

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ปรับปรุงสนามกีฬากลาง วิทยาเขตบางพระ

สถานที่ก่อสร้าง สนามฟุตบอล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตบางพระ

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ปรับปรุงสนามกีฬากลาง วิทยาเขตบางพระ	25,828,000.00	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	3,184,300.00	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	-	
	รวมค่าก่อสร้าง	29,012,300.00	
	รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง) เป็นเงินทั้งสิ้น	29,010,000.00	****
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ยี่สิบเก้าล้านบาทหนึ่งหมื่นบาทถ้วน		

ประมาณราคาเมื่อ 21 มีนาคม 2560 อัตราน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ลิตรละ 25.49 บาท

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายมนตรี เรืองสิงห์) (นางสาวดวงใจ นพวรรณ)

วันที่ 21 มีนาคม 2560 วันที่ 21 มีนาคม 2560

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวิชาญ ทองท่าอาจ) (นายเสกสรรค์ ปลื้มสวาสดี)

วันที่ 21 มีนาคม 2560 วันที่ 21 มีนาคม 2560

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายคณาธิป จิระสัญญาณสกุล) (นายศิริชัย สมแสน)

วันที่ 21 มีนาคม 2560 วันที่ 21 มีนาคม 2560

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายมนตรี อารีย์) (นางรัตนากร รอดรัตน์)

วันที่ 21 มีนาคม 2560 วันที่ 21 มีนาคม 2560

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวุฒิกร แก้วเงินลาด) (นายสีปกร พรหมปั้น)

วันที่ 21 มีนาคม 2560 วันที่ 21 มีนาคม 2560

หมายเหตุ - ปริมาณงานใน BOQ นี้ เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาต้องตรวจสอบปริมาณที่ถูกต้อง
ตามแบบรูปและรายการก่อสร้างที่กำหนด

- หากต้องการใช้ BOQ นี้ ให้ผู้เสนอราคา ลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน แล้วกรอกราคาในการเสนอราคาใหม่

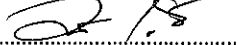
สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา

- ประเภท **ปรับปรุงสนามกีฬากลาง วิทยาเขตบางพระ**
- เจ้าของอาคาร **มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตบางพระ**
- สถานที่ก่อสร้าง **สนามฟุตบอล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จังหวัดชลบุรี**
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ
- แบบเลขที่ รายการเลขที่
- ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 8 แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อ 21 มีนาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงสนามกีฬากลาง วิทยาเขตบางพระ	20,693,898.73			
	รวมค่างานก่อสร้าง	20,693,898.73	1.2481	25,828,055.01	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			25,828,055.01	
	คิดเป็นเงินประมาณ (ยี่สิบห้าล้านบาทแปดแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)			25,828,000.00	**

- ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร
- เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตารางเมตร

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายมนตรี เรืองสิงห์)

วันที่ 21 มีนาคม 2560

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง

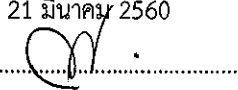
(นายวิชาญ ทองท่าฉาง)

วันที่ 21 มีนาคม 2560

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคมาริป จิระสัญญาสกุล)

วันที่ 21 มีนาคม 2560

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายมนตรี อารีย์)

วันที่ 21 มีนาคม 2560

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวุฒิกร แก้วเงินลาด)

วันที่ 21 มีนาคม 2560

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง

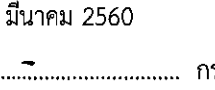
(นางสาวดวงใจ นพวรรณ)

วันที่ 21 มีนาคม 2560

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง

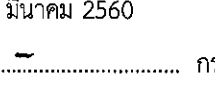
(นายเสกสรรค์ ปลื้มสวัสดิ์)

วันที่ 21 มีนาคม 2560

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง

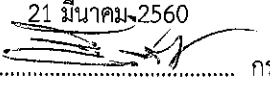
(นายศิริชัย สมแสน)

วันที่ 21 มีนาคม 2560

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางรัตนากร รอดรัตน์)

วันที่ 21 มีนาคม 2560

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิปปกร พรหมปั้น)

วันที่ 21 มีนาคม 2560

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

10 เมษายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	สนามหญ้าขอบสนามและระบบรดน้ำ								
	- ดินผสมปุ๋ยอินทรีย์ 5:1 ปรับระดับ พร้อมบดอัด	62.00	ลบ.ม	400.00	24,800.00	100.00	6,200.00	31,000.00	
	- ปูหญ้าขนาดเล็ก	2,070.00	ตร.ม	25.00	51,750.00	15.00	31,050.00	82,800.00	
	รวมงานสนามหญ้าขอบสนามและระบบรดน้ำ				76,550.00		37,250.00	113,800.00	
2	รั้วน้ำและขอบรอบลู่วิ่ง								
	- งานดินชุด	120.00	ลบ.ม	-	-	99.00	11,880.00	11,880.00	
	- งานแบบหล่อคอนกรีต	112.00	ตร.ม	380.00	42,560.00	-	-	42,560.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	160.00	ตร.ม	-	-	133.00	21,280.00	21,280.00	
	- คอนกรีต (fc=240 ksc.) ทรงกระบอก	36.00	ม.	2,140.19	77,046.84	306.00	11,016.00	88,062.84	
	- รั้วน้ำพร้อมฝากรางสำเร็จรูป ทาสีฟ้าราง	400.00	ม.	800.00	320,000.00	250.00	100,000.00	420,000.00	
	รวมงานรั้วน้ำและขอบรอบลู่วิ่ง				439,606.84		144,176.00	583,782.84	
3	ลู่วิ่ง - ลานกรีตผิวลาดยางสังเคราะห์								
	- ชุดลอกลู่วิ่งเดิม ประมาณ 0.30 ม.	2,260.00	ลบ.ม	-	-	99.00	223,740.00	223,740.00	
	- งานบดอัดชั้นดินเดิม								
	- หินคลุกบดอัดแน่นหนา 0.15 ม.	1,658.00	ลบ.ม	580.00	961,640.00	99.00	164,142.00	1,125,782.00	
	- แอสฟัลท์หนา 5 ซม.รวม Prime Coat	7,185.00	ตร.ม	450.00	3,233,250.00	58.00	416,730.00	3,649,980.00	
	- วัสดุยางสังเคราะห์ สีฟ้า (มาตรฐาน IAAF) พร้อมตีเส้นสนาม	7,185.00	ตร.ม	1,700.00	12,214,500.00	200.00	1,437,000.00	13,651,500.00	

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

10 เมษายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ไม้รับรองสนามที่ได้มาตรฐาน IAAF	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมงานตู้ - ลานกรีฑาวัสดุยางสังเคราะห์				16,409,390.00		2,246,612.00	18,656,002.00	
4	อุปกรณ์ติดตั้งสนาม								
4.1	แท่นขึงวงจักร ขึงซ้อน พร้อมอุปกรณ์								
	- คอนกรีต (fc=240 ksc.) ทรงกระบอก	1.20	ลบ.ม	2,140.19	2,568.23	306.00	367.20	2,935.43	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.50	ตร.ม	200.00	300.00	133.00	199.50	499.50	
	- เหล็ก RB ขนาด 9 มม.	9.98	กก.	21.47	214.27	4.10	40.92	255.19	
	- ท่อระบายน้ำ PVC 1" ชั้น 8.5	4.00	เมตร	17.50	70.00	30.00	120.00	190.00	
	- ท่อระบายน้ำ PVC 2" ชั้น 8.5	12.00	เมตร	45.00	540.00	40.00	480.00	1,020.00	
	- วงขึงวงจักร - ขึงซ้อน พร้อมอุปกรณ์ลวดวง	1.00	ชุด	110,000.00	110,000.00	9,500.00	9,500.00	119,500.00	
	รวมรายการ 4.1				113,692.50		10,707.62	124,400.12	
4.2	วงพุ่มน้ำหนักพร้อมอุปกรณ์								
	- คอนกรีต (fc=240 ksc.) ทรงกระบอก	5.00	ลบ.ม	2,140.19	10,700.95	306.00	1,530.00	12,230.95	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.00	ตร.ม	329.00	329.00	133.00	133.00	462.00	
	- เหล็ก RB ขนาด 9 มม.	4.99	กก.	21.47	107.14	4.10	20.46	127.59	
	- ท่อระบายน้ำ PVC 1" ชั้น 8.5	4.00	เมตร	17.50	70.00	30.00	120.00	190.00	
	- ท่อระบายน้ำ PVC 2" ชั้น 8.5	4.00	เมตร	45.00	180.00	40.00	160.00	340.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ปลุกหญ้าขนาดเล็ก	250.00	ตร.ม	25.00	6,250.00	15.00	3,750.00	10,000.00	
	- วางพุ่มน้ำหมักพร้อมที่ยื่นเท้า	1.00	ชุด	53,000.00	53,000.00	9,500.00	9,500.00	62,500.00	
	รวมรายการ 4.2				70,637.09		15,213.46	85,850.54	
4.3	อาคารระตีดัดค้ำถ่อพร้อมฝา								
	- คอนกรีต (fc=240 ksc.) ทรงกระบอก	0.50	ลบ.ม	2,140.19	1,070.10	306.00	153.00	1,223.10	
	- อาคารระตีดัดค้ำถ่อ (มาตรฐาน IAAF) พร้อมฝาสำเร็จรูป	1.00	ชุด	29,500.00	29,500.00	9,800.00	9,800.00	39,300.00	
	รวมรายการ 4.3				30,570.10		9,953.00	40,523.10	
4.4	งานท่อร้อยสายไฟใต้ถู่								
	- ท่อ PVC 4" สีเหลือง พร้อมอุปกรณ์ ข้อต่อ ช่องขอ และเชือกไน	2.00	ชุด	30,000.00	60,000.00	2,000.00	4,000.00	64,000.00	
	รวมรายการ 4.4				60,000.00		4,000.00	64,000.00	
4.5	งานปรับปรุงรั้วเหล็กกรอบสนาม								
	- งานชุดดอกลีรั้วเดิม	745	ตร.ม	-	-	25.00	18,625.00	18,625.00	
	- งานทาสีกันสนิมรั้วโดยรอบ	745	ตร.ม	30.00	22,350.00	35.00	26,075.00	48,425.00	
	- งานทาสีรั้วโดยรอบ	745	ตร.ม	35.00	26,075.00	38.00	28,310.00	54,385.00	
	รวมรายการ 4.5				48,425.00		54,385.00	102,810.00	
4.6	งานอื่นๆ								
	- บ่อทรายกระโดดไกล	1	บ่อ	150,000.00	150,000.00	40,000.00	40,000.00	190,000.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงสนามกีฬาากลาง วิทยาเขตบางพระ
สถานที่ก่อสร้าง

แบบ ปร.4

แบบเลขที่ - - รายการเลขที่

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ประมาณราคาเมื่อ 10 เมษายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ปอน้ำรั่วบริเวณ พร้อมรั้ว	1	บ่อ	115,000.00	115,000.00	14,000.00	14,000.00	129,000.00	
	- ก่อสร้างกำแพงคอนกรีต	4	ชุด	29,500.00	118,000.00	1,000.00	4,000.00	122,000.00	
	รวมรายการ 4.6				233,000.00		18,000.00	251,000.00	
	รวมงานอุปกรณ์ติดตั้ง				556,324.68		112,259.08	668,583.76	
5	งานก่อสร้างเสา								
	- เสาเข็มคอนกรีต สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.15x0.15x6.00 ม.	50.00	ต้น	1,238.13	61,906.50	548.00	27,400.00	89,306.50	
	- คอนกรีตหยาบ (fc=180 ksc.) ทรงกระบอก	2.00	ลบ.ม	2,065.42	4,130.84	398.00	796.00	4,926.84	
	- คอนกรีต (fc=240 ksc.) ทรงกระบอก	22.00	ลบ.ม.	2,140.19	47,084.18	306.00	6,732.00	53,816.18	
	- ทรายหยาบ	6.00	ลบ.ม.	537.39	3,224.34	91.00	546.00	3,770.34	
	- เหล็ก DB ขนาด 16 มม.	133.20	กก.	23.08	3,074.26	3.30	439.56	3,513.82	
	- เหล็กตะแกรง wire mesh 4 มม.@0.20 ม.	50.00	ตร.ม.	25.00	1,250.00	5.00	250.00	1,500.00	
	- ไม้แบบ	30.00	ตร.ม.	329.00	9,870.00	133.00	3,990.00	13,860.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	50.00	กก.	35.98	1,799.00	-	-	1,799.00	
	- ตะปู	50.00	กก.	46.73	2,336.50	-	-	2,336.50	
	- ทาสีอะคริลิคสำหรับพื้นสนามกีฬา	47.00	ตร.ม.	75.00	3,525.00	34.00	1,598.00	5,123.00	
	รวมงานก่อสร้างเสา				138,200.62		41,751.56	179,952.18	
6	งานปรับปรุงอัฒจันทร์ประธาน								

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงสนามกีฬาากลาง วิทยาลัยตบวงพระ

แบบ ป.ร.4

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

10 เมษายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ประตูบานเลื่อน กรอบอลูมิเนียมอบขาว	3.00	ชุด	10,000.00	30,000.00	1,500.00	4,500.00	34,500.00	
	- ผนังกระจกตัดแสง	73.00	ตร.ม.	1,500.00	109,500.00	100.00	7,300.00	116,800.00	
	- พื้นปูกระเบื้องยาง หนา 3 มม.	37.50	ตร.ม.	350.00	13,125.00	80.00	3,000.00	16,125.00	
	- แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 20 มม.	15.00	ตร.ม.	650.00	9,750.00	100.00	1,500.00	11,250.00	
	- เหล็กตัวซี 100x50x20 หนา 3.2 มม.	8.00	ท่อน	740.00	5,920.00	-	-	5,920.00	
	- เหล็กกล่อง 2"x4" หนา 2.3 มม.	6.00	ท่อน	850.00	5,100.00	-	-	5,100.00	
	- เหล็กกล่อง 4"x4" หนา 3.2 มม.	4.00	ท่อน	950.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
	- ค่าแรงเชื่อมโครงเหล็ก	52.00	ตร.ม.	-	-	120.00	6,240.00	6,240.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. โครงเหล็กทาบสังกะสี	37.50	ตร.ม.	280.00	10,500.00	75.00	2,812.50	13,312.50	
	- ค่าแรงเชื่อมโครงเหล็ก	52.00	ตร.ม.	-	-	120.00	6,240.00	6,240.00	
	- หลังคา Metal Sheet หนา 0.47	39.00	ตร.ม.	320.00	12,480.00	80.00	3,120.00	15,600.00	
	รวมงานปรับปรุงอัฒจันทร์ประธาน				200,175.00		34,712.50	234,887.50	
7	งานกระถางคบบเหล็ก								
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้อง เดิม	118.00	ตร.ม.	-	-	25.00	2,950.00	2,950.00	
	- กระเบื้องแกรนิต ขนาด 0.10x0.20 ม.	118.00	ตร.ม.	450.00	53,100.00	150.00	17,700.00	70,800.00	
	- กระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.20x0.20 ม.	23.00	ตร.ม.	350.00	8,050.00	125.00	2,875.00	10,925.00	
	- งานชุดลอกสีเดิม	70.00	ตร.ม.	20.00	1,400.00	15.00	1,050.00	2,450.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงสนามกีฬากลาง วิทยาเขตบางพระ

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

10 เมษายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- งานทาสีน้ำอะคริลิค	70.00	ตร.ม.	50.00	3,500.00	38.00	2,660.00	6,160.00	
	- งานทาสีสัญลักษณ์บัวเหล็ก	1.00	ชุด	3,490.00	3,490.00	-	-	3,490.00	
	- คอนกรีต (fc=240 ksc.) ทรงกระบอกล	2.00	ลบ.ม.	2,140.19	4,280.38	306.00	612.00	4,892.38	
	- แบบหล่อคอนกรีต	3.00	ตร.ม	329.00	987.00	133.00	399.00	1,386.00	
	- เหล็กตะแกรง wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	17.50	ตร.ม	46.73	817.78	5.00	87.50	905.28	
	- กระดาษคบบเหล็ก สแตนเลสต้าน	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- ค่าติดตั้ง ทรายสัญลักษณ์ประจำมหาวิทยาลัย	1.00	ชุด	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมงานกระถางคบบเหล็ก				80,625.16		33,333.50	113,958.66	
8	งานก่อสร้างป้ายสกอรับอร์ด								
	งานโครงสร้าง								
	- เสาคีมคอนกรีต สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.15x0.15x6.00 ม.	5.00	ตัน	1,238.13	6,190.65	548.00	2,740.00	8,930.65	
	- ชุดดิน	8.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	1,000.00	1,000.00	
	- ทรายหยาบ	0.64	ลบ.ม.	537.39	343.93	91.00	58.24	402.17	
	- คอนกรีตหยาบ	0.32	ลบ.ม.	2,034.00	650.88	398.00	127.36	778.24	
	- คอนกรีต (fc=240 ksc.) ทรงกระบอกล	3.34	ลบ.ม.	2,140.19	7,148.23	306.00	1,022.04	8,170.27	
	- ไม้แบบ	6.00	ตร.ม	329.00	1,974.00	133.00	798.00	2,772.00	
	- เหล็ก RB ขนาด 6 มม.	6.66	กก.	22.11	147.25	4.10	27.31	174.56	

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

10 เมษายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก DB ขนาด 16 มม.	205.40	กก.	22.98	4,720.09	3.30	677.82	5,397.91	
	- ท่อ ϕ 16"x 6 มม.	6.00	เมตร	1,899.50	11,397.00	250.00	1,500.00	12,897.00	
	- Plate 600x600x20 มม.	1.00	แผ่น	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- Stiffener Plate 10 มม.	8.00	แผ่น	150.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- Bolt 8x19 มม.	24.00	ตัว	150.00	3,600.00			3,600.00	
	- ทาสีกันสนิมโครงเหล็ก	8.00	ตร.ม	65.00	520.00	35.00	280.00	800.00	
	- ทาสีน้ำมันโครงเหล็ก	8.00	ตร.ม	35.00	280.00	38.00	304.00	584.00	
	- อลูมิเนียมคอมโพสิต พร้อมโครงเหล็ก	31.50	ตร.ม	1,950.00	61,425.00	400.00	12,600.00	74,025.00	
	- ค่าติดตั้งป้ายอิเล็กทรอนิกส์	1.00	ชุด	-	-	20,700	20,700.00	20,700.00	
	รวมงานก่อสร้างป้ายสกอร์บอร์ด				101,097.04		41,834.77	142,931.80	

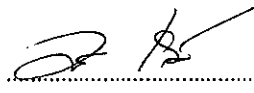

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

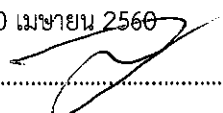
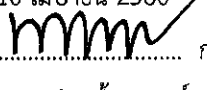
ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา

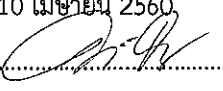
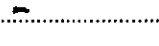
- ประเภท งานครุภัณฑ์จัดซื้อ ปรับปรุงสนามกีฬาากลาง วิทยาเขตบางพระ
- เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตบางพระ
- สถานที่ก่อสร้าง สนามฟุตบอล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จังหวัดชลบุรี
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ
- แบบเลขที่ _____ รายการเลขที่ _____
- ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อ 10 เมษายน 2560

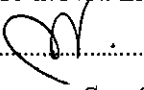
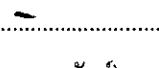
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	ภาษี 7%	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	2,976,045	208,323	3,184,368	
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			3,184,368.15	
	คิดเป็นเงินประมาณ	สามล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน		3,184,300.00	**

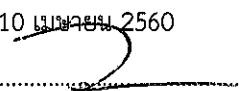
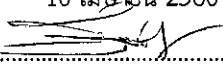
- ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร
- เฉลี่ยราคาประมาณ บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายมนตรี เรืองสิงห์) (นางสาวดวงใจ นพวรรณ)
 วันที่ 10 เมษายน 2560 10 เมษายน 2560

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายวิชาญ ทองท่าอาจ) (นายเสกสรรค์ ปลื้มสวาสดี)
 วันที่ 10 เมษายน 2560 วันที่ 10 เมษายน 2560

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายคณาธิป จิระสัญญาณสกุล) (นายศิริชัย สมแสน)
 วันที่ 10 เมษายน 2560 วันที่ 10 เมษายน 2560

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายมนตรี อารีย์) (นางรัตนากร รอดรัตน์)
 วันที่ 10 เมษายน 2560 10 เมษายน 2560

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายวุฒิกร แก้วเงินลาด) (นายสีปกร พรหมปั้น)
 วันที่ 10 เมษายน 2560 10 เมษายน 2560

