

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ                      โครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบบรมทางยุทธวิธีสืบสวนสอบสวนของพนักงานฝ่ายปกครอง  
กรมการปกครอง (จังหวัดลพบุรี)
  ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ                      สำนักงานสอบสวนและนิติการ กรมการปกครอง
  ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร                      ๒๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ยี่สิบแปดล้านบาทถ้วน)
  ๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)  
จัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมทางยุทธวิธีสืบสวนสอบสวนของพนักงานฝ่ายปกครอง กรมการปกครอง (จังหวัดลพบุรี) ประกอบด้วย อาคารจำลองการฝึก จำนวน ๑ หลัง, อาคารฝึกอบรมทางยุทธวิธีหรือการฝึกต่อสู้ในระยะประชิด (C.Q.B) จำนวน ๑ หลัง, อาคารห้องน้ำห้องส้วม (ฝั่งสนามฝึก) จำนวน ๑ หลัง, งานผังบริเวณ (ฝั่งสนามฝึก) ตามแบบเลขที่ ส๖๒๑๑๙, AR๖๒๐๒๓, SN๖๒๐๖๐, EE๖๒๐๘๗, M๖๒๐๕๑, S๖๒๑๐๗, AR๖๒๐๒๓, SN๖๒๐๖๑, EE๖๒๐๘๘, S๕๕๐๖๙, AR๕๗๑๖๔, SN๖๒๐๖๕, EE๕๕๐๙๖ (ใช้แบบมาตรฐาน), S๖๒๑๐๘, LA๖๒๐๖๔, SN-๖๒๐๖๔, EE๖๒๐๘๙ ออกแบบโดยกรมโยธาธิการและผังเมือง
  ๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒  
เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๗,๙๙๗,๐๐๐ บาท (ยี่สิบเจ็ดล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
  ๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
    - ๖.๑ เอกสารประมาณการ ประ.๔
    - ๖.๒ เอกสารประมาณการ ประ.๕
    - ๖.๓ เอกสารประมาณการ ประ.๖
  ๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๗.๑ ว่าที่ร้อยตรี วชิรินทร์ ทันวงศ์	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ	ประธานกรรมการ..... > ✍️
		กรมการปกครอง	
๗.๒ นายอดิสรณ์ ศิริภาพร	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนานุกรณ	กรรมการ..... ✍️
		กรมโยธาธิการและผังเมือง	
๗.๓ นายเลอศักดิ์ จงธรรม	ตำแหน่ง	นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน	กรรมการ..... ✍️
		กรมโยธาธิการและผังเมือง	
๗.๔ นายจตุพล อินทร	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ..... ✍️
		กรมโยธาธิการและผังเมือง	
๗.๕ นายศราวุธ น้อยสุวรรณ	ตำแหน่ง	พนักงานวิศวกร	กรรมการ..... ✍️
		กรมโยธาธิการและผังเมือง	
๗.๖ นายมานิชชัย ศรีสุรินทร์	ตำแหน่ง	พนักงานวิศวกร	กรรมการ..... ✍️
		กรมโยธาธิการและผังเมือง	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมทางยุทธวิธีสืบสวนสอบสวนของพนักงานฝ่ายปกครอง จังหวัดลพบุรี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดลพบุรี

แบบเลขที่ S62119 ,AR62023,SN 62060,EE 62087,M62041,S62107,AR62023,SN 62061,EE 62088,S58069 ,AR 57164,  
SN 62065 ,EE58096 (ใช้แบบมาตรฐาน),S62108,LA62064, SN-62064, EE 62089


หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กรมการปกครอง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

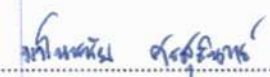
เอกสารที่แนบจำนวน 1 ชุด


ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุปผลดังนี้ :		
1	อาคารจำลองการฝึก เป็นเงินประมาณ	8,062,000	
2	อาคารฝึกอบรมทางยุทธวิธีหรือการฝึกต่อสู้ในระยะประชิด (C.Q.B) เป็นเงินประมาณ	7,815,000	
3	อาคารห้องน้ำห้องส้วม (ฝั่งสนามฝึก) เป็นเงินประมาณ	2,648,000	
4	งานฝังบริเวณ เป็นเงินประมาณ	9,172,000	
5	ค่าขยายเขตไฟฟ้า เป็นเงินประมาณ	300,000	
	∴ รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	27,997,000	
	(ตัวอักษร) ยี่สิบเจ็ดล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน		


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามหนังสือคำสั่งที่ มท 0303/2149 ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2562


  
 (ว่าที่ร้อยตรีวัชรินทร์ ทันทวงศ์)  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นายเลอศักดิ์ จงธรรม)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นายมานุษย์ ศรีสุนทร)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นายอดิสรณ์ ศิริภาพร)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นายจิตพล อินทร)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นายศรารุท น้อยสุวรรณ)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง





รายการประมาณราคาก่อสร้าง 1.อาคารจำลองการฝึก

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดลพบุรี

แบบเลขที่ S62119 ,AR62023,SN 62060,EE 62087,M62041

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กรมการปกครอง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.อาคารจำลองการฝึก									
1.1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง		รวม					2,806,941	
1.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม					2,178,028	
1.3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล		รวม					354,296	
1.4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม					684,254	
1.5	หมวดงานระบบปรับอากาศ		รวม					483,584	
1.6	หมวดอื่นๆ(ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ								
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								6,507,103	

รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมทางยุทธวิธี กรมการปกครอง จังหวัดลพบุรี 25-07-62

แผ่นที่ 1 / 28

หน้าหนึ่ง



รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง 1.อาคารจำลองการฝึก

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดลพบุรี

แบบเลขที่ S62119 ,AR62023,SN 62060,EE 62087,M62041

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กรมการปกครอง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้าง								
1.1	งานทดสอบ Dynamic load test.	1	จุด	-	-	18,000	18,000	18,000	
1.2	เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม. ยาว 15.00 ม.	65	ต้น	3,330	216,450	678	44,070	260,520	
	ค่าแรงสกัดหัวเสาเข็ม ไม่มีเหล็ก Dowel Bar	65	ต้น	-	-	200	13,000	13,000	
1	ขุดดิน	42	ลบ.ม.	-	-	99	4,158	4,158	
1.4	ทรายลาดน้ำอัดแน่น	2	ลบ.ม.	481	962	91	182	1,144	
1.5	คอนกรีตหยาบ	2	ลบ.ม.	1,459	2,918	306	612	3,530	
1.6	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc. แท่งทรงกระบอก	129	ลบ.ม.	1,831	236,199	391	50,439	286,638	
1.7	คอนกรีตโครงสร้าง เดิมกันซึม fc' 240 ksc. แท่งทรงกระบอก	27	ลบ.ม.	1,931	52,137	391	10,557	62,694	
1.8	แบบหล่อคอนกรีต	1,459	ตร.ม.	400	583,600	-	-	583,600	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	1,824	ตร.ม.	-	-	133	242,592	242,592	
	ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	438	ลบ.ฟ.	266	116,508	-	-	116,508	
	เสาค้ำ	374	ต้น	60	22,440	-	-	22,440	
	ตะปู	457	กก.	35	15,995	-	-	15,995	
1.9	เหล็ก SR 24 dia. 6 มม.	2,220	กก.	22.93	50,905	4.10	9,102	60,007	
	dia. 9 มม.	2,436	กก.	21.20	51,643	4.10	9,988	61,631	
	เหล็ก SD 40 dia. 12 มม.	1,033	กก.	24.11	24,906	3.30	3,409	28,315	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมทางยุทธวิธี กรมการปกครอง จังหวัดลพบุรี 25-07-62

หน้า 2 / 28

แผ่นที่ 3 / 28

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง 1.อาคารจำลองการฝึก

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดลพบุรี

แบบเลขที่ S62119 ,AR62023,SN 62060,EE 62087,M62041

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กรมการปกครอง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	1.2.1 งานหลังคา							294,563	
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน							240,012	
	1.2.3 งานผนังและตกแต่งผิวผนัง							382,985	
	1.2.4 งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น							354,897	
	1.2.5 งานประตู-หน้าต่าง							339,690	
	1.2.6 งานบันได และทางลาด							24,470	
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ							371,792	
	1.2.8 งานทาสี							125,969	
	1.2.9 งานเปิดเดลิ็ด							43,650	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							2,178,028	



รายการประมาณราคาก่อสร้าง 1.อาคารจำลองการฝึก

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสระบุรี

แบบเลขที่ S62119,AR62023,SN 62060,EE 62087,M62041

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กรมการปกครอง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2.1 งานหลังคา									
- หลังคากระเบื้องไฟเบอร์ซีเมนต์ ชนิด สามลอน		2,180	แผ่น	67	146,060	-	-	146,060	
- ครอบสันหลังคา		74	แผ่น	89	6,586	-	-	6,586	
- ครอบตะเอนสันหลังคา		213	แผ่น	89	18,957	-	-	18,957	
- ครอบสามทาง		5	แผ่น	89	445	-	-	445	
- ครอบปิดปลายตะเอน		10	แผ่น	89	890	-	-	890	
- ตะเอนราง (รางน้ำสแตนเลส)		57	ม.	450	25,650	25	1,425	27,075	
- แผ่นรองใต้ครอบ		125	เมตร	80	10,000	10	1,250	11,250	
- สกรูยึดกระเบื้อง		27	กล่อง	400	10,800	-	-	10,800	
- เจียงชาย/ปิดลอนไม้เทียมสำเร็จรูปขนาด 6", 8"		100	ม.	122	12,200	73	7,300	19,500	
- ค่าแรงมุงหลังคา		935	ตร.ม.	-	-	50	46,750	46,750	
- ค่าแรงมุงครอบหลังคา		125	เมตร	-	-	50	6,250	6,250	
รวมงานข้อ 1.2.1								294,563	
1.2.2 งานฝ้าเพดาน									
- ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม. ชนิดขอบเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบ				-	-	-	-	-	
สังกะสี		678	ตร.ม.	279	189,162	75	50,850	240,012	
รวมงานข้อ 1.2.2								240,012	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง 1.อาคารจำลองการฝึก

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดลพบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กรมการปกครอง

แบบเลขที่ S62119 ,AR62023,SN 62060,EE 62087,M62041

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2.3 งานผนังและตกแต่งผนัง	- ผนังก่ออิฐสามัญหนาครึ่งแผ่น	439	ตร.ม.	212	93,068	89	39,071	132,139	
	- เสาค้ำและคานทับหลัง คสล. ขนาดก่ออิฐครึ่งแผ่น	263	ม.	98	25,774	44	11,572	37,346	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	655	ตร.ม.	70	45,850	82	53,710	99,560	
	- ผนังฉาบปูนเรียบเตรียมผิวถูกระเบื้อง	130	ตร.ม.	70	9,100	70	9,100	18,200	
	- ผนังผิวถูกระเบื้องเซรามิก ขนาด0.40x0.40 ม.	130	ตร.ม.	290	37,700	181	23,530	61,230	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	203	ตร.ม.	70	14,210	100	20,300	34,510	
รวมงานข้อ 1.2.3								382,985	
1.2.4 งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น	- พื้นเทพูนทรายผิวขัดมันเรียบ	441	ตร.ม.	104	45,864	82	36,162	82,026	
	- พื้นผิวปูแผ่นหินขัด สำเร็จรูป	243	ตร.ม.	615	149,445	183	44,469	193,914	
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิก ชนิดผิวด้าน ขนาด 0.40x0.40 ม.	47	ตร.ม.	325	15,275	158	7,426	22,701	
	- พื้นผิวขัดมันเรียบ ทำระบบกันซึมชนิดทา	96	ตร.ม.	464	44,544	122	11,712	56,256	
รวมงานข้อ 1.2.4								354,897	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง 1.อาคารจำลองการฝึก

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดลพบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กรมการปกครอง

แบบเลขที่ S62119 ,AR62023,SN 62060,EE 62087,M62041

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2.5 งานประติมากรรม									
- D.1		6	ชุด	26,700	160,200	-	-	160,200	
- D.2		3	ชุด	5,900	17,700	-	-	17,700	
- D.3		1	ชุด	7,190	7,190	-	-	7,190	
- W.1		10	ชุด	13,000	130,000	-	-	130,000	
- W.2		2	ชุด	12,300	24,600	-	-	24,600	
								339,690	
1.2.6 งานบันได และ ทางลาด									
บันได ST.1									
- ขั้นบันไดทำผิวขัดมันเรียบ		15	เมตร	104	1,560	82	1,230	2,790	
- ฐานบันไดเสาเข็ม		19	เมตร	-	-	20	380	380	
บันได ST.2									
- ขั้นบันไดทำผิวขัดมันเรียบ		30	เมตร	104	3,120	82	2,460	5,580	
- ฐานบันไดเสาเข็ม		37	เมตร	-	-	20	740	740	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมทางยุทธวิธี กรมการปกครอง จังหวัดลพบุรี 25-07-62

หน้า 7 / 28



รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง 1.อาคารจำลองการฝึก

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดบุรี

แบบเลขที่ S62119 ,AR62023,SN 62060,EE 62087,M62041

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กรมการปกครอง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	บันได ST.3								
	- ขึ้นบันไดทำผิวขัดมันเรียบ	7	เมตร	104	728	82	574	1,302	
	- ฉุยกบันไดเซาะร่อง	9	เมตร	-	-	20	180	180	
	ทางลาด								
	- พื้นทางลาดเทปูนทรายทำผิวขัดหยาบ เซาะร่องตามแบบ @ 0.10 ม.	15	ตร.ม	100	1,500	76	1,140	2,640	
	- พื้นชนพักทางลาดเทปูนทรายทำผิวขัดหยาบ	3	ตร.ม	100	300	61	183	483	
	- ราวทางลาด ท่อเหล็ก ขนาด Ø 4 ซม. ลูกกรงเหล็กแบน 2" หน้า 5 มม.	25	เมตร	415	10,375	-	-	10,375	
	รวมงานข้อ 1.2.6							24,470	
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ								
	- โถส้วมนั่งราบแบบหม้อน้ำชักโครก พร้อมอุปกรณ์	7	ชุด	8,595	60,165	450	3,150	63,315	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังหรือตั้งบนเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	8	ชุด	3,619	28,952	450	3,600	32,552	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	3,479	3,479	450	450	3,929	
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์	4	ชุด	8,085	32,340	450	1,800	34,140	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	1	ชุด	324	324	120	120	444	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมทางยุทธวิธี กรมการปกครอง จังหวัดบุรี 25-07-62

ณวันเดือน

แผ่นที่ 8 / 28

รายการประมาณราคาก่อสร้าง 1.อาคารจำลองการฝึก

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดลพบุรี

แบบเลขที่ S62119,AR62023,SN 62060,EE 62087,M62041

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กรมการปกครอง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- กระเบื้องยางอย่างดี บ้านเปลี่ยเจียรปรี	105	ตร.ฟ	120	12,600	-	-	12,600	
	- สายฉีดชำระ	8	ชุด	650	5,200	35	280	5,480	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	3	ชุด	578	1,734	25	75	1,809	
	- ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน พร้อมวาล์วเปิด-ปิด	2	ชุด	938	1,876	70	140	2,016	
	- ที่ใส่สบู่อะลูมิเนียมเคลือบดินเผา	2	ชุด	261	522	120	240	762	
	- ราวแขวนผ้า สำเร็จรูป	2	ชุด	742	1,484	70	140	1,624	
	- ห้องน้ำสำเร็จรูป (พร้อมประตู แผงข้างขอแขวนผ้า และที่ใส่กระดาดาชชำระ)	7	ห้อง	18,500	129,500	800	5,600	135,100	
	- ห้องน้ำสำเร็จรูป (พร้อมประตู ขอแขวนผ้า และที่ใส่กระดาดาชชำระ)	2	ห้อง	9,500	19,000	650	1,300	20,300	
	- เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้าผิวหินแกรนิตสีดำ กว้าง 0.60 ม.	9	เมตร	3,600	31,680	-	-	31,680	
	- ขอบโถส้วมผิวหินแกรนิตสีดำ กว้าง 0.20 ม.	3	เมตร	720	2,088	-	-	2,088	
	- ราวจับคนพิการสำหรับอ่างล้างหน้า	1	ชุด	9,782	9,782	105	105	9,887	
	- ราวจับคนพิการสำหรับโถส้วม แบบที่1	1	ชุด	3,311	3,311	105	105	3,416	
	- ราวจับคนพิการสำหรับโถส้วม แบบที่2	1	ชุด	1,995	1,995	105	105	2,100	
	- กระเบื้องยางอย่างดี หน้า 5 มม.	1	ชุด	545	545	70	70	615	
	- โถส้วมนั่งราบแบบหมอน้ำชักโครก พร้อมอุปกรณ์ (สำหรับคนพิการ)	1	ชุด	6,840	6,840	450	450	7,290	
	- ที่ใส่สบู่อะลู	1	ชุด	590	590	55	55	645	
	รวมงานข้อ.1.2.7							371,792	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง 1.อาคารจำลองการฝึก

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กรมการปกครอง

แบบเลขที่ S62119 ,AR62023,SN 62060,EE 62087,M62041

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2.8 งานทาสี	- ทาสีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทากายนอก (ประเภททึบเงา) เกรดที่ 1	434	ตร.ม.	59	25,606	34	14,756	40,362	
	- ทาสีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทากายใน	1,021	ตร.ม.	43	43,903	30	30,630	74,533	
	- พื้นสีประตูดุไม้	18	ตร.ม.	75	1,350	49	889	2,239	
	- ทาสีน้ำมัน (ทาเหล็ก)	95	ตร.ม.	55	5,225	38	3,610	8,835	
	รวมงานข้อ.1.2.8							125,969	
1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด	- ราวกันตกเหล็กกล่อง 2"x 4" ลูกกรงเหล็กกล่อง 2"x 2" และ 1" x 1"	50	ตร.ม.	840	42,000	-	-	42,000	
	- ป้ายสัญลักษณ์ ห้องน้ำชาย หญิง และคนพิการ	3	ชุด	450	1,350	100	300	1,650	
	รวมงานข้อ 1.2.9							43,650	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมทางยุทธวิธี กรมการปกครอง จังหวัดบุรี 25-07-62

กันดั้

แผ่นที่ 10 / 28



รายการประมาณราคาก่อสร้าง 1.อาคารจำลองการฝึก

แบบเลขที่ S62119 ,AR62023,SN 62060,EE 62087,M62041

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดลพบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กรมการปกครอง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
1.3.1	งานเดินท่อโพลีไครก, ท่อน้ำทิ้ง, ท่ออากาศ ( ท่อ PVC 8.5 )								
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	36	เมตร	24.51	882	30	1,080	1,962	
	- ขนาด Dia. 2"	88	เมตร	38.70	3,406	40	3,520	6,926	
	- ขนาด Dia. 2 1/2"	32	เมตร	61.28	1,961	50	1,600	3,561	
	- ขนาด Dia. 3"	8	เมตร	84.93	679	75	600	1,279	
	- ขนาด Dia. 4"	24	เมตร	137.60	3,302	100	2,400	5,702	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	lot	4,092	4,092	1,228	1,228	5,320	
	- เหล็กยึดท่อ	1	lot	3,069	3,069	921	921	3,990	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1	lot	1,023	1,023	307	307	1,330	
1.3.2	FCO .								
	- ขนาด Dia. 2"	1	ชุด	730	730	200	200	930	
	- ขนาด Dia. 2 1/2"	4	ชุด	1,000	4,000	250	1,000	5,000	
	- ขนาด Dia. 4"	2	ชุด	1,000	2,000	400	800	2,800	
1.3.3	FD, ขนาด Dia. 2"	10	ชุด	665	6,650	200	2,000	8,650	
1.3.4	P-TRAP ขนาด Dia. 2"	10	ชุด	222	2,220	66	660	2,880	
1.3.5	AVC. ขนาด Dia. 2"	1	ชุด	865	865	200	200	1,065	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมทางยุทธวิธี กรมการปกครอง จังหวัดลพบุรี 25-07-62

คำพิพนธ์

แผ่นที่ 11 / 28

## รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง 1.อาคารจำลองการฝึก

แบบเลขที่ S62119 ,AR62023,SN 62060,EE 62087,M62041

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กรมการปกครอง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3.6	ข้อต่ออ่อน								
	- ขนาด Dia. 2 1/2"	2	ชุด	750	1,500	125	250	1,750	
	- ขนาด Dia. 4"	2	ชุด	1,050	2,100	200	400	2,500	
1.3.7	ท่อน้ำเสีย ท่อ HDPE PN6 ขนาด dia.200ม.ม.	12	เมตร	652.80	7,834	350	4,200	12,034	
1.3.8	บ่อพักน้ำเสียเหล็กหล่อ	3	บ่อ	9,300	27,900	1,200	3,600	31,500	
1.3.9	บ่อบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิดเกราะ-กรองไร้อากาศ	1	ชุด	48,400	48,400	12,100	12,100	60,500	
1.3.10	งานเดินท่อประปา ท่อ PP-R PN10								
	- ขนาด Dia. 3/4"	30	เมตร	46	1,380	30	900	2,280	
	- ขนาด Dia. 1"	32	เมตร	76	2,432	30	960	3,392	
	- ขนาด Dia. 1 1/4"	12	เมตร	113	1,356	30	360	1,716	
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	8	เมตร	180	1,440	50	400	1,840	
	- ขนาด Dia. 2"	18	เมตร	287	5,166	75	1,350	6,516	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	lot	5,887	5,887	1,766	1,766	7,653	
	- เหล็กยึดท่อ	1	lot	2,355	2,355	706	706	3,061	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1	lot	1,177	1,177	353	353	1,530	
1.3.11	STOP VALVE								
	- ขนาด Dia. 1/2"	25	อัน	163	4,075	50	1,250	5,325	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมทางยุทธวิธี กรมการปกครอง จังหวัดชลบุรี 25-07-62

พัสดุนั้น

แผ่นที่ 12 / 28

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง 1.อาคารจำลองการฝึก

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดลพบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กรมการปกครอง

แบบเลขที่ S62119 ,AR62023,SN 62060,EE 62087,M62041

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3.11	ประตูน้ำ GATE VALVE - ขนาด Dia. 1" - ขนาด Dia. 1 1/2" - ขนาด Dia. 2"	2 1 4	เครื่อง	330 622 922	660 622 3,688	200 300 400	400 300 1,600	1,060 922 5,288	
1.3.13	ประตูน้ำกันกลับ CHECK VALVE - ขนาด Dia. 2"	1	เครื่อง	922	922	400	400	1,322	
1.3.14	ประตูน้ำลูกลอย FLOAT VALVE - ขนาด Dia. 1"	1	เครื่อง	330	330	200	200	530	
1.3.15	เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน 100 LPM @20M	1	ชุด	100,200	100,200	4,000	4,000	104,200	
1.3.16	ถังเก็บน้ำขมิ้นความดัน 3000 ลิตร	1	ถัง	12,375	12,375	1,500	1,500	13,875	
1.3.17	งานเดินท่อน้ำฝน - ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี มอก.277 ขนาด Dia. 4" - ท่อHDPE PE80 PN 10 มอก.982 ขนาด Dia. 110 มม. - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ - เหล็กยึดท่อ - ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	18 6 1 1 1	เมตร เมตร lot lot lot	453.90 300.00 3,988 1,994 997	8,170 1,800 3,988 1,994 997	200 120 1,196 598 299	3,600 720 1,196 598 299	11,770 2,520 5,184 2,592 1,296	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมทางยุทธวิธี กรมการปกครอง จังหวัดลพบุรี 25-07-62

จ.พัชรณ

แผ่นที่ 13 / 28



รายการประมาณราคาก่อสร้าง 1.อาคารจำลองการฝึก

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดบุรี

แบบเลขที่ S62119 ,AR62023,SN 62060,EE 62087,M62041

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กรมการปกครอง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3.18	RD . - ขนาด Dia. 4"	3	ชุด	865	2,595	400	1,200	3,795	
1.3.19	ข้อต่ออ่อน - ขนาด Dia. 4"	3	ชุด	1,050	3,150	200	600	3,750	
1.3.20	ถังดับเพลิงเคมี - DC ขนาด 15 LBS.	2	ถัง	1,400	2,800	200	400	3,200	
รวมหมวดงานระบบสุขาภิบาล					292,172		62,124	354,296	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมทางยุทธวิธี กรมการปกครอง จังหวัดบุรี 25-07-62

พันเอก

แผ่นที่ 14 / 28

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง 1.อาคารจำลองการฝึก

แบบเลขที่ S62119 ,AR62023,SN 62060,EE 62087,M62041

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กรมการปกครอง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4	หมวดงานระบบไฟฟ้า		รวม					606,585	
1.4.1	ระบบไฟฟ้าอาคาร		รวม					77,669	
1.4.2	ระบบแรงดันสูงพิเศษ								
รวมงานข้อ 1.4									684,254

รายการประมาณราคาก่อสร้าง 1.อาคารจำลองการฝึก

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดลพบุรี

แบบเลขที่ S62119 ,AR62023,SN 62060,EE 62087,M62041

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กรมการปกครอง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4.1	ระบบไฟฟ้าอาคาร		รวม						
1.4.1.1	แผงสวิตช์ไฟฟ้าประธาน		รวม					90,167	
1.4.1.2	แผงย่อย และเซอร์กิตเบรกเกอร์		รวม					20,640	
1.4.1.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า		รวม					59,682	
1.4.1.4	สายไฟฟ้า		รวม					88,848	
1.4.1.5	ดวงโคมไฟฟ้า		รวม					203,370	
1.4.1.6	สวิตช์ และเต้ารับ		รวม					14,768	
1.4.1.7	ระบบป้องกันฟ้าผ่าและการต่อลงดิน		รวม					129,110	
	รวมงานข้อ 1.4.1							606,585	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมทางวิทยี กรมการปกครองจังหวัดลพบุรี 25-07-62

พิกัด

วันที่ 16 / 28



รายการประมาณราคาก่อสร้าง 1.อาคารจ้างอกรงการฝึก

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดลพบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กรมการปกครอง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ S62119 ,AR62023,SN 62060,EE 62087,M62041

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4.1.1	แผงสวิตช์ไฟฟ้าประธาน MPB - MCCB 200AT-3P Ic > 25kA at 415 Vac - MCCB 100AT-3P Ic > 25kA at 415 Vac - MCCB 80AT-3P Ic > 25kA at 415 Vac - DIGITAL POWER METER - SPD COMBINATION TYPE 50kA - EXOTHERMIC WELDING - หลักลายดิน COPPER BOND (UL) ขนาด $\varnothing$ 14.2mm ยาว 2.40m - CUBICLE W/BUSBAR & METERING	1 1 1 1 1 1 1 1	Set Set Set Set Set Set Set Lot	9,350 5,270 5,180 25,000 1,977 240 840 35,000	9,350 5,270 5,180 25,000 1,977 240 840 35,000	- - - - - 60 250 7,000	- - - - - 60 250 7,310	9,350 5,270 5,180 25,000 1,977 300 1,090 42,000 90,167	
1.4.1.2	แผงย่อย และเซอร์กิตเบรกเกอร์ LP - 36 ช่อง พร้อมเมน 80AT-3P IC 25kA - MINIATURE CB 16AT-1P IC 6kA รวมงาน แผงย่อย และเซอร์กิตเบรกเกอร์	1 18	Set Set	15,390 189	15,390 3,402	1,200 36	1,200 648	16,590 4,050 20,640	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง 1.อาคารจำลองการฝึก

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กรมการปกครอง

แบบเลขที่ S62119 ,AR62023,SN 62060,EE 62087,M62041

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4.1.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- HDPE 2 1/2" (80 mm.)	15	m	80	1,200	27	405	1,605	
	- EMT 2" (50 mm.)	10	m	131	1,310	42	420	1,730	
	- EMT 1 1/2" (40 mm.)	5	m	106	530	38	190	720	
	- EMT 1/2" (15 mm.)	1025	m	25	25,625	22	22,550	48,175	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	5,733	5,733	1,719	1,719	7,452	
	รวมงาน ท่อร้อยสายไฟฟ้า				34,398		25,284	59,682	
1.4.1.4	สายไฟฟ้า								
	- NYY 95 SQ.MM.	60	m	341	20,460	70	4,200	24,660	
	- IEC01 50 SQ.MM.	40	m	163	6,520	40	1,600	8,120	
	- IEC01 35 SQ.MM.	20	m	113	2,260	30	600	2,860	
	- IEC01 10 SQ.MM.	15	m	35	525	16	240	765	
	- IEC01 2.5 SQ.MM.	3525	m	6	21,150	7	24,675	45,825	
	- ACCESSORIES	1	Lot	5,091	5,091	1,527	1,527	6,618	
	รวมงาน สายไฟฟ้า				56,006		32,842	88,848	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมทางยุทธวิธี กรมการปกครอง จังหวัดบุรีรัมย์ 25-07-62

หน้าหนึ่ง

แผ่นที่ 18 / 28



รายการประมาณราคาก่อสร้าง 1.อาคารจำลองการฝึก

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดลพบุรี

แบบเลขที่ S62119 ,AR62023,SN 62060,EE 62087,M62041

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กรมการปกครอง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4.1.5	ดวงโคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟฟ้าแบบมีตะแกรงกรองแสงและสะท้อนแสงลูมิเนียม (ALUMINUM LOUVER LUMINARE) ขนาด 0.30X1.20 มม.หรือตามมาตรฐานผู้ผลิตแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 0.60 มม.แผ่นสะท้อนแสงด้านข้างมีค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนไม่น้อยกว่า 87% มีแผ่นลูมิเนียมตัวขวาง (CROSS BLADE) ชนิดลูมิเนียมแบบรีวจำนวนไม่น้อยกว่า 14 ช่อง จำนวนช่องตามยาว 2 ช่อง ตัวตะแกรงสะท้อนแสงมีขอบลูมิเนียมอบสี หลอด LED TUBE ขนาดไม่เกิน 2-20 วัตต์ แสงคู่หลอด ความสว่างไม่น้อยกว่า 2x2,000 ลูเมน ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80 อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 40,000 ชั่วโมง	36	Set	2,300	82,800	150	5,400	88,200	
	- โคมไฟ DOWNLIGHT ขัดเงาสีเงิน ขนาดไม่น้อยกว่า 150 มม. มีชีวิตต่อสายดินหลอดLED BULB ขั้ว E27 ขนาดไม่เกิน 7 วัตต์ WARM WHITE ความสว่างไม่น้อยกว่า 600ลูเมน ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80 อายุการใช้งานของหลอดไม่น้อยกว่า 15,000 ชั่วโมง	15	Set	480	7,200	115	1,725	8,925	
	- โคมไฟ DOWNLIGHT ขัดเงาสีเงิน ขนาดไม่น้อยกว่า 150 มม. มีชีวิตต่อสายดินหลอดLED BULB ขั้ว E27 ขนาดไม่เกิน 10 วัตต์ WARM WHITE ความสว่างไม่น้อยกว่า 800 ลูเมน ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80 อายุการใช้งานของหลอดไม่น้อยกว่า 15,000 ชั่วโมง	82	Set	560	45,920	115	9,430	55,350	



รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง 1.อาคารจำลองการฝึก

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ S62119 ,AR62023,SN 62060,EE 62087,M62041

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กรมการปกครอง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟผนัง IP65 ตัวโคมชนิดDIE - CAST ALUMINIU สีชนิด POLYESTER POWER COAT หลอด LED ขนาดไม่เกิน 15 วัตต์ WARMWHITE ความสว่างไม่น้อยกว่า 1,400 ลูเมน อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชั่วโมง	28	Set	1,080	30,240	115	3,220	33,460	
	- ดวงโคมแอลอีดีฟลูออเรสเซนต์แบบกล่องเหล็ก (BATTEN LUMINAIRE) ติดลอยแบบเพดาน ตัวโคมทำด้วยแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม.ผ่านการทำความสะอาดพื้นทับด้วยสีฝุ่นและอบความร้อน หลอด LED TUBE ขนาดไม่เกิน 10 วัตต์ แสงอุ่นขาว	1	Set	520	520	115	115	635	
	- ดวงโคมป้ายบอกทางหนีไฟ (FIRE EXIT SIGN) หลอด LED พร้อม BATTERYชนิดแห้งที่สามารถสำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง ความสว่างและรูปแบบของป้ายให้เป็นไปตามมาตรฐานระบบไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉินและป้ายทางออกฉุกเฉินของ วสท.ฉบับล่าสุด	4	Set	2,600	10,400	200	800	11,200	
	- ดวงโคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน (EMERGENCY LIGHT) หลอด LED พร้อม BATTERY ชนิดแห้ง ที่สามารถสำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง	2	Set	2,600	5,200	200	400	5,600	
	รวมงาน ดวงโคมไฟฟ้า				182,280		21,090	203,370	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมทางยุทธวิธี กรมการปกครอง จังหวัดชลบุรี 25-07-62

ดิ.ไพศาล

แผ่นที่ 20 / 28

## รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง 1.อาคารจำลองการฝึก

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ S62119 ,AR62023,SN 62060,EE 62087,M62041

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กรมการปกครอง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4.1.6	สวิตช์ และเต้ารับ - สวิตช์เดี่ยวขนาด 16A, 250V พร้อมฝาครอบพลาสติก - เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A,250V มีขาเดิน พร้อมฝาครอบ - เต้ารับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A,250V มีขาเดิน พร้อมฝาครอบ รวมงาน สวิตช์ และเต้ารับ	32 2 36	Set Set Set	60 122 184	1,920 244 6,624	80 90 90	2,560 180 3,240	4,480 424 9,864	
1.4.1.7	ระบบป้องกันฟ้าผ่าและการต่อลงดิน - BC 50 SQ.MM. - PVC 1 1/4" (32 mm.) - ALUMINIUM TEST BOX - GROUND PIT - หลักระสายดิน COPPER BOND (UL) ขนาด Ø14.2mm ยาว 2.40m - เสาล่อฟ้าชนิดทองแดงปลายแหลม ขนาด 5/8" ยาว 0.60 เมตร ยึดกับฐาน - แคลมป์ประกับรัดสายทองแดงชนิดทองแดงพร้อมฐานแบ็กไลท์ - EXOTHERMIC WELDING รวมงาน ระบบป้องกันฟ้าผ่าและการต่อลงดิน	240 40 8 8 8 10 240 8	m m Set Set Set Set Set Set	163 39 2,500 1,300 900 1,135 80 240	39,120 1,560 20,000 10,400 7,200 11,350 19,200 1,920	40 27 200 200 250 200 60	9,600 1,080 1,600 1,600 2,000 2,000 480 18,360	48,720 2,640 21,600 12,000 9,200 13,350 19,200 2,400	
	รวมงานข้อ 1.4.1				493,871		112,714	606,585	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมทางวิทยุ กรมการปกครอง จังหวัดชลบุรี 25-07-62

ต่อหน้า

แผ่นที่ 21 / 28



รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง 1.อาคารจำลองการฝึก  
สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กรมการปกครอง

แบบเลขที่ S62119 ,AR62023,SN 62060,EE 62087,M62041

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4.2	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	- FIRE ALARM CONTROL PANEL ขนาด 3 โซน	1	Set	30,000	30,000	4,000	4,000	34,000	
	- อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก ที่ตำแหน่งโหลด	1	Set	5,000	5,000	500	500	5,500	
	- PHOTO-ELECTRIC SMOKE DETECTOR	5	Set	2,600	13,000	200	1,000	14,000	
	- MANUAL STATION	2	Set	1,400	2,800	200	400	3,200	
	- ALARM BELL 6 INCH	2	Set	2,200	4,400	200	400	4,800	
	- STROBE LIGHT	2	Set	3,080	6,160	100	200	6,360	
	- 1/2" EMT	75	m	26	1,950	22	1,650	3,600	
	- IEC01 1.5 SQ.MM.	85	m	4	340	5	425	765	
	- FRC 2.5 SQ.MM.	75	m	48	3,600	11	825	4,425	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	784	784.00	235	235.00	1,019.00	
	รวมงาน ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้				68,034		9,635	77,669	
	รวมงานข้อ 1.4.2				68,034		9,635	77,669	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมทางยุทธวิธี กรมการปกครอง จังหวัดบุรี 25-07-62

หน้า 22 / 28





รายการประมาณราคาก่อสร้าง 1.อาคารจำลองการฝึก

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดลพบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กรมการปกครอง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ S62119 ,AR62023,SN 62060,EE 62087,M62041

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.5.1.	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (SPLIT TYPE)								
	- CU&FCU-1/01 TO CU&FCU-1/02(28,000 BTU/Hr,Ceiling Mounted Type)	2	ชุด	26,080	52,160	1,500	3,000	55,160	
	- CU&FCU-1/03 TO CU&FCU-1/06 (30,000 BTU/Hr,Ceiling Mounted Type)	4	ชุด	27,680	110,720	1,500	6,000	116,720	
	- CU&FCU-1/07 TO CU&FCU-1/10 (30,000 BTU/Hr,Ceiling Mounted Type)	4	ชุด	27,680	110,720	1,500	6,000	116,720	
	<b>รวมงานข้อ 1.5.1</b>							<b>288,600</b>	
1.5.2.	งานท่อสารทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ								
	Piping Works								
	1) Liquid Tube (Copper tube, type L)								
	- Dia.3/8"	106	เมตร	77	8,162	30	3,180	11,342	
	2) Suction Tube (Copper tube, type L)								
	- Dia.5/8"	106	เมตร	174	18,444	65	6,890	25,334	
	3) Drain Pipe (PVC class 8.5)								
	- Dia.1"	76	เมตร	16	1,216	25	1,900	3,116	
	4) Fitting	1	เหมา	6,950	6,950	2,080	2,080	9,030	
	5) Hanger,Support & Accessories	1	เหมา	4,170	4,170	1,250	1,250	5,420	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง 1.อาคารจำลองการฝึก

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดลพบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กรมการปกครอง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ S62119 ,AR62023,SN 62060,EE 62087,M62041

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	Piping Insulation Works								
	1) Copper Tube Insulation								
	Thick 3/4"								
	- Dia.5/8"	106	เมตร	54	5,724	16	1,696	7,420	
	2) Drain Pipe Insulation								
	Thick 1/2"								
	- Dia.1"	76	เมตร	41	3,116	16	1,216	4,332	
	3) Accessories	1	เหมา	440	440	130	130	570	
	รวมงานข้อ 1.5.2							66,564	
	1.5.3.พัดลมระบายอากาศ พร้อมติดตั้ง								
	Propeller Fan Type ( Wall or Window Mounted Type )								
	- EF-1 (120 CFM)	6	ชุด	745	4,470	350	2,100	6,570	
	- EF-2 (320 CFM)	1	ชุด	910	910	400	400	1,310	
	Mini Sirocco Fan								
	- MSF-1 (800 CFM)	2	ชุด	10,410	20,820	1,250	2,500	23,320	
	รวมงานข้อ 1.5.3							31,200	



รายการประมาณราคาก่อสร้าง 1.อาคารจำลองการฝึก

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดลพบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กรมการปกครอง

แบบเลขที่ S62119 ,AR62023,SN 62060,EE 62087,M62041

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.5.4.งานท่อลมและอุปกรณ์ Exhaust Air Grille (EAG.) - Size 18" x 12" - Size 24" x 22" /w ins. Duct (Galvanized Steel Sheet) - No. 26 - No. 24 Hanger , Support & Accessories		4	อัน	345	1,380	150	600	1,980	
		2	อัน	1,020	2,040	200	400	2,440	
		100	ตร.ฟ.	17	1,700	18	1,800	3,500	
		195	ตร.ฟ.	19	3,705	24	4,680	8,385	
		1	เหมา	1,620	1,620	480	480	2,100	
								18,405	
รวมงานข้อ 1.5.4									
1.5.5.งานอุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ แผงสวิตช์ Panel Board AP-1 - 18 Circuit , Main 100 AT IC 25 kA Branch Breaker ( Plug On Thermal Magnetic Type IC 5 kA) - Branch CB 16 AT-1P - Branch CB 30 AT-1P									
		1	ชุด	13,140	13,140	1,200	1,200	14,340	
		10	อัน	189	1,890	36	360	2,250	
		6	อัน	189	1,134	36	216	1,350	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมทางทฤษฎี กรมการปกครอง จังหวัดลพบุรี 25-07-62

ผู้ตรวจ

วันที่ 26 / 28

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง 1.อาคารจำลองการฝึก  
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดบุรีรัมย์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กรมการปกครอง  
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ S62119 ,AR62023,SN 62060,EE 62087,M62041  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	Wire (450/750V IEC01)								
	- 2.5 sq.mm.	423	เมตร	6	2,538	7	2,961	5,499	
	- 4 sq.mm.	194	เมตร	12	2,328	10	1,940	4,268	
	- 6 sq.mm.	388	เมตร	20	7,760	12	4,656	12,416	
	Accessories	1	เหมา	630	630	180	180	810	
	Conduit								
	1) EMT								
	- Dia.1/2"	120	เมตร	25	3,000	22	2,640	5,640	
	- Dia.3/4"	144	เมตร	36	5,184	24	3,456	8,640	
	2) IMC								
	- Dia.3/4"	50	เมตร	71	3,550	28	1,400	4,950	
	3) Hanger , Support & Accessories	1	เหมา	1,760	1,760	520	520	2,280	
	Disconnecting Switch (Out Door)								
	- Size 30 A, 2P	10	อัน	1,260	12,600	100	1,000	13,600	
	Fan Switch	9	อัน	38	342	80	720	1,062	
	ตัวรับไฟฟ้าเดี่ยว 16A, 250V พร้อมฝาครอบ PVC หรือ PC	9	อัน	100	900	90	810	1,710	
	รวมงานข้อ 1.5.3							78,815	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมทางทฤษฎี กรมการปกครอง จังหวัดบุรีรัมย์ 25-07-62  
 วันที่ 27 / 28

แผ่นที่ 28 / 28





หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กรมการปกครอง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ

คณะกรรมาธิการกำหนดราคากลางโครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมทางยุทธวิธี กรมการปกครอง จังหวัดลพบุรี 25-07-62

Fraser Valley

แผ่นที่ 1 / 16

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 2.อาคารฝึกอบรมทางยุทธวิธีหรือการฝึกต่อสู้ในระยะประชิด (C.Q.B)  
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดลพบุรี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กรมการปกครอง  
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ป.ร.4  
 รายการเลขที่  
 แบบเลขที่ S62107,AR62023,SN 62061,EE 62088  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานเจาะสำรวจดิน	3	จุด	-	-	15,000	45,000	45,000	**ไม่รวม
	เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม. ยาว 8.00 ม.	38	ต้น	1,776	67,488	361	13,718	81,206	ปริมาณ
	ค่าแรงสกัดหัวเสาเข็ม ไม่มีเหล็ก Dowel Bar	38	ต้น	-	-	200	7,600	7,600	งานแป
	เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26x0.26 ม. ยาว 8.00 ม.	77	ต้น	2,326	179,102	510	39,270	218,372	สำเร็จรูป
	ค่าแรงสกัดหัวเสาเข็ม ไม่มีเหล็ก Dowel Bar	77	ต้น	-	-	250	19,250	19,250	
	ชุดดิน	141	ลบ.ม.	-	-	99	13,959	13,959	
	ทรายราดน้ำอัดแน่น	4	ลบ.ม.	481	1,924	91	364	2,288	
	คอนกรีตหยาบ	3	ลบ.ม.	1,459	4,377	306	918	5,295	
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 210 ksc. แท่งทรงกระบอก	291	ลบ.ม.	1,775	516,525	485	141,135	657,660	
	คอนกรีตโครงสร้าง เดิมกันซึม fc' 210 ksc. แท่งทรงกระบอก	53	ลบ.ม.	1,875	99,375	485	25,705	125,080	
	แบบหล่อคอนกรีต	1,703	ตร.ม.	400	681,200	-	-	681,200	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	2,433	ตร.ม.	-	-	133	323,589	323,589	
	ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	511	ลบ.ฟ.	266	135,926	-	-	135,926	
	เสาค้ำ	500	ต้น	60	30,000	-	-	30,000	
	ตะปู	609	กก.	35	21,315	-	-	21,315	
	เหล็ก SR 24 dia. 6 มม.	2,353	กก.	22.93	53,954	4.10	9,647	63,601	
	dia. 9 มม.	7,452	กก.	21.20	157,982	4.10	30,553	188,535	
	เหล็ก SD 40 dia. 12 มม.	1,809	กก.	24.11	43,615	3.30	5,970	49,585	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมทางยุทธวิธี กรมการปกครอง จังหวัดลพบุรี 25-07-62  
 หน้า 2 / 16



ประมาณราคาก่อสร้าง 2.อาคารฝึกอบรมทางยุทธวิธีหรือการฝึกต่อสู้ในระยะประชิด (C.Q.B)

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดลพบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กรมการปกครอง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

รายการเลขที่

แบบเลขที่ S62107,AR62023,SN 62061,EE 62088

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	dia. 16 มม.	11,654	กก.	23.92	278,764	3.30	38,458	317,222	
	dia. 20 มม.	3,136	กก.	23.92	75,013	2.90	9,094	84,107	
	ลวดผูกเหล็ก	792	กก.	32.71	25,906	-	-	25,906	
	SOLID PLANK หนา 5 ซม. (รับ นน. /< 300 กก./ตร.ม.)	472	ตร.ม.	250	118,000	25	11,800	129,800	
	Topping หนา 5 ซม. เสริมเหล็ก Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.15 ม.#	472	ตร.ม.	124	58,528	29	13,688	72,216	
	งานเหล็กปูพรม								
	H - 150x100x6x9 มม.	1,688	กก.	25	42,200	12	20,256	62,456	
	H - 150x75x5x7 มม.	1,008	กก.	25	25,200	12	12,096	37,296	
	H - 100x100x6x8 มม.	103	กก.	25	2,575	12	1,236	3,811	
	[ - 150x75x6.5x10 มม.	335	กก.	26	8,710	12	4,020	12,730	
	[ - 125x65x6x8 มม.	1,045	กก.	26	27,170	12	12,540	39,710	
	[ - 100x50x5x7.5 มม.	2,414	กก.	26	62,764	12	28,968	91,732	
	L - 40x40x4 มม.	102	กก.	26	2,652	12	1,224	3,876	
	[ - 100x50x20x3.2 มม.	4,455	กก.	26	115,830	10	44,550	160,380	
	□ - 75x75x3.2 มม.	891	กก.	26	23,166	10	8,910	32,076	
	□ - 50x25x3.2 มม.	611	กก.	26	15,886	10	6,110	21,996	
	PL. 7 มม.	119	กก.	22	2,618	10	1,190	3,808	
	PL. 9 มม.	44	กก.	22	968	10	440	1,408	
	เหล็ก dia. 9 มม.	75	กก.	21.20	1,590	4.10	308	1,898	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมทางยุทธวิธี กรมการปกครอง จังหวัดลพบุรี 25-07-62

หน้า 3 / 16

#### แบบ ปส.4

แบบเลขที่ S62107,AR62023,SN 62061,EE 62088

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

[illegible]

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมทางยุทธวิธี กรมการปกครอง จังหวัดลพบุรี 25-07-62

แผนที่ 4 / 16 M

ประมาณราคาก่อสร้าง 2.อาคารฝึกอบรมทางทฤษฎีหรือการฝึกต่อสู้ในระยะประชิด (C.Q.B)  
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดบุรีรัมย์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กรมการปกครอง  
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ S62107,AR62023,SN 62061,EE 62088  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.2.1 งานหลังคา		รวม					230,842	
	2.2.2 งานฝ้าเพดาน		รวม					16,320	
	2.2.3 งานผนังและตึกแต่ง		รวม					644,538	
	2.2.4 งานพื้นและตึกแต่ง		รวม					235,074	
	2.2.5 งานประตู - หน้าต่าง		รวม					457,120	
	2.2.6 งานบันได		รวม					34,540	
	2.2.7 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ		รวม					103,792	
	2.2.8 งานพาสี		รวม					235,714	
	2.2.9 งานเบ็ดเตล็ด		รวม					149,240	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							2,107,180	

รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมทางทฤษฎี กรมการปกครอง จังหวัดบุรีรัมย์ 25-07-62

หน้า 5 / 16





ประมาณราคาก่อสร้าง 2.อาคารฝึกอบรมทางยุทธวิธีหรือการฝึกต่อสู้ในระยะประชิด (C.Q.B)  
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดลพบุรี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กรมการปกครอง  
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4  
 รายการเลขที่  
 แบบเลขที่ S62107,AR62023,SN 62061,EE 62088  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2 งานฝ้าเพดาน									
- ฝ้าเพดานฉาบปูนเรียบ		96	ตร.ม.	70	6,720	100	9,600	16,320	
รวมงานข้อ 2.2								16,320	
2.3 งานผนังและตงแต่ง									
- ผนังก่ออิฐสามัญหนครั้งแผ่น		824	ตร.ม.	212	174,688	89	73,336	248,024	
- ผนังก่ออิฐบล็อก ระบายอากาศ ขนาด 0.20x0.20 ม.		110	ตร.ม.	207	22,770	105	11,550	34,320	
- เสาดเอ็นและคานทับหลัง คสล. ขนาดก่ออิฐครึ่งแผ่น		494	ม.	98	48,412	44	21,736	70,148	
- ผนังฉาบปูนเรียบ		983	ตร.ม.	70	68,810	82	80,606	149,416	
- ฉาบปูนโครงสร้าง		839	ตร.ม.	70	58,730	100	83,900	142,630	
รวมงานข้อ 2.3								644,538	

ประมาณราคาก่อสร้าง 2.อาคารฝึกอบรมทางยุทธวิธีหรือการฝึกต่อสู้ในระยะประชิด (C.Q.B)

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กรมการปกครอง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ S62107,AR62023,SN 62061,EE 62088

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.4 งานพื้นและตกแต่ง	- พื้นปูนทรายฉาบฉิมมันเรียบ	733	ตร.ม.	104	76,232	82	60,106	136,338	
	- พื้นตะแกรงเหล็กฉีก	80	ตร.ม.	451	36,080	80	6,400	42,480	
	- พื้นฉิมฉิมมันเรียบ ทำระบบกันซึมชนิดทา	96	ตร.ม.	464	44,544	122	11,712	56,256	
								235,074	
รวมงานข้อ 2.4									
2.5 งานประตู่ - หน้าต่าง	- D.1	10	ชุด	26,700	267,000	-	-	267,000	
	- D.2	12	ชุด	3,870	46,440	-	-	46,440	
	- D.3	8	ชุด	3,380	27,040	-	-	27,040	
	- D.3	3	ชุด	18,960	56,880	-	-	56,880	
หน้าต่าง	- W.1	16	ชุด	2,990	47,840	-	-	47,840	
	- W.2	8	ชุด	1,490	11,920	-	-	11,920	
								-	
								457,120	

รวมงานข้อ 2.5

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมทางยุทธวิธี กรมการปกครอง จังหวัดชลบุรี 25-07-62

หน้า 8 / 16



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 2.อาคารฝึกอบรมทางยุทธวิธีหรือการฝึกต่อสู้ในระยะประชิด (C.Q.B)  
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดลพบุรี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กรมการปกครอง  
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ S62107,AR62023,SN 62061,EE 62088  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.6 งานบันได,ราวกันตกและอื่นๆ								
	บันได ST.1								
	- ชั้นบันไดทำผิวขัดมันเรียบ	31	เมตร	104	3,224	82	2,542	5,766	
	- จุ่มกบ้นไ้เดเซาะร่อง	39	เมตร	-	-	20	780	780	
	บันได ST.2								
	- ชั้นบันไดทำผิวขัดมันเรียบ	15	เมตร	104	1,560	82	1,230	2,790	
	- จุ่มกบ้นไ้เดเซาะร่อง	19	เมตร	-	-	20	380	380	
	บันได ST.3								
	- ชั้นบันไดทำผิวขัดมันเรียบ	14	เมตร	104	1,456	82	1,148	2,604	
	- จุ่มกบ้นไ้เดเซาะร่อง	18	เมตร	-	-	20	360	360	
	บันได ST.4								
	- ชั้นบันไดทำผิวขัดมันเรียบ	31	เมตร	104	3,224	82	2,542	5,766	
	- จุ่มกบ้นไ้เดเซาะร่อง	34	เมตร	-	-	20	680	680	
	- ขานพักบันไดปูนทรายผิวขัดมันเรียบ	4	ตร.ม.	104	416	82	328	744	
	- ราวบันไดเหล็กกล่อง 2"x 4" ลูกกรงเหล็กกล่อง 2"x 2" ผนังตะแกรงเหล็กฉีต	7	เมตร	910	6,370	-	-	6,370	
	บันได ST.5 (งานโครงสร้างเหล็กรวมอยู่ในงานโครงสร้าง)								
	- ราวบันไดท่อเหล็ก Ø 2" ลูกกรงเหล็ก Ø 1 1/2" และ Ø 1"	20	เมตร	415	8,300	-	-	8,300	
	รวมงานข้อ 2.6							34,540	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมทางยุทธวิธี กรมการปกครอง จังหวัดลพบุรี 25-07-62  
 ผังแน้ม แผ่นที่ 9 / 16

ประมาณราคาก่อสร้าง 2.อาคารฝึกอบรมทางยุทธวิธีหรือการฝึกต่อสู้ในระยะประชิด (C.Q.B)  
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดชลบุรี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กรมการปกครอง  
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4  
 รายการเลขที่  
 แบบเลขที่ S62107.AR62023,SN 62061,EE 62088  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.6 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ								
	- โถส้วมนั่งราบแบบหมอน้ำชักโครก พร้อมอุปกรณ์	8	ชุด	8,595	68,760	450	3,600	72,360	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์	8	ชุด	3,479	27,832	450	3,600	31,432	
	รวมงานข้อ 2.7							103,792	
	2.8 งานทาสี								
	- ทาสีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทากายนอก (ประเภททิ้งเงา) เกรดที่ 1	773	ตร.ม.	59	45,607	34	26,282	71,889	
	- ทาสีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทากายใน	1,705	ตร.ม.	43	73,315	30	51,150	124,465	
	- ทาสีน้ำมัน (ทาไม้)	108	ตร.ม.	75	8,100	38	4,104	12,204	
	- ทาสีน้ำมัน (ทาเหล็ก)	292	ตร.ม.	55	16,060	38	11,096	27,156	
	รวมงานข้อ 2.8							235,714	
	2.9 งานเปิดเตลิด								
	- ราวกันตกเหล็กกล่อง 2"x 4" ลูกกรงเหล็กกล่อง 2"x 2" ผนังตะแกรงเหล็กฉีดยึด	68	เมตร	910	61,880	-	-	61,880	
	- ราวกันตกเหล็กกล่อง 2"x 4" ลูกกรงเหล็กกล่อง 2"x 2" และ 1" x 1"	104	ตร.ม.	840	87,360	-	-	87,360	
	รวมงานข้อ 2.9							149,240	

หน้า 10 / 16









ประมาณราคาก่อสร้าง 2.อาคารฝึกอบรมทางยุทธวิธีหรือการฝึกต่อสู้ในระยะประชิด (C.Q.B)

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดลพบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กรมการปกครอง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

รายการเลขที่

แบบเลขที่ S62107,AR62023,SN 62061,EE 62088

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.4.1	ระบบไฟฟ้าอาคาร								
2.4.1.1	แผงย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์		รวม					17,940	
2.4.1.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้า		รวม					8,453	
2.4.1.3	สายไฟฟ้า		รวม					8,543	
2.4.1.4	ดวงโคมไฟฟ้า		รวม					156,500	
2.4.1.5	สวิตช์ และเต้ารับ		รวม					1,644	
รวมงานข้อ 2.4.1									193,080

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมทางยุทธวิธี กรมการปกครอง จังหวัดลพบุรี 25-07-62

หน้า ๑๔๔๔ แผ่นที่ 13 / 16

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 2.อาคารฝึกอบรมทางยุทธวิธีหรือการฝึกต่อสู้ในระยะระยะประชิด (C.Q.B)

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดลพบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กรมการปกครอง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ S62107,AR62023,SN 62061,EE 62088

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

แบบ ปร.4

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.4.1.1	แผงย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	LP1								
	- แผงย่อย 36 วงจรพร้อมเมน 80AT 3P IC 25 kA	1	Set	15,390	15,390	1,200	1,200	16,590	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC ≥ 6 kA	6	Set	189	1,134	36	216	1,350	
	รวมแผงย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์				16,524		1,416	17,940	
2.4.1.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- EMT 1/2" ( 15 mm. )	158	m	25	3,950	22	3,476	7,426	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	790	790	237	237	1,027	
	รวมท่อร้อยสายไฟฟ้า				4,740		3,713	8,453	
2.4.1.3	สายไฟฟ้า								
	- IEC 01 2.5 SQ.MM.	620	m	6	3,720	7	4,340	8,060	
	- ACCESSORIES	1	Set	372	372	111	111	483	
	รวมสายไฟฟ้า				4,092		4,451	8,543	
2.4.1.4	ดวงโคมไฟฟ้า								
	- ดวงโคม Highbay LED ตัวโคมทำจาก DIE CAST ALUMINIUM หลอด LED 120W ชนิด WARMWHITE 16,000 ลูเมน IP65 พร้อมอุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง ท่อขนาด 1/2" หรือใช้ ติดแขวนโครงสร้างหลังคา ความสูงระดับหลังอะเส	10	Set	15,000	150,000	650	6,500	156,500	
	รวมงานดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์				150,000		6,500	156,500	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมทางยุทธวิธี กรมการปกครอง จังหวัดลพบุรี 25-07-62

หน้า 14 / 16



ประมาณราคาก่อสร้าง 2 อาคารฝึกอบรมทางยุทธวิธีหรือการฝึกต่อสู้ในระยะประชิด (C.Q.B)

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดลพบุรี

แบบเลขที่ S62107,AR62023,SN 62061,EE 62088

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กรมการปกครอง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.4.1.5	สวิตช์ และเต้ารับ								
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่(UNIVERSAL TYPE)ขนาด16A,250V มีขาเดินพร้อมฝาครอบสีขาว	6	Set	184	1,104	90	540	1,644	
	รวมงานสวิตช์ และเต้ารับ				1,104		540	1,644	
	รวมงานข้อ 2.4.1				176,460		16,620	193,080	
2.4.2	ระบบป้องกันฟ้าผ่าและการต่อลงดิน								
	- BC 50 SQ.MM.	240	m	163	39,120	40	9,600	48,720	
	- 25x3 Bare Copper Tape	25	m	550	13,750	44	1,100	14,850	
	- PVC 1 1/4" (32 mm.)	70	m	39	2,730	27	1,890	4,620	
	- GROUND PIT	6	Set	1,300	7,800	200	1,200	9,000	
	- GROUND TEST BOX	6	Set	1,800	10,800	200	1,200	12,000	
	- เสาล่อฟ้าทองแดงปลายมน ขนาดประมาณ 14.2 มม. ยาว 0.60 เมตร	5	Set	1,135	5,675	200	1,000	6,675	
	- แคลัมประกับรัดสายทองแดงชนิดทองแดงพร้อมฐานแบ็กโลท	185	Set	80	14,800	-	-	14,800	
	- แคลัมประกับรัดสายแถบตัวนำ ขนาด 25x3mm. Copper	28	Set	70	1,960	-	-	1,960	
	- หลัสายดิน COPPER BOND ได้รับมาตรฐาน UL ขนาด Ø5/8 นิ้ว ยาว 2.40 เมตร	6	Set	900	5,400	250	1,500	6,900	
	- EXOTHERMIC WELDING	23	Set	240	5,520	60	1,380	6,900	
	รวมงานข้อ 2.4.2				107,555		18,870	126,425	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมทางยุทธวิธี กรมการปกครอง จังหวัดลพบุรี 25-07-62

หน้าแผ่น แผนที่ 15 / 16

#### แบบ ปร.4

แบบเลขที่ S62107,AR62023,SN 62061,EE 62088

รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

[illegible]



## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมทางยุทธวิธีสืบสวนสอบสวนของพนักงานฝ่ายปกครอง จังหวัดลพบุรี

☐ รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง 3.อาคารห้องน้ำห้องส้วม (ฝั่งสนามฝึก)☐ เจ้าของอาคาร กรมการปกครอง☐ สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดลพบุรี☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กรมโยธาธิการและผังเมือง

☐ แบบเลขที่ S58069 ,AR 57164,SN 62065 ,EE58096 (ใช้แบบมาตรฐาน)☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 18 แผ่น

☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FOCTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	2,137,608	1.2391	2,648,710	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,648,710	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สองล้านหกแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)			2,648,000	**

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 75 ตารางเมตร☐ เฉลี่ยราคาประมาณ 35,307 บาท/ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามหนังสือคำสั่งที่ มท 0303/2149 ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2562

.....  
 (ว่าที่ร้อยตรีวิชรินทร์ หันวงศ์)  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....  
 (นายเลิศศักดิ์ จงธรรม)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

.....  
 (นายมานะชัย ศรีสุรินทร์)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

.....  
 (นายอดิสรณ์ ศิริภาพร)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

.....  
 (นายจุฑพล อินทร)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

.....  
 (นายศราวุธ น้อยสุวรรณ)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง





ประมาณราคาก่อสร้าง 3.อาคารห้องน้ำห้องส้วม (ฝั่งสนามฝึก)

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดลพบุรี

แบบเลขที่ S58069 ,AR 57164,SN 62065 ,EE58096 (ใช้แบบมาตรฐาน)

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กรมการปกครอง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1.1	เสาเข็มทกเหลี่ยมกลาง ขนาด 0.15 ม. ยาว 6.00 ม.	76	ต้น	465	35,340	128	9,728	45,068	
1.2	ขุดดิน	24	ลบ.ม.	-	-	99	2,376	2,376	
1.3	ทรายรอน้ำอัดแน่น	1	ลบ.ม.	481	481	91	91	572	
1.4	คอนกรีตหยาบ	1	ลบ.ม.	1,459	1,459	306	306	1,765	
1.5	คอนกรีตโครงสร้าง f'c 210 ksc. แห่งทรงกระบอก	32	ลบ.ม.	1,775	56,800	391	12,512	69,312	
1.6	แบบหล่อคอนกรีต	271	ตร.ม.	400	108,400	-	-	108,400	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	339	ตร.ม.	-	-	133	45,087	45,087	
	ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	82	ลบ.ฟ.	266	21,812	-	-	21,812	
1.7	ตะปู	85	กก.	35	2,975	-	-	2,975	
1.8	เหล็ก SR 24 dia. 6 มม.	281	กก.	22.93	6,443	4.10	1,152	7,595	
	dia. 9 มม.	927	กก.	21.20	19,652	4.10	3,801	23,453	
	เหล็ก SD 40 dia. 12 มม.	727	กก.	24.11	17,528	3.30	2,399	19,927	
	dia. 16 มม.	755	กก.	23.92	18,060	3.30	2,492	20,552	
	dia. 20 มม.	118	กก.	23.92	2,823	2.90	342	3,165	
	dia. 25 มม.	466	กก.	23.92	11,147	2.90	1,351	12,498	
1.9	ลวดผูกเหล็ก	99	กก.	32.71	3,238	-	-	3,238	

&gt; ๙๕

Ca

M จอห์น

หน้า 2 / 18







ประมาณราคาก่อสร้าง 3.อาคารห้องน้ำห้องส้วม (ฝั่งสนามฝึก)

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดลพบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กรมการปกครอง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ S58069 ,AR 57164,SN 62065 ,EE58096 (ใช้แบบมาตรฐาน)

รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	3.2.1.งานมุงหลังคา		รวม					232,843	
	3.2.2.งานผนังและตงคาน้ำ		รวม					293,048	
	3.2.3.งานพื้นและตงคาน้ำ		รวม					60,788	
	3.2.4.งานประตู - หน้าต่าง		รวม					86,380	
	3.2.5.งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ		รวม					169,627	
	3.2.6.งานบันได		รวม					20,724	
	3.2.7.งานเบ็ดเตล็ด		รวม					50,465	
	3.2.8.งานทาสี		รวม					14,962	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							928,837	

→

✓

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมทางยุทธวิธี กรมการปกครอง จังหวัดลพบุรี 25-07-62

พิกุล

ประมาณราคาก่อสร้าง 3.อาคารห้องน้ำห้องส้วม (ฝั่งสนามฝึก)

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดลพบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กรมการปกครอง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ S58069 ,AR 57164,SN 62065 ,EE58096 (ใช้แบบมาตรฐาน)

รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.2.1.งานหลังคา								
	- กระเบื้องมอญดินเผาปลายตัด (90 แผ่น / ตร.ม.)	13,500	แผ่น	13	175,500	-	-	175,500	
	- ครอบสันหลังคา	10	ม.	250	2,500	-	-	2,500	
	- ครอบข้าง	14	ม.	250	3,500	-	-	3,500	
	- ครอบข้างปิดชาย	8	แผ่น	250	2,000	-	-	2,000	
	- ครอบตะเข้สัน	14	ม.	250	3,500	-	-	3,500	
	- ครอบปิดปลายตะเข้สัน	5	แผ่น	250	1,250	-	-	1,250	
	- ค่าแรงมุงหลังคา	150	ตร.ม.	-	-	80	12,000	12,000	
	- ค่าแรงมุงครอบสัน	38	ม.	-	-	80	3,040	3,040	
	- เชิงชายไม้เทียม 1." x 6" ปิดทับเชิงชาย 1" x 4"	49	ม.	82	4,018	73	3,577	7,595	
	- ปันลม ไม้เทียม 1." x 6" ปิดทับปันลม 1" x 4"	14	ม.	82	1,148	73	1,022	2,170	
	- รางน้ำสแตนเลส	5	ม.	450	2,250	25	125	2,375	
	- หลังคา โพลีคาร์บอเนตสีขาว หนา 8 มม.	11	ตร.ม.	1,100	12,100	120	1,320	13,420	
	- ผนังไม้เนื้อแข็งหน้าจั่วหลังคาพร้อมโครงเคร่า	3	ตร.ม.	1,195	3,585	136	408	3,993	
	รวมงานหลังคา							232,843	

✓

นางนงนุช







ประมาณราคาก่อสร้าง 3.อาคารห้องนาห้องสวม (ฝั่งสนามฝึก)

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบเลขที่ S58069,AR 57164,SN 62065,EE58096 (ใช้แบบมาตรฐาน)

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง      กรมการปกครอง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

รวมงานฝีมือและตกแต่ง

↓

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมทางพุทธวิธี กรมการปกครอง จังหวัดสงขลา 25-07-62

กรรมการปกครอง จังหวัด

หน้า 7 / 18

ประมาณราคาก่อสร้าง 3.อาคารห้องน้ำห้องส้วม (ฝั่งสนามฝึก)

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดลพบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กรมการปกครอง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ S58069 ,AR 57164,SN 62065 EE58096 (ใช้แบบมาตรฐาน)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.2.4.งานประตู่ - หน้าต่าง								
	- D 1	2	ชุด	10,365	20,730	-	-	20,730	
	- D 2	5	ชุด	7,960	39,800	-	-	39,800	
	- D 3	1	ชุด	3,050	3,050	-	-	3,050	
	- D 4	1	ชุด	3,950	3,950	-	-	3,950	
	- D 5	1	ชุด	9,850	9,850	-	-	9,850	
	-ประตู่ห้องขายของ	1	ชุด	9,000	9,000	-	-	9,000	
	รวมงานประตู่ - หน้าต่าง							86,380	
	3.2.5.งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ (แบบไม่มีห้องอาบน้ำ)								
	-โถส้วมนั่งราบ แบบพลาสติก	5	ชุด	9,216	46,080	450	2,250	48,330	
	-โถส้วมนั่งราบ (สำหรับคนพิการ)	1	ชุด	6,840	6,840	450	450	7,290	
	-โถปัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์	4	ชุด	5,102	20,408	450	1,800	22,208	
	-อ่างล้างหน้าชนิดฝักเตาเ็นเตอร์ครบชุด	4	ชุด	5,730	22,920	450	1,800	24,720	

W ๗๗๕  
หน้าแผ่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมทางยุทธวิธี กรมการปกครอง จังหวัดลพบุรี 25-07-62



ประมาณราคาก่อสร้าง 3.อาคารห้องน้ำห้องส้วม (ฝั่งสนามฝึก)

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดลพบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กรมการปกครอง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ S58069 ,AR 57164,SN 62065 ,EE58096 (ใช้แบบมาตรฐาน)

รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	-อ่างล้างหน้าชนิดแขวนครบชุด (สำหรับคนพิการ)	1	ชุด	8,681	8,681	450	450	9,131	
	-สายชำระ	4	ม.	396	1,584	35	140	1,724	
	-ที่ใส่กระดาษชำระ	4	ชุด	324	1,296	120	480	1,776	
	-ขอแขวนผ้า	2	ชุด	90	180	25	50	230	
	-เคาน์เตอร์ ค.ส.ส.ผิวแกรนิตสีดำ	6	ชุด	3,600	21,600	-	-	21,600	
	-กระจกเงาอย่างดี	5	ชุด	545	2,725	70	350	3,075	
	-ราวทรงตัวท่อ รูปตัว U สแตนเลส สำหรับอ่างล้างหน้า	1	อัน	9,782	9,782	105	105	9,887	
	- ราวทรงตัว รูปตัว L ท่อสแตนเลส สำหรับโถส้วม	1	อัน	3,311	3,311	105	105	3,416	
	- ราวทรงตัว รูปตัว I ท่อสแตนเลส สำหรับโถส้วม	1	อัน	1,995	1,995	105	105	2,100	
	- กล่องไฟ เคา์นเตอร์	6	ม.	850	5,100	-	-	5,100	
	- Top ผิวแกรนิตสีดำกว้าง 0.15 ม.ที่ปลาสวะชาย	6	ม.	650	3,900	-	-	3,900	
	- Top ผิวแกรนิตสีดำกว้าง 0.20 ม.หลังโถส้วม	2.70	ม.	700	1,890	-	-	1,890	
	- สติอปวาล์ว (สำหรับสุขภัณฑ์ โถส้วม สายชำระ อ่างล้างหน้า)	13	ชุด	250	3,250	-	-	3,250	
	รวมงานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ								
	3.2.6.งานบันไดและราวบันได								
	- ลูกตั้งลูกนอนบันไดเหล็ก	12	ม.	313	3,756	99	1,188	4,944	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมทางยุทธวิธี กรมการปกครอง จังหวัดลพบุรี 25-07-62

วันที่ 9 / 18



ประมาณราคาก่อสร้าง 3.อาคารห้องน้ำห้องส้วม (ฝั่งสนามฝึก)

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดลพบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กรมการปกครอง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ S58069 ,AR 57164,SN 62065 ,EE58096 (ใช้แบบมาตรฐาน)

รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	lamp				-		-	-	
	- ราวจับเหล็ก ขนาด 35 มม.+ขาตั้งเหล็กแผ่น 12x50 มม.ทาสีดำ	17	ม.	680	11,560	-	-	11,560	
	-พื้นผิวหินล้างสีดำ(lamp)	5	ตร.ม.	313	1,565	99	495	2,060	
	-พื้นผิวหินล้างสีดำ + เซาะร่อง (lamp)	5	ตร.ม.	313	1,565	119	595	2,160	
	รวมงานบันไดและราวบันได							20,724	
	3.2.7.งานเบ็ดเตล็ด								
	- เคา์เตอร์ คลส. ผิวปูนเกรนิตสีดำ 0.50 ม.	4.50	ม.	3,370	15,165	-	-	15,165	
	- ป้ายชื่ออาคารตัวหนังสือเตนเลสทำผิวมันหนา 2.5 ซม.โครมโครมเหล็ก	1	ชุด	8,500	8,500	-	-	8,500	
	ระแนงไม้เทียมพร้อมตราสัญลักษณ์				-		-	-	
	- ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำชาย แผ่นสแตนเลสทำผิวพ่นสีน้ำเงิน	1	ชุด	475	475	25	25	500	
	- ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำหญิง แผ่นสแตนเลสทำผิวพ่นสีน้ำเงิน	1	ชุด	475	475	25	25	500	
	- ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำคนพิการ แผ่นสแตนเลสทำผิวพ่นสีน้ำเงิน	1	ชุด	475	475	25	25	500	
	- ป้ายบอกทางแผ่นซีเมนต์บอร์ด หนา 12 มม.โครมเหล็กแผ่น หนา 12 มม.	4	ชุด	550	2,200	200	800	3,000	
	- หลังคาโครมระแนงไม้เนื้อแข็ง 1 1/2" x 6" 1.00 ม.	20	ตร.ม.	500	10,000	-	-	10,000	
	- จัดสวน	15	ตร.ม.	220	3,300	-	-	3,300	
	- ระบายป้องกันปลวก	75	ตร.ม.	120	9,000	-	-	9,000	
	รวมงานเบ็ดเตล็ด							50,465	

สถาปนิก วันที่ 10 / 18

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมทางยุทธวิธี กรมการปกครอง จังหวัดลพบุรี 25-07-62





ประมาณราคาก่อสร้าง 3.อาคารห้องน้ำห้องส้วม (ฝั่งสนามฝึก)

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดลพบุรี

แบบเลขที่ S58069 ,AR 57164,SN 62065 ,EE58096 (ใช้แบบมาตรฐาน)

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กรมการปกครอง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.3	หมวดงานสุขาภิบาล								
	งานเดินท่อโสโครก, ท่อน้ำทิ้ง, ท่ออากาศ (ท่อ PVC 8.5 )								
	- ขนาด Dia. 2"	54	เมตร	38.70	2,090	40	2,160	4,250	
	- ขนาด Dia. 3"	20	เมตร	84.93	1,699	75	1,500	3,199	
	- ขนาด Dia. 4"	28	เมตร	137.60	3,853	100	2,800	6,653	
	- ขนาด Dia. 6"	8	เมตร	291.33	2,331	100	800	3,131	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	lot	3,989	3,989	1,197	1,197	5,186	
	- เหล็กยึดท่อ	1	lot	2,992	2,992	898	898	3,890	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1	lot	997	997	299	299	1,296	
	FCO .								
	- ขนาด Dia. 3"	2	ชุด	1,000	2,000	300	600	2,600	
	- ขนาด Dia. 4"	4	ชุด	1,000	4,000	400	1,600	5,600	
	FD.								
	- ขนาด Dia. 2"	9	ชุด	665	5,985	200	1,800	7,785	
	P-TRAP								
	- ขนาด Dia. 2"	9	ชุด	222	1,998	66	594	2,592	






คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมทางยุทธวิธี กรมการปกครอง จังหวัดลพบุรี 25-07-62

จ.ลพบุรี วันที่ 12 / 18



ประมาณราคาก่อสร้าง 3.อาคารห้องน้ำห้องส้วม (ฝั่งสนามฝึก)

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดลพบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กรมการปกครอง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ S58069 ,AR 57164,SN 62065 EE58096 (ใช้แบบมาตรฐาน)

รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	AVC.								
	- ขนาด Dia. 2"	4	ชุด	865	3,460	200	800	4,260	
	ข้อต่ออ่อน				-		-	-	
	- ขนาด Dia. 4"	1	ชุด	1,050	1,050	200	200	1,250	
	- ขนาด Dia. 6"	2	ชุด	1,250	2,500	300	600	3,100	
	บ่อบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิดเกราะ-กรองไร้อากาศ	1	ชุด	73,920	73,920	18,480	18,480	92,400	
	งานเดินท่อประปา ท่อ PP-R PN10				-		-	-	
	- ขนาด Dia. 3/4"	28	เมตร	46	1,288	30	840	2,128	
	- ขนาด Dia. 1"	40	เมตร	76	3,040	30	1,200	4,240	
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	12	เมตร	180	2,160	50	600	2,760	
	- ขนาด Dia. 2"	4	เมตร	287	1,148	75	300	1,448	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	lot	3,818	3,818	1,145	1,145	4,963	
	- เหล็กยึดท่อ	1	lot	1,527	1,527	458	458	1,985	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1	lot	764	764	229	229	993	
	ก๊อกน้ำ ขนาด Dia. 1/2 "	4	อัน	120	480	50	200	680	
	STOP VALVE ขนาด Dia. 1/2 "	11	อัน	163	1,793	50	550	2,343	
	ประตูน้ำ GATE VALVE								

หน้า 13 / 18

คณะกรรมาธิการกำหนดราคากลางโครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมทางยุทธวิธี กรมการปกครอง จังหวัดลพบุรี 25-07-62







ประมาณราคาก่อสร้าง 3.อาคารห้องน้ำห้องส้วม (ฝั่งสนามฝึก)

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดลพบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กรมการปกครอง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ S58069 ,AR 57164,SN 62065 ,EE58096 (ใช้แบบมาตรฐาน)

รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.4.1.แผงย่อย และเซอร์กิตเบรกเกอร์									
LP									
- แผงย่อย 8 วงจรพร้อมเมน 40AT 2P IC 10 kA		1	Set	3,425	3,425	500	500	3,925	
- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA ( RECO)		1	Set	1,785	1,785	36	36	1,821	
- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA		7	Set	189	1,323	36	252	1,575	
- หลักระบบสายดิน COPPER BOND (UL LISTED) ขนาด $\phi 5/8$ นิ้ว ยาว 2.40 เมตร		1	Set	840	840	250	250	1,090	
- EXOTHERMIC WELDING		1	Set	240	240	60	60	300	
รวมงานแผงย่อย และเซอร์กิตเบรกเกอร์					7,613		1,098	8,711	
3.4.2.ท่อร้อยสายไฟฟ้าและสายไฟฟ้า									
- PVC 1" ( 25 mm.)		2	m	22	44	25	50	94	
- PVC 3/4" (20 mm.)		6	m	14	84	23	138	222	
- PVC 1/2" (18 mm.)		164	m	11	1,804	20	3,280	5,084	
- IEC 01 16 SQ.MM.		50	m	54	2,700	20	1,000	3,700	
- IEC01 10 SQ.MM.		8	m	35	280	16	128	408	
- IEC 01 2.5 SQ.MM.		390	m	6	2,340	7	2,730	5,070	



คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมทางยุทธวิธี กรมการปกครอง จังหวัดลพบุรี 25-07-62



หน้า 16 / 18

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 3.อาคารห้องน้ำห้องส้วม (ฝั่งสนามฝึก)

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดลพบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กรมการปกครอง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ S58069 ,AR 57164,SN 62065 ,EE58096 (ใช้แบบมาตรฐาน)

รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	918	918	275	275	1,193	
	รวมงานท่อเดินสายและสายไฟฟ้า				8,170		7,601	15,771	
	3.4.3.ดวงโคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟติดตั้งครอบแก้วชุดโคมผลิตด้วย DIE CAST ALUMINIUM สีขาว หลอด LED BLUB 1-7W ขั้ว E27	9	Set	960	8,640	165	1,485	10,125	
	- โคมไฟกิ่งครอบกระจกแก้วใสตัวโคมผลิตด้วย DIE CAST ALUMINIUM สีดำ หลอด LED BLUB 1-7W ขั้ว E27	6	Set	1,589	9,534	165	990	10,524	
	- โคมไฟฝังผนังครอบ ACRYLIC ชุดตัวโคม DIE CAST ALUMINIUM สีดำ หลอด LED BLUB 1-7W ขั้ว E27	2	Set	752	1,504	165	330	1,834	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์กล่องเหล็กเปลือย หลอด LED T8 20W ให้แสง COOL WHITE 1600 ลูเมน ติดเพดานหรือผนัง	15	Set	690	10,350	115	1,725	12,075	
	- โคมไฟฉุกเฉิน หลอด 2-9W LED พร้อม SEALED LAED ACID BATTERY	1	Set	2,600	2,600	200	200	2,800	
	รวมงานดวงโคมไฟฟ้า				32,628		4,730	37,358	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมทางยุทธวิธี กรมการปกครอง จังหวัดลพบุรี 25-07-62

หน้า 17 / 18







## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมทางยุทธวิธีสืบสวนสอบสวนของพนักงานฝ่ายปกครอง จังหวัดลพบุรี

- ☐ รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานผังบริเวณ โครงการศูนย์ฝึกอบรมทางยุทธวิธี กรมการปกครอง จังหวัดลพบุรี
- ☐ เจ้าของอาคาร กรมการปกครอง
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดลพบุรี
- ☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง
- ☐ แบบเลขที่ S62108,LA62064, SN-62064, EE 62089
- ☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 18 แผ่น
- ☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FOCTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	7,402,172	1.2391	9,172,031	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			9,172,031	
	คิดเป็นเงินประมาณ (เก้าล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)			9,172,000	**

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร☐ เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามหนังสือคำสั่งที่ มท 0303/2149 ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2562

(ว่าที่ร้อยตรีวัชรินทร์ ทันทวงศ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเลอศักดิ์ จงธรรม)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายมานิชชัย ศรีสุนทร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอดิสรณ์ ศิริถาวร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายจิตพล อินทร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายศราวุธ น้อยสุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

รวมงานผังบริเวณ

[illegible]

7,402,172	แผนที่ 1
-----------	----------

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมทางยทวียี กรมการปกครอง จ้งหวัดลพบุรี 25-07-62

ประมาณราคาก่อสร้าง งานฝังบริเวณ โครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมทางยุทธวิธีสืบสวนสอบสวนของพนักงานฝ่ายปกครอง จังหวัดลพบุรี (ระยะที่ 1)

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดลพบุรี

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กรมการปกครอง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ S62108,LA62064, SN-62064, EE 62089

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หน่วยเขต
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1	งานถมดิน								
	- ดินถมปรับพื้นที่ (รวมบดอัดแน่น)	25,100	ลบ.ม	105	2,635,500	-	-	2,635,500	
	รวมงานถมดิน							2,635,500	
4.2	งานถนน และทางเท้า								
	- รื้อถอนเสาประตู และรั้วลาดทนาม	1	เหมา	-	-	426	426	426	
	- รื้อถอนไม้ยืนต้น (เดิม)	2	ต้น	-	-	300	600	600	
	- รื้อถอนพื้น ค.ส.ล (เดิม)	9	ตร.ม.	-	-	70	630	630	
	- พื้น ค.ส.ล. หน้า 10 ซม. (รวมวัสดุรองพื้นตามแบบและรายการ)	630	ตร.ม.	400	252,000	-	-	252,000	
	- ถนน ค.ส.ล. หน้า 15 ซม. (รวมวัสดุรองพื้นตามแบบและรายการ)	1,390	ตร.ม.	600	834,000	-	-	834,000	
	- ทางเท้าโรยหินเกล็ด หน้า 5 ซม.	1,150	ตร.ม.	38	43,700	6	6,900	50,600	
	- ขอบคันหินสำเร็จรูป	450	เมตร	195	87,750	50	22,500	110,250	
	- ทาสีจราจร	217	เมตร	30	6,510	10	2,170	8,680	
	รวมงานถนนลาดยาง							1,257,186	

รวมงานถนนลาดยาง

1,257,186

แผ่นที่ 2 / 18



ประมาณราคาก่อสร้าง งานฝังบริเวณ โครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมทางยุทธวิธีสืบสวนสอบสวนของพนักงานฝ่ายปกครอง จังหวัดลพบุรี (ระยะที่ 1)

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดลพบุรี แบบเลขที่ S62108,LA62064, SN-62064, EE 62089

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กรมการปกครอง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หน่วยเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.3	งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล. คัดความยาว 201.99 ม.								
	- ขุดดิน	210	ลบ.ม.	-	-	99	20,790	20,790	
	- ทรายลาดน้ำอัดแน่น	13	ลบ.ม.	481	6,253	91	1,183	7,436	
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc. แห่งทรงกระบอก	44	ลบ.ม.	1,831	80,564	306	13,464	94,028	
	- แบบหล่อคอนกรีต	407	ตร.ม.	400	162,800	-	-	162,800	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	509	ตร.ม.	-	-	133	67,697	67,697	
	- ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	122	ลบ.ฟ.	266	32,452	-	-	32,452	
	- ตะปู	127	กก.	35	4,445	-	-	4,445	
	- เหล็ก SR 24 dia. 9 มม.	1,635	กก.	21.20	34,662	4.10	6,704	41,366	
	- เหล็ก SD 40 dia. 12 มม.	782	กก.	24.11	18,854	3.30	2,581	21,435	
	- ลวดผูกเหล็ก	73	กก.	32.71	2,388	-	-	2,388	
	รวมงานโครงสร้าง ว่างระบายน้ำ ค.ส.ล. คัดความยาว 201.99 ม.							454,837	
	รวมงานโครงสร้าง ว่างระบายน้ำ ค.ส.ล. คัดความยาว 1.00 ม.							2,252	

หน้า 3 / 18

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมทางยุทธวิธี กรมการปกครอง จังหวัดลพบุรี 25-07-62

[illegible]

#### รวมงานข้อ 4.4.1

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมทนายอาสา  
  
 25-07-62

นายสมชาย วัฒนศิริ 4/18



ประมาณราคาก่อสร้าง งานผังบริเวณ โครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมทางยุทธวิธีสืบสวนสอบสวนของพนักงานฝ่ายปกครอง จังหวัดลพบุรี (ระยะที่ 1)

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดลพบุรี

แบบเลขที่ S62108,LA62064, SN-62064, EE 62089

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กรมการปกครอง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.4.1.งานสถาปัตยกรรม									
- ผนังก่ออิฐถือคอนกรีตสำเร็จรูป		9	ตร.ม.	101	909	65	585	1,494	
- คานทับหลัง คสล.		6	ม.	98	588	44	264	852	
- ผนังฉาบปูนเรียบ		18	ตร.ม.	70	1,260	82	1,476	2,736	
- ฉาบปูนโครงสร้าง		10	ตร.ม.	70	700	100	1,000	1,700	
- บัวปูนปั้นหัวเสา		2	หัว	300	600	-	-	600	
- บัวปูนปั้น 1		14	เมตร	320	4,480	-	-	4,480	
- บัวปูนปั้น 2		6	เมตร	300	1,800	-	-	1,800	
- ตัวอักษรสแตนเลส สูง 15 ซม. หน้า 1.5 ซม.		1	ชุด	12,600	12,600	-	-	12,600	
- ตัวอักษรสแตนเลส สูง 10 ซม. หน้า 1.5 ซม. และ เส้นสแตนเลส		1	ชุด	20,600	20,600	-	-	20,600	
- ตราสัญลักษณ์กรมการปกครองสแตนเลสที่ตรึง ลวดลาย Ø 0.70 ม.		1	ชุด	25,000	25,000	-	-	25,000	
- แผ่นสแตนเลส หน้า 1.5 ซม. กว้าง 2 ซม.		4	เมตร	650	2,600	100	400	3,000	
- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ประเภทกึ่งเงา) เกรดที่ 1		28	ตร.ม.	59	1,652	34	952	2,604	
รวมงานข้อ 4.4.2									77,466
รวมงานป้ายโครงการ									119,845

รวมงานป้ายโครงการ

119,845

หน้า 5 / 18

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมทางยุทธวิธี กรมการปกครอง จังหวัดลพบุรี 25-07-62



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานฝังบริเวณ โครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมทางยุทธวิธีสืบสวนสอบสวนของพนักงานฝ่ายปกครอง จังหวัดลพบุรี (ระยะที่ 1)  
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดลพบุรี  
 หมายเลขที่ S62108,LA62064, SN-62064, EE 62089  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กรมการปกครอง  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562  
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หน่วยเขต
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.5	งานประตูทางเข้า								
	4.5.1.งานโครงสร้าง								
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15 ม. ยาว 6.00 ม.	18	ตัน	465	8,370	128	2,304	10,674	
	- ขุดดิน	5	ลบ.ม.	-	-	99	495	495	
	- ทรายราดน้ำอัดแน่น	1	ลบ.ม.	481	481	91	91	572	
	- คอนกรีตหยาบ	0.50	ลบ.ม.	1,459	730	306	153	883	
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc. แห่งทรงกระบอก	2	ลบ.ม.	1,831	3,662	391	782	4,444	
	- แบบหล่อคอนกรีต	14	ตร.ม.	400	5,600	-	-	5,600	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	17	ตร.ม.	-	-	133	2,261	2,261	
	- ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	4	ลบ.ฟ.	266	1,064	-	-	1,064	
	- ตะปู	4	กก.	35	140	-	-	140	
	- เหล็ก SR 24 dia. 6 มม.	5	กก.	22.93	115	4.10	21	136	
	- เหล็ก SR 24 dia. 9 มม.	33	กก.	21.20	700	4.10	135	835	
	- เหล็ก SD 40 dia. 12 มม.	194	กก.	24.11	4,677	3.30	640	5,317	
	- เหล็ก SD 40 dia. 16 มม.	44	กก.	23.92	1,052	3.30	145	1,197	
	- เหล็ก SD 40 dia. 20 มม.	140	กก.	23.92	3,349	2.90	406	3,755	
	- ลวดผูกเหล็ก	12	กก.	32.71	393	-	-	393	
	รวมงานข้อ 4.5.1							37,766	

รวมงานข้อ 4.5.1

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมทางยุทธวิธี กรมการปกครอง จังหวัดลพบุรี 25-07-62

หน้า 6 / 18

[illegible]

รวมงานประติมากรรม

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมทางยุทธวิธี กรมการปกครอง วันที่ 25-07-62

แผ่นที่ 7 / 18

แผ่นที่ 7 / 18

[illegible]

รวมงานระบบสาขาภิบาลฝั่งบริเวณ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมทางยุทธวิธี กรมการปกครอง จังหวัดลพบุรี 25-07-62



[illegible]

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมทางยุทธวิธี กรมการปกครอง จังหวัดลพบุรี 25-07-62.

81/6 ถนน

81/6 ถนน

[illegible]

[illegible]

งานบ่อพักท่อระบายน้ำ 0.40 เมตร ผ่า คสล.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมทางยุทธวิธี กรมการปกครอง จังหวัดลพบุรี 25-07-62

81/11 มกราคม ๒๕๖๒



[illegible]

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานฝังบริเวณ โครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมทางพิธีวิธีสืบสวนสอบสวนของพนักงานฝ่ายปกครอง จังหวัดชลบุรี (ระยะที่ 1)

แบบเลขที่ S62108,LA62064, SN-62064, EE 62089

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กรมการปกครอง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.4	หมวดงานระบบไฟฟ้าฝังบริเวณ								
4.4.1	ระบบไฟฟ้าแรงสูงฝังบริเวณ		รวม					381,383	
4.4.2	หม้อแปลงไฟฟ้า		รวม					371,800	
4.4.3	แผงสวิตช์เกียร์แรงต่ำ		รวม					143,660	
4.4.4	วงจรควบคุมไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณ		รวม					6,322	
4.4.5	แผงย่อย และเซอร์กิตเบรกเกอร์		รวม					17,355	
4.4.6	ท่อร้อยสายไฟฟ้า		รวม					112,260	
4.4.7	สายไฟฟ้า		รวม					493,629	
4.4.8	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์		รวม					556,000	
4.4.9	ค่าดำเนินการขุดติดตั้งเครื่องแรงสูงการไฟฟ้าฯ (ยกเว้นค่าประกัน )		รวม					70,000	
รวมหมวดงานระบบไฟฟ้าฝังบริเวณ									2,152,409

รวมหมวดงานระบบไฟฟ้าฝังบริเวณ

2,152,409

On

ณ

ณ

ณ



ประมาณราคาก่อสร้าง งานฝังบริเวณ โครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมทางยุทธวิธีสืบสวนสอบสวนของพนักงานฝ่ายปกครอง จังหวัดลพบุรี (ระยะที่ 1)

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดลพบุรี แบบเลขที่ S62108,LA62064, SN-62064, EE 62089

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กรมการปกครอง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.4.1	ระบบไฟฟ้าแรงสูงฝังบริเวณ - CONCRETE POLE 12M (TYPICAL) PEA. STANDARD - SAC 50 SQ.MM. - ACCESSORIES \\ รวมระบบไฟฟ้าแรงสูงฝังบริเวณ	7 900 1	Set m Lot	14,900 199 17,910	104,300 179,100 17,910	3,600 55 5,373	25,200 49,500 5,373	129,500 228,600 23,283	
4.4.2	หม้อแปลงไฟฟ้า - TR-250 kVA TRANSFORMER ชนิดน้ำมัน FULLY HERMETICALLY SEALED TYPE 22kV 400/230V 3Ø-4W 50Hz PEA. STANDARD - นักรับ รื้อหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุดตามมาตรฐานการไฟฟ้า \\ รวมหม้อแปลงไฟฟ้า	1 1	Set Set	215,000 120,000	215,000 120,000	16,800 20,000	16,800 20,000	231,800 140,000	
4.4.3	แผงสวิตช์เกียร์แรงต่ำ MDB (OUT DOOR TYPE) - MCCB. 400AT-3P 400AF IC 25 kA at 415 Vac - MCCB. 200AT-3P 250AF IC 25 kA - MCCB. 80AT-3P 100AF IC 25 kA	1 1 2	Set Set Set	18,950 9,350 5,180	18,950 9,350 10,360	- - -	- - -	18,950 9,350 10,360	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมทางยุทธวิธี กรมการปกครอง จังหวัดลพบุรี 25-07-62

หน้าพิมพ์ แผ่นที่ 14 / 18



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานฝังบริเวณ โครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมทางพุทธวิธีสืบสวนสอบสวนของพนักงานฝ่ายปกครอง จังหวัดชลบุรี (ระยะที่ 1)

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ S62108,LA62064, SN-62064, EE 62089

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กรมการปกครอง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- COMBINATION TYPE SURGE PROTECTION DEVICE 50 kA PROTECTION LEVEL <1.5 kV IEC STANDARD	1	Set	19,000	19,000	-	-	19,000	
	- DIGITAL POWER METER	1	Set	25,000	25,000	-	-	25,000	
	- SYSTEM GROUNDING	1	Set	3,000	3,000	-	-	3,000	
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING	1	Lot	50,000	50,000	8,000	8,000	58,000	
	\ รวมแผงสวิตช์เกียร์แรงต่ำ				135,660		8,000	143,660	
4.4.4	วงจรควบคุมไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณ CP								
	- CONTROL FUSE	1	Set	142	142	40	40	182	
	- SELECTOR SWITCH Auto/Man/Off	1	Set	350	350	100	100	450	
	- PHOTO ELECTRIC CELL	1	Set	565	565	60	60	625	
	- MAGNETIC CONTACTOR RELAY 40A.	1	Set	3,300	3,300	165	165	3,465	
	- PILOT LAMP	1	Set	90	90	60	60	150	
	- ตู้ใส่อุปกรณ์วงจรควบคุมไฟแสงสว่างบริเวณ	1	Set	1,200	1,200	250	250	1,450	
	\ รวมวงจรควบคุมไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณ				5,647		675	6,322	

✓

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมทางพุทธวิธี กรมการปกครอง จังหวัดชลบุรี 25-07-62

Dr

หน้า 15 / 18

ประมาณราคาก่อสร้าง งานฝังบริเวณ โครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมทางยุทธวิธีสืบสวนสอบสวนของพนักงานฝ่ายปกครอง จังหวัดลพบุรี (ระยะที่ 1)

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดลพบุรี แบบเลขที่ S62108,LA62064, SN-62064, EE 62089

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กรมการปกครอง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.4.5	แผงย่อย และเซอร์กิตเบรกเกอร์ LG - แผงวงจรย่อย 36 วงจร พร้อมเมน 100AT 3P IC 25 kA - MINIATURE CB. 20AT 1P IC 6 kA  \\ รวมแผงย่อย และเซอร์กิตเบรกเกอร์	1 3	Set Set	15,480 189	15,480 567	1,200 36	1,200 108	16,680 675	
					16,047		1,308	17,355	
4.4.6	ท่อร้อยสายไฟฟ้า - HDPE 3" (90 mm.) - HDPE 2 1/2" (75 mm.) - HDPE 1 1/4" (40 mm.) - HAND HOLE - FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES  \\ รวมท่อร้อยสายไฟฟ้า	93 164 565 5 1	m m m Set Lot	111 80 34 5,000 8,530	10,323 13,120 19,210 25,000 8,530	30 27 20 3,000 2,559	2,790 4,428 11,300 15,000 2,559	13,113 17,548 30,510 40,000 11,089	
4.4.7	สายไฟฟ้า - NYY 150 SQ.MM. - NYY 95 SQ.MM. - NYY 50 SQ.MM. - NYY 35 SQ.MM.	185 207 51 676	m m m m	537 341 186 141	99,345 70,587 9,486 95,316	100 70 55 35	18,500 14,490 2,805 23,660	117,845 85,077 12,291 118,976	

หน้า 16 / 18

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมทางยุทธวิธี กรมการปกครอง จังหวัดลพบุรี 25-07-62

ประมาณราคาก่อสร้าง งานฝังบริเวณ โครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมทางยุทธวิธีสืบสวนสอบสวนของพนักงานฝ่ายปกครอง จังหวัดลพบุรี (ระยะที่ 1)

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดลพบุรี

แบบเลขที่ S62108,LA62064, SN-62064, EE 62089

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กรมการปกครอง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- NYY 16 SQ.MM.	52	m	71	3,692	25	1,300	4,992	
	- NYY 10 SQ.MM.	182	m	50	9,100	22	4,004	13,104	
	- NYY 6 SQ.MM.	1145	m	42	48,090	20	22,900	70,990	
	- NYY 4 SQ.MM.	573	m	28	16,044	15	8,595	24,639	
	- ACCESSORIES	1	Set	35,166	35,166	10,549	10,549	45,715	
	\ รวมสายไฟฟ้า				386,826		106,803	493,629	
4.4.8	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- ดวงโคมไฟถนน LED แบบกึ่งเดี่ยว ผลิตจาก DIE CAST ALUMINIUM ทนต่อสภาพ	20	Set	25,800	516,000	2,000	40,000	556,000	
	หลอด LED 1x100W 12,000 ลูเมน IP66 พร้อมเสาสูง 7 เมตร เสากลมเรียบทำด้วยเหล็ก								
	จุ่มร้อนป้องกันการกัดกร่อนโดยการชุบสังกะสีแบบร่อน มีช่อง SERVICE DOOR และ								
	CARTRIDGE FUSE ติดตั้งพร้อมฐานคอนกรีต				516,000		40,000	556,000	
	\ รวมดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
4.4.9	ค่าดำเนินการขุดติดตั้งมิเตอร์แรงสูงการไฟฟ้า (ยกเว้นค่าประกัน)								
	- ค่าตรวจไฟฟ้า	1	Lot	-	-	15,000	15,000	15,000	
	- ค่าต่อไฟฟ้า	1	Lot	-	-	30,000	30,000	30,000	
	- ค่าสมทบหม้อแปลง	1	Lot	-	-	25,000	25,000	25,000	
	\ รวมค่าดำเนินการขุดติดตั้งมิเตอร์แรงสูงการไฟฟ้า (ยกเว้นค่าประกัน)				-		70,000	70,000	
	รวมงานข้อ 4.1				1,772,673		379,736	2,152,409	

วันที่ ๒๕/๗/๖๒

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมทางยุทธวิธี กรมการปกครอง จังหวัดลพบุรี 25-07-62



ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมทางพุทธวิธี กรมการปกครอง จังหัดพะยั 25-07-62

10/20/2019

หน้า 18 / 18

17