

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหลวง

แบบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

หมู่ที่ 3 บ้านห้วยทรายขาว - หมู่ที่ 2 ต.ห้วยดาววัต - หมู่ที่ 7 บ้านบ่วงเอี้ยว
ต.ห้วยหลวง จ.ส:เม จ.บ:พ:พ

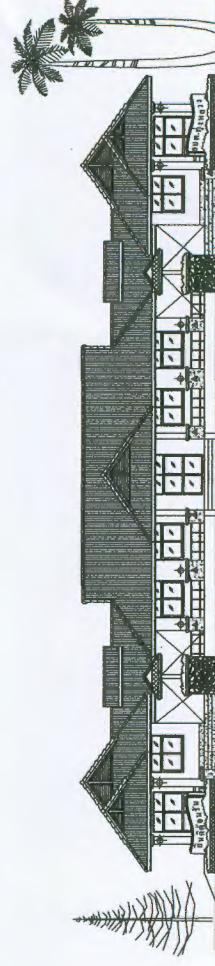
เขียนแบบ

นายธีรชัย กะมณี

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจแบบ




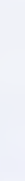

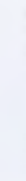
นายสุภโชค ตูรินมิตร ผู้อำนวยการกองช่างระดับต้น



แผนที่แสดงแนวเขตหมู่บ้าน

ต.ทุ่งหลวง อ.ละแม จ.ชุมพร



-  แนวเขตตำบล
-  ถนน
-  แนวเขตหมู่บ้าน
-  แม่น้ำ, หนอง, คลอง
-  ทางรถไฟ
-  อุโมงค์



องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง อ.ละแม จ.ชุมพร	
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
สถานที่ หมู่ที่ 3 บ้านหัวเขาขาว - หมู่ที่ 2 ต.ทุ่งหลวง - หมู่ที่ 7 บ้านคลองเตย ต.ทุ่งหลวง อ.ละแม จ.ชุมพร	
เขียนแบบ (นายธีรชัย กะมณี) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	
สำรวจ	
ลิขิต (อวยชัย สุวรรณกิจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ตรวจแบบ (นายสุภกิจ ชูสนับดี) ผู้อำนวยการกองช่างระดับต้น	
เห็นชอบ (นางสาวเยาวเรศ นนทสวัสดิ์) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง	
อนุมัติ (นายสมคิด ดาวปีเอก) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง	
แบบแสดง แผนที่โดยสังเขป	
เลขที่แบบ	
แผนที่	จำนวน
1	5



องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง
อ.ละแม จ.ชุมพร

โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่
หมู่ที่ 3 บ้านห้วยทรายขาว - หมู่ที่ 2
ต.ทุ่งควายวัด - หมู่ที่ 7 บ้านช่องเอี้ยว
ต.ทุ่งหลวง อ.ละแม จ.ชุมพร

เขียนแบบ

(นายจรชัย กะมณี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สำรวจ

สืบโท
(อวยชัย สุวรรณนิง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจแบบ

(นายสุภโชค ฐันนบัตร)
ผู้อำนวยการกองช่างระดับต้น

เห็นชอบ

(นางสาวยาวารต นนทสวัสดิ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง

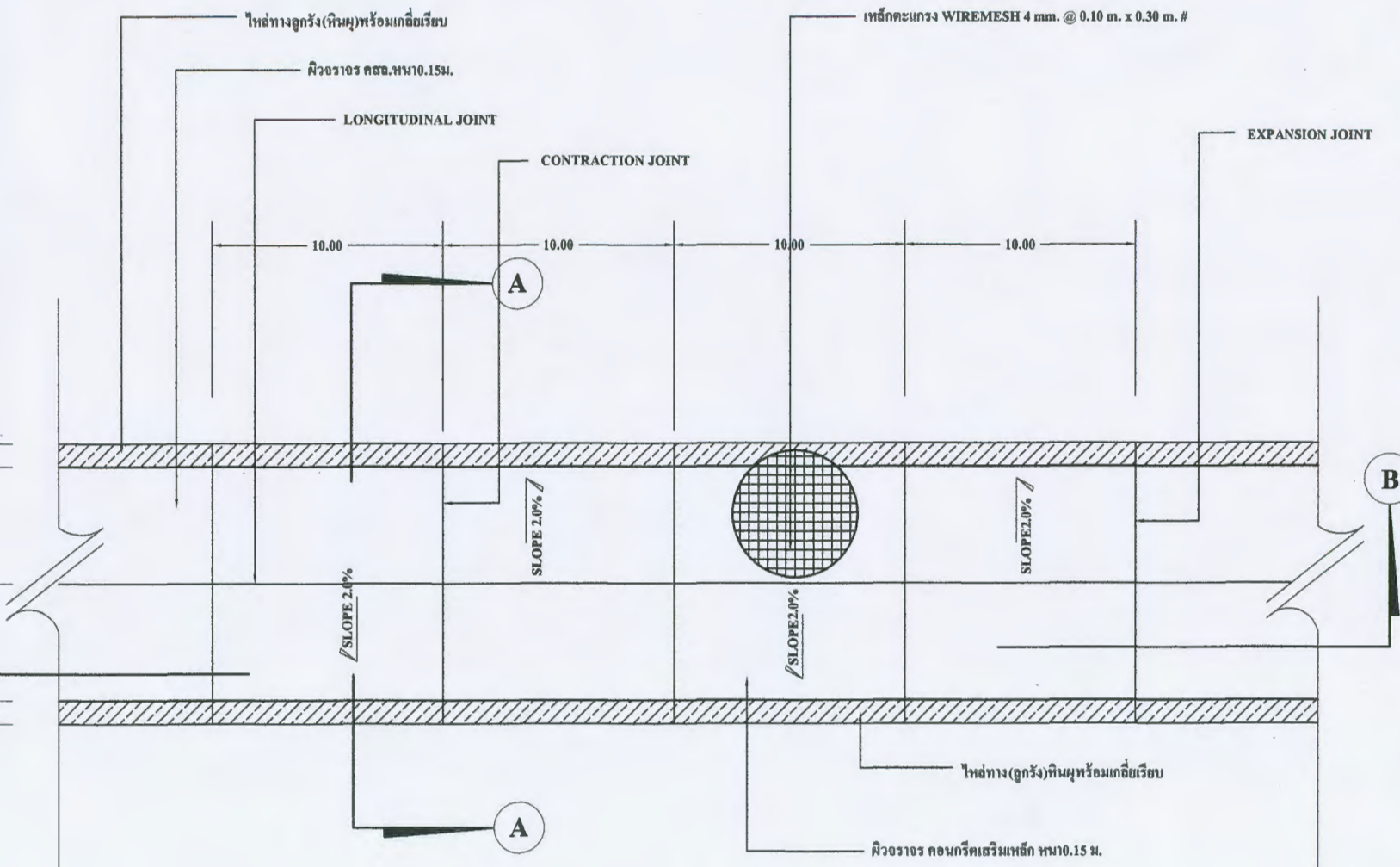
อนุมัติ

(นายสมคิด คาวเปี้ยก)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง

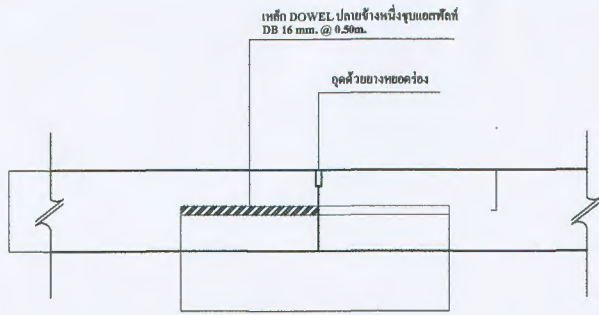
แบบแสดง
รูปแปลน

เลขที่แบบ

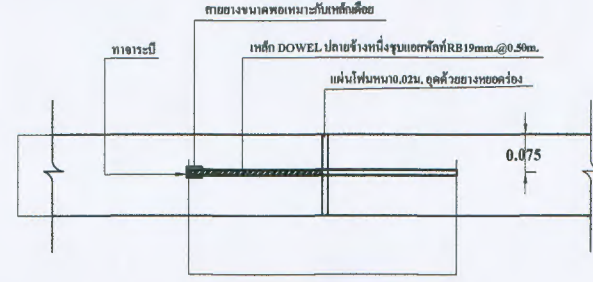
แผ่นที่	จำนวน
2	5



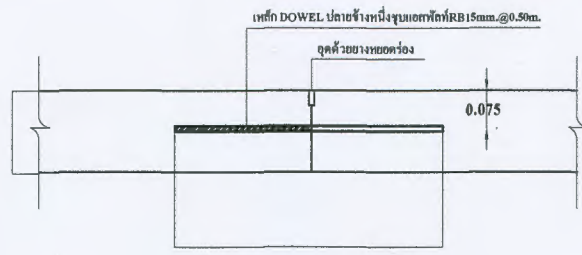
รูปแปลน
มาตราส่วน 1:100



ขยาย LONGITUDINAL JOINT
มาตราส่วน 1:10



ขยาย EXPANSION JOINT
มาตราส่วน 1:10
ทุกระยะ 100 ม.



ขยาย CONTRACTION JOINT
มาตราส่วน 1:10

ตาราง แสดงขนาดของการเจาะร่องและการขานแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	<11	10	40
	11 - 15	15	50
	15 - 20	20	50
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร	25	50
รอยต่อคานยาว LONGITUDINAL JOINT	—	10	50

หมายเหตุ

1. ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่องปาดหน้าคอนกรีต ในการแต่งหน้าคอนกรีต
2. ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แล้วจุดค้ำยันหยอดร่อง ASTM D 1190 หรือแอสฟัลต์ผสมทราย
3. ส่วนฐานคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 7.5 ซม. และผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตค้ำยันรูปลูกบาศก์ ขนาด 15x15x15 ซม. ๑๒๒ วัน ไม่น้อยกว่า 240 ksc.
4. กำหนดให้ผู้รับจ้างทำการตรวจคัดค้านแบบและปรับระดับที่ทางดินเดิมให้ได้ระดับก่อนที่ทำการจราจร
5. ระดับจะกำหนดหน้าให้ขณะเข้าดำเนินการก่อสร้าง
6. ผู้รับจ้างต้องทำการควบคุมความหนาแน่นของวัสดุที่เนื้อจากการก่อสร้างและสถานที่ซึ่งเนื้ออันเนื่องมาจากการก่อสร้าง เช่น เศษไม้และวัสดุก่อสร้างต่างๆ ให้เรียบร้อยก่อนที่ทำการส่งมอบงานจ้างส่วนดินที่เนื้อจากการปรับการปรับทางเดิม ผู้รับจ้างต้องทำการถมไม้ให้มีระดับสูงกว่าถนนที่ทำการก่อสร้าง



องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง
อ.ละแม จ.ชุมพร

โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่
หมู่ที่ 3 บ้านหัวทรายขาว - หมู่ที่ 2
ต.ทุ่งควาย - หมู่ที่ 7 บ้านช่องเขาว
ต.ทุ่งหลวง อ.ละแม จ.ชุมพร

เขียนแบบ

(นายชิรัชย์ กะมนิติ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สำรวจ

สืบโท (อวยชัย สุวรรณนิจ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจแบบ

(นายสุกชอก ตู้ธนนตร์)
ผู้อำนวยการกองช่างระดับต้น

เห็นชอบ

(นางสาวเยาวรัต นนทสวัสดิ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง

อนุมัติ

(นายสมคิด คาวเปียง)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง

แบบแสดง
รูปขยาย

เลขที่แบบ

แผ่นที่ 3 จำนวน 5



องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง
อ.ละแม จ.ชุมพร

โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่
หมู่ที่ 3 บ้านห้วยทรายขาว - หมู่ที่ 2
ต.ทุ่งกาวิด - หมู่ที่ 7 บ้านช่องเอยว
ต.ทุ่งหลวง อ.ละแม จ.ชุมพร

เขียนแบบ

(นายจิรัชย์ กะมณี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สำรวจ

สิบโท
(อวยชัย สุวรรณนิถ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจแบบ

(นายสุภโชค ผู้ธมนบัตร)
ผู้อำนวยการกองช่างระดับต้น

เห็นชอบ

(นางสาวเยาวรงค์ นนทสวัสดิ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง

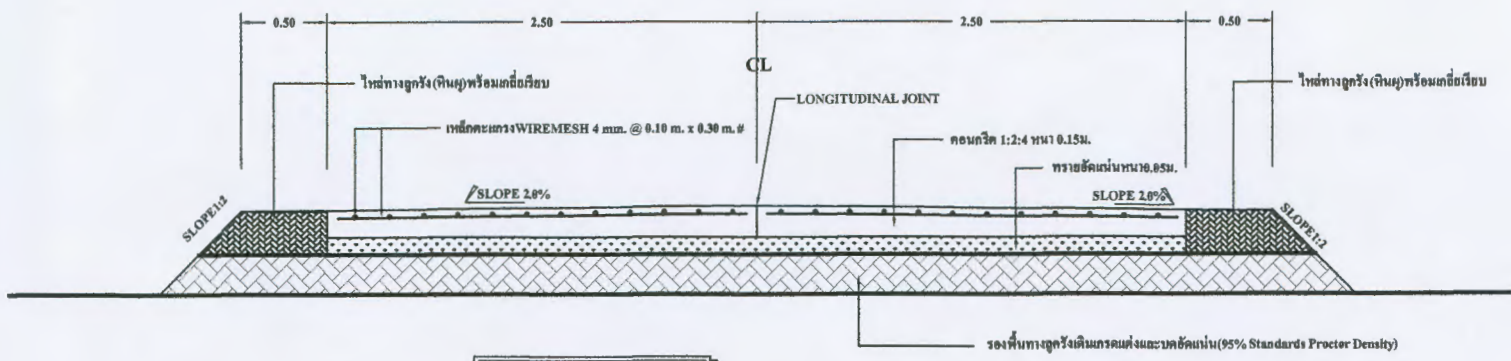
อนุมัติ

(นายสมคิด คาวเปี้ยก)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง

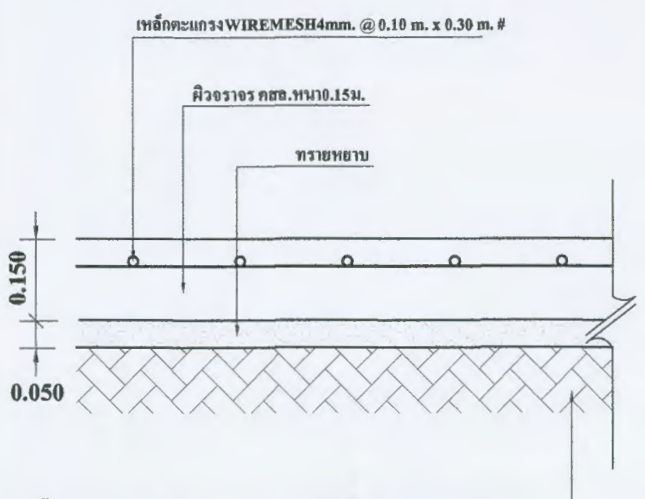
แบบแสดง
รูปตัด

เลขที่แบบ

แผ่นที่	จำนวน
4	5

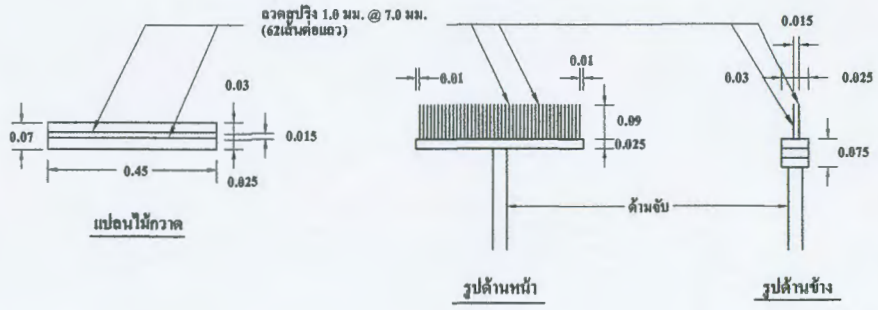


รูปตัด A-A
มาตราส่วน 1:25



รองพื้นทางลูกรังพร้อมเกรดแต่งและบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%
Standarts Proctor density

รูปตัด B-B
มาตราส่วน 1:10



แบบไม้กวาดลากผิวพื้น คสล.



องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง
อ.ละแม อ.ชุมพวง

โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่
หมู่ที่ 3 บ้านห้วยทรายขาว - หมู่ที่ 2
ต.ทุ่งลาด - หมู่ที่ 7 บ้านหนอง
ต.ทุ่งหลวง อ.ละแม อ.ชุมพวง

เขียนแบบ

(นายธีรชัย กะมณี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

สำรวจ

ลิบโท (อวยชัย สุวรรณกิจ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายศุภโชค ชูรัมย์ศรี)
ผู้อำนวยการกองช่างระดับต้น

เห็นชอบ

(นางสาวเยาวเรศ นนทสวัสดิ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง

อนุมัติ

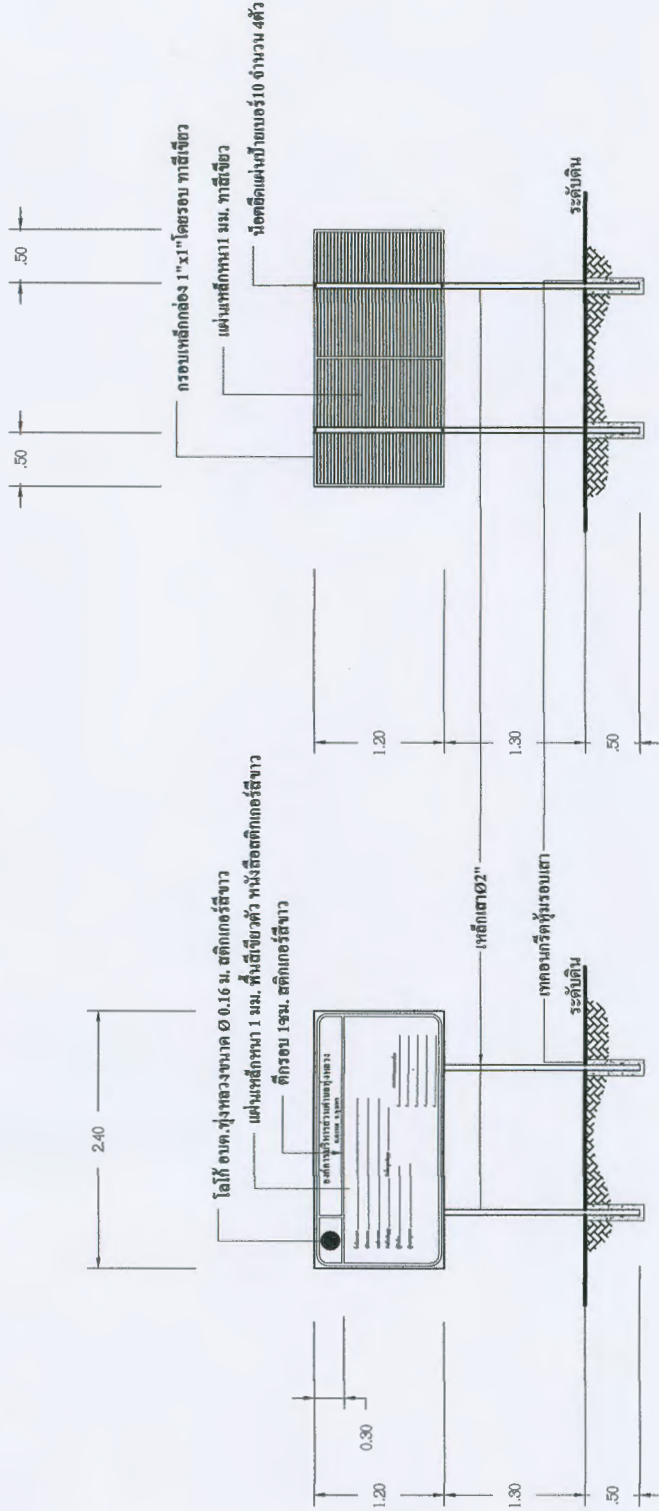
(นายพนมศักดิ์ ตาวปโยค)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง

แบบแสดง

แบบขยายป้ายโครงการ

เลขที่แบบ

แผ่นที่ 5 จำนวน 5



องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง
อ.ละแม อ.ชุมพวง

ชื่อโครงการ: _____
 วัตถุประสงค์: _____
 งบประมาณ: _____
 วันที่: _____
 ผู้จัดทำ: _____
 หน่วยงาน: _____

แบบขยายโครงการ
มาตราส่วน 1:50