



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง

ด้วยพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ ภายใต้ข้อบังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด ประกอบกับกรมบัญชีกลางมีหนังสือแจ้งเวียนแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการเปิดราคากลาง ตามหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕๖.๓/ว ๔๕๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ และเป็นไปตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ.๒๕๔๒ มาตรา ๑๐๓/๗ ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างโดยเฉพาะราคากลางและการคำนวณราคากลางไว้ในระบบข้อมูลทวิอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบได้ และองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างในงานจ้างก่อสร้าง ดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการขยายไหล่ทางถนนลูกรังบ้านหนองอัม ม.๓ (ช่วงฟาร์มหมูนางสมศรี สายศรี - แยกบ้านหนองอัม ม.๓ ไปบ้านหนองบัว ม.๑๐)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๙๕,๗๐๐.- บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป โครงการขยายไหล่ทางถนนลูกรังบ้านหนองอัม ม.๓ (ช่วงฟาร์มหมูนางสมศรี สายศรี - แยกบ้านหนองอัม ม.๓ ไปบ้านหนองบัว ม.๑๐)
งานขยายไหล่ทางข้างละ ๑.๐๐ ม. ยาว ๘๕๐ ม. สูงเฉลี่ย ๐.๔๕-๐.๖๐ ม.หรือสูงเท่าถนนเดิม ลงดินถมไม่น้อยกว่า ๘๗๐ ลบ.ม. งานติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ ม.ค. ๒๕๖๘ ราคากลางในการก่อสร้างเป็นเงิน ๑๙๕,๔๐๐.- บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน)
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 นางมณฑาทิพย์ บุญแท้ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง
 - ๖.๓ นางสาวเกียรตินิธิ์ สุพล ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคล

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ ม.ค. ๒๕๖๘

(ลงชื่อ).....

(นายประเสริฐ ญัฐเจริญรัตน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม

แบบแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการขยายไหล่ทางถนนลูกรังบ้านหนองอัม ม.๓ (ช่วงฟาร์มหมูนางสมศรี สายศรี - แยกบ้านหนองอัม ม.๓ ไปบ้านหนองบัว ม.๑๐)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๙๕,๗๐๐.- บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป โครงการขยายไหล่ทางถนนลูกรังบ้านหนองอัม ม.๓ (ช่วงฟาร์มหมูนางสมศรี สายศรี - แยกบ้านหนองอัม ม.๓ ไปบ้านหนองบัว ม.๑๐)
งานขยายไหล่ทางข้างละ ๑.๐๐ ม. ยาว ๘๕๐ ม. สูงเฉลี่ย ๐.๔๕-๐.๖๐ ม.หรือสูงเท่าถนนเดิม
ลงดินถมไม่น้อยกว่า ๘๗๐ ลบ.ม. งานติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ มี.ค. ๒๕๖๘ ราคากลางในการก่อสร้างเป็นเงิน ๑๙๕,๔๐๐.- บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ประกอบด้วย
 - ๕.๒ บัญชีรายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย จำนวน ๑ ชุด
 - ๕.๒ บัญชีสรุปราคากลางงานก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย
 - ๖.๑ นางระพีพร หลาทอง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - ๖.๒ นางมณฑาทิพย์ บุญแท้ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง
 - ๖.๓ นางสาวเกียรตินันท์ สุพล ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ).....

(นายประเสริฐ ญัฐเจริญรัตน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม

หมายเหตุ

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

- สามารถดาวน์โหลดเอกสารใบเสนอราคา, ใบแจ้งปริมาณงาน ได้ที่ www.nongom.go.th และ www.gprocurement.go.th (กรมบัญชีกลาง งานจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม

ที่ อบ ๙๐๖๐๓/๐๐๗

วันที่ ๗ มี.ค. ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความเห็นชอบรายงานผลการพิจารณากำหนดราคากลาง โครงการขยายไหล่ทางถนนลูกรังบ้านหนองอัม ม.๓ (ช่วงฟาร์มหมูนางสมศรี สายศรี - แยกบ้านหนองอัม ม.๓ ไปบ้านหนองบัว ม.๑๐)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม ที่ ๒๙๖/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๗ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โดยแต่งตั้งข้าพเจ้าและคณะเป็นกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการขยายไหล่ทางถนนลูกรังบ้านหนองอัม ม.๓ (ช่วงฟาร์มหมูนางสมศรี สายศรี - แยกบ้านหนองอัม ม.๓ ไปบ้านหนองบัว ม.๑๐) งบประมาณเป็นเงิน ๑๙๔,๔๐๐.- บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดตามแบบแปลนในประมาณราคาและสรุปผลการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม ที่ส่งมาพร้อมนี้

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณา เมื่อวันที่ ๗ มี.ค. ๒๕๖๘ เวลา ๑๕.๓๐ น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม มีความเห็นตรงกันว่า

☒ ยืนยันราคาตามที่ประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง เป็นเงิน ๑๙๔,๔๐๐.- บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน)

() ควรลดราคาคงเหลือ.....บาท (.....)

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาเห็นชอบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางระพีพร หลาทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางมณฑกาล บุญแท้)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเกียรติรัตน์ สุพล)

นักทรัพยากรบุคคล

เรียน ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

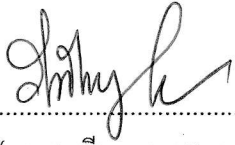
- ความคิดเห็นของหัวหน้าเจ้าหน้าที่.....

(ลงชื่อ).....

(นางมณฑกาล บุญแท้)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

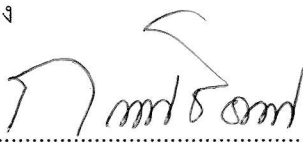
- คณะกรรมการขอยืนยันว่าได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานก่อสร้างนี้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และค่า factor F ตามประเภทลักษณะงานก่อสร้างแล้ว หลักเกณฑ์ข้อเสนอการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นางระพีพร หลาทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางมณฑกาล บุญแท้)
ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวเกียรติรัตน์ สุพล)
นักทรัพยากรบุคคล

- ความเห็นชอบของหัวหน้าหน่วยงาน.....

(ลงชื่อ).....

(นางราตรี ประทาน)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นายประเสริฐ ณัฐเจริญรัตน์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ขยายไหล่ทางถนนลูกรังบ้านหนองอัม ม.3 (ช่วงฟาร์มหมูนางสมศรี สายศรี - แยกบ้านหนองอัม ม.3 ไปบ้านหนองบัว ม.10)

ปริมาณงาน งานขยายไหล่ทางข้างละ 1.00 ม. ยาว 850 ม. สูงเฉลี่ย 0.45-0.60 ม. หรือสูงเท่าถนนเดิม ลงดินถมไม่น้อยกว่า 870 ลบ.ม.
งานติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง เส้นฟาร์มหมูนางสมศรี สายศรี - แยกบ้านหนองอัม ม.3 ไปบ้านหนองบัว ม.10 ต.หนองอัม อ.ทุ่งศรีอุดม จ.อุบลราชธานี

ประเภท งานทาง

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม

ประมาณราคาตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง จำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการ เมื่อวันที่ ๒๗ มี.ค. ๒๕๖๘

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	142,508.67	1.3642	194,410.33	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			194,410.33	
	คิดเป็นเงินประมาณ			194,400.00	
	ตัวอักษร (-หนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน-)				
	ขนาดหรือเนื้อที่ - ตารางเมตร				
	เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท / ตารางเมตร				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นางระพีพร หลาทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางมณฑาทิพย์ บุญแท้)
ผู้อำนวยการกองคลัง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวเกียรติรัตน์ สุพล)
นักทรัพยากรบุคคล

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ขยายไหล่ทางถนนลูกรังบ้านหนองอัม ม.3 (ช่วงฟาร์มหมูนางสมศรี สายศรี - แยกบ้านหนองอัม ม.3 ไปบ้านหนองบัว ม.10)

ปริมาณงาน ขยายไหล่ทางข้างละ 1.00 ม. ยาว 850 ม. สูงเฉลี่ย 0.40-0.60 ม.หรือสูงเท่าถนนเดิม ลงดินถมไม่น้อยกว่า 870 ลบ.ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	รวมราคา
1	งานถางป่า ตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ	ตร.ม.	1,000.00	5.67	5,670.00	1.3642	7.74	7,735.01
2	งานเกรดปรับเกลี่ยผิวทาง	ตร.ม.	5,525.00	1.77	9,779.25	1.3642	2.41	13,340.85
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	870.00	130.01	113,108.70	1.3642	177.36	154,302.89
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
10	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.30 \times 1.00$ ม. ชั้น 3	ม.	24.00	581.28	13,950.72	1.3642	792.98	19,031.57
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.	-	-	-	-	-	-
					142,508.67		รวม	194,410.32
ตัวอักษร (-หนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน-)							ปรับยอด	194,400.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 142,508.67

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3642

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการฯ

(นางระพีพร หลาทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางมณฑกา บุญแท้)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวเกียรติรัตน์ สุพล)

นักทรัพยากรบุคคล

ราคาค่างานต้นทุนต่อหน่วย
(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 33.5 บาทค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)
โครงการ ขยายไหล่ทางถนนลูกรังบ้านหนองอัม ม.3 (ช่วงฟาร์มหมูนางสมศรี สายศรี - แยกบ้านหนองอัม ม.3 ไปบ้านหนองบัว ม.10)
ตามแบบ อบต.หนองอัม เลขที่ /2563

งานถางป่าและขุดตอ (Clearing and Grubbing)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ ถางป่าขุดตอขนาดหนัก

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	5.67 บาท/ตร.ม. [1] (ตารางค่าดำเนินการฯ)
	=	<u>5.67 บาท/ตร.ม. [2]=[1]</u>

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น
 งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืชเท่านั้นและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
 งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม

ลักษณะงานที่ทำ : ใช้รถเกลี่ยดินถางวัชพืชหน้าดินบริเวณคันทางเดิมและมีการไถปรับคราดหน้าดินด้วย

ใช้ค่างานค่าดำเนินการฯ งานถางป่าขุดตอ ขนาดเบา เนื่องจากมีลักษณะงานใกล้เคียงกัน	=	1.77 บาท/ตร.ม. [1] (ตารางค่าดำเนินการฯ)
	=	<u>1.77 บาท/ตร.ม. [2]=[1]</u>

งานดินถมคันทาง(Earth Embankment)

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขุดเอาวัสดุดินคันทางจากบ่อดินขุดตักขึ้นรถบรรทุกด้วยรถขุดตักมาใช้ทำคันทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	9.58 บาท/ลบ.ม. [1]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=	22.41 บาท/ลบ.ม. [2] (ตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่าขนส่ง 4.00 กม.	=	19.71 บาท/ลบ.ม. [3] (ตารางค่าขนส่ง)
รวม	=	<u>51.70 บาท/ลบ.ม. [4]=[1]+[2]+[3]</u>
ส่วนยุบตัว $\frac{51.70}{2} \times 1.60$	=	82.72 บาท/ลบ.ม. [5]
ค่าตัดแต่งชั้นบ้นไค	=	- บาท/ลบ.ม. [6]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	47.29 บาท/ลบ.ม. [7] (ตารางค่าดำเนินการ)
	=	<u>130.01 บาท/ลบ.ม. [8]=[5]+[6]+[7]</u>

หมายเหตุ

	แนวเก่า	แนวใหม่
ส่วนยุบตัวของทรายถมคันทาง	1.40	1.45
ดิน,ดินปนทราย ถมคันทาง	1.60	1.70
ดินเหนียว ถมคันทาง	1.85	1.90

(ดินเหนียวมีค่า CBR น้อยกว่า 2)

ค่าดินที่แหล่ง	=	$\frac{\text{ราคาที่ดิน (บาท/ไร่)}}{2}$	x	$\frac{1}{1,600}$	x	$\frac{1}{3}$
----------------	---	---	---	-------------------	---	---------------

โครงการขยายให้ทางลูกจ้างบ้านหนองอ้ม หมู่ที่ 3 (ช่วงฟาร์มหมูนางสมศรี สายศรี - แยกบ้านหนองบัว หมู่ที่ 10)
ตำบลหนองอ้ม อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี



สถานที่ก่อสร้าง

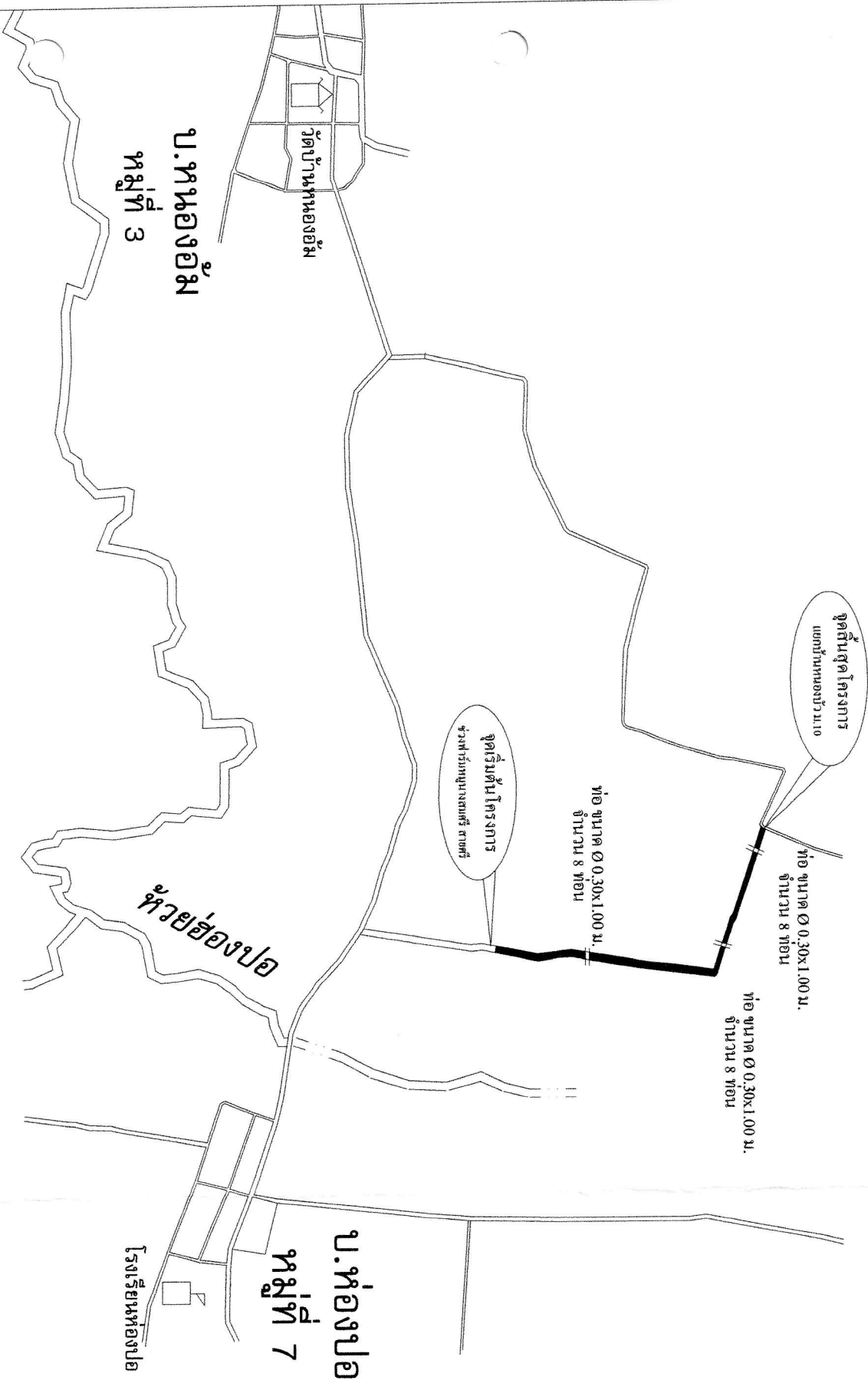
เส้นบ้านหนองอ้ม หมู่ที่ 3 (ช่วงฟาร์มหมูนางสมศรี สายศรี

- แยกบ้านหนองบัว หมู่ที่ 10) ตำบลหนองอ้ม อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ้ม



แผนที่สังเขป โครงการขยายให้ลู่ทางลูกรังบ้านหนองอ้อ หมู่ที่ 3 (ช่วงฟาร์มหมูนางสนศรี สายศรี - แยกบ้านหนองบัว หมู่ที่ 10)
ตำบลหนองอ้อ อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี
- ขยายให้ลู่ทางข้างละ 1.00 ม. ยาว 850 ม. สูง 0.45-0.60 ม. หรือสูงเท่าถนนเดิม ลงดินไม่น้อยกว่า 870 ลบ.ม.
- งานติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย



โครงการ

ขอใบแจ้งการรับทราบขออนุญาต
ขุดลอกคูคลองสาธารณะ - แยกบ้านหนองบัว หมู่ที่ 10
ตำบลหนองอ้อ อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

ขนาดบริเวณงาน

- ขุดลอกข้างละ 1.00 ม. ยาว 850 ม. สูง 0.45-0.60 ม.
หรือสูงเท่าถนนเดิม ลงดินไม่น้อยกว่า 870 ลบ.ม.
- งานติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ (เส้นทางบ้านหนองอ้อ หมู่ที่ 3
(ระหว่างฟาร์มหมูนางสนศรี สายศรี
- แยกบ้านหนองบัว หมู่ที่ 10)
ค.หนองอ้อ อ.ทุ่งศรีอุดม จ.อุบลราชธานี

ผู้เสนอแบบ

นายอรรถ วัชโรทัย

ผู้เสนอช่างโยธา

ตรวจสอบ

นายอรรถ วัชโรทัย

(นางระพีพร หลาทอง)

ผู้รับทราบ กส.ช.ร.

กำกับ

นางระพีพร หลาทอง

ปลัด อบต. หนองอ้อ

อนุมัติ

นายประเสริฐ ด้วงศรีสุคนธ์

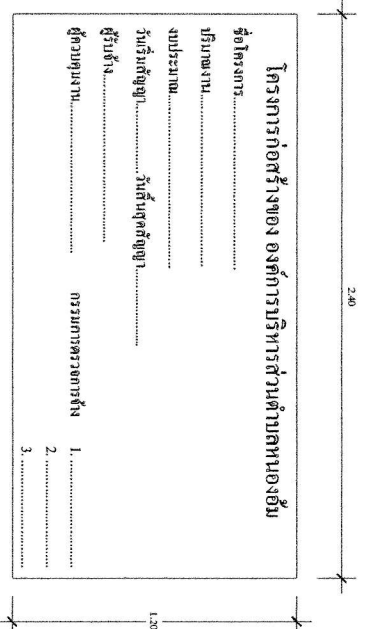
นายก อบต. หนองอ้อ

แบบแสดง

แผนที่สังเขปโครงการ

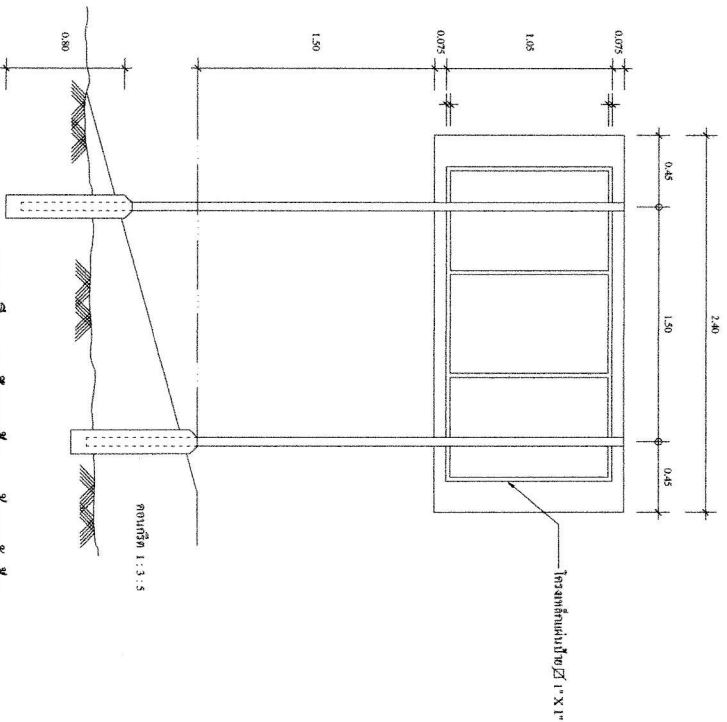
วัน/เดือน/ปี

แบบดัดที่



รูปรายละเอียดตัวหน้า

มาตราส่วน 1 : 20



รายละเอียดการเบิกจ่าย - ด้านหลังป้าย

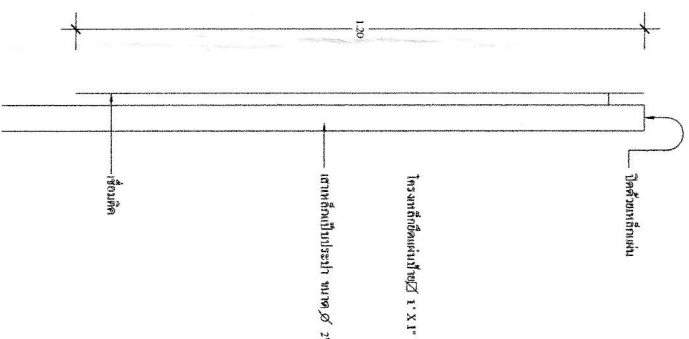
1 : 30

รายการประกอบแบบ

1. ป้ายแผ่นเหล็กชุบสังกะสี ขนาด 1.2 มม.
2. โครงเหล็กยึดป้าย เหล็กกล่อง ∇ 1" X 1" X 2.3 มม.
3. เสาตั้งป้าย ท่อนเหล็กแบบรูประฆัง $\varnothing$ 2" ขนาด 2.3 มม. เชื่อมยึดด้วยแผ่นเหล็ก
4. ส่วนที่เป็นโลหะ แผ่นป้าย โครงเหล็ก เสาป้าย ให้ทำลิ้นเสริม และทำป้ายด้วยสแตนเลส

แต่คงการตัดสินใจผ่านฝ่าย

1:10
 1:10

[illegible]