

สำนักหอสมุดกลาง พระจอมเกล้าลาดกระบัง

เรือนจำกลางนครราชสีมา

Nakhon Ratchasima Central Prison



T141197

นายวิษุวัต มาลัย

๑๗
๐๗๗/ร
๒๕๕๗-๒๕๕๘

เลขหมู่.....
เลขทะเบียน.....
วัน,เดือน,ปี.....

141197

๘ ส.ค. ๒๕๕๙

b. 12 7 5 4 6 9 9
i.

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

สถาปัตยกรรมศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรม

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ปีการศึกษา ๒๕๕๗-๒๕๕๘

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

เรือนจำกลางนครราชสีมา

Nakhon Ratchasima Central Prison



นายวิษุวัต มาลัย

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

สถาปัตยกรรมศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรม

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ปีการศึกษา 2557-2558

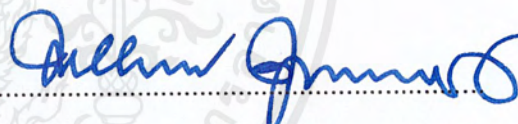
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง อนุมัติให้
วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา ตามหลักสูตรปริญญาสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต

.....
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พิเชฐ ไสวิทยสกุล
คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

รองศาสตราจารย์ สมศักดิ์ ธรรมเวชวิที	ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์ ชรินทร์ ทิพโยภาส	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ธิติพันธ์ุ ตริตระการ	กรรมการ
อาจารย์ ปริญญา ชูแก้ว	กรรมการ
อาจารย์ ดร. ณรงค์ฤทธิ์ จินต์จันทรวงศ์	กรรมการและเลขานุการ



.....
ผู้ช่วยศาสตราจารย์พงศ์สันต์ สุวรรณระฆัง
อาจารย์ที่ปรึกษา

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

หัวข้อวิทยานิพนธ์

เรือนจำกลางนครราชสีมา

(Nakhon Ratchasima Central Prison)

นักศึกษา

นายวิษุวัต มาลัย

รหัสประจำตัว

53020079

ปริญญา

สถาปัตยกรรมศาสตร์บัณฑิต

สาขาวิชา

สถาปัตยกรรมและการวางแผน

ปีการศึกษา

2557-2558

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์พงศ์สันต์ สุวรรณระฆัง

บทคัดย่อ

ปัจจุบันกรมราชทัณฑ์มีจำนวนผู้ต้องขังมากเกินอัตรารับได้ของสถานที่คุมขัง จึงมีนโยบายจัดสร้างหรือปรับปรุงสถานที่คุมขังเพิ่มเติม ซึ่ง “เรือนจำกลางนครราชสีมา” สมควรได้รับการปรับปรุงด้วยเหตุผล นานาประการ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการควบคุม แก้ไขพฤติกรรม และสร้างอาชีพสุจริตให้แก่ผู้ต้องขัง เพื่อให้กลับเป็นคนดีสู่สังคม

โครงการ “เรือนจำกลางนครราชสีมา” นั้นมีองค์ประกอบหลายส่วนจึงได้มีการศึกษาอาคารตัวอย่าง ข้อกำหนดทางกฎหมาย มาตรฐานการออกแบบ รวมถึงลักษณะการดำเนินงาน และพฤติกรรมของ ผู้ใช้โครงการ เพื่อให้มีองค์ประกอบครบถ้วน และบรรลุวัตถุประสงค์ในการแก้ไขผู้ต้องขัง

ซึ่งโครงการ “เรือนจำกลางนครราชสีมา” ได้พิจารณาถึงความเหมาะสมในสถานที่ตั้ง โครงการที่มีความพร้อม และออกแบบวางผังให้มีประสิทธิภาพสูงสุดเท่าที่กระทำได้ โดยเน้นเรื่อง ความปลอดภัย และการใช้พื้นที่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

คำนำ

สภาพสังคมในปัจจุบัน พบปัญหาการก่ออาชญากรรมมาก โดยสถิติของกรมราชทัณฑ์พบว่า อัตราการเพิ่มจำนวนผู้ต้องขังสูงขึ้นอย่างมาก โดยสถานที่รองรับมีปริมาณไม่เพียงพอจึงเป็นปัญหาในการแก้ไขผู้ต้องขังให้กลับเป็นคนดีสู่สังคม ทั้งยังเป็นการรวมผู้กระทำผิดไว้ด้วยกันจนเกิดการแลกเปลี่ยนความรู้ และประสบการณ์ในการก่ออาชญากรรมขึ้น ซึ่งส่งผลให้ผู้ต้องขังได้ซึมซับพฤติกรรมกรรมกันเอง

ทางกรมราชทัณฑ์จึงมีนโยบายปรับปรุงหรือสร้างสถานที่คุมขังเพิ่มเติมและจำแนกประเภทผู้ต้องขัง เพื่อให้การแก้ไขประสบผลสำเร็จมากขึ้น เป็นแรงบันดาลใจให้ผู้จัดทำวิทยานิพนธ์เลือกโครงการ “เรือนจำกลางนครราชสีมา” ตามเหตุผลดังกล่าวข้างต้น เพื่อให้สังคมน่าอยู่

วิทยานิพนธ์เล่มนี้ประกอบด้วยเนื้อหา 8 บท ประกอบด้วยเนื้อหา 3 ส่วนหลักๆ ได้แก่ ส่วนที่ 1 การรวบรวมข้อมูลปฐมภูมิ ผลงานวิจัย และข้อกำหนดทางกฎหมายต่างๆที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ส่วนที่ 2 การศึกษาระบบนิเวศกรรม และงานระบบอาคารที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบโครงการและส่วนที่ 3 ผลงานการออกแบบ

ผู้จัดทำหวังอย่างยิ่งว่าวิทยานิพนธ์ทางสถาปัตยกรรมเล่มนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อผู้สนใจและเป็นพื้นฐานความรู้ของผู้จัดทำวิทยานิพนธ์ต่อไปในอนาคตได้ หากมีข้อผิดพลาดประการใด ผู้จัดทำขออภัย และขอยอมรับความผิดพลาดไว้แต่เพียงผู้เดียว

นายวิษุวัต มาลัย
27 ธันวาคม 2557

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ทางสถาปัตยกรรมโครงการเรือนจำกลางนครราชสีมา สามารถสำเร็จลุล่วงได้ เนื่องจากความอนุเคราะห์ จากบุคคล และหน่วยงานหลายฝ่าย ทั้งภาคินิพนธ์ และผลงานออกแบบ ผู้จัดทำจึงใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ ที่นี้

- ผศ.พงศ์สันต์ สุวรรณะชญ อาจารย์ที่ปรึกษา
- พ.ต.ท.วรชัย อารักษ์รัฐ ผู้บัญชาการเรือนจำกลางนครราชสีมา
- คุณวิทยา สุริยะวงค์ อธิบดีกรมราชทัณฑ์
- คุณพรพิตร นรภูมิพิภรณ์ รองอธิบดีกรมราชทัณฑ์ฝ่ายบริหาร
- คุณวสันต์ สิงคเสลิต รองอธิบดีกรมราชทัณฑ์ฝ่ายพัฒนาพฤตินิสัย
- คุณเรืองศักดิ์ สุวารี รองอธิบดีกรมราชทัณฑ์ฝ่ายปฏิบัติการ
- คุณปฎิคม วงษ์สุวรรณ รองอธิบดีกรมราชทัณฑ์ฝ่ายวิชาการ

หน่วยงานดังนี้

- เรือนจำกลางนครราชสีมา
- สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง จังหวัดนครราชสีมา

ขอขอบพระคุณ คุณพ่อ นายนิวัติ มาลัย และคุณแม่ นางผดุงพร มาลัย

นายวิษุวัต มาลัย

1 พฤษภาคม 2558

สารบัญ

เนื้อหา	หน้า
บทคัดย่อ.....	I
คำนำ.....	II
กิตติกรรมประกาศ.....	III
สารบัญ.....	IV
สารบัญตาราง.....	VIII
สารบัญภาพ.....	IX
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาและวัตถุประสงค์ของการศึกษาโครงการ.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ.....	7
1.3 ประโยชน์ที่ได้จากการศึกษาโครงการ.....	7
1.4 ขอบเขตและวิธีการศึกษาโครงการ.....	8
1.5 องค์ประกอบผู้ใช้งานและโครงการ.....	10
1.6 แหล่งข้อมูล.....	12
บทที่ 2 กรณีศึกษาอาคารตัวอย่าง	
2.1 ตัวอย่างอาคารในประเทศ.....	13
2.1.1 อดีตเรือนจำกลางเชียงใหม่ (เรือนจำหญิงเชียงใหม่).....	13
2.1.2 เรือนจำกลางเชียงใหม่.....	20
2.2 ตัวอย่างอาคารต่างประเทศ.....	22
2.2.3 เรือนจำซูปเปอร์แม็กซ์ เอ ดี เอ็กซ์ ฟลอเรนซ์ USA.....	22
บทที่ 3 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับโครงการ	
3.1 การศึกษารูปแบบและโครงสร้างเรือนจำ.....	33
3.1.1 การศึกษารูปแบบและโครงสร้างเรือนจำ.....	33
3.1.2 ลักษณะการใช้พื้นที่.....	36
3.1.3 รายละเอียดการใช้พื้นที่ภายในและภายนอกเรือนจำ.....	37

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สารบัญ

เนื้อหา	หน้า
3.2 การศึกษาหลักการในการวางผัง.....	43
3.2.1 แนวความคิดในการออกแบบวางผัง.....	44
3.2.2 แนวทางเลือกในการออกแบบวางผัง.....	44
3.2.3 การวางผังแบ่งแยกแดนภายใน.....	46
3.3 การศึกษาศักยภาพในการป้องกันการหลบหนีผู้ต้องขัง.....	48
บทที่ 4 การศึกษาลักษณะการดำเนินงานและการวิเคราะห์ผู้ใช้โครงการ	
4.1 การศึกษารายละเอียดหน้าที่ และความรับผิดชอบในแต่ละฝ่ายขององค์กร.....	52
4.1.1 ฝ่ายบริหารทั่วไป.....	52
4.1.2 ฝ่ายปกครองผู้ต้องขัง.....	52
4.1.3 ฝ่ายปฏิบัติ.....	53
4.1.4 ฝ่ายการศึกษา.....	53
4.1.5 ฝ่ายสถานพยาบาล.....	53
4.1.6 ฝ่ายสวัสดิการผู้ต้องขัง.....	53
4.2 จำนวนผู้ใช้โครงการ.....	55
4.3 การศึกษาพฤติกรรมผู้ใช้โครงการ.....	56
4.3.1 ผู้ต้องขัง.....	56
4.3.2 เจ้าหน้าที่.....	60
4.3.3 ครูฝึก.....	63
4.3.4 ญาติเยี่ยมผู้ต้องขัง.....	64
บทที่ 5 การวิเคราะห์องค์ประกอบ	
5.1 การกำหนดองค์ประกอบโครงการ.....	65
5.1.1 อาคารอำนวยการ.....	65
5.1.2 ส่วนควบคุมกลาง.....	69
5.1.3 แดนพยาบาล.....	75
5.1.4 แดนสุททกรรม.....	77
5.1.5 แคนแรกريب.....	79

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สารบัญ

เนื้อหา	หน้า
5.1.6 แคนเด็คขาด	80
5.1.7 แคนซังหญิง.....	85
5.1.8 แคนการศึกษา.....	85
5.1.9 ส่วนบริการทั่วไป.....	89
5.2 การคำนวณพื้นที่ให้สอยขององค์ประกอบโครงการ.....	91
5.3 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ขององค์ประกอบโครงการ.....	104
บทที่ 6 การพิจารณาและวิเคราะห์ที่ตั้งโครงการ	
6.1 ปัจจัยในการพิจารณาเลือกที่ตั้งโครงการ.....	110
6.2 ประวัติเรือนจำกลางนครราชสีมา	111
6.3 ที่ตั้งและอาณาเขตติดต่อ.....	112
6.4 ลักษณะทั่วไปของที่ตั้งโครงการ.....	113
6.5 การวิเคราะห์สภาพภูมิอากาศ.....	117
6.6 การวิเคราะห์การเข้าถึงโครงการ.....	118
6.7 การวิเคราะห์ช่องทางการหลบหนี.....	118
บทที่ 7 การศึกษางานระบบที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	
7.1 ระบบเสริมความมั่นคงในการควบคุมผู้ต้องขัง.....	120
7.1.1 ระบบตรวจสอบและควบคุมการผ่านเข้า – ออกเรือนจำ.....	120
7.1.2 ระบบการป้องกันการแหกหักหลบหนี.....	127
7.1.3 ระบบเสริมความมั่นคงให้แก่ 2 ระบบแรก.....	130
7.2 ระบบวิศวกรรมโครงสร้าง	133
7.2.1 โครงสร้างใต้พื้นดิน.....	133
7.2.2 โครงสร้างเหนือพื้นดิน.....	134
7.3 งานระบบประกอบอาคาร	140
7.3.1 ระบบวิศวกรรมไฟฟ้า.....	140
7.3.2 ระบบป้องกันฟ้าผ่าสำหรับอาคาร.....	141
7.3.3 ระบบสุขาภิบาลและบำบัดน้ำเสีย.....	143

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สารบัญ

เนื้อหา	หน้า
7.3.4 ระบบปรับอากาศ.....	146
7.3.5 ระบบป้องกันอัคคีภัยและดับเพลิง.....	147
7.3.6 ระบบการติดต่อสื่อสาร.....	149
7.4 มาตรฐานงานภูมิสถาปัตยกรรม.....	151
บทที่ 8 ผลงานออกแบบ	
8.1 แนวความคิดการออกแบบ.....	152
8.1.1 การบีบเพื่อบังคับ.....	153
8.1.2 การแบ่งแดน.....	154
8.1.3 รั้วภายในโครงการ.....	154
8.2 แบบขั้นสุดท้าย.....	155
บรรณานุกรม.....	170
ภาคผนวก	
ก. พระราชบัญญัติราชทัณฑ์ พุทธศักราช 2479.....	ผ-2
ข. ข้อบังคับอธิบดีกรมราชทัณฑ์ (ฉบับที่ 2)	ผ-15
ค. การเยี่ยมผู้ต้องขัง.....	ผ-17
ง. ประโยชน์ที่นักโทษเด็ดขาดได้รับ.....	ผ-20
จ. การจำแนกและการปฏิบัติต่อผู้ต้องขังวัยหนุ่มในประเทศไทย.....	ผ-26
ฉ. ข้อกำหนดมาตรฐานขั้นต่ำสำหรับปฏิบัติต่อผู้ต้องขัง.....	ผ-29

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
ตารางที่ 1.1 สถิตินักโทษเด็ดขาดแยกตามลักษณะความผิด.....	1
ตารางที่ 1.2 สถิติผู้ต้องราชทัณฑ์ทั่วประเทศ.....	4
ตารางที่ 1.3 ค่าความแออัดของนักโทษในเรือนจำ.....	6
ตารางที่ 3.1 ระดับความมั่นคงของเรือนจำ.....	33
ตารางที่ 3.2 อำนาจการควบคุมผู้ต้องขัง.....	33
ตารางที่ 3.3 กำลังการควบคุมผู้ต้องขัง.....	33
ตารางที่ 3.4 มาตรฐานกำหนดการใช้พื้นที่ของเรือนจำ.....	36
ตารางที่ 3.5 กิจกรรมต่างๆในเรือนจำ.....	36
ตารางที่ 3.6 ความจุโรงเลี้ยง.....	38
ตารางที่ 3.7 จำนวนเตียงผู้ป่วย.....	40
ตารางที่ 3.8 จำนวนรถยนต์ของเรือนจำ.....	42
ตารางที่ 3.9 มาตรฐานกำหนดการใช้พื้นที่ของเรือนจำ.....	42
ตารางที่ 3.10 กิจกรรมต่างๆ ในเรือนจำ.....	43
ตารางที่ 3.11 แนวทางการออกแบบเรือนจำ.....	46
ตารางที่ 3.12 ช่วงเวลาในการหลบหนี.....	49
ตารางที่ 5.1 การหาพื้นที่ใช้สอยโครงการ.....	91
ตารางที่ 5.2 สรุบบพื้นที่ใช้สอย.....	101

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
ภาพที่ 1-1 สถิตินักโทษเด็ดขาด แยกตามลักษณะความผิด.....	2
ภาพที่ 1-2 จำนวนผู้ต้องขังทั้งหมดและผู้ต้องขังคดียาเสพติดในแต่ละปี.....	2
ภาพที่ 1-3 ข้อมูลจากศูนย์ศึกษาเรือนจำนานาชาติ (ICPS).....	3
ภาพที่ 2-1 ทุนจำลองอดีตเรือนจำกลาง จ. เชียงใหม่.....	13
ภาพที่ 2-2 ทุนจำลองแสดงที่ตั้งอาคารอดีตเรือนจำกลาง จ. เชียงใหม่.....	14
ภาพที่ 2-3 สภาพภายนอกอดีตเรือนจำกลางจังหวัดเชียงใหม่.....	15
ภาพที่ 2-4 ผังพื้นที่ชั้นที่ 1 เรือนจำกลาง จ. เชียงใหม่.....	16
ภาพที่ 2-5 ผังพื้นที่ชั้นที่ 2 เรือนจำกลาง จ. เชียงใหม่.....	17
ภาพที่ 2-6 ผังพื้นที่ชั้นที่ 3 เรือนจำกลาง จ. เชียงใหม่.....	18
ภาพที่ 2-7 ผังพื้นที่ชั้นที่ 4 เรือนจำกลาง จ. เชียงใหม่.....	19
ภาพที่ 2-8 พื้นที่ด้านหน้าเรือนจำเรือนจำกลางเชียงใหม่แห่งใหม่.....	20
ภาพที่ 2-9 พื้นที่ด้านหน้าเรือนจำ และภาพถ่ายจากมุมสูงภายในเรือนจำกลางเชียงใหม่.....	21
ภาพที่ 2-10 เรือนจำซูเปอร์แม็กซ์ เอ ดี เอ็กซ์ ฟลอเรนซ์ USA.....	22
ภาพที่ 2-11 เรือนจำซูเปอร์แม็กซ์ เอ ดี เอ็กซ์ ฟลอเรนซ์ USA.....	23
ภาพที่ 2-12 เรือนจำซูเปอร์แม็กซ์ เอ ดี เอ็กซ์ ฟลอเรนซ์ USA.....	25
ภาพที่ 2-13 ลักษณะของห้องขัง เอ ดี เอ็กซ์.....	26
ภาพที่ 2-14 ห้องขัง เอ ดี เอ็กซ์ พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก.....	26
ภาพที่ 2-15 ห้องควบคุมเรือนจำซูเปอร์แม็กซ์ เอ ดี เอ็กซ์ ฟลอเรนซ์ USA.....	28
ภาพที่ 2-16 บริเวณด้านหน้าประตูห้องขังเรือนจำซูเปอร์แม็กซ์ เอ ดี เอ็กซ์.....	29
ภาพที่ 2-17 สิ่งอำนวยความสะดวกห้องขังเรือนจำซูเปอร์แม็กซ์ เอ ดี เอ็กซ์.....	29
ภาพที่ 2-18 แดนซูเปอร์แม็กซ์หรือแดนความมั่นคงสูงสุด เรือนจำกลางเขาบิน จ.ราชบุรี.....	31
ภาพที่ 3-2 ตัวอย่างการวางผังแบบรวมกลุ่มของเรือนจำกลางจังหวัดเชียงใหม่.....	44
ภาพที่ 3-3 ตัวอย่างการวางผังแบบกระจายของเรือนจำกลางจังหวัดนครราชสีมา.....	45
ภาพที่ 3-4 ตัวอย่างการวางผังแบบค่ายของเรือนจำกลางชลบุรี.....	46
ภาพที่ 3-5 ภาพซ้าย ตัวอย่างการวางผังแบบกระจายล้อมเป็นวงกลมของเรือนจำกลางราชบุรี ภาพขวา ตัวอย่างการวางผังแบบกระจายเป็นครึ่งวงกลมของเรือนจำเปิด เขาวงกตจังหวัดนครราชสีมา.....	47

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
ภาพที่ 3-6 กำแพงเรือนจำบางขวางพร้อมลวดหนาม และรั้วไฟฟ้า.....	51
ภาพที่ 3-7 รั้วเรือนจำเปิดเขาพริก (รั้วโปร่งไฟฟ้า พร้อมลวดหนาม).....	51
ภาพที่ 5-1 ตัวอย่างผังห้องผู้บัญชาการเรือนจำ.....	66
ภาพที่ 5-2 ตัวอย่างผังห้องประชุม.....	66
ภาพที่ 5-3 ตัวอย่างผังส่วนทำงานเจ้าหน้าที่.....	67
ภาพที่ 5-4 ตัวอย่างผังห้องสอบประวัติ.....	67
ภาพที่ 5-5 ตัวอย่างผังห้องตรวจ.....	68
ภาพที่ 5-6 ตัวอย่างผังห้องถ่ายรูป.....	68
ภาพที่ 5-7 ตัวอย่างผังห้องฝากของผู้ต้องขัง.....	68
ภาพที่ 5-8 ตัวอย่างผังโรงอาหารเจ้าหน้าที่ 190 ที่.....	69
ภาพที่ 5-9 ตัวอย่างผังโรงพักคอกยญาติ.....	70
ภาพที่ 5-10 ตัวอย่างผังส่วนติดต่อสอบถาม.....	70
ภาพที่ 5-11 ตัวอย่างผังร้านค้าสงเคราะห์ผู้ต้องขัง.....	71
ภาพที่ 5-12 ตัวอย่างผังห้องฝากของให้ผู้ต้องขัง.....	71
ภาพที่ 5-13 ตัวอย่างผังห้องเยี่ยม.....	72
ภาพที่ 5-14 ตัวอย่างผังห้องเยี่ยมพิเศษ.....	72
ภาพที่ 5-15 ตัวอย่างผังพื้นที่ตรวจค้นผู้เยี่ยม.....	73
ภาพที่ 5-16 ตัวอย่างผังห้องสอบสวน, ห้องพบทนาย, ห้องพบกงสุล.....	73
ภาพที่ 5-17 ตัวอย่างผังห้องเก็บอาวุธ.....	74
ภาพที่ 5-18 ตัวอย่างผังห้องวิทยุสื่อสาร.....	74
ภาพที่ 5-19 ตัวอย่างผังห้องควบคุมระบบความปลอดภัย.....	74
ภาพที่ 5-20 ตัวอย่างผังห้องพักผู้ป่วย.....	75
ภาพที่ 5-21 ตัวอย่างผังห้องตรวจโรค.....	76
ภาพที่ 5-22 ตัวอย่างผังห้องทันตกรรม.....	76
ภาพที่ 5-23 ตัวอย่างผังห้องเก็บยา จำหน่าย.....	76
ภาพที่ 5-24 ตัวอย่างผังห้องพักแพทย์.....	77
ภาพที่ 5-25 ตัวอย่างผังโรงครัว.....	77

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
ภาพที่ 5-26 ตัวอย่างผังห้องเก็บอาหารสด – แห้ง.....	78
ภาพที่ 5-27 ตัวอย่างผังห้องเก็บเชื้อเพลิง.....	78
ภาพที่ 5-28 ตัวอย่างผังห้องเก็บขยะมิดชิด.....	78
ภาพที่ 5-29 ตัวอย่างผังห้องพักเจ้าหน้าที่.....	79
ภาพที่ 5-30 ตัวอย่างผังห้องน้ำเจ้าหน้าที่.....	79
ภาพที่ 5-30 ตัวอย่างผังห้องนอนผู้ต้องขัง.....	80
ภาพที่ 5-31 ตัวอย่างผังโรงเลี้ยงแดนความมั่นคงสูง 60 ที่.....	81
ภาพที่ 5-32 ตัวอย่างผังโรงเลี้ยงแดนความมั่นคงปานกลาง, ต่ำ 210 ที่.....	81
ภาพที่ 5-33 ตัวอย่างผังโรงฝึกงานแดนความมั่นคงสูง.....	82
ภาพที่ 5-34 ตัวอย่างผังโรงฝึกงานแดนความมั่นคงปานกลาง-ต่ำ.....	82
ภาพที่ 5-35 ตัวอย่างผังห้องเรียนในแดนความมั่นคงสูง.....	83
ภาพที่ 5-36 ตัวอย่างผังร้านค้าสงเคราะห์ผู้ต้องขัง.....	84
ภาพที่ 5-37 ตัวอย่างผังห้องผู้บริหารแดน.....	84
ภาพที่ 5-38 ตัวอย่างผังห้องพักเวร.....	85
ภาพที่ 5-39 ตัวอย่างผังห้องเรียน.....	86
ภาพที่ 5-40 ตัวอย่างผังห้องสมุด.....	86
ภาพที่ 5-41 ตัวอย่างผังห้องนันทนาการ 55 คน.....	87
ภาพที่ 5-42 ตัวอย่างผังห้องนันทนาการ 110 คน.....	87
ภาพที่ 5-43 ตัวอย่างผังโรงยิม.....	88
ภาพที่ 5-44 ที่จอดรถยนต์ทั่วไปขนาด 2.50 x 5.00.....	89
ภาพที่ 5-45 ที่จอดรถขนของขนาด 4.50 x 8.00.....	89
ภาพที่ 5-46 ที่จอดรถรับ-ส่งผู้ต้องขังขนาด 4.50 x 12.00.....	90
ภาพที่ 5-47 ตัวอย่างผังร้านค้าจำหน่ายผลิตภัณฑ์ราชทัณฑ์.....	90
ภาพที่ 6-1 เรือนจำกลางนครราชสีมา.....	111
ภาพที่ 6-2 แผนที่แสดงเขตอำเภอต่างๆในจังหวัดนครราชสีมา โดยสังเขป.....	112
ภาพที่ 6-3 ถนนรอบที่ตั้งโครงการเรือนจำกลางนครราชสีมา.....	113
ภาพที่ 6-4 ถนนหน้าโครงการเรือนจำกลางนครราชสีมา.....	113

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
ภาพที่ 6-5 แผนที่อำเภอเมืองจังหวัดนครราชสีมา.....	114
ภาพที่ 6-6 แผนที่แสดงโซนพื้นที่ต่างๆที่ติดกับโครงการ.....	115
ภาพที่ 6-7 แผนที่แสดงสถานที่หน่วยงานทางสถาบันทางสังคมต่างๆใน อำเภอเมืองจังหวัดนครราชสีมา.....	115
ภาพที่ 6-8 ที่ตั้งเรือนจำกลางนครราชสีมาภายในรั้ว.....	116
ภาพที่ 6-9 ที่ตั้งเรือนจำกลางนครราชสีมา.....	116
ภาพที่ 6-10 ระยะเวลาที่ตั้งเรือนจำกลางนครราชสีมา.....	117
ภาพที่ 6-11 ทิศทางแดดและลมฝน.....	117
ภาพที่ 6-12 ทางเข้าโครงการ.....	118
ภาพที่ 6-13 ทิศทางการหลบหนีของผู้ต้องขัง.....	118
ภาพที่ 7-1 เครื่อง Hand – head Metal Detector.....	121
ภาพที่ 7-2 ลักษณะการใช้งานของเครื่อง Hand – head Metal Detector.....	121
ภาพที่ 7-3 เครื่อง Walk through Metal Detector.....	122
ภาพที่ 7-4 เครื่อง X-ray Inspection System.....	123
ภาพที่ 7-5 การแสดงผลของเครื่อง X-ray Inspection System.....	123
ภาพที่ 7-6 ลักษณะกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit Television System).....	124
ภาพที่ 7-7 ระบบควบคุมการเข้าออก (Access Control System).....	124
ภาพที่ 7-8 เครื่องกั้นถนน (Road Blocker System) ในขณะปกติ.....	125
ภาพที่ 7-9 เครื่องกั้นถนน (Road Blocker System) ในขณะทำงาน.....	125
ภาพที่ 7-10 ประสิทธิภาพของเครื่องกั้นถนน (Road Blocker System).....	126
ภาพที่ 7-11 ประตูไฟฟ้า.....	126
ภาพที่ 7-12 กล้องโทรทัศน์สีแบบโดมชนิดใช้งานภายนอก (Out Color Dome Camera).....	127
ภาพที่ 7-13 กล้องโทรทัศน์สีแบบโดม.....	127
ภาพที่ 7-14 ลักษณะรั้วไฟฟ้าแรงสูง.....	128
ภาพที่ 7-15 ลำโพงติดเพดานใช้งานนอกอาคารชนิดโดมกันน้ำ.....	130
ภาพที่ 7-16 ลำโพงใช้งานในอาคาร (Sound projector).....	131
ภาพที่ 7-17 ชุดประกาศ (Call Station).....	131

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

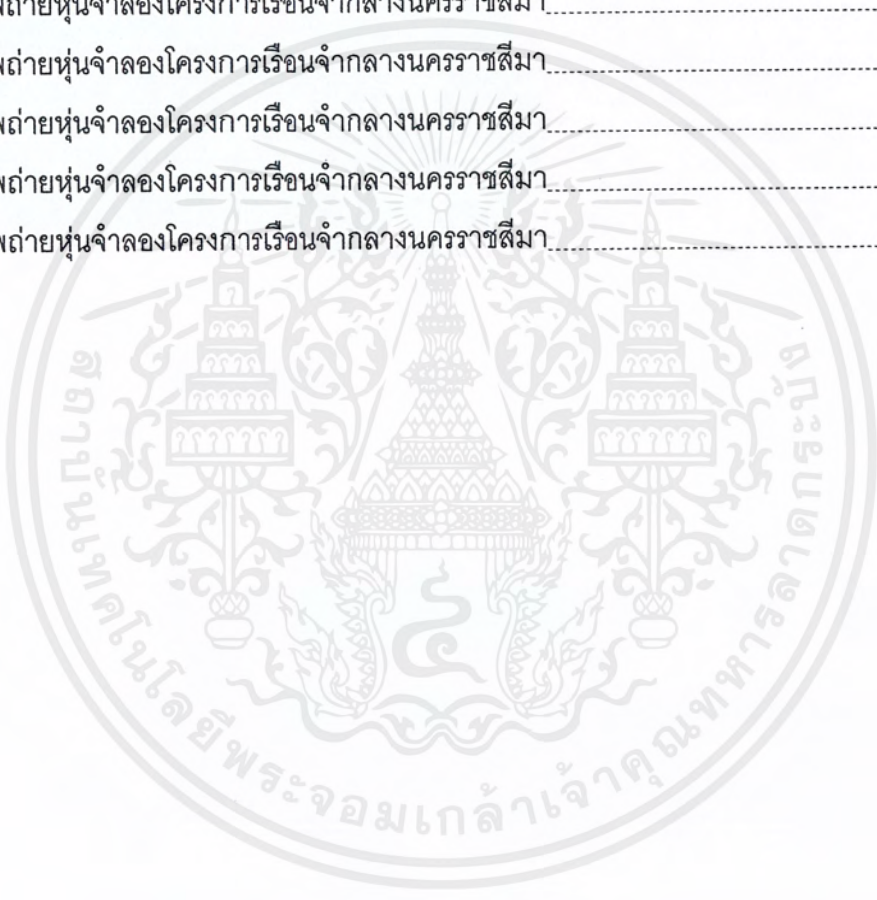
สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
ภาพที่ 7-18 เครื่องกำเนิดไฟฟ้า.....	132
ภาพที่ 7-19 เครื่องสำรองไฟฟ้า.....	132
ภาพที่ 7-20 พื้นคอนกรีตอัดแรงสำเร็จรูป (Precast concrete) ชนิด Hollow Core.....	135
ภาพที่ 7-21 ตัวอย่างกระจกเงามองได้ด้านเดียว (One Way Mirror Glass).....	136
ภาพที่ 7-22 ตัวอย่างกระจกเงามองได้ด้านเดียว (One Way Mirror Glass).....	137
ภาพที่ 7-23 กระจกกันกระสุน (Bullet – Proof Glass).....	138
ภาพที่ 7-24 แผนภาพการจัดการขยะภายในโครงการเรือนจำ.....	150
ภาพที่ 8-1 ภาพโครงการเรือนจำ.....	152
ภาพที่ 8-2 ภาพการวางผังโครงการ.....	153
ภาพที่ 8-3 ภาพการวางตำแหน่งแดน.....	154
ภาพที่ 8-4 ภาพรั้วโครงการเรือนจำ.....	154
ภาพที่ 8-5 ภาพผังบริเวณ.....	155
ภาพที่ 8-6 ภาพผังพื้นที่ชั้น1.....	156
ภาพที่ 8-7 ภาพแปลนเรือนนอน, โรงฝึกงานชั้น1.....	157
ภาพที่ 8-8 ภาพแปลนเรือนนอน, โรงฝึกงานชั้น2.....	158
ภาพที่ 8-9 ภาพแปลนเรือนนอนชั้น3.....	159
ภาพที่ 8-10 ภาพแปลนเรือนนอนชั้น4.....	160
ภาพที่ 8-11 ภาพเรือนนอน.....	160
ภาพที่ 8-12 รูปตัดเรือนนอน.....	161
ภาพที่ 8-13 รูปด้านเรือนนอน.....	161
ภาพที่ 8-14 ภาพโรงฝึกวิชาชีพ.....	162
ภาพที่ 8-15 รูปด้าน,รูปตัดโรงฝึกวิชาชีพ.....	162
ภาพที่ 8-16 แปลนแดนซังหญิง,แดนการศึกษา,แดนพยาบาล ชั้น1.....	163
ภาพที่ 8-17 รูปด้านแดนการศึกษา,แปลนแดนซังหญิง,แดนการศึกษา,แดนพยาบาลชั้น2.....	164
ภาพที่ 8-18 แปลนแดนการศึกษาชั้น3.....	164
ภาพที่ 8-19 รูปด้านอาคารพยาบาล.....	164
ภาพที่ 8-20 แปลนอาคารส่วนกลาง,รูปตัด,รูปด้านอาคารส่วนกลาง.....	165

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
ภาพที่ 8-21 รูปภายในเรือนนอน.....	166
ภาพที่ 8-22 ภาพมุมสูงภายในแดนความมั่นคง.....	166
ภาพที่ 8-23 ภาพจากห้อง ผบ.....	166
ภาพที่ 8-24 ภาพมุมสูงภายในโครงการ.....	167
ภาพที่ 8-25 ภาพถ่ายหุ่นจำลองโครงการเรือนจำกลางนครราชสีมา.....	167
ภาพที่ 8-26 ภาพถ่ายหุ่นจำลองโครงการเรือนจำกลางนครราชสีมา.....	168
ภาพที่ 8-27 ภาพถ่ายหุ่นจำลองโครงการเรือนจำกลางนครราชสีมา.....	168
ภาพที่ 8-28 ภาพถ่ายหุ่นจำลองโครงการเรือนจำกลางนครราชสีมา.....	169
ภาพที่ 8-29 ภาพถ่ายหุ่นจำลองโครงการเรือนจำกลางนครราชสีมา.....	169



บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาและวัตถุประสงค์ของการศึกษาโครงการ

จากสภาพสังคมในปัจจุบันที่มีความสลับซับซ้อนมากขึ้นจากกระแสโลกาภิวัตน์ที่ขยายตัวอย่างมากจำนวนประชากรที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว เกิดปัญหาทางเศรษฐกิจและสังคมตามมามากมาย รวมทั้งปัญหาอาชญากรรมต่างๆที่เพิ่มขึ้นเป็นอย่างมาก มีการบัญญัติกฎหมายขึ้นมากมายเพื่อรองรับความเปลี่ยนแปลงทางสังคม โดยเฉพาะกฎหมายที่มีโทษทางอาญา การกระทำผิดกฎหมายจึงมีปริมาณสูงขึ้นมากตามจำนวนประชากรที่เพิ่มขึ้น การดำเนินคดีกับผู้กระทำผิดจึงมีปริมาณคดีที่เพิ่มขึ้นอย่างมาก ทำให้มีปริมาณคดีล้นศาลและส่งผลให้จำนวนผู้ต้องขังที่ถูกควบคุมอยู่ล้นเรือนจำหรือทัณฑสถาน ปัญหาดังกล่าวส่งผลกระทบต่อกระบวนการยุติธรรมทั้งระบบทั้งในด้านงบประมาณ บุคลากร การบริหาร การจัดการ ตลอดจนการอำนวยความสะดวกให้เกิดขึ้นทั้งระบบ ทำให้การดำเนินคดีเกิดความล่าช้าและความผิดที่มีลักษณะร้ายแรงกับผู้กระทำผิดโดยพลั้งพลาดได้รับการปฏิบัติที่ไม่แตกต่างกัน จึงเป็นอุปสรรคต่อการอบรมแก้ไขฟื้นฟู นอกจากนี้ยังไม่มีมาตรการใหม่ๆที่จะระบายนผู้ต้องขังออกจากเรือนจำหรือทัณฑสถาน เพื่อลดความแออัดแต่กลับเป็นปัญหาย้อนกลับไปสู่กระบวนการยุติธรรมและสังคมอีกครั้งหนึ่ง โดยเฉพาะการกลับมามีโทษซ้ำของผู้ต้องขังที่พ้นโทษไปแล้ว และเป็นปัญหาสำคัญต่อเนื่อง มาจนถึงปัจจุบันนี้

สถิตินักโทษเด็ดขาด แยกตามลักษณะความผิด

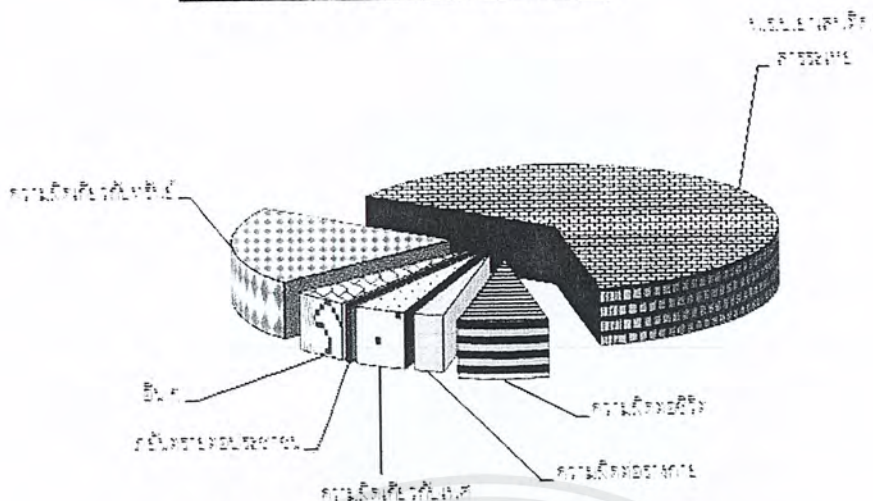
สำรวจ ณ วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๕๗

แยกตามลักษณะความผิด	ชาย	หญิง	รวม	ร้อยละ
ความผิดเกี่ยวกับทรัพย์สิน	๒๒,๒๐๑	๒,๗๑๐	๒๕,๙๑๑	๑๑.๐๗
พ.ร.บ.ยาเสพติด/สารระเหย	๑๒๙,๕๙๗	๒๖,๕๔๖	๑๕๖,๑๓๓	๖๙,๓๗
ความผิดต่อชีวิต	๑๖,๑๗๐	๙๔๕	๑๗,๑๑๕	๗.๕๖
ความผิดต่อร่างกาย	๑๙,๐๐๑	๑,๒๑๗	๒๐,๒๑๘	๙.๐๓
ความผิดเกี่ยวกับเพศ	๔,๑๐๙	๖๑๐	๔,๗๑๙	๒.๑๐
ภัยอันตรายต่อประชาชน	๑,๗๑๗	๕๑	๑,๗๖๘	๐.๗๙
อื่นๆ(หลายประเภท เช่น พรบ.ป่าไม้, การพนัน,อาวุธปืน,คนเข้าเมือง,ลหุ โทษฯลฯ	๑๕๔	๒๙	๑๘๓	๐.๐๙
รวมทั้งสิ้น	๑๙๒,๙๓๙	๓๒,๑๑๓	๒๒๕,๐๕๒	๑๐๐

ตารางที่ 1-1 สถิตินักโทษเด็ดขาด แยกตามลักษณะความผิด

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

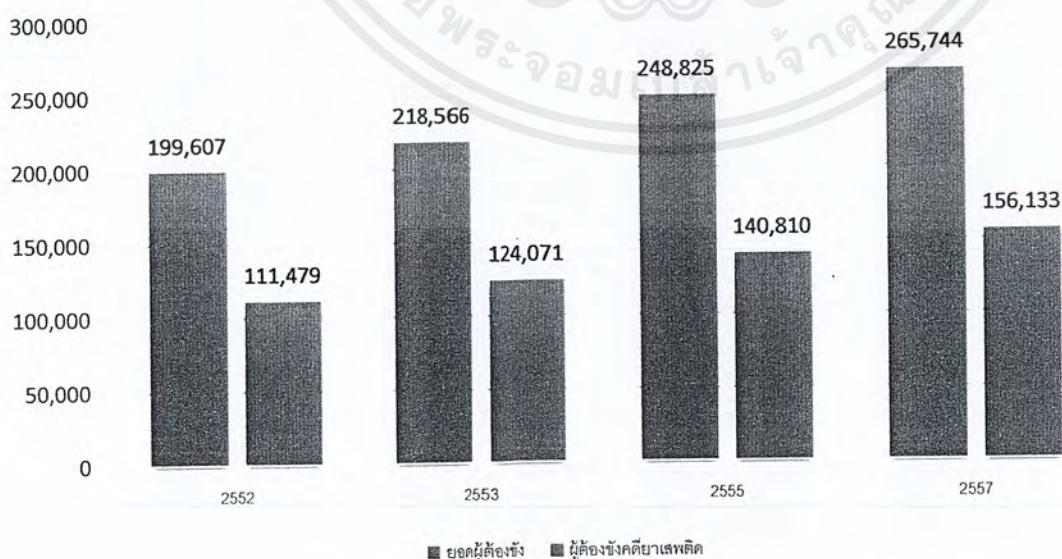
สถิตินักโทษเด็ดขาด แยกตามลักษณะความผิด



ภาพที่ 1-1 สถิตินักโทษเด็ดขาด แยกตามลักษณะความผิด

จากสถิติของกรมราชทัณฑ์ พบว่าจำนวนผู้ต้องขังที่กระทำผิดเมื่อแยกเป็นประเภทความผิดแล้ว ความผิดที่กระทำผิดมากที่สุดคือความผิดเกี่ยวกับ พ.ร.บ.ยาเสพติด/สารระเหย และเมื่อเปรียบเทียบผู้ต้องขังคดี พ.ร.บ.ยาเสพติดและผู้ต้องขังทั้งหมดเมื่อเดือนพฤษภาคม 2552 พบว่ามีผู้ต้องขังจำนวนทั้งสิ้น 199,607 คน และเป็นผู้ต้องขังคดี พ.ร.บ.ยาเสพติดจำนวน 111,479 คน คิดเป็นร้อยละ 55.84 ต่อมา เดือนเมษายน 2553 มีผู้ต้องขังจำนวนทั้งสิ้น 218,566 คน และเป็นผู้ต้องขังคดี พ.ร.บ.ยาเสพติดจำนวน 124,071 คน คิดเป็นร้อยละ 56.76 ซึ่งนับว่าเป็นสัดส่วนที่สูงมาก และจากสถิติผู้ต้องขังทั่วประเทศตั้งแต่ปี 2549 และเรื่อยมาจำนวนผู้ต้องขังทั้งสองประเภทเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องโดยพบว่าในเดือนพฤษภาคม 2557 พบว่ามีผู้ต้องขังจำนวนทั้งสิ้น 265,744 คน และเป็นผู้ต้องขังคดี พ.ร.บ.ยาเสพติดจำนวน 156,133 คน คิดเป็นร้อยละ 69.37

จำนวนผู้ต้องขังทั้งหมดและผู้ต้องขังคดียาเสพติดในแต่ละปี



ภาพที่ 1-2 จำนวนผู้ต้องขังทั้งหมดและผู้ต้องขังคดียาเสพติดในแต่ละปี

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ข้อมูลจากศูนย์ศึกษาเรือนจำนานาชาติ (ICPS) พบว่าเรือนจำในประเทศไทยมีความแออัดเป็นอันดับ 6 ของโลก



ภาพที่ 1-3 ข้อมูลจากศูนย์ศึกษาเรือนจำนานาชาติ (ICPS)

ปัจจุบันเรือนจำทั่วประเทศมีจำนวน 130 แห่ง มีพื้นที่นอนทั้งสิ้น 140,323.52 ตารางเมตร และหากคิดตามความจุมาตรฐานที่ผู้ต้องขัง 1 คนควรจะใช้พื้นที่นอน 2.25 ตารางเมตรต่อคน ซึ่งกรมราชทัณฑ์จะสามารถรองรับผู้ต้องขังตามมาตรฐานได้เพียง 62,366 คนเท่านั้น แต่ในปัจจุบันกรมราชทัณฑ์มีผู้ต้องขังที่อยู่ในความดูแลทั้งสิ้นสูงถึง 265,744 คน เกินความจุมาตรฐานที่มีอยู่ถึง 203,378 คน เฉลี่ยผู้ต้องขัง 1 คนมีพื้นที่นอนเพียง 0.64 ตารางเมตร ซึ่งต่ำกว่ามาตรฐานถึง 3.5 เท่าของความจุมาตรฐานที่ควรจะเป็น จึงเกิดปัญหาสำคัญคือความแออัดของผู้ต้องขังในเรือนจำ ก่อให้เกิดผลกระทบตามมาหลายประการที่เห็นเป็นรูปธรรมคือ

ประการแรก การที่ผู้ต้องขังต้องกิน นอน และถ่ายอย่างแออัดย่อมส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของผู้ต้องขัง ซึ่งโรคที่เป็นปัญหาคือ โรคเอดส์ วัณโรค โรคผิวหนังทุกชนิด ซึ่งปัญหาโรคเอดส์ส่วนใหญ่เกิดจากพฤติกรรมรักร่วมเพศ หรือการใช้เข็มฉีดยาเสพติดร่วมกัน เป็นต้น ส่วนปัญหาของวัณโรคหรือโรคผิวหนังเมื่อผู้ต้องขังต้องอยู่กันอย่างแออัดเมื่อมีผู้ป่วยเกิดขึ้นก็ย่อมสัมผัสและติดต่อกันได้ง่ายขึ้นและกระจายจำนวนผู้ป่วยมากขึ้นอย่างรวดเร็ว

ประการที่สอง ปัญหายาเสพติดจากข้อมูลทีกล่าวมาแล้วในข้างต้นที่พบว่าในเรือนจำมีผู้ต้องขังคดี พ.ร.บ.ยาเสพติด สัดส่วนสูงถึงร้อยละ 70 ในปัจจุบัน ซึ่งมีทั้งผู้ค้าและผู้เสพทำให้มีการลักลอบนำยาเสพติดเข้ามาในเรือนจำอย่างแพร่หลาย วิธีการนำเข้ามามีทั้งลักลอบนำเข้าโดยติดสินบนเจ้าหน้าที่หรือเจ้าหน้าที่เป็นผู้นำเข้ามาจำหน่ายเสียเอง โดยเฉพาะปัญหาผู้ต้องขังซึ่งเป็นผู้ค้ายาเสพติดรายใหญ่ที่เข้ามามีอิทธิพลและสามารถทำการซื้อขายยาเสพติดกับภายนอกเรือนจำได้

ประการที่สาม การที่เรือนจำมีสภาพคับแคบมีผู้ต้องขังเป็นจำนวนมาก ไม่เพียงพอที่จะควบคุมผู้ต้องขังให้สอดคล้องกับการแก้ไขฟื้นฟูจิตใจ เพราะการมีนักโทษล้นเรือนจำเป็นผลเสียต่อเนื่องหลายประการ นอกจากการติดโรคของผู้ต้องขังแล้ว ยังทำให้ผู้ต้องขังมีจิตใจแย่ การแก้ไขพฤติกรรมทำได้ยาก แต่กลับเป็นผลร้ายมากขึ้น เพราะมีการถ่ายทอดพฤติกรรมที่ไม่ดี เรียนรู้วิชาใจรักกันเอง นอกจากนี้ยังนำไปสู่ปัญหาการควบคุมดูแลไม่ทั่วถึงไม่วาระณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

เกิดปัญหานักโทษรังแก กดขี่ข่มเหง หรือข่มขืนกันเอง ทำให้เกิดปัญหาต่างๆตามมามากมาย

จะเห็นได้ว่า สาเหตุและปัจจัยความแออัดยัดเยียดของผู้ต้องขังในเรือนจำ ส่วนหนึ่งเป็นผลมาจาก การที่ผู้กระทำผิดไม่ว่าจะเป็นคดีเล็ก คดีใหญ่ คดีค้ายาเสพติดหรือคดียาเสพติด คดีที่ศาลตัดสินเด็ดขาด แล้วหรือยังไม่เด็ดขาดจะถูกส่งเข้าเรือนจำเป็นส่วนใหญ่และทำให้ประเทศไทยมีจำนวนผู้ต้องขังเพิ่มขึ้นมากในการ แก้ปัญหาดังกล่าว กรมราชทัณฑ์ไม่อาจแก้ปัญหาดังกล่าวนี้ได้เพียงองค์กรเดียว จำเป็นต้องได้รับความร่วมมือ จากองค์กรอื่นในกระบวนการยุติธรรมไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม เพื่อลดจำนวนผู้ต้องขังที่จะเข้าสู่เรือนจำ และสามารถแก้ไขฟื้นฟูผู้กระทำผิดในเรือนจำได้ตามมาตรฐานสากลและทำให้ผู้ต้องขังที่ออกจากเรือนจำแล้วไม่กลับไป กระทำผิดซ้ำและต้องกลับเข้ามาเรือนจำอีก ศาลเป็นองค์กรสำคัญในกระบวนการยุติธรรมที่จะเป็นส่วนหนึ่งที่จะ ช่วยลดจำนวนผู้ต้องขังคำพิพากษาว่ากระทำผิดที่จะเข้าสู่เรือนจำและเข้าไปเพิ่มปัญหาในเรือนจำที่ประเทศไทย เรากำลังประสบอยู่ขณะนี้ ซึ่งก็คือการใช้อำนาจดุลพินิจของศาลในการรอกการลงโทษตามประมวลกฎหมายอาญา

สถิติผู้ต้องราชทัณฑ์ทั่วประเทศ

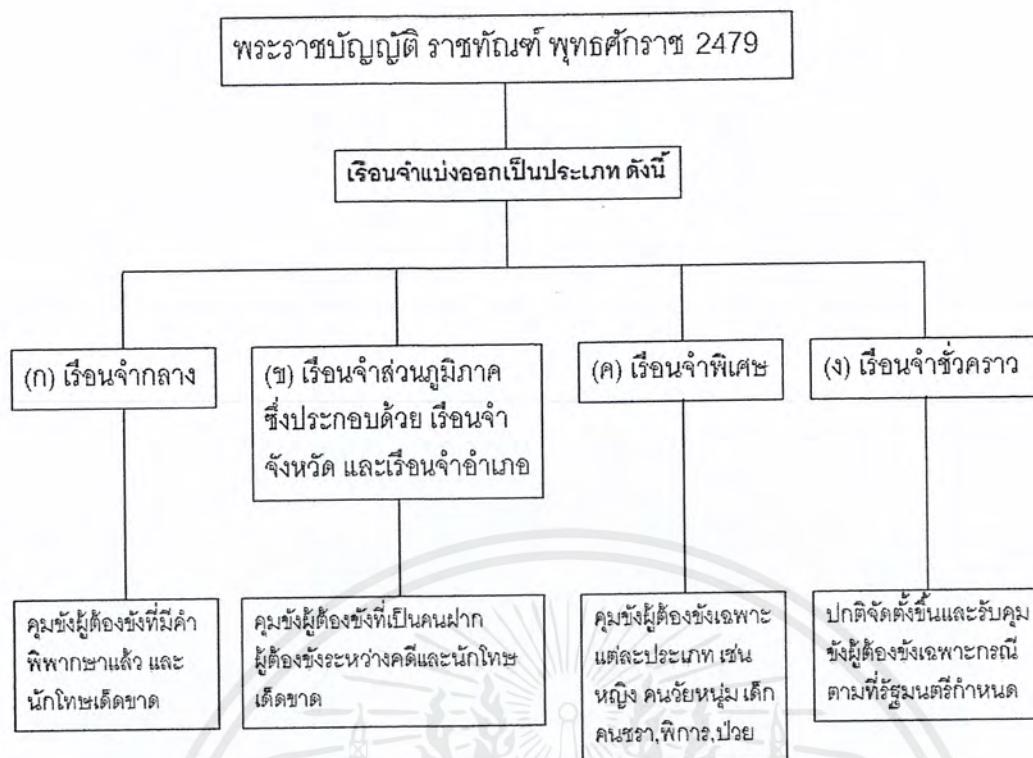
สำรวจ ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2557

ประเภท	ชาย	หญิง	รวม	ร้อยละ
1.นักโทษเด็ดขาด	202,242	34,025	236,267	76.07
2.ผู้ต้องขังระหว่าง	60,096	10,295	70,391	22.66
2.1 อุทธรณ์-ฎีกา	29,552	4,693	34,245	11.03
2.2 ไต่สวน-พิจารณา	10,808	2,068	12,876	4.15
2.2 สอบสวน	19,736	3,534	23,270	7.49
3.เยาวชนที่ฝากขัง	162	7	169	0.05
4.ผู้ถูกกักกัน	9	-	9	0.00
5.ผู้ต้องกักขัง	3,235	524	3,759	1.21
รวมผู้ต้องราชทัณฑ์ทั้งสิ้น	265,744	44,851	310,595	100.00

ตารางที่ 1-2 สถิติผู้ต้องราชทัณฑ์ทั่วประเทศ

จากการเปรียบเทียบอัตราส่วนของจำนวนผู้ต้องขังแต่ละประเภท จะพบว่าอัตราส่วนนักโทษที่มีจำนวน มากที่สุดคือนักโทษเด็ดขาด ซึ่งเรือนจำที่จะรองรับนักโทษเหล่านี้คือเรือนจำประเภท เรือนจำกลาง ตาม กฎกระทรวง ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2547) ออกตามความในพระราชบัญญัติ ราชทัณฑ์ พุทธศักราช 2479

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



เมื่อพิจารณาตามสถิติข้อมูลนักโทษเด็ดขาดแยกตามลักษณะความผิดและสถิติประเภทผู้ต้องราชทัณฑ์ทั่ว

ประเทศ (ก) เรือนจำกลางจึงเหมาะสมในการคุมขังนักโทษตามลักษณะดังกล่าวมา

เรือนจำกลางในประเทศไทย ได้แก่

- | | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| (๑) เรือนจำกลางกำแพงเพชร | (๑๗) เรือนจำกลางปัตตานี |
| (๒) เรือนจำกลางขอนแก่น | (๑๘) เรือนจำกลางพระนครศรีอยุธยา |
| (๓) เรือนจำกลางเขาบิน | (๑๙) เรือนจำกลางพัทลุง |
| (๔) เรือนจำกลางคลองเปรม | (๒๐) เรือนจำกลางพิษณุโลก |
| (๕) เรือนจำกลางคลองไผ่ | (๒๑) เรือนจำกลางเพชรบุรี |
| (๖) เรือนจำกลางฉะเชิงเทรา | (๒๒) เรือนจำกลางยะลา |
| (๗) เรือนจำกลางชลบุรี | (๒๓) เรือนจำกลางระยอง |
| (๘) เรือนจำกลางเชียงใหม่ | (๒๔) เรือนจำกลางราชบุรี |
| (๙) เรือนจำกลางเชียงใหม่ | (๒๕) เรือนจำกลางลพบุรี |
| (๑๐) เรือนจำกลางตาก | (๒๖) เรือนจำกลางลำปาง |
| (๑๑) เรือนจำกลางนครปฐม | (๒๗) เรือนจำกลางวังทอง |
| (๑๒) เรือนจำกลางนครพนม | (๒๘) เรือนจำกลางสงขลา |
| (๑๓) เรือนจำกลางนครราชสีมา | (๒๙) เรือนจำกลางสมุทรปราการ |
| (๑๔) เรือนจำกลางนครศรีธรรมราช | (๓๐) เรือนจำกลางสมุทรสงคราม |
| (๑๕) เรือนจำกลางนครสวรรค์ | (๓๑) เรือนจำกลางสุราษฎร์ธานี |
| (๑๖) เรือนจำกลางบางขวาง | (๓๒) เรือนจำกลางสุรินทร์ |

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

(๓๓) เรือนจำกลางอุดรธานี

(๓๔) เรือนจำกลางอุบลราชธานี

และจากผลสำรวจของกรมราชทัณฑ์ เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2557 ได้พบว่า เรือนจำที่มีปัญหาในการจัดการผู้ต้องขัง ทั้งเรื่องนักโทษลักลอบนำสิ่งของต้องห้ามเข้ามา, ความถูกสุขอนามัย, การปฏิบัติตามข้อบังคับต่างๆ ทั้งนี้ปัญหาดังกล่าวมาจากความแออัดของนักโทษในเรือนจำ, และเจ้าหน้าที่ไม่เพียงพอต่อจำนวนนักโทษที่มีมากขึ้น จากการสำรวจทั่วประเทศเรือนจำทั่วประเทศ โดยส่วนมากจะพบว่าเป็นเรือนจำกลางเนื่องจากเป็นเรือนจำที่คุมขังนักโทษไว้มากที่สุด ได้แก่ 1.เรือนจำกลางนครศรีธรรมราช 2.เรือนจำกลางบางขวาง 3.เรือนจำกลางคลองไผ่ 4.เรือนจำกลางขอนแก่น 5.เรือนจำกลางคลองเปรม 6.เรือนจำกลางสงขลา 7.เรือนจำกลางนครราชสีมา

เมื่อนำรายชื่อเรือนจำกลางทั้ง 7 แห่ง มาหาค่าความแออัดของนักโทษในเรือนจำ โดยกำหนดให้นักโทษ 50 คนต่อพื้นที่ภายในรั้วของเรือนจำ 1 ไร่ (กำหนดโดยกรมราชทัณฑ์) ได้ผลดังนี้

เรือนจำกลาง	พื้นที่ภายในรั้วเรือนจำ (ไร่)	ความจุที่รองรับนักโทษ (คน)	จำนวนนักโทษปัจจุบัน (คน)	ความจุ (%)
เรือนจำกลางคลองเปรม	150	7,500	5,425	72.33%
เรือนจำกลางนครศรีธรรมราช	62	3,500	4,994	142.68%
เรือนจำกลางบางขวาง	96	5,000	3,895	77.90%
เรือนจำกลางคลองไผ่	70	3,500	3,030	86.57%
เรือนจำกลางขอนแก่น	67	3,400	2,024	59.52%
เรือนจำกลางสงขลา	35	1,800	3,021	167.89%
เรือนจำกลางนครราชสีมา	16	800	3,977	497.12%

ตารางที่ 1-3 ค่าความแออัดของนักโทษในเรือนจำ

จากตารางจะเห็นได้ว่า เรือนจำที่มีความแออัดของนักโทษที่มากที่สุดคือ เรือนจำกลางนครราชสีมา

เรือนจำกลางนครราชสีมาจึงควรได้รับการปรับปรุงเพื่อแก้ไขปัญหาค่าความแออัดของผู้ต้องขังทั้งเรื่องพื้นที่ใช้สอยความถูกสุขลักษณะอนามัยรวมถึงระบบการจัดการอื่นๆภายในเรือนจำ เพื่อให้มีประสิทธิภาพที่ตอบสนองต่อการใช้งานที่ดีมีซึ่งผลต่อการอยู่อาศัยของผู้ต้องขัง จะทำให้สภาพจิตใจของผู้ต้องขังดีขึ้น เมื่อความแออัดลดลงก็สามารถเพิ่มพื้นที่ทั้งด้านการศึกษาในด้านต่างๆ รวมถึงการฝึกฝนอาชีพเสริมเข้าไปให้ได้มากกว่าเดิมในระหว่างการจองจำ ย่อมส่งผลแน่นอนที่จะทำให้สังคมได้บุคลากรที่มีคุณภาพเพื่อการยกระดับคุณภาพของสังคม อีกทั้งยังเป็นการลดจำนวนผู้ต้องขังในประเทศได้ในทางหนึ่ง เนื่องจากเมื่อได้รับการศึกษาและการฝึกอาชีพภายในสถานจองจำแล้ว ผู้ต้องขังจะมีความตระหนักในคุณค่าของตนเองที่มีต่อสังคมและผู้อื่น ส่งผลให้ผู้ต้องขังไม่ต้องการกลับไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

มาเป็นผู้ต้องขังอีก ซึ่งจะช่วยลดปัญหาในระดับสังคมเป็นไปด้วยดี

และเพื่อให้รองรับกับรูปแบบมาตรการการจัดการนักโทษในปัจจุบัน การนำเทคโนโลยีต่างๆมาช่วยในกระบวนการเพื่อให้การจัดการทั้งเรื่องนักโทษ, การลดอัตราเจ้าหน้าที่, การลดพื้นที่ห้องต่างๆหรือการตรวจตราเฝ้าระวังนักโทษหลบหนีในเรือนจำ รวมถึงปัญหาด้านการจัดการพื้นที่ที่ต้องปรับเปลี่ยนให้เข้ากับสถานการณ์ปัจจุบันเช่น ปัญหาพื้นที่เรือนนอนไม่เพียงพอซึ่งสามารถแก้ไขได้โดยการเพิ่มพื้นที่ในแนวสูงของอาคาร ปัญหาเรือนพยาบาลที่มีสภาพเก่าไม่สามารถวางเครื่องมืออุปกรณ์ทางการแพทย์สมัยใหม่และรองรับนักโทษที่มีจำนวนเพิ่มมากขึ้นได้ และปัญหาพื้นที่อาคารอื่นๆเช่นสวนโรงเรียน, ส่วนพัฒนาฝีมืออาชีพ, โรงอาหาร ปัญหาพื้นที่เหล่านี้เกิดการวางผังที่ไม่ได้เตรียมการรองรับนักโทษที่มีจำนวนมากขึ้นและการลดอัตราเจ้าหน้าที่

1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อพัฒนาพฤติกรรมและเสริมสร้างความรู้ ความสามารถ อาชีพที่สุจริตให้แก่ผู้กระทำความผิดและสามารถนำความรู้ไปใช้เมื่อพ้นโทษออกไป
2. เพื่อปรับปรุงการจัดการในเรื่องของระบบหรือแนวคิดเดิมจากการคุมขังรวมกันซึ่งเป็นปัจจัยเสี่ยงต่อการถ่ายทอดพฤติกรรมทางอาชญากรรมจากผู้กระทำความผิดที่อาชุนอกกว่า
3. เพื่อปรับปรุงแนวคิดการจัดวางผังและระบบความปลอดภัยที่ใช้กับโครงการ
4. เพื่อปรับปรุงระบบต่างๆให้ถูกสุขลักษณะทั้งด้านสุขภาพร่างกายและสุขภาพจิตใจ
5. เพื่อรองรับผู้กระทำความผิดซึ่งมีจำนวนมากขึ้น
6. เพื่อเป็นสถานบำบัดและขัดเกลาจิตใจของผู้กระทำความผิดให้มีจิตสำนึกที่ดี
7. เพื่อเป็นสถานบำบัดพักพื้นที่ได้มาตรฐานสำหรับผู้กระทำความผิดที่ต้องการการบำบัดอย่างต่อเนื่อง
8. เพื่อเป็นอาคารที่มีความสัมพันธ์ระหว่างสภาพแวดล้อมภายนอกและพื้นที่ภายในอาคารที่มีผลกระทบต่ออารมณ์ความรู้สึก การรับรู้ ต่อสภาพร่างกายและจิตใจของผู้กระทำความผิดอย่างยิ่ง

1.3 ประโยชน์ที่ได้จากการศึกษาโครงการ

1. เป็นตัวอย่างการปรับปรุงให้เรือนจำกลางนครราชสีมา
2. ได้องค์ความรู้เกี่ยวกับเรื่องสภาพแวดล้อมภายนอกที่สัมพันธ์กับสภาพแวดล้อมภายในอาคาร ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญต่อการรับรู้ของสภาพร่างกายและจิตใจของผู้กระทำความผิด
3. ได้องค์ความรู้เกี่ยวกับเรื่องการจัดวางผังอาคาร , งานระบบ , การสำรวจ และการจัดสรรเนื้อที่
4. ได้รู้ถึงแนวคิดของผู้ที่กระทำความผิดเพื่อนำแนวคิดนั้นมาเป็นแนวทางในการป้องกันและรักษาความปลอดภัย
5. ฝึกพัฒนาการออกแบบตัวสถาปัตยกรรมให้มีผลต่อสภาวะจิตใจเพื่อช่วยขัดเกลาผู้ต้องขัง
6. เพื่อพัฒนาแนวทางการคิดให้ละเอียดรอบคอบในการวางแผนและการออกแบบ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

1.4 ขอบเขตและวิธีการศึกษาโครงการ

4.1. ศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นของโครงการ

- ศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ
- ศึกษาข้อมูลทางสถิติทั่วไปของกรมราชทัณฑ์

4.2. ศึกษาองค์ประกอบต่างๆ และรายละเอียดของโครงการ

- ศึกษาองค์ประกอบของโครงการ มีองค์ประกอบใดบ้าง
- ศึกษาหาวิธีการเพิ่มขนาดพื้นที่ใช้สอยขององค์ประกอบต่างๆของโครงการให้เหมาะสม
- ศึกษาความสัมพันธ์ขององค์ประกอบต่างๆของโครงการเพื่อจัดการระบบสัญญา
- ศึกษาอาคารตัวอย่างที่คล้ายคลึงกับโครงการนี้ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

4.3. ศึกษาและวิเคราะห์ถึงการปรับปรุงโครงการ

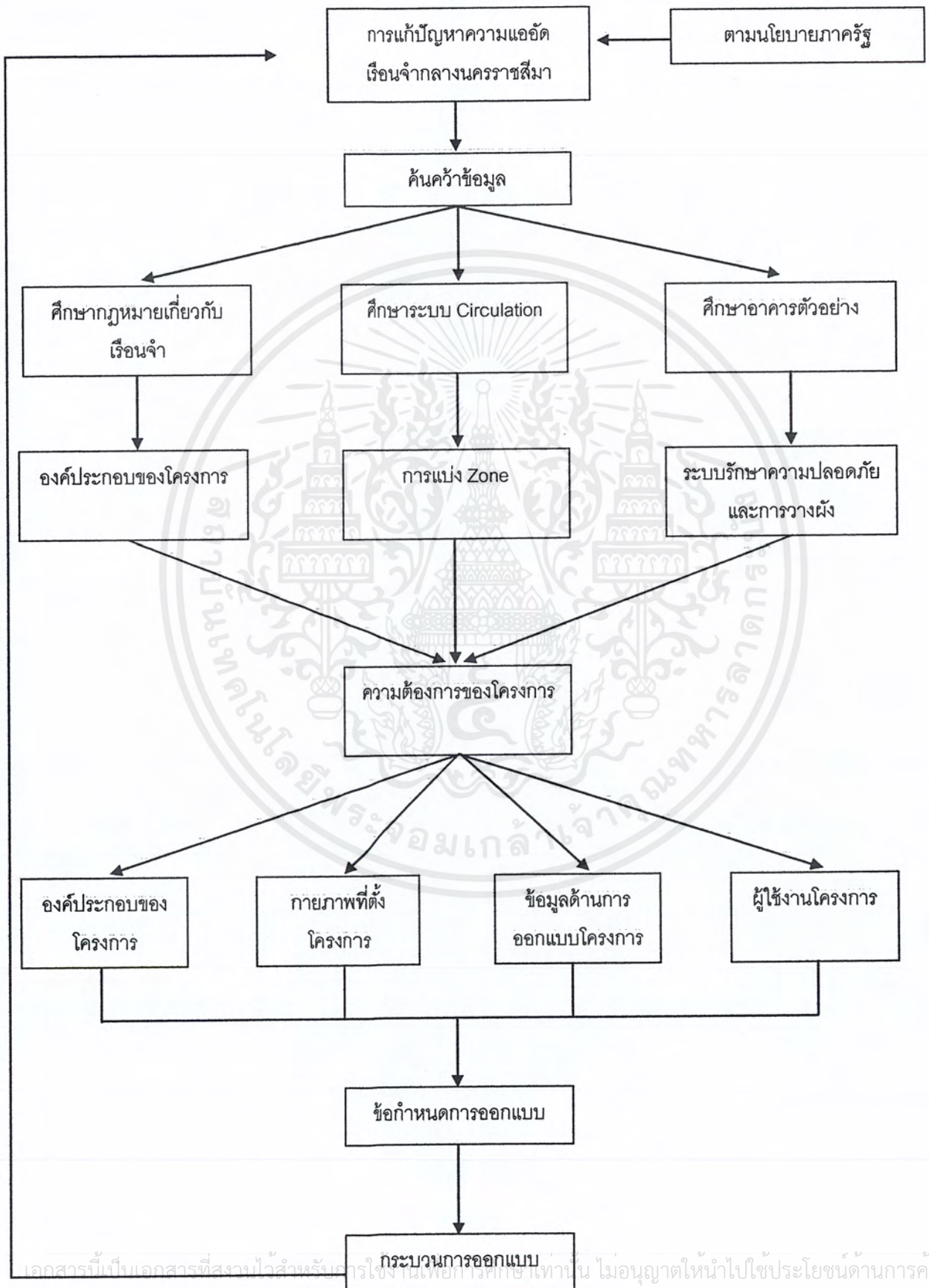
- ศึกษาข้อเสียของโครงการที่เป็นอยู่
- ศึกษาผลกระทบเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงปรับปรุงโครงการ
- ศึกษาการปรับปรุงเส้นทางการคมนาคม การเข้าถึงโครงการ และการสัญจรต่างๆ
- ศึกษาและวิเคราะห์เส้นทางการหลบหนีของนักโทษ เพื่อนำมาปรับปรุงป้องกันการหลบหนี
- ศึกษาการใช้เครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์ทดแทนกำลังพลเจ้าหน้าที่ที่ขาดแคลน

4.4. ศึกษาพฤติกรรมกรรมการใช้งานของผู้ใช้โครงการ

- ศึกษาพฤติกรรมกรรมการใช้งานโครงการของผู้ต้องขัง
- ศึกษาพฤติกรรมกรรมการใช้งานโครงการของเจ้าหน้าที่
- ศึกษาพฤติกรรมกรรมการใช้งานของญาติของผู้ต้องขังและผู้มาติดต่ออื่นๆ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

แผนภาพกรอบแนวคิดในการศึกษาโครงการ



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับใช้ในการเรียนการสอนเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

1.5 องค์ประกอบผู้ใช้งานและโครงการ

1.5.1. องค์ประกอบโครงการแยกเป็นแดนต่างๆ โดยพิจารณาตามการใช้งาน

- อาคารอำนวยการ
- ฝ่ายบริหารทั่วไป
- ฝ่ายอบรมและฝึกวิชาชีพ
- ส่วนทำการแรกรับผู้ต้องขัง
- ส่วนทำการปลดปล่อยผู้ต้องขัง
- โรงอาหารพนักงาน

1.5.2. ส่วนควบคุมกลาง

- โถงญาติรอเยี่ยม
- ส่วนติดต่อสอบถาม
- ร้านค้าส่งเคราะห์
- ห้องฝากของ
- ห้องเยี่ยม
- ห้องเยี่ยมพิเศษ
- ห้องตรวจค้นผู้มาเยี่ยม
- ห้องตรวจผู้ต้องขัง
- ห้องสืบสวน
- ห้องพบทนาย
- งานรักษาการณ์

1.5.3. แดนพยาบาล

- ห้องพักรักษาผู้ป่วย
- ห้องตรวจ
- ห้องควบคุม

1.5.4. แดนสุทกรรม

- โรงครัว
- ห้องพัก
- เรือนนอน

1.5.5. แดนแรกรับ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

1.5.6. แดนเด็ดขาด

- โรงฝึกงานวิชาชีพ
- ส่วนการศึกษา
- ร้านค้าสงเคราะห์ผู้ต้องขัง
- พื้นที่พักผ่อนและออกกำลังกาย
- ที่ทำการประจำแดน

1.5.7. แดนการศึกษา

- ส่วนการศึกษาต่อเนื่อง
- ส่วนนันทนาการและพัฒนาทักษะการเรียนรู้
- ส่วนออกกำลังกาย และฝึกทักษะทางกีฬา
- ส่วนศึกษาและประกอบพิธีทางศาสนา

1.5.8. ส่วนบริการทั่วไป

- ที่จอดรถ
- ส่วนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ราชทัณฑ์
- ส่วนโรงประปาและไฟฟ้าฉุกเฉิน

1.5.2 ผู้ใช้งาน

- ผู้ต้องขัง 3,977 คน
- เจ้าหน้าที่ 140 คน
 - ฝ่ายบริหารทั่วไป
 - ฝ่ายปกครองผู้ต้องขัง
 - ฝ่ายทัณฑปฏิบัติ
 - ฝ่ายการศึกษา
 - ฝ่ายสถานพยาบาล
 - ฝ่ายสวัสดิการผู้ต้องขัง
- บุคคลภายนอกที่มาติดต่อ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

1.6 แหล่งข้อมูล

1. เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมราชทัณฑ์ www.correct.go.th
2. พระราชบัญญัติราชทัณฑ์ พ.ศ. 2479
3. สำนักงานสถิติแห่งชาติ <http://www.nso.go.th>
4. สอบถาม คุณ นวัตกรรม มาลัย เจ้าหน้าที่กรมราชทัณฑ์ หัวหน้าฝ่ายฝึกอาชีพ
5. คู่มือการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุการณ์ผู้ต้องขังหลบหนี ; สำนักพิมพ์ กรมราชทัณฑ์ สำนักทัณฑวิทยา
6. คู่มือปฏิบัติงานราชทัณฑ์และเตรียมสอบภาคสมบูรณ ว่าด้วยปัญหาการปฏิบัติงานเรือนจำ ; ประเสริฐ เมฆมณี ผู้เขียน
7. บัญชีงานเสพติดกับงานราชทัณฑ์ ; สำนักพิมพ์ สถาบันพัฒนาข้าราชการราชทัณฑ์ กรมราชทัณฑ์
8. คู่มือการควบคุมผู้ต้องขังไปกลับศาล ; สำนักพิมพ์ กรมราชทัณฑ์ สำนักทัณฑวิทยา
9. คู่มือการควบคุมผู้ต้องขังป่วยที่ได้รับอนุญาตให้ออกไปรักษาตัวภายนอกเรือนจำ; สำนักพิมพ์กรมราชทัณฑ์ สำนักทัณฑวิทยา
10. ระเบียบกรมราชทัณฑ์ (ฉบับที่ 6) เรื่อง การอนุญาตให้ผู้ต้องขังออกไปรักษาตัวภายนอก
11. ระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วย การควบคุมผู้ต้องขังที่ได้รับอนุญาตให้ออกไปรักษาตัวภายนอกเรือนจำ พ.ศ. 2521

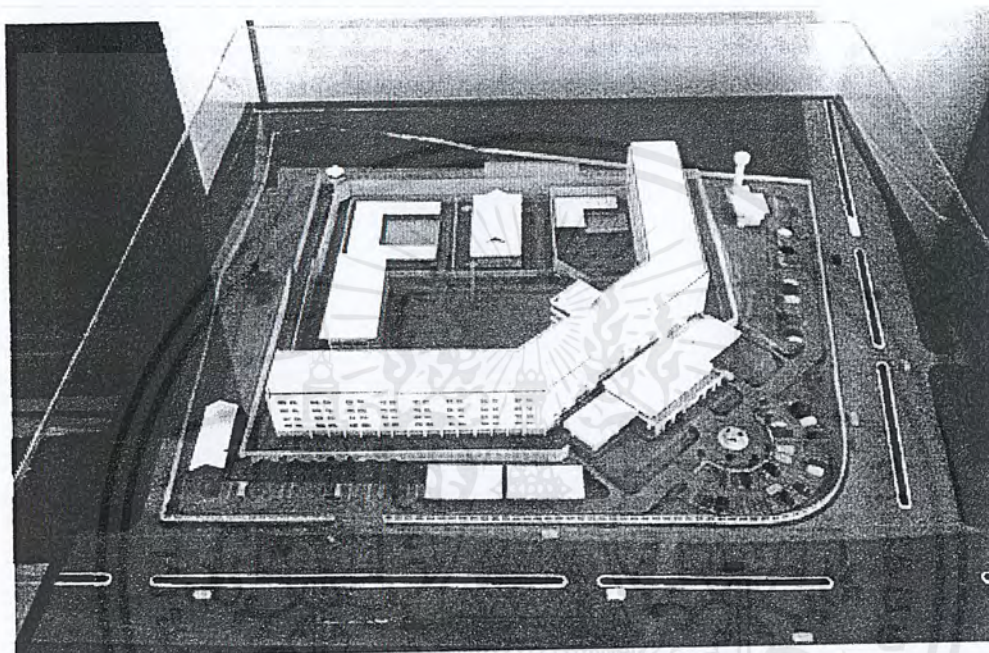
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บทที่ 2

การศึกษาอาคารตัวอย่าง

2.1 ตัวอย่างอาคารภายในประเทศ

2.1.1 อดีตเรือนจำกลางเชียงใหม่ (ปัจจุบันเป็นเรือนจำหญิงเชียงใหม่)



ภาพที่ 2-1 หุ่นจำลองอดีตเรือนจำกลาง จ.เชียงใหม่

2.1.1.1 ข้อมูลจำเพาะ

เรือนจำกลางเชียงใหม่เดิมนั้น เป็นเรือนจำกลางระดับความมั่นคงสูง อำนาจควบคุม 30 ปี มาตรฐานความจุผู้ต้องขัง 2,500 คน มีพื้นที่ภายในกำแพงจำนวน 11 ไร่ ตึกคุมขังมีลักษณะเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น ซึ่งสร้างสำหรับผู้ต้องขัง 2 พันคน แต่จำนวนผู้ต้องขังมีเฉลี่ยราว 4 พันคน ทำให้เกิดสภาพแออัดภายในเรือนจำ

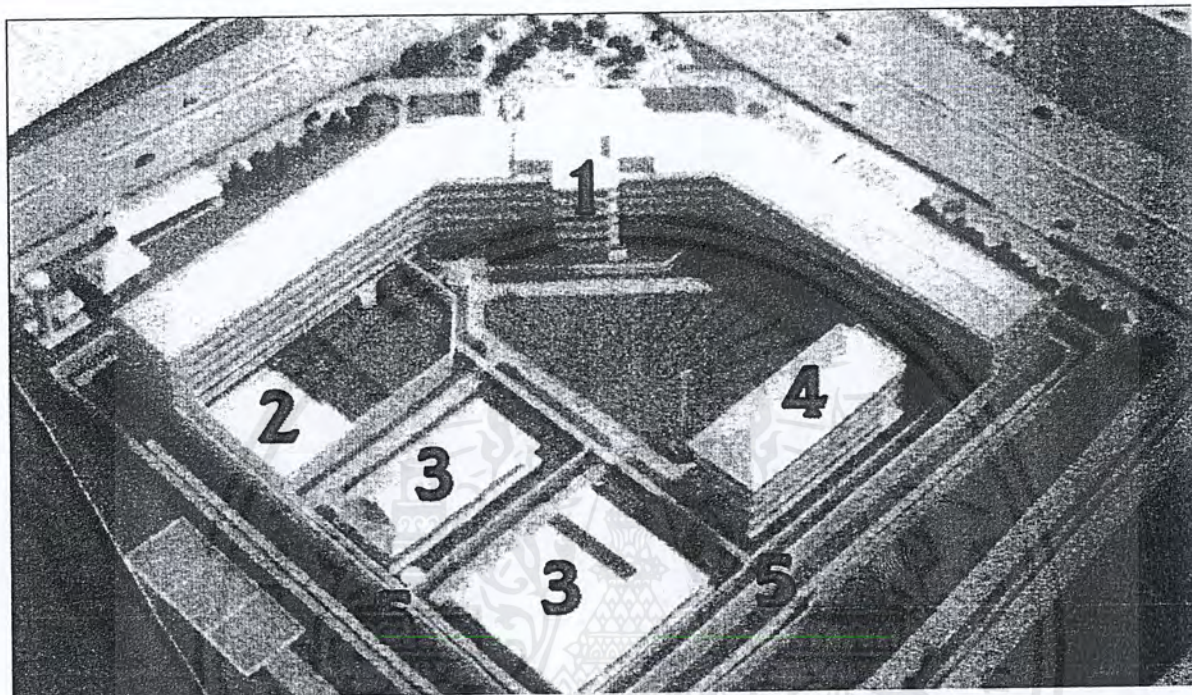
2.1.1.2 แนวความคิดในด้านการวางผังและการออกแบบพื้นที่ใช้สอย

อดีตเรือนจำกลางเชียงใหม่เป็นเรือนจำรูปแบบใหม่ พื้นที่เรือนจำเป็นรูปสี่เหลี่ยม แต่สร้างอาคาร เป็นรูปตัว L เป็นอาคารสูง 5 ชั้น สำหรับควบคุมผู้ต้องขัง รวมทั้งใช้เป็นอาคารอเนกประสงค์ ประกอบด้วย ห้องเยี่ยมญาติ โรงอาหาร โรงฝึกงาน เป็นต้น ส่วนชั้นล่างจะโล่งตลอด ซึ่งเป็น รูปแบบเรือนจำในอนาคตที่จะขยายขึ้นไปในทางสูง ทั้งเรือนนอน อาคารโรงฝึก

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

วิชาชีพ และนอกจากอาคารรูปตัว L (1) เป็นอาคารแบบเบ็ดเสร็จแล้วยังประกอบด้วยอาคารที่เป็น
ที่ทำการที่ มุมด้านหน้า (2)

ที่อาบน้ำรวม (3) โรงฝึกงาน (4) โรงประกอบอาหารด้านหลัง (5) กำแพงเรือนจำที่ มีอยู่เฉพาะ
ด้านหลัง 2 ด้าน ความสูง 7 เมตร



ภาพที่ 2-2 หุ่นจำลองแสดงที่ตั้งอาคารอดีตเรือนจำกลาง จ.เชียงใหม่

2.1.1.3 เนื่องจากอดีตเรือนจำกลางเชียงใหม่ มีตั้งอยู่กลางชุมชน ตรงข้ามกับศาลากลางจังหวัด
บริบทของ ที่ตั้งมีผลต่อการออกแบบคือ

- 1) ตั้งอยู่กลางชุมชน
- 2) มีพื้นที่ในการก่อสร้างที่จำกัด

รูปแบบของเรือนจำเหมาะสำหรับอนาคต เนื่องจากพื้นที่ที่ใช้งานในการก่อสร้างเรือนจำใน อนาคต
จะมีพื้นที่จำกัดขึ้น ดังนั้นสถาปนิกจึงออกแบบเรือนจำกลางเชียงใหม่ให้มีความสูง 5 ชั้น ซึ่งเมื่อมองจาก
ด้านนอกแล้วดูคล้ายคอนโดมิเนียมหรือแฟลต และตัวอาคารทำหน้าที่เป็นกำแพงไป ในตัวทำให้ไม่
จำเป็นต้องมีกำแพงรอบนอกอีก ถึงแม้เรือนจำจะไม่มีกำแพง แต่ก็สามารถป้องกัน การแหกหักหลบหนีได้
เป็นอย่างดี อาคารที่ทำการที่มุมด้านหน้าออกแบบให้สื่อสถาปัตยกรรมไทย ภาคเหนือ หลังคาบ้านหย้า
ประดับด้วยกาแล ในScale ของอาคารสองชั้น สามารถเข้ากับอาคาร โดยรอบได้ดีและเป็นการทอน Scale
จากอาคารสูง 5 ชั้นด้านหลังด้วย

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

2.1.1.4 แนวความคิดในการออกแบบเทคโนโลยีอาคาร

ดังที่กล่าวไปแล้วว่า ถึงแม้ว่าเรือนจำจะไม่มีกำแพงด้านหน้า แต่ก็สามารถป้องกันการหลบหนี ได้ดีพอสมควร เนื่องจากมีระบบการป้องกันการหลบหนีดังนี้

ตัวเรือนนอนมีลูกกรงป้องกันการหลบหนีล้อมรอบ ถัดออกมาจะมีทางเดินล้อมรอบเช่นกัน สามารถติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดและถัดออกไปจะมีลวดตาข่ายล้อมอีกชั้นหนึ่ง ลวดตาข่ายสามารถติดตั้งระบบตรวจความสั่นสะเทือนได้ ผ่านจากลวดตาข่ายจะมีแท่งคอนกรีต 15 ซม. ระยะห่าง 15 ซม. กันอีกชั้นหนึ่ง ดังนั้นการป้องกันการหลบหนีของผู้ต้องขังจะมี 3 ชั้น คือลูกกรงนอน ลูกกรงตาข่าย และแท่งคอนกรีต ถ้านับการป้องกันการหลบหนีจากการติดตั้งเทคโนโลยีอีก 2 ชั้นตอน รวมการป้องกันการหลบหนีและรักษาความปลอดภัยทั้งสิ้น 5 ชั้นตอน ผู้ต้องขังที่ถูกคุมขังอยู่บนอาคารสามารถมองเห็นสภาพแวดล้อมข้างนอกได้ แต่ประชาชนภายนอกไม่สามารถเห็นผู้ต้องขัง เห็นแต่อาคารเท่านั้น มีบิ๊อมหนึ่งบิ๊อมที่มุมกำแพงด้านหลัง

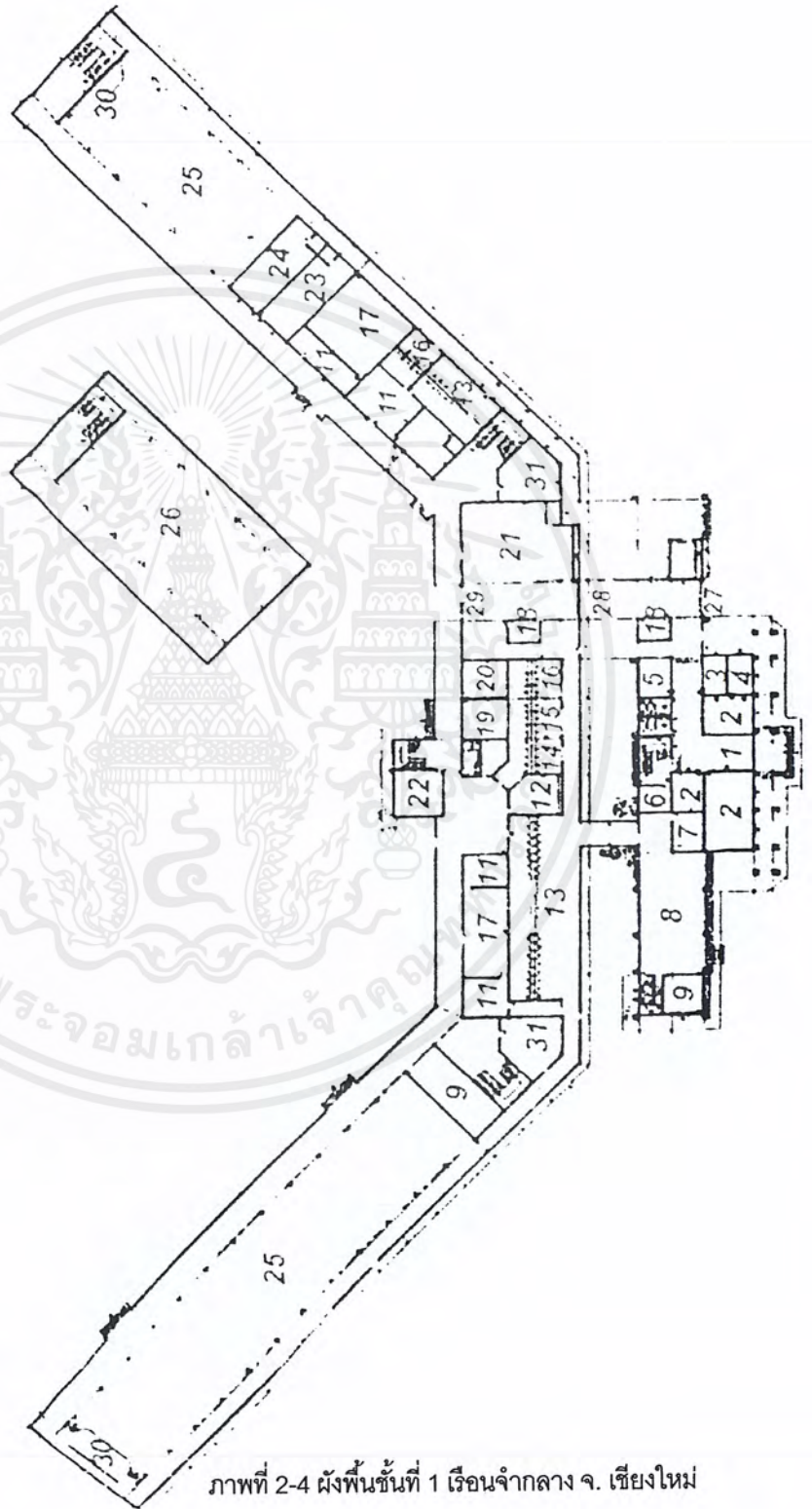


ภาพที่ 2-3 สภาพภายนอกอดีตเรือนจำกลางจังหวัดเชียงใหม่

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ผังพื้นที่ 1

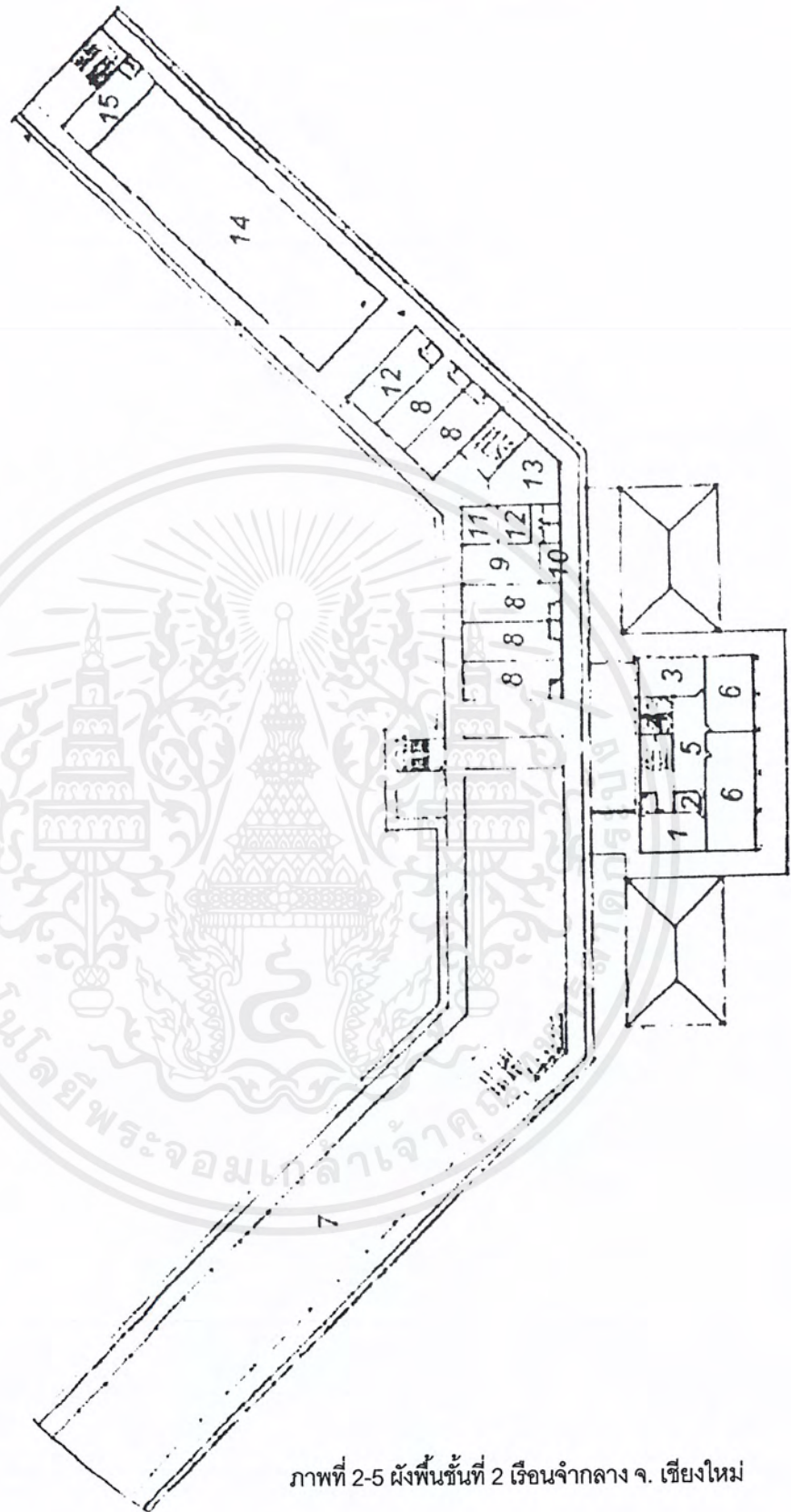
1. โถง
2. ทำงาน
3. เก็บปืน
4. วิทยุสื่อสาร
5. พักแวน
6. ห้องเครื่อง
7. ห้องติดต่อสอบถาม
8. ญาติรอเยี่ยม
9. ร้านค้าสงเคราะห์
10. ห้องน้ำ
11. ตรวจค้น
12. ห้องฝากของ
13. ห้องญาติเยี่ยม
14. เยี่ยมญาติต่างประเทศ
15. ห้องสืบสวน
16. ห้องพบทนาย
17. ห้องเยี่ยมญาติพิเศษ
18. ห้องตรวจค้น
19. ห้องหมวดควบคุม
20. ห้องควบคุม
21. ห้องฝ่ายควบคุมชาย
22. ห้องพันทนาการ
23. ห้องฝ่ายควบคุมหญิง
24. ห้องฝ่ายพักรักษาหญิง
25. โรงเลี้ยงและอบรม
26. ห้องใต้ดิน
27. บานเลื่อนเหล็กโปร่ง
28. บานเลื่อนเหล็กทึบ
29. บานเปิดเหล็กทึบ
30. เวที



ภาพที่ 2-4 ผังพื้นที่ 1 เรือนจำกลาง จ. เชียงใหม่

เอกสารที่ออกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- ผังพื้นที่ 2
1. ห้องผู้บัญชาการ
 2. ห้องเลขา
 3. ห้องประชุม
 4. ห้องน้ำ
 5. โถง
 6. ห้องทำงาน
 7. พื้นที่โล่ง
 8. ห้องพักผู้ป่วย
 9. ทำงานแพทย์
 10. ห้องเก็บยา
 11. ห้องทันตแพทย์
 12. ห้องตรวจโรค
 13. ห้องเก็บของ
 14. โรงฝึกงานหญิง
 15. ควบคุมหญิง

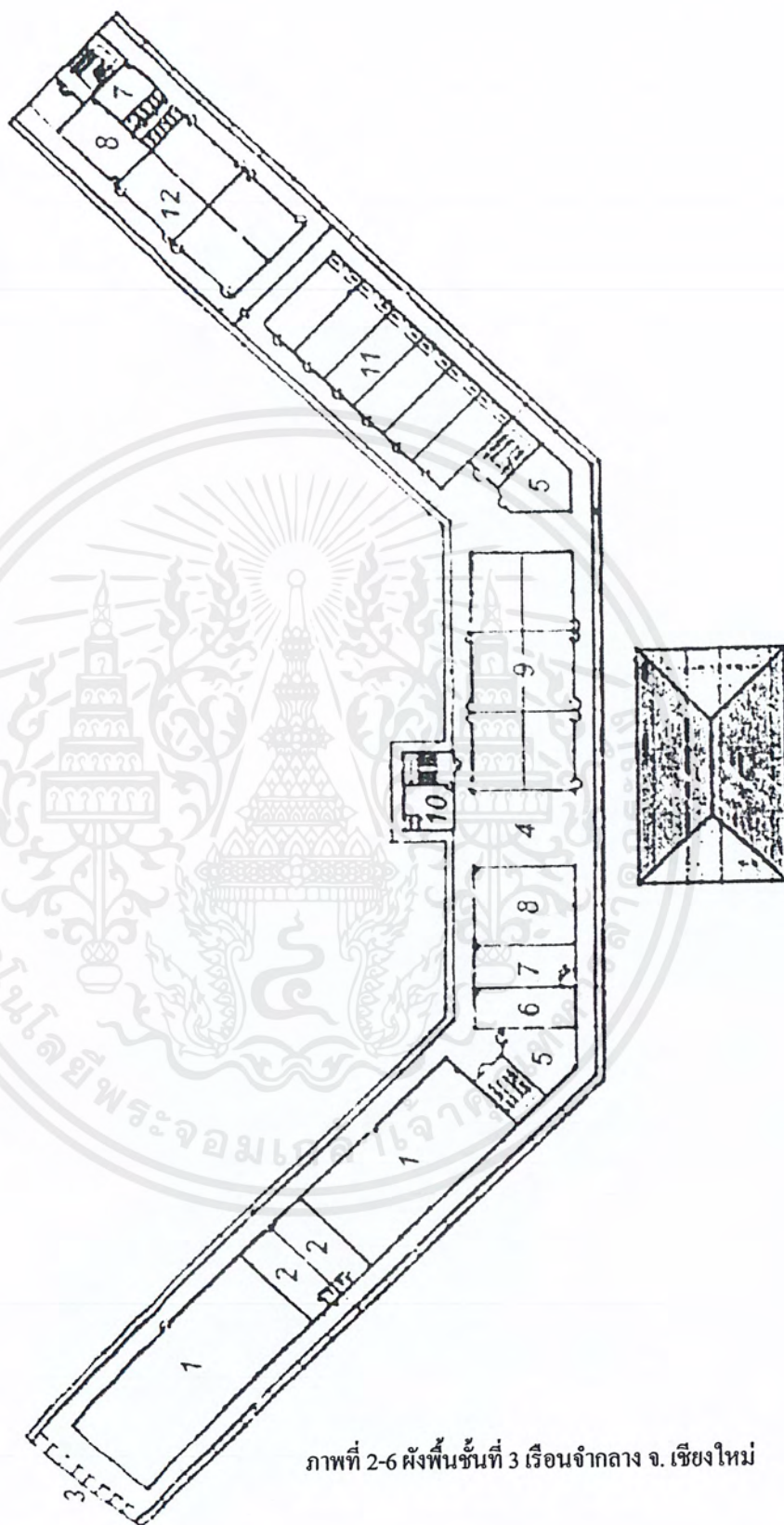


ภาพที่ 2-5 ผังพื้นที่ 2 เรือนจากกลาง จ. เชียงใหม่

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 141197
 ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ผังพื้นที่ 3

1. โรงฝึกงานชาย
2. ห้องควบคุม
3. ห้องอาบน้ำ
4. โถงห้องเก็บของ
5. ห้องเก็บของ
6. ห้องตัดผม
7. ห้องพักรู
8. ห้องสมุด
9. ห้องเรียนชาย
10. ห้องควบคุม
11. ห้องนอนหญิง
12. ห้องเรียนหญิง

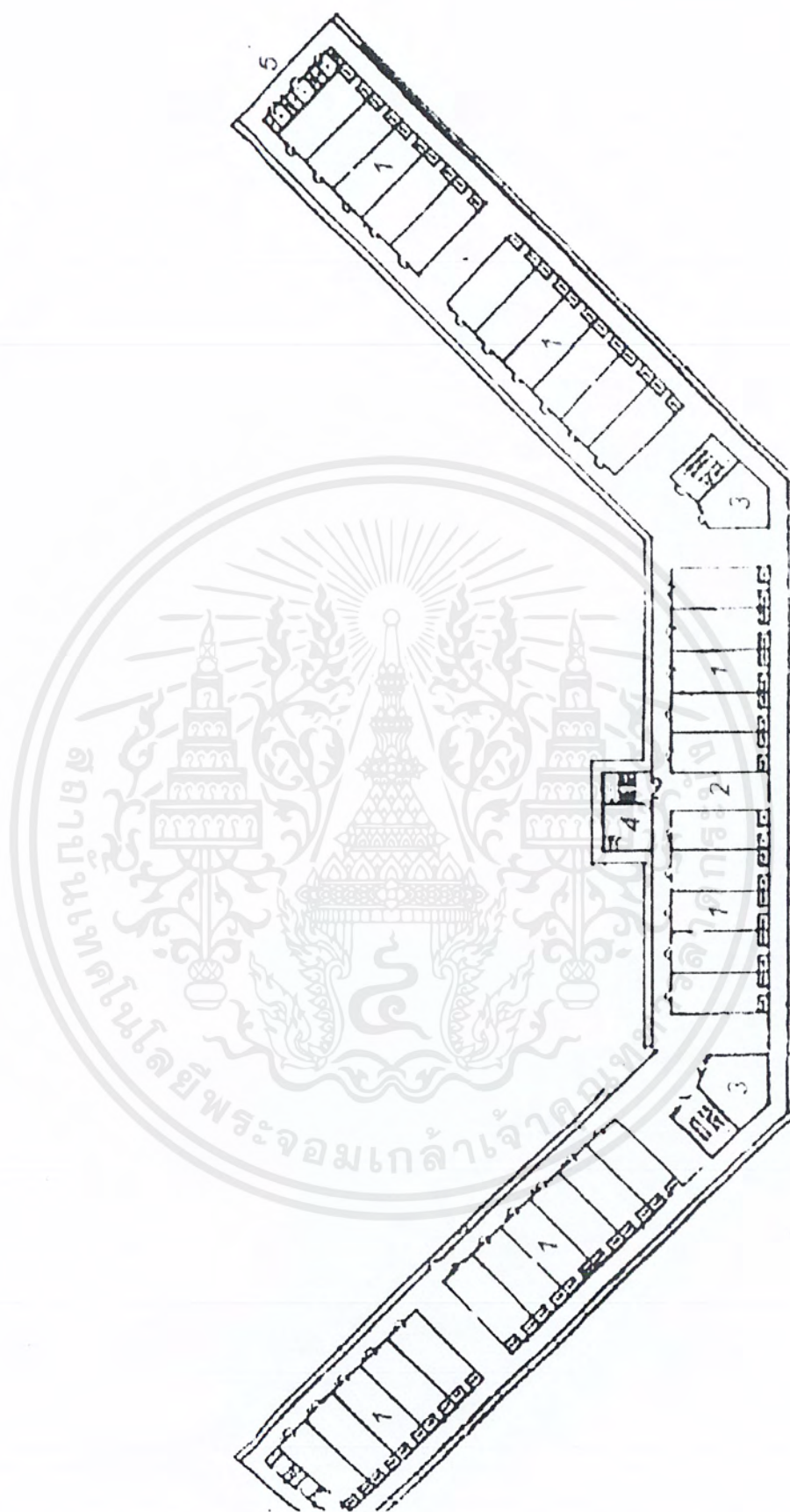


ภาพที่ 2-6 ผังพื้นที่ 3 เรือนจำกลาง จ. เชียงใหม่

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ผังพื้นที่ 4

1. ห้องนอนชาย
2. โถง
3. ห้องเก็บของ
4. ห้องพักรอ



ภาพที่ 2-7 ผังพื้นที่ 4 เรือนจากลาง จ. เชียงใหม่

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

2.1.2 เรือนจำกลางเชียงใหม่



ภาพที่ 2-8 พื้นที่ด้านหน้าเรือนจำเรือนจำกลางเชียงใหม่แห่งใหม่

2.1.2.1 ข้อมูลจำเพาะ

เรือนจำกลางเชียงใหม่ที่สร้างใหม่ สามารถรองรับผู้ต้องขังได้ประมาณ 3,500 คน จำนวนผู้ต้องขังเมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2556 มีอยู่ทั้งสิ้น 4,472 คน แยกเป็นผู้ต้องขังในเรือนจำกลางเชียงใหม่ 2,769 คน เรือนจำพิเศษเชียงใหม่ 1,703 คน (อยู่ในชั้นอุทธรณ์-ฎีกา 1,305 คน ใต้สวน 255 คน และสอบสวน 143 คน) กล่าวได้ว่า จำนวนผู้ต้องขังก็ยังคงเกินความจุของเรือนจำที่สร้างขึ้นใหม่นี้อยู่ดี

อีกทั้งเมื่อย้ายเรือนจำมาแล้ว เรือนจำกลางเชียงใหม่ยังขยายอำนาจคุมขัง จากเดิมรับผู้ต้องขังที่มีโทษจำคุกได้ไม่เกิน 30 ปี ได้ขยายออกไปถึงโทษจำคุกตลอดชีวิต ทำให้ไม่ต้องส่งผู้ต้องขังที่มีโทษจำคุกตลอดชีวิตไปที่เรือนจำพิษณุโลกอีก แต่ยังคงต้องส่งนักโทษประหารชีวิตไปยังเรือนจำบางขวางอยู่ (ขณะนี้เรือนจำเชียงใหม่มีนักโทษจำคุกตลอดชีวิตจำนวน 79 คน)

2.1.2.2 แนวความคิดในด้านการวางแผนและการออกแบบประโยชน์ใช้สอย

ทั้งนี้เรือนจำในอดีตนั้น ไม่ได้มีการแยกแดนของผู้ต้องขังอย่างชัดเจนมาก่อน เนื่องจากสภาพอาคารเดี่ยวเป็นลักษณะคอนโดมิเนียม เมื่อเรือนจำใหม่มีพื้นที่กว้างขวางขึ้น จึงได้มีการแยกออกเป็นแดนต่างๆเพิ่มขึ้น เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุมนักโทษ มีการควบคุมพิเศษและ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ดูแลเข้มงวดกว่า ซึ่งส่วนใหญ่จะทำให้ผู้ต้องขังอยู่บนเรือนนอน และมีกล้องวงจรปิดอยู่ทั่วไป ส่วนแดน 3 เป็นสถานพยาบาล และแดน 1, 2 เป็นพื้นที่รื้อญาติเยี่ยม สามารถแยกผู้ต้องขังออกจากกันได้มากขึ้น โดยตามระเบียบราชทัณฑ์ต้องแยกประเภทผู้ต้องขังออกจากกัน เช่น ผู้ต้องขังในคดียาเสพติด ผู้ต้องขังชาวต่างชาติ หรือผู้ต้องขังวัยหนุ่ม ไม่ควรนำมารวมกัน เพราะจะนำไปสู่การถ่ายทอดพฤติกรรม



ภาพที่ 2-9 พื้นที่ด้านหน้าเรือนจำ และภาพถ่ายจากมุมสูงภายในเรือนจำกลางเชียงใหม่

2.1.2.3 ปัญหาความหวาดระแวงของชุมชนต่อเรือนจำแห่งใหม่

ปัญหาประการแรกๆ ที่เรือนจำกลางเชียงใหม่เผชิญ ภายหลังจากการย้ายมาตั้งในพื้นที่ใหม่ คือความเข้าใจของผู้คนและชุมชนโดยรอบเรือนจำใหม่ โดยความเฉพาะความกังวลต่อความปลอดภัยของประชาชนบางส่วน จากการปล่อยตัวผู้ต้องขังในยามค่ำคืน

ปัญหานี้เป็นผลรวมมาจากระยะทางที่ห่างไกลจากศาลและอัตรากำลังพล บวกกับทัศนคติของสังคมที่มีต่อ "คนคุก" กล่าวคือ ในแต่ละวันนั้นทางเรือนจำจะจัดให้ผู้ต้องขังที่ไปศาลเดินทางออกในเวลาประมาณ 8.00 น. และกลับพร้อมกันทั้งหมดในเวลาประมาณ 19.30 น. หากผู้ต้องขังได้รับการปล่อยตัวในวันเดียวกับที่ออกศาล ก็จะต้องกลับมาทำเรื่องทะเบียนเอกสารที่เรือนจำอีกครั้ง ก่อนได้รับการปล่อยตัว โดยหากไม่มีญาติมารับในเวลาติดคืน ด้วยความที่เป็นพื้นที่นอกเมือง ประกอบกับไม่มีรถโดยสารประจำทาง จึงจำเป็นต้องเดินออกไปปากทางซึ่งมี

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

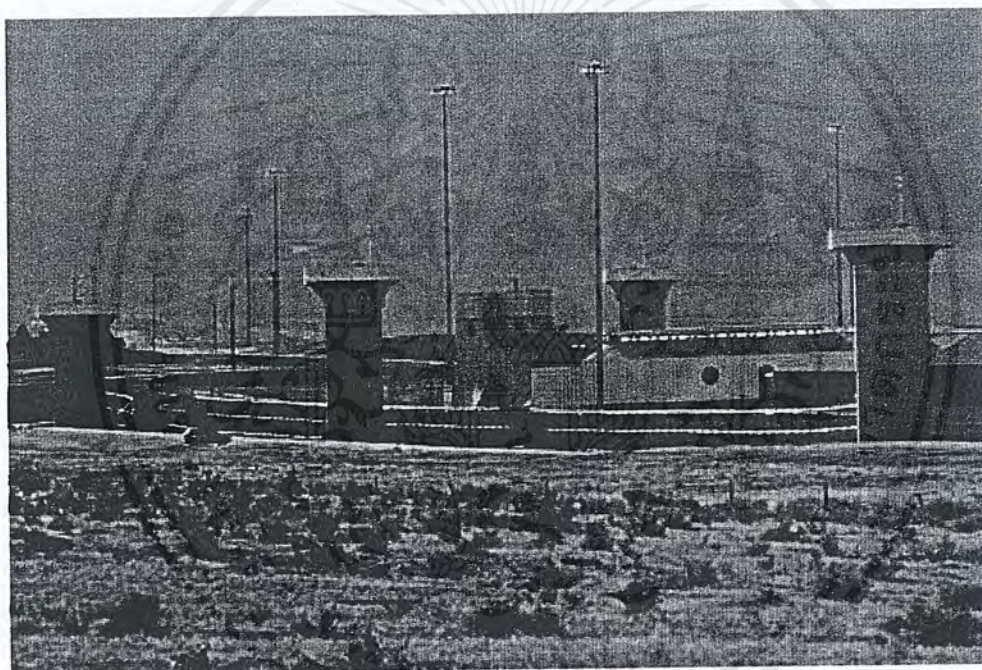
ระยะทาง 2.5 กิโลเมตรกว่าจะถึงถนนใหญ่ ต้องผ่านย่านที่พักอาศัยของชุมชน จึงไม่แปลกที่ชาวบ้านจะเหมารวมหวาดระแวงคนคุกหรือผู้มีประวัติอาชญากรรมทั้งหลาย

2.1.2.4 สรุปภาพรวมหลังจากการย้ายเรือนจำ

เรือนจำกลางเชียงใหม่เดิมประสบกับปัญหานักโทษล้นคุก จึงทำการย้ายสถานที่ไปสร้างใหม่บริเวณนอกเมือง ขยายพื้นที่ให้กว้างขึ้น แต่ก็ยังประสบปัญหา“เพิ่มพื้นที่เท่าไรก็ไม่เพียงพอ”และยังคงนำมาซึ่งปัญหาใหม่ๆ หลายประการ รวมทั้งปัญหาหลายอย่างของการจัดการเรือนจำก็ยังคงดำรงอยู่สืบเนื่อง

2.2 ตัวอย่างอาคารในต่างประเทศ

2.2.3 เรือนจำซูเปอร์แม็กซ์ เอ ดี เอ็กซ์ ฟลอเรนซ์ USA



ภาพที่ 2-10 เรือนจำซูเปอร์แม็กซ์ เอ ดี เอ็กซ์ ฟลอเรนซ์ USA

เรือนจำซูเปอร์แม็กซ์ หรือ เรือนจำความมั่นคงสูง เป็นเรือนจำที่ใช้ควบคุม ผู้ต้องขัง ที่เป็นอันตราย กระทำความผิดร้ายแรง มีโทษสูง มีความเสี่ยงต่อ การควบคุม เป็นผู้ร้ายรายสำคัญ กระทำความผิดคดียาเสพติด คดีก่อการร้าย คดีอาชญากรรมรุนแรง เป็นอาชญากรโดยสันดาน เป็นภัยต่อความมั่นคง เป็นอันตรายต่อเพื่อนนักโทษและเจ้าพนักงาน โดยใช้มาตรการควบคุมและป้องกันการหลบหนีแบบพิเศษ (อาคารสถานที่ เทคโนโลยี และเจ้าหน้าที่ราชทัณฑ์มืออาชีพที่มีคุณสมบัติด้านความซื่อสัตย์สุจริต มีจริยธรรม และมีทักษะพิเศษในการดำเนินงาน) ทั้งนี้ เพื่อแยกอาชญากรที่เป็นอันตรายออกมาคุมขังมิให้ปะปนกับ นักโทษอื่นๆ เพื่อมิให้ผู้ต้องขังทั่วไปมีโอกาสได้รับการถ่ายทอดนิสัยความรุนแรง เพื่อป้องกันการ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

หลบหนี เพื่อป้องกันมิให้มีกระทำความผิดต่างๆในเรือนจำ เพื่อให้การคุมขังปรับเปลี่ยนพฤติกรรม บันทึบทัศนคติภาพ และความสามารถในการกระทำผิดอีกต่อไป โดยที่ผ่านมามีประเทศต่างๆ ได้นำแนวคิดเรือนจำซูเปอร์แม็กซ์ มาใช้ในการดำเนินงานในหลายประเทศ รวมทั้งสิ้นประมาณ 56 แห่ง

ความเป็นมา เรือนจำซูเปอร์แม็กซ์ เอ ดี เอ็กซ์ ฟลอเรนซ์ USA ข้อมูลจากเว็บไซต์ http://en.wikipedia.org/wiki/ADX_Florence พบว่า เอ ดี เอ็กซ์ ฟลอเรนซ์เป็นเรือนจำของรัฐบาลกลาง USA ตั้งอยู่ในฟริมอนต์ บริเวณเชิงเขาร็อกกี มลรัฐ โคโลราโด USA ราคาค่าก่อสร้างประมาณ 60,000,000 ดอลลาร์ เปิดดำเนินการในปี 1994 เป็นเรือนจำความมั่นคงสูงสุด ขนาดความจุผู้ต้องขัง 484 คน มีพนักงานราชทัณฑ์ 437 คน ปัจจุบันมีผู้ต้องขัง 404 คน ข้อมูล ณ วันที่ 4 พฤษภาคม 2006 ใช้ควบคุมผู้ต้องขังชายที่เป็นอันตราย ประเภทต่างๆ เช่น ผู้นำแก๊งอาชญากรรม คดีก่อการร้าย คดีอาชญากรรมรุนแรง คดีฆาตกรรม อาชญากร ที่เป็นอันตราย กระทำความผิดวินัยซ้ำซาก คดีเป็น ภัยคุกคามต่อความมั่นคงของชาติรวมทั้งกลุ่ม อัลกออิดะห์ โดยผู้ต้องขังเหล่านี้ จะถูกขังเดี่ยววันละ 23 ชั่วโมง เป็นระยะเวลาอย่างน้อย 1 ปี ส่วนหลักเกณฑ์การพ้นจาก การขังเดี่ยวขึ้นอยู่กับกรกระทำและพฤติกรรมของผู้ต้องขัง ถ้ามีการกระทำและพฤติกรรมดีขึ้นเข้าเกณฑ์ ที่ทางเรือนจำกำหนดก็จะได้รับอนุญาตให้ออกจากห้องขังเดี่ยวได้ และเมื่อครบกำหนดระยะเวลา 3 ปี ก็อาจ ได้รับการพิจารณาให้โอนไปคุมขังยังเรือนจำที่มีความเข้มงวดน้อยต่อไป ทั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์หลัก คือการ แยกผู้ต้องขังที่เป็นอันตรายออกจากผู้ต้องขังทั่วไปโดยใช้มาตรการควบคุม และป้องกันการหลบหนีแบบพิเศษ นอกจากนั้น ซูเปอร์แม็กซ์ เอ ดี เอ็กซ์ ฟลอเรนซ์ ได้รับการบันทึกไว้ในหนังสือกินเนสเวิลด์เรคคอร์ดว่า เป็นหนึ่งในเรือนจำที่มีความปลอดภัยมากที่สุดในโลก



ภาพที่ 2-11 เรือนจำซูเปอร์แม็กซ์ เอ ดี เอ็กซ์ ฟลอเรนซ์ USA

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

2.2.3.1 แนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย

- แนวคิดในการการแยกผู้ต้องขังที่เป็นอันตรายออกจากผู้ต้องขังทั่วไป เพื่อมิให้ผู้ต้องขังทั่วไป มีโอกาสได้รับการถ่ายทอดนิสัยความรุนแรง โดยการ นำไปคุมขังไว้ใน เรือนจำซูเปอร์แม็กซ์ ที่มีลักษณะเป็น โลกปิดขาดการติดต่อกับโลกภายนอก ที่ออกแบบ มาเพื่อแยกผู้ต้องขังจากสิ่งรบกวนทางสังคมและสิ่งแวดล้อมในเรือนจำ โดยใช้มาตรการ ควบคุมและป้องกันการหลบหนีแบบพิเศษ เพื่อให้การคุมขังในระยะยาว บั่นทอน ศักยภาพและความสามารถในการกระทำผิดอีกต่อไป

- แนวคิดในการออกแบบเรือนจำรองรับการใช้เทคโนโลยี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพใน การควบคุม และเพื่อลดการใช้อัตราค่าจ้างเจ้าหน้าที่

- แนวคิดในการออกแบบเรือนจำเพื่อไม่ให้ผู้ต้องขังสามารถทราบได้ว่าตนถูกคุม ขังอยู่ที่ส่วนใด ของเรือนจำไม่สามารถมองเห็นบริเวณพื้นที่เรือนจำจากในห้องขังหรือจาก การออกไปพักผ่อนหย่อนใจภายใน เขตที่กำหนดที่เรียกว่า (สระว่ายน้ำที่ว่างเปล่า) และ เพื่อตัดโอกาสในการหลบหนี

- แนวคิดในการควบคุมแบบพิเศษ (อาคารสถานที่เรือนจำที่ได้รับการออกแบบ พิเศษ เทคโนโลยีที่ทันสมัย และเจ้าหน้าที่ราชทัณฑ์มืออาชีพ) เพื่อป้องกันการหลบหนี เพื่อ ป้องกันมิให้ผู้ต้องขังได้มี โอกาสทำอันตรายต่อเพื่อนผู้ต้องขังและ เจ้าหน้าที่

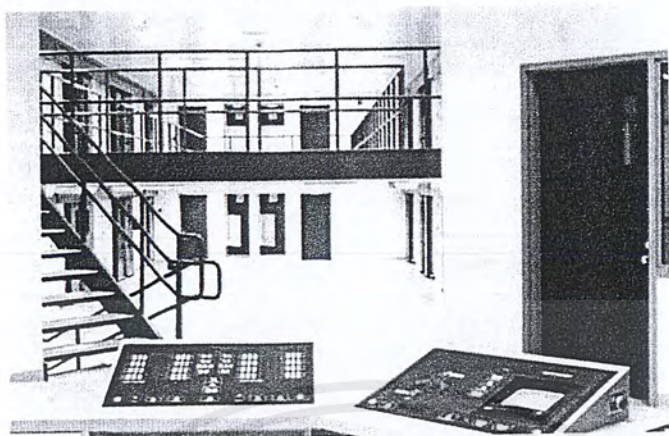
- ทฤษฎีแก้แค้นทดแทน เช่น ในการควบคุมระยะแรกของเรือนจำซูเปอร์แม็กซ์ เน้นการคุมขัง ในห้องขังเดี่ยวเป็นระยะเวลาอย่างน้อย 1 ปี

- ทฤษฎีแก้ไขฟื้นฟูผู้ต้องขัง ใช้สำหรับกรณีผู้ต้องขังที่มี การกระทำและ พฤติกรรมดีขึ้น เข้าเกณฑ์ที่ทางเรือนจำกำหนดอาจได้รับอนุญาตให้ออกจากห้องขังเดี่ยว และเมื่อครบกำหนดระยะเวลา 3 ปี ก็อาจได้รับการพิจารณาให้โอนไปคุมขังยังเรือนจำที่มี ความเข้มงวดน้อยต่อไป

- ทฤษฎีขังเดี่ยว ทฤษฎีขังเดี่ยวเกิดจากแนวความคิดความเชื่อที่ว่า “การขังเดี่ยว โดยการคุมขังผู้ต้องขังไว้ในห้องคุมขังของเรือนจำที่มีลักษณะเป็นโลกปิดตัดขาดจากการ ติดต่อกับโลกภายนอกจะช่วย ป้องกันการหลบหนี ช่วยลดการกระทำผิดต่างๆในเรือนจำ ช่วยปรับเปลี่ยนพฤติกรรม ช่วยบั่นทอน ศักยภาพ และความสามารถในการกระทำผิดของ ผู้ต้องขังได้” ในปัจจุบันการขังเดี่ยวนิยมใช้ในเรือนจำ ซูเปอร์แม็กซ์โดยทั่วไปของ USA ซึ่งในทางปฏิบัติ ตามปกติผู้ต้องขังจะถูกคุมขังอยู่ในห้องวันละ 23 ชั่วโมง (ที่เหลืออีก 1 ชั่วโมงเป็นเวลาสำหรับการออกกำลังกายหรือเดินเล่นคนเดียวและทำกิจกรรมอื่นๆตามที่ กำหนด) เป็นเรือนจำที่ออกแบบมาเพื่อแยกผู้ต้องขัง จากสิ่งแวดล้อมและสิ่งรบกวนทางสังคม ในเรือนจำ โดยใช้มาตรการควบคุมและป้องกันการหลบหนีแบบพิเศษ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

(ข้อมูลจากเว็บไซต์ <http://www.spunk.org/texts/prison/sp001611.txt> อลิซ แวล
รายงานวิจัย เรื่อง เรือนจำซูเปอร์แม็กซ์ มีนาคม 1996)



ภาพที่ 2-12 เรือนจำซูเปอร์แม็กซ์ เอ ดี เอ็กซ์ ฟลอเรนซ์ USA

2.2.3.2 แนวทางการดำเนินงานซูเปอร์แม็กซ์ เอ ดี เอ็กซ์

ลักษณะเรือนจาและการดำเนินงาน มีการแบ่งเขตเรือนจำ ออกเป็น 9 แดน และแบ่งการดำเนินงานด้านรักษาความปลอดภัยออกเป็น 6 ระดับ คือ

- หน่วยควบคุม หน่วยคุมขังพิเศษ

- หน่วยคุมขังพิเศษช่วง 13 (ปีก 4) แยกมาจากหน่วยพิเศษ SHU เป็นหน่วยที่มีความปลอดภัยมากที่สุด มีการแยกผู้ต้องขังออกจากผู้ต้องขังอื่นตลอดเวลาแม้ในช่วงที่พักผ่อนหย่อนใจ หน่วยรักษาความปลอดภัยพิเศษเอส (H) สำหรับคุมขังผู้ก่อการร้าย

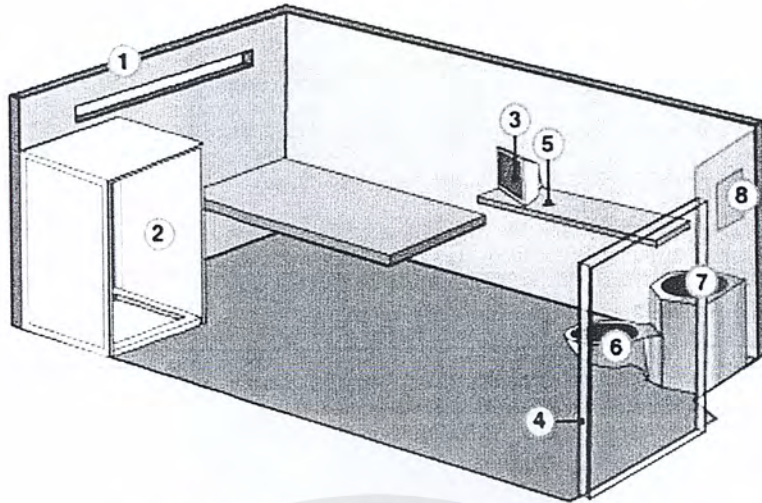
- หน่วยผู้ต้องขังทั่วไป

- หน่วยกลางหรือหน่วยเฉพาะกิจ ประกอบด้วยกิจกรรมต่างๆ เช่น การย้ายออกจากหน่วยคุมขังเข้มงวดไปอยู่ในหน่วยที่เข้มงวดน้อยกว่าสำหรับผู้ต้องขังที่ได้แสดงให้เห็นถึงการปรับตัวและทัศนคติ

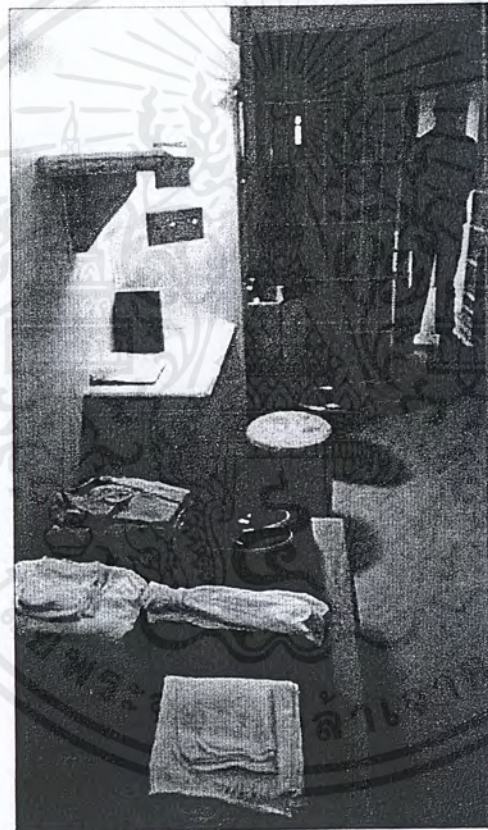
ลักษณะของห้องขัง ประกอบด้วย

1. ห้องขังมีขนาด 7 X 12 ฟุต และช่องหน้าต่างเล็กๆ ขนาด 4 X 42 นิ้ว
2. ห้องอาบน้ำฝักบัวแบบจับเวลาการใช้งานอัตโนมัติ
3. โทรทัศน์ขาวดำขนาดเล็กสำหรับโปรแกรมการศึกษา (นักโทษบางส่วนเท่านั้น)
4. ประตูเหล็กหนักหรือตะแกรง
5. โต๊ะเขียนหนังสือ
6. โถส้วม
7. อ่างล้างจาน
8. กระจกเหล็ก

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 2-13 ลักษณะของห้องขัง เอ ดี เอ็กซ์



ภาพที่ 2-14 ห้องขัง เอ ดี เอ็กซ์ พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก

- การใช้เวลาในห้องคุมขัง ผู้ต้องขังใช้เวลาอย่างน้อย 20 - 24 ชั่วโมงต่อวันอยู่คนเดียว ในห้องขังมีผนังที่ป้องกันไม่ให้ผู้ต้องขังได้มีโอกาสได้เห็นห้องขังที่อยู่ติดหรือมีการสัมผัสโดยตรงกับผู้ต้องขังในห้องที่อยู่ติดกัน โดยมีข้อยกเว้น สำหรับการอนุญาตให้ออกจากห้องคุมขังสำหรับการพักผ่อนหย่อนใจในร่มหรือกลางแจ้ง การใช้บริการห้องสมุด และการออกไปรักษาพยาบาล

- มาตรการในการบริหารพิเศษ การบริหารพิเศษมีวัตถุประสงค์เพื่อป้องกันการเผยแพร่การจำแนกข้อมูลที่อาจเป็นอันตรายต่อความมั่นคงของชาติหรือข้อมูลอื่น ๆ ที่อาจนำไปสู่การเอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

กระทำความรุนแรงและการก่อการร้าย โดยเจ้าหน้าที่เรือนจำฯ จะทำการตรวจสอบการทำงานของผู้ต้องขังทั้งหมด เช่น จดหมาย หนังสือ นิตยสาร หนังสือพิมพ์ และสายโทรศัพท์และการเยี่ยมญาติ หากนักโทษสามารถปรับตัว ให้เข้ากับกฎของเรือนจำฯ จะได้รับสิทธิพิเศษในการอนุญาตให้มีเวลาออกกำลังกาย ใช้โทรศัพท์ และ ชมโทรทัศน์มากขึ้น

- การออกกำลังกายของผู้ต้องขัง ผู้ต้องขังสามารถออกกำลังกายได้สัปดาห์ละ 4 ครั้ง ครั้งละประมาณ 1 ชั่วโมง บนสนามคอนกรีตซึ่งล้อมด้วยรั้วตาข่ายโลหะ โดยมีกล้องวงจรปิด บันทึกความเคลื่อนไหว และมีเจ้าหน้าที่ควบคุมจากศูนย์ควบคุมกลาง

- โปรแกรมการศึกษา ศาสนา และอื่นๆ โดยปกติหน่วยคุมขังต่างๆ ไม่มีวิทยุและโทรทัศน์ ยกเว้น ห้องคุมขังพิเศษในหน่วย SHU มีการติดตั้งวิทยุและโทรทัศน์ สำหรับใช้ในโปรแกรมการศึกษา ศาสนา และอื่นๆ เช่น การพักผ่อนหย่อนใจ (โดยการปรับเป็นช่องทางในการเรียนรู้ที่เฉพาะเจาะจงผ่านทางโทรทัศน์ และไม่มีชั้นเรียนกลุ่ม)

- การรับประทานอาหารของผู้ต้องขัง เจ้าหน้าที่จะส่งอาหารให้ผู้ต้องขังวันละ 2 ครั้ง รวม 3 มื้อโดยส่งอาหารให้ครั้งแรกเวลาหกโมงเช้าประกอบด้วยอาหารเช้าและอาหารกลางวันและครั้งที่ 2 เวลา สี่โมงเย็น

- การลับเปลี่ยนหมุนเวียนห้องขัง อย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง เพื่อป้องกันมิให้ผู้ต้องขังมีความคุ้นเคยกับห้องขังเพื่อตัดโอกาสในการวางแผนหลบหนี

- การปฏิบัติต่อผู้ต้องขังในระยะ 3 ปีแรก ในช่วงระยะเวลาสามปีแรกผู้ต้องขังจะถูกแยกคุมขัง ภายในห้องขังโดยเฉลี่ย 23 ชั่วโมงต่อวัน รวมถึงเวลาในระหว่างมื้ออาหาร โดยจะมีประตูระบบอิเล็กทรอนิกส์ ควบคุมจากระยะไกล ในการ เปิดให้นำผู้ต้องขัง (นำไปคราวละ 1 คน) ไปตามทางเดินที่เรียกว่าสุนัขวิ่ง เพื่อไปยังที่พักผ่อนหย่อนใจส่วนตัวที่เรียกว่า “ สระว่ายน้ำที่ว่างเปล่า” สามารถเดินพักผ่อนในระยะทางประมาณ 30 ฟุต ในพื้นที่วงกลม

- การปฏิบัติต่อผู้ต้องขังคดีต่างๆ เช่น ผู้นำแก๊งอาชญากรรม คดีก่อการร้าย คดีอาชญากรรม รุนแรง คดีฆ่มขืน คดีฆาตกรรม อาชญากรที่เป็นอันตราย ผู้ต้องขังที่ประสบปัญหาทางวินัยซ้ำซาก อาชญากรที่อาจจะก่อให้เกิดภัยคุกคามต่อความมั่นคงของชาติจะได้รับการปฏิบัติในลักษณะที่คล้ายกันในเรื่องจำขุบเปอร์ แม็กซ์ เว้นแต่อัยการสูงสุดจะใช้มาตรการทางการบริหารพิเศษ

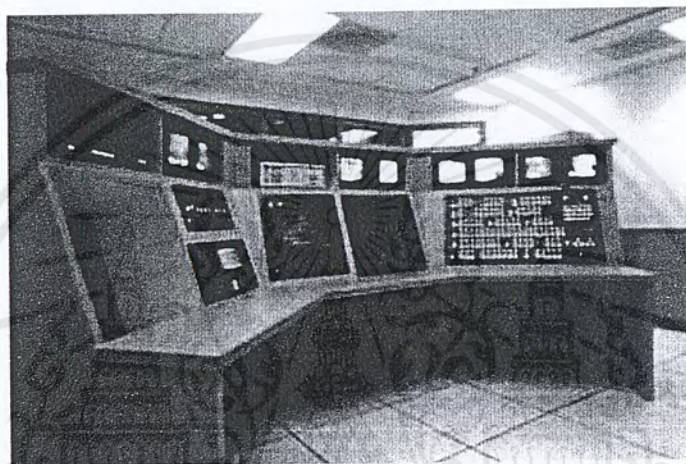
- การใช้โทรศัพท์ ผู้ต้องขังมีสิทธิใช้โทรศัพท์ 15 นาทีต่อเดือน โดยการสนทนาทางโทรศัพท์ทั้งหมดจะถูกตรวจสอบและบันทึก

- การอ่านหนังสือพิมพ์และการดูโทรทัศน์ ผู้ต้องขังมีสิทธิที่จะได้อ่านหนังสือพิมพ์และการดูโทรทัศน์ในช่วงเวลา 30 วัน ก่อนออกจากเรือนจำ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- การเยี่ยมผู้ต้องขัง สมาชิกในครอบครัว ทนายความ และแฟนของผู้ต้องขังสามารถเข้าเยี่ยมได้

- เทคโนโลยีในเรือนจำ ประกอบด้วย ระบบ กล้องวงจรปิด เทคโนโลยีเลเซอร์ ระบบประตูอิเล็กทรอนิกส์ควบคุมระยะไกล ระบบวีดีโอคอนเฟอร์เรนซ์สำหรับการเยี่ยมญาติและรับฟังการพิจารณาคดี ของศาล ระบบบอดี้สแกนสำหรับตรวจค้นร่างกายและสิ่งของผู้ต้องขัง รั้วลวดหนามสูงที่ล้อมรอบบริเวณ เรือนจำ เข็มขัดอิเล็กทรอนิกส์ และระบบช่วยรักษาความปลอดภัยอื่นๆ เช่น สุนัขโจมตี



ภาพที่ 2-15 ห้องควบคุมเรือนจำซูเปอร์แม็กซ์ เอ ดี เอ็กซ์ ฟลอเรนซ์ USA

สิทธิและข้อจำกัดบางประการสำหรับผู้ต้องขัง

- สิทธิในการใช้โทรศัพท์ในกรณีฉุกเฉิน โดยเฉลี่ยครั้งละไม่เกิน 10 นาที
- สิทธิที่จะได้รับอนุญาตให้รับพัสดุปีละ 1 ครั้ง น้ำหนักไม่เกิน 30 ปอนด์
- สิทธิที่จะมีหนังสือหรือนิตยสารไว้ในครอบครองได้ไม่เกิน 10 เล่ม
- อาจได้รับอนุญาตให้ซื้อโทรทัศน์หรือวิทยุได้คนละ 1 เครื่อง
- ไม่มีการฝึกวิชาชีพหรือทำกิจกรรมนันทนาการ
- ไม่มีงานอดิเรก
- ไม่มีโปรแกรมเตรียมความพร้อมก่อนปล่อย แต่เรือนจำได้จัดวีดีทัศน์ให้ผู้ต้องขังได้ดูภายในห้องเพื่อเตรียมตัวสำหรับการใช้ชีวิตนอกเรือนจำ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

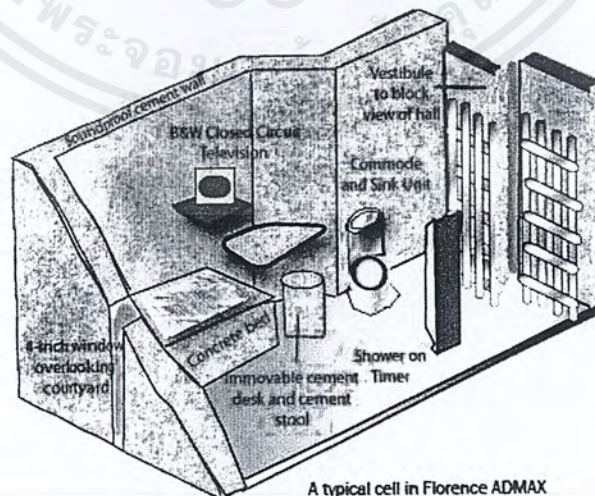
2.2.3.3 การประเมินผลปฏิบัติตามกฎระเบียบของผู้ต้องขัง

เรือนจำจะดำเนินการประเมินผล การปฏิบัติตามกฎระเบียบของผู้ต้องขังเป็นประจำทุกเดือน โดยผู้ต้องขังที่ปฏิบัติตามกฎระเบียบของเรือนจำจะได้รับเครดิตจากหน่วยควบคุมการประเมินผลปฏิบัติงานของเรือนจำซูเปอร์แม็กซ์

ปัจจุบันเรือนจำซูเปอร์แม็กซ์ ได้มีการประเมินผลปฏิบัติงานด้านต่างๆ เช่น ด้านงบประมาณ ด้านสิทธิมนุษยชนของผู้ต้องขัง และ ผลกระทบต่อความปลอดภัยของการขังเดี่ยว โดยการประเมินจะได้รับการดำเนินการผ่านสถาบันแห่งชาติราชทัณฑ์เป็นต้น



ภาพที่ 2-16 บริเวณด้านหน้าประตูห้องขังเรือนจำซูเปอร์แม็กซ์ เอ ดี เอ็กซ์



A typical cell in Florence ADMAX

ภาพที่ 2-17 สิ่งอำนวยความสะดวกห้องขังเรือนจำซูเปอร์แม็กซ์ เอ ดี เอ็กซ์

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- การปิดเรียนจำชูปเปอร์แม็กซ์ ในปัจจุบันเรียนจำชูปเปอร์แม็กซ์ในหลายประเทศ เช่น อังกฤษ ฝรั่งเศส ออสเตรเลีย ได้ปิดการดำเนินการสืบเนื่องจากถูกร้องเรียนและฟ้องร้องจากผู้ต้องขัง ญาติ หรือกลุ่มสิทธิมนุษยชน ในประเด็นปัญหาการไม่เคารพศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์ สิทธิมนุษยชนของผู้ต้องขัง และปัญหาอื่นๆ

2.2.3.4 ปัญหาอุปสรรค

ปัญหาการดำเนินงานของเรียนจำชูปเปอร์แม็กซ์มีหลายประการ เช่น

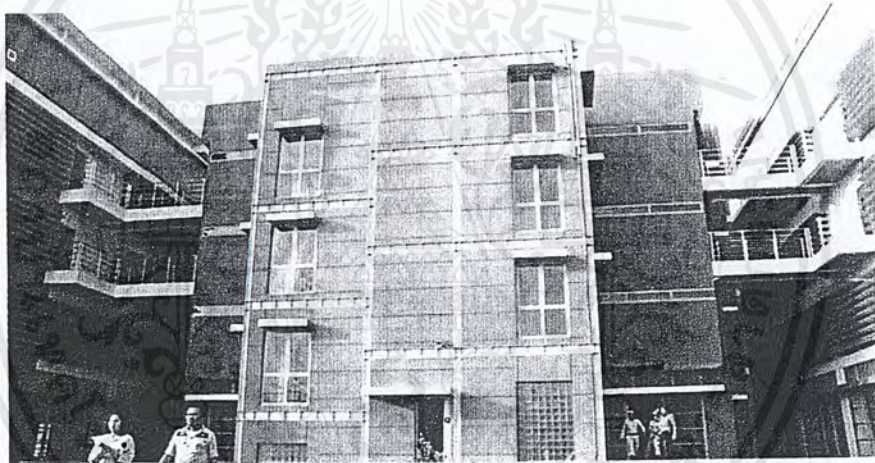
- ปัญหาการต่อต้านแนวคิดเรียนจำชูปเปอร์แม็กซ์ ที่ยังมีประชาชนและกลุ่ม นักพิทักษ์สิทธิมนุษยชนบางส่วนที่ยังเชื่อว่า แนวคิดในการการแยกผู้ต้องขังที่เป็นอันตรายออกจากผู้ต้องขัง ทั่วไปเพื่อมิให้ผู้ต้องขังทั่วไปมีโอกาสได้รับการถ่ายทอดนิสัยความรุนแรง เพื่อตัดโอกาสในการหลบหนีและกระทำความผิดต่างๆในเรือนจำ โดยการนำไปคุมขังไว้ในห้องขังเดี่ยวของชูปเปอร์แม็กซ์ ที่ออกแบบมาเพื่อ แยกผู้ต้องขังจากสังคมและสิ่งแวดล้อมโดยทั่วไปเพื่อให้การคุมขังในระยะยาวทำลายศักยภาพ และความสามารถในการกระทำผิดอีกต่อไป “มีลักษณะเป็นการก่อกวนทุกข์ยากและความเจ็บปวดแก่ผู้ต้องขัง เป็นการไม่เคารพศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์ และละเมิดสิทธิมนุษยชนของผู้ต้องขัง”
- การประท้วงด้วยวิธีการอดอาหาร โดยเฉพาะผู้ต้องขังคดีก่อการร้ายชาวต่างประเทศ
- การฆ่าตัวตายของผู้ต้องขัง
- การทำร้ายร่างกายตนเองของผู้ต้องขัง เป็นการใช้จากสิ่งที่มีหาได้ เช่น มีดโกน เศษ แก้ว กระดุกไก่ เครื่องเขียน เครื่องใช้และวัตถุอันตรายอื่นๆ
- การฟ้องร้องเรียนจำชูปเปอร์แม็กซ์ ในปัจจุบันเรียนจำชูปเปอร์แม็กซ์ ถูกกลุ่มสิทธิมนุษยชนและผู้ต้องขังฟ้องคดีต่อศาลในข้อหาต่างๆ เช่น ข้อหาการไม่ดูแลสุขภาพผู้ต้องขัง ข้อหาเป็น สาเหตุให้ผู้ต้องขังฆ่าตัวตาย ข้อหาปฏิบัติต่อผู้ต้องขังด้วยวิธีการโหดร้าย ไม่เคารพศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์ และละเมิดสิทธิมนุษยชน เป็นต้น
- การร้องเรียนเรียนจำและเจ้าหน้าที่ เป็นต้น

2.2.3.5 แคนชูปเปอร์แม็กซ์ในเรือนจำไทย

ในปัจจุบันเรือนจำไทยยังไม่มีเรียนจำชูปเปอร์แม็กซ์หรือเรียนจำความมั่นคงสูงสุด คงมีเพียง แคนชูปเปอร์แม็กซ์หรือแดนความมั่นคงสูงสุด เพียงแห่งเดียว คือที่เรือนจำกลางเขาบิน จ.ราชบุรี โดยใช้พื้นที่ ของแดน 6 เป็น แคนความมั่นคงสูงสุด หรือแดนชูปเปอร์แม็กซ์ ขนาดความจุผู้ต้องขังประมาณ 444 คน ใช้งบประมาณก่อสร้างประมาณ 300 ล้านบาท เปิดดำเนินการในปี 2557 และ อีก 3 แห่ง คือ ที่เรือนจำกลาง ระยองที่อยู่

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ระหว่างก่อสร้าง เรือนจำซูเปอร์แม็กซ์นครราชสีมาและที่เรือนจำกลางพิษณุโลกที่อยู่ระหว่างการจัดจ้าง (ข้อมูลจากกองออกแบบ และก่อสร้าง ณ วันที่ 20 สิงหาคม 2557) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นสถานที่คุมขังผู้ต้องขังราย สำคัญ โดยเฉพาะผู้ต้องขังเครือข่ายยาเสพติดรายใหญ่ที่มีพฤติการณ์กระทำผิดต่อเนื่องระหว่างถูกคุมขัง ผู้ต้องขังคดีเกี่ยวกับความมั่นคง ผู้ต้องขังที่เป็นเครือข่ายหรือแก๊งอาชญากรรม ผู้ต้องขังที่มีพฤติกรรมก่อจลาจล แหกหัก หรือหลบหนี กระทำผิดวินัยเรือนจำอย่างร้ายแรง ทำร้ายเจ้าหน้าที่ และกระทำผิดซ้ำซาก เป็นต้น เป็นการดำเนินการภายใต้ แนวคิด ในการใช้เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุม และ เพื่อลดการใช้กำลังเจ้าหน้าที่ แนวคิด การแยกผู้ต้องขังรายสำคัญหรือผู้ต้องขังที่เป็นอันตรายออกจากผู้ต้องขังทั่วไป เพื่อมิให้ผู้ต้องขังทั่วไปมีโอกาสได้รับการถ่ายทอดนิสัยความรุนแรง เพื่อตัดโอกาสในการหลบหนี และกระทำความผิดต่างๆในเรือนจำ เป็นต้น



ภาพที่ 2-18 แคนซูเปอร์แม็กซ์หรือแดนความมั่นคงสูงสุด เรือนจำกลางเขามบิน จ.ราชบุรี

2.2.3.6 สรุปภาพรวมเรือนจำซูเปอร์แม็กซ์

เรือนจำซูเปอร์แม็กซ์ เอ ดี เอ็กซ์ ฟลอเรนซ์ มลรัฐโคโลราโด USA ดำเนินการภายใต้ แนวคิดในการการแยกผู้ต้องขังที่เป็นอันตรายออกจากผู้ต้องขังทั่วไป เพื่อมิให้ผู้ต้องขังทั่วไปมีโอกาสได้รับการถ่ายทอด นิสัยความรุนแรง เพื่อตัดโอกาสในการหลบหนี และกระทำความผิดต่างๆในเรือนจำ โดยการคุม - ขังไว้ในห้องขังเดี่ยวที่มีลักษณะเป็นโลกปิดที่ออกแบบมาเพื่อไม่ให้ผู้ต้องขังสามารถทราบได้ว่าตนถูกคุมขังอยู่ที่ส่วนใดของเรือนจำ ไม่สามารถ มองเห็นบริเวณพื้นที่ของเรือนจำจากในห้องขัง หรือจากการออกไปพักผ่อน หย่อนใจ เพื่อให้การคุมขังในระยะยาวทำลายศักยภาพและความสามารถในการกระทำผิดอีกต่อไป

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- แนวคิด ในการออกแบบเรือรบจำให้มีการใช้เทคโนโลยีมากกว่าเจ้าหน้าที่
- แนวคิดในการใช้เจ้าหน้าที่ราชทัณฑ์ มีอาชีพ เน้นการใช้ทฤษฎีแก้แค้นทดแทน

โดยการคุมขังในห้องขังเดี่ยวในระยะเวลา 1 ปีแรก และใช้ ทฤษฎีแก้ไขฟื้นฟูผู้ต้องขัง สำหรับผู้ต้องขังที่มีการกระทำและพฤติกรรมดีขึ้นเข้าเกณฑ์ที่ทางเรือนจำกำหนด และได้รับอนุญาตให้ออกจากห้องขังเดี่ยว หรือเมื่อครบกำหนดระยะเวลา 3 ปี และอาจได้รับการพิจารณา ให้โอนไปคุมขังยังเรือนจำที่มีความเข้มงวดน้อยต่อไป

ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน พบว่า เอ ดี เอ็กซ์ ๗ ยังมีปัญหาสำคัญที่จะต้องพิจารณา คือ ปัญหาเรือนจำและเจ้าหน้าที่ถูกร้องเรียนและฟ้องร้องจากผู้ต้องขัง ญาติผู้ต้องขัง กลุ่มสิทธิมนุษยชน ในข้อหาต่างๆ เช่น ข้อหาปฏิบัติต่อผู้ต้องขังด้วยวิธีการโหดร้ายขัดกับหลักสิทธิมนุษยชน เป็นสาเหตุ ให้ผู้ต้องขังฆ่าตัวตายในเรือนจำและข้อหาไม่ดูแลรักษาพยาบาลผู้ต้องขัง เป็นต้น ส่วนปัญหาการปิดการดำเนินงานของซูปเปอร์แม็กซ์ฯ ในประเทศอื่นๆ ที่ประสบปัญหาถูกร้องเรียนและฟ้องร้องเกี่ยวกับปัญหาการเคารพศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์และการละเมิดสิทธิมนุษยชนจนต้องปิดการดำเนินงานในหลายประเทศ ดังนั้น ในกรณีของประเทศไทยในปัจจุบันที่ได้เปิดแดนซูปเปอร์แม็กซ์ ที่มีแนวคิดเพื่อใช้เป็นสถานที่ แยกผู้ต้องขังที่เป็นอันตราย คุมขังออกจากผู้ต้องขังทั่วไปเพื่อมิให้ผู้ต้องขังทั่วไปมีโอกาสได้รับการถ่ายทอดนิสัยความรุนแรงเพื่อตัดโอกาส ในการหลบหนี และกระทำความผิดต่างๆในเรือนจำ แนวคิดในการก่อสร้างอาคารรองรับการใช้เทคโนโลยีเพื่อลดอัตรากำลังเจ้าหน้าที่ ซึ่งมีลักษณะการดำเนินงานที่คล้ายคลึงกับของ เรือนจำ ซูปเปอร์แม็กซ์ เอ ดี เอ็กซ์ ฟลอเรนซ์ USA นั้น มีประสิทธิภาพในแง่การของการจัดการควบคุม แต่ก็อาจกระทบต่อแนวคิดเรื่องศักดิ์ศรีความเป็น มนุษย์ และสิทธิมนุษยชนของผู้ต้องขังด้วยเช่นกัน

บทที่ 3

ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับโครงการ

3.1 ความรู้ทั่วไปในการกำหนดรูปแบบเรือนจำ

3.1.1 การศึกษารูปแบบ และโครงสร้างเรือนจำ

ในขั้นตอนการออกแบบเบื้องต้นควรทำการศึกษารูปแบบข้อมูลทั่วไปของการออกแบบเรือนจำก่อน เพื่อให้เข้าใจในเนื้อหาของข้อกำหนดรูปแบบ ลักษณะ และพฤติกรรมการใช้งาน เพื่อให้การ ออกแบบในขั้นสุดท้ายออกมาอย่างถูกต้อง สมบูรณ์ และมีความสอดคล้องกับพฤติกรรมการใช้งาน ในเรือนจำมากที่สุด โดยมีเนื้อหาดังต่อไปนี้

3.1.1.1 การแบ่งประเภทเรือนจำ

ในการแบ่งประเภทเรือนจำหรือเรือนจำจะแบ่งตามลำดับความใหญ่ของเรือนจำใน เขตพื้นที่ และอำนาจในการควบคุมจำนวนผู้ต้องขังตามจำนวนปี หากมีจำนวนผู้ต้องขังมากก็จะเป็นเรือนจำขนาดใหญ่ และมีหน้าที่ความรับผิดชอบมากตามไปด้วย โดยทั่วไปแล้วสามารถแบ่งประเภทเรือนจำได้เป็น 4 ประเภท ดังนี้ เรือนจำกลางประจำภาค เรือนจำกลางประจำเขต เรือนจำจังหวัด และเรือนจำอำเภอ

ตารางที่ 3.1 ระดับความมั่นคงของเรือนจำ

เรือนจำ	ระดับความมั่นคง
เรือนจำกลางประจำภาค	สูงสุด
เรือนจำกลางประจำเขต	สูง
เรือนจำจังหวัด	กลาง
เรือนจำอำเภอ	กลาง

ตารางที่ 3.2 อำนาจการควบคุมผู้ต้องขัง

เรือนจำ	อำนาจคุมขัง
เรือนจำกลางประจำภาค	30 ปี – ตลอดชีวิต
เรือนจำกลางประจำเขต	ไม่เกิน 30 ปี
เรือนจำจังหวัด	ไม่เกิน 30 ปี
เรือนจำอำเภอ	ไม่เกิน 30 ปี

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 3.3 กำลังการควบคุมผู้ต้องขัง

เรือนจำ	กำลังการควบคุมผู้ต้องขัง
เรือนจำกลางประจำภาค	3,000 คน
เรือนจำกลางประจำเขต	2,000 คน
เรือนจำจังหวัด	1,000 คน
เรือนจำอำเภอ	500 คน

โดยโครงการเรือนจำกลางนครราชสีมาปัจจุบันมีการควบคุมผู้ต้องขังจำนวน 3,500 คน

3.1.1.2 ลักษณะทั่วไปของเรือนจำ

เรือนจำทั้ง 4 ประเภทจะกั้นอาณาเขตด้วยกำแพงเรือนจำซึ่งทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ล้อมรอบ และจัดให้มีประตูทางเข้าสำหรับคน และรถยนต์แยกจากกัน รวมถึงการติดตั้งสายไฟฟ้าแรงสูงเปลือยบนกำแพง ดังนี้

กำแพง

กำแพงประกอบด้วย รั้วโปร่งภายนอก กำแพงเรือนจำ รั้วโปร่งภายใน และกำแพงกันแดน

รั้วโปร่งภายนอก

ลักษณะเป็นรั้วโปร่งทำด้วยลวดตาข่าย รอบกำแพงเรือนจำอีกชั้นหนึ่งจัดสร้างขึ้นเพื่อป้องกันบุคคลภายนอกเข้าใกล้บริเวณกำแพงเรือนจำ และป้องกันการโยนหรือขว้างปาสิ่งของ ต้องห้ามเข้าเรือนจำ

ความสูง และระยะห่างของรั้วโปร่งภายนอกจากกำแพงเรือนจำ

เรือนจำ : เรือนจำจังหวัด

ความสูง : ไม่น้อยกว่า 3 เมตร

ระยะห่างของรั้วโปร่งภายนอกจากกำแพงเรือนจำ : ไม่น้อยกว่า 30 เมตร

กำแพงเรือนจำ

ลักษณะเป็นกำแพงคอนกรีตเสริมเหล็ก จัดสร้างขึ้นเพื่อแสดงอาณาเขตเรือนจำและเพื่อป้องกันการหลบหนีของผู้ต้องขัง

ความสูง ความลึก และความหนา ของกำแพงเรือนจำ

เรือนจำ : เรือนจำจังหวัด

ความสูงจากระดับพื้นดิน : 6 เมตร

ความลึกจากระดับพื้นดิน : 1 เมตร

ความหนา : ไม่น้อยกว่า 20 เซนติเมตร

รั้วโปร่งภายใน

ลักษณะเป็นรั้วโปร่งทำด้วยลวดตาข่าย ยากต่อกีป็นปาย หรือใช้ตะขอเกี่ยวจัดสร้างขึ้น เพื่อป้องกันการหลบหนีของผู้ต้องขัง

เรือนจำ : เรือนจำจังหวัด

ความสูง : 4 เมตร

ระยะห่างของรั้วโปร่งภายในจากกำแพงเรือนจำ : 6 เมตร

กำแพงกันแดน

ลักษณะเป็นกำแพงคอนกรีตเสริมเหล็ก ใช้กันแบ่งแดนต่างๆ ภายในเรือนจำ ยกเว้น กำแพงกันแดนด้านติดกำแพงเรือนจำ เป็นรั้วโปร่งทำด้วยลวดตาข่าย

ความสูง และลักษณะของกำแพงกันแดน

เรือนจำ : เรือนจำจังหวัด

ความสูง : 4 เมตร

ลักษณะของกำแพงกันแดน : รั้วโปร่งทำด้วยตาข่าย

ประตู

เรือนจำทั้ง 4 ประเภท จัดให้มีประตูคน และประตูรถ แยกออกจากกัน โดยในส่วนของ ประตูคน ให้จัดแบ่งเป็นประตูสำหรับเจ้าหน้าที่ และประตูสำหรับบุคคลภายนอก ซึ่งรวมถึงญาติ ที่มาเยี่ยมผู้ต้องขัง ที่จะต้องเข้าเยี่ยมในเรือนจำในการเยี่ยมแบบใกล้ชิด

สายไฟฟ้าแรงสูง

เรือนจำทั้ง 4 ประเภท บนสันกำแพงติดตั้งสายไฟฟ้าแรงสูงเปลี่ยแรงเคลื่อนไฟฟ้า 3,500 โวลท์ จำนวน 4 เส้น เพื่อป้องกันการหลบหนีของผู้ต้องขัง

3.1.2 ลักษณะการใช้พื้นที่

3.1.2.1 พื้นที่ภายในเรือนจำ

เรือนจำทั้ง 4 ประเภท ใช้พื้นที่ภายในเพื่อควบคุม และการพัฒนาพฤตินิสัย ผู้ต้องขัง รวมถึงการจัดสวัสดิการ และสังคมสงเคราะห์ ประกอบด้วย รายการส่วนประกอบภายในแดนผู้ต้องขังชาย เรือนนอน โรงฝึกงาน โรงเลี้ยง ร้านค้า สงเคราะห์ผู้ต้องขังประจำ แดนที่ทำการแดน ห้องสมุด ห้องนันทนาการ แดนพยาบาล ห้องโถงพักผ่อน ห้องตรวจโรค ห้องจ่ายยา และเก็บเวชภัณฑ์ ห้องทำงานแพทย์ และพยาบาล ห้องฉุกเฉิน ห้องพักรักษา แดนสหกรรม โรงครัว ห้องเก็บวัตถุดิบ ห้องเก็บเชื้อเพลิง ห้องเก็บขยะมีขีด แดนเยี่ยมญาติ ห้องเยี่ยมปกติ ห้องเยี่ยมพนักงานสอบสวน และทนายความ ห้องเยี่ยมสถานกงสุล ห้องเยี่ยมแบบใกล้ชิด แดนโรงเรียนและส่วนการศึกษา ห้องเรียน ห้องพักครู ห้องโถงอเนกประสงค์ ห้องเก็บวัสดุ แดนเตรียมการปลดปล่อย เรือนนอน โรงฝึกงาน โรงเลี้ยง ร้านค้าสงเคราะห์ผู้ต้องขังประจำที่ทำการฝ่ายควบคุม ห้องทำงานระดับผู้บริหาร ห้องทำงาน เข้าหน้าที่รวม ห้องพักเวร ห้องขังเจ้าหน้าที่กระทำผิดวินัย

3.1.2.2 พื้นที่ภายนอกเรือนจำ

เรือนจำทั้ง 4 ประเภท ใช้พื้นที่ภายนอกเป็นที่ทำการ ที่พักอาศัย ตลอดจนอาคารสถานที่ อำนวยความสะดวกต่างๆ อันประกอบด้วย

- ที่ทำการเรือนจำ - บ้านพักเจ้าหน้าที่
- ลานจอดรถ - โรงเก็บรถยนต์
- ร้านจำหน่ายผลิตภัณฑ์ - ที่พักสำคัญญาติที่มาเยี่ยมผู้ต้องขัง
- สนามกีฬาเจ้าหน้าที่ - เสาธง/วงเวียน
- ระบบบำบัดน้ำเสีย

3.1.3 รายละเอียดการใช้พื้นที่ภายใน และภายนอกเรือนจำ

3.1.3.1 แดนผู้ต้องขังชาย

1. เรือนนอน

อาคารเรือนนอน เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กล้วน มีความมั่นคงแข็งแรงยากแก่การแตกหัก และทำลาย กำหนดให้มีพื้นที่นอนสำหรับผู้ต้องขังคนละ 2.25 ตร.ม. โดยมีส่วนประกอบ ดังนี้คือ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

1.1 ห้องนอน

- ให้แบ่งพื้นที่นอนผู้ต้องขังออกเป็นห้องๆ ห้องละไม่เกิน 20 คน ภายในห้องนอน จัดให้มีลิ้นชัก จำนวน 2 ที่นั่ง อยู่ภายในห้อง
- ห้องนอนมีลักษณะมิดชิด ประตู หรือช่องระบายอากาศทุกช่อง เป็นลูกกรง เหล็ก ขนาดมาตรฐานของกรมราชทัณฑ์
- พื้นห้องนอนปูด้วยกระเบื้องยางหรือไม้ปาเก้ ขนาด 2 นิ้ว x 12 นิ้ว
- ประตูเรือนนอนติดตั้งกุญแจที่มีลักษณะและคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานของกรมราชทัณฑ์

1.2 ระเบียงทางเดินผู้ต้องขัง

บริเวณหน้าห้องนอน มีระเบียงทางเดินของผู้ต้องขังกว้าง 1.5 เมตร และมีผนังทึบสูง จากพื้น 1 เมตร เชื่อมต่อกับลูกกรงเหล็กโปร่งสูงชิดเพดาน กันระหว่างทางเดินของผู้ต้องขังและ ทางเดินของเจ้าหน้าที่

1.3 ระเบียงทางเดินเจ้าหน้าที่

จัดให้มีระเบียงทางเดินของเจ้าหน้าที่สำหรับตรวจการณ์ได้รอบห้องขัง

1.4 ผ้าอาคารเรือนนอน ชั้นบนส่วนใต้หลังคามีเหล็กตาข่ายเพื่อป้องกันการหลบหนี

1.5 ห้องน้ำ/ส้วมรวม

ภายในอาคารเรือนนอน จัดให้มีที่อาบน้ำชนิดฝักบัว (ติดตาย) และส้วมอย่างละ 50 ที่

1.6 ห้องขังเดี่ยว

จัดให้มีห้องขังเดี่ยว จำนวนไม่น้อยกว่า 10 ห้อง ภายในห้องขังเดี่ยวจัดให้มีลิ้นชัก 1 ที่นั่ง มีลักษณะมิดชิด มีช่องระบายอากาศติดตั้งลูกกรงเหล็กขนาดมาตรฐานของกรมราชทัณฑ์ ทุกห้อง พื้นห้องนอนปูด้วยกระเบื้องยางหรือไม้ปาเก้ ขนาด 2 นิ้ว x 12 นิ้ว ประตูห้องขังติดตั้งกุญแจที่มีลักษณะและคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานของกรมราชทัณฑ์

1.7 ตู้เก็บของ (Lockers)

จัดให้มีตู้เก็บของผู้ต้องขัง ขนาด 40 ซม. x 40 ซม. x 40 ซม. จำนวนตามความจุ ผู้ต้องขังของแต่ละแดนผู้ต้องขังชาย

2. โรงฝึกงาน

จัดให้มีโรงฝึกงาน จำนวน 3 โรงงาน แต่ละห้องประกอบด้วย

- 2.1 ห้องฝึกงาน
- 2.1 ห้องเจ้าหน้าที่
- 2.3 ห้องน้ำ ห้องส้วม
- 2.4 ห้องเก็บเครื่องมือ
- 2.5 ห้องเก็บผลิตภัณฑ์

โรงฝึกงานมีลักษณะมั่นคงแข็งแรง ยากต่อการหลบหนี มีช่องระบายอากาศดี ติดลูกกรง เหล็กป้องกันกรหลบหนี มีประตูทางเข้าออกเป็นสัดส่วน สามารถปิดล็อกได้ และจัดให้มีระบบไฟฟ้าและระบบแสงสว่างเพียงพอต่อการทำงานตามมาตรฐานของโรงงานอุตสาหกรรม

3. โรงเลี้ยง

ตารางที่ 3.6 ความจุโรงเลี้ยง

เรือนจำ	ความจุโรงเลี้ยง
เรือนจำกลางประจำภาค	200 คน
เรือนจำกลางประจำเขต	200 คน
เรือนจำจังหวัด	150 คน
เรือนจำอำเภอ	100 คน

โรงเลี้ยงประกอบด้วย

- 3.1 โรงเลี้ยงอาหาร พร้อมด้วยโต๊ะ/เก้าอี้ รับประทานอาหาร
- 3.2 ห้องล้างภาชนะ 1 ห้อง
- 3.3 ห้องเตรียมอาหาร 1 ห้อง
4. ร้านค้าสงเคราะห์ผู้ต้องขังประจำแดน
 - จัดให้มีร้านสงเคราะห์ผู้ต้องขังจำหน่ายสินค้าในแดน
5. ที่ทำการแดน จัดให้มี
 - ห้องทำงานเดี่ยวสำหรับผู้บริหารแดน 1 ห้อง
 - ห้องทำงานรวมสำหรับเจ้าหน้าที่ประจำแดน
 - ห้องน้ำ/ห้องส้วมรวม

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

6. ห้องสมุด

- จัดให้มีห้องสมุดประจำแดน 1 ห้อง

7. ห้องนันทนาการ

- จัดให้มีห้องโถงโล่งสำหรับเป็นห้องนันทนาการและพักผ่อนในวันหยุดแดน

3.1.3.2 แคนพยาบาล

ลักษณะเป็นสถานพยาบาลสำหรับตรวจ รักษา และเป็นสถานที่พักฟื้นของผู้ต้องขังที่เจ็บป่วยลักษณะการก่อสร้างเป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กประกอบด้วย

1. ห้องโถงพักคอย จำนวน 1 ห้อง
2. ห้องตรวจโรค จำนวน 2 ห้อง
3. ห้องจ่ายยาและเก็บเวชภัณฑ์ จำนวน 1 ห้อง
4. ห้องทำงานแพทย์ พยาบาล จำนวน 1 ห้อง
5. ห้องฉุกเฉิน จำนวน 1 ห้อง
6. ห้องพักผู้ป่วย จำนวน 1 ห้อง

ลักษณะห้องพักผู้ป่วยต้องมีความมั่นคงแข็งแรง ซ่องระบายอากาศเป็นลูกกรงตลอดมี ประตูลูกกรงเหล็กสามารถล็อกจากภายนอกได้ ฝ้าส่วนใต้หลังคาเป็นตาข่ายเหล็ก ป้องกันการหลบหนีของผู้ต้องขัง

ตารางที่ 3.7 จำนวนเตียงผู้ป่วย

เรือนจำ	จำนวนเตียงผู้ป่วย
เรือนจำกลางประจำภาค	ไม่น้อยกว่า 150 เตียง
เรือนจำกลางประจำเขต	ไม่น้อยกว่า 100 เตียง
เรือนจำจังหวัด	ไม่น้อยกว่า 50 เตียง
เรือนจำอำเภอ	ไม่น้อยกว่า 25 เตียง

3.1.3.3 แคนสุทกรรม

จัดให้มีโรงครัวประกอบอาหารสำหรับผู้ต้องขังทั้งเรือนจำ โรงครัวเป็นอาคารสูงโปร่งมี หลังคาคลุม ประกอบด้วย

- เตาหุงต้มชนิดใช้แก๊ส จำนวน จำนวน 7 เตา
- ห้องเก็บอาหารดิบ จำนวน 1 ห้อง
- ห้องเก็บเชื้อเพลิง จำนวน 1 ห้อง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- ห้องเก็บอุปกรณ์งานครัว จำนวน 1 ห้อง
- โรงเก็บขยะมิดชิด จำนวน 1 ห้อง

3.1.3.4 แคนเยียมญาติ

เป็นแคนสำหรับการเยียมญาติของผู้ต้องขัง ลักษณะอาคารเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้นเดียว หรือ 2 ชั้น ตามความเหมาะสมของพื้นที่ ประกอบด้วยห้องเยียมในเรือนจำทั้ง 4 ประเภท สรุปได้ ดังนี้

1. ห้องเยียมปกติ พร้อมห้องตรวจการณของเจ้าหน้าที่
2. ห้องเยียมใกล้ชิด
3. ห้องเยียมสถานกงสุล พร้อมห้องเจ้าหน้าที่ควบคุมการเยียม
4. ห้องเยียมพนักงานสอบสวน/ทนายความ พร้อมห้องเจ้าหน้าที่ควบคุม

3.1.3.5 แคนโรงเรียน และส่วนการศึกษา

ใช้เป็นสถานที่เรียนของผู้ต้องขัง ลักษณะการก่อสร้างเป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ประกอบด้วย

1. ห้องเรียน (1 ห้อง/ผู้ต้องขัง 40 คน) จำนวน 5 ห้อง
2. ห้องพักครู จำนวน 1 ห้อง
3. ห้องโถงเอนกประสงค์ จำนวน 1 ห้อง
4. ห้องเก็บวัสดุ จำนวน 1 ห้อง
5. ห้องสมุด จำนวน 1 ห้อง
6. ห้องน้ำ/ห้องส้วม จำนวน 1 ห้อง

3.1.3.6 แคนเตรียมการปลดปล่อย

องค์ประกอบมีคุณลักษณะเช่นเดียวกับแคนผู้ต้องขังชายดังนี้

1. เรือนนอน
2. โรงฝึกงาน
3. โรงเลี้ยง
4. ร้านค้าสงเคราะห์ผู้ต้องขังประจำแดน
5. ที่ทำการแดน
6. ห้องสมุด
7. ห้องนันทนาการ

- ห้องเก็บอุปกรณ์งานครัว จำนวน 1 ห้อง
- โรงเก็บขยะมิดชิด จำนวน 1 ห้อง

3.1.3.4 แคนเยียมญาติ

เป็นแคนสำหรับการเยียมญาติของผู้ต้องขัง ลักษณะอาคารเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น เดียว หรือ 2 ชั้น ตามความเหมาะสมของพื้นที่ ประกอบด้วย ห้องเยียมในเรือนจำทั้ง 4 ประเภท สรุปได้ ดังนี้

1. ห้องเยียมปกติ พร้อมห้องตรวจการณของเจ้าหน้าที่
2. ห้องเยียมใกล้ชิด
3. ห้องเยียมสถานกงสุล พร้อมห้องเจ้าหน้าที่ควบคุมการเยียม
4. ห้องเยียมพนักงานสอบสวน/ทนายความ พร้อมห้องเจ้าหน้าที่ควบคุม

3.1.3.5 แคนโรงเรียน และส่วนการศึกษา

ใช้เป็นสถานที่เรียนของผู้ต้องขัง ลักษณะการก่อสร้างเป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ประกอบด้วย

1. ห้องเรียน (1 ห้อง/ผู้ต้องขัง 40 คน) จำนวน 5 ห้อง
2. ห้องพักครู จำนวน 1 ห้อง
3. ห้องโถงเอนกประสงค์ จำนวน 1 ห้อง
4. ห้องเก็บวัสดุ จำนวน 1 ห้อง
5. ห้องสมุด จำนวน 1 ห้อง
6. ห้องน้ำ/ห้องส้วม จำนวน 1 ห้อง

3.1.3.6 แคนเตรียมการปลดปล่อย

องค์ประกอบมีคุณลักษณะเช่นเดียวกับแคนผู้ต้องขังชายดังนี้

1. เรือนนอน
2. โรงฝึกงาน
3. โรงเลี้ยง
4. ร้านค้าสงเคราะห์ผู้ต้องขังประจำแคน
5. ที่ทำการแคน
6. ห้องสมุด
7. ห้องนันทนาการ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

3.1.3.7 ที่ทำการเจ้าหน้าที่

1. ที่ทำการฝ่ายควบคุม

ที่ทำการฝ่ายควบคุม จัดเป็นที่ทำงานของเจ้าหน้าที่ฝ่ายควบคุมกลาง ลักษณะการก่อสร้าง เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ประกอบด้วย

- 1.1 ห้องทำงานระดับผู้บริหาร (ห้องเดี่ยว)
- 1.2 ห้องทำงานเจ้าหน้าที่รวม
- 1.3 ห้องพักเวร
- 1.4 ห้องช่างเจ้าหน้าที่กระทำผิดวินัย (2 คน/ห้อง)
- 1.5 ห้องน้ำ/ห้องส้วมรวม

2. ที่ทำการเรือนจำ

ใช้สำหรับเป็นสถานที่ทำงาน และสถานที่ติดต่อราชของบุคคลภายนอก ลักษณะอาคาร เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ประกอบด้วย

- 2.1 ห้องผู้บัญชาการเรือนจำ (ห้องเดี่ยว มีห้องน้ำ/ห้องส้วมส่วนตัว)
- 2.2 ห้องทำงานฝ่ายต่างๆ (ภายในมีห้องเดี่ยว 1 ห้อง)
- 2.3 ห้องประชุม
- 2.4 ห้องเก็บทรัพย์สินผู้ต้องขัง
- 2.5 ห้องเก็บอาวุธ / ห้องนิรภัย
- 2.6 ห้องควบคุมระบบรักษาความปลอดภัย
- 2.7 ห้องพักรอสำหรับญาติที่มาเยี่ยมผู้ต้องขัง
- 2.8 ห้องโถงสำหรับผู้มาติดต่อราชการ (ภายในมีห้องช่างแยกเดี่ยว 1 ห้อง)
- 2.9 ร้านค้าส่งเคราะห์ผู้ต้องขัง
- 2.10 โรงอาหาร
- 2.11 ห้องน้ำ / ห้องส้วมแยกชาย/หญิง

3.1.3.8 ลานจอดรถ

จัดให้มีลานจอดรถสำหรับข้าราชการ และผู้มาติดต่อ

1. โรงเก็บรถยนต์ของเรือน จัดให้มีโรงเก็บรถยนต์ ดังนี้

ตารางที่ 3.8 จำนวนรถยนต์ของเรือนจำ

รายการ	รจก.ประจำภาค	รจก.ประจำเขต	เรือนจำจังหวัด	เรือนจำอำเภอ
รถบรรทุกขนาดใหญ่	5 คัน	5 คัน	3 คัน	3 คัน
รถยนต์นั่ง รถตู้	10 คัน	10 คัน	5 คัน	5 คัน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

3.1.3.9 สนามกีฬาสำหรับเจ้าหน้าที่

ปรับพื้นที่เรือนจำสำหรับจัดทำสนามกีฬาและสนามเด็กเล่น

3.1.3.10 ศาลง/วงเวียน

จัดให้มีเสาธง/วงเวียน ทั้งภายนอกและภายในเรือนจำ

3.1.3.11 ระบบบำบัดน้ำเสีย

จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับเรือนจำและบ้านพักข้าราชการ โดยให้มีขนาดที่เหมาะสม และมีมาตรฐาน

3.1.3.12 ร้านจำหน่ายผลิตภัณฑ์

จัดให้มีร้านจำหน่ายผลิตภัณฑ์หน้าเรือนจำ

ตารางที่ 3.9 มาตรฐานกำหนดการใช้พื้นที่ของเรือนจำ

การใช้พื้นที่	ตารางเมตร/คน
พื้นที่นอน	2.00
พื้นที่ฝึกงาน	2.5
พื้นที่โรงเลี้ยง	1
พื้นที่ว่างสำหรับผู้ต้องขัง	3.50 - 4.00

ตารางที่ 3.10 กิจกรรมต่างๆ ในเรือนจำ

เรือนจำ	ร้อยละ
ฝึกงานในโรงงาน	75
เรียนหนังสือ	15
ทำงานสาธารณูปโภค	5
อื่นๆ (ไปศาล พยาบาล เยี่ยมญาติ ฯลฯ)	5

หมายเหตุ

1. ขนาดพื้นที่ใช้สอยของห้อง อาคารสถานที่ก่อสร้างข้างต้น จัดให้มีความเหมาะสมและมี มาตรฐาน
2. การออกแบบอาคารต่างๆ สามารถออกแบบแยกเป็นอาคารเดี่ยวหรือเป็นอาคารเชื่อมต่อกัน ก็ได้
3. แต่ละแดน มีประตูทางเข้าออก ปิดล็อกได้
4. แต่ละแดนสามารถเชื่อมต่อกันได้ด้วยถนนคอนกรีต กว้าง 6 เมตร
5. จัดให้มีระบบสาธารณูปโภค ไฟฟ้า น้ำประปา ท่อหรือรางระบาย น้ำไปยังบ่อบำบัดน้ำเสีย ตามความเหมาะสมแก่การใช้สอย

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

6. ท่อหรือรางระบายน้ำที่ต่อออกนอกเรือนจำ จะต้องปิดกั้นด้วยลูกกรงเหล็ก ผู้ต้องขังไม่สามารถเด็ดลอดออกไปได้
7. บางกรณีจะต้องจัดให้มีถังเก็บกักน้ำ ปอบาดาล หรือถังสูงจ่ายน้ำเพื่อให้ระบายจ่ายน้ำใน เรือนจำเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
8. ขนาดและจำนวนที่เกี่ยวข้องกับอัตรากำลังเจ้าหน้าที่ ให้เป็นไปตามกรอบอัตรากำลังของ กองการเจ้าหน้าที่

3.2 การศึกษาหลักการในการวางผัง

เป็นการพัฒนาร่วมกันระหว่างแนวทางของการออกแบบวางผังและระบบการควบคุมเพื่อให้เกิดเรือนจำและเรือนจำที่สมบูรณ์ อีกทั้งตอบสนองต่อลักษณะทางปฏิบัติต่อผู้ต้องขังตามหลัก กฎหมาย มนุษยธรรม และเมตตาธรรม

เป็นการควบคุมผู้ต้องขังอย่างมีประสิทธิภาพ ให้อยู่ในระเบียบวินัย และไม่ให้เกิดหนีตาม นโยบายหลักของกรมราชทัณฑ์ แต่ทั้งนี้ก็ได้คำนึงถึงหลักสิทธิมนุษยชน และหลักคุณธรรม เป็น การแก้ไขพฤติกรรมนิสัยของผู้ต้องขังให้เป็นบุคคลที่สามารถเข้ากับสังคมได้เมื่อพ้นโทษ การ กำหนดการลงโทษในขณะผู้ต้องขังถูกควบคุมอยู่ในเรือนจำในลักษณะการจำแนกผู้กระทำผิด เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการควบคุม การศึกษาอบรมและการฝึกวิชาชีพ

3.2.1 แนวความคิดในการออกแบบวางผัง

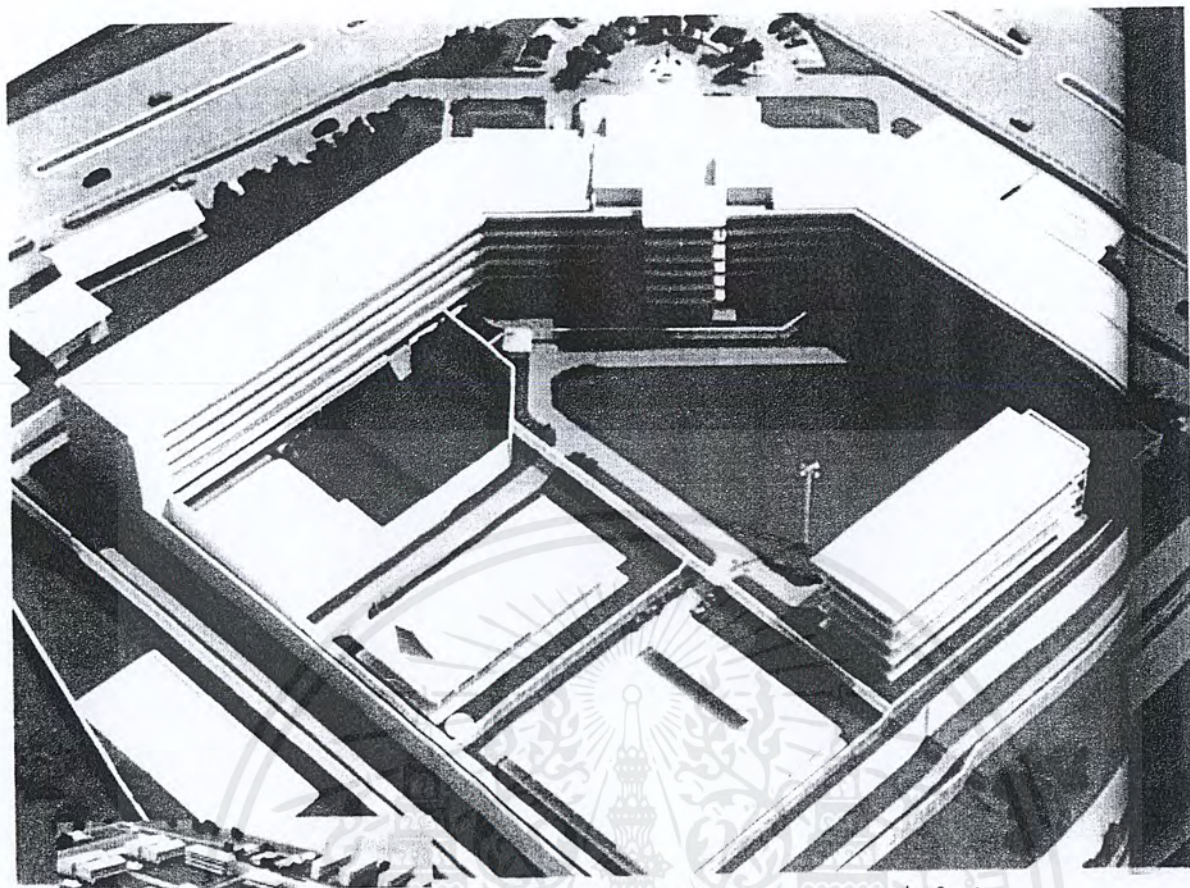
ให้มีความสัมพันธ์กับพื้นที่ พื้นที่ใช้สอยและความสัมพันธ์ขององค์ประกอบ
 สอดต่อการเจริญเติบโตในอนาคต
 ในการควบคุมเพื่อป้องกันการหลบหนี
 ผลกระทบทางด้านจิตใจ
 ทางสัญจรของเจ้าหน้าที่และผู้ต้องขัง
 กิจกรรมของผู้ต้องขัง

3.2.2 แนวทางเลือกในการออกแบบวางผัง มีแนวทางเลือก 2 แนวทาง คือ

1. การออกแบบภายในลักษณะรวมกลุ่ม

เป็นการออกแบบภายในเรือนจำสำหรับการควบคุมผู้ต้องขังในลักษณะรวมกลุ่ม อาคารประเภทเดียวกันอยู่ในกลุ่มเดียวกันหรือแดนเดียวกัน เช่น แดนเรือนนอน แดนโรงงานฝึกวิชาชีพ แดนกลาง ประกอบโรงเลี้ยงอบรม โรงเรียน ร้านค้า สงเคราะห์ปละสนามกีฬา การออกแบบเรือนจำในลักษณะนี้เหมาะสำหรับเรือนจำขนาดเล็กซึ่งมีความจุประมาณ 500 คน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

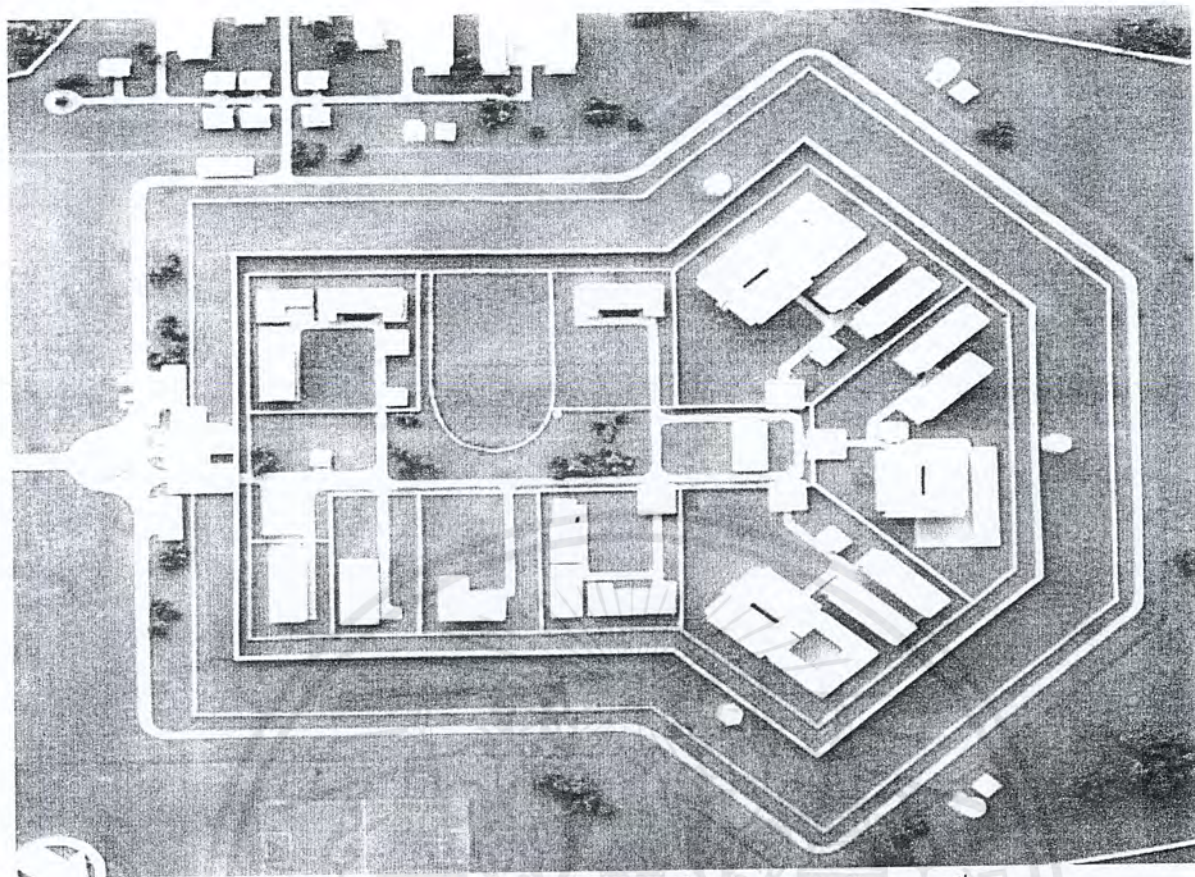


ภาพที่ 3-2 ตัวอย่างการวางผังแบบรวมกลุ่มของเรือนจำกลางจังหวัดเชียงใหม่

2. การออกแบบอาคารภายในลักษณะกระจาย

เป็นการออกแบบภายในเรือนจำสำหรับการควบคุมผู้ต้องขังในลักษณะเป็นแดนภายในแดน แต่ละแดนจะประกอบด้วยอาคารองค์ประกอบต่างๆ สำหรับกิจวัตรประจำวันของผู้ต้องขังพร้อม เสร็จภายในแดน เช่น อาคารเรือนนอน อาคารโรงเลี้ยงอบรม อาคารโรงงานฝึกวิชาชีพ ทั้งนี้เพื่อ กระจายการควบคุมผู้ต้องขังออกไปตามแดนต่างๆ เพื่อความสะดวกและปลอดภัยต่อการควบคุม การออกแบบเรือนจำในลักษณะนี้เหมาะสำหรับเรือนจำและทัณฑสถานที่มีขนาดกลางและขนาดใหญ่ซึ่งมีจำนวนผู้ต้องขังตั้งแต่ 1,000 คนขึ้นไป

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 3-3 ตัวอย่างการวางผังแบบกระจายของเรือนจำกลางจังหวัดนครราชสีมา

การวางผังโครงสร้างอาคารเป็นสิ่งสำคัญที่สุดในเบื้องต้น ทั้งนี้เพื่อการสนองตอบต่อความต้องการของผู้ต้องขังมิให้หลบหนีการศึกษอบรมและการฝึกวิชาชีพ รวมไปถึงด้านการรักษาความปลอดภัยเพื่อให้เป็นเรือนจำที่มีโครงสร้างที่สมบูรณ์ ทั้งในปัจจุบันและอนาคต

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

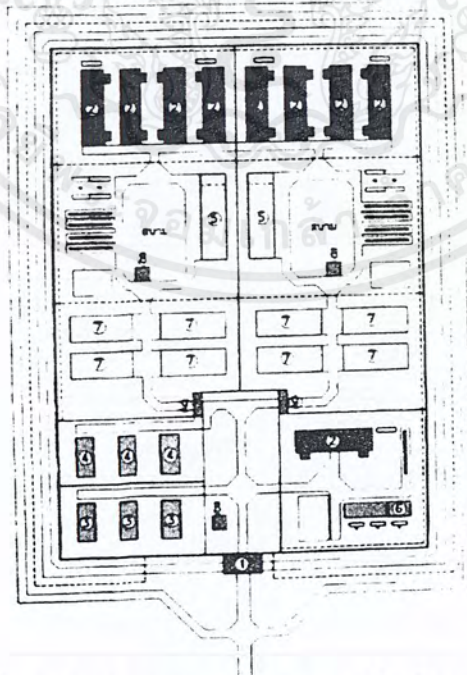
ตารางที่ 3.11 แนวทางการออกแบบเรือนจำ

ประเภทเรือนจำ	ระดับความมั่นคง	การออกแบบอาคารภายใน
เรือนจำความมั่นคงสูงภูมิภาค	ระดับความมั่นคงสูง	ลักษณะกระจาย
เรือนจำกลาง	ระดับความมั่นคงสูง	ลักษณะกระจาย
เรือนจำจังหวัด	ระดับความมั่นคงปานกลาง	ลักษณะรวมกลุ่ม
เรือนจำชั่วคราวและเรือนจำเปิด	ระดับความมั่นคงต่ำ	ลักษณะรวมกลุ่ม

3.2.3 การวางผังแบ่งแยกแดนภายใน

การจัดกลุ่มแดนเรือนนอนจะมีรูปแบบการจัด 2 แบบ คือ

1. แบบเรียงเป็นแนวตรงต่อเนื่องกัน (แบบค่าย) เช่น การจัดแดนต่างๆ แบบเรือนจำกลาง จังหวัดชลบุรี และเรือนจำกลางบางขวาง ซึ่งการออกแบบในลักษณะนี้จะเป็นเรือนจำในรูปแบบเก่า ในปัจจุบันการจัดกลุ่มแบบนี้เป็นที่ไม่นิยมกันเนื่องจากการจัดวางเป็นแนวตรงนั้น ทำให้การควบคุมจากส่วนกลางไม่ทั่วถึงแดนที่อยู่หลังๆ จะอยู่ห่างและเข้าถึงได้ลำบากกว่า และเมื่อต้องการย้ายผู้ต้องขังจากแดนที่อยู่ด้านหลังไปยังแดนที่อยู่ส่วนอื่นๆ จะต้องเดินผ่านแดนต่างๆ และ แต่ละส่วนของเรือนจำตั้งอยู่ห่างจากกัน

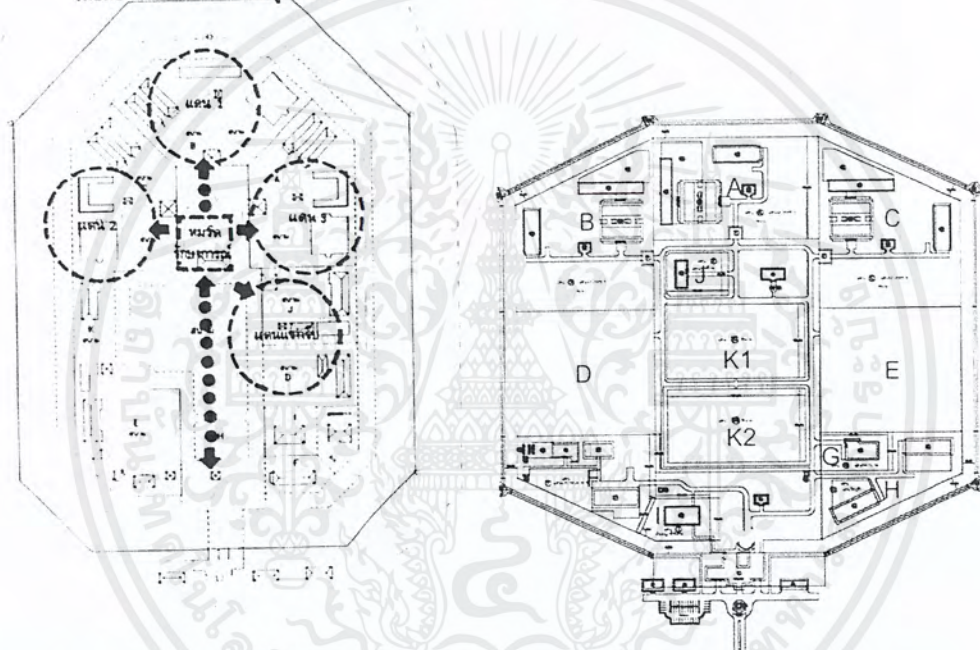


ภาพที่ 3-4 ตัวอย่างการวางผังแบบค่ายของเรือนจำกลางชลบุรี

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

2. จัดเรียงกระจายเป็นวงกลม เช่น การจัดแดนเรือนนอนแบบเรือนจากลางคลองเปรมเป็นการจัดแดนเรือนนอนต่อเนื่องเป็นแนวโค้งครึ่งวงกลมแบบพัด จุดศูนย์กลางด้านหน้าแดนต่างๆ เหล่านี้ จะเป็นอาคารรักษาการณ์และที่พักเวรยามเจ้าหน้าที่ การจัดแบบนี้จะเป็นแบบที่เอื้อประโยชน์ต่อการควบคุมผู้ต้องขังได้เป็นอย่างดีมากกว่าแบบแรก หากมีเหตุร้ายภายในแดนเจ้าหน้าที่ที่อยู่อาคาร รักษาการณ์สามารถเข้าระงับเหตุในแดนต่างๆ ได้ทันทีพร้อมๆ กันทุกแดนผู้ต้องขังจากทุกแดนจะเข้าหรือออกจากแดนจะต้องผ่านจุดกลางนี้ ซึ่งง่ายและสะดวกต่อการควบคุมดูแลผู้ต้องขังเรือนจากลางนครศรีธรรมราช เรือนจากลางราชบุรีและเรือนจากลางคลองไผ่

การจัดวางแดนเรือนนอน กระจายเป็นรูปครึ่งวงกลม โดยมีอาคารรักษาการณ์เป็นศูนย์กลาง



ภาพที่ 3-5 ภาพซ้าย ตัวอย่างการวางผังแบบกระจายล้อมเป็นวงกลมของเรือนจากลางราชบุรี ภาพขวา ตัวอย่างการวางผังแบบกระจายเป็นครึ่งวงกลมของเรือนจำเปิดเขาพิภพจังหวัด นครราชสีมา

สรุปลักษณะการวางผัง

จากการศึกษาลักษณะการวางผัง รูปแบบการวางผังที่มีความเหมาะสมกับโครงการคือ ลักษณะการออกแบบภายในแบบกระจายเนื่องจาก มีจำนวนผู้ต้องขังเป็นจำนวนมากถึง 1,000คน เพื่อให้งานต่อการควบคุม และรูปแบบการจัดวางผังภายในเลือกการจัดเรียงแบบกระจายเป็น วงกลมเนื่องจากมีประสิทธิภาพในการควบคุมจากส่วนกลางมากที่สุด และสะดวกต่อการเข้าถึงจาก ส่วนกลาง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

3.3 การศึกษาศักยภาพในการป้องกันการหลบหนีผู้ต้องขัง

ศักยภาพของเรือนจำต่อการควบคุมผู้ต้องขัง หรือการป้องกันการหลบหนีผู้ต้องขังออกจากเรือนจำ แบ่งแยกออกเป็น 2 ส่วนคือ

3.3.1 โครงสร้างของเรือนจำ

หมายถึงรูปแบบของการวางอาคารรั้วกำแพง หรือสิ่งก่อสร้างต่างๆ รวมทั้งความมั่นคงแข็งแรง ของสิ่งก่อสร้างเหล่านั้นซึ่งจะเป็นแนวป้องกันการหลบหนีของผู้ต้องขัง สามารถป้องกันหรือเป็นอุปสรรคต่อการหลบหนีได้มากน้อย เพียงใด เช่น กำแพงเรือนจำ รั้วตาข่ายหรือกำแพงกันแดนลูกกรงเรือนนอน

3.3.2 เทคโนโลยี ระบบรักษาความปลอดภัย

หมายถึง เทคโนโลยีระบบรักษาความปลอดภัยต่างๆ ซึ่งเป็นระบบหรืออุปกรณ์เสริมที่นำมาติดตั้ง เพื่อการรักษาความมั่นคงปลอดภัย หรือป้องกันการหลบหนีของผู้ต้องขัง นอกเหนือจาก โครงสร้างอาคารและสิ่งก่อสร้างต่างๆ เช่น โทรทัศน์วงจรเปิด ระบบสัญญาณ สั่นสะเทือน เป็นต้น

การก่อสร้างเรือนจำและเรือนจำในอนาคตจำเป็นต้องจัดวางระบบแผนผังหรือเตรียมแผนการก่อสร้างสำหรับอนาคตข้างหน้าทั้งด้านระบบรักษาความปลอดภัย ลักษณะความมั่นคงของ อาคารและสิ่งก่อสร้าง พื้นที่ใช้สอย อุปกรณ์เสริม การป้องกันการหลบหนี และองค์ประกอบอื่นๆ จากการพิจารณาข้อมูลผู้ต้องขังหลบหนีภายในรอบ 10 ปี พบว่ามีผู้ต้องขังหลบหนี 131 คน แยกได้เป็น

1. ปีนกำแพง 99 คน
2. แหกหัก 21 คน
3. พยายามหลบหนี 7 คน
4. เรือนจำเปิด 5 คน

สำหรับช่วงเวลาในการหลบหนี สามารถแบ่งออกได้ดังนี้

ตารางที่ 3.12 ช่วงเวลาในการหลบหนี

เวลา	กิจกรรมของผู้ต้องขัง	ปีนกำแพง	แหกหัก	พยายามหลบหนี
06.00-08.30 น.	ตื่นนอนเช้า	18	6	2
08.30-12.00 น.	ทำงานเช้า	18	16	2
12.00-13.00 น.	พักเที่ยง	2	-	-
13.00-15.30 น.	ทำงานช่วง	22	8	5
15.30-18.00 น.	ป่วย	12	-	-
12.00-24.00 น.	ทานอาหาร	7	4	-
24.00-03.00 น.	เตรียมขึ้น	6	8	-
03.00-06.00 น.	เวรผลัด 1	5	2	-
	เวรผลัด 2			
	เวรผลัด 3			
รวม		90	44	9

หมายเหตุ

ปีนกำแพง ไม่ทราบเวลา 9 คน

แหกหัก ไม่ทราบเวลา 1 คน

ปัญหาต่างๆ ที่กล่าวมาข้างต้นนี้ เราสามารถที่จะป้องกันได้ โดยการเพิ่มกำลังเจ้าหน้าที่และ การเสริมสร้างเทคโนโลยี การควบคุมแต่ในภาวะที่กรมราชทัณฑ์กำลังประสบปัญหาด้านกำลังการ ปรับปรุงโครงสร้างของเรือนจำและการนำเทคโนโลยีมาใช้ จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งในการ เสริมสร้างความมั่นคงของเรือนจำ แม้ว่าเทคโนโลยีจะไม่สามารถทดแทนอัตรากำลังเจ้าหน้าที่ได้ทั้งหมดแต่ก็เป็นเครื่องมือที่สามารถช่วยให้เจ้าหน้าที่ทำงานได้สะดวกมากยิ่งขึ้นและลดการใช้อัตรากำลังเจ้าหน้าที่ลงไป ความ มั่นคงแข็งแรงของอาคาร และสิ่งก่อสร้างที่จำเป็นต่อการป้องกันการหลบหนีเริ่มจากภายในสุด ออกมาจนถึง กำแพงรอบนอกเรือนจำ มีดังนี้

เรือนนอน

เรือนนอนผู้ต้องขังควรมีปริมาณความจุไม่เกิน 20 คนต่อห้องพื้นห้องนอนและฝ้าเพดาน ควรเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก ผนังกันรอบห้องนอนควรเป็นผนังคอนกรีต ส่วนล่างและส่วนบนเป็น ลูกกรงเหล็ก มีระเบียงทางเดินรอบพื้นที่ห้องนอนเพื่อความสะดวกในการควบคุมและตรวจตรา ผนังระเบียงรอบนอก ควรเป็นผนังลูกกรงเหล็กอีกชั้นหนึ่ง สำหรับเรือนจำความมั่นคงระดับสูง และสามารถเป็นผนังเหล็กตาข่าย ได้สำหรับเรือนจำความมั่นคงระดับกลาง ทั้งนี้ความมั่นคงในการ ป้องกันการหลบหนีออกจากอาคารเรือน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

นอนจะมีสองชั้น อาคารเรียนนอนผู้ต้องขังจะแบ่งห้อง นอนออกเป็นห้องเล็กๆ ขนาดความจุผู้ต้องขัง ประมาณ 10-20 คน ต่อห้องซึ่งจะสะดวก และง่ายต่อการควบคุมดูแลการเข้าระงับเหตุหากมีเหตุผู้ต้องขัง ก่อความไม่สงบภายในห้องนอนอีกทั้งลดความแออัดต่อการพักผ่อนหลับนอนของผู้ต้องขัง และภายใน ห้องนอนจะมีห้องสุขาไว้ให้พร้อม ซึ่งจะ เป็นการเพียงพอในระดับหนึ่ง

กำแพงหรือรั้วกันแดน

กำแพงหรือรั้วกันแดนรอบแดนเรียนนอนหรือแดนอื่นๆ ควรเป็นรั้วตาข่ายโปร่งเพื่อความ สะดวกใน การควบคุมและตรวจตรา ความสูงประมาณ 4.00 เมตร สำหรับเรือนจำความมั่นคง ระดับสูง ความสูง ประมาณ 3.50 เมตร สำหรับเรือนจำความมั่นคงระดับกลาง ในส่วนที่กันระหว่าง แดนควรเป็นกำแพงทึบ เพื่อป้องกันการติดต่อระหว่างผู้ต้องขังข้ามแดน ส่วนที่กันเรือนนอนที่มี โทษสูงควรเป็นกำแพงทึบตลอด ระยะห่างระหว่างกำแพงหรือรั้วกันแดนกับตัวอาคารประมาณ

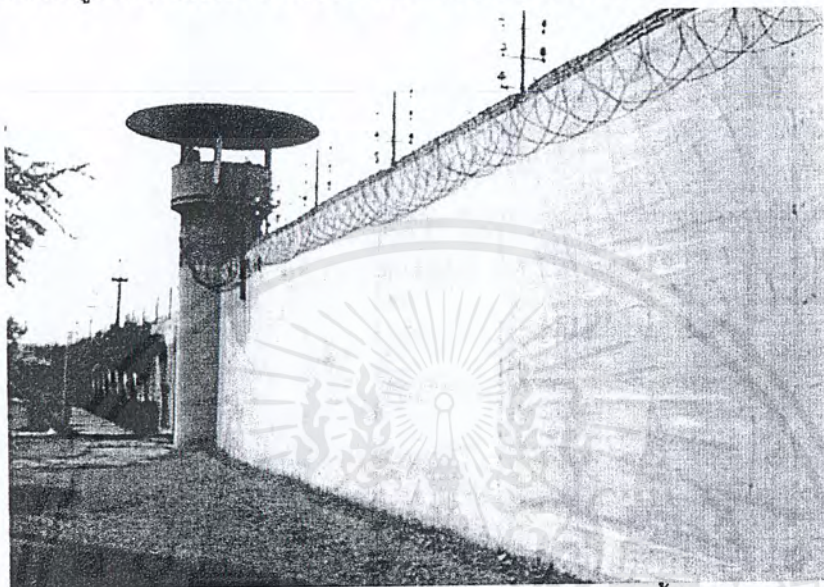
รั้วกันแนวเขตพื้นที่หวงห้าม

รั้วกันแนวเขตหวงห้ามซึ่งกันแนวเขตระหว่างกำแพงรอบเรือนจำกับรั้วกันแดนเพื่อกันเขตมิให้ เจ้าหน้าที่และผู้ต้องขังเข้าไปในเขตพื้นที่ใกล้กำแพงรอบเรือนจำซึ่งรั้วนี้ควรเป็นรั้วตาข่ายจะสะดวก ต่อการ ตรวจตรา ความสูงของรั้วประมาณ 4.00 เมตร ระยะห่างระหว่างรั้วกันแนวเขตกับรั้วกันแดน ประมาณ 6.00 เมตร และระยะห่างจากกำแพงรอบเรือนจำประมาณ 12.00-15.00 เมตร สำหรับ เรือนจำความมั่นคง ระดับกลางอาจไม่จำเป็นจะต้องมีรั้วกันแนวเขตนี้อีกชั้นหนึ่งก็ได้ พื้นที่ระหว่างกำแพงรอบเรือนจำและรั้วกันแนวเขตเป็นพื้นที่กว้างประมาณ 12.00-15.00 เมตร ซึ่งเป็นพื้นที่ เขตหวงห้ามมิให้ผู้หนึ่งผู้ใดเข้าไปในเขตนี้ ปกติเป็นพื้นที่ราบเรียบสามารถทำเป็นบ่อ พื้นที่กวาดหนา ประมาณ 20-30 เซนติเมตร ความกว้างของบ่อประมาณ 8.00-10.00 เมตรยาวตลอด แนว ขนาดของกรวด ประมาณ 3-5 นิ้ว ลักษณะกลมหรือค่อนข้างกลมสีขาวทั้งนี้เพื่อชะลอการ หลบหนีของผู้ต้องขังที่จะหลบหนี ไปยังกำแพงเรือนจำให้ช้าลงเนื่องจากผู้ต้องขังจะวิ่งหรือเดินบน พื้นกรวดไม่สะดวกเหมือนเดินบนพื้นดิน ทั่วไป ขณะวิ่งผ่านไปบนกรวดจะเกิดเสียงดังในเวลา กลางคืนเสียงดัง เจ้าหน้าที่สามารถได้ยินเสียงได้ สี ของเสื้อผ้าผู้ต้องขังซึ่งเป็นสีเข้มจะตัดกับสีของ กรวดซึ่งเป็นสีขาวกล้องโทรทัศน์วงจรปิดที่ติดตั้งตรวจตรา ในพื้นที่นี้จะปรากฏภาพที่ชัดเจนขึ้น

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

กำแพงรอบเรือนจำ

กำแพงเรือนจำนับได้ว่าเป็นองค์ที่สำคัญที่จะป้องกันผู้ต้องขังหลบหนีออกนอกเรือนจำ กำแพงรอบเรือนจำควรเป็นกำแพงคอนกรีตเสริมเหล็กหรือกำแพงก่ออิฐความหนาไม่น้อยกว่า 20 เซนติเมตร ความสูงของกำแพงที่จะป้องกันการหลบหนีให้ได้ผล ควรจะมีความสูงไม่น้อยกว่า 7.00 เมตร บนสันกำแพงมีสายไฟฟ้าแรงสูงขนาดไม่น้อยกว่า 5000 โวลต์ เพื่อป้องกันการหลบหนีอีก ชั้นหนึ่ง



ภาพที่ 3-6 กำแพงเรือนจำบางขวางพร้อมลวดหนาม และรั้วไฟฟ้า



ภาพที่ 3-7 รั้วเรือนจำเปิดเขาพระ (รั้วโปร่งไฟฟ้า พร้อมลวดหนาม)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บทที่ 4

การศึกษาลักษณะการดำเนินงานและการวิเคราะห์ผู้ใช้โครงการ

4.1 การศึกษารายละเอียดหน้าที่และความรับผิดชอบในแต่ละฝ่ายขององค์กร

จากการศึกษาข้อมูลของส่วนบริหารงานในทัศนสถานวัยหนุ่มจากโครงการตัวอย่างและข้อมูลจากกรมราชทัณฑ์สามารถแบ่งลักษณะหน่วยงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบในแต่ละส่วนได้ดังนี้

- ฝ่ายบริหารทั่วไป
- ฝ่ายปกครองผู้ต้องขัง
- ฝ่ายทัณฑปฏิบัติ
- ฝ่ายการศึกษา
- ฝ่ายสถานพยาบาล
- ฝ่ายสวัสดิการผู้ต้องขัง

และสามารถแสดงรายละเอียดหน้าที่และความรับผิดชอบของหน่วยงานต่างๆ ได้ดังนี้

4.1.1. ฝ่ายบริหารทั่วไป

ดำเนินงานเกี่ยวกับงานสารบรรณ งานทะเบียนเอกสารสำคัญ การเงิน การบัญชี การพัสดุ อาคารสถานที่ ยานพาหนะ การบริหารบุคคลเบื้องต้น การประชาสัมพันธ์ งาน รับเรื่องราวร้องทุกข์ งานเลขานุการ งานการประชุม งานรวบรวมสถิติข้อมูลของ หน่วยงาน งานแผนงานโครงการ การติดตามการประเมินผล รวมทั้งงานที่มีได้ กำหนดไว้เป็นหน้าที่ของฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดโดยเฉพาะ

4.1.2. ฝ่ายปกครองผู้ต้องขัง

มีหน้าที่วางแผนและดำเนินงานตรวจสอบและควบคุมผู้ต้องขังให้อยู่ในกฎและ ระเบียบของทัศนสถาน ตลอดจนการวางข้อปฏิบัติตนในทัศนสถานให้แก่ผู้ต้องขังรวมไปถึงการพิจารณาเกี่ยวกับการเลื่อน-ลดชั้น การลงโทษทางวินัย การควบคุม ผู้ต้องขังจำนอนหรือจ่ายออกรักษาตัวนอกเรือนจำ และ ดำเนินการเกี่ยวกับ การจัด สวัสดิการ และให้การสงเคราะห์ผู้ต้องขังรวมทั้งประสานงานเกี่ยวกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

อ้างอิงจาก พรบ.ราชทัณฑ์ พ.ศ. 2479 เรื่องอำนาจหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ในภาคผนวก หน้าที่ ผ-3 เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

4.1.3. ฝ่ายปฏิบัติ

ดำเนินงานเกี่ยวกับการตรวจสอบหมายศาล การจัดทำทะเบียนประวัติ และการ จำแนกลักษณะ ผู้ต้องขัง การดำเนินงานปฏิบัติ เช่น การเลื่อนชั้น การลดวันต้องโทษ การพักการลงโทษ การขอพระราชทาน อภัยโทษ เป็นต้น รวมทั้งงานดำเนินงานด้าน ควบคุมความประพฤติผู้ต้องขังที่ได้รับการปล่อย ทั้งการ สืบเสาะ การสอดส่อง การส่ง เคราะห์ การเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข การเพิกถอนการควบคุมความประพฤติ งาน อาสาสมัครคุมประพฤติ งานเตรียมการก่อนปล่อยคุมประพฤติ ตลอดจนงานอื่นที่ส่งเสริม สนับสนุน งานคุมประพฤติ และประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

4.1.4. ฝ่ายการศึกษา

มีหน้าที่วางแผนและดำเนินการเกี่ยวกับการศึกษาและพัฒนาจิตใจผู้ต้องขัง จัด การศึกษาวิชา สามัญ วิชาชีพ และ ธรรมศึกษา จัดอบรมหลักสูตรเตรียมการเข้าทำงาน การใช้แรงงาน การฝึกวิชาชีพ ผู้ต้องขัง ตลอดจนการทดสอบมาตรฐานการฝึกฝีมือ แรงงานผู้ต้องขังและเจ้าหน้าที่ด้านวิชาชีพ การเตรียม ความพร้อมด้านวิชาชีพให้กับ ผู้ต้องขังใกล้พ้นโทษ จัดหาวัสดุขุดตลาดและการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ การ บริหารเงินทุน ผลประโยชน์ ควบคุมการใช้ยานพาหนะที่จัดซื้อด้วยเงินทุนฝึกวิชาชีพ คัดเลือกและ ควบคุม ผู้ต้องขังออกทำงานสาธารณะ การจัดกิจกรรมเพื่อปรับเปลี่ยนทัศนคติ จิตสำนึก ค่านิยม และพฤติกรรม ผู้ต้องขัง ให้เป็นไปในทางที่เหมาะสม รวมทั้งประสานงานกับ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

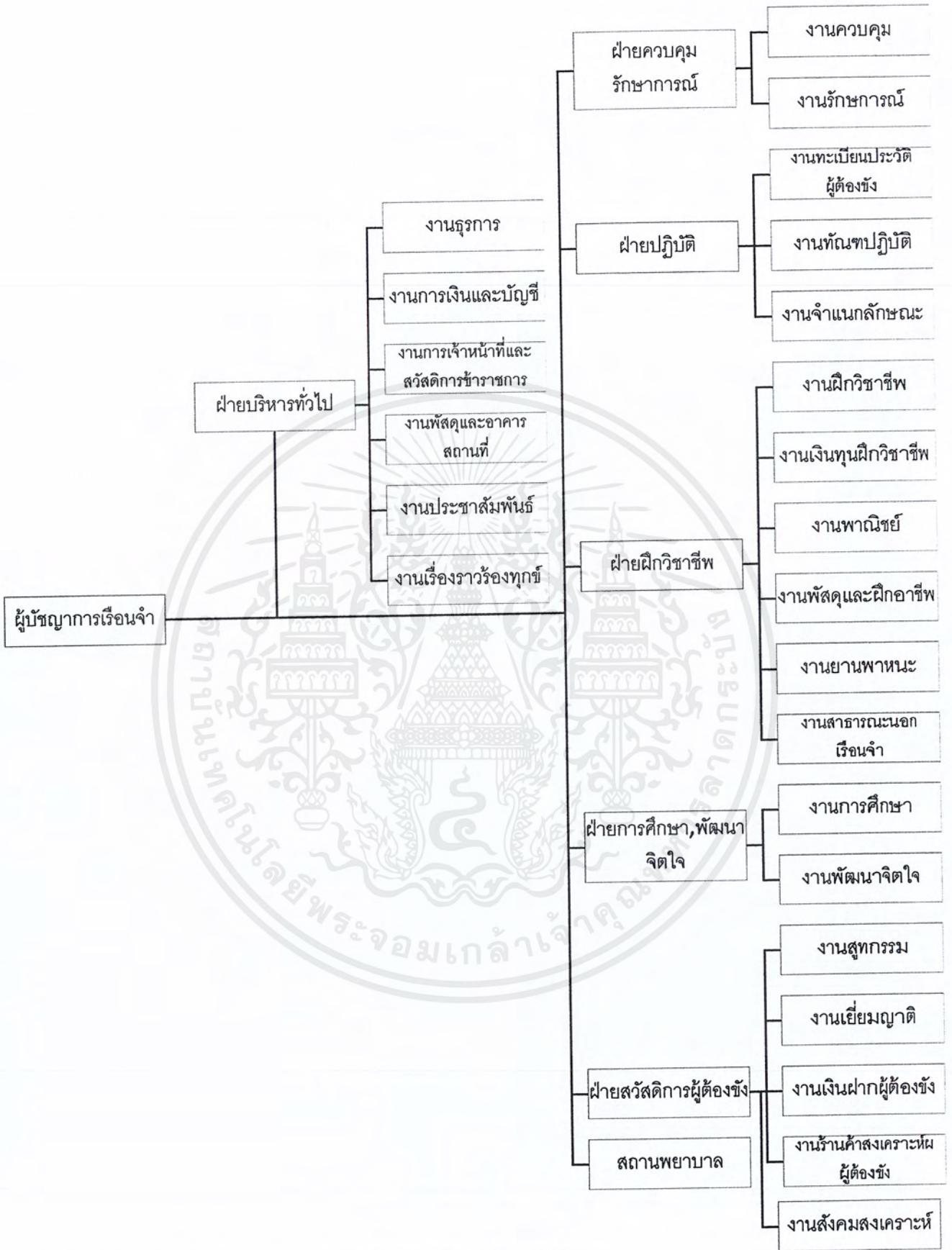
4.1.5. ฝ่ายสถานพยาบาล

มีหน้าที่ที่ให้การบำบัดรักษาขั้นต้นแก่ผู้ต้องขัง ดูแลควบคุมและดำเนินงานด้าน อนามัย สุขาภิบาล เรือนจำ และสิ่งแวดล้อมภายในเรือนจำ ตลอดจนประสานงาน เกี่ยวกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

4.1.6. ฝ่ายสวัสดิการผู้ต้องขัง

มีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการวางแผน และดำเนินงานจัดสวัสดิการและให้การ สงเคราะห์ ผู้ต้องขังในเรือนจำ รวมทั้งประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องฝ่าย สวัสดิการผู้ต้องขัง ดำเนินงานสุท ถกรมที่เกี่ยวกับอาหารและการจัดเลี้ยงผู้ต้องขัง การรับ ผากเงิน ผู้ต้องขัง เนื่องจากภายในเขตเรือนจำจะไม่ มีการใช้เงินที่ใช้กันตามปกติทั่วไป จะให้เป็น สมุดเงินฝากของผู้ต้องขังจากเงินของญาติของผู้ต้องขังเองทำ การฝากใส่สมุดเงิน ฝากของผู้ต้องขัง และสามารถใช้ซื้อของจากร้านค้าสงเคราะห์ภายในแดนของตนเอง หรือ ร้านค้าสงเคราะห์รวม โดยสามารถใช้ได้โดยลงชื่อเบิกจ่ายเงินจากสมุดเงินฝากประจำตัว ของผู้ต้องขัง นั้นๆและจำกัดวงเงินในการเบิกในแต่ละวัน ผู้ต้องขังสามารถมีรายได้จากการ ทำงานด้านวิชาชีพที่ผลิต สินค้าราชทัณฑ์ หรือชวรงานเจ้าหน้าที่ โดยจะรับเป็นค่าปันผลให้ ในสมุดเงินฝากประจำตัวของผู้ต้องขัง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 4-1 ผังโครงสร้างองค์กร

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

4.2 จำนวนผู้ใช้โครงการ

4.2.1 จำนวนผู้ต้องขัง

จำนวนผู้ต้องขังของเรือนจำกลางนครราชสีมา ณ วันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ.2557 มีจำนวน 3,977 คน

- นักโทษชาย 3,775 คน
- นักโทษหญิง 202 คน

4.2.2 การหาจำนวนบุคลากรในโครงการ

จำนวนเจ้าหน้าที่เรือนจำกลางนครราชสีมา ณ วันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ.2557 มีจำนวน 140 คน

โดยแยกเป็น

1. ฝ่ายบริหารงานทั่วไป

ผู้บัญชาการเรือนจำ	1 คน
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	18 คน
นิติกร	2 คน
นักประชาสัมพันธ์	2 คน

2. ฝ่ายควบคุมรักษาการณ์

เจ้าหน้าที่ราชทัณฑ์	89 คน
---------------------	-------

3. ฝ่ายพัฒนาปฏิบัติ

นักทัณฑวิทยา	8 คน
--------------	------

4. ฝ่ายฝึกวิชาชีพ

เจ้าพนักงานราชทัณฑ์	12 คน
---------------------	-------

5. ฝ่ายการศึกษา, พัฒนาจิตใจ

เจ้าพนักงานราชทัณฑ์	10 คน
นักจิตวิทยา	1 คน

6. ฝ่ายสวัสดิการผู้ต้องขัง

เจ้าพนักงานราชทัณฑ์	4 คน
นักสังคมสงเคราะห์	1 คน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

7. ฝ่ายสถานพยาบาล

แพทย์	1 คน
พยาบาลวิชาชีพ	2 คน
พยาบาลเทคนิค	1 คน

รวมจำนวนบุคลากรทั้งสิ้น 140 คน

4.3 การศึกษาพฤติกรรมผู้ใช้โครงการ

จากการศึกษาระบบการบริหารงานภายในเรือนจำกลางนครราชสีมาและการศึกษาจำนวนผู้ใช้โครงการ สามารถแบ่งประเภทผู้ใช้โครงการโดยทั่วไปได้ดังนี้

1. ผู้ต้องขัง
2. เจ้าหน้าที่
3. ครูผู้ฝึกสอน
- 4.ญาติเยี่ยม

ประเภทของผู้ใช้โครงการดังกล่าวสามารถอธิบายกิจกรรมที่เกิดขึ้นได้ดังนี้

4.3.1 ผู้ต้องขัง

เรือนจำกลาง คือ เรือนจำที่คุมขังผู้ต้องขังที่มีคำพิพากษาแล้วและนักโทษเด็ดขาด มีโทษจำคุกไม่เกิน 25 ปี

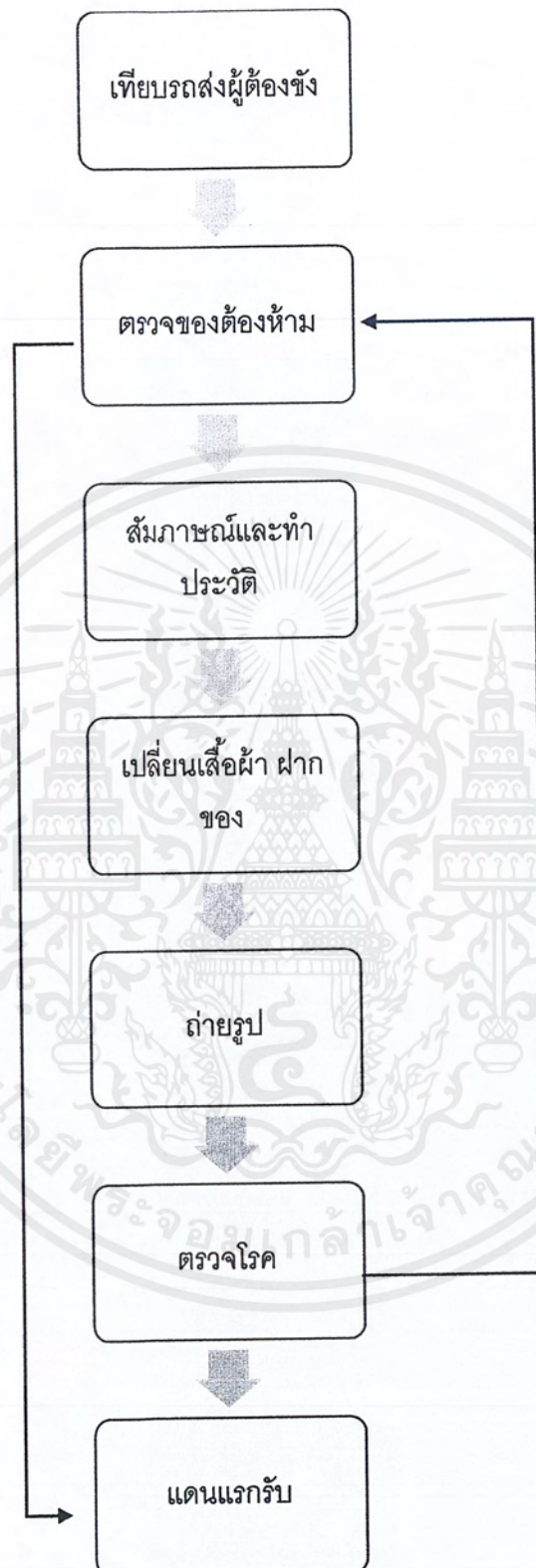
ในขณะที่ผู้ต้องขังได้รับการคัดแยกพฤติกรรมจากแดนแรกเรียบร้อยแล้ว จะเป็นช่วง ที่ผู้ต้องขังใช้ชีวิตตามปกติในเรือนจำ โดยทั่วไปแล้วลักษณะกิจวัตรประจำวันที่เกิดขึ้นตาม มาตรฐานของกรมราชทัณฑ์ กำหนดจะมีลักษณะดังนี้

- 06.00 น . ปล่อยจากห้องนอนให้ผู้ต้องขังทำธุระกิจส่วนตัว
- 07.00 น . รับประทานอาหาร
- 08.30 น . ฝึกวิชาชีพ ศึกษาวิชาต่างๆ ทำงานทั่วไป
- 12.00 น . รับประทานอาหาร
- 13.00 น . ฝึกวิชาชีพ ศึกษาวิชาต่างๆ ทำงานทั่วไป
- 15.30 น . ออกกำลังกาย
- 16.00 น . ทำธุระส่วนตัว
- 16.30 น . รับประทานอาหาร
- 18.00 น . ผู้ต้องขังขึ้นเรือนนอน
- 19.00 น . สวดมนต์ นั่งสมาธิ
- 21.00 น . นอน

หากผู้ต้องขังเกิดเจ็บป่วยขึ้นมา ในขั้นต้นก็จะมีแผนพยาบาลไว้รองรับอาการนั้นๆ แต่หากอาการสาหัสเกินความสามารถของแผนพยาบาลจะรองรับได้ผู้ต้องขังก็จะถูกควบคุมตัวไป ยังสถานพยาบาลรัฐบาลที่ใกล้เรือนจำมากที่สุด และเมื่ออาการทุเลาลงก็จะถูกควบคุมตัวกลับ เรือนจำ ในกรณีที่ผู้ต้องขังได้รับการเลื่อนขั้นให้เป็นผู้ต้องขังชั้นดี ทางเจ้าหน้าที่ก็ จะพิจารณา ให้ผู้ต้องขังได้รับสิทธิในการเป็นอาสาสมัครช่วยเหลือเรือนจำในด้านต่างๆ เช่น เป็นอาสาสมัครประกอบอาหาร เป็นอาสาสมัครดูแลผู้ป่วยในแผนพยาบาล ทั้งนี้ยังจะได้รับการ พิจารณาการลดจำนวนวันในการขังลงอีกด้วยหากมีความประพฤติดี ทำตามระเบียบของเรือนจำอย่างเคร่งครัด

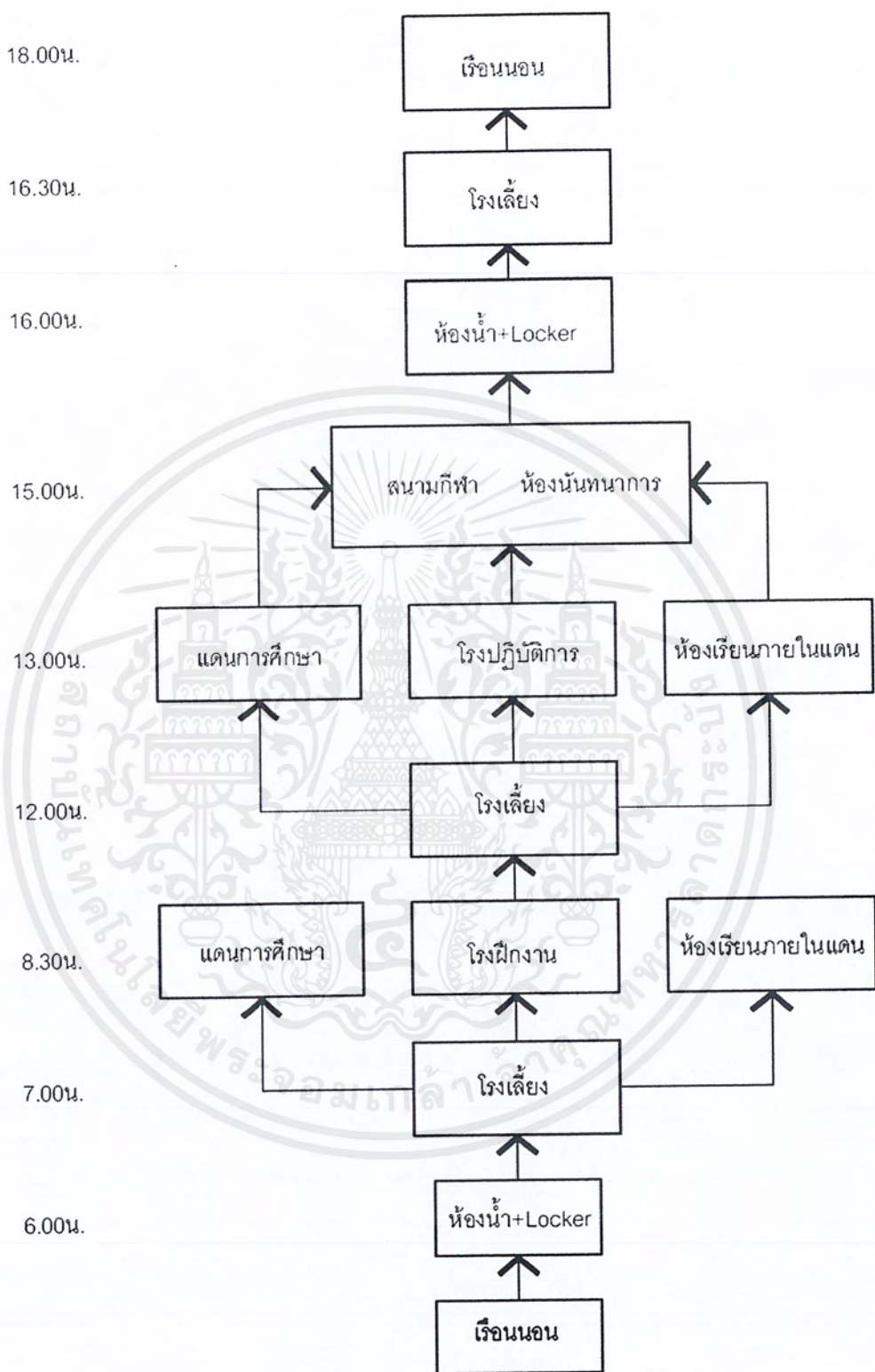
ดูรายละเอียดในภาคผนวก เรื่อง การเยี่ยมผู้ต้องขัง หน้า ๘-17

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 4-2 ผังแสดงพฤติกรรมในแรกเข้าของผู้ต้องขัง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 4-3 ผังแสดงพฤติกรรมทั่วไปของผู้ต้องขังในเรือนจำ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

4.3.2 เจ้าหน้าที่

จากการศึกษาลักษณะการดำเนินงานของโครงการสามารถจำแนกลักษณะเจ้าหน้าที่ได้ เป็น 2 ลักษณะคือ

1. เจ้าหน้าที่ฝ่ายบริหารงานทั่วไป

2. เจ้าหน้าที่ฝ่ายปกครองผู้ต้องขัง

ซึ่งลักษณะพฤติกรรมของแต่ละฝ่ายจะแตกต่างกันตามลักษณะการใช้งานของแต่ละส่วน ดังนี้

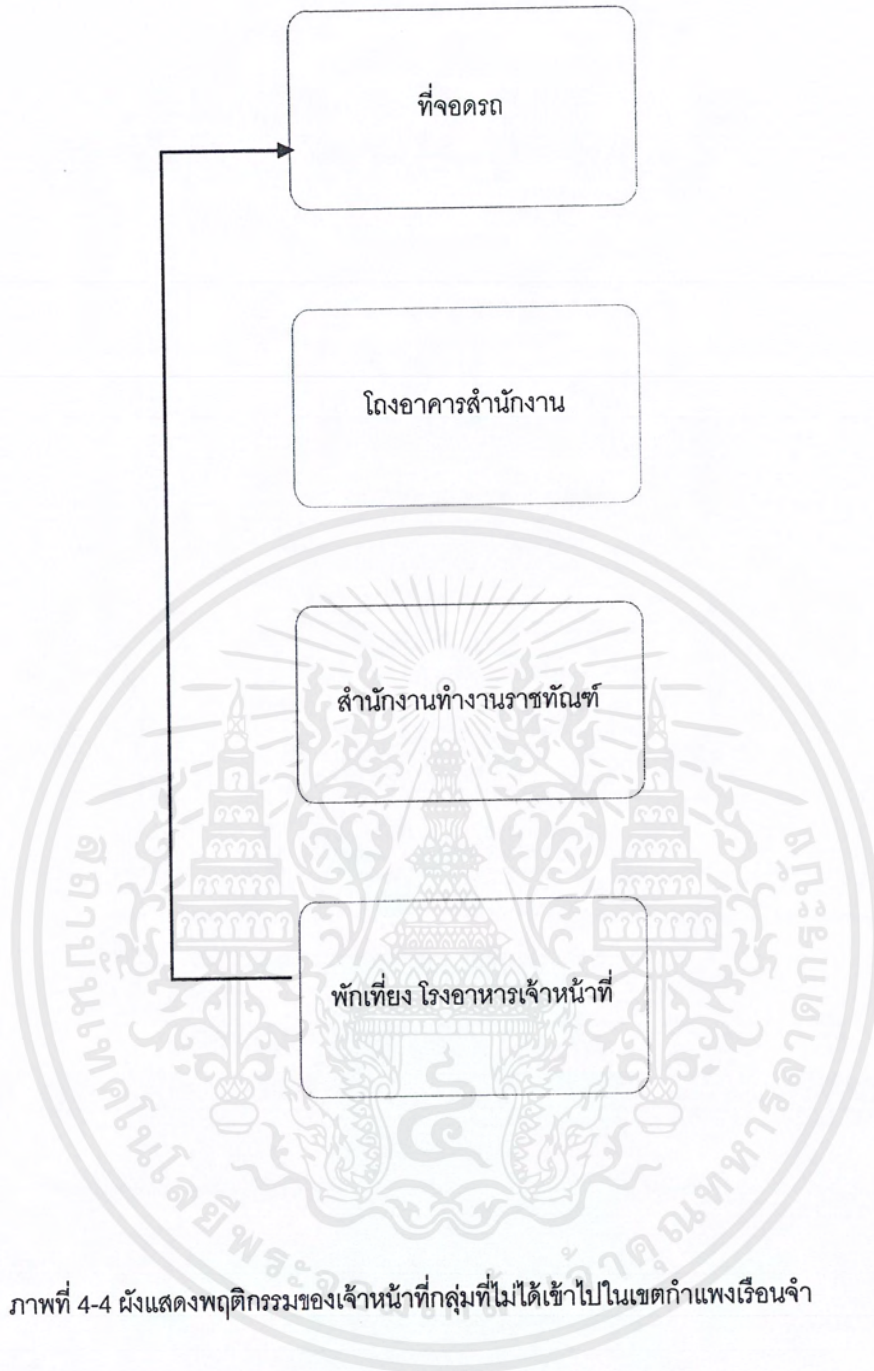
4.3.2.1 เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

มีหน้าที่ดำเนินงานเกี่ยวกับงานสารบรรณ งานทะเบียนเอกสารสำคัญ การเงิน การบัญชี การพัสดุ อาคารสถานที่ ยานพาหนะการบริหารบุคคลเบื้องต้นการประชาสัมพันธ์ งาน รับเรื่องรื้อวางตู้ทุกซ์ งาน เลขานุการ งานการประชุม งานรวบรวมสถิติข้อมูลของหน่วยงาน งานแผนงานโครงการ การจัดทำทะเบียน ประวัติ การติดตามการประเมินผล รวมทั้งงานที่ มิได้กำหนดไว้เป็นหน้าที่ของฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดโดยเฉพาะ ซึ่งพฤติกรรมที่เกิดขึ้น จะเกิดขึ้นใน ส่วนของอาคารอำนวยการซึ่งเป็นส่วนบริหารงานหลักของโครงการ

4.3.2.2 เจ้าหน้าที่ฝ่ายปกครองผู้ต้องขัง

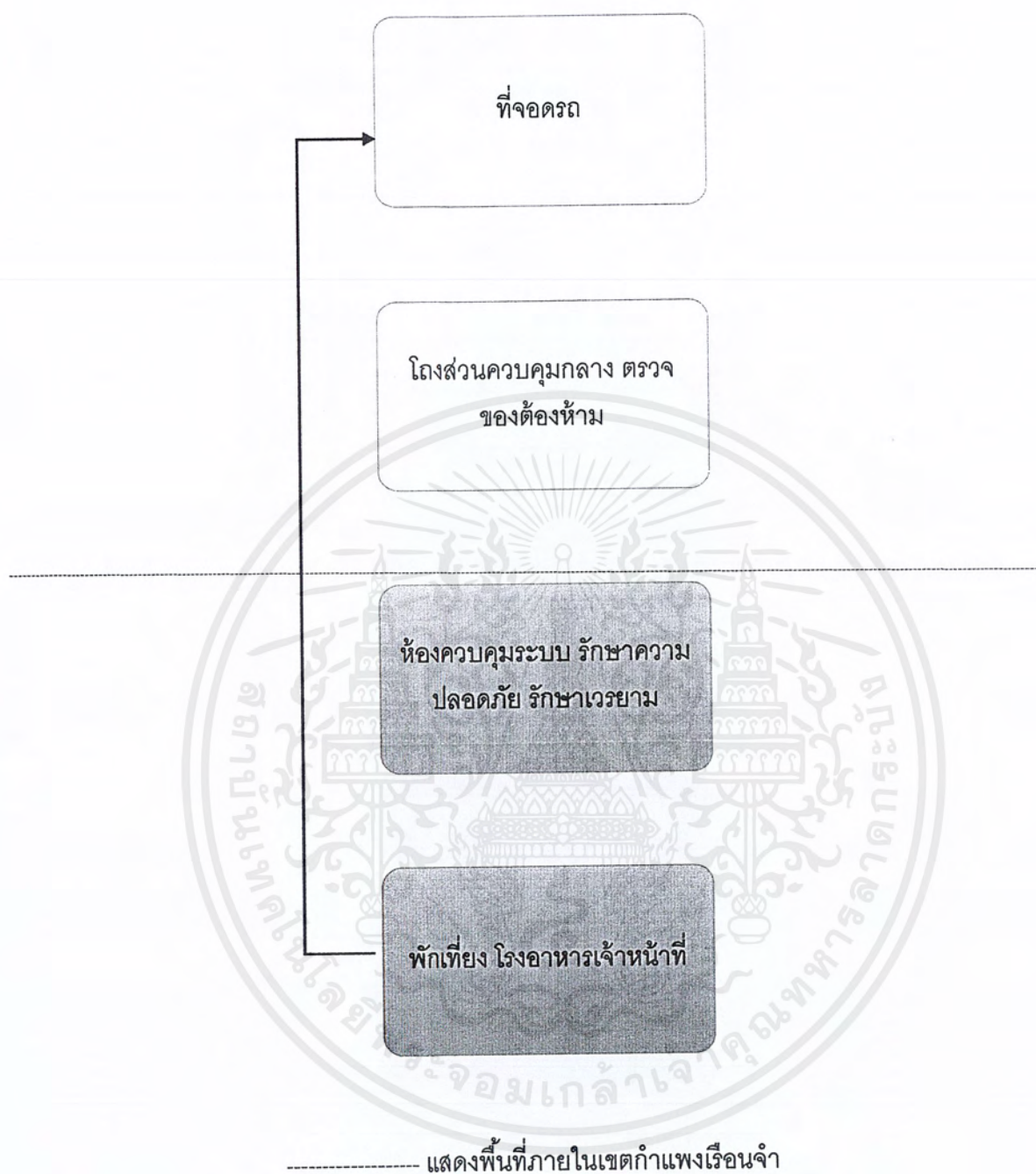
มีหน้าที่วางแผนและดำเนินงานตรวจสอบและควบคุมผู้ต้องขังให้อยู่ในกฎและ ระเบียบของเรือนจำ ตลอดจนการวางข้อปฏิบัติตนในเรือนจำให้แก่ผู้ต้องขัง รวมไปถึง การพิจารณาเกี่ยวกับการเลื่อน-ลดชั้น การลงโทษทางวินัย การควบคุมผู้ต้องขังจำนนอกหรือ จำยออกรักษาตัวนอกเรือนจำ และดำเนินการเกี่ยวกับ การจัดสวัสดิการ และให้การสงเคราะห์ ผู้ต้องขังรวมทั้งประสานงานเกี่ยวกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พฤติกรรมที่เกิดขึ้นจะมีในแต่ละ แดน กระจายอยู่ทั่วเรือนจำทั้งนี้เพื่อการสอดส่องดูแลที่ดีและเพื่อความปลอดภัยของ ผู้ต้องขังอีกทั้งยังเป็นการควบคุมพฤติกรรมผู้ต้องขังอีกด้วย

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 4-4 แสดงพฤติกรรมของเจ้าหน้าที่กลุ่มที่ไม่ได้เข้าไปในเขตกำแพงเรือนจำ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

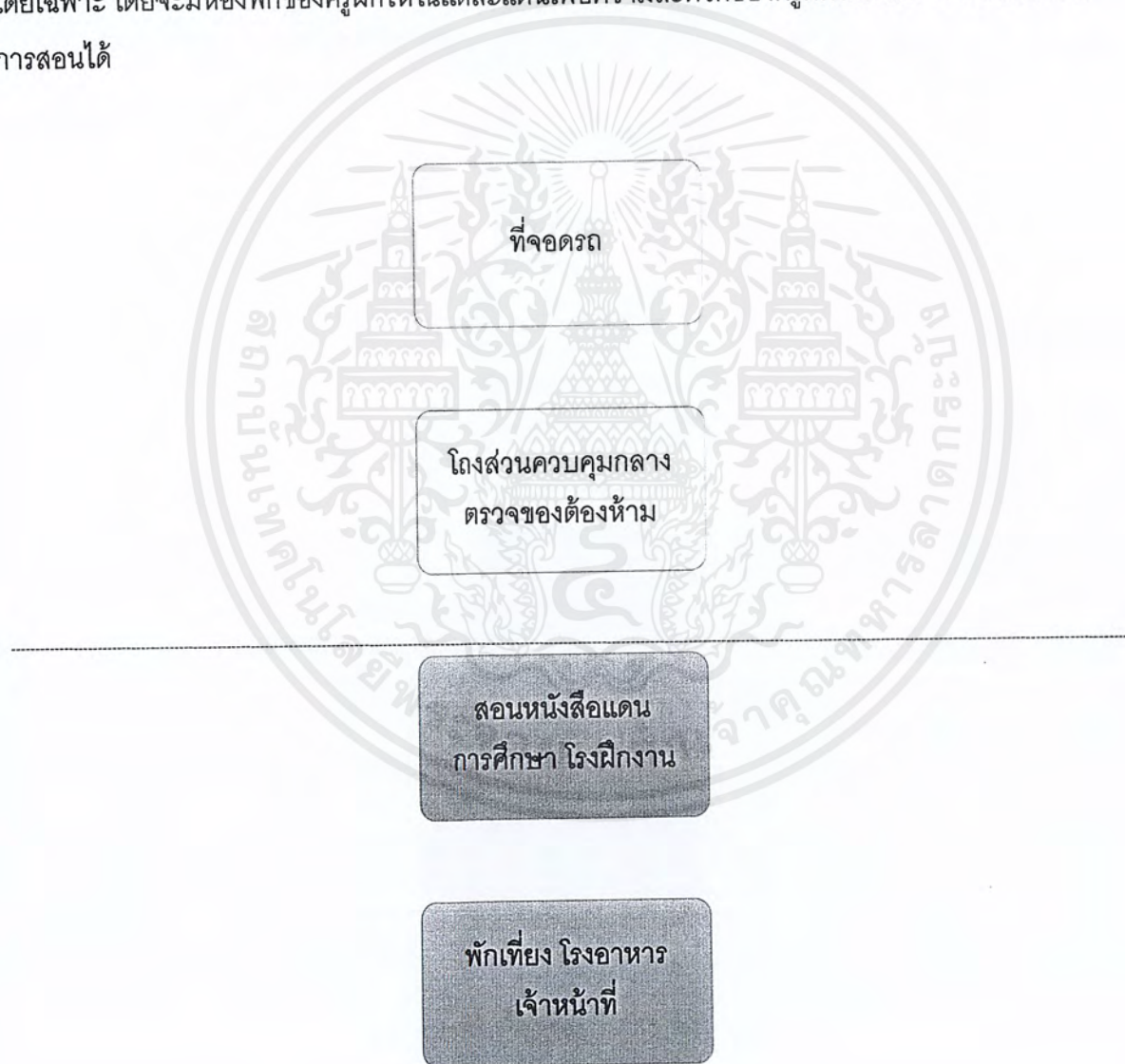


ภาพที่ 4-5 ผังแสดงพฤติกรรมของเจ้าหน้าที่กลุ่มที่ต้องเข้าไปในเขตกำแพงเรือนจำ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

4.3.3 ครูฝึก

เป็นบุคลากรที่สำคัญที่มีหน้าที่ให้การศึกษาและพัฒนาจิตใจผู้ต้องขัง จัดการศึกษาในด้านต่างๆ เช่น วิชาสามัญ วิชาชีพ และธรรมศึกษา จัดอบรมหลักสูตรเตรียมการเข้าทำงาน การใช้แรงงาน การฝึก วิชาชีพผู้ต้องขัง ตลอดจนการทดสอบมาตรฐานการฝึกฝีมือแรงงานผู้ต้องขังและเจ้าหน้าที่ด้านวิชาชีพ การเตรียมความพร้อมด้านวิชาชีพให้กับผู้ต้องขังใกล้พ้นโทษ พฤติกรรมที่เกิดขึ้นของครูฝึก มีการกระจายตัวไป ยังแดนต่างๆ โดยต้องผ่านการตรวจสอบของต้องห้ามก่อนที่จะเข้าสู่เขตเรือนจำ คล้ายกับพฤติกรรมของเจ้าหน้าที่ฝ่ายปกครอง เพียงแต่ว่าพฤติกรรมการใช้งานของครูฝึกจะใช้งานในส่วนของการศึกษาและการฝึก วิชาชีพให้กับผู้ต้องขังที่เป็นห้องอบรมหรือบริเวณฝึกวิชาชีพ ซึ่งจะมีอยู่ในแต่ละแดน และแดนการศึกษา โดยเฉพาะ โดยจะมีห้องพักของครูฝึกให้ในแต่ละแดนเพื่อความสะดวกของครูฝึกในการทำการอบรมและ การสอนได้



----- แสดงพื้นที่ภายในเขตกำแพงเรือนจำ

ภาพที่ 4-6 ผังแสดงพฤติกรรมของเจ้าหน้าที่กลุ่มที่ต้องเข้าไปในเขตกำแพงเรือนจำ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

4.3.4 ญาติเยี่ยมผู้ต้องขัง

ญาติเยี่ยมผู้ต้องขังเป็นผู้ใช้โครงการส่วนหนึ่งที่มีส่วนในการพัฒนาจิตใจของผู้ต้องขัง และเป็นกำลังใจให้ผู้ต้องขังได้มีชีวิตดำเนินต่อไปได้อย่างปกติ โดยทั่วไปตามปกติแล้วทางเรือนจำ จะกำหนดวันและเวลาในการเยี่ยมไว้คือ วันธรรมดา วันจันทร์-ศุกร์ รวมทั้งวันหยุดนักขัตฤกษ์ เว้นวันเสาร์-อาทิตย์ ภาคเช้าเวลา 09.30 – 11.00 น. ภาคบ่ายเวลา 13.00 – 14.30 น. โดยทางญาติจะได้รับการตรวจสอบของต้องห้าม ก่อนที่จะเข้าห้องเยี่ยม และญาติสามารถฝากของให้กับผู้ต้องขังได้แต่สิ่งของนั้นจะต้องได้รับการตรวจจากเจ้าหน้าที่อย่างละเอียดถึงวันเสียก่อน

สำหรับการเยี่ยมญาติพิเศษนั้นทางเรือนจำจะกำหนดวันเยี่ยมญาติพิเศษขึ้นมา ในแต่ละเดือนจะมี 1 วัน โดยที่ญาติจะสามารถตะแคงเนื้อต้องตัวผู้ต้องขังได้รวมไปถึงการพบปะสังสรรค์รับประทานอาหารกันโดยที่ปราศจากลูกกรงกัน ในส่วนเยี่ยมญาติพิเศษ โดยใช้นโยบายให้ผู้ต้องขังประพฤติตนให้ดีขึ้นในระเบียบวินัย ไม่ก่อเหตุทะเลาะวิวาทหรือชุกชอนยาเสพติด ก็จะได้เยี่ยมญาติใกล้ชิดได้บ่อยขึ้น เป็นจิตวิทยาในการทำให้ผู้ต้องขังประพฤติตัวดีขึ้น



ภาพที่ 4.7 ผังแสดงพฤติกรรมญาติเยี่ยมผู้ต้องขัง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บทที่ 5

การวิเคราะห์พื้นที่ใช้สอยของโครงการ

5.1 การกำหนดองค์ประกอบโครงการ

เรือนจำกลางนครราชสีมาเป็นเรือนจำกลางที่มีความจุนักโทษ 3,977 คน เจ้าหน้าที่ 140 คน จากการศึกษาระบบโครงสร้างบริหารงาน จำนวนผู้ใช้โครงการ และการศึกษาพฤติกรรมการใช้งานของผู้ใช้โครงการ รวมไปถึงการศึกษาองค์ประกอบโดยทั่วไปของเรือนจำกลางนครราชสีมา สามารถกำหนดองค์ประกอบโครงการได้เป็นแผนต่างๆ โดยพิจารณาตามการใช้งานได้ดังนี้

5.1.1 อาคารอำนวยการ

5.1.2 ส่วนควบคุมกลาง

5.1.3 แคนพยาบาล

5.1.4 แคนสุทกรรม

5.1.5 แคนแรกรับ

5.1.6 แคนเด็ดขาด

5.1.7 แคนหญิง

5.1.8 แคนการศึกษา

5.1.9 ส่วนบริการทั่วไป

รายละเอียดขององค์ประกอบต่าง ๆ มีดังนี้

5.1.1 อาคารอำนวยการ

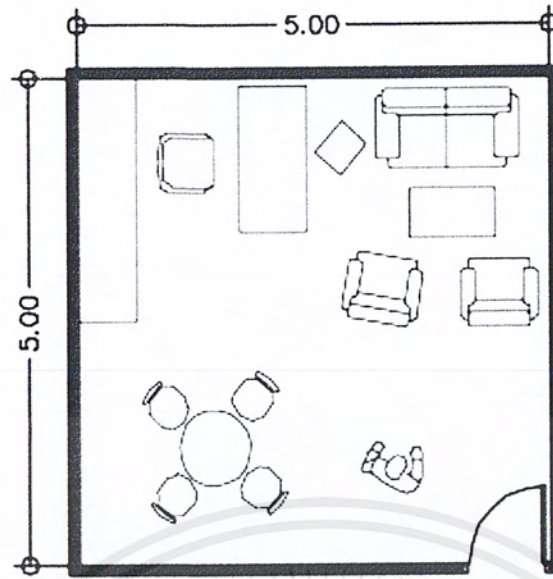
สำหรับส่วนอำนวยการบริหารเป็นส่วนที่สำคัญส่วนหนึ่งของโครงการเพราะเป็นส่วนที่ใช้ในการบริหารงานและเป็นสำนักงานหลักของเรือนจำ อีกทั้งยังเป็นส่วนที่ใช้ในการจัดทำข้อมูลแรกรับผู้ต้องขัง และเก็บข้อมูลประวัติผู้ต้องขังโดยมีส่วนที่สำคัญย่อยต่าง ๆ ดังนี้

5.1.1.1 ส่วนอำนวยการบริหาร

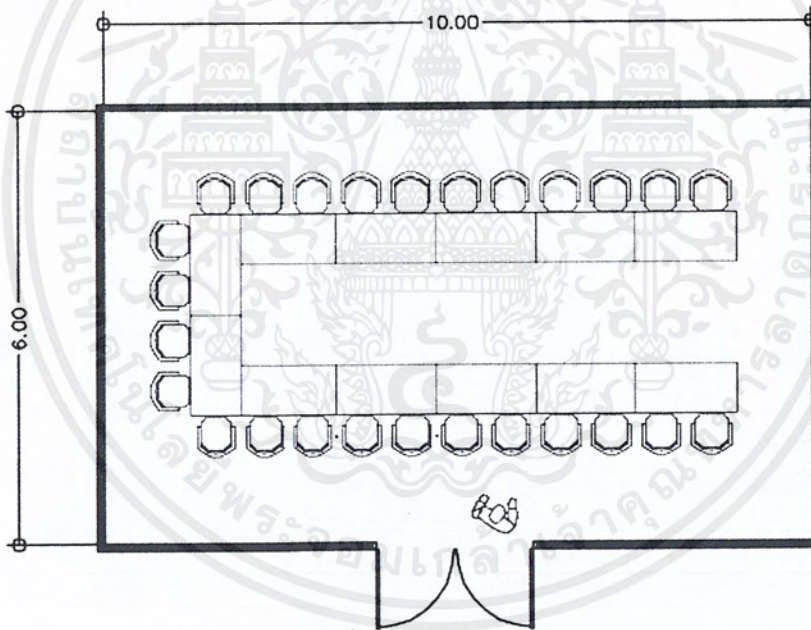
เป็นส่วนทำงานของผู้บัญชาการเรือนจำที่มีลักษณะการจัดวางภายในในลักษณะสำนักงานภายในห้องทำงานของผู้บัญชาการเรือนจำควรมีมุมมองที่ดีที่จะเห็นสภาพของทั้งโครงการได้เพื่อคอยดูแลและสอดส่องความเป็นไปของการดำเนินงานในโครงการ ด้านนอกของห้องผู้บัญชาการเรือนจำ ก็จะมีส่วนที่เป็นห้องรับแขกให้สำหรับรับรองผู้ตรวจการเรือนจำหรือแขกระดับสูงที่มาติดต่อกับผู้บัญชาการเรือนจำ

อีกส่วนหนึ่งที่มีความสำคัญในส่วนอำนวยการบริหารก็คือห้องประชุม ซึ่งจะใช้ในการประชุมการทำงานในด้านต่างๆ โดยผู้ใช้อีกจะเป็นผู้บริหารและพนักงานในเรือนจำ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 5-1 ตัวอย่างผังห้องผู้บัญชาการเรือนจำ

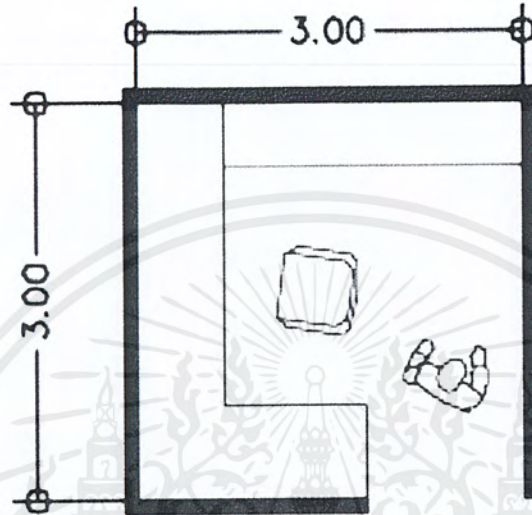


ภาพที่ 5-2 ตัวอย่างผังห้องประชุม

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

5.1.1.2 ฝ่ายบริหารทั่วไป

ในส่วนนี้ก็จะเป็นส่วนทำงานของพนักงานธุรการและงานสำนักงานทั่วไป รวมไปถึงงานทะเบียนประวัติของผู้ต้องขัง ประกอบไปด้วยส่วนทำงานของหัวหน้าฝ่ายธุรการ และส่วนทำงานของพนักงานธุรการ พนักงานทะเบียนประวัติ และเลขานุการผู้บัญชาการเรือนจำ



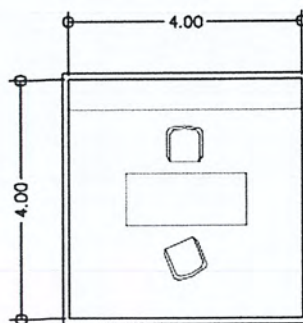
ภาพที่ 5-3 ตัวอย่างผังส่วนทำงานเจ้าหน้าที่

5.1.1.3 ฝ่ายอบรมและฝึกวิชาชีพ

เป็นพื้นที่ที่ใช้เป็นที่ทำงานของบุคลากรฝ่ายอบรมและฝึกวิชาชีพ ซึ่งจะประกอบไปด้วย งานทางด้านเงินทุนในการฝึกวิชาชีพ งานศึกษาอบรม และอนุศาสนาจารย์ (ผู้ให้การอบรมในเรื่องของศาสนา)

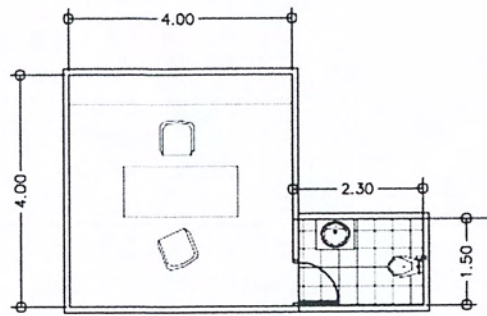
5.1.1.4 ส่วนทำการแรกรับผู้ต้องขัง

เป็นส่วนที่ใช้ในการตรวจสอบ ทำทะเบียนประวัติของผู้ต้องขัง โดยกิจกรรมที่เกิดขึ้นในส่วนนี้เป็นส่วนใหญ่ก็คือ การสัมภาษณ์ การถ่ายรูป การตรวจสุขภาพ การตัดผมและเปลี่ยนเสื้อผ้าของผู้ต้องขัง โดยในพื้นที่นี้จะเป็นส่วนที่ใช้ตรวจสอบผู้ต้องขังโดยละเอียดก่อนที่ผู้ต้องขังจะเข้าเรือนจำ สิ่งที่สำคัญก็คือการตรวจสอบของต้องห้าม

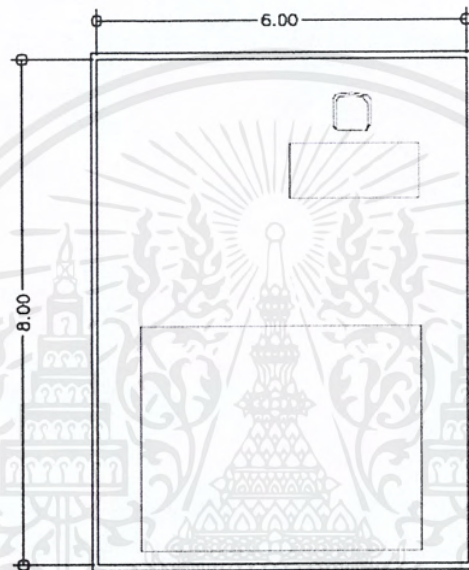


ภาพที่ 5-4 ตัวอย่างผังห้องสอบประวัติ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



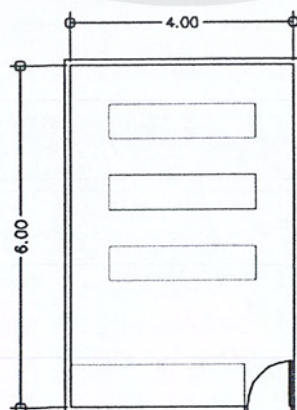
ภาพที่ 5-5 ตัวอย่างผังห้องตรวจ



ภาพที่ 5-6 ตัวอย่างผังห้องถ่ายรูป

5.1.1.5 ส่วนทำการปลดปล่อยผู้ต้องขัง

เป็นส่วนที่ใช้ในการตรวจสอบผู้ต้องขัง และคืนของของผู้ต้องขังฝากไว้ก่อนที่ผู้ต้องขังจะพ้นโทษและออกไปสู่โลกภายนอกเรือนจำ

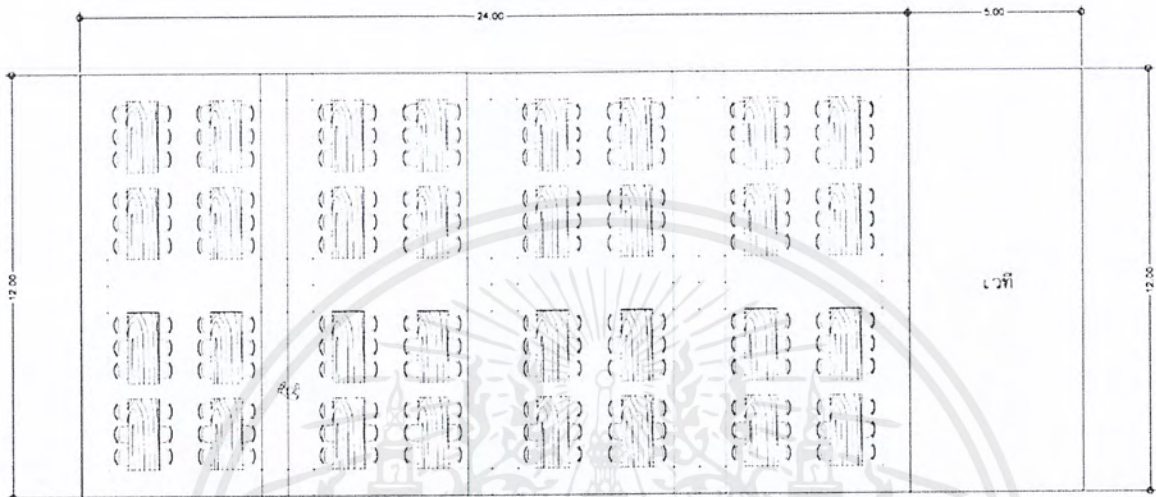


ภาพที่ 5-7 ตัวอย่างผังห้องฝากของผู้ต้องขัง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

5.1.1.6 โรงอาหารพนักงาน

เป็นส่วนบริการของส่วนสำนักงาน และเป็นพื้นที่ที่พนักงานและผู้บริหารมารับประทานอาหารกันในช่วง เช้าและกลางวัน โดยจะมีร้านค้ามาบริการ และในส่วนนี้ก็จะมีส่วนพื้นที่ที่ใช้เป็นเวที ในการที่ผู้บริหารจะได้ให้พูดคุยกับพนักงานเนื่องในโอกาสต่างๆ



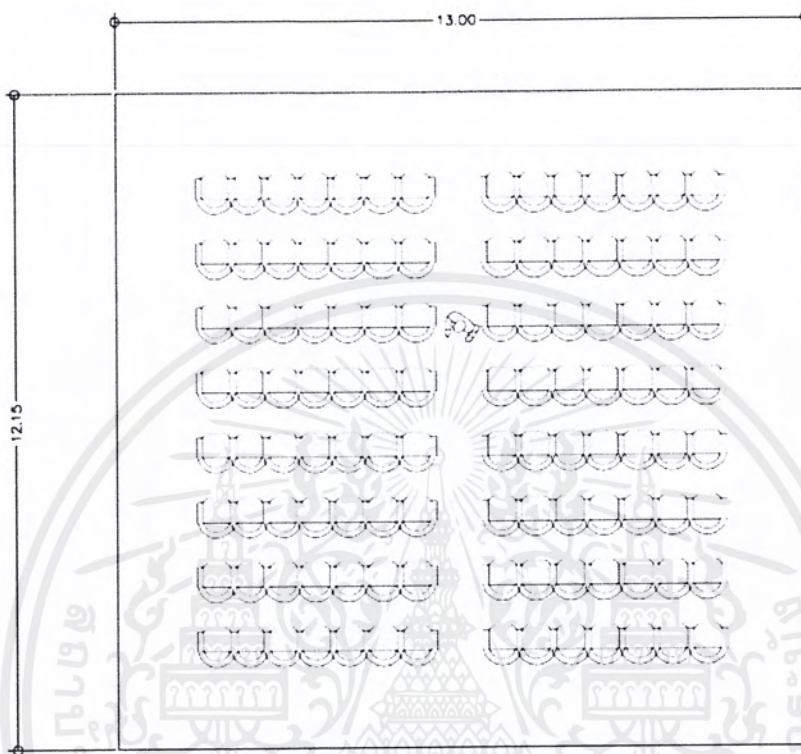
ภาพที่ 5-8 ตัวอย่างผังโรงอาหารเจ้าหน้าที่ 190 ที่

5.1.2 ส่วนควบคุมกลาง

ส่วนควบคุมกลางเป็นส่วนที่ใช้ในการทำกิจกรรมในการเยี่ยมผู้ต้องขัง เป็นพื้นที่ที่ผู้ต้องขังใช้พบ หมาย และใช้ในการสอบสวนผู้ต้องขัง ลักษณะกิจกรรมที่เกิดขึ้นหลักๆแล้วจะเกิดขึ้นระหว่างผู้ต้องขังกับ บุคคลภายนอก ซึ่งเป็นได้ทั้ง ทนาย ญาติเยี่ยม และเจ้าหน้าที่ตำรวจ โดยจะมีผู้คุมคอยสังเกตการณ์และ คอยสังเกตพฤติกรรมในระหว่างการเยี่ยมผู้ต้องขังเพื่อความปลอดภัยหากมีการส่งของต้องห้ามจากญาติ เช่น อาวุธ และยาเสพติด โดยจะมีการตรวจค้นญาติและผู้ต้องขังก่อนที่จะทำการเยี่ยม โดยส่วนควบคุม กลางจะมีความสัมพันธ์กับสำนักงานเพราะพฤติกรรมของผู้ใช้มีความต่อเนื่องกัน องค์ประกอบภายใน ส่วนควบคุมกลางมีดังนี้

5.1.2.1 โถงญาติรอเยี่ยม

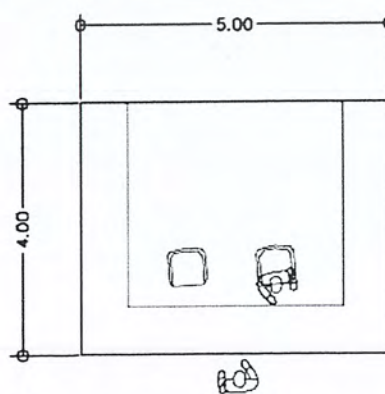
เป็นพื้นที่ที่ญาติจะทำการพักคอยก่อนที่จะทำการเยี่ยมผู้ต้องขัง ซึ่งในห้องโถงนี้จะมีความสัมพันธ์กับที่ติดต่อสอบถาม ส่วนตรวจค้นญาติ ส่วนร้านค้าสงเคราะห์ผู้ต้องขัง และห้องน้ำสาธารณะสำหรับญาติผู้ต้องขัง



ภาพที่ 5-9 ตัวอย่างผังโถงพักคอยญาติ

5.1.2.2 ที่ติดต่อสอบถาม

เป็นส่วนที่ให้บริการข้อมูลให้แก่ญาติผู้ต้องขัง ทั้งในเรื่องของวิธีการเยี่ยมและกำหนดการต่างๆ ของทางเรือนจำ เพื่อให้เป็นข้อมูลเบื้องต้นในการปฏิบัติตนของญาติผู้ต้องขัง ลักษณะของพื้นที่เป็นพื้นที่ที่ไม่ต้องใช้พื้นที่ไม่มากนัก มีพนักงานประมาณประมาณ 4 คน

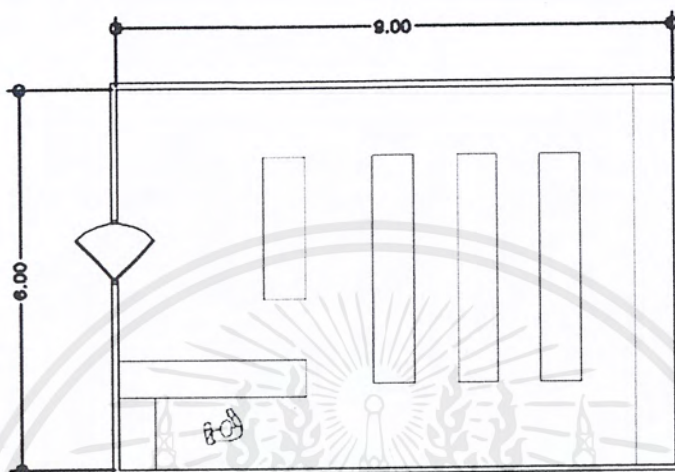


ภาพที่ 5-10 ตัวอย่างผังส่วนติดต่อสอบถาม

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

5.1.2.3 ร้านค้าสงเคราะห์

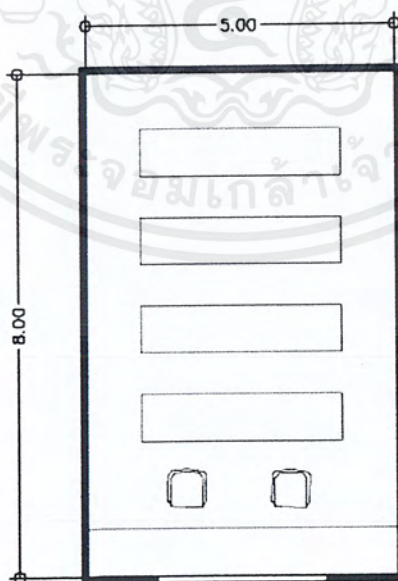
เป็นร้านค้าที่ทำการขายสินค้าที่ใช้ทั่วไปสำหรับผู้ด้อยค่า เช่น สบู่ ยาสีฟัน รวมไปถึงของบริโภคที่เป็นของแห้งต่างๆ เพื่อให้บริการญาติเยี่ยมในการซื้อของฝากผู้ด้อยค่า โดยทางเรือนจำทำการปิดผนึกสิ่งของไว้อย่างดีและทำการส่งให้ผู้ด้อยค่าโดยตรง เพื่อป้องกันการที่ญาติจะแอบซื้อของต้องห้ามให้แก่ผู้ด้อยค่า



ภาพที่ 5-11 ตัวอย่างผังร้านค้าสงเคราะห์ผู้ด้อยค่า

5.1.2.4 ห้องฝากของ

เป็นห้องที่ใช้ฝากของให้ผู้ด้อยค่า โดยทางเรือนจำจะมีพนักงานตรวจสอบสิ่งของเหล่านั้นก่อนที่จะส่งให้ผู้ด้อยค่า เพื่อเป็นการป้องกันสิ่งของต้องห้ามที่ญาติอาจจะทำการแอบซื้อไว้กับของฝากเหล่านั้นได้

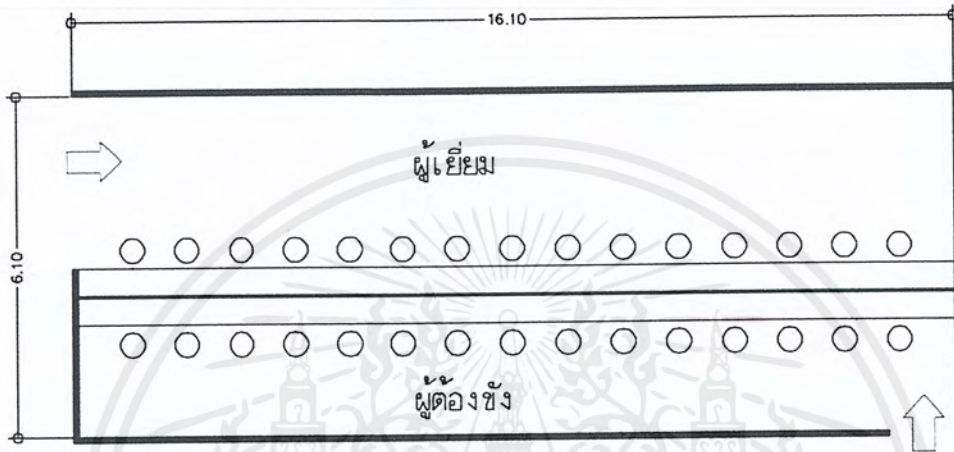


ภาพที่ 5-12 ตัวอย่างผังห้องฝากของให้ผู้ด้อยค่า

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

5.1.2.5 ห้องเยี่ยม

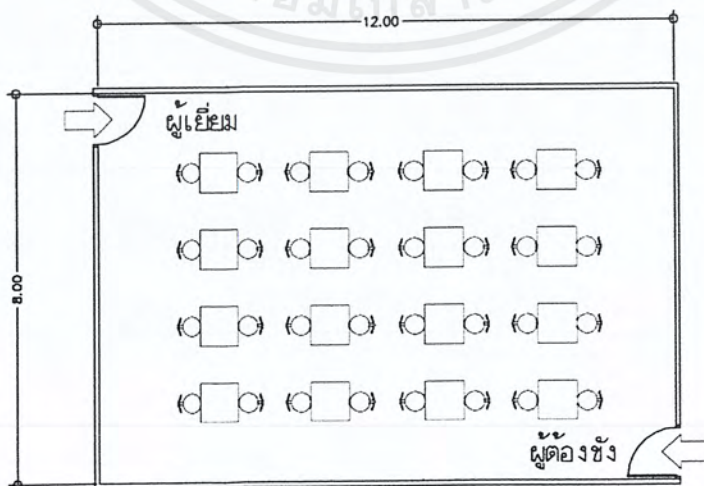
เป็นห้องที่ผู้ต้องขังกับญาติกับผู้ต้องขังจะได้พบกัน ลักษณะของห้องจะมีการกันลูกกรงกับตะแกรงเหล็กระหว่างผู้ต้องขังกับญาติ และในบางเรือนจำที่มีความมั่นคงสูง จะเพิ่มการกันแผงกระจกเข้าไปอีก และพูดคุยกันผ่านทางโทรศัพท์ที่จะติดตั้งไว้บริเวณที่เยี่ยม โดยที่สามารถเห็นหน้ากันตามปกติ การเยี่ยมในแต่ละครั้งใช้เวลาประมาณ 15 – 20 นาที ในวันหนึ่งจะทำการเยี่ยมได้ 1 ครั้ง การคิดจำนวนผู้ใช้ในส่วนนี้จะคิดจาก 3% ของจำนวนผู้ต้องขังในแดนที่มากที่สุด



ภาพที่ 5-13 ตัวอย่างผังห้องเยี่ยม

5.1.2.6 ห้องเยี่ยมพิเศษ

เป็นห้องที่ญาติจะทำการเยี่ยมผู้ต้องขัง โดยที่จะปราศจากแนวลูกกรงกันก็ต่อจะเป็นห้องที่ญาติได้พบหน้าพบตาผู้ต้องขังได้อย่างเต็มที่ และสามารถทำกิจกรรมร่วมกับผู้ต้องขังได้ เช่น การรับประทานอาหารร่วมกัน ทั้งนี้เพื่อเป็นขวัญ และกำลังใจให้แก่ผู้ต้องขังในการที่ผู้ต้องขังจะต้องใช้ชีวิตอยู่ในเรือนจำทางเรือนจำจะกำหนดให้ 1 เดือนมีการเยี่ยมแบบนี้มี 1-2 ครั้งเยี่ยมครั้งละประมาณไม่เกิน 1-2 ชั่วโมง

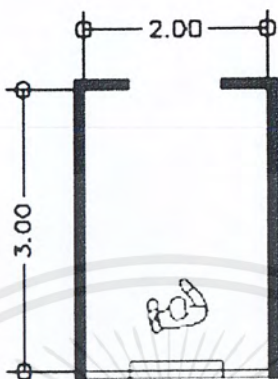


ภาพที่ 5-14 ตัวอย่างผังห้องเยี่ยมพิเศษ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

5.1.2.7 ห้องตรวจค้นผู้มาเยี่ยม

เป็นห้องที่ใช้ในการตรวจค้นญาติผู้มาเยี่ยมผู้ต้องขัง จะทำการตรวจสอบสิ่งของต้องห้ามต่างที่ญาติอาจทำการยื่นส่งให้แก่ผู้ต้องขังในระหว่างการเยี่ยม และเพื่อให้แน่ใจว่าญาติจะไม่ทำการยื่นสิ่งของเหล่านั้นให้กับผู้ต้องขัง



ภาพที่ 5-15 ตัวอย่างผังพื้นที่ตรวจค้นผู้เยี่ยม

5.1.2.8 ห้องตรวจผู้ต้องขัง

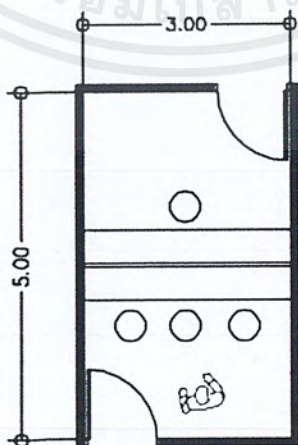
เห็นห้องที่ใช้ตรวจค้นผู้ต้องขังก่อนและหลังพบญาติเพื่อให้แน่ใจถึงความเรียบร้อยของผู้ต้องขังว่าจะมีสิ่งของต้องห้ามติดตัวมาหรือไม่

5.1.2.9 ห้องสืบสวน

เป็นห้องที่จะทำการสอบสวนผู้ต้องขัง ขอพยานชี้ตัว ขอพิมพ์ลายนิ้วมือ สอบถามประวัติการต้องโทษเพิ่มเติมของผู้ต้องขัง โดยเจ้าหน้าที่ตำรวจ เพื่อที่จะนำข้อมูลใช้เป็นประโยชน์ในการทำรูปคดีและสรุปผลคดีเพิ่มเติม

5.1.2.10 ห้องพบทนาย

เป็นห้องที่ผู้ต้องขังจะทำการพบทนาย เพื่อการติดต่อทางกฎหมายของผู้ต้องขัง

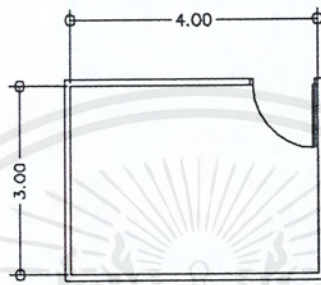


ภาพที่ 5-16 ตัวอย่างผังห้องสอบสวน, ห้องพบทนาย, ห้องพบกงสุล

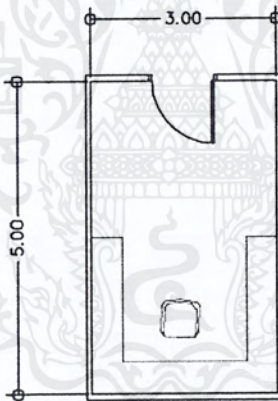
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

5.1.2.11 งานรักษาการณ์

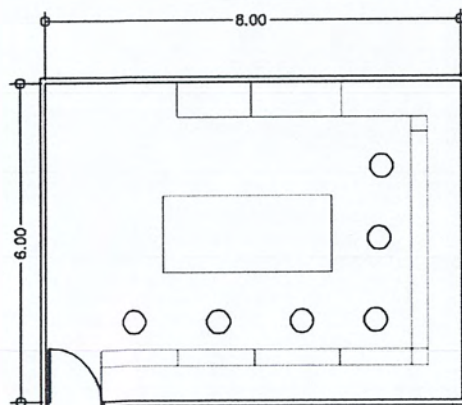
เป็นส่วนที่ทำหน้าที่ในการรักษาการณ์ในส่วนควบคุมกลาง เป็นสำนักงานหลักของงานรักษาการณ์ทั้งเรือนจำ ประกอบไปด้วยพื้นที่ทำงานของหัวหน้าหมวดรักษาการณ์ในแต่ละแดน และคลังแสง (ห้องเก็บอาวุธที่ใช้ในการรักษาการณ์เช่น ปืน กระบอง เป็นต้น) ห้องวิทยุสื่อสาร ห้องพักเวร ห้องควบคุมระบบความปลอดภัยต่างๆ เช่น ระบบโทรทัศน์วงจรปิด ระบบปิด - เปิดประตูแดนและระบบรั้วตรวจสัญญาณการเคลื่อนไหว เป็นต้น



ภาพที่ 5-17 ตัวอย่างผังห้องเก็บอาวุธ



ภาพที่ 5-18 ตัวอย่างผังห้องวิทยุสื่อสาร



ภาพที่ 5-19 ตัวอย่างผังห้องควบคุมระบบความปลอดภัย

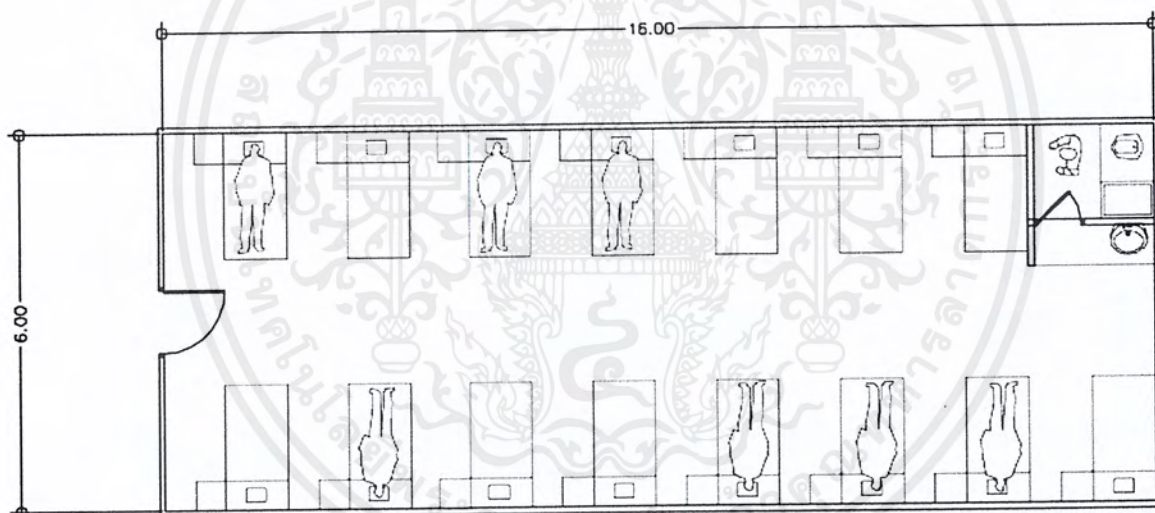
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

5.1.3 แคนพยาบาล

เนื่องในเรือนจำเป็นสถานที่ที่อยู่อาศัยของกลุ่มคนจำนวนมาก ดังนั้นเรื่องๆหนึ่งที่จะต้องให้ความสนใจกับการดำรงชีวิตของผู้ต้องขังก็คือ เรื่องของสุขอนามัยของผู้ต้อง และเรื่องของการดูแลรักษาสุขภาพของผู้ต้องขัง สถานที่ที่ใช้รองรับการดูแลรักษาผู้ต้องขังก็คือ แคนพยาบาล สำหรับขอบเขตของการดูแลรักษาในแคนพยาบาลนั้นจะดูแลอาการของผู้ต้องขังในเบื้องต้นไปจนถึงในระดับกลาง และหากผู้ต้องขังมีอาการรุนแรงก็จะนำตัวผู้ต้องขังส่งตัวไปยังโรงพยาบาลที่ใกล้เรือนจำที่สุด ซึ่งแคนพยาบาลในเรือนจำโดยทั่วไปแล้วจะประกอบไปด้วย

5.1.3.1 ห้องพักผู้ป่วย

เป็นห้องที่ผู้ต้องขังจะมาทำการพักฟื้นภายในจะประกอบไปด้วยเตียงพักฟื้น โดยทั่วไปในเรือนจำขนาดกลาง หรือเรือนจำจังหวัด ห้องๆหนึ่งจะมีเตียงประมาณ 15 เตียง เพื่อไม่ให้ความแออัดมากเกินไป และก็จะมีห้องน้ำประจำอยู่ทุกห้อง

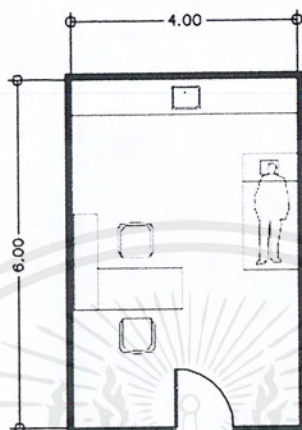


ภาพที่ 5-20 ตัวอย่างผังห้องพักผู้ป่วย

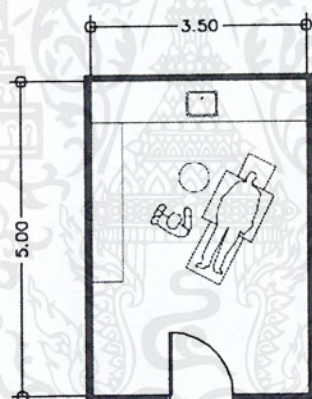
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

5.1.3.2 ห้องตรวจ

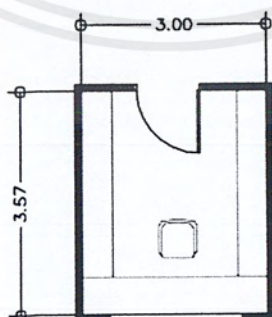
เป็นห้องที่ใช้ในกระบวนการตรวจโรคของผู้ต้องขัง จะแบ่งเป็นห้องย่อยๆ ตามขั้นตอนการตรวจเริ่มจาก ห้องทำงานแพทย์ ห้องทันตกรรม ห้องตรวจโรค ห้องเก็บยาจ่ายยา ห้องพักแพทย์ และห้องเก็บของ แล้วผู้ป่วยก็จะรอการตรวจอยู่ข้างนอกของห้องต่างๆ เหล่านี้



ภาพที่ 5-21 ตัวอย่างผังห้องตรวจโรค

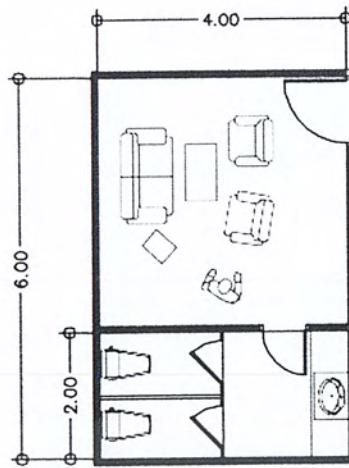


ภาพที่ 5-22 ตัวอย่างผังห้องทันตกรรม



ภาพที่ 5-23 ตัวอย่างผังห้องเก็บยา จ่ายยา

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 5-24 ตัวอย่างผังห้องพักรักษา

5.1.3.3 ห้องควบคุม

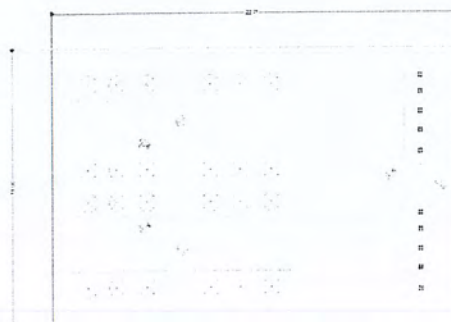
เป็นห้องหรือเป็นพื้นที่ที่ใช้ตรวจค้น แพทย์ พยาบาล เจ้าหน้าที่ และ ผู้มาเยี่ยม โดยจะทำการตรวจของต้องห้ามต่างๆ เพื่อเป็นระเบียบเรียบร้อยของแดนพยาบาล และความปลอดภัยของผู้ต้องขัง

5.1.4 แคนสุทกรรม

เป็นส่วนที่สำคัญส่วนหนึ่งของเรือนจำ เพราะเป็นที่ที่ใช้ในการประกอบอาหารส่งไปให้ทุกแดนของผู้ต้องขัง นอกจากนี้จะทำหน้าที่เป็นพื้นที่ในการประกอบอาหารแล้ว ยังเป็นพื้นที่ที่ใช้ในการเก็บขยะของเรือนจำอีกด้วย ดังนั้นในส่วนนี้จึงเป็นส่วนที่จะต้องจัดให้รถบริการต่างๆสามารถเข้าถึงได้อย่างสะดวก เช่น รถขนส่งอาหาร รถขนขยะ เป็นต้น และสมควรจะจัดส่วนให้ใกล้ทางเข้าด้านหน้าให้มากที่สุดเพื่อความสะดวกในการเข้าถึง แคนสุทกรรมในเรือนจำโดยทั่วไปแล้วจะประกอบไปด้วย

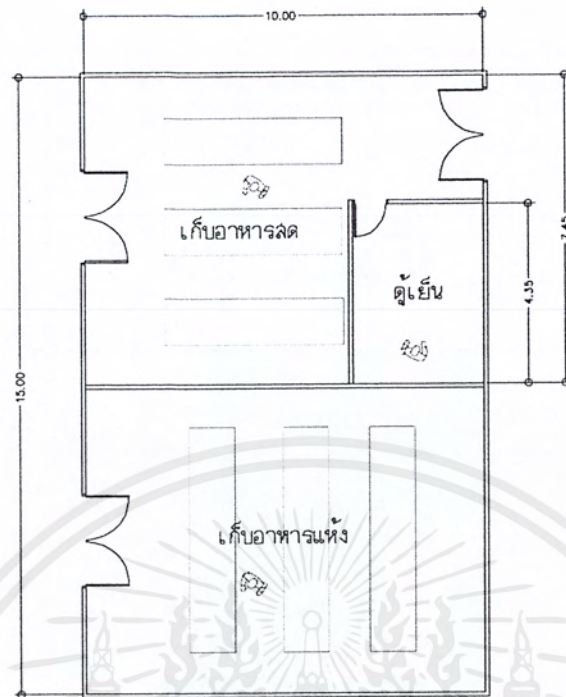
5.1.4.1 โรงครัว

พื้นที่ส่วนใหญ่จะใช้สำหรับประกอบอาหาร และองค์ประกอบรองของส่วนนี้จะเป็น ส่วนเก็บอาหารที่ปรุงเสร็จแล้ว ห้องเก็บอาหารดิบ ห้องเก็บเชื้อเพลิง โรงเก็บขยะ ส่วนจะประกอบอาหารโดยใช้กระทะขนาดใหญ่ 15 ใบ

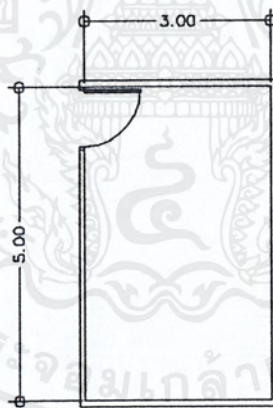


ภาพที่ 5-25 ตัวอย่างผังโรงครัว

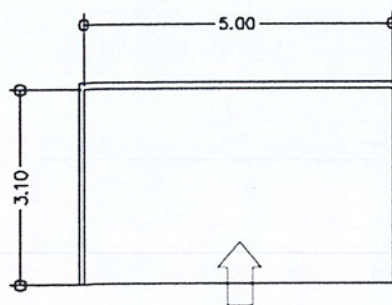
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 5-26 ตัวอย่างผังห้องเก็บอาหารสด - แห้ง



ภาพที่ 5-27 ตัวอย่างผังห้องเก็บเชื้อเพลิง

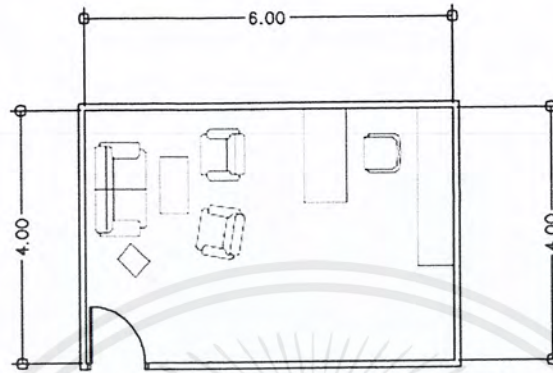


ภาพที่ 5-28 ตัวอย่างผังห้องเก็บขยะมิดชิด

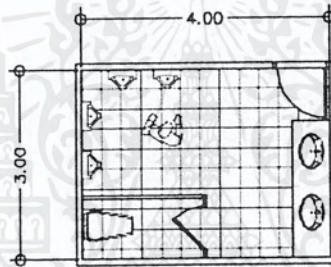
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

5.1.4.2 ห้องพัก

สำหรับในส่วนนี้ก็ประกอบไปด้วย ห้องพักสำหรับเจ้าหน้าที่ควบคุมการประกอบอาหาร และห้องพักของผู้ต้องขังอาสาสมัครประกอบอาหาร นอกจากนี้ยังมีห้องน้ำไว้สำหรับให้ผู้ต้องขังกับเจ้าหน้าที่ใช้ โดยจะใช้แยกกัน



ภาพที่ 5-29 ตัวอย่างผังห้องพักเจ้าหน้าที่



ภาพที่ 5-30 ตัวอย่างผังห้องน้ำเจ้าหน้าที่

5.1.4.3 เรือนนอน

เป็นเรือนนอนที่จัดไว้สำหรับผู้ต้องขังอาสาสมัครประกอบอาหาร ซึ่งโดยทั่วไปแล้วผู้ต้องขังเหล่านี้จะเป็นนักโทษชั้นดีไปจนถึงชั้นเยี่ยม เนื่องจากมีความประพฤติดี มีพฤติกรรมที่น่าไว้วางใจในการให้ประกอบอาหาร โดยผู้ต้องขังจะอยู่ประจำที่แดนสุทกรรมนี้

5.1.5 แดนแรกรับ

เป็นแดนแรกสำหรับผู้ต้องขังทุกคนจะต้องเข้ามาอยู่ ในขั้นตอนแรกทางเจ้าหน้าที่ราชทัณฑ์ปฏิบัติจะคอยสังเกตพฤติกรรม และตรวจสอบประวัติ แล้วทำการคัดแยกลักษณะของผู้ต้องขังไปยังแดนต่างๆ กล่าวคือหากผู้ต้องขังมีความประพฤติเกเรหรือมีประวัติอาชญากรรมรุนแรง ก็จะได้ไปอยู่แดนเด็ดขาดที่เรียกว่าแดนความมั่นคงสูง (High Security Zone) แต่ถ้าประวัติอาชญากรรมไม่รุนแรงมากนักก็จะไปอยู่ในแดนความมั่นคงปานกลาง (Medium Security Zone) และแดนความมั่นคงต่ำ (Low Security Zone) ทั้งนี้เพื่อประสิทธิภาพในการควบคุมของเจ้าหน้าที่ และเป็นการป้องกันการถูกข่มเหงรังแกจากผู้ต้องขังที่มีความประพฤติไม่ดี สำหรับในแดนแรกรับนี้จำนวนผู้ต้องขังจะมีไม่มาก คิดจำนวนผู้ต้องขังเป็น 5% ของจำนวนผู้ต้องขังทั้งหมด องค์ประกอบภายในแดนก็จะมีลักษณะคล้ายๆ กับแดนเด็ดขาด (จะขอกว่าเอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

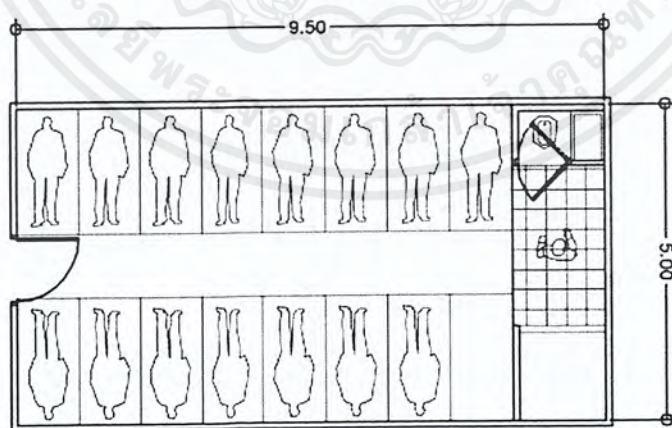
ลักษณะโดยละเอียดในแผนผังต่อไป) คือจะมี เรือนนอน ที่อาบน้ำรวม โรงเลี้ยง โรงฝึกงานวิชาชีพ ส่วนการศึกษา ร้านค้าส่งเคราะห์ผู้ต้องขัง พื้นที่พักผ่อนและออกกำลังกาย และที่ทำการแดน

5.1.6 แดนเด็ดขาด

เป็นแดนที่ผู้ต้องขังจะได้อยู่ต่อจากแดนแรกรับ สามารถแบ่งลักษณะตามลักษณะการควบคุมคือ แดนความมั่นคงสูง (High Security Zone) แดนความมั่นคงปานกลาง (Medium Security Zone) และ แดนความมั่นคงต่ำ (Low Security Zone) ทั้งนี้เพื่อประสิทธิภาพในการควบคุมของเจ้าหน้าที่และเป็นการลดจำนวนการควบคุมผู้ต้องขัง แล้วกระจายจำนวนในแต่ละแดน โดยทั่วไปแล้วแดน แดนเด็ดขาด จะมีลักษณะเป็นแดนแบบเบ็ดเสร็จ กล่าวคือจะมีองค์ประกอบภายในแดนที่ครบพร้อมที่จะทำกิจกรรมทั้งวันได้โดยไม่ต้องออกไปนอกแดน องค์ประกอบต่างๆภายในแดนเด็ดขาดมีดังนี้

5.1.6.1 เรือนนอน

เป็นสถานที่ที่ใช้สำหรับเป็นที่นอนของผู้ต้องขัง ซึ่งจะใช้เวลา 18.00 – 06.00 น. และหลังจากนั้น ผู้ต้องขังจะประกอบกิจกรรมอยู่ข้างนอกเรือนนอนโดยไม่สามารถกลับเข้ามาในเรือนนอนได้อีก จนกระทั่งถึงเวลา 18.00 น. จึงจะกลับเข้ามายังเรือนนอนได้ ตามมาตรฐานของกรมราชทัณฑ์เรือนนอนห้องหนึ่งควรมีผู้ต้องขังจำนวน 20 คน และไม่เกิน 25 คน ขนาดห้องมาตรฐาน 5.00 x 9.00 เมตร หรือประมาณ 2.25 ตารางเมตร/คน และหากผู้ต้องขังที่มีความประพฤติที่ไม่ดี ก็จะอยู่ในแดนความมั่นคงสูงและมีจำนวนผู้ต้องขังที่น้อยกว่า 20 คนมีประมาณ 3 คนเพื่อไม่ให้เกิดการจับกลุ่มกัน และเพื่อให้มีความสำนึกตนมากขึ้นโดยอยู่กับกลุ่มคนน้อยๆ ภายในห้องนอนห้องหนึ่งจะมีห้องน้ำในตัวเป็นโถชนิดนั่งยอง และมีอ่างล้างหน้า โดยที่จะมีกำแพงกันสูง 70 เซนติเมตร ทำให้เจ้าหน้าที่สามารถสอดส่องดูแลพฤติกรรมผู้ต้องขังได้ตลอดเวลาและทุกพฤติกรรม

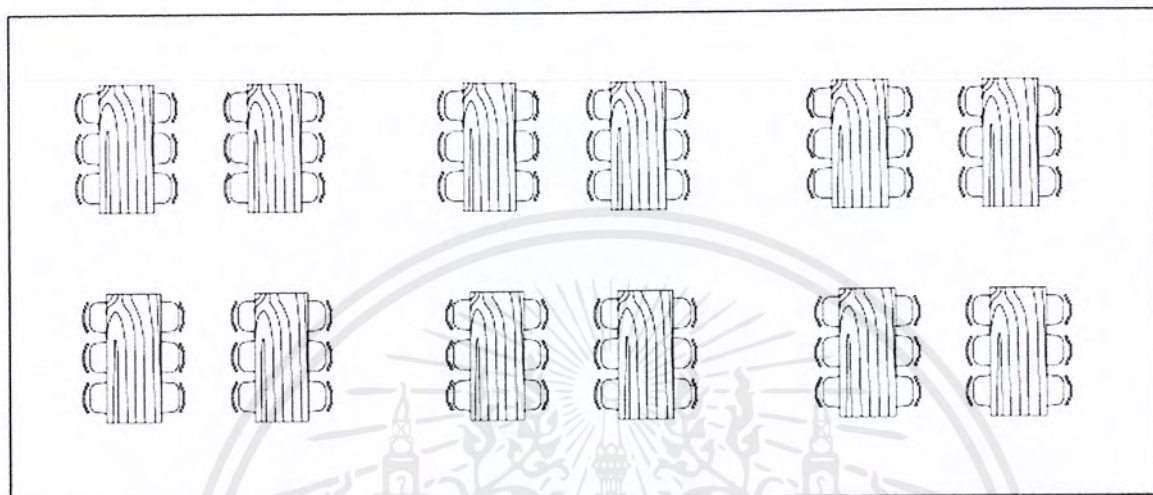


ภาพที่ 5-30 ตัวอย่างผังห้องนอนผู้ต้องขัง

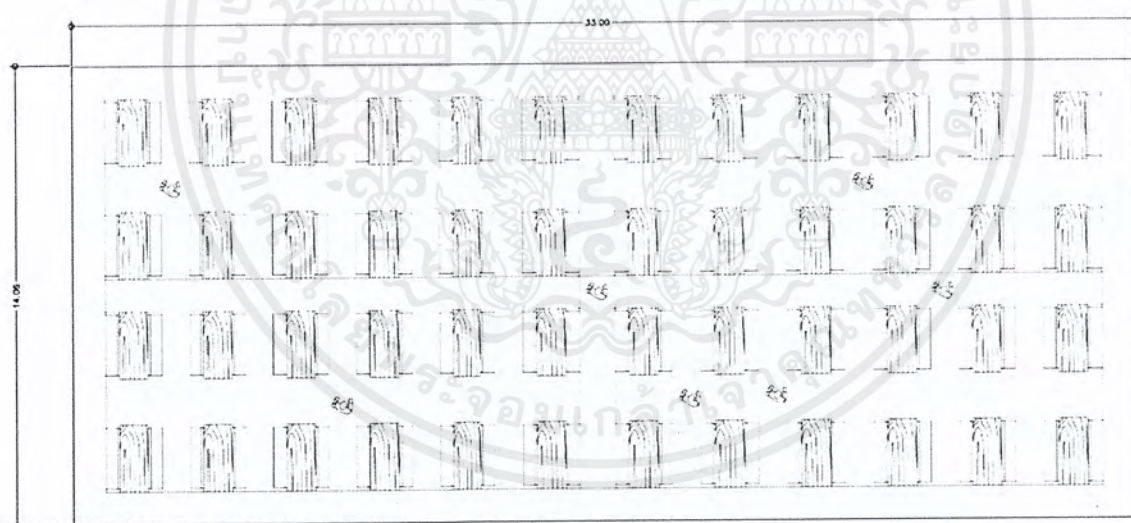
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

5.1.6.2 โรงเลี้ยง

เป็นสถานที่ที่ผู้ต้องขังใช้ในการรับประทานอาหาร ซึ่งจะใช้ในช่วงเวลา 7.00 – 8.00 น. ในเวลาเช้า 12.00 – 13.00 น. ในเวลากลางวัน 16.30 – 17.30 น. ในเวลาเย็น โดยจะรับอาหารมาจากแดนสุทกรรม ภายในโรงเลี้ยงจะประกอบไปด้วย พื้นที่รับประทานอาหาร ห้องควบคุมของเจ้าหน้าที่ ห้องล้างภาชนะ ห้องเตรียมอาหาร



ภาพที่ 5-31 ตัวอย่างผังโรงเลี้ยงแดนความมั่นคงสูง 60 ที่



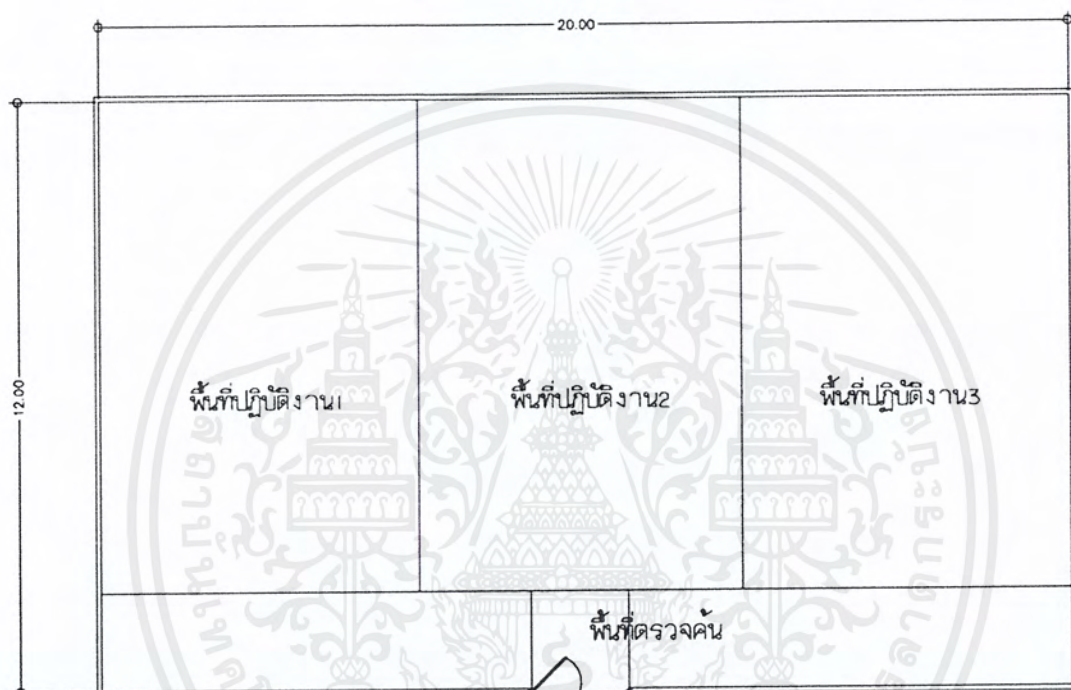
ภาพที่ 5-32 ตัวอย่างผังโรงเลี้ยงแดนความมั่นคงปานกลาง, ต่ำ 210 ที่

5.1.6.3 โรงฝึกงานวิชาชีพ

เป็นสถานที่ที่ผู้ต้องขังใช้ฝึกวิชาชีพ การฝึกวิชาชีพเป็นประโยชน์ต่อผู้ต้องขังเพราะผู้ต้องขังจะได้นำความรู้ไปใช้หลังพ้นโทษ และประกอบอาชีพที่สุจริต ไม่กลับไปกระทำผิดซ้ำอีก วิชาที่เปิดอบรมได้แก่ ช่างไม้ ช่างปั้น ช่างปูน ช่างก่อสร้าง ช่างเชื่อมโลหะ ช่างจักรสาน ช่างแกะสลัก ยังสามารถเป็นรายได้ให้กับผู้ต้องขังโดยการขายให้กับบุคคลทั่วไป หรือเป็นการว่าจ้างจากโรงงาน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

อุตสาหกรรมทั่วไป ลักษณะพื้นที่โดยทั่วไปจะมีลักษณะเป็นห้องกว้างโดยมีการกันผนังชั่วคราวเพื่อ
 ความเป็นสัดส่วนในการทำงาน ทั้งนี้เพื่อเป็นการเผื่อไว้สำหรับการปรับเปลี่ยนพื้นที่การใช้งาน
 ในอนาคตนอกจากนี้ ภายในโรงฝึกประกอบไปด้วย พื้นที่ปฏิบัติงาน ห้องควบคุมสำหรับเจ้าหน้าที่
 ห้องเก็บของ ห้องน้ำผู้ต้องขัง และห้องตรวจค้นผู้ต้องขังไว้สำหรับตรวจผู้ต้องขัง ป้องกันผู้ต้องขัง
 แอบนำวัสดุจากโรงฝึกไปกระทำการโดยมิชอบ เช่น ทำการแหกหักหลบหนีออกจากเรือนจำหรือ
 นำไปใช้เป็นอาวุธข่มเหงผู้ต้องขังด้วยกัน



ภาพที่ 5-33 ตัวอย่างผังโรงฝึกงานแดนความมั่นคงสูง

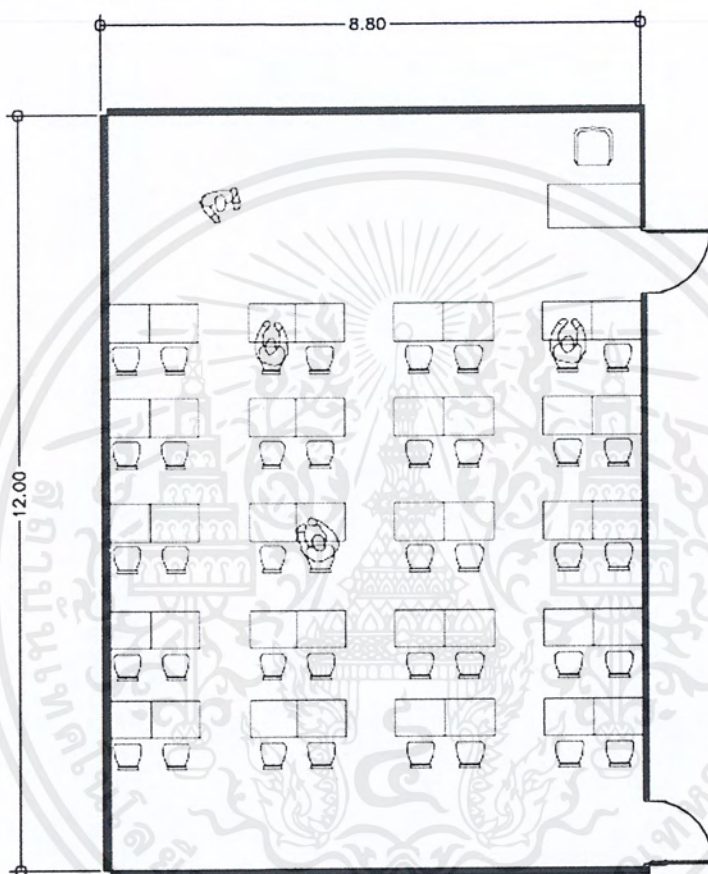


ภาพที่ 5-34 ตัวอย่างผังโรงฝึกงานแดนความมั่นคงปานกลาง-ต่ำ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

5.1.6.4 ส่วนการศึกษา

เป็นสถานที่ที่ใช้สำหรับการอบรม สั่งสอนในด้านการศึกษา ทั้งการศึกษาสายสามัญ ตั้งแต่ผู้ไม่รู้หนังสือไปจนถึงระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย และการศึกษาสายอาชีพ โดยลักษณะพื้นที่ภายในส่วนการศึกษา จะมีลักษณะเป็นการแบ่งห้องต่างๆ โดยจะเป็นก่อกองกันที่มีลักษณะถาวร เพื่อป้องกันปัญหาเรื่องเสียงรบกวนกันในขณะบรรยายการสอน และมีห้องน้ำสำหรับผู้ต้องขัง ห้องพักครูฝึกห้องนำครูฝึก และห้องเก็บของ

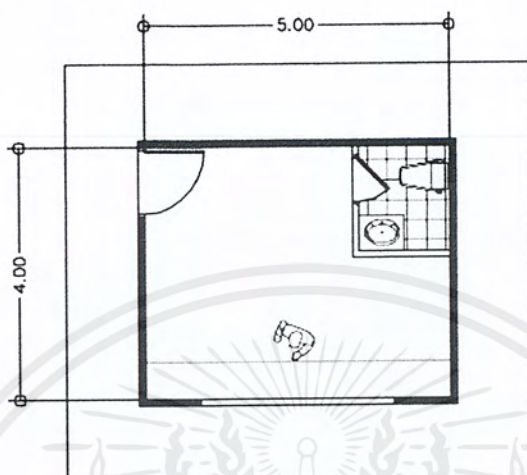


ภาพที่ 5-35 ตัวอย่างผังห้องเรียนในแดนความมั่นคงสูง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

5.1.6.5 ร้านค้าสงเคราะห์ผู้ต้องขัง

เป็นร้านค้าที่มีให้บริการผู้ต้องขังซึ่งจะมีประจำในแต่ละแดน โดยสินค้าที่ทำการขายก็จะสินค้าที่ใช้ในชีวิตประจำวันทั่วไป เหมือนร้านขายของชำตามปกติของสังคมภายนอก โดยผู้ต้องขังจะได้รับเงินจากญาติฝากมาให้ หรือเงินที่ได้จากการทำงานประกอบวิชาชีพมาซื้อของเหล่านั้น



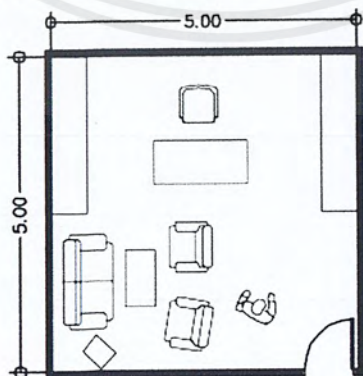
ภาพที่ 5-36 ตัวอย่างผังร้านค้าสงเคราะห์ผู้ต้องขัง

5.1.6.6 พื้นที่พักผ่อนและออกกำลังกาย

เป็นพื้นที่ที่ผู้ต้องขังใช้ออกกำลังกายในช่วงเวลาตอนเย็น หรือในวันหยุดเสาร์ – อาทิตย์ ลักษณะพื้นที่จะเป็นพื้นที่โล่งอเนกประสงค์ หรือจัดเป็นสนามกีฬาต่างตามความเหมาะสม เช่น สนามตระกร้อ สนามบาสเกตบอล สนามบอล ฯลฯ

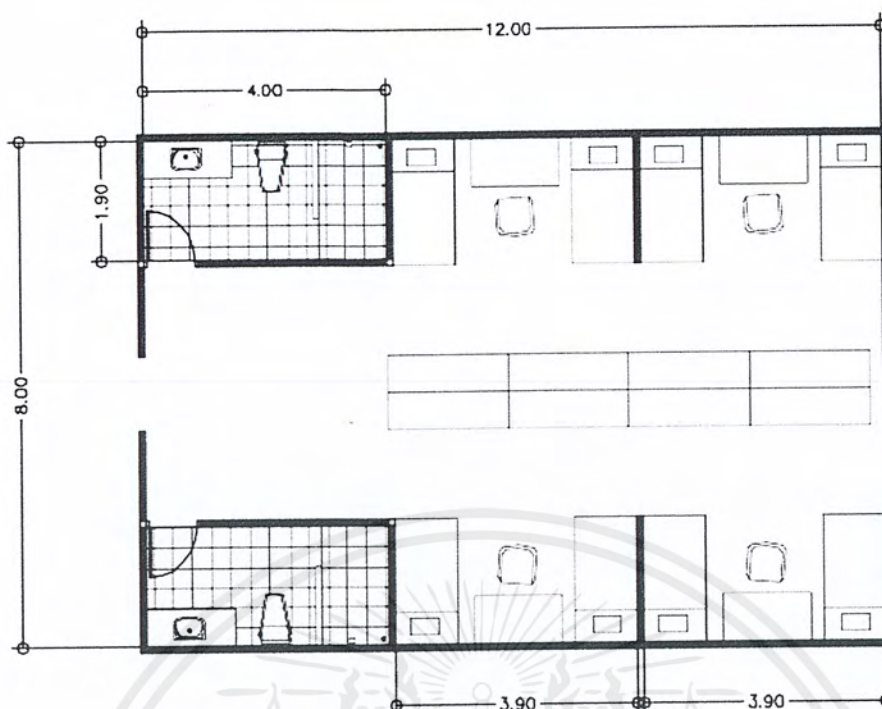
5.1.6.7 ที่ทำการประจำแดน

พื้นที่นี้จะอยู่บริเวณทางเข้า-ออกแดนเพื่อเป็นการควบคุมการเข้าออกของแดน องค์ประกอบอื่น ๆ ก็จะเป็นที่ทำงานของผู้บริหารแดน และห้องทำงานของเจ้าหน้าที่ ห้องน้ำเจ้าหน้าที่ ห้องควบคุมระบบรักษาความปลอดภัย ห้องพักรเว



ภาพที่ 5-37 ตัวอย่างผังห้องผู้บริหารแดน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 5-38 ตัวอย่างผังห้องพักรวม

5.1.7 แดนซังหญิง

เป็นแดนที่คุ้มซังนักโทษหญิง สำหรับองค์ประกอบภายในแดนก็จะมีลักษณะเหมือนกับแดนเด็ดขาดและแดนแรกรับ คือจะมี เรือนนอน ที่อาบน้ำรวม โรงเลี้ยง ส่วนการศึกษา สนามออกกำลังกายกลางแจ้งและที่ทำการแดนแต่ในส่วนโรงฝึกอาชีพจะเป็นลักษณะงานเบา เช่นงานประเภทฝีมือแรงงาน

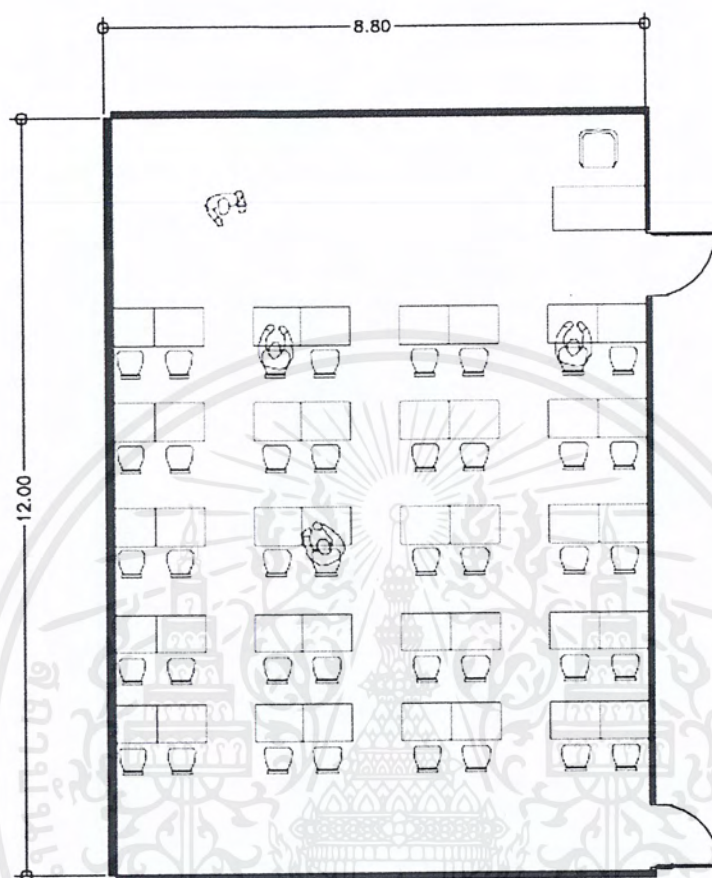
5.1.8 แดนการศึกษา

เป็นสถานที่ใช้เพื่อการอบรมและศึกษาสำหรับผู้ต้องขังโดย นอกเหนือจากส่วนการศึกษาภายในแดนต่างๆ แล้ว ยังมีที่แดนการศึกษาอีกเพราะ ในส่วนนี้จะมีหลักสูตรและเนื้อหาในการเรียนที่มีความหลากหลายมากกว่าในแดน เช่น หลักสูตร สามัญ หลักสูตรวิชาชีพ หลักสูตรทางการกีฬา กิจกรรมชุมนุมที่เป็นประโยชน์ รวมไปถึงการศึกษาหลักทางศาสนาและการประกอบพิธีกรรมต่างๆนอกจากนี้ยังมีห้องสมุดไว้ให้ผู้ต้องขังได้ใช้ในการศึกษาหาความรู้เสริม องค์ประกอบที่สำคัญได้แก่

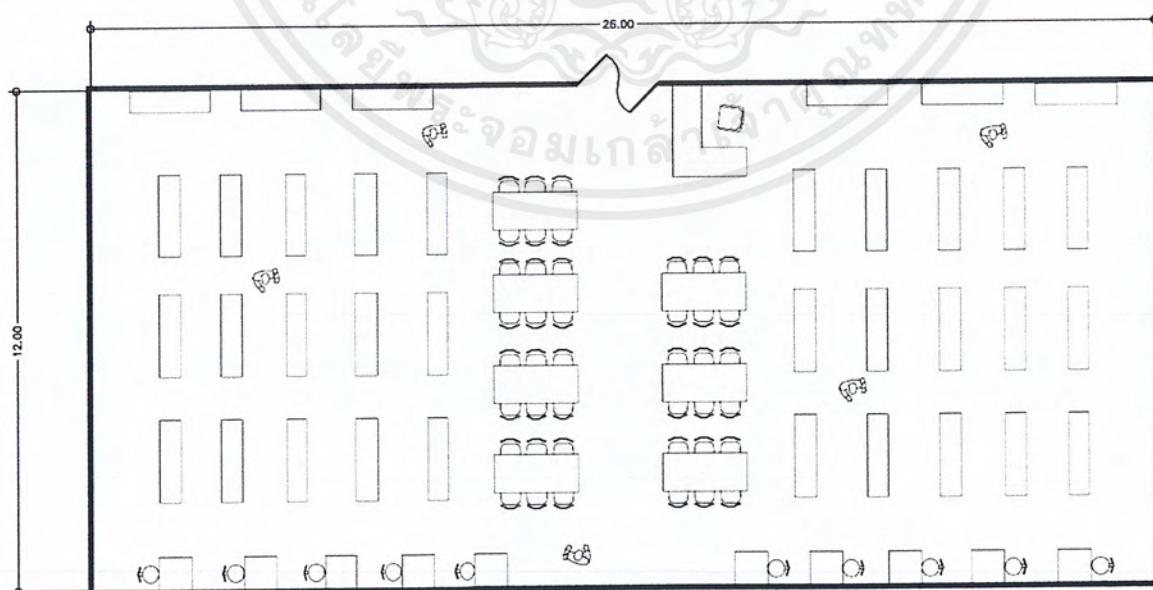
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

5.1.8.1 ส่วนการศึกษาต่อเนื่อง

ประกอบไปด้วยห้องบรรยาย ห้องสมุดกลาง ห้องน้ำผู้ต้องขัง ห้องพัก และห้องน้ำผู้ฝึกสอน



ภาพที่ 5-39 ตัวอย่างผังห้องเรียน



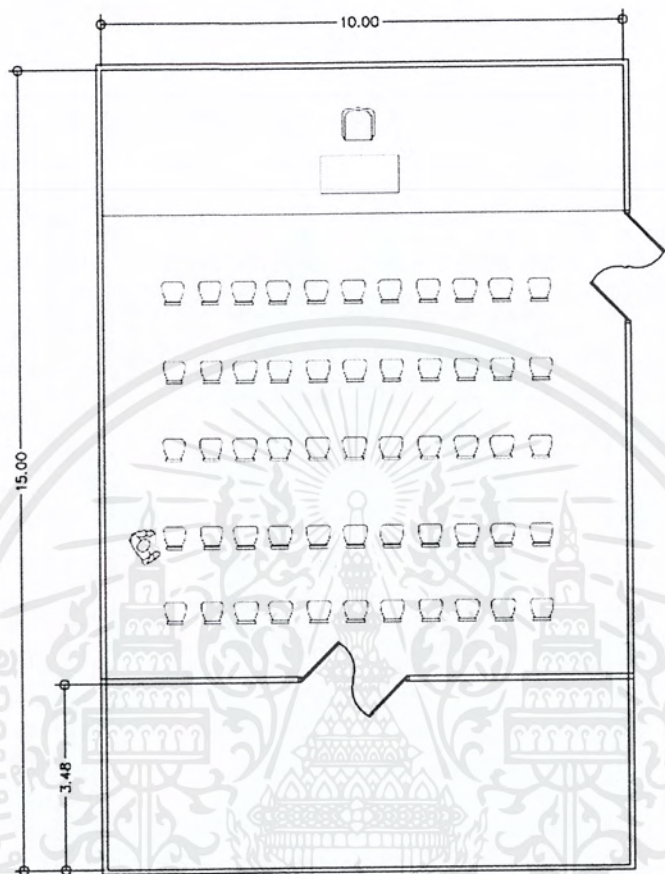
ภาพที่ 5-40 ตัวอย่างผังห้องสมุด

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

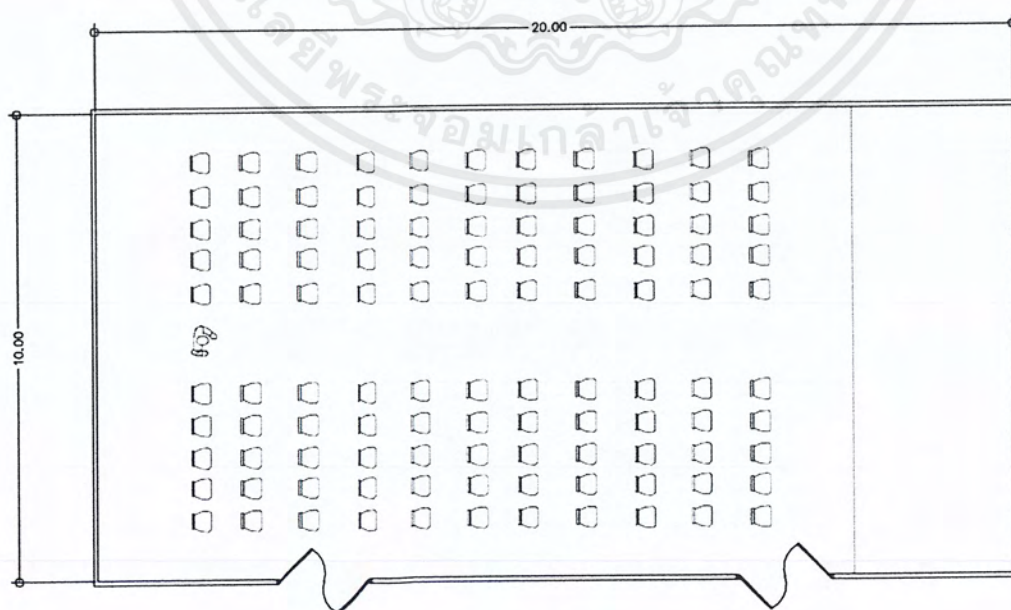
5.1.8.2 ส่วนนันทนาการและพัฒนาทักษะการเรียนรู้

ประกอบไปด้วยห้องโยธาวิชาทิต ห้องน้ำผู้ต้องขัง ห้องพักและห้องน้ำผู้ฝึกสอน ห้องกิจกรรม

นันทนาการต่าง ๆ และห้องควบคุม



ภาพที่ 5-41 ตัวอย่างผังห้องนันทนาการ 55 คน



ภาพที่ 5-42 ตัวอย่างผังห้องนันทนาการ 110 คน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

5.1.8.3 ส่วนอกกำลังกาย และฝึกทักษะทางกีฬา

ประกอบไปด้วย โรงยิม สนามกีฬากลางแจ้ง ห้องน้ำหนักห้องซัง ห้องเก็บของและห้องควบคุม



ภาพที่ 5-43 ตัวอย่างผังโรงยิม

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

5.1.8.4 ส่วนศึกษาและประกอบพิธีทางศาสนา

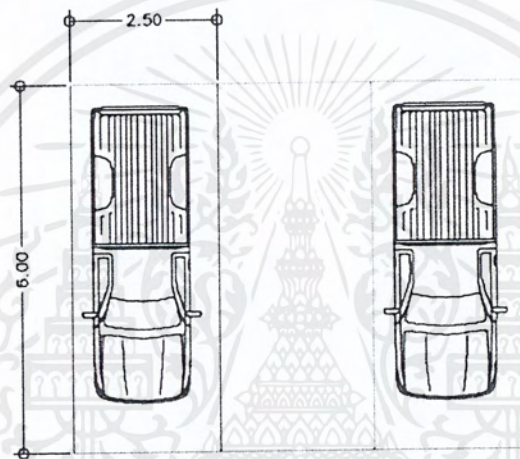
ประกอบไปด้วย ศาลาปฏิบัติธรรม ห้องประกอบพิธีกรรมสำหรับศาสนาอื่นๆ เช่น อิสลาม คริสต์ เป็นต้น

5.1.9 ส่วนบริการทั่วไป

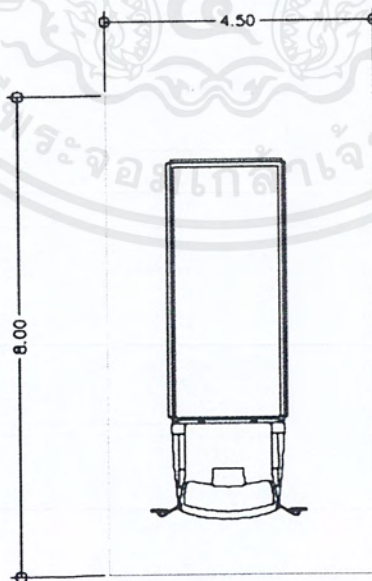
องค์ประกอบในส่วนนี้ได้แก่

5.1.9.1 ที่จอดรถ

สำหรับประเภทรถที่มีจอดในโครงการได้แก่ ที่จอดรถญาติ ที่จอดรถเจ้าหน้าที่ ที่จอดรถส่งวัสดุฝึกอาชีพ ที่จอดรถส่งอาหาร ที่จอดรถส่งสิ่งของอื่นๆ รถรับส่งผู้ต้องขัง

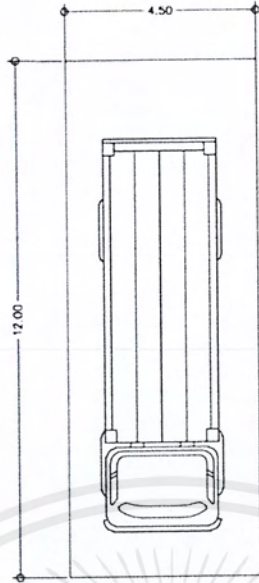


ภาพที่ 5-44 ที่จอดรถยนต์ทั่วไปขนาด 2.50 x 5.00



ภาพที่ 5-45 ที่จอดรถขนของขนาด 4.50 x 8.00

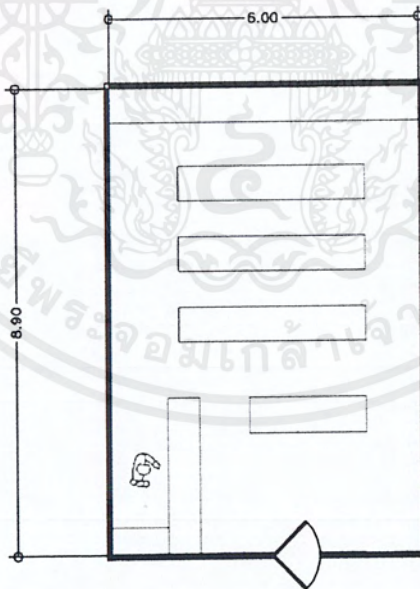
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 5-46 ที่จอตกรับ-ส่งผู้ต้องขังขนาด 4.50 x 12.00

5.1.9.2 ส่วนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ราชทัณฑ์

เป็นพื้นที่สำหรับขายผลิตภัณฑ์ ที่ได้จากงานฝึกอาชีพผู้ต้องขัง ทั้งนี้เพื่อเป็นรายได้ของเรือนจำและรายได้ของผู้ต้องขัง



ภาพที่ 5-47 ตัวอย่างผังร้านจำหน่ายผลิตภัณฑ์ราชทัณฑ์

5.1.9.3 ส่วนโรงประปาและไฟฟ้าฉุกเฉิน

เป็นพื้นที่สำหรับงานระบบไฟฟ้าและประปาของโครงการ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

5.2 การคำนวณพื้นที่ใช้สอยโครงการ

ตารางที่ 5.1 การหาพื้นที่ใช้สอยโครงการ

องค์ประกอบ	ผู้ใช้			พื้นที่ใช้สอย			หมายเหตุ
	ผู้ใช้	เจ้าหน้าที่	พื้นที่	พื้นที่	หน่วย	พื้นที่รวม	
	(คน)	(คน)	(ตร.ม./คน)	(ตร.ม./หน่วย)			
5.2.1 แคนแกร็บ (1,207 คน)							
เรือนนอน							
- ห้องขังรวม (26 คน)	26	-	2.00	46.00	47	2,162.00	ก
- ห้องน้ำ	-	-	-	3.60	47	170.00	ข
- ห้องควบคุม	-	-	-	150.00	3	450.00	ก
ห้องอาบน้ำ							
- ที่อาบน้ำ (18 คนที่)	18	-	-	13.50	14	189.00	ข
- ห้องส้วม	-	-	-	1.30	90	117.00	ข
- ลานซัก,ตากผ้า	-	-	-	980.00	1	980.00	ข
- ลิ้นคเกอร์	1200	-	0.30	360.00	1	360.00	ข
โรงเลี้ยง							
- โรงรับประทานอาหาร	1200	-	1.00	1200.00	1	1,200.00	ก
- ห้องล้างภาชนะ	-	-	-	110.00	1	110.00	ข
- ห้องเตรียมอาหาร	-	-	-	110.00	1	110.00	ข
โรงฝึกงานวิชาชีพ							
- พื้นที่ปฏิบัติงาน (110 คนที่)	110	-	2.50	275.00	9	2,475.00	ข
- ห้องน้ำผู้ต้องขัง	15	-	-	12.50	3	37.50	ข
- ห้องควบคุม	-	-	-	2.75	9	24.75	ข
ส่วนการศึกษา							
- ห้องบรรยาย (15%ของจำนวนนักโทษ)	180	-	2.50	-	1	450.00	ก
- ห้องพักครู	6	-	9.00	-	6	54.00	ข
- ห้องน้ำครูฝึก	6	-	1.50	-	6	9.00	ก
- ห้องนั่งทนาการ	-	-	-	200.00	1	200.00	ค
- ห้องเก็บของ	-	-	-	140.00	1	140.00	ค
- ห้องสมุด	-	-	-	140.00	1	140.00	ค

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

องค์ประกอบ	ผู้ใช้			พื้นที่ใช้สอย			หมายเหตุ
	ผู้ใช้	เจ้าหน้าที่	พื้นที่	พื้นที่	หน่วย	พื้นที่รวม	
	(คน)	(คน)	(ตร.ม./คน)	(ตร.ม./หน่วย)			
5.2.1 แคนแรกจับ (1,207 คน)							
ที่ทำการแคน							
- ร้านค้าสงเคราะห์ผู้ต้องขัง	-	-	-	80.00	1	80.00	ข
- ลานกีฬา	-	-	-	3400.00	1	3,400.00	ง
รวมพื้นที่						12,858.25	
- พื้นที่อาคาร + ทางสัญจร 30%						16,715.73	



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

องค์ประกอบ	ผู้ใช้			พื้นที่ใช้สอย			หมายเหตุ
	ผู้ใช้	เจ้าหน้าที่	พื้นที่	พื้นที่	หน่วย	พื้นที่รวม	
	(คน)	(คน)	(ตร.ม./คน)	(ตร.ม./หน่วย)			
5.2.2 แคนซิงหญิง (200 คน)							
เรือนนอน							
- ห้องซิงรวม (40 คน)	26	-	2.00	46.00	8	450.00	ก
- ห้องน้ำ	-	-	-	3.60	5	18.00	ข
- ห้องควบคุม	-	-	-	75.00	1	75.00	ก
ห้องอาบน้ำ							
- ที่อาบน้ำ (40 คน/ที)	18	-	-	13.50	5	67.50	ข
- ห้องส้วม	-	-	-	1.30	40	52.00	ข
- ลานซัก,ตากผ้า	-	-	-	435.00	1	435.00	ข
- ลีคเกอร์	200	-	0.30	60.00	1	60.00	ข
โรงเลี้ยง							
- โรงรับประทานอาหาร	200	-	1.00	200.00	1	200.00	ก
- ห้องล้างภาชนะ	-	-	-	36.00	1	36.00	ข
- ห้องเตรียมอาหาร	-	-	-	36.00	1	36.00	ข
โรงฝึกงานวิชาชีพ							
- พื้นที่ปฏิบัติงาน (110 คน/ที)	110	-	2.50	275.00	3	825.00	ข
- ห้องน้ำผู้ต้องขัง	15	-	-	12.50	1	12.50	ข
- ห้องควบคุม	-	-	-	2.75	3	8.25	ข
ส่วนการศึกษา							
- ห้องบรรยาย (15%ของจำนวนนักโทษ)	30	-	2.50	-	1	75.00	ก
- ห้องพักครู	1	-	9.00	-	1	9.00	ข
- ห้องน้ำครูฝึก	1	-	1.50	-	1	1.50	ก
- ห้องนั่งทนถาวร	-	-	-	70.00	1	70.00	ค
- ห้องสมุด	-	-	-	70.00	1	70.00	ค
ที่ทำการแดน							
- ร้านค้าสงเคราะห์ผู้ต้องขัง	-	-	-	80.00	1	80.00	ข
- ลานกีฬา	-	-	-	1700.00	1	1,700.00	ง
รวมพื้นที่						4,280.75	
- พื้นที่อาคาร + ทางสัญจร30%						5,564.98	

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

องค์ประกอบ	ผู้ใช้			พื้นที่ใช้สอย			หมายเหตุ
	ผู้ใช้	เจ้าหน้าที่	พื้นที่	พื้นที่	หน่วย	พื้นที่รวม	
	(คน)	(คน)	(ตร.ม./คน)	(ตร.ม./หน่วย)			
5.2.3 แคนความมั่นคงปานกลาง (1,200 คน)							
เรือนนอน							
- ห้องขังรวม (26 คน)	26	-	2.00	46.00	47	2,162.00	ก
- ห้องน้ำ	-	-	-	3.60	47	170.00	ข
- ห้องควบคุม	-	-	-	150.00	3	450.00	ก
ห้องอาบน้ำ							
- ที่อาบน้ำ (18 คนที่)	18	-	-	13.50	14	189.00	ข
- ห้องส้วม	-	-	-	1.30	90	117.00	ข
- ลานซัก,ตากผ้า	-	-	-	980.00	1	980.00	ข
- ลีคเกอร์	1200	-	0.30	360.00	1	360.00	ข
โรงเลี้ยง							
- โรงรับประทานอาหาร	1200	-	1.00	1200.00	1	1,200.00	ก
- ห้องล้างภาชนะ	-	-	-	110.00	1	110.00	ข
- ห้องเตรียมอาหาร	-	-	-	110.00	1	110.00	ข
โรงฝึกงานวิชาชีพ							
- พื้นที่ปฏิบัติงาน (110 คนที่)	110	-	2.50	275.00	9	2,475.00	ข
- ห้องน้ำผู้ต้องขัง	15	-	-	12.50	3	37.50	ข
- ห้องควบคุม	-	-	-	2.75	9	24.75	ข
ส่วนการศึกษา							
- ห้องบรรยาย (15%ของจำนวนนักโทษ)	180	-	2.50	-	1	450.00	ก
- ห้องพักครู	6	-	9.00	-	6	54.00	ข
- ห้องน้ำครูฝึก	6	-	1.50	-	6	9.00	ก
- ห้องนันทนาการ	-	-	-	200.00	1	200.00	ค
- ห้องเก็บของ	-	-	-	140.00	1	140.00	ค
- ห้องสมุด	-	-	-	140.00	1	140.00	ค

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

องค์ประกอบ	ผู้ใช้			พื้นที่ใช้สอย			หมายเหตุ
	ผู้ใช้	เจ้าหน้าที่	พื้นที่	พื้นที่	หน่วย	พื้นที่รวม	
	(คน)	(คน)	(ตร.ม./ คน)	(ตร.ม./ หน่วย)			
5.2.3 แดนความมั่นคงปานกลาง (1,200 คน)							
ที่ทำการแดน							
- ร้านค้าสงครามที่ผู้ต้องขัง	-	-	-	80.00	1	80.00	ข
- ลานกีฬา	-	-	-	3400.00	1	3,400.00	ง
รวมพื้นที่						12,858.25	
- พื้นที่อาคาร + ทางสัญจร 30%						16,715.73	



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

องค์ประกอบ	ผู้ใช้			พื้นที่ใช้สอย			หมายเหตุ
	ผู้ใช้	เจ้าหน้าที่	พื้นที่	พื้นที่	หน่วย	พื้นที่รวม	
	(คน)	(คน)	(ตร.ม./คน)	(ตร.ม./หน่วย)			
5.2.4 แคนความมั่นคงสูง (1,200 คน)							
เรือนนอน							
- ห้องขังรวม (26 คน)	26	-	2.00	46.00	47	2,162.00	ก
- ห้องน้ำ	-	-	-	3.60	47	170.00	ข
- ห้องควบคุม	-	-	-	150.00	3	450.00	ก
ห้องอาบน้ำ							
- ที่อาบน้ำ (18 คน/ที)	18	-	-	13.50	14	189.00	ข
- ห้องส้วม	-	-	-	1.30	90	117.00	ข
- ลานซัก,ตากผ้า	-	-	-	980.00	1	980.00	ข
- ลีลอคเกอร์	1200	-	0.30	360.00	1	360.00	ข
โรงเลี้ยง							
- โรงรับประทานอาหาร	1200	-	1.00	1200.00	1	1,200.00	ก
- ห้องล้างภาชนะ	-	-	-	110.00	1	110.00	ข
- ห้องเตรียมอาหาร	-	-	-	110.00	1	110.00	ข
โรงฝึกงานวิชาชีพ							
- พื้นที่ปฏิบัติงาน (110 คน/ที)	110	-	2.50	275.00	9	2,475.00	ข
- ห้องน้ำผู้ต้องขัง	15	-	-	12.50	3	37.50	ข
- ห้องควบคุม	-	-	-	2.75	9	24.75	ข
ส่วนการศึกษา							
- ห้องบรรยาย (15%ของจำนวนนักโทษ)	180	-	2.50	-	1	450.00	ก
- ห้องพักครู	6	-	9.00	-	6	54.00	ข
- ห้องน้ำครูฝึก	6	-	1.50	-	6	9.00	ก
- ห้องนั่งทานอาหาร	-	-	-	200.00	1	200.00	ค
- ห้องเก็บของ	-	-	-	140.00	1	140.00	ค
- ห้องสมุด	-	-	-	140.00	1	140.00	ค

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

องค์ประกอบ	ผู้ใช้			พื้นที่ใช้สอย			หมายเหตุ
	ผู้ใช้	เจ้าหน้าที่	พื้นที่	พื้นที่	หน่วย	พื้นที่รวม	
	(คน)	(คน)	(ตร.ม./ คน)	(ตร.ม./ หน่วย)			
5.2.4 แคนความมั่นคงสูง (1,200 คน)							
ที่ทำการแคน							
- ร้านค้าส่งเคราะห์ผู้ต้องขัง	-	-	-	80.00	1	80.00	ข
- ลานกีฬา	-	-	-	3400.00	1	3,400.00	ง
รวมพื้นที่						12,858.25	
- พื้นที่อาคาร +ทางสัญจร30%						16,715.73	

องค์ประกอบ	ผู้ใช้			พื้นที่ใช้สอย			หมายเหตุ
	ผู้ใช้	เจ้าหน้าที่	พื้นที่	พื้นที่	หน่วย	พื้นที่รวม	
	(คน)	(คน)	(ตร.ม./ คน)	(ตร.ม./ หน่วย)			
5.2.5 แคนการศึกษา(210คนคิดเป็น 6%)							
- ห้องบรรยาย (48คน/ห้อง)	48	-	-	130.00	5	650.00	ข
- ห้องสมุดกลาง	-	-	-	130.00	1	130.00	ข
- ห้องนำผู้ต้องขัง	15	-	-	12.50	1	12.50	ข
- ห้องพักครูฝึก	-	3	4.00	12.00	1	12.00	ข
ส่วนนันทนาการ							
- ห้องนันทนาการ	-	-	-	190.00	1	190.00	ข
- ห้องปฏิบัติธรรม	-	-	-	130.00	1	130.00	ข
ส่วนออกกำลังกายและฝึกทักษะกีฬา							
- สนามกีฬากลางแจ้ง	-	-	-	1500.00	1	1,500.00	ง
รวมพื้นที่						2,624.50	
- พื้นที่อาคาร +ทางสัญจร30% 30%						3,411.85	

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

องค์ประกอบ	ผู้ใช้			พื้นที่ใช้สอย			หมายเหตุ
	ผู้ใช้	เจ้าหน้าที่	พื้นที่	พื้นที่	หน่วย	พื้นที่รวม	
	(คน)	(คน)	(ตร.ม./คน)	(ตร.ม./หน่วย)			
5.2.6 แคนสุทกรรม (70 คน)							
เรือนนอน							
- ห้องขังรวม (26 คน)	26	-	2.00	46.00	4	184.00	ก
- ห้องน้ำ	-	-	-	3.60	4	14.40	ข
- ห้องควบคุม	-	-	-	75.00	1	75.00	ก
ห้องอาบน้ำ							
- ที่อาบน้ำ (18 คน/ที่)	18	-	-	13.50	5	67.50	ข
- ห้องส้วม		-	-	1.30	35	45.50	ข
- ลานซัก,ตากผ้า	-	-	-	550.00	1	550.00	ข
- ลีคเกอร์	70	-	0.30	21.00	1	21.00	ข
โรงเลี้ยง							
- โรงรับประทานอาหาร	70	-	1.00	70.00	1	70.00	ก
- ห้องล้างภาชนะ	-	-	-	65.00	1	65.00	ข
- ห้องเตรียมอาหาร	-	-	-	65.00	1	65.00	ข
โรงครัว							
- พื้นที่เตรียมอาหาร	-	-	-	500.00	1	500.00	ข
- ห้องเก็บอาหารสด	-	-	-	150.00	1	150.00	ข
- ห้องเก็บอาหารแห้ง	-	-	-	15.00	1	15.00	ข
- ห้องเก็บเชื้อเพลิง	-	-	-	15.00	1	15.00	ข
โรงขยะมิดชิด	-	-	-	15.00	1	15.00	ข
พื้นที่ส่งของ	-	-	-	35.00	1	35.00	ข
ที่ทำการแดน							
- ร้านค้าส่งเคราะห์ผู้ต้องขัง	-	-	-	80.00	1	80.00	ข
- ลานกีฬา	-	-	-	1000.00	1	1,000.00	ง
รวมพื้นที่						2,967.40	
- พื้นที่อาคาร + ทางสัญจร 30% 30%						3,857.62	

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

องค์ประกอบ	ผู้ใช้			พื้นที่ใช้สอย			หมายเหตุ
	ผู้ใช้	เจ้าหน้าที่	พื้นที่	พื้นที่	หน่วย	พื้นที่รวม	
	(คน)	(คน)	(ตร.ม./คน)	(ตร.ม./หน่วย)			
5.2.7 แคนพยาบาล							
ห้องพักผู้ป่วย							
- ห้องพักผู้ป่วย	20	-	4.00	80.00	1	80.00	ข
- ห้องน้ำประจำห้อง	-	-	-	15.00	1	15.00	ข
ห้องตรวจ							
- ห้องทำงานแพทย์	-	8	6.00	48.00	1	48.00	ก
- ห้องทันตกรรม	-	1	-	25.00	1	25.00	ข
- ห้องตรวจโรค	-	1	-	25.00	1	25.00	ข
- ห้องเก็บยา - จ่ายยา	-	-	-	15.00	1	15.00	ข
- ห้องน้ำ	-	-	-	5.00	2	10.00	ก
- ห้องเก็บของ	-	-	-	30.00	1	30.00	ข
- ห้องพักแพทย์	-	8	5.00	40.00	1	40.00	ก
รวมพื้นที่						288.00	
- พื้นที่อาคาร + ทางสัญจร 30% 30%						374.40	

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

องค์ประกอบ	ผู้ใช้			พื้นที่ใช้สอย			หมายเหตุ
	ผู้ใช้	เจ้าหน้าที่	พื้นที่	พื้นที่	หน่วย	พื้นที่รวม	
	(คน)	(คน)	(ตร.ม./คน)	(ตร.ม./หน่วย)			
5.2.8 ส่วนควบคุมกลาง							
ส่วนบริการญาติเยี่ยมผู้ต้องขัง							
- โถงญาติรอเยี่ยม	-	50	-	250.00	1	250.00	ก
- ที่ติดต่อสอบถาม	-	-	-	6.00	1	6.00	ข
- ร้านค้าสงเคราะห์	-	2	-	270.00	1	270.00	ก
- งานสงเคราะห์ผู้ต้องขัง	-	-	-	25.00	1	25.00	ข
- ห้องฝากของให้ผู้ต้องขัง	-	-	-	40.00	1	40.00	ข
- ห้องน้ำชาย	-	-	-	30.00	1	30.00	ก
- ห้องน้ำหญิง	-	-	-	30.00	1	30.00	ก
ส่วนพบผู้ต้องขัง							
- ห้องตรวจค้นผู้ขอเยี่ยม	-	15	0.50	7.50	1	7.50	ข
- ห้องตรวจค้นผู้ต้องขัง	10	1	1.00	10.00	1	10.00	
- ห้องเยี่ยม	17	4	15.00	85.00	1	85.00	
- ห้องเยี่ยมพิเศษ	20	-	-	100.00	1	100.00	
- ห้องเยี่ยม กงสุลต่างประเทศ ประเทศ	1	2	2.00	6.00	1	6.00	ข
- ห้องสืบสวน	1	2	2.00	6.00	1	6.00	ข
- ห้องพบทนาย	1	2	2.00	6.00	1	6.00	ข
งานรักษาการณ์							
- หัวหน้าหมวดควบคุม	-	1	6.00	6.00	1	6.00	ข
- ห้องควบคุมระบบรักษาความปลอดภัย	-	2	6.00	12.00	1	12.00	ข
- ห้องพนักงานควบคุม	-	2	4.00	8.00	1	8.00	ข
- ห้องวิทยุสื่อสาร	-	1	-	15.00	1	15.00	ข
- ห้องเก็บปืน และอาวุธ	-	-	-	15.00	1	15.00	ข
- ห้องพักเวร	-	30	4.00	120.00	1	120.00	ข
- ห้องน้ำ	-	-	-	20.00	1	20.00	ข
- ห้องรักษาการณ์	-	2	2.50	5.00	5	25.00	ข
- หอรักษาการณ์	-	1	4.00	4.00	5	20.00	ก
รวมพื้นที่						912.50	
- พื้นที่อาคาร + ทางสัญจร 30% 30%						1,186.25	

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

องค์ประกอบ	ผู้ใช้			พื้นที่ใช้สอย			หมายเหตุ
	ผู้ใช้	เจ้าหน้าที่	พื้นที่	พื้นที่	หน่วย	พื้นที่รวม	
	(คน)	(คน)	(ตร.ม./คน)	(ตร.ม./หน่วย)			
5.2.9 ส่วนอำนวยการ							
ส่วนอำนวยการบริหาร							
- โถงพักคอย	-	20	2	40.00	1	40.00	ข
- ผู้บัญชาการเรือนจำ	-	1	-	20.00	1	20.00	ข
- ผู้อำนวยการเรือนจำ	-	1	-	20.00	1	20.00	ข
- ห้องรับแขก	-	8	2.00	16.00	1	16.00	ข
- ห้องประชุม	-	30	2.00	60.00	2	120.00	ข
- ห้องน้ำ ชาย	-	-	-	20.00	1	20.00	ข
- ห้องน้ำ หญิง	-	-	-	20.00	1	20.00	ข
ฝ่ายบริหารทั่วไป							
- ห้องหัวหน้าฝ่ายธุรการ	-	2	-	25.00	1	25.00	ข
- ห้องทำงานพนักงานธุรการ	-	9	-	6.00	9	54.00	ข
- งานทะเบียนประวัติ	-	1	4.00	4.00	1	4.00	ข
- งานเลขา	-	2	4.00	8.00	1	8.00	ข
ส่วนทำการแรกรับผู้ต้องขัง							
- โถงพักคอย	30	-	1.20	36.00	1	36.00	ข
- บริเวณทำบัตร และลงบัญชีลงบัญชี	2	1	-	15.00	1	15.00	ข
- ห้องถ่ายภาพ	-	-	-	12.00	1	12.00	ข
- ห้องสอบประวัติ	-	-	-	9.00	1	9.00	ข
- ห้องตรวจโรค และปัสสาวะ	-	-	-	20.00	1	20.00	ข
- ห้องตัดผมและเปลี่ยนเสื้อผ้า	-	-	-	12.00	1	12.00	ข
- ห้องเก็บ - จ่ายทรัพย์สิน	-	-	-	160.00	1	160.00	ข
รวมพื้นที่						611.00	
- พื้นที่อาคาร + ทางสัญจร 30% 30%						794.30	

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

องค์ประกอบ	ผู้ใช้			พื้นที่ใช้สอย			หมายเหตุ
	ผู้ใช้	เจ้าหน้าที่	พื้นที่	พื้นที่	หน่วย	พื้นที่รวม	
	(คน)	(คน)	(ตร.ม./คน)	(ตร.ม./หน่วย)			
5.2.10 ส่วนบริการทั่วไป							
ส่วนโรงประปาและไฟฟ้า							
- ห้องเครื่องประปา							
- ห้องเครื่องไฟฟ้า	-	-	-	100.00	1	100.00	ข
- ห้องเจ้าหน้าที่	-	4	-	10.00	1	10.00	ข
- ห้องนำเจ้าหน้าที่	-	4	-	5.00	1	5.00	ข
ที่จอดรถ							
- ที่จอดรถญาติ	-	-	-	13.20	75	993.75	ง
- ที่จอดรถเจ้าหน้าที่	-	-	-	13.20	75	993.75	ง
- ที่จอดรถส่งอาหาร	-	-	-	35.00	1	35.00	ง
- ที่จอดรถส่งของ	-	-	-	35.00	1	35.00	ง
- รถรับส่งผู้ต้องขัง (ใหญ่)	-	-	-	75.00	3	225.00	ง
- รถรับส่งผู้ต้องขัง (กลาง)	-	-	-	65.00	5	325.00	ง
ร้านค้าผลิตภัณฑ์ราชทัณฑ์							
- ห้องทำงานเจ้าหน้าที่	-	4	4.00	16.00	1	16.00	ข
- ห้องน้ำ	-	4	-	8.00	1	8.00	ข
- ห้องเก็บของ	-	-	-	20.00	1	20.00	ข
- โรงอาหาร	-	-	-	280.00	1	280.00	ก
- ลานกีฬา	-	-	-	6400.00	1	6,400.00	ง
รวมพื้นที่						9,446.50	
- พื้นที่จอดรถ + ทางวิ่ง 100%						12,280.45	

หมายเหตุ

ก หมายถึง การอ้างอิงจาก มาตรฐานการออกแบบเรือนจำโดยกรมราชทัณฑ์

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ข หมายถึง การอ้างอิงพื้นที่จาก หนังสือ ARCHITECT'S DATA

ค หมายถึง การศึกษาจากอาคารตัวอย่าง

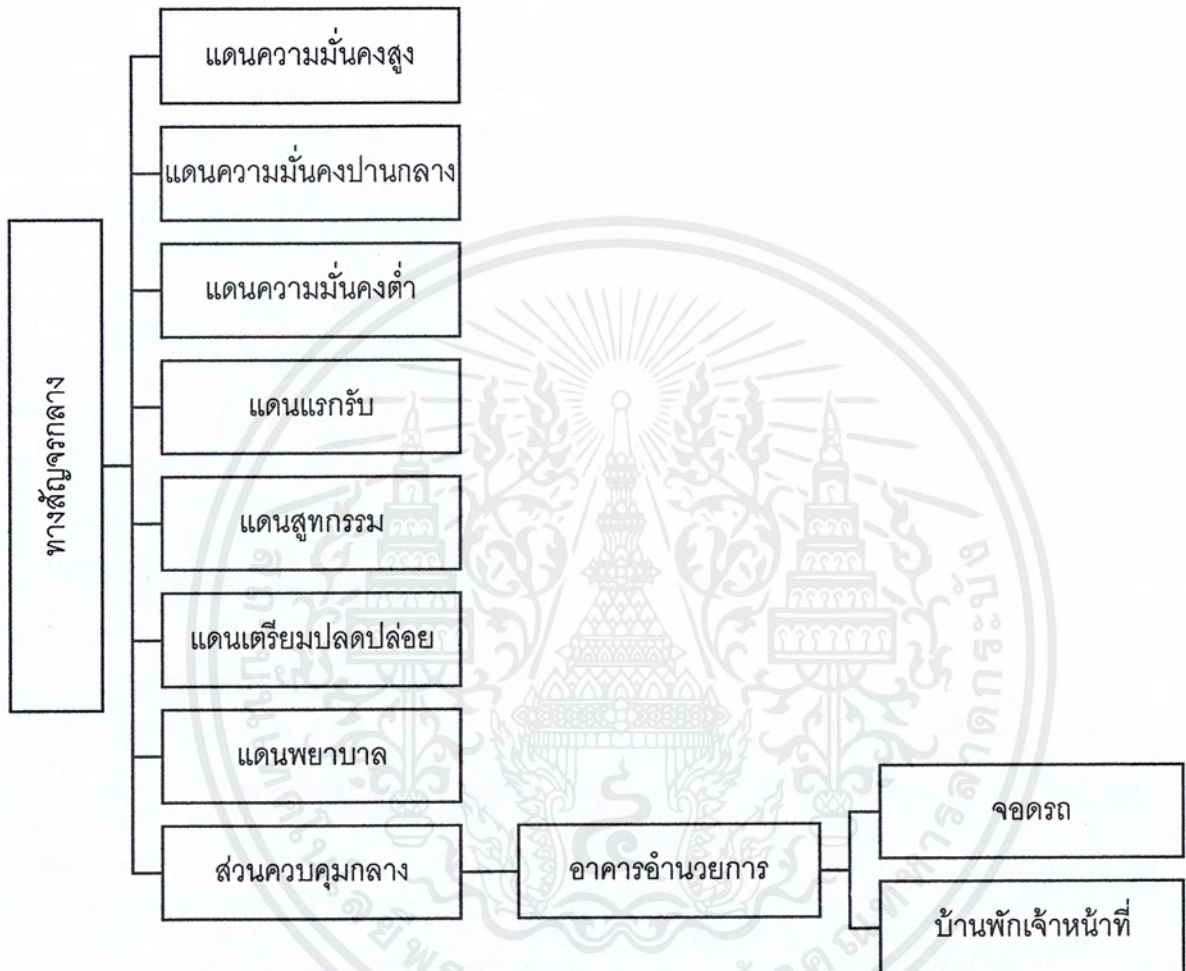
ง หมายถึง พื้นที่ปราศจากหลังคาคลุม

ตารางที่ 5.2 สรุปพื้นที่ใช้สอย

องค์ประกอบ	พื้นที่ (ตารางเมตร)
แดนแรกรับ	16,715.73
แดนซังหญิง	5,564.98
แดนความมั่นคงสูง,แดนความมั่นคงปานกลาง	33,431.46
แดนการศึกษา	3,411.85
แดนสุททกรรม	3,857.62
แดนพยาบาล	374.40
ส่วนควบคุมกลาง	1,186.25
ส่วนอำนวยความสะดวก	794.30
ส่วนบริการโครงการ	3,960.45
รวมพื้นที่ทั้งหมด	75,697.04
- พื้นที่อาคาร	45,220.04
- สนาม	20,800.00
- ที่จอดรถ	9,677.00

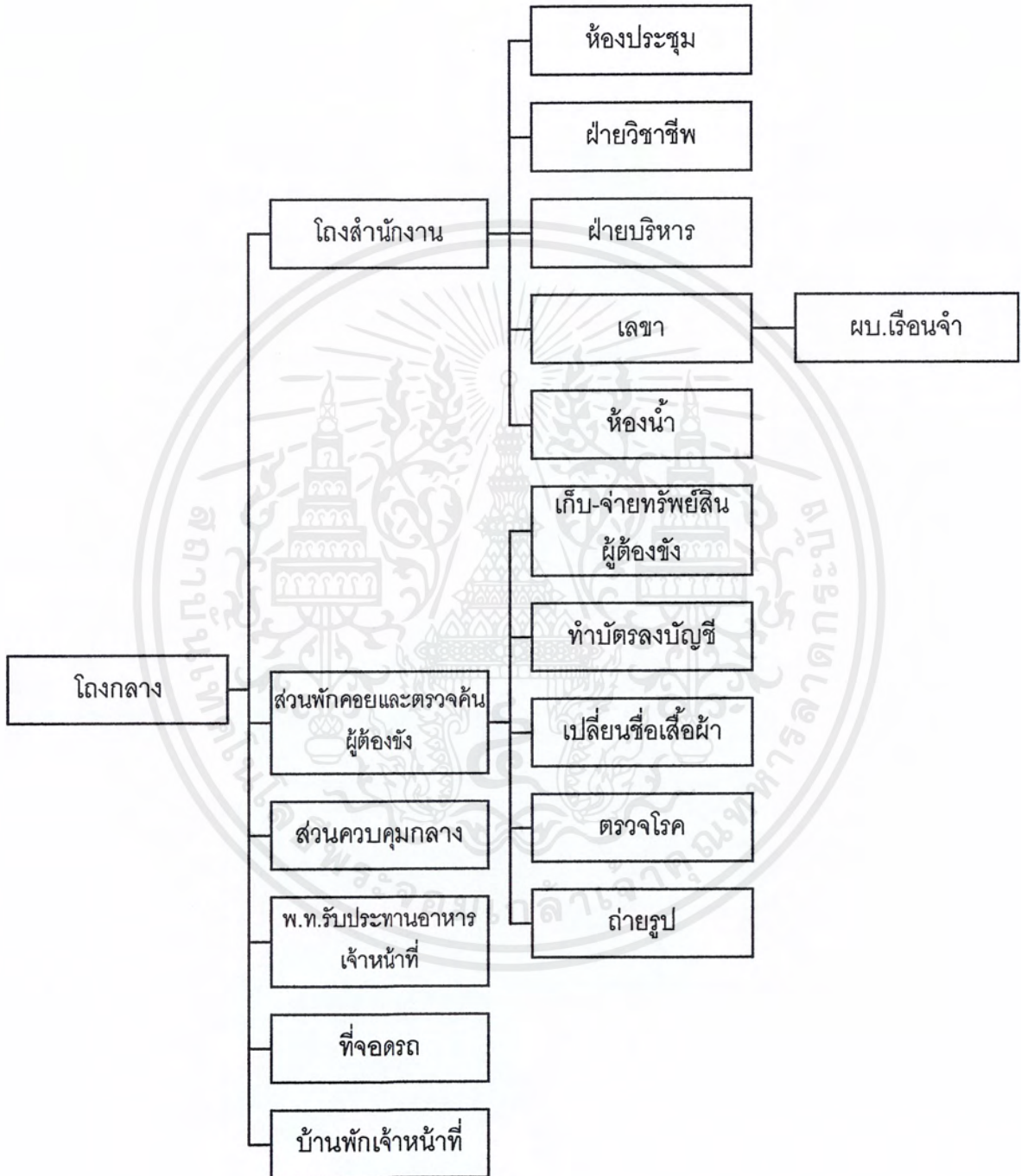
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

5.3 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ขององค์ประกอบโครงการ



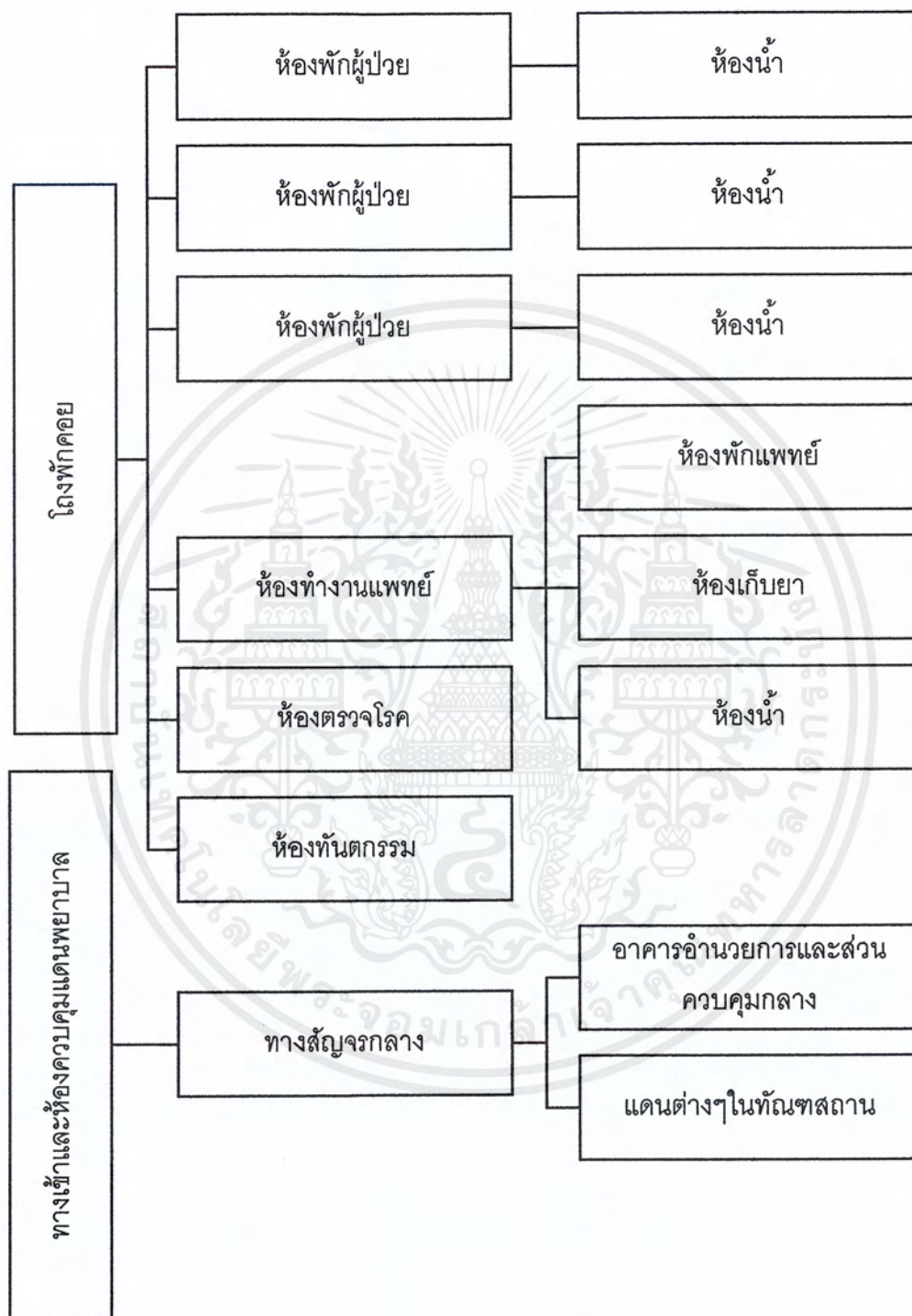
ภาพที่ 5-48 แผนภาพแสดงความสัมพันธ์ภาพรวมโครงการ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



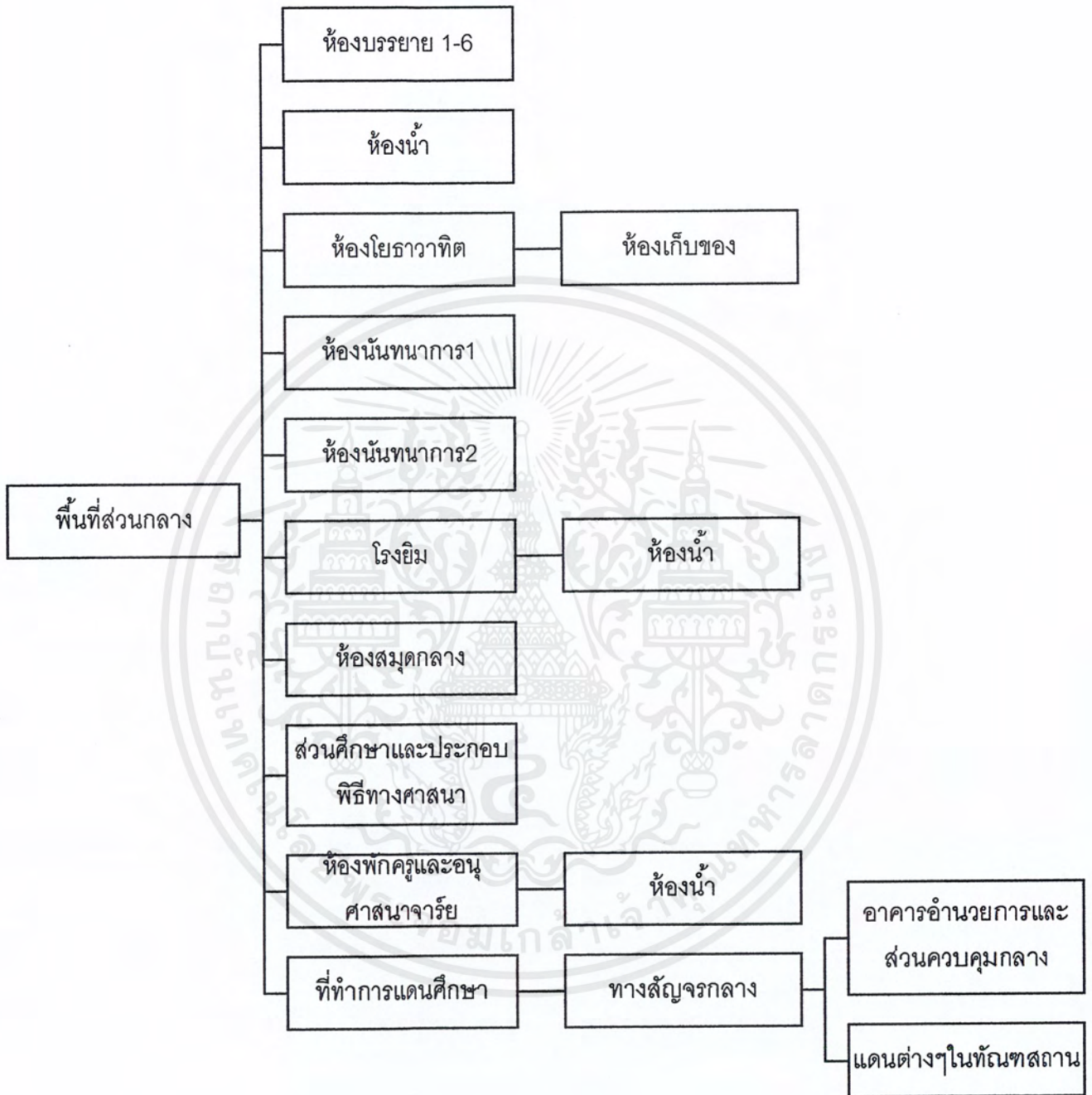
ภาพที่ 5-50 แผนภาพแสดงความสัมพันธ์ขององค์ประกอบส่วนควบคุมกลาง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



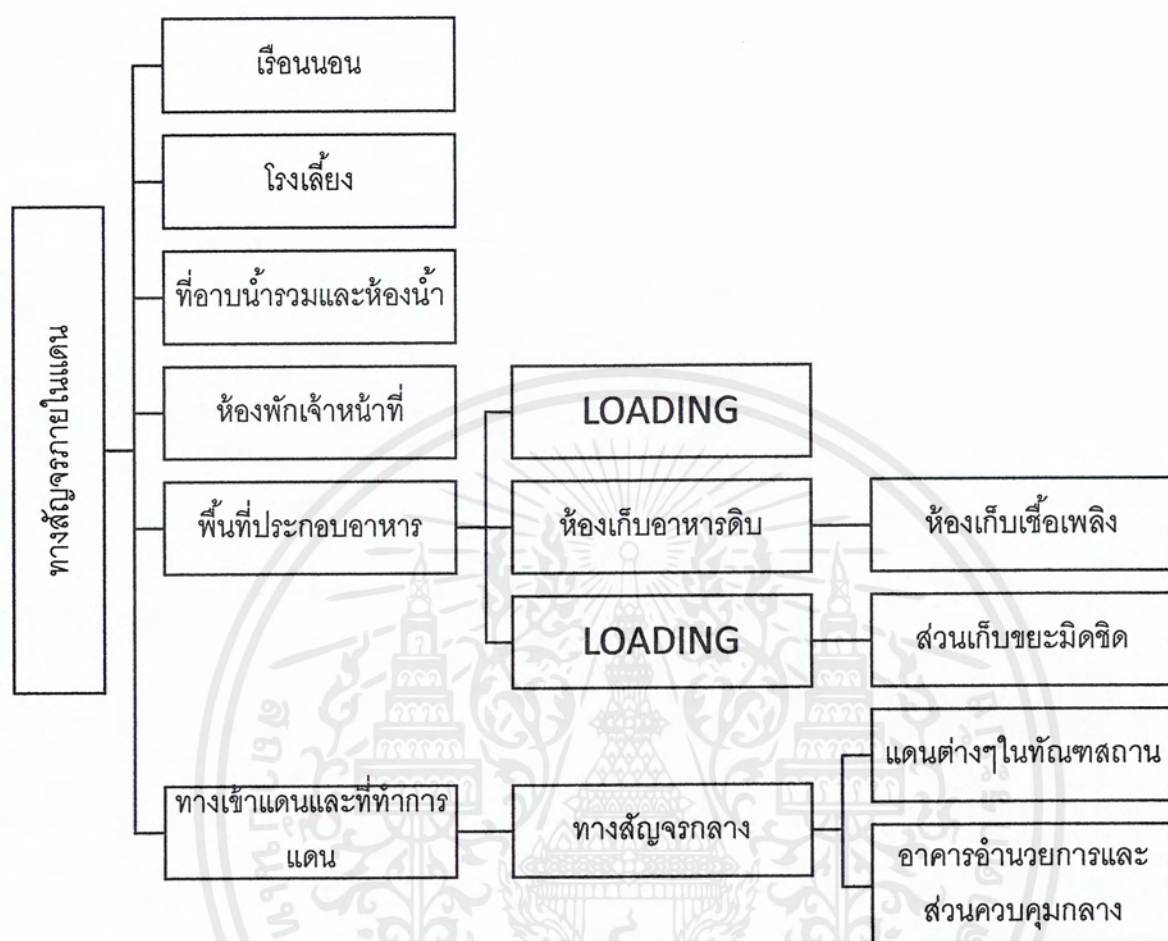
ภาพที่ 5-51 แผนภาพแสดงความสัมพันธ์ขององค์ประกอบแผนกพยาบาล

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



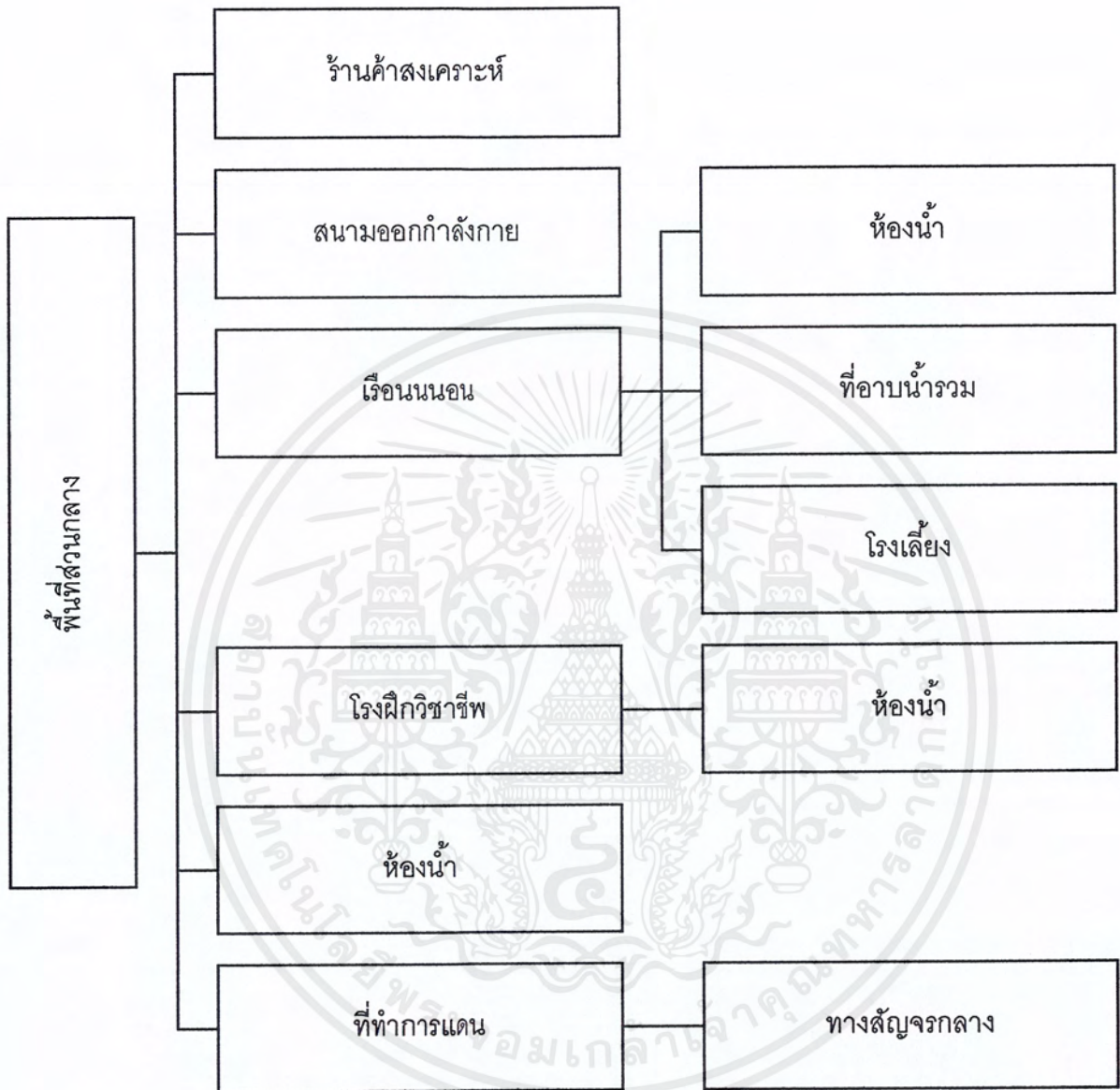
ภาพที่ 5-52 แผนภาพแสดงความสัมพันธ์ขององค์ประกอบแดนการศึกษา

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 5-53 แผนภาพแสดงความสัมพันธ์ขององค์ประกอบแดนสุทกรรม

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 5-54 แผนภาพแสดงความสัมพันธ์ขององค์ประกอบแดนที่อยู่ของผู้ต้องขัง
(แดนแรกรับ, แดนเด็ดขาด)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บทที่ 6

การพิจารณาและวิเคราะห์ที่ตั้งโครงการ

ในขั้นตอนการพิจารณาเลือกที่ตั้งเรือนจำกลางนครราชสีมา เริ่มจากข้อกำหนดหรือข้อบังคับของ แต่ประเภทเรือนจำ โดยเรือนจำกลางคือเรือนจำที่คุมขังผู้ต้องขังที่พิพากษาแล้วและนักโทษเด็ดขาด ความรุนแรงของคดีจึงถือว่ามิโทษในการจำคุกเวลานาน โดยปกติเรือนจำกลางมักจะตั้งอยู่ในอำเภอเมืองของแต่ละจังหวัด อันเนื่องมาจากความสะดวกในการเดินทางมาเยี่ยมญาติและปัจจัยสำคัญอื่น ๆ ที่มีผลต่อความสะดวกในการทำงานของเจ้าหน้าที่พนักงานเรือนจำในด้านการติดต่อประสานงานกับหน่วยงานทางสถาบันทางสังคมอื่นๆ แต่จะต้องสามารถป้องกันการหลบหนีของผู้ต้องขังในเรือนจำ ไม่อยู่ใกล้แหล่งชุมชน รวมถึงการก่อกลุ่ส่งเสริม เปิดโอกาสให้ผู้ต้องขังได้มีการติดต่อกับครอบครัว หรือกระทำการที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนภายนอก เพื่อฟื้นฟูบูรณภาพทางสังคม และจิตใจของผู้ต้องขัง

6.1 ปัจจัยในการพิจารณาเลือกที่ตั้งโครงการมีอยู่ดังนี้

1. สถานที่ตั้งเรือนจำและเรือนจำแบบปิดทั่วไป ควรเป็นที่ดินที่มีการคมนาคมขนส่ง ควรมีระยะเวลาเดินทางไม่เกิน 30 นาที ห่างไม่เกิน 20 กิโลเมตร จากศาลเมืองและสถานีตำรวจ
2. ที่ตั้งเรือนจำนั้นควรอยู่ใกล้เคียงสถาบันอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความปลอดภัย การพิจารณาคดี เช่น สถานีตำรวจ อัยการ ศาล เพื่อสะดวกการปฏิบัติงานในกระบวนการยุติธรรม เป็นการประหยัดทรัพยากรการบริหารและค่าใช้จ่าย เป็นอย่างมาก อีกทั้งการอยู่ใกล้เคียงกองกำลัง เช่น สถานีตำรวจ หรือค่ายทหารก็เป็นเรื่องจำเป็น เพราะจะได้ให้ความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุไม่สงบ
3. ที่ตั้งเรือนจำควรเป็นที่ที่แหล่งสาธารณูปโภคเข้าไปถึงโดยเฉพาะอย่างยิ่ง เรื่องของ ไฟฟ้า เนื่องจากการใช้แสงสว่างเป็นปัจจัยสำคัญในการควบคุมความปลอดภัยในเรือนจำ
4. ข้อกำหนดให้หาพื้นที่ของราชพัสดุในการเลือกพื้นที่ตั้งเรือนจำจะต้องมีขนาดประมาณ 180 ไร่ขึ้นไป
5. ซึ่งพื้นที่ต้องอยู่ติดกับแหล่งน้ำ คลองหรือบึงน้ำ
6. ที่ตั้งเรือนจำควรเป็นพื้นที่ที่มีเส้นทางหลบหนีของนักโทษได้น้อยที่สุด

ข้อมูลจากเอกสารราชการเรื่อง หลักเกณฑ์ในการจัดหาที่ดินก่อสร้างเรือนจำ ของกรมราชทัณฑ์

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

6.4 ลักษณะทั่วไปของที่ตั้งโครงการ

ลักษณะที่ดิน เป็นพื้นที่ของกรมการราชทัณฑ์ดูแล ตั้งอยู่ที่ 182 ถนนสรรพสิทธิ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา ตั้งอยู่ในชุมชนย่านเมืองเก่า โครงการอยู่ติดถนนรอบด้าน โดยถนนมีขนาด 2 เลน มีรถยนต์สัญจรไม่มาก



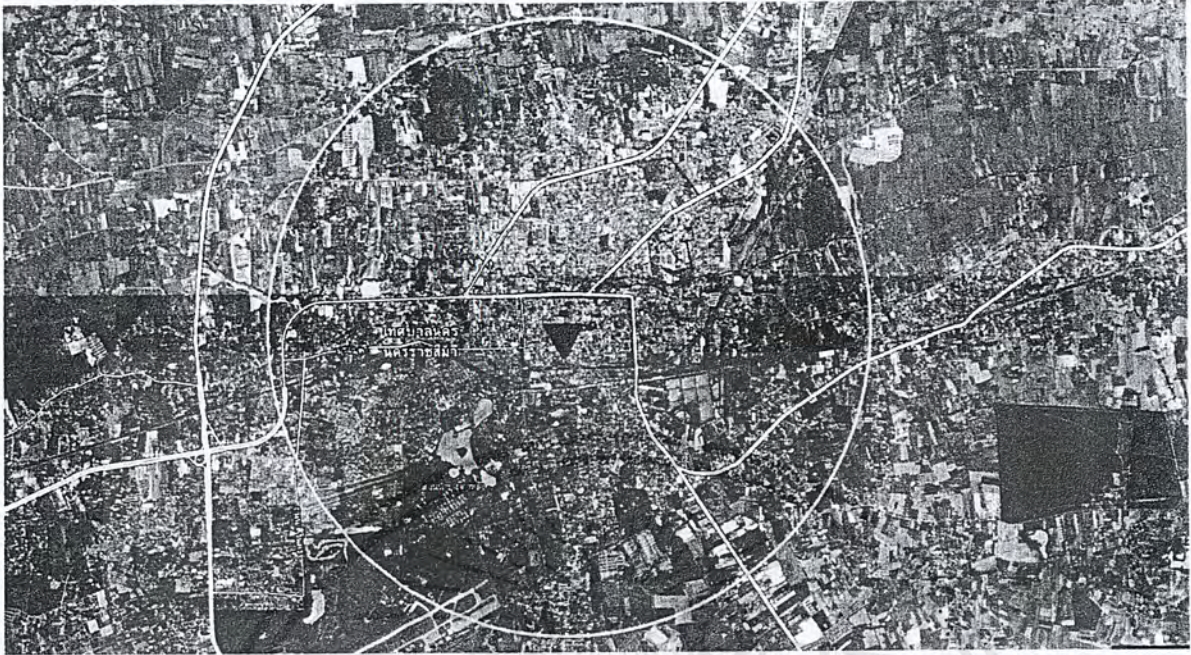
ภาพที่ 6-3 ถนนรอบที่ตั้งโครงการเรือนจำกลางนครราชสีมา



ภาพที่ 6-4 ถนนหน้าโครงการเรือนจำกลางนครราชสีมา

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

แผนที่แสดงพื้นที่รัศมี 20 กิโลเมตร จากศาลเมืองและสถานีตำรวจตามปัจจัยในการเลือกที่ตั้งโครงการ



ภาพที่ 6-5 แผนที่อำเภอเมืองจังหวัดนครราชสีมา

6.4.1 แผนที่แสดงโซนพื้นที่ต่างๆที่ติดกับโครงการ

- ทิศใต้เป็นพื้นที่ของมณฑลทหารบกที่ 21 ค่ายสุรนารี นครราชสีมา
- ทิศตะวันออกเฉียงใต้ เป็นโซนเขตอุตสาหกรรม
- ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ เป็นพื้นที่เกษตรกรรมพื้นที่โล่ง
- ทิศตะวันตก สถานีตำรวจภูธรจังหวัดนครราชสีมา
- ทิศเหนือและตะวันตก เป็นย่านเมืองเก่า

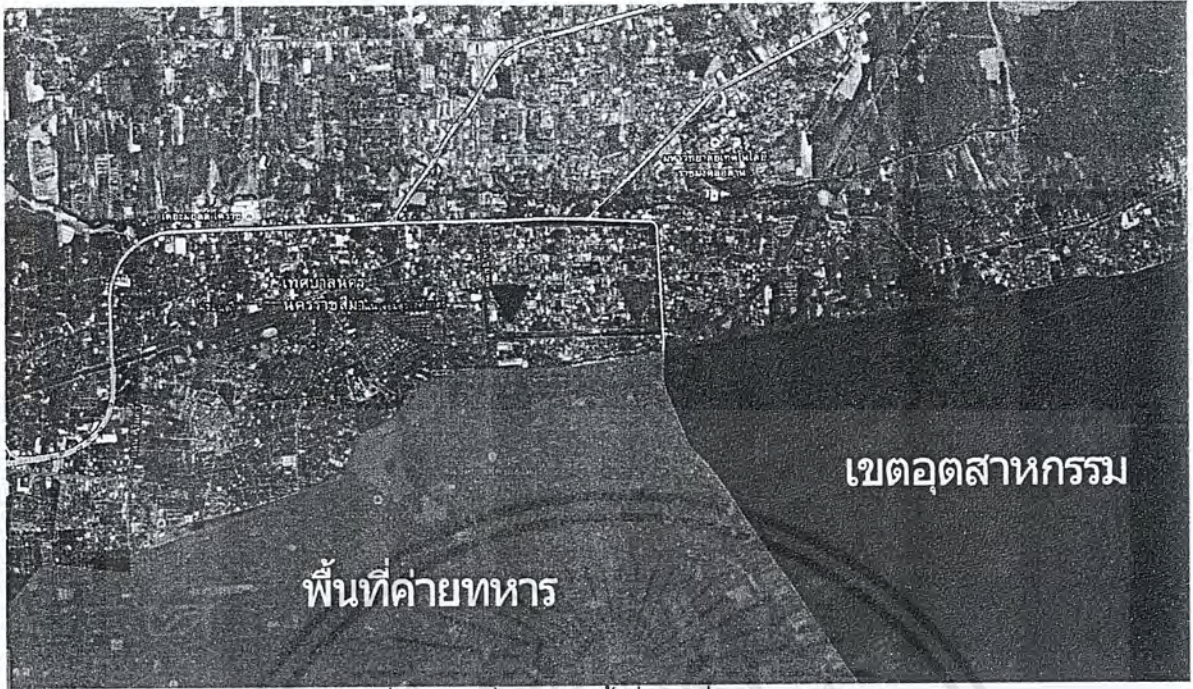
โดยที่ตั้งโครงการตั้งอยู่ห่างจากศาลเมืองและสถานีตำรวจ 800 – 500 เมตร ตามลำดับ



คือศาลเมืองและสถานีตำรวจ

คือเรือนจำกลางนครราชสีมา

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 6-6 แผนที่แสดงโซนพื้นที่ต่างๆที่ติดกับโครงการ

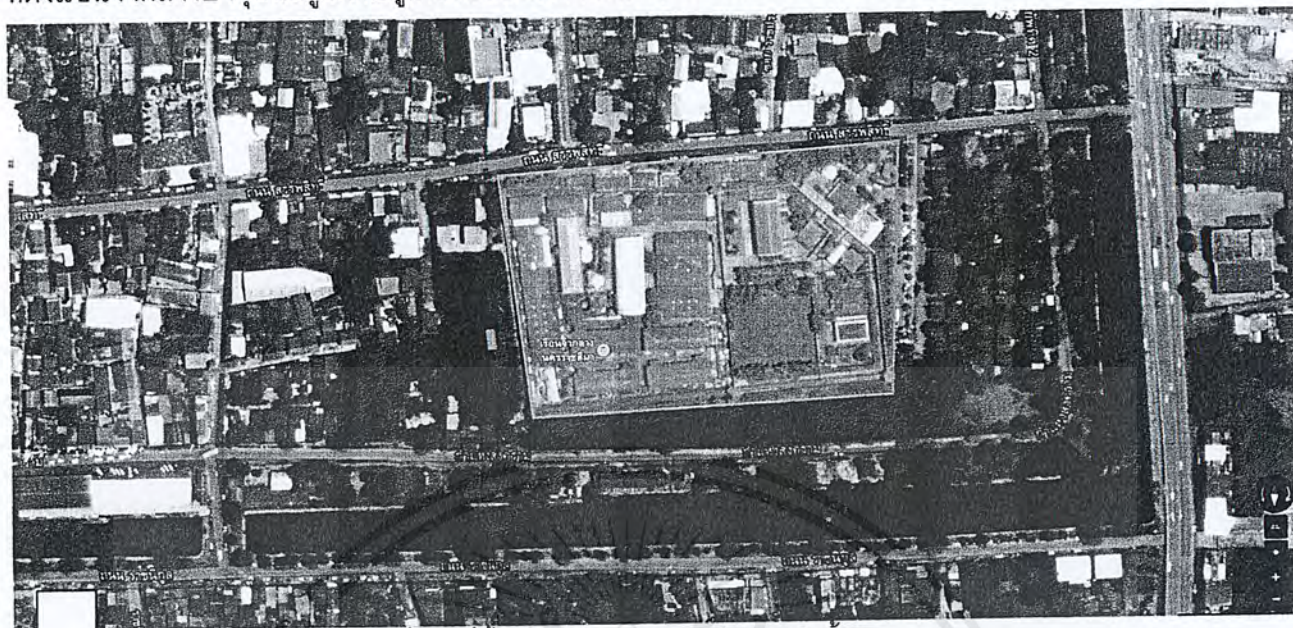
แผนที่แสดงสถานที่หน่วยงานทางสถาบันทางสังคมต่างๆในอำเภอเมืองจังหวัดนครราชสีมา
-การติดต่อส่วนมากจะติดต่อกับศาลจังหวัดและโรงพยาบาลมหาราช



ภาพที่ 6-7 แผนที่แสดงสถานที่หน่วยงานทางสถาบันทางสังคมต่างๆในอำเภอเมืองจังหวัดนครราชสีมา

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ที่ตั้งเรือนจำกลางปัจจุบันอยู่ติดกับคูเมืองน้ำเหนือที่ภายใน 16 ไร่ 2 งาน 99 ตารางวา



ภาพที่ 6-8 ที่ตั้งเรือนจำกลางนครราชสีมาภายในรั้ว

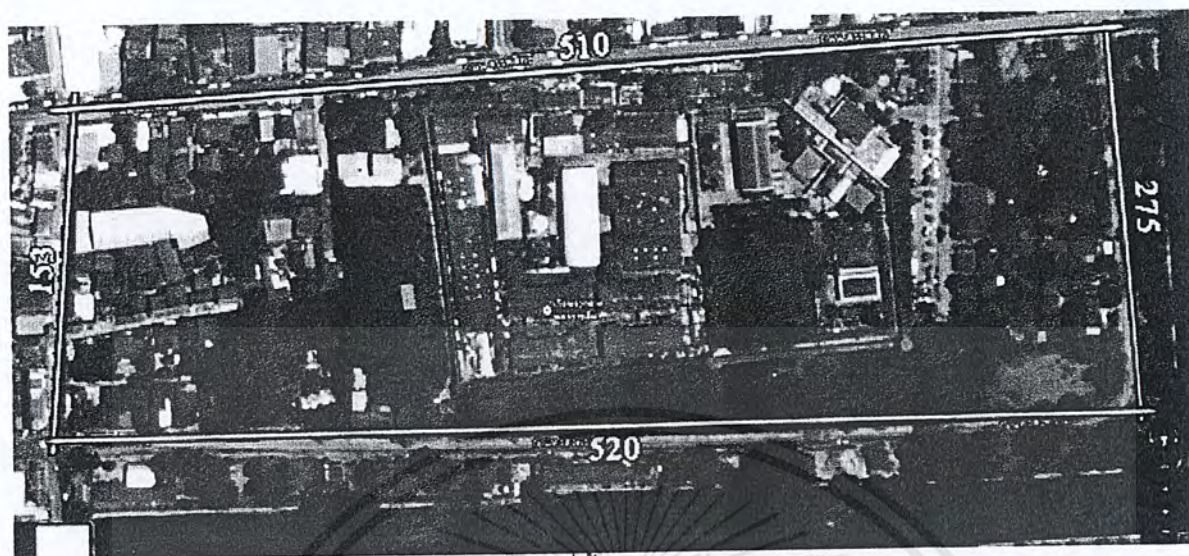
โดยสามารถขนานเนื้อที่ภายในเป็น 55 ไร่ โดยพื้นที่รอบข้างที่ขยายเดิมเป็นบ้านพักเจ้าหน้าที่ แต่ปัจจุบันพบว่าถูกปล่อยทิ้งร้างเนื่องจากโดยส่วนมากเจ้าหน้าที่มักจะเลือกพักในบ้านส่วนตัว



ภาพที่ 6-9 ที่ตั้งเรือนจำกลางนครราชสีมา

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ระยะรอบที่ตั้งโครงการเรือนจำกลางนครราชสีมา



ภาพที่ 6-10 ระยะรอบที่ตั้งเรือนจำกลางนครราชสีมา

6.5 การวิเคราะห์สภาพภูมิอากาศ

ถนนหน้าโครงการวางตามแนวทิศตะวันออก-ตะวันตก หน้าโครงการหันไปทางทิศเหนือ การจัดวางอาคาร ควรจัดวางให้ขนานกับแนวถนน เพื่อให้ผนังอาคารได้รับความร้อนจากการส่องกระทบ ของแสงอาทิตย์น้อยที่สุด โดยทิศใต้ของอาคารจัดให้มีช่องเปิดเท่าที่จำเป็น เพื่อป้องกันความร้อน จากแสงอาทิตย์ และให้มีลมผ่านได้ในส่วนที่ต้องการ



ภาพที่ 6-11 ทิศทางแดดและลมฝน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

6.6 การวิเคราะห์การเข้าถึงโครงการ

การเข้าถึงโครงการของญาติ บุคคลภายนอก รวมถึงการส่งตัวผู้ต้องขัง เข้าจากเส้นทางถนนสรรพสิทธิ์การเข้าถึงของเจ้าหน้าที่ส่วนหนึ่งมาจากบ้านพักเจ้าหน้าที่ภายในเขตเรือนจำ ส่วนหนึ่งมาจากภายนอกโครงการโดยใช้เส้นทางเดียวกัน



ภาพที่ 6-12 ทางเข้าโครงการ

6.7 การวิเคราะห์ช่องทางการหลบหนี

การวิเคราะห์ทิศทางการหลบหนีมีจุดประสงค์เพื่อให้ทราบถึงโอกาส และช่องทางในการ หลบหนีของผู้ต้องขัง นำไปสู่การหาทางป้องกัน ตั้งแต่ลักษณะการวางผัง รวมไปถึงรูปแบบอาคาร แนวกำแพง และการเพิ่มมาตรการรักษาความปลอดภัยในบริเวณดังกล่าวมากขึ้น เป็นการป้องกัน การหลบหนีของผู้ต้องขัง ซึ่งเป็นเหตุให้การแก้ไขผู้ต้องขังล้มเหลว และเป็นอันตรายต่อสังคม



ภาพที่ 6-13 ทิศทางการหลบหนีของผู้ต้องขัง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

เมื่อพิจารณาที่ตั้งโครงการกับสถานที่ต่างๆรอบพื้นที่โครงการ

- ทิศใต้เป็นพื้นที่ของมณฑลทหารบกที่ 21 ค่ายสุรนารีนครราชสีมา
- ทิศตะวันออกเฉียงใต้ เป็นโซนเขตอุตสาหกรรม
- ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ เป็นพื้นที่เกษตรกรรมพื้นที่โล่ง
- ทิศตะวันตก สถานีตำรวจภูธรจังหวัดนครราชสีมา อยู่ห่าง 500 เมตร
- ทิศเหนือและตะวันตก เป็นย่านเมืองเก่า

ดังนั้น ทิศเหนือจึงมีความเป็นไปได้มากที่สุดที่ผู้ต้องขังจะใช้เป็นทิศในการหลบหนีเบื้องต้น



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บทที่ 7

การศึกษางานระบบที่เกี่ยวข้องกับโครงการ

งานระบบที่เกี่ยวข้องกับโครงการนี้มีผลต่อการออกแบบการใช้งาน การวางแผน การจัดวาง ตำแหน่งพื้นที่ใช้สอย รวมไปถึงรูปลักษณะของอาคาร จึงจำเป็นต้องศึกษาการทำงาน และความต้องการของระบบต่างๆ เพื่อให้การออกแบบโครงการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากที่สุด

งานระบบต่างๆที่เกี่ยวข้องกับโครงการเรือนจำกลางนครราชสีมา มีดังนี้

7.1 ระบบเสริมความมั่นคงในการควบคุมผู้ต้องขัง

ระบบเสริมความมั่นคงดำเนินการเพื่อเสริมสร้างความมั่นคงในการควบคุมผู้ต้องขัง และช่วย ให้การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด โดยสามารถแบ่งระบบต่างๆ ออกเป็น 3 กลุ่มใหญ่ ดังต่อไปนี้

1. ระบบตรวจสอบและควบคุมการผ่านเข้า – ออกเรือนจำ
2. ระบบการป้องกันการแหกหักหลบหนีของผู้ต้องขังรอบบริเวณพื้นที่ของเรือนจำ
3. ระบบเสริมความมั่นคงให้แก่ 2 ระบบแรกให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

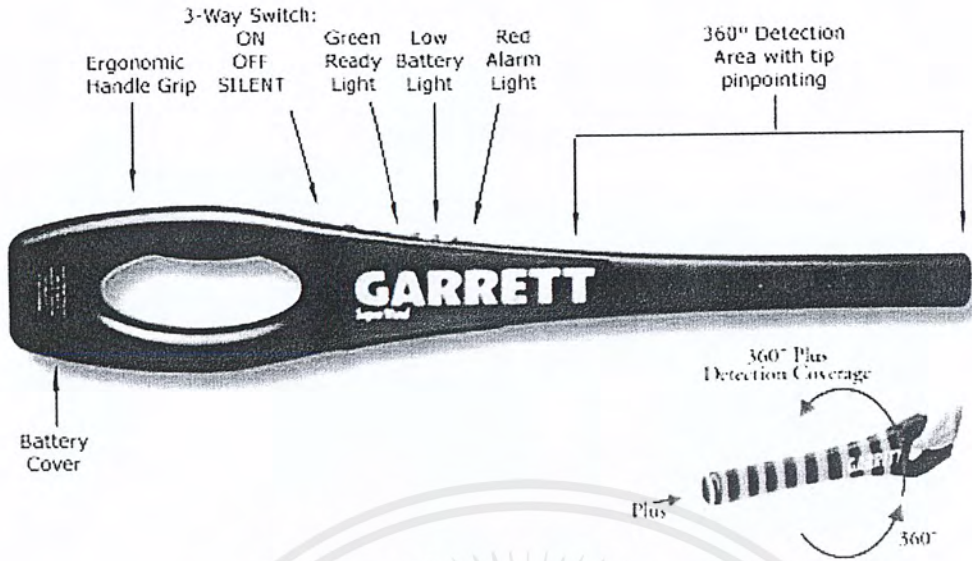
7.1.1 ระบบตรวจสอบและควบคุมการผ่านเข้า – ออกเรือนจำ

เป็นระบบที่ทำหน้าที่ควบคุมและตรวจสอบการเข้าออกของบุคคล สิ่งของ รวมไปถึง ยานพาหนะ

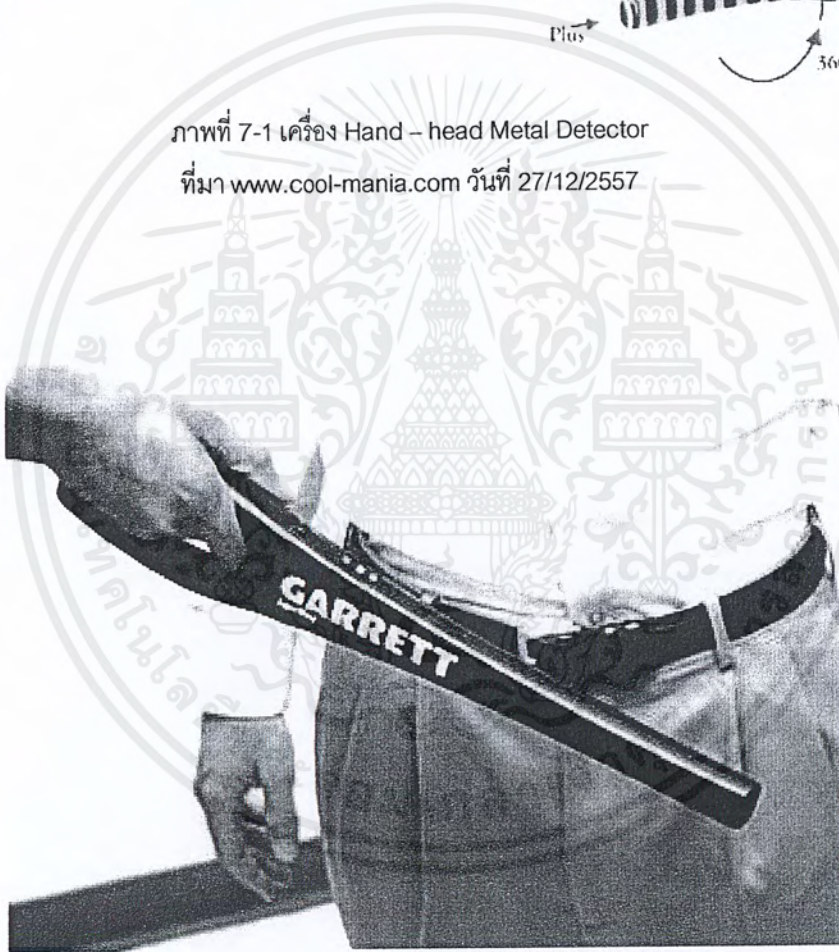
7.1.1.1 ระบบตรวจสอบ

ทำหน้าที่ตรวจสอบวัตถุที่เป็นโลหะ หรืออุปกรณ์ต่างๆ ที่อาจนำมาใช้เป็นเครื่องมือในการ แหกหักผู้ต้องขัง รวมไปถึงสิ่งที่มีคุณสมบัติของเรือนจำ โดยอุปกรณ์จะติดตั้งที่บริเวณ ทางเข้า-ออกหลักของเรือนจำได้แก่

1. เครื่องตรวจสอบอาวุธแบบมือถือ (Hand – hold Metal detector) ตัว อุปกรณ์ มีลักษณะเป็นแท่งมีที่จับ ซึ่งสามารถใช้ตรวจสอบบุคคลได้โดยการ นำเข้าไปใกล้บริเวณที่ต้องการ ตรวจสอบ



ภาพที่ 7-1 เครื่อง Hand – head Metal Detector
 ที่มา www.cool-mania.com วันที่ 27/12/2557



ภาพที่ 7-2 ลักษณะการใช้งานของเครื่อง Hand – head Metal Detector
 ที่มา www.cool-mania.com วันที่ 27/12/2557

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

2. เครื่องตรวจสอบอาวุธแบบเดินผ่าน (Walk through Metal Detector) ตัว อุปกรณ์มี
ลักษณะคล้ายกรอบประตู ซึ่งมีกรอบด้านข้างตั้งฉากกับพื้น 2 ข้าง

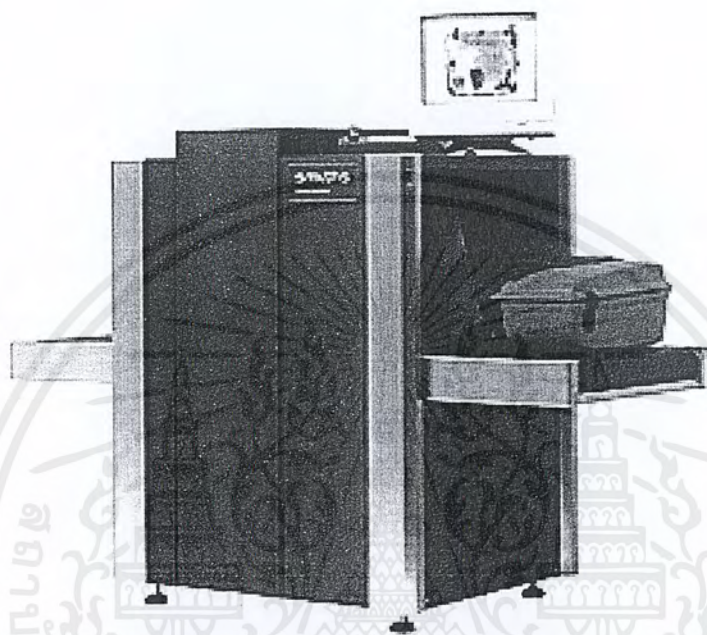
กรอบด้านในกว้าง	0.720 เมตร
ด้านบนกว้าง	0.835 เมตร
ความสูงด้านใน	2.05 เมตร
ด้านนอกสูง	2.224 เมตร



ภาพที่ 7-3 เครื่อง Walk through Metal Detector
ที่มา www.elektral.com.tr วันที่ 27/12/2557

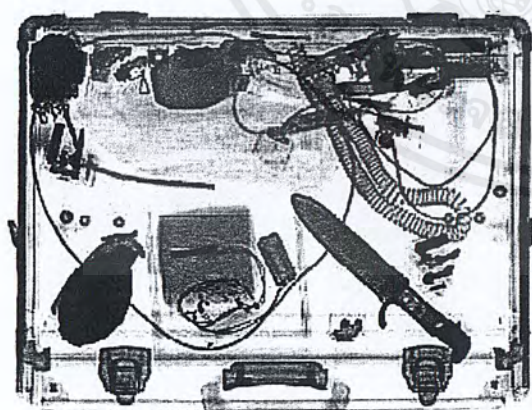
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

3. เครื่องเอกซเรย์ (X-ray Inspection System) เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ สิ่งของ ที่อยู่ภายในกระเป๋าสัมภาระต่างๆ ที่จะเข้าสู่ภายในเรือ่นจำ โดยจะให้สัมภาระวิ่งผ่านเข้าไป ตรวจสอบในเครื่อง X-ray จากด้านหนึ่งไปออก อีกด้านหนึ่ง ซึ่งจะทำให้การติดตั้งบริเวณผ่านเข้า-ออก ของเรือ่นจำ พร้อมด้วยเครื่องตรวจสอบและตรวจค้นจะติดตั้งบริเวณเดียวกัน



ภาพที่ 7-4 เครื่อง X-ray Inspection System

ที่มา <http://www.securmar.com> วันที่ 27/12/2557



ภาพที่ 7-5 การแสดงผลของเครื่อง X-ray Inspection System

ที่มา www.stepupsecurity.com วันที่ 27/12/2557

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

4. ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit Television System) ภายในอาคาร จะติดตั้งกล้องโทรทัศน์ ซึ่งจะทำหน้าที่ตรวจการพื้นที่บริเวณต่างๆ ภายในอาคาร พร้อมทั้งทำการบันทึกภาพกล้อง ทุกกล้องลงในฮาร์ดดิสก์ของ คอมพิวเตอร์ตลอด โดยสามารถบันทึกได้ติดต่อกันอย่างต่อเนื่อง และยังสามารถดู ภาพที่บันทึกไว้ได้ในขณะที่กล้องวงจรปิดยังทำงานตามปกติ



ภาพที่ 7-6 ลักษณะกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit Television System)

ที่มา www.quazoo.com วันที่ 27/12/2557

7.1.1.2 ระบบควบคุมการเข้า-ออก

1. ระบบควบคุมการเปิดประตู (Access Control System) เป็นระบบที่ใช้ เพื่อควบคุมการเข้า - ออก ของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเท่านั้น โดยจะใช้การ์ดหรือใช้ ลายนิ้วมือในการเข้า-ออก โดยจะทำการติดตั้ง ณ ห้องควบคุมที่อาคารที่ทำการ

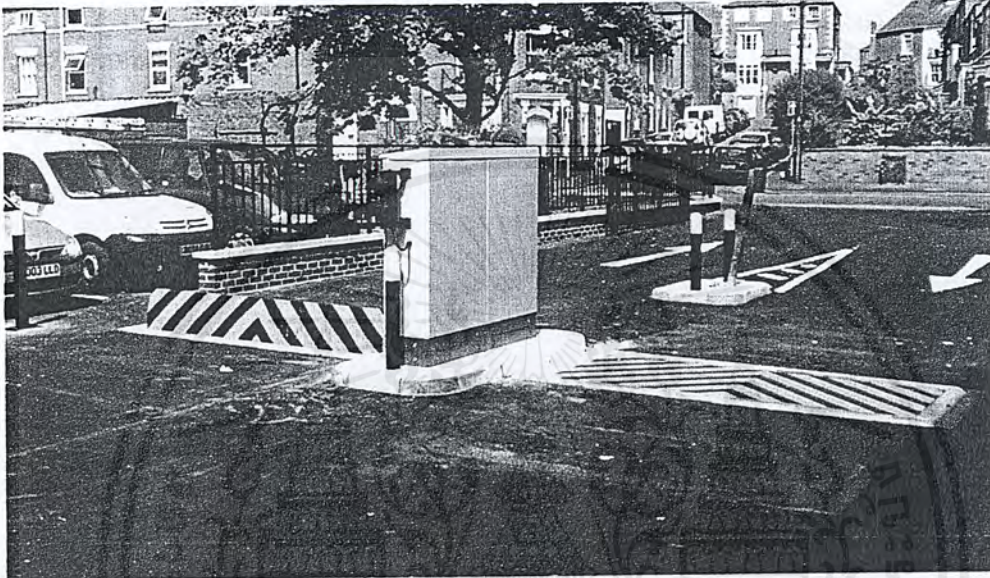


ภาพที่ 7-7 ระบบควบคุมการเข้าออก (Access Control System)

ที่มา www.vasolutions-me.com วันที่ 27/12/2557

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

2. เครื่องกั้นถนน (Road Blocker) ซึ่งเป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในการป้องกันการหลบหนี ด้วยยานพาหนะ ซึ่งมีความสามารถหยุดยั้ง ยานพาหนะที่วิ่งมาด้วย ความเร็ว 60 กม./ชม. น้ำหนัก ยานพาหนะ 6 ตัน ให้หยุดได้ โดยการใช้งานเครื่อง กั้นถนนจะถูกยกตัวตลอดเวลา และจะลดตัว เมื่อมีการผ่านเข้าออกโดย ยานพาหนะที่ได้รับการตรวจสอบแล้ว การติดตั้งจะติดตั้งบริเวณประตู ทางเข้า- ออก เรือนจำ

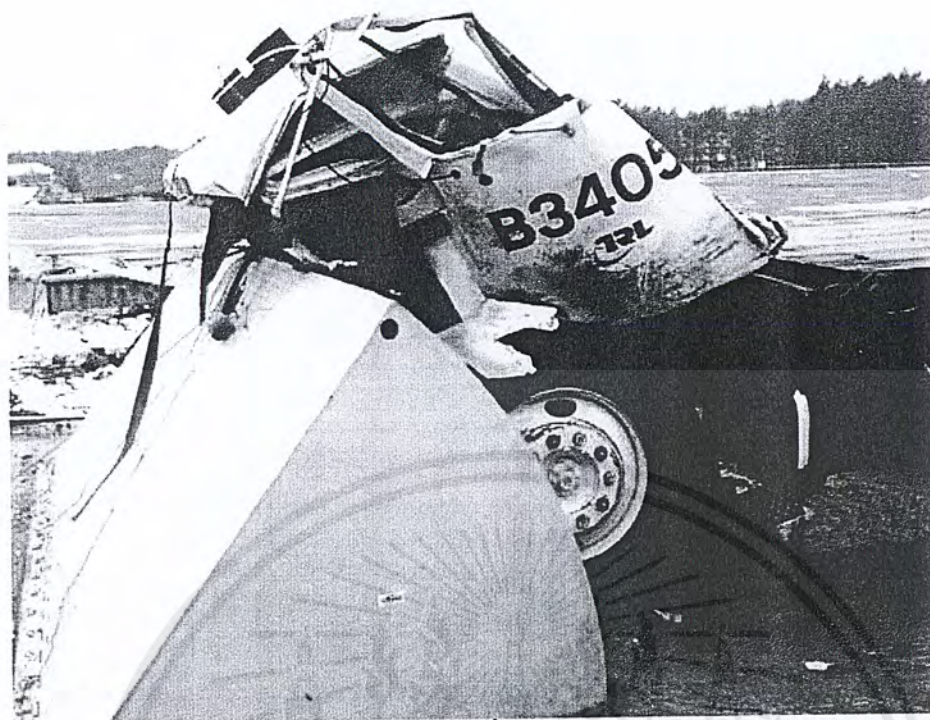


ภาพที่ 7-8 เครื่องกั้นถนน (Road Blocker System) ในขณะปกติ
ที่มา www.newgate.uk.com วันที่ 27/12/2557



ภาพที่ 7-9 เครื่องกั้นถนน (Road Blocker System) ในขณะทำงาน
ที่มา www.optima-engineering.com วันที่ 27/12/2557

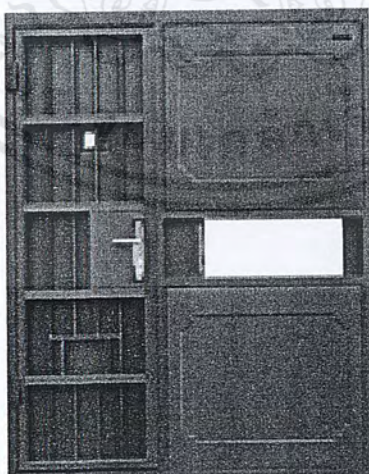
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 7-10 ประสิทธิภาพของเครื่องกั้นถนน (Road Blocker System)

ที่มา www.absoluteaccess.co.uk วันที่ 27/12/2557

3. ระบบประตูไฟฟ้า (Electric Door) เป็นอุปกรณ์ที่ใช้เปิด - ปิด การเข้า ออกบริเวณ ภายในแดนต่างๆ โดยจะใช้มอเตอร์สำหรับการเปิด - ปิด ประตูและ ยังสามารถเปิดปิดได้ ณ บริเวณ ประตู และยังสามารถควบคุมที่อาคารที่ทำ การเรือนจำได้ด้วย



ภาพที่ 7-11 ประตูไฟฟ้า

ที่มา www.muchengfiredoor.en วันที่ 27/12/2557

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

7.1.2 ระบบการป้องกันการแหกหักหลบหนี

ป้องกันการแหกหักหลบหนีโดยการใช้รั้ว และอุปกรณ์รอบรั้ว (Perimeter Equipment) โดยสามารถพิจารณาเป็น 2 ส่วนใหญ่ๆได้ดังนี้

7.1.2.1 รั้วคอนกรีตสูง 7.00 เมตร

ซึ่งเป็นรั้วรอบนอกของเรือนจำ จะประกอบด้วยระบบ ดังต่อไปนี้

1. ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit Television System)

ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด จะติดตั้งที่รั้วคอนกรีตสูง 7.00 เมตร โดย จะใช้กล้องโทรทัศน์สี แบบโดมชนิดใช้งานภายนอก (Out Color Dome Camera) ซึ่งกล้องแบบโดมสามารถปรับหมุนสาย ก้มเงย ขยาย ดูภาพ ในบริเวณโดยรอบ แนวรั้วในส่วนรอบพื้นที่เขตห้ามเข้า และสามารถทำงาน ร่วมกันกับระบบ สัญญาณแจ้งเหตุได้เป็นอย่างดี ทั้งในสภาวะเหตุการณ์ปกติ หรือเมื่อได้รับสัญญาณ แจ้งเหตุโดย สามารถส่งให้กล้องหันไปจับภาพในบริเวณที่เกิดเหตุได้ การติดตั้งจะติดตั้งอยู่บนสันรั้ว อยู่บริเวณด้านบนระบบรั้วไฟฟ้าแรงสูง โดยประมาณความสูงที่ 8 เมตร



ภาพที่ 7-12 กล้องโทรทัศน์สีแบบโดมชนิดใช้งานภายนอก (Out Color Dome Camera)

ที่มา www.polywell.com วันที่ 27/12/2557



ภาพที่ 7-13 กล้องโทรทัศน์สีแบบโดม

ที่มา www.sluggo.co.za วันที่ 27/12/2557

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

2. ระบบรั้วไฟฟ้าแรงสูง (High Voltage Fence System)

ระบบรั้วไฟฟ้าแรงสูงจะทำหน้าที่ป้องกันและยับยั้งการแหกหักของ ผู้ต้องหา โดยการใช้ไฟฟ้า ที่มีขนาดแรงดันสูงประมาณ 8000 โวลต์ ซึ่งเป็นไฟฟ้า กระแสตรง จะทำให้ผู้ที่จับแนวลวดไฟฟ้าแรงสูงช็อกหมดสติ แต่ไม่เป็นอันตราย ถึงชีวิต ทั้งนี้พร้อมกับทำหน้าที่ส่งสัญญาณไปยังชุดควบคุมระบบกล้องโทรทัศน์ วงจรปิด เพื่อให้แสดงภาพเหตุการณ์บริเวณที่เกิดเหตุการณ์บริเวณที่เกิดเหตุให้แก่ เจ้าหน้าที่ห้องควบคุมทราบทันที การติดตั้งสายไฟแรงสูงจะติดตั้งด้านหน้าของแนวรั้วตะแกรง 5.2 เมตร หันเข้าสู่ด้านในเรือนจำเพื่อป้องกันการปีนข้ามรั้วจากภายในเรือนจำ ออกมาสู่ด้านนอก ซึ่งจะแบ่งโซนควบคุมตามแนวรั้วกั้นแดนได้ มีกระแสไฟฟ้าอยู่ในรั้วตะแกรงตลอดเวลา รั้วไฟฟ้าแรงสูงเป็นด่านสุดท้ายที่นักโทษจะสามารถ หลบหนีออกจากเรือนจำได้ ดังนั้น ส่วนรั้วไฟฟ้าแรงสูงนี้ เมื่อไฟฟ้าในโครงการเกิดดับขึ้นมา นักโทษอาจหาช่องทางในการหลบหนีออกมาได้ ดังนั้น ควรที่จะมีกระแสไฟฟ้าสำรองเป็นของส่วนรั้วกระแสไฟฟ้าแรงสูงแยกกับส่วนที่ใช้ภายในอาคาร เพราะใช้กระแสไฟฟ้าที่มีความดันไฟฟ้ามากกว่า ความดันไฟฟ้า ในโครงการเรือนจำ



ภาพที่ 7-14 ลักษณะรั้วไฟฟ้าแรงสูง

ที่มา www.ht-wiremesh.com วันที่ 27/12/2557

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

7.1.2.2 รั้วตาข่ายรอบใน

มีอุปกรณ์ที่ติดตั้งบริเวณรั้วตาข่ายทั้งสิ้น 4 ระบบ ได้แก่

1. ระบบสัญญาณเตือนภัยรอบบริเวณ (Perimeter Intrusion Detection System)

ระบบสัญญาณเตือนภัยรอบบริเวณมีลักษณะเป็นลวดหนาม (Barbed Wire) ที่ทำหน้าที่เป็น สายตรวจจับ (Trip Wire) ติดตั้งเป็นแนวขนานตลอดแนวรั้ว ตาข่ายโดยมีความสูง 3-4 เมตร ขึ้นอยู่กับความสูงของรั้วตาข่ายบริเวณนั้น โดย การทำงานของระบบจะใช้ตัวตรวจจับสังเกตุการณ์ เปลี่ยนแปลงของแรงกระทำ (Force Sensitive) และส่งสัญญาณเตือนภัยให้เจ้าหน้าที่ในห้องควบคุม ทราบเมื่อมี ผู้ต้องขังพยายามแหกหักผ่านทางรั้วตาข่าย การป็นขี้มหรือตัดลวดหนาม รวมทั้งการตัด สายสัญญาณของระบบควบคุม และสามารถแสดงสัญญาณแจ้งเหตุได้ พร้อมทั้งส่งสัญญาณไปยัง ชุดควบคุมระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด เพื่อให้ระบบ กล้องโทรทัศน์วงจรปิดสั่งการให้ กล้องโทรทัศน์สีแบบโดมชนิดใช้งานภายนอก (Out Color Dome Camera) หรือกล้องแบบหมุน

2. ระบบตรวจจับความเคลื่อนไหว VMD (Video Motion Detection System)

จะติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด แบบติดตั้งอยู่กับที่ (Fixed Outdoor B&W Camera) จะติดตั้งเหนือแนวรั้วเหนือรั้วตาข่ายที่ความสูงประมาณ 5 เมตร จากพื้นดินมีมุมมองลง มายังบริเวณเขตห้ามเข้า โดยต่อสายสัญญาณเข้ากับระบบ ตรวจจับความเคลื่อนไหว ซึ่งจะทำหน้าที่ ตรวจตราสิ่งผิดปกติที่เกิดขึ้นบริเวณเขต ห้ามเข้า (No entry area) เมื่อผู้ต้องขังเข้าไปบริเวณนั้น ระบบก็ จะส่งสัญญาณไป ยังระบบ กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ที่ติดตั้งบริเวณนั้น จับภาพเหตุการณ์บริเวณที่เกิด เหตุ ให้กับเจ้าหน้าที่ห้องควบคุมหลักเห็นทันทีเมื่อเกิดเหตุ รวมทั้งส่งสัญญาณ เตือนให้เจ้าหน้าที่ ทราบ

3. ลวดหนาม (Razor Wire)

ติดตั้งเพื่อหน่วงและถ่วงเวลา การหลบหนีของผู้ต้องขัง ซึ่งตัวลวดหนามมี ลักษณะเป็นเกลียววงกลม โดยการติดตั้งจะติด 2 ลักษณะด้วยกันได้แก่

- 1) บริเวณก่อนถึงแนวรั้วตะแกรง และรั้วตาข่าย จะติดตั้งลวดหนาม 2 วง วาง ซ้อนกัน โดยใช้ลวดหนามขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 60 เซนติเมตร เพื่อป้องกันผู้ต้องขังไม่ให้เข้าใกล้ แนวรั้วตาข่าย โดยจะวางห่างจากแนวรั้วตาข่าย ประมาณ 60 เซนติเมตร ขึ้นกับพื้นที่
- 2) บริเวณด้านบนของรั้วตะแกรง และรั้วตาข่าย จะติดตั้งลวดหนาม 1 วง วาง อยู่บนสันของแนวรั้ว โดยใช้ลวดหนามขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 90 เซนติเมตร เพื่อยับยั้งการป็นขี้มรั้ว

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

4. ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง (Lighting System)

จะทำการติดตั้งไฟชนิด Flood light โดยติดตั้งบนเสาไฟฟ้ายาว 9 เมตร โดยจะติดตั้งทุกระยะ ช่วงเสา 20 ม. โดยสูงจากพื้นดินประมาณ 7.5 เมตร ซึ่งโคมไฟ ส่องสว่างติดตั้งเพื่อให้แสงสว่างแก่ กล้องบริเวณนั้นในเวลากลางคืน รวมทั้งให้ แสงสว่างในกรณีที่ไฟแสงสว่างภายในเรือนจำที่รับ จากการไฟฟ้า ส่วนภูมิภาค เกิดการขัดข้อง

7.1.3 ระบบเสริมความมั่นคงให้แก่ 2 ระบบแรกให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

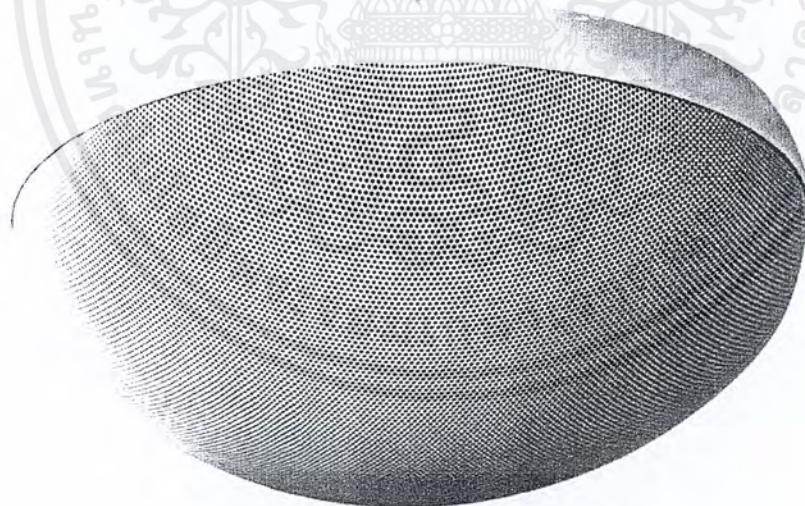
เป็นระบบที่ช่วยให้การทำงานของเจ้าหน้าที่และระบบต่างๆทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพิ่มขึ้น โดยสามารถแบ่งออกได้เป็น 3 ระบบดังนี้

7.1.3.1 ระบบสื่อสาร

จะทำหน้าที่ให้การติดต่อสื่อสารถึงกันระหว่างเจ้าหน้าที่ควบคุมผู้ต้องขัง กับเจ้าหน้าที่ที่ คอยดูแลระบบต่างๆ รวมไปถึงบุคคลอื่นๆ ที่มีส่วนเกี่ยวข้องใน การเสริมสร้างความมั่นคงในการ ควบคุมผู้ต้องขังให้สามารถทำงานสัมพันธ์ได้ อย่างมีประสิทธิภาพ

7.1.3.2 ระบบกระจายเสียง

จะทำหน้าที่ช่วยในการประกาศและแจ้งข่าวสารให้แก่ผู้ต้องขังในบริเวณต่างๆในเรือนจำได้



ภาพที่ 7-15 ลำโพงติดเพดานใช้งานนอกอาคารชนิดโดมกันน้ำ

ที่มา www.terminal.com วันที่ 27/12/2557

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 7-16 ลำโพงใช้งานในอาคาร (Sound projector)
ที่มา www.phitlokservice.com วันที่ 27/12/2557



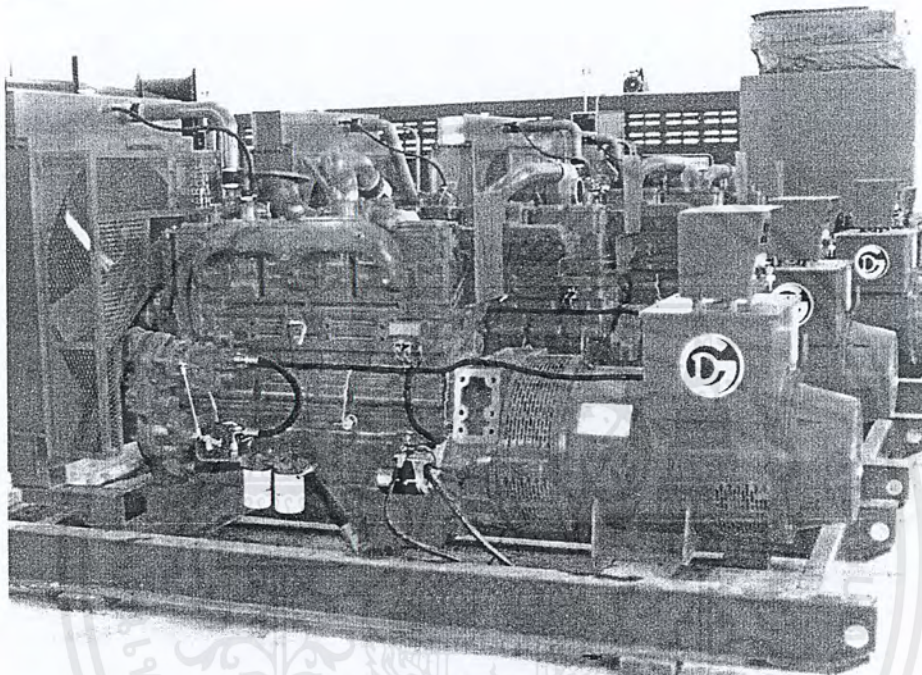
ภาพที่ 7-17 ชุดประกาศ (Call Station)
ที่มา www.praesideo.co.uk วันที่ 27/12/2557

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

7.1.3.3 ระบบไฟฟ้าสำรอง

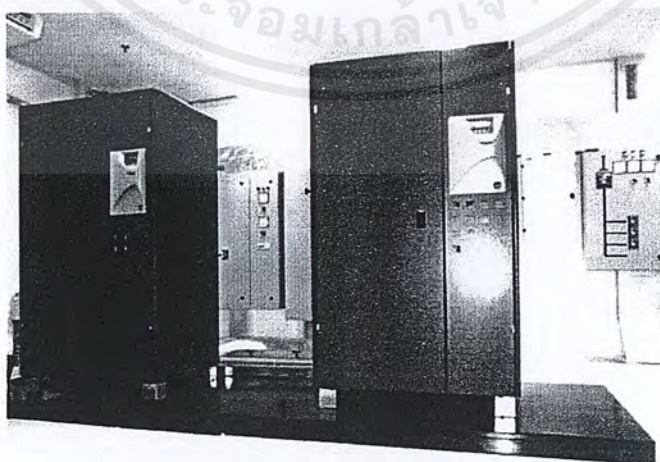
จะทำหน้าที่เพื่อรองรับในกรณีการจ่ายกระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่าย ภายนอกเกิดการขัดข้อง ทั้งนี้เพื่อให้ระบบเหล่านี้ยังสามารถทำงานต่อไปได้ อย่างมีประสิทธิภาพ ประกอบด้วยอุปกรณ์ดังนี้

เครื่องกำเนิดไฟฟ้า



ภาพที่ 7-18 เครื่องกำเนิดไฟฟ้า
ที่มา www.digen.co.th วันที่ 27/12/2557

เครื่องสำรองไฟฟ้า



ภาพที่ 7-19 เครื่องสำรองไฟฟ้า
ที่มา www.powermatic.co.th วันที่ 27/12/2557

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

7.2 ระบบวิศวกรรมโครงสร้าง

การเลือกใช้โครงสร้างที่เหมาะสมกับอาคาร มีความสำคัญตั้งแต่ช่วงการออกแบบอาคาร การก่อสร้างอาคาร จนถึงการบำรุงรักษาอาคารเมื่อการก่อสร้างเสร็จสิ้นแล้วผู้ออกแบบจึงคำนึงถึงองค์ประกอบต่างๆในการเลือกใช้โครงสร้างต่างๆ ดังนี้

- ความแข็งแรงทนทาน อันส่งผลถึงความมั่นคงของเรือนจำ
- ความเหมาะสมต่อกิจกรรมใช้สอยภายใน
- ความคุ้มค่าของงบประมาณการก่อสร้าง
- ง่ายต่อการดูแลและบำรุงรักษา
- ความเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมท้องถิ่น
- ความสะดวก รวดเร็วและประหยัดระยะเวลาในการก่อสร้าง
- ความสะดวกในการขนส่ง และ จัดหาอุปกรณ์
- ความสะดวกในการจัดหาแรงงาน และช่างฝีมือ

7.2.1 โครงสร้างใต้พื้นดิน

7.2.1.1 เสาเข็ม

รูปแบบของงานเสาเข็มที่ถูกใช้เพื่อรับน้ำหนักอาคารในโครงการมีดังนี้

1. เสาเข็มเจาะ ปัจจุบันเป็นที่นิยมมากขึ้น สำหรับอาคารขนาดเล็ก เนื่องจากเทคนิค และวิธีการไม่ยุ่งยากมาก และราคาไม่แพง โดยใช้เข็มเจาะเมื่อมีความจำเป็นจะต้องตอกเข็มใกล้ๆ กับอาคารของคนอื่น เช่น ห่าง 0.80 เมตร โดยไม่ยากให้อาคารข้างเคียง มีปัญหาแตกร้าว ทรุด หรือรอยที่เข้าพื้นที่ก่อสร้าง มีขนาดแคบมากไม่สามารถจะขนส่งเสาเข็มต้นยาวๆ มาตอกได้ จึงจำเป็นต้อง ใช้เข็มเจาะหลักการของเข็มเจาะก็คือ ใช้การขุดดินผ่านท่อเหล็กกลมกลวง ที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 35 เซนติเมตรขึ้นไป แล้วแต่การรับน้ำหนัก ของอาคาร โดยที่ปลาย 2 ข้างเป็นเกลียวหมุนต่อเนืองลงไปในดิน แล้วตอกท่อเหล็กกลมลงไปที่ละท่อน แล้วขุดดินขึ้นมา ตอกลงไปจนได้ระดับความลึกที่ต้องการ แล้วจึงผูกเหล็กตามแบบ หย่อนลงไปในท่อ เทคอนกรีตตามส่วน

2. เส้าเข็มกด เป็นการลดความสะเทือนในการตอกเข็มอีกวิธีหนึ่ง และไม่ค่อย ยุ่งยากใช้กับโครงสร้างที่ไม่ใหญ่โตหรือรับน้ำหนักมากนัก เช่น กำแพงรั้วหรืองานเร่งด่วนที่ไม่ต้องการตั้งปั้นจั่น เข็มกดเป็นวิธีการที่ใช้รถแบ็คโฮ ดึงเส้าเข็ม คสล. รูปหน้าตัด 6 เหลี่ยม ขนาดยาว ต้นละ 6 เมตร มากดโดยใช้แขนเหล็กของรถแบ็คโฮกดลงไป ซึ่งจะไม่มี ความสะเทือนกับรอบๆ ข้าง วิธีนี้ สะดวกและรวดเร็วแต่ให้ระวังแนวเส้าเข็มต้องตั้งให้ตรงแล้วจึงกด ไม่เช่นนั้นเส้าจะเบี้ยว หรือหัก หรือทำให้รับน้ำหนัก ได้ไม่ดีเท่าที่ควร

3. เส้าเข็มตอก เป็นเข็มที่มีราคาค่อนข้างประหยัด เมื่อเทียบกับเข็มเจาะสามารถ ทำงานได้รวดเร็ว จึงเป็นที่นิยมใช้กันอย่างแพร่หลาย มานาน แต่ข้อเสียคือก่อให้เกิดการสั่นสะเทือน ในเวลาตอกมากกว่าเข็มทุกประเภท และเกิดแรงอัดของดินที่เข็มถูกตอกลงไป แทนที่หน้าตัดของ เข็ม อาจจะเป็นรูปตัว I หรือสี่เหลี่ยมตันโดยทั่วไปจะมีขนาดยาวประมาณ 8-9 เมตรต่อท่อน จึงต้อง ต่อ 2 ท่อน เพื่อให้ได้ระยะความลึก เส้าเข็มชนิดนี้ อาจจะทำให้อาคารที่ติดกันแตกร้าว อันเนื่องจากแรงสั่นสะเทือน นอกจากนั้นการดำเนินการยังต้องใช้พื้นที่ เช่น การติดตั้งปั้นจั่นเข็มที่มีความยาว ก่อให้เกิดความ ไม่สะดวก ในการเคลื่อนย้ายจากข้อมูลข้างต้นผู้ออกแบบจึงเลือกใช้ เส้าเข็มเจาะ ใน บริเวณที่ติดกับอาคารรอบข้างเส้าเข็มกดสำหรับกำแพงรั้วและเส้าเข็มตอกในส่วนอื่นๆ

7.2.1.2 ฐานราก

ฐานรากเป็นโครงสร้างที่สำคัญสำหรับอาคาร โดยฐานรากจะทำหน้าที่ถ่ายน้ำหนักจาก โครงสร้างของอาคารส่วนที่อยู่เหนือดินลงสู่พื้นดิน โดยมีหลักเกณฑ์ว่าการทรุดตัวของฐานราก ทุกๆฐานจะต้องเท่ากัน มีค่าน้อยมากหรือมีค่าเท่ากับศูนย์ และฐานรากยังทำหน้าที่คล้ายสมอเรือ ใน การที่จะยึดโครงสร้างของอาคารส่วนบนไม่ให้เคลื่อนที่หรือยกตัวขึ้น (Uplifting) อันเนื่องมาจาก แรงดันของน้ำใต้ดิน แรงกระทำจากลมพายุหรือแผ่นดินไหว ฐานรากที่ใช้ในโครงการ มีดังนี้

1. ฐานรากแบบมีเข็ม เนื่องจากบริเวณที่ตั้งมีสภาพดินอ่อน จึงต้องใช้ฐานรากแบบมีเข็ม ฐานรากชนิดนี้ จะรับน้ำหนักจาก เสาถ่ายลง เส้าเข็ม และดิน ตามลำดับ
2. ฐานรากแท่งตอม่อ เป็นฐานคอนกรีตหล่อลึกลงไปในดินหรือน้ำ จนถึงระดับที่ ต้องการ สำหรับส่วนที่ไม่ต้องรับน้ำหนักอาคารมากนัก

7.2.2 โครงสร้างเหนือพื้นดิน

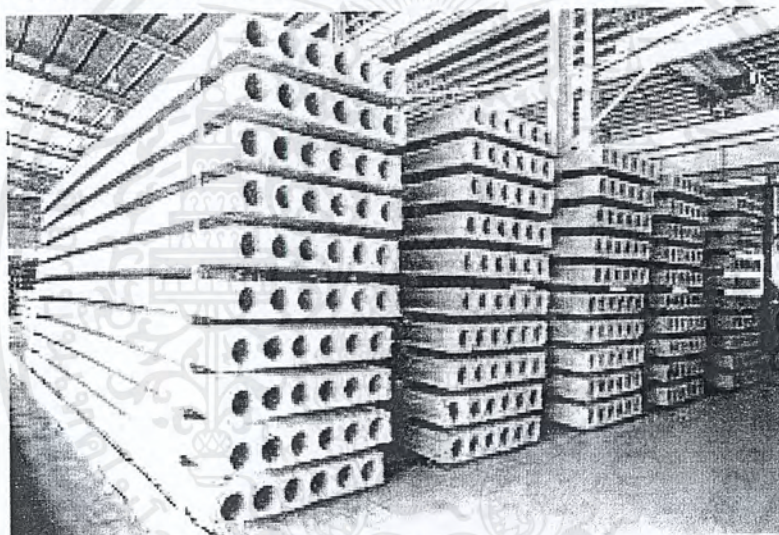
โครงการเรือนจำเป็นโครงการวางผังกลุ่มอาคารที่มีขนาดไม่ใหญ่มากนักและไม่ จำเป็นต้องใช้โครงสร้างพิเศษเพื่อรับน้ำหนักของอาคาร ดังนั้นจึงเลือกใช้โครงสร้างทั่วไปซึ่ง ประหยัดงบประมาณ และก่อสร้างได้ง่ายกว่าคือโครงสร้างเสา คาน คอนกรีตเสริมเหล็ก

การพิจารณาช่วง กว้างของโครงสร้างเสาและคาน ดูจากพื้นที่ใช้สอยภายในอาคารส่วนใหญ่ไม่ต้องการช่วงพาดที่กว้าง จึงเลือกใช้โครงสร้างคาน คสล. ที่มีช่วงพาด ระหว่าง 6-10 ม.

ดังนั้นจึงเหมาะสมกับระบบโครงสร้างแบบเสาและคาน ไม่ว่าจะเป็น Beam and slab, Flat slab, Waffle slab และมีการคำนึงถึงการรับแรงลมโดยเสริมความแข็งแรงดั่งผนังรับแรง Shear wall ตรงส่วน Circulation ทางตั้ง

7.2.2.1 โครงสร้างพื้น

1. โครงสร้างพาดช่วงปกติ ตั้งแต่ 6-8 เมตร เช่น ส่วนเรือนนอน อาคารที่ทำการ ใช้พื้นคอนกรีตอัดแรงสำเร็จรูป (Precast concrete) แบบ panel วางบนคานหรือผนังรับน้ำหนัก เพื่อความเร็วในการก่อสร้าง ประหยัดค่าใช้จ่าย และสามารถควบคุมคุณภาพของงานได้ง่าย โดยออกแบบอาคารให้มีลักษณะสอดคล้องกับการใช้โครงสร้างดังกล่าว



ภาพที่ 7-20 พื้นคอนกรีตอัดแรงสำเร็จรูป (Precast concrete) ชนิด Hollow Core
ที่มา www.spcind.com วันที่ 27/12/2557

2. โครงสร้างพาดช่วงกว้าง ตั้งแต่ 10 – 14 ม. ใช้พื้นคอนกรีตอัดแรงชนิดอัดแรง ภายหลัง (Post tension slab) ความหนา 25 – 30 ซม. โดยควรออกแบบให้ พื้นที่พาดช่วงกว้างอยู่ ส่วนยอดของอาคารเพื่อถ่ายเทการจัดวางตำแหน่งเสาอาคาร หรือกรณีอยู่ ส่วนล่างของอาคาร ให้ทำ คานถ่ายแรง (Transfer beam)

7.2.2.2 โครงสร้างผนัง

ผนังนั้นมีความสำคัญต่อความมั่นคงของเรือนจำ การออกแบบเรือนจำจึงต้องมีการเลือกใช้ผนังแต่ละส่วนอย่างเหมาะสม

1. ผนังส่วนความมั่นคงสูง

- ส่วนพื้นที่คุมขังนักโทษ โดยเฉพาะเรือนนอน และส่วนพื้นที่รักษาความปลอดภัย พิเศษ ต้องการความมั่นคงแข็งแรงเพียงพอต่อการใช้กำลังในการแหกหักหลบหนีของนักโทษ หรือสามารถถ่วงเวลานักโทษ เพื่อรอกำลังเสริมในการปราบปรามกรณีเกิดการจลาจลของกลุ่มนักโทษ จึงเลือกใช้ผนังก่ออิฐมวลเบา เพราะสามารถรับแรงด้านข้างได้ดีมากเนื่องจาก คุณสมบัติของปูนก่ออิฐมวลเบามีแรงยึดเกาะที่ดี ลักษณะเช่นเดียวกับปูนกาวติดกระเบื้องผนัง โดย ผนังที่กั้นระหว่างภายนอกและภายในอาคารให้ทั้งสองชั้น เพื่อความมั่นคงพิเศษ และป้องกันความร้อน การเจาะช่องเปิด เน้นด้านที่ได้รับลม และด้านที่เป็นจุดสังเกตการณ์ของเจ้าหน้าที่เท่านั้น ด้านที่ไม่ได้รับลมให้ เจาะเท่าที่จำเป็นเพื่อป้องกันความร้อนจากภายนอกเข้าสู่อาคาร อันส่งผลถึง อารมณ์ของนักโทษ ทั้งนี้ให้ควบคุมคุณภาพการก่อสร้างตามมาตรฐานวิศวกรรม พื้นผิวฉาบปูน เรียบ ภายนอกใช้สีน้ำอะคริลิก ภายในใช้สีขัดมัน เพื่อให้ง่ายต่อการดูแลรักษาและคุ้มค่าในระยะ ยาว
- ส่วนพื้นที่รักษาการณ์ผู้คุม และส่วนต้องการตรวจตราความปลอดภัย ซึ่งต้องการมองเห็น และสังเกตพฤติกรรมของนักโทษได้ และสามารถรักษาความปลอดภัยให้กับเจ้าหน้าที่ได้ เนื่องจากนักโทษมีจำนวนมากกว่ากำลังเจ้าหน้าที่ ส่วนนี้ใช้กระจกเงามองได้ด้านเดียว (One Way Mirror Glass)



ภาพที่ 7-21 ตัวอย่างกระจกเงามองได้ด้านเดียว (One Way Mirror Glass)

ที่มา www.twowaymirrors.com วันที่ 27/12/2557

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 7-22 ตัวอย่างกระจกเงามองได้ด้านเดียว (One Way Mirror Glass)

ที่มา www.twowaymirrors.com วันที่ 27/12/2557

- ส่วนอื่นของโครงการเลือกใช้ผนังกระจกลามิเนต คือ การนำกระจกตั้งแต่สองแผ่นขึ้นไปมายึดติดกันด้วยแผ่นฟิล์ม (PVB: Poly Vinyl Butyral) ซึ่งนอกจากสามารถปกป้องรังสีอัลตราไวโอเล็ตได้ กว่า 99% แล้ว ยังมีความเหนียวทนทานซ่อนอยู่ระหว่างกลาง ทำหน้าที่ยึดเกาะให้กระจกติดกัน และสามารถเพิ่มความแข็งแรงทนทานได้โดยกรรมวิธีประกอบด้วย กระจกนิรภัยเทมเปอร์ + ฟิล์ม + กระจกนิรภัยเทมเปอร์ ทำให้เป็นกระจกที่ให้ความปลอดภัยสูงเมื่อถูกกระแทกจนแตก แผ่นฟิล์มจะยึดกระจกที่แตกให้ไม่กระจายออกจากกัน

- ส่วนทางเข้าของโครงการหรือที่ที่มีความเสี่ยงในการใช้อาวุธ ก็มีการใช้กระจกกันกระสุน (Bullet - Proof Glass) ในบริเวณนั้นๆ ซึ่งกระจกกันกระสุนจัดอยู่ในกระจกนิรภัยประเภทกระจกลามิเนต เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตขึ้นจากเทคโนโลยีการทำกระจกหลายชั้น โดยจะใช้ฟิล์มที่มีความเหนียวพิเศษ และต้องโปร่งใสเมื่อโดนความร้อน คั่นกลางระหว่างชั้นของกระจก ฟิล์มที่ใช้ได้แก่ ฟิล์มโพลีไวนิลบิวทีรัลชนิดพิเศษ ฟิล์มโพลีคาร์บอเนต ในกระบวนการผลิตกระจกแต่ละชั้นที่มีฟิล์มคั่นกลาง จะถูกอัดประกบให้ติดกันโดยใช้ความร้อน ประมาณ 120-130 องศาเซลเซียส แล้วผ่านการรีดด้วยลูกกลิ้งเพื่อให้กระจกติดกันสนิทมากขึ้น จากนั้นก็นำไปอบในตู้อบที่ควบคุมทั้งความร้อนและความดัน จะได้กระจกที่ใสมากจนมองไม่เห็นแผ่นฟิล์ม มีความเหนียวและความแข็งแรงมากพอที่จะกันกระสุนได้ เพื่อป้องกันกระสุนปืนชนิดต่าง ๆ ที่มีความรุนแรงต่างกัน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 7-23 กระจกกันกระสุน (Bullet – Proof Glass)
ที่มา www.stainlesssteelaija.com วันที่ 27/12/2557

2. ผนังส่วนความมั่นคงต่ำ

- ส่วนพื้นที่ทำงานเจ้าหน้าที่ และส่วนอื่นๆ ที่ไม่ได้เป็นสถานที่คุ้มซังนักโทษโดยตรง ผนังจะทำหน้าที่ป้องกันสภาพอากาศ และรักษาความปลอดภัยปกติเลือกใช้ผนังตามความต้องการใช้งานดังนี้

- ส่วนที่ทำงานของเจ้าหน้าที่ที่ต้องการปิดกั้นการมองเห็น เลือกใช้เป็นผนังก่ออิฐมวลเบา ภายนอกฉาบปูนเรียบ ภายในกรุฉนวนกันความร้อน และปิดด้วยผนังเบา แล้วจึงทาสีภายใน ผนังที่กั้นระหว่างพื้นที่ภายในเป็นผนังเบาทั้งหมด เพราะประหยัดทั้งค่าใช้จ่าย ประหยัดโครงสร้าง ในการรับน้ำหนักผนัง และสามารถปรับเปลี่ยนพื้นที่การใช้งานภายหลังได้

- ในส่วนพื้นที่ใช้งานสาธารณะ ที่ต้องการความสวยงาม และต้องการรับแสง ธรรมชาติ เพื่อประหยัดพลังงาน ใช้ผนังกระจกลามิเนตโดยกรรมวิธีการประกอบด้วย กระจก สะท้อนแสง + ฟิล์ม + กระจกกระจกโฟลตใส โดยใช้แผ่นฟิล์มชนิดพิเศษ (Solar Control: UV & IR Cut Film) ที่ได้จากการเติมโลหะที่มีคุณสมบัติในการดูดกลืนความร้อน ซึ่งสามารถป้องกันรังสี อัลตราไวโอเล็ต ได้ถึง 99.3-99.8% และป้องกันรังสีอินฟราเรด (IR) ได้มากกว่า 40% หนือฟิล์ม PVB ทั่วไป * อีกทั้งยังไม่มีผลกระทบต่อการใช้คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (สัญญาณวิทยุ สัญญา โทรศัพท์มือถือ) เพื่อให้ระบบวิทยุสื่อสารภายในเรือนจำเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

7.2.2.3 โครงสร้างหลังคา

การเลือกใช้หลังคาในภูมิอากาศเขตร้อนชื้น มีหลักต้องคำนึงถึงอยู่หลาย ประการ ดังต่อไปนี้

- หลังคาต้องมีความเหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศ คือสภาพอากาศแบบร้อนชื้น ซึ่งมี ทั้ง ความร้อนจากแสงอาทิตย์ และความชื้นในอากาศ ดังนั้นการเลือกใช้หลังคา จึงต้องคำนึงถึง ความสามารถ ในการป้องกันความร้อน รวมถึงการออกแบบ ระบบการระบายความร้อนใต้หลังคา และการป้องกันความร้อน โดยใช้วัสดุประเภท ฉนวน ที่สามารถป้องกันความร้อนได้ดี ส่วนการ ระบาย ความร้อนใต้หลังคา ควรมีการเจาะช่องลมให้ลมพัดมาเอาความร้อนใต้หลังคาออกไปได้ สะดวก ไม่เก็บความร้อน จนระบายผ่านฝ้าเพดานสู่ห้องด้านล่าง

- หลังคาต้องมีความสวยงามกลมกลืนกับรูปทรงของอาคาร หลังคาแต่ละประเภท ควรมี ลักษณะเฉพาะสะท้อนภาพลักษณ์ของอาคารแตกต่างกันออกไป

- หลังคาต้องเหมาะสมกับงบประมาณ หลังคาแต่ละชนิดถึงแม้ว่าในเนื้อที่เท่ากัน แต่ ราคาค่าก่อสร้างนั้นแตกต่างกัน เนื่องจากความยากง่ายในการก่อสร้างที่แตกต่างกันรวมถึงวัสดุที่ใช้ มากน้อยต่างกัน

วัสดุโครงหลังคาที่เลือกใช้ในโครงการพิจารณาจากวัสดุที่ใช้ทำโครงหลังคา ที่เป็นที่ นิยม ใช้กันมาก ซึ่งสามารถแบ่งได้เป็น 2 ประเภทหลัก ๆ คือ

1. โครงหลังคาเหล็ก แยกเป็น โครงหลังคาเหล็กกลมซึ่งนิยมใช้ในหลังคาที่ต้องการ รูปทรง ที่แปลกตา ตลอดจนมี ระยะเวลาที่กว้างของเสามากๆ ส่วนโครงสร้างหลังคาเหล็กอีกประเภท คือ โครงหลังคาที่เป็นเหล็กตัว C ซึ่งมัก จะเป็นเหล็กที่มี ความหนาราวๆ 2.3 มม. เหมาะสำหรับใช้ กับ กระเบื้องลอนคู่ และความหนาขึ้นมาน้อยขนาด 3.2 มม. ใช้กับ กระเบื้องโมเนีย นอกจากนี้ เหล็ก ที่ใช้ต้องเป็นเหล็กที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม และจำเป็นต้องทาสีกันสนิม ที่ได้รับ มาตรฐานไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง การเว้นระยะโครงเหล็กสำหรับ การวางแปเหล็กเพื่อรับกระเบื้อง หรือ ภาษาช่างเรียกว่า "จันทัน" ควรจะเว้นระยะช่วง ห่างประมาณ 1 - 1.5 เมตร ขึ้นอยู่กับขนาด กระเบื้องที่ใช้

โดยใต้หลังคาให้ฉีดพ่นฉนวนกันความร้อนโพลียูรีเทนโฟม (P.U. Foam) ช่วย ป้องกัน ความร้อนให้กับอาคารเพื่อประหยัดพลังงานในส่วนที่ใช้เครื่องปรับอากาศ และเพื่อสภาวะ ระบาย ในส่วนของพื้นที่ค้ำชั่งนักโทษ ทั้งยังมีคุณสมบัติน้ำหนักเบา กันการรั่วซึม ทนไฟ ไม่ลามไฟ กรณี เกิดการจลาจล เช่นการเผาเรือนนอน ซึ่งหากใช้โครงหลังคาเหล็กในส่วนเรือนนอนหรือพื้นที่ ควบคุมความปลอดภัยพิเศษ ควรมีการติดตั้งตะแกรงเหล็กเพื่อป้องกันการหลบหนีทางหลังคา และ ปิดฝ้าเพดานแบบฉาบเรียบ เพื่อไม่ให้มีช่องเปิด และสามารถสังเกตเห็นความผิดปกติได้ง่าย หากมี การพยายามแหกหักหลบหนีของนักโทษ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

2. โครงหลังคาคอนกรีตเสริมเหล็ก มีลักษณะแบนราบคล้ายกับเป็นพื้นจึงมักถูกใช้ เป็นพื้นลาดฟ้า แต่มีความร้อนมาก และกันแดดกันฝน ไม่ค่อยได้ การก่อสร้างหลังคาประเภทนี้ คล้ายๆ กับการก่อสร้างพื้น แต่มีข้อควรทำคือ ควรจะผสมน้ำยากันซึม และควรมีวัสดุกันซึมปูทับ อีก ชั้นหนึ่งซึ่งทำให้บนพื้นที่หลังคาประเภทนี้ขึ้นไปใช้ประโยชน์ได้ เช่นการเป็นที่ตั้งของอุปกรณ์ ระบบอาคาร และเป็นพื้นที่หนีไฟทางยอดอาคาร

7.3 งานระบบประกอบอาคาร

งานระบบประกอบอาคาร เป็นสิ่งจำเป็นสำหรับการใช้งาน และควรจัดเตรียมพื้นที่เพื่อ รองรับ งานระบบดังกล่าว ซึ่งส่งผลต่อโครงสร้าง และรูปลักษณะของอาคาร จึงต้องเข้าใจ รายละเอียดของ ระบบต่างๆ เพื่อให้ผลงานออกแบบนั้น มีประสิทธิภาพ โดยงานระบบที่จำเป็นต่อ เรือนจำมี ดังนี้

7.3.1 ระบบวิศวกรรมไฟฟ้า

ระบบไฟฟ้าเป็นระบบ Centralized main power supply สายไฟรวมจากห้องเครื่องจักร ระบบจ่ายไฟฟ้าควบคุมการจ่ายไฟฟ้ารวม (Main Distribution Board) จะมี feed gill จ่าย ไฟฟ้า ให้กับปั้มน้ำ เครื่องทำน้ำเย็นของระบบแอร์ ฯลฯ แยกไปในแต่ละส่วน โดยจะมี Distribution Panel ประจำอยู่ การต่อไฟ ต่อจากสายเมนซึ่งเป็นไฟแรงสูง 12 KVA 3 เฟส กระแสกลับผ่านเข้าอุปกรณ์ ตัด ตอนอัตโนมัติไปสู่หม้อแปลงไฟฟ้า เพื่อให้กลายเป็นไฟฟ้าแรงต่ำ 380V / 220V แล้วจึงจ่ายไฟสู่ อาคาร หม้อแปลงที่ใช้ในอาคารเป็นชนิด Dry Type Cast Resin ระบายความร้อนด้วยพัดลมเป่า แยกเป็น 2 ชุด คือ

1. ระบบไฟฟ้าให้แสงสว่าง ใช้กับอุปกรณ์ไฟฟ้าทั่วไป ให้แรงไฟฟ้า 220 V
2. ระบบไฟฟ้ากำลังสำหรับงานระบบเสริมความมั่นคงภายในเรือนจำ

7.3.1.1 ระบบไฟฟ้าในห้องควบคุมระบบเสริมความมั่นคง

- แต่ละห้องควรมีแผงควบคุมไฟฟ้าแยกจากกัน (Consumer unit) คอยควบคุมการใช้ไฟ จ่ายไฟ และมี overload outlet ซึ่งจะช่วยตัดไฟทันทีที่ไฟไม่พอหรือขัดข้องโดยไม่รบกวนการ ทำงานของห้องอื่น ๆ

- มีการใช้ Bus bar power trunking คือ กล่องแคบบรรจุสายไฟฝังติดกับผนัง สามารถที่จะ ต่อหรือติดตั้งปลั๊กไฟเพิ่มโดยการต่อจากสายภายใน Bus bar power trunking

- มีตัวควบคุมกระแสไฟแยกเป็นจุด ๆ ตามประเภทการใช้งานของเครื่องมือกับปริมาณ การใช้กระแสไฟ ซึ่งจะเป็นตัวควบคุมกระแสไฟ และความต่างศักย์ที่ต้องการใช้กับอุปกรณ์การวิ จัยนั้น ๆ เช่น 30 A Isolator

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

7.3.1.2 ระบบสำรองจ่ายไฟฟ้า

ในกรณีที่กระแสไฟขัดข้อง ต้องจัดเตรียมเครื่องปั่นไฟฟ้าสำรองไว้ โดยมีคุณสมบัติดังนี้

- สามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าที่ปั่นขึ้นโดยไม่จำกัดเวลา
- สามารถเปลี่ยนจากไฟฟ้าของการไฟฟ้ามาใช้เครื่องนี้โดยอัตโนมัติเมื่อกระแสไฟฟ้าตก

ต่ำกว่า 70% เป็นเวลา 3 นาที สวิตช์เปลี่ยนจะต่อเข้าเครื่องนี้ และเริ่มต้นทำงานทันที และเมื่อกระแสไฟฟ้าจากการไฟฟ้ากลับคืนสู่สภาพปกติสวิตช์เปลี่ยน อัตโนมัติก็จะสับเปลี่ยนให้ใช้กระแสไฟฟ้าจากการไฟฟ้า แต่เครื่องจะทำงานต่อไปเป็นเวลา 5 นาที จึงจะหยุด

7.3.1.3 ระบบป้องกันอันตรายเมื่อเกิดไฟฟ้ารั่ว

ป้องกันอันตรายแก่ผู้ใช้งานในโครงการด้วยระบบสายดิน โดยมีรายละเอียดดังนี้

- Ground Rod เป็นระบบ Copper Clad Steel อยู่จมดินไม่น้อยกว่า 30 cm.
- การต่อสาย Ground เข้ากับ Ground Rod ให้ใช้ Ground Clamp ขนาดและชนิดที่เหมาะสม

7.3.1.4 ระบบเดินท่อไฟฟ้า

เป็นระบบเดินท่อไฟฟ้าในท่อโลหะซึ่งจะช่วยป้องกันสายไฟจากความร้อน ความชื้น และยังป้องกันอุบัติเหตุจากไฟฟาลัดวงจร ระบบนี้ (Conduit System) จะมีท่อซึ่งทำด้วยเหล็ก สังกะสี ภายในไม่มีตะเข็บเพื่อกันไฟฟ้าช็อตจากความร้อนโดยเลือกใช้แบบ Electric Meter Trice (E.M.T.) เป็นท่อชนิดบางใช้ฝังในกำแพง หรือแขวนในฝ้าเพดาน

- มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย สามารถซ่อนอยู่ในผนังหรือเพดานได้อย่างมิดชิดโดยไม่ทำให้สายไฟฟ้าชำรุดเสียหาย
- มีความสะดวกในการติดตั้ง สามารถตรวจซ่อมได้ง่ายมีความประหยัด ทั้งยังช่วยรักษาสายไฟฟ้าให้อายุการใช้งานนานขึ้น
- ช่วยป้องกันเพลิงไหม้อันเนื่องมาจากไฟฟาลัดวงจร หรือจากการใช้กระแสไฟฟ้ามากเกินไป

7.3.2 ระบบป้องกันฟ้าผ่าสำหรับอาคาร

ฟ้าผ่าเป็นปรากฏการณ์ธรรมชาติอย่างหนึ่ง ซึ่งไม่สามารถรู้ล่วงหน้า เมื่อเกิดฟ้าผ่ามักจะเกิด ความเสียหายแก่สิ่งที่ถูกผ่า แต่การเกิดฟ้าผ่าตามธรรมชาตินั้นเราไม่อาจที่จะห้ามได้ ดังนั้น การ ป้องกันจึงจำเป็น ระบบสายล่อฟ้าที่ดีเพื่อล่อให้ฟ้าผ่าลงบนสายล่อฟ้าที่จัดทำไว้ ให้กระแสไฟฟ้าวิ่ง ลงสู่พื้นโลกได้สะดวกรวดเร็ว และไม่เกิดความเสียหาย

การป้องกันฟ้าผ่าในปัจจุบันนั้นนิยมใช้กันอยู่สองวิธี คือ

- วิธี Faraday cage
- วิธี Radioactive

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

จากการวิเคราะห์ลักษณะของโครงการ ซึ่งมีพื้นที่กว้าง และอาคารไม่สูงมากนัก การใช้ อุปกรณ์ป้องกันแบบกัมมันตภาพรังสีที่มีประสิทธิภาพสำหรับอาคารสูง และมีราคาแพง หากใช้ เพียงชุดเดียว อาจครอบคลุมพื้นที่ไม่เพียงพอ และไม่คุ้มค่าต่อการลงทุนเพิ่มจำนวนชุดอุปกรณ์ ทั้ง ยังมีความเสี่ยงหากขาดการบำรุงรักษา เพราะหากจุดใดจุดหนึ่งเกิดบกพร่องระบบจะไม่สามารถ ป้องกันฟ้าผ่าได้เลย

ดังนั้นจึงเลือกใช้วิธี Faraday cage ซึ่งเหมาะสมกว่า และสามารถเพิ่มจำนวน อุปกรณ์ ตามความต้องการของพื้นที่ เพราะราคาถูก โดยหลักการทำงานคือ นำกระแสไฟฟ้าผ่าน ตัวนำ แล้วส่งลงที่พื้นดินอย่างรวดเร็ว เพื่อป้องกันความเสียหายกับตัวอาคาร และระบบไฟฟ้าของ โครงการ เมื่อเกิดไฟฟ้ากระโชกจับปล้น

วิธี Faraday cage มีองค์ประกอบดังนี้

7.3.2.1 หลักล่อฟ้า (Air terminal)

มีหน้าที่ล่อให้ฟ้าผ่าลง อาจเป็นเสาโลหะหรือสาย ตัวนำซึ่งยึดไว้บนยอดสูงสุดของ สิ่งก่อสร้าง หรือบริเวณที่ต้องการป้องกัน นิยมใช้แบบปลายแหลม เพื่อให้ความเข้มของ สนามไฟฟ้า (Electric field stress) ที่จุดนั้นมีค่าสูงกว่าบริเวณที่อยู่ใกล้เคียง หรือเป็นการเลือก บริเวณที่จะให้ฟ้าผ่าไปในส่วนที่ต้องการจะให้ฟ้าผ่าที่ส่วนนั้นแทนที่จะผ่าในบริเวณที่มีส่วนสำคัญ ของโครงการ ตามมาตรฐานอังกฤษ (BS) จะกำหนดว่าหลักล่อฟ้าหนึ่งต้นจะมีรัศมีป้องกันเป็นทรง กว้างเท่ากับ 45 องศา ทำมุมกับแกนของหลักล่อฟ้า จึงต้องใช้หลักล่อฟ้าจำนวนมาก ระยะห่าง ของ หลักล่อฟ้าไม่ควรห่างกันเกิน 8 เมตร ใช้ระยะห่างของช่วงเสาก็จะทำให้คุ้มครอบได้หมดและ สวยงาม หากไม่ต้องการให้มีหลักล่อฟ้าปรากฏให้เห็นบนตัวอาคารเลย อาจเปลี่ยนเป็นแบบ สายตัวนำวางตามแนวราบได้ โดยระยะห่างของสายล่อฟ้าตามแนวราบไม่ควรเกิน 10 เมตร ขนาดของหลักล่อฟ้าหรือสายล่อฟ้า

-ทองแดง, อะลูมิเนียม, ทองเหลือง, เหล็กกล้าวไนซ์ 50 ตารางมิลลิเมตร

-ทองแดงเส้นแบน, เหล็กอาบสังกะสี 20x2.5 ตารางมิลลิเมตร

-อะลูมิเนียมแบน 20x4.0 ตารางมิลลิเมตร

7.3.2.2 สายตัวนำลงดิน (Down conductor)

ปกติแล้วสายตัวนำลงดินที่ใช้จะใช้ ลวดทองแดงตีเกลียวที่มีขนาดใหญ่พอที่จะนำประจุ ไฟฟ้าลงดินได้อย่างรวดเร็ว มักจะใช้สายไฟที่เป็นสายทองแดงเปลือยตีเกลียวขนาดพื้นที่หน้าตัด มากกว่า 50 ตารางมิลลิเมตร โดยต่อสายตัวนำลง ดินกับหลักล่อฟ้าหรือสายล่อฟ้าและมีจำนวน สายตัวนำลงดินมากพอ โดยมีวิธีหลักๆในการติดตั้งดังนี้

1. การติดตั้งสายตัวนำลงดินโดยร้อยท่อเดินภายในเสาโครงสร้าง มีความเรียบร้อย สวยงาม แต่มีข้อเสียในการตรวจซ่อม ดังนั้นขณะก่อสร้างจะต้องมีการควบคุมคุณภาพอย่าง ใกล้ชิด

2. การติดตั้งสายตัวนำลงดินโดยเดินร้อยท่อตามด้านนอกของอาคาร การติดตั้ง และการ ซ่อมบำรุงสะดวก แต่มีข้อเสียคือทำให้อาคารไม่สวยงาม การติดตั้งสายตัวนำลงดินนี้ก่อนร้อยท่อ จะต้องหาจระบีบนสายทองแดงเปลือยก่อนเพื่อป้องกันการเกิดออกไซด์

3. การติดตั้งสายตัวนำลงดินโดยใช้โครงสร้างเหล็กเป็นสายตัวนำลงดิน ใช้โครงเหล็ก ของ ตัวอาคารเป็นสายตัวนำลงดิน ต้องมีการเชื่อมโครงเหล็กให้ต่อเนื่องกันจริงๆ ซึ่งจะทำให้การเชื่อม มี ราคาสูงเพราะจะต้องมีการควบคุมขณะที่ก่อสร้างอย่างจริงจัง และเชื่อมด้วยวิธีเอกโซเทอร์มิก (Exo thermic welding) จึงจะได้ผล

7.3.2.3 หลักสายดิน (Earth electrode)

ใช้แท่งโลหะหรือแผ่นโลหะที่ไม่ผุกร่อนง่าย เช่น ทองแดง กัลวานไนซ์ ฝังลึกลงไปจนถึงชั้น ของดินที่มีความชื้นเพื่อให้มีการจ่ายประจุลงดินได้อย่าง รวดเร็ว จำนวนหลักของสายดินจะมาก หรือน้อยนั้นขึ้นอยู่กับค่าความต้านทานทางไฟฟ้าของระบบ กรณีที่ต้องการมากกว่า 1 ต้น ระยะ ห่างระหว่างต้นไม่ควรเกินกว่า 1.80 เมตร เพื่อป้องกันการเกิดสเตปโวลต์เตจ (Step voltage) ซึ่งเป็นอันตรายต่อบุคคลที่เดินอยู่ใกล้หลักสายดิน หลักสายดินนี้ จะต้องตั้งให้ห่างจากระบบกราวด์ จริงของตัวตึก ไม่เช่นนั้นเมื่อเกิดฟ้าผ่าจะทำให้เกิดมีแรงดันเพิ่มขึ้นแก่ระบบไฟฟ้าตามปกติได้

7.3.3 ระบบสุขาภิบาลและบำบัดน้ำเสีย

ระบบสุขาภิบาลภายในโครงการแบ่งออกเป็น 3 ส่วน คือ

- ระบบประปา
- ระบบระบายน้ำ
- ระบบบำบัดน้ำเสีย

7.3.3.1 ระบบประปา

ระบบน้ำประปามีส่วนสำคัญคือ การจ่ายน้ำที่สะอาดไปยังจุดที่ใช้งานต่าง ๆ ในปริมาณ และแรงดันที่เหมาะสม กับการใช้งาน นอกเหนือ จากนั้น ยังจะต้องมีระบบ การสำรองน้ำในกรณี ฉุกเฉิน มีการปิดซ่อมระบบภายนอก หรือช่วงขาดแคลนน้ำ และยังคงสำรองน้ำสำหรับ ระบบ ดับเพลิงแยก ต่างหากอีกด้วย ตำแหน่งที่ตั้งถังเก็บน้ำที่ใช้งานทั่วไปมีที่ตั้ง 2 แบบคือ

1. ถังเก็บน้ำบนดิน ใช้ในกรณีที่มีพื้นที่เพียงพอกับการติดตั้ง อาจติดตั้งบนพื้นดิน หรือบน อาคาร หรือติดตั้งบนหอสถู เพื่อใช้แรงโน้มถ่วงในการจ่ายน้ำให้ส่วนต่างๆของอาคาร การดูแล รักษา สามารถทำได้ง่ายแต่อาจดูไม่เรียบร้อยและไม่สวยงามนัก

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

2. ดึงเก็บน้ำใต้ดิน ใช้ในกรณีที่ไม่มีพื้นที่ในการติดตั้งเพียงพอและต้องการให้ดูเรียบร้อย สวยงาม ใช้วิธีการสูบน้ำขึ้นไปยังถังขนาดเล็กบนยอดอาคารแค่เพียงพอแก่การใช้งานในแต่ละวัน การบำรุงดูแลรักษาถังใต้ดินทำได้ยาก ดังนั้นต้องมีการควบคุมคุณภาพในขณะก่อสร้างเป็นอย่างดี

7.3.3.2 ระบบระบายน้ำ

ระบบการระบายน้ำของโครงการแยกเป็น 2 ส่วนคือ

1. การระบายน้ำฝน

น้ำที่ไหลไปตามผิวดิน เป็นตัวการสำคัญให้เกิดการกัดเซาะและพังทลายโดยเฉพาะ น้ำฝน ปกติน้ำฝนจะสามารถซึมผ่านดินได้ โดยมีเพียง 20-30% เท่านั้นที่ไหลไปตามผิวดิน แต่สำหรับ เมืองที่มีการพัฒนา สิ่งก่อสร้างมากมาย น้ำจะไม่สามารถซึมสู่ผิวดินถึง 90-95 %

ประโยชน์ของการระบายน้ำฝน

1. เพื่อป้องกันการกัดเซาะและพังทลาย โดยการลดอัตราการไหลและปริมาณของ น้ำลง
2. ลดปัญหาความเสียหายด้านทรัพย์สินจากการเกิดน้ำท่วม
3. ป้องกันน้ำขัง อันเป็นสาเหตุของการเน่าเสียและเป็นแหล่งเพาะยุง
4. การเติบโตของต้นไม้ดีขึ้นโดยการระบายน้ำที่อึดตัวในดิน
5. ดินรับน้ำหนักได้ดีขึ้น ทำให้บริเวณนั้นเหมาะแก่การก่อสร้างมากขึ้น

น้ำฝนสามารถถูกขจัดได้ 4 วิธี คือ

1. การไหลตามผิวดิน
2. โดยการระบายน้ำใต้ดิน
3. โดยการระเหย
4. โดยการดูดซับน้ำของพืช

การระบายน้ำฝนในส่วนหลักๆที่นำมาพิจารณา คือ น้ำฝนไหลจากบริเวณหลังคา กันสาด และผนัง การระบายน้ำฝนจากอาคารจะต้องใช้ท่อที่มีขนาดใหญ่ มีจำนวนมากเพียงพอ และมี กระจายที่เหมาะสม เพื่อไม่ให้น้ำฝนค้างอยู่บนหลังคาซึ่งทำให้หลังคาต้องแบกรับน้ำหนักมาก และ ทำให้เกิดการรั่วซึมได้ อุปกรณ์ที่สำคัญในการระบายน้ำฝนได้แก่

- รางระบายน้ำฝนซึ่งขนาดของรางน้ำจะถูกกำหนดโดยลักษณะของหลังคา ความลึกของ ราง ควร มีการเผื่อเอาไว้ในกรณีที่ท่อระบายน้ำฝนมีการอุดตัน

- ช่องระบายน้ำฝน ที่มีชายอยู่ตามท้องตลาดมีอยู่หลายแบบตามลักษณะการใช้งาน ช่องระบายน้ำฝนที่ดีจะต้องมีที่กรองติดอยู่ และต้องมีช่องให้น้ำไหลลงไม่น้อยกว่าครึ่งหนึ่งของ พื้นที่หน้าตัดของท่อ โดยที่กรองที่เหมาะสมควรมีลักษณะเป็นกะโหลก เพื่อไม่ให้เศษใบไม้ไปปิด กัน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- ท่อระบายน้ำฝน ขนาดและจำนวนของท่อระบายน้ำฝนขึ้นอยู่กับขนาดพื้นที่รองรับ และ อัตราการตกของฝน การใช้ท่อระบายน้ำฝนจำนวนมากจะได้ผลดีกว่าการใช้ จำนวนน้อยแต่มีขนาดใหญ่ จำนวนของท่อระบายน้ำฝนควรมีอย่างน้อย 2 ช่อง / 1,000 ตารางเมตร แรก และ 1 ช่อง / 1,000 ตารางเมตร ต่อไป

2. การระบายน้ำทิ้ง

น้ำทิ้งเป็นของเสียที่เกิดจากการใช้งานในอาคารที่เป็นของเหลวซึ่งน้ำทิ้งสำหรับโครงการ นี้เป็นน้ำจากการใช้งานปกติ ที่ไม่สกปรกมากไม่มีสาร เคมี และสิ่งสกปรกมากจนเกินไป ซึ่งจะ ระบายลงส่วนกำจัดน้ำเสียก่อนจึงระบายลง ส่วนสาธารณะเพื่อไม่ก่อให้เกิดปัญหาต่อสังคม

การระบายน้ำทิ้งนิยมทำกัน 2 วิธี คือ

- วิธีแยก (น้ำทิ้งจากอ่างล้างมือ อ่างอาบน้ำ แยกจากส่วนหรือที่ปัสสาวะ)
- วิธีรวม

โครงการนี้เลือกใช้วิธีแยก โดยน้ำจากอ่างล้างมือ ส่วนอาบน้ำ คร้ว ลงสู่อุปกรณ์แล้วจึง บำบัดนำมาใช้รดน้ำต้นไม้ในโครงการเรือนจำได้ ส่วนน้ำทิ้งจากส้วมหรือที่ปัสสาวะนั้นจะระบายน้ำสู่อบอกระบอบน้ำทิ้งในอาคารประกอบด้วย ท่อระบายน้ำและท่ออากาศเป็นหลัก ซึ่งท่ออากาศเป็นส่วนที่ ช่วยให้อากาศผ่านเข้าออกจากระบบหรือช่วยให้อากาศเกิดการหมุนเวียน เพื่อรักษาระดับและกลิ่นของน้ำในท่อไว้

3. ระบบบำบัดน้ำเสีย (Waste Water Treatment System)

ระบบน้ำเสียนั้นมีหน้าที่หลักคือ บำบัดน้ำเสียโดยระบบที่นิยมใช้คือ Activated Sludge เป็น การใช้จุลินทรีย์ทำหน้าที่ย่อยสลายของเสียในน้ำ โดยน้ำเสียที่บำบัดเรียบร้อยแล้วสามารถนำกลับมา ใช้ได้อีก เช่น การรดน้ำต้นไม้ เป็นต้น

ในปัจจุบันมีความนิยมใช้ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ในการใช้น้ำบำบัดน้ำเสียทั่วไป เพราะ ติดตั้งสะดวก สามารถแก้ปัญหา เรื่องน้ำใต้ดิน เรื่องสิ่งปฏิกูลเต็มบ่อออกไปได้ ถังบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูป มีส่วนประกอบคือ มีตัวถังทำจากไฟเบอร์กลาส หรือวัสดุอื่นที่คงทน ภายใน จะมีระบบ การย่อยสลาย สิ่งปฏิกูล และระบบระบายน้ำทิ้งอยู่ในถังเดียวกัน ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ที่ทำขาย ตามท้องตลาด มีหลาย ขนาดให้เลือก เราเพียงแต่เลือกขนาด ให้เหมาะกับ จำนวนคนที่ จะใช้งาน ก็ สามารถติดตั้งและใช้งานได้ แต่ว่าจะเสียค่าใช้จ่ายสูงกว่า การทำบ่ออบอกระบอบซีม

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

7.3.4 ระบบปรับอากาศ

การระบายอากาศเป็นสิ่งจำเป็นมากสำหรับสถานที่ที่มีคนอยู่รวมกันเป็นจำนวนมาก เพราะ อุณหภูมิจะสูงมากและอากาศจะไม่มีควมบริสุทธิ์ จึงจำเป็นต้องมีการระบายอากาศ ซึ่งสามารถทำได้ 2 วิธีด้วยกันคือ

- โดยวิธีธรรมชาติ คือมีการออกแบบช่องเปิดเพื่อระบายอากาศให้มากพอ
- โดยวิธีวิทยาศาสตร์ ซึ่งจะมีความสิ้นเปลืองมากกว่าแต่ได้ผล 100%

7.3.4.1 ระบบปรับอากาศแบบศูนย์รวม (Central System)

เครื่องปรับอากาศแบบนี้มีขนาดใหญ่มากใช้สำหรับสำนักงานหรืออาคารใหญ่ๆ

ส่วนประกอบต่างๆ แต่ละอย่างจะตั้งอยู่โดดๆ มีท่อต่อถึงกัน และอากาศที่ใช้ในการนำความเย็นจะถูกส่งออกทางท่อไปยังส่วนต่างๆ ของสถานที่ตามระบบที่ส่งจ่ายการปรับอากาศด้วยระบบซิลเลอร์ (Water Cooled Chilled System) การติดตั้งเครื่อง จัดให้มีห้องโดยเฉพาะและตั้งอยู่ประมาณ ส่วนกลางของอาคาร ห้องที่ใช้ระบบปรับอากาศต้องมีปริมาณที่เหมาะสม ไม่ควรมีที่ว่างมากเกินไป ความต้องการเพื่อความประหยัดและสะดวก ในการจ่ายไปยังส่วนต่างๆของอาคารอีกด้วย ระบบการถ่ายเทอากาศในห้อง ลมเย็นจะไปตาม Supply Air Duct ไปช่วยระบายความร้อนภายในห้อง และอากาศเสียกับลมร้อนจะถูกดูดกลับมา ทาง Air Return Duct และที่นั่นจะมี Filter กรองอากาศเสีย ปล่อยแต่ลมเย็น ประมาณ 75% ผสมกับ อากาศบริสุทธิ์จากภายนอกอีก 25% ผ่านไปยังความเย็นที่เกิดจากน้ำกลายเป็นลมเย็นต่อไป ระบบ Chiller อาศัยการทำน้ำให้เย็นก่อน แล้วจึงส่งน้ำไปเข้าเครื่องเป่าลม เป่าลมให้ ผ่านน้ำเย็นก็จะได้ลมเย็นโดยเครื่องเป่าลมนั้นเรียกว่า Fan coil Unit มีระบบการทำงานง่าย คือ มี เครื่องทำน้ำเย็นเก็บในห้องเครื่อง (อาจเป็นที่ใต้ถุนตึก) แล้วต่อท่อน้ำเย็นจากห้องเครื่องไปยังเครื่อง เป่าลม (ติดตั้งตามชั้นต่างๆของตึก) มีห้องเครื่องเป่าลมเย็น อาจมีท่อลมต่อจากเครื่องเป่าลมแจกจ่าย ตามจุดต่างๆ

7.3.4.2 ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split type system)

เป็นระบบที่แยกส่วนการระบายความร้อน และส่วนให้ความเย็นออกจากกัน ส่วนประกอบของเครื่องปรับอากาศชนิดนี้มี 2 ส่วนใหญ่ๆคือ

- เครื่องระบายความร้อน เป็นส่วนที่มีเสียงดังจึงแยกไว้ภายนอกอาคาร
- เครื่องเป่าลมเย็นเป็นส่วนที่มีท่อน้ำยาจากส่วนแรกเข้ามายังคอยล์เย็น จึงจัดส่วนนี้ไว้ใน ห้องการ

ให้ความเย็นจะใช้ลมเป่าผ่านคอยล์เย็นเช่นเดียวกับระบบแรก

วิธีการติดตั้งระบบแยกส่วนออกเป็น 3 แบบ คือ

1. แบบตั้งพื้น คือติดตั้งส่วนที่เป่าลมเย็นไว้กับพื้น วิธีนี้จะสะดวกในการติดตั้ง สามารถซ่อนท่อน้ำทิ้งได้สะดวก ดูแลรักษาง่าย แต่จะเสียพื้นที่ในการติดตั้งไม่เหมาะสำหรับห้องเล็ก

2. แบบติดผนัง คือส่วนที่เป่าลมเย็นไว้กับผนัง การติดตั้งค่อนข้างลำบากเสียพื้นที่การใช้งานในส่วนผนัง แต่ไม่เสียพื้นที่การใช้งานของห้อง ถ้าเกิดการรั่วซึมจะทำให้ผนังสกปรก
3. แบบแขวนเพดาน คือ ติดตั้งส่วนที่เป่าลมเย็นไว้ บนเพดาน ข้อดี คือใช้พื้นที่ห้องได้ เต็มที่มากกว่า 2 แบบแรก การติดตั้งลำบากมาก เพราะต้องแขวนกับฝ้าเพดาน ต้อง เตรียมวางแผนล่วงหน้า การดูแลรักษายาก หากรั่วซึมจะทำให้พื้นที่ใช้งานใต้เครื่องเปียก

7.3.5 ระบบป้องกันอัคคีภัย และดับเพลิง

เนื่องจากเรือนจำเป็นที่อาศัยของกลุ่มคนจำนวนมาก ซึ่งมีความจำเป็นอย่างยิ่งในการที่ จะต้องมีการป้องกันอัคคีภัยเพราะอุบัติเหตุย่อมเกิดขึ้นได้ทุกเมื่อ หรือแม้แต่เหตุจงใจเช่นการเผา ก็ อาจเกิดขึ้นได้เช่นกัน จึงต้องออกแบบให้มีการป้องกัน และการเตรียมการแก้ไขเป็นอย่างดี

7.3.5.1 การป้องกันการเกิดเพลิงไหม้

การออกแบบกำหนดแยกส่วนของอาคารที่อาจเป็นสาเหตุของเพลิงไหม้ให้ออกจากส่วนอื่นทั้งหมด หรือการใช้วัสดุในอาคารที่ทนไฟไม่ติดไฟง่าย ผนังโครงสร้างเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก และกระจก การเดินท่อสายไฟในท่อร้อยสายหรือป้องกันการติดไฟในกรณีที่เกิดไฟฟ้าลัดวงจร

1. ออกแบบให้ทุกส่วนของโครงการมีการระบายอากาศที่ดี เพื่อให้ควันที่เกิดจากเพลิงไหม้จะสามารถถ่ายเทได้อย่างรวดเร็ว ช่วยในการกระจายตัวของกลุ่มควัน ในส่วนเรือนนอน ออกแบบเป็นทางเดินแบบ Single load corridor และมีการคำนึงถึงการระบายควันหากเกิดเพลิงไหม้
2. ออกแบบให้มีบันไดหนีไฟให้จำนวน ระยะ และขนาด ตามที่เทศบัญญัติกำหนด
3. การเลือกใช้วัสดุที่ทนไฟจะช่วยลดอัตราความเสียหายได้ วัสดุแต่ละชั้นมีความสามารถในการทนไฟได้ไม่เท่ากัน สำหรับโครงการนี้ เลือกผนังก่ออิฐมวลเบาที่มีคุณสมบัติ ทนไฟมาก เพื่อถ่วงเวลาในการอพยพ เคลื่อนย้าย
4. ออกแบบโดยการแยกส่วนพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ออกจากส่วนอื่นๆ และมี Fire compartment ป้องกันการลุกลามของเพลิงไหม้

7.3.5.2 การเตือนภัยเมื่อเกิดเพลิงไหม้

การแจ้งเหตุสัญญาณเตือนภัยมักจะไม่แจ้งออกสู่ภายนอกในบริเวณชั้นต่างๆในทันที แต่จะแจ้งไปยัง Board ในห้องควบคุมซึ่งมีเจ้าหน้าที่อยู่ 24 ชม. เมื่อพนักงานได้รับสัญญาณจะตรวจสอบบริเวณที่ได้รับสัญญาณ การเตือนภัยโดยการใช้ระบบกดปุ่ม ปุ่มสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้เรียกว่า Fire alarm system ไว้ในตำแหน่งที่มองเห็นได้ชัดเจน และใกล้กับจุดตรวจตราของเจ้าหน้าที่ ควรมีระยะห่างไม่เกิน 50 เมตร โดยมีการป้องกันการกดเล่น โดยมีครอบเป็นกระจกสำหรับทุบให้แตก

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

การเลือกใช้เครื่องมือเตือนเหตุเพลิงไหม้

- SMOKE DETECTOR เป็นเครื่องตรวจจับควัน ใช้กับส่วนเรือนนอน ส่วนที่มีพื้นที่แคบๆ เช่น สำนักงานเป็นต้น เพราะสามารถตรวจจับได้รวดเร็วทันทั่วทั้ง
- HEAT DETECTOR เป็นเครื่องตรวจจับหากภายในห้องมีอุณหภูมิสูงขึ้น เมื่ออุณหภูมิสูงกว่ากำหนด จะส่งสัญญาณไปยังส่วนเตือนภัย ใช้กับห้องสุทกรรม และบริเวณทางเดิน

7.3.5.3 ระบบดับเพลิง

1. ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ

ใช้ระบบหัวฉีดน้ำดับเพลิง (Sprinkle system) มีอยู่ 2 แบบ คือ แบบหัวห้อย และแบบหัวตั้ง ซึ่งทั้ง 2 แบบจะมีการทำงานอย่างเดียวกันคือ เมื่อเกิดเพลิงไหม้ หลอดแก้วที่หัว Sprinkle จะแตก แล้วน้ำจะถูกฉีดออกมาเป็นฝอย และหัว Sprinkle นี้จะไม่ขึ้นสนิม มีอายุการใช้งานชั่วอายุของ Sprinkle นั้น กล่าวคือถ้าไม่เกิดเพลิงไหม้หัว Sprinkle จะอยู่เช่นนั้นตลอดไป เหมาะสำหรับติดตั้งในส่วน

2. ระบบผจญเพลิง

2.1 ระบบสายฉีดน้ำดับเพลิง FHC (Fire Host Cabinet) ติดตั้งอุปกรณ์ผจญเพลิงทุก ระยะ 60 เมตร ประกอบด้วยสายฉีดน้ำยาว 30 เมตรถึงดับเพลิงมือถือและขวาน โดยมีการสำรองระดับน้ำไว้เพื่อการดับไฟนอกจากนี้ยังมี PUMP น้ำฉุกเฉินที่สามารถทำงานได้โดยไฟฟ้าและน้ำมัน ดีเซล กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และมีส่วนติดตั้งต่อกับหัวดับเพลิงนอกรอาคารเพื่อรับน้ำจากระดับเพลิง ซึ่งตำแหน่ง FHC ที่มีขวานจะต้องอยู่นอกส่วนของนักโทษ เพื่อป้องกันไม่ให้นักโทษใช้ เป็นอุปกรณ์ ในการแหกหักหลบหนี หรือใช้เป็นอาวุธทำร้ายกันได้

2.2 ถังเคมีดับเพลิง โดยก๊าซที่ใช้ดับเพลิงมีอยู่ 4 ชนิดคือ

- โฟมเคมี
- ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์
- HALLON 1301 (BROMOTRIFLUOROMETHANE)
- HALLON 1211 (BROMOCHLORODIFLUOROMETHANE)

สำหรับคาร์บอนไดออกไซด์ดับเพลิงได้โดยการลดความเข้มข้นของออกซิเจนใน อากาศ จนถึงจุดที่ไม่ช่วยในการลุกไหม้ สำหรับ HALLON เมื่อถูกความร้อนจะแตกตัวเป็นไอออน และเกิดปฏิกิริยากับอากาศจนทำให้หยุดการลุกไหม้ของเชื้อเพลิงได้

7.3.6 ระบบการติดต่อสื่อสาร

1. โทรศัพท์แบบตู้สาขาติดต่อกับภายนอก ซึ่งมีสองแบบคือ แบบ PMEX (Private Manual Branch Exchange – Non Auto) และแบบ PABX (Private Automatic Branch Exchange) ซึ่งแบบอัตโนมัติเป็นแบบที่สะดวกที่สุด
2. โทรศัพท์ติดต่อภายใน มี 2 แบบ คือ PAX TYPE ติดต่อกภายในแบบอัตโนมัติ และแบบ PABX ติดต่อกภายในใช้เครื่องขยายเสียง ควรใช้แบบแรกเพราะสะดวกไม่เกิดเสียงรบกวน การ ติดต่อกภายในมีการ ใช้ INTER COM จากส่วนประชาสัมพันธ์กลาง ทั้งนี้เพื่อความสะดวกต่อพนักงาน ที่ทำงานในส่วนต่างๆของโครงการ
3. วิทยุสื่อสารชนิดประจำที่ขนาด 45วัตต์ พร้อมเสาอากาศ และวิทยุสื่อสารแบบบุคคล พกพา

7.3.7 ระบบกำจัดขยะ

ระบบกำจัดขยะของโครงการประกอบด้วย การเก็บและการกำจัด ดังนี้

7.3.7.1 การเก็บรวบรวม

ก่อนนำขยะไปกำจัด นำขยะจากส่วนต่างๆที่ในภาชนะที่เตรียมไว้ หลังจากนั้นจึงนำไปรวมที่ห้องเก็บขยะเปียกและแห้งต่อไป

1. ภาชนะรองรับขยะมูลฝอย มีลักษณะดังนี้คือ
 - แข็งแรงทนทาน ทำความสะอาดง่ายและไม่เป็นสนิมหรือผุพังง่าย
 - สามารถป้องกันสัตว์ไม่ให้มาสัมผัสหรือคุ้ยเศษขยะ หากเป็นถังขยะโปร่ง เช่น ทำจากหลอดตาข่าย ควรมีถุงซ้อนด้านในอีกชั้นหนึ่ง เพื่อกันเศษขยะรั่วไหล
 - ลักษณะและความจุของภาชนะที่รองรับต้องมีความเหมาะสมกับประเภทและปริมาณของขยะ เพื่อความสะดวก และสะดวกในการกำจัดไม่ว่าจะเป็นโดยตรงหรือเทในภาชนะอื่นๆ เช่น ถังภาชนะสำหรับขยะเปียก ควรมีขนาดความจุไม่เกิน 40 ลิตร ไม่รั่วซึมและมีฝาปิดที่มิดชิด
2. ห้องเก็บขยะ แยกออกเป็นขยะเปียกและขยะแห้ง
 - 2.1 ห้องเก็บขยะแห้ง เป็นห้องที่รองรับขยะมาจากส่วนเรือนนอน, ส่วนกิจกรรม นันทนาการ, ส่วนโรงฝึกงาน ซึ่งส่วนใหญ่เป็นขยะพวกเศษกระดาษ จะมีพนักงานทำความสะอาดของโครงการนำมารวมไว้ที่นี่
 - 2.2 ห้องเก็บขยะเปียก มักเป็นขยะที่มาจากส่วนปรุงอาหาร ส่วนบริการ ภายใน ห้องเก็บขยะเปียกจะต้องมีการป้องกันกลิ่นไม่ให้ออกสู่ภายนอก และกันขยะเน่า รายละเอียดของห้องเก็บขยะ
 - ที่ตั้งห้องเก็บขยะจะต้องไม่แสดงให้ผู้ที่ผ่านมาเห็นความไม่เรียบร้อย

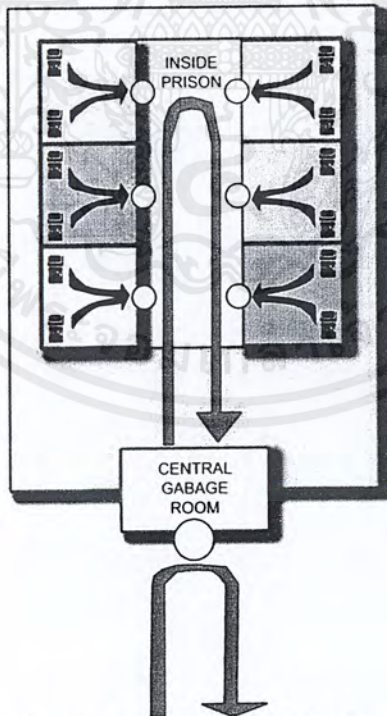
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- ตัวห้องต้องสร้างด้วยวัสดุแข็งแรงทนทาน มีผิวที่ไม่ซึมน้ำ สามารถล้างทำความสะอาดได้ง่าย มีระบบการระบายน้ำที่ดี ในห้องควรจัดให้มีก๊อก น้ำ 1 ที่และท่อระบายน้ำ เพื่อล้างทำความสะอาดได้อย่างทั่วถึง
- ขนาดของห้องต้องสามารถบรรจุเครื่องรับขยะที่ปิดมิดชิดได้อย่างเพียงพอ ขณะรอ การนำไปกำจัด หรือนำไปใช้เป็นประโยชน์อย่างอื่น
- ตัวเครื่องรับขยะต้องสร้างด้วยวัสดุแข็งแรงทนทาน สามารถล้างทำความสะอาดได้ง่ายและสามารถรับน้ำหนักได้ 0.5 กิโลกรัม/คน/วัน และวัสดุนั้นต้องทนต่อสารเคมีและชีวเคมี

7.3.7.2 การกำจัดขยะ

ตามปกติมี 3 วิธีคือ การเผา การกลบฝัง และการขนย้ายไปกำจัด

สำหรับในโครงการนี้ เลือกใช้การกำจัดขยะแบบการขนย้ายไปกำจัด โดยที่ในแต่ละแดนจะมีที่รวบรวมขยะแล้วนำมาส่งไว้ที่บริเวณหน้าประตูแดนคุมขังในแต่ละแดน แล้วมีรถขนขยะภายในเก็บรวบรวมไปไว้ในบริเวณหน้ากำแพงของเรือนจำหรือบริเวณส่วนควบคุมกลาง ซึ่งยังไม่ส่งออกสู่ภายนอก หลังจากนั้นก็จะส่งขยะเหล่านี้ ออกหรือให้รถขยะจากรัฐมารับขยะไปอีกทีหนึ่งซึ่งวงจรการขนส่งจะแยกระหว่างภายในเรือนจำกับภายนอก



ภาพที่ 7-24 แผนภาพการจัดการขยะภายในโครงการเรือนจำ

สำหรับขยะเปียกที่สามารถนำไปหมักเป็นปุ๋ยชีวภาพได้ เพื่อไว้ใช้ในงานเกษตรกรรมของผู้ต้องขังในเรือนจำ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

7.4 มาตรฐานงานภูมิสถาปัตยกรรม

ในการจัดวางพื้นที่ในเรือนจำควรมีการจัดพื้นที่ภูมิสถาปัตย์เพื่อให้เกิดความสบายตาและรู้สึกผ่อนคลายของผู้ต้องขังและเจ้าหน้าที่ซึ่งอาจเกิดความตึงเครียดในการทำงาน การวางผังการจัด บริเวณทั้งหมดเป็นการจัดพื้นที่เพื่อส่งเสริมสภาพที่ดีของพื้นที่ เช่น การจัดบริเวณที่พักผ่อนให้แก่ ผู้ต้องขัง การจัดการพื้นที่จอดรถ

ในการออกแบบอาคารที่มีการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างอาคารกับสภาพแวดล้อมรอบอาคาร ด้วยการออกแบบงานภูมิสถาปัตยกรรม พิจารณาได้ดังนี้

- การนำเอาธรรมชาติเข้ามาสร้างสภาพที่เหมาะสม และเป็นประโยชน์กับตัวอาคาร เช่น การปลูกต้นไม้ช่วยบังแสงแดดให้กับตัวอาคาร การปลูกพืชคลุมดินเพื่อเก็บรักษาความชื้น ช่วยลดความร้อนที่จะเข้าสู่อาคาร

- การออกแบบทางเดินธรรมชาติจะมีการพิจารณาจุดที่มีมุมมองที่สวยงาม ซึ่งนอกจากจะเป็น จุดพักผ่อนสายตาแล้วยังเป็นจุดพักผ่อนในการเดินด้วย การออกแบบทางเดินควรจะใช้การปรับดิน และการปูพื้นด้วยวัสดุธรรมชาติ เพื่อลดผลกระทบทางด้านนิเวศวิทยากับพื้นที่

- การออกแบบเพื่อส่งเสริมอาคารให้ดูโดดเด่น หรือดูกลมกลืนไปกับสภาพแวดล้อม

- ดินไม้ที่ใช้ในโครงการต้องเป็นต้นไม้ที่นักโทษไม่สามารถนำไปใช้ทำอาวุธได้เพื่อป้องกันการก่อเหตุร้ายแรงภายในเรือนจำ และนักโทษไม่สามารถใช้เป็นเส้นทางหลบหนีโดยการปีน

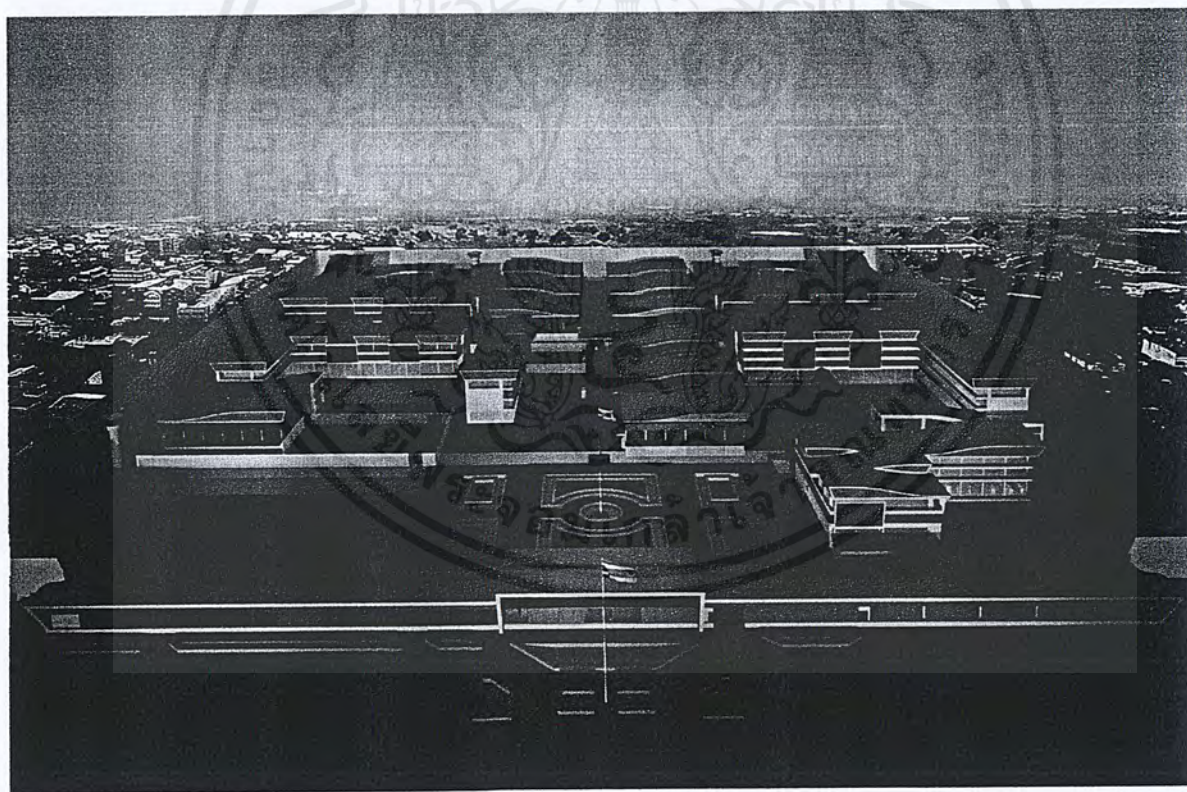
บริเวณเขตกำแพงเรือนจำ

บทที่ 8

ผลงานออกแบบ

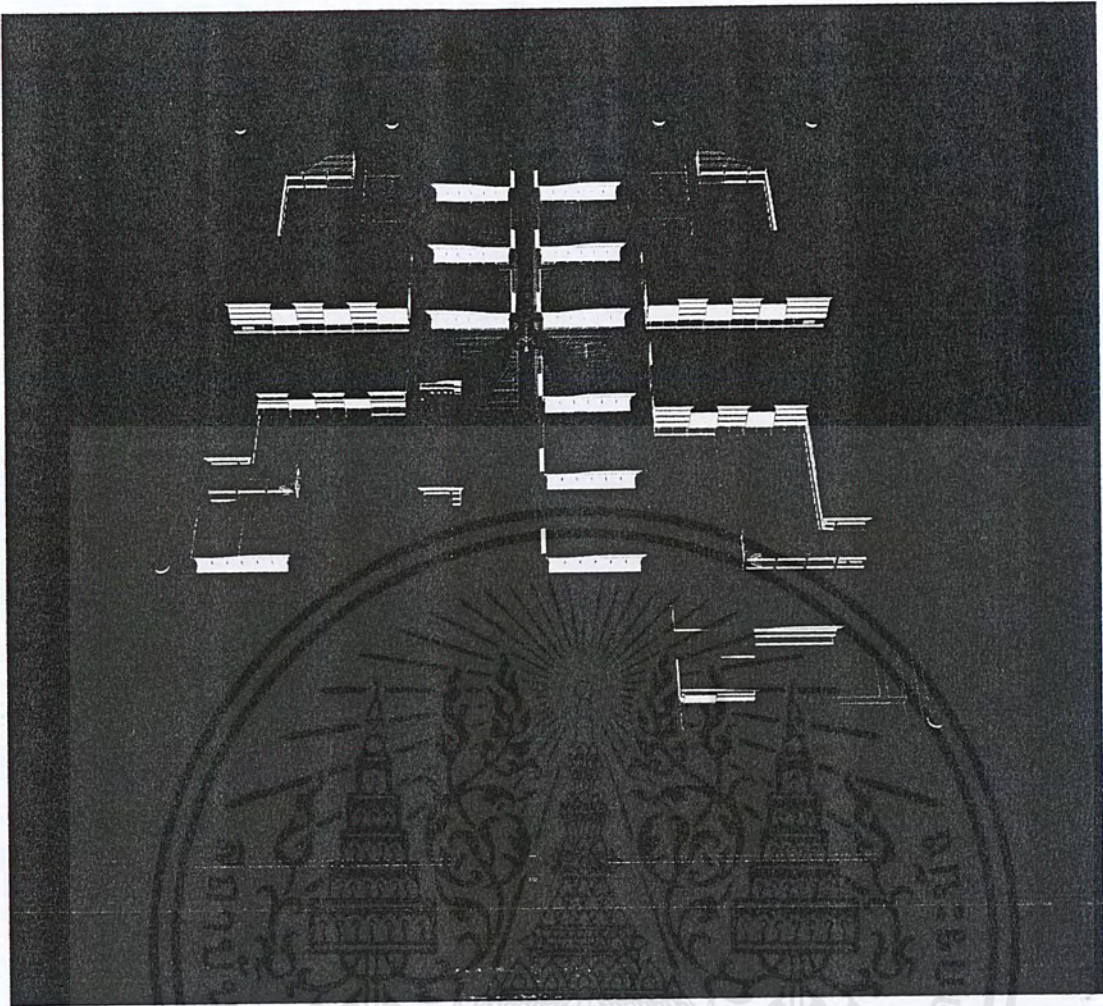
8.1 แนวความคิดการออกแบบ

ที่มาของแนวความคิดการออกแบบโครงการเรือนจำกลางนครราชสีมาได้มาจากความต้องการที่จะแก้ปัญหาจำนวนนักโทษที่เพิ่มขึ้น และจำนวนผู้คุมที่น้อยลงเป็นประเด็นหลัก ซึ่งประเด็นนี้ส่งผลให้เกิดปัญหาต่างๆตามมาเช่น ปัญหานักโทษแออัด,ปัญหานักโทษแอบลักลอบนำของต้องห้ามเข้ามา,ปัญหาด้านสุขลักษณะ,และปัญหาด้านการถ่ายทอดพฤติกรรม ปัญหาเหล่านี้เป็นบ่อเกิดแห่งวงจรของการที่นักโทษออกไปแล้วก็กลับเข้าเรือนจำมาใหม่ ซึ่งยิ่งทำให้อัตรากារเพิ่มจำนวนของนักโทษมีมากขึ้น ประกอบกับภาระของเจ้าหน้าที่ก็เพิ่มมากขึ้น เมื่อทำการตรวจค้นจับของกลางได้ในเรือนจำ บางครั้งเจ้าหน้าที่จะเป็นผู้ถูกไต่สวนและอาจถูกลงโทษตามความผิดทางวินัย ซึ่งอาจเป็นเพราะตัวเจ้าหน้าที่ที่รู้เห็นเป็นใจด้วยหรือไม่ก็ตาม ทำให้เจ้าหน้าที่ส่วนหนึ่งตัดสินใจลาออก



ภาพที่ 8-1 ภาพโครงการ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 8-2 การวางผัง

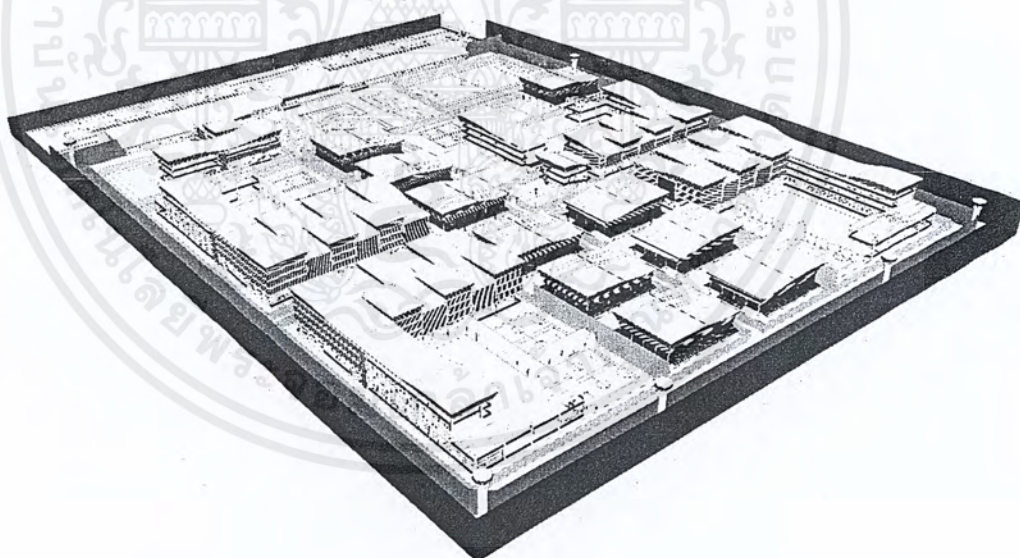
8.1.1 การบีบเพื่อบังคับ โดยการวางตำแหน่งของโรงฝึกวิชาซีฟไว้ตรงกลางพื้นที่โครงการ เพื่อให้ง่ายต่อการควบคุมนักท่องเที่ยวที่จะแอบลักลอบนำสิ่งของต้องห้ามเข้ามาภายในเรือนจำ โดยการส่งมาจากบุคคลภายนอกด้วยวิธีการต่างๆ ซึ่งโดยมากจะเป็นพื้นที่บริเวณใกล้รั้วเรือนจำและเป็นเวลากลางวัน ประกอบกับการวางตัวอาคารตามแกนระแนบเพื่อให้กล้องวงจรปิดหรือมุมมองของผู้คุมมีมากที่สุด

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 8-3 การวางตำแหน่งแดน

8.1.2 การแบ่งแดน จะเรียงตามลำดับตามความปลอดภัยไปจนถึงแดนที่มีความอันตรายสูงสุด โดยไล่จากสีน้ำเงิน – แดง

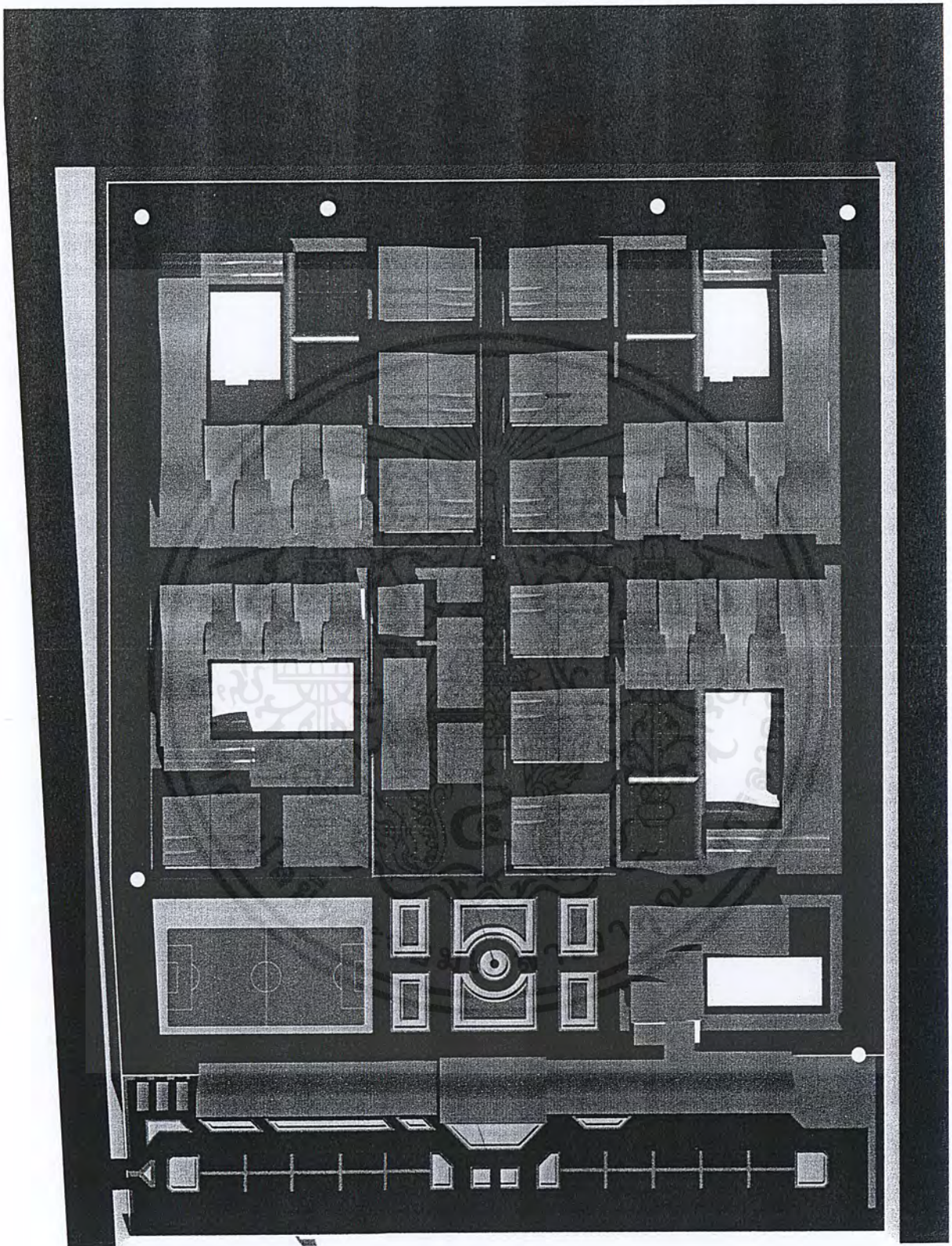


ภาพที่ 8-4 รั้ว

8.1.3 รั้วกันจะมีทั้ง 3 ชั้น โดยชั้นในสุดสีเหลืองจะเป็นรั้วที่ใช้กันเขตแดน เป็นรั้วตะข่ายเหล็กไม่มีไฟฟ้าขนาดความสูงอยู่ที่ 4 เมตร รั้วชั้นที่สองสีส้ม เป็นรั้วตะข่ายเหล็กมีไฟฟ้าขนาดความสูงอยู่ที่ 8 เมตร และรั้วชั้นที่สามสีแดง เป็นรั้วคอนกรีตมีไฟฟ้าขนาดความสูงอยู่ที่ 16 เมตร

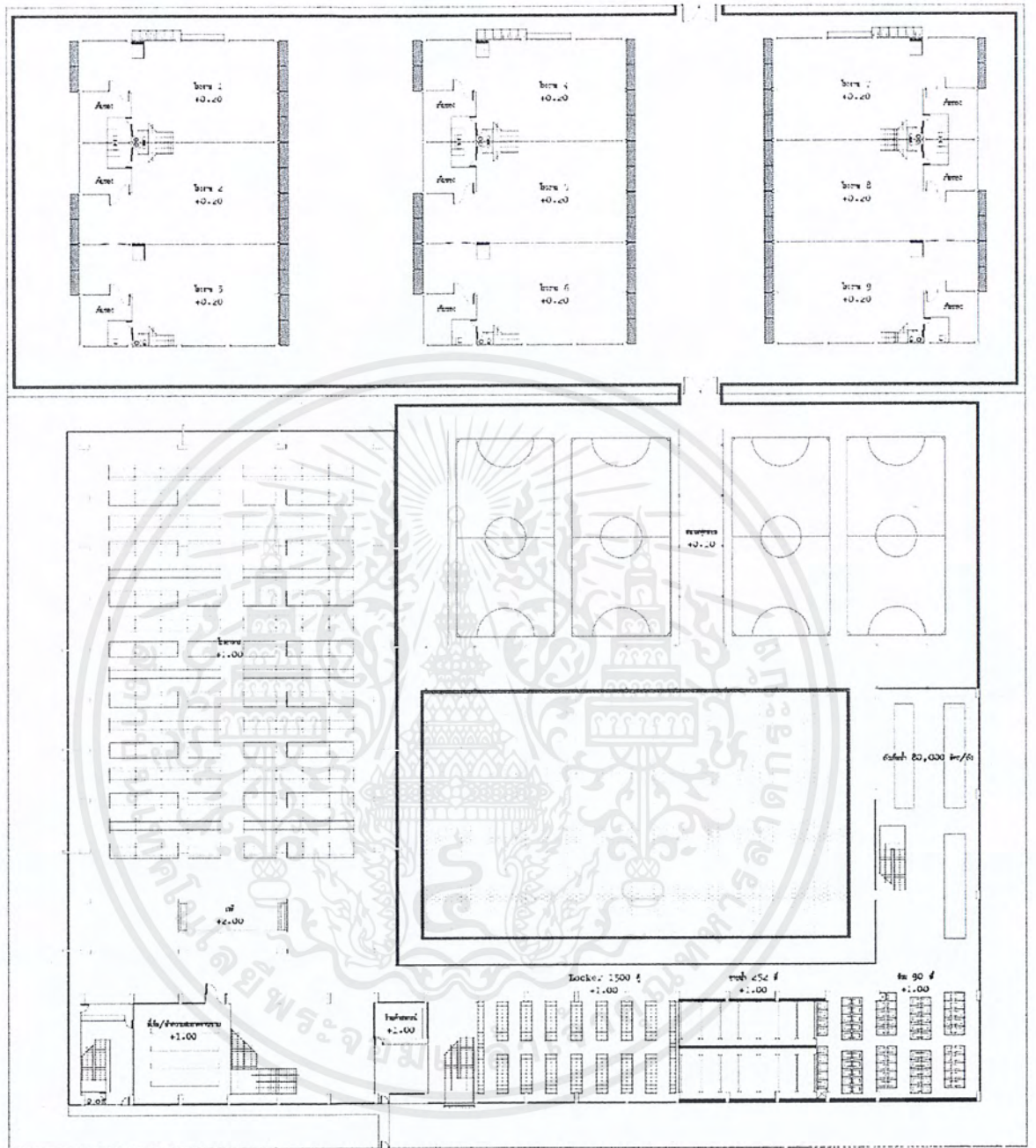
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

8.2 แบบขั้นสุดท้าย



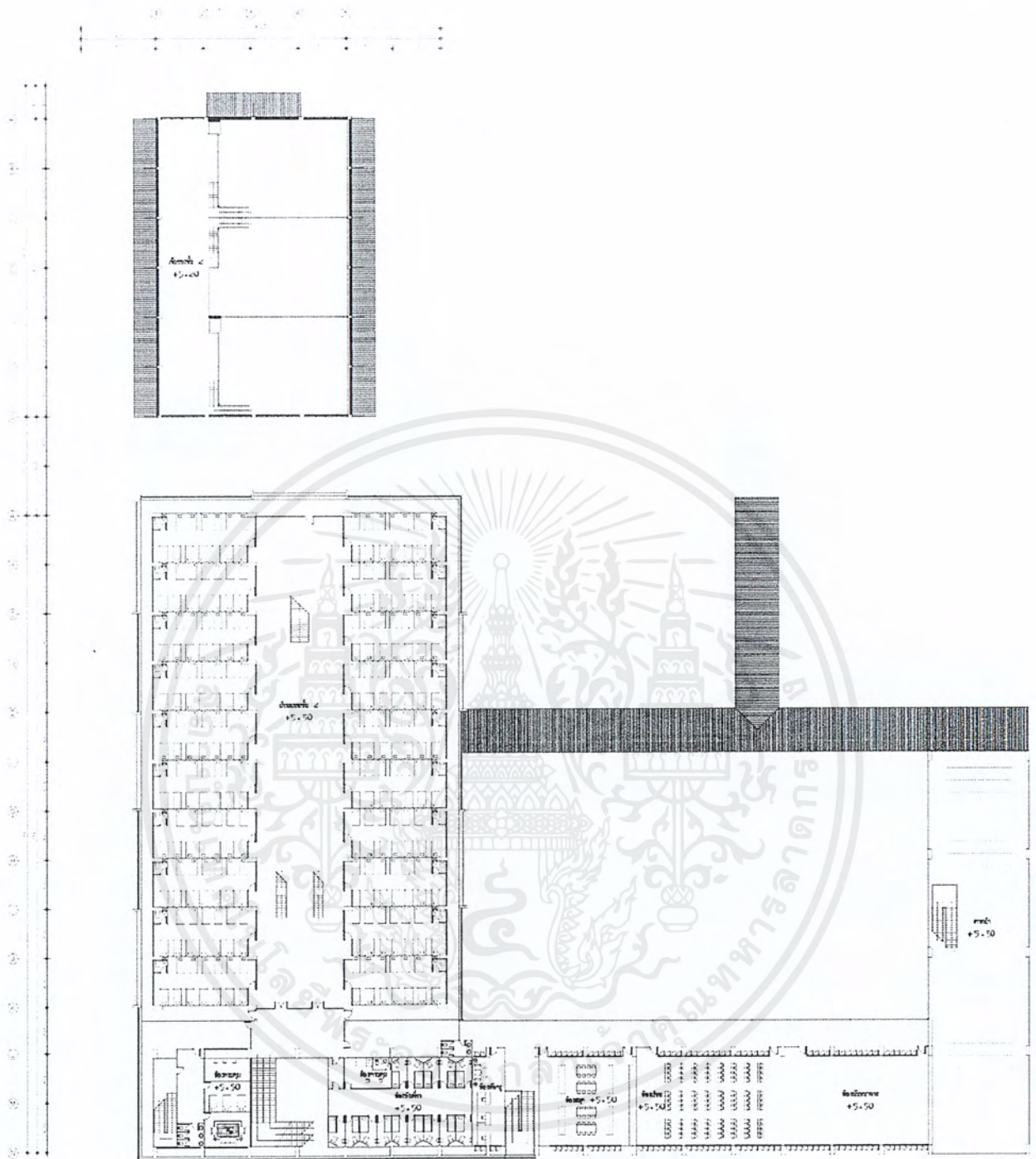
ภาพที่ 8-5 ฟังบริเวณ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



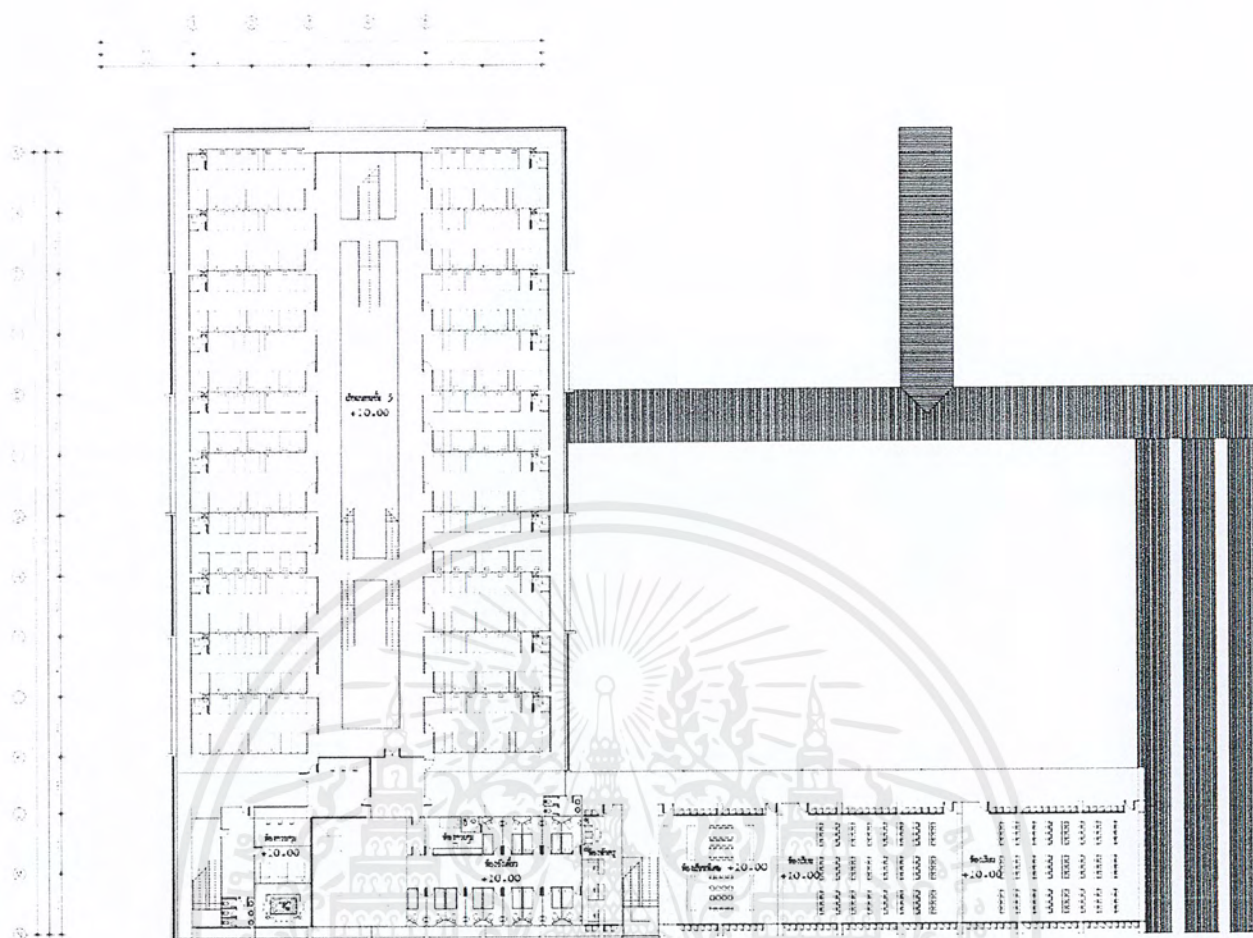
ภาพที่ 8-7 แผนเรือนนอน, โรงเรียนชั้น 1

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



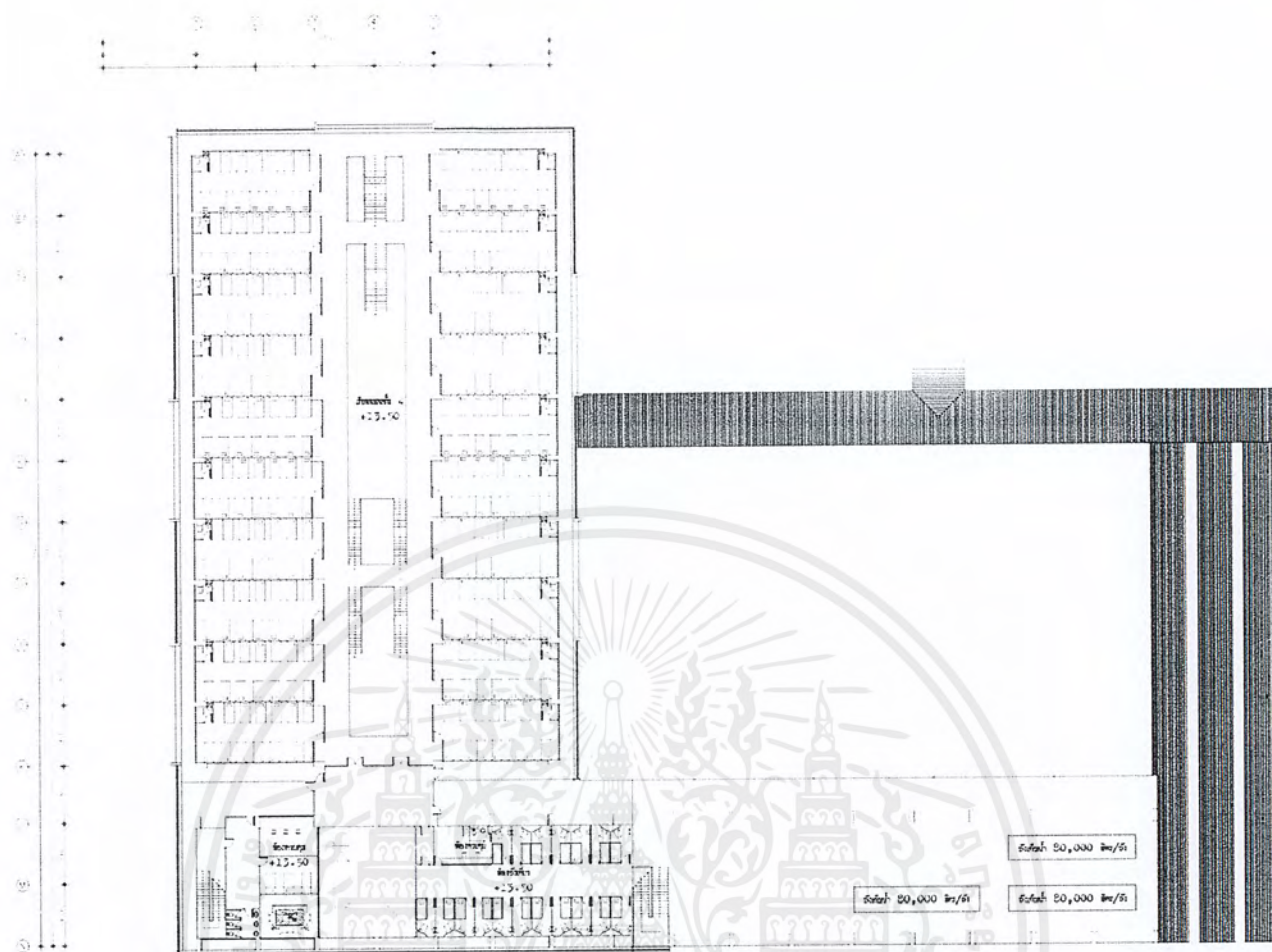
ภาพที่ 8-8 แพลนเรือนนอน, โรงฝึกงานชั้น 2

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

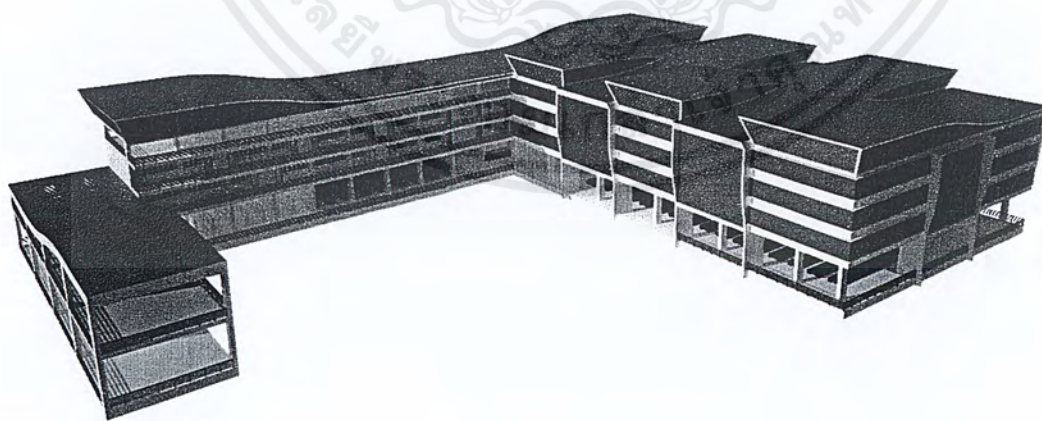


ภาพที่ 8-9 แปลนเรือนนอนชั้น 3

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 8-10 แปลนเรือนนอนชั้น 4



ภาพที่ 8-11 รูปเรือนนอน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

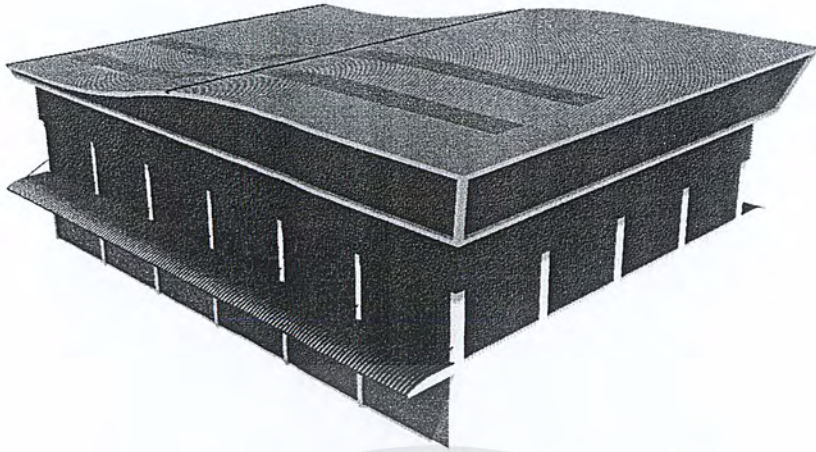


ภาพที่ 8-12 รูปตัดเรียนนอน

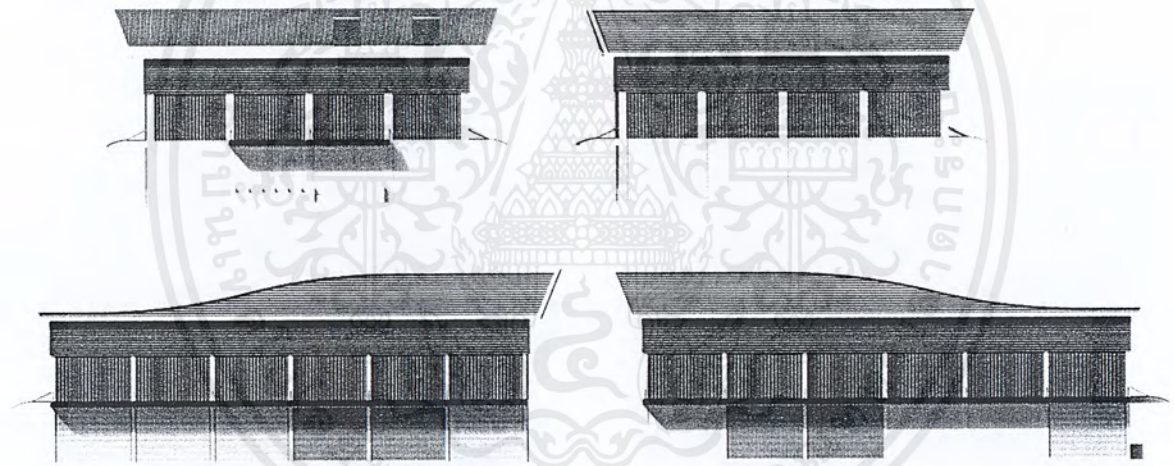


ภาพที่ 8-13 รูปด้านเรียนนอน

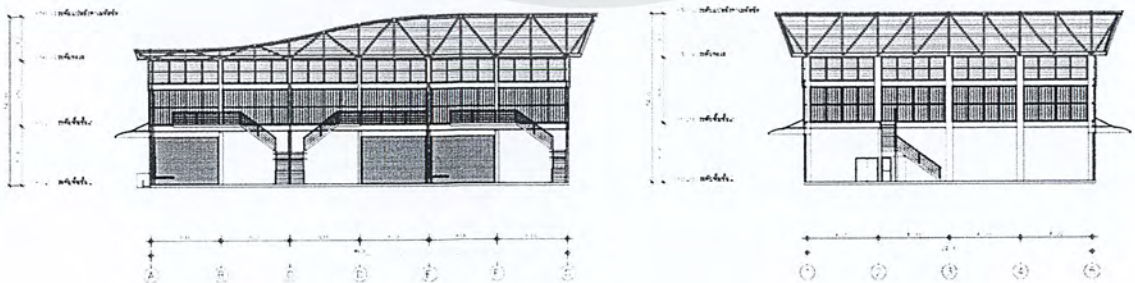
เอกสารนี้เป็นเอกสารลิขสิทธิ์ส่วนตัวสำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 8-14 รูปโรงฝึกวิชาชีพ

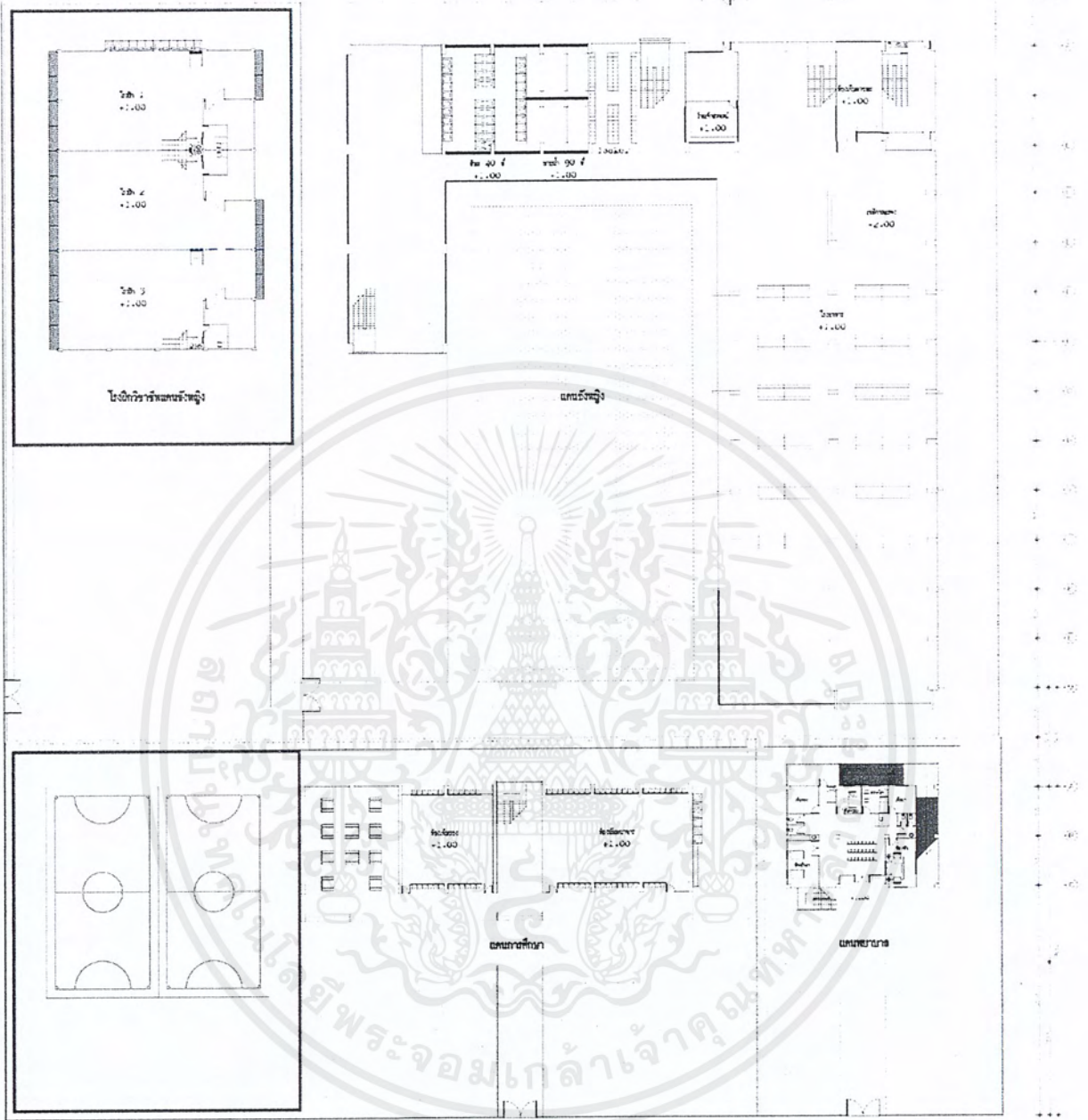


พระจอมเกล้าเจ้าคุณ



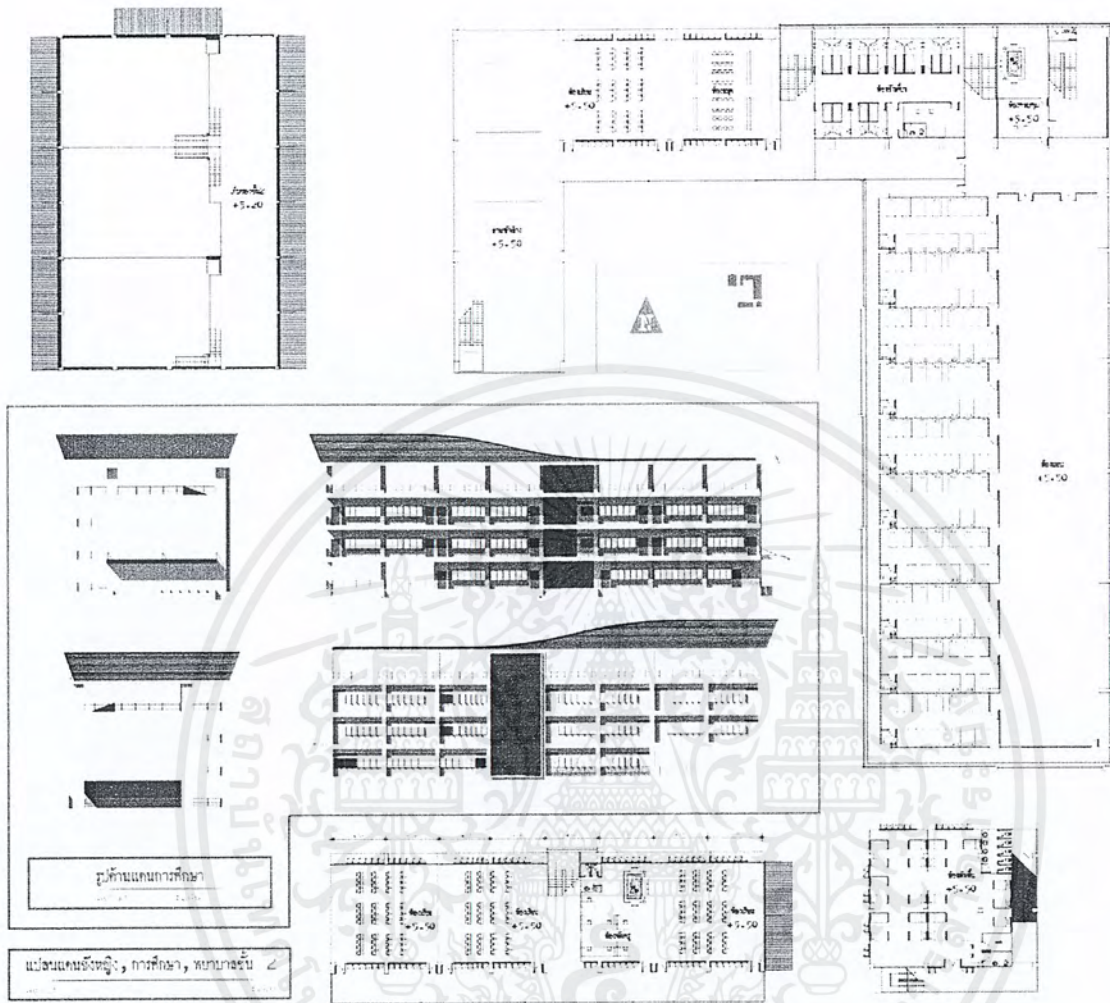
ภาพที่ 8-15 รูปค้ำ,รูปตัด โรงฝึกวิชาชีพ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

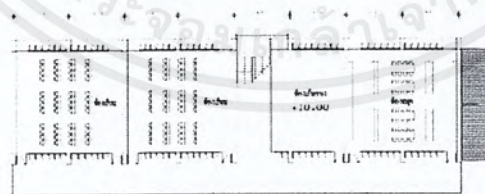


ภาพที่ 8-16 แปลนแดนชั้นหนึ่ง,แดนการศึกษา,แดนพยาบาล ชั้น 1

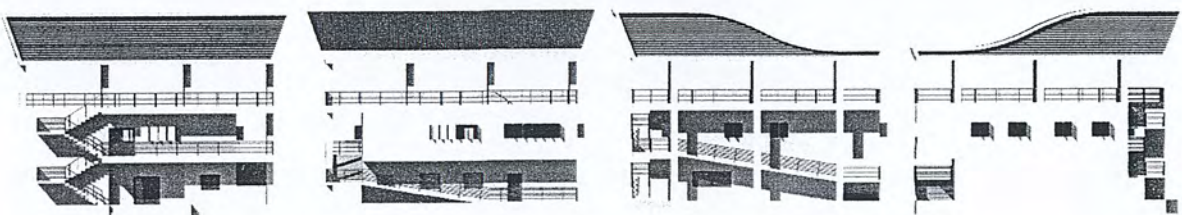
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 8-17 รูปด้านอาคารแผนการศึกษา,แปลนแผนผังห้องเรียน,แผนการศึกษา,แผนพยาบาล ชั้น2

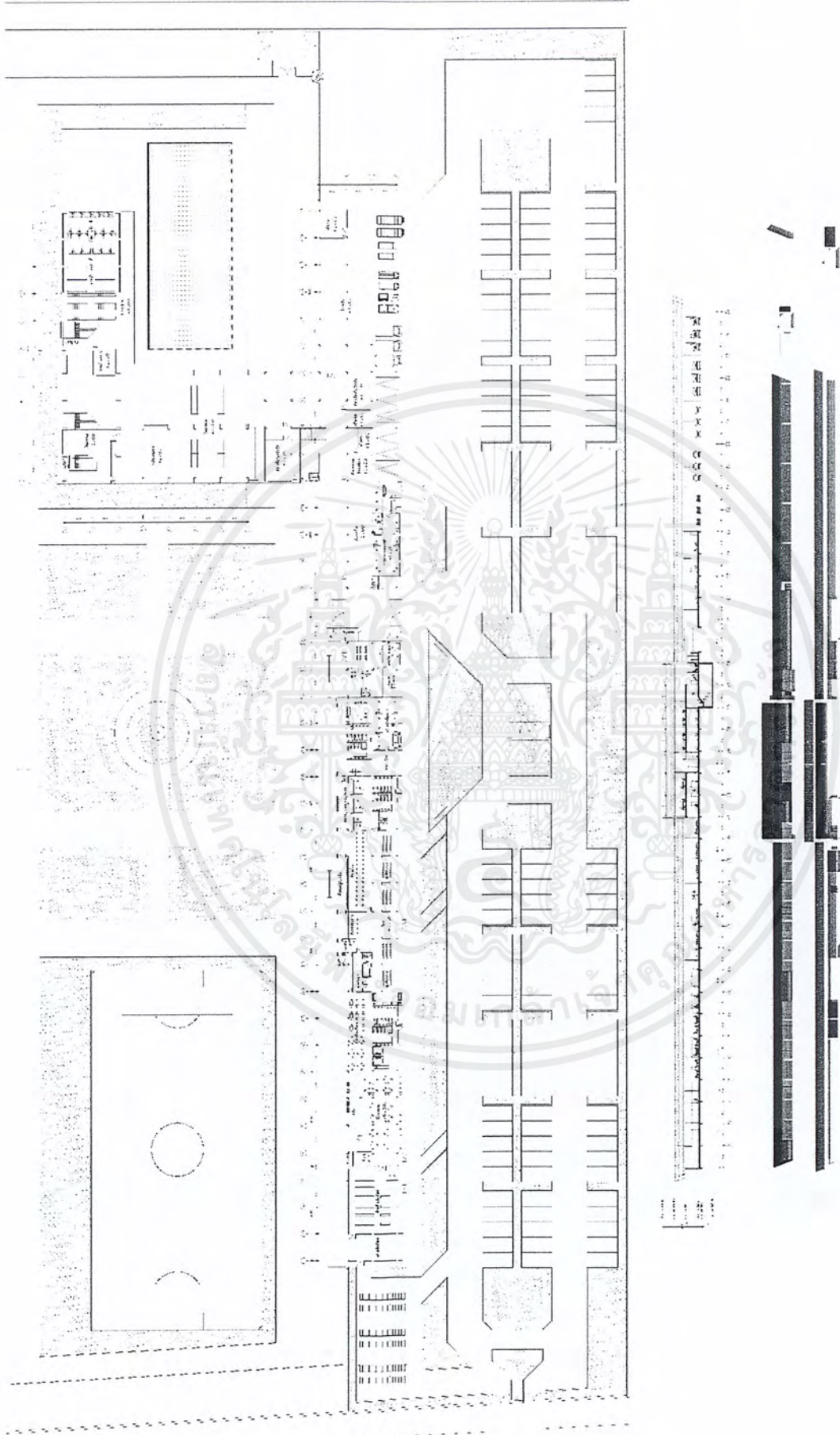


ภาพที่ 8-18 แปลนแผนการศึกษาชั้น3



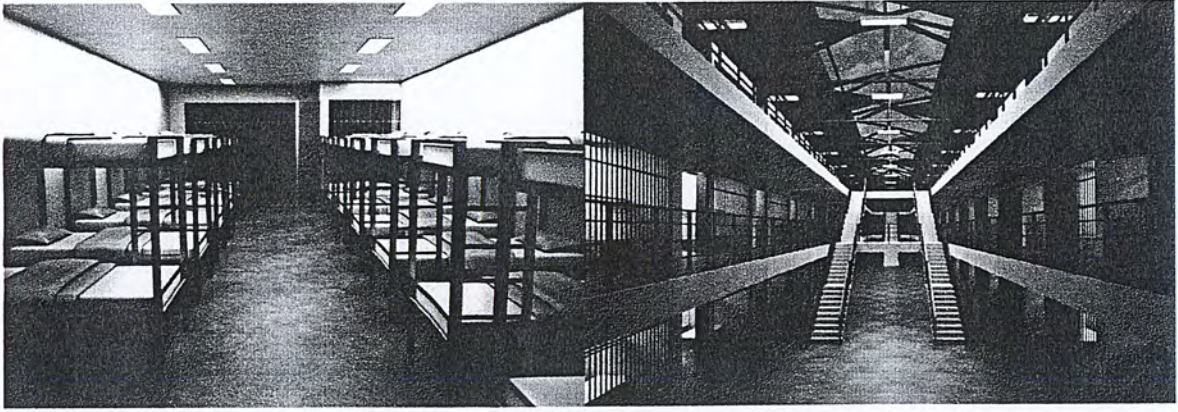
ภาพที่ 8-19 รูปด้านอาคารพยาบาล

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

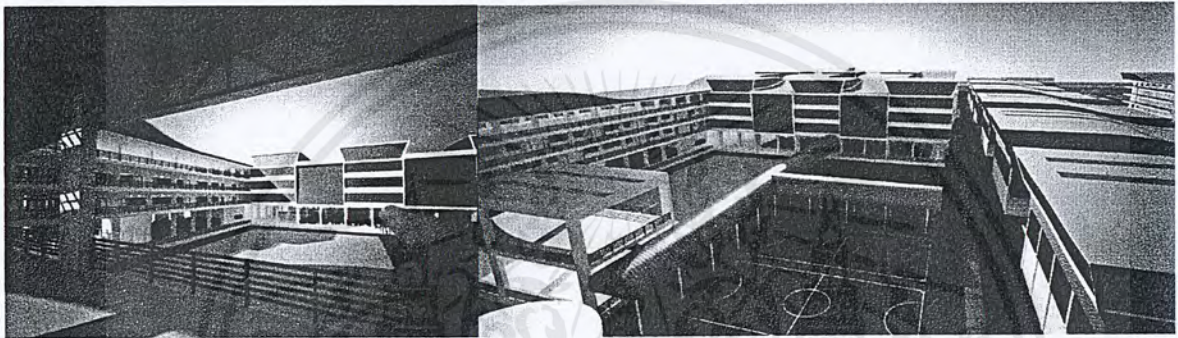


ภาพที่ 8-20 แปลนอาคารส่วนกลางรูปตัด, รูปด้านอาคารส่วนกลาง

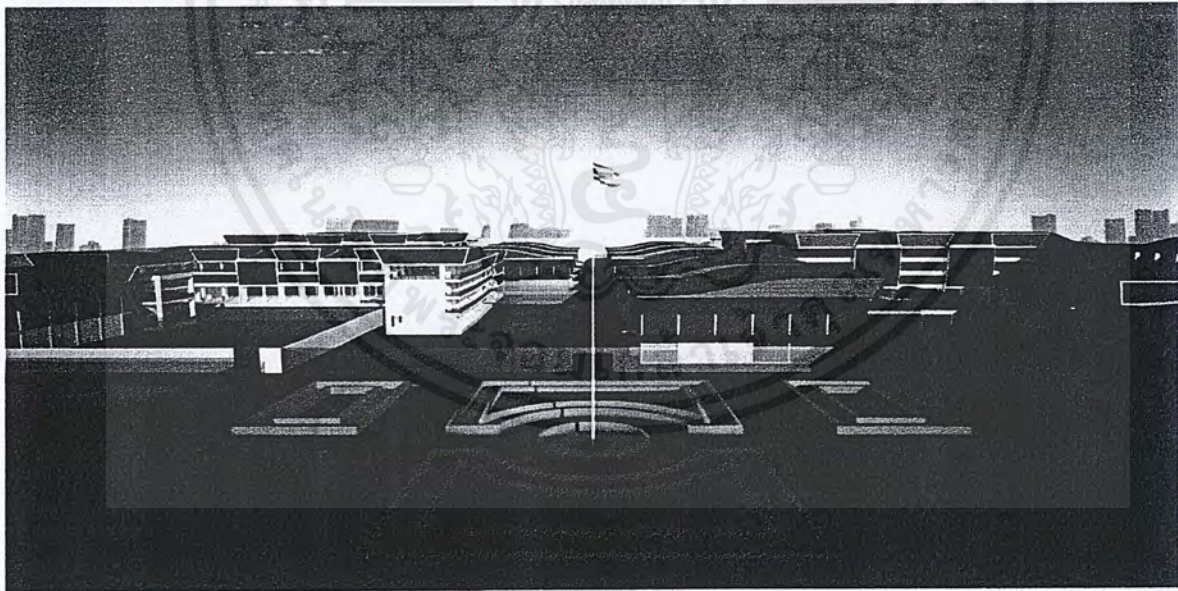
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 8-21 รูปภายในเรือนนอน

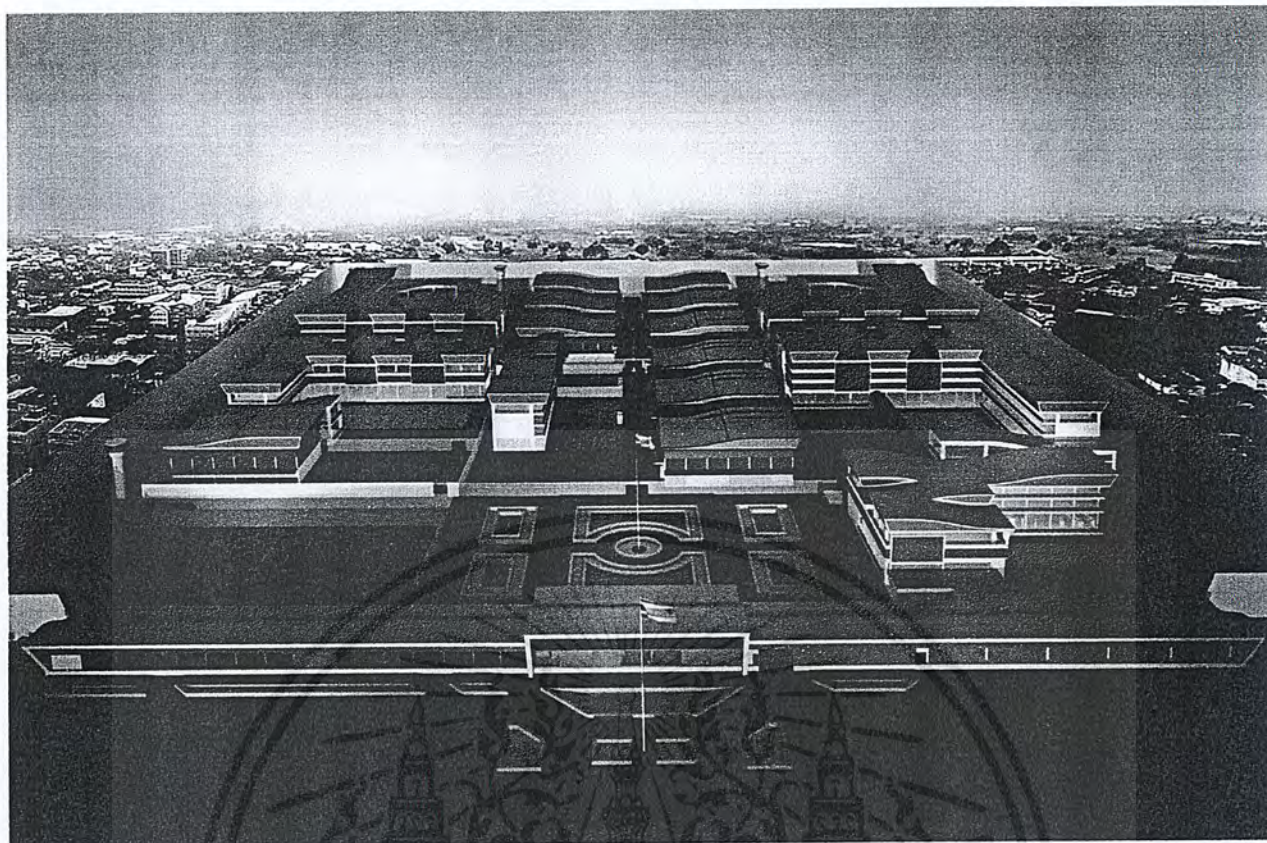


ภาพที่ 8-22 ภาพมุมสูงภายในแผนความมั่นคง

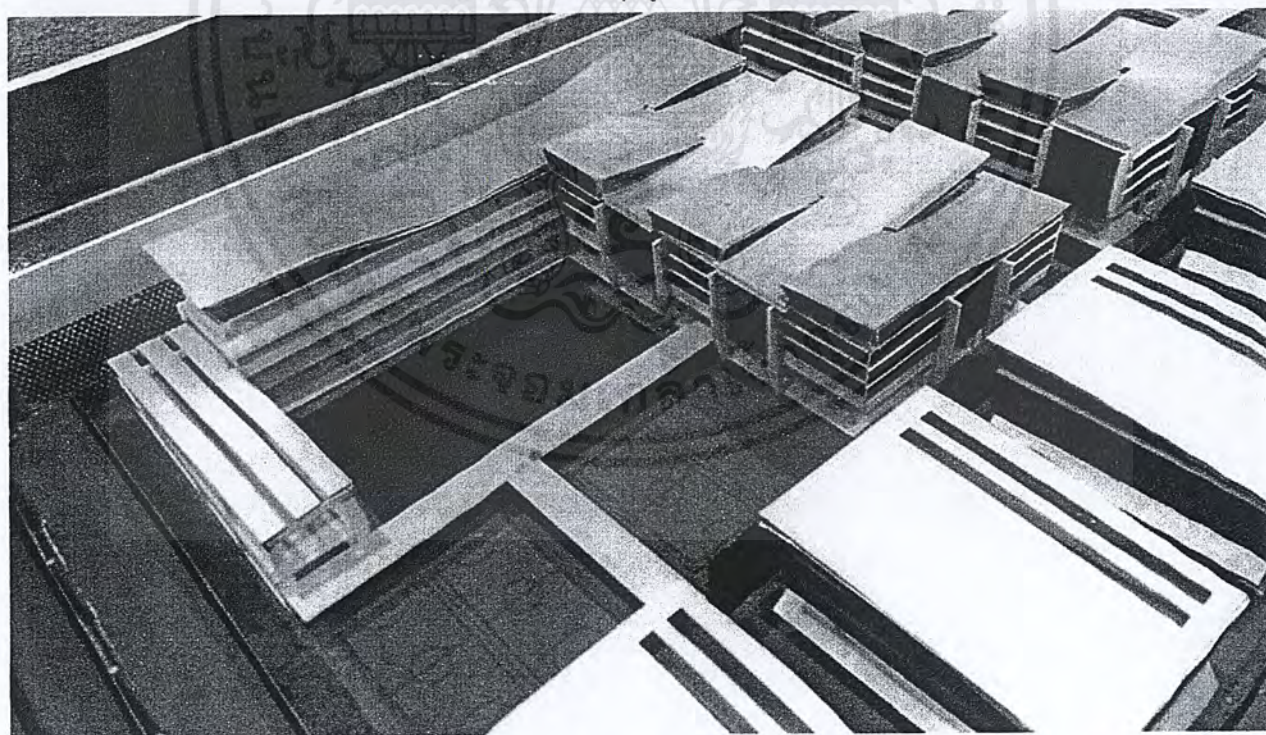


ภาพที่ 8-23 ภาพจากห้อง ผบ.

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

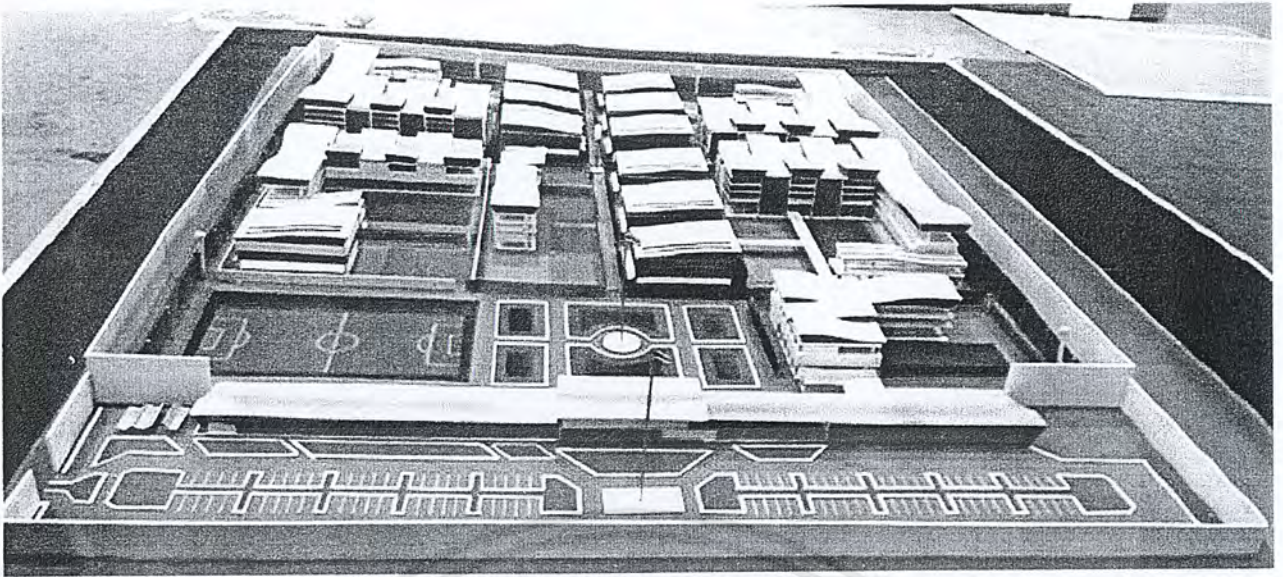


ภาพที่ 8-24 ภาพมุมมองสูงภายในโครงการ

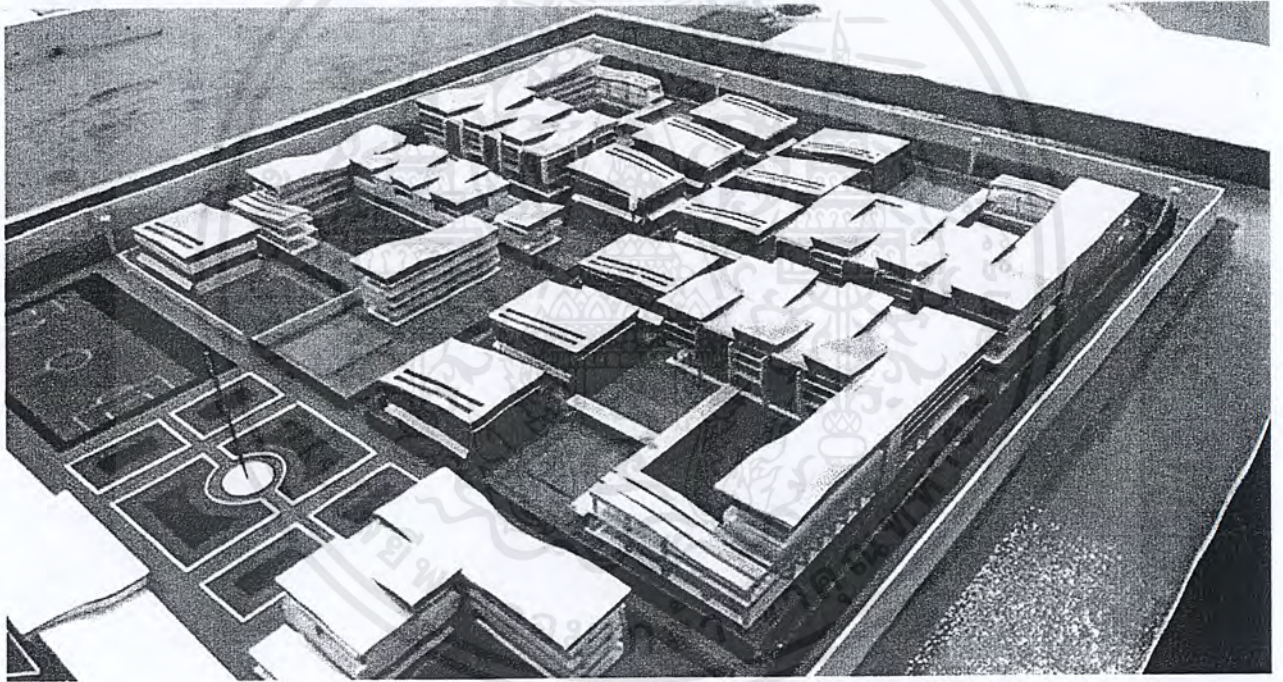


ภาพที่ 8-25 ภาพถ่ายหุ่นจำลองโครงการเรือนจำกลางนครราชสีมา

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

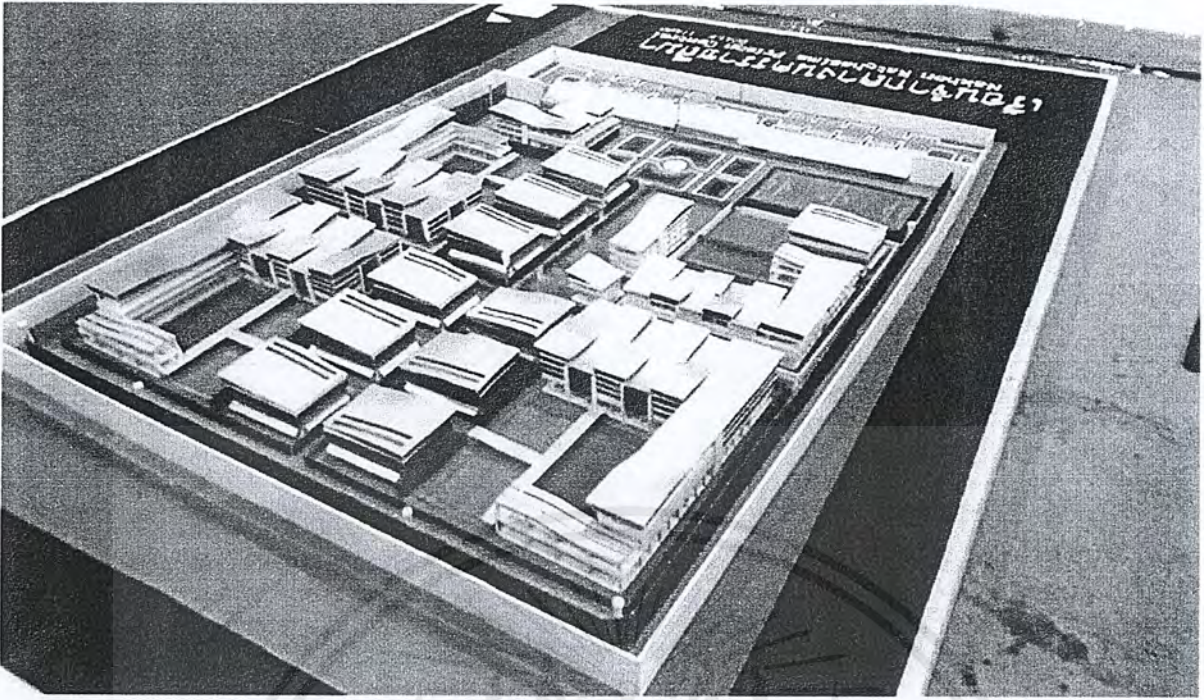


ภาพที่ 8-26 ภาพถ่ายหุ่นจำลอง โครงการเรือนจำกลางนครราชสีมา

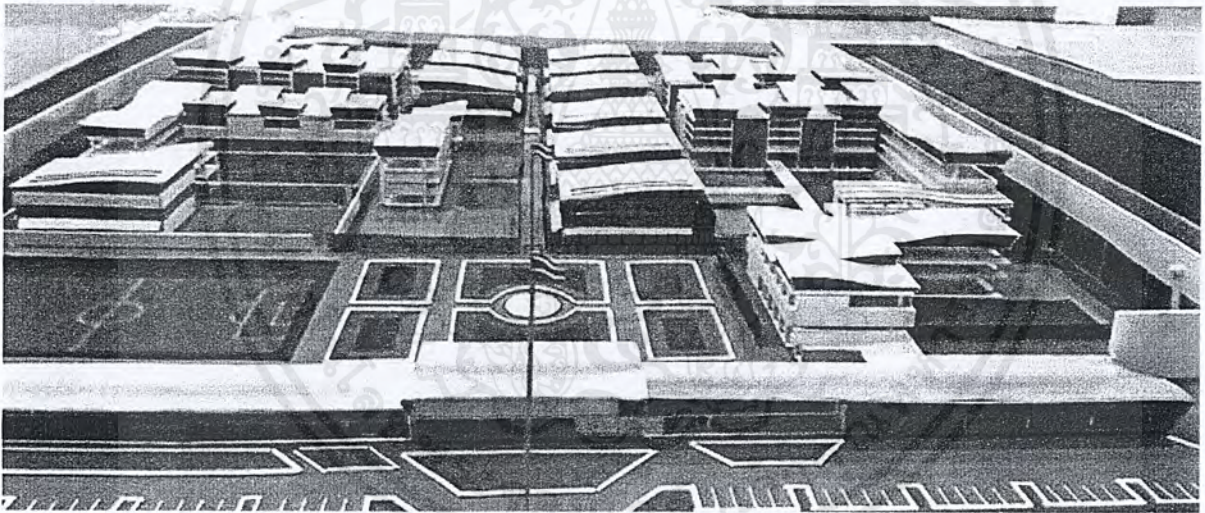


ภาพที่ 8-27 ภาพถ่ายหุ่นจำลอง โครงการเรือนจำกลางนครราชสีมา

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพที่ 8-28 ภาพถ่ายหุ่นจำลองโครงการเรียนจ่ากลางนครราชสีมา



ภาพที่ 8-29 ภาพถ่ายหุ่นจำลองโครงการเรียนจ่ากลางนครราชสีมา

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บรรณานุกรม

ระบบกิจการงานราชทัณฑ์ของประเทศไทย. (ม.ป.ป.). เข้าถึงได้จาก:

<http://bp.correct.go.th/document/systemthai.pdf> (วันที่สืบค้นข้อมูล: 21 พฤศจิกายน 2557).

ประมวลสถิติสำคัญของประเทศไทย. (2557). เข้าถึงได้จาก:

http://service.nso.go.th/nso/nsopublish/download/files/Key55_T.pdf

(วันที่สืบค้นข้อมูล: 21 พฤศจิกายน 2557).

ERNEST NEUFERT. (1970). ARCHITECT 'S DATA. LONDON: CROSBY LOCKWOOD STAPLES.

พระราชบัญญัติราชทัณฑ์. (2479). เข้าถึงได้จาก:

<http://www.correct.go.th/lawcorrects/lawfile/10001.pdf>

(วันที่สืบค้นข้อมูล: 21 พฤศจิกายน 2557).

สำนักงานสถิติแห่งชาติ. (ม.ป.ป.). เข้าถึงได้จาก: <http://www.nso.go.th>

(วันที่สืบค้นข้อมูล: 21 พฤศจิกายน 2557).

คู่มือปฏิบัติงานราชทัณฑ์และเตรียมสอบภาคสมบุรณ์ ว่าด้วยปัญหาการปฏิบัติงานเรือนจำ

กรุงเทพมหานคร: สถาบันพัฒนาข้าราชการราชทัณฑ์ กรมราชทัณฑ์.

ปัญหางานเสพติดกับงานราชทัณฑ์.

กรุงเทพมหานคร: สถาบันพัฒนาข้าราชการราชทัณฑ์ กรมราชทัณฑ์.

คู่มือการควบคุมผู้ต้องขังไปกลับศาล. (ม.ป.ป.). เข้าถึงได้จาก:

<http://bp.correct.go.th/document/h-goback.pdf> (วันที่สืบค้นข้อมูล: 21 พฤศจิกายน 2557).

คู่มือการควบคุมผู้ต้องขังป่วยที่ได้รับอนุญาตให้ออกไปรักษาตัวภายนอกเรือนจำ.

กรุงเทพมหานคร: สถาบันพัฒนาข้าราชการราชทัณฑ์ กรมราชทัณฑ์.

ระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วย การควบคุมผู้ต้องขังที่ได้รับอนุญาตให้ออกไปรักษาตัว

ภายนอกเรือนจำ. (2521). กรุงเทพมหานคร: สถาบันพัฒนาข้าราชการราชทัณฑ์ กรมราชทัณฑ์.



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

พระราชบัญญัติราชทัณฑ์ พุทธศักราช 2479
ในพระปรมาภิไธยสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวอานันทมหิดล
คณะผู้สำเร็จราชการแทนพระองค์
(ประกาศประธานสภาผู้แทนราษฎร)
ลงวันที่ 20 สิงหาคม พุทธศักราช 2478
อาทิตยทิพยอาภา
เจ้าพระยายมราช
พล.อ.เจ้าพระยาพิชเยนทรโยธิน
ตราไว้ ณ วันที่ 23 พฤศจิกายน พุทธศักราช 2479
เป็นปีที่ 3 ในรัชการปัจจุบัน

โดยที่สภาผู้แทนราษฎรลงมติว่า สมควรปรับปรุงกฎหมายการราชทัณฑ์เพื่อให้เหมาะสมแก่ กาล
สมัย

จึงมีพระบรมราชโองการให้ตราพระราชบัญญัติขึ้นไว้โดยคำแนะนำและยินยอมของสภา
ผู้แทนราษฎร ดังต่อไปนี้

มาตรา 1 พระราชบัญญัตินี้ ให้เรียกว่า “พระราชบัญญัติราชทัณฑ์ พุทธศักราช 2479”

มาตรา 2 ให้ใช้พระราชบัญญัตินี้ภายหลัง 4 เดือน นับจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา*

มาตรา 3 ตั้งแต่วันใช้พระราชบัญญัตินี้เป็นต้นไป ให้ยกเลิก พระราชบัญญัติลักษณะเรือนจำ ร.
ศ.120 กับทั้งบรรดากฎหมาย กฎและข้อบังคับอื่นๆ ในส่วนที่มีบัญญัติไว้แล้วในพระราชบัญญัติ หรือ ซึ่งมี
ข้อความขัดหรือแย้งกับพระราชบัญญัตินี้

มาตรา 4 ในพระราชบัญญัตินี้ เว้นแต่จะมีข้อความแสดงให้เห็นเป็นอย่างอื่น

(1) “เรือนจำ” หมายความว่า ที่ซึ่งใช้ควบคุมกักขังผู้ต้องขัง กับทั้งสิ่งที่ใช้ต่อเนื่องกัน และ
ให้หมายความรวมถึงที่อื่นใดที่รัฐมนตรีได้กำหนดและประกาศในราชกิจจานุเบกษาว่าง
อาณาเขตไว้โดยชัดเจน

(2) “ผู้ต้องขัง” หมายความว่า ความรวมถึงนักโทษเด็ดขาด คนต้องขังและคนฝาก

(3) “นักโทษเด็ดขาด” หมายความว่า บุคคลซึ่งถูกขังไว้ตามคำสั่งที่ขอด้วย กฎหมายให้

ลงโทษด้วย

(4) “คนต้องขัง” หมายความว่า บุคคลที่ถูกฝากขังไว้ตามหมายขัง

(5) “คนฝาก” หมายความว่า บุคคลที่ถูกฝากให้ควบคุมไว้ตามประมวลกฎหมายวิธี

พิจารณาความอาญา หรือ กฎหมายอื่น โดยไม่มีหมายอาญา

(6) “นักโทษพิเศษ” หมายความว่า นักโทษเด็ดขาดซึ่งส่งไปอยู่ทัณฑนิคมตามพระราชบัญญัตินี้

(7) “รัฐมนตรี” หมายความว่า รัฐมนตรีว่าการกระทรวง ซึ่งบังคับบัญชาการ ราชทัณฑ์

(8) “อธิบดี” หมายความว่า อธิบดีกรมราชทัณฑ์

มาตรา 5 พระราชบัญญัตินี้มิให้ใช้บังคับถึงเรือนจำทหาร

ลักษณะ 1

เรือนจำ

หมวด 1

ข้อความทั่วไป

มาตรา 6 รัฐมนตรีมีอำนาจกำหนดประเภทหรือชั้นของเรือนจำ หรือ สั่งให้จัดอาณาเขตภายในเรือนจำออกเป็นส่วนๆ ทั้งนี้ให้คำนึงถึงประเภท ชั้น เพศ ของผู้ต้องขัง หรือ ความประสงค์ในการอบรมผู้ต้องขังด้วย

มาตรา 7 บุคคลภายนอกซึ่งได้รับอนุญาตให้เข้าไปในเรือนจำ เพื่อกิจธุระที่ดี เยี่ยมผู้ต้องขังที่ดี เพื่อประโยชน์อย่างอื่นที่ดี จักต้องปฏิบัติตามข้อบังคับ ซึ่งอธิบดีได้ตั้งและประกาศไว้โดยเปิดเผย

หมวด 2

การรับตัวผู้ต้องขัง

มาตรา 8 เจ้าพนักงานเรือนจำจะไม่รับบุคคลใดๆ ไว้เป็นผู้ต้องขังในเรือนจำเว้นแต่จะได้รับหมายอาญา หรือ เอกสารอันเป็นคำสั่งของเจ้าพนักงานผู้มีอำนาจ

มาตรา 9 ถ้าผู้ต้องขังมีเด็กอายุต่ำกว่า 16 ปี อยู่ในความดูแลของตนติดตามมายังเรือนจำ และปรากฏว่าไม่มีผู้ใดจะเลี้ยงดูเด็กนั้น จะอนุญาตให้เด็กนั้นอยู่ในเรือนจำภายใต้บังคับเงื่อนไขดังระบุไว้ในข้อบังคับที่อธิบดีตั้งขึ้น หรือจะส่งไปยังสถานที่อื่นใดอันได้จัดขึ้นเป็นพิเศษเพื่อการนี้ก็ได้
บทบัญญัติในวรรคก่อนให้บังคับแก่เด็กที่เกิดในเรือนจำด้วย

มาตรา 10 ให้แพทย์ตรวจอนามัยของผู้ที่ถูกรับตัวเข้าไว้ใหม่

อนึ่ง ให้เจ้าพนักงานหรือ เรือนจำตรวจและบันทึกข้อความเกี่ยวแก่ลักษณะแห่งความผิด ที่ ผู้นั้นได้กระทำ ตำนานรูปพรรณความแข็งแรงของร่างกาย และความสามารถทางสติปัญญา กับ ข้อความอื่นๆ ตามข้อบังคับที่อธิบดีได้ตั้งขึ้นไว้

เมื่อเจ้าพนักงานเรือนจำร้องขอ ให้เจ้าพนักงานฝ่ายปกครอง ผู้มีอำนาจทำการสอบสวน หรือสืบสวนการ

กระทำผิดอาญา ส่งรายงานแสดงประวัติของผู้ต้องขังให้แก่เจ้าพนักงานเรือนจำ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

หมวด 3 การแยกและย้ายผู้ต้องขัง

มาตรา 11 รัฐมนตรีมีอำนาจแยกประเภทหรือชั้นของผู้ต้องขัง และวางเงื่อนไขในการย้ายจากประเภทหรือชั้นหนึ่ง ไปยังอีกประเภทหรือชั้นหนึ่ง โดยวิธีเลื่อนชั้น หรือลดลง ตลอดจนการปฏิบัติ ต่างๆ สำหรับผู้ต้องขัง คนต้องขังและคนฝาก ให้แยกขังไว้ต่างหากจากนักโทษเด็ดขาดเท่าที่จะกระทำ ได้

มาตรา 12 การย้ายผู้ต้องขังจากเรือนจำหนึ่งไปยังอีกเรือนจำหนึ่งนั้น ให้เป็นไปตามคำสั่งของอธิบดี

หมวด 4 อำนาจและหน้าที่ของเจ้าพนักงานเรือนจำ

มาตรา 13 รัฐมนตรีมีอำนาจกำหนดอำนาจและหน้าที่ของเจ้าพนักงานเรือนจำในส่วนของ เกี่ยว แก่ การงานและความรับผิดชอบ ตลอดจนเงื่อนไขที่จะปฏิบัติตามอำนาจและหน้าที่นั้น

มาตรา 14 ห้ามมิให้ใช้เครื่องพันธนาการแก่ผู้ต้องขังเว้นแต่

- (1) เป็นบุคคลที่น่าจะทำอันตรายต่อชีวิต หรือร่างกายของตนเองหรือผู้อื่น
- (2) เป็นบุคคลวิกลจริต หรือจิตไม่สมประกอบ อันอาจเป็นภัยอันตรายต่อผู้อื่น
- (3) เป็นบุคคลที่น่าจะพยายามหลบหนีการควบคุม
- (4) เมื่อถูกคุมตัวไปนอกเรือนจำเจ้าพนักงานผู้มีหน้าที่ควบคุมเห็นเป็นการ สมควรที่จะต้องใช้เครื่องพันธนาการ
- (5) เมื่อรัฐมนตรีสั่งว่าเป็นการจำเป็นต้องใช้เครื่องพันธนาการเนื่องแต่สภาพ ของเรือนจำ หรือสภาพการณ์ของท้องถิ่น

ภายใต้บังคับอนุมาตรา (4) และ (5) แห่งมาตรานี้ ให้พัสดิเป็นเจ้าหน้าที่ที่มีอำนาจที่ จะสั่งให้ใช้เครื่องพันธนาการแก่ผู้ต้องขังและที่จะเพิกถอนคำสั่งนั้น

มาตรา 15 รัฐมนตรีมีอำนาจกำหนดชนิดอาวุธที่เจ้าพนักงานเรือนจำจะพึงใช้และวางเงื่อนไข ในการถือหรือมีอาวุธนั้นๆ

มาตรา 16 เจ้าพนักงานเรือนจำอาจใช้อาวุธนอกจากอาวุธปืนแก่ผู้ต้องขังได้ ในกรณีต่อไปนี้

- (1) เมื่อปรากฏว่าผู้ต้องขังกำลังกำลังหลบหนีและไม่มีทางจะป้องกันอย่างอื่น นอกจากใช้อาวุธ
- (2) เมื่อผู้ต้องขังหลายคนก่อความวุ่นวาย หรือพยายามใช้กำลังเปิดหรือทำลาย ประตู รั้ว หรือกำแพงเรือนจำ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

(3) เมื่อปรากฏว่า ผู้ต้องขังจะใช้กำลังกายทำร้ายเจ้าพนักงาน หรือผู้อื่น
มาตรา 17 เจ้าพนักงานเรือนจำอาจใช้อาวุธปืนแก่ผู้ต้องขังได้ในกรณีต่อไปนี้

(1) ผู้ต้องขังไม่ยอมวางอาวุธ เมื่อเจ้าพนักงานสั่งให้วาง

(2) ผู้ต้องขังกำลังหลบหนี ไม่ยอมหยุดเมื่อเจ้าพนักงานสั่งให้หยุด และไม่มี ทางอื่นที่จะจับกุมได้

(3) ผู้ต้องขังตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป ก่อการวุ่นวาย หรือพยายามใช้กำลังเปิดประตู หรือทำลาย ประตูรั้ว หรือกำแพงเรือนจำ หรือใช้กำลังกายทำร้ายเจ้าพนักงานหรือผู้อื่น และไม่ยอมหยุด ในเมื่อเจ้าพนักงานสั่งให้หยุด

ถ้ามีเจ้าพนักงานเรือนจำผู้มีอำนาจเหนือตนอยู่ในขณะนั้นด้วย จะใช้อาวุธปืนได้ก็ต่อเมื่อได้รับคำสั่งจากเจ้าพนักงานผู้นั้นแล้วเท่านั้น

มาตรา 18 ในกรณีฉุกเฉินอันอาจเป็นอันตรายต่อชีวิต หรือความปลอดภัยของผู้ต้องขัง ถ้าเจ้าพนักงานเรือนจำไม่สามารถจะย้ายผู้ต้องขังไปควบคุมไว้ ณ ที่อื่นใดได้ทันท่วงทีจะปล่อยให้ผู้ต้องขัง ไปชั่วคราวก็ได้ แต่ผู้ต้องขังที่ถูกปล่อยไปนั้นต้องกลับมาเรือนจำหรือรายงานตนยังสถานีตำรวจ หรือ ที่ว่าการอำเภอ ภายในกำหนด 24 ชั่วโมง นับตั้งแต่วันที่ปล่อยไป และปฏิบัติตามคำสั่งของเจ้าหน้าที่ นั้นๆ ถ้าผู้ต้องขังที่ถูกปล่อยไปละเลยไม่ปฏิบัติตามดังกล่าวนี้ ให้ถือว่ามีความผิดฐานหลบหนีการควบคุม เว้นแต่จะมีข้อแก้ตัวอันควร

มาตรา 19 ในการจับกุมผู้หลบหนีภายใน 24 ชั่วโมง นับตั้งแต่วันที่หนีไป เจ้าพนักงาน เรือนจำอาจใช้อำนาจตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา 15 ถึง 17 แห่งพระราชบัญญัตินี้โดยอนุโลม เมื่อสิ้น กำหนดเวลานี้แล้วจะใช้อำนาจเช่นว่านั้นต่อไปมิได้ แต่ทั้งนี้ไม่เป็นการตัดอำนาจของเจ้าพนักงาน เรือนจำ ในการที่จะจัดการจับกุมผู้หลบหนีโดยประการอื่น

มาตรา 20 ถ้าผู้ต้องขังได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือถึงตายในขณะที่ช่วยเหลือเจ้าพนักงานเรือนจำ ทำการตามหน้าที่ดังกล่าวไว้ในหมวดนี้ ให้นำบทบัญญัติมาตรา 26 แห่งพระราชบัญญัตินี้มาใช้บังคับโดยอนุโลม

มาตรา 21 เจ้าพนักงานเรือนจำผู้ใช้อำนาจ ที่ได้ให้ไว้ในหมวดนี้โดยสุจริตและตามเงื่อนไขที่ ระบุไว้ ไม่ต้องรับผิดชอบทั้งทางแพ่งหรืออาญาในผลแห่งการกระทำของตน

หมวด 5
การงาน

มาตรา 22 นักโทษเด็ดขาด ต้องทำงานตามคำสั่งของเจ้าพนักงานเรือนจำ

*มาตรา 22 ทวิ ในกรณีเจ้าพนักงานเรือนจำสั่งให้นักโทษเด็ดขาดออกไปทำงาน สาธารณะนอกเรือนจำให้อธิบดีแต่งตั้งคณะกรรมการคณะหนึ่ง ไม่น้อยกว่าสามคน เป็นผู้พิจารณา คัดเลือกนักโทษเด็ดขาด ซึ่งเหลือโทษจำคุกไม่เกินสองปี เพื่อทำงานสาธารณะตามมาตรา

นี้ นักโทษเด็ดขาดซึ่งต้องโทษในลักษณะความผิดดังต่อไปนี้ ไม่อยู่ในข่ายได้รับการ พิจารณาคัดเลือกตามวรรคหนึ่ง

(1) ความผิดต่อองค์พระมหากษัตริย์ พระราชินี รัชทายาท และผู้สำเร็จ ราชการแทนพระองค์

(2) ความผิดต่อความมั่นคงของรัฐภายในราชอาณาจักร

(3) ความผิดต่อความมั่นคงของรัฐภายนอกราชอาณาจักร

(4) ความผิดตามกฎหมายว่าด้วยยาเสพติดให้โทษ

ลักษณะของงานสาธารณะ การแต่งตั้งกรรมการ การส่งและการงดส่งนักโทษ เด็ดขาดออกไปทำงานสาธารณะนอกเรือนจำ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนด ในกฎกระทรวง

มาตรา 23 คนต้องขังและคนฝาก ต้องทำงานแต่เฉพาะที่เกี่ยวกับความสะอาดหรืออนามัยของตน หรือการสุขาภิบาลในสวนใดสวนหนึ่งแห่งเรือนจำ

คนต้องขังในระหว่างอุทธรณ์หรือฎีกาต้องทำงานเพื่อยังการบำรุงรักษาเรือนจำให้ดีขึ้น ผู้ต้องขังคนใดสมควรเข้าทำงานอย่างอื่นก็อาจขออนุญาตให้ทำได้

มาตรา 24 การงานที่ผู้ต้องขังได้ทำไปแล้วนั้น อาจคำนวณเป็นราคาค่าเงินตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง

มาตรา 25 ผู้ต้องขังไม่มีสิทธิจะได้ค่าจ้าง แต่กฎกระทรวงที่กล่าวไว้ในมาตราก่อนอาจกำหนดให้แบ่งรายได้อันเกิดจากการงานของผู้ต้องขัง โดยหักค่าใช้จ่ายออกเสียก่อนให้เป็นรางวัลแก่ผู้ต้องขังและ เจ้าพนักงานเรือนจำ

มาตรา 26 ถ้าผู้ต้องขังได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือถึงตายในขณะที่ทำการตามหน้าที่อันอาจเป็นอันตรายต่อความปลอดภัย หรือชีวิตของผู้ต้องขัง ดังระบุไว้ในกฎกระทรวงก็ให้ได้รับรางวัลเป็น จำนวนตามแต่เจ้ากระทรวงจะวินิจฉัยโดยพิเคราะห์ถึงพฤติการณ์แห่งกรณี รางวัลเช่นว่านี้ถ้าผู้ต้องขัง ตาย ให้จ่ายแก่ผู้รับมรดก

หมวด 6

การศึกษาและการอบรม

มาตรา 27 อธิบดีมีอำนาจออกข้อบังคับว่าด้วยการศึกษาและการอบรมผู้ต้องขัง

มาตรา 28 บรรดาเครื่องอุปกรณ์ ในการศึกษาและการอบรม เช่น เครื่องมือ เครื่องใช้ สมุด หนังสือนั้น รัฐบาลจะเป็นผู้จัดหาให้ แต่ผู้ต้องขังจะนำของตนเองมาใช้ก็ได้เมื่อได้รับอนุญาตแล้ว

หมวด 7

อนามัยและสุขภาพ

มาตรา 29 ให้ผู้ต้องขังที่ป่วยเจ็บหรือเป็นหญิงมีครรภ์ ได้รับการรักษาพยาบาลตามสมควร

มาตรา 30 เมื่อแพทย์ผู้ควบคุมการอนามัยของผู้ต้องขัง ยื่นรายงานแสดงความเห็นว่าผู้ต้องขัง คนใดป่วยเจ็บและถ้ายังคงรักษาพยาบาลอยู่ในเรือนจำจะไม่ทุเลาดีขึ้น อธิบดีจะอนุญาตให้ผู้ต้องขังคน นั้นไปรักษาตัวในสถานที่ยื่นนอกเรือนจำ โดยเงื่อนไขอย่างใดแล้วแต่จะเห็นสมควรก็ได้ ในกรณีดังกล่าวมาในวรรคก่อน มิให้ถือว่าผู้ต้องขังนั้นพ้นจากการคุมขัง และถ้า ผู้ต้องขังไปเสียจากสถานที่ซึ่งได้รับอนุญาตให้ไปอยู่รักษาตัว ให้ถือว่ามีความผิดฐานหลบหนีการ ควบคุม

หมวด 8

วินัย

มาตรา 31 ผู้ต้องขังจะต้องปฏิบัติตามระเบียบและข้อบังคับของเรือนจำ

มาตรา 32 นักโทษเด็ดขาดคนใดแสดงให้เห็นความประพฤติดี มีความอุตสาหะความก้าวหน้า ในการศึกษา และทำการงานเกิดผลดี หรือทำความชอบแก่ราชการเป็นพิเศษอาจได้รับประโยชน์อย่าง หนึ่งหรือหลายอย่าง ดังต่อไปนี้

- 1) ให้ความสะดวกในเรือนจำตามที่อธิบดีกำหนดไว้ในข้อบังคับ
- 2) เลื่อนชั้น
- 3) ตั้งให้มีตำแหน่งหน้าที่ช่วยเหลือเจ้าพนักงานเรือนจำ
- 4) ลาไม่เกิน 4 วัน ในคราวหนึ่งโดยไม่รวมเวลาที่ต้องใช้ในการเดินทางเข้า ด้วยเมื่อมีความจำเป็นเห็นประจักษ์ เกี่ยวกับกิจธุระสำคัญ หรือกิจการในครอบครัว แต่ห้ามมิให้
- 5) พักการลงโทษภายใต้บังคับเงื่อนไขตามรัฐธรรมนูญกำหนดไว้ แต่การพักการ ลงโทษนี้จะพึงกระทำได้ต่อนักโทษเด็ดขาดได้รับโทษมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 1 ใน 3 ของกำหนดโทษตามหมายศาลในขณะนั้น หรือ ไม่น้อยกว่า 10 ปี ในกรณีที่ต้องโทษจำคุกตลอดชีวิตและ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ระยะเวลาที่ จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขนั้น ให้กำหนดไม่น้อยกว่า 1 ปี แต่ไม่เกินกว่า กำหนดโทษที่ยังเหลืออยู่

6) ลดวันต้องโทษจำคุกเดือนละไม่เกินห้าวันตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และ เงื่อนไขที่กำหนด ในกฎกระทรวง แต่การลดวันต้องโทษจำคุกจะพึงพระทำได้ต่อเมื่อนักโทษเด็ดขาด ได้รับ โทษจำคุกตามคำพิพากษาถึงที่สุดมาแล้วไม่น้อยกว่าหกเดือน หรือน้อยกว่าสิบปี ใน กรณีที่ ต้องโทษจำคุกตลอดชีวิตที่มีการเปลี่ยนโทษจำคุกตลอดชีวิตเป็นโทษจำคุกมี กำหนดเวลา

7) ในการลดวันต้องโทษตาม (6) ให้คณะกรรมการประกอบด้วยผู้แทนของ กรมราชทัณฑ์ กรมตำรวจ กรมอัยการ กรมประชาสงเคราะห์ และจิตแพทย์ จากกรมการแพทย์ เป็นผู้ พิจารณา โดยมติเสียงส่วนมาก

8) นักโทษเด็ดขาดที่ส่งออกไปทำงานสาธารณะนอกเรือนจำ ตามมาตรา 22 ทวิ ให้ได้ลด วันต้องโทษลงอีกไม่เกินจำนวนวันที่ทำงานสาธารณะนั้น และอาจได้รับรางวัลด้วยก็ได้ ทั้งนี้ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา 33 ให้ผู้ต้องขังได้รับการเยี่ยมเยียนหรือติดต่อจากรบุคคลภายนอก โดยเฉพาะอย่างยิ่ง จากทนายความตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา 8 แห่งประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา ทั้งนี้ภายใต้ ข้อบังคับที่อธิบดีวางไว้

มาตรา 34 ภายใต้บังคับบทบัญญัติในภาค 7 แห่งประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา ว่า ด้วยอภัยโทษ เปลี่ยนโทษหนักเป็นโทษเบาและลดโทษ ผู้ต้องขังยังมีสิทธิในอันที่จะยื่นคำร้องทุกข์ หรือ เรื่องราวใดๆ ต่อเจ้าหน้าที่เรือนจำ อธิบดี รัฐมนตรี หรือตุลเกล้าฯ ถวายฎีกาต่อพระมหากษัตริย์ได้ ตามที่ รัฐมนตรีกำหนดไว้

มาตรา 35 เมื่อผู้ต้องขังคนใดกระทำผิดวินัย ให้เจ้าพนักงานเรือนจำผู้มีหน้าที่พิจารณาโดยถ่อง แท้ แล้วลงโทษสถานหนึ่งสถานใดหรือหลายสถาน ดังต่อไปนี้

1. ภาคทัณฑ์
2. งดการเลื่อนชั้นโดยมีกำหนด
3. ลดชั้น
4. ตัดการอนุญาตให้ได้รับการเยี่ยมเยียน หรือติดต่อไม่เกิน 3 เดือน เว้นไว้แต่ กรณีที่ระบุ ไว้ในมาตรา 8 แห่งประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา
5. ลดหรืองดประโยชน์และรางวัลทั้งหมด หรือแต่บางส่วนบางอย่าง
6. ขังเดี่ยวไม่เกิน 3 เดือน
7. ขังห้องมืดไม่มีเครื่องหลับนอน ไม่เกิน 2 วัน ในสัปดาห์หนึ่ง โดยความ เห็นชอบของ แพทย์

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

8. เชี่ยนคราวหนึ่งไม่เกิน 20 ที ในความควบคุมของแพทย์ แต่ห้ามเชี่ยนคราว ต่อไป เว้นแต่จะล่วงพ้นเวลา 30 วันจากวันที่เชี่ยนคราวที่แล้ว ถ้าผู้ต้องขังเป็นหญิงห้ามเชี่ยน

9. ตัดจำนวนวันที่ได้รับการลดวันต้องโทษจำคุกตามมาตรา 32 (6)

ในกรณีและเงื่อนไขอย่างใดจะลงโทษตั้งระบุไว้ข้างต้นให้กำหนดไว้ใน กฎกระทรวง

มาตรา 36 ถ้าปรากฏว่า ผู้ต้องขัง ที่จะได้รับโทษตั้งว่ามาในมาตราก่อนนั้นป่วยเจ็บหรือมีเหตุอันควรอย่างอื่นใด ซึ่งจะต้องยกขึ้นพิจารณา จะงดการลงโทษนั้นไว้ก่อนก็ได้

อนึ่ง พนักงานเจ้าหน้าที่อาจเพิกถอนการลงโทษอย่างใดๆ เสียได้เมื่อมีเหตุสมควร แต่ต้องได้รับอนุญาตจากผู้บัญชาการเรือนจำ

มาตรา 37 ในกรณีที่ผู้ต้องขังได้กระทำความผิดอาญาขึ้นภายในเรือนจำ และความผิดนั้นเป็นเพียงลหุโทษ หรือความผิดต่อมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัตินี้ก็ดี หรือความผิดฐานประทุษร้ายแก่ทรัพย์สินของเรือนจำก็ดี ฐานพยายามจะหลบหนีก็ดี แทนที่จะนำเรื่องนี้เสนอต่อเจ้าหน้าที่เพื่อ ดำเนินการสอบสวน หรือฟ้องร้องตามกฎหมาย ให้ผู้บัญชาการเรือนจำ มีอำนาจวินิจฉัยลงโทษฐานผิด วินัยตามมาตรา 35 แห่งพระราชบัญญัตินี้ได้

ข้อความตามมาตรานี้ไม่ตัดสิทธิของเอกชนที่จะเป็นโจทก์ยื่นฟ้องคดีอาญา หรือคดีแพ่งตั้ง บัญญัติไว้ในประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา

หมวด 9

ทรัพย์สินของผู้ต้องขัง

มาตรา 38 ให้กำหนดไว้ในกฎกระทรวงว่า ทรัพย์สินชนิดใด ผู้ต้องขังอาจหรือไม่อาจนำเข้ามา เก็บรักษาไว้ในเรือนจำ กับทั้งการเก็บรักษาให้ความปลอดภัยและคืนทรัพย์สินนั้นๆ

มาตรา 39 ทรัพย์สินของผู้ต้องขังนำเข้ามาหรือเก็บรักษาไว้ในเรือนจำ โดยมิได้อนุญาตเพื่อ การนั้นโดยชอบจากเจ้าพนักงานเรือนจำ ถ้าเป็นสิ่งของต้องห้ามตามมาตราก่อนให้ริบเป็นของแผ่นดิน ถ้าเป็น สิ่งที่มีสภาพเป็นของสละเสียได้ หรือเป็นของอันตรายหรือโสโครก ให้เจ้าพนักงานเรือนจำทำลาย เสีย สิ่งของอันจะเก็บรักษาไว้ในเรือนจำไม่ได้ เนื่องจากขนาดน้ำหนักหรือสภาพและผู้ต้องขังไม่ สามารถจะฝากไว้กับบุคคลภายนอกได้ นั้น อาจทำลาย หรือขายทอดตลาดเสียได้ เงินที่ขายนั้น ให้เก็บ ไว้ให้แก่ผู้ต้องขัง

มาตรา 40 ทรัพย์สินของผู้ต้องขังซึ่งตกค้างอยู่ในเรือนจำให้ริบเป็นของแผ่นดินในกรณี ต่อไปนี้

1. ผู้ต้องขังหลบหนีพ้นกำหนด 1 ปี นับจากวันหลบหนี
2. ผู้ต้องขังถูกปล่อยตัวแล้วไม่รับทรัพย์สินหรือรางวัลของตนไป ภายใน กำหนด 3 เดือน นับจากวันปล่อยตัว

หมวด 10

การปล่อยและพักการลงโทษ

มาตรา 41 ในกรณีที่ต้องขังถึงกำหนดปล่อยป่วยหนักไม่สามารถไปจากเรือนจำได้ และขออนุญาตอยู่รักษาตัวในเรือนจำต่อไปให้ผู้บัญชาการเรือนจำใช้ดุลยพินิจอนุญาตตามคำขอนั้นได้ แต่ทั้งนี้ต้องรายงานให้อธิบดีทราบ

มาตรา 42 นักโทษเด็ดขาดที่ถูกปล่อยพ้นโทษไปนั้น มีสิทธิได้รับใบสำคัญในการปล่อยตัว

*มาตรา 43 นักโทษเด็ดขาดซึ่งได้รับการพักการลงโทษ ตามมาตรา 32 (5) หรือนักโทษเด็ดขาดซึ่งได้ลดวันต้องโทษจำคุก ตามมาตรา 32 (6) หรือ (8) และถูกปล่อยตัวไปก่อนครบกำหนดโทษตาม หมายศาลในขณะนั้น ต้องปฏิบัติตนโดยเคร่งครัด ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้สำหรับความประพฤติของ ตน ถ้าไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขนั้นข้อหนึ่ง ข้อใด นักโทษเด็ดขาดผู้นั้นอาจถูกจับมาอีกโดยมีต้องมี หมายจับ หรือหมายจำคุก และนำกลับเข้าจำคุก ต่อไป ตามกำหนดโทษที่ยังเหลืออยู่ และให้ผู้มีอำนาจ สั่งการพักการลงโทษ ตามมาตรา 32 (5) หรือการลดวันต้องโทษจำคุกตามมาตรา 32 (6) หรือ (8) สั่ง ถอนการพักการลงโทษ หรือถอนการลดวันต้องโทษจำคุกที่ยังเหลืออยู่และจะลงโทษทางวินัยอีกด้วยก็ได้

หมวด 11

การตรวจเรือนจำ

มาตรา 44 รัฐมนตรีมีอำนาจตั้งคณะกรรมการเรือนจำและกำหนดอำนาจหน้าที่ ของคณะกรรมการในการตรวจพิจารณากิจการของเรือนจำและให้คำแนะนำแก่เจ้าพนักงานเรือนจำ คณะกรรมการนี้มีจำนวนไม่เกิน 5 นาย ซึ่งจะได้แต่งตั้งจาก

- (1) ข้าราชการตุลาการสังกัดกระทรวงยุติธรรม
- (2) ข้าราชการสังกัดกระทรวงธรรมการ
- (3) ข้าราชการสังกัดกระทรวงเกษตรราชการ
- (4) ข้าราชการสังกัดกระทรวงการคลัง
- (5) ข้าราชการสังกัดกระทรวงการต่างประเทศ
- (6) เจ้าพนักงานแพทย์
- (7) เจ้าพนักงานอัยการ และ
- (8) ข้าราชการ หรือบุคคลอื่นตามแต่รัฐมนตรีเห็นสมควร

หมวด 12 ความผิดเกี่ยวกับเรือนจำ

มาตรา 45 ผู้ใดเข้าไปในเรือนจำโดยมิได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานเจ้าหน้าที่ก็ดี หรือบังอาจ รับจากหรือส่งมอบแก่ผู้ต้องขัง นำเข้ามา หรือเอาออกไปจากเรือนจำซึ่งเงินหรือสิ่งของต้องห้ามโดย ใดๆ อันฝ่าฝืนระเบียบหรือข้อบังคับของเรือนจำก็ดี ผู้นั้นมีความผิด ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 500 บาท หรือ จำคุกไม่เกิน 1 ปี หรือทั้งจำทั้งปรับ

ถ้าผู้กระทำผิดเป็นเจ้าพนักงานมีหน้าที่เกี่ยวข้องกับเรือนจำ หรือกรมราชทัณฑ์ให้เพิ่มโทษเป็น ทวิคูณ เงินหรือสิ่งของต้องห้ามที่นำเข้ามาในเรือนจำโดยฝ่าฝืนบทมาตรานี้ ให้ริบเป็นของแผ่นดิน

มาตรา 46 บุคคลใด ได้รับมอบหมายโดยข้อสัญญาให้การทำงานของเรือนจำและได้รับ ผู้ต้องขังไว้ในความควบคุมเพื่อทำงานนั้น การทำให้ผู้ต้องขังหลบหนีไป โดยเจตนาหรือประมาท ให้ถือว่า มีความผิดตามมาตรา 168 และ 169 แห่งกฎหมายลักษณะอาญา แล้วแต่กรณี

ลักษณะ 2 ทักษณิกม

มาตรา 47 รัฐมนตรีมีอำนาจตั้งทัณฑนิคมเพื่อควบคุมและดำเนินการฝึกอบรมนักโทษเด็ดขาด ใน ชั้นถัดจากเรือนจำต่อไป และมีอำนาจที่จะยุบเลิกทัณฑนิคมนั้น การตั้งและยุบเลิกทัณฑนิคมให้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาในการประกาศตั้งตั้ง ให้กำหนดเขตของทัณฑนิคมไว้โดยชัดเจน

มาตรา 48 นักโทษเด็ดขาดคนใดมีคุณสมบัติดังจะกล่าวต่อไปนี้ อาจถูกส่งไปอยู่ทัณฑนิคม

- 1) เป็นผู้ประพฤติดี
- 2) มีความอุตสาหกรรม
- 3) มีความสามารถโดยแสดงให้เห็นผลดีในการศึกษาและการงาน

นักโทษเด็ดขาดเช่นนี้ต้องรับโทษในเรือนจำมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ใน 4 ของ กำหนดโทษ แต่โทษที่ เหลือต้องไม่น้อยกว่า 2 ปี หรือถ้าเป็นโทษจำคุกตลอดชีวิตต้องรับโทษมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 7 ปี

มาตรา 49 นักโทษพิเศษ อาจได้รับอนุญาตให้นำสามีภรรยา ญาติสืบสายโลหิตโดยทางตรงลงมา หรือตรงขึ้นไป ไปอยู่ร่วมด้วยได้

บุคคลดังกล่าวมาในวรรคก่อน เมื่อขณะอยู่ในทัณฑนิคม ต้องปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับ ของทัณฑนิคมนั้นๆ

มาตรา 50 นักโทษพิเศษ อาจได้รับอนุญาตให้นำประโยชน์ที่ดินแปลงใดแปลงหนึ่ง ซึ่งได้ จัดไว้ เพื่อการนั้น เป็นการชั่วคราว โดยเงื่อนไขอย่างใดอย่างหนึ่งที่เห็นสมควร และอาจได้รับเครื่องมือ เครื่องใช้ และเครื่องอุปโภคบริโภคอย่างอื่นตามที่เห็นว่าจำเป็น เพื่อทำการเพาะปลูกบนที่ดินนั้น

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

มาตรา 51 ครอบครองของนักโทษพิเศษนั้น อาจได้รับเครื่องนุ่งห่มและเครื่องยังชีพอย่างอื่นที่จำเป็นมีปริมาณโดยควร

มาตรา 52 ค่าเครื่องมือเครื่องใช้เครื่องอุปโภคอย่างอื่นตามมาตรา 50 กับค่าเครื่องนุ่งห่มและเครื่องยังชีพตามมาตรา 51 ให้หักใช้จากผลประโยชน์ที่นักโทษพิเศษหรือครอบครัวของนักโทษ ผู้ นั้นทำได้จากการงานในทัณฑนิคม

มาตรา 53 นักโทษพิเศษ อาจได้รับส่วนแบ่งจากราคาขายพืชผลที่ตนได้เพาะปลูกหรือ ประกอบขึ้นโดยหัตถกรรม หรือกระทำขึ้นด้วยประการอื่น

มาตรา 54 นักโทษพิเศษผู้ได้กระทำหน้าที่พิเศษตั้งกำหนดไว้ในกฎกระทรวงได้รับเบี้ยเลี้ยง รายเดือนเป็นรางวัลตามจำนวนซึ่งรัฐมนตรีจะกำหนดให้

มาตรา 55 ทัณฑนิคมใดดำเนินไปลงขนาดที่ควรยกเป็นนิติบุคคล ให้ตั้งขึ้นเป็นคณาภิบาลโดยประกาศพระราชกฤษฎีกา และให้มีสภาพเป็นทบวงการเมือง องค์การ ข้อบังคับ และการยุบเลิกคณาภิบาล ให้ตราออกเป็นพระราชกฤษฎีกา

มาตรา 56 ภายใต้บังคับแห่งบทบัญญัติในลักษณะนี้ให้นำบทบัญญัติว่าด้วยเรือนจำมาใช้ บังคับแก่ทัณฑนิคมและคณาภิบาลด้วย โดยอนุโลม แต่ให้นักโทษพิเศษได้รับความยกเว้นไม่ต้องรับโทษดังบัญญัติในมาตรา 35 อนุมาตรา (7) และ (8)

มาตรา 57 นักโทษพิเศษกระทำผิดวินัยอย่างร้ายแรงจะส่งตัวไปยังเรือนจำก็ได้

ลักษณะ 3 การรักษาพระราชบัญญัติ

มาตรา 58 ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยมีหน้าที่รักษาการให้เป็นไปตาม พระราชบัญญัตินี้ และให้อำนาจออกกฎกระทรวงเพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตามบทแห่งพระราชบัญญัติ นี้ กฎกระทรวง นั้น เมื่อได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว ให้ใช้บังคับได้

ผู้รับสนองพระบรมราชโองการ

พ.อ.พหลพลพยุหเสนา

นายกรัฐมนตรี

ข้อบังคับอธิบดีกรมราชทัณฑ์ (ฉบับที่ 2)
เรื่อง การเข้าดูกิจการหรือติดต่อกับการงานของเรือนจำ
และกงสุลเข้าเยี่ยมขมผู้ต้องขัง

เพื่ออเนกนิจให้เป็นไปตามความในมาตรา 7 แห่งพระราชบัญญัติราชทัณฑ์ พุทธศักราช 2479
อธิบดีกรมราชทัณฑ์ออกข้อบังคับไว้ดังต่อไปนี้

(ก) การเข้าดูกิจการของเรือนจำ

ข้อ 1 บุคคลภายนอกจะเข้าดูกิจการเรือนจำได้ต่อเมื่อได้รับอนุญาตจากผู้บัญชาการเรือนจำ แล้ว

ข้อ 2 ผู้เข้าดูกิจการเรือนจำจะต้องปฏิบัติดังต่อไปนี้

แต่งกายและมีกิริยาอันสุภาพ

ไม่ส่งสิ่งของเงินทองอย่างใดให้แก่หรือรับจากผู้ต้องขัง เว้นแต่ปฏิบัติตาม ข้อบังคับในเรื่องนั้น

ไม่ส่งอาณัติสัญญาณอย่างใดๆ ให้แก่ผู้ต้องขังกระทำผิดวินัย

ไม่พูดจากับผู้ต้องขัง เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากพนักงานเจ้าหน้าที่ และถ้า ได้รับอนุญาตให้พูดจา
กับผู้ต้องขังได้ ต้องปฏิบัติตามข้อบังคับในเรื่องนั้น

ไม่ถ่าย หรือเขียนภาพ หรือแบบแปลน หรือแผนที่ ซึ่งเกี่ยวข้องกับผู้ต้องขังหรือ เรือนจำ เว้นแต่ได้รับ
อนุญาตจากกรมราชทัณฑ์ และแจ้งให้ผู้บัญชาการ เรือนจำทราบก่อนแล้ว

ต้องเข้าดูแต่ภายในอาณาเขต และกำหนดเวลาที่ทางการเรือนจำได้ กำหนดให้สิ่งต้องห้ามนั้น มี
กฎหมายกำหนดไว้แล้ว

ฯลฯ

(ง) เบ็ดเตล็ด

ข้อ 10 ผู้ที่ได้รับอนุญาตให้เข้าไปในเรือนจำดังระบุไว้ข้างต้นนี้ ถ้าประพฤติผิดข้อบังคับ หรือถ้าทางเรือนจำมีเหตุอื่นเกี่ยวเนื่องด้วยการทำงานของเรือนจำ เมื่อได้รับคำเชื้อเชิญของพนักงาน เจ้าหน้าที่ หรือเจ้าพนักงานเรือนจำให้ออกจากเรือนจำแล้ว จะต้องออกจากเรือนจำตามคำสั่ง ถ้าขัดขืน พนักงานเจ้าหน้าที่ หรือเจ้าพนักงานเรือนจำมีอำนาจใช้กำลังพอสมควร เพื่อนำตัวออกนอกเรือนจำ

ข้อ 11 พนักงานเจ้าหน้าที่ตามข้อบังคับนี้ ได้แก่ ผู้บัญชาการเรือนจำ หรือผู้ที่ผู้บัญชาการ เรือนจำมอบหมายให้มีหน้าที่

ฯลฯ

ให้ใช้ข้อบังคับนี้ แต่บัดนี้เป็นต้นไป

ข้อบังคับนี้ให้ไว้ ณ วันที่ 1 มิถุนายน พุทธศักราช 2480

(ลงนาม) เชาวศักดิ์สงคราม

อธิบดีกรมราชทัณฑ์



การเยี่ยมผู้ต้องขัง

ให้ดำเนินการดังนี้

1. เขียนรายละเอียดต่างๆ ให้ครบถ้วนลงในแบบฟอร์มใบเยี่ยมญาติที่จัดเตรียมไว้ให้ เสร็จ แล้วส่งมอบให้เจ้าหน้าที่พร้อมบัตรประชาชนหรือใบขับขี่
2. รอฟังรายชื่อและเข้าเยี่ยมภายในห้องเยี่ยมที่เรือนจำกำหนด และประกาศให้ทราบ
3. เมื่อเยี่ยมเสร็จแล้ว ให้ไปรับใบฝากเงิน และฝากสิ่งของกับเจ้าหน้าที่ เพื่อนำไปซื้อสิ่งของจากร้านสหเคราะห์ของเรือนจำฯ (สินค้าที่ซื้อจากร้านค้าของเรือนจำฯ ห้ามเปิดหรือฉีกถุงที่บรรจุแล้ว โดยเด็ดขาด) และฝากเงินที่ช่องฝากเงิน แล้วนำสิ่งของฝากที่ช่องฝากส่งของ

กำหนดวันและเวลาเยี่ยม

1. วันจันทร์ – ศุกร์ รวมทั้งวันหยุดนักขัตฤกษ์ เว้นวันเสาร์ – อาทิตย์
2. ผู้ต้องขังออกรับการเยี่ยมญาติได้คนละ 1 ครั้ง/วัน ครั้งละประมาณ 15-20 นาที
3. เวลาเยี่ยม

ภาคเช้าเวลา 08.30 – 12.00 น.

ภาคบ่ายเวลา 13.00 – 15.00 น.

การฝากสิ่งของ

เรือนจำได้จัดร้านค้าสหเคราะห์ ไว้บริเวณหน้าเรือนจำ (หน้าห้องเยี่ยมญาติ) เพื่อจำหน่าย สิ่งของต่างๆ ในราคาปกติ และสิ่งของที่ซื้อจากร้านค้า ของเรือนจำจะใส่ถุงพลาสติกปิดผนึกอย่างดี ทำให้ฝากส่งให้แก่ผู้ต้องขังได้อย่างรวดเร็ว หากท่านนำสิ่งของต่างๆ มาจากที่อื่น ทางเรือนจำจะทำการ ตรวจสอบสิ่งของนั้นๆ อย่างละเอียดถี่ถ้วน เพื่อป้องกันการซุกซ่อนลักลอบนำสิ่งของต้องห้ามนำเข้า ภายในเรือนจำ

ข้อห้ามต่างๆ

1. สิ่งของต้องห้ามที่ไม่อนุญาตฝากให้แก่ผู้ต้องขัง
 - 1.1 ฝิ่น กัญชา ยาเสพติด หรือของมีนเมาอย่างอื่น
 - 1.2 สุรา หรือน้ำเมาซึ่งดื่มได้เมาเหมือนสุรา
 - 1.3 เครื่องอุปกรณ์สำหรับเล่นการพนัน
 - 1.4 เครื่องอุปกรณ์ในการหลบหนี
 - 1.5 ศาตราวุธ
 - 1.6 ของเฒ่าเสียบ หรือของมีพิษต่อร่างกาย
 - 1.7 วัตถุระเบิด หรือน้ำมันเชื้อเพลิง
 - 1.8 สัตว์มีชีวิต
2. ห้ามถ่ายภาพ, วีดีโอ, วีดีทัศน์, ภาพยนตร์
3. ห้ามใช้เครื่องบันทึกเสียง และสัมภาษณ์ผู้ต้องขัง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
แม้ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

4. ห้ามพกอาวุธทุกชนิด
5. ห้ามใช้โทรศัพท์ขณะเข้าเยี่ยมผู้ต้องขัง

ทนายความขอพบผู้ต้องขัง

ขั้นตอนการขอพบผู้ต้องขัง

1. ยื่นคำร้องกับเจ้าหน้าที่ห้องทนายความ (ต้องนำหลักฐานการเป็นทนายความ พร้อมบัตรประจำตัว แสดงต่อเจ้าหน้าที่ทุกครั้ง)
2. ห้องทนายความเปิดเวลา 08.30 – 15.00 น. เว้นวันหยุดราชการ และวันหยุดนักขัตฤกษ์
3. ห้ามนำญาติเข้าพบผู้ต้องขังในห้องทนายความ

การปฏิบัติตนในการติดต่อราชการเรือนจำ

1. แต่งกายให้สุภาพเรียบร้อย
2. เมื่ออยู่ภายในเรือนจำ ต้องอยู่ในความสงบ
3. ติดต่อเจ้าหน้าที่เรือนจำ โดยตรง
4. ระวังบุคคลภายนอกแอบอ้างว่าเป็นเจ้าหน้าที่ของเรือนจำ หรือกรมราชทัณฑ์รับอาสาหรือหลอกลวงว่าสามารถให้ความช่วยเหลือแก่ผู้ต้องขังญาติของท่านได้ โดยเรียกทรัพย์สินเป็นค่าตอบแทนอย่าได้หลงเชื่อ ท่านจะสูญเสียเงินเปล่า

ประโยชน์ที่นักโทษเด็ดขาดได้รับ

1. การพักการลงโทษ

หมายถึง การปลดปล่อยออกไปก่อนครบกำหนดโทษตามคำพิพากษาศาลภายใต้เงื่อนไข คุณสมบัติที่กำหนด การพักการลงโทษมีสิทธิของผู้ต้องขัง แต่เป็นประโยชน์ที่ทางราชการให้แก่ นักโทษเด็ดขาดที่มีความประพฤติดี มีความก้าวหน้าทางการศึกษา ทำงานเกิดผลดีแก่เรือนจำหรือ ทำความชอบแก่ทางราชการเป็นพิเศษ

ผู้ที่ได้รับการปล่อยตัวพักการลงโทษ ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- เป็นนักโทษเด็ดขาด
- ชั้นเยี่ยม เหลือโทษจำคุกไม่เกิน 1 ใน 3
- ชั้นดีมาก เหลือโทษจำคุกไม่เกิน 1 ใน 4
- ชั้นดี เหลือโทษจำคุกไม่เกิน 1 ใน 5

เมื่ออยู่ในเกณฑ์พักการลงโทษแล้ว นักโทษเด็ดขาดจะต้องทำอย่างไรบ้าง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ภายหลังจากที่เจ้าพนักงานเรือนจำได้ประกาศรายชื่อให้ทราบทั่วกันแล้วว่า มีผู้ใดบ้างอยู่ในหลักเกณฑ์ได้รับการพักการลงโทษ นักโทษเด็ดขาดจะต้องปฏิบัติดังนี้

เตรียมให้ข้อมูลที่ถูกต้องแก่เจ้าพนักงานเรือนจำที่เกี่ยวข้องกับตนเอง พร้อมถิ่นที่อยู่ และแจ้งชื่อ ผู้ที่จะรับเป็นผู้อุปการะ

ทำคำร้องขอคัดสำเนาคำพิพากษาผ่านเรือนจำ โดยไม่ต้องเสียค่าธรรมเนียมแต่อย่างใดหรือเพื่อความสะดวกรวดเร็วแจ้งให้ญาติไปติดต่อขอคัดสำเนาคำพิพากษาจากศาล เพื่อส่งให้เรือนจำโดยตรง

แจ้งให้ญาติไปติดต่อประสานงานกับเจ้าหน้าที่ปกครองและเจ้าหน้าที่ตำรวจ เพื่อขอให้รับรองความประพฤติตามเอกสาร (พ.3 หรือ พ.4 พิเศษ) แล้วนำมาอบให้เรือนจำ

เมื่อเจ้าพนักงานเรือนจำรวบรวมเอกสารครบถ้วนแล้วจะนำเข้าสู่การพิจารณาของ คณะกรรมการเรือนจำ และส่งเรื่องไปยังกรมราชทัณฑ์ เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

เมื่อกรมราชทัณฑ์อนุมัติแล้ว จะแจ้งให้เรือนจำทราบเพื่อทำการปล่อยตัวต่อไป

2. การลดวันต้องโทษจำคุก

ผู้ที่ได้รับการปล่อยตัวลดวันต้องโทษจำคุก ต้องมีคุณสมบัติต่อไปนี้

-เป็นนักโทษเด็ดขาดที่จำคุกมาแล้วตั้งแต่ 6 เดือนขึ้นไป

สำหรับโทษจำคุกตลอดชีวิตต้องจำมาแล้วไม่น้อยกว่า 10 ปี จึงจะได้รับวันลดโทษสะสม โดยจะลดโทษให้ตามขั้นของนักโทษ คือ

ขั้นเยี่ยม จะได้รับวันลดโทษเดือนละ 5 วัน

ขั้นดีมากจะได้รับวันลดโทษเดือนละ 4 วัน

ขั้นดี จะได้รับวันลดโทษเดือนละ 3 วัน

เรือนจำจะรวมวันลดต้องโทษสะสมของผู้ต้องขังทุกรายไว้ให้ เพื่อนำเสนอคณะกรรมการกรมราชทัณฑ์พิจารณาอนุมัติให้ปล่อยตัวเมื่อมีวันลดโทษสะสมเท่ากับโทษที่เหลือ การพิจารณา จะ ทำทุกเดือนหากไม่ไปกระทำผิดวินัยเสียก่อน

3. การได้รับวันลดโทษจำคุกเมื่อออกไปทำงานสาธารณะ

ผู้ที่ได้รับการปล่อยตัวลดวันต้องโทษจำคุกเมื่อออกไปทำงานสาธารณะ นักโทษเด็ดขาดที่ได้รับอนุญาตให้ออกไปทำงานสาธารณะนอกเรือนจำ จะได้รับประโยชน์ลดวันต้องโทษจำคุกให้ เท่ากับจำนวนวันที่ออกไปทำงาน คือ ออกไปทำงาน 1 วัน ก็จะได้รับวันลด 1 วัน เป็นต้น

คุณสมบัติของผู้ที่จะได้รับการพิจารณาออกไปทำงานสาธารณะ

1. เป็นนักโทษเด็ดขาดที่เหลือโทษจำคุกไม่เกิน 2 ปี และไม่เป็นผู้กระทำผิดในคดีความผิดต่อพระมหากษัตริย์ พระราชินี รัชทายาท และผู้สำเร็จราชการแทนพระองค์ ความผิดต่อความมั่นคงของรัฐ ภายในหรือภายนอกราชอาณาจักร ความผิดต่อกฎหมายว่าด้วยยาเสพติดให้โทษ ส่วนความผิด อื่นๆ นอกจากที่กล่าวนี้ ทำงานสาธารณะได้ทั้งนั้น

2. จะต้องเหลือโทษจำคุกตามระยะเวลาในแต่ละชั้นของผู้ต้องขัง ดังนี้

- ชั้นเยี่ยม จำคุกมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ใน 5

- ชั้นดีมาก จำคุกมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ใน 4

- ชั้นดี จำคุกมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ใน 3

- ชั้นกลาง จำคุกมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ใน 2

การที่นักโทษเด็ดขาดคนใดได้ออกไปทำงานสาธารณะหรือไม่นั้น ต้องผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการคัดเลือกของเรือนจำเสียก่อน

ความสำคัญของการเลื่อนชั้น

ชั้น มีความสำคัญต่อนักโทษเด็ดขาดเป็นอย่างมาก ในระหว่างถูกคุมขังในเรือนจำ นักโทษเด็ดขาดจะต้องพยายามประพฤติตนให้ดีขึ้น และไม่กระทำผิดวินัย ในทางกลับกันหากกระทำผิดวินัย จะถูก ลงโทษลดชั้นและถูกตัดประโยชน์ที่ตนพึงจะได้รับ ฉะนั้น จึงให้ผู้ต้องขังทุกคนต้องรักษา ชั้นไว้ อย่ากระทำผิดวินัยของเรือนจำ

ผู้ที่ได้รับการปล่อยตัวพักการลงโทษ ลดวันต้องโทษ และจากการออกทำงานสาธารณะ เป็น การให้โอกาสใช้ชีวิตอยู่นอกเรือนจำก่อนที่จะครบกำหนดโทษตามคำพิพากษา ดังนั้น นักโทษเด็ดขาด จะต้องมิผู้อุปการะและมีที่อยู่แน่นอน มิฉะนั้นจะมิได้รับการปล่อยตัว

ระหว่างการคุมประพฤติจะต้องปฏิบัติตนอย่างไร

ช่วงระหว่างการคุมประพฤติ จะมีเจ้าพนักงานคุมประพฤติหรืออาสาสมัครคุมประพฤติไป เยี่ยม ที่บ้านของผู้ที่ได้รับการปล่อยตัว เพื่อให้คำปรึกษาแนะนำ ดูแลช่วยเหลือสงเคราะห์เมื่อมี ปัญหา โดยที่ ผู้ถูกคุมประพฤติจะต้องประพฤติปฏิบัติตามเงื่อนไข 8 ข้อ ที่กำหนดไว้หากประพฤติผิด เงื่อนไข จะถูกนำตัวกลับมาคุมขังไว้ในเรือนจำตามเดิม และจะถูกลงโทษทางวินัยด้วย

เงื่อนไข 8 ข้อ มีดังนี้

1. จะต้องพักอาศัยอยู่ตามที่อยู่ที่แจ้งไว้กับเรือนจำ
2. ห้ามออกนอกเขตท้องที่ที่อาศัยโดยไม่ได้รับอนุญาต
3. ห้ามประพฤติตนเสื่อมเสีย เช่น เล่นการพนัน ดื่มสุรา ยาเสพติด และกระทำผิดอาญาขึ้นอีก
4. ประกอบอาชีพโดยสุจริต
5. ปฏิบัติตามลัทธิศาสนา
6. ห้ามพกพาอาวุธ
7. ห้ามไปเยี่ยมบ้านหรือติดต่อกับนักโทษอื่นที่ไม่ใช่ญาติ
8. ให้ไปรายงานตัวกับพนักงานคุมประพฤติเรือนจำ เจ้าพนักงานปกครอง หรือหัวหน้าสถานีตำรวจทุกเดือน

ถ้าผู้ได้รับการปล่อยตัว ประพฤติตนตามเงื่อนไขด้วยดีตลอด ก็จะได้รับใบบริสุทธิ และพ้นโทษไป ตามคำพิพากษา เป็นพลเมืองดีของประเทศชาติสืบต่อไป

นักโทษเด็ดขาดที่จะได้รับการพักการลงโทษและลดวันต้องโทษจำคุก

จะต้องนำเอกสารมาประกอบการพิจารณาสืบเสาะข้อเท็จจริงก่อนปล่อยตัว ดังนี้

1. สำเนาทะเบียนบ้านที่มีชื่อนักโทษเด็ดขาดพักอาศัย
2. สำเนาทะเบียนบ้านของผู้อุปการะที่นักโทษเด็ดขาดประสงค์จะไปพักอาศัย
3. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของนักโทษเด็ดขาด หรือสำเนาเอกสารหลักฐานอื่นๆ ที่ทางราชการออกให้
4. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้อุปการะหรือสำเนาเอกสารหลักฐานอื่นๆ ที่ทางราชการออกให้

กรณีนักโทษเด็ดขาดรายใดไม่มีผู้อุปการะ และที่อยู่แน่นอน เรือนจำ จะดำเนินการ ประสานงาน กับประชาสงเคราะห์จังหวัด องค์การกุศลของภาครัฐและภาคเอกชน วัด และมูลนิธิต่างๆ ในท้องถื่น ให้ ความช่วยเหลือในด้านที่พัก และการประกอบอาชีพ

สิ่งของต้องห้าม

สิ่งของต่อไปนี้ “ห้ามมิให้นำเข้ามา หรือเก็บรักษาไว้” ในเรือนจำ

1. ฝิ่น กัญชา ยาเสพติด หรือของมีนเมาอย่างอื่น
2. สุรา หรือน้ำเมาซึ่งดื่มได้เมาอย่างสุรา
3. เครื่องอุปกรณ์สำหรับเล่นการพนัน
4. เครื่องอุปกรณ์ในการหลบหนี
5. ศาตราวุธ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

6. ของเน่าเสีย หรือของมีพิษต่อร่างกาย
7. วัตถุระเบิด หรือน้ำมันเชื้อเพลิง
8. สัตว์มีชีวิต

หมายเหตุ "เงิน" มิใช่สิ่งของต้องห้าม และไม่ใช่เป็นสิ่งของที่อนุญาต แต่ให้นำฝากไว้งานรับฝากเงินผู้ต้องขัง

การจำแนกและการปฏิบัติต่อผู้ต้องขังในประเทศไทย

ความหมายและขอบเขตของผู้ต้องขัง

วัตถุประสงค์ของการแยกปฏิบัติต่อผู้ต้องขัง

การจำแนกเรือนจำและเรือนจำเพื่อแยกปฏิบัติต่อผู้ต้องขังในประเทศไทยได้ถือ จำแนกตามระบบความแตกต่างในการปฏิบัติต่อผู้กระทำความผิด (the differentiated system) โดย เลือกปฏิบัติ 2 แนวทางคือ

1. การจำแนกเรือนจำและเรือนจำ ที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ในการแก้ไขปรับปรุง จิตใจผู้กระทำความผิด

2. การจำแนกเรือนจำและเรือนจำ โดยยึดถือประเภทของผู้กระทำความผิดเป็น หลักเกณฑ์ในการกำหนดประเภทเรือนจำและเรือนจำ

นอกจากนี้ ความมุ่งหมายสำคัญของเรือนจำและเรือนจำระบบนี้ ก็คือการบำบัดแก้ไข ความประพฤติของผู้กระทำความผิด ยิ่งไปกว่าความมั่นคงปลอดภัยในการควบคุม กลไกสำคัญที่สุด ของการจัดเรือนจำและเรือนจำระบบนี้ได้แก่ การจัดตั้งศูนย์วิเคราะหศึกษาระยะยาว และพฤติกรรม ของผู้กระทำความผิดเพื่อประโยชน์ในการกำหนดแผนปฏิบัติการต่อผู้กระทำความผิดอย่างเหมาะสม ต่อไป

พฤติกรรมและประเภทของผู้ต้องขังในเรือนจำ

พฤติกรรมของผู้ต้องขังวัยหนุ่มหลายพฤติกรรมมักจะผิดแผกแตกต่างไปจากผู้ต้องขังที่เป็น ผู้ใหญ่ที่ผ่านประสบการณ์ชีวิต และประสบการณ์การกระทำผิดซึ่งพอสรุปพฤติกรรมของผู้ต้องขังวัย หนุ่มที่สำคัญๆ ได้ดังนี้

1. พวกชอบลัก

การลักตามส่วนต่างๆ ของร่างกายเป็นพฤติกรรมที่นิยมมากพฤติกรรมหนึ่งสำหรับผู้ต้องขังวัยหนุ่ม ซึ่งพฤติกรรมนี้มีลักษณะเป็นที่นิยมเช่นเดียวกับผู้ต้องขังผู้ใหญ่ในเรือนจำต่างๆ จากลักของ ผู้ต้องขังวัยหนุ่มวัตถุประสงค์หลายประการ เช่น เพื่อแสดงออกถึงเครื่องหมาย หรือสัญลักษณ์ต่างๆ ที่ ผู้ต้องขังคิดว่ามีความหมายทางด้านจิตใจที่เกี่ยวเนื่องกับตนหรือผูกพันกับตน ไม่ว่าจะทางดีหรือทาง เลวร้ายก็ตาม เช่น ลักชื่อบิดามารดาบนป้ายชายและขวาเพื่อชดเชยหรือแสดงความกตัญญูรู้คุณที่ไม่มี โอกาสตอบแทนคุณ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บิดามารดา และเพ็ญสำนึกได้ว่าตนได้กระทำให้บิดามารดาเสียใจหรืออาจ ลักซื้อแฟนเก่าหรือผู้หญิงที่ซื้อทำเพื่อแสดงออกซึ่งความเกลียดชังโกรธแค้นที่มีส่วนทำให้ตนต้องถูก จำคุก

ส่วนเหตุผลที่สำคัญอีกประการหนึ่งของการลักคือ การลักอาจกล่าวได้ว่าเป็นวัฒนธรรม (Subculture) ในหมู่เยาวชนที่ต้องการสนับสนุนให้เกิดวัฒนธรรมใหม่ซึ่งขัดแย้งหรือ แตกต่างไปจาก วัฒนธรรมโดยทั่วไปที่สังคมยอมรับว่าถูกต้อง

2. พวกขาดความรักและความอบอุ่นจากครอบครัว

ผู้ต้องขังวัยหนุ่มกลุ่มนี้รู้สึกขาดความรักความอบอุ่นจากครอบครัวมีความรู้สึกโดดเดี่ยว อาจปรากฏอาการซึมเศร้า แยกตัวออกจากกลุ่ม เก็บตัวหรืออาจมีอาการตรงข้ามเพื่อแสดงกิริยาหลบเกลื่อน โดยแสดงอาการโกรธง่ายและชอบแสดงอารมณ์ไม่มั่นคง แสดงกิริยาน้อยใจ มีพฤติกรรมต่อต้านหรือ แม้แต่ทำร้ายตนเอง

3. พวกติดเชื้อ เอชไอวี (HIV)

โดยหลักการทั่วไปแล้วเจ้าหน้าที่ผู้คุมพึงปฏิบัติต่อผู้ต้องขังทุกคนด้วยความระมัดระวังและให้ ถือเสมือนว่าผู้ต้องขังทุกคน อาจมีเชื้อ HIV

4. พวกรักร่วมเพศ (Homosexuality)

ความผิดปกติทางเพศที่สำคัญประการหนึ่งก็คือ การรักร่วมเพศเป็นผู้ที่มีบุคลิกท่าทาง เช่นเดียวกับผู้ชายโดยทั่วไป ปัญหาการรักร่วมเพศย่อมมีมากในคนหนุ่มมากที่มีเพศชายเพียงเพศเดียว และอยู่ในวัยที่ความต้องการทางเพศสูง การรักร่วมเพศจึงเป็นทางออกเพื่อนผ่อนคลายความต้องการ ทางเพศในหมู่ผู้ต้องขังวัยหนุ่ม ซึ่งต้องใช้ชีวิตโดยไม่มีโอกาสสัมผัสกับผู้หญิงที่แท้จริง

5. พวกกระเทย (Transvertism)

แม้ว่าผู้ต้องขังที่มีความผิดปกติทางเพศประเภทนี้ มีจำนวนน้อยมาก แต่ผู้ต้องขังกลุ่มนี้ ก็อาจนำไปสู่ปัญหาทางพฤติกรรมในเรือนจำได้ เช่น ปัญหาการทะเลาะวิวาท ไม่เป็นระเบียบ เรียบร้อย

6. พวกปัญญาอ่อน

มีผู้ต้องขังจำนวนมากที่นอกจากจะขาดการศึกษาแล้ว ยังเป็นผู้ที่มีสติปัญญาต่ำกว่าปกติ จึงทำให้ไม่เข้าใจคำสั่ง หรือข้อตกลงในการอยู่ร่วมกัน ไม่ใช่เพราะมีนิสัยต่อต้าน แต่เป็นเพราะความมี สติปัญญาที่บໍใช้เหตุผลไม่เป็น

คุณสมบัติของผู้ต้องขัง

1. อายุ 18 - 25 ปี กระทำความผิดครั้งแรก
2. โทษเหลือจำคุกต่อไปเกิน 6 เดือนและไม่เกินอำนาจการควบคุมของเรือนจำที่ กำหนดให้ย้ายไป
3. ไม่เป็นผู้ต้องขังในคดีอาเสพติดให้โทษหรือต้องโทษในคดีอื่นแต่ติดยาเสพติด
4. เป็นผู้ต้องขังชั้นกลางขึ้นไป
5. ไม่เป็นผู้ต้องขังที่ป่วยด้วยโรคติดต่อเรื้อรัง วิกฤจริต หรือโรคประสาท
6. ไม่เป็นผู้พิการหรือทุพพลภาพ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

7. ผ่านการจำแนกลักษณะผู้ต้องขังโดยคณะกรรมการของเรือนจำ

มาตรฐานในการปฏิบัติต่อผู้ต้องขัง

กรมราชทัณฑ์ตระหนักดีว่า ผู้ต้องขังเป็นผู้ที่มีอายุน้อยมีโอกาสที่จะรับใช้ชาติและอยู่ร่วมกับสังคมภายนอกอีกมาก รวมทั้งมีโอกาสที่จะอบรมแก้ไขให้กลับตัวเป็นคนดีได้ ควรให้ความสนใจเป็นพิเศษ จึงได้วางมาตรการเฉพาะให้ถือปฏิบัติ ดังนี้

1. สร้างบรรยากาศภายในเรือนจำ ให้มีลักษณะเหมือนโรงเรียนมากกว่าเรือนจำ โดยแต่งกายคล้ายนักเรียนมัธยม คือใส่กางเกงขาสั้นสีด้าเสื้อเชิ้ตแขนสั้นสีขาว ถุงเท้ายาว และรองเท้า ผ้าใบสีดำ ส่วนเจ้าหน้าที่ที่ทำหน้าที่เป็นครูสอนวิชาสามัญและธรรมศึกษา ให้ใส่กางเกงขายาวสีทากี้ เสื้อแขนสั้นหรือยาวสีขาว เพื่อเปลี่ยนความสัมพันธ์ระหว่างผู้คุมและผู้ต้องขังมาเป็นครูกับนักเรียน อันจะมีผลให้การศึกษอบรมบังเกิดผลดียิ่งขึ้น

2. เน้นในเรื่องการให้การศึกษอบรมมากกว่าการใช้แรงงานผู้ต้องขัง จะต้องจัดให้มีสถานที่เรียนโดยเฉพาะ ผู้ที่จะใกล้พันโทศควรได้รับการสอนวิชาที่ตามความต้องการของตลาดแรงงาน รวมทั้งด้านธรรมศึกษาจะต้องเปิดสอนทุกระดับและจัดให้มีการอบรมจิตภาวนาด้วย

3. เน้นการฝึกวิชาชีพมวยไทยและมวยสากล เนื่องจากผู้ต้องขังวัยหนุ่ม เป็นผู้ที่อยู่ในวัยฉกรรจ์ มีพลังกายส่วนเกินอยู่มาก ซึ่งถ้าได้ใช้ในทางที่เหมาะสมก็จะเกิดประโยชน์ มวยไทยและมวยสากล จึงนับว่าเหมาะสมแก่การให้พลังส่วนเกินเป็นอย่างมาก ซึ่งนอกจากจะเป็นการออกกำลังกายแล้ว สามารถยึดเป็นอาชีพสุจริตสร้างชื่อเสียงและรายได้ให้กับตัวเองได้ด้วย

4. เน้นในเรื่องดนตรีและวงโยธวาทิต เนื่องจากผู้ต้องขังวัยหนุ่มมีอารมณ์สุนทรีย์สูง ควรมีการฝึกสอนวิชาการดนตรีไทยและสากล ซึ่งนอกจากจะช่วยกล่อมเกลาคิดใจให้เป็นผู้มีอารมณ์เยือกเย็นแล้วยังอาจยึดเป็นอาชีพสุจริตได้ด้วย การจัดฝึกสอนวงโยธวาทิตโดยการเดินพาเหรดประกอบดนตรี เพื่อฝึกให้ผู้ต้องขังรู้จักและเคยชินกับการปฏิบัติงานร่วมกันเป็นทีม

5. เน้นในเรื่องกีฬาและนันทนาการ ควรส่งเสริมสนับสนุนให้มีการเล่นกีฬาหลายๆ ประเภท ทั้งในร่มและกลางแจ้งเท่าที่สภาพแวดล้อมจะเอื้ออำนวย โดยกำหนดเวลาให้เล่นในช่วงเช้า หลังจากลงจากเรือนนอน ในช่วงพักเที่ยงและในช่วงเย็น ก่อนขึ้นเรือนนอนในวันธรรมดา และตลอดทั้งวันในวันหยุดราชการ จนกว่าจะขึ้นเรือนนอน

6. การนำกิจกรรมหรือวิชาลูกเสือมาใช้อบรม แก่ผู้ต้องขังวัยหนุ่ม ให้เป็นผู้มีความรัก ความสามัคคี มีระเบียบวินัยและเสียสละประโยชน์ส่วนตัว เพื่อประโยชน์ส่วนรวม วิชาลูกเสือจึง นับว่าเป็นวิชาที่เหมาะสมที่สุดที่จะนำมาใช้ในการฝึกสอน

7. การแนะนำผู้ต้องขังก่อนพันโทศ เพื่อเตรียมความพร้อมของบุคคลดังกล่าวใน การที่จะออกไปอยู่ร่วมกับสังคมภายนอกได้ดียิ่งขึ้น

ปัญหาในการปฏิบัติต่อผู้ต้องขัง

1. การขาดแคลนที่คุมขัง
2. ปัญหาการจำแนกลักษณะผู้ต้องขังออกจากผู้ต้องขังอื่น การติดขัดทั้งปัญหา สถานที่ และอุปกรณ์ต่างๆ ทำให้การจำแนกลักษณะผู้ต้องขังจึงไม่เกิดผลในทางปฏิบัติ
3. ปัญหาด้านบุคลากร บุคลากรที่จะปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวข้องกับผู้ต้องขังต้องมีคุณสมบัติ ต้องเป็นครูมากกว่าผู้คุม เป็นผู้เข้าใจจิตวิทยาในการควบคุม รวมทั้งบุคลากรมีจำนวนไม่เพียงพอไม่ได้สัดส่วนกับจำนวนผู้ต้องขังและขาดแคลนครูฝึกสอนดนตรีสากลและดนตรีไทย และวงโยธวาทิต ทำให้การฝึกไม่เป็นไปอย่างต่อเนื่อง
4. ปัญหาการขาดแคลนงบประมาณ น้อยมากทำให้ไม่สามารถจัดซื้อหาเครื่องมืออุปกรณ์ และเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาใช้ ในการปฏิบัติงาน อาทิ คอมพิวเตอร์ในการจัดเก็บข้อมูล เครื่องมือ เกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัย และป้องกันเหตุร้ายที่ทันสมัย เพื่อช่วยบรรเทาภาระของเจ้าพนักงาน และเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน

แนวทางในการแก้ปัญหาในการปฏิบัติต่อผู้ต้องขัง

มาตรฐานที่เกี่ยวข้องได้แก่

1. มาตรฐานการจัดตั้ง/ปรับปรุงทัณฑสถานวัยหนุ่ม

จัดตั้งทัณฑสถานวัยหนุ่ม ให้เพียงพอต่อจำนวนผู้ต้องขังวัยหนุ่มที่เพิ่มสูงขึ้น และสามารถรองรับได้ทั่วภูมิภาคของประเทศ ตลอดจนเพื่อให้การจำแนกลักษณะ ผู้ต้องขังวัยหนุ่มเกิดประสิทธิภาพอย่างแท้จริง

ปรับปรุงทัณฑสถานวัยหนุ่มที่มีอยู่เดิม ให้มีศักยภาพสูงขึ้นในด้านสถานที่วัสดุ อุปกรณ์และบุคลากร เพื่อให้สามารถรองรับและปฏิบัติต่อผู้ต้องขังวัยหนุ่มได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2. มาตรฐานการพัฒนาระบบการแก้ไขและพัฒนานิสัยของผู้ต้องขังวัยหนุ่ม

จัดระบบสภาพแวดล้อมภายในเรือนจำ/ทัณฑสถานในส่วนการควบคุมผู้ต้องขังวัยหนุ่มให้มีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม มีสภาพความเป็นโรงเรียน มีความเป็นระเบียบ มีวินัย มีสภาพเป็นบ้านที่มีคนให้คำปรึกษา มีความอบอุ่นใกล้ชิดเป็นกันเอง

จัดให้มีโรงเรียนหรือสถานที่เฉพาะสำหรับการศึกษาอบรม ทั้งวิชาสามัญและวิชาชีพ ในระดับต่างๆ ตามความรู้ความสามารถ ความถนัดและความต้องการของ ตลาดแรงงาน

พัฒนาการให้ระบบการศึกษาตามความถนัดและความต้องการรวมทั้งการกำหนด หลักสูตร การเรียนการสอนและจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ เครื่องโสตทัศนูปกรณ์และ ห้องสมุด เพื่อส่งเสริมบรรยากาศในการศึกษา

จัดให้ผู้ต้องขังวัยหนุ่มได้รับการนันทนาการหลายรูปแบบ เช่น กิจกรรมบันเทิง ดนตรีกีฬา การพักผ่อนหย่อนใจ เพื่อสร้างเสริมจิตสำนึกพัฒนาการด้านร่างกายจิตใจ สติปัญญาอารมณ์

จัดให้มีการบริการให้คำปรึกษาหารือ การแนะแนวผู้ต้องขังก่อนปล่อยพันธโทษ หรือ ปล่อยคุมประพฤติ ตลอดจนสงเคราะห์ผู้ต้องขังวัยหนุ่มหลังปล่อยพันธโทษแล้ว เพื่อให้สามารถดำรงชีวิตอยู่อย่างปกติสุขโดยไม่หันไปกระทำความผิดอีก

ข้อกำหนดมาตรฐานขั้นต่ำสำหรับปฏิบัติต่อผู้ต้องขัง

ข้อกำหนดนี้ ได้รับการรับรองในการประชุมสมัชชาสหประชาชาติว่าด้วยการปฏิบัติต่อผู้กระทำผิด ครั้งที่ ๑ ซึ่งจัดขึ้นที่กรุงเจนีวา ในปี พ.ศ. ๒๔๙๘ และผ่านความเห็นชอบโดยคณะกรรมการเศรษฐกิจและสังคม ตามมติที่ ๖๖๓ C (XXVI) ลงวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๐๐ และ มติที่ ๒๐๗๖ (LXII) ลงวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๒๐

ข้อสังเกตเบื้องต้น

๑. ข้อกำหนดที่จะกล่าวต่อไปนี้ ไม่ประสงค์ที่จะบรรยายอย่างละเอียดถึงระบบการ ราชทัณฑ์ที่จะใช้เป็นแบบฉบับ แต่พยายามที่จะกำหนดขึ้นโดยถือเอาหลักการและทางปฏิบัติที่ยอมรับ กันทั่วไปว่าดี สำหรับปฏิบัติต่อผู้ต้องขัง และสะดวกแก่การบริหารงานเรือนจำ โดยอาศัยแนวความคิด ที่เห็น สอดคล้อง ต้องกันในที่ประชุมสมัชชาใหญ่แห่งสหประชาชาติ และอาศัยหลักสำคัญของระบบ การ ราชทัณฑ์ที่นิยมใช้ ปฏิบัติกันอยู่ในปัจจุบันนี้เป็นเกณฑ์

๒. เนื่องจากความแตกต่างกันในด้านกฎหมาย สังคม เศรษฐกิจ และสภาพแห่ง ภูมิศาสตร์ ฉะนั้น ข้อกำหนดนี้ ย่อมจะใช้ปฏิบัติไม่ได้ทุกข้อ ทุกแห่ง ทุกเวลา แต่ควรพยายาม ช่วยกันนำมาใช้ เพื่อขจัด ปัญหายุ่งยากทั้งหมดเพราะข้อกำหนดนี้สหประชาชาติได้ยอมรับรองว่าเป็น ข้อปฏิบัติขั้นต่ำที่เหมาะสมดีแล้ว

๓. อีกนัยหนึ่ง ข้อกำหนดนี้ได้วางไว้ให้ครอบคลุมถึงความคิดซึ่งกำลังก้าวหน้าอยู่เสมอ จึงไม่ต้องการ ตัดทอน การทดลอง และการปฏิบัติต่างๆ ที่กลมกลืนกับหลักการที่ดี และค้นคว้าหา ทางขยายขยายความมุ่งหมายที่มีอยู่แล้วในข้อกำหนดเหล่านี้ให้กว้างขวางออกไปอีก จึงเป็นเหตุผล สมควร ที่ฝ่ายบริหารงานราชทัณฑ์ ส่วนกลาง จะใช้อำนาจสั่งการปฏิบัติแตกต่างจากข้อกำหนดนี้ โดยอาศัยเจตนารมณ์ดังกล่าวได้

๔. (๑) ส่วนที่ ๑ ของข้อกำหนดว่าด้วยการบริหารงานทั่วไปในทัณฑสถาน และ

เป็นข้อกำหนดที่ใช้แก่ผู้ต้องขังทุกประเภท กล่าวคือ ผู้ต้องขังในคดีอาญาหรือในคดีแพ่ง คนระหว่างพิจารณา หรือผู้ต้องขังคดีเสร็จเด็ดขาด รวมทั้งผู้กระทำผิดซึ่งอยู่ภายใต้บังคับแห่งวิธีการเพื่อความปลอดภัย หรือวิธีการแก้ไขอบรมอันเป็นคำสั่งของผู้พิพากษา

(๒) ส่วนที่ ๒ เป็นข้อกำหนดที่ใช้เฉพาะกับผู้ต้องขังประเภทพิเศษเพื่อมิให้ ข้อกำหนดในข้อ ก. ซึ่งใช้กับผู้ต้องคำพิพากษาให้จำคุกไปใช้เหมือนกับข้อ ข. (นักโทษวิกลจริต และจิตไม่ปกติ) ข้อ ค. (คนต้องขังระหว่างสอบสวนและรอการพิจารณา) และข้อ ง. (ผู้ต้องขังคดีแพ่ง) ทั้งนี้ เพื่อมิให้สับสนที่จะใช้ข้อกำหนดเหล่านี้แก่ผู้ต้องขังประเภทต่างๆ และก็เพื่อประโยชน์แก่ผู้ต้องขังเองด้วย

๕. (๑) ข้อกำหนดดังกล่าวนี้ ไม่มุ่งจะวางระเบียบในการบริหารงานสำหรับผู้เยาว์วัย เช่น สถานบอร์สตัล หรือโรงเรียนฝึกอบรม แต่ข้อกำหนดในส่วนที่ ๑ นี้ ก็อาจนำไปใช้ปฏิบัติใน สถานฝึกอบรม เหล่านี้ได้โดยอนุโลม

(๒) ผู้ต้องขังประเภทเยาว์วัย อย่างน้อยที่สุดก็ควรจะรวมบุคคลทั้งหมดที่ศาลคดีเด็กพิพากษาส่งมา ดังนั้น ผู้ต้องขังเยาว์วัยที่จะให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดนี้ ควรจะเป็นบุคคลที่ไม่ถูกลงโทษจำคุก

ส่วนที่ ๑ ข้อกำหนดทั่วไป

หลักมูลฐาน

๖. (๑) ข้อกำหนดต่อไปนี้ พึงใช้ได้ทั่วไปโดยมิต้องคำนึงถึงข้อแตกต่างกันในเรื่องเชื้อชาติ ผิว เพศ ภาษา ศาสนา ความคิดเห็นทางการเมืองหรือความคิดเห็นอื่นๆ สัญชาติ หรือฐานะทางสังคม ทรัพย์สิน กำเนิด หรือสถานะอื่นใดของผู้ต้องขัง

(๒) หากแต่จะต้องเคารพต่อความเชื่อในศาสนา และหลักกรรมที่ผู้ต้องขังนับถืออยู่

การทะเบียน

๗. (๑) สถานที่ใช้เป็นเรือนจำทุกแห่ง ต้องมีสมุดทะเบียนระบุเลขกำกับหน้า สำหรับ บันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับผู้ต้องขังที่รับไว้คุมขัง มีรายการดังนี้

- ก. ชื่อความบ่งตัวผู้ต้องขัง
- ข. ความผิดและอำนาจที่จับกุมคุมขัง
- ค. วัน และเวลา ที่รับตัวและปลดปล่อย

(๒) การรับตัวผู้ต้องขังพึงมีคำสั่งอันชอบด้วยกฎหมาย รายละเอียดของคำสั่งให้ บันทึกไว้ในทะเบียน

การแยกประเภท

๘. ผู้ต้องขังต่างประเภทกัน พึงแยกคุมขังไว้คนละแห่ง หรือคนละส่วนของ เรือนจำโดยคำนึงถึง เพศ อายุ ประวัติในทางอาชญากรรม เหตุผลในทางคดี และความจำเป็น ที่จะต้องปฏิบัติต่อผู้ต้องขังเหล่านั้น ดังนี้

- ก. ผู้ต้องขังชายและหญิง พึงแยกไว้คนละเรือนจำ เรือนจำแห่งใดใช้ควบคุมทั้งสอง เพศแล้วไซ้รู้ สถานในที่คุมขังหญิงพึงแยกเป็นเอกเทศโดยเด็ดขาด
- ข. คนต้องระหว่างพิจารณา พึงแยกจากนักโทษเด็ดขาด
- ค. ผู้ต้องโทษกักขังเกี่ยวกับหนี้สินและคดีแพ่งอื่นๆ พึงแยกจากผู้กระทำความผิด อาญา
- ง. ผู้ต้องขังเยาว์วัยพึงแยกจากผู้ต้องขังผู้ใหญ่

ที่อยู่อาศัย

๙. (๑) เรือนจำใดใช้ระบบแยกขังเดี่ยวพึงให้ผู้ต้องขังแต่ละคนนอนในห้องขัง หรือ ห้องนอน เดี่ยว เฉพาะเวลากลางคืน ในกรณีจำเป็นจะต้องนอนรวมกันไม่อาจปฏิบัติตามหลักนี้ได้ เป็นต้นว่า ผู้ต้องขังเพิ่มมากขึ้นชั่วคราวก็ไม่พึงจัดห้องหนึ่งให้นอน ๒ คน (ควรเป็น ๓ คนต่อห้อง)

(๒) เรือนจำใดใช้ระบบห้องขังรวม ผู้ต้องขังที่ให้นอนรวมห้องเดียวกัน พึงได้รับ การ คัดเลือกด้วยความระมัดระวังและเหมาะที่จะอยู่ร่วมกันด้วยดี จะต้องมิเจ้าหน้าที่คอยดูแล สังเกตการณ์ ในเวลากลางคืนเป็นประจำด้วย

๑๐. อาคารที่คุมขังทุกแห่ง โดยเฉพาะห้องนอนจะต้องจัดให้ถูกหลักอนามัย ตามสภาพ ของดินฟ้าอากาศ ข้อสำคัญจะต้องมีอากาศหายใจเพียงพอ พื้นห้องกว้างพอสมควร มีแสงสว่าง ความอบอุ่น และการระบายอากาศ

๑๑. ทุกแห่งที่ใช้เป็นที่อยู่ และที่ทำงานของผู้ต้องขังมีลักษณะดังนี้

ก. หน้าต่างให้แสงแดดส่องสว่างพอที่จะอ่านหนังสือ หรือทำงานได้ และให้ อากาศบริสุทธิ์ ผ่านเข้ามา ทั้งนี้ ไม่ว่าจะมิวิธีระบายอากาศอย่างอื่นใดหรือไม่ก็ตาม

ข. แสงไฟสว่างพอที่จะอ่านหนังสือ หรือทำงานโดยไม่เป็นอันตรายแก่สายตา

๑๒. ส้วมจำนวนเพียงพอแก่ ความจำเป็น ทั้งอยู่ในลักษณะที่สะอาดและไม่ประเจิด ประเจ้อ

๑๓. ที่อาบน้ำเพียงพอ และอุณหภูมิของน้ำเหมาะกับดินฟ้าอากาศ เพื่อผู้ต้องขัง

จะใช้ได้ตามความจำเป็นแห่งสุขภาพทุกๆ ไป ตามกาลเทศะ แต่อย่างน้อยควรให้ผู้ต้องขังอาบน้ำ สัปดาห์ ละครั้งเมื่ออากาศร้อน (คงหมายถึงประเทศหนาว)

๑๔. ทุกส่วนของเรือนจำซึ่งปกติเป็นที่ผู้ต้องขังอยู่ พึงพิถีพิถันรักษาให้สะอาด เรียบร้อยตลอดเวลา

อนามัยของผู้ต้องขัง

๑๕. ผู้ต้องขังจะต้องรักษาร่างกายให้สะอาด ฉะนั้นทางการราชทัณฑ์พึงจัดหาน้ำและ ของใช้ที่จำเป็น เพื่อสุขภาพและความสะอาดของผู้ต้องขังให้ด้วย

๑๖. เพื่อให้ร่างกายของผู้ต้องขังมีลักษณะไม่เป็นที่น่ารังเกียจ และสร้างนิสัยให้รู้จัก เคารพตนเอง พึงอำนวยความสะดวกให้ผู้ต้องขังได้ตัดผมหรือแต่งผม ถ้าเป็นชายก็ให้ได้โกนหนวด เคราตามกำหนด อย่างสม่ำเสมอ

เครื่องนุ่งห่มหลับนอน

๑๗. (๑) ถ้าไม่ยอมให้ผู้ต้องขังใช้เสื้อผ้าของตนเอง ทางเรือนจำควรจัดหาเครื่องแต่งกายที่เหมาะสมกับดินฟ้าอากาศ และเพียงพอที่จะให้ผู้ต้องขังมีสุขภาพดี เสื้อผ้าที่ให้สวมใส่ต้องไม่มีลักษณะ น่าอับอาย หรือต่ำต้อย

(๒) เสื้อผ้าทุกชิ้นจะต้องสะอาดเรียบร้อยเสมอ เสื้อผ้าชิ้นในจะต้องเปลี่ยนและ ซักฟอกตาม ความจำเป็น เพื่อรักษาไว้ซึ่งอนามัย

(๓) ในกรณีพิเศษ เวลาผู้ต้องขังออกนอกเรือนจำตามคำสั่งของทางราชการ ควรอนุญาตให้สวมเครื่องแต่งกายของตนเอง หรือเครื่องแต่งกายอื่นซึ่งไม่เป็นเป้าสายตาประชาชน

๑๘. ถ้าผู้ต้องขังคนใดได้รับอนุญาตให้ใช้เสื้อผ้าของตนเอง ในเมื่อรับตัวไว้ใน เรือนจำ ควรจัดเตรียมให้เป็นที่แน่นอนว่า เสื้อผ้านั้นมีความสะอาดและเหมาะสมแก่สภาพ

๑๙. ผู้ต้องขังแต่ละคนควรมีเตียงนอนแยกเป็นเอกเทศ และมีเครื่องหลับนอนที่สะอาดและเพียงพอ จัดไว้อย่างเป็นระเบียบ และเปลี่ยนให้เป็นประจำตามสภาพความเป็นอยู่ของ ท้องถิ่นหรือประเทศ

อาหาร

๒๐. (๑) ผู้ต้องขังทุกคนจะต้องได้รับอาหารอันมีประโยชน์เพียงพอที่จะเสริมสร้าง สุขภาพ และความแข็งแรงแห่งร่างกาย จัดปรุงอย่างสะอาด และจัดเลี้ยงอย่างเป็นระเบียบ

(๒) จัดหาน้ำไว้ให้พอดื่มได้ทุกเมื่อ

การบริหารร่างกาย และการเล่นกีฬา

๒๑. (๑) ผู้ต้องขังที่ไม่ได้ทำงานออกกำลัง ควรให้บริหารร่างกายกลางแจ้งอย่างน้อย วันละ ๑ ชั่วโมง เมื่ออากาศอำนวย

(๒) ผู้ต้องขังเยาว์วัยหรือประเภทอื่น ที่วัยและสังขารอำนวยควรได้รับการ

ฝึกทางพลศึกษา และการบันเทิงรื่นเริงในช่วงโมงบริหารร่างกาย โดยทางเรือ่นจำกัดหาสถานที่และ อุปกรณ์การเล่นไว้ให้พร้อม

การแพทย์

๒๒. (๑) เรือ่นจำทุกแห่งพึงจัดให้มีแพทย์ผู้ทรงคุณวุฒิสำหรับตรวจรักษาอย่างน้อย ๑ นาย ซึ่ง ควรมีความรู้ทางโรคจิตบ้าง การบำบัดรักษาในเรือ่นจำควรให้สอดคล้องกับโครงการ บริหารงาน สาธารณสุข แห่งชาติ ทั้งนี้ ควรจะรวมการวิเคราะห์ทางจิต และให้การรักษาแก่บุคคล ที่จิตพิการด้วย

(๒) ผู้ต้องขังมีอาการป่วยที่ต้องใช้แพทย์ผู้ชำนาญเฉพาะโรครักษาควรจะได้ย้าย ไปรักษาตัว ยังโรงพยาบาลเรือ่นจำเฉพาะโรคนั้น หรือส่งไปโรงพยาบาลอื่นๆ เรือ่นจำที่มีโรงพยาบาล ไว้ ควรจัด ให้มีเวชภัณฑ์และอุปกรณ์การบำบัดรักษาอย่างครบถ้วน พร้อมทั้งคณะแพทย์และเจ้าหน้าที่ ที่ฝึกฝนมา ดีแล้ว

(๓) จัดให้มีทันตแพทย์เป็นผู้บำบัดรักษาโรคฟันแก่ผู้ต้องขัง

๒๓. (๑) ในเรือ่นจำหญิงควรจัดที่เฉพาะสำหรับหญิงมีครรภ์ก่อนคลอดและคลอดแล้ว ตลอดทั้ง ให้การรักษาพยาบาล ถ้าสามารถจัดให้ไปคลอดที่โรงพยาบาลนอกเรือ่นจำได้ก็ยิ่งดี ถ้าหาก เด็กคลอด ในเรือ่นจำไม่ควรบันทึกลงในสูติบัตรว่าเด็กเกิดในเรือ่นจำ

(๒) ถ้าอนุญาตให้ทารกอยู่กับมารดาในเรือ่นจำได้ ก็ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ ผู้ชำนาญการเลี้ยง เด็ก เป็นผู้บริหาร มีที่ให้เด็กอยู่ เมื่อไม่ได้อยู่กับแม่

๒๔. แพทย์จะต้องตรวจร่างกายผู้ต้องขังทุกคนโดยมิชักช้า นับแต่แรกจับตัวไว้ใน เรือ่นจำ และตรวจอีกเป็นครั้งคราวภายหลังที่ได้รับตัวแล้วตามความจำเป็นเพื่อจะได้ทราบว่า ผู้ต้องขัง คนใดป่วย เป็นโรคทางกายหรือทางจิตอย่างไรบ้าง และจะได้ให้การบำบัดรักษา ถ้าป่วยหรือสงสัยว่า ป่วยเป็น โรคติดต่อก็จะได้แยกไว้ กับถ้าตรวจพบข้อบกพร่องทางร่างกายหรือจิตใจอันจะเป็นอุปสรรค ต่อการ ปรุงแต่งแก้ไข ผู้ต้องขังนั้น ก็จะต้องบันทึกแจ้งไว้ตลอดจนทำการวินิจฉัยความสามารถทาง ร่างกายใน การทำงานของ ผู้ต้องขังแต่ละคนไว้ด้วย

๒๕. (๑) แพทย์จะต้องตรวจสุขภาพทางกายและจิตของผู้ต้องขัง และควรตรวจ ผู้ต้องขังที่ป่วย และที่ร้องทุกข์ว่าป่วยเป็นประจำวัน ตลอดถึงผู้ต้องขังที่ควรจะได้รับความสะดวกใจใส่ จากแพทย์เป็นพิเศษ

(๒) เมื่อสุขภาพทางกายหรือจิตของผู้ต้องขังคนใดเป็นหรือจะเป็นอันตราย อย่างร้ายแรง อันเนื่องมาจากการที่จะต้องถูกคุมขังต่อไปหรือจากภาวะต่างๆ ของการคุมขังนั้น ให้แพทย์รายงานผู้บัญชาการเรือ่นจำทราบ

๒๖. (๑) แพทย์จะต้องตรวจตราและเสนอคำแนะนำไปยังผู้บัญชาการเรือ่นจำเป็นปกติ ในกรณี

ก. ปริมาณ คุณภาพ การปรุงและจัดเลี้ยงอาหารผู้ต้องขัง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ข. อนามัย ความสะอาด ของเรือนจำและของผู้ต้องขัง

ค. การสุขภาพ การให้ความอบอุ่น แสงสว่างและการระบายอากาศของ เรือนจำ

ง. ความเหมาะสมและความสะอาด เครื่องนุ่งห่มหลับนอนของผู้ต้องขัง

จ. การจะต้องปฏิบัติตามข้อบังคับเกี่ยวกับพลศึกษา และกีฬาในกรณีไม่มี เจ้าหน้าที่ผู้ฝึก ควบคุม โดยเฉพาะ

(๒) ผู้บัญชาการเรือนจำจะต้องพิจารณารายงานและคำแนะนำของแพทย์

ซึ่งเสนอตามข้อ ๒๕ และข้อ ๒๖ หากเห็นพ้องด้วยก็ให้ดำเนินการทันที เพื่อให้ข้อเสนอแนะของ แพทย์ บังเกิดผล หากไม่อยู่ในอำนาจหน้าที่ที่ผู้บัญชาการเรือนจำจะดำเนินการได้ หรือผู้บัญชาการ เรือนจำไม่ เห็นด้วย ก็ให้รับเสนอความเห็นของตนรวมทั้งคำแนะนำของแพทย์ ไปให้ผู้บังคับบัญชา เหนือตนพิจารณา ต่อไป

วินัยและการลงทัณฑ์

๒๗. วินัยและคำสั่ง ต้องรักษาไว้และปฏิบัติโดยเคร่งครัด แต่ต้องไม่เข้มงวดกดขี่ เกินความ จำเป็น เพื่อความปลอดภัยในการควบคุมและความเป็นระเบียบเรียบร้อยในการอยู่ร่วมกัน

๒๘. (๑) อย่าให้ผู้ต้องขังทำงานในหน้าที่ของเจ้าพนักงานเรือนจำ และงานเกี่ยวกับ การรักษาวินัย (๒) อยากรู้ดี ข้อกำหนดนี้ (อนุ ๑) ย่อมไม่ขัดต่อการมอบหมายหน้าที่ให้ ผู้ต้องขังปกครอง ตนเอง คือการจัดผู้ต้องขังเป็นกลุ่ม แล้วมอบความเชื่อถือไว้วางใจให้ผู้ต้องขังปฏิบัติ กันเอง ใน กิจกรรมหรือความ รับผิดชอบทางสังคม ทางการศึกษา หรือการกีฬา เพียงให้เจ้าพนักงาน เรือนจำคอย แนะนำดูแลเท่านั้น

๒๙. หัวข้อต่อไปนี้จะต้องตราเป็นกฎหมาย หรือข้อบังคับโดยอาศัยอำนาจบริหาร

ก. ความประพฤติที่ถือว่าการผิดวินัย

ข. วิธีการและระยะเวลาที่ลงทัณฑ์แก่ผู้ต้องขัง

ค. ผู้ที่มีอำนาจลงทัณฑ์

๓๐. (๑) ผู้ต้องขังไม่พึงรับทัณฑ์ เว้นแต่จะได้มีกฎหมายหรือระเบียบข้อบังคับกำหนด ไว้ว่าเป็น ความผิด และจะลงทัณฑ์ซ้ำในความผิดเดียวกันไม่ได้

(๒) จะลงทัณฑ์ผู้ต้องขังได้ต่อเมื่อแจ้งความผิดของเขาให้ทราบ และให้โอกาส ต่อสู้ข้อ กล่าวหา นั้น แล้ว ก่อนลงทัณฑ์ก็ต้องมีการสอบสวน

(๓) ในกรณีจำเป็นและปฏิบัติได้ พึงยอมให้ผู้ต้องขังยื่นคำแก้ข้อกล่าวหาของเขา โดยผ่าน ทางล่าม

๓๑. การลงทัณฑ์ต่อร่างกาย ชังห้องมืด และการลงทัณฑ์ที่เหี้ยมโหดทารุณ

ไว้มนุชยกรรมหรือตำซ้ำ แก่ผู้ต้องขังที่ฝ่าฝืนวินัย เป็นอันห้ามขาด

๓๒. (๑) การลงทัณฑ์ ชังเดี่ยวไว้ในห้องเล็กๆ หรือลดอาหารไม่พึงปฏิบัติ เว้นแต่ แพทย์จะได้ ตรวจ ร่างกาย และเขียนรับรองว่าผู้นั้นจะทนรับทัณฑ์นั้นได้

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

(๒) การลงโทษที่เป็นอันตรายแก่สุขภาพทางกายหรือจิตของผู้ต้องขัง ก้อนุโลมปฏิบัติ เช่นเดียวกัน ไม่ว่าจะกรณีใด การลงโทษจะต้องไม่ขัดแย้งหรือแตกต่างกับข้อกำหนด ข้อ ๓๑

(๓) แพทย์ต้องตรวจเยี่ยมผู้ต้องขังที่ถูกลงโทษทุกวัน และแนะนำผู้บัญชาการ เรือนจำให้ยุติ หรือ เปลี่ยนการลงโทษนั้น ถ้าเห็นว่าจะเป็นการอันตรายต่อสุขภาพทางกายหรือจิตของผู้ต้องขังนั้น

เครื่องพันธนาการ

๓๓. เครื่องพันธนาการต่างๆ เช่น กุญแจมือ โซ่ ตรวน และเสื้อทรมาน เป็นต้น ไม่พึงใช้เพื่อลงโทษ ทั้งโซ่และตรวนก็ไม่พึงใช้เพื่อพันธนาการเช่นกัน เครื่องพันธนาการใดๆ ไม่พึงใช้ เว้นแต่ในกรณีต่อไปนี้

ก. ป้องกันการหลบหนีในระหว่างย้ายผู้ต้องขัง และจะต้องถอดออกเมื่ออยู่ต่อ หน้าศาล หรือ ส่งตัว ให้เจ้าหน้าที่เรือนจำแล้ว

ข. เพื่อเหตุผลทางแพทย์ ตามคำสั่งแพทย์

ค. โดยคำสั่งของผู้บัญชาการเรือนจำ เมื่อไม่อาจใช้วิธีอื่นในอันที่จะป้องกัน

มิให้ผู้ต้องขังทำร้ายตัวเองหรือผู้อื่น หรือทำลายทรัพย์สิน ในกรณีนี้ผู้บัญชาการเรือนจำจะต้องปรึกษา แพทย์ทันที และรายงานเสนอผู้บังคับบัญชา

๓๔. แบบและวิธีการใช้เครื่องพันธนาการ พึงได้รับความเห็นชอบจากผู้มีอำนาจ บริหารงาน ราชทัณฑ์ส่วนกลาง การใช้เครื่องพันธนาการนี้ จะต้องไม่นานเกินความจำเป็น

การแจ้งระเบียบของเรือนจำและการร้องทุกข์

๓๕. (๑) นับแต่แรกจับตัวเข้ามา พึงให้ผู้ต้องขังได้รับหนังสือคู่มือว่าด้วยระเบียบ ข้อบังคับที่ตราไว้ ให้ปฏิบัติต่อผู้ต้องขังตามชั้นของเขา การรักษาวินัยของเรือนจำ วิธียื่นคำขอและ ร้องทุกข์และเรื่องอื่นๆ ที่จำเป็น เพื่อได้ศึกษาให้เข้าใจถึงสิทธิและหน้าที่ของเขา จะได้ปรับตัวให้ เข้ากับชีวิตเรือนจำต่อไป (๒) ถ้าผู้ต้องขังไม่รู้หนังสือ ต้องชี้แจงเรื่องดังกล่าวใน (อนุ ๑) ด้วยวาจา

๓๖. (๑) พึงให้โอกาสผู้ต้องขังทุกคน ร้องขอหรือร้องทุกข์ต่อผู้บัญชาการเรือนจำ หรือผู้แทน สืบดาห์ละครึ่ง

(๒) พึงให้ผู้ต้องขังร้องขอหรือร้องทุกข์ต่อผู้ตรวจราชการเรือนจำขณะที่มาตรวจ เรือนจำได้ ควรให้ โอกาสได้พูดกับผู้ตรวจราชการเรือนจำหรือเจ้าหน้าที่อื่นที่มาตรวจเรือนจำ โดยไม่มี ผู้บัญชาการเรือนจำ หรือเจ้าหน้าที่เรือนจำร่วมอยู่ด้วย

(๓) ผู้ต้องขังทุกคนควรได้รับอนุญาตให้ยื่นคำร้องหรือคำร้องทุกข์ตามลำดับชั้น ตามแบบที่ ถูกต้อง เสนอถึงผู้บริหารงานราชทัณฑ์ส่วนกลางหรือตุลาการ หรือเจ้าหน้าที่อื่นผู้มีอำนาจ โดยตรง โดยไม่ต้องมี การตรวจคำร้องหรือคำร้องทุกข์นั้นๆ ก่อน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

(๔) คำร้องหรือคำร้องทุกข์ของผู้ต้องขังทุกฉบับ เว้นแต่จะไม่มีหลักฐาน เพียงพอหรือไม่มี มูลความจริงนั้น จะต้องได้ดำเนินการทันที และได้รับคำตอบโดยมิชักช้า

การติดต่อกับภายนอกเรือนจำ

๓๗. พึงอนุญาตให้ผู้ต้องขังติดต่อกับครอบครัว และเพื่อนที่เชื่อถือได้ของเขา ตามกำหนดอย่างสม่ำเสมอ ทั้งทางจดหมายและโดยการเยี่ยมเยียนในความควบคุมของเจ้าหน้าที่เท่าที่จำเป็น

๓๘. (๑) พึงอนุญาตให้ผู้ต้องขังต่างสัญชาติติดต่อกับผู้แทนทางการทูตและกงสุลแห่งประเทศของเขา

(๒) ผู้ต้องขังต่างสัญชาติที่ไม่มีสัมพันธไมตรีทางทูตหรือกงสุลและผู้ลี้ภัยหรือ พลัดถิ่น ควร อนุโลมให้ติดต่อกับผู้แทนทางการทูต ซึ่งรับดูแลผลประโยชน์ของเขา หรือติดต่อกับ เจ้าหน้าที่ใน ประเทศนั้น หรือระหว่างประเทศซึ่งทำหน้าที่คุ้มครองเขา

๓๙. ควรให้ผู้ต้องขังได้ทราบข่าวสำคัญเสมอ เช่นให้อ่านหนังสือพิมพ์ นิตยสาร หรือสิ่งพิมพ์ ของเรือนจำเอง ให้ฟังวิทยุ ปาฐกถา หรือโดยวิธีอื่นใด ซึ่งอยู่ในการตรวจตราและควบคุม ของทางการ เรือนจำ

ห้องสมุด

๔๐. เรือนจำทุกแห่งพึงมีห้องสมุดที่เพียงพอรวมทั้งหนังสือบันเทิงเริงรมย์และสารคดี ตำราเรียน สำหรับผู้ต้องขังทุกประเภทและส่งเสริมให้เขาได้ใช้ห้องสมุดเต็มที่

ศาสนา

๔๑. (๑) ถ้าเรือนจำมีผู้ต้องขังนับถือศาสนาเดียวกันมาก ควรแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิทาง ศาสนา หรือ ศาสนาจารย์นั้นๆ ให้ทำหน้าที่อนุศาสนาจารย์ ถ้าปริมาณผู้ต้องขังและโอกาสอำนวย ควรให้อนุศาสนาจารย์ปฏิบัติหน้าที่อย่างข้าราชการประจำการ

(๒) ควรให้ผู้ทรงคุณวุฒิทางศาสนาที่ได้รับแต่งตั้งตามอนุ (๑) ประกอบ พิธีกรรมทางศาสนา ตามกำหนดโดยสม่ำเสมอ และเยี่ยมเยียนปลอบใจผู้ต้องขังในทางศาสนาในเวลา อันสมควรตามลำพัง ไม่ต้องมีเจ้าหน้าที่คอยติดตาม

(๓) ถ้าผู้ต้องขังปรารถนาจะพบปะวิสาสะกับศาสนาจารย์ใด ก็ไม่พึงห้าม ตรงข้าม ถ้าผู้ต้องขังไม่ประสงค์จะพบศาสนาจารย์ก็ควรคล้อยตาม

๔๒. ควรให้ผู้ต้องขังทุกคนประกอบพิธีกรรมตามลัทธิศาสนาที่เรือนจำจัดขึ้นจนพอใจ ของเขา เท่าที่สามารถจะทำได้ และยอมให้มีหนังสือที่เป็นคำสอนและคำอธิบายพิธีกรรมทางศาสนาไว้ ใน ครอบครองได้

การรักษาทรัพย์สินของผู้ต้องขัง

๔๓. (๑) เงิน ของมีค่า เสื้อผ้า และสิ่งของอื่นของผู้ต้องขัง ซึ่งตามข้อบังคับของ เรือนจำไม่ยอมให้เก็บรักษาเอง เมื่อนำเข้ามาในเรือนจำขณะรับตัวนั้น ให้ทางเรือนจำรักษาไว้ให้ ปลอดภัยในสภาพที่เรียบร้อย และจัดทำบัญชีทรัพย์สิน โดยเจ้าของลงชื่อกำกับไว้

(๒) บรรดาสิ่งของและเงินจะต้องมอบคืนให้ผู้ต้องขังเมื่อปล่อยตัว เว้นแต่จะอนุญาตให้ใช้เงินในเรือนจำได้ หรือได้ส่งของนั้นออกไปจากเรือนจำก่อนแล้ว หรือจำเป็นต้อง ทำลายเสื้อผ้ามิให้แพร่โรคภัย การมอบคืนให้เจ้าของลงชื่อกำกับด้วย

(๓) เงินหรือทรัพย์สินที่ผู้ต้องขังรับมาจากภายนอกเรือนจำให้อนุโลมปฏิบัติ เหมือนกัน

(๔) ถ้าผู้ต้องขังนำยารักษาโรคใดๆ เข้ามา ให้แพทย์วินิจฉัยและสั่งว่าควรจะใช้ อย่างไร

การแจ้งข่าวตาย ป่วย ย้าย ฯลฯ

๔๔. (๑) เมื่อผู้ต้องขังตายหรือป่วยหนัก หรือบาดเจ็บสาหัส หรือย้ายไปรักษาโรคจิต ที่อื่น ผู้บัญชาการเรือนจำควรแจ้งคู่ครองของเขาหากมี หรือญาติสนิทและบุคคลที่ผู้ต้องขังระบุไว้ให้ ทราบทันที

(๒) ควรแจ้งข่าวตายหรือป่วยหนักของญาติสนิทให้ผู้ต้องขังทราบบททันที กรณีที่มีเหตุผลอันสมควร อาจอนุญาตให้ผู้ต้องขังไปเยี่ยมญาติสนิทที่ป่วยมีอาการไม่รอด โดยลำพังหรือ ควบคุมไปก็ได้

(๓) ผู้ต้องขังมีสิทธิแจ้งให้ครอบครัวของเขาได้ทราบโทษจำคุกหรือการ เคลื่อนย้ายไปยัง เรือนจำอื่นทันที

การย้ายผู้ต้องขัง

๔๕. (๑) เมื่อมีการเคลื่อนย้ายผู้ต้องขังเข้าหรือออกเรือนจำ พึงระมัดระวังให้อยู่ใน สายตาประชาชนน้อยที่สุด การควบคุมจะต้องจัดทำไปในทางที่มีผู้ต้องขังได้รับการดูหมิ่นเหยียดหยาม มิ ให้เห็นเป็นลึงประหลาด และมีให้เปิดเผยต่อผู้พบเห็น

(๒) ยานพาหนะที่ใช้ลำเลียงผู้ต้องขังอย่าให้อับลม มีดทับหรือทรมานร่างกาย โดยไม่จำเป็น เลย

(๓) การลำเลียงผู้ต้องขังนี้ ทางราชการจะต้องเป็นผู้เสียค่าใช้จ่ายและควรให้การ ปฏิบัติด้วยความเสมอภาค

เจ้าพนักงานเรือนจำ

๔๖. (๑) ทางกรมราชทัณฑ์พึงระมัดระวังเลือกเฟ้นเจ้าพนักงานทุกระดับ เพราะการ บริหารงานเรือนจำที่ถูกต้องขึ้นอยู่กับความซื่อสัตย์สุจริต ความเมตตากรุณา สมรรถภาพทางการงาน และคุณลักษณะที่เหมาะสมกับงาน

(๒) ผู้บริหารงานราชทัณฑ์ควรพยายามปลูกใจและปลูกฝังความรู้สึกทั้งของ เจ้าหน้าที่ เรือนจำ และประชาชนให้เกิดความเชื่อมั่นอยู่เสมอว่า งานราชทัณฑ์เป็นงานบริการสังคมที่สำคัญยิ่ง และเพื่อให้ บรรลุผลดังกล่าวจะต้องมีวิธีการประชาสัมพันธ์ที่เหมาะสมทุกประการ

(๓) เพื่ออํารงไว้ซึ่งจุดหมายดังกล่าวแล้ว เจ้าพนักงานเรือนจำควรเป็นข้าราชการ ประจำ ยึดถือเป็น อาชีพได้อย่างหนึ่ง (มิใช่ลูกจ้างชั่วคราว) และมีฐานะแห่งข้าราชการพลเรือน คือ ตราบไต่ที่มี ความ ประพฤติ สมรรถภาพและสุขภาพที่ดีที่มีความมั่นคงถาวรในตำแหน่งหน้าที่การงาน อยู่ตราบนั้น ส่วนเงินเดือนก็ต้องสูงพอที่จะล่อใจคนที่มีคุณวุฒิให้มาสมัครทำงาน และไม่ละทิ้งไป ง่ายๆ ประโยชน์อย่างอื่นในการทำงาน (เช่น ให้เครื่องแบบ ให้บ้านอยู่ ให้ค่าทำงานล่วงเวลา เป็นต้น) และเงื่อนไข ของการทำงาน (เช่น วันหนึ่งทำงานก็ชั่วโมง สัปดาห์หนึ่งมีวันหยุดกี่วัน) ก็มีหลักเกณฑ์ เป็นที่พอใจตาม สภาพของงานชนิดนั้น

๔๗. (๑) พื้นความรู้และสติปัญญาของเจ้าพนักงานเรือนจำต้องอยู่ในขั้นมาตรฐาน ที่กำหนด

(๒) ก่อนรับเข้าทำงาน เจ้าพนักงานเรือนจำจะต้องได้รับการอบรมงานต่างๆ ไป และงาน เฉพาะ หน้าที่ตามหลักสูตร และผ่านการทดสอบทั้งในทางทฤษฎีและทางปฏิบัติ

(๓) ขณะรับราชการอยู่ เจ้าพนักงานเรือนจำพึงชวนขยายเพิ่มพูนความรู้และ สมรรถภาพการ ทำงานของตน โดยเข้ารับการอบรมตามหลักสูตรที่จัดขึ้นเป็นครั้งคราว

๔๘. เจ้าพนักงานเรือนจำทุกคนจะต้องประพฤติตนและปฏิบัติหน้าที่ทุกขณะให้เป็น แบบอย่างที่ดี และเป็นที่เคารพนับถือแก่ผู้ต้องขัง

๔๙. (๑) เจ้าพนักงานเรือนจำให้หมายความรวมทั้งผู้เชี่ยวชาญสาขาต่างๆ เป็นต้นว่า จิตแพทย์ นักจิตวิทยา นักสังคมสงเคราะห์ ครูและผู้ฝึกวิชาชีพ ซึ่งควรจะรับสมัครแต่งตั้งขึ้นให้มี ปริมาณ เพียงพอ เท่าที่สามารถจะทำได้

(๒) นักสังคมสงเคราะห์ ครู และผู้ฝึกวิชาชีพ ควรถือหลักการให้เป็น ข้าราชการตำแหน่ง ถาวร (ข้าราชการพลเรือนสามัญ) โดยวิธีนี้มีค่าใช้จ่ายรายวัน รายชั่วโมง หรือพวกอาสาสมัคร ทำงานให้ เปล่าเสียเลย

๕๐. (๑) ผู้บัญชาการเรือนจำควรเป็นผู้ทรงคุณวุฒิเหมาะกับหน้าที่ทั้งในด้านอุปนิสัย ใจคอ ความสามารถในการบริหารงาน เคยรับการอบรมและมีความชำนาญงานเรือนจำมาแล้วอย่าง เพียงพอ

(๒) ผู้บัญชาการเรือนจำจะต้องอุทิศเวลาทั้งหมดให้แก่งานในหน้าที่ของตน และ จะต้องไม่ แต่งตั้ง โดยถือหลักการจ้างทำงานเป็นบางเวลา

(๓) ผู้บัญชาการเรือนจำจะต้องอยู่ที่บ้านพักของเรือนจำ หรือในบริเวณใกล้ เรือนจำจริงๆ

(๔) ผู้บัญชาการเรือนจำคนใดมีหน้าที่รับผิดชอบตั้งแต่ ๒ เรือนจำขึ้นไป จะต้อง หมั่นไป ตรวจดูแล ภาระให้ถี่ๆ และต้องมีเจ้าหน้าที่อาวุโสอยู่ประจำทุกแห่งนี้ด้วย

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

๕๑. (๑) ผู้บัญชาการเรือนจำ รองผู้บัญชาการเรือนจำ และเจ้าพนักงานเรือนจำ ส่วนใหญ่จะต้องพูดภาษาที่ผู้ต้องขังจำนวนมากพูดหรือเข้าใจ

(๒) เมื่อจำเป็นก็ใช้ล่ามแปล

๕๒. (๑) เรือนจำขนาดใหญ่ที่จะต้องมีแพทย์คนหนึ่งหรือหลายคนประจำนั้น อย่างน้อยแพทย์คนหนึ่งจะต้องอยู่ที่บ้านพักของเรือนจำหรือบริเวณใกล้เรือนจำจริง ๆ

(๒) เรือนจำเล็กๆ นั้น แพทย์จะต้องเข้าตรวจทุกวัน และพักอยู่ใกล้เรือนจำพอที่จะเข้าปฏิบัติหน้าที่ ได้โดยมิชักช้าในกรณีฉุกเฉิน

๕๓. (๑) เรือนจำใดมีทั้งผู้ต้องขังชายและหญิง ส่วนที่ใช้คุมขังหญิงจะต้องอยู่ในความ ดูแล รับผิดชอบของเจ้าพนักงานหญิง ผู้ซึ่งจะต้องรักษาคุณกฏและของสถานคุมขังหญิงทั้งหมด

(๒) ห้ามเจ้าพนักงานชายเข้าไปในสถานที่คุมขังหญิง เว้นแต่จะมีเจ้าพนักงาน หญิงร่วมไป ด้วย

(๓) ผู้ต้องขังหญิงพึงได้รับการเอาใจใส่แนะนำดูแลจากเจ้าพนักงานหญิงเท่านั้น แต่ทั้งนี้ ไม่ หมายความว่าเจ้าพนักงานชาย โดยเฉพาะแพทย์ ครู ผู้มีหน้าที่ปฏิบัติงานในเรือนจำ หรือ ส่วนของ เรือนจำ ซึ่งใช้เป็นที่พักคุมขังหญิงจะเข้าไปไม่ได้

๕๔. (๑) เจ้าพนักงานเรือนจำไม่พึงใช้พลละอำนาจแก่ผู้ต้องขัง เว้นแต่ในกรณีป้องกัน ตัว หรือใน กรณีผู้ต้องขังพยายามหลบหนี หรือใช้กำลังกายขัดขวางโดยทางตรงหรือทางอ้อม ซึ่งคำสั่ง อันชอบ

(๒) เจ้าพนักงานเรือนจำได้รับการฝึกวิชาพลศึกษา เพื่อให้สามารถเผชิญและ ยับยั้งการ รุกราน ก้าวร้าวของผู้ต้องขังได้

(๓) เจ้าพนักงานเรือนจำที่ปฏิบัติหน้าที่ใกล้ชิดผู้ต้องขังโดยตรงไม่พึงถืออาวุธ เว้นแต่ใน กรณีพิเศษ นอกจากนั้น ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น ถ้าใช้อาวุธไม่เป็น (ไม่เคยฝึก) แล้ว ห้ามจ่าย อาวุธให้ เป็นอันขาด

การตรวจเรือนจำ

๕๕. ควรให้ผู้ตรวจราชการที่ทรงคุณวุฒิ และชำนาญงานไปตรวจเรือนจำอย่าง สม่ำเสมอ และผู้มี อำนาจบริหารตามกฎหมาย เป็นผู้แต่งตั้งผู้ตรวจราชการเรือนจำ หน้าที่โดยเฉพาะ ในการตรวจก็เพื่อให้เรือนจำบริหารงานไปตามกฎหมายและข้อบังคับที่ตราไว้ และตรงตามความ มุ่งหมายของการลงโทษและวิธียุติธรรมแก้ไข

ส่วนที่ ๒ ข้อกำหนดที่ใช้แก่ผู้ต้องขังประเภทพิเศษ

(ก) ผู้ต้องคำพิพากษาให้จำคุก

หลักการแนะแนวทาง

๕๖. หลักการแนะแนวทางที่จะกล่าวต่อไปนี้ ต้องการแสดงเจตนารมณ์ ซึ่งเรือนจำ ควรจะ ยึดถือ เป็นทางปฏิบัติ และวัตถุประสงค์ที่มุ่งหมายให้บรรลุผลตามที่ได้กำหนดไว้ใน “ข้อสังเกต เบื้องต้น” ใน หนังสือเล่มนี้แล้ว

๕๗. การลงโทษจำคุกหรือมาตรการอื่น ซึ่งมีผลให้ผู้กระทำความผิดกฎหมายถูก ตัดขาดจากโลกภายนอก ย่อมก่อให้เกิดความกลุ้มใจ เพราะถูกตัดเสรีภาพขาดสิทธิที่จะตัดสินใจด้วย ตนเอง เพราะฉะนั้น ระบบเรือนจำไม่เพียงทำให้สถานการณ์ที่ต้องทนรับกรรมดังกล่าวนี้เลวร้ายลงไป อีก เว้น แต่ในกรณีที่มีเหตุผลสมควรแยกควบคุมไว้ต่างหาก หรือต้องธำรงรักษาวินัยไว้

๕๘. วัตถุประสงค์ และเหตุผลสมควรแห่งการลงโทษจำคุกหรือมาตรการที่ลิดรอน เสรีภาพใน ทำนอง เดียวกัน ในที่สุดก็เพื่อป้องกันสังคมให้ปลอดภัยจากอาชญากรรม แต่ความประสงค์นี้ จะบรรลุผลได้ก็อยู่ที่ระยะเวลาแห่งการจำคุกจะต้องกำหนดให้เป็นที่มั่นใจว่าจะนานพอให้ผู้กระทำ ความผิดกฎหมาย มีความปรารถนาในทางดี และให้สามารถดำเนินชีวิตตามครรลองกฎหมายและ ประกอบอาชีพเลี้ยงตนเองได้ ในเมื่อกลับคืนเข้าสู่สังคมเท่าที่สามารถจะทำได้

๕๙. เพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ดังกล่าว เรือนจำควรจะได้ดำเนินการให้เป็น ประโยชน์แก่ ผู้ต้องขัง ด้วยการช่วยเหลือทุกแบบทุกวิธีที่สมควรและหามาให้เพื่อการแก้ไขเสียความ ให้ความการศึกษาทั้งทางศีลธรรม จิตใจและอื่นๆ และควรใช้วิธีปฏิบัติเป็นรายบุคคลให้ตรงกับความเป็น จะต้องใช้แก่ผู้ต้องขังแต่ละคน

๖๐. (๑) การปกครองของเรือนจำควรทำให้ชีวิตในเรือนจำ และชีวิตอิสระมีความ แตกต่างกัน น้อย ที่สุด เพื่อจะมีให้ผู้ต้องขังเกิดความรู้สึกว่าตนขาดความรับผิดชอบ หรือขาดความ เคารพในศักดิ์ศรี แห่ง ความเป็นมนุษย์

(๒) ก่อนครบกำหนดโทษ ก็ใครที่จะให้ดำเนินการเป็นขั้นๆ ตามจำเป็น เพื่อให้ เป็นที่มั่นใจ ว่า ผู้ต้องขังได้ค่อยๆ เคยชินชีวิตที่จะคืนไปสู่สังคมตามลำดับ ความมุ่งหวังนี้ จะบรรลุผลก็ อยู่ที่วิธีการก่อนปล่อยซึ่งจัดทำ ณ เรือนจำนั้นหรือแห่งอื่นที่เลือกดีแล้ว หรือปล่อยระหว่าง พิจารณา โดยให้ มีการคุมประพฤติบางอย่าง ซึ่งมีใช่เป็นการมอบหมายให้เป็นภาระของตำรวจแต่ จะต้องรวมถึง การสังคม สงเคราะห์ที่ได้ผล

๖๑. การปฏิบัติต่อผู้ต้องขังนั้น ควรเน้นให้เห็นว่า เขาไม่ถูกกีดกันไว้นอกสังคม แต่ยังคงเป็นส่วนหนึ่งของสังคมเรื่อยไป ฉะนั้นองค์การทางสังคมต่างๆ ควรพร้อมที่จะสนับสนุน ช่วยเหลือ เจ้าพนักงานเรือนจำ ในการฟื้นฟูให้ผู้ต้องขังได้กลับเข้าสู่สังคมตามปกติ ทั้งนี้ ควรจะได้มี การติดต่อกับนัก สังคมสงเคราะห์แห่งสถาบันทุกแห่ง ซึ่งปฏิบัติหน้าที่ในการช่วยธำรงรักษาหรือ ส่งเสริมความสัมพันธ์อันดี

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ระหว่างผู้ต้องขังกับครอบครัวของเขา และกับองค์การสังคมต่างๆ ซึ่งอาจ อำนวยประโยชน์ให้ได้ ควรจะได้ ดำเนินการเป็นขั้นๆ อย่างเต็มขนาด โดยสอดคล้องต้องกับกฎหมาย และคำพิพากษา เพื่อป้องกันรักษาไว้ ซึ่งสิทธิส่วนได้เสียทางแพ่ง สิทธิแห่งความมั่นคงในทางสังคม และประโยชน์ในทางสังคมอย่างอื่นของ ผู้ต้องขัง

๖๒. แพทย์เรือนจำจะต้องคอยตรวจ และบำบัดรักษาโรคทางกายหรือจิต หรือความ บกพร่องทาง ร่างกายหรือจิต ซึ่งขัดขวางการฟื้นฟูผู้ต้องขังให้กลับเข้าสู่สังคม เพื่อบรรลุความประสงค์ ดังกล่าวนี้อัน จะต้อง จัดให้มีอายุรแพทย์ ศัลยแพทย์ และจิตแพทย์เท่าที่จำเป็นทุกประการ

๖๓. (๑) หลักการต่างๆ เหล่านี้จะสำเร็จผลเต็มเม็ดเต็มหน่วยได้ก็โดยการปฏิบัติต่อ ผู้ต้องขังเป็น รายบุคคล และเพื่อที่จะให้ตรงต่อความประสงค์นี้จะต้องจัดระบบแห่งการแบ่งแยก ผู้ต้องขังออกเป็น กลุ่มๆ โดยให้เปลี่ยนแปลงได้ตามกาลเทศะ และผู้ต้องขังแต่ละกลุ่มก็ต้องแยกอยู่ต่าง สถานที่ซึ่งให้การ ปฏิบัติ ตามเหมาะสมของกลุ่ม

(๒) เรือนจำเหล่านี้ไม่จำเป็นต้องแข็งแรงมั่นคงระดับเดียวกันทั้งหมด การควบคุม ผู้ต้องขัง ต่าง กลุ่มก็ย่อมต้องการความเข้มแข็ง ในขนาดที่ผิดแผกกันไป อย่างเช่นเรือนจำเปิด ซึ่งไม่มี ความ มั่นคงในการ ป้องกันการหลบหนี อาศัยการรักษาระเบียบวินัยด้วยตนเองของผู้ต้องขังเป็น หลักประกัน ย่อมมีสภาพ ความเป็นอยู่ที่จูงใจให้ประพฤติดีสำหรับผู้ต้องขังที่ได้เลือกเฟ้นอย่างรอบคอบแล้ว

(๓) ผู้ต้องขังในเรือนจำธรรมดา (มีกำแพง) ไม่ควรมีจำนวนมาก จนเป็น อุปสรรคต่อการ ปฏิบัติ เป็นรายบุคคล บางประเทศลงความเห็นว่า แต่ละเรือนจำไม่ควรมีผู้ต้องขังเกิน ๕๐๐ คน ถ้าเป็น เรือนจำ เปิดจำนวนผู้ต้องขังควรน้อยลงไปอีก

(๔) ตรงข้าม ไม่พึงประสงค์ให้มีเรือนจำขนาดเล็กจนไม่สามารถจัดสรรสิ่งที่จะ อำนวยความ สะดวกได้อย่างแท้จริง

๖๔. ภาระของสังคมมิได้ยุติลงไปที่ที่ผู้ต้องขังพ้นโทษ ฉะนั้นควรมีองค์การ รัฐบาลหรือ เอกชนที่ สามารถหาทางช่วยเหลือภายหลังปลดปล่อยอย่างมีประสิทธิภาพ ในทางที่จะ ลดความรังเกียจผู้ต้องขัง และในทางฟื้นฟูให้เขากลับเข้าสู่สังคมได้โดยปกติ

การปฏิบัติต่อผู้ต้องขัง

๖๕. การปฏิบัติต่อบุคคลซึ่งต้องคำพิพากษาให้ลงโทษจำคุกหรือมาตรการอื่นที่ คล้ายคลึงกัน ย่อม มีวัตถุประสงค์เท่าที่ระยะกำหนดโทษอำนวย เพื่อปลูกฝังบุคคลดังกล่าวให้มีความ ตั้งใจที่จะปฏิบัติ ตาม กฎหมาย และประกอบอาชีพเลี้ยงตัวเองได้เมื่อปล่อยตัว และเตรียมเขาให้พร้อม ที่จะกระทำดังว่านี้ การปฏิบัติจึงควรดำเนินไปในแนวทางส่งเสริมให้เขาเกิดความรู้สึกเคารพตนเอง และ เพิ่มพูนความสำนึกในความรับผิดชอบให้มากขึ้น

๖๖. (๑) เพื่อบรรลุจุดประสงค์นี้ ควรจะใช้วิธีการที่เหมาะสมทุกอย่าง ซึ่งรวมทั้ง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

การเอาใจใส่ทางศาสนาที่จะทำได้ในประเทศนั้นๆ การศึกษาวิชาสามัญ การฝึกและแนะนำวิชาชีพ การ
สอบประวัติทางสังคม ให้คำปรึกษาในเรื่องอาชีพ ทะนุบำรุงร่างกายให้แข็งแรงและอบรมนิสัย
ให้ยึดมั่นในศีลธรรมจรรยา สิ่งดังกล่าวนี้จะต้องปฏิบัติให้ตรงตามความต้องการของผู้ต้องขังเป็น รายบุคคล
โดยรวบรวมประวัติในทางสังคมและทางประกอบอาชีพการงาน ความสามารถและท่าที่
ทางกายและจิตอารมณ์ประจำตัว กำหนดโทษ ตลอดจนความคาดหวังจะดำเนินชีวิตภายหลัง ปลดปล่อย
มาประกอบการพิจารณาวินิจฉัย

(๒) ผู้ต้องขังทุกคนที่มีกำหนดโทษนานพอสมควร เมื่อรับตัวไว้แล้วผู้บัญชาการ เรือนจำ ควรได้รับ
รายงานเกี่ยวกับตัวผู้ต้องขังตามข้อความในอนุ (๑) อย่างพร้อมมูลโดยเร็ว รวมทั้ง รายงาน ของแพทย์ และ
ถ้าตรวจทางจิตได้ก็ยิ่งดีว่าผู้ต้องขังมีสภาพทางกายและจิตอย่างไร

(๓) รายงานและเอกสารอื่นที่เกี่ยวข้องนี้ ควรจะเก็บไว้ในแฟ้มเฉพาะตัวผู้ต้องขัง เป็นคนๆ ไป ทั้ง
จะต้องเก็บถึงเวลาปัจจุบัน และจัดแยกไว้ให้ตีพอที่เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบจะหยิบยกมา พิจารณา ได้ทันที
เมื่อต้องการ

การจัดแยกชั้นผู้ต้องขัง และการปฏิบัติเป็นรายบุคคล

๖๗. วัตถุประสงค์ในการจัดแยกชั้นมีดังต่อไปนี้

(๑) เพื่อแยกต่างหากจากผู้ต้องขังจำพวกที่มีประวัติการประกอบอาชญากรรม หรือนิสัยอัน ชั่วช้า
เลวทราม ซึ่งจะโน้มนำผู้อยู่ใกล้ให้ชั่วตาม

(๒) เพื่อแบ่งผู้ต้องขังออกเป็นชั้นๆ ให้สะดวกในการปฏิบัติ เพื่อฟื้นฟูให้เขา กลับสู่สังคมได้ โดย
ปกติ

๖๘. ควรแยกผู้ต้องขังชั้นต่างๆ ออกไปปฏิบัติ ณ เรือนจำต่างแห่งกัน หรือ ณ ส่วน ต่างๆ ของ
เรือนจำเดียวกัน ถ้าแยกเป็นส่วนๆ ได้ ทั้งนี้เท่าที่สามารถจะปฏิบัติได้

๖๙. เมื่อได้รับผู้ต้องขังเข้าเรือนจำ และได้ศึกษาถึงบุคลิกลักษณะของแต่ละคน
โดยละเอียด สำหรับผู้ต้องขังที่มีกำหนดโทษนานพอควรให้เตรียมวางแผนปฏิบัติเป็นรายตัวมิชักช้า โดย
พิจารณาตามความรู้ที่ได้ในแง่ความต้องการเฉพาะตัวของเขา ความสามารถและอารมณ์ของเขา

สิทธิพิเศษหรือประโยชน์ต่างๆ

๗๐. ระบบแห่งการให้สิทธิพิเศษหรือประโยชน์ต่างๆ ตามชั้นผู้ต้องขัง และวิธีปฏิบัติ ต่างๆ ควร
กำหนดขึ้นทุกเรือนจำ เพื่อส่งเสริมให้ผู้ต้องขังประพฤติดีเพิ่มพูนความสำนึกในความ รับผิดชอบ และ รักษา
ไว้ซึ่งส่วนได้เสีย และการร่วมมือของผู้ต้องขังที่เรือนจำให้การปฏิบัติ

การทำงาน

๗๑. (๑) งานที่ให้ผู้ต้องขังทำนั้น จะต้องไม่มีลักษณะเป็นการทรมานให้หลายจำ

(๒) ผู้ต้องขังพึงพาวิชาชีพให้ลงโทษแล้ว ต้องทำงานภายในบังคับแห่งความสมบูรณ์ ทางกาย และจิตใจ ตามที่แพทย์ได้วินิจฉัย

(๓) ให้ผู้ต้องขังทำงานที่เกิดประโยชน์ในปริมาณพอที่จะไม่ให้เกินกำลังผู้ต้องขัง ตาม จำนวนชั่วโมงทำงานปกติประจำวัน

(๔) งานที่จัดให้ผู้ต้องขังทำ ควรเป็นงานที่คงไว้หรือเพิ่มพูนสมรรถภาพของเขา ที่จะทำมา หาเลี้ยงชีพโดยสุจริตเมื่อพ้นโทษไปแล้ว เท่าที่สามารถทำได้

(๕) ควรจัดให้ผู้ต้องขังโดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ที่เยาว์วัยได้รับการฝึกวิชาชีพในงานที่เป็น ประโยชน์ และบังเกิดผลกำไร

(๖) ผู้ต้องขังควรเลือกงานที่ตนประสงค์จะทำได้ ภายในกรอบวิชาชีพที่ เหมาะสม และตาม ความต้องการของทางการเรือนจำ และการรักษาระเบียบวินัย

๗๒. (๑) การจัดงานและวิธีทำงานจะต้องคล้ายคลึงงานอิสระนอกเรือนจำมากที่สุดที่จะทำได้ เพื่อเตรียมผู้ต้องขังให้ชินต่อชีวิตทำงานตามปกติทั่วไป

(๒) ต้องคำนึงถึงผลประโยชน์ ส่วนได้เสียของผู้ต้องขังและการฝึกงานวิชาชีพ ของเขา ยิ่ง กว่าผลกำไรที่เรือนจำจะได้จากงานที่ผู้ต้องขังทำ

๗๓. (๑) งานอุตสาหกรรม และงานกสิกรรม ที่เรือนจำจัดให้ผู้ต้องขังทำนั้น ควรที่ เรือนจำจะดำเนินการเองโดยตรง ไม่ใช่ทำสัญญารับจ้างกับเอกชน

(๒) ถ้าให้ผู้ต้องขังทำงาน ซึ่งไม่ใช่งานของเรือนจำ จะต้องให้อยู่ในความกำกับ ดูแลของเจ้าพนักงานเรือนจำ และผู้จ้างแรงงานผู้ต้องขังนั้นๆ จะต้องจ่ายค่าจ้างในอัตราปกติให้แก่ เรือนจำ ตามผลิตผลที่ผู้ต้องขังทำได้ ทั้งนี้ เว้นเสียแต่งานนั้นจะเป็นของหน่วยราชการด้วยกัน

๗๔. (๑) ภายในเรือนจำควรจะให้มีการระมัดระวัง เพื่อคุ้มครองสวัสดิภาพและ อนามัยของผู้ต้องขังตามกฎหมาย เช่นเดียวกับคนงานที่เป็นอิสระภายนอก

(๒) ให้มีข้อกำหนดค่าชดเชยทำขวัญ ผู้ต้องขังที่ได้รับบาดเจ็บจากการทำงาน รวมทั้งการ เจ็บป่วยเนื่องมาจากงานนั้น ทั้งนี้ จะต้องไม่น้อยกว่าที่คนงานที่เป็นอิสระภายนอกได้รับตามกฎหมาย

๗๕. (๑) จำนวนชั่วโมงทำงานของผู้ต้องขังสูงสุด ในวันหนึ่งและสัปดาห์หนึ่ง พึงกำหนดไว้ในกฎหมายหรือกฎกระทรวง โดยพิจารณาตามข้อบังคับหรือประเพณีที่ใช้กับคนงานที่เป็นอิสระภายนอก

(๒) ชั่วโมงทำงานที่กำหนดจะต้องมีวันหยุดพักผ่อนสัปดาห์ละ ๑ วัน และ

มีเวลาเพียงพอสำหรับศึกษาและกิจกรรมอื่นที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติต่อผู้ต้องขังและการฟื้นฟูเพื่อให้ กลับเข้าสู่สังคม

๗๖. (๑) ควรมีระบบจ่ายค่าตอบแทน การทำงานของผู้ต้องขังอย่างยุติธรรม

(๒) ตามระบบดังกล่าวควรยินยอมให้ผู้ต้องขังใช้เงินที่เขาได้รับนี้อย่างน้อย ก็บางส่วน เพื่อซื้อของใช้สอยตามที่ได้รับอนุมัติ และส่งไปให้ครอบครัวของเขาได้ด้วย

(๓) ระบบนี้ทางราชการควรกันเงินส่วนหนึ่งให้ผู้ต้องขังได้รับสะสมไว้มอบให้ ผู้ต้องขังเมื่อ พ้นโทษ

การศึกษาและการพักผ่อนหย่อนใจ

๗๗. (๑) ควรมีข้อกำหนดให้ผู้ต้องขังทุกคนได้ศึกษาต่อเท่าที่เขาสามารถจะรับ การศึกษาได้ รวมทั้งการสอนศาสนาในประเทศที่พอจะดำเนินการได้ ผู้ที่อ่านหนังสือไม่ออกและ ผู้เยาว์วัยต้อง บังคับให้ เรียน และทางการราชทัณฑ์ต้องเอาใจใส่เป็นพิเศษ

(๒) การศึกษาของผู้ต้องขัง พึงปฏิบัติให้สอดคล้องกับหลักสูตรการศึกษาของ ชาติ เพื่อว่า เมื่อพ้น โทษแล้วจะศึกษาต่อได้สะดวก

๗๘. ทุกเรือนจำควรจัดกิจกรรมต่างๆ ในทางบันเทิง และทางวัฒนธรรม เพื่อเสริม สุขภาพทาง กายและจิตของผู้ต้องขัง

ความสัมพันธ์ทางสังคม และการสงเคราะห์เมื่อพ้นโทษ

๗๙. ควรเอาใจใส่เป็นพิเศษในอันที่จะธำรงรักษา และปรับปรุงให้ดีขึ้น ซึ่งความสัมพันธ์ระหว่างผู้ต้องขังและครอบครัวของเขาให้เกิดประโยชน์มากที่สุดแก่ทั้งสองฝ่าย

๘๐. นับแต่แรกต้องคำพิพากษา ควรจะได้พิจารณาล่วงหน้าไปถึงอนาคตของผู้ต้องขัง ภายหลัง จากพ้นโทษ และควรส่งเสริมช่วยเหลือให้เขาได้ธำรงรักษาหรือสถาปนาความสัมพันธ์กับ บุคคล หรือ องค์การภายนอกเรือนจำ เพื่อช่วยขยับขยายให้เกิดผลประโยชน์มากที่สุดแก่ครอบครัว ของเขา กับการฟื้นฟูให้เขากลับเข้าสู่สังคม

๘๑. (๑) หน่วยราชการหรือองค์การอื่นๆ ซึ่งทำหน้าที่สงเคราะห์ผู้พ้นโทษให้กลับคืน สู่สังคมนั้น ควรจะได้ดำเนินการตามความจำเป็นเท่าที่จะทำได้ให้เป็นที่มั่นใจว่า ผู้พ้นโทษจะได้รับ เอกสารและ หนังสือแจ้งรายละเอียดต่างๆ เกี่ยวกับตัวเขา จะมีที่พักอาศัยอันควรแก่อัตภาพ จะมีงาน อาชีพทำ จะมี เครื่องนุ่งห่ม ตามจำนวนอันเหมาะสมกับสภาพอากาศและฤดูกาล จะมีค่าพาหนะไปถึง ที่หมาย ปลายทาง และค่าอาหารในระยะแรกปล่อยตัว

(๒) เรือนจำพึงอำนวยความสะดวกให้ผู้แทน ซึ่งเป็นที่เชื่อถือรับรองของ องค์การดังกล่าว เข้าไปใน เรือนจำและพบปะผู้ต้องขังได้ ตั้งแต่มีคำพิพากษาลงโทษ เพื่อบริการหาหรือ กำหนดอนาคต ของผู้ต้องขัง นั้นๆ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

(๓) เพื่อให้การบำเพ็ญกรณียกิจขององค์การดังกล่าวนี้เกิดประโยชน์มากที่สุด ควรมี ศูนย์กลาง
อำนวยความสะดวกหรือประสานงานเท่าที่สามารถจะจัดได้

(ข) ผู้ต้องขังวิกลจริต และจิตไม่ปกติ

๘๒. (๑) ไม่พึงคุมขังบุคคลวิกลจริตไว้ในเรือนจำ แต่ให้จัดส่งไปโรงพยาบาลโรคจิต เสียโดยเร็ว
ที่สุด

(๒) ผู้ต้องขังป่วยทางจิตหรือจิตผิดปกติอื่นๆ ควรได้รับการตรวจบำบัดใน สถาบัน โดยเฉพาะ ซึ่งมี
แพทย์เป็นผู้ดำเนินการ

(๓) ในระหว่างควบคุมไว้ในเรือนจำ ผู้ต้องขังดังกล่าวควรอยู่ในความดูแลเป็นพิเศษของ แพทย์

(๔) แพทย์ทางกายหรือจิตแพทย์ของเรือนจำ ควรให้จิตบำบัดแก่ผู้ต้องขังอื่นที่พึงรับการ บำบัด
เช่นนั้นด้วย

๘๓. สมควรติดต่อองค์การที่มีหน้าที่ ให้รับเป็นธุระในอันที่จะให้จิตบำบัดต่อเนื่อง ไม่หยุดชะงัก
เมื่อพ้นโทษแล้ว และเตรียมการในด้านสังคมสงเคราะห์ภายหลังปล่อยตัวให้ด้วย ทั้งนี้ เท่าที่จำเป็น

(ค) ผู้ต้องขังระหว่างสอบสวนและรอการพิจารณา

๘๔. (๑) บุคคลซึ่งถูกจับกุมหรือคุมขังในข้อหาคดีอาญา ไว้ที่สถานีตำรวจหรือ เรือนจำก็ดี หากยัง
มิได้มีการพิจารณาพิพากษาคดีแล้ว ต่อไปนี้ในข้อบังคับนี้จะเรียกว่า "คนต้องขัง ระหว่างพิจารณา"

(๒) ผู้ต้องขังที่ยังไม่ถูกพิพากษาลงโทษ ให้สันนิษฐานไว้ก่อนว่าเป็นผู้บริสุทธิ์ และควร ได้รับการ
ปฏิบัติทำนองนั้น

(๓) ใช้กฎหมายข้อบังคับที่พิทักษ์เสรีภาพส่วนบุคคล หรือกระบวนการพิจารณา ที่บัญญัติไว้ ต่อ
คนต้องขังระหว่างพิจารณา โดยปราศจากอคติ เขาควรได้รับประโยชน์แห่งการควบคุม เป็นพิเศษ ซึ่งจะได้
กล่าวต่อไปเฉพาะที่สำคัญเท่านั้น

๘๕. (๑) คนต้องขังระหว่างพิจารณาพึงแยกขังจากนักโทษเด็ดขาด

(๒) คนต้องขังระหว่างพิจารณาที่เยาว์วัย พึงแยกขังจากผู้ใหญ่ และถือเป็นหลัก ที่จะต้องแยก ไว้ต่าง
เรือนจำกัน

๘๖. คนต้องขังระหว่างพิจารณาพึงให้นอนแยกกันคนละห้อง ตามประเพณีนิยม
ที่แตกต่างกันในแต่ละท้องถิ่นและดินฟ้าอากาศที่ไม่เหมือนกัน

๘๗. เท่าที่จำกัดไว้ตามระเบียบข้อบังคับของเรือนจำ ถ้าคนต้องขังระหว่างพิจารณา ประสงค์จะ
จ่ายเงินส่วนตัวจัดหาอาหารจากภายนอกโดยเจ้าหน้าที่เรือนจำหรือญาติมิตรจัดการให้
ก็ทำได้ มิฉะนั้น เรือนจำต้องเป็นผู้จัดหาอาหารเลี้ยง

๘๘. (๑) ควรอนุญาตให้คนต้องขังระหว่างพิจารณาแต่งกายด้วยเสื้อผ้าส่วนตัว
ที่สะอาดเรียบร้อยได้

(๒) ถ้าให้สวมเครื่องแบบเรือนจำ ก็ต้องต่างกับเครื่องแบบของนักโทษเด็ดขาด

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

๘๙. ควรให้คนต้องชั่งระหว่างพิจารณา ได้ทำงานโดยความสมัครใจถ้าทำงานก็ควร ได้รับค่าจ้าง

ตอบแทน

๙๐. ควรอนุญาตให้คนต้องชั่งระหว่างพิจารณา ชื่อหาหนังสือ หนังสือพิมพ์ เครื่องเขียน อุปกรณ์การประกอบอาชีพด้วยเงินส่วนตัวหรือของผู้อื่นเท่าที่ไม่ขัดต่อการดำเนินงานของศาล ความมั่นคงปลอดภัยและความเป็นระเบียบของเรือนจำ

๙๑. ควรให้แพทย์ หรือทันตแพทย์ประจำตัวคนต้องชั่งระหว่างพิจารณาเข้าพบและ ตรวจรักษาได้ ถ้ามีเหตุผลเพียงพอ และเสียค่าใช้จ่ายเอง

๙๒. ทันทีกี่คนต้องชั่งระหว่างพิจารณาถูกคุมขัง ควรอนุญาตให้เขาแจ้งครอบครัว ทราบ การสื่อสารกับญาติมิตรก็ควรอำนวยความสะดวกตามสมควร ตลอดจนการเยี่ยมเยียนของบุคคล เหล่านี้

๙๓. ในการต่อสู้คดีของคนต้องชั่งระหว่างพิจารณา ควรได้รับความช่วยเหลือทาง กฎหมาย โดยมีคิดค่าตอบแทน และควรให้ที่ปรึกษากฎหมายของเขาได้เข้าพบปะปรึกษารูปคดี เตรียมและให้คำแนะนำเป็นความลับเท่าที่สามารถจะทำได้ ทั้งควรจะให้เขามีอุปกรณ์การเขียน ตามที่เขาประสงค์ การสนทนาระหว่างผู้ต้องชั่งและที่ปรึกษากฎหมาย (ทนายความ) ควรอยู่ในสายตา ของเจ้าหน้าที่ ตำรวจหรือเรือนจำ แต่ไม่จำเป็นต้องได้ยินการสนทนาด้วย

(ง) ผู้ต้องชั่งคดีแพ่ง

๙๔. ในประเทศที่กฎหมายบัญญัติให้ลงโทษจำคุกผู้เป็นหนี้ หรือโดยคำสั่งศาลตาม กระบวนการที่มิใช่ คดีอาญา บุคคลซึ่งถูกลงโทษจำคุกเช่นว่านี้ จะไม่ได้รับการปฏิบัติอย่างกวดขันหรือ รุนแรงเกินกว่าความจำเป็นในอันที่จะควบคุมมิให้หนี และรักษาไว้ซึ่งระเบียบวินัย ควรให้การปฏิบัติ ด้วยความปรานี ไม่หย่อนกว่าคนต้องชั่งระหว่างพิจารณา แม้ว่าบุคคลประเภทนี้จะต้องให้ทำงานตาม ต้องการก็ดี