



## บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำน้ำรายณ์)
รับที่ ๑๓๓๑
วันที่ - ๙ ต.ค. ๒๕๖๘
เวลา 10.24 น.

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำน้ำรายณ์) งานวางแผน โทร. ๐-๓๖๔๖-๑๔๒๒

ที่ ชผ. ๓๘ /๖๘ วันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ราคาากลางตามแผนรายประมาณการ งบประมาณปี ๒๕๖๘ ของแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำน้ำรายณ์)

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๒

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุน การพัฒนาทางหลวง งบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑ งานจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและ สิ่งก่อสร้างประกอบ งานจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับ ชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงบัวชุม แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำน้ำรายณ์) จ.ลพบุรี ๑ แห่ง เป็น เงิน ๑,๒๓๓,๓๔๕.๘๙.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนสามหมื่นสามพันสามร้อยสี่สิบบ้าบาทแปดสิบบ้าสตางค์) วงเงิน งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๓๔,๐๐๐.- บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

คณะกรรมการคำนวณราคาากลาง

อนุมัติ

ลงชื่อ..... (นายสมมารท หนูโพธิ์) ประธานกรรมการฯ  
รอ.ขท.ลพบุรีที่ ๒ (ว.)

(นายชาญ สุทธิโพธิ์)  
ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๒

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

ลงชื่อ..... (นายจิรกิตต์ ใจประเสริฐ) กรรมการฯ  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่..... ๙ ต.ค. ๒๕๖๘

ณ ห้องประชุมปณสุพรรณ ชั้น ๒ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำนารายณ์)

**ผู้เข้าร่วมประชุม**

- |                  |            |                 |
|------------------|------------|-----------------|
| ๑. นายสมมารถ     | หนูโพธิ์   | ประธานกรรมการ ฯ |
| ๒. นายบัญญัติชัย | ชนะคำ      | กรรมการ ฯ       |
| ๓. นายจिरกิตต์   | ใจประเสริฐ | กรรมการ ฯ       |

เริ่มประชุมเวลา... ๐๙.๓๐ น.

เรื่องที่ประชุมคณะกรรมการฯ ที่ได้รับการแต่งตั้งได้ร่วมกันประชุมเพื่อคำนวณราคากลาง  
กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง งบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑ งาน  
จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ งานจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้าง  
ประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงบัวชุม แขวงทางหลวงลพบุรีที่  
๒ (ลำนารายณ์) จ.ลพบุรี ๑ แห่ง ระยะเวลาดำเนินการ ๑๘๐ วัน

**มติที่ประชุม**

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารแนบมา  
พร้อมนี้ ซึ่งจะนำเรียน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำนารายณ์) เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

ปิดประชุมเวลา... ๑๐.๐๐ น.

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ฯ  
(นายสมมารถ หนูโพธิ์) รอ.ขท.ลพบุรีที่ ๒ (ว.)

ลงชื่อ..... กรรมการ ฯ  
(นายบัญญัติชัย ชนะคำ) ขผ.ขท.ลพบุรีที่ ๒

ลงชื่อ..... กรรมการ ฯ  
(นายจिरกิตต์ ใจประเสริฐ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510

งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

หมวดทางหลวงบัวชุม แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 2 (ลำน้ำรายณ์) จ.ลพบุรี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

หมวดทางหลวงบัวชุม แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 2 (ลำน้ำรายณ์) จ.ลพบุรี 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 2 (ลำน้ำรายณ์) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,234,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงบัวชุม แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 2 (ลำน้ำรายณ์) จ.ลพบุรี 1 แห่ง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 8 ต.ค. 2568 เป็นเงิน 1,233,345.89 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ปร.4 (พ)

6.4 รายงาน ปร.5 (ก)

6.5 รายงาน ปร.5 (ข)

6.6 รายงาน ปร.6

6.7 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สมมาตร หนูโพธิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ลพบุรีที่ 2 (ว)

7.2 จิรกิตต์ ใจประเสริฐ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 บัญญัติชัย ชนะคำ กรรมการกำหนดราคากลาง ขม.ขท.ลพบุรีที่ 2

บัญญัติชัย ชนะคำ

08 ตุลาคม 2568 18:05:46



**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

<b>รายการ</b>	มาตรการน้ำประปา (จากการประปา)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกาศราคาจากก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงวิซุม แขวงทางหลวงบุรี 2 (ลำปางรายณ) จ.ลพบุรี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นิมลีสู่ราษฎร์ อ.ค้อชัยและกิ่งก้อชัยวิเศษบุรี 2 (ลำปางรายณ) จ.ลพบุรี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จ.ลพบุรี 1 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นิมลีสู่ราษฎร์ อ.ค้อชัยและกิ่งก้อชัยวิเศษบุรี 2 (ลำปางรายณ) จ.ลพบุรี 1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงบุรี 2 (ลำปางรายณ) / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

**1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้**

ราคาจากประมาณภูมิภาค ไม่คิดค่า Factor F

**2. รายละเอียดการคำนวณ**

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	มาตรการน้ำประปา (จากการประปา)	3,600.00	
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>		3,600.00	
<b>ภาษีมูลค่าเพิ่ม</b>		0.00	
<b>ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม</b>		3,600.00	

หน่วย : บาท





กลุ่มงาน/งาน คำก่อสร้างอาคารที่พักรอเค้ายและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (ล้านารายณ) จ.ลพบุรี 1 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมก่อสร้างและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักรอเค้ายและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นิคมสร้างชีพใหม่ (ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงลพบุรีที่ 2 แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (ล้านารายณ) จ.ลพบุรี 1 แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักรอเค้ายและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงลพบุรีที่ 2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (ล้านารายณ) / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมกรกาค่างกลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คาร์สต์		ค่าแรงงาน		รวมคาร์สต์และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					60,420.00	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					49,530.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									912,260.00

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 912,260.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

บัญชีฯ ชนะค่า

08 ตุลาคม 2568 18:05:49

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	1.000	แพ่ง	299,900.00	299,900.00	68,450.00	68,450.00	368,350.00	
	- หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม			299,900.00	299,900.00	68,450.00	68,450.00	368,350.00	
2	งานสถาปัตยกรรม	1.000	แพ่ง	370,100.00	370,100.00	63,860.00	63,860.00	433,960.00	
	- หมวดงานสถาปัตยกรรม			370,100.00	370,100.00	63,860.00	63,860.00	433,960.00	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	1.000	แพ่ง	52,900.00	52,900.00	7,520.00	7,520.00	60,420.00	
	- หมวดงานระบบสุขาภิบาล			52,900.00	52,900.00	7,520.00	7,520.00	60,420.00	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หมดงานระบบไฟฟ้า	1.000	แพ่ง	38,470.00	38,470.00	11,060.00	11,060.00	49,530.00	
	<b>รวมค่าางระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>	-	-	38,470.00	38,470.00	11,060.00	11,060.00	49,530.00	
	<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>							<b>912,260.00</b>	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจําปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นิคมสถานีราชมัย ระดับปฏิบัติการและระดับช่างเทคนิค (รวมตู้ ป. 3-6) หมวดทางหลวงบุรีรัมย์ อำเภอขามเฒ่าจังหวัดบุรีรัมย์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สัญญาจ้างของโครงการ/งานก่อสร้าง (ระดับ ป. 3-6) หมวดทางหลวงบุรีรัมย์ 2 (สถานีราชมัย) จ.ลพบุรี 1 แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e- bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับช่างเทคนิค (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงบุรีรัมย์ 2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (สถานีราชมัย) จ.ลพบุรี 1 แห่ง และช่างหลวงบุรีรัมย์ 2 (สถานีราชมัย) / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ แอร์ดีดผนัง 12,000 BTU		รวม					21,500.00	

หน่วยเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 34,990.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

บัญชีฯ ชนะค่า

08 ตุลาคม 2568 18:05:53

กลุ่มงาน/งาน

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอันรวมการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ  
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ระเบียบปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงวิชุม แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (ลำน้ำรายณ) จ.ลพบุรี 1 แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงวิชุม แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงวิชุม แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (ลำน้ำรายณ) จ.ลพบุรี 1 แห่ง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
			หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย		
2	แอร์ติดผนัง 9,000 BTU		รวม				13,490.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ							34,990.00	



หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 34,990.00 บาท ต่อ 1 หน่วยงาน

บัญชี ชนะค่า

08 ตุลาคม 2568 18:05:53

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	แอร์ติดผนัง 12,000 BTU	1.000	เครื่อง	21,500.00		0.00	0.00	21,500.00	
	1.1 แอร์ติดผนัง 18,000 BTU	-	-	21,500.00	21,500.00	0.00	0.00	21,500.00	
	รวมค่าแอร์ติดผนัง 12,000 BTU								
2	แอร์ติดผนัง 9,000 BTU	1.000	เครื่อง	13,490.00		0.00	0.00	13,490.00	
	2.1 แอร์ติดผนัง 9,000 BTU	-	-	13,490.00	13,490.00	0.00	0.00	13,490.00	
	รวมค่าแอร์ติดผนัง 9,000 BTU								
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

บัญญัติชัย ชนะศา

08 ตุลาคม 2568 18:05:53

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นอาคารพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (ลำน้ำรายณ) จ.ลพบุรี 1 แห่ง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการพัฒนามหาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติการและระดับชั้นงานการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงลพบุรีที่ 2 (ลำน้ำรายณ) จ.ลพบุรี 1 แห่ง ตู้ยูนิตีประภาคาราคาอิเล็คโทรนิคส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชั้นงานการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงลพบุรีที่ 2 (ลำน้ำรายณ)		
แบบเลขที่	จ.ลพบุรี 1 แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (ลำน้ำรายณ) / กรมทางหลวง		
แบบ บร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นงานการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (ลำน้ำรายณ) จ.ลพบุรี 1 แห่ง	912,260.00	1.3046	1,190,134.39	
รวมค่าก่อสร้าง				1,190,134.39	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 120.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 9,917.78 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,190,134.39 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (ลำน้ำรายณ) จ.ลพบุรี 1 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเมินราคาจากก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการพัฒนามาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงลพบุรีที่ 2 (ลำน้ำรายณ) จ.ลพบุรี 1 แห่ง โดยมีผู้ประกอบการอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงลพบุรีที่ 2 (ลำน้ำรายณ)

แบบเลขที่

จ.ลพบุรี 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (ลำน้ำรายณ) / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				1,190,134.39	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 120.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 9,917.78 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,190,134.39 บาท ต่อ 1 หน่วย

### แบบสรุปราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงบุรีรัมย์ ขวอทางหลวงลพบุรีที่ 2 (ลำน้ำรายณ) อุบลบุรี 1 แห่ง ตัวคู่มือประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงบุรีรัมย์ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (ลำน้ำรายณ)		
แบบเลขที่	จ.ลพบุรี 1 แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (ลำน้ำรายณ) / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



( สมมาตร หนูโพธิ์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( บัญติชัย ชนะคำ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( จิรศักดิ์ ใจประเสริฐ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ  
 สถานที่ก่อสร้าง ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงบุรีรัมย์ แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์ 1 แห่ง โดยมีผู้ประกอบการ (e-  
 bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงบุรีรัมย์ แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 2 (สำนักรายณ)  
 แบบเลขที่ จ.ลพบุรี 1 แห่ง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 2 (สำนักรายณ) กรมทางหลวง  
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 3 ชุด  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 2 (สำนักรายณ) จ.ลพบุรี 1 แห่ง จำนวน 1.000 หลังละ 1,190,134.39 บาท	1,190,134.39	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	34,990.00	
3	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	8,221.50	

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคากลางก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ  
 สถานที่ก่อสร้าง      ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 บidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงบุรีรัมย์ 2 (สำนักรายเม  
 แยกเลขที่      จ.บุรีรัมย์ 1 แห่ง      อำเภอ      ยี่เป็ด      ตำบล      สบบุรี      จังหวัด      บุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 2 (สำนักรายเม) กรมทางหลวง

แบบ      พ.ร. 4      และ      พ.ร. 5      ที่แนบ      มีจำนวน      3      ชุด

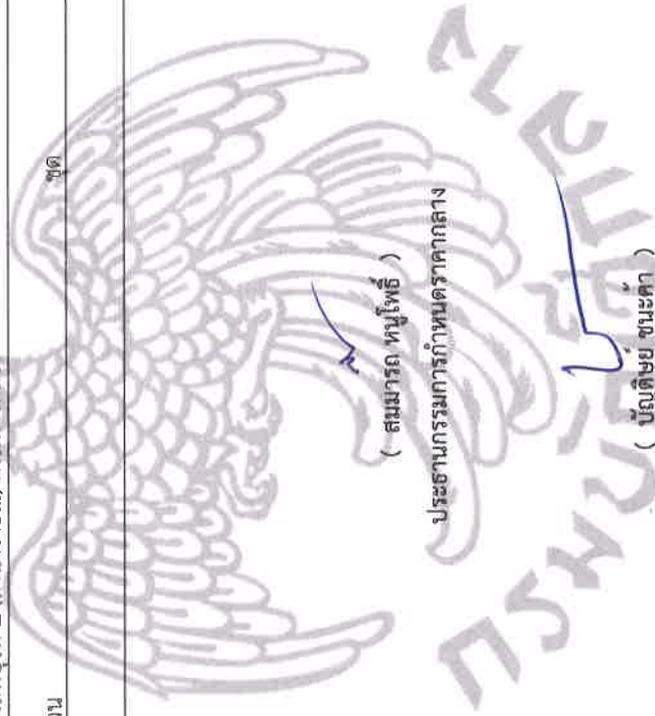
คำนวณราคากลาง      เมื่อวันที่

<b>สรุป</b>	ราคากลาง	1,233,345.89
ราคากลาง (..... หนึ่งล้านสองแสนสามพันสามร้อยสี่สิบห้าบาทแปดสิบบาทสตางค์ .....)		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ  
ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงบัวชุม แขวงวิเชียรราชจ.ลพบุรี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงบัวชุม แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (สำนักงานรายน)  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นคมลานรายณ์ อําเภอ ชัยบาดาล จังหวัด ลพบุรี  
 จ.ลพบุรี 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (สำนักงานรายน) กรมทางหลวง  
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่



( สมนารถ หนูโพธิ์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( จิรศักดิ์ ใจประเสริฐ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

บุญดิษย์ ชนะตา

08 ตุลาคม 2568 18:08:25

โครงการ : ประภคราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงบัวชุม แขวงทางหลวงสพบุรีที่ 2 (ลำน้ำรายณ) จ.ลพบุรี 1 แห่ง ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงบัวชุม แขวงทางหลวงสพบุรีที่ 2 (ลำน้ำรายณ) จ.ลพบุรี 1 แห่ง

Factor F อาคณิที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) สามบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6856	0.9479	22.1335	1.2213	1.0700	1.3067
1.00	15.4654	0.9333	21.8987	1.2189	1.0700	1.3042
2.00	15.3220	0.9187	21.7407	1.2174	1.0700	1.3026
5.00	15.0245	0.8458	21.3703	1.2137	1.0700	1.2986
10.00	14.9659	0.8020	20.7679	1.2076	1.0700	1.2921
15.00	11.7000	0.8020	17.5020	1.1756	1.0700	1.2572
20.00	10.9884	0.7875	16.7759	1.1677	1.0700	1.2494
25.00	8.9675	0.7875	14.2550	1.1425	1.0700	1.2224

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงบัวชุม แขวงทางหลวงสปบุรีที่ 2 (ลำน้ำรายณ) จ.ลพบุรี 1 แห่ง ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงบัวชุม แขวงทางหลวงสปบุรีที่ 2 (ลำน้ำรายณ) จ.ลพบุรี 1 แห่ง

**Factor F อาคิลี**ที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 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			
30.00	8.1852	0.7729	13.4581	1.1345	1.0700	1.2139
40.00	8.1487	0.7729	13.4266	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	12.4666	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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงบัวชุม แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 2 (ลำน้ำรายณ) จ.ลพบุรี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงบัวชุม แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 2 (ลำน้ำรายณ) จ.ลพบุรี 1 แห่ง

Factor F อาคณิที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนาจการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
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
250.00	7.2736	0.6125	11.8861	1.1188	1.0700	1.1971
300.00	7.1950	0.5833	11.2785	1.1127	1.0700	1.1905
350.00	6.4098	0.5541	10.4639	1.1046	1.0700	1.1819
400.00	6.3344	0.4958	10.3302	1.1033	1.0700	1.1805
500.00	6.2868	0.4812	10.2680	1.1026	1.0700	1.1797
≥500.00	5.6676	0.4375	9.6051	1.0960	1.0700	1.1727

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ **912,260.00 บาท**

แหล่งของเงินงบประมาณ **1,234,000.00 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

ค่างานต้นทุน	Factor F
500,000.00	1.3067
912,260.00	1.3046
1,000,000.00	1.3042

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงบัวชุม แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (ลำน้ำรายณ) จ.ลพบุรี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงบัวชุม แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (ลำน้ำรายณ) จ.ลพบุรี 1 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นิคมลำน้ำรายณ อำเภอ ชัยบาดาล จังหวัด ลพบุรี	
แบบเลขที่	แพง	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (ลำน้ำรายณ) / กรมทางหลวง	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	แอร์ติดผนัง 12,000 BTU	21,500.00	0.00	21,500.00	
2	แอร์ติดผนัง 9,000 BTU	13,490.00	0.00	13,490.00	
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>				<b>34,990.00</b>	

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ  
ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงบัวชุม แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (ลำน้ำราชนิยม) จ.ลพบุรี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ต.ตาบด อ.มอญ จ.ลพบุรี งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงบัวชุม แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (ลำน้ำราชนิยม) จ.ลพบุรี 1 แห่ง

แบบเลขที่ \_\_\_\_\_  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (ลำน้ำราชนิยม) / กรมทางหลวง  
แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน \_\_\_\_\_ หน้า  
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ \_\_\_\_\_



( สมมาตร หนูโพธิ์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( จิรศักดิ์ ใจประเสริฐ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( บัญติชัย ชนะคำ )

กรรมการกำหนดราคากลาง