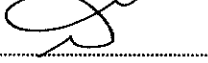
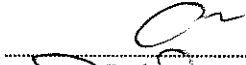
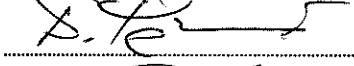
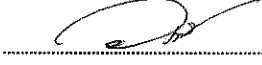
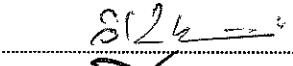

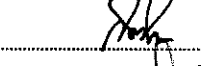

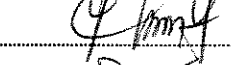



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ
ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

<input type="checkbox"/>	ประเภท	งานอาคาร		
<input type="checkbox"/>	เจ้าของอาคาร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ		
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ (พื้นที่เทคนิคกรุงเทพฯ)		
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการ		
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	A0.01-A0.02;A1.01-A1.09;A2.01-A2.04;A3.01-A3.02;A4.01-A4.09;A5.01-A5.07		
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	5 แผ่น
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่	3 เดือน	ธันวาคม	พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	23,264,070.00	1,628,484.90	24,892,554.90	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าครุภัณฑ์เป็นเงินทั้งสิ้น (ยี่สิบสี่ล้านแปดแสนเก้าหมื่นสองพันห้าร้อยห้าสิบบาทเก้าสิบสตางค์)			24,892,554.90	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|---|---|----------------------------------|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สวัสดิ์ ศรีเมืองธน |  | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |
| 2. นายชนินทร์ สุวพรหม |  | กรรมการกำหนดราคากลาง |
| 3. นายธรรมมา เจียรธรวานิช |  | กรรมการกำหนดราคากลาง |
| 4. นางวันดี พูนพจน์มาศ |  | กรรมการกำหนดราคากลาง |
| 5. นายวิเชียร ทัยรัตน์ศิริ |  | กรรมการกำหนดราคากลาง |
| 6. นายสรรธพล คุ่มทรัพย์ |  | กรรมการกำหนดราคากลาง |
| 7. นายसानนท์ ว่องมงคลฤทธิ์ |  | กรรมการกำหนดราคากลาง |
| 8. นายสันต์ เขียรสุวรรณ |  | กรรมการกำหนดราคากลาง |
| 9. นายธีระพงษ์ เทพหัสดิน ณ อยุธยา |  | กรรมการกำหนดราคากลาง |
| 10. นางวิภาวดี โชติลีตานันท์ |  | กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ |

3 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2557

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

(พื้นที่เทคนิคกรุงเทพฯ)

แบบเลขที่ A0.01-A0.02;A1.01-A1.09;A2.01-A2.04;A3.01-A3.02;A4.01-A4.09;A5.01-A5.07

รายการเลขที่

A6.01-A6.32;A7.01-A7.20;A8.01-A8.05;A9.01-A9.12

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7	กลุ่มงานครุภัณฑ์								
7.1	ครุภัณฑ์สำนักงาน								
	7.1 เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว								
	- F 1 L-SHARP STAFF WORKSTATION 1 SEAT SIZE : 1400X1200/ML1	28	ชุด	13,490.00	377,720.00	0.00	0.00	377,720.00	
	- F 2 L-SHARP STAFF WORKSTATION 4 SEAT SIZE : 1700X1700/ML1	9	ชุด	72,720.00	654,480.00	0.00	0.00	654,480.00	
	- F 3 L-SHARP STAFF WORKSTATION 2 SEAT SIZE : 1700X1700/ML1	1	ชุด	42,400.00	42,400.00	0.00	0.00	42,400.00	
	- F 4 L-SHARP STAFF WORKSTATION 2 SEAT SIZE : 1700X1700/ML1	1	ชุด	39,390.00	1,074,600.00	0.00	0.00	1,074,600.00	
	- F 5 L-SHARP STAFF WORKSTATION 1 SEAT SIZE : 1700X1700/ML1	1	ชุด	21,210.00	2,149,200.00	0.00	0.00	2,149,200.00	
	- T 1 MEETING TABLE 12 SEAT/ML1	3	ชุด	21,700.00	65,100.00	0.00	0.00	65,100.00	
	- T 2 CONFERENCE TABLE L2400/ML1	2	ชุด	7,860.00	15,720.00	0.00	0.00	15,720.00	
	- T 3 CONFERENCE TABLE L1600/ML1	24	ชุด	4,410.00	105,840.00	0.00	0.00	105,840.00	
	- T 4 COFFEE TABLE SIZE : 600X600/ML1	3	ชุด	3,810.00	11,430.00	0.00	0.00	11,430.00	
	- CA1 ตู้เอกสารเตี้ย SIZE : 900X400X850/ML1	61	ชุด	5,490.00	334,890.00	0.00	0.00	334,890.00	
	- CA 2 ตู้เอกสารต่อโต๊ะ L-SHAPE SIZE : 400X600X730/ML1	8	ชุด	2,610.00	20,880.00	0.00	0.00	20,880.00	
	รวมราคาข้อ 7.1				4,852,260.00		0.00	4,852,260.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

(พื้นที่เทคนิคกรุงเทพฯ)

แบบเลขที่ A0.01-A0.02;A1.01-A1.09;A2.01-A2.04;A3.01-A3.02;A4.01-A4.09;A5.01-A5.07

รายการเลขที่

A6.01-A6.32;A7.01-A7.20;A8.01-A8.05;A9.01-A9.12

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมาราคาข้อ 7.1				4,852,260.00		0.00	4,852,260.00	
	- STAFF CHAIR/TASK-L/FC	69	ชุด	5,600.00	386,400.00	0.00	0.00	386,400.00	
	- CONFERENCE CHAIR/EXC21-D	54	ชุด	7,720.00	416,880.00	0.00	0.00	416,880.00	
	- MEETING CHAIR/REPLY-L	36	ชุด	7,260.00	261,360.00	0.00	0.00	261,360.00	
	- SOFA 1 SEATER	1	ชุด	13,470.00	13,470.00	0.00	0.00	13,470.00	
	- SOFA 3 SEATER	2	ชุด	21,630.00	43,260.00	0.00	0.00	43,260.00	
	รวมราคาข้อ 7.1 ทั้งสิ้น				5,973,630.00	0.00	0.00	5,973,630.00	
7.2	ครุภัณฑ์จัดสร้าง								
	- เก้าอี้จัดที่นั่งสระว่ายน้ำแบบติดตาย ชั้นเดียว HDPE ชนิดไม่มีพนัก	178	ตร.ม.	350.00	62,300.00	0.00	0.00	62,300.00	
	- อัดจันทร์แบบพับเก็บได้โครงสร้างเหล็ก พร้อมเก้าอี้ ชั้นเดียว ทำจาก HDPE ชนิดไม่มีพนักพิง	464	ตร.ม.	5,900.00	2,737,600.00	0.00	0.00	2,737,600.00	
	รวมราคาข้อ 7.2				2,799,900.00	0.00	0.00	2,799,900.00	
7.3	ครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	อุปกรณ์กีฬา								
	- แท่นเริ่มต้น (STARTING BLOCK) สระว่ายน้ำ	6	ชุด	20,000.00	120,000.00	0.00	0.00	120,000.00	
	- เชือกกั้นช่องว่ายน้ำ (ลู)	5	ชุด	10,000.00	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	
	- เสาค้ำข่ายเซปักตะกร้อ	2	ชุด	29,520.00	59,040.00	0.00	0.00	59,040.00	
	- สั้งเวียน (THE RING) มวยสากลสมัครเล่น ขนาด 7 x 7 ม.	1	ชุด	450,000.00	450,000.00	0.00	0.00	450,000.00	
	- แป้นบาสเกตบอล แบบเคลื่อนที่ได้	4	ชุด	69,000.00	276,000.00	0.00	0.00	276,000.00	
	รวมราคาข้อ 7.3				955,040.00		0.00	955,040.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

(พื้นที่เทคนิคกรุงเทพฯ)

แบบเลขที่ A0.01-A0.02;A1.01-A1.09;A2.01-A2.04;A3.01-A3.02;A4.01-A4.09;A5.01-A5.07

รายการเลขที่

A6.01-A6.32;A7.01-A7.20;A8.01-A8.05;A9.01-A9.12

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมาราคาข้อ 7.3				955,040.00		0.00	955,040.00	
	- เสาดาช่ายแบดมินตัน	9	ชุด	15,000.00	135,000.00	0.00	0.00	135,000.00	
	- เสาดาช่าย วอลเลย์บอล	3	ชุด	30,000.00	90,000.00	0.00	0.00	90,000.00	
	- ประตู (GOALS) ฟุตซอล	2	ชุด	33,000.00	66,000.00	0.00	0.00	66,000.00	
	- พื้นสนามคาราเต้ ตามมาตรฐานการแข่งขันของสมาคมคาราเต้ แห่งประเทศไทย	2	ชุด	80,000.00	160,000.00	0.00	0.00	160,000.00	
	- ตาตามี สำหรับปูพื้น ขนาด 16x16 ม. (กีฬายูโด)	2	ชุด	50,000.00	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	
	- พื้นสนามเทควันโด (ELASTIC MAT) ขนาด 1x1 ม.หนา 2.5 มม. สำหรับปูพื้น ขนาด 10x10 ม.	2	ชุด	200,000.00	400,000.00	0.00	0.00	400,000.00	
	- พื้นโลหะที่เป็นสื่อนำกระแสไฟฟ้า กว้าง 2.00 ม. ยาว 14 ม. (กีฬาฟันดาบ)	2	ชุด	90,000.00	180,000.00	0.00	0.00	180,000.00	
	- แผ่นปูฟลอร์ยิมนาสติกส์ลีสซา ขนาด 12x12 ม. (กีฬายิมนาสติกส์ลีสซา)	2	ชุด	50,000.00	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	
	- สกอร์บอร์ด (SCORE BOARD) ขนาด 2x4 ม. (กีฬายิมนาสติกส์ลีสซา)	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
	- ชุดเก้าอ้นั่งกรรมการตัดสิน แบดมินตัน , ตะกร้อ , วอลเลย์บอล	9	ชุด	30,000.00	270,000.00	0.00	0.00	270,000.00	
	อุปกรณ์ FITNESS								
	- ลู่วิ่งไฟฟ้าออกกำลังกาย ขนาดกลาง	1	ชุด	89,900.00	89,900.00	0.00	0.00	89,900.00	
	- เครื่องปั่นออกกำลังกายไฟฟ้า ขนาดกลาง	1	ชุด	44,900.00	44,900.00	0.00	0.00	44,900.00	
	- ยกน้ำหนัก DUMBBELL RACK 5 PAIR พร้อม RUBBER DUMBBELL (2.5-12.5 กก.)	1	ชุด	29,800.00	29,800.00	0.00	0.00	29,800.00	
	- เครื่องออกกำลังกายแบบรวม	1	ชุด	9,900.00	9,900.00	0.00	0.00	9,900.00	
	- ลู่วิ่งไฟฟ้าออกกำลังกาย ขนาดใหญ่	8	ชุด	350,000.00	2,800,000.00	0.00	0.00	2,800,000.00	*
	- จักรยานไฟฟ้า ขนาดใหญ่	3	ชุด	180,000.00	540,000.00	0.00	0.00	540,000.00	*
	- จักรยานเอนปั่น ขนาดใหญ่	3	ชุด	170,000.00	510,000.00	0.00	0.00	510,000.00	*
	รวมราคาข้อ 7.3				6,490,540.00		0.00	6,490,540.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

(พื้นที่เทคนิคกรุงเทพฯ)

แบบเลขที่ S-1-1 ถึง S-1-4;S-2-1ถึงS-2-2;S-3-1ถึงS-3-12;S-4-1ถึงS-4-3;S-5-1ถึงS-5-3;S-6-1;S-7-1 ถึง S-7-2;

รายการเลขที่

S-8-1ถึงS-8-3;S-9-1;S-10-1ถึงS-10-9;S-11-1ถึงS-11-9;S-12-1ถึงS-12-2;S-13-1ถึงS-13-3;S-14-1;S-15-1ถึงS-15-3;S-16-1ถึงS-16-2

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	กลุ่มงานโครงสร้าง								
1.1	งานเตรียมพื้นที่	1.00	เหมา	0.00	0.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	
	รวมราคางานข้อ 1.1				0.00		50,000.00	50,000.00	
1.2	เสาเข็ม SPUN PILES Ø 0.60 m. (SAFE LOAD 120 T/PILE) ยาว 25 ม. มี มอก.รับรอง 398-2537 และมีการเจาะนำด้วย auger ไม่น้อยกว่า 20 ม. - สกัดหัวเสาเข็ม	548.00	ต้น	30,200.00	16,549,600.00	9,000.00	4,932,000.00	21,481,600.00	
	รวมราคางานข้อ 1.2				16,549,600.00	350.00	191,800.00	191,800.00	
1.3	งานโครงสร้าง								
	- ขุดดิน	2,200.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	90.00	198,000.00	198,000.00	
	- ทราบายดัดแน่น	176.00	ลบ.ม.	360.00	63,360.00	90.00	15,840.00	79,200.00	
	- คอนกรีตหยาบ	144.00	ลบ.ม.	2,276.67	327,840.48	350.00	50,400.00	378,240.48	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (fc' 320 ksc)	10,748.00	ลบ.ม.	2,740.00	29,449,520.00	400.00	4,299,200.00	33,748,720.00	
	- คอนกรีตพื้น Post Tension (fc' 380 ksc)	2,767.00	ลบ.ม.	2,800.00	7,747,600.00	400.00	1,106,800.00	8,854,400.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	41,029.10	ตร.ม.	400.00	16,411,640.00	0.00	0.00	16,411,640.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อ	82,058.00	ตร.ม.	0.00	0.00	100.00	8,205,800.00	8,205,800.00	
	- ไม้เคร่า	12,308.73	ลบ.ฟ.	400.00	4,923,492.00	0.00	0.00	4,923,492.00	
	- เสาค้ำยัน (นั่งร้าน) เสาเข็มไม้ยูคาลิปตัส ศก. 5" ยาว 5 ม.	35,340.00	ต้น	100.00	3,534,000.00	30.00	1,060,200.00	4,594,200.00	
	- ตะปู	13,020.00	กก.	27.00	351,540.00	0.00	0.00	351,540.00	
	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SR 24 Dia 9 มม.	29,656.08	กก.	20.37	604,094.35	2.80	83,037.02	687,131.37	
	- เหล็ก SD 40 Dia 12 มม.	372,143.02	กก.	20.01	7,446,581.83	2.80	1,042,000.46	8,488,582.29	
	รวมราคางานข้อ 1.3				70,859,668.66		16,061,277.48	86,920,946.14	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

(พื้นที่เทคนิคกรุงเทพฯ)

แบบเลขที่ S-1-1 ถึง S-1-4;S-2-1ถึงS-2-2;S-3-1ถึงS-3-12;S-4-1ถึงS-4-3;S-5-1ถึงS-5-3;S-6-1;S-7-1 ถึง S-7-2;

รายการเลขที่

S-8-1ถึงS-8-3;S-9-1;S-10-1ถึงS-10-9;S-11-1ถึงS-11-9;S-12-1ถึงS-12-2;S-13-1ถึงS-13-3;S-14-1;S-15-1ถึงS-15-3;S-16-1ถึงS-16-2

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมาราคางานข้อ 1.3				70,859,668.66		16,061,277.48	86,920,946.14	
	- เหล็ก SD 40 Dia 16 มม.	469,717.84	กก.	19.79	9,295,716.05	2.80	1,315,209.95	10,610,926.00	
	- เหล็ก SD 40 Dia 20 มม.	136,288.71	กก.	19.79	2,697,153.57	2.80	381,608.39	3,078,761.96	
	- เหล็ก SD 40 Dia 25 มม.	580,492.00	กก.	19.79	11,487,936.68	2.80	1,625,377.60	13,113,314.28	
	- เหล็ก SD 50 Dia 28 มม.	547,630.00	กก.	19.79	10,837,597.70	2.80	1,533,364.00	12,370,961.70	
	- เหล็ก SD 50 Dia 32 มม.	568,684.00	กก.	19.70	11,203,074.80	2.80	1,592,315.20	12,795,390.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	71,301.27	กก.	27.65	1,971,480.12	0.00	0.00	1,971,480.12	
	งานพื้น Post Tension								
	- พื้น Post Tension ตามแบบ	11,069.00	ตร.ม.	425.00	4,704,325.00	15.00	166,035.00	4,870,360.00	
	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูป								
	- รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 800 กก./ตร.ม.	3,390.00	ตร.ม.	500.00	1,695,000.00	25.00	84,750.00	1,779,750.00	
	- รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 1000 กก./ตร.ม.	390.00	ตร.ม.	550.00	214,500.00	25.00	9,750.00	224,250.00	
	- WIRE MESH Ø 4.0 mm.	3,780.00	ตร.ม.	58.33	220,487.40	8.00	30,240.00	250,727.40	
	รวมราคางานข้อ 1.3 ทั้งสิ้น				125,186,939.98		22,799,927.62	147,986,867.60	
1.4	งานเหล็กรูปพรรณ								
	- WF 200x100x5.5x8-21.3 kg./m.	48,078.00	กก.	30.00	1,442,340.00	8.50	408,663.00	1,851,003.00	
	- H 400x200x8x13 mm.-60 kg./m.	19,000.00	กก.	28.00	532,000.00	8.50	161,500.00	693,500.00	
	- H 350x350x12x19 mm.-137 kg./m.	154,618.00	กก.	28.00	4,329,304.00	8.50	1,314,253.00	5,643,557.00	
	- H 250x250x8x13 mm.-90 kg./m.	125,592.00	กก.	28.00	3,516,576.00	8.50	1,067,532.00	4,584,108.00	
	- L-75x75x9mm. นน. 59.76 กก./ท่อน	343.00	กก.	28.00	9,604.00	8.50	2,915.50	12,519.50	
	รวมราคางานข้อ 1.4				9,829,824.00		2,954,863.50	12,784,687.50	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
(พื้นที่เทคนิคกรุงเทพฯ)

แบบเลขที่ S-1-1 ถึง S-1-4;S-2-1ถึงS-2-2;S-3-1ถึงS-3-12;S-4-1ถึงS-4-3;S-5-1ถึงS-5-3;S-6-1;S-7-1 ถึง S-7-2;

รายการเลขที่

S-8-1ถึงS-8-3;S-9-1;S-10-1ถึงS-10-9;S-11-1ถึงS-11-9;S-12-1ถึงS-12-2;S-13-1ถึงS-13-3;S-14-1;S-15-1ถึงS-15-3;S-16-1ถึงS-16-2

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.5	งานทาสี								
	- งานทาสีกันสนิม	1,600.00	ตร.ม.	20.00	32,000.00	35.00	56,000.00	88,000.00	
	- งานทาสีกันไฟ	1,600.00	ตร.ม.	200.00	320,000.00	35.00	56,000.00	376,000.00	
	รวมราคางานข้อ 1.5				352,000.00		112,000.00	464,000.00	
1.6	งานถนนภายใน								
	- RC.PAVEMENT	461.10	ลบ.ม.	2,630.00	1,212,693.00	350.00	161,385.00	1,374,078.00	
	- SAND CUSHION	184.44	ลบ.ม.	360.00	66,398.40	90.00	16,599.60	82,998.00	
	- LATERITE SUBBASE	2,351.61	ลบ.ม.	315.00	740,757.15	90.00	211,644.90	952,402.05	
	- WIRE MESH RB6@0.2	3,070.04	กก.	58.33	179,075.43	8.00	24,560.32	203,635.75	
	- เหล็ก SD 30 Dia 12 มม.	5,129.98	กก.	20.67	106,036.69	2.80	14,363.94	120,400.63	
	- เหล็ก SD 30 Dia 16 มม.	786.30	กก.	20.17	15,859.67	2.80	2,201.64	18,061.31	
	- เหล็ก SD 30 Dia 25 มม.	1,292.23	กก.	20.17	26,064.28	2.80	3,618.24	29,682.52	
	- ไม้แบบ	206.70	ตร.ม.	400.00	82,680.00	115.00	23,770.50	106,450.50	
	รวมราคางานข้อ 1.6				2,429,564.62		458,144.14	2,887,708.76	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

(พื้นที่เทคนิคกรุงเทพฯ)

แบบเลขที่ S-1-1 ถึง S-1-4;S-2-1ถึงS-2-2;S-3-1ถึงS-3-12;S-4-1ถึงS-4-3;S-5-1ถึงS-5-3;S-6-1;S-7-1 ถึง S-7-2;

รายการเลขที่

S-8-1ถึงS-8-3;S-9-1;S-10-1ถึงS-10-9;S-11-1ถึงS-11-9;S-12-1ถึงS-12-2;S-13-1ถึงS-13-3;S-14-1;S-15-1ถึงS-15-3;S-16-1ถึงS-16-2

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.7	งานบ่อบำบัด								
	- เสาค้ำ 0.18 x 0.18 ม.	188.00	ต้น	2,530.00	475,640.00	180.00	33,840.00	509,480.00	
	- ทราบดีท	2.00	ลบ.ม.	360.00	720.00	90.00	180.00	900.00	
	- คอนกรีตทราบดีท	2.00	ลบ.ม.	1,645.00	3,290.00	398.00	796.00	4,086.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	143.00	ลบ.ม.	2,630.00	376,090.00	436.00	62,348.00	438,438.00	
	- ไม้แบบ	1,369.00	ตร.ม.	400.00	547,600.00	100.00	136,900.00	684,500.00	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SR 24 Dia 9 มม.	3,890.00	กก.	21.24	82,623.60	2.80	10,892.00	93,515.60	
	- เหล็ก SD 30 Dia 12 มม.	2,820.00	กก.	20.67	58,289.40	2.80	7,896.00	66,185.40	
	- เหล็ก SD 30 Dia 16 มม.	1,650.00	กก.	20.18	33,297.00	2.80	4,620.00	37,917.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	126.00	กก.	28.66	3,611.16	0.00	0.00	3,611.16	
	- ตะปู	410.70	กก.	26.00	10,678.20	0.00	0.00	10,678.20	
	- ไม้จุ่มยึดไม้แบบ ขนาด 1 ½ นิ้ว x 3 นิ้ว (ใช้ 30% จากปริมาณไม้แบบจริง)	410.70	ลบ.ฟ.	400.00	164,280.00	0.00	0.00	164,280.00	
	- สังกะสีต่าง หนา 3 ไมครอน	200.00	ตร.ม.	300.00	60,000.00	100.00	20,000.00	80,000.00	
	รวมราคางานข้อ 1.7				1,816,119.36		277,472.00	2,093,591.36	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

(พื้นที่เทคนิคกรุงเทพฯ)

แบบเลขที่ A0.01-A0.02;A1.01-A1.09;A2.01-A2.04;A3.01-A3.02;A4.01-A4.09;A5.01-A5.07

รายการเลขที่

A6.01-A6.32;A7.01-A7.20;A8.01-A8.05;A9.01-A9.12

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคา								
	- หลังคา METAL SHEET ระบบ DOUBLE หนา 0.47 มม.	2,115.00	ตร.ม.	500.00	1,057,500.00	80.00	169,200.00	1,226,700.00	
	- FLASHING STAINLESS หนา 2 mm.	190.00	ม.	250.00	47,500.00	50.00	9,500.00	57,000.00	
	- Insulation Fiber Glass 50 มม.	2,115.00	ตร.ม.	250.00	528,750.00	40.00	84,600.00	613,350.00	
	- Wiremesh 200 x 200 x 4 mm.	2,115.00	ตร.ม.	100.00	211,500.00	30.00	63,450.00	274,950.00	
	- Fixing KL - 70 (50 ตัว/กล่อง)	64.00	กล่อง	1,200.00	76,800.00	50.00	3,200.00	80,000.00	
	รวมราคางานข้อ 2.1				1,922,050.00		329,950.00	2,252,000.00	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
	- C 1 ท้องพื้นคอนกรีตแต่งผิวเรียบ	16,289.62	ตร.ม.	5.00	81,448.10	15.00	244,344.30	325,792.40	
	- C 2 ยิปซัมบอร์ด ชนิดธรรมดา ขอบลาด หนา 9 มม.	2,292.33	ตร.ม.	280.00	641,852.40	80.00	183,386.40	825,238.80	
	ฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี								
	- C 3 ยิปซัมบอร์ด ชนิดทนความชื้น ขอบลาด หนา 12 มม.	1,300.90	ตร.ม.	300.00	390,270.00	80.00	104,072.00	494,342.00	
	ฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี								
	- C 4 ท้องพื้นคอนกรีตแต่งผิวเรียบ	4,609.66	ตร.ม.	5.00	23,048.30	15.00	69,144.90	92,193.20	
	- ทาสีน้ำพลาสติก ภายใน	8,202.89	ตร.ม.	30.00	246,086.70	25.00	205,072.25	451,158.95	
	รวมราคางานข้อ 2.2				1,382,705.50		806,019.85	2,188,725.35	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

(พื้นที่เทคนิคกรุงเทพฯ)

แบบเลขที่ A0.01-A0.02;A1.01-A1.09;A2.01-A2.04;A3.01-A3.02;A4.01-A4.09;A5.01-A5.07

รายการเลขที่

A6.01-A6.32;A7.01-A7.20;A8.01-A8.05;A9.01-A9.12

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3	งานผนังและตงต่ง								
	2.3.1 งานผนัง								
	- ผนัง 1 ผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 15 ซม.	10,541.83	ตร.ม.	450.00	4,743,823.50	55.00	579,800.65	5,323,624.15	
	- ผนัง 1A ผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 15 ซม.	565.91	ตร.ม.	450.00	254,659.50	55.00	31,125.05	285,784.55	
	- ผนัง 1B ผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 15 ซม. เปลี่ยนผิว	15.90	ตร.ม.	450.00	7,155.00	55.00	874.50	8,029.50	
	- ผนัง 1D ผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 7.5 ซม. เต็มหน้าเสา	509.29	ตร.ม.	900.00	458,361.00	55.00	28,010.95	486,371.95	
	- ผนัง 2 ผนังก่ออิฐมอญเต็มแผ่น	1,318.80	ตร.ม.	400.00	527,520.00	120.00	158,256.00	685,776.00	
	- ผนัง 2A ผนังก่ออิฐมอญเต็มแผ่น	122.18	ตร.ม.	400.00	48,872.00	120.00	14,661.60	63,533.60	
	- ผนัง 3 ผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก	761.76	ตร.ม.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ผนัง 3A ผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก	1,590.05	ตร.ม.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ผนังก่ออิฐระบายอากาศคอนกรีต ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	1,070.00	ตร.ม.	234.00	250,380.00	120.00	128,400.00	378,780.00	
	- เสาเอ็น - คานทับหลัง คสล. เสริมเหล็ก Ø 9 มม. 2 เส้น	1,700.00	ม.	70.00	119,000.00	40.00	68,000.00	187,000.00	
	ปลอก Ø 6 มม. @ 0.20 ม.								
	- ฉาบปูน	28,541.44	ตร.ม.	60.00	1,712,486.40	70.00	1,997,900.80	3,710,387.20	
	2.3.2 งานวัสดุผิวผนัง								
	- P 1 ผนังคอนกรีตแต่งผิวเรียบ (ภายใน)	359.55	ตร.ม.	50.00	17,977.50	50.00	17,977.50	35,955.00	
	- P 1 ผนังคอนกรีตแต่งผิวเรียบ (ภายนอก)	2,710.40	ตร.ม.	55.00	149,072.00	55.00	149,072.00	298,144.00	
	- P 2 ฉาบปูนแต่งผิวด้วยปูนฉาบบาง ทา PENETRATION SEALER	8,403.58	ตร.ม.	75.00	630,268.50	30.00	252,107.40	882,375.90	
	- P 3 ทำสีพื้น TEXTURE SKK	207.47	ตร.ม.	200.00	41,494.00	60.00	12,448.20	53,942.20	
	- P 4 ปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8"x8"	244.99	ตร.ม.	152.00	37,238.48	138.00	33,808.62	71,047.10	
	- P 5 ปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12"x12"	1,623.99	ตร.ม.	155.00	251,718.45	138.00	224,110.62	475,829.07	
	- P 6 ปูกระเบื้องโมเสก ขนาด 4"x4"	133.60	ตร.ม.	140.00	18,704.00	138.00	18,436.80	37,140.80	
	รวมราคางานข้อ 2.3.2				9,268,730.33		3,714,990.69	12,983,721.02	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

(พื้นที่เทคนิคกรุงเทพฯ)

แบบเลขที่ A0.01-A0.02;A1.01-A1.09;A2.01-A2.04;A3.01-A3.02;A4.01-A4.09;A5.01-A5.07

รายการเลขที่

A6.01-A6.32;A7.01-A7.20;A8.01-A8.05;A9.01-A9.12

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมาราคางานข้อ 2.3.2				9,268,730.33		3,714,990.69	12,983,721.02	
	- P 7 ทาสีน้ำอะคริลิก ชนิดเช็ดล้างทำความสะอาดง่าย สูง 2.40 ม. (สีทภายใน)	8,980.00	ตร.ม.	55.00	493,900.00	25.00	224,500.00	718,400.00	
	- P 7 ทาสีน้ำอะคริลิก (สีทภายใน)	8,980.00	ตร.ม.	45.00	404,100.00	25.00	224,500.00	628,600.00	
	- P 7 ทาสีน้ำอะคริลิก (สีทภายนอก)	5,986.00	ตร.ม.	50.00	299,300.00	28.00	167,608.00	466,908.00	
	- P 8 ก่ออิฐโชว์แนว อก. บังใบซีเมนต์ (ตามแบบขยาย)	2,617.62	ตร.ม.	200.00	523,524.00	80.00	209,409.60	732,933.60	
	- P 9 ตะแกรงเหล็กฉีกชุบสังกะสี ทาสี EPOXY-POLYURETHANE สีดำ	31.00	ตร.ม.	1,500.00	46,500.00	500.00	15,500.00	62,000.00	
	- P10 ผนังแผ่น Aluminium Composite	124.00	ตร.ม.	1,350.00	167,400.00	1,250.00	155,000.00	322,400.00	
	- P11 กรุดตะแกรงเหล็กฉีก ฟันสีกันสนิม ทาสีระบุภายหลัง	202.00	ตร.ม.	1,500.00	303,000.00	500.00	101,000.00	404,000.00	
	- เหล็ก H BEAM ขนาด 300x150x7x10 mm.	623.90	กก.	28.00	17,469.20	8.50	5,303.15	22,772.35	
	- เหล็กกล่อง 100x50x4 mm.	1,749.78	กก.	26.91	47,086.58	8.50	14,873.13	61,959.71	
	- ทาสีรองพื้น (1รอบ)	69.60	ตร.ม.	20.00	1,392.00	35.00	2,436.00	3,828.00	
	- ทาสีกันสนิม (2รอบ)	139.20	ตร.ม.	55.00	7,656.00	35.00	4,872.00	12,528.00	
	- บัวเชิงผนัง ทำผิวขัดมันผสมสีดำและสีเขียว สูง 0.15 ม. เซาะร่องแบ่งแนว กว้าง 10 มม. ลึก 5 มม.	3,223.00	ม.	100.00	322,300.00	35.00	112,805.00	435,105.00	
	- บัวเชิงผนัง ยาง PVC หนา 9 มม. สูง 0.10 ม.	247.00	ม.	143.00	35,321.00	30.00	7,410.00	42,731.00	
	- นั่งร้านไม้ สำหรับดาบปูน และทาสี	5,000.00	ตร.ม.	80.00	400,000.00	15.00	75,000.00	475,000.00	
	รวมราคางานข้อ 2.3 ทั้งสิ้น				12,337,679.11		5,035,207.57	17,372,886.68	