

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการก่อสร้าง
โครงการจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูลและการตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน
ภายในวงเงิน ๒๒,๓๖๐,๐๐๐ บาท งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐**

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูล และตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืน
และปลอกกระสุนปืนภายในวงเงิน ๒๒,๓๖๐,๐๐๐ บาท งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสอบสวนและนิติการ กรมการปกครอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๒๒,๓๖๐,๐๐๐ บาท (ยี่สิบสองล้านสามแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

- ๓.๑ ต่อเติมอาคาร ๑ หลัง เป็นอาคารโครงสร้างเหล็ก ผนังเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) ๓ ชั้น
๓.๒ ปรับปรุงอาคารเดิมสองหลัง (ทาสีภายนอกของอาคาร ๕ ชั้นและอาคาร ๓ ชั้น)
๓.๓ ปรับปรุงบริเวณลานจอดรถ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๑,๖๙๔,๐๐๐ บาท (ยี่สิบเอ็ดล้านหกแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๕.๑ เอกสารประมาณการ ปร.๔
๕.๒ เอกสารประมาณการ ปร.๕
๕.๓ เอกสารประมาณการ ปร.๖

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ๖.๑ ว่าที่ร้อยตรี วชิรินทร์ ทันวงศ์ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ ประธานกรรมการ
กรมการปกครอง
- ๖.๒ นายอดิสรณ์ ศิริภาพร ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
กรมโยธาธิการและผังเมือง
- ๖.๓ นายเลอศักดิ์ จงธรรม ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน กรรมการ
กรมโยธาธิการและผังเมือง
- ๖.๔ นายเอนก น้อยกอ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
กรมโยธาธิการและผังเมือง
- ๖.๕ นายมานิชชัย ศรีสุรินทร์ ตำแหน่ง พนักงานวิศวกร กรรมการ
กรมโยธาธิการและผังเมือง
- ๖.๖ นายศราวุธ น้อยสุวรรณ ตำแหน่ง พนักงานวิศวกร กรรมการ
กรมโยธาธิการและผังเมือง

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูล และตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน

สถานที่ก่อสร้าง กรมการปกครอง(วังไชยา) กรุงเทพฯ

แบบเลขที่ S 59172, AR 59084, AR 59219, EE 59145 และ EE 60037, SN59116, M60029

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมการปกครอง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุปผลดังนี้:		
1	อาคารศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูล ฯ เป็นเงินประมาณ	13,733,000	
2	งานปรับปรุง อาคาร3 และ อาคาร4 เป็นเงินประมาณ	1,944,000	
3	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ เป็นเงินประมาณ	5,340,000	
4	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี เป็นเงินประมาณ	677,000	
	∴ รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	21,694,000	** /
	(ยี่สิบเอ็ดล้านหกแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ว่าที่ร้อยตรีวัชรินทร์ ทันทวงศ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอดิสรณ์ ศิริภาพร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศราวุธ น้อยสุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเอนก น้อยกอ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเลิศศักดิ์ จงธรรม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายมานะชัย ศรีสุรินทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5

คณะกรรมการกำหนดราคากลางศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูล และตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน

- ☐ รายการประมาณราคาก่อสร้าง ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูล และตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน
- ☐ เจ้าของอาคาร กรมการปกครอง
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง กรมการปกครอง(วังไชยา) จังหวัดกรุงเทพฯ
- ☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง
- ☐ แบบเลขที่ S 59172, AR 59084, EE 59145 และ EE 60037, SN59116, M60029
- ☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 36 แผ่น
- ☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	10,800,016	1.2716	13,733,300	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 15.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			13,733,300	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สิบสามล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)			13,733,000	**
☐	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 313 ตารางเมตร				
☐	เฉลี่ยราคาประมาณ 43,875 บาท / ตารางเมตร				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ว่าที่ร้อยตรีวัชรินทร์ ทันทวงศ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอดิสรณ์ ศิริภาพร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศราวุธ น้อยสุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเอนก น้อยกอ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเลิศศักดิ์ จงธรรม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายมานะชัย ศรีสุนทร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

[illegible]

แบบเลขที่ S 59172, AR 59084, EE 59145 และ EE 60037, SN59116, M60029

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมการปกครอง

ประมาณราคาเมื่อวันท 7 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานรื้อถอน								
	- รื้อถอนโครงสร้าง drop off และบันไดทางเข้า	35	ลบ.ม	-	-	600	21,000	21,000	
	- รื้อถอนสวนหย่อม (เดิม) พร้อมปรับสภาพพื้นที่	50	ตร.ม	-	-	50	2,500	2,500	
	- กำปั้นใต้ทางเท้าชั่วคราว เพื่อเข้าใช้อาคาร 4 ขณะก่อสร้าง	1	ชุด	2,500	2,500	-	-	2,500	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูล และตรวจสอบข้อมูลให้เป็นและปลอดภัยระดับสูง กรมการปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง กรมการปกครอง(วังชัย) จังหวัดกรุงเทพฯ

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมการปกครอง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ S 59172, AR 59084,EE 59145และEE 60037,SN59116,M60029

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานโครงสร้าง								
2.1	เจาะสำรวจดิน	2	จุด	-	-	15,000	30,000	30,000	
2.2	เสาเข็มเจาะdia. 0.35 ม.ยาว 21.00 ม.	24	ต้น	13,500	324,000	-	-	324,000	
	สกัดหัวเสาเข็ม	24	ต้น	-	-	350	8,400	8,400	
	SESMIC INTEGRITY TEST	24	ต้น	-	-	300	7,200	7,200	
2.3	ชุดดิน	31	ลบ.ม.	-	-	125	3,875	3,875	
2.4	ทรายรตน้ำอัดแน่น	3	ลบ.ม.	453	1,359	91	273	1,632	
2.5	คอนกรีตหยาบ	1	ลบ.ม.	2,034	2,034	306	306	2,340	
2.6	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 210 ksc.(ทรงกระบอก)	60	ลบ.ม.	2,259	135,540	485	29,100	164,640	
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 210 ksc.(ทรงกระบอก)ผสมกันซึม	12	ลบ.ม.	2,359	28,308	485	5,820	34,128	
2.7	แบบหล่อคอนกรีต	676	ตร.ม.	580	392,080	-	-	392,080	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	845	ตร.ม.	-	-	133	112,385	112,385	
	ค่ายันแบบหล่อคอนกรีต	203	ลบ.ฟ.	400	81,200	-	-	81,200	
2.8	ตะปู	211	กก.	20.17	4,256	-	-	4,256	
2.9	เหล็ก SR 24 dia. 6 มม.	108	กก.	18.36	1,983	4.10	443	2,426	
	dia. 9 มม.	3,871	กก.	17.53	67,859	4.10	15,871	83,730	
	เหล็ก SD 40 dia. 12 มม.	307	กก.	17.10	5,250	3.30	1,013	6,263	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูล และตรวจสอบข้อมูลข่าวสารศูนย์และปลอกกระสุนปืน กรมการปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง กรมการปกครอง(วังซยา) จังหวัดกรุงเทพฯ

แบบเลขที่ S 59172, AR 59084, EE 59145 และ EE 60037, SN59116, M60029

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมการปกครอง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
	dia. 16 มม.	489	กก.	16.90	8,264	3.30	1,614	9,878		
	dia. 20 มม.	2,810	กก.	16.90	47,489	2.90	8,149	55,638		
2.10	ลวดผูกเหล็ก	228	กก.	21.11	4,813	-	-	4,813		
2.11	SOLID PLANK หนา 0.05 ม.(รับ นน. < 500 กก./ตรม.)	180	ตร.ม.	220	39,600	25	4,500	44,100		
	topping หนา 50 มม. เสริมเหล็ก WIRE MESH Ø4 มม.@0.15 ม.#	180	ตร.ม.	145	26,100	29	5,220	31,320		
2.12	งานเหล็กรูปพรรณ									
	- H450x200x9x14 มม.	10,470	กก.	21	219,870	14	146,580	366,450		
	- H400x200x8x13 มม.	1,178	กก.	21	24,738	14	16,492	41,230		
	- H300x150x6.5x9 มม.	3,098	กก.	21	65,058	14	43,372	108,430		
	- H250x250x9x14 มม.	8,210	กก.	21	172,410	14	114,940	287,350		
	- H150x150x7x10 มม.	132	กก.	21	2,772	14	1,848	4,620		
	- H150x100x6x9 มม.	4,591	กก.	21	96,411	14	64,274	160,685		
	- C 200x80x7.5x11 มม.	796	กก.	19	15,124	12	9,552	24,676		
	- C 150x50x20x3.2 มม.	1,136	กก.	19	21,584	12	13,632	35,216		
	- L50x50x6 มม.	45	กก.	19	855	12	540	1,395		
	- L40x40x5 มม.	297	กก.	19	5,643	12	3,564	9,207		
	- Bolts dia.25 มม.	96	กก.	100	9,600	-	-	9,600		

คณะกรรมการกำหนดราคากลางสัญญาปฏิบัติงานด้านการจัดเก็บข้อมูล 07-02-60

[illegible]

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูล และตรวจสอบข้อมูลพื้นฐานและแลกเปลี่ยน กรมการปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง กรมการปกครอง(วังไชยา) จังหวัดกรุงเทพฯ

แบบเลขที่ S 59172, AR 59084, EE 59145 และ EE 60037, SN59116, M60029

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมการปกครอง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.1 งานหลังคา								
	- หลังคาเหล็กกริลลอน พร้อมฉนวนกันความร้อน	146	ตร.ม	455	66,430	90	13,140	79,570	
	- FLASHING	49	เมตร	205	10,045	50	2,450	12,495	
	- รางระบายน้ำฝน สแตนเลส	10	เมตร	1,500	15,000	-	-	15,000	
	รวมงาน 3.1							107,065	
	3.2 งานฝ้าเพดาน								
C1	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	242	ตร.ม.	249	60,258	75	18,150	78,408	
C2	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดกันชื้น ฉาบรอยต่อเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	8	ตร.ม.	278	2,224	75	600	2,824	
C3	- ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ ชนิดเซาะร่อง 4 นิ้ว หนา 8 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	56	ตร.ม.	355	19,880	75	4,200	24,080	
	- ฝ้าเพดานแผ่นอนุตติก โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	46	ตร.ม.	579	26,634	125	5,750	32,384	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมงาน 3.2							137,696	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย และตรวจซ่อมมูลฝอยระดมและปลดออกกระสุนปืน กรมการปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง กรมการปกครอง(วชนย) จังหวัดกรุงเทพฯ

แบบเลขที่ S 59172, AR 59084, EE 59145 และ EE 60037, SN59116, M60029

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมการปกครอง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคารากลาง

[illegible]

รายชื่อผู้

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แผ่นที่ 9 / 36

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูล และตรวจสอบข้อมูลข่าวสารศูนย์และปลอกกระสุนปืน กรมการปกครอง
สถานที่ก่อสร้าง กรมการปกครอง(วังไทย) จังหวัดกรุงเทพฯ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมการปกครอง

แบบเลขที่ S 59172, AR 59084,EE 59145และEE 60037,SN59116,M60029
ประมาณราคามือวันที่ 7 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.6 งานบันได								
	3.6.1.งานบันได ST.1			-	-	-	-	-	
	- บันไดลูกตั้ง-ลูกนอนไม้เทียม PE (plank) ทนทาน ไม้เนื้อยาวกว่า 2.5 ซม.	44	เมตร	372	16,368	100	4,400	20,768	
	- ชานพักบันไดปูไม้เทียม PE (plank) ทนทาน ไม้เนื้อยาวกว่า 2.5 ซม.	3	ตร.ม	880	2,640	120	360	3,000	
	- ราวบันไดมือจับเหล็กกล่อง ขนาด 2" x 4" ราวแผงบังตาตะแกรงเหล็กฉีก	26	เมตร	761	19,786	-	-	19,786	
				-	-	-	-	-	
	2.6.2.งานบันได ST.2 และ ST.3			-	-	-	-	-	
	- บันไดลูกตั้ง-ลูกนอนกรงเบ้องสี่เหลี่ยมขนาด 0.60x0.60ม.	13	เมตร	783	10,179	158	2,054	12,233	
	- ฐานบันไดอลูมิเนียม	15	เมตร	150	2,250	40	600	2,850	
				-	-	-	-	-	
	3.6.3.งานทางลาด L1			-	-	-	-	-	
	- พื้นทางลาดทำผิวหินขัด	2.5	ตร.ม	290	725	153	383	1,108	
				-	-	-	-	-	
	3.6.4.งานทางลาด L2			-	-	-	-	-	
	- พื้นทางลาดทำผิวคอนกรีตเสาะร่อง	4	ตร.ม	-	-	45	180	180	
				-	-	-	-	-	
	รวมงาน 3.6							59,925	

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

100

แผ่นที่ 11 / 36

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูล และตรวจสอบข้อมูลให้กระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน กรมการปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง กรมการปกครอง(วังไชยา) จังหวัดกรุงเทพา

แบบเลขที่ S 59172, AR 59084,EE 59145และEE 60037,SN59116,M60029

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมการปกครอง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.8 งานทาสี								
	- ทาสีน้ำอะคริลิค 100% ทาภายใน เกรดที่ 1	465	ตร.ม.	54	25,110	28	13,020	38,130	
	- ทาสีน้ำอะคริลิค 100% ทาภายนอก เกรดที่ 1	201	ตร.ม.	55	11,055	31	6,231	17,286	
	- ทาสีน้ำมัน (ทาหลัก)	727	ตร.ม.	38	27,626	35	25,445	53,071	
						-			
	รวมงาน 3.8							108,487	
	3.9 งานเบ็ดเตล็ด								
	- ตู้ระแนงเหล็กกล่อง 6" x 6"	30	เมตร	620	18,600	-	-	18,600	
	- ป้ายชื่อ"กรมการปกครอง" กล่องไฟเบอร์กรลาส ซ่อนไฟ LED	1	ชุด	9,000	9,000	-	-	9,000	
	- ตัวหนังสือกล่องสแตนเลส ซ่อนไฟ LED " ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูล			-	-	-	-	-	
	และตรวจสอบข้อมูลให้กระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน "	1	ชุด	55,800	55,800	-	-	55,800	
	- ป้ายชื่อห้อง	6	ชุด	350	2,100	-	-	2,100	
	- ทำระบบกำจัดปลวก	154	ตร.ม	120	18,480	-	-	18,480	
	รวมงาน 3.9							103,980	

[illegible]

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แผ่นที่ 14 / 36

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูล และตรวจสอบข้อมูลข่าวสารศูนย์และปลอกกระสุนปืน กรมการปกครอง
สถานที่ก่อสร้าง กรมการปกครอง(วังไชยา) จังหวัดกรุงเทพมหานคร
รายงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมการปกครอง

แบบเลขที่ S 59172, AR 59084,EE 59145และEE 60037,SN59116,M60029
ปริมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.2	ระบบท่อระบายน้ำทิ้ง								
	งานเดินท่อระบายน้ำทิ้ง (ท่อ PVC 8.5)								
	- ขนาด Dia. 2"	24	เมตร	42.75	1,026	40	960	1,986	
	- ขนาด Dia. 3"	14	เมตร	93.81	1,313	75	1,050	2,363	
	ข้อต่อ ข้องอต่างๆ	1	รวม	936	936	281	281	1,217	
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	702	702	211	211	913	
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	234	234	70	70	304	
	CO - ขนาด Dia. 2 "	1	ชุด	53	53	100	100	153	
	CO - ขนาด Dia. 3"	1	ชุด	180	180	150	150	330	
	FD. ขนาด Dia. 2"	2	ชุด	655	1,310	200	400	1,710	
	P-TRAP ขนาด Dia. 2"	2	อัน	222	444	66	132	576	
	ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส				-		-	-	
	- ขนาด Dia. 3"	1	ชุด	850	850	150	150	1,000	
	รวมงานข้อ 4.2							10,552	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูล และตรวจสอบข้อมูลข่าวสารสืบและแลกเปลี่ยน กรมการปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง กรมการปกครอง(วังชัย) จังหวัดกรุงเทพฯ

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมการปกครอง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ S 59172, AR 59084,EE 59145และEE 60037,SN59116,M60029

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.4	งานเดินท่อประปา								
	งานเดินท่อประปา (ท่อ PVC 13.5)								
	- ขนาด Dia. 1/2"	12	เมตร	12.58	151	30	360	511	
	- ขนาด Dia. 3/4"	16	เมตร	15.20	243	30	480	723	
	- ขนาด Dia. 1"	14	เมตร	23.98	336	30	420	756	
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	26	เมตร	40.37	1,050	30	780	1,830	
	ข้อต่อ ข้อต่อต่างๆ	1	รวม	890	890	267	267	1,157	
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	534	534	160	160	694	
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	178	178	53	53	231	
	STOP VALVE ขนาด Dia. 1/2"	8	ชุด	200	1,600	25	200	1,800	
	ประตูน้ำ CHECK VALVE ขนาด Dia. 1 1/2"	1	ชุด	480	480	300	300	780	
	ประตูน้ำ GATE VALVE				-		-	-	
	- ขนาด Dia. 1"	2	ชุด	384	768	200	400	1,168	
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	3	ชุด	656	1,968	300	900	2,868	
	เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน BOOSTER PUMP SET	1	ชุด	12,636	12,636	3,000	3,000	15,636	
	ขนาด 100 L / MIN HEAD 30 M.พร้อม ถึงแรงดัน ขนาด 18 L								
	ระบบท่อประปาฝังดิน (ท่อ PB SDR 13.5)								

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

ตารางงานข้อ 4.6

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูล และตรวจสอบข้อมูลให้กระสุนปืนและปลดออกกระสุนปืน กรมการปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง กรมการปกครอง(วังไชยา) จังหวัดกรุงเทพฯ แบบเลขที่ S 59172, AR 59084,EE 59145และEE 60037,SN59116,M60029 รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมการปกครอง ประมาณราคามือวันที่ 7 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.1	ระบบไฟฟ้า (ELECTRICAL SYSTEM)								
5.1.1	เซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- MCCB 60 AT 3P IC ≥ 18 KA (ติดตั้งไว้ในกล่องเหล็กติดผนัง ใกล้ตู้ MDB ของเดิม)	1	Set	5,270	5,270	-	-	5,270	
	รวมงานข้อ 5.1.1				5,270		-	5,270	
5.1.2	แผงย่อยและ เซอร์กิตเบรกเกอร์								
	LP								
	- 18 วงจร พร้อมเมน 60AT-3P IC 18kA	1	Set	13,050	13,050	1,200	1,200	14,250	
	- MINATURE CB 20AT-1P IC 6kA	2	Set	189	378	36	72	450	
	- MINATURE CB 16AT-1P IC 6kA	7	Set	189	1,323	36	252	1,575	
	รวมงานข้อ 5.1.2							16,275	
5.1.3	ท่อร้อยสาย								
	- IMC 1" (25 mm.)	40	M	98	3,920	32	1,280	5,200	
	- EMT 1 1/2" (40 mm.)	40	M	108	4,320	38	1,520	5,840	

รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

ประธานกรรมการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

รายการเลือก

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

หน้า 24 / 36

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมการปกครอง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.2	งานระบบโทรศัพท์ (TELEPHONE SYSTEM)								
	- แผงกระจายสายโทรศัพท์ ขนาด 20P (TC)	1	Set	940	940	350	350	1,290	
	- เฝ้ารับโทรศัพท์ชนิด MODULAR JACK 4 PINS RJ11 พร้อมฝาครอบพลาสติก	10	Set	187	1,870	90	900	2,770	
	- 2P-TIEV-0.65mm	105	M	8	840	6	630	1,470	
	- 20P-TPEV 0.65mm	70	M	104	7,280	24	1,680	8,960	
	- IMC 1" (25 mm.)	65	m	98	6,370	32	2,080	8,450	
	- EMT 1/2" (15 mm.)	100	m	25	2,500	22	2,200	4,700	
	- FITTING, SUPORT AND ACCESSORIES	1	Lot	2,500	2,500	750	750	3,250	
	รวมงานข้อ 5.2							30,890	
5.3	งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (COMPUTER NETWORK SYSTEM)								
	DP1								
	- RACK 19" 9U CABINET RACK W/ACRYLIC DOOR	1	Set	3,700	3,700	1,200	1,200	4,900	
	- ชุดพัดลมระบายอากาศ 1-Ø4 นิ้ว	1	Set	450	450	-	-	450	
	- วางไฟ 6 OUTLET (2P+E) พร้อมสายยาวไม่น้อยกว่า 3 เมตร	1	Set	1,100	1,100	-	-	1,100	
	- CAT 6 RJ45 24 PORT PATCH PANEL	1	Set	3,000	3,000	1,800	-	3,000	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูล และตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน กรมการปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง กรมการปกครอง(วังเขย) จังหวัดกรุงเทพฯ

แบบเลขที่ S 59172, AR 59084,EE 59145และEE 60037,SN59116,M60029

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมการปกครอง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.4	งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	- FIRE ALARM CONTROL PANEL ขนาด 5 โชน	1	Set	18,900	18,900	2,800	2,800	21,700	
	- GRAPHIC ANNUNCIATOR ชนิดสแตนเลสหรือโหนดีเสาะร่องสี่ ขนาด A3	1	Set	28,700	28,700	4,300	4,300	33,000	
	- PHOTO-ELECTRIC SMOKE DETECTOR	9	Set	1,240	11,160	200	1,800	12,960	
	- MANUAL STATION	3	Set	1,610	4,830	200	600	5,430	
	- ALARM BELL Ø6 นิ้ว	3	Set	875	2,625	200	600	3,225	
	- STROBE LIGHT	3	Set	2,800	8,400	200	600	9,000	
	- SPD CLASS III	1	Set	4,600	4,600		-	4,600	
	ท่อร้อยสายและสายระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	- IMC 1/2" (15 mm.)	45	m	54	2,430	26	1,170	3,600	
	- EMT 1/2" (15 mm.)	93	m	25	2,325	22	2,046	4,371	
	- FRC 2.5 SQ.MM.	100	m	48	4,800	12	1,200	6,000	
	- IEC 01 1.5 SQ>MM.	200	m	5	1,000	5	1,000	2,000	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	1,531	1,531	459	459	1,990	
	รวมงานข้อ 5.4							107,876	

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคารากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูล 07-02-60

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูล และตรวจสอบข้อมูลกระทรวงมหาดไทย กรมการปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง กรมการปกครอง(วังไชยา) จังหวัดกรุงเทพฯ

แบบเลขที่ S 59172, AR 59084,EE 59145และEE 60037,SN59116,M60029

รายงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมการปกครอง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

รายการเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ		
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน				
6.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนและเครื่องปรับอากาศชนิดปรับเปลี่ยนปริมาณสารทำความเย็น	5.1.1.เครื่องปรับอากาศแบบชนิดปรับเปลี่ยนปริมาณสารทำความเย็น									
			- CDU-1 (128,000 BTU/Hr, Condensing Unit)	1	ชุด	302,600	302,600	15,000	15,000	317,600	
			- FCS-A/201 TO FCS-A/202 (24,000 BTU/Hr,4-WAY CASSETTE TYPE)	2	ชุด	49,300	98,600	750	1,500	100,100	
			- FCS-A/203 (13,000 BTU/Hr,4-WAY CASSETTE TYPE)	1	ชุด	47,200	47,200	750	750	47,950	
			- FCS-A/301 TO FCS-A/302 (24,000 BTU/Hr,4-WAY CASSETTE TYPE)	2	ชุด	49,300	98,600	750	1,500	100,100	
			- FCS-A/303 (19,000 BTU/Hr,4-WAY CASSETTE TYPE)	1	ชุด	48,300	48,300	750	750	49,050	
6.2	งานท่อสารทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ	งานท่อสารทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ									
			Piping Works								
			1) Liquid Tube (Copper tube, type L)								
			- Dia.1/4"	12	เมตร	44	528	24	288	816	
			- Dia.3/8"	77	เมตร	77	5,929	30	2,310	8,239	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูล และตรวจสอบข้อมูลทั่วประเทศและปลอกกระสุนปืน กรมการปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง กรมการปกครอง(วังไชยา) จังหวัดกรุงเทพฯ

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมการปกครอง

แบบเลขที่ S 59172, AR 59084,EE 59145และEE 60037,SN59116,M60029

ประมาณราคามือวันที่ 7 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Dia.1/2"	10	เมตร	121	1,210	50	500	1,710	
	2) Suction Tube (Copper tube, type L)								
	- Dia.3/8"	8	เมตร	77	616	30	240	856	
	- Dia.1/2"	8	เมตร	121	968	50	400	1,368	
	- Dia.5/8"	62	เมตร	174	10,788	65	4,030	14,818	
	- Dia.3/4"	11	เมตร	214	2,354	80	880	3,234	
	- Dia.1-1/8"	10	เมตร	387	3,870	150	1,500	5,370	
	3) Drain Pipe (PVC class 8.5)								
	- Dia.1/2"	4	เมตร	9	36	25	100	136	
	- Dia.3/4"	29	เมตร	12	348	25	725	1,073	
	- Dia.1"	2	เมตร	16	32	25	50	82	
	- Dia.1-1/4"	43	เมตร	20	860	25	1,075	1,935	
	4) Fitting	1	เพา	6,880	6,880	2,060	2,060	8,940	
	5) Hanger,Support & Accessories	1	เพา	4,130	4,130	1,230	1,230	5,360	
	Piping Insulation Works								
	1) Copper Tube Insulation								
	Thick 1/2"								

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูล และตรวจสอบข้อมูลให้กระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน กรมการปกครอง
สถานที่ก่อสร้าง กรมการปกครอง(วังไชยา) จังหวัดกรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมการปกครอง

แบบเลขที่ S 59172, AR 59084,EE 59145และEE 60037,SN59116,M60029
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

รายการเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Dia.1/4"	7	เมตร	25	175	9	63	238	
	- Dia.3/8"	65	เมตร	27	1,755	9	585	2,340	
	- Dia.1/2"	10	เมตร	29	290	10	100	390	
	Thick 3/4"								
	- Dia.3/8"	8	เมตร	46	368	13	104	472	
	- Dia.1/2"	8	เมตร	50	400	15	120	520	
	- Dia.5/8"	62	เมตร	54	3,348	16	992	4,340	
	- Dia.3/4"	11	เมตร	58	638	18	198	836	
	- Dia.1-1/8"	10	เมตร	73	730	25	250	980	
	2) Drain Pipe Insulation								
	Thick 1/2"								
	- Dia.1/2"	1	เมตร	29	29	12	12	41	
	- Dia.3/4"	23	เมตร	35	805	14	322	1,127	
	- Dia.1"	2	เมตร	41	82	16	32	114	
	- Dia.1-1/4"	34	เมตร	44	1,496	18	612	2,108	
	3) Accessories	1	เหมา	390	390	110	110	500	
	รวมงานข้อ 6.2							67,943	

แผ่นที่ 33 / 36

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูล และตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน กรมการปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง กรมการปกครอง(วังไชยา) จังหวัดกรุงเทพฯ

แบบเลขที่ S 59172, AR 59084,EE 59145และEE 60037,SN59116,M60029

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมการปกครอง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
	- 10 sq.mm.	52	เมตร	34	1,768	16	832	2,600		
	Accessories	1	ทะมา	830	830	240	240	1,070		
	Conduit									
	1) EMT									
	- Dia.1/2"	248	เมตร	25	6,200	22	5,456	11,656		
	- Dia.1"	9	เมตร	53	477	28	252	729		
	2) IMC									
	- Dia.1/2"	12	เมตร	54	648	26	312	960		
	- Dia.1"	4	เมตร	98	392	32	128	520		
	3) Hanger , Support & Accessories	1	ทะมา	1,540	1,540	460	460	2,000		
	Disconnecting Switch (Out Door)									
	- Size 16 A, 1P+N	1	อัน	840	840	100	100	940		
	- Size 25 A, 1P+N	2	อัน	1,260	2,520	100	200	2,720		
	- Size 40 A, 3P+N	1	อัน	2,880	2,880	200	200	3,080		
	Fan Switch	7	อัน	38	266	80	560	826		

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูล และตรวจสอบข้อมูลให้værksุ่นเป็นและปลดออกกระสุนปืน กรมการปกครอง
สถานที่ก่อสร้าง กรมการปกครอง(วังเขียว) จังหวัดกรุงเทพฯ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมการปกครอง
ประมาณราคามื่อวันที่ 7 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560
แบบเลขที่ S 59172, AR 59084,EE 59145และEE 60037,SN59116,M60029
รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันท 7 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

คณะกรรมการกำหนดราคากลางศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูล และตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน

☐ รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุง อาคาร3 และ อาคาร4 กรมการปกครอง

☐ เจ้าของอาคาร กรมการปกครอง

☐ สถานที่ก่อสร้าง กรมการปกครอง(วังไชยา) จังหวัดกรุงเทพฯ

☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

☐ แบบเลขที่ AR 59219

☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น

☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,529,224	1.2716	1,944,561	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 15.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,944,561	
	คิดเป็นเงินประมาณ (หนึ่งล้านเก้าแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)			1,944,000	**
☐	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	- ตารางเมตร			
☐	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท / ตารางเมตร			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ว่าที่ร้อยตรีวัชรินทร์ หันวงศ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอดิสรณ์ ศิริภาพร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศราวุธ น้อยสุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเอนก น้อยกอ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเลิศศักดิ์ จงธรรม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายมานิชชัย ศรีสุนทร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ AR 59219

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

[illegible]

แบบเลขที่ AR 59219

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๗ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๐

--	--

ค่าจ้างผู้ปฏิบัติงาน	
-	
2,120	
7,475	
1,875	
840	
157,358	
6,132	
175,800	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุง อาคาร3 และ อาคาร4
 สถานีก่อสร้าง กรมการปกครอง(วังไชยา) จังหวัดกรุงเทพฯ

แบบเลขที่ AR 59219

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมการปกครอง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานปรับปรุงทาสีภายนอก อาคาร 4								
	2.1 งานผนัง			-	-	-	-	-	
	- ผนังฉาบปูนเรียบภายนอก (เดิม) ทำความสะอาดเตรียมผิว	3,780	ตร.ม	-	-	5	18,900	18,900	
	- ผนังอิฐบล็อกจากภายนอก (เดิม) ทำความสะอาดเตรียมผิว	24	ตร.ม	-	-	5	120	120	
	- ผนังอิฐมวลเบาโชว์แนว (เดิม) ขัดล้างทำความสะอาดเตรียมผิว	22	ตร.ม	-	-	5	110	110	
	- ผนังกรูกระเบื้อง 60x60 ซม. (เดิม) ขัดล้างทำความสะอาด	26	ตร.ม	-	-	5	130	130	
	- ผนังกรูกระเบื้อง 4"x4" (เดิม) ขัดล้างทำความสะอาด	68	ตร.ม	-	-	5	340	340	
	- ผนังก่ออิฐดินเผา (เดิม) ขัดล้างทำความสะอาดเตรียมผิว	84	ตร.ม	-	-	5	420	420	
	- ประตู่ หน้าต่าง ภายนอก (เดิม) ทำความสะอาด	755	ตร.ม	-	-	5	3,775	3,775	
	- ประตูเหล็ก - หน้าต่างเหล็ก ภายนอก (เดิม) ขัดผิวทำความสะอาดเตรียมผิว	173	ตร.ม	-	-	10	1,730	1,730	
	- หน้าต่างไม้ ภายนอก (เดิม) ขัดผิวทำความสะอาดเตรียมผิว	288	ตร.ม	-	-	10	2,880	2,880	
	2.2 งานทาสี								
	- ทาสีน้ำอะคริลิค 100% ทาภายนอก กึ่งเงา เกรดที่ 1 (รองพื้นปูนเก่า)	3,826	ตร.ม	51	195,126	31	118,606	313,732	
	- ทาสีน้ำมัน (ทาเหล็ก)	257	ตร.ม.	38	9,766	35	8,995	18,761	
	- ทาสีน้ำมัน (ทาสี)	288	ตร.ม.	40	11,520	35	10,080	21,600	
	รวมปรับปรุงทาสี อาคาร 4							382,498	

รายการเลือก

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

ค่าวัสดุ ค่าแรงงาน	รวม
729,300	
8,850	
86,376	
146,400	
970,926	

กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

สถานศึกษา ก่อสร้าง กรมการปกครอง(วงษ์ชยา) จังหวัดกรุงเทพฯ

แบบเลขที่ AR 59219

รายการุณลลขท

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมการปกครอง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูล และตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน

- ☐ รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานครุภัณฑ์จัดซื้อศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูล และตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน
- ☐ เจ้าของอาคาร กรมการปกครอง
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง กรมการปกครอง(วังไชยา) จังหวัดกรุงเทพฯ
- ☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง
- ☐ แบบเลขที่ AR59084 รายการเลขที่
- ☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น
- ☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	4,991,003	349,370	5,340,373	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			5,340,373	
	คิดเป็นเงินประมาณ (ห้าล้านสามแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)			5,340,000	**

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตารางเมตร

☐ เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ว่าที่ร้อยตรีวัชรินทร์ ทันทวงศ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอดิสรณ์ ศิริภาพร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศราวุธ น้อยสุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเอนก น้อยกอ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเลิศศักดิ์ จงธรรม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายโนนชัย ศรีสุรินทร์

(นายมาโนชชัย ศรีสุรินทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ AR59084
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

[illegible]

ข้อมูลโครงการ/งานก่อสร้าง
ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูล และตรวจสอบข้อมูลข่าวสารสำเนาและบล็อกกระสุนปืน กรมการปกครอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมการปกครอง
 ประมวลูราคาเมื่อวันที่ 7 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคารากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูล 07-02-60

- ภาพ
เป็น

10

รวมรวม	(บาท)
	-
120,000	
120,000	

1. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจากศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูล และตรวจสอบข้อมูลข่าวสารสุ่มเป็นและแปลกอกสุ่มสุ่มเป็น กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทยจำเป็นต้องตั้งขึ้นงานพิเศษโดยรอบอาคาร เพื่อความปลอดภัยของสถานที่ทำงาน ปริมาณงานนอกอาคารและสูงจากพื้นดิน เกิน 4 เมตร เป็นไปตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ งานก่อสร้าง ปี 2551 ประกอบกับมีบุคลากรใช้สถานที่อยู่โดยรอบ จึงมีความจำเป็นที่ต้องติดตั้ง ฝ้าเพดานป้องกันฝุ่นละอองเนื่องจากการก่อสร้างด้วย

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่ายพิเศษ	ปริมาณ	หน่วย หน่วย	ราคา/หน่วย			รวมราคา (บาท)
				ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรง (บาท)	รวม (บาท)	
2	งานจัดทำนั่งร้านพิเศษเพื่อความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง						
2.1	ค่าเช่านั่งร้าน ระยะเวลา 120 วัน (คิดระยะเวลาให้ 70 %)	84	วัน	2,125	-	2,125	178,500
2.2	ค่าติดตั้ง และค่ารื้อถอน นั่งร้าน พร้อมขนย้าย	850	ชุด	-	30	30	25,500
	หมายเหตุ :						
	- นั่งร้านมาตรฐาน 1 ชุด ประกอบด้วย FRAME=1 ตัว, ตะเกียบ=1 ตัว, ข้อต่อ=2 ตัว, HORIZONTAL FRAME = 1 ตัว - นั่งร้านรับน้ำหนัก = ความยาวสำหรับตั้งนั่งร้าน x ความสูง - พื้นที่นั่งร้านรอบอาคาร 3 สูงประมาณ 13.45 เมตร = $[(40.5 + 15.4) \times 2] \times 13.45 = 1,510$ ตร.ม. - พื้นที่นั่งร้านรอบอาคาร 4 สูงประมาณ 18.90 เมตร = $[(50.25 + 24.50) \times 2] \times 18.90 = 2,825.00$ ตร.ม. - พื้นที่นั่งร้านรอบอาคาร = $1,510 + 2,825 = 4,335.00$ ตร.ม. คิด 60 % = 2,601 ตร.ม. - นั่งร้านมาตรฐานขนาด 1.20x1.70x1.80 ม. (คิด 1 ชุด = ความกว้างxสูง) - ได้พื้นที่ = $1.7 \times 1.80 = 3.06$ ตร.ม. - จำนวนนั่งร้านอาคารที่พักอาศัย = $2,601 / 3.06 = 850$ ชุด - ค่าเช่านั่งร้าน 1 ชุด ต่อ 1 วัน = 2.50 บาท/วัน (รวมค่าขนส่ง)						
	รวม (2)						204,000

บัญชีปริมาณงานและราคาค่าใช้จ่ายพิเศษ ตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายเป็นต้นทุน

ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูล และตรวจสอบข้อมูลข่าวสารผู้เป็น และปลดออกกระสุนปืน การการปกครอง

1. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจากศูนย์ปฏิบัติการด้านการจับกุมผู้ต้องหา และตรวจสอบข้อมูลตัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน การการปกครอง กรุงเทพฯ เป็นพื้นที่ที่มีประชาชนที่อาศัยอยู่หนาแน่น ซึ่งมีความจำเป็นที่ต้องติดตั้งรั้วชั่วคราว ความสูง 2 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง

ผู้วิจัยของกิจกรรมป้องกันชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลที่ 3 ป้องกันอันตรายจากงานก่อสร้าง โดยคิดระยะเวลาก่อสร้างทางโครงการประมาณ 18 เดือน

2. รายละเอียดของการคำนวณ

[illegible]

บัญชีปริมาณงานและราคาค่าจ้างเป็นพิเศษ ตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เป็นต่อมี

ศูนย์ปฏิบัติการจัดการจุดเกิดอุบัติเหตุ และตรวจสอบข้อบกพร่องรถคันนี้เป็นและปลอดภัย การบริการปลอดภัย

1. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจากศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดเก็บข้อมูล และตรวจสอบข้อมูลหัวกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน กรมการปกครอง กรุงเทพมหานคร เป็นพื้นที่ในการกองวัสดุก่อสร้าง ในพื้นที่และใช้พื้นที่เพื่อปฏิบัติงาน ประกอบกับเป็นสถานที่ราชการทำให้คนงานพักในสถานที่ก่อสร้างได้ จึงมีความจำเป็นต้องใช้พื้นที่ในการกองวัสดุก่อสร้าง ในพื้นที่และใช้พื้นที่เพื่อปฏิบัติงาน ประกอบกับเป็นสถานที่ราชการทำให้คนงานพักในสถานที่ก่อสร้างได้ จึงมีความจำเป็นที่ต้องไปหาบ้านพักคนงานนอกสถานที่โดยสวัสดิการ คนส่งคนงานก่อสร้างระหว่างหน่วยงานก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน เป็นประจำทุกวันจนกว่างานจะแล้วเสร็จ

2. รายละเอียดเหตุการณ์

[illegible]

ศูนย์ปฏิบัติการด้านการจัดการภัยพิบัติ และตรวจสอบข้อผิดพลาดสู่ปีงบประมาณและปลดออกกระสุนปืน โครงการปกครอง

มีความจำเป็นต้องใช้พื้นที่ในการก่อร่างสร้างตัว เพื่อปฏิบัติงาน ประกอบกับเป็นสถานที่ราชการทำให้ไม่สามารถก่อสร้างได้ ในสถานที่ที่ก่อสร้างได้ จึงมีความจำเป็น

ต้องให้ชนดินและเศษวัสดุเข้าไปถึงนอกบริเวณก่อสร้าง

2. รายละเอียดผลการคำนวณ

[illegible]