



สํ ๑๐๓๓๒๓๑
งานพัสดุ กองคลัง คลังชั้น
รับวันที่ 27 ส.ค. 2568
เวลา 14:57 น.

มหาวิทยาลัยศิลปากร
พระราชวังสนามจันทร์ นครปฐม
เลขที่ 02134
วันที่ 26 ส.ค. 2568
เวลา 15:07

งานพัสดุ กองงานวิทยาเขต
เลขที่ 5710
วันที่ 25 ส.ค. 2568
เวลา 15:21

บันทึกข้อความ

ส่วนงาน กองกิจการนักศึกษา วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ ☎ 200407

ที่ อว 8603.3 / นฐ 3948 วันที่ 25 สิงหาคม 2568

เรื่อง รายงานผลการคำนวณราคากลางงานปรับปรุงและพัฒนาสภาพแวดล้อมทางกายภาพพื้นที่การกีฬา และออกกำลังกาย

มหาวิทยาลัยศิลปากร
รับที่ 030815
วันที่ 27 ส.ค. 2568
เวลา 09:06
 สำนักงานบริหารงบประมาณ
 สำนักงานการเงิน
 สำนักงานพัสดุ
 สำนักงานบัญชี
กสิกรรม
27 ส.ค. 2568

1) เรียน รองอธิการบดี พระราชวังสนามจันทร์

ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยศิลปากร ที่ 2346/2567 ลงวันที่ 21 ตุลาคม 2567 เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง สำหรับงานจ้างปรับปรุงและพัฒนาสภาพแวดล้อมทางกายภาพพื้นที่การกีฬาและออกกำลังกาย กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ จำนวน 1 งาน ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560 นั้น

ในการนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ได้พิจารณาการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว โดยกำหนดราคากลางงานปรับปรุงและพัฒนาสภาพแวดล้อมทางกายภาพพื้นที่การกีฬาและออกกำลังกาย จำนวน 1 งาน เป็นเงินจำนวน 40,466,300.00 บาท (สี่สิบล้านสี่แสนหกหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน) ระยะเวลาการดำเนินการ 180 วัน ตามรายละเอียดที่แนบมานี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนออธิการบดีให้ความเห็นชอบราคากลางงานปรับปรุงและพัฒนาสภาพแวดล้อมทางกายภาพพื้นที่การกีฬาและออกกำลังกาย กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ จำนวน 1 งาน ตามที่คณะกรรมการฯ เสนอในครั้งนี้ด้วย และจักได้นำราคากลางไปดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

๒) เรียน อธิการบดี

ด้วยคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับงานก่อสร้าง งานจ้างปรับปรุงและพัฒนาสภาพแวดล้อมทางกายภาพพื้นที่การกีฬา และออกกำลังกาย ตำบลพระปฐมเจดีย์ อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัด นครปฐม ได้ประชุมพิจารณาราคากลางเมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2568 โดยกำหนดราคากลาง เป็นเงินทั้งสิ้น 40,466,300.-บาท (สี่สิบล้าน สี่แสนหกหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน) ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 180 วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบราคากลางงาน ก่อสร้างดังกล่าว เป็นเงินทั้งสิ้น 40,466,300.-บาท (สี่สิบล้านสี่แสน หกหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน) (ค่า FACTOR F ที่นำมาใช้เท่ากับ 1.2180) ต่อไปด้วย จักขอขอบคุณยิ่ง

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศุภชัย ต๊ะวิชัย)

รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา
ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ศุภมาส 25 ส.ค. 68
(นางสาวสุพรรณิ เทียงนาตอน)

หัวหน้างานพัสดุ

๑๓
๒๙ ส.ค.
11/๐๖/๖๘
๒๓
1๖๔๖๖



คำสั่ง มหาวิทยาลัยศิลปากร

ที่ 2346 / 2567

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ด้วย มหาวิทยาลัยศิลปากร มีความประสงค์จัดจ้างงานปรับปรุงและพัฒนาสภาพแวดล้อมทางกายภาพพื้นที่การกีฬาและออกกำลังกาย ตำบลพระปฐมเจดีย์ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนด ราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560 จึงแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ดังรายนามและตำแหน่งต่อไปนี้

- | | |
|--|----------------------------|
| 1. รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา | ประธานกรรมการ |
| 2. ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวางแผนและจัดการกายภาพ | กรรมการ |
| 3. ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวางแผนและจัดการนโยบาย | กรรมการ |
| 4. ผู้อำนวยการกองกิจการนักศึกษา | กรรมการ |
| 5. นายนิรันดร์ แสงพุ่ม | กรรมการ |
| 6. นายกมล สังข์เกิด | กรรมการ |
| 7. นายจารึก จำกลาง | กรรมการ |
| 8. นางสาวรัชดาภรณ์ กองผุย | กรรมการและเลขานุการ |
| 9. นางสาวมัลลิกา กาญจนครุฑ | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบค่านวณราคากลางงานก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การค่านวณราคากลางงานก่อสร้าง แล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานให้ความเห็นชอบก่อนการประกาศประกวดราคา หรือประกาศร่าง TOR สำหรับการจ้างด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ แล้วแต่กรณี

สั่ง ณ วันที่ 21 ตุลาคม พ.ศ. 2567

(ศาสตราจารย์ ดร.ธนะเศรษฐ์ จ้าวทิวัญพัฒน์)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยศิลปากร

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร










ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงและพัฒนาสภาพแวดล้อมทางกายภาพ พื้นที่การกีฬาและออกกำลังกาย
 สถานที่ก่อสร้าง สนามฟุตบอล มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 จำนวน 26 หน้า
 คำนวณราคาากลางเมื่อวันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ประเภทงานอาคาร	37,700,018.02	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์	2,644,745.75	
3	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ที่จำเป็นต้องมี	122,200.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	40,466,963.77	
	ราคาเป็นเงินทั้งสิ้น	-	
	ราคากลาง	40,466,300.00	
	ตัวอักษร	สี่สิบล้านสี่แสนหกหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน	

ระยะเวลาก่อสร้าง 180 วัน

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับงานก่อสร้างส่วนที่ยังไม่ได้ดำเนินการ

- รองศาสตราจารย์ ดร.ศุภชัย ต๊ะวิชัย ประธานกรรมการ 
- อาจารย์พงศธร เวสสุบุตร กรรมการ 
- อาจารย์ ดร.พิภู บุซบก กรรมการ 
- นางกิงการ วันเพ็ญ กรรมการ 
- นายนิรันดร์ แสงพุ่ม กรรมการ 
- นายกมล สังข์เกิด กรรมการ 
- นายจารีก จากกลาง กรรมการ 
- นางสาวรัชดาภรณ์ กองผุย กรรมการและเลขานุการ 
- นางสาวมัลลิกา กาญจนครุฑ กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ 

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงและพัฒนาสภาพแวดล้อมทางกายภาพ พื้นที่การกีฬาและออกกำลังกาย

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่.....2/19.....

สถานที่ก่อสร้าง สนามฟุตบอล มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับงานก่อสร้างส่วนที่ยังไม่ได้ดำเนินการ

เมื่อวันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเตรียมพื้นที่และงานรื้อถอน								
	- งานวางผังวัดระดับพร้อมปรับระดับสภาพพื้นที่เดิมกำจัดวัชพืชทั้งหมด	16,451.00	ตร.ม.	-	-	5.00	82,255.00	82,255.00	
	- งานรื้อถอนระบบระบายน้ำภายในและภายนอกสนามกีฬาทั้งหมด		ม.						ดำเนินการแล้ว
	- งานรื้อถอนโครงสร้างเสาไฟส่องสว่าง		ต้น						ดำเนินการแล้ว
	- งานรื้อถอนต้นไม้ที่กีดขวางภายในสนาม		เหมา						ดำเนินการแล้ว
	- งานรื้อถอนรั้วเหล็กรอบสนาม(ของเดิม)ทั้งหมด		เมตร						ดำเนินการแล้ว
	- งานปรับเนินดินบริเวณที่เก็บถังเก็บน้ำและโรงสูบน้ำทั้งหมด	150.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	16,800.00	16,800.00	รื้อชนกอง
	พร้อมย้ายไปยังบริเวณที่ผู้ว่าจ้างกำหนด								
	รวมรายการที่ 1 เป็นเงิน						99,055.00	99,055.00	
2	งานสนามฟุตบอล								
	- ดินถมปรับระดับบดอัดด้วยเครื่องจักร (ดินดำและปุ๋ยสำหรับปลูกหญ้า)	1,352.83	ลบ.ม.	180.00	243,509.40	112.00	151,516.96	395,026.36	
	- TOP SOIL หนาเฉลี่ย 1 ซม. (ทรายละเอียด)	115.10	ลบ.ม.	514.02	59,163.70	112.00	12,891.20	72,054.90	
	- ปูหญ้าสนามฟุตบอล (หญ้าขนาดเล็ก)	8,222.00	ตร.ม.	25.00	205,550.00	5.00	41,110.00	246,660.00	
	- คูแอสนาม พร้อมค่าปุ๋ย ค่าน้ำและค่าแรงงาน	2	เดือน	20,000.00	40,000.00	5,000.00	10,000.00	50,000.00	
	- ปริมาณดินที่เกิดจากงานก่อสร้างตามสัญญาเดิม	1,936.16	ลบ.ม.	180.00	348,508.80	112.00	216,849.92	565,358.72	
	รวมรายการที่ 2 เป็นเงิน				896,731.90		432,368.08	1,329,099.98	
3	งานรางน้ำ, ขอบรอบลู่วิ่ง								
	- งานดินขุด	121.68	ลบ.ม.	-	-	112.00	13,628.16	13,628.16	
	- ทรายถมอัดแน่น	14.56	ลบ.ม.	280.37	4,082.18	112.00	1,630.72	5,712.90	
	- คอนกรีต (fc'=180 ksc) ทรงกระบอก	20.80	ลบ.ม.	2,177.57	45,293.45	327.00	6,801.60	52,095.05	
	- คอนกรีต (fc'=240 ksc) ทรงกระบอก	17.00	ลบ.ม.	2,252.34	38,289.78	327.00	5,559.00	43,848.78	
	- รางระบายน้ำพร้อมฝารางสำเร็จรูป	400.00	ม.	1,000.00	400,000.00	150.00	60,000.00	460,000.00	
	- ไม้แบบ	80.00	ตร.ม.	400.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
	- ติดตั้งไม้แบบ	160.00	ตร.ม.	-	-	139.00	22,240.00	22,240.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงและพัฒนาสภาพแวดล้อมทางกายภาพ พื้นที่การกีฬาและออกกำลังกาย

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่.....3/19.....

สถานที่ก่อสร้าง สนามฟุตบอล มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับงานก่อสร้างส่วนที่ยังไม่ได้ดำเนินการ

เมื่อวันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะปู	40.00	กก.	46.73	1,869.20	-	-	1,869.20	
	- เหล็ก RB 6 mm. SR24	522.14	กก.	23.34	12,186.74	4.40	2,297.41	14,484.15	
	- ลวดผูกเหล็ก	15.66	กก.	93.46	1,463.58	-	-	1,463.58	
	รวมรายการที่ 3 เป็นเงิน				535,184.93		112,156.89	647,341.82	
4	งานขอบลูร์อบนอก พร้อมขอบกันลานกรีฑากับสนามฟุตบอล								
	- งานดินขุด	31.35	ลบ.ม.	-	-	112.00	3,511.20	3,511.20	
	- คอนกรีต (fc'=180 ksc) ทรงกระบอก	3.44	ลบ.ม.	2,177.57	7,490.84	327.00	1,124.88	8,615.72	
	- คอนกรีต (fc'=240 ksc) ทรงกระบอก	20.67	ลบ.ม.	2,252.34	46,555.86	327.00	6,759.09	53,314.95	
	- ไม้แบบ	137.83	ตร.ม.	400.00	55,132.00		-	55,132.00	
	- ติดตั้งไม้แบบ	275.66	ตร.ม.	-	-	139.00	38,316.74	38,316.74	
	- ตะปู	68.91	กก.	46.73	3,220.16	-	-	3,220.16	
	- เหล็ก RB 6 mm. SR24	642.58	กก.	23.34	14,997.81	4.40	2,827.35	17,825.16	
	- เหล็ก RB 9 mm. SR24	981.23	กก.	23.34	22,901.90	4.40	4,317.41	27,219.31	
	- ลวดผูกเหล็ก	48.71	กก.	93.46	4,552.43	-	-	4,552.43	
	รวมรายการที่ 4 เป็นเงิน				154,851.00		56,856.67	211,707.67	
5	งานผิวลู่วิ่ง-ลานกรีฑา								
	- งานหินคลุก 0.15 ม. บดอัดแน่น	1,272.02	ลบ.ม.	420.56	534,960.73	112.00	142,466.24	677,426.97	
	- งานแอสฟัลท์ หนารวม 7 ซม. รวมงาน Prime Coat	6,600.00	ตร.ม.	329.00	2,171,400.00	30.00	198,000.00	2,369,400.00	
	- Synthetic ความหนา 13 มม. ชนิด MULTI LAYER (Full PUR) พร้อมตีเส้นสนาม	6,440.00	ตร.ม.	1,500.00	9,660,000.00	200.00	1,288,000.00	10,948,000.00	
	- Synthetic ความหนา 20 มม. ชนิด MULTI LAYER (Full PUR)	62.00	ตร.ม.	1,700.00	105,400.00	200.00	12,400.00	117,800.00	
	- Synthetic ความหนา 25 มม. ชนิด MULTI LAYER (Full PUR)	98.00	ตร.ม.	2,000.00	196,000.00	200.00	19,600.00	215,600.00	
	รวมรายการที่ 5 เป็นเงิน				12,667,760.73		1,660,466.24	14,328,226.97	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงและพัฒนาสภาพแวดล้อมทางกายภาพ พื้นที่การกีฬาและออกกำลังกาย

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่.....4/19.....

สถานที่ก่อสร้าง สนามฟุตบอล มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับงานก่อสร้างส่วนที่ยังไม่ได้ดำเนินการ

เมื่อวันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานก่อสร้างรั้วรอบสนามกีฬา								
	- ดินซุด-ถม	95.47	ลบ.ม.	-	-	112.00	10,692.64	10,692.64	
	- เสาค้ำกวางขนาด 0.15x0.15x6.00 ม.	170	ต้น	571.00	97,070.00	129.00	21,930.00	119,000.00	
	- ทราชมอดอัดแน่น	3.97	ลบ.ม.	280.37	1,113.06	104.00	412.88	1,525.94	
	- คอนกรีตหยาบ	3.06	ลบ.ม.	2,140.19	6,548.98	327.00	1,000.62	7,549.60	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (fc'=240 ksc)	45.22	ลบ.ม.	2,252.34	101,850.81	327.00	14,786.94	116,637.75	
	- เหล็ก SR24 Ø 6 มม.	1,177.97	กก	23.34	27,493.81	4.40	5,183.06	32,676.87	
	- เหล็ก SR24 Ø 9 มม.	1,660.43	กก	23.34	38,754.43	4.40	7,305.89	46,060.32	
	- ลวดผูกเหล็ก	85.15	กก	93.46	7,958.11	-	-	7,958.11	
	- งานไม้แบบ	258.49	ตร.ม.	400.00	103,396.00	-	-	103,396.00	
	- ติดตั้งไม้แบบ	516.98	ตร.ม.	-	-	139.00	71,860.22	71,860.22	
	- ตะปูยึดแบบ	129.24	กก	46.73	6,039.38	-	-	6,039.38	
	- โครงเหล็กรั้วท่อเหล็กดำ ขนาด Ø 2" X 2.3 mm	5,329.50	กก	21.68	115,543.56	12.00	63,954.00	179,497.56	
	- เหล็กลูกกรง ใช้เหล็กตัน ขนาด 1/2" X 1/2" จำนวน 9 เส้นต่อช่อง	4,483.51	กก	23.34	104,645.12	12.00	53,802.12	158,447.24	
	- งานทาสีเหล็กกันสนิมพร้อมสีเคลือบทับหน้า	561.34	ตร.ม.	58.00	32,557.72	35.00	19,646.90	52,204.62	
	- อุปกรณ์ติดตั้งประตู (กุญแจ ล้อลูกปืน บูทประคอง)	4	ชุด	1,200.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	- เหล็กเพลากลม Ø 12 mm	50.33	กก	23.34	1,174.70	12.00	603.96	1,778.66	
	- เหล็กฉาก 40X40X4 mm	125.66	กก	21.59	2,712.99	12.00	1,507.92	4,220.91	
	รวมรายการที่ 6 เป็นเงิน				651,658.67		272,687.15	924,345.82	
7	งานก่อสร้างทางเดินเท้ารอบสนาม								
	- ทราชมอดรองพื้นบดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 0.10 ม.	10.40	ลบ.ม.	420.56	4,373.82	112.00	1,164.80	5,538.62	
	- คอนกรีตโครงสร้าง(fc'=240 ksc.)ทรงกระบอก รองพื้นหนา 5 ซม.	80.00	ลบ.ม.	2,252.34	180,187.20	327.00	26,160.00	206,347.20	
	- งานปูบล็อกตัวหนอน หนา 6 ซม.	1,558.75	ตร.ม.	299.20	466,378.00	55.00	85,731.25	552,109.25	
	รวมรายการที่ 7 เป็นเงิน				650,939.02		113,056.05	763,995.07	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงและพัฒนาสภาพแวดล้อมทางกายภาพ พื้นที่การกีฬาและออกกำลังกาย

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่.....5/19.....

สถานที่ก่อสร้าง สนามฟุตบอล มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับงานก่อสร้างส่วนที่ยังไม่ได้ดำเนินการ

เมื่อวันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	งานท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก								
	- ดินขุด - กลบดิน	400.00	ลบ.ม.		-	112.00	44,800.00	44,800.00	
	- ท่อขนาด Ø 0.30 ม. ชนิดปากลิ้นราง ชั้น 3	56	ท่อน	299.07	16,747.92	140.00	7,840.00	24,587.92	
	- ท่อขนาด Ø 0.40 ม. ชนิดปากลิ้นราง ชั้น 3	350	ท่อน	383.18	134,113.00	140.00	49,000.00	183,113.00	
	- บ่อพักสำเร็จรูป ขนาด 0.40 x 0.40 ม. (A)	4	ชุด	1,819.00	7,276.00	500.00	2,000.00	9,276.00	
	- บ่อพักสำเร็จรูป ขนาด 0.60 x 0.60 ม. (B)	20	ชุด	2,247.00	44,940.00	1,000.00	20,000.00	64,940.00	
	รวมรายการที่ 8 เป็นเงิน				203,076.92		123,640.00	326,716.92	
9	ระบบรดน้ำสนามฟุตบอล								
	9.1 โรงเก็บเครื่องปั้มน้ำพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง								
	- งานขุดดิน-กลบดิน	3.50	ลบ.ม.	-	-	112.00	392.00	392.00	
	- เสาค้ำเหล็กวงกลมเหล็ก ขนาด 0.15x6.00 ม.	4	ต้น	571.00	2,284.00	129.00	516.00	2,800.00	
	- ทราดยาสูบ	1.00	ลบ.ม.	420.56	420.56	112.00	112.00	532.56	
	- คอนกรีตทราย(fc'=180 ksc.) ทรงกระบอก	0.50	ลบ.ม.	2,177.57	1,088.78	327.00	163.50	1,252.28	
	- คอนกรีตโครงสร้าง(fc'=240 ksc.)ทรงกระบอก	1.22	ลบ.ม.	2,252.34	2,747.85	327.00	398.94	3,146.79	
	- เหล็ก RB 6 mm. SR 24	16.00	กก.	23.34	373.44	4.40	70.40	443.84	
	- เหล็ก RB 9 mm. SR 24	70.00	กก.	23.34	1,633.80	4.40	308.00	1,941.80	
	- ลวดผูกเหล็ก	2.58	กก.	93.46	241.12	-	-	241.12	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.25	ตร.ม.	400.00	500.00	-	-	500.00	
	- ติดตั้งไม้แบบ	2.50	ตร.ม.	-	-	139.00	347.50	347.50	
	- ตะปู	0.50	กก.	46.73	23.36	-	-	23.36	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 2"x2" หนา 2 มม.	11	ท่อน	434.00	4,774.00	160.00	1,760.00	6,534.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 1"x1" หนา 1.2 มม.	4	ท่อน	129.00	516.00	80.00	320.00	836.00	
	- ท่อเหล็กดำ ขนาด Ø1 1/2" หนา 2 มม.	6	ท่อน	299.18	1,795.10	94.00	564.00	2,359.10	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงและพัฒนาสภาพแวดล้อมทางกายภาพ พื้นที่การกีฬาและออกกำลังกาย

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่.....6/19.....

สถานที่ก่อสร้าง สนามฟุตบอล มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับงานก่อสร้างส่วนที่ยังไม่ได้ดำเนินการ

เมื่อวันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- มนังก่ออิฐบล็อกโปรง	4.60	ตร.ม.	108.90	500.94	80.00	368.00	868.94	
	- มนังก่ออิฐบล็อกฉาบเรียบสองด้าน	14.50	ตร.ม.	202.16	2,931.32	162.00	2,349.00	5,280.32	
	- หลังคาแผ่นเหล็กกรีดลอน สีแดง หนา 0.47 มม.	10.50	ตร.ม.	290.00	3,045.00	70.00	735.00	3,780.00	
	- ครอบ (FLASHING)	9.00	ม.	76.98	692.82	50.00	450.00	1,142.82	
	- ไม้เชิงชายสำเร็จรูป ขนาด 0.17 x 3.05 x 0.20 ม.	4.26	ม.	90.00	383.40	73.00	310.98	694.38	
	- ทาสีน้ำมัน	17.84	ตร.ม.	58.00	1,034.72	35.00	624.40	1,659.12	
	- ทาสีน้ำอะคริลิค	38.20	ตร.ม.	44.00	1,680.80	34.00	1,298.80	2,979.60	
	- FS BOX	2	ชุด	54.00	108.00	16.00	32.00	140.00	
	- โคมไฟฟ้า LED 2x18 w ขนาดกว้างยาวประมาณ 30x120 cm	3	ชุด	1,280.00	3,840.00	115.00	345.00	4,185.00	
	- สวิตช์เดี่ยว	2	ชุด	28.88	57.76	80.00	160.00	217.76	
	- เต้ารับ	1	ชุด	123.12	123.12	90.00	90.00	213.12	
	- IEC01	32.00	ม.	8.15	260.80	7.00	224.00	484.80	
	- dia 1/2 นิ้ว EMT	31.00	ม.	25.49	790.19	22.00	682.00	1,472.19	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1	เหมา	297.10	297.10	332.90	332.90	630.00	
	9.2 ตู้ควบคุมมอเตอร์ปั้มน้ำชนิดตู้กันน้ำ 2 ชั้น สตาร์ทมอเตอร์	1	ตู้	38,000.00	38,000.00	1,500.00	1,500.00	39,500.00	
	แบบ Star-Delta พร้อม Overload ตัดต่อระบบแบบ ออโต้เมติก								
	ด้วยสวิตช์แรงดัน และตัดการทำงานเมื่อปั้มน้ำสูญน้ำไม่ขึ้นด้วย								
	Flow switch และอุปกรณ์ป้องกันไฟเกิน Phase Protection และ								
	อุปกรณ์ Flow switch , Pressure switch								
	9.3 มาตรฐานน้ำ ขนาด 2" (ถังเก็บน้ำใต้ดิน)	1	ตัว	8,900.00	8,900.00	400.00	400.00	9,300.00	
	9.4 ประตูน้ำชนิด GATE VALVE ขนาด Ø 2" (ถังเก็บน้ำใต้ดิน)	3	ตัว	2,012.15	6,036.45	400.00	1,200.00	7,236.45	
	9.5 MODULATING FLOAT VALVE ขนาด Ø 2" (ถังเก็บน้ำใต้ดิน)	1	ตัว	14,600.00	14,600.00	400.00	400.00	15,000.00	
	9.6 ประตูน้ำชนิด GATE VALVE ขนาด Ø 1/2" (ถังเก็บน้ำใต้ดิน)	1	ตัว	358.88	358.88	100.00	100.00	458.88	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงและพัฒนาสภาพแวดล้อมทางกายภาพ พื้นที่การกีฬาและออกกำลังกาย

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่.....7/19.....

สถานที่ก่อสร้าง สนามฟุตบอล มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับงานก่อสร้างส่วนที่ยังไม่ได้ดำเนินการ

เมื่อวันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9.7	คอนกรีต คสล.รองรับปั้ม, มอเตอร์ , ถังน้ำแรงดัน	1.00	ลบ.ม.	2,252.34	2,252.34	327.00	327.00	2,579.34	
9.8	เครื่องสูบน้ำพร้อมมอเตอร์ขนาดไม่ต่ำกว่า 30 Hp	1	ชุด	208,000.00	208,000.00	2,000.00	2,000.00	210,000.00	
9.9	ถังน้ำแรงดันขนาด 200 ลิตร ชนิดถังเหล็กชุปกัลวาไนซ์	1	ใบ	18,500.00	18,500.00	1,500.00	1,500.00	20,000.00	
	พร้อมมาตรวัดแรงดัน ขนาด 2 1/2"				-		-	-	
9.10	ถัง คสล. ขนาด 120 ลบ.ม. (ขนาด 6.00x8.00x2.50 ม.)				-		-	-	
	- ดินซุด - กลบดิน	204.75	ลบ.ม.	-	-	112.00	22,932.00	22,932.00	
	- เสาค้ำกลางหกเหลี่ยม ขนาด 0.15x6.00 ม.	99.00	ต้น	571.00	56,529.00	129.00	12,771.00	69,300.00	
	- ทราหยายาบดอัดแน่น	8.19	ลบ.ม.	420.56	3,444.38	112.00	917.28	4,361.66	
	- คอนกรีต (fc'=180 ksc.) ทรงกระบอก	6.30	ลบ.ม.	2,177.57	13,718.69	327.00	2,060.10	15,778.79	
	- คอนกรีต (fc'=240 ksc.) ทรงกระบอก	36.80	ลบ.ม.	2,252.34	82,886.11	327.00	12,033.60	94,919.71	
	- เหล็ก RB ขนาด Ø 9 มม. SR 24	2,096.00	กก.	23.34	48,920.64	4.40	9,222.40	58,143.04	
	- ลวดผูกเหล็ก	62.88	กก.	93.46	5,876.76	-	-	5,876.76	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	135.00	ตร.ม.	400.00	54,000.00		-	54,000.00	
	- ติดตั้งไม้แบบ	270.00	ตร.ม.	-	-	139.00	37,530.00	37,530.00	
	- ตะปู	67.50	กก.	46.73	3,154.27	-	-	3,154.27	
	- ฉาบปูนขัดมัน	90.00	ตร.ม.	75.00	6,750.00	92.00	8,280.00	15,030.00	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด Ø 1 1/4"	12.00	ม.	117.50	1,410.00	70.00	840.00	2,250.00	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด Ø 3/4"	12.00	ม.	64.42	773.04	35.00	420.00	1,193.04	
	- ฝ้าสแตนเลสถึงเก็บน้ำใต้ดิน	6.00	ม.	72.47	434.82	35.00	210.00	644.82	
	- ติดตั้งแผ่นยางกันซึม (WATER STOP) ชนิดไม่มีรูตรงกลาง	28.00	ม.	250.00	7,000.00	80.00	2,240.00	9,240.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงและพัฒนาสภาพแวดล้อมทางกายภาพ พื้นที่การกีฬาและออกกำลังกาย

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่.....9/19.....

สถานที่ก่อสร้าง สนามฟุตบอล มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับงานก่อสร้างส่วนที่ยังไม่ได้ดำเนินการ

เมื่อวันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	งานอุปกรณ์ติดตั้งสนาม								
	10.1 บ่อทรายกระโดดไกล พร้อมรางดักทราย								
	- ดินซุด - กลบดิน	70.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	7,840.00	7,840.00	
	- คอนกรีต (fc'=180 ksc) ทรงกระบอก	3.00	ลบ.ม.	2,177.57	6,532.71	327.00	981.00	7,513.71	
	- คอนกรีต (fc'=240 ksc) ทรงกระบอก	18.00	ลบ.ม.	2,252.34	40,542.12	327.00	5,886.00	46,428.12	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	56.00	ตร.ม.	400.00	22,400.00		-	22,400.00	
	- ติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต	112.00	ตร.ม.	-	-	139.00	15,568.00	15,568.00	
	- ตะปู	22.40	กก.	46.73	1,046.75	-	-	1,046.75	
	- เหล็ก RB ขนาด \varnothing 9 มม. SR24	230.00	กก.	23.34	5,368.20	4.40	1,012.00	6,380.20	
	- ลวดผูกเหล็ก	6.90	กก.	93.46	644.87	-	-	644.87	
	- ทรายละเอียด (ทรายภายในบ่อ)	16.50	ลบ.ม.	514.02	8,481.33	112.00	1,848.00	10,329.33	
	- ท่อ PVC ขนาด \varnothing 4 นิ้ว ชั้น 8.5	4.00	ม.	134.58	538.32	400.00	1,600.00	2,138.32	
	- ท่อ PVC ขนาด \varnothing 2 นิ้ว ชั้น 8.5	16.00	ม.	37.85	605.60	160.00	2,560.00	3,165.60	
	กล่องกำหนดจุดกระโดด (มาตรฐาน IAAF)								
	Aluminium Installation - ทำจากวัสดุ Aluminium	4	ชุด	10,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	Take Off Borad - ทำจากวัสดุ Special timber	4	ชุด	15,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	Aluminium Blanking Beam - ทำจากวัสดุ Aluminium	4	ชุด	15,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	10.2 บ่อน้ำวิ่งวิบาก								
	- ดินซุด - กลบดิน	17.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	1,904.00	1,904.00	
	- คอนกรีต (fc'=240 ksc) ทรงกระบอก	4.00	ลบ.ม.	2,252.34	9,009.36	327.00	1,308.00	10,317.36	
	- เหล็ก RB ขนาด \varnothing 9 มม. SR24	50.00	กก.	23.34	1,167.00	4.40	220.00	1,387.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.50	กก.	93.46	140.19	-	-	140.19	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	6.00	ตร.ม.	400.00	2,400.00		-	2,400.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงและพัฒนาสภาพแวดล้อมทางกายภาพ พื้นที่การกีฬาและออกกำลังกาย

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่.....10/19.....

สถานที่ก่อสร้าง สนามฟุตบอล มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับงานก่อสร้างส่วนที่ยังไม่ได้ดำเนินการ

เมื่อวันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต	18.00	ตร.ม.	-	-	139.00	2,502.00	2,502.00	
	- ตะปู	3.60	กก.	46.73	168.22	-	-	168.22	
	- ท่อ PVC ขนาด \varnothing 2 นิ้ว ชั้น 8.5	6.00	ม.	37.85	227.10	40.00	240.00	467.10	
	- ประตูน้ำชนิด GATE VALVE ขนาด \varnothing 2 นิ้ว	1	ตัว	2,012.15	2,012.15	400.00	400.00	2,412.15	
	- ข้อต่อตรง PVC ขนาด \varnothing 2 นิ้ว	3	อัน	16.04	48.12	-	-	48.12	
	- หินคลุกบดอัดแน่น	2.50	ลบ.ม.	420.56	1,051.40	112.00	280.00	1,331.40	
	10.3 แทนขวงจักร ขวงซ้อน พร้อมอุปกรณ์								
	- คอนกรีต (fc'=240 ksc) ทรงกระบอก	5.49	ลบ.ม.	2,252.34	12,365.34	327.00	1,795.23	14,160.57	
	- เหล็ก RB ขนาด \varnothing 9 มม. SR24	185.00	กก.	23.34	4,317.90	4.40	814.00	5,131.90	
	- สวดผูกเหล็ก	5.55	กก.	93.46	518.70	-	-	518.70	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.82	ตร.ม.	400.00	728.00	-	-	728.00	
	- ติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต	3.65	ตร.ม.	-	-	139.00	507.35	507.35	
	- ตะปู	0.73	กก.	46.73	34.11	-	-	34.11	
	- ท่อ PVC ขนาด \varnothing 1" ชั้น 8.5	4.00	ม.	14.72	58.88	30.00	120.00	178.88	
	- ท่อ PVC ขนาด \varnothing 2" ชั้น 8.5	4.00	ม.	37.85	151.40	40.00	160.00	311.40	
	- ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ	1	เหมาะ	84.11	84.11	25.91	25.91	110.02	
	- วงขวงจักร ขวงซ้อน พร้อมอุปกรณ์ลวดวงรอบ (มาตรฐาน IAAF)								
	Velocity Discus Ring ทำจากวัสดุ Aluminum	1	ชุด	21,000.00	21,000.00	-	-	21,000.00	
	Hammer inlay Ring ทำจาก Fiberglass	1	ชุด	24,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงและพัฒนาสภาพแวดล้อมทางกายภาพ พื้นที่การกีฬาและออกกำลังกาย

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่.....11/19.....

สถานที่ก่อสร้าง สนามฟุตบอล มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับงานก่อสร้างส่วนที่ยังไม่ได้ดำเนินการ

เมื่อวันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10.4	วงกลมพุ่มน้ำหนักพร้อมอุปกรณ์								
	- คอนกรีต (fc'=240 ksc) ทรงกระบอก	1.00	ลบ.ม.	2,252.34	2,252.34	327.00	327.00	2,579.34	
	- เหล็ก RB ขนาด Ø 9 มม. SR24	30.00	กก.	23.34	700.20	4.40	132.00	832.20	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.90	กก.	93.46	84.11		-	84.11	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	0.75	ตร.ม.	400.00	300.00		-	300.00	
	- ติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต	1.50	ตร.ม.	-	-	139.00	208.50	208.50	
	- ตะปู	0.30	กก.	46.73	14.01		-	14.01	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 1" ชั้น 8.5	4.00	ม.	14.72	58.88	30.00	120.00	178.88	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 2" ชั้น 8.5	4.00	ม.	37.85	151.40	40.00	160.00	311.40	
	- ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ	1	เหมา	84.11	84.11	25.91	25.91	110.02	
	- วงพุ่มน้ำหนักพร้อมที่ยันเท้า (มาตรฐาน IAAF)								
	Velocity Aluminum shot Put Ring ทำจาก FIBERGLASS	1	ชุด	16,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	หรือ STILL หรือ Aluminum								
	Shot put stop board ทำจากวัสดุ special laminated timber	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
10.5	ถาดกระโดดค้ำถ่อพร้อมฝา								
	- คอนกรีต (fc'=240 ksc) ทรงกระบอก	0.50	ลบ.ม.	2,252.34	1,126.17	327.00	163.50	1,289.67	
	- ถาดกระโดดค้ำถ่อ (มาตรฐาน IAAF) พร้อมฝาสำเร็จรูป								
	Velocity Pole Vault Trough ทำจากวัสดุ Stenless Steet	1	ชุด	29,000.00	29,000.00	-	-	29,000.00	
	หรือ Aluminum								
	Cover For pole Vault Box ทำจากวัสดุ Stenless Steet	1	ชุด	17,500.00	17,500.00	-	-	17,500.00	
	หรือ Aluminum								
	รวมรายการที่ 10 เป็นเงิน				407,913.10		48,708.40	456,621.50	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงและพัฒนาสภาพแวดล้อมทางกายภาพ พื้นที่การกีฬาและออกกำลังกาย

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่.....13/19.....

สถานที่ก่อสร้าง สนามฟุตบอล มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับงานก่อสร้างส่วนที่ยังไม่ได้ดำเนินการ

เมื่อวันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
12	งานก่อสร้างและติดตั้งสกร้อบอร์ตบอคเคแนน								
	- เสาค้ำ ครอ. รูปตัวโอ 0.22x0.22 ม. รับน้ำหนักปลอดภัย 10 ตัน/ตัน	10	ตัน	3,028.00	30,280.00	1,021.00	10,210.00	40,490.00	
	- ตัดหัวเสาค้ำ ค.อ.ร. รูปตัวโอ 0.22x0.22 ม.	10	ตัน		-	180.00	1,800.00	1,800.00	
	- ขุดดิน	26.00	ลบ.ม.		-	112.00	2,912.00	2,912.00	
	- ทราฮายาบ	1.30	ลบ.ม.	420.56	546.72	112.00	145.60	692.32	
	- คอนกรีตหยาบ(fc'=180 ksc.)ทรงกระบอก	1.00	ลบ.ม.	2,177.57	2,177.57	327.00	327.00	2,504.57	
	- คอนกรีต (fc'=240 ksc) ทรงกระบอก	15.91	ลบ.ม.	2,252.34	35,834.72	327.00	5,202.57	41,037.29	
	- แบบหล่อคอนกรีต	38.00	ตร.ม.	400.00	15,200.00		-	15,200.00	
	- ติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต	76.00	ตร.ม.		-	139.00	10,564.00	10,564.00	
	- ตะปู	19.00	กก.	46.73	887.87	-	-	887.87	
	- เหล็ก RB 6 มม. SR24	148.00	กก.	23.34	3,454.32	4.40	651.20	4,105.52	
	- เหล็ก RB 9 มม. SR24	293.00	กก.	23.34	6,838.62	4.40	1,289.20	8,127.82	
	- เหล็ก DB 12 มม. SD 40	192.00	กก.	20.56	3,947.52	3.60	691.20	4,638.72	
	- เหล็ก DB 16 มม. SD 40	50.00	กก.	20.37	1,018.50	3.60	180.00	1,198.50	
	- เหล็ก DB 20 มม. SD 40	1,030.00	กก.	20.37	20,981.10	3.10	3,193.00	24,174.10	
	- ลวดผูกเหล็ก	51.69	กก.	93.46	4,830.94	-	-	4,830.94	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 2 " ชั้น 8.5	8.00	ม.	37.85	302.80	20.00	160.00	462.80	
	- ผ้าตะแกรง ขนาด Ø 2"	1	ชุด	18.00	18.00		-	18.00	
	- ท่อเหล็กดำ Ø 2" หนา 2 มม. (ราวกันตก)	2	ท่อน	386.50	773.00	130.00	260.00	1,033.00	
	- เหล็ก RB 19 มม. (บันไดเหล็ก)	10.00	กก.	23.34	233.40	12.00	120.00	353.40	
	- ประตูเหล็ก ขนาด 0.90 x 1.90 ม. พร้อมวงกบเหล็ก	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	1,500.00	1,500.00	8,000.00	
	- ผนังก่ออิฐบล็อกโปร่งกันฝน 0.09 x 0.19 x 0.40 ม.	6.00	ตร.ม.	170.53	1,023.18	89.00	534.00	1,557.18	
	- ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	36.00	ตร.ม.	284.00	10,224.00	89.00	3,204.00	13,428.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงและพัฒนาสภาพแวดล้อมทางกายภาพ พื้นที่การกีฬาและออกกำลังกาย

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่.....14/19.....

สถานที่ก่อสร้าง สนามฟุตบอล มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับงานก่อสร้างส่วนที่ยังไม่ได้ดำเนินการ

เมื่อวันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฉาบปูนเรียบ	90.00	ตร.ม.	75.00	6,750.00	95.00	8,550.00	15,300.00	
	- งานทาสี	96.00	ตร.ม.	44.00	4,224.00	34.00	3,264.00	7,488.00	
	ฐานเสาธง								
	- คอนกรีต 210 ksc.	5.47	ลบ.ม.	2,214.95	12,115.77	327.00	1,788.69	13,904.46	
	- ทราดยาบอัดแน่น	1.12	ลบ.ม.	420.56	471.02	112.00	125.44	596.46	
	- เหล็กตะแกรง WIRE MESH ขนาด 6 มม. @0.20 ม.	22.50	ตร.ม.	70.00	1,575.00	5.00	112.50	1,687.50	
	- เหล็ก DB 12 @0.15 ม.	99.90	กก.	20.23	2,020.97	3.60	359.64	2,380.61	
	- ลวดผูกเหล็ก	2.99	กก.	20.56	61.47	-	-	61.47	
	- เสาเข็มกลวงหกเหลี่ยม ขนาด 0.15x6.00 ม.	21	ต้น	571.00	11,991.00	129.00	2,709.00	14,700.00	
	รวมรายการที่ 12 เป็นเงิน				184,281.49		59,853.04	244,134.53	
13	งานท่อลอดสายไฟฟ้าใต้ลู่วิ่ง								
	- ดินซุด - กลบดิน	2.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	224.00	224.00	
	- บ่อพัก PVC สำเร็จรูป	4	ชุด	1,200.00	4,800.00	100.00	400.00	5,200.00	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 4" ชั้น 8.5	24.00	ม.	134.58	3,229.92	50.00	1,200.00	4,429.92	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 2" ชั้น 8.5	4.00	ม.	37.85	151.40	20.00	80.00	231.40	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	هما	1,291.96	1,291.96	416.58	416.58	1,708.54	
	รวมรายการที่ 13 เป็นเงิน				9,473.28		2,320.58	11,793.86	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงและพัฒนาสภาพแวดล้อมทางกายภาพ พื้นที่การกีฬาและออกกำลังกาย

แบบ พร.4 (ก) แผนที่.....16/19.....

สถานที่ก่อสร้าง สนามฟุตบอล มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับงานก่อสร้างส่วนที่ยังไม่ได้ดำเนินการ เมื่อวันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
14.1	งานสายป้อนระบบไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้า 300 Sq.mm. CV, 0.6/1kV	360.00	ม.	1,306.00	470,160.00	110.00	39,600.00	509,760.00	
	- งานก่อสร้างบ่อพัก (MAN HOLE)	9	ชุด	35,500.00	319,500.00	5,000.00	45,000.00	364,500.00	
	- งานก่อสร้างบ่อพัก (HAND HOLE)	7	ชุด	12,500.00	87,500.00	2,500.00	17,500.00	105,000.00	
	- HDPE PIPE 4" PN8 (TRANSFORMER TO MDB)	85.00	ม.	306.09	26,017.65	34.00	2,890.00	28,907.65	
	- CONCRETE DUCTBANK 2x2	185.00	ม.	1,734.00	320,790.00	400.00	74,000.00	394,790.00	
	- CONCRETE DUCTBANK 2x1	82.00	ม.	1,000.00	82,000.00	180.00	14,760.00	96,760.00	
	- CONCRETE DUCTBANK 3x3	119.00	ม.	2,433.00	289,527.00	580.00	69,020.00	358,547.00	
	- CONCRETE DUCTBANK 3x2	112.00	ม.	1,843.00	206,416.00	448.00	50,176.00	256,592.00	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ และค่าเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าแรงสูง	1	เหมา	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	รวมงานสายป้อนระบบไฟฟ้า				1,826,910.65		312,946.00	2,139,856.65	
14.2	งานแผงจ่ายไฟฟ้าหลัก								
	- MDB(FROM 2B) ic >= 50kA MCCB 400 AT	1	ชุด	539,846.79	539,846.79	10,000.00	10,000.00	549,846.79	
	- ฐานรองรับตู้ MDB รวมเสาเข็มและฐานราก	1	เหมา	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
	รวมงานแผงจ่ายไฟฟ้าหลัก				549,846.79		13,000.00	562,846.79	
14.3	งานแผงจ่ายไฟฟ้าย่อย								
	LP-1 LOADCENTER 30CKT 70AT/100AF 15KA	1	ชุด	12,550.00	12,550.00	1,000.00	1,000.00	13,550.00	
	LP-2 LOADCENTER 30CKT 70AT/100AF 15KA	1	ชุด	12,550.00	12,550.00	1,000.00	1,000.00	13,550.00	
	LP-3 LOADCENTER 30CKT 70AT/100AF 15KA	1	ชุด	12,550.00	12,550.00	1,000.00	1,000.00	13,550.00	
	LP-4 LOADCENTER 30CKT 70AT/100AF 15KA	1	ชุด	12,550.00	12,550.00	1,000.00	1,000.00	13,550.00	
	รวมงานแผงจ่ายไฟฟ้าย่อย				50,200.00		4,000.00	54,200.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงและพัฒนาสภาพแวดล้อมทางกายภาพ พื้นที่การกีฬาและออกกำลังกาย

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่.....17/19.....

สถานที่ก่อสร้าง สนามฟุตบอล มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับงานก่อสร้างส่วนที่ยังไม่ได้ดำเนินการ เมื่อวันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
14.4	งานไฟฟ้าแสงสว่าง								
	งานร้อยท่อนเสา Hi Mast และ ติดตั้งตำแหน่งใหม่ (Pole 3, 4	2	เสา	-	-	18,000.00	36,000.00	36,000.00	
	- โคม LED SPOT LIGHT 1000 W.	80	ชุด	23,000.00	1,840,000.00	600.00	48,000.00	1,888,000.00	
	- แผงเหล็กยึดดวงโคม	4	ชุด	10,000.00	40,000.00	1,500.00	6,000.00	46,000.00	
	- อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด ,ชุดอุปกรณ์ป้องกันภายในเสาไฟและ	1	เหมา	27,200.00	27,200.00	-	-	27,200.00	
	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ								
	รวมงานไฟฟ้าแสงสว่าง				1,907,200.00		90,000.00	1,997,200.00	
14.5	งานระบบสายไฟ และ ท่อร้อยสาย								
	14.5.1 CABLE								
	- 95 Sq.mm NYY	1,180.00	ม.	477.79	563,792.20	70.00	82,600.00	646,392.20	
	- 25 Sq.mm NYY	558.00	ม.	145.75	81,328.50	30.00	16,740.00	98,068.50	
	- 16 Sq.mm NYY	457.00	ม.	99.59	45,512.63	25.00	11,425.00	56,937.63	
	- 10 Sq.mm NYY	12,880.00	ม.	71.06	915,252.80	22.00	283,360.00	1,198,612.80	
	- 6 Sq.mm NYY	16,180.00	ม.	59.27	958,988.60	20.00	323,600.00	1,282,588.60	
	- 2.5 Sq.mm NYY	13,440.00	ม.	29.43	395,539.20	12.00	161,280.00	556,819.20	
	- 25 Sq.mm IEC01	80.00	ม.	131.17	10,493.60	25.00	2,000.00	12,493.60	
	- 6 Sq.mm IEC01	20.00	ม.	31.92	638.40	12.00	240.00	878.40	
	- 4 x 2.5 Sq.mm VCT	1,080.00	เมตร	98.62	106,509.60	14.00	15,120.00	121,629.60	
	- อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	เหมา	29,715.46	29,715.46	8,914.64	8,914.64	38,630.10	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงและพัฒนาสภาพแวดล้อมทางกายภาพ พื้นที่การกีฬาและออกกำลังกาย

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่.....18/19.....

สถานที่ก่อสร้าง สนามฟุตบอล มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับงานก่อสร้างส่วนที่ยังไม่ได้ดำเนินการ เมื่อวันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	14.5.2 CONDUIT & WIREWAY								
	- 4" HDPE (PN 8)	700.00	ม.	306.09	214,263.00	34.00	23,800.00	238,063.00	
	- 3" HDPE (PN 8)	990.00	ม.	141.93	140,510.70	27.00	26,730.00	167,240.70	
	- 2 1/2" HDPE (PN 8).	120.00	ม.	99.18	11,901.60	25.00	3,000.00	14,901.60	
	- 2" HDPE (PN 8)	760.00	ม.	63.27	48,085.20	22.00	16,720.00	64,805.20	
	- 1 1/4" HDPE (PN 8)	400.00	ม.	37.00	14,800.00	19.00	7,600.00	22,400.00	
	- 1 1/2" EMT	20.00	ม.	129.50	2,590.00	38.00	760.00	3,350.00	
	'- อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	เหมา	43,215.05	43,215.05	12,964.52	12,964.52	56,179.57	
	รวมงานสายไฟและท่อร้อยสาย				3,583,136.54		996,854.16	4,579,990.70	
14.6	งานระบบป้องกันฟ้าผ่า และ สายดิน								
	- BARE Cu. 50 Sq.mm.	160.00	ม.	250.80	40,128.00	40.00	6,400.00	46,528.00	
	- 1" PVC	46.00	ม.	19.86	913.56	25.00	1,150.00	2,063.56	
	- บ่อตรวจหลักดิน (Ground Pit)	5	ชุด	1,300.00	6,500.00	450.00	2,250.00	8,750.00	
	- หลักดินทองแดงหุ้ม เส้นผ่าศูนย์กลาง 5/8 นิ้ว	15	ชุด	940.00	14,100.00	200.00	3,000.00	17,100.00	
	ความยาว 3.00 ม. (Exothermic Weld)								
	- หัวล่อฟ้า	4	ชุด	1,135.00	4,540.00	200.00	800.00	5,340.00	
	- อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	เหมา	6,072.80	6,072.80	1,821.84	1,821.84	7,894.64	
	รวมงานระบบป้องกันฟ้าผ่า และ สายดิน				72,254.36		15,421.84	87,676.20	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงและพัฒนาสภาพแวดล้อมทางกายภาพ พื้นที่การกีฬาและออกกำลังกาย

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่.....19/19.....

สถานที่ก่อสร้าง สนามฟุตบอล มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับงานก่อสร้างส่วนที่ยังไม่ได้ดำเนินการ เมื่อวันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
14.7	งานติดตั้งจอ Scoreboard LED								
	14.7.1 ติดตั้งตู้ไฟฟ้าตั้งเวลาเปิด - ปิด อัตโนมัติ								
	- ตู้ไฟฟ้าตั้งเวลาเปิด- ปิด อัตโนมัติ	1	ระบบ	30,000.00	30,000.00	3,000.00	3,000.00	33,000.00	
	- ค่าดำเนินการติดตั้งจอภาพ LED และ การปรับตั้งระบบ	1	งาน	-	-	177,000.00	177,000.00	177,000.00	
					-		-	-	
	14.7.2 Wire & Cable								
	- FO 6 Core	458.00	ม.	35.00	16,030.00	20.00	9,160.00	25,190.00	
	- UTP Cat 6	330.00	ม.	14.00	4,620.00	8.00	2,640.00	7,260.00	
	- อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	เหมา	2,065.00	2,065.00	619.50	619.50	2,684.50	
	14.7.3 CONDUIT & WIREWAY								
	- 1" IMC	48.00	ม.	118.06	5,666.88	32.00	1,536.00	7,202.88	
	- 1" HDPE	50.00	ม.	16.00	800.00	18.00	900.00	1,700.00	
	- 1" EMT	130.00	ม.	63.70	8,281.00	28.00	3,640.00	11,921.00	
	- อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	เหมา	2,949.58	2,949.58	884.87	884.87	3,834.45	
	งานติดตั้งจอ Scoreboard LED				70,412.46		199,380.37	269,792.83	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงและพัฒนาสภาพแวดล้อมทางกายภาพ พื้นที่การกีฬาและออกกำลังกาย

แบบ ปร.4 (ข) แผ่นที่3/4.....

สถานที่ก่อสร้าง สนามฟุตบอล มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับงานก่อสร้างส่วนที่ยังไม่ได้ดำเนินการ เมื่อวันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	อุปกรณ์กีฬาประจำสนามมาตรฐาน IAAF Certificate								
	2.1 อุปกรณ์มาตรฐานสากลและรองรับสถิติการแข่งขัน								
	- เบาะรองรับกระโดดค้ำ ขนาด 8.1x6.6x0.8 ม.	-	ชุด	900,000.00	-	-	-	-	ยกเลิก
	- เบาะรองรับกระโดดสูง ขนาด 6.0x4x0.7 ม.	-	ชุด	450,000.00	-	-	-	-	ยกเลิก
	- กรงตาข่ายขึงจักร ขึงซ้อน	-	ชุด	1,080,000.00	-	-	-	-	ยกเลิก
	- ไม้พาดกระโดดค้ำ วัสดุ Fibergrass ความยาว 4.5 ม.	-	ชุด	5,000.00	-	-	-	-	ยกเลิก
	- ไม้พาดกระโดดสูง วัสดุ Fibergrass ความยาว 4 ม.	-	ชุด	4,500.00	-	-	-	-	ยกเลิก
	- แหวน 800 g วัสดุทำจากอะลูมิเนียม	3	ชุด	14,000.00	42,000.00	-	-	42,000.00	
	- แหวน 700 g วัสดุทำจากอะลูมิเนียม	3	ชุด	13,000.00	39,000.00	-	-	39,000.00	
	- แหวน 600 g วัสดุทำจากอะลูมิเนียม	3	ชุด	12,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
	- รั้ววงเวียนสำเร็จรูป (มาตรฐาน IAAF) สามารถปรับระดับได้	1	ชุด	230,000.00	230,000.00	-	-	230,000.00	
	- ไม้กระโดดค้ำ วัสดุ Fibergrass	-	ชุด	91,500.00	-	-	-	-	ยกเลิก
	- บล็อกสตาร์ท วัสดุทำจากอะลูมิเนียม	18	ชุด	8,300.00	149,400.00	-	-	149,400.00	
	- ลูกพุ่มน้ำหนัก 7.26 kg วัสดุทำจากเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลาง 129 มม.	-	ลูก	5,500.00	-	-	-	-	ยกเลิก
	- ลูกพุ่มน้ำหนัก 4.00 kg วัสดุทำจากเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลาง 95 มม.	-	ลูก	5,400.00	-	-	-	-	ยกเลิก
	- ลูกช้อน 7.26 kg วัสดุทำจากเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลาง 110 มม.	-	ลูก	9,000.00	-	-	-	-	ยกเลิก
	- ลูกช้อน 4.00 kg วัสดุทำจากเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลาง 103 มม.	-	ลูก	6,100.00	-	-	-	-	ยกเลิก
	- จักร 2 kg วัสดุทำพลาสติก ขอบหุ้มด้วยเหล็ก	2	ชุด	2,100.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
	- จักร 1 kg วัสดุทำพลาสติก ขอบหุ้มด้วยเหล็ก	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- เสากกระโดดค้ำถ่อ ทำจากอะลูมิเนียมและเหล็ก ความสูง 2.5-6.4 ม.	-	ชุด	68,000.00	-	-	-	-	ยกเลิก
	- เสากกระโดดสูง ทำจากอะลูมิเนียมและเหล็ก ความสูง 0.5-2.6 ม.	-	ชุด	15,000.00	-	-	-	-	ยกเลิก
	- รั้วกระโดด ขาตั้งทำจากอะลูมิเนียม คานกระโดดพลาสติก ABS	-	ชุด	5,500.00	-	-	-	-	ยกเลิก
	- ไม้วิ่งผลัด วัสดุทำจากอะลูมิเนียม	18	อัน	250.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	รวมรายการที่ 2.1 เป็นเงิน				508,100.00		-	508,100.00	

รายละเอียดแสดงการคำนวณค่า factor F

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงินล่วงหน้าจ่าย	0%
เงินประกันผลงานหัก	0%
ดอกเบี้ยเงินกู้	7%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%

A = ค่าต้นทุน 30,952,395.74

B = ค่าน้อยกว่าต้นทุน 30,000,000.00

C = ค่ามากกว่าต้นทุน 40,000,000.00

D = ค่า Factor F น้อยกว่า 1.2181

E = ค่า Factor F มากกว่า 1.2177

จากสูตร factor F = $D - [(D-E) \times (A-B) / (C-B)]$

แทนค่าในสูตร factor F = $1.2181 - [(1.2181 - 1.2177) \times (31,053,771.20 - 30,000,000.00) / (40,000,000.00 - 30,000,000.00)]$

ดังนั้น factor F = 1.2180619 **1.2180** (factor F ที่เลือกใช้โดยตัดที่ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

คำอธิบายค่าตัวแปรต่างๆที่ใช้ในการคำนวณ

A คือ ค่างานต้นทุนที่ต้องการหา factor F

B คือ ค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่

C คือ ค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่

D คือ ค่า Factor F ของค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุนที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหา Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่

E คือ ค่า Factor F ของค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุนที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหา Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่

