

โครงการเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐

รายการ: เงินอุดหนุนสำหรับก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซมถนน

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายทางแยก ทพ.บร.๒๐๐๔(กม.ที่ ๑+๘๐๐)
บ้านท่าปูน หมู่ที่ ๘ ถึงบ้านสระประตู หมู่ที่ ๒ รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ. ๑๙๔ - ๓๒
ปริมาณงานกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๔๓๒. เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อย

กว่า ๑๒,๑๖๐ ตารางเมตร ให้ทางเทคนิคสูง หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร

ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

งบประมาณ ๖,๙๓๕,๐๐๐.๐๐ (บาท)



เทศบาลตำบลหนองโสน

ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

(แบบคำขอ 1 ฉบับ ต่อ 1 โครงการ)

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

หน่วยงาน เทศบาลตำบลหนองโนสัถ์.....
อำเภอ นางรอง..... จังหวัด บุรีรัมย์.....

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายทางแยก ทพ.บร.2004(กม.ที่ 1+800) บ้านท่าปูน หมู่ที่ 8
ถึงบ้านสระประดู่ หมู่ที่ 2.....

รหัสคำของบประมาณ RD700631041301.....

งบประมาณเสนอขอ..... 6,935,000.00 (บาท)
งบประมาณสมทบ..... 0.00 (บาท)
งบประมาณรวม..... 6,935,000.00 (บาท)

(กรณีงบประมาณเสนอตั้งแต่ 10,000,000 บาท ขึ้นไป องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจะต้องเตรียมวงเงินสทบ 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 คอนกรีตเสริมเหล็ก.....

รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ. 194 - 32.....

สายทาง สายแยก ทพ.บร.2004(กม.ที่ 1+800)บ้านท่าปูน หมู่ที่ 8 -บ้านสระประดู่ หมู่ที่ 2.....
(หมายเหตุ ถ้าเป็นถนนภายในให้ระบุ ซ่อมสร้าง หรือ ปรับปรุงซ่อมแซมเท่านั้น)

1.2 ประเภทถนน ☒ เลือดย่อยใดอย่างหนึ่ง

☐ ถนนที่ได้รับการถ่ายโอนภารกิจ

หน่วยงานที่ถ่ายโอน.....

วันที่ได้รับถ่ายโอน ว/ด/ป.....

☒ ถนนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

1.3 สถานที่ดำเนินการ

พิกัดที่ตั้ง : N เริ่ม 14.61699..... เส้นศด.14.60258

E เริ่ม 102.72093..... เส้นศด.102.73166

หมู่ที่ 8.2..... ชื่อบ้านท่าปูน, สระประดู่ ตำบลหนองโนสัถ์ อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

1.4 ปริมาณงานที่ต้องดำเนินการ (โปรดระบุอย่างใดอย่างหนึ่ง)

ให้ระบุ กว้าง5 เมตร ยาว 2,432 เมตร หน้า0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า
12,160 ตารางเมตร ให้ทางเทคนิค หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

กรณีทำโครงการเป็นช่วงให้ระบุเป็นงาน จำนวน..... ช่วง พื้นที่ดำเนินการรวมไม่น้อยกว่า ตารางเมตร และรายละเอียดเนื้องานแต่ละช่วง รวมถึงงานประกอบอื่น ๆ ไว้ในส่วนนี้

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

() ตามบัญชีนวัตกรรมไทย () นอกบัญชีนวัตกรรมไทย (ใส่เครื่องหมาย ✓)

1.5 ยอดเงินสะสม 7,409,442.14 บาท ยอดเงินสะสมสุทธิ 7,409,442.14 บาท

หมายเหตุ : ยอดเงินสะสม คือ เงินสะสมทางบัญชีของหน่วยงานทั้งหมด ณ ปัจจุบัน

ยอดเงินสะสมสุทธิ คือ เงินสะสมของหน่วยงานที่หักหนี้และค่าใช้จ่ายแล้วสามารถนำไปใช้ได้ ณ ปัจจุบัน

1.6 แผนการดำเนินงาน / โครงการที่จะได้รับ

ระยะเวลาดำเนินการ 365 วัน เริ่มต้น เดือน/ปี ตุลาคม 2569 สิ้นสุด เดือน/ปี กันยายน 2570.

ลำดับ	รายละเอียด/ขั้นตอน/วิธีการดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	
		เริ่มต้น (เดือน/ปี)	สิ้นสุด (เดือน/ปี)
1	จัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้าง	ตุลาคม 2569	ตุลาคม 2569
2	จัดทำราคากลาง	พฤศจิกายน 2569	พฤศจิกายน 2569
3	จัดทำร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์	ธันวาคม 2569	ธันวาคม 2569
4	ดำเนินการเผยแพร่ประกาศเชิญชวน และเอกสารประกวดราคา	มกราคม 2570	มกราคม 2570
5	กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบอิเล็กทรอนิกส์	กุมภาพันธ์ 2570	กุมภาพันธ์ 2570
6	ลงนามสัญญาหรือข้อตกลง	มีนาคม 2570	มีนาคม 2570
7	เริ่มก่อสร้าง / เริ่มดำเนินการ	เมษายน 2570	เมษายน 2570
8	ก่อสร้าง / ดำเนินการแล้วเสร็จ	พฤษภาคม 2570	สิงหาคม 2570

1.7 แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่ได้รับ

งบประมาณทั้งสิ้น 6,935,000.00 บาท
 งบประมาศที่ 1 จำนวนรวม บาท
 งบประมาศที่ 2 จำนวนรวม บาท
 งบประมาศที่ 3 จำนวนรวม บาท
 งบประมาศที่ 4 จำนวนรวม 6,935,000.00 บาท

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ						หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)					
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.
										6.9350	

1.8 ผู้ประสานงานโครงการ (โปรดระบุชื่อ) นายณณมิตร ทองจิต

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

หน่วยงาน เทศบาลตำบลหนองโสน

โทรศัพท์ 044 - 634577

โทรสาร 044 - 634577

E-mail :

2. ข้อมูลโครงการ

2.1 วัตถุประสงค์ของโครงการ เพื่อให้ประชาชนได้รับความสะดวกในการสัญจร

2.2 หลักการและเหตุผลของโครงการ ด้วยถนนระหว่างหมู่บ้านบ้านท่าปูน หมู่ที่ 8 สายแยก ทพ.บร. 2004(กม.ที่ 1+800)บ้านท่าปูน หมู่ที่ 8 -บ้านสระประดู่ หมู่ที่ 2 ตำบลหนองโสน อําเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ เป็นทางสาธารณะสายสำคัญที่ประชาชนภายในหมู่บ้านและชุมชนใกล้เคียงใช้สัญจรไปยังพื้นที่ทำการเกษตร อีกทั้ง เป็นเส้นทางลำเลียงขนส่งสินค้าทางการเกษตรจากพื้นที่ทำการเกษตรมาสู่ถนนสายหลักของชุมชน ปัจจุบันถนนสายดังกล่าวมีสภาพทรุดโทรม บางช่วงเป็นหลุมลึกและกว้าง มีน้ำท่วมขัง

2.3 ที่มาของโครงการ (ระบุปัญหา ความต้องการ หรือความจำเป็น) เป็นถนนหินคลุกและลูกรัง เป็นหลุมเป็นบ่อและมีฝุ่นจำนวนมากทำให้ประชาชนในหมู่บ้านเสี่ยงไปมาลำบากได้รับความเดือดร้อน

2.4 กลุ่มเป้าหมาย / ผู้รับประโยชน์ของโครงการ

ประชาชนหมู่ที่/ชุมชนที่ 8.2 ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน บ้านท่าปูน สระประดู่
ครัวเรือนและประชาชนผู้รับประโยชน์ จำนวน 260 ครัวเรือน จำนวน 900 คน
(กรณีผู้รับประโยชน์มีหลายหมู่บ้าน / ชุมชน ให้ระบุเป็นจำนวนรวม)

2.5 ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5 เมตร ยาว 2,432 เมตร หน้า 0.15 เมตร
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12.160 ตารางเมตร ใต้ทางหินคลุก หน้าเฉลี่ย 0.15 เมตร

- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ประชาชนมีกิจกรรมความถี่สะดวกรวดเร็วมากขึ้น

3. ความสอดคล้องกับนโยบายและแผนพัฒนา (ระดับท้องถิ่น / จังหวัด / กลุ่มจังหวัด)

3.1 ☒ แผนพัฒนาท้องถิ่น ข้อ 1(1.1) เรื่อง งานก่อสร้าง

3.2 ☒ แผนพัฒนาจังหวัด ข้อ 1 เรื่อง ตัวนครชัยกิจ “เป็นศูนย์กลางการท่องเที่ยวธรรมชาติและกีฬามาตรฐาน”

3.3 ☒ แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด ข้อ 3 เรื่อง การพัฒนาเกษตรกรรมและอุตสาหกรรม

3.4 ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

4. ความสอดคล้องกับนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ (ระดับชาติ / รัฐบาล / กระทรวง)

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

ยุทธศาสตร์ที่ 4.2 เรื่อง ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

4.2 ☒ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12

ยุทธศาสตร์ที่ 4.7 เรื่อง ยุทธศาสตร์การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์

4.3 ☒ นโยบายรัฐบาล ด้านที่ 5 เรื่อง การพัฒนาเศรษฐกิจและความสามารถในการแข่งขันของไทย

4.4 ☒ ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ยุทธศาสตร์ที่ 1 เรื่อง ยุทธศาสตร์โครงสร้างพื้นฐานและระบบผังเมือง

4.5 ☐ มติคณะรัฐมนตรี : เมื่อวันที่

4.4 ☐ ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.

ยุทธศาสตร์ที่ เรื่อง

4.5 ☐ มติคณะรัฐมนตรี : เมื่อวันที่ เรื่อง

4.6 ☐ นโยบาย/ยุทธศาสตร์กระทรวงมหาดไทย เรื่อง

4.7 ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

5. ขอรับรองว่าพื้นที่ที่มีความพร้อมในด้านแหล่งน้ำ (บาดาล/ผิวดิน) สถานที่ก่อสร้าง และระบบไฟฟ้า และพร้อมที่จะดำเนินการได้ทันที (ในกรณีนี้หากศาลจะต้องมีการขุดเจาะบ่อบาดาล มีปริมาณน้ำ และคุณภาพเพียงพอในการผลิตน้ำประปา) รวมทั้งมีการวิเคราะห์ศึกษาความเป็นไป เหมาะสม ความคุ้มค่าของพัสดุ ผลสัมฤทธิ์และประสิทธิภาพ โดยละเอียดครอบคลุมแล้ว และมีความพร้อมของแบบรูปรายการ ความพร้อมของพื้นที่ดำเนินการ สามารถดำเนินการได้ทันทีเมื่อได้รับการจัดสรรงบประมาณ

6. ผู้เสนอโครงการ

(ลงชื่อ) 

(นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ้ม)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา.....

7. ผู้เห็นชอบโครงการ

(ลงชื่อ) 

(นายณณมิตร ทองจุฑ์)

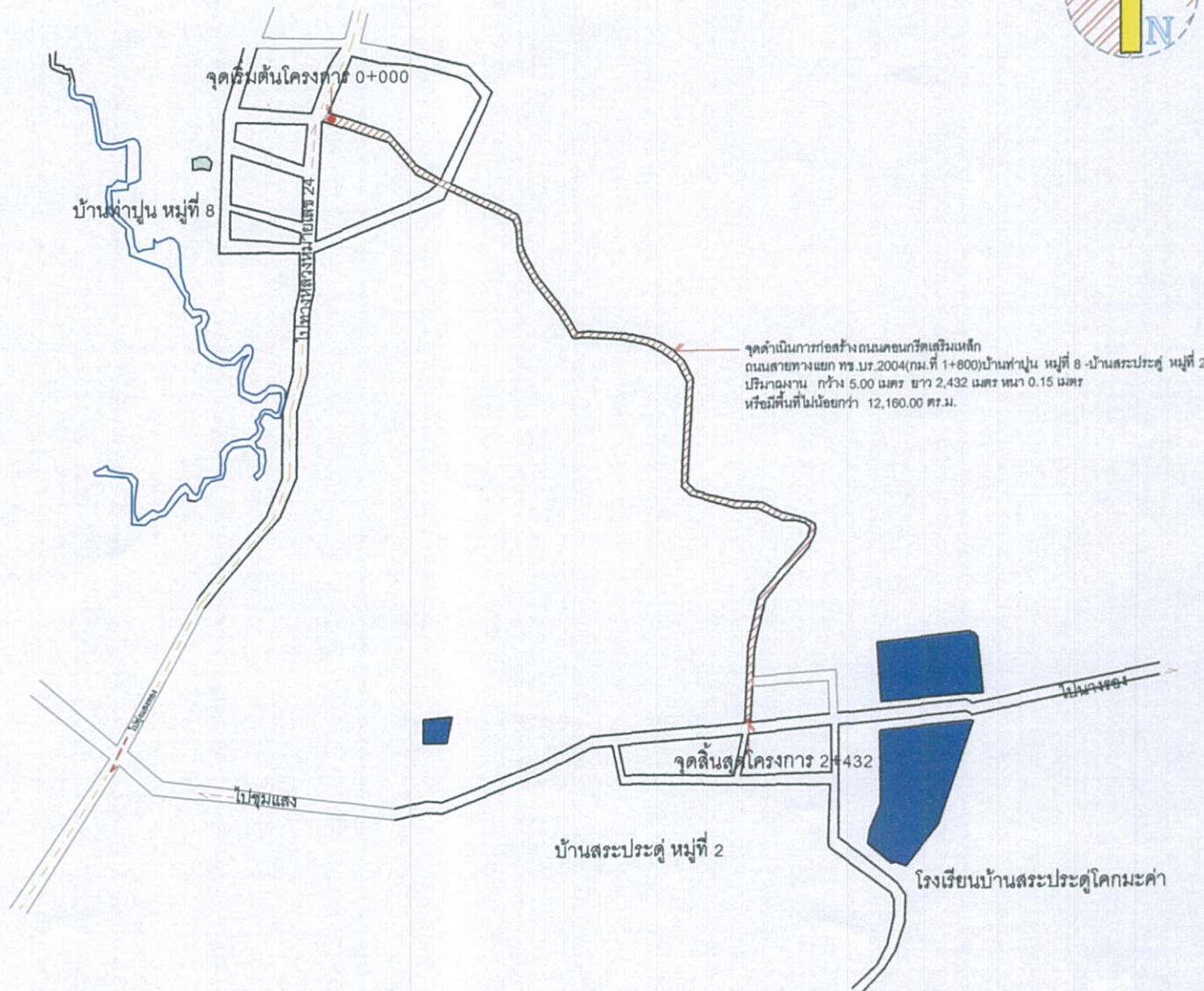
ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

8. ผู้อนุมัติโครงการ

(ลงชื่อ) 

(นายณณมิตร ทองจุฑ์)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่นายกเทศมนตรีตำบลหนองโสน



7

1.1 ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจที่จะทำการก่อสร้าง รั้ววัดสถานที่ก่อสร้าง วางผังจัดทำระดับ แนว และระยะต่างๆ และตรวจสอบความถูกต้องของหมุดหลักเขตของถนนเสียก่อน

1.2 แบบและรายการก่อสร้างหากมีส่วนขัดแย้งกันให้ถือคำวินิจฉัยของสถาปนิกและวิศวกร

ในช่วงเสนอราคาค่าก่อสร้างหรือในขณะการก่อสร้างหรือความจำเป็นแล้วแต่กรณี

2. การเตรียมพื้นที่ที่จะทำการก่อสร้าง

2.1 ระดับ +0.00 ตามแบบแปลนคือ ระดับดินที่ทำการปรับถมแล้ว ส่วนระดับอื่นๆให้ถือตามแบบ

2.2 ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบระดับของพื้นที่ในแบบก่อสร้าง ให้ตรงกับพื้นที่ที่จะทำการก่อสร้างจริง หากมีความผิดพลาดหรือสงสัยให้แจ้งต่อสถาปนิกเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อทำการแก้ไข

3. ปูนซีเมนต์

1.1 ปูนซีเมนต์ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 15 ประเภท 1-3 เป็นปูนซีเมนต์ประเภทเกิดแรงสูงเร็ว

4. ทราย

4.1 ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายบกที่มีเม็ดหยาบ แข็งแกร่ง สะอาด ปราศจากวัสดุอื่นเจือปน เช่นเปลือกหอย เศษเสี้ยนและสารอินทรีย์ต่างๆ เจือปน

4.2 ทรายที่ใช้ในงานก่อสร้าง จะต้องมีความพิถีพิถันความละเอียด (FINENESS MODULUS) ตั้งแต่ 2.3 - 3.1

5. หิน กรวด

5.1 หินหรือกรวดที่ใช้ต้องแข็งแรง เหนียว ไม่ผุ ปราศจากวัสดุอื่นเจือปน ขนาดใหญ่สุดของเม็ดหินหรือกรวด 40 มม.

6. น้ำ

6.1 น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตให้ใช้น้ำประปา

6.2 ในกรณีหาน้ำประปาไม่ได้ให้ใช้น้ำจืด และปราศจากสารที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีตและเหล็กเสริม

7. เหล็กเสริมคอนกรีต

7.1 รายละเอียดเกี่ยวกับงานคอนกรีตเสริมเหล็ก และเหล็กเสริมให้ใช้เหล็กตามมาตรฐาน มอก. 20 และ มอก. 24 ให้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานงานคอนกรีตเสริมเหล็กของ " วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ที่ 1001/6 " ทุกประการ

7.2 และหรือหากจะใช้เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป (WIRE MESH) จะต้องมีการรับรองมาตรฐานเทียบเท่าเหล็กเสริมตามที่ระบุในแบบ

เทศบาลตำบลหนองโสน

โครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8
ถนนสายทางแยก ทร.บร.2004(กม.ที่ 1+800)
บ้านท่าปูน หมู่ที่ 8 ถึงบ้านสระประดู่ หมู่ที่ 2

สถานที่ดำเนินการ

บ้านท่าปูน หมู่ที่ 8 - บ้านสระประดู่ หมู่ที่ 2

ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

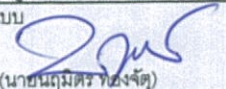
สำรวจ


(นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

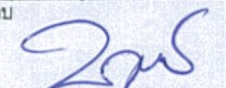
เขียนแบบ


(นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

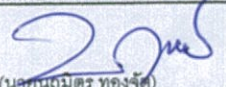
ตรวจแบบ


(นายณณมิตร ทองจิต)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ


(นายณณมิตร ทองจิต)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

อนุมัติ


(นายณณมิตร ทองจิต)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลหนองโสน
แบบแสดง

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

2

7

8.1 ชนิดและกำลังคอนกรีต จะต้องใช้จำนวนปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม. แรงอัดประลัยต่ำสุดของแท่งคอนกรีตมาตรฐานที่อายุ 28 วัน ชนิดลูกบาศก์ (15 x 15 x 15 ซม.) ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.หรือเทียบเท่าที่ 14 วัน กำลังอัดคอนกรีตไม่น้อยกว่า ร้อยละ 75

หมายเหตุ

- มิติต่าง ๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
 - ในกรณีที่สงสัย ให้ประสานงานติดต่อกับนายช่างผู้ควบคุมโครงการ หรือนายช่างผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองโบสถ์และจะถือมติคำตัดสินของคณะกรรมการตรวจการจ้างเป็นสำคัญ
- ในกรณีที่ใช้ตะแกรงลวดเหล็กกล้า (WIRE MESH) ให้ใช้ตามมาตรฐาน มอก. 747 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 มม. @ 0.20 ม. #
- ก่อนการก่อสร้างให้ทำการปรับสภาพพื้นที่โดยให้ความลาดเอียงอย่างน้อย 3 %
- ก่อนการเทคอนกรีตทุกครั้ง ต้องแจ้งช่างผู้ควบคุมงานให้ทราบก่อนทุกครั้ง
- การหยุดเทคอนกรีตให้หยุดในแนวตั้งเท่านั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโบสถ์

โครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8
ถนนสายทางแยก ท.บร. 2004(กม.ที่ 1+800)
บ้านท่าปูน หมู่ที่ 8 ถึงบ้านสระประดู่ หมู่ที่ 2

สถานที่ดำเนินการ
บ้านท่าปูน หมู่ที่ 8 - บ้านสระประดู่ หมู่ที่ 2

ตำบลหนองโบสถ์ อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

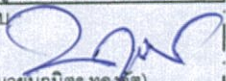
สำรวจ


(นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

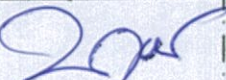
เขียนแบบ


(นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

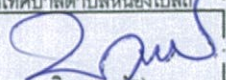
ตรวจแบบ


(นายณณมิตร ทองจิต)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองโบสถ์
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ


(นายณณมิตร ทองจิต)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองโบสถ์

อนุมัติ


(นายณณมิตร ทองจิต)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลหนองโบสถ์

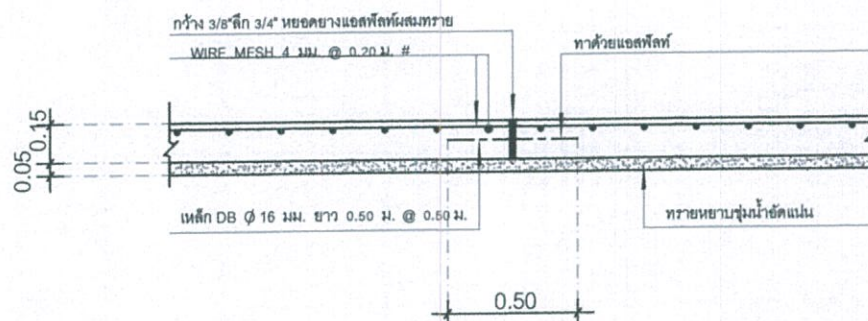
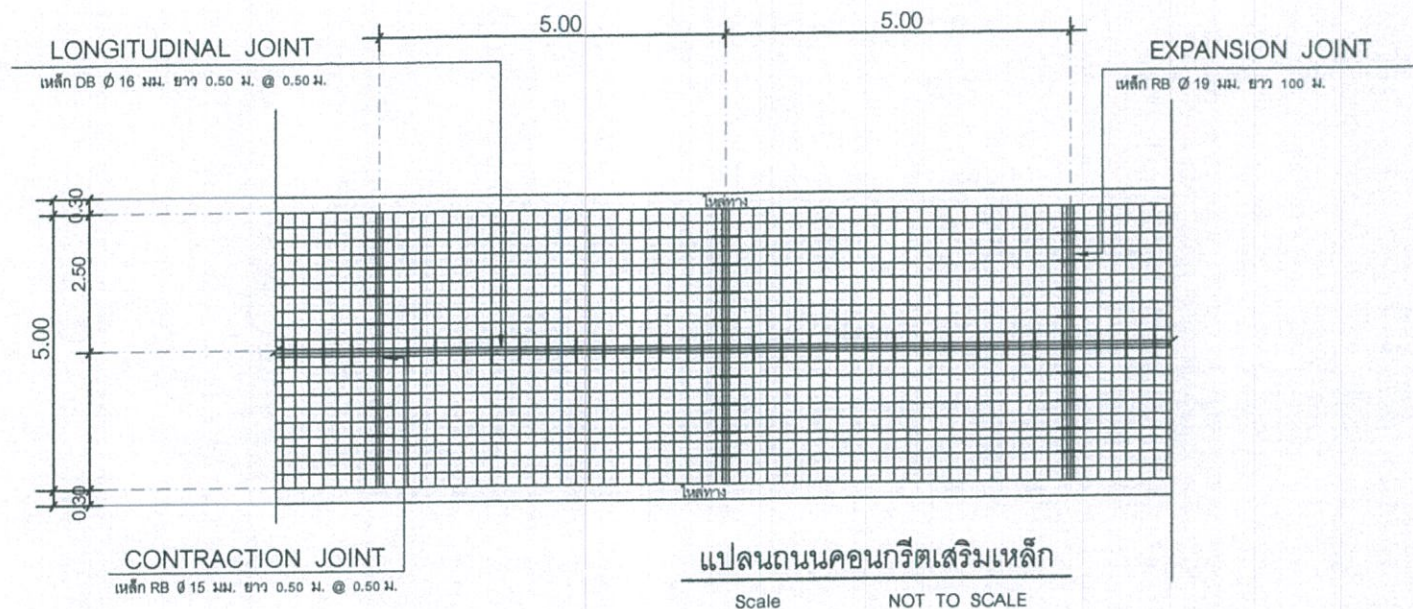
แบบแสดง

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

3

7



เทศบาลตำบลหนองโสน

โครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8
ถนนสายทางแยก ทร.บร.2004(กม.ที่ 1+800)
บ้านท่าปูน หมู่ที่ 8 ถึงบ้านสระประดู่ หมู่ที่ 2

สถานที่ดำเนินการ

บ้านท่าปูน หมู่ที่ 8 - บ้านสระประดู่ หมู่ที่ 2

ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

สำรวจ

(นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ

(นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ่ม)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจแบบ

(นายณัฏฐิทร ทองจิต)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน
รักษาการแทนผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ

อนุมัติ

(นายณัฏฐิทร ทองจิต)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

อนุมัติ

(นายณัฏฐิทร ทองจิต)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลหนองโสน

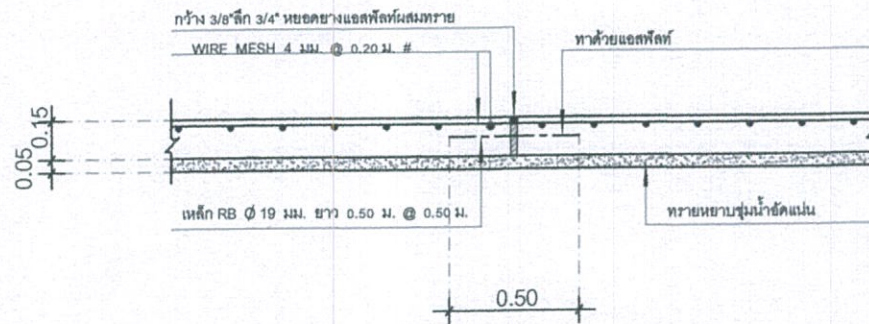
แบบแสดง

แผ่นที่

5

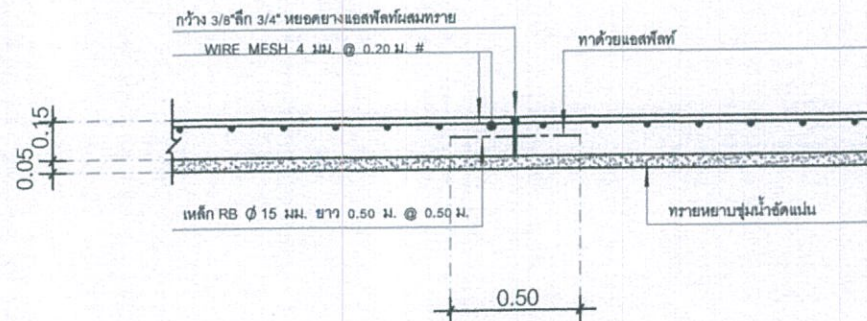
จำนวนแผ่น

7



รูปตัด B-B EXPANSION JOINT ทุกช่วง 100 ม.

Scale NOT TO SCALE



รูปตัด C-C CONTRACTION JOINT

Scale NOT TO SCALE

เทศบาลตำบลหนองโสน

โครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8
ถนนสายทางแยก ทร.บร.2004(กม.ที่ 1+800)
บ้านท่าปูน หมู่ที่ 8 ถึงบ้านสระประดู่ หมู่ที่ 2

สถานที่ดำเนินการ

บ้านท่าปูน หมู่ที่ 8 - บ้านสระประดู่ หมู่ที่ 2

ตำบลหนองโสน อำเภอวังทอง จังหวัดเกรีย

สำรวจ

(นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ้ม)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ

(นายธีรศักดิ์ แซ่ลิ้ม)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจแบบ

(นายณณมิตร ทองจิต)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายณณมิตร ทองจิต)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

อนุมัติ

(นายณณมิตร ทองจิต)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลหนองโสน

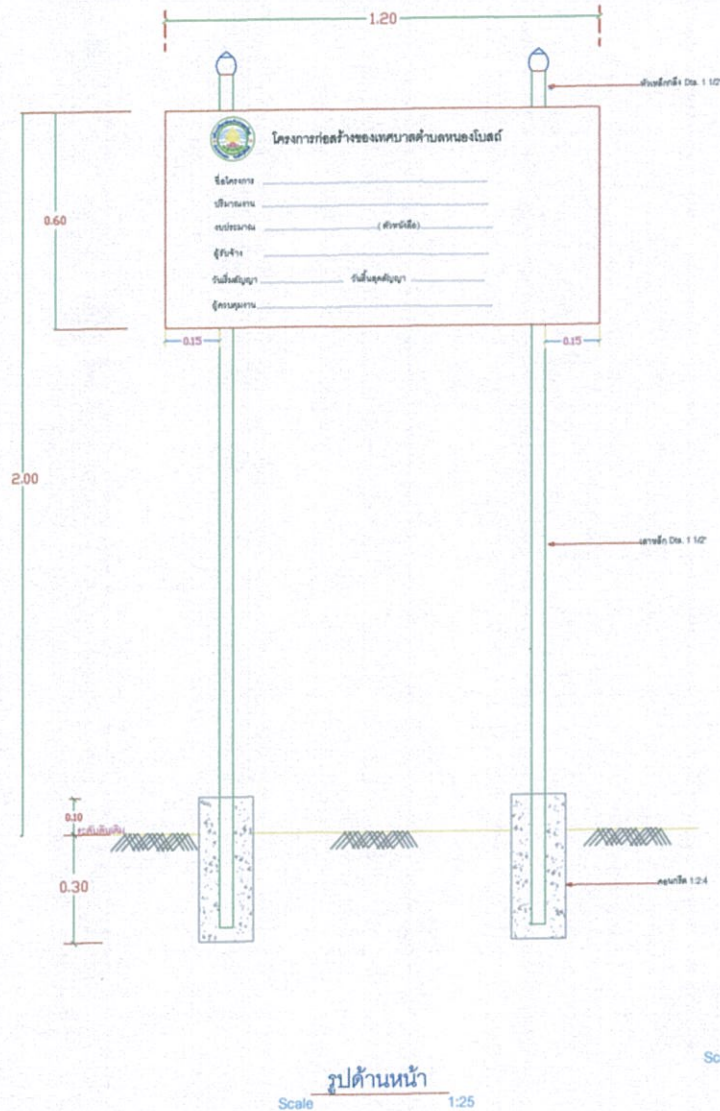
แบบแสดง

แผ่นที่

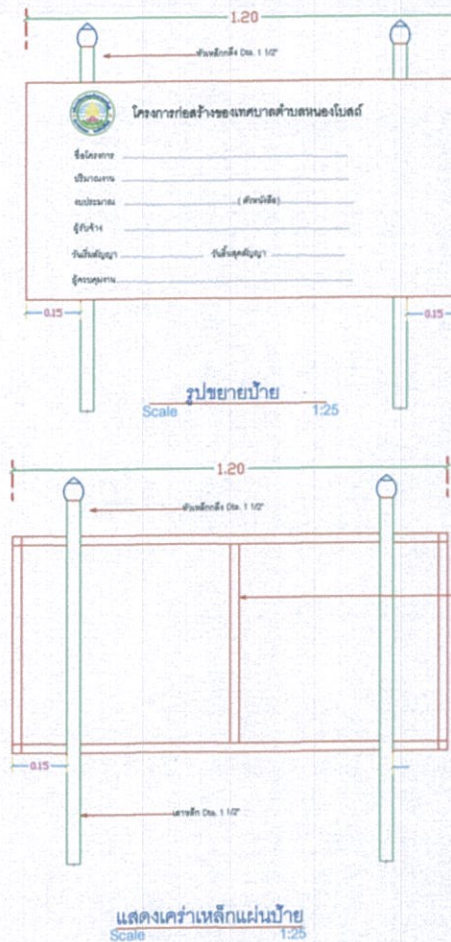
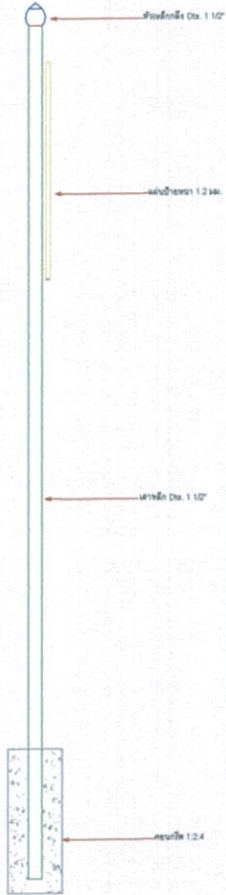
6

จำนวนแผ่น

7



รูปด้านข้าง
Scale 1:25



แสดงโครงเหล็กแผ่นป้าย
Scale 1:25

รายการประกอบแบบ

- 1.เสาเหล็ก Dta.1 1/2"
- 2.หัวเสาเหล็กกลึง Dta.1 1/2"
- 3.โครงเหล็กโครงเหล็ก 25 X 25 X 1.2 มม.
- 4.แผ่นป้ายเหล็กหนา 1.2 มม. ทาสีรองพื้นกันสนิม ทาด้วยสีน้ำมันสีเขียวหรือสีน้ำเงิน
- 5.ยึดแผ่นป้ายติดเสาเหล็กด้วยน็อต Dta. 3/8"
- 6.ตัวอักษรติดสติ๊กเกอร์สีขาวขนาดตามความเหมาะสมขนาดของป้าย

เทศบาลตำบลหนองไผ่

โครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8
ถนนสายทางแยก ทพ.บร.2004(กม.ที่ 1+800)
บ้านท่าปูน หมู่ที่ 8 ถึงบ้านสระประดู หมู่ที่ 2

สถานที่ดำเนินการ
บ้านท่าปูน หมู่ที่ 8 - บ้านสระประดู หมู่ที่ 2
ตำบลหนองไผ่ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

สำรวจ

(นายอิทธิศักดิ์ แซ่ลิ่ม)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ

(นายอิทธิศักดิ์ แซ่ลิ่ม)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจแบบ

(นายณัฐมิตร ทองจิต)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองไผ่
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายณัฐมิตร ทองจิต)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองไผ่

อนุมัติ

(นายณัฐมิตร ทองจิต)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลหนองไผ่
แบบแสดง

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
7	7

บันทึกการตรวจสอบรายละเอียดด้านเทคนิคและประมาณการราคาโครงการ
(กรณีที่ต้องแจ้งการปกครองส่วนท้องถิ่นเสนอขอรับการจัดสรรรายการค่าสิ่งก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายทางแยก พง.บร.2004(กม.ที่ 1+800) บ้านท่าปูน หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านสระประดู่ หมู่ที่ 2 บร.ถ. 194 - 32

รหัสคำของบประมาณ RD700631041301

ปริมาณงาน

กว้าง 5 เมตร ยาว 2.432 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12.160 ตารางเมตร
ไหล่ทางหินคลุก หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

งบประมาณเสนอขอ 6,935,000.00 (บาท)

งบประมาณสมทบ 0.00 (บาท)

งบประมาณรวม 6,935,000.00 (บาท)

หน่วยดำเนินการ

เทศบาลตำบลหนองไผ่

อำเภอ นางรอง

จังหวัด บุรีรัมย์

ผลการตรวจสอบ



ถูกต้อง เอกสารครบถ้วน / เป็นไปตามมาตรฐานของทางราชการ



เห็นควรทบทวน

ความเห็นเพิ่มเติม

ตรวจสอบโดย นางสาว

ลงชื่อ



ผู้ตรวจสอบโครงการ

(นายรัชชานนท์ ไวยาบระโคน)

ตำแหน่ง

ตำแหน่ง วิศวกรโยธา

ใบอนุญาตเลขที่

จย. 42577

วันเดือนปี

17/03/2565

วันที่สิ้นสุดการอนุญาต

16/03/2570

หมายเหตุ ผู้มีความรู้ความสามารถด้านวิศวกรรม (ผู้มีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม) ที่จังหวัด
แต่งตั้ง เป็นผู้ลงนามตรวจสอบโครงการ

รายละเอียดการประมาณราคา

(ประมาณราคาเป็นเงินล้านบาทสำหรับการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ)

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลหนองโสนต์

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

รหัสสายทาง แยก ทข.บ.ร 2004(กม.ที่ 1+800)บ้านท่าปูน หมู่ที่ 8ถึงบ้านสระประดู่ หมู่ที่ 2 (บร.ถ. 194-32)

สถานที่ดำเนินงาน ตำบลหนองโสนต์ อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

การก่อสร้าง ปริมาณงาน กว้าง 5.00 เมตร ยาว 2.432 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12.160 ตารางเมตร ไม่ต่ำกว่าหินคลุก หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

ประมาณราคาวันที่

[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]=[4]x[5]	[7]	[8]=[5]x[7]	[9]=[4]x[8]
ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย คูณ Factor F	ราคาผล (บาท)
	งานปรับเกลียงแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	13,619.20	1.74	23,697.41	1.3624	2.37	32,277.50
	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	608.00	604.04	367,256.32	1.3624	822.94	500,347.52
	ผิวทางปอร์ตแลนด์เบนด์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	12,160.00	346.99	4,219,398.40	1.3624	472.74	5,748,518.40
	Expansion Joint	ม.	120.00	119.65	14,358.00	1.3624	163.01	19,561.20
	Contraction Joint	ม.	2,310.00	87.13	201,270.30	1.3624	118.71	274,220.10
	Longitudinal Joint	ม.	2,432.00	65.57	159,466.24	1.3624	89.33	217,250.56
	งานไหล่ทางหินคลุก	ตร.ม.	218.88	479.36	104,922.32	1.3624	653.08	142,946.15
					-			-
	ค่าจ้างพิเศษตามข้อกำหนดและค่าจ้างอื่นๆ							
	รวมเงินเป็นเงินค่าก่อสร้าง (หักส่วนค่าเสื่อมค่าทรัพย์สินที่ย้ายกลับเข้าบาทที่เดิมตามหลัก)			5,090,368.99				6,935,121.43
คิดเป็นเงินราคากลางงานก่อสร้าง (หักส่วนค่าเสื่อมค่าทรัพย์สินที่ย้ายกลับเข้าบาทที่เดิม)								
					5,090,368.99			6,935,000.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

=	5,090,368.99	บาท	[1]
=	1.3624		[4]

หมายเหตุ

ค่างานต้นทุน รายละเอียดการคำนวณราคาต่อหน่วยตามที่แนบ

ลงชื่อ ผู้ประมาณราคา

(นายธีรศักดิ์ เนติ้ม)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายณณมิตร ทองจังด)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสนต์

ลงชื่อ ตรวจสอบ

(นายณณมิตร ทองจังด)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสนต์

รักษาการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ อนุมัติ

(นายณณมิตร ทองจังด)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลหนองโสนต์

รายการคำนวณแสดงวิธีการหาปริมาณวัสดุเพื่อประมาณราคาก่อสร้าง

อนุมัติเสริมเหล็กปลายแยก พท.บร.2004(ม.ที่ 1+800)บ้านท่าปูน หมู่ที่ 8ต้งบ้านสระประดู่ หมู่ที่ 2 (ใบร.ณ.194-32) คำนวณของบิลด์ ลำโพงนางรอง จังหวัด

ตามแบบเทศบาลตำบลหนองบิลด์ เลขที่ เลขที่ /2567

ข้อมูลงานถนน คสล.

กว้าง	=	5.00 ม.	[1]
ยาว	=	2,432.00 ม.	[2]
หนา	=	0.15 ม.	[3]
ทรายรองพื้น(หนา)	=	0.05 ม.	[4]
ความกว้างไหล่ทาง(ข้างละ)	=	0.30 ม.	[5]

รายละเอียดการถอดปริมาณวัสดุ

1.งานปรับเกลี่ยแถมคันทางเดิม

$$- \text{ปริมาณงาน} = \{5.00 + (0.30 \times 2.00)\} \times 2,432.00 = 13,619.20 \text{ ตร.ม. } [6] = ([1] + ([5] \times 2.00)) \times [2]$$

2. ทรายรองพื้น

$$- \text{ปริมาณงานทรายรองพื้น} = 5.00 \times 2,432.00 \times 0.05 = 608.00 \text{ ลบ.ม. } [7] = [1] \times [2] \times [4]$$

3. งานคอนกรีต

$$3.1 \text{ ปริมาณงานคอนกรีตทั้งโครงการ} = 5.00 \times 2,432.00 = 12,160.00 \text{ ตร.ม. } [8] = [1] \times [2]$$

3.2 ปริมาณคอนกรีตต่อหนึ่งแฉ่ง

$$- \text{ความกว้างของแฉ่งคอนกรีต(จากแบบ)} = 2.50 \text{ ม. } [9]$$

$$- \text{ความยาวของแฉ่งคอนกรีต(จากแบบ ระยะ CONTRACTION JOINT)} = 5.00 \text{ ม. } [10]$$

$$\dots \text{จะได้ปริมาณคอนกรีตต่อแฉ่ง} = 2.50 \times 5.00 = 12.50 \text{ ตร.ม. } [11] = [9] \times [10]$$

4. เหล็กเสริมคอนกรีต

4.1 เหล็กเสริมคอนกรีต(คิดจากพื้นที่ 1 แฉ่ง)

4.1.1 กรวดที่ 1 ใช้เหล็ก WIRE MESH

$$\text{WIRE MESH Dia. 4 mm. } @ 0.20 \times 0.20 \text{ m. \#} = 2.50 \times 5.00 = 12.50 \text{ ตร.ม. } [12] = [9] \times [10]$$

4.1.2 กรวดที่ 2 ใช้เหล็ก คูกรวดที่ 1

- เหล็กตามขวาง

$$\text{ระยะห่างเหล็กตามขวาง } @ = \text{คูกรวดที่ 1 ม. } [13]$$

$$= \text{คูกรวดที่ 1 } \text{พ่อน } [14] = [10] / [13]$$

$$= \text{คูกรวดที่ 1 ม. } [15] = [9]$$

$$= \text{คูกรวดที่ 1 ม. } [16] = [14] \times [15]$$

- เหล็กตามยาว

$$= \text{คูกรวดที่ 1 ม. } [17]$$

$$= \text{คูกรวดที่ 1 } \text{พ่อน } [18] = [9] / [17]$$

$$= \text{คูกรวดที่ 1 ม. } [19] = [10]$$

$$= \text{คูกรวดที่ 1 ม. } [20] = [18] \times [19]$$

$$= \text{คูกรวดที่ 1 ม. } [21] = [16] + [20]$$

$$= \text{คูกรวดที่ 1 กก. } [22]$$

$$= \text{คูกรวดที่ 1 กก. } [23] = [21] \times [22]$$

- ลวดผูกเหล็ก

$$= - \text{กก. } [24] = ([23] \times 25) / 1,000$$

4.3 EXPANSION JOINT

ระยะของ EXPANSION JOINT(จากแบบ)

$$- \text{หาจำนวน EXPANSION JOINT} = (2,432.00 / 100.00) - 1 = 24.00 \text{ ช่วง } [26] = ([2] / [25]) - 1$$

$$- \text{ความยาวทั้งหมดของ EXPANSION JOINT} = 5.00 \times 24.00 = 120.00 \text{ ม. } [27] = [1] \times [26]$$

คิดจากพื้นที่ 1 แผง ของ EXPANSION JOINT

- ความกว้างของแผงคอนกรีต(จากแบบ)	=	2.50 ม.	[28]=[9]
- Dowel bar เหล็กเส้นกลม(จากแบบ) ขนาด	=	19.00 มม.	[29]
- ระยะห่างเหล็ก	=	0.50 ม.	[30]
- หาจำนวนเหล็ก = 2.50 / 0.50	=	5.00 ท่อน	[31]=[27]/[30]
- เหล็ก Dowel bar 1 ท่อน ยาว	=	0.50 ม.	[32]
- หาความยาวเหล็ก Dowel bar = 5.00 x 0.50	=	2.50 ม.	[33]=[31]x[32]
หน่วยนำหน้าเหล็กเส้นกลม ขนาด 19 มม. ความยาว 1 ม. หน้า	=	2.23 กก.	[34]
...จะได้ Dowel bar เหล็กเส้นกลม ขนาด 19 มม. หน้า = 2.50 x 2.23	=	5.58 กก.	[35]=[33]x[34]
METAL CAP = จำนวนเหล็ก Dowel Bar	=	5.00 ชุด	[36]=[31]

ทำ JOINT FILTER

- ความกว้างของร่องหยอดยาง(Joint Sealer) ตามแบบ	=	0.0250 ม.	[37]
- ความลึกของร่องหยอดยาง(Joint Sealer) ตามแบบ	=	0.0250 ม.	[38]
- พื้นที่ Joint Filter = 2.5 x (0.15 - 0.025)	=	0.31 ตร.ม.	[39]=[28]x([37]-[38])

ทำ JOINT SEALER

- ปริมาณ Joint Sealer = 2.5 x 0.025 x 0.025 x 1,000	=	1.56 ลิตร	[40]
หาปริมาณไม้แบบ	=	0.38 ตร.ม.	[41]

$$\text{- ปริมาณไม้แบบ} = 2.5 \times 0.15$$

4.4 CONTRACTION JOINT

ระยะของ CONTRACTION JOINT

- จำนวน CONTRACTION JOINT = $[(2,432.00 / 5.00) - 1] - 24.00$	=	5.00 ม.	[42]
- ความยาวรวม CONTRACTION JOINT = 5.00 x 462.00	=	462.00 ช่วง	[43]=([42]/[42]) - 1 - [26]
คิดจากพื้นที่ 1 แผง ของ CONTRACTION JOINT	=	2,310.00 ม.	[44]=[1]x[43]

คิดจากพื้นที่ 1 แผง ของ CONTRACTION JOINT

- ความกว้างของแผงคอนกรีต(จากแบบ)	=	2.50 ม.	[45]
- Dowel bar เหล็กเส้นกลม(จากแบบ) ขนาด	=	15.00 มม.	[46]
- ระยะห่างเหล็ก	=	0.50 ม.	[47]
- หาจำนวนเหล็ก = 2.50 / 0.50	=	5.00 ท่อน	[48]=[44]/[47]
- เหล็ก Dowel bar 1 ท่อน ยาว	=	0.50 ม.	[49]
- หาความยาวเหล็ก Dowel bar = 5.00 x 0.50	=	2.50 ม.	[50]=[48]x[49]
หน่วยนำหน้าเหล็กเส้นกลม ขนาด 15 มม. ความยาว 1 ม. หน้า	=	1.390 กก.	[51]
...จะได้ Dowel bar เหล็กเส้นกลม ขนาด 15 มม. หน้า = 2.50 x 1.390	=	3.48 กก.	[52]=[50]x[51]
ความยาว Joint เท่ากับ ความกว้างของแผงคอนกรีต	=	2.50 ม.	[53]=[45]
ปริมาณงานทาสี + จาระบี เท่ากับ จำนวนเหล็ก Dowel Bar	=	5.00 ชุด	[54]=[48]

ทำ JOINT SEALER

- ความกว้างของร่องหยอดยาง(Joint Sealer) ตามแบบ	=	0.0100 ม.	[55]
- ความลึกของร่องหยอดยาง(Joint Sealer) ตามแบบ	=	0.0375 ม.	[56]
- ปริมาณ Joint Sealer = 2.5 x 0.01 x 0.0375 x 1,000	=	0.94 ลิตร	[57]=[55]x[56] x 1,000

4.2 LONGITUDINAL JOINT

ความยาวของ LONGITUDINAL JOINT	=	2,432.00 ม.	[58]=[2]
-------------------------------	---	-------------	----------

คิดจากพื้นที่ 1 แผง ของ LONGITUDINAL JOINT

- ความยาวของแผงคอนกรีต(จากแบบ ระยะ CONTRACTION JOINT)	=	0.30 ม.	[59]
- Tie bar เหล็กข้ออ้อย(จากแบบ) ขนาด	=	16.00 มม.	[60]
- ระยะห่างเหล็ก(จากแบบ)	=	0.50 ม.	[61]
- หาจำนวนเหล็ก = 0.30 / 0.50	=	0.60 ท่อน	[62]=[58]/[61]

- เหล็ก Tie bar 1 ฟ่อน ยาว(จากแบบ)

$$= 0.50 \text{ ม.} \quad [63]$$

- หาคความยาวเหล็ก Tie bar = 0.60×0.50

$$= 0.30 \text{ ม.} \quad [64]=[62] \times [63]$$

หน่วยน้ำหนักเหล็กข้ออ้อย ขนาด 16 มม. ความยาว 1 ม.หนัก

$$= 1.580 \text{ กก.} \quad [65]$$

...จะได้ Tie bar เหล็กข้ออ้อย ขนาด 16 มม. หนัก = 0.30×1.580

$$= 0.47 \text{ กก.} \quad [66]=[64] \times [65]$$

หา JOINT SEALER

- ความกว้างของร่องหยอดคยาง(Joint Sealer) ตามแบบ

$$= 0.0100 \text{ ม.} \quad [67]$$

- ความลึกของร่องหยอดคยาง(Joint Sealer) ตามแบบ

$$= 0.0375 \text{ ม.} \quad [68]$$

- ปริมาณ Joint Sealer = $0.3 \times 0.01 \times 0.0375 \times 1,000$

$$= 0.11 \text{ ลิตร} \quad [69]=[67] \times [68] \times 1,000$$

5. งานเหล็ทาง

- ปริมาณงาน = $(0.15+0.05) \times 0.30 \times 2,432.00 \times 2.00$

$$= 291.84 \text{ ลบ.ม.} \quad [70]=([3]+[4]) \times [2] \times [5] \times 2.00$$

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แบบคอมพิวเตอร์เสริมเหล็ก สายทางแยก พท.บร.2004(ก.ม.ที่ 1+800)บ้านท่าปูน หมู่ที่ 8ถึงบ้านสระประดู่ หมู่ที่ 2 (บร.ก.194-32) ค่าบิลหมอบัสต์ อำนวยการ
ปริมาณงาน กว้าง 5.00 เมตร ยาว 2,432 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12.160 ตารางเมตร ในสี่ทางพิเศษ หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F_n	ราคาต่อหน่วย $\times F_n$	ราคากลาง
1	งานรับกัลยดงกับทางเดิม	ตร.ม.	13,619.20	1.74	23,697.41	1.3624	2.37	32,285.35
2	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วตบ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วตบ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดชั้นฐานทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายของใต้ผิวทางคอมพิวเตอร์	ลบ.ม.	608.00	604.04	367,256.32	1.3624	822.94	500,350.01
9	ผิวทางอิฐแฉติบเดิมตบคอมพิวเตอร์ หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	12,160.00	346.99	4,219,398.40	1.3624	472.74	5,748,508.38
10	Expansion Joint	ม.	120.00	119.65	14,358.00	1.3624	163.01	19,561.34
11	Contraction Joint	ม.	2,310.00	87.13	201,270.30	1.3624	118.71	274,210.66
12	Longitudinal Joint	ม.	2,432.00	65.57	159,466.24	1.3624	89.33	217,256.81
13	งานใส่สทราง	ลบ.ม.	218.88	479.36	104,922.32	1.3624	653.08	142,946.17
14	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.30 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
17	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.80 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
18	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.00 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
19	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.20 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
20	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.50 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
				5,090,368.99	รวม		6,935,118.72	6,935,100.00

ตัวอักษร (-) หักล้างแก้แสนสามเหลี่ยมห้าพื้นที่ร้อยบาทถ้วน

ปริญญอด

- ① ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้าง
- ② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=	5,090,368.99
=	1.3624

(ลงชื่อ)



ผู้ประมาณราคา

(นายธีรศักดิ์ แสงลิ้ม)

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง



เงินล่วงหน้าจ่าย
เงินประกันผลงานหัก

0 %
0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 % ต่อปี
7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
≤ 5	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336
90	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057
160	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039
180	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997
240	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951
270	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900
400	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841
> 700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

หมายเหตุ

1. กรณีจ้างงานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูปแบบ Factor"

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ราคาค่างานต้นทุนต่อหน่วย

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 31.5 หากค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง หมู่ที่ 8 - หมู่ที่ 2 (บร.ถ.194-32) ค่าบิลของใบสัต์ อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

ตามแบบ เลขที่ 12567

งานวางป่าและชุดตอ (Cleatng and Grubbing)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ งบประมาณขนาดเบา

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

=

1.74 บาท/ตร.ม. [1] (ตารางค่าดำเนินการ)

=

1.74 บาท/ตร.ม. [2]=[1]

หมายเหตุ

งานวางป่าชุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

งานวางป่าชุดตอขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืชเท่านั้นและปลดหน้าดินดินออกด้วย

งานวางป่าชุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ชุดตอ ถากถางวัชพืชและปลดหน้าดินดินออกด้วย

งานปรับเกลี่ยแถมคันทางเดิม

ลักษณะงานที่ท้่า : ใช้รถเกลี่ยดินถางวัชพืชขึ้นดินบริเวณคันทางเดิมและมีการไถปรับลาดหน้าดินด้วย

ใช้ค่างานค่าดำเนินการ งานวางป่าชุดตอ ขนาดเบา เนื่องจากมีลักษณะงานใกล้เคียงกัน

ค่างานต้นทุน =

=

1.74 บาท/ตร.ม. [1] (ตารางค่าดำเนินการ)

=

1.74 บาท/ตร.ม. [2]=[1]

งานเสริมหลทางวัสดุมวลรวม(Soil Aggregate Shoulder)

ลักษณะงานที่ท้่า : เป็นการขนหินคลุกจากโรงม่มาใช้ทำไหล่ทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง

=

321.00 บาท/ลบ.ม [1]

=

32.38 บาท/ลบ.ม [2] (ตารางค่าดำเนินการ)

=

108.04 บาท/ลบ.ม [3] (ตารางค่าขนส่ง)

=

461.42 บาท/ลบ.ม [4]=[1]+[2]+[3]

=

461.42 บาท/ลบ.ม [5]

=

17.94 บาท/ลบ.ม [6] (ตารางค่าดำเนินการ)

=

479.36 บาท/ลบ.ม [7]=[5]+[6]

งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต(Sand Cushion Under Concrete Pavement) หน้า 0.05 ม.

ลักษณะงานที่ท้่า : เป็นการขนทรายจากท่าทราย(กรณีมีราคาทรายรวมค่าชุดตักแล้ว)มาเกลี่ยแต่งและดทับให้ได้แนว ระดับ และรูปผิวตามที่แสดงไว้ในแบบ

ค่าวัสดุจากแหล่ง

=

373.00 บาท/ลบ.ม [1]

=

231.04 บาท/ลบ.ม [2] (ตารางค่าขนส่ง)

=

604.04 บาท/ลบ.ม [3]=[1]+[2]

=

604.04 บาท/ลบ.ม [4]

=

- บาท/ลบ.ม [5] (ตารางค่าดำเนินการ)×75%

=

604.04 บาท/ลบ.ม [6]=[4]+[5]

ผิวทางปอร์ซีเมนต์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15 ม. (Portland Cement Concrete Pavement)

PANEL SIZE 2.50 x 5.00 ม.

=

12.50 ตร.ม.

ปริมาณงานทั้งโครงการ 12,160.00 ตร.ม.

=

1824 ลบ.ม.

ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000.00 / 12,160.00

=

12.33 บาท/ตร.ม.

ค่าคอมมิวที + ค่าเส 1,909.84 +

=

1,909.83 บาท/ลบ.ม.

คิดจากพื้นที่ 12.50 ตร.ม.

[1]

ปริมาณจราจรคอนกรีต 12.50 x 15.00 / 100.00

=

1.88 ลบ.ม. [2]=[1]×ค่าติดตั้งเครื่องผสม

ค่าคอนกรีต	1.87	ลบ.ม. @	1.909.83	=	3,571.38	บาท	[3]
ค่าขนส่ง 0.61 กม.	1.87	x	0.61	x	14.90	=	16.94 บาท [4]
ค่าเหล็กเสริม	12.50	ตร.ม. @	24.96	=	312.00	บาท	[5]
ค่าวางเหล็กตะแกรง	12.50	ตร.ม. @	5.00	=	62.50	บาท	[6]
ค่าแบบเหล็ก	20.60	x	5.00	=	103.00	บาท	[7]=ค่าดำเนินการขุด
ค่า PAVER	12.17	x	12.50	=	152.12	บาท	[8]=ค่าดำเนินการ[1]
ค่าปัม	9.41	x	12.50	=	117.62	บาท	[9]=ค่าดำเนินการ[1]
ค่าใช้จ่ายรวม				=	4,337.43	บาท	[10]=[2]+[3]+...+[7]+[9]
ค่างานต้นทุน	4,337.43	/	12.50	=	346.99	บาท/ตร.ม. [11]=[10]/[1]	

หมายเหตุ

- กรณีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5000 ลบ.ม. ให้ใช้ค่าติดตั้งแรงงานสำหรับปริมาณงาน 5000 ลบ.ม. ในการประเมินราคา (คิดจาก ถนน 4 เลน ยาว 2 กม.)
- ค่าแบบจากตารางค่าดำเนินการ รวม 2 ข้างแล้ว
- เหล็กเสริมผิวทางคอนกรีต

ผิวทางคอนกรีต	กว้าง	พื้นที่	ปริมาณ	ปริมาณ	ปริมาณ	ปริมาณ
หนา (ม.)	(ม.)	(ตร.ม.)	คอนกรีต (ลบ.ม.)	เหล็กเสริม RB 6 (กก.)	เหล็กเสริม RB 9 (กก.)	เหล็ก wire mesh (ตร.ม.)
0.15	2.00	10.00	1.50	22.20	49.90	10.00
	2.50	12.50	1.88	27.20	62.13	12.50
	3.00	15.00	2.25	33.30	74.85	15.00
	3.50	17.50	2.63	38.30	87.08	17.50
	4.00	20.00	3.00	44.40	99.80	20.00
	4.50	22.50	3.38	49.40	112.03	22.50
	5.00	25.00	3.75	55.50	124.75	25.00
	6.00	30.00	4.50	66.60	149.70	30.00

ปริมาณวัสดุยังไม่รวมส่วนสูญเสีย

รายละเอียดเพื่อขยายตัวตามขวาง(Expansion Joint)

คิดจากความยาว	2.50	ม.	[1]
ค่าเหล็ก RB 19	5.58	กก. @	25.71 บาท [2]
CAP + ทาสี + จารบี	5.00	ชุด @	7.13 บาท [3]
JOINT FILLER	0.31	ตร.ม. @	41.67 บาท [4]
JOINT SEALER	1.56	ลิตร @	45.00 บาท [5]
ค่าหยอดยาง	2.50	ม. @	14.77 บาท [6] (จากตารางค่าดำเนินการ)
แม่พิมพ์ลาดตึก	3.00	ม. @	10.00 บาท [7] (ไม่คิดค่าใช้จ่าย)
ไม้แบบ (2)	0.38	ตร.ม. @	300.00 บาท [8] (ไม่คิดค่าใช้จ่าย)
ค่าใช้จ่ายรวม			= 299.14 บาท [9]=[2]+[3]+[4]+[5]+[6]+[7]+[8]
ค่างานต้นทุน	299.14	/	2.50 = 119.65 บาท/ม. [10]=[9]/[1]

หมายเหตุ

ความกว้างช่องจราจร (ม.)	2	2.5	3.0	3.5	4	4.5	5.0	6.0
ความหนา (ม.)	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
DOWEL BAR RB 19 (กก.)	4.46	5.58	6.69	7.81	8.92	10.04	11.15	13.38

METAL CAP (ชุด)	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	12.00
JOINT FILLER (ตร.ม.)	0.25	0.31	0.38	0.44	0.50	0.56	0.63	0.75
JOINT SEALER (ลิตร)	1.25	1.56	1.88	2.19	2.50	2.81	3.13	3.75
แผ่นพลาสติก (ตร.ม.)	2.40	3.00	3.60	4.20	4.80	5.40	6.00	7.20
น้ำแบบ (ตร.ม.)	0.30	0.38	0.45	0.53	0.60	0.68	0.75	0.90

Cap	ราคาชุดละ	@	3.13 บาท (ประมาณ)
Joint Filler(แผ่นโฟม)	ราคาตารางเมตรละ	@	41.67 บาท (ประมาณ)
Joint Sealer	ลิตรละ	@	45.00 บาท (ประมาณ)
แผ่นพลาสติก	เมตรละ	@	10.00 บาท (ประมาณ)
ทาสี + จารบี	ราคาชุดละ	@	4.00 บาท (ประมาณ)

(ราคาวัสดุต่าง ๆ ให้ตรวจสอบในท้องตลาดก่อนประเมินราคา)

รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)

คิดจากความยาว	2.50 ม.						[1]
ค่าเหล็ก RB 15	3.48 กก.	@	27.72 บาท	=	96.46 บาท		[2]
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	2.50 ม.	@	23.63 บาท	=	59.07 บาท		[3] (จากตารางค่าดำเนินการ)
ทาสี + จารบี	5.00 ชุด	@	4.00 บาท	=	20.00 บาท		[4]
JOINT SEALER	0.94 ลิตร	@	45.00 บาท	=	42.30 บาท		[5]
แผ่นพลาสติก	3.00 ม.	@	10.00 บาท	=	- บาท		[6] ไม่คิดค่าใช้จ่าย
ค่าใช้จ่ายรวม				=	217.83 บาท		[7]=[2]+[3]+[4]+[5]+[6]
ค่างานต้นทุน	217.83	/	2.50	=	87.13 บาท/ม.		[10]=[9]/[1]

หมายเหตุ

ความกว้างช่องจราจร (ม.)	2	2.5	3.0	3.5	4	4.5	5.0	6.0
ความหนา (ซม.)	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
DOWEL BAR RB 15 (กก.)	2.78	3.48	4.17	4.87	5.56	6.26	6.95	8.34
ตัด JOINT ลึก (ซม.)	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375
ทาสี + จารบี (ชุด)	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	12.00
JOINT SEALER (ลิตร)	0.75	0.94	1.13	1.31	1.50	1.69	1.88	2.25
แผ่นพลาสติก (ม.)	2.40	3.00	3.60	4.20	4.80	5.40	6.00	7.20

ค่าทาสี + จารบี ที่ Dowel Bar @ 4- บาท (ประมาณ)

รอยต่อตามยาว(Longitudinal Joint)

คิดจากความยาว	5.00 ม.							[1]
ค่าเหล็ก DB 16	7.90 กก.	@	25.92 บาท	=	204.76 บาท			[2]
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	5.00 ม.	@	23.63 บาท	=	118.15 บาท			[3] (จากตารางค่าดำเนินการ)
JOINT SEALER	0.11 ลิตร	@	45.00 บาท	=	4.95 บาท			[4]
ค่าใช้จ่ายรวม				=	327.86 บาท			[5]=[2]+[3]+[4]
ค่างานต้นทุน	327.86	/	5.00	=	65.57 บาท/ม.			[6]=[5]/[1]

หมายเหตุ คิดจากความยาว 5 เมตร

ความหนาคอนกรีต (ซม.)	0.15
TIE BAR DB 16 (กก.)	7.90
ตัด JOINT ลึก (ซม.)	0.0375
JOINT SEALER (ลิตร)	0.11

กรอกข้อมูลวัสดุ											
ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)						รวมระยะทาง (กม.)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	แหล่งวัสดุ
			ผิวทางลาดยาง/คอนกรีต			ผิวทางลูกรัง					
			ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา			
เหล็กเส้นกลม RB 6	บ./ตัน	22,946.03	55.00						55.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
เหล็กเส้นกลม RB 9	บ./ตัน	23,223.93	55.00						55.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
เหล็กเส้นกลม RB 12	บ./ตัน	35,779.44	55.00						55.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
เหล็กเส้นกลม RB 15	บ./ตัน	23,955.14	55.00						55.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
เหล็กเส้นกลม RB 19	บ./ตัน	22,419.83	72.00						72.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12	บ./ตัน	23,098.79	55.00						55.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16	บ./ตัน	22,160.38	55.00						55.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
เหล็ก Wire Mesh Dia 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	บ./ตร.ม.	24.96	==>>								ราคาพาณิชย์จังหวัดสุรินทร์(สืบราคา)
ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	79.44	==>>								ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	บ./ตัน	2,242.00	55.00						55.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	478.50	30.00						30.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	โรงไม้หินอำเภอเฉลิมพระเกียรติ
หินคลุก	บ./ลบ.ม.	392.00	30.00						30.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	โรงไม้หินอำเภอเฉลิมพระเกียรติ
ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	373.00	104.00						104.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ท่าทราย อำเภอสตึก
ลูกรัง	บ./ลบ.ม.	15.00	10.00						10.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.บ้านกรวด จ.บุรีรัมย์
ทรายถม	บ./ลบ.ม.	-	5.00						5.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.บ้านกรวด จ.บุรีรัมย์
ดินถม	บ./ลบ.ม.	31.00	10.00						10.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.บ้านกรวด จ.บุรีรัมย์
คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 240 กก/ตร.ม.	บ./ลบ.ม.	1,990.00	20.00						20.00	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
ท่อกลมขนาด ๑ 0.30 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	260.00	55.00						55.00	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
ท่อกลมขนาด ๑ 0.40 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	312.00	55.00						55.00	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	542.00	55.00						55.00	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
ท่อกลมขนาด ๑ 0.80 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	908.00	55.00						55.00	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
ท่อกลมขนาด ๑ 1.00 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	1,391.00	55.00						55.00	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
ท่อกลมขนาด ๑ 1.20 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	-	55.00						55.00	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
ท่อกลมขนาด ๑ 1.50 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	-	55.00						55.00	รถ 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
ไม้กระดานหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า ขนาด 1" x	ลบ.ฟ.	618.79	==>>								ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
ไม้ค้ำยัน หนา 4 มม.	แผ่น	195.80	==>>								ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
ไม้คร่าว 1 1/2" x 3"	ลบ.ฟ.	560.75	==>>								ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3" x 0.30 ม.	ตัน	20.00	==>>								ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคามัมนับถือเพลิงต่ำ ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร

(ราคาคะเครื่องจักร 2558)

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

ราคาน้ำมัน

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค
ราคาขายปลีก กทม. และ
ปริมณฑล

การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน:

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

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่

วัน - เวลา	ดีเซล	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบสซิน
21-10-2568 05:00	31.36	28.01	30.06	31.90	32.27	40.56
04-10-2568 05:00	31.86	28.31	30.36	32.20	32.57	40.86

ค่าดินที่แหล่ง แนะนำให้พิจารณาเลือกใช้ราคาที่สุดจากแหล่งดังนี้

1. ราคาจากสำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์
 - ค่าดินถมที่แหล่ง = 31.00 บาท/ลบ.ม.

2. สืบราคาจากผู้ประกอบการซึ่งมีแหล่งดินจำหน่าย

$$\text{- ค่าที่ดินถมที่แหล่ง} = \underline{\underline{20.00 \text{ บาท/ลบ.ม.}}}$$

3. ปอเยืมนดินคิดคำนวณโดยมีหลักเกณฑ์ ดังนี้

$$\begin{aligned} \text{- ค่าดินที่แหล่ง} &= \frac{\text{ราคาที่ดิน}}{2} \left(\frac{\text{บาท}}{\text{m}^2} \right) \times \frac{1}{1,600} \times \frac{1}{3} \\ &= \frac{0.00}{2} \left(\frac{\text{บาท}}{\text{m}^2} \right) \times \frac{1}{1,600} \times \frac{1}{3} \\ &= \underline{\underline{0.00 \text{ บาท/ลบ.ม.}}} \end{aligned}$$

* ราคาที่ดิน เป็นราคาประเมินการจดทะเบียนนิติกรรม จากกรมที่ดิน ในการคำนวณราคาที่ดิน

** ในการคำนวณคิดชุดเปิดหน้าดินออกหนาเฉลี่ย 0.30 เมตร โดยชุดปอดินลงไปลึก 2.70 เมตร

ข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

ค่าลูกรังที่แหล่ง แนะนำให้พิจารณาเลือกใช้ราคาที่สุดจากแหล่ง ดังนี้

1. ราคาจากสำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์

$$\text{- ค่าลูกรังที่แหล่ง} = \underline{\underline{0.00 \text{ บาท/ลบ.ม.}}}$$

2. สืบราคาจากผู้ประกอบการซึ่งมีแหล่งดินจำหน่าย

$$\text{- ค่าที่ลูกรังที่แหล่ง} = \underline{\underline{20.00 \text{ บาท/ลบ.ม.}}}$$

3. ปอเยืมนดินคิดคำนวณโดยมีหลักเกณฑ์ ดังนี้

$$\begin{aligned} \text{- ค่าลูกรังที่แหล่ง} &= \frac{\text{ราคาที่ดิน}}{2} \left(\frac{\text{บาท}}{\text{m}^2} \right) \times \frac{1}{1,600} \times \frac{1}{3} \\ &= \frac{0.00}{2} \left(\frac{\text{บาท}}{\text{m}^2} \right) \times \frac{1}{1,600} \times \frac{1}{3} \\ &= \underline{\underline{0.00 \text{ บาท/ลบ.ม.}}} \end{aligned}$$

* ราคาที่ดิน เป็นราคาประเมินการจดทะเบียนนิติกรรม จากกรมที่ดิน ในการคำนวณราคาที่ดิน

** ในการคำนวณคิดชุดเปิดหน้าดินออกหนาเฉลี่ย 1.00 เมตร โดยชุดปอดินลงไปลึก 2.50 เมตร

ภาพสถานที่ ดำเนินโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ถนนสายทางแยก ทช.บร.๒๐๐๔(กม.ที่ ๑+๘๐๐) บ้านท่าปูน หมู่ที่ ๘ ถึงบ้านสระประดู่ หมู่ที่ ๒ บร.ถ.๑๙๔ - ๓๒



ทบทวนแผนพัฒนาท้องถิ่น ฉบับที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๖ -๒๕๗๐) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

- ก. ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างสามารถในการแข่งขัน
- ข. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ หมายความว่า ๘ ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เติบโตได้อย่างยั่งยืน
- ค. Sustainable Development Goals: SDGs เป้าหมายที่ ๓ เป้าประสงค์ที่ ๒
- ง. ยุทธศาสตร์จังหวัดที่ ๑ ด้านเศรษฐกิจ "เป็นศูนย์กลางการท่องเที่ยวอารยธรรมและกีฬามาตรฐาน"
- จ. ยุทธศาสตร์การพัฒนาขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัดบุรีรัมย์ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การพัฒนาเกษตรกรรมและอุตสาหกรรม
- ฉ. ยุทธศาสตร์ด้านโครงสร้างพื้นฐานและระบบผังเมือง

๑.๑ กลยุทธ์ที่ ๓ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และระบบดิจิทัล

แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา : งานก่อสร้าง

ลำดับ ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย(ผลผลิตของ โครงการ)	งบประมาณและที่ผ่านมา					ตัวชี้วัด(KPI)	ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะ ได้รับ	หน่วยงาน รับผิดชอบ หลัก
				๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐			
				(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)			
๑๗๖	โครงการก่อสร้างถนน คสล.หมู่ที่ ๗ สายบ้านหนองยาง ซอย ๖ (บร.ถ.๑๙๔-๒๔)	เพื่อประชาชนในชุมชนได้มี ถนนในการคมนาคมที่ สะดวก	กว้าง ๔ เมตร ยาว ๕๓๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร	๐	๑,๒๐๐,๐๐๐	๑,๒๐๐,๐๐๐	๑,๒๐๐,๐๐๐	๑,๒๐๐,๐๐๐	ร้อยละ/จำนวนครัวเรือน ประชาชนมีการคมนาคม ที่สะดวกรวดเร็วมากขึ้น	ประชาชนมีถนน สัญจรไปมาสะดวก	กองช่าง อบต.
๑๗๗	โครงการก่อสร้างถนน คสล.หมู่ที่ ๘ (ถนนสายแยก ทข.บร.๒๐๐๔- กม.ที่ ๑+๘๐๐) บ้านท่าปูน - บ้านสระประดู่ (บร.ถ.๑๙๔-๓๒)	เพื่อให้ประชาชนได้รับความ สะดวกในการสัญจร	กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๕๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร	๐	๖,๘๙๕,๐๐๐	๖,๘๙๕,๐๐๐	๖,๘๙๕,๐๐๐	๖,๘๙๕,๐๐๐	ร้อยละ/จำนวนครัวเรือน ประชาชนมีการคมนาคม ที่สะดวกรวดเร็วมากขึ้น	ประชาชนมีถนน สัญจรไปมาสะดวก	กองช่าง อบต.
๑๗๘	โครงการก่อสร้างถนน คสล.หมู่ที่ ๙ (จากฟาร์มหมู น.ส.รัตติกาล - สวนบางมยุรี เขื่อนกุล)	เพื่อให้ประชาชนได้รับความ สะดวกในการสัญจร	กว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร	๐	๔๔๐,๐๐๐	๔๔๐,๐๐๐	๔๔๐,๐๐๐	๔๔๐,๐๐๐	ร้อยละ/จำนวนครัวเรือน ประชาชนมีการคมนาคม ที่สะดวกรวดเร็วมากขึ้น	ประชาชนมีถนน สัญจรไปมาสะดวก	กองช่าง อบต.