

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านดอน หมู่ที่ ๑ ตำบลโนนอุดม อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น - เขตอำเภอคอนสาร จังหวัดชัยภูมิ
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน งานก่อสร้างทาง

โดยสังเขป ขนาดผิวจราจร กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๗๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่
คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๘๗๐ ตารางเมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 2.6 เม.ย. 2561 เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
ระยะเวลาดำเนินงาน ๙๐ วัน

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๒ บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาค่าก่อสร้าง	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๓ แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้างทาง	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๔ แบบรายละเอียดราคากลางคำนวณต้นทุนต่อหน่วย	จำนวน ๔ แผ่น
๕.๕ แบบสรุปรายการละเอียด	จำนวน ๗ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสุพรรณ สิ้นชัย	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการ
๖.๒ นายธราพงษ์ นุชประยูร	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนานุกรม กรรมการ
๖.๓ นายเอกชัย ไชยสิทธิ์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการและเลขานุการ

(นายธีรวิทย์ ธีรวิทย์กิจกร)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายบรรลพ ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

๒๒ เม.ย. ๖๑

(นายวิรัตน์ นาคคนชม)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง (นายธาดา พรหมสาขา ณ สกลนคร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๕.๖ เม.ย. ๒๕๖๑

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านดอน หมู่ที่ 1 ตำบลโนนอุดม อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น- เขตอำเภอคอนสาร จังหวัดชัยภูมิ
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลโนนอุดม อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น
 ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 174.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 870 ตารางเมตร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 23 เมษายน 2561 ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 23 เมษายน 2561 เฉลี่ยลิตรละ 28.50 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคาค่าก่อสร้าง (บาท)
1	งานวางपाชุดคอ							
	1.1 งานวางपाชุดคอขนาดเบ	ตร.ม.	870.00	1.70	1,479.00	1.3624	2.32	2,014.99
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	2.1 ทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	43.50	628.04	27,319.74	1.3624	855.64	37,220.41
3	งานผิวทาง							
	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	870.00	365.89	318,321.46	1.3624	498.48	433,681.16
	3.2 งานรอยต่อแผ่ขยายตามขวาง(Expansion Joint)	ม.	15.00	198.89	2,983.35	1.3624	270.97	4,064.52
	3.3 งานรอยต่อแผ่หดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	65.00	87.60	5,694.00	1.3624	119.35	7,757.51
	3.4 งานรอยต่อตามยาว(Longitudinal Joint)	ม.	173.84	35.57	6,183.49	1.3624	48.46	8,424.39
4	งานไหล่ทาง							
	4.1 งานไหล่ทางลูกรังพร้อมเกลี่ยปรับแต่ง	ลบ.ม.	27.84	101.87	2,836.06	1.3624	138.79	3,863.85
5	งานป้ายโครงการ							
	5.1 ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	1.3624	3,678.48	3,678.48
กำหนดวงจางาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน							TOTAL	500,705.30

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

2 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

คิดเพียง

=	367,517.10
=	1.3624
=	500,705.30
=	500,000.00

(ห้าแสนบาทถ้วน)

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....% เงินประกันผลงานหัก.....0.....%

ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%

(นายสุพรรณ สันชัย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธราพงษ์ นุชประยูร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเอกชัย ไชยสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานทาง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านดอน หมู่ที่ 1 ตำบลโนนอุดม อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น - เขต
อำเภอคอนสาร จังหวัดชัยภูมิ
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลโนนอุดม อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น
แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
ประมาณราคาตามแบบ ที่แบบ มีจำนวนจำนวน 1 หน้า
คำนวณราคาเมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2561 น้ำมันดีเซลเฉลี่ยลิตรละ 28.50 บาท

1

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	
2	ประเภทงานทาง	367,460.90	1.3624	500,628.73	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	 ฯลฯ				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				500,628.73	
คิดเพียง				500,000.00	

(ห้าแสนบาทถ้วน)

ลงชื่อผู้ประมาณการ

(นายสุพรรณ ลีนชัย)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

รับรองเอกสารถูกต้อง

8

(นาย แก้วประกอบ)

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธาธิการและผังเมือง

ลงชื่อเห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมและการก่อสร้าง

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านดอน หมู่ที่ 1 ตำบลโนนอุดม อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น - เขตอำเภอคอนสาร จังหวัดชัยภูมิ
 ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจร กว้าง 5.00 เมตร ยาว 174 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 870 ตารางเมตร และติดตั้ง
 บ้ายชื่อโครงการ จำนวน 1 บ้าย รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	งานถางป่าชุดตอ					
	1.1 งานถางป่าชุดตอขนาดเบา	ตร.ม.	870.00	1.70	1,479.00	
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต					
	2.1 ทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	43.50	628.04	27,319.74	
3	งานผิวทาง					
	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	870.00	365.78	318,228.60	
	3.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	15.00	199.77	2,996.55	
	3.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	65.00	87.64	5,696.60	
	3.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	173.84	35.69	6,204.35	
4	งานไหล่ทาง					
	4.1 งานไหล่ทางลูกรังพร้อมเกลี่ยปรับแต่ง	ลบ.ม.	27.84	101.87	2,836.06	
5	งานป้ายโครงการ					
	5.1 ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง					367,460.90	

สามแสนหกหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยหกสิบบาทเก้าสิบสตางค์

ลงชื่อผู้ประมาณการ

(นายสุพรรณ ลินชัย)

นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง

๕

(นางธัญญิพย์ แก้วประกอบ)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ