



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างลานจอดรถคอนกรีตเสริมเหล็กส่วนต่อขยาย

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนางลิ้นจี่ อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๕,๐๐๐.-บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ประเภทรายจ่ายค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค ตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลนางลิ้นจี่

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๙๒,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง จำนวน ๑ หน้า

๕.๒ ราคาจ้างงานต้นทุนต่อหน่วย จำนวน ๑ หน้า

๕.๓ แบบสรุปบัญชีประมาณราคา (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ หน้า

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายพรสิน จุฑาศรี ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ

๖.๒ นายรุ่งนรินทร์ เกษมวัฒนา ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

๖.๓ นายทวีศักดิ์ สงกล้า ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ กรรมการ

* ประกาศ วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๐

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็ก ลานจอดรถสำนักงานเทศบาลตำบลนางลือ หมู่ที่ 3 ตำบลนางลือ อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท
ขนาดกว้าง 7.50 เมตร ยาว 20 เมตร และขนาดกว้าง 5.50 เมตร ยาว 12 เมตร หรือคิดพื้นที่รวมพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 216 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	216.00	1.65	356.40	1.3074	2.16	465.96
2	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	10.80	396.01	4,276.91	1.3074	517.74	5,591.63
5	ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 ม.	ตร.ม.	216.00	307.63	66,448.08	1.3074	402.20	86,874.22
					71,081.39		รวม	92,931.81
ตัวอักษร (-เก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน-)							ปรับยอด	92,000.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

=

71,081.39

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3074

ราคาค่างานต้นทุนต่อหน่วย
(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 24.5 บาท/ลิตร, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

โครงการก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็ก ลานจอดรถสำนักงานเทศบาลตำบลนางลิ้อ หมู่ที่ 3 ตำบลนางลิ้อ อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท
ตามแบบ เลขที่ 1/2560

งานถางป่าและขุดตอ (Clearing and Grubbing)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่	ถางป่าขุดตอขนาดเบา		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร		=	1.65 บาท/ตร.ม. [1] (ตารางค่าดำเนินการฯ)
	ค่างานต้นทุน	=	<u>1.65 บาท/ตร.ม. [2]=[1]</u>

หมายเหตุ

- งานถางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถางถางวัชพืชเท่านั้น
- งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถางถางวัชพืชเท่านั้นและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
- งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถางถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานไหล่ทางวัสดุผสมรวม (Soil Aggregate Shoulder)

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขุดเอาวัสดุลูกรังจากบ่อดินลูกรังขุดตักชั้นบนบรรทุกด้วยรถขุดตักมาใช้ทำไหล่ทาง	
ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 27.00 บาท/ลบ.ม. [1]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	= 30.25 บาท/ลบ.ม. [2] (ตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่าขนส่ง 46.00 กม.	= 148.32 บาท/ลบ.ม. [3] (ตารางค่าขนส่ง)
รวม	= <u>205.57 บาท/ลบ.ม. [4]=[1]+[2]+[3]</u>
ส่วนยุบตัว 205.57 x 1.30	= 267.24 บาท/ลบ.ม. [5]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 67.40 บาท/ลบ.ม. [6] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่างานต้นทุน	= <u>334.64 บาท/ลบ.ม. [7]=[5]+[6]</u>

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

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขนทรายจากท่าทราย (กรณีนี้ราคาทรายรวมค่าขุดตักแล้ว) มาเกลี่ยแต่งและบดทับให้ได้แนว ระดับ และรูปร่างตามที่แสดงไว้ในแบบ	
ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 200.00 บาท/ลบ.ม. [1]
ค่าขนส่ง 30 กม.	= 59.71 บาท/ลบ.ม. [2] (ตารางค่าขนส่ง)
รวม	= <u>259.71 บาท/ลบ.ม. [3]=[1]+[2]</u>
ส่วนยุบตัว 259.71 x 1.40	= 363.59 บาท/ลบ.ม. [4]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%)	= 32.42 บาท/ลบ.ม. [5] (ตารางค่าดำเนินการ) x 75%
ค่างานต้นทุน	= <u>396.01 บาท/ลบ.ม. [6]=[4]+[5]</u>

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม. (Portland Cement Concrete Pavement)

PANEL SIZE	3.00	x	5.00	ม.	
ปริมาณงานทั้งโครงการ	216.00				ตร.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000.00	/	28,000.00		= - บาท/ตร.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	1,546.44	+	174.54		= <u>1,720.97 บาท/ลบ.ม.</u>
คิดจากพื้นที่	15.00				ตร.ม. [1]
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	15.00	x	-		= - บาท [2]=[1]xค่าติดตั้งเครื่องผสม
ค่าคอนกรีต	2.25	ลบ.ม. @	1,720.97		= 3,872.18 บาท [3]
ค่าขนส่ง 0.08 กม.	2.25	x	0.08	x	12.97
					= 2.31 บาท [4]
ค่าเหล็กเสริม	15.00	ตร.ม. @	25.00		= 375.00 บาท [5]
ลวดผูกเหล็ก	-	กก. @	-		= - บาท [6]
ค่าแบบเหล็ก	20.60	x	5.00		= 103.00 บาท [7]=ค่าดำเนินการx5
ค่า PAVEN	11.83	x	15.00		= 177.45 บาท [8]=ค่าดำเนินการx[1]
ค่าบ่ม	8.46	x	10.00		= 84.60 บาท [9]=ค่าดำเนินการx[1]
ค่าใช้จ่ายรวม					= 4,614.54 บาท [10]=[2]+[3]+...+[7]+[9]
ค่างานต้นทุน	4,614.54	/	15.00		= <u>307.63 บาท/ตร.ม. [11]=[10]/[1]</u>

หมายเหตุ

1. กรณีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 28,000 ตร.ม. ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับปริมาณงาน 28,000 ตร.ม. ในการประเมินราคา (คิดจาก ถนน 4 เลน ยาว 2 กม.)
2. ค่าแบบจากตารางค่าดำเนินการฯ รวม 2 ชั่งแล้ว

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลนางลิ้อ อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท

โครงการก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็ก ลานจอดรถสำนักงานเทศบาลตำบลนางลิ้อ หมู่ที่ 3 ตำบลนางลิ้อ อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท

ขนาดกว้าง 7.50 เมตร ยาว 20 เมตร และขนาดกว้าง 5.50 เมตร ยาว 12 เมตร หรือคิดพื้นที่รวมพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 216 ตารางเมตร

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 18 พฤษภาคม 2560

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมืองชัยนาท 24.00-24.99 บาท / ลิตร

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน ทั้งสิ้น (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างลานคอนกรีต	71,081.39	1.3074	92,931.81	Factor F งานทาง - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			92,931.81	บาท
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			92,000.00	บาท
	(ตัวอักษร)	(เก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)			

ขนาดเนื้อที่ 951.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ 96.74 บาท/ตร.ม

คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีมติให้ใช้เป็นราคากลางจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อกรรมการ
(นายรุ่งนรินทร์ เกษมวัฒนา)
นายช่างโยธา ชำนาญงาน

ลงชื่อประธานกรรมการ
(นายพรลีน จูเทศ)
ผู้อำนวยการกองช่าง
ลงชื่อกรรมการ
(นายทวีศักดิ์ สงล่า)
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ