



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบุญนาท โทร. ๐-๔๔๗๕-๖๔๗๗

ที่ นม ๗๒๗๐๓ /

วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกจากไร่นายพรชัยถึงไร่นางติ่ม
บ้านหนองยายเทียม หมู่ที่ ๗

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบุญนาท

เรื่องเดิม

๑. ตามบันทึกการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบุญนาท สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๘ มีมติเห็นชอบให้ใช้ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกจากไร่นายพรชัยถึงไร่นางติ่ม บ้านหนองยายเทียม หมู่ที่ ๗ เป็นไปตามพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ และแก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๖๒ ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ฉบับเปลี่ยนแปลงครั้งที่ ๒ ลำดับที่ ๑๘ งบประมาณตั้งไว้ ๖๒๓,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๒. ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบุญนาท ที่ ๓๓๓/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๙ เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกจากไร่นายพรชัยถึงไร่นางติ่ม บ้านหนองยายเทียม หมู่ที่ ๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พร้อมกันดำเนินการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๔ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ เพื่อดำเนินการพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกจากไร่นายพรชัยถึงไร่นางติ่ม บ้านหนองยายเทียม หมู่ที่ ๗ ก่อสร้างถนนหินคลุก กว้าง ๔ เมตร ระยะทาง ๑,๐๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตรหรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ตารางเมตร ตามแบบและรายการประกอบแบบที่ อบต.กำหนด เดิมที่ตั้งไว้ จำนวน ๖๒๓,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)

การกำหนดราคากลางจะพิจารณาจาก

๑. คำวัสดุ

- คำวัสดุจากแหล่งจำหน่ายในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมาที่ใกล้บริเวณก่อสร้างมากที่สุด โดยอ้างอิงการสืบราคาจากแขวงทางหลวงชนบทนครราชสีมา สำนักงานทางหลวง พร้อมแผนที่ตำแหน่งของทาง/ร้าน

- ราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือนกรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

- ราคาน้ำมันกำหนดให้เป็นราคาน้ำมันดีเซล B๗ ปตท. ราคาเฉลี่ย ลิตรละ ๓๗.๕๐ บาท

วันที่ ๒๔ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ณ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

๒. ตารางคำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ตามประกาศคณะกรรมการ กำหนดราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคางานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ประกาศกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ และแนวทาง วิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบการถอดคำนวณราคากลางการก่อสร้าง เดือนตุลาคม ๒๕๖๐ และฉบับปรับปรุงล่าสุด

/คณะกรรมการ...

คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาเป็นเงิน ๖๑๒,๑๔๕.๒๐ บาท
(หกแสนหนึ่งหมื่นสองพันหนึ่งร้อยสี่สิบห้าบาทยี่สิบสตางค์) ตามแบบแปลนและรายละเอียดที่แนบท้าย


(นายปัญญา ผันดอนดู)
ประธานกรรมการฯ


(นายสิทธิชัย เอ้กระโทก)
กรรมการ

จำเอก 
(ศิริศักดิ์ จาบกระโทก)
กรรมการและเลขานุการ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบุญนาก

- เพื่อโปรดทราบ

- 


(นางเพชรรัตน์ แมนเมธี)

ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบุญนาก

- คำสั่งนายกฯ

☒

อนุมัติ

☐

ไม่อนุมัติ.....


(นายนิพนธ์ ปราสาทหินพิมาย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบุญนาก

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนนหินคลุก จากไธนาพรชัยถึงไธนาจิม บ้านหนองยายเทียมหมู่ที่ 7

ปริมาณงาน : ถนนหินคลุกกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 1,000 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร

ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบุญมากกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านหนองยายเทียมหมู่ที่ 7 อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา ลงวันที่ 24 กรกฎาคม พ.ศ. 2 ราคาน้ำมัน 37.50 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.1งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	4,000.00	11.64	46,560.00	1.3624	15.86	63,433.34
	1.2งานพื้นทาง(หินคลุก)	ตร.ม.	4,000.00	100.69	402,753.86	1.3624	137.18	548,711.86
					449,313.86		รวม	612,145.20
							ตัวอักษร (-หกแสนหนึ่งหมื่นสองพันหนึ่งร้อยสี่สิบห้าบาทยี่สิบสตางค์-) ปรับยอด	612,145.20

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

=

449,313.86

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3624

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบุญมาก ตามคำสั่งที่ 333/2569 ลงวันที่ 15 กรกฎาคม 2569 มีมติเห็นชอบ

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

(ลงชื่อ).....

(นายปัญญา ผั่นคอนตุ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายสิทธิชัย เอ้กระโทก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) จ.อ.

(สิริศักดิ์ จาบกระโทก)

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นางเพชรรัตน์ แมนเมธี)

รักษาราชการแทนปลัด อบต.

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายนิธิพนธ์ ปราสาทหินพิมาย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบุญมาก



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบุญมาก
อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา
ประจำปีงบประมาณ 2569

โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก
จากไร่นายพรชัยถึงไร่นางติ่ม บ้านหนองยายเทียม หมู่ที่ 7

งานก่อสร้างถนนหินคลุก
ตำบลหนองขุนนก อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง : จากไร่นาพรชัยถึงไร่นางติ่ม บ้านหนองยายเทียม หมู่ที่ 7
ต.หนองขุนนก อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา

ลารับ		
แผนที่	รายการ	หมายเหตุ
1	ลารับ,แปลน	
2	รูปตัดตามขวาง	
3	แบบป้ายโครงการ	



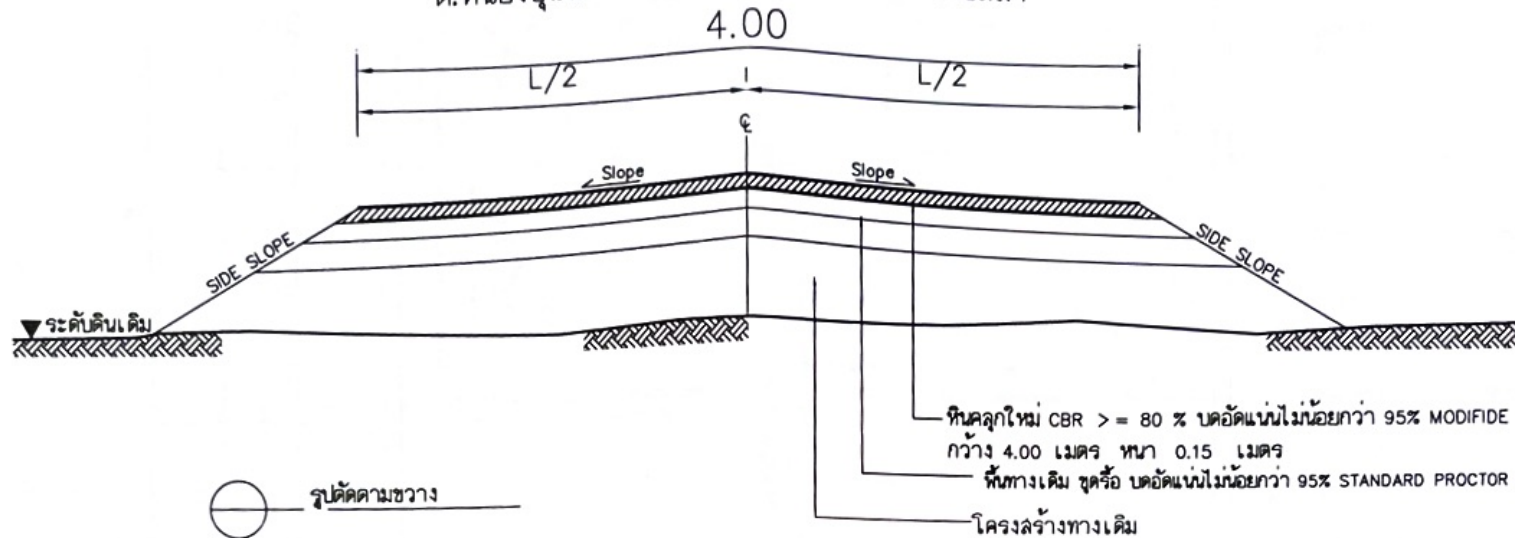
แปลนถนน

รายละเอียดประกอบการก่อสร้างถนนหินคลุก

- กว้าง 4 เมตร ระยะทาง 1,000 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร ตามแบบและรายการประกอบแบบที่ อนุมัติกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ(ป้ายชั่วคราว) 1 บ้าง
- ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามรายการข้างต้น ให้ทำการก่อสร้างถนนหินคลุก ได้ตามสภาพพื้นที่ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน แต่จะต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่า ที่กำหนดไว้ในแบบ

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองขุนนก			
โครงการ	ก่อสร้างถนนหินคลุก จากไร่นาพรชัยถึงไร่นางติ่ม บ้านหนองยายเทียม หมู่ที่ 7		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองยายเทียม หมู่ที่ 7 ต.หนองขุนนก อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา		
สำรวจ/เขียนแบบ	นายดิษฐ์ชัย เอื้อระโท นายช่างโยธา	แบบเลขที่	2569
ตรวจ	นายนิษฐา พันดอนสุ ผอ.กองช่าง	แบบแสดง	ลารับ,แผนที่สำรวจ
เก็บสอบ	นางเพชรรัตน์ แบบเมธี วิศวกรชำนาญงาน ปวศ. อบต.	แผนที่	- 1 -
อนุมัติ	นายอิทธิพร ปราสาทพิณ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	จำนวนแบบ	- 3 -

โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก
จากไร่นาพรชัยถึงไร่นางดิม บ้านหนองยายเทียม หมู่ที่ 7
ต.หนองขุนนาง อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา



หินคลุกใหม่ CBR ≥ 80 % บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIDE PROCTOR DENSITY
กว้าง 4.00 เมตรหนา 0.15 เมตร
พื้นทางเดิม ชูหรือ บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% STANDARD PROCTOR DENSITY

โครงสร้างทางเดิม

รายการประกอบแบบ

- คุณสมบัติของวัสดุ นอกเหนือที่ระบุในแบบและวิธีการก่อสร้างทางให้เป็นไปตาม
มาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น
- มท 203-2550
- มท 302-2550
- มท 305-2550
- มท 306-2550

ขั้นตอนการเสริมผิว

- ก่อนดำเนินการ ผู้รับจ้างต้องทำการทดสอบวัสดุหินคลุกให้ไม่มาตรฐานทางหลวงท้องถิ่นก่อน
- พื้นทางเดิม ชูหรือ บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% STANDARD PROCTOR DENSITY เมื่อได้ผลรับรอง
จากหน่วยงานราชการแล้ว จึงเริ่มดำเนินการขั้นตอนต่อไป
- หินคลุกใหม่ CBR = 80 % บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIDE PROCTOR DENSITY
เมื่อได้ผลรับรองความแน่นพื้นทาง จากหน่วยงานราชการแล้ว จึงสามารถลงงานได้

บัญชีปริมาณงาน

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

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองขุนนาง			
โครงการ	ก่อสร้างถนนหินคลุก จากไร่นาพรชัยถึงไร่นางดิม บ้านหนองยายเทียม หมู่ที่ 7		
	สถานที่ก่อสร้าง		
สำรวจ/เขียนแบบ	นายสิทธิชัย เกียรติโท นายช่างโยธา		
ตรวจ	นายวิฑูรย์ นันทอง ผอ.กองช่าง		
เก็บข้อมูล	นางเพชรรัตน์ แสงเมธี รักษาการช่างเทคนิค		
อนุมัติ	นายวิฑูรย์ นันทอง นายกองค์การบริหารส่วนตำบล		
		แบบเลขที่ / 2569	
		แบบแสดง รูปตัดตาม	
		แผ่นที่ - 2 -	
		จำนวนแบบแผน - 3 -	

ควรหาหน่วยงานเจ้าของโครงการ
ที่มีคุณสมบัติความเหมาะสมและหน่วยงาน

ชื่อหน่วยงานเจ้าของโครงการ สูง 10 ซม. สีขาว

สถานที่ติดต่อและโทรศัพท์ สูง 5 ซม. สีขาว

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

พื้นที่สีน้ำเงิน

เส้นการอบสีขาว

ไม้ 2"x4" หรือเหล็กหรือวัสดุอื่นที่มีความแข็งแรงทนทาน
ประเภทและชนิดของสิ่งก่อสร้าง

ปริมาณงานก่อสร้าง

ชื่อ ชื่อผู้รับจ้าง หรือหมายเลขโทรศัพท์

ระยะเวลา เริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด

วงเงินค่าก่อสร้าง

ชื่อเจ้าหน้าที่ ของส่วนราชการผู้ควบคุมงาน

หรือเจ้าหน้าที่ของ บริษัทวิศวกรที่ปรึกษา

ผู้ควบคุมงาน หรือหมายเลขโทรศัพท์

ชื่อผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง

หรือหมายเลขโทรในประกอบวิชาชีพ และหมายเลขโทรศัพท์

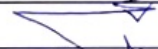
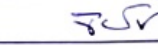
หมายเหตุ

1. ต้องติดตั้งอุปกรณ์รับแรงสั่นสะเทือน ป้องกันแผ่นป้ายล้ม ให้เหมาะสม
กับสภาพสถานที่ติดตั้งแผ่นป้าย
2. ข้อความ "กำลังก่อสร้างด้วยเงินภาษีของประชาชน" กรณีหลังรับ
ของงบประมาณในการก่อสร้างมาจากแหล่งอื่น ให้ปรับเนื้อหาข้อความ
ให้สอดคล้องกับแหล่งที่มาของงบประมาณในการก่อสร้างนั้น
3. กรณีสภาพพื้นที่งานก่อสร้างมีพื้นที่จำกัด หรือไม่เหมาะสมต่อการติดตั้ง
ป้ายแบบตั้งพื้น สามารถปรับแบบการติดตั้งแผ่นป้ายได้ตามความเหมาะสม
4. ขนาดแผ่นป้าย ข้อความ และตัวอักษร สามารถปรับเปลี่ยนแปลงให้
เหมาะสมกับสภาพพื้นที่
5. ผู้รับจ้างต้องเสนอรูปแบบป้ายก่อสร้างให้คณะกรรมการตรวจ
พัสดุหรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการติดตั้ง
ป้าย

รูปด้านข้าง 1: 25

รูปด้านหน้า 1: 25

แปลน 1: 25

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองนูนนา			
	โครงการ	ก่อสร้างถนนดินลูกรัง จากโรงเรียนพระศรีอริยรังษี ตำบลหนองนาเชือก หมู่ที่ 7	
	สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองนาเชือก หมู่ที่ 7 ตำบลหนองนูนนา อำเภอบางบาล จังหวัดราชบุรี	
สำรวจ/เขียนแบบ		นายสิทธิชัย เกียรติก่อ นายช่างโยธา	แบบเลขที่ / 2569
ตรวจ		นายปัญญา นันตนา ผอ.กองช่าง	แบบแสดง บัญชีโครงการ
เก็บชอบ		นางเพชรรัตน์ แก้วเมธี วิศวกรราชการแบบ นั้ค หนอง	แผนที่ - 3 -
อนุมัติ		นายอริยเดช ปราชญ์กิตติคุณ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	จำนวนแบบ - 3 -