



ประกาศเทศบาลตำบลบางซุด
เรื่อง ราคาากลางโครงการปรับปรุงถนนหินคลุก
หมู่ ๑๒ จำนวน ๑ สาย

ด้วยเทศบาลตำบลบางซุด มีความประสงค์จะดำเนินการโครงการปรับปรุงถนนหินคลุก หมู่ ๑๒ จำนวน ๑ สาย ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาวรวม ๒,๓๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร ปริมาณหินคลุก ๖๙๐ ลบ.เมตร พร้อมปรับแต่งเกลี่ยเรียบ และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนด ระยะเวลาในการดำเนินงาน ๓๐ วัน กำหนดราคาากลางในการก่อสร้างครั้งนี้ จำนวน ๓๑๖,๑๑๐.- บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นหกพันหนึ่งร้อยสิบบาทถ้วน) รายละเอียดตามแบบสรุปราคากลาง งานทาง ที่แนบมาพร้อม ประกาศนี้

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ เดือนธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๔

(ลงชื่อ).....

(นายอุงเงิน กลัดสุข)

นายกเทศมนตรีตำบลบางซุด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนลงหินคลุก หมู่ ๑๒ จำนวน ๑ สาย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลบางซุด
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๑๖,๑๑๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาวรวม ๒,๓๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร ปริมาณหินคลุก ๖๕๐ ลบ.เมตร ระยะเวลาในการดำเนินงาน ๓๐ วัน
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๓๑๖,๑๑๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ พันจ่าเอกสุพจน์ หมั่นกล้า ปลัดเทศบาล ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายเทพเทวา คงมะกล้า รองปลัดเทศบาล กรรมการ
 - ๗.๓ นายอัมฤงค์ คำประวัตติ ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปร.5

รายการประมาณราคา โครงการปรับปรุงลงหินคลุกถนน จำนวน 1 สาย
 ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาวรวม 2,300 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร
 จุดดำเนินการ ปริมาณหินคลุก 690 ลบ.เมตร
 สถานที่ปรับปรุง หมู่ที่ 12 ตำบลบางซุด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท
 ส่วนราชการ เทศบาลตำบลบางซุด ตำบลบางซุด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท
 หน่วยงานประมาณการ กองช่างเทศบาลตำบลบางซุด ตำบลบางซุด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท
 ประมาณการ นายโชคชัย แผงดิษฐ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 ประมาณราคามือ 20 ธันวาคม 2564

ลำดับที่	รายการสิ่งก่อสร้าง	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	232,599.00	1.3607	316,497.46	
	เงื่อนไข Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT).....7.....%				
สรุป	รวมค่าปรับปรุงทั้งสิ้น			316,497.46	
	คิดเป็นเงินโดยประมาณ (หกแสนหนึ่งหมื่นหกพันหนึ่งร้อยสิบบาทถ้วน)			316,110.00	

ลงชื่อ ผู้ประมาณราคา

(นายโชคชัย แผงดิษฐ์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ พ.จ.อ. ประธานกรรมการ

(สุพจน์ หมั่นกล้า)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลบางซุด

ลงชื่อ กรรมการ

(นายเทพเวท คมมะกล้า)

ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาลตำบลบางซุด

ความคิดเห็นนายกเทศมนตรีตำบลบางซุด

เห็นชอบ/อนุมัติ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายอัษฎางค์ คำประวัตติ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายอุเงิน กลัดสุข)


นายกเทศมนตรีตำบลบางซุด

โครงการปรับปรุงลงหินคลุกถนน จำนวน 6 สาย
 ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาวรวม 2,300 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร ปริมาณหินคลุก 690 ลบ.เมตร
 หมู่ที่ 12 ตำบลบางซุด อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดชัยนาท
 เทศบาลตำบลบางซุด ตำบลบางซุด อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดชัยนาท
 กองช่างเทศบาลตำบลบางซุด ตำบลบางซุด อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดชัยนาท
 นายโชคชัย แฟงดิษฐ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 20 ธันวาคม 2564

รายการประมาณราคา
 ปริมาณงาน
 สถานที่ปรับปรุง
 ส่วนราชการ
 หน่วยงานประมาณการ
 ประเภทการ

ประมาณราคาเมื่อ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงลงหินคลุกถนน จำนวน 6 สาย สายที่ 1 ถนนสายสะพานปูน ถึง คลองแดง ยาว 2,300 เมตร	690.00	ลบ.ม.	327.10	225,699.00	10.00	6,900.00	232,599.00	
	รวมเป็นเงินค่าทั้งหมด							232,599.00	

ลงชื่อผู้ประมาณราคา


(นายโชคชัย แฟงดิษฐ์)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน



โครงการปรับปรุงลงหีนคฤกณน หมู่ที่ 12

ถนนสายสะพานปูน ถึงคลองแดง

เทศบาลตำบลบางซู่ด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท



โครงการปรับปรุงถนนดินคุดกาน

หมู่ที่ 12 ต.บางซุด อ.สรรคบุรี จ.ชัยนาท

เขียนแบบ
นายสุวิทย์ เทียนชัย
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจแบบ
นายอัยยวัฒน์ คำประวิทย์
ค.บ.กองช่าง พ.ศ.บางซุด

รับรองแบบ

พ.จ.อ.

เสนอแบบ
(สุเชษฐ วัฒนกล้า)
ปลัดเทศบาลตำบลบางซุด

อนุมัติแบบ
(นายอุณงเงิน กลัดสุข)
นายกเทศมนตรีตำบลบางซุด

ส่วนราชการ
อำเภอสรรคบุรี
จังหวัดชัยนาท

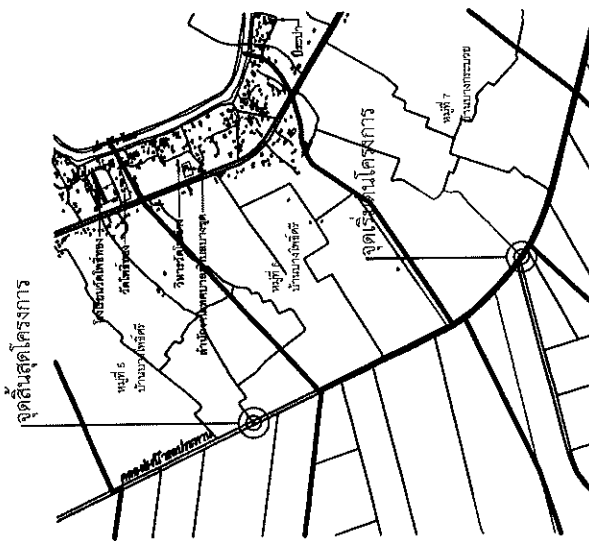
แสดงแบบ

แบบแผนที่รายละเอียด

มาตราส่วน

NTS.

วัน/เดือน/ปี



แผนที่ตั้งเขต โครงการปรับปรุงถนนดินคุดกาน หมู่ที่ 12

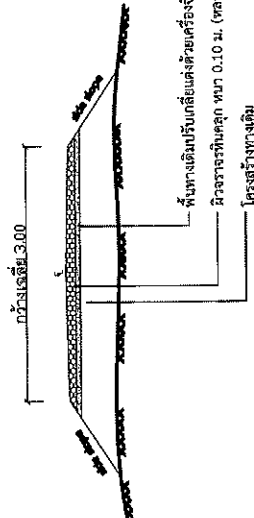
ถนนสายสะพานขุน ถึงคลองแดง กว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ยาว 2,300.00 เมตร

หรือมีปริมาณจราจรหนักน้อยกว่า 690.00 ลบ.เมตร พร้อมปรับตั้งแต่เกลี่ยเรียบ (ตามละเอียดประมาณราคาและแบบแปลนการก่อสร้างของเทศบาล ตำบลบางซุด)

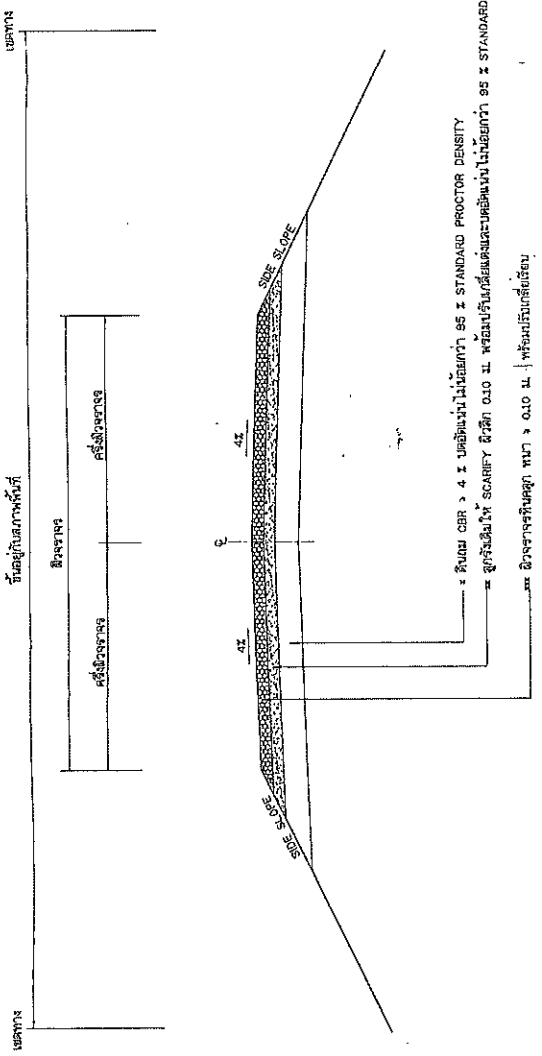
-จุดดำเนินการก่อสร้าง ถนนสายสะพานขุน ถึงคลองแดง

หมายเหตุ-ข้อกำหนดเพิ่มเติม

- 1.กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุประมาณที่วัสดุ หรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้าง เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด ตามสัญญาภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ใช้ลงนามสัญญา(ตามแบบฟอร์มที่กำหนด)



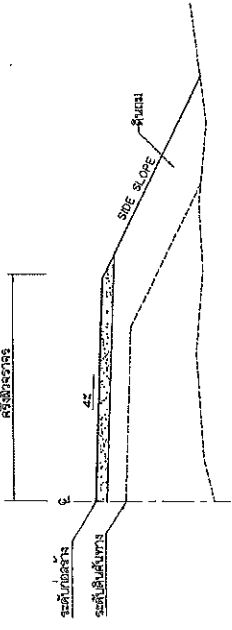
รูปตัดถนนผิวจราจรพื้นคุดกาน



ชั้นอุ้มน้ำ
ชั้นรอง
ชั้นรอง
ชั้นรอง
SIDE SLOPE
4%

ชั้นรอง
ชั้นรอง
ชั้นรอง
ชั้นรอง
SIDE SLOPE
4%

รูปตัดขวางแบบดินดิบอัดและดินถม



รูปตัดขวางก่อสร้างลาดคั่นทางบนถนนเดิม

ข้อกำหนดและข้อบ่งชี้ของงาน (รายการบางรายการอาจทำหรือไม่ก็ได้ โดยยึดเอกสารแผ่นรายการแสดงรายละเอียดและโครงการที่กำกับไว้)

- * ชั้นถม CBR > 4 % หรือดินเหนียวเหนียวกว่า 95 % STANDARD PROCTOR DENSITY
- * ชั้นรองชั้นล่าง SCARIFY ยึดลึก 0.10 ม. พร้อมปรับเรียบและอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % STANDARD PROCTOR DENSITY
- ** ชั้นรองชั้นบนสุดหนา > 0.10 ม. | พร้อมปรับเรียบ

รายการประกอบแบบ

- มีดที่กัดดินเป็นเศษมาจากที่ระบุเป็นอย่างอื่น ซึ่งตรงและฉีกทรงของดินจะถูกกัดดินตามระดับของถนนและขอบเขตของจราจรและขอบเขตของพื้นที่ของไหล่และบริเวณก่อสร้าง นอกเหนือจากที่ระบุในแบบ ให้เป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้าง กรมทางหลวงชนบท (พทช.) เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้อง
- ความหนาของชั้นโครงสร้าง ความกว้างของจราจรและไหล่ทางตามที่กำหนดในรูปแบบก่อสร้าง ให้เหมาะสมกับปริมาณจราจรและสภาพพื้นที่ในแต่ละรายการ

ตารางและรายการออกแบบความหนาของชั้นโครงสร้างทาง (อายุการใช้งาน 7 ปี)

ชนิดพื้นหรือชั้นรอง (CBR)	ASPHALT CONCRETE (ในชั้นรอง)	ปริมาณจราจร (จำนวนรถ ADT)	ชนิดชั้นรอง (ในชั้นรอง)	ชนิดชั้นรอง (ในชั้นรอง)	ชนิดชั้นรอง (ในชั้นรอง)
4%	4	1000	-	0.20	0.20
	4	1001 - 1750	0.20	0.20	0.20
	5	1751 - 2500	0.20	0.20	0.20
6%	5	2501 - 3500	0.20	0.25	0.25
	4	1001 - 1750	0.10	0.20	0.20
	5	1751 - 2500	0.10	0.20	0.20
8%	5	2501 - 3500	0.10	0.25	0.25
	4	1001 - 1750	-	0.20	0.20
	5	1751 - 2500	-	0.20	0.20
	5	2501 - 3500	-	0.25	0.25

- * อายุการใช้งาน 7 ปี ปริมาณจราจรหนัก 10-15% ที่พื้นที่จราจรหนัก 3 เลน้า 6 ล้อ ยาว 10 เมตร 25 คัน
- * ADT คือ ปริมาณการจราจรคิดด้วยวิธีรวมรถบรรทุก



เทศบาลตำบลบางพูด
ตำบลบางพูด อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดนนทบุรี

แบบมาตรฐาน
ถนนผิวจราจร หินคลุก

ชื่อแบบ	วันที่ ราชอาณาจักรไทย	วันที่ ราชอาณาจักรไทย
ชื่อแบบ	วันที่ ราชอาณาจักรไทย	วันที่ ราชอาณาจักรไทย
ชื่อแบบ	วันที่ ราชอาณาจักรไทย	วันที่ ราชอาณาจักรไทย
ชื่อแบบ	วันที่ ราชอาณาจักรไทย	วันที่ ราชอาณาจักรไทย