

## แบบสรุปราคางาน

ชื่อโครงการ ต่อเติมห้องสมุดโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ห้องรับประทานอาหาร และห้องออกกำลังกาย สำนักงาน กปร.

เจ้าของอาคาร สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมชลประทาน

คำนวณราคาตามแบบ ปร.4 ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 3 ชุด

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 21 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562

แบบเลขที่ 278155 ถึง 278163, 279677 ถึง 279689, สขป.11-9849 ถึง สขป.11-9872, EE03140 ถึง EE03145,

T010418 ถึง T060418, MDA-1395 ถึง MDA-1397

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานห้องสมุดโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	2,529,386.60	
2	งานห้องรับประทานอาหาร และห้องออกกำลังกาย	11,663,031.25	
3	งานระบบไฟฟ้าสื่อสาร และระบบสารสนเทศ	146,788.14	
4	งานครุภัณฑ์จัดหา ห้องสมุดโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	112,927.80	
5	งานครุภัณฑ์จัดหา ห้องรับประทานอาหาร และห้องออกกำลังกาย	1,415,075.00	
6	งานครุภัณฑ์จัดหา ระบบไฟฟ้าสื่อสารและระบบสารสนเทศ	1,289,970.60	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ ตัวอักษร	17,157,179.39	สิบเจ็ดล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบบาทสามสิบกัสตางค์

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวัชร หัตถภาค)

ประธานกรรมการ



(นางศิริณญา ดิษฐบรรจง)

กรรมการ



(นายภาคภูมิ อิงคปรัชญากุล)

กรรมการ



(นายสุทธิศักดิ์ แสงงาม)

กรรมการ



(นางสาวพัชรี เชื้อนแปด)

กรรมการและเลขานุการ

## แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ต่อเติมห้องสมุดโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ห้องรับประทานอาหาร และห้องออกกำลังกาย สำนักงาน กปร.

เจ้าของอาคาร สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมชลประทาน

คำนวณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 ชุด

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 21 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562

แบบเลขที่ 278155 ถึง 278163, 279677 ถึง 279689, สขป.11-9849 ถึง สขป.11-9872, EE03140 ถึง EE03145,

T010418 ถึง T060418, MDA-1395 ถึง MDA-1397

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานห้องสมุดโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	1,971,616.34	1.2829	2,529,386.60	
2	งานห้องรับประทานอาหาร และห้องออกกำลังกาย	9,091,146.04	1.2829	11,663,031.25	
3	งานระบบไฟฟ้าสื่อสาร และระบบสารสนเทศ	114,419.00	1.2829	146,788.14	
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
	เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย	15%			
	เงินประกันผลงานหัก	10%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%			
รวมค่าก่อสร้าง				14,339,205.99	

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวิษระ หัตถภาค)

ประธานกรรมการ



(นางศิริณญา ดิษฐบรรจง)

กรรมการ



(นายสุทธิศักดิ์ แสงงาม)

กรรมการ



(นายภาคภูมิ อิงคปรัชญากุล)

กรรมการ



(นางสาวพัชรี เชื้อนแปด)

กรรมการและเลขานุการ

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ ต่อเติมห้องสมุดโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ห้องรับประทานอาหาร และห้องออกกำลังกาย สำนักงาน กปร.

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 21 พฤษภาคม 2562

แบบเลขที่ 278155 ถึง 278163 และ 279677 ถึง 279689, สขบ.11-9849 ถึง สขบ.11-9872,

EE03140 ถึง EE03145

## ส่วนที่ 1 : ค่างานต้นทุน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน บาท	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	ห้องสมุดโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ								
1.1	งานร้อยฝ้า และเตรียมการเบื้องต้น								
1.1.1	งานร้อยฝ้าเพดานเดิม	47	ตร.ม.	-	-	25.00	1,175.00	1,175.00	
1.2	งานร้อยผนังเดิม	71	ตร.ม.	-	-	30.00	2,130.00	2,130.00	
1.3	งานร้อยพื้นเดิม	26	ตร.ม.	-	-	35.00	910.00	910.00	
1.4	งานร้อยประตูเดิม	3	ชุด	-	-	50.00	150.00	150.00	
	<b>รวมราคางานลำดับที่ 1</b>						<b>4,365.00</b>	<b>4,365.00</b>	
2	งานโครงสร้าง								
	งานเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็ก W-200x200x12 มม.	5,090	กก.	24.60	125,214.00	10.00	50,900.00	176,114.00	
	- เหล็ก □-200x100x4.5 มม.	317	กก.	25.19	7,985.23	10.00	3,170.00	11,155.23	
	- เหล็ก L-75x75x9 มม.	239	กก.	19.84	4,741.76	10.00	2,390.00	7,131.76	
	- เหล็ก PLATE 20 มม.	319	กก.	22.30	7,113.70	10.00	3,190.00	10,303.70	
	- BOTL Ø 20 มม.	64	ชุด	200.00	12,800.00	-	-	12,800.00	
	งานทาสีน้ำมัน	136	ตร.ม.	84.00	11,424.00	38.00	5,168.00	16,592.00	
	<b>รวมราคางานลำดับที่ 2</b>				<b>169,278.69</b>		<b>64,818.00</b>	<b>234,096.69</b>	
3	งานสถาปัตยกรรม								
3.1	งานฝ้าเพดาน								
	- #1 ฝ้าเพดานโครงเหล็กกล่อง 1 1/2"x3" กรุไม่สังเคราะห์ขนาด 4.3x90 มม. พร้อมอุปกรณ์ CLIP LOOK	25	ตร.ม.	1,500.00	37,500.00	400.00	10,000.00	47,500.00	
	- #2 ฝ้าเพดานห้องพื้น เก็บซ่อนรอยเจาะ	70	ตร.ม.	44.00	3,080.00	82.00	5,740.00	8,820.00	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน บาท	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3.2	งานผนัง								
	- ผ.1 ผนังอาคารเดิม ชัดลอกสีทำความสะอาด	21	ตร.ม.	-	-	10.00	210.00	210.00	
	- ผ.2 ผนังโครงเหล็กชุบซิงค์ กรุแผ่นยิปซัมบอร์ดชนิดทนไฟ ทหนา 13 มม. ทั้งสองด้านอาบรอยต่อเรียบ	20	ตร.ม.	513.00	10,260.00	130.00	2,600.00	12,860.00	
	- ผ.3 ผนังโครงเหล็กชุบซิงค์ กรุแผ่นยิปซัมบอร์ดชนิดทนไฟ ทหนา 13 มม. กุด้านเดียวอาบรอยต่อเรียบ	17	ตร.ม.	318.00	5,406.00	100.00	1,700.00	7,106.00	
3.3	งานพื้น								
	- พ.1 กระเบื้องลอยไม้ชนิดแผ่น ขนาด 0.15x0.90 ม. ความหนาไม่ต่ำกว่า 2.5 มม.	63	ตร.ม.	3,186.00	200,718.00	259.00	16,317.00	217,035.00	
	- พ.2 พื้นแผ่นวีวาร์บอร์ด ทหนา 20 มม. ปูทับด้วยไม้สักเงาจริงรังสี กว้าง 5"	29	ตร.ม.	5,903.00	171,187.00	348.00	10,092.00	181,279.00	
	- เหล็ก □-75x38x3.2 มม.	495	กก.	28.27	13,993.65	10.00	4,950.00	18,943.65	
3.4	งานประตู หน้าต่าง								
	- ป.1 ประตูบานเลื่อนคู่ ขนาด 1.80x2.00 ม. รายละเอียดตามแบบ	1	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- น.1 หน้าต่างเดิม ติดฟิล์มสะท้อนความร้อน ไม่ต่ำกว่า 80 %	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
3.5	งานทาสี								
	- งานทาสีพลาสติก ACRYLIC 100% ชนิดทากายใน	91	ตร.ม.	54.00	4,914.00	28.00	2,548.00	7,462.00	
	- งานทาสีน้ำมัน	21	ตร.ม.	84.00	1,764.00	38.00	798.00	2,562.00	
3.6	งานบันได								
	- อูกันอนบันได	12	ชิ้น	2,250.00	27,000.00	175.00	2,100.00	29,100.00	
	- ราวบันได ราวกันตก	19	ม.	2,000.00	38,000.00	600.00	11,400.00	49,400.00	
					<b>555,822.65</b>		<b>68,455.00</b>	<b>624,277.65</b>	
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	แผงรีกัฟไฟท์ไฟแรงต่ำ (Distribution Board)								
	- แผงจ่ายไฟย่อย LC1	1	ชุด	22,727.00	22,727.00	1,000.00	1,000.00	23,727.00	
	- สาย IEC-01 ขนาด 25 ตร.มม	120	เมตร	85.00	10,200.00	25.00	3,000.00	13,200.00	
	- สาย IEC-01 ขนาด 6 ตร.มม	285	เมตร	20.00	5,700.00	12.00	3,420.00	9,120.00	
	- ท่อ IMC ขนาด Ø 1 1/4"	30	เมตร	125.00	3,750.00	38.00	1,140.00	4,890.00	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน บาท	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
4.2	โคมไฟ สวิทช์ และ เต้ารับ โคมไฟ								
	- โคมไฟ DOWNLIGHT ใช้กับหลอดคอมแพค LED ขนาดไม่ต่ำกว่า 10 วัตต์ 220 โวลต์ (DAY LIGHT)	26	ชุด	1,033.00	26,858.00	115.00	2,990.00	29,848.00	
	- โคมไฟ DOWNLIGHT ใช้กับหลอด LED ขนาดไม่ต่ำกว่า 10 วัตต์ 220 โวลต์	1	ชุด	2,050.00	2,050.00	115.00	115.00	2,165.00	
	- โคมไฟ DOWNLIGHT ใช้กับหลอด LED ขนาดไม่ต่ำกว่า 30 วัตต์ 220 โวลต์	4	ชุด	3,720.00	14,880.00	165.00	660.00	15,540.00	
	- สวิตช์เปิด-ปิด ทางเดียวแบบติดผนัง ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมกล่องและฝาครอบ พลาสติก ติดสูงจากพื้น 1.35 เมตร	6	ชุด	64.00	384.00	80.00	480.00	864.00	
	- สวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติ สำหรับเปิด-ปิดเครื่องปรับอากาศ ขนาด 32 แอมป์ 250, 400 โวลต์ 2P, 3P พร้อมกล่องครอบพลาสติก	3	ชุด	6,700.00	20,100.00	150.00	450.00	20,550.00	
	- เต้ารับคู่แบบติดผนัง เสียบได้ทั้งขากลม ขาแบน และมีสายดิน มีงานนิรภัย พร้อมกล่องและ ฝาครอบพลาสติก ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลต์ 3 สาย	12	ชุด	220.00	2,640.00	90.00	1,080.00	3,720.00	
	- เต้ารับเดี่ยวแบบติดผนัง เสียบได้ทั้งขากลม ขาแบน และมีสายดิน มีงานนิรภัย พร้อมกล่องและ ฝาครอบพลาสติก ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลต์ 3 สาย	2	ชุด	140.00	280.00	90.00	180.00	460.00	
	- ไฟฉุกเฉินแบบ BATTERY CARGER ขนาด 7.5AH ใช้กับหลอด LED ขนาด 2x9 วัตต์ 12 โวลต์ - Junction Box	2	ชุด	3,000.00	6,000.00	300.00	600.00	6,600.00	
	- ท่อร้อยสายไฟและสายไฟ	8	ชุด	225.00	1,800.00	22.00	176.00	1,976.00	
4.3	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT								
	- ท่อ EMT ขนาด Ø 3/4"	51	เมตร	25.00	1,275.00	22.00	1,122.00	2,397.00	
	- ท่อ EMT ขนาด Ø 1/2"	435	เมตร	36.00	15,660.00	24.00	10,440.00	26,100.00	
	- สาย IEC-01 ขนาด 6 ตร.มม	285	เมตร	20.00	5,700.00	12.00	3,420.00	9,120.00	
	- สาย IEC-01 ขนาด 4 ตร.มม	855	เมตร	12.00	10,260.00	10.00	8,550.00	18,810.00	
	- สาย IEC-01 ขนาด 2.5 ตร.มม	300	เมตร	8.00	2,400.00	7.00	2,100.00	4,500.00	
	<b>รวมราคางานลำดับที่ 4</b>				<b>152,664.00</b>		<b>40,923.00</b>	<b>193,587.00</b>	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน บาท	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานเบ็ดเตล็ด								
5.1	ตัวอักษรตกแต่ง								
	- ตัวอักษรฉลุแผ่น MDF. บอร์ด หนา 10 ซม. ทำสีฟัน "ห้องสมุดโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ"	1	ชุด	2,960.00	2,960.00	800.00	800.00	3,760.00	
	- ตัวอักษรฉลุแผ่น MDF. บอร์ด หนา 6 ซม. ทำสีฟัน พระบรมราชโองา	1	ชุด	4,980.00	4,980.00	1,500.00	1,500.00	6,480.00	
	- ตัวอักษรฉลุแผ่น MDF. บอร์ด หนา 2.8 ซม. ทำสีฟัน พระบรมราชโองา	1	ชุด	1,770.00	1,770.00	530.00	530.00	2,300.00	
	- แกะลายกระจก ตัวอักษร "Library of Projects initiated by His Majesty King"	1	ชุด	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
5.2	ผ้า幔ม้วนชนิดให้แสงสลัว (DIMOUT) เนื้อผ้าผลิตจากโพลีเอสเตอร์ 100% ระบบโซ่ดึง แสงสว่างภายในห้องประมาณ 30-50%	1	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	<b>รวมราคางานลำดับที่ 5</b>				<b>48,710.00</b>		<b>2,830.00</b>	<b>51,540.00</b>	
6	งานครุภัณฑ์ประกอบเข้าที่								
	- B-1 เคาน์เตอร์บรรณารักษ์ ขนาด 0.60x2.00x1.10 ม.	1	ชุด	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	- B-2 ชุดตู้เดี่ยวพร้อมพนักงคกแต่ง ขนาด 0.35x1.95x1.97 ม.	1	ตู้	48,750.00	48,750.00	-	-	48,750.00	
	- B-3 ตู้เก็บหนังสือ ขนาด 0.35x7.95x1.97 ม.	1	ตู้	195,000.00	195,000.00	-	-	195,000.00	
	- B-4 ตู้เก็บหนังสือ ขนาด 0.35x6.25x1.97 ม.	1	ตู้	125,000.00	125,000.00	-	-	125,000.00	
	- B-5 ตู้เก็บหนังสือ ขนาด 0.35x5.90x2.20 ม.	1	ตู้	118,000.00	118,000.00	-	-	118,000.00	
	- B-6 ตู้เก็บหนังสือ ขนาด 0.35x4.50x2.20 ม.	1	ตู้	90,000.00	90,000.00	-	-	90,000.00	
	- B-7 ตู้เก็บหนังสือ ขนาด 0.35x9.60x2.20 ม.	1	ตู้	192,000.00	192,000.00	-	-	192,000.00	
	- B-8 ตู้โซฟาเบาะเลื่อนกระจก ขนาด 1.60x1.80x0.25 ม.	1	ตู้	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
	<b>รวมราคางานลำดับที่ 6</b>				<b>863,750.00</b>			<b>863,750.00</b>	
	<b>รวมราคางาน ลำดับที่ 1-6</b>							<b>1,971,616.34</b>	
					FACTOR F			1.2829	
								<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>	
								<b>2,529,386.60</b>	

ตัวอักษร สองล้านห้าแสนสองหมื่นเก้าพันสามร้อยแปดสิบหกบาทหกสิบสตางค์

หมายเหตุ

- FACTOR F ตามหนังสือที่ กค 0405.3/ว83 ลงวันที่ 15 มีนาคม 2560

- ประมาณราคาจากแบบสถาปัตยกรรมเลขที่ 278155 ถึง 278163 และ 279689, แบบโครงสร้างเลขที่ สชป.11-9849 ถึง สชป.11-9872, แบบระบบไฟฟ้าเลขที่ EE03140 ถึง EE03144

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

  
(นายวัชร ทัตภาค)  
ประธานกรรมการ

  
(นายสุทธิศักดิ์ แสงงาม)  
กรรมการ

  
(นางศิริญา ดิษฐบรรจง)  
กรรมการ

  
(นายภาคภูมิ อังคประดิษฐกุล)  
กรรมการ

  
(นางสาวพัชรี เชื้อนบไต)  
กรรมการและเลขานุการ



## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ ต่อเติมห้องสมุดโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ห้องรับประทานอาหาร และห้องออกกำลังกาย สำนักงาน กปร.

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 21 พฤษภาคม 2562

แบบเลขที่ 278155 ถึง 278163 และ 279677 ถึง 279689, สขบ.1.1-9849 ถึง สขบ.1.1-9872,

EE03140 ถึง EE03145

## ส่วนที่ 1 : ค่างานต้นทุน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน บาท	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	ห้องรับประทานอาหาร และห้องออกกำลังกาย								
1.1	งานโครงสร้าง	400	ตร.ม.	-	-	97.00	38,800.00	38,800.00	
1.2	งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. (รื้อขมทั้ง)	1	หลุม	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
1.3	งานเสาเข็มเจาะ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.35 x 22 ม. รับน้ำหนักบรรทุกตลอดอายุได้ไม่น้อยกว่า 40 ตัน/ต้น	80	ต้น	15,300.00	1,224,000.00	-	-	1,224,000.00	
1.4	งานทดสอบกำลังการรับน้ำหนักบรรทุกด้วยวิธี DYNAMIC LOAD TEST	5	ต้น	35,000.00	175,000.00	-	-	175,000.00	
1.5	ค่า MOBILIZATION เครื่องจักรงานทดสอบ	1	งาน	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
1.6	งานตัดหัวเสาเข็ม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.35ม.	80	ต้น	-	-	350.00	28,000.00	28,000.00	
1.7	งานขุดดินฐานรากและกลับดิน	137	ลบ.ม.	-	-	99.00	13,563.00	13,563.00	
1.8	งานทรายหยาบอัดแน่น	8	ลบ.ม.	460.00	3,680.00	91.00	728.00	4,408.00	
1.9	งานคอนกรีตหยาบ (คอนกรีต 1 : 3 : 5)	3	ลบ.ม.	1,988.80	5,966.40	306.00	918.00	6,884.40	
1.10	งานคอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc. (cylinder)	204	ลบ.ม.	2,208.80	450,595.20	391.00	79,764.00	530,359.20	
1.11	งานแบบหล่อคอนกรีต	1,622	ตร.ม.	400.00	648,800.00	133.00	215,726.00	864,526.00	
1.12	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กข้ออ้อย SD 30 ขนาด 25 มม.	7,681	กก.	18.56	142,559.36	2.90	22,274.90	164,834.26	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 30 ขนาด 20 มม.	10,604	กก.	18.56	196,810.24	2.90	30,751.60	227,561.84	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 30 ขนาด 16 มม.	4,417	กก.	18.56	81,979.52	3.30	14,576.10	96,555.62	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 30 ขนาด 12 มม.	3,433	กก.	18.76	64,403.08	3.30	11,328.90	75,731.98	
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 ขนาด 9 มม.	12,299	กก.	19.20	236,140.80	4.10	50,425.90	286,566.70	
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 ขนาด 6 มม.	183	กก.	20.03	3,665.49	4.10	750.30	4,415.79	
1.13	งานลวดผูกเหล็ก	579	กก.	26.32	15,239.28	-	-	15,239.28	
					<b>3,281,839.37</b>		<b>507,606.70</b>	<b>3,789,446.07</b>	

รวมราคางานลำดับที่ 1



ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน บาท	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานผนังค้ำ								
	- หลังคาไปเบอร์กลาส ชนิดโปร่งแสง โครงเหล็กกล่อง ขนาด 5x15 ซม.	12	ตร.ม.	2,600.00	31,200.00	-	-	31,200.00	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
	- f1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ชนิดขอบลาด ฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	272	ตร.ม.	232.00	63,104.00	75.00	20,400.00	83,504.00	
	- f2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดทนความชื้น ขนาด 600x600x9 มม. โครงคร่าวอะลูมิเนียมระบบ T-BAR อบสีขาว	70	ตร.ม.	278.00	19,460.00	75.00	5,250.00	24,710.00	
	- อวนกันความร้อนบนฝ้าเพดาน ชนิดนวนใยแก้วปิดทับด้วยแผ่นอลูมิเนียมชนิดสริมแรง 3 ทาง ความหนา 50 มม.	342	ตร.ม.	125.00	42,750.00	20.00	6,840.00	49,590.00	
2.3	งานผนัง								
	- f1 ผนังก่ออิฐมวลเบา	54	ตร.ม.	145.00	7,830.00	53.00	2,862.00	10,692.00	
	- f2 ผนังก่ออิฐมวลเบา	82	ตร.ม.	261.00	21,402.00	78.00	6,396.00	27,798.00	
	- f3 ผนังโครงไม้อย่างพราห ขนาด 1"x2" กรุแผ่นไม้อัด ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนต	160	ตร.ม.	3,000.00	480,000.00	500.00	80,000.00	560,000.00	
	- ฉาบผนังอิฐมวลเบา ภายใน	37	ตร.ม.	26.00	962.00	82.00	3,034.00	3,996.00	
	- ฉาบผนังอิฐมวลเบา ภายนอก	54	ตร.ม.	26.00	1,404.00	95.00	5,130.00	6,534.00	
	- ฉาบผนังอิฐมวลเบา ภายใน	135	ตร.ม.	44.00	5,940.00	82.00	11,070.00	17,010.00	
	- ฉาบผนังอิฐมวลเบา ภายนอก	17	ตร.ม.	44.00	748.00	95.00	1,615.00	2,363.00	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	156	ตร.ม.	44.00	6,864.00	115.00	17,940.00	24,804.00	
	- ผนังกระเบื้องติดตาย กระจากโกลีเซีย หน้า 6 มม. กรอบอะลูมิเนียมสีดำ หน้า 1.5 มม.	331	ตร.ม.	3,000.00	993,000.00	-	-	993,000.00	
	- แฉงบังตาอะลูมิเนียม แผ่นเคลือบรูปเส้นตรง	22	ตร.ม.	2,550.00	56,100.00	450.00	9,900.00	66,000.00	
2.4	งานพื้น								
	- พ1 พื้นกระเบื้องยาง	37	ตร.ม.	1,660.00	61,420.00	132.00	4,884.00	66,304.00	
	- พ2 พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดเนื้อเดียว ผิวด้าน ขนาด 0.60x0.60 ม.	306	ตร.ม.	849.00	259,794.00	283.00	86,598.00	346,392.00	
	- พ3 พื้นกระเบื้องเซรามิกเนื้อเดียว ผิวพวย	37	ตร.ม.	849.00	31,413.00	283.00	10,471.00	41,884.00	
	- พ4 ทาพื้นผิวด้วยอะครีลิคกันซึมหลังลาดาดฟ้า	271	ตร.ม.	481.00	130,351.00	82.00	22,222.00	152,573.00	
2.5	งานประตู หน้าต่าง								
	- ป1 ประตูบานเปิดคู่ ขนาด 1.80x2.40 ม. รายละเอียดตามแบบ	5	ชุด	15,100.00	75,500.00	-	-	75,500.00	
	- ป2 ประตูบานเปิด ขนาด 1.00x2.05 ม. รายละเอียดตามแบบ	1	ชุด	7,100.00	7,100.00	-	-	7,100.00	
	- ป3 ประตูบานเพิ่ม ขนาด 4.60x3.00 ม. รายละเอียดตามแบบ	1	ชุด	44,000.00	44,000.00	-	-	44,000.00	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน บาท	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2.6	- N1 หน้าค้ำบังนเลื้อน บานติดตาย ขนาด 2.20x3.50 ม. รายละเอียดตามแบบ	28	ชุด	23,100.00	646,800.00	-	-	646,800.00	
	- N2 หน้าค้ำบังนเลื้อน ขนาด 2.85x1.20 ม. รายละเอียดตามแบบ	2	ชุด	10,200.00	20,400.00	-	-	20,400.00	
2.7	งานทาสี								
	- งานทาสีพลาสติก ACRYLIC 100% ชนิดทากายใน	444	ตร.ม.	54.00	23,976.00	28.00	12,432.00	36,408.00	
	- งานทาสีพลาสติก ACRYLIC 100% ชนิดทากายนอก	297	ตร.ม.	61.00	18,117.00	34.00	10,098.00	28,215.00	
	งานซุ้มและทางเดิน								
	- งานเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18x 18 ม. ยาว 6 เมตร	9	ต้น	840.00	7,560.00	280.00	2,520.00	10,080.00	
	- งานตัดหัวเสาเข็ม ขนาด 0.18x 18 ม. ยาว 6 เมตร	9	ต้น	-	-	180.00	1,620.00	1,620.00	
	- งานชุดดินฐานรากและกลบดิน	2	ลบ.ม.	-	-	99.00	198.00	198.00	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc. (cylinder)	1	ลบ.ม.	2,208.80	2,208.80	391.00	391.00	2,599.80	
	- งานแบบหล่อคอนกรีต	9	ตร.ม.	400.00	3,600.00	133.00	1,197.00	4,797.00	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต เหล็กข้ออ้อย SD 30 ขนาด 12 มม.	146	กก.	18.76	2,738.96	3.30	481.80	3,220.76	
- งานลวดผูกเหล็ก	2	กก.	26.32	52.64	-	-	52.64		
- เหล็ก PLATE 8 มม.	13	กก.	22.30	289.90	10.00	130.00	419.90		
- เสาคอม่อคอนกรีต ขนาด 0.40x0.40 ยาว 1.00 ม.	4	ชุด	800.00	3,200.00	240.00	960.00	4,160.00		
- เสาคอม่อคอนกรีต ขนาด 0.30x0.30 ยาว 1.00 ม.	5	ชุด	450.00	2,250.00	135.00	675.00	2,925.00		
- เหล็ก H-Beam ขนาด 20x20 ซม.	1,686	กก.	24.60	41,475.60	10.00	16,860.00	58,335.60		
- เหล็ก H-Beam ขนาด 10x10 ซม.	516	กก.	24.60	12,693.60	10.00	5,160.00	17,853.60		
- เหล็กกล่อง 100x50x3.2 มม.	202	กก.	24.97	5,043.94	10.00	2,020.00	7,063.94		
- เหล็กกล่อง 75x38x3.2 มม.	328	กก.	24.97	8,190.16	10.00	3,280.00	11,470.16		
- เหล็กฉลุลาย	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	5,000.00	5,000.00	30,000.00		
- งานทาสีน้ำมัน	71	ตร.ม.	84.00	5,964.00	38.00	2,698.00	8,662.00		
- METAL SHEET	61	ตร.ม.	180.00	10,980.00	70.00	4,270.00	15,250.00		
- ครอบมุม METAL SHEET	55	ม.	120.00	6,600.00	50.00	2,750.00	9,350.00		
- งานรงาน้ำ METAL SHEET	24	ม.	200.00	4,800.00	50.00	1,200.00	6,000.00		
- RD. พร้อมท่อระบายและอุปกรณ์	9	ชุด	1,500.00	13,500.00	300.00	2,700.00	16,200.00		



ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน บาท	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- สวิตช์เปิด-ปิด ทางเดียวแบบติดผนัง ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมกล่องและฝาครอบ พลาสติก ติดสูงจากพื้น 1.35 เมตร	22	ชุด	64.00	1,408.00	80.00	1,760.00	3,168.00	
	- สวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติ สำหรับเปิด-ปิดเครื่องปรับอากาศ ขนาด 32 แอมป์ 250,400 โวลต์ 2P,3P พร้อมกล่องครอบพลาสติก	11	ชุด	6,700.00	73,700.00	150.00	1,650.00	75,350.00	
	- เต้ารับคู่แบบติดผนัง เสียบได้ทั้งขากลม ขาแบน และมีสายดิน มีมันนิรภัย พร้อมกล่องและ ฝาครอบพลาสติก ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลต์ 3 สาย	28	ชุด	220.00	6,160.00	90.00	2,520.00	8,680.00	
	- เต้ารับคู่แบบฝังพื้น เสียบได้ทั้งขากลม ขาแบน และมีสายดิน มีมันนิรภัย พร้อมกล่อง ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลต์ 3 สาย	5	ชุด	1,767.00	8,835.00	90.00	450.00	9,285.00	
	- เต้ารับเดียวแบบฝังผนัง เสียบได้ทั้งขากลม ขาแบน และมีสายดิน มีมันนิรภัย พร้อมกล่องและ ฝาครอบพลาสติก ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลต์ 3 สาย	9	ชุด	140.00	1,260.00	90.00	810.00	2,070.00	
	- ไฟฉุกเฉินแบบ BATTERY CARGER ขนาด 7.5AH ใช้กับหลอด LED ขนาด 2x9 วัตต์ 12 โวลต์	9	ชุด	3,000.00	27,000.00	300.00	2,700.00	29,700.00	
4.3	ท่อร้อยสายไฟและสายไฟ								
	ท่อร้อยสายไฟชนิด IMC								
	- ท่อ IMC ขนาด Ø 2"	10	เมตร	210.00	2,100.00	48.00	480.00	2,580.00	
	- ท่อ IMC ขนาด Ø 1 1/4"	10	เมตร	125.00	1,250.00	38.00	380.00	1,630.00	
	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT								
	- ท่อ EMT ขนาด Ø 3/4"	570	เมตร	25.00	14,250.00	22.00	12,540.00	26,790.00	
	- ท่อ EMT ขนาด Ø 1/2"	1,020	เมตร	36.00	36,720.00	24.00	24,480.00	61,200.00	
	สายไฟ								
	- สาย IEC-01 ขนาด 50 ตร.มม	40	เมตร	162.00	6,480.00	40.00	1,600.00	8,080.00	
	- สาย IEC-01 ขนาด 16 ตร.มม	40	เมตร	54.00	2,160.00	20.00	800.00	2,960.00	
	- สาย IEC-01 ขนาด 6 ตร.มม	2,860	เมตร	20.00	57,200.00	12.00	34,320.00	91,520.00	
	- สาย IEC-01 ขนาด 4 ตร.มม	1,545	เมตร	12.00	18,540.00	10.00	15,450.00	33,990.00	
	- สาย IEC-01 ขนาด 2.5 ตร.มม	1,010	เมตร	8.00	8,080.00	7.00	7,070.00	15,150.00	
	<b>รวมราคางานลำดับที่ 4</b>				<b>570,169.67</b>		<b>143,575.00</b>	<b>713,744.67</b>	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน บาท	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานอุดรูฉนวนที่ประกอบเข็ท								
5.1	ชุด BUILT IN ห้องครัว								
	- B-1 ชุด BUILT IN ห้องครัว -ขนาด 4.80x0.60x3.00 ม.	1	ชุด	135,000.00	135,000.00	-	-	135,000.00	
	- B-2 ชุด BUILT IN ห้องครัว -ขนาด 5.60x0.60x3.00 ม. พร้อมอ่างล้างจานสแตนเลสชนิด 2 หลุม	1	ชุด	168,000.00	168,000.00	-	-	168,000.00	
5.2	ม่านปรับแสงแนวตั้ง แบบใบผ้ารุ่นพิเศษด้านหลังเคลือบสารสะท้อนแสงกันความร้อนชนิดใบกว้าง 7.6 ซม. รางม่านแยกกลางวัสดุอะลูมิเนียมอย่างตึซุสีขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบ								
	- ม่านปรับแสง ขนาด 3.2 x 3.8 ม.	1	ชุด	17,365.00	17,365.00	-	-	17,365.00	
	- ม่านปรับแสง ขนาด 3.9 x 3.8 ม.	1	ชุด	21,163.00	21,163.00	-	-	21,163.00	
	- ม่านปรับแสง ขนาด 4.1 x 3.8 ม.	1	ชุด	22,249.00	22,249.00	-	-	22,249.00	
	- ม่านปรับแสง ขนาด 4.5 x 3.8 ม.	1	ชุด	24,419.00	24,419.00	-	-	24,419.00	
	- ม่านปรับแสง ขนาด 4.6 x 3.8 ม.	1	ชุด	24,962.00	24,962.00	-	-	24,962.00	
	- ม่านปรับแสง ขนาด 4.9 x 3.8 ม.	1	ชุด	26,590.00	26,590.00	-	-	26,590.00	
	- ม่านปรับแสง ขนาด 5.3 x 3.8 ม.	1	ชุด	28,760.00	28,760.00	-	-	28,760.00	
	- ม่านปรับแสง ขนาด 5.7 x 3.8 ม.	2	ชุด	30,931.00	61,862.00	-	-	61,862.00	
	- ม่านปรับแสง ขนาด 5.8 x 3.8 ม.	1	ชุด	31,474.00	31,474.00	-	-	31,474.00	
	- ม่านปรับแสง ขนาด 5.9 x 3.8 ม.	1	ชุด	32,016.00	32,016.00	-	-	32,016.00	
	- ม่านปรับแสง ขนาด 6.0 x 3.8 ม.	7	ชุด	32,559.00	227,913.00	-	-	227,913.00	
	รวมราคางานลำดับที่ 5				821,773.00			821,773.00	
	รวมราคางาน ลำดับที่ 1-5							9,091,146.04	
							FACTOR F	1.2829	
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	11,663,031.25	

ตัวอักษร ลิปเอ็ดล้านหกแสนหกหมื่นสามพันสามสิบเอ็ดบาทสี่สิบห้าสตางค์

หมายเหตุ

- FACTOR F ตามหนังสือที่ กค 0405.3/ว83 ลงวันที่ 15 มีนาคม 2560
- ประมาณราคาจากแบบสถาปัตยกรรมเลขที่ 278155 ถึง 278163 และ 279677 ถึง 279689, แบบโครงสร้างเลขที่ สชป.11-9849 ถึง สชป.11-9872, แบบระบบไฟฟ้าเลขที่ EE03140 ถึง EE03144

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวิชัย ทัดภาค)

ประธานกรรมการ



(นายสุทธิศักดิ์ แสงงาม)

กรรมการ



(นายภาคภูมิ อังคปรัชญกุล)

กรรมการ



(นางสาวพัชรี เชื้อนแปด)

กรรมการและเลขานุการ



## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ ต่อเติมห้องสมุดโครงการอื่นเนื่องมาจากพระราชดำริ ห้องรับประทานอาหาร และห้องออกกำลังกาย สำนักงาน กปร.

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 21 พฤษภาคม 2562

แบบเลขที่ T010418 ถึง T060418 และ MDA-1395 ถึง MDA-1397

ส่วนที่ 1 : ค่างานต้นทุน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน บาท	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้าสื่อสาร และระบบสารสนเทศ								
	งานระบบเสียงตามสาย								
	- สายนำสัญญาณ VTF 2 x 1.5 sq.mm.	280	เมตร	35.60	9,968.00	11.00	3,080.00	13,048.00	
	- ท่อร้อยสาย CONDUIT 1/2" PVC	280	เมตร	16.00	4,480.00	21.50	6,020.00	10,500.00	
	- ACCESSORY เช่น CONNECTORS, COUPLINGS, LOCK NUT, CLAMP, ข้อต่อ, หัวสายสำหรับเชื่อมต่อต่างๆระหว่างอุปกรณ์ในระบบ	1	งาน	-	1,394.00	-	-	1,394.00	
	<b>รวมราคางานลำดับที่ 1</b>				<b>15,842.00</b>		<b>9,100.00</b>	<b>24,942.00</b>	
2	งานระบบโทรทัศนวงจรปิด								
	- สายนำสัญญาณชนิด RG6/U (OUTDOOR) มีสายไฟในตัว SHIELD ไม่น้อยกว่า 95%	165	เมตร	18.00	2,970.00	5.00	825.00	3,795.00	
	- สายนำสัญญาณชนิด CAT6	670	เมตร	19.00	12,730.00	8.00	5,360.00	18,090.00	
	- ท่อร้อยสาย CONDUIT 1" PVC	65	เมตร	30.00	1,950.00	25.00	1,625.00	3,575.00	
	- ท่อร้อยสาย CONDUIT 1/2" PVC	320	เมตร	16.00	5,120.00	21.50	6,880.00	12,000.00	
	- ท่ออ่อนร้อยสาย FLEXIBLE METAL CONDUIT 1 1/4"	650	เมตร	31.00	20,150.00	20.00	13,000.00	33,150.00	
	- ท่อ HDPE 1 1/2"	8	เมตร	53.00	424.00	20.00	160.00	584.00	
	- ACCESSORY เช่น CONNECTORS, COUPLINGS, LOCK NUT, CLAMP, ข้อต่อ, หัวสายสำหรับเชื่อมต่อต่างๆระหว่างอุปกรณ์ในระบบ	1	งาน	-	6,315.00	-	-	6,315.00	
	<b>รวมราคางานลำดับที่ 2</b>				<b>49,659.00</b>		<b>27,850.00</b>	<b>77,509.00</b>	
3	งานระบบเครือข่ายไร้สายและโทรศัพท์								
	- สายโทรศัพท์สเตชันนารี (TIEV) 4Cx0.5 mm.	150	เมตร	6.00	900.00	6.00	900.00	1,800.00	
	- สาย LAN CAT6	20	เมตร	19.00	380.00	7.00	140.00	520.00	
	- ACCESSORY เช่น CONNECTORS, COUPLINGS, LOCK NUT, CLAMP, ข้อต่อ, หัวสายสำหรับเชื่อมต่อต่างๆระหว่างอุปกรณ์ในระบบ	1	งาน	-	64.00	-	-	64.00	
	<b>รวมราคางานลำดับที่ 3</b>				<b>1,344.00</b>		<b>1,040.00</b>	<b>2,384.00</b>	



ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน บาท	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบระบอบอากาศ								
	- พัดลมดูดอากาศ ขนาด Ø200 มม. ชนิด Wall Mount	8	ตัว	798.00	6,384.00	400.00	3,200.00	9,584.00	
	รวมราคางานลำดับที่ 4				6,384.00		3,200.00	9,584.00	
	รวมราคางาน ลำดับที่ 1-4							114,419.00	
							FACTOR F	1.2829	
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	146,788.14	

ตัวอักษร หนึ่งแสนสี่หมื่นหกพันเจ็ดร้อยแปดสิบแปดบาทสิบสี่สตางค์

หมายเหตุ

- FACTOR F ตามหนังสือที่ กค 0405.3/ว83 ลงวันที่ 15 มีนาคม 2560
- ประมาณราคาจากแบบระบบสุขาภิบาลและระบบปรับอากาศเลขที่ MDA-1395 ถึง MDA-1397 และแบบระบบไฟฟ้าสื่อสารเลขที่ T010418 - T060418

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวัชร หัตถภาค)  
ประธานกรรมการ



(นายสุทธิศักดิ์ แสงงาม)  
กรรมการ



(นางศิริยุภา ดิษฐบรรจง)  
กรรมการ



(นายภาคภูมิ อิงคปรัชญากุล)  
กรรมการ



(นางสาวพัชรี เชื้อนแปด)  
กรรมการและเลขานุการ

## แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ต่อเติมห้องสมุดโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ห้องรับประทานอาหาร และห้องออกกำลังกาย สำนักงาน กปร.

เจ้าของอาคาร สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมชลประทาน

คำนวณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 ชุด

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 21 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562

แบบเลขที่ 278155 ถึง 278163, 279677 ถึง 279689, สขป.11-9849 ถึง สขป.11-9872, EE03140 ถึง EE03145,

T010418 ถึง T060418, MDA-1395 ถึง MDA-1397

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดหา ห้องสมุดโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	105,540.00	7,387.80	112,927.80	
2	งานครุภัณฑ์จัดหา ห้องรับประทานอาหาร และห้องออกกำลังกาย	1,322,500.00	92,575.00	1,415,075.00	
3	งานครุภัณฑ์จัดหา ระบบไฟฟ้าสื่อสารและระบบสารสนเทศ	1,205,580.00	84,390.60	1,289,970.60	
รวมค่าก่อสร้าง				2,817,973.40	

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวิษระ หัตถภาค)

ประธานกรรมการ



(นางศิริญา ดิษฐบรรจง)

กรรมการ



(นายสุทธิศักดิ์ แสงงาม)

กรรมการ



(นายภาคภูมิ อิงคปรัชญากุล)

กรรมการ



(นางสาวพัชรี เชื้อนแปด)

กรรมการและเลขานุการ



**แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา**

ชื่อโครงการ ต่อเติมห้องสมุดโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ห้องรับประทานอาหาร และห้องออกกำลังกาย สำนักงาน กปร.

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

วันที่ 21 พฤษภาคม 2562

แบบเลขที่ 278155 ถึง 278163 และ 279677 ถึง 279689, สขบ.11-9849 ถึง สขบ.11-9872,

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

EE03140 ถึง EE03145

**ส่วนที่ 2 : หมวดงานครุภัณฑ์จัดทา**

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน บาท	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	ห้องรับประทานอาหาร และห้องออกกำลังกาย								
	งานครุภัณฑ์จัดทาลอยตัว								
	- T1 โต๊ะอาหาร ขนาด 0.80x1.60x0.75 ม.	24	ตัว	15,000.00	360,000.00	-	-	360,000.00	
	- T2 โต๊ะอาหาร ขนาด 0.80x0.80x0.75 ม.	10	ตัว	8,500.00	85,000.00	-	-	85,000.00	
	- C1 เก้าอี้อาหาร ขนาด 0.45x0.55x0.95 ม.	117	ตัว	7,500.00	877,500.00	-	-	877,500.00	
	<b>รวมราคางานลำดับที่ 1</b>				<b>1,322,500.00</b>			<b>1,322,500.00</b>	
								<b>ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%</b>	
								<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>	
								<b>92,575.00</b>	
								<b>1,415,075.00</b>	

ตัวอักษร หนึ่งล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นห้าพันเจ็ดสิบบาทถ้วน

หมายเหตุ

- ประมาณราคาจากแบบสถาปัตยกรรมเลขที่ 278155 ถึง 278163 และ 279677 ถึง 279689, แบบโครงสร้างเลขที่ สขบ.11-9849 ถึง สขบ.11-9872, แบบระบบไฟฟ้าเลขที่ EE03140 ถึง EE03144

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวัชร ทัตภาค)

ประธานกรรมการ



(นายสุทธิศักดิ์ แสงงาม)

กรรมการ



(นายภาคภูมิ อิงคปรัชญากุล)

กรรมการ



(นางสาวพัชรี เชื้อนแปด)

กรรมการและเลขานุการ

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ ต่อเติมห้องสมุดโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ห้องรับประทานอาหาร และห้องออกกำลังกาย สำนักงาน กปร.

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

วันที่ 21 พฤษภาคม 2562

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ T010418 ถึง T060418 และ MDA-1395 ถึง MDA-1397

## ส่วนที่ 2 : หมวดงานครุภัณฑ์จัดหา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน บาท	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	ระบบไฟฟ้าสื่อสาร และระบบสารสนเทศ								
	งานระบบเสียงตามสาย								
	- เครื่องควบคุมกลาง	1	เครื่อง	16,330.00	16,330.00	-	-	16,330.00	
	- ไมโครโฟนประกาศ	1	ชุด	5,130.00	5,130.00	-	-	5,130.00	
	- เครื่องเล่นดีวีดี	1	เครื่อง	4,660.00	4,660.00	-	-	4,660.00	
	- ลำโพงฝังฝ้า	8	ชุด	1,690.00	13,520.00	-	-	13,520.00	
	- โวลุ่มคอนโทรล	2	ชุด	1,150.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	- เครื่องรับวิทยุ FM/AM TUNER	1	เครื่อง	9,250.00	9,250.00	-	-	9,250.00	
	- ตู้เก็บอุปกรณ์	1	ชุด	10,050.00	10,050.00	-	-	10,050.00	
	<b>รวมราคางานลำดับที่ 1</b>				<b>61,240.00</b>			<b>61,240.00</b>	
2	งานระบบโทรทัศน์วงจรปิด								
	- กล้องวงจรปิดชนิด ANALOG แบบ DOME	6	ชุด	3,820.00	22,920.00	-	-	22,920.00	
	- เครื่องบันทึกภาพสี่ระบบดิจิทัล (DVR)	1	ชุด	10,270.00	10,270.00	-	-	10,270.00	
	- ฮาร์ดดิสก์จัดเก็บข้อมูล ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า 4 TB	1	ชุด	6,360.00	6,360.00	-	-	6,360.00	
	- จอภาพแบบ LCD หรือ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว	1	ชุด	3,300.00	3,300.00	-	-	3,300.00	
	- เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA	1	ชุด	5,800.00	5,800.00	-	-	5,800.00	
	- อุปกรณ์จ่ายกระแสไฟกล่องวงจรปิด	1	ชุด	2,490.00	2,490.00	-	-	2,490.00	
	- อุปกรณ์บัส	3	ชุด	1,460.00	4,380.00	-	-	4,380.00	
	<b>รวมราคางานลำดับที่ 2</b>				<b>55,520.00</b>			<b>55,520.00</b>	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน บาท	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบโทรทัศน์								
	- อุปกรณ์รับสัญญาณดิจิตอลทีวี	6	ชุด	1,660.00	9,960.00	-	-	9,960.00	
	- เสารับสัญญาณดิจิตอลทีวี	6	ชุด	480.00	2,880.00	-	-	2,880.00	
	- ขาแขวนและช่องว่างอุปกรณ์รับสัญญาณดิจิตอลทีวี	6	ชุด	2,930.00	17,580.00	-	-	17,580.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าเพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์อย่างน้อย 3 ช่อง	6	ชุด	370.00	2,220.00	-	-	2,220.00	
	<b>รวมราคางานลำดับที่ 3</b>				<b>32,640.00</b>			<b>32,640.00</b>	
4	งานระบบเครือข่ายไร้สายและโทรศัพท์								
	- เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน	1	ชุด	16,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	- อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (ACCESS POINT)	1	ชุด	23,000.00	23,000.00	-	-	23,000.00	
	- เครื่องโทรศัพท์	2	เครื่อง	590.00	1,180.00	-	-	1,180.00	
	<b>รวมราคางานลำดับที่ 4</b>				<b>40,180.00</b>			<b>40,180.00</b>	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	- เครื่องปรับอากาศ ชนิดติดตั้งฝ้า (CASSETTE TYPE) ขนาด 30,000 Btu/hr	4	ชุด	67,500.00	270,000.00	-	-	270,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศ ชนิดติดตั้งฝ้า (CASSETTE TYPE) ขนาด 36,000 Btu/hr	7	ชุด	72,500.00	507,500.00	-	-	507,500.00	
	- เครื่องปรับอากาศ ชนิดติดตั้งฝ้า (CASSETTE TYPE) ขนาด 48,000 Btu/hr	3	ชุด	79,500.00	238,500.00	-	-	238,500.00	
	<b>รวมราคางานลำดับที่ 5</b>				<b>1,016,000.00</b>			<b>1,016,000.00</b>	
	<b>รวมราคางานลำดับที่ 1-5</b>							<b>1,205,580.00</b>	
									ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
									รวมค่าก่อสร้าง 1,289,970.60

ตัวอักษร หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทหกสิบสตางค์

หมายเหตุ

- ประมาณราคาจากแบบระบบสุขาภิบาลและระบบไฟฟ้าเอกสารเลขที่ T010418 - T060418

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวัชร ทัตภาค)

ประธานกรรมการ



(นายสุทธิศักดิ์ แสงงาม)

กรรมการ



(นางศิริญา ดิษฐบรรจง)

กรรมการ



(นายภาคภูมิ อึ้งประดิษฐ์กุล)

กรรมการ



(นางสาวพัชร์ เชื้อนแปด)

กรรมการและเลขานุการ