

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. ทางหลวงท้องถิ่นหมายเลข ขย.ถ.33-025 สายป่าช้า-ห้วยไผ่งาม
บ้านนาชุมแสง หมู่ที่ 9

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกุดชุมแสง

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,750,000 บาท

๓.ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนน คสล. ทางหลวงท้องถิ่นหมายเลข ขย.ถ.33-025 สายป่าช้า-ห้วยไผ่งาม บ้านนาชุมแสง หมู่ที่ 9 กว้าง 4 ม. ยาว 710 ม. หน้า 0.15 ม. พร้อมไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือมีพื้นที่ก่อสร้าง คสล. ไม่น้อยกว่า 2,840 ตารางเมตร ตามแบบ อบต.กำหนด

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 7 กันยายน 2564 เป็นเงิน 1,750,000 บาท

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔)

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕)

๖.รายชื่อคณะกรรมการ

๖.๑ นายอานนท์ ทักษิณสิทธิ์

๖.๒ นางพิริลรัตน์ เกษมนวกุล

๖.๓ นายกันทรภกร นามโพธิ์

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลกุดชุมแสง

ประเภทงานทาง ก่อสร้างถนน คสล. รหัสสายทาง ขย.ถ.33-025

สถานที่ก่อสร้าง สายป่าช้า-ห้วยไผ่งาม หมู่ที่ 9 บ้านนาชุมแสง ตำบลกุดชุมแสง อำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลกุดชุมแสง

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ตามแบบเลขที่ ถน-204/56

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2564

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	1,286,231.54	1.3607	1,750,117.96	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ประเภทงานอำนวยความสะดวกภัย ขณะก่อสร้าง	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			1,750,117.96	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			1,750,000.00	
	(หนึ่งล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)				

ความยาวถนน 0.710 กม. เฉลี่ยราคา กม. ละ 2,464,955 บาท

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายอานนท์ ทักษิณสิทธิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....หัวหน้าสำนักปลัด

(นางพิรลรัตน์ เกษมมณฑุล)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายกันทรารากร นามโพธิ์)

กรรมการ

แบบประเมินราคางานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล.

รหัสสายทาง

ชย.ถ.33-025

ชื่อสายทาง สายป่าช้า-ห้วยไผ่งาม หมู่ที่ 9 บ้านนาชุมแสง ตำบลกุดชุมแสง อำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ

ระยะทาง 0.710 กม. ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร มีไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร

ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 0+710 ระยะทาง 0.710 กม. กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2564

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อ หน่วย Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก. งานทาง								
1	งานดินคันทาง								
	- งานกึ่งทางตามป่า	ตร.ม.	3,500	1.64	5,740.00	1.3607	2.23	7,805.00	
	- งานปรับแก้ดินคันและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	2,840	10.23	29,053.20	1.3607	13.91	39,504.40	
2	งานดินตัด								
	- งานดินตัด	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
3	งานดินถม								
	- งานดินถม (จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินถม (จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
4	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง								
	- งานขุดรื้อพื้นทางและไหล่ทางเดิม(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Pavement In-Place Recycling	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(หลวม)
	- งานหินคลุกปรับระดับ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานรองพื้นทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม.	639	143.74	91,849.86	1.3607	195.58	124,975.62	
	- งานผิวทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นรองพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมซีเมนต์)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมซีเมนต์)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	หนา 25 ซม.
	- งาน Approach Slab	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	142.00	748.05	106,223.10	1.3607	1,017.87	144,537.54	หนา 5 ซม.
	- งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	2,840.00	329.48	935,723.20	1.3607	448.32	1,273,228.80	หนา 15 ซม.
	1. Expansion Joint	ม.	42.00	281.96	11,842.32	1.3607	383.66	16,113.72	
	2. Contraction Joint	ม.	372.00	117.73	43,795.56	1.3607	160.19	59,590.68	
	3. Longitudinal Joint	ม.	710.00	64.11	45,518.10	1.3607	87.23	61,933.30	
	- งานไหล่ทางลูกรังบดทับแน่น	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานไหล่ทางดินถมบดทับแน่น	ตร.ม.	710.00	23.22	16,486.20	1.3607	31.59	22,428.90	
	- งาน Approach Slab	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Milling	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
5	งานผิวทาง								
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	บนวัสดุผสม
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(หนา 0.00 ม.)
	- งาน Asphaltic Concrete (บน Prime Coat)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(หนา 0.00 ม.)
	- งาน Asphaltic Concrete (บน Tack Coat)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
6	งานผิวไหล่ทาง								
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	บนวัสดุผสม
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(หนา 0.00 ม.)
	- งาน Asphaltic Concrete (บน Prime Coat)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(หนา 0.00 ม.)
	- งาน Asphaltic Concrete (บน Tack Coat)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
7	งานอาคารระบายน้ำ								
7.1	งานท่อลอดคกม ค.ส.ล.								

แบบประเมินราคางานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล.

รหัสสายทาง

ชย.ถ.33-025

ชื่อสายทาง สายป่าช้า-ห้วยไผ่งาม หมู่ที่ 9 บ้านนาชุมแสง ตำบลกุดชุมแสง อำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ

ระยะทาง 0.710 กม. ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร มีไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร

ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 0+710 ระยะทาง 0.710 กม. กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2564

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อ หน่วย Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด Ø 0.80 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
7.2	งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall)								
	- 1 - Ø 0.60 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
7.3	รางระบายน้ำ								
7.3.1	รางระบายน้ำ คสล. แบบเปิด	เมตร	-	-	-	-	-	-	
7.3.2	รางระบายน้ำ คสล. แบบมาตรฐาน ก-30	เมตร	-	-	-	-	-	-	
7.4	ป่อพัก คสล.	ป่อ	-	-	-	-	-	-	
8	งานติดตั้งจราจร								
	- สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.							3 เส้นกว้าง 10 ซม.
	- Rumble Strips	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- ทางม้าลาย	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
9	งานจราจรสองแฉก								
9.1	งานปรับปรุง								
	- หลักแสดงจุดระบายน้ำ	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	- หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจร	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- GUARD RAIL	ม.	-	-	-	-	-	-	
	- สะพาน คสล.	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
9.2	งานติดตั้ง								
	- หลักนำโค้ง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	- หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ บ1	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ บ2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ บ2-2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ บ6	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต.60, ต.75	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต.63, ต.66	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- งานติดตั้งไฟกระพริบ	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- Timber Barricade	ม.	-	-	-	-	-	-	
	- Guard Rail	ม.	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				1,286,231.54			1,750,117.96	
	รวมค่างานต้นทุนงานสะพาน (2)				-			-	
	ค.งานอำนวยความสะดวกขณะก่อสร้าง								
1	งานการจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (รูปแบบที่ 2)	LS.	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานอำนวยความสะดวกขณะก่อสร้าง (3)							1,750,117.96	
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2) + (3)							1,750,000.00	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ								

(หนึ่งล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายอานนท์ ทักอินสิทธิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นางพิริลรัตน์ เกษมนวกุล)

กรรมการ

หัวหน้าสำนักงานปัด

(ลงชื่อ).....

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายกันทรภกร นามโพธิ์)

กรรมการ