



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำนำรายณ์) รับที่ 2223 วันที ๒๙ มี.ค. ๒๕๖๗ เวลา 12.44 น.

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำนำรายณ์) ส่วนแผนงาน โทร. ๐-๓๖๔๖-๑๔๒๒

ที ชผ. ๔๐ /๖๗

วันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ราคากลางตามแผนรายประมาณการ งบประมาณปี ๒๕๖๗ ของแวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำนำรายณ์)

เรียน ผส.ทล.๑๑

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๐๕๔๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงบัวชุม แวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำนำรายณ์) จ.ลพบุรี ๑ แห่ง เป็นเงิน ๑,๘๙๘,๒๐๒.๓๘ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นแปดพันสองร้อยสองบาทสามสิบบแปดสตางค์) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๙๐๐,๐๐๐.- บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

คณะกรรมการค่านวณราคากลาง

อนุมัติ

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ
(นายเทียนชัย สิงโตทอง) รอ.ขท.ลพบุรีที่ ๒ (ว)

(นายชาญ สุทธิโพธิ์)
ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๒

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

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

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

2. ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงบัวชุม
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (ลำน้ำรายณ์) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,900,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

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

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 1,898,202.38 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 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เทียนชัย สิงห์โตทอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ลพบุรีที่ 2 (ว)

7.2 เกียรติศักดิ์ เสขัง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

7.3 บัญญัติชัย ชนะคำ กรรมการกำหนดราคากลาง ชผ.ขท.ลพบุรีที่ 2

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน คากอสรางอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (ลำานรายณ) จ.ลพบุรี 1 แห่ง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (ลำานรายณ) จ.ลพบุรี 1
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นิคมสำานรายณ อำเภอเมืองลพบุรี / คากอสรางอาคารและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (ลำานรายณ) จ.ลพบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (ลำานรายณ) / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	รวม				541,002.24	
2	งานสถาปัตยกรรม	รวม				766,940.34	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	รวม				57,455.01	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	รวม				84,641.45	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ						1,450,039.04	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 1,450,039.04 บาท ต่อ 1 หน่วย

เขียนชัย สิงห์โตทอง

29 มีนาคม 2567 10:23:09

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	1.000	แท่ง	400,029.62	400,029.62	140,972.62	140,972.62	541,002.24	
	- หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม			400,029.62	400,029.62	140,972.62	140,972.62	541,002.24	
2	งานสถาปัตยกรรม	1.000	แท่ง	575,131.23	575,131.23	191,809.11	191,809.11	766,940.34	
	- หมวดงานสถาปัตยกรรม			575,131.23	575,131.23	191,809.11	191,809.11	766,940.34	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	1.000	แท่ง	51,708.62	51,708.62	5,746.39	5,746.39	57,455.01	
	- หมวดงานระบบสุขาภิบาล			51,708.62	51,708.62	5,746.39	5,746.39	57,455.01	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-							

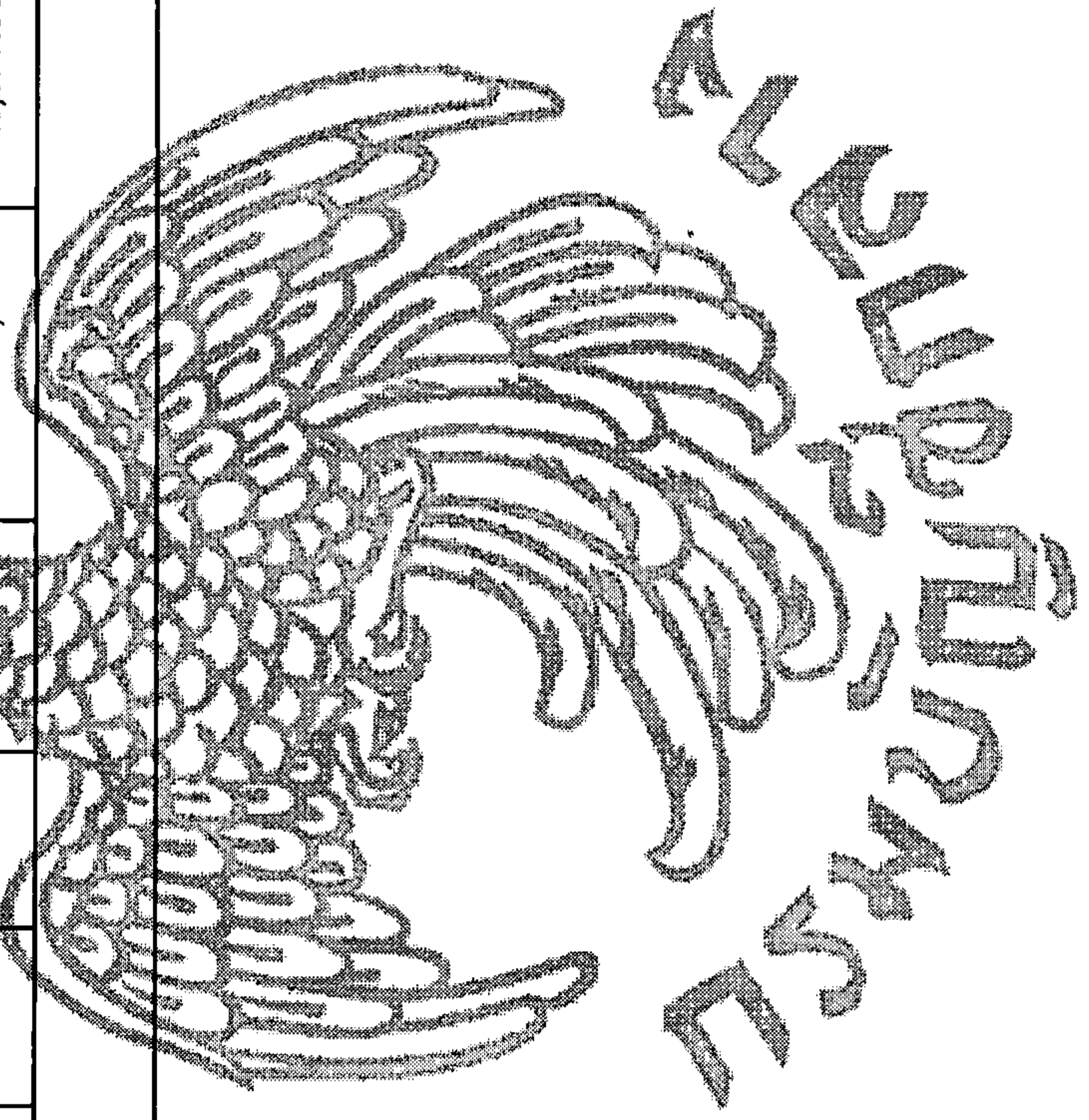
เทียนชัย สิงห์โตทอง

29 มีนาคม 2567 10:23:09

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หมวดงานระบบไฟฟ้า	1.000	แผง	57,944.45	57,944.45	26,697.00	26,697.00	84,641.45	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	57,944.45	57,944.45	26,697.00	26,697.00	84,641.45	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,450,039.04	



แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงหมวดทางหลวงบุรีที่ 2 (ลำน้ำรายณ) จ.ลพบุรี 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างของอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงบัวชุม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นิคมลำนารายณ์ อำเภอ ชัยบาดาล จังหวัด ลพบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หมวดทางหลวงลพบุรีที่ 2 (ลำน้ำรายณ) / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)	1.000	ชุด	3,600.00	
2	ค่าติดตั้งมิเตอร์และเงินประกันการใช้ไฟ 15(45) แอมป์ 1 เฟส 2 สาย (จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค)	1.000	ชุด	4,621.50	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกขยคณร				8,221.50	



แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ มาตรการนำงบประมาณ (จากการประปา)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยโครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานหมวดทางหลวงบึงขุ่ม แขวงทางหลวงพยุหีที่ 2 (ลำน้ำรายณ์) จ.ลพบุรี 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงบึงขุ่ม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นิคมลำน้ำรายณ์ อำเภอ ชัยบาดาล จังหวัด ลพบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพยุหีที่ 2 (ลำน้ำรายณ์) / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ
(จากการประปา)

2. รายละเอียดการคำนวณ

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

หน่วย : บาท

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าติดตั้งมิเตอร์และเงินประกันการใช้ไฟ 15(45) แอมป์ 1 เฟส 2 สาย (จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคางานก่อสร้างค่าก่อสร้างและการก่อสร้างประกอบสิ่งก่อสร้างหมวดทางหลวงบุรีรัมย์ จ.ลพบุรี 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่พักรถและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงบัวชุม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นิคมลำน้ำรายณ์ อำเภอ ชัยบาดาล จังหวัด ลพบุรี แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 2 (ลำน้ำรายณ์) / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการ
(จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค)

2. รายละเอียดการคำนวณ

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

หน่วย : บาท

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน : ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (ลำน้ำราชนิยม) จ.ลพบุรี 1 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (ลำน้ำราชนิยม) จ.ลพบุรี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ดอยวิธีประภาคาราคาอิลีกพรอโมทีวส์ (seabidding)/ค่าก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (ลำน้ำราชนิยม) จ.ลพบุรี

แบบเลขที่ : อาเภอชัยบาดาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (ลำน้ำราชนิยม) / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ : มีจำนวน 3 หน้

คำนวณราคากลาง : เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้าง	Factor	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (ลำน้ำราชนิยม) จ.ลพบุรี 1 แห่ง	1,450,039.04	1.3034	1,889,980.88	
รวมค่าก่อสร้าง				1,889,980.88	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1.32.00 ตารางเมตร (เฉลี่ย 14,318.03 บาท/ตารางเมตร)

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,889,980.88 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงบุรีรัมย์ จ.ลพบุรี 1 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเมินราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงบุรีรัมย์ 2 (ลำน้ำรายณ์) จ.ลพบุรี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ดอยวิชัยประจวบคีรีขันธ์ (seabidding)/ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง จังหวัดลพบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

หมวดทางหลวงบุรีรัมย์ 2 (ลำน้ำรายณ์) / กรมทางหลวง

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้างตาม Factor	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการไต่ตาราง Factor F			
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %			
	เงินประกันผลงานหัก 10 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %			
			รวมค่าก่อสร้าง	1,889,980.88

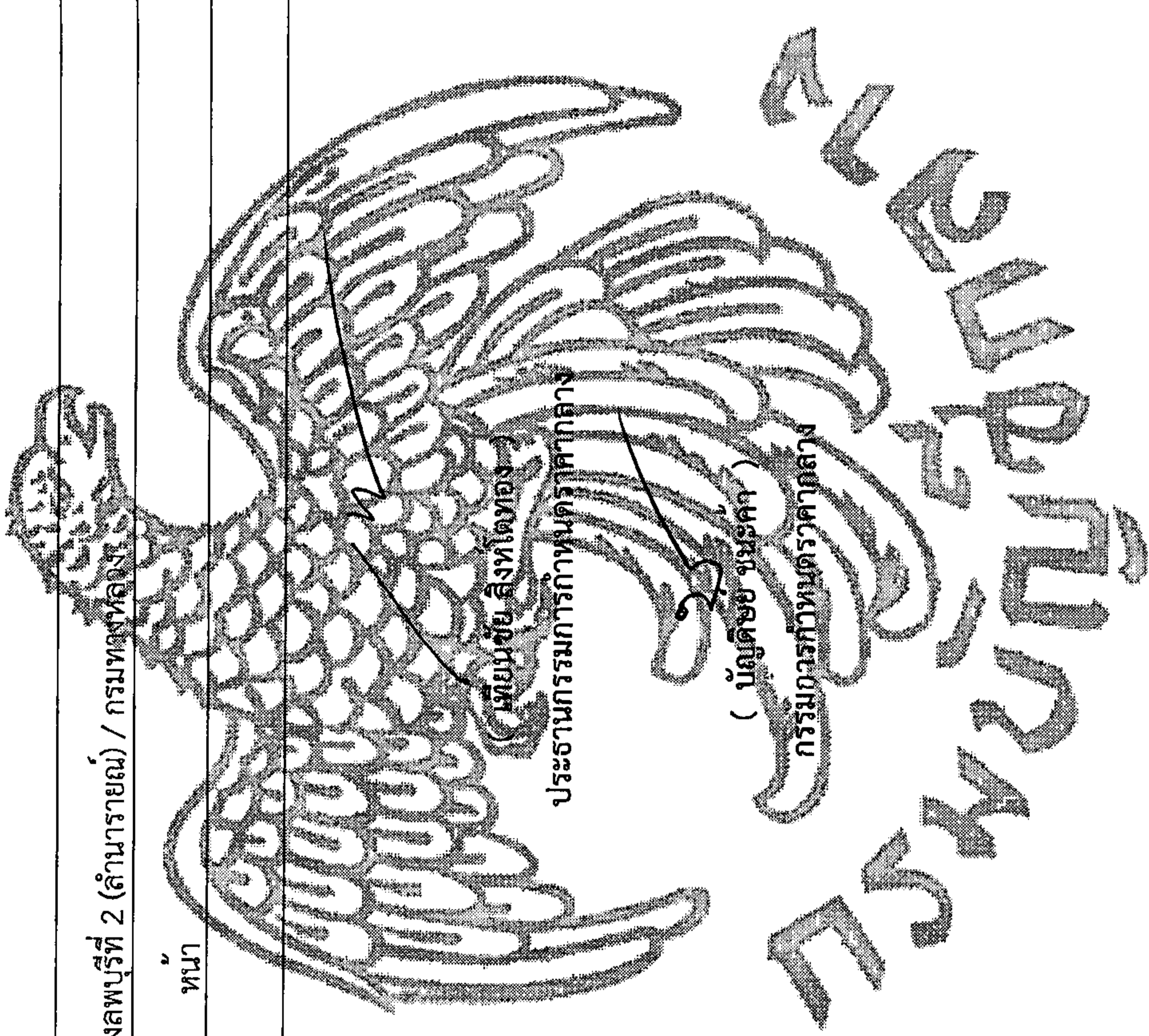
ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 13200 ตารางเมตร เลขที่ 14,318.03 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,889,980.88 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวทรากาจ้างก่อสร้างค่างก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงทางหลวงบุรีที่ 2 (สำนักงาน) จ.ลพบุรี 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ค่างก่อสร้างประกอบ สิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมายตรงหลวง หลวงบุรี

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



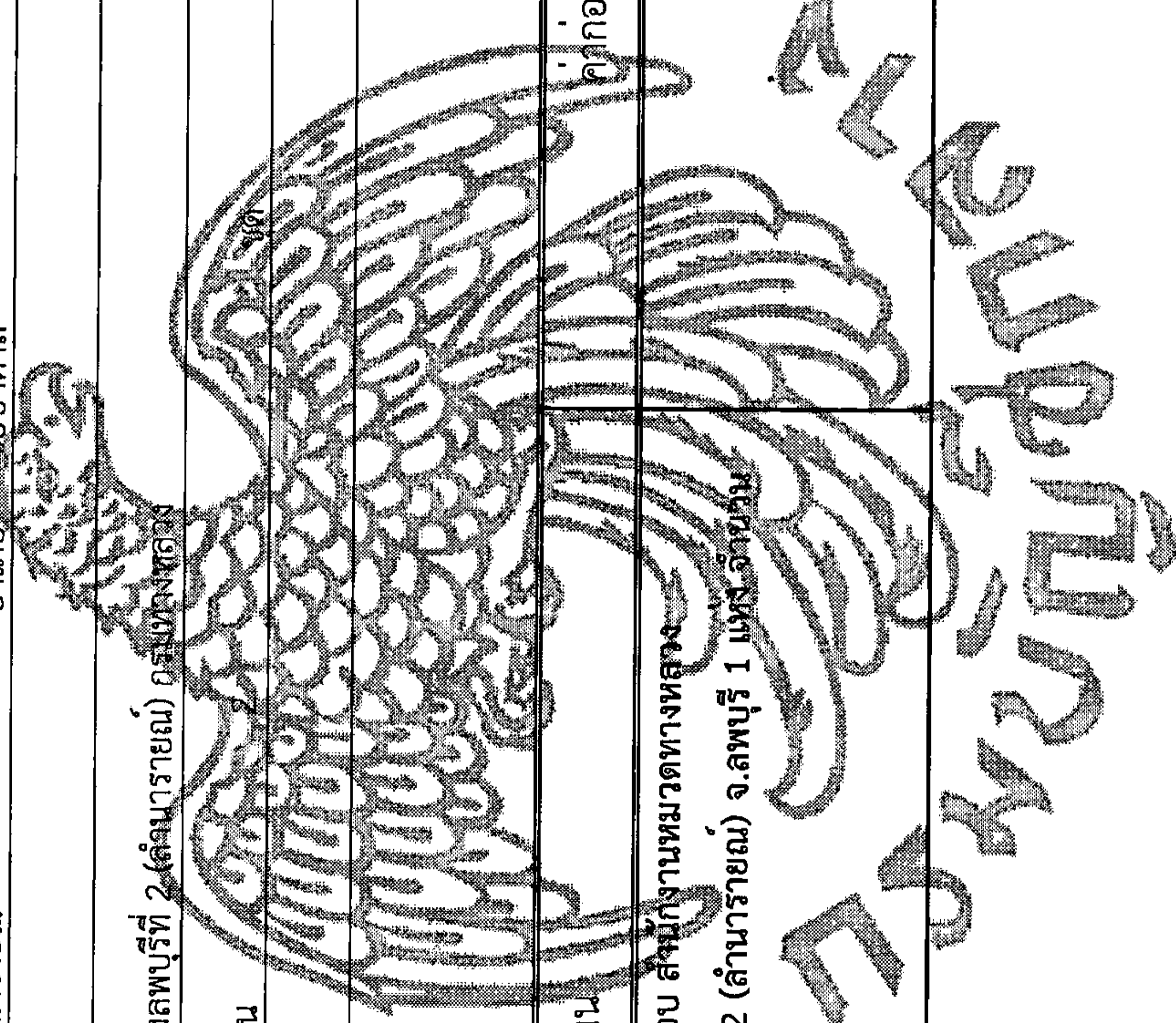
(Signature)
 (เกียรติศักดิ์ เสขัง)
 กรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงบึงขาม แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (ลำนารายณ์) จ.ลพบุรี 1
 สถานที่ก่อสร้าง แห่ง ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ค่างก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมดทางหลวงบึงขาม
 ตำบล นิคมลำนารายณ์ อำเภอ จันทบุรี จังหวัด ลพบุรี

แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (ลำนารายณ์) อรัญเมืองลพบุรี
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ค่างก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงบึงขาม แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (ลำนารายณ์) จ.ลพบุรี 1 แห่ง บึงขาม 1.000 หลังละ 1,889,980.88 บาท	ค่างก่อสร้าง	1,889,980.88	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด		8,221.50	



เทียนชัย สิงห์โตทอง

29 มีนาคม 2567 10:23:57

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงบุรีรัมย์ แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 2 (ลำน้ำราษายณ์) จ.ลพบุรี 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงบัวชุม

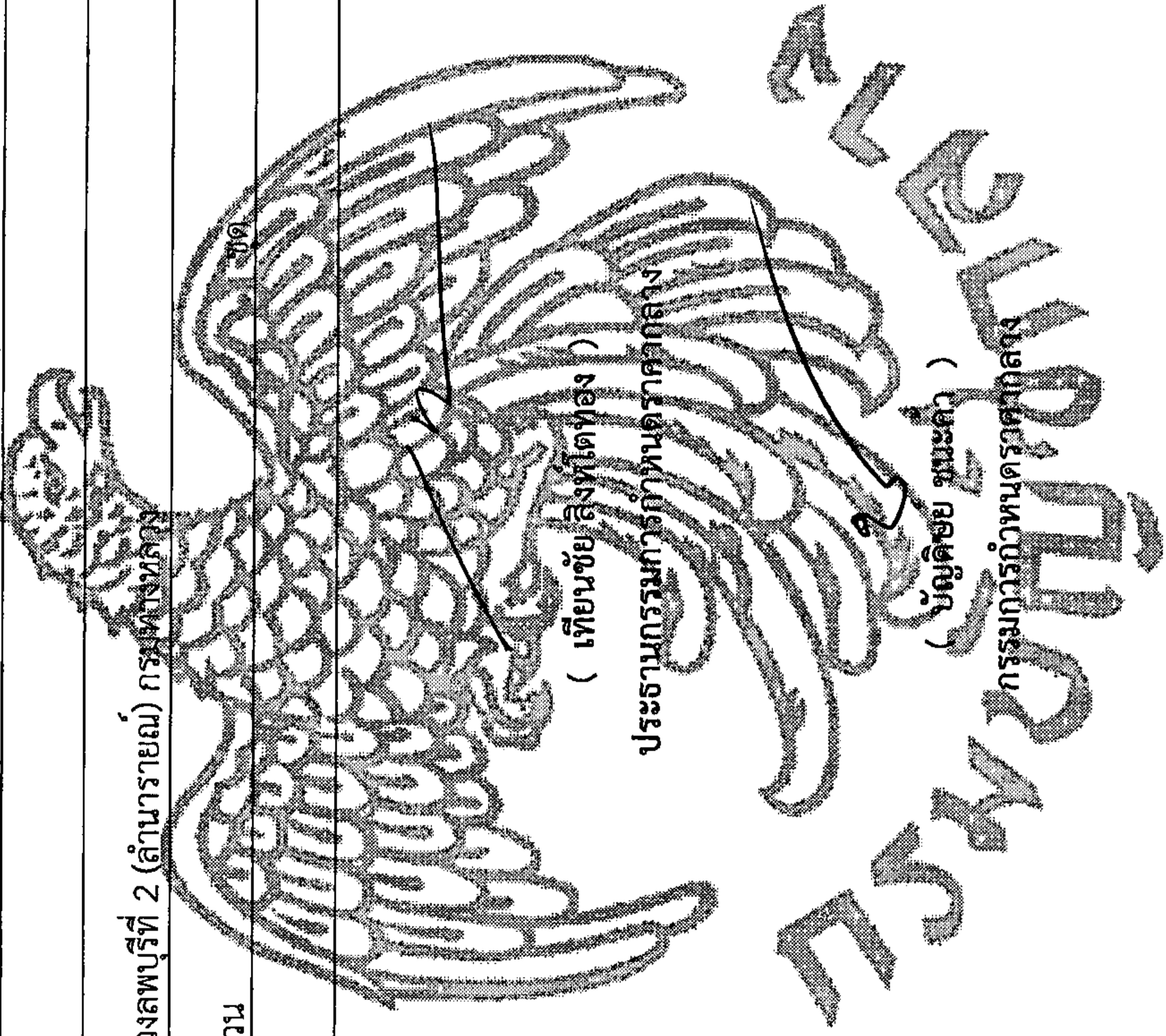
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นิคมลำบารายณ์ อำเภอ ชัยบาดาล จังหวัด ลพบุรี

แบบเลขที่ _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 2 (ลำน้ำราษายณ์) กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่



(Handwritten signature)

(เกียรติศักดิ์ เสขัง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เขียนชัย สิงห์โตทอง

29 มีนาคม 2567 10:23:57

โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงแขวงหลวงบัวชุม แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (สำนักงาน) จ.ลพบุรี 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง แขวงทางหลวงบัวชุม
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมเงิน 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	21.5703	1.2157	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	1.1750	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
30.00	8.1852	0.7729	13.4581	1.1345	1.0700	1.2139

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงแขวงหลวงบัวชุม แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (ลำน้ำรายณ์) จ.ลพบุรี 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงบัวชุม

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมค่าใช้จาย	รวมมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
40.00	8.1487	0.7729	4.5000	13.4216	1.1342	1.2135
50.00	8.1374	0.7437	4.5000	13.3811	1.1338	1.2131
60.00	7.7209	0.7437	4.0000	12.4646	1.1246	1.2033
70.00	7.6178	0.7291	4.0000	12.3469	1.1234	1.2020
80.00	7.6178	0.7291	4.0000	12.3469	1.1234	1.2020
90.00	7.6095	0.7291	4.0000	12.3386	1.1233	1.2019
100.00	7.6095	0.7291	4.0000	12.3386	1.1233	1.2019
150.00	7.3600	0.7000	4.0000	12.0600	1.1206	1.1990
200.00	7.3617	0.6708	4.0000	12.0325	1.1203	1.1987

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างค่าก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงแขวงหลวงบัวชุม แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (สำนารายณ์) จ.ลพบุรี 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง แขวงทางหลวงบัวชุม

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	รวมค่าใช้จ่าย			
250.00	7.2736	0.6125	14.8861	1.1188	1.0700	1.1971
300.00	7.1950	0.5833	11.2783	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	10.5302	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 : ประมวลราคาจากก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงบึงขาม แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (สำนารายณ์) จ.ลพบุรี 1 แห่ง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,450,039.04 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

ค่างานต้นทุน	Factor F
2,000,000.00	1.3026
1,450,039.04	1.3034
1,000,000.00	1.3042

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงหมวกแดงบ่อขุ่ม แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (ลำานารายณ์) จ.ลพบุรี 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวกแดงบ่อขุ่ม
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (ลำานารายณ์) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ชนิดของวัสดุ	ชนิดของวัสดุ	ชนิดของวัสดุ	ชนิดของวัสดุ	ชนิดของวัสดุ	ชนิดของวัสดุ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม	แห่ง	เหล็ก	เหล็ก	เหล็ก	เหล็ก	เหล็ก	เหล็ก	ราคาท้องถิ่น	ราคาท้องถิ่น
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	แห่ง	เหล็ก	เหล็ก	เหล็ก	เหล็ก	เหล็ก	เหล็ก	ราคาท้องถิ่น	ราคาท้องถิ่น
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	แห่ง	เหล็ก	เหล็ก	เหล็ก	เหล็ก	เหล็ก	เหล็ก	ราคาท้องถิ่น	ราคาท้องถิ่น
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า	แห่ง	เหล็ก	เหล็ก	เหล็ก	เหล็ก	เหล็ก	เหล็ก	ราคาท้องถิ่น	ราคาท้องถิ่น
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			4	-	-	-	-	-		