

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการจ้างก่อสร้างสระว่ายน้ำโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ตำบลเมือง อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย จำนวน ๑ งาน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๕๐๐,๐๐๐ บาท (เก้าล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

๔.๑ งานเตรียมงาน

๔.๒ งานวิศวกรโครงสร้าง

๔.๓ งานสถาปัตยกรรม

๔.๔ งานระบบไฟฟ้าสื่อสาร

๔.๕ งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... ๓๐ เมษายน ๒๕๖๓ ..... เป็นเงิน ๙,๕๐๐,๐๐๐.๔๕ บาท

(เก้าล้านห้าแสนบาทสี่สิบห้าสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ ปร.๔

๖.๒ ปร.๕

๖.๓ ปร.๖

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาณุมาศ พรหมเทศ

ประธานกรรมการ

๗.๒ นายทรงศักดิ์ พลตาหาญ

กรรมการ

๗.๓ นางภัสส์ศา ศรีลานนท์

กรรมการ

๗.๔ นายพงษ์พิพัฒน์ ไกรศรีวรรณนะ

กรรมการ

๗.๕ นายปรัชญา แผลงกันทา

กรรมการ

๗.๖ นายณัฐดนัย มูลศิริ

กรรมการ

๗.๗ นายวรยศ วิชูธีรคานต์

กรรมการ

๗.๘ นางสาวศิริลักษณ์ เอิบกิ่ง

กรรมการและเลขานุการ

(รองศาสตราจารย์สมเจตน์ ดวงพิทักษ์)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

## แบบแสดงรายการของโครงการ

กลุ่มงาน/งาน : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการออกแบบก่อสร้างสระว่ายน้ำโรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

แบบเลขที่ :

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ตำบลเมือง อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 19 มีนาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		(บาท)	
1	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและแรงงานหมวดงานก่อสร้าง		
	กลุ่มงานที่ 1		
	1.1 งานเตรียมงาน	49,369.60	
	1.2 งานวิศวกรรมโครงสร้าง	3,935,573.02	
	1.3 งานสถาปัตยกรรม	3,275,262.41	
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	768,412.93	
	1.5 งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง	1,471,382.48	
	รวมค่างานส่วนที่ 1	9,500,000.45	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	9,500,000.45	

เก้าล้านห้าแสนบาทสี่สิบห้าสตางค์









## แบบแสดงรายการของโครงการ

กลุ่มงาน/งาน : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการออกแบบก่อสร้างสระว่ายน้ำโรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

แบบเลขที่ :








สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ตำบลเมือง อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 19 มีนาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่ รายการ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน		รวมเป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง				
	กลุ่มงานที่ 1				
1.1	งานเตรียมงาน	38,000.00	1.2992	49,369.60	
1.2	งานวิศวกรรมโครงสร้าง	3,029,228.00	1.2992	3,935,573.02	
1.3	งานสถาปัตยกรรม	2,520,984.00	1.2992	3,275,262.41	
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	591,450.84	1.2992	768,412.93	
1.5	งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง	1,132,529.62	1.2992	1,471,382.48	
	เงื่อนไข ค่า Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้าง			9,500,000.45	

แบบแสดงรายการของโครงการ

กลุ่มงาน/งาน : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการออกแบบก่อสร้างสะพานน้ำโรงเรียนสภานิติ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ตำบลเมือง อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 19/3/2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	กลุ่มที่ 1				5,634,147.71		1,678,044.75	7,312,192.46	
	หมวดงานเตรียมงาน				16,000.00		22,000.00	38,000.00	
1.1.1	งานรื้อถอน				16,000.00		12,000.00	28,000.00	
	- งานเคลียร์พื้นที่ และวางผังปีกหมด	800.00	ตร.ม.	20.00	16,000.00	15.00	12,000.00	28,000.00	
	งานตัดต้นไม้				-		400.00	400.00	
	- ต้นมะม่วง	1.00	ต้น	-	-	200.00	200.00	200.00	
	- ต้นลำไย	1.00	ต้น	-	-	200.00	200.00	200.00	
1.1.3	งานล้อมเขี่ยต้นไม้ (ปลูกในที่เดิม)				-		9,600.00	9,600.00	
	- ต้นปาล์มทรงกระบอก Ø 2"	1.00	ต้น	-	-	1,600.00	1,600.00	1,600.00	
	- ต้นปาล์มทรงกระบอก Ø 3"	2.00	ต้น	-	-	2,400.00	4,800.00	4,800.00	
	- ต้นปาล์มทรงกระบอก Ø 4"	1.00	ต้น	-	-	3,200.00	3,200.00	3,200.00	









แบบแสดงรายการของโครงการ

กลุ่มงาน/งาน : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการออกแบบก่อสร้างสะพานน้ำโรงเรียนสภคิต มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ตำบลเมือง อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ :

19/3/2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				2,332,227.00		697,001.00	3,029,228.00	
1.2.1	การเตรียมงาน				-		13,000.00	13,000.00	
	- ค่าเจาะสำรวจชั้นดิน	1.00	จุด		-		13,000.00	13,000.00	
	<b>งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น 1</b>				<b>1,815,062.00</b>		<b>523,654.00</b>	<b>2,338,716.00</b>	
	- งานคานขุด ดินถม	623.00	ลบ.ม.		-		112.00	69,776.00	
	- งานทราชมบดอัด	26.00	ลบ.ม.		841.00		112.00	2,912.00	
	- งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5	11.00	ลบ.ม.		1,920.00		426.00	4,686.00	
	- งานคอนกรีต 210 ksc. (ทรงกระบอก)	180.00	ลบ.ม.		1,949.00		419.00	75,420.00	
	- งานคอนกรีตเสริม 210 ksc. (ทรงกระบอก)	62.00	ลบ.ม.		2,069.00		419.00	25,978.00	
	- งานไม้แบบทั่วไป (วัสดุใช้ 80%)	1,406.00	ตร.ม.		300.00		-	421,800.00	
	- งานไม้คร่าวสำหรับยึดไม้แบบทั่วไป (วัสดุคิด 30%)	421.00	ลบ.ฟ.		300.00		-	126,300.00	
	- งานไม้ค้ำยันไม้แบบทั่วไป	1,758.00	ตัน		30.00		-	52,740.00	
	- งานติดตั้งไม้แบบทั่วไป	1,758.00	ตร.ม.		-		139.00	244,362.00	
	- งานเหล็กเสริม								
	- RB 6 mm. SR24	1,009.00	กก.		27.00		4.40	4,439.60	
	- RB 9 mm. SR24	8,636.00	กก.		26.00		4.40	37,998.40	
	- DB 12 mm. SD40	9,018.00	กก.		24.00		3.60	32,464.80	
	- DB 16 mm. SD40	5,677.00	กก.		25.00		3.60	20,437.20	

*(Handwritten signatures and initials in blue ink)*

แบบแสดงรายการของโครงการ

กลุ่มงาน/งาน : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการออกแบบก่อสร้างส้วมที่โรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ตำบลเมือง อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 19/3/2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะปู	527.00	กก.	44.00	23,188.00	-	-	23,188.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	438.00	กก.	40.00	17,520.00	-	-	17,520.00	
	- Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.20 ม.	171.00	ตร.ม.	24.00	4,104.00	5.00	855.00	4,959.00	
	- พื้นสำเร็จ (PS) ลวด 5 เส้น	71.00	ตร.ม.	270.00	19,170.00	25.00	1,775.00	20,945.00	
	- Water Stop 8" 3 ปุ่ม ทน 5 มม.	85.00	ม.	212.00	18,020.00	30.00	2,550.00	20,570.00	
<b>1.2.3</b>	<b>งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ</b>				<b>460,412.00</b>		<b>150,335.00</b>	<b>610,747.00</b>	
	- เหล็ก PIPE Ø 114.3x4.5 มม. (12.20 กก./ม.)	1,952.00	กก.	44.00	85,888.00	10.00	19,520.00	105,408.00	
	- เหล็ก PIPE Ø 89.1x3.2 มม. (6.78 กก./ม.)	1,245.00	กก.	31.00	38,595.00	10.00	12,450.00	51,045.00	
	- เหล็ก PIPE Ø 76.3x2.8 มม. (5.17 กก./ม.)	3,381.00	กก.	28.00	94,668.00	10.00	33,810.00	128,478.00	
	- เหล็ก PIPE Ø 48.6x2.3 มม. (2.65 กก./ม.)	925.00	กก.	31.00	28,675.00	10.00	9,250.00	37,925.00	
	- เหล็กกล่อง 100x100x3.2 มม. (9.52 กก./ม.)	1,713.00	กก.	36.00	61,668.00	10.00	17,130.00	78,798.00	
	- เหล็กกล่อง 50x50x1.6 มม. (2.38 กก./ม.)	599.00	กก.	33.00	19,767.00	10.00	5,990.00	25,757.00	
	- เหล็กกล่อง 100x50x2.0 มม. (4.48 กก./ม.)	2,194.00	กก.	36.00	78,984.00	10.00	21,940.00	100,924.00	
	- เหล็กแผ่นตัด ทน 16 มม.	171.00	กก.	30.00	5,130.00	10.00	1,710.00	6,840.00	
	- เหล็กแผ่นตัด ทน 9 มม.	107.00	กก.	31.00	3,317.00	10.00	1,070.00	4,387.00	
	- เหล็กแผ่นตัด ทน 6 มม.	21.00	กก.	31.00	651.00	10.00	210.00	861.00	
	- เหล็ก DB 12 มม. SD40	58.00	กก.	24.00	1,392.00	10.00	580.00	1,972.00	
	- J BOLT Ø 16 มม.(L= 50 ซม.)	56.00	ชุด	118.00	6,608.00	35.00	1,960.00	8,568.00	
	- Non shrink grout	30.00	ชุด	550.00	16,500.00	125.00	3,750.00	20,250.00	

*(Handwritten signatures and initials)*

แบบแสดงรายการของโครงการ

กลุ่มงาน/งาน : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการออกแบบก่อสร้างสะพานน้ำโรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ตำบลเมือง อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 19/3/2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานพื้นสีโครงสร้าง (รองพื้นกับสนิม 2 รอบ)	599.00	ตร.ม.	31.00	18,569.00	35.00	20,965.00	39,534.00	
<b>1.2.4</b>	<b>งานถนน</b>				<b>56,753.00</b>		<b>10,012.00</b>	<b>66,765.00</b>	
	- งานคอนกรีต 210 Ksc. (ทรงกระบอก)	18.00	ลบ.ม.	1,949.00	35,082.00	327.00	5,886.00	40,968.00	
	- งานไม้แบบทั่วไป (วัสดุใช้ 80%)	6.00	ตร.ม.	300.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- งานไม้คร่าวสำหรับยึดไม้แบบทั่วไป (วัสดุคิด 30%)	1.00	ลบ.ฟ.	300.00	300.00	-	-	300.00	
	- งานไม้ค้ำยันไม้แบบทั่วไป	8.00	ตัน	30.00	240.00	-	-	240.00	
	- งานติดตั้งไม้แบบทั่วไป	8.00	ตร.ม.	-	-	139.00	1,112.00	1,112.00	
	- งานเหล็กเสริม				-		-	-	
	- RB 6 mm. SR24	235.00	กก.	27.00	6,345.00	4.40	1,034.00	7,379.00	
	- ตะปู	2.00	กก.	44.00	88.00	-	-	88.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	4.00	กก.	40.00	160.00	-	-	160.00	
	- CONSTRUCTION JOINT	18.00	ม.	315.00	5,670.00	45.00	810.00	6,480.00	
	- LONGITUDINAL JOINT	22.00	ม.	144.00	3,168.00	45.00	990.00	4,158.00	
	- EXPANSION JOINT	12.00	ม.	325.00	3,900.00	15.00	180.00	4,080.00	

*(Handwritten signatures and initials in blue ink)*

แบบแสดงรายการของโครงการ

กลุ่มงาน/งาน : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการออกแบบก่อสร้างส้วมชายที่โรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ตำบลเมือง อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 19/3/2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	หมวดงานสถาปัตยกรรม				1,861,940.00		659,044.00	2,520,984.00	
	งานผิวพื้น				256,132.00		140,300.00	396,432.00	
F1	พื้น ค.ส.ล. ทำผิวทรายล้าง ขนาดเม็ดหิน #5 สีเทา, ดำ คันด้วยเส้น PVC ขนาด 10 มม. ของ APACE , INFINITE , พิชญ์พิศาล	156.00	ตร.ม.	394.00	61,464.00	163.00	25,428.00	86,892.00	
F2	พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้อง Porcelain MARBLE SERISIE รุ่น 7041 ขนาด 60x60 ซม. ผิวเรียบ ของ TOA , COTTO , CAMPANA	31.00	ตร.ม.	360.00	11,160.00	222.00	6,882.00	18,042.00	
F3	พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้อง Porcelain MARBLE SERISIE รุ่น GLANZA GREY ขนาด 60x60 ซม. ผิวด้าน ของ TOA , COTTO , CAMPANA	105.00	ตร.ม.	330.00	34,650.00	222.00	23,310.00	57,960.00	
F4.1	- ทา Cement Base สองรอบพร้อมทดสอบกันการรั่วซึม (ส่วนผนังสูงจากพื้น 15 ซม.) ผลิตภัณฑ์ของ จระเข้, BEGER, SIKA	60.00	ตร.ม.	107.00	6,420.00	34.00	2,040.00	8,460.00	
F4.2	พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องกระเบื้องสรวายหน้า รุ่นธรรมดา สีฟ้า ขนาด 10x10 ซม. ของ TCI , COTTO , KENZAI	222.00	ตร.ม.	255.00	56,610.00	174.00	38,628.00	95,238.00	
F4.2	- พร้อมทาน้ำยากันซึม TOA CEMENT WATERPROOF 2 PART ของ TOA , SIKA , จระเข้	222.00	ตร.ม.	109.00	24,198.00	34.00	7,548.00	31,746.00	
F5	พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องกระเบื้องสรวายหน้า รุ่นธรรมดา สีเซรามิค ขนาด 10x10 ซม. ของ TCI , COTTO , KENZAI	6.00	ตร.ม.	340.00	2,040.00	174.00	1,044.00	3,084.00	
F5	- พร้อมทาน้ำยากันซึม TOA CEMENT WATERPROOF 2 PART ของ TOA , SIKA , จระเข้	6.00	ตร.ม.	109.00	654.00	34.00	204.00	858.00	
F5	พื้น ค.ส.ล. ทำผิวขัดมัน พร้อมปูนทรายปรับระดับ	16.00	ตร.ม.	113.00	1,808.00	87.00	1,392.00	3,200.00	

*(Handwritten signatures and initials in blue ink)*



แบบแสดงรายการของโครงการ

กลุ่มงาน/งาน : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการออกแบบก่อสร้างสระว่ายน้ำโรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ตำบลเมือง อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 19/3/2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ทาน้ำยาเคลือบเงาสีกันซึม A-100 ของ TOA , CAPTAIN , BEGER	16.00	ตร.ม.	28.00	448.00	34.00	544.00	992.00	
	- ปูนทรายปรับระดับ	520.00	ตร.ม.	109.00	56,680.00	64.00	33,280.00	89,960.00	
<b>1.3.2</b>	<b>งานผนัง</b>				<b>455,268.00</b>		<b>225,641.00</b>	<b>680,909.00</b>	
	- งานผนังก่ออิฐฉาบปูน ขนาด 4x6.5x14 ซม. มอก. 77-2545 ขนาด ก่อครึ่งแผ่น	171.00	ตร.ม.	284.00	48,564.00	94.00	16,074.00	64,638.00	
	- งานผนังคอนกรีตมวลเบา ขนาด 20x60x7.5 ซม. มอก. 1505-2541	360.00	ตร.ม.	273.00	98,280.00	56.00	20,160.00	118,440.00	
	- ชั้นคานภาพ 4 ระบบบดปูนภายใต้ความดันสูง ของ OCON , INSEE SUPER BLOCK , SMART BLOCK	531.00	ม.	79.00	41,949.00	46.00	24,426.00	66,375.00	
	- งานเสาเอ็น และคานทับหลัง ค.ส.ล. ขนาดกึ่งครึ่งแผ่น	45.00	ตร.ม.	75.00	3,375.00	95.00	4,275.00	7,650.00	
	- งานฉาบปูนเรียบผนังก่ออิฐฉาบปูน ภายในอาคาร	236.00	ตร.ม.	120.00	28,320.00	87.00	20,532.00	48,852.00	
	- งานฉาบปูนเรียบผนังก่อคอนกรีตมวลเบา ภายในอาคาร	316.00	ตร.ม.	120.00	37,920.00	95.00	30,020.00	67,940.00	
	- งานฉาบปูนทรายรองพื้น เติริมผิวเพื่อกรูตุด	195.00	ตร.ม.	75.00	14,625.00	74.00	14,430.00	29,055.00	
	- งานฉาบปูนเรียบ โครงสร้าง ค.ส.ล.	80.00	ตร.ม.	80.00	6,400.00	105.00	8,400.00	14,800.00	
	ผนังกรุกระเบื้อง Porcelain SMOOTH SERIES รุ่น WHITE	195.00	ตร.ม.	290.00	56,550.00	189.00	36,855.00	93,405.00	
	P2 GLOSSY ขนาด 30x60 ซม. ผิวมัน ของ TOA , COTTO , CAMPANA	200.00	ตร.ม.	335.00	67,000.00	128.00	25,600.00	92,600.00	
	P3 ผนังทำฉาบทรายล้าง ขนาดเม็ดหิน #5 สีเทา , ดำ								

*(Handwritten signatures and initials)*

แบบแสดงรายการของโครงการ

กลุ่มงาน/งาน : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการออกแบบก่อสร้างสระว่ายน้ำโรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ตำบลเมือง อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 19/3/2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 120x240x0.8 ซม. ของ SCG , P4 CONWOOD ,SHERA ทาสีน้ำอะคริลิก 100% พร้อมโครงคร่า เหล็กกล่อง ขนาด 32x32x1.2 มม. 1.13 kg./m.	47.00	ตร.ม.	341.00	16,027.00	95.00	4,465.00	20,492.00	
	ผนังกรุกระเบื้องสระว่ายน้ำ รุ่นธรรมดา สีฟ้า ขนาด 10x10 ซม. ของ TCI , COTTO , KENZAI	66.00	ตร.ม.	255.00	16,830.00	174.00	11,484.00	28,314.00	
	- ทาน้ำยกันซึม TOA CEMENT WATERPROOF 2 PART ของ TOA , SIKA , จระเข้	66.00	ตร.ม.	109.00	7,194.00	34.00	2,244.00	9,438.00	
	- เติบ ค.ส.ล.	86.00	ม.	79.00	6,794.00	46.00	3,956.00	10,750.00	
	- บัวปูเป็นสำเร็จรูป ขนาด 10x10 ซม.	34.00	ม.	160.00	5,440.00	80.00	2,720.00	8,160.00	
<b>1.3.3</b>	<b>งานบัวเชิงผนัง</b>				<b>13,525.00</b>		<b>7,600.00</b>	<b>21,125.00</b>	
	บัวเชิงผนัง PVC 4 นิ้ว 4 (สี่และลวดลายเลือกภายหลัง) ของ SK1 APACE , INFINITE , พิชญ์พิศาล	112.00	ตร.ม.	90.00	10,080.00	40.00	4,480.00	14,560.00	
	บัวหัวทรายล่าง ขนาดเมตรหิน #5 สีเทา , ต่ำ สูง 10 ซม. พร้อมฝัง SK2 ร่องพีวีซี ขนาด 10 มม. ของ APACE , INFINITE , พิชญ์พิศาล	30.00	ตร.ม.	95.00	2,850.00	70.00	2,100.00	4,950.00	
	บัวหัวชิดมัน สูง 10 ซม. ทาน้ำยาเคลือบเงาสีกันซึม A-100 ของ SK3 TOA , CAPTAIN , BEGER พร้อมฝังร่องพีวีซี ขนาด 10 มม. ของ APACE , INFINITE , พิชญ์พิศาล	17.00	ตร.ม.	35.00	595.00	60.00	1,020.00	1,615.00	
<b>1.3.4</b>	<b>งานฝ้าเพดาน</b>				<b>77,576.00</b>		<b>17,505.00</b>	<b>95,081.00</b>	

*(Handwritten signatures and initials)*

## แบบแสดงรายการของโครงการ

กลุ่มงาน/งาน : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการออกแบบก่อสร้างสระว่ายน้ำน้ำโรงเรียนสตรีศรี มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ตำบลเมือง อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 19/3/2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วยละ	จำนวนเงิน		
C1	ผ้าใยสังเคราะห์เคลือบด้วยแผ่นอลูมิเนียมพร้อยหนา 9 มม. มอก. 219-2552 ของ TOA, SCG, GYPROC โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสีหนา 0.50 มม. มอก.863-2532 ของ TOA, SCG, GYPROC ทาสีน้ำอะครีลิค 100%	67.00	ตร.ม.	318.00	21,306.00	75.00	5,025.00	26,331.00	
C2	ผ้าใยสังเคราะห์หนา 9 มม. ชนิดทนชื้น มอก.219-2552 ของ TOA, SCG, GYPROC โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสีหนา 0.50 มม. มอก. 863-2532 ของ TOA, SCG, GYPROC ทาสีน้ำอะครีลิค 100%	110.00	ตร.ม.	343.00	37,730.00	75.00	8,250.00	45,980.00	
C3	ผ้าไม่ระเห่นรุ่นผสม ขนาด 10X300X0.8 ซม. สีซีเมนต์ ของ SCG, CONWOOD, SHERA โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสีหนา 0.50 มม. มอก.863-2532 ของ SCG, GYPROC, KNAUF ทาสีน้ำอะครีลิค 100%	45.00	ตร.ม.	412.00	18,540.00	94.00	4,230.00	22,770.00	
<b>1.3.5</b>	<b>งานประณีต</b>				<b>157,460.00</b>		<b>39,480.00</b>	<b>196,940.00</b>	
	ประตูบานเลื่อนสลับ วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียม สี ANODIZED (สี DA1 ค่า) หนา 1.5 มม. ถูกพับบานกระจากใตหนา 8 มม. ขนาด 1.70x2.05 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด	1.00	ชุด	12,200.00	12,200.00	1,300.00	1,300.00	13,500.00	
	ประตูบานสวิงคู่พร้อมช่องแสงตัดตาย วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียม สี ANODIZED (สีค่า) หนา 1.5 มม. ถูกพับบานกระจากใตหนา 8 มม. ขนาด 3.25x2.05 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	1,500.00	1,500.00	14,500.00	

แบบแสดงรายการของโครงการ

กลุ่มงาน/งาน : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการออกแบบก่อสร้างส้วมสำเร็จรูปโรงเรียนสภกสิค มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ตำบลเมือง อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 19/3/2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ประตูบานสวิง วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียม สี ANODIZED (สีดำ) DA3 ทน 1.5 มม. ลูกบิดบานกระฉอกโลหะ 8 มม. ขนาด 1.00x2.05 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด	1.00	ชุด	6,120.00	6,120.00	680.00	680.00	6,800.00	
	ประตูบานเปิดพร้อมช่องแสงติดตั้งตาย เล็ดจากเหล็ก Zinc Electro Galvanize ทน 1.6 มม. วงกบพับขึ้นรูป 2" x 4" มียางกันควันบุ DS1 โดยรอบ กรอบบานเหล็ก 2 แผ่นประกบเชื่อม ความหนาบาน 45 มม. ขนาด 1.70x2.05 ม. ทนความร้อนได้ 1000 °C พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งตามแบบ	1.00	ชุด	28,040.00	28,040.00	5,000.00	5,000.00	33,040.00	
	ประตูบานเปิดพร้อมช่องแสงติดตั้ง วงกบไม้สังเคราะห์ WPC ขนาด 2"x5" ของ DOOR THAI บานไม้สังเคราะห์ WPC ทน 35 มม. ทำสีสำเร็จ ลูกบิดกระฉอกโลหะ 5 มม. ขนาด 1.00x2.60 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด	4.00	ชุด	8,600.00	34,400.00	3,000.00	12,000.00	46,400.00	
	ประตูบานเปิดเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตั้ง วงกบไม้สังเคราะห์ WPC ขนาด 2"x4" ของ DOOR THAI บานไม้สังเคราะห์ WPC ทน 35 มม. ทำสีสำเร็จ ลูกบิดกระฉอกโลหะ 5 มม. ขนาด 1.00x2.10 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด	2.00	ชุด	7,900.00	15,800.00	1,850.00	3,700.00	19,500.00	
	ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบไม้สังเคราะห์ WPC ขนาด 2"x5" ของ DOOR THAI บานไม้สังเคราะห์ WPC ทน 35 มม. ทำสีสำเร็จ ขนาด 0.90x2.05 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด	2.00	ชุด	5,400.00	10,800.00	1,700.00	3,400.00	14,200.00	

*(Handwritten signatures and initials in blue ink)*

แบบแสดงรายการของโครงการ

กลุ่มงาน/งาน : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการออกแบบก่อสร้างสระว่ายน้ำโรงเรียนสภกิต มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ตำบลเมือง อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 19/3/2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบไม้สังเคราะห์ WPC (วงกบ 2 ซก) ขนาด DW4 2"x5" ของ DOOR THAI บานไม้สังเคราะห์ WPC หน้า 35 มม. ทำสีสำเร็จ ขนาด 0.80x2.05 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด	7.00	ชุด	5,300.00	37,100.00	1,700.00	11,900.00	49,000.00	
1.3.6	<b>งานหนักต่าง</b>				77,800.00		8,500.00	86,300.00	
	หน้าท่างานเคลื่อนสลับ วงกบอลูมิเนียม สีเทา SAHARA ขนาด WA1 2"x4" หน้า 1.5 มม. กระจกโลหะ หน้า 1.30x1.15 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด	3.00	ชุด	5,900.00	17,700.00	600.00	1,800.00	19,500.00	
	หน้าท่างานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงติดตาย วงกบอลูมิเนียม สีเทา WA2 SAHARA ขนาด 2"x4" หน้า 1.5 มม. กระจกโลหะ หน้า 5 มม. ขนาด 0.70x1.60 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด	1.00	ชุด	4,300.00	4,300.00	500.00	500.00	4,800.00	
	หน้าท่างานกระทุ้งชุด วงกบอลูมิเนียม สีเทา SAHARA ขนาด WA3 2"x4" หน้า 1.5 มม. กระจกโลหะ หน้า 5 มม. ขนาด 2.00x0.50 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด	7.00	ชุด	7,200.00	50,400.00	800.00	5,600.00	56,000.00	
	หน้าท่างานกระทุ้งชุด วงกบอลูมิเนียม สีเทา SAHARA ขนาด WA4 2"x4" หน้า 1.5 มม. กระจกโลหะ หน้า 5 มม. ขนาด 1.00x0.50 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด	1.00	ชุด	5,400.00	5,400.00	600.00	600.00	6,000.00	
1.3.7	<b>งานสุทธิขั้น</b>				278,185.00		37,232.00	315,417.00	

*(Handwritten signatures and initials in blue ink)*

## แบบแสดงรายการของโครงการ

กลุ่มงาน/งาน : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการออกแบบก่อสร้างสระว่ายน้ำโรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ตำบลเมือง อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 19/3/2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ผนังสำเร็จรูป พร้อมขอบหน้าต่าง รุ่น WILLY 30 MFF SERIES 61 ชนิดกันน้ำ (สีและลวดลายเลือกภายหลัง)ของ WILLY, Elite partition, Korex	6.00	ชุด	13,900.00	83,400.00	800.00	4,800.00	88,200.00	
	WC1 โถสุขภัณฑ์สองชั้น รหัส MT14(Eco) ของ MOGEN , COTTO , AMERICAN STANDARD	5.00	ชุด	3,900.00	19,500.00	450.00	2,250.00	21,750.00	
	WC2 โถสุขภัณฑ์ชั้นเดียว (สำหรับเด็ก) รหัส MOK02 ของ MOGEN , COTTO , AMERICAN STANDARD	2.00	ชุด	2,580.00	5,160.00	450.00	900.00	6,060.00	
	- สายน้ำดีสเตนเลส รหัส SP03	7.00	ชุด	120.00	840.00	70.00	490.00	1,330.00	
	- ฟลอร์เพลงก์ PVC รหัส MT56(IM01) ของ MOGEN , COTTO , AMERICAN STANDARD	7.00	ชุด	540.00	3,780.00	-	-	3,780.00	
	HS ฝักบัวฉีดชำระสเตนเลส รหัส SP35 ของ MOGEN , COTTO , AMERICAN STANDARD	7.00	ชุด	560.00	3,920.00	35.00	245.00	4,165.00	
	- วาล์วนิเดเปิดน้ำ (เซรามิควาล์ว) รหัส SP09 ของ MOGEN , COTTO , AMERICAN STANDARD	7.00	ชุด	280.00	1,960.00	35.00	245.00	2,205.00	
	LAV1 อ่างล้างหน้า แบบวางบนเคาน์เตอร์ รหัส MA433 ของ MOGEN , COTTO , AMERICAN STANDARD	6.00	ชุด	2,450.00	14,700.00	450.00	2,700.00	17,400.00	
	LAV2 อ่างล้างหน้า แบบแขวนผนัง รหัส MA533 ของ MOGEN , COTTO , AMERICAN STANDARD	1.00	ชุด	2,730.00	2,730.00	450.00	450.00	3,180.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าแบบก้านโยก (สำหรับ LAV1,LAV2) รหัส FCA06C ของ MOGEN , COTTO , AMERICAN STANDARD	7.00	ชุด	900.00	6,300.00	-	-	6,300.00	






แบบแสดงรายการของโครงการ

กลุ่มงาน/งาน : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการออกแบบก่อสร้างสระว่ายน้ำโรงเรียนสภกิต มหวิทยาลัยราชภัฏเลย

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ตำบลเมือง อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 19/3/2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังถังอ่างล้างหน้า (สำหรับ LAV1,LAV2) รหัส SP229 ของ MOGEN , COTTO , AMERICAN STANDARD	7.00	ชุด	740.00	5,180.00	-	-	5,180.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า แบบกดฝาใหญ่รูน้ำตัน (สำหรับ LAV1,LAV2) รหัส WB05 ของ MOGEN , COTTO , AMERICAN STANDARD	7.00	ชุด	300.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
	- วาล์วเปิด-ปิดน้ำ (เขารวมควาล์ว) (สำหรับ LAV1,LAV2) รหัส SPV07 ของ MOGEN , COTTO , AMERICAN STANDARD	7.00	ชุด	280.00	1,960.00	35.00	245.00	2,205.00	
	- สายน้ำดีอ่างล้างหน้าสแตนเลส (สำหรับ LAV1,LAV2) รหัส SP03 ของ MOGEN , COTTO , AMERICAN STANDARD	7.00	ชุด	120.00	840.00	-	-	840.00	
	UR โถปัสสาวะชายแบบแขวน รหัส MU01 ของ MOGEN , COTTO , AMERICAN STANDARD	3.00	ชุด	2,420.00	7,260.00	450.00	1,350.00	8,610.00	
	- ฟลัชวาล์ว รหัส UF01 ของ MOGEN , COTTO , AMERICAN STANDARD	3.00	ชุด	840.00	2,520.00	-	-	2,520.00	
	P แฉกเก็บโป๊อสาวะชาย รหัส PMU02 ของ COTTO , AMERICAN STANDARD	2.00	ชุด	2,100.00	4,200.00	170.00	340.00	4,540.00	
	PH กล่องใส่กระดาษ เทก Hygienist Jumbo Roll Bug รหัส BH019101 ของ BJC , COTTO , AMERICAN STANDARD	7.00	ชุด	390.00	2,730.00	70.00	490.00	3,220.00	
	HB ก๊อกสนามติดผนัง รหัส SP178 ของ MOGEN , COTTO , AMERICAN STANDARD	4.00	ชุด	290.00	1,160.00	25.00	100.00	1,260.00	

*(Handwritten signatures and initials in blue ink)*

## แบบแสดงรายการของโครงการ

กลุ่มงาน/งาน : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการออกแบบก่อสร้างสระว่ายน้ำโรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ตำบลเมือง อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 19/3/2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
FD	ตะแกรงตักกัลลิน กรอบสี่เหลี่ยม หนา 1.8 มม. 4 นิ้ว รหัส FD012 ของ MOGEN , COTTO , AMERICAN STANDARD	19.00	ชุด	620.00	11,780.00	75.00	1,425.00	13,205.00	
RL	ราวแขวนผ้าสแตนเลส รหัส ACS3360-2 ของ MOGEN , COTTO , AMERICAN STANDARD	8.00	ชุด	410.00	3,280.00	70.00	560.00	3,840.00	
SH1	หัวฉีดบัวรวมหัวเวอร์ รหัส MI032 ของ MOGEN , COTTO , AMERICAN STANDARD	12.00	ชุด	1,680.00	20,160.00	170.00	2,040.00	22,200.00	
	- ก้านฉีดบัว รหัส MI034 ของ MOGEN , COTTO , AMERICAN STANDARD	12.00	ชุด	1,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- วาล์วเปิด-ปิดน้ำชนิดฝังผนัง (ก้านโยก) รหัส MCV03M ของ MOGEN , COTTO , AMERICAN STANDARD	12.00	ชุด	1,570.00	18,840.00	-	-	18,840.00	
SH2	ชุดฝักบัวสายอ่อน 3 ฟังก์ชั่น พร้อมสายฝักบัวและก้านยื่น รหัส MSH05 ของ MOGEN , COTTO , AMERICAN STANDARD	1.00	ชุด	2,100.00	2,100.00	70.00	70.00	2,170.00	
MR1	กระจกเงา ขนาด 60x80 ซม. รหัส MM01(SP) ของ MOGEN , COTTO , AMERICAN STANDARD	7.00	ชุด	1,360.00	9,520.00	70.00	490.00	10,010.00	
	- งานแคปเตอร์								
	- เคา์นเตอร์อ่างล้างหน้า ค.ส.ส. กว้าง 0.60 ม. ความยาวตามแบบ	7.00	ม.	730.00	5,110.00	160.00	1,120.00	6,230.00	
	- งานกรุพื้นเทียมสีขาว หนา 1.8 ซม. กว้าง 0.60 ม. (อ่างล้างหน้า)	7.00	ม.	1,860.00	13,020.00	900.00	6,300.00	19,320.00	
	- งานกรุพื้นเทียมสีขาว หนา 1.8 ซม. กว้าง 0.20 ม. (อ่างล้างหน้า)	7.00	ม.	620.00	4,340.00	450.00	3,150.00	7,490.00	







แบบแสดงรายการของโครงการ

กลุ่มงาน/งาน : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการออกแบบก่อสร้างสระว่ายน้ำน้ำร้อนเรียนสภกษิต มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ตำบลเมือง อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 19/3/2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานกรูทีนเทียมสีขาว หนา 1.8 ซม. กว้าง 0.10 ม. (อ่างล้างหน้า)	7.00	ม.	310.00	2,170.00	450.00	3,150.00	5,320.00	
	- งานกรูทีนเทียมสีขาว หนา 1.8 ซม. กว้าง 0.15 ม. (ชักโครก, อ่างน้ำ, ปัสสาวะชาย)	9.00	ม.	465.00	4,185.00	450.00	4,050.00	8,235.00	
	- งานทำน้ำยาเคลือบเงาใส่กันซึมพื้นเทียม	8.00	ตร.ม.	180.00	1,440.00	34.00	272.00	1,712.00	
	<b>รวมทั้งสิ้น</b>				<b>68,047.00</b>		<b>47,634.00</b>	<b>115,681.00</b>	
	งานทาสีภายนอก สีน้จระเข้ 100% มอก.2321-2549 TOA -								
	- 4 SEASONS, CAPTAIN - LONGLIFE, BEGER - BEGER SHIELD 5 STAR	316.00	ตร.ม.	58.00	18,328.00	34.00	10,744.00	29,072.00	
	งานทาสีภายใน สีน้จระเข้ 100% มอก.2321-2549 TOA - 4								
	- SEASONS, CAPTAIN - LONGLIFE, BEGER - BEGER SHIELD 5 STAR	236.00	ตร.ม.	58.00	13,688.00	30.00	7,080.00	20,768.00	
	งานทาสีฝ้าเพดานภายนอก สีน้จระเข้ 100% มอก.								
	- 2321-2549 TOA - 4 SEASONS, CAPTAIN - LONGLIFE, BEGER - BEGER SHIELD 5 STAR	95.00	ตร.ม.	53.00	5,035.00	34.00	3,230.00	8,265.00	
	งานทาสีฝ้าเพดานภายใน สีน้จระเข้ 100% มอก.2321-2549								
	- TOA - 4 SEASONS (MATT), CAPTAIN - LONGLIFE (MATT), BEGER - BEGER SHIELD 5 STAR (MATT)	126.00	ตร.ม.	46.00	5,796.00	30.00	3,780.00	9,576.00	

*(Handwritten signatures and initials in blue ink)*

แบบแสดงรายการของโครงการ

กลุ่มงาน/งาน : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการออกแบบก่อสร้างสะพานข้ามลำน้ำโรงเรียนสวธิต มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ตำบลเมือง อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 19/3/2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานทาสีน้ำมันสำหรับทาเหล็ก มอก.2625-2557 TOA - Glipton	600.00	ตร.ม.	42.00	25,200.00	38.00	22,800.00	48,000.00	
	- High Gloss Enamel , BEGER - Shield Daimond Super Gloss , ICI Dulux - Gloss Finish (ไม่รวมสีกันสนิม)								
	<b>งานเหล็กทาสี</b>				<b>308,649.00</b>		<b>71,220.00</b>	<b>379,869.00</b>	
	หลังคา Metal Sheet สอนมาตรฐาน 760 ความหนาเหล็กไม่รวมชั้นเคลือบ (BMT) 0.35 mm. ความหนาเหล็กกรรมสิทธิ์ (APT) 0.40 mm. ผลิตจากเหล็กเคลือบสี Em-Pro G550 สี Senerity Green มอก. 2753-2559	723.00	ตร.ม.	348.00	251,604.00	80.00	57,840.00	309,444.00	
	- ครอบข้าง Metal sheet	105.00	ม.	325.00	34,125.00	50.00	5,250.00	39,375.00	
	- หลังคาและผนังไฟเบอร์กลาสโปร่งแสง รูปลอนมาตรฐาน 760 ของแอมเพิลไลท์ รุ่น TopLite Plus สี Opal	22.00	ตร.ม.	240.00	5,280.00	80.00	1,760.00	7,040.00	
	- ไม้เชิงชาย เอสซีจี รุ่น 2 in 1 ขนาด 23.5x300x1.8 ซม. พร้อมทาสี	98.00	ม.	180.00	17,640.00	65.00	6,370.00	24,010.00	
	<b>งานบันได และราวกันตก</b>				<b>27,238.00</b>		<b>15,502.00</b>	<b>42,740.00</b>	
	- บันได ST1								
	- ลูกตั้ง-ลูกนอน พื้น ค.ส.ล. ทำผิวทรายล้าง ขนาดไม้ดีทิม #5 สีเทา , ดำ	38.00	ม.	151.00	5,738.00	104.00	3,952.00	9,690.00	
	- जूกบันได เสารองรับตามแบบ	38.00	ม.	-	-	100.00	3,800.00	3,800.00	
	- ราวบันไดสแตนเลส (ขนาดและรูปแบบตามแบบขยาย)	4.00	ม.	1,720.00	6,880.00	620.00	2,480.00	9,360.00	

*(Handwritten signatures and initials in blue ink)*

แบบแสดงรายการของโครงการ

กลุ่มงาน/งาน : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการออกแบบก่อสร้างสระว่ายน้ำโรงเรียนสภชิต มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ตำบลเมือง อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 19/3/2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ราวกันตก (ขนาดและรูปแบบตามแบบขยาย)	8.50	ม.	1,720.00	14,620.00	620.00	5,270.00	19,890.00	
<b>1.3.11</b>	<b>งานบันไดเหล็ก</b>				<b>142,060.00</b>		<b>48,430.00</b>	<b>190,490.00</b>	
	- ระแนงบังตา พร้อมทาสี	41.00	ม.	1,360.00	55,760.00	880.00	36,080.00	91,840.00	
	- ราวกันสแตนเลส (ขนาดและรูปแบบตามแบบขยาย)	20.00	ม.	1,500.00	30,000.00	560.00	11,200.00	41,200.00	
	- ประตูสแตนเลส พร้อมอุปกรณ์ (ขนาดและรูปแบบตามแบบขยาย)	1.00	ชุด	3,200.00	3,200.00	1,150.00	1,150.00	4,350.00	
	- ป้ายโครงการ 1	1.00	ชุด	35,600.00	35,600.00	-	-	35,600.00	
	- ป้ายโครงการ 2	1.00	ชุด	17,500.00	17,500.00	-	-	17,500.00	






แบบแสดงรายการของโครงการ

กลุ่มงาน/งาน : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการออกแบบก่อสร้างสระว่ายน้ำโรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ตำบลเมือง อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 19/3/2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				443,566.11		147,884.73	591,450.84	
	แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิต เบรกเกอร์ (Panelboard & CB)				24,155.60		750.00	24,905.60	
	- LC								
	- Panel Board 3 Phase 4 Wire 24 CCT. Main CB, Busbar 200 Amp	1.00	ชุด	7,085.00			500.00	7,585.00	
	- MCCB 3P 60AT/100AF 25KA 415V	1.00	ชุด	8,040.00			100.00	8,140.00	
	- MCB 3P 40 AT 6 KA	1.00	ชุด	1,716.00			-	1,716.00	
	- MCB 1P 16 AT 6 KA	9.00	ชุด	135.00			-	1,215.00	
	- MCB 1P 20 AT 6 KA	4.00	ชุด	135.00			-	540.00	
	- MCB 1P 20 AT 30 KA RCBO	2.00	ชุด	1,850.00			-	3,700.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	1,859.60			150.00	2,009.60	
1.4.2	โคมไฟฟ้า (Luminaire)				92,434.10		17,965.00	110,399.10	
	- โคมไฟพานแนลไลท์ LED 40 วัตต์ Daylight ขนาด 29.7x119.7x5.8 ชม. สีขาว	14.00	ชุด	1,190.00			135.00	1,890.00	
	- โคมไฟพานแนลไลท์ LED 40 วัตต์ Daylight ขนาด 59.7x59.7x5.8 ชม. สีขาว	5.00	ชุด	1,298.00			135.00	7,165.00	
	- โคมไฟตะแกรงฝังฝ้า LED 2*18W สีขาว	1.00	ชุด	850.00			135.00	985.00	
	- BATTENL , LED T8 2*18W. 1,800lm 6,500K 1,200*120*90mm.	2.00	ชุด	685.00			135.00	1,640.00	

*(Handwritten signatures and initials)*

แบบแสดงรายการของโครงการ

กลุ่มงาน/งาน : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการออกแบบก่อสร้างสภาวายน้ำโรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ตำบลเมือง อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 19/3/2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ติดอยู่กับผนัง , LED T8 1*9W 900lm - 6,500K 600*120*90mm.	6.00	ชุด	898.00	5,388.00	135.00	810.00	6,198.00	
	- โคมดาวนไลท์ฝังฝ้าหน้ากลม 4 นิ้ว E27 Max15W ขนาด 15 x 15 x 17 ซม. สีขาว	1.00	ชุด	125.00	125.00	115.00	115.00	240.00	
	- โคมดาวนไลท์ลอยหน้ากลม 4 นิ้ว E27 Max15W ขนาด 15 x 15 x 17 ซม. สีขาว	2.00	ชุด	250.00	500.00	115.00	230.00	730.00	
	- โคมไฟผนังภายนอกอุโมงค์นิยม 1xE27 1*12W. LED สีดำ	25.00	ชุด	938.00	23,450.00	165.00	4,125.00	27,575.00	
	- High Bay , LED 100W. 20,000lm 6,500K H+3.5M.	10.00	ชุด	1,690.00	16,900.00	550.00	5,500.00	22,400.00	
	- Emergency Light LED 2 x 9W/6V 4.5Ah/2.5Hrs	1.00	ชุด	1,710.00	1,710.00	250.00	250.00	1,960.00	
	- Exit Light LED Strip(10W) Slimline 2Hrs./3.6V	1.00	ชุด	1,900.00	1,900.00	150.00	150.00	2,050.00	
	- พัดลมติดเพดานขนาดไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว	6.00	ชุด	1,448.00	8,688.00	400.00	2,400.00	11,088.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	พม่า	8,403.10	8,403.10	1,415.00	1,415.00	9,818.10	
1.4.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)				134,820.56		49,564.48	184,385.04	
	- Branch Circuit								
	- สายไฟฟ้าชนิด IEC 01, 750V 70°C								
	- 1.5 มม <sup>2</sup>	690.00	ม.	5.77	3,981.30	5.00	3,450.00	7,431.30	
	- 2.5 มม <sup>2</sup>	1,886.00	ม.	8.55	16,125.30	7.00	13,202.00	29,327.30	
	- 4 มม <sup>2</sup>	372.00	ม.	12.90	4,798.80	10.00	3,720.00	8,518.80	
	- 6 มม <sup>2</sup>	35.00	ม.	21.22	742.70	12.00	420.00	1,162.70	

*(Handwritten signatures and initials in blue ink)*

แบบแสดงรายการของโครงการ

กลุ่มงาน/งาน : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการออกแบบก่อสร้างระบบจ่ายน้ำโรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ตำบลเมือง อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 19/3/2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 10 มม <sup>2</sup>	140.00	ม.	36.97	5,175.80	16.00	2,240.00	7,415.80	
	- Fitting (wire nuts, connectors, wire markers etc.)	1.00	เพมา	3,698.87	3,698.87	2,763.84	2,763.84	6,462.71	
	- Main Circuit				-		-	-	
	- สายไฟชนิด 1C-NYY, 450/750V 70°C				-		-	-	
	- 10 มม <sup>2</sup>	131.00	ม.	56.40	7,388.40	22.00	2,882.00	10,270.40	
	- 35 มม <sup>2</sup>	524.00	ม.	156.80	82,163.20	35.00	18,340.00	100,503.20	
	- Fitting (wire nuts, connectors, wire markers etc.)	1.00	เพมา	10,746.19	10,746.19	2,546.64	2,546.64	13,292.83	
<b>1.4.4</b>	<b>รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway)</b>				<b>181,467.80</b>		<b>74,526.40</b>	<b>255,994.20</b>	
	- Branch Circuit								
	- ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- Ø 1/2"	746.00	ม.	31.03	23,150.87	22.00	16,412.00	39,562.87	
	- Ø 1 1/2"	36.00	ม.	129.50	4,662.00	38.00	1,368.00	6,030.00	
	- ท่อร้อยสายไฟชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- Ø 1/2"	130.00	ม.	65.80	8,554.00	26.00	3,380.00	11,934.00	
	- Subport	1.00	เพมา	7,273.37	7,273.37	4,232.00	4,232.00	11,505.37	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เพมา	5,455.03	5,455.03	3,808.80	3,808.80	9,263.83	
	- Main Circuit								
	- ท่อร้อยสายไฟชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- Ø 2 1/2"	8.00	ม.	399.93	3,199.44	55.00	440.00	3,639.44	

*(Handwritten signatures and initials in blue ink)*

แบบแสดงรายการของโครงการ

กลุ่มงาน/งาน : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการออกแบบก่อสร้างสระว่ายน้ำโรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ตำบลเมือง อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 19/3/2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อร้อยสายไฟฟ้าชนิดอะโลหะ (HDPE Conduit) - Ø 2 1/2"	117.00	ม.	104.40	12,214.80	27.00	3,159.00	15,373.80	
	- Fitting	1.00	พม่า	2,774.56	2,774.56	647.82	647.82	3,422.38	
	- Hanger & Support	1.00	พม่า	3,391.13	3,391.13	791.78	791.78	4,182.91	
	- งานเดินท่อฝังดิน (DUCTBANK IN CONCRETE)								
	- DUCT BANK TYPE 2x1	6.00	ม.	935.00	5,610.00	180.00	1,080.00	6,690.00	
	- บ่อพักสายไฟฟ้าพร้อมฝาปิด ขนาด 1.00x1.00x1.00 ม. พร้อมฝาปิด	6.00	ชุด	12,100.00	72,600.00	3,500.00	21,000.00	93,600.00	
	- งานขุดดินและฝังกลบ								
	- ดินขุด ดินถม	101.00	ลบ.ม	-	-	112.00	11,312.00	11,312.00	
	- ทรายหยาบ	21.00	ลบ.ม	841.00	17,661.00	112.00	2,352.00	20,013.00	
	- แผ่นพื้น	111.00	ม.	80.00	8,880.00	15.00	1,665.00	10,545.00	
	- รางเดินสายไฟฟ้า (Wireway)								
	- 100 มม. x 100 มม.*1.2 มม.	6.00	ม.	124.00	744.00	45.00	270.00	1,014.00	
	- Fitting	1.00	พม่า	133.92	133.92	48.60	48.60	182.52	
	- Hanger & Support	1.00	พม่า	163.68	163.68	59.40	59.40	223.08	
	- งานรับพื้นที่ส่วนที่ร้อยอนใต้คงสภาพเดิม	1.00	พม่า	5,000.00	5,000.00	2,500.00	2,500.00	7,500.00	
	<b>สวิตช์และตัวรับ (Switch &amp; Outlet)</b>				<b>6,247.36</b>		<b>3,757.60</b>	<b>10,004.96</b>	
	- 1 way Switch With Plastic Cover (สวิตซ์ทางเดียว)	20.00	ชุด	38.00	760.00	80.00	1,600.00	2,360.00	

*(Handwritten signatures and initials in blue ink)*

แบบแสดงรายการของโครงการ

กลุ่มงาน/งาน : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการออกแบบก่อสร้างสระว่ายน้ำโรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ตำบลเมือง อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 19/3/2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Simplex Receptacle With Plastic Cover	2.00	ชุด	115.00	230.00	90.00	180.00	410.00	
	- Duplex Receptacle With Plastic Cover	9.00	ชุด	162.00	1,458.00	90.00	810.00	2,268.00	
	- WEATHERPROOF DUPLEX RECEPTACLE	3.00	ชุด	350.00	1,050.00	115.00	345.00	1,395.00	
	- เซ็นเซอร์สวิตช์ SENSOR SWITCH	2.00	ชุด	650.00	1,300.00	110.00	220.00	1,520.00	
	- ฝาครอบ 1 ช่อง พลาสติก	9.00	ชุด	39.00	351.00	10.00	90.00	441.00	
	- ฝาครอบ 2 ช่อง พลาสติก	2.00	ชุด	39.00	78.00	10.00	20.00	98.00	
	- ฝาครอบ 3 ช่อง พลาสติก	9.00	ชุด	39.00	351.00	10.00	90.00	441.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	669.36	669.36	402.60	402.60	1,071.96	
<b>1.4.6</b>	<b>ระบบป้องกันฟ้าผ่าระบบต่อลงดิน</b>				<b>4,440.69</b>		<b>1,321.25</b>	<b>5,761.94</b>	
	- GR COPPER BOND 5/8"X1 O' (256 MICRON)	3.00	ชุด	850.00	2,550.00	150.00	450.00	3,000.00	
	- สายไฟฟ้าชนิด Bare CU.				-		-	-	
	- 10 มม <sup>2</sup>	20.00	ม.	39.44	788.80	20.00	400.00	1,188.80	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด PVC (PVC Conduit) ประเภท 1				-		-	-	
	- Ø 3/4"	9.00	ม.	23.75	213.75	23.00	207.00	420.75	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	888.14	888.14	264.25	264.25	1,152.39	

*(Handwritten signatures and initials in blue ink)*



แบบแสดงรายการของโครงการ

กลุ่มงาน/งาน : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการออกแบบก่อสร้างระบบจ่ายน้ำโรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ตำบลเมือง อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 19/3/2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	หมวดงานระบบสุขาภิบาลระดับแหล่ง งานระบบน้ำดี				980,414.60		152,115.02	1,132,529.62	
					79,520.48		25,181.26	104,701.74	
	- ท่อ PVC Class 13.5 (CW WATER)								
	- Ø 1/2"	48.00	ม.	15.77	756.96	30.00	1,440.00	2,196.96	
	- Ø 3/4"	8.00	ม.	18.69	149.54	30.00	240.00	389.54	
	- Ø 1"	28.00	ม.	31.54	883.19	30.00	840.00	1,723.19	
	- Ø 1-1/2"	12.00	ม.	46.73	560.76	30.00	360.00	920.76	
	- Ø 2"	20.00	ม.	70.09	1,401.85	40.00	800.00	2,201.85	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	พม่า	1,876.15	1,876.15	562.85	562.85	2,439.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	พม่า	1,125.69	1,125.69	337.71	337.71	1,463.40	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	พม่า	375.23	375.23	112.57	112.57	487.80	
	- ท่อ HDPE (PE80) PN10 (CW WATER)								
	- Ø 1/2" (20 mm.)	8.00	ม.	18.00	144.00	30.00	240.00	384.00	
	- Ø 3/4" (25 mm.)	132.00	ม.	23.00	3,036.00	30.00	3,960.00	6,996.00	
	- Ø 1" (32 mm.)	8.00	ม.	30.00	240.00	30.00	240.00	480.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	พม่า	1,710.00	1,710.00	513.00	513.00	2,223.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	พม่า	684.00	684.00	205.20	205.20	889.20	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	พม่า	342.00	342.00	102.60	102.60	444.60	
	- Water Meter มาตรฐาน								
	- Ø 1/2"	2.00	ชุด	699.00	1,398.00	100.00	200.00	1,598.00	
	- Gate Valve								

*(Handwritten signatures and initials)*

แบบแสดงรายการของโครงการ

กลุ่มงาน/งาน : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการออกแบบก่อสร้างสระว่ายน้ำโรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ตำบลเมือง อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 19/3/2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หน่วยเทศ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Ø 3/4"	2.00	ชุด	265.00	530.00	150.00	300.00	830.00	
	- Ø 1"	5.00	ชุด	370.00	1,850.00	200.00	1,000.00	2,850.00	
	- Ø 2"	6.00	ชุด	990.00	5,940.00	400.00	2,400.00	8,340.00	
	- Check Valve				-		-	-	
	- Ø 3/4"	2.00	ชุด	335.00	670.00	150.00	300.00	970.00	
	- Ø 2"	1.00	ชุด	1,540.00	1,540.00	400.00	400.00	1,940.00	
	- Y-Strainer				-		-	-	
	- Ø 2"	1.00	ชุด	1,450.00	1,450.00	400.00	400.00	1,850.00	
	- ก๊อกสนาม (HOSE BIBB) Ø 1/2"	4.00	ชุด	89.00	356.00	50.00	200.00	556.00	
	- ตั้งถังน้ำ ขนาด 1,500 ลิตร	2.00	ชุด	7,490.00	14,980.00	1,500.00	3,000.00	17,980.00	
	- ปั๊มน้ำอัตโนมัติ 600 W.	1.00	ชุด	16,000.00	16,000.00	3,500.00	3,500.00	19,500.00	
	- โครงสร้างและฐานวางถังเก็บน้ำ ขนาด 2.00x3.65 ม. ทน 20 ซม.				-		-	-	
	- ดินชุด	2.25	ลบ.ม.	-	-	112.00	252.00	252.00	
	- ทรายถมบดอัด	0.90	ลบ.ม.	841.00	756.90	112.00	100.80	857.70	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.45	ลบ.ม.	1,920.00	864.00	426.00	191.70	1,055.70	
	- คอนกรีต 210 ksc. (ทรงกระบอก)	1.35	ลบ.ม.	1,949.00	2,631.15	419.00	565.65	3,196.80	
	- ไม้แบบทั่วไป (วัสดุ ใช้ 80%)	1.80	ตร.ม.	300.00	540.00	-	-	540.00	
	- ไม้คร่าวสำหรับยึดไม้แบบทั่วไป (วัสดุคิด 30%)	0.54	ลบ.ฟ.	300.00	162.00	-	-	162.00	
	- งานไม้ค้ำยันไม้แบบทั่วไป	2.25	ตัน	30.00	67.50	-	-	67.50	
	- งานติดตั้งไม้แบบทั่วไป	2.25	ตร.ม.	-	-	139.00	312.75	312.75	
	- เท็กเสริม				-		-	-	

*(Handwritten signatures and initials)*

แบบแสดงรายการของโครงการ

กลุ่มงาน/งาน : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการออกแบบก่อสร้างระบบน้ำโรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ตำบลเมือง อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 19/3/2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- RB 9 mm. SR 24	35.10	กก.	26.00	912.60	4.40	154.44	1,067.04	
	- ตะปู	0.54	กก.	44.00	23.76	-	-	23.76	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.08	กก.	40.00	43.20	-	-	43.20	
	- ช่องเซอร์วิส ขนาด.030x0.30 ซม.	3.00	ชุด	350.00	1,050.00	150.00	450.00	1,500.00	
	- งานวางท่อ SLEEVE Ø 4" (ท่อเหล็กบาง)	12.00	ม.	1,018.33	12,220.00	100.00	1,200.00	13,420.00	
	- ฝาปิด ค.ส.ล. Surgetank ขนาด 0.60x0.60 ม.	1.00	ชุด	2,250.00	2,250.00	300.00	300.00	2,550.00	
<b>1.5.2</b>	<b>งานระบบน้ำเสีย</b>				<b>148,804.62</b>		<b>31,671.26</b>	<b>180,475.88</b>	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 ( S.W.V)								
	- Ø 1 1/2"	32.00	ม.	24.65	788.72	30.00	960.00	1,748.72	
	- Ø 2"	116.00	ม.	38.86	4,507.76	40.00	4,640.00	9,147.76	
	- Ø 3"	40.00	ม.	85.28	3,411.00	75.00	3,000.00	6,411.00	
	- Ø 4"	36.00	ม.	138.17	4,974.03	100.00	3,600.00	8,574.03	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	พม่า	5,472.60	5,472.60	1,641.78	1,641.78	7,114.39	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	พม่า	4,104.45	4,104.45	1,231.34	1,231.34	5,335.79	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ท่อที่ติดตั้งแล้ว	1.00	พม่า	1,368.15	1,368.15	410.45	410.45	1,778.60	
	- ฝ้าปิดสำหรับทำความสะอาดจากพื้น (Floor Clean out)				-		-	-	
	- Ø 3"	2.00	ชุด	680.00	1,360.00	300.00	600.00	1,960.00	
	- Ø 4"	4.00	ชุด	750.00	3,000.00	400.00	1,600.00	4,600.00	
	- ท่อยางอ่อน (Rubber Flex)				-		-	-	
	- Ø 3"	3.00	ชุด	980.00	2,940.00	150.00	450.00	3,390.00	

*(Handwritten signatures and initials in blue ink)*

แบบแสดงรายการของโครงการ

กลุ่มงาน/งาน : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการออกแบบก่อสร้างระบบน้ำโรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ตำบลเมือง อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 19/3/2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Ø 4"	3.00	ชุด	1,290.00	3,870.00	200.00	600.00	4,470.00	
	- หัวระบายอากาศ (VENT THROUGH WALL)				-		-		
	- Ø 2"	2.00	ชุด	575.00	1,150.00	200.00	400.00	1,550.00	
	- ช่องระบายน้ำที่พื้น (Floor Drain)				-		-		
	- Ø 3"	3.00	ชุด	550.00	1,650.00	300.00	900.00	2,550.00	
	- ถังกรอง-กรอง เต็มอากาศ 7,500 ลิตร (FRP) พร้อม AIR PUMP	1.00	ชุด	84,000.00	84,000.00	4,000.00	4,000.00	88,000.00	
	- โครงสร้างและฐานรากของถังบำบัด				-		-		
	- ดินชุด ดินถม	49.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	5,488.00	5,488.00	
	- ทรายถมบดอัด	0.50	ลบ.ม.	841.00	420.50	112.00	56.00	476.50	
	- คอนกรีตทราย 1:3:5	0.50	ลบ.ม.	1,920.00	960.00	426.00	213.00	1,173.00	
	- คอนกรีต 240 ksc. (ทรงกระบอก)	2.00	ลบ.ม.	1,977.00	3,954.00	419.00	838.00	4,792.00	
	- ไม่แบบทั่วไป (วัสดุใช้ 80%)	2.00	ตร.ม.	300.00	600.00	-	-	600.00	
	- ไม้คร่าวสำหรับยึดไม้แบบทั่วไป (วัสดุคิด 30%)	0.60	ลบ.ฟ.	300.00	180.00	-	-	180.00	
	- งานไม้ค้ำยันไม้แบบทั่วไป	2.50	ตัน	30.00	75.00	-	-	75.00	
	- งานติดตั้งไม้แบบทั่วไป	2.50	ตร.ม.	-	-	139.00	347.50	347.50	
	- เหล็กเสริม				-		-		
	- DB 12 mm. SD40	158.00	กก.	24.00	3,792.00	4.40	695.20	4,487.20	
	- ตะปู	0.60	กก.	44.00	26.40	-	-	26.40	
	- ลวดผูกเหล็ก	5.00	กก.	40.00	200.00	-	-	200.00	
	- งานรื้อถอนท่อระบายน้ำ ค.ส.ส. เดิม และติดตั้งใหม่ให้คงสภาพเดิม	1.00	เหมา	16,000.00	16,000.00			16,000.00	
							รวมค่าแรง		

*(Handwritten signatures and initials in blue ink)*

แบบแสดงรายการของโครงการ

กลุ่มงาน/งาน : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการออกแบบก่อสร้างระบบน้ำโรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ตำบลเมือง อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 19/3/2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.5.3	งานระบบถังเพ็ญ				8,722.00		800.00	9,522.00	
	- ถังดับเพลิงเคมีแห้ง 15 ปอนด์ (สีแดง)	3.00	ชุด	1,880.00	5,640.00	200.00	600.00	6,240.00	
	- ถังดับเพลิงเคมีแห้ง 15 ปอนด์ (สีเขียว)	1.00	ชุด	3,082.00	3,082.00	200.00	200.00	3,282.00	
1.5.4	งานระบบสระว่ายน้ำ				743,367.50		94,462.50	837,830.00	
	- เครื่องกรองทราย Side Mount Sand Filter 36" c/w MPV 2", Flowrate 29.7 m3/h	2.00	ชุด	36,375.00	72,750.00	-	-	72,750.00	
	- สารกรองแร่ธาตุ Mineral Media For Sand Filter, PKG 15 kgs/bag	48.00	ชุด	735.00	35,280.00	-	-	35,280.00	
	- ปั๊มสระน้ำ Pool Pump c/w Union 2", 3HP/380V/3PH, Flowrate 26 m3/hr, Head @ 12 m.	2.00	ชุด	21,900.00	43,800.00	-	-	43,800.00	
	- ชุดบันไดสแตนเลส 2" Stainless Steel 316 Ladders c/w 3 ABS Steps	2.00	ชุด	20,250.00	40,500.00	-	-	40,500.00	
	- หัวดูดตะกอน Star Vacuum, Plastic ABS Grade A With UV Stabilized, Connection 1.5" & 2", White Colour	2.00	ชุด	187.50	375.00	-	-	375.00	
	- หัวจ่ายน้ำพื้นสระ Standard Floor Inlet, Plastic ABS - Grade A With UV Stabilized, Connection 1.5" & 2", White Colour	10.00	ชุด	217.00	2,170.00	-	-	2,170.00	
	- ตะกั่วสระน้ำ Maindrain Square 12"x12", Plastic ABS - Grade A With UV Stabilized, For Concrete Pool, White Colour	2.00	ชุด	1,087.50	2,175.00	-	-	2,175.00	

*(Handwritten signatures and initials)*

แบบแสดงรายการของโครงการ

กลุ่มงาน/งาน : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการออกแบบก่อสร้างสระว่ายน้ำน้ำโรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ตำบลเมือง อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 19/3/2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เกิดตั้งน้ำตัน Gratings, Plastic ABS Grade A With UV - Stabilized, Standard Type, Single Connection, Length 25 cm, White Colour 56	62.00	ม.	935.00	57,970.00	-	-	57,970.00	
	- ทุบเนียนบอกลวาล์ว True Union Ball Valve, Size 1"	3.00	ชุด	312.00	936.00	-	-	936.00	
	- ทุบเนียนบอกลวาล์ว True Union Ball Valve, Size 2"	14.00	ชุด	1,096.50	15,351.00	-	-	15,351.00	
	เช็ดวาล์วสังกรีง Corn Check Valve - S6 DN40 PVC - Gray PVC-U Solvent Socket Ends, Size 2"	2.00	ชุด	1,402.50	2,805.00	-	-	2,805.00	
	ชุดวาล์วสี่เสี้ยวพร้อมเฟือง Butterfly Valve c/w Flanges, - Galvanized Screws & Nuts and Gaskets, Size 3"	1.00	ชุด	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	ชุดวาล์วสี่เสี้ยวพร้อมเฟือง Butterfly Valve c/w Flanges, - Galvanized Screws & Nuts and Gaskets, Size 4"	1.00	ชุด	3,520.00	3,520.00	-	-	3,520.00	
	- ชุดวาล์วลิ่ม Foot Valve Swing, Size 4"	1.00	ชุด	2,640.00	2,640.00	-	-	2,640.00	
	- ลูกกลอย Float Valve Connection, Size 1"	1.00	ชุด	1,300.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
	เครื่องพีตเตอร์ Solenoid Driven Metering Pump c/w - Accessories, Max Flow/Hour 7 U/hr	1.00	ชุด	26,250.00	26,250.00	-	-	26,250.00	
	เครื่องพีตเตอร์ Solenoid Driven Metering Pump c/w - Accessories, Max Flow/Hour 15 U/hr	1.00	ชุด	28,500.00	28,500.00	-	-	28,500.00	
	- แท็งก์ P.E. Tank 100 Liters	2.00	ชุด	3,024.00	6,048.00	-	-	6,048.00	
	- ทุบเนียนบอกลวาล์ว True Union Ball Valve, Size 1"	2.00	ชุด	331.50	663.00	-	-	663.00	
	ไฟใต้น้ำ LED-TP-100 Series UW Light Plastic, Wall - Hang Type, LED 8W/12V, Warm White (2.5M cable)	11.00	ชุด	4,492.50	49,417.50	-	-	49,417.50	

*(Handwritten signatures and initials in blue ink)*

แบบแสดงรายการของโครงการ

กลุ่มงาน/งาน : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการออกแบบก่อสร้างระบบน้ำโรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ตำบลเมือง อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 19/3/2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- จักรับเลือก Adjustable ABS Junction Box With S.S. Covered	11.00	ชุด	464.00	5,104.00	-	-	5,104.00	
	- หม้อแปลงไฟไดนาโม Transformer For UW, 10W/12V	11.00	ชุด	472.00	5,192.00	-	-	5,192.00	
	- ตั้วลวดเชื่อม Telescopic Pole, Length 18 ft. (2 x 3.0 meters)	1.00	ชุด	1,350.00	1,350.00	-	-	1,350.00	
	- สายดูดตะกอน Premium Vacuum Hose, Length 50 ft. (15 meters), Pipe Connection 1.5"	1.00	ชุด	4,642.50	4,642.50	-	-	4,642.50	
	- หัวดูดตะกอน 14" Premium Vacuum Head	1.00	ชุด	1,683.00	1,683.00	-	-	1,683.00	
	- แปรงไนลอน 18" Nylon Curved Brush	1.00	ชุด	382.50	382.50	-	-	382.50	
	- แปรงสแตนเลส 9" Algae Brush Stainless Steel	1.00	ชุด	517.50	517.50	-	-	517.50	
	- ตะแกรงข้อนผงแบบถุง Leaf Skimmer, Deep Bag	1.00	ชุด	570.00	570.00	-	-	570.00	
	- ชุดวัดค่ากรดด่างและคลอรีน pH & CL Test Kit	1.00	ชุด	270.00	270.00	-	-	270.00	
	- คลอรีนเม็ด TCCA 90 Granular, PKG.50 kgs/drum	1.00	ชุด	6,900.00	6,900.00	-	-	6,900.00	
	- โซดาแอช Sodium Carbonate, PKG.40 kgs/bag	1.00	ชุด	1,436.50	1,436.50	-	-	1,436.50	
	- กรดเกลือ Hydrochloric Acid, PKG.25 kgs/drum	4.00	ชุด	935.00	3,740.00	-	-	3,740.00	
	- คลอรีนน้ำ Chlorine Liquid 10%, PKG.25 kgs/drum	4.00	ชุด	1,200.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	- น้ำยาล้างโครโครน้ำเขียว SwimTrine, PKG.Gallon	2.00	ชุด	1,946.50	3,893.00	-	-	3,893.00	
	- น้ำยารับน้ำใส สำหรับเครื่องกรองทราย ClearTrine, PKG.Gallon	2.00	ชุด	1,946.50	3,893.00	-	-	3,893.00	
	- น้ำยาป้องกันน้ำขุ่นยาปราบสนิมและตะกอน StainTrine, PKG.Gallon	2.00	ชุด	1,946.50	3,893.00	-	-	3,893.00	

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the right side and smaller initials below it.

แบบแสดงรายการของโครงการ

กลุ่มงาน/งาน : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการออกแบบก่อสร้างระบบน้ำโรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ตำบลเมือง อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 19/3/2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ตู้คอนโทรลหลัก, นาฬิกาตั้งเวลาสำหรับควบคุมเวลาทำงานของปั๊ม	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- น้ำระบบกรอง, Over Load Relay / Magnetic Switch / Circuit Breaker, สายไฟฟ้า								
	- Modulating Float Valve								
	- Ø 1 1/4"	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	200.00	200.00	12,200.00	
	- Gate Valve								
	- Ø 1"	5.00	ชุด	370.00	1,850.00	200.00	1,000.00	2,850.00	
	- งานเดินระบบและติดตั้งอุปกรณ์ระบบกรองน้ำ	1.00	เหมา	180,000.00	180,000.00	60,000.00	60,000.00	240,000.00	
	- ท่อระบบจากสระเข้าห้องเครื่อง และภายในห้องเครื่อง								
	- ท่อระบบแรงดัน (ท่อทางดูด และทางจ่าย) PVC 13.5								
	- ท่อระบบจากสระเข้า Surge Tank, ท่อระบายน้ำ PVC 8.5								
	- สายไฟ IEC01 ท่อร้อยสายไฟ PVC สีเหลือง								
	- Support ท่อเป็น ไฟเบอร์กลาส								
	- งานเดินระบบและติดตั้งอุปกรณ์ระบบฆ่าเชื้อโรค	1.00	เหมา	14,000.00	14,000.00	6,000.00	6,000.00	20,000.00	
	- สายไฟ IEC01 ท่อร้อยสายไฟ PVC สีเหลือง								
	- ท่อ PVC ขนาด 13.5 ภายในห้องเครื่อง								
	- Support ท่อเป็น ไฟเบอร์กลาส								
	- งานเดินระบบและติดตั้งอุปกรณ์ใต้น้ำ	1.00	เหมา	62,000.00	62,000.00	27,262.50	27,262.50	89,262.50	
	- สายไฟ VCT ท่อร้อยสายไฟ PVC สีเหลือง								
	- ในโครงสร้างสระ จากสระเข้าห้องเครื่อง และภายในห้องเครื่อง								
	- พร้อมตู้หม้อแปลงระบบเปิด-ปิด โดยมาติดตั้งเวลา								

*(Handwritten signatures and initials in blue ink)*



แบบแสดงรายการคำนวณค่า FACTOR E

$$\begin{aligned}
 \text{ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน A} &= \frac{D - ((D-E) \times (A-B))}{((C-B))} \\
 &= \frac{1.302 - 1.296 \times 7,312,192.46}{1.3020 - 5,000,000.00} \\
 &= \frac{1.2992}{10,000,000.00 - 5,000,000.00}
 \end{aligned}$$

โดยที่	
ค่างานต้นทุน A : ค่างานต้นทุนที่ต้องกรทาค่า Factor F	7,312,192.46
โครงการออกแบบ	
ก่อสร้างสระว่ายน้ำ	
โรงเรียนสาธิต	
มหาวิทยาลัยราชภัฏ ค่างานต้นทุนขั้นต้นค่าของช่วงค่างานต้นทุน	5,000,000.00
เลย	
ตำบลเมือง อำเภอ	
เมืองเลย จังหวัดเลย	
C : ค่างานต้นทุนสูงสุดของช่วงค่างานต้นทุน	10,000,000.00
D : ค่า Factor F ของค่างานต้นทุนขั้นต้น	1.3020
E : ค่า Factor F ของค่างานต้นทุนขั้นสูง	1.2960

เงื่อนไข การเลือกตาราง Factor F งานก่อสร้าง

- เงินล่วงหน้าจ่าย = 0%
- เงินประกันผลงานหัก = 0%
- ดอกเบี้ยเงินกู้ = 7%
- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) = 7%