

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองกะพี้ ซอย ๓ หมู่ที่ ๓ ตำบลลานหอย อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลลานหอย

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๗๑,๐๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนน คสล. ความยาว ๑๓๑.๐๐ เมตร กว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒๗๑,๐๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔, ปร.๕,๖) จำนวน ๘ แผ่น
โดยมีรายละเอียดงานดังนี้

กำหนดระยะเวลาดำเนินงาน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และพิจารณาแบ่งงวดงาน เป็น ๑ งวด

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายรัชชัย	ทิมพรธีรวงศ์	ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	ประธานกรรมการ
๖.๑ นายประวิทย์	มากอยู่	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	กรรมการ
๖.๒ นายมนตรา	หนูหรั่ง	ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชน	กรรมการ

ลงชื่อ.....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ
(นางจิตรดา เพร้งจันทร์)
ผู้อำนวยการกองคลัง

งวดงานโครงการก่อสร้างถนน คสล.สายหนองกระพี้ ซอย ๓ หมู่ที่ ๓ ตำบลลานหอย
อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ ของมูลค่างานทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๑.๑ ก่อสร้างถนน คสล. ความยาว ๑๓๑.๐๐ เมตร กว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
หรือมีพื้นที่รวมหุบข้างไม่น้อยกว่า ๕๒๕.๐๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จ

ทั้งนี้ให้แล้วเสร็จภายในเวลา ๔๕ วัน นับถัดจากวันในลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจการจ้าง
ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายธวัชชัย ทิฆัมพรธีรวงศ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลานหอย

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายมนตรา หนูหริ่ง)
นักพัฒนาชุมชน

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายประวิทย์ มากอยู่)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายหนองกระพี้ ซอย ๓ หมู่ที่ ๓
ตำบลลานหอย อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย

๑. ความเป็นมาของโครงการ

ตามที่ สภาก่อสร้างส่วนตำบลลานหอย ได้ตั้งข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๑ แผนงานเคหะและชุมชน หน้า ๗๗ หมวดงบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้าง สิ่งสาธารณูปโภค งบประมาณ ๒๗๔,๐๐๐ (สองแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาท) ซึ่งกองช่างได้มีบันทึกขออนุมัติ ดำเนินการก่อสร้าง ตามบันทึกกองช่าง ที่ สท ๗๗๓๐๓ / ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๑ และ กองคลัง

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อแก้ไขปัญหาความไม่สะดวกในการสัญจรบนท้องถนนของประชาชน หมู่ที่ ๓ ตำบลลานหอย อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย เนื่องจากถนนเดิมเป็นถนนดินลูกรัง จึงดำเนินการก่อสร้างให้สามารถใช้งานได้สะดวกเพื่อความปลอดภัยในชีวิตของประชาชนที่ใช้เส้นทางบนท้องถนน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคา ดังต่อไปนี้

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จ้าง

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการ และได้รับแจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอไม่มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกัน สัญญาเดียวกันกับงานที่จ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่าบาท (.....) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่อำเภอเชื่อถือ และเป็นสัญญาก่อสร้างฉบับเดียว

4. ขอบเขตของงาน

โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายหนองกระพี้ ซอย ๓ หมู่ที่ ๓ ตำบลลานหอย อำเภอ บ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย (รายละเอียดตามแบบที่ อบต.กำหนด)

5. ระยะเวลาดำเนินงาน

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน 45 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้ากว่ากำหนดระยะเวลาที่ระบุในสัญญาจ้างก็ดีหรือผู้ว่าจ้างใช้สิทธิบอกเลิกตามข้อตกลงใบสั่งจ้าง เมื่อพ้นระยะเวลาส่งมอบงานจ้างที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้างผู้รับจ้าง

7. การประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดและเสียหายจากการใช้งานตามที่ระบุในแบบและรายละเอียดที่ได้เสนอมาทันทีหมด เป็นระยะเวลา ๒ ปี โดยผู้รับจ้างต้องเสนอรายละเอียดขอบเขตการรับประกันมาด้วยในซองข้อเสนอด้านเทคนิค

8. วงเงินงบประมาณ

ราคากลางในการก่อสร้างครั้งนี้ จำนวนเงิน ๒๗๑,๐๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

9. หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลานหอย อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายธวัชชัย ทิฆัมพรธีรวงศ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลานหอย

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายมนตรา หนูหริ่ง)
นักพัฒนาชุมชน

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายประวิทย์ มากอยู่)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลลานหอย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองกะพี้ ซอย 3 หมู่ที่ 3 (ตามแบบ อบต.)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านหนองกระพี้ ตำบลลานหอย อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลานหอย

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน มีนาคม พ.ศ.2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	269,200.00	
2	ป้ายประชาสัมพันธ์	1,800.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	271,000.00	
	คิดเป็นเงิน	271,000.00	
ตัวอักษร (สองแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)			

ลงชื่อ กรรมการราคากลาง

(นายมนตรา หนูหริ่ง)

ลงชื่อ กรรมการราคากลาง

(นายประวิทย์ มากอยู่)

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ

(นายธวัชชัย ทิฆัมพรธีรวงศ์)

ลงชื่อ อนุมัติ

(นายบุญเจือ ยอดทัพ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลานหอย

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองกะพี้ ซอย 3 หมู่ที่ 3 (ตามแบบ อบต.)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านหนองกระพี้ ตำบลลานหอย อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลลานหอย

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคา เมื่อวันที่ 23 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน ก่อสร้างถนน	197,629.40	1.3624	269,250.29	
2	งาน/กลุ่มงาน				
3	งาน/กลุ่มงาน				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง 269,250.29

คิดเป็นเงินประมาณ 269,200.00

ลงชื่อ กรรมการราคากลาง

(นายมนตรา หนูหริ่ง)

ลงชื่อ กรรมการราคากลาง

(นายประวิทย์ มากอยู่)

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ

(นายรัชชัย ทิฆัมพรธีรวงศ์)

ลงชื่อ อนุมัติ

(นายบุญเจือ ยอดทัพ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลานหอย

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลลานหอย

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองกะพี้ ซอย 3 หมู่ที่ 3 (ตามแบบแปลน อบต.)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านหนองกะพี้ ตำบลลานหอย อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลานหอย ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 ม. กว้าง 4.00 ม. มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 131 ม. หรือมีพื้นที่รวม 525 ตร.ม.							
1.1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
	1.1.1 งานปรับผิวลูกรังเดิม ยาว 130 ม. กว้าง 4.50 ม.	ตร.ม.	585.00	1.00	585.00	1.3624	1.36	797.00
	1.1.2 งานรื้อผิวทางลูกรังเดิม	ตร.ม.	-	-	-	1.3624	-	-
	1.1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	1.3624	-	-
1.2	งานถมดินลูกรังรองพื้นทาง							
	1.2.1 ถมดินลูกรัง	ลบ.ม.	30.00	179.00	5,370.00	1.3624	243.87	7,316.09
1.3	งานทรายหยาบ							
	1.3.1 งานทรายหยาบรองพื้น หนาเฉลี่ย 5 ซม.	ลบ.ม.	26.20	552.00	14,462.40	1.3624	752.04	19,703.57
1.4	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	1.4.1 ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 ม. ยาว 131.0 ม. กว้าง 4.00 ม.	ตร.ม.	525.00	312.00	163,800.00	1.3624	425.07	223,161.12
	1.4.2 CONTRACTION JOINT (รอยต่อตามขวาง)	ม.	88.00	69.00	6,072.00	1.3624	94.01	8,272.49
	1.4.3 EXPANCTION JOINT (รอยต่อเพื่อการขยายตัว)	ม.	8.00	101.00	808.00	1.3624	137.60	1,100.82
1.5	งานตีเส้นแบ่งทิศทางจราจรและขอบทางทั้งสองข้าง	ตร.ม.	-	250.00	-	1.3624	340.60	-
1.6	งานดินลูกรังไหล่ทางกว้างเฉลี่ย 0.20 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. และปลายทาง	ลบ.ม.	8.00	179.00	1,432.00	1.3624	243.87	1,950.96
	กว้าง 5.00 ม. ยาว 1.50 ม.							
1.7	ยางมะตอยสำหรับปรับปรุงทางลาด กว้าง 4.00 ม. ยาว 0.50 ม.	ตร.ม.	13.00	110.00	1,430.00	1.3624	149.86	1,948.23
1.8	งานวางท่อ คสล. Ø 0.60 ม.	ม.	5.00	734.00	3,670.00	1.3624	1,000.00	5,000.01
TOTAL					197,629.40			
						TOTAL		269,250.29
						คิดเพียง		269,200.00

ลงชื่อ.....กรรมการราคากลาง

(นายมนตรา หนูหรั่ง)

ลงชื่อ.....กรรมการราคากลาง

(นายประวิทย์ มากอยู่)

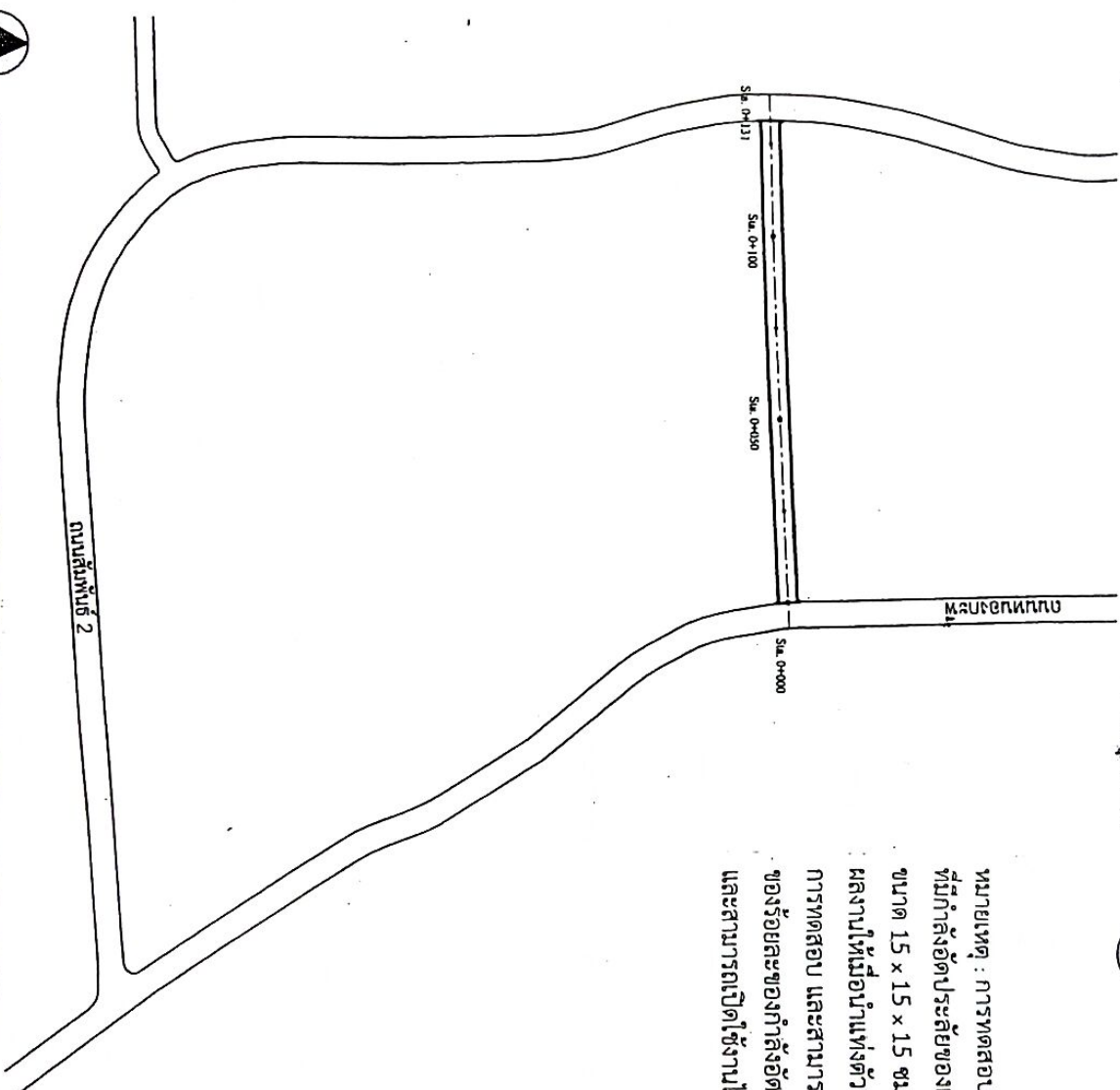
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

นายธวัชชัย ทิพย์พรธีรวงศ์)

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายบุญเจือ ยอดทัพ)

แผนที่โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองกะพี้ ซอย 3
หมู่ที่ 3 ตำบลลานหอย อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย



หมายเหตุ : การทดสอบกำลังของคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีต
ที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่างคอนกรีตลูกบาศก์
ขนาด 15 x 15 x 15 ซม. อายุ 28 วัน แต่จะตรวจรับ
ผลงานให้เมื่อนำแท่งตัวอย่างคอนกรีตที่อายุ 7 วัน ไปทำ
การทดสอบ และสามารถรับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 75%
ของร้อยละของกำลังอัดคอนกรีตอายุ 28 วัน
และสามารถเปิดใช้งานได้

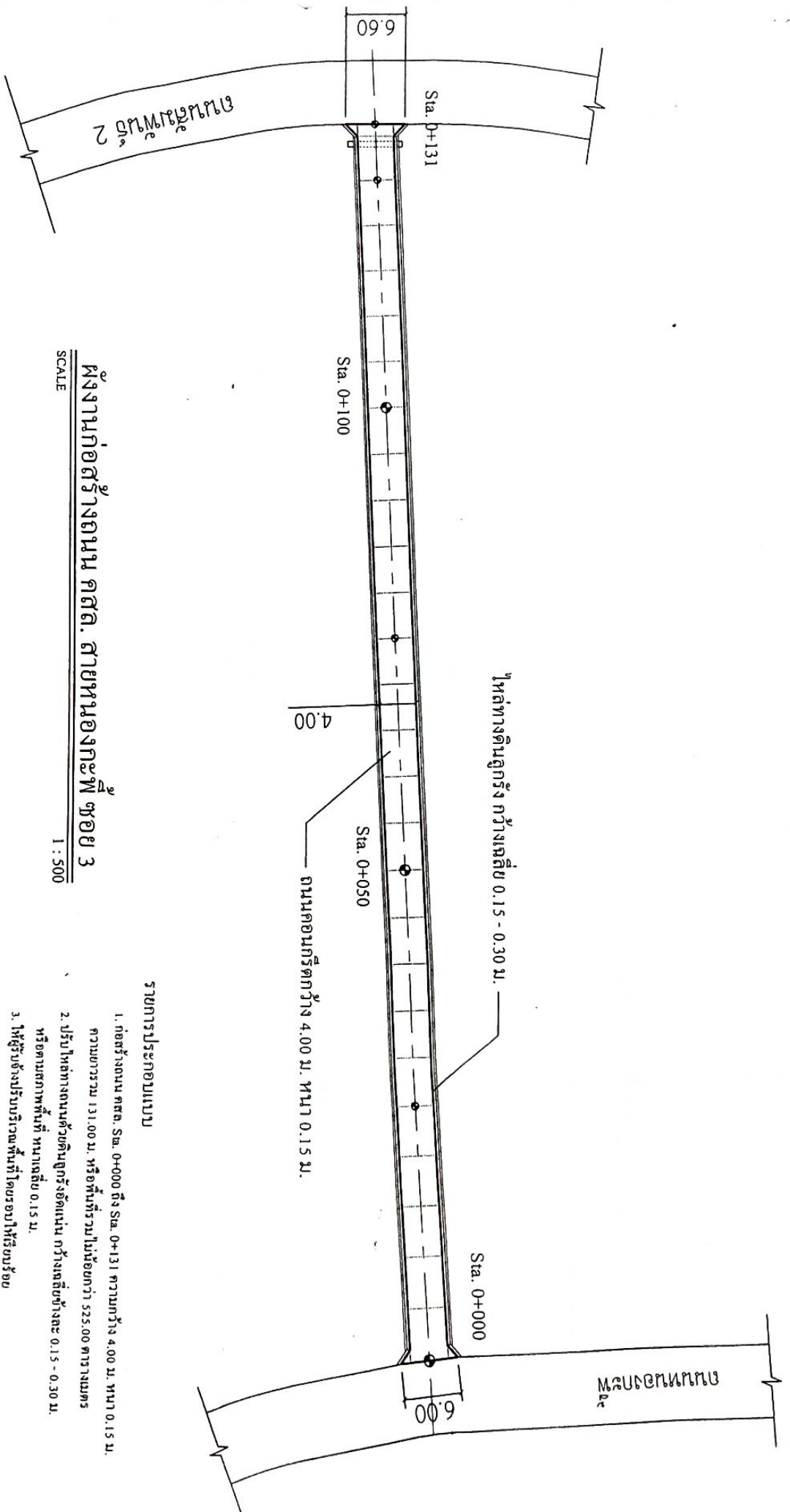
แผนที่สังเขป

SCALE No Scale



แบบโครงการก่อสร้างถนน คสล. สายหนองกะพี้ ซอย 3 หมู่ที่ 3 ตำบลลานหอย

สำรวจ / วิศวกร	นายธรรมบุญ จันทร์เทศ	ปลัดกองการช่าง	นายวิชาชัย ทิพนันท์	นายบุญเชื้อ ยอดทิพย์	แบบร่าง
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	นายเกรียงศักดิ์ มีต้นหัต	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลานหอย			



แผนงานก่อสร้างถนน คสล. สายหนองกะพี้ ซอย 3

รายการประกอบแบบ

1. ก่อสร้างถนน คสล. Sta. 0+000 ถึง Sta. 0+131 ความกว้าง 4.00 ม. หน้า 0.15 ม. ความยาวรวม 131.00 ม. หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 525.00 ตารางเมตร
2. ปรับให้เส้นทางถนนมีความสูงถูกต้องตามระดับที่กำหนดไว้หน้า 0.15 - 0.30 ม. หรือตามสภาพพื้นที่ที่ หมายเฉลี่ย 0.15 ม.
3. ให้ผู้รับจ้างปรับบริเวณพื้นที่ที่ โดยรอบให้เรียบร้อย
4. อนุมัติงบลงทุนความกว้างถนน
5. ปรับทางเชื่อมระหว่างถนนสายเก่ากับถนนที่ก่อสร้างใหม่



แบบโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. สายหนองกะพี้ ซอย 3 หมู่ที่ 3 ตำบลลานทราย

สำรวจ / รับผิดชอบ นายธรรมบุญ จันทรีเทศ

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง นายเกียรติศักดิ์ มีสันติ

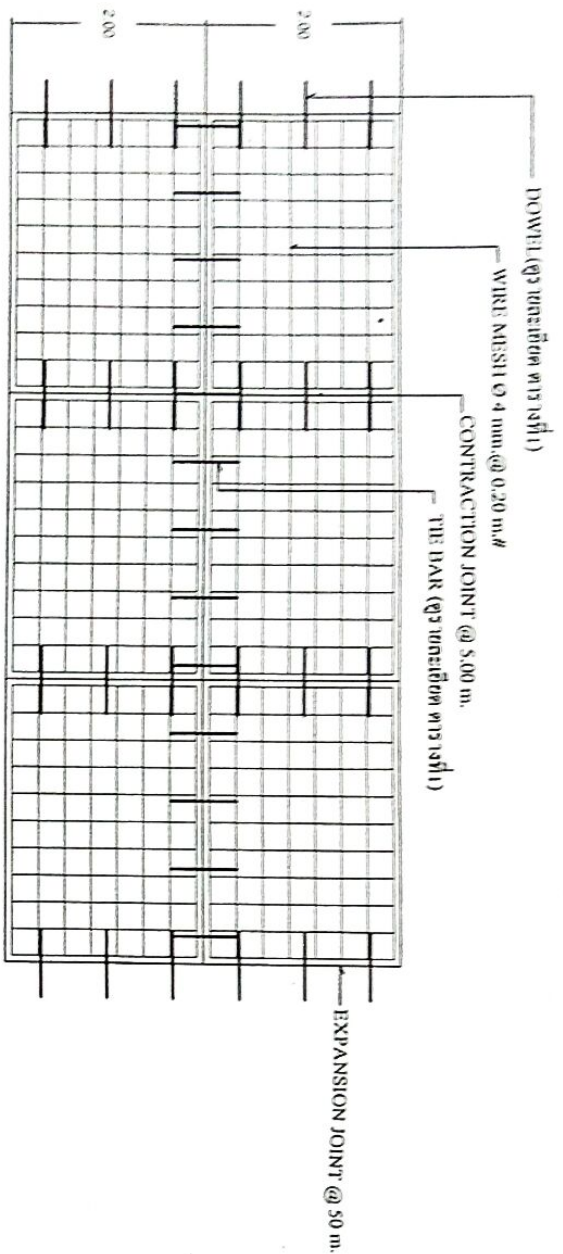
ปัดเศษค่าการหักค่าจ้างช่างเทคนิค

นายอวิชชัย หิรัญพรธีรพงศ์

นายบุญเจือ ยอดทิพย์

แบบเลขที่

หน้า 2



แปลนการวางเหล็กเสริม

ตารางที่ 1

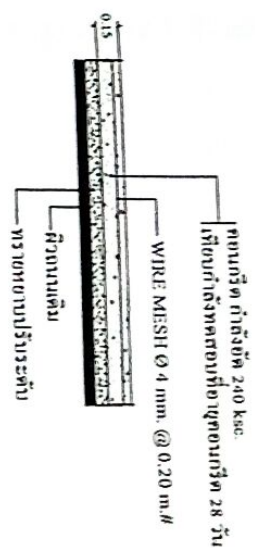
แสดงขนาดของเหล็กเสริม ที่ใช้กับคอนกรีตการหล่อและคอนกรีต
ของเหล็กเสริมที่วางคอนกรีต

ความหนาของ พื้นคอนกรีต (mm)	รอยต่อที่การหล่อ		รอยต่อที่การหล่อ		รอยต่อคอนกรีต (เหล็ก)		พื้นที่คอนกรีต
	เส้นผ่าศูนย์กลาง mm.	ความยาว mm.	เส้นผ่าศูนย์กลาง mm.	ความยาว mm.	เส้นผ่าศูนย์กลาง mm.	ความยาว mm.	
150	R8 19	500	R8 15	500			mm.

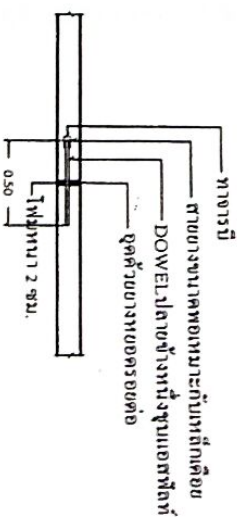
ตารางที่ 2

แสดงขนาดของเหล็กเสริมที่วางคอนกรีตและคอนกรีตในถนนคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (mm.)	ความกว้างของรอยต่อ (mm.)	ความลึกของรอยต่อ (mm.)
รอยต่อที่การหล่อ CONTRACTION JOINT	<11 11 - 15 15 - 20	10 15 20	40 50 50
รอยต่อที่การหล่อ EXPANSION JOINT	ทุกระยะ ไม่เกิน 100 เมตร	25	50
รอยต่อคอนกรีต (เหล็ก) LONGITUDINAL JOINT			

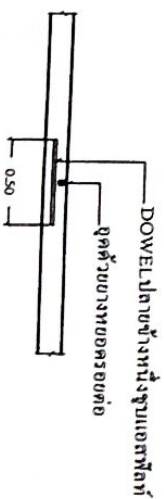


รายละเอียดถนนค.ส.ป.



EXPANSION JOINT

ทุกระยะ 50 ม.



CONTRACTION JOINT

ทุกระยะ 5 ม.

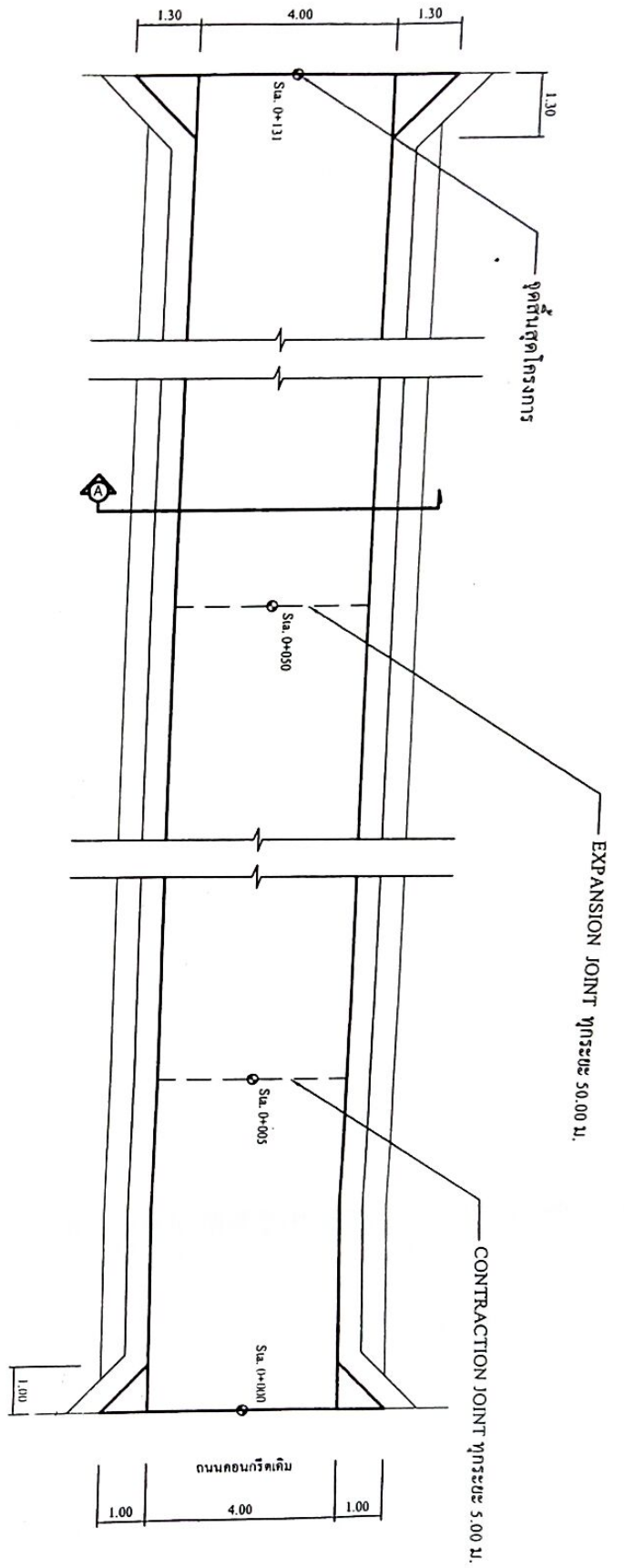


แบบโครงการ ก่อสร้างถนน คส. สายหนองกะพ้อ หมู่ที่ 3 ตำบลนาหมอย

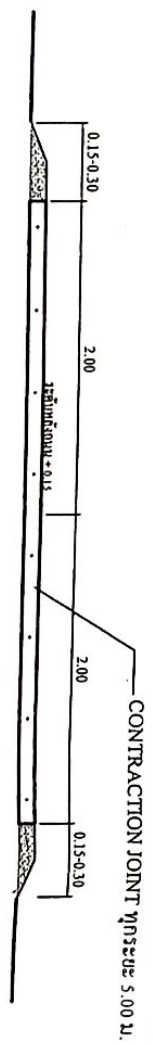
สำรวจ/ออกแบบ นายธรรมชัย อังนันทิ์
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง นายเกรียงศักดิ์ มีถิ่นดี

ให้สัตยาบันการรับงานจากทางราชการ
นายก อบจ. นนทบุรี นายบุญเจือ ยอดทรัพย์

นายก อบจ. นนทบุรี นายบุญเจือ ยอดทรัพย์



แบบแปลนงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
มาตราส่วน
No Scale



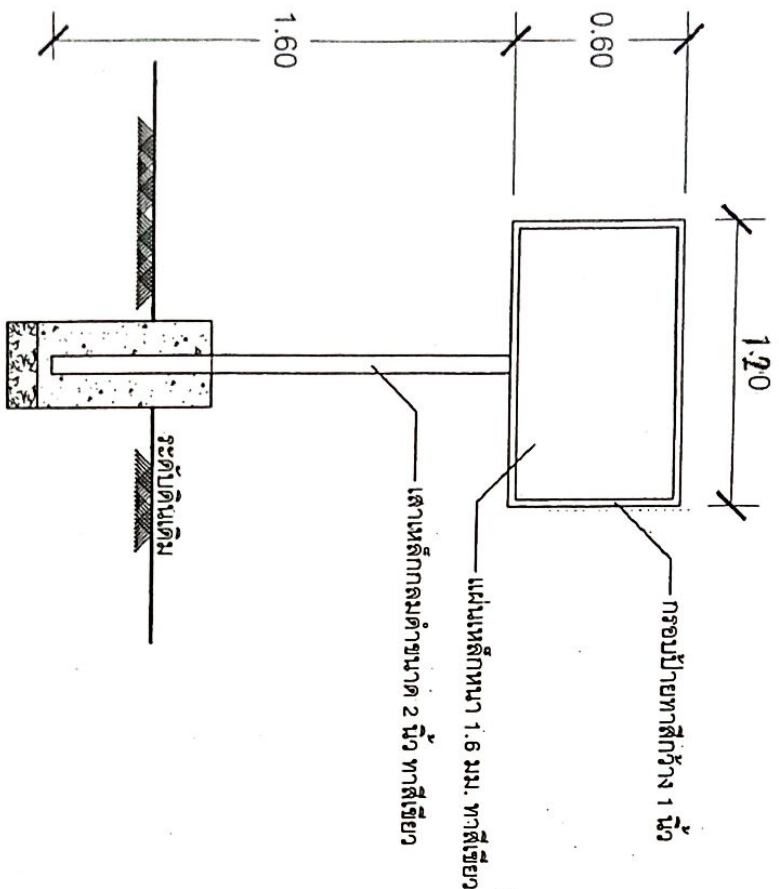
หมายเหตุ: ดินใต้ทางกว้างเฉลี่ย 0.15 - 0.30 ม. สามารถรับผลความกว้างได้ตามสภาพพื้นที่ แต่ทั้งนี้ ปริมาณงานดินให้ทางรวมนี้ยังขึ้นอยู่กับชนิดของดินที่พบ

แบบแนวกัด
มาตราส่วน
No Scale

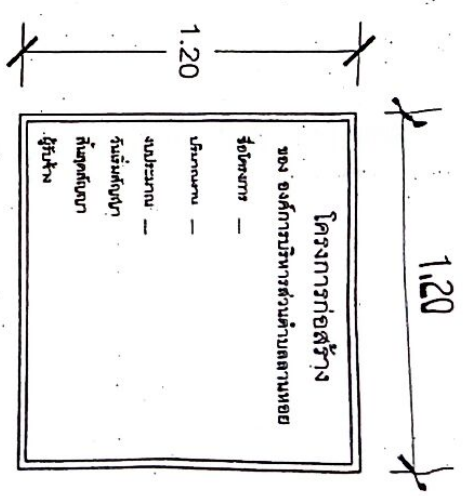


แบบโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. สายหนองกระพือ ซอย 3 หมู่ที่ 3 ตำบลลานหอย			
สำรวจ / เขียนแบบ	นายธรรมบุญ จันทร์เทศ	แปลน / วิศวกร	นายธีรชัย ทิพนันท์
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	นายเกรียงศักดิ์ มีสันติ	นายบุญเจือ ยอดทิพย์	

หน้า 1



รูปด้านหน้า 1 : 25

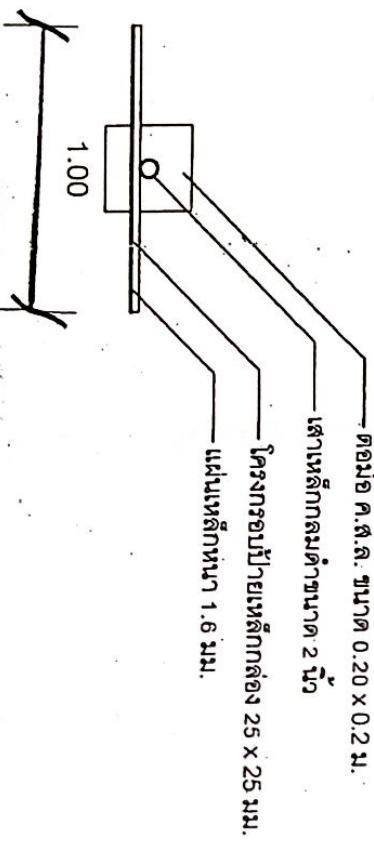


รูปแบบป้ายข้อความ

- รายการประกอบแบบ
1. เสา, ฐานป้ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน โดยใส่สีน้ำมัน
 2. ตัวหนังสือให้ใช้น้ำมันสีขาว
 3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนด
 4. แผ่นเหล็กให้ใช้ขนาด กว้าง 0.60 ม. ยาว 1.00 ม.

หมายเหตุ :

- จุดติดตั้งให้กำหนดตามความเหมาะสม ในพื้นที่ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 รอบ
- ป้ายประชาสัมพันธ์ข้อความให้ทำจาก แผ่นป้ายอลูมิเนียม หรือ ไม้อัด หรืออื่นๆ
- ข้อความตามที่มอบกำหนด



แบบแปลน 1 : 25



แบบโครงการ			
สำรวจ/เขียนแบบ	นายสมบุญ จันทร์สิงห์	แปลน/ออกแบบ	นายอริชัย ภูมิเมธี
ผู้ควบคุมงาน	นายเมธีวงศ์ศักดิ์ นิลมณี	ตรวจสอบ/กำกับ	นายบุญใจ ยอดทิพย์
นายเมธีวงศ์ศักดิ์ นิลมณี		นายบุญใจ ยอดทิพย์	
นายเมธีวงศ์ศักดิ์ นิลมณี		นายบุญใจ ยอดทิพย์	