

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๒ บ้านบึงผักกาด - หมู่ที่ ๑๗ บ้านหนองกระทุ่ม ตำบลเขาชนกัน อำเภอม่วงสามสิบ จังหวัดนครสวรรค์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : จังหวัดนครสวรรค์ โดย ที่ทำการปกครองอำเภอม่วงสามสิบ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : งบประมาณ ๒,๒๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป : ก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๒ บ้านบึงผักกาด - หมู่ที่ ๑๗ บ้านหนองกระทุ่ม ตำบลเขาชนกัน ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๐.๘๕ กิโลเมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๔,๒๕๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงดินลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๒,๒๕๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 ๑. ปร.๕
 ๒. ปร.๔
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายสุนทร นิมาปาน	ลงชื่อ.....	ประธานกรรมการ
๒. นายเพชรรัตน์ ดิษสงษ์	ลงชื่อ.....	กรรมการ
๓. นายจิระวิทย์ กิตติวัฒน์พร	ลงชื่อ.....	กรรมการ

(นายเหมรัฐ สวัสดิ์ผล)

ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ) รักษาราชการแทน
 นายอำเภอม่วงสามสิบ ปฏิบัติราชการแทน
 ผู้ว่าราชการจังหวัดนครสวรรค์

บัญชีประมาณการ

ส่วนราชการ

ที่ทำการปกครองอำเภอแม่จัน อำเภอแม่จัน จังหวัดนครสวรรค์

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ 2 บ้านปungผักกาด - หมู่ที่ 17 บ้านหนองกระทุ่ม

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 2 บ้านปungผักกาด - หมู่ที่ 17 บ้านหนองกระทุ่ม ตำบลเขาชนกัน อำเภอแม่จัน จังหวัดนครสวรรค์

สภาพเดิม

เป็นถนนลูกรังมีสภาพเป็นหลุมบ่อ ทำให้การสัญจรไปมาเป็นไปด้วยความลำบาก

ขอดำเนินการ

ก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ 2 บ้านปungผักกาด - หมู่ที่ 17 บ้านหนองกระทุ่ม ตำบลเขาชนกัน อำเภอแม่จัน

จังหวัดนครสวรรค์ ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 0.85 กิโลเมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.

ไม่น้อยกว่า 4,250.00 ตารางเมตร พร้อมลงดินลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร และติดตั้งป้าย

ประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบของกรมทางหลวงชนบท (แบบเลขที่ ทด 2 202) กำหนด


28 กุมภาพันธ์ 2565


ประมาณราคาเมื่อวันที่

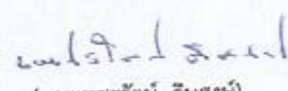
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย × FF	ราคากลาง
		หน่วย	จำนวน					
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานวางป่าและชุดคอ	ตร.ม.						
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.3 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุรวม	ตร.ม.						
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุรวม	ลบ.ม.						
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.						
	3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	212.50	368.22	78,246.75	1.3607	106,470.35	106,470.35
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ซุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุลูกรัง	ลบ.ม.	127.50	68.04	8,675.10	1.3607	11,804.20	11,804.20
	3.8 งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.						
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร	ตร.ม.	4,250.00	309.09	1,313,632.50	1.3607	1,787,459.74	1,787,459.74
	4.2 ตะแกรง wire mesh สำเร็จรูป ขนาด 6 × 6 มม. @ 0.30 × 0.30	ตร.ม.	4,250.00	40.00	170,000.00	1.3607	231,319.00	231,319.00
	4.3 รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	141.00	152.60	21,516.60	1.3607	29,277.63	29,277.63
	4.4 รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	425.00	94.53	40,175.25	1.3607	54,666.46	54,666.46
	4.5 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	850.00	26.93	22,890.50	1.3607	31,147.10	31,147.10
	4.6 รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง	ม.						
5	งานโครงสร้าง							
	5.1 งานหล่อเหล็ยคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	ม.						
	5.2 งานท่อกลมคสล. ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.						
	5.3 งานท่อกลมคสล. ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.						
6	งานเบ็ดเตล็ด							
	6.1 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.						
	6.2 งานป้ายจราจร แบบ	ชุด						
	6.3 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.		280.45		1.3607		
7	งานจัดการเครื่องหมายความจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.						
				ค่างานต้นทุน	1,655,136.70			2,252,144.48

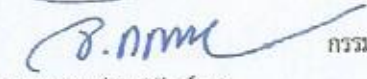
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	1,655,136.70
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	-	1.3607
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	

ขอคำเนิมนการเพ็อง	(สงงลันสงงแสมห้หมับสงงพันบาทถ้วน)	2,252,000.00
ขนาดหรือเนื้อที่	4,250.00	ตร.ม.
เฉลี่ยราคา		บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ)  ประมาณราคา
(นายทาดูเพชร รักเขตกิจ)
ผู้ช่วยช่างโยธา

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสุนทร ชิมปาน)
ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการ)

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายเพชรรัตน์ ดิษสงษ์)
ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ปฏิบัติการ)

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายจิระวิทย์ กิตติวิทย์พร)
รองปลัด อบต.เขาชนกัน ศึกษาราชการแทน
ผอ.กองช่าง อบต.เขาชนกัน

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอแม่वंก อำเภอแม่वंก จังหวัดนครสวรรค์
 โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ 2 บ้านบึงผักกาด - หมู่ที่ 17 บ้านหนองกระทุ่ม
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านบึงผักกาด - หมู่ที่ 17 บ้านหนองกระทุ่ม ตำบลเขาชนกัน อำเภอแม่वंก จังหวัดนครสวรรค์
 สภาพเดิม เป็นถนนลูกรังมีสภาพเป็นหลุมแอ่ง ทำให้การสัญจรไปมาเป็นไปด้วยความลำบาก
 ขอบดำเนินการ ก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ 2 บ้านบึงผักกาด - หมู่ที่ 17 บ้านหนองกระทุ่ม ตำบลเขาชนกัน อำเภอแม่वंก จังหวัดนครสวรรค์
 ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 0.85 กิโลเมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 4,250.00 ตารางเมตร
 พร้อมลงดินลูกรังไหล่ทาง ช้างละ 0.50 เมตร และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน 1 ป้าย
 ตามแบบของกรมทางหลวงชนบท (แบบเลขที่ ทถ-2-202) กำหนด

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2565

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน	1,655,136.70	1.3607	2,252,144.48	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			2,252,144.48	บาท
	ให้คิดเป็นค่าประเมินทั้งสิ้น			2,252,000.00	บาท
(ตัวอักษร)		(สองล้านสองแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)			

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นายสุนทร อิมปาน)

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา
 (นายท้าวเพชร รักเขตกิจ)
 ผู้ช่วยช่างโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายเพชรรัตน์ ติบสงฆ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายจิระวิทย์ กิตติวัฒน์พร)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 2 บ้านบึงผักกาดถึงหมู่ที่ 17 บ้านหนองกระทุ่ม ตำบลเขาชนกัน อำเภอแม่वंก จังหวัดนครสวรรค์ (งบกลางรองนายก)

สภาพเดิม เป็นถนนลูกรังมีสภาพเป็นหลุมบ่อ ทำให้การสัญจรไปมาเป็นไปด้วยความลำบาก

ขอคำเนิการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 2 บ้านบึงผักกาดถึงหมู่ที่ 17 บ้านหนองกระทุ่ม ตำบลเขาชนกัน อำเภอแม่वंก จังหวัดนครสวรรค์ เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 850.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 4,250 ตารางเมตร พร้อมลงคืนลูกรังไหล่ทางทั้ง 2 ข้างๆละ 0.50 เมตร และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน 1 ป้าย ตามแบบของกรมทางหลวงชนบท (แบบเลขที่ ทถ-2-202) กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านบึงผักกาด ต.เขาชนกัน อ.แม่वंก จ.นครสวรรค์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ว่าการอำเภอแม่वंก จ.นครสวรรค์

แบบเลขที่


คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28-ก.พ.-65


ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	รากรวม (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดคอ	ตร.ม.						
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.3 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุรวม	ตร.ม.						
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุรวม	ลบ.ม.						
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.						
	3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	212.50	368.22	78,246.75	1.3607	106,470.35	106,470.35
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ซุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุลูกรัง	ลบ.ม.	127.50	68.04	8,675.10	1.3607	11,804.20	11,804.20
	3.8 งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.						
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางไครต์แลสต์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร	ตร.ม.	4,250.00	309.09	1,313,632.50	1.3607	1,787,459.74	1,787,459.74
	4.2 ตะแกรง wire mesh สำเร็จรูป ขนาด 6 x 6 มม. @ 0.30 x 0.30)	ตร.ม.	4,250.00	40.00	170,000.00	1.3607	231,319.00	231,319.00
	4.3 รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	141.00	152.60	21,516.60	1.3607	29,277.63	29,277.63
	4.4 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	425.00	94.53	40,175.25	1.3607	54,666.46	54,666.46
	4.5 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	850.00	26.93	22,890.50	1.3607	31,147.10	31,147.10
	4.6 รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง	ม.						

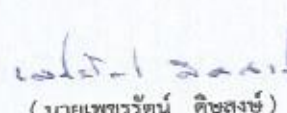
5	งานโครงสร้าง							
	5.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	ม.						
	5.2 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.						
	5.3 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.						
6	งานเบ็ดเตล็ด							
	6.1 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.						
	6.2 งานป้ายจราจร แบบ	ชุด						
	6.3 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	0.00	280.45	0.00	1.3607	-	-
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.						
						1,655,136.70	TOTAL	2,252,144.48

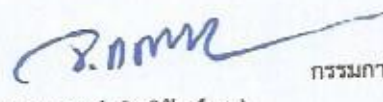
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 1,655,136.70
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =
 ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3607
 ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =

ราคากลาง	สองล้านสองแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน		2,252,000.00
ขนาดหรือเนื้อที่	4250.00	ตร.ม.	
เฉลี่ยราคา		บาท/ตร.ม.	

(ลงชื่อ)  ประมาณราคา
 (นายหาญเพชร รักเขตกิจ)
 ผู้ช่วยช่างโยธา

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
 (นายสุนทร อิมปาน)
 ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายเพชรรัตน์ ดิขสงฆ์)
 ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ปฏิบัติการ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายจิระวิทย์ กิตติวัฒน์พร)
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาชนไก่นครศรีธรรมราช
 ผอ.กองช่าง อต.เขาชนไก่