



ประกาศเทศบาลตำบลบึงระมาณ  
เรื่อง วิธีการคำนวณราคากลางโครงการปรับปรุงถนนลูกรัง สายนาแป หมู่ที่ ๙  
ตำบลปลักแรด อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก

\*\*\*\*\*


ตามที่สภาเทศบาลตำบลบึงระมาณ ได้จัดประชุมสภาเทศบาล สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ประจำปี ๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๕ และมีมติเป็นเอกฉันท์อนุมัติโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ โอนไปตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ ในแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการปรับปรุง ถนนลูกรัง สายนาแป หมู่ที่ ๙ งบประมาณ ๖๘๓,๐๐๐.- บาท นั้น

เพื่อให้ถูกต้องและตรงตามหลักเกณฑ์คุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน ภาครัฐ จึงขอเผยแพร่วิธีการคำนวณราคากลาง จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

โครงการปรับปรุงถนนลูกรัง สายนาแป หมู่ที่ ๙ รายละเอียดตามแบบสรุปราคากลางงาน ก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม และแบบแปลนเทศบาลตำบลบึงระมาณกำหนด ราคากลางเป็นจำนวนเงิน ๖๔๑,๔๖๑.๕๐ บาท (-หกแสนสี่หมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยหกสิบเอ็ดบาทห้าสิบบสตางค์-)

ราคากลางเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๖๔๑,๔๖๑.๕๐ บาท (-หกแสนสี่หมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยหกสิบ เอ็ดบาทห้าสิบบสตางค์-)

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

  
(นายถวัลย์ ยอดฉุน)  
นายกเทศมนตรีตำบลบึงระมาณ

โครงการ ปรับปรุงถนนลูกรังสายนาแป หมู่ที่ 9 บ้านหนองมะปราง

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,740 เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 6,960 ตร.ม.

พร้อมป้ายโครงการ(รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบึงระมาณกำหนด)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบึงระมาณ (กองช่าง)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 9 บ้านหนองมะปราง ตำบลลำไทร อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วยXF	ราคากลาง
1	งานขุดหรือคืนทางเดิมแล้วบดทับ (ระยะ 240 เมตร)	ตร.ม.	960.00	4.80	4,608.00	1.3624	6.54	6,277.93
2	งานขุดหรือคืนทางเดิม(ลูกรัง)แล้วบดทับ (ระยะ 1,500 เมตร)	ตร.ม.	6,000.00	11.44	68,640.00	1.3624	15.59	93,515.13
3	งานผิวจราจรลูกรังหนา 0.20 ม.(บดอัดแน่น)(ระยะ 240 เมตร)	ลบ.ม.	192.00	502.00	96,384.00	1.3624	683.92	131,313.56
4	งานผิวจราจรลูกรังหนา 0.10 ม.(บดอัดแน่น)(ระยะ 1,500 เมตร)	ลบ.ม.	600.00	502.00	301,200.00	1.3624	683.92	410,354.88
5	ป้ายประชาสัมพันธ์ระหว่างดำเนินการ 2 ป้าย	ชุด	1.00					
	ป้ายเหล็กโครงการ 1 ป้าย							
สรุป	รวมค่างานก่อสร้าง							641,461.50
	ตัวอักษร							

(ทุกแผ่นสีหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยหกสิบเอ็ดบาทห้าสิบลบาท)

หมายเหตุ

1.สูตรการปรับราคา ค่าก่อสร้าง ค่าK

$$\text{งานดิน } K 2.1 = 0.30 + 0.10 * \text{It} / \text{Io} + 0.40 * \text{Et} / \text{Eo} + 0.20 * \text{Ft} / \text{Fo}$$

2.กำหนดเวลาแล้วเสร็จงาน 60 วัน ซึ่งการกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงาน รวมระยะเวลาการงานผลทดสอบแล้ว

**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง: โครงการ ปรับปรุงถนนลูกรังสายนาแป หมู่ที่ 9 บ้านหนองมะปราง**

.....กรรมการ


(นายชรรค์ชัย เกิดดี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

.....กรรมการ

(นายชายนาท เทแก้ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

.....ประธานกรรมการ

(นายชัยรัตน์ เจริญเทศ)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจ.....



(นางสาวศิริพร เบ็ญจัน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....



(นายสมณฑล มณธรรมวาสิ)

รองปลัดเทศบาลตำบลปึงระมาณ

เห็นชอบ.....



(นายสมณฑล มณธรรมวาสิ)

รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลปึงระมาณ

เห็นชอบ.....



(นายศักดิ์ เสือทิม)

รองนายกเทศมนตรีตำบลปึงระมาณ

อนุมัติ.....



(นายถวัลย์ ยอดคุณ)

นายกเทศมนตรีตำบลปึงระมาณ

**29 พ.ย. 2565**



แบบแปลน

โครงการปรับปรุงถนนลูกรังสายนาแป หมู่ที่ ๑

งบประมาณปี 2565

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑ บ้านหนองมะปราง  
เทศบาลตำบลบึงระมาณ อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก



แบบป

ปรับปรุงกรมอนุรักษ์สาขานป หมู่ที่ ๑

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ ๑ บ้านหนองมะปราง

เขียนแบบ

(นายชานนท เทพแก้ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

(นายชัยรัตน์ โสภนเกตุ)

หัวหน้าแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจ

(นางสาวศิริพร นิยมจีน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสมณฑล มนธรรมวรวิ)

รองปลัดเทศบาลตำบลบึงระมาณ

เห็นชอบ

(นายสมณฑล มนธรรมวรวิ)

รองปลัดเทศบาลตำบลบึงระมาณ

เห็นชอบ

(นายศักดิ์ คุ้มสิงห์)

รองนายกเทศมนตรีตำบลบึงระมาณ

อนุมัติ

(นายฉวีชัย ยอดชม)

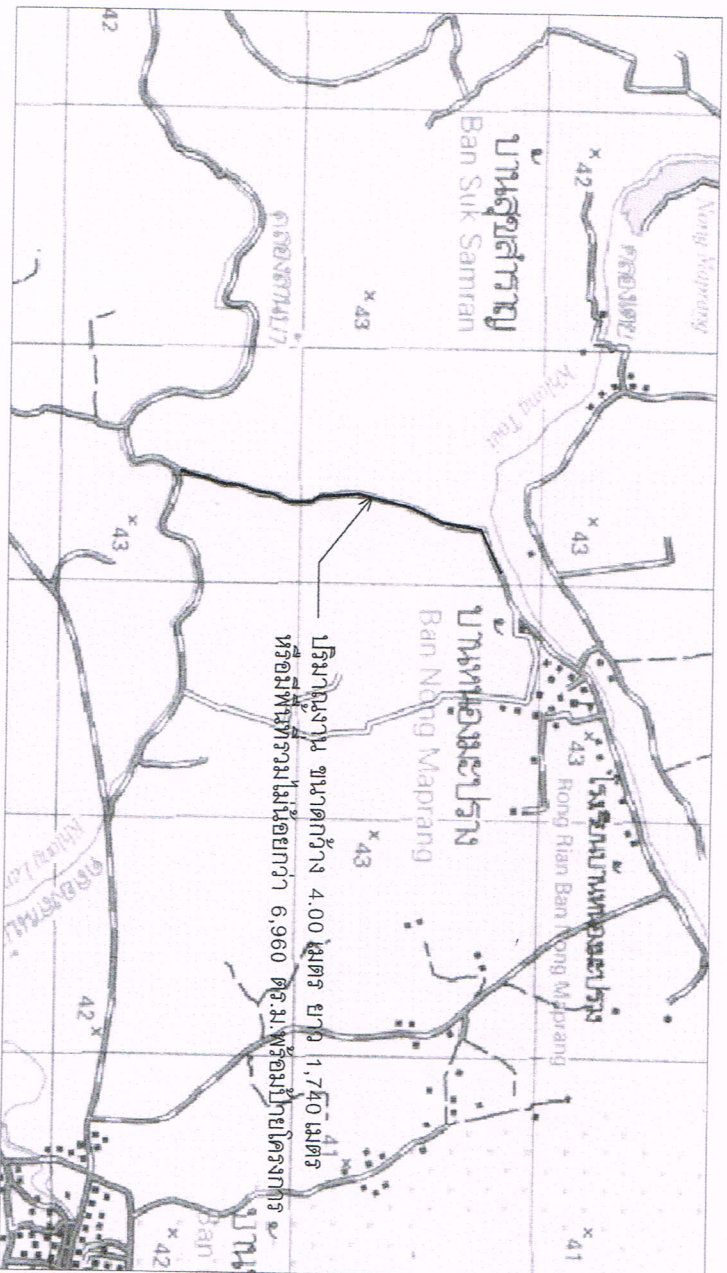
นายกเทศมนตรีตำบลบึงระมาณ

แสดงแบบ

แบบที่ส่งเข้า

แผ่นที่

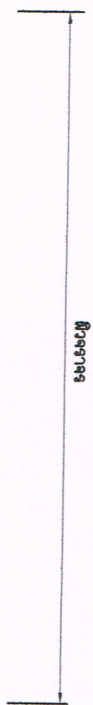
จำนวน



แผนที่ส่งเข้า

ข้อกำหนดการส่งเสริมใช้พื้นที่ที่ผลิตภายในประเทศ

1. ผู้รับจ้างต้องใช้พื้นที่ประเภทที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้เวลาไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าของพื้นที่ที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
2. ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าแล้ว ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าที่กำหนดให้ใช้เหล็กสูงเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้ผู้สัญญาใช้เหล็กสูงเสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นเพื่อให้ครบร้อยละ 60
3. ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้พื้นที่ที่ผลิตภายในประเทศตาม (1.) และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศตาม (2.) เสนอภายใน 60 วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญา



ลูกรังเสริมใหม่ C.B.R. ไม่น้อยกว่า 30 % บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % MODIFIED PROCTOR DENSITY

ผิวจราจรลูกรังเดิม ปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % SATINDARN PROCTOR DENSITY

รูปตัดถนนลูกรัง



แบบ  
ปรับปรุงถนนลูกรังสายรอบป หมู่ที่ ๑

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ ๑ บ้านหนองมะปราง

เขียนแบบ

(นายชายนาท เทพแก้ว)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

(นายชัยรัตน์ ไฉยมงคล)  
หนฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจ

(นางสาวศิริพร เป็ยจันทร์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสมณฑล มณรรฆวารี)  
รองปลัดเทศบาลตำบลปรางค์มณฑล

เห็นชอบ

(นายสมณฑล มณรรฆวารี)  
รองปลัดเทศบาล ราชอาณาจักรแทน  
ปลัดเทศบาลตำบลปรางค์มณฑล

เห็นชอบ

(นายศักดิ์ เสียทอง)  
รองนายกเทศมนตรีตำบลปรางค์มณฑล

อนุมัติ

(นายถวัลย์ ยอดชุม)  
นายกเทศมนตรีตำบลปรางค์มณฑล

แสดงแบบ

งานเสริมผิวลูกรัง

แผ่นที่ จำนวน



แบบแปลน

ปรับปรุงแผนภูมิร่างสถาปัตยกรรม หมู่ที่ 9

**สถานที่ก่อสร้าง**

หมู่ที่ 9 บ้านหนองมะปราง

**เขียนแบบ**

(นายชัชวาลย์ เทพแก้ว)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

**ตรวจ**

(นายชัชวาลย์ เทพแก้ว)  
นายช่างโยธาชำนาญงานและก่อสร้าง

**ตรวจ**

(นางสาวศิริพร เมียจันทร์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

**เห็นชอบ**

(นายอมฤต มณเฑียรกิจ)  
รองปลัดเทศบาลตำบลปึงระมาต

**เห็นชอบ**

(นายอมฤต มณเฑียรกิจ)  
รองปลัดเทศบาลตำบลปึงระมาต

**เห็นชอบ**

(นายศักดิ์ เจริญทิพย์)  
รองนายกเทศมนตรีตำบลปึงระมาต

**อนุมัติ**

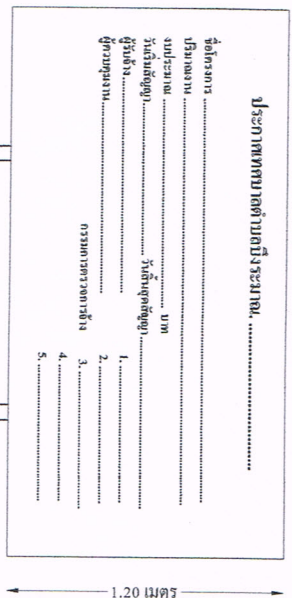
(นายถวัลย์ ยอดคุณ)  
นายกเทศมนตรีตำบลปึงระมาต

**แสดงแบบ**

ป้ายโครงการ

**แผ่นที่**

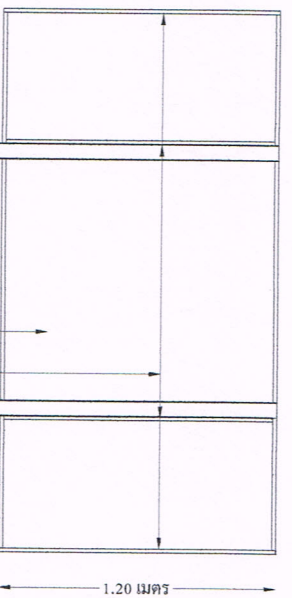
จำนวน



2.40 เมตร



**ด้านหน้า**



2.40 เมตร

**ด้านหลัง**

**รายการประกอบแบบป้ายชื่อโครงการ**

1. เสา ฐานเสาทำจากเหล็กขนาด 2 1/2 นิ้ว ใช้ฐานนั้น ก่อนทำเสาจริงให้เท่ากันสนิมก่อน 2 ครึ่ง
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน
4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสมในสนาม ให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน โดดเด่นชัดมองเห็นผู้กำหนด