

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ รั้วคอนกรีตเสริมเหล็กและประตูเข้า-ออก (ฝั่งถนนทางเข้าน้ำตกโยง) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี-
ราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช (สไใหญ่) จำนวน ๑ งาน
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช (สไใหญ่)

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๐๗๑,๖๐๐.- บาท (ห้าล้านเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป

- ๓.๑ รื้อถอนรั้วลวดหนามเดิม
- ๓.๒ ก่อสร้างรั้วคอนกรีตเสริมเหล็ก
- ๓.๓ ติดตั้งประตูเข้า-ออก
- ๓.๔ ติดตั้งไฟส่องสว่าง




๔. ราคากลางเห็นชอบ ณ วันที่ 7 มิ.ย. 2562

เป็นเงิน ๕,๐๖๐,๕๕๓.๑๘ บาท (ห้าล้านหกหมื่นห้าร้อยห้าสิบบาทสิบแปดสตางค์)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๕.๑ แบบสรุปราคากลาง งานรั้วคอนกรีตเสริมเหล็กและประตูเข้า-ออก (ฝั่งถนนทางเข้าน้ำตกโยง) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช (สไใหญ่) จำนวน ๑ งาน (แบบ ปร.๖) จำนวน ๑ แผ่น
- ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง งานรั้วคอนกรีตเสริมเหล็กและประตูเข้า-ออก (ฝั่งถนนทางเข้าน้ำตกโยง) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช (สไใหญ่) จำนวน ๑ งาน (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ แผ่น
- ๕.๓ แบบแสดงรายการ งานรั้วคอนกรีตเสริมเหล็กและประตูเข้า-ออก (ฝั่งถนนทางเข้าน้ำตกโยง) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช (สไใหญ่) จำนวน ๑ งาน (แบบ ปร.๔) จำนวน ๓ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | | |
|----------------|-------------|----------------------------|---|
| ๖.๑ นายวิทยากร | ฤทธิมนตรี | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |  |
| ๖.๒ นายปกรณ์ | ช่วยเจริญ | กรรมการกำหนดราคากลาง |  |
| ๖.๓ นายวิศรุต | นุ่นเกลี้ยง | กรรมการกำหนดราคากลาง |  |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ	รั้วคอนกรีตเสริมเหล็กและประตูเข้า - ออก (ฝั่งถนนทางเข้าน้ำตกโยง)
	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช (ไสใหญ่)
เจ้าของอาคาร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช (ไสใหญ่)
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช (ไสใหญ่)
แบบเลขที่ -	รายการเลขที่ -
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	จำนวน 4 แผ่น
ประมาณการเมื่อวันที่ 04 มิถุนายน 2562	ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 7 มิ.ย. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอนและเตรียมการ	76,985.00	1.98
2	งานประตูรั้ว	49,000.00	1.26
3	งานรั้วคอนกรีตเสริมเหล็ก และลูกกรงรั้วเหล็ก	3,619,378.28	93.09
4	งานไฟฟ้า	119,937.50	3.08
5	งานอื่นๆ	22,946.00	0.59
	รวมราคางาน	3,888,246.78	100.00
	Factor F (1.3015)	1,172,306.40	
สรุป	รวมราคากลาง งานก่อสร้างทั้งโครงการ	5,060,553.18	
ตัวอักษร :	(ห้าล้านหกหมื่นห้าร้อยห้าสิบสามบาทสิบแปดสตางค์)		



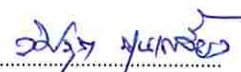
(นายวิทยากร ฤทธิมนตรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายปกรณ์ ช่วยเจริญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวิศรุต นุ่นเกลี้ยง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช

โครงการ	รั้วคอนกรีตเสริมเหล็กและประตูเข้า – ออก (ฝั่งถนนทางเข้าน้ำตกโยง)
	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช (สไใหญ่)
เจ้าของอาคาร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช (สไใหญ่)
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช (สไใหญ่)
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	แผนกงานวิศวกรรม งานบริหารนโยบายและแผน สำนักงานวิทยาเขตนครศรีธรรมราช (สไใหญ่)
แบบเลขที่	รายการเลขที่
ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4	จำนวน 3 แผ่น
ประมาณการเมื่อวันที่ 04 มิถุนายน 2562	ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 7 มิ.ย. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอนและเตรียมการ	76,985.00	1.3015	100,195.98	
2	งานประตูรั้ว	49,000.00		63,773.50	
3	งานรั้วคอนกรีตเสริมเหล็ก และลูกกรงรั้วเหล็ก	3,619,378.28		4,710,620.83	
4	งานไฟฟ้า	119,937.50		156,098.66	
5	งานอื่นๆ	22,946.00		29,864.22	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat.) 7 %				
	รวมทั้งสิ้น			<u>5,060,553.18</u>	
ตัวอักษร :	(ห้าล้านหกหมื่นห้าร้อยห้าสิบบาทสิบแปดสตางค์)				
	ขนาดเนื้อที่ก่อสร้างอาคาร		ตร.ม.		
	เฉลี่ยราคาประมาณ		บาท / ตร.ม.		



(นายวิทยากร ฤทธิมนตรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายปกรณ์ ช่วยเจริญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวิศรุต นุ่นเกลี้ยง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ รั้วคอนกรีตเสริมเหล็กและประตูเข้า - ออก (ฝั่งถนนทางเข้าน้ำตกโยง) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช (ใส่ใหญ่)										
เจ้าของงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช (ใส่ใหญ่)										
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช (ใส่ใหญ่)				แบบเลขที่		รายการเลขที่				
ฝ่าย/งาน แผนกงานวิศวกรรม งานบริหารนโยบายและแผน				สำนัก/กอง	วิทยาเขตนครศรีธรรมราช (ใส่ใหญ่)		กรม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย		
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง				เมื่อวันที่	04 มิถุนายน 2562		ราคากลางเห็นชอบ เมื่อวันที่ 7 มิ.ย. 2562			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	งานรื้อถอนและเตรียมการ									
1.1	งานรื้อถอนรั้วลวดหนามเดิม พร้อมขนทิ้ง	1,022.00	ม.	-	-	30.00	30,660.00	30,660.00		
1.2	เคลียร์-ปรับพื้นที่ตามแนวรั้ว	1,533.00	ตร.ม.	-	-	25.00	38,325.00	38,325.00		
1.3	วางผังปักหมุด	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	5,000.00	5,000.00	8,000.00		
	รวมงานรื้อถอนและเตรียมการ				3,000.00		73,985.00	76,985.00		
2	งานประตูรั้ว									
2.1	ประตูบานเลื่อนลูกกรงเหล็ก พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ขนาด 1.70 x 5.50 ม.	2.00	ชุด	15,000.00	30,000.00	4,500.00	9,000.00	39,000.00		
2.2	ประตูบานเปิดเดี่ยวเหล็ก พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ขนาด 1.70 x 1.20 ม.	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	500.00	1,000.00	10,000.00		
	รวมงานประตูรั้ว				39,000.00		10,000.00	49,000.00		
3	งานรั้วคอนกรีตเสริมเหล็ก และลูกกรงรั้วเหล็ก									
3.1	งานดินชุดฐานรากและถมดินคืน	525.72	ลบ.ม	-	-	99.00	52,046.28	52,046.28		
3.2	ทรายหยาบ	67.95	ลบ.ม	350.00	23,782.50	99.00	6,727.05	30,509.55		
3.3	คอนกรีตหยาบ 180 ksc. (ลูกบาศก์)	24.26	ลบ.ม	1,550.00	37,609.20	300.00	7,279.20	44,888.40		
3.4	ไม้แบบพร้อมค้ำยัน (คิด 60%)	979.20	ตร.ม	301.00	294,739.20	-	-	294,739.20		
3.5	ไม้แบบ (ค่าแรง)	1,632.00	ตร.ม	-	-	133.00	217,056.00	217,056.00		
3.6	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (ลูกบาศก์)	296.31	ลบ.ม	1,850.00	548,173.50	391.00	115,857.21	664,030.71		
3.7	เหล็กกลมผิวเรียบ 6 มม.	3,681.16	กก.	23.99	88,310.97	3.40	12,515.94	100,826.90		
3.8	เหล็กกลมผิวเรียบ 9 มม.	1,338.17	กก.	22.00	29,439.70	3.40	4,549.77	33,989.47		

โครงการ รั้วคอนกรีตเสริมเหล็กและประตูเข้า - ออก (ฝั่งถนนทางเข้าน้ำตกโยง) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช (สไใหญ่)									
เจ้าของงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช (สไใหญ่)									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช (สไใหญ่)				แบบเลขที่		รายการเลขที่			
ฝ่าย/งาน แผนกงานวิศวกรรม งานบริหารนโยบายและแผน				สำนัก/กอง วิทยาเขตนครศรีธรรมราช (สไใหญ่)		กรม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย		
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง				เมื่อวันที่ 04 มิถุนายน 2562		ราคากลางเห็นชอบ เมื่อวันที่ 7 มิ.ย. 2562			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
3.9	เหล็กกลมผิวซ้อ้อย 12 มม.	14,592.50	กก.	21.57	314,760.31	3.40	49,614.51	364,374.82	
3.10	Wire mesh 4 mm. @0.20 m.	1,022.00	ตร.ม.	35.00	35,770.00	5.00	5,110.00	40,880.00	
3.11	ลวดผูกเหล็ก	588.35	กก.	54.83	32,259.50	-	-	32,259.50	
3.12	ตะปู	489.60	กก.	51.40	25,165.44	-	-	25,165.44	
3.13	ผนังก่ออิฐบล็อก 19 x 39 x 9 ซม.	752.64	ตร.ม	175.00	131,712.00	70.00	52,684.80	184,396.80	
3.14	ฉาบปูนผนังคอนกรีตพร้อมเซาะร่อง	1,505.28	ตร.ม	55.00	82,790.40	80.00	120,422.40	203,212.80	
3.15	ฉาบปูนโครงสร้าง คสล.	1,374.96	ตร.ม	60.00	82,497.60	100.00	137,496.00	219,993.60	
3.16	สีน้ำอคริลิก 100%	2,880.24	ตร.ม	45.00	129,610.80	30.00	86,407.20	216,018.00	
3.17	ลูกกรงรั้วเหล็กสำเร็จรูป ขนาด 2.80x0.60 ม.	401.00	ชุด	1,850.00	741,850.00	170.00	68,170.00	810,020.00	
3.18	สีน้ำมันลูกกรงรั้วเหล็กสำเร็จรูป	538.94	ตร.ม	45.00	24,252.48	30.00	16,168.32	40,420.80	
3.19	บัวเสารั้ว	405.00	ชุด	80.00	32,400.00	30.00	12,150.00	44,550.00	
	รวมงานรั้วคอนกรีตเสริมเหล็ก และลูกกรงรั้วเหล็ก				2,655,123.60		964,254.68	3,619,378.28	
4	งานไฟฟ้า								
4.1	โคมไฟหัวเสา	205.00	ชุด	220.00	45,100.00	30.00	6,150.00	51,250.00	
4.2	ตู้ควบคุมพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	- เมนเบรกเกอร์ 1P 20AT IC 10 KA	1.00	ชุด	725.00	725.00	30.00	30.00	755.00	
	- ลูกย่อย CB 1P 16AT IC 6 KA	4.00	ชุด	225.00	900.00	20.00	80.00	980.00	
4.3	สวิตช์แสงแดด 5A, 220V	1.00	ชุด	315.00	315.00	100.00	100.00	415.00	

Sum

2/ค

2/ค 2/ค

โครงการ รั้วคอนกรีตเสริมเหล็กและประตูเข้า - ออก (ฝั่งถนนทางเข้าน้ำตกโยง) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช (สไใหญ่)									
เจ้าของงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช (สไใหญ่)									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช (สไใหญ่)				แบบเลขที่		รายการเลขที่			
ฝ่าย/งาน แผนกงานวิศวกรรม งานบริหารนโยบายและแผน				สำนัก/กอง วิทยาเขตนครศรีธรรมราช (สไใหญ่)		กรม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย		
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง				เมื่อวันที่ 04 มิถุนายน 2562		ราคากลางเห็นชอบ เมื่อวันที่ 7 มิ.ย. 2562			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
4.4	สายไฟ THW 2.5 Sq.mm.	3,340.00	ม.	7.50	25,050.00	5.00	16,700.00	41,750.00	
4.5	ท่อร้อยสาย PVC 15 mm.	417.50	ท่อน	30.00	12,525.00	15.00	6,262.50	18,787.50	
4.6	FITTING & ACCESSORY	1.00	งาน	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	รวมงานไฟฟ้า				90,115.00		29,822.50	119,937.50	
5	งานอื่นๆ								
5.1	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 ม. ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	5.00	ท่อน	1,550.00	7,750.00	350.00	1,750.00	9,500.00	
5.2	งานเทคอนกรีตหนา 0.15 ม. เสริมเหล็ก Wire mesh ๑ 4 มม. @ 0.20 ม.	6.00	ลบ.ม.	1,850.00	11,100.00	391.00	2,346.00	13,446.00	
	รวมงานอื่นๆ				18,850.00		4,096.00	22,946.00	

๑๖/๖/๒๕๖๒

๒๕๖๒

๒๕๖๒



ใบแบ่งงวดงานและงวดเงิน
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
โครงการรีวคอนกรีตเสริมเหล็กและประตูเข้า – ออก (ฝั่งถนนทางเข้าน้ำตักโยง)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช (สไใหญ่)

กำหนดแล้วเสร็จ ภายใน ๑๑๐ วัน

การชำระเงิน จำนวนงวด ๔ งวด ดังต่อไปนี้

- งวดที่ ๑** เป็นจำนวนเงิน ๒๕% ของค่าก่อสร้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานตามรายละเอียด ดังนี้
งานสำรวจ วางผัง เคลียร์พื้นที่ก่อสร้าง งานปรับพื้นที่ และงานฐานราก ๖๐%
กำหนดแล้วเสร็จ ภายใน ๓๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- งวดที่ ๒** เป็นจำนวนเงิน ๒๕% ของค่าก่อสร้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานตามรายละเอียด ดังนี้
งานฐานรากแล้วเสร็จ งานโครงสร้างทั้งหมดแล้วเสร็จ งานก่อ-ฉาบผนัง ๖๐%
กำหนดแล้วเสร็จ ภายใน ๖๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- งวดที่ ๓** เป็นจำนวนเงิน ๒๕% ของค่าก่อสร้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานตามรายละเอียด ดังนี้
งานก่อ-ฉาบผนังแล้วเสร็จ งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. งานเทพื้น ค.ส.ล. งานวางท่อร้อยสาย
กำหนดแล้วเสร็จ ภายใน ๙๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- งวดสุดท้าย** เป็นจำนวนเงิน ๒๕% ของค่าก่อสร้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานตามรายละเอียด ดังนี้
งานติดตั้งประตู งานทาสี งานติดตั้งลูกกรงเหล็ก งานติดตั้งไฟฟ้าทั้งหมด
งานส่วนที่เหลือที่ปรากฏตามรูปแบบรายการและตามข้อตกลงในสัญญา เก็บเศษวัสดุต่างๆ
ทำความสะอาดพื้นที่ และได้รับการตรวจรับ จากคณะกรรมการตรวจการจ้างเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
กำหนดแล้วเสร็จ ภายใน ๑๑๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

.....

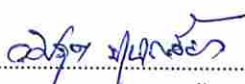

(นายวิทยากร ฤทธิมนตรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....


(นายปกรณ์ ช่วยเจริญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....


(นายวิศรุต นุ่นเกลี้ยง)

กรรมการกำหนดราคากลาง