

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ริมคลองชลประทาน จากบริเวณบ้านนายสมชัย นาคประสงค์ ถึงบริเวณสะพานทางเข้าวัดบุญศิริวิทยาราม หมู่ที่ ๗ ตำบลอินทประมูล อำเภอฟุ่ทอง จังหวัดอ่างทอง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลโพธิ์ทอง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๘๔,๐๐๐.- บาท (-เจ็ดแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงาน งานก่อสร้างทาง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๗๘๑,๐๐๐.- บาท (-เจ็ดแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายญาณเวทย์	สอนสม	ตำแหน่งปลัดเทศบาล
๗.๒ นายบุญเลิศ	ผลทิพย์	ตำแหน่งจพง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน
๗.๓ นายนาวี	สุขดี	ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลโพธิ์ทอง

ที่ อท ๕๒๔๐๓/ ๑๔

วันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางและการใช้งบประมาณให้เกิดประโยชน์สูงสุด

เรียน ปลัดเทศบาล/นายกเทศมนตรี

สิ่งที่แนบมาด้วย ๑. ราคากลางโครงการก่อสร้างประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวน ๒ โครงการ
๒. แบบแปลนและรายการประมาณราคากลาง

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลโพธิ์ทอง ได้ดำเนินการออกคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งที่ ๔๒๒ / ๒๕๖๓ ลงวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๒ เพื่อตรวจสอบราคากลางและการใช้งบประมาณให้เกิดประโยชน์สูงสุดของทางราชการ ก่อนดำเนินการจ้างก่อสร้าง

๑. ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

๑.๑ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๔๙.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๓๙๖ ตารางเมตร ริมคลองชลประทาน จากบ้านนายสมชัย นาคประสงค์ ถึงบริเวณสะพานทางเข้าวัดบุญศิริวิทยาราม หมู่ที่ ๗ ตำบลอินทประมูล อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง จำนวนเงินงบประมาณ ๗๘๔,๐๐๐.- บาท

๒. ค่าบำรุงและปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

๒.๑ โครงการปรับปรุง ซ่อมแซม ถนน ค.ส.ล. ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๔๗.๙๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๔.๓๖ ตารางเมตร (รวมห้วยช้าง) บริเวณจากปากทางถนนสายเสนา - ชันสูตร ถึงหน้าโรงสีเก่า หมู่ที่ ๔ ตำบลอ่างแก้ว อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง จำนวนเงินงบประมาณ ๑,๑๕๐,๐๐๐.- บาท นั้น

ข้อเท็จจริง

บันทึกข้อความที่ อท ๕๒๔๐๓ / ๘ ลงวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๔ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบและการใช้งบประมาณให้เกิดประโยชน์สูงสุดของทางราชการ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ข้อพิจารณาเสนอแนะ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติ

ประธานกรรมการ

(นายญาณเวทย์ สอนสม)

ปลัดเทศบาล

กรรมการ

(นายบุญเลิศ ผลทิพย์)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

กรรมการ

(นายนาวิ สุขดี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายญาณเวทย์ สอนสม)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์ทอง

๑๘ ม.ค. ๒๕๖๔



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลโพธิ์ทอง

ที่ อท ๕๒๔๐๓/ ๘

วันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๔

เรื่อง รายการผลการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน ผู้อำนวยการกองช่าง/ผู้อำนวยการกองคลัง/ปลัดเทศบาล/นายกเทศมนตรี

สิ่งที่แนบมาด้วย ๑. ราคากลางโครงการก่อสร้างประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวน ๒ โครงการ

๒. แบบแปลนและรายการประมาณราคากลาง

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลโพธิ์ทอง ที่ ๔๒๒ / ๒๕๖๓ ลงวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๒ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ รายละเอียดดังนี้

๑. ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

๑.๑ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๔๙.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๓๙๖ ตารางเมตร ริมคลองชลประทาน จากบ้านนายสมชัย นาคประสงค์ ถึงบริเวณสะพานทางเข้าวัดบุญศิริวิทยาราม หมู่ที่ ๗ ตำบลอินทประมูล อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง จำนวนเงินงบประมาณ ๗๘๔,๐๐๐.- บาท

๒. ค่าบำรุงและปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

๒.๑ โครงการปรับปรุง ซ่อมแซม ถนน ค.ส.ล.ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๔๗.๙๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๔.๓๖ ตารางเมตร (รวมหุ้ช้าง) บริเวณจากปากทางถนนสายเสนา - ชันสูตร ถึงหน้าโรงสีเก่า หมู่ที่ ๔ ตำบลอ่างแก้ว อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง จำนวนเงินงบประมาณ ๑,๑๕๐,๐๐๐.- บาท

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลาง โครงการก่อสร้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวน ๒ โครงการ เสร็จเรียบร้อยแล้ว พร้อมนี้ได้แนบบแบบแปลนและรายการประมาณราคามาด้วยแล้ว

ข้อพิจารณาเสนอแนะ

เห็นควรมอบงานพัสดุและทรัพย์สิน ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ตามระเบียบพัสดุต่อไป

ประธานกรรมการ

(นายญาณเวทย์ สอนสม)

ปลัดเทศบาล

กรรมการ

(นายบุญเลิศ ผลทิพย์)

เห็นควรดำเนินการตามระเบียบต่อไป

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

กรรมการ

(นายนาวิ สุขดี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายบัณฑิต ขวัญเมือง
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายญาณเวทย์ สอนสม
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์ทอง
๑๘ ม.ค. ๒๕๖๔

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 21.50 บาท/ลิตร

นายสมชัย นาคประสงค์ ถึงบริเวณสะพานทางเข้าวัดบุญศิริวิทยาราม หมู่ที่ 7 ตำบล อินทประมูล อำเภอโพธิ์ทองจังหวัดอ่างทอง

ประมาณการโดยนายนาวิ สุขดี ประมาณการเมื่อวันที่ 11 มกราคม 2564 ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง	=	781,000.00
② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3607

* ค่า K . = ใช้สูตร $0.30 + 0.10 \text{ lt/lo} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ฯ ตามคำสั่งเทศบาลตำบลโพธิ์ทอง ที่ ๔๒๒ / ๒๕๖๓ ลงวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๓ ได้พิจารณาแล้ว การประมาณราคาตามบัญชีข้างต้นมีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้พิจารณาจ้างได้

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
นายณัฐนเวทย์ สอนสม)
ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายบุญเลิศ ผลทิพย์)
เจ้าพนักงานป้องกันชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายนาวี สุทธิ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน - เสนอ

เห็นควรดำเนินการตามระเบียบต่อไป

- เห็นควรดำเนินการตามข้อเสนอนี้ นายบัณฑิต ขวัญเมือง

(นางอัจฉราพรรณ อัสเสถียร)
ผู้อำนวยการกองคลัง

ผู้อำนวยการกองช่าง (นายญาณเวทย์ สอนสม)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์ทอง
๑๘ ม.ค. ๒๕๕๔



วัดบุญศิริวิทยาราม
(วัดใหม่)

หนองยายคั้ง

ถนนทางเข้าวัด

แม่น้ำน้อย

สะพานทางเข้า ม. 6

ครัวลู่อ้าง

วัดป่ามูณี

จุดสิ้นสุดโครงการ + 356.00 ม.
ค่าพิกัด N=14.667618
E=100.421882

จุดเริ่มต้นโครงการ + 0.00
ค่าพิกัด N=14.664699
E=100.420533

นายวิโรจน์ พุ่มพวง
วิศวกรโยธา สย.11054

แผนที่สังเขป และผังบริเวณ

* หมายเหตุ แบบก่อสร้างคัดลอกจากแบบ ถนน ค.ส.ล.
กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย



กองช่าง

แบบก่อสร้าง

ถนน ค.ส.ล. ม. 7
ค.อ.ม.ท.ประมูล อ.โพธิ์ทอง จ.อ่างทอง

สำรวจ

นายอัครชัย เสือพันธ์ทอง
นายสุชาติ สวัสดิ์

เขียนแบบ

นายทวี สุชาติ

ตรวจ

(นายบัณฑิต ขวัญเมือง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายญาณเวทย์ สอนสม)
ปลัดเทศบาล

อนุมัติโครงการ

(นายญาณเวทย์ สอนสม)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรี

วันที่

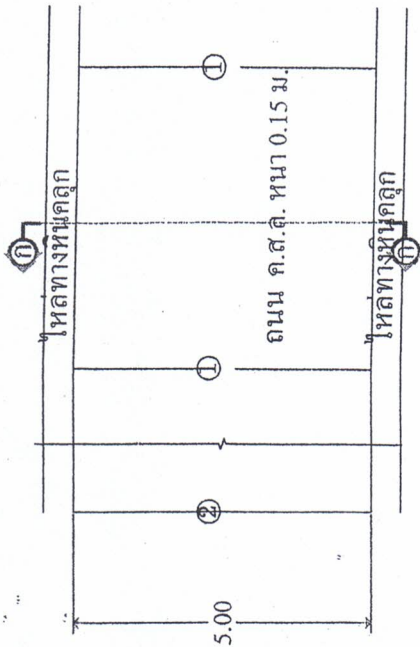
แบบเลขที่



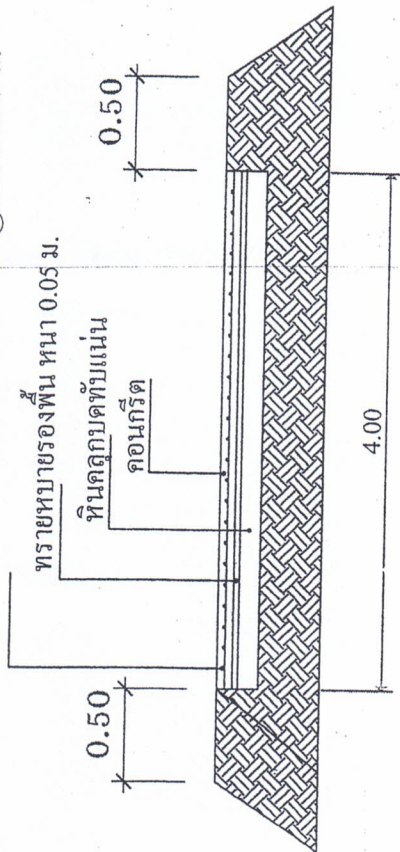
เทศบาลตำบลโพธิ์ทอง

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๔๙.๐๐ เมตร
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๓๙๖ ตารางเมตร รีมคลองชลประทาน จากบริเวณบ้าน
นายสมชัย นาคประสงค์ ถึงบริเวณสะพานทางเข้าวัดบุญศิริวิทยาราม หมู่ที่ ๗ ตำบลอินทประมูล
อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง

กองช่างเทศบาลตำบลโพธิ์ทอง



เหล็กตะแกรง WIRE MESH ϕ 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.



รูปตัด ก-ก

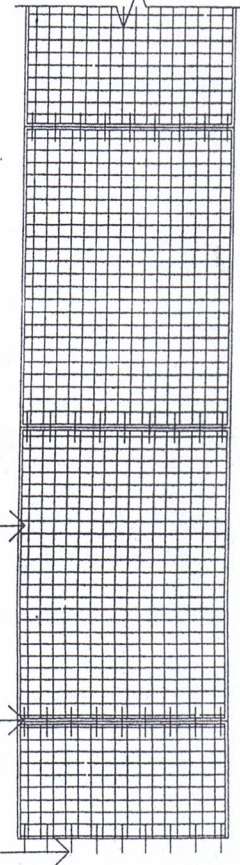
SCALE 1 : 125

- * ① CONTRACTION JOINT ทูกระยะไม่เกิน 5.00 ม.
- ② CONTRACTION JOINT ทูกระยะไม่เกิน 100.00 ม.

เหล็ก DOWEL RB 19 EXPANSION JOINT ทูกระยะไม่เกิน 50.00 ม. (ดูขยาย)

เหล็ก DOWEL RB 15 CONTRACTION JOINT ทูกระยะไม่เกิน 5.00 ม. (ดูขยาย)

เหล็กตะแกรง WIRE MESH ϕ 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.

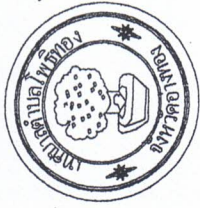


หมายเหตุ

1. คอนกรีต ต้องมีค่าแรงอัดประลัยต่ำสุดไม่น้อยกว่า 240 KSC ที่ 28 วัน
2. กรณีหยุดปฏิบัติงานในแต่ละวัน ให้ทำรอยต่อ CONTRACTION JOINT หรือ EXPANSION JOINT อย่างใดอย่างหนึ่ง ดุลยพินิจช่างควบคุมงาน
3. กรณีจะให้ LONGITUDINAL JOINT ให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างควบคุมงาน

แปลนแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ

SCALE 1 : 125



กองช่าง

แบบก่อสร้าง

ถนน ค.ส.ล. ม. 7

ต.อินทประมูล อ.โพธิ์ทอง จ.อ่างทอง

สำรวจ

นายฉัตรชัย เลื่อนพันธ์ทอง
นายณวิ สุชาติ
นายธนเดช เอี่ยมล้ำอาด

เขียนแบบ

นายณวิ สุชาติ

ตรวจ

(นายบัณฑิต ขวัญเมือง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายญาณเวทย์ สอนสม)
ปลัดเทศบาล

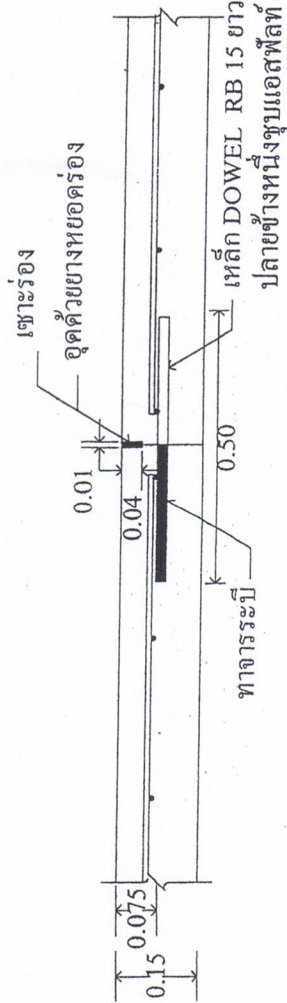
อนุมัติโครงการ

(นายญาณเวทย์ สอนสม)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรี

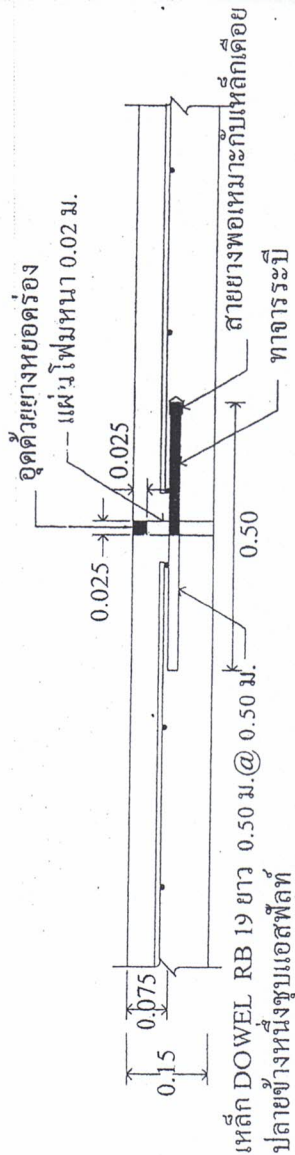
วันที่

แบบเลขที่

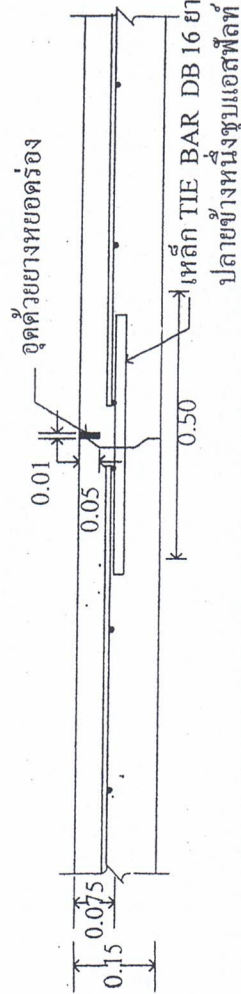
นายวิวัฒน์ พุ่มพวง
วิศวกรโยธา สบ. 11054



ขยายรอยต่อ CONTRACTION JOINT ทุกระยะไม่เกิน 5.00 ม.
SCALE 1 : 125



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT ทุกระยะไม่เกิน 100.00 ม.
SCALE 1 : 125



ขยายรอยต่อ LONGITUDINAL JOINT

SCALE 1 : 125

วิไล-6
นายวิรัตน์ พุ่มพวง
วิศวกรโยธา สย.11054



กองช่าง

แบบก่อสร้าง

ถนน ค.ส.ล. ม. 7
ต.อินทประมูล อ.โพธิ์ทอง จ.อ่างทอง

คำร่าง

นายฉัตรชัย เลือพันธ์ทอง
นายณวิ สุชาติ

เขียนแบบ

นายณวิ สุชาติ

ตรวจ

(นายบัณฑิต ขวัญเมือง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายณวัฒน์ สอนสม)
ปลัดเทศบาล

อนุมัติโครงการ

(นายณวัฒน์ สอนสม)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรี

วันที่

แบบเลขที่