางด้านโครงสร้างและสถาปัตยกรรมโดยเฉพาะ ทั้งนี้ เพื่อให้ได้ผู้ให้สัมภาษณ์ที่มีคุณสมบัติตรงตามที่ต้องการและมีความเชี่ยวชาญในและดูแลรับผิดชอบในส่วนของการตรวจรับส่งมอบงานนี้ โดยงานวิจัยนี้ได้กำหนดกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการสัมภาษณ์เชิงลึกทั้งหมด 6 ท่าน ได้แก่เจ้าหน้าที่ของ รฟม. ที่ทำหน้าที่ควบคุมบริหารโครงการจำนวน 2 ท่าน เจ้าหน้าที่ของบริษัทที่ปรึกษาจำนวน 2 ท่าน และเจ้าหน้าที่ของบริษัทผู้รับจ้างจำนวน 2 ท่าน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

(3) เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยใช้วิธีการสัมภาษณ์แบบกึ่งมีโครงสร้าง โดยนำคำถามที่จะใช้ในการสัมภาษณ์ที่ได้จากการเก็บข้อมูลในส่วนที่ 1 มาทำการสัมภาษณ์ผู้ที่เกี่ยวข้องกับการตรวจรับมอบงาน

(4) วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลเริ่มดำเนินการจากการประสานงานกับเจ้าหน้าที่ รพม. โดยชี้แจงถึงเหตุผลและวัตถุประสงค์ในการดำเนินการวิจัย จากนั้นจะทำการโทรศัพท์เพื่อชี้แจงถึงเหตุผลและวัตถุประสงค์ในการดำเนินการวิจัยกับผู้ให้สัมภาษณ์ที่หน่วยงานแนะนำโดยตรงพร้อมทั้งขอกำหนดวันเวลาที่จะพบผู้ให้สัมภาษณ์ รวมทั้งระยะเวลาที่ผู้ให้สัมภาษณ์จะสามารถให้ได้ โดยบุคคลที่ได้ทำการประสานงานประกอบด้วยเจ้าหน้าที่ของ รพม. ที่ทำหน้าที่ควบคุมบริหารโครงการ จำนวน 2 ท่าน เจ้าหน้าที่ของบริษัทที่ปรึกษาจำนวน 2 ท่าน และเจ้าหน้าที่ของบริษัทผู้รับจ้างจำนวน 2 ท่าน

(5) การกำหนดหัวข้อหรือประเด็นหลักของการสัมภาษณ์เชิงลึก

ผู้วิจัยได้กำหนดหัวข้อหรือประเด็นหลักของการสัมภาษณ์เชิงลึกไว้เป็น 3 ส่วน ดังนี้

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับผู้ให้สัมภาษณ์ เป็นการถามถึงคุณสมบัติของผู้ให้สัมภาษณ์และองค์กร เช่น ตำแหน่ง หน้าที่ คุณวุฒิ และประสบการณ์ที่เคยมีส่วนเกี่ยวข้องกับการก่อสร้างรถไฟฟ้า
- ส่วนที่ 2 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับสาเหตุ แนวทางป้องกันแก้ไขข้อบกพร่องของงานโครงการก่อสร้างสถานีรถไฟฟ้าสายใต้ดินสีน้ำเงินส่วนต่อขยายฯ (ช่วงสนามไชย-อิสรภาพ)

3.5 การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยจะใช้วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล คือ

(1) การวิเคราะห์ข้อมูลเอกสาร ข้อมูลที่ได้จากการเก็บข้อมูลในส่วนที่ 1 (การค้นคว้าเอกสาร) โดยใช้วิธีทางสถิติ ในการวิเคราะห์ข้อมูลข้อบกพร่องของงานเพื่อนำไปสู่การสัมภาษณ์

(2) การวิเคราะห์ข้อมูลจากการสัมภาษณ์ ข้อมูลที่ได้จากการเก็บข้อมูลในส่วนที่ 2 (การสัมภาษณ์เจาะลึก) เพื่อหาสาเหตุของปัญหา การแก้ไข การป้องกันข้อบกพร่องของงาน ทั้งนี้ผลการวิเคราะห์จะจัดแสดงในรูปของแผนผังแสดงเหตุและผลต่อไป

บทที่ 4

ผลการวิจัย

4.1 บทนำ

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมประเภทของข้อบกพร่องของงาน โครงการก่อสร้างสถานีรถไฟฟ้าใต้ดินสายสีน้ำเงินส่วนต่อขยายฯ (ช่วงสนามไชย- อีสรภาพ) ในขั้นตอนการส่งมอบงาน ทั้งนี้เพื่อหาสาเหตุข้อบกพร่องของงานที่เกิดขึ้น รวมถึงการแก้ไขข้อบกพร่องของงานดังกล่าวและนำไปสู่แนวทางป้องกันข้อบกพร่องของงานที่อาจเกิดขึ้นในโครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าต่อไป

โดยในบทนี้ได้นำเสนอผลการวิจัยที่ได้รับจากข้อมูลทั้ง 2 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 การค้นคว้าเอกสาร (Documentary Research)

ส่วนที่ 2 การสัมภาษณ์เจาะลึก (In-depth Interview)

จากนั้นนำข้อมูลที่ได้อาวิเคราะห์ข้อมูลโดยแบ่งตามประเภทข้อบกพร่องของงาน

(1) การวิเคราะห์ข้อมูลจากการค้นคว้าเอกสาร โดยมีขั้นตอนดังนี้

- รวบรวมเอกสารข้อบกพร่องของงานในโครงการก่อสร้างสถานีรถไฟฟ้าใต้ดินสายสีน้ำเงินส่วนต่อขยายฯ (ช่วงสนามไชย-อีสรภาพ) ในส่วนของงานโครงสร้างและสถาปัตยกรรม
- แบ่งข้อบกพร่องของงานตามประเภทของข้อบกพร่องของงานที่เกิดขึ้น
- ทำการวิเคราะห์หาข้อบกพร่องของงานหลักในโครงการก่อสร้างสถานีรถไฟฟ้าใต้ดินสายสีน้ำเงินส่วนต่อขยายฯ (ช่วงสนามไชย-อีสรภาพ)

(2) การวิเคราะห์ข้อมูลจากการสัมภาษณ์เจาะลึก (In-depth Interview) มีขั้นตอนดังนี้

- จัดเตรียมข้อคำถามที่จะใช้ในการสัมภาษณ์ไว้ล่วงหน้าตามประเด็นต่างๆที่เกี่ยวกับข้อบกพร่องของงานโครงการก่อสร้างสถานีรถไฟฟ้าใต้ดินสายสีน้ำเงินส่วนต่อขยายฯ (ช่วงสนามไชย- อีสรภาพ)
- สัมภาษณ์บุคลากรที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานโครงการก่อสร้างสถานีรถไฟฟ้าใต้ดินสายสีน้ำเงินส่วนต่อขยายฯ (ช่วงสนามไชย- อีสรภาพ) ถึงข้อเสนอแนะเกี่ยวกับสาเหตุ แนวทางป้องกันแก้ไขข้อบกพร่องของงาน
- สรุปความเห็นที่ได้จากการสัมภาษณ์บุคลากรทั้ง 6 ราย และแสดงในแผนผังแสดงเหตุและผล (Cause-and-Effect Diagram)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

4.2 การวิเคราะห์ข้อมูล

4.2.1 การวิเคราะห์ข้อมูลจากการค้นคว้าเอกสาร

การรวบรวมข้อมูลจากการค้นคว้าเอกสารโครงการก่อสร้างสถานีรถไฟฟ้าใต้ดินสายสีน้ำเงินส่วนต่อขยายฯ (ช่วงสนามไชย-อิสรภาพ) ทั้งหมดจำนวน 2 สถานี พบว่ามีข้อบกพร่องของงานจำนวน 2,139 จุด และมีตัวอย่างข้อบกพร่องของงานแสดงในภาคผนวก ก

ตาราง 4.1 แสดงจำนวนข้อบกพร่องของงานโครงสร้างและงานสถาปัตยกรรมโครงการก่อสร้างสถานีรถไฟฟ้าใต้ดินสายสีน้ำเงินส่วนต่อขยายฯ (ช่วงสนามไชย-อิสรภาพ)

ลำดับ	สถานี	จำนวนข้อบกพร่องของงาน
1	สถานีสนามไชย	1,091
2	สถานีอิสรภาพ	1,048
รวม		2,139

ทั้งนี้ ได้นำข้อบกพร่องของงานที่เกิดขึ้นมาจัดกลุ่มข้อมูลเพื่อนำไปสำหรับใช้วิเคราะห์เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของดำเนินการศึกษาค้นคว้า

4.2.1.1 การวิเคราะห์ข้อมูลข้อบกพร่องของงานจำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง

ผู้วิจัยได้รวบรวมข้อบกพร่องของงานโครงการก่อสร้างสถานีรถไฟฟ้าใต้ดินสายสีน้ำเงินส่วนต่อขยายฯ (ช่วงสนามไชย-อิสรภาพ) ในส่วนของงานโครงสร้างและสถาปัตยกรรม โดยจำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่องของงานได้ 12 บริเวณ ดังนี้ (1) บริเวณ Subway (2) บริเวณ Concourse (3) บริเวณ Structural Concourse (4) บริเวณ Plant (5) บริเวณ Structural Multi-Purpose (6) บริเวณ Platform (7) บริเวณ Structural Base-Platform (8) บริเวณ General Defect (9) บริเวณ Lift & Escalator (10) บริเวณ Stairs (11) บริเวณ Landscape (12) บริเวณ Above Ground โดยมีรายละเอียดแสดงในภาคผนวก ข

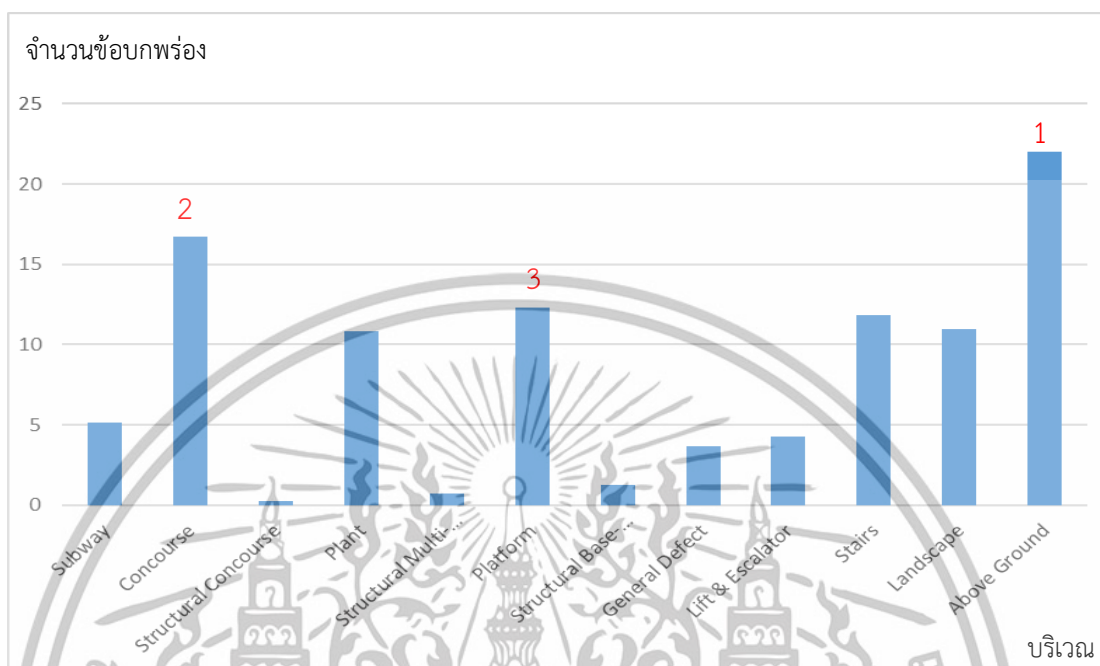
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.2 แสดงจำนวนข้อบกพร่องของงานจำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง

ลำดับ	บริเวณที่พบ ข้อบกพร่องของงาน	จำนวนข้อบกพร่องของงาน					
		สถานีสนามไชย		สถานีอิสรภาพ		รวม	
		จำนวน (จุด)	ร้อยละ	จำนวน (จุด)	ร้อยละ	จำนวน (จุด)	ร้อยละ
1	ชั้น Subway	110	10.08	0	0	110	5.14
2	ชั้น Concourse	352	32.26	6	0.57	358	16.74
3	บริเวณ Structural Concourse	0	0	6	0.57	6	0.28
4	ชั้น Plant	137	12.56	94	8.97	231	10.8
5	บริเวณ Structural Multi-Purpose	0	0	16	1.53	16	0.75
6	ชั้น Platform	140	12.83	123	11.74	263	12.3
7	บริเวณ Structural Base-Platform	0	0	27	2.58	27	1.26
8	งาน General Defect	41	3.76	38	3.63	79	3.69
9	บริเวณ Lift & Escalator	54	4.95	37	3.53	91	4.25
10	บริเวณ Stairs	105	9.62	148	14.12	253	11.83
11	บริเวณ Landscape	152	13.93	82	7.82	234	10.94
12	Above Ground	0	0	471	44.94	471	22.02
รวม		1,091	100.00	1,048	100	2,139	100

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

จากตารางที่ 4.2 แสดงจำนวนข้อบกพร่องของงานจำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่องนั้น สามารถแสดงในรูปแบบแผนภูมิดังรูปที่ 4.2



รูปที่ 4.1 แสดงจำนวนข้อบกพร่องของงานจำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง

จากรูปที่ 4.1 สามารถสรุปผลวิเคราะห์ข้อบกพร่องของงานโครงการก่อสร้างสถานีรถไฟฟ้าใต้ดิน สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยายฯ (ช่วงสนามไชย-อิสรภาพ) จากบริเวณที่เกิดข้อบกพร่องของงานโดยค่าร้อยละของข้อบกพร่องของงานที่เกิดขึ้นทั้ง 2 สถานี เรียงตามลำดับได้ ดังนี้

ลำดับที่ 1 ชั้น Above Ground พบข้อบกพร่องร้อยละ 22.02 จากข้อบกพร่องทั้งหมดของโครงการ
ลำดับที่ 2 ชั้น Concourse พบข้อบกพร่องร้อยละ 16.74 จากข้อบกพร่องทั้งหมดของโครงการ
ลำดับที่ 3 ชั้น Platform พบข้อบกพร่องร้อยละ 12.30 จากข้อบกพร่องทั้งหมดของโครงการ
ลำดับที่ 4 บริเวณ Stairs พบข้อบกพร่องร้อยละ 11.83 จากข้อบกพร่องทั้งหมดของโครงการ
ลำดับที่ 5 บริเวณ Landscape พบข้อบกพร่องร้อยละ 10.94 จากข้อบกพร่องทั้งหมดของโครงการ
ลำดับที่ 6 ชั้น Plant พบข้อบกพร่องร้อยละ 10.80 จากข้อบกพร่องทั้งหมดของโครงการ
ลำดับที่ 7 ชั้น Subway พบข้อบกพร่องร้อยละ 5.14 จากข้อบกพร่องทั้งหมดของโครงการ
ลำดับที่ 8 บริเวณ Lift & Escalator พบข้อบกพร่องร้อยละ 4.25 จากข้อบกพร่องทั้งหมดของโครงการ
ลำดับที่ 9 งาน General Defect พบข้อบกพร่องร้อยละ 3.69 จากข้อบกพร่องทั้งหมดของโครงการ
ลำดับที่ 10 บริเวณ Structural Base-Platform พบข้อบกพร่องร้อยละ 1.26 จากข้อบกพร่องทั้งหมดของโครงการ
ลำดับที่ 11 บริเวณ Structural Multi-Purpose พบข้อบกพร่องร้อยละ 0.75 จากข้อบกพร่องทั้งหมดของโครงการ
ลำดับที่ 12 บริเวณ Structural Concourse พบข้อบกพร่องร้อยละ 0.28 จากข้อบกพร่องทั้งหมดของโครงการ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

4.2.1.2 การวิเคราะห์ข้อมูลข้อบกพร่องของงานจำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง

ผู้วิจัยได้รวบรวมข้อบกพร่องของงานในโครงการก่อสร้างสถานีรถไฟฟ้าใต้ดินสายสีน้ำเงินส่วนต่อขยายฯ (ช่วงสนามไชย-อิสรภาพ) ในส่วนของงานโครงสร้างและสถาปัตยกรรม โดยจำแนกตามจำแนกตามลักษณะข้อบกพร่องของงานได้ 6 ชนิด ดังนี้

(1) ตรวจสอบและดำเนินการ คือ งานที่ดำเนินการแล้วเสร็จโดยผู้ตรวจรับมอบงาน เห็นว่างานดังกล่าวต้องดำเนินการตรวจสอบความถูกต้อง เช่น เป็นไปตามแบบหรือไม่ โดยผู้รับจ้างจะต้องไปดำเนินการตรวจสอบและรายงานผลให้ทราบ

(2) ชำรุดเสียหาย คือ งานที่ดำเนินการแล้วเสร็จ แต่เกิดการชำรุดเสียหายไม่สามารถใช้งานได้ตามที่กำหนด เช่น แตก หัก ร้าว เป็นต้น

(3) ความเรียบร้อยสวยงาม คือ งานที่ดำเนินการแล้วเสร็จ ต้องมองดูแล้วเกิดความสวยงามตามลักษณะของงานนั้นๆ หากยังพบความไม่เรียบร้อยของงานจะต้องดำเนินการแก้ไขให้มีความเรียบร้อย

(4) ไม่ได้ดำเนินการ คือ งานที่ไม่ปรากฏว่ามีการดำเนินงานตามรูปแบบที่กำหนดไว้

(5) ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน คือ งานที่ดำเนินการแล้วเสร็จ แต่ยังพบว่าไม่เป็นไปตามแบบที่กำหนดและผิดหลักจากมาตรฐานที่วางไว้

(6) ไม่ปลอดภัย คือ งานที่ดำเนินการแล้วเสร็จ แต่ยังพบว่างานนี้อาจทำให้เกิดความไม่ปลอดภัยได้ โดยมีรายละเอียดแสดงในภาคผนวก ข

ตารางที่ 4.3 แสดงจำนวนข้อบกพร่องของงานจำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง

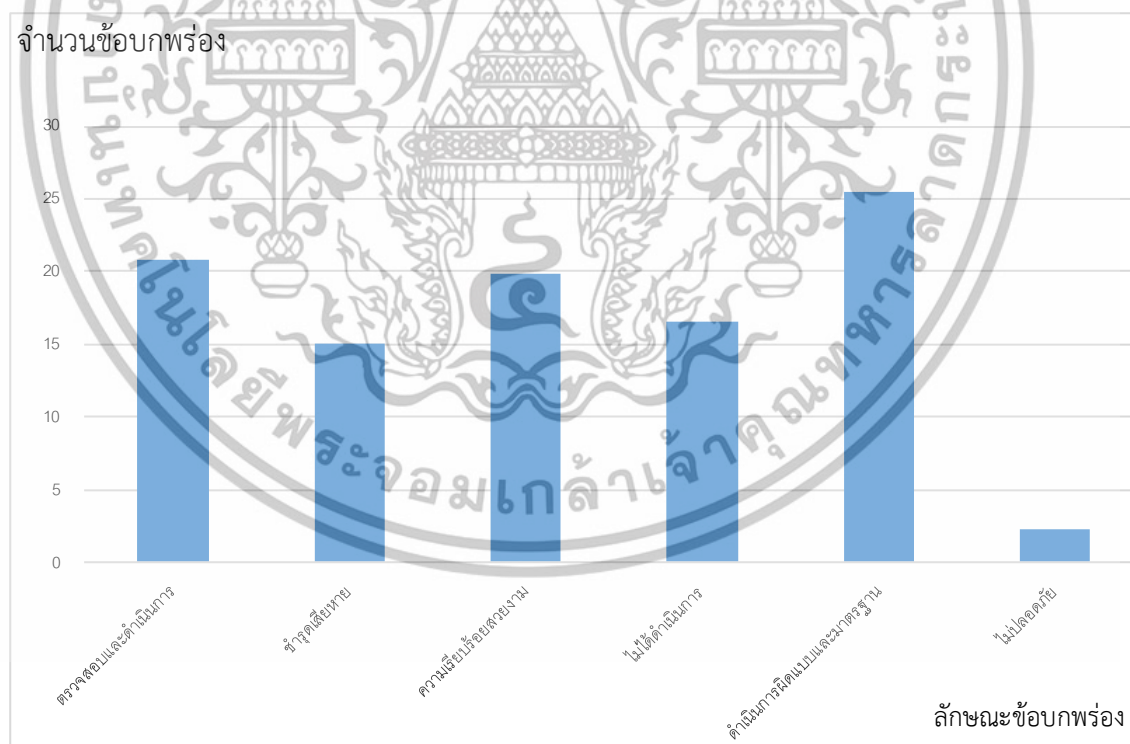
ลำดับ	บริเวณที่พบ ข้อบกพร่องของงาน	จำนวนข้อบกพร่องของงาน					
		สถานีสนามไชย		สถานีอิสรภาพ		รวม	
		จำนวน (จุด)	ร้อยละ	จำนวน (จุด)	ร้อยละ	จำนวน (จุด)	ร้อยละ
1	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	292	26.76	154	14.69	446	20.85
2	ชำรุดเสียหาย	110	10.08	213	20.32	323	15.1
3	ความเรียบร้อยสวยงาม	261	23.92	164	15.65	425	19.87
4	ไม่ได้ดำเนินการ	166	15.22	188	17.94	354	16.55

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.3 แสดงจำนวนข้อบกพร่องของงานจำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง (ต่อ)

ลำดับ	บริเวณที่พบ ข้อบกพร่องของงาน	จำนวนข้อบกพร่องของงาน					
		สถานีสนามไชย		สถานีอิสรภาพ		รวม	
		จำนวน (จุด)	ร้อยละ	จำนวน (จุด)	ร้อยละ	จำนวน (จุด)	ร้อยละ
5	ดำเนินการผิดแบบและ มาตรฐาน	234	21.45	310	29.58	544	25.43
6	ไม่ปลอดภัย	28	2.57	19	1.81	47	2.2
	รวม	1,091	100	1,048	100	2,139	100

จากตารางที่ 4.3 แสดงจำนวนข้อบกพร่องของงานจำแนกตามลักษณะข้อบกพร่องนั้น สามารถแสดงในรูปแบบแผนภูมิดังรูปที่ 4.2



รูปที่ 4.2 แสดงจำนวนข้อบกพร่องของงานจำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

จากแผนภูมิที่ 4.2 สามารถสรุปผลวิเคราะห์ข้อบกพร่องของงานในโครงการก่อสร้างสถานีรถไฟฟ้าใต้ดินสายสีน้ำเงินส่วนต่อขยายฯ (ช่วงสนามไชย-อิสรภาพ) จากลักษณะข้อบกพร่องของงาน โดยค่าร้อยละของข้อบกพร่องของงานที่เกิดขึ้นทั้ง 2 สถานี เรียงตามลำดับได้ ดังนี้

ลำดับที่ 1 ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน พบข้อบกพร่องร้อยละ 25.43 จากข้อบกพร่องทั้งหมดของโครงการ

ลำดับที่ 2 ตรวจสอบและดำเนินการ พบข้อบกพร่องร้อยละ 20.85 จากข้อบกพร่องทั้งหมดของโครงการ

ลำดับที่ 3 ความเรียบร้อยสวยงาม พบข้อบกพร่องร้อยละ 19.87 จากข้อบกพร่องทั้งหมดของโครงการ

ลำดับที่ 4 ไม่ได้ดำเนินการ พบข้อบกพร่องร้อยละ 16.55 จากข้อบกพร่องทั้งหมดของโครงการ

ลำดับที่ 5 ขาดสูญหาย พบข้อบกพร่องร้อยละ 15.10 จากข้อบกพร่องทั้งหมดของโครงการ

ลำดับที่ 6 ไม่ปลอดภัย พบข้อบกพร่องร้อยละ 2.2 จากข้อบกพร่องทั้งหมดของโครงการ

4.2.1.3 การวิเคราะห์ข้อมูลข้อบกพร่องของงานจำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน

ผู้วิจัยได้รวบรวมข้อบกพร่องของงานโครงการก่อสร้างสถานีรถไฟฟ้าใต้ดินสายสีน้ำเงินส่วนต่อขยายฯ (ช่วงสนามไชย-อิสรภาพ) ในส่วนของงานโครงสร้างและสถาปัตยกรรม โดยจำแนกข้อบกพร่องของงานตามบริเวณและลักษณะของข้อบกพร่องของงานแล้ว พบว่าวัสดุหรือลักษณะงานที่ดำเนินการนั้นมีผลต่อการทำให้เกิดข้อบกพร่องของงาน จึงจำแนกตามวัสดุและลักษณะงานเพื่อหาข้อบกพร่องของงานหลักของโครงการก่อสร้างสถานีรถไฟฟ้าใต้ดินสายสีน้ำเงินส่วนต่อขยายฯ (ช่วงสนามไชย-อิสรภาพ) ซึ่งวัสดุและลักษณะงานที่เกิดข้อบกพร่องของงานมีทั้งหมด 96 ชนิด โดยมีรายละเอียดแสดงในภาคผนวก ข

ตารางที่ 4.4 แสดงจำนวนข้อบกพร่องของงานจำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน

ลำดับ	วัสดุหรือลักษณะของงาน	จำนวนข้อบกพร่องของงาน					
		สถานีสนามไชย		สถานีอิสรภาพ		รวม	
		จำนวน (จุด)	ร้อยละ	จำนวน (จุด)	ร้อยละ	จำนวน (จุด)	ร้อยละ
1	งาน GRC	25	2.29	0	0	25	1.17
2	Flood Board	0	0	3	0.29	3	0.14
3	Bolt	8	0.73	5	0.48	13	0.61
4	D-Wall	7	0.64	27	2.58	34	1.59

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.4 แสดงจำนวนข้อบกพร่องของงานจำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน (ต่อ)

ลำดับ	วัสดุหรือลักษณะของงาน	จำนวนข้อบกพร่องของงาน					
		สถานีสนามไชย		สถานีอิสรภาพ		รวม	
		จำนวน (จุด)	ร้อยละ	จำนวน (จุด)	ร้อยละ	จำนวน (จุด)	ร้อยละ
5	Concrete Joint	0	0	4	0.38	4	0.19
6	Smoke Barrier	1	0.09	0	0	1	0.05
7	Fire alarm	0	0	4	0.38	4	0.19
8	Manhole	0	0	4	0.38	19	0.19
9	Mortar	0	0	19	1.81	1	0.89
10	R.C. Wall	0	0	1	0.1	2	0.05
11	Roof Slab	0	0	2	0.19	29	0.09
12	กระจก	19	1.74	10	0.95	1	1.36
13	กระจกกันไฟ	0	0	1	0.1	1	0.05
14	กระจกโคมไฟ	0	0	1	0.1	1	0.05
15	กระถางต้นไม้	4	0.37	0	0	4	0.19
16	กระเบื้อง	55	5.04	20	1.91	75	3.51
17	กระเบื้องยาง	1	0.09	3	0.29	4	0.19
18	กล่องไฟ	0	0	2	0.19	2	0.09
19	ก๊อกน้ำ	4	0.37	3	0.29	7	0.33
20	แกรนิต	53	4.86	36	3.44	89	4.16
21	คอนกรีต	4	0.37	13	1.24	17	0.79

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.4 แสดงจำนวนข้อบกพร่องของงานจำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน (ต่อ)

ลำดับ	วัสดุหรือลักษณะของงาน	จำนวนข้อบกพร่องของงาน					
		สถานีสนามไชย		สถานีอิสรภาพ		รวม	
		จำนวน (จุด)	ร้อยละ	จำนวน (จุด)	ร้อยละ	จำนวน (จุด)	ร้อยละ
22	คาน	3	0.27	1	0.1	4	0.19
23	เครื่องขยตัว	2	0.18	1	0.1	3	0.14
24	เครื่องทำน้ำอุ่น	2	0.18	4	0.38	6	0.28
25	เครื่องเป่ามือ	2	0.18	2	0.19	4	0.19
26	โคมไฟ	3	0.27	4	0.38	7	0.33
27	โครงสร้างเล็ก	8	0.73	12	1.15	20	0.94
28	งาน Access Control	47	4.31	30	2.86	77	3.60
29	งาน Cladding	13	1.19	30	2.86	43	2.01
30	งานโครงสร้าง	0	0	3	0.29	3	0.14
31	งานถนน	0	0	6	0.57	6	0.28
32	งานระบบ	56	5.13	35	3.34	91	4.25
33	ฉนวนกันความร้อน	1	0.09	1	0.1	2	0.09
34	ฉาบปูน	0	0	6	0.57	6	0.28
35	ช่องลมระบายอากาศ	1	0.09	0	0	1	0.05
36	ซັกโครก	0	0	3	0.29	3	0.14
37	ชุดครัว	0	0	3	0.29	3	0.14
38	ช่องสนทนา	2	0.18	0	0	2	0.09

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.4 แสดงจำนวนข้อบกพร่องของงานจำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน (ต่อ)

ลำดับ	วัสดุหรือลักษณะของงาน	จำนวนข้อบกพร่องของงาน					
		สถานีสนามไชย		สถานีอิสรภาพ		รวม	
		จำนวน (จุด)	ร้อยละ	จำนวน (จุด)	ร้อยละ	จำนวน (จุด)	ร้อยละ
39	ต้นไม้ประดับ	6	0.55	0	0	6	0.28
40	ตะแกรงรางระบายน้ำ	2	0.18	0	0	2	0.09
41	ตะแกรงกันนก	0	0	3	0.29	3	0.14
42	ตู้งานระบบ	4	0.37	3	0.29	7	0.33
43	ตู้โทรศัพท์	0	0	1	0.1	1	0.05
44	ตู้ล็อกเกอร์	0	0	3	0.29	3	0.14
45	ถังดับเพลิง	7	0.64	3	0.29	10	0.47
46	ถังขยะ	0	0	2	0.19	2	0.09
47	ห้องานระบบ	25	2.29	37	3.53	62	2.9
48	ท่อระบายน้ำ	4	0.37	6	0.57	10	0.47
49	ทางเท้า	6	0.55	12	1.15	18	0.84
50	ทาสีทางเท้า	0	0	28	2.67	28	1.31
51	บันได	32	2.93	59	5.63	91	4.25
52	บันไดลิง	6	0.55	1	0.1	7	0.33
53	บันไดเลื่อน	5	0.64	13	1.24	18	0.84
54	บานเกร็ด	0	0	1	0.1	1	0.05
55	ประตู	58	5.32	49	4.68	107	5.00

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.4 แสดงจำนวนข้อบกพร่องของงานจำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน (ต่อ)

ลำดับ	วัสดุหรือลักษณะของงาน	จำนวนข้อบกพร่องของงาน					
		สถานีสนามไชย		สถานีอิสรภาพ		รวม	
		จำนวน (จุด)	ร้อยละ	จำนวน (จุด)	ร้อยละ	จำนวน (จุด)	ร้อยละ
56	ประตูกันไฟ	0	0	2	0.19	2	0.09
57	ประตุม้วน	0	0	9	0.86	9	0.42
58	ประตูกันบริเวณทำน้ำ	1	0.09	0	0	1	0.05
59	ปลั๊กไฟ	14	1.28	6	0.57	20	0.94
60	ป้ายสัญลักษณ์	14	1.28	19	1.81	33	1.54
61	ผนัง	93	8.52	55	5.25	148	6.92
62	ผนังกันไฟ	10	0.92	2	0.19	12	0.56
63	ผนัง Cladding	0	0	1	0.1	1	0.05
64	ผนังก่ออิฐ	0	0	1	0.1	1	0.05
65	ผนังคอนกรีต	0	0	13	1.24	13	0.61
66	ผนังลิฟท์	0	0	4	0.38	4	0.19
67	ฝ้า	63	5.77	35	3.34	98	4.58
68	พื้น	77	7.06	82	7.82	159	7.43
69	พื้น Epoxy	1	0.09	6	0.57	7	0.33
70	พื้น PU	0	0	1	0.1	1	0.05
71	พื้น Polyurethane	9	0.82	0	0	9	0.42
72	ไฟ Down Light	0	0	2	0.19	2	0.09

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.4 แสดงจำนวนข้อบกพร่องของงานจำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน (ต่อ)

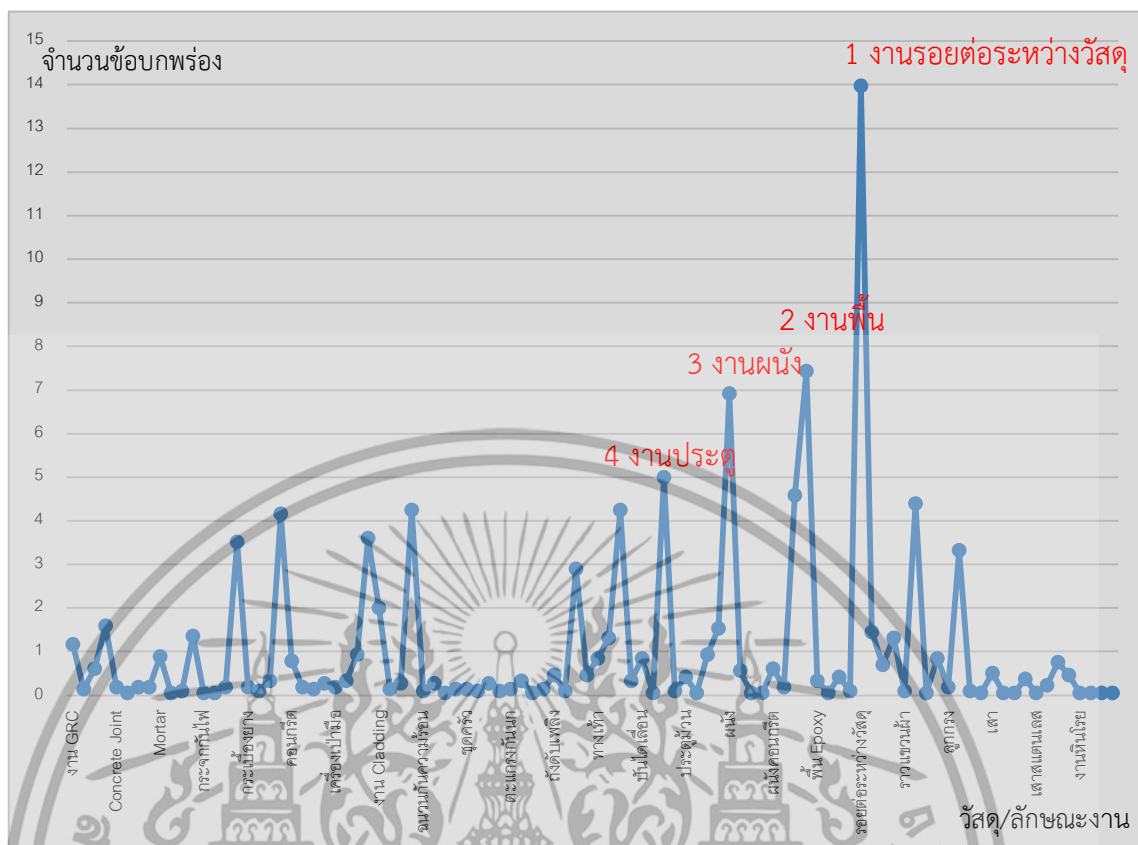
ลำดับ	วัสดุหรือลักษณะของงาน	จำนวนข้อบกพร่องของงาน					
		สถานีสนามไชย		สถานีอิสรภาพ		รวม	
		จำนวน (จุด)	ร้อยละ	จำนวน (จุด)	ร้อยละ	จำนวน (จุด)	ร้อยละ
73	รอยต่อระหว่างวัสดุ	156	14.3	143	13.65	299	13.98
74	ระบบดับเพลิง	21	1.92	10	0.95	31	1.45
75	รั้ว	5	0.46	10	0.95	15	0.70
76	รางน้ำ	18	1.65	10	0.95	28	1.31
77	ราวแขวนผ้า	0	0	2	0.19	2	0.09
78	ราวจับและราวกันตก	48	4.4	46	4.39	94	4.39
79	ราวล้อจักรยาน	1	0.09	0	0	1	0.05
80	ลิฟท์	3	0.27	15	1.43	18	0.84
81	ลูกกรง	0	0	4	0.38	4	0.19
82	สแตนเลส	49	4.49	22	2.1	71	3.32
83	สวิตช์ไฟ	0	0	2	0.19	2	0.09
84	สะพานข้ามคลอง	1	0.09	0	0	1	0.05
85	เสา	6	0.55	5	0.48	11	0.51
86	เสา Balustrade	0	0	1	0.1	1	0.05
87	เสาทองเหลือง	1	0.09	0	0	1	0.05
88	เสาไฟฟ้า	8	0.73	0	0	8	0.37
89	เสาสแตนเลส	1	0.09	0	0	1	0.05

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.4 แสดงจำนวนข้อบกพร่องของงานจำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน (ต่อ)

ลำดับ	วัสดุหรือลักษณะของงาน	จำนวนข้อบกพร่องของงาน					
		สถานีสนามไชย		สถานีอิสรภาพ		รวม	
		จำนวน (จุด)	ร้อยละ	จำนวน (จุด)	ร้อยละ	จำนวน (จุด)	ร้อยละ
90	หน้าต่าง	0	0	5	0.48	5	0.23
91	หลอดไฟ	12	1.1	4	0.38	16	0.75
92	หลังคาทางขึ้นลง	1	0.09	9	0.86	10	0.47
93	งานหินโรย	1	0.09	0	0	1	0.05
94	อลูมิเนียม	0	0	1	0.1	1	0.05
95	แอร์	0	0	1	0.1	1	0.05
96	อาคาร Vent Building	1	0.09	0	0	1	0.05
	รวม	1,091	100	1,048	100	2,139	100

จากตารางที่ 4.4 แสดงจำนวนข้อบกพร่องของงานจำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงานสามารถแสดงในรูปกราฟเส้น ดังรูปที่ 4.3



รูปที่ 4.3 แสดงจำนวนข้อบกพร่องของงานจำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน

จากรูปที่ 4.3 สามารถสรุปผลวิเคราะห์ข้อบกพร่องของงานโครงการก่อสร้างสถานีรถไฟฟ้าใต้ดินสายสีน้ำเงินส่วนต่อขยายฯ (ช่วงสนามไชย-อิสรภาพ) จากวัสดุหรือลักษณะของงาน โดยค่าร้อยละของข้อบกพร่องของงานที่เกิดขึ้นทั้ง 2 สถานี เรียงตามลำดับได้ ดังนี้

ลำดับที่ 1 งานรอยต่อระหว่างวัสดุ พบข้อบกพร่องร้อยละ 13.98 จากข้อบกพร่องทั้งหมดของโครงการ

ลำดับที่ 2 งานพื้น พบข้อบกพร่องร้อยละ 7.43 จากข้อบกพร่องทั้งหมดของโครงการ

ลำดับที่ 3 งานผนัง พบข้อบกพร่องร้อยละ 6.92 จากข้อบกพร่องทั้งหมดของโครงการ

ลำดับที่ 4 งานประตู พบข้อบกพร่องร้อยละ 5.00 จากข้อบกพร่องทั้งหมดของโครงการ

ซึ่งพบว่าวัสดุหรือลักษณะของงานหลักๆที่พบข้อบกพร่องในโครงการที่เกินร้อยละ 5 ขึ้นไปได้แก่ งานรอยต่อระหว่างวัสดุ งานพื้น งานผนัง และงานประตู โดยมีผลรวมคิดเป็นร้อยละ 32.35 ของวัสดุหรือลักษณะงานที่เกิดข้อบกพร่องทั้งหมด ถือว่าเป็นข้อบกพร่องหลักที่เกิดขึ้น จึงนำไปสู่การสัมภาษณ์หาสาเหตุ แนวทางป้องกัน และวิธีการแก้ไข ต่อไป

จากการวิเคราะห์ข้อมูลจากการค้นคว้าเอกสารข้อบกพร่องของงานโครงการก่อสร้างสถานีรถไฟฟ้าใต้ดินสายสีน้ำเงินส่วนต่อขยายฯ (ช่วงสนามไชย-อิสรภาพ) ในส่วนของงานโครงสร้างและสถาปัตยกรรม จากกรณีศึกษาทั้งหมดจำนวน 2 สถานี พบว่าข้อบกพร่องของงานนั้นเกิดขึ้นได้ในทุก

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บริเวณของสถานีโดยจำนวนจะขึ้นอยู่กับปริมาณและพื้นที่ของงานในบริเวณนั้นๆ ซึ่งในโครงการนี้พบข้อบกพร่องของงานมากที่สุดในบริเวณพื้นที่ Above Ground ชั้น Concourse และชั้น Platform มากที่สุด ตามลำดับ ทั้งนี้ เนื่องจากมีพื้นที่และปริมาณงานจำนวนมากกว่าบริเวณอื่น โดยเมื่อพิจารณาวัสดุหรือลักษณะของงานหลักๆ ที่พบข้อบกพร่องของงานในโครงการแล้วจะพบว่าพบว่ามีงานรอยต่อระหว่างวัสดุ งานพื้น งานผนัง และงานประตู เกิดขึ้นมากกว่างานอื่น โดยข้อบกพร่องของงานที่พบนั้นมีลักษณะที่เกิดข้อบกพร่องสรุปได้ดังตารางต่อไปนี้ ทั้งนี้ โดยมีรายละเอียดแสดงในภาคผนวก ข

ตารางที่ 4.5 แสดงลักษณะข้อบกพร่องที่เกิดกับวัสดุหรือลักษณะของงานหลัก

ลำดับ	ลักษณะข้อบกพร่อง	วัสดุหรือลักษณะของงานหลักที่พบข้อบกพร่อง			
		รอยต่อระหว่างวัสดุ	งานพื้น	งานผนัง	งานประตู
1	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	82	24	25	27
2	ตรวจสอบและดำเนินการ	48	22	23	25
3	ความเรียบร้อยสวยงาม	88	60	49	14
4	ไม่ได้ดำเนินการ	70	11	39	25
5	ชำรุดเสียหาย	8	42	11	16
6	ไม่ปลอดภัย	3	0	1	0
รวม		299	159	148	107

จากตารางที่ 4.5 สามารถสรุปได้ว่า งานรอยต่อระหว่างวัสดุ งานพื้น งานผนัง และงานประตูที่เป็นวัสดุหรือลักษณะของงานหลักๆ ในโครงการที่มักพบข้อบกพร่องของงานนั้น มีลักษณะข้อบกพร่องของงานทุกประเภทเกิดขึ้น ได้แก่ (1) ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน (2) ตรวจสอบและดำเนินการ (3) ความเรียบร้อยสวยงาม (4) ไม่ได้ดำเนินการ (5) ชำรุดเสียหาย และ (6) ไม่ปลอดภัย โดยมีเพียงงานพื้นและงานประตูที่ไม่พบข้อบกพร่องของงานในลักษณะของความไม่ปลอดภัยของงานเท่านั้น จากตารางจะเห็นได้ว่า งานรอยต่อระหว่างวัสดุและงานประตู

พบข้อบกพร่องของงานในลักษณะดำเนินการผิดแบบและมาตรฐานมากที่สุด งานพื้นและงานผนัง พบข้อบกพร่องของงานในลักษณะความเรียบร้อยสวยงามมากที่สุด

4.2.2 การวิเคราะห์ข้อมูลจากการสัมภาษณ์เชิงลึก

การรวบรวมข้อมูลจากการค้นคว้าเอกสารของโครงการก่อสร้างสถานีรถไฟฟ้าใต้ดินสาย สีน้ำเงินส่วนต่อขยายฯ (ช่วงสนามไชย-อิสราภาพ) ทั้งหมดจำนวน 2 สถานี เมื่อพิจารณาวัสดุหรือ ลักษณะของงานหลักๆที่พบข้อบกพร่องของงานในโครงการ พบว่ามี 4 งานหลัก ได้แก่ งานรอยต่อ ระหว่างวัสดุ งานพื้น งานผนัง และงานประตู่ ผู้วิจัยจึงได้จัดเตรียมคำถามเพื่อใช้ในการสัมภาษณ์แบบ เจาะลึก (In-depth Interview) กับบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานตรวจรับมอบงานโครงการ ก่อสร้างสถานีรถไฟฟ้าใต้ดินสายสีน้ำเงินส่วนต่อขยายฯ (ช่วงสนามไชย-อิสราภาพ) เพื่อให้ได้มาซึ่ง ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับสาเหตุ แนวทางป้องกันแก้ไขข้อบกพร่องของงาน ทั้ง 4 ชนิด ที่เกิดขึ้นใน โครงการจากการสัมภาษณ์บุคคลกรที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานตรวจรับมอบงาน จำนวน 6 ท่าน ซึ่ง ได้แก่ เจ้าหน้าที่ รพม.ที่ทำหน้าที่ควบคุมบริหารโครงการ 2 ท่าน ประกอบด้วย วิศวกรโครงการงาน สถาปัตยกรรม 1 ท่าน และวิศวกรโครงการงานโยธา 1 ท่าน เจ้าหน้าที่ของบริษัทที่ปรึกษา 2 ท่าน ประกอบด้วย ผู้จัดการโครงการ 1 ท่าน และรองผู้จัดการโครงการจำนวน 1 ท่าน เจ้าหน้าที่ของ บริษัทผู้รับจ้าง 2 ท่านประกอบด้วย ผู้จัดการงานก่อสร้าง 1 ท่าน และรองผู้จัดการงานก่อสร้าง 1 ท่าน ทั้งนี้ สามารถสรุปประเด็นสำคัญ ได้ดังนี้

4.2.2.1 งานรอยต่อระหว่างวัสดุ

ข้อผิดพลาดของงานสำหรับงานรอยต่อระหว่างวัสดุในโครงการก่อสร้างสถานีรถไฟฟ้า ใต้ดินสายสีน้ำเงินส่วนต่อขยายฯ (ช่วงสนามไชย-อิสราภาพ) นั้น พบว่า ประกอบด้วยลักษณะของ ข้อบกพร่องของงานทั้งหมด 6 ประเภท เรียงตามลำดับ ได้แก่ ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน ความ เรียบร้อยสวยงาม ไม่ได้ดำเนินการ ตรวจสอบและดำเนินการชำรุดเสียหาย และไม่ปลอดภัย ตามลำดับ

จากการสัมภาษณ์ผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถสรุปสาเหตุหลักของข้อบกพร่องงานรอยต่อระหว่างวัสดุ ได้ดังนี้

(1) สาเหตุจากฝีมือผู้ปฏิบัติงาน การที่ผู้ปฏิบัติงานขาดความรู้ความเข้าใจความเชี่ยวชาญหรือมี ประสบการณ์ไม่มากพอส่งผลกระทบต่อคุณภาพงาน เนื่องจากงานรอยต่อระหว่างวัสดุนั้นเป็นงานที่มีความ ละเอียด อีกทั้งยังต้องอาศัยความปราณีต จึงส่งผลกระทบต่อความสวยงาม และการดำเนินงานที่ไม่ได้ มาตรฐานหากฝีมือของผู้ปฏิบัติงานนั้นมีไม่มากพอ

(2) การทำงานของผู้รับเหมารายย่อย โดยแต่ละงานเกิดจากผู้รับเหมารายย่อยที่แตกต่างกัน ทำให้เกิดปัญหาเนื่องจากไม่มีการประสานงานที่ดีพอ ผู้รับเหมารายย่อยต่างทำงานในส่วนที่ตนเองรับผิดชอบโดยไม่ได้คำนึงถึงรอยต่อระหว่างงานที่จะมารวมกัน

(3) จรรยาบรรณของผู้ปฏิบัติงาน โดยผู้ปฏิบัติงานเพียงปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จตรงตามเวลา โดยไม่คำนึงถึงคุณภาพและความสวยงาม

(4) การขาดความเอาใจใส่ของหัวหน้างาน ผู้ควบคุมงานต้องดูแลตรวจสอบคนงานอย่างใกล้ชิด เพื่อไม่ให้เกิดข้อผิดพลาดหรือการดำเนินการที่ขาดตกบกพร่อง

(5) การเข้าทำงานที่ไม่พร้อมกันของส่วนงานเมื่อมีการดำเนินงานหนึ่งแล้วเสร็จ และมีงานที่ต้องมาดำเนินการภายหลังทำให้เกิดการขาดตกบกพร่องในการทำงาน

(6) ความไม่แน่ชัดของแบบ ทำให้ไม่สามารถดำเนินการได้ ซึ่งต้องรอความชัดเจนจากผู้ออกแบบก่อนทำให้เกิดข้อบกพร่องในส่วนองงานที่ไม่ได้ดำเนินการ

(7) งานระหว่างรอยต่อเป็นงานคนละประเภทกัน ทำให้เกิดปัญหาระหว่างรอยต่อของงาน

(8) การปฏิบัติเพื่อให้เกิดความสวยงามเพียงอย่างเดียว โดยไม่คำนึงถึงข้อกำหนดและมาตรฐานของงานทำให้งานผิดแบบและมาตรฐานที่กำหนด

(9) การดำเนินงานในพื้นที่ที่จำกัดและดำเนินการได้ยาก

จากการสัมภาษณ์ผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถสรุปการแก้ไขของข้อบกพร่องงานรอยต่อระหว่างวัสดุได้ดังนี้

(1) ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน สามารถแก้ไขโดยปรับแก้งานโดยให้เป็นไปตามแบบและมาตรฐานที่กำหนด เช่น การวางแนวของรอยต่อระหว่างวัสดุต้องมีการปรับแก้ไขให้เป็นไปตามแบบหรือลักษณะของการจบรอยต่อต้องแก้ไขให้เป็นไปตามมาตรฐาน

(2) ความเรียบร้อยสวยงาม ดำเนินการแก้ไขให้เกิดความเรียบร้อยสวยงาม เช่น ช่องว่างของรอยต่อต้องมีขนาดที่สม่ำเสมอ สีของยาแนวต้องสีเดียวกัน ทั้งนี้ การแก้ไขเรื่องความสวยงามนั้นสามารถดำเนินการได้หลายรูปแบบขึ้นอยู่กับความยากง่ายของข้อบกพร่องของงานที่เกิดขึ้น เช่น ทำการปรับแก้ไขช่องว่างระหว่างรอยต่อของวัสดุให้มีความสม่ำเสมอ

(3) ไม่ได้ดำเนินการ เร่งรัดดำเนินการในส่วนที่ยังไม่ได้ดำเนินการให้เรียบร้อย โดยอาจทำการตรวจสอบสิ่งที่ต้องดำเนินการจากแบบ หรือประสานงานกับเจ้าของงานในสิ่งที่ต้องดำเนินการเพิ่มเติม เช่น ยาแนวเพิ่มเติมระหว่างรอยต่อของวัสดุ เป็นต้น

(4) ตรวจสอบและดำเนินการ เร่งรัดตรวจสอบการดำเนินการตามความเห็นของผู้ตรวจรับงานว่างงานที่ดำเนินการไปแล้วนั้นถูกต้องตามกำหนดไว้ในแบบหรือไม่ หากไม่ถูกต้อง ต้องดำเนินการแก้ไขในทันที

(5) ชำรุดเสียหาย แก้ไขงานที่ชำรุดเสียหายโดยให้มีความสมบูรณ์ของงานตามเดิม

(6) ไม่ปลอดภัย งานที่ดำเนินการแล้วไม่มีความปลอดภัย ต้องเร่งรัดแก้ไข เช่น ลบคมระหว่างรอยต่อของวัสดุ เป็นต้น

จากการสัมภาษณ์ผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถสรุปแนวทางป้องกันของข้อบกพร่องงานรอยต่อระหว่างวัสดุ ได้ดังนี้

(1) จัดประชุม Coordinate สำหรับงานรอยต่อระหว่างวัสดุ ควรจัดให้มีการประชุม Coordinate เพื่อช่วยป้องกันปัญหาการทำงานสำหรับผู้รับเหมาย่อยคนละงาน เพื่อให้มีความเข้าใจ และสามารถนำเนินการจบงานในแต่ละส่วนของตนได้อย่างถูกต้องสวยงามเป็นไปตามแบบและมาตรฐาน

(2) ลงรายละเอียดของแบบจบงานที่ดำเนินการโดยผู้รับเหมาย่อยที่ต่างกันไป กล่าวคือ มีการระบุแบบรายละเอียดที่ชัดเจน เพื่อให้ผู้รับเหมาย่อยแต่ละส่วนได้ลงรายละเอียดการทำงานในแต่ละส่วนของตนว่าต้องดำเนินการอย่างไร เพื่อให้งานเสร็จสมบูรณ์และสามารถจบงานรอยต่อร่วมกับผู้รับเหมาย่อยรายอื่นได้อย่าง ถูกต้อง ครบถ้วน สวยงามและเป็นไปตามแบบและมาตรฐาน

(3) จัดอบรมผู้ปฏิบัติงาน การให้ความรู้และการเพิ่มทักษะให้กับผู้ปฏิบัติงานนั้นสามารถลดข้อบกพร่องของงานในเรื่องงานของความสวยงาม การดำเนินการที่ผิดแบบและมาตรฐานลงได้ เนื่องจากงานรอยต่อระหว่างวัสดุนั้นต้องอาศัยความชำนาญและทักษะความสามารถประกอบด้วย การที่มีบุคลากรที่มีคุณภาพจึงช่วยลดข้อบกพร่องของงานดังกล่าวได้

(4) การควบคุมงานอย่างใกล้ชิด กล่าวคือ การที่มีหัวหน้างานควบคุมงานนั้นจะช่วยให้ผู้ปฏิบัติงานดำเนินการโดยมีหัวหน้างานคอยกำกับในเรื่องของทักษะและสามารถสอนงานในระหว่างที่ผู้ปฏิบัติงานกำลังดำเนินงานนั้น จะช่วยส่งต่อประสบการณ์จริงให้กับผู้ปฏิบัติงาน อีกทั้งการที่มีหัวหน้างานควบคุมงานอย่างใกล้ชิดจะทำให้ดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่องของงานที่เกิดขึ้นได้อย่างทันที่หากมีข้อบกพร่องของงานเกิดขึ้น

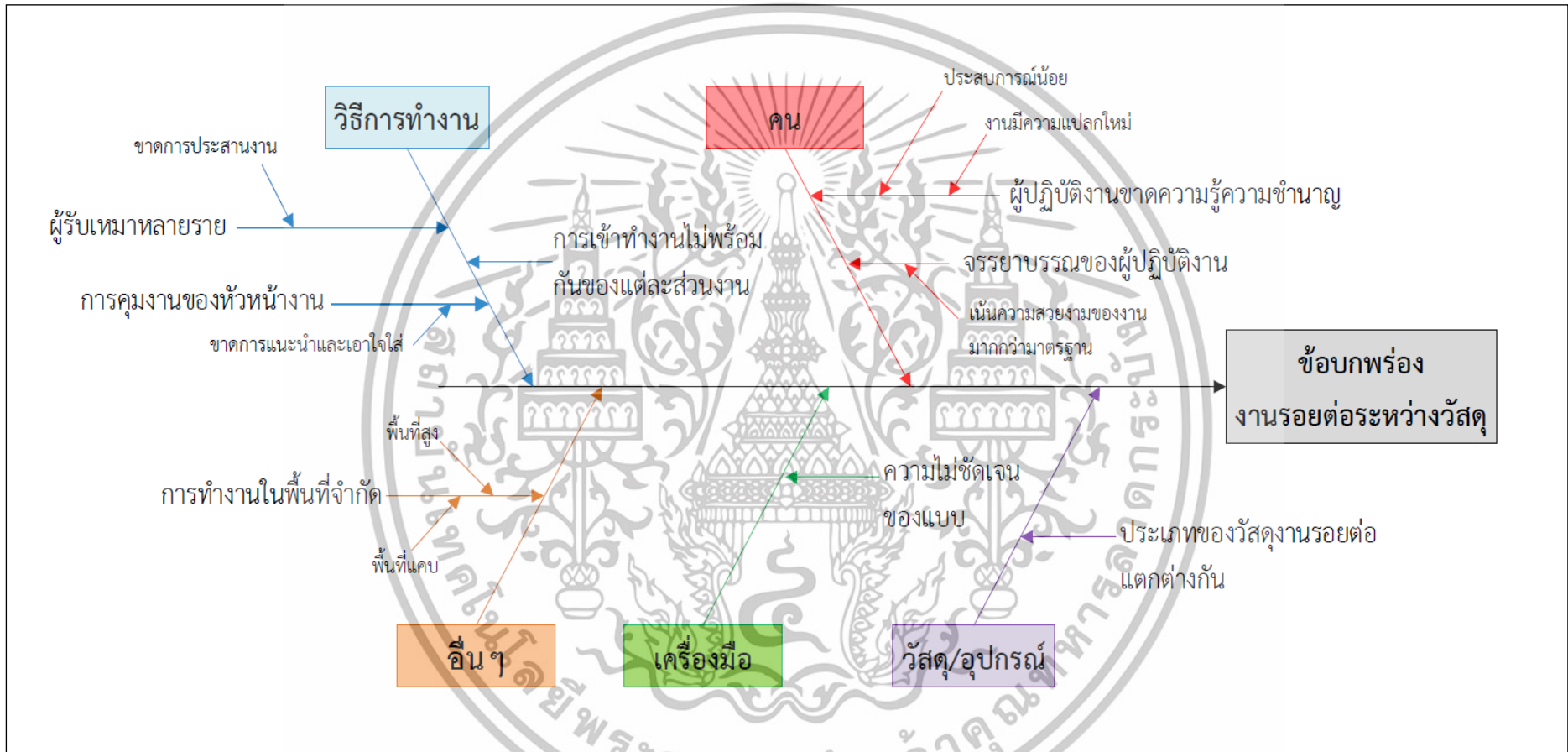
(5) อบรมด้านจรรยาบรรณให้แก่ผู้ปฏิบัติงาน การอบรมในเรื่องของจรรยาบรรณในการดำเนินงานให้กับผู้ปฏิบัติงานนั้นทำให้ผู้ปฏิบัติงานเกิดความตระหนักถึงความสำคัญในการดำเนินงานมากขึ้น ซึ่งจะช่วยลดข้อบกพร่องของงานได้เป็นอย่างมาก

(6) ดำเนินการ Method Statement ที่กำหนด การดำเนินงานตาม Method Statement นั้นช่วยให้งานสำเร็จตามขั้นตอนอย่างมีประสิทธิภาพ ใน Method Statement ให้มีการกำหนดลักษณะและการปฏิบัติงานที่ชัดเจน ให้ผู้ปฏิบัติงานใช้เป็นคู่มือสำหรับการทำงาน ลดข้อผิดพลาดในการทำงานซึ่งเป็นสาเหตุของข้อบกพร่องของงานได้

(7) ทำตัวอย่างเพื่อเป็นการชี้วัดมาตรฐานของงานให้แก่ผู้ปฏิบัติงาน

จากข้อมูลข้างต้นสามารถนำมาเขียนแผนผังแสดงเหตุและผลดังรูปที่ 4.4

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



รูปที่ 4.4 แผนผังแสดงเหตุและผลวิเคราะห์ข้อบกพร่องของงานรอยต่อระหว่างวัสดุ

4.2.2.2 งานพื้น

ข้อผิดพลาดของงานสำหรับงานพื้นในโครงการก่อสร้างสถานีรถไฟใต้ดินสายสีน้ำเงิน ส่วนต่อขยายฯ (ช่วงสนามไชย-อิสรภาพ) นั้น พบว่า ประกอบด้วยลักษณะของข้อบกพร่องของงาน ทั้งหมด 5 ประเภท เรียงตามลำดับ ได้แก่ ความเรียบเรียบร้อยสวยงาม การชำรุดเสียหาย ตรวจสอบและ ดำเนินการ และชำรุดเสียหายตามลำดับ

จากการสัมภาษณ์ผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถสรุปสาเหตุหลักของข้อบกพร่องงานพื้น ได้ดังนี้

(1) สาเหตุอันเนื่องมาจากฝีมือผู้ปฏิบัติงาน การที่ผู้ปฏิบัติงานขาดความรู้ความขาดความ เชี่ยวชาญหรือมีประสบการณ์ไม่มากพอส่งผลต่อคุณภาพงาน เนื่องจากพื้นที่การทำงานบางพื้นที่ที่เข้า ทำได้ยากต้องอาศัยความชำนาญและความแม่นยำเรื่องระดับ เป็นต้น

(2) การขาดความเอาใจใส่ของหัวหน้างาน ผู้ควบคุมงานต้องดูแลตรวจสอบคนงานอย่างใกล้ชิด เพื่อไม่ให้เกิดข้อผิดพลาดหรือการดำเนินการที่ขาดตกบกพร่อง

(3) การเข้าทำงานที่ไม่พร้อมกันของส่วนงานเมื่อมีการดำเนินงานหนึ่งแล้วเสร็จและมีงานที่ต้อง มาดำเนินการภายหลังอาจทำให้เกิดความเสียหายแก่พื้น เช่น สีเปรอะเปื้อน เป็นต้น

(4) ความไม่แน่นชัดของแบบทำให้ไม่สามารถดำเนินการได้ ต้องรอความชัดเจนจากผู้ออกแบบ ก่อนทำให้เกิดข้อบกพร่องของงานในส่วนของการที่ไม่ได้ดำเนินการ

(5) การดำเนินงานในพื้นที่ที่จำกัดและดำเนินการได้ยาก ทำให้งานไม่มีความเรียบร้อยขาด ความปราณีตสวยงาม

(6) ไม่ได้ใส่ตะแกรงเหล็กป้องกันการแตกร้าว ทำให้พื้นเกิดการแตกร้าวขึ้น

(7) การขาดจรรยาบรรณและจิตสำนึกของผู้ปฏิบัติงาน ที่หวังเพียงให้งานเสร็จโดยไม่คำนึงถึง คุณภาพและความเรียบร้อยสวยงาม

(8) การหดตัวของวัสดุที่ไม่เท่ากัน ทำให้พื้นเกิดรอยแตกร้าว

จากการสัมภาษณ์ผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถสรุปการแก้ไขของข้อบกพร่องงานพื้น ได้ดังนี้

(1) ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน สามารถแก้ไขโดยปรับแก้งานโดยให้เป็นไปตามแบบและ มาตรฐานที่กำหนด เช่น ปรับระดับพื้นให้ได้ระดับตามแบบ เป็นต้น

(2) ความเรียบร้อยสวยงาม ดำเนินการแก้ไขให้เกิดความเรียบร้อยสวยงาม เช่น เก็บสี เก็บ รอยต่อ เก็บงานแต่งบัวที่พื้นให้เกิดความเรียบร้อยสวยงาม รวมถึง ใช้อุปกรณ์ปูพื้นป้องกัน การเปรอะ เปื้อนในขณะงานทาสีที่บริเวณอื่นๆ

(3) ไม่ได้ดำเนินการ เร่งรัดดำเนินการในส่วนที่ยังไม่ได้ดำเนินการตามแบบให้เรียบร้อย เช่น การปิดช่องเปิดงานระบบที่พื้น เป็นต้น

(4) ตรวจสอบและดำเนินการ เร่งรัดตรวจสอบการดำเนินการตามความเห็นของผู้ตรวจรับงาน ว่างานที่ดำเนินการไปแล้วนั้นถูกต้องตามกำหนดไว้ในแบบหรือไม่ หากไม่ถูกต้อง ต้องดำเนินการแก้ไข ในทันที

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

(5) ชำรุดเสียหาย แก้ไขงานที่ชำรุดเสียหายโดยให้มีความสมบูรณ์ของงานตามเดิม เช่น ดำเนินการใส่ตะแกรงเหล็กบริเวณที่พื้นแตกร้าวเพิ่มเติม

จากการสัมภาษณ์ผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถสรุปแนวทางป้องกันของข้อบกพร่องงานพื้น ได้ดังนี้

(1) จัดประชุม Coordinate สำหรับงานที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้างพื้น โดย ควรจัดให้มีการประชุม Coordinate เพื่อช่วยป้องกันปัญหาการทำงานสำหรับผู้รับเหมาย่อยคนละงาน เพื่อให้มีความเข้าใจและสามารถนำเนินการจบงานในแต่ละส่วนของตนได้อย่างถูกต้องสวยงาม เป็นไปตามแบบและมาตรฐาน

(2) ลงรายละเอียดของแบบต่างๆให้ชัดเจนก่อนเริ่มดำเนินงาน เพื่อป้องกันการดำเนินงานที่ไม่เป็นไปตามแบบและมาตรฐาน

(3) การให้ความรู้และการเพิ่มทักษะให้กับผู้ปฏิบัติงานนั้น สามารถลดข้อบกพร่องของงานในเรื่องงานของความสวยงาม การดำเนินการที่ผิดแบบและมาตรฐานลงได้ ทั้งนี้ การที่มีบุคลากรที่มีคุณภาพจึงช่วยลดข้อบกพร่องของงานดังกล่าวได้

(4) การควบคุมงานอย่างใกล้ชิด กล่าวคือ การที่มีหัวหน้างานควบคุมงานนั้นจะช่วยให้ผู้ปฏิบัติงานดำเนินการโดยมีหัวหน้างานคอยกำกับในเรื่องของทักษะและสามารถสอนงานในระหว่างที่ผู้ปฏิบัติงานกำลังดำเนินงานนั้น จะช่วยส่งต่อประสบการณ์จริงให้กับผู้ปฏิบัติงาน อีกทั้งการที่มีหัวหน้างานควบคุมงานอย่างใกล้ชิดจะทำให้ดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่องของงานที่เกิดขึ้นได้อย่างทันท่วงทีหากมีข้อบกพร่องของงานเกิดขึ้น

(5) อบรมด้านจรรยาบรรณให้แก่ผู้ปฏิบัติงาน การอบรมในเรื่องของจรรยาบรรณในการดำเนินงานให้กับผู้ปฏิบัติงานนั้น ทำให้ผู้ปฏิบัติงานเกิดความตระหนักถึงความสำคัญในการดำเนินงานมากขึ้น ซึ่งจะช่วยลดข้อบกพร่องของงานได้เป็นอย่างมาก

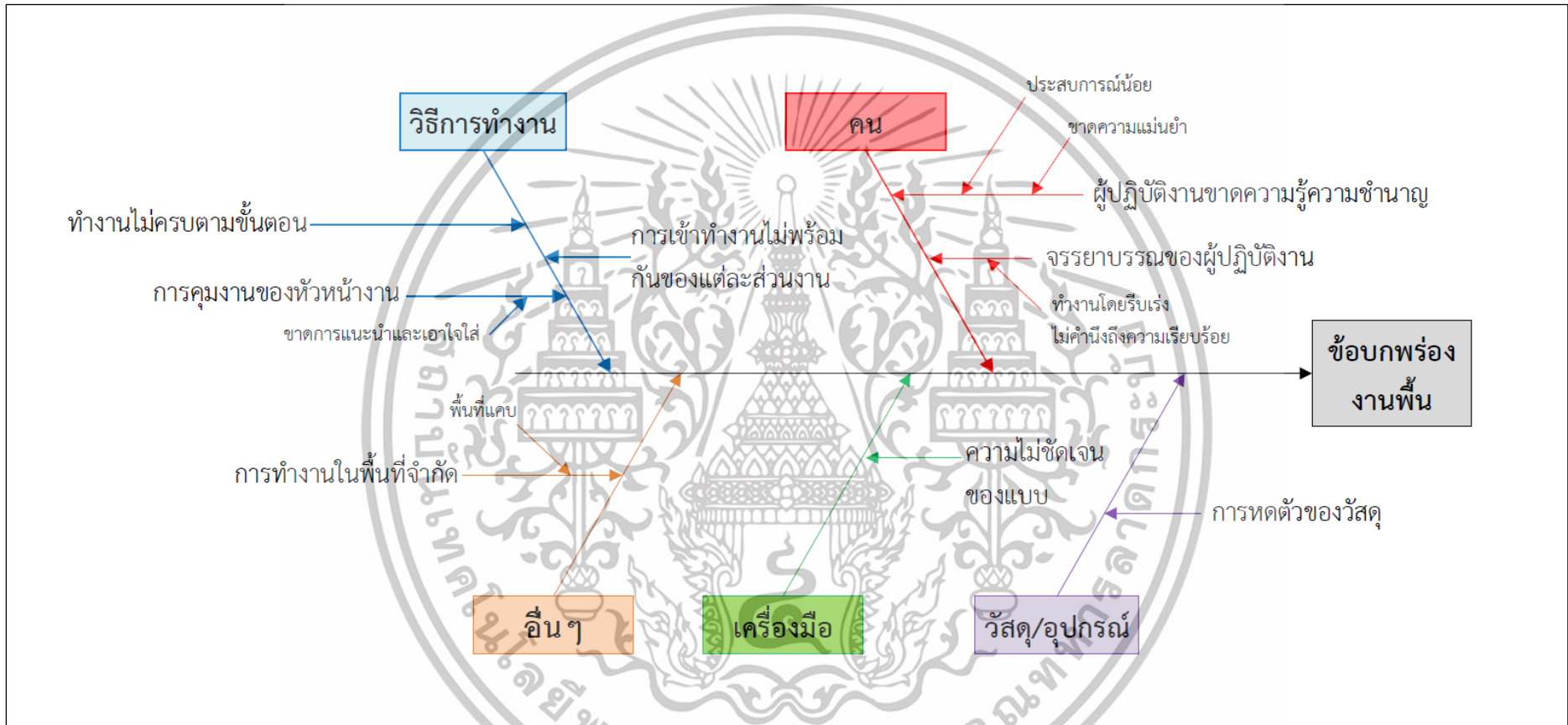
(6) ดำเนินการ Method Statement ที่กำหนด การดำเนินงานตาม Method Statement นั้นช่วยให้งานสำเร็จตามขั้นตอนอย่างมีประสิทธิภาพ ใน Method Statement ให้มีการกำหนดลักษณะและการปฏิบัติงานที่ชัดเจนให้ผู้ปฏิบัติงานใช้เป็นคู่มือสำหรับการทำงานลดข้อผิดพลาดในการทำงานซึ่งเป็นสาเหตุของข้อบกพร่องของงานได้

(7) ทำการปรับขึ้นค่าแรง เพื่อเป็นแรงจูงใจให้กับผู้ปฏิบัติงานที่มีความรู้ความสามารถ

(8) การขนย้ายสิ่งของหนัก ต้องกระทำอย่างระมัดระวัง

(9) จัดลำดับแผนงานก่อน-หลังเพื่อป้องกันการงานเสียหายเมื่อดำเนินงานแล้วเสร็จ

จากข้อมูลข้างต้นสามารถนำมาเขียนแผนผังแสดงเหตุและผลดังรูปที่ 4.5



รูปที่ 4.5 แผนผังแสดงเหตุและผลวิเคราะห์ข้อบกพร่องของงานพื้น

4.2.2.3 งานผนัง

ข้อผิดพลาดของงานสำหรับงานผนัง ในโครงการก่อสร้างสถานีรถไฟใต้ดินสายสีน้ำเงินส่วนต่อขยายฯ (ช่วงสนามไชย-ท่าพระ) นั้น พบว่า ประกอบด้วยลักษณะของข้อบกพร่องของงานทั้งหมด 6 ประเภทเรียงตามลำดับ ได้แก่ ความเรียบร้อยสวยงาม ไม่ได้ดำเนินการ ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน ตรวจสอบและดำเนินการชำรุดเสียหายและไม่ปลอดภัยตามลำดับ

จากการสัมภาษณ์ผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถสรุปสาเหตุหลักของข้อบกพร่องงานผนัง ได้ดังนี้

- (1) สาเหตุอันเนื่องมาจากฝีมือผู้ปฏิบัติงาน การที่ผู้ปฏิบัติงานขาดความรู้ความเข้าใจหรือมีประสบการณ์ไม่มากพอ ส่งผลต่อคุณภาพงานและความสวยงามเนื่องจากงานผนังบางจุดต้องอาศัยความชำนาญ โดยเฉพาะงานสถาปัตยกรรม
- (2) จรรยาบรรณของผู้ปฏิบัติงาน โดยผู้ปฏิบัติงานเพียงปฏิบัติงานให้เสร็จตรงตามเวลาโดยไม่คำนึงถึงคุณภาพและความสวยงาม เช่น การเก็บสีบริเวณผนังไม่เรียบร้อย
- (3) การขาดความเอาใจใส่ของหัวหน้างาน ผู้ควบคุมงานต้องดูแลตรวจสอบคนงานอย่างใกล้ชิดเพื่อไม่ให้เกิดข้อผิดพลาดหรือการดำเนินการที่ขาดตกบกพร่อง เพราะหัวหน้างานซึ่งมีความเชี่ยวชาญมากกว่าสามารถถ่ายทอดความรู้ให้กับผู้ปฏิบัติงานระดับล่างได้
- (4) การเข้าทำงานที่ไม่พร้อมกันของส่วนงานเมื่อมีการดำเนินงานหนึ่งแล้วเสร็จและมีงานที่ต้องมาดำเนินการภายหลังทำให้เกิดความเสียหายต่องานผนัง เช่น การดำเนินงานเดินท่องานระบบ ทำให้ผนังเกิดการเสียหาย
- (5) การไม่ตรวจสอบแบบให้ชัดเจนก่อนการดำเนินงานทำให้เกิดความผิดพลาด เช่น ซ่อมแซมตำแหน่งการเจาะรูผนังที่ผิดตำแหน่ง เป็นต้น
- (6) การปฏิบัติงานโดยไม่คำนึงถึงข้อกำหนดและมาตรฐานของงาน ทำให้งานไม่ได้มาตรฐานตามที่กำหนดและไม่เป็นไปตามรายละเอียดที่ได้กำหนดไว้
- (7) งานที่ดำเนินงานก่อนหน้ามีความล่าช้า ทำให้เมื่อถึงการดำเนินงานในส่วนผนังต้องดำเนินการภายใต้เวลาที่จำกัด จึงทำให้เกิดข้อบกพร่องของงานเรื่องความสวยงาม
- (8) งานมีปริมาณมาก ทำให้เกิดการเร่งงาน จึงทำให้งานไม่มีประสิทธิภาพ
- (9) ขาดการประสานงานจากส่วนต่างๆที่เกี่ยวข้อง ทำให้เกิดข้อผิดพลาดของงานได้ เช่น เมื่อก่อสร้างผนังแล้วเสร็จแล้วมีการเจาะผนังเพื่อทำงานระบบ เป็นต้น
- (10) การไม่ป้องกันเมื่อดำเนินงานแล้วเสร็จ ทำให้เกิดการความเสียหาย

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

จากการสัมภาษณ์ผู้ที่เกี่ยวข้องซึ่งสามารถสรุปการแก้ไขของข้อบกพร่องงานผนัง ได้ดังนี้

- (1) ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน สามารถแก้ไขโดยปรับแก้งานโดยให้เป็นไปตามแบบและมาตรฐานที่กำหนด เช่น การปรับรูปแบบผนังให้เป็นไปตามแบบของงานสถาปัตยกรรม แก้ไขสีบัวผนังที่ไม่เป็นไปตามแบบ เป็นต้น
- (2) ความเรียบร้อยสวยงาม ดำเนินการแก้ไขให้เกิดความเรียบร้อยสวยงาม เช่น ทาสีผนังให้เรียบร้อย เก็บความเรียบร้อยของมุมผนัง ทำความสะอาดผนัง เป็นต้น
- (3) ไม่ได้ดำเนินการ เร่งรัดดำเนินการในส่วนที่ยังไม่ได้ดำเนินการให้เรียบร้อย เช่น ปิดรูปผนังที่งานระบบดำเนินการเจาะผิดไว้ เป็นต้น
- (4) ตรวจสอบและดำเนินการ เร่งรัดตรวจสอบการดำเนินการตามความเห็นของผู้ตรวจรับงานว่างานที่ดำเนินการไปแล้วนั้นถูกต้องตามกำหนดไว้ในแบบหรือไม่ หากไม่ถูกต้อง ต้องดำเนินการแก้ไขในทันที
- (5) ชำรุดเสียหาย เร่งแก้ไขงานที่ชำรุดเสียหายโดยให้มีความสมบูรณ์ของงานตามเดิม เช่น ซ่อมรอยผนังที่แตกร้าว เป็นต้น
- (6) ไม่ปลอดภัย งานที่ดำเนินการแล้วไม่มีความปลอดภัย ต้องเร่งรัดแก้ไข เช่น ลบมุมตามผนัง เป็นต้น

จากการสัมภาษณ์ผู้ที่เกี่ยวข้องซึ่งสามารถสรุปแนวทางป้องกันข้อบกพร่องงานผนัง ได้ดังนี้

- (1) จัดประชุม Coordinate สำหรับงานที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้างผนัง โดย ควรจัดให้มีการประชุม Coordinate เพื่อช่วยป้องกันปัญหาการทำงานสำหรับผู้รับเหมาย่อยคนละงาน เพื่อให้มีความเข้าใจและสามารถนำเนินการจบงานในแต่ละส่วนของตนได้อย่างถูกต้องสวยงามเป็นไปตามแบบและมาตรฐาน
- (2) ลงรายละเอียดของแบบต่างๆให้ชัดเจนก่อนเริ่มดำเนินงาน เพื่อป้องกันการดำเนินงานที่ไม่เป็นไปตามแบบและมาตรฐาน
- (3) จัดอบรมผู้ปฏิบัติงาน การให้ความรู้และการเพิ่มทักษะให้กับผู้ปฏิบัติงานนั้นสามารถลดข้อบกพร่องของงานในเรื่องงานของความสวยงาม การดำเนินการที่ผิดแบบและมาตรฐานลงได้ เนื่องจากงานผนังในส่วนที่เป็นงานสถาปัตยกรรมนั้นต้องอาศัยความชำนาญและทักษะความสามารถประกอบด้วย การที่มีบุคลากรที่มีคุณภาพจึงช่วยลดข้อบกพร่องของงานดังกล่าวได้
- (4) การควบคุมงานอย่างใกล้ชิด กล่าวคือ การที่มีหัวหน้างานควบคุมงานนั้นจะช่วยให้ผู้ปฏิบัติงานดำเนินการโดยมีหัวหน้างานคอยกำกับในเรื่องของทักษะและสามารถสอนงานในระหว่างที่ผู้ปฏิบัติงานกำลังดำเนินงานนั้นจะช่วยส่งต่อประสบการณ์จริงให้กับผู้ปฏิบัติงาน อีกทั้งการที่มีหัวหน้างานควบคุมงานอย่างใกล้ชิด จะทำให้ดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่องของงานที่เกิดขึ้นได้อย่างทันทีทันใดหากมีข้อบกพร่องของงานเกิดขึ้น

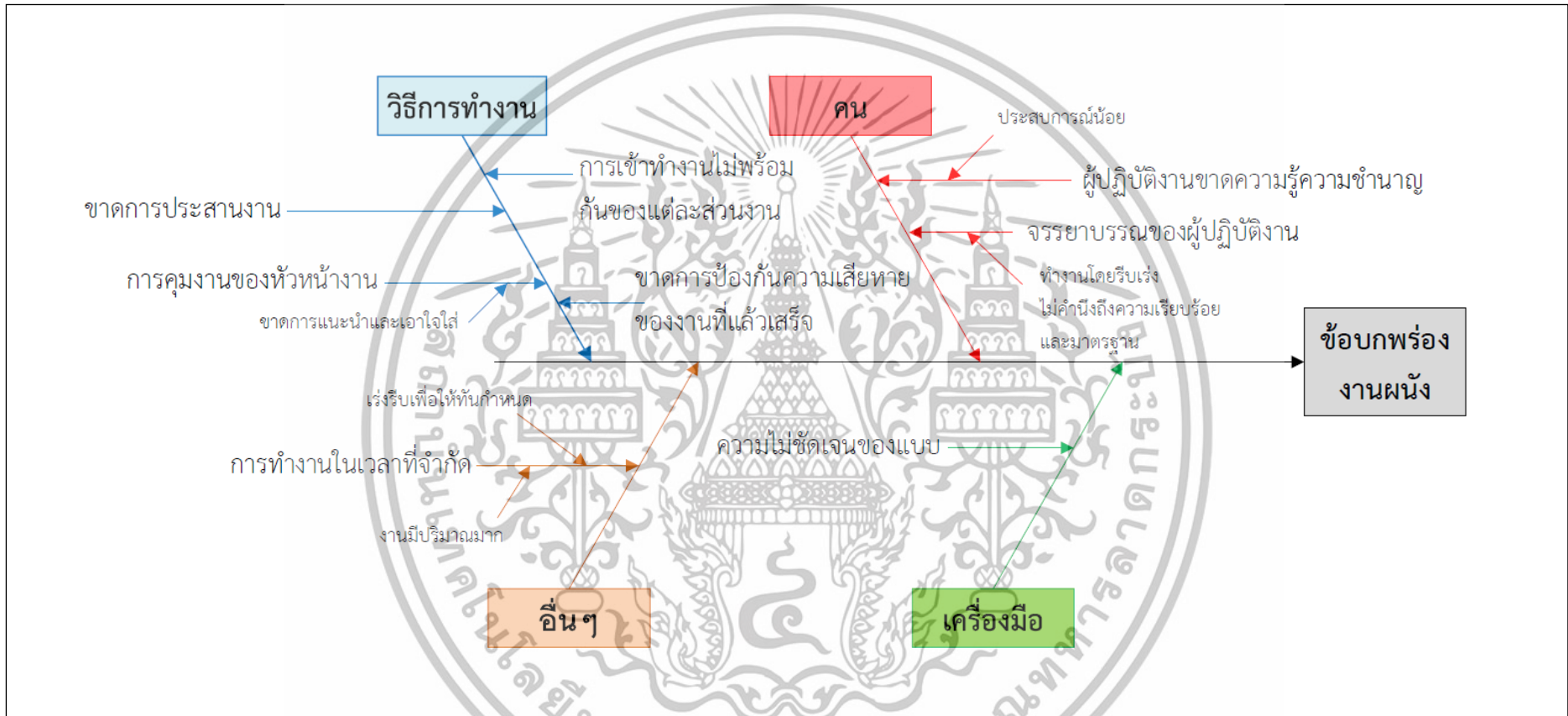
ปฏิบัติงานที่ชัดเจน ให้ผู้ปฏิบัติงานใช้เป็นคู่มือสำหรับการทำงานลดข้อผิดพลาดในการทำงานซึ่งเป็นสาเหตุของข้อบกพร่องของงานได้

(7) ตกลงกับเจ้าของงานถึงคุณภาพของงานที่ยอมรับได้

จากข้อมูลข้างต้นสามารถนำมาเขียนแผนผังแสดงเหตุและผลดังรูปที่ 4.6



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



รูปที่ 4.6 แผนผังแสดงเหตุและผลวิเคราะห์ข้อบกพร่องของงานผนัง

4.2.2.4 งานประตุ

ข้อผิดพลาดของงานสำหรับงานพื้นในโครงการก่อสร้างสถานีรถไฟใต้ดินสายสีน้ำเงิน ส่วนต่อขยายฯ (ช่วงสนามไชย-อิสรภาพ) นั้น พบว่า ประกอบด้วยลักษณะของข้อบกพร่องของงาน ทั้งหมด 5 ประเภทเรียงตามลำดับ ได้แก่ ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน ตรวจสอบและดำเนินการ ไม่ได้ดำเนินการ ชำรุดเสียหายและความเรียบร้อยสวยงาม ตามลำดับ

จากการสัมภาษณ์ผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถสรุปสาเหตุหลักของข้อบกพร่องงานประตุ ได้ดังนี้

- (1) สาเหตุอันเนื่องมาจากฝีมือผู้ปฏิบัติงาน การที่ผู้ปฏิบัติงานขาดความรู้ความเข้าใจ ความเชี่ยวชาญหรือมีประสบการณ์ไม่มากพอส่งผลต่อคุณภาพงาน เช่น การติดตั้งต้องอาศัยความชำนาญ เพราะอาจทำให้เกิดความเสียหายต่อตัวประตุหรือบานพับประตุได้
- (2) จรรยาบรรณของผู้ปฏิบัติงาน โดยผู้ปฏิบัติงานเพียงปฏิบัติงานให้เสร็จตรงตามเวลาโดยไม่คำนึงถึงคุณภาพและความสวยงาม
- (3) การขาดความเอาใจใส่ของหัวหน้างาน ผู้ควบคุมงานต้องแลตรวจสอบคนงานอย่างใกล้ชิด เพื่อไม่ให้เกิดข้อผิดพลาดหรือการดำเนินการที่ขาดตกบกพร่อง
- (4) การดำเนินงานในพื้นที่ที่จำกัดและดำเนินการได้ยาก
- (5) พื้นที่บริเวณที่ติดตั้งประตุไม่ได้ระดับ ทำให้ติดตั้งได้ยาก ประตุชำรุดหรือติดตั้งแล้วใช้งานไม่สะดวก เป็นต้น
- (6) แบบการดำเนินงานไม่ชัดเจน เช่น บริเวณนี้ต้องติดตั้งประตุหรือไม่หรือติดตั้งประตุประเภทใด เป็นต้น

จากการสัมภาษณ์ผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถสรุปการแก้ไขของข้อบกพร่องงานประตุ ได้ดังนี้

- (1) ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน สามารถแก้ไขโดยปรับแก้งานโดยให้เป็นไปตามแบบและมาตรฐานที่กำหนด เช่น ปรับตำแหน่งการเปิดปิดประตุไม่ให้ชนกับท่อวางระบบ
- (2) ความเรียบร้อยสวยงาม ดำเนินการแก้ไขให้เกิดความเรียบร้อยสวยงาม เช่น เก็บความเรียบร้อยของวงกบ เก็บสีรอยขีดข่วนที่ประตุ
- (3) ไม่ได้ดำเนินการ เร่งรัดดำเนินการในส่วนที่ยังไม่ได้ดำเนินการให้เรียบร้อย เช่น ติดตั้งบานประตุที่ยังไม่ได้ติดตั้ง ติดตั้งธรณีกันน้ำประตุ เป็นต้น
- (4) ตรวจสอบและดำเนินการ เร่งรัดตรวจสอบการดำเนินการตามความเห็นของผู้ตรวจรับงาน ว่างานที่ดำเนินการไปแล้วนั้นถูกต้องตามกำหนดไว้ในแบบหรือไม่ หากไม่ต้องดำเนินการแก้ไขในพื้นที่
- (5) ชำรุดเสียหาย แก้ไขงานที่ชำรุดเสียหายโดยให้มีความสมบูรณ์ของงานตามเดิม เช่น ส่งซ่อมประตุที่ชำรุดกับทางโรงงาน เป็นต้น

จากการสัมภาษณ์ผู้ที่เกี่ยวข้องซึ่งสามารถสรุปแนวทางป้องกันของข้อบกพร่องงานประตุ ได้ดังนี้

(1) จัดประชุม Coordinate สำหรับงานที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้างพื้นโดย ควรจัดให้มีการประชุม Coordinate เพื่อช่วยป้องกันปัญหาการทำงานสำหรับผู้รับเหมาย่อยคนละงาน เพื่อให้มีความเข้าใจและสามารถนำเนินการจบงานในแต่ละส่วนของตนได้อย่างถูกต้องสวยงามเป็นไปตามแบบและมาตรฐาน

(2) ลงรายละเอียดของแบบต่างๆให้ชัดเจนก่อนเริ่มดำเนินงาน เพื่อป้องกันการดำเนินงานที่ไม่เป็นไปตามแบบและมาตรฐาน

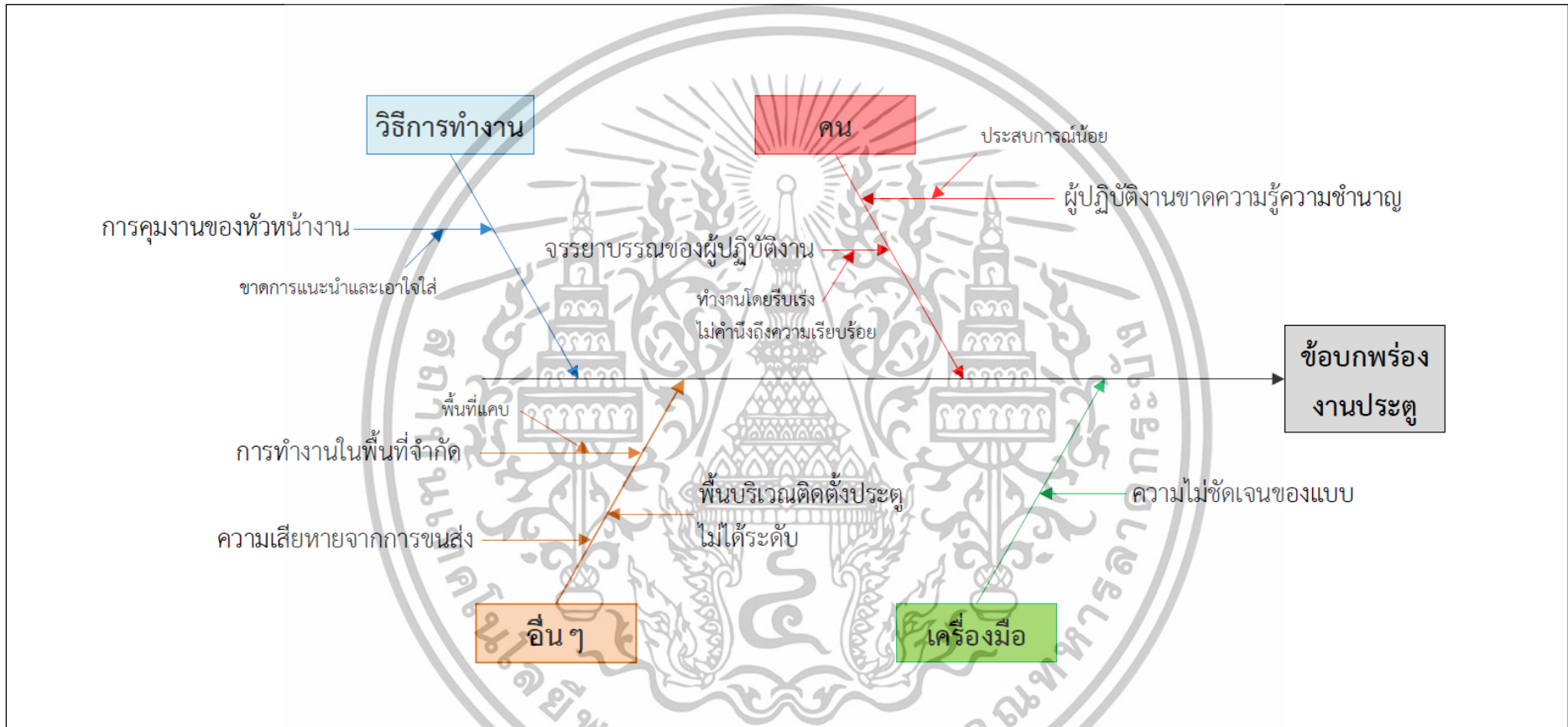
(3) จัดอบรมผู้ปฏิบัติงาน การให้ความรู้และการเพิ่มทักษะให้กับผู้ปฏิบัติงานนั้นสามารถลดข้อบกพร่องของงานในเรื่องงานของความสวยงาม การดำเนินการที่ผิดแบบและมาตรฐานลงได้ เนื่องจากงานผนังในส่วนที่เป็นงานสถาปัตยกรรมนั้นต้องอาศัยความชำนาญและทักษะความสามารถประกอบด้วย การที่มีบุคลากรที่มีคุณภาพจึงช่วยลดข้อบกพร่องของงานดังกล่าวได้

(4) การควบคุมงานอย่างใกล้ชิด กล่าวคือ การที่มีหัวหน้างานควบคุมงานนั้นจะช่วยให้ผู้ปฏิบัติงานดำเนินการโดยมีหัวหน้างานคอยกำกับในเรื่องของทักษะและสามารถสอนงานในระหว่างที่ผู้ปฏิบัติงานกำลังดำเนินงานนั้นจะช่วยส่งต่อประสบการณ์จริงให้กับผู้ปฏิบัติงาน อีกทั้งการที่มีหัวหน้างานควบคุมงานอย่างใกล้ชิดจะทำให้ดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่องของงานที่เกิดขึ้นได้อย่างทัน่วงที่หากมีข้อบกพร่องของงานเกิดขึ้น

(5) อบรมด้านจรรยาบรรณให้แก่ผู้ปฏิบัติงาน การอบรมในเรื่องของจรรยาบรรณในการดำเนินงานให้กับผู้ปฏิบัติงานนั้นทำให้ผู้ปฏิบัติงานเกิดความตระหนักถึงความสำคัญในการดำเนินงานมากขึ้น ซึ่งจะช่วยลดข้อบกพร่องของงานได้เป็นอย่างมาก

(6) ดำเนินการMethod Statement ที่กำหนด การดำเนินงานตาม Method Statement นั้นช่วยให้งานสำเร็จตามขั้นตอนอย่างมีประสิทธิภาพ ใน Method Statement ให้มีการกำหนดลักษณะและการปฏิบัติงานที่ชัดเจนให้ผู้ปฏิบัติงานใช้เป็นคู่มือสำหรับการทำงานลดข้อผิดพลาดในการทำงานซึ่งเป็นสาเหตุของข้อบกพร่องของงานได้

จากข้อมูลข้างต้นสามารถนำมาเขียนแผนผังแสดงเหตุและผลดัง รูปที่ 4.7



รูปที่ 4.7 แผนผังแสดงเหตุและผลวิเคราะห์ข้อบกพร่องของงานประตู่

บทที่ 5

สรุปและข้อเสนอแนะ

5.1 บทสรุป

การศึกษาในครั้งนี้ได้รวบรวมข้อบกพร่องของงานโครงการก่อสร้างสถานีรถไฟใต้ดินสายสีน้ำเงินส่วนต่อขยายฯ (ช่วงสนามไชย-อิสรภาพ) ในขั้นตอนการส่งมอบงาน และนำมาจำแนกหมวดหมู่ตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่องของงาน ลักษณะข้อบกพร่องของงาน และวัสดุหรือลักษณะของงานที่เกิดข้อบกพร่อง พบว่า

- การจำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่องของงาน พบบริเวณที่เกิดข้อบกพร่องของงานมากที่สุด 3 ลำดับ ได้แก่ (1) บริเวณพื้นที่ Above Ground พบข้อบกพร่องร้อยละ 22.02 (2) ชั้น Concourse พบข้อบกพร่องร้อยละ 16.74 (3) ชั้น Platform พบข้อบกพร่องร้อยละ 12.30 ทั้งนี้เนื่องจากมีพื้นที่และปริมาณงานจำนวนมากกว่าบริเวณอื่น

- การจำแนกตามลักษณะข้อบกพร่องของงาน พบมีลักษณะข้อบกพร่องของงานที่เกิดขึ้นเรียงตามลำดับ ได้แก่ (1) ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน พบข้อบกพร่องร้อยละ 25.43 (2) ตรวจสอบและดำเนินการ พบข้อบกพร่องร้อยละ 20.85 (3) ความเรียบร้อยสวยงามพบข้อบกพร่องร้อยละ 19.87 (4) ไม่ได้ดำเนินการ พบข้อบกพร่องร้อยละ 16.55 (5) ชำรุดเสียหาย พบข้อบกพร่องร้อยละ 15.10 (6) ไม่ปลอดภัย พบข้อบกพร่องร้อยละ 2.2

- การจำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงานพบว่ามี 4 งานหลักที่เกิดข้อบกพร่องของงานเกินร้อยละ 5 ได้แก่ (1) งานรอยต่อระหว่างวัสดุ พบข้อบกพร่องร้อยละ 13.98 (2) งานพื้น พบข้อบกพร่องร้อยละ 7.43 (3) งานผนัง พบข้อบกพร่องร้อยละ 6.92 (4) งานประตู พบข้อบกพร่องร้อยละ 5.00

ทั้งนี้ ได้มีการนำวัสดุหรือลักษณะของงานหลักที่พบข้อบกพร่องของงานในโครงการ ทั้ง 4 งาน มาวิเคราะห์เพื่อหาสาเหตุ การแก้ไข และแนวทางป้องกันข้อบกพร่องของงานดังกล่าวจากผู้ที่เกี่ยวข้องพบว่าแต่ละงานมี สาเหตุหลักของข้อบกพร่องของงาน คือ

(1) ฝีมือผู้ปฏิบัติงาน การที่ผู้ปฏิบัติงานขาดความรู้ความเชี่ยวชาญหรือมีประสบการณ์ไม่มากพอส่งผลต่อคุณภาพงาน ซึ่งสามารถแก้ไขและป้องกันโดยจัดอบรมผู้ปฏิบัติงาน การให้ความรู้และการเพิ่มทักษะให้กับผู้ปฏิบัติงาน ช่วยลดข้อบกพร่องของงานดังกล่าวได้

(2) จรรยาบรรณของผู้ปฏิบัติงาน โดยผู้ปฏิบัติงานเพียงปฏิบัติงานให้เสร็จตรงตามเวลาโดยไม่คำนึงถึงคุณภาพงานทำให้เกิดข้อบกพร่องของงานได้ ซึ่งสามารถแก้ไขและป้องกันโดยอบรมด้านจรรยาบรรณให้แก่ผู้ปฏิบัติงาน การอบรมในเรื่องของจรรยาบรรณในการดำเนินงานให้กับผู้ปฏิบัติงาน

นั่นทำให้ผู้ปฏิบัติงานเกิดความตระหนักถึงความสำคัญในการดำเนินงาน จะช่วยลดข้อบกพร่องของงานดังกล่าวได้

5.2 ข้อเสนอแนะ

จากการศึกษาข้อบกพร่องของงานโครงการก่อสร้างสถานีรถไฟฟ้ายกระดับสายสีน้ำเงินส่วนต่อขยายฯ (ช่วงสนามไชย-อิสรภาพ) ในครั้งนี้ พบว่ามีข้อบกพร่องของงานจำนวนมากเกิดขึ้น และผู้ศึกษามีข้อเสนอแนะ ดังนี้

(1) ในการศึกษาหากมีการจัดทำแผนผังความรู้สำหรับวัสดุหรือลักษณะงานที่เกิดข้อบกพร่อง โดยระบุสาเหตุ การแก้ไข และแนวทางป้องกันข้อบกพร่องของงานแต่ละชนิดที่เกิดขึ้นนั้น จะทำให้ผู้รับจ้างใช้เป็นแนวทางป้องกันสำหรับข้อบกพร่องของงานในโครงการต่อไปได้เป็นอย่างดี

(2) สำหรับผู้ที่สนใจทำการวิจัยเรื่องข้อบกพร่องของงานในโครงการก่อสร้างต่อไป ควรจะทำการศึกษาผลกระทบด้านค่าใช้จ่ายและระยะเวลาในการแก้ไขข้อบกพร่องของงานที่เกิดขึ้นร่วมด้วย เพื่อให้ผู้รับจ้างตระหนักถึงข้อบกพร่องของงานที่เกิดขึ้น หากทราบผลถึงระยะเวลาที่ทำให้การส่งมอบงานล่าช้าและต้นทุนค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นจากการเกิดข้อบกพร่องของงานในการก่อสร้าง

เอกสารอ้างอิง

- [1] สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร กระทรวงคมนาคม.2553. **แผนแม่บทระบบขนส่งมวลชนทางรางในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล พ.ศ. 2553 – 2557**. กระทรวงคมนาคม.
- [2] การรถไฟฟ้ามหานครแห่งประเทศไทย “**รฟม**” [Online]. Available: <http://www.mrt.co.th/th/projectelectrictrain/bangkok-and-vicinities/blueline/2562>. 2562.
- [3] สหัทธ พรมลสิทธิ์. “ความสำเร็จและความล้มเหลวของงานรับเหมา” **ข่าวช่าง**, ฉบับที่ 120, 2525.หน้า 33-38
- [4] จีรพรรณ ดลรักษ์. 2549. **การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อคุณภาพในกระบวนการการออกแบบและกระบวนการก่อสร้างอาคาร**. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการบริหารงานก่อสร้างคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.
- [5] กมลวัลย์ ลือประเสริฐ. “**ระบบคุณภาพในงานก่อสร้าง**” [เอกสารประกอบการสอน].ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ. 2546.
- [6] ราชบัณฑิตยสถาน. “**พจนานุกรม ฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2542**” [Online]. Available: <http://rirs3.royin.go.th/dictionary.asp>. 2562.
- [7] ประภาอิทรสุด. “**หลักการ zero defect**” [Online]. Available : <http://intimeproduct19.tripod.com/about/Untitled-8.html>. 2018.
- [8] ดวงรัตน์ เรืองอุไร. “**Zero Defect หมายถึง**” [Online]. Available : <http://www.gotoknow.org/posts/posts/454823>. 2018.
- [9] “**การดำเนินการส่งมอบงาน**” [Online]. Available: <https://www.bloggang.com/mainblong.php?id=northfield&month=1-08-2011&group=3&gblog=2>. 2019.
- [10] กนิษฐา พิพิภักดิ์. “**ผังแสดงเหตุและผล (Cause and Effect Diagram)**” [Online]. Available: <https://www.gotoknow.org/posts/563368>. 2019.
- [11] Arditi, Guanay. “Factor affecting the quality in the life cycle of building of building project”, **Journal of Management in Engineering**, Vol.18, No. 6, 2000. pp. 194-203

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

เอกสารอ้างอิง (ต่อ)

- [12] Chan, Tam. “ factor affecting the quality of building project in Hong Kong” , *International Journal of Quality & Reliability Management*, Vol. 18, No. 10, 2000. pp. 422-441
- [13] ศรันย์ อินทรพรหม. 2548. **ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อคุณภาพงานอาคารในช่วงการก่อสร้าง**. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- [14] จักรพงษ์ ไชยานุพัทธ์กุล. 2547. **การศึกษาการส่งมอบงานก่อสร้างของหน่วยงานราชการในประเทศไทย ปัญหาและแนวทางแก้ไข**. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมและการบริหารงานก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
- [15] ธราดล สุธีรภัทร์. 2543. **การศึกษาการส่งมอบงานก่อสร้างในประเทศไทย**. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- [16] มิตรสัมพันธ์ ชัชวาลรังสรรค์. 2549. **การศึกษาข้อบกพร่องงานก่อสร้างภาครัฐจากผลการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน**. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมและการบริหารการก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
- [17] สำเร็จ ฤทธิ์พริ้ง. **“ผลพวง.....ข้อบกพร่องในการก่อสร้าง”** [Online]. Available : <http://www.oknation.oknation.net /blog /print.php?id=95108>. 2019.





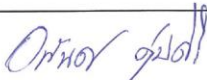
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

Defect Inspection Form

MRT-BL EXT-CT2

Site Location:		BS12 - SANAM CHAI STATION		Inspected no:	<input type="checkbox"/> 1st <input type="checkbox"/> 2nd <input type="checkbox"/> 3rd
General Defect List				Date:	17/11/2016
ITEM NO.	Part	LIST OF DEFECT	Repaired (Y/N)	Notes	
1	F	จัดกลุ่มสีและผิวพื้นแกรนิตในสถานี		BS12_AR_GEN_01/1	
2	F	พื้นห้องกระเบื้องยาง (F12,F20) ไม่ตรงกับวัสดุที่ใช้อนุมัติ		BS12_AR_GEN_01/2	
3	F	พื้นห้อง Epoxy (F24,F25) ตรวจสอบปรับปรุงคุณภาพผิวพื้น, ระดับ และลักษณะผิวพื้นต้องตรงตามแบบขออนุมัติ		BS12_AR_GEN_01/3	
4	F	ทำความสะอาดผิวพื้น		BS12_AR_GEN_01/4	
5	F	กระเบื้องแกรนิตมีความชื้น		BS12_AR_GEN_01/5	
6	F	ตรวจสอบระยะห่างระหว่างกระเบื้องคนพิการ ต้องมีระยะ 300 มม.		BS12_AR_GEN_01/6	
7	F	พื้นมีรอยแตกกร้าว		BS12_AR_GEN_01/7	
8	F	แก้ไขกระเบื้องที่แตกบิ่น		BS12_AR_GEN_01/8	
9	F	ยาแนวกระเบื้องพื้น		BS12_AR_GEN_01/9	
10	F	แก้ไขกระเบื้องพื้นที่ไม่เต็มแผ่น		BS12_AR_GEN_01/10	
11	F	เก็บงานรอยต่อที่พื้น		BS12_AR_GEN_01/11	
12	S	ทำความสะอาด		BS12_AR_GEN_02/01	
13	S	ตรวจสอบการอนุมัติวัสดุของบัวผนัง(SO3)ที่ใช้ในห้องกระเบื้องยาง		BS12_AR_GEN_02/02	
14	S	เก็บสีและความเรียบรอย		BS12_AR_GEN_02/03	
15	W	ลบคม joint แสตนเลสผนังในสถานีทั้งหมด		BS12_AR_GEN_03/01	
16	W	รอยต่อสแตนเลส joint ผนังไม่ตรงกับรอยต่อกระเบื้อง		BS12_AR_GEN_03/02	
17	W	แก้ไขคุณภาพสแตนเลส		BS12_AR_GEN_03/03	
18	W	ทำความสะอาดผนัง		BS12_AR_GEN_03/04	
19	W	แก้ไขกระเบื้องผนังที่โดนสะเก็ดไฟ		BS12_AR_GEN_03/05	
20	W	เก็บความเรียบรอยซีลโคนที่ผนังและยาแนว		BS12_AR_GEN_03/06	
21	W	ตรวจสอบการติดตั้งระบบ Cass		BS12_AR_GEN_03/07	
22	W	ตรวจสอบการติดตั้งผนังกันไฟ		BS12_AR_GEN_03/08	
23	W	เก็บงานสีผนังให้เรียบรอย		BS12_AR_GEN_03/09	
24	C	มีการเจาะแผ่นฝ้าเพื่อติดตั้งท่อจากระบบ		BS12_AR_GEN_04/01	
25	C	จัดแนวและระนาบของแผ่นฝ้าใหม่ทั้งหมด		BS12_AR_GEN_04/02	
26	C	รูปแบบการเปิดแผ่นฝ้าเพื่อ service ไม่เหมือนกับที่นำเสนอ		BS12_AR_GEN_04/03	

Remark:

Contractor's QC	Contractor's Engineer	Employer's Representative
Name:	Name:	Name:
Signature: 	Signature: 	Signature: 
Date: 17/11/16	Date: 15/11/16	Date:

F-QP-BL EXT_CT2-35-01 REV.00 11/05/2016

รูปที่ ก.1 แสดงตัวอย่างข้อบกพร่องของงานสถานีสนามไชย

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้





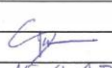

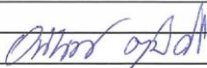
**DEFECT INSPECTION FORM
MRT-BL-EXT-CT2**

Site Location:	BS12-SANAMCHAI STATION	Inspected no:	<input checked="" type="checkbox"/> 1st <input type="checkbox"/> 2nd <input type="checkbox"/> 3rd
General		Date:	17/11/2016
Item no.	Before	After	
1			
2			
3			
4			
Remark: <u>ดูตัวอย่างขอบพรองของงานสถานีสนามไชย</u> <u>โซน A และ B</u>			
Contractor's QC			
Contractor's Engineer		Employer's Representative	
Name:	Name:	Name:	
Signature: 	Signature: 	Signature: 	
Date: 19/11/16	Date: 15/11/17	Date:	

รูปที่ ก.2 แสดงตัวอย่างขอบพรองของงานสถานีสนามไชย

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

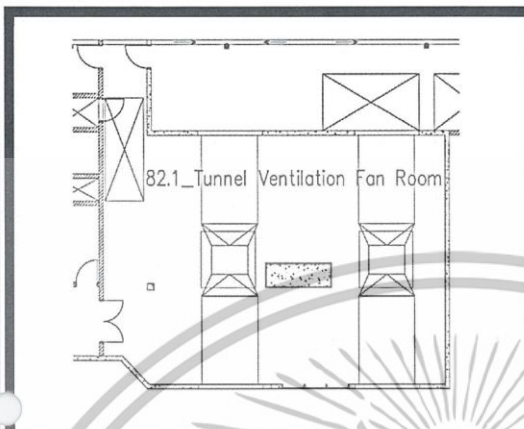


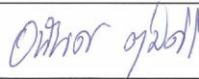
**DEFECT INSPECTION FORM
MRT-BL-EXT-CT2**

Site Location:		BS12-SANAMCHAI STATION		Inspected no:	<input checked="" type="checkbox"/> 1st <input type="checkbox"/> 2nd <input type="checkbox"/> 3rd
General				Date:	17/11/2016
Item no.	Before	After			
5					
6					
7					
8					
Remark: ๑) บริเวณที่พบการร้าว สอดท่อการไม่ไป ลงเห็นชัดทุกจุด (มี ๑ บริเวณที่พบ)					
Contractor's QC		Contractor's Engineer		Employer's Representative	
Name:		Name:		Name:	
Signature: 		Signature: 		Signature: 	
Date: 15/11/17		Date: 15/11/17		Date:	

รูปที่ ก.3 แสดงตัวอย่างข้อบกพร่องของงานสถานีสนามไชย

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



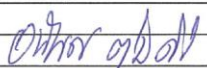


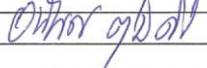
Defect Inspection Form

MRT-BL EXT-CT2					
Site Location:	BS12 - SANAM CHAI STATION	Level:	Plant	Inspected no:	<input type="checkbox"/> 1st <input type="checkbox"/> 2nd <input type="checkbox"/> 3rd
Room no:	82.1_Tunnel Ventilation Fan Room	GL:	23-25, A	Date:	
<i>Sketch plan of room</i>			Type of room		
			<input type="checkbox"/> Public <input type="checkbox"/> Staff <input type="checkbox"/> Mech <input type="checkbox"/> Elec <input type="checkbox"/> Store <input type="checkbox"/> Toilet <input type="checkbox"/> Operation		
			System/		
			Finished Schedule in each part		Acceptable w/ minor defect
Part	Code&Detail	Acceptable			
Floor	F03	yes			
Skirting	S05	yes			
Wall	W11	yes			
Ceiling	C06	yes			
Door	D7	no			
Reference Dwg./Attachment					
2/AR/1078					
F03_Concrete with Floor Hardener					
S05_Coloured Epoxy Paint					
W11_Coloured Epoxy Paint					
C06_Stainless Steel Hairline Finish					
ITEM NO.	Part	LIST OF DEFECT		Repaired (Y/N)	Notes
1	A	ตรวจสอบและแก้ไขลิ้นบาน Access			BS12_AR_PL_82.1/1
2	F	ตรวจสอบรางระบายน้ำ			BS12_AR_PL_82.1/2
3	W	ทำความสะอาดและเก็บสีผนัง			BS12_AR_PL_82.1/3
Remark:					
Contractor's QC		Contractor's Engineer		Employer's Representative	
Name:		Name:		Name:	
Signature: 		Signature: 		Signature: 	
Date: 15/10/19		Date: 15/11/19		Date:	

รูปที่ ก.4 แสดงตัวอย่างข้อบกพร่องของงานสถานีสนามไชย

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

**DEFECT INSPECTION FORM
MRT-BL-EXT-CT2**

Site Location:	BS12-SANAMCHAI STATION	Level:	Plant	Inspected no:	<input checked="" type="checkbox"/> 1st <input type="checkbox"/> 2nd <input type="checkbox"/> 3rd
Room no:	2.1_Tunnel_Ventilation Fan R	GL:	24-26/A	Date:	23/12/2016
Item no.	Before		After		
1					
2					
3					
Remark:					
.....					
.....					
Contractor's QC		Contractor's Engineer		Employer's Representative	
Name: 		Name: 		Name: 	
Signature: 		Signature: 		Signature: 	
Date: 19/11/17		Date: 15/11/17		Date: 	

รูปที่ ก.5 แสดงตัวอย่างข้อบกพร่องของงานสถานีสนามไชย

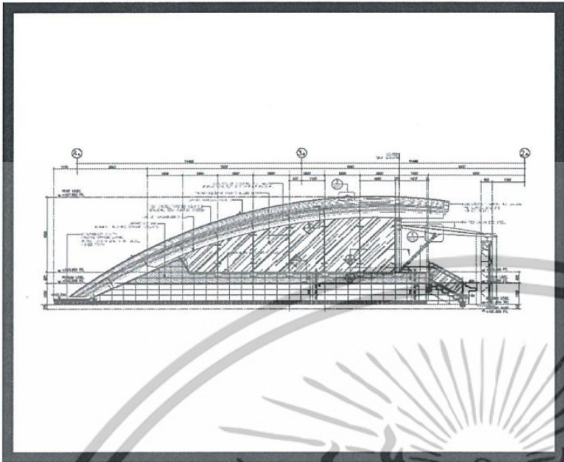
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

Defect Inspection Form

MRT-BL EXT-CT2

Site Location:	BS13-ITSARAPHAP STATION	Level:	Ground Level	Inspected no:	<input type="checkbox"/> 1st	<input type="checkbox"/> 2nd	<input type="checkbox"/> 3rd
Room no:	Podium Entrance A	GL:	2A-4A	Date:	18-10-16		

Sketch plan of room Type of room

	<input type="checkbox"/> Public <input type="checkbox"/> Staff <input type="checkbox"/> Mech <input type="checkbox"/> Elec <input type="checkbox"/> Store <input type="checkbox"/> Toilet <input type="checkbox"/> Operation
---	---

System/



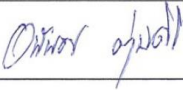
Finished Schedule in each part			Acceptable w/ minor defect
Part	Code&Detail	Acceptable	
Floor	F15		
Skirting	S04		
Wall	W28, W29		
Ceiling	C01		
Door	RS04		

Reference Dwg./Attachment

2/AR/4730 REV.C
 F15_600×300 mm. Granite Tile (Natural)
 S04_Granite
 W28_300×600 Homogeneous Ceramic Tile
 C01_Perforated Aluminium Panel Polyester Power

ITEM NO.	Part	LIST OF DEFECT	Repaired (Y/N)	Notes
1	C	พิจารณางานปิดบังแผ่นหลังคาส่วนด้านบน Canopy		
2	-	ตรวจสอบรูปแบบแนวสแตนเลสขอบหลังคาว่าเป็นรูปแบบตามที่ติดตั้งหรือไม่		
3	F	แก้ไขแกรนิตขอบข้างบันไดที่มดแมย		
4	W	แก้ไขแนว Joint Stainless ข้างกระจก และ Sealant ทั้งหมด		
5	W	ตรวจสอบแนวจบ Stainless กับคานหลังคาด้านหน้า		
6	W	ปิดหัวตัวจบ Stainless ข้างกระจกและตัดให้พอดีกับแนวหิน		
7	-	พิจารณางานปิดช่องโง่งข้างหลังคาด้านนอก		
8	-	พิจารณางานติดตั้ง Guard Rail ส่วนด้านหลังหลังคาเพิ่มเติม		
9	W	ทำความสะอาดที่เลอะบนผนังและท้อปหินแกรนิต		
10	W	ขัดผิวขอบหินท้อปรอบผนังด้านนอก Podium		
11	F	ขัดผิวสแตนเลสรางน้ำส่วนที่เป็นรอย		
12	F	แก้ไขกระเบื้องคนพิการส่วนที่รื้อรอยแตก		
13	F	ยิงซิลิโคนรอบแนวรอยต่อหินกับเสา Balustrade		
14	C	แก้ไขแผ่นผ้าที่ชนกับ cover ของตัว Rolling Shutter		





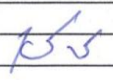

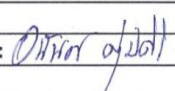
Remark:

Contractor's QC	Contractor's Engineer	Employer's Representative
Name:	Name:	Name:
Signature: 	Signature: 	Signature: 
Date:	Date:	Date:

รูปที่ ก.6 แสดงตัวอย่างข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

DEFECT INSPECTION FORM
MRT-BL-EXT-CT2

Site Location:	BS13-ITSARAPHAP ST	Level:	Ground Level	Inspected no:	<input checked="" type="checkbox"/> 1st <input type="checkbox"/> 2nd <input type="checkbox"/> 3rd
Room no:	Podium Entrance A	GL:	2A-4A	Date:	18-10-16
Item no.	Before		After		
1					
2					
3					
4					
Remark:					
.....					
.....					
Contractor's QC		Contractor's Engineer		Employer's Representative	
Name:		Name:		Name:	
Signature: 		Signature: 		Signature: 	
Date:		Date:		Date:	

รูปที่ ก.7 แสดงตัวอย่างข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

**DEFECT INSPECTION FORM
MRT-BL-EXT-CT2**

Site Location:	BS13 - ITSARAPHAP STATION	Level:	Platform	Inspected no:	<input checked="" type="checkbox"/> 1st <input type="checkbox"/> 2nd <input type="checkbox"/> 3rd
Room no:	16.1_Station Maintenance Roo	GL:	17-18,B	Date:	25/10/2016
Item no.	Before		After		
1					
2					
3					
Remark:					
.....					
.....					
Contractor's QC		Contractor's Engineer		Employer's Representative	
Name:		Name:		Name:	
Signature: 		Signature: 		Signature: 	
Date:		Date:		Date:	

รูปที่ ก.9 แสดงตัวอย่างข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีสนามไชย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
17	ไม่ควรมีช่องว่างระหว่างรอยต่อบันไดเลื่อน	Subway	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
18	Design ผนังใหม่	Subway	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	ผนัง
19	ตรวจสอบ Detail ฝ้าปิดงานระบบ	Subway	ตรวจสอบและดำเนินการ	ฝ้า
20	ตรวจสอบตำแหน่งไฟ (ไม่ตรงกัน)	Subway	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	หลอดไฟ
21	ระนาบ Joint Cladding ไม่ตรงกับ Joint ฝ้า	Subway	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
22	ควรจบงานกระเบื้องให้พันแนวฝ้า	Subway	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
23	กระเบื้องปูไม่เต็มแผ่น	Subway	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	กระเบื้อง
24	กระเบื้องแกรนิตมีความชื้น	Subway	ชำรุดเสียหาย	แกรนิต
25	กระเบื้องคนพิการมีการซ่อม เปลี่ยนแผ่น	Subway	ชำรุดเสียหาย	กระเบื้อง
26	สีกระเบื้องไม่สม่ำเสมอ	Subway	ความเรียบร้อยสวยงาม	กระเบื้อง
27	ตรวจสอบระยะห่างระหว่างกระเบื้องคนพิการกับบันไดเลื่อน	Subway	ตรวจสอบและดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
28	แก้ไขรอยต่อสแตนเลสที่พื้น (ไม่ต่อเนื่อง)	Subway	ความเรียบร้อยสวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
29	แก้ไขการตัดเศษกระเบื้อง	Subway	ความเรียบร้อยสวยงาม	กระเบื้อง
30	มีการปรับพื้น ไม่ตรงตามแบบ	Subway	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	พื้น
31	ตรวจสอบตะแกรงปิดรางระบายน้ำ	Subway	ตรวจสอบและดำเนินการ	ตะแกรงรางระบายน้ำ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีสนามไชย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
32	ผนังไม่เป็นไปตามแบบ AR	Subway	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ผนัง
33	กระเบื้องผนังแตกร้าว	Subway	ชำรุดเสียหาย	กระเบื้อง
34	ยาแนวกระเบื้องผนังให้เรียบร้อย	Subway	ความเรียบร้อยสวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
35	กระเบื้องมีรอยสะเก็ดไฟ	Subway	ชำรุดเสียหาย	กระเบื้อง
36	ลบคมสแตนเลสที่ปิดรอยต่อ	Subway	ไม่ปลอดภัย	สแตนเลส
37	เก็บความเรียบร้อยสแตนเลสต่อกับสแตนเลส	Subway	ความเรียบร้อยสวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
38	ตรวจสอบ Detail จบระหว่าง สแตนเลสกับผนัง	Subway	ตรวจสอบและดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
39	สแตนเลสยาวไม่ต่อเนื่อง	Subway	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	สแตนเลส
40	ทำความสะอาดสแตนเลส	Subway	ความเรียบร้อยสวยงาม	สแตนเลส
41	ตรวจสอบบล็อก Cass ที่ผนัง	Subway	ตรวจสอบและดำเนินการ	งานระบบ
42	ทำความสะอาดซิลิโคนที่ปิดแผ่นช่องระบายอากาศ	Subway	ความเรียบร้อยสวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
43	ไม่มีช่อง Access	Subway	ไม่ได้ดำเนินการ	งาน Access Control
44	ปรับบาน Access	Subway	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	งาน Access Control
45	ยังไม่ได้ติดตั้งบาน Access	Subway	ไม่ได้ดำเนินการ	งาน Access Control
46	ยังไม่ได้ติดตั้ง Floor Access	Subway	ไม่ได้ดำเนินการ	งาน Access Control

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีสนามไชย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
47	ยังไม่ได้ติดตั้งฝ้า	Subway	ไม่ได้ดำเนินการ	ฝ้า
48	ตรวจสอบการจัดแนวและระนาบฝ้า	Subway	ตรวจสอบและดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
49	ตรวจสอบตัวจบแนวฝ้า	Subway	ตรวจสอบและดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
50	แผ่นฝ้ามีการเจาะรูเพิ่มเติม	Subway	ชำรุดเสียหาย	ฝ้า
51	ทำความสะอาดช่องโถงข้างบันไดเลื่อน	Subway	ความเรียบร้อยสวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
52	ตรวจสอบและส่งแบบงานตัวจบหลังคา	Subway	ตรวจสอบและดำเนินการ	หลังคา
53	ไม่ควรมีช่องว่างระหว่างรอยต่อบันไดเลื่อน	Subway	ดำเนินการผิบบนและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
54	Design ผนังใหม่	Subway	ดำเนินการผิบบนและมาตรฐาน	ผนัง
55	สแตนเลสบันไดเลื่อนมีรอยบุบเสียหาย	Subway	ชำรุดเสียหาย	บันไดเลื่อน
56	D-wall อยู่ชิดเกิน 15 ซม.	Subway	ดำเนินการผิบบนและมาตรฐาน	D-wall
57	ตรวจสอบราง Gutter ขวางรางน้ำด้านข้าง	Subway	ตรวจสอบและดำเนินการ	รางน้ำ
58	มีแผ่นฝ้าผิบนิดปะปน	Subway	ดำเนินการผิบบนและมาตรฐาน	ฝ้า
59	แผ่น Smoke Barrier ติดตั้งเบี้ยว	Subway	ดำเนินการผิบบนและมาตรฐาน	Smoke Barrier
60	ไม่ได้ไสยงตัวกลางที่ Joint ผนัง	Subway	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
61	ตรวจสอบการติดตั้งฉนวนกันไฟ	Subway	ตรวจสอบและดำเนินการ	ฉนวนกันความร้อน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีสนามไชย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
62	ติดตั้ง Floor Access ไม่ได้ระดับพื้น	Subway	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	งาน Access Control
63	ตรวจสอบสีบานประตู	Subway	ตรวจสอบและดำเนินการ	ประตู
64	ซ่อมพื้นที่แตกชำรุด	Subway	ชำรุดเสียหาย	พื้น
65	เก็บความเรียบร้อยรอยต่อพื้นกับผนัง	Subway	ความเรียบร้อยสวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
66	แก้ไขปิตรูที่พื้น	Subway	ไม่ได้ดำเนินการ	พื้น
67	ตรวจสอบระบบดับเพลิง	Subway	ตรวจสอบและดำเนินการ	ระบบดับเพลิง
68	ตรวจสอบระบบควัน	Subway	ตรวจสอบและดำเนินการ	ระบบดับเพลิง
69	แก้ไขปิตรูที่ผนังด้านล่าง	Subway	ไม่ได้ดำเนินการ	ผนัง
70	ตรวจสอบผนังกันไฟ	Subway	ตรวจสอบและดำเนินการ	ผนัง
71	ตรวจสอบกรร่วซึม (มีน้ำนองที่พื้น)	Subway	ตรวจสอบและดำเนินการ	พื้น
72	ตรวจสอบ Joint ที่พื้น	Subway	ตรวจสอบและดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
73	ยังไม่ได้ติดตั้งตะแกรงรางระบายน้ำ	Subway	ไม่ได้ดำเนินการ	ตะแกรงรางระบายน้ำ
74	ทำความสะอาดสีพื้น	Subway	ความเรียบร้อยสวยงาม	พื้น
75	เก็บรูที่พื้น	Subway	ไม่ได้ดำเนินการ	พื้น
76	ตรวจสอบน้ำรั่วซึมที่ผนัง	Subway	ตรวจสอบและดำเนินการ	ผนัง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีสนามไชย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
77	ซ่อมรอยแตกร้าวที่ผนัง	Subway	ชำรุดเสียหาย	ผนัง
78	แก้ไขซิลิโคนรอยต่อผนัง	Subway	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
79	ตรวจสอบ Detail ของท่อที่ฝังใน D-wall	Subway	ตรวจสอบและดำเนินการ	D-wall
80	ตรวจสอบความแข็งแรงของบันไดลิง	Subway	ตรวจสอบและดำเนินการ	บันไดลิง
81	ยังติดตั้งบาน Access ไม่เรียบร้อย	Subway	ความเรียบร้อยสวยงาม	งาน Access Control
82	ตรวจสอบผนังกันไฟ	Subway	ตรวจสอบและดำเนินการ	ผนัง
83	ยังติดตั้งบาน Access ไม่เรียบร้อย	Subway	ความเรียบร้อยสวยงาม	งาน Access Control
84	ปรับบาน Access	Subway	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	งาน Access Control
85	ตรวจสอบเพิ่มเติมเหล็กฉากผนัง	Subway	ตรวจสอบและดำเนินการ	ผนัง
86	ตรวจสอบซิลิโคนแนวรอยต่อผนัง	Subway	ตรวจสอบและดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
87	ตรวจสอบความแข็งแรงของบันไดลิง	Subway	ตรวจสอบและดำเนินการ	บันไดลิง
88	ตรวจสอบติดตั้งผนังกันไฟ	Subway	ตรวจสอบและดำเนินการ	ผนัง
89	ตรวจสอบการรับน้ำหนักผนัง	Subway	ตรวจสอบและดำเนินการ	ผนัง
90	เก็บสี รอยขีดข่วน และซิลิโคน รอบวงกบ	Subway	ความเรียบร้อยสวยงาม	ประตู
91	ตรวจสอบธรณีประตู (ไม่ควรมี)	Subway	ตรวจสอบและดำเนินการ	ประตู

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีสนามไชย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
92	ตรวจสอบ Detail โครงหลังคา	Subway	ตรวจสอบและดำเนินการ	โครงสร้างเหล็ก
93	ตรวจสอบตำแหน่งไฟ	Subway	ตรวจสอบและดำเนินการ	หลอดไฟ
94	เก็บความเรียบร้อยระหว่างช่องโถงระหว่างบันไดเลื่อน	Subway	ความเรียบร้อยสวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
95	ตรวจสอบ Detail กระเบื้องแกรนิต Top Podium	Subway	ตรวจสอบและดำเนินการ	แกรนิต
96	ตรวจสอบแก้ไขรางระบายน้ำที่ลูกตั้งบันได	Subway	ตรวจสอบและดำเนินการ	รางน้ำ
97	สีกระเบื้องแตกต่างกัน	Subway	ดำเนินการผิบบนและมาตรฐาน	กระเบื้อง
98	ลบคมสแตนเลส	Subway	ไม่ปลอดภัย	สแตนเลส
99	เก็บความเรียบร้อยที่ฐานไฟ	Subway	ความเรียบร้อยสวยงาม	หลอดไฟ
100	รอยต่อสแตนเลสไม่ตรงกับรอยต่อกระเบื้อง	Subway	ดำเนินการผิบบนและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
101	กระเบื้องโดนสะเก็ดไฟ	Subway	ชำรุดเสียหาย	กระเบื้อง
102	สแตนเลสยาวไม่ต่อเนื่อง	Subway	ดำเนินการผิบบนและมาตรฐาน	สแตนเลส
103	ตรวจสอบแก้ไขรางระบายน้ำที่ลูกตั้งบันได	Subway	ตรวจสอบและดำเนินการ	รางน้ำ
104	กระเบื้องโดนสะเก็ดไฟ	Subway	ชำรุดเสียหาย	กระเบื้อง
105	กระเบื้องแกรนิตแตก	Subway	ชำรุดเสียหาย	แกรนิต
106	กระเบื้องติดตั้งไม่ได้ระนาบ	Subway	ดำเนินการผิบบนและมาตรฐาน	กระเบื้อง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีสนามไชย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
107	ปรับลูกชั้นบันได	Subway	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	บันได
108	เก็บรอยต่อ Handrail	Subway	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
109	ตรวจสอบความแข็งแรงของราวจับ	Subway	ตรวจสอบและดำเนินการ	ราวจับและราวกันตก
110	ตรวจสอบตำแหน่งไฟส่องสว่าง	Subway	ตรวจสอบและดำเนินการ	หลอดไฟ
111	ปรับบานประตู (เปิดไม่ได้)	Concourse	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ประตู
112	ทำความสะอาดสีเป็นขีลโค่น	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
113	เก็บงานสีพื้น	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	พื้น
114	แต่งผิวทิว (หน้าห้อง)	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	พื้น
115	เก็บงานสีพื้น	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	พื้น
116	บัวผนังไม้ชนขอบ	Concourse	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
117	ตรวจสอบระบบ Cass	Concourse	ตรวจสอบและดำเนินการ	งานระบบ
118	กระเบื้องแกรนิตมีความชื้น	Concourse	ชำรุดเสียหาย	แกรนิต
119	จัดแนว Alignment ฝ้าใหม่	Concourse	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ฝ้า
120	แผ่นฝ้าไม่มีขอบ (ตัดหน้างาน)	Concourse	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ฝ้า
121	แผ่นฝ้าตกท้องช้าง เสริมโครงเหล็ก	Concourse	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ฝ้า

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีสนามไชย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
122	แก้ไชรระดับฝ้าให้เท่ากัน	Concourse	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ฝ้า
123	แผ่นฝ้ามีรูเจาะ จากการติดตั้งผิด	Concourse	ชำรุดเสียหาย	ฝ้า
124	ยังไม่ได้ติดตั้งระบบ Cass	Concourse	ไม่ได้ดำเนินการ	งานระบบ
125	เก็บรอยต่อ Joint สแตนเลสให้เรียบร้อย	Concourse	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
126	เก็บรูเจาะที่สแตนเลสให้เรียบร้อย	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	สแตนเลส
127	จัดแนวกระจกให้เรียบร้อย	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	กระจก
128	แก้ไขคุณภาพงานสแตนเลสทั้งหมด	Concourse	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	สแตนเลส
129	เปลี่ยนชนิดนอตเป็นแบบผิวหัว	Concourse	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	Bolt
130	เก็บซิลิโคนขอบพื้นสแตนเลส	Concourse	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
131	เก็บกระเบื้องแกรนิตที่พื้นให้เรียบร้อย	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	แกรนิต
132	เก็บงานช่องว่างระหว่างผนังกับบันไดเลื่อนด้วยสแตนเลส	Concourse	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
133	ระยะห่างระหว่างบันไดเลื่อนกับกระเบื้องคนพิการ ต้องมีระยะ 300 mm	Concourse	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
134	กระเบื้องแกรนิตมีคราบ	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	แกรนิต
135	ยาแนวกระเบื้องคนพิการ	Concourse	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
136	กระเบื้องคนพิการบิ่นแตก	Concourse	ชำรุดเสียหาย	กระเบื้อง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีสนามไชย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
137	เก็บงานสีบัวพื้น GRC ให้เรียบร้อย	Concourse	ความเรียบร้อย สวยงาม	งาน GRC
138	เก็บงานซิลิโคนบัวพื้น GRC ให้เรียบร้อย	Concourse	ความเรียบร้อย สวยงาม	งาน GRC
139	เก็บงานซิลิโคนผนัง	Concourse	ความเรียบร้อย สวยงาม	ผนัง
140	เก็บงานระดับฝ้า	Concourse	ความเรียบร้อย สวยงาม	ฝ้า
141	จัดแต่ง GRC พร้อมงานสี	Concourse	ไม่ได้ดำเนินการ	งาน GRC
142	เก็บรอยต่อ GRC	Concourse	ไม่ได้ดำเนินการ	งาน GRC
143	ตัดเหล็กโผล่ที่ผนังสีทอง	Concourse	ดำเนินการผิดแบบ และมาตรฐาน	ผนัง
144	GRC แตก	Concourse	ชำรุดเสียหาย	งาน GRC
145	ยาแนวกระเบื้องแกรนิต	Concourse	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
146	แต่งเก็บงานบัวพื้น	Concourse	ความเรียบร้อย สวยงาม	พื้น
147	บาน Access ควรมี Aesthetic มาเกี่ยวข้อง	Concourse	ดำเนินการผิดแบบ และมาตรฐาน	งาน Access Control
148	GRC รอยต่อไม่ตรงกับ Joint กระเบื้องผนัง	Concourse	ดำเนินการผิดแบบ และมาตรฐาน	งาน GRC
149	ภายในช่องบาน Access ขอบปูนแตก	Concourse	ชำรุดเสียหาย	งาน Access Control
150	รอยต่อฝ้า (แนวฝ้า) ไม่ตรงกัน	Concourse	ดำเนินการผิดแบบ และมาตรฐาน	ฝ้า
151	ปรับบาน Access (เปิดไม่ออก)	Concourse	ดำเนินการผิดแบบ และมาตรฐาน	งาน Access Control

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีสนามไชย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
152	แนว Joint สแตนเลสไม่เสมอกับระนาบกระเบื้องผนัง	Concourse	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
153	Control Joint หลุด	Concourse	ชำรุดเสียหาย	รอยต่อระหว่างวัสดุ
154	เก็บยาแนวมูมผนังให้เรียบร้อย	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
155	สแตนเลสบุบ	Concourse	ชำรุดเสียหาย	สแตนเลส
156	แผ่นฝ้าควรตัดมาจากโรงงาน	Concourse	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ฝ้า
157	เก็บสีในซอกกลายกนกบริเวณหัวเสา	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	เสา
158	Cladding ไม่ได้ระนาบ	Concourse	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	งาน Cladding
159	เก็บยาแนวที่กระเบื้องลายดอก	Concourse	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
160	เอาเศษกระเบื้องแกรนิตออก	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	แกรนิต
161	จัดตำแหน่งดาวไลท์ให้อยู่ตรงกลาง	Concourse	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	หลอดไฟ
162	ระยะห่างระหว่างบันไดกับกระเบื้องคนพิการ ต้องมีระยะ 300 mm	Concourse	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
163	แก้ไขคุณภาพงานสแตนเลสทั้งหมด	Concourse	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	สแตนเลส
164	เก็บสายไฟงานระบบ (ไม่ให้มองเห็น)	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	งานระบบ
165	เก็บกระเบื้องแกรนิตที่พื้นให้เรียบร้อย	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	แกรนิต
166	จัดแนวกระจกใหม่	Concourse	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	กระจก

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีสนามไชย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
167	ตรวจสอบ Detail ตัวจบฝ้ากับสแตนเลส	Concourse	ตรวจสอบและดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
168	เปลี่ยนกระเบื้องใหม่เนื่องจากเสียหายจากการติดตั้งบล็อกปลั๊กไฟ	Concourse	ชำรุดเสียหาย	กระเบื้อง
169	เก็บซิลิโคนผนังให้ตลอดแนว	Concourse	ไม่ได้ดำเนินการ	ผนัง
170	เก็บงานบัวบน GRC พร้อมเก็บสี	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	GRC
171	ขัดแต่ง GRC พร้อมเก็บสี	Concourse	ไม่ได้ดำเนินการ	GRC
172	ตรวจสอบ Detail ตัวจบ GRC บัวบนกับผนังห้อง TKO	Concourse	ตรวจสอบและดำเนินการ	GRC
173	ตรวจสอบแบบผนังกระเบื้องลายดอก (Aesthetic)	Concourse	ตรวจสอบและดำเนินการ	กระเบื้อง
174	ปลั๊กไฟไม่ได้ระนาบ	Concourse	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ปลั๊กไฟ
175	เก็บรอยต่อสีบัวพื้น GRC	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	GRC
176	นำเสนอแบบจบระหว่างฝ้ากับ GRC	Concourse	ไม่ได้ดำเนินการ	GRC
177	เก็บงานสีปูนด้านใน	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	ผนัง
178	เก็บงาน GRC ให้เรียบร้อย	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	GRC
179	เก็บงานสีบัวพื้น GRC ให้เรียบร้อย	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	GRC
180	ผนังสีทองยังไม่ได้ฉาบเรียบ	Concourse	ไม่ได้ดำเนินการ	ผนัง
181	ขัดแต่งในช่อง GRC พร้อมเก็บสี	Concourse	ไม่ได้ดำเนินการ	GRC

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีสนามไชย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
182	เกิดช่องโหล่งระหว่างฝ้า	Concourse	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ฝ้า
183	งานสแตนเลส และงานกระจก ไม่เรียบร้อย	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
184	น็อตยึดสแตนเลสเปลี่ยนเป็นแบบฝัง	Concourse	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	สแตนเลส
185	เก็บงานรอยเชื่อมสแตนเลสให้เรียบร้อย	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
186	ตรวจสอบระยะความกว้างของช่องใส่เครื่องจำหน่ายตั๋ว	Concourse	ตรวจสอบและดำเนินการ	เครื่องขายตั๋ว
187	ตรวจสอบงานฝ้าตัวจบ (สีแดง) และขนาด ตามแบบ Aesthetic	Concourse	ตรวจสอบและดำเนินการ	ฝ้า
188	แนวตำแหน่งโคมไฟไม่ตรงกัน และไม่เต็มแผ่นฝ้า	Concourse	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	หลอดไฟ
189	ทาสีเพิ่มเติมในช่องว่าง และจัดแนวให้ตรงกัน	Concourse	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
190	แนวตำแหน่งโคมไฟไม่ตรงกัน	Concourse	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	หลอดไฟ
191	ตำแหน่งแนวไฟส่องสว่างไม่เข้าแนวกึ่งกลาง	Concourse	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	หลอดไฟ
192	งานฝ้าเพดานจบไม่ลงตัว	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	ฝ้า
193	บาน Access ควรมี Aesthetic มาเกี่ยวข้อง	Concourse	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	งาน Access Control
194	จบงานบัวบนไม่พอดี และสแตนเลสไม่เรียบร้อย	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	สแตนเลส
195	ตัวจบงานหัวฝ้ายังไม่เรียบร้อย	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	ฝ้า
196	เหลือช่องโหล่งที่บันไดเลื่อน	Concourse	ไม่ปลอดภัย	บันไดเลื่อน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีสนามไชย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
197	ตรวจสอบสปีลอคไฟ (สีทองหรือสีขาว)	Concourse	ตรวจสอบและดำเนินการ	หลอดไฟ
198	งานกระจกยังติดตั้งไม่เรียบร้อย	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	กระจก
199	Cladding กั้นวงกบประตูไม่ได้ตั้ง	Concourse	ดำเนินการติดตั้งและมาตรฐาน	งาน Cladding
200	ตรวจสอบ Detail รอยบากฝ้าให้เป็นมาตรฐาน	Concourse	ตรวจสอบและดำเนินการ	ฝ้า
201	ใส่แบคคิงล๊อตให้ตลอดแนวมผนัง	Concourse	ไม่ได้ดำเนินการ	ผนัง
202	ซิลิโคนที่ตู้ FHC คนละสี และเก็บให้เรียบร้อย	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
203	เก็บงานขีปนที่ขีดบาน Access อยู่	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	งานระบบ
204	เปิดเซอร์วิสไม่ได้ ปรับบานและแก้ไข	Concourse	ชำรุดเสียหาย	งานระบบ
205	เก็บซิลิโคนพื้นกับกระจก	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	กระจก
206	ตรวจสอบ Detail พื้นจบกับ Bulkhead	Concourse	ตรวจสอบและดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
207	ตรวจสอบสีกระเบื้องแกรนิต	Concourse	ตรวจสอบและดำเนินการ	แกรนิต
208	เก็บยาแนวพื้นสีดำ	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
209	เก็บความเรียบร้อยของยาแนวตลอดแนว	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
210	ระยะห่างระหว่างบันไดกับกระเบื้องคนพิการ ต้องมีระยะ 300 mm	Concourse	ดำเนินการติดตั้งและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
211	กระเบื้องแกรนิตมีความชื้น	Concourse	ชำรุดเสียหาย	แกรนิต

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีสนามไชย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
212	กระเบื้องแกรนิตแตก	Concourse	ชำรุดเสียหาย	แกรนิต
213	กระเบื้องผนังมีรอยสะเก็ดไฟ	Concourse	ชำรุดเสียหาย	กระเบื้อง
214	เก็บงานสีบาน Access	Concourse	ความเรียบร้อย สวยงาม	งาน Access Control
215	ประตูบาน Access ไม่ตรงตามแบบ Aesthetic	Concourse	ดำเนินการผิดแบบ และมาตรฐาน	งาน Access Control
216	ผนังสีทองด้านหลังซุ้ม GRC ยังไม่ได้ เก็บงานสี	Concourse	ความเรียบร้อย สวยงาม	ผนัง
217	ผนังสีทองด้านหลังซุ้ม GRC มีสายไฟ งานระบบเก็บไม่เรียบร้อย	Concourse	ความเรียบร้อย สวยงาม	ผนัง
218	ตรวจสอบความแข็งแรงของราวกันตก	Concourse	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	ราวกันตก
219	ตรวจสอบระดับความสูงของ ปลั๊กไฟ	Concourse	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	ปลั๊กไฟ
220	ตรวจสอบตำแหน่งหัวเสาทองเหลือง	Concourse	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	เสาทองเหลือง
221	ตรวจสอบความแข็งแรงของการติดตั้ง กระจก	Concourse	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	กระจก
222	ตรวจสอบตัวจบราวกันตก	Concourse	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	ราวกันตก
223	จัดระนาบแนว Top Handrail ให้ตรง แนวกัน	Concourse	ดำเนินการผิดแบบ และมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
224	ตรวจสอบ Detail การปิดรูน็อต	Concourse	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	Bolt
225	ราวกันตกบางส่วนยังไม่ได้ทำ Hairline	Concourse	ไม่ได้ดำเนินการ	ราวกันตก
226	ทำความสะอาดกระเบื้องผนังลายดอก	Concourse	ความเรียบร้อย สวยงาม	กระเบื้อง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีสนามไชย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
227	เก็บงานสี GRC	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	GRC
228	เก็บซิลิโคนรอบปลั๊กไฟ	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	ปลั๊กไฟ
229	เก็บงานสีผนัง	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	ผนัง
230	กระเบื้องผนังลายดอกไม้รอยสะเก็ดไฟ	Concourse	ชำรุดเสียหาย	กระเบื้อง
231	ตรวจสอบ Detail ตัวจบฐานเสา ที่บริเวณช่องโถง	Concourse	ตรวจสอบและดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
232	เก็บงานยาแนวพื้นแกรนิต และทำความสะอาด	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
233	จัดแนวติดตั้งหลอดไฟบริเวณบนเสาไม่ให้กระทบกับงานสถาปัตยกรรม	Concourse	ดำเนินการติดตั้งและมาตรฐาน	หลอดไฟ
234	จัดกลุ่มสีของกระเบื้องแกรนิต ไม่ให้แตกต่างกัน	Concourse	ดำเนินการติดตั้งและมาตรฐาน	แกรนิต
235	รอยพันไฟที่เสาเสตแตนเลส	Concourse	ชำรุดเสียหาย	เสาเสตแตนเลส
236	ราวจับบับ	Concourse	ชำรุดเสียหาย	ราวกันตก
237	ตรวจสอบ Detail ปิดหัวแผ่นฝ้า	Concourse	ตรวจสอบและดำเนินการ	ฝ้า
238	ปรับแต่ง GRC บัวบนให้ได้ระนาบ	Concourse	ดำเนินการติดตั้งและมาตรฐาน	GRC
239	นำเสนอแบบฝ้าบริเวณช่องโถงที่มีขนาดกว้างจนเห็นงานระบบด้านบนว่าจะมี Detail ตัวจบอย่างไร	Concourse	ไม่ได้ดำเนินการ	ฝ้า
240	ตรวจสอบรูปแบบปิดรูที่เสา	Concourse	ตรวจสอบและดำเนินการ	เสา
241	กล่องคานฝ้าด้านบนยวบ (ยวบ)	Concourse	ชำรุดเสียหาย	ฝ้า

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีสนามไชย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
242	ตรวจสอบเศษแผ่นฝ้า (ทั้งเศษที่ส่วนปลาย)	Concourse	ตรวจสอบและดำเนินการ	ฝ้า
243	ช่องฝ้าห่างเกินไปเห็นงานระบบ	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	ฝ้า
244	ตรวจสอบ Detail ตัวจบงานหัวราวจับมือ	Concourse	ตรวจสอบและดำเนินการ	ราวกันตก
245	ตรวจสอบ Detail งานจบรอยต่อบริเวณฐานเสา	Concourse	ตรวจสอบและดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
246	ระยะโคมไฟเลยแนวเสา	Concourse	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	โคมไฟ
247	ตรวจสอบ Pattern แกรนิตระหว่างบันไดเลื่อน	Concourse	ตรวจสอบและดำเนินการ	แกรนิต
248	รูปแบบจบงานระหว่าง Cladding กับพื้นแกรนิต	Concourse	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
249	กระเบื้องแกรนิตติดตั้งไม่ครบ	Concourse	ไม่ได้ดำเนินการ	แกรนิต
250	GRC บัวบน ปรับให้จบระยะเท่ากันทั้ง 2 ด้าน	Concourse	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	GRC
251	ตรวจสอบสีบริเวณกระเบื้องลายดอก	Concourse	ตรวจสอบและดำเนินการ	กระเบื้อง
252	แผ่นฝ้ามีรอยขีดข่วน	Concourse	ชำรุดเสียหาย	ฝ้า
253	ตรวจสอบแบบปลั๊กไฟป้องกันผู้โดยสารเข้ามาใช้โดยพลการ	Concourse	ตรวจสอบและดำเนินการ	ปลั๊กไฟ
254	รอยต่อตำแหน่งแผ่นฝ้าแอร์ และตำแหน่งฝ้าไฟไม่ตรงกัน	Concourse	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	ฝ้า
255	มีรอยบากเกินที่ Cladding	Concourse	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	งาน Cladding
256	ไม่มีช่องว่างระหว่างแผ่นฝ้า	Concourse	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	ฝ้า

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีสนามไชย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
257	แนวผ้าเป็นเศษแผ่นผ้าสีแดง ซึ่งไม่ตรงกับแนวผ้าสีขาว	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	ผ้า
258	ตำแหน่งแนวผ้าไฟ ไม่เข้ากึ่งกลาง	Concourse	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ผ้า
259	ตรวจสอบการเข้าซื้อตั๋วของคนพิการ	Concourse	ตรวจสอบและดำเนินการ	เครื่องขายตั๋ว
260	แนวผ้าริม (สีแดง) เบี้ยว	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	ผ้า
261	มีโคมไฟตั้งอยู่บนแผ่นผ้า	Concourse	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ผ้า
262	เก็บซิลิโคนรอบตู้ FHC	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
263	ตัวรับกระจกไม่เสมอฟันแกรนิต	Concourse	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
264	แนะนำให้แนวรอยต่อของ Smoke Barrier ตรงกับแนวรอยต่อของผ้า	Concourse	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
265	เก็บช่องโหล่ด้านข้างบาน Access	Concourse	ไม่ได้ดำเนินการ	งาน Access Control
266	เก็บซิลิโคนผนังให้ตลอดแนว	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	ผนัง
267	พิจารณาให้หัวเสาทองเหลืองเป็นแบบหัวเม็ดที่มุม	Concourse	ตรวจสอบและดำเนินการ	เสา
268	ทำไมถึงมีรูอยู่บนบาน Access	Concourse	ตรวจสอบและดำเนินการ	งาน Access Control
269	แก้ไขตำแหน่ง Smoke Detector ให้อยู่กึ่งกลางแผ่นผ้า	Concourse	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	งานระบบ
270	เก็บงานปูนเหนือท่องานระบบ	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	คอนกรีต
271	บานประตูยังไม่ได้ใส่น็อตที่บานพับ	Concourse	ไม่ได้ดำเนินการ	ประตู

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีสนามไชย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
272	ตรวจสอบประตูสำหรับการอพยพต้องเป็นสีแดงหรือไม่	Concourse	ตรวจสอบและดำเนินการ	ประตู
273	ผ้าเปิดเซอร์วิสยาก	Concourse	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	ผ้า
274	ยังไม่ได้เดินระบบน้ำ	Concourse	ไม่ได้ดำเนินการ	งานระบบ
275	แผ่นฝ้าไม่มีขอบ (ตัดหน้างาน)	Concourse	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	ฝ้า
276	เก็บสีผนังด้านบน	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	ผนัง
277	เก็บ Joint มุมผนัง	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
278	ตรวจสอบแก้ไขการระบายน้ำในช่อง Access	Concourse	ตรวจสอบและดำเนินการ	งาน Access Control
279	เพิ่ม Support ท่องานระบบ (ท่อปิด)	Concourse	ไม่ได้ดำเนินการ	ท่องานระบบ
280	บาน Access เปิดแล้วติดกับบาน Access อีกบานหนึ่ง	Concourse	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	งาน Access Control
281	ตรวจสอบระบบ Cass ต้องฟังผนัง	Concourse	ตรวจสอบและดำเนินการ	งานระบบ
282	เก็บฉนวนกันไฟ และตรวจสอบท่องานระบบว่ามีการใช้งานหรือไม่	Concourse	ตรวจสอบและดำเนินการ	ท่องานระบบ
283	เก็บรูข้างเสาด้านบน	Concourse	ไม่ได้ดำเนินการ	เสา
284	ฉนวนทะเลงานระบบเสียหาย	Concourse	ชำรุดเสียหาย	งานระบบ
285	ตรวจสอบระดับตำแหน่งปุ่มกดฉุกเฉินเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้	Concourse	ตรวจสอบและดำเนินการ	ระบบดับเพลิง
286	ตรวจสอบวัสดุพื้น	Concourse	ตรวจสอบและดำเนินการ	พื้น

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีสนามไชย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
287	ยังติดตั้งฝ้าไม่เรียบร้อย	Concourse	ความเรียบร้อย สวยงาม	ฝ้า
288	เก็บความเรียบร้อยรอบวงกบ	Concourse	ความเรียบร้อย สวยงาม	ประตู
289	ตรวจสอบวัสดุพื้น	Concourse	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	พื้น
290	ตรวจสอบงานระบบมีการเจาะแผ่นฝ้า	Concourse	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	ฝ้า
291	ตรวจสอบตำแหน่งตู้ไฟ และระดับเสียงภายในห้อง	Concourse	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	ประตู
292	มีแผ่นฝ้าชำรุดเสียหาย	Concourse	ชำรุดเสียหาย	ฝ้า
293	ยังไม่ได้ติดตั้งตู้ Locker	Concourse	ไม่ได้ดำเนินการ	งานระบบ
294	ยังไม่ได้ติดตั้งตู้ Locker	Concourse	ไม่ได้ดำเนินการ	งานระบบ
295	ปรับแนวจัดระดับแผ่นฝ้า	Concourse	ดำเนินการผิดแบบ และมาตรฐาน	ฝ้า
296	ตัดหัวนอตที่โผล่พ้นผนัง	Concourse	ไม่ได้ดำเนินการ	ผนัง
297	ตรวจสอบตำแหน่งปลั๊กไฟสำหรับตู้เย็น	Concourse	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	ปลั๊กไฟ
298	ตรวจสอบการฝังท่องานระบบในผนัง	Concourse	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	ท่องานระบบ
299	ยังติดตั้งกระเบื้องไม่ครบ	Concourse	ไม่ได้ดำเนินการ	กระเบื้อง
300	ลบคมมือจับตู้สแตนเลส	Concourse	ไม่ปลอดภัย	สแตนเลส
301	เก็บสีเปื้อนตู้สแตนเลส	Concourse	ความเรียบร้อย สวยงาม	สแตนเลส
302	ตรวจสอบวัสดุพื้น	Concourse	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	พื้น

เอกสารนี้เป็นเอกสารทบทวนวิศวกรรมเพื่อการศึกษาค้นคว้าเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีสนามไชย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
303	เก็บงานมุมบัวสแตนเลส	Concourse	ความเรียบร้อย สวยงาม	สแตนเลส
304	ตรวจสอบรูปแบบโคมไฟ	Concourse	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	โคมไฟ
305	ปรับคุณภาพการติดตั้งตู้ครัวสแตนเลส (รอยเชื่อม, การลบมุม, ระดับ, บานประตู)	Concourse	ดำเนินการผัดแบบ และมาตรฐาน	สแตนเลส
306	ยังไม่ได้ติดตั้งตะขอแขวนที่ประตู	Concourse	ไม่ได้ดำเนินการ	ประตู
307	เก็บสีบานประตู	Concourse	ความเรียบร้อย สวยงาม	ประตู
308	ปรับบานประตู (ประตูปิดไม่ได้)	Concourse	ดำเนินการผัดแบบ และมาตรฐาน	ประตู
309	เก็บความเรียบร้อยกรอบวงกบ	Concourse	ความเรียบร้อย สวยงาม	ประตู
310	เก็บงานสีเบื่อนกระเบื้อง	Concourse	ความเรียบร้อย สวยงาม	กระเบื้อง
311	ตรวจสอบความแข็งแรงราวจับสำหรับคนพิการ	Concourse	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	ราวจับ
312	ฝ้าเชื่อมสแตนเลสให้เป็นแนวเดียวกัน	Concourse	ดำเนินการผัดแบบ และมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
313	ปรับระดับเครื่องทำน้ำอุ่น	Concourse	ดำเนินการผัดแบบ และมาตรฐาน	เครื่องทำน้ำอุ่น
314	ตรวจสอบน้ำรั่วซึม	Concourse	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	ผนัง
315	จัดแนวฝ้าใหม่	Concourse	ความเรียบร้อย สวยงาม	ฝ้า
316	ตรวจสอบตำแหน่งเครื่องเป่ามือ	Concourse	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	เครื่องเป่ามือ
317	ตรวจสอบท่องานระบบให้เป็นแบบฝังผนัง	Concourse	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	ท่องานระบบ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีสนามไชย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
318	ยังไม่ได้ติดตั้งตะขอแขวนที่ประตู	Concourse	ไม่ได้ดำเนินการ	ประตู
319	ปรับบานประตู (ประตูปิดไม่ได้)	Concourse	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ประตู
320	เก็บงานสีเบื่อนกระเบื้อง	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	กระเบื้อง
321	ตรวจสอบตำแหน่งและจำนวนเครื่องเป่ามือ	Concourse	ตรวจสอบและดำเนินการ	เครื่องเป่ามือ
322	ทำความสะอาดและตรวจสอบการระบายน้ำในช่อง Access	Concourse	ตรวจสอบและดำเนินการ	งาน Access Control
323	เก็บงานสีรอบปลั๊กไฟ	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	ปลั๊กไฟ
324	ผ้าเชื่อมสแตนเลสให้เป็นแนวเดียวกัน	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
325	ปรับระดับเครื่องทำน้ำอุ่น	Concourse	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	เครื่องทำน้ำอุ่น
326	ตรวจสอบน้ำรั่วซึม	Concourse	ตรวจสอบและดำเนินการ	ผนัง
327	จัดแนวผ้าใหม่	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	ผ้า
328	ตรวจสอบท่องานระบบให้เป็นแบบฝังผนัง	Concourse	ตรวจสอบและดำเนินการ	ท่องานระบบ
329	เก็บงานซิลิโคนระหว่างผนังกับฉากสแตนเลส	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
330	ยังไม่ได้ติดตั้งระบบ Cass	Concourse	ไม่ได้ดำเนินการ	งานระบบ
331	เก็บงานบล็อคไฟให้เรียบร้อย	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	งานระบบ
332	ตรวจสอบบล็อคไฟและท่อไฟ ครัวฝังผนัง	Concourse	ตรวจสอบและดำเนินการ	งานระบบ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีสนามไชย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
333	สแตนเลสภายในห้อง และภายนอกห้องจะต้องเป็นไปในทิศทางเดียวกัน	Concourse	ความเรียบร้อย สวยงาม	สแตนเลส
334	เก็บรอยเชื่อมให้เรียบร้อย	Concourse	ความเรียบร้อย สวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
335	ใส่ฉนวนกันไฟปลายท่องานระบบ	Concourse	ไม่ได้ดำเนินการ	ท่องานระบบ
336	ปรับแนวฝ้า	Concourse	ดำเนินการผิดแบบ และมาตรฐาน	ฝ้า
337	เก็บความเรียบร้อยปลั๊กไฟ	Concourse	ความเรียบร้อย สวยงาม	ปลั๊กไฟ
338	เก็บผนังกันไฟ	Concourse	ความเรียบร้อย สวยงาม	ผนังกันไฟ
339	เก็บงานสี	Concourse	ความเรียบร้อย สวยงาม	ผนัง
340	แก้ไขระดับพื้นให้เท่ากัน	Concourse	ดำเนินการผิดแบบ และมาตรฐาน	พื้น
341	กระเบื้องผนังโดนสะเก็ดไฟ	Concourse	ชำรุดเสียหาย	กระเบื้อง
342	เก็บความเรียบร้อยซิลิโคนผนัง	Concourse	ความเรียบร้อย สวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
343	ตรวจสอบวัสดุพื้น	Concourse	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	พื้น
344	เก็บช่องโหล่ด้านข้างกระจก	Concourse	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
345	ปรับแนวระดับกระจก	Concourse	ดำเนินการผิดแบบ และมาตรฐาน	กระจก
346	ตรวจสอบลายพิมพ์ลายไทยที่กระจก	Concourse	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	กระจก
347	ยังไม่ได้ติดตั้งช่องคนพูด (Voive Scream)	Concourse	ไม่ได้ดำเนินการ	ช่องสนทนา

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีสนามไชย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
348	เก็บความเรียบร้อยระหว่างรอยต่อกระຈก	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
349	สีผนังภายในห้อง TKO ต้องป็นสีขาว	Concourse	ดำเนินการพืดแบบและมาตรฐาน	ผนัง
350	ลบคมสแตนเลส	Concourse	ไม่ปลอดคภัย	สแตนเลส
351	จัดแนวฝ้าใหม่	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	ฝ้า
352	เก็บช่องว่างใต้เคาเตอร์สแตนเลส	Concourse	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
353	แก้ไขงานสแตนเลสทั้งหมด	Concourse	ดำเนินการพืดแบบและมาตรฐาน	สแตนเลส
354	ปรับแนวระดับกระຈก	Concourse	ดำเนินการพืดแบบและมาตรฐาน	กระຈก
355	แก้ไขคุณภาพงานสแตนเลส	Concourse	ดำเนินการพืดแบบและมาตรฐาน	สแตนเลส
356	ตรวจสอบวัสดุพื้น	Concourse	ตรวจสอบและดำเนินการ	พื้น
357	ยังไม่ได้ติดตั้งช่องคนพูด (Voive Scream)	Concourse	ไม่ได้ดำเนินการ	ช่องสนทนา
358	สีผนังภายในห้อง TKO ต้องป็นสีขาว	Concourse	ดำเนินการพืดแบบและมาตรฐาน	ผนัง
359	ตรวจสอบการติดตั้งกระຈก	Concourse	ตรวจสอบและดำเนินการ	กระຈก
360	ลบคมสแตนเลส	Concourse	ไม่ปลอดคภัย	สแตนเลส
361	เก็บความเรียบร้อยรอบบล็อคปลั๊กไฟ	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	ปลั๊กไฟ
362	จัดแนวฝ้าใหม่ และตรวจสอบตัวจบระหว่างผนังกับฝ้า	Concourse	ตรวจสอบและดำเนินการ	ฝ้า

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีสนามไชย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
363	ประตูชำรุด	Concourse	ชำรุดเสียหาย	ประตู
364	เก็บช่องว่างใต้เคาเตอร์สแตนเลส	Concourse	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
365	แก้ไขงานสแตนเลสทั้งหมด	Concourse	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	สแตนเลส
366	หัวน็อตยึดสแตนเลสหาย	Concourse	ชำรุดเสียหาย	สแตนเลส
367	เก็บสีผนังด้านบน	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	ผนัง
368	เก็บความเรียบร้อยปลั๊กไฟ	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	งานระบบ
369	แก้ไขคุณภาพงานสแตนเลส	Concourse	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	สแตนเลส
370	เก็บงานรอยต่อและสีที่ผนัง	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
371	เก็บขอบมุมผนังให้เรียบร้อย	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	ผนัง
372	เก็บงานรอยต่อที่ผนัง	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
373	ตัดหัวน็อตที่โผล่พื้นผนัง	Concourse	ไม่ได้ดำเนินการ	ผนัง
374	ตรวจสอบท่องานระบบที่ผ่านภายในห้อง	Concourse	ตรวจสอบและดำเนินการ	ท่องานระบบ
375	ประตูต้องเป็น Lock Set 2 ชุดเพราะเป็นห้องเก็บเงิน	Concourse	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	งานระบบ
376	ตรวจสอบวัสดุพื้น	Concourse	ตรวจสอบและดำเนินการ	พื้น
377	ยังติดตั้งฝ้าไม่เรียบร้อย	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	ฝ้า

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีสนามไชย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
378	ตรวจสอบสีบานประตู	Concourse	ตรวจสอบและดำเนินการ	ประตู
379	ผนังด้านบนยังไม่เสร็จ ไม่ชนเพดาน	Concourse	ไม่ได้ดำเนินการ	ผนัง
380	ตรวจสอบตำแหน่งก๊อกร้าน้ำภายในห้อง	Concourse	ตรวจสอบและดำเนินการ	ก๊อกร้าน้ำ
381	ตรวจสอบระบบไฟไม่ควรอยู่ใกล้กับระบบน้ำ	Concourse	ตรวจสอบและดำเนินการ	งานระบบ
382	ระดับพื้นไม่เท่ากัน	Concourse	ดำเนินการผิบบนและมาตรฐาน	พื้น
383	เก็บงานสีพื้น	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	พื้น
384	ตรวจสอบการติดตั้งผนังกันไฟ	Concourse	ตรวจสอบและดำเนินการ	ผนังกันไฟ
385	เก็บผิวผนังที่เป็นรู	Concourse	ไม่ได้ดำเนินการ	ผนัง
386	ตรวจสอบตำแหน่งก๊อกร้าน้ำภายในห้อง	Concourse	ตรวจสอบและดำเนินการ	ก๊อกร้าน้ำ
387	ตรวจสอบพิจารณาท่องานระบบสามารถเปิดเซอร์วิสได้หรือไม่	Concourse	ตรวจสอบและดำเนินการ	ท่องานระบบ
388	เก็บ Sealant พื้น	Concourse	ไม่ได้ดำเนินการ	พื้น
389	ตรวจสอบการติดตั้งผนังกันไฟ	Concourse	ตรวจสอบและดำเนินการ	ผนังกันไฟ
390	เก็บ Sealant รอบวงกบ	Concourse	ไม่ได้ดำเนินการ	ประตู
391	เก็บสีพื้น	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	พื้น
392	เก็บงาน Joint มุมผนังทั้งห้อง	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีสนามไชย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
393	ตรวจสอบการติดตั้งผนังกันไฟ	Concourse	ตรวจสอบและดำเนินการ	ผนังกันไฟ
394	หน้ากากกันหลอดไฟยังติดตั้งไม่ครบ	Concourse	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	หลอดไฟ
395	เก็บงานรอยเชื่อมสแตนเลส	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	สแตนเลส
396	เก็บความเรียบร้อยรอบปลั๊กไฟ	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	ปลั๊กไฟ
397	เก็บงานช่องโหล่งสแตนเลส	Concourse	ไม่ได้ดำเนินการ	สแตนเลส
398	Detail กระจกไม่เหมือนกัน	Concourse	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	กระจก
399	เก็บงานสีพื้น	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	พื้น
400	ประตูเปิดชนตู้งานระบบ	Concourse	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	งานระบบ
401	แต่งร่อง Block เหนือวงกบ	Concourse	ไม่ได้ดำเนินการ	ประตู
402	เก็บงานผนังด้านบน	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	ผนัง
403	ตรวจสอบการติดตั้งผนังกันไฟ	Concourse	ตรวจสอบและดำเนินการ	ผนังกันไฟ
404	เก็บงาน Sealant	Concourse	ไม่ได้ดำเนินการ	พื้น
405	ปิดช่องว่างระหว่างผนังกับเสา	Concourse	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
406	ตรวจสอบการติดตั้งผนังกันไฟ	Concourse	ตรวจสอบและดำเนินการ	ผนังกันไฟ
407	เก็บงาน Sealant	Concourse	ไม่ได้ดำเนินการ	พื้น

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีสนามไชย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
408	ตรวจสอบท่อ Ground ของงานระบบว่าจะอยู่ตำแหน่งใด (ด้านในหรือด้านนอกห้อง)	Concourse	ตรวจสอบและดำเนินการ	ท่องานระบบ
409	ตรวจสอบการติดตั้งผนังกันไฟ	Concourse	ตรวจสอบและดำเนินการ	ผนังกันไฟ
410	เก็บงานสีพื้น	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	พื้น
411	เก็บความเรียบร้อยรอบปลั๊กไฟ	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	ปลั๊กไฟ
412	ตรวจสอบ Detail ท่อทะลุฝ้า	Concourse	ตรวจสอบและดำเนินการ	ฝ้า
413	ปรับบาน Access (เปิดไม่ได้)	Concourse	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	งาน Access Control
414	ต้องบล็อกเป็นช่องโล่งไว้สำหรับเดินท่องานระบบ	Concourse	ไม่ได้ดำเนินการ	งานระบบ
415	เก็บสีผิวผนัง (ตามด)	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	ผนัง
416	ตรวจสอบการติดตั้งผนังกันไฟ	Concourse	ตรวจสอบและดำเนินการ	ผนังกันไฟ
417	ตรวจสอบวัสดุพื้น	Concourse	ตรวจสอบและดำเนินการ	พื้น
418	ตรวจและเก็บความเรียบร้อยของรอยต่อพื้น	Concourse	ตรวจสอบและดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
419	พื้น Raise Floor เปิดเซอร์วิสไม่ได้	Concourse	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	พื้น
420	ประตูเปิดชนตู้งานระบบ	Concourse	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	งานระบบ
421	เก็บความเรียบร้อยรอบปลั๊กไฟ	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	ปลั๊กไฟ
422	ตรวจสอบการติดตั้งผนังกันไฟ	Concourse	ตรวจสอบและดำเนินการ	ผนังกันไฟ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีสนามไชย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
423	ซิลิโคน Joint ที่พื้น	Concourse	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
424	เก็บงานรอยต่อพื้นให้เรียบร้อย	Concourse	ความเรียบร้อย สวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
425	เก็บงานสีพื้น	Concourse	ความเรียบร้อย สวยงาม	พื้น
426	เก็บงานสีผนัง	Concourse	ความเรียบร้อย สวยงาม	ผนัง
427	Access ไม่ตรงตามแบบ และมีการติดตั้งลำเกินขอบวงกบ	Concourse	ดำเนินการผิดแบบ และมาตรฐาน	งาน Access Control
428	ปิดช่องเปิดที่ผนังด้านบนให้เรียบร้อย	Concourse	ไม่ได้ดำเนินการ	ผนัง
429	เก็บงาน Joint ผนังกับท้องพื้นให้เรียบร้อย	Concourse	ความเรียบร้อย สวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
430	เก็บขยะและความเรียบร้อย	Concourse	ความเรียบร้อย สวยงาม	พื้น
431	แต่งผิวพื้น	Concourse	ความเรียบร้อย สวยงาม	พื้น
432	บันไดลิงไม่แข็งแรง	Concourse	ไม่ปลอดภัย	บันไดลิง
433	ช่องงานระบบไม่มีเอ็นทับหลัง	Concourse	ดำเนินการผิดแบบ และมาตรฐาน	ผนัง
434	เก็บงานสีพื้น	Concourse	ความเรียบร้อย สวยงาม	พื้น
435	ประตูเปิดไม่ได้ ติด Guardrail ใช้งานตามฟังก์ชันไม่ได้	Concourse	ดำเนินการผิดแบบ และมาตรฐาน	ประตู
436	เก็บงานสีพื้น	Concourse	ความเรียบร้อย สวยงาม	พื้น
437	เก็บงานซิลิโคนรอบวงกบ	Concourse	ความเรียบร้อย สวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีสนามไชย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
438	ตรวจสอบการติดตั้งระบบ Cass	Concourse	ตรวจสอบและดำเนินการ	งานระบบ
439	บาน Access ยังติดตั้งไม่เรียบร้อย	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	งาน Access Control
440	ยังไม่ได้ติดตั้งวงกบและประตู	Concourse	ไม่ได้ดำเนินการ	ประตู
441	ตรวจสอบและแก้ไขข้อบกพร่องที่เจาะไว้ที่ผนัง	Concourse	ตรวจสอบและดำเนินการ	ผนัง
442	เพิ่มความแข็งแรง Support บันได	Concourse	ไม่ได้ดำเนินการ	บันได
443	คานามีรอยแตกร้าว	Concourse	ชำรุดเสียหาย	คาน
444	ระดับบันไดกับพื้นโครงสร้าง ต่างระดับกัน	Concourse	ดำเนินการปรับระดับและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
445	ปลั๊กไฟอยู่ใกล้กับวงกบประตูเกินไป และเซอร์วิสเซียง	Concourse	ดำเนินการปรับระดับและมาตรฐาน	ปลั๊กไฟ
446	ห้องงานระบบวางทิศทางการเปิด-ปิดประตู	Concourse	ดำเนินการปรับระดับและมาตรฐาน	ห้องงานระบบ
447	บานพับประตูต้องไม่เกิดช่องว่าง	Concourse	ดำเนินการปรับระดับและมาตรฐาน	ประตู
448	ตรวจสอบการติดตั้งผนังกันไฟ	Concourse	ตรวจสอบและดำเนินการ	ห้องงานระบบ
449	ทาสีเพิ่มเติม และเก็บงานสีผนัง	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	ผนัง
450	พื้นมีรอยแตกร้าว	Concourse	ชำรุดเสียหาย	พื้น
451	เก็บงานรอยต่อที่พื้น	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	พื้น
452	ตรวจสอบและแก้ไขสีบาน Access	Concourse	ตรวจสอบและดำเนินการ	งาน Access Control

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีสนามไชย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
453	ปรับตำแหน่งบล็อกไฟให้เท่ากัน	Concourse	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	งานระบบ
454	ประตูเมื่อปิดแล้วต้องไม่เกิดช่องว่างระหว่างประตู (บังใบ)	Concourse	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	ประตู
455	บันไดลิงไม่แข็งแรง	Concourse	ไม่ปลอดภัย	บันไดลิง
456	ประตูเปิดไม่ได้ ติด Guardrail ใช้งานตามฟังก์ชันไม่ได้	Concourse	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	ประตู
457	ยังไม่ได้ติดตั้งบานประตู	Concourse	ไม่ได้ดำเนินการ	ประตู
458	เก็บสีวงกบ	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	ประตู
459	พื้นมีรอยแตกร้าว	Concourse	ชำรุดเสียหาย	พื้น
460	ตรวจสอบผนังกันไฟหรือไม่ หากเป็นกันไฟต้องปิดช่องที่วางระบายน้ำ	Concourse	ตรวจสอบและดำเนินการ	ผนังกันไฟ
461	บานประตูมีความเสียหาย	Concourse	ชำรุดเสียหาย	ประตู
462	เก็บรอยต่อที่พื้น	Concourse	ความเรียบร้อยสวยงาม	พื้น
463	ตรวจสอบแนวจบบราวกันตก	Plant	ตรวจสอบและดำเนินการ	ราวกันตก
464	ตรวจสอบ Detail บันไดกับ FD. อยู่ด้วยกัน	Plant	ตรวจสอบและดำเนินการ	บันได
465	ตรวจสอบบาน Access	Plant	ตรวจสอบและดำเนินการ	งาน Access Control
466	ตรวจสอบรายละเอียดตำแหน่งการติดตั้งตู้ FHC	Plant	ตรวจสอบและดำเนินการ	ระบบดับเพลิง
467	ตรวจสอบการรั่วซึมของผนัง D-wall	Plant	ตรวจสอบและดำเนินการ	ผนัง D-wall
468	ซ่อมแซมผนัง D-wall ที่มีการแตกร้าว	Plant	ชำรุดเสียหาย	ผนัง D-wall

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีสนามไชย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
469	พื้นแตก	Plant	ชำรุดเสียหาย	พื้น
470	ผนัง D-wall ยื่นเกินรางระบายน้ำ แนะนำให้สกัด D-wall ออก หรือทำ Curb เป็นตัว U	Plant	ดำเนินการผิดแบบ และมาตรฐาน	ผนัง D-wall
471	เก็บความเรียบร้อยรอบวงกบ	Plant	ความเรียบร้อย สวยงาม	ประตู
472	ทำความสะอาด ลบข้อความขีดเขียน ตามผนังออกให้หมด	Plant	ความเรียบร้อย สวยงาม	ผนัง
473	ซ่อมแซมผนัง D-wall ที่เหล็กโผล่	Plant	ชำรุดเสียหาย	ผนัง D-wall
474	จัดแนวไฟเนื่องจากชนกับท่อ ระบบ	Plant	ดำเนินการผิดแบบ และมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
475	ตัดเหล็กที่ยื่นจาก D-wall	Plant	ไม่ได้ดำเนินการ	โครงสร้างเหล็ก
476	ไม่มีฐานรับบันได ไม่สามารถใช้งานได้ จริงเนื่องจากติดท่อระบบ	Plant	ไม่ได้ดำเนินการ	ท่อจากระบบ
477	ซ่อมงานเจาะ Block ผิดพลาด	Plant	ชำรุดเสียหาย	ผนัง
478	พื้นแตก	Plant	ชำรุดเสียหาย	พื้น
479	ตรวจสอบตำแหน่งบันได Service	Plant	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	บันได
480	ตรวจสอบประตูบันไดหนีไฟ งานเชื่อม รอยต่อบานตัดพับ	Plant	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	ประตู
481	พื้นแตก	Plant	ชำรุดเสียหาย	พื้น
482	แก้ไขพื้น Polyurethane	Plant	ดำเนินการผิดแบบ และมาตรฐาน	พื้น Polyurethane
483	ซ่อมผนังที่เกิดรอยเจาะผิด	Plant	ชำรุดเสียหาย	ผนัง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีสนามไชย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
484	ประตูเปิดชนกับท่องานระบบ	Plant	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	ประตู
485	แก้ไขพื้น Polyurethane	Plant	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	พื้น Polyurethane
486	ตรวจสอบระบบดับเพลิง	Plant	ตรวจสอบและดำเนินการ	ระบบดับเพลิง
487	แก้ไขงานพื้น Polyurethane	Plant	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	พื้น Polyurethane
488	ตรวจสอบความเรียบร้อยรางระบายน้ำ	Plant	ตรวจสอบและดำเนินการ	รางน้ำ
489	ตรวจสอบช่องเปิดที่พื้น	Plant	ตรวจสอบและดำเนินการ	พื้น
490	ตรวจสอบการติดตั้งผนังกันไฟ	Plant	ตรวจสอบและดำเนินการ	ผนัง
491	บานประตูมีการเจาะผัดตำแหน่ง	Plant	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	ประตู
492	ปรับบาน Access	Plant	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	งาน Access Control
493	ตรวจสอบฝาดะแกรงบนรางระบายน้ำให้ครบถ้วนและเรียบร้อย	Plant	ตรวจสอบและดำเนินการ	รางน้ำ
494	ท่องานระบบกีดขวางทางเดิน	Plant	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	ท่องานระบบ
495	เก็บงาน Joint ผนังให้เรียบร้อย	Plant	ความเรียบร้อยสวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
496	ตรวจสอบระบบดับเพลิง (ไม่มี Sprinkler)	Plant	ตรวจสอบและดำเนินการ	ระบบดับเพลิง
497	พิจารณาปิดช่องว่างระหว่างผนังกับเสา	Plant	ไม่ได้ดำเนินการ	ผนัง
498	ปรับ Slope รางน้ำ	Plant	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	รางน้ำ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีสนามไชย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
499	ช่องผนังด้านล่างต้องปิด	Plant	ไม่ได้ดำเนินการ	ผนัง
500	ฐานบันไดลึกลง	Plant	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	บันไดลิง
501	ตรวจสอบแนว Joint ผนัง	Plant	ตรวจสอบและดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
502	ตรวจสอบตำแหน่งไฟส่องสว่าง	Plant	ตรวจสอบและดำเนินการ	หลอดไฟ
503	ไม่มีถัง Gas ติดตั้ง	Plant	ไม่ได้ดำเนินการ	งานระบบ
504	ตรวจสอบฐานวางถัง Gas	Plant	ตรวจสอบและดำเนินการ	งานระบบ
505	ตรวจสอบการมีประตูภายในห้อง Gas Bottle และมีอัตราการกันไฟที่ชั่วโมง	Plant	ตรวจสอบและดำเนินการ	งานระบบ
506	ตรวจสอบ Detail งาน Finishing ของช่องว่างระหว่างบันไดเลื่อนกับบันได	Plant	ตรวจสอบและดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
507	เก็บขยะและทำความสะอาดภายในห้อง	Plant	ความเรียบร้อยสวยงาม	พื้น
508	Kickrail และราวกันตกไม่แข็งแรง	Plant	ไม่ปลอดภัย	ราวกันตก
509	ยังไม่ได้ติดตั้งกระเบื้องแกรนิตบริเวณมุมเสากับบันไดเลื่อน	Plant	ไม่ได้ดำเนินการ	แกรนิต
510	ตรวจสอบแนวผนังกับแนวบันไดเลื่อนไม่ตรงกัน	Plant	ตรวจสอบและดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
511	เก็บความเรียบร้อยงานสแตนเลส (ยาวไม่ถึงพื้น)	Plant	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	สแตนเลส
512	ทำการแก้ไขสีซิลิโคนไม่เหมือนกัน	Plant	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
513	ตรวจสอบ Detail การจบงานระหว่าง Cladding กับงานรอยต่อด้านบน	Plant	ตรวจสอบและดำเนินการ	งาน Cladding

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถาปัตยกรรมไทย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
514	เก็บงานรอยเชื่อมที่ราวกันตกให้เรียบร้อย	Plant	ความเรียบร้อย สวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
515	ตรวจสอบ Detail งาน Finishing ของช่องว่างระหว่างบันไดเลื่อนกับบันได	Plant	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	ราวกันตก
516	เก็บงานรอยเชื่อมที่ราวกันตกให้เรียบร้อย	Plant	ความเรียบร้อย สวยงาม	ราวกันตก
517	กระจกแตกและราวกันตกไม่แข็งแรง	Plant	ชำรุดเสียหาย	ราวกันตก
518	ตรวจสอบแนวผนังกับแนวบันไดเลื่อนไม่ตรงกัน	Plant	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
519	ยังไม่ได้ติดตั้งกระเบื้องแกรนิตบริเวณมุมเสากับบันไดเลื่อน	Plant	ไม่ได้ดำเนินการ	แกรนิต
520	ตรวจสอบ Detail การจบงานระหว่าง Cladding กับงานรอยต่อด้านบน	Plant	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	งาน Cladding
521	เก็บงานยาแนวซิลิโคนให้เรียบร้อย	Plant	ความเรียบร้อย สวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
522	เก็บความเรียบร้อยงานสแตนเลส (ไม้ชนขอบบันไดเลื่อน)	Plant	ความเรียบร้อย สวยงาม	สแตนเลส
523	แก้ไข Smoke Barrier	Plant	ดำเนินการผัดแบบ และมาตรฐาน	งานระบบ
524	เก็บขยะและทำความสะอาดภายในห้อง	Plant	ความเรียบร้อย สวยงาม	พื้น
525	ตรวจสอบ Detail งาน Finishing ของช่องว่างระหว่างบันไดเลื่อนกับบันได	Plant	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
526	เก็บขยะและทำความสะอาดภายในห้อง	Plant	ความเรียบร้อย สวยงาม	พื้น
527	กระจกแตกและราวกันตกไม่แข็งแรง	Plant	ชำรุดเสียหาย	ราวกันตก
528	ยังไม่ได้ติดตั้งกระเบื้องแกรนิตบริเวณมุมเสากับบันไดเลื่อน	Plant	ไม่ได้ดำเนินการ	แกรนิต

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีสนามไชย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
529	ตรวจสอบแนวผนังกับแนบบันไดเลื่อนไม่ตรงกัน	Plant	ตรวจสอบและดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
530	แนวกระเบื้องเสาไม่ตรงกัน	Plant	ดำเนินการผิบบนและมาตรฐาน	กระเบื้อง
531	เก็บงานกระเบื้องแกรนิตที่ไม่เรียบร้อย บริเวณช่องว่างระหว่างเสา	Plant	ความเรียบร้อยสวยงาม	แกรนิต
532	ตรวจสอบ Detail การจบงานระหว่าง Cladding กับงานรอยต่อด้านบน	Plant	ตรวจสอบและดำเนินการ	งาน Cladding
533	เก็บงานยาแนวซิลิโคนให้เรียบร้อย	Plant	ความเรียบร้อยสวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
534	ตรวจสอบ Detail งาน Finishing ของช่องว่างระหว่างบันไดเลื่อนกับบันได	Plant	ตรวจสอบและดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
535	ตรวจสอบแนวผนังกับแนบบันไดเลื่อนไม่ตรงกัน	Plant	ตรวจสอบและดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
536	แนวกระเบื้องเสาไม่ตรงกัน	Plant	ดำเนินการผิบบนและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
537	เก็บงานกระเบื้องแกรนิตที่ไม่เรียบร้อย บริเวณช่องว่างระหว่างเสา	Plant	ความเรียบร้อยสวยงาม	แกรนิต
538	ตรวจสอบ Detail การจบงานระหว่าง Cladding กับงานรอยต่อด้านบน	Plant	ตรวจสอบและดำเนินการ	งาน Cladding
539	ยังไม่ได้ติดตั้งกระเบื้องแกรนิตบริเวณมุมเสากับบันไดเลื่อน	Plant	ไม่ได้ดำเนินการ	แกรนิต
540	Kickrail และราวกันตกไม่แข็งแรง	Plant	ไม่ปลอดภัย	ราวกันตก
541	เก็บขยะและทำความสะอาดภายในห้อง	Plant	ความเรียบร้อยสวยงาม	พื้น
542	เก็บงานยาแนวซิลิโคนให้เรียบร้อย	Plant	ความเรียบร้อยสวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
543	Lock Set ประตูชำรุด	Plant	ชำรุดเสียหาย	งานระบบ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีสนามไชย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
544	ตรวจสอบช่องเปิดที่พื้น	Plant	ตรวจสอบและดำเนินการ	พื้น
545	บานประตูยังไม่ได้ติดตั้ง	Plant	ไม่ได้ดำเนินการ	ประตู
546	ผนัง D-Wall ยื่นเกินรางระบายน้ำ	Plant	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ผนัง D-wall
547	ปรับบานประตูเปิดชนขอบพื้น	Plant	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ประตู
548	ตรวจสอบระบบดับเพลิง และปริมาณที่เพียงพอ	Plant	ตรวจสอบและดำเนินการ	ระบบดับเพลิง
549	ช่องผนังด้านล่างต้องปิด และตรวจสอบ FD.	Plant	ตรวจสอบและดำเนินการ	ผนัง
550	ตรวจสอบวัสดุพื้น และพื้นขอบพื้นชั้นด้วย	Plant	ตรวจสอบและดำเนินการ	พื้น
551	งานระบบกีดขวางทางเดิน	Plant	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ห้องานระบบ
552	ตำแหน่งประตูไม่ตรงตามแบบ	Plant	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ประตู
553	เก็บงานรอยแตกที่ผนัง	Plant	ความเรียบร้อยสวยงาม	ผนัง
554	ตรวจสอบการติดตั้ง Releif Dumper	Plant	ตรวจสอบและดำเนินการ	งานระบบ
555	ตรวจสอบระบบดับเพลิง	Plant	ตรวจสอบและดำเนินการ	ระบบดับเพลิง
556	แก้ไขพื้น Polyurethane	Plant	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	พื้น Polyurethane
557	ตรวจสอบการติดตั้ง Releif Dumper	Plant	ตรวจสอบและดำเนินการ	งานระบบ
558	บานพับติดตั้งผิดฟังก์ชัน	Plant	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ประตู

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีสนามไชย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
559	เก็บงานสีที่ผนัง	Plant	ความเรียบร้อย สวยงาม	ผนัง
560	ประตูเปิดชนกับท่องานระบบ	Plant	ดำเนินการผัดแบบ และมาตรฐาน	ท่องานระบบ
561	เก็บงานสีผนังโดยรอบ	Plant	ความเรียบร้อย สวยงาม	ผนัง
562	ตรวจสอบสีบาน Access	Plant	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	งาน Access Control
563	ตรวจสอบการติดตั้ง Releif Dumper	Plant	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	งานระบบ
564	บาน Access ติดตั้งไม่เรียบร้อย (มีช่องว่าง)	Plant	ดำเนินการผัดแบบ และมาตรฐาน	งาน Access Control
565	เก็บงาน Curb บริเวณปล่อง Lift ให้เรียบร้อย พร้อมเพิ่มเติมป้ายเตือนระวังหลุมลึก	Plant	ความเรียบร้อย สวยงาม	ลิฟท์
566	ตรวจสอบการติดตั้งและขนาดของประตู	Plant	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	ประตู
567	ตรวจสอบการติดตั้ง Releif Dumper	Plant	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	งานระบบ
568	เพิ่มเติมใส่นวนกันไฟที่พื้นด้วย	Plant	ไม่ได้ดำเนินการ	พื้น
569	ตรวจสอบช่องว่างระหว่างแท่นเครื่องกับผนัง	Plant	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
570	ตรวจสอบประตู และปิดช่องว่างเหนือประตู	Plant	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	ประตู
571	ตรวจสอบสีบาน Access	Plant	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	งาน Access Control
572	ตรวจสอบความเหมาะสมในการทำบันไดเพิ่มเติม	Plant	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	บันได

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีสนามไชย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
573	บานพับประตูต้องไม่ควรเกิดช่องว่าง	Plant	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	ประตู
574	เก็บเหล็กโผล่	Plant	ไม่ได้ดำเนินการ	โครงสร้างเหล็ก
575	ตรวจสอบการกันไฟของบาน Access	Plant	ตรวจสอบและดำเนินการ	งาน Access Control
576	ตรวจสอบบานประตู	Plant	ตรวจสอบและดำเนินการ	ประตู
577	ช่องผนังด้านล่างต้องปิด	Plant	ไม่ได้ดำเนินการ	ผนัง
578	ตรวจสอบบานประตูต้องเป็นประตู Multi Point	Plant	ตรวจสอบและดำเนินการ	ประตู
579	ตรวจสอบและแก้ไขสีบาน Access	Plant	ตรวจสอบและดำเนินการ	งาน Access Control
580	ตรวจสอบรางระบายน้ำ	Plant	ตรวจสอบและดำเนินการ	รางน้ำ
581	ทำความสะอาดและเก็บสีผนัง	Plant	ความเรียบร้อยสวยงาม	ผนัง
582	เก็บความเรียบร้อยที่มุมผนัง	Plant	ความเรียบร้อยสวยงาม	ผนัง
583	ปิดรูที่งานระบบเจาะผัด	Plant	ไม่ได้ดำเนินการ	ผนัง
584	ติดตั้ง Lock Set ผัด	Plant	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	งานระบบ
585	ตรวจสอบน้ำรั่วซึม	Plant	ตรวจสอบและดำเนินการ	ผนัง
586	ตรวจสอบ Lock Set ประตูชำรุด	Plant	ตรวจสอบและดำเนินการ	งานระบบ
587	ทำความสะอาดภายในช่องลมและภายในห้อง	Plant	ความเรียบร้อยสวยงาม	ช่องลมระบายอากาศ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีสนามไชย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
588	เก็บงานสีพื้น	Plant	ความเรียบร้อย สวยงาม	พื้น
589	ขัดแต่งสแตนเลสที่ฝ้า Floor Access	Plant	ความเรียบร้อย สวยงาม	สแตนเลส
590	กระเบื้องผนังโดนสะเก็ดไฟ	Plant	ชำรุดเสียหาย	กระเบื้อง
591	ปรับบัสล๊อคไฟให้เป็นแนวนอน	Plant	ดำเนินการผิดแบบ และมาตรฐาน	งานระบบ
592	เจดสีกระเบื้องแกรนิต	Plant	ดำเนินการผิดแบบ และมาตรฐาน	แกรนิต
593	ทำความสะอาดบาน Access สแตนเลส	Plant	ความเรียบร้อย สวยงาม	งาน Access Control
594	จัดแนวฝ้าใหม่	Plant	ดำเนินการผิดแบบ และมาตรฐาน	ฝ้า
595	เก็บงานยาแนวกระเบื้องกับสแตนเลส	Plant	ความเรียบร้อย สวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
596	ตรวจสอบ Detail จบของช่องโถงข้าง บันไดเลื่อน ESC_12.14	Plant	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
597	ตรวจสอบ Detail จบของช่องโถงข้าง บันไดเลื่อน ESC_12.15	Plant	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
598	งาน Cladding ยังไม่เรียบร้อย	Plant	ความเรียบร้อย สวยงาม	งาน Cladding
599	ตรวจสอบว่ามีระบบ Cass หรือไม่	Plant	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	งานระบบ
600	ยังไม่ได้ติดตั้งระบบ Cass	Platform	ไม่ได้ดำเนินการ	งานระบบ
601	ทำความสะอาดพื้น	Platform	ความเรียบร้อย สวยงาม	พื้น
602	ปรับระดับฝ้า	Platform	ดำเนินการผิดแบบ และมาตรฐาน	ฝ้า

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีสนามไชย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
603	ตรวจสอบท่อของงานระบบที่ทะเล เจาะแผ่นฝ้า	Platform	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	ท่องานระบบ
604	ตรวจสอบวัสดุพื้น	Platform	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	พื้น
605	ผนังไม้ได้ระนาบ	Platform	ดำเนินการผัดแบบ และมาตรฐาน	ผนัง
606	ตรวจสอบแนวท่อไฟต้องฝังผนัง	Platform	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	ท่องานระบบ
607	ทำความสะอาดพื้นแกรนิต และเก็บ ความเรียบร้อยยาแนว	Platform	ความเรียบร้อย สวยงาม	แกรนิต
608	สีแกรนิต (เฉดสีและปาน)	Platform	ดำเนินการผัดแบบ และมาตรฐาน	แกรนิต
609	ตรวจสอบรอยต่อกับ Insulation Membrane	Platform	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
610	ตรวจสอบและแก้ไขแกรนิตที่มี ความชื้น	Platform	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	แกรนิต
611	เก็บยาแนวในช่องกระเบื้องแกรนิต และเก็บสนิมบน Handrail	Platform	ความเรียบร้อย สวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
612	ตรวจสอบและแก้ไขกระเบื้องคนพิการ	Platform	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	กระเบื้อง
613	แก้ไขขอบแกรนิตไม่เรียบร้อยและมี รอยแตก	Platform	ชำรุดเสียหาย	แกรนิต
614	ทำความสะอาดผนังกระเบื้อง	Platform	ความเรียบร้อย สวยงาม	กระเบื้อง
615	แก้ไขกระเบื้องที่มีรอยสะเก็ดไฟ	Platform	ชำรุดเสียหาย	กระเบื้อง
616	แก้ไขเก็บความเรียบร้อยยาแนว กระเบื้อง	Platform	ความเรียบร้อย สวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
617	แก้ไขระดับกระเบื้องและกระเบื้องที่ บิ่นแตก	Platform	ชำรุดเสียหาย	กระเบื้อง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีสนามไชย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
618	แก๊วรอยต่อเสตนเลสให้ตรงกับรอยต่อกระเบื้อง	Platform	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
619	เสตนเลสมีรอยบุบ	Platform	ชำรุดเสียหาย	เสตนเลส
620	เสตนเลสปิดรอยต่อความยาวไม่สุดแผ่นผ้า	Platform	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	เสตนเลส
621	ทำความสะอาด และเก็บสิ่งงานผ้า	Platform	ความเรียบร้อยสวยงาม	ผ้า
622	ปรับระดับและจัดแนวผ้าให้เรียบร้อย	Platform	ความเรียบร้อยสวยงาม	ผ้า
623	ยังไม่ได้ติดตั้ง Smoke Barrier	Platform	ไม่ได้ดำเนินการ	งานระบบ
624	ยังไม่ได้ติดตั้ง Cladding	Platform	ไม่ได้ดำเนินการ	งาน Cladding
625	ยังไม่ได้ติดตั้งระบบ Cass	Platform	ไม่ได้ดำเนินการ	งานระบบ
626	มีรอยร้าวที่บัว GRC	Platform	ชำรุดเสียหาย	GRC
627	ตรวจสอบ Detail ตัวจบบัวบน GRC	Platform	ตรวจสอบและดำเนินการ	GRC
628	บล็อกปลั๊กไฟไม่อยู่กึ่งกลางผนัง และไม่มีหน้ากาก	Platform	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ปลั๊กไฟ
629	ตรวจสอบสัญลักษณ์ ป้ายเตือน ที่บันไดเลื่อน	Platform	ตรวจสอบและดำเนินการ	ป้ายสัญลักษณ์
630	ยังไม่ได้ลอกสติ๊กเกอร์ข้างบันไดเลื่อน	Platform	ไม่ได้ดำเนินการ	บันไดเลื่อน
631	เก็บรอยเชื่อมบริเวณราวจับ	Platform	ความเรียบร้อยสวยงาม	ราวจับ
632	กระจกแตก	Platform	ชำรุดเสียหาย	กระจก
633	ยังไม่ได้ติดตั้งกระเบื้องข้างบันได	Platform	ไม่ได้ดำเนินการ	กระเบื้อง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีสนามไชย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
634	ทำความสะอาดบริเวณห้องใต้บันไดเลื่อน	Platform	ความเรียบร้อยสวยงาม	บันไดเลื่อน
635	ยังไม่ได้ติดตั้งป้ายเตือนเหนือตู้ FHC.	Platform	ไม่ได้ดำเนินการ	ระบบดับเพลิง
636	ตรวจสอบการติดตั้งสติ๊กเกอร์ลายไทยบนตู้ FHC. ตามแบบ Aesthetic	Platform	ตรวจสอบและดำเนินการ	ป้ายสัญลักษณ์
637	ตรวจสอบเฉดสีฝ้า	Platform	ตรวจสอบและดำเนินการ	ฝ้า
638	ตรวจสอบปรับแผ่นฝ้าไม่ให้เห็นโครงฝ้า	Platform	ตรวจสอบและดำเนินการ	ฝ้า
639	ตรวจสอบขอบบัวบน GRC ว่าเสมอแนวฝ้าหรือไม่	Platform	ตรวจสอบและดำเนินการ	GRC
640	ตรวจสอบตำแหน่ง Helpline	Platform	ตรวจสอบและดำเนินการ	งานระบบ
641	ตรวจสอบเศษแผ่น Cladding	Platform	ตรวจสอบและดำเนินการ	งาน Cladding
642	ตรวจสอบแนวบัวบน GRC ที่เสา ตามแบบ Aesthetic	Platform	ตรวจสอบและดำเนินการ	GRC
643	ตรวจสอบงานจบ Cladding กับฝ้าบริเวณ ST_12.16	Platform	ตรวจสอบและดำเนินการ	งาน Cladding
644	แก้ไขงานแกรนิตข้างบันได	Platform	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	แกรนิต
645	ตรวจสอบ Pattern ฝ้าและตำแหน่งไฟ	Platform	ตรวจสอบและดำเนินการ	ฝ้า
646	หารูปแบบจบงาน Cladding กับงานสแตนเลส	Platform	ตรวจสอบและดำเนินการ	งาน Cladding
647	เก็บซิลิโคนใต้ห้องบันไดเลื่อน	Platform	ไม่ได้ดำเนินการ	บันไดเลื่อน
648	น็อตยึดตู้ FHC. ทาสีแดงให้เหมือนกัน	Platform	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	Bolt

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีสนามไชย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
649	ตรวจสอบ แก้วงานฝ้าที่เจาะเกิน Duct Air	Platform	ตรวจสอบและดำเนินการ	ฝ้า
650	ตรวจสอบระดับ PSD. กับ ฝ้า เนื่องจากฝ้าไม่ได้ปิด PSD.เลย	Platform	ตรวจสอบและดำเนินการ	ฝ้า
651	ตรวจสอบบัวบน GRC แนวฝั่งบันได เลื่อนว่ามีการติดตั้งหรือไม่	Platform	ตรวจสอบและดำเนินการ	GRC
652	บาน Access สแตนเลสบันไดเลื่อน ไม่แข็งแรง และตรวจสอบทิศทางการ เปิดให้เป็นในทิศทางเดียวกัน	Platform	ตรวจสอบและดำเนินการ	งาน Access Control
653	ปรับแผ่นฝ้าไฟให้เข้ากึ่งกลาง	Platform	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	ฝ้า
654	ตรวจสอบฝ้าบริเวณหัวเสา ให้ สอดคล้องกับแบบ Aesthetic	Platform	ตรวจสอบและดำเนินการ	ฝ้า
655	แก้ไข Smoke Barrier ไม่ได้ระดับ	Platform	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	งานระบบ
656	แก้ไข GRC บัวพื้นให้เต็มแผ่น และเป็นชิ้นเดียว	Platform	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	GRC
657	ตู้ FHC. ไม่เสมอกับผนัง	Platform	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	ระบบดับเพลิง
658	เก็บงาน Cladding หัวเสา และจุดต่อ โพล์	Platform	ไม่ได้ดำเนินการ	งาน Cladding
659	แก้ไขแผ่นฝ้าที่ตัดหน้างาน และ ตรวจสอบตัวจบบมฝ้าตามแบบ Aesthetic	Platform	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	ฝ้า
660	ตรวจสอบตำแหน่งติดตั้งตู้งานระบบ (กีดขวางทางเดิน)	Platform	ตรวจสอบและดำเนินการ	ตู้งานระบบ
661	ตรวจสอบระบบลิ้อคบานประตู	Platform	ตรวจสอบและดำเนินการ	ประตู
662	เก็บสีผนังภายในห้อง	Platform	ความเรียบร้อย สวยงาม	ผนัง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีสนามไชย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
663	ตรวจสอบงานท่อระบบ	Platform	ตรวจสอบและดำเนินการ	ท่องานระบบ
664	ตรวจสอบการติดตั้งผนังกันไฟ	Platform	ตรวจสอบและดำเนินการ	ผนัง
665	ยังไม่ได้ติดตั้งวงกบ และบานประตู	Platform	ไม่ได้ดำเนินการ	ประตู
666	เก็บสีผนังภายในห้อง	Platform	ความเรียบร้อย สวยงาม	ผนัง
667	เก็บงานสีพื้น	Platform	ความเรียบร้อย สวยงาม	พื้น
668	ตรวจสอบการติดตั้งผนังกันไฟ	Platform	ตรวจสอบและดำเนินการ	พื้น
669	ตู้ไฟวางประตู	Platform	ดำเนินการติดตั้ง และมาตรฐาน	ตู้งานระบบ
670	แก้ไขพื้น Polyurethane	Platform	ดำเนินการติดตั้ง และมาตรฐาน	พื้น Polyurethane
671	ใส่ฉนวนกันไฟ	Platform	ไม่ได้ดำเนินการ	ระบบดับเพลิง
672	แก้ไขพื้น Polyurethane	Platform	ดำเนินการติดตั้ง และมาตรฐาน	พื้น Polyurethane
673	เก็บสีบานประตู	Platform	ความเรียบร้อย สวยงาม	ประตู
674	ใส่ฉนวนกันไฟ	Platform	ไม่ได้ดำเนินการ	ระบบดับเพลิง
675	ซ่อมผนังที่เป็นรู	Platform	ชำรุดเสียหาย	ผนัง
676	ทำความสะอาดพื้น	Platform	ความเรียบร้อย สวยงาม	พื้น
677	ทำความสะอาด และเติมสีผนัง	Platform	ความเรียบร้อย สวยงาม	ผนัง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีสนามไชย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
678	เก็บความเรียบร้อยรอบท่อ	Platform	ความเรียบร้อย สวยงาม	ท่องานระบบ
679	เก็บความเรียบร้อยรอบท่อ	Platform	ความเรียบร้อย สวยงาม	ท่องานระบบ
680	แก้ไขพื้น Polyurethane	Platform	ดำเนินการผิบบน และมาตรฐาน	พื้น Polyurethane
681	เก็บงานผนังกันไฟ	Platform	ความเรียบร้อย สวยงาม	ผนัง
682	เก็บสีคานด้านบน	Platform	ความเรียบร้อย สวยงาม	คาน
683	เก็บงานผนังกันไฟ	Platform	ความเรียบร้อย สวยงาม	ผนัง
684	ยังไม่ได้ติดตั้งบานประตู	Platform	ไม่ได้ดำเนินการ	ประตู
685	ตรวจสอบเหล็กฉากบนผนัง	Platform	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	โครงสร้างเหล็ก
686	เก็บงานสีตามพื้น	Platform	ความเรียบร้อย สวยงาม	พื้น
687	ซ่อมงานรูที่ท้องพื้น	Platform	ชำรุดเสียหาย	พื้น
688	ตรวจสอบฐานรองถังก๊าซดับเพลิง	Platform	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	ถังดับเพลิง
689	ทำความสะอาดพื้น	Platform	ความเรียบร้อย สวยงาม	พื้น
690	ทำความสะอาดสีผนัง	Platform	ความเรียบร้อย สวยงาม	ผนัง
691	ตรวจสอบฐานรองถังก๊าซดับเพลิง	Platform	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	ถังดับเพลิง
692	ตรวจสอบฐานรองถังก๊าซดับเพลิง	Platform	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	ถังดับเพลิง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีสนามไชย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
693	ตรวจสอบฐานรองถังก๊าซดับเพลิง	Platform	ตรวจสอบและดำเนินการ	ถังดับเพลิง
694	เก็บสีผนัง	Platform	ความเรียบร้อยสวยงาม	ผนัง
695	ตรวจสอบผนังกันไฟ	Platform	ตรวจสอบและดำเนินการ	ผนัง
696	เก็บสีพื้น	Platform	ความเรียบร้อยสวยงาม	พื้น
697	ตรวจสอบฐานรองถังก๊าซดับเพลิง	Platform	ตรวจสอบและดำเนินการ	ถังดับเพลิง
698	เก็บสีผนัง	Platform	ความเรียบร้อยสวยงาม	ผนัง
699	เก็บ Sealant รอยต่อผนัง	Platform	ความเรียบร้อยสวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
700	ตรวจสอบฐานรองถังก๊าซดับเพลิง	Platform	ตรวจสอบและดำเนินการ	ถังดับเพลิง
701	เก็บงานรอยต่อพื้น	Platform	ความเรียบร้อยสวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
702	ทาสีบัวที่แทนเครื่อง	Platform	ไม่ได้ดำเนินการ	งานระบบ
703	ยังไม่ได้ติดตั้งวงกบ และบานประตู	Platform	ไม่ได้ดำเนินการ	ประตู
704	ตัดนอตที่ไม่ได้ใช้ออก	Platform	ไม่ได้ดำเนินการ	Bolt
705	ตรวจสอบการติดตั้งผนังกันไฟ	Platform	ตรวจสอบและดำเนินการ	ผนัง
706	ตรวจสอบแนวจบระหว่าง พื้น กับ บาน Access	Platform	ตรวจสอบและดำเนินการ	งาน Access Control
707	ตรวจสอบทิศทางแนวปลั๊ก	Platform	ตรวจสอบและดำเนินการ	ปลั๊กไฟ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีสนามไชย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
708	ยังไม่ได้ติดตั้งบล็อกระบบ Cass	Platform	ไม่ได้ดำเนินการ	งานระบบ
709	ทำความสะอาดстенเลสตู้ FHC.	Platform	ความเรียบร้อย สวยงาม	ระบบดับเพลิง
710	แก้ไขบานประตูชำรุดเสียหาย	Platform	ชำรุดเสียหาย	ประตู
711	กลอนตู้ FHC. เสีย	Platform	ชำรุดเสียหาย	ระบบดับเพลิง
712	ตำแหน่งตู้ไฟวางประตู	Platform	ดำเนินการผิดแบบ และมาตรฐาน	ตู้งานระบบ
713	ตรวจสอบวัสดุพื้น	Platform	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	พื้น
714	บาน Access FHC. ไม่แข็งแรง	Platform	ดำเนินการผิดแบบ และมาตรฐาน	งาน Access Control
715	เก็บงานสีพื้น และ รอยแตก	Platform	ชำรุดเสียหาย	พื้น
716	แก้ไขงานพื้น	Platform	ดำเนินการผิดแบบ และมาตรฐาน	พื้น
717	ทำความสะอาดและเก็บสีผนัง	Platform	ความเรียบร้อย สวยงาม	ผนัง
718	แก้ไขขนาดบาน Access	Platform	ดำเนินการผิดแบบ และมาตรฐาน	งาน Access Control
719	ตรวจสอบการติดตั้งผนังกันไฟ	Platform	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	ผนัง
720	ตรวจสอบวัสดุพื้นและแก้ไขงานพื้นที่ ไม่ชนผนัง	Platform	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	พื้น
721	ตรวจสอบเหล็กฉากที่ด้านบนผนัง	Platform	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	โครงสร้างเหล็ก
722	ทำความสะอาดรอบวงกบและเก็บงาน สีบานประตู	Platform	ความเรียบร้อย สวยงาม	ประตู

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีสนามไชย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
723	บาน Access มีขนาดใหญ่กว่าผลทดสอบ	Platform	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	งาน Access Control
724	เก็บความเรียบร้อยงานรอยต่อที่ผนังและเก็บงานสีผนังด้านบน	Platform	ความเรียบร้อยสวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
725	ทำความสะอาดและเก็บขยะในช่องว่าง Access	Platform	ความเรียบร้อยสวยงาม	งาน Access Control
726	แก้ไข, ปรับปรุง Wall Access และเปลี่ยนตำแหน่งประตู	Platform	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	งาน Access Control
727	แนวท่อลื่นผนัง	Platform	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ท่องานระบบ
728	ตรวจสอบแบบเพิ่มบาน Access	Platform	ตรวจสอบและดำเนินการ	งาน Access Control
729	พิจารณาเพิ่มเติมปรับให้ราวกันตกเป็นแบบ Removable	Platform	ไม่ได้ดำเนินการ	ราวกันตก
730	ตรวจสอบตำแหน่งถังดับเพลิง (ขวางประตู)	Platform	ตรวจสอบและดำเนินการ	ถังดับเพลิง
731	แก้ไขผิวพื้นและเก็บรอยแตก	Platform	ชำรุดเสียหาย	พื้น
732	เก็บงานสีที่เปื้อนพื้น	Platform	ความเรียบร้อยสวยงาม	พื้น
733	แก้ไขผนังที่ไม่ชนท้องพื้น	Platform	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
734	ทำความสะอาดและเก็บงานสีผนัง	Platform	ความเรียบร้อยสวยงาม	ผนัง
735	ตรวจสอบและแก้ไขสีบาน Access	Platform	ตรวจสอบและดำเนินการ	งาน Access Control
736	ตรวจสอบและแก้ไขสีบานประตู	Platform	ตรวจสอบและดำเนินการ	ประตู
737	ตรวจสอบและแก้ไขบาน Access	Platform	ตรวจสอบและดำเนินการ	งาน Access Control

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีสนามไชย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
738	ทำความสะอาดในช่อง Access	Platform	ความเรียบร้อย สวยงาม	งาน Access Control
739	ตำแหน่งโคมไฟวางทิศทางลม	Platform	ดำเนินการผิดแบบ และมาตรฐาน	โคมไฟ
740	จัดกลุ่มสีและผิวพื้นแกรนิตในสถานี	General Defect	ความเรียบร้อย สวยงาม	แกรนิต
741	พื้นที่ห้องกระเบื้องยาง (F12,F20) ไม่ตรงกับวัสดุที่ใช้อนุมัติ	General Defect	ดำเนินการผิดแบบ และมาตรฐาน	กระเบื้องยาง
742	พื้นที่ห้อง Epoxy (F24,F25) ตรวจสอบปรับปรุงคุณภาพผิวพื้นระดับ และลักษณะผิวพื้นต้องตรงตามแบบขออนุมัติ	General Defect	ดำเนินการผิดแบบ และมาตรฐาน	พื้น Epoxy
743	ทำความสะอาดผิวพื้น	General Defect	ความเรียบร้อย สวยงาม	พื้น
744	กระเบื้องแกรนิตมีความชื้น	General Defect	ชำรุดเสียหาย	แกรนิต
745	ตรวจสอบระยะห่างระหว่างกระเบื้องคนพิการ ต้องมีระยะ 300 มม.	General Defect	ตรวจสอบและดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
746	พื้นมีรอยแตกร้าว	General Defect	ชำรุดเสียหาย	พื้น
747	แก้ไขกระเบื้องที่แตกบิ่น	General Defect	ชำรุดเสียหาย	กระเบื้อง
748	ยาแนวกระเบื้องพื้น	General Defect	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
749	แก้ไขกระเบื้องพื้นที่ไม่เต็มแผ่น	General Defect	ดำเนินการผิดแบบ และมาตรฐาน	กระเบื้อง
750	เก็บงานรอยต่อที่พื้น	General Defect	ความเรียบร้อย สวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
751	ทำความสะอาดพื้น	General Defect	ความเรียบร้อย สวยงาม	พื้น

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีสนามไชย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
752	ตรวจสอบการอนุมัติวัสดุของบัวผนัง (S03)ที่ใช้ในห้องกระเบื้องยาง	General Defect	ตรวจสอบและดำเนินการ	ผนัง
753	เก็บสีและความเรียบร้อยผนัง	General Defect	ความเรียบร้อยสวยงาม	ผนัง
754	ลบคม joint สแตนเลสผนังในสถานีทั้งหมด	General Defect	ไม่ปลอดภัย	สแตนเลส
755	รอยต่อสแตนเลส joint ผนังไม่ตรงกับรอยต่อกระเบื้อง	General Defect	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
756	แก้ไขคุณภาพสแตนเลส	General Defect	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	สแตนเลส
757	ทำความสะอาดผนัง	General Defect	ความเรียบร้อยสวยงาม	ผนัง
758	แก้ไขกระเบื้องผนังที่โดนสะเก็ดไฟ	General Defect	ชำรุดเสียหาย	กระเบื้อง
759	เก็บความเรียบร้อยซิลิโคนและยาแนว	General Defect	ความเรียบร้อยสวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
760	ตรวจสอบการติดตั้งระบบ Cass	General Defect	ตรวจสอบและดำเนินการ	งานระบบ
761	ตรวจสอบการติดตั้งผนังกันไฟ	General Defect	ตรวจสอบและดำเนินการ	ผนัง
762	เก็บงานสีผนังให้เรียบร้อย	General Defect	ความเรียบร้อยสวยงาม	ผนัง
763	มีการเจาะแผ่นฝ้าเพื่อติดตั้งท่อทางระบบ	General Defect	ชำรุดเสียหาย	ฝ้า
764	จัดแนวและระนาบของแผ่นฝ้าใหม่ทั้งหมด	General Defect	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
765	รูปแบบการเปิดแผ่นฝ้าเพื่อ service ไม่เหมือนกับที่นำเสนอ	General Defect	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	ฝ้า
766	รูปแบบแผ่นฝ้า Clip-in ในส่วนที่เว้นช่องโคมไฟ ไม่เหมือนกับรูปแบบที่นำเสนอ	General Defect	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	ฝ้า

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีสนามไชย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
767	ตรวจสอบการอนุมัติวัสดุและส่วนประกอบของบาน Wall Access Panel , ขนาดของบานที่ใช้ทดสอบเทียบกับขนาดบานที่ติดตั้งหน้างาน	General Defect	ตรวจสอบและดำเนินการ	งาน Access Control
768	สถิติการติดตั้งและถอดประกอบบาน Wall Access Panel	General Defect	ไม่ได้ดำเนินการ	งาน Access Control
769	ซอมแซมสีบาน Wall Access Panel และสีวงกบ ที่สีลอก และสีบานไม่สม่ำเสมอ	General Defect	ชำรุดเสียหาย	งาน Access Control
770	เพิ่มเติม ตรวจสอบเหล็กฉากด้านบน Wall Access Panel มีบางชุดยังติดตั้งไม่ครบและบางชุดติดแล้วแต่ Bolt ไม่ครบ	General Defect	ไม่ได้ดำเนินการ	งาน Access Control
771	ประตูโค้งกลาง	General Defect	ชำรุดเสียหาย	ประตู
772	ตรวจสอบรูปแบบส่วนประกอบของประตู	General Defect	ตรวจสอบและดำเนินการ	ประตู
773	ตรวจสอบและติดตั้งอุปกรณ์ประตูให้ถูกต้องและครบถ้วน	General Defect	ตรวจสอบและดำเนินการ	ประตู
774	ซอมแซมสีบานประตูที่มีสีลอก และรอยต่อระหว่างบานพบกับบานประตู	General Defect	ชำรุดเสียหาย	ประตู
775	บานประตูคู่มือมีระยะห่างระหว่างบานทำให้ระบบ Flush Bolt ไม่ทำงาน	General Defect	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	งานระบบ
776	เพิ่มเติม บานพับบางชุด ใส่น็อตไม่ครบ	General Defect	ไม่ได้ดำเนินการ	ประตู
777	ปิด gap ระหว่างบันไดเลื่อนกับผนัง และ บันไดเลื่อนกับบันไดเลื่อน	General Defect	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
778	เชื่อมต่อค้ำหัว Bolt ของตัวเสา Balustrade	General Defect	ไม่ได้ดำเนินการ	Bolt
779	ตรวจสอบความแข็งแรง Handrail และ Kickrail	General Defect	ตรวจสอบและดำเนินการ	ราวจับ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีสนามไชย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
780	อุดฉนวนกันไฟรอบท่อและduct ที่ทะลุผ่านพื้นและผนัง และปิดด้วย Flashing	General Defect	ไม่ได้ดำเนินการ	งานระบบ
781	ขอบสแตนเลสไม่ได้รับาน	Lift & Escalator	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	สแตนเลส
782	ยังไม่ได้ติดตั้ง Kickrail	Lift & Escalator	ไม่ได้ดำเนินการ	ราวจับ
783	ยังไม่ได้ติดตั้ง Smoke Barrier	Lift & Escalator	ไม่ได้ดำเนินการ	งานระบบ
784	จัดแนวฝ้าใหม่	Lift & Escalator	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	ฝ้า
785	ลบคมสแตนเลส	Lift & Escalator	ไม่ปลอดภัย	สแตนเลส
786	ตรวจสอบข้อความ "ชั้นออกบัตรโดยสาร"	Lift & Escalator	ตรวจสอบและดำเนินการ	ป้ายสัญลักษณ์
787	ปรับระนาบสแตนเลส	Lift & Escalator	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	สแตนเลส
788	ตรวจสอบ Pattern ฝ้า และความสว่างภายในลิฟท์	Lift & Escalator	ตรวจสอบและดำเนินการ	ฝ้า
789	ยังไม่ได้ติดตั้งกระจกเงา	Lift & Escalator	ไม่ได้ดำเนินการ	กระจก
790	ทำความสะอาดสแตนเลส	Lift & Escalator	ความเรียบร้อยสวยงาม	สแตนเลส
791	ตรวจสอบระยะห่างของกระเบื้องคนพิการต้องมีระยะห่าง 300 mm	Lift & Escalator	ตรวจสอบและดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
792	ตรวจสอบ Detail ขอบกระจกกับสแตนเลส	Lift & Escalator	ตรวจสอบและดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
793	ติดตั้งท่อระบบยังไม่เสร็จ	Lift & Escalator	ไม่ได้ดำเนินการ	ท่องานระบบ
794	ขายึด Spider กระจกติดตั้งผิด	Lift & Escalator	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	กระจก

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีสนามไชย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
795	ตรวจสอบราวจับกีดขวางเส้นทางการอพยพหรือไม่	Lift & Escalator	ตรวจสอบและดำเนินการ	ราวจับ
796	ตรวจสอบตำแหน่งกระเบื้องคนพิการและ Gutter	Lift & Escalator	ตรวจสอบและดำเนินการ	กระเบื้อง
797	ยาแนวที่ฐานเสาราวจับ	Lift & Escalator	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
798	ยังไม่ได้ใส่ข้อต่อตะแกรง Gutter	Lift & Escalator	ไม่ได้ดำเนินการ	รางน้ำ
799	เก็บงานซิลิโคนกระจก	Lift & Escalator	ไม่ได้ดำเนินการ	กระจก
800	ตรวจสอบ Detail งานกระจกกับบัว GRC ทั้งบนและล่าง	Lift & Escalator	ตรวจสอบและดำเนินการ	GRC
801	เพิ่มเติม Kickrail ด้านหลังปล่องลิฟท์	Lift & Escalator	ไม่ได้ดำเนินการ	ลิฟท์
802	ยังไม่ได้ติดตั้ง Smoke Barrier	Lift & Escalator	ไม่ได้ดำเนินการ	งานระบบ
803	สแตนเลสแดนเลส	Lift & Escalator	ไม่ปลอดภัย	สแตนเลส
804	สแตนเลสไม่ได้แนวกับกระจก	Lift & Escalator	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
805	ทำความสะอาดสแตนเลส	Lift & Escalator	ความเรียบร้อยสวยงาม	สแตนเลส
806	ราวจับไม่แข็งแรง	Lift & Escalator	ไม่ปลอดภัย	ราวจับ
807	ตรวจสอบ Pattern ฝ้า และความสว่างภายในลิฟท์	Lift & Escalator	ตรวจสอบและดำเนินการ	ฝ้า
808	ยังไม่ได้ติดตั้งกระจกเงา	Lift & Escalator	ไม่ได้ดำเนินการ	กระจก
809	ตรวจสอบระดับราวจับภายในลิฟท์	Lift & Escalator	ตรวจสอบและดำเนินการ	ราวจับ
810	เก็บขยะภายในปล่องลิฟท์	Lift & Escalator	ความเรียบร้อยสวยงาม	ลิฟท์

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีสนามไชย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
811	กระเบื้องโดนสะเก็ดไฟ	Lift & Escalator	ชำรุดเสียหาย	กระเบื้อง
812	ตรวจสอบข้อความ "ชั้นออกบัตรโดยสาร"	Lift & Escalator	ตรวจสอบและดำเนินการ	ป้ายสัญลักษณ์
813	สแตนเลสบุบ	Lift & Escalator	ชำรุดเสียหาย	สแตนเลส
814	สีสนิมที่กระเบื้องแกรนิตและทำความสะอาด	Lift & Escalator	ชำรุดเสียหาย	แกรนิต
815	ลบมุมกระเบื้องแกรนิต	Lift & Escalator	ไม่ปลอดภัย	แกรนิต
816	ตรวจสอบข้อความ "ชั้นออกบัตรโดยสาร"	Lift & Escalator	ตรวจสอบและดำเนินการ	ป้ายสัญลักษณ์
817	ตรวจสอบ Pattern ฝ้า และความสว่างภายในลิฟท์	Lift & Escalator	ตรวจสอบและดำเนินการ	ฝ้า
818	สแตนเลสบุบ	Lift & Escalator	ชำรุดเสียหาย	สแตนเลส
819	เพิ่มเติมป้ายเตือนห้ามใช้ลิฟท์ขณะเกิดเพลิงไหม้	Lift & Escalator	ไม่ได้ดำเนินการ	ป้ายสัญลักษณ์
820	ลบคมสแตนเลส	Lift & Escalator	ไม่ปลอดภัย	สแตนเลส
821	จัดแนวฝ้าใหม่	Lift & Escalator	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ฝ้า
822	ตรวจสอบท่อรางน้ำฝน	Lift & Escalator	ตรวจสอบและดำเนินการ	รางน้ำ
823	มีช่องว่างระหว่างกระจกกับสแตนเลส	Lift & Escalator	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
824	ตรวจสอบระดับราวจับภายในลิฟท์	Lift & Escalator	ตรวจสอบและดำเนินการ	ราวจับ
825	ยังไม่ได้ใส่ฉนวนที่แผ่นป้ายสแตนเลส	Lift & Escalator	ไม่ได้ดำเนินการ	ป้ายสัญลักษณ์
826	เก็บงานซิลิโคนกระจก	Lift & Escalator	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีสนามไชย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
827	ทำความสะอาดกระจก (สีเปื้อนกระจก)	Lift & Escalator	ความเรียบร้อยสวยงาม	กระจก
828	ยังไม่ได้ติดตั้ง Smoke Barrier	Lift & Escalator	ไม่ได้ดำเนินการ	งานระบบ
829	เพิ่มเติม Kickrail ด้านหลังปล่องลิฟท์	Lift & Escalator	ไม่ได้ดำเนินการ	ราวจับ
830	เก็บรอยเชื่อมที่สแตนเลส	Lift & Escalator	ความเรียบร้อยสวยงาม	สแตนเลส
831	เก็บงานยาแนวพื้น	Lift & Escalator	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
832	เก็บงานแต่งผิวบัวบน GRC	Lift & Escalator	ไม่ได้ดำเนินการ	GRC
833	ทำความสะอาดสแตนเลส	Lift & Escalator	ความเรียบร้อยสวยงาม	สแตนเลส
834	กระเบื้องโดนสะเก็ดไฟ	Lift & Escalator	ชำรุดเสียหาย	กระเบื้อง
835	เปลี่ยนกระเบื้องแกรนิตบันได (มีรอยเจาะ)	Stairs	ชำรุดเสียหาย	แกรนิต
836	ทำความสะอาดกระเบื้อง	Stairs	ความเรียบร้อยสวยงาม	กระเบื้อง
837	เก็บความเรียบร้อยยาแนวกระเบื้อง	Stairs	ความเรียบร้อยสวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
838	เก็บความเรียบร้อยรอยเชื่อมสแตนเลส	Stairs	ความเรียบร้อยสวยงาม	สแตนเลส
839	ตรวจสอบแก้ไขความแข็งแรงของราวจับ	Stairs	ตรวจสอบและดำเนินการ	ราวจับ
840	รอยต่อสแตนเลสไม่ตรงกับรอยต่อผนัง	Stairs	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
841	แก้ไขรูน็อต	Stairs	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	Bolt

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีสนามไชย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
842	เก็บความเรียบร้อยยาแนวกระเบื้อง	Stairs	ความเรียบร้อยสวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
843	ปรับลูกตั้งบันได	Stairs	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	บันได
844	กระเบื้องแกรนิตเป็นสนิม	Stairs	ชำรุดเสียหาย	แกรนิต
845	กระเบื้องแกรนิตแตก	Stairs	ชำรุดเสียหาย	แกรนิต
846	ตรวจสอบระยะห่างระหว่างกระเบื้องคนพิจารณาต้องมีระยะห่าง 300 mm. และไม่ตรงแนว	Stairs	ตรวจสอบและดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
847	แก้ไขรูนอต	Stairs	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	Bolt
848	เก็บความเรียบร้อยยาแนวกระเบื้อง	Stairs	ความเรียบร้อยสวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
849	เก็บความเรียบร้อยรอยเชื่อมสแตนเลส	Stairs	ความเรียบร้อยสวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
850	ทำความสะอาดสแตนเลส (สนิม)	Stairs	ความเรียบร้อยสวยงาม	สแตนเลส
851	ตรวจสอบแก้ไขความแข็งแรงของราวจับ	Stairs	ไม่ปลอดภัย	ราวจับ
852	เก็บความเรียบร้อยรอยเชื่อมสแตนเลส	Stairs	ความเรียบร้อยสวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
853	รอยต่อสแตนเลสไม่ตรงกับรอยต่อผนัง	Stairs	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
854	เก็บความเรียบร้อยยาแนวพื้นแกรนิต	Stairs	ความเรียบร้อยสวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
855	เก็บความเรียบร้อยรอยเชื่อมสแตนเลส	Stairs	ความเรียบร้อยสวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
856	ตรวจสอบแก้ไขความแข็งแรงของราวจับ	Stairs	ไม่ปลอดภัย	ราวจับ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีสนามไชย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
857	ขีด Hairline	Stairs	ไม่ได้ดำเนินการ	ราวจับ
858	รอยต่อสแตนเลสไม่ตรงกับรอยต่อผนัง	Stairs	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
859	ปรับลูกตั้งบันได	Stairs	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	บันได
860	ลบคมสแตนเลส	Stairs	ไม่ปลอดภัย	สแตนเลส
861	เก็บความเรียบร้อยยาแนวกระเบื้อง	Stairs	ความเรียบร้อยสวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
862	กระจกแตก	Stairs	ชำรุดเสียหาย	กระจก
863	แก้ไขกระเบื้องคนพิการผิดตำแหน่ง	Stairs	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	กระเบื้อง
864	แก้ไขราวจับ (มีรอยขีดข่วน)	Stairs	ชำรุดเสียหาย	ราวจับ
865	ยังไม่ได้ติดตั้งงานกระจก	Stairs	ไม่ได้ดำเนินการ	กระจก
866	กระเบื้องแกรนิตแตก	Stairs	ชำรุดเสียหาย	แกรนิต
867	ปรับลูกตั้งบันได	Stairs	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	บันได
868	ปิดช่องโล่งใต้ราวจับ	Stairs	ไม่ได้ดำเนินการ	ราวจับ
869	เก็บความเรียบร้อยรอยเชื่อมสแตนเลส	Stairs	ความเรียบร้อยสวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
870	กระเบื้องแกรนิตแตก	Stairs	ชำรุดเสียหาย	แกรนิต
871	ปรับลูกตั้งบันได	Stairs	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	บันได

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีสนามไชย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
872	ตรวจสอบระยะห่างระหว่างกระเบื้องคนพิการต้องมีระยะห่าง 300 mm. และไม่ตรงแนว	Stairs	ตรวจสอบและดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
873	ตรวจสอบระยะห่างระหว่างกระเบื้องคนพิการต้องมีระยะห่าง 300 mm. และไม่ตรงแนว	Stairs	ตรวจสอบและดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
874	ตรวจสอบแก้ไขความแข็งแรงของราวจับ	Stairs	ตรวจสอบและดำเนินการ	ราวจับ
875	ลบคมสแตนเลส	Stairs	ไม่ปลอดภัย	สแตนเลส
876	กระเบื้องแกรนิตแตก	Stairs	ชำรุดเสียหาย	แกรนิต
877	เก็บความเรียบร้อยยาแนว	Stairs	ความเรียบร้อยสวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
878	ปรับลูกตั้งบันได	Stairs	ดำเนินการฝึกแบบและมาตรฐาน	บันได
879	ยังไม่ได้ติดตั้งงานกระจก	Stairs	ไม่ได้ดำเนินการ	กระจก
880	ติดตั้งสแตนเลสยาวไม่เลยแนวผ้า	Stairs	ดำเนินการฝึกแบบและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
881	ทำความสะอาดกระเบื้อง	Stairs	ความเรียบร้อยสวยงาม	กระเบื้อง
882	เก็บความเรียบร้อยกระเบื้องแกรนิต	Stairs	ความเรียบร้อยสวยงาม	กระเบื้อง
883	ยังไม่ได้ติดตั้งบานประตู	Stairs	ไม่ได้ดำเนินการ	ประตู
884	เก็บสีใต้ท้องบันได	Stairs	ความเรียบร้อยสวยงาม	บันได
885	เก็บสีพื้น	Stairs	ความเรียบร้อยสวยงาม	พื้น
886	ปิดรูที่ผนังบันไดด้านบน	Stairs	ไม่ได้ดำเนินการ	ผนัง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีสนามไชย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
887	เก็บสีราวจับ	Stairs	ความเรียบร้อย สวยงาม	ราวจับ
888	ปรับลูกตั้งบันได	Stairs	ดำเนินการผิดแบบ และมาตรฐาน	บันได
889	เก็บสีผนัง	Stairs	ความเรียบร้อย สวยงาม	ผนัง
890	เก็บความเรียบร้อยซิลิโคน	Stairs	ความเรียบร้อย สวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
891	ยังไม่ได้ติดตั้ง Guardrail	Stairs	ไม่ได้ดำเนินการ	ราวกันตก
892	เก็บงานทอพื้น	Stairs	ความเรียบร้อย สวยงาม	พื้น
893	ปรับบาน Access	Stairs	ดำเนินการผิดแบบ และมาตรฐาน	งาน Access Control
894	เก็บงานผนังที่เจาะผิด	Stairs	ชำรุดเสียหาย	ผนัง
895	ตรวจสอบความแข็งแรงของเหล็กฉาก	Stairs	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	โครงสร้างเหล็ก
896	ตรวจสอบผนังกันไฟ	Stairs	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	ผนัง
897	ความกว้างชานพักบันไดน้อยกว่า ความกว้างบันได	Stairs	ดำเนินการผิดแบบ และมาตรฐาน	บันได
898	ชั้นบันไดแตก	Stairs	ชำรุดเสียหาย	บันได
899	ตรวจสอบความสูงของราวจับบันได	Stairs	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	ราวจับ
900	ปิดรูที่ผนังที่เจาะเกิน	Stairs	ไม่ได้ดำเนินการ	ผนัง
901	ตรวจสอบราง Gutter	Stairs	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	รางน้ำ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีสนามไชย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
902	ปิดรูที่ผนังด้านล่าง	Stairs	ไม่ได้ดำเนินการ	ผนัง
903	ยังไม่ได้ติดตั้งบานประตู	Stairs	ไม่ได้ดำเนินการ	ประตู
904	เก็บสีให้ทั่วผนัง	Stairs	ความเรียบร้อย สวยงาม	ผนัง
905	เก็บงานผิวบันไดแตก	Stairs	ชำรุดเสียหาย	บันได
906	เก็บสีราวจับ	Stairs	ความเรียบร้อย สวยงาม	ราวจับ
907	เก็บสีพื้น	Stairs	ความเรียบร้อย สวยงาม	พื้น
908	เก็บงานรอยต่อผนัง	Stairs	ความเรียบร้อย สวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
909	เก็บสีคานที่มีคราบเหลือง	Stairs	ความเรียบร้อย สวยงาม	คาน
910	ชั้นบันไดแตก	Stairs	ชำรุดเสียหาย	บันได
911	ทำความสะอาดคราบเหลืองที่ราวจับ	Stairs	ความเรียบร้อย สวยงาม	ราวจับ
912	ปรับลูกตั้งบันได	Stairs	ดำเนินการผิดแบบ และมาตรฐาน	บันได
913	ยังไม่ได้ติดตั้ง Guardrail	Stairs	ไม่ได้ดำเนินการ	ราวกันตก
914	ตรวจสอบการติดตั้งระบบดับเพลิงภายในบันไดหนีไฟ	Stairs	ตรวจสอบและดำเนินการ	ระบบดับเพลิง
915	เก็บงานซิลิโคน	Stairs	ความเรียบร้อย สวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
916	แต่งขอบพื้น	Stairs	ความเรียบร้อย สวยงาม	พื้น

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีสนามไชย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
917	ตรวจสอบการติดตั้งผนังกันไฟ	Stairs	ตรวจสอบและดำเนินการ	ผนัง
918	เก็บงานสีบันได	Stairs	ความเรียบร้อยสวยงาม	บันได
919	ทำความสะอาดป้ายเตือน	Stairs	ความเรียบร้อยสวยงาม	ป้ายสัญลักษณ์
920	แก้ไขงานพื้น Polyurethane	Stairs	ดำเนินการผิบบนและมาตรฐาน	พื้น Polyurethane
921	ยังไม่มีสัญลักษณ์สำหรับคนพิการ	Stairs	ไม่ได้ดำเนินการ	ป้ายสัญลักษณ์
922	ยังไม่ได้ติดตั้งบานประตู	Stairs	ไม่ได้ดำเนินการ	ประตู
923	ยังไม่ได้ติดตั้ง Guardrail	Stairs	ไม่ได้ดำเนินการ	ราวกันตก
924	เก็บสีราวจับ	Stairs	ความเรียบร้อยสวยงาม	ราวจับ ราวกันตก
925	ตรวจสอบหัวนอตไม่เหมือนกัน	Stairs	ตรวจสอบและดำเนินการ	Bolt
926	เก็บขยะที่บันได	Stairs	ความเรียบร้อยสวยงาม	บันได
927	ปรับลูกตั้งบันได	Stairs	ดำเนินการผิบบนและมาตรฐาน	บันได
928	เก็บงานสีพื้น	Stairs	ความเรียบร้อยสวยงาม	พื้น
929	เก็บงานผนังปูน	Stairs	ความเรียบร้อยสวยงาม	ผนัง
930	ทำความสะอาดคราบน้ำยาที่บันได	Stairs	ความเรียบร้อยสวยงาม	บันได
931	เก็บงานรอยต่อผนัง	Stairs	ความเรียบร้อยสวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถาปัตยกรรมไทย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
932	ขั้นบันไดแตก	Stairs	ชำรุดเสียหาย	บันได
933	แก๊ไขงานพื้น Polyurethane	Stairs	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	พื้น Polyurethane
934	ยังไม่มีสัญลักษณ์สำหรับคนพิการ	Stairs	ไม่ได้ดำเนินการ	ป้ายสัญลักษณ์
935	ทาสีผนังตลอดแนว	Stairs	ไม่ได้ดำเนินการ	ผนัง
936	เก็บงานสีบันได	Stairs	ความเรียบร้อยสวยงาม	บันได
937	ตรวจสอบการติดตั้งผนังกันไฟ	Stairs	ตรวจสอบและดำเนินการ	ผนัง
938	เก็บงานซิลิโคน	Stairs	ความเรียบร้อยสวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
939	ทำความสะอาดป้ายเตือน	Stairs	ความเรียบร้อยสวยงาม	ป้ายสัญลักษณ์
940	จัดทำป้ายถนนให้สอดคล้องกับ กทม.	Landscape	ไม่ได้ดำเนินการ	ป้ายสัญลักษณ์
941	เก็บสีรั้วโรงเรียนด้านหลัง Vent Building	Landscape	ความเรียบร้อยสวยงาม	รั้ว
942	ตัดเหล็กที่เสารั้ว	Landscape	ไม่ได้ดำเนินการ	รั้ว
943	เก็บรอยบันแตกที่รั้ว	Landscape	ชำรุดเสียหาย	รั้ว
944	เก็บงานสีลูกกรงรั้ว	Landscape	ความเรียบร้อยสวยงาม	รั้ว
945	ทาสีขอบฟุตบอล (ขาว-แดง)	Landscape	ไม่ได้ดำเนินการ	ทางเท้า
946	กระเบื้องแตก	Landscape	ชำรุดเสียหาย	กระเบื้อง
947	ตรวจสอบพรรณไม้ไม่ตรงตามแบบ	Landscape	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ต้นไม้ประดับ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถาปัตยกรรมไทย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
948	ตรวจสอบและพิจารณาประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อแก้ไขเสาไฟที่หัก	Landscape	ตรวจสอบและดำเนินการ	เสาไฟฟ้า
949	เพิ่มเติมต้นไม้	Landscape	ไม่ได้ดำเนินการ	ต้นไม้ประดับ
950	เก็บสีผนังและรอยแตกร้าวตลอดแนว	Landscape	ชำรุดเสียหาย	รั้ว
951	ตรวจสอบความกว้างไหล่ทาง	Landscape	ตรวจสอบและดำเนินการ	ทางเท้า
952	ย้ายกioskสนามให้อยู่แนวกำแพง	Landscape	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	กioskน้ำ
953	ขัดสีสนิมที่กระเบื้องพื้น	Landscape	ความเรียบร้อยสวยงาม	กระเบื้อง
954	ตรวจสอบว่า Vent Building มีการเคลือบน้ำยาหรือไม่	Landscape	ตรวจสอบและดำเนินการ	อาคาร Vent Building
955	กระเบื้องแตก	Landscape	ชำรุดเสียหาย	กระเบื้อง
956	ปรับระดับกระเบื้องให้เสมอกัน	Landscape	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	กระเบื้อง
957	เก็บความเรียบร้อยที่ฐานเสา	Landscape	ความเรียบร้อยสวยงาม	เสา
958	ยาแนวที่กระเบื้องคนพิการ	Landscape	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
959	ต้นไม้และท่อไม่มีในแบบ และตรวจสอบแนวต้นไม้ขวางทางเดิน	Landscape	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ต้นไม้ประดับ
960	ตรวจสอบความสูงของตู้ FHC.	Landscape	ตรวจสอบและดำเนินการ	ระบบดับเพลิง
961	ท่อน้ำประปาไม่มีในแบบ AR	Landscape	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ท่อน้ำระบบ
962	ตู้งานระบบไม่ปรากฏในแบบ AR	Landscape	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ตู้งานระบบ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีสนามไชย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
963	ตรวจสอบงานเดินสายท่อ	Landscape	ตรวจสอบและดำเนินการ	ท่องานระบบ
964	แยก Joint ที่หัวเสาด้วย	Landscape	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
965	ตรวจสอบระดับฝ้าท่อ	Landscape	ตรวจสอบและดำเนินการ	ท่อระบายน้ำ
966	ตรวจสอบเส้นไหล่ทางกับทาง กทม.	Landscape	ตรวจสอบและดำเนินการ	ทางเท้า
967	ปรับระดับฝ้าท่อ	Landscape	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ท่อระบายน้ำ
968	ตรวจสอบแกรนิตที่ไม่ตรงตามแบบ	Landscape	ตรวจสอบและดำเนินการ	แกรนิต
969	เก็บรอยเชื่อม และความเรียบร้อยที่ราวจับ	Landscape	ความเรียบร้อยสวยงาม	ราวจับ ราวกันตก
970	ราวจับไม่แข็งแรง	Landscape	ไม่ปลอดภัย	ราวจับ ราวกันตก
971	เสาไฟเอียง	Landscape	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	เสาไฟฟ้า
972	ตรวจสอบ Detail จบราวจับ	Landscape	ตรวจสอบและดำเนินการ	ราวจับ ราวกันตก
973	ติดตั้งกระเบื้องคนพิการเกินแนว	Landscape	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	กระเบื้อง
974	กระเบื้องมีความชื้น	Landscape	ชำรุดเสียหาย	กระเบื้อง
975	เก็บรอยต่อสแตนเลส	Landscape	ความเรียบร้อยสวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
976	ตรวจสอบความยาวของ Gutter	Landscape	ตรวจสอบและดำเนินการ	รางน้ำ
977	กระเบื้องกระถางต้นไม้แตก	Landscape	ชำรุดเสียหาย	กระถางต้นไม้

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถาปัตยกรรมไทย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
978	ราวจับไม้ได้ระนาบ	Landscape	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ราวจับ ราวกันตก
979	ตรวจสอบตำแหน่งโลโก้กระจกให้อยู่ในตำแหน่งเดียวกันทุกบาน	Landscape	ตรวจสอบและดำเนินการ	ป้ายสัญลักษณ์
980	ลบคมสแตนเลส	Landscape	ไม่ปลอดภัย	สแตนเลส
981	แท่นปูนวางตู้ไฟไม่ได้ตั้ง	Landscape	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	งานระบบ
982	ลาย Pattern ของฟุตบอลไม่มี	Landscape	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ทางเท้า
983	เก็บงานฉิวปูน	Landscape	ไม่ได้ดำเนินการ	คอนกรีต
984	เก็บงานสีเสาไฟ	Landscape	ความเรียบร้อยสวยงาม	เสาไฟฟ้า
985	ยังไม่ได้ติดตั้งกระเบื้องแกรนิต	Landscape	ไม่ได้ดำเนินการ	แกรนิต
986	ทำความสะอาดพื้น เก็บเศษดิน	Landscape	ความเรียบร้อยสวยงาม	พื้น
987	เก็บช่องว่างฐานเสาไฟ	Landscape	ไม่ได้ดำเนินการ	เสาไฟฟ้า
988	ปรับฐานปูนให้สอดคล้องกับเสาไฟ	Landscape	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	เสาไฟฟ้า
989	ตรวจสอบระดับฐานเสาไฟให้เป็นรูปแบบเดียวกัน	Landscape	ตรวจสอบและดำเนินการ	เสาไฟฟ้า
990	ปรับทางเท้าให้ได้แนว	Landscape	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ทางเท้า
991	ท่อไม่ปรากฏอยู่ในแบบ AR	Landscape	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ท่องานระบบ
992	Detail ขอบปูนฐานกระถางต้นไม้ เหมือนกัน	Landscape	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	กระถางต้นไม้

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถาปัตยกรรมไทย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
993	ตรวจสอบระยะห่างระหว่าง Gutter กับกระเบื้องคนพิการ ต้องห่าง 300 mm	Landscape	ตรวจสอบและดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
994	ยาแนวกระเบื้องแกรนิต	Landscape	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
995	เก็บขยะด้านหลัง Entrance	Landscape	ความเรียบร้อยสวยงาม	พื้น
996	ตรวจสอบ Detail จบของแนว Podium	Landscape	ตรวจสอบและดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
997	เก็บเศษปูนในช่องงานระบบ	Landscape	ความเรียบร้อยสวยงาม	งานระบบ
998	ลบมุมขอบแกรนิต	Landscape	ไม่ปลอดภัย	แกรนิต
999	ตรวจสอบ Detail กระเบื้องหน้า Podium	Landscape	ตรวจสอบและดำเนินการ	กระเบื้อง
1000	ตรวจสอบการ Service ที่ตู้ FHC	Landscape	ตรวจสอบและดำเนินการ	ระบบดับเพลิง
1001	กระเบื้องแกรนิตแตก	Landscape	ชำรุดเสียหาย	แกรนิต
1002	ตรวจสอบความสูงของตู้ FHC.	Landscape	ตรวจสอบและดำเนินการ	ระบบดับเพลิง
1003	Joint มุมสแตนเลส ต้องเข้า 45 องศา	Landscape	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
1004	ราง Gutter ยังไม่เรียบร้อย	Landscape	ความเรียบร้อยสวยงาม	รางน้ำ
1005	เปลี่ยนปูนใช้งาน และทำความสะอาดกระเบื้องแกรนิต	Landscape	ความเรียบร้อยสวยงาม	แกรนิต
1006	แกรนิตเปื้อนสีสนิม	Landscape	ชำรุดเสียหาย	แกรนิต
1007	ยังไม่ติดตั้งราวจับ	Landscape	ไม่ได้ดำเนินการ	ราวจับ ราวกันตก
1008	แก้ไขเฉดสีกระเบื้องแกรนิต	Landscape	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	แกรนิต

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถาปัตยกรรมไทย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
1009	ตรวจสอบทิศทางตู้ FHC.	Landscape	ตรวจสอบและดำเนินการ	ระบบดับเพลิง
1010	กระเบื้องคนพิการแตกบิ่น	Landscape	ชำรุดเสียหาย	กระเบื้อง
1011	ยังไม่ได้ใส่ตะแกรง Gutter	Landscape	ไม่ได้ดำเนินการ	รางน้ำ
1012	แก้ไขลูกตั้งบันได	Landscape	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	บันได
1013	กระเบื้องแกรนิตมีความชื้น	Landscape	ชำรุดเสียหาย	แกรนิต
1014	ลบบุ่มขอบแกรนิต	Landscape	ไม่ปลอดภัย	แกรนิต
1015	กระเบื้องแกรนิตแตก	Landscape	ชำรุดเสียหาย	แกรนิต
1016	แต่งขอบปูน Vent Building	Landscape	ความเรียบร้อยสวยงาม	คอนกรีต
1017	เก็บซิลิโคนที่รอยต่อโครงสร้าง	Landscape	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
1018	ฉาบเก็บผิวปูนที่เป็นรู	Landscape	ไม่ได้ดำเนินการ	คอนกรีต
1019	เก็บขยะด้านหลัง Entrance	Landscape	ความเรียบร้อยสวยงาม	พื้น
1020	ยังไม่ได้ติดตั้งประตู	Landscape	ไม่ได้ดำเนินการ	ประตู
1021	แก้ไขลูกตั้งบันได	Landscape	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	บันได
1022	ฉาบผนังให้เรียบร้อย	Landscape	ไม่ได้ดำเนินการ	ผนัง
1023	แก้ไขขั้นบันไดเอียง	Landscape	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	บันได
1024	ตัดเหล็กที่โผล่ขึ้นมาด้านหลัง Vent	Landscape	ไม่ได้ดำเนินการ	โครงสร้างเหล็ก

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีสนามไชย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
1025	แก้ไขขอบบันไดไม่ได้ระดับ และระนาบ	Landscape	ดำเนินการผิตแบบและมาตรฐาน	บันได
1026	ตัดท่อที่โผล่จากผนังให้เรียบร้อย	Landscape	ไม่ได้ดำเนินการ	ผนัง
1027	เก็บงานสีด้านบน Vent	Landscape	ความเรียบร้อยสวยงาม	ผนัง
1028	แก้ไขบันไดเอียง	Landscape	ไม่ได้ดำเนินการ	บันได
1029	ตัดเหล็กที่โผล่ขึ้นมาบริเวณทางขึ้นบันได	Landscape	ไม่ได้ดำเนินการ	บันได
1030	ตรวจสอบความแข็งแรงบันไดลิง	Landscape	ตรวจสอบและดำเนินการ	บันไดลิง
1031	ตรวจสอบต้นไม้ไม่ตรงตามแบบ	Landscape	ตรวจสอบและดำเนินการ	ต้นไม้ประดับ
1032	ตรวจสอบ Detail จบข้างบันได ไม่ตรงตามแบบ	Landscape	ตรวจสอบและดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
1033	ตรวจสอบความแข็งแรงของเสาราวจับ	Landscape	ตรวจสอบและดำเนินการ	ราวจับ ราวกันตก
1034	ตรวจสอบทิศทางการติดตั้ง ตู้ FHC. กีดขวางเส้นทางการอพยพ	Landscape	ตรวจสอบและดำเนินการ	ระบบดับเพลิง
1035	ตรวจสอบความสูงของตู้ FHC. และความแข็งแรง	Landscape	ตรวจสอบและดำเนินการ	ระบบดับเพลิง
1036	ตรวจสอบ Detail จบแนวกระเบื้องคนพิการ	Landscape	ตรวจสอบและดำเนินการ	กระเบื้อง
1037	แก้ไขจุ่มกบ้นโดบริเวณรอยต่อ	Landscape	ดำเนินการผิตแบบและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
1038	ลูกตั้งมีความสูงเกินกว่า 20 ซม.	Landscape	ดำเนินการผิตแบบและมาตรฐาน	บันได
1039	ตรวจสอบรอยต่อท่อเกินระดับความสูงน้ำท่วมถึงหรือไม่	Landscape	ตรวจสอบและดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถาปัตยกรรมไทย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
1040	ตรวจสอบระดับความสูงราวจับ ไม่ได้มาตรฐาน	Landscape	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ราวจับ ราวกันตก
1041	ตะแกรงท่อกันระบบไม่ควรยื่นเกินผนัง	Landscape	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	งานระบบ
1042	เพิ่มเติมประตูเข้า-ออก Vent Building	Landscape	ไม่ได้ดำเนินการ	ประตู
1043	แนวผนังไม่ตรงกัน	Landscape	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ผนัง
1044	พื้นกระเบื้องแตก และทรุด	Landscape	ชำรุดเสียหาย	กระเบื้อง
1045	แผ่นท่อระบายน้ำชำรุด	Landscape	ชำรุดเสียหาย	ท่อระบายน้ำ
1046	ยาแนวกระเบื้องคนพิการ	Landscape	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
1047	แกสติกเกอร์ราวล้อคจักรยานออก	Landscape	ไม่ได้ดำเนินการ	ราวล้อคจักรยาน
1048	ยังไม่ได้ติดตั้งตะแกรงรางระบายน้ำ	Landscape	ไม่ได้ดำเนินการ	รางน้ำ
1049	แกรนิตมีสีสนิมและความชื้น	Landscape	ชำรุดเสียหาย	แกรนิต
1050	ลบคมของแกรนิต	Landscape	ไม่ปลอดภัย	แกรนิต
1051	กระเบื้องคนพิการควรจะมีแผ่น	Landscape	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	กระเบื้อง
1052	ตรวจสอบความแข็งแรงของราวจับ	Landscape	ไม่ปลอดภัย	ราวจับ ราวกันตก
1053	ยังไม่ได้ติดตั้งกระเบื้องส่วนด้านบน Entrance	Landscape	ไม่ได้ดำเนินการ	กระเบื้อง
1054	ตรวจสอบระดับความสูงราวกันตก	Landscape	ตรวจสอบและดำเนินการ	ราวจับ ราวกันตก
1055	ทำความสะอาดท่อระบายน้ำและแต่งขอบ	Landscape	ความเรียบร้อยสวยงาม	ท่อระบายน้ำ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีสนามไชย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
1056	ตรวจสอบงานสายไฟที่อยู่บริเวณทางเดิน	Landscape	ตรวจสอบและดำเนินการ	งานระบบ
1057	ตรวจสอบตำแหน่งเสาไฟ กับตำแหน่งต้นไม้ ให้อยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม	Landscape	ตรวจสอบและดำเนินการ	เสาไฟฟ้า
1058	ตรวจสอบพรรณไม้ ไม่ตรงตามแบบ	Landscape	ตรวจสอบและดำเนินการ	ต้นไม้ประดับ
1059	ตรวจสอบตำแหน่งหัวจ่ายน้ำและการ Service	Landscape	ตรวจสอบและดำเนินการ	งานระบบ
1060	ตรวจสอบว่าต้องทำประตูกั้นทำน้ำหรือไม่	Landscape	ตรวจสอบและดำเนินการ	ประตูกั้นทำน้ำ
1061	กระเบื้องลายดอกผิดแบบ	Landscape	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	กระเบื้อง
1062	ปรับลูกตั้งบันได	Landscape	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	บันได
1063	ทำความสะอาดบันได	Landscape	ความเรียบร้อยสวยงาม	บันได
1064	ยาแนวที่กระเบื้องแกรนิต	Landscape	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
1065	ใส่น็อตที่ตะแกรงรางระบายน้ำ	Landscape	ไม่ได้ดำเนินการ	รางน้ำ
1066	ตรวจสอบตำแหน่งรางระบายน้ำ	Landscape	ตรวจสอบและดำเนินการ	รางน้ำ
1067	ยังติดตั้งตะแกรงรางระบายน้ำไม่เรียบร้อย	Landscape	ไม่ได้ดำเนินการ	รางน้ำ
1068	ลบบุ่มขอบแกรนิต	Landscape	ไม่ปลอดภัย	แกรนิต
1069	ยาแนวที่บันได	Landscape	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
1070	ยาแนวกระเบื้องคนพิการ	Landscape	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
1071	กระเบื้องแกรนิตมีความชื้น	Landscape	ชำรุดเสียหาย	แกรนิต

เอกสารนี้เป็นเอกสารทสจวนวิศวกรเพื่อการศึกษาค้นคว้าเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถาปัตยกรรมไทย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
1072	เก็บความเรียบร้อยที่ฐานเสา	Landscape	ความเรียบร้อย สวยงาม	เสา
1073	พื้นแตก	Landscape	ชำรุดเสียหาย	พื้น
1074	เก็บงานสีที่พื้น	Landscape	ความเรียบร้อย สวยงาม	พื้น
1075	เก็บสีเสาราวกันตกคลอง	Landscape	ความเรียบร้อย สวยงาม	ราวจับ ราวกันตก
1076	ตรวจสอบชนิดหินโรยรอบ Entrance	Landscape	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	หินโรย
1077	เก็บเศษปูน	Landscape	ความเรียบร้อย สวยงาม	พื้น
1078	แกรนิตแตก	Landscape	ชำรุดเสียหาย	แกรนิต
1079	พื้นกระถางต้นไม้แตก	Landscape	ชำรุดเสียหาย	กระถางต้นไม้
1080	ต้นไม้ตาย	Landscape	ชำรุดเสียหาย	ต้นไม้ประดับ
1081	ตรวจสอบประสานงานกับกรมศิลป์ เพื่อซ่อมแซมหัวเสาที่สะพาน	Landscape	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	สะพานข้ามคลอง
1082	ตรวจสอบ Detail โครงหลังคา	Landscape	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	โครงสร้างเหล็ก
1083	เกิดช่องว่างใต้กระเบื้องแกรนิต	Landscape	ดำเนินการผิบบน และมาตรฐาน	แกรนิต
1084	ตรวจสอบตำแหน่งและทิศทางทาง Service ของตู้ FHC.	Landscape	ความเรียบร้อย สวยงาม	งานระบบ
1085	ตรวจสอบสายไฟของงานระบบ	Landscape	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	งานระบบ
1086	ตรวจสอบ Detail ขอบทางให้ เหมือนกัน	Landscape	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	ทางเท้า

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.1 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีสนามไชย (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
1087	ยังติดตั้งตะแกรงวางระบายน้ำไม่เรียบร้อย	Landscape	ความเรียบร้อยสวยงาม	รางน้ำ
1088	ตรวจสอบตำแหน่งก๊อกสนาม	Landscape	ตรวจสอบและดำเนินการ	ก๊อกน้ำ
1089	เสาไฟเอียง	Landscape	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	เสาไฟฟ้า
1090	พื้นที่กระถางต้นไม้ไม่มีขอบ	Landscape	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	กระถางต้นไม้
1091	ปรับปรุงทาสีเพิ่มเติมป้ายแนะนำการท่องเที่ยว	Landscape	ไม่ได้ดำเนินการ	ป้ายสัญลักษณ์

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
1	พิจารณางานปิดบังแผ่นหลังคาส่วนด้านบน Capony	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	หลังคาทางขึ้นลง
2	ตรวจสอบรูปแบบแนวสแตนเลส ขอบหลังคาว่าเป็นรูปแบบตามที่ติดตั้งหรือไม่	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	สแตนเลส
3	แก้ไขแกรนิตขอบข้างบันไดที่มุมแตกบิ่น	Above Ground	ชำรุดเสียหาย	แกรนิต
4	แก้ไขแนว Joint Stainless ข้างกระจก และ Sealant ทั้งหมด	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
5	ตรวจสอบแนวจบ Stainless กับคานหลังคาด้านหน้า	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
6	ปิดหัวตัวจบ Stainless ข้างกระจก และตัดให้พอดีกับแนวหิน	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
7	พิจารณางานปิดช่องโถ่ข้างหลังคาด้านนอก	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	หลังคาทางขึ้นลง
8	พิจารณางานติดตั้ง Guard Rail ส่วนด้านหลังหลังคาเพิ่มเติม	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	หลังคาทางขึ้นลง
9	ทำความสะอาดคราบที่เลอะบนผนังและที่อบหินแกรนิต	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	แกรนิต
10	ขัดผิวขอบหินที่อบรอบผนังด้านนอก podium	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	แกรนิต
11	ขัดผิวสแตนเลสรางน้ำส่วนที่เป็นรอย	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	สแตนเลส
12	แก้ไขกระเบื้องคนพิการส่วนที่มีรอยแตก	Above Ground	ชำรุดเสียหาย	พื้น
13	ยิงซิลิโคนรอบแนวรอยต่อหินกับเสา Balustrade	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
14	แก้ไขแผ่นผ้าที่ชนกับ cover ของตัว Rolling Shutter	Above Ground	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ผ้า
15	จัดแนวฝ้าด้านใน Entrance ใหม่ ให้จัดฉากแนวกึ่งกลางออกไป	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	ฝ้า

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
16	พิจารณาเพิ่มแผ่นฝ้าส่วนที่ไปชนกับ Cladding เพื่อบังแนวท่อไฟ	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	ฝ้า
17	ตรวจสอบการแอ่นตัวโครงเหล็กรับกระจก Canopy	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	โครงสร้างเหล็ก
18	แก้ไขแนวรอยต่อหินที่ไม่เสมอกัน	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
19	ติดตั้งหินแกรนิตแนวข้างด้านหลังเพิ่มเติม	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
20	เชื่อมรอยต่อ joint ของ Flashing หลังคาด้านหลัง	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
21	ปิดขอบหลังคาระหว่างตัวแผ่นหลังคาและตัว Flashing แสตนเลส	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	หลังคาทางขึ้นลง
22	แก้ไขระนาบตัวรับกระจกบันไดทางขึ้นให้ได้ระดับ	Above Ground	ดำเนินการพินดแบบและมาตรฐาน	กระจก
23	แก้ไขราวจับ Handrail ส่วนที่ยึดไม่แข็งแรง	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	ราวจับ ราวกันตก
24	แก้ไขหน้าฉากไฟที่ติดตั้งตามลูกชั้นบันได ที่ติดตั้งไม่แนบหนา	Above Ground	ดำเนินการพินดแบบและมาตรฐาน	บันได
25	แก้ไขแกรนิตส่วนที่มีราวจับฝัง ไม่ให้เป็นเศษเล็ก	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	แกรนิต
26	ตรวจสอบแนวแกรนิตสองข้างของแกรนิตบันได ระยะไม่เท่ากัน	Above Ground	ดำเนินการพินดแบบและมาตรฐาน	แกรนิต
27	ตรวจสอบตำแหน่งกล่อง pull box ข้าง Entrance	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	งานระบบ
28	แก้ไขระบบ Safety ของตัวประตุม้วนยังไม่ทำงาน	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	ประตุม้วน
29	เพิ่ม platform รองรับโซ่สำหรับเปิดประตุม้วน	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	ประตุม้วน
30	เพิ่ม sign สำหรับระบุตำแหน่ง service moter และตำแหน่งโซ่สาว	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	ประตุม้วน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
31	แก้ไข bulkhead pattern ให้ align กับ แนวฝ้า	Above Ground	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	ผนัง
32	เส้นสแตนเลสแนวนอน ส่วนที่ติดหินฝังซ่ายกับขวาไม่เหมือนกัน	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	สแตนเลส
33	ระนาบของ Bulkhead ไม่เสมอกับระนาบของหินแกรนิต	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	แกรนิต
34	รอยต่อ Bulkhead กับตัว ceiling ไม่มีตัวปิด และแก้ไข detail ยึด	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
35	ตรวจสอบจำนวนและตำแหน่ง Fire alarm	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	Fire alarm
36	กระจกโคมไฟบางตัวยังไม่ได้ติดตั้ง	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	กระจกโคมไฟ
37	conduit สำหรับเปิดปิดประตูม้วนต้องมีตัวมาหุ้ม	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	ประตูม้วน
38	แก้ไขระยะฝังรางสแตนเลส ตัวประตูม้วน	Above Ground	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	ประตูม้วน
39	หยอด carborandum แนวร่องแกรนิตพื้นบันได	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
40	แก้ไขระยะ FLOOD BOARD	Above Ground	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	FLOOD BOARD
41	พิจารณางานปิดบังแผ่นหลังคาส่วนด้านบน Capony	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	หลังคาทางขึ้นลง
42	ตรวจสอบรูปแบบแนวสแตนเลสขอบหลังคาว่าเป็นรูปแบบตามที่ติดตั้งหรือไม่	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	สแตนเลส
43	แก้ไขแกรนิตขอบข้างบันไดที่มุมแตกบิ่น	Above Ground	ชำรุดเสียหาย	แกรนิต
44	แก้ไขแนว Joint Stainless ข้างกระจก และ Sealant ทั้งหมด	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
45	ตรวจสอบแนวจบ Stainless กับคานหลังคาด้านหน้า	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถาปัตยกรรม (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตาม บริเวณที่เกิด ข้อบกพร่อง	จำแนกตาม ลักษณะ ข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุ หรือลักษณะของ งาน
46	ปิดหัวตัวจบ Stainless ข้างกระจก และตัดให้พอดีกับแนวหิน	Above Ground	ความเรียบร้อย สวยงาม	กระจก
47	พิจารณางานปิดช่องโล่งข้างหลังคา ด้านนอก	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	หลังคาทางขึ้นลง
48	พิจารณางานติดตั้ง Guard Rail ส่วน ด้านหลังหลังคาเพิ่มเติม	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	หลังคาทางขึ้นลง
49	ทำความสะอาดคราบที่โลหะบนผนัง และที่ขอบหินแกรนิต	Above Ground	ความเรียบร้อย สวยงาม	แกรนิต
50	ขัดผิวขอบหินที่ขอบผนังด้านนอก podium	Above Ground	ความเรียบร้อย สวยงาม	แกรนิต
51	ขัดผิวสแตนเลสรางน้ำส่วนที่เป็นรอย	Above Ground	ความเรียบร้อย สวยงาม	สแตนเลส
52	อุดยาแนวรอยต่อระหว่างเสากลางกับ หินแกรนิต	Above Ground	ความเรียบร้อย สวยงาม	แกรนิต
53	ยิงซิลิโคนรอบแนวรอยต่อหินกับเสา Balustrade	Above Ground	ความเรียบร้อย สวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
54	แก้ไขแผ่นผ้าที่ชนกับ cover ของตัว Rolling Shutter	Above Ground	ดำเนินการผิดแบบ และมาตรฐาน	ผ้า
55	จัดแนวผ้าด้านใน Entrance ใหม่ ให้ จัดฉากแนวกึ่งกลางออกไป	Above Ground	ความเรียบร้อย สวยงาม	ผ้า
56	พิจารณาเพิ่มแผ่นผ้าส่วนที่ไปชนกับ Cladding เพื่อบังแนวท่อไฟ	Above Ground	ความเรียบร้อย สวยงาม	ผ้า
57	แต่งผิวคอนกรีตด้านในกล่องตู้ระบบ ไฟให้เรียบร้อย	Above Ground	ความเรียบร้อย สวยงาม	คอนกรีต
58	แก้ไขแผ่นแกรนิตส่วนที่อยู่เหนือกล่อง Test Box ด้านริมถนน	Above Ground	ดำเนินการผิดแบบ และมาตรฐาน	แกรนิต
59	เก็บงานสีเหล็กโครงหลังคาส่วนใต้ โครงแผ่นหลังคา	Above Ground	ความเรียบร้อย สวยงาม	โครงสร้างเหล็ก
60	ตรวจสอบรูปแบบการปิดรู ช่องที่ ระบบผ่านทะลุกำแพงด้านข้าง	Above Ground	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	ผนังก่ออิฐ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
61	ขีดราวจับแอสตันเลส ในส่วนที่เป็นรอย	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	สแตนเลส
62	แก๊สราวจับแอสตันเลสส่วนปลาย ยึดไม่แน่น	Above Ground	ไม่ปลอดภัย	สแตนเลส
63	ทำความสะอาดคราบเทปกาวบนเสาเหล็กด้านหน้า	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	โครงสร้างเหล็ก
64	ตรวจสอบการแอ่นตัวโครงเหล็กรับกระจก Canopy	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	โครงสร้างเหล็ก
65	หยอด carborandum แนวร่องแกรนิตพื้นบันได	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
66	ตรวจสอบรูปแบบหลังคาด้านหลังให้เป็นรูปแบบเดียวกัน	Above Ground	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	หลังคาทางขึ้นลง
67	ตรวจสอบตำแหน่งกล่องไฟ	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	กล่องไฟ
68	เชื่อมรอยต่อ Joint ของ Flashing หลังคาด้านหลัง	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
69	ต่อท่อรางน้ำในเสาแอสตันเลส รับน้ำ	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	รางน้ำ
70	แก๊สระบบ Safety ของตัวประตุม้วนยังไม่ทำงาน	Above Ground	ไม่ปลอดภัย	ประตุม้วน
71	เพิ่ม platform รองรับโซ่สำหรับเปิดประตุม้วน	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	ประตุม้วน
72	เพิ่ม sign สำหรับระบุตำแหน่ง service moter และตำแหน่งโซ่สาว	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	ประตุม้วน
73	แก๊ส bulkhead pattern ให้ align กับ แนวฝ้า	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	ผนัง
74	ระนาบของ Bulkhead ไม่เสมอกับระนาบของหินแกรนิต	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
75	รอยต่อ Bulkhead กับตัว ceiling ไม่มีตัวปิด และแก๊ส detail ยึด	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
76	ตรวจสอบจำนวนและตำแหน่ง Fire alarm	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	Fire alarm
77	conduit สำหรับเปิดปิดประตูม้วน ต้องมีตัวมาหุ้ม	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	ประตูม้วน
78	แก้ไขระยะฝังรางแอสแตนเลส ตัวประตูม้วน	Above Ground	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	แอสแตนเลส
79	เปลี่ยนแผ่นผ้าที่ถูเกาะเป็นรู	Above Ground	ชำรุดเสียหาย	ผ้า
80	แก้ไขระยะ FLOOD BOARD	Above Ground	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	FLOOD BOARD
81	ตรวจสอบกระเบื้องคนพิการ ว่าต้องมีบนชานพัก Ramp หรือไม่มี	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	กระเบื้อง
82	ขจัดคราบบนผิวพื้นแกรนิต	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	แกรนิต
83	แก้ไขราวจับแอสแตนเลสส่วนปลาย ให้จบปลายด้วยการหักเข้าหาผนัง	Above Ground	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ราวจับ ราวกันตก
84	ตรวจสอบแนว Hairline สำหรับผนังลิฟต์ มุมเสากับผนัง อยู่คนละแนว	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	ผนังลิฟต์
85	แก้ไขแนวผนังหินขอบข้างบันได ให้ได้แนวหินเท่ากัน	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	บันได
86	ทำความสะอาดคราบน้ำบนเสา Balustrade	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	เสา Balustrade
87	แก้ไขระยะ joint แอสแตนเลส บนผนัง Cladding ให้ระยะหน้าเป็นรูปเดียวกันทั้งหมด	Above Ground	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ผนัง Cladding
88	แก้ไขฝ้าด้านข้างผนังลิฟต์ ส่วนที่เปิดสำหรับสวมแผ่น Flood Board ให้เป็นตัวล็อค Engineering key	Above Ground	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ผนังลิฟต์
89	แก้ไขรูปแบบเส้น joint แอสแตนเลส หน้าลิฟต์	Above Ground	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
90	แก้ไข joint แสตนเลสส่วนคานเหล็ก ให้ joint วิ่งขึ้นไปชนคานด้วย	Above Ground	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
91	แก้ไขแนว joint แนวทแยงส่วนหลังคาไม่ตรงมุม	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
92	ตรวจสอบรูปแบบจบบทินแกรนิตส่วนที่เป็นแนว Slope	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	แกรนิต
93	หยุด carborandum แนวร่องแกรนิตพื้นบันได	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
94	ตรวจสอบกระเบื้องคนพิการ ว่าต้องมีบนชานพัก Ramp หรือไม่	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	กระเบื้อง
95	ปูแผ่นพื้นด้านข้างบันไดเพิ่มเติมให้เต็มแนว	Above Ground	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	กระเบื้อง
96	ติดตั้งโคมไฟทางเดินด้านข้างเพิ่มเติม	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	โคมไฟ
97	แก้ไขราวจับแสตนเลสส่วนปลาย ให้จบบทด้วยการหักเข้าหาผนัง	Above Ground	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	ราวจับ ราวกันตก
98	ตรวจสอบแนว Hairline สำหรับผนังลิฟต์ มุมเสากับผนัง อยู่คนละแนว	Above Ground	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	ผนังลิฟต์
99	แก้ไขแนวผนังหินขอบข้างบันได ให้ได้แนวหินเท่ากัน	Above Ground	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	บันได
100	ตรวจสอบรูปแบบจบบทินแกรนิตส่วนที่เป็นแนว Slope	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	แกรนิต
101	หยุด carborandum แนวร่องแกรนิตพื้นบันได	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
102	ปิดรูด้านข้างระหว่างผนังแกรนิตกับตึก vent1	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	ผนัง
103	แก้ไขระนาบตัวรับกระจกราวจับ ให้ได้ระนาบ	Above Ground	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	ราวจับ ราวกันตก
104	แก้ไขแนว joint แนวทแยงส่วนหลังคาไม่ตรงมุม	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
105	แก้ไขระนาบฝ้าตู้ ระบบให้ แนบกับตัวผนัง cladding ลิฟต์	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	ตู้งานระบบ
106	แก้ไขฝ้าด้านข้างผนังลิฟต์ ส่วนที่เปิดสำหรับสวมแผ่น Flood Board ให้เป็นตัวล็อก Engineering key	Above Ground	ดำเนินการติดตั้งและมาตรฐาน	ผนังลิฟต์
107	แก้ไขรูปแบบเส้น joint แสตนเลส หน้าลิฟต์	Above Ground	ดำเนินการติดตั้งและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
108	แก้ไข joint แสตนเลสส่วนคานเหล็ก ให้ joint รั้งขึ้นไปชนคานด้วย	Above Ground	ดำเนินการติดตั้งและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
109	แก้ไขระดับลูกตั้งลูกนอนบันได ให้ได้ระดับน้ำ และระยะเท่ากัน	Above Ground	ดำเนินการติดตั้งและมาตรฐาน	บันได
110	แก้ไขแกรนิตลูกตั้งบันได ส่วนที่เป็นเศษเล็ก	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	แกรนิต
111	ซีลแลนท์ขอบข้างประตูเพิ่มเติม	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	ประตู
112	ซ่อมแซมผิวปูนที่แตก เหนือวงกบประตูบานแดง	Above Ground	ชำรุดเสียหาย	ผนังคอนกรีต
113	เทพีรอยต่อผนังส่วนที่ห่างกับกำแพงด้านใน	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	ผนังคอนกรีต
114	ตรวจสอบระยะห่างจุดยึดหัว ท้ายราวจับแสตนเลส	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	ราวจับ ราวกันตก
115	ปิดกล่องระบบไฟฟ้าข้างผนังด้านข้างบันได	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	ตู้งานระบบ
116	อุดซิลิโคนข้างผนังบันได	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
117	เก็บผิวปูนขอบบาน และพื้นผนังด้านใน ส่วนใต้บันได	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	ผนังคอนกรีต
118	ขัดขอบที่ขอบแกรนิตรอบตึกเพิ่มเติม	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	แกรนิต
119	ตรวจสอบการอนุมัติวัสดุของตัว Louver	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	บานเกร็ด

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
120	แต่งผิวผนังในส่วนที่ผิวแตกบิ่น	Above Ground	ชำรุดเสียหาย	ผนังคอนกรีต
121	แก้ไขแกรนิตที่บิ่น ส่วนติดรั้ว ohain link	Above Ground	ชำรุดเสียหาย	แกรนิต
122	ทำความสะอาดผนัง Precast ส่วนที่มีรอยคราบปูน	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	ผนังคอนกรีต
123	ซ่อมแซมพื้นผิวที่มีรอยแตกร้าวส่วนชั้นหลังคา	Above Ground	ชำรุดเสียหาย	หลังคาทางขึ้นลง
124	พิจารณางานฉาบผนังส่วนทางขึ้นบันไดเพิ่มเติมเพื่อกันน้ำ	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	ผนังคอนกรีต
125	อุดบล็อคมผนังส่วนที่มี รานไฟฟ้าผ่านผนังบันไดทางขึ้น	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	ผนังคอนกรีต
126	ซีลแลนท์รอยต่อรอบวงกบประตู	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
127	แต่งผิวบล็อกคอนกรีตและก่ออิฐปิดด้านในประตู หลังจากงานระบบแล้วเสร็จ	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	ผนังคอนกรีต
128	ซ่อมแซมพื้นคอนกรีตที่บิ่น	Above Ground	ชำรุดเสียหาย	พื้น
129	ตรวจสอบแบบ ส่วนแกรนิตที่มรอบท่อ ที่เว้ายื่นออกมา ไม่มีแบบอนุมัติ	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	แกรนิต
130	แก้ไขแนวและระนาบของ louver ให้ได้ระยะกับ precast	Above Ground	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
131	ตะแกรงกันนก	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	ตะแกรงกันนก
132	ขจัดคราบและยาแนวแกรนิตผนัง	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	แกรนิต
133	ขัดขอบที่ขอบแกรนิต และลบมุมขอบเพิ่มเติม	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	แกรนิต
134	แต่งขอบผิวรอบช่อง Test box ส่วนที่บิ่น	Above Ground	ชำรุดเสียหาย	งานระบบ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
135	ใสน็อตยึดตรงน้ำแสดนเลส	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	รางน้ำ
136	แก้ไขท้อปแกรนิต ส่วนที่โผล่ให้เสมอแนวผนัง	Above Ground	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	แกรนิต
137	ทำความสะอาดผนัง Precast ส่วนที่มีรอยคราบปูน	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	ผนังคอนกรีต
138	แก้ไขแนวแผ่น Louver ให้ได้แนวและระนาบกับ precast	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
139	ซ่อมแซมผิวคอนกรีตในส่วนที่บิ่นด้านขอบบนผนัง Louver	Above Ground	ชำรุดเสียหาย	ผนังคอนกรีต
140	ซ่อมแซมพื้นผิวที่มีรอยแตกร้าวส่วนชั้นหลังคา	Above Ground	ชำรุดเสียหาย	พื้น
141	พิจารณางานฉาบผนังส่วนทางขึ้นบันไดเพิ่มเติมเพื่อกันน้ำ	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	ผนังคอนกรีต
142	อุดบล็อคมผนังส่วนที่มี ท่อระบบผ่านทะลุกำแพง	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	ผนังคอนกรีต
143	ยึด Bolt บันไดลิงกับกำแพงส่วนบนเพิ่มเติม	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	บันไดลิง
144	ใสน็อตยึดใต้ราวมือจับเพิ่มเติมในส่วนที่น็อตไม่ครบ	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	ราวจับ ราวกันตก
145	หยอด carborandum แนวร่องแกรนิตพื้นบันได	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
146	แก้ไขแนวท้อปหินแกรนิตให้มี Slope เหมือนกับฝั่ง VB1	Above Ground	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	แกรนิต
147	ซ่อมแซมสีสนิมที่เลอะบนผนังแกรนิต	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	แกรนิต
148	ทำความสะอาด เก็บเศษไม้ ในส่วนห้อง Shaft บันไดลิง	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	พื้น
149	แก้ไขงานรอยต่อระหว่างผนังกับห้องบันไดเลื่อนด้วยซิลแลนท์	Above Ground	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
150	ทำความสะอาดรางน้ำด้านหลังผนังตามช่อง Inspection Panel	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	รางน้ำ
151	แก้ไข จัดแนวรอยต่อระหว่าง Cladding กับพื้นแกรนิต และปิดด้วยซิลิโคน	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
152	แก้ไขรอยต่อมุมผนัง ตัวปิดแอสตันเลส ให้เรียบเป็นเส้นเดียวกัน	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
153	แก้ไข รางน้ำแอสตันเลส ให้ใสน้ำตลอดให้ครบถ้วน	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	รางน้ำ
154	แก้ไขแนว Bulkhead และ Cladding ให้ระยะรอยต่อแผ่นใกล้เคียงกัน	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
155	แก้ไขแนวระจก Smoke Fin ให้ align กับแนวของ Bulkhead และแผ่นฝ้า	Above Ground	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
156	ตรวจสอบแบบ เรื่องส่วนใต้ท้องบันไดเลื่อนที่ความสูงต่ำกว่าข้อกำหนด เพื่อทำ guard rail กันบริเวณ	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	บันไดเลื่อน
157	แก้ไข Cladding ใต้บันได 13.01 ให้แนวรอยต่อ align กับแนว Cladding ของตัวบันไดเลื่อน	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
158	แก้ไขตัวปิด joint แอสตันเลส cladding ส่วนใต้บันได 13.01 ให้เรียบร้อย และรอยต่อระหว่างผนังกับบันได และ บันไดกับบันไดเลื่อน ยังไม่ได้ปิดรอยต่อ	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
159	เพิ่มเติมกระเบื้องอีก 1 แถว ส่วนที่แนวกระเบื้องยังไม่พ้นระดับฝ้า	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	ผนัง
160	แก้ไขแนว Skirt แกรนิต ให้แนว Skirt จบพอดี กับแนวแกรนิตพื้น	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
161	เพิ่มขนาด Border แกรนิตพื้น	Above Ground	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	แกรนิต

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
162	Recheck ตำแหน่งและpattern ระบบ alarm และ reconfirm กับทางผู้ออกแบบ	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	งานระบบ
163	ตรวจเช็คไฟ down light บริเวณเหนือบันได ไม่อยู่กึ่งกลางแผ่น	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	ไฟ down light
164	Recheck รูปแบบ Pattern งานฝ้า ส่วนรอยต่อระหว่าง Entrance กับ Station Box	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
165	Recheck ตำแหน่ง Smoke Detector ให้เป็น pattern เดียวกัน โดยมีบางตัวไม่อยู่บนแผ่น Solid	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	งานระบบ
166	แก้ไข Flow Barrier ทางลงบันไดเลื่อน ให้ยึดแน่นหนาขึ้น	Above Ground	ไม่ปลอดภัย	บันไดเลื่อน
167	เปลี่ยนแผ่น Cladding ที่เป็นรอย	Above Ground	ชำรุดเสียหาย	งาน Cladding
168	ตรวจสอบช่องว่างระหว่าง Balustrade และบันไดเลื่อน ให้ปรับแก้ช่องว่างไม่ให้เกินข้อกำหนด	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
169	แก้ไข Cladding ส่วนด้านข้างบันไดเลื่อน และใส่ตัวปิด Joint แสตนเลส	Above Ground	ดำเนินการผิบบนและมาตรฐาน	งาน Cladding
170	แก้ไข ตัวเปิดแผ่นพื้น Floor Access Panel ให้ระดับเท่ากับระดับพื้น	Above Ground	ดำเนินการผิบบนและมาตรฐาน	งาน Access Control
171	แก้ไขระยะ gap ระหว่างแผ่นรางน้ำ แสตนเลสกับแกรนิต	Above Ground	ดำเนินการผิบบนและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
172	แก้ไขระดับพื้นบริเวณรอบบ่าบันไดเลื่อนesc13.03&13.04 ให้เสมอกับขอบบ่าแสตนเลส	Above Ground	ดำเนินการผิบบนและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
173	แก้ไขงานรอยต่อระหว่างผนังกับห้องบันไดเลื่อนด้วยซิลแลนท์	Above Ground	ดำเนินการผิบบนและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
174	ทำความสะอาดรางน้ำด้านหลังผนังตามช่อง Inspection Panel	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	รางน้ำ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตาม บริเวณที่เกิด ข้อบกพร่อง	จำแนกตาม ลักษณะ ข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุ หรือลักษณะของ งาน
175	แก้ไข จัดแนวรอยต่อระหว่าง Cladding กับพื้น และปิดด้วยซิลิโคน	Above Ground	ดำเนินการผิดแบบ และมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
176	แก้ไขรอยต่อมูมผนัง ตัวปิดแอสตันเลส ให้เรียบเป็นเส้นเดียวกัน	Above Ground	ความเรียบร้อย สวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
177	แก้ไข รางน้ำแอสตันเลส ให้ใส่น็อตล็อก ให้ครบถ้วน	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	รางน้ำ
178	แก้ไขแนวBulkhead และ Cladding ให้ระยะรอยต่อแผ่นใกล้เคียงกัน	Above Ground	ความเรียบร้อย สวยงาม	งาน Cladding
179	แก้ไขแนวกระจก Smoke Fin ให้ align กับแนวของ Bulkhead และ แผ่นฝ้า	Above Ground	ความเรียบร้อย สวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
180	ตรวจสอบแบบ เรื่องส่วนใต้ท้องบันไดเลื่อนที่ความสูงต่ำกว่าข้อกำหนด เพื่อ ทำ guard rail กันบริเวณ	Above Ground	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	บันไดเลื่อน
181	ใส่โคมไฟบนแผ่นฝ้า ในจุดที่ยังไม่ได้ใส่ โคมไฟ	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	โคมไฟ
182	เท Grout ใต้ฐานรองวงกบแอสตัน เลส ลิฟต์ 13.02 และปิดรอยต่อระหว่าง พื้นกับวงกบด้วยซิลิโคน	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	ลิฟท์
183	เพิ่มเติม Trim สำหรับปิดช่องว่าง ระหว่างแผ่นฝ้ากับบันไดเลื่อน	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
184	Recheck รูปแบบ Pattern งานฝ้า ส่วนรอยต่อระหว่าง Entrance กับ Station Box	Above Ground	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	ฝ้า
185	จัดรูปแบบแผ่นฝ้าบริเวณหน้าลิฟต์ 13.02 ใหม่ โดยแก้แผ่นฝ้าในสถานที่ สามารถใช้ความยาว Max. length ได้	Above Ground	ดำเนินการผิดแบบ และมาตรฐาน	ฝ้า
186	ก่อบล็อกกันส่วนระหว่าง Back of house ด้านหลังลิฟต์ 13.02 เพิ่มเติม เพื่อแยก fire Compartment	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	ผนังคอนกรีต

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
187	ลปรอยเขียนบน Calcium Silicate ส่วนที่ยึดกระจก	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	ฉนวนกันความร้อน
188	เพิ่มเติมกระเบื้องอีก 1 แถว ส่วนที่แนวกระเบื้องยังไม่พ้นระดับฝ้า	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	พื้น
189	แก้ไข Cladding ใต้บันได 13.04 ให้แนวรอยต่อ align กับแนว Cladding ของตัวบันไดเลื่อน	Above Ground	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	งาน Cladding
190	แก้ไขตัวปิด joint แสตนเลส cladding ส่วนใต้บันได 13.04 ให้เรียบร้อย และรอยต่อระหว่างผนังกับบันได และ บันไดกับบันไดเลื่อนยังไม่ได้ปิดรอยต่อ	Above Ground	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
191	เพิ่มขนาดBorder แกรนิตพื้น ด้านติดบันไดเลื่อน ให้เท่ากับด้านตรงข้าม	Above Ground	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	แกรนิต
192	ย้ายตำแหน่งปลั๊กไฟ ให้อยู่พ้นแนวฝ้าขึ้นไป	Above Ground	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	กล่องไฟ
193	Recheck ตำแหน่งและpattern ระบบ alarm และ reconfirm กับทางผู้ออกแบบ	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	Fire alarm
194	ตรวจเช็คไฟ down light บริเวณเหนือบันได ไม่อยู่ที่กึ่งกลางแผ่น	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	ไฟ down light
195	แก้ไข sealant รอบรางรับกระจก balustrade และ ยิง sealant รอบรอยต่อระหว่างเสา balustrade และพื้นแกรนิต	Above Ground	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
196	Recheck ตำแหน่ง Smoke Detector ให้เป็น pattern เดียวกัน โดยมีบางตัวไม่อยู่บนแผ่น Solid	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	งานระบบ
197	แก้ไขFlow Barrier ทางลงบันไดเลื่อน ให้ยึดแน่นหนาขึ้น	Above Ground	ไม่ปลอดภัย	บันไดเลื่อน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
198	ตรวจสอบช่องว่างระหว่าง Balustrade และบันไดเลื่อน ให้ปรับแก้ช่องว่างไม่ให้เกินข้อกำหนด	Above Ground	ไม่ปลอดภัย	รอยต่อระหว่างวัสดุ
199	แก้ไข Cladding ส่วนด้านข้างบันไดเลื่อน และใส่ตัวปิด Joint แสตนเลส	Above Ground	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	งาน Cladding
200	แก้ไข ตัวเปิดแผ่นพื้น Floor Access Panel ให้ระดับเท่ากับระดับพื้น	Above Ground	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	งาน Access Control
201	Reconfirm รูปแบบ final ของตู้ service ECS	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	ตู้งานระบบ
202	แก้ไขขนาดช่อง Wall Access ในส่วนที่เป็นช่องโถง	Above Ground	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	งาน Access Control
203	ปรับทิศหน้ากากปลั๊กไฟ ให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	ปลั๊กไฟ
204	ปิดหน้ากาก ช่องเปิดอุปกรณ์สำหรับตู้โทรศัพท์	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	ตู้โทรศัพท์
205	ปูแกรนิตเพิ่มเติม ให้พอดีกับส่วนรอยต่อพื้นหน้าประตู D11	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	ท่อระบายน้ำ
206	Recheck scope งานท่อน้ำดี, ท่อน้ำทิ้ง, ท่อน้ำทิ้งสุขภัณฑ์ และ box junction ไฟฟ้า ที่ต้องฝากทิ้งไว้	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	ท่อระบายน้ำ
207	Recheck scope งานท่อน้ำดี, ท่อน้ำทิ้ง, ท่อน้ำทิ้งสุขภัณฑ์ และ box junction ไฟฟ้า ที่ต้องฝากทิ้งไว้	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	พื้น
208	แก้ไขผิวพื้นคอนกรีตหน้าประตูให้ใกล้เคียงกับพื้นรอบด้าน	Above Ground	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	คอนกรีต
209	ซ่อมแซมพื้น ส่วนที่มีรอยร้าว	Above Ground	ชำรุดเสียหาย	พื้น
210	ซ่อมแซมพื้น ส่วนที่เป็นรอยร้าว	Above Ground	ชำรุดเสียหาย	พื้น
211	แก้ไขผนัง Door Access ส่วนที่มีรอยบุบ	Above Ground	ชำรุดเสียหาย	งาน Access Control

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
212	ย้ายตำแหน่งท่อ drain ขวางช่องเปิด door access และ floor access ให้ชิดริมผนัง	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	งาน Access Control
213	นำ แผ่น Flood Board ที่ใช้ในสถานี มาจัดเก็บที่ห้อง	Above Ground	ไม่ปลอดภัย	FLOOD BOARD
214	ย้ายตำแหน่งตัวยึดท่อ ให้พ้นแนวการเปิดประตู	Above Ground	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ทำงานระบบ
215	ซ่อมแซมผิวผนังส่วนที่เป็นรูตามค	Above Ground	ชำรุดเสียหาย	ผนัง
216	ซ่อมแซมผิวผนังส่วนที่เป็นรูตามค	Above Ground	ชำรุดเสียหาย	ผนัง
217	ตรวจสอบ Function ของห้อง โดยห้องใช้การดับไฟด้วย N2 ต้องมีช่องสำหรับ Release Pressure	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	งานระบบ
218	ตรวจสอบว่าบานประตู ต้องเป็นบานชนิด 3-point-lock หรือไม่	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	ประตู
219	ตรวจสอบ Function การใช้งาน ในเรื่องความสูงของตำแหน่งปลั๊กไฟ	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	ปลั๊กไฟ
220	แก้ไขท่อ conduit ส่วนเหนือประตูไม่ให้ซ้อนทับกัน	Above Ground	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ทำงานระบบ
221	ตรวจสอบ Function การใช้งาน ในเรื่องความสูงของตำแหน่งปลั๊กไฟ	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	ปลั๊กไฟ
222	ตรวจสอบและแก้ไขทิศทางของหน้ากากปลั๊กไฟ	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	ปลั๊กไฟ
223	เก็บงานสีที่หยดเลอะวงกบประตู	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	ประตู
224	ตรวจเช็คความกว้างของช่องที่ไว้ตำแหน่งถังดับเพลิง ถ้าความกว้างไม่พอตามข้อกำหนด ให้ย้ายตำแหน่ง	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	ถังดับเพลิง
225	ซ่อมแซมหลอดไฟ ที่ติดตั้งบนโคม	Above Ground	ชำรุดเสียหาย	หลอดไฟ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
226	ตรวจเช็คแบบพื้นชานพักห้อง Mechanical Riser ที่เปิดออกจาก บาน service no.A406 นั้น ไม่ตรงกับ ตำแหน่งช่องหน้าต่าง และให้ทำ curb กันน้ำ และติดตั้งราวจับเพิ่มเติม	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	พื้น
227	ปิดรูผนังบล็อกด้านบน ส่วนเหนือ Duct	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	ผนัง
228	ปรับแก้ระดับ ฝา Floor Drain และ แต่งผิวรอบฝา	Above Ground	ความเรียบร้อย สวยงาม	ฝ้า
229	ปิดผนังรูบล็อกที่สายไฟชั่วคราวผ่าน	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	ผนัง
230	แก้ไขเหล็กฉากบาน Wall Access Panel ให้ใส่น็อตให้ครบ	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	งาน Access Control
231	ตรวจสอบแท่นเครื่อง ถ้าไม่ได้ใช้งาน แล้ว ให้ทำลายทิ้ง	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	งานระบบ
232	ตรวจสอบป้ายบอกตำแหน่งถึง ดับเพลิงไม่ตรงกับตำแหน่งตัวยี่ดถึง ดับเพลิง	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	ถังดับเพลิง
233	แชะสีที่หยดเลอะบนพื้นรอบห้อง	Above Ground	ความเรียบร้อย สวยงาม	พื้น
234	ซ่อมแซมพื้น ส่วนที่เป็นรอยร้าว	Above Ground	ชำรุดเสียหาย	พื้น
235	ซ่อมแซมผิวคอนกรีตรอบ Floor Drain ให้เรียบร้อย	Above Ground	ชำรุดเสียหาย	คอนกรีต
236	อุดปิดช่องเปิดบนผนังที่ไม่ได้ใช้งาน	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	ผนัง
237	ตรวจเช็คแบบพื้นชานพักห้อง Mechanical Riser ที่เปิดออกจาก บาน service no.A408 นั้น ไม่ตรงกับ ตำแหน่งช่องหน้าต่าง และให้ทำ curb กันน้ำ และติดตั้งราวจับเพิ่มเติม	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	พื้น

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
238	ตรวจสอบแบบก๊อมน้ำในห้องเครื่อง ต้องมีอ่างด้วยหรือไม่	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	ก๊อมน้ำ
239	แก้ไขผนัง D-Wall ในส่วนที่มีน้ำรั่วซึมเกินข้อกำหนด	Above Ground	ชำรุดเสียหาย	ผนัง D-wall
240	ซ่อมแซมพื้นคอนกรีต ส่วนที่มีรอยร้าว	Above Ground	ชำรุดเสียหาย	พื้น
241	ฉาบอุดปลายผนัง D-Wall ในส่วนที่ชนกับท้องพื้น ในส่วนที่ไม่เรียบร้อย	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	ผนัง D-wall
242	ตรวจสอบความยาวของตัวล็อคชนิด 3-point lock ในบานประตูชนิด D4 (D401) ควรขยายระยะตัวล็อคตามความสูงประตู	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	ประตู
243	แก้ไข รอยต่อระหว่างผนังRC กับ D-Wall ที่ชนกันให้เรียบร้อย	Above Ground	ดำเนินการผิบบนและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
244	อุดผนัง D-Wall ในส่วนที่เป็นหลุมและมีผิวที่เป็นเหล็กโพล	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	ผนัง D-wall
245	ตรวจสอบFunctionการใช้งาน หน้าต่างเบอร์ A405 ซึ่งเป็นหน้าต่างบานสูง โดยควรจะมีชานพักด้านนอกให้สัมพันธ์กับรูปแบบของหน้าต่าง	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	หน้าต่าง
246	ซ่อมแซมแก้ไขพื้นผิวที่มีรอยร้าว	Above Ground	ชำรุดเสียหาย	พื้น
247	แก้ไขบานประตู	Above Ground	ชำรุดเสียหาย	ประตู
248	ซ่อมแซมพื้นส่วนที่บิ่น	Above Ground	ชำรุดเสียหาย	พื้น
249	ซ่อมแซมบานWall Access Panel ส่วนเหล็กฉากใสน็อตให้ครบ	Above Ground	ชำรุดเสียหาย	งาน Access Control
250	ตรวจสอบFunctionการใช้งาน หน้าต่างเบอร์ A409 ซึ่งเป็นหน้าต่างบานสูง โดยควรจะมีชานพักด้านนอกให้สัมพันธ์กับรูปแบบของหน้าต่าง	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	หน้าต่าง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
251	ตรวจสอบบานประตู no.D428 ว่าทิศทางการเปิดสวนทางกับทิศทางเปิดของบานที่ต้องเป็นบานหนีไฟ	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	ประตู
252	ติดตั้งกระจกบนบานประตู	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	ประตู
253	ปรับหัว Grill แอร์ ให้พอดีขอบแผ่นฝ้า	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	แอร์
254	แก้ไขฉากที่ฝ้าชนขอบผนัง ในส่วนที่บิ่น	Above Ground	ชำรุดเสียหาย	รอยต่อระหว่างวัสดุ
255	ทำความสะอาดสีเลอะวงกบบานประตู	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	ประตู
256	แก้ไขรอยต่อบัวกระเบื้อง โดยในส่วนที่เป็นความหนา ให้ทำสีพื้นจากผนังลงมาชนบัวกระเบื้อง	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
257	ซ่อมแซมกระเบื้องที่บิ่นและแตกในบางจุด	Above Ground	ชำรุดเสียหาย	กระเบื้อง
258	แก้ไขสีกระจกเสาหงส์ ไม่ตรงตามแบบ Aesthetic และเห็นรอยคราบขาวด้านในกรอบหงส์	Above Ground	ดำเนินการพินดแบบและมาตรฐาน	กระเบื้อง
259	แก้ไขหน้ากระจกเสาหงส์เกินขอบมุมเสาในบางจุด	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	เสา
260	แก้ไขกระจกเสาหงส์ด้านใน มีรอยขีดข่วนในบางจุด	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	เสา
261	แก้ไขหน้ากากบล็อกไฟที่ปิดช่องไม้สนิท	Above Ground	ดำเนินการพินดแบบและมาตรฐาน	งานระบบ
262	แก้ไขขอบสันแอสตันเลสยื่นออกมาเกินจากตัวหน้ากระจกเสาหงส์	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	สแตนเลส
263	แก้ไขกรอบเฟรมแอสตันเลสกระจกส่วนห้อง Security และแก้ไขขนาดของ Sealant ให้เล็กลง	Above Ground	ดำเนินการพินดแบบและมาตรฐาน	สแตนเลส

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
264	แก๊งงานเสตนเลสหน้าห้อง SOR ให้เป็นรูปแบบ single sheet	Above Ground	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	เสตนเลส
265	แก๊งตำแหน่งโลโก้ของกระจกห้อง TVM และ SOR ให้ตำแหน่งอยู่บริเวณเดียวกันของทุกแผ่น	Above Ground	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ป้ายสัญลักษณ์
266	แก๊alignment ของbulkhead ไม่ให้มีgapระหว่างผนังกับแนว Smoke barrier	Above Ground	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
267	เพิ่มระยะ border ของหินแกรนิต ให้เท่ากับระยะborder อีกด้าน	Above Ground	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	แกรนิต
268	แก๊ง หัว Bolt ของกระจกสำหรับติดทับเสาหงส์เป็นแบบ Allen head	Above Ground	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	Bolt
269	แก๊งระดับพื้นรอบขอบบ้านไคเลื่อน ให้เสมอกับเสตนเลส	Above Ground	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	บันไดเลื่อน
270	แก๊ง Flashing ข้างบันไดเลื่อนฝั่ง entrance B ให้แก๊งแผ่นมุ่ม ให้เป็นชั้นเดียวกัน และลดระดับลงมาไม่ให้เป็นสัน	Above Ground	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	บันไดเลื่อน
271	ติดตั้งกระจกกันไฟ 2 ซม ส่วนห้อง SOR	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	กระจกกันไฟ
272	ปรับแนวกระจกส่วนมุมหน้าห้อง SOR ที่ เอียง ให้ได้ระยะ	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	กระจก
273	เก็บรอยต่อระหว่างพื้นกับผนัง ส่วนหน้าห้อง SOR และ TVM	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
274	ตรวจสอบรูปแบบลายดอกส่วนหน้าลิฟต์ 13.01และ 13.02	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	ลิฟท์
275	แก๊งใรงาน้ำเสตนเลส ตัวระยะGap ระหว่างแผ่นกับฉาก ให้ได้ระยะไม่เกิน 6mm และแก๊งแผ่นในส่วนที่อยู่สูงเกินระดับพื้น	Above Ground	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	รางน้ำ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
276	แก้ alignment ของ bulkhead ไม่ให้มี gap ระหว่างผนังกับแนว Smoke barrier	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
277	เพิ่มระยะ border ของหินแกรนิต ให้เท่ากับระยะ border อีกด้าน	Above Ground	ดำเนินการติดตั้งและมาตรฐาน	แกรนิต
278	แก้ระยะแผ่นฝ้า ให้เป็นแผ่นเต็ม	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	ฝ้า
279	ตรวจสอบแบบ แผ่นฝ้า Solid สีทอง ต้องชนกันทั้งหมด	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	ฝ้า
280	แก้ไขระยะ gap ระหว่างกระจกกับ stainless ห้อง TVM	Above Ground	ดำเนินการติดตั้งและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
281	แก้ไขหัว Bolt ยึดเสาแอสตันเลส ให้เป็นหัวจม	Above Ground	ดำเนินการติดตั้งและมาตรฐาน	Bolt
282	แก้ไขหัวยึดแผ่นหน้า stainless ให้เป็น detail เดียวกัน	Above Ground	ดำเนินการติดตั้งและมาตรฐาน	Bolt
283	แก้ไขโลโก้บนกระจก สำหรับ Balustrade ให้อยู่ในตำแหน่งเดียวกัน	Above Ground	ดำเนินการติดตั้งและมาตรฐาน	ป้ายสัญลักษณ์
284	ตรวจเช็คระยะจบราวกันตกกับเสา ว่าระยะห่างเป็นเท่าใด	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	ราวจับ ราวกันตก
285	แก้ไขรอยต่อรางรับกระจก ราวกันตก ให้เรียบร้อย	Above Ground	ดำเนินการติดตั้งและมาตรฐาน	ราวจับ ราวกันตก
286	ตรวจสอบช่องระหว่างบันไดเลื่อนกับเสา ที่ GL8 ว่าเกินข้อกำหนดหรือไม่	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
287	แก้ไขระยะหน้ากระเบื้องให้เสมอกับ Capping ผนังกันบันได GL8/B	Above Ground	ดำเนินการติดตั้งและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
288	แก้ไขกระเบื้อง ให้ระยะหน้าเสมอกัน GL8/A	Above Ground	ดำเนินการติดตั้งและมาตรฐาน	กระเบื้อง
289	แก้ไข stainless control joint ที่พื้น บางจุดอยู่สูงเกินระดับพื้น	Above Ground	ดำเนินการติดตั้งและมาตรฐาน	สแตนเลส

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
290	แก้ไขระยะหน้ากระจก ลิฟต์ no.13.03 ให้ระยะหน้ากระจก สัมพันธ์กับผนังกระเบื้องด้านข้าง และยิงซิลิโคนปิดช่องว่าง	Above Ground	ดำเนินการผิบบนและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
291	แก้ไขรอยต่อ joint stainless ตรงมุมผนังลิฟต์ให้เรียบเป็นเส้นเดียวกัน หรือให้อยู่บริเวณรอยต่อกระเบื้องพอดี	Above Ground	ดำเนินการผิบบนและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
292	พิจารณางาน Kick Rail รอบกระจก ลิฟต์ เพื่อป้องกันอันตราย	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	ลิฟท์
293	ปิดซิลิโคนรอยต่อระหว่าง Cladding กับแกรนิตรอบช่องเปิด GL11-12	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
294	พิจารณา Gap ระหว่างบันไดเลื่อนกับผนังกัน ในเรื่องข้อกำหนดความปลอดภัย	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
295	เพิ่มซิลิโคนรอบเสา Balustrade ที่ช่องเปิด GL11-12	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	ลูกกรง
296	แก้ไขรางรับกระจก Balustrade ในส่วนที่น็อตโผล่และรางบิด	Above Ground	ดำเนินการผิบบนและมาตรฐาน	ลูกกรง
297	ซ่อมแซมกระเบื้องที่บิ่นและแตกในบางจุด	Above Ground	ชำรุดเสียหาย	กระเบื้อง
298	แก้ไข Stainless มุมเสามีรอยขีดตรงแนวเชื่อม ที่เสา GL12/C	Above Ground	ดำเนินการผิบบนและมาตรฐาน	สแตนเลส
299	แก้ไขข้างบันไดเลื่อน GL11-12 ไม่ให้หินแกรนิตเกนจากแนวบันไดเลื่อนเข้ามา	Above Ground	ดำเนินการผิบบนและมาตรฐาน	บันไดเลื่อน
300	ปิดบล็อคนบนเสา GL10/B	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	เสา
301	ตัวกล่องครอบกดลิฟต์ยังไม่ได้ยึดติดตั้งกับผนังกระจก	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	ลิฟท์
302	แก้ไขกระเบื้อง ส่วนที่เห็นขอบกระเบื้อง ช่วงที่ปิดทับรอยต่อด้วยตัวปิด joint สแตนเลส	Above Ground	ดำเนินการผิบบนและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถาปัตยกรรม (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
303	แก้ไขกระเบื้องที่มูมรอยต่อ GL8 สองด้านรอยต่อไม่ตรงกัน	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	กระเบื้อง
304	แก้ไข sealant ที่เสียหาย ที่เสา GL8/B-C	Above Ground	ชำรุดเสียหาย	เสา
305	จัดกลุ่มสีกระเบื้องผนัง บนโถง GL7	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	กระเบื้อง
306	แก้ไขแกรนิตส่วนที่เป็นเศษเล็ก รอบเสา balustrade GL8	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	แกรนิต
307	ยาแนวแกรนิตทำความสะอาดช่องระหว่างเสากับบันไดเลื่อน GL8	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
308	detail รอยต่อระหว่าง stainless cladding กับ Wall Siding ไม่เป็น standard ส่วนโถง GL7-8	Above Ground	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
309	แก้ไขระดับตู้ FHC ให้ได้แนวกับระยะกระเบื้อง GL8/D	Above Ground	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ระบบดับเพลิง
310	จัด Alignment แผ่น Ceiling รอบลิฟต์ 13.03	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	ฝ้า
311	ฉาบปิดปลีคคอนกรีตส่วนเหนือลิฟต์ 13.03 ที่มองเห็นตลอดทะเลแผ่นฝ้า	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
312	แก้รอยต่อแผ่นฝ้า ให้ตรงกับรอยต่อกระจกผนังลิฟต์ 13.03	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
313	Cladding และ bulkhead รอบ opening GL11-12 ไม่ได้ระนาบ และรอยต่อแผ่นไม่ตรง	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
314	แก้ detail รอยต่อ joint กระเบื้อง ส่วนที่หักฉากลงมา	Above Ground	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
315	แก้ไข pattern ของ Cladding และ Bulk head ใหม่ รอบโถง GL11-12	Above Ground	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	งาน Cladding
316	แก้ไขระดับพื้นให้เสมอกับขอบบันไดเลื่อน GL 11-12	Above Ground	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
317	ไม่มีจุดต่อระบบไฟฟ้าด้านหลัง Inspec ช่วง GL11-12 สำหรับป้ายโฆษณา	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	งานระบบ
318	แก้ไขพื้นกระเบื้องที่บิ่นแตก	Above Ground	ชำรุดเสียหาย	กระเบื้อง
319	แก้ไขรอยต่อ Stainless บัวผนังให้เรียบเป็นเส้นเดียวกัน	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
320	ปรับระดับ ฝ1 Floor Clean Out ให้เท่ากับระดับพื้นห้อง	Above Ground	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ฝ้า
321	พิจารณาท่อที่วิ่งลงมาข้างห้องให้มีแนว Guard Rail ขวาง	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	ท่องานระบบ
322	แก้ไขสีตรงแนวรอยต่อระหว่างกระเบื้องกับผนังฉาบทาสีให้เรียบร้อย	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
323	ทำความสะอาดผนัง	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	ผนัง
324	แก้ไขระยะติดตั้งประตู D355 โดยระนาบของบานพับและบังใบ ไม่เสมอกัน	Above Ground	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ประตู
325	แก้ไขพื้นมีรอยแตกร้าว	Above Ground	ชำรุดเสียหาย	พื้น
326	ติดตั้งบล็อก CASS เพิ่มเติม	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	งานระบบ
327	ตรวจสอบท่อเหนือประตู D355 ไม่มีระยะสำหรับ Flashing	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	ท่องานระบบ
328	ซ่อมแซมผิวพื้นในส่วนที่มีรอยร้าว	Above Ground	ชำรุดเสียหาย	พื้น
329	แก้ไขผิวพื้นในส่วนหน้าประตู ให้ใกล้เคียงกับผิวบริเวณรอบข้าง	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	พื้น
330	เซาะปูนออกจากฝาปิด Floor Clean Out	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	งานระบบ
331	ทาง MRTA ได้ระบุประตูหมายเลข D343 ให้นำไปทดสอบ	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	ประตู

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
332	แก้ไขฝา Floor Drain ให้ปิดหน้ากา ฝาให้เรียบร้อย	Above Ground	ความเรียบร้อย สวยงาม	งานระบบ
333	แก้ไขผิวพื้นหน้าประตูห้อง Gas Bottle Rm. ให้ผิวใกล้เคียงกับรอบๆ	Above Ground	ความเรียบร้อย สวยงาม	พื้น
334	ซ่อมแซมพื้นในส่วนที่มีรอยแตกร้าว	Above Ground	ชำรุดเสียหาย	พื้น
335	แก้ไขผิวพื้นหน้าประตูห้อง Motor Control Centre Rm. ให้ผิวใกล้เคียง กับรอบๆ	Above Ground	ความเรียบร้อย สวยงาม	พื้น
336	ซ่อมแซมพื้นส่วนที่มีรอยร้าว	Above Ground	ชำรุดเสียหาย	พื้น
337	ทำความสะอาดผนังในส่วนที่เลอะ คราบปูน และรอยเขียน	Above Ground	ความเรียบร้อย สวยงาม	ผนัง
338	หน้ากากบล็อกไฟ ยังติดตั้งไม่ เรียบร้อย	Above Ground	ความเรียบร้อย สวยงาม	งานระบบ
339	ติดตั้งกระจกปิดหน้าโคมไฟ และแผ่น ฝ้าถูกถอดออกเพื่อติดตั้งงานระบบ	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	โคมไฟ
340	ตรวจสอบรูปแบบการทำงาน Floor Clean out บนผนัง	Above Ground	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	งานระบบ
341	ทำความสะอาด Division strip ตัว กันห้องหน้าประตู และปิดด้วยซิลิโคน	Above Ground	ความเรียบร้อย สวยงาม	ประตู
342	แผ่นฝ้าบางจุดในส่วนที่มีหัวsprinkle ไม่มีflashing ปิด	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	ฝ้า
343	บล็อกไฟในห้อง ติดตั้งหน้ากาไฟเพิ่ม	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	งานระบบ
344	แก้ไขแผ่นฝ้า ในส่วนที่ Flashingของ หัวSprinkle ปิดแล้วเห็นรอยเจาะ	Above Ground	ความเรียบร้อย สวยงาม	ฝ้า
345	ตรวจสอบแบบเรื่องตู้ลิ้นชักเกอร์ ว่าอยู่ ในscope สัญญาหรือไม่	Above Ground	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	ตู้ลิ้นชักเกอร์
346	ตรวจสอบระยะจากพื้นถึงระดับ Cladding (2350mm) เพียงพอต่อ ระดับความสูงของตู้ลิ้นชักเกอร์หรือไม่	Above Ground	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	ตู้ลิ้นชักเกอร์

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
347	แก้ไข Cladding โดยให้เปลี่ยนรูปแบบเป็นผ้าไปชนกับ Cladding	Above Ground	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
348	ตรวจสอบตำแหน่งของสวิตช์ไฟ ไปวางตำแหน่งการวางตู้ล๊อคเกอร์	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	สวิตช์ไฟ
349	แก้ไขหน้าต่างต่าง service ขบกับวงกบ ทำให้วงกบเป็นรอย	Above Ground	ชำรุดเสียหาย	หน้าต่าง
350	ตรวจสอบแบบเรื่องตู้ล๊อคเกอร์ ว่าอยู่ในscope สัญญาหรือไม่	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	ตู้ล๊อคเกอร์
351	ติดตั้งหน้ากากไฟเพิ่ม	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	งานระบบ
352	ตรวจสอบตำแหน่งของปลั๊กไฟ จะชนกับตำแหน่งวางตู้ล๊อคเกอร์	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	ปลั๊กไฟ
353	ตรวจสอบรูปแบบรอยต่อระหว่างส่วนกระเบื้องผนังกับส่วนผนังฉาบทาสี	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
354	ให้พิจารณาเรื่องพื้นบริเวณหน้าชุดครัวควรเป็นพื้นกระเบื้องด้วยหรือไม่	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	พื้น
355	ทางที่ปรึกษาให้ตรวจเช็คอุปกรณ์และเครื่องใช้ไฟฟ้าในห้องว่ามีอะไรบ้าง	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	งานระบบ
356	ให้ตรวจเช็คแบบตำแหน่งปลั๊กไฟในห้องโดยหน้างานไม่มีปลั๊กตำแหน่งสำหรับเสียบตู้เย็น	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	ปลั๊กไฟ
357	แก้ไขแผ่นกระเบื้องอย่างหน้าประตูที่หลุด	Above Ground	ชำรุดเสียหาย	ประตู
358	แก้ไขเส้น Hairline ของชุดครัว ไม่เป็นไปในทิศทางเดียวกัน	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	ชุดครัว
359	ตรวจสอบแบบชุดครัวที่ส่งอนุมัติ	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	ชุดครัว
360	ลบคม บริเวณมือจับของชุดครัว	Above Ground	ไม่ปลอดภัย	ชุดครัว
361	ขัดผิวขอบที่อปแกรนิตอ่างล้างหน้า	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	แกรนิต

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
362	แก้ไขประตูสแตนเลสห้องน้ำคนพิการ บานตก และยิงซิลแลนท์รอบบาน	Above Ground	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	ประตู
363	ตรวจสอบความสูงในแบบ เครื่องทำน้ำอุ่นในส่วนอาบน้ำ	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	เครื่องทำน้ำอุ่น
364	จัดระยะคอมไฟและแผ่นฝ้า ในส่วนที่หน้างานคอมไฟไม่สนิทกับแผ่นฝ้า	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
365	แก้ไขระบบทำน้ำอุ่น โดยน้ำที่เปิดจากฝักบัวยังไม่ร้อน	Above Ground	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	เครื่องทำน้ำอุ่น
366	ตรวจสอบเรื่องอนุมัติวัสดุใส่ในของบานประตูสแตนเลสในห้องน้ำ	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	ประตู
367	ตรวจสอบตำแหน่งและรูปแบบการทำงานของสายดึงฉุกเฉินในห้องน้ำคนพิการ	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	งานระบบ
368	ตรวจสอบปริมาณ Hand dryer ที่ต้องติดตั้ง(หน้างานติดตั้ง2ตัว)	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	Handdryer (เครื่องเป่ามือ)
369	ตรวจสอบfunctionการใช้งานของ handrailแนวตั้งหลังชักโครกในห้องน้ำคนพิการ	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	ชักโครก
370	แก้ไขการยึดติดอุปกรณ์แขวนผ้าในห้องอาบน้ำ ให้แน่นหนา	Above Ground	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	ราวแขวนผ้า
371	ตรวจสอบจำนวนและตำแหน่ง Smoke detector ในแบบ	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	งานระบบ
372	ขัดผิวขอบที่ท็อปแกรนิตอ่างล้างหน้า	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	แกรนิต
373	ตรวจสอบแบบตัวชนิดของถังขยะที่ติดในห้องน้ำคนพิการ	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	ถังขยะ
374	ตรวจสอบความสูงในแบบ เครื่องทำน้ำอุ่นในส่วนอาบน้ำ	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	เครื่องทำน้ำอุ่น
375	ยาแนวพื้นเพิ่มเติม และปรับระดับฝา floor drain ขึ้น ในห้องอาบน้ำ	Above Ground	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
376	แก้ไขระบบทำน้ำอุ่น โดยน้ำที่เปิดจากฝักบัวยังไม่ร้อน	Above Ground	ดำเนินการผิตแบบและมาตรฐาน	เครื่องทำน้ำอุ่น
377	ตรวจสอบเรื่องอนุมัติวัสดุใส่ในของบานประตูสแตนเลสในห้องน้ำ	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	ประตู
378	ตรวจสอบตำแหน่งและรูปแบบการทำงานของสายดึงฉุกเฉินในห้องน้ำคนพิการ	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	งานระบบ
379	ตรวจสอบวัสดุอนุมัติของรุ่นชักโครกในห้องน้ำหญิง	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	ชักโครก
380	ตรวจสอบfunctionการใช้งานของhandrailแนวตั้งหลังชักโครกในห้องน้ำคนพิการ	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	ชักโครก
381	แก้ไขถังขยะติดผนังในห้องน้ำคนพิการ จะเกี่ยวเวลาเดินเข้า	Above Ground	ไม่ปลอดภัย	ถังขยะ
382	แก้ไขการยึดติดอุปกรณ์แขวนผ้าในห้องอาบน้ำ ให้แน่นหนา	Above Ground	ดำเนินการผิตแบบและมาตรฐาน	ราวแขวนผ้า
383	แก้ไขการติดตั้งอุปกรณ์ Fire alarm ไม่ให้เห็นขอบกระเบื้อง	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	Fire alarm
384	ตรวจสอบปริมาณ Handdryer ที่ต้องติดตั้ง(หน่วยงานติดตั้ง2ตัว)	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	Handdryer (เครื่องเป่ามือ)
385	ขัดแก้ไขกรอบเฟรมสแตนเลสกระจก ,ยิงซิลิโคนรอบกรอบ	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	สแตนเลส
386	ทำความสะอาดผนัง	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	ผนัง
387	พิจารณาห้องานระบบบนผนังให้ฝังอยู่ภายในผนัง	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	ห้องานระบบ
388	พิจารณาท่อที่ทะลุผ่านพื้นยกให้ฝังอยู่ในผนัง	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	ห้องานระบบ
389	ตรวจสอบเรื่องการอนุมัติวัสดุตัวปิดรอยต่อพื้นยกกับขอบบันได	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
390	พิจารณาแผ่นปิดฝ้าในส่วนที่รางไฟวิ่งผ่านฝ้า	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	ฝ้า
391	แก้ไขฝ้าในส่วนที่ท่อระบบวิ่งผ่านให้มีแผ่นปิดให้เรียบร้อย	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	ฝ้า
392	แก้จุกกั้นไดโอมิเนียมให้วิ่งให้สุดผนัง	Above Ground	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	บันได
393	แก้ไขบล็อก CASS ให้ฝังในผนัง	Above Ground	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	งานระบบ
394	ซ่อมแซมรอยต่อขอบคานบันไดกับผนังให้เรียบร้อย	Above Ground	ชำรุดเสียหาย	รอยต่อระหว่างวัสดุ
395	ซ่อมแซมพื้นในส่วนที่มีรอยแตกร้าวที่ผิว	Above Ground	ชำรุดเสียหาย	พื้น
396	แก้ไขรอยต่อjoint สแตนเลสและรอยเชื่อมทั้งหมด	Above Ground	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
397	แก้ไขระยะ gap ระหว่างกระจกและ stainless	Above Ground	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
398	โป๊วแก้ไขผนัง ในส่วนที่เห็นหัวน็อต	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	ผนัง
399	พิจารณาท่องานระบบบนผนังให้ฝังอยู่ภายในผนัง	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	ท่องานระบบ
400	พิจารณาท่อที่ทะลุผ่านพื้นยกให้ฝังอยู่ในผนัง	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	ท่องานระบบ
401	ลบคมงานขอบ Counter สแตนเลสทั้งหมด	Above Ground	ไม่ปลอดภัย	สแตนเลส
402	แก้ไขโลโก้กระจกผนังห้อง ให้เป็นทึบและตำแหน่งเดียวกัน	Above Ground	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ป้ายสัญลักษณ์
403	ทำความสะอาดจุกกั้นบันไดให้เรียบร้อย	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	บันได
404	ยิงซิลิโคนรอยต่อระหว่างผนังห้องกับพื้น	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
405	ปรับระยะหน้ากระจกในส่วนที่แผ่นเอียง ให้ได้ระดับ	Above Ground	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	กระจก
406	แก้ไขกระจกส่วนที่พุด ให้รู้ด้านในกับด้านนอก ไม่ตรงกัน	Above Ground	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	กระจก
407	ปิดช่องรอยต่อระหว่างผนังห้อง Ticket กับผนังกระเบื้อง	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
408	พิจารณาแก้ไขซิลิโคนระหว่างกระจกกับสเตนเลสให้เป็นสีบรอนซ์	Above Ground	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
409	ทำความสะอาดสีในส่วนที่เลอะผนัง	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	ผนัง
410	อุดซิลิโคนรอยต่อระหว่างผนัง Silicate กับพื้น	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
411	ตรวจสอบช่องเปิด และเทปิดถ้าไม่มีส่วนใดใช้งาน	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	พื้น
412	เทปิดรอบบล็อกโพลีเมอร์ผนังเหนือพื้น	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	ผนัง
413	พิจารณาแก้ไขปิดช่องว่างระหว่างสเตนเลสกับผนังบล็อก	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
414	ตรวจสอบความกว้างของเครื่องขายตั๋ว และตรวจเช็คคว่าหัวน็อตที่โผล่ กระทบกับระยะของตัวเครื่องหรือไม่	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	เครื่องขายตั๋ว
415	ยังไม่ได้ติดตั้งระบบแสงสว่างภายในห้อง	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	หลอดไฟ
416	เก็บผิวผนังในส่วนที่ผิวไม่เรียบ	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	ผนัง
417	แก้ไขน็อตยึดบานพับประตู หัวเกลียวบิ่น	Above Ground	ชำรุดเสียหาย	ประตู
418	พิจารณาท่อน้ำที่โผล่พื้นผนัง สามารถฝังได้หรือไม่	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	ท่องานระบบ
419	แก้ไขฝ้าบางแผ่นไม่เสมอกับแผ่นด้านข้าง	Above Ground	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	ฝ้า

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
420	แก้ไขพื้น Epoxy เป็นฟองอากาศ	Above Ground	ดำเนินการผิบบนและมาตรฐาน	พื้น Epoxy
421	แก้ไขรอยต่อพื้นกับผนังในส่วนที่ผิวไม่เรียบ และทาสีไม่เรียบร้อย	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
422	ซ่อมแซมพื้น Epoxy ในส่วนที่เป็นฟองอากาศ	Above Ground	ดำเนินการผิบบนและมาตรฐาน	พื้น Epoxy
423	แต่งขอบปลายพื้นบริเวณประตูให้ได้ระดับและเรียบเนียน	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	พื้น
424	เช็ดทำความสะอาดประตูในส่วนที่มีคราบสี	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	ประตู
425	แก้ไขผิวผนังส่วนด้านล่าง ที่ผิวไม่เรียบ	Above Ground	ดำเนินการผิบบนและมาตรฐาน	ผนัง
426	แก้ไข Sealant พื้น ส่วนที่ระดับไม่เรียบ	Above Ground	ดำเนินการผิบบนและมาตรฐาน	พื้น
427	แก้ไข Sealant ผนังรอบวงกบประตูให้เรียบร้อย	Above Ground	ดำเนินการผิบบนและมาตรฐาน	พื้น
428	แก้ไขพื้น PU เป็นฟองอากาศ	Above Ground	ดำเนินการผิบบนและมาตรฐาน	พื้น PU
429	ซ่อมสีพื้นชอกด้านในห้องให้ระดับและสีใกล้เคียงกับรอบๆ	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	พื้น
430	ปรับแก้ท่อสำหรับระบบ CASS ด้านหลัง ไปชนกับกล่องสวิตซ์ไฟ	Above Ground	ดำเนินการผิบบนและมาตรฐาน	ท่องานระบบ
431	อุดซิลิโคนรอยต่อพื้นกับวงกบประตู	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
432	ปิดช่องขอบแผ่นฝ้าในส่วนที่มีรางไฟฟ้าทะลุผ่านแผ่นฝ้า	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	ฝ้า
433	ตรวจสอบท่องานระบบ ที่ติดตั้งลอยจากผนัง ว่าในส่วนห้องที่เป็น Staff ใช้ต้องติดตั้งฝังในผนังหรือไม่	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	ท่องานระบบ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
434	ตรวจสอบร่ององศาการเปิดประตูห้อง เนื่องจากเปิดแล้วไปชนตัวอุปกรณ์ของทางระบบ	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	ประตู
435	ปรับระดับ Floor Drain ให้เท่าระดับพื้น	Above Ground	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	งานระบบ
436	ซ่อมแซมพื้นส่วนที่มีรอยแตกร้าว	Above Ground	ชำรุดเสียหาย	พื้น
437	ให้ย้ายแนวท่อไฟ ที่จะไปขวาง Flashing ที่จะมาปิดครอบท่อบริเวณเหนือประตู	Above Ground	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	ท่องานระบบ
438	สกัดขีปนในรางน้ำ และทำความสะอาดรางน้ำ	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	รางน้ำ
439	ซ่อมแซมพื้นในส่วนที่มีรอยร้าว	Above Ground	ชำรุดเสียหาย	พื้น
440	ปิดช่องเปิดที่ไม่ได้ใช้งาน	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	พื้น
441	แก้ไขผิวส่วนบนกรอบประตูให้เรียบ และซิลิโคนให้เต็ม	Above Ground	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	ประตู
442	แก้ไขระดับพื้นส่วนหน้าห้อง ประตูติดพื้น	Above Ground	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	พื้น
443	ติดเหล็กฉากค้ำผนังเพิ่มเติม ส่วนคานที่ drop ลงมา และแก้ไขสี่ส่วนที่เลอะใต้ห้องคาน	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	โครงสร้างเหล็ก
444	ทำความสะอาดสีเลอะพื้น	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	พื้น
445	แก้ไขซิลิโคนตรงมุมผนังด้านในให้เรียบร้อย	Above Ground	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	ผนัง
446	ซ่อมแซมพื้นในส่วนที่มีรอยแตกร้าว	Above Ground	ชำรุดเสียหาย	พื้น
447	ซ่อมแซมขอบแท่นเครื่องในส่วนที่บิ่น, แตกร้าว	Above Ground	ชำรุดเสียหาย	งานระบบ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
448	ซ่อมแซมขอบแท่นเครื่องในส่วนผิวคอนกรีตไม่เรียบ	Above Ground	ดำเนินการผิบบนและมาตรฐาน	คอนกรีต
449	แก้ไขระดับพื้นหน้าห้อง โดยประตูเปิดแล้วติดพื้น	Above Ground	ดำเนินการผิบบนและมาตรฐาน	พื้น
450	แก้ไขวงกบประตูมีรอยบุบ	Above Ground	ชำรุดเสียหาย	ประตู
451	แก้ไข Floor Drain ส่วนที่ถูกทาสีทับ	Above Ground	ดำเนินการผิบบนและมาตรฐาน	งานระบบ
452	ซ่อมแซมพื้น Epoxy ในส่วนที่เป็นฟองอากาศ	Above Ground	ดำเนินการผิบบนและมาตรฐาน	พื้น Epoxy
453	แก้ไขพื้น Epoxy เป็นฟองอากาศ	Above Ground	ดำเนินการผิบบนและมาตรฐาน	พื้น Epoxy
454	บานservice เบอร์a324 เมื่อเปิดแล้วไม่สามารถเข้าไปserviceได้ เนื่องจากมีตู้ระบบขวาง	Above Ground	ดำเนินการผิบบนและมาตรฐาน	ประตู
455	แก้ไขรอยต่อพื้นกับผนังในส่วนที่ผิวไม่เรียบ	Above Ground	ดำเนินการผิบบนและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
456	ตรวจสอบของศาการเปิดประตู ไปกระทบกับตู้ลอยงานระบบ	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	ประตู
457	พิจารณาท่องานระบบบนผนังให้ฝังอยู่ภายในผนัง	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	ท่องานระบบ
458	พิจารณาท่อที่ทะลุผ่านพื้นยกให้ฝังอยู่ในพื้น	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	ท่องานระบบ
459	แก้ไขระดับพื้นบางแผ่นของแผ่นพื้นยกให้เท่ากัน	Above Ground	ดำเนินการผิบบนและมาตรฐาน	พื้น
460	เปลี่ยนแนวติดตั้งหน้ากากไฟ ให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน	Above Ground	ดำเนินการผิบบนและมาตรฐาน	งานระบบ
461	ซ่อมแซมพื้นในส่วนที่มีรอยแตกร้าว	Above Ground	ชำรุดเสียหาย	พื้น
462	ซ่อมแซมขอบแท่นเครื่องส่วนรางน้ำ ที่ขอบบ้น	Above Ground	ชำรุดเสียหาย	รางน้ำ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
463	ปรับระดับ Floor Drain ในห้อง ให้เท่ากับระดับพื้น	Above Ground	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	งานระบบ
464	เทคอนกรีตระหว่างผนังกับรางน้ำให้เต็ม เพื่อกันส่วน	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	คอนกรีต
465	ปิดผนังบล็อกด้านบนในส่วนรอบท่อที่มีรอยแตกในแนวเจาะเพิ่มเติม	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	ผนัง
466	ทำความสะอาดคราบและรอยเปื้อนบนพื้น	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	พื้น
467	แก้ไขนอตยึดบานพับประตู หัวเกลียวเสีย	Above Ground	ชำรุดเสียหาย	ประตู
468	ตรวจสอบทิศทางการไหลทิ้งของของเครื่องจักรงานระบบ	Above Ground	ตรวจสอบและดำเนินการ	ท่อระบายน้ำ
469	ซ่อมแซม D-Wall ในส่วนที่มีน้ำรั่วซึมเกินข้อกำหนด	Above Ground	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ผนัง D-wall
470	บาน Wall Access Panel ให้แก้ไขเหล็กฉากให้ใส่น็อตให้ครบ	Above Ground	ไม่ได้ดำเนินการ	งาน Access Control
471	เก็บขอบผิวปูนรอบบล็อกCASS ด้านหลัง	Above Ground	ความเรียบร้อยสวยงาม	คอนกรีต
472	แก้ไขระดับพื้นส่วนในห้อง ประตูติดพื้น	Concourse	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	พื้น
473	แก้ไขบานประตูรอบๆบริเวณบานพับที่ไม่เรียบร้อย	Concourse	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ประตู
474	ซ่อมแซมพื้นส่วนที่มีรอยแตกร้าว	Concourse	ชำรุดเสียหาย	พื้น
475	แก้ไขเหล็กฉากบนผนัง Wall Access Panel ให้ใส่น็อตบนเหล็กฉากให้ครบ	Concourse	ไม่ได้ดำเนินการ	งาน Access Control
476	อุดและแต่งผิวพื้น ส่วนที่เป็นรู	Concourse	ไม่ได้ดำเนินการ	พื้น
477	แก้ไขสีผิวพื้นให้ใกล้เคียงกับผิวรอบข้าง	Concourse	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	พื้น

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
478	ซ่อมแซมสี Handrail บันได 13.17	Plant	ความเรียบร้อยสวยงาม	บันได
479	ซ่อมแซมพื้นคอนกรีตส่วนที่มีรอยร้าว	Plant	ชำรุดเสียหาย	พื้น
480	ซ่อมแซมสีบาน Wall Access Panel และยิงซิลแลนท์รอบ	Plant	ชำรุดเสียหาย	งาน Access Control
481	ตรวจสอบfunction ท่อDrainระบบที่ขวางประตูWall Access	Plant	ตรวจสอบและดำเนินการ	ท่องานระบบ
482	แก้ไขราวจับHandrailโยก บันได 13.17	Plant	ไม่ปลอดภัย	ราวจับ ราวกันตก
483	อุดปิดรูผนังบล็อกที่ถูกสกัด ให้เต็ม	Plant	ไม่ได้ดำเนินการ	ผนัง
484	แก้ไขซ่อมแซมพื้นผิวคอนกรีตในส่วนที่มีรอยร้าว	Plant	ชำรุดเสียหาย	คอนกรีต
485	ซ่อมแซมพื้นผิวคอนกรีตในส่วนที่แก้ไขให้เป็นผิวเดียวกัน	Plant	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	คอนกรีต
486	แก้ไขความสูงบานหน้าต่าง no. AA213 ที่ติดตั้งduct	Plant	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	หน้าต่าง
487	ซ่อมแซมพื้นส่วนหน้าประตูให้ผิวใกล้เคียงกับรอบๆ	Plant	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	พื้น
488	ซ่อมแซมพื้นในส่วนที่ผิวคอนกรีตร้าว	Plant	ชำรุดเสียหาย	พื้น
489	ตรวจสอบfunction ท่อDrainระบบที่ขวางประตูWall Access	Plant	ตรวจสอบและดำเนินการ	ท่องานระบบ
490	ซ่อมแซมซิลแลนท์รอยต่อระหว่างพื้นกับผนังให้เรียบร้อย	Plant	ตรวจสอบและดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
491	ซ่อมแซมผิวคอนกรีต Curb ช่องเปิดให้เรียบร้อย	Plant	ความเรียบร้อยสวยงาม	คอนกรีต
492	แก้ไขรอยต่อซิลแลนท์ระหว่างพื้นกับผนังให้เรียบร้อย และทำความสะอาด	Plant	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
493	ซ่อมแซมพื้นคอนกรีตส่วนที่มีรอยร้าว	Plant	ชำรุดเสียหาย	พื้น

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตาม บริเวณที่เกิด ข้อบกพร่อง	จำแนกตาม ลักษณะ ข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุ หรือลักษณะของ งาน
494	แก๊วประตูปาน D214 ระบายบน พับ กับประตูไม่ได้แนวกัน	Plant	ดำเนินการผิดแบบ และมาตรฐาน	ประตู
495	เท curb กันน้ำด้านในประตู D228, ทำความสะอาดและเอาเศษไม้ออก	Plant	ไม่ได้ดำเนินการ	ประตู
496	ย้ายท่อ ช่างบันได service แท็งค์น้ำ ซึ่งขวางตัวบันได	Plant	ดำเนินการผิดแบบ และมาตรฐาน	ท่องานระบบ
497	ซ่อมแซมซีลแลนท์รอยต่อระหว่างพื้น กับผนังให้เรียบร้อย	Plant	ชำรุดเสียหาย	รอยต่อระหว่างวัสดุ
498	แก๊วหนี้อัตยิตบานพับประตู ที่หลุดหาย	Plant	ชำรุดเสียหาย	ประตู
499	อุดรอยต่อผนังระหว่างบล็อกคอนกรีต กับส่วนใต้บันไดเลื่อน	Plant	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
500	กอบล๊อคคอนกรีตส่วนใต้ห้องบันได เลื่อนให้ชนท้องพื้น	Plant	ไม่ได้ดำเนินการ	บันไดเลื่อน
501	ลอกสติกเกอร์ใต้ห้องบันไดเลื่อน	Plant	ความเรียบร้อย สวยงาม	บันได
502	อุดรอยต่อผนังระหว่างบล็อกคอนกรีต กับส่วนใต้บันไดเลื่อน	Plant	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
503	กอบล๊อคคอนกรีตส่วนใต้ห้องบันได เลื่อนให้เต็ม	Plant	ไม่ได้ดำเนินการ	บันไดเลื่อน
504	สติกเกอร์บันไดเลื่อนด้านใต้ยังไม่ได้ ลอกออก	Plant	ความเรียบร้อย สวยงาม	บันได
505	แก๊วหนี้อัตยิตบานพับประตูหลุด หาย	Plant	ชำรุดเสียหาย	ประตู
506	สติกเกอร์บันไดเลื่อนด้านใต้ยังไม่ได้ ลอกออก	Plant	ความเรียบร้อย สวยงาม	บันได
507	กอบล๊อคปิดร่องว่างบนผนังที่ไม่ได้ใช้ งาน	Plant	ไม่ได้ดำเนินการ	ผนัง
508	ทำความสะอาดและสกัดเศษปูนบน พื้นให้เรียบร้อย	Plant	ความเรียบร้อย สวยงาม	พื้น

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตาม บริเวณที่เกิด ข้อบกพร่อง	จำแนกตาม ลักษณะ ข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุ หรือลักษณะของ งาน
509	สติ๊กเกอร์บันไดเลื่อนด้านใต้ยังไม่ได้ ลอกออก	Plant	ความเรียบร้อย สวยงาม	บันได
510	ก้อบล้อคปิดรูช่องว่างบนผนังที่ไม่ได้ใช้ งาน	Plant	ไม่ได้ดำเนินการ	ผนัง
511	ซ่อมแซมซีลแลนท์รอยต่อระหว่างพื้น กับผนังให้เรียบร้อย	Plant	ชำรุดเสียหาย	รอยต่อระหว่างวัสดุ
512	แก้ไขFlashing รอบท่อระบบ ที่เกย กัน	Plant	ดำเนินการผิดแบบ และมาตรฐาน	ท่องานระบบ
513	ซ่อมแซมรอยต่อซีลแลนท์ระหว่างพื้น กับผนังและทำความสะอาด	Plant	ชำรุดเสียหาย	รอยต่อระหว่างวัสดุ
514	ซ่อมแซมพื้นคอนกรีตส่วนที่มีรอยร้าว	Plant	ชำรุดเสียหาย	พื้น
515	ซ่อมแซมสี Handrail บันได 13.16	Plant	ความเรียบร้อย สวยงาม	บันได
516	ซ่อมแซมขอบพื้นบันไดที่บิด	Plant	ชำรุดเสียหาย	บันได
517	แก้ไขเพิ่มเติมบล็อกระบบ CASS ประตู D209	Plant	ไม่ได้ดำเนินการ	งานระบบ
518	ย้ายตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง ตรง ประตู D213 ซึ่งขวางทางเดินเข้า	Plant	ดำเนินการผิดแบบ และมาตรฐาน	ถังดับเพลิง
519	ตรวจสอบแบบก๊อกรน้ำในห้องเครื่อง ต้องมื่อ่างด้วยหรือไม่	Plant	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	ก๊อกรน้ำ
520	ซ่อมแซมเอ็นประตูส่วนด้านหลังกล่อง CASS และเก็บงานสี no.d219	Plant	ความเรียบร้อย สวยงาม	ประตู
521	แก้ไขเหล็กฉากที่ติดส่วนบนWall Access Panel no. A206	Plant	ดำเนินการผิดแบบ และมาตรฐาน	งาน Access Control
522	แก้ไขซ่อมแซมพื้นผิวคอนกรีตในส่วนที่ มีรอยร้าว	Plant	ชำรุดเสียหาย	งาน Access Control
523	ตรวจสอบแบบ ก๊อกรน้ำในห้องเครื่อง ต้องมื่อ่างด้วยหรือไม่	Plant	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	ก๊อกรน้ำ
524	ตรวจเช็คระบบ Sprinkle ว่าใช้งานได้ จริงตาม design หรือไม่	Plant	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	ระบบดับเพลิง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
525	หลอดไฟแสงสว่างบางจุดไม่ติด	Plant	ชำรุดเสียหาย	หลอดไฟ
526	แก้ไข Wall Access Panel ส่วนเหล็กฉาก ให้ใส่น็อตให้ครบ	Plant	ไม่ได้ดำเนินการ	งาน Access Control
527	แก้ไขซ่อมแซมพื้นผิวคอนกรีตในส่วนที่มีรอยร้าว	Plant	ชำรุดเสียหาย	งาน Access Control
528	ซ่อมแซมขอบพื้นคอนกรีตที่บิ่น	Plant	ชำรุดเสียหาย	พื้น
529	แก้ไขน็อตยึดบานพับประตู ที่หลุดหาย	Plant	ชำรุดเสียหาย	ประตู
530	ตรวจสอบความยาวของตัวล็อคชนิด 3-point lock ในบานประตูชนิด D4 (D201) ควรขยายระยะตัวล็อคตามความสูงประตู	Plant	ตรวจสอบและดำเนินการ	ประตู
531	เทคอนกรีตปิดรอยต่อระหว่างผนัง RC กับรางน้ำให้เต็ม เพื่อกันไฟลาม	Plant	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
532	แก้ไขซ่อมแซมพื้นผิวคอนกรีตในส่วนที่มีรอยร้าว	Plant	ชำรุดเสียหาย	คอนกรีต
533	ซ่อมแซมสีบาน Wall Access Panel และแก้ไขเหล็กฉากให้ใส่น็อตเพิ่ม และเปลี่ยนฉากด้านล่างส่วนที่บิ่น	Plant	ชำรุดเสียหาย	งาน Access Control
534	ตรวจสอบความยาวของตัวล็อคชนิด 3-point lock ในบานประตูชนิด D4 (D227) ควรขยายระยะตัวล็อคตามความสูงประตู	Plant	ตรวจสอบและดำเนินการ	งาน Access Control
535	ทำความสะอาดและสกัดเศษปูนที่ติดบนพื้น	Plant	ความเรียบร้อยสวยงาม	พื้น
536	ซ่อมแซมพื้นคอนกรีตส่วนที่มีรอยร้าว	Plant	ชำรุดเสียหาย	พื้น
537	แก้ไขซ่อมแซมพื้นผิวคอนกรีตในส่วนที่มีรอยร้าว	Plant	ชำรุดเสียหาย	คอนกรีต

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
538	แก๊วซีเมนต์ยึดบานพับประตูส่วนที่หลุดหาย	Plant	ชำรุดเสียหาย	ประตู
539	แก๊วบานหน้าต่าง no.A210 ปิดไม่ได้	Plant	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	หน้าต่าง
540	ตรวจสอบแบบ เรื่องตำแหน่ง Floor Drain ที่พื้น	Plant	ตรวจสอบและดำเนินการ	งานระบบ
541	ตรวจสอบแบบ แผ่นฝ้าช่วงที่จบช่วงกับผนังโค้ง	Plant	ตรวจสอบและดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
542	แก๊วขมูมCladding ที่ชนกับเสา GL7 มีรู	Plant	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	งาน Cladding
543	แก๊วกระเบื้องผนังที่มีรอยบิ่นแตก	Plant	ชำรุดเสียหาย	กระเบื้อง
544	เพิ่มกระจก Smoke fin GL7 ด้านซ้ายและขวา	Plant	ไม่ได้ดำเนินการ	กระจก
545	รูปแบบ Cladding ตามแบบ Aesthetic GL7 ไม่มีช่องแก้ว	Plant	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	งาน Cladding
546	รูปแบบ Wall Cladding รอบโถงบันได GL5-6 ไม่เป็นไปตาม Aesthetic	Plant	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	งาน Cladding
547	Wall Cladding รอบโถงบันได GL5-6 ไม่ได้ระนาบ และรอยต่อแผ่นไม่ตรงกับ Bulkhead	Plant	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	งาน Cladding
548	แก๊วแผ่นฝ้า ส่วนที่บากเพื่อเข้ามูมเสา	Plant	ความเรียบร้อยสวยงาม	ฝ้า
549	รอยต่อ joint แสตนเลส แผ่นWall Cladding ตรงกลางกับด้านข้างไม่ตรงกัน	Plant	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
550	แก๊วแผ่นฝ้าSolid ช่วงที่ไปชนกับผนัง Wall Cladding โถงGL5-6	Plant	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ฝ้า

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
551	จัด gap Alignment แผ่นฝ้า ช่วงชานพักบันได st13.14 และแก้ไขแผ่นหัก Perforated	Plant	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	ฝ้า
552	แก้ไขรูปแบบการจบงาน Cladding ที่ชนกับผนัง	Plant	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	งาน Cladding
553	แก้ไขระดับ Floor Access ไม่เสมอกับระดับพื้น	Plant	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	งาน Access Control
554	ตรวจสอบแบบ เรื่องตำแหน่ง Floor Drain ที่พื้น	Plant	ตรวจสอบและดำเนินการ	งานระบบ
555	แก้ไข ซ่อมแซมเก็บงานซีลโคนและยาแนวตามมุมเสาและผนัง	Plant	ชำรุดเสียหาย	รอยต่อระหว่างวัสดุ
556	ซ่อมแซม เปลี่ยนกระเบื้องผนังในส่วนที่บิ่น	Plant	ชำรุดเสียหาย	กระเบื้อง
557	อุดช่องเปิดบนผนังที่ไม่ได้ใช้งาน ส่วนที่เหนือฝ้า	Plant	ไม่ได้ดำเนินการ	ผนัง
558	ซ่อมแซม เปลี่ยนกระเบื้องคณพิการในส่วนที่บิ่น	Plant	ชำรุดเสียหาย	กระเบื้อง
559	ตรวจสอบแบบและ function เรื่องพื้นที่ตำแหน่งตู้ FHC ในส่วนที่เกินออกจากผนังโค้ง	Plant	ตรวจสอบและดำเนินการ	ระบบดับเพลิง
560	เพิ่มกระเบื้องคณพิการหน้าทางลงบันได 13.15 ให้ได้ระยะตาม ODS	Plant	ไม่ได้ดำเนินการ	กระเบื้อง
561	รูปแบบ Wall Cladding รอบโถงบันได GL11-12 ไม่เป็นไปตาม Aesthetic	Plant	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	งาน Cladding
562	ปิดรู Flashing ด้านข้าง ทางลงบันไดเลื่อน esc13.17 และ 13.18	Plant	ไม่ได้ดำเนินการ	บันไดเลื่อน
563	ปรับแนว joint แสตนเลส Wall Cladding ให้ตรงกับปากคาน	Plant	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	งาน Cladding
564	ปิดแผ่น Cladding ส่วนด้านบนข้างบันได ST13.13 และ 13.14	Plant	ไม่ได้ดำเนินการ	งาน Cladding

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
565	Handrail แบ่งกลางบันได weakness ช่วงหัวท้าย	Plant	ตรวจสอบและดำเนินการ	บันได
566	อุดปิดรอยต่อระหว่าง Cladding กับผนังกระเบื้อง หลังจากจัดระนาบ Cladding	Plant	ไม่ได้ดำเนินการ	งาน Cladding
567	จัด alignment และ spacing ช่วงรอยต่อระหว่าง bulkhead กับ Ceiling บริเวณเหนือชานพักบันได ST13.15	Plant	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
568	ตรวจสอบแบบ ช่วงเหนือชานพักบันได 13.15 ส่วนที่เป็นแผ่นหัก perforated	Plant	ตรวจสอบและดำเนินการ	บันได
569	แก้ไขแผ่นผ้า ส่วนที่บากเพื่อเข้ามุมเสา	Plant	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ผ้า
570	รูปแบบ Wall Cladding รอบโถงบันได GL13-14 ไม่เป็นไปตาม Aesthetic	Plant	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	งาน Cladding
571	แก้ไขระดับ Floor Access ไม่เสมอกับระดับพื้น	Plant	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	งาน Access Control
572	แก้ไขช่องแฉมรอยแตกที่พื้น	Platform	ชำรุดเสียหาย	พื้น
573	แก้ไขผนังในส่วนที่ไปชนท้องพื้น ให้ปิดและอุดฉนวนให้เต็ม	Platform	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
574	ช่องแฉมสี่ตัว Handrail ST13.18 และ 13.22	Platform	ชำรุดเสียหาย	ราวจับ ราวกันตก
575	แก้ไขมุมผนังคอนกรีต โดยการ chamfer	Platform	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ผนัง
576	ประตู D115 เปิดแล้วไปชนกับตู้งานระบบที่ผนัง	Platform	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ประตู
577	แก้ไขระดับพื้นบริเวณประตู D115 ที่เปิดแล้วติด	Platform	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	พื้น

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตาม บริเวณที่เกิด ข้อบกพร่อง	จำแนกตาม ลักษณะ ข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุ หรือลักษณะของ งาน
578	ตรวจเช็ครูปแบบตัวกดสวิตช์ไฟ	Platform	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	สวิตช์ไฟ
579	แก้ไขพื้นในส่วนที่เป็นรอยร้าว	Platform	ชำรุดเสียหาย	พื้น
580	ทำความสะอาดพื้น ในส่วนที่เลอะหยด สี	Platform	ความเรียบร้อย สวยงาม	พื้น
581	แก้ไขช่องสำหรับใส่บล็อกไฟ CASS	Platform	ดำเนินการติดตั้ง และมาตรฐาน	งานระบบ
582	แก้ไขมุมผนังหรือขอบมุมเสา ให้ตรง	Platform	ดำเนินการติดตั้ง และมาตรฐาน	ผนัง
583	แก้ไขและซ่อมแซม รับนผนังที่เกิดจาก การโยกย้ายท่อระบบ	Platform	ดำเนินการติดตั้ง และมาตรฐาน	ผนัง
584	แก้ไขงานSealant ผนัง ในส่วน ที่sealant ไม่เต็ม	Platform	ดำเนินการติดตั้ง และมาตรฐาน	พื้น
585	แก้ไขผิวพื้น ที่มีการซ่อมแซม ให้ผิว ใกล้เคียงกัน	Platform	ดำเนินการติดตั้ง และมาตรฐาน	พื้น
586	ซ่อมแซมสีในส่วนHandrail ข้างบันได st13.19&13.20	Platform	ความเรียบร้อย สวยงาม	บันได
587	แก้ไขผนังหน้าประตูที่เกิดจากการย้าย ตำแหน่งบล็อกระบบ ให้เป็นผิว เดียวกัน	Platform	ดำเนินการติดตั้ง และมาตรฐาน	ผนัง
588	ท่อด้านในห้องที่มีstaff ใช้งาน ต้องฝัง ผนัง	Platform	ดำเนินการติดตั้ง และมาตรฐาน	ท่องานระบบ
589	แก้ไขฝ้าในส่วนที่ท่อระบบวิ่งผ่านแผ่น ฝ้า	Platform	ดำเนินการติดตั้ง และมาตรฐาน	ฝ้า
590	ทำความสะอาดพื้น	Platform	ความเรียบร้อย สวยงาม	พื้น
591	แก้ไขตัวโครงฝ้าที่ไปฝากไว้กับท่อ ระบบ	Platform	ดำเนินการติดตั้ง และมาตรฐาน	โครงสร้างเหล็ก
592	แก้ไขมุมจบบัวผนังกระเบื้อง ให้ เรียบร้อย	Platform	ดำเนินการติดตั้ง และมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตาม บริเวณที่เกิด ข้อบกพร่อง	จำแนกตาม ลักษณะ ข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุ หรือลักษณะของ งาน
593	แก้ไขแผ่นฝ้าในส่วนที่ท่อไฟผ่านแผ่น ฝ้า และให้ท่อระบบมัดเป็นแถว เดียวกัน	Platform	ดำเนินการผัดแบบ และมาตรฐาน	ท่องานระบบ
594	แก้ไขช่อง service ที่พื้น ให้ระดับ เท่ากับพื้นห้อง	Platform	ดำเนินการผัดแบบ และมาตรฐาน	พื้น
595	ตรวจสอบGrill บนแผ่นฝ้า ในกรณีที่มี รางไฟมาขวางการระบาย	Platform	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	ฝ้า
596	ยิงsealantรอยต่อระหว่างเสา balustrade กับพื้นแกรนิต	Platform	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
597	แก้ไข Control Joint ที่พื้น ส่วนที่ ระดับไม่เสมอกับพื้นที่GL6	Platform	ดำเนินการผัดแบบ และมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
598	แก้ไข pattern ของ Wall Cladding GL5-6	Platform	ดำเนินการผัดแบบ และมาตรฐาน	งาน Cladding
599	แก้ไขระนาบCladding,ปรับแนว joint ของ Cladding และ Bulkhead	Platform	ดำเนินการผัดแบบ และมาตรฐาน	งาน Cladding
600	แก้ไขแผ่น Cladding ใต้ห้องบันได ทั้งหมด และใส่ joint แสตนเลส	Platform	ดำเนินการผัดแบบ และมาตรฐาน	งาน Cladding
601	ย้ายท่อไฟที่ทะลุผ่านแนว Cladding GL5-6 และแก้ไขแผ่น Cladding	Platform	ดำเนินการผัดแบบ และมาตรฐาน	งาน Cladding
602	แก้ไข Handrail ช่วงที่ติดตั้ง บันได ST13.14 ที่ไม่ได้ระดับ	Platform	ดำเนินการผัดแบบ และมาตรฐาน	บันได
603	ใส่ฝ้าฉิ่งปิดครอบ Handrail บันได 13.14	Platform	ไม่ได้ดำเนินการ	บันได
604	ปิดขอบตัวรับกระจก หน้าบันได 13.14 ด้วยแสตนเลส	Platform	ไม่ได้ดำเนินการ	กระจก
605	แก้ไขแกรนิตพื้นที่บีน	Platform	ชำรุดเสียหาย	แกรนิต
606	เปลี่ยนแผ่นฝ้าในส่วนที่สีลอกและมี รอยบุบ	Platform	ชำรุดเสียหาย	ฝ้า
607	แก้ไขรอยต่อแสตนเลส บริเวณมุมผนัง ลิฟต์ ให้ต่อเนื่องกัน	Platform	ดำเนินการผัดแบบ และมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตาม บริเวณที่เกิด ข้อบกพร่อง	จำแนกตาม ลักษณะ ข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุ หรือลักษณะของ งาน
608	แก้ไขระยะกระจกผิดพลาดด้านข้างให้สัมพันธ์กับระยะผนังด้านข้างและปิดรอยต่อกระจกด้วยซิลิโคน	Platform	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	กระจก
609	ทำความสะอาดคราบบนแอสตันเลสบริเวณห้องบันไดเลื่อน GL7-8	Platform	ความเรียบร้อยสวยงาม	บันไดเลื่อน
610	แก้ไข gap ระหว่างบานกับวงกบ ส่วนขอบด้านบน ให้ระยะเท่ากัน	Platform	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	ประตู
611	แก้ไขรอยเชื่อมข้างวงกบบานห้องใต้บันไดเลื่อน GL7-8	Platform	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
612	บาน FHC ที่ GL7-8 มีรอยบุบ	Platform	ชำรุดเสียหาย	ระบบดับเพลิง
613	แก้ไขยางหุ้มกระจกตู้ FHC GL7-8	Platform	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	ระบบดับเพลิง
614	แก้ไข pattern และระยะแผ่นของ Wall Cladding GL7-8	Platform	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	งาน Cladding
615	แก้ไขระนาบ Cladding, ปรับแนว joint ของ Cladding และ Bulkhead	Platform	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	งาน Cladding
616	เปลี่ยนแผ่นฝ้าในส่วนที่สีลอกและมีรอยบุบ	Platform	ชำรุดเสียหาย	ฝ้า
617	แก้ไขรอยต่อมูมเสา Stainless บริเวณใต้บันได ให้ต่อเนื่องกัน	Platform	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
618	ยิง sealant รอยต่อระหว่างเสา balustrade กับพื้นแกรนิต	Platform	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
619	แก้ไข pattern ของ Wall Cladding GL11-12	Platform	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	งาน Cladding
620	แก้ไขระนาบ Cladding, ปรับแนว joint ของ Cladding และ Bulkhead	Platform	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	งาน Cladding
621	แก้ไขแผ่น Cladding ใต้ห้องบันไดทั้งหมด และใส่ joint แอสตันเลส	Platform	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	งาน Cladding
622	แก้ไขตู้ Stainless -FHC ใต้บันได GL11-12 ตาม Fire Code	Platform	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	ระบบดับเพลิง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตาม บริเวณที่เกิด ข้อบกพร่อง	จำแนกตาม ลักษณะ ข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุ หรือลักษณะของ งาน
623	แก๊ผนัง Stainless ห้องใต้บันได แผ่น ที่อยู่ใต้FHC ลงไม่สุดถึงพื้น	Platform	ดำเนินการผัดแบบ และมาตรฐาน	สแตนเลส
624	แก๊ผนังStainless ห้องใต้บันได เลื่อนส่วนที่มีรอยบุบ	Platform	ชำรุดเสียหาย	สแตนเลส
625	แก๊ผนังสำหรับช่องเปิด service ที่ พื้น ไม่สามารถหมุนปิดได้	Platform	ดำเนินการผัดแบบ และมาตรฐาน	Bolt
626	ยิง Anti Static Silicone ซ่อมแซม joint รอยต่อพื้นGL 14-15	Platform	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
627	แก๊กระเบื้องบนผนัง GL16 ที่ไม่ได้ ระนาบ	Platform	ดำเนินการผัดแบบ และมาตรฐาน	กระเบื้อง
628	แก๊ pattern และระยะแผ่น ของ Wall Cladding GL13-14	Platform	ดำเนินการผัดแบบ และมาตรฐาน	งาน Cladding
629	แก๊ระยะนาบCladding,ปรับแนว joint ของ Cladding และ Bulkhead	Platform	ดำเนินการผัดแบบ และมาตรฐาน	งาน Cladding
630	แก๊ระยะ Control Joint พื้น ที่วิ่ง ไปชนกับ Anti Static Zone ให้มี ระยะที่เป็นรูปแบบเดียวกันทั้งหมด	Platform	ดำเนินการผัดแบบ และมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
631	ทำความสะอาดวงกบ บริเวณที่มีสี หลุดลอก	Platform	ความเรียบร้อย สวยงาม	ประตู
632	แก๊สีบัวผนัง	Platform	ความเรียบร้อย สวยงาม	ผนัง
633	แก๊ขอรอบท่อเหนือผนังส่วน HSC ให้ เต็มชนห้องบันได	Platform	ดำเนินการผัดแบบ และมาตรฐาน	ผนัง
634	ทาสี signage คนพิการ เพิ่มเติม ที่พื้น	Platform	ไม่ได้ดำเนินการ	พื้น
635	แก๊ผิวคอนกรีตและทำความสะอาด รอบ Floor Drain ที่พื้น	Platform	ความเรียบร้อย สวยงาม	พื้น
636	แก๊เหล็กฉากที่ปิดผนัง Wall Access Panel ให้ใส่น็อตใหม่	Platform	ดำเนินการผัดแบบ และมาตรฐาน	งาน Access Control

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตาม บริเวณที่เกิด ข้อบกพร่อง	จำแนกตาม ลักษณะ ข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุ หรือลักษณะของ งาน
637	ตรวจสอบเรื่องระยะความกว้างบันได ที่มีตู้ระบบมาขวางทำให้ความกว้าง ไม่ได้ตามค่าขั้นต่ำ	Platform	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	บันได
638	ตรวจสอบและแก้ไขระยะลูกตั้งบันได ให้ได้ตามข้อกำหนด	Platform	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	บันได
639	ตรวจสอบแบบเรื่องเหล็กฉากค้ำปลาย ผนังบล็อก	Platform	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	โครงสร้างเหล็ก
640	ซ่อมแซมคอนกรีตบริเวณรอบท่อ Sleeve ที่พื้น	Platform	ชำรุดเสียหาย	คอนกรีต
641	ตรวจสอบระดับพื้นต่างระดับว่าอยู่ใน ค่าที่ยอมรับหรือไม่	Platform	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	พื้น
642	แก้ไขสีพื้นในส่วนพื้นต่างระดับ	Platform	ความเรียบร้อย สวยงาม	พื้น
643	ซ่อมแซมและทำความสะอาดผนังรอบ Wall Access Panel	Platform	ชำรุดเสียหาย	ผนัง
644	ซ่อมแซมสีผนังในส่วนที่สีไม่กลืนกับ ด้านข้าง	Platform	ความเรียบร้อย สวยงาม	ผนัง
645	ทำความสะอาดผนังให้ดูเรียบร้อย	Platform	ความเรียบร้อย สวยงาม	ผนัง
646	ทำความสะอาดพื้นส่วนที่มีสีหยดเลอะ	Platform	ความเรียบร้อย สวยงาม	พื้น
647	ซ่อมแซมรูท่อที่ทะลุผ่านพื้น ให้อุดให้ เต็ม	Platform	ไม่ได้ดำเนินการ	พื้น
648	ตรวจสอบแบบเรื่องเหล็กฉากค้ำยัน ผนังบล็อก	Platform	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	โครงสร้างเหล็ก
649	ติดตั้งบล็อกไฟผนังไม่เรียบร้อย	Platform	ดำเนินการผิดแบบ และมาตรฐาน	ผนัง
650	ทาสี Skirt บัวผนัง ให้เป็นรูปแบบ เดียวกันกับห้องไฟฟ้าห้องอื่น	Platform	ดำเนินการผิดแบบ และมาตรฐาน	ผนัง
651	ตรวจสอบแบบเรื่องเหล็กฉากค้ำปลาย ผนังบล็อกคอนกรีตด้านบน	Platform	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	โครงสร้างเหล็ก

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตาม บริเวณที่เกิด ข้อบกพร่อง	จำแนกตาม ลักษณะ ข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุ หรือลักษณะของ งาน
652	ตรวจสอบท่อในห้อง ถ้าไม่ได้ใช้งาน แล้วให้อุดปิด	Platform	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	ท่องานระบบ
653	แก้ไขแนวท่อ CASS ไม่ให้ล้ำเข้ามาใน แนววงกบบานประตู	Platform	ดำเนินการผัดแบบ และมาตรฐาน	ท่องานระบบ
654	ตรวจสอบแบบและแก้ไขเหล็กฉากค้ำ ปลายผนังปลอกคอนกรีต	Platform	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	โครงสร้างเหล็ก
655	ประตูเปิดแล้วชนกับประตู D109	Platform	ดำเนินการผัดแบบ และมาตรฐาน	ประตู
656	ตรวจสอบแบบและแก้ไขเหล็กฉากค้ำ ปลายผนังปลอกคอนกรีต	Platform	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	โครงสร้างเหล็ก
657	ตรวจสอบแบบเรื่องเหล็กฉากค้ำปลาย ผนัง	Platform	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	โครงสร้างเหล็ก
658	ประตูเปิดแล้วชนกับประตู D121	Platform	ดำเนินการผัดแบบ และมาตรฐาน	ประตู
659	ตรวจสอบแก้ไขปลอกไฟในห้องว่าใช้ งานหรือไม่	Platform	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	หลอดไฟ
660	ยึดน็อตบานพับประตูกับวงกบแลวบน	Platform	ไม่ได้ดำเนินการ	ประตู
661	ให้ตรวจสอบว่าจะทำการย้ายถังแก๊ส ด้านในออกมาอย่างไร	Platform	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	งานระบบ
662	ปรับระดับผิวพื้นให้เท่ากับระดับด้าน นอก และแต่งผิวขัดมัน	Platform	ดำเนินการผัดแบบ และมาตรฐาน	พื้น
663	ปรับระดับผิวพื้นให้เท่ากับระดับด้าน นอก และแต่งผิวขัดมัน	Platform	ดำเนินการผัดแบบ และมาตรฐาน	พื้น
664	ตรวจสอบแบบประสานงาน เรื่องท่อที่ ผ่านพื้นยก	Platform	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	ท่องานระบบ
665	แก้ไขซ่อมแซมจุกอลูมิเนียมหน้า ชั้นบันได	Platform	ดำเนินการผัดแบบ และมาตรฐาน	อลูมิเนียม
666	แก้ไขระยะลูกตั้งบันได ไม่ให้เกิน ข้อกำหนด	Platform	ดำเนินการผัดแบบ และมาตรฐาน	บันได

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตาม บริเวณที่เกิด ข้อบกพร่อง	จำแนกตาม ลักษณะ ข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุ หรือลักษณะของ งาน
667	บานพับยึดประตูแถวล่าง ยังไม่ได้ยึด กับวงกบ	Platform	ไม่ได้ดำเนินการ	ประตู
668	ท่อระบบที่ติดลอยให้ฝังในผนัง	Platform	ดำเนินการผิดแบบ และมาตรฐาน	ท่องานระบบ
669	แก้ไขซ่อมแซมช่อง Service ที่พื้น ให้ ใส่น็อตให้ครบ	Platform	ดำเนินการผิดแบบ และมาตรฐาน	พื้น
670	แก้ไขอุดปลายผนังในส่วนที่ชนท้องพื้น ให้เต็ม	Platform	ไม่ได้ดำเนินการ	ผนัง
671	แก้ไขระดับพื้นหน้าห้อง ที่เปิดประตู แล้วติดพื้น	Platform	ดำเนินการผิดแบบ และมาตรฐาน	พื้น
672	แก้ไขฉากที่ยึดปลายผนัง Wall Access ให้ติดตั้งใหม่	Platform	ดำเนินการผิดแบบ และมาตรฐาน	งาน Access Control
673	แก้ไขซ่อมแซมปลายผนังบล็อกในส่วน ที่ชนกับท้องพื้นให้อุดให้เต็ม	Platform	ไม่ได้ดำเนินการ	ผนัง
674	ประตูมีรอยขีด	Platform	ดำเนินการผิดแบบ และมาตรฐาน	ประตู
675	ตัวครอบ Flashing ท่องานระบบเกย กัน	Platform	ดำเนินการผิดแบบ และมาตรฐาน	ท่องานระบบ
676	แก้ไขปลายผนังในส่วนที่ชนกับท้องพื้น ให้อุดให้เต็ม	Platform	ไม่ได้ดำเนินการ	ผนัง
677	แก้ไขแผ่นกระเบื้องยางหน้าลูก ชั้นบันไดที่หลุด	Platform	ชำรุดเสียหาย	กระเบื้องยาง
678	แก้ไขเหล็กฉากที่ยึด Wall Access Panel ให้ใส่น็อตให้ครบ	Platform	ไม่ได้ดำเนินการ	งาน Access Control
679	ทำความสะอาด Handrail แสตต เลส	Platform	ความเรียบร้อย สวยงาม	स्टานเลส
680	ตรวจเช็คแบบ Wall Access Panel ต้องไม่มีช่องให้ไฟลอด	Platform	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	งาน Access Control
681	ขนาดบาน Wall Access Panel ใหญ่ กว่าผลต ที่ส่งอนุมัติ	Platform	ดำเนินการผิดแบบ และมาตรฐาน	งาน Access Control

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตาม บริเวณที่เกิด ข้อบกพร่อง	จำแนกตาม ลักษณะ ข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุ หรือลักษณะของ งาน
682	ตรวจสอบประตูกันไฟ 3 ชม.	Platform	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	ประตูกันไฟ
683	แก้ไขขอบปูนและแอสตันเลส รอบช่อง เปิด Service ที่พื้น	Platform	ดำเนินการผิบบน และมาตรฐาน	พื้น
684	แก้ไขซ่อมแซมตัวฉากยึดผนัง Wall Access Panel	Platform	ดำเนินการผิบบน และมาตรฐาน	งาน Access Control
685	ซ่อมแซมผนังในส่วน RC ที่ยื่นออกมา จากแนว Block ให้ได้ระนาบกัน	Platform	ดำเนินการผิบบน และมาตรฐาน	ผนัง
686	ขนาดบาน Wall Access Panel ใหญ่ กว่าผล test ที่ส่งอนุมัติ	Platform	ดำเนินการผิบบน และมาตรฐาน	งาน Access Control
687	ตรวจสอบประตูกันไฟ 3 ชม.	Platform	ดำเนินการผิบบน และมาตรฐาน	ประตูกันไฟ
688	แก้ไขเหล็กฉากและใส่ไม้ดัดให้ครบ ตัว บาน Wall Access Panel	Platform	ไม่ได้ดำเนินการ	งาน Access Control
689	แก้ไขระดับพื้นหน้าประตู D431 ที่เปิด ประตูแล้วติด	Platform	ดำเนินการผิบบน และมาตรฐาน	พื้น
690	แก้ไขพื้น Epoxy ในส่วนที่เป็น พองอากาศ	Platform	ดำเนินการผิบบน และมาตรฐาน	พื้น Epoxy
691	ซ่อมแซมสีพื้นรอบขอบ Floor Drain	Platform	ความเรียบร้อย สวยงาม	พื้น
692	ตรวจเช็คท่อระบบที่ติดตั้งบนพื้น ขัดแย้งกับการใช้งาน	Platform	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	ท่องานระบบ
693	ประตูเปิดแล้วไปชนกับตู้งานระบบ	Platform	ดำเนินการผิบบน และมาตรฐาน	ประตู
694	ตรวจเช็คท่อระบบที่ติดตั้งบนพื้น ขัดแย้งกับการใช้งาน	Platform	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	ท่องานระบบ
695	จัดกลุ่มสีและผิวพื้นแกรนิตในสถานี 3	General Defect	ความเรียบร้อย สวยงาม	แกรนิต
696	พื้นห้องกระเบื้องยาง(F12,F20)ไม่ตรง กับวัสดุที่ใช้อนุมัติ 6	General Defect	ดำเนินการผิบบน และมาตรฐาน	กระเบื้องยาง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตาม บริเวณที่เกิด ข้อบกพร่อง	จำแนกตาม ลักษณะ ข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุ หรือลักษณะของ งาน
697	พื้นห้องEpoxy(F24)ไม่ตรงกับวัสดุที่ใช้ อนุมัติ 9	General Defect	ดำเนินการผัดแบบ และมาตรฐาน	พื้น Epoxy
698	แก้ไขร่องบนพื้นแกรนิตเซาะร่อง ให้ รอยต่อร่องต่อเนื่องกัน และความลึก ร่องให้ได้ตามแบบ 27	General Defect	ดำเนินการผัดแบบ และมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
699	จัดกลุ่มสีบัวผนังแกรนิตในสถานี 4	General Defect	ความเรียบร้อย สวยงาม	แกรนิต
700	ตรวจสอบการอนุมัติวัสดุของบัวผนัง (S03)ที่ใช้ในห้องกระเบื้องยาง 7	General Defect	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	กระเบื้องยาง
701	pattern กระเบื้องลายดอกที่ผนัง Liner Wall ไม่ตรงกับแบบ Aesthetic ที่นำเสนอ 1	General Defect	ดำเนินการผัดแบบ และมาตรฐาน	กระเบื้อง
702	pattern กระเบื้องลายดอกที่เสา ไม่ ตรงกับแบบ Aesthetic ที่นำเสนอ 2	General Defect	ดำเนินการผัดแบบ และมาตรฐาน	กระเบื้อง
703	ลบคม joint แสตนเลสผนังในสถานี ทั้งหมด 5	General Defect	ไม่ปลอดภัย	แสตนเลส
704	ตรวจสอบวัสดุและรูปแบบที่ใช้อนุมัติ ของตัว Wall Cladding 25	General Defect	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	งาน Cladding
705	แก้ไข joint แสตนเลส ระหว่างแผ่น Wall Cladding ไม่อยู่ในระนาบ เดียวกับแผ่น และรอยต่อระหว่าง joint ไม่เรียบร้อย 26	General Defect	ดำเนินการผัดแบบ และมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
706	จัดแนวและระนาบของแผ่นฝ้าใหม่ ทั้งหมด 32	General Defect	ความเรียบร้อย สวยงาม	ฝ้า
707	รูปแบบการเปิดแผ่นฝ้าเพื่อ service ไม่เหมือนกับที่นำเสนอ 33	General Defect	ดำเนินการผัดแบบ และมาตรฐาน	ฝ้า
708	ไม่มีสัญลักษณ์บนแผ่นฝ้า เพื่อบอก ด้านที่เปิดแผ่น 34	General Defect	ไม่ได้ดำเนินการ	ฝ้า
709	ไม่มีการชี้แจงว่าแผ่นฝ้าแผ่นไหนเป็น แผ่นพิเศษ ที่ไม่สามารถเปิดserviceได้ 35	General Defect	ไม่ได้ดำเนินการ	ฝ้า

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
710	รูปแบบแผ่นฝ้า Perforated ในส่วน public ที่ขอบเว้า ไม่เหมือนกับรูปแบบที่นำเสนอ 36	General Defect	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	ฝ้า
711	รูปแบบแผ่นฝ้า Clip-in ในส่วนที่เว้นช่องโคมไฟ ไม่เหมือนกับรูปแบบที่นำเสนอ 37	General Defect	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	ฝ้า
712	แก้รูปแบบแผ่นฝ้า ส่วนที่ชนกับแนวเสาที่ชั้น Platform ระยะ Gap ไม่เท่ากัน โดยอาจทำเป็น Border หุ้มรอบเสา	General Defect	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
713	แผ่นฝ้า Perforated ที่มีการเจาะทอ งานระบบต่างๆ ไม่มีการบล็อกตำแหน่งทอไว้ก่อน พื้นที่รอบรอยเจาะต้องเป็น Solid	General Defect	ไม่ได้ดำเนินการ	ฝ้า
714	ปรับระยะ Gap บาน Inspection Panel ให้ได้ระยะ Gap max. 6mm และปรับแนวกระเบื้องที่บานและผนังให้ตรงกัน 11	General Defect	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
715	ตรวจสอบการอนุมัติวัสดุและส่วนประกอบของบาน Wall Access Panel , ขนาดของบานที่ใช้ทดสอบเทียบกับขนาดบานที่ติดตั้งหน้างาน 12	General Defect	ตรวจสอบและดำเนินการ	งาน Access Control
716	สาริตการติดตั้งและถอดประกอบบาน Wall Access Panel	General Defect	ไม่ได้ดำเนินการ	งาน Access Control
717	ซ่อมแซมสีบาน Wall Access Panel และสีวงกบ ที่สีลอก และสีบานไม่สม่ำเสมอ	General Defect	ความเรียบร้อยสวยงาม	งาน Access Control

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
718	ตรวจสอบเหล็กฉากด้านบน Wall Access Panel มีบางชุดยังติดตั้งไม่ครบและบางชุดติดแล้วแต่ Bolt ไม่ครบ	General Defect	ตรวจสอบและดำเนินการ	งาน Access Control
719	ตรวจสอบและติดตั้งอุปกรณ์ประตูให้ถูกต้องและครบถ้วน อุปกรณ์ Multipoint Lock ติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐาน	General Defect	ตรวจสอบและดำเนินการ	ประตู
720	ประตูโค้งกลาง 15	General Defect	ชำรุดเสียหาย	ประตู
721	ตรวจสอบรูปแบบส่วนประกอบของประตู	General Defect	ตรวจสอบและดำเนินการ	ประตู
722	ช่องแชนสีบานประตูที่มีสีลอก และรอยต่อระหว่างบานพับกับบานประตู 19	General Defect	ชำรุดเสียหาย	รอยต่อระหว่างวัสดุ
723	บานประตูคู่มือมีระยะห่างระหว่างบานทำให้ระบบ Flush Bolt ไม่ทำงาน 20	General Defect	ดำเนินการพิดแบบและมาตรฐาน	ประตู
724	บานพับบางชุดใส่ไม่ครบ	General Defect	ไม่ได้ดำเนินการ	ประตู
725	แก้ไข detail Capping Balustrade ช่วงปลาย ทั้งหมด 8	General Defect	ดำเนินการพิดแบบและมาตรฐาน	ลูกกรง
726	ปิดgap ระหว่างบันไดเลื่อนกับผนัง และ บันไดเลื่อนกับบันไดเลื่อน 21	General Defect	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
727	เชื่อมล๊อคหัว Bolt ของตัวเสา Balustrade 22	General Defect	ไม่ได้ดำเนินการ	ลูกกรง
728	Handrail และ kickrail ส่วนมุมไม่แข็งแรง 23	General Defect	ดำเนินการพิดแบบและมาตรฐาน	ราวจับ ราวกันตก
729	แก้ไขรูปแบบ junction box หน้าประตูชั้น Ground Level ให้เป็นรูปแบบเดียวกัน 28	General Defect	ดำเนินการพิดแบบและมาตรฐาน	งานระบบ
730	แก้ไขรูปแบบสติกเกอร์บนบันไดเลื่อนทุกตัว 29	General Defect	ดำเนินการพิดแบบและมาตรฐาน	บันไดเลื่อน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
731	อุดฉนวนกันไฟรอบท่อและduct ที่ทะลุผ่านพื้นและผนัง และปิดด้วย Flashing 30	General Defect	ไม่ได้ดำเนินการ	ผนังกันไฟ
732	ตรวจสอบรูปแบบของระบบอัดอากาศในทางหนีไฟ 31	General Defect	ตรวจสอบและดำเนินการ	ระบบดับเพลิง
733	แต่งผนัง Exposed ในช่อง Shaft ผนังลิฟต์ด้านใน ในส่วนที่มองเห็น ขณะขึ้นลงลิฟต์	Lift & Escalator	ไม่ได้ดำเนินการ	ผนัง
734	ลบคมปุ่มกดลิฟต์	Lift & Escalator	ไม่ปลอดภัย	ลิฟท์
735	แก้ไขรูปแบบของอักษรเบลล์	Lift & Escalator	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	ลิฟท์
736	ฝ้าด้านในตัวลิฟต์ ไม่มีลายดอกตามที่นำเสนอ	Lift & Escalator	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	ลิฟท์
737	ตัวบอกชั้น "ชั้นขายบัตรโดยสาร" ต้องแก้ไขเป็น "ชั้นออกบัตรโดยสาร" ตามที่นำเสนอ	Lift & Escalator	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	ป้ายสัญลักษณ์
738	ยังไม่ได้ติดตั้ง "ป้ายห้ามใช้ลิฟต์ขณะเกิดเพลิงไหม้"	Lift & Escalator	ไม่ได้ดำเนินการ	ป้ายสัญลักษณ์
739	แนว Hairline มือจับ ด้านในลิฟต์ ควรเป็นตามแนวยาว	Lift & Escalator	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	ราวจับ ราวกันตก
740	โครงลิฟต์ด้านในโยก /ไม่แข็งแรง	Lift & Escalator	ไม่ปลอดภัย	ลิฟท์
741	ฝาปิดผนังด้านในเผยออกจากแนวผนัง	Lift & Escalator	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	ผนัง
742	ติดตาข่าย Bird net ด้านใน Louver ชั้น Ground Level	Lift & Escalator	ไม่ได้ดำเนินการ	ตะแกรงกันนก
743	แต่งผนัง Exposed ในช่อง Shaft ผนังลิฟต์ด้านใน ในส่วนที่มองเห็น ขณะขึ้นลงลิฟต์	Lift & Escalator	ไม่ได้ดำเนินการ	ลิฟท์
744	ลบคมปุ่มกดลิฟต์	Lift & Escalator	ไม่ปลอดภัย	ลิฟท์

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
745	แก้ไขรูปแบบของอักษรเบลล์	Lift & Escalator	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ป้ายสัญลักษณ์
746	ฝ้าด้านในตัวลิฟต์ ไม่มีลายดอกตามที่นำเสนอ	Lift & Escalator	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ลิฟต์
747	ตัวบอกชั้น "ชั้นขายบัตรโดยสาร" ต้องแก้ไขเป็น "ชั้นออกบัตรโดยสาร" ตามที่นำเสนอ	Lift & Escalator	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ป้ายสัญลักษณ์
748	ยังไม่ได้ติดตั้ง ."ป้ายห้ามใช้ลิฟต์ขณะเกิดเพลิงไหม้"	Lift & Escalator	ไม่ได้ดำเนินการ	ป้ายสัญลักษณ์
749	แนว Hairline มือจับ ด้านในลิฟต์ควรเป็นตามแนวยาว	Lift & Escalator	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ราวจับ ราวกันตก
750	โครงลิฟต์ด้านในโยก /ไม่แข็งแรง	Lift & Escalator	ไม่ปลอดภัย	ลิฟต์
751	ฝาปิดผนังด้านในเผยออกจากแนวผนัง	Lift & Escalator	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ผนัง
752	ติดตาข่าย Bird net ด้านใน Louver ชั้น Ground Level	Lift & Escalator	ไม่ได้ดำเนินการ	ตะแกรงกันนก
753	แต่งผนัง Exposed ในช่อง Shaft ผนังลิฟต์ด้านใน ในส่วนที่มองเห็นขณะขึ้นลงลิฟต์	Lift & Escalator	ไม่ได้ดำเนินการ	ลิฟต์
754	ลบคมปุ่มกดลิฟต์	Lift & Escalator	ไม่ปลอดภัย	ลิฟต์
755	แก้ไขรูปแบบของอักษรเบลล์	Lift & Escalator	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ป้ายสัญลักษณ์
756	ฝ้าด้านในตัวลิฟต์ ไม่มีลายดอกตามที่นำเสนอ	Lift & Escalator	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ลิฟต์
757	ตัวบอกชั้น "ชั้นขายบัตรโดยสาร" ต้องแก้ไขเป็น "ชั้นออกบัตรโดยสาร" ตามที่นำเสนอ	Lift & Escalator	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ป้ายสัญลักษณ์
758	ยังไม่ได้ติดตั้ง ."ป้ายห้ามใช้ลิฟต์ขณะเกิดเพลิงไหม้"	Lift & Escalator	ไม่ได้ดำเนินการ	ป้ายสัญลักษณ์

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
759	แนว Hairline มือจับ ด้านในลิฟต์ ควรเป็นตามแนวยาว	Lift & Escalator	ดำเนินการผิบบนและมาตรฐาน	ราวจับ ราวกันตก
760	ฝาปิดผนังด้านในเผยออกจากแนวผนัง	Lift & Escalator	ดำเนินการผิบบนและมาตรฐาน	ผนัง
761	ไม่มีป้ายไฟ ให้ระวังก่อนขึ้นลงบันไดเลื่อน	Lift & Escalator	ไม่ได้ดำเนินการ	ป้ายสัญลักษณ์
762	ปิดช่องว่างรอยต่อระหว่างบันไดเลื่อนกับบันไดเลื่อน	Lift & Escalator	ไม่ปลอดภัย	รอยต่อระหว่างวัสดุ
763	ปิดช่องว่างรอยต่อระหว่างบันไดเลื่อนกับผนัง	Lift & Escalator	ไม่ปลอดภัย	รอยต่อระหว่างวัสดุ
764	ไม่มีป้ายเตือนระวังขณะลงบันไดเลื่อน เมื่อจะชนกับเสาและผนัง	Lift & Escalator	ไม่ได้ดำเนินการ	ป้ายสัญลักษณ์
765	ปิด gap รอยต่อใต้บันไดเลื่อนกับ Cladding GL7-8 (Platform Level)	Lift & Escalator	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
766	ปิด gap รอยต่อใต้บันไดเลื่อนกับ Cladding GL13-14 (Platform Level)	Lift & Escalator	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
767	แก้ไขรูปแบบสติกเกอร์บนบันไดเลื่อนทั้งหมด	Lift & Escalator	ดำเนินการผิบบนและมาตรฐาน	บันไดเลื่อน
768	แก้ไขแนวรอยต่อCladdingบันไดเลื่อนกับCladding ห้องใต้บันไดเลื่อน GL7-8 (Platform Level)	Lift & Escalator	ดำเนินการผิบบนและมาตรฐาน	งาน Cladding
769	แก้ไขแนวรอยต่อCladdingบันไดเลื่อนกับCladding ห้องใต้บันไดเลื่อน GL13-14 (Platform Level)	Lift & Escalator	ดำเนินการผิบบนและมาตรฐาน	งาน Cladding
770	Handrail ส่วนปลายโยก	Stairs	ดำเนินการผิบบนและมาตรฐาน	ราวจับ ราวกันตก
771	แก้ไขสียาแนวบังเชิงผนังบันได ส่วนหัว-ปลาย บันได	Stairs	ดำเนินการผิบบนและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
772	แก้ไขความสูงลูกชั้นบันได ไม่ให้เกินข้อกำหนด	Stairs	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	บันได
773	แก้ไขผิวงานพักบันไดให้เป็นผิว Flamed	Stairs	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	บันได
774	หยอดแร่ Carborandum ร่องบันไดแกรนิต	Stairs	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
775	Handrail ส่วนปลายโยก	Stairs	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	ราวจับ ราวกันตก
776	แก้ไขความสูงลูกชั้นบันได ไม่ให้เกินข้อกำหนด	Stairs	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	บันได
777	น๊อตยึด Handrail หลุดหายบางจุด และให้ขันตงหัวน๊อตไม่ให้รูดแล้วสะดุด	Stairs	ชำรุดเสียหาย	ราวจับ ราวกันตก
778	แก้ไขผิวงานพักบันไดให้เป็นผิว Flamed	Stairs	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	บันได
779	ทำความสะอาดราบบนพื้นทางลง และเปลี่ยนกระเบื้องคนพิการที่มีรอยแตกบิ่น	Stairs	ความเรียบร้อยสวยงาม	กระเบื้อง
780	แก้ไข Joint แสตนเลสผนัง ส่วนที่ไปชนกับจุดยึด Handrail	Stairs	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
781	แก้ไขสีพื้นลูกนอนและลูกตั้งแนวริมผนัง สีแตกต่างกัน	Stairs	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	บันได
782	น๊อตยึด Handrail หลุดหาย และให้ขันตงหัวน๊อตไม่ให้รูดแล้วสะดุด	Stairs	ชำรุดเสียหาย	ราวจับ ราวกันตก
783	แก้ไขผิวงานพักบันไดให้เป็นผิว Flamed	Stairs	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	บันได
784	ทำความสะอาดราบบนพื้นทางลง และเปลี่ยนกระเบื้องคนพิการที่มีรอยแตกบิ่น	Stairs	ความเรียบร้อยสวยงาม	พื้น
785	แก้ไขความสูงลูกชั้นบันได ไม่ให้เกินข้อกำหนด	Stairs	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	บันได

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตาม บริเวณที่เกิด ข้อบกพร่อง	จำแนกตาม ลักษณะ ข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุ หรือลักษณะของ งาน
786	Handrail ส่วนปลายโยก	Stairs	ดำเนินการผิดแบบ และมาตรฐาน	ราวจับ ราวกันตก
787	แก้ไขความสูงลูกชั้นบันได ไม่ให้เกิน ข้อกำหนด	Stairs	ดำเนินการผิดแบบ และมาตรฐาน	บันได
788	น๊อตยึด Handrail หลุดหายบางจุด และให้ขันตงหัวน๊อตไม่ให้รูดแล้ว สะดุด	Stairs	ชำรุดเสียหาย	ราวจับ ราวกันตก
789	ทำความสะอาดคราบบนพื้นแกรนิตลูก นอน	Stairs	ความเรียบร้อย สวยงาม	แกรนิต
790	แก้ไขรอยต่อjointแอสตันเลสผนัง ให้ ระดับหน้ารอยต่อเท่ากัน	Stairs	ดำเนินการผิดแบบ และมาตรฐาน	สแตนเลส
791	เช็ดทำความสะอาดคราบสีและยาแนว บนผนัง	Stairs	ความเรียบร้อย สวยงาม	ผนัง
792	ทำความสะอาดคราบแกรนิตบนพื้น รอบกระเบื้องคนพิการ	Stairs	ความเรียบร้อย สวยงาม	แกรนิต
793	น๊อตยึด Handrail หลุดหาย และให้ ขันตงหัวน๊อตไม่ให้รูดแล้วสะดุด	Stairs	ชำรุดเสียหาย	ราวจับ ราวกันตก
794	แก้ไขผิวขานพักบันไดให้เป็นผิว Flamed	Stairs	ดำเนินการผิดแบบ และมาตรฐาน	บันได
795	Handrail ส่วนปลายโยก	Stairs	ดำเนินการผิดแบบ และมาตรฐาน	ราวจับ ราวกันตก
796	แก้ไขความสูงลูกชั้นบันได ไม่ให้เกิน ข้อกำหนด	Stairs	ดำเนินการผิดแบบ และมาตรฐาน	บันได
797	น๊อตยึด Handrail หลุดหายบางจุด และให้ขันตงหัวน๊อตไม่ให้รูดแล้ว สะดุด	Stairs	ชำรุดเสียหาย	ราวจับ ราวกันตก
798	แก้ไขผิวขานพักบันไดให้เป็นผิว Flamed	Stairs	ดำเนินการผิดแบบ และมาตรฐาน	บันได
799	เก็บมุมที่เป็นรูโหว่ ระหว่างลูกตั้งบันได กับบัวเชิงผนัง	Stairs	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
800	ทำความสะอาดคราบบนร่องซิลิโคน	Stairs	ความเรียบร้อย สวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
801	ทำความสะอาดคราบยาแนวที่เลอะบนผนังกระเบื้อง	Stairs	ความเรียบร้อย สวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
802	อุทยานแนวรอยต่อพื้นแกรนิตกับบัวเชิงผนัง	Stairs	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
803	ปรับแก้ระยะหน้ากระเบื้องที่เหลื่อม	Stairs	ดำเนินการผิดแบบ และมาตรฐาน	กระเบื้อง
804	ซุ้มสี่ราวจับข้างบันได	Stairs	ความเรียบร้อย สวยงาม	ราวจับ ราวกันตก
805	พิจารณาใส่ Guardrail กันท่อระบบ	Stairs	ไม่ได้ดำเนินการ	ท่องานระบบ
806	ซุ้มผิวขอบพื้นลูกนอนบันไดที่มีรอยแตกร้าว	Stairs	ชำรุดเสียหาย	บันได
807	ตัดท่อที่โผล่จากผนังที่ไม่ได้ใช้งานทิ้ง	Stairs	ไม่ได้ดำเนินการ	ท่องานระบบ
808	แก้ไขมุมก้นบันไดที่มีรอยบุบ	Stairs	ชำรุดเสียหาย	บันได
809	ซุ้มผิวพื้นขานพักบันไดที่มีรอยแตกร้าว	Stairs	ชำรุดเสียหาย	บันได
810	ติดตั้งธรณีกั้นน้ำหน้าประตู	Stairs	ไม่ได้ดำเนินการ	ประตู
811	ระบบดับไฟด้วยการฉีดน้ำ sprinkler ไม่ควรนำมาใช้ในทางหนีไฟ	Stairs	ดำเนินการผิดแบบ และมาตรฐาน	ระบบดับเพลิง
812	แก้ไขสีผิวพื้นให้ใกล้เคียงกัน	Stairs	ดำเนินการผิดแบบ และมาตรฐาน	พื้น
813	ซุ้มสี่ราวจับข้างบันได	Stairs	ความเรียบร้อย สวยงาม	ราวจับ ราวกันตก
814	พิจารณาใส่ Guardrail กันท่อระบบ	Stairs	ไม่ได้ดำเนินการ	ท่องานระบบ
815	ซุ้มผิวขอบพื้นลูกนอนบันไดที่มีรอยแตกร้าว	Stairs	ชำรุดเสียหาย	บันได

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
816	อุดปิดรูบนผนังที่ไม่ได้ใช้งาน	Stairs	ชำรุดเสียหาย	ผนัง
817	เช็คความสูงคานที่โผล่ยื่นออกมาจากผนัง ต้องไม่ต่ำกว่าความสูงที่กำหนด 2300mm และให้ระวังเรื่องรัศมีของการหนีไฟ	Stairs	ตรวจสอบและดำเนินการ	คาน
818	แก้ไขสีพื้นลูกนอนบันไดให้ใกล้เคียงกัน	Stairs	ดำเนินการผัดแบบและมาตรฐาน	บันได
819	ซ่อมสีราวจับข้างบันได	Stairs	ความเรียบร้อยสวยงาม	ราวจับ ราวกันตก
820	พิจารณาใส่ Guardrail กันท่อระบบ	Stairs	ไม่ได้ดำเนินการ	ท่อทางระบบ
821	ซ่อมผิวพื้นที่มีรอยแตกกร้าว	Stairs	ชำรุดเสียหาย	พื้น
822	ลบมุงเสาผนัง	Stairs	ไม่ปลอดภัย	ผนัง
823	แก้ไขหน้าลูกตั้งที่ล่อน	Stairs	ชำรุดเสียหาย	บันได
824	แก้ไขสีผิวพื้นให้ใกล้เคียงกัน	Stairs	ความเรียบร้อยสวยงาม	พื้น
825	ซ่อมสีราวจับข้างบันได	Stairs	ความเรียบร้อยสวยงาม	ราวจับ ราวกันตก
826	พิจารณาใส่ Guardrail กันท่อระบบ	Stairs	ไม่ได้ดำเนินการ	ท่อทางระบบ
827	แก้ไขจุกบันไดอลูมิเนียมที่มีรอยบุบ	Stairs	ชำรุดเสียหาย	บันได
828	ทาสี signage พื้นส่วนอพยพผู้พิการ	Stairs	ไม่ได้ดำเนินการ	ป้ายสัญลักษณ์
829	ติดตั้งธรณีกันน้ำหน้าประตู	Stairs	ไม่ได้ดำเนินการ	ประตู
830	ซ่อมสีราวจับข้างบันได	Stairs	ความเรียบร้อยสวยงาม	ราวจับ ราวกันตก

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
831	พิจารณาใส่ Guardrail กันท่อระบบ	Stairs	ไม่ได้ดำเนินการ	ท่องานระบบ
832	ช่องเปิดยังไม่ได้ติดตั้งอุปกรณ์ระบบ	Stairs	ไม่ได้ดำเนินการ	งานระบบ
833	ตรวจสอบช่องเปิดที่ยังไม่ได้ติดตั้งอุปกรณ์	Stairs	ตรวจสอบและดำเนินการ	งานระบบ
834	ซ่อมแซมผิวพื้นที่มีรอยแตกร้าว	Stairs	ชำรุดเสียหาย	พื้น
835	ซ่อมผิวปูนผนังที่มีรอยแตก	Stairs	ชำรุดเสียหาย	คอนกรีต
836	อุดฉนวนกันไฟผนังบล็อกที่มีรูโหว่ข้างหลังตู้ระบบ	Stairs	ไม่ได้ดำเนินการ	ผนังกันไฟ
837	ทาสีตำแหน่งผู้อพยพคนพิการที่พื้น	Stairs	ไม่ได้ดำเนินการ	ป้ายสัญลักษณ์
838	ตรวจสอบประตูช่องเปิดบนผนัง ถ้าไม่ได้ใช้งานแล้วให้อุดปิด	Stairs	ตรวจสอบและดำเนินการ	ผนัง
839	ระบบดับไฟด้วยการฉีดน้ำ sprinkler ไม่ควรนำมาใช้ในทางหนีไฟ	Stairs	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ระบบดับเพลิง
840	ซ่อมผิวพื้นบนขานพักบันไดที่มีรอยแตกร้าว	Stairs	ชำรุดเสียหาย	บันได
841	อุดปิดรูบนผนังและพื้นที่ไม่ได้ใช้งาน	Stairs	ไม่ได้ดำเนินการ	ผนัง
842	พิจารณาใส่ Guardrail กันท่อระบบ	Stairs	ไม่ได้ดำเนินการ	ท่องานระบบ
843	ซ่อมผิวพื้น บริเวณขอบจุมูกบันได	Stairs	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	บันได
844	ตรวจสอบช่องเปิดที่ยังไม่ได้ติดตั้งอุปกรณ์	Stairs	ตรวจสอบและดำเนินการ	งานระบบ
845	ยิงซิลิโคนรอยต่อระหว่างผนังกับพื้น	Stairs	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
846	ซ่อมสีราวจับข้างบันได	Stairs	ความเรียบร้อยสวยงาม	ราวจับ ราวกันตก

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
847	ระบบดับไฟด้วยการฉีดน้ำ sprinkler ไม่ควรนำมาใช้ในทางหนีไฟ	Stairs	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ระบบดับเพลิง
848	อุดปิดรูบนผนังที่ไม่ได้ใช้งาน	Stairs	ไม่ได้ดำเนินการ	ผนัง
849	ทำความสะอาดผนังที่เปื้อนเลอะ	Stairs	ความเรียบร้อยสวยงาม	ผนัง
850	พิจารณาใส่ Guardrail กันท่อระบบ	Stairs	ไม่ได้ดำเนินการ	ท่องานระบบ
851	ซ่อมผิวพื้นบนขานพักบันไดที่มีรอยแตกร้าว	Stairs	ชำรุดเสียหาย	บันได
852	ซ่อมสีราวจับข้างบันได	Stairs	ความเรียบร้อยสวยงาม	ราวจับ ราวกันตก
853	ซ่อมผิวพื้นที่มีรอยแตกร้าว	Stairs	ชำรุดเสียหาย	พื้น
854	ซ่อมสีราวจับข้างบันได	Stairs	ความเรียบร้อยสวยงาม	ราวจับ ราวกันตก
855	พิจารณาใส่ Guardrail กันท่อระบบ	Stairs	ไม่ได้ดำเนินการ	ท่องานระบบ
856	แก้ไขผนังที่ไม่ได้แนว	Stairs	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ผนัง
857	จัดแนวโคมไฟที่ติดตั้งเบี้ยว	Stairs	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	โคมไฟ
858	อุดปิดรูบนผนังที่ไม่ได้ใช้งาน	Stairs	ไม่ได้ดำเนินการ	ผนัง
859	ซ่อมผิวพื้นที่มีรอยแตกร้าว	Stairs	ชำรุดเสียหาย	พื้น
860	ซ่อมสีราวจับข้างบันได	Stairs	ความเรียบร้อยสวยงาม	ราวจับ ราวกันตก
861	พิจารณาใส่ Guardrail กันท่อระบบ	Stairs	ไม่ได้ดำเนินการ	ท่องานระบบ
862	แก้ไขสีบัวผนัง	Stairs	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ผนัง
863	แก้ไขมุมขานบันไดที่มีรอยบุบ	Stairs	ชำรุดเสียหาย	บันได

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตาม บริเวณที่เกิด ข้อบกพร่อง	จำแนกตาม ลักษณะ ข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุ หรือลักษณะของ งาน
864	อุดปิดรูบนผนังที่ไม่ได้ใช้งาน	Stairs	ไม่ได้ดำเนินการ	ผนัง
865	ทาสีพื้น signage ตำแหน่งอพยพ คนพิการ	Stairs	ไม่ได้ดำเนินการ	ป้ายสัญลักษณ์
866	แก้ไขความสูงลูกชั้นบันได ไม่ให้เกิน ข้อกำหนด	Stairs	ดำเนินการผิดแบบ และมาตรฐาน	บันได
867	น๊อตยึด Handrail หลุดหายบางจุด และให้ขีดแต่งหัวน๊อตไม่ให้รูดแล้ว สะดุด	Stairs	ชำรุดเสียหาย	ราวจับ ราวกันตก
868	แก้ไขผิวงานพักบันไดให้เป็นผิว Flamed	Stairs	ดำเนินการผิดแบบ และมาตรฐาน	บันได
869	แก้ไขซิลิโคนที่ตำแหน่งที่ไปชนจุดยึด Handrail	Stairs	ดำเนินการผิดแบบ และมาตรฐาน	ราวจับ ราวกันตก
870	แก้ไขความสูงลูกชั้นบันได ไม่ให้เกิน ข้อกำหนด	Stairs	ดำเนินการผิดแบบ และมาตรฐาน	บันได
871	น๊อตยึด Handrail หลุดหายบางจุด และให้ขีดแต่งหัวน๊อตไม่ให้รูดแล้ว สะดุด	Stairs	ชำรุดเสียหาย	ราวจับ ราวกันตก
872	แก้ไขผิวงานพักบันไดให้เป็นผิว Flamed	Stairs	ดำเนินการผิดแบบ และมาตรฐาน	บันได
873	แก้ไขซิลิโคนที่ไม่เรียบร้อย	Stairs	ดำเนินการผิดแบบ และมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
874	เปลี่ยนกระเบื้องที่บิ่นแตก	Stairs	ชำรุดเสียหาย	กระเบื้อง
875	ทำความสะอาดคราบรอบ joint สแตนเลส แนวตั้ง	Stairs	ความเรียบร้อย สวยงาม	สแตนเลส
876	ยาแนวรอยต่อระหว่างลูกนอนบันได กับบัวเชิงผนัง	Stairs	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
877	ซิลิโคนรอยต่อ Balustrade กับ แกรนิตพื้น	Stairs	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
878	ปูแกรนิตพื้น บริเวณเสา Balustrade ที่เป็นช่องโหว่	Stairs	ไม่ได้ดำเนินการ	แกรนิต

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
879	ยาแนวอุดรอยต่อระหว่างลูกตั้งบันไดกับพื้นแกรนิตให้เต็ม	Stairs	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
880	น๊อตยึด Handrail หลุดหาย และให้ขัดแต่งหัวน๊อตไม่ให้รุุดแล้วสะดุด	Stairs	ชำรุดเสียหาย	ราวจับ ราวกันตก
881	แก๊ซผิวชานพักบันไดให้เป็นผิว Flamed	Stairs	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	บันได
882	แก๊ซสีพื้นลูกนอนและลูกตั้งแนวริมผนัง สีแตกต่าง	Stairs	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	บันได
883	Handrail ส่วนปลายโยก	Stairs	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ราวจับ ราวกันตก
884	แก๊ซความสูงลูกขึ้นบันได ไม่ให้เกินข้อกำหนด	Stairs	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	บันได
885	น๊อตยึด Handrail หลุดหายบางจุด และให้ขัดแต่งหัวน๊อตไม่ให้รุุดแล้วสะดุด	Stairs	ชำรุดเสียหาย	ราวจับ ราวกันตก
886	แก๊ซผิวชานพักบันไดให้เป็นผิว Flamed	Stairs	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	บันได
887	ทำความสะอาดคราบบนพื้นทางขึ้นทางลง และเปลี่ยนกระเบื้องคนพิการที่มีรอยแตกบิ่น	Stairs	ความเรียบร้อยสวยงาม	พื้น
888	ยิงซิลิโคนรอยต่อเสา balustrade กับพื้นแกรนิต	Stairs	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
889	แก๊ซส่วนที่รองรับ Handrail ในจุดที่ตัวรองรับแยกจากแนว Handrail	Stairs	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ราวจับ ราวกันตก
890	แก๊ซลูกนอนแกรนิตพื้น ส่วนที่ไปชนกับตัวรับกระจก balustrade	Stairs	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	รอยต่อระหว่างวัสดุ
891	ทำความสะอาดรอยคราบรอบ joint แสตนเลสผนัง	Stairs	ความเรียบร้อยสวยงาม	รอยต่อระหว่างวัสดุ
892	แก๊ซสีพื้นลูกนอนและลูกตั้งแนวริมผนัง สีแตกต่าง	Stairs	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	บันได

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
893	ยานวอร์รอยต่อเสากับพื้นแกรนิตทางลงบันได	Stairs	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
894	ยานวอร์รอยต่อระหว่างพื้นกับลูกตั้งบันได	Stairs	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
895	Handrail ส่วนปลายโยก	Stairs	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ราวจับ ราวกันตก
896	แก้ไขความสูงลูกขึ้นบันได ไม่ให้เกินข้อกำหนด	Stairs	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	บันได
897	น็อตยึด Handrail หลุดหายบางจุด และให้ขันตงหัวน็อตไม่ให้รูดแล้วสะดุด	Stairs	ชำรุดเสียหาย	ราวจับ ราวกันตก
898	แก้ไขผิวขานพักบันไดให้เป็นผิว Flamed	Stairs	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	บันได
899	ซิลิโคนรอยต่อรอบเสา Balustrade	Stairs	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
900	ทำความสะอาดคราบที่เลอะบนลูกนอนบันได	Stairs	ไม่ได้ดำเนินการ	บันได
901	ยานวอร์รอยต่อแนวลูกตั้งลูกนอนบันไดกับแนวแกรนิตด้านข้าง	Stairs	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
902	ปิดส่วนปลายที่เป็นรูโหว่ ตัวรับกระจก ทั้งขอบบนและล่างของกระจก	Stairs	ไม่ได้ดำเนินการ	กระจก
903	Handrail ส่วนปลายโยก	Stairs	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ราวจับ ราวกันตก
904	แก้ไขความสูงลูกขึ้นบันได ไม่ให้เกินข้อกำหนด	Stairs	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	บันได
905	น็อตยึด Handrail หลุดหายบางจุด และให้ขันตงหัวน็อตไม่ให้รูดแล้วสะดุด	Stairs	ชำรุดเสียหาย	ราวจับ ราวกันตก
906	แก้ไขผิวขานพักบันไดให้เป็นผิว Flamed	Stairs	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	บันได

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
907	หยอดแร่ Carborandum ร่องบันไดแกรนิต	Stairs	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
908	ทำความสะอาดคราบที่เลอะบนลูกนอนบันได	Stairs	ความเรียบร้อยสวยงาม	บันได
909	ยาแนวรอยต่อแนวลูกตั้งลูกนอนบันไดกับแนวแกรนิตด้านข้าง	Stairs	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
910	แก้ไขส่วนที่รองรับ Handrail ในจุดที่ตัวรองรับแยกจากแนว Handrail	Stairs	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ราวจับ ราวกันตก
911	อุดส่วนที่เป็นรูโหว่แนวด้านข้างเสา	Stairs	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
912	ทำความสะอาดรอยคราบบนกระจก	Stairs	ความเรียบร้อยสวยงาม	กระจก
913	Handrail หลุดจากตัวยึด	Stairs	ชำรุดเสียหาย	ราวจับ ราวกันตก
914	คอเสา Handrail เบี้ยว	Stairs	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ราวจับ ราวกันตก
915	แก้ไขความกว้างลูกนอนบันได ไม่ให้เกินข้อกำหนด	Stairs	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	บันได
916	ปิดส่วนปลายที่เป็นรูโหว่ ตัวรับกระจก ทั้งขอบบนและล่างของกระจก	Stairs	ไม่ได้ดำเนินการ	รอยต่อระหว่างวัสดุ
917	ขัดแอสตันเลสเสา balustrade ส่วนที่เป็นรอยขีดข่วน	Stairs	ความเรียบร้อยสวยงาม	สแตนเลส
918	Repairs concrete joint	Landscape	ชำรุดเสียหาย	concrete joint
919	Repairs concrete joint	Landscape	ชำรุดเสียหาย	concrete joint
920	Repairs concrete joint	Landscape	ชำรุดเสียหาย	concrete joint
921	Repairs concrete joint	Landscape	ชำรุดเสียหาย	concrete joint
922	Repair traffic line paint	Landscape	ชำรุดเสียหาย	ทาสีทางเท้า

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
923	Repair traffic line paint	Landscape	ชำรุดเสียหาย	ทาสีทางเท้า
924	Repair traffic line paint	Landscape	ชำรุดเสียหาย	ทาสีทางเท้า
925	Repair traffic line paint	Landscape	ชำรุดเสียหาย	ทาสีทางเท้า
926	Repair traffic line paint	Landscape	ชำรุดเสียหาย	ทาสีทางเท้า
927	Repair traffic line paint	Landscape	ชำรุดเสียหาย	ทาสีทางเท้า
928	Repair traffic line paint	Landscape	ชำรุดเสียหาย	ทาสีทางเท้า
929	Repair traffic line paint	Landscape	ชำรุดเสียหาย	ทาสีทางเท้า
930	Repair traffic line paint	Landscape	ชำรุดเสียหาย	ทาสีทางเท้า
931	Repair traffic line paint	Landscape	ชำรุดเสียหาย	ทาสีทางเท้า
932	Repair traffic line paint	Landscape	ชำรุดเสียหาย	ทาสีทางเท้า
933	Repair traffic line paint	Landscape	ชำรุดเสียหาย	ทาสีทางเท้า
934	Repair traffic line paint	Landscape	ชำรุดเสียหาย	ทาสีทางเท้า
935	Repair traffic line paint	Landscape	ชำรุดเสียหาย	ทาสีทางเท้า
936	Repair traffic line paint	Landscape	ชำรุดเสียหาย	ทาสีทางเท้า
937	Repair traffic line paint	Landscape	ชำรุดเสียหาย	ทาสีทางเท้า
938	Repair traffic line paint	Landscape	ชำรุดเสียหาย	ทาสีทางเท้า

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
939	Repair traffic line paint	Landscape	ชำรุดเสียหาย	ทาสีทางเท้า
940	Repairs road joint cracked	Landscape	ชำรุดเสียหาย	งานถนน
941	Repair R.C. road cracked	Landscape	ชำรุดเสียหาย	งานถนน
942	Repair R.C. road cracked	Landscape	ชำรุดเสียหาย	งานถนน
943	Change R.C. Cover for gutter damage	Landscape	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	รางน้ำ
944	Repair traffic line paint	Landscape	ชำรุดเสียหาย	ทาสีทางเท้า
945	Repair traffic line paint	Landscape	ชำรุดเสียหาย	ทาสีทางเท้า
946	Repair traffic line paint	Landscape	ชำรุดเสียหาย	ทาสีทางเท้า
947	Repair traffic line paint	Landscape	ชำรุดเสียหาย	ทาสีทางเท้า
948	Repair traffic line paint	Landscape	ชำรุดเสียหาย	ทาสีทางเท้า
949	Repair traffic line paint	Landscape	ชำรุดเสียหาย	ทาสีทางเท้า
950	Repair traffic line paint	Landscape	ชำรุดเสียหาย	ทาสีทางเท้า
951	Repair traffic line paint	Landscape	ชำรุดเสียหาย	ทาสีทางเท้า
952	Repair traffic line paint	Landscape	ชำรุดเสียหาย	ทาสีทางเท้า
953	Repair traffic line paint	Landscape	ชำรุดเสียหาย	ทาสีทางเท้า
954	Repair R.C. road cracked	Landscape	ชำรุดเสียหาย	งานถนน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
955	Repair R.C. road cracked	Landscape	ชำรุดเสียหาย	งานถนน
956	Sewer cover Repair	Landscape	ชำรุดเสียหาย	ท่อระบายน้ำ
957	Sewer cover Repair	Landscape	ชำรุดเสียหาย	ท่อระบายน้ำ
958	Sewer cover Repair	Landscape	ชำรุดเสียหาย	ท่อระบายน้ำ
959	Repair R.C. road cracked	Landscape	ชำรุดเสียหาย	งานถนน
960	Repair paving block with cleaning around street light base plate	Landscape	ชำรุดเสียหาย	ทางเท้า
961	Repair plastering surface damage for ground beam fence	Landscape	ชำรุดเสียหาย	ฉาบปูน
962	Repair plastering corner bead cracked	Landscape	ชำรุดเสียหาย	ฉาบปูน
963	Repair fence surface plastering crack	Landscape	ชำรุดเสียหาย	ฉาบปูน
964	Surface fence dirty	Landscape	ความเรียบร้อยสวยงาม	รั้ว
965	Repair surface R.C. Wall	Landscape	ชำรุดเสียหาย	R.C. Wall
966	Repair expansion joint fence crack	Landscape	ชำรุดเสียหาย	รั้ว
967	Repair R.C. Wall surface not smooth	Landscape	ชำรุดเสียหาย	ผนัง
968	Repair paving block	Landscape	ชำรุดเสียหาย	ทางเท้า
969	Recheck manhole cover type to protective wheel chair drop down into channel	Landscape	ตรวจสอบและดำเนินการ	manhole

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
970	Recheck disable parking signage incorrect	Landscape	ตรวจสอบและดำเนินการ	ป้ายสัญลักษณ์
971	Recheck manhole cover type to protective wheel chair drop down into channel	Landscape	ตรวจสอบและดำเนินการ	manhole
972	Grouting steel base plate fence	Landscape	ไม่ได้ดำเนินการ	รั้ว
973	Plastering edge crack	Landscape	ชำรุดเสียหาย	ฉาบปูน
974	Cutting bolt more than enough	Landscape	ไม่ได้ดำเนินการ	Bolt
975	Steel fence column galvanize shading unequal	Landscape	ความเรียบร้อยสวยงาม	รั้ว
976	Steel fence column galvanize shading unequal	Landscape	ความเรียบร้อยสวยงาม	รั้ว
977	Steel gate cannot open 180°	Landscape	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ประตู
978	Install MRTA Logo with steel gate	Landscape	ไม่ได้ดำเนินการ	ป้ายสัญลักษณ์
979	Install MRTA Logo with steel gate	Landscape	ไม่ได้ดำเนินการ	ป้ายสัญลักษณ์
980	Addition fence height	Landscape	ไม่ได้ดำเนินการ	รั้ว
981	Repair plaster fence	Landscape	ชำรุดเสียหาย	ฉาบปูน
982	Cleaning base plate fence column	Landscape	ความเรียบร้อยสวยงาม	รั้ว
983	Repair pavement at bus stop sign post	Landscape	ชำรุดเสียหาย	ทางเท้า
984	Grouting steel base plate fence	Landscape	ไม่ได้ดำเนินการ	รั้ว
985	Pavement finish around column	Landscape	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ทางเท้า

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
986	Addition R.C. Kerb	Landscape	ไม่ได้ดำเนินการ	ทางเท้า
987	Repair paving block	Landscape	ชำรุดเสียหาย	ทางเท้า
988	Repair paving block	Landscape	ชำรุดเสียหาย	ทางเท้า
989	Warning red traffic paint along R.C. Kerb	Landscape	ไม่ได้ดำเนินการ	ทางเท้า
990	Ramp slope 1:10	Landscape	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ทางเท้า
991	Floor Pattern ?	Landscape	ตรวจสอบและดำเนินการ	พื้น
992	To close the boundary by chain link	Landscape	ไม่ได้ดำเนินการ	รั้ว
993	To be modified boundary area (Fence & Access)	Landscape	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	รั้ว
994	Repair plastering corner bead fence	Landscape	ชำรุดเสียหาย	ฉาบปูน
995	Repair joint and pavement surface	Landscape	ชำรุดเสียหาย	ทางเท้า
996	Reduce spacing manhole cover channel protective wheel in to space	Landscape	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	manhole
997	Change paving block cracked (3pieces)	Landscape	ดำเนินการผิดแบบและมาตรฐาน	ทางเท้า
998	Recheck type of manhole cover need to be reduce channel space	Landscape	ตรวจสอบและดำเนินการ	manhole
999	Recheck standard BMA footpath ramp	Landscape	ตรวจสอบและดำเนินการ	ทางเท้า
1000	Repair surface of D Wall	Structural Multi-Purpose	ชำรุดเสียหาย	D-Wall

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตาม บริเวณที่เกิด ข้อบกพร่อง	จำแนกตาม ลักษณะ ข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุ หรือลักษณะของ งาน
1001	Repair Water Leaking D Wall & Roof Slab	Structural Multi-Purpose	ชำรุดเสียหาย	D-Wall
1002	Request to made open channel at the wall for drainage	Structural Multi-Purpose	ไม่ได้ดำเนินการ	ผนัง
1003	Repair Water Leaking Roof Slab	Structural Multi-Purpose	ชำรุดเสียหาย	Roof Slab
1004	Repair Water Leaking at block roof slab level	Structural Multi-Purpose	ชำรุดเสียหาย	งานโครงสร้าง
1005	Recheck water leaking rate to be accepted on definition	Structural Multi-Purpose	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	งานโครงสร้าง
1006	Recheck water leaking rate to be accepted on definition	Structural Multi-Purpose	ตรวจสอบและ ดำเนินการ	งานโครงสร้าง
1007	Cutting steel and repair D wall surface	Structural Multi-Purpose	ไม่ได้ดำเนินการ	D-Wall
1008	Repair surface D wall W/T patching repair mortar	Structural Multi-Purpose	ชำรุดเสียหาย	D-Wall
1009	Repair Water Leaking D Wall	Structural Multi-Purpose	ชำรุดเสียหาย	D-Wall
1010	Repair Water Leaking Roof Slab	Structural Multi-Purpose	ชำรุดเสียหาย	Roof Slab
1011	Infill tie rod hole in the column	Structural Multi-Purpose	ไม่ได้ดำเนินการ	เสา
1012	Cutting steel and repair D wall surface	Structural Multi-Purpose	ไม่ได้ดำเนินการ	D-Wall
1013	Cutting water stop and repair D wall surface	Structural Multi-Purpose	ไม่ได้ดำเนินการ	D-Wall
1014	Repair Water Leaking D Wall and patching surface	Structural Multi-Purpose	ชำรุดเสียหาย	D-Wall
1015	Repair Water Leaking D Wall	Structural Multi-Purpose	ชำรุดเสียหาย	D-Wall

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
1016	Take out the steel hanging for temporary electrical supply and repair D Wall surface	Structural Base-Platform	ไม่ได้ดำเนินการ	D-Wall
1017	Cutting rebar with repair surface of D Wall	Structural Base-Platform	ไม่ได้ดำเนินการ	D-Wall
1018	Repair surface, patching D Wall with repair mortar	Structural Base-Platform	ชำรุดเสียหาย	D-Wall
1019	Repair surface, patching D Wall with repair mortar	Structural Base-Platform	ชำรุดเสียหาย	D-Wall
1020	Repair surface, patching D Wall with repair mortar	Structural Base-Platform	ชำรุดเสียหาย	D-Wall
1021	Repair surface, patching D Wall with repair mortar	Structural Base-Platform	ชำรุดเสียหาย	D-Wall
1022	Repair surface, patching D Wall with repair mortar	Structural Base-Platform	ชำรุดเสียหาย	D-Wall
1023	Repair surface, patching D Wall with repair mortar	Structural Base-Platform	ชำรุดเสียหาย	D-Wall
1024	Repair surface with repairing mortar (10 nos.)	Structural Base-Platform	ชำรุดเสียหาย	Mortar
1025	Repair surface with repairing mortar (10 nos.)	Structural Base-Platform	ชำรุดเสียหาย	Mortar
1026	Repair surface with repairing mortar (10 nos.)	Structural Base-Platform	ชำรุดเสียหาย	Mortar
1027	Repair surface with repairing mortar (10 nos.)	Structural Base-Platform	ชำรุดเสียหาย	Mortar
1028	Repair surface with repairing mortar (10 nos.)	Structural Base-Platform	ชำรุดเสียหาย	Mortar
1029	Repair surface with repairing mortar (10 nos.)	Structural Base-Platform	ชำรุดเสียหาย	Mortar
1030	Repair surface with repairing mortar (10 nos.)	Structural Base-Platform	ชำรุดเสียหาย	Mortar

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตามบริเวณที่เกิดข้อบกพร่อง	จำแนกตามลักษณะข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุหรือลักษณะของงาน
1031	Repair surface with repairing mortar (10 nos.)	Structural Base-Platform	ชำรุดเสียหาย	Mortar
1032	Repair surface with repairing mortar (10 nos.)	Structural Base-Platform	ชำรุดเสียหาย	Mortar
1033	Repair surface with repairing mortar (10 nos.)	Structural Base-Platform	ชำรุดเสียหาย	Mortar
1034	Repair surface with repairing mortar (9 nos.)	Structural Base-Platform	ชำรุดเสียหาย	Mortar
1035	Repair surface with repairing mortar (9 nos.)	Structural Base-Platform	ชำรุดเสียหาย	Mortar
1036	Repair surface with repairing mortar (9 nos.)	Structural Base-Platform	ชำรุดเสียหาย	Mortar
1037	Repair surface with repairing mortar (9 nos.)	Structural Base-Platform	ชำรุดเสียหาย	Mortar
1038	Repair surface with repairing mortar (9 nos.)	Structural Base-Platform	ชำรุดเสียหาย	Mortar
1039	Repair surface with repairing mortar (9 nos.)	Structural Base-Platform	ชำรุดเสียหาย	Mortar
1040	Repair surface with repairing mortar (9 nos.)	Structural Base-Platform	ชำรุดเสียหาย	Mortar
1041	Repair surface with repairing mortar (9 nos.)	Structural Base-Platform	ชำรุดเสียหาย	Mortar
1042	Repair surface with repairing mortar (9 nos.)	Structural Base-Platform	ชำรุดเสียหาย	Mortar
1043	Repair water leaking at D Wall	Structural Concourse	ชำรุดเสียหาย	D-Wall
1044	Repair water leaking at D Wall	Structural Concourse	ชำรุดเสียหาย	D-Wall
1045	Repair water leaking at D Wall	Structural Concourse	ชำรุดเสียหาย	D-Wall

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ ข.2 แสดงรายละเอียดการจำแนกข้อบกพร่องของงานสถานีอิสรภาพ (ต่อ)

ลำดับ	รายการข้อบกพร่อง	จำแนกตาม บริเวณที่เกิด ข้อบกพร่อง	จำแนกตาม ลักษณะ ข้อบกพร่อง	จำแนกตามวัสดุ หรือลักษณะของ งาน
1046	Repair water leaking at D Wall (3 nos.)	Structural Concourse	ชำรุดเสียหาย	D-Wall
1047	Repair water leaking at D Wall (3 nos.)	Structural Concourse	ชำรุดเสียหาย	D-Wall
1048	Repair water leaking at D Wall (3 nos.)	Structural Concourse	ชำรุดเสียหาย	D-Wall



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ประวัติผู้เขียน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ - นามสกุล	นายศักดิ์สิทธิ์ เตชะวงษ์สมุท
วัน เดือน ปีเกิด	10 มิถุนายน 2531
ที่อยู่	2/1 หมู่ที่ 1 ต.ขุนศรี อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี 11150
ประวัติการศึกษา	พ.ศ. 2554 วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมโยธา) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ใบอนุญาตผู้ประกอบ	วิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา เลขทะเบียน ทย. 57830
ประสบการณ์ทำงาน	พ.ศ. 2555-2557 วิศวกรโยธา บริษัท ยูนิค เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
พ.ศ. 2558-2561 ปัจจุบัน	วิศวกร ระดับ 5 การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย (รฟม.)
พ.ศ. 2562- ปัจจุบัน	วิศวกรประมาณราคา บริษัท เอเชียน เอ็นจิเนียริง คอนซัลแต้นส์ จำกัด

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้