

### สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่าย/งาน.....สำนัก.....

ประเภท                      โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

เจ้าของอาคาร                      องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาาสตร์แห่งชาติ

สถานที่ก่อสร้าง      องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ                      กอง                      สำนัก

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1.	ประเภทงานอาคาร	666,643,204.42	1.1728	781,839,150.15	
	เงื่อนไข				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 10.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 5.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			781,839,150.15	
	คิดเป็นเงินประมาณ			781,839,000.00	
	เจ็ดร้อยแปดสิบเอ็ดล้านแปดแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน				
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร			ตร.ม.		
เฉลี่ยราคาประมาณ			บาท/ตร.ม.		

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....) ประธานกรรมการ  
( นายชนินทร์ วรณวิจิตร )

(.....) กรรมการ  
(นายวิสิทธิ์ สุวรรณเนตร)

(.....) กรรมการ  
(นายสมพร บุตรแก้ว)

(.....) กรรมการ  
(นายอนันต์ กิตติกลเมธี)

(นายเวษยันต์ จารเพ็ง) กรรมการ

(.....) กรรมการ  
(นายตติ ภิญโญยิ่ง)

(ผู้แทน) ..... กรรมการ  
(นายจิตินันท์ วงษ์จันทร์เพ็ญ)

(.....) กรรมการ  
(นายนิติ บณยเกียรติ)

(นายตรังค์ ยิ่งชล) กรรมการและเลขานุการ

(.....) ผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางสาวพันธุ์ทิพย์ เพ็ญกลางพรวัว)

หมายเหตุ ตารางนี้ สามารถปรับปรุงแก้ไขได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง  
ในการนิของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ให้ปรับเปลี่ยนตารางในส่วนข้างล่าง เป็นกรรมการกำหนด  
ราคากลางทุกคน เป็นผู้ลงนามประมาณราคา โดยไม่ต้องมีผู้ตรวจ และผู้ให้ความเห็นชอบ



รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

3 มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.	หมวดงานโครงสร้าง								
A	หมวดงานโครงสร้าง								
1	หมวดงานเสาเข็ม		งาน		31,650,995.00		4,578,218.28	36,229,213.28	
2	หมวดงานฐานราก		งาน		13,344,258.97		3,764,541.39	17,108,800.36	
3	หมวดงานชั้น 1		งาน		37,458,630.54		8,201,803.19	45,660,433.73	
4	หมวดงานชั้น 2		งาน		13,527,842.39		2,830,804.94	16,358,647.33	
5	หมวดงานชั้น 3		งาน		29,921,719.22		5,390,074.26	35,311,793.48	
6	หมวดงานชั้นลอย 3		งาน		7,453,719.79		1,641,430.73	9,095,150.52	
7	หมวดงานชั้น 4		งาน		23,475,189.73		5,034,601.11	28,509,790.84	
8	หมวดงานชั้นลอย 4		งาน		6,088,328.63		1,463,863.77	7,552,192.40	
9	หมวดงานชั้นหลังคา		งาน		12,177,356.20		5,708,061.89	17,885,418.09	
10	หมวดงานโครงสร้างรับ FAÇADE		งาน		4,289,200.26		2,164,634.76	6,453,835.02	
11	หมวดงานโครงสร้างรับฝ้า		งาน		3,729,126.93		1,704,111.24	5,433,238.17	
12	อื่นๆ		งาน		4,489,354.76		1,921,971.17	6,411,325.93	
B	หมวดงานโครงสร้างรับงานระบบ (นอกอาคาร)								
	งานโครงสร้างบ่อบำบัดน้ำเสีย และบ่อสูบลบระบายน้ำเสีย								
1	หมวดงานเสาเข็ม		งาน		1,238,040.00		181,028.16	1,419,068.16	
2	หมวดงานโครงสร้าง		งาน		2,515,518.06		664,753.93	3,180,271.99	
	งานโครงสร้างรับ COOLING TOWER								
1	หมวดงานเสาเข็ม		งาน		429,875.00		62,857.00	492,732.00	
2	หมวดงานโครงสร้าง		งาน		468,986.28		118,641.10	587,627.38	
	รวมหมวดงานโครงสร้าง				192,258,141.76		45,431,396.92	237,689,538.68	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยีธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

3 มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานเสาเข็ม								
	1 งานปักผังสำรวจตำแหน่งเสาเข็มและวางหมดเสาเข็ม	1,801.00	ตัน	70.00	126,070.00	50.00	90,050.00	216,120.00	
	2 เสาเข็มอัดแรงรูปสี่เหลี่ยม ขนาด 40x40 cm รับน้ำหนักปลอดภัย 62 ตัน/ตัน	1,801.00	ตัน	17,125.00	30,842,125.00	2,464.28	4,438,168.28	35,280,293.28	
	3 ทดสอบการรับน้ำหนักเสาเข็มด้วยวิธี DYNAMIC PILELOAD TEST	5.00	ตัน	28,500.00	142,500.00	-	-	142,500.00	
	4 ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มด้วยวิธี SEISMIC TEST	1,801.00	ตัน	300.00	540,300.00	-	-	540,300.00	
	5 ค่า Mobilize งานเสาเข็ม	1.00	ชุด	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	
1.1	อื่นๆ	-							
	รวมหมวดงานเสาเข็ม				31,650,995.00		4,578,218.28	36,229,213.28	
2	หมวดงานฐานราก								
	1 งานขุดดินพร้อมกลบกลับ	3,337.61	ลบ.ม.	-	-	99.00	330,422.89	330,422.89	
	2 งานตัดหัวเสาเข็ม	-							
	- เสาเข็มอัดแรงรูปสี่เหลี่ยม ขนาด 40x40 cm รับน้ำหนักปลอดภัย 62 ตัน/ตัน	1,801.00	ตัน	-	-	370.00	666,370.00	666,370.00	
	3 งานทรายหยาบรองพื้น	145.80	ลบ.ม.	455.00	66,339.00	91.00	13,267.80	79,606.80	
	4 งานคอนกรีตหยาบ	72.90	ลบ.ม.	1,943.60	141,688.44	398.00	29,014.20	170,702.64	
	5 งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน(กก./ตร.ชม.)	-							
	- รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม.	3,337.61	ลบ.ม.	2,356.40	7,864,732.42	485.00	1,618,738.42	9,483,470.84	
	6 งานแบบหล่อคอนกรีต	-							
	- ค่าวัสดุงานไม้แบบ	2,156.62	ตร.ม.	400.00	862,648.00	-	-	862,648.00	
	- ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	4,313.25	ตร.ม.	-	-	115.00	496,023.75	496,023.75	
	- ไม้คร่าว	646.99	ตร.ม.	400.00	258,796.00	-	-	258,796.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	1,078.31	กก.	23.37	25,200.10	-	-	25,200.10	
	7 เหล็กเสริมคอนกรีต	-							
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 6 มม.	-	กก.		-	4.10	-	-	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

3 มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 9 มม.	-	กก.		-	4.10	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 12 มม.	2,114.10	กก.	19.10	40,379.31	3.30	6,976.53	47,355.84	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 16 มม.	-	กก.		-	3.30	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 20 มม.	8,456.40	กก.	18.90	159,825.96	2.90	24,523.56	184,349.52	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 25 มม.	115,113.00	กก.	18.90	2,175,635.70	2.90	333,827.70	2,509,463.40	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 28 มม.	84,612.60	กก.	18.90	1,599,178.14	2.90	245,376.54	1,844,554.68	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 32 มม.	-	กก.		-	2.90	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	6,308.88	กก.	23.75	149,835.90	-	-	149,835.90	
2.1	อื่นๆ								
	<b>รวมหมวดงานฐานราก</b>				<b>13,344,258.97</b>		<b>3,764,541.39</b>	<b>17,108,800.36</b>	
3	<b>หมวดงานชั้น 1</b>								
3.1	<b>งานคาน</b>								
	1 งานทรายหยาบรองพื้น	32.00	ลบ.ม.	455.00	14,560.00	91.00	2,912.00	17,472.00	
	2 งานคอนกรีตหยาบ	25.00	ลบ.ม.	1,943.60	48,590.00	398.00	9,950.00	58,540.00	
	3 งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน(กก./ตร.ชม.)								
	- รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม.	280.00	ลบ.ม.	2,356.40	659,792.00	485.00	135,800.00	795,592.00	
	4 งานแบบหล่อคอนกรีต	-							
	- ค่าวัสดุงานไม้แบบ	725.50	ตร.ม.	400.00	290,200.00	-	-	290,200.00	
	- ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	1,451.00	ตร.ม.	-	-	115.00	166,865.00	166,865.00	
	- ไม้คร่าว	217.65	ตร.ม.	400.00	87,060.00	-	-	87,060.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	362.75	กก.	23.37	8,477.46	-	-	8,477.46	
	5 เหล็กเสริมคอนกรีต	-							
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 28 มม.	-	กก.		-		-	-	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

3 มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 6 มม.	-	กก.		-	4.10	-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 9 มม.	24.30	กก.	19.53	474.57	4.10	99.63	574.20	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 12 มม.	20,166.00	กก.	19.10	385,170.60	3.30	66,547.80	451,718.40	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 16 มม.	115.43	กก.	18.90	2,181.53	3.30	380.90	2,562.43	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 20 มม.	1,126.31	กก.	18.90	21,287.16	2.90	3,266.28	24,553.44	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 25 มม.	1,142.00	กก.	18.90	21,583.80	2.90	3,311.80	24,895.60	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 28 มม.	18,297.00	กก.	18.90	345,813.30	2.90	53,061.30	398,874.60	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 32 มม.	60,052.00	กก.	18.70	1,122,972.40	2.90	174,150.80	1,297,123.20	
	- ลวดผูกเหล็ก	3,026.69	กก.	23.75	71,883.88	-	-	71,883.88	
3.2	งานพื้น								
	1 งานทรายหยาบรองพื้น	-	ลบ.ม.		-	91.00	-	-	
	2 งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.		-	398.00	-	-	
	3 งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน(กก./ตร.ซม.)								
	- รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม.	3,867.35	ลบ.ม.	2,356.40	9,113,011.75	485.00	1,875,662.32	10,988,674.07	
	4 งานแบบหล่อคอนกรีต	-							
	- ค่าวัสดุงานไม้แบบ	7,640.50	ตร.ม.	400.00	3,056,200.00	-	-	3,056,200.00	
	- ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	15,281.00	ตร.ม.	-	-	115.00	1,757,315.00	1,757,315.00	
	- ไม้คร่าว	2,292.15	ตร.ม.	400.00	916,860.00	-	-	916,860.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	3,820.25	กก.	23.37	89,279.24	-	-	89,279.24	
	5 เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 6 มม.	-	กก.		-	4.10	-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 9 มม.	-	กก.		-	4.10	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 12 มม.	36,152.00	กก.	19.10	690,503.20	3.30	119,301.60	809,804.80	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 16 มม.	600,817.50	กก.	18.90	11,355,450.75	3.30	1,982,697.75	13,338,148.50	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 20 มม.	-	กก.		-	2.90	-	-	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

3 มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 25 มม.	113,090.00	กก.	18.90	2,137,401.00	2.90	327,961.00	2,465,362.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 28 มม.	-	กก.		-	2.90	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 32 มม.	-	กก.		-	2.90	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	22,501.78	กก.	23.75	534,417.27	-	-	534,417.27	
3.3	งานเสา								
	1 งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน(กก./ตร.ชม.)								
	- รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม.	385.00	ลบ.ม.	2,356.40	907,214.00	485.00	186,725.00	1,093,939.00	
	2 งานแบบหล่อคอนกรีต	-							
	- ค่าวัสดุงานไม้แบบ	1,670.62	ตร.ม.	400.00	668,248.00	-	-	668,248.00	
	- ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	3,341.25	ตร.ม.	-	-	115.00	384,243.75	384,243.75	
	- ไม้คร่าว	501.19	ตร.ม.	400.00	200,476.00	-	-	200,476.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	835.31	กก.	23.37	19,521.19	-	-	19,521.19	
	3 เหล็กเสริมคอนกรีต	-							
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 6 มม.	-	กก.		-	4.10	-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 9 มม.	17,249.00	กก.	19.53	336,872.97	4.10	70,720.90	407,593.87	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 12 มม.	-	กก.		-	3.30	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 16 มม.	29,889.00	กก.	18.90	564,902.10	3.30	98,633.70	663,535.80	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 20 มม.	63,123.00	กก.	18.90	1,193,024.70	2.90	183,056.70	1,376,081.40	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 25 มม.	29,963.00	กก.	18.90	566,300.70	2.90	86,892.70	653,193.40	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 28 มม.	-	กก.		-	2.90	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 32 มม.	-	กก.		-	2.90	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	4,206.72	กก.	23.75	99,909.60	-	-	99,909.60	
3.4	งานผนัง								
	1 งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน(กก./ตร.ชม.)								
	- รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม.	33.00	ลบ.ม.	2,356.40	77,761.20	485.00	16,005.00	93,766.20	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

3 มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานแบบหล่อคอนกรีต	-							
	- ค่าวัสดุงานไม้แบบ	627.55	ตร.ม.	400.00	251,020.00	-	-	251,020.00	
	- ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	1,255.10	ตร.ม.	-	-	115.00	144,336.50	144,336.50	
	- ไม้คร่าว	188.26	ตร.ม.	400.00	75,304.00	-	-	75,304.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	313.77	กก.	23.37	7,332.80	-	-	7,332.80	
3	เหล็กเสริมคอนกรีต	-							
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 6 มม.	-	กก.		-	4.10	-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 9 มม.	-	กก.		-	4.10	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 12 มม.	-	กก.		-	3.30	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 16 มม.	3,627.70	กก.	18.90	68,563.53	3.30	11,971.41	80,534.94	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 20 มม.	1,968.24	กก.	18.90	37,199.73	2.90	5,707.89	42,907.62	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 25 มม.	570.37	กก.	18.90	10,779.99	2.90	1,654.07	12,434.06	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 28 มม.	-	กก.		-	2.90	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 32 มม.	-	กก.		-	2.90	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	184.99	กก.	23.75	4,393.51	-	-	4,393.51	
3.5	งานบันได								
1	งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน(กก./ตร.ชม.)								
	- รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม.	225.99	ลบ.ม.	2,356.40	532,522.83	485.00	109,605.15	642,127.98	
2	งานแบบหล่อคอนกรีต	-							
	- ค่าวัสดุงานไม้แบบ	574.69	ตร.ม.	400.00	229,876.00	-	-	229,876.00	
	- ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	1,149.39	ตร.ม.	-	-	115.00	132,179.85	132,179.85	
	- ไม้คร่าว	172.41	ตร.ม.	400.00	68,964.00	-	-	68,964.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	287.35	กก.	23.37	6,715.36	-	-	6,715.36	
3	เหล็กเสริมคอนกรีต	-							
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 6 มม.	-	กก.		-	4.10	-	-	



รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

สำนัก

เมื่อวันที่

3 มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 9 มม.	1,488.38	กก.	19.53	29,067.96	4.10	6,102.33	35,170.29	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 12 มม.	9,099.08	กก.	19.10	173,792.42	3.30	30,026.96	203,819.38	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 16 มม.	6,971.67	กก.	18.90	131,764.56	3.30	23,006.51	154,771.07	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 20 มม.	-	กก.	-	-	2.90	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 25 มม.	882.09	กก.	18.90	16,671.50	2.90	2,558.06	19,229.56	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 28 มม.	-	กก.	-	-	2.90	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 32 มม.	10,032.26	กก.	18.70	187,603.16	2.90	29,093.53	216,696.69	
	- ลวดผูกเหล็ก	827.74	กก.	23.75	19,658.82	-	-	19,658.82	
3.6	อื่นๆ								
	รวมหมวดงานชั้น 1				37,458,630.54		8,201,803.19	45,660,433.73	
4	หมวดงานชั้น 2								
4.1	งานคาน								
	1 งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน(กก./ตร.ชม.)								
	- รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม.	381.51	ลบ.ม.	2,356.40	898,990.16	485.00	185,032.35	1,084,022.51	
	2 งานแบบหล่อคอนกรีต	-							
	- ค่าวัสดุงานไม้แบบ	1,103.83	ตร.ม.	400.00	441,532.00	-	-	441,532.00	
	- ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	2,207.66	ตร.ม.	-	-	115.00	253,880.90	253,880.90	
	- ไม้คร่าว	331.15	ตร.ม.	400.00	132,460.00	-	-	132,460.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	551.91	กก.	23.37	12,898.13	-	-	12,898.13	
	3 เหล็กเสริมคอนกรีต	-							
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 28 มม.	-	กก.	-	-	-	-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 6 มม.	-	กก.	-	-	4.10	-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 9 มม.	24.30	กก.	19.53	474.57	4.10	99.63	574.20	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

สำนัก

เมื่อวันที่

3 มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 12 มม.	16,006.41	กก.	19.10	305,722.43	3.30	52,821.15	358,543.58	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 16 มม.	287.96	กก.	18.90	5,442.34	3.30	950.25	6,392.59	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 20 มม.	4,206.33	กก.	18.90	79,499.63	2.90	12,198.35	91,697.98	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 25 มม.	471.42	กก.	18.90	8,909.83	2.90	1,367.11	10,276.94	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 28 มม.	1,264.82	กก.	18.90	23,905.00	2.90	3,667.96	27,572.96	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 32 มม.	90,075.24	กก.	18.70	1,684,406.98	2.90	261,218.19	1,945,625.17	
	- ลวดผูกเหล็ก	3,370.09	กก.	23.75	80,039.73	-	-	80,039.73	
4.2	งานพื้น								
	1 งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน(กก./ตร.ชม.)								
	- รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม.	705.36	ลบ.ม.	2,356.40	1,662,101.11	485.00	342,097.70	2,004,198.81	
	2 งานแบบหล่อคอนกรีต	-							
	- ค่าวัสดุงานไม้แบบ	1,401.50	ตร.ม.	400.00	560,600.00	-	-	560,600.00	
	- ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	2,803.01	ตร.ม.	-	-	115.00	322,346.15	322,346.15	
	- ไม้คร่าว	420.45	ตร.ม.	400.00	168,180.00	-	-	168,180.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	700.75	กก.	23.37	16,376.52	-	-	16,376.52	
	3 เหล็กเสริมคอนกรีต	-							
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 6 มม.	-	กก.		-	4.10	-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 9 มม.	-	กก.		-	4.10	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 12 มม.	25,010.41	กก.	19.10	477,698.84	3.30	82,534.35	560,233.19	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 16 มม.	23,995.62	กก.	18.90	453,517.18	3.30	79,185.54	532,702.72	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 20 มม.	5,423.76	กก.	18.90	102,509.06	2.90	15,728.90	118,237.96	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 25 มม.	-	กก.		-	2.90	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 28 มม.	-	กก.		-	2.90	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 32 มม.	-	กก.		-	2.90	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	1,632.89	กก.	23.75	38,781.22	-	-	38,781.22	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์วัดกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

3 มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	4 พื้นที่ Post-Tension	2,020.55	ตร.ม.	470.00	949,656.15	-	-	949,656.15	
4.3	งานเสา								
	1 งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน(กก./ตร.ชม.)								
	- รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม.	342.00	ลบ.ม.	2,356.40	805,888.80	485.00	165,870.00	971,758.80	
	2 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าวัสดุงานไม้แบบ	1,032.75	ตร.ม.	400.00	413,100.00	-	-	413,100.00	
	- ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	2,065.50	ตร.ม.	-	-	115.00	237,532.50	237,532.50	
	- ไม้คร่าว	309.82	ตร.ม.	400.00	123,928.00	-	-	123,928.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	516.38	กก.	23.37	12,067.80	-	-	12,067.80	
	3 เหล็กเสริมคอนกรีต	-							
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 6 มม.	-	กก.		-	4.10	-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 9 มม.	15,332.00	กก.	19.53	299,433.96	4.10	62,861.20	362,295.16	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 12 มม.	-	กก.		-	3.30	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 16 มม.	2,490.75	กก.	18.90	47,075.17	3.30	8,219.47	55,294.64	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 20 มม.	56,109.00	กก.	18.90	1,060,460.10	2.90	162,716.10	1,223,176.20	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 25 มม.	26,634.00	กก.	18.90	503,382.60	2.90	77,238.60	580,621.20	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 28 มม.	-	กก.		-	2.90	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 32 มม.	-	กก.		-	2.90	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	2,917.82	กก.	23.75	69,298.28	-	-	69,298.28	
4.4	งานผนัง								
	1 งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน(กก./ตร.ชม.)								
	- รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม.	148.50	ลบ.ม.	2,356.40	349,925.40	485.00	72,022.50	421,947.90	
	2 งานแบบหล่อคอนกรีต	-							
	- ค่าวัสดุงานไม้แบบ	417.96	ตร.ม.	400.00	167,184.00	-	-	167,184.00	
	- ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	835.92	ตร.ม.	-	-	115.00	96,130.80	96,130.80	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

สำนัก

เมื่อวันที่

3 มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้คร่าว	125.39	ตร.ม.	400.00	50,156.00	-	-	50,156.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	208.99	กก.	23.37	4,884.09	-	-	4,884.09	
3	เหล็กเสริมคอนกรีต	-							
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 6 มม.	-	กก.		-	4.10	-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 9 มม.	-	กก.		-	4.10	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 12 มม.	-	กก.		-	3.30	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 16 มม.	16,324.64	กก.	18.90	308,535.69	3.30	53,871.31	362,407.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 20 มม.	8,857.09	กก.	18.90	167,399.00	2.90	25,685.56	193,084.56	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 25 มม.	2,566.67	กก.	18.90	48,510.06	2.90	7,443.34	55,953.40	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 28 มม.	-	กก.		-	2.90	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 32 มม.	-	กก.		-	2.90	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	832.45	กก.	23.75	19,770.68	-	-	19,770.68	
4.5	งานบันได								
1	งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน(กก./ตร.ชม.)								
	- รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม.	180.91	ลบ.ม.	2,356.40	426,304.57	485.00	87,743.04	514,047.61	
2	งานแบบหล่อคอนกรีต	-							
	- ค่าวัสดุงานไม้แบบ	482.41	ตร.ม.	400.00	192,964.00	-	-	192,964.00	
	- ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	964.83	ตร.ม.	-	-	115.00	110,955.45	110,955.45	
	- ไม้คร่าว	144.72	ตร.ม.	400.00	57,888.00	-	-	57,888.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	241.21	กก.	23.37	5,637.07	-	-	5,637.07	
3	เหล็กเสริมคอนกรีต	-							
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 6 มม.	-	กก.		-	4.10	-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 9 มม.	1,112.21	กก.	19.53	21,721.48	4.10	4,560.06	26,281.54	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 12 มม.	7,111.87	กก.	19.10	135,836.71	3.30	23,469.17	159,305.88	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 16 มม.	6,471.91	กก.	18.90	122,319.15	3.30	21,357.31	143,676.46	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

3 มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 20 มม.	-	กก.		-	2.90	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 25 มม.	-	กก.		-	2.90	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 28 มม.	-	กก.		-	2.90	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 32 มม.	-	กก.		-	2.90	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	440.88	กก.	23.75	10,470.90	-	-	10,470.90	
4.6	อื่นๆ								
	รวมหมวดงานชั้น 2				13,527,842.39		2,830,804.94	16,358,647.33	
5	หมวดงานชั้น 3								
5.1	งานคาน								
	1 งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน(กก./ตร.ชม.)								
	- รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม.	255.00	ลบ.ม.	2,356.40	600,882.00	485.00	123,675.00	724,557.00	
	2 งานแบบหล่อคอนกรีต	-							
	- ค่าวัสดุงานไม้แบบ	576.50	ตร.ม.	400.00	230,600.00	-	-	230,600.00	
	- ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	1,153.00	ตร.ม.	-	-	154.00	177,562.00	177,562.00	
	- ไม้คร่าว	172.95	ตร.ม.	400.00	69,180.00	-	-	69,180.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	288.25	กก.	23.37	6,736.40	-	-	6,736.40	
	3 เหล็กเสริมคอนกรีต	-							
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 28 มม.	-	กก.		-		-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 6 มม.	-	กก.		-	4.10	-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 9 มม.	46.17	กก.	19.53	901.70	4.10	189.29	1,090.99	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 12 มม.	13,030.00	กก.	19.10	248,873.00	3.30	42,999.00	291,872.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 16 มม.	134.87	กก.	18.90	2,548.94	3.30	445.05	2,993.99	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 20 มม.	2,761.70	กก.	18.90	52,196.03	2.90	8,008.91	60,204.94	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

3 มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 25 มม.	3,240.00	กก.	18.90	61,236.00	2.90	9,396.00	70,632.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 28 มม.	3,984.00	กก.	18.90	75,297.60	2.90	11,553.60	86,851.20	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 32 มม.	45,700.00	กก.	18.70	854,590.00	2.90	132,530.00	987,120.00	
	- สวดผูกเหล็ก	2,066.90	กก.	23.75	49,088.87	-	-	49,088.87	
5.2	งานพื้น								
	1 งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน(กก./ตร.ชม.)								
	- รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม.	2,850.00	ลบ.ม.	2,356.40	6,715,740.00	485.00	1,382,250.00	8,097,990.00	
	2 งานแบบหล่อคอนกรีต	-							
	- ค่าวัสดุงานไม้แบบ	6,146.69	ตร.ม.	400.00	2,458,676.00	-	-	2,458,676.00	
	- ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	12,293.37	ตร.ม.	-	-	154.00	1,893,178.98	1,893,178.98	
	- ไม้ไคร้	1,844.00	ตร.ม.	400.00	737,600.00	-	-	737,600.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	3,073.34	กก.	23.37	71,823.95	-	-	71,823.95	
	3 เหล็กเสริมคอนกรีต	-							
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 6 มม.	-	กก.		-	4.10	-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 9 มม.	-	กก.		-	4.10	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 12 มม.	103,985.00	กก.	19.10	1,986,113.50	3.30	343,150.50	2,329,264.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 16 มม.	16,645.50	กก.	18.90	314,599.95	3.30	54,930.15	369,530.10	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 20 มม.	28,022.76	กก.	18.90	529,630.16	2.90	81,266.00	610,896.16	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 25 มม.	-	กก.		-	2.90	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 28 มม.	-	กก.		-	2.90	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 32 มม.	-	กก.		-	2.90	-	-	
	- สวดผูกเหล็ก	4,459.60	กก.	23.75	105,915.50	-	-	105,915.50	
	4 พื้นที่ Post-Tension	12,198.60	ตร.ม.	470.00	5,733,342.00	-	-	5,733,342.00	
5.2.1	งานโครงสร้าง คาน PTTFB								
	1 ไม้แบบ	789.75	ตร.ม.	885.00	698,928.75	154.00	121,621.50	820,550.25	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

3 มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2 Tendon	8.00	ตัว	550,000.00	4,400,000.00	-	-	4,400,000.00	
5.3	งานเสา								
	1 งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน(กก./ตร.ชม.)								
	- รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม.	362.00	ลบ.ม.	2,356.40	853,016.80	485.00	175,570.00	1,028,586.80	
	2 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าวัสดุงานไม้แบบ	1,070.00	ตร.ม.	400.00	428,000.00	-	-	428,000.00	
	- ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	2,140.00	ตร.ม.	-	-	115.00	246,100.00	246,100.00	
	- ไม้คร่าว	321.00	ตร.ม.	400.00	128,400.00	-	-	128,400.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	535.00	กก.	23.37	12,502.95	-	-	12,502.95	
	3 เหล็กเสริมคอนกรีต	-							
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 6 มม.	-	กก.		-	4.10	-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 9 มม.	16,259.00	กก.	19.53	317,538.27	4.10	66,661.90	384,200.17	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 12 มม.	-	กก.		-	3.30	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 16 มม.	30,682.00	กก.	18.90	579,889.80	3.30	101,250.60	681,140.40	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 20 มม.	1,775.00	กก.	18.90	33,547.50	2.90	5,147.50	38,695.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 25 มม.	-	กก.		-	2.90	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 28 มม.	-	กก.		-	2.90	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 32 มม.	-	กก.		-	2.90	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	1,461.48	กก.	23.75	34,710.15	-	-	34,710.15	
5.4	งานผนัง								
	1 งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน(กก./ตร.ชม.)								
	- รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม.	132.00	ลบ.ม.	2,356.40	311,044.80	485.00	64,020.00	375,064.80	
	2 งานแบบหล่อคอนกรีต	-							
	- ค่าวัสดุงานไม้แบบ	837.13	ตร.ม.	400.00	334,852.00	-	-	334,852.00	
	- ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	1,674.27	ตร.ม.	-	-	115.00	192,541.05	192,541.05	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

3 มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้คร่าว	251.14	ตร.ม.	400.00	100,456.00	-	-	100,456.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	418.57	กก.	23.37	9,781.98	-	-	9,781.98	
3	เหล็กเสริมคอนกรีต	-							
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 6 มม.	-	กก.		-	4.10	-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 9 มม.	-	กก.		-	4.10	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 12 มม.	-	กก.		-	3.30	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 16 มม.	14,510.79	กก.	18.90	274,253.93	3.30	47,885.60	322,139.53	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 20 มม.	7,872.97	กก.	18.90	148,799.13	2.90	22,831.61	171,630.74	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 25 มม.	2,281.49	กก.	18.90	43,120.16	2.90	6,616.32	49,736.48	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 28 มม.	-	กก.		-	2.90	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 32 มม.	-	กก.		-	2.90	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	739.96	กก.	23.75	17,574.05	-	-	17,574.05	
5.5	งานบันได								
1	งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน(กก./ตร.ชม.)								
	- รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม.	45.00	ลบ.ม.	2,356.40	106,038.00	485.00	21,825.00	127,863.00	
2	งานแบบหล่อคอนกรีต	-							
	- ค่าวัสดุงานไม้แบบ	117.50	ตร.ม.	400.00	47,000.00	-	-	47,000.00	
	- ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	235.00	ตร.ม.	-	-	154.00	36,190.00	36,190.00	
	- ไม้คร่าว	35.25	ตร.ม.	400.00	14,100.00	-	-	14,100.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	58.75	กก.	23.37	1,372.98	-	-	1,372.98	
3	เหล็กเสริมคอนกรีต	-							
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 6 มม.	-	กก.		-	4.10	-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 9 มม.	558.00	กก.	19.53	10,897.74	4.10	2,287.80	13,185.54	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 12 มม.	3,123.00	กก.	19.10	59,649.30	3.30	10,305.90	69,955.20	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 16 มม.	2,450.00	กก.	18.90	46,305.00	3.30	8,085.00	54,390.00	



รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

สำนัก

เมื่อวันที่

3 มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 20 มม.	-	กก.		-	2.90	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 25 มม.	-	กก.		-	2.90	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 28 มม.	-	กก.		-	2.90	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 32 มม.	-	กก.		-	2.90	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	183.93	กก.	23.75	4,368.33	-	-	4,368.33	
5.6	อื่นๆ								
	รวมหมวดงานชั้น 3				29,921,719.22		5,390,074.26	35,311,793.48	
6	หมวดงานชั้นลอย 3								
6.1	งานคาน								
	1 งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน(กก./ตร.ชม.)								
	- รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม.	149.45	ลบ.ม.	2,356.40	352,152.19	485.00	72,480.82	424,633.01	
	2 งานแบบหล่อคอนกรีต	-							
	- ค่าวัสดุงานไม้แบบ	453.19	ตร.ม.	400.00	181,276.00	-	-	181,276.00	
	- ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	906.39	ตร.ม.	-	-	115.00	104,234.85	104,234.85	
	- ไม้คร่าว	135.96	ตร.ม.	400.00	54,384.00	-	-	54,384.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	226.60	กก.	23.37	5,295.64	-	-	5,295.64	
	3 เหล็กเสริมคอนกรีต	-							
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 28 มม.	-	กก.		-		-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 6 มม.	-	กก.		-	4.10	-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 9 มม.	46.17	กก.	19.53	901.70	4.10	189.29	1,090.99	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 12 มม.	6,432.21	กก.	19.10	122,855.21	3.30	21,226.29	144,081.50	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 16 มม.	324.41	กก.	18.90	6,131.25	3.30	1,070.53	7,201.78	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 20 มม.	2,184.57	กก.	18.90	41,288.37	2.90	6,335.25	47,623.62	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

3 มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 25 มม.	1,166.40	กก.	18.90	22,044.96	2.90	3,382.56	25,427.52	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 28 มม.	1,348.65	กก.	18.90	25,489.48	2.90	3,911.08	29,400.56	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 32 มม.	30,322.76	กก.	18.70	567,035.51	2.90	87,935.98	654,971.49	
	- ลวดผูกเหล็ก	1,254.75	กก.	23.75	29,800.42	-	-	29,800.42	
6.2	งานพื้น								
	1 งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน(กก./ตร.ชม.)								
	- รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม.	370.45	ตร.ม.	2,356.40	872,936.62	485.00	179,669.94	1,052,606.56	
	2 งานแบบหล่อคอนกรีต	-							
	- ค่าวัสดุงานไม้แบบ	589.88	ตร.ม.	400.00	235,952.00	-	-	235,952.00	
	- ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	1,179.77	ตร.ม.	-	-	115.00	135,673.55	135,673.55	
	- ไม้คร่าว	176.96	ตร.ม.	400.00	70,784.00	-	-	70,784.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	294.94	กก.	23.37	6,892.74	-	-	6,892.74	
	3 เหล็กเสริมคอนกรีต	-							
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 6 มม.	-	กก.		-	4.10	-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 9 มม.	-	กก.		-	4.10	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 12 มม.	16,634.08	กก.	19.10	317,710.90	3.30	54,892.46	372,603.36	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 16 มม.	3,499.20	กก.	18.90	66,134.88	3.30	11,547.36	77,682.24	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 20 มม.	903.96	กก.	18.90	17,084.84	2.90	2,621.48	19,706.32	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 25 มม.	-	กก.		-	2.90	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 28 มม.	-	กก.		-	2.90	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 32 มม.	-	กก.		-	2.90	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	631.12	กก.	23.75	14,989.03	-	-	14,989.03	
	4 พื้นที่ Post-Tension	874.80	ตร.ม.	470.00	411,156.00	-	-	411,156.00	
6.3	งานเสา								
	1 งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน(กก./ตร.ชม.)								

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

3 มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม.	362.00	ลบ.ม.	2,356.40	853,016.80	485.00	175,570.00	1,028,586.80	
2	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าวัสดุงานไม้แบบ	1,050.00	ตร.ม.	400.00	420,000.00	-	-	420,000.00	
	- ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	2,100.00	ตร.ม.	-	-	115.00	241,500.00	241,500.00	
	- ไม้คร่าว	315.00	ตร.ม.	400.00	126,000.00	-	-	126,000.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	525.00	กก.	23.37	12,269.25	-	-	12,269.25	
3	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 6 มม.		กก.		-	4.10	-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 9 มม.	16,259.00	กก.	19.53	317,538.27	4.10	66,661.90	384,200.17	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 12 มม.		กก.		-	3.30	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 16 มม.	30,682.00	กก.	18.90	579,889.80	3.30	101,250.60	681,140.40	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 20 มม.	1,775.00	กก.	18.90	33,547.50	2.90	5,147.50	38,695.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 25 มม.		กก.		-	2.90	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 28 มม.		กก.		-	2.90	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 32 มม.		กก.		-	2.90	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	1,461.48	กก.	23.75	34,710.15	-	-	34,710.15	
6.4	งานผนัง								
1	งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน(กก./ตร.ชม.)								
	- รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม.	132.00	ลบ.ม.	2,356.40	311,044.80	485.00	64,020.00	375,064.80	
2	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าวัสดุงานไม้แบบ	-	ตร.ม.	400.00	-	-	-	-	
	- ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	-	ตร.ม.	-	-	115.00	-	-	
	- ไม้คร่าว	-	ตร.ม.	400.00	-	-	-	-	
	- ตะปูประกอบแบบ	-	กก.		-	-	-	-	
3	เหล็กเสริมคอนกรีต								

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

3 มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 6 มม.		กก.		-	4.10	-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 9 มม.		กก.		-	4.10	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 12 มม.	681.93	กก.	19.10	13,024.86	3.30	2,250.36	15,275.22	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 16 มม.	15,642.71	กก.	18.90	295,647.21	3.30	51,620.94	347,268.15	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 20 มม.	3,058.42	กก.	18.90	57,804.13	2.90	8,869.41	66,673.54	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 25 มม.	2,281.49	กก.	18.90	43,120.16	2.90	6,616.32	49,736.48	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 28 มม.	-	กก.		-	2.90	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 32 มม.	-	กก.		-	2.90	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	649.94	กก.	23.75	15,436.07	-	-	15,436.07	
6.5	งานบันได								
	1 งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน(กก./ตร.ชม.)								
	- รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม.	169.49	ลบ.ม.	2,356.40	399,392.12	485.00	82,203.86	481,595.98	
	2 งานแบบหล่อคอนกรีต	-							
	- ค่าวัสดุงานไม้แบบ	446.33	ตร.ม.	400.00	178,532.00	-	-	178,532.00	
	- ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	892.66	ตร.ม.	-	-	115.00	102,655.90	102,655.90	
	- ไม้คร่าว	133.90	ตร.ม.	400.00	53,560.00	-	-	53,560.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	223.17	กก.	23.37	5,215.48	-	-	5,215.48	
	3 เหล็กเสริมคอนกรีต	-							
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 6 มม.	-	กก.		-	4.10	-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 9 มม.	1,044.78	กก.	19.53	20,404.52	4.10	4,283.59	24,688.11	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 12 มม.	6,753.82	กก.	19.10	128,997.97	3.30	22,287.60	151,285.57	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 16 มม.	6,461.01	กก.	18.90	122,113.00	3.30	21,321.31	143,434.31	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 20 มม.	-	กก.		-	2.90	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 25 มม.	-	กก.		-	2.90	-	-	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

3 มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 28 มม.	-	กก.		-	2.90	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 32 มม.	-	กก.		-	2.90	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	427.79	กก.	23.75	10,159.96	-	-	10,159.96	
6.6	อื่นๆ								
	รวมหมวดงานชั้นลอย 3				7,453,719.79		1,641,430.73	9,095,150.52	
7	หมวดงานชั้น 4								
7.1	งานคาน								
	1 งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน(กก./ตร.ชม.)								
	- รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม.	119.07	ลบ.ม.	2,356.40	280,576.54	485.00	57,748.95	338,325.49	
	2 งานแบบหล่อคอนกรีต	-							
	- ค่าวัสดุงานไม้แบบ	309.22	ตร.ม.	400.00	123,688.00	-	-	123,688.00	
	- ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	618.44	ตร.ม.	-	-	154.00	95,239.76	95,239.76	
	- ไม้คร่าว	92.77	ตร.ม.	400.00	37,108.00	-	-	37,108.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	154.61	กก.	23.37	3,613.23	-	-	3,613.23	
	3 เหล็กเสริมคอนกรีต	-							
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 28 มม.	-	กก.		-		-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 6 มม.	-	กก.		-	4.10	-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 9 มม.	46.17	กก.	19.53	901.70	4.10	189.29	1,090.99	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 12 มม.	4,641.30	กก.	19.10	88,648.83	3.30	15,316.29	103,965.12	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 16 มม.	295.25	กก.	18.90	5,580.13	3.30	974.30	6,554.43	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 20 มม.	1,665.77	กก.	18.90	31,482.95	2.90	4,830.71	36,313.66	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 25 มม.	3,044.79	กก.	18.90	57,546.53	2.90	8,829.89	66,376.42	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 28 มม.	1,210.14	กก.	18.90	22,871.64	2.90	3,509.40	26,381.04	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

3 มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 32 มม.	13,770.81	กก.	18.70	257,514.14	2.90	39,935.34	297,449.48	
	- ลวดผูกเหล็ก	740.23	กก.	23.75	17,580.38	-	-	17,580.38	1,153,686.00
7.2	งานพื้น								
	1 งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน(กก./ตร.ชม.)								
	- รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม.	3,250.00	ลบ.ม.	2,356.40	7,658,300.00	450.00	1,462,500.00	9,120,800.00	
	2 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าวัสดุงานไม้แบบ	6,460.76	ตร.ม.	400.00	2,584,304.00	-	-	2,584,304.00	
	- ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	12,921.53	ตร.ม.	-	-	154.00	1,989,915.62	1,989,915.62	
	- ไม้คร่าว	1,938.23	ตร.ม.	400.00	775,292.00	-	-	775,292.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	3,230.38	กก.	23.37	75,493.98	-	-	75,493.98	
	3 เหล็กเสริมคอนกรีต	-							
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 6 มม.	-	กก.		-	4.10	-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 9 มม.	-	กก.		-	4.10	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 12 มม.	125,430.00	กก.	19.10	2,395,713.00	3.30	413,919.00	2,809,632.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 16 มม.	18,534.83	กก.	18.90	350,308.19	3.30	61,164.92	411,473.11	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 20 มม.	28,022.76	กก.	18.90	529,630.16	2.90	81,266.00	610,896.16	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 25 มม.	-	กก.		-	2.90	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 28 มม.	-	กก.		-	2.90	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 32 มม.	-	กก.		-	2.90	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	5,159.62	กก.	23.75	122,540.97	-	-	122,540.97	
	4 พื้นที่ Post-Tension	10,900.00	ตร.ม.	470.00	5,123,000.00	-	-	5,123,000.00	
7.3	งานเสา								
	1 งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน(กก./ตร.ชม.)								
	- รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม.	128.00	ลบ.ม.	2,356.40	301,619.20	485.00	62,080.00	363,699.20	
	2 งานแบบหล่อคอนกรีต	-							

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

3 มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าวัสดุงานไม้แบบ	600.00	ตร.ม.	400.00	240,000.00	-	-	v	
	- ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	1,200.00	ตร.ม.	-	-	115.00	138,000.00	138,000.00	
	- ไม้คร่าว	180.00	ตร.ม.	400.00	72,000.00	-	-	72,000.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	300.00	กก.	23.37	7,011.00	-	-	7,011.00	
3	เหล็กเสริมคอนกรีต	-							
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 6 มม.	-	กก.	-	-	4.10	-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 9 มม.	5,802.00	กก.	19.53	113,313.06	4.10	23,788.20	137,101.26	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 12 มม.	-	กก.	-	-	3.30	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 16 มม.	11,420.00	กก.	18.90	215,838.00	3.30	37,686.00	253,524.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 20 มม.	-	กก.	-	-	2.90	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 25 มม.	-	กก.	-	-	2.90	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 28 มม.	-	กก.	-	-	2.90	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 32 มม.	-	กก.	-	-	2.90	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	516.66	กก.	23.75	12,270.67	-	-	12,270.67	
7.4	งานผนัง								
1	งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน(กก./ตร.ชม.)								
	- รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม.	132.00	ลบ.ม.	2,356.40	311,044.80	485.00	64,020.00	375,064.80	
2	งานแบบหล่อคอนกรีต	-							
	- ค่าวัสดุงานไม้แบบ	514.55	ตร.ม.	400.00	205,820.00	-	-	205,820.00	
	- ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	1,029.11	ตร.ม.	-	-	115.00	118,347.65	118,347.65	
	- ไม้คร่าว	154.36	ตร.ม.	400.00	61,744.00	-	-	61,744.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	257.28	กก.	23.37	6,012.63	-	-	6,012.63	
3	เหล็กเสริมคอนกรีต	-							
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 6 มม.	-	กก.	-	-	4.10	-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 9 มม.	-	กก.	-	-	4.10	-	-	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

3 มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 12 มม.	681.93	กก.	19.10	13,024.86	3.30	2,250.36	15,275.22	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 16 มม.	17,600.00	กก.	18.90	332,640.00	3.30	58,080.00	390,720.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 20 มม.	-	กก.		-	2.90	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 25 มม.	2,281.49	กก.	18.90	43,120.16	2.90	6,616.32	49,736.48	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 28 มม.	-	กก.		-	2.90	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 32 มม.	-	กก.		-	2.90	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	616.90	กก.	23.75	14,651.37	-	-	14,651.37	
7.5	งานบันได								
1	งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน(กก./ตร.ชม.)								
	- รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม.	179.58	ลบ.ม.	2,356.40	423,155.24	485.00	87,094.84	510,250.08	
2	งานแบบหล่อคอนกรีต	-							
	- ค่าวัสดุงานไม้แบบ	487.27	ตร.ม.	400.00	194,908.00	-	-	194,908.00	
	- ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	974.55	ตร.ม.	-	-	154.00	150,080.70	150,080.70	
	- ไม้คร่าว	146.18	ตร.ม.	400.00	58,472.00	-	-	58,472.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	243.64	กก.	23.37	5,693.86	-	-	5,693.86	
3	เหล็กเสริมคอนกรีต	-							
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 6 มม.	-	กก.		-	4.10	-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 9 มม.	1,128.98	กก.	19.53	22,048.94	4.10	4,628.80	26,677.74	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 12 มม.	7,087.82	กก.	19.10	135,377.43	3.30	23,389.81	158,767.24	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 16 มม.	7,029.99	กก.	18.90	132,866.81	3.30	23,198.96	156,065.77	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 20 มม.	-	กก.		-	2.90	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 25 มม.	-	กก.		-	2.90	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 28 มม.	-	กก.		-	2.90	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 32 มม.	-	กก.		-	2.90	-	-	



รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

3 มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลวดผูกเหล็ก	457.40	กก.	23.75	10,863.33	-	-	10,863.33	
7.6	อื่นๆ								
	รวมหมวดหมวดงานชั้น 4				23,475,189.73		5,034,601.11	28,269,790.84	
8	หมวดงานชั้นลอย 4								
8.1	งานคาน								
	1 งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน(กก./ตร.ชม.)								
	- รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม.	106.92	ลบ.ม.	2,356.40	251,946.28	485.00	51,856.20	303,802.48	
	2 งานแบบหล่อคอนกรีต	-							
	- ค่าวัสดุงานไม้แบบ	360.25	ตร.ม.	400.00	144,100.00	-	-	144,100.00	
	- ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	720.50	ตร.ม.	-	-	115.00	82,857.50	82,857.50	
	- ไม้คร่าว	108.07	ตร.ม.	400.00	43,228.00	-	-	43,228.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	180.12	กก.	23.37	4,209.40	-	-	4,209.40	
	3 เหล็กเสริมคอนกรีต	-							
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 28 มม.	-	กก.		-		-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 6 มม.	-	กก.		-	4.10	-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 9 มม.	46.17	กก.	19.53	901.70	4.10	189.29	1,090.99	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 12 มม.	5,729.94	กก.	19.10	109,441.85	3.30	18,908.80	128,350.65	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 16 มม.	297.68	กก.	18.90	5,626.05	3.30	982.32	6,608.37	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 20 มม.	952.56	กก.	18.90	18,003.38	2.90	2,762.42	20,765.80	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 25 มม.	1,357.16	กก.	18.90	25,650.22	2.90	3,935.74	29,585.96	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 28 มม.	1,224.72	กก.	18.90	23,147.20	2.90	3,551.68	26,698.88	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 32 มม.	29,524.50	กก.	18.70	552,108.15	2.90	85,621.05	637,729.20	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

3 มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8.2	- ลวดผูกเหล็ก	1,173.98	กก.	23.75	27,882.06	-	-	27,882.06	
	งานพื้น								
	1 งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน(กก./ตร.ชม.)								
	- รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม.	103.09	ลบ.ม.	2,356.40	242,927.75	485.00	49,999.98	292,927.73	
	2 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าวัสดุงานไม้แบบ	278.23	ตร.ม.	400.00	111,292.00	-	-	111,292.00	
	- ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	556.47	ตร.ม.	-	-	115.00	63,994.05	63,994.05	
	- ไม้คร่าว	83.47	ตร.ม.	400.00	33,388.00	-	-	33,388.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	139.12	กก.	23.37	3,251.23	-	-	3,251.23	
	3 เหล็กเสริมคอนกรีต	-							
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 6 มม.	-	กก.		-	4.10	-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 9 มม.	-	กก.		-	4.10	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 12 มม.	2,230.74	กก.	19.10	42,607.13	3.30	7,361.44	49,968.57	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 16 มม.	12,177.57	กก.	18.90	230,156.04	3.30	40,185.97	270,342.01	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 20 มม.	-	กก.		-	2.90	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 25 มม.	-	กก.		-	2.90	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 28 มม.	-	กก.		-	2.90	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 32 มม.	-	กก.		-	2.90	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	432.25	กก.	23.75	10,265.91	-	-	10,265.91	
8.3	4 พื้นที่ Post-Tension		ตร.ม.		-		-	-	
	งานเสา								
	1 งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน(กก./ตร.ชม.)								
	- รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม.	343.00	ลบ.ม.	2,356.40	808,245.20	485.00	166,355.00	974,600.20	
	2 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าวัสดุงานไม้แบบ	1,625.00	ตร.ม.	400.00	650,000.00	-	-	650,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

3 มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	3,250.00	ตร.ม.	-	-	115.00	373,750.00	373,750.00	
	- ไม้คร่าว	487.50	ตร.ม.	400.00	195,000.00	-	-	195,000.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	812.50	กก.	23.37	18,988.12	-	-	18,988.12	
3	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 6 มม.		กก.		-	4.10	-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 9 มม.	15,521.00	กก.	19.53	303,125.13	4.10	63,636.10	366,761.23	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 12 มม.		กก.		-	3.30	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 16 มม.	30,455.00	กก.	18.90	575,599.50	3.30	100,501.50	676,101.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 20 มม.		กก.		-	2.90	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 25 มม.		กก.		-	2.90	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 28 มม.		กก.		-	2.90	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 32 มม.		กก.		-	2.90	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	1,379.28	กก.	23.75	32,757.90	-	-	32,757.90	
8.4	งานผนัง								
	1 งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน(กก./ตร.ซม.)								
	- รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม.	165.00	ลบ.ม.	2,356.40	388,806.00	485.00	80,025.00	468,831.00	
	2 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าวัสดุงานไม้แบบ	-	ตร.ม.		-	-	-	-	
	- ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	-	ตร.ม.	-	-	115.00	-	-	
	- ไม้คร่าว	-	ตร.ม.		-	-	-	-	
	- ตะปูประกอบแบบ	-	กก.		-	-	-	-	
	3 เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 6 มม.	-	กก.		-	4.10	-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 9 มม.	-	กก.		-	4.10	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 12 มม.	852.41	กก.	19.10	16,281.03	3.30	2,812.95	19,093.98	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

3 มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 16 มม.	22,000.00	กก.	18.90	415,800.00	3.30	72,600.00	488,400.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 20 มม.	-	กก.		-	2.90	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 25 มม.	2,851.86	กก.	18.90	53,900.15	2.90	8,270.39	62,170.54	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 28 มม.	-	กก.		-	2.90	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 32 มม.	-	กก.		-	2.90	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	771.13	กก.	23.75	18,314.33	-	-	18,314.33	
8.5	งานบันได								
1	งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน(กก./ตร.ชม.)								
	- รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม.	134.87	ลบ.ม.	2,356.40	317,795.88	485.00	65,409.52	383,205.40	
2	งานแบบหล่อคอนกรีต	-							
	- ค่าวัสดุงานไม้แบบ	343.84	ตร.ม.	400.00	137,536.00	-	-	137,536.00	
	- ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	687.69	ตร.ม.	-	-	115.00	79,084.35	79,084.35	
	- ไม้คร่าว	103.15	ตร.ม.	400.00	41,260.00	-	-	41,260.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	171.92	กก.	23.37	4,017.77	-	-	4,017.77	
3	เหล็กเสริมคอนกรีต	-							
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 6 มม.	-	กก.		-	4.10	-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 9 มม.	816.48	กก.	19.53	15,945.85	4.10	3,347.56	19,293.41	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 12 มม.	5,448.06	กก.	19.10	104,057.94	3.30	17,978.59	122,036.53	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 16 มม.	5,420.12	กก.	18.90	102,440.17	3.30	17,886.37	120,326.54	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 20 มม.	-	กก.		-	2.90	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 25 มม.	-	กก.		-	2.90	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 28 มม.	-	กก.		-	2.90	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 32 มม.	-	กก.		-	2.90	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	350.54	กก.	23.75	8,325.31	-	-	8,325.31	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

3 มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8.6	อื่นๆ								
	รวมหมวดหมวดงานชั้นลอย 4				6,088,328.63		1,463,863.77	7,552,192.40	
9	หมวดงานชั้นหลังคา								
9.1	งานโครงสร้างเหล็ก								
	1 เหล็กกล่อง [J] 250x250x9.0 mm. (66.5 kg/m.)	5,494.23	กก.	29.41	161,585.30	12.00	65,930.76	227,516.06	
	2 เหล็กกล่อง [J] 200x200x9.0 mm. (52.3 kg/m.)	3,990.59	กก.	29.41	117,363.38	12.00	47,887.13	165,250.51	
	3 เหล็กกล่อง [J] 200x200x8.0 mm. (46.9 kg/m.)	23,637.00	กก.	28.00	661,836.00	12.00	283,644.00	945,480.00	
	4 เหล็กกล่อง [J] 175x175x6.0 mm. (31.4 kg/m.)	1,556.80	กก.	23.80	37,051.93	12.00	18,681.64	55,733.57	
	5 เหล็กกล่อง [J] 175x175x4.5 mm. (23.7 kg/m.)	27,568.00	กก.	23.80	656,118.40	12.00	330,816.00	986,934.40	
	6 เหล็กกล่อง [J] 150x150x4.5 mm. (20.1 kg/m.)	2,870.01	กก.	24.18	69,396.95	12.00	34,440.17	103,837.12	
	7 เหล็กกล่อง [J] 100x100x4.5 mm. (13.1 kg/m.)	27,432.23	กก.	24.41	669,620.76	12.00	329,186.77	998,807.53	
	8 เหล็กกล่อง [J] 100x100x4.0 mm. (11.7 kg/m.)	30,508.81	กก.	23.50	716,957.01	12.00	366,105.70	1,083,062.71	
	9 เหล็กกล่อง [J] 90x90x3.2 mm. (8.51 kg/m.)	22,697.60	กก.	23.51	533,620.56	12.00	272,371.19	805,991.75	
	10 เหล็กกล่อง [J] 75x75x4.0 mm. (8.59 kg/m.)	23,456.86	กก.	23.31	546,779.44	12.00	281,482.34	828,261.78	
	11 เหล็กกล่อง [J] 75x75x3.2 mm. (7.01 kg/m.)	17,895.55	กก.	24.00	429,493.29	12.00	214,746.64	644,239.93	
	12 PLATE 9 mm.	925.36	กก.	31.00	28,686.04	10.00	9,253.56	37,939.60	
	12 NON SHRINK	106.92	ชุด	300.00	32,076.00	200.00	21,384.00	53,460.00	
	13 ANCHOR BOLT M16	427.68	ชุด	132.00	56,453.76	20.00	8,553.60	65,007.36	
	14 แป Z20019 พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	49,122.40	กก.	50.00	2,456,120.07	30.00	1,473,672.04	3,929,792.11	
9.2	อื่นๆ								
	เหล็กกล่อง [J] 32x32x3.2 mm. (2.69 kg/m.)	5,553.00	กก.	23.30	129,384.90	12.00	66,636.00	196,020.90	
	เหล็กกล่อง [J] 50x50x3.2 mm. (4.50 kg/m.)	38,259.00	กก.	23.30	891,434.70	12.00	459,108.00	1,350,542.70	
	งานสีกันสนิม	16,724.00	ตร.ม.	60.00	1,003,440.00	30.00	501,720.00	1,505,160.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยีธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

3 มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	PLATE 8 mm.	-	กก.		-		-	-	
	PLATE 25 mm.	2,355.00	กก.	31.00	73,005.00	12.00	28,260.00	101,265.00	
	PLATE 30 mm.	2,355.00	กก.	31.00	73,005.00	12.00	28,260.00	101,265.00	
	งานสีกันสนิม	7,872	ตร.ม.	60.00	472,321.28	30.00	236,160.64	708,481.92	
	สีกันไฟ	7,872.02	ตร.ม.	300.00	2,361,606.43	80.00	629,761.71	2,991,368.14	
	รวมหมวดหมวดงานชั้นหลังคา				12,177,356.20		5,708,061.89	17,885,418.09	
10	หมวดงานโครงสร้างรับ FACADE								
10.1	งานโครงสร้างเหล็ก								
	1 เหล็กกล่อง [/] 100x100x3.2 mm. (6.95 kg/m.)	116,020.35	กก.	23.73	2,753,162.90	12.00	1,392,244.20	4,145,407.10	
	2 เหล็กกล่อง [/] 75x75x1.5 mm. (3.42 kg/m.)	26,225.78	กก.	23.70	621,550.86	12.00	314,709.30	936,260.16	
	3 เหล็กกล่อง [/] 50x50x1.2 mm. (1.81 kg/m.)	12,757.50	กก.	22.90	292,146.75	12.00	153,090.00	445,236.75	
	4 PLATE 9 mm.	421.61	กก.	31.00	13,069.75	12.00	5,059.26	18,129.01	
	5 ANCHOR BOLT M16	291.60	ชุด	75.00	21,870.00	20.00	5,832.00	27,702.00	
	งานอื่นๆ เพิ่มเติมตามแบบรูปและรายการ								
	6 PLATE 12 mm.		กก.						
	7 ANCHOR BOLT M16		ชุด						
	8 งานสีกันสนิม	9,790.00	ตร.ม.	60.00	587,400.00	30.00	293,700.00	881,100.00	
	รวมหมวดหมวดงานโครงสร้างรับ FAÇADE				4,289,200.26		2,164,634.76	6,453,835.02	
11	งานโครงสร้างฝ้า								
	1 เหล็กกล่อง [/] 25x25x1.7mm. (1.19 kg/m.)	11,430.72	กก.	24.53	280,395.56	12.00	137,168.64	417,564.20	
	2 เหล็กกล่อง [/] 50x50x2.3 mm. (3.34 kg/m.)	7,933.95	กก.	23.52	186,606.50	12.00	95,207.40	281,813.90	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

3 มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	3 เหล็กกล่อง [J] 150x100x4.5 mm. (16.62 kg/m.)	114,036.26	กก.	24.18	2,757,396.64	12.00	1,368,435.06	4,125,831.70	
	4 เหล็กกล่อง [J] 75x75x2.3 mm. (5.14 kg/m.)	8,605.85	กก.	23.65	203,528.23	12.00	103,270.14	306,798.37	
	งานอื่นๆ เพิ่มเติมตามแบบรูปและรายการ								
	5 งานสีกันสนิม	5,020.00	ตร.ม.	60.00	301,200.00	-	30.00	301,230.00	
	รวมหมวดหมวดงานโครงสร้างฝ้า				3,729,126.93		1,704,111.24	5,433,238.17	
12	อื่นๆ								
12.1	งานโครงสร้างอัจฉริยะ								
	1 WF 125x125x6.5x9 mm.(23.8 kg/m)	6,583.00	กก.	26.22	172,606.26	12.00	78,996.00	251,602.26	
	2 WF 150x100x6x9 mm.(31.1 kg/m)	13,603.14	กก.	26.19	356,266.23	12.00	163,237.68	519,503.91	
	3 PLATE 6 mm.	70.47	กก.	31.00	2,184.57	12.00	845.64	3,030.21	
	4 PLATE 20 mm.	5,463.86	กก.	31.00	169,379.50	12.00	65,566.26	234,945.76	
	5 ANCHOR BOLT M 16	2,772.00	ตัว	132.00	365,904.00	20.00	55,440.00	421,344.00	
	6 เหล็กเส้น RB6	2,187.00	กก.	20.37	44,549.19	4.10	8,966.70	53,515.89	
	7 เหล็กเส้น RB9	4,374.00	กก.	19.53	85,424.22	4.10	17,933.40	103,357.62	
	8 งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน(กก./ตร.ชม.)	-							
	รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม.	25.52	ลบ.ม.	2,356.40	60,123.54	485.00	12,374.77	72,498.31	
12.2	งานโครงสร้างเหล็กหลังคาห้องเครื่อง	-							
	1 I - 600x190x16.0x35.0 mm. (176.0 kg/m.)	25,353.41	กก.	25.36	642,962.35	12.00	304,240.86	947,203.21	
	2 I - 300x150x10.0x18.5 mm. (65.5 kg/m.)	18,743.49	กก.	25.04	469,336.96	12.00	224,921.86	694,258.82	
	3 I - 200x150x9.0x16.0 mm. (50.4 kg/m.)	4,200.79	กก.	25.04	105,187.77	12.00	50,409.47	155,597.24	
	4 I - 150x75x5.5x9.5 mm. (17.1kg/m.)	4,275.80	กก.	25.04	107,066.12	12.00	51,309.64	158,375.76	
	5 แป Z20019 พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	14,097.54	กก.	50.00	704,876.78	30.00	422,926.06	1,127,802.84	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

3 มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	6 PLATE 9 mm.	421.61	กก.	31.00	13,069.75	12.00	5,059.26	18,129.01	
	7 ANCHOR BOLT M12	160.00	ชุด	75.00	12,000.00	20.00	3,200.00	15,200.00	
12.3	งานโครงสร้างเหล็ก CANOPY	-							
	1 T - 300x200x11X17 mm. (53 kg/m.)	6,625.00	กก.	26.65	176,556.25	12.00	79,500.00	256,056.25	
	2 C - 300x90X9X13mm. (48.57 kg/m.)	971.00	กก.	26.65	25,877.15	12.00	11,652.00	37,529.15	
	3 PIPE - 139.8X6mm. (19.8 kg/m.)	50.00	กก.	23.30	1,165.00	12.00	600.00	1,765.00	
	4 PLATE 20 mm.	320.00	กก.	31.00	9,920.00	12.00	3,840.00	13,760.00	
	5 ANCHOR BOLT M16	100.00	ชุด	60.00	6,000.00	20.00	2,000.00	8,000.00	
	6 ANCHOR BOLT M20	24.00	ชุด	75.00	1,800.00	20.00	480.00	2,280.00	
	7 สีท้นหน้า	420.00	ตร.ม.	50.00	21,000.00	35.00	14,700.00	35,700.00	
	งานอื่นๆ เพิ่มเติมตามแบบรูปและรายการ								
	งานโครงสร้างอัลมัจฉะ								
	สีกันสนิม	513.63	ตร.ม.	60.00	30,817.65	30.00	15,408.82	46,226.47	
	สีกันไฟ	513.63	ตร.ม.	300.00	154,088.24	80.00	41,090.19	195,178.43	
	งานโครงสร้างเหล็กหลังคาห้องเครื่อง								
	PLATE 12 mm.	-	กก.	31.00	-	12.00	-	-	
	ANCHOR BOLT M16	-	ชุด	70.00	-	50.00	-	-	
	สีกันสนิม	859.11	ตร.ม.	60.00	51,546.85	30.00	25,773.42	77,320.27	
	สีกันไฟ	859.11	ตร.ม.	300.00	257,734.23	80.00	68,729.13	326,463.36	
	NON SHRINK	6.00	ตร.ม.	150.00	900.00	50.00	300.00	1,200.00	
	งานโครงสร้างเหล็กเวทีห้องประชุม 1, 2								
	1 เหล็กกล่อง [J]-50x50x2.30 มม. (3.34 kg/m.)	12,185.00	กก.	23.75	289,393.75	12.00	146,220.00	435,613.75	
	2 เหล็กกล่อง [J]-25x25x2.30 มม. (1.53 kg/m.)	1,295.00	กก.	23.52	30,458.40	12.00	15,540.00	45,998.40	
	3 เหล็กฉาก L-50x50x1.60 มม. (1.22 kg/m.)	140.00	ชุด	100.00	14,000.00	40.00	5,600.00	19,600.00	



รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

3 มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	4 EXPANSION BOLT M10	949.00	ตัว	60.00	56,940.00	-	-	56,940.00	
	5 สลักสนิม	837.00	ตร.ม.	60.00	50,220.00	30.00	25,110.00	75,330.00	
	รวมหมวดหมวดงานโครงสร้างอื่นๆ				4,489,354.76		1,921,971.17	6,411,325.93	
B	หมวดงานโครงสร้างรับงานระบบ (นอกอาคาร)								
	งานโครงสร้างบ่อบำบัดน้ำเสีย และบ่อสูบลบระบายน้ำเสีย								
1	หมวดงานเสาเข็ม								
	1 งานปักผังสำรวจตำแหน่งเสาเข็มและวางหมุดเสาเข็ม	72.00	ตัน	70.00	5,040.00	50.00	3,600.00	8,640.00	
	2 เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยม 40x40 cm รับน้ำหนักปลอดภัย 62 ตัน/ตัน	72.00	ตัน	17,125.00	1,233,000.00	2,464.28	177,428.16	1,410,428.16	
	อื่นๆ								
	รวมหมวดงานเสาเข็ม				1,238,040.00		181,028.16	1,419,068.16	
2	หมวดงานโครงสร้าง								
	1 งานขุดดินพร้อมกลบกลับ		ลบ.ม.		-		-	-	
	2 งานตัดหัวเสาเข็ม								
	- เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยม 40x40 cm รับน้ำหนักปลอดภัย 62 ตัน/ตัน	72.00	ตัน	-	-	370.00	26,640.00	26,640.00	
	3 งานทรายหยาบรองพื้น		ลบ.ม.		-		-	-	
	4 งานคอนกรีตหยาบ		ลบ.ม.		-		-	-	
	5 งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน(กก./ตร.ชม.)								
	- รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม.	419.18	ลบ.ม.	2,261.80	948,090.01	485.00	203,299.87	1,151,389.88	
	งานน้ำยากันซึมผสมคอนกรีต	420.18	ลบ.ม.	80.00	33,614.00	-	-	33,614.00	
	6 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าวัสดุงานไม้แบบ	1,075.27	ตร.ม.	400.00	430,108.00	-	-	430,108.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

3 มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	2,150.55	ตร.ม.	-	-	115.00	247,313.25	247,313.25	
	- ไม้คร่าว	322.58	ตร.ม.	400.00	129,032.00	-	-	129,032.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	537.64	กก.	23.37	12,564.64	-	-	12,564.64	
7	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 6 มม.		กก.		-	4.10	-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 9 มม.	3,210.03	กก.	19.53	62,691.88	4.10	13,161.12	75,853.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 12 มม.	10,503.68	กก.	19.10	200,620.19	3.30	34,662.12	235,282.31	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 16 มม.	29,178.23	กก.	18.90	551,468.45	3.30	96,288.14	647,756.59	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 20 มม.	-	กก.		-	2.90	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 25 มม.	2,309.72	กก.	18.90	43,653.61	2.90	6,698.17	50,351.78	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 28 มม.	-	กก.		-	2.90	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 32 มม.	-	กก.		-	2.90	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	1,356.05	กก.	23.75	32,206.17	-	-	32,206.17	
	งานโครงสร้างเหล็กหลังคา								
	1 C - 150x50x20x3.2 mm.	1,516.00	กก.	21.36	32,381.76	12.00	18,192.00	50,573.76	
	2 แป C -100x50x20x2.3	1,120.00	กก.	23.23	26,017.60	12.00	13,440.00	39,457.60	
	3 PLATE 9 mm.	421.61	กก.	31.00	13,069.75	12.00	5,059.26	18,129.01	
	รวมหมวดงานโครงสร้าง				2,515,518.06		664,753.93	3,180,271.99	
	งานโครงสร้างรับ COOLING TOWER								
1	หมวดงานเสาเข็ม								
	1 งานปักฝังสำรวจตำแหน่งเสาเข็มและวางหมดเสาเข็ม	25.00	ตัน	70.00	1,750.00	50.00	1,250.00	3,000.00	
	2 เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยม 40x40 cm รับน้ำหนักปลอดภัย 62 ตัน/ตัน	25.00	ตัน	17,125.00	428,125.00	2,464.28	61,607.00	489,732.00	
	อื่นๆ								

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

3 มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมหมวดงานเสาเข็ม				429,875.00		62,857.00	492,732.00	
2	หมวดงานโครงสร้าง								
	1 งานขุดดินพร้อมกลบกลับ		ลบ.ม.		-		-	-	
	2 งานตัดหัวเสาเข็ม								
	- เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยม 40x40 cm รับน้ำหนักปลอดภัย 62 ตัน/ต้น	25.00	ต้น	-	-	370.00	9,250.00	9,250.00	
	3 งานทรายหยาบรองพื้น		ลบ.ม.		-		-	-	
	4 งานคอนกรีตหยาบ		ลบ.ม.		-		-	-	
	5 งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน(กก./ตร.ชม.)								
	- รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม.	90.00	ลบ.ม.	2,261.80	203,562.00	485.00	43,650.00	247,212.00	
	6 งานแบบหล่อคอนกรีต	-							
	- ค่าวัสดุงานไม้แบบ	150.00	ตร.ม.	400.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	- ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	300.00	ตร.ม.	-	-	115.00	34,500.00	34,500.00	
	- ไม้คร่าว	45.00	ตร.ม.	400.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	75.00	กก.	23.37	1,752.75	-	-	1,752.75	
	7 เหล็กเสริมคอนกรีต	-							
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 6 มม.	-	กก.		-	4.10	-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 9 มม.	-	กก.		-	4.10	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 12 มม.	-	กก.		-	3.30	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 16 มม.	9,467.00	กก.	18.90	178,926.30	3.30	31,241.10	210,167.40	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 20 มม.	-	กก.		-	2.90	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 25 มม.	-	กก.		-	2.90	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 28 มม.	-	กก.		-	2.90	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 Dia 32 มม.	-	กก.		-	2.90	-	-	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

3 มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลวดผูกเหล็ก	284.01	กก.	23.75	6,745.23	-	-	6,745.23	
	รวมหมวดงานโครงสร้าง				468,986.28		118,641.10	587,627.38	