

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แผ่นที่ 1/2

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายศาลาแดง (บริเวณบ้านนางสาส์) หมู่ที่ 8 ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 530.00 เมตร ทน 0.15 เมตร และขยายไหล่ทางขนาดกว้างเฉลี่ย 2.00 เมตร ยาวเฉลี่ย 100.00 เมตร หนาเฉลี่ย 3.00 เมตร ลงหินคลุกไหล่ทางขนาดกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.15 เมตร ยาวเฉลี่ย 530.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 2,650.00 ตารางเมตร หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวัดโบสถ์

วันที่ประมาณการ 30 พฤศจิกายน 2560

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม อ.เมือง ปตท. จังหวัด ราคา 26.00-26.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน (A)	หน่วย	ค่าวัสดุ (B)	ค่าแรงงาน (C)	ราคาทุน (AxB)+(AxC)	FN (D)	ราคาต่อหน่วย FN (A+B)X(D)	ราคากลาง ราคาทุนX(D)		
1	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 1.1. งานงานถ่างป่าชุดต่อ - งานถ่างป่าชุดต่อ (ขนาดเบา) 1.2. งานผิวจราจร - คอนกรีต 280 ksc - เหล็กเสริม wiremesh Ø 4 มม. 0.20 x 0.20 ม - ทรายรองพื้น - construction joint(เหล็กเสริม RB Ø 19 มม.ยาว 0.50 ม) - expention joint (เหล็กเสริม RB Ø 19 มม.ยาว 0.50 ม) - longitudinal joint (เหล็กเสริม DB Ø 12 มม.ยาว 0.50 ม) - ค่าแบบข้างตัดตามยาว 2 ซ้ำง 1.3.งานไหล่ทาง - งานขยายไหล่ทาง - ลงหินคลุกไหล่ทาง										
		2,650.00	ตร.ม.	0.00	1.68	4,452.00	1.3624	2.29	6,065.40		
		398.00	ลบ.ม.	2,140.19	306.00	973,583.62	1.3624	3,332.69	1,326,410.32		
		2,650.00	ตร.ม.	46.73	5.00	137,084.50	1.3624	70.48	186,763.92		
		132.50	ลบ.ม.	614.85	0.00	81,467.63	1.3624	837.67	110,991.49		
		265.00	เมตร	83.14	0.00	22,032.10	1.3624	113.27	30,016.53		
		26.50	เมตร	169.64	0.00	4,495.46	1.3624	231.12	6,124.61		
		530.00	เมตร	129.70	0.00	68,741.00	1.3624	176.70	93,652.74		
		1,060.00	เมตร	0.00	20.60	21,836.00	1.3624	28.07	29,749.37		
		600.00	ลบ.ม.	125.66	0.00	75,396.00	1.3624	171.20	102,719.51		
		23.85	ลบ.ม.	468.54	0.00	11,174.68	1.3624	638.34	15,224.38		
						ยอดยกไป		1,400,262.98		ยอดยกไป	1,907,718.29

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายศาลาแดง (บริเวณบ้านบางสาส์) หมู่ที่ 8 ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 530.00 เมตร ทน 0.15 เมตร และขยายไหล่ทางขนาดกว้างเฉลี่ย 2.00 เมตร ยาวเฉลี่ย 100.00 เมตร ทนเฉลี่ย 3.00 เมตร ลงหินคลุกไหล่ทางขนาดกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.15 เมตร ยาวเฉลี่ย 530.00 เมตร ทนเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 2,650.00 ตารางเมตร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวัดโบสถ์

วันที่ประมาณการ 30 พฤศจิกายน 2560 ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม อ.เมือง ปตท. จังหวัด ราคา 26.00-26.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ท	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อ หน่วย F _N	ราคากลาง
					ยอดยกมา	1,400,262.98		ยอดยกมา	1,907,718.29
						1,400,262.98			
TOTAL									1,907,718.29

ผลรวมค่างานต้นท่งงานก่อสร้างทาง
 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
 รวมราคาต่าก่อสร้าง

ปรับราคาเป็น (หนึ่งล้านบาทแทนเจ็ดพันบาทถ้วน)

$$\begin{aligned}
 &= 1,400,262.98 \\
 &= 1,3624 \\
 &= 1,907,718.29 \\
 &= 1,907,000.00
 \end{aligned}$$

ผู้ประมาณราคา

ความคิดเห็นของคณะกรรมการพิจารณาทางด้านราคากลาง

ลงชื่อ
 (นายอานันท์ ลิ้มสุวรรณ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง



เห็นชอบ
 ไม่เห็นชอบ

ลงชื่อ
 (นายอานันท์ ลิ้มสุวรรณ)

(ลงชื่อ)

ลงชื่อ
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

ลงชื่อ
 (นางสาวณิรมิตา ช่างไม้)

(ลงชื่อ)

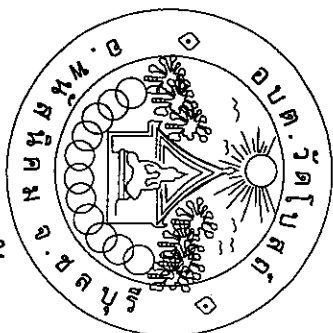
ลงชื่อ
 ปลัด อบต.วัดโบสถ์

อนุมัติ

(ลงชื่อ)

ลงชื่อ
 (นายอานันท์เอก รัตนตชพงศศิณ)

นายก อบต.วัดโบสถ์



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 530.00 เมตร ทน 0.15
เมตร และขยายไหล่ทางขนาดกว้างเฉลี่ย 2.00 เมตร ยาวเฉลี่ย 100.00 เมตร ทนเฉลี่ย 3.00
เมตร ลงไหล่ทางหินคลุกขนาดกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.15 เมตร ยาวเฉลี่ย 530.00 เมตร ทน
เฉลี่ย 0.15 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 2,650.00 ตารางเมตร

ถนนสายศาลาแดง (บริเวณบ้านนางศาลา)

หมู่ที่ 8 ตำบลวัดโสมนัส อำเภอพนมดงรัก จังหวัดสุรินทร์

รายการก่อสร้างถนน คสล. ในหมู่บ้าน

1. การก่อสร้างถนน คสล. ในหมู่บ้านให้เป็นไปตามข้อกำหนดการก่อสร้าง มทพ.201 มาตราฐานวัสดุถนนด้าน - มทพ.203 มาตราฐานวัสดุคูพื้นทางชนิดหินคลุก (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง)
2. รอยต่อเพื่อการขยายตัว (EXPANSION JOINT) ให้ก่อสร้างทุกระยะ 100.00 ม. นอกจากนี้ระยะเหลือไม่ถึง 100.00 ม. ให้เฉลี่ยระยะและต้องอยู่ระหว่าง 95.00-100.00 ม. ความกว้างของรอยต่อต้องไม่น้อยกว่า 2 เซนติเมตร มทพ.231-2545 มาตราฐานงานผิวจราจรแบบคอนกรีต (เฉพาะที่เกี่ยวข้อง)
3. วัสดุขยายรอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเทอร์อน (CONCRETE JOINT SEALER HOT - Poured ELASTIC TYPE)
ตาม มอก.479
4. ส่วนรูปคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตตัวอย่าง ขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม.
5. เหล็กเสริมที่ใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.23 และ มอก.24
6. ให้ใช้ WELDED WIRE MESH (มอก.737) ตามตารางที่ 1. แทน BAR MESH ได้ โดยให้ผู้รับจ้างแสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิตและแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อนดำเนินการ โดยการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่มีผลทำให้ระยะเวลาและค่าก่อสร้างเปลี่ยนแปลง กรณีที่ใช้ WIRE MESH ขนาดอื่นจากตาราง พื้นพื้นที่ตัดเหล็กตะแกรง (STEEL AREA) ที่ใช้จะต้องไม่น้อยกว่า ที่ระบุไว้ในตาราง
7. วัสดุก่อสร้างที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบนั้น ให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานข้อกำหนดรายละเอียดการก่อสร้างทาง
8. วัสดุต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
9. ผู้ออกแบบจะเป็นผู้กำหนดชั้นโครงสร้างในแต่ละสายทางตามสภาพพื้นที่
10. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยลากไม้เบรจกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.

หมายเหตุ : กำหนดโครงสร้างทางรับน้ำหนักจราจรบนพื้นที่บรรทุก ไม่เกิน 18 ตัน

ศัลลอกตามแบบเลขที่ ฑช-2-206/49 และ กรมการปกครอง (ท.1 -01)



องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไทร

กองช่าง

กองช่างถนนและจราจร

นาย *[Signature]*

นาย *[Signature]*

นาย *[Signature]*

นาย *[Signature]*

นาย *[Signature]*

นาย *[Signature]*

นาย *[Signature]*

นาย *[Signature]*

นาย *[Signature]*

นาย *[Signature]*

นาย *[Signature]*

นาย *[Signature]*

นาย *[Signature]*

นาย *[Signature]*

นาย *[Signature]*

นาย *[Signature]*

นาย *[Signature]*

นาย *[Signature]*

นาย *[Signature]*

นาย *[Signature]*

นาย *[Signature]*



องค์การบริหารส่วนตำบลโคกโพธิ์

องค์การบริหารส่วนตำบลโคกโพธิ์

ชื่อโครงการ/กิจกรรม/กิจกรรม
โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ

ชื่อโครงการ/กิจกรรม/กิจกรรม

ชื่อโครงการ/กิจกรรม/กิจกรรม

ชื่อโครงการ/กิจกรรม/กิจกรรม

ชื่อโครงการ/กิจกรรม/กิจกรรม

ชื่อโครงการ/กิจกรรม/กิจกรรม

ชื่อโครงการ/กิจกรรม/กิจกรรม

ชื่อโครงการ/กิจกรรม/กิจกรรม

ชื่อโครงการ/กิจกรรม/กิจกรรม

ชื่อโครงการ/กิจกรรม/กิจกรรม

ชื่อโครงการ/กิจกรรม/กิจกรรม

ชื่อโครงการ/กิจกรรม/กิจกรรม

ชื่อโครงการ/กิจกรรม/กิจกรรม

ชื่อโครงการ/กิจกรรม/กิจกรรม

ชื่อโครงการ/กิจกรรม/กิจกรรม

ชื่อโครงการ/กิจกรรม/กิจกรรม

ชื่อโครงการ/กิจกรรม/กิจกรรม

ชื่อโครงการ/กิจกรรม/กิจกรรม

ชื่อโครงการ/กิจกรรม/กิจกรรม

ชื่อโครงการ/กิจกรรม/กิจกรรม

ชื่อโครงการ/กิจกรรม/กิจกรรม

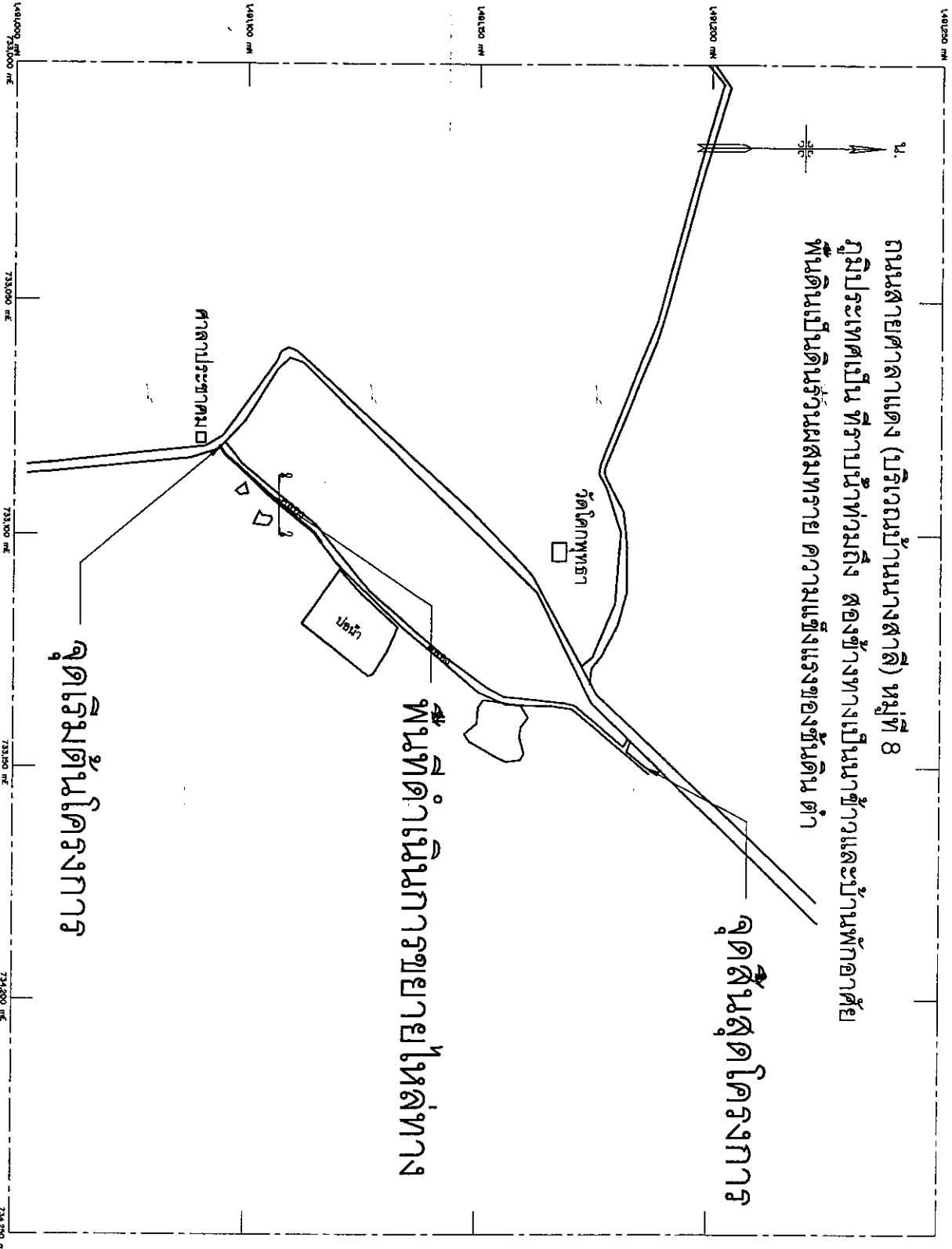
ชื่อโครงการ/กิจกรรม/กิจกรรม

ชื่อโครงการ/กิจกรรม/กิจกรรม

ชื่อโครงการ/กิจกรรม/กิจกรรม

ชื่อโครงการ/กิจกรรม/กิจกรรม

ชื่อโครงการ/กิจกรรม/กิจกรรม

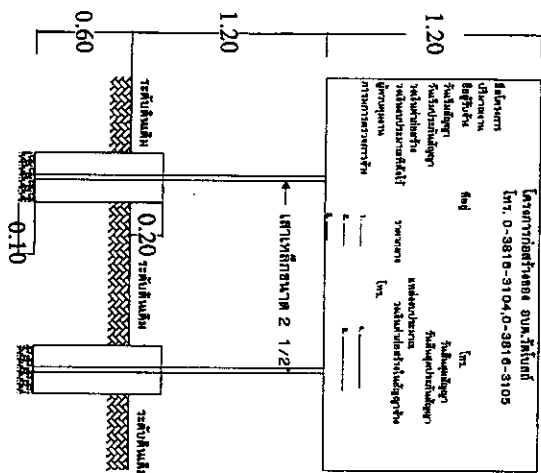


ผังสังเขป

Scale

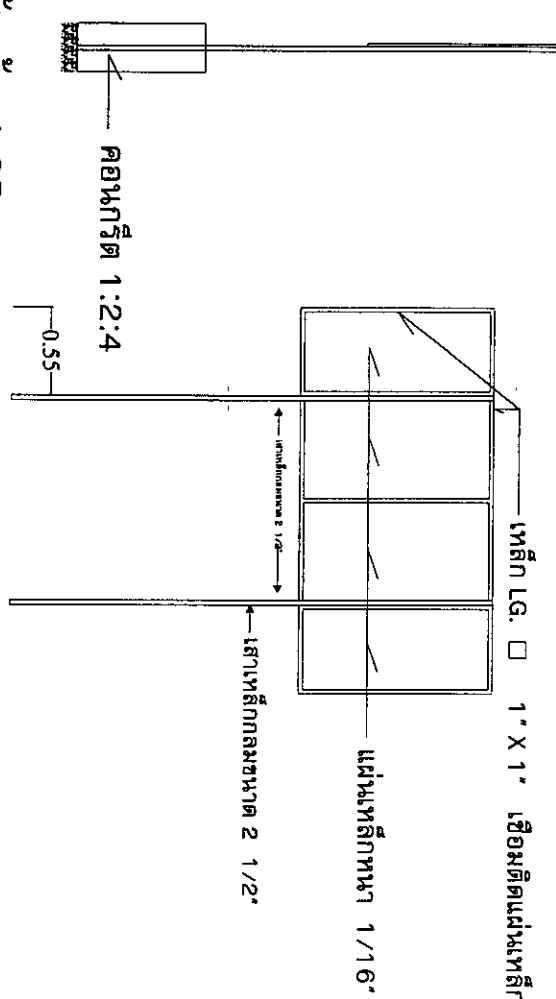
รายละเอียดประกอบ แบบป้ายมาตรฐานและป้ายชั่วคราวสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล

1. เสา ป้ายทาสีเขียวทั้งสองด้าน ใช้จำนวน 1 ก้อนทาสีให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน
4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
5. ชุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นชัดเจน



แบบป้ายโครงการ 1 : 25

รูปด้านข้าง 1 : 25



รูปด้านหลัง 1 : 25

รูปแบบแผ่น 1 : 25



องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ใหม่

ชื่อโครงการ
โครงการก่อสร้าง อบ.ม. ไร่ใหม่

ชื่อโครงการ
โครงการก่อสร้าง อบ.ม. ไร่ใหม่

ชื่อโครงการ
โครงการก่อสร้าง อบ.ม. ไร่ใหม่

ชื่อโครงการ
โครงการก่อสร้าง อบ.ม. ไร่ใหม่

ชื่อโครงการ
โครงการก่อสร้าง อบ.ม. ไร่ใหม่

ชื่อโครงการ
โครงการก่อสร้าง อบ.ม. ไร่ใหม่

ชื่อโครงการ
โครงการก่อสร้าง อบ.ม. ไร่ใหม่

ชื่อโครงการ
โครงการก่อสร้าง อบ.ม. ไร่ใหม่

ชื่อโครงการ
โครงการก่อสร้าง อบ.ม. ไร่ใหม่

ชื่อโครงการ
โครงการก่อสร้าง อบ.ม. ไร่ใหม่

ชื่อโครงการ
โครงการก่อสร้าง อบ.ม. ไร่ใหม่

ชื่อโครงการ
โครงการก่อสร้าง อบ.ม. ไร่ใหม่

ชื่อโครงการ
โครงการก่อสร้าง อบ.ม. ไร่ใหม่

ชื่อโครงการ
โครงการก่อสร้าง อบ.ม. ไร่ใหม่

ชื่อโครงการ
โครงการก่อสร้าง อบ.ม. ไร่ใหม่

ชื่อโครงการ
โครงการก่อสร้าง อบ.ม. ไร่ใหม่

ชื่อโครงการ
โครงการก่อสร้าง อบ.ม. ไร่ใหม่

ชื่อโครงการ
โครงการก่อสร้าง อบ.ม. ไร่ใหม่

ชื่อโครงการ
โครงการก่อสร้าง อบ.ม. ไร่ใหม่

ชื่อโครงการ
โครงการก่อสร้าง อบ.ม. ไร่ใหม่

รายละเอียดข้อมูลราคาคอนกรีต และ เหล็กเสริม


ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายศาลากลาง (บริเวณบ้านบางศาล) หมู่ที่ 8 ต.วัดโบสถ์ อ.พนัสนิคม. ระยะทาง 530.00 ม

ราคาน้ำหนักเฉลี่ยหน้าป้าม อ.เมือง ปตท. จังหวัด ราคา 26.00-26.99 บาท/ลิตร

วันที่ 30 May 60

รายการ	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (ถุง) (บาท/ตัน)	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (Bulk) (บาท/ตัน)	เหล็กเสริม					ทรายผสม คอนกรีต บาท/ลบ.ม.	ลวดผูกเหล็ก บาท/กก.	ทรายถม บาท/ลบ.ม.
			RB 6 มม.	RB 9 มม.	DB 12 มม.	RB 19 มม.				
ราคาคาร์บอนเหล็ก	0.00		21,980.00	21,376.82	21,704.17	21,158.88	537.39	30.84	257.01	
ระยะวางขึงเหล็ก (กม.)	20		20	20	20	20	20		20	
ค่าขนส่ง (บาท)	0.00		46.77	46.77	46.77	46.77	65.48		65.48	
ค่าขึ้น - ลง (บาท)	0.00		80	80.00	80.00	80.00				
ค่าผูก - ตัด เหล็ก										
รวม	0.00	0.00	22,106.77	21,505.59	21,830.94	21,285.65	602.87	30.84	322.49	

ราคาคอนกรีต	ราคาเหล็กเสริม
1. ใช้คอนกรีตสำเร็จรูป ราคาพาณิชย์จังหวัดชลบุรี	21,401.93
รวม	21,401.93

ลงชื่อ:  ผู้ประมาณการ

(นายอนันต์ ลิ้มสุวรรณ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

พื้นที่ราบ

งานวางป่าขุดต่อ

- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขนาดเบา)	ค่างาน ตร.ม. ละ	=	1.68 บาท
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขนาดกลาง)	ค่างาน ตร.ม. ละ	=	3.54 บาท
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขนาดหนัก)	ค่างาน ตร.ม. ละ	=	5.30 บาท

หมายเหตุ

งานวางป่าขุดต่อขนาดเบา	มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น
งานวางป่าขุดต่อขนาดกลาง	มีการถากถางวัชพืชเท่านั้น และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
งานวางป่าขุดต่อขนาดหนัก	มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดต่อ ถากถางวัชพืช และ ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานรื้อถอนคันทางเดิม/ผิวจราจรเดิมแล้วบดอัดทับ

- ลูกรีง 10 ซม.ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	ค่างาน ตร.ม. ละ	=	10.53 บาท
- หินคลุก 10 ซม.ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	ค่างาน ตร.ม. ละ	=	13.66 บาท
- ผิว AC 5 ซม.ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ชนทั้ง)	ค่างาน ตร.ม. ละ	=	10.97 บาท

งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	=	15 ซม.	
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.15 ลบ.ม./ตร.ม.	
ส่วนขยาย 0.15x1.70	=	0.26 ลบ.ม.	
ค่าทุบคอนกรีตเดิม	=	400.00 บาท/ลบ.ม.	
ค่าทุบคอนกรีต	0.26x400	=	104 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมคันและดัก (หินผุ)	0.26x38.57	=	9.98 บาท/ตร.ม.
ชนทั้ง: 3 กม.	0.26x23.51	=	6.11 บาท/ตร.ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=	119.79 บาท/ตร.ม.
... รวมค่างานต้นทุน	=	119.79 บาท/ตร.ม.	

งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

งานดินตัด (EARTH EXCAVATION)

(วัสดุที่ขุดตัดประเภทดิน)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดัก)	=	7.96 บาท/ลบ.ม.
ค้ 0 กม.	=	0.00 บาท/ลบ.ม.

งานดินถม วัสดุจากงานดินตัด

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	44.13 บาท/ลบ.ม.	
.....ค่างานต้นทุน	=	44.13 บาท/ลบ.ม.	
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคางานขุด-ชน	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	20.9 บาท
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (6 ล้อ)	5 กม.	=	28.07 บาท
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน	=	48.97 บาท	
- อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดอัด (..... x 1.4)	=	68.55 บาท	
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาเมื่อบดอัด	=	0 บาท	
... รวมค่างานต้นทุน	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	68.55 บาท (แน่นอน)

งานดินถม

และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ. เมือง 26.00-26.99 บาท)

(ใช้น้ำมันเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 26.50 บาทค่าขนส่ง , ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	30.00 บาท	(ทลวม)
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคางานชุด-ชน	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	20.47 บาท	
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (6 ล้อ)	5 กม.	=	28.07 บาท	
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		=	78.54 บาท	
- อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดอัด (..... x 1.6)		=	125.66 บาท	
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาเมื่อบดอัด		=	0 บาท	
... รวมค่างานต้นทุน	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	125.66 บาท	(แน่น)
งานหินคลกรองใต้ผิวทางคอนกรีต	และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)			
- ค่าวัสดุจากปากไม่ (รวมคัก) (116.43 บาท / ตัน ณ อำเภอพนัสนิคม)	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	228.20 บาท	(ทลวม)
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อ ลากพ่วง)	10 กม.	=	22.31 บาท	
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		=	250.51 บาท	
- อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดอัด (..... x 1.50) ใช้เครื่องตบ		=	375.76 บาท	
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาเมื่อบดอัด		=	0 บาท	
... รวมค่างานต้นทุน	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	375.76 บาท	(แน่น)
งานหินคลุก (ผิวจราจร)	และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)			
- ค่าวัสดุที่แหล่ง (116.43บาท / ตัน ณ อำเภอพนัสนิคม)	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	228.20 บาท	(ทลวม)
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อ ลากพ่วง)	10 กม.	=	22.31 บาท	
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		=	250.51 บาท	
- อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดอัด (..... x 1.5)		=	375.76 บาท	
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(ผสม)		=	24.14 บาท	
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(บดอัด)		=	68.64 บาท	
... รวมค่างานต้นทุน	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	468.54 บาท	(แน่น)
งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)			
- ค่าวัสดุที่แหล่ง (ใช้ราคา = ทรายคอนกรีต+ทรายถม/2)	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	425.84 บาท	(ทลวม)
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(ชุด-ชน)		=	0.00 บาท	
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อ ลากพ่วง)	5 กม.	=	13.34 บาท	
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		=	439.18 บาท	
- อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดอัด (..... x 1.4)		=	614.85 บาท	
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(บดอัด 75%)	0.75*0	=	0 บาท	
... รวมค่างานต้นทุน	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	614.85 บาท	(แน่น)
งานคอนกรีต+รอยต่อ	และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)			
Portland Cement Concrete Pavement	15 cm.Thick	ครั้งผิวจราจร	=	2.00 ม.
ปริมาณงานพื้นที่ผิวคอนกรีตทั้งโครงการ	2,650.00 ตร.ม.	ยาว	=	530.00 ม.
		พื้นที่	=	1,060.00 ตร.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000/			=	0.00 บาท/ตร.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	= 2,140.19	+ 0.00	=	2,140.19 บาท/ลบ.ม.
คิดจากร	1,060.00 ตร.ม.			
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =x.....			=	0.00 บาท.
	ค่างานต้นทุน			แผนที่ 2/3

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ. เมือง 26.00-26.99 บาท)

(ใช้น้ำมันเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 26.50 หาค่าขนส่ง , ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ค่าคอนกรีต		159.00	ลบ.ม. @	2,140.19	=	340,290.21 บาท
ค่าขนส่ง	กม. =		X		X	= 0.00 บาท.
ค่าเหล็กเสริม		21.50	กก.@	23.82	=	512.13 บาท.
ลวดผูกเหล็ก		0.04	กก.@	37.39	=	1.49 บาท.
ค่าแบบเหล็ก		11.5	X	10	=	115.00 บาท.
ค่า PAVER		9.54	X	1,060.00	=	10,112.40 บาท.
ค่าปม		7.41	X	1,060.00	=	7,854.60 บาท.
ค่าใช้จ่ายรวม					=	358,885.83 บาท.
ค่างานต้นทุน		358,885.83	/	1,060.00	=	338.57 บาท/ตร.ม.

Expansion Joint

คิดจากความยาว 1.00 ม.

ค่าเหล็ก Dowel Bar	2.230	กก.@	47.29	=	105.45 บาท/เมตร
Metal Cap + ทาสี + จาระบี	2.00	ชุด.@	10.00	=	20.00 บาท/เมตร
Joint Filler	0.00	ตร.ม.@	0.00	=	0.00 บาท/เมตร
Joint Sealer	0.6300	ลิตร.@	45.00	=	28.35 บาท/เมตร
ค่าหยอดยาง	1.20	ม.@	13.20	=	15.84 บาท/เมตร
แผ่นพลาสติก	0.00	ม.@	0.00	=	0.00 บาท/เมตร
ไม้แบบ	0.00	ลบ.ฟ.@	0.00	=	0.00 บาท/เมตร
ค่าใช้จ่ายรวม				=	169.64 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	169.64	/	1.00	=	169.64 บาท/เมตร

Contraction Joint

คิดจากความยาว 1.00 ม.

ค่าเหล็ก Dowel Bar	2.230	กก.@	47.29	=	105.45 บาท/เมตร
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	0.02	ม.@	21.92	=	0.43 บาท/เมตร
ทาสี + จาระบี	0.00	ชุด.@	0.00	=	0.00 บาท/เมตร
Joint Sealer	2.00	ลิตร.@	45.00	=	90.00 บาท/เมตร
แผ่นพลาสติก	0.00	ม.@	0.00	=	0.00 บาท/เมตร
ไม้แบบ (2)	0.00	ลบ.ฟ.@	0.00	=	0.00 บาท/เมตร
ค่าใช้จ่ายรวม				=	195.88 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน				=	83.14 บาท/เมตร

Longitudinal Joint

คิดจากความยาว 1.00 ม.

ค่าเหล็ก Dowel Bar	0.888	กก.@	20.03	=	17.78 บาท/เมตร
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	1.00	ม.@	21.92	=	21.92 บาท/เมตร
Joint Sealer	2.00	ลิตร.@	45.00	=	90.00 บาท/เมตร
ค่าใช้จ่ายรวม				=	129.70 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	129.70	/	1.00	=	129.70 บาท/เมตร

แบบพิมพ์จะขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.30x2.00 ม.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อ	ราคากลาง
ค่างานต้นทุน									