



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง  
ตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

ตาม พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติให้  
ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบ  
เครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการกรมบัญชีกลางกำหนด และ หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/  
ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง  
เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง  
การจัดซื้อ-จัดจ้าง ในงานก่อสร้าง ดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

แบบ ปก.๐๑

๑. ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านอัน หมู่ที่ ๑๐		
หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ		
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)		
๓. ลักษณะงาน	จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน(ชลยหนองแฝก) ที่พิกัด N๑๖๔๙๘๑๖, E๔๘๔๑๓๒ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางสูงลูกรังข้างละ ๐.๓๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ กำหนด		
๔. ราคากลางคำนวณ ณ	๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)		
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง	๑. แบบใบคำนวณราคางานทางสะพานและท่อเหลี่ยม(แบบ ปร.๕) ๒. แบบสรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้างถนน คสล. (แบบ ปร.๕) ๓. แบบสรุปผลการคำนวณราคางานก่อสร้างถนน คสล. (แบบ ปร.๖) ๔. แบบโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน		
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
๑. จำสิบเอกสุชาติ วรรณภูษา	ตำแหน่ง	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	ประธานกรรมการ
๒. นายพากเพียร ศิริพงษ์	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๓. นายเดช หอมหวล	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๔. นางจุฑามาศ ศรีมันตะ	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน	กรรมการ/เลขานุการ

จึงประชาสัมพันธ์ให้ทราบด้วยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นางประภาพร ไชยพานิช)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ



ใบคำนวณราคากลางงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.4

ชื่อโครงการ  
สถานที่ก่อสร้าง  
ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านสัน หมู่ที่ 10  
(ซอยหนองแม่ก) บ้านสัน หมู่ที่ 10 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองฯ  
ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. กว้าง 4.00 ม. ยาว 45.00 ม. หน้า 0.15 ม.  
ไหล่ทางลูกรัง ข้างละ 0.30 ม. พร้อมป้ายโครงการ ตามแบบที่ อบต.กำหนด

11 ส.ค. 2566

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดอุบลราชธานี

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่  
หน่วยงานออกแบบ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	$F_N$	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานเกรดปรับเกลี่ย, ขุดรื้อ							
	- งานขุดรื้อท่อ คสล.(เดิม)	ท่อน		17.61	-	1.3624	23.99	
	- งานขุดรื้อถนนเดิม	ลบ.ม.		17.61		1.3624	23.99	-
	- งานเกรดปรับเกลี่ยถนนเดิม	ตร.ม.	180.00	1.76	316.80	1.3624	2.40	431.61
	- งานเกรดปรับเกลี่ยทรายหยาบ	ตร.ม.	-	1.76	-	1.3624	2.40	-
2	งานเทคอนกรีตผสมเสร็จ							
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc (Cube)	ลบ.ม.	27.00	2,200.00	59,400	1.3624	2,997.28	80,926.56
	- ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	180.00	12.26	2,206.80	1.3624	16.70	3,006.54
	- ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม	27.00	-	-	1.3624	-	-
	- ค่าแบบเหล็ก 2 ซ้ำ	เมตร	45.00	20.60	927.00	1.3624	28.07	1,262.94
	- ทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	11.70	230.00	2,691.00	1.3624	313.35	3,666.22
	- งาน Wire-Mesh 4 mm. @ 0.10x0.30 m.	ตร.ม.	180.00	30.00	5,400.0	1.3624	40.87	7,356.96
	- ค่าวางเหล็ก Wire-Mesh	ตร.ม.	180.00	-	-	1.3624	-	-
	- เหล็กเสริมตามขวาง RB19	ตัน	0.01	24,546.73	344	1.3624	33,442.46	468.19
	- เหล็กเสริมตามยาว DB12	ตัน	-	24,238.82	-	1.3624	33,022.97	-
	- งานรอยต่อคอนกรีต	เมตร	18.00	-	-	1.3624	-	-
	- ค่าตัดรอยต่อพร้อมหยอดยาง+โฟม	เมตร	2.70	24.60	66	1.3624	33.52	90.49
	- ค่าหยอดยางรอยต่อ	เมตร	18.00	15.67	282	1.3624	21.35	384.28
	- ยางมะตอย	ลิตร	4.50	25.00	113	1.3624	34.06	153.27
3	งานลูกรังไหล่ทาง							
	- ลูกรัง	ลบ.ม.	13.5	165.00	2,228	1.3624	224.80	3,034.75
	- ค่าปรับเกลี่ย	ลบ.ม.	13.5	-	-	1.3624	-	-
4	งานวางท่อ คสล.ขนาด ศก. 0.30 ม.							
	ค่าขุดดิน	ลบ.ม.	-	17.61	-	1.3624	23.99	-
	- ท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.30 ม.	ท่อน	-	260.00	-	1.3624	354.22	-
	- ค่าขนส่งท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.30 ม.	ท่อน	-	10.15	-	1.3624	13.82	-
	- ค่าวางท่อ คสล.พร้อมกลบกลับ ศก.0.30 ม	ท่อน	-	100.00	-	1.3624	136.24	-

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
5	งานยานวรอยต่อท่อ							
	- งานยานวรอยต่อ	ตร.ม.	-	115.00	-	1.3624	156.68	-
	- ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	-	2,579.44	-	1.3624	3,514.23	-
	- ทราดยทาบ	ส.บ.ม.	-	280.37	-	1.3624	381.98	-
	- งานซ่อมท่อประปา	L/S	-	500.00	-	1.3624	681.20	-
6	ป้ายโครงการ							
	- ป้ายประชาสัมพันธ์	L/S	1.00	400.00	400.00	1.3624	544.96	544.96
	- ป้ายโครงการ	L/S	-	1,900.00	-	1.3624	2,588.56	-
							<b>TOTAL</b>	<b>101,326.78</b>

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ =  $1 + [(1) \div (1) \times (4) + (2) \times (5)]$

⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F<sub>N</sub>) = (4) × (6)

⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F<sub>S</sub>) = (5) × (6)

=	74,373.73
=	-
=	-
=	1.3624
=	1.2764
=	<b>101,326.78</b>
=	-
=	-

ประมาณราคา

(นายเดช ทอมทวล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านอื่น หมู่ที่ 10

เจ้าของงาน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง

(ซอยหนองแฝก) บ้านอื่น หมู่ที่ 10 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองฯ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1.1 พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	74,373.73	1.3624	101,326.78	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	หักค่าใช้จ่าย				
	เงินล่วงหน้าจ่าย .....				
	เงินประกันผลงานหัก .....				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ .....				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม .....				
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			101,326.78	
	คิดเป็นเงินประมาณ ( ตัวอักษร )			101,326.78	
(-หนึ่งแสนหนึ่งพันสามร้อยยี่สิบหกบาทเจ็ดสิบแปดสตางค์-)					

ลงชื่อ.....ประมาณราคา  
(นายเดชร หอมหวล)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจ  
(นายพาทย์ ศิริพงษ์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ จำสิบเอก.....เห็นชอบ  
(สุชาติ วรรณภูษา)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ลงชื่อ.....อนุมัติ  
(นางประภาพร เสงวนิช)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

สรุปผลการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน

ปร.6

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านอัน หมู่ที่ 10

เจ้าของงาน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง

(ซอยหนองแฝก) บ้านอัน หมู่ที่ 10 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองฯ

คำนวณราคากลางตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 11 ส.ค. 2566

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	74,373.73	1.3624	101,326.78	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ไปยโครงการ				
	เงินไซ				
	เงินล่วงหน้าจ่าย .....				
	เงินประกันผลงานหัก .....				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ .....				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม .....				
	รวมค่าก่อสร้าง			101,326.78	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			101,326.78	
	( ตัวอักษร )				(-หนึ่งแสนหนึ่งพันสามร้อยยี่สิบหกบาทเจ็ดสิบแปดสตางค์-)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จำสิบเอก

(สุชาติ วรรณภูษา)

(ประธานกรรมการ)

ตรวจ

(นายพวกเพียร ศิริพงษ์)

(นายพวกเพียร ศิริพงษ์)

(กรรมการ)

เห็นชอบ จำสิบเอก

(สุชาติ วรรณภูษา)

(นายเดช หอมหวล)

(กรรมการ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

(นางจุฑามาศ ศิริวัฒน์ตะ)

(กรรมการ/เลขานุการ)

อนุมัติ

(นางประภาพร เลานะวงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

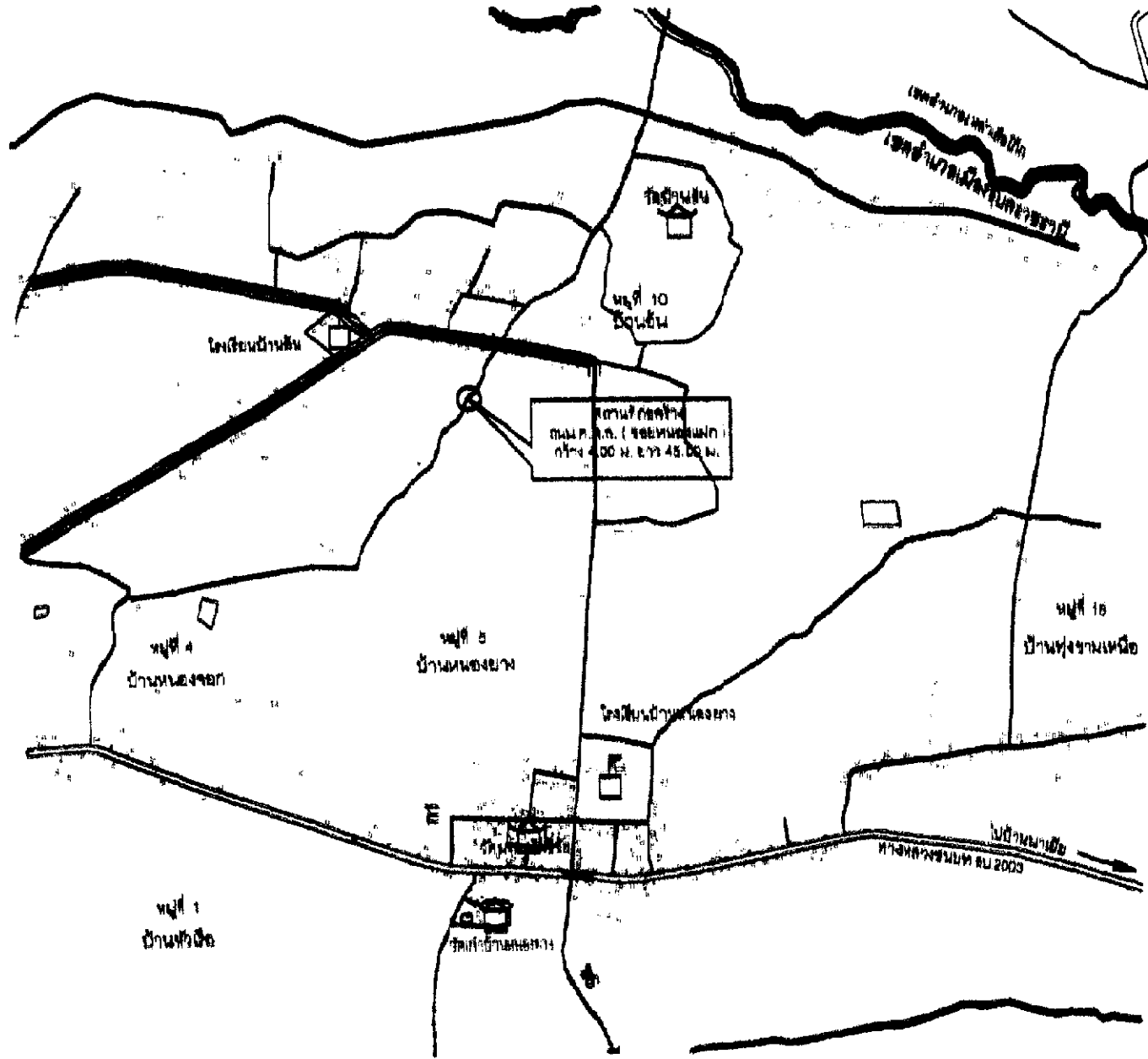


โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน

บ้านอื่น หมู่ที่ 10

( ซอยหนองแฝก )

อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี



**ผังที่ตั้งโครงการ**

๖๖๕ ๖๖๖



โครงการ	
ขอเพิ่มขนาด ม.ร.ล. ๖๖๕/๖๖๖ บ้านสัน หมู่ที่ ๑๐	
สถานที่โครงการ	
: ขอนแก่น (ขอนแก่น)	
ฝ่ายโครงการ	
ขอความเห็นชอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
วิเคราะห์	
พิจารณา	
เขียนแบบ	
<div style="text-align: right;">             นายสมชาย สอมสาค            นายช่างเขียนแบบ         </div>	
ตรวจสอบ	
<div style="text-align: right;">             นายสมชาย สอมสาค            นายช่างเขียนแบบ         </div>	
<div style="text-align: right;">             นายสมชาย สอมสาค            นายช่างเขียนแบบ         </div>	
<div style="text-align: right;">             นายสมชาย สอมสาค            นายช่างเขียนแบบ         </div>	
แนบแบบ	กลับ
วันที่	



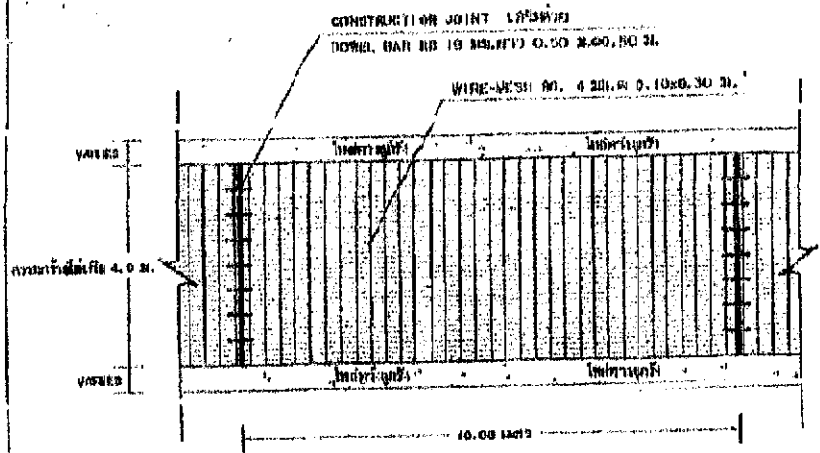
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
ภายในหมู่บ้าน ตำบลหัวเรือ  
อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี



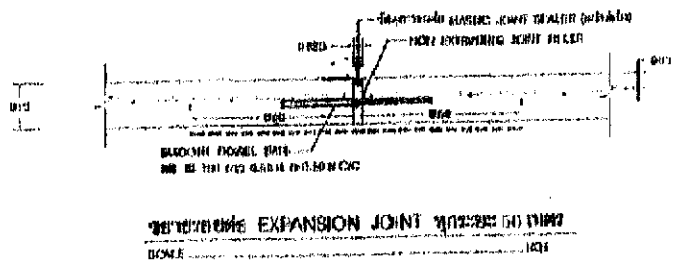


# รายการประกอบแบบ

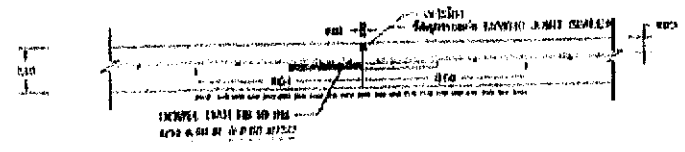
1. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 10 เมตร
2. วิธีอุดรอยต่อคอนกรีตแบบกึ่งตันทึบชนิดยางชนิดเหนียว (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE)
3. วิธีอุดรอยต่อคอกงแบบกึ่งตัน (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้แผ่นโฟม
4. ส่วนรูปคอนกรีต (SLUMP) โป้ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัดของคอนกรีตตามวิธีวัดด้วยวงกลมขนาด 15 x 15 x 15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่ต่ำกว่า 240 กก./ตร.ซม.
5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยตอกไม้แปรงภาคจากขอบด้านบนหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง



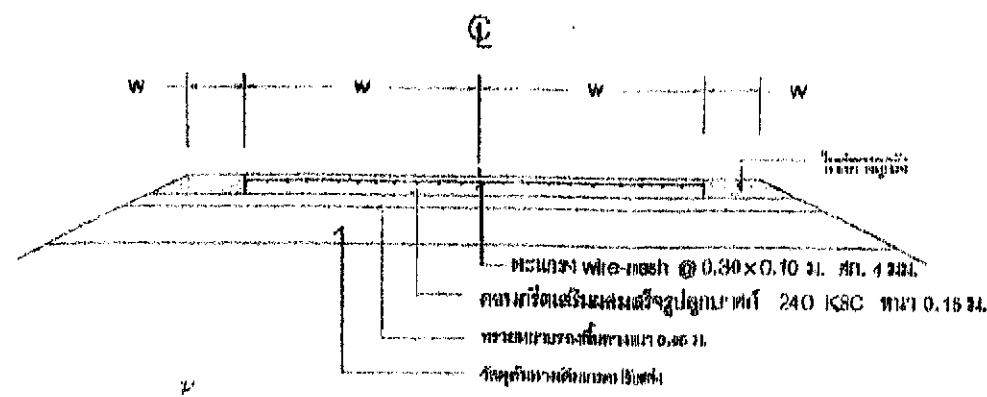
รูปแปลนผิวจราจรคอนกรีตผิวหน้าเหล็ก  
SCALE: 1:100



ขนาดหน้าตัด EXPANSION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร  
SCALE: 1:100



ขนาดหน้าตัด CONSTRUCTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร  
SCALE: 1:100



รูปตัดคอนกรีตคอนกรีตผิวหน้าเหล็ก  
SCALE: 1:100

กรมการช่างโยธาเทศบาล  
กรุงเทพมหานคร


(นายแพทย์ ชุมชนพวง)  
นายช่างโยธา

โครงการ	
ก่อสร้างถนนคอนกรีตผิวหน้าเหล็ก ภายในซอยสุขุมวิท	
สถาปนิกผู้ออกแบบ	
ศ. ชวโรจ อ. เจริญ จ. อุบลราชธานี	
เจ้าพนักงานควบคุมการก่อสร้าง	
ศ. ชวโรจ อ. เจริญ จ. อุบลราชธานี	
วิศวกรโยธา	
นายประจักษ์ อดิศักดิ์ นายวิชาญ อดิศักดิ์	
ช่างควบคุม	
นายวิชาญ อดิศักดิ์ นายวิชาญ อดิศักดิ์	
เขียนแบบ	
นายวิชาญ อดิศักดิ์ นายวิชาญ อดิศักดิ์	
ควบคุมการก่อสร้าง	
นายวิชาญ อดิศักดิ์ นายวิชาญ อดิศักดิ์	
เขียนแบบ	
นายวิชาญ อดิศักดิ์ นายวิชาญ อดิศักดิ์	
ควบคุมการก่อสร้าง	
นายวิชาญ อดิศักดิ์ นายวิชาญ อดิศักดิ์	
นายวิชาญ อดิศักดิ์ นายวิชาญ อดิศักดิ์	
นายวิชาญ อดิศักดิ์ นายวิชาญ อดิศักดิ์	
วันที่	02
วันที่	08


# รายการประกอบ

1. ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 45.00 ม. หน้า 0.15 ม.  
หรือพื้นที่จราจรไม่น้อยกว่า 180.00 ตร.ม ไหลทางข้างละ 0.30 ม.
2. ให้ผู้รับจ้างจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ (ป้ายชั่วคราว) ขนาด 1.20 ม. x 2.40 ม.  
จำนวน 1 ป้าย โดยมีกรอบป้ายและเสาป้าย 2 เสา ตามแบบที่ อบต. กำหนด
3. ความเสียหายใดๆที่เกิดจากผู้รับจ้างให้ซ่อมแซมให้ใช้ได้ดังเดิม

2.40

	<b>โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ</b> <b>ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี ๐๔๕-๙๕๐๓๓๐</b>	
	1.20	ชื่อโครงการ ..... ปริมาณงาน ( ระบุรายละเอียดให้มากที่สุด ) ..... ราคาผลงานก่อสร้าง ..... วงเงินค่าก่อสร้าง ..... วันเริ่มสัญญา ..... วันสิ้นสุดสัญญา ..... ผู้รับจ้าง ( ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ) คณะกรรมการตรวจการจ้าง ..... ผู้ควบคุมงาน ..... ๑..... ๒..... ๓..... ๔.....

ตัวอย่างป้ายชั่วคราว

	
ประเภท ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. กาบในหมู่บ้าน ด้านหน้า หมู่ที่ ๑๐	
สถานที่ก่อสร้าง ( ถนนหมายเลข )	
จำนวนโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
วิศวกร  	
ผู้รับจ้าง  	
วันที่มอบ นายเดช พลชนะ นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ควบคุมงาน นายทองเปลว สีทอง ผู้อำนวยการเขต	
ผู้รับจ้าง นาย..... บริษัท.....	
อนุมัติ นาย..... นายก อบต.หัวเรือ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
อนุมัติ นาย.....	อนุมัติ นาย.....
อนุมัติ นาย.....	อนุมัติ นาย.....