



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. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองบัว หมู่ที่ ๑๐ - บ้านหนองอัม หมู่ที่ ๓
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๕๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองบัว หมู่ที่ ๑๐ - บ้านหนองอัม หมู่ที่ ๓
ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๔๗ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๘๘ ตารางเมตร
งานลงลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร งานติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ เม.ย. ๒๕๖๗ ราคากลางในการก่อสร้างเป็นเงิน ๓๕๐,๐๐๐.- บาท
(สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ประกอบด้วย
 - ๕.๑ บัญชีรายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย จำนวน ๑ ชุด
 - ๕.๒ บัญชีสรุปราคากลางงานก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย
 - ๖.๑ นางระพีพร ทลาทอง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - ๖.๒ นางมณฑกาล บุญแท้ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง
 - ๖.๓ นายสาคร สาธุทธิ์ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ เม.ย. ๒๕๖๗

(ลงชื่อ).....

(นายประเสริฐ ญัฐเจริญรัตน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม

แบบแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองบัว หมู่ที่ ๑๐ – บ้านหนองอัม หมู่ที่ ๓
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๕๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองบัว หมู่ที่ ๑๐ – บ้านหนองอัม หมู่ที่ ๓
ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๔๗ เมตร ทน ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๘๘ ตารางเมตร
งานลงลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร งานติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ เม.ย. ๒๕๖๗ ราคากลางในการก่อสร้างเป็นเงิน ๓๕๐,๐๐๐.- บาท
(สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
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 นายสาคร สาธุสิทธิ์ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุ

(ลงชื่อ).....

(นายประเสริฐ ญัฐเจริญรัตน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม

หมายเหตุ

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

- สามารถดาวน์โหลดเอกสารใบเสนอราคา, ใบแจ้งปริมาณงาน ได้ที่ และ
(กรมบัญชีกลาง งานจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม

ที่ อบ ๙๐๖๐๓/๙๔๕

วันที่ ๒๒ เม.ย. ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบความเห็นชอบรายงานผลการพิจารณากำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองบัว หมู่ที่ ๑๐ - บ้านหนองอัม หมู่ที่ ๓

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม ที่ ๙๘/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๖๗ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โดยแต่งตั้งข้าพเจ้าและคณะเป็นกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองบัว หมู่ที่ ๑๐ - บ้านหนองอัม หมู่ที่ ๓ งบประมาณเป็นเงิน ๓๕๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) รายละเอียดตามแบบแปลนในประมาณราคาและสรุปผลการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม ที่ส่งมาพร้อมนี้

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณา เมื่อวันที่ ๒๒ เม.ย. ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๐๐ น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม มีความเห็นตรงกันว่า

(☒) ยื่นราคาตามที่ประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง เป็นเงิน ๓๕๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

() ควรลดราคาคงเหลือ.....บาท (.....)

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาเห็นชอบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางระพีพร หลาทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางมณฑล บุญแท้)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสาคร สาฤทธิ์)

เจ้าพนักงานพัสดุ

เรียน ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ความคิดเห็นของหัวหน้าเจ้าหน้าที่.....

(ลงชื่อ).....

(นางมณฑล บุญแท้)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

- คณะกรรมการขอยืนยันว่าได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานก่อสร้างนี้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และค่า factor F ตามประเภทลักษณะงานก่อสร้างแล้ว หลักเกณฑ์ข้อเสนอการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ (นางมณฑกาล บุญแท้)
ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ (นายสาคร สาธุธิ์)
เจ้าพนักงานพัสดุ

- ความเห็นชอบของหัวหน้าหน่วยงาน.....

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

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ).....
(นายประเสริฐ ณัฐเจริญรัตน์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเส้นทางบ้านหนองบัว หมู่ที่ 10 - บ้านหนองอัม หมู่ที่ 3
 ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 147 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 588 ตารางเมตร
 งานลงลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร งานติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย
 สถานที่ก่อสร้าง เส้นทางบ้านหนองบัว หมู่ที่ 10 - บ้านหนองอัม หมู่ที่ 3 ตำบลหนองอัม อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี
 ประเภท งานทาง
 หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม
 ประมาณราคาตาม แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง จำนวน 1 แผ่น
 จำนวนโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๒ เม.ย. ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	257,112.80	1.3642	350,753.28	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			350,753.28	
	คิดเป็นเงินประมาณ			350,000.00	
	ตัวอักษร	(-สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)			
	ขนาดหรือเนื้อที่ 588 ตารางเมตร				
	เฉลี่ยราคาประมาณ 603.74 บาท / ตารางเมตร				

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นางระพีพร หลาทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางมณฑกาล บุญแท้)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสาคร สาฤทธิ์)

เจ้าพนักงานพัสดุ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองบัว หมู่ที่ 10 - บ้านหนองอัม หมู่ที่ 3 ต.หนองอัม อ.ทุ่งศรีอุดม จ.อุบลราชธานี
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 147.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 588.00 ตร.ม. ไหลทางข้างละ 0.50 ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	รวมราคา
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	735.00	1.73	1,271.55	1.3642	2.36	1,734.65
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	29.40	347.99	10,230.91	1.3642	474.73	13,957.01
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	588.00	394.42	231,918.96	1.3642	538.07	316,383.85
10	Expansion Joint	ม.	4.00	210.12	840.48	1.3642	286.65	1,146.58
11	Contraction Joint	ม.	52.00	101.32	5,268.64	1.3642	138.22	7,187.48
12	Longitudinal Joint	ม.	147.00	37.84	5,562.48	1.3642	51.62	7,588.34
13	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	29.40	68.70	2,019.78	1.3642	93.72	2,755.38
14	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.30 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.40 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.60 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
17	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.80 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
18	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 1.00 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
19	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 1.20 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
20	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 1.50 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
					257,112.80		รวม	350,753.29
					ตัวอักษร (-สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)		ปรับยอด	350,000.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

=

257,112.80

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3642

(ลงชื่อ)



(นางระพีพร หลาทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)



(นางมณฑล บุญแท้)
ผู้อำนวยการกองคลัง

กรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายสาคร สาธุธิ์)
เจ้าพนักงานพัสดุ

กรรมการ



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม
ที่ ๙๘/๒๕๖๗
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามรายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม สมัยสามัญ สมัยที่ ๑/๒๕๖๗ ครั้งที่ ๒ วันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๗ ณ ศูนย์การเรียนรู้นักท่องเที่ยวองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ เพื่อย้ายโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองบัว หมู่ที่ ๑๐ - บ้านหนองอัม หมู่ที่ ๓ งบประมาณตั้งไว้ ๓๕๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) คงเหลือ ณ วันที่ ขออนุมัติดำเนินการ จำนวนเงิน ๓๕๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) 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 เพื่อทำหน้าที่พิจารณาหาราคาที่เหมาะสมตามสภาพพื้นที่และช่วงเวลาของแต่ละโครงการ จึงขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการดังกล่าวข้างต้นตามรายชื่อดังนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นางระพีพร หลาทอง	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นางมณฑกาล บุญแท้	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง	กรรมการ
๓. นายสาคร สาฤทธิ	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุ	กรรมการ

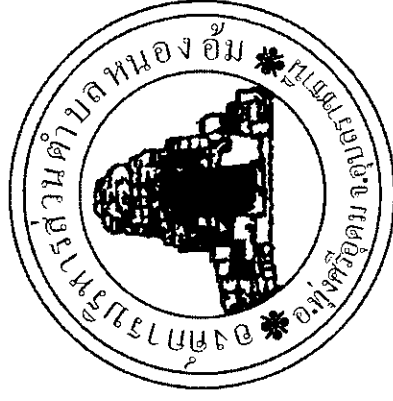
ให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมาย พร้อมรายงานผลการกำหนดราคากลางให้องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัมทราบ เพื่อดำเนินการต่อไป

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๖๗

(นายประเสริฐ ญัฐเจริญรัตน์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองบัว หมู่ที่ 10 "ไปบ้านหนองอัม หมู่ที่ 3
ตำบลหนองอัม อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี



สถานที่ก่อสร้าง

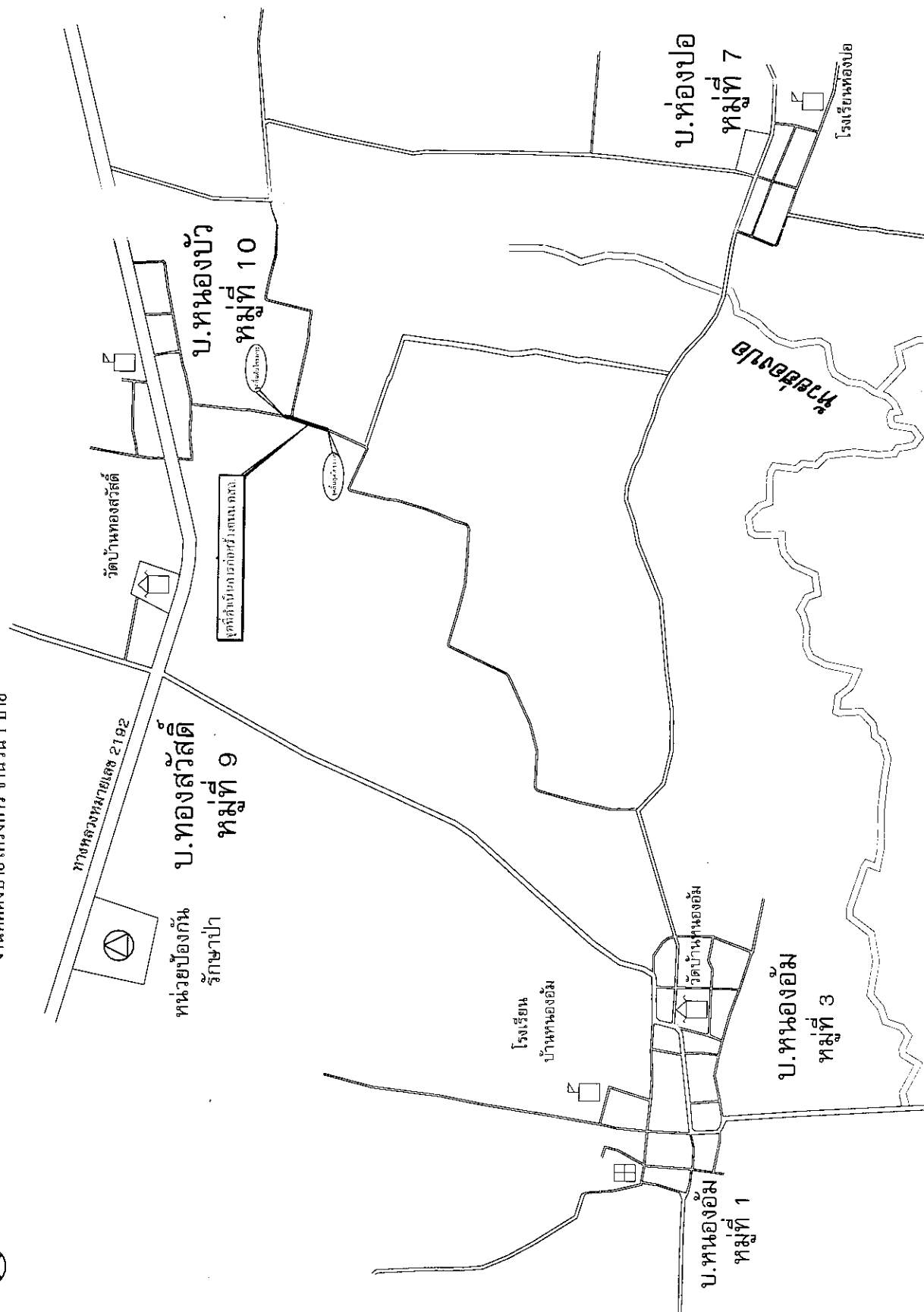
เส้นทางบ้านหนองบัว หมู่ที่ 10 ไปบ้านหนองอัม หมู่ที่ 3
ตำบลหนองอัม อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอัม



အမျိုး

แผนผังที่ตั้งโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านหนองบัว หมู่ที่ 10 ไปบ้านหนองหว้า หมู่ที่ 3

- ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 147 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 588 ตารางเมตร
- งานลงอุกกร^๑ให้ต่างข้างละ 0.50 เมตร
- งานติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย



12

ก่อนสร้างแบบขอเบ็ดเสร็จขึ้น

15:13:15.3776419

[illegible]

๑๕:๓๖ ที่
เห็นภาพจากบนรถหัว ม.๑๐ - บ้านหนองขี้ม.๖
ที่เบียดหนองไร่ อ.ปากช่องมีจุดตั้งบริเวณควา.๑๖๗

Abstract


 (นาย)
 ผู้อำนวยการศูนย์ฯ

Итого:

PLATE 20: *Enlil and Ninlil*
(Museum of the Bible)

222

1137

1416

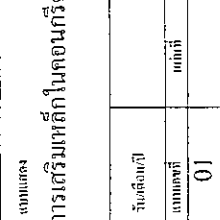
นางสาวเกตุกัญญา เกษมทรัพย์

RESUME

RECEIVED

உயர்வு:

၆၁၂၆၇



- รายการประกอบแบบ
1. ฉนวน ค.ส.ค. ความหนา 1" ใช้ตามกำหนดไว้ในรายการก่อสร้างประกอบแบบแปลนงานก่อสร้าง
 2. คอนกรีตโครงสร้างผสมด้วยปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1 กำลังอัดประลัยไม่น้อยกกว่า (ทดสอบกำลังอัดแห้งด้วยลูกบาศก์คอนกรีต ขนาด 15x15x15 cm. ที่อายุ 28 วัน)
 3. เหล็ก WIRE MESH ใช้ตามหมายเลข มอก. 737 - 2531 หรือ 747 - 2531
 4. เหล็กเส้น D32 ใช้ชั้นคุณภาพ SD30 ตามหมายเลข มอก. 24/2536, 24/2548
 5. เหล็กเส้น R8 ใช้ชั้นคุณภาพ SR24 ตามหมายเลข มอก. 20/2543
- ความกว้างของแผ่นบน (W/2) และแผ่นล่าง (W/2) เท่ากัน 3.00 ม.
- การติดตั้งการให้เหล็กเส้นเสริมคอนกรีตชั้นคุณภาพ SR24 แทนเหล็ก WIRE MESH ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจการช่างก่อน
- ข. โครงสร้างเหล็กกราไฟรช ตามมาตรฐาน มอก. 16/2539

