



แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2	
รับที่	๒๕๖๕
วันที่	20 ต.ค. 2564
เวลา	๑๑.๓๕

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่2(บึงสามพัน)

ที่ ๕๕๒/๐๗/๖๔/๗๑

วันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอส่งราคากลางค่างานก่อสร้าง

เรียน ผอ.ขท.เพชรบูรณ์ที่ ๒ (บึงสามพัน)

อ้างถึงหนังสือ ที่ สร.๔/๔๔๐๙ ลงวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๔ สำนักบริหารบำรุงทาง ได้อนุมัติแผนราย
ประมาณการงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๒๐
ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หมวดทางหลวงวังชมพู แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่๒ (บึงสามพัน)
ทางหลวงหมายเลข ๑๑๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน สามแยกวังชมพู - ชนแดน กม.๐+๐๘๐ ขวาทาง วงเงิน
งบประมาณ ๑,๙๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน) นั้น งานวางแผนขอส่งแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
ดังกล่าว วงเงินราคากลาง ๑,๙๐๐,๓๕๗.๗๖ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสามร้อยห้าสิบบาทเจ็ดสิบทศตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายเฉลิม ศิลพร)

รอ.ขท.(ว)

ได้รับ รอ.ขท.(ว) รอ.ขท.(ว) รอ.ขท.(ว)

(นายชอุภิชัย จันทร์ทิพย์)

ผอ. ขท. รักษาการแทน

ผอ.ขท.เพชรบูรณ์ที่ ๒ (บึงสามพัน)

แบบสรุปทำงานก่อสร้าง

แบบประมาณราคาก่อสร้าง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก สำนักงานหมวดทางหลวง (คอนทม) แบบฐานรากแผ่
 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวังฆฏ แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน) จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน)
 สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงวังฆฏ ทางหลวงหมายเลข 113 ตอนควมคุม 0100 ตอน สามแยก วังฆฏ - ขนแดน ที่ กม.0+080 ด้านขวาทาง
 หน่วยงานออกแบบแปลนอาคารและรายการ สำนักสำรวจออกแบบ กรมทางหลวง
 แบบเลขที่ แบบ ปร. 4 จำนวน 8 หน้า
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม (ฐานรากแบบฐานแผ่)	637,493.05	1.3007	829,187.21	
2	งานสถาปัตยกรรม	694,224.29	1.3007	902,977.53	
3	งานระบบสุขาภิบาล	49,427.88	1.3007	64,290.84	
4	งานระบบไฟฟ้า	73,342.87	1.3007	95,397.07	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	FACTOR F = 1.3007				
	รวม	1,454,488.10		1,891,852.65	
				เป็นเงินค่าก่อสร้าง	1,891,852.65

หนึ่งล้านบาทแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยห้าสิบสองบาทหกสิบห้าสตางค์

ขนาดหรือปริมาณงาน 120.00 ตร.ม.

เดลิยราคาประมาณ

15,765.44 บาท/ตร.ม.

ทำงานค่าทุน (A)

1,454,488.10

บาท

Factor F =

1.3007

ต้นทุนไม่กิน (B)

1,000,000.00

บาท

Factor F (D) =

1.3015

ต้นทุนไม่กิน (C)

2,000,000.00

บาท

Factor F (E) =

1.2998

$$\text{Factor F} = D \cdot ((D-E) \times (A-B)/(C-B))$$

$$\text{Factor F} = 1.3015 - ((1.3015 - 1.2998) \times (1454488.09977963 - 1000000) / (2000000 - 1000000)) = 1.3007$$

ลงนาม ประธานกรรมการ

(นายเฉลิม ศิลพร)

รช.ชท.(ว) เพชรบูรณ์ที่ 2

ลงนาม กรรมการ

(นายสุธี ให้ออง)

ชช.ชท. เพชรบูรณ์ที่ 2

ลงนาม กรรมการ

(นายอนุวัฒน์ วรลักษ์ณ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ลงนาม กรรมการ

(นายบุญกุล เจริญศิริ)

นายช่างโยธาปฏิบัติกร