



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ้อม

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง

ด้วยพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ.๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ ได้บัญญัติให้หน่วยงานของรัฐต้องดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โดยเฉพาะเรื่องราคากลางและคำนวณราคากลางไว้ในระบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ในการจัดซื้อจัดจ้าง ๗ ประเภท ไม่ว่าการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐดังกล่าวจะเป็นการจัดซื้อจัดจ้างด้วยเงินงบประมาณเงินกู้ เงินช่วยเหลือ เงินรายได้ หรือเงินอื่นใดของหน่วยงานของรัฐก็ตาม เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจดูได้ และองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ้อม จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างในงานจ้างก่อสร้าง ดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการปรับปรุงถนนลูกรัง บ้านหนองปอ หมู่ที่ ๗ (บ้านนายประสาน เบิกบาน - บ้านนายเพียร แหมคำ) ตำบลหนองอ้อม อำเภอกุ่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ้อม
๒.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐,๐๐๐.- บาท (สามหมื่นบาทถ้วน)	
๓.	ลักษณะงาน โดยสังเขป โครงการปรับปรุงถนนลูกรัง บ้านหนองปอ หมู่ที่ ๗ (บ้านนายประสาน เบิกบาน - บ้านนายเพียร แหมคำ) ตำบลหนองอ้อม อำเภอกุ่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี	
	- ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๙๐ เมตร สูงเฉลี่ย ๐.๓๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๕๐ ตารางเมตร	
	- งานวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø ๐.๓๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๒ จุดๆ ละ ๖ ท่อน	
๔.	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - ๒ ก.พ. ๒๕๖๗	ราคากลางในการก่อสร้างเป็นเงิน ๒๙,๖๐๐.- บาท (สองหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)
๕.	บัญชีประมาณการราคากลาง ประกอบด้วย	๕.๑ บัญชีรายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย จำนวน ๑ ชุด
		๕.๒ บัญชีสรุปราคากลางงานก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น
๖.	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย	
	๖.๑ นางระพีพร หลาทอง	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
	๖.๒ นางอิศริยา สมพร	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด
	๖.๓ นายสาคร สาฤทธิ	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุ

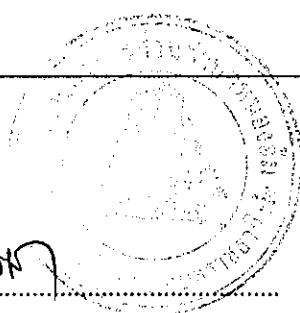
จึงขอประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วไป

ประกาศ ณ วันที่ - ๒ ก.พ. ๒๕๖๗

(ลงชื่อ).....

(นายประเสริฐ ณัฐเจริญรัตน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ้อม



แบบแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงถนนลูกรัง บ้านห้องปอ หมู่ที่ ๗ (บ้านนายประสาน เบิกบาน - บ้านนายเพียร แหมคำ) ตำบลหนองอ้อม อำเภอกู่ศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ้อม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐,๐๐๐.- บาท (สามหมื่นบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป โครงการปรับปรุงถนนลูกรัง บ้านห้องปอ หมู่ที่ ๗ (บ้านนายประสาน เบิกบาน - บ้านนายเพียร แหมคำ) ตำบลหนองอ้อม อำเภอกู่ศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

- ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๙๐ เมตร สูงเฉลี่ย ๐.๓๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๕๐ ตารางเมตร

- งานวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด \varnothing ๐.๓๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๒ จุดๆ ละ ๒ ท่อน

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - ๒ ก.พ. ๒๕๖๗ ราคากลางในการก่อสร้างเป็นเงิน ๒๙,๖๐๐.- บาท (สองหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ประกอบด้วย ๕.๑ บัญชีรายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย จำนวน ๑ ชุด

๕.๒ บัญชีสรุปราคากลางงานก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

๖.๑ นางระพีพร หลาทอง

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

๖.๒ นางอิศรียา สมพร

ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด

๖.๓ นายสาคร สาธุที

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุ

(ลงชื่อ).....

(นายประเสริฐ ณัฐเจริญรัตน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ้อม

หมายเหตุ

- กำหนดยื่นราคา ๓๐ วัน
- กำหนดส่งมอบงานภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันทำสัญญา
- กำหนดยื่นเสนอราคา ตั้งแต่วันที่.....
ถึงในวันที่..... (ในวันเวลาราชการ)

- สามารถดาวน์โหลดเอกสารใบเสนอราคา, ใบแจ้งปริมาณงาน ได้ที่ และ
(กรมบัญชีกลาง งานจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม

ที่ อบ ๙๐๖๐๓/ ๐๓๕

วันที่ ๒ ก.พ. ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความเห็นชอบรายงานผลการพิจารณากำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนลูกรัง บ้านห้องปอ หมู่ที่ ๗ (บ้านนายประสาน เบิกบาน - บ้านนายเพียร แซ่มคำ) ตำบลหนองอัม อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

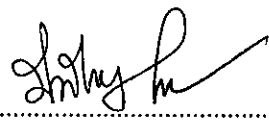
เรียน นายกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม

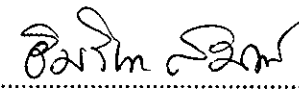
ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม ที่ ๑๓/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๗ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โดยแต่งตั้งข้าพเจ้าและคณะเป็นกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนลูกรัง บ้านห้องปอ หมู่ที่ ๗ (บ้านนายประสาน เบิกบาน - บ้านนายเพียร แซ่มคำ) ตำบลหนองอัม อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี งบประมาณเป็นเงิน ๓๐,๐๐๐.- บาท (สามหมื่นบาทถ้วน) รายละเอียดตามแบบแปลนประมาณราคาและสรุปผลการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม ที่ส่งมาพร้อมนี้

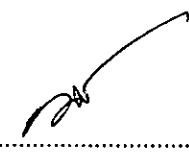
บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณา เมื่อวันที่ ๒ ก.พ. ๒๕๖๗ เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม มีความเห็นตรงกันว่า

- () ยื่นราคาตามที่ประมาณการ
- (✓) ควบคุมราคาคงเหลือ ๒๙,๖๐๐.- บาท (สองหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาเห็นชอบ

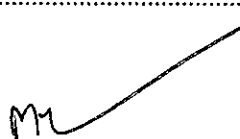
(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นางระพีพร หลาทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางอสิริยา สมพร)
หัวหน้าสำนักปลัด


(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายสาคร สาฤทธิ์)
เจ้าพนักงานพัสดุ

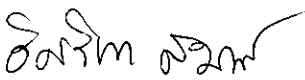
เรียน ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง


- ความคิดเห็นของหัวหน้าเจ้าหน้าที่.....
.....
.....

(ลงชื่อ)..........
(นางมณฑกาล บุญแท้)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

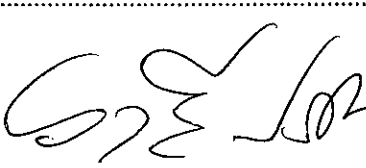
- คณะกรรมการขอยืนยันว่าได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานก่อสร้างนี้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และค่า factor F ตามประเภทลักษณะงานก่อสร้างแล้ว หลักเกณฑ์ข้อเสนอการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นางระพีพร หลาทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางอศรียา สมพร)
หัวหน้าสำนักปลัด

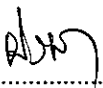
(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายสาคร สาฤทธิ)
เจ้าพนักงานพัสดุ

- ความเห็นชอบของหัวหน้าหน่วยงาน.....

(ลงชื่อ)..........
(นางราตรี ประทาน)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ)..........
(นายประเสริฐ ณัฐเจริญรัตน์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ้ม

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง

โครงการ ปรับปรุงถนนลูกรังบ้านห่องป่อ หมู่ที่ 7 ตำบลหนองอ้อม อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดอุบลราชธานี

ปริมาณงาน - ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 90 เมตร สูงเฉลี่ย 0.30 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 450 ตารางเมตร

- งานวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด $\varnothing 0.30 \times 1.00$ เมตร จำนวน 2 จุดๆละ 6 ท่อน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	รวมราคา	
1	งานถางป่า ตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
2	งานเกรดปรับเกลี่ยผิวทาง	ตร.ม.	450.00	1.73	778.50	1.3642	2.36	1,062.03	
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	100.00	135.42	13,542.00	1.3642	184.74	18,474.00	
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
8	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.30 \times 1.00$ ม. ชั้น 3	ม.	12.00	618.88	7,426.56	1.3642	844.28	10,131.31	
9	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.40 \times 1.00$ ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-	
10	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.60 \times 1.00$ ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-	
11	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.80 \times 1.00$ ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-	
12	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 1.00 \times 1.00$ ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-	
13	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 1.20 \times 1.00$ ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-	
14	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 1.50 \times 1.00$ ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-	
					21,747.06			รวม	29,667.34
ตัวอักษร (-สองหมื่นเก้าพันหกหรือยบาทถ้วน-)							ปรับยอด	29,600.00	

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 21,747.06

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3642

(ลงชื่อ)

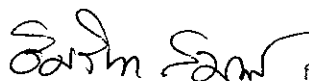


ประธานกรรมการ

(นางระพีพร หลาทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)




กรรมการ

(นางอศรียา สมพร)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสาคร สาธุठी)

เจ้าพนักงานพัสดุ



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ๋ม
ที่ ๑๓/๒๕๖๗
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามรายงานประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ๋ม สมัยสามัญ สมัยที่ ๑/๒๕๖๖ ครั้งที่ ๒ ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๖ ณ ศูนย์การเรียนรู้นักท่องเที่ยวองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ๋ม ขออนุมัติจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและโยธา งานบริหารงานเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนลูกรัง บ้านห้องป่อ หมู่ที่ ๗ (บ้านนายประสาน เบิกบาน - บ้านนายเพียร แซมคำ) ตำบลหนองอ๋ม อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี งบประมาณ ๓๐,๐๐๐.- บาท (สามหมื่นบาทถ้วน) นั้น

เพื่อให้การดำเนินการตามโครงการดังกล่าว เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการได้พิจารณาเห็นควรกำหนดให้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ และที่ปรับปรุงเพิ่มเติมตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๕๙ เป็นหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามมาตรา ๓๔(๑) และให้หน่วยงานของรัฐใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนี้ คำนวณราคากลางงานก่อสร้างในการจัดจ้างก่อสร้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ รวมทั้งกฎกระทรวงระเบียบ และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ เพื่อทำหน้าที่พิจารณาราคาที่เหมาะสมตามสภาพพื้นที่และช่วงเวลาของแต่ละโครงการ จึงขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการดังกล่าวข้างต้นตามรายชื่อดังนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|---------------------|----------------------------|---------------|
| ๑. นางระพีพร หลาทอง | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางอิสริยา สมพร | ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด | กรรมการ |
| ๓. นายสาคร สาฤทธิ์ | ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุ | กรรมการ |

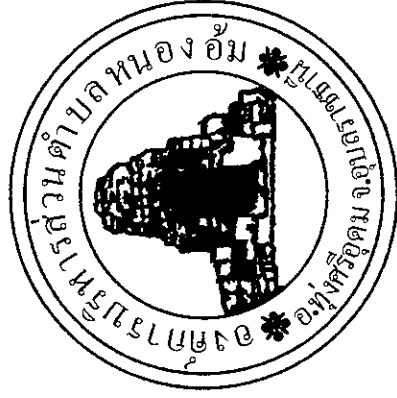
ให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมาย พร้อมรายงานผลการกำหนดราคากลางให้ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ๋มทราบ เพื่อดำเนินการต่อไป

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๗

(นายประเสริฐ ญัฐเจริญรัตน์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ๋ม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเส้นบ้านห้องปอ หมู่ที่ ๗
ตำบลหนองอ้อ อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี



สถานที่ก่อสร้าง

เส้นทางบ้านนายสารดี สมชาติ - บ้านนายประสาน เบิกบาน
บ้านห้องปอ หมู่ที่ 7 ตำบลหนองอ้อ อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ้อ



โครงการ
ก่อสร้างแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก

งานโครงสร้าง
งานโครงสร้าง

ผู้ควบคุมงาน
นาย วิชาญ วัฒนศิริ
นาย วิชาญ วัฒนศิริ
นาย วิชาญ วัฒนศิริ

ผู้ควบคุมงาน
นาย วิชาญ วัฒนศิริ
นาย วิชาญ วัฒนศิริ
นาย วิชาญ วัฒนศิริ

ผู้ควบคุมงาน
นาย วิชาญ วัฒนศิริ
นาย วิชาญ วัฒนศิริ
นาย วิชาญ วัฒนศิริ

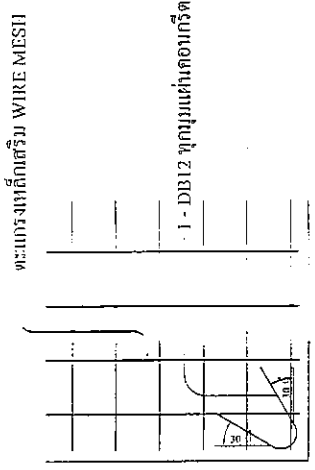
ผู้ควบคุมงาน
นาย วิชาญ วัฒนศิริ
นาย วิชาญ วัฒนศิริ
นาย วิชาญ วัฒนศิริ

ผู้ควบคุมงาน
นาย วิชาญ วัฒนศิริ
นาย วิชาญ วัฒนศิริ
นาย วิชาญ วัฒนศิริ

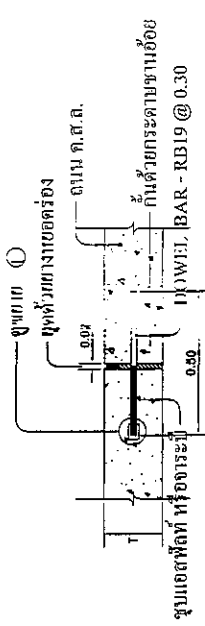
ผู้ควบคุมงาน
นาย วิชาญ วัฒนศิริ
นาย วิชาญ วัฒนศิริ
นาย วิชาญ วัฒนศิริ

ผู้ควบคุมงาน
นาย วิชาญ วัฒนศิริ
นาย วิชาญ วัฒนศิริ
นาย วิชาญ วัฒนศิริ

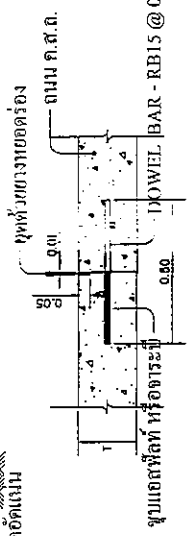
ผู้ควบคุมงาน
นาย วิชาญ วัฒนศิริ
นาย วิชาญ วัฒนศิริ
นาย วิชาญ วัฒนศิริ



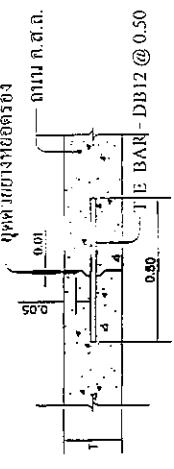
ขยายการเสริมเหล็กกันร้าว
SCALE 1 : 20



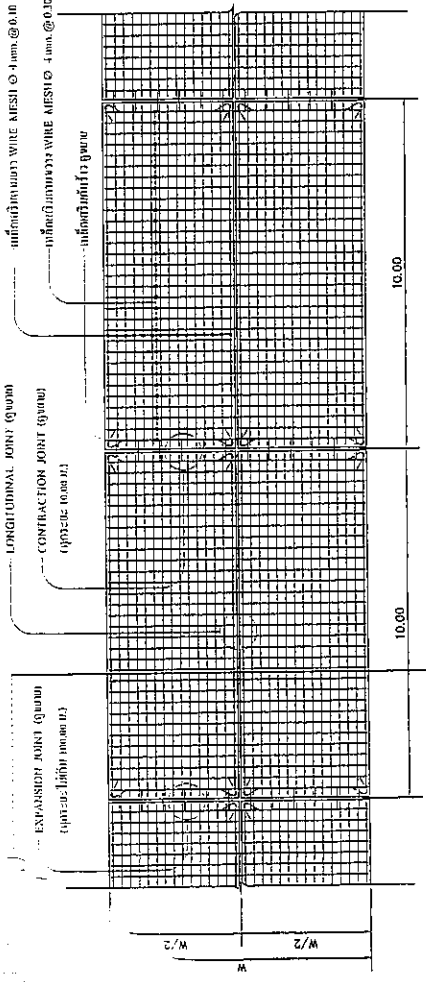
EXPANSION JOINT 1 : 15 (ทุกระยะไม่เกิน 100.00 ม.)



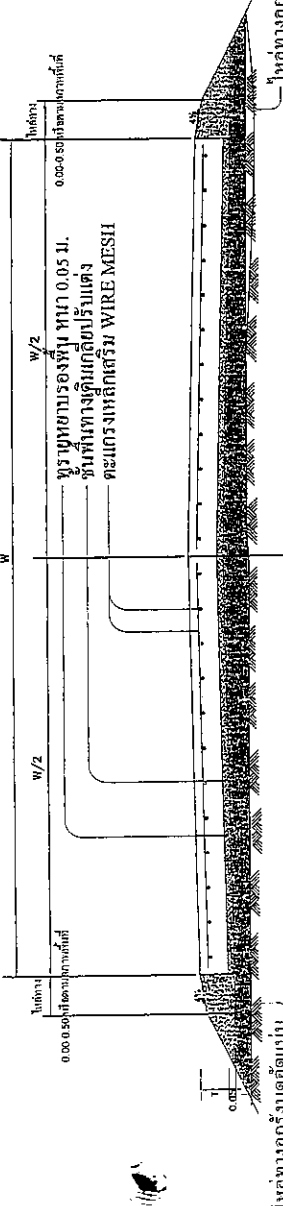
CONTRACTION JOINT 1 : 15 (ทุกระยะ 10.00 ม.)



LONGITUDINAL JOINT 1 : 15



แปลนถนน ค.ส.ถ.
SCALE 1 : 100



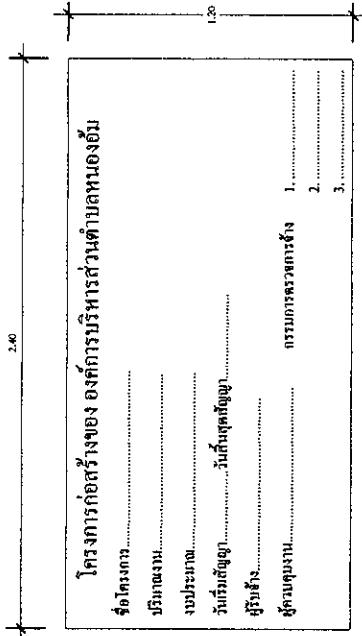
รูปตัด
SCALE 1 : 25

รายการประกอบแบบ

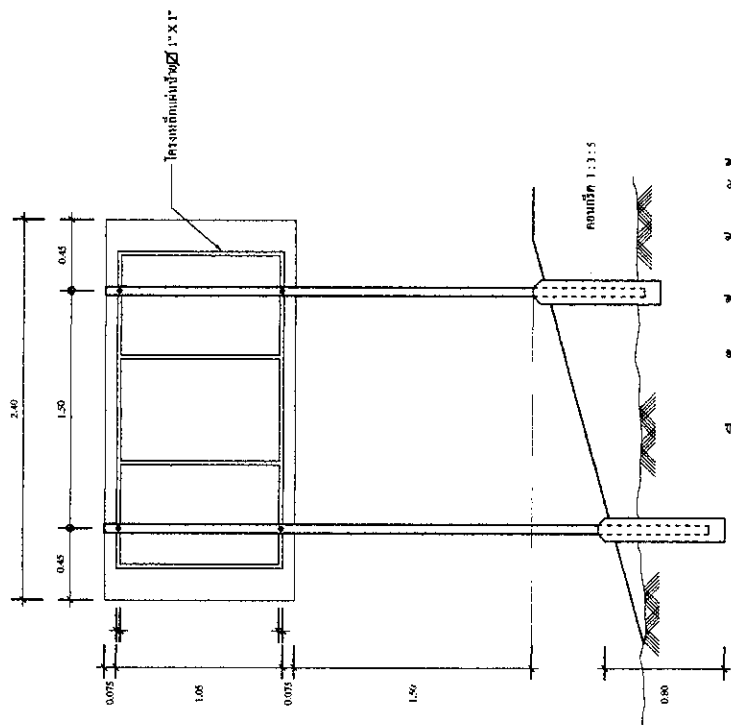
- ถนน ค.ส.ถ. ความหนา 15 ซม. ใช้คอนกรีตเสริมเหล็กแบบเปลวแสงก่อสร้าง
- คอนกรีตโครงสร้างเสริมด้วยตะแกรงเหล็กเสริม WIRE MESH ขนาด 240 KSC ไม่ใช้ลวดประตัก ไม่ใช้ลวดประตัก (ทดสอบกำลังอัดเท่ากับคอนกรีต) ขนาด 15x15x15 ซม. ที่อายุ 28 วัน
- เหล็ก WIRE MESH ใช้ตามแบบ มอก. 737 - 2531 หรือ 747 - 2531
- เหล็กเส้น DB ใช้ที่จุดภาพ SD30 ตามแบบ มอก. 24/2536, 24/2548
- เหล็กเส้น RB ใช้ที่จุดภาพ SR24 ตามแบบ มอก. 20/2543
- แบบวางของเครื่อง (W/2) แต่ละแห่ง ไม่เกิน 3.00 ม.
- กรณีต้องการใช้เหล็กเส้นเสริมคอนกรีตใช้จุดภาพ SR24 แบบเหล็ก WIRE MESH ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการจราจรทางบก. 116/2539
- โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ตามมาตรฐาน มอก. 116/2539



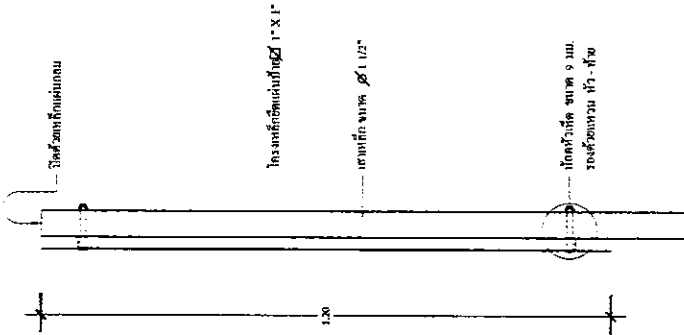
โครงการ	ก่อสร้างถนนเชื่อมโครงข่ายบริเวณหลัก บ้านท่าอิฐ หมู่ที่ 7
ขนาดบริเวณงาน	- ลักษณะพื้นที่ 4.50 x 1.50 เมตร - ลักษณะพื้นที่ 1.50 x 1.50 เมตร - ลักษณะพื้นที่ 1.50 x 1.50 เมตร - ลักษณะพื้นที่ 1.50 x 1.50 เมตร
สถานที่	ถนนท่าอิฐ หมู่ที่ 7 ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
ผู้เขียนแบบ	นายชัชวาล วัฒนวิทย์ ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง
ผู้ตรวจสอบ	นายประสิทธิ์ วัฒนวิทย์ ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง
อนุมัติ	นายประสิทธิ์ วัฒนวิทย์ นายชัชวาล วัฒนวิทย์
แบบแปลน	ร และเล็เดแปลนโครงการ
วันที่	
สถานที่	



รูปรายละเอียดด้านหน้า
มาตราส่วน 1 : 20



รายละเอียดการปักเสาเข็ม - ด้านหลังป้าย
มาตราส่วน 1 : 30



แผนผังการติดตั้งแผ่นป้าย
มาตราส่วน 1 : 10

รายการประกอบแบบ

1. ป้ายแผ่นเหล็ก หน้า 1.2 มม.
2. โครงสร้างเหล็กป้าย เหล็กกล่อง 1.5 x 1.5 x 1.2 มม.
3. เสาเข็มป้าย ท่อเหล็ก Ø 1.1/2" หน้า 1.6 มม. เชื่อมยึดหัวแผ่นเหล็กกอม
4. ส่วนที่เป็นโลหะ แผ่นป้าย โครงเหล็ก เสาเข็ม ให้ทำสีกันสนิม และทาสีด้วยสีน้ำมันสีเขียว
5. ค้ำยันกร และตัวลงตั้งเชื่อมลงในแผ่นป้ายให้ใช้สีน้ำมันสีเขียว

