

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1	ชื่อโครงการ หน่วยงาน	โครงการก่อสร้างกำแพงกันดิน โรงเรียนเทศบาล2เฉลิมพระเกียรติ กองช่าง เทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน		
2	วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร	700,000.00		
3	ลักษณะงาน โดยสังเขป	-ก่อสร้างกำแพงกันดิน โรงเรียนเทศบาล2เฉลิมพระเกียรติ		
4	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	1 มิถุนายน 2560	เป็นเงิน	648,000.00
5	บัญชีประมาณการราคากลาง 5.1 แบบสรุปรายการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ ป.ร.5) 5.2 แบบประมาณการรายการก่อสร้าง (แบบ ป.ร.4)			
6	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
	6.1 นายอุทัย	สุคนธ์ใหม่	รองปลัดเทศบาลฯ	ประธานกรรมการ
	6.2 นายวัชรินทร์	สุนทรพินิจ	หัวหน้าฝ่ายแบบแผน	กรรมการ
	6.3 นายกसानต์	เพ็ญระสอาด	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

## สรุปผลราคากลางค่าก่อสร้าง

กองคลังเทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน  
 เลขที่รับ 341  
 วันที่ 2 ส.ค. 60  
 เวลา ..... น.

แบบ ปร.5 (ก)

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน

ประเภทงาน งานอาคาร

ปริมาณงาน กำแพงกันดินรวมบันได ยาวรวม 95.00 ม. รื้อถอนพื้นเดิม 15.00 ตร.ม. ก่อสร้างพื้น คสล. 74.00 ตร.ม. รางระบายน้ำยาวรวม 110.00ม.

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหลังโรงเรียนเทศบาล 2 เฉลิมพระเกียรติ

ประมาณราคาโดย กองช่างเทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน

ประมาณการตาม แบบ ปร.4จำนวน ..... แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ 24 พฤษภาคม 2560

แบบเลขที่ .....

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
<b>หมวดงานก่อสร้าง</b>					<b>เงื่อนไข</b>
1	ประเภทงานอาคาร	465,538.16	1.3074	608,644.59	Factor F
2	ประเภทงานชลประทาน				- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%
3	ประเภทงานทาง				- ภาษี 7.00%
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%
<b>หมวดงานครุภัณฑ์</b>		<b>รวมราคาครุภัณฑ์</b>	<b>ภาษีมูลค่าเพิ่ม</b>		- เงินประกันผลงานหัก 0.00%
					- พื้นที่ปกติ
					- รวมป้ายจำนวน 1 ป้าย
<b>สรุป</b>	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			608,644.59	
	ค่าใช้จ่ายพิเศษ (ถ้ามี)			20,000.00	
	ค่าขนส่ง			20,000.00	
	รวมเป็นงบประมาณทั้งสิ้น			648,644.59	
	ขอคิดเป็นเงินเพียง			648,000.00	
(ตัวอักษร)			(หกแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)		

หมายเหตุ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

(นายอุทัย สุตใหม่)

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

(นายวัชรินทร์ สุนทรพินิจ)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผน

กรรมการ

(นายกสนต์ เพียรสะอาด)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ

(นายอุทัย สุตใหม่)

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสมบูรณ์ ใจเย็น)

ปลัดเทศบาลฯ

อนุมัติ

(นายปกรณ์ จินาคำ)

นายกเทศมนตรี

๑ มิ.ย. ๒๕๖๐





**แบบประมาณราคาค่าวัสดุและแรงงานก่อสร้าง** แบบ บร.4 แผ่นที่ 1/3

ชื่อโครงการ ก่อสร้างกำแพงกันดินโรงเรียนเทศบาล 2 เฉลิมพระเกียรติ      หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน  
 ปริมาณงาน กำแพงกันดินรวมบันได ยาวรวม 95.00 ม. รื้อถอนพื้นเดิม 15.00 ตร.ม. ก่อสร้างพื้น คสล. 74.00 ตร.ม. รางระบายน้ำยาวรวม 110.00ม.  
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหลังโรงเรียนเทศบาล 2 เฉลิมพระเกียรติ  
 ประมาณราคาโดย กองช่างเทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน      ประมาณราคาเมื่อ 24 พฤษภาคม 2560      แบบเลขที่ \_\_\_\_\_

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมค่าวัสดุ / แรงงาน(บาท)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	<b>งานผนัง</b>							
	งานปรับพื้นที่ ตัดต้นไม้ พร้อมขนทิ้ง	1	งาน	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000.00
	งานดินขุดดินถมฐานราก (เหมารวม)							
	ดินถม ข้างผนัง	155	ลบ.ม.	180.00	27,900.00	99.00	15,345.00	43,245.00
	ทรายหยาบ	4	ลบ.ม.	327.00	1,308.00	91.00	364.00	1,672.00
	คอนกรีตโครงสร้าง	26	ลบ.ม.	1,925.00	50,050.00	436.00	11,336.00	61,386.00
	งานไม้แบบ	100	ตร.ม.	-	-	133.00	13,300.00	13,300.00
	ไม้แบบ	50	ลบ.ฟ.	333.00	16,650.00	-	-	16,650.00
	ตะปู	20	กก.	50.00	1,000.00	-	-	1,000.00
	เหล็ก RB 9	265	เส้น	135.00	35,775.00	20.00	5,300.00	41,075.00
	เหล็ก DB 12	155	เส้น	238.00	36,890.00	29.00	4,495.00	41,385.00
	ลวดผูกเหล็ก	46	กก.	53.00	2,438.00	-	-	2,438.00
	แผ่นพื้นสำเร็จรูป ลวด5เส้น ขนาด0.05x0.35	171	ตร.ม.	250.00	42,750.00	25.00	4,275.00	47,025.00
	เสาเข็ม คสล.ตัวโอ ขนาด 0.22x0.22x3.50ม.	49	ต้น	1,050.00	51,450.00	238.00	11,662.00	63,112.00
	ค่าตัด สกัด หัวเสาเข็ม คสล.	49	ต้น	-	-	200.00	9,800.00	9,800.00
	<b>รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างงานผนัง</b>				<b>266,211.00</b>		<b>87,877.00</b>	<b>354,088.00</b>
	<b>งานบันไดทางขึ้น</b>							
	ทรายหยาบ	0.17	ลบ.ม.	327.00	55.59	91.00	15.47	71.06
	คอนกรีตโครงสร้าง	0.3	ลบ.ม.	1,925.00	577.50	436.00	130.80	708.30
	งานไม้แบบ	1.24	ตร.ม.	-	-	133.00	164.92	164.92
	ไม้แบบ	0.62	ลบ.ฟ.	333.00	206.46	-	-	206.46
	ตะปู	0.25	กก.	50.00	12.50	-	-	12.50
	เหล็กตะแกรงวางเมท 4 มม.ขนาด0.20x0.20	3	ตร.ม.	35.00	105.00	5.00	15.00	120.00
	งานก่ออิฐครึ่งแผ่น	2.76	ตร.ม.	317.00	874.92	89.00	245.64	1,120.56
	งานก่ออิฐเต็มแผ่น	1.2	ตร.ม.	641.00	769.20	168.00	201.60	970.80
	ท่อ PVC 4" ชั้น 8.5	1	ท่อน	400.00	400.00	-	-	400.00
	<b>รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างงานบันได</b>				<b>3,001.17</b>		<b>773.43</b>	<b>3,774.60</b>
	<b>รวมค่าวัสดุและแรงงานหน้านี้</b>				<b>269,212.17</b>	<b>-</b>	<b>88,650.43</b>	<b>357,862.60</b>



**แบบประมาณราคาค่าวัสดุและแรงงานก่อสร้าง** แบบ บร.4 แผ่นที่ 2/3

ชื่อโครงการ ก่อสร้างกำแพงกันดินโรงเรียนเทศบาล 2 เฉลิมพระเกียรติ      หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน  
 ปริมาณงาน กำแพงกันดินรวมบันได ยาวรวม 95.00 ม. รั้วถอนพื้นเดิม 15.00 ตร.ม. ก่อสร้างพื้น คสล. 74.00 ตร.ม. รางระบายน้ำยาวรวม 110.00ม.  
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหลังโรงเรียนเทศบาล 2 เฉลิมพระเกียรติ  
 ประมาณราคาโดย กองช่างเทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน      ประมาณราคาเมื่อ 24 พฤษภาคม 2560      แบบเลขที่ \_\_\_\_\_

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมค่าวัสดุ / แรงงาน(บาท)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	<b>งานถนน</b>							
	งานรื้อถอน (เดิม)	15	ตร.ม.	-	-	120.00	1,800.00	1,800.00
	ทรายหยาบ	4.60	ลบ.ม.	327.00	1,504.20	99.00	455.40	1,959.60
	คอนกรีต	11.10	ลบ.ม.	1,925.00	21,367.50	436.00	4,839.60	26,207.10
	งานไม้แบบ	5.50	ตร.ม.	-	-	133.00	731.50	731.50
	ไม้แบบ	1.00	ตร.ม.	333.00	333.00	-	-	333.00
	งานเหล็กเสริม							
	เหล็ก Wire Mesh dai 4 มม. @ 0.20* 0.20 ม.	74.00	ตร.ม.	35.00	2,590.00	5.00	370.00	2,960.00
	เหล็ก RB 15 น.น./เส้น =13.87กก.	1.00	เส้น	372.00	372.00	47.00	47.00	419.00
	เหล็ก DB 16 น.น./เส้น =15.8กก.		เส้น	410.00	-	53.00	-	-
	โฟมหนา 1/2"	1.00	แผ่น	30.00	30.00	20.00	20.00	50.00
	แอสฟัลท์ผสมทรายหยาบทรายต่อ	9.00	เมตร	10.00	90.00	5.00	45.00	135.00
	แอสฟัลท์ทาเหล็ก	0.50	ลิตร	30.00	15.00	-	-	15.00
	<b>รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างงานถนน</b>				<b>26,301.70</b>		<b>8,308.50</b>	<b>34,610.20</b>
	<b>งานรางระบายน้ำ</b>							
	งานราง พร้อมฝาราง(รวมค่าแรง)	110	เมตร					
	ดินซุด	19.56	ลบ.ม.			99	1936.44	1,936.44
	คอนกรีตหยาบ	1.98	ลบ.ม.	1600	3168	398	788.04	3,956.04
	คอนกรีตโครงสร้าง	6.6	ลบ.ม.	1,925.00	12,705.00	436.00	2,877.60	15,582.60
	เหล็ก RB 9	58	เส้น	135	7830	20	1160	8,990.00
	เหล็ก RB 6	43	เส้น	61	2623	9	387	3,010.00
	ลวดผูกเหล็ก	7.8	กก.	53	413.4			413.40
	งานไม้แบบ	79	ตร.ม.			133	10507	10,507.00
	ไม้แบบ	15	ตร.ม.	333	4995			4,995.00
	เหล็กฉาก 3มม.	512	กก.	28.24	14458.88	4	2048	16,506.88
	เหล็กแบน	256	กก.	24	6144	4	1024	7,168.00
	<b>รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างงานรางระบายน้ำ</b>				<b>52,337.28</b>		<b>20,728.08</b>	<b>73,065.36</b>
	<b>รวมค่าวัสดุและแรงงานหน้านี้</b>				<b>78,638.98</b>	-	<b>29,036.58</b>	<b>107,675.56</b>
	<b>รวมค่าวัสดุและแรงงานทั้งหมด</b>				<b>347,851.15</b>	-	<b>117,687.01</b>	<b>465,538.16</b>