

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง ในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โค้งบ้านเชียงขาว บ.ดอกเกียด ม.๑๐ ต.เชียงพิณ

อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ อำเภอเมืองอุดรธานี
จังหวัดอุดรธานี

๓. วงเงินงบประมาณ งบประมาณจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

ซึ่งงบประมาณตั้งไว้ ๕๐๐,๐๐๐ บาท เบิกไปแล้ว _____ - บาท คงเหลือ ๕๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ถนน ค.ส.ล.ผิวจราจรกว้าง ๗.๐๐ เมตร ยาว ๑๑๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่
เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๗๘๔.๐๐ ตารางเมตร

๕. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) เมื่อวันที่..... พ.ศ. ๒๕๖๖

เป็นเงิน ๕๐๑,๗๔๕.๐๓-บาท (ห้าแสนหนึ่งพันเจ็ดร้อยสี่สิบบาทสามสตางค์)

๖. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน ท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ ชุด

.....(ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้).....

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นายปัญญาชัย ปริ้มงคล	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นายวัชรินทร์ มีชั้นช่วง	นิติกรชำนาญการ	กรรมการ
๓. นายวีรศักดิ์ ศรีธัญรัตน์	นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน	กรรมการ/ เลขานุการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปัญญาชัย ปริ้มงคล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

...../...../.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

ที่ อต ๗๑๒๐๓/๗๕๐

วันที่ ๕ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ให้ความเห็นชอบการกำหนดราคากลางก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โค้งบ้านเชียงขาว บ.ดอก
เกียด ม.๑๐ ต.เชียงพิณ อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี (งบประมาณจ่ายขาดเงินสะสมปี ๒๕๖๖)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ

๑.เรื่องเดิม

มติสภาองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ อนุมัติให้จ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ในคราวประชุม สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๖ ตั้งไว้ ด้าน การ เศรษฐกิจ แผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา งาน ก่อสร้าง หมวด ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่า ก่อสร้างสาธารณูปโภค โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โค้งบ้านเชียงขาว บ.ดอกเกียด ม.๑๐ ต.เชียง พิน อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี ตั้งจ่ายไว้ ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๒.ข้อเท็จจริง

องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่ ๖๘๐/๒๕๖๖ ลว. ๒๑ กันยายน ๒๕๖๖ บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ประชุมเพื่อกำหนดราคา กลางตามโครงการดังกล่าว เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๖

โดยกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โค้งบ้านเชียงขาว บ.ดอก เกียด ม.๑๐ ต.เชียงพิณ อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี เป็นเงิน ๕๐๑,๗๔๕.๐๓.-บาท (ห้าแสนหนึ่งพันเจ็ดร้อยสี่ สิบห้าบาทสามสตางค์)

๓.ข้อระเบียบกฎหมาย

ประกาศคณะกรรมการกลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการ กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ เมื่อวันที่ ๖ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๕ ข้อ ๑๖.๒ อำนาจหน้าที่ ให้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนั้นให้ถูกต้อง ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างแล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่ พิจารณาให้ความเห็นชอบ ก่อนจัดทำรายงานขอซื้อหรือขอจ้าง ฯลฯ

๔.ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง ตามเอกสารที่ได้ นำเสนอมาพร้อมนี้ เพื่อที่จะได้แจ้งงานพัสดุได้ดำเนินการตามระเบียบฯ ที่กำหนดไว้ ต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปัญญาชัย ปริมงคล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

๔ ธ.ค ๖๖

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวัทธิกร มีชั้นช่วง)

นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวีรศักดิ์ ศรีธัญรัตน์)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

ความเห็น.....

ลงชื่อ.....

(นางสาวเบญจมาภรณ์ อินทุมาร)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่งานพัสดุ

ความเห็น.....

ลงชื่อ.....

(นายอนุชา พระสุวรรณ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ

...../...../.....

☒ เห็นชอบตามเสนอ

☐ ไม่เห็นชอบตามเสนอ

-ความคิดเห็น

ระบุ.....

ลงชื่อ.....

(นายไพบุลย์ มณีอนันต์สุข)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ

...../...../.....

คำสั่ง.....

(นายวินัย พิมพ์สาลี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ

...../...../.....

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน ท่อเหลี่ยม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงเพ็ง อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ใ้กับบ้านเชียงขาว บ.ดอกเกียด ม.10

ต.เชียงเพ็ง อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 7.00 เมตร ยาว 112 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 784.00 ตารางเมตร

(ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบถนน ท.1-01)

สถานที่ก่อสร้าง บ.ดอกเกียด ม.10 ต.เชียงเพ็ง อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

งบประมาณจ่ายขาดเงินสะสม 2566

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2566

ราคาน้ำมัน 30.50 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	FACTOR F	ราคาต่อ หน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อถอนพื้นทางเดิม	ตร.ม.	784.00	25.51	19,999.84	1.3642	34.80	27,283.78
2	ทรายหยาบรองพื้นทาง พร้อมปรับระดับ	ลบ.ม.	39.20	476.49	18,678.4	1.3642	650.03	25,481.08
3	คอนกรีตผสมเสร็จจุกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	117.60	2,481.2	291,790	1.3642	3,384.87	398,060.32
4	เหล็ก wire Mesh ขนาด 4 มม. @ 0.20x0.20 ม.	ตร.ม.	784.00	29.0	22,736.0	1.3642	39.56	31,016.45
5	เหล็กรอยต่อเพื่อการหดตัว เหล็กเส้นกลม	กก.	99.032	31.75	3,144.16	1.3642	43.31	4,289.26
	SR 24 ศก. 15 มม. ทุกระยะ 10.00 ม.			-	-	1.3642	-	-
6	เหล็กรอยต่อเพื่อการขยายตัวเหล็กเส้นกลม	กก.	15.582	36.28	565.33	1.3642	49.49	771.22
	SR 24 ศก. 19 มม. ทุกระยะ 100 ม.			-	-	1.3642	-	-
7	เหล็กรอยต่อตามยาวเหล็กเส้นข้ออ้อย	กก.	176.736	29.59	5,229.62	1.3642	40.37	7,134.25
	SD 30 ศก. 16 มม. ตลอดความยาว			-	-	1.3642	-	-
8	โฟม 0.50 นิ้ว	แผ่น	1.00	27.00	27.00	1.3642	36.83	36.83
9	ค่าเช่าแบบเหล็ก 0.15 x 3.00 ม.	ท่อน	37.33	25.00	933.33	1.3642	34.11	1,273.25
10	ค่าแรงงานประกอบแบบ	ตร.ม.	50.40	10.0	504.00	1.3642	13.64	687.56
11	ยางมะตอยผสมทรายอุดรอยต่อคอนกรีต	ม.	189.00	13.19	2,492.91	1.3642	17.99	3,400.83
12	งานบ่มคอนกรีต	ตร.ม.	784.00	2.16	1,693.44	1.3642	2.95	2,310.19
13	งานดินลูกรังปิดขอบคอนกรีต	ลบ.ม.	-	232.63	-	1.3642	317.35	-
รวมเงินค่าก่อสร้าง								501,745.03

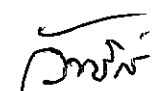
คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง (ห้าแสนหนึ่งพันเจ็ดร้อยสี่สิบห้าบาทสามสตางค์)

หมายเหตุ: หากพื้นที่ดำเนินการ มีปัญหาเรื่องความกว้าง-ยาวของผิวจราจร หรือแนวเขตที่ดิน ให้ยึดถือพื้นที่ผิวก่อสร้างรวม เป็นหลักในการก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงเพ็ง เลขที่ 680/2566 ลว. 21 กันยายน 2566

" คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาและตรวจสอบแล้ว เห็นชอบโดยให้ยึดถือประมาณราคานี้ใช้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน "


(นายวิทธิกร มีชั้นช่วง)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายวีรศักดิ์ ศรีธีรัตน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปัญญาชัย ปริมงคล)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณโค้งบ้านเชียงขาว
บานดอกเกียด หมู่ที่ 10 ตำบลเชียงพิณ
อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

เหล็ก DOWEL สำหรับเชื่อม (เส้นยาว 1)

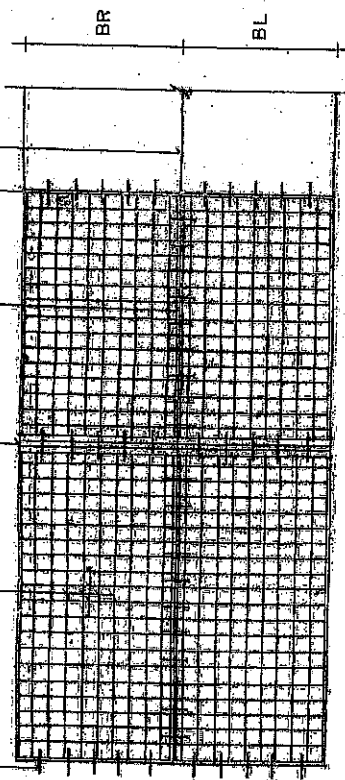
เหล็ก DOWEL RB Ø 6 มม. x 0.20

EXPANSION JOINT

เหล็ก TIE BAR (CONTRACTION JOINT 1)

CONTRACTION JOINT

LONGITUDINAL JOINT



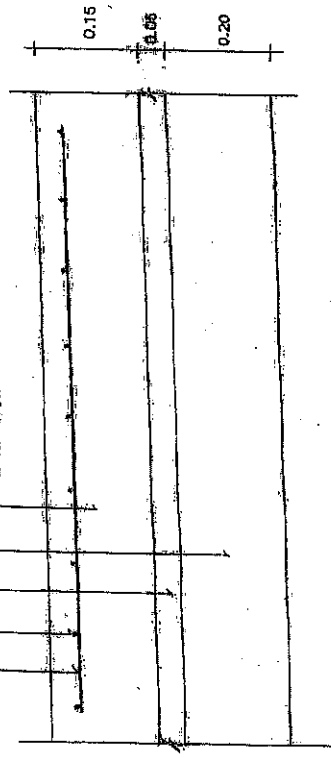
แผนภาพการวางเสริมเหล็ก

เหล็ก RB Ø 6 มม. x 0.20 สำหรับ WIRE MESH

หรือใช้เหล็กเส้นอื่น

ที่รับแรงดึง 80% STANDARD PROCTOR DENSITY

สำหรับดิน



รายละเอียดการวางเสริมเหล็ก



กรมการขนส่งทางบก
กรมการขนส่งทางบก

กรมการขนส่งทางบก

วันที่ 15 มิ.ย. 2561

ชื่อ

นาย/นาง/นางสาว/นาย/นางสาว/นาย/นางสาว

ตำแหน่ง

นาย/นาง/นางสาว/นาย/นางสาว/นาย/นางสาว

ตำแหน่ง

นาย/นาง/นางสาว/นาย/นางสาว/นาย/นางสาว

ตำแหน่ง

นาย/นาง/นางสาว/นาย/นางสาว/นาย/นางสาว

ตำแหน่ง

นาย/นาง/นางสาว/นาย/นางสาว/นาย/นางสาว

ตำแหน่ง

นาย/นาง/นางสาว/นาย/นางสาว/นาย/นางสาว

ตำแหน่ง

นาย/นาง/นางสาว/นาย/นางสาว/นาย/นางสาว

ตำแหน่ง

นาย/นาง/นางสาว/นาย/นางสาว/นาย/นางสาว

11-01

5. เหยื่อเสริมขอบเขต

5.1 ขอบเขตเหยื่อเสริม

- ต้องเป็นเหยื่อเสริมเป็นมา เป็นเหยื่อเสริมที่มีลักษณะ หรือลักษณะเป็นเหยื่อเสริมไม่คง เป็นเหยื่อเสริม
- ต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในพระราชกำหนด พ.ร.ก. 20-2534 และ 24-2524/

5.2 การประเมินเหยื่อเสริม

- เหยื่อเสริมที่จะนำไปใช้ในการสร้างข้อมูลต้องไม่มีความสัมพันธ์กับเหยื่อเสริม มีลักษณะที่แตกต่างจากเหยื่อเสริม ไม่ต่ำกว่า 3.0 ซม.
- ไม่ควรเหยื่อเสริมใช้ในช่วง 9 ปีที่ผ่านมา

5.3 การคัดเลือกเหยื่อเสริม

- ห้ามคัดเลือกเหยื่อเสริมที่มีอายุเกิน 180 ปี
- ห้ามคัดเลือกเหยื่อเสริมที่มีอายุเกิน 180 ปี
- ห้ามคัดเลือกเหยื่อเสริมที่มีอายุเกิน 180 ปี

5.4 ขอบเขตเหยื่อเสริม

- ห้ามคัดเลือกเหยื่อเสริมที่มีอายุเกิน 180 ปี
- ห้ามคัดเลือกเหยื่อเสริมที่มีอายุเกิน 180 ปี
- ห้ามคัดเลือกเหยื่อเสริมที่มีอายุเกิน 180 ปี

5.5 การประเมินเหยื่อเสริมที่ผ่านการประเมิน

- หากมีเหยื่อเสริมที่ผ่านการประเมินแล้ว แต่ยังไม่ผ่านการประเมินจากผู้เกี่ยวข้อง ให้ดำเนินการประเมินใหม่
- หากมีเหยื่อเสริมที่ผ่านการประเมินแล้ว แต่ยังไม่ผ่านการประเมินจากผู้เกี่ยวข้อง ให้ดำเนินการประเมินใหม่

เอกสารแนบท้าย

วันที่: / /

ผู้ร่าง ()

ผู้รับ ()

ผู้รับ ()

ผู้รับ ()

ผู้รับ ()

ผู้รับ ()

