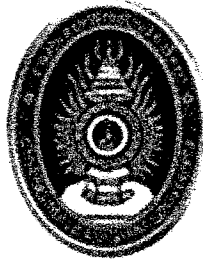


**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง  
โครงการก่อสร้างถนนและภูมิทัศน์กลุ่มอาคารเรียนรวมและกลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา**

**คณะครุศาสตร์ ศูนย์แม่ริม**

๑. **ชื่อโครงการ** จ้างก่อสร้างถนนและภูมิทัศน์กลุ่มอาคารเรียนรวมและกลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา คณะครุศาสตร์ ศูนย์แม่ริม
๒. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** งบประมาณในการก่อสร้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๙ เป็นเงิน ๖๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกสิบล้านบาทถ้วน) และประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๘๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดสิบล้านบาทถ้วน)
๓. **ลักษณะงาน**
  - ๓.๑ เป็นการก่อสร้างถนนลาดยาง SBST ความหนาไม่น้อยกว่า ๕ ซม. พร้อมทางเท้า ท่อระบายน้ำและบ่อพัก พร้อมตีเส้นจราจรและทาสีขอบคันถนน
  - ๓.๒ ปรับปรุงภูมิทัศน์ พร้อมติดตั้งครุภัณฑ์ ตามแบบรูปรายการ
๔. **ราคากลางคำนวณ** ณ วันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๘๔,๙๓๙,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดสิบล้านเก้าแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๕. **บัญชีประมาณการราคากลาง**
  - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔ งานก่อสร้าง) จำนวน ๓๑ แผ่น
  - ๕.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔ งานครุภัณฑ์) จำนวน ๖ แผ่น
  - ๕.๓ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ก) จำนวน ๑ แผ่น
  - ๕.๔ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ข) จำนวน ๑ แผ่น
  - ๕.๕ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖) จำนวน ๑ แผ่น
๖. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**
  - ๖.๑ อาจารย์ ดร.ณัฐพร จักรวิเชียร
  - ๖.๒ นายคณิง กาบกันทะ
  - ๖.๓ นายเอกลักษณ์ ทองปັນ
  - ๖.๔ นายสามารถ วงศ์สุวรรณ
  - ๖.๕ นายธนทรัพย์ ไชยอินทร์
  - ๖.๖ นางสาวอติพร แสงอินทร์



รายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนและภูมิทัศน์กลุ่มอาคารเรียนรวมและกลุ่มอาคารหอพักนักศึกษาคณะครุศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ศูนย์แมริม อ.แมริม จ.เชียงใหม่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่ง เลขที่ 928/2559 ลงวันที่ 15 มีนาคม 2559 และ

คำสั่งเลขที่ 315/2560 ลงวันที่ 27 มกราคม 2560

ประมาณการเมื่อวันที่

20 มีนาคม 2560

ลงชื่อ .....

(อาจารย์ ดร.ณัฐพร จักรวิเชียร )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  .....

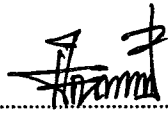
(นายธนทรัพย์ ไชยอินทร์)

ลงชื่อ  .....

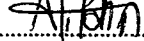
(นายคณิง กาบกันทะ )

ลงชื่อ  .....

(นายสามารถ วงศ์สุวรรณ)

ลงชื่อ  .....

(นายเอกลักษณ์ ทองป็น)

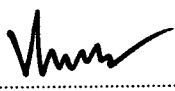
ลงชื่อ  .....


(นางสาวอติพร แสงอินทร์)

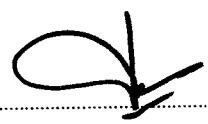


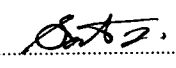
แบบสรุปค่าก่อสร้าง

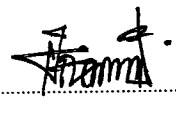
รายการค่างานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนและภูมิทัศน์กลุ่มอาคารเรียนรวมและกลุ่มอาคารหอพักนักศึกษาคณะครุศาสตร์						
ประเภท งานก่อสร้างอาคาร						
เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่						
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แมริม อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่						
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเลขที่ 982/2559 ลงวันที่ 15 มีนาคม 2559						
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 และ ปร.5 งานก่อสร้าง ที่แบบ จำนวน					1	ชุด
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 และ ปร.5 งานครุภัณฑ์ ที่แบบ จำนวน					1	ชุด
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2560						หน่วย:บาท
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	ค่าครุภัณฑ์	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	รวมราคากลาง งานก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>สรุปงาน</b>					
1.0	งานถนนและภูมิทัศน์กลุ่มอาคารเรียนรวม และกลุ่มอาคารพักนักศึกษาคณะครุศาสตร์	74,203,047.16	10,736,384.28	-	84,939,431.00	
สรุป	รวมราคาเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น(บาท)				84,939,431.00	
	กำหนดเป็นราคากลางทั้งสิ้น	84,939,000.00				
	จำนวนเงินตัวอักษร	แปดสิบล้านเก้าแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน				

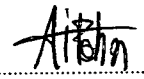
ลงชื่อ   
 (อาจารย์ ดร.ณัฐพร จักรวิเชียร)  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ   
 (นายธนทรัพย์ ไชยอินทร์)

ลงชื่อ   
 (นายณิ่ง กาบกันทะ)

ลงชื่อ   
 (นายสามารถ วงศ์สุวรรณ)


ลงชื่อ   
 (นายเอกลักษณ์ ทองปิ่น)

ลงชื่อ   
 (นางสาวอติพร แสงอินทร์)




## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

รายการค่างานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนและภูมิทัศน์กลุ่มอาคารเรียนรวมและกลุ่มอาคารหอพักนักศึกษาคณะครุศาสตร์					
ประเภท งานก่อสร้างอาคาร					
เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่					
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แมริม อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่					
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเลขที่ 982 / 2559 ลงวันที่ 15 มีนาคม 2559					
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 (ก) จำนวน 31 แผ่น					
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2560					หน่วย:บาท
รายการ	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปงาน				เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
1.0	หมวดงานถนนและท่อระบายน้ำ	14,836,170.57	1.1978	17,770,765.11	เงินล่วงหน้าจ่าย 15%
2.0	หมวดงานโครงสร้าง	22,843,480.34	1.1978	27,361,920.76	เงินประกันผลงานหัก 0%
3.0	หมวดงานสถาปัตยกรรม	4,801,388.05	1.1978	5,751,102.61	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี
4.0	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	7,729,988.71	1.1978	9,258,980.47	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(Vat) 7%
5.0	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	6,776,350.98	1.1978	8,116,713.20	
6.0	หมวดงานภูมิสถาปัตยกรรม	4,962,067.97	1.1978	5,943,565.01	
	รวมราคาส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	61,949,446.62	1.1978	74,203,047.16	
	รวมราคาก่อสร้างเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น (บาท )			74,203,047.16	

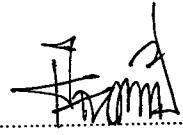
ลงชื่อ ..... 

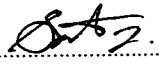
(อาจารย์ ดร.ณัฐพร จักกรวิเชียร)

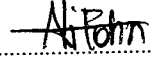
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ .....   
(นายธนทรัพย์ ไชยอินทร์)

ลงชื่อ .....   
(นายคณิง กาบกันทะ)

ลงชื่อ .....   
(นายเอกลักษณ์ ทองปิ่น)

ลงชื่อ .....   
(นายสามารถ วงศ์สุวรรณ)

ลงชื่อ .....   
(นางสาวอดิพร แสงอินทร์)





แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค้างงานต้นท่อนก่อสร้าง กลุ่มงานถนนและท่อระบายน้ำ	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างถนนและภูมิทัศน์กลุ่มอาคารเรียนรวมและกลุ่มอาคารหอพักนักศึกษาคณะครุศาสตร์	ลงชื่อ ..... <i>104</i> ..... ลงชื่อ .....	ลงชื่อ ..... <i>[Signature]</i> .....
เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	ลงชื่อ ..... <i>S.S.S</i> ..... ลงชื่อ .....	ลงชื่อ ..... <i>[Signature]</i> .....
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่	ลงชื่อ ..... <i>[Signature]</i> ..... ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....
ปริมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 20 มีนาคม 2560		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.01	งานถนนลาดยาง								
	- งานถนนลาดยาง (ขนาดกลาง)	11,444.16	ตร.ม.	-	-	3.57	40,855.65	40,855.65	
	- งานดินตัด	2,318.19	ลบ.ม.	-	-	30.95	71,747.98	71,747.98	
	- งานดินถมคันทาง	1,863.21	ลบ.ม.	-	-	40.58	75,609.06	75,609.06	ใช้ดินในพื้นที่
	- รองพื้นทาง หน้า 0.20 ม.	3,662.13	ลบ.ม.	-	-	134.52	492,629.73	492,629.73	ใช้ดินในพื้นที่
	- ชั้นพื้นทางหินตลุก หน้า 0.15 ม.	2,746.59	ลบ.ม.	685.40	1,882,512.79	109.27	300,119.89	2,182,632.68	
	- Prime Coat	11,444.16	ตร.ม.	22.56	258,180.25	6.89	78,850.26	337,030.51	
	- งานปูลาดและบดทับ ผิวทางลาดยาง SBST หน้า 5 ซม.	11,444.16	ตร.ม.	31.12	356,142.26	18.09	207,024.85	563,167.11	
	<b>รวมงานสถานที่ และ งานโยธา</b>				<b>2,496,835.30</b>		<b>1,266,837.42</b>	<b>3,763,672.72</b>	
1.02	งานทางเท้า								
	- ทราดยาบดอัดแน่น หน้า 0.05 ม.	219.45	ลบ.ม.	514.02	112,801.69	99.00	21,725.55	134,527.24	
	- คอนกรีตผสมเสร็จจกัสั่งอัดประลัย 280 กก./ตร.ม. (Cube)	313.50	ลบ.ม.	1,765.89	553,606.52	306.00	95,931.00	649,537.52	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh Dia.4.0 มม. ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	3,135.02	ตร.ม.	29.59	92,765.24	5.00	15,675.10	108,440.34	
	- แต่งผิวหน้าคอนกรีตลงฟอง	3,135.02	ตร.ม.	-	-	30.00	94,050.60	94,050.60	
	- คันหินสำเร็จรูป ขนาด 0.15 x 0.30 x 1.00 ม.	5,097.00	ท่อน	175.00	891,975.00	50.00	254,850.00	1,146,825.00	
	<b>รวมงานสถานที่ และ งานโยธา</b>				<b>1,651,148.45</b>		<b>482,232.25</b>	<b>2,133,380.70</b>	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค้างงานทันทุนก่อสร้าง กลุ่มงานถนนและท่อระบายน้ำ		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างถนนและภูมิทัศน์อาคารเรียนรวมและกลุ่มอาคารที่พักนักศึกษาคณะครุศาสตร์	ลงชื่อ .....	ลงชื่อ Top .....	ลงชื่อ .....
เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่	ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....



ประมาณการเมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.03	งานท่อระบายน้ำและบ่อพัก								
	- งานขุดดินและถมดิน	5,357.40	ลบ.ม.	-	-	99.00	530,382.60	530,382.60	
	- ทราดยทาบรองพื้น	118.08	ลบ.ม.	514.02	60,695.48	91.00	10,745.28	71,440.76	
	- คอนกรีตหยาบรองพื้น	59.04	ลบ.ม.	1,426.89	84,243.59	398.00	23,497.92	107,741.51	
	- คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 280 กก./ตร.ซม. (Cube)	885.60	ลบ.ม.	1,765.89	1,563,872.18	436.00	386,121.60	1,949,993.78	
	- ไม่แบบหล่อคอนกรีต								
	ไม่แบบ	1,682.03	ลบ.ฟ.	116.82	196,494.16	-	-	196,494.16	
	ไม่คร่าว	504.61	ลบ.ฟ.	153.57	77,492.57	-	-	77,492.57	
	ไม่ค้ำยันไม้แบบ	505.00	ตัน	20.00	10,100.00	-	-	10,100.00	
	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	6,728.10	ตร.ม.	-	-	115.00	773,731.50	773,731.50	
	- ตะปู	420.51	กก.	32.71	13,754.76	-	-	13,754.76	



แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 คำนวณต้นทุนก่อสร้าง กลุ่มงานถนนและท่อระบายน้ำ	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	ลงชื่อ <i>[Signature]</i> ลงชื่อ <i>[Signature]</i> ลงชื่อ <i>[Signature]</i>
รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างถนนและภูมิทัศน์กลุ่มอาคารเรียนรวมและกลุ่มอาคารหอพักนักศึกษาคณะครุศาสตร์		ลงชื่อ <i>[Signature]</i> ลงชื่อ <i>[Signature]</i> ลงชื่อ <i>[Signature]</i>
เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่		ลงชื่อ <i>[Signature]</i> ลงชื่อ <i>[Signature]</i> ลงชื่อ <i>[Signature]</i>
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่		ลงชื่อ <i>[Signature]</i> ลงชื่อ <i>[Signature]</i> ลงชื่อ <i>[Signature]</i>



ประมาณการเมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาต่อแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก L - 50 x 50 x 6 มม.	9,520.20	กก.	21.62	205,826.72	10.00	95,202.00	301,028.72	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต			-	-		-	-	
	- เหล็ก RB 9 มม. SR24	59,126.10	กก.	21.26	1,257,020.89	4.10	242,417.01	1,499,437.90	
	- เหล็ก RB 12 มม. SR24	14,136.80	กก.	20.09	284,008.31	3.30	46,651.44	330,659.75	
	ลวดผูกเหล็ก	2,197.89	กก.	30.37	66,749.83	-	-	66,749.83	
	ท่อ คสล. Dia. 0.40 ม. ปากลิ้นราง ชั้น 3	1,109.00	ทอน	345.59	383,259.31	160.00	177,440.00	560,699.31	
	ท่อ คสล. Dia. 0.80 ม. ปากลิ้นราง ชั้น 3	1,818.00	ทอน	1,090.73	1,982,947.14	160.00	290,880.00	2,273,827.14	
	ตะแกรงเหล็กปิดท่อ SR24 Dia. 12 มม.	1,672.80	กก.	21.80	36,467.04	10.00	16,728.00	53,195.04	
	<b>รวมงานสถานที่ และ งานโยธา</b>				<b>6,222,931.99</b>		<b>2,593,797.35</b>	<b>8,816,729.34</b>	
1.04	งานติดตั้งรางจรและทาสีขอบคันถนน								
	- สีเทอร์โมพลาสติกสำหรับติดตั้งรางจร	179.30	ตร.ม.	290.00	51,997.00	34.00	6,096.20	58,093.20	
	- ทาสีขอบคันถนน	824.29	ตร.ม.	40.00	32,971.60	38.00	31,323.02	64,294.62	
	<b>รวมงานสถานที่ และ งานโยธา</b>				<b>84,968.60</b>		<b>37,419.22</b>	<b>122,387.82</b>	



แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

<b>ส่วนที่ 1</b> ค่างานต้นท่อนก่อสร้าง กลุ่มงานโครงสร้าง	<b>คณะกรรมการกำหนดราคากลาง</b>	
รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างถนนและภูมิทัศน์กลุ่มอาคารเรียนและกลุ่มอาคารหอพักนักศึกษาคณะครุศาสตร์	ลงชื่อ  ลงชื่อ	ลงชื่อ
เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	ลงชื่อ	ลงชื่อ
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่	ลงชื่อ	ลงชื่อ



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
				ประมาณการเมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2560					
2.01	งานสถานที่ และ งานโยธา								
	- เคิลียร์พื้นที่ วางหมุดก่อสร้าง	27,506.00	ตร.ม.	-	-	5.24	144,131.44	144,131.44	
	- ดินชุด-ดินถม	4,430.25	ลบ.ม.	-	-	99.00	438,594.75	438,594.75	
	<b>รวมงานสถานที่ และ งานโยธา</b>						<b>582,726.19</b>	<b>582,726.19</b>	
2.02	โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ทรายหยาบรองพื้น	487.93	ลบ.ม.	514.02	250,805.78	91.00	44,401.63	295,207.41	
	- คอนกรีตหยาบ	326.40	ลบ.ม.	1,680.37	548,472.77	306.00	99,878.40	648,351.17	
	- คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 280 กก./ตร.ซม. (Cube)	2,136.60	ลบ.ม.	1,765.89	3,773,000.57	391.00	835,410.60	4,608,411.17	
	- งานไม้แบบ								
	ปริมาณไม้แบบ ใช้ 80 %	5,433.60	ตร.ม.	373.83	2,031,242.69	-	-	2,031,242.69	
	ไม้คร่าวัดแบบ 30 %	1,630.08	ลบ.ฟ.	147.43	240,322.69	-	-	240,322.69	
	ไม้ค้ำยัน	1,312.00	ตัน	32.00	41,984.00	-	-	41,984.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	6,792.00	ตร.ม.	-	-	115.00	781,080.00	781,080.00	
	- ตะปู	1,358.40	กก.	32.71	44,433.26	-	-	44,433.26	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค้างงานต้นท่อนก่อสร้าง กลุ่มงานโครงสร้าง รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างถนนและภูมิทัศน์กลุ่มอาคารเรียนรวมและกลุ่มอาคารหอพักนักศึกษาคณะครุศาสตร์ เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่ คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ ..... ลงชื่อ ..... ลงชื่อ .....	ลงชื่อ ..... ลงชื่อ ..... ลงชื่อ .....	ลงชื่อ ..... ลงชื่อ ..... ลงชื่อ .....
--	---	--	--



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วย	จำนวนเงิน	หน่วย	จำนวนเงิน		
				หน่วย	จำนวนเงิน	หน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กโครงสร้าง								
	เหล็ก RB 6 mm. SR24	25,864.15	กก.	21.91	566,683.53	4.10	106,043.02	672,726.54	
	เหล็ก RB 9 mm. SR24	86,179.06	กก.	21.79	1,877,841.72	4.10	353,334.15	2,231,175.86	
	เหล็ก DB 12 mm. SD40	76,952.74	กก.	20.09	1,545,980.55	3.30	253,944.04	1,799,924.59	
	เหล็ก DB 16 mm. SD40	14,524.85	กก.	20.09	291,804.24	3.30	47,932.01	339,736.24	
	เหล็ก DB 20 mm. SD40	14,708.21	กก.	20.07	295,193.77	2.90	42,653.81	337,847.58	
	- ลวดผูกเหล็ก	3,273.44	กก.	30.37	99,414.23	-	-	99,414.23	
	- ก่ออิฐเต็มแนว	1,224.00	ตร.ม.	731.24	895,037.76	167.00	204,408.00	1,099,445.76	
	- Water Stop 8" 3 ปุ่ม หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.	1,132.00	ม.	195.00	220,740.00	15.00	16,980.00	237,720.00	
	<b>รวมงานคอนกรีตโครงสร้างเสริมเหล็ก</b>				<b>12,722,957.55</b>		<b>2,786,065.65</b>	<b>15,509,023.20</b>	

ประมาณการเมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2560











