



การจัดสวน บริษัท เลิศวลาจำกัด
Landscaping At Loeswala Co.,Ltd.

ภาควิชาพืชสวน
คณะเทคโนโลยีการเกษตร

Department of Horticulture

Faculty of Agricultural Technology

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
เจ้าคุณทหารลาดกระบัง
กรุงเทพฯ 10520

King Mongkut's Institute of Technology
Chaokuntabarn Ladkrabang
Bangkok 10520 Thailand

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ใบรับรองปัญหาพิเศษปริญญาตรี

สาขาวิชาพืชสวน
ภาควิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช
คณะเทคโนโลยีการเกษตร

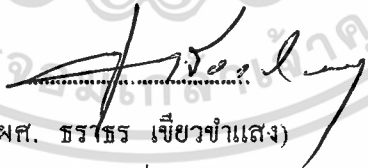
เรื่อง

การจัดสวน บริษัท เลิศวลาจำกัด
Landscaping At Loeswala Co.,Ltd.

โดย

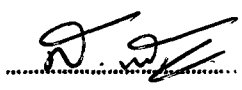
นายจิระศักดิ์ นัยจิตร
นายณรงค์ แสนตา
นายไพโรจน์ สังหาร
นายศรารุช กุหลาบโชติ

ได้รับพิจารณาเห็นชอบจาก


(ผศ. ชรารุช เขียวขำแสง)

อาจารย์ที่ปรึกษา

ภาควิชารับรองแล้ว


(ผศ.ดร. สมชาย กล้าหาญ)

อาจารย์หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช

วันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ที่ผู้ถือลิขสิทธิ์ห้ามมิให้คัดลอก และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

พ.พ.
ศษชก
๒๕๖๑

14971
๒๖ ส.ค. 25๖1

สำนักหอสมุดกลาง พระจอมเกล้าลาดกระบัง

ปัญหาพิเศษ

เรื่อง



T098367

การจัดสวน บริษัท เลิศวลาจำกัด
Landscaping At Loeswala Co.,Ltd.

โดย

นายจิระศักดิ์ นัยจิตร

นายณรงค์ แสนตา

นายไพโรจน์ สังหาร

นายศรवार กุหลาบโชติ

ปศ.
๑๕๗๑ก
๒๕๓๑

เลขหมู่.....

เลขทะเบียน ๑๕๓๖๗

วัน,เดือน,ปี 17 JUN 2009

เสนอ

ภาควิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช

คณะเทคโนโลยีการเกษตร

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เพื่อความสมบูรณ์แห่งปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)

พุทธศักราช ๒๕๓๑

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ชื่อเรื่อง

การจัดสวน บริษัท เลิศวลา

Landscaping At Loeswala Co.,Ltd.

โดย

นายจิระศักดิ์ นัยจิตร

นายณรงค์ แสนตา

นายไพโรจน์ สंहาร

นายศราวุธ กุหลาบโชติ

สาขา

พืชสวน

ภาควิชา

เทคโนโลยีการผลิตพืช

คณะ

เทคโนโลยีการเกษตร

อาจารย์ที่ปรึกษาผศ. ธรารฐ เขียวป่าแสง

บทคัดย่อ

บริษัท เลิศวลา จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 10 / 8-9 ถนน ราชปรารภ แขวงพญาไท เขต ราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 เป็นบริษัทจัดสรรที่ดินและได้ดำเนินการจัดสรรที่ดินที่ ตำบลบางปลา อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม จำนวนเนื้อที่ทั้งหมด 55 ไร่ แบ่งเป็นแปลงได้ 314 แปลงเป็น 3 โครงการมีพื้นที่สโมสรร 4,457 ตารางเมตร มีพื้นที่จัดสวน 3,650 ตารางเมตร

สำหรับขั้นตอนดำเนินงานแบ่งออกเป็น 3 ขั้นตอน ขั้นแรกการสำรวจและการศึกษาพื้นที่ การสัมภาษณ์ความคิดเห็นและความต้องการเจ้าของโครงการ เพื่อเป็นแนวทางในการออกแบบและการประเมินราคา ขั้นที่สอง การลงมือปฏิบัติงานโดยเริ่มด้วยการกำจัดวัชพืช ปรับพื้นที่ วางระบบการให้น้ำ เตรียมดินปลูก ลงหิน ปลูกต้นไม้และปูหญ้าตามลำดับ ปัญหาที่พบโดยมากจะเป็นเรื่องเกี่ยวกับการติดต่อประสานงาน การว่าจ้างแรงงาน ขั้นที่สาม เป็นการประเมินผลหลังการจัดสวน พบว่าหลังการจัดสวนเสร็จสิ้นแล้วบริเวณพื้นที่สวนโดยรวมมองดูแล้ว มีความสวยงาม ร่มรื่น ตรงตามความต้องการของเจ้าของโครงการ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

Landscaping At Losewala Co.,Ltd.

Mr. Jerasak Najjit

Mr. Narong Santa

Mr. Pairote Sungharn

Mr. Sarwut Kurbchote

Abstract

Losewala Co.,Ltd is locate on number 10 / 8 - 9 Radchaprarop Road Prayatai,Rachtevee,Bangkok 10400. The coporation is real estate and operation real estate on Bangpla,Banglane,Nakornpatom.Thewhole area is 88,000 square meter partition of locate is 314 section,there is three project.have club 4,457 square meter and 3,650 square meter of landscape.

For this work is distribute in four. The first is servey, interviewing,designing and estimation.. The second is constructing. The work begin at weed ontrolling,Levelling and mining soil surfeace with organic matter for plants,planting,covering the area with stone and laying grasses.Lacking special worker for landscape is the main problem in this project founded,adjusting in landscape design during the construction were also some part of problem. Finally step is landscape evaluation which founded that landscapening area is encouraging the office to look more beautiful and attractive atmostphere in after landscaping has done.

คำนิยม

การจัดทำปัญหาพิเศษเรื่อง การจัดสวนบริษัท จำกัด ทางคณะผู้จัดทำขอขอบคุณ ท่านอาจารย์ธรรธร เจียวจำแสง ที่กรุณาให้คำแนะนำและสละเวลาให้คำปรึกษาต่าง ๆ ใน การทำปัญหาพิเศษครั้งนี้ เพราะปัญหาพิเศษเรื่องนี้ เป็นการนำเอาทฤษฎีที่เรียนรู้ในวิชา เรียนไปปฏิบัติจริง แล้วนำมาแสดงผลในรูปแบบของปัญหาพิเศษ

นายจีระศักดิ์ นัยจิตร

นายณรงค์ แสนตา

นายไพโรจน์ สังหาร

นายศราวุธ กุหลาบโชติ

มีนาคม 2540



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำนำ	1
วัตถุประสงค์	2
การจัดสวนบริษัทเลิควลาจำกัด	3
อุปกรณ์และวิธีดำเนินงาน	3
ผลการสำรวจพื้นที่	4
การสัมภาษณ์เจ้าของพื้นที่และการออกแบบ	4
พื้นที่จัดสวนส่วนต่างๆ	5
ขั้นตอนการปฏิบัติงานและผลการปฏิบัติงาน	6
ปัญหา	7
วิจารณ์และสรุป	8
ภาคผนวก	18

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สารบัญภาพ

เรื่อง	หน้า
รูปที่ 1 แสดงพื้นที่ส่วนที่ 1 ก่อนการปฏิบัติงาน	12
รูปที่ 2 แสดงพื้นที่ส่วนที่ 2 ก่อนการปฏิบัติงาน	13
รูปที่ 3 แสดงพื้นที่ส่วนที่ 3 ก่อนการปฏิบัติงาน	14
รูปที่ 4 แสดงพื้นที่ส่วนที่ 1 หลังการปฏิบัติงาน	15
รูปที่ 5 แสดงพื้นที่ส่วนที่ 2 หลังการปฏิบัติงาน	16
รูปที่ 6 แสดงพื้นที่ส่วนที่ 3 หลังการปฏิบัติงาน	17



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สารบัญตาราง

เรื่อง	หน้า
ตารางการประเมินราคาพรมไม้	9
ตารางการประเมินราคาวัสดุอื่นๆ	11



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

คำนำ

เป็นที่ทราบกันอยู่แล้วว่า มนุษย์มีพื้นฐานทางด้านจิตใจ ต้องการใกล้ชิดธรรมชาติ แต่ความเจริญก้าวหน้าทางวัตถุในปัจจุบัน ไม่ว่าจะเป็น สิ่งก่อสร้างที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว การจราจรที่ติดขัด มลภาวะเป็นพิษ สุขภาพจิตแย่งลง ทำให้มนุษย์ต้องเหินห่างจากสภาพธรรมชาติที่แท้จริงมนุษย์จึงได้พยายามปรับสภาพแวดล้อมต่างๆ ให้ใกล้เคียงกับธรรมชาติมากที่สุด ด้วยเหตุเหล่านี้เอง การจัดสวนจึงมีบทบาทมากขึ้นในสังคมปัจจุบัน เพื่อก่อให้เกิดความสวยงาม ส่งเสริมสุขภาพจิตและให้ความร่มรื่นเป็นระเบียบ

การจัดสวน เป็นงานที่ต้องใช้ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และทางศิลปะศาสตร์ให้เกิดความลงตัวภายในตัวเอง และยังเป็นงานที่ละเอียดอ่อน ต้องการการดูแลเอาใจใส่อย่างสม่ำเสมอ จึงจะได้งานที่สวยงามและสมบูรณ์แบบ ดังนั้นการจัดสวนในปัญหาพิเศษครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความพึงพอใจและสร้างประสบการณ์ โดยการนำหลักทฤษฎีต่างๆ เข้ามาประกอบกัน เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติต่อไป

นายจิระศักดิ์ นัยจิตร

นายณรงค์ แสนตา

นายไพโรจน์ สังหาร์

นายศรารุช กุหลาบโชติ

มีนาคม 2540

วัตถุประสงค์

1. เพื่อนำความรู้ทั้งหมดที่ได้จากการศึกษาเล่าเรียนไปประยุกต์ใช้จริง
2. เพื่อการจบหลักสูตรปริญญาตรีวิทยาศาสตร์บัณฑิต (เกษตรศาสตร์) ที่สมบูรณ์



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

การจัดสวน บริษัทเล็ศวลา จำกัด

Landscaping At Losewala Co.,Ltd.

อุปกรณ์และวิธีการดำเนินการ

ขั้นตอนในการจัดสวนแบ่งออกเป็น 3 ขั้นตอนคือ

ขั้นตอนที่ 1 ขั้นตอนทฤษฎี ประกอบด้วย

1. การสำรวจสถานที่ (Site analysis)
2. การสัมภาษณ์ (Client analysis)
3. การออกแบบ (Design)
4. การประเมินราคา (Estimation)

ขั้นตอนที่ 2 ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Construction) ประกอบด้วย

1. การปรับพื้นที่ (Levelling)
2. การเตรียมหลุมปลูก
3. การลงพรรณไม้ (Planting)
4. การปูหญ้า (Grasses)

การปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2539 ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2539 โดยใช้ช่วงเวลา การปฏิบัติงานเฉพาะวันศุกร์ถึงวันอาทิตย์

1. การสำรวจพื้นที่

วัตถุประสงค์

1. เพื่อนำไปเป็นข้อมูลในการสัมภาษณ์เจ้าของบ้านและประกอบการแสดงการออกแบบ

แบบ

2. เพื่อสัมผัสกับพื้นที่ให้ใกล้ชิดด้วยตนเอง

อุปกรณ์ที่ใช้ในการสำรวจสถานที่

1. ตลับเมตรขนาดความยาว 50 เมตร
2. กระดาษบันทึกข้อมูล
3. ดินสอ
4. กล้องถ่ายรูป

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ผลการสำรวจสถานที่

จากการสำรวจสถานที่ทำให้ทราบข้อมูลดังนี้

บริษัทเลิศเวลา จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 10 / 8-9 ถนนราชปรารภ แขวงพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

เป็นบริษัทจัดสรรที่ดิน และได้ดำเนินการจัดสรรที่ดิน ที่ ตำบลบางปลา อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม เนื้อที่โครงการทั้งหมด 55 ไร่ แบ่งเป็นแปลงได้ 314 แปลง แบ่งเป็น 3 โครงการมีเนื้อที่สโมสร 4.457 ตารางเมตรมีพื้นที่จัดสวน 3,650 ตารางเมตร กำลังอยู่ในระหว่างการก่อสร้าง

1. ทิศ - คำนหน้าสโมสรหันหน้าไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ
2. สภาพแสง - พื้นที่ที่ต้องการจัดสวนได้รับแสงตลอดทั้งวัน
3. ลม - มีลมพัดตลอดทั้งวัน
4. สภาพดิน - เป็นดินเหนียวเพราะเป็นดินที่ซื้อมาถมพื้นที่เมื่อแห้งแล้วจะแข็งมาก
5. ภูมิอากาศ - เป็นแบบร้อนชื้นบริเวณเส้นศูนย์สูตร

สภาพพื้นที่ที่ต้องการจัดสวน

พื้นที่ที่ต้องการจัดสวนเป็นพื้นที่ บริเวณรอบสโมสรมีรายละเอียดดังนี้

1. บริเวณค้ำหน้าสโมสร มีลักษณะโล่ง มีถนนเชื่อมผ่านบริเวณพื้นที่จัดสวนกับบริเวณที่จัดสรรเป็นแปลงย่อย โดยพื้นที่ทั้งหมดได้รับแสงตลอดทั้งวัน
2. บริเวณค้ำซ้ายของสโมสร มีลักษณะเป็นที่โล่ง ติดกับบริเวณที่จัดสรรเป็นแปลงย่อย พื้นที่โดยส่วนมากได้รับแสงตลอดทั้งวัน
3. บริเวณค้ำขวาของสโมสร ติดกับถนนเชื่อมภายในโครงการ และบริเวณพื้นที่จัดสรรมีลักษณะเป็นที่โล่ง พื้นที่ที่ได้รับแสงตลอดทั้งวันยกเว้นบริเวณที่ใกล้ตัวอาคาร
4. บริเวณค้ำหลังของสโมสร มีลักษณะเป็นที่ลุ่มได้รับแสงแดดตลอดทั้งวันพื้นที่จัดสรรภายในโครงการ

2. การสัมภาษณ์เจ้าของพื้นที่

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นแนวทางในการออกแบบตามความต้องการของเจ้าของพื้นที่
2. เพื่อสร้างการมีมนุษยสัมพันธ์และความสะดวกในการปฏิบัติงานยิ่งขึ้น

ผลการสัมภาษณ์ สามารถสรุปข้อมูลได้ดังนี้

1. ต้องการความสวยงามแต่ประหยัด
2. บริเวณด้านหน้าสโมสร มีน้ำพุ มีสวนไม้ดอก
3. ไม่ต้องการไม้ที่มีหนาม
4. เน้นจุดเด่นด้านสโมสร
5. บริเวณด้านขวาของสโมสร จะมีสระว่ายน้ำ
6. ต้องการไม้ใหญ่ ให้ความร่มรื่นด้านข้างและด้านหลังสโมสร

จากข้อมูลที่ได้รับจากการสำรวจและการสัมภาษณ์ นำไปเรียบเรียงลงแต่ละพื้นที่ตามความต้องการของเจ้าของ โดยแต่ละส่วนเขียนลงใน Plan พื้นที่เพื่อให้แต่ละพื้นที่มีความสัมพันธ์กันระหว่างพื้นที่จัดสวนและตัวอาคารสำนักงาน (เอ็มพร.2526)

3. การออกแบบ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อความเข้าใจได้ง่ายในการ Present เจ้าของพื้นที่
2. เพื่อความสะดวกในการปฏิบัติตามความต้องการของเจ้าของพื้นที่

เพื่อความสะดวกในการประเมินราคา

การออกแบบสวนมุ่งเน้นไปในด้านความสวยงาม โดยสัมพันธ์กับงบประมาณที่ได้รับจากเจ้าของพื้นที่รวมทั้งวัสดุอุปกรณ์ที่มีอยู่ในท้องถิ่นดังนั้นการออกแบบจึงเป็นการแสดงข้อมูลจากสถานที่และความต้องการของเจ้าของพื้นที่ออกมาในรูปที่เข้าใจง่าย (มนัสพันธ์) โดยกำหนดตำแหน่งชนิดต้นไม้และวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในสวน

การจัดสวนในพื้นที่ส่วนต่างๆ

พื้นที่จัดสวนส่วนที่ 1 บริเวณด้านหน้าสโมสร

ทำการปรับพื้นที่ โดยวิธีการถมพื้นที่ให้มีความลาดเอียงเล็กน้อยเพื่อการระบายน้ำที่ดี มีการทำถนนให้รถวิ่งเข้าออกสโมสรทางเดียวกว้าง 5 เมตร มีการสร้างน้ำพุบริเวณด้านหน้า มีลักษณะสูงชันจากผิวดิน บริเวณโดยรอบปลูกมีการปลูกไม้พุ่มเตี้ยรอบๆ โดยทั่วไปเป็นการปลูกไม้พุ่มเตี้ยเป็นกลุ่มๆ โดยไม่เน้นรูปเหลี่ยม มีลักษณะเป็นไม้ให้สีสนสวยงาม โดยกลุ่มไม้ที่ใช้มีดังนี้ หลิวไฉ่ห้วน, เข็มญี่ปุ่น, เกล็ดแก้ว, อากาเว่, ผกากรองเลื้อย, ชบาต่าง, บานเช้า, สนดินสอ, แก้ว, กาบหอยแครง, เทียนทอง, แสงจันทร์, รางทอง, เหลืองศิริบุญ ด้านหน้าสุด

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ที่ติดถนนหลักปลูกป่าล้มขวดเป็นแถวเรียงเดียวขนานกับตัวอาคาร เพื่อไม่ให้ด้านหน้าดูโล่งเกินไป

พื้นที่จัดสวนส่วนที่ 2 บริเวณด้านขวาของอาคารสโมสร

เป็นบริเวณที่เจ้าของจะใช้สร้างสระว่ายน้ำในอนาคต จึงได้มีการปรับระดับให้มีลักษณะเป็นเนินเพื่อการสร้างในอนาคตในส่วนนี้จะไม่เห็นต้นไม้ให้มีสีส้มมากนัก บริเวณเนินด้านในมีการนำเอาบ่อน้ำสำเร็จรูปมาจัดรวมด้วย โดยมีการนำไม้พุ่มและเฟิร์นมาจัดรวมเพื่อไม่ให้ดูโล่งเกินไปโดยแนวพื้นที่ได้มีการนำไม้พุ่มคือเกร็ดแก้วมาปลูกเป็นแนวรั้ว บริเวณเนินดินต่างๆ ทำการปลูกไม้พุ่มเป็นกลุ่มโดยไม้ที่ใช้มี จันทน์ผา เฟิร์นใบมะขาม การะเกด จัดเป็นกลุ่มรวมกันตรงบ่อน้ำ และไม้อื่นๆ คือ แก้วคอนย่า ประทัดจีน สนคินสอ แซมเปญป่าล้ม สนแผง พุดตาน ชวนชม ทองอุไร มะลิ ชงโค ปลูกเป็นกลุ่มและตามแนวถนน

พื้นที่จัดสวนส่วนที่ 3 บริเวณรอบๆ อาคารสโมสรตลอดทั้งด้านหลังและด้านซ้ายของอาคาร

พื้นที่ส่วนใหญ่ต้องการความร่มรื่น จึงได้นำไม้ยืนต้นขนาดใหญ่ปลูกโดยทั่วบริเวณต้นไม้ที่ใช้ได้แก่ ชมพูพันธุ์ทิพย์ ประดู่ สุพรรณิการ์ บริเวณด้านข้างจะเป็นการนำไม้พุ่มป่าล้มปลูกเป็นกลุ่มตามแนวถนน บริเวณรอบๆ อาคารสโมสร จะมีลักษณะได้รับแสงไม่เต็มที่ จึงนำไม้ร่มรำไรปลูกบริเวณด้านหน้า คือ โมก เขียวหมื่นปี คล้า บริเวณด้านหน้าข้างมุมอาคารปลูกแก้วเจ้าจอม บริเวณมุมอาคารมุมต่างๆ ปลูกซองออฟจาไมก้า ลั่นมั่งกรล้อมรอบและบุษบาฮาวายบริเวณด้านนอก ส่วนด้านหลังเป็นแนวของเฮลิคอปเตอร์ต่างๆ บริเวณด้านหลัง บริเวณห้องน้ำ และบ้านพักคนงาน นำต้นโศกอินเดียปลูกเป็นแนวบังสายตา พื้นที่จัดสรร ไม้อื่นๆ ที่ใช้ปลูก คือ มะขามเทศด่าง เทียนทอง หมากงาช้าง หมากเหลือง ลิบสองปีนนาและมะลิ

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

เริ่มจากการกำจัดวัชพืชออก แล้วทำการปรับพื้นที่ ให้ได้ระดับตามแบบแปลน โดยการถมดินจนเต็มพื้นที่ และจัดเนินให้ได้รูปโดยพื้นที่ทั้งหมด จะต้องมีการอันดินให้แน่น มีความอยู่ตัว รดน้ำให้ทั่วทั้งไว้ระยะหนึ่ง ถ้าบริเวณใดทรุดตัวให้ทำการถมดินเพิ่มจนได้ระดับที่ต้องการ จากนั้นทำการก่อสร้างระบบของบริเวณด้านหน้าอาคารตามจุดที่กำหนดไว้ในแบบจากนั้นทำการขุดหลุมปลูกไม้ประเภทต่างๆ โดยเริ่มจากไม้ขนาดใหญ่มาหาไม้ขนาดเล็ก

เอกสารนี้เสีงจนถึง ไม้กลุ่มดิน ขนาดของหลุมตามชนิดและขนาดของพืช รดน้ำมีทำการปลูกเสร็จแล้ว เอกสารนี้
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

จากนั้นปรับพื้นที่ให้เรียบร้อยอีกครั้ง โดยมีการเทพรายบางๆ ตลอดจนโรยปุ๋ยหมักและดินผสมก่อนปลูกหญ้า ทำการรดน้ำให้ชุ่มแล้วนำหญ้ามาปลูก การปลูกหญ้าต้องให้ขอบของแผ่นหญ้าชนกันให้สนิท อย่าให้ซ้อนกัน รดน้ำอีกครั้ง โดยระหว่างปลูกหญ้าต้องตบหญ้าให้แน่น เสร็จแล้วให้ทำการบดทับด้วยลูกกลิ้ง เพื่อให้แผ่นหญ้าติดดินดีขึ้นและเรียบดีขึ้น รดน้ำอีกครั้งแล้วเก็บงานให้สะอาดเรียบร้อย

ผลการปฏิบัติงาน

หลังจากทำการจัดสวนเสร็จแล้ว ผ่านไประยะเวลาหนึ่งในการดูแลสวน 2 สัปดาห์แรก ต้นไม้ทุกต้นมีการเจริญเติบโตดี โดยมีอัตราการฟื้นตัวต่างกันตามขนาดของต้นไม้ที่ใช้ ส่วนหญ้าที่ปลูกจะมีการตายเป็นหย่อมๆ เนื่องจากสนามหญ้าได้รับน้ำไม่สม่ำเสมอ หรือดูแลรักษาไม่ทั่วถึง ทำการแก้ไขโดยการนำหญ้ามาปลูกซ่อมแซม และหมั่นดูแลเอาใจใส่ในเวลาต่อมาบริเวณจัดสวนก็มีสภาพที่สวยงามขึ้น

ปัญหา

1. แรงงาน

- เนื่องจากเป็นฤดูฝนซึ่งเป็นช่วงที่มีการทำนา ทำให้หาแรงงานได้ยาก
- แรงงานที่จ้างมายังขาดความรู้ความเข้าใจ ทำให้เป็นอุปสรรคในการทำงาน

2. พื้นที่

- มีทั้งพื้นที่เป็นหลุมเป็นบ่อลึกไม่สม่ำเสมอ ทำให้ยากต่อการปรับพื้นที่ให้เรียบและได้ระดับ
- มีวัชพืชขึ้นรกมากและเป็นวัชพืชที่กำจัดยากมาก
- สภาพดินเป็นดินเหนียว เมื่อแห้งเนื้อดินจะแข็งมาก
- ดินไม่มีความอุดมสมบูรณ์และยังมีความสกปรกมาก
- อยู่ห่างจากแหล่งพรรณไม้จึงทำให้เสียเวลาและเสียค่าใช้จ่ายในการขนส่งมาก

3. เวลา

- เนื่องจากเป็นฤดูฝนทำให้มีฝนตกบ่อยและน้ำท่วมทำให้เวลาในการปฏิบัติงานมีน้อยและไม่ต่อเนื่อง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- สถานที่ปฏิบัติงานอยู่ไกล ทำให้ปฏิบัติงานไม่ค่อยสะดวกและยังต้องใช้ เวลาในการเดินทาง

4. ความเชื่อถือ

- เนื่องจากผู้ปฏิบัติงานยังเป็นนักศึกษาอยู่ ทำให้ความเชื่อถือของเจ้าของ งานจึงมีน้อย
- ต้องใช้ความพยายามอย่างยิ่งในการสร้างความเชื่อให้เจ้าของงานได้เห็น

วิจารณ์

ในการปฏิบัติงาน การจัดสวนบริษัทเลิศวิลา จำกัด นั้นนอกจากปัญหาหลักๆ ดัง กล่าวแล้วยังพบ ปัญหาเฉพาะหน้าอีกมากมาย เช่น การตอบคำถามของเจ้าของพื้นที่เพื่อสร้าง ความมั่นใจและสร้างความเชื่อถืออีกด้วย เจ้าของโครงการยังต้องการให้เปลี่ยนพรรณไม้ใหม่ บางชนิดและเพิ่มจำนวนอีก การคำนวณต้นไม้และคำนวณพื้นที่ยังขาดความชำนาญเท่าที่ควร จึงส่งผลไปถึงการปฏิบัติงานเป็นต้น แต่ผู้ปฏิบัติงานก็ต้องใช้ความรู้ความเข้าใจและสติปัญญา จากการที่ได้ศึกษาเล่าเรียนมาแก้ไขปัญหาดังกล่าว ให้ลุ่สว่างไปด้วยดี อีกทั้งยังเป็นแนวทางใน สำหรับการที่จะปฏิบัติงานในครั้งต่อไป

ผลงานที่ออกมาจะตรงตามความต้องการของเจ้าของ โครงการนั้นต้องขึ้นอยู่กับ บรรดาขั้นตอนการปฏิบัติงานต่างๆ โดยเฉพาะขั้นตอนการสัมภาษณ์เพราะนอกจากจะได้แนว ทางในการออกแบบแล้ว ยังเป็นการฝึกฝนใช้คำพูด การวางตัว การสร้างความเชื่อมั่นให้เจ้า ของพื้นที่ได้เห็น ซึ่งสิ่งเหล่านี้ไม่ได้มีเขียนไว้ในตำราและไม่สามารถเรียนรู้ได้จากห้องเรียน ได้ อาจจะกล่าวได้ว่าเป็นประสบการณ์ให้ฝึกฝนเพื่อนำไปสู่การเป็นมืออาชีพได้ในอนาคต และสิ่งที่ติดตามมาคือชื่อเสียงของอาจารย์ผู้สอนและสถาบันการศึกษาอีกด้วย ทั้งนี้เป็นผลมา จากการปฏิบัติงานในครั้งนี้ซึ่งจะออกมาควบคู่มากับผลงานชิ้นนี้ด้วย

สรุป

การจัดสวนเริ่มจาก การสำรวจสถานที่ การสัมภาษณ์ เจ้าของพื้นที่ การออก และ การประเมินราคาแล้วจึงจะลงมือปฏิบัติงาน ในช่วงของการปฏิบัติงานได้รับประสบการณ์ ต่างๆ มากมายด้วยกัน หลังจากการจัดสวนเสร็จสิ้นลงผลงานตรงตามความต้องการของเจ้า ของพื้นที่ ซึ่งก็ถือว่าประสบความสำเร็จเป็นที่น่าพอใจโดยการทำงานอันจะเป็นการเพิ่มประ สติภาพในการทำงานให้ดียิ่งขึ้น

การประเมินราคา

ลำดับ	รายการ	จำนวนต้น	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
ที่		(ต้น)	(บาท)	(บาท)	
1	ประคู้	13	600	7,800	
2	ชมพูพันธุ์ทิพย์	3	600	1,800	
3	ชองออฟจาไมก้า	4	150	600	
4	อโศกอินเดีย	7	120	840	
5	มะขามเทศต่าง	8	80	640	
6	เทียนทอง	600	2	1,200	
7	ลิ้นมังกร	500	30	15,000	
8	สุพรรณิการ์	4	600	2,400	
9	จันทน์ผา	1	1,000	1,000	
10	เฮลิโกเนีย	400	10	4,000	
11	คอนย่า	5	100	500	
12	ประทัดจีน	75	3	225	
13	แซมเปญปาล์ม	3	1,000	3,000	
14	เกร็ดแก้ว	1,000	2	2,000	
15	พุดตาน	5	50	250	
16	เฟิร์นใบมะขาม	40	8	320	
17	แก้ว	4	20	80	
18	การะเกด	90	35	3,150	
19	สนดินสอ	8	500	4,000	
20	สนแผง	1	250	250	
21	แก้วเจ้าจอม	2	1,000	2,000	
22	ชงโค	10	200	2,000	
23	มะลิ	800	5	4,000	
24	ชวนชม	15	150	2,250	
25	ทองอุไร	6	70	420	

เอกสารนี้เป็นเอกสารตัวอย่างสำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษานานาชาติเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ หากมีการเปลี่ยนแปลงเนื้อหา และค่าอ้างอิงถึงของเอกสารนี้ครั้งที่มีการนำไปใช้

ลำดับ	รายการ	จำนวนต้น	ราคาต่อ หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
26	ปาล์มขวด	11	1,000	11,000	
27	บานเช้า	350	2	700	
28	ผกากรองเลื้อย	600	2	1,200	
29	สีบสองปีนนา	6	300	1,800	
30	หุปลาซ่อน	350	2	700	
31	แสงจันทร์	1	800	800	
32	รางทอง	400	35	14,000	
33	หลิวใต้หัว	800	2	1,600	
34	เข็มญี่ปุ่น	750	2	1,500	
35	อากาศเว	3	150	450	
36	หมากนวล	4	350	1,400	
37	ชบาต่าง	60	5	300	
38	กาบหอยแครง	30	2	60	
39	เขี้ยวหมื่นปี,คล้า	300	10	3,000	
40	เหลืองศิริบุญ	180	5	900	
41	โมก	24	300	7,200	
42	หมากเหลือง	4	400	1,600	
43	หมากงาช้าง	2	450	900	
44	นุชบาฮาวาย	350	2	700	
45	หญ้านวลน้อย	3,600	35	126,000	

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางประเมินราคาค่าวัสดุอื่นๆ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ขนาด	ราคาต่อ หน่วย	ราคารวม (บาท)
1	บ่อน้ำ	1	1.5	2,000	2,000
2	น้ำพุ	1	12.5	38,000	38,000
3	ไม้ค้ำยัน	93	1	10	930
4	ปุ๋ยคอก	300	15	50	15,000
5	เชือกฟาง	1		15	15
6	ปุ๋ยหมัก	50	15	50	2,500
7	คินผสม	200	15	30	6,000

รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด

ค่าพันธุ์ไม้	107,735	บาท
ค่าห้วยานวลน้อย	126,000	บาท
ค่าน้ำพุ + บ่อน้ำ	- 40,000	บาท
ค่าวัสดุอื่นๆ	24,445	บาท
ค่าขนส่ง	5,000	บาท
ค่าแรงงาน	20,000	บาท
ค่าแบบและค่าดำเนินการ 25%	58,433.75	บาท
รวมเป็นเงิน	381,613.75	บาท

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



รูปที่ 1 แสดงพื้นที่ส่วนที่ 1 ก่อนการปฏิบัติงาน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



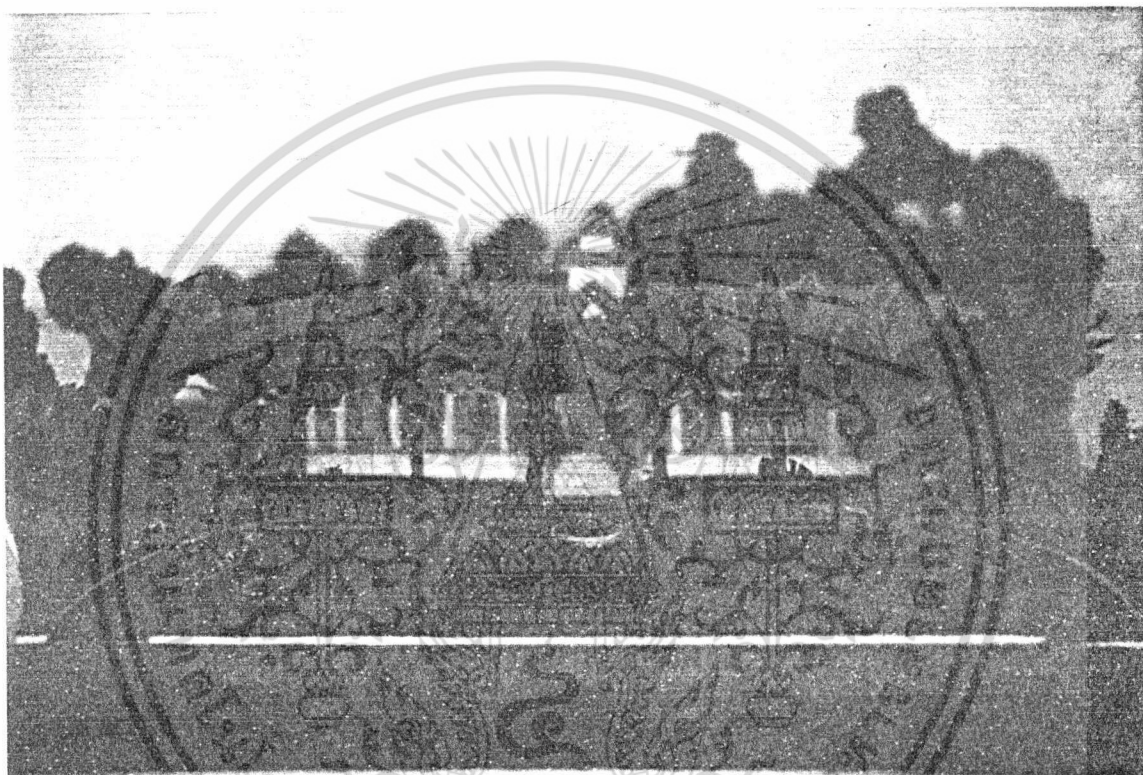
รูปที่ 2 แสดงพื้นที่ส่วนที่ 2 ก่อนการปฏิบัติงาน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



รูปที่ 3 แสดงพื้นที่ส่วนที่ 3 ก่อนการปฏิบัติงาน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



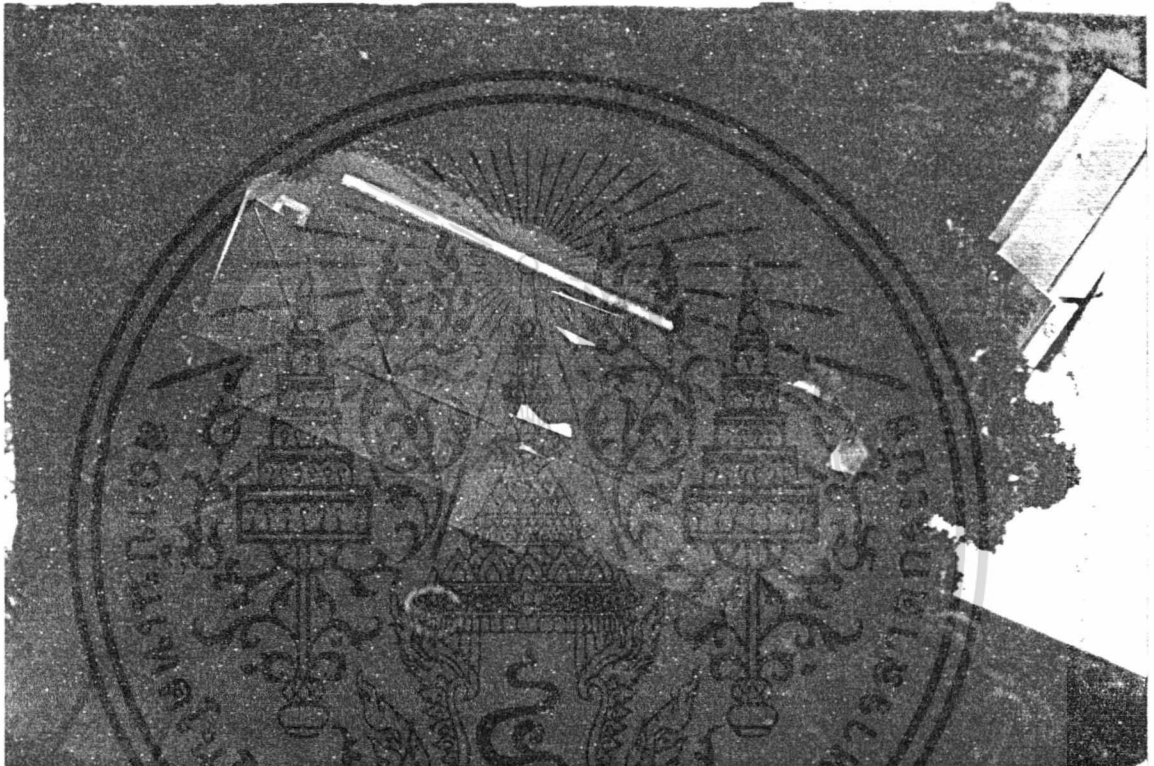
รูปที่ 4 แสดงพื้นที่ส่วนที่ 1 หลังการปฏิบัติงาน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



รูปที่ 5 แสดงพื้นที่ส่วนที่ 2 หลังการปฏิบัติงาน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



รูปที่ 6 แสดงพื้นที่ส่วนที่ 3 หลังการปฏิบัติงาน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

