



ใบแบ่งงวดงานและงวดเงิน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช พื้นที่ใสใหญ่

โครงการค้ำหินพร้อมประตูประบายน้ำและราวกันตก

กำหนดแล้วเสร็จ ภายใน 150 วัน

การชำระเงิน จำนวนงวด 4 งวด ดังต่อไปนี้

- งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 12.00 ของค่าก่อสร้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างทำงานถูกต้องครบถ้วนตามแบบรูปรายการ ดังนี้ งานโครงสร้างประตูประบายน้ำ งานครุภัณฑ์ประตูประบายน้ำ งานฐานหินจุดที่ 1  
กำหนดแล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 30.00 ของค่าก่อสร้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างทำงานถูกต้องครบถ้วนตามแบบรูปรายการ ดังนี้ งานค้ำหินพร้อมถมหินคลุกจุดที่ 1  
กำหนดแล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 35.00 ของค่าก่อสร้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างทำงานถูกต้องครบถ้วนตามแบบรูปรายการ ดังนี้ งานฐานหินและงานค้ำหินพร้อมถมหินคลุกจุดที่ 2 และจุดที่ 3  
กำหนดแล้วเสร็จภายใน 130 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- งวดที่ 4 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 23.00 ของค่าก่อสร้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างทำงานถูกต้องครบถ้วนตามแบบรูปรายการ ดังนี้ งานราวกันตก พร้อมเก็บเศษวัสดุทั้งหมดออกจากพื้นที่ก่อสร้าง ให้สิ่งก่อสร้างและพื้นที่ก่อสร้างพร้อมใช้งานในทันที  
กำหนดแล้วเสร็จภายใน 150 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิทยากร ฤทธิมนตรี)  
ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจักรพล ชังขาว)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภูริเพชร เพชรดีป)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

### ใบรับรองแบบรูปและรายการ

โครงการ : ก่อสร้างคันทันพร้อมประตูละบายน้ำและราวกันตก  
งบประมาณ : ๑,๑๕๑,๖๘๗.๘๕ บาท  
( หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นหนึ่งพันหกร้อยแปดสิบเจ็ดบาทแปดสิบเก้าสตางค์ )  
หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช พื้นที่ใสใหญ่

๑. จำนวนแบบรูป	๑.๑ แบบสถาปัตยกรรม	จำนวน	๑๒	แผ่น
	๑.๒ แบบวิศวกรรม โครงสร้าง	จำนวน	๒	แผ่น
	๑.๓ แบบสุขาภิบาล	จำนวน	-	แผ่น
	๑.๔ แบบไฟฟ้า	จำนวน	-	แผ่น
	๑.๕ แบบระบบปรับอากาศ	จำนวน	-	แผ่น
	๑.๖ แบบรูปรวมทั้งหมด	จำนวน	-	แผ่น
๒. รายการประกอบแบบรูป	๒.๑ รายการก่อสร้างมาตรฐานหนึ่งเล่ม	จำนวน	-	แผ่น
	๒.๒ รายการก่อสร้างประกอบเฉพาะ	จำนวน	-	แผ่น
๓. ชนิดแบบรูป	<input type="checkbox"/> ๓.๑ แบบมาตรฐานที่เคยใช้มาแล้ว			
	<input type="checkbox"/> ๓.๒ แบบปรับปรุงจากแบบเก่า			
	<input checked="" type="checkbox"/> ๓.๓ แบบออกแบบใหม่			
๔. เนื้อที่อาคาร	๔.๑ เนื้อที่อาคาร	จำนวน	-	ตร.ม.
	๔.๒ เนื้อที่อาคารรวมทั้งหมด	จำนวน	-	ตร.ม.
๕. รายการครุภัณฑ์	๕.๑ ไม่มี	จำนวน	-	ชุด
๖. รายการวัสดุ	ได้ตรวจรายการการใช้วัสดุในแบบรูปแล้ว มีระบุรายละเอียดหรือคุณลักษณะของรายการวัสดุให้ ไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๔			
๗. การตรวจและรับรอง	ได้ตรวจแบบรูปและรายการจากข้อ ๑-๖ แล้ว ปรากฏว่าถูกต้องและมีครบ			

ลงชื่อ .....

(นายภูริเพชร เพชรตีบ)

หัวหน้าแผนกออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช พื้นที่ใสใหญ่

โครงการคันทันพร้อมประตูประบายน้ำและราวกันตก

เจ้าของอาคาร สำนักงานวิทยาเขต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช พื้นที่ใสใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช พื้นที่ใสใหญ่

หน่วย/งาน แผนกออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช พื้นที่

แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4

ประมาณการเมื่อ ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 19 ส.ค. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	งานโครงสร้างประตูประบายน้ำ	24,608.93	1.3075	32,176.17	
3	งานฐานหิน	127,077.61		166,153.98	
4	งานคันทัน	574,552.75		751,227.72	
5	งานราวกันตก	111,887.68		146,293.14	
	เงินไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
	รวมทั้งสิ้น	838,126.96		1,095,851.01	
ตัวอักษร หนึ่งล้านเก้าหมื่นห้าพันแปดร้อยห้าสิบเอ็ดบาทหนึ่งสตางค์					
	ขนาดเนื้อที่ก่อสร้างอาคาร	-	ตร.ม.		
	เฉลี่ยราคาประมาณ	-	บาท / ตร.ม.		

.....  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิทยากร ฤทธิมนตรี)  
 ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....  
 (นายจักรพล ชังขาว)  
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....  
 (นายภูริเพชร เพชรตีบ)  
 คณะกรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ



## สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ปร.5(ข)

ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช พื้นที่ไสใหญ่

โครงการ ค้ำกินพร้อมประตुरะบายน้ำและราวกันตก

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช พื้นที่ไสใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช พื้นที่ไสใหญ่

หน่วย/งาน แผนกออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช พื้นที่ไสใหญ่

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4

ประมาณการเมื่อ

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่

19 ส.ค. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
2	งานครุภัณฑ์ประตुरะบายน้ำ	52,184.00	1.07	55,836.88	
รวมทั้งสิ้น				55,836.88	
ตัวอักษร ทำหมื่นห้าพันแปดร้อยสามสิบหกบาทแปดสิบแปดสตางค์					
ขนาด		-	ตร.ม.		
เฉลี่ยราคาประมาณ		-	บาท/ตร.ม.		

.....  
  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิทยากร ฤทธิมนตรี)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....  
  
 (นายจักรพล ชังขาว)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....  
  
 (นายกฤษิเพชร เพชรตีบ)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการคืนถิ่นพร้อมประตูประบายน้ำและราวกันตก									
รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการคืนถิ่นพร้อมประตูประบายน้ำและราวกันตก					แบบเลขที่ -		รายการเลขที่ -		
สถานีก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตนครศรีธรรมราช พื้นที่ใต้ใหญ่									
ฝ่าย/งาน แผนกออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่ งานบริการกิจการทั่วไป									
ประมาณการโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง									
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างประตูประบายน้ำ								
	- งานโครงสร้างส่วนเสาเข็ม								
1	งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด I-0.15x4.00 ม.	6.00	ต้น	360.00	2,160.00	272.00	1,632.00	3,792.00	
2	งานสกัดหัวเสาเข็ม	6.00	ต้น	-	-	125.00	750.00	750.00	
3	ทรายอัดแน่นหนา 10 ซม.	0.16	ลบ.ม.	700.93	112.15	104.00	16.64	128.79	
4	คอนกรีตขยายหนา 10 ซม.	0.16	ลบ.ม.	2,526.17	404.19	419.00	67.04	471.23	
	- งานโครงสร้างส่วนพื้นคสล.								
1	แบบหล่อคอนกรีต	1.56	ตร.ม.	400.00	624.00	139.00	216.84	840.84	
2	เหล็ก DB 12 มม.	36.01	กก.	24.99	899.81	3.60	129.62	1,029.43	
3	ลวดผูกเหล็ก	1.08	กก.	68.84	74.36	-	-	74.36	
4	คอนกรีต โครงสร้าง 320 ksc. CUBE	0.48	ลบ.ม.	2,800.00	1,344.00	419.00	201.12	1,545.12	
	- งานโครงสร้างส่วนผนัง คสล.								
1	แบบหล่อคอนกรีต	12.80	ตร.ม.	400.00	5,120.00	139.00	1,779.20	6,899.20	
2	เหล็ก DB 12 มม.	144.92	กก.	24.99	3,621.59	3.60	521.72	4,143.31	
3	ลวดผูกเหล็ก	4.35	กก.	68.84	299.29	-	-	299.29	
4	คอนกรีต โครงสร้าง 320 ksc. CUBE	1.44	ลบ.ม.	2,800.00	4,032.00	419.00	603.36	4,635.36	
<b>รวมเงินงานโครงสร้างประตูประบายน้ำ</b>					<b>18,691.39</b>		<b>5,917.54</b>	<b>24,608.93</b>	



รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการคันหินพร้อมประตูระบายน้ำแควรวากหัก									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย		แบบเลขที่ -		รายการเลขที่ -		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย			
ฝ่ายงาน แผนกออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่ งานบริหารกิจการทั่วไป		ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		ราคากลางเกินขอบเมื่อวันที่ 19 ส.ค. 2567			
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานครุภัณฑ์ประตูระบายน้ำ	1.00	ชุด	52,184.00	52,184.00	-	-	52,184.00	
รวมเงินงานครุภัณฑ์ประตูระบายน้ำ									
3	งานฐานหิน	174.60	ลบ.ม.	-	-	112.00	19,555.20	19,555.20	
1	งานขุดดินเลน	174.60	ลบ.ม.	380.37	66,413.27	72.00	12,571.20	78,984.47	
2	ทิ้งหินใหญ่ตะกอนขนาดประมาณ 0.15-0.30 ม. (ปริมาณคริวแน่น)	776.00	ตร.ม.	31.78	24,657.94	5.00	3,880.00	28,537.94	
3	ปูแผ่น Geotextile								
รวมเงินงานฐานหิน									
4	งานคันหิน	194.00	กต่อ	822.43	159,551.40	82.24	15,955.14	175,506.54	
1	ติดตั้งเรือประสานกล่อง Gabion ขนาด 1x2x1 ม.	388.00	ลบ.ม.	380.37	147,585.05	150.00	58,200.00	205,785.05	ใช้คนเรียกหิน
2	เรียงหินใหญ่ตะกอนขนาดประมาณ 0.15-0.30 ม. (ปริมาณคริวแน่น)	560.18	ลบ.ม.	303.74	170,148.13	41.26	23,113.03	193,261.16	ราคาเฉลี่ย 32.00-32.99 บ./ล
3	ถมไหล่ทางหินคลุก (ปริมาณคริวแน่น)								
รวมเงินงานคันหิน									
5	งานราวกันตก	12.83	ลบ.ม.	-	0.00	112.00	1,436.40	1,436.40	
1	งานขุดดิน	58.21	กก.	28.41	1,653.70	10.51	611.87	2,265.57	
2	งานเจาะเสียบเหล็ก RB 6 มม.	11.69	ลบ.ม.	2,526.17	29,518.30	426.00	4,977.81	34,496.11	
3	งานคอนกรีตหยาบ	285.00	ชั้น	200.00	57,000.00	30.00	8,550.00	65,550.00	
4	งานติดตั้งเสาตีขนาด 4 นิ้ว ความสูงทั้งหมด 1.00 ม.	68.40	ตร.ม.	85.00	5,814.00	34.00	2,325.60	8,139.60	
5	งานทาสีอะครีลิกสีเทาขาวกันตก								
รวมเงินงานราวกันตก									
								111,887.68	

*Signature*