

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านดงขวาง - บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ ๓ ตำบลดงมะไฟ
จำนวน ๒ ช่วง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01.)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ / องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,639,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและแอสฟัลต์คอนกรีต
.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 4 ส.ค. 2562 เป็นเงิน 9,794,476.55 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ภัคพงษ์ ธารชัย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ

7.2 สมณะ รตินรภัทร กรรมการกำหนดราคากลาง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

7.3 ชุมศักดิ์ แสนนาม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ

ภัคพงษ์ ธารชัย

04 มีนาคม 2562 16:09:00

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กที่สหทางหลวงท้องถิ่น สน.ถ.๖๔-๐๐๔

สายบ้านดงขวาง - บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ ๓ ตำบลดงมะไฟ จำนวน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒๑,๒๖๘ ตารางเมตร

ปริมาณงาน ช่วงที่ ๑ โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลติกคอนกรีต ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๒,๐๑๙.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร

หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า ๑๒,๑๑๔.๐๐ ตารางเมตร งานขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างข้างละ ๑.๐๐ เมตร

หรือมีพื้นที่ขยายผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๔,๐๑๘.๐๐ ตารางเมตร ช่วงที่ ๒ โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลติกคอนกรีต ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร

ยาว ๘๕๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า ๕,๑๓๖.๐๐ ตารางเมตร รวมระยะทางดำเนินการ

ทั้งโครงการ ๒,๘๗๕.๐๐ เมตร มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒๑,๒๖๘.๐๐ ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงท้องถิ่น สน.ถ.๖๔-๐๐๔ สายบ้านดงขวาง-บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ ๓ ตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร
จังหวัดสกลนคร

หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	9,794,476.55	Factor F
			- เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
			- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
			- ภาษีมูลค่าเพิ่ม(vat) 7 %
			- เงินประกันผลงาน 0 %
สรุป	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง	9,794,476.55	
	ราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงิน	9,794,476.55	
(เก้าล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นสี่พันสี่ร้อยเจ็ดสิบหกบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์)			

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ

(นายภักดิ์พงษ์ ธารชัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสมณะ รตินรภัทร)

นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายชุมศักดิ์ แสนนาม)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ (นายไพโรจน์ พลธิราช)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ

ลงชื่อ (นายทรัพย์สิน พรหมสาขา ณ สกลนคร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ

สำนักคณบดี



โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
ทางหลวงท้องถิ่นหมายเลข สน.ถ 64-004 สายบ้านดงขวาง-โนนสมบูรณ์

ปริมาณงาน

- มีระยะทางจำนวน 2 ช่วง

ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 2,019 ม. หนาเฉลี่ย 0.05 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 12,114 ตร. ม. พร้อมงานขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างข้างละ 1.00 ม. หรือมีพื้นที่ขยายผิวจราจรไม่น้อยกว่า 4,018 ตร.ม.

ช่วงที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 856 ม. หนาเฉลี่ย 0.05 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 5,136 ตร.ม. รวมระยะทางดำเนินการ 2,875 ม. พื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 17,250 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านดงขวาง หมู่ที่ 3 - บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ 10

องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ

ตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

(นายคณพงษ์ ธารชัย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสมณะ รตินรภัทร)
นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

2562

(นายสมศักดิ์ นานนชัย)
นายช่างโยธาปฏิบัติ 2561



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลตะเภา

โครงการ :

ข้อมูลตัวโครงการ/รายชื่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ตัวร่าง :

เขียน :

ตรวจ :

เห็นชอบ :

อนุมัติ :

รายงานแก้ไข :

ลัดปล :

ผู้แก้ไข :

แสดงแบบ :

งานช่างประกอบแบบ

หน้างาน

No. S-

แผ่นที่

รวมทั้งหมด

วันที่

หน้างาน

หน้างาน

หน้างาน

หน้างาน

หน้างาน

รายการประกอบแบบ และเทคนิคก่อสร้าง

วัสดุก่อสร้าง

1. ปูนซีเมนต์

- 1.1 ปูนซีเมนต์ที่ใช้ในการก่อสร้างทั้งหมด ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 15 เล่ม 1 และถ้าแบบรายการหรือรายการประกอบแบบเฉพาะไม่ได้กำหนดว่าเป็นประเภทใด ให้ถือว่าเป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1 ตามมาตรฐาน มอก. 15 เล่มที่ 1 - 2532
- 1.2 ถ้าจะใช้ปูนซีเมนต์ประเภทซีเมนต์เร็ว ในส่วนโครงสร้าง ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 3 ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 15 เล่ม 1 - 2532
- 1.3 ปูนซีเมนต์ที่ใช้จะต้องเป็นปูนซีเมนต์ที่บรรจุถุงเรียบร้อย หรือเป็นปูนซีเมนต์ที่บรรจุในภาชนะของบริษัผู้ผลิต
- 1.4 ปูนซีเมนต์บรรจุถุง จะต้องเก็บไว้ในที่แห้งพ้นสูงกว่าพื้นดิน อย่างน้อย 30 เซนติเมตร ในโรงเรือนที่มีหลังคาคลุม
- 1.5 ห้ามใช้ปูนซีเมนต์ที่เสื่อมคุณภาพด้วยความชื้น แข็งจับตัวเป็นก้อน หรือโดยสาเหตุอื่น
- 1.6 ห้ามใช้ปูนซีเมนต์ต่างประเภทมาผสมคอนกรีตปนกัน หรือเพื่อติดต่อกันในขณะที่ส่วนที่เทไว้ก่อนแล้วเป็นปูนซีเมนต์ต่างประเภทกัน และยังไม่แข็งตัว

2. ทราย

ทรายที่ใช้ ต้องเป็นทรายน้ำจืดที่หยาบ คม แข็งแกร่ง และสะอาด ปราศจากวัสดุอื่นเจือปน เช่น เปลือกหอย ดิน แอ่งน้ำ และสารอินทรีย์ต่าง ๆ

3. หิน และกรวด

3.1 หิน และกรวดที่ใช้ ต้องแข็งแรง เหนียว ไม่ผุ และสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน

3.2 ก่อนนำไปใช้ผสมคอนกรีต ต้องร่อนเม็ดหิน หรือกรวดที่ใหญ่กว่ากำหนดออกก่อน และล้างน้ำให้สะอาดปราศจากสิ่งสกปรก ก่อนนำไปใช้เสมอ

4. น้ำ

4.1 น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีต ต้องเป็นน้ำจืด ปราศจากน้ำมัน กรด เกลือ และสารอินทรีย์ต่าง ๆ

4.2 ถ้าใช้ น้ำที่ใช้ในการก่อสร้างไม่ได้พอ เช่น มีน้ำจากโรงงานอุตสาหกรรมเจือปนอยู่ ให้นำน้ำสะอาดจากที่อื่นมาใช้ผสมคอนกรีตแทน

4.3 ถ้าจำเป็นต้องใช้น้ำที่ขุ่น มาผสมคอนกรีตแล้ว จะต้องทำน้ำให้สะอาดก่อน จึงจะนำไปใช้ได้

(นายสมพงษ์ อารักษ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสมณะ รติกรภัทร)
นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

นายชาญโยธธาปฏิบัติงาน

นายชาญโยธธาปฏิบัติงาน

5. คอนกรีต

5.1 ส่วนผสม และกำลังของคอนกรีต

คอนกรีตที่ใช้ในงานคอนกรีตเสริมเหล็ก ต้องมีคุณสมบัติดังตาราง ต่อไปนี้

ชนิดคอนกรีต	น้ำหนักของปูนซีเมนต์ ต่อ คอนกรีต 1 ลบ.ม. กิโลกรัม	กำลังอัดประลัยแห่งคอนกรีตลูกบาศก์ ที่อายุ 28 วัน (Kg. / Sq.cm.)
ค. 1.	290	160
ค. 2.	320	240
ค. 3.	350	300
ค. 4.	400	350

ถ้าหากไม่มีการกำหนดคุณสมบัติของคอนกรีตเป็นอย่างอื่น คอนกรีตสำหรับโครงสร้างทั่วไป ให้ใช้ ชนิด ค. 2.

ที่ระดับ 5 เซนติเมตร ต่างจากระดับที่ต่ำกว่า

ที่กลางดาน โดยใช้ไม้แบบกันตั้งฉาก

ที่กลางพื้น โดยใช้ไม้แบบกันตั้งฉาก

5.2 การเทคอนกรีต

5.2.1 ก่อนเทคอนกรีต จะต้องตรวจสอบแบบหล่อ และการวางเหล็กเสริม ให้มีความมั่นคง แข็งแรง และถูกต้องตามแบบรายการ พร้อมทั้งทำความสะอาด ให้ปราศจากเศษวัสดุติดอยู่ในแบบหล่ออยู่รอยร้าวต่าง ๆ ให้เรียบร้อย แล้วจึงเทคอนกรีตได้

5.2.2 การลั่นเสียงคอนกรีต ให้ด้วยความระมัดระวัง เพื่อไม่ให้เกิดกาแยกตัวของคอนกรีต และการทำให้คอนกรีตแน่นให้ใช้เครื่องมือ หรือใช้เหล็กกระทุ้งให้ทั่วถึง

5.2.3 คอนกรีตที่ใช้แล้ว ให้รีบนำไปเทลงในแบบหล่อได้เร็ว ก่อนที่คอนกรีตจะแข็งตัว (ไม่ควรรอกัน 30 นาที)

(นายสมพงษ์ อารักษ์)

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

(นายสมณะ รติรภัทร)

นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

(นายชุมศักดิ์ แสนนาม)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะ

โครงการ :

ข้อมูลเบื้องต้นของงานก่อสร้าง :

สำรวจ :

เขียน :

ตรวจ :

วันที่ :

ที่ :

ชื่อ :

ตำแหน่ง :

ลายเซ็น :

ชื่อ :

ตำแหน่ง :

ลายเซ็น :

ชื่อ :

ตำแหน่ง :

ลายเซ็น :

ชื่อ :

ตำแหน่ง :

ลายเซ็น :

ชื่อ :

ตำแหน่ง :

ลายเซ็น :



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลตะพานหิน

โครงการ :

ชื่อโครงการ :

สำรวจ :

เขียน :

ตรวจ :

วันที่ :

ที่ :

ชื่อ :

ตำแหน่ง :

อนุมัติ :

วันที่ :

ที่ :

รายชื่อ :

วันที่ :

ที่ :

ผู้ทำ :

แสดงแบบ :

รายการประกอบแบบ :

มาตรา :

No. 50

วันที่ :

หน้า :

หน้า :

5.6.4 แบบหล่อจะถอดออกไม่ได้ จนกว่าจะครบกำหนดเวลา ดังนี้

แบบชั้นดิน	2 วัน
แบบชั้นเสา	2 วัน
แบบล่างรองรับพื้นดิน	14 วัน
เมื่อถอดแบบแล้วให้ตัวไว้	14 วัน

และต้องระวังไม่ให้เหล็กเสริมเคลื่อน หรือเปลี่ยนตำแหน่งไปจากเดิม

- ก. สำหรับเสา
- ข. สำหรับคาน
- ค. สำหรับพื้น

ก่อนเทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมง ให้ทำความสะอาดผิวรอยต่อ แล้วราดตัวทำปูนก่อนเทคอนกรีตใหม่

5.2.4 ในการเทคอนกรีต ให้ทำ SLUMP TEST ทุกครั้งที่เปลี่ยนอัตราส่วนผสมของน้ำ

5.3 การบ่มคอนกรีต

เมื่อเทคอนกรีตเสร็จแล้ว ในระหว่างที่คอนกรีตยังไม่แข็งตัว ต้องปกคลุมผิวโครงสร้างไม่ให้ถูกแสงแดด กระแสลมร้อน และต้องป้องกันไม่ให้คอนกรีตได้รับความกระทบกระเทือนทั้งนี้เมื่อพ้นระยะ 24 ชั่วโมง หรือคอนกรีตแข็งตัวแล้ว จะต้องบ่มให้คอนกรีตชุ่มน้ำตลอดเวลาต่อเนื่องกันไม่น้อยกว่า 7 วัน ด้วยการฉีดน้ำหรือรดน้ำด้วยสายน้ำคลุมหรือ โดยการพ่นน้ำ

5.4 การแต่งผิวคอนกรีต

5.4.1 เมื่อต้องการมาปูนทับหน้าคอนกรีต ให้กระเทาะผิวหน้าให้ขรุขระ ราว 1 ชั่วโมงแล้วจึงมาปูน

5.4.2 งานมาปูนทับหน้าคอนกรีต ต้องผสมน้ำยาขึ้นชั้น โดยปฏิบัติตามคำแนะนำของบริษัทรผู้ผลิต

ทั้งนี้ให้ชั่งน้ำหนักในกรณีที่ไม่ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์แข็งตัวเร็ว ให้ใช้ระยะเวลาพักก่อนแบบที่กำหนด 7 วัน

5.4.3 ห้ามไม่ให้เข้าไปทำการก่อสร้างบนส่วนของโครงสร้างที่เทคอนกรีตแล้ว จนกว่าจะพ้น 48 ชั่วโมง

5.5 เหล็กเสริมคอนกรีต

เหล็กเสริมคอนกรีตต้องเป็นเหล็กใหม่ไม่มีสนิมขุม มีคุณภาพตาม มอก. 20 - 2537 , 24 - 2536 โดยเหล็กเสริมกลม มีกำลังดึงที่จุดคานงัด ไม่น้อยกว่า 2,400 กิโลกรัม ต่อ ตารางเซนติเมตร และเหล็กข้ออ้อย มีกำลังดึงที่จุดคานงัด มากกว่า 3,000 กิโลกรัม ต่อ ตารางเซนติเมตร โดยเหล็กต้องกองเก็บแยกตาม ชนิด ขนาด และเก็บในที่ที่มีหลังคาคลุม

5.6 แบบหล่อคอนกรีต

5.6.1 แบบหล่อ ต้องทำจากวัสดุที่แข็งแรง ไม่ผุ ไม่คอง เช่น ไม้ เหล็ก

5.6.2 แบบหล่อ ต้องเข้าแบบกันน้ำได้สนิท กันน้ำปูนเร็ว และผิวด้านในให้สัมผัสกับคอนกรีต ต่อหรือเย็บ และต้องล้างให้สะอาด

5.6.3 แบบหล่อ และนั่งร้านรองรับคอนกรีต จะต้องมั่นคงแข็งแรงพอที่จะรับน้ำหนัก และแรงสั่นสะเทือนจากการทำงานของเครื่องเขย่า ไม่แอ่นตัว และไม่ทรุดจนเสียแนวเสียระดับ

(นายสมศักดิ์ รัตนธำมาศ)

(นายสมศักดิ์ รัตนธำมาศ)

(นายสมศักดิ์ รัตนธำมาศ)

นายก อบจ.บุรีรัมย์



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลมะไฟ

โครงการ :

ซ่อมสร้างถนนผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สำรวจ :

เขียน :

ตรวจสอบ :

อนุมัติ :

อนุมัติ :

อนุมัติ :

อนุมัติ :

อนุมัติ :

อนุมัติ :

อนุมัติ :

อนุมัติ :

อนุมัติ :

อนุมัติ :

อนุมัติ :

อนุมัติ :

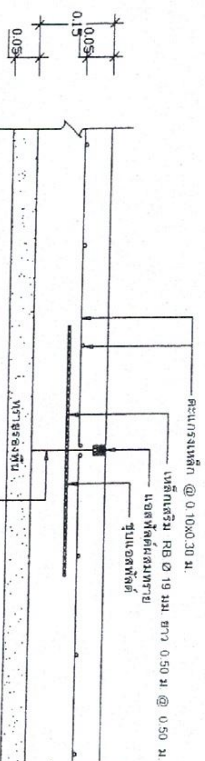
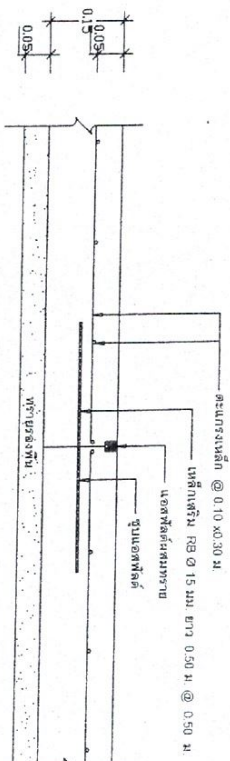
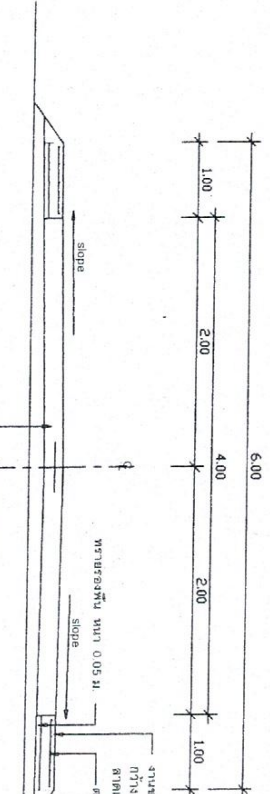
อนุมัติ :

อนุมัติ :

อนุมัติ :

อนุมัติ :

อนุมัติ :



แบบขยาย 1 รอยต่อการตัดตัว

SCALE 1:10

แบบขยาย 2 รอยต่อการขยายตัว

SCALE 1:10

(นายสมณะ รติภักดิ์)

(นายสมณะ รติภักดิ์)

(นายสมณะ รติภักดิ์)

(นายสมณะ รติภักดิ์)

(นายสมณะ รติภักดิ์)

(นายสมณะ รติภักดิ์)

นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลมะไฟ

โครงการ :

ชื่อโครงการ/งาน/กิจกรรม/โครงการ

สำรวจ :

เขียน :

ตรวจสอบ :

วันที่ :

เห็นชอบ :

ชื่อ :

ตำแหน่ง :

ออก :

รายละเอียด :

รายการแก้ไข :

วันที่ :

ผู้แก้ไข :

แสดงแบบ :

และรูป/สี/แบบ/แบบ :

มาตราส่วน :

แบบที่ :

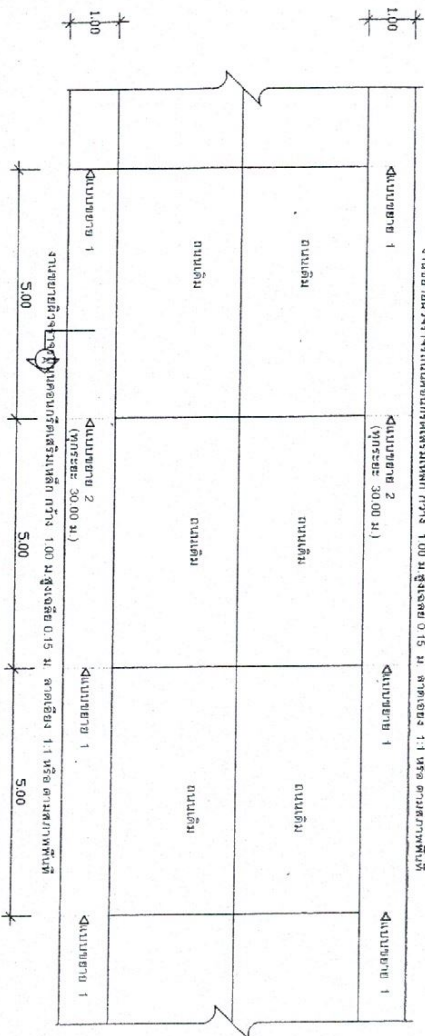
รวมทั้งหมด :

วันที่ :

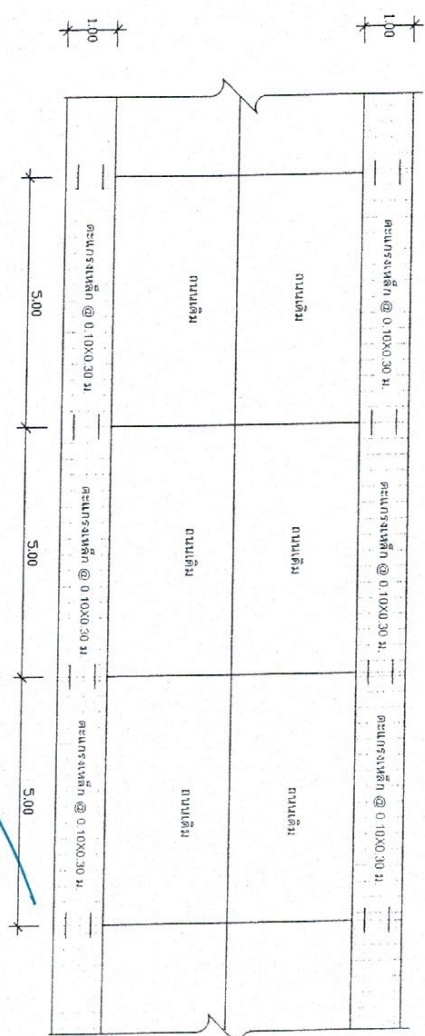
หน้า/หน้า :

หน้า/หน้า :

งานขยายสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 1.00 ม สูงเหลือ 0.15 ม ลาดเอียง 1:1 หรือ ตามสภาพพื้นที่



แบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
SCALE 1:100



(นายสมณะ รติภักดิ์)
นายก อบจ. อุดรธานี

(นายสมณะ รติภักดิ์)
นายก อบจ. อุดรธานี

(นายสมณะ รติภักดิ์)
นายก อบจ. อุดรธานี

(นายสมณะ รติภักดิ์)
นายก อบจ. อุดรธานี

2.40

แผ่นเหล็กหนา 6"



ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการของ อบต.ดงมะไฟ

ท่อนเหล็ก Ø 2 1/2"
เหล็ก 1"x1" เชื่อมติดแผ่นเหล็ก

โครงการก่อสร้างของ องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ

ปริมาณงาน :

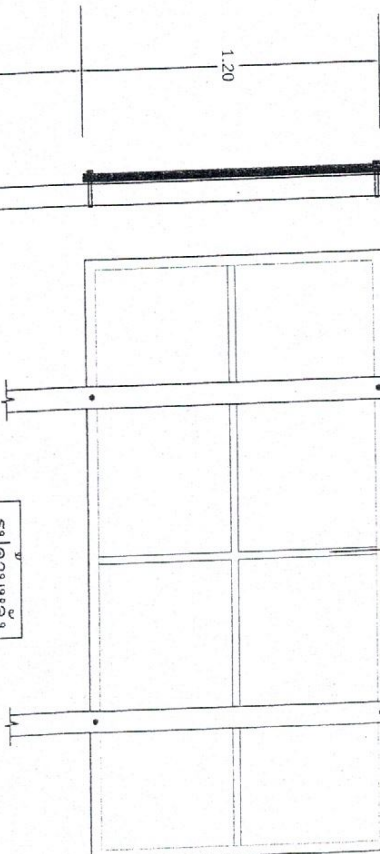
วันที่รับสัญญา :

ผู้ว่าจ้าง :

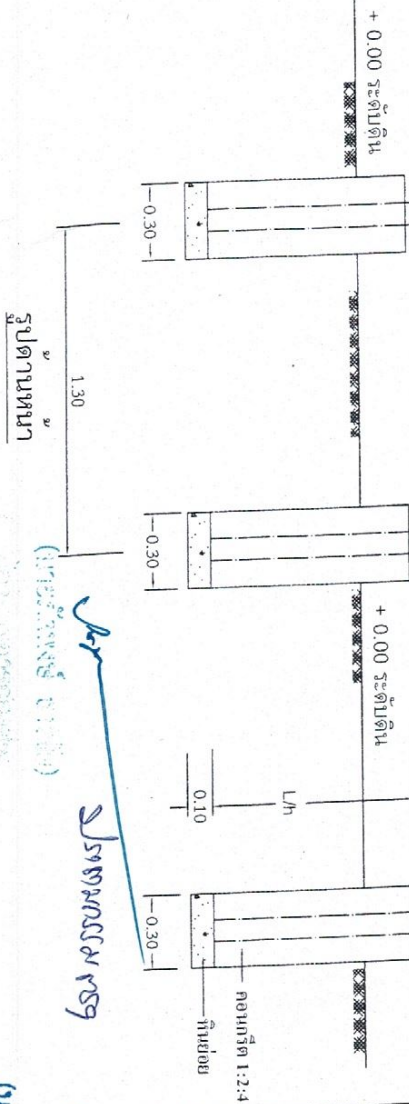
ผู้ควบคุมงาน :

คณะกรรมการ : 1. 2. 3. 4. 5.

ประธานกรรมการตรวจการจ้าง :



รูปด้านหลัง



รูปด้านหน้า

(นายวิชาญ วัฒนวิทย์)

นางพวงมณี ศรีสุข

รายการประกอบแบบ

1. เสา, ฐานป้าย ทาสีเขียวทึบสองด้าน ใต้สีน้ำมัน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาคตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม
4. แผ่นเหล็ก กว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม.

หมายเหตุ

- จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสมที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- กอนทาสีเขียวทึบก่อน

(นายสมณะ รัตนวิทย์) (นายชุมศักดิ์ แสงนาม)

นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ

โครงการ :

สำรวจ :

เขียน :

ตรวจ :

วันที่รับสัญญา :

วันที่รับสัญญา :

วันที่รับสัญญา :

วันที่รับสัญญา :

วันที่รับสัญญา :

วันที่รับสัญญา :

วันที่รับสัญญา :

วันที่รับสัญญา :

วันที่รับสัญญา :

วันที่รับสัญญา :

วันที่รับสัญญา :

วันที่รับสัญญา :

วันที่รับสัญญา :

วันที่รับสัญญา :

วันที่รับสัญญา :

วันที่รับสัญญา :

วันที่รับสัญญา :

วันที่รับสัญญา :

วันที่รับสัญญา :