



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงถนนดิน บ้านหนองสีขา หมู่ที่ ๕ (ขอยนายแอด ปุริวัน – นายนายชวน ชัยชนะ) ตำบลหนองอัม อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๑๕,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป โครงการปรับปรุงถนนดิน บ้านหนองสีขา หมู่ที่ ๕ (ขอยนายแอด ปุริวัน – นายนายชวน ชัยชนะ) ตำบลหนองอัม อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี
ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๖๕๐ เมตร สูงเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๔๕๐ ตารางเมตร
งานวางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด ๐.๓๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๓ จุดๆ ละ ๖ ท่อน
งานติดตั้งป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย
ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ มี.ค. ๒๕๖๗ ราคากลางในการก่อสร้างเป็นเงิน ๑๑๕,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๔. บัญชีประมาณการราคากลาง ประกอบด้วย
 - ๔.๑ บัญชีรายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย จำนวน ๑ ชุด
 - ๔.๒ บัญชีสรุปราคากลางงานก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น
๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย
 - ๕.๑ นางระพีพร หลาทอง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - ๕.๒ นางมณฑาทิพย์ บุญแท้ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง
 - ๕.๓ นางสาวสายใจ บุญมาจำ ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชน

จึงขอประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วไป ๒๙ มี.ค. ๒๕๖๗

ประกาศ ณ วันที่

(ลงชื่อ).....

(นายประเสริฐ ญัฏฐเจริญรัตน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม

แบบแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงถนนดิน บ้านหนองสีขา หมู่ที่ ๕ (ซอยนายแอต ปุริวัน -นายชวน ชัยชนะ) ตำบลหนองอัม อำเภอกู่ศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๑๕,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป โครงการปรับปรุงถนนดิน บ้านหนองสีขา หมู่ที่ ๕ (ซอยนายแอต ปุริวัน -นายชวน ชัยชนะ) ตำบลหนองอัม อำเภอกู่ศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๖๕๐ เมตร สูงเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๔๕๐ ตารางเมตร

งานวางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด ๐.๓๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๓ จุดๆ ละ ๖ ท่อน

งานติดตั้งป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ มี.ค. ๒๕๖๗ ราคากลางในการก่อสร้างเป็นเงิน ๑๑๕,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

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 นางมณฑกาล บุญแท้ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง

๖.๓ นางสาวสายใจ บุญมางำ ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชน

(ลงชื่อ).....

(นายประเสริฐ ธีรเจริญรัตน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม

หมายเหตุ

- กำหนดยื่นราคา ๓๐ วัน
- กำหนดส่งมอบงานภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันทำสัญญา
- กำหนดยื่นเสนอราคา ตั้งแต่วันที่..... ถึงในวันที่..... (ในวันเวลาราชการ)

- สามารถดาวน์โหลดเอกสารใบเสนอราคา, ใบแจ้งปริมาณงาน ได้ที่ [www.obpr.go.th](#) และ (กรมบัญชีกลาง งานจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม

ที่ อบ ๙๐๖๐๓/๒๕๖๗

วันที่ ๒๙ มี.ค. ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบความเห็นชอบรายงานผลการพิจารณากำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนดิน บ้านหนองสีขา หมู่ที่ ๕ (ซอยนายเอด ปุริวัน - นานายชวน ชัยชนะ) ตำบลหนองอัม อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม ที่ ๘/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๗ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โดยแต่งตั้งข้าพเจ้าและคณะเป็นกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนดิน บ้านหนองสีขา หมู่ที่ ๕ (ซอยนายเอด ปุริวัน - นานายชวน ชัยชนะ) ตำบลหนองอัม อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี งบประมาณเป็นเงิน ๑๑๕,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) รายละเอียดตามแบบแปลนประมาณราคาและสรุปผลการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม ที่ส่งมาพร้อมนี้

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณา เมื่อวันที่ ๒๙ มี.ค. ๒๕๖๗ เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม มีความเห็นตรงกันว่า

(/) ยื่นราคาตามที่ประมาณการ คือ ๑๑๕,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

() ควรลดราคาคงเหลือ.....บาท (.....)

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาเห็นชอบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางระพีพร หลาทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางมณฑาทิพย์ บุญแท้)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวสายใจ บุญมาจำ)

นักพัฒนาชุมชน

เรียน ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ความคิดเห็นของหัวหน้าเจ้าหน้าที่.....

(ลงชื่อ).....

(นางมณฑาทิพย์ บุญแท้)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

- คณะกรรมการขอยืนยันว่าได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานก่อสร้างนี้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และค่า factor F ตามประเภทลักษณะงานก่อสร้างแล้ว หลักเกณฑ์ข้อเสนอการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นางระพีพร หลาทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

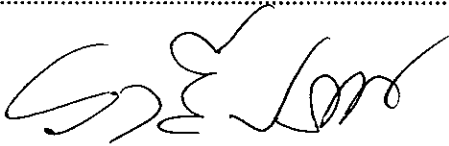
(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางมณฑกาล บุญแท้)
ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวสายใจ บุญมางำ)
นักพัฒนาชุมชน

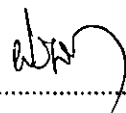
- ความเห็นชอบของหัวหน้าหน่วยงาน.....

(ลงชื่อ).....

(นางราตรี ประทาน)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นายประเสริฐ ณัฐเจริญรัตน์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงถนนดินบ้านหนองสีขา หมู่ที่ 5 (ซอยนายนายแอต ปุริวัน - นายนายชวน ชัยชนะ)
ปริมาณงาน - ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 690 เมตร สูงเฉลี่ย 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,450 ตารางเมตร
 - งานวางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด 0.30 x 1.00 เมตร จำนวน 3 จุดๆ ละ 6 ท่อน
 - งานติดตั้งป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย
สถานที่ก่อสร้าง เส้นทางบ้านหนองสีขา หมู่ที่ 5 (ซอยนายนายแอต ปุริวัน - นายนายชวน ชัยชนะ)
 ตำบลหนองอัม อำเภอกู่ศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี
ประเภท งานทาง
หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม
ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๙ มี.ค. ๒๕๖๓

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	84,546.66	1.3642	115,338.55	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			115,338.55	
	คิดเป็นเงินประมาณ			115,000.00	
	ตัวอักษร (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)				
	ขนาดหรือเนื้อที่ - ตารางเมตร				
	เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท / ตารางเมตร				

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางระพีพร หลาทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบ

(นางมณฑกาล บุญแท้)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นางสาวสายใจ บุญมางำ)

นักพัฒนาชุมชน

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง

โครงการ ปรับปรุงถนนดินบ้านหนองสีชา หมู่ที่ 5 (ซอยนายนายแอ๊ด ปุริวัน - นายนายชวน ชัยชนะ)

ปริมาณงาน - ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 690 เมตร สูงเฉลี่ย 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,450 ตารางเมตร

- งานวางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด 0.30 x 1.00 เมตร จำนวน 3 จุดๆ ละ 6 ท่อน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	รวมราคา
1	งานถางป่า ตัดโค่นต้นไม้ ขุดต่อ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานเกรดปรับเกลี่ยผิวทาง	ตร.ม.	3,450.00	3.67	12,661.50	1.3642	5.01	17,272.82
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	780.00	77.07	60,114.60	1.3642	105.14	82,008.34
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.30 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	18.00	653.92	11,770.56	1.3642	892.08	16,057.40
9	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.40 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
10	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.60 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
11	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.80 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
12	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 1.00 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
13	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 1.20 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
14	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 1.50 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
					84,546.66		รวม	115,338.56
ตัวอักษร (-หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน-) ปรับยอด								115,000.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 84,546.66

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3642

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นางระพีพร ทลาทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางมณฑาทิพย์ บุญแท้)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวสายใจ บุญมางำ)

นักพัฒนาชุมชน



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม
ที่ ๘/๒๕๖๗
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามระเบียบวาระการประชุม สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑/๒๕๖๖ ครั้งที่ ๒ วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๖ ณ ศูนย์การเรียนรู้นักท่องเที่ยวองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม ขออนุมัติจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค เพื่อจ่ายโครงการปรับปรุงถนนดิน บ้านหนองสีขา หมู่ที่ ๕ (ซอยนายแอต ปุริวัน - นายนายชวน ชัยชนะ) ตำบลหนองอัม อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี งบประมาณตั้งไว้ ๑๑๕,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) คงเหลือ ณ วันที่ ขออนุมัติดำเนินการ จำนวนทั้งสิ้น ๑๑๕,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) นั้น

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|------------------------|----------------------------|---------------|
| ๑. นางระพีพร หลาทอง | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางมณฑกาล บุญแท้ | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง | กรรมการ |
| ๓. นางสาวสายใจ บุญมางำ | ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชน | กรรมการ |

ให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมาย พร้อมรายงานผลการกำหนดราคากลางให้องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัมทราบ เพื่อดำเนินการต่อไป

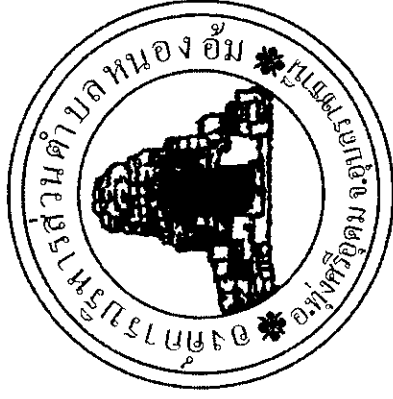
ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๗

(นายประเสริฐ ญัฐเจริญรัตน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม

โครงการปรับปรุงถนนดินเส้นทางบ้านหนองสีขา หมู่ที่ 5
(ซอยนายแอต ปรีวัน - นานายชวน ชัยชนะ) ต.หนองอ้ม อ.ทุ่งศรีอุดม จ. อุบลราชธานี



สถานที่ก่อสร้าง

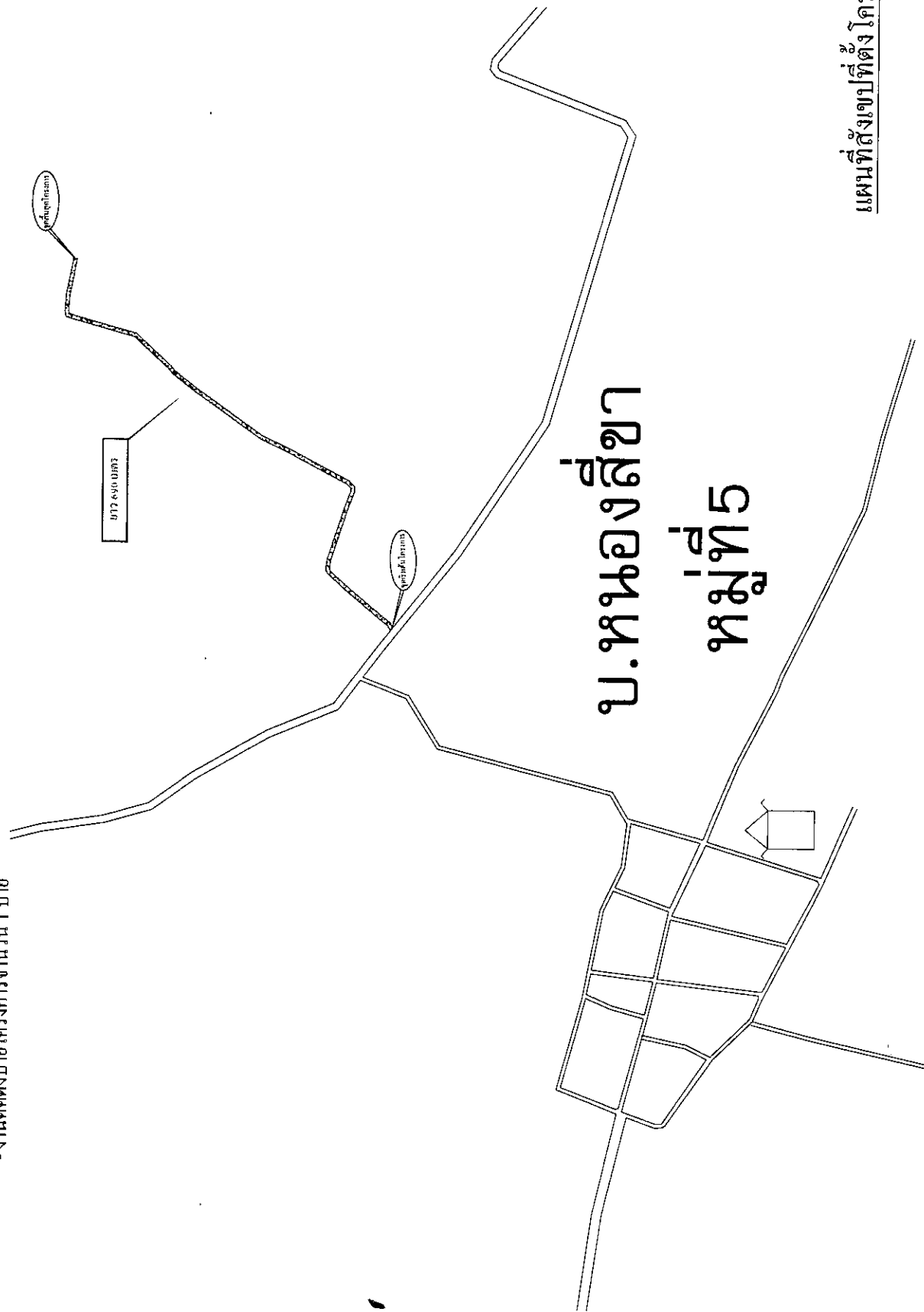
เส้นทางบ้านหนองสีขา หมู่ที่ 5 (ซอยนายนายแอต ปรีวัน - นานายชวน ชัยชนะ)
ตำบลหนองอ้ม อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ้ม

- กว้าง 5.00 เมตร ยาว 690 เมตร สูงเฉลี่ย 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่น้อยกว่า 3450 ตารางเมตร

- กว้าง 5.00 เมตร ยาว 690 เมตร สูงเฉลี่ย 0.50 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 34 ตารางเมตร
- งานวางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด 0.30 x 1.00 เมตร จำนวน 3 จุด ระยะ 6 ฟุต

-งานติดตั้งป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย



แผนที่ส่งเขาปัดตั้งโครงการ



โครงการ

ปรับปรุงงานประดิษฐ์ทางบ้านหนังสือ หมู่ที่ ๖ ตำบล
หนองนาแก้ว อ.ปทุม - มาบตาพุด จ. สุราษฎร์ธานี

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840.

[illegible]

(ชื่อ นามสกุล) ผู้
 (ให้) ลงนาม
 (นาม)

MICHAEL R. HIGGINS
(FORWARD ENGAGEMENT)


 นายทวี ประภาคม
 ปลัด อบต. พนาณรงค์

[illegible]

แบบฝึกหัด
แผนที่สังเขปจังหวัดไทรโยค

| | |
|----------|----------|
| นายแพทย์ | นายแพทย์ |
| นายแพทย์ | นายแพทย์ |



การปรับปรุงคุณภาพชีวิตให้แก่ประชาชนให้ดียิ่งขึ้น

1000

[illegible]

Index

[illegible][illegible]

1000

[illegible]

11/01/2019 11:01 AM
 (10/01/2019 11:01 AM)
 11/01/2019 11:01 AM

152


 ๑๕๕๕
 ๑๕๕๕

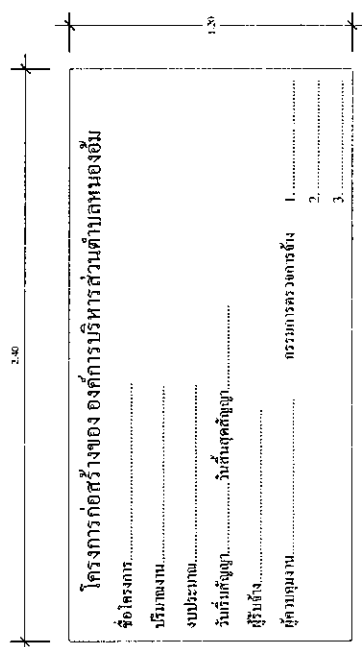
 Springer

[Handwritten signature]

Figure 1

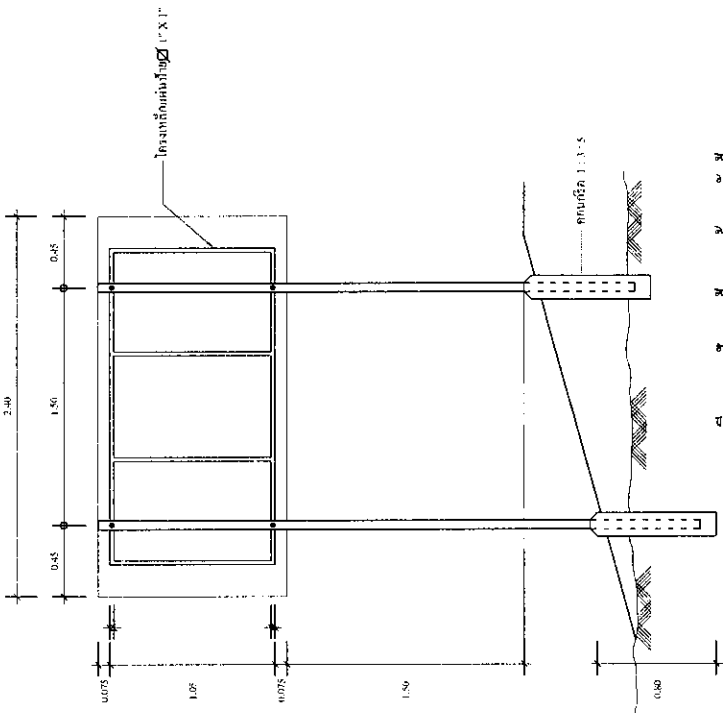
ฝ่ายปกครอง

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

[illegible]

รายละเอียดด้านหน้า

1 : 20



รายละเอียดการเบิกจ่าย - ด้านหลังป้าย

เวลา ๑:๓๐

ประเภทของระบบ

1. บำบัดน้ำเสีย 1.2 มม.

2. โครงเหล็กขี้นย 1" X 1" X 2.3 มม. ☒

3. เสายึดป้าย ท่อเหล็ก $\varnothing 2"$ หน้า 2.3 มม. เชื่อมปิดหัวแผ่นเหล็กกล

4. ส่วนที่เป็นโลหะ แผ่นป้าย โครงเหล็ก เสาป้าย ฟ้าเหล็กฉลิม

และหาที่ช่วยสนับสนุนสื่งเขียน

5. คำอภัย และตัวเอกที่เขียนลงในแผ่นป้ายให้ใช้กับนักเรียน

แสดงการคิดตั้งแผ่นป้าย

มาศราณี 1-10

63

1

32

100

7.2.2

พี่ชาย

2008

100