



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำน้ำรายณ์)
รับที่ 3180
วันที่ ๙ พ.ค. ๒๕๖๗
เวลา 13.53 น.

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำน้ำรายณ์) งานวางแผน โทร. ๐-๓๖๕๖-๑๔๒๒

ที่ ชม. ๕๙ / ๖๗

วันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๗

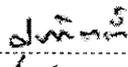
เรื่อง ราคากลางตามแผนรายประมาณการ งบประมาณปี ๒๕๖๗ ของแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำน้ำรายณ์)

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๒

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๐๕๒๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงท่าหลวง แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำน้ำรายณ์) จ.ลพบุรี ๑ แห่ง เป็นเงิน ๑,๘๗๐,๕๗๐.๗๖ (หนึ่งล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นห้าร้อยเจ็ดสิบบาทเจ็ดสิบกสตางค์) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ - บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

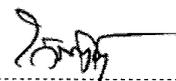
คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายสุกhot มัธยมนันท์) รอ.ขท.ลพบุรีที่ ๒ (ป.)

อนุมัติ



(นายชาญ สุทธิโพธิ์)
ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๒

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายเกียรติศักดิ์ เสขัง) ขพ.ขท.ลพบุรีที่ ๒

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายบัญญัติชัย ชนะคำ) ขผ.ขท.ลพบุรีที่ ๒

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงหมวดทางหลวงท่าหลวง
แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (ลำน้ำรายณ์) จ.ลพบุรี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. งานก่อสร้างอาคารสำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงท่าหลวง จ.ลพบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (ลำน้ำรายณ์) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,900,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงท่าหลวง
แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (ลำน้ำรายณ์) จ.ลพบุรี 1 แห่ง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 9 พฤษภาคม 2567 เป็นเงิน 1,870,570.76 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 ศุภกิตต์ มัธยมนันท์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ลพบุรีที่ 2 (ป)

7.2 เกียรติศักดิ์ เสขัง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

7.3 บัญญัติชัย ชนะคำ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.ลพบุรีที่ 2

บัญญัติชัย ชนะคำ

09 พฤษภาคม 2567 11:53:54

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม - ทอมตงานโครงสร้างวิศวกรรม รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	1.000 - -	แห่ง	381,929.91 381,929.91	381,929.91 381,929.91	141,692.62 141,692.62	141,692.62 141,692.62	523,622.53 523,622.53	
2	งานสถาปัตยกรรม - ทอมตงานสถาปัตยกรรม รวมค่างานสถาปัตยกรรม	1.000 - -	แห่ง	555,583.43 555,583.43	555,583.43 555,583.43	191,983.71 191,983.71	191,983.71 191,983.71	747,567.14 747,567.14	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง - ทอมตงานระบบสุขาภิบาล รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	1.000 - -	แห่ง	66,409.56 66,409.56	66,409.56 66,409.56	6,398.22 6,398.22	6,398.22 6,398.22	72,807.78 72,807.78	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หมวดงานระบบไฟฟ้า	1.000	แท่ง	58,035.33	58,035.33	26,697.00	26,697.00	84,732.33	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	58,035.33	58,035.33	26,697.00	26,697.00	84,732.33	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							1,428,729.78	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก สำนักงานหมวดกลาง (ไม่ได้รับ)

ฐานราคาแบบฐานแม่

ปร.4.1

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
		หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	-	-	15,000.00	15,000.00		15,000.00	-แหล่งท้องถิ่น
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	5.25	-	-	125.00	656.56		656.56	เพื่อ 30%
1.3	งานทรายรองกันฐานราก	4.79	420.56	2,012.64	91.00	435.49		2,448.13	เพื่อ 25%
1.4	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	3.83	1,297.18	4,966.26	306.00	1,171.52		6,137.78	
1.5	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.5.1	ไม้แบบ	246.00	201.24	49,504.24	133.00	32,717.47		82,221.70	ชั้นเดียวใช้ 80%
1.5.2	ไม้คร่า	73.80	145.79	10,759.13	133.00	9,815.24		20,574.37	30% ของไม้แบบ
1.5.3	ตะปู	61.50	46.73	2,873.85	-	-		2,873.85	0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.6.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	112.81	32.79	3,698.64	4.10	462.51		4,161.14	เพื่อ 5%
1.6.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,128.38	32.08	36,195.37	4.10	4,626.37		40,821.74	เพื่อ 7%
1.6.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-12 มม.	589.94	30.48	17,982.95	3.30	1,946.79		19,929.74	เพื่อ 9%
1.6.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-16 มม.	2,296.76	30.48	70,011.56	3.30	7,579.30		77,590.85	เพื่อ 11%
1.6.5	ลวดผูกเหล็ก	123.84	46.73	5,786.88	-	6,943.51		12,730.39	30 กก./เหล็กเสริม 1 ตัน
1.6.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	104.80	33.00	3,458.40	5.00	524.00		3,982.40	
1.7	งานคอนกรีต D ส่วนผสม 1 : 2 : 4	35.89	1,600.21	57,426.60	391.00	14,031.82		71,458.41	
1.8	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	104.80	220.00	23,056.00	25.00	2,620.00		25,676.00	
1.9	งานทรายหยาบอัดแน่น	0.19	540.50	101.34	91.00	17.06		118.41	เพื่อ 25%
1.10	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
1.10.1	เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	180.40	22.11	3,988.64	10.00	1,804.00		5,792.64	
1.10.2	เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	557.22	24.11	13,434.50	10.00	5,572.17		19,006.67	
1.10.3	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,375.64	27.23	37,464.33	10.00	13,756.43		51,220.77	
1.10.4	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	689.33	23.81	16,412.83	10.00	6,893.25		23,306.08	
1.10.5	เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม.	260.65	34.68	9,039.47	10.00	2,606.54		11,646.00	
1.10.6	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	8.71	23.63	205.86	10.00	87.12		292.98	
1.10.7	แผ่นเพลาท 200 x 200 x 6 มม.	26.38	24.00	633.02	10.00	263.76		896.78	
1.10.8	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	56.00	90.00	5,040.00	10.00	560.00		5,600.00	
1.10.9	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง	331.48	23.76	7,877.40	35.00	11,601.72		19,479.12	
รวมค่างานต้นทุน								523,622.53	
รวมค่างานต้นทุน								381,929.91	141,692.62
รวมค่างานต้นทุน								523,622.53	523,622.53

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
อาคารอเนกประสงค์ริมหลัก สำนักงานหมวดทางหลวง (ไม้ตรีน)

ปร.4.2

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								-แหล่งท้องถิ่น
2.1	งานหลังคาเมทัลชีทขึ้นรูปลอนสเปน	241.47	ตร.ม.	145.00	35,012.74	70.00	16,902.70	51,915.45	
2.1.1	แผ่นเมทัลชีทความหนาอย่างน้อย 0.35มม. สีเทา ดัดขนาด PE หนา 10 มม.	40.00	ม.	50.00	2,000.00	50.00	2,000.00	4,000.00	
2.1.2	ครอบสันหลังคา	241.47	ตร.ม.	50.00	12,073.36	20.00	4,829.34	16,902.70	
2.1.3	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	6.00	ตร.ม.	2,228.00	13,368.00	45.00	270.00	13,638.00	
2.1.5	หลังคากระจาก Canopy	15.18	ม.	100.00	1,517.50	45.00	682.88	2,200.38	
2.1.6	งานวางระบายน้ำฝนแผ่นเมทัลชีทโครงเหล็กชุบสังกะสี ขนาดช่องระบายน้ำ 0.22x0.44 ม.								
2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	87.30	ตร.ม.	140.19	12,238.59	75.00	6,547.50	18,786.09	
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	27.65	ตร.ม.	171.00	4,728.15	75.00	2,073.75	6,801.90	
2.2.3	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายน้ำระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	34.15	ตร.ม.	173.00	5,908.30	90.00	3,073.68	8,981.98	
2.2.4	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดใช้ภายใน หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	17.50	ตร.ม.	189.00	3,307.50	92.00	1,610.00	4,917.50	
2.3	งานผนัง								-แหล่งท้องถิ่น
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	187.40	ม.	74.56	13,972.54	44.00	8,245.60	22,218.14	
2.3.2	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	309.58	ตร.ม.	264.00	81,729.65	89.00	27,552.80	109,282.45	
2.3.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	665.39	ตร.ม.	53.60	35,664.64	82.00	54,561.57	90,226.21	
2.3.4	กระเบื้องกรูมิ่งดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"	34.59	ตร.ม.	273.00	9,443.07	166.00	5,741.94	15,185.01	
2.3.5	ตราสัญลักษณ์ "กรมทางหลวง" ตก.0.80 ม. สแตนเลส 304 กัดกรดยกขอบหนา 2.5 ซม.	1.00	L.S.	8,000.00	8,000.00	500.00	500.00	8,500.00	
2.3.6	ป้ายชื่อ "สำนักงานหมวดทางหลวง" สูง 20 ซม. สแตนเลส 304 ยกขอบหนา 5 ซม.	1.00	L.S.	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
2.4	งานพื้น								
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	87.30	ตร.ม.	794.00	69,316.20	222.00	19,380.60	88,696.80	
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกั้นเส้น	27.65	ตร.ม.	340.00	9,401.00	166.00	4,589.90	13,990.90	
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12"x 24" ชนิดกั้นเส้น	45.10	ตร.ม.	462.00	20,836.20	181.00	8,163.10	28,999.30	
2.5	งานประตู-หน้าต่าง								-แหล่งท้องถิ่น
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 3.80*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
2.5.2	D2-ประตูบานเฟี้ยม 4 บาน ขนาด 2.75*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
2.5.3	D3-ประตูบานเลื่อนคู่ ขนาด 1.8*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.9*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	7,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
2.5.5	D5-ประตูบานเลื่อนคู่ วงกบไม้จริงทำสีบาน UPVC ขนาด 2.2*2.10 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	6,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก สำนักงานหมวดทางหลวง (ไม่เสร็จ)

ปร.4.2

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5.6	W1-หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด1.50*1.60 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	6,700.00	13,400.00	-	-	13,400.00	
2.5.7	W2-หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด0.70*2.00 2 ชุดและขนาด2.30*1.20 1 ชุด ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	10,300.00	10,300.00	-	-	10,300.00	
2.5.8	W3-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว พร้อมกระจกติดตาย ขนาด0.70*2.10 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	5,500.00	16,500.00	-	-	16,500.00	
2.5.9	W4-หน้าต่างกระจกติดตาย ขนาด1.20*1.20 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
2.5.10	W5-หน้าต่างบานกระทุ้งเดี่ยว ขนาด0.50*0.70 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
2.5.11	W6-หน้าต่างบานกระทุ้งคู่ ขนาด0.50*1.35 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,100.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
2.5.12	W7-หน้าต่างบานเลื่อนคู่ พร้อมกระจกติดตาย ขนาด2.90*1.20 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
2.5.13	W8-หน้าต่างบานเลื่อนคู่ พร้อมกระจกติดตาย ขนาด4.80*1.20 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	-	-	13,000.00	-แหล่งท้องถิ่น
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	โถล้างชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.00	ชุด	2,046.73	4,093.46	450.00	900.00	4,993.46	
2.6.2	โถปัสสาวะชาย	1.00	ชุด	1,112.15	1,112.15	450.00	450.00	1,562.15	
2.6.3	สายฉีดชำระครบชุด	2.00	ชุด	350.00	700.00	70.00	140.00	840.00	
2.6.4	อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง	2.00	ชุด	626.17	1,252.34	450.00	900.00	2,152.34	
2.6.5	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	200.00	400.00	100.00	200.00	600.00	
2.6.6	ตะตืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.00	ชุด	200.00	400.00	100.00	200.00	600.00	
2.6.7	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	250.00	500.00	100.00	200.00	700.00	
2.6.8	สายน้ำดี	2.00	ชุด	150.00	300.00	100.00	200.00	500.00	
2.6.9	สตีปวาล์ว	7.00	ชุด	150.00	1,050.00	35.00	245.00	1,295.00	
2.6.10	ก๊วยล้างพื้น	2.00	ชุด	150.00	300.00	25.00	50.00	350.00	
2.6.11	ที่ใส่กระดาษทิชชู	2.00	ชุด	296.73	593.46	70.00	140.00	733.46	
2.6.12	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	2.00	ชุด	150.00	300.00	75.00	150.00	450.00	
2.6.13	กระจกเงาเรียรปลี่ ขนาด 80 x 100 ซม.	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	70.00	140.00	3,140.00	
2.6.14	ราวจับสแตนเลส สำหรับผู้พิการ	8.00	ชุด	1,200.00	9,600.00	70.00	560.00	10,160.00	
2.7	งานทาสี								
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	262.32	ตร.ม.	31.78	8,336.40	34.00	8,918.74	17,255.15	
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	378.82	ตร.ม.	28.32	10,728.18	30.00	11,364.60	22,092.78	
รวมต่างงานต้นๆ					555,583.43		191,983.71	747,567.13	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก สำนักงานหมวดทางหลวง (ไม่เติร์น)

ปร.4.3

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								-แหล่งท้องถิ่น
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1 1/2"	7.00	เส้น	190.65	1,334.55	120.00	840.00	2,174.55	เพื่อ 10%,
3.1.2	ข้อต่อท่อ/ข้อง อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
3.1.3	บอล (Ball Valve) Dia. 1 1/2"	2.00	ตัว	185.00	370.00	50.00	100.00	470.00	
3.1.4	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	7.00	ตัว	155.00	1,085.00	50.00	350.00	1,435.00	
3.1.5	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	2.00	ตัว	155.00	310.00	50.00	100.00	410.00	
3.1.6	ปั๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
3.1.7	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
3.2	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	3.00	เส้น	1,084.11	3,252.33	300.00	900.00	4,152.33	เพื่อ 10%,
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	4.00	เส้น	291.59	1,166.36	160.00	640.00	1,806.36	เพื่อ 10%,
3.2.3	ข้อต่อท่อ/ข้อง อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
3.2.4	ท่อซีเมนตีเยทีน Ø 0.30 ม.	13.00	ม.	366.00	4,758.00	-	-	4,758.00	
3.2.5	บ่อพักน้ำไส้แรงรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	4.00	บ่อ	2,000.00	8,000.00	300.00	1,200.00	9,200.00	
3.2.6	บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	1.00	บ่อ	1,700.00	1,700.00	300.00	300.00	2,000.00	
3.2.7	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	1.00	บ่อ	4,150.00	4,150.00	300.00	300.00	4,450.00	
3.2.8	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	14,500.00	14,500.00	500.00	500.00	15,000.00	
3.2.9	เสาเข็มทกเหลี่ยมกลาง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	4.00	ทอน	383.50	1,534.00	100.00	400.00	1,934.00	
3.2.10	งานดินชุด	3.55	ลบ.ม.	-	-	125.00	443.63	443.63	เพื่อ 30%
3.2.11	ทรายหยาบอัดแน่น	0.11	ลบ.ม.	540.50	56.75	91.00	9.56	66.31	เพื่อ 25%
3.2.12	คอนกรีต D โครงสร้าง 1:2:4	0.37	ลบ.ม.	1,600.21	598.48	391.00	146.23	744.71	
3.2.13	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.39	กก.	32.79	176.71	4.10	22.10	198.81	เพื่อ 5%
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.38	กก.	32.08	493.30	4.10	63.05	556.35	เพื่อ 7%
3.2.15	ฝ้าฉาบเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm.หนา 3.2 mm.	1.00	ชุด	800.00	800.00	41.83	41.83	841.83	
3.2.16	ผนังก่ออิฐมวลเบาสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)	0.47	ตร.ม.	264.00	124.08	89.00	41.83	165.91	
	รวมค่างานต้นทุน				66,409.56		6,398.22	72,807.78	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก สำนักงานหมวดทางหลวง (ไม่ได้รับ)

ปร.4.4

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า								-แหล่งท้องถิ่น
4.1	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)								
4.1.1	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
4.1.2	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	100.00	500.00	-	-	500.00	
4.1.3	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	120.00	600.00	-	-	600.00	
4.1.4	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.00	ชุด	173.00	173.00	-	-	173.00	
4.1.5	- Grounding System	1.00	L.S	1,200.00	1,200.00	210.00	210.00	1,410.00	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
4.1.6	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
4.2	สายไฟฟ้า (Cable)								
4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	44.00	เมตร	119.48	5,256.90	30.00	1,320.00	6,576.90	
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	11.00	เมตร	36.98	406.73	16.00	176.00	582.73	
4.2.3	สาย THW. 6 q.mm.	-	เมตร	-	-	7.00	-	-	
4.2.4	สาย THW. 2.5 q.mm.	218.00	เมตร	6.73	1,466.92	7.00	1,526.00	2,992.92	
4.2.5	สาย THW. 1.5 q.mm.	347.00	เมตร	4.30	1,491.79	5.00	1,735.00	3,226.79	
4.2.6	สายระบบคอมพิวเตอร์	40.00	เมตร	20.00	800.00	8.00	320.00	1,120.00	
4.2.7	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	232.00	เมตร	15.00	3,480.00	25.00	5,800.00	9,280.00	
4.3.2	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	เหมา	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
4.4.1	พรมินา DOWNLIGHT ติดตั้งมีฝาครอบ ขนาด 6" สีขาว แบบเหลี่ยม หลอด LED E27x19W (720Lumen) Daylight พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	44.00	ชุด	380.00	16,720.00	115.00	5,060.00	21,780.00	
4.4.2	รางนิออน LED T8 ความยาว 1.20 ม. หลอด Daylight 20W พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	6.00	ชุด	350.00	2,100.00	115.00	690.00	2,790.00	
4.5	สวิตช์ไฟฟ้าและตัวรับ (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	14.00	จุด	180.00	2,520.00	150.00	2,100.00	4,620.00	
4.5.2	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	33.00	จุด	150.00	4,950.00	150.00	4,950.00	9,900.00	
4.5.3	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	4.00	จุด	180.00	720.00	150.00	600.00	1,320.00	
4.5.4	ปลั๊กไฟฟ้าสาม	3.00	จุด	150.00	450.00	110.00	330.00	780.00	
4.5.5	ปลั๊กโทรศัพท์	8.00	จุด	150.00	1,200.00	90.00	720.00	1,920.00	
4.5.6	ปลั๊กอินเทอร์เน็ต 1 Gb ETHERNET Wireless	6.00	จุด	250.00	1,500.00	110.00	660.00	2,160.00	
				รวมค่าวัสดุ		รวมค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	
				58,035.33		26,697.00		84,732.33	

รวมค่างานต้นทุน

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจากก่อสร้างคอกก่อสร้างอครที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงหมวดทางหลวง แขวงทางหลวงจ.ลพบุรี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอครสำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงจ.ลพบุรี
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ม่วงคอม อำเภอ ชัยบาดาล จังหวัด ลพบุรี แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (สำนักงาน) / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ราคาจากประสบการณ์ภาค ไม่ได้ค่า Factor F

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)	3,600.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	3,600.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	3,600.00	

หน่วย : บาท

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าติดตั้งมอเตอร์และเงินประกันการใช้ไฟ 15(45) แอมป์ 1 เฟส 2 สาย (จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากเอกสารก่อสร้างและการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงทางหลวง แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (ลำน้ำรายณ) จ.ลพบุรี 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงทากหลวง จ.ลพบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ม่วงคอม อำเภอ ชัยบาดาล จังหวัด ลพบุรี แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (ลำน้ำรายณ) / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ราคาจากไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ไม่คิดค่า Factor F

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าติดตั้งมอเตอร์และเงินประกันการใช้ไฟ 15(45) แอมป์ 1 เฟส 2 สาย (จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค)	4,621.50	
	รวมค่าใช้จ่าย	4,621.50	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	4,621.50	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวตราค่างก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงทางหลวง จ.ลพบุรี 1
สถานที่ก่อสร้าง แขวง ดงวิทยวิประภวตราค่างก่อสร้าง (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารสำนักงานหมวดทางหลวง จ.ลพบุรี
แบบเลขที่ 1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (สำนักงาน) / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่


(สุภักดิ์ มัยมุนหนัน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(เกียรติศักดิ์ เสงข์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(บัญดิษฐ์ ชนะศา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวตราจากก่อสร้างก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงทางหลวง จ.ลพบุรี 2 (สำนารายณ์) จ.ลพบุรี 1

สถานที่ก่อสร้าง แขวง ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารสำนักงานหมวดทางหลวง จ.ลพบุรี จังหวัด ลพบุรี ตำบล มวกคอม อำเภอ ชัยบาดาล

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (สำนารายณ์) กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงหมวดทางหลวงบัวชุม แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (สำนารายณ์) จ.ลพบุรี 1 แห่ง จำนวน 1.000 หลังละ 1,862,349.26 บาท	1,862,349.26	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	8,221.50	

หน่วย : บาท

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงทางหลวง แขวงทางหลวงบุรีที่ 2 (ลำน้ำรายณ์) จ.ลพบุรี 1

สถานที่ก่อสร้าง แขวง ตรีภุมราคาราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารสำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงท่าหลวง จ.ลพบุรี
ตำบล มวกคอม อำเภอ ชัยบาดาล จังหวัด ลพบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบุรีที่ 2 (ลำน้ำรายณ์) กรมทางหลวง

แบบ พร. 4 และ พร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

สรุป	ราคากลาง	1,870,570.76
ราคากลาง (..... หนึ่งในสามแปดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันเจ็ดสิบลบาทเจ็ดสิบหกสตางค์		

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงหมวดทางหลวงหลวง จ.ลพบุรี 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงทางหลวง จ.ลพบุรี
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6856	0.9479	5.5000	22.1335	1.2213	1.0700	1.3067
1.00	15.4654	0.9333	5.5000	21.8987	1.2189	1.0700	1.3042
2.00	15.3220	0.9187	5.5000	21.7407	1.2174	1.0700	1.3026
5.00	15.0245	0.8458	5.5000	21.3703	1.2137	1.0700	1.2986
10.00	14.9659	0.8020	5.0000	20.7679	1.2076	1.0700	1.2921
15.00	11.7000	0.8020	5.0000	17.5020	1.1750	1.0700	1.2572
20.00	10.9884	0.7875	5.0000	16.7759	1.1677	1.0700	1.2494
25.00	8.9675	0.7875	4.5000	14.2550	1.1425	1.0700	1.2224
30.00	8.1852	0.7729	4.5000	13.4581	1.1345	1.0700	1.2139

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงทางหลวงชนบทที่ 2 (สำนักงาน) จ.ลพบุรี 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงทางหลวง จ.ลพบุรี
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยสำหรับผู้ให้บริการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
40.00	8.1487	0.7729	13.4216	1.1342	1.0700	1.2135
50.00	8.1374	0.7437	13.3811	1.1338	1.0700	1.2131
60.00	7.7209	0.7437	12.4646	1.1246	1.0700	1.2033
70.00	7.6178	0.7291	12.3469	1.1234	1.0700	1.2020
80.00	7.6178	0.7291	12.3469	1.1234	1.0700	1.2020
90.00	7.6095	0.7291	12.3386	1.1233	1.0700	1.2019
100.00	7.6095	0.7291	12.3386	1.1233	1.0700	1.2019
150.00	7.3600	0.7000	12.0600	1.1206	1.0700	1.1990
200.00	7.3617	0.6708	12.0325	1.1203	1.0700	1.1987

โครงการ : ประเมินราคาจากก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงทางหลวงที่ 2 (ถ้ำนารายณ์) จ.สพบุรี 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงท่าหลวง จ.สพบุรี
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
250.00	7.2736	0.6125	4.0000	11.8861	1.1188	1.1971
300.00	7.1950	0.5833	3.5000	11.2783	1.1127	1.1905
350.00	6.4098	0.5541	3.5000	10.4639	1.1046	1.1819
400.00	6.3344	0.4958	3.5000	10.3302	1.1033	1.1805
500.00	6.2868	0.4812	3.5000	10.2680	1.1026	1.1797
≥500.00	5.6676	0.4375	3.5000	9.6051	1.0960	1.1727

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงทางหลวงหมายเลข 2 (ลำปางรายณ) จ.ลพบุรี 1 แห่ง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่าจ้างต้นทุนรวมทั้งโครงการ **1,428,729.78 บาท**

แหล่งของเงินงบประมาณ **1,900,000.00 บาท**

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ **0.00 บาท**

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย **15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี**

เงินประกันผลงานหัก **10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %**

Factor F อาคาร

ค่าจ้างต้นทุน	Factor F
2,000,000.00	1.3026
1,428,729.78	1.3035
1,000,000.00	1.3042

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงทางหลวง แขวงทางหลวงบุรีที่ 2 (ลำน้ำรายณ) จ.ลพบุรี 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงทางหลวง จ.ลพบุรี
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (ลำน้ำรายณ) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ชนิดของวัสดุ	คุณสมบัติ	ยี่ห้อ	ชนิดของวัสดุ	ยี่ห้อ	กิโลเมตร	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม	แห่ง	X							ราคาท้องถิ่น	09 พฤษภาคม 2567	ราคาท้องถิ่น
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	แห่ง	X							ราคาท้องถิ่น	09 พฤษภาคม 2567	ราคาท้องถิ่น
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	แห่ง	X							ราคาท้องถิ่น	09 พฤษภาคม 2567	ราคาท้องถิ่น
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า	แห่ง	X							ราคาท้องถิ่น	23 เมษายน 2567	ราคาท้องถิ่น
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			4									