

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๔ (เส้นทางแยกโรงเรียนซีพี อนุสรณ์)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร : ๙๖,๐๐๐ บาท (เก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ๑. มีผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ระยะทาง ๓๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๓๐ เมตร

๔. ราคากลางคำนวณ : ณ วันที่ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เป็น ๙๖,๐๐๐ บาท (เก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๕. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ระบุแหล่งที่มาหรือเกณฑ์ของการคิดราคาก่อสร้างในแต่ละรายการ รายละเอียดดังนี้

๕.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคาก่อสร้าง (ปร.๔) ใช้เกณฑ์การคิดคำนวณราคากลางงานก่อสร้างจากราคาวัสดุก่อสร้างส่วนกลาง ประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๖๖ (รายละเอียดแนบท้ายจำนวน ๑ ชุด)

๕.๒ สรุปผลการประมาณ ค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง ปร.๕ ปร.๖ ใช้เกณฑ์การคิดคำนวณราคากลางงานก่อสร้างจากราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น ประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๖๖ (รายละเอียดแนบท้ายจำนวน ๑ ชุด)

๕.๓ ราคาวัสดุที่ใช้เป็นราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น ประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๖๖

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายนิรันดร์ พินิจลึก	ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตร	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสนธรร ฝินางาม	ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชน	กรรมการ
๖.๓ นายฉลอง สำราญเนตร	ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	กรรมการ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดขอนแก่น
 โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 4 (เส้นทาง แยกโรงเรียนชีพอนุสรณ์)
 ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 30 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 120 ตารางเมตร
 ไหล่ทางข้างละ 0.30 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 4 ตำบลห้วยม่วง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดขอนแก่น
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	ค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	96,000.00	
สรุป		96,000.00	
ตัวอักษร		เก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน	

* ข้อกำหนดเพิ่มเติม

- กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ตามสัญญา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

-ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

1.....ประธานกรรมการ

(/)

เห็นชอบ

()

ไม่เห็นชอบเพราะ.....

(นายนิรันดร์ พินิจสิทธิ์)

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตร

(นายอาร์คม อ่อนอินทร์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

2.....กรรมการ

(นายสนธนา ผิวนางาม)

-ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชน

(/)

อนุมัติ

()

ไม่อนุมัติเพราะ.....

3.สืบเอก.....กรรมการ

(นายฉลอง สำราญเนตร)

(นายสุภาพ ทานะแสน)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

ส่วนราชการ

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด หมู่ที่4 (เส้นทาง แยกโรงเรียนซีพอนุสรณ์)

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4 .00 เมตร ระยะทาง 30 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 120 ตารางเมตร

ไหล่ทางข้างละ 0.30 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสะอาด หมู่ที่4 ตำบลห้วยม่วง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดขอนแก่น

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงานรวม เป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวม รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....% เงินประกันผลงานหัก.....0.....% ดอกเบี้ยเงินกู้.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%	70,829.09	1.3642	96,625.04	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			96,625.04	
	คิดเป็นเงินประมาณ ตัวอักษร			96,000.00	

(-เก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน-)

ขนาดหรือเนื้อที่ผิวจราจร

120.00 ตารางเมตร

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 4 สายทาง(เส้นทาง แยกโรงเรียนชีพอนุสรณ์) บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 4
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 30.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 120.00 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.30 ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	138.00	1.74	240.12	1.3642	2.37	327.57
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดชั้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	6.00	656.06	3,936.36	1.3642	895.00	5,369.98
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	120.00	381.13	45,735.60	1.3642	519.94	62,392.51
10	Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
11	Contraction Joint	ม.	12.00	83.85	1,006.20	1.3642	114.39	1,372.66
12	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
13	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	3.60	278.22	1,001.59	1.3642	379.55	1,366.37
14	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.30 \times 1.00$ ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.40 \times 1.00$ ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.60 \times 1.00$ ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
17	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.80 \times 1.00$ ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
18	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 1.00 \times 1.00$ ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
19	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 1.20 \times 1.00$ ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
20	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 1.50 \times 1.00$ ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
					51,919.87	รวม		70,829.09
ตัวอักษร (-เจ็ดหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน-)					ปรับยอด		70,800.00	

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง
② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=	51,919.87
=	1.3642



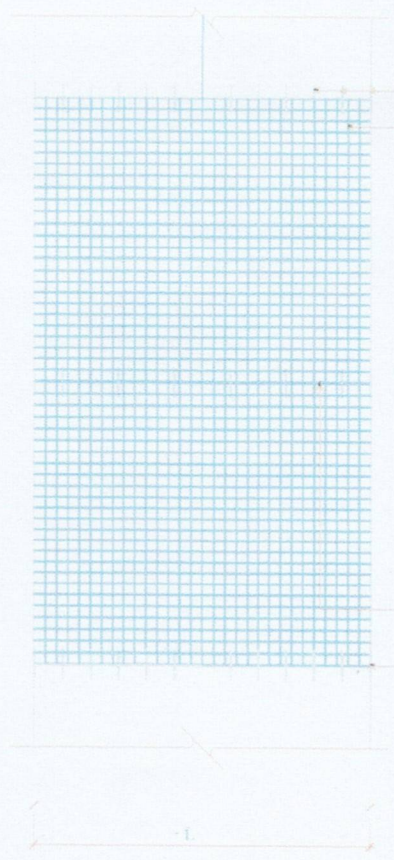
แบบโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๔

(เส้นทางแยกโรงเรียนชีพอนุสรณ์)

ตำบลห้วยม่วง อ.ภูพาน จ.บ่อแก้ว

เหล็ก DOWEL BAR (ดูรายละเอียดในตารางที่ 1)
 วัสดุเสริมเหล็ก (WIRE MESH) หรือตามแบบที่นายช่างได้

EXPANSION JOINT
 CONTRACTION JOINT



แปลนวางตะแกรงเหล็ก
 SCALE

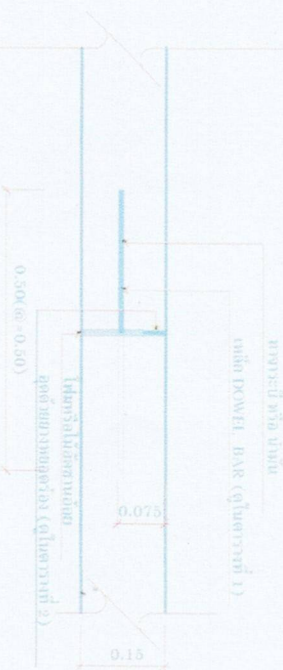


รายละเอียดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 SCALE

เหล็ก DOWEL BAR (ดูในตารางที่ 1)
 วัสดุเสริมเหล็ก (ดูในตารางที่ 2)



CONTACTION JOINT (ระยะไม่น้อย 10 ซม.)
 SCALE



EXPANSION JOINT (ระยะไม่น้อย 100 ซม.)
 SCALE



อ.ศ. พิชญ์
 อ.ศ. พิชญ์ จ. ชอนแก้ว

โครงการ :
 วัสดุเสริมเหล็กถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 ภาชนะบรรจุ

สถานที่ก่อสร้าง :
 บ้านพักในเขตเทศบาลเมือง
 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

สำรวจ :
 กองช่าง อบต. บ้านใหม่

เขียนแบบ :
 (นายวิชาญ น. น. น.)
 ผู้อำนวยการ อบต. บ้านใหม่

ตรวจสอบ :
 (นายวิชาญ น. น. น.)
 ผู้อำนวยการ อบต. บ้านใหม่

อนุมัติ :
 (นายวิชาญ น. น. น.)
 ผู้อำนวยการ อบต. บ้านใหม่

บันทึก :
 (นายวิชาญ น. น. น.)
 ผู้อำนวยการ อบต. บ้านใหม่

บันทึก :
 (นายวิชาญ น. น. น.)
 ผู้อำนวยการ อบต. บ้านใหม่

บันทึก :
 (นายวิชาญ น. น. น.)
 ผู้อำนวยการ อบต. บ้านใหม่

บันทึก :
 (นายวิชาญ น. น. น.)
 ผู้อำนวยการ อบต. บ้านใหม่

บันทึก :
 (นายวิชาญ น. น. น.)
 ผู้อำนวยการ อบต. บ้านใหม่

บันทึก :
 (นายวิชาญ น. น. น.)
 ผู้อำนวยการ อบต. บ้านใหม่

หน้า 1
แบบเสนอราคาแบบซอง ปิดซองโดยผู้ขายหรือนายช่าง
งานติดตั้งตู้ปรับอากาศปรับอากาศ

จำนวนท่อ พื้นบาน (ม.ม.)	รอยต่อท่อขยายตัว (EXPANSION JOINT)			รอยต่อท่อหดตัว (CONTRACTION JOINT)			รอยต่อท่อ (COGITATIONAL JOINT)			ท่อต่อขึ้น (ม.ม.)
	เส้นผ่าศูนย์กลาง (ม.ม.)	จำนวน (ม.ม.)	ขนาด (ม.ม.)	เส้นผ่าศูนย์กลาง (ม.ม.)	จำนวน (ม.ม.)	ขนาด (ม.ม.)	เส้นผ่าศูนย์กลาง (ม.ม.)	จำนวน (ม.ม.)	ขนาด (ม.ม.)	
150	RH15	500	500	RH15	500	500				50

หน้า 2
แบบเสนอราคาแบบซอง ปิดซองโดยผู้ขายหรือนายช่าง

ชนิดท่อท่อ	รอยต่อท่อขยายตัว (ม.ม.)	รอยต่อท่อหดตัว (ม.ม.)	รอยต่อท่อ (ม.ม.)
รอยต่อท่อท่อ (CONTRACTION JOINT)	ท่อขยายตัว 10 มม.	10	40
รอยต่อท่อท่อ (EXPANSION JOINT)	ท่อขยายตัว 100 มม.	25	50
รอยต่อท่อ (COGITATIONAL JOINT)		0	

หน้า 3

ชนิดท่อท่อ (ม.ม.)	รอยต่อท่อท่อ (ม.ม.)	รอยต่อท่อท่อ (ม.ม.)
3.00x10.00x0.15 มม.	1.08	0.33
3.00x10.00x0.20 มม.	1.44	0.43
3.50x10.00x0.15 มม.	1.08	0.38
3.50x10.00x0.20 มม.	1.44	0.51
4.00x6.00x0.20 มม.	0.68	0.38

หมายเหตุ 1. ให้ใช้สายท่อ WIRE MESH 2x1 มม. @ 0.20 มม. ใช้สายท่อท่อ 2



อบต.หัวข่วง
อ.อุ้มผาง จ.น่าน

โครงการ :
ระบบท่อระบายน้ำ

พื้นที่ :
พื้นที่ก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง :

พื้นที่ก่อสร้าง :
พื้นที่ก่อสร้าง

สัญญา :
สัญญา

สัญญา :
สัญญา

สัญญา :
สัญญา

สัญญา :
สัญญา

สัญญา :
สัญญา

สัญญา :
สัญญา

สัญญา :
สัญญา

สัญญา :
สัญญา

สถานที่ก่อสร้าง : โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด ม.4



รายการประกอบแบบ

1. ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 30.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 120 ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางหินคลุก ฐานละ 0.30 เมตร
2. ติดตั้งป้ายไว้นิเทศประชาสัมพันธ์โครงการ ก่อนดำเนินการก่อสร้างและติดตั้งป้ายโครงการแบบเหล็กถาวร 1 ป้าย เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ



อบต.หัวม่วง อ.ภูพาน จ.ขอนแก่น

โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านโนนสะอาด ม.4

สำรวจ : กองช่าง อบต.หัวม่วง

เขียนแบบ :
(นายมรกต บุตรสูงเนิน)
ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ :
(นายณรงค์ ชมจันทร์)
รองปลัด อบต. รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :
(นายอารักษ์ อ่อนอินทร์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวม่วง

อนุมัติ :
(นายสุภาพ ทานะแสน)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวม่วง

ปีงบประมาณ :

เลขที่แบบ :

แผนที่ :