



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองขุนนาก โทร. ๐-๔๔๗๕-๖๔๗๗

ที่ นม ๗๒๗๐๓ /

วันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกจากลานมันพงษ์พิซผลถึงบ้านโนนสมบูรณ์
บ้านรุ่งเรือง หมู่ที่ ๑๒

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองขุนนาก

เรื่องเดิม

๑. ตามบันทึกการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลหนองขุนนาก สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ มีมติเห็นชอบให้ใช้ข้อบัญญัติ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกจากลานมันพงษ์พิซผลถึงบ้านโนนสมบูรณ์ บ้านรุ่งเรือง หมู่ที่ ๑๒ เป็นไปตามพระราชบัญญัติสภาพัฒนาการและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ และแก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๖๒ ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ฉบับแก้ไข ครั้งที่ ๕ ลำดับที่ ๑๖ งบประมาณตั้งไว้ ๗๗๙,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๒. ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองขุนนาก ที่ ๓๓๒/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้าง ถนนหินคลุกจากลานมันพงษ์พิซผลถึงบ้านโนนสมบูรณ์ บ้านรุ่งเรือง หมู่ที่ ๑๒ ด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พร้อมกันดำเนินการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อดำเนินการพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกจากลานมัน พงษ์พิซผลถึงบ้านโนนสมบูรณ์ บ้านรุ่งเรือง หมู่ที่ ๑๒ ก่อสร้างถนนหินคลุก กว้าง ๕ เมตร ระยะทาง ๑,๐๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตรหรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ตารางเมตร ตามแบบและ รายการประกอบแบบที่ อบต.กำหนด เดิมที่ตั้งไว้ จำนวน ๗๗๙,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

การกำหนดราคากลางจะพิจารณาจาก

๑. คำวัสดุ

- คำวัสดุจากแหล่งจำหน่ายในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมาที่ใกล้บริเวณก่อสร้างมากที่สุด โดยอ้างอิง การสืบราคาจากแขวงทางหลวงชนบทนครราชสีมา สำนักงานทางหลวง พร้อมแผนที่ตำแหน่งของทาง/ร้าน

- ราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือนกรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

- ราคาน้ำมันกำหนดให้เป็นราคาน้ำมันดีเซล B๗ ปตท. ราคาเฉลี่ย ลิตรละ ๓๗.๕๐ บาท

วันที่ ๒๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ณ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

๒. ตารางคำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ตามประกาศคณะกรรมการ กำหนดราคา กลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคางานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ประกาศกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ และแนวทาง วิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบการ ถอดคำนวณราคากลางการก่อสร้าง เดือนตุลาคม ๒๕๖๐ และฉบับปรับปรุงล่าสุด

/คณะกรรมการ...

คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาเป็นเงิน ๗๖๕,๑๘๑.๕๑ บาท
(เจ็ดแสนหกหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยแปดสิบเอ็ดบาทห้าสิบเอ็ดสตางค์) ตามแบบแปลนและรายละเอียดที่แนบท้าย

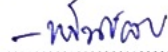

(นายปัญญา ผันดอนดู)
ประธานกรรมการฯ


(นายสิทธิชัย เอ้กระโทก)
กรรมการ

จำเอก 
(สิริศักดิ์ จาบกระโทก)
กรรมการและเลขานุการ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบุญนาก

- เพื่อโปรดทราบ


.....


(นางเพชรรัตน์ แมนเมธี)

ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบุญนาก

- คำสั่งนายกฯ

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ.....


(นายนิธิพนธ์ ปราสาทหินพิมาย)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบุญนาก

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนนหินคลุก จากลานมันพงษ์พิซผลถึงบ้านโนนสมบูรณ์ บ้านรุ่งเรืองหมู่ที่ 12

ปริมาณงาน : ถนนหินคลุกกว้าง 5.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 1,000 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 5,000 ตารางเมตร

ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบุญนากกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านรุ่งเรืองหมู่ที่ 12 อำเภอหนองบุญนาก จังหวัดนครราชสีมา ลงวันที่ 23 กรกฎาคม พ.ศ. 2569 ราคาน้ำมัน 37.50 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.1งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	5,000.00	11.64	58,200.00	1.3624	15.86	79,291.68
	1.2งานพื้นทาง(หินคลุก)	ตร.ม.	5,000.00	100.69	503,442.33	1.3624	137.18	685,889.83
					561,642.33		รวม	765,181.51
							ปรับยอด	765,181.51

ตัวอักษร (-เจ็ดแสนหกหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยแปดสิบเอ็ดบาทห้าสิบเอ็ดสตางค์-)

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 561,642.33

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบุญนาก ตามคำสั่งที่ 332/2569 ลงวันที่ 15 กรกฎาคม 2569 มีมติเห็นชอบ

กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เป็นจำนวนเงิน 76,622.80 บาท ราคาเฉลี่ย ตารางเมตรละ 153.04 บาท ต่อ ตารางเมตร

(ลงชื่อ).....

(นายปัญญา ผั่นดอนตู)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายสิทธิชัย เอ้กระโทก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) จ.อ.

(สิริศักดิ์ จาบกระโทก)

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นางเพชรรัตน์ แมนเมธี)

รักษาราชการแทนปลัด อบต.

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายนิพนธ์ ปราสาทหินพิมาย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบุญนาก



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบุญมาก
อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา
ประจำปีงบประมาณ 2569
โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก
จากลานมันพงษ์พืชผลถึงบ้านโนนสมบูรณ์ บ้านรุ่งเรือง หมู่ที่ 12

งานก่อสร้างถนนหินคลุก
ตำบลหนองขุนนก อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง : จากถนนพหลโยธินถึงบ้านโนนสมบูรณ์ บ้านรุ่งเรือง หมู่ที่ 12
ต.หนองขุนนก อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา

สารบัญ		
แผ่นที่	รายการ	หมายเหตุ
1	สารบัญ, แพลน	
2	รูปตัดตามขวาง	
3	แบบป้ายโครงการ	



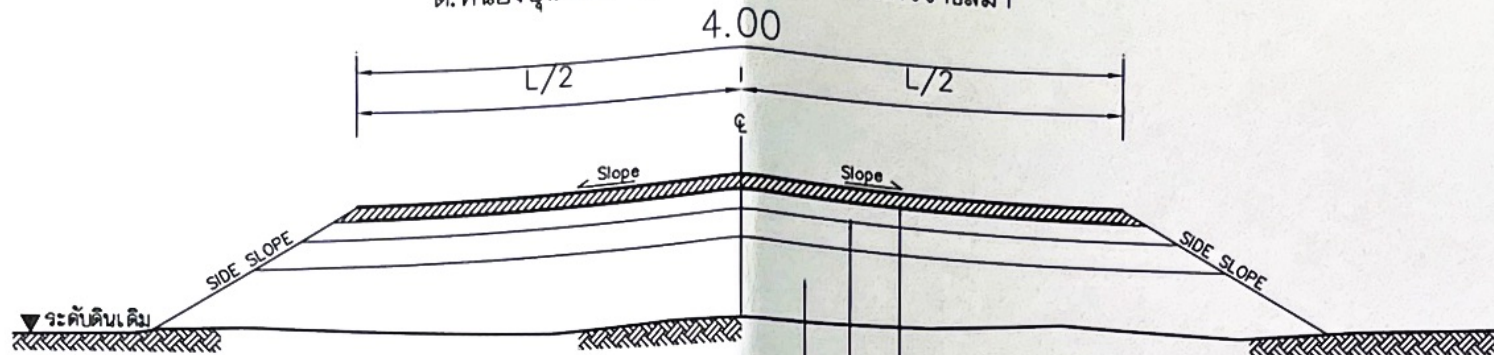
แปลนถนน

รายละเอียดประกอบการก่อสร้างถนนหินคลุก

- กว้าง 5 เมตร ระยะทาง 1,000 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 5,000 ตารางเมตร ตามแบบและรายการประกอบแบบที่ อบต.กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ(ป้ายชั่วคราว) 1 บ้าง
- ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามรายการข้างต้น ให้ทำการก่อสร้างถนนหินคลุกได้ตามสภาพพื้นที่ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน แต่จะต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองขุนนก			
โครงการ	ก่อสร้างถนนหินคลุก จากถนนพหลโยธินถึงบ้านโนนสมบูรณ์ บ้านรุ่งเรือง หมู่ที่ 12		
	สถานที่ก่อสร้าง บ้านรุ่งเรือง หมู่ที่ 12 ต.หนองขุนนก อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา		
สำรวจ/เขียนแบบ	✓	นายสิทธิชัย เอckerโท นายช่างโยธา	แบบเลขที่ / 2569
ตรวจ	✓	นายวิฑูรย์ นาคอนาคู ผอ.กองช่าง	แบบแสดง รายการ, แผนที่ผังเขต
เก็บรอบ	✓	นางเพชรรัตน์ แม่นมณี	แผนที่ - 1 -
อนุมัติ	✓	รักษาการนายก อบต. หนองขุนนก ปลัด อบต. นายสิทธิชัย ปลัด อบต. นายก อบต. ปลัด อบต. นายก อบต. ปลัด อบต.	จำนวนแบบแนบ - 3 -

โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก
จากลานมันพงษ์พิชผลถึงบ้านโนนสมบูรณ์ บ้านรุ่งเรือง หมู่ที่ 12
ต.หนองบุญมาก อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา



รูปตัดตามขวาง

หินคลุกใหม่ CBR ≥ 80 % บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY
กว้าง 5.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
พื้นทางเดิม ชูหรือ บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% STANDARD PROCTOR DENSITY

โครงการสร้างทางเดิม

รายการประกอบแบบ

- คุณสมบัติของวัสดุ นอกเหนือที่ระบุในแบบและวิธีการก่อสร้างทางให้เป็นไปตามมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น
- มถ.203-2550
- มถ.302-2550
- มถ.305-2550
- มถ.306-2550

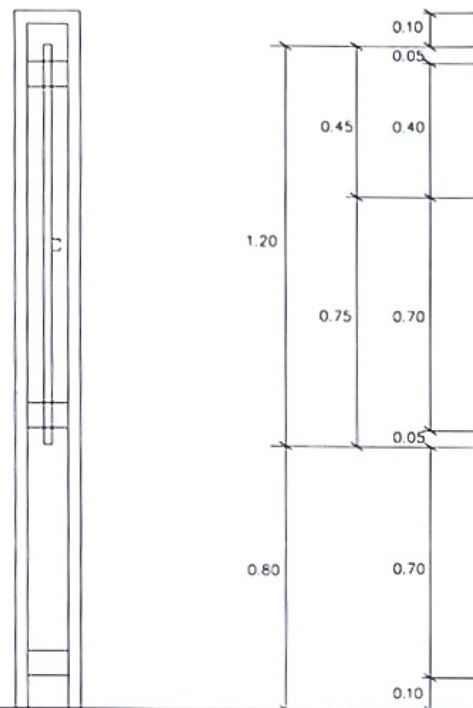
ขั้นตอนการเสริมผิว

- ก่อนดำเนินการ ผู้รับจ้างต้องทำการทดสอบวัสดุหินคลุกให้ไม่มาตรฐานทางหลวงท้องถิ่นก่อน
- พื้นทางเดิม ชูหรือ บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% STANDARD PROCTOR DENSITY เมื่อได้ผลรับรองจากหน่วยงานราชการแล้ว จึงเริ่มดำเนินการขั้นตอนต่อไป
- หินคลุกใหม่ CBR ≥ 80 % บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY เมื่อได้ผลรับรองความแน่นพื้นทาง จากหน่วยงานราชการแล้ว จึงสามารถลงงานได้

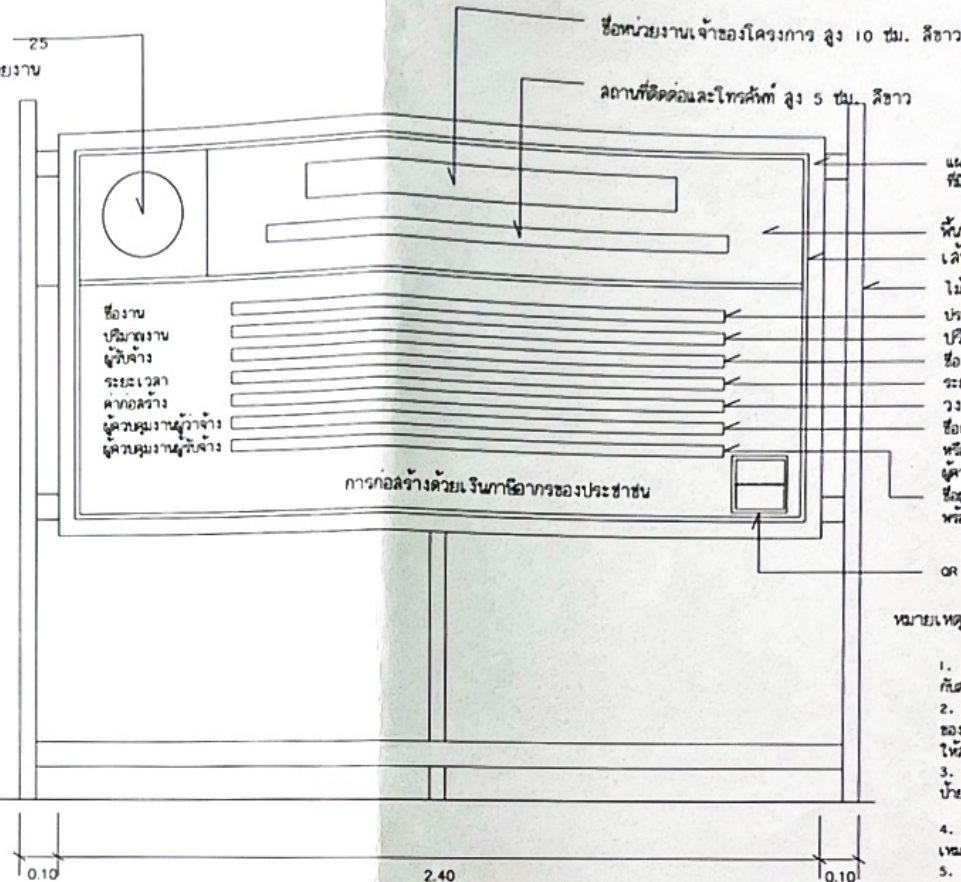
บัญชีปริมาณงาน				
ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1	รื้อลูกรังเกรดปรับแต่งบดอัดแน่น	ตร.ม.	5,000	
2	ดินถมคันทาง(ดินข้างทาง)เกรดปรับแต่งบดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	
3	หินคลุกชั้นพื้นทาง หนา 0.15 เมตร (แน่น)	ตร.ม.	5,000	
4	ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1	
5	ติดตั้ง / ปรับปรุงป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก	ป้าย	-	
6	ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก มอก. (ชั้น 3)	ท่อน	-	

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบุญมาก			
โครงการ	ก่อสร้างถนนหินคลุก		
	จากลานมันพงษ์พิชผลถึงบ้านโนนสมบูรณ์ บ้านรุ่งเรือง หมู่ที่ 12		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านรุ่งเรือง หมู่ที่ 12 ต.หนองบุญมาก อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา		
สำรวจ/เขียนแบบ	นายดิษฐ์ชัย เจริญโท	นายช่างโยธา	แบบเลขที่ / 2569
ตรวจ	นายวิฑูรย์ วัฒนกุล	นายช่างโยธา	แบบเลขที่ รูปตัดถนน
เห็นชอบ	นางเพชรรัตน์ แสนเมธี	นายช่างโยธา	แบบที่ - 2 -
อนุมัติ	นายวิฑูรย์ วัฒนกุล	นายช่างโยธา	จำนวนแบบแนบ - 3 -

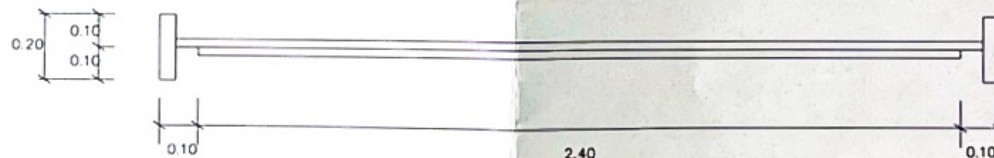
ควรหาหน่วยงานเจ้าของโครงการ
เพื่อให้มีความเหมาะสมของและหน่วยงาน



รูปด้านข้าง 1 : 25



รูปด้านหน้า 1 : 25



แปลน 1 : 25

แผ่นไม้ 4 มม. โครงสร้างไม้ 2"x4" หรือวัสดุอื่น
ที่มีความทนทาน เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ก่อสร้าง

พื้นที่สีน้ำเงิน

เส้นกรอบสีขาว

ไม้ 2"x4" หรือเหล็กหรือวัสดุอื่นที่มีความแข็งแรงทนทาน

ประเภทและชนิดของสิ่งก่อสร้าง

ปริมาณงานก่อสร้าง

ชื่อ ผู้รับจ้าง พร้อมหมายเลขโทรศัพท์

ระยะเวลา เริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด

วงเงินค่าก่อสร้าง

ชื่อเจ้าหน้าที่ ของส่วนราชการผู้ควบคุมงาน

หรือเจ้าหน้าที่ของบริษัทรักษาความปลอดภัย

ผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์

ชื่อผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง

พร้อมเลขทะเบียนประกอบวิชาชีพ และหมายเลขโทรศัพท์

หมายเหตุ

1. ต้องติดตั้งอุปกรณ์ที่ติดตั้งแข็งแรง บิดขันแน่นขันขัน ให้เหมาะสม
กับสภาพอากาศที่ติดตั้งแนบแน่น
2. ข้อความ "ค่าก่อสร้างด้วยเงินภาษีของประชาชน" กรณีหลังที่
ของประเภทการก่อสร้างมาจากแหล่งอื่น ให้ปรับแก้ข้อความ
ให้สอดคล้องกับประเภทการก่อสร้าง
3. กรณีหากพื้นที่งานก่อสร้างมีพื้นที่จำกัด หรือไม่เหมาะสมต่อการติดตั้ง
ป้ายแนบตั้งพื้น สามารถปรับแก้แบบการติดตั้งแนบตั้งพื้นได้ตามความเหมาะสม
4. ขนาดแนบตั้ง ข้อความ และตัวอักษร สามารถปรับแก้ได้ตามขนาดให้
เหมาะสมกับพื้นที่
5. ผู้รับจ้างต้องเสนอรูปแบบงานก่อสร้างให้คณะกรรมการตรวจรับ
พัสดุหรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการติดตั้ง
ป้าย

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองนูน			
โครงการ	ก่อสร้างถนนดินลูกรัง		
	จากถนนอินทพรวิมลอินทร์บ้านโนนสมบูรณ์ บ้านทุ่งเรือ หมู่ที่ 12		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านทุ่งเรือ หมู่ที่ 12 ต.หนองนูน อ.หนองสูง จ.นครราชสีมา		
สำรวจ/เขียนแบบ	นายสิทธิชัย เอื้อระโท นายช่างโยธา	นายเสถียรชัย เอื้อระโท นายช่างโยธา	นายเสถียรชัย เอื้อระโท นายช่างโยธา
ตรวจ	นายวิภากร นิลเดช นายช่างโยธา	นายเสถียรชัย เอื้อระโท นายช่างโยธา	นายเสถียรชัย เอื้อระโท นายช่างโยธา
เห็นชอบ	นางเพ็ญรัตน์ มั่นมณี นายก อบต.หนองนูน	นางเพ็ญรัตน์ มั่นมณี นายก อบต.หนองนูน	นางเพ็ญรัตน์ มั่นมณี นายก อบต.หนองนูน
อนุมัติ	นายเสถียรชัย เอื้อระโท นายก อบต.หนองนูน	นายเสถียรชัย เอื้อระโท นายก อบต.หนองนูน	นายเสถียรชัย เอื้อระโท นายก อบต.หนองนูน