# บันทึกข้อความ

**ส่วนราชการ** แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง) แผนงาน โทร. ๐-๕๕๓๑-๒๓๙๐

**ที่** - วันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๔

**เรื่อง** ประมาณราคา จัดซื้อยางแอสฟัลต์ ปีงบประมาณ ๒๕๖๔

ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนควบคุม ๐๕๐๒ ตอน วังทอง - เข็กน้อย ที่ กม.๒๕๘+๕๖๓ (ซ้ายทาง)

**เรียน** ผอ.ขท.พิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง)

ตามบันทึก ที่ สทล.๕ ขท.พิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง)/๒.๑/๕๒๔/๒๕๖๔ ด้วย หมวดทางหลวงวังทอง หมวดทางหลวงชาติตระการ หมวดทางหลวงาานป่า มีความประสงค์เบิกยางแอสฟัลต์ชนิดบรรจุถัง เพื่อใช้ปะซ่อมผิวทางในเขตความรับผิดชอบของแต่ล่ะหมวดฯ ในสังกัดแขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง) เห็นควรจัดซื้อยางแอสฟัลต์ชนิดบรรจุถัง เพื่อสำรองจ่ายใช้งาน ดังนี้.-

๑. ยาง CRS-๒ Drum (๒๐๐ kg.) จำนวน ๑๓ ถัง

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคากลางดังกล่าวข้างต้น โดยมีรายละเอียดดังนี้

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ๑. ยางแอสฟัลต์ CRS-๒ Drum (๒๐๐ kg.) | ปริมาณงาน | ๑๓.๐๐ | ตัน | @ | ๖,๕๐๕.๐๐ | บาท | เป็นเงิน | ๘๔,๕๖๕.๐๐ | บาท |
| | | | | | | | รวมเป็นเงิน | ๘๔,๕๖๕.๐๐ | บาท |

(แปดหมื่นสี่พันห้าร้อยหกสิบห้าบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ
( นายพัฒนา เพชรสุริยา ) รอ.ขท.(ว) พิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง)

ลงชื่อ ..... กรรมการ
( นายมณฑล เพ็งจันทร์ ) ชผ.ขท.พิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง)

ลงชื่อ กิตติพงษ์ ..... กรรมการ
( นายกิตติพงษ์ เวทำ ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ
- คณะกรรมการฯ
- รับไว้ดำเนินการต่อไป

(นายเจษดา บุญรอด)
ผอ.ขท.รักษาราชการแทน
ผอ.ขท.พิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง)

# แบบสรุปราคากลาง

## การประมาณราคางานจัดซื้อ ยางแอสฟัลต์ CRS-2

สังกัด แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย ที่ กม.258+563

สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

งบประมาณ 84,565.00 บาท

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ค่างานที่กำหนด | | กำไร/ภาษี | ราคาต่อหน่วย x $F_N$ (บาท) | ค่างานที่กำหนด | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน (บาท) | | | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน (บาท) |
| 1 | ยางแอสฟัลต์ CRS-2 Drum (200 kg.) | 13.00 | ถัง | 6,080.00 | 79,040.00 | 1.0700 | 6,505.60 | 6,505.00 | 84,565.00 |
| | ราคาน้ำมันดีเซล 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร 14 มิถุนายน 2564 | | | รวมเป็นเงิน | 79,040.00 | | | รวมเป็นเงิน | 84,565.00 |

(ลงนาม).....กิตติพงษ์..... ผู้คำนวณ
(นายกิตติพงษ์ เวทำ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงนาม)..... ตรวจสอบ
(นายมณฑล เพ็งจันทร์)
ชผ.ขท.พิษณุโลกที่ 2 (วังทอง)

การประมาณราคางานจัดซื้อ ยางแอสฟัลต์ CRS-2

สังกัด แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย ที่ กม.258+563

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 28.50 บาท/ลิตร

รายละเอียดราคาวัสดุและค่าขนส่ง

| ลำดับ | วัสดุ | ราคา | หน่วย | วิธีขนส่ง | ระยะทางขนส่ง(KM.) | | | | | | รวมระยะ | Factor ค่าขนส่ง | ค่าขนส่ง | ราคาวัสดุที่หน้างาน | แหล่งวัสดุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ทางลาดยาง | | | ทางลูกรัง | | | | | | | |
| | | | | | ราบ | เนิน | เขา | ราบ | เนิน | เขา | | | | | |
| 1 | ยาง CRS-2 (สูตร Drum) | 6,080.00 | ถัง | 2 | 45.20 | - | - | - | - | - | 45.20 | 1.00 | 154.29 | 6,234.29 | บริษัท ทิปโก้แอสฟัลต์ จำกัด |
| 2 | ยาง CRS-2 (สูตร Drum) | 5,370.00 | ถัง | 2 | 412.00 | - | - | - | - | - | 412.00 | 1.00 | 1,400.86 | 6,770.86 | บริษัท โซล่าแอสฟัลท์ จำกัด |

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อยางแอสฟัลต์ CRS-๒ ปีงบประมาณ ๒๕๖๔
ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนควบคุม ๐๕๐๒ ตอน วังทอง - เข็กน้อย ที่ กม.๒๕๘+๕๖๓ (ซ้ายทาง)
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง) สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก)

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๔,๕๖๕.๐๐ บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๘๔,๕๖๕.๐๐ บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
๔.๑ มาตรฐานการคำนวณราคาจัดทำแผนงาน

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

| | | | |
|---|---|---|---|
| ๕.๑ นายพัฒนา | เพชรสุริยา | รอ.ขท.(ว)พิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง) | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |
| ๕.๒ นายมณฑล | เพ็งจันทร์ | ชผ.ขท.พิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง) | กรรมการกำหนดราคากลาง |
| ๕.๓ นายกิตติพงษ์ | เวทำ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการกำหนดราคากลาง |

หมายเหตุ กรณีเช่า เช่าซื้อ และแลกเปลี่ยน ให้ใช้ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
และราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง