

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

และราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๖ บ้านผาสำราญ จุดที่ ๒
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองแปง อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๑๕๐,๐๐๐.-บาท
งบประมาณตั้งไว้ ๑๕๐,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป : ขนาด กว้าง ๐.๖๐ เมตร ยาวช่องทางละ ๒๑๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๕๒.๐๐ ตารางเมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑๔๗,๐๐๐.-บาท.....
(-หนึ่งแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง.....(แนบรายละเอียด BOQ).....แนบท้ายตารางนี้
 - ๖.๑....แบบสรุปราคากลาง จำนวน ๑ แผ่น.....(ปร.๕).....
 - ๖.๒....แบบแสดงรายการปริมาณงานราคากลาง จำนวน ๒ แผ่น.....(ปร.๔).....
 - ๖.๓....แบบแปลนโครงการก่อสร้าง จำนวน ๓ แผ่น.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่...๒๘๘/๒๕๖๐..ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๐.....
มีรายชื่อดังนี้

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายศิริพงษ์ ศรีอำภัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.สบป่อง

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายทวีคุณ คงคล้าย)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวสมาลี มูลสุข)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ



สรุปราคากลาง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองแปง				
รายการประมาณราคา	งานทาง				
โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สองช่องทาง)				
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 6 บ้านผาสำราญ	ช่วง กม.	-	ถึง กม.	-
รายละเอียดโครงการ	ขนาด กว้าง 0.60 ม. ยาวช่องทางละ 210.00 ม. ทนาก 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 252.00 ตร.ม.				
ตามแบบ	MP-RD-60-004				
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	2	แผ่น	เมีย	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	108,195.96	1.3624	147,406.18	
	เงื่อนไข			-	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%			-	
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0%			-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			147,406.18	
	ขอใช้งบประมาณเพียง			147,000.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน			

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายศิริพงษ์ ศรีอำภัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.สบป่อง

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายทวีคุณ คงคล้าย)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวสุมาลี มูลสุข)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

บัญชีแสดงรายละเอียดราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองแปง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย


งบประมาณประจำปี พ.ศ.2560


โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สองช่องทาง)	สายทาง	สายช่วยปลายก้าง			
สถานที่	หมู่ที่ 6 บ้านผาสำราญ อ.ปาย จ.แม่ฮ่องสอน				พื้นที่ไม่น้อยกว่า	252.00 ตร.ม.
ระยะทาง	0.2100 กม. / ช่องทาง	ระหว่าง กม.	-	ถึง กม.		
ประเภทของผิวจราจร	คอนกรีตเสริมเหล็ก	ความกว้าง	0.60 ม.	ความหนา	0.15 ม.	
ประเภทของไหล่ทาง	TOP SOIL	กว้างข้างละ	-	ม.	แบบเลขที่ MP-RD-60-004	
ประมาณราคาเมื่อวันที่					ราคาน้ำมัน อ.ปาย	25.00-25.99 บาท/ลิตร


ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วยxFn	ราคากลาง
1	งานกรูยทางถางป่า-ปรับพื้นที่	ตร.ม.	252.00	3.50	882.00	-	-	-
2	งานผิวจราจร ชนิด..คอนกรีตเสริมเหล็กหนา 0.15 m. (ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป 4มม.@ 0.25 ม.#)	ตร.ม.	252.00	423.31	106,674.12	-	-	-
3	งาน Longitudinal Joint DB 12	ม.	-	-	-	-	-	-
4	งาน Contraction joint RB 15	ม.	24.00	26.66	639.84	-	-	-
5	งาน Expansion joint RB 19	ม.	-	-	-	-	-	-
	รวมยกยอดไป		-	-	108,195.96	-	-	-

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วยxFn	ราคากลาง
	รวมยกยอดมา		-	-	108,195.96	-	-	-
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				108,195.96	1.3624	1.3624	147,406.18
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณ							147,406.18
(ตัวอักษร)								
(หนังสือแนบเพิ่มเติมในสร้อยหกบาทสิบแปดสตางค์)								

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
 (นายศิริพงษ์ ศรีอำภัย)
 ผอ.กองช่าง อบต.สบป่อง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
 (นายพิชิต คุณคงคล้าย)
 นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
 (นางสาวสมิตรี มุตตสุข)
 นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ช่วงห้วยปลาเก๋

ขนาดกว้างและหนาละ 0.60 เมตร ยาวช่องทางละ 210.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 252.00 ตร.ม.

หมู่ที่ 6 บ้านนาตำราญ ตำบลเมืองแปง

อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน



องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองแปง

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย



องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองแปง
อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
หมู่ที่ 6 บ้านผาลำบาย
ช่วงข่วงปลากั้ง

สถานที่ : องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองแปง
หมู่ที่ 6 บ้านผาลำบาย
ตำบลเมืองแปง อำเภอปาย
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เขียนแบบ : นายชัชวาลย์ ไร่รังสรรค์
นายชัชวาลย์ ไร่รังสรรค์
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

ตรวจ : นายสุธาสี อิ่มนาคชัย
สถาปนิก อดต. เมืองแปง

เห็นชอบ : นายสุธาสี อิ่มนาคชัย
สถาปนิก อดต. เมืองแปง

อนุมัติ : นายชัชวาลย์ ไร่รังสรรค์
นายก อบต. เมืองแปง

แสดงแบบ :

แผนที่สิ่งปลูก
มาตราส่วน : NOT TO SCALE
จำนวนปี :
วันที่ : 12 มิถุนายน พ.ศ. 2560
เลขที่แบบ : MP-RD-60-002

แบบแปลนที่	จำนวนแผ่น
1	2

รายการประกอบแบบ

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 6 บ้านผาลำบาย
สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 6 บ้านผาลำบาย ตำบลเมืองแปง อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน
ก่อนการก่อสร้าง : ผู้รับจ้างต้องแจ้งช่างผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจรับจ้าง โดยทำเป็นหนังสือยื่น เขียน ประธานคณะกรรมการตรวจรับจ้างผ่านช่างผู้ควบคุมงาน

วัสดุที่ใช้

คอนกรีต : ใช้อัตราส่วนผสมคอนกรีต กำลังรับแรงอัด ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. ที่อายุครบ 28 วัน (ตัวอย่างทดสอบ 15x15x15 ซม.)
ทรายรองพื้น : เป็นทรายหยาบที่ใช้ในการก่อสร้าง สะอาด ไม่มีวัสดุอื่นปน
หินผสมคอนกรีต : ให้หินไม่ (หิน 3/4) หรือหินกรวดแม่น้ำ ต้องได้รับอนุญาตจากผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจรับจ้างก่อน
เหล็กเสริมเหล็กเส้นกลม (Round Bar) ต้องมีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 20-2527 : มาตราฐานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต (เหล็กเส้นกลม)
: เหล็กข้ออ้อย (Deformed Bar) ต้องมีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 24-2527 : มาตราฐานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต (เหล็กข้ออ้อย)
แบบหล่อ : แบบหล่อเป็นแบบหล่อเหล็กหรือไม้ อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้

การปฏิบัติงาน

การเทพคอนกรีต : ผู้รับจ้างต้องทำการหาระดับก่อนการเทพคอนกรีตที่องวาง โดยกำหนด SLOPE ไม่น้อยกว่า 1:200 แล้วลงทราขยอบปรับระดับจึงวางเหล็กเสริมและเทพคอนกรีตได้
ก่อนการเทพคอนกรีต ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ช่างผู้ควบคุมงานทราบ และดำเนินการตรวจสอบการเสริมเหล็กเสริม ระยะเวลาเสริมเหล็ก ก่อนเป็นต้น
การบ่มคอนกรีต : คอนกรีตต้องได้รับการบ่มทันทีหลังจากเริ่มแข็งตัว มีระยะเวลาการบ่มไม่น้อยกว่า 7 วัน รูปแบบการบ่มคอนกรีตต้องตามวิธีการที่ผู้ควบคุมงานเห็นชอบ
ของคอนกรีตได้อย่างมีประสิทธิภาพ
การทดสอบวัสดุ : การทดสอบวัสดุ ต้องส่งทดสอบ ณ สถานที่ที่ช่างผู้ควบคุมงานกำหนด หรือหาผู้รับจ้างประสงค์จะทดสอบก็ตามอื่น ต้องได้รับคำยินยอมจากผู้ควบคุมงาน
คอนกรีต : การทดสอบคอนกรีต ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการเก็บตัวอย่างคอนกรีต ณ หนึ่งงานก่อสร้าง วันละ 1 ชุด ชุดละ 3 ก้อน โดยผู้ควบคุมงานจะเป็นผู้
กำหนดการสุ่มเก็บตัวอย่างตามที่ เห็นสมควร ตัวอย่างคอนกรีตต้องได้รับการบ่มตามหลักวิชาการ ผู้ควบคุมงานจะเลือกสุ่มตัวอย่างคอนกรีตที่เก็บได้
ทุกวัน จำนวนไม่น้อยกว่า 3 ชุด (9 ก้อน) ส่งทดสอบ
เหล็กเสริม : รับจ้างต้องนำเหล็กเสริมที่เตรียมไว้สำหรับก่อสร้าง ส่งทดสอบ ขนาดและสามขึ้น และต้องส่งผลทดสอบก่อนให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อนการใ้รงงาน
ความสิ้นสุดของงานก่อสร้าง
งานก่อสร้างจะแล้วเสร็จเมื่อผู้รับจ้างได้ก่อสร้างแล้วเสร็จตามแบบและได้นำผลการทดสอบวัสดุส่งมอบต่อผู้รับจ้างแล้วเท่านั้น หากยังไม่มีการทดสอบ
วัสดุมอบให้ผู้ควบคุมงาน จะถือว่างานก่อสร้างยังไม่สิ้นสุด



องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองแปง
อำเภอป่าซาง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

โครงการ :
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
หมู่ที่ 6 บ้านผาสำราญ
ตำบลห้วยปลาดั้ง

สถานที่ :
องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองแปง
หมู่ที่ 6 บ้านผาสำราญ
ตำบลเมืองแปง อำเภอป่าซาง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เขียนแบบ : *[Signature]*
นายอุทัยภูมิ ไร่รังสรรค์
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

ตรวจ : *[Signature]*
นายสุธาสวัสดิ์ ไถนาคชัย
สถาปนิก อดต. เมืองแปง

อนุมัติ : *[Signature]*
นางนันทนา พรหมพันธ์
นายก อบต. เมืองแปง

แสดงแบบ :
แบบแปลนขยายขนาด
ผิวถนน คสล.

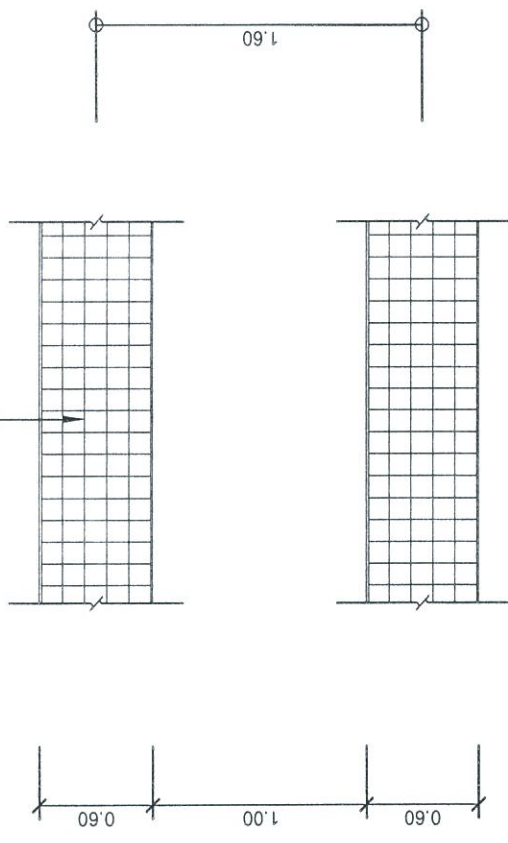
มาตราส่วน :
NOT TO SCALE

วันที่พิมพ์ :
วันที่ : 12 มิถุนายน พ.ศ. 2560

เลขที่แบบ :
MRP-RD-60-002

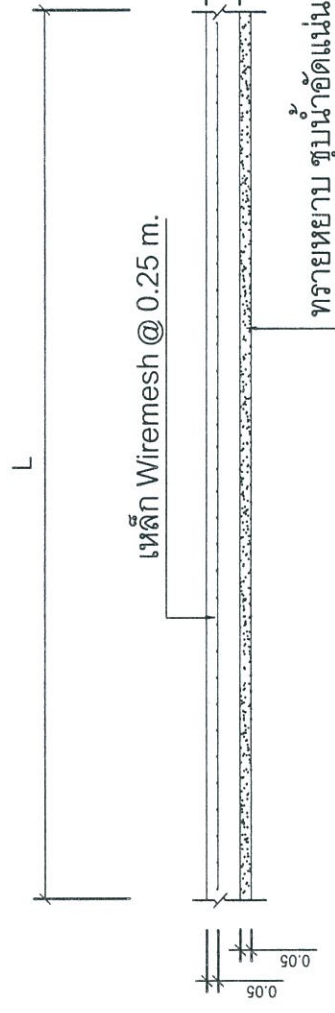
แบบแผ่นที่	จำนวนแผ่น
2	2

เหล็ก Wiremesh @ 0.25 m.



ตารางแสดง WELDED WIRE สำหรับ ถนน ค.ส.ล.

ขนาดถนน (กว้าง x ยาว) (M.)	ความหนา คอนกรีต (CM.)	ขนาดของตะแกรงเหล็ก
ข้างละ 1.65.00	15	dia 4.0x4.0 mm. @ 25x25 cm.



หมายเหตุ หากมีการเปลี่ยนแปลงแบบแปลน
ให้อยู่ในดุลพินิจของช่างควบคุมงาน โครงการนี้