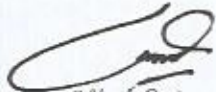


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ บ้านโคกหว้า ซอยบ้านโคกนอก ตำบลหนองหม้อ อำเภอดาศึก จังหวัดนครสวรรค์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : จังหวัดนครสวรรค์ โดย ที่ทำการปกครองอำเภอดาศึก
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : งบประมาณ ๔๑๗,๓๐๐ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ บ้านโคกหว้า ซอยบ้านโคกนอก ตำบลหนองหม้อ อำเภอดาศึก จังหวัดนครสวรรค์ ปริมาณงาน ช่วงที่ ๑ กม. ๐ + ๐๐๐ - ๐ + ๒๕๐ มีจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๕๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๕๐.๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ ๐.๒๕ เมตร พร้อมป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน งบประมาณ ๔๑๗,๓๐๐ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 ๑. ปร.๕
 ๒. ปร.๔
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายจักรกฤษ จันดา	ลงชื่อ.....	ประธานกรรมการ
๒. นายเสนีย์ กนกตระกูล	ลงชื่อ.....	กรรมการ
๓. นายบุญเลิศ ฉั่ววิเศษ	ลงชื่อ.....	กรรมการ


 (นายอมร ปริรักษเลิศ)
 นายอำเภอดาศึก ปฏิบัติราชการแทน
 ผู้ว่าราชการจังหวัดนครสวรรค์

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอตากลี
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 5 บ้านโคกหว้า ซอยบ้านโคกนอก ช่วงที่ 1
 ชื่อสายทาง จากบ้านนางจำเนียร สมเพียร บ้านนายวิเชียร จัวญเผือก
 ปริมาณงาน กว้าง 3.00 ม. ยาว 250.00 ม. ทน 0.15 ม.
 มีพื้นที่ดำเนินการ 750 ตร.ม. โดยดำเนินการตามแบบที่ อบต.กำหนด
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านโคกหว้า ตำบลหนองหม้อ อำเภอตากลี จังหวัดนครสวรรค์
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ ประมาณราคาวันที่ 4 มีนาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าเงินต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	309,186.98	1.3607	420,710.72	Factor F คิดจาก
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %
					- เงินประกันผลงานหัก 0 %
					- ภาษี 7 %
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			420,710.72	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			417,300.00	
	ตัวอักษร (สี่แสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน)				

ตามคำสั่งอำเภอตากลี ที่ 29 / 2564 ลง ณ วันที่ 1 มีนาคม 2564
 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 5 บ้านโคกหว้า
 ซอยบ้านโคกนอก ตำบลหนองหม้อ อำเภอตากลี จังหวัดนครสวรรค์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายจักรกฤษ จันตา)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองหม้อ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเสนีย์ กนกตระกูล)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ช่องแค

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายบุญเลิศ น่วมวิเศษ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.สร้อยทอง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 5 บ้านโคกหว้า ซอยบ้านโคกนอก ช่วงที่ 1

งาน ระยะทางรวม 250.000 เมตร

ชื่อสายจากบ้านนางจำเนียร สมเพียร - บ้านนายวิเชียร ชวิญเือก

ผิวทางคอนกรีต กว้าง 3.00 เมตร ความยาว 250.00 เมตร

หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 750.00 ตารางเมตร

ไหล่ทางข้างละ 0.25 เมตร

ผิวท

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ต่อหน่วย	รวม		ต่อหน่วย	รวม
ประเภทงานทาง								
1	งานกรูยทางถางป่า (ขนาดเบา)	ตร.ม.	750.00	1.69	1,267.50	1.3607	2.30	1,724.69
2	งานลูกรังพื้นทาง พร้อมบดอัดแน่น	ลบ.ม.	75.00	274.41	20,580.75	1.3607	373.39	28,004.23
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	37.50	502.86	18,857.25	1.3607	684.24	25,659.06
4	ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 ม.	ตร.ม.	750.00	316.98	237,735.00	1.3607	431.31	323,486.01
5	Expansion Joint (ทุกระยะ 100.00 ม.)	ม.	6.00	129.07	774.42	1.3607	175.63	1,053.75
6	Contraction Joint (ทุกระยะ 10.00 ม.)	ม.	66.00	117.88	7,780.08	1.3607	160.39	10,586.78
7	งานไหล่ทาง ลูกรัง กว้าง 0.25 ม.	ลบ.ม.	50.00	290.17	14,508.50	1.3607	394.83	19,741.72
8	งานพื้นคอนกรีต ทางเชื่อมและทางแยก	ตร.ม.		316.98				
9	งาน ลูกรัง ทางเชื่อมและทางแยก	ลบ.ม.	28.00	274.41	7,683.48	1.3607	373.39	10,454.91
รวมค่างานต้นทุนงานทาง						309,186.98		
FACTOR F							1.3607	
รวมเป็นเงินค่าจ้างก่อสร้าง								420,710.72

ลงชื่อ

ผู้ประมาณการ

(นายจักรกฤษ จันตา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ราคาค่างานต้นทุนต่อหน่วย

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน อิทธิพล 27.5 หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 5 บ้านโคกหว้า ซอยบ้านโคกนอก ช่วงที่ 1 สายทางจากบ้านนางจำเนียร สม.พิเชษฐ์ - บ้านบายีเจียร ขวัญเมือง หมู่ที่ 5 บ้านโคกหว้า ตำบลหนองหม้อ อำเภอห้วยคดี จังหวัดนครราชสีมา แผนงบประมาณงานทาง กสท. ทด-2-204 ประจำปี 15
ประมาณราคาวินาที 4 มีนาคม 2564

งานปรับเกลี่ยคันทางเดิม

ลักษณะงานที่ทำ : ใช้รถเกลี่ยดินวางวัชพืชหน้าดินบริเวณคันทางเดิมและมีการไถปรับคราดหน้าดินด้วย

ใช้ค่างานค่าดำเนินการ งานถางป่าตัดตอ ขนาดเบา เนื่องจากมีลักษณะงานใกล้เคียงกัน	=	1.69	บาท/ตร.ม. [1] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่างานต้นทุน	=	1.69	บาท/ตร.ม. [2]=[1]

งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม(Soil Aggregate Subbase)

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขุดเอาวัสดุลูกรังจากบ่อดินลูกรังขุดตักขึ้นรถบรรทุกด้วยรถขุดตักมาใช้ทำรองพื้นทางหรือพื้นทางหรือผิวทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	15.00	บาท/ลบ.ม. [1]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชม)	=	31.16	บาท/ลบ.ม. [2] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่าขนส่ง 27.00 กม.	=	91.91	บาท/ลบ.ม. [3] (ตารางค่าขนส่ง)
รวม	=	138.07	บาท/ลบ.ม. [4]=[1]+[2]+[3]
ส่วนยุบตัว 138.07 x 1.60	=	220.91	บาท/ลบ.ม. [5]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	53.50	บาท/ลบ.ม. [6] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่างานต้นทุน	=	274.41	บาท/ลบ.ม. [7]=[5]+[6]

งานไหล่ทางวัสดุผสมรวม(Soil Aggregate Shoulder)

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขุดเอาวัสดุลูกรังจากบ่อดินลูกรังขุดตักขึ้นรถบรรทุกด้วยรถขุดตักมาใช้ทำไหล่ทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	15.00	บาท/ลบ.ม. [1]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชม)	=	31.16	บาท/ลบ.ม. [2] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่าขนส่ง 27.00 กม.	=	91.91	บาท/ลบ.ม. [3] (ตารางค่าขนส่ง)
รวม	=	138.07	บาท/ลบ.ม. [4]=[1]+[2]+[3]
ส่วนยุบตัว 138.07 x 1.60	=	220.91	บาท/ลบ.ม. [5]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	69.26	บาท/ลบ.ม. [6] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่างานต้นทุน	=	290.17	บาท/ลบ.ม. [7]=[5]+[6]

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

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขนทรายจากท่าทราย(กรณีมีราคาทรายรวมค่าขุดตักแล้ว)มาเกลี่ยแต่งและบดทับให้ได้แนว ระดับ และรูปร่างตามที่แสดงไว้ในแบบ

ค่าวัสดุจากแหล่ง ทรายชนิด 0.5 มม. อ.สรนครบุรี จ.ชัยนาท	=	200.00	บาท/ลบ.ม. [1]
ค่าขนส่ง 40 กม.	=	135.31	บาท/ลบ.ม. [2] (ตารางค่าขนส่ง)
รวม	=	335.31	บาท/ลบ.ม. [3]=[1]+[2]
ส่วนยุบตัว 335.31 x 1.40	=	469.43	บาท/ลบ.ม. [4]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%)งานดินคันทาง	=	33.43	บาท/ลบ.ม. [5] (ตารางค่าดำเนินการ)x75% ดินถ
ค่างานต้นทุน	=	502.86	บาท/ลบ.ม. [6]=[4]+[5]

ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม. (Portland Cement Concrete Pavement)

PANEL SIZE 3.00 x 10.00 ม.			
ปริมาณงานทั้งโครงการ	750.00	ตร.ม.	
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	-	/	28,000.00
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	1,700.93	+	0.00
คิดจากพื้นที่	30.00	ตร.ม.	
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	30.00	x	-
ค่าคอนกรีต	4.50	ลบ.ม. @	1,700.93
ค่าขนส่ง 0.06 กม.	4.50	x	0.06 x 13.80
ค่าเบบเหล็ก	30.00	ตร.ม. @	43.00
วัสดุหลัก	-	กบ. @	-
ค่าแบบเหล็ก	20.60	x	10.00
ค่า บิวคคบกกรีต	11.98	x	30.00
ค่าบ่ม	-	x	30.00
ค่าใช้จ่ายรวม	-	-	9,509.58
ค่างานต้นทุน	9,509.58	/	30.00

	=	-	บาท/ตร.ม.
	=	1,700.93	บาท/ลบ.ม. คอนกรีตผสมเสร็จ 280 Kcs
	=	-	บาท [1]
	=	-	บาท [2]=[1]xค่าติดตั้งเครื่องผสม
	=	7,654.18	บาท [3]
	=	-	บาท [4]
	=	1,290.00	บาท [5]
	=	-	บาท [6]
	=	206.00	บาท [7]=ค่าดำเนินการx10
	=	359.40	บาท [8]=ค่าดำเนินการx[1]
	=	-	บาท [9]=ค่าดำเนินการx[1]
	=	9,509.58	บาท [10]=[2]+[3]+...+[7]+[9]
	=	316.98	บาท/ตร.ม. [11]=[10]/[1]

หมายเหตุ

- กรณีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 28,000 ตร.ม. ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับปริมาณงาน 28,000 ตร.ม. ในการประเมินราคา
(ยกเว้น กรณี 4 เมตร ขึ้นไป 2 เมตร)
- ค่าแบบจากตารางค่าดำเนินการฯ รวม 2 ชำนาญ
- เหล็กเสริมผิวทางคอนกรีต

ผิวทางคอนกรีต หนา (ม.)	กว้าง (ม.)	พื้นที่ (ตร.ม.)	ปริมาณ คอนกรีต (ลบ.ม.)	ปริมาณ เหล็กเสริม RB 6 (กก.)	ปริมาณ เหล็กเสริม RB 9 (กก.)	ปริมาณ เหล็ก wire mesh (ตร.ม.)
0.15	2.00	20.00	3.00	13.99	32.94	20.00
	2.50	25.00	3.75	18.31	39.92	25.00
	3.00	30.00	4.50	21.97	49.90	30.00
	3.50	35.00	5.25	25.64	54.89	35.00
	4.00	40.00	6.00	29.30	64.87	40.00
	4.50	45.00	6.75	33.14	74.48	45.00
	5.00	50.00	7.50	36.08	82.59	50.00
	6.00	60.00	9.00	44.18	99.30	60.00

ปริมาณวัสดุยังไม่รวมส่วนสูญเสีย

รอยต่อเพื่อขยายตัวตามขวาง(Expansion Joint)

คิดจากความยาว	3.00 ม.					[1]
ค่าเหล็ก RB 19	11.15 กก. @	19.86 บาท	=	221.43 บาท		[2]
CAP + ทาสี + จาระบี	10.00 ชุด @	- บาท	=	- บาท		[3]
JOINT FILLER	0.38 ตร.ม. @	- บาท	=	- บาท		[4]
JOINT SEALER	1.88 ลิตร @	25.00 บาท	=	47.00 บาท		[5]
ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	3.00 ม. @	13.87 บาท	=	41.61 บาท		[6] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
แผ่นพลาสติก	3.60 ม. @	10.00 บาท	=	36.00 บาท		[7] (ไม่คิดค่าใช้จ่าย)
ไม้แบบ (2)	0.45 ตร.ม. @	99.00 บาท	=	44.55 บาท		[8]
ค่าใช้จ่ายรวม			=	390.59 บาท		[9] = [2] + [4] + [5] + [6] + [7] + [8]
ค่างานต้นทุน	390.59 /	3.00	=	130.19 บาท/ม.		[10] = [9]/[1]

หมายเหตุ

ความกว้างช่องจราจร (ม.) ความหนา (ม.)	2	2.5	3.0	3.5	4	4.5	5.0	6.0
	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
DOWEL BAR RB 19 (กก.)	6.69	8.92	11.15	12.27	14.50	16.73	17.84	22.30
METAL CAP (ชุด)	6.00	8.00	10.00	11.00	13.00	15.00	16.00	20.00
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
ไม้แบบ (ตร.ม.)	0.30	0.38	0.45	0.53	0.60	0.68	0.75	0.90

Cap	ราคาชุดละ	@	- บาท (ประมาณ)
Joint Filler(แผ่นใหม่)	ราคาตารางเมตรละ	@	- บาท (ประมาณ)
Joint Sealer	ลิตรละ	@	25.00 บาท (ประมาณ)
แผ่นพลาสติก	เมตรละ	@	10.00 บาท (ประมาณ)
ทาสี + จาระบี	ราคาชุดละ	@	- บาท (ประมาณ)

(ราคาวัสดุต่าง ๆ ให้ตรวจสอบในท้องตลาดก่อนประเมินราคา)

รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)

คิดจากความยาว	3.00 ม.					[1]
ค่าเหล็ก RB 19	11.15 กก. @	19.86 บาท	=	221.43 บาท		[2]
ค่าติดตั้ง JOINT และหยอดขยาย	3.00 ม. @	22.65 บาท	=	67.95 บาท		[3] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ทาสี + จาระบี	10.00 ชุด @	- บาท	=	- บาท		[4]
JOINT SEALER	1.13 ลิตร @	25.00 บาท	=	28.25 บาท		[5]
แผ่นพลาสติก	3.60 ม. @	10.00 บาท	=	36.00 บาท		[6] ไม่คิดค่าใช้จ่าย
ค่าใช้จ่ายรวม			=	353.63 บาท		[7] = [2] + [3] + [4] + [5] + [6]
ค่างานต้นทุน	353.63 /	3.00	=	117.88 บาท/ม.		[10] = [7]/[1]

ค่าต่อหน่วย

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 19 (กก.)	6.69	8.92	11.15	12.27	14.50	16.73	17.84	22.30
ดัด JOINT ลึก (ซม.)	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375
ทาสี + จาระบี (ชุด)	6.00	8.00	10.00	11.00	13.00	15.00	16.00	20.00
JOINT SCALER (ลิตร)	0.75	0.94	1.13	1.31	1.50	1.69	1.88	2.25
แบล็กทอปสติก (กก.)	2.40	3.00	3.60	4.20	4.80	5.40	6.00	7.20

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