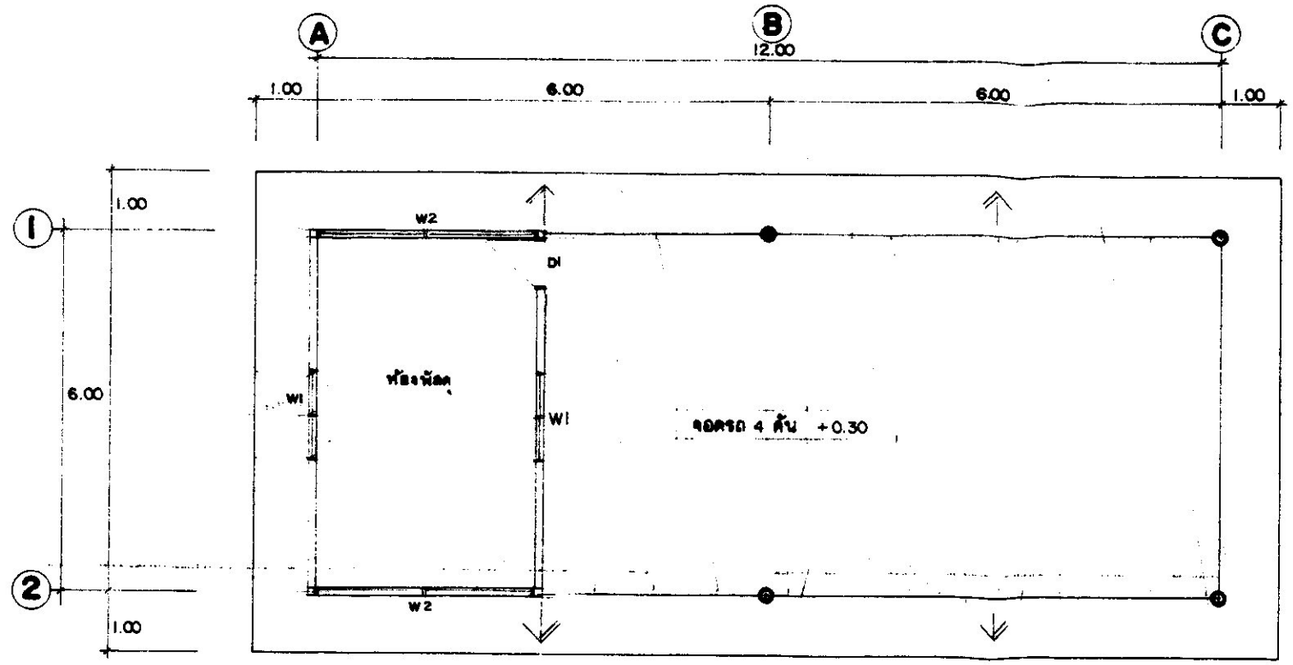
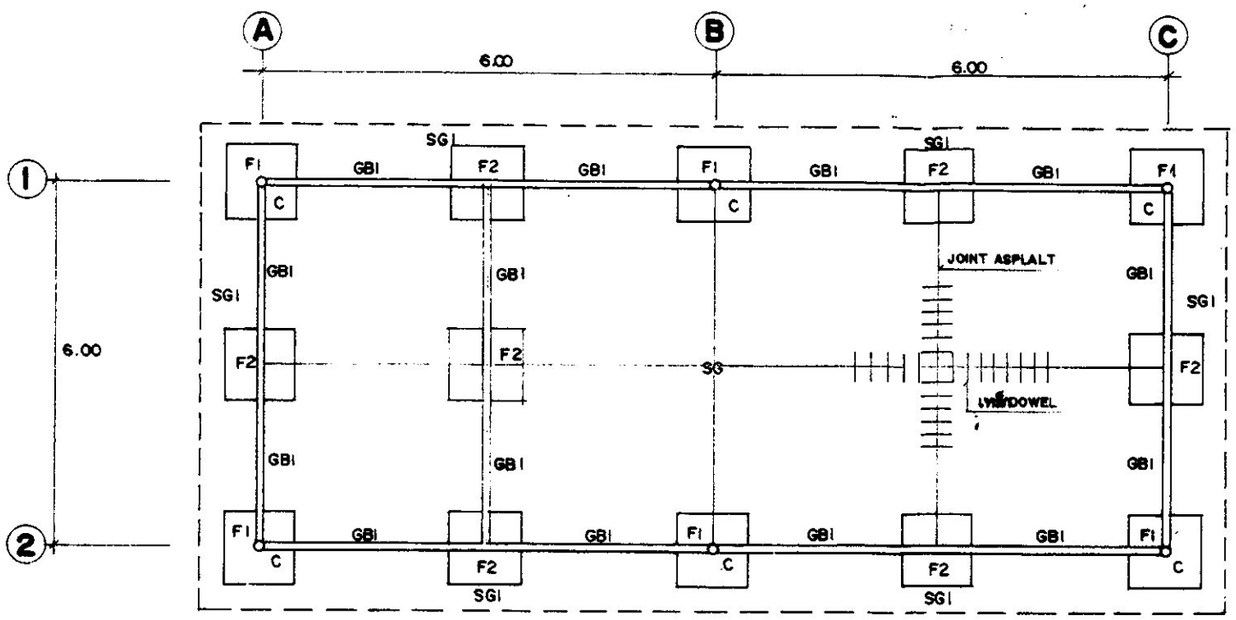
ผลการดำเนินงานที่สำคัญ

ของอุทยานแห่งชาติ

ห้วยมะหาดแดงและน้ำตกพาเจริญ



แปลนพื้น	1 : 75



แปลนฐานราก,ตานดิน,พื้น	1 : 75

รายการประกอบแบบ

วัสดุประสงค์ - กรมป่าไม้มีความประสงค์ จะก่อสร้างโรงจอดรถและห้องพัสดุขนาด 7.2 ตารางเมตร ลักษณะอาคารทั่วไป

- เป็นอาคารชั้นเดียว โครงสร้างทั่วไป ค. ส. ล. โครงสร้างหลังคาเป็นเหล็กรูปพรรณ หลังคามุงกระเบื้องลอนคู่ซีเมนต์

งานระดับ - ระดับก่อสร้าง ± 0.00 ม. กำหนดให้โดยคณะกรรมการตรวจการจ้าง

งานโครงสร้าง - โครงสร้างที่ใช้เป็น ค. ส. ล. เช่น เสา คาน พื้น ฐานราก คอนโซล

งานหลังคา - โครงสร้างหลังคา เป็นเหล็กรูปพรรณ ขนาดตามแบบ การต่อเชื่อม

แบบ FILLET มุงกระเบื้องลอนคู่ซีเมนต์ ขนาด 0.50 × 1.20 ม. หนา 5 มม. ยึดด้วยสลักเกลียว ขนาด 4" รองด้วยใส่ซีแลคไมเนียไม่เหลี่ยมบี (ซีเมนต์)

งานคอนกรีต - งานคอนกรีตเสริมเหล็กใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท I อัตราส่วนผสม 1 : 2 : 4 โดยปริมาตร และมีอัตราส่วนผสมของน้ำไม่มากกว่า 30 ลิตร ต่อปูนซีเมนต์ 1 ถุง

- ปูนก่อ - ปูนฉาบ ใช้ปูนซีเมนต์ผสม อัตราส่วนผสมปูนก่อ 1 : 3 สำหรับปูนฉาบ 1 : 2 : 3

- เมื่อเทคอนกรีต พริ้ว ก่อ-ฉาบ เสร็จครบ 24 ชั่วโมงให้เริ่มทำการบ่ม ตะแหลกวิชาช่าง

งานเหล็กเสริม - เหล็กเสริมต้องมีขนาดและรูปร่างตามแบบ การดัดและต่อต้องไม่ให้เหล็กเสียหาย ปลายเหล็กต้องงอทุกเส้น

- การต่อเหล็กเสริมในคาน และแผ่นพื้นให้ต่อได้ที่ ⅓ กึ่งกลางคาน และกึ่งกลางแผ่นพื้น

- การต่อเหล็กเสาให้ต่อเหนือระดับพื้น 1.00 ม. โปรยึงกึ่งกลางเสา และความยาวที่ต่อตามทุกกรณีต้องไม่น้อยกว่า 40 เท่าของเส้นผ่าศูนย์กลางของเหล็กเสริม

งานฐานราก - เป็นฐานแผ่ ค. ส. ล. รายละเอียดปรากฏตามแบบ

- กรณีดินในบริเวณก่อสร้าง สามารถรับน้ำหนักได้เกิน 8 ตัน/ตารางเมตร ไม่ต้องลอกเสาเข็ม หากดินไม่สามารถรับน้ำหนักบรรทุกดังกล่าวได้ ให้ลอกเสาเข็มรูปพรรณเหลี่ยม กลวง ขนาด 15 × 15 ซม. ยาว 6.00 ม. 5 ต้น/ฐาน

งานดิน - ส่วนที่เป็นปูน และกระเบื้องจะถมทรายหยาบ หนาเฉลี่ยของพื้น 1 ครั้ง แล้วทาดินขาวทับหน้า 2 ครั้ง เหล็กและไม้ใช้สีน้ำมันทารองพื้น 1 ครั้ง แล้วทาขาวทับหน้า 2 ครั้ง สำหรับเหล็กให้ทาดินกันสนิมก่อน สีกำหนดให้ภายหลัง

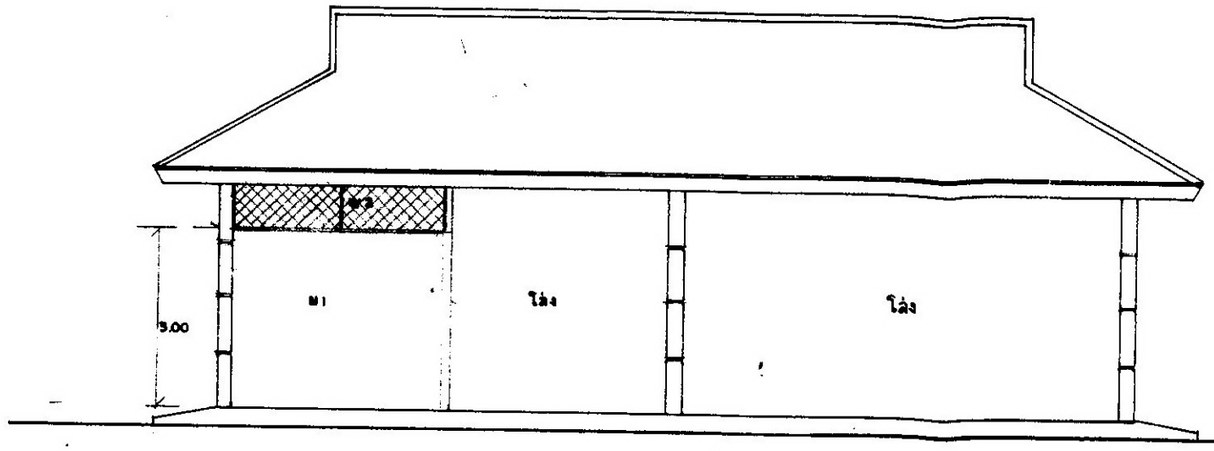
หมาย - W1 ก่ออิฐมอญเต็มก้อน ฉาบปูนหนาบ 2 ด้าน ทาสี

W1 วงกบบานเกล็ด ขนาด 0.70 × 1.100 - 2 ช่อง

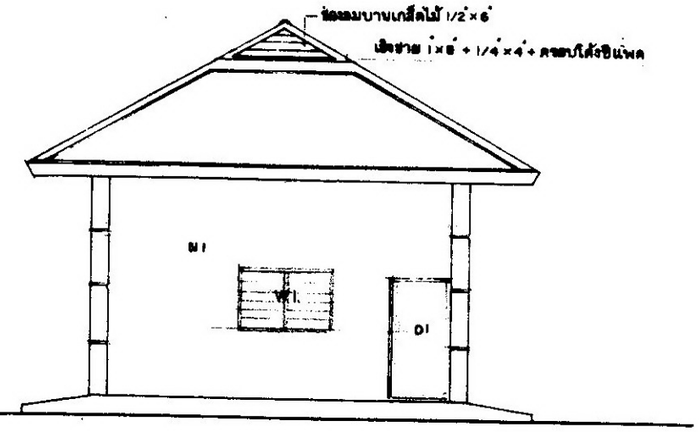
W2 วงกบลวดตาข่าย ขนาดช่องตาข่ายตา 2"

D1 ประตู พร้อมบาน ขนาด 0.80 × 2.00 ม.

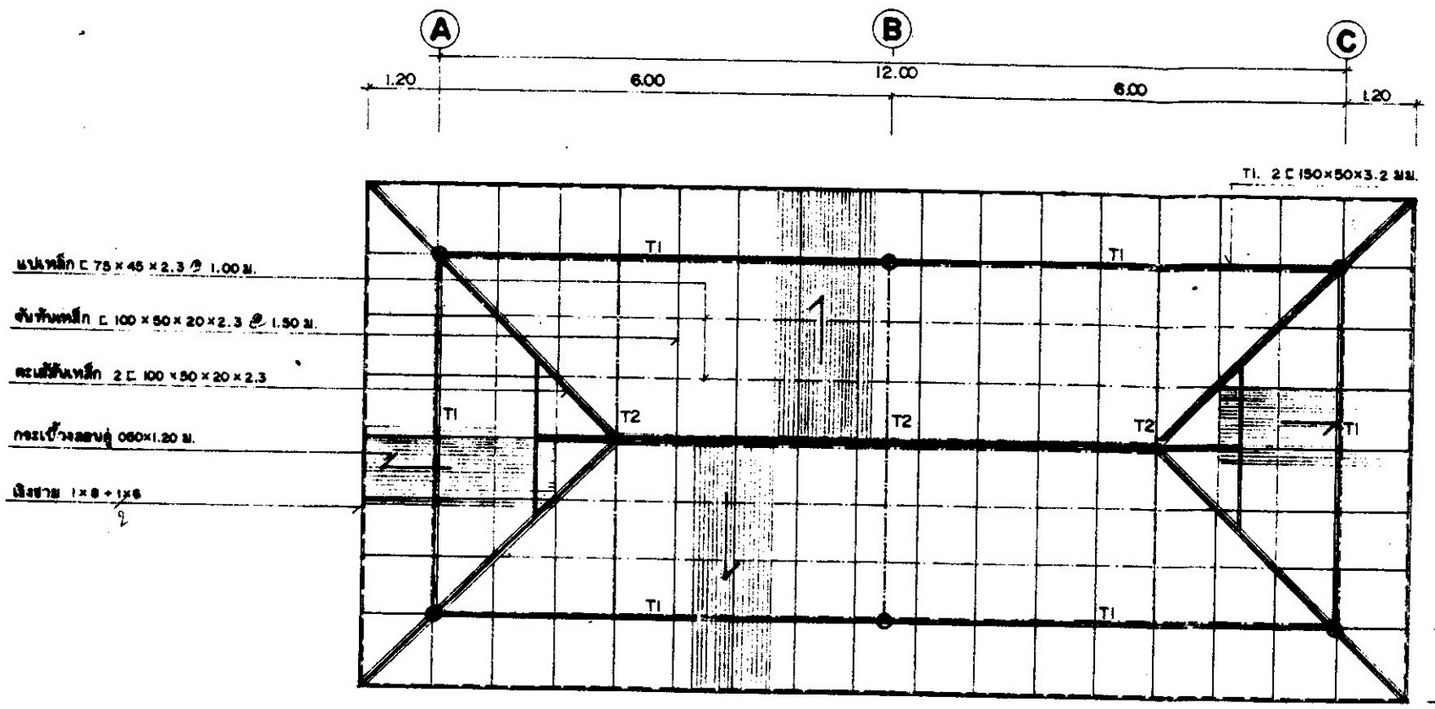
แบบ โรงจอดรถยนต์และห้องพัสดุ	กรมป่าไม้
ออกแบบ นายมานิตย์ ภาชพนักร้าน	เห็นชอบ
เขียนแบบ นายพรเลิศ ตระกูลพันธ์	ผอ. สำนักอนุรักษ์พันธุกรรมป่าไม้
วิศวกร (นายสิทพร ศรีจำนงค์)	
หน.ฝ่ายโยธา ตรวจ	อนุมัติ
ผอ. ส่วนวิศวกรรมป่าไม้ ตรวจ	อธิบดีกรมป่าไม้
(นายอุดมพร อาณัติวงศ์)	วันที่ แผ่นที่ 1 / 3



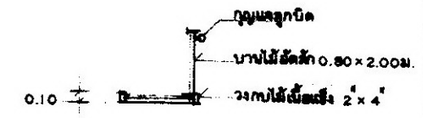
รูปด้านหน้า | 1 : 75

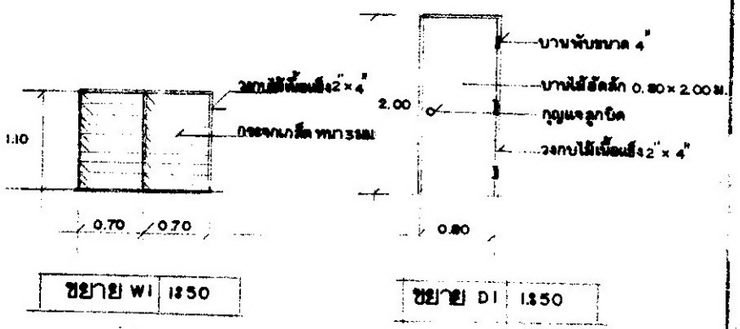


รูปด้านข้าง | 1 : 75



แปลนโครงหลังคา | 1 : 75





ขยาย W1 | 1:50

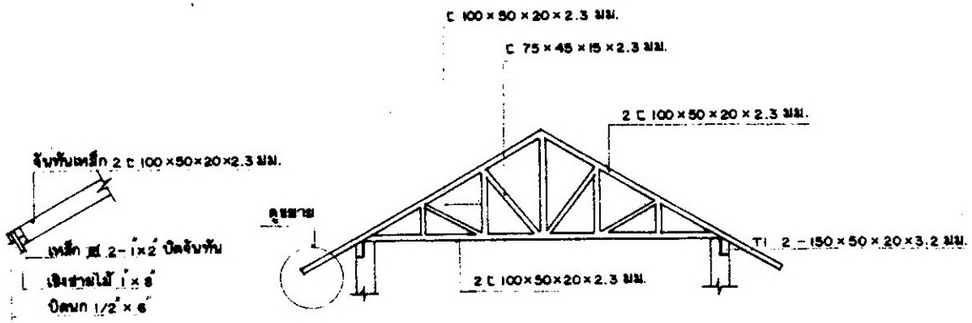
ขยาย D1 | 1:50

แบบ โรงจอดรถยนต์และห้องพัสดุ

กรมป่าไม้

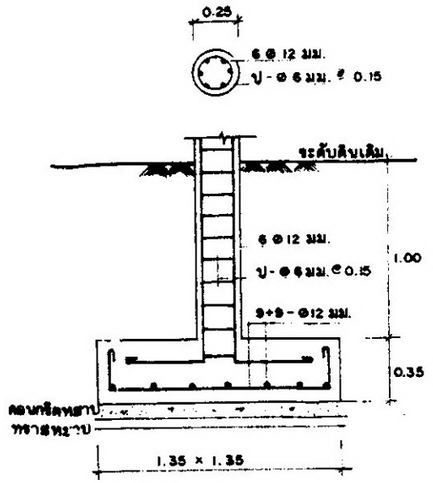
ออกแบบ	นายมานิพ การพนักงาน	เห็นชอบ
เขียนแบบ	นายพรเลิศ ละสูบรัมย์	
วิศวกร	(นายสมศักดิ์ ศรีจำนงค์)	ผอ. สำนักอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ
หน.ฝ่ายโยธา	ตรวจ	อนุมัติ
ผอ. ส่วนวิศวกรรมป่าไม้	ตรวจ	
	(นายสุดเมฆ อาลัยวงศ์)	อธิบดีกรมป่าไม้
		วันที่ / แผ่นที่ 2/3

GATEWAY NATURAL TRANSLUCENT PAPER 90/95 gm² SIZE A2

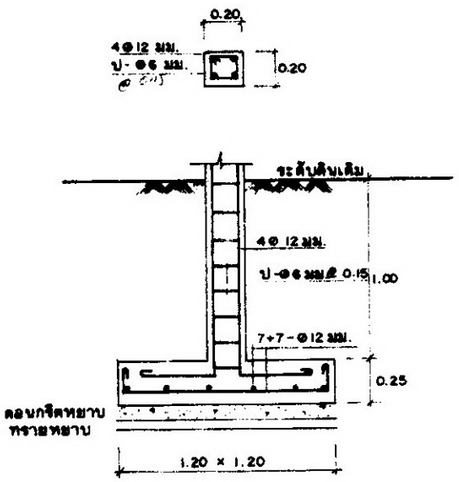


T2

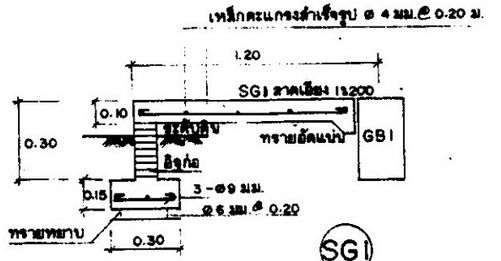
ขยายโครงหลังคาเต็ก 1 : 75



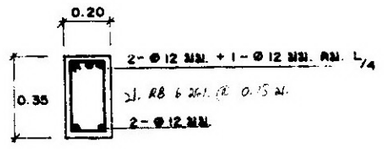
F1



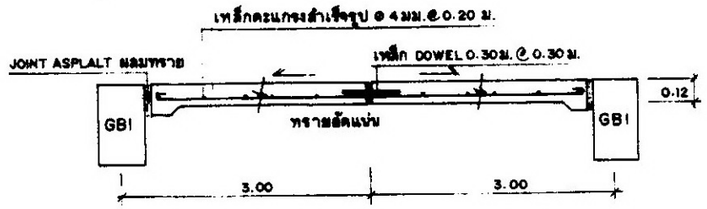
F2



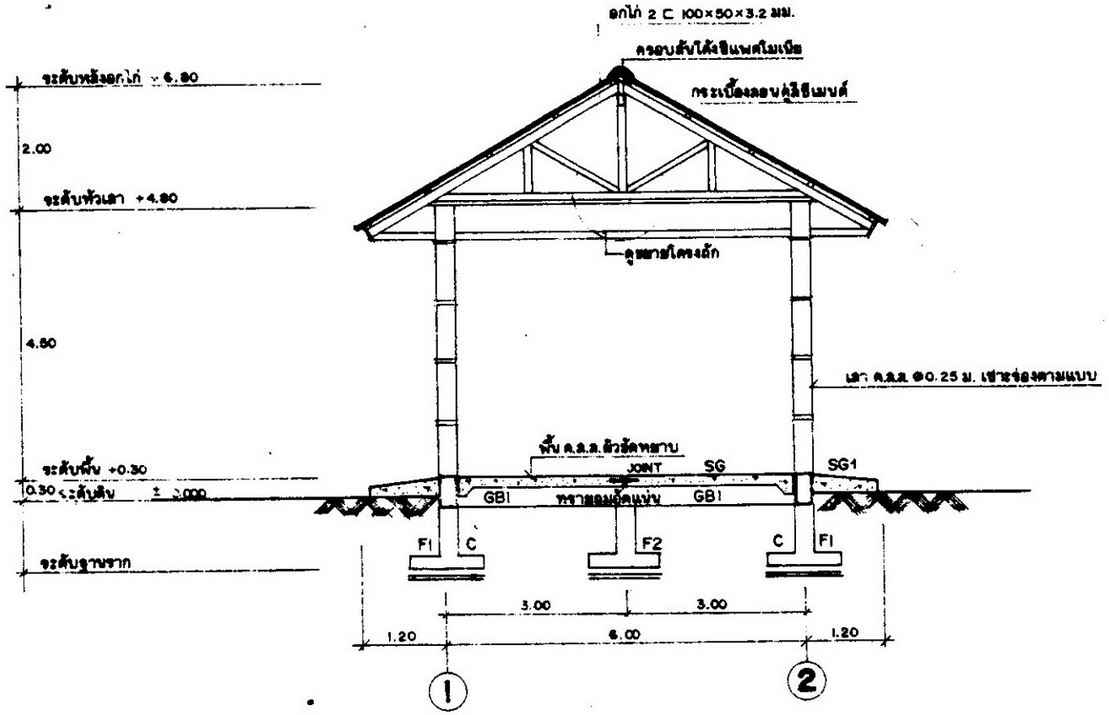
SG1



GB1



SG



รูปตัดตามขวาง 1 : 75

แบบ โรงจอดรถยนต์และห้องพัสดุ			กรมป่าไม้
ออกแบบ	นายมาโนช การพนักงาน	เห็นชอบ	
เขียนแบบ	นายพรเลิศ ตระกูลรัมย์		ผอ. สำนักอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ
วิศวกร	(นายสุคาพร ศิริดำรงค์)		
หน. ฝ่ายโยธา	ตรวจ	อนุมัติ	
ผอ. ส่วนวิศวกรรมป่าไม้	ตรวจ		อธิบดีกรมป่าไม้
	(นายอุดมพร ธาณีวงศ์)	วันที่	แผ่นที่ 3/3