รายการประกอบแบบสถาปัตยกรรม

งานที่ ① งานพื้น

สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบพื้นเดิม	การดำเนินการ
0.1	พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดหยาบ	รื้อถอน/เตรียมผิวพื้นเดิม แล้วดำเนินการตามรายการประกอบแบบพื้นปรับปรุงใหม่

รายการประกอบแบบพื้นปรับปรุงใหม่

เดิม	ใหม่	
0.1	1	เตรียมผิวพื้น ค.ส.ล. ผิวขัดหยาบเดิม ทำระบบกันซึม ปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 30x60 ซม. ผิวด้านสำหรับภายนอก ปูสลับ สีและลวดลายกำหนดภายหลัง บัวเชิงผนังกระเบื้องเซรามิค ขนาด 15x60 ซม. สีและลวดลายกำหนดภายหลัง
0.1	2 0.2	เตรียมผิวพื้น ค.ส.ล. ผิวขัดหยาบเดิม ปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 60x60 ซม. ปูสลับ สีและลวดลายกำหนดภายหลัง บัวเชิงผนังกระเบื้องเซรามิค ขนาด 15x60 ซม. สีและลวดลายกำหนดภายหลัง
0.1	3	

งานที่ ② งานฝ้าเพดาน

สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบฝ้าเพดานเดิม	การดำเนินการ
-	ไม่มีฝ้าเพดานเดิม	-

รายการประกอบแบบฝ้าเพดานปรับปรุงใหม่

เดิม	ใหม่	
-	1	ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสีน้ำอะครีลิค สีขาว ติดตั้งบัวฝ้าเพดานสำเร็จรูป พร้อมโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60ม.

งานที่ ③ งานผนัง

สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบผนังเดิม	การดำเนินการ
0.1	ครึ่งล่าง คานคอดินคอนกรีต ผนังคอนกรีต (สูงประมาณ 1.00 ม.) ฉาบปูนเรียบ ทาสี, ครึ่งบน กรอบท่อเหล็ก ตาข่ายถัก ตา 2"x2"	ดำเนินการตามรายการประกอบแบบผนังปรับปรุงใหม่
0.2	ด้านล่าง คานคอดินคอนกรีต ผนังคอนกรีต (สูงประมาณ 0.30-0.40 ม.) ฉาบปูนเรียบ ทาสี, ด้านบน กรอบท่อเหล็ก ตาข่ายถัก ตา 2"x2"	ดำเนินการตามรายการประกอบแบบผนังปรับปรุงใหม่
0.3	ผนังก่ออิฐ ฉาบปูนเรียบ ทาสี (ผนังอาคารเรือนนอน 2 ชั้น)	ดำเนินการตามรายการประกอบแบบผนังปรับปรุงใหม่
0.4	กรอบท่อเหล็ก ตาข่ายถัก ตา 2"x2"	ดำเนินการตามรายการประกอบแบบผนังปรับปรุงใหม่

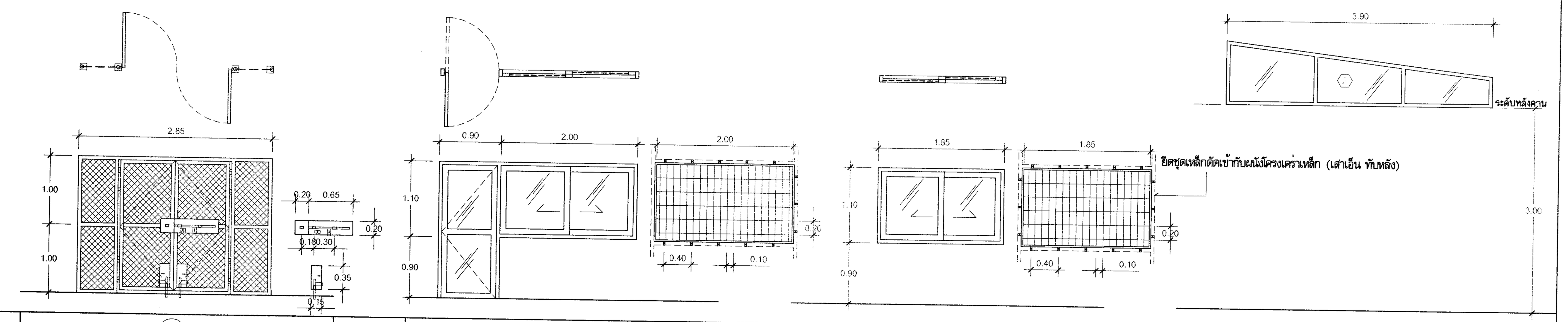
รายการประกอบผนังปรับปรุงใหม่

เดิม	ใหม่	
0.1	1	ครึ่งล่าง คานคอดินคอนกรีต ผนังคอนกรีต (สูงประมาณ 1.00 ม.) ฉาบปูนเรียบ ทาสี (เดิม) ขูดลอกสีเก่าออก ทำความสะอาด ทาสีรองพื้นปูนเก่า ทาสีน้ำอะคริลิค 100% สีกำหนดภายหลัง และรื้อถอนครึ่งบน กรอบท่อเหล็ก ตาข่ายถัก ตา 2"x2" ออก
0.2	2	ด้านล่าง คานคอดินคอนกรีต ผนังคอนกรีต (สูงประมาณ 0.30-0.40 ม.) ฉาบปูนเรียบ ทาสี (เดิม) ขูดลอกสีเก่าออก ทำความสะอาด ทาสีรองพื้นปูนเก่า ทาสีน้ำอะคริลิค 100% สีกำหนดภายหลัง และรื้อถอนด้านบน กรอบท่อเหล็ก ตาข่ายถัก ตา 2"x2" ออก ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต ผนังโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @0.50 ม. กรุไม้ฝาสำเร็จรูปไฟเบอร์ซีเมนต์ ชนิดบังใบ หนา 10 มม. ผิวเรียบ ทาสีรองพื้น ทาสีน้ำอะคริลิค 100% สีกำหนดภายหลัง พร้อมปิดแผ่นปิดมุมไฟเบอร์ซีเมนต์ (ติดตั้งไม้ฝาให้คลุมผนังคอนกรีตด้านล่างลงมา 0.20 ม.)
0.2	2.1	ด้านล่าง คานคอดินคอนกรีต ผนังคอนกรีต (สูงประมาณ 0.30-0.40 ม.) ฉาบปูนเรียบ ทาสี (เดิม) ขูดลอกสีเก่าออก ทำความสะอาด ทาสีรองพื้นปูนเก่า ทาสีน้ำอะคริลิค 100% สีกำหนดภายหลัง และรื้อถอนด้านบน โครงเหล็กท่อ ตาข่ายถัก ออก ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต ผนังโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @0.50 ม. กรุกระเบื้องแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 10 มม. ผิวเรียบ ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสีรองพื้น ทาสีน้ำอะคริลิค 100% สีกำหนดภายหลัง
0.3	3	ผนังก่ออิฐ ฉาบปูนเรียบ ทาสี (ผนังอาคารเรือนนอน 2 ชั้น) (เดิม) ขูดลอกสีเก่าออก ทำความสะอาด ทาสีรองพื้นปูนเก่า ทาสีน้ำอะคริลิค 100% สีกำหนดภายหลัง
0.4	4	ผนังตะแกรงเหล็กฉีก ชุบสังกะสี ขนาดช่วงรู 22x50.8 มม. หนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. เชื่อมติดทุกจุด กรอบเหล็กฉาก ขนาด 2" x2" หนา 5 มม. สีน้ำมันกันสนิม ทาสีน้ำมัน

รายการประกอบแบบอื่นๆ

รายการครุภัณฑ์จัดซื้อ/สั่งซื้อ	จำนวน
1. โต๊ะสำนักงานพร้อมลิ้นชัก ขนาด 120x60x75 ซม. ไม้ Particle board เคลือบผิวเมลามีน	2 ตัว
2. เก้าอี้สำนักงานที่นั่งและพนักพิงโครงเหล็กบุฟองน้ำหุ้มหนังสังเคราะห์ ที่วางแขนพลาสติกขึ้นรูป ขาพลาสติก 5 แฉกพร้อมล้อ ปรับระดับได้	4 ตัว
3. ล็อคเกอร์เหล็ก ชุด 9 ประตู	8 ชุด
4. เครื่องปรับอากาศแขวนผนัง ขนาด 12000 บีทียู	1 เครื่อง
5. พัดลมโคจร ขนาด 18"	2 เครื่อง

รายการประตู-หน้าต่าง ปรับปรุงใหม่



รายการ	อาคารหน้า ป1
ลักษณะบาน	บานเปิดคู่
วงกบ	ท่อเหล็กกลม ศก. 2" หนา 2.3 มม.
กรอบบาน	ท่อเหล็กกลม ศก. 2" หนา 2.3 มม.
ลูกฟัก	ตะแกรงเหล็กฉีก ขนาดช่วงรู 22x50.8 มม. หนา 2.3 มม. เชื่อมติด
มือจับ/ลูกบิด	-
บานพับ	บูทเหล็ก ศก. 1 1/2. ยาว3" 4จุด/บาน
กันกระแทก	-
อุปกรณ์ล็อค	กลอนสลักเหล็กกลม ศก. 25 มม. แผ่นเหล็กหนา 5 มม.
หมายเหตุ	ระยะในแบบเป็นระยะโดยประมาณ ตรวจสอบหน้างานจริงก่อนดำเนินการ

รายการ	อาคารหน้า ป2 น1
ลักษณะบาน	บานเปิดเดี่ยว พร้อมชุดหน้าต่างบานเลื่อน
วงกบ	อลูมิเนียม หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.
กรอบบาน	อลูมิเนียม หนา> 1.5 มม. บานกรอบบนและล่าง 3" บานกรอบข้าง 2"
ลูกฟัก	กระจกนิรภัยเทมเปอร์ หนา 6 มม.
มือจับ/ลูกบิด	มือจับสแตนเลส (ประตู)
บานพับ	ชุดบานเปิดชนิดฝังพื้น รุ่นแขนตั้งค้าง 90องศา เปิดสองทาง (ประตู)
กันกระแทก	อุปกรณ์กันกระแทก
อุปกรณ์ล็อค	ชุดล็อคสแตนเลส ระบบกุญแจล็อคลิ้นตาย-หางปลาบิด (ประตู) กลอนชนิดฝังในบาน มือจับชนิดฝังในบานสำหรับหน้าต่างบานเลื่อน
หมายเหตุ	ติดเหล็กดัดด้านนอก Flat bar หนา 1/8" กว้าง 1/2"

กรอบเหล็กกล่อง ขนาด 25x25x3.2 มม. ยึดด้วยพุกโลหะบนแผ่นเหล็ก
ยึดชุดเหล็กดัดเข้ากับผนังโครงเคร่าเหล็ก (เสาเอ็น ทับหลัง)

รายการ	อาคารหน้า น2
ลักษณะบาน	บานเลื่อน
วงกบ	อลูมิเนียม หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.
กรอบบาน	อลูมิเนียม หนา> 1.5 มม. บานกรอบบนและล่าง 2" บานกรอบข้าง 2"
ลูกฟัก	กระจกนิรภัยเทมเปอร์ หนา 6 มม.
มือจับ/ลูกบิด	-
บานพับ	-
กันกระแทก	อุปกรณ์กันกระแทก
อุปกรณ์ล็อค	กลอนชนิดฝังในบาน มือจับชนิดฝังในบานสำหรับหน้าต่างบานเลื่อน
หมายเหตุ	ติดเหล็กดัดด้านนอก Flat bar หนา 1/8" กว้าง 1/2"

กรอบเหล็กกล่อง ขนาด 25x25x3.2 มม. ยึดด้วยพุกโลหะบนแผ่นเหล็ก
ยึดชุดเหล็กดัดเข้ากับผนังโครงเคร่าเหล็ก (เสาเอ็น ทับหลัง)

รายการ	อาคารหน้า น3
ลักษณะบาน	บานติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียม หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.
กรอบบาน	-
ลูกฟัก	กระจกนิรภัยเทมเปอร์ หนา 6 มม.
มือจับ/ลูกบิด	-
บานพับ	-
กันกระแทก	-
อุปกรณ์ล็อค	-
หมายเหตุ	ระยะในแบบเป็นระยะโดยประมาณ ตรวจสอบหน้างานจริงก่อนดำเนินการ

กระทรวงยุติธรรม

โครงการ : ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเพื่อรองรับผู้เข้ารับการตรวจพิสูจน์ในสถานกักขังกลางตราด
สถานที่ : ตำบล บางพระ อำเภอ เมือง จังหวัดตราด
อนุมัติ : ....
(นายประสาร มหาลี้ตระกูล)
รองปลัดกระทรวงยุติธรรม
ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงยุติธรรม

กองออกแบบและก่อสร้าง
สำนักงานปลัดกระทรวง
กระทรวงยุติธรรม

DESIGN AND CONSTRUCTION DIVISION

ผู้อำนวยการ : ....
นายกิจธวัช ตั้งบุญธินา

หัวหน้ากลุ่มงานอาคาร 1	
นายพิสิษฐ์ โชติยศพงศ์	
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม	
นายอาร์อัซมีย์ ดุลยาสัตย์	
สถาปนิก	
นายพิสิษฐ์ โชติยศพงศ์	
นายธนากร วงศ์ผดุงธรรม	
นางสาวนฤมล สิทธิวนิช	
วิศวกรโยธา	
นายอาร์อัซมีย์ ดุลยาสัตย์	
นายสฤษดิ์ชัย ทองสัมฤทธิ์	
นายพงษ์นรินทร์ จงรักษ์ถาวร	
นายรัชพล เจียมประยูร	
นายทรงศิลป์ เจริญวัฒนาโรจน์	
วิศวกรไฟฟ้า	
นายภัคพสิษฐ์ โสสกุลวัฒนา	
นายสุทธิพงษ์ ลิ้มกิตติอาภา	
วิศวกรเครื่องกล	
นายยะโกบ พันทอง	
นายชวลิต มณีรัตน์	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	
นายอาร์อัซมีย์ ดุลยาสัตย์	

ผังดัชนี

REVISION :

NO	DESCRIPTION	BY	DATE

PROJECT NO. 63-07-001		DRAWING NO. A-13
DRAWN BY นายธนากร วงศ์ผดุงธรรม	PRINT DATE -	TOTAL PAGE 15
SCALE		

งาน: ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสอบประวัติ

แบบแสดง: รายการประกอบแบบ, รายการประตู-หน้าต่าง ใหม่

หมายเหตุ
1.แบบรูปรายการทั้งหมดนี้เป็นกรรมสิทธิ์ของกระทรวงยุติธรรม ห้ามทำการคัดลอกส่วนใดส่วนหนึ่ง หรือทั้งหมด โดยไม่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงยุติธรรมเป็นลายลักษณ์อักษร
2.ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดในแบบเท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ