



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนามแท่ง อำเภอศรีเมืองใหม่ จังหวัดอุบลราชธานี
ที่ - วันที่ 1 มิถุนายน 2563
เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกององค์การบริหารส่วนตำบลหนามแท่ง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนามแท่ง ที่ 117 /2563 ลงวันที่ 26 พฤษภาคม 2563 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายทาง สะพาน คอนกรีตเสริมเหล็ก-สวนยางนายสกล ม.10 บ้านพะเนียด) (ตามแบบ อบต.หนามแท่งกำหนด) สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 บ้านพะเนียด ตำบลหนามแท่ง อำเภอศรีเมืองใหม่ จังหวัดอุบลราชธานี ในวงเงิน 486,700- บาท เพื่อดำเนินการตามคำสั่งดังกล่าว และนำไปใช้เป็นข้อมูลประกอบการจัดจ้าง นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณากำหนดราคากลาง ตามโครงการ ก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก (สายทาง สะพาน คอนกรีตเสริมเหล็ก-สวนยางนายสกล ม.10 บ้านพะเนียด) (ตามแบบ อบต.หนามแท่งกำหนด) สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 บ้านพะเนียด ตำบลหนามแท่ง อำเภอศรีเมืองใหม่ จังหวัดอุบลราชธานีโดยกำหนดราคากลาง เป็นเงิน 488,000.- บาท ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางในการจัดจ้างต่อไป

(ลงชื่อ)

(นายสุเมธ สัมพะวงศ์)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายสมศักดิ์ พิมพ์พงษ์)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายทรงศักดิ์ จันทะเวช)

กรรมการ

- ทราบอนุมัติดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบต่อไป

(นายบัวทอง แสงเขตต์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนามแท่ง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแม่

แบบ ปร. 5

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง สะพาน คลส.-สวนยางนายศกล

ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 199.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไล่ทางตามสภาพ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ตำบลหนองแม่ อำเภอศรีเมืองใหม่ จังหวัดอุบลราชธานี

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ประมาณราคา 1 มิถุนายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	356,204.24	1.3624	485,292.66	
2	ป้ายเหล็กประชาสัมพันธ์โครงการ เงื่อนไข			3,000.00	
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			488,292.66	
	คิดเป็นเงินประมาณ			488,000.00	
	ตัวอักษร	(-สี่แสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)			

ขนาดหรือเนื้อที่ผิวจราจร 796.00 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ 613.07 บาทต่อตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคานายช่างโยธาชำนาญประธานกรรมการ
(นายสมศักดิ์ พิมพ์พงษ์) (นายสุเมธ สัมพะวงศ์)

ตรวจผู้อำนวยการกองช่างกรรมการ
(นายสุเมธ สัมพะวงศ์) (นายสมศักดิ์ พิมพ์พงษ์)

เห็นชอบรองนายก อบต. หนองแม่กรรมการ
(นายณรงค์ จันทร์จรัส) (นายทองศักดิ์ จันทะเวช)

อนุมัตินายก อบต. หนองแม่
(นายบัวทอง แสงเขตต์)

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแห้ง

แบบ ปจ.4

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง สะพาน คล.-สวนยางนายสกล

ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 199.00 เมตร หนา 0.15 เมตร โหล่ทางตามสภาพ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ตำบลหนองแห้ง อำเภอศรีเมืองใหม่ จังหวัดอุบลราชธานี

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ประมาณราคา 1 มิถุนายน 2563

แผ่นที่ 1/1

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	คำนวณต้นทุน (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานฉาบปูนอุดคอก	ตร.ม.	-	-	-	
2	งานซุ้หรือคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	-	10.84	-	
3	งานดินถมบดอัดแน่น	ลบ.ม.(แน่น)	-	83.00	-	
4	งานโหล่ทางดิน	ลบ.ม.(แน่น)	24.88	83.00	2,064.63	หนาเฉลี่ย 0.25 ม.
5	ทรายรองพื้น	ลบ.ม.	39.80	520.21	20,704.36	หนา 0.05 ม.
6	งานผิวทางคอนกรีต 6.1 ผิวจราจร คล. หนา 0.15 ม. กว้าง 4.00 ม.	ตร.ม.	796.00	399.12	317,699.52	
7	Longitudinal Joint	ม.	199.00	42.14	8,385.86	
8	Expansion Joint	ม.	16.00	48.03	768.48	
9	Contraction Joint	ม.	140.00	47.01	6,581.40	
10	งานบ่อพักสำเร็จรูปพร้อมฝาปิด	จุด	-	-	-	
11	ท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาด \varnothing 0.30 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	
12	ท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาด \varnothing 0.40 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	
13	ท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาด \varnothing 0.60 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	
14	งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	-	-	-	
รวม					356,204.24	

รายการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 22.00 - 22.99)

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 22.50 หากค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสายทาง สะพาน คลล.-สวนยางนายสกล หมู่ที่ 10 ตำบลหนามแห่ง อำเภอสรีเมืองใหม่ จังหวัดอุบลราชธานี

1. ทรายรองพื้น

ค่าทรายหยาบที่แหล่ง อ.วารินชำราบ อ.วารินชำราบ	=	280.37 บาท/ลบ.ม. ...1.1
ค่าขนส่งทรายหยาบถึงหน้างาน ระยะทางประมาณ 100.00 กม.	=	189.84 บาท/ลบ.ม. ...1.2
... ค่าทรายถมที่ขนส่งถึงหน้างาน = ...1.1 + ...1.2	=	470.21 บาท/ลบ.ม. ...1.3
ค่าแรงงานทรายรองพื้น	=	50.00 บาท/ลบ.ม. ...1.4
... ต้นทุนค่าทรายรองพื้น = ...1.3 + ...1.4	=	520.21 บาท/ลบ.ม.

2. วัสดุคอนกรีต

2.1 อัตราส่วนของวัสดุมวลรวม(1 ลบ.ม.) ที่มา : หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างอาคาร หน้า 97)

คอนกรีต 1 : 2 : 4 กำหนด Strength 240 Ksc.		
- ปูนซีเมนต์ 314 กก. เพื่อความสูญเสีย 7%	=	336.00 กก. ...2.1
- ทราย 0.53 ลบ.ม. เพื่อส่วนยุบตัวและความสูญเสีย 13%	=	0.60 ลบ.ม. ...2.2
- หิน 0.97 ลบ.ม. เพื่อส่วนยุบตัวและความสูญเสีย 12%	=	1.09 ลบ.ม. ...2.3
LEAN CONCRETE 1 : 3 : 5		
- ปูนซีเมนต์ 240 กก. เพื่อความสูญเสีย 5% = 240 x 1.05	=	252.00 กก. ...2.4
- ทราย 0.52 ลบ.ม. เพื่อส่วนยุบตัวและความสูญเสีย 20% = 0.52 x 1.20	=	0.62 ลบ.ม. ...2.5
- หิน 0.86 ลบ.ม. เพื่อส่วนยุบตัวและความสูญเสีย 15% = 0.86 x 1.15	=	0.98 ลบ.ม. ...2.6

2.2 ค่าวัสดุมวลรวม

ค่าปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (ใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดอุบลราชธานี)	=	2,205.61 บาท/ตัน ...2.7	
ค่าทรายหยาบที่แหล่ง อ.วารินชำราบ อ.วารินชำราบ	=	280.37 บาท/ลบ.ม. ...2.8	
ค่าขนส่งทรายหยาบถึงหน้างาน ระยะทางประมาณ 100.00 กม.(รถบรรทุก 10 ล้อ)	=	189.84 บาท/ลบ.ม. ...2.9	
... ค่าทรายหยาบขนส่งถึงหน้างาน = ...2.8 + ...2.9	=	470.21 บาท/ลบ.ม. ...2.10	
ค่าหินผสมที่แหล่ง พานิชย์จังหวัด อุบลราชธานี	=	822.43 บาท/ลบ.ม. ...2.11	
	=	822.43 บาท/ลบ.ม. ...2.12	
ค่าขนส่งหินย่อยถึงหน้างาน ระยะทางประมาณ 100.00 กม.(รถบรรทุก 10 ล้อ)	ราคาพ่วง	=	189.84 บาท/ลบ.ม. ...2.13
...ค่าหินผสมขนส่งถึงหน้างาน = ...2.12 + ...2.13	=	1,012.27 บาท/ลบ.ม. ...2.14	

2.3 ค่าวัสดุมวลรวม(1 ลบ.ม.)

คอนกรีต 1 : 2 : 4		
- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ = ...2.1 x (...2.7/1,000)	=	741.08 บาท/กก. ...2.15
- ทรายหยาบ = ...2.2 x ...2.10	=	282.12 บาท/ลบ.ม. ...2.16
- หิน = ...2.3 x ...2.14	=	1,099.73 บาท/ลบ.ม. ...2.17
...ค่าวัสดุมวลรวมคอนกรีต 1 : 2 : 4 (1 ลบ.ม.)	=	2,122.93 บาท/ลบ.ม. ...2.18
LEAN CONCRETE 1 : 3 : 5		

- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ = ...2.4 x (...2.7/1,000)	=	555.81 บาท/กก.	...2.19
- หยาบหยาบ = ...2.5 x ...2.10	=	291.53 บาท/ลบ.ม.	...2.20
- หิน = ...2.6 x ...2.14	=	992.02 บาท/ลบ.ม.	...2.21
...ค่าวัสดุรวม LEAN CONCRETE 1 : 3 : 5 (1 ลบ.ม.)	=	1,839.36 บาท/ลบ.ม.	...2.22

3. วัสดุเหล็กเสริม

- เหล็กเสริมคอนกรีต Wire mesh dia 4 mm. @ 0.10 x 0.30 m. # (ราคาจากกรรปราคา)	=	30.00 บาท/ตร.ม.	...3.1
- Longitudinal joint เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (ราคาพานิชย์จังหวัด)	=	17.16 บาท/กก.	...3.2
- Expansion joint เหล็กเส้นกลม dia 19 มม. (ราคาพานิชย์จังหวัด)	=	16.54 บาท/กก.	...3.3
- Contraction joint เหล็กเส้นกลม dia 19 มม. (ราคาพานิชย์จังหวัด)	=	16.54 บาท/กก.	...3.4
- สวดผูกเหล็ก (ราคาพานิชย์จังหวัด)	=	27.10 บาท/กก.	...3.5

4. งานผิวทางคอนกรีต

ปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการ (เป็นลูกบาศก์เมตร)	=	119.40 ลบ.ม.	...4.1
ปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการ (เป็นตารางเมตร)	=	796.00 ตร.ม.	...4.2
ค่าติดตั้งโรงงาน (ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยใช้ 28,000 ตร.ม. X ที่ความหนา 0.23 ม.)	=	6,440.00 ลบ.ม.	...4.3
ค่าติดตั้งเครื่องผสม (จากตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)	=	150,000.00 บาท	...4.4
ค่าติดตั้งเครื่องผสมต่อลูกบาศก์เมตร = ...4.4 / ...4.3	=	23.29 บาท/ลบ.ม.	...4.5
ค่าผสมคอนกรีต (จากตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)	=	167.61 บาท/ลบ.ม.	...4.6
คิดจากปริมาณคอนกรีต	=	119.40 ลบ.ม.	...4.7
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม = ...4.5 x ...4.7	=	2,780.82 บาท	...4.8
- ค่าคอนกรีต = (...2.18 + ...4.6) x ...4.7	=	273,490.47 บาท	...4.9
- ระยะทางขนส่งคอนกรีต (คิด 1/4 ของโครงการ กำหนดจุดติดตั้งเครื่องผสมกลางโครงการ)	=	0.04 กม.	...4.10
- ค่าขนส่งคอนกรีต (จากตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)	=	1.00 ลบ.ม./กม.	...4.11
- ดังนั้น จะได้ค่าขนส่ง = ...4.7 x ...4.10 x ...4.11	=	4.77 บาท	...4.12
- จำนวนเหล็กเสริม	=	796.00 ตร.ม.	...4.13
- ราคาเหล็กเสริมต่อกิโลกรัม ...3.1	=	30.00 บาท/ตร.ม.	...4.14
- ดังนั้น จะได้ค่าเหล็กเสริม = ...4.13 x ...4.14	=	23,880.00 บาท	...4.15
- สวดผูกเหล็ก (ไม่มี)	=	- บาท	...4.16
- ความยาวแบบ	=	398.00 ม.	...4.17
- ค่าแบบต่อเมตร คิดตามยาว 2 ซ้ำ (จากตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)	=	20.60 บาท/ม.	...4.18
- ดังนั้นจะได้ค่าแบบ = ...4.17 x ...4.18	=	8,198.80 บาท	...4.19
- ค่าปูผิวคอนกรีต (PAVER) ต่อตารางเมตร (จากตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)	=	11.74 บาท/ตร.ม.	...4.20
- ดังนั้น จะได้ค่าปูผิวคอนกรีต (PAVER) = ...4.2 x ...4.20	=	9,345.04 บาท	...4.21
- ค่าบ่มคอนกรีตต่อตารางเมตร (จากตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)	=	- บาท/ตร.ม.	...4.22
- ดังนั้น จะได้ค่าบ่มคอนกรีต = ...4.2 x ...4.22	=	- บาท	...4.23
ค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมด = ...4.8 + ...4.9 + ...4.12 + ...4.15 + ...4.16 + ...4.19 + ...4.21 + ...4.23	=	317,699.90 บาท	...4.24
ผิวจราจรคอนกรีตหนา	=	0.15 ม.	...4.25

ค่างานต้นทุนต่อลูกบาศก์เมตร = ...4.24 / ...4.1 = **2,660.80** บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุนต่อตารางเมตร = ...4.24 / ...4.2 = **399.12** บาท/ตร.ม.

5. LONGITUDINAL JOINT

คิดจากความยาว = 199.00 ม. ...5.1

จำนวนเหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด 16 มม. = 177.15 กก. ...5.2

ดังนั้น จะได้ค่าเหล็ก = ...3.2 x ...5.2 = 3,039.89 บาท ...5.3

ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต(Joint)และหยอดยาง(จากตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา) คิดต่ำกว่า = 10.00 บาท/เมตร ...5.4

ดังนั้น จะได้ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต(Joint)และหยอดยาง = ...5.1 x ...5.4 = 1,990.00 บาท ...5.5

จำนวน Joint Sealar = 74.62 ลิตร ...5.6

ค่า Joint Sealar ที่มา : หลักเกณฑ์ฯ งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม(หน้า 71) = 45.00 บาท/ลิตร ...5.7

ดังนั้น จะได้ค่า Joint Sealar = ...5.6 x ...5.7 = 3,357.90 บาท ...5.8

ค่าใช้จ่ายรวม = ...5.3 + ...5.5 + ...5.8 = 8,387.79 บาท ...5.9

ค่างานต้นทุน = ...5.9 / ...5.1 = **42.14** บาท/ม.

6. EXPANSION JOINT ทุกระยะไม่เกิน 40 เมตร

คิดจากความยาว = 16.00 ม. ...6.1

จำนวนเหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด 19 มม. = 36.79 กก. ...6.2

ดังนั้น จะได้ค่าเหล็ก = ...3.3 x ...6.2 = 608.50 บาท ...6.3

จำนวน Joint Sealar = 0.15 ลิตร ...6.4

ค่า Joint Sealar ที่มา : หลักเกณฑ์ฯ งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม(หน้า 71) = - บาท/ลิตร ...6.5

ดังนั้น จะได้ค่า Joint Sealar = ...6.4 x ...6.5 = - บาท ...6.6

ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต(จากตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา) คิดต่ำกว่า = 10.00 บาท/เมตร ...6.7

ดังนั้น จะได้ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต = ...6.1 x ...6.7 = 160.00 บาท ...6.8

ค่าใช้จ่ายรวม = ...6.3 + ...6.6 + ...6.8 = 768.50 บาท ...6.9

ค่างานต้นทุน = ...6.9 / ...6.1 = **48.03** บาท/ม.

7. CONTRACTION JOINT

คิดจากความยาว = 140.00 ม. ...7.1

จำนวนเหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด 19 มม. = 313.31 กก. ...7.2

ดังนั้น จะได้ค่าเหล็ก = ...3.4 x ...7.2 = 5,182.14 บาท ...7.3

ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต(Joint)และหยอดยาง(จากตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา) = 10.00 บาท/เมตร ...7.4

ดังนั้น จะได้ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต(Joint)และหยอดยาง = ...7.1 x ...7.4 = 1,400.00 บาท ...7.5

จำนวน Joint Sealar = 52.50 ลิตร ...7.6

ค่า Joint Sealar ที่มา : หลักเกณฑ์ฯ งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม(หน้า 71) = - บาท/ลิตร ...7.7

ดังนั้น จะได้ค่า Joint Sealar = ...7.6 x ...7.7 = - บาท ...7.8

ค่าใช้จ่ายรวม = ...7.3 + ...7.5 + ...7.8 = 6,582.14 บาท ...7.9

ค่างานต้นทุน = ...7.9 / ...7.1 = **47.01** บาท/ม.

8. งาน R.C. PIPE CULVERT

อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อปกติ (8.25) x 1.3	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	123.34 บาท	...8.26
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อปกติ 30%	ค่างาน ลบ.ม. ละ	70.51	21.15 บาท	...8.27
รวม (8.26)+(8.27)	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	144.50 บาท	...8.28
...รวมค่างานชั้นรองพื้นทางถาวร	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	144.00 บาท (แน่นอน)	

8.5 งานชั้นดินถมคันทาง

8.5.1 ดินถม	เส้นทางขนส่ง พื้นที่รวม	จากแหล่ง	แหล่งใกล้เคียง	
ค่าวัสดุที่แหล่ง	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	5.00 บาท (หลวม)	...8.29
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด-ชน	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	21.55 บาท	...8.30
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 4 กม.	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	26.42 บาท รถบรรทุกหกล้อ	...8.24
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (8.29)+(8.30)+(8.31)	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	52.97 บาท	...8.32
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อปกติ (8.32) x 1.3	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	68.86 บาท	...8.33
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อปกติ 30 %	ค่างาน ลบ.ม. ละ	45.49	13.65 บาท	...8.34
รวม (8.33)+(8.34)	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	82.51 บาท	
...รวมค่างานชั้นดินถม	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	83.00 บาท (แน่นอน)	

8.6 งานขุดหรือคันทางเดิมและบดทับ

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	ค่างาน ตร.ม. ละ	=	10.84 บาท	...8.35
------------------------------	-----------------	---	-----------	---------

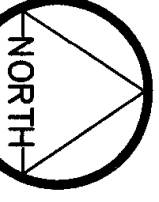
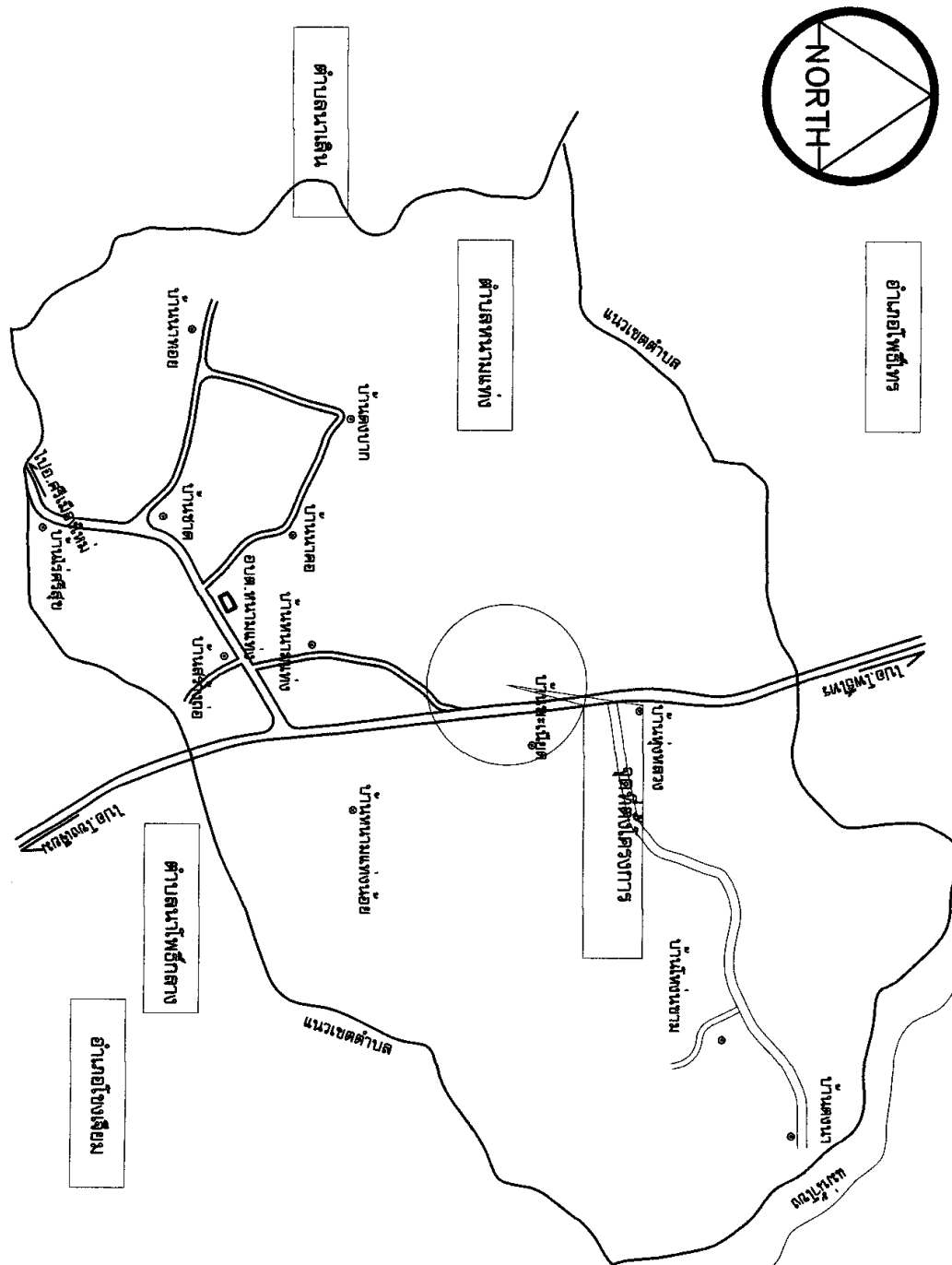
8.7 งานวางป่าขุดต่อ

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาขนาดเบา	ค่างาน ตร.ม. ละ	=	1.72 บาท	...8.36
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาขนาดกลาง	ค่างาน ตร.ม. ละ	=	3.63 บาท	...8.37
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาขนาดหนัก	ค่างาน ตร.ม. ละ	=	5.46 บาท	...8.38



โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางสะพาน ต.ตล.-ส่วนขยายนายนสถ
ขนาดสะพานกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 199 เมตร ทนถ 0.15 ม.หรือมีพื้นที่ถนนยาวกว่า 796 ตร.ม. ในเส้นทางตามสภาพ
สถานที่ก่อสร้าง หนา 10 ปากพระเนียด ตำบลทนมณฑล อ.ศรีเมืองใหม่ จ.อุบลราชธานี




อำเภอโพธิ์ไทย

ตำบลนาเลน

ตำบลพางมะทอง

ตำบลนาโพธิ์กลาง

อำเภอโพธิ์ชัย


 <p>กระทรวงศึกษาธิการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาโพธิ์ชัย จังหวัดอุดรธานี</p>	
มอบให้.....	นาง.....
มอบหมายให้.....	นาง.....
ผู้จัดทำ.....	นาง.....
ผู้ควบคุม.....	นาง.....
ตรวจสอบ.....	นาง.....
รักษา.....	นาง.....
<p>(นายอรุณชาติ อรรถเวททิน)</p> <p>ชื่อ: 10091</p>	
หน้าสอน.....	นาง.....
<p>รองนายอำเภอโพธิ์ชัยจังหวัดอุดรธานี</p>	
อนุมัติ.....	นาง.....
<p>(นายวิฑูรย์ นนทรศักดิ์)</p> <p>นายอำเภอโพธิ์ชัยจังหวัดอุดรธานี</p>	
<p>แบบแผนที่.....</p>	

สภาชุมชนแบบ

รายการแบบ	แบบเลขที่	แผนที่	จำนวน
แบบที่ขอตั้งขงศิลป			
สารบัญญัติของชุมชนสูง		1	1
แบบขงศิลปสูง		2	1
แบบขงศิลปสูง		3	1

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

1. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบแปลนการก่อสร้าง ให้เป็นที่ถูกต้อง พร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานในชั้นแรกส่งถูกต้องตามข้อบัญญัติของชุมชนมาตรวจงานก่อสร้างที่ชุมชนก่อนแล้วจึงนำแบบแปลนการก่อสร้างไปขออนุญาตก่อสร้างกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป
2. วัสดุต่างๆ ที่นำมาใช้ในการก่อสร้าง ก่อนนำมาใช้จะต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง วัสดุจากที่มีการกำหนดมาตรฐานในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) การทดสอบและพิจารณาอนุมัติให้ใช้วัสดุที่สวามิภักดิ์จากก่อสร้าง ให้เขียนใบรับประกันความแข็งแรงของ กระจก ฝ้าหรือวัสดุอื่นๆ หากภายหลังปรากฏวัสดุที่ไม่ได้ใช้ในการก่อสร้างถูกคัดค้านมาตรฐานกำหนด หรือไม่ถูกต้องตาม มอก. ผู้รับจ้าง ยังคงต้องรับผิดชอบความเสียหายหรือความผิดพลดที่เกิดขึ้น
3. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความปลอดภัยไม่ให้มีความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและเอกชน
4. รถขนส่งวัสดุรวมทั้งเครื่องจักรที่นำมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมาย
5. ผู้ควบคุมงาน หน่วยงานที่เกี่ยวข้องผู้ได้รับแต่งตั้งคนคำสั่งของ อบต.
6. ที่ดินซึ่งมีเอกสารสิทธิ์ในที่ดินสาธารณะ ให้เป็นประโยชน์ของถนนที่กรมที่ดิน กรมแผนที่ทหาร กรมการศาสนา กรมการปกครอง และกรมที่ดินเป็นผู้รับผิดชอบ
7. สถานประกอบการและอาคารสาธารณะ เช่น โรงทำอิฐ ทราย ทรายละเอียด ทรายหยาบ เป็นต้น ที่อยู่บริเวณที่ก่อสร้างและเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการขออนุญาตหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อข้ายต่างๆ เหล่านี้ในเบื้องต้น ค่าใช้จ่ายต่างๆ ให้เป็นของผู้รับจ้าง
8. รายการที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือกำหนดไว้ในชั้นแรกหรือแบบแก้ไขเพิ่มเติม หรือปรับปรุงการก่อสร้าง หรือไม่เป็นไปตามหลักวิชาช่างที่ดี วิศวกรและช่างในการดำเนินการก่อสร้างสามารถตรวจสอบและพิจารณาการก่อสร้าง
9. ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบต่างๆ อันอาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงานก่อสร้าง ไม่ว่าจะเป็นรายวันๆ จนสามารถสามารถส่งมอบงานแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือมีใ้ดำเนินการก่อสร้างที่เสร็จสิ้นแล้วก็ตาม ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง มาตรการเกี่ยวกับการป้องกัน



สำนักงานอธิการส่วนตำบล
อำเภอเมืองใหม่ จังหวัดอุบลราชธานี

แบบ.....

นาง.....

นาง.....

นาง.....

นาง.....

นาง.....

การขอ.....

(นางอุษณีย์ สิมะรงค์)
นางสาว.....

รับมอบ.....

(นายอุษณีย์ สิมะรงค์)
นาย.....

รับมอบ.....

(นายอุษณีย์ สิมะรงค์)
นาย.....

รับมอบ.....

(นายอุษณีย์ สิมะรงค์)
นาย.....

รับมอบ.....

(นายอุษณีย์ สิมะรงค์)
นาย.....

