

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ			
แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โครงการเขื่อนทดน้ำผาจุก จังหวัดอุดรธานี (กรมชลประทาน)			
งานก่อสร้างสะพานรถยนต์ข้ามคลองส่งน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566			
ทางหลวงหมายเลข	1214	ตอน บ้านแก่ง - น้ำอ่าง กม. ดำเนินการ กม. 4+050 LT,RT	
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ		ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 (พิจิตร)	กรมทางหลวง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	996,000.00		บาท
3. ลักษณะงาน			
โดยสังเขป ทำการหล่อคานคอนกรีตอัดแรง BOX BEAM ช่วงความยาว 20.00 ม. (เฉพาะค่าแรงงาน)			
ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน			
4. ราคากลางคำนวณ	ณ วันที่ 4 ธันวาคม 2566	เป็นเงิน	996,000.00 บาท
5. บัญชีประมาณราคากลาง			
5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม			
5.2			
5.3			
5.4			
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
6.1 นายวุฒิชัย บุตดา	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง	
6.2 นายวานิจ เทพกุล	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง	
6.3 นายพรพิพัฒน์ ไสธนะ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง	

ส่วนราชการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 (พิจิตร)

ที่ \_\_\_\_\_ วันที่ 4 ธันวาคม 2566

เรื่อง การประเมินราคากลาง

① เรียน ผศ.สส.1 ผ่าน ผบ.ศ.สส.1

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณาการประเมินราคางานจ้างเหมา แรงงานหล่อคานคอนกรีต  
อัดแรง BOX BEAM ช่วงความยาว 20.00 ม. แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โครงการเขื่อนทดน้ำผาจุก  
จังหวัดอุตรดิตถ์ (กรมชลประทาน) งานก่อสร้างสะพานรถยนต์ข้ามคลองส่งน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566  
ทางหลวงหมายเลข 1214 ตอน บ้านแก่ง - น้ำอ่าง กม. ดำเนินการ กม. 4+050 LT,RT

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

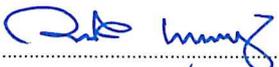
1 งาน หล่อคานคอนกรีตอัดแรง BOX BEAM ช่วงความยาว 20.00 ม. (เฉพาะค่าแรงงาน)

ปริมาณงาน 100.00 คาน ๆ ละ 9,960.00 บาท เป็นเงิน 996,000.00 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 996,000.00 บาท

( แก้วแสนแก้วหมื่นหกพันบาทถ้วน )

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมได้แนบเอกสารการประเมินราคากลางมาพร้อมนี้แล้ว

 นายวิชชัย บุตดา วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ  
 นายวานิช เทพกุล วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ  
 นายพรพิพัฒน์ ไสธนะ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ

② คณะกรรมการฯ , ผบ.ศ.สส.1, คุณวรรณวิไล

- เห็นชอบราคากลางตามเสนอ

- ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป



(นายวิชชัย ศรีตามา)

ผศ.สส.1

แบบสรุปราคากลางงานจัดจ้าง แร้งงานหล่อคานคอนกรีตอัดแรง BOX BEAM ช่วงความยาว 20.00 ม.

แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โครงการเขื่อนต้นน้ำผาจุก จังหวัดอุตรดิตถ์ (กรมชลประทาน)

งานก่อสร้างสะพานรถยนต์ข้ามคลองส่งน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ทางหลวงหมายเลข 1214 ตอน บ้านแก่ง - น้ำอ่าง กม. 4+050 LT,RT

สังกัด ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 (พิชิต)

สำนักก่อสร้างสะพาน

งบประมาณ 996,000.00 บาท

ลำดับที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน		FACTOR F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย x F <sub>N</sub> (บาท)	ค่างานที่กำหนด		
			ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน (บาท)			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)	
1	งาน หล่อคานคอนกรีตอัดแรง BOX BEAM ช่วงความยาว 20.00 ม. (เฉพาะค่าแรงงาน)	100.00	คาน	7,787.66	778,765.56	1.2799	9,967.42	996,000.00	
ราคาดัชนีวัสดุ				30.00	-	30.99	บาท/ลิตร ณ วันที่ 4 ธันวาคม 2566	รวมเป็นเงิน	996,000.00

หมายเหตุ : รายละเอียดการทำงาน

- ทำงานในส่วนประกอบแบบเหล็ก ,ร้อยลวดอัดแรง ,เทคอนกรีตพร้อมแต่งผิว

- ทำงาน ณ.โรงหล่อจังหวัดพิษณุโลก ทล.11 ตอมกไม่แดง-บ้านป่า กม.203+565

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %

- (1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 778,765.5600
- (2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- (3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ =
- (4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3642
- (5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = 1.2799
- (6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = 1 + [ -( \* - \* ) ] = 1.0000
- (7) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F<sub>N</sub>) = \* = 1.3642
- (8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F<sub>N</sub>) = \* = 1.2799

..... วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ  
(นายวุฒิชัย บุคตา)  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
..... วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
(นายวาณิช เทพกุล)  
กรรมการกำหนดราคากลาง  
..... วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
(นายพรพัฒน์ โสณะ)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

## 10. งานหล่อคานคอนกรีตอัดแรง (INTERIOR BOX BEAM) ขนาดความยาว 20.00 ม.

(ค่าแรงงานหล่อคาน)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ + ค่าแรง
				ราคา/หน่วย ( บาท )	จำนวนเงิน ( บาท )	ราคา/หน่วย ( บาท )	จำนวนเงิน ( บาท )	
1	คอนกรีต 50 Mpa	11.498	ลบ.ม.	-	-	327.00	3,759.68	3,759.68
2	เหล็กเสริม	1,376.010	กก.	-	-	-	-	-
	- RB6	25.080	กก.	-	-	-	-	-
	- RB9	613.510	กก.	-	-	-	-	-
	- DB12	728.180	กก.	-	-	-	-	-
	- DB20	9.240	กก.	-	-	-	-	-
3	ลวดผูกเหล็ก	36.480	กก.	-	-	-	-	-
4	แบบเหล็ก	30.720	ม. <sup>2</sup>	-	-	45.00	1,382.39	1,382.39
5	ลวดอัดแรง $\phi$ 1/2	487.636	กก.	-	-	-	-	-
6	ค่าทำระบบอัดแรง(เฉพาะร้อยลวด)	487.636	กก.	-	-	3.60	1,755.49	1,755.49
7	แบบกล่อง (ไม้แบบ)	29.670	ม. <sup>2</sup>	-	-	30.00	890.10	890.10
8	บ่มคอนกรีต	30.720	ม. <sup>2</sup>	-	-	-	-	-
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				-		7,787.66	7,787.66