

กิจกรรมการจัดบริการสาธารณะด้านโครงสร้างพื้นฐาน

เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ :

เงินอุดหนุนค่าสิ่งก่อสร้างการจัดบริการสาธารณะด้านโครงสร้างพื้นฐานอื่นๆ

ลำดับ	รายการ	งบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	รวมทั้งสิ้น	คำชี้แจง*
1	ปรับปรุงทางเดินเท้าถนนหิรัญนครเชื่อมถนนลาวจกราช รหัสทางหลวง ถิ่น ชร.ถ 30-008 และ ชร.ถ. 30-004 ขนาดกว้าง 1.20 -3.00 เมตร ทั้งสองข้างยาว 825.00 เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 1,470 ตาราง เมตร หมู่ที่ 3 ตำบลแม่จัน อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย	5,185,000	-	5,185,000	ทางเดินเท้าถนนหิรัญนคร เชื่อมถนนลาวจกราช หมู่ที่ 3 ตำบลแม่จัน อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย
				-	*ระบุสถานที่ดำเนินการ ตำบล.....อำเภอ.....
				-	*ระบุสถานที่ดำเนินการ ตำบล.....อำเภอ.....
				-	*ระบุสถานที่ดำเนินการ ตำบล.....อำเภอ.....

หมายเหตุ : กรอกข้อมูลเฉพาะช่องสีเหลือง



บันทึกการตรวจสอบรายละเอียดด้านเทคนิคและประมาณการราคาโครงการ
(กรณีที่ต้องกรอกครองส่วนท้องถิ่นเสนอขอรับการจัดสรรรายการค่าสิ่งก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ ปรับปรุงทางเดินเท้าถนนหิรัญนครเชื่อมถนนลาวจกราช รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ 30-008
และ ชร.ถ 30-004 กว้าง 1.20-3.00 เมตร ยาว 825 เมตร หรือมีพื้นที่ทั้งสองข้างไม่น้อยกว่า
กว่า 1,470 เมตร หมู่ที่ 3 ตำบลแม่จัน อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

รหัสคำของบประมาณ.....OT70055070301.....

ปริมาณงาน ปรับปรุงทางเดินเท้าขนาดกว้าง 1.20 – 3.00 ม. ทั้ง 2 ข้าง ยาว 825.00 เมตร หรือมีพื้นที่
ปรับปรุงรวมไม่น้อยกว่า 1,470 ตารางเมตร

งบประมาณรวมทั้งสิ้น	5,185,000.00.....	บาท
งบประมาณเงินอุดหนุน	5,185,000.00.....	บาท
เงินนอกงบประมาณ (สบทบ)	-.....	บาท

หน่วยดำเนินการ เทศบาลตำบลแม่จัน อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

ผลการตรวจสอบ

- ☒ ถูกต้อง เอกสารครบถ้วน / เป็นไปตามมาตรฐานของทางราชการ
☐ เห็นควรทบทวน

ความเห็นเพิ่มเติม

.....
.....
.....

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบโครงการ

(....นายสอาด กันทะเดียน....)

ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง.....

ใบอนุญาตเลขที่ ๕๒๐๓๒.....

วันที่อนุญาต 27 ธ.ค. 67 วันที่สิ้นสุดการอนุญาต 26 ธ.ค. 72.....

หมายเหตุ ผู้มีความรู้ความสามารถด้านวิศวกรรม (ผู้มีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม) ที่จังหวัด
แต่งตั้ง เป็นผู้ลงนามตรวจสอบโครงการ



(แบบคำขอ 1 ฉบับ ต่อ 1 โครงการ)

รายละเอียดโครงการเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570
รายการ เงินอุดหนุนสำหรับก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซมถนนทางหลวงท้องถิ่น
(ถนนที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)

หน่วยงาน เทศบาลตำบลแม่จัน

อำเภอ แม่จัน จังหวัด เชียงราย

ชื่อโครงการ...ปรับปรุงทางเดินเท้าถนนหิรัญนครเชื่อมถนนลาวจกราช รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ. 30-008 และ
ชร.ถ. 30-004 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่จัน อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

รหัสคำขอของงบประมาณ.....OT700557070301.....

งบประมาณเสนอขอ.....5,185,000.....(บาท)

งบประมาณสมทบ.....-.....(บาท)

งบประมาณรวม.....5,185,000.....(บาท)

(กรณีวงงบประมาณเสนอตั้งแต่ 10,000,000 บาท ขึ้นไป องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจะต้องเตรียมวงเงินสมทบ จำนวนร้อยละ 10 ของวงเงินงบประมาณทั้งโครงการ)

(เงินนอกงบประมาณ หมายถึง เงินรายได้ เงินสะสม หรือเงินอื่นใดขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่นำมาสมทบกับงบประมาณ เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ)

1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 รายละเอียดโครงการ (เลือกโครงการเพียง 1 ประเภท พร้อมระบุรายละเอียดโครงการ)

☐ ก่อสร้าง ☒ ปรับปรุง ☐ ซ่อมแซม ☐ เสริมผิว ☐ อื่น ๆ ระบุ.....

โครงการถนน.....(ระบุประเภทถนน)

รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ.30-008 และ ชร.ถ.30-004.....

สายทาง.....ถนนหิรัญนครและถนนลาวจกราช.....

(หมายเหตุ ถ้าเป็นถนนถ่ายโอนให้ระบุ ซ่อมสร้าง หรือ ปรับปรุงซ่อมแซมเท่านั้น)

1.2 ประเภทถนน ☒ เลือกอย่างใดอย่างหนึ่ง

☐ ถนนที่ได้รับการถ่ายโอนภารกิจ

หน่วยงานที่ถ่ายโอน.....

วันที่ที่ได้รับถ่ายโอน ว/ด/ป.....

☒ ถนนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

1.3 สถานที่ดำเนินการ

พิกัดที่ตั้ง : N 20° 08' 49.7"

E 99° 51' 11.7"

หมู่ที่ 3 ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน แม่จันตลาด

ตำบล แม่จัน อำเภอ แม่จัน จังหวัด เชียงราย



1.4 ปริมาณงานที่ต้องดำเนินการ (โปรดระบุอย่างใดอย่างหนึ่ง)

ให้ระบุ กว้าง1.20 - 3.00..... เมตร ยาว852..... เมตร หนา-..... เมตร
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า1,470..... ตารางเมตร ใกล้เคียงข้างละ เมตร
 กรณีทำโครงการเป็นช่วงให้ระบุเนื่องจาก จำนวน.....ช่วง พื้นที่ดำเนินการรวมไม่น้อยกว่า ตารางเมตร

และระบุรายละเอียดเบื้องต้นแต่ละช่วง รวมถึงงานประกอบอื่น ๆ ไว้ในส่วนนี้

กรณีมีการติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่าง ระบุ จำนวน.....ชุด ราคาต่อชุด.....-.....บาท

() ตามบัญชีนวัตกรรมไทย () นอกบัญชีนวัตกรรมไทย (สืบทรา) (ใส่เครื่องหมาย ✓)

1.5 ยอดเงินสะสม ...27,042,424.37..... บาท ยอดเงินสะสมสุทธิ6,632,103.31... บาท

หมายเหตุ : ยอดเงินสะสม คือ เงินสะสมทางบัญชีของหน่วยงานทั้งหมด ณ ปัจจุบัน

ยอดเงินสะสมสุทธิ คือ เงินสะสมของหน่วยงานที่หักหนี้และค่าใช้จ่ายแล้วสามารถนำไปใช้ได้ ณ ปัจจุบัน

1.6 แผนการดำเนินงาน / โครงการที่จะได้รับ

ระยะเวลาดำเนินการ 270 วัน เริ่มต้น เดือน/ปี ตุลาคม 2569 สิ้นสุด เดือน/ปี มิถุนายน 2570.....

ลำดับ	รายละเอียด/ขั้นตอน/วิธีการดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	
		เริ่มต้น (เดือน/ปี)	สิ้นสุด (เดือน/ปี)
1	จัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้าง	ต.ค. 2569	ต.ค. 2569
2	จัดทำราคากลาง	พ.ย. 2569	พ.ย. 2569
3	จัดทำร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์	พ.ย. 2569	พ.ย. 2569
4	ดำเนินการเผยแพร่ประกาศเชิญชวน และเอกสารประกวดราคา	ธ.ค. 2569	ธ.ค. 2569
5	กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบอิเล็กทรอนิกส์	ธ.ค. 2569	ธ.ค. 2569
6	ลงนามสัญญาหรือข้อตกลง	ม.ค. 2570	ม.ค. 2570
7	เริ่มก่อสร้าง / เริ่มดำเนินการ	ม.ค. 2570	ม.ค. 2570
8	ก่อสร้าง / ดำเนินการแล้วเสร็จ	มิ.ย. 2570	มิ.ย. 2570

1.7 แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะได้รับ

งบประมาณทั้งสิ้น5,185,000..... บาท

ไตรมาสที่ 1 จำนวนรวม บาท

ไตรมาสที่ 2 จำนวนรวม บาท

ไตรมาสที่ 3 จำนวนรวม5,185,000..... บาท

ไตรมาสที่ 4 จำนวนรวม บาท



แผนการใช้จ่ายงบประมาณ											
ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4		
ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
								5.1850			

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

หน่วยงานเทศบาลตำบลแม่จัน.....
โทรศัพท์ 089-5588803 โทรสาร
E-mail : suriyatap 919 @ gmail.com

2. ข้อมูลโครงการ

2.1 วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 1. เพื่อปรับปรุงทางเดินเท้าให้มีความมั่นคง แข็งแรง ปลอดภัย สำหรับประชาชนผู้ใช้เดินทางสัญจร
- 2. เพื่อความสะอาด เป็นระเบียบเรียบร้อย สวยงามของบ้านเมือง
- 3. เพื่อให้การระบายน้ำจากถนนและทางเดินเท้ารวดเร็วยิ่งขึ้น แก้ไขปัญหาน้ำท่วมขัง

2.2 หลักการและเหตุผลของโครงการ

.....ปรับปรุงทางเดินเท้าถนนหิรัญนครและถนนลาวจกราช ขนาดกว้าง 1.20 - 3.00 เมตร ยาว 825.00

เมตร หรือรวมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,470 ตารางเมตร

2.3 ที่มาของโครงการ (ระบุปัญหา ความต้องการ หรือความจำเป็น)

.....เนื่องจากถนนหิรัญนครและถนนลาวจกราชเป็นถนนสายหลัก ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ศูนย์กลางของชุมชนเทศบาล

ตำบลแม่จัน ซึ่งเป็นที่ตั้งของส่วนราชการระดับอำเภอ เช่น ที่ว่าการอำเภอ, สถานีตำรวจภูธร, สถานศึกษา, ตลาด,

ร้านค้า, สถาบันการเงิน ฯลฯ ซึ่งเป็นย่านเศรษฐกิจการค้าที่สำคัญของอำเภอแม่จันและพื้นที่ใกล้เคียง ทางเดินเท้า

ถนนทั้ง 2 สายนี้ ก่อสร้างเมื่อปี พ.ศ. 2535 ปัจจุบันมีสภาพชำรุด แตกกร้าว คอนกรีตหลุดร่อน

2.4 กลุ่มเป้าหมาย / ผู้รับประโยชน์ของโครงการ

ประชาชนหมู่ที่/ชุมชนที่ 6 หมู่บ้าน ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชนหมู่บ้านในเขตพื้นที่รับผิดชอบ

ครัวเรือนและประชาชนผู้รับประโยชน์ จำนวน 2,453 ครัวเรือน จำนวน 3,404 คน

(กรณีผู้รับประโยชน์มีหลายหมู่บ้าน / ชุมชน ให้ระบุเป็นจำนวนรวม)

สถานที่สาธารณะ เช่น ตลาด, โรงเรียน, โรงพยาบาล หรือสถานที่อื่น โปรดระบุ.....แห่ง

2.5 ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ขนาดกว้าง 1.20-3.00 เมตร ยาว 825 เมตร หรือรวมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,470 ตารางเมตร
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ประชาชนได้รับความสะดวก ปลอดภัย ในการสัญจรในบริเวณทางเดินเท้า

3. ความสอดคล้องกับนโยบายและแผนพัฒนา (ระดับท้องถิ่น / จังหวัด / กลุ่มจังหวัด)

3.1 ☒ แผนพัฒนาท้องถิ่น ข้อ 2 เรื่อง การพัฒนาด้านการบริหาร การให้บริการและการพัฒนาเมือง

3.2 ☒ แผนพัฒนาจังหวัด ข้อ 3 เรื่อง การพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์ด้านการค้า การลงทุน การบริการ

และโลจิสติกส์

3.3 ☒ แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด ข้อ 1 เรื่อง พัฒนาสภาพแวดล้อมในการพัฒนาการค้าการลงทุนและโลจิสติกส์

3.4 ☐ อื่น ๆ (ระบุ)



4. ความสอดคล้องกับนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ (ระดับชาติ / รัฐบาล / กระทรวง)

4.1 ☒ ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580)

ยุทธศาสตร์ที่ 1 และ 6 เรื่อง ด้านความมั่นคง และด้านการปรับปรุงสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

4.2 ☒ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12

ยุทธศาสตร์ที่ 5 เรื่อง การเสริมสร้างความมั่นคงแห่งชาติเพื่อพัฒนาประเทศสู่ความมั่นคงและยั่งยืน

4.3 ☐ นโยบายรัฐบาล ด้านที่ เรื่อง

4.4 ☐ ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.

ยุทธศาสตร์ที่ เรื่อง

4.5 ☐ มติคณะรัฐมนตรี : เมื่อวันที่ เรื่อง

4.6 ☐ นโยบาย/ยุทธศาสตร์กระทรวงมหาดไทย เรื่อง

4.7 ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

5. ขอรับรองว่าได้มีการวิเคราะห์ศึกษาความจำเป็น เหมาะสม ความคุ้มค่าของพัสดุ ผลสัมฤทธิ์และประสิทธิภาพ โดยละเอียดรอบคอบแล้ว อีกทั้งมีความพร้อมของแบบรูปรายการ ความพร้อมของพื้นที่ดำเนินการ และสามารถดำเนินการได้ทันทีเมื่อได้รับการจัดสรรงบประมาณ

6. ผู้เสนอโครงการ

(ลงชื่อ)

(นายอาทิตย์ พันภัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

7. ผู้เห็นชอบโครงการ

(ลงชื่อ)

(นายประธาน เทพสาร)

ปลัดเทศบาลตำบลแม่จัน

8. ผู้อนุมัติโครงการ

(ลงชื่อ)

(นายเสกสรรค์ จันทร์ธิระติกุล)

นายกเทศมนตรีตำบลแม่จัน



แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง

โครงการ ปรับปรุงทางเดินเท้าถนนหิรัญนครเชื่อมถนนลาวจกราช รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขร.ถ.30-008 และ ขร.ถ.30-004

ปริมาณงาน ปรับปรุงทางเดินเท้าขนาดกว้าง 1.20 - 3.00 ม.ทั้ง 2 ข้าง ยาว 825.00 เมตร หรือมีพื้นที่ปรับปรุงรวมไม่น้อยกว่า 1,470 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง ถนนหิรัญนครเชื่อมถนนลาวจกราช หมู่ที่ 3 ต.แม่จัน อ.แม่จัน จ.เชียงราย

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลแม่จัน อ.แม่จัน จ.เชียงราย

คำนวณราคา

เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย บาท	ราคาต้นทุน (บาท)	Factor Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง/บาท บาท
1	งานปรับพื้นที่							
	1.1 งานรื้อทางเท้าเดิมพร้อมชนทั้ง	ตร.ม.	1,905.00	51.39	97,904.43	1.3848	71.17	135,578.05
	1.2 งานรื้อขอบคันหินเดิมพร้อมชนทั้ง	ม.	1,217.00	12.42	15,112.73	1.3848	17.20	20,928.11
	1.3 งานชุดรื้อถอนต้นไม้พร้อมชนทั้ง	เหมา	2.00	5,000.00	10,000.00	1.3848	6,924.00	13,848.00
	1.4 งานตัดพื้นคอนกรีต	เหมา	1.00	40,000.00	40,000.00	1.3848	55,392.00	55,392.00
2	งานรองพื้นทาง/ไหล่ทาง							
	2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	88.94	498.07	44,296.66	1.3848	689.72	61,342.01
	2.2 งานดินถมไหล่ทาง	ลบ.ม.	-	107.47	-	1.3848	148.83	-
	2.3 งานหินคลุกถมท้ายซอย	ลบ.ม.	-	253.43	-	1.3848	350.95	-
3	งานพื้นคอนกรีต							
	3.1 งานพื้นคอนกรีต หนา 7.5 ซม.	ตร.ม.	1,388.00	188.56	261,727.18	1.3848	261.12	362,439.80
	3.1.2 งานพื้นคอนกรีต หนา 10 ซม. (งานปรับปรุงพื้นทางเชื่อมบ้าน)	ตร.ม.	35.00	234.56	8,209.57	1.3848	324.82	11,368.61
	3.2 งานรอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	-	132.26	-	1.3848	183.15	-
	3.3 งานรอยต่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	121.00	41.28	4,994.34	1.3848	57.16	6,916.16
	3.4 งานรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	-	78.50	-	1.3848	108.71	-
4	งานปรับปรุงฝาบ่อพัก ค.ส.ล. เดิม เป็นฝาเหล็กหล่อ ขนาด 0.60x0.60 ม. รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 12.50 ตัน							
	4.1 งานฝาเหล็กหล่อ (แทนฝา ค.ส.ล. ขนาด 1.00x1.30 ม.)	บ่อ.	8.00	10,362.68	82,901.46	1.3848	14,350.24	114,801.94
	4.2 งานฝาเหล็กหล่อ (แทนฝา ค.ส.ล. ขนาด 1.10x1.20 ม.)	บ่อ.	16.00	10,160.14	162,562.29	1.3848	14,069.77	225,116.26
	4.3 งานฝาเหล็กหล่อ (แทนฝา ค.ส.ล. ขนาด 1.00x1.00 ม.)	บ่อ.	106.00	9,762.38	1,034,812.47	1.3848	13,518.95	1,433,008.30
5	งานปูพื้นกระเบื้องคอนกรีต ขนาด 40x40x3.5 ซม.	ตร.ม.	1,470.00	944.97	1,389,103.17	1.3848	1,308.59	1,923,630.07
6	งานติดตั้งขอบคันหินแบบสไลปอเนกประสงค์ ขนาด 35x25x100 ซม.	ม.	1,200.00	450.00	540,000.00	1.3848	623.16	747,792.00
7	งานติดตั้งตะแกรงเหล็กหน้าบ่อพัก	อัน	130.00	326.88	42,494.11	1.3848	452.66	58,845.85
8	งานทอระบายน้ำ พีวีซี 4 นิ้ว (เชื่อมบ่อพัก)	ท่อน	13.00	633.65	8,237.45	1.3848	877.48	11,407.22
9	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	1,879.23	1,879.23	1.3848	2,602.35	2,602.35

รวมค่างานต้นทุน

3,744,235.07

5,185,016.72

คิดเป็นราคาทั้งสิ้น

5,185,000.00

(ห้าล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง (ฝนชุก 1)

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

3,744,235.07

1.3848

-

เงื่อนไขการใช้ตารางแฟคเตอร์ F

เงินล่วงหน้าจ่าย.....0..%

เงินประกันผลงานหัก.....0..%

ดอกเบี้ยเงินกู้.....7..%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7..%

(ลงชื่อ)



ประมาณราคา

(นายเจษฎา สุภารัตน์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)



ตรวจสอบ

(นายอาทิตย์ พันภัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง



แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ(ค่างานต้นทุน)

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงทางเดินเท้าถนนหิรัญนครเชื่อมถนนลาวจกราช รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ.30-008 และ ชร.ถ.30-004

หมู่ที่ 3 ตำบลแม่จัน อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

ปริมาณงาน ปรับปรุงทางเดินเท้าขนาดกว้าง 1.20 - 3.00 ม.ทั้ง 2 ข้าง ยาว 825.00 เมตร หรือมีพื้นที่ปรับปรุงรวมไม่น้อยกว่า 1,470 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง ถนนหิรัญนครเชื่อมถนนลาวจกราช หมู่ที่ 3 ต.แม่จัน อ.แม่จัน จ.เชียงราย

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อลากพ่วง ราคาน้ำมันดีเซลที่อำเภอเมืองลิตรละ 31.00 - 31.99 บาท

อยู่ในท้องที่จังหวัด.....เชียงราย.... เขตฝนตกชุก 1..... จำนวนต้นทุน เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

เงินล่วงหน้าจ่าย0...% อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)7...%

เงินประกันผลงานหัก.....0...% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)7...%

อ้างอิงราคาพาณิชย์จังหวัดเดือน...ตุลาคม 2568 และสืบราคาจากร้านค้าทางอินเทอร์เน็ต

ค่าแรงงานฉบับปรับปรุง (ว809) 14 พ.ย 2568 ของกรมบัญชีกลาง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคา ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (ก.ม.)	ค่า ขนส่ง บาท	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	เหล็กเส้นกลม.....6... มม.	บ./ตัน	24,206.44	29	46.46	0.00	4,900.00	29,152.90	
2	เหล็กเส้นกลม.....9... มม.	บ./ตัน	23,411.31	29	46.46	0.00	4,900.00	28,357.77	
3	เหล็กเส้นกลม.....12... มม.	บ./ตัน	25,258.91	29	46.46	1.00	4,900.00	30,206.37	
4	เหล็กเส้นข้ออ้อย....12...มม.	บ./ตัน	22,592.68	29	46.46	0.00	3,900.00	26,539.14	
5	เหล็กเส้นข้ออ้อย....16...มม.	บ./ตัน	22,826.66	29	46.46	0.00	3,900.00	26,773.12	
6	เหล็กเส้นกลม.....19...มม.	บ./ตัน	23,973.99	29	46.46	0.00	3,500.00	27,520.45	
7	เหล็กตะแกรง Ø 4 มม. @ 0.20ม.#	บ./ตร.ม.	20.87	29	0.00	0.00	0.00	20.87	
8	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก	บ./ตัน	2,990.65	29	46.46	0.00	0.00	3,037.11	
9	ปูนซีเมนต์ผสม	บ./ตัน	2,289.72	29	46.46	0.00	0.00	2,336.18	
10	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	225.00	29	65.05	0.00	0.00	290.05	
11	หินผสมคอนกรีต 3/4 นิ้ว (1.45 ตัน/ลบ.ม.)	บ./ลบ.ม.	536.50	12	28.06	0.00	0.00	564.56	เอสโตน (สืบราคา)
12	หินคลุก C (1.65 ตัน/ลบ.ม.)	บ./ลบ.ม.	130.00	12	58.33	0.00	0.00	188.33	เอสโตน (สืบราคา)
13	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	42.06	0	0.00	0.00	0.00	42.06	
14	เหล็กแบน 4 นิ้วหนา 4 มม. ยาว 6 ม.	บ./ท่อน	507.47	0	0.00	0.00	0.00	27.58	บ/กก.
15	เหล็กฉาก L50x50x4มม.ยาว 6 ม.	บ./ท่อน	486.47	0	0.00	0.00	0.00	26.44	บ/กก.
16	ท่อคอนกรีต ค.ส.ล.ชั้น3 ขนาด Ø 0.40 ม.	บ./ท่อน	485.98	0	0.00	0.00	0.00	485.98	มอก.ชั้น 3
17	ท่อคอนกรีต ค.ส.ล.ชั้น3 ขนาด Ø 0.60 ม.	บ./ท่อน	700.93	0	0.00	0.00	0.00	700.93	มอก.ชั้น 3
18	ท่อคอนกรีต ค.ส.ล.ชั้น3 ขนาด Ø 0.80 ม.	บ./ท่อน	1,205.61	0	0.00	0.00	0.00	1,205.61	มอก.ชั้น 3
19	ท่อคอนกรีต ค.ส.ล.ชั้น3 ขนาด Ø 1.00 ม.	บ./ท่อน	1,883.18	0	0.00	0.00	0.00	1,883.18	มอก.ชั้น 3
20	ยางมะตอยหยอดร่องจอยน์ ชนิดสำเร็จรูป	บ./ลิตร	23.75	0	-	0.00	0.00	23.75	
21	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc (ลูกบาศก์)	บ./ลบ.ม.	1,838.79	0	-	0.00	0.00	1,838.79	
22	คอนกรีตผสมเสร็จ 280 ksc (ลูกบาศก์)	บ./ลบ.ม.	1,915.89	0	-	0.00	0.00	1,915.89	
23	น้ำยาบ่มคอนกรีต Sodium Silicate ขนาด 20 ลิตร	บ./ถัง	660.00	0	-	0.00	0.00	660.00	

หมายเหตุ - ราคาหินสืบจากโรงโม่หินเอสโตน จำกัด ต.ศรีคำ อ.แม่จัน จ.เชียงราย (หินคลุกขนส่งด้วยรถบรรทุก 6 ล้อ)



หลักเกณฑ์การประเมินราคาค่าต้นทุน/หน่วย งานถนน คสล.

ถนนหิรัญนครเชื่อมถนนลาวจกราช หมู่ที่ 3 ต.แม่จัน อ.แม่จัน จ.เชียงราย

คำดำเนินการและเสื่อมราคาเครื่องจักร ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 31.00 - 31.99 บาท

1. งานถางป่าและขุดตอ (CLEARING AND GRUBBING)

(คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคา งานฝนชุก1)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่..... / เบา..... ☐ กลาง..... ☐ หนัก

คำดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = 1.80 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.80 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าขุดตอขนาดต่อ มีเฉพาะการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และ ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

2. งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต) = 225.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง.. 29 กม. = 65.05 บาท/ลบ.ม.

รวม = 290.05 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว..... x 1.30 290.05 x 1.30 = 377.07 บาท/ลบ.ม.

ค่าแรงดำเนินการ = 121 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 498.07 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 498.07 บาท/ลบ.ม.

3. งานหินคลุกไหล่ทาง/ถมท้ายซอย

ค่าวัสดุหินจากแหล่ง 1.00 ลบ.ม.ๆละ 130.00 บาท = 130.00 บาท/ลบ.ม.

คำดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน) 1.00 ลบ.ม.ๆละ 22.86 บาท = 22.86 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่งรถ 6 ล้อรัศมี..... 12..... กม. 1.00 ลบ.ม.ๆละ 58.33 บาท = 58.33 บาท/ลบ.ม.

รวม = 211.19 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว.....x 1.20 211.19 x 1.20 = 253.43 บาท/ลบ.ม.

รวมค่างานต้นทุนต่อ 1 ลบ.ม. = 253.43 บาท/ลบ.ม.

4. ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์หนา 7.5 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 7.5 CM. THICK)

ตามแบบก่อสร้างพื้นคอนกรีตทางเท้า หนา 7.50 ซม.

ขนาดกว้าง(พื้นที่ 1 แผง) 4.00 เมตร ยาว 5.00 เมตร = 20.00 ตร.ม.

ปริมาณงานทั้งโครงการ = กว้างxยาวxหนา 4.00 - 0.15 = 0.00 ลบ.ม.

ค่าติดตั้งเครื่องผสม = - / 5000.00 = 0.00 บาท/ลบ.ม.

(กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.)

ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc (ลูกบาศก์) 1,838.79 = 1,838.79 บาท/ลบ.ม.

คิดจากพื้นที่..... 20.00 ตร.ม. = 20.00 ตร.ม.

ปริมาตรคอนกรีต 20.00 x 7.50 / 100 = 1.50 ลบ.ม.

ค่าคอนกรีต 1.50 ลบ.ม.ๆละ 1,838.79 บาท = 2,758.19 บาท

ค่าขนส่งคอนกรีต... กม. (ปกติคิดให้ L/4) น้อยกว่า 1 กม.คิด 1 กม. 0.00 กม.ๆละ 14.24 บาท = - บาท

ค่าเหล็ก Wire Mesh ϕ = 4 มม. @ 0.20 ม.TM 20.00 ตร.ม.ๆละ 20.87 บาท = 417.40 บาท

ค่าวางตะแกรงเหล็ก Wire Mesh ϕ = 4 มม. @ 0.20 ม.TM 20.00 ตร.ม.ๆละ 6.00 บาท = 120.00 บาท

ค่าแบบเหล็กคึดตามยาว 2 ข้าง (ความยาว1แผง 10.00ม.) 10.00 ม.ๆละ 21.94 บาท = 219.40 บาท

ค่าปูผิวคอนกรีต 20.00 ตร.ม.ๆละ 12.74 บาท = 254.80 บาท

ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต 20.00 ตร.ม.ๆละ 0.00 บาท = - บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 3,769.79 บาท

ค่างานต้นทุน = 3,769.79 / 20.00 = 188.56 บาท/ตร.ม.



4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์หนา 10 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 10 CM. THICK)

ตามแบบก่อสร้างพื้นคอนกรีตทางเท้า				หนา	10.00	ซม.
ขนาดกว้าง(พื้นที่ 1 แฉก)	4.00	เมตร	ยาว	5.00	เมตร =	20.00 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ = กว้างxยาวxหนา	4.00		-	0.15	=	0.00 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	-		/	5000.00	=	0.00 บาท/ลบ.ม.
(กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.)						
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc (ลูกบาศก์)	1,838.79				=	1,838.79 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่.....	20.00	ตร.ม.			=	20.00 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต	20.00	x	10.00	/ 100		2.00 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต	2.00	ลบ.ม.ๆละ	1,838.79	บาท =		3,677.58 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต... กม. (ปกติคิดให้ L/4) น้อยกว่า 1 กม.คิด 1 กม.	0.00	กม.ๆละ	14.24	บาท =		- บาท
ค่าเหล็ก Wire Mesh ϕ = 4 มม. @ 0.20 ม. TM	20.00	ตร.ม.ๆละ	20.87	บาท =		417.40 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก Wire Mesh ϕ = 4 มม. @ 0.20 ม. TM	20.00	ตร.ม.ๆละ	6.00	บาท =		120.00 บาท
ค่าแบบเหล็กคึดตามยาว 2 ข้าง (ความยาว1แฉก 10.00ม.)	10.00	ม.ๆละ	21.94	บาท =		219.40 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต	20.00	ตร.ม.ๆละ	12.74	บาท =		254.80 บาท
ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	20.00	ตร.ม.ๆละ	0.00	บาท =		- บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	4,689.18 บาท
ค่างานต้นทุน	=	4,689.18	/	20.00	=	<u>234.56</u> บาท/ตร.ม.

5.วัสดุและเหล็กเสริม JOINT

5.1 รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) (4 ท่อน/2.00 เมตร)

คิดจากความยาว.....	5.00	ม.				
ค่าเหล็ก RB ϕ 19 มม.	11.13	กก.ๆละ	27.52	บาท =		306.30 บาท
CAP ท่อ PVC ϕ 1 นิ้ว + แอสฟัลท์ซุบเหล็ก	10.00	ชุดๆละ	6.00	บาท =		60.00 บาท
JOINT FILLER (โฟมหนา 3/4")	0.75	ตร.ม.ๆละ	31.00	บาท =		23.25 บาท
JOINT SEALER (แอสฟัลท์ร่อง JOINT)	4.50	ลิตรๆละ	23.75	บาท =		106.88 บาท
ค่าหยอดยาง	5.00	ม.ๆละ	15.59	บาท =		77.95 บาท
ไม้แบบ..0.15x4/5	0.15	ลบ.ฟ.ๆละ	579.44	บาท =		86.92 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	<u>661.29</u> บาท
ค่างานต้นทุน...ต่อ 1 เมตร	=	661.29	/	5.00	=	<u>132.26</u> บาท/ม.

5.2 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว.....	5.00	ม.				
ค่าเหล็ก RB ϕ 9 มม.	2.50	กก.ๆละ	28.36	บาท =		70.75 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	5.00	ม.ๆละ	24.75	บาท =		123.75 บาท
แอสฟัลท์ซุบเหล็ก	10.00	ชุดๆละ	0.00	บาท =		0.00 บาท
JOINT SEALER (แอสฟัลท์ร่อง JOINT)	0.50	ลิตรๆละ	23.75	บาท =		11.88 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	<u>206.38</u> บาท
ค่างานต้นทุน ต่อ 1 เมตร	=	206.38	/	5.00	=	<u>41.28</u> บาท/ม.

5.2 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว.....	10.00	ม.				
ค่าเหล็ก DB ϕ 16 มม.	15.78	กก.ๆละ	26.54	บาท =		418.79 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	10.00	ม.ๆละ	24.75	บาท =		247.50 บาท
JOINT SEALER (แอสฟัลท์ร่อง JOINT)	5.00	ลิตรๆละ	23.75	บาท =		118.75 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	<u>785.04</u> บาท
ค่างานต้นทุน ต่อ 1 เมตร	=	785.04	/	10.00	=	<u>78.50</u> บาท



6. งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต =	10	ซม.					
ปริมาตรคอนกรีต	0.10	ลบ.ม.	/	ตร.ม.			
ส่วนขยาย	0.10	x 1.70	=	0.170	ลบ.ม.		
ค่าทุบคอนกรีตเดิม	400.00	บาท	/	ลบ.ม.			
ค่าทุบคอนกรีต	0.100	x	400.00	บาท	=	40.00	บาท
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมต้นและตัก(หินผุ)	=	0.170	x	42.56	=	7.24	บาท
จนถึง...3.. กม. (รถ 6 ล้อ)	=	0.170	x	24.46	=	4.16	บาท
รวมค่าใช้จ่าย					=	51.39	บาท
ค่างานต้นทุน	=				=	51.39	บาท / ตร. ม.

7. งานรื้อขอบคันหินเดิม

คิดความยาวของขอบคันหินคอนกรีตต่อเมตร ความหนาเฉลี่ย =	20	ซม.	สูง เฉลี่ย	15	ซม.		
ปริมาตรคอนกรีต	0.0300	ลบ.ม.	/	ม.			
ส่วนขยาย	0.0300	x 1.70	=	0.051	ลบ.ม.		
ค่าทุบคอนกรีตเดิม	400.00	บาท	/	ลบ.ม.			
ค่าทุบคอนกรีต	0.0225	x	400.00	บาท	=	9.00	บาท
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมต้นและตัก(หินผุ)	=	0.051	x	42.56	=	2.17	บาท
จนถึง...3.. กม. (รถ 6 ล้อ)	=	0.051	x	24.46	=	1.25	บาท
รวมค่าใช้จ่าย					=	12.42	บาท
ค่างานต้นทุน	=				=	12.42	บาท / ม.

8. งานแผ่นปูพื้นคอนกรีต ขนาด 40x40x3.5 ซม.

ตามแบบก่อสร้างพื้นปูแผ่นคอนกรีตทางเท้า	(รวมปูนทราย หนา 2 ซม.)	หนา	5.50	ซม.			
คิดจากพื้นที่ขนาดกว้าง	2.00 เมตร	ยาว	2.00 เมตร	=	4.00	ตร.ม.	
แผ่นปูพื้นคอนกรีต ขนาด 40x40x3.5 ซม. (1 ตร.ม. ใช้ 6.25 แผ่น)	25.00	แผ่น	110.00	บาท	=	2,750.00	บาท
ปูนทราย MORTAR	0.08	ลบ.ม.	2,573.41	บาท	=	205.87	บาท
ค่าแรงปูกระเบื้องคอนกรีต	4.00	ตร.ม.ๆละ	206.00	บาท	=	824.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	3,779.87	บาท	
ค่างานต้นทุน	=	3,779.87	/	4.00	=	944.97	บาท/ตร.ม.

9. ปูนทรายรองพื้นสำหรับปูแผ่นปูพื้นคอนกรีต (อัตราส่วน 1:3) ปูหนาประมาณ 2 ซม.

คิดจากพื้นที่.....	1.00	ตร.ม.					
ปูนซีเมนต์ 12.13 กก. เพื่อ 10 % รวมเป็น	13.34	กก.ๆละ	2.34	บาท	=	31.16	บาท
ทรายหยาบ 0.060 ลบ.ม. เพื่อ 18 % รวมเป็น	0.07	ลบ.ม.ๆละ	290.05	บาท	=	20.30	บาท
น้ำ 4 ลิตร เพื่อ 0 % รวมเป็น	4.00	ลิตรๆละ	0.00	บาท	=	0.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวมต่อ ตร.ม.				=	51.47	บาท	
ค่างานต้นทุน ต่อ 1 ลบ.ม.	=	51.47	x	50.00	=	2573.41	บาท

10. งานขอบคันหินสำเร็จรูปแบบสโลปอนกประสงค์ ขนาด 35x25x100 ซม.

คิดจากความยาว.....	1.00	เมตร					
คันหินสำเร็จรูปแบบสโลป	1.00	ม.	@	390.00	=	390.00	บาท
ค่าแรงติดตั้งพร้อมขนย้าย	1.00	ม.	@	60.00	=	60.00	บาท
รวมค่างานต้นทุนขอบคันหินสำเร็จรูป					=	450.00	บาท



คำนวณต้นทุนงานฝ้าปิดบ่อพักเหล็กหล่อ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.(รับ นน.ได้ไม่ต่ำกว่า 12.5 ตัน)

1. ฝ้าปิด ค.ส.ล. (เทขนาดกว้าง 1.00 ม. x ยาว 1.30 ม.) คิดต่อฝ้าจำนวน 10 ฝ้า

คอนกรีตผสมเสร็จ ST.240 Ksc.(รวมค่าแรงเท)	1.17	ลบ.ม.	@	2,165.79	=	2,533.97	บาท
แผ่นเหล็กแบน 4 นิ้วหนา 4 มม.	141.00	กก.	@	27.58	=	3,888.76	บาท
เหล็กฉาก 50 x 50 หนา 4 มม. ขอบฝ้าบ่อ	141.00	กก.	@	26.44	=	3,727.84	บาท
เหล็กฉาก 50 x 50 หนา 4 มม. ขอบบ่อพัก	141.00	กก.	@	26.44	=	3,727.84	บาท
เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย 12 มม.	301.99	กก.	@	26.54	=	8,014.55	บาท
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ 9 มม.	25.62	กก.	@	28.36	=	726.53	บาท
ค่าแรงตัด, เชื่อมเหล็ก	750.61	กก.	@	12.00	=	9,007.32	บาท
ค่าแรงสกัดขอบบ่อพักเดิมพร้อมตัดเหล็กฉาก	1.00	บ่อ	@	400.00	=	4,000.00	บาท
ฝ้าบ่อพักเหล็กหล่อ ขนาด 0.60x0.60 ม.	1.00	ฝ้า	@	6,800.00	=	68,000.00	บาท
รวมคำนวณต้นทุนฝ้าบ่อพัก 10 ฝ้า						103,626.82	บาท
คำนวณต้นทุนฝ้าบ่อพัก 1 ฝ้า	=	103,626.82	/	10	=	10,362.68	บาท

2. ฝ้าปิด ค.ส.ล. (เทขนาดกว้าง 1.10 ม. x ยาว 1.20 ม.) คิดต่อฝ้าจำนวน 10 ฝ้า

คอนกรีตผสมเสร็จ ST.240 Ksc.(รวมค่าแรงเท)	1.2	ลบ.ม.	@	2,165.79	=	2,598.95	บาท
แผ่นเหล็กแบน 4 นิ้วหนา 4 มม.	141.00	กก.	@	27.58	=	3,888.76	บาท
เหล็กฉาก 50 x 50 หนา 4 มม. ขอบฝ้าบ่อ	141.00	กก.	@	26.44	=	3,727.84	บาท
เหล็กฉาก 50 x 50 หนา 4 มม. ขอบบ่อพัก	141.00	กก.	@	26.44	=	3,727.84	บาท
เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย 12 มม.	247.75	กก.	@	26.54	=	6,575.07	บาท
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ 9 มม.	25.62	กก.	@	28.36	=	726.53	บาท
ค่าแรงตัด, เชื่อมเหล็ก	696.37	กก.	@	12.00	=	8,356.44	บาท
ค่าแรงสกัดขอบบ่อพักเดิมพร้อมตัดเหล็กฉาก	1.00	บ่อ	@	400.00	=	4,000.00	บาท
ฝ้าบ่อพักเหล็กหล่อ ขนาด 0.60x0.60 ม.	1.00	ฝ้า	@	6,800.00	=	68,000.00	บาท
รวมคำนวณต้นทุนฝ้าบ่อพัก 10 ฝ้า						101,601.43	
คำนวณต้นทุนฝ้าบ่อพัก 1 ฝ้า	=	101,601.43	/	10	=	10,160.14	บาท

3. ฝ้าปิด ค.ส.ล. (เทขนาดกว้าง 1.00 ม. x ยาว 1.00 ม.) คิดต่อฝ้าจำนวน 10 ฝ้า

คอนกรีตผสมเสร็จ ST.240 Ksc.(รวมค่าแรงเท)	0.8	ลบ.ม.	@	2,165.79	=	1,732.63	บาท
แผ่นเหล็กแบน 4 นิ้วหนา 4 มม.	122.60	กก.	@	27.58	=	3,381.29	บาท
เหล็กฉาก 50 x 50 หนา 4 มม. ขอบฝ้าบ่อ	122.60	กก.	@	26.44	=	3,241.37	บาท
เหล็กฉาก 50 x 50 หนา 4 มม. ขอบบ่อพัก	122.60	กก.	@	26.44	=	3,241.37	บาท
เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย 12 มม.	222.62	กก.	@	26.54	=	5,908.14	บาท
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ 9 มม.	25.62	กก.	@	28.36	=	726.53	บาท
ค่าแรงตัด, เชื่อมเหล็ก	616.04	กก.	@	12.00	=	7,392.48	บาท
ค่าแรงสกัดขอบบ่อพักเดิมพร้อมตัดเหล็กฉาก	1.00	บ่อ	@	400.00	=	4,000.00	บาท
ฝ้าบ่อพักเหล็กหล่อ ขนาด 0.60x0.60 ม.	1.00	ฝ้า	@	6,800.00	=	68,000.00	บาท
รวมคำนวณต้นทุนฝ้าบ่อพัก 10 ฝ้า						97,623.82	
คำนวณต้นทุนฝ้าบ่อพัก 1 ฝ้า	=	97,623.82	/	10	=	9,762.38	บาท



4. ตะแกรงเหล็กหน้าบ่อพัก (คิดขนาดเฉลี่ยตามแบบ) คิดต่ออันจำนวน 10 อัน

เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ 12 มม. (รวมเผื่อ)	81.30	กก.	@	30.21	=	2,455.78	บาท
ค่าแรงตัด, เชื่อมเหล็ก	81.30	กก.	@	10.00	=	813.00	บาท
รวมค่างานต้นทุนตะแกรงเหล็ก 10 อัน						3,268.78	
ค่างานต้นทุนตะแกรงเหล็ก 1 อัน	=	3,268.78	/	10	=	326.88	บาท

หมายเหตุ ปริมาณเหล็กเสริมเผื่อส่วนสูญเสียแล้ว



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการก่อสร้าง ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง - ตำบลแม่จัน อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

ปร.4 แผ่นที่ 1/1

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง ทด.แม่จัน อ.แม่จัน จ.เชียงราย

แบบเลขที่

ประมาณการโดย นายเจษฎา สุภารัตน์ วิศวกรโยธาชำนาญการ

เมื่อวันที่

เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงา	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กลุ่มงานที่ 1								
1.1	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ								
	1.1.1 ไม้ขนาด 1 1/2"x 3" ยาว 3.00 ม.	3.000	ท่อน	162.00	486.00	-	-	486.00	
	1.1.2 ไม้ขนาด 1 1/2"x 3" ยาว 2.50 ม.	5.00	ท่อน	135.00	675.00	0.00	-	675.00	
	1.1.3 ตะปู	0.500	กก.	36.45	18.23	0.00	-	18.23	
	1.1.4 งานป้ายประชาสัมพันธ์พร้อมติดตั้ง	1.000	ป้าย	500.00	500.00	200.00	200.00	700.00	
	รวมงานโครงสร้าง				1,679.23		200.00	1,879.23	





บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลแม่จัน

ที่ ชร ๕๒๒๐๔ /

วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคาวัสดุก่อสร้างเพื่อใช้กำหนดราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการกองช่าง/ปลัดเทศบาล/นายกเทศมนตรีตำบลแม่จัน

เรื่องเดิม

ตามที่กองช่างเทศบาลตำบลแม่จัน ได้มีการกึ่งในการเขียนแบบ ออกแบบ ประมาณราคาและควบคุมงานก่อสร้างตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๙ งานจ่ายขาดเงินสะสม รวมไปถึงเงินอุดหนุนเฉพาะกิจจากหน่วยงานอื่น ๆ นั้น

ข้อเท็จจริง

กองช่างมีความจำเป็นต้องใช้ราคาวัสดุก่อสร้างเพื่อดำเนินการประมาณราคา ตามโครงการก่อสร้างต่าง ๆ ให้เป็นปัจจุบันซึ่งบางรายการมีความจำเป็นต้องสืบค้นราคากลางตามร้านค้าวัสดุในท้องถิ่นหรือพื้นที่ใกล้เคียงและสืบค้นจากอินเทอร์เน็ต

ข้อเสนอพิจารณา

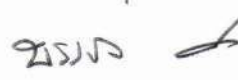
เห็นควรพิจารณาอนุมัติใช้ราคาวัสดุก่อสร้างตามราคาพาณิชย์ ประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๖๘ ราคาน้ำมันและราคาที่สืบได้(ตามเอกสาร) เพื่อนำมาใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาให้ถูกต้อง และกำหนดทิศทางเดียวกันต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ


(นายเจษฎา สุภารัตน์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ


นายอาทิตย์ พันภัย
ผู้อำนวยการกองช่าง


(นายอาทิตย์ พันภัย)
ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลแม่จัน

-๐๔๖๖

นายบรรจง อินตะพรหม
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลแม่จัน



31 ม.ค. 081 960 8184 7/25/2568

export

ระยะเวลา ตุลาคม 2568

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดเชียงราย กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เคยเผยแพร่แล้ว ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดเชียงราย (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)

วันที่ดาวน์โหลดไฟล์ 10 พฤศจิกายน 2568 09:06:05น.

รหัสหมวด	ชื่อหมวดสินค้า	รหัส	รายการ	หน่วย	ตุลาคม
01	วัสดุเหล็กล้อกับที่	0101010102200000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,733.65
01	วัสดุเหล็กล้อกับที่	0101010102300000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,785.05
01	วัสดุเหล็กล้อกับที่	0101010102400000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,838.79 ✓
01	วัสดุเหล็กล้อกับที่	0101010102500000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,915.89 ✓
01	วัสดุเหล็กล้อกับที่	0101010102600000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,021.03
01	วัสดุเหล็กล้อกับที่	0101010102700000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,149.54
01	วัสดุเหล็กล้อกับที่	0101010102800000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,212.62
01	วัสดุเหล็กล้อกับที่	0101010102900000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,264.02
01	วัสดุเหล็กล้อกับที่	0101010121000000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม. ตรา SCG	ลบ.ม.	1,805.83
01	วัสดุเหล็กล้อกับที่	0101010122000000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ตรา SCG	ลบ.ม.	1,853.64
01	วัสดุเหล็กล้อกับที่	0101010123000000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตรา SCG	ลบ.ม.	1,932.62
01	วัสดุเหล็กล้อกับที่	0101010124000000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตรา SCG	ลบ.ม.	2,005.36
01	วัสดุเหล็กล้อกับที่	0101010125000000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ตรา SCG	ลบ.ม.	2,169.53
01	วัสดุเหล็กล้อกับที่	0101010126000000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ตรา SCG	ลบ.ม.	2,345.30
01	วัสดุเหล็กล้อกับที่	0101010127000000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ตรา SCG	ลบ.ม.	2,449.41
01	วัสดุเหล็กล้อกับที่	0101010128000000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ตรา SCG	ลบ.ม.	2,671.25
02	วัสดุก่อ	0201010101900000	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง 3 ช่อง ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ตร.ม.	5.14
02	วัสดุก่อ	0201010102100000	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง 2 ช่อง ขนาด 19 x 39 x 14 ซม.	ตร.ม.	4.95



export

04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100100000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	ตัน	24,206.44 ✓
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100200000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	23,411.31 ✓
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100300000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	25,258.91 ✓
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100400000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 15 มม.	ตัน	25,367.15
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100500000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 19 มม.	ตัน	23,973.99 ✓
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100600000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	23,007.26
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401020200200000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	22,592.68 ✓
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401020200300000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.	ตัน	22,826.66 ✓
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401020200400000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 20 มม.	ตัน	22,713.89
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401020200500000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	24,495.59
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401030100100000	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	42.06 ✓
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402010100200000	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	385.05
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402010100300000	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	486.47 ✓
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402010100400000	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	633.01
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402010100500000	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 65 x 65 มม. น้ำหนัก 35.5 กก.	ท่อน	871.96
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402010100600000	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 75 มม. น้ำหนัก 41.1 กก.	ท่อน	1,205.61
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402040200100000	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	550.76
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402040200300000	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	504.14
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402040200400000	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.	ท่อน	718.13
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402040200500000	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ท่อน	567.98
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402040200900000	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 15 -16 กก.	ท่อน	469.94
05	วัสดุท่อ	0501010100200000	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	102.80
05	วัสดุท่อ	0501010101500000	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.5 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	200.93



export

05	วัสดุท่อ	0501010101700000	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.8 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	303.74
05	วัสดุท่อ	0501010103000000	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.5 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร	ท่อน	437.38
05	วัสดุท่อ	0504010100100000	ข้อต่อครึ่งเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	13.55
05	วัสดุท่อ	0504010100200000	ข้อต่อครึ่งเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	18.69
05	วัสดุท่อ	0504010100300000	ข้อต่อครึ่งเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1 นิ้ว	อัน	31.78
05	วัสดุท่อ	0504020100100000	ข้อต่อวงเหล็กเคลือบสังกะสี 90 องศา ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	15.42
05	วัสดุท่อ	0504020100200000	ข้อต่อวงเหล็กเคลือบสังกะสี 90 องศา ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	22.43
05	วัสดุท่อ	0504020100300000	ข้อต่อวงเหล็กเคลือบสังกะสี 90 องศา ศก. 1 นิ้ว	อัน	38.32
05	วัสดุท่อ	0504030100100000	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	22.90
05	วัสดุท่อ	0504030100200000	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	35.51
05	วัสดุท่อ	0504030100300000	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1 นิ้ว	อัน	62.62
05	วัสดุท่อ	0506020100100000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" คราพ่อน้ำไทย	ท่อน	54.21
05	วัสดุท่อ	0506020100200000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" คราพ่อน้ำไทย	ท่อน	45.48
05	วัสดุท่อ	0506020100300000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" คราพ่อน้ำไทย	ท่อน	68.93
05	วัสดุท่อ	0506020100400000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" คราพ่อน้ำไทย	ท่อน	108.88
05	วัสดุท่อ	0506020100500000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" คราพ่อน้ำไทย	ท่อน	132.40
05	วัสดุท่อ	0506020100600000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" คราพ่อน้ำไทย	ท่อน	176.17
05	วัสดุท่อ	0506020100700000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" คราพ่อน้ำไทย	ท่อน	304.68
05	วัสดุท่อ	0506020100800000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" คราพ่อน้ำไทย	ท่อน	397.66
05	วัสดุท่อ	0506020100900000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" คราพ่อน้ำไทย	ท่อน	633.65 ✓
05	วัสดุท่อ	0506020101000000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 5" คราพ่อน้ำไทย	ท่อน	971.96
05	วัสดุท่อ	0506020109500000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ครา SCG	ท่อน	22.43
05	วัสดุท่อ	0506020109800000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ครา SCG	ท่อน	86.92



export

[illegible]

export

[illegible]

export

05	วัสดุท่อ	0507050100600000	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2" ทราฟ่อน้ำไทย	ชิ้น	45.48
05	วัสดุท่อ	0507050100700000	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2" ทราฟ่อน้ำไทย	ชิ้น	99.07
05	วัสดุท่อ	0507050100800000	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3" ทราฟ่อน้ำไทย	ชิ้น	176.64
05	วัสดุท่อ	0507050100900000	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 4" ทราฟ่อน้ำไทย	ชิ้น	381.31
05	วัสดุท่อ	0507050104600000	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2" ทรา SCG	อัน	6.54
05	วัสดุท่อ	0507050104700000	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4" ทรา SCG	อัน	8.41
05	วัสดุท่อ	0507050104800000	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1" ทรา SCG	อัน	16.82
05	วัสดุท่อ	0512020101900000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ท่อน	401.87
05	วัสดุท่อ	0512020102000000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	485.98
05	วัสดุท่อ	0512020102200000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	700.93
05	วัสดุท่อ	0512020102300000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อน	1,205.61
05	วัสดุท่อ	0512020102400000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ท่อน	1,883.18
05	วัสดุท่อ	0512020102500000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.20 ม.	ท่อน	2,672.90
05	วัสดุท่อ	0512020102700000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ท่อน	457.94
05	วัสดุท่อ	0512020102800000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	588.79
05	วัสดุท่อ	0512020103000000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	887.85
05	วัสดุท่อ	0512020103100000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อน	1,794.39
05	วัสดุท่อ	0512020103200000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ท่อน	2,485.98
05	วัสดุท่อ	0512020103300000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 1.20 ม.	ท่อน	3,242.99
08	วัสดุแผ่นซีเมนต์	0801010100100000	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ซีเมนต์โมเนีย ขนาด 33 x 42 ซม. สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล คราซ้าง	แผ่น	14.95
08	วัสดุแผ่นซีเมนต์	0801010101600000	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ลอนโค้ง คราเพชร	แผ่น	13.55
08	วัสดุแผ่นซีเมนต์	0802010100100000	ครอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล คราซ้าง	แผ่น	39.72
08	วัสดุแผ่นซีเมนต์	0802010100200000	ครอบข้างกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล คราซ้าง	แผ่น	39.72



export

08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010100400000	กรอบโค้งปิดจักรเบี่ยงคอนกรีต สีแดง เทอ อีฐ น้ำตาล คราซ้าง	แผ่น	59.35
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010101000000	กรอบสันโค้งกระเบี่ยงคอนกรีตมุงหลังคา คราเพชร	แผ่น	37.38
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010101100000	กรอบข้างกระเบี่ยงคอนกรีตมุงหลังคา คราเพชร	แผ่น	37.38
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010101200000	กรอบข้างปิดชายกระเบี่ยงคอนกรีตมุงหลังคา คราเพชร	แผ่น	46.73
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010101300000	กรอบโค้งปิดจักรเบี่ยงคอนกรีตมุงหลังคา คราเพชร	แผ่น	46.73
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0805020100100000	กรอบมุมกระเบี่ยงซีเมนต์ใยหิน ลอนคู่ ขนาด 50x45 ซม. สีซีเมนต์ คราซ้าง	แผ่น	55.14
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0807010100100000	กระเบื้องลอนคู่ สีเทาซีเมนต์ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. คราซ้าง	แผ่น	54.21
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0807010100600000	กระเบื้องลอนคู่ สีซีเมนต์ ขนาด 50 x 150 x 0.5 ซม. คราเพชร	แผ่น	51.40
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0807010100800000	กระเบื้องลอนคู่ สีซีเมนต์ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. คราเพชร	แผ่น	41.12
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0902010100100000	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8'หนา 4 มม.	แผ่น	223.84
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0902010100200000	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8'หนา 6 มม.	แผ่น	261.22
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0902010100600000	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8'หนา 4 มม.	แผ่น	271.03
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0902010100700000	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8'หนา 6 มม.	แผ่น	336.45
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0902010101800000	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดภายใน ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 6 มม.	แผ่น	317.76
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0906010101100000	แผ่นยิปซัม ธรรมชาติ ไม้อลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม.	แผ่น	128.04
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0906020102000000	แผ่นยิปซัม ธรรมชาติ มือลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ครา TOA	แผ่น	214.95
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0912010100100000	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 2 มม. ขนาด 4' x 8'หนัก 47 กก./แผ่น	แผ่น	1,495.33
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0912010100300000	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 6 มม. ขนาด 4' x 8'หนัก 140 กก./แผ่น	แผ่น	4,392.52
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0922010100300000	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 x 0.60 ซม. คราซ้าง	แผ่น	209.35
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0922010100500000	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 x 0.40 ซม. คราซ้าง	แผ่น	133.64
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004010103100000	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด 8' x 8' คราสุรากรส	ตร.ม.	176.64
10	วัสดุตกแต่งผิว	1006010100100000	กระเบื้องยาง PVC ปูพื้น ขนาด 9 x 9 นิ้ว หนา 1.6 มม. คราไดโนแฟลกซ์	ตร.ม.	158.88
10	วัสดุตกแต่งผิว	1006010100200000	กระเบื้องยาง PVC ปูพื้น ขนาด 9 x 9 นิ้ว หนา 2.0 มม. คราไดโนแฟลกซ์	ตร.ม.	158.88



export

11	วัสดุไม้	1103040101100000	ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,495.33
11	วัสดุไม้	1103040101200000	ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,495.33
11	วัสดุไม้	1103040102100000	ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 1" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,121.50
11	วัสดุไม้	1103040102200000	ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,495.33
11	วัสดุไม้	1103070102700000	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	654.21
11	วัสดุไม้	1103080101000000	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	747.66
11	วัสดุไม้	1103080101100000	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	747.66
11	วัสดุไม้	1103080101200000	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 10" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	747.66
11	วัสดุไม้	1103160101900000	ไม้เบญจพรรณ ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.5 เมตร	ลบ.ฟ.	766.36
11	วัสดุไม้	1103160103500000	ไม้เบญจพรรณ ไม้ไผ่ ขนาด 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.5 เมตร	ลบ.ฟ.	766.36
11	วัสดุไม้	1103160103600000	ไม้เบญจพรรณ ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.5 เมตร	ลบ.ฟ.	766.36
11	วัสดุไม้	1103160104000000	ไม้เบญจพรรณ ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 10" ยาว 4 - 4.5 เมตร	ลบ.ฟ.	766.36
11	วัสดุไม้	1103160104100000	ไม้เบญจพรรณ ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 2 - 6 เมตร	ลบ.ฟ.	612.15
11	วัสดุไม้	1103160104200000	ไม้เบญจพรรณ ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 2" ยาว 2 - 6 เมตร	ลบ.ฟ.	677.57
11	วัสดุไม้	1103160104300000	ไม้เบญจพรรณ ไม้ไผ่ ขนาด 2" x 4" ยาว 2 - 6 เมตร	ลบ.ฟ.	766.36
11	วัสดุไม้	1103160104400000	ไม้เบญจพรรณ ไม้ไผ่ ขนาด 2" x 8" ยาว 2 - 6 เมตร	ลบ.ฟ.	766.36
12	วัสดุฉนวนผิว	1202010100100000	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตราไอ ซี ไอ คูสท์	แกลลอน	652.34
12	วัสดุฉนวนผิว	1202010100800000	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	แกลลอน	511.68
12	วัสดุฉนวนผิว	1202010101200000	สีน้ำมันเคลือบชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา กัปตัน	แกลลอน	473.37
12	วัสดุฉนวนผิว	1202010104400000	สีน้ำมันเคลือบ ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร Glipton ตรา ทีโอเอ	แกลลอน	595.33
12	วัสดุฉนวนผิว	1203010100100000	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ไอ ซี ไอ คูสท์ (โสมแมท A965)	แกลลอน	413.08
12	วัสดุฉนวนผิว	1203010100300000	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ปางมาสดิก (ไวบิลแมท)	แกลลอน	492.52
12	วัสดุฉนวนผิว	1203010100800000	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	แกลลอน	449.54



export

12	วัสดุฉนวนผิว	1203010101600000	สีน้ำพลาสติก ทากายโน ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	ถัง	1,476.64
12	วัสดุฉนวนผิว	1203020100600000	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	แกลอน	457.94
12	วัสดุฉนวนผิว	1203020100700000	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา กับตัน (ไวโน ซิลค์)	แกลอน	712.15
12	วัสดุฉนวนผิว	1203020100800000	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ไอ ซี โอ ดุ๊กซ์ (เพนทาไลท์ A921)	แกลอน	465.42
12	วัสดุฉนวนผิว	1203020101400000	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	ถัง	2,046.73
12	วัสดุฉนวนผิว	1204010100200000	สีรองพื้นโลหะใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา พัด (วัลคอน ชนิดพิเศษ เบอร์ 100)	แกลอน	301.87
12	วัสดุฉนวนผิว	1204010103200000	สีรองพื้นแฉงกันสนิม ทีโอเอ โกเบ (Kobe) ขนาด 3.785 ลิตร	แกลอน	277.57
12	วัสดุฉนวนผิว	1204020100100000	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	แกลอน	451.40
12	วัสดุฉนวนผิว	1204020103400000	สีรองพื้นปูนใหม่กันต่าง ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 SEASONS ADVANCE)	แกลอน	493.46
12	วัสดุฉนวนผิว	1207010100100000	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	แกลอน	542.06
12	วัสดุฉนวนผิว	1207010100700000	แล็กเกอร์พินเนอร์ เบอร์ 71 ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ทีโอเอ	แกลอน	495.33
12	วัสดุฉนวนผิว	1207020100100000	แล็กเกอร์ ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	728.97
12	วัสดุฉนวนผิว	1209010100200000	พินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา BARCO 3A	กระป๋อง	189.72
12	วัสดุฉนวนผิว	1210010100100000	สีน้ำอะคริลิก 100% ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ทีโอเอ (4 seasons)	แกลอน	476.64
12	วัสดุฉนวนผิว	1210020100100000	สีน้ำอะคริลิก 100% ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ทีโอเอ (4 seasons)	แกลอน	317.76
12	วัสดุฉนวนผิว	1210020101700000	สีน้ำอะคริลิก ทากายโน ชนิดกึ่งเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (Shield-1 Nano)	แกลอน	624.30
13	วัสดุขัดผิว	1301010100100000	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	108.41
13	วัสดุขัดผิว	1301010100200000	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 1 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	100.93
13	วัสดุขัดผิว	1301010100300000	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 2 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	100.93
13	วัสดุขัดผิว	1301010100400000	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	106.54
13	วัสดุขัดผิว	1301010100500000	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 4 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	100.93
13	วัสดุขัดผิว	1301010100900000	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตรา ปลาฉลาม	โหล	74.77
13	วัสดุขัดผิว	1301010101000000	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตรา ปลาฉลาม	โหล	74.77



export

13	วัสดุขัดผิว	1301010101100000	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 1 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ครา ปลาฉลาม	โหล	74.77
13	วัสดุขัดผิว	1301010101600000	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 2 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ครา ปลาฉลาม	โหล	74.77
13	วัสดุขัดผิว	1301010101700000	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 4 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ครา ปลาฉลาม	โหล	74.77
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1411010100900000	บานประตูไม้อัดสีก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	1,392.52
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1411010200900000	บานประตูไม้อัดสีก ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	925.23
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1411020100300000	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	499.07
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1411020100400000	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	817.76
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1412020100500000	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง บานพับขนาด 60x110 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4"x4" ลูกบิดหน้า 1/2"	บาน	682.24
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1414010100200000	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	887.85
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010100500000	ตะปุดอกไม้ ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	36.45
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010107800000	ตะปุดอกไม้ ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว ครา By Tora	กก.	65.42
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417020100200000	ตะปุดอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	50.47
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417030100100000	ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13 คราหัววัว	กล่อง	18.69
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417030100900000	ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กล่อง	11.21
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417040100100000	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	2.80
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417040100200000	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	3.74
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1418020100200000	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	3.74
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1418020100300000	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	4.36
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1419040100200000	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปริมาณ ขนาด 10 นิ้ว คราไปไม้แดง	ชุด	101.87
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1419040100300000	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปริมาณ ขนาด 12 นิ้ว คราไปไม้แดง	ชุด	107.48
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1419040101400000	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปริมาณ ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	37.38
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1419040101500000	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปริมาณ ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	48.60
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1419040103000000	บานพับหน้าต่างสแตนเลส ชนิดปรับมุมได้ ขนาด 3" x 4" x 2.0 มม. ครา SOLEX	ชุด	185.98



export

18	วัสดุและอุปกรณ์งานประปา	1808010100600000	ก๊อกน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชินวา	อื่น	109.11
18	วัสดุและอุปกรณ์งานประปา	1808020100300000	ก๊อกน้ำบอลสแตน ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชินวา	อื่น	148.60
18	วัสดุและอุปกรณ์งานประปา	1808030101200000	ก๊อกอ่างล้างหน้า แบบอะคริลิค ขนาด 1/2 นิ้ว	อื่น	139.25
19	วัสดุและอุปกรณ์งานสุขาภิบาล	1903010100100000	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป คก. 80 ซม.	อื่น	162.62
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2001010104000000	สายไฟฟ้า VAF แรงดัน 300/500 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตรา BCC	ม้วน	1,445.80
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2001010104100000	สายไฟฟ้า VAF แรงดัน 300/500 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตรา BCC	ม้วน	2,442.37
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2001010104200000	สายไฟฟ้า VAF แรงดัน 300/500 โวลต์ ขนาด 2 x 4.0 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตรา BCC	ม้วน	3,612.62
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2002020302100000	สายไฟฟ้า 60227 IEC01 THW แรงดัน 450/750 โวลต์ สายกลมแกนเดี่ยว ยาว 100 เมตร ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	772.90
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2002020302200000	สายไฟฟ้า 60227 IEC01 THW แรงดัน 450/750 โวลต์ สายกลมแกนเดี่ยว ยาว 100 เมตร ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,044.55
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2002020302300000	สายไฟฟ้า 60227 IEC01 THW แรงดัน 450/750 โวลต์ สายกลมแกนเดี่ยว ยาว 100 เมตร ขนาด 1 x 4.0 ตร.มม. ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,892.53
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2002020302400000	สายไฟฟ้า 60227 IEC01 THW แรงดัน 450/750 โวลต์ สายกลมแกนเดี่ยว ยาว 100 เมตร ขนาด 1 x 6.0 ตร.มม. ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	2,869.16
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2002020302500000	สายไฟฟ้า 60227 IEC01 THW แรงดัน 450/750 โวลต์ สายกลมแกนเดี่ยว ยาว 100 เมตร ขนาด 1 x 10.0 ตร.มม. ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	4,838.32
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2002020302600000	สายไฟฟ้า 60227 IEC01 THW แรงดัน 450/750 โวลต์ สายกลมแกนเดี่ยว ยาว 100 เมตร ขนาด 1 x 16.0 ตร.มม. ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	7,689.72
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2002020302700000	สายไฟฟ้า 60227 IEC01 THW แรงดัน 450/750 โวลต์ สายกลมแกนเดี่ยว ยาว 100 เมตร ขนาด 1 x 25.0 ตร.มม. ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	12,098.13
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2002020302800000	สายไฟฟ้า 60227 IEC01 THW แรงดัน 450/750 โวลต์ สายกลมแกนเดี่ยว ยาว 100 เมตร ขนาด 1 x 35.0 ตร.มม. ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	17,558.88
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006010100600000	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค	อื่น	29.44
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006050100100000	สคาร์ทเคอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อื่น	18.07
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006060100100000	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	45.33
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006060200100000	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	28.04
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006060403200000	หลอดไฟฟ้า LED แบบยาว ขนาด 20 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	153.74
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006060403300000	หลอดไฟฟ้า LED ขนาด 8 วัตต์ ตราEVE	ดวง	58.88
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006060403400000	หลอดไฟฟ้า LED ขนาด 8 วัตต์ ตรา ฟิลิปส์	ดวง	116.82
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006060404300000	หลอดไฟฟ้า LED หลอดยาว ขนาด 9 วัตต์ รุ่น T8 (Daylight) ตราฟิลิปส์	ดวง	88.79



export

21	เครื่องสูบกัญชา	2102010100100000	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันแสดงการค้า รุ่น TF- 412	ชิ้น	1,112.15
21	เครื่องสูบกัญชา	2103010100600000	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันแสดงการค้า รุ่น TF-910	ชิ้น	738.32
21	เครื่องสูบกัญชา	2103010103000000	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตรากระดิ่ง รุ่น K-45335	ชิ้น	859.81
21	เครื่องสูบกัญชา	2103010103100000	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันแสดงการค้า รุ่น TF0979 WTO	ชิ้น	831.78
21	เครื่องสูบกัญชา	2105010100100000	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันแสดงการค้า รุ่น TF- 9000	ชิ้น	345.79
21	เครื่องสูบกัญชา	2106010100100000	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันแสดงการค้า รุ่น TF- 9002	ชิ้น	383.18





ราคาน้ำมัน

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค

ราคาขายปลีก กกม. และ
ปริมณฑล

การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน: เชียงราย

เมืองเชียงราย

ตุลาคม

2568

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2568
(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วัน - เวลา	ดีเซล Diesel	แก๊สโซฮอล์ E85 Gasohol E85	แก๊สโซฮอล์ E20 Gasohol E20	แก๊สโซฮอล์ 91 Gasohol 91	แก๊สโซฮอล์ 95 Gasohol 95	เบนซิน	ซูเปอร์ฟาวเวอร์ ดีเซล Superfawver Diesel	ซูเปอร์ฟาวเวอร์ แก๊สโซฮอล์ 95 Superfawver Gasohol 95
21-10-2568 05:00	31.74	28.39	30.44	32.28	32.65	40.94	44.24	40.84
04-10-2568 05:00	32.24	28.89	30.74	32.58	32.95	41.24	44.24	41.14





ราคาน้ำมัน

☒ ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค

☐ ราคาขายปลีก กกม. และ
ปริมณฑล

☐ การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน: เชียงราย

เมืองเชียงราย

พฤศจิกายน

2568

กิโลกรัม

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2568
(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีน้ำมันท้องถิ่น (ถ้ามี)

วัน - เวลา

ดีเซล Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	ซูเปอร์ฟาวเวอร์ Diesel	ซูเปอร์ฟาวเวอร์ Gasohol 95
--------------	-------------	-------------	------------	------------	--------	------------------------	----------------------------

- ไม่พบข้อมูล -

[แผนผังเว็บไซต์](#) [▼](#)

[นโยบายความเป็นส่วนตัว](#) | [นโยบายการใช้คุกกี้](#) | [Career](#)

ติดตามเราที่

การใช้คุกกี้

โออาร์ มีการใช้งานคุกกี้บนเว็บไซต์ตามรายละเอียดที่ระบุอยู่ใน ["นโยบายคุกกี้"](#) ในเบื้องต้น บริษัทได้กำหนดให้คุกกี้ที่มีความจำเป็น อย่างยิ่ง (Strictly Necessary Cookies) ซึ่งมีความสำคัญต่อการดำเนินงานของเว็บไซต์สามารถทำงานได้โดยอัตโนมัติ ทั้งนี้ ท่านสามารถดูและปรับค่าคุกกี้และคุกกี้เพิ่มเติม เพื่อปรับปรุงประสบการณ์การใช้งานเว็บไซต์ของท่าน หรือเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าคุกกี้ หรือยอมรับคุกกี้ทั้งหมด โปรดทราบว่าหากท่านเลือกไม่ให้มีการติดตามโดยคุกกี้ หรือลบคุกกี้ออกไป บริษัทอาจไม่สามารถให้บริการเว็บไซต์แก่ท่าน หรือการใช้งาน ฟังก์ชันหรือเว็บไซต์บนคอมพิวเตอร์ของท่านได้ [\[ดูข้อมูลเพิ่มเติม\]](#)

ผลต่อประสิทธิภาพการใช้งานเว็บไซต์ได้ ท่านสามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ["ประกาศความเป็นส่วนตัว"](#)



การตั้งค่าคุกกี้ | [ยอมรับคุกกี้ทั้งหมด](#)

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคามันเชื้อเพลิงโกล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าชุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.52	0.22	0.28	1.74	1.80
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.15	0.55	0.69	3.70	3.84
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.78	0.78	0.98	5.56	5.76
2	งานดินคันทาง						
	ชุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.47	3.51	4.39	21.98	22.86
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.59	10.80	13.50	46.39	49.09
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ชุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.59	3.06	3.83	21.65	22.42
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.66	1.70	2.13	8.36	8.79
	หินผุ - ชุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.72	3.34	4.18	33.06	33.90
	- คันและดัก	ลบ.ม. หลวม	35.63	5.18	6.48	40.81	42.11
	หินแข็ง - 1จาระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.34	4.66	5.83	68.00	69.17
	- คันและดัก	ลบ.ม. หลวม	58.64	19.00	23.75	77.64	82.39
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกวิ่งรองพื้นทาง						
	ชุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.86	6.52	8.15	32.38	34.01
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.38	1.46	1.83	9.84	10.21
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.70	12.96	16.20	55.66	58.90
5	งานไหล่ทางลูกวิ่ง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.77	2.75	3.44	18.52	19.21
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.86	20.90	26.13	71.76	76.99
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.65	4.20	5.25	24.85	25.90
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	62.39	25.71	32.14	88.10	94.53
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.50	1.66	2.08	8.16	8.58
8	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.93	2.11	2.64	11.04	11.57
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.89	3.38	4.23	14.27	15.12
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.71	1.75	2.19	11.46	11.90
9	งานลาดยางไทรมิไค้ด	ตร.ม.	6.79	0.62	0.78	7.41	7.57
10	งานลาดยางเทคไค้ด	ตร.ม.	6.29	0.88	1.10	7.17	7.39
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.68	2.21	2.76	16.89	17.44
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.28	3.05	3.81	23.33	24.09
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.16	4.54	5.68	34.70	35.84
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.17	6.64	8.30	50.81	52.47
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.83	0.49	0.61	2.32	2.44
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.52	0.68	0.85	3.20	3.37
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.75	1.00	1.25	4.75	5.00
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.49	1.47	1.84	6.96	7.33



ตารางคำนวณการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

(ราคเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	เศษซาก	ปกติ	เศษซาก
13	งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต	ตัน	377.22	16.77	20.96	393.99	398.18
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิไซด์	ตร.ม.	12.36	2.82	3.53	15.18	15.89
	บนผิวเทคไซด์	ตร.ม.	9.57	2.28	2.85	11.85	12.42
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	163.64	35.15	43.94	198.79	207.58
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.16	1.74	2.18	14.90	15.34
	ค่าแบบข้างคั่นตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.25	1.92	2.40	12.17	12.65
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.10	2.53	3.16	23.63	24.26
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.38	2.39	2.99	14.77	15.37
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.35	1.06	1.33	9.41	9.68
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	33.13	11.03	13.79	44.16	46.92
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	36.44	11.03	13.79	47.47	50.23
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.03	5.92	7.40	28.95	30.43
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.79	7.39	9.24	36.18	38.03
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.38	9.86	12.33	48.24	50.71
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.06	11.83	14.79	57.89	60.85
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.45	2.07	2.59	12.52	13.04
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.40	0.39	0.49	2.79	2.89
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.71	5.86	7.33	50.57	52.04
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.94	7.39	9.24	68.33	70.18
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	73.82	8.11	10.14	81.93	83.96
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	89.50	9.00	11.25	98.50	100.75
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.83	1.97	2.46	12.80	13.29
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.64	2.30	2.88	14.94	15.52



ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง งบประมาณ 6 ข้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดอย่าง และการจราจรปกติ

ราคามัน้ำเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

ก	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก		ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก		ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก	
		บาท / คัน	บาท / ลบ.ม.		บาท / คัน	บาท / ลบ.ม.		บาท / คัน	บาท / ลบ.ม.
1.76	1	13.72	19.21	41	136.61	191.26	81	267.56	374.59
1.92	2	15.54	21.75	42	139.88	195.84	82	270.84	379.17
1.20	3	17.36	24.30	43	143.16	200.42	83	274.11	383.75
1.50	4	19.17	26.84	44	146.43	205.00	84	277.40	388.36
1.69	5	20.99	29.39	45	149.70	209.58	85	280.67	392.93
1.89	6	22.81	31.93	46	152.98	214.17	86	283.93	397.50
1.10	7	25.30	35.42	47	156.26	218.76	87	287.21	402.09
1.44	8	28.57	40.00	48	159.53	223.34	88	290.48	406.67
1.67	9	31.84	44.58	49	162.80	227.92	89	293.75	411.25
1.92	10	35.12	49.17	50	166.08	232.51	90	297.04	415.85
1.04	11	38.39	53.75	51	169.35	237.09	91	300.32	420.44
1.31	12	41.67	58.33	52	172.62	241.67	92	303.58	425.02
1.58	13	44.94	62.92	53	175.89	246.25	93	306.84	429.58
1.87	14	48.21	67.50	54	179.17	250.84	94	310.12	434.17
1.03	15	51.49	72.08	55	182.45	255.42	95	313.42	438.79
1.34	16	54.76	76.67	56	185.72	260.01	96	316.67	443.34
1.53	17	58.04	81.25	57	188.99	264.59	97	319.94	447.92
1.72	18	61.31	85.83	58	192.26	269.16	98	323.23	452.53
1.06	19	64.58	90.42	59	195.53	273.75	99	326.51	457.11
1.28	20	67.86	95.00	60	198.81	278.34	100	329.76	461.67
1.50	21	71.13	99.58	61	202.09	282.93	101	333.04	466.26
1.74	22	74.40	104.17	62	205.37	287.51	102	336.34	470.87
1.98	23	77.68	108.75	63	208.64	292.09	103	339.61	475.46
1.24	24	80.95	113.33	64	211.91	296.67	104	342.87	480.01
1.36	25	84.23	117.92	65	215.19	301.27	105	346.14	484.59
1.63	26	87.50	122.50	66	218.46	305.84	106	349.43	489.20
	27	90.77	127.08	67	221.73	310.43	107	352.70	493.77
	28	94.05	131.67	68	225.00	315.01	108	355.98	498.37
	29	97.32	136.25	69	228.28	319.60	109	359.24	502.94
	30	100.59	140.83	70	231.56	324.18	110	362.52	507.52
	31	103.87	145.42	71	234.84	328.77	111	365.81	512.14
	32	107.14	150.00	72	238.11	333.35	112	369.08	516.71
	33	110.42	154.59	73	241.38	337.93	113	372.36	521.31
	34	113.69	159.17	74	244.64	342.50	114	375.61	525.86
	35	116.97	163.75	75	247.93	347.10	115	378.88	530.44
	36	120.24	168.34	76	251.19	351.67	116	382.17	535.04
	37	123.51	172.92	77	254.47	356.25	117	385.42	539.59
	38	126.79	177.50	78	257.74	360.83	118	388.69	544.17
	39	130.06	182.08	79	261.01	365.42	119	391.97	548.76
	40	133.34	186.67	80	264.29	370.00	120	395.27	553.38

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รอบรถทุก 10 อัด และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	4.53	6.34	41	65.44	91.61	81	128.69	180.17
2	5.94	8.31	42	67.02	93.83	82	130.25	182.35
3	7.35	10.29	43	68.59	96.03	83	131.85	184.59
4	8.76	12.26	44	70.18	98.25	84	133.41	186.78
5	10.17	14.24	45	71.76	100.47	85	135.02	189.02
6	11.58	16.21	46	73.35	102.69	86	136.59	191.22
7	12.99	18.19	47	74.93	104.90	87	138.16	193.42
8	14.40	20.16	48	76.50	107.10	88	139.73	195.63
9	15.81	22.14	49	78.09	109.32	89	141.31	197.83
10	17.22	24.11	50	79.67	111.53	90	142.93	200.10
11	18.63	26.09	51	81.25	113.75	91	144.51	202.31
12	20.04	28.06	52	82.82	115.95	92	146.05	204.47
13	21.46	30.04	53	84.40	118.16	93	147.64	206.70
14	22.87	32.01	54	85.99	120.38	94	149.23	208.92
15	24.33	34.07	55	87.57	122.60	95	150.82	211.15
16	25.91	36.28	56	89.15	124.81	96	152.41	213.38
17	27.50	38.49	57	90.73	127.02	97	153.97	215.55
18	29.08	40.71	58	92.31	129.23	98	155.57	217.79
19	30.66	42.92	59	93.89	131.45	99	157.12	219.97
20	32.24	45.13	60	95.48	133.68	100	158.73	222.22
21	33.82	47.35	61	97.06	135.88	101	160.29	224.40
22	35.40	49.56	62	98.64	138.09	102	161.90	226.66
23	36.98	51.78	63	100.22	140.31	103	163.46	228.85
24	38.56	53.99	64	101.80	142.53	104	165.03	231.04
25	40.14	56.20	65	103.37	144.72	105	166.64	233.30
26	41.72	58.41	66	104.96	146.95	106	168.21	235.50
27	43.30	60.62	67	106.54	149.15	107	169.79	237.70
28	44.89	62.84	68	108.12	151.36	108	171.36	239.90
29	46.46	65.05	69	109.70	153.58	109	172.93	242.11
30	48.05	67.27	70	111.28	155.79	110	174.51	244.31
31	49.63	69.48	71	112.87	158.01	111	176.09	246.52
32	51.21	71.69	72	114.46	160.24	112	177.67	248.74
33	52.79	73.90	73	116.03	162.44	113	179.25	250.95
34	54.37	76.12	74	117.62	164.67	114	180.83	253.17
35	55.95	78.33	75	119.19	166.87	115	182.42	255.39
36	57.53	80.55	76	120.77	169.08	116	184.01	257.61
37	59.11	82.75	77	122.35	171.29	117	185.60	259.84
38	60.69	84.97	78	123.93	173.50	118	187.19	262.07
39	62.28	87.19	79	125.51	175.72	119	188.79	264.30
40	63.86	89.40	80	127.10	177.94	120	190.32	266.45

อาร์ดแวร์ เคมีภัณฑ์ > เคมีภัณฑ์ก่อสร้าง > น้ำยาเคมีคอนกรีต

-15%

จระเข้

น้ำยาบ่มคอนกรีต จระเข้ Sodium Silicate รุ่น 2130 ขนาด 20 ลิตร สีใส

★★★★★ (2)

สำหรับใช้บ่มคอนกรีตให้แข็งแรง ลดการแตกร้าว ลดฝุ่นละอองบนผิวคอนกรีตได้ดี สะดวกในการใช้งาน

รหัสสินค้า : 60188869

ตำแหน่งสินค้า : สาขา แดงที่ 036A เลขพื้นที่ 013

เบอร์ :   

฿ 660/EACH

ราคาเดิม 760.00

- 1 +



คุณจะได้รับ ~ 13 คะแนน

♡ รายการโปรด

📄 เปรียบเทียบ

📍 ดูสาขาที่มีสินค้า



แนะนำโปรโมชั่น

ซื้อสินค้าทุกแพคเกจ ที่ร่วมรายการ ครบ 500 บาทขึ้นไป แลกซื้อ บันไดอลูมิเนียม ที่ร่วมรายการ ลด 50%

ซื้อสินค้าแพคเกจที่ร่วมรายการ ครบ 5,000 บาทขึ้นไป แลกซื้อ เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ร่วมรายการ ในราคาพิเศษ

เกี่ยวกับสินค้า

รายละเอียด

การจัดส่ง

รีวิว (2)

รายละเอียด

- ชนิด Sodium Silicate ก่อผลึกเคลือบผิว บ่มคอนกรีต เพื่อลดการหดตัว หรือการแตกร้าวจากการสูญเสียน้ำ
- เพิ่มความแข็งแรงของผิว ลดฝุ่นบนผิวหน้าคอนกรีต
- ประหยัดเวลา ประหยัดแรงงาน เมื่อใช้แบบพ่น

ข้อมูลเฉพาะสินค้า

ประเภทสินค้า

ขนาดบรรจุ (ลิตร)

แบรนด์

น้ำยาบ่มคอนกรีต

20 ลิตร

จระเข้



แสดงความคิดเห็น

ยอมรับ



เว็บไซต์นี้มีการใช้คุกกี้ โปรดยอมรับนโยบายคุกกี้เพื่อประสบการณ์การใช้บริการที่ดีที่สุดของท่าน ท่านสามารถศึกษาวิธีการตั้งค่าการควบคุมคุกกี้ของท่านผ่านนโยบายการใช้คุกกี้ของเรา ก็ได้



บริษัท เอสซีซี แอสทีลเคป จำกัด
เลขที่ 1 ถนนปิ่นเกล้าวิทย บางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
Tel: 02-586-6822 Fax: 02-586-6800
www.scgbuildingmaterials.com

ใบเสนอราคา

QUOTATION

เรียน: เทศบาลตำบลแม่จัน อ.แม่จัน จ.เชียงราย

โครงการ : ทางเท้าถนนภาคพื้น เทศบาลตำบลแม่จัน อ.แม่จัน จ.เชียงราย

งานพื้นที่ :

รหัสลูกค้า:

วันที่: 08/10/2568

เลขที่เอกสาร:

กำหนดยื่นราคา: 31 ธันวาคม 2568

เงื่อนไขการชำระเงิน: ตามที่ตกลงกับ
ร้านผู้แทนจำหน่าย

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคา Net	รวม
		Qty	Unit	ก่อน VAT7%	
1	กระเบื้อง SGC รุ่น Stamp Pave ขนาด 40x40x3.5 cm. สีแดง (กระเบื้องซีเมนต์พื้นผิวลายสำเร็จรูป ขนาด 40x40x3.5 cm.)	1	แผ่น	120.00	120.00
2	ขอบคันหิน SGC แบบ Slope ขนาด 35x25x100 cm. สีเทา	1	ก้อน	390.00	390.00
3	ขอบคันหิน SGC แบบ ขอบระบายน้ำ 15 ซี ขนาด 20x28.50x120 cm. สีเทา	1	ก้อน	1,980.00	1,980.00
	รวม				

เงื่อนไขประกอบสำหรับสินค้า

- 1) ราคาสินค้ายังไม่รวม Vat7% และค่าขนส่ง
- 2) บริษัทฯ ขอขึ้นราคาสินค้าข้างต้นตั้ง วันที่ 31 ธันวาคม 2568
- 3) เงื่อนไขการชำระเงินค่าสินค้า ตามที่ตกลงกับร้านผู้แทนจำหน่าย
- 4) กรุณาส่งผลิตส่งมอบหน้าประมาณ 30-45 วัน

ผู้เสนอราคา
(นายจตุพร สุริยะ)

ผู้มีอำนาจเสนอขาย

ผู้มีอำนาจสั่งซื้อสินค้า
(วันที่)

- เสร็จสิ้นการซื้อตามใบสั่งซื้อแล้ว เสนอราคาใหม่ 31 ธันวาคม 2568
ส่งค่าขนส่งแล้ว





บริษัท ไทยว๊าดู จำกัด (มหาชน)

516, 516/1 หมู่ 4 ตำบลแม่เงิน อำเภอแม่เงิน จังหวัดเชียงราย 57110 โทร. 1308

เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105555021215

E-Mail : LineOA@chg.co.th Web Site : https://thaiwatsadu.com / https://www.bnbhome.com/



QT2510145211

สาขา: 986 แม่เงิน

ใบเสนอราคา (ไม่ขึ้นกับใบเสนอราคา)

QT2510145211 ()

วันที่เสนอราคา: 14/10/2025 13.07.56

อ้างอิงเลขที่ OTP:

วันหมดอายุ: 14/10/2025

รหัสพนักงาน: 53114851 ชื่อพนักงาน: เจนจิรา ปันท่ามา

รูปแบบการรับสินค้า:

Sale Source: US - Store Sales(Saleman)

รูปแบบใบกำกับภาษี: -

ข้อมูลลูกค้า

ชื่อ-นามสกุล: เทศบาลแม่เงิน

Tel:

เบอร์มือถือ: 8888888888

E-mail: AT00022319@dummy.com



60307284



แผ่นปูทางเท้า สمارก ร็อค DURAONE ขนาด 40 x 40 x 3.5

ชม. สีเทา

รหัสสินค้า : 60307284 ราคา 109 บาท/ จำนวน 1

Offlag: 0 วันที่:

รหัสพนักงาน: 53114851

ยอดรวม 109 บาท



60307280



แผ่นปูทางเท้า สمارก ร็อค DURAONE ขนาด 40 x 40 x 3.5

ชม. สีดำ

รหัสสินค้า : 60307280 ราคา 109 บาท/ จำนวน 1

Offlag: 0 วันที่:

รหัสพนักงาน: 53114851

ยอดรวม 109 บาท



60307278



แผ่นปูทางเท้า ไทกัน ร็อค DURAONE ขนาด 40 x 40 x 3.5 ชม.

สีเทา

รหัสสินค้า : 60307278 ราคา 109 บาท/ จำนวน 1

Offlag: 0 วันที่:

รหัสพนักงาน: 53114851

ยอดรวม 109 บาท



60307277



แผ่นปูทางเท้า ไทกัน ร็อค DURAONE ขนาด 40 x 40 x 3.5 ชม.

สีดำ

รหัสสินค้า : 60307277 ราคา 109 บาท/ จำนวน 1

Offlag: 0 วันที่:

รหัสพนักงาน: 53114851

ยอดรวม 109 บาท

หมายเหตุ

-สินค้าไม่เคลือบเงา

รายละเอียดการชำระเงิน

ราคารวม	436.00 บาท
ส่วนลดตามรายการ	0.00 บาท
ส่วนลด MKT	0.00 บาท
ส่วนลดพนักงาน	0.00 บาท
ราคารวมก่อนVat.	407.48 บาท
VAT	28.52 บาท
ราคารวมสุทธิ	436.00 บาท

ค่าขนส่งเป็นราคาประเมิน หากมีการเปลี่ยนแปลงจะมีการติดต่อจากเจ้าหน้าที่ในอีกครั้ง



ใบเสนอราคา

QUOTATION

วันที่ 20/10/2568

เลขที่ Q68/00268

เรียน กองช่าง เทศบาลตำบลแม่จัน จ.เชียงราย

โครงการ

บริษัทมีความยินดีขอเสนอราคาเพื่อโปรดพิจารณา ดังมีรายการต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการสินค้า	จำนวน	ราคา	จำนวนเงิน
1	101- กระเบื้องซีเมนต์ปูพื้น ผิวธรรมดา ขนาด40x40x3.5 ซม.สีเทา	1	90.00	90.00
2	101.3 - กระเบื้องซีเมนต์ปูพื้น ผิวเรียบ ขนาด40x40x3.5 ซม.สีแดง	1	100.00	100.00
3	101.7 กระเบื้องซีเมนต์ปูพื้น ผิวฟัน 40x40x3.5 สีส้ม	1	105.00	105.00
4	S101 กระเบื้องซีเมนต์ปูพื้น ผิวฟัน 40x40x3.5 ซม.สีเทา	1	95.00	95.00
5	S101.3 กระเบื้องซีเมนต์ปูพื้น ผิวฟัน 40x40x3.5 ซม.สีแดง	1	105.00	105.00
6	S101.7 กระเบื้องซีเมนต์ปูพื้น ผิวฟัน 40x40x3.5 ซม.สีส้ม	1	110.00	110.00
เงื่อนไข เงินสด (โอนเงินก่อนส่งมอบสินค้า)				
ราคารวมค่าขนส่งถึงอ.แม่จัน จ.เชียงราย				
		รวมมูลค่าสินค้า		605.00
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		42.35
(หรือยี่สิบเจ็ดบาทสามสิบห้าสตางค์)		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		647.35

* อินตาไม่เคลือบเงา

ขอแสดงความนับถือ

.....

(กรรมการ ชันทะพล)

(ผู้เสนอราคา)

บริษัท บี.เค.เค. เทอร์ราสซ่า จำกัด
B.K.K. Terrassa Co.,Ltd

99/161 อาคารแจ้งประสิทธิ์ หมู่ที่ 2 ถ.แจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210

99/161 Jangprasit Building, Moo. 2, Chaengwattana Rd., Tung Song Hong, Laksi. Bangkok 10210 Thailand

Tel. 02-576-1830-34 Fax. 02-576-1835 E-mail: bkk_terrassa@hotmail.com www.terrastone.co.th



ใบเสนอราคา (Quotation)

ถึง ที่ คุณ	เทศบาลตำบลแม่จัน เลขที่ 555 หมู่ที่ 4 ตำบลแม่จัน อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย 57110		เลขที่ พนักงานขาย Mobile.	PJ_QTTP-121725-67 พิศฐาศาสตร์ กลิ่นศรีราช 086-761-3623
เขียน แผนก	นายกเทศมนตรี เทศบาลตำบลแม่จัน	วันที่ Tel.	20-ค.ค.-25 0-5377-1222	E-mail pisutart@gmail.com

ทางบริษัทมีความยินดีที่จะเสนอราคาสินค้าและบริการตามรายการดังต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคา	รวม
1	ผลิตจากวัสดุเหล็กหล่อเหนียว (Ductile cast iron 500-7) ฝาปิดบ่อพักเหล็กหล่อ แบบฝาสี่เหลี่ยม ขนาด 600x600 มม. ร่นน้ำหนักในบ่อพัก 12.5 ตัน เทศบาลตำบลแม่จัน	80	6,800.00	544,000.00
หมายเหตุ : 1. บดจาสินค้าก่อนการขนส่ง 50% เพื่อยืนยันการขนส่ง โดยส่วนที่เหลือ 50% บดจាក่อนส่งมอบ 2. กรณีไม่รับทำการขนส่งสินค้า บริษัทฯ จะทำการวางยึดสินค้าในแต่ละรอบการส่ง โดยลูกค้าจะต้องชำระค่าสินค้าส่วนที่เหลือตามจำนวนที่จัดส่งในแต่ละรอบให้ครบตามมูลค่า หลังหักค่ามัดจำโดยยึดค่าน้ำหนักเป็นขีด และลูกค้าต้องไม่มียอดค้างชำระของรอบการส่งก่อนหน้า 3. ราคาสินค้ายังไม่รวมค่าอุปกรณ์เสริมอื่นๆ เช่น อุปกรณ์สำหรับเปิดฝา สีสานหรับเก็บงาน (หาก รับหรือส่งตัวได้รับความเสียหายอันเกิดจากโรงงานโดยตรง) การติดตั้ง จัดส่งฟรีในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โทร.โทรสาร : 02-02-9344-6-7 โทร. แฟกซ์ : 02-02-9344-6-7				

กำหนดส่งสินค้าภายใน	30 วัน หลังจากได้ทราบการสั่งซื้อ	รวมเป็นเงิน (TOTAL)	544,000.00
กำหนดคืนราคา	30 วัน นับจากที่เสนอราคา	ส่วนลด (DISCOUNT)	-
การชำระเงิน	มัดจำ 50% , 50% ก่อนส่งมอบ	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (VAT 7%)	38,080.00
	สินค้าเหลือเพื่อรองจำหน่าย ในอีก ๓ เดือน	จำนวนเงินสุทธิ (GRAND TOTAL)	582,080.00
กำหนดเปลี่ยนสินค้าเมื่อพบความบกพร่อง			

หมายเหตุ			
ผู้จัดทำ	ผู้เสนอราคา	ผู้อนุมัติ	ผู้รับทราบ
คุณ ศิริวรรณ พันธ์น้อย	คุณ ศิริวรรณ พันธ์น้อย	คุณ พิศฐาศาสตร์ กลิ่นศรีราช	คุณ พิศฐาศาสตร์ กลิ่นศรีราช

21/10/2561

Ref. No : SCG-Q2510/01

QUOTATION

Attn : คุณเจษฎา / 086-910-1624

เทศบาลตำบลแม่จัน

Project : ทต.แม่จัน

Tel : 086-910-1624

Fax :

Item	Item Code	Description	Q'ty	List Price	Unit Price	Amount
1	HSS600H60S	ผ้าทึบบานพับพร้อมเฟรม ช่องเปิด 600X600XH60- 12.5 ตัน สปริงล๊อค+น๊อต 4 จุด (ทำโลโก้ตามแบบ) เทศบาลตำบลแม่จัน	83	7,000.00	-	581,000.00
SPECIAL DISCOUNT FOR PRODUCT ONLY						0.00
EXCLUDE VAT AMOUNT						581,000.00
VAT AMOUNT 7%						40,670.00
GRAND TOTAL (INCLUDE VAT)						621,670.00

Offer Validity : November 30, 2025

Delivery Point :

Delivery : ระยะเวลาผลิต 45-60 วัน หลังชำระมัดจำคำสั่งซื้อ

Payment : มัดจำ 50% หลังออกใบสั่งซื้อ, อีก 50% ชำระก่อนส่งสินค้า

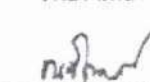
Other condition : ลูกค้าสามารถหักภาษี ณ ที่จ่าย

เฉพาะค่าบริการขนส่งสินค้าได้ 3%

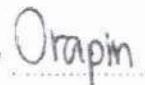
Remark : สินค้าข้างต้นยังคงเป็นทรัพย์สินของผู้ขาย จนกว่าผู้ซื้อจะชำระ

เงินค่าสินค้าครบถ้วน

Offered by

 (Nuttakarn Yoddornem / 061-915-2595)

Checked by

 (Orapin Janma / Sales Manager)

Checked by

(Kamonnat U. / General Manager)

Approved by

 (Chamvil Charoenpanon Managing Director)

If this quotation be accepted, Please issue your purchase order to SKC ENGINEERING CO.,LTD.

Or please sign confirm your request. Buyer by ()

เทศบาลตำบลแม่จัน

สมุดลงทะเบียนคมนาคมสายทางหลวงท้องถิ่น (ทก.6)

ทชจ. เชียงราย สำนักทางหลวงชนบทที่ 17 (เชียงราย)
หน่วยงาน เทศบาลตำบลแม่จัน

สายทางทั้งหมด

<<< กลับหน้าตารางสรุปทก.7

รวมสายทางลงทะเบียนจำนวน 50 เส้น รวมระยะทางลงทะเบียนจำนวน 12.575 (กม.)															
ลำดับ ที่	รหัส สายทาง	ชื่อสายทาง	ขึ้นทาง ใน เขต ชุมชน (ชั้น)	ขึ้นทาง นอก เขต ชุมชน (ชั้น)	ระยะ ทาง (กม.)	ผิวจราจรกว้าง (ม.)					เขตทาง กว้าง (ม.)	ลงทะเบียน เมื่อ วัน/เดือน/ปี	ดำเนินการ		
						คสล.	ลาดยาง	ลูกรัง	โหล่ทาง	ทางเท้า			แผนที่ สาย ทาง	ทก.2 ที่ผจว. อนุมัติ	แผนที่ รวม สาย ทาง
*1.	ชร.ก30-001	ถนนหลังวัด	-	4	0.260	6.20	-	-	1.00	-	8.20	25 ก.ค. 2554		✓	
*2.	ชร.ก30-002	ถนนเด่นป่าสัก	4	-	0.192	3.40	-	-	1.00	-	8.40	25 ก.ค. 2554		✓	
*3.	ชร.ก30-003	ถนนเด่นป่าสัก ซอย 1	3	-	0.432	6.00	-	-	1.00	-	8.00	25 ก.ค. 2554		✓	
*4.	ชร.ก30-004	ถนนลาวจกราช	3	-	0.608	-	12.20	-	-	1.00	14.20	25 ก.ค. 2554		✓	
*5.	ชร.ก30-005	ถนนศรีสวัสดิ์	3	-	0.117	8.00	-	-	-	1.00	10.00	25 ก.ค. 2554		✓	
*6.	ชร.ก30-006	สิทธิเขต	3	-	0.166	7.90	-	-	-	1.00	9.90	25 ก.ค. 2554		✓	
*7.	ชร.ก30-007	สิงหนวัติ	3	-	0.752	7.80	-	-	-	1.00	9.80	25 ก.ค. 2554		✓	
*8.	ชร.ก30-008	ถนนศิริคุณคร	3	-	1.752	13.50	13.50	-	-	1.00	15.50	25 ก.ค. 2554		✓	
*9.	ชร.ก30-009	ถนนศิริคุณคร ซอย 11	4	-	0.100	6.00	-	-	1.00	-	8.00	25 ก.ค. 2554		✓	
*10.	ชร.ก30-010	ลานนาไทย	3	-	0.400	8.00	8.00	-	1.00	-	10.00	25 ก.ค. 2554		✓	
*11.	ชร.ก30-011	ถนนภาคพันธ์	3	-	0.402	10.80	-	-	1.00	-	12.80	25 ก.ค. 2554		✓	
*12.	ชร.ก30-012	ถนนไชยบุรี	3	-	1.250	11.00	-	-	-	1.00	13.00	25 ก.ค. 2554		✓	
*13.	ชร.ก30-013	ถนนไชยบุรีซอย 2	4	-	0.148	6.10	-	-	1.00	-	8.10	25 ก.ค. 2554		✓	
*14.	ชร.ก30-014	ถนนราชบุรี	4	-	0.540	7.40	-	-	1.00	-	9.40	25 ก.ค. 2554		✓	
*15.	ชร.ก30-015	ถนนราชบุรีซอย 2	4	-	0.110	6.00	-	-	1.00	-	8.00	25 ก.ค. 2554		✓	
*16.	ชร.ก30-016	ถนนราชบุรีซอย 3	4	-	0.345	6.60	-	-	1.00	-	9.60	25 ก.ค. 2554		✓	
*17.	ชร.ก30-017	ถนนศาลาซอย 1	4	-	0.360	6.00	-	-	-	-	6.00	25 ก.ค. 2554		✓	
*18.	ชร.ก30-018	ถนนศาลาซอย 2	4	-	0.192	3.00	-	-	0.45	-	3.90	25 ก.ค. 2554		✓	
*19.	ชร.ก30-019	ถนนศาลาซอย 3	4	-	0.315	5.70	-	-	1.00	-	7.70	25 ก.ค. 2554		✓	
*20.	ชร.ก30-020	ถนนศาลาซอย 4	4	-	0.192	5.00	-	-	0.65	-	6.30	25 ก.ค. 2554		✓	
*21.	ชร.ก30-021	ถนนศาลาซอย 5	4	-	0.318	5.90	-	-	0.30	-	6.50	25 ก.ค. 2554		✓	
*22.	ชร.ก30-022	ถนนเลื้อบ้าน	4	-	0.252	4.50	-	-	-	-	4.50	25 ก.ค. 2554		✓	
*23.	ชร.ก30-023	ถนนเด่นป่าสักซอย 3	4	-	0.076	5.00	-	-	1.00	-	7.00	25 ก.ค. 2554		✓	
*24.	ชร.ก30-024	ถนนเด่นป่าสักซอย 4	4	-	0.072	5.40	-	-	-	-	5.40	25 ก.ค. 2554		✓	
*25.	ชร.ก30-025	ถนนเด่นป่าสักซอย 5	4	-	0.040	3.90	-	-	-	-	3.90	25 ก.ค. 2554		✓	
*26.	ชร.ก30-026	ถนนเด่นป่าสักซอย 6	4	-	0.085	3.00	-	-	0.30	-	3.60	25 ก.ค. 2554		✓	
*27.	ชร.ก30-027	ถนนลาวจกราชซอย 1	3	-	0.132	6.00	-	-	0.55	-	7.10	25 ก.ค. 2554		✓	
*28.	ชร.ก30-028	ถนนศิริคุณครซอย 2	3	-	0.055	6.00	-	-	-	-	6.00	25 ก.ค. 2554		✓	
*29.	ชร.ก30-029	ถนนศิริคุณครซอย 3	4	-	0.016	3.10	-	-	-	-	3.10	25 ก.ค. 2554		✓	
*30.	ชร.ก30-030	ถนนศิริคุณครซอย 4	3	-	0.150	6.00	-	-	0.70	-	7.40	25 ก.ค. 2554		✓	
*31.	ชร.ก30-031	ถนนศิริคุณครซอย 5	3	-	0.027	6.00	-	-	-	-	6.00	25 ก.ค.		✓	

แบบตรวจสอบเอกสารโครงการ
โครงการก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซมถนนทางหลวงท้องถิ่น
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

ชื่อ อปท.เทศบาลตำบลแม่จัน..... อำเภอ.....แม่จัน.....จังหวัด.....เชียงราย.....

ชื่อโครงการ.....ปรับปรุงทางเดินเท้าถนนหิรัญนครเชื่อมถนนลาวจกราช รหัสทางหลวงท้องถิ่น.....

งบประมาณ5,185,000.00..... บาท

ตรวจสอบเอกสารครบถ้วน กรณีครบถ้วนให้กาเครื่องหมาย ☒ กรณีไม่ครบถ้วนให้กาเครื่องหมาย ☒ หน้าหัวข้อต่อไปนี้

ที่	เอกสารที่ส่ง	รายละเอียดเอกสาร	หมายเหตุ
๑	☒	สรุปงบประมาณโครงการ/กิจกรรมเพื่อขอรับงบประมาณ	
๒	☒	บันทึกการตรวจสอบรายละเอียดด้านเทคนิคและประมาณการราคาโครงการ/ราคาเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด	
๓	☒	รายละเอียดแบบเสนอโครงการฯ	
๔	☒	ประมาณการราคาโครงการ พร้อมบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ปริมาณแรงงาน และราคาต่อหน่วยของวัสดุ และแรงงาน (B.O.Q) กรณีที่มีการจัดซื้อครุภัณฑ์ประกอบโครงการจะต้องเป็นราคาตามมาตรฐานของทางราชการ และหากเป็นรายการที่ไม่มีราคามาตรฐานของทางราชการกำหนดไว้ ให้มีใบเสนอราคาจากสถานประกอบการอย่างน้อย ๓ แห่ง	
๕	☒	แบบแปลนของโครงการ มีรายละเอียดประกอบแบบแปลนครบถ้วน สามารถตรวจสอบได้	
๖	☒	รูปภาพตัดตามขวางงานก่อสร้าง/ซ่อมสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซม	
๗	☐	กรณีถนนถ่ายโอนต้องมีสำเนาบันทึกการส่งมอบสายทางให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒	
๘	☒	ผังบริเวณสถานที่ดำเนินโครงการ	
๙	☒	ภาพถ่ายสถานที่ดำเนินโครงการ	
๑๐	☒	สำเนาแผนพัฒนาท้องถิ่นที่ระบุโครงการที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ (ปี ๖๐)	
๑๑	☒	เอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามแต่กรณี บันทึกการลงทะเบียนทางหลวงท้องถิ่น หนังสือแสดงเอกสารสิทธิ์ หนังสือที่ได้รับการอนุมัติหรืออนุญาตให้ใช้พื้นที่ดำเนินการ (ถ้ามี)	
๑๒	☒	โครงการไม่ซ้ำซ้อนกับโครงการที่ขอรับงบประมาณของหน่วยงานอื่น หรืองบประมาณของ อปท.	
๑๓	☒	หนังสือรับรองความพร้อมของสถานที่ดำเนินการ	
๑๔	☒	จัดส่งเอกสารตามข้อ ๑ เป็นไฟล์ Excel จำนวน ๑ ไฟล์	
๑๕	☒	ไฟล์จัดส่งเอกสารตัวจริงทั้งหมด จำนวน ๒ ชุด	
๑๖	☒	สแกนเอกสารโครงการ ตามข้อ ๑ - ๑๔ เป็นไฟล์ PDF (๑ โครงการ ต่อ ๑ ไฟล์ บันทึกลงใน CD/DVD)	

ขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวถูกต้องเป็นจริงทุกประการ

ลงนาม.....ผู้สำรวจ ลงนาม.....ผู้รับรอง

(.....นายอาทิตย์ พันภัย.....) (.....นายประธาน เทพสาร.....)

ผอ.กอง..... ปลัด อบต.เทศบาลตำบลแม่จัน.....

ลงนาม.....

(.....)

ท้องถิ่นอำเภอ.....

ลงนาม.....ผู้ตรวจสอบ

(.....นายเสกสรรค์ จันทระดิษฐ์.....)

นายกเทศมนตรีตำบลแม่จัน

นายก อบท.....



**หนังสือรับรองความพร้อมของสถานที่ดำเนินการ
เทศบาลตำบลแม่จัน อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย**

ชื่อโครงการ ปรับปรุงทางเดินเท้าถนนหิรัญนครเพ็ญถนนลาวจกราช รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ 30-008
และ ชร.ถ 30-004 กว้าง 1.20-3.00 เมตร ยาว 825 เมตร หรือมีพื้นที่ทั้งสองข้างไม่น้อย
กว่า 1,470 เมตร หมู่ที่ 3 ตำบลแม่จัน อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

รหัสคำของงบประมาณ.....OT70055070301.....

งบประมาณที่ขอรับจัดสรร5,185,000.00.....บาท

หน่วยดำเนินการ เทศบาลตำบลแม่จัน อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

สถานที่ดำเนินการ

- ☒ เป็นกรรมสิทธิ์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- ☐ อยู่ในเขตป่าชุมชน ป่าอนุรักษ์ ป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484
- ☐ อยู่ในความรับผิดชอบของส่วนราชการอื่น
- ☐ ที่สาธารณประโยชน์
- ☐ ที่ดินของวัด/ที่ธรณีสงฆ์
- ☐ ที่ดินของภาคเอกชน (รวมถึงที่ดินของประชาชน)
- ☐ อื่นๆ.....(ให้ระบุ).....

ความพร้อมของสถานที่ดำเนินโครงการ

- ☐ มีความพร้อมดำเนินการ
 - ☐ มีเอกสารแสดงกรรมสิทธิ์ เลขที่.....
 - ☐ ได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่ตามหนังสือ เลขที่.....
- ☒ อยู่ระหว่างเสนอขอให้พื้นที่..ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2568 แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ 2484.....

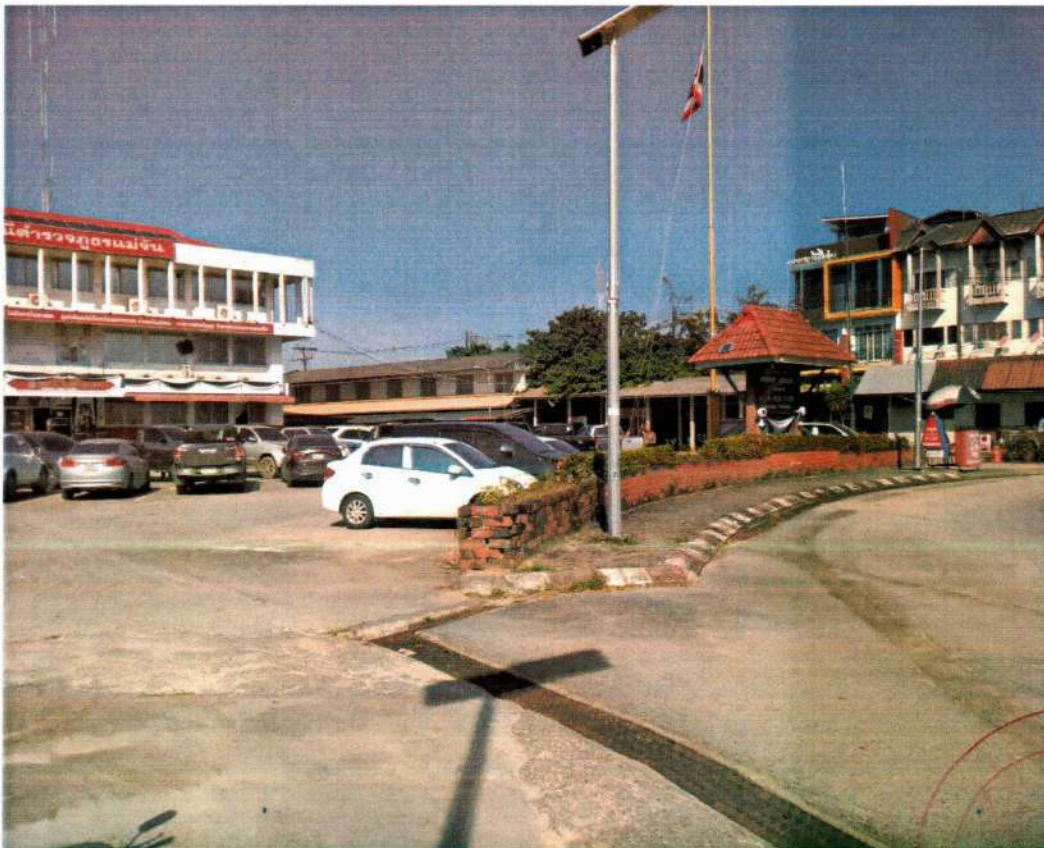
เทศบาลตำบลแม่จัน ขอรับรองว่าข้อมูลที่ได้รายงานข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

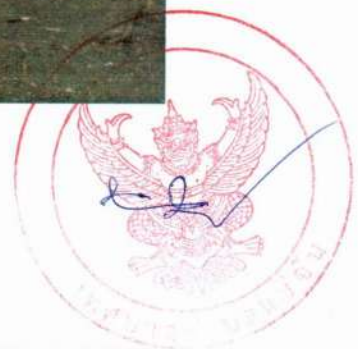
ลงชื่อ  ผู้รับรอง
(นายเสกสรรค์ จันทรธีระดิกุล)
นายกเทศมนตรีตำบลแม่จัน

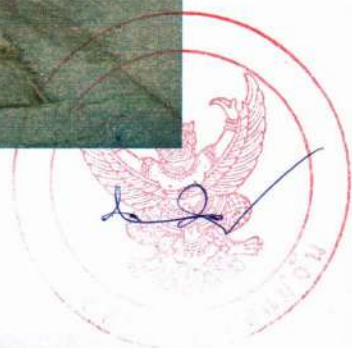
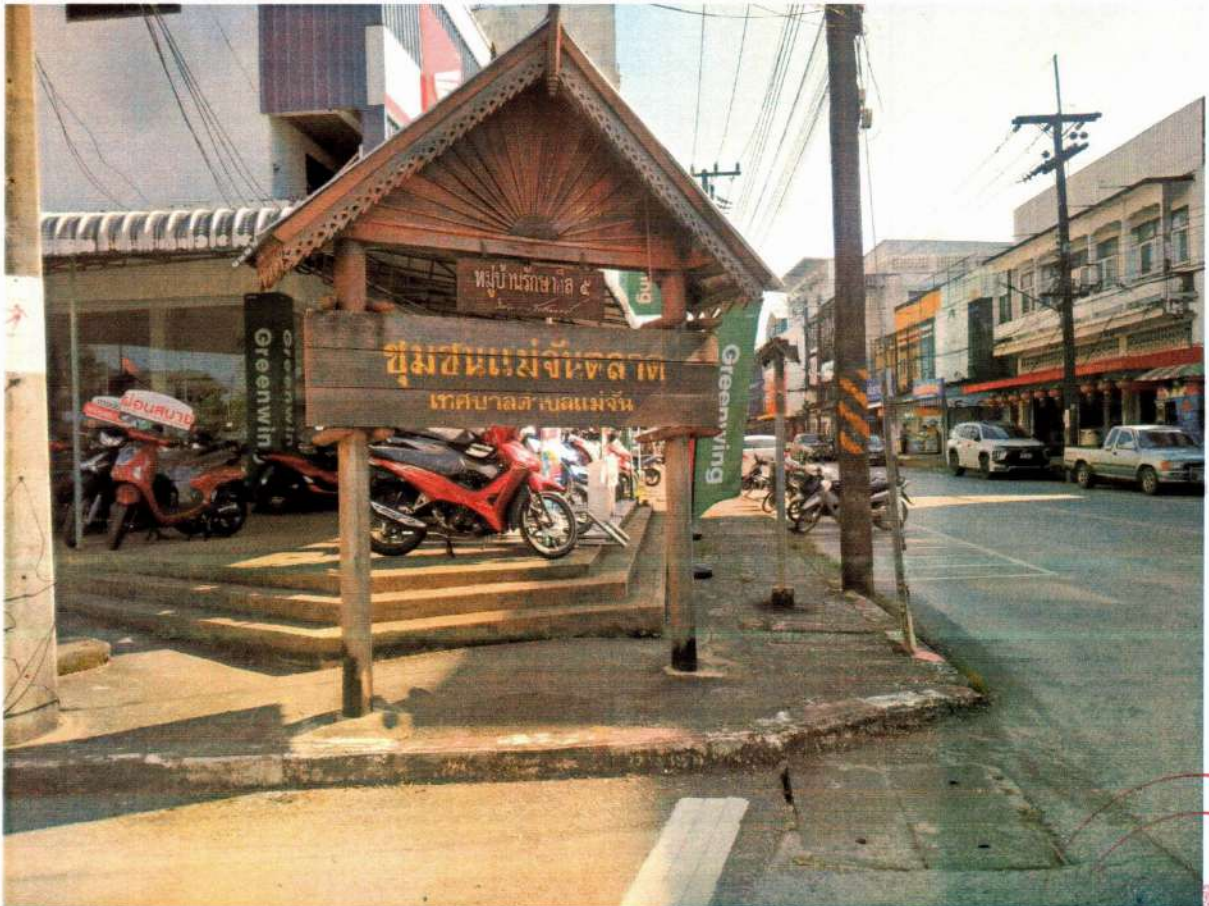
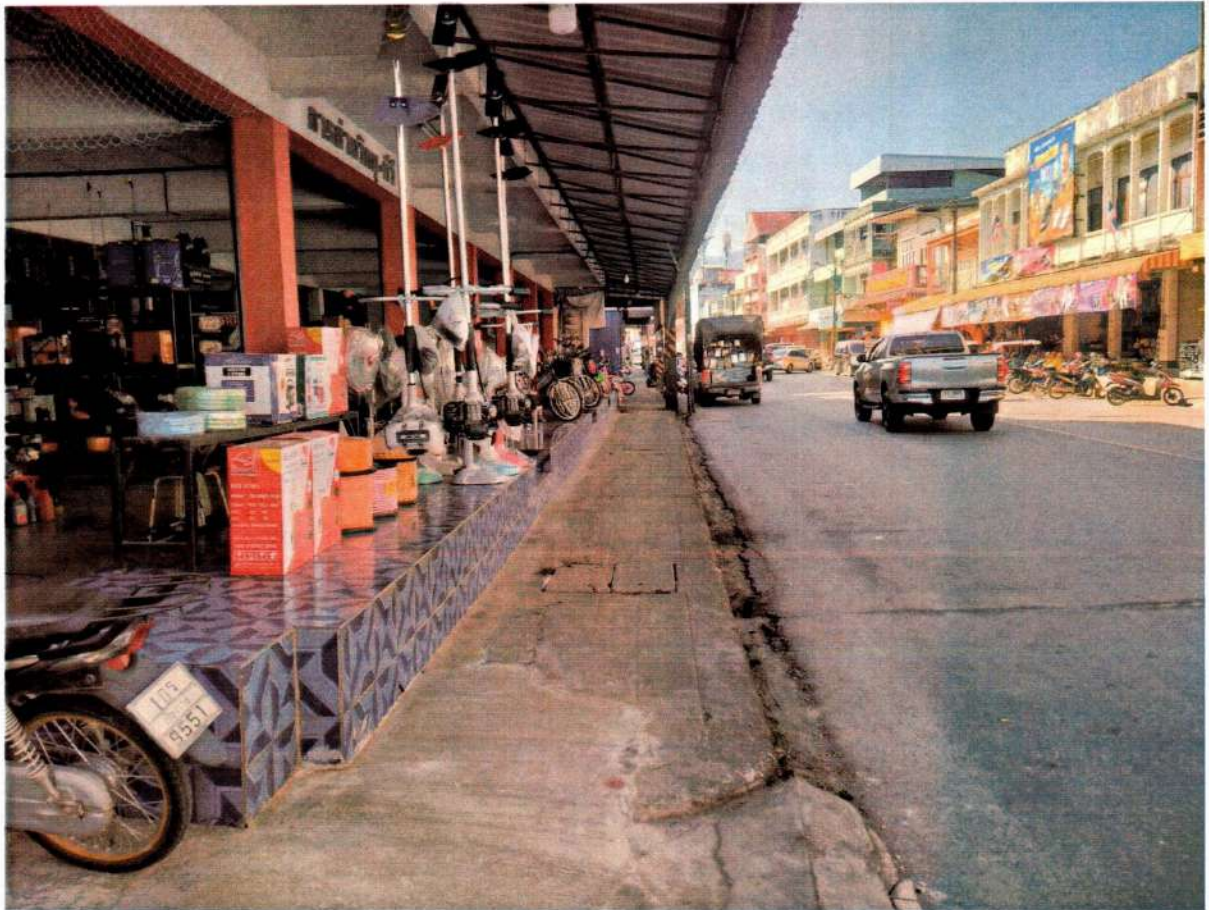
หมายเหตุ ให้แนบสำเนาเอกสารที่แสดงความพร้อมของสถานที่ดำเนิน โครงการพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

โครงการปรับปรุงทางเดินเท้าถนนหิรัญนครเชื่อมถนนลาวจกราช รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ 30-008 และ
ชร.ถ 30-004 กว้าง 1.20-3.00 เมตร ยาว 825 เมตร หรือมีพื้นที่ทั้งสองข้างไม่น้อยกว่า 1,470 เมตร
หมู่ที่ 3 ตำบลแม่จัน อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

จุดเริ่มต้นโครงการ

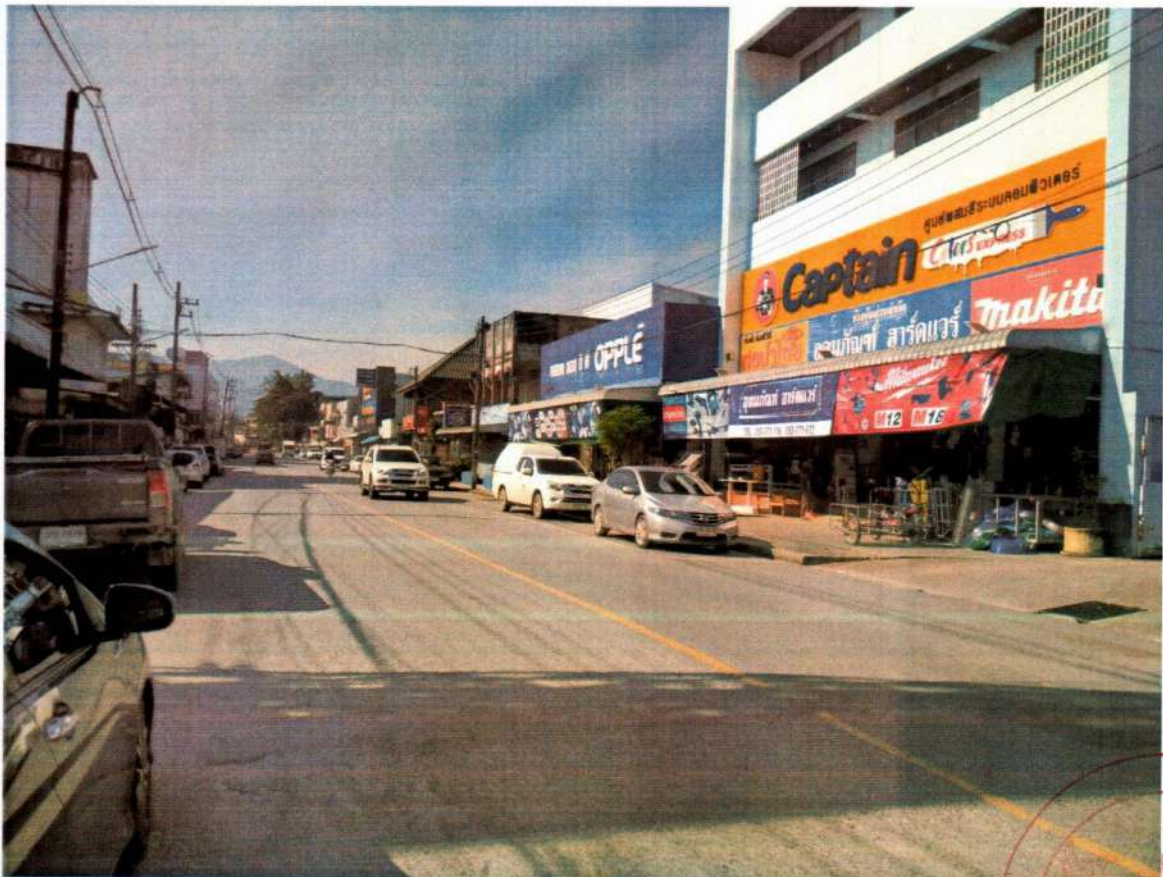








จุดสิ้นสุดโครงการ





ประกาศเทศบาลตำบลแม่จัน
เรื่อง ประกาศใช้แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)
เพิ่มเติม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘

ด้วยเทศบาลตำบลแม่จัน ได้จัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ เทศบาลตำบลแม่จัน โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการพัฒนาเทศบาลตำบลแม่จัน เมื่อวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เรียบร้อยแล้ว

เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๘ แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๑ ข้อ ๒๔ เทศบาลตำบลแม่จัน จึงประกาศใช้แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ ของเทศบาลตำบลแม่จัน เพื่อให้สอดคล้องกับปัญหาและความต้องการของประชาชน ตลอดจนข้อเท็จจริงและสถานการณ์ปัจจุบันรวมทั้งวางแนวทางเพื่อให้มีการปฏิบัติให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามโครงการพัฒนาที่กำหนดไว้ในแผนพัฒนาท้องถิ่น ดังมีรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ไอศานา อมรรังษ

(นายเสกสรรค์ จันทรธิระติกุล)
นายกเทศมนตรีตำบลแม่จัน





แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)
เพิ่มเติม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘
เทศบาลตำบลแม่จัน อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย



สำนักงานเทศบาลตำบลแม่จัน อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย
สำนักปลัดเทศบาล งานวิเคราะห์นโยบายและแผน
โทรศัพท์ ๐-๕๓๗๗-๑๒๒๒, ๐-๕๓๗๗-๒๕๖๕ โทรสาร ๐-๕๓๗๗-๒๕๖๕
www.maechan.go.th

รายละเอียดโครงการพัฒนา
แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘
เทศบาลตำบลแม่เงิน อำเภอแม่เงิน จังหวัดเชียงราย

แบบ ผ. ๐๒

- ก. ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี
 ข. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓
 ค. Sustainable Development Goals: SDGs
 ง. ยุทธศาสตร์จังหวัดเชียงราย
 จ. ยุทธศาสตร์การพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัด
- ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
 หมายความว่า ๘ ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ปลอดภัย เติบโตอย่างยั่งยืน
 เป้าหมายที่ ๑๑ ทำให้เมืองและการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์ มีความครอบคลุม ปลอดภัย ยืดหยุ่นต่อการเปลี่ยนแปลงและยั่งยืน
 ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การพัฒนาคุณภาพชีวิตและความมั่นคงเพื่อส่งเสริมสังคมสร้างสรรค์
 ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การพัฒนาคุณภาพชีวิตและความมั่นคงเพื่อส่งเสริมสังคมสร้างสรรค์
- ยุทธศาสตร์ที่ : ๒ การพัฒนาด้านการบริหาร การให้บริการและการพัฒนาเมือง
 กลยุทธ์ที่ : ๕ ก่อสร้าง ปรับปรุงและบำรุงรักษาถนน สะพาน รังระบายน้ำ พังกันดินพัง ระบบป้องกันน้ำท่วมให้อยู่ในสภาพดีได้มาตรฐาน
 แผนงาน : อุตสาหกรรมและการโยธา

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	งบประมาณ					ตัวชี้วัด (KPI)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงาน รับผิดชอบหลัก
				๒๕๖๖ (บาท)	๒๕๖๗ (บาท)	๒๕๖๘ (บาท)	๒๕๖๙ (บาท)	๒๕๗๐ (บาท)			
๒	ปรับปรุงทางเดินเท้าถนน หิรัญนครเชื่อมถนนลาวจก ราช รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ ๓๐-๐๐๘ และ ชร.ถ ๓๐-๐๐๔ กว้าง ๑.๒๐-๓.๐๐ เมตร ยาว ๘๒๕ เมตร หรือมีพื้นที่ทั้ง สองข้างไม่น้อยกว่า ๑,๔๗๐ เมตร หมู่ที่ ๓ ตำบลแม่เงิน อำเภอแม่เงิน จังหวัด เชียงราย	เพื่อปรับปรุงทางเดินเท้าให้มีความ มั่นคง แข็งแรง ปลอดภัย สำหรับ ประชาชนผู้ใช้เส้นทางสัญจรและ แก้ไขปัญหา น้ำท่วมขัง	ปรับปรุงทางเดินเท้า ถนนหิรัญนครเชื่อมถนน ลาวจกราช รหัสทาง หลวงท้องถิ่น ชร.ถ ๓๐-๐๐๘ และ ชร.ถ ๓๐-๐๐๔ กว้าง ๑.๒๐-๓.๐๐ เมตร ยาว ๘๒๕ เมตร หรือมีพื้นที่ ทั้งสองข้างไม่น้อยกว่า ๑,๔๗๐ เมตร หมู่ที่ ๓ ตำบลแม่เงิน อำเภอแม่ เงิน จังหวัดเชียงราย					๕,๑๘๕,๐๐๐	เชิงปริมาณ ขนาดกว้าง ๑.๒๐ - ๓.๐๐ เมตร ยาว ๘๒๕ เมตร หรือรวมพื้นที่ ทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๑,๔๗๐ เมตร เชิงคุณภาพ ประชาชนได้รับความสะดวก, ปลอดภัย ในการสัญจรใน บริเวณทางเดินเท้า	ทางเดินเท้าถนนหิรัญนครเชื่อม ถนนลาวจกราช ได้รับการปรับปรุง อยู่ในสภาพที่ดีและได้มาตรฐาน ประชาชนได้รับความสะดวก, ปลอดภัย ในการสัญจรในบริเวณ ทางเดินเท้า	กองช่าง





โครงการปรับปรุงทางเดินเท้าถนนหิรัญนครฯ เชื่อมถนนลาวจกราช
รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ 30-008 และ ชร.ถ 30-004
หมู่ที่ 3 ตำบลแม่จัน อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

แบบเลขที่ 18/2568



โครงการ ปรับปรุงทางเดินเท้าถนนหิรัญนคร เชื่อมถนนลาวจกราช รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ 30-008 และ ชร.ถ 30-004

หมู่ที่ 3 ตำบลแม่จัน อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

ปริมาณงาน ปรับปรุงทางเดินเท้า ขนาดกว้าง 1.20-3.00 ม. ทั้ง 2 ข้าง ยาว 825.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,470.00 ตารางเมตร ตามแบบ ทด.แม่จัน กำหนด

สถานที่ดำเนินการ ทางเท้าถนนหิรัญนคร เชื่อมถนนลาวจกราช ทั้ง 2 ข้าง หมู่ที่ 3 ต.แม่จัน อ.แม่จัน จ.เชียงราย

ระยะเวลาดำเนินการ 180 วัน

1. งานเตรียมงาน

1.1 ผู้รับจ้างต้องศึกษาแบบและรายการให้เข้าใจโดยละเอียด เพื่อให้ดำเนินการก่อสร้างได้ถูกต้องตามแบบ
กรณีที่มีสิ่งใดที่สงสัยให้สอบถามช่างควบคุมงานก่อสร้าง หรือผู้ออกแบบให้เข้าใจตรงกันก่อนลงมือ ทำการก่อสร้างใดๆ

1.2 หากมีความจำเป็นต้องย้ายระบบระบบสาธารณูปโภค เช่น งานประปา งานไฟฟ้า หรือโทรศัพท์
หรือสิ่งก่อสร้างที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

1.3 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบทำการซ่อมแซม หรือชดเชยต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นกับระบบสาธารณูปโภค
ที่เกิดขึ้นอันเนื่องมาจากการทำงานของผู้รับจ้าง

2. การดำเนินการก่อสร้าง

2.1 ในการอ่านแบบให้ยึดถือตัวเลข ตัวอักษรเป็นสำคัญและหากพบว่ามีรูปแบบเกิดขัดแย้ง รายละเอียดใดไม่ชัดเจนหรือคลาดเคลื่อนกับรายการประกอบแบบ
เมื่อตรวจพบขณะก่อสร้างให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ และผู้ควบคุมงานเป็นผู้พิจารณา

2.2 ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งชื่อผู้ควบคุมงานและลงแผนการดำเนินการก่อนที่จะเข้าทำงาน

2.3 หากแบบแปลนรายละเอียดใดไม่ชัดเจนหรือคลาดเคลื่อนหรือมีข้อสงสัยใดๆ ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ และผู้ควบคุมงานเป็นผู้พิจารณา

2.4 แนวและระดับ ช่างควบคุมงาน หรือผู้ออกแบบจะเป็นผู้กำหนดให้ขณะก่อสร้าง

2.5 ในกรณีที่ไม่สามารถก่อสร้างได้ครบถ้วนตามสัญญาก่อสร้าง และได้รับความเห็นชอบจาก

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ให้ลดเงินค่าก่อสร้างจากสัญญาตามส่วนที่ไม่สามารถก่อสร้างได้

- ในกรณีที่พื้นที่ก่อสร้างไม่เพียงพอสำหรับการดำเนินการในพื้นที่ต่อเนื่องให้มีปริมาณพื้นที่ครบถ้วนตามสัญญาก่อสร้างได้

2.6 วัสดุที่นำมาใช้จะต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และต้องให้ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ตรวจสอบ ก่อนนำมาใช้ในทางก่อสร้าง

โดยผู้รับจ้างต้องนำตัวอย่างวัสดุหรือแคตตาล็อกมาให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ตรวจสอบเพื่อทำการขออนุมัติให้ใช้วัสดุก่อนทำการก่อสร้าง

2.7 ผู้รับจ้างต้องจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือที่มีคุณภาพนำมาใช้ในทางก่อสร้าง รวมถึงคนงานและช่างฝีมือที่มีความรู้ความสามารถมาทำการก่อสร้าง

และมีปริมาณเพียงพอเพื่อทำงานเสร็จตามเวลา และถ้าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ หรือตัวแทนเห็นว่าลูกจ้างคนใดหรือช่างคนใดประพฤติตนไม่เหมาะสม

คณะกรรมการมีอำนาจเปลี่ยนลูกจ้างหรือช่างคนนั้นและผู้รับจ้างจะต้องจัดหาคนใหม่มาแทนโดยเร็ว ความเสียหายและค่าเช่าเพราะการนี้ผู้รับจ้างจะถือเป็นข้ออ้าง
เพื่อเรียกร้องให้ต่อเวลาออกไปอีกไม่ได้

2.8 กำหนดให้ใช้คอนกรีตผสมเสร็จค่ากำลังอัด ดังนี้ .

- คอนกรีตผสมเสร็จค่ากำลังอัด ที่ 240 กก./ตร.ซม. ที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.213-2552 โดยมีการออกแบบส่วนผสมของคอนกรีต
(Mix Design) แบบประกอบใช้กับงานคอนกรีตที่กำหนดในแบบก่อสร้าง

2.9 ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคาเอง จะนำราคากลางของทางราชการมาปรับลดความรับผิดชอบหรือเรียกร้องราคางานเพิ่มเติมภายหลังไม่ได้

2.10 รายการวัสดุก่อสร้างได้ที่มีประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้ว ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่ได้รับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์เท่านั้น

2.11 การเลือกใช้วัสดุก่อสร้างกรณี (หรือเทียบเท่า) คณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ จะใช้เกณฑ์ทั้งคุณภาพและราคาประกอบการพิจารณาเลือกวัสดุก่อสร้างรายการนั้นๆ

2.12 ระยะเวลาในการก่อสร้างได้เพื่อระยะเวลาเบ็ดเสร็จด้วยและรวมผลทดกลับ 35 วันแล้ว

2.13 เหล็กเสริมคอนกรีต ต้องมีคุณสมบัติตามมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) เป็นเหล็กสะอาดที่ปราศจากน้ำมัน สี ดิน โคลน หรือสิ่งปนเปื้อน
เหล็กเส้นกลมให้ใช้ชั้นคุณภาพ SR.24 เหล็กข้ออ้อยให้ใช้ชั้นคุณภาพ SD.40

2.14 การหล่อแท่งคอนกรีตหล่อ กำหนดให้ผู้รับจ้างหล่อแท่งคอนกรีต ขนาด 15x15x15 ซม. อายุ 28 วัน

ต่อหน้าผู้ควบคุมงานก่อสร้าง จำนวน 1 ชุด (จำนวน 3 แท่ง) ทุกครั้งที่มีการเทคอนกรีต ทุกๆ 50 ลบ.ม.

และเศษของ 50 ลบ.ม. ถ้าเกิน 25 ลบ.ม. ให้นับเพิ่ม 1 ชุด แล้วให้ลง วัน เดือน ปี และคำย่อบัวของ

ของส่วนผสมคอนกรีตให้ชัดเจน ไว้บนแท่งหล่อ เมื่ออายุครบ 24 ชม. ให้ถอดนำแท่งคอนกรีตไปบ่มให้ชุ่มน้ำ

จนกว่าจะถึงเวลาทดสอบ จึงลงมือทดสอบเมื่ออายุ 28 วันและสามารถรับน้ำหนักไม่น้อยกว่าที่ออกแบบไว้ ตามแบบระบุ

- ผลการทดสอบหาความต้านทานแรงอัดของแท่งตัวอย่างคอนกรีตเพื่อการตรวจรับงานก่อนอายุครบ 28 วัน

ต้องไม่ต่ำกว่า 240 กก./ตร.ซม. ทั้งนี้อายุของคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 7 วัน

- กรณีส่งมอบงานจ้างจะต้องมีผลการทดสอบวัสดุที่รับรองจากหน่วยงานผู้ทดสอบก่อนจึงจะส่งมอบงานได้

2.15 เศษขยะ, วัสดุพิษ, เศษดินหรือเศษวัสดุที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาที่ทิ้งเองหรือนำไปทิ้งยังจุดที่เทศบาลกำหนด

โดยไม่ก่อให้เกิดความรำคาญ/เดือดร้อนแก่ประชาชนในบริเวณดังกล่าว และแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อนดำเนินการทุกครั้ง

2.16 ในกรณีที่ผิวจราจร หรือสิ่งก่อสร้างตามรูปแบบและรายการ เกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการไม่ปฏิบัติตาม

ตาม มาตรฐานหลักวิชาช่างที่ดี เช่น การบ่มคอนกรีต การป้องกันผิวทางในขณะที่คอนกรีตยังไม่ได้อายุ เป็นต้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบ ดำเนินการคืนสภาพให้เป็นไปตามรูปแบบรายการที่กำหนด โดยไม่สามารถนำกรณีดังกล่าว

มาเป็นข้ออ้างในการต่อสู้คดีได้

2.17 ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องจักรการจราจร, เครื่องหมายจราจร, สัญญาณไฟจราจรหรือสัญญาณไฟกะพริบ ติดตั้งบริเวณสถานที่ก่อสร้าง

ให้เห็นชัดเจนทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่อผู้สัญจรไป-มา ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบ

ต่อเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นทุกกรณีและผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายค่าเสียหายต่างๆอันเกิดแก่อาคารใกล้เคียง หรือบุคคลภายนอก

เนื่องจากการดำเนินงาน

2.18 ระหว่างที่ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างหากมีเศษวัสดุ, หิน, ดิน, ทราย ตกกระจายทั่วพื้นที่บริเวณก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ

กวาดทำความสะอาดเศษวัสดุเพื่อไม่ให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญและอันตรายต่อผู้สัญจรไป-มา

3. รายละเอียดวิธีการจัดการจราจรขณะดำเนินการก่อสร้าง

3.1 จัดวางกรวยหรือแผงเหล็กกั้น ชดถ่อสร้างเพื่อเป็นแนวให้ผู้สัญจรไปมาสังเกตเห็น

3.2 จัดป้ายเตือนก่อนถึง ชดถ่อสร้างหรือทางเบี่ยงล่วงหน้าทั้งด้านหัวและด้านท้ายของ ชดถ่อสร้างในระยะที่มองเห็นชัดเจน

3.3 จัดให้มีสัญญาณไฟเตือนเวลากลางคืนบริเวณ ชดถ่อสร้างที่มองเห็นชัดเจน

 เทศบาลตำบลแม่จัน			
โครงการ ปรับปรุงทางเดินเท้าถนนหิรัญนครเชื่อมถนนลาวจกราช รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ 30-008 และ ชร.ถ 30-004		แบบแสดง	รายละเอียดงาน
วิศวกรโยธาชำนาญการ	นายเจษฎา ลูกรัตน์	แบบเลขที่	18 / 2568
ผู้อำนวยการกองช่าง	นายอาทิตย์ หันชัย	แผ่นที่	1 / 44
ปลัดเทศบาล	นายประธาน เทพสาร		
นายกเทศมนตรี	นายเสกสรรค์ จันทระศิริกุล		

โครงการ.....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ผลิต ในประเทศ	ผลิต ต่างประเทศ
1							
2							
3							
4							
5							
รวม							
อัตรา (ร้อยละ)							

ลงชื่อ..... (ผู้สัญญาฝ่ายผู้จ้าง)

(.....)

หมายเหตุ

ราคาต่อหน่วยที่ใส่ในตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุก่อสร้างภายในประเทศ เป็นราคาตามใบแจ้งปริมาณงานและราคาซึ่งแบบ
สัญญาก่อสร้าง ซึ่งจัดทำตามหนังสือที่ กค(กวจ) 0405.2/ว 78 ลง 31 มกราคม 2565 และกรณีที่จัดจ้างด้วยวิธีการเฉพาะเจาะจง ให้
เป็นราคาแบบท้ายสัญญา ที่ผ่านการดำเนินการ
ด้วยวิธีการเดียวกันกับหนังสือ 2452

โครงการ.....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ปริมาณหลักทั้งโครงการ ตัน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
1					
2					
3					
4					
5					
รวม					
อัตรา (ร้อยละ)					

ลงชื่อ..... (ผู้สัญญาฝ่ายผู้จ้าง)

(.....)

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้าง

เพื่อส่งเสริมการ สินค้า/ผลิตภัณฑ์ ผลิตในประเทศ

- ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง (ถ้ามี) ตามโครงการก่อสร้างนี้ โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก จะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กซึ่งเป็นสินค้าผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้
- ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศตามสัญญาจ้าง
ก่อสร้างนี้ ตามเอกสาร ภาคผนวก 1 และ ภาคผนวก 2 (ภาคผนวก 2 เฉพาะกรณีที่เป็นการก่อสร้างที่เป็นเหล็ก) ให้ผู้ว่าจ้าง ภายใน 60 วัน นับจากหลังลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง หากผู้รับจ้างไม่เสนอแผนตามเวลาที่กำหนด ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิยกเลิกสัญญาได้
แผนการใช้วัสดุก่อสร้างฯ ที่ผู้รับจ้างเสนอ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความจำเป็น เพื่อให้มูลค่า/ปริมาณ การใช้วัสดุก่อสร้างฯ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องแจ้งการปรับเปลี่ยนให้ผู้ว่าจ้างก่อสร้างทราบก่อนดำเนินการนำวัสดุก่อสร้างฯ ตามแผนที่ปรับปรุงใหม่มาใช้ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ทั้งนี้ต้องก่อนการลงมอบงานแต่ละงวด
- ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ อย่างใดอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณี แสดงต่อผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างร้องขอ เพื่อประกอบการตรวจสอบของผู้ว่าจ้างว่าวัสดุก่อสร้าง/ครุภัณฑ์ ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศหรือไม่ ดังนี้

- 3.1 สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย Made in Thailand (MIT) ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- 3.2 ฉลากสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย



เทศบาลตำบลแม่จัน

โครงการ		ปรับปรุงทางเดินเท้าถนนหิรัญนคร เชื่อมถนนลาวจกราช รพ.ทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ 30-008 และ ชร.ถ 30-004	แบบแสดง ข้อกำหนดงาน
วิศวกรโยธาชำนาญการ	นายเจษฎา สุภรัตน์		แบบเลขที่ 18 / 2568
ผู้อำนวยการกองช่าง	นายอาทิตย์ พันชัย		แบบเลขที่
ปลัดเทศบาล	นายประธาน เทพลา		แบบเลขที่
นายกเทศมนตรี	นายเลกสรณ์ จันทรธีระดีกุล		2 / 44

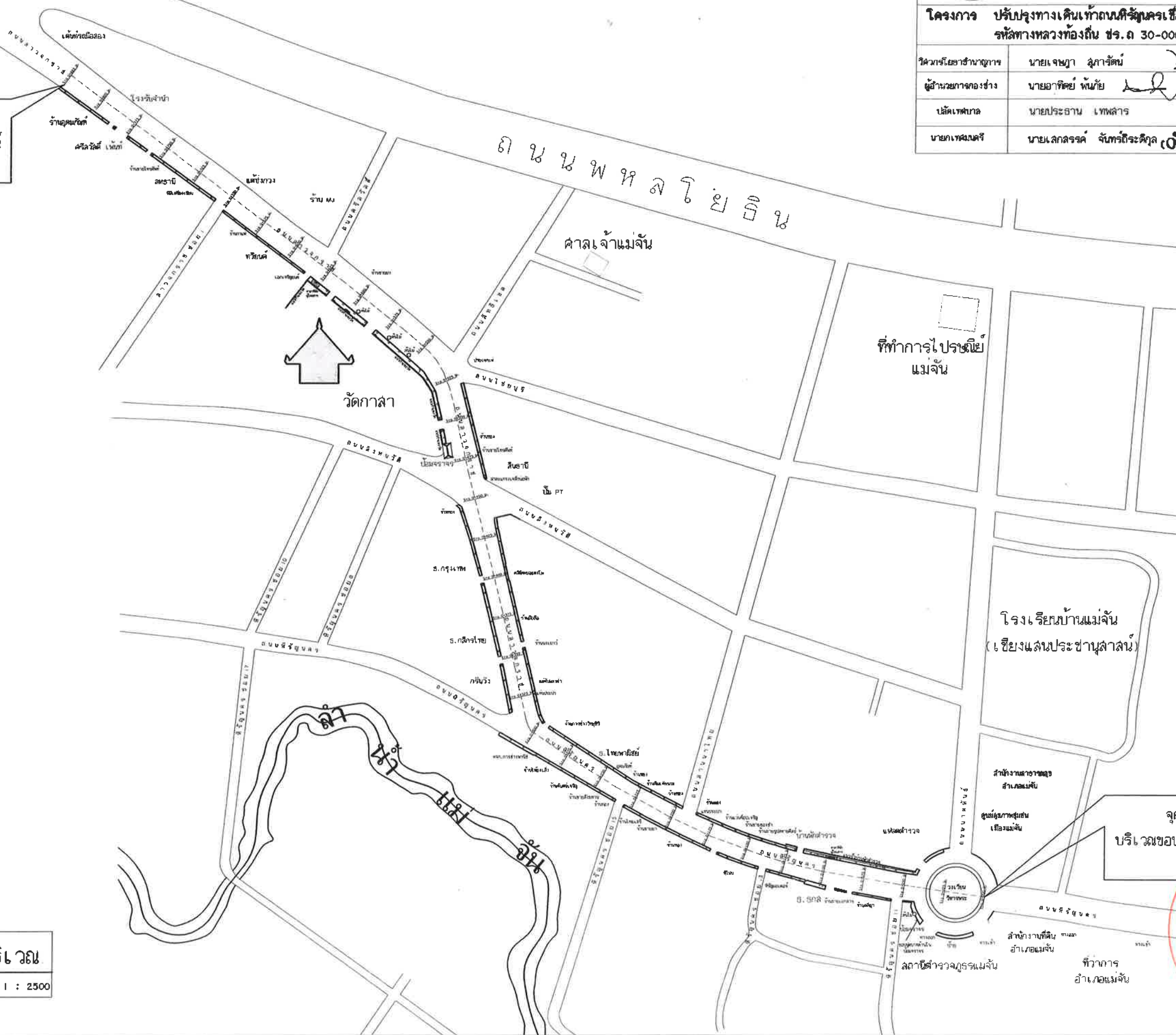


เทศบาลตำบลแม่จัน

โครงการ ปรับปรุงทางเดินเท้าถนนศรีนครเชียงใหม่จากจรด รหัดทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ 30-008 และ ชร.ถ 30-004		แบบแสดง ผังบริเวณ
วิศวกรโยธาชำนาญการ	นายเจษฎา สุภารัตน์	แบบเลขที่ 18 / 2568
ผู้อำนวยการกองช่าง	นายอาทิตย์ พันภัย	
ปลัดเทศบาล	นายประธาน เทพหลาร	แผ่นที่ 3 / 44
นายกเทศมนตรี	นายเลกสรรค์ จันทรศิริกุล	

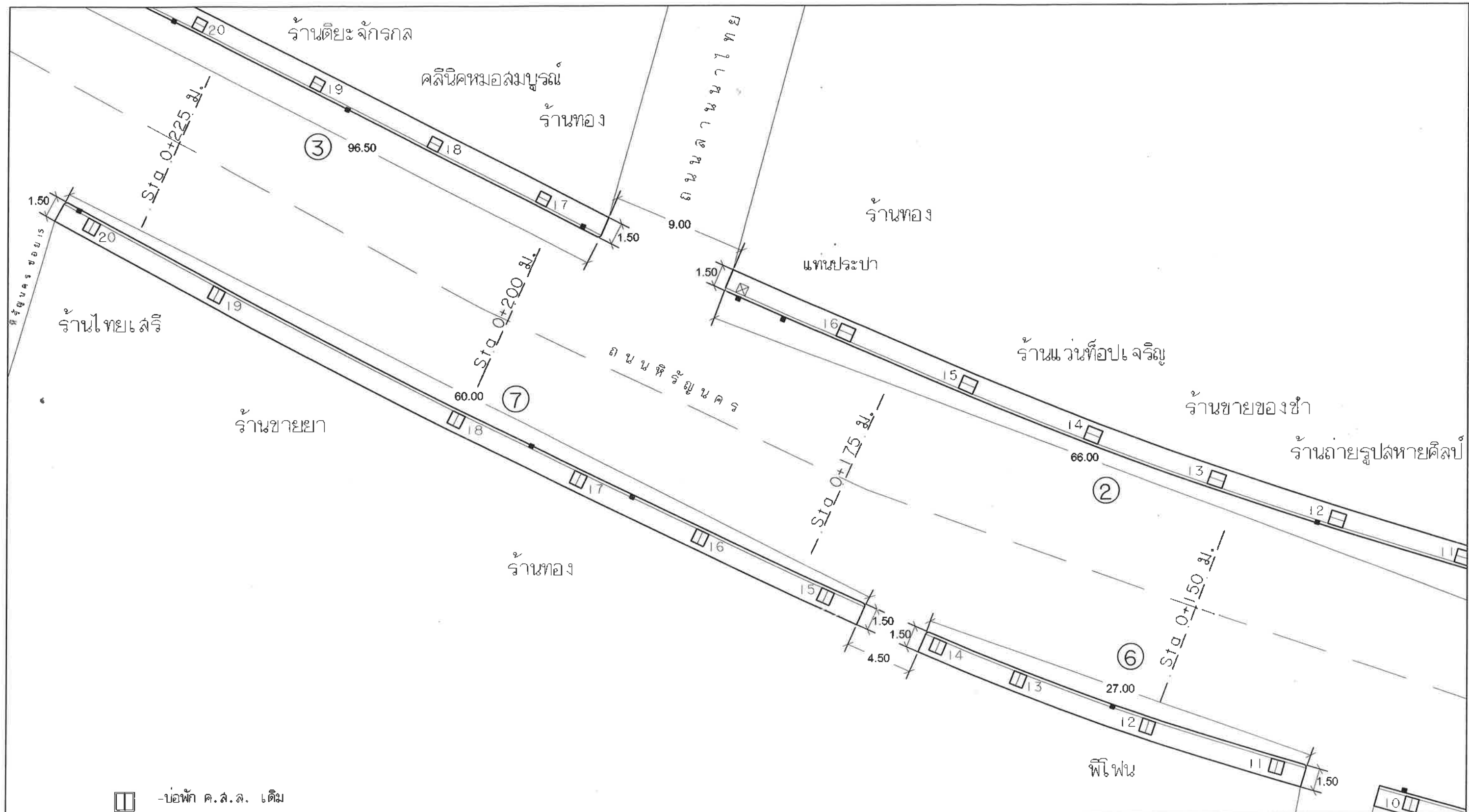
จุดสิ้นสุดโครงการ
บริเวณหน้าร้านอุดมภัย
Sta 0+825 ม.

แบบแสดงผังบริเวณ
scale 1 : 2500



จุดเริ่มต้นโครงการ
บริเวณขอบด้านล่างวงเวียนวิหารพระ
Sta 0+000 ม.





-  -บ่อพัก ค.ส.ล. เดิม
-  -เสาไฟฟ้า
-  -เสาไฟฟ้า
-  -จุดหรือทางเข้าบ้าน

แปลนแสดงระยะรื้อถอนทางเท้าเดิม 3

scale 1 : 250



เทศบาลตำบลแม่จัน

โครงการ ปรับปรุงทางเดินเท้าถนนหิรัญนครเชื่อมถนนลาวจกราช
รื้อถอนทางเท้าเดิม ชร.ถ 30-008 และ ชร.ถ 30-004

วิศวกรโยธาชำนาญการ	นายเจนศักดิ์ อภิรัตน์	นายเจนศักดิ์ อภิรัตน์
ผู้อำนวยการกองช่าง	นายอาทิตย์ พันธุ์	นายอาทิตย์ พันธุ์
ปลัดเทศบาล	นายประธาน เทพสาร	นายประธาน เทพสาร
นายกเทศมนตรี	นายเสกสรรค์ จันทร์ศิริกุล	นายเสกสรรค์ จันทร์ศิริกุล

แบบแสดง	แปลนรื้อถอน
แบบเลขที่	18 / 2568
แผนที่	6 / 44

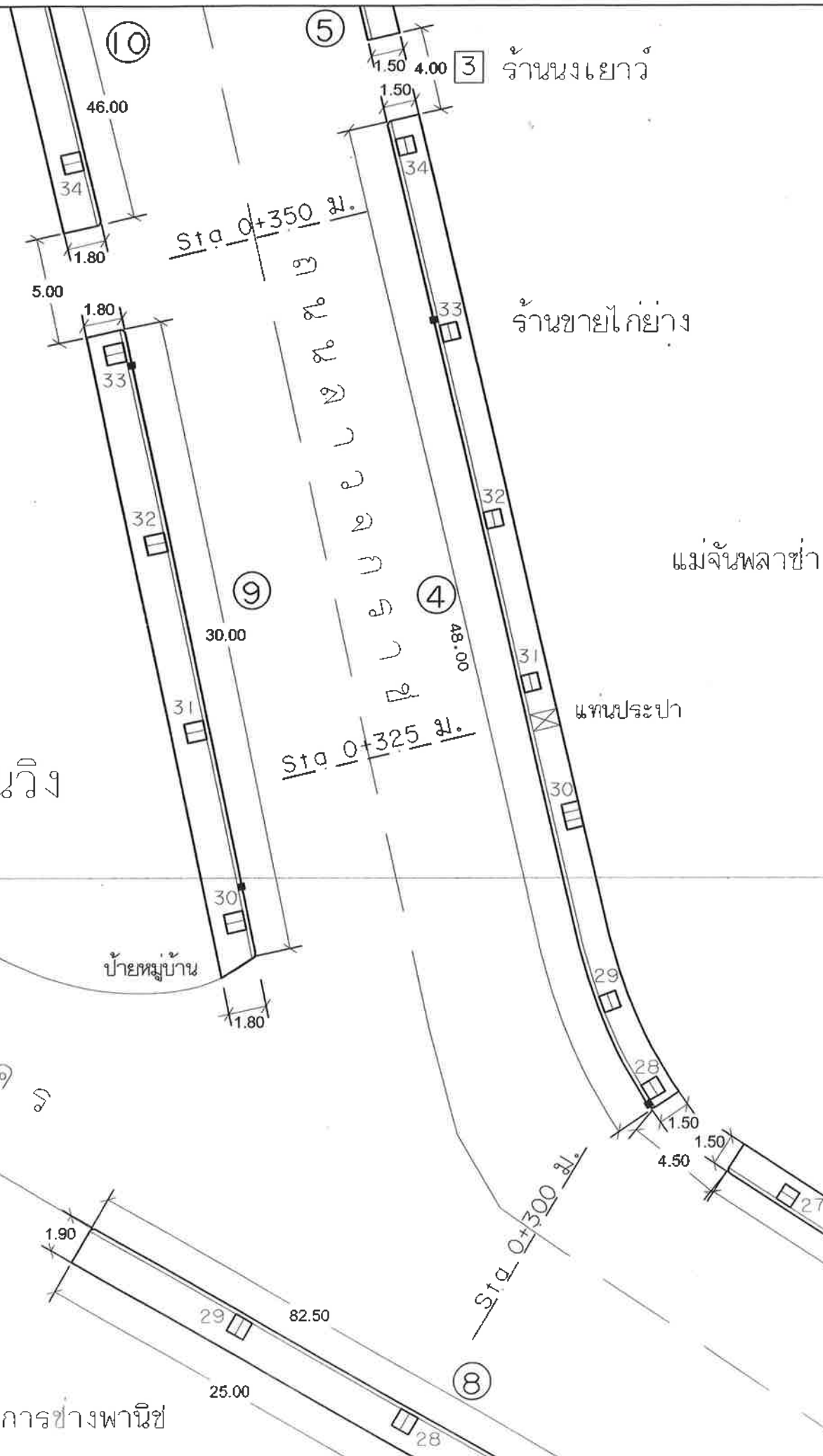
อ. กสิกรไทย

กรีนวิง

ถนนพหลโยธิน

หจก. การช่างพานิช

-  - บ่อพัก ค.ส.ล. เดิม
-  - เสาไฟฟ้าเซลลูลาร์
-  - เสาไฟฟ้า
-  - จุดรื้อทางเข้าบ้าน

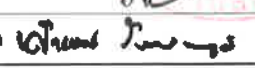


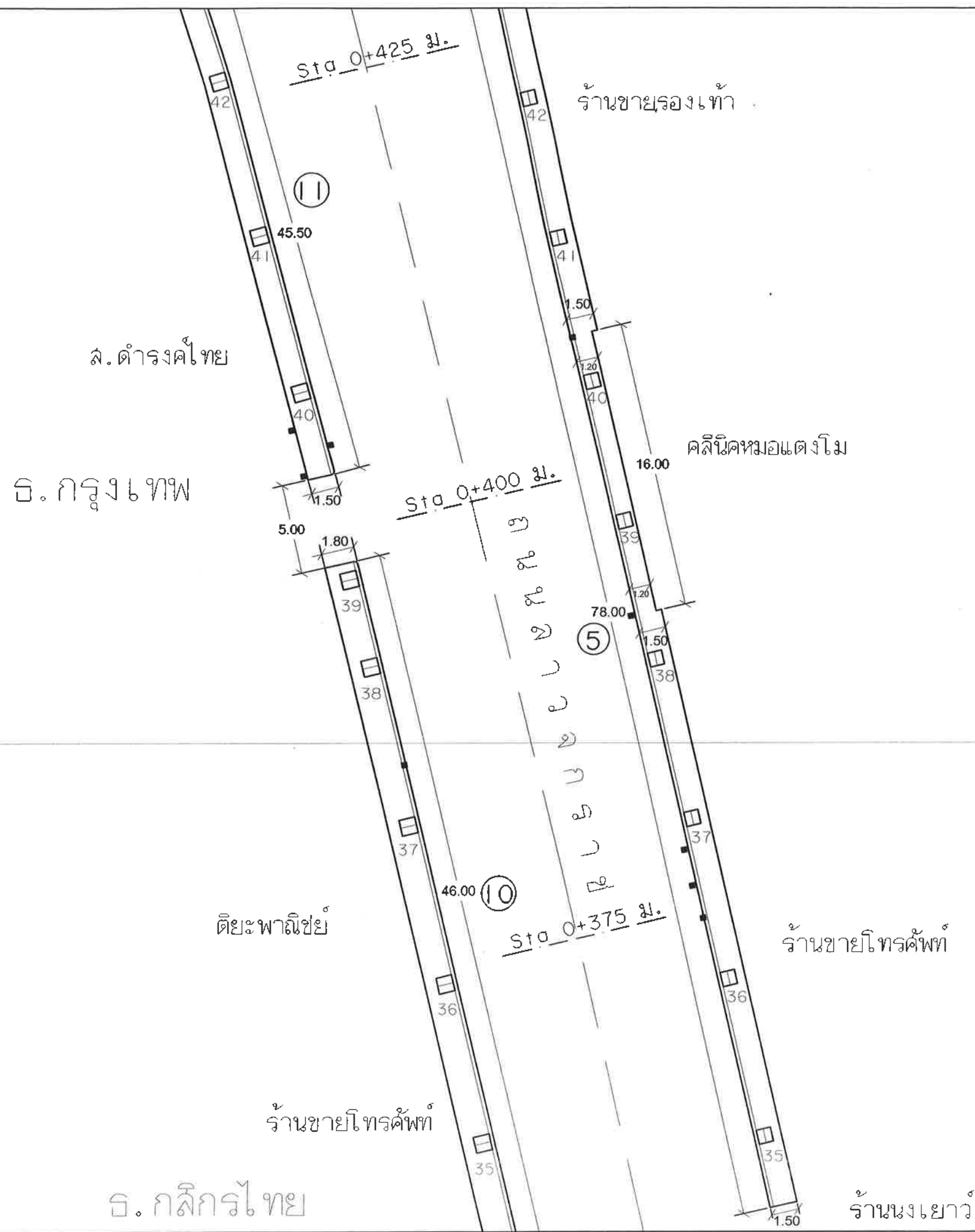
แปลนแสดงระยะรื้อถอนทางเท้าเดิม 5
scale 1 : 250

ร้านการช่างวิทยุทีวี



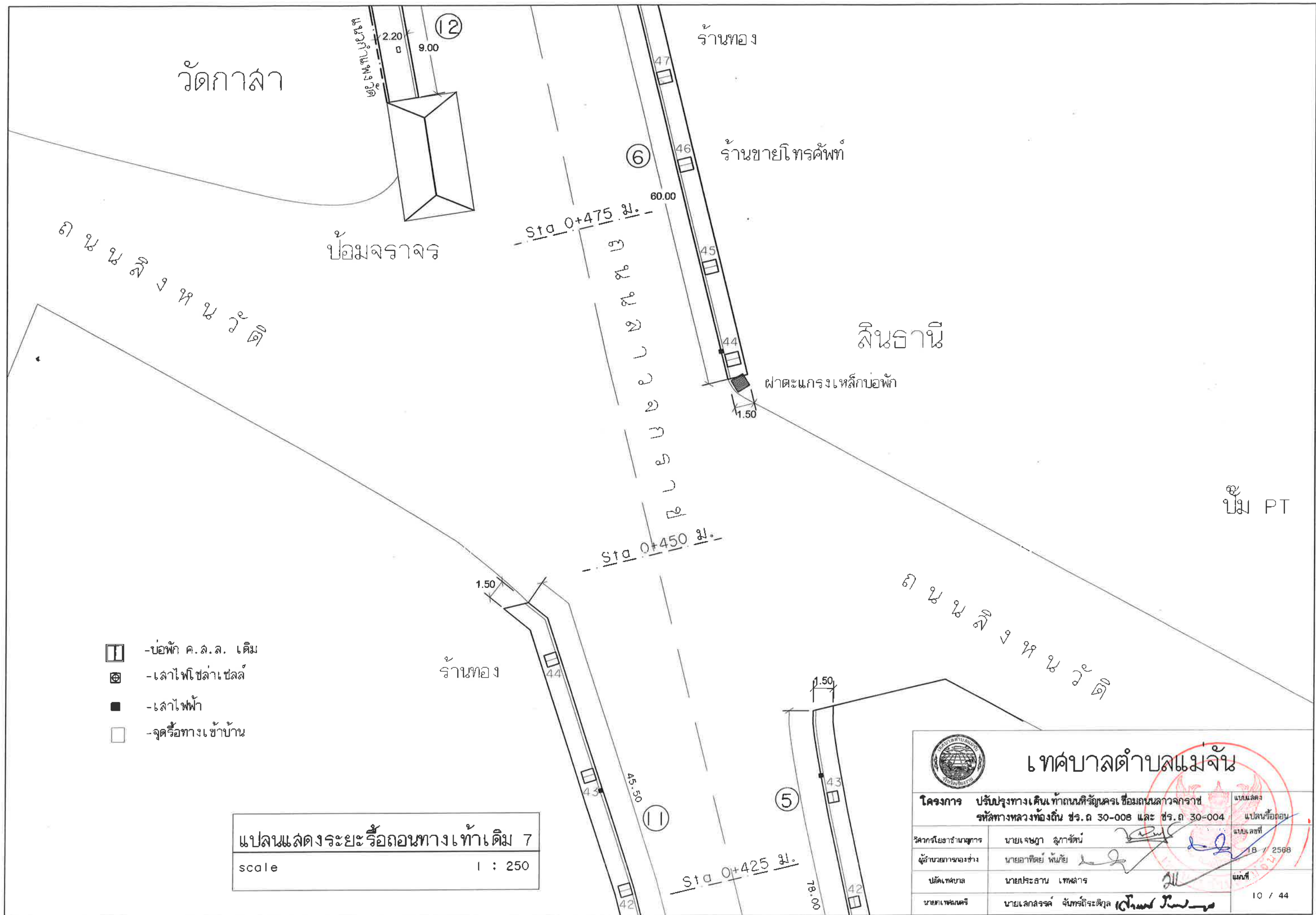
เทศบาลตำบลแม่จัน

โครงการ ปรับปรุงทางเดินเท้าถนนพหลโยธินเชื่อมถนนลาวจกราช รพ.ทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ 30-008 และ ชร.ถ 30-004			แบบแสดง แปลนรื้อถอน
วิศวกรโยธาชำนาญการ	นายเจนภา ลูการัตน์		แบบเลขที่ 18 / 2568
ผู้อำนวยการกองช่าง	นายอาทิตย์ พันชัย		วันที่ 8 / 44
ปลัดเทศบาล	นายประธาน เทพสาร		
นายกเทศมนตรี	นายเสกสรรค์ จันทร์ศิริกุล		



แปลนแสดงระยะรื้อถอนทางเท้าเดิม 6
scale 1 : 250

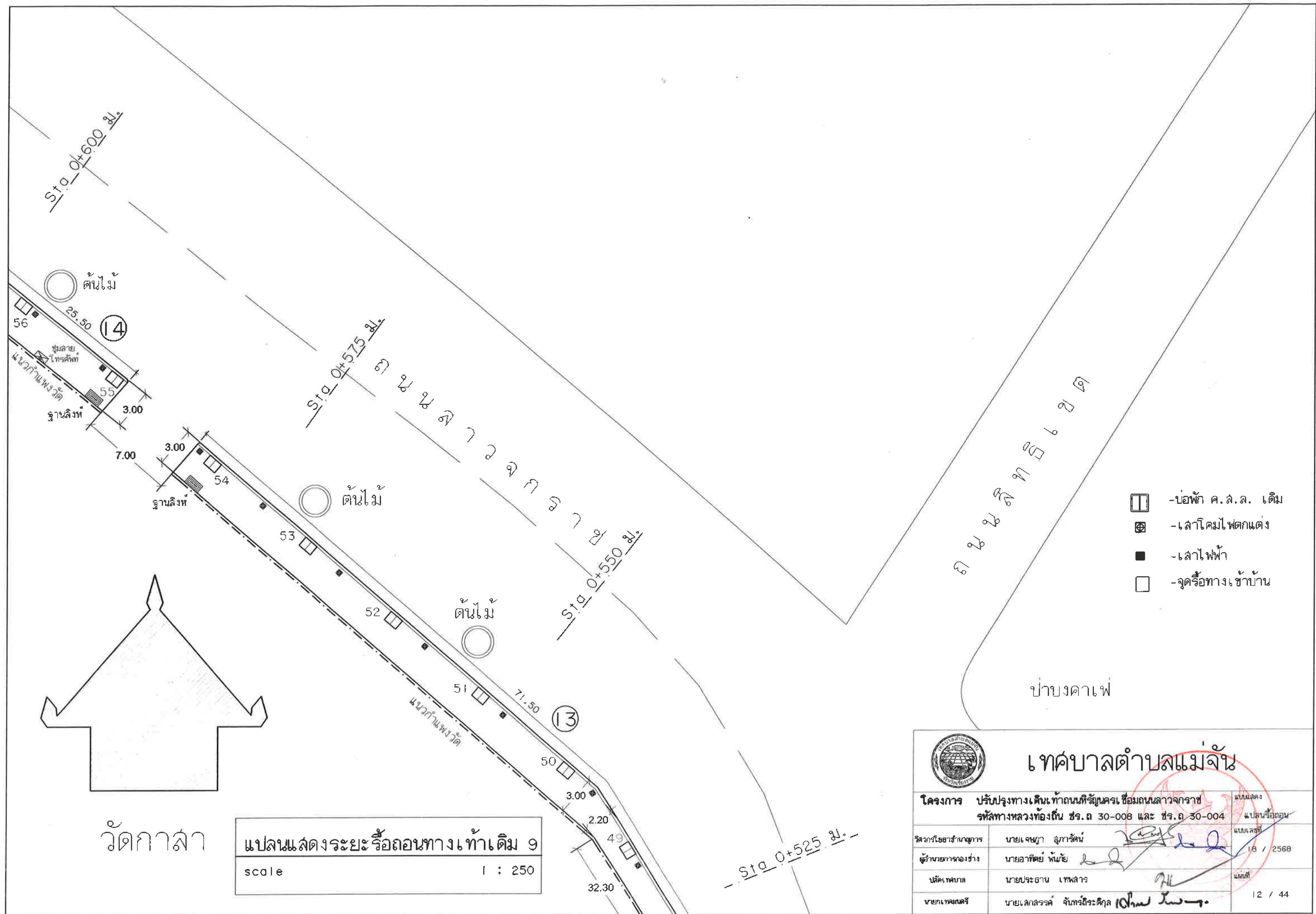
 เทศบาลตำบลแม่จัน		
โครงการ ปรับปรุงทางเดินเท้าถนนพหลโยธินเชื่อมถนนลาวจกราช รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ 30-008 และ ชร.ถ 30-004		
วิศวกรโยธาชำนาญการ	นายเจษฎา อูการัตน์	แปลนแสดง แปลนรื้อถอน แผ่นที่ 18 / 2568
ผู้อำนวยการกองช่าง	นายอาทิตย์ พันชัย	แผ่นที่
ปลัดเทศบาล	นายประธาน เทพลา	แผ่นที่
นายกเทศมนตรี	นายเลอจรงค์ จันทะธีระดิษฐ์	9 / 44

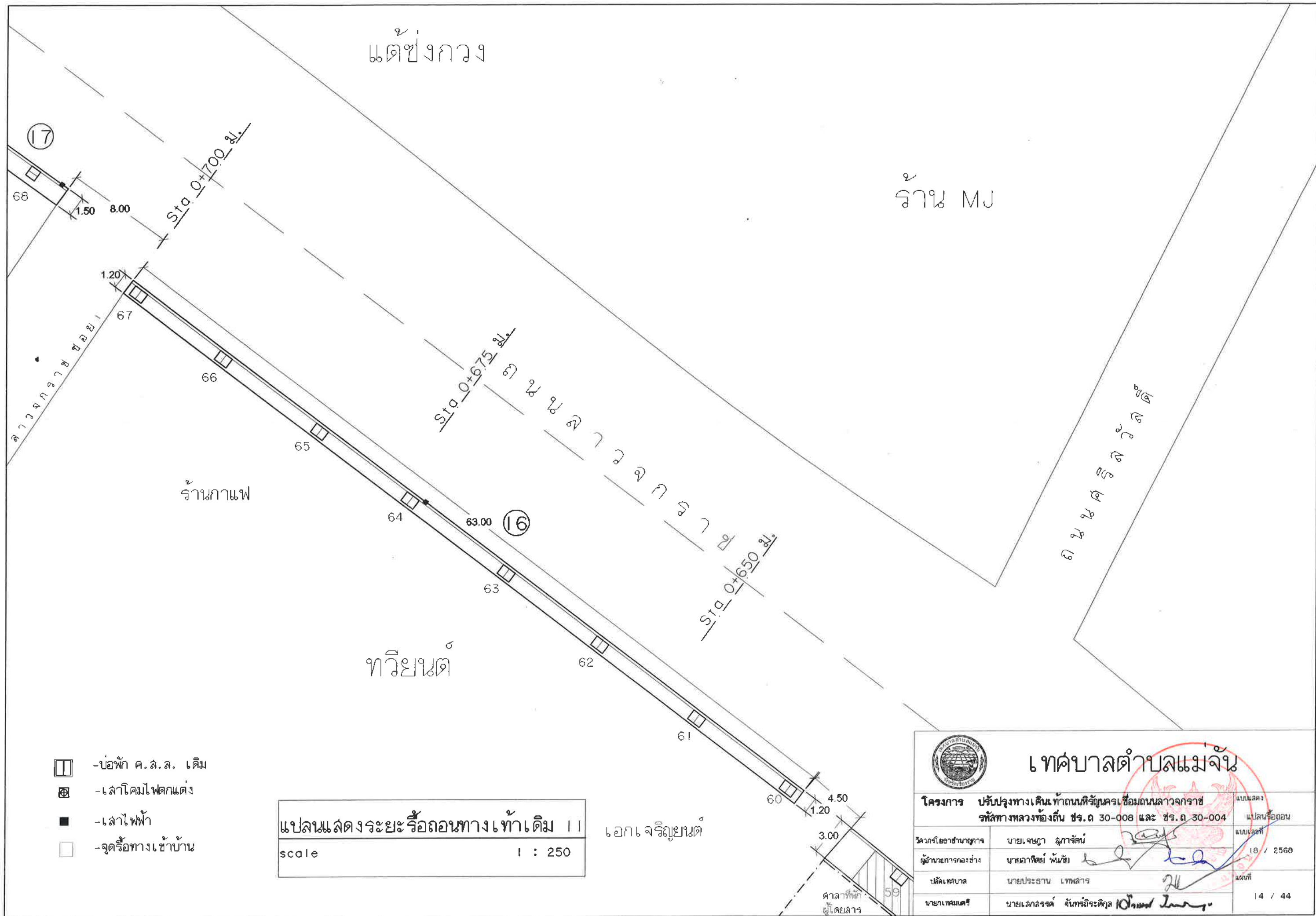


-  -บ่อพัก ค.ล.ล. เดิม
-  -เสาไฟโซล่าเซลล์
-  -เสาไฟฟ้า
-  -จุดรถทางเข้าบ้าน

แปลนแสดงระยะรื้อถอนทางเท้าเดิม 7
 scale 1 : 250

 เทศบาลตำบลแม่จัน		แผนผัง แปลนรื้อถอน
		18 / 2568
โครงการ ปรับปรุงทางเดินเท้าถนนพหลโยธินเชื่อมถนนลาวจกราช รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ 30-008 และ ชร.ถ 30-004	นายเจนภา จูการรัตน์	นายอภิชาติ พันภัย
วิศวกรโยธาชำนาญการ	นายประธาน เทพถาวร	นายเลกสรณ์ จันทะธิระดิกุล
ผู้ช่วยวิศวกรช่าง	นายเลกสรณ์ จันทะธิระดิกุล	10 / 44





 เทศบาลตำบลแม่จัน	
โครงการ ปรับปรุงทางเดินเท้าถนนหิรัญนครเชียงใหม่-ลาวจกราช รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ 30-008 และ ชร.ถ 30-004	
วิศวกรโยธาชำนาญการ	นายเจษฎา สุภารัตน์
ผู้อำนวยการกองช่าง	นายอาทิตย์ พันชัย
ปลัดเทศบาล	นายประธาน เทพหลาร
นายกเทศมนตรี	นายเลอภรณ์ จันทิระดิษฐ์
แบบแสดง	แบบรื้อถอน
แผ่นที่	18 / 2568
แผ่นที่	14 / 44

๘) ๕ ๔ ๓ ๒ ๑ ๐ ๙ ๘ ๗ ๖ ๕ ๔ ๓ ๒ ๑ ๐

จุดสิ้นสุดโครงการ

Sta. 0+825

Sta. 0+800

งานอดมภณท

แปลนแสดงระยะรื้อถอนทางเท้าเดิม 13

scale 1 : 250

ศรีวิไล ๖ พันบาท



เทศบาลตำบลแม่จัน

โครงการ ปรับปรุงทางเดินเท้าถนนเจริญนคร เชื่อมถนนลาวจกจรจร
รทสททางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ 30-008 และ ชร.ถ 30-004

แบบแสดง
แปลนหรือตอน

นายเจษฎา ลูกรัตน์

นายอาทิตย์ ห้วย

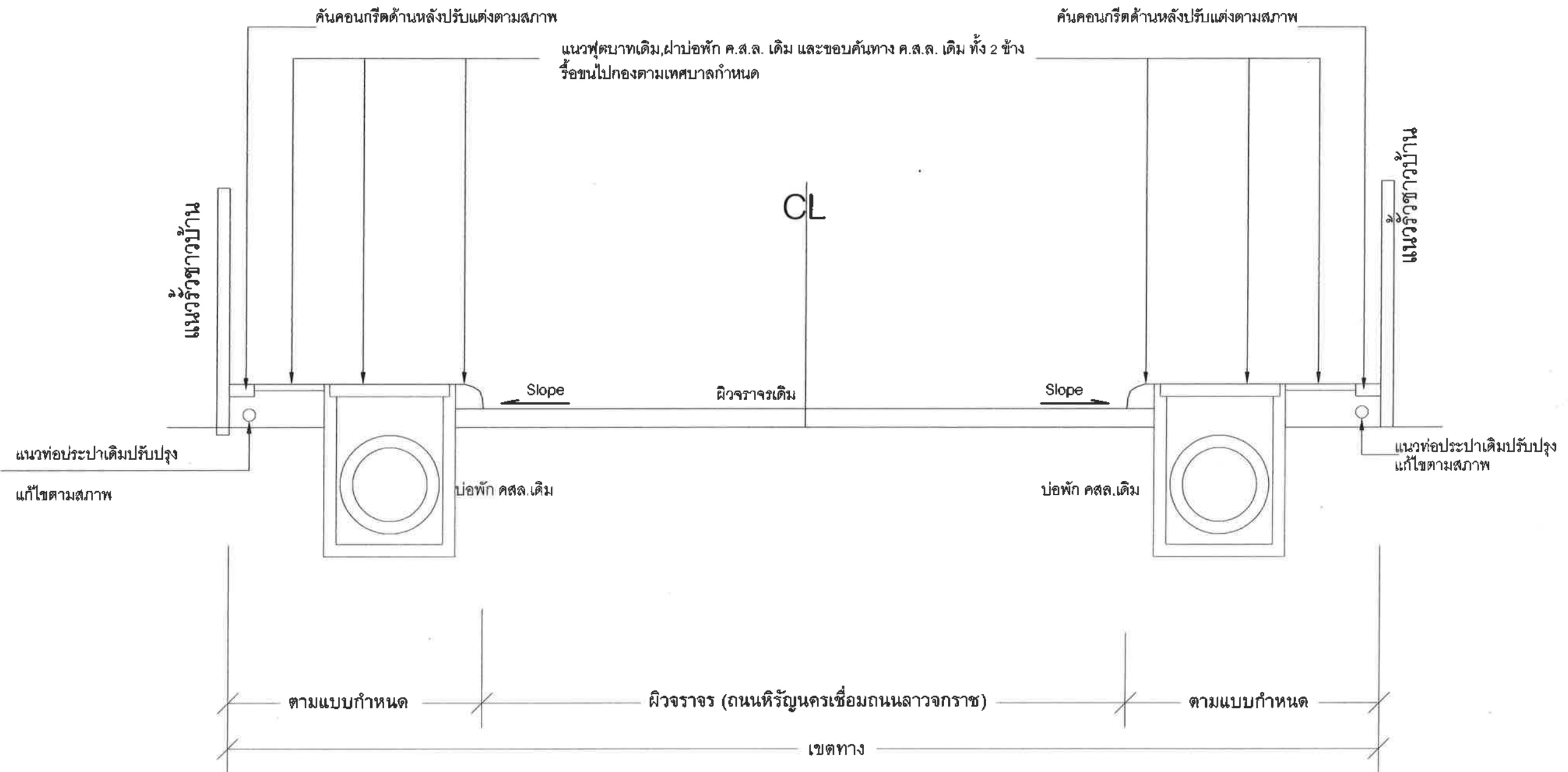
นายประธาน เทพสาร

ហេង ឆ័ត្តធម៌ ឆ័ត្តធម៌

แบบ ลขที่ 18 / 2568

แบบที่

16 / 44



รูปตัดทั่วไป

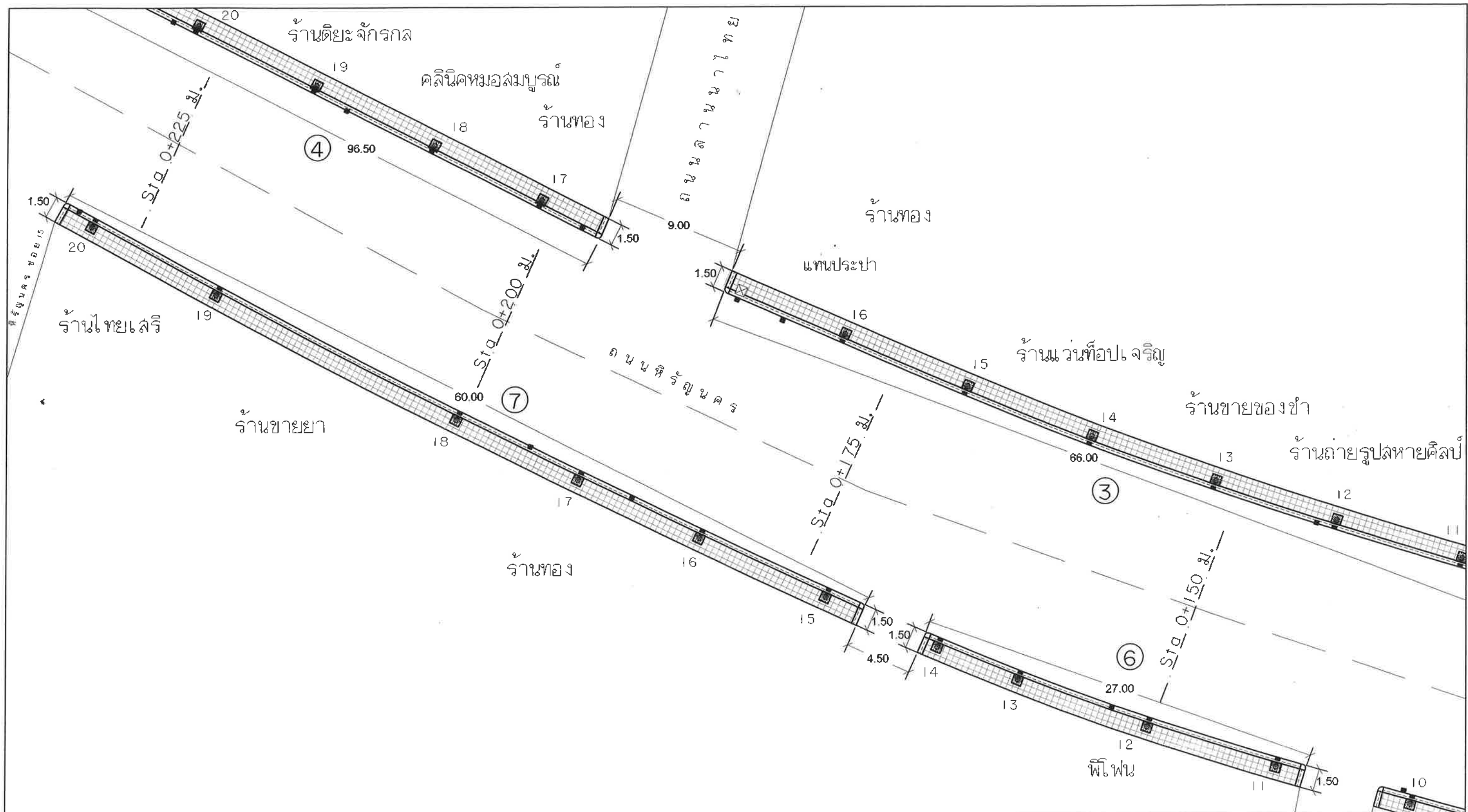
มาตราส่วน

1 : 75



เทศบาลตำบลแม่จัน

โครงการ ปรับปรุงทางเดินเท้าถนนหิรัญนครเชื่อมถนนลาวจกราช		แบบแสดง
รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ 30-008 และ ชร.ถ 30-004		รูปตัดแสดงการก่อสร้าง
วิศวกรโยธาชำนาญการ	นายเจนภา รุณรัตน์	แบบเลขที่
ผู้อำนวยการกองช่าง	นายอาทิตย์ พันชัย	18 / 2568
ปลัดเทศบาล	นายประธาน เทพสาร	แผนที่
นายกเทศมนตรี	นายเลอจรงค์ จันทะธิระดิษฐ์	17 / 44



- ⊗ -เสาไฟโซล่าเซลล์
- -เสาไฟฟ้า
- -จุดรื้อทางเข้าบ้าน

แปลนแสดงระยะการปรับปรุงทางเดินเท้า 3

scale 1 : 250



เทศบาลตำบลแม่จัน

โครงการ ปรับปรุงทางเดินเท้าถนนหิรัญนครเชียงใหม่-เชียงใหม่
จากทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ 30-008 และ ชร.ถ 30-004

แบบแสดง
การปรับปรุงทางเท้า

วิศวกรโยธาชำนาญการ	นายเจษฎา สุภารัตน์	แบบแสดงที่	18 / 2568
ผู้อำนวยการกองช่าง	นายอาทิตย์ พันชัย	วันที่	20 / 44
ปลัดเทศบาล	นายประธาน เทพลา		
นายกเทศมนตรี	นายเสกสรรค์ จันทร์ศิริกุล		

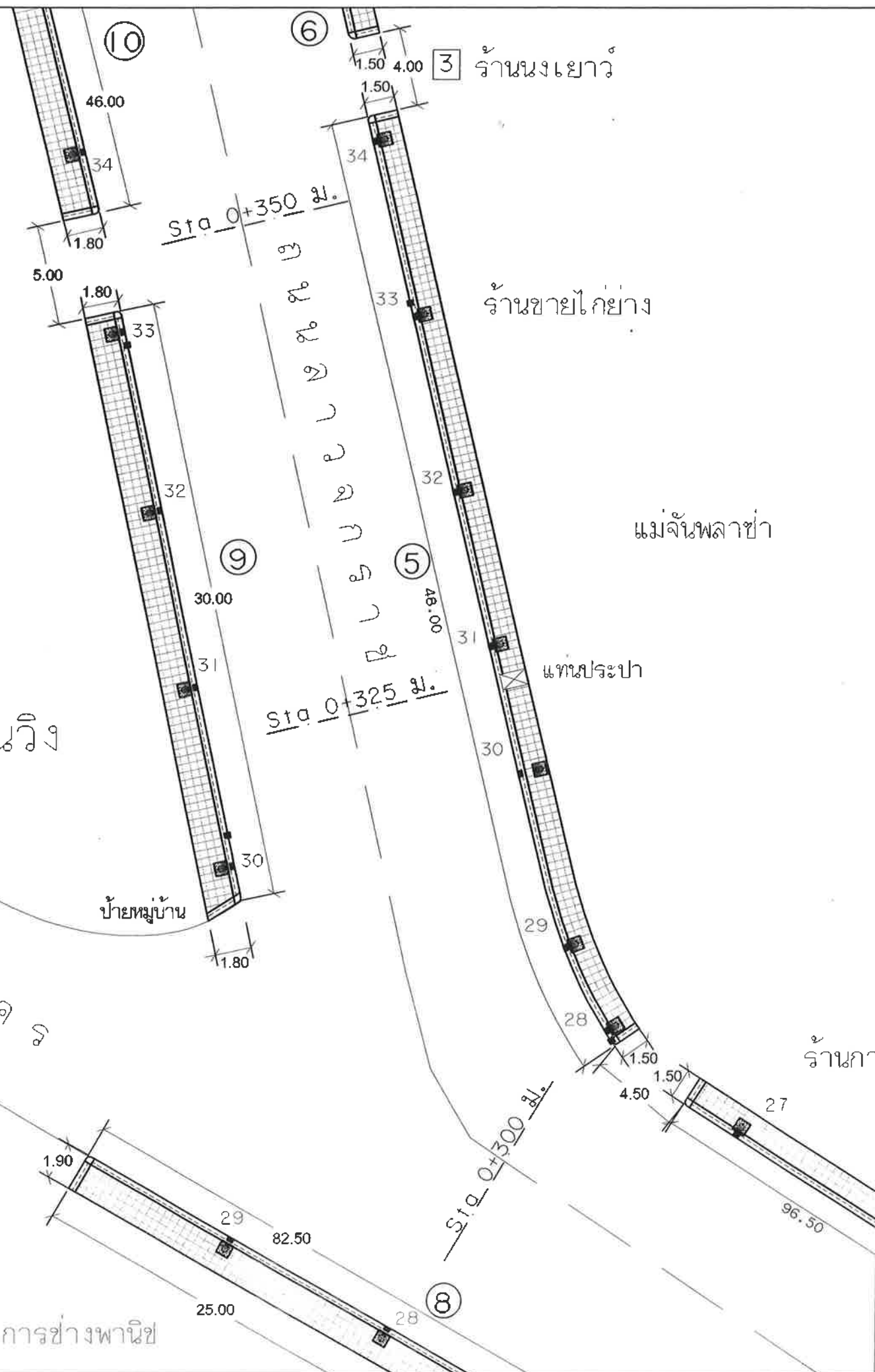
อ. กลีกรไทย

กรีนวิง

ถนนวิบูลย์นคร

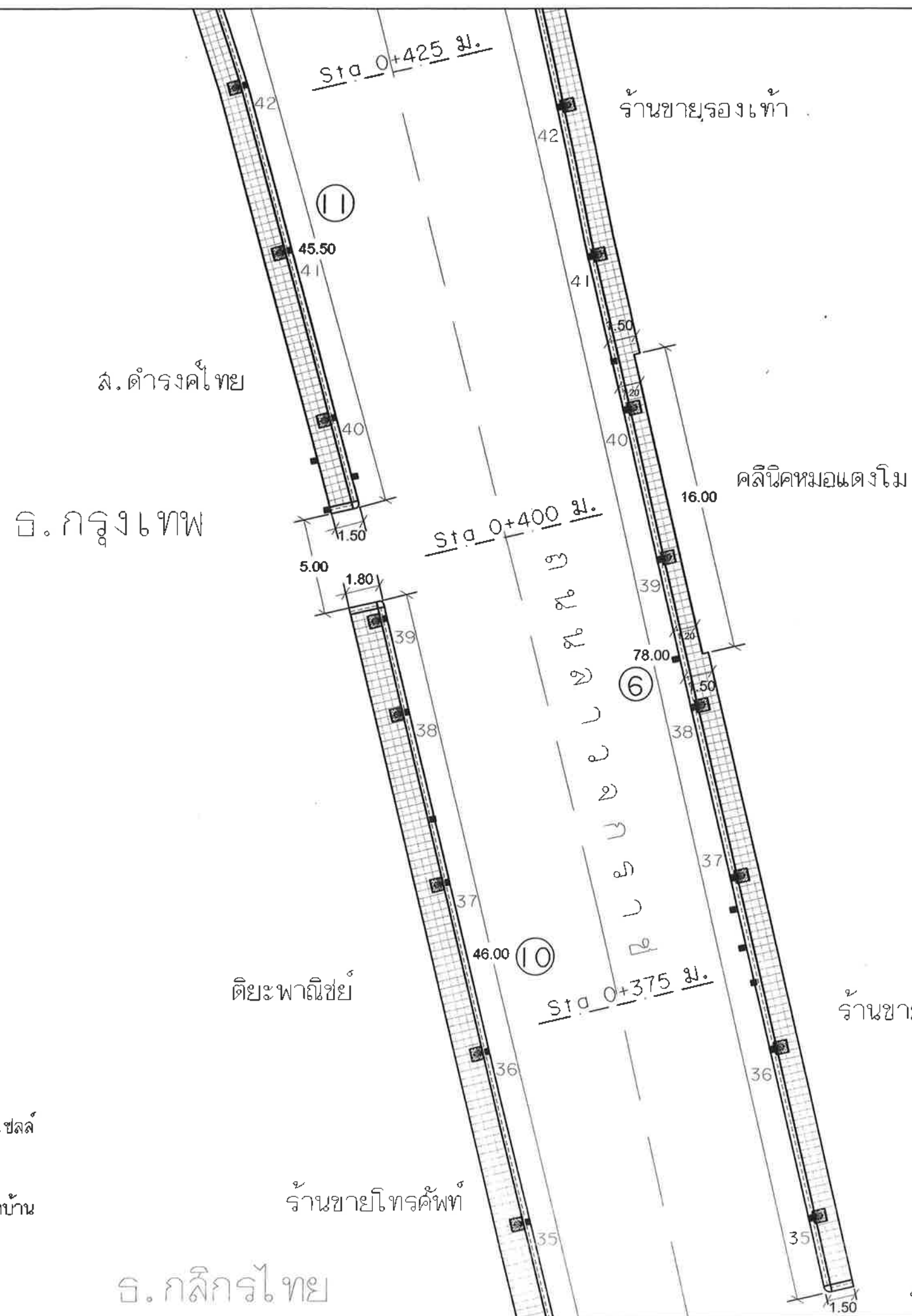
หจก. การช่างพานิช

- ⊙ - เสาไฟโซล่าเซลล์
- - เสาไฟฟ้า
- - จุดรื้อทางเข้าบ้าน



แปลนแสดงระยะการปรับปรุงทางเดินเท้า 5
scale 1 : 250

 เทศบาลตำบลแม่จัน		
โครงการ ปรับปรุงทางเดินเท้าถนนหิรัญนคร เชื่อมถนนลาวจกราช รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ 30-008 และ ชร.ถ 30-004		
วิศวกรโยธาชำนาญการ	นายเจษฎา สุภารัตน์	แบบแสดง การปรับปรุงทางเท้า แบบเลขที่ 18 / 2568
ผู้อำนวยการกองช่าง	นายอาทิตย์ พันชัย	แผนที่ 22 / 44
ปลัดเทศบาล	นายประธาน เทพถาวร	
นายกเทศมนตรี	นายเลกภรณ์ จันทระดิษฐ์	



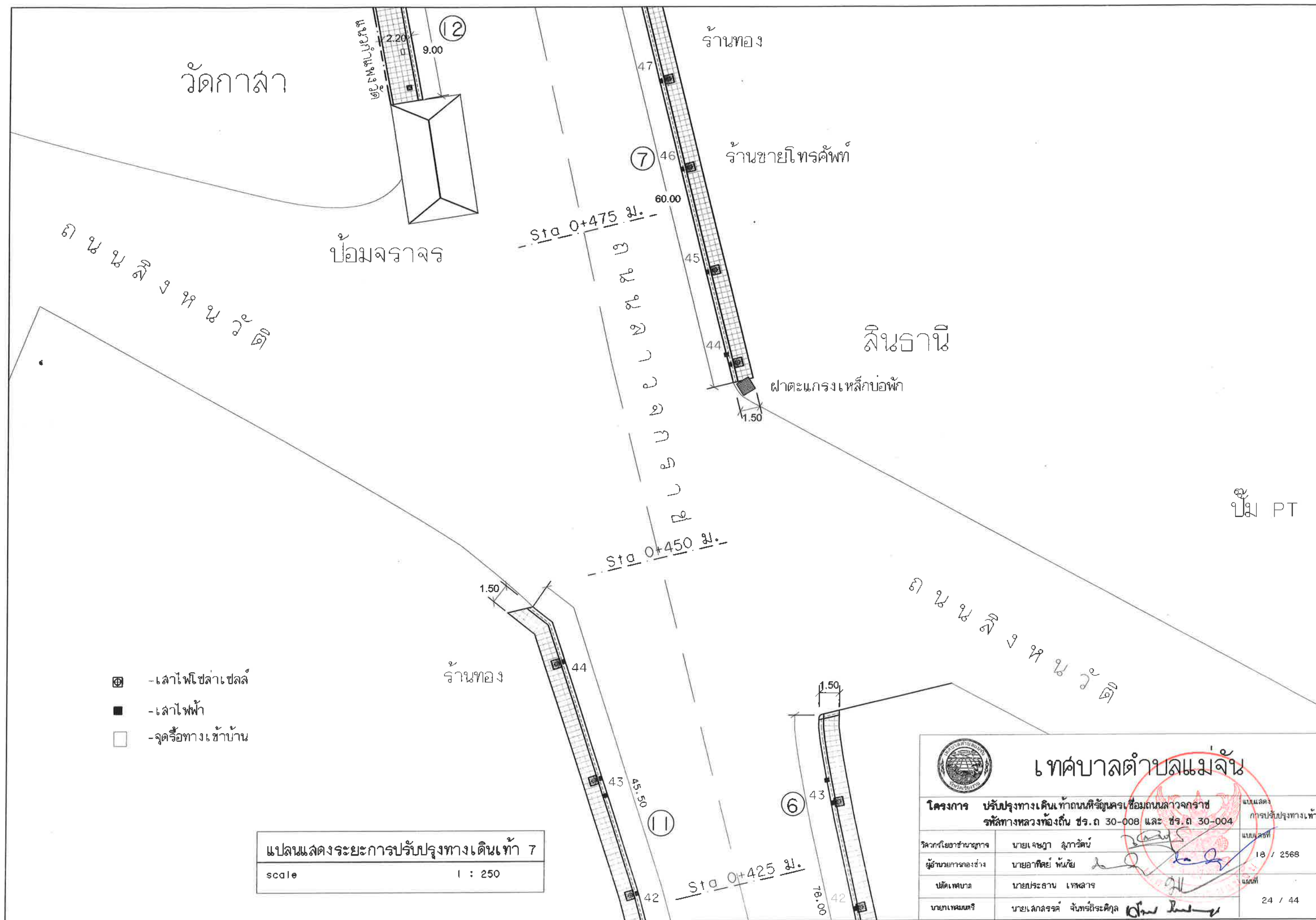
- ☒ -เสาไฟโซล่าเซลล์
- -เสาไฟฟ้า
- -จุดรื้อทางเข้าบ้าน

แปลนแสดงระยะการปรับปรุงทางเดินเท้า 6
scale 1 : 250



เทศบาลตำบลแม่จัน

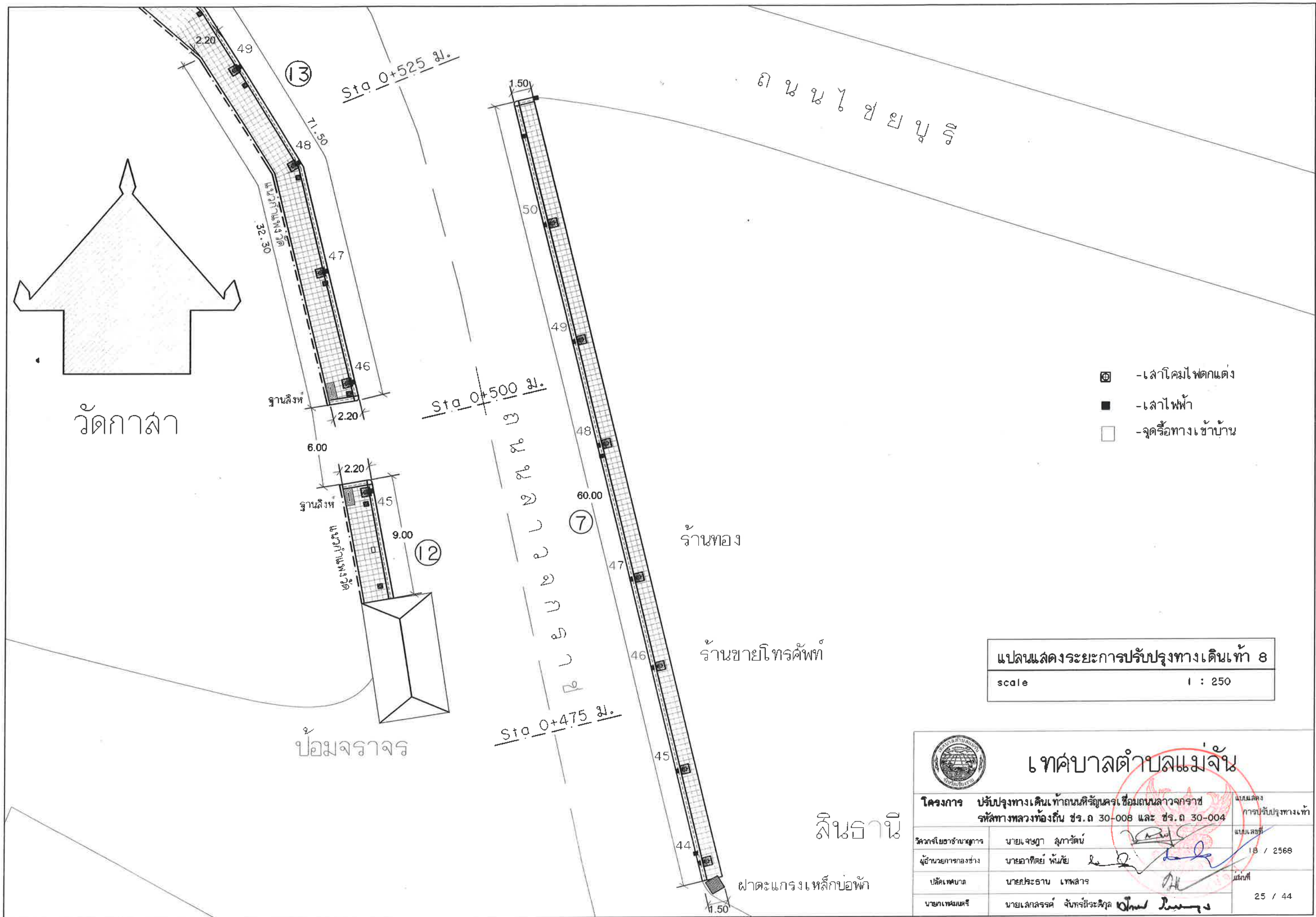
โครงการ ปรับปรุงทางเดินเท้าถนนหิรัญนครเชื่อมถนนลาวจกราช รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ 30-008 และ ชร.ถ 30-004		แผนผัง การปรับปรุงทางเท้า
วิศวกรโยธาชำนาญการ	นายเจษฎา สุภารัตน์	แผนเลขที่ 18 / 2568
ผู้อำนวยการกองช่าง	นายอาทิตย์ พันภัย	แผนที่ 23 / 44
ปลัดเทศบาล	นายประธาน เทพสาร	
นายกเทศมนตรี	นายเลกวรรณ จันทระธิกุล	



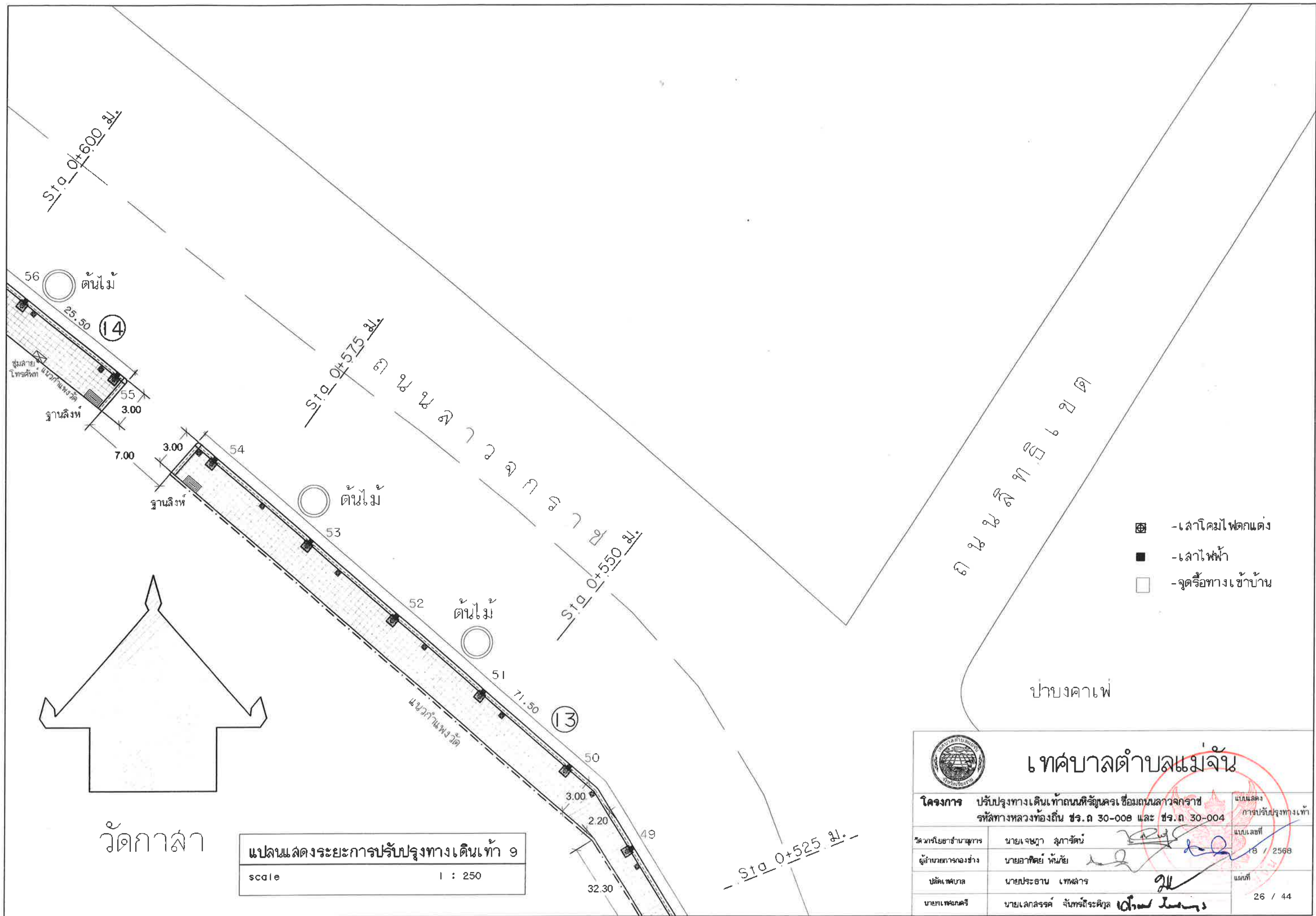
- ⊕ -เสาไฟโซล่าเซลล์
- -เสาไฟฟ้า
- -จุดรื้อทางเข้าบ้าน

แปลนแสดงระยะการปรับปรุงทางเดินเท้า 7
scale 1 : 250

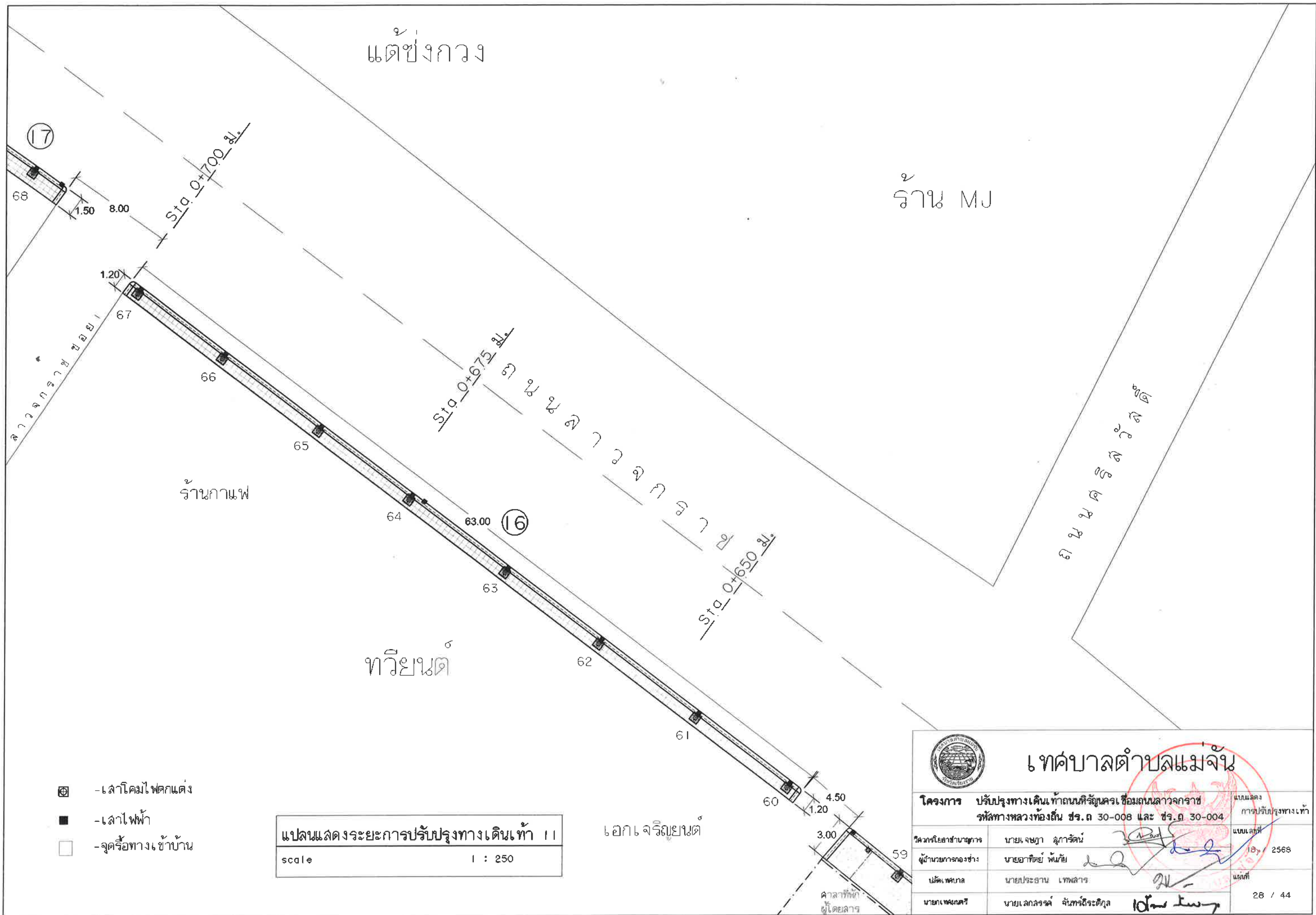
เทศบาลตำบลแม่จัน			
โครงการ ปรับปรุงทางเดินเท้าถนนหิรัญนคร เชื่อมถนนลาวจกราช รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ 30-008 และ ชร.ถ 30-004			แบบแสดง การปรับปรุงทางเท้า
วิศวกรโยธาชำนาญการ	นายเจษฎา ลูการัตน์		แบบเลขที่ 18 / 2568
ผู้อำนวยการกองช่าง	นายอาทิตย์ พันชัย		แผนที่
ปลัดเทศบาล	นายประธาน เทพลา		
นายกเทศมนตรี	นายเสกสรรค์ จันทระศิริกุล		24 / 44

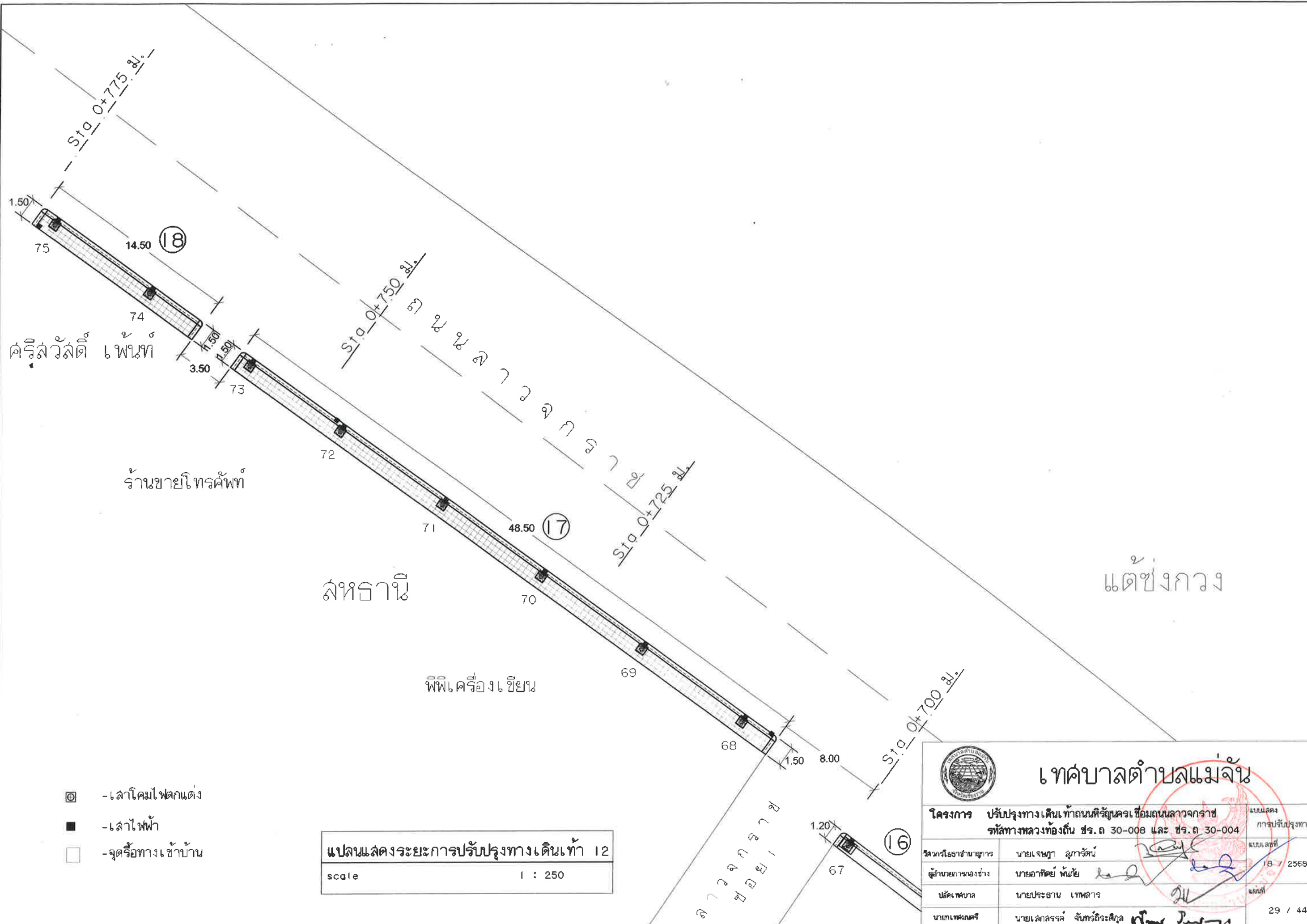


 เทศบาลตำบลแม่จัน		
โครงการ ปรับปรุงทางเดินเท้าถนนหรือถนนเชื่อมถนนลาวจกราช รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ 30-008 และ ชร.ถ 30-004		
วิศวกรโยธาชำนาญการ	นายเจษฎา ลูกรัตน์	แบบแสดง การปรับปรุงทางเท้า
ผู้อำนวยการกองช่าง	นายอาทิตย์ หัมมัย	แบบเลขที่ 18 / 2568
ปลัดเทศบาล	นายประธาณ เทพลา	วันที่
นายกเทศมนตรี	นายเสกสรรค์ จันทศิริวงค์	25 / 44



 เทศบาลตำบลแม่จัน		
โครงการ ปรับปรุงทางเดินเท้าถนนหรือถนนเชื่อมถนนลาวจกราช รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ 30-008 และ ชร.ถ 30-004		
วิศวกรโยธาชำนาญการ	นายเจนวิทย์ สุภารัตน์	แบบแสดง การปรับปรุงทางเท้า
ผู้อำนวยการกองช่าง	นายอาทิตย์ หันชัย	แบบเลขที่ 18 / 2568
ปลัดเทศบาล	นายประธาน เทพหลาร	แผนที่
นายกเทศมนตรี	นายเลกสรณ์ จันทะธิระกิจ	26 / 44





- ⊙ - เสาโคมไฟดกแต่ง
- - เสาไฟฟ้า
- - จุดรื้อทางเข้าบ้าน

แบบแสดงระยะการปรับปรุงทางเดินเท้า 12

scale 1 : 250

สถานีจก ๗

เตนท์รถมือสอง

จุดสิ้นสุดโครงการ
บริเวณหน้าร้านอุดมภัณฑ์
Sta 0+825 ม.

Sta 0+825 ม.

1.50

80

79

37.00

(20)

78

Sta 0+800 ม.

สถานีจก ๗

77

1.50

4.00

76

1.50

1.50

(19)

9.00

1.50

75

(18)

Sta 0+775 ม.

โรงรับจำนำ

ร้านอุดมภัณฑ์

- ☉ - เล้าโคมไฟตกแดง
- - เล้าไฟฟ้า
- - จุดรื้อทางเข้าบ้าน

แปลนแสดงระยะการปรับปรุงทางเดินเท้า 13

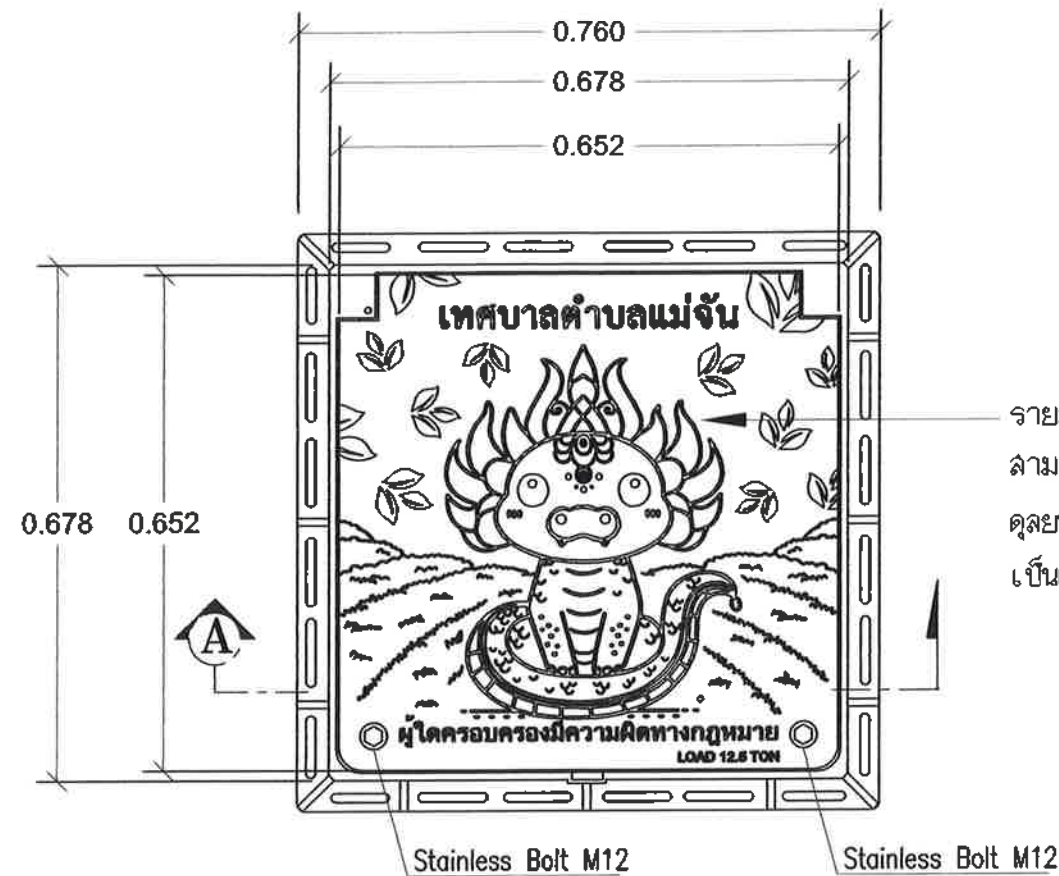
scale 1 : 250

ศรีสวัสดิ์ เพนท์

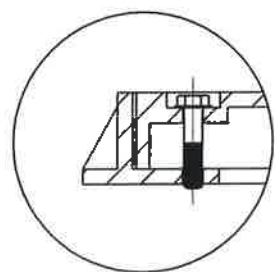
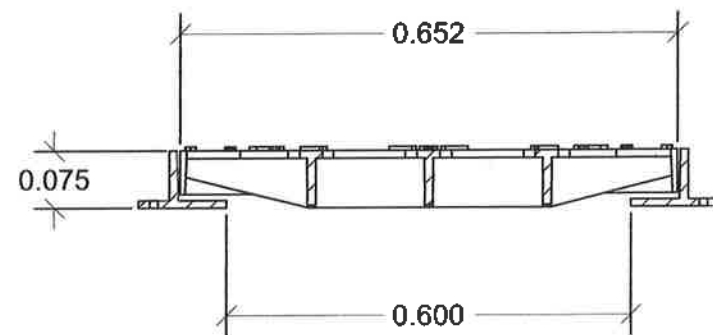
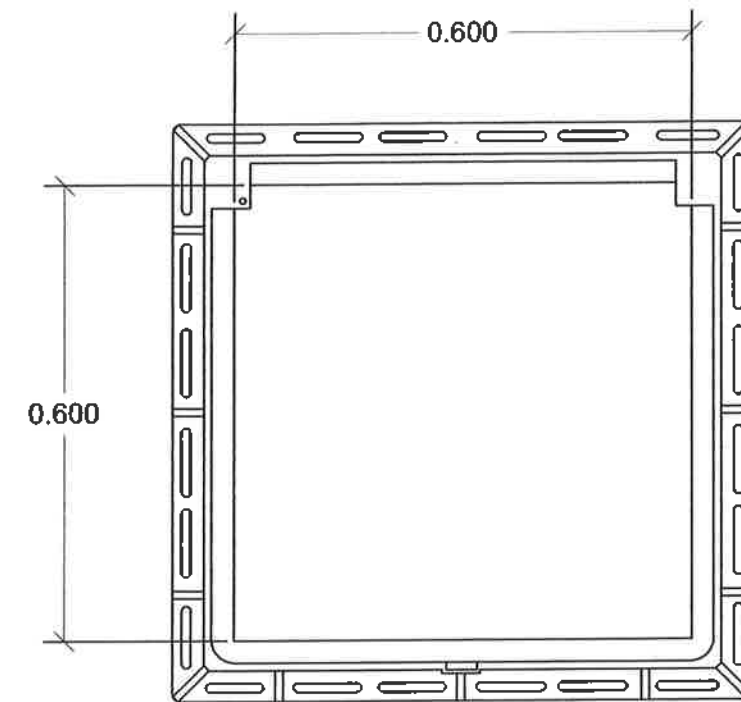


เทศบาลตำบลแม่จัน

โครงการ ปรับปรุงทางเดินเท้าถนนหิรัญนครเชียงใหม่-ลาวจกจากช รหลังทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ 30-008 และ ชร.ถ 30-004		แบบแสดง การปรับปรุงทางเท้า
วิศวกรโยธาชำนาญการ	นายเจษฎา ลุ่มารัตน์	แบบเลขที่ 18 / 2568
ผู้อำนวยการกองช่าง	นายอาทิตย์ พันชัย	วันที่ 30 / 44
ปลัดเทศบาล	นายประธาน เทพถาวร	
นายกเทศมนตรี	นายเลอจรงค์ จันทะธีระติกุล	



รายละเอียดและรูปแบบของลายกันลื่น
สามารถปรับเปลี่ยนได้ โดยขึ้นอยู่กับ
ดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ฯ
เป็นผู้พิจารณา



Detail
Bolt - m12(sts304)

คุณสมบัติฝาบดบ่อพักระบายน้ำฝนและเฟรมเหล็กหล่อเหนียว ขนาด 0.60 x 0.60 ม.

1. ฝาและเฟรมผลิตจากเหล็กหล่อเหนียว DUCTILE CAST IRON GREAD 500-7 มอก. 537-2527
2. ฝาบดบ่อพัก สามารถรับน้ำหนักได้ไม่ต่ำกว่า 12.5 ตัน พร้อมแนบผลทดสอบจากหน่วยงานราชการ หรือสถาบันจากรัฐที่เชื่อถือได้
3. ฝาและเฟรม ล็อคด้วย น๊อตอย่างน้อย 2 จุด เพื่อป้องกันการขโมยและป้องกันการเกิดเสียง
4. ตัวบานพับและข้อรับบานพับเป็นเหล็กหล่อเหนียวทั้งชุดเพื่อความแข็งแรง หลังจากติดตั้งเรียบร้อยแล้ว ฝาดังกล่าวสามารถเปิดได้ 120 องศา และไม่สามารถถอดออกจากกันได้
5. สีเคลือบฝาบดบ่อพักเป็นแบบชนิดเคลือบเงาสีดำ และมีมาตรฐาน มอก. 327-2553
6. ผู้รับจ้างต้องส่งชิ้นงานตัวอย่างเพื่อขออนุมัติจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ฯ ก่อนชิ้นงานจริง
7. รายละเอียดและรูปแบบของลายกันลื่นสามารถปรับเปลี่ยนได้ โดยขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ฯ เป็นผู้พิจารณา

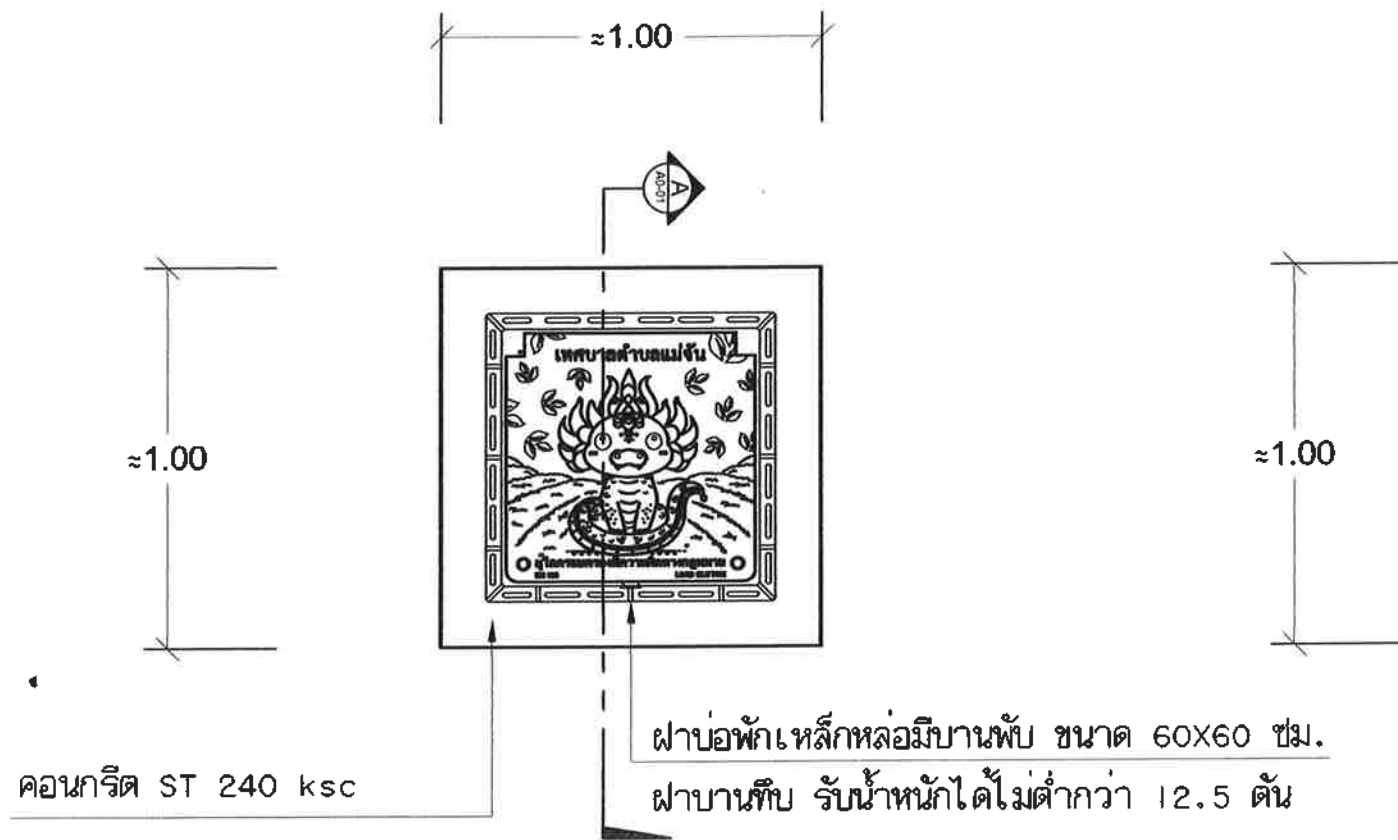
แบบขยายรายละเอียดฝาบดบ่อพักเหล็กหล่อ

scale 1 : 10

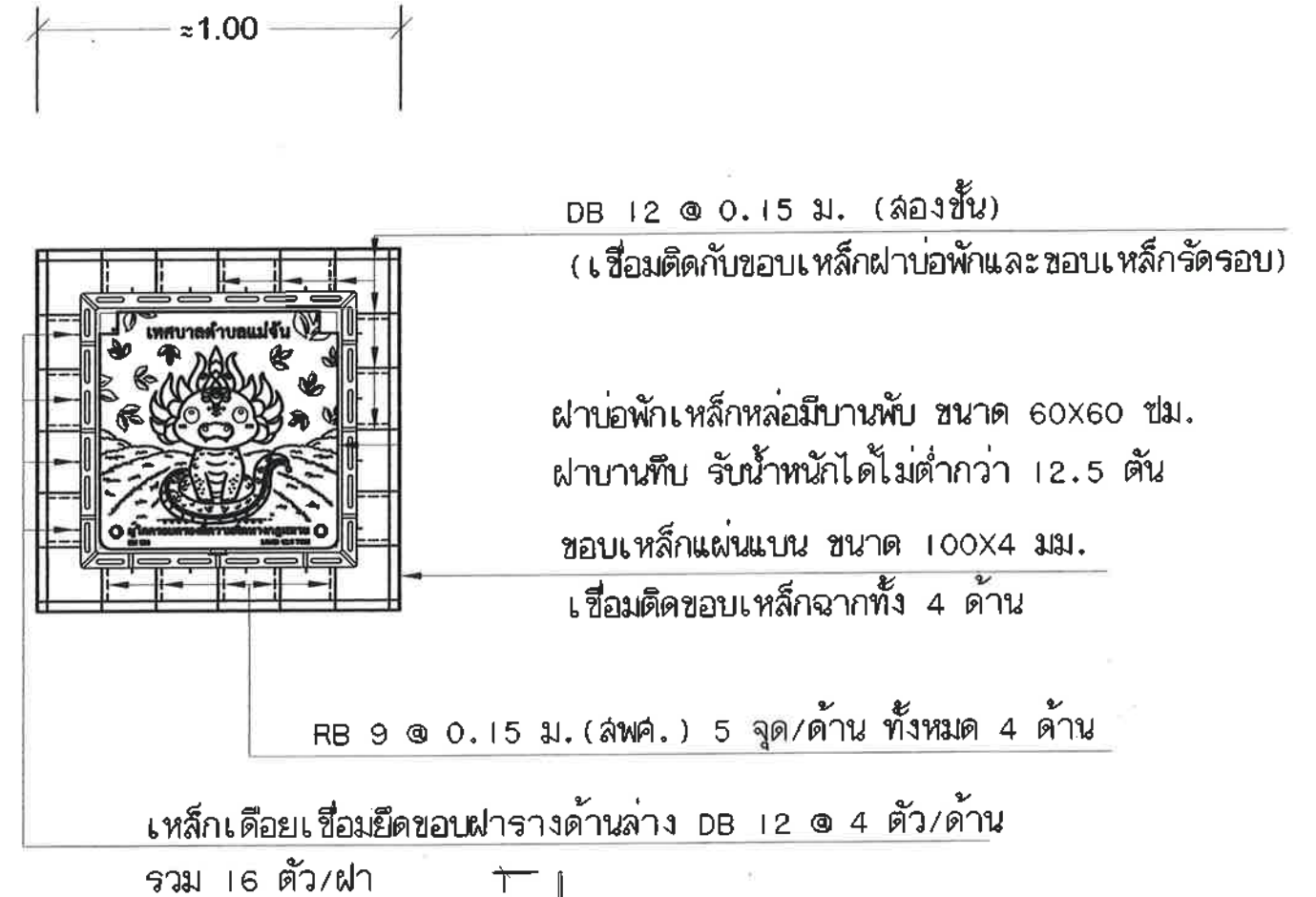


เทศบาลตำบลแม่จัน

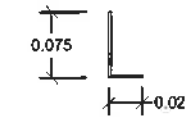
โครงการ		รายละเอียดงาน
ปรับปรุงทางเดินเท้าถนนหิรัญนคร เขื่อนลำนางรองราช		แบบเลขที่
รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ 30-008 และ ชร.ถ 30-004		18 / 2568
วิศวกรโยธาชำนาญการ	นายเจนฐาน สุภารัตน์	ผู้บันทึก
ผู้อำนวยการกองช่าง	นายอาทิตย์ พันชัย	ผู้ตรวจสอบ
ปลัดเทศบาล	นายประธาน เทพลา	ผู้รับทราบ
นายกเทศมนตรี	นายเลกวรรณ จันทศิริ	ผู้รับทราบ



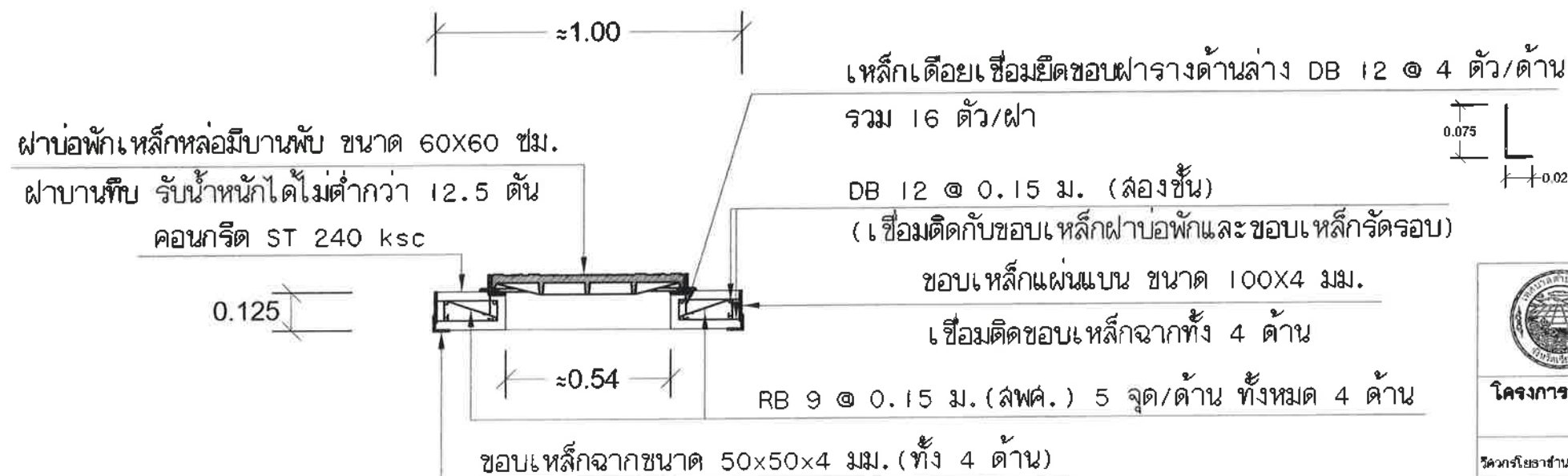
แบบแปลนฝาครอบ



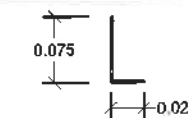
แบบรายละเอียดเหล็กเสริมฝาครอบ



จำนวนฝาครอบที่ใช้	
	หมายเลข
ฝั่งซ้าย	1-80
ฝั่งขวา	17-29 และ 31-43



รูปตัด A

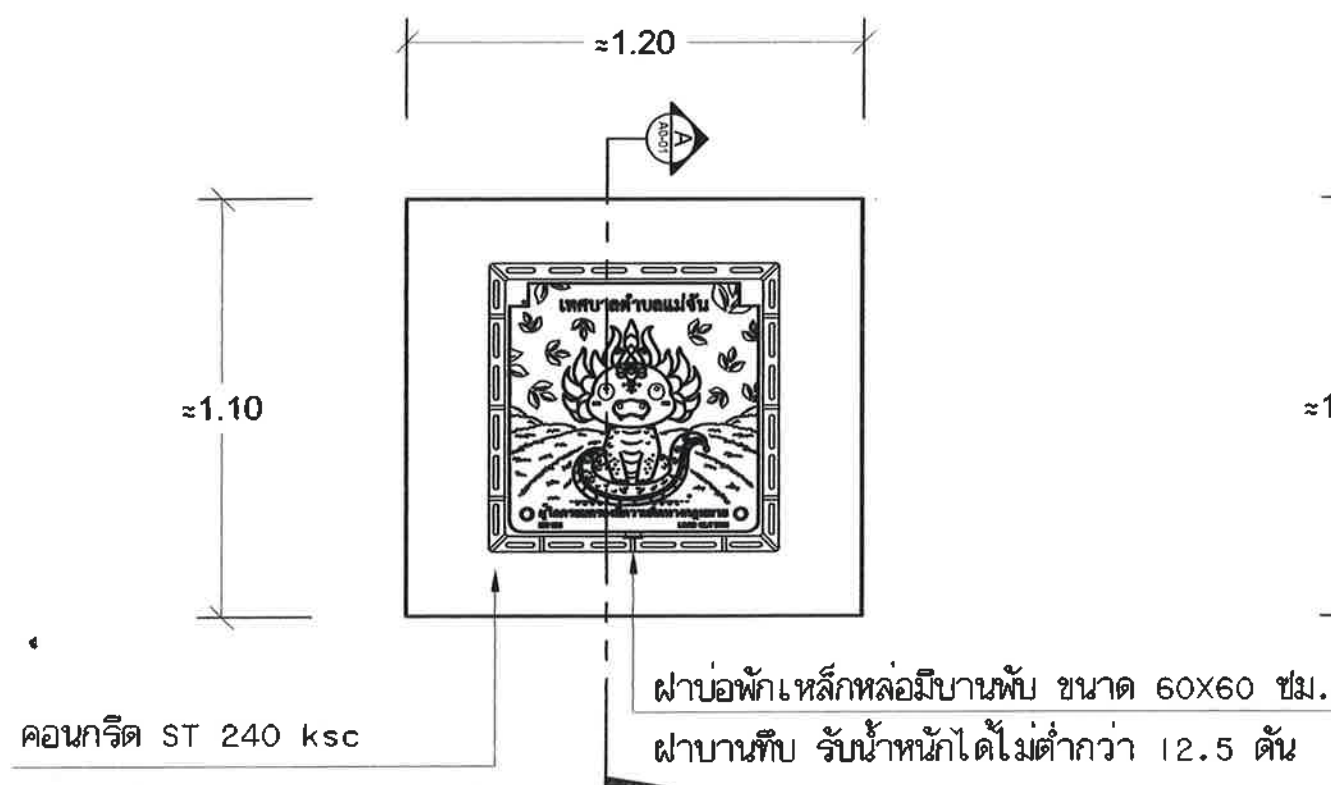


แบบขยายการเสริมเหล็กฝาครอบ 1	
scale	1 : 20

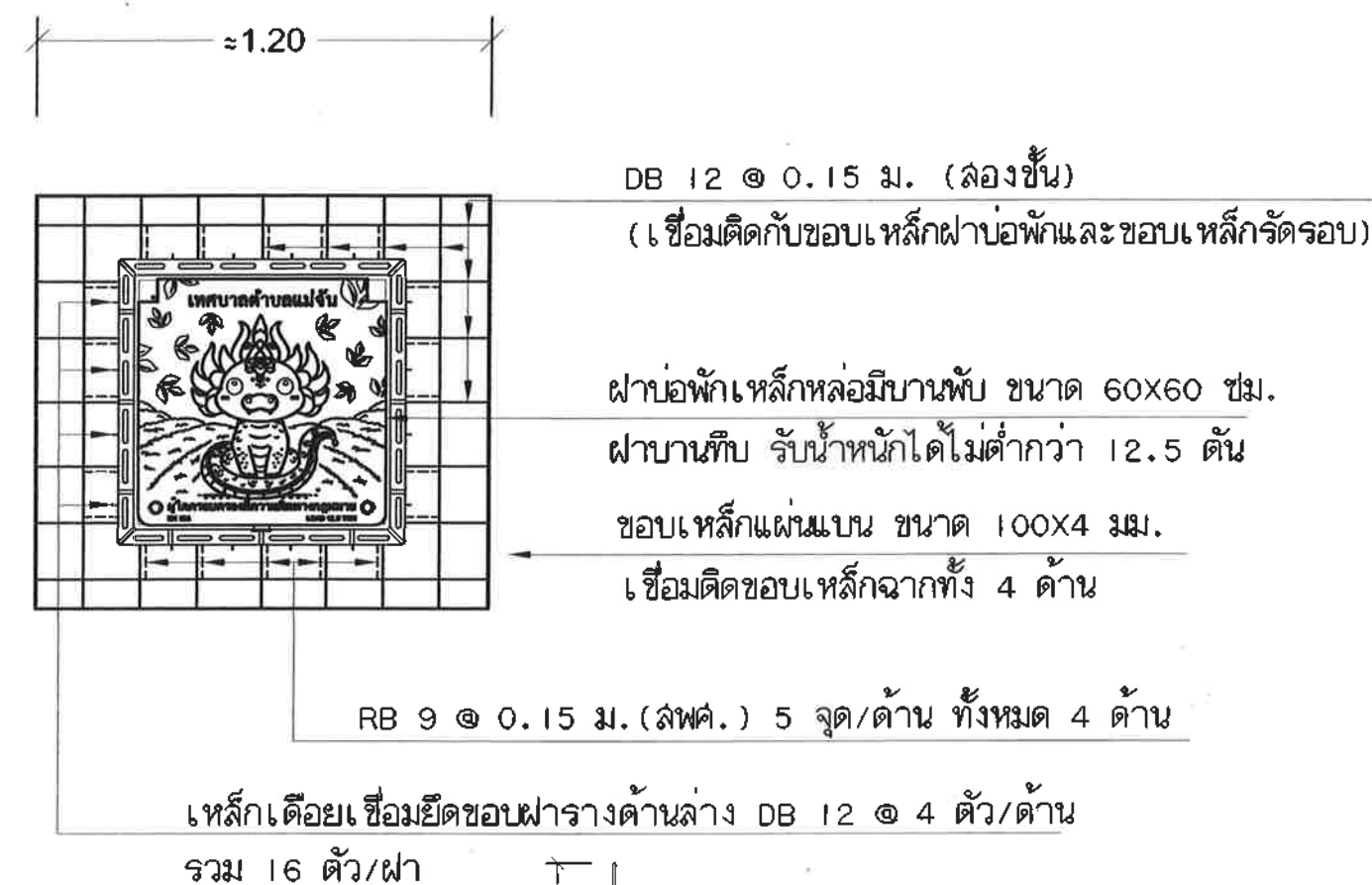


เทศบาลตำบลแม่จัน

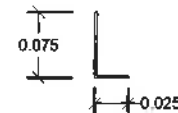
โครงการ ปรับปรุงทางเดินเท้าถนนหิรัญนครเชื่องถนนลาวจกราช		แบบแสดง
รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ 30-008 และ ชร.ถ 30-004		แบบขยายฝาครอบ
วิศวกรโยธาชำนาญการ	นายเจษฎา สุภารัตน์	แบบเลขที่
ผู้อำนวยการกองช่าง	นายอาทิตย์ พันชัย	18 / 2568
ปลัดเทศบาล	นายประธาน เทพลากร	แผนที่
นายกเทศมนตรี	นายเลอสรณ์ จันทระศิริกุล	32 / 44



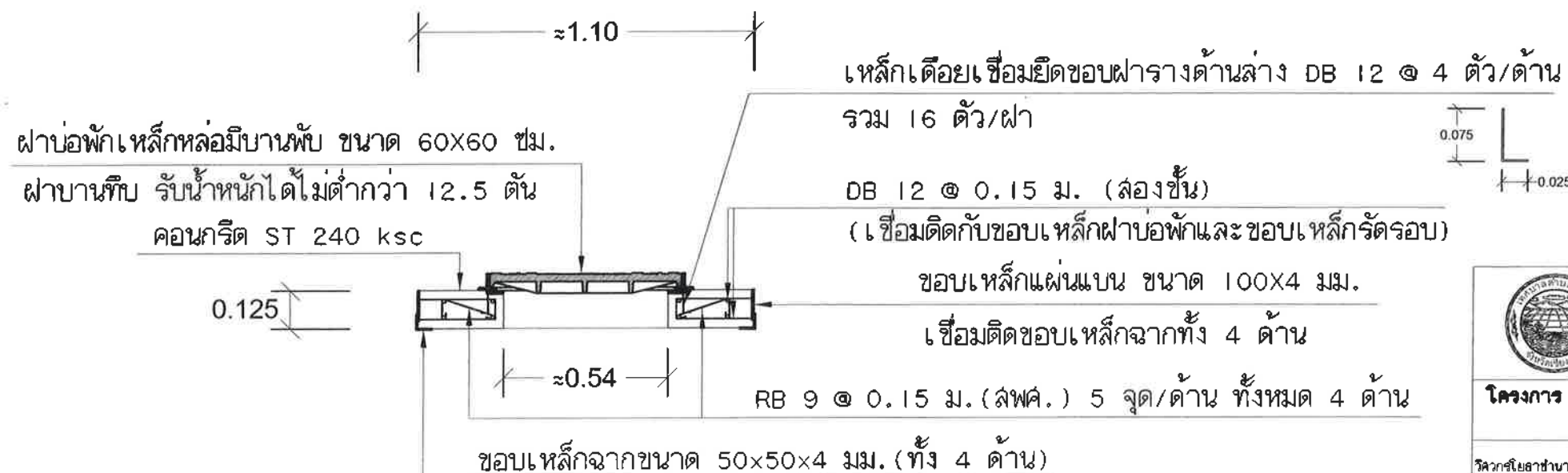
แบบแปลนฝาบ่อพัก



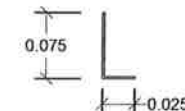
แบบรายละเอียดเหล็กเสริมฝาบ่อพัก



จำนวนฝาบ่อพักที่ใช้	
	หมายเลข
ฝั่งซ้าย	-
ฝั่งขวา	1-16



รูปตัด A

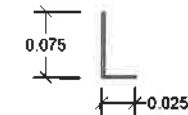
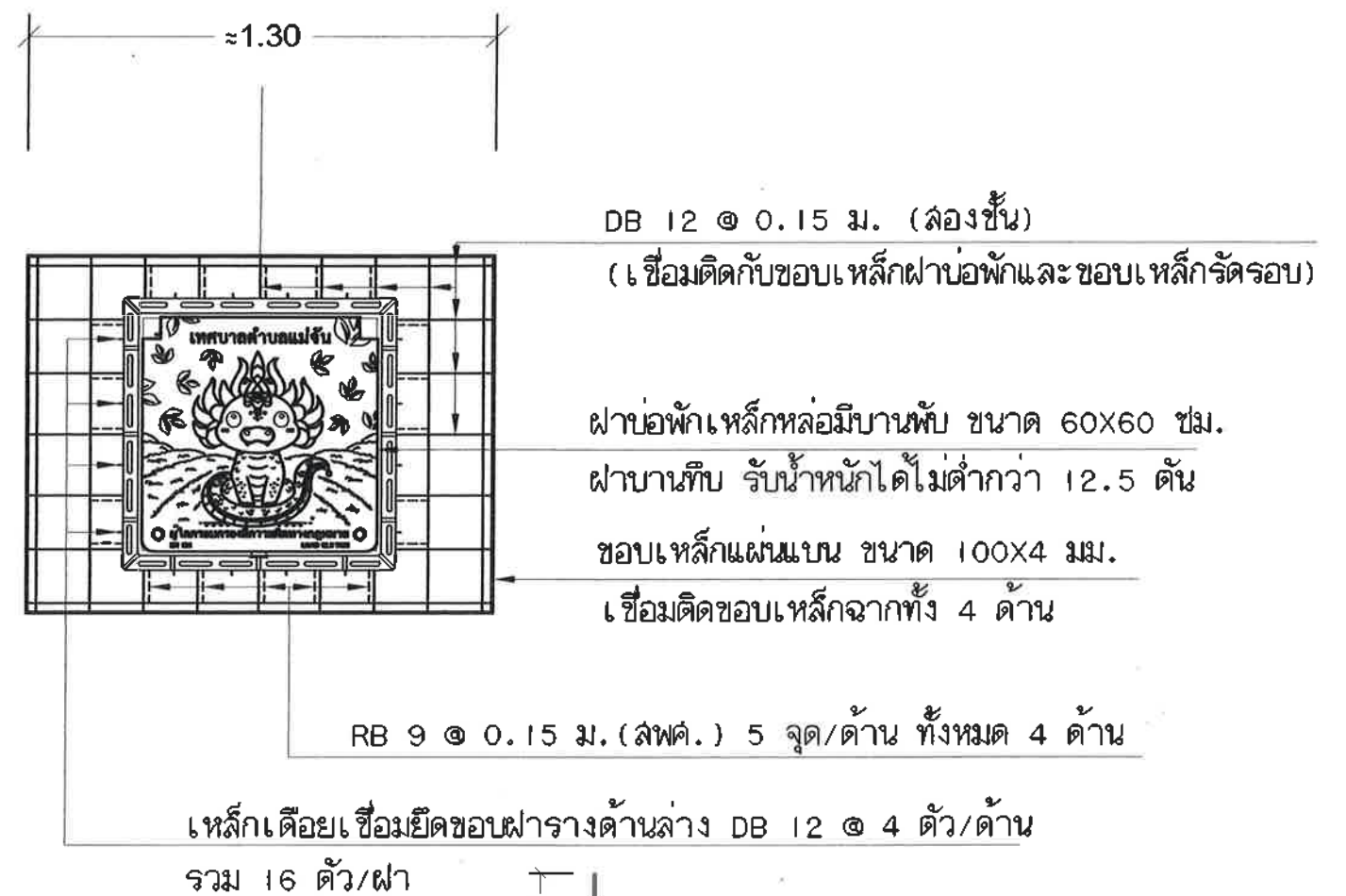
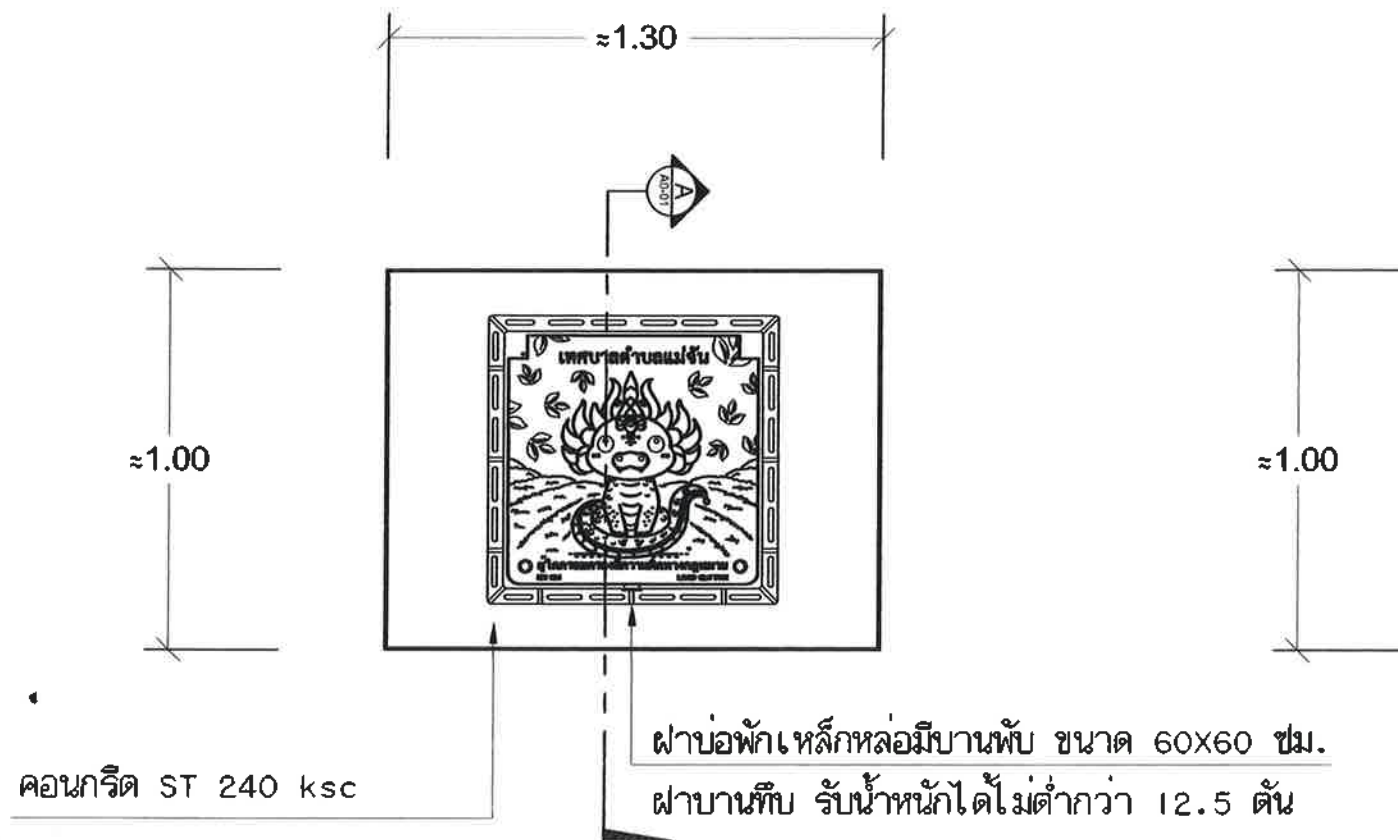


แบบขยายการเสริมเหล็กฝาบ่อพัก 2	
scale	1 : 20

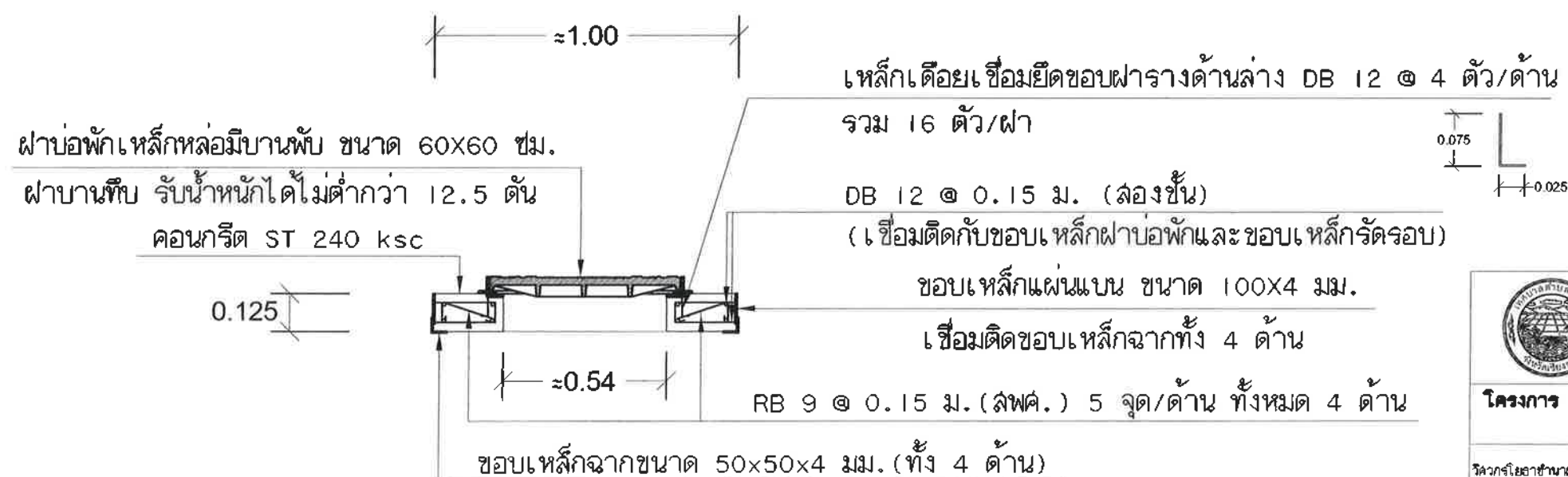


เทศบาลตำบลแม่จัน

โครงการ ปรับปรุงทางเดินเท้าถนนหรือถนนเชื่อมถนนลาวจกราช รพ.ทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ 30-008 และ ชร.ถ 30-004		แบบแสดง แบบขยายฝาบ่อพัก
วิศวกรโยธาชำนาญการ	นายเจษฎา สุภารัตน์	แบบเลขที่
ผู้อำนวยการกองช่าง	นายอาทิตย์ หันชัย	18 / 2568
ปลัดเทศบาล	นายประธาน เทพสาร	วันที่
นายกเทศมนตรี	นายเสกสรรค์ จันทร์ศิริกุล	33 / 44



จำนวนฝาบ่อพักที่ใช้	
	หมายเลข
ฝั่งซ้าย	-
ฝั่งขวา	30 และ 44-50



เทศบาลตำบลแม่จัน

โครงการ ปรับปรุงทางเดินเท้าถนนพริ้งพวงเชื่อมถนนลาวจกราช รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ 30-008 และ ชร.ถ 30-004		แบบแสดง แบบขยายฝาบ่อพัก
วิศวกรโยธาชำนาญการ	นายเจนภา จูการรัตน์	แบบเลขที่
ผู้อำนวยการกองช่าง	นายอาทิตย์ พันชัย	18 / 2568
ปลัดเทศบาล	นายประธาน เทพสาร	แผนที่
นายกเทศมนตรี	นายเลกจรูญ จันทระธิระติกุล	34 / 44

ปูนทราย (MORTAR) หนาประมาณ 2 ซม.

พื้นด้วยกระเบื้องซีเมนต์คอนกรีตพื้น ขนาด 40X40X3.5 ซม.

พื้นคอนกรีต หนา 7.5 ซม. (ST.240 ksc) เสริมด้วยตะแกรงเหล็ก
Wire mesh ขนาด ϕ 4 มม. @ 0.20X0.20 ม.

ทรายหยาบรองพื้นปรับระดับอัดแน่น หนา 5 ซม.

ฝาปิดบ่อพักแบบเหล็กหล่อ (ดูขยาย)

ขอบคันทางสำเร็จรูปแบบ Slope

ตะแกรงเหล็กระบายน้ำหน้าบ่อพักทุกบ่อ
(ดูขยาย)

Slope

ท่อระบายน้ำ PVC 4"

ทำการสกัดขอบบ่อพักให้ได้ระดับ
ทุกด้านก่อนวางฝาบ่อพักใหม่

0.18

0.075

0.05

ขอบเหล็กจากขนาด 50x50x4 มม.
รอบขอบด้านนอกบ่อพัก (ทั้ง 4 ด้าน)
เชื่อมติดกับเหล็กเสริมบ่อพักเดิมและ
เหล็กจากขอบฝาบ่อพัก

EQ

ระยะแปรผันตามช่วง

0.35

ผิวจราจร

ปูนทราย (MORTAR) หนาประมาณ 2 ซม.

พื้นด้วยกระเบื้องซีเมนต์คอนกรีตพื้น ขนาด 40X40X3.5 ซม.

พื้นคอนกรีต หนา 7.5 ซม. เสริมด้วยตะแกรงเหล็ก
Wire mesh ขนาด 4 มม. @ 0.20X0.20 ม.

ทรายหยาบรองพื้นปรับระดับอัดแน่น หนา 5 ซม.

ฝาปิดบ่อพักแบบเหล็กหล่อ (ดูขยาย)

ขอบคันทางสำเร็จรูปแบบ Slope

ตะแกรงเหล็กระบายน้ำหน้าบ่อพักทุกบ่อ
(ดูขยาย)

Slope

ท่อระบายน้ำ PVC 4"

ทำการสกัดขอบบ่อพักให้ได้ระดับ
ทุกด้านก่อนวางฝาบ่อพักใหม่

0.075

0.05

0.18

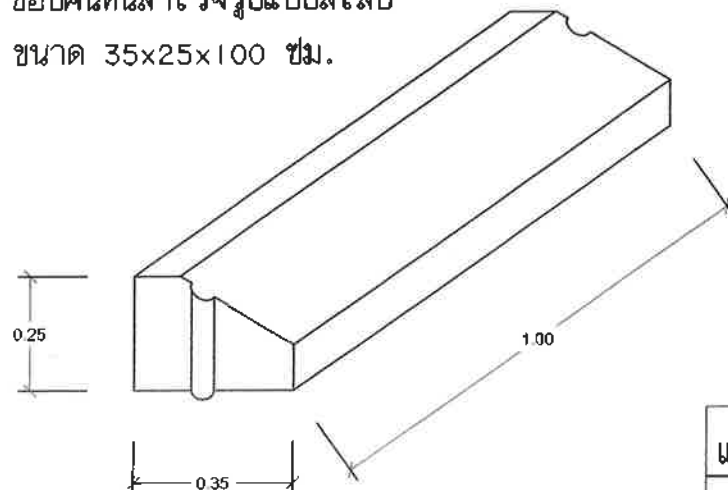
ขอบเหล็กจากขนาด 50x50x4 มม.
รอบขอบด้านนอกบ่อพัก (ทั้ง 4 ด้าน)
เชื่อมติดกับเหล็กเสริมบ่อพักเดิมและ
เหล็กจากขอบฝาบ่อพัก

EQ

ระยะแปรผันตามช่วง

0.35

- ขอบคันหินสำเร็จรูปแบบสโลป
ขนาด 35x25x100 ซม.



แบบขยายขอบคันหินสำเร็จรูปแบบสโลปและตะแกรงระบายน้ำหน้าบ่อพัก

No scale

เหล็ก RB12 เชื่อมยึดตะแกรง
จำนวน 4 จุด

≈ 0.20-0.25
หรือตามขนาดขอบด้านข้างคันหิน

≈ 0.05-0.10
หรือตามขนาดขอบด้านข้างคันหิน

-12 RB12 (โครงตะแกรงเหล็ก)

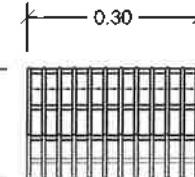
≈ 0.25-0.30
หรือตามขนาดขอบด้านข้างคันหิน

≈ 0.20-0.25
หรือตามขนาดขอบด้านข้างคันหิน

≈ 0.25-0.30
หรือตามขนาดขอบด้านข้างคันหิน

-12 RB12 (โครงตะแกรงเหล็ก)

≈ 0.20-0.25
หรือตามขนาดขอบด้านข้างคันหิน



-12 RB12 (โครงตะแกรงเหล็ก)

รูปตัดแสดงแบบขยายช่วงบ่อพัก

scale

1 : 25

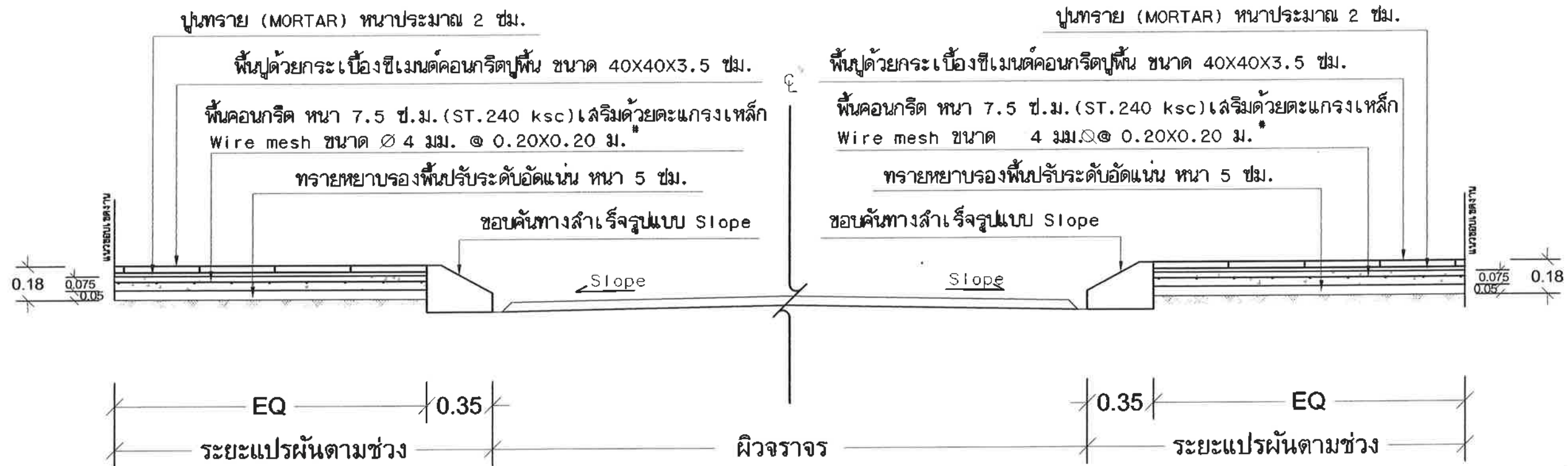
-หมายเหตุ-

- ระยะระหว่างขอบฝาบ่อพักบนคันหินอาจเปลี่ยนแปลงได้
ตามสภาพพื้นผิวจริงของหน้างาน



เทศบาลตำบลแม่จัน

โครงการ ปรับปรุงทางเดินเท้าถนนพหลโยธินเชื่อมถนนลาวจกราช		แบบแสดง
รหัสทางหลวงท้องถิ่น ช.ร.ถ 30-008 และ ช.ร.ถ 30-004		รูปตัดถนนช่วงบ่อพัก
วิศวกรโยธาชำนาญการ	นายเจษฎา อู่การรัตน์	แบบเลขที่
ผู้ช่วยโยธาชำนาญการ	นายอาทิตย์ พันชัย	18 / 2568
ปลัดเทศบาล	นายประธาน เทพสาร	แผนที่
นายกเทศมนตรี	นายเสกสรรค์ จันทร์ศิริ	35 / 44



-รายการประกอบแบบ-

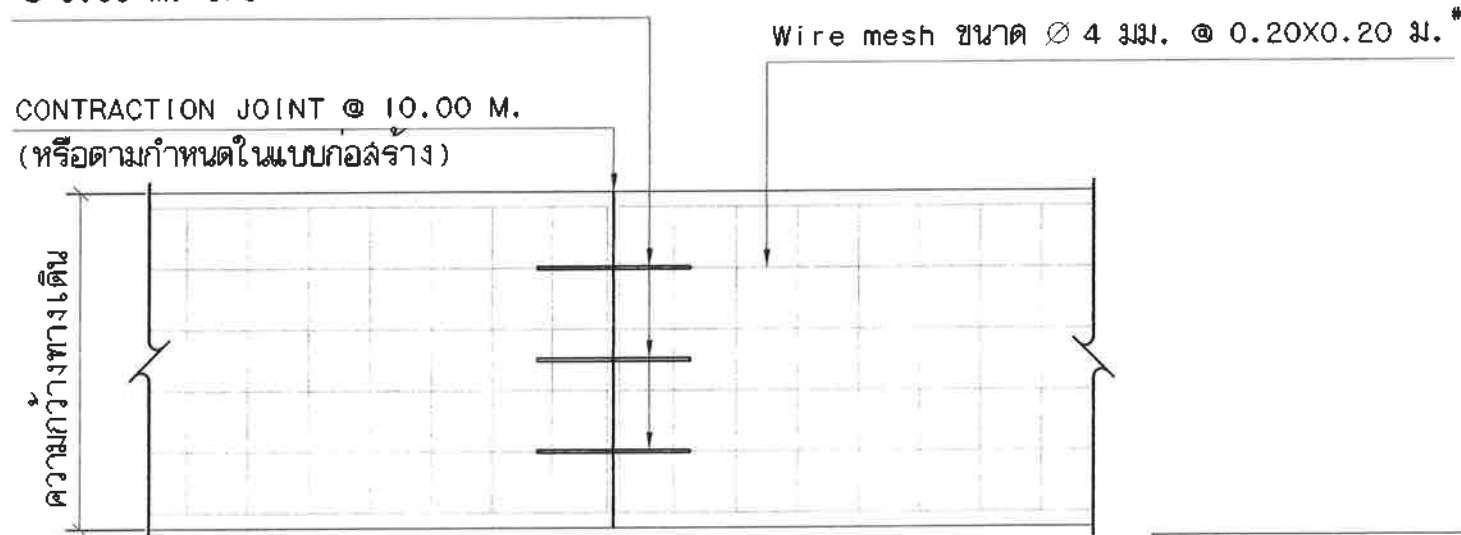
- กระเบื้องซีเมนต์พื้นขนาด 40x40x3.5 ซม. ชนิดพิมพ์ลาย ผิวหน้าแบบเคลือบเงา คุณสมบัตินี้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.826-2531
- ชนิด, ลายแบบ, สี ที่จะนำมาใช้ในงานก่อสร้างได้เมื่อได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ฯ ของหน่วยงานก่อน

รูปตัดแสดงแบบขยายช่วงทางเดินปกติ

scale

1 : 25

RB 9 DOWEL BAR 0.50 M. LONG
@ 0.30 M. C/C



-หมายเหตุ-

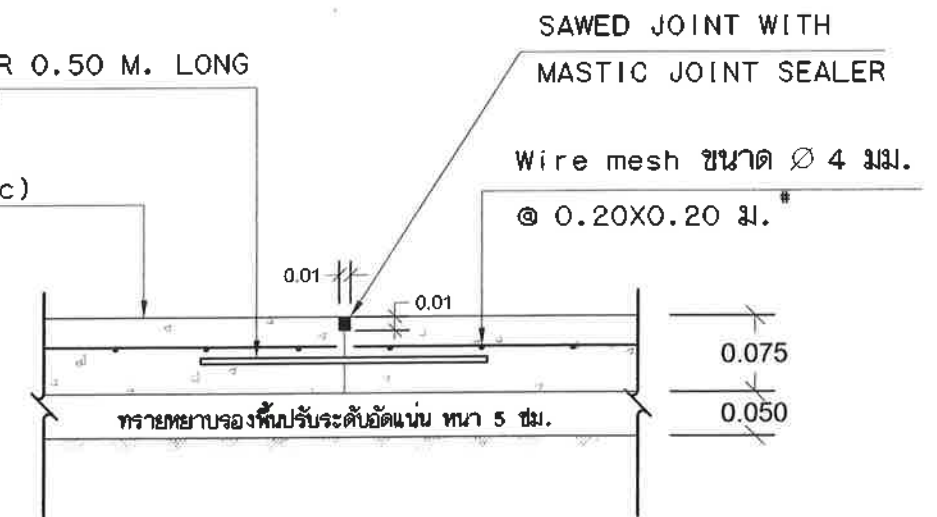
- ระยะระหว่างรอบค้ำยันกับระดับดินอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพพื้นที่จริงของงาน

แบบแปลน, รูปตัดขยายการเสริมเหล็กพื้นคอนกรีต

No scale

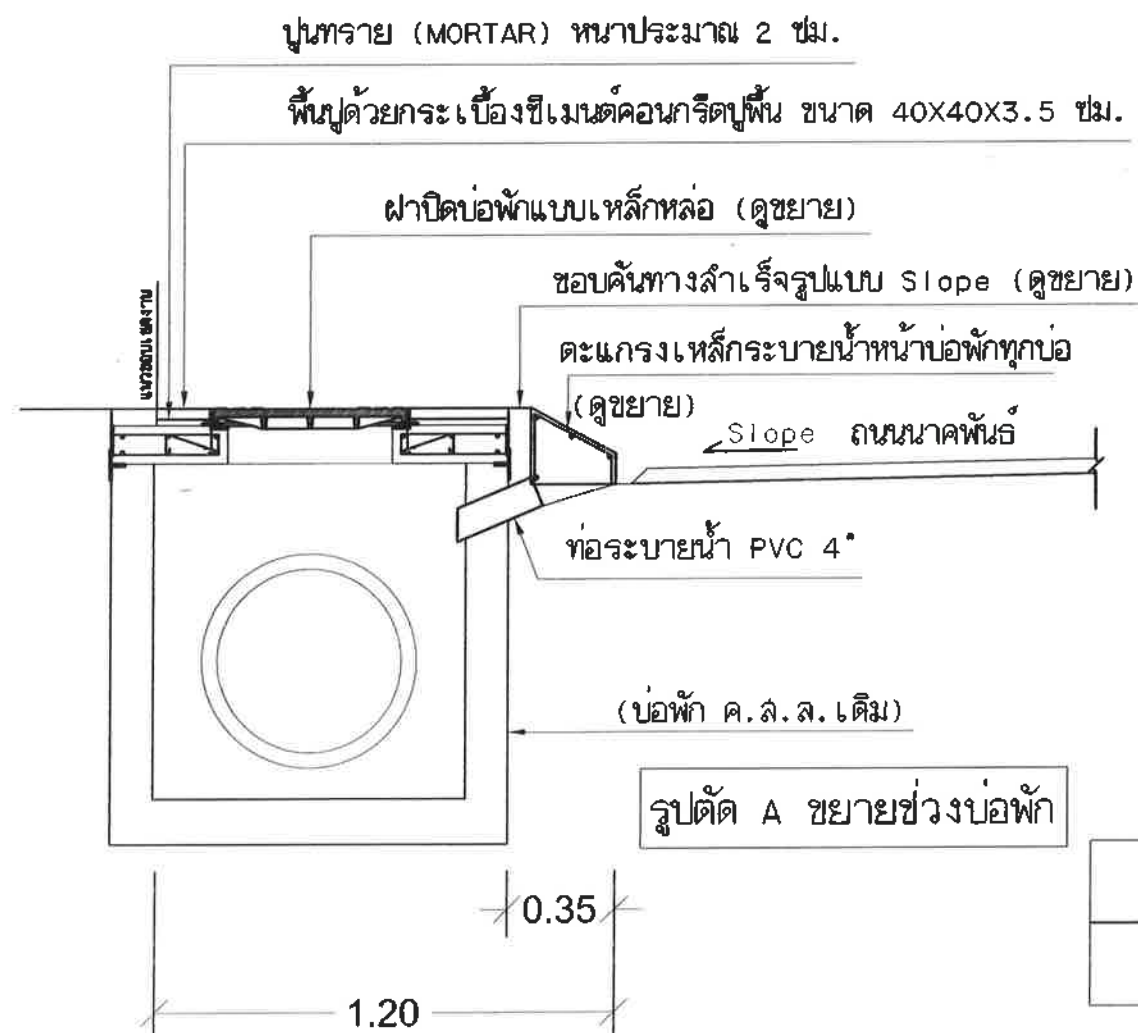
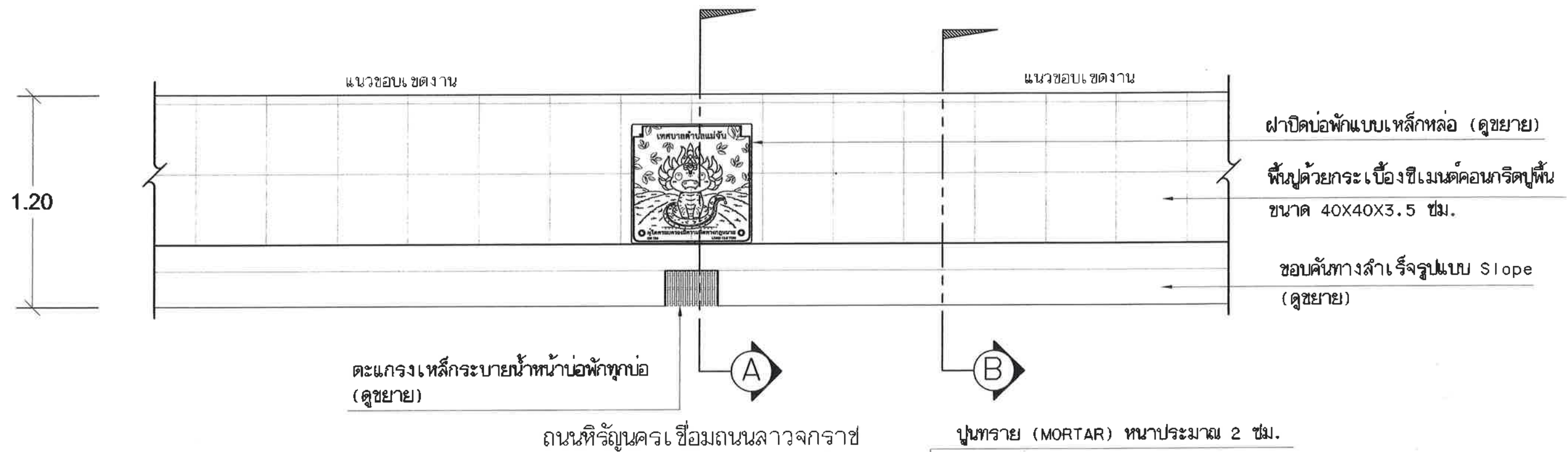
RB 9 DOWEL BAR 0.50 M. LONG
@ 0.30 M. C/C

พื้นคอนกรีต หนา 7.5 ซม. (ST.240 ksc)

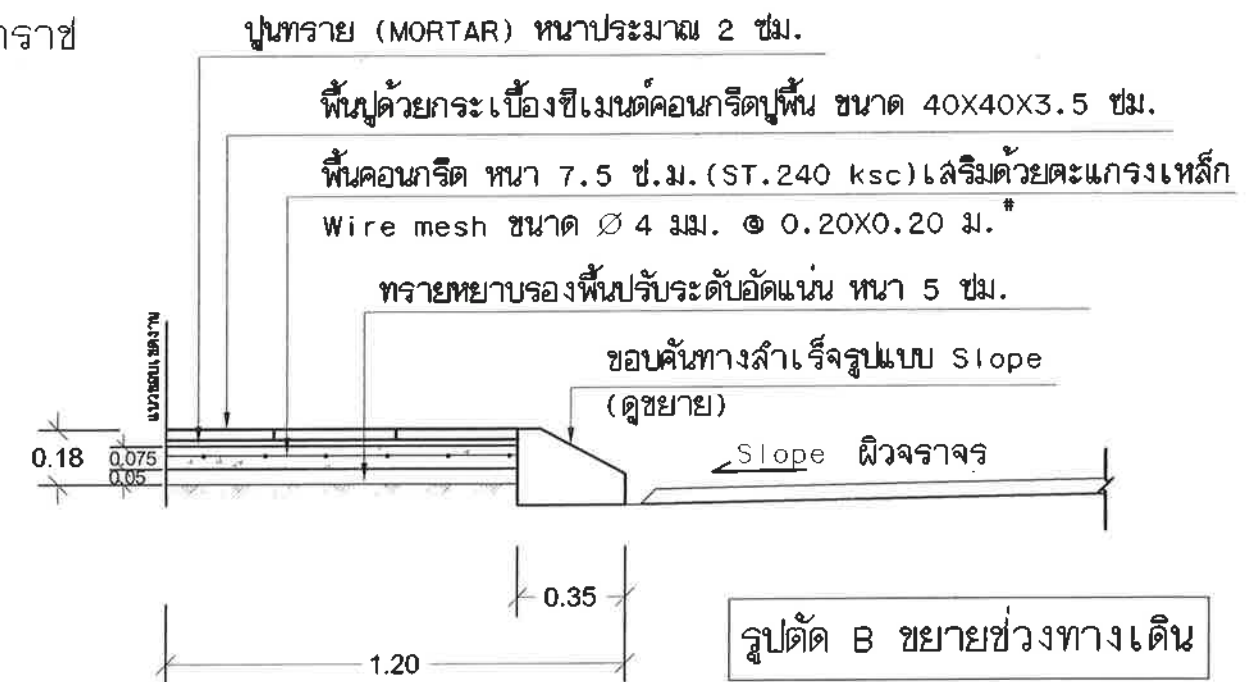


เทศบาลตำบลแม่จัน

โครงการ		ปรับปรุงทางเดินเท้าถนนหรือถนนเชื่อมถนนลาวจกราช	แบบแสดง
รหัสทางหลวงท้องถิ่น		ร.ถ 30-008 และ ร.ถ 30-004	รูปตัดถนนช่วงปกติ
วิศวกรโยธา	นายเจษฎา สุภรัตน์		แบบเลขที่
ผู้สำรวจการก่อสร้าง	นายอาทิตย์ หันชัย		18 / 2568
ปลัดเทศบาล	นายประธาน เทพลา		แบบที่
นายกเทศมนตรี	นายเสกสรรค์ จันทร์ศิริกุล		36 / 44



รูปตัด A ขยายช่วงบ่อพัก



รูปตัด B ขยายช่วงทางเดิน

-หมายเหตุ-

- ระยะระหว่างขอบบ่อพักกับขอบคันทางจะเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพพื้นที่จริงของหน่วยงาน

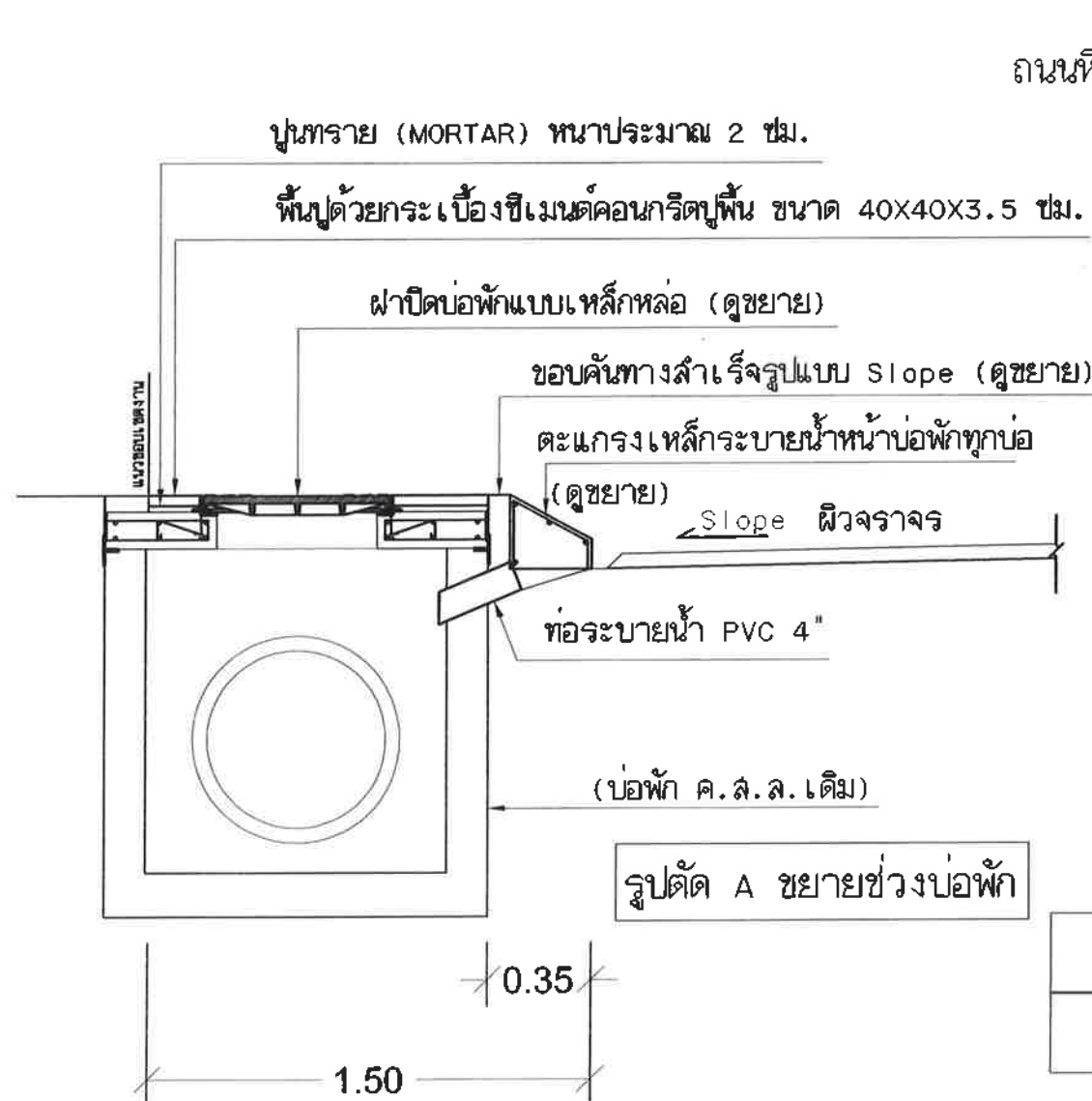
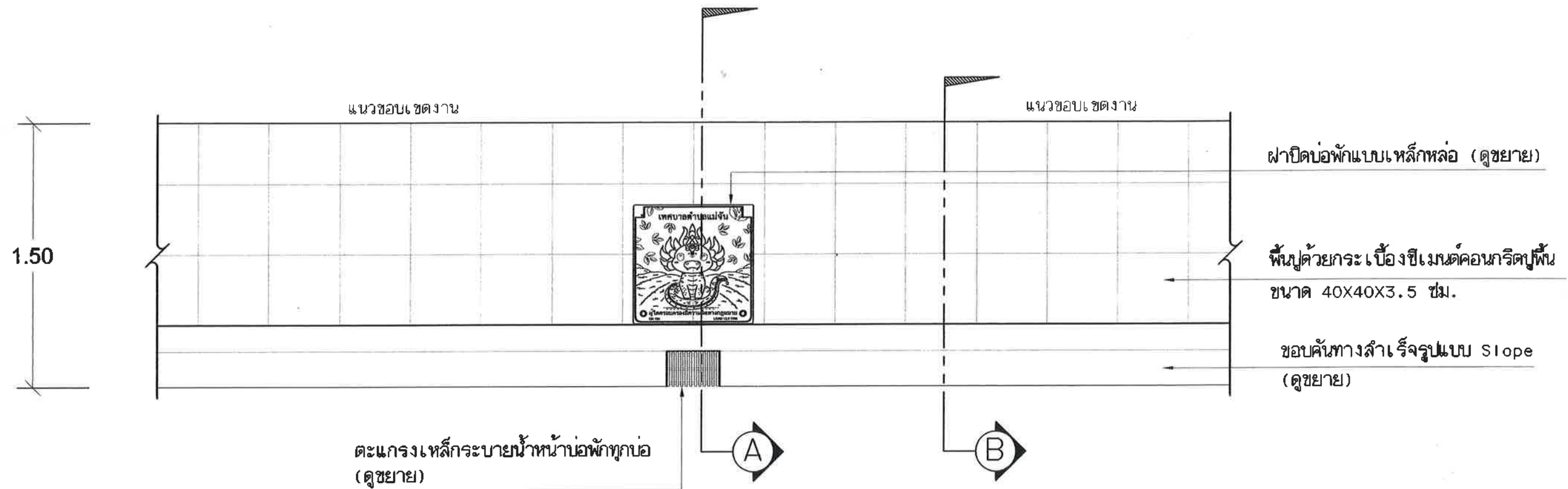
แบบขยายช่วงระยะความกว้าง 1.20 ม.

scale 1 : 25



เทศบาลตำบลแม่จัน

โครงการ ปรับปรุงทางเดินเท้าถนนหรือถนนเชื่อมถนนลาวจกราช		แบบแสดง
รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ 30-008 และ ชร.ถ 30-004		แบบขยายรายละเอียด
วิศวกรโยธาชำนาญการ	นายเจนุภา อูการรัตน์	แบบเลขที่
ผู้อำนวยการกองช่าง	นายอาทิตย์ พันชัย	18 / 2568
ปลัดเทศบาล	นายประธาน เทพสาร	แผนที่
นายกเทศมนตรี	นายเลกสรรค์ จันทร์ศิริกุล	37 / 44



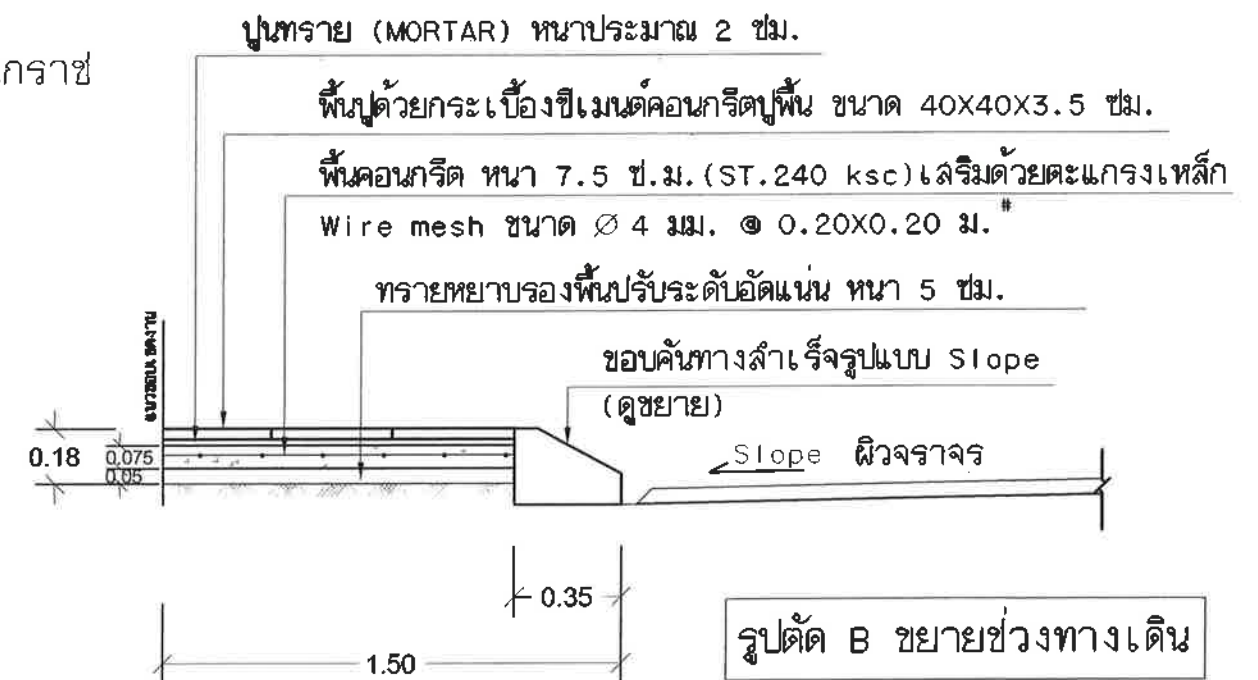
รูปตัด A ขยายช่วงบ่อพัก

แบบขยายช่วงระยะความกว้าง 1.50 ม.

scale 1 : 25

-หมายเหตุ-

- ระยะระหว่างขอบบ่อพักกับขอบคันเดิมอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพพื้นที่จริงของงาน



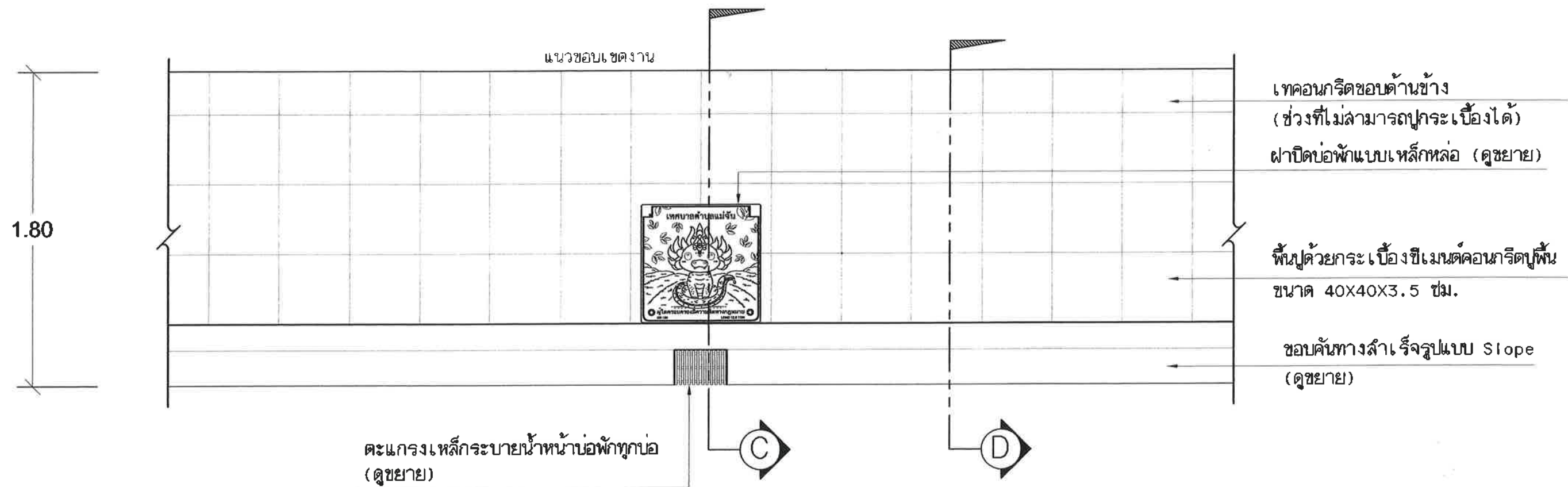
รูปตัด B ขยายช่วงทางเดิน



เทศบาลตำบลแม่จัน

โครงการ ปรับปรุงทางเดินเท้าถนนหรือถนนเชื่อมถนนลาวจกราช
จุดทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ 30-008 และ ชร.ถ 30-004

วิศวกรโยธาชำนาญการ	นายเจนุภา สุภารัตน์	นายสมชาย ราชะโยธยวงศ์
ผู้อำนวยการกองช่าง	นายอาทิตย์ หันชัย	นายเสข
ปลัดเทศบาล	นายประธาน เทพสาร	18 2568
นายกเทศมนตรี	นายเลกสรรค์ จันทศิริคุณ	38 / 44



ถนนหรือฐานรองเชื่อมถนนลาวจกราช

ปูนทราย (MORTAR) หนาประมาณ 2 ซม.

พื้นปูด้วยกระเบื้องซีเมนต์คอนกรีตปูพื้น ขนาด 40X40X3.5 ซม.

ฝาปิดบ่อพักแบบเหล็กหล่อ (ดูขยาย)

ขอบคันทางสำเร็จรูปแบบ Slope (ดูขยาย)

ตะแกรงเหล็กกระบายน้ำหน้าบ่อพักทุกบ่อ (ดูขยาย)

Slope ผิวจราจร

ท่อระบายน้ำ PVC 4"

(บ่อพัก ค.ส.ล.เดิม)

รูปตัด C ขยายช่วงบ่อพัก

1.80

0.35

แบบขยายช่วงระยะความกว้าง 1.80 ม.

scale 1 : 25

-หมายเหตุ-

- ระยะระหว่างขอบฝาปิดบ่อพักกับขอบคันทางเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพที่แท้จริงของงาน

ปูนทราย (MORTAR) หนาประมาณ 2 ซม.

พื้นปูด้วยกระเบื้องซีเมนต์คอนกรีตปูพื้น ขนาด 40X40X3.5 ซม.

พื้นคอนกรีต หนา 7.5 ซม. (ST.240 ksc) เสริมด้วยตะแกรงเหล็ก Wire mesh ขนาด $\varnothing$ 4 มม. @ 0.20X0.20 ม.*

ทรายหยาบรองพื้นปรับระดับอัดแน่น หนา 5 ซม.

ขอบคันทางสำเร็จรูปแบบ Slope (ดูขยาย)

Slope ผิวจราจร

0.18

0.075

0.05

0.35

1.80

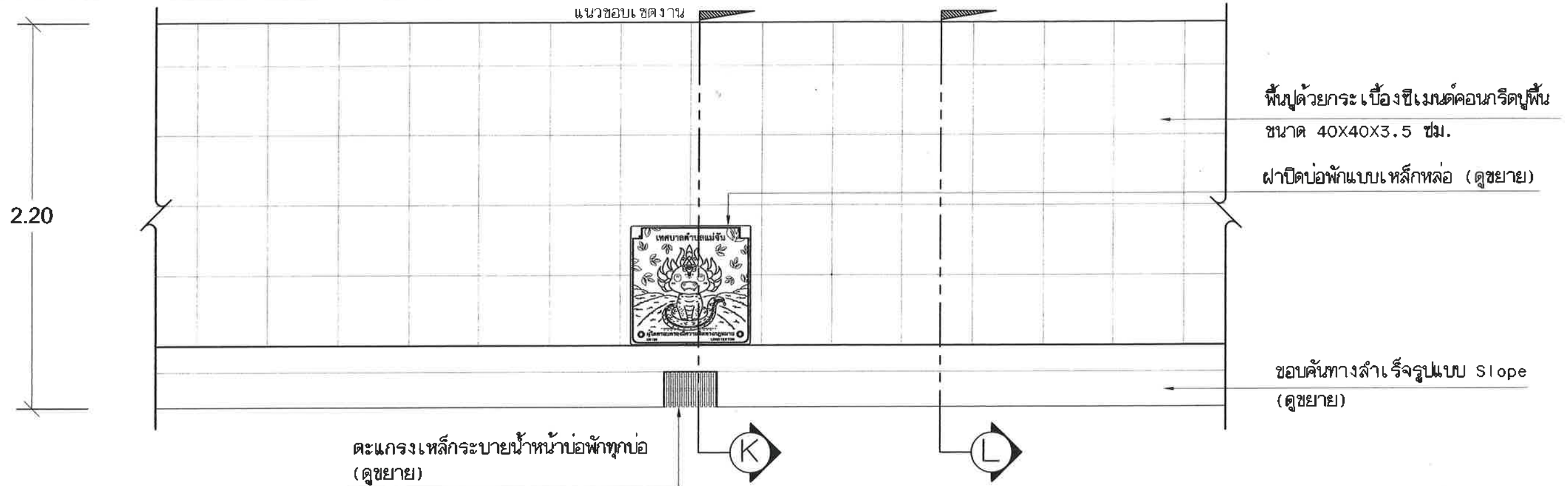
รูปตัด D ขยายช่วงทางเดิน



เทศบาลตำบลแม่จัน

โครงการ ปรับปรุงทางเดินเท้าถนนหรือฐานรองเชื่อมถนนลาวจกราช รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ 30-008 และ ชร.ถ 30-004

วิศวกรโยธาชำนาญการ	นายเจษฎา สุภรัตน์	นายสมชาย ราชละเอียด
ผู้ชำนาญการกองช่าง	นายอาทิตย์ พันธุ์	นายสมชาย ราชละเอียด
ปลัดเทศบาล	นายประธาน เทพพิลา	นายสมชาย ราชละเอียด
นายกเทศมนตรี	นายเลอภรณ์ จันทวีระกิจ	นายสมชาย ราชละเอียด



ปูนทราย (MORTAR) หนาประมาณ 2 ซม.

ถนนหรือถนนเชื่อมถนนลาวจกราช

ปูนทราย (MORTAR) หนาประมาณ 2 ซม.

พื้นด้วยกระเบื้องซีเมนต์คอนกรีตพื้น ขนาด 40X40X3.5 ซม.

พื้นด้วยกระเบื้องซีเมนต์คอนกรีตพื้น ขนาด 40X40X3.5 ซม.

พื้นคอนกรีต หนา 7.5 ซม. (ST.240 ksc) เสริมด้วยตะแกรงเหล็ก Wire mesh ขนาด $\varnothing$ 4 มม. @ 0.20X0.20 ม.

พื้นคอนกรีต หนา 7.5 ซม. (ST.240 ksc) เสริมด้วยตะแกรงเหล็ก Wire mesh ขนาด $\varnothing$ 4 มม. @ 0.20X0.20 ม.

ทรายหยาบรองพื้นปรับระดับอัดแน่น หนา 5 ซม.

ทรายหยาบรองพื้นปรับระดับอัดแน่น หนา 5 ซม.

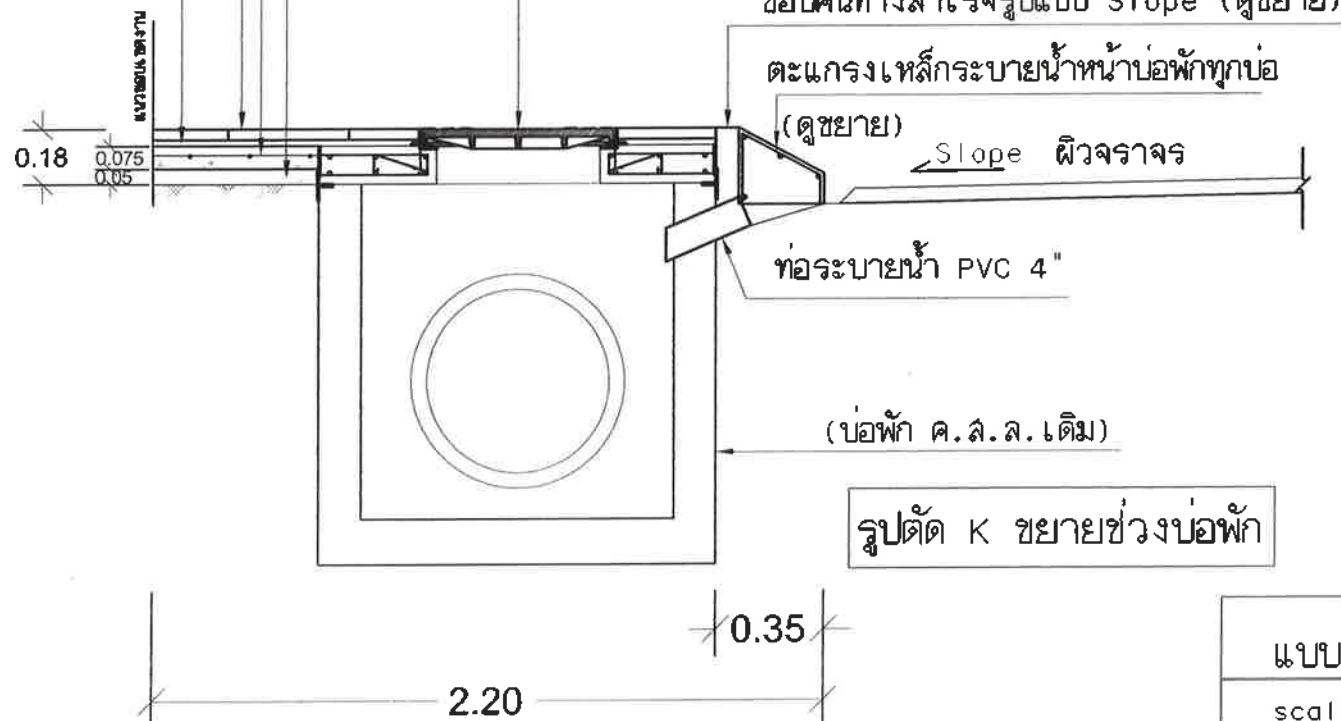
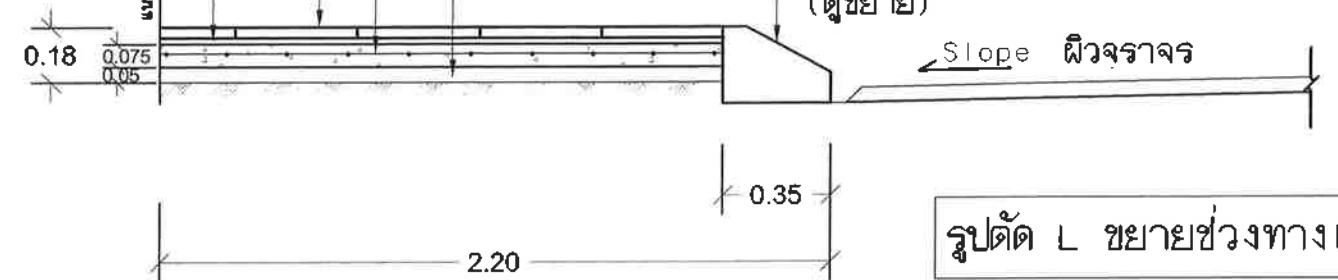
ฝาปิดบ่อพักแบบเหล็กหล่อ (ดูขยาย)

ขอบคันทางสำเร็จรูปแบบ Slope (ดูขยาย)

ขอบคันทางสำเร็จรูปแบบ Slope (ดูขยาย)

ตะแกรงเหล็กกระบายน้ำหน้าบ่อพักทุกบ่อ (ดูขยาย)

Slope ผิวจราจร



(บ่อพัก ค.ล.ล.เดิม)

รูปตัด K ขยายช่วงบ่อพัก

แบบขยายช่วงระยะความกว้าง 2.20 ม.

scale 1 : 25

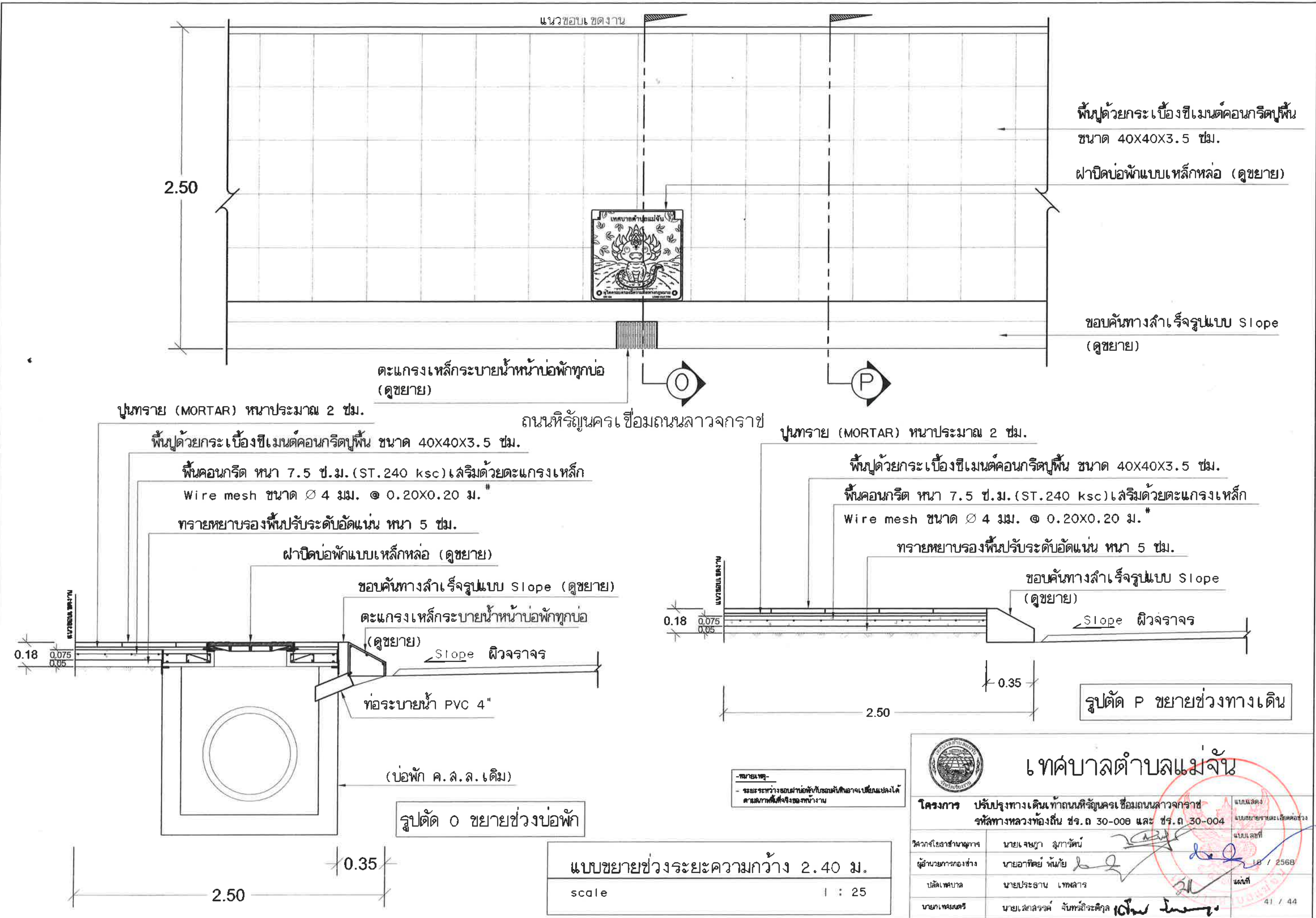


เทศบาลตำบลแม่จัน

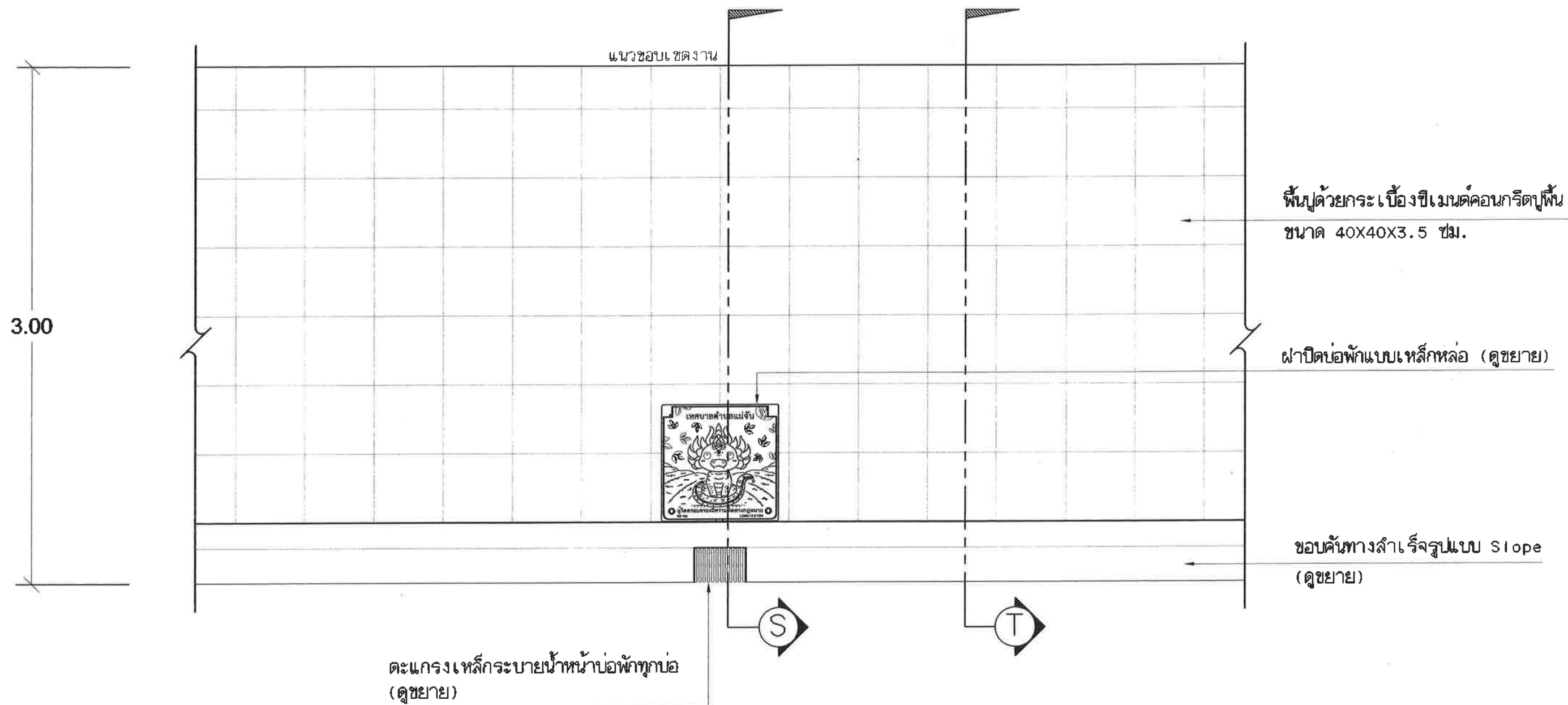
โครงการ ปรับปรุงทางเดินเท้าถนนหรือถนนเชื่อมถนนลาวจกราช
จัดทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ 30-008 และ ชร.ถ 30-004

วิศวกรโยธาชำนาญการ	นายเจนฐาน ลูการัตน์	นายเจนฐาน ลูการัตน์
ผู้อำนวยการกองช่าง	นายอาทิตย์ พันชัย	นายอาทิตย์ พันชัย
ปลัดเทศบาล	นายประธาน เทพลา	นายประธาน เทพลา
นายกเทศมนตรี	นายเสกสรรค์ จันทร์ศิริกุล	นายเสกสรรค์ จันทร์ศิริกุล

แบบขยายระยะเดินรถช่วง
แบบเลขที่ 18 / 2568
วันที่ 40 / 44



		เทศบาลตำบลแม่จัน	
โครงการ		ปรับปรุงทางเดินเท้าถนนหรือถนนเชื่อมถนนลาวจกราช	
รหัสทางหลวงท้องถิ่น		ร.ถ. 30-008 และ ร.ถ. 30-004	
วิศวกรโยธาชำนาญการ	นายเจนวิทย์ อภิชาติ	นายสมศักดิ์	นายสมศักดิ์
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	นายอาทิตย์ พันธุ์	นายสมศักดิ์	นายสมศักดิ์
ปลัดเทศบาล	นายประจักษ์ เทพธำ	นายสมศักดิ์	นายสมศักดิ์
นายกเทศมนตรี	นายเสกสรรค์ จันทร์ศิริกุล	นายสมศักดิ์	นายสมศักดิ์



ถนนหิรัญนคร เชื่อมถนนลาวจกราช

-หมายเหตุ-

- ระยะระหว่างขอบแผ่นค้ำกับขอบด้านข้างเปลี่ยนแปลงได้
ตามสภาพพื้นผิวของหน้างาน

แบบขยายช่วงระยะความกว้าง 3.00 ม.

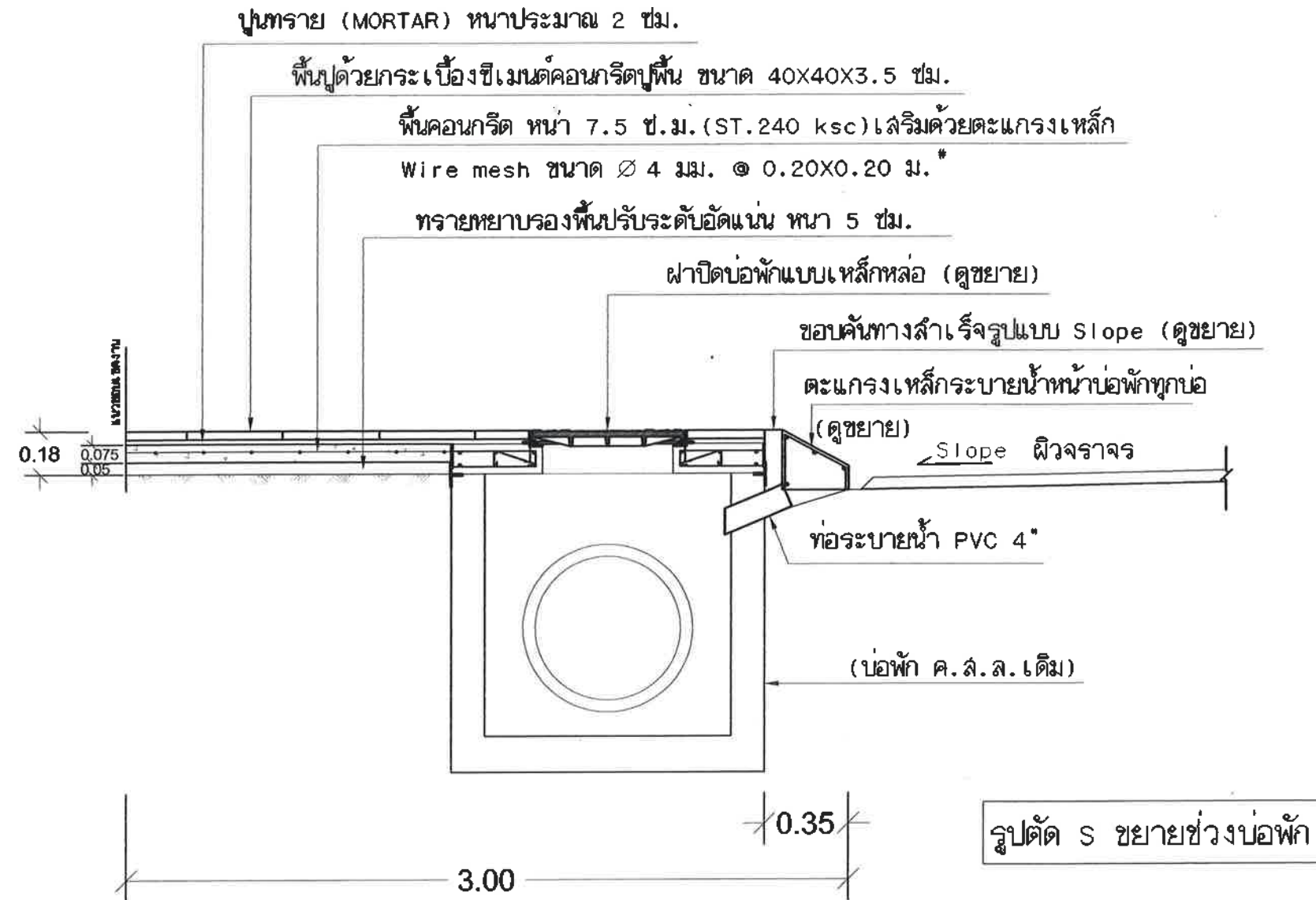
scale 1 : 25



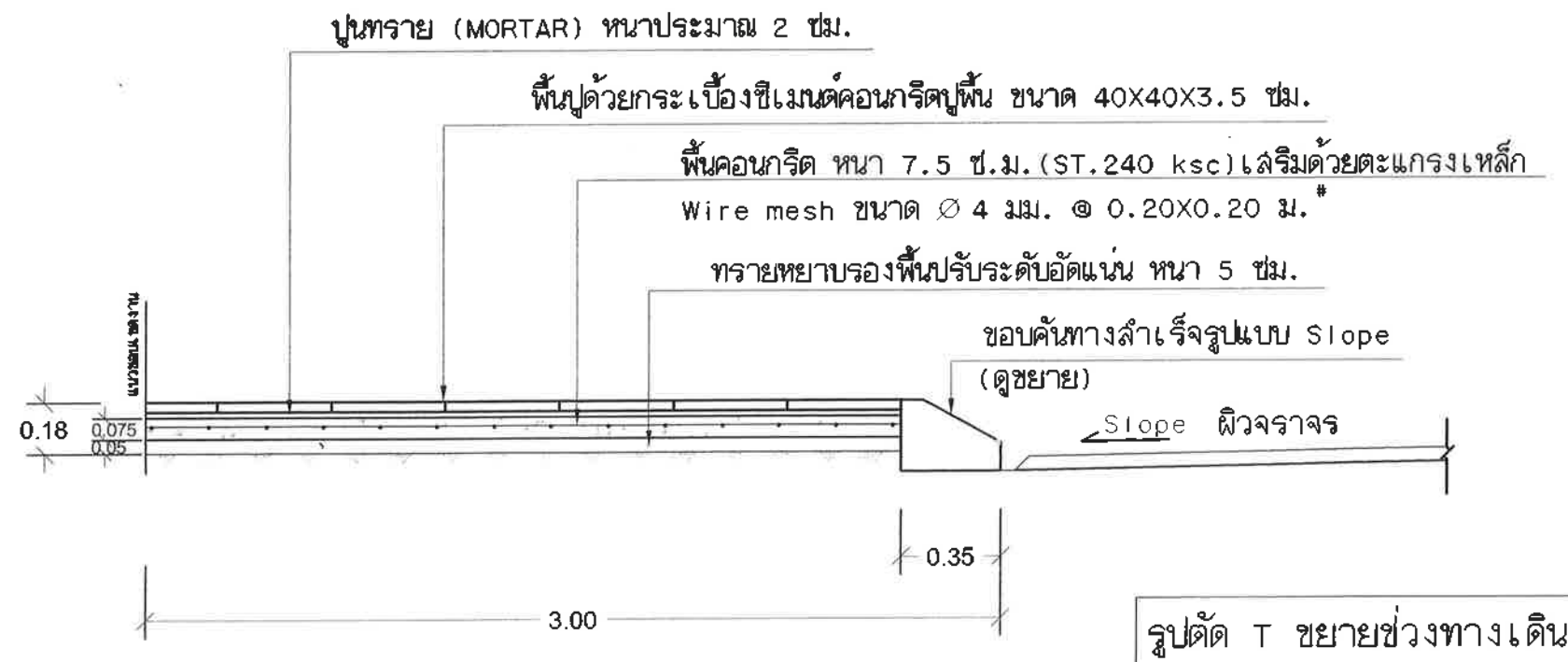
เทศบาลตำบลแม่จัน

โครงการ ปรับปรุงทางเดินเท้าถนนหิรัญนคร เชื่อมถนนลาวจกราช
รื้อทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ 30-008 และ ชร.ถ 30-004

วิศวกรโยธาชำนาญการ	นายเจษฎา สุภารัตน์	แบบแสดง	แบบขยายรายละเอียดช่วง
ผู้อำนวยการกองช่าง	นายอาทิตย์ หัมย์	แบบเลขที่	18 / 2568
ปลัดเทศบาล	นายประธาน เทพลา	แบบที่	42 / 44
นายกเทศมนตรี	นายเลกสรรค์ จันทร์ศิริกุล		

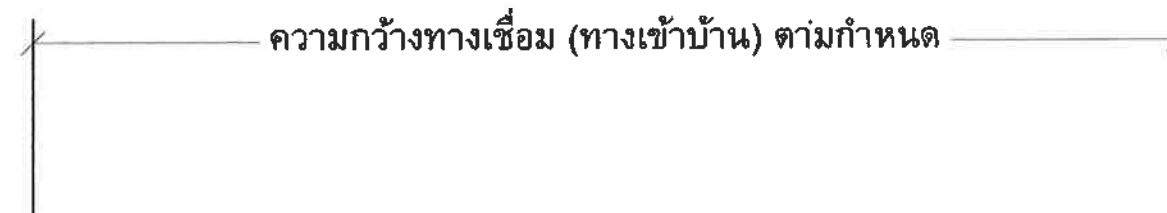


-หมายเหตุ-
 - ระยะระหว่างขอบคันทางปรับระดับอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพพื้นผิวจริงของทางงาน



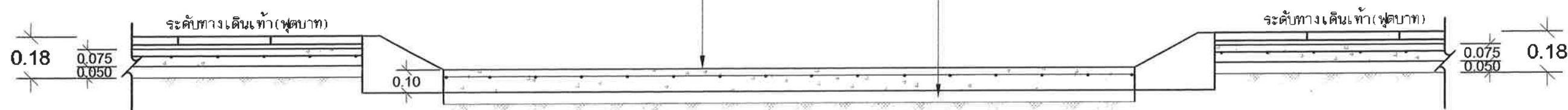
แบบขยายรูปตัด
 scale 1 : 25

เทศบาลตำบลแม่จัน		
โครงการ ปรับปรุงทางเดินเท้าถนนหิรัญนครเกษมถนนลาวจกราช		
รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ 30-008 และ ชร.ถ 30-004		
วิศวกรโยธาชำนาญการ	นายเจษฎา อู่การรัตน์	แบบแสดง
ผู้อำนวยการกองช่าง	นายอาทิตย์ พันชัย	แบบขยายรายละเอียด
ปลัดเทศบาล	นายประธาน เทพถาวร	แบบเลขที่
นายกเทศมนตรี	นายเสกสรรค์ จันทร์ศิริกุล	18 / 2568
		แผนที่
		43 / 44



พื้นคอนกรีตหนา 10 ซม. (ST.240 ksc.) เสริมด้วยตะแกรงเหล็ก
Wire mesh ขนาด $\varnothing 4$ มม. @ 0.20X0.20 ม.*

ทรายหยาบรองพื้นปรับระดับหนา 5 ซม.



แบบขยายจุดปรับปรุงทางเข้าบ้าน (เชื่อมทาง)
scale 1 : 20

- หมายเหตุ-
- ระดับอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมของหน้างาน



เทศบาลตำบลแม่จัน

โครงการ ปรับปรุงทางเดินเท้าถนนหรือถนนเชื่อมถนนลาวจกราช รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ 30-008 และ ชร.ถ 30-004		แบบแสดง รายละเอียดทางเชื่อมเข้าบ้าน
วิศวกรโยธาชำนาญการ	นายเจษฎา สุภารัตน์	แบบเลขที่
ผู้สำรวจจากกองช่าง	นายอาทิตย์ พันธ์ชัย	18 / 2568
ปลัดเทศบาล	นายประธาน เทพหลาร	แผนที่
นายกเทศมนตรี	นายเสกสรรค์ จันทร์ศิริกุล	44 / 44