

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ บ้านตงขวาง ตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก,
จังหวัดนครพนม.

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ.....

๓. วงเงินที่ได้รับการจัดสรร ๒๐๘,๐๐๐.- บาท (สองแสนเก้าพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ...ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากบ้านนายมิตรจนถึงบ้านนายแปว ทารงไชย ขนาด
กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๘๐.๐๐ เมตร หน้าเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร...หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตรวมไม่
น้อยกว่า ๓๖๐ ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๓๐x๑.๐๐ เมตร
จำนวน ๑ จุด ๗ ท่อน และยาแนวรอยต่อพร้อมลงลูกกรงโลหะทางทั้งสองข้างๆละ ๐.๐๐-๐.๕๐ เมตร
หรือเป็นไปตามสภาพของถนนพร้อมปรับเกลี่ยโดยเรียบและทำการปรับเกรดผิวจราจรเดิมให้เรียบก่อน
ดำเนินการก่อสร้าง...พร้อมติดตั้งป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนของกรมการ
ปกครอง.ท๑-๐๑)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๒๐๘,๐๐๐.- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๖.๑ แบบสรุปราคากลาง
- ๖.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา
- ๖.๓ รายการประมาณราคาต่อหน่วยคำนวณต้นทุน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ๗.๑ นายวัชรกรณ์ วิงทะพันธ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าสำนักปลัด
- ๗.๒ นางจิรวรรณ กาญจนสุวรรณ กรรมการกำหนดราคากลาง นวค.จัดเก็บรายได้ชำนาญการ
- ๗.๓ นายพิรพงษ์ วงศ์ละคร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

ประเภทพิกัดงาน
 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 5 บ้านดงขวาง
 งบประมาณงาน
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านนาอามีศรีจนถึงบ้านนายแป้ว ทरणไชย ขนาด กว้าง 4.00 เมตร ยาว 90.00 เมตร
 หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 360 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ คลส. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง
 0.30x1.00 เมตร จำนวน 7 ท่อน และยาแนวรอยต่อ พร้อมลงลูกรังให้ทั่วทั้งสองข้างๆละ 0.00-0.50 เมตร หรือเป็นไปตามสภาพของถนนพร้อม
 ปรับเกรดโดยเรียบและทำการปรับเกรดผิวจราจรเดิมให้เรียบก่อนดำเนินการก่อสร้าง พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

(รายละเอียดตามแบบแปลนของกรมการปกครอง พ1-01)
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านดงขวาง ตำบลหนองบ่อ อำเภอสามโก้ จังหวัดนครพนม
 ฝ่าย/งาน ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ แบบเลขที่ -
 ประมาณการโดย นายประวิทย์ บุตรราช ผู้ช่วยนายช่างโยธา วันที่ 27 เดือน มกราคม พ.ศ.2566
 ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 35.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	FN	ราคาต่อหน่วย x FN (บาท)	ราคาตลาด (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างถนน คลส.								
1.1	งานปรับพื้นที่พื้นที่ก่อสร้าง	360.00	ตร.ม.	1.85	666.00	1.4019	2.59	933.67	
1.2	งานทรายรองใต้ผิวจราจรกึ่ง	18.00	ลบ.ม.	295.16	5,312.88	1.4019	413.78	7,448.13	หนา 0.05 ม.
1.3	งานคอนกรีต ค.2	360.00	ตร.ม.	362.74	130,595.08	1.4019	508.52	183,067.22	หนา 0.15 ม.
1.4	งานรอยต่อคอนกรีต								
	- EXPANTION JOINT	8.00	ม.	110.02	880.13	1.4019	154.23	1,233.86	
	- CONTRACTION JOINT	28.00	ม.	104.24	2,918.61	1.4019	146.13	4,091.60	
	- LONGITUDINAL JOINT	90.00	ม.	55.93	5,034.10	1.4019	78.41	7,057.31	
1.5	ค่าแรงช่างคิดความยาว 2 ซ้ำ	270.00	ม.	21.94	5,923.80	1.4019	30.76	8,304.58	(ค่าเสื่อมสภาพ ข้อ 14)
1.6	งานติดตั้งลูกรังให้ทั่ว	13.50	ลบ.ม.	107.00	1,444.50	1.4019	150.00	2,025.04	
1.7	งานวางท่อระบายน้ำ คลส. คก. 0.30 ม.	7.00	เมตร	580.00	4,060.00	1.4019	813.10	5,691.71	
	รวมยอดงานก่อสร้างเบื้องต้น				156,825.10			219,853.10	

(ลงชื่อ).....นายประวิทย์ บุตรราช.....ประธานกรรมการ
 (นายประวิทย์ บุตรราช) ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 5 บ้านดงขวาง
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านนาเอมีตรขึ้นถึงบ้านนายแป้ว ทหารโขย ขนาด กว้าง 4.00 เมตร ยาว 90.00 เมตร
 หน้าเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 360 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ คลส. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง
 0.30x1.00 เมตร จำนวน 7 ท่อน และขานวระยต่อ พร้อมลงลูกรังไฟห่างสองข้างละ 0.00-0.50 เมตร หรือเป็นไปตามสภาพของถนนพร้อม
 ปรับเกรดโดยเรียบและทำการปรับเกรดผิวจราจรเดิมให้เรียบก่อนดำเนินการก่อสร้าง พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

(รายละเอียดตามแบบแปลนของกรมการปกครอง ท1-01)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านดงขวาง ตำบลหนองบัว อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดนครพนม

ฝ่าย/งาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว แบบเลขที่ -

ประมาณการโดย นายประวิทย์ บุตรราช ผู้ช่วยนายช่างโยธา วันที่ 27 เดือน มกราคม พ.ศ.2566

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน ไร่ ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 35.50 บาท/ลิตร

① ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง	เฉลี่ยค่าประมาณ	580.56	บาท/ตร.ม.	=	156,825.10
② ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม				=	-
③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น				=	-
④ FACTOR F งานก่อสร้างทาง				=	1,401.9
ผลรวมราคางานก่อสร้าง				=	219,853.10
ป้ายโครงการ				=	-
รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				=	219,853.10
ขอใช้งบประมาณเพียง (ตัวอักษร)				=	209,000.00

สองแสนเก้าพันบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 18/2566 ลงวันที่ 24 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566



(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวีรกรรณ์ วัชระพันธ์)

หัวหน้าสำนักปลัด



(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางจิรพรรณ กาญจนสุวรรณ)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ



(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพิรพงษ์ วงศ์ละคร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

หน้า 1

รายการประมาณราคาต่อหน่วยคำนวณต้นทุน (ราคามันจับอยู่ที่ อ.เมือง 35.00 - 35.99)

(ใช้ราคาเฉลี่ยบ้านใน อีกร้อยละ 35.50 หากค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ประกอบการประมาณราคา ถนน คอนกรีตในพื้นที่ อบต.หนองบัว อ.นาแก จ.นครพนม (วันที่ 5 กรกฎาคม 2565)

พื้นที่ปกติ ค่าขนส่งวัสดุยกก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อราคาพุ่ง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และจราจรปกติ

ลำดับที่	รายการ	วัสดุจากแหล่ง	ระยะทาง	ราคาวัสดุรวมค่าขนส่ง
1	ทรายหยาบ	อ.เมือง จ.นครพนม	200.00 บาท/ลบ.ม.	40.00 = 95.16 บาท/ลบ.ม. = 295.16
2	ทรายถม	อ.เมือง จ.นครพนม	200.00 บาท/ลบ.ม.	40.00 = 95.16 บาท/ลบ.ม. = 295.16
3	ลูกรีไซเคิลทาง	อ.นาแก จ.นครพนม	10.00 บาท/ลบ.ม.	10.00 = 25.55 บาท/ลบ.ม. = 35.55
4	กรวดละเอียด	อ.เมือง จ.นครพนม	600.00 บาท/ลบ.ม.	40.00 = 95.16 บาท/ลบ.ม. = 695.16
5	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	อ.เมือง จ.นครพนม	2,735.20 บาท/ตัน	40.00 = 67.97 บาท/ตัน = 2,803.17
6	เหล็กเสริมคอนกรีต RB.19 mm.	อ.เมือง จ.สกลนคร	27,336.45 บาท/ตัน	35.00 = 59.55 บาท/ตัน = 27,396.00
7	เหล็กเสริมคอนกรีต RB.15 mm.	อ.เมือง จ.นครพนม	60,280.37 บาท/ตัน	40.00 = 67.97 บาท/ตัน = 60,348.34
8	เหล็กเสริมคอนกรีต DB.16 mm.	อ.เมือง จ.นครพนม	22,338.13 บาท/ตัน	40.00 = 67.97 บาท/ตัน = 22,406.10
9	ยาง แอสฟัลท์	กทข.	27,273.33 บาท/ตัน	= 27.27 บาท/ลิตร = 27.27
10	เหล็ก WIRE MASH	อ.เมือง จ.บึงกาฬ	32.71 บาท/ตร.ม.	= 32.71 บาท/ตัน = 32.71

รายการราคาต่อหน่วย

1.งานวางป่าและซุกคอ

- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

= 1.85 บาท/ตร.ม. (ค่าเสื่อม งานทาง ข้อ 1)

รวมคำนวณ

= 1.85 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

- ขนาดเบา มีเฉพาะการตากวางวิธีพิเศษเท่านั้น
- ขนาดกลาง มีการตากวางวิธีพิเศษและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
- ขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ซุกคอ อากวางวิธีพิเศษและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

2.ราคาต้นทุนรวมคอนกรีต ค.2

รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวน	ราคารวม	
- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	กก.	2.80	336.00	941.87	บ.
- กรวดละเอียด	ลบ.ม.	695.16	1.09	757.72	บ.
- ทรายหยาบ	ลบ.ม.	295.16	0.60	177.10	บ.
	ราคารวมคอนกรีต		ราคา	1,876.69	บ./ลบ.ม.

3.งานผิวทางคอนกรีต

- ค่าวัสดุ

= 1,876.69 บาท/ลบ.ม.

- ค่าขนส่งคอนกรีต

= 221.44 บาท/ลบ.ม. (ค่าเสื่อมงานทาง ข้อ 14)

- ค่าขนส่งระยะทาง

1 กม.

= 16.45 บาท/ลบ.ม.

- รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง

= 2,114.58 บาท/ลบ.ม.

- รวมค่าวัสดุและขนส่ง (หนา 0.15ม.)

= 2,114.58 x 0.15 = 317.19 บาท/ตร.ม.

- เหล็กเสริม WIRE MASH หนา 4 มม. 10 x 30 #

= 32.71 บาท/ตร.ม.

- ค่าปูผิวคอนกรีต

= 12.84 บาท/ตร.ม. (ค่าเสื่อมงานทาง ข้อ 14)

- ค่าขนส่งผิวทางคอนกรีต

= - บาท/ตร.ม.

คำนวณต้นทุน

= 362.74 บาท/ตร.ม.

4. CONTRACTION JOINT

- ค่าเหล็กเสริม (RB.15 มม.ยาว 0.50 cm. @ 0.30 cm.)	1.387 กก. ๆ ละ	60.35 =	83.70 บาท/ม.	
- แอสฟัลท์	0.1563 ลิตร ๆ ละ	27.27 =	4.26 บาท/ม.	
- รวมค่าวัสดุ		=	87.97 บาท/ม.	
- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต		=	16.27 บาท/ม.	(ค่าเสื่อมงานทาง ข้อ 14)
ค่างานต้นทุน	*	=	104.24 บาท/ม.	

5. EXPANTION JOINT

- ค่าเหล็กเสริม (RB.19 มม.ยาว 0.50 cm. @ 0.30 cm.)	2.226 กก. ๆ ละ	27.40 =	60.98 บาท/ม.	
- ฝอย PVC ขนาด Ø 3/4"	1.00 กก. ๆ ละ	=	0.00 บาท/ม.	
- แอสฟัลท์	0.1563 ลิตร ๆ ละ	27.27 =	4.26 บาท/ม.	
- ฝอยโพลี	3.80 เมตร ๆ ละ	7.50 =	28.50 บาท/ม.	
- รวมค่าวัสดุ		=	93.75 บาท/ม.	
- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต		=	16.27 บาท/ม.	(ค่าเสื่อมงานทาง ข้อ 14)
ค่างานต้นทุน	*	=	110.02 บาท/ม.	

6. LONGITUDINAL JOINT

- ค่าเหล็กเสริม (DB.16 มม.ยาว 0.50 cm. @ 0.50 cm.)	1.580 กก. ๆ ละ	22.41 =	35.40 บาท/ม.	
- แอสฟัลท์	0.1563 ลิตร ๆ ละ	27.27 =	4.26 บาท/ม.	
- รวมค่าวัสดุ		=	39.66 บาท/ม.	
- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต		=	16.27 บาท/ม.	(ค่าเสื่อมงานทาง ข้อ 14)
ค่างานต้นทุน	*	=	55.93 บาท/ม.	

7. งานโหล่ทางลูกรัง

ค่าวัสดุที่แหล่ง	ลบ.ม.ละ	10 บาทก
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคากากูด	ลบ.ม.ละ	35.22 บาทข
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงที่	10 กม.	25.55 บาทค
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (ก+ข+ค)		70.77 บาทด
อัตราส่วนการยุบง 1.3	92.001 บาทจ
ค่าดำเนินการปรับเบิกลบ	15 บาท/ลบ.ม.	15 บาทฉ
รวมค่างานต้นทุน (จ+ฉ)	ลบ.ม.ละ	107.001 บาท	
ค่างานต้นทุน		107.00 บาท/ลบ.ม.	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวิชากรณ วัชรพันธ์)
หัวหน้าสำนักปัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางจิรวรรณ กาญจนสุวรรณ)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพิรพงษ์ วัชรพันธ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

* ราคาวัสดุที่ไม่มีในทะเบียนพาณิชย์ใช้วิธีสืบหาราคาในท้องถิ่น

* ค่าแรงงานอ้างอิงจาก บัญชีค่าแรงงานค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากองงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง เดือน มีนาคม 2560

* ค่าแรงงานที่อยู่นอกเหนือจากรายการที่กำหนดไว้มี ไร่คิดเฉพาะรวม 30% - 37% ของยอดค่าวัสดุ

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง

กรณีของรถบรรทุก 10 ล้อ มีลากพ่วง

ตั้งแต่ราคาน้ำมันดีเซล 15.00 - 50.99 บาท/ลิตร

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รอบรถทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดชัน และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงพิเศษ ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	4.63	6.48	41	69.65	97.51	81	137.02	191.83
2	6.14	8.60	42	71.34	99.88	82	138.68	194.16
3	7.66	10.72	43	73.02	102.22	83	140.38	196.53
4	9.17	12.84	44	74.70	104.59	84	142.05	198.87
5	10.68	14.96	45	76.39	106.94	85	143.75	201.25
6	12.20	17.08	46	78.08	109.31	86	145.43	203.60
7	13.71	19.20	47	79.76	111.66	87	147.10	205.94
8	15.22	21.31	48	81.43	114.01	88	148.78	208.29
9	16.74	23.43	49	83.12	116.37	89	150.46	210.64
10	18.25	25.55	50	84.81	118.73	90	152.18	213.05
11	19.76	27.67	51	86.49	121.09	91	153.86	215.41
12	21.28	29.79	52	88.17	123.44	92	155.51	217.71
13	22.79	31.91	53	89.85	125.79	93	157.20	220.08
14	24.31	34.03	54	91.54	128.15	94	158.89	222.45
15	25.88	36.23	55	93.23	130.52	95	160.59	224.82
16	27.56	38.58	56	94.90	132.86	96	162.28	227.20
17	29.24	40.94	57	96.58	135.22	97	163.94	229.51
18	30.93	43.30	58	98.27	137.58	98	165.64	231.90
19	32.61	45.66	59	99.96	139.94	99	167.30	234.22
20	34.29	48.01	60	101.65	142.31	100	169.01	236.61
21	35.98	50.37	61	103.33	144.66	101	170.67	238.94
22	37.66	52.73	62	105.01	147.01	102	172.38	241.34
23	39.35	55.09	63	106.69	149.37	103	174.05	243.67
24	41.03	57.44	64	108.38	151.74	104	175.72	246.01
25	42.71	59.80	65	110.05	154.08	105	177.44	248.41
26	44.39	62.15	66	111.75	156.45	106	179.11	250.76
27	46.08	64.51	67	113.43	158.80	107	180.79	253.10
28	47.77	66.87	68	115.11	161.15	108	182.46	255.45
29	49.45	69.22	69	116.79	163.51	109	184.14	257.79
30	51.13	71.59	70	118.48	165.87	110	185.82	260.14
31	52.81	73.94	71	120.17	168.23	111	187.50	262.50
32	54.50	76.30	72	121.86	170.60	112	189.18	264.85
33	56.18	78.65	73	123.53	172.94	113	190.87	267.21
34	57.86	81.01	74	125.23	175.32	114	192.55	269.58
35	59.55	83.37	75	126.90	177.67	115	194.24	271.94
36	61.23	85.73	76	128.58	180.02	116	195.93	274.31
37	62.91	88.08	77	130.26	182.37	117	197.63	276.68
38	64.60	90.44	78	131.95	184.73	118	199.32	279.05
39	66.29	92.80	79	133.64	187.09	119	201.02	281.43
40	67.97	95.16	80	135.33	189.46	120	202.66	283.72

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
121	204.36	286.10	148	249.80	349.72	175	295.29	413.41
122	206.06	288.49	149	251.57	352.20	176	297.00	415.79
123	207.70	290.78	150	253.24	354.53	177	298.70	418.19
124	209.41	293.17	151	254.91	356.87	178	300.41	420.58
125	211.12	295.56	152	256.58	359.22	179	301.98	422.78
126	212.76	297.86	153	258.26	361.56	180	303.70	425.17
127	214.47	300.26	154	259.93	363.90	181	305.41	427.57
128	216.19	302.67	155	261.61	366.25	182	307.12	429.97
129	217.83	304.97	156	263.29	368.60	183	308.84	432.38
130	219.56	307.38	157	264.96	370.95	184	310.41	434.58
131	221.20	309.68	158	266.64	373.30	185	312.13	436.98
132	222.85	311.99	159	268.33	375.66	186	313.85	439.39
133	224.58	314.41	160	270.01	378.01	187	315.58	441.81
134	226.23	316.72	161	271.69	380.37	188	317.15	444.01
135	227.96	319.14	162	273.38	382.73	189	318.87	446.42
136	229.61	321.46	163	275.06	385.09	190	320.60	448.84
137	231.35	323.89	164	276.75	387.45	191	322.33	451.26
138	233.01	326.21	165	278.44	389.82	192	323.90	453.46
139	234.66	328.53	166	280.13	392.19	193	325.63	455.89
140	236.32	330.85	167	281.83	394.56	194	327.37	458.32
141	238.07	333.29	168	283.52	396.93	195	328.94	460.52
142	239.73	335.62	169	285.22	399.30	196	330.68	462.95
143	241.39	337.94	170	286.91	401.68	197	332.42	465.38
144	243.14	340.40	171	288.61	404.06	198	333.99	467.58
145	244.80	342.73	172	290.31	406.44	199	335.73	470.02
146	246.47	345.06	173	291.88	408.64	200	337.47	472.46
147	248.13	347.39	174	293.59	411.02			
						201- 1000 กม.	1.69 ต่อ กม.	2.36 ต่อ กม.

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม. ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกิโลเมตร

1.69 บาท/ตัน

2.36 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

35.50 บาท/ลิตร



หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง
งานก่อสร้าง
ทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ
ตุลาคม 2560

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาม้วนเชื้อเพลิงโซล่า ที่ ย่านอมเมือง 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร

(ราคาคือเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถาวรปูหุ้ด						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.57	0.22	0.28	1.79	1.85
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.28	0.55	0.69	3.83	3.97
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.99	0.78	0.98	5.77	5.97
2	งานดินคันทาง						
	ซุก - ขน	ลบ.ม. หลวม	19.33	3.51	4.39	22.84	23.72
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	37.39	10.80	13.50	48.19	50.89
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ซุกตัด	ลบ.ม. ปกติ	19.35	3.06	3.83	22.41	23.18
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.99	1.70	2.13	8.69	9.12
	หินลู - ซุกตัด	ลบ.ม. ปกติ	31.27	3.34	4.18	34.61	35.45
	- คันและตัก	ลบ.ม. หลวม	37.42	5.18	6.48	42.60	43.90
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	65.07	4.66	5.83	69.73	70.90
	- คันและตัก	ลบ.ม. หลวม	62.43	19.00	23.75	81.43	86.18
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกวิ่งรองพื้นทาง						
	ซุก - ขน	ลบ.ม. หลวม	27.07	6.52	8.15	33.59	35.22
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.71	1.46	1.83	10.17	10.54
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	44.87	12.96	16.20	57.83	61.07
5	งานโหล่ทางลูกวิ่ง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	16.39	2.75	3.44	19.14	19.83
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	53.35	20.90	26.13	74.25	79.48
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	21.22	4.20	5.25	25.42	26.47
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	65.50	25.71	32.14	91.21	97.64
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.81	1.66	2.08	8.47	8.89
8	งานซุกหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกวิ่ง 10 ซม.	ตร.ม.	9.33	2.11	2.64	11.44	11.97
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.39	3.38	4.23	14.77	15.62
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	10.10	1.75	2.19	11.85	12.29
9	งานราคาขางโพรมิคิต	ตร.ม.	7.30	0.62	0.78	7.92	8.08
10	งานราคาขางนทคิต	ตร.ม.	6.77	0.88	1.10	7.65	7.87
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	15.72	2.21	2.76	17.93	18.48
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	21.72	3.05	3.81	24.77	25.53
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	32.30	4.54	5.68	36.84	37.98
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	47.30	6.64	8.30	53.94	55.60
12	งานเคลือบหิน ชนิดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.90	0.49	0.61	2.39	2.51
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.62	0.68	0.85	3.30	3.47
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.90	1.00	1.25	4.90	5.15
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.71	1.47	1.84	7.18	7.55

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสมอราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไฮลา ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

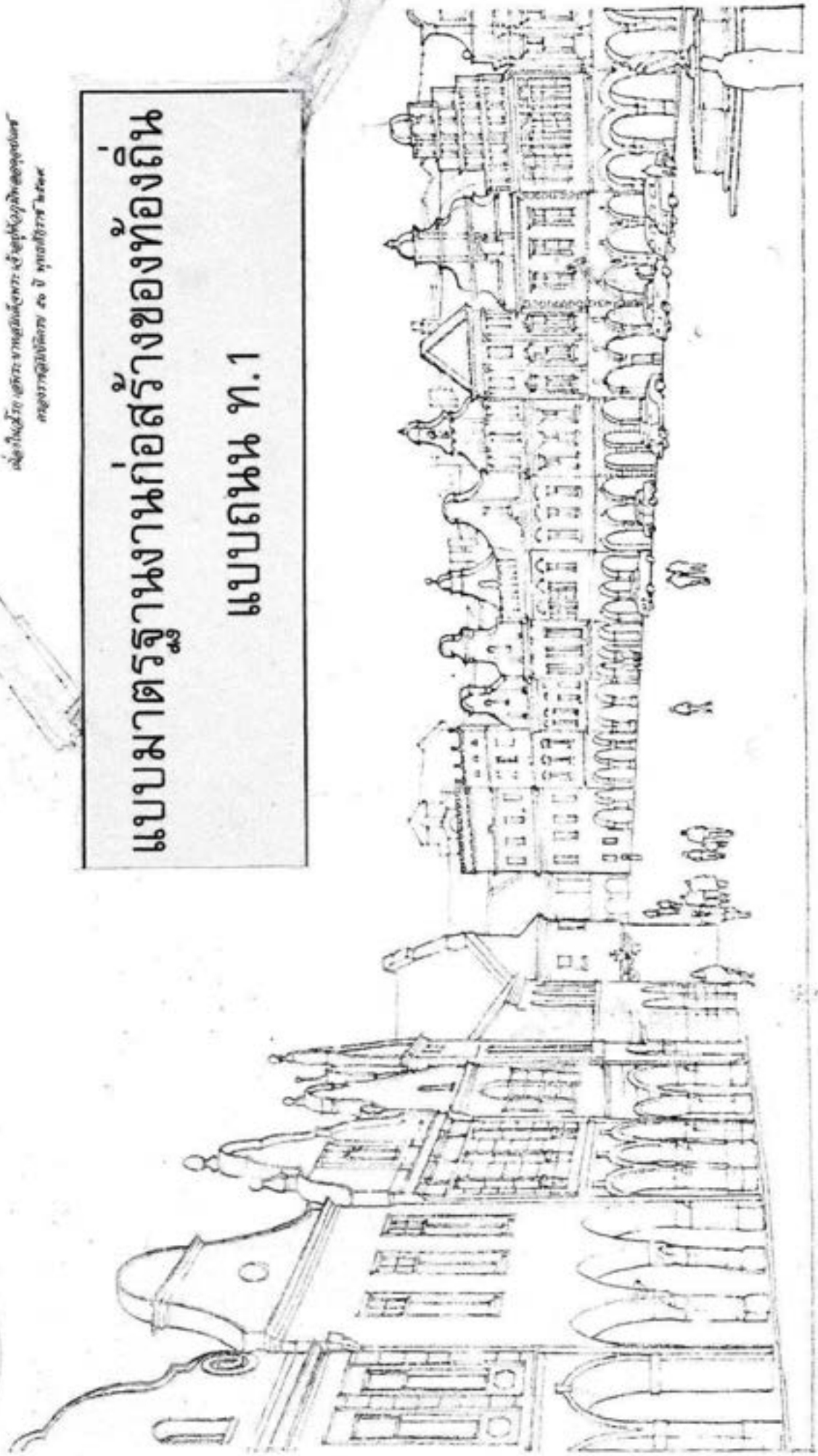
ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสมอราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต						
	ค่าขนส่งวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต	ตัน	420.36	16.77	20.96	437.13	441.32
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	เครื่อง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิไซด์	ตร.ม.	13.03	2.82	3.53	15.85	16.56
	บนผิวแอสฟัลติก	ตร.ม.	10.01	2.28	2.85	12.29	12.86
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	เครื่อง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	177.50	35.15	43.94	212.65	221.44
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	14.27	1.74	2.18	16.01	16.45
	ค่าแบบข้าง sidewalk ยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.44	1.92	2.40	12.36	12.84
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหล่อขยาย	เมตร	22.08	2.53	3.16	24.61	25.24
	ค่าหล่อขยายรอยต่อคอนกรีต	เมตร	13.28	2.39	2.99	15.67	16.27
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.89	1.06	1.33	9.95	10.22
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรวด	ลบ.ม. แบน	34.74	11.03	13.79	45.77	48.53
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรวด	ลบ.ม. แบน	44.45	5.29	6.61	49.74	51.06
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แบน	38.21	11.03	13.79	49.24	52.00
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แบน	44.45	5.29	6.61	49.74	51.06
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ซุกอีกเนื้อ 15 ซม.	ตร.ม.	23.60	5.92	7.40	29.52	31.00
	ซุกอีกเนื้อ 20 ซม.	ตร.ม.	29.50	7.39	9.24	36.89	38.74
	ซุกอีกเนื้อ 25 ซม.	ตร.ม.	39.33	9.86	12.33	49.19	51.66
	ซุกอีกเนื้อ 30 ซม.	ตร.ม.	47.19	11.83	14.79	59.02	61.98
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	11.14	2.07	2.59	13.21	13.73
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.58	0.39	0.49	2.97	3.07
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ซุกอีก 3 ซม.	ตร.ม.	46.01	5.86	7.33	51.87	53.34
	ซุกอีก 4 ซม.	ตร.ม.	62.47	7.39	9.24	69.86	71.71
	ซุกอีก 5 ซม.	ตร.ม.	75.69	8.11	10.14	83.80	85.83
	ซุกอีก 6 ซม.	ตร.ม.	91.77	9.00	11.25	100.77	103.02
20	งาน Milling						
	ซุกอีก 5 ซม.	ตร.ม.	11.61	1.97	2.46	13.58	14.07
	ซุกอีก 10 ซม.	ตร.ม.	13.54	2.30	2.88	15.84	16.42



สำนักวิชาศิลปกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร
ศูนย์วิจัยและสร้างสรรค์
การออกแบบสถาปัตยกรรม ๕๐ ปี

แบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น

แบบถนน ท.1



สารบัญแบบบการก่อสร้างถนน - ท.1

ลำดับที่	แบบแสดง	แบบเลขที่	หน้า
1	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.15 เมตร	ท.1-01 (1-3)	1
2	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.20 เมตร	ท.1-02 (1-3)	4
3	ถนนแอสฟัลติกคอนกรีต	ท.1-03	7
4	ถนนลาดยางสองชั้น	ท.1-04 (1-2)	8
5	ถนนคอนกรีตเสริมไม้ไผ่ หน้า 0.15 เมตร	ท.1-05	10
6	ถนนหินคลุก หน้า 0.20 เมตร	ท.1-06	11
7	ถนนเดิม OVERLAY ด้วยแอสฟัลติกคอนกรีต	ท.1-07	12
8	ถนนลาดยางแบบผิวเรียบ (CAPE SEAL)	ท.1-08	13
9	รายการประกอบแบบ		
	รายการทั่วไปสำหรับงานคอนกรีตเสริมเหล็ก		14
	มาตรฐานปูนซีเมนต์		20
	มาตรฐานวัสดุชนิดเม็ดสำหรับผิวจราจรคอนกรีต		21
	มาตรฐานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต		23
	มาตรฐานวัสดุลูกรังทำผิวจราจร		26
	รายการทั่วไปประกอบแบบก่อสร้างถนนลาดยาง		27
	มาตรฐานงานโพรมโตท		35
	มาตรฐานงานแตกโตท		38
	มาตรฐานงานซีเมนต์โตท		40
	มาตรฐานวัสดุชนิดเม็ดสำหรับผิวจราจรแบบแอสฟัลติกคอนกรีต		42



กรมการเกษตร
และสหกรณ์

แผนผัง

- หน้า ก.ร.อ. ๗๖/๐.๑๕ ๕

ชื่อ

นายแพทย์ ชัยวัฒน์

ตำแหน่ง

นาย. ส.

นายแพทย์ ชัยวัฒน์

ตำแหน่ง

นาย. ส.

นายแพทย์ ชัยวัฒน์

ตำแหน่ง

นาย. ส.

นายแพทย์ ชัยวัฒน์

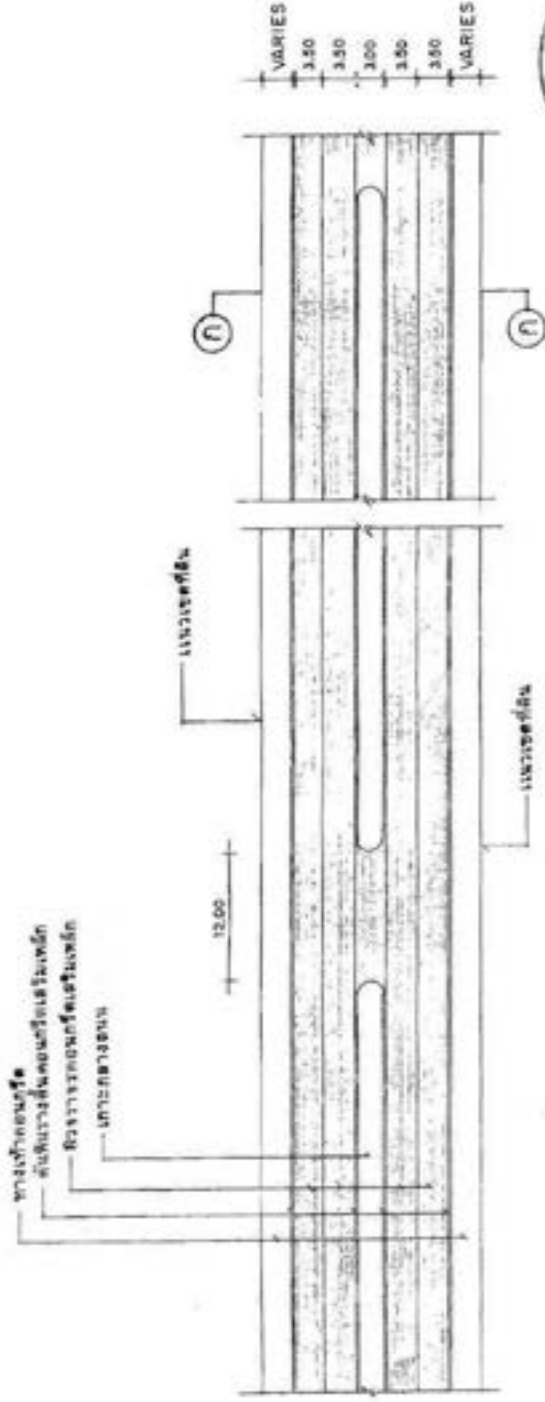
ตำแหน่ง

นาย. ส.

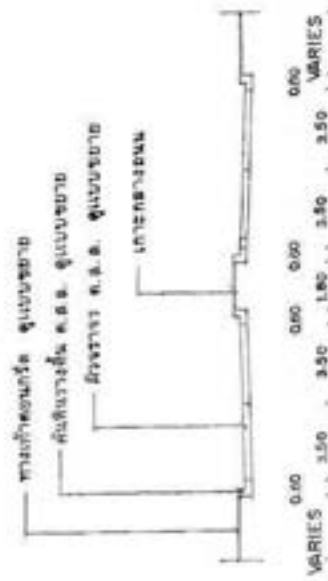
นายแพทย์ ชัยวัฒน์

ตำแหน่ง

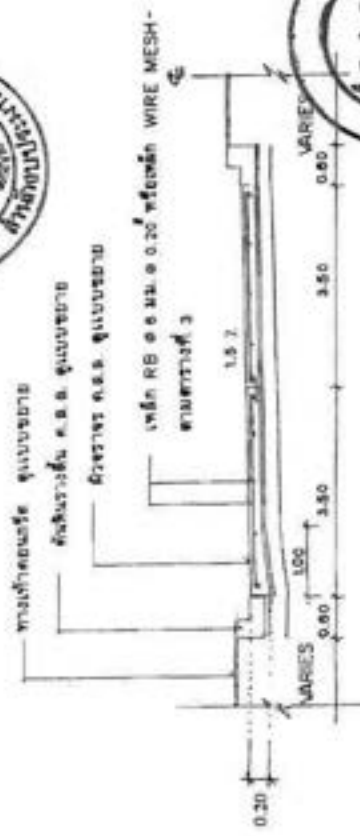
ท. ๑ - ๐๑



แบบถนน ก.ร.อ. 1 : 50

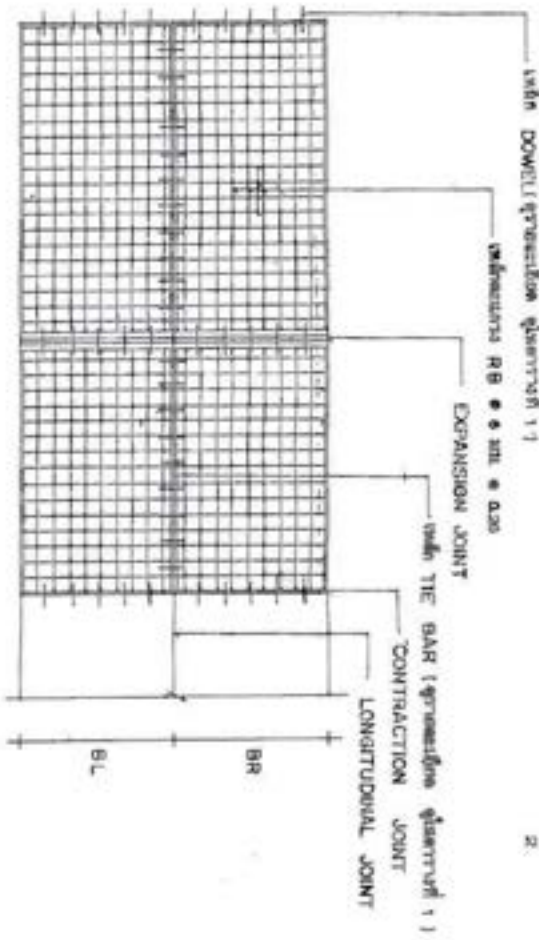


รูปตัด ก-ก 1 : 20

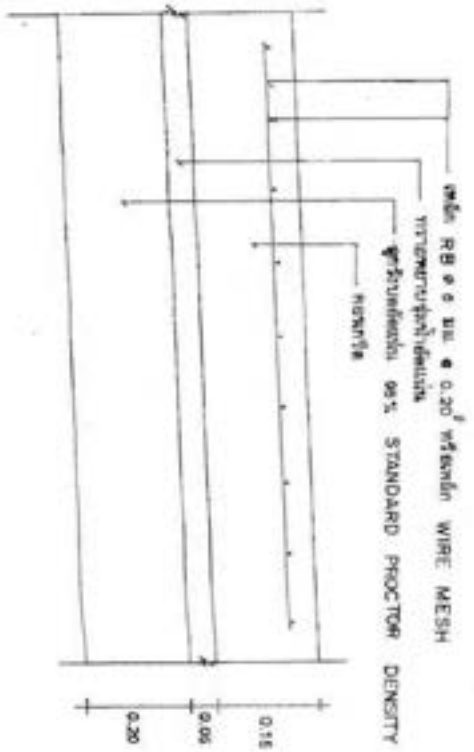


แบบการผูกเหล็ก 1 : 75



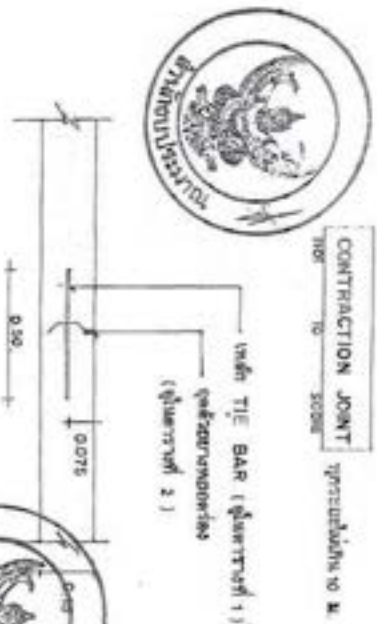
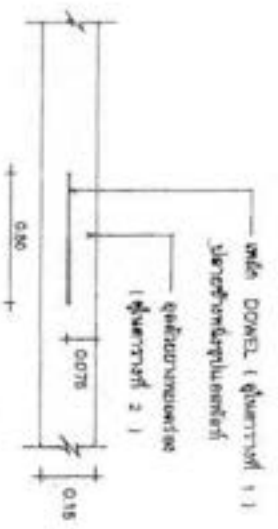
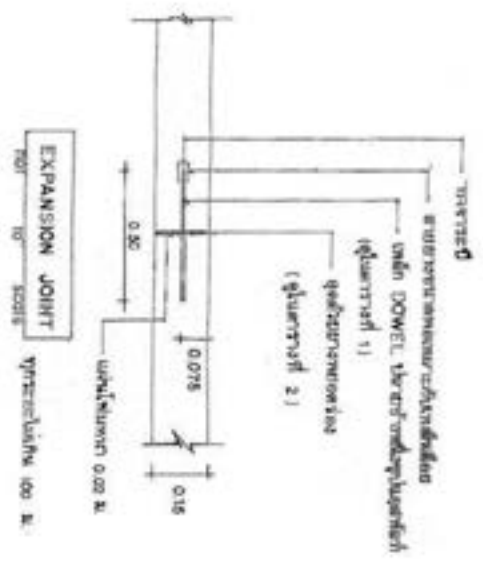


แบบการวางเหล็ก



รายละเอียดการวางเหล็ก

TO SCALE



กระทรวงศึกษาธิการ

กรมการช่าง

วันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๕

ชื่อ

นายวิชาญ วิชาญ

ตำแหน่ง

ช่างเทคนิค

ที่ปฏิบัติงาน

เลขที่

๖๕๖๕

นายวิชาญ วิชาญ

นายวิชาญ วิชาญ

นายวิชาญ วิชาญ

นายวิชาญ วิชาญ

นายวิชาญ วิชาญ

นายวิชาญ วิชาญ

นายวิชาญ วิชาญ

N.1-01



กรมการช่าง
กรมการช่าง
กรมการช่าง

กรมการช่าง
กรมการช่าง

กรมการช่าง
กรมการช่าง

กรมการช่าง
กรมการช่าง

กรมการช่าง

ตารางที่ 1. แสดงรายละเอียดการก่อสร้างและราคาต่อหน่วย

ขนาดท่อ (มม.)	ระยะห่างการขยายตัว EXPANSION JOINT		ระยะห่างการหดตัว CONTRACTION JOINT		ระยะห่างตามยาว LONGITUDINAL JOINT		หน่วยวัด
	ระยะห่าง (ม.)	ขนาด (มม.)	ระยะห่าง (ม.)	ขนาด (มม.)	ระยะห่าง (ม.)	ขนาด (มม.)	
100	RB 19	500	RB 15	500	DB 16	500	50
200	RB 25	500	RB 16	500	DB 16	500	50

ตารางที่ 2. แสดงรายละเอียดการก่อสร้างและราคาต่อหน่วย

ชนิดของท่อ	ขนาดท่อ (ม.)	ระยะห่าง (ม.)	ขนาด (มม.)	หน่วยวัด
ระยะห่างการหดตัว CONTRACTION JOINT	< 11	11 - 15	10	40
		15 - 20	15	50
		20 - 25	20	50
ระยะห่างการขยายตัว EXPANSION JOINT	ท่อขนาด 100 มม.	25	50	50
ระยะห่างตามยาว LONGITUDINAL JOINT	—	10	50	50

ตารางที่ 3.

ขนาดท่อ (ม.)	พื้นที่ผิวท่อ	
	พื้นที่ผิวท่อ (ม.ก.)	พื้นที่ผิวท่อ (ม.ก.)
300 * 10.00 = 0.15 ม.	1.08	0.33
300 * 10.00 = 0.20 ม.	1.44	0.43
300 * 10.00 = 0.15 ม.	1.08	0.38
300 * 10.00 = 0.20 ม.	1.44	0.51
400 * 6.00 = 0.20 ม.	0.86	0.08

หมายเหตุ

1. ใช้คอนกรีตชนิด CONCRETE FINISHER PAVEMENT
2. ใช้เหล็กเสริมแบบ CIRCULAR CUT JOINT
3. ใช้เหล็กเสริมแบบ WIRE MESH
4. ใช้เหล็กเสริมแบบ WIRE MESH
5. ใช้เหล็กเสริมแบบ WIRE MESH



ท.1-01

**การจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ บ้านดงขวาง
ตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม**

.....

๑. ความเป็นมาของโครงการ

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อได้ประกาศซื้อบัญชีงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ บ้านดงขวาง ตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม งบประมาณ ๒๐๙,๐๐๐.-บาท นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ มีความจำเป็นต้องดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ บ้านดงขวาง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากบ้านนายมิตรอันถึงบ้านนายแปวหารธงไชย เนื่องจากมีความจำเป็นเร่งด่วนเพื่อแก้ไขปัญหาจราจรประสบปัญหาความเดือดร้อนในการใช้เส้นทางสัญจรไปมา เป็นการก่อสร้างต่อจากถนนเดิมที่ยังไม่แล้วเสร็จ จึงจำเป็นต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบพัสดุต่อไป

๒. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคาดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลที่ถูกระบุนชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและเวียนรายชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. ผู้เสนอราคาต้องมีอาชีพรับจ้างงาน ตกลงราคาจ้าง
๘. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ ณ วันสอบราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์คุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธการขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มครองเช่นนั้น
๑๐. ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ตกลงจ้าง และเป็นผลงานของผู้สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือ หน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ เชื่อถือ

๓. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากบ้านนายมิตรจนถึงบ้านนายแปว ทหารธงไชย ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๙๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า ๓๖๐ ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๓๐x๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ จุด ๗ ท่อน และยาแนวรอย ต่อพร้อมลงลูกรังไหล่ทางทั้งสองข้างๆละ ๐.๐๐-๐.๕๐ เมตร หรือเป็นไปตามสภาพของถนนพร้อมปรับเกลี่ยโดยเรียบและทำการปรับเกรดผิวจราจรเดิมให้เรียบก่อนดำเนินการก่อสร้าง พร้อมติดตั้งป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนของกรมการปกครอง ท๑-๐๑)

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายในระยะเวลาก่อสร้าง ไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๕. รายละเอียดการแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน

จะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ตามเอกสารการแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน และกำหนดแล้วเสร็จ โดยแบ่งเป็น ๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในร้อยละ ๑๐๐ ของราคาจ้าง ตามสัญญาจ้างเมื่อ ผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานวางป่าขุดตอปรับเกลี่ยพื้นที่ จำนวน ๓๖๐.๐๐ ตารางเมตร เสร็จสิ้น
- งานตั้งแบบข้าง จำนวน ๒๗๐.๐๐ เมตร
- งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๘.๐๐ ลูกบาศก์เมตร
- งานผิวทางคอนกรีต จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๖๐.๐๐ ตารางเมตร
- งานรอยต่อคอนกรีต EXPANTION JOINT จำนวน ๘.๐๐ เมตร
- CONTRATION JOINT จำนวน ๒๘.๐๐ เมตร
- LONTUDINAL JOINT จำนวน ๙๐.๐๐ เมตร
- งานดินลูกรังไหล่ทาง จำนวน ๑๓.๕๐ ลูกบาศก์เมตร
- งานวางท่อระบายน้ำ คสล.คก.๐.๓๐ ม. จำนวน ๗.๐๐ เมตร
- งานเหล็กเสริมรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง ,รอยต่อเมื่อหดตามขวางและรอยต่อตามยาว
- งานบ่มคอนกรีต ๒๘ วัน พร้อมผลทดสอบกำลังอัดของคอนกรีต และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับพัสดุ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. เงื่อนไขการชำระเงิน

จะชำระเงินให้ครบถ้วนเมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้วทุกประการ

๗. วงเงินในการจัดหา

- วงเงินงบประมาณโครงการ ๒๐๙,๐๐๐ - บาท (สองแสนเก้าพันบาทถ้วน)

๘. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นางอรณิชชา นามจันทร์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายวรวุฒิ อินภูวา)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวภูริดา หันอินทร์อาจ)