

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 3.50 เมตร ยาว 430 เมตร หนา 0.15 เมตร
ไหล่ทางข้างละ 0.25 เมตร เมตรหรือตามสภาพพื้นที่ พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,527 ตารางเมตร สายหลังโรงเรียนวัดพุทธธรรมรังษี
(บริเวณบ้านนายบุญปลูก มินาบุรณ์)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ต.ลานตากฟ้า อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม

รายการที่ -

ฝ่าย / งาน ก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า

แบบเลขที่ -

ประมาณการ วันที่ 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

ลำดับ	รายการ	ราคาก่อสร้าง รวม	หมายเหตุ
	สรุป		
	ตามการประมาณราคางานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหลังโรงเรียน		ประมาณการ
	วัดพุทธธรรมรังษี (บริเวณบ้านนายบุญปลูก มินาบุรณ์)		ตามหลักเกณฑ์
	หมู่ที่ 1 ตำบลลานตากฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม		การประมาณราคาของ
1	สรุปผลดังนี้		กรมบัญชีกลาง
2	ประเภทงานอาคาร	เป็นเงินประมาณ 1,214,800.00	มี.ค. 2555
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย	เป็นเงินประมาณ 3,000.00	ปรับปรุงใหม่ ต.ค. 2558
	รวมค่างาน	1,217,800.00	
	∴ รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,217,800.00	
ตัวอักษร	(หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)		

หมายเหตุ ณ วันที่ประมาณการ ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง 26.00 - 26.99 (วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2560)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ทำการตรวจสอบรายละเอียดในการประมาณราคาก่อสร้าง และถือว่าค่าก่อสร้างดังกล่าวเป็นราคากลางในการจัดซื้อ/จัดจ้างตามระเบียบพัสดุต่อไป จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน
(คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางที่ 49 / 2560 ลงวันที่ 27 มกราคม 2560)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสาวใจแก้ว พงษ์มรา)

- เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางจิรนนท์ เสงสากุล)

(ลงชื่อ).....
(นายวิริยะ สิ้นเกษม)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายชาญ บุญทอง)

- เห็นชอบและให้ถือราคาดังกล่าวเป็นราคากลางในการ
จัดซื้อ/
จัดจ้างตามระเบียบพัสดุฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสรารัฐ สุขผล)

(ลงชื่อ).....
(นายสันต์ สุภิเวก)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศิริชัย หนูสอน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า

สรุปผลประมาณการราคาก่อสร้างเป็นราคากลาง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม
 ประเภทงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 3.50 เมตร ยาว 430 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.25 เมตร
 หรือตามสภาพพื้นที่ พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,527 ตารางเมตร สายหลังโรงเรียนวัดพุทธธรรมรังษี (บริเวณบ้านนายปลูก มินาบุรณ์)
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ต.ลานตากฟ้า อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม
 หน่วยงานออกแบบแปลนรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F.	ราคาก่อสร้าง รวมเป็นเงิน/ บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	930,696.85	1.3053	1,214,869.00	ประมาณการ
	เจือปน				ตามหลักเกณฑ์การ
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%	ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 0405.3 / ว 412			ประมาณราคาของกรม
	เงินประกันผลงาน 0%	ลงวันที่ 18 ตุลาคม 2559			บัญชีกลาง มี.ค. 2555
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%ต่อปี	เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็น			ปรับปรุงใหม่ ต.ค. 2558
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	เกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง			
สรุป	รวมทั้งสิ้น			1,214,869.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,214,800.00	
ตัวอักษร	หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน				
	พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า	1,537 ตารางเมตร			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	790.37 บาท / ตารางเมตร			

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ทำการตรวจสอบรายละเอียดในการประมาณราคาก่อสร้าง และถือว่าราคาก่อสร้าง

ดังกล่าวเป็นราคากลางในการจัดซื้อ/จัดจ้างตามระเบียบพัสดุต่อไป จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางที่ 49 / 2560 ลงวันที่ 27 มกราคม 2560)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นางสาวใจแก้ว พฤตมรา)

- เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นางจิรนนท์ เสงสาก)

(ลงชื่อ).....
 (นายวิริยะ สิ้นเกษม)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายชาญ บุญทอง)

- เห็นชอบและให้ถือราคาดังกล่าวเป็นราคากลางในการจัดซื้อ/
 จัดจ้างตามระเบียบพัสดุฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายสรวิธ สุขผล)

(ลงชื่อ).....
 (นายสันต์ สุภิเวก)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายศิริชัย จงสกล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า

รายการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1 / 2

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 3.50 เมตร ยาว 430 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.25 เมตรหรือตามสภาพพื้นที่
พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,527 ตารางเมตร สายหลังโรงเรียนวัดพุทธธรรมรังษี (บริเวณบ้านนายปลูก มินาบุรณ์)

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 1 ต. ลานตากฟ้า อ. นครชัยศรี จ. นครปฐม

แบบเลขที่

รายการที่

งานสำรวจออกแบบและประมาณราคา

องค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วตบ หินคลุก 10 ซม.	2,005	ตร.ม.	-	-	13.66	27,388.30	27,388.30	
2	งานหินคลุกชั้นรองพื้นทาง หนาเฉลี่ย 0.15 ม.	290	ลบ.ม.	630.84	182,943.60	84.22	24,423.80	207,367.40	
3	ไหล่ทางหินคลุก รถมทางขึ้น - ลง	58	ลบ.ม.	84.22	4,884.76	715.06	41,473.48	46,358.24	
4	งานทรายหยาบถมน้ำอัดแน่น หนา 0.05 ม.	76.85	ลบ.ม.	438.08	33,667.00	33.10	2,544.00	36,211.00	
5	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก Strength 240 ksc. (Cube)	230.55	ลบ.ม.	2,121.50	489,111.83	-	-	489,111.83	
6	ค่าผิวคอนกรีตร้อมบ่มคอนกรีต	1,527	ตร.ม.	-	-	20.66	31,547.82	31,547.82	
7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
8	7.1 เหล็กตะแกรง Wire Mesh ขนาด $\varnothing$ 4 mm.@ 0.20m [#]	1,527	ตร.ม.	21.50	32,830.50	5.00	7,635.00	40,465.50	
	ไม่แบบพร้อมค่าอื่น								
	8.1 ไม่แบบพร้อมคร่าและค่าอื่น (ทั้งหมด 163.8 ลบ.ฟ. ใช้งานได้ 3 ครั้ง)	54.6	ลบ.ฟ.	448.60	24,493.56	-	-	24,493.56	
	8.2 ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ซ้ำ	430	ม.	-	-	20.60	8,858.00	8,858.00	
	8.3 ตบปู 0.25 กก./ตร.ม.	41	กก.	57.94	2,375.54	-	-	2,375.54	

(ลงชื่อ).....นาย..... ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....นาย..... กรรมการ (ลงชื่อ).....นาย..... กรรมการ (ลงชื่อ).....นาย..... กรรมการ

(นางสาวใจแก้ว พงษ์มณี)

(นางจิรพันธ์ เฮงสากล)

(นายชาญ บุญทอง)

(นายสรวิช สุขผล)

(ลงชื่อ).....นาย..... กรรมการ/เลขานุการ

(นายศิริชัย หนูสอน)

แบบฟอร์มการถอดแบบสำรวจรายการ ปริมาณงาน และวัสดุก่อสร้างทั่วไป

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 3.50 เมตร ยาว 430 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หลังโรงเรียนวัดพุทธธรรมรังษี หมู่ที่ 1 ตำบลลานตากฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

ประมาณการตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา หน่วย	จำนวนเงิน บาท	หมายเหตุ
1	งานขุดรื้อคันทางเดิมและบดทับ หินคลุก 0.10 เมตร					
	- พื้นที่ขุดรื้อคันทางเดิมและบดทับ	1	ตร.ม.	13.66	13.66	ราคาน้ำมันดีเซล
2	งานชั้นพื้นทางหินคลุก					26.59บาท/ลิตร
	- ค่าวัสดุที่แหล่ง (พาณิชย์จังหวัดนครปฐม)	1	ลบ.ม	420.56	420.56	ราคาพาณิชย์
	- อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ 1.5	0	0	0	630.84	เดือน มค.60
	- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ	1	ลบ.ม	84.22	84.22	
	รวมค่างานต้นทุน				715.06	
3	งานทรายถมรองพื้นผิวทาง					
	- ค่าวัสดุที่แหล่ง (พาณิชย์จังหวัดนครปฐม)	1	ลบ.ม	350.47	350.47	ทรายคอนกรีต
	(ราคาทรายคอนกรีต + ทรายถม) /2				420.56	
	- อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ 1.25	0	0	0	438.08	ทรายถม
	- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%)	1	ลบ.ม	44.13	33.10	280.37
	รวมค่างานต้นทุน				471.18	
4	งานคอนกรีตโครงสร้าง					
	- คอนกรีตผสมเสร็จ $fc' = 240$ ksc. (cube) นครปฐม	1	ลบ.ม	2,121.50	2,121.50	
	- ค่าปูผิวคอนกรีต	1	ตร.ม.	11.93	11.93	
	- ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	1	ตร.ม.	8.73	8.73	
	- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	1	ม.	22.41	22.41	
	- ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	1	ม.	20.60	20.60	
5	เหล็กเสริม					
	- เหล็กตะแกรง 4 มม.@0.20 ม.	1	ตร.ม.	21.50	21.50	
	- ค่าแรงวางเหล็กตะแกรง	1	ตร.ม.	5.00	5.00	
	- เหล็ก DB 16 มม.	1	ตัน	17,757.01	17,757.01	
	- ค่าแรงงานเหล็ก	1	ตัน	3,300.00	3,300.00	
6	ไม้แบบ					
	- ไม้กระบาก 1"x6" - 8"	1	ลบ.ฟ.	448.60	448.60	
	- ตะปูตอกไม้	1	กก.	57.94	57.94	