

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารหมวดพญาหลังใหม่ พร้อมอาคารประกอบ บนทางหลวงพิเศษหมายเลข ๗ ตอน  
ควบคุม ๐๑๐๖ ตอน ตะเคียนเตี้ย - พลา ที่ กม.๑๑๙+๐๐๐ - กม.๑๒๐+๐๐๐ ด้านขวาทาง  
(สำนักงานหมวดทางหลวงพิเศษพญา) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานก่อสร้างอาคารหมวดพญาหลังใหม่ พร้อมอาคารประกอบ

## 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท

## 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการก่อสร้างงานอาคารบ้านพักข้าราชการระดับ 7-8 คลังเก็บพัสดุ และงานฝังบริเวณ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 02 กรกฎาคม 2568 เป็นเงิน 19,080,773.45 บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 (พ)

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.6

6.5 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วรพงษ์ ขวของ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขทพ.(ว)

7.2 นิราช ยาโต กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 วันเสด็จ บุญยะวันตั้ง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.4 พัชรยุทธ์ จันทร์หอม กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	บ้านพักอาศัย 2 ชั้น ข้าราชการระดับ 7-8 (GOVERNMENT HOUSE)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารหมวดพิทยาลงใหม่ พร้อมอาคารประกอบ บนทางหลวงพิเศษหมายเลข ๗ ตอน ควบคุม ๐๑๐๖ ตอน ตะเคียนเตี้ย - พลา ที่		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	กม.๑๑๙+๐๐๐ - กม.๑๒๐+๐๐๐	ด้านขวามือ (สำนักงานหมวดทางหลวงพิเศษพิทยาลงใหม่) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างอาคารหมวดพิทยาลงใหม่ พร้อมอาคารประกอบ แขวงทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	02 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					908,898.70	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					1,074,367.09	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					78,133.98	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,291,117.21 บาท ต่อ 1 หน่วย

वरपङ्खु खवखण्ण

03 กรกฎาคม 2568 14:31:44

กลุ่มงาน/งาน บ้านพักอาศัย 2 ชั้น ข้าราชการระดับ 7-8 (GOVERNMENT HOUSE)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารหมวดพิทยาลัทธิใหม่ พร้อมอาคารประกอบ บนทางหลวงพิเศษหมายเลข ๗ ตอน ควบคุม ๐๑๐๖ ตอน ตะเคียนเตี้ย - พลา ที่

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองขาม กม.๑๑๙+๐๐๐ - กม.๑๒๐+๐๐๐ ด้านขวามือ (สำนักงานหมวดทางหลวงพิเศษพิทยาลัทธิ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารหมวดพิทยาลัทธิใหม่ พร้อมอาคารประกอบ แขวงทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 02 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					170,941.44	
5	งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ		รวม					58,776.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,291,117.21	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,291,117.21 บาท ต่อ 1 หน่วย

วรพงษ์ ขาวทอง  
03 กรกฎาคม 2568 14:31:44

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	<b>งานโครงสร้างวิศวกรรม</b>								
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	142.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	15,904.00	15,904.00	
	- งานทรายถมปรับระดับ	275.000	ลบ.ม.	373.83	102,803.25	112.00	30,800.00	133,603.25	
	- งานทรายรองก้นหลุม	10.000	ลบ.ม.	560.75	5,607.50	104.00	1,040.00	6,647.50	
	<b>งานไม้แบบหล่อคอนกรีต</b>								
	- แบบหล่อคอนกรีต (70%)	308.000	ลบ.ฟ.	449.49	138,442.92	0.00	0.00	138,442.92	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	440.000	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	61,160.00	61,160.00	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	132.000	ลบ.ฟ.	416.78	55,014.96	0.00	0.00	55,014.96	
	- ไม้ค้ำยัน 6"x6 ม.	308.000	ต้น	230.00	70,840.00	0.00	0.00	70,840.00	
	- ตะปู	110.000	กก.	46.73	5,140.30	0.00	0.00	5,140.30	
	<b>งานเหล็กเสริมคอนกรีต</b>								
	- RB Ø 6 mm. (SR24)	715.000	กก.	21.35	15,265.25	4.40	3,146.00	18,411.25	
	- RB Ø 9 mm. (SR24)	385.000	กก.	20.60	7,931.00	4.40	1,694.00	9,625.00	

วรพงษ์ ขวาของ

03 กรกฎาคม 2568 14:31:44

หน้า 2

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- DB Ø 12 mm. (SD40)	1,400.000	กก.	20.70	28,980.00	3.60	5,040.00	34,020.00	
	- DB Ø 16 mm. (SD40)	1,887.000	กก.	20.50	38,683.50	3.60	6,793.20	45,476.70	
	- DB Ø 20 mm. (SD40)	311.000	กก.	20.50	6,375.50	3.10	964.10	7,339.60	
	- DB Ø 25 mm. (SD40)	140.000	กก.	20.50	2,870.00	3.10	434.00	3,304.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	145.000	กก.	56.78	8,233.10	0.00	0.00	8,233.10	
	<b>งานคอนกรีต</b>								
	- งานคอนกรีตหยาบ	3.000	ลบ.ม.	2,149.53	6,448.59	426.00	1,278.00	7,726.59	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง (กำลังคอนกรีตรูปลูกบาศก์ 280 ksc.)	51.000	ลบ.ม.	2,269.16	115,727.16	519.00	26,469.00	142,196.16	
	<b>งานโครงหลังคาเหล็ก</b>								
	- C - 100x50x20x3.2 mm (5.5 kg/m)	720.000	กก.	36.55	26,316.00	10.00	7,200.00	33,516.00	
	- เหล็กกล่อง 100x50x2.3mm (4.7 kg/m)	125.000	กก.	33.36	4,170.00	10.00	1,250.00	5,420.00	
	- เหล็กกล่อง 75x50x2.3mm (4.36 kg/m)	780.000	กก.	33.36	26,020.80	10.00	7,800.00	33,820.80	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กกล่อง 50x50x2.0mm (2.68 kg/m)	175.000	กก.	33.36	5,838.00	10.00	1,750.00	7,588.00	
	- เหล็กกล่อง 25x25x2.3mm (1.43 kg/m)	255.000	กก.	33.36	8,506.80	10.00	2,550.00	11,056.80	
	- งานทาสีกันสนิมโครงสร้างหลังคาเหล็ก	145.000	ตร.ม.	36.21	5,250.45	35.00	5,075.00	10,325.45	
	- แผ่นเหล็ก 0.10x0.10x9 มม. (70.64 m <sup>2</sup> )	16.000	กก.	36.05	576.80	12.00	192.00	768.80	
	- expansion bolt	16.000	ชุด	22.62	361.92	10.00	160.00	521.92	
	- Hollow Core Slab ขนาดกว้าง 1.20 ม. หนา 12 ซม. ลวด 8 เส้น ศก.4 มม. ตราซีแพค	95.000	ตร.ม.	373.75	35,506.25	25.00	2,375.00	37,881.25	
	- งาน WIRE MESH 4 mm. @200	95.000	ตร.ม.	46.73	4,439.35	5.00	475.00	4,914.35	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-	-	7,362.55	725,349.40	1,571.20	183,549.30	908,898.70	
2	<b>งานสถาปัตยกรรม</b> <b>รายการงานผิวพื้น</b>								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- F1 :พื้นผิวกระเบื้องเซรามิค เคลือบสี ขนาด 12"x12"	96.000	ตร.ม.	352.53	33,842.88	158.00	15,168.00	49,010.88	
	- F3 :พื้นผิวกระเบื้องเซรามิค เคลือบสี ขนาด 8"x8" (non-slip)	18.000	ตร.ม.	865.92	15,586.56	158.00	2,844.00	18,430.56	
	- F5 :พื้นผิวคอนกรีตหยาบ ปั่นฟองน้ำ	32.000	ตร.ม.	109.32	3,498.24	64.00	2,048.00	5,546.24	
	- บัวเชิงผนังกระเบื้องเคลือบเซรามิค	110.000	ม.	70.00	7,700.00	50.00	5,500.00	13,200.00	
	<b>งานวัสดุก่อผนัง</b>								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ครึ่งแผ่น	318.000	ตร.ม.	232.74	74,011.32	94.00	29,892.00	103,903.32	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา เต็มแผ่น	9.000	ตร.ม.	481.08	4,329.72	176.00	1,584.00	5,913.72	
	- เสาคอนกรีตและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	279.000	เมตร	117.58	32,804.82	46.00	12,834.00	45,638.82	
	<b>งานวัสดุผิวผนัง</b>								
	- ผิวฉาบเรียบตกแต่งโครงสร้าง ภายนอก	36.000	ตร.ม.	71.10	2,559.60	115.00	4,140.00	6,699.60	
	- ผิวฉาบเรียบตกแต่งโครงสร้าง ภายใน	50.000	ตร.ม.	71.10	3,555.00	105.00	5,250.00	8,805.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- P1.1: ฝิวฉาบเรียบ (สำหรับอิฐมอญ) ภายนอก	200.000	ตร.ม.	32.90	6,580.00	95.00	19,000.00	25,580.00	
	- P1.2: ฝิวฉาบเรียบ (สำหรับอิฐมอญ) ภายใน	233.000	ตร.ม.	32.90	7,665.70	87.00	20,271.00	27,936.70	
	- P2.1: ฝิวกรูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8"x8"	80.000	ตร.ม.	360.80	28,864.00	158.00	12,640.00	41,504.00	
	- P2.2: ฝิวกรูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 4"x4"	10.000	ตร.ม.	686.13	6,861.30	201.00	2,010.00	8,871.30	
	- P3: ผนังไม้เทียม WPC พร้อมโครง	17.000	ตร.ม.	4,878.50	82,934.50	0.00	0.00	82,934.50	
	<b>งานวัสดุฝ้าเพดาน</b>								
	- C1: ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. พร้อมโครงคร่าว	83.000	ตร.ม.	308.79	25,629.57	105.00	8,715.00	34,344.57	
	- C2: ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดทนชื้น หนา 9 มม. พร้อมโครงคร่าว	10.000	ตร.ม.	331.18	3,311.80	105.00	1,050.00	4,361.80	
	- C3: ฉาบแต่งท้องพื้น ทาสี	28.000	ตร.ม.	142.37	3,986.36	129.00	3,612.00	7,598.36	
	- C4: ฝ้าชายคาไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 4 มม. พร้อมโครงคร่าว	33.000	ตร.ม.	271.72	8,966.76	75.00	2,475.00	11,441.76	
	<b>งานบันได และพื้นทางลาด</b>								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>บันได 1</b>								
	- ลูกนอน	9.480	ตร.ม.	865.79	8,207.68	158.00	1,497.84	9,705.52	
	- ลูกตั้ง	4.200	ตร.ม.	865.79	3,636.31	158.00	663.60	4,299.91	
	<b>งานประตู + หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์</b>								
	<b>งานประตูไม้ พร้อมอุปกรณ์</b>								
	- D2: ประตูไม้สักบานเปิดเดี่ยว ขนาด 800 x 2000 มม.	5.000	ชุด	14,953.27	74,766.35	0.00	0.00	74,766.35	
	- D4: ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 700 x 2000 มม.	2.000	ชุด	13,084.11	26,168.22	0.00	0.00	26,168.22	
	<b>งานประตูอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์</b>								
	- D1: ประตูบานเลื่อนสลับ ขนาด 2800 x 2050 มม. พร้อมช่องกระจกใสหนา 6 มม.	1.000	ชุด	34,112.15	34,112.15	0.00	0.00	34,112.15	
	<b>งานหน้าต่างอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์</b>								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W1 : หน้าต่างบานเลื่อนสลับ ขนาด 2800x1950 มม. พร้อมช่องกระจกใสหนา 6 มม. ติดตายด้านข้างและด้านล่าง	2.000	ชุด	18,504.67	37,009.34	0.00	0.00	37,009.34	
	- W2 : หน้าต่างบานเลื่อนสลับ ขนาด 2800x1300 มม. พร้อมช่องกระจกใสหนา 6 มม. ติดตายด้านข้าง	4.000	ชุด	12,616.82	50,467.28	0.00	0.00	50,467.28	
	- W3 : หน้าต่าง ขนาด 500x3600 มม. ช่องกระจกใสหนา 6 มม. ติดตาย	1.000	ชุด	9,084.11	9,084.11	0.00	0.00	9,084.11	
	- W4 : หน้าต่างบานเลื่อนสลับ ขนาด 1300x1600 มม. ช่องกระจกใสหนา 6 มม.	4.000	ชุด	6,897.20	27,588.80	0.00	0.00	27,588.80	
	- W5 : หน้าต่างบานเลื่อนสลับ ขนาด 1600x500 มม. ช่องกระจกใสหนา 6 มม.	1.000	ชุด	4,710.28	4,710.28	0.00	0.00	4,710.28	
	- W6 : หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 700x1200 มม. พร้อมช่องกระจกใสหนา 6 มม. ติดตายด้านล่าง	1.000	ชุด	4,878.50	4,878.50	0.00	0.00	4,878.50	
	<b>งานหน้าต่างไม้ พร้อมอุปกรณ์</b>								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W8 : หน้าต่างบานเกล็ด ขนาด 1350x1200 มม. บานเกล็ดปรับมุมกระจกใสหนา 6 มม.	1.000	ชุด	8,224.30	8,224.30	0.00	0.00	8,224.30	
	- W10 : หน้าต่างบานเกล็ด ขนาด 700x500 มม. บานเกล็ดกระจกฝ้าหนา 6 มม.	1.000	ชุด	5,233.64	5,233.64	0.00	0.00	5,233.64	
	<b>งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ และอุปกรณ์</b>								
	<b>งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ ห้องน้ำ</b>								
	- โถสุขภัณฑ์สองชั้นแบบนั่งราบ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	4,850.00	9,700.00	450.00	900.00	10,600.00	
	- สายชำระ พร้อมอุปกรณ์	2.000	ชุด	644.86	1,289.72	35.00	70.00	1,359.72	
	- วาล์วเปิด-ปิดน้ำ 1 ออก 2	2.000	ชุด	401.87	803.74	35.00	70.00	873.74	
	- อ่างล้างหน้า ฟิงแคนเตอร์	2.000	ชุด	3,500.00	7,000.00	450.00	900.00	7,900.00	
	- วาล์วเปิด-ปิดน้ำ	2.000	ชุด	345.79	691.58	35.00	70.00	761.58	
	- กระจกเงา กว้าง 0.80 ม. สูง 1.00 ม.	2.000	ชุด	538.00	1,076.00	70.00	140.00	1,216.00	
	- ฝักบัวสายยาง และอุปกรณ์	1.000	ชุด	1,385.79	1,385.79	70.00	70.00	1,455.79	

วรพงษ์ ขวาของ

03 กรกฎาคม 2568 14:31:44

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ที่ใส่สบู	1.000	ชุด	476.64	476.64	70.00	70.00	546.64	
	- ที่แขวนผ้าแบบห้วง	1.000	ชุด	742.99	742.99	70.00	70.00	812.99	
	- ราวแขวนผ้า	1.000	ชุด	925.23	925.23	70.00	70.00	995.23	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	2.000	ชุด	390.00	780.00	70.00	140.00	920.00	
	- ตะแกรงกรองพงดักกลิ่น 3"	2.000	ชุด	320.00	640.00	75.00	150.00	790.00	
	<b>งานวัสดุผนังหลังคา</b>								
	- Metal Sheet ลอน Snap Lock ใส PU Foam หนาไม่น้อยกว่า 1"	135.000	ตร.ม.	978.95	132,158.25	70.00	9,450.00	141,608.25	
	- flashing metal sheet	82.000	ม.	86.50	7,093.00	50.00	4,100.00	11,193.00	
	- แผ่นโปร่งแสง cool roof สีขาวมุก	11.000	ตร.ม.	1,084.13	11,925.43	70.00	770.00	12,695.43	
	<b>งานทาสี</b>								
	- สีน้ำอะครีลิค 100% ชนิดทาภายนอก (สีรองพื้นปูนใหม่ 1 เทียว+สีทับหน้า 2 เทียว)	353.000	ตร.ม.	79.87	28,194.11	34.00	12,002.00	40,196.11	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สีนํ้าอะครีลิค 100% ชนิดทากายใน (สีรองพื้นปูนใหม่ 1 เทียว+สีทับหน้า 2 เทียว)	338.000	ตร.ม.	95.66	32,333.08	30.00	10,140.00	42,473.08	
	<b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>	-	-	160,293.57	883,990.65	3,991.00	190,376.44	1,074,367.09	
3	<b>งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>								
	<b>ระบบจ่ายน้ำประปา</b>								
	<b>ท่อประปา</b>								
	- Dia. 1/2" PVC Class 13.5	30.000	เมตร	12.62	378.60	30.00	900.00	1,278.60	
	- Dia. 3/4" PVC Class 13.5	10.000	เมตร	15.54	155.40	30.00	300.00	455.40	
	- Dia. 1" PVC Class 13.5	70.000	เมตร	25.23	1,766.10	30.00	2,100.00	3,866.10	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 50%ของราคาท่อ ค่าแรง 30%ของค่าวัสดุ)	1.000	เหมาจ่าย	1,150.05	1,150.05	345.02	345.02	1,495.07	
	- อุปกรณ์ยึดและรับท่อ (ค่าวัสดุ 30%ของราคาท่อ ค่าแรง 30%ของค่าวัสดุ)	1.000	เหมาจ่าย	690.03	690.03	207.01	207.01	897.04	

วรพงษ์ ขาวทอง

03 กรกฎาคม 2568 14:31:44

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ก๊อกน้ำ Dia. 3/4"	1.000	ชุด	210.28	210.28	25.00	25.00	235.28	
	- เครื่องทำน้ำอุ่น 4,500W	2.000	ชุด	3,261.68	6,523.36	1,206.82	2,413.64	8,937.00	
	- ถังน้ำดี 2,000 ลิตร	1.000	ชุด	6,975.00	6,975.00	800.00	800.00	7,775.00	
	- ปั้มน้ำ 250 วัตต์	1.000	ชุด	6,803.74	6,803.74	560.75	560.75	7,364.49	
	<b>ระบบระบายน้ำเสีย</b>								
	<b>ท่อโกลโครก ท่อน้ำทิ้ง และท่ออากาศ(ในอาคาร)</b>								
	- Dia. 1-1/2" PVC Class 8.5	25.000	เมตร	24.01	600.25	30.00	750.00	1,350.25	
	- Dia. 2" PVC Class 8.5	65.000	เมตร	37.85	2,460.25	40.00	2,600.00	5,060.25	
	- Dia. 2 1/2" PVC Class 8.5	25.000	เมตร	59.93	1,498.25	50.00	1,250.00	2,748.25	
	- Dia. 4" PVC Class 8.5	50.000	เมตร	134.58	6,729.00	100.00	5,000.00	11,729.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40%ของราคาท่อ ค่าแรง 30%ของค่าวัสดุ)	1.000	เหมาจ่าย	4,515.10	4,515.10	1,354.53	1,354.53	5,869.63	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์ยึดและรับท่อ (ค่าวัสดุ 30%ของราคาท่อ ค่าแรง 30%ของค่าวัสดุ)	1.000	เหมาจ่าย	3,386.33	3,386.33	1,015.90	1,015.90	4,402.23	
	<b>Floor Clean Out (FCO)</b>								
	- Dia. 2-1/2"	2.000	ชุด	1,023.36	2,046.72	250.00	500.00	2,546.72	
	- Dia. 4"	3.000	ชุด	1,252.34	3,757.02	400.00	1,200.00	4,957.02	
	<b>Clean Out (CO)</b>								
	- Dia. 2-1/2"	1.000	ชุด	121.50	121.50	125.00	125.00	246.50	
	- Dia. 4"	1.000	ชุด	196.26	196.26	200.00	200.00	396.26	
	- ถังบำบัดน้ำเสียขนาด 1,600 ลิตร	1.000	ชุด	4,663.55	4,663.55	1,682.24	1,682.24	6,345.79	
	- บ่อพักน้ำเสียสำเร็จรูปขนาด 30x40 ซม.	1.000	ชุด	130.00	130.00	48.10	48.10	178.10	
	<b>รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>	-	-	34,688.98	54,756.79	8,530.37	23,377.19	78,133.98	
4	<b>งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>สายเมนเข้าอาคาร</b>								
	- IEC01 4 sq.mm.	150.000	เมตร	13.59	2,038.50	10.00	1,500.00	3,538.50	
	- CV 2/C 16 sq.mm.	150.000	เมตร	273.49	41,023.50	25.00	3,750.00	44,773.50	
	- 63 mm.HDPE PN6	150.000	เมตร	74.00	11,100.00	25.00	3,750.00	14,850.00	
	- ACCESSORIES (ค่าวัสดุ 10%ของราคาสายไฟ)	1.000	เหมาจ่าย	4,306.20	4,306.20	0.00	0.00	4,306.20	
	- ACCESSORIES (ค่าวัสดุ 15%ของราคาท่อ)	1.000	เหมาจ่าย	1,665.00	1,665.00	0.00	0.00	1,665.00	
	<b>สายวงจรรย่อย</b>								
	- IEC01 1.5 sq.mm.	300.000	เมตร	6.08	1,824.00	5.00	1,500.00	3,324.00	
	- IEC01 2.5 sq.mm.	800.000	เมตร	9.01	7,208.00	7.00	5,600.00	12,808.00	
	- IEC01 4 sq.mm.	200.000	เมตร	13.59	2,718.00	10.00	2,000.00	4,718.00	
	- IEC01 6 sq.mm.	100.000	เมตร	22.36	2,236.00	12.00	1,200.00	3,436.00	
	- ACCESSORIES (ค่าวัสดุ 10%ของราคาสายไฟ)	1.000	เหมาจ่าย	1,398.60	1,398.60	0.00	0.00	1,398.60	
	<b>ท่อร้อยสายไฟ</b>								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- UPVC Dia. 1/2"	80.000	เมตร	19.43	1,554.40	20.00	1,600.00	3,154.40	
	- EMT Dia. 15 mm. (1/2")	400.000	เมตร	31.03	12,412.00	22.00	8,800.00	21,212.00	
	- ACCESSORIES (ค่าวัสดุ 15%ของราคาท่อ)	1.000	เหมาจ่าย	2,094.96	2,094.96	0.00	0.00	2,094.96	
	<b>ตู้โพลิตเซนเตอร์</b>								
	- Consumer Unit 10 slots With CB 2P 50AT/50AF >=10 KA.	1.000	ชุด	4,470.00	4,470.00	900.00	900.00	5,370.00	
	<b>เบรกเกอร์ (Miniature Circuit Breaker)</b>								
	- 1P-16A, 10kA	5.000	ตัว	575.00	2,875.00	110.00	550.00	3,425.00	
	- 1P-20A, 10kA	5.000	ตัว	575.00	2,875.00	110.00	550.00	3,425.00	
	<b>โคมไฟ</b>								
	- โคมไฟพลาสติก ABS หลอด LED 1x18w (120cm.)	4.000	ชุด	559.00	2,236.00	115.00	460.00	2,696.00	
	- โคมไฟเพดานABS 20" LED 40w daylight	7.000	ชุด	1,399.00	9,793.00	115.00	805.00	10,598.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไฟกิ่งติดผนัง 8w	2.000	ชุด	877.57	1,755.14	115.00	230.00	1,985.14	
	- Down Light ติดลอย (6") หลอด compact 14 W	6.000	ชุด	300.00	1,800.00	115.00	690.00	2,490.00	
	- โคมไฟระย้า	1.000	ชุด	3,678.50	3,678.50	1,361.05	1,361.05	5,039.55	
	<b>สวิทช์ และ ปลั๊ก</b>								
	- switch 1 Gang 16A. 250V., Plastic Cover plate	14.000	ชุด	95.00	1,330.00	80.00	1,120.00	2,450.00	
	- switch 2 Gang 16A. 250V., Plastic Cover plate	2.000	ชุด	125.00	250.00	80.00	160.00	410.00	
	- switch 1 Gang 2 Way 16A. 250V., Plastic Cover plate	2.000	ชุด	128.04	256.08	85.00	170.00	426.08	
	- Duplex Receptacle Outlet 16A. 250V. 2P+E, Plastic Cover Plate	19.000	ชุด	170.00	3,230.00	90.00	1,710.00	4,940.00	
	<b>ระบบ Network</b>								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- UTP CAT6	110.000	ม.	14.72	1,619.20	14.00	1,540.00	3,159.20	
	- LAN Outlet for CAT6	4.000	ชุด	450.00	1,800.00	90.00	360.00	2,160.00	
	- SWITCH 8-PORT	1.000	ชุด	794.39	794.39	293.92	293.92	1,088.31	
	<b>รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>	-	-	24,138.56	130,341.47	3,809.97	40,599.97	170,941.44	
5	<b>งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ</b>								
	<b>Air Conditioner</b>								
	- 12,000 BTU/Hr. (Wall Type)	1.000	ชุด	15,624.00	15,624.00	0.00	0.00	15,624.00	
	- 18,000 BTU/Hr. (Wall Type)	1.000	ชุด	19,995.00	19,995.00	0.00	0.00	19,995.00	
	- 24,000 BTU/Hr. (Wall Type)	1.000	ชุด	23,157.00	23,157.00	0.00	0.00	23,157.00	
	<b>รวมค่างานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ</b>	-	-	58,776.00	58,776.00	0.00	0.00	58,776.00	
<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>								<b>2,291,117.21</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	อาคารคลังพัสดุ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารหมวดพิทยาลงใหม่ พร้อมอาคารประกอบ บนทางหลวงพิเศษหมายเลข ๗ ตอน ควบคุม ๐๑๐๖ ตอน ตะเคียนเตี้ย - พลา ที่		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองขาม	กม.๑๑๙+๐๐๐ - กม.๑๒๐+๐๐๐ ด้านขวามือ (สำนักงานหมวดทางหลวงพิเศษพิทยาลงใหม่) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างอาคารหมวดพิทยาลงใหม่ พร้อมอาคารประกอบ แขวงทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	02 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					937,404.26	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					1,049,101.02	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					93,093.24	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,079,598.52	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,079,598.52 บาท ต่อ 1 หน่วย

วรพงษ์ ขาวทอง

03 กรกฎาคม 2568 14:31:45

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	<b>งานโครงสร้างวิศวกรรม</b>								
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	140.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	15,680.00	15,680.00	
	- งานทรายหยาบถมที่	35.000	ลบ.ม.	373.83	13,084.05	104.00	3,640.00	16,724.05	
	<b>งานไม้แบบหล่อคอนกรีต</b>								
	- แบบหล่อคอนกรีต (80%)	184.000	ลบ.ฟ.	449.49	82,706.16	0.00	0.00	82,706.16	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	230.000	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	31,970.00	31,970.00	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	69.000	ลบ.ฟ.	416.78	28,757.82	0.00	0.00	28,757.82	
	- ไม้ค้ำยัน 6"x6 ม.	184.000	ต้น	230.00	42,320.00	0.00	0.00	42,320.00	
	- ตะปู	57.500	กก.	46.73	2,686.97	0.00	0.00	2,686.97	
	<b>งานเหล็กเสริมคอนกรีต</b>								
	- RB Ø 6 mm. (SR24)	730.000	กก.	21.35	15,585.50	4.40	3,212.00	18,797.50	
	- DB Ø 12 mm. (SD40)	3,510.000	กก.	20.70	72,657.00	3.60	12,636.00	85,293.00	
	- DB Ø 16 mm. (SD40)	1,580.000	กก.	20.50	32,390.00	3.60	5,688.00	38,078.00	

วรพงษ์ ขวาของ

03 กรกฎาคม 2568 14:31:45

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- DB Ø 20 mm. (SD40)	1,735.000	กก.	20.50	35,567.50	3.10	5,378.50	40,946.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	227.000	กก.	56.78	12,889.06	0.00	0.00	12,889.06	
	<b>งานคอนกรีต</b>								
	- งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5	2.500	ลบ.ม.	2,149.53	5,373.82	426.00	1,065.00	6,438.82	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง (กำลังคอนกรีตรูปลูกบาศก์ 240 ksc.)	69.000	ลบ.ม.	2,229.91	153,863.79	419.00	28,911.00	182,774.79	
	<b>งานโครงหลังคาเหล็ก</b>								
	- C - 125x50x20x2.3 mm (4.51 kg/m)	2,075.000	กก.	36.55	75,841.25	12.00	24,900.00	100,741.25	
	- งานทาสีกันสนิมโครงหลังคาเหล็ก	285.000	ตร.ม.	36.21	10,319.85	35.00	9,975.00	20,294.85	
	- PIPE Ø 76.3x3.2 mm. (5.78 kg/m)	1,010.000	กก.	21.63	21,846.30	12.00	12,120.00	33,966.30	
	- PIPE Ø 48.6x3.2 mm. (4.52 kg/m)	1,825.000	กก.	21.63	39,474.75	12.00	21,900.00	61,374.75	
	- แผ่นเหล็ก 4.5 มม. (30.74 kg/sq.m.)	340.000	กก.	36.05	12,257.00	12.00	4,080.00	16,337.00	
	- แผ่นเหล็ก 6 มม. (46.36 kg/sq.m.)	55.000	กก.	36.05	1,982.75	12.00	660.00	2,642.75	

วรพงษ์ ขวาทอง

03 กรกฎาคม 2568 14:31:45

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- แผ่นเหล็ก 12 มม. (93.72 kg/sq.m.)	345.000	กก.	36.05	12,437.25	12.00	4,140.00	16,577.25	
	- TURN BUCKLE & BRACING DB Ø 12 มม.	12.000	ชุด	551.40	6,616.80	204.02	2,448.22	9,065.02	
	- SAG ROD RB Ø 16 มม.	324.000	ชุด	124.30	40,273.20	45.99	14,901.08	55,174.28	
	- Anchor Bolt	64.000	ชุด	173.00	11,072.00	64.01	4,096.64	15,168.64	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-	-	7,108.97	730,002.82	1,635.72	207,401.44	937,404.26	
	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								
	<b>รายการงานผิวพื้น</b>								
	- F1 :พื้น ค.ส.ล. ขัดหยาบ	275.000	ตร.ม.	109.32	30,063.00	64.00	17,600.00	47,663.00	
	<b>งานวัสดุก่อผนัง</b>								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ครึ่งแผ่น	110.000	ตร.ม.	232.74	25,601.40	94.00	10,340.00	35,941.40	
- เสาคอนกรีต - ทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	165.000	เมตร	117.58	19,400.70	46.00	7,590.00	26,990.70		
- ผนังเหล็ก Metal Sheet	90.000	ตร.ม.	2,504.67	225,420.30	0.00	0.00	225,420.30		

วรพงษ์ ขาวทอง

03 กรกฎาคม 2568 14:31:45

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>งานวัสดุผิวผนัง</b>								
	- ผิวฉาบเรียบตดแต่งโครงสร้าง ภายนอก	20.000	ตร.ม.	71.10	1,422.00	115.00	2,300.00	3,722.00	
	- ผิวฉาบเรียบตดแต่งโครงสร้าง ภายใน	26.000	ตร.ม.	71.10	1,848.60	105.00	2,730.00	4,578.60	
	- P1.1: ผิวฉาบเรียบ ภายนอก	110.000	ตร.ม.	32.90	3,619.00	95.00	10,450.00	14,069.00	
	- P1.2: ผิวฉาบเรียบ ภายใน	110.000	ตร.ม.	32.90	3,619.00	87.00	9,570.00	13,189.00	
	<b>งานประตู + หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์</b>								
	<b>งานประตูเหล็ก พร้อมอุปกรณ์</b>								
	- D1: ประตูเหล็กม้วนบานทึบ แบบลอนคู่ ขนาด 3800x2900 มม.	4.000	ชุด	27,943.93	111,775.72	0.00	0.00	111,775.72	
	<b>งานหน้าต่างอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์</b>								
	- W1 : หน้าต่างอลูมิเนียม ขนาด 1350x1200 มม. บานเกล็ด	24.000	ชุด	5,981.31	143,551.44	0.00	0.00	143,551.44	
	<b>งานวัสดุผนังหลังคา</b>								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Metal Sheet ลอน Snap Lock ใส PU Foam หนาไม่น้อยกว่า 1"	310.000	ตร.ม.	978.95	303,474.50	70.00	21,700.00	325,174.50	
	- รางรับน้ำฝน	55.000	เมตร	720.00	39,600.00	25.00	1,375.00	40,975.00	
	- flashing metal sheet	75.000	เมตร	86.50	6,487.50	50.00	3,750.00	10,237.50	
	- เชิงชายไม้สำเร็จ	80.000	เมตร	83.00	6,640.00	45.00	3,600.00	10,240.00	
	- แผ่นปิดเชิงชายกันนก	80.000	เมตร	36.00	2,880.00	10.00	800.00	3,680.00	
	<b>งานทาสี</b>								
	- สีน้ำอะครีลิค 100% ชนิดทาทนออก (สีรองพื้นปูนใหม่ 1 เทียว+สีทับหน้า 2 เทียว)	130.000	ตร.ม.	79.87	10,383.10	34.00	4,420.00	14,803.10	
	- สีน้ำอะครีลิค 100% ชนิดทาทนใน (สีรองพื้นปูนใหม่ 1 เทียว+สีทับหน้า 2 เทียว)	136.000	ตร.ม.	95.66	13,009.76	30.00	4,080.00	17,089.76	
	<b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>	-	-	39,177.53	948,796.02	870.00	100,305.00	1,049,101.02	
3	<b>งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>								

วรพงษ์ ขวาทอง

03 กรกฎาคม 2568 14:31:45

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>สายเมนเข้าอาคาร</b>								
	- IEC01 4 sq.mm.	105.000	เมตร	13.59	1,426.95	10.00	1,050.00	2,476.95	
	- CV 1/C 6 sq.mm.	210.000	เมตร	60.86	12,780.60	15.00	3,150.00	15,930.60	
	- 32 mm.HDPE PN6	105.000	เมตร	24.00	2,520.00	19.00	1,995.00	4,515.00	
	- ACCESSORIES (ค่าวัสดุ 10%ของราคาสายไฟ)	1.000	เหมาจ่าย	1,420.76	1,420.76	0.00	0.00	1,420.76	
	- ACCESSORIES (ค่าวัสดุ 15%ของราคาท่อ)	1.000	เหมาจ่าย	378.00	378.00	0.00	0.00	378.00	
	<b>สายวงจรรย่อย</b>								
	- IEC01 2.5 sq.mm.	900.000	เมตร	9.01	8,109.00	7.00	6,300.00	14,409.00	
	- ACCESSORIES (ค่าวัสดุ 10%ของราคาสายไฟ)	1.000	เหมาจ่าย	810.90	810.90	0.00	0.00	810.90	
	<b>ท่อร้อยสายไฟ</b>								
	- EMT Dia. 15 mm. (1/2")	450.000	เมตร	31.03	13,963.50	22.00	9,900.00	23,863.50	
	- ACCESSORIES (ค่าวัสดุ 15%ของราคาท่อ)	1.000	เหมาจ่าย	2,094.53	2,094.53	0.00	0.00	2,094.53	
	<b>ตู้โหลตเซนเตอร์</b>								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Consumer Unit 6 slots With CB 2P 32A >=10 KA. <b>เบรกเกอร์ (Miniature Circuit Breaker)</b>	1.000	ชุด	3,810.00	3,810.00	900.00	900.00	4,710.00	
	- 1P-16A, 10kA <b>โคมไฟ</b>	6.000	ตัว	575.00	3,450.00	110.00	660.00	4,110.00	
	- โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ 1x18w	8.000	ชุด	588.00	4,704.00	115.00	920.00	5,624.00	
	- โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ 2x36w	10.000	ชุด	1,125.00	11,250.00	150.00	1,500.00	12,750.00	
	<b>รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>	-	-	10,940.68	66,718.24	1,348.00	26,375.00	93,093.24	
<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>								<b>2,079,598.52</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานผังบริเวณ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารหมวดพิทยาลัทธิใหม่ พร้อมอาคารประกอบ บนทางหลวงพิเศษหมายเลข ๗ ตอน ควบคุม ๐๑๐๖ ตอน ตะเคียนเตี้ย - พลา ที่		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองขาม	กม.๑๑๙+๐๐๐ - กม.๑๒๐+๐๐๐ ด้านขวามือ (สำนักงานหมวดทางหลวงพิเศษพิทยาลัทธิ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างอาคารหมวดพิทยาลัทธิใหม่ พร้อมอาคารประกอบ แขวงทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	02 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อโครงสร้างเดิม งานขุดป่ากลางต่อ		รวม					44,326.00	
2	งานผังบริเวณ		รวม					7,465,781.30	
3	งานระบายน้ำและประปา		รวม					1,049,467.92	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 10,579,054.82 บาท ต่อ 1 หน่วย

वरपङ्खु खवखण्ण

03 กรกฎาคม 2568 14:31:46

กลุ่มงาน/งาน งานผังบริเวณ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารหมวดพิทยาลัทธิใหม่ พร้อมอาคารประกอบ บนทางหลวงพิเศษหมายเลข ๗ ตอน ควบคุม ๐๑๐๖ ตอน ตะเคียนเตี้ย - พลา ที่

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองขาม กม.๑๑๙+๐๐๐ - กม.๑๒๐+๐๐๐ ด้านขวามือ (สำนักงานหมวดทางหลวงพิเศษพิทยาลัทธิใหม่) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารหมวดพิทยาลัทธิใหม่ พร้อมอาคารประกอบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 02 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานไฟฟ้าภายในบริเวณ		รวม					2,019,479.60	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								10,579,054.82	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 10,579,054.82 บาท ต่อ 1 หน่วย

วรพงษ์ ขาวทอง  
03 กรกฎาคม 2568 14:31:46

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	<b>งานรื้อโครงสร้างเดิม งานขุดป่ากลางต่อ</b>								
	- งานถางป่าขุดต่อขนาดกลาง	11,980.000	ตร.ม.	0.00	0.00	3.70	44,326.00	44,326.00	
	<b>รวมค่างานรื้อโครงสร้างเดิม งานขุดป่ากลางต่อ</b>	-	-	0.00	0.00	3.70	44,326.00	44,326.00	
2	<b>งานฝังบริเวณ</b>								
	- งานขุดดินและถมคืน	4,730.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	529,760.00	529,760.00	
	- งานทรายถมปรับระดับ	1,800.000	ลบ.ม.	373.83	672,894.00	112.00	201,600.00	874,494.00	
	- Brick block fence - 1	500.000	ม.	1,426.47	713,235.00	974.38	487,190.00	1,200,425.00	
	- Fence type C	420.000	ม.	1,786.73	750,426.60	751.98	315,831.60	1,066,258.20	
	<b>พื้น คสล. หน้า 20 ซม. (ผิวคอนกรีตขัดหยาบ)</b>								
	- งานทรายถมปรับระดับ	253.000	ลบ.ม.	373.83	94,578.99	112.00	28,336.00	122,914.99	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง (กำลังคอนกรีตรูปลูกบาศก์ 240 ksc.)	810.000	ลบ.ม.	2,229.91	1,806,227.10	327.00	264,870.00	2,071,097.10	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งาน WIRE MESH 4 mm. @200	4,050.000	ตร.ม.	46.73	189,256.50	5.00	20,250.00	209,506.50	
	- ค่าแรงขุดหยาบ	4,050.000	ตร.ม.	0.00	0.00	64.00	259,200.00	259,200.00	
	<b>พื้น คสล. หนา 10 ซม. (ผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย)</b>								
	- งานทรายถมปรับระดับ	97.000	ลบ.ม.	373.83	36,261.51	112.00	10,864.00	47,125.51	
	- ค่าพื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย เสริมเหล็กไวร์เมช ความหนา 10 ซม.	1,550.000	ตร.ม.	700.00	1,085,000.00	0.00	0.00	1,085,000.00	
	<b>รวมค่า งานฝังบริเวณ</b>	-	-	7,311.33	5,347,879.70	2,570.36	2,117,901.60	7,465,781.30	
3	<b>งานระบายน้ำและประปา</b>								
	<b>งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. PIPE CULVERTS)</b>								
	- DIA. 0.40 M. CLASS 2	32.000	ม.	450.05	14,401.60	163.12	5,219.84	19,621.44	
	- DIA. 0.60 M. CLASS 2	22.000	ม.	1,050.00	23,100.00	244.68	5,382.96	28,482.96	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- DIA. 1.00 M. CLASS 2	11.000	ม.	2,630.00	28,930.00	407.79	4,485.69	33,415.69	
	<b>R.C. HEAD WALL WING WALL TYPE</b>								
	- for R.C.P. DIA. 0.60 M.	4.000	ชุด	6,850.25	27,401.00	1,870.55	7,482.20	34,883.20	
	- for R.C.P. DIA. 1.00 M.	2.000	ชุด	14,037.17	28,074.34	3,527.58	7,055.16	35,129.50	
	<b>Ditch lining</b>								
	- Modify R.C. ditch lining - 1	365.000	ม.	1,194.71	436,069.15	222.13	81,077.45	517,146.60	
	- R.C. ditch lining type II	795.000	ตร.ม.	350.27	278,464.65	64.78	51,500.10	329,964.75	
	<b>ระบบระบายน้ำเสีย</b>								
	- 110 mm.HDPE PN10	50.000	ม.	329.00	16,450.00	120.00	6,000.00	22,450.00	
	- 4" Flex	1.000	ชุด	326.17	326.17	200.00	200.00	526.17	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 50%ของราคาท่อ ค่าแรง 30%ของค่าวัสดุ)	1.000	เหมาจ่าย	6,710.47	6,710.47	2,013.14	2,013.14	8,723.61	
	<b>ระบบจ่ายน้ำประปา</b>								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 32 mm.HDPE PN10	200.000	ม.	33.00	6,600.00	30.00	6,000.00	12,600.00	
	- 1" Gate valve	1.000	เครื่อง	584.00	584.00	200.00	200.00	784.00	
	- มาตรวัดน้ำ 1"	1.000	เครื่อง	1,250.00	1,250.00	200.00	200.00	1,450.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 50%ของราคาท่อ ค่าแรง 30%ของค่าวัสดุ)	1.000	เหมาจ่าย	3,300.00	3,300.00	990.00	990.00	4,290.00	
	<b>รวมค่างานระบายน้ำและประปา</b>	-	-	39,095.09	871,661.38	10,253.77	177,806.54	1,049,467.92	
4	<b>งานไฟฟ้าภายในบริเวณ</b> <b>เมนสวิตช์ไฟฟ้า (MAIN DISTRIBUTION BOARD)</b>								
	- MDB-M CB 250AT/400AF 3P >=36KA.	1.000	ชุด	223,496.26	223,496.26	0.00	0.00	223,496.26	
	<b>ตู้โหลดเซนเตอร์</b>								
	- ตู้โหลดเซนเตอร์ 3เฟส 4สาย 100AT/100AF 3P >=10KA.	1.000	ชุด	17,480.00	17,480.00	1,200.00	1,200.00	18,680.00	

วรพงษ์ ขวาของ

03 กรกฎาคม 2568 14:31:46

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- MCCB 15AT/100AF 3P. >=10KA.	2.000	ชุด	3,960.00	7,920.00	110.00	220.00	8,140.00	
	<b>สายไฟฟ้า</b>								
	- IEC01 35 sq.mm.	50.000	เมตร	125.85	6,292.50	30.00	1,500.00	7,792.50	
	- CV 1/C 16 sq.mm.	950.000	เมตร	338.80	321,860.00	25.00	23,750.00	345,610.00	
	- CV 1/C 50 sq.mm.	30.000	เมตร	338.80	10,164.00	45.00	1,350.00	11,514.00	
	- CV 1/C 150 sq.mm.	120.000	เมตร	1,067.96	128,155.20	70.00	8,400.00	136,555.20	
	- ACCESSORIES (ค่าวัสดุ 10%ของราคาสายไฟ)	1.000	เหมาจ่าย	46,647.17	46,647.17	0.00	0.00	46,647.17	
	<b>ท่อร้อยสายไฟ</b>								
	- 125 mm.HDPE PN6	30.000	เมตร	279.00	8,370.00	36.00	1,080.00	9,450.00	
	- IMC 25 mm.	50.000	เมตร	127.33	6,366.50	32.00	1,600.00	7,966.50	
	- IMC 65 mm.	190.000	เมตร	431.33	81,952.70	55.00	10,450.00	92,402.70	
	- ACCESSORIES (ค่าวัสดุ 15%ของราคาท่อ)	1.000	เหมาจ่าย	14,503.38	14,503.38	0.00	0.00	14,503.38	
	<b>ไฟส่องสว่าง</b>								

วรพงษ์ ขวาของ

03 กรกฎาคม 2568 14:31:46

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสื่อไฟกิ่งสูง 9.00 ม.	29.000	ชุด	10,930.00	316,970.00	0.00	0.00	316,970.00	
	- ฐานเสื่อไฟกิ่งสูง 9.00 ม.	29.000	ชุด	3,935.20	114,120.80	0.00	0.00	114,120.80	
	- โคมไฟฟ้า 250W. HPS พร้อมอุปกรณ์	29.000	ชุด	5,990.00	173,710.00	0.00	0.00	173,710.00	
	- CV 4/C 10 sq.mm.	895.000	เมตร	330.46	295,761.70	35.00	31,325.00	327,086.70	
	- IEC01 16 sq.mm.	895.000	เมตร	60.44	54,093.80	20.00	17,900.00	71,993.80	
	- 50 mm.HDPE PN6	760.750	ม.	47.00	35,755.25	22.00	16,736.50	52,491.75	
	- ACCESSORIES (ค่าวัสดุ 10%ของราคาสายไฟ)	1.000	เหมาจ่าย	34,985.55	34,985.55	0.00	0.00	34,985.55	
	- ACCESSORIES (ค่าวัสดุ 15%ของราคาท่อ)	1.000	เหมาจ่าย	5,363.29	5,363.29	0.00	0.00	5,363.29	
	<b>รวมค่า งานไฟฟ้าภายในบริเวณ</b>	-	-	370,437.82	1,903,968.10	1,680.00	115,511.50	2,019,479.60	
<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>								<b>10,579,054.82</b>	

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี  
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารหมวดพิทยาลงใหม่ พร้อมอาคารประกอบ บนทางหลวงพิเศษหมายเลข ๗ ตอน ควบคุม ๐๑๐๖ ตอน ตะเคียนเตี้ย - พลา ที่ กม.๑๑๙+๐๐๐ - กม.๑๒๐+๐๐๐ ด้านขวาทาง (สำนักงานหมวดทางหลวงพิเศษพิทยา) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	งานก่อสร้างอาคารหมวดพิทยาลงใหม่ พร้อมอาคารประกอบ	อำเภอ	ชลบุรี	จังหวัด	ชลบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง / กรมทางหลวง				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	02 กรกฎาคม 2568		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง	1.000	งาน	48,000.00	ค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง MOBILE CRANE ค่าเช่า Mobile Crane ขนาด 20 ตัน
2	งานจัดทำน้ร้านพิเศษเพื่อความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง	1.000	งาน	121,437.00	งานจัดทำน้ร้านพิเศษเพื่อความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการ
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	1.000	งาน	112,000.00	ค่าเช่าเครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกในการควบคุมงาน

วรพงษ์ ขวาของ

03 กรกฎาคม 2568 14:31:46

	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ	281,437.00	
--	--	------------	--



แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารหมวดพิทยาลังใหม่ พร้อมอาคารประกอบ บนทางหลวงพิเศษหมายเลข ๗ ตอน ควบคุม ๐๑๐๖ ตอน ตะเคียนเตี้ย - พลา ที่  
กม.๑๑๙+๐๐๐ - กม.๑๒๐+๐๐๐ ตำบลนาหวาง (สำนักงานหมวดทางหลวงพิเศษพิทยาลังใหม่) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 02 กรกฎาคม 2568

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เป็นอาคารบ้านพัก 2 ชั้น โดยชั้น 2 ใช้แผ่นพื้นสำเร็จรูป และคลังพัสดุ ใช้โครงหลังคาเหล็ก จึงจำเป็นต้องใช้ Mobile Crane วัสดุก่อสร้างชั้นที่สูง

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง MOBILE CRANE ค่าเช่า Mobile Crane ขนาด 20 ตัน 6 วัน @ 8,000.00 บาท = 48,000.00 บาท	48,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	48,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	48,000.00	

รพช. ขวาของ

03 กรกฎาคม 2568 14:31:43

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ งานจัดทำน้ําร้านพิเศษเพื่อความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารหมวดพิทยาลงใหม่ พร้อมอาคารประกอบ บนทางหลวงพิเศษหมายเลข ๗ ตอน ควบคุม ๐๑๐๖ ตอน ตะเคียนเตี้ย - พลา ที่  
กม.๑๑๙+๐๐๐ - กม.๑๒๐+๐๐๐ ด้านขวาทาง (สำนักงานหมวดทางหลวงพิเศษพิทยา) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองขาม งานก่อสร้างอาคารหมวดพิทยาลงใหม่ พร้อมอาคารประกอบ อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 02 กรกฎาคม 2568

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

งานก่อสร้างอาคารบ้านพัก และคลังพัสดุ เพื่อความปลอดภัยที่ต้องทำงานบริเวณด้านนอกอาคารและสูงจากพื้นดิน เกิน 4 ม. จึงมีความจำเป็นต้องติดตั้งน้ําร้านพิเศษโดยรอบอาคาร

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	งานจัดทำน้ําร้านพิเศษเพื่อความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการ คลังพัสดุ	121,437.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	121,437.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	121,437.00	

รพษ ขวาของ

03 กรกฎาคม 2568 14:31:43

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าใช้จ่ายพิเศษ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารหมวดพิทยาลงใหม่ พร้อมอาคารประกอบ บนทางหลวงพิเศษหมายเลข ๗ ตอน ควบคุม ๐๑๐๖ ตอน ตะเคียนเตี้ย - พลา ที่ กม.๑๑๙+๐๐๐ - กม.๑๒๐+๐๐๐ ด้านขวาทาง (สำนักงานหมวดทางหลวงพิเศษพิทยา) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	หนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี แบบเลขที่ -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 02 กรกฎาคม 2568

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เพื่อผู้ควบคุมงาน ในการตรวจสอบรายละเอียดงาน และจัดทำเอกสาร จึงจำเป็นต้องเช่าเครื่องมือสำรวจ และเครื่องคอมพิวเตอร์

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเช่าเครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกในการควบคุมงาน	112,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	112,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	112,000.00	

รพช. ขวาของ

03 กรกฎาคม 2568 14:31:43

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	บ้านพักอาศัย 2 ชั้น ข้าราชการระดับ 7-8 (GOVERNMENT HOUSE)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารหมวดพิทยาลัทธิใหม่ พร้อมอาคารประกอบ บนทางหลวงพิเศษหมายเลข ๗ ตอน ควบคุม ๐๑๐๖ ตอน ตะเคียนเตี้ย - พลา ที่		
สถานที่ก่อสร้าง	กม.๑๑๙+๐๐๐ - กม.๑๒๐+๐๐๐ ตำบล หนองขาม อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี		
แบบเลขที่	-		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	18	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	02 กรกฎาคม 2568	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	บ้านพักอาศัย 2 ชั้น ข้าราชการระดับ 7-8 (GOVERNMENT HOUSE)	2,291,117.21	1.2575	2,881,079.89	
รวมค่าก่อสร้าง				2,881,079.89	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 188.10 ตารางเมตร เฉลี่ย 15,316.74 บาท/ตารางเมตร  
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,881,079.89 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	บ้านพักอาศัย 2 ชั้น ข้าราชการระดับ 7-8 (GOVERNMENT HOUSE)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารหมวดพิทยาลัทธิใหม่ พร้อมอาคารประกอบ บนทางหลวงพิเศษหมายเลข ๗ ตอน ควบคุม ๐๑๐๖ ตอน ตะเคียนเตี้ย - พลา ที่		
สถานที่ก่อสร้าง	กม.๑๑๙+๐๐๐ - กม.๑๒๐+๐๐๐ ด้านขวาทาง (สำนักงานหมวดทางหลวงพิเศษพิทยาลัทธิ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารหมวดพิทยาลัทธิใหม่ พร้อมอาคารประกอบ		
แบบเลขที่	-		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	18	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	02 กรกฎาคม 2568	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15 %			
	เงินประกันผลงานหัก	10 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
			<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>	<b>2,881,079.89</b>	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 188.10 ตารางเมตร เฉลี่ย 15,316.74 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,881,079.89 บาท ต่อ 1 หน่วย

วรพงษ์ ขาวทอง

03 กรกฎาคม 2568 14:31:48

หน้า 2 จาก 2

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	อาคารคลังพัสดุ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารหมวดพัสดุหลังใหม่ พร้อมอาคารประกอบ บนทางหลวงพิเศษหมายเลข ๗ ตอน ควบคุม ๐๑๐๖ ตอน ตะเคียนเตี้ย - พลา ที่
สถานที่ก่อสร้าง	กม.๑๑๙+๐๑๐ - กม.๑๒๐+๐๐๐ ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี (สำนักงานหมวดทางหลวงพิเศษพญา) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารหมวดพัสดุหลังใหม่ พร้อมอาคารประกอบ
แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 8 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 02 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารคลังพัสดุ	2,079,598.52	1.2575	2,615,095.13	
รวมค่าก่อสร้าง				2,615,095.13	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 275.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 9,509.43 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,615,095.13 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	อาคารคลังพัสดุ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารหมวดพิทยาลัทธิใหม่ พร้อมอาคารประกอบ บนทางหลวงพิเศษหมายเลข ๗ ตอน ควบคุม ๐๑๐๖ ตอน ตะเคียนเตี้ย - พลา ที่
สถานที่ก่อสร้าง	กม.๑๑๙+๐๐๐ - กม.๑๒๐+๐๐๐ ด้านขวาทาง (สำนักงานหมวดทางหลวงพิเศษพิทยาลัทธิ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารหมวดพิทยาลัทธิใหม่ พร้อมอาคารประกอบ
แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 8 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 02 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b> เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>	<b>2,615,095.13</b>	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 275.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 9,509.43 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,615,095.13 บาท ต่อ 1 หน่วย

วรพงษ์ ขวาของ

03 กรกฎาคม 2568 14:31:48

หน้า 2 จาก 2

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานผังบริเวณ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารหมวดพิชิตยาหลังใหม่ พร้อมอาคารประกอบ บนทางหลวงพิเศษหมายเลข ๗ ตอน ควบคุม ๐๑๐๖ ตอน ตะเคียนเตี้ย - พลา ที่
สถานที่ก่อสร้าง	กม.๑๑๙+๐๑๐ - กม.๑๒๐+๐๐๐ ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี (สำนักงานหมวดทางหลวงพิเศษพิชิตยา) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารหมวดพิชิตยาหลังใหม่ พร้อมอาคารประกอบ
แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 8 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 02 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานผังบริเวณ	10,579,054.82	1.2575	13,303,161.43	
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>				<b>13,303,161.43</b>	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 11,300.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 1,177.27 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 13,303,161.43 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานผังบริเวณ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารหมวดพิทยาลัทธิใหม่ พร้อมอาคารประกอบ บนทางหลวงพิเศษหมายเลข ๗ ตอน ควบคุม ๐๑๐๖ ตอน ตะเคียนเตี้ย - พลา ที่
สถานที่ก่อสร้าง	กม.๑๑๙+๐๐๐ - กม.๑๒๐+๐๐๐ ด้านขวาทาง (สำนักงานหมวดทางหลวงพิเศษพิทยาลัทธิใหม่) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารหมวดพิทยาลัทธิใหม่ พร้อมอาคารประกอบ
แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 8 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 02 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b> เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>	<b>13,303,161.43</b>	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 11,300.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 1,177.27 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 13,303,161.43 บาท ต่อ 1 หน่วย

วรพงษ์ ขวาของ

03 กรกฎาคม 2568 14:31:49

หน้า 2 จาก 2

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารหมวดพิทยาลังใหม่ พร้อมอาคารประกอบ บนทางหลวงพิเศษหมายเลข ๗ ตอน ควบคุม ๐๑๐๖ ตอน ตะเคียนเตี้ย - พลา ที่

สถานที่ก่อสร้าง กม.๑๑๙+๐๐๐ - กม.๑๒๐+๐๐๐ ด้านขวาทาง (สำนักงานหมวดทางหลวงพิเศษพิทยาลังใหม่) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารหมวดพิทยาลังใหม่ พร้อมอาคารประกอบ ตำบล หินกอง อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 02 กรกฎาคม 2568

วรพงษ์ ขวาชอง  
( วรพงษ์ ขวาชอง )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วันเสด็จ บุษยะวันตั้ง  
( วันเสด็จ บุษยะวันตั้ง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

นิราช ยาโต  
( นิราช ยาโต )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

พัชรายุทธ์ จันทน์หอม  
( พัชรายุทธ์ จันทน์หอม )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

วรพงษ์ ขวาชอง

03 กรกฎาคม 2568 14:31:49

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารหมวดพัทธยาหลังใหม่ พร้อมอาคารประกอบ บนทางหลวงพิเศษหมายเลข ๗ ตอน ควบคุม ๐๑๐๖ ตอน ตะเคียนเตี้ย - พลา ที่		
สถานที่ก่อสร้าง	กม.๑๑๙+๐๐๐ - กม.๑๒๐+๐๐๐ ด้านขวาทาง (สำนักงานหมวดทางหลวงพิเศษพัทธยา) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารหมวดพัทธยาหลังใหม่ พร้อมอาคารประกอบ ตำบล หนองขาม อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี		
แบบเลขที่	-		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	4	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	02 กรกฎาคม 2568	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	บ้านพักอาศัย 2 ชั้น ข้าราชการระดับ 7-8 (GOVERNMENT HOUSE) จำนวน 1.000 หลังละ 2,881,079.89 บาท	2,881,079.89	
2	อาคารคลังพัสดุ จำนวน 1.000 หลังละ 2,615,095.13 บาท	2,615,095.13	
3	งานฝังบริเวณ จำนวน 1.000 หลังละ 13,303,161.43 บาท	13,303,161.43	
4	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	281,437.00	

วรพงษ์ ขวาของ

03 กรกฎาคม 2568 14:31:53

หน้า 1 จาก 2

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารหมวดพญาหลังใหม่ พร้อมอาคารประกอบ บนทางหลวงพิเศษหมายเลข ๗ ตอน ควบคุม ๐๑๐๖ ตอน ตะเคียนเตี้ย - พลา ที่  
 สถานที่ก่อสร้าง      กม.๑๑๙+๐๐๐ - กม.๑๒๐+๐๐๐ ด้านขวาทาง (สำนักงานหมวดทางหลวงพิเศษพญา) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding)/งานก่อสร้างอาคารหมวดพญาหลังใหม่ พร้อมอาคารประกอบ      ตำบล    หนองขาม      อำเภอ    ศรีราชา      จังหวัด    ชลบุรี  
 แบบเลขที่      -  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง กรมทางหลวง  
 แบบ    ปร. 4    และ    ปร. 5    ที่แนบ      มีจำนวน      4      ชุด  
 คำนวณราคากลาง      เมื่อวันที่    02 กรกฎาคม 2568

สรุป	ราคากลาง	19,080,773.45	
	ราคากลาง (..... สิบเก้าล้านแปดหมื่นเจ็ดร้อยเจ็ดสิบสามบาทสี่สิบบาทห้าสตางค์ .....) )		

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารหมวดพิชยาหลังใหม่ พร้อมอาคารประกอบ บนทางหลวงพิเศษหมายเลข ๗ ตอน ควบคุม ๐๑๐๖ ตอน ตะเคียนเตี้ย - พลา ที่ กม.๑๑๙+๐๐๐ - กม.๑๒๐+๐๐๐ ด้านขวาทาง (สำนักงานหมวดทางหลวงพิเศษพิชยา) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารหมวดพิชยาหลังใหม่ พร้อมอาคารประกอบ					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองขาม	อำเภอ	ศรีราชา	จังหวัด	ชลบุรี
แบบเลขที่	-					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง / กรมทางหลวง					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	02 กรกฎาคม 2568				

วรพงษ์ ขวาของ  
( วรพงษ์ ขวาของ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นิราช ยาโต  
( นิราช ยาโต )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

วันเสด็จ บุญยะวันตั้ง  
( วันเสด็จ บุญยะวันตั้ง )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

พัชรายุทธ จันทน์หอม  
( พัชรายุทธ จันทน์หอม )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารหมวดพิทยาลัทธิใหม่ พร้อมอาคารประกอบ บนทางหลวงพิเศษหมายเลข ๗ ตอน ควบคุม ๐๑๐๖ ตอน ตะเคียนเตี้ย - พลา ที่ กม.๑๑๙+๐๐๐ - กม.๑๒๐+๐๐๐ ด้านขวาทาง (สำนักงานหมวดทางหลวงพิเศษพิทยาลัทธิ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารหมวดพิทยาลัทธิใหม่ พร้อมอาคารประกอบ					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองขาม	อำเภอ	ศรีราชา	จังหวัด	ชลบุรี
แบบเลขที่	-					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง / กรมทางหลวง					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 02 กรกฎาคม 2568					

