



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจฯ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก โทร. ๐ ๕๕๔๘ ๗๗๑๘-๒๐ ต่อ ๓๐๔
ที่ พล ๕๑๐๐๕/- วันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง พิจารณาเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลกที่ ๘๘๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๗
องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
และกำหนดราคากลาง ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลกได้ขออนุมัติใช้จ่ายเงินสะสม ประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ซึ่งสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก ได้มีมติอนุมัติโครงการใช้จ่ายเงินสะสม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ในคราวประชุมสภาสมัยสามัญสมัยแรก (ครั้งที่ ๑) ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗
เมื่อวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง
โครงการปรับปรุงถนนผิวจราจรลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พล.ถ. ๘๖-๐๑๐ หมู่ที่ ๕
บ้านคู้วัง ตำบลวังน้ำคู้ อำเภอเมืองพิษณุโลก เชื่อมต่อ ตำบลท่าตาล อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก
หน้า ๑๓ ข้อ ๐๐๙ งบประมาณ ๖๔๔,๗๐๐.๐๐ บาท ซึ่งคณะกรรมการฯ มีหน้าที่และรับผิดชอบในการจัดทำแบบรูป
รายการงานก่อสร้าง กำหนดวันแล้วเสร็จ การแบ่งงวดงานและรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างให้ถูกต้อง
ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แล้วนำเสนอหัวหน้าส่วนราชการพิจารณาให้ความเห็นชอบ นั้น

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งข้างต้น
ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง กำหนดวันแล้วเสร็จ การแบ่งงวดงาน และคำนวณราคากลาง
โครงการปรับปรุงถนนผิวจราจรลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พล.ถ. ๘๖-๐๑๐ หมู่ที่ ๕
บ้านคู้วัง ตำบลวังน้ำคู้ อำเภอเมืองพิษณุโลก เชื่อมต่อ ตำบลท่าตาล อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก
หน้า ๑๓ ข้อ ๐๐๙ งบประมาณ ๖๔๔,๗๐๐.๐๐ บาท ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างแล้ว
ราคากลาง ๖๘๓,๒๐๗.๒๐ บาท รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และลงนามในหนังสือแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินที่แนบมาพร้อมนี้

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายอภิสิทธิ์ จงกล้าหาญ)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายพลกฤต ม่วงดิษฐ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายวัชรพงษ์ สุกุลวงศ์เวโรจน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

“องค์กรอัจฉริยะ พัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิต สร้างความเป็นธรรม สู่ความยั่งยืน”

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

- องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง สำหรับสำรวจสายทางในเขตทางหลวงและถนนที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก ตามคำสั่งที่ ๘๘๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๗
- คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง กำหนดวันแล้วเสร็จและแบ่งงวดงานโครงการปรับปรุงถนนผิวจราจรลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ล.ถ. ๘๖-๐๑๐ หมู่ที่ ๕ บ้านคิ่งวัง ตำบลวังน้ำคู้ อำเภอมือพิชฌุโลก เชื่อมต่อ ตำบลท่าตาล อำเภอบางกระพุ่ม จังหวัดพิษณุโลก หน้า ๑๓ ข้อ ๐๐๙ งบประมาณ ๖๔๔,๗๐๐.๐๐ บาท ราคากลาง ๖๘๓,๒๐๗.๒๐ บาท เสร็จเรียบร้อยแล้ว
- ส่งประกาศฯ (ครั้งที่ ๒) เนื่องจากการประกวดราคาจ้างโครงการปรับปรุงถนนผิวจราจรลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ล.ถ. ๘๖-๐๑๐ หมู่ที่ ๕ บ้านคิ่งวัง ตำบลวังน้ำคู้ อำเภอมือพิชฌุโลก เชื่อมต่อ ตำบลท่าตาล อำเภอบางกระพุ่ม จังหวัดพิษณุโลก โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เมื่อวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ไม่มีผู้ยื่นเสนอราคา และไม่มีการแก้ไขแบบรูปารายงานการก่อสร้าง ราคากลาง
- จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

๑๐

(นายพลกฤต ม่วงดิษฐ์) ๒๑๕๗
เจ้าหน้าที่

๐๙๖๖
๓๑ ๑ ม.ค. ๒๕๖๘

(นายเชาวฤทธิ์ ฉายะกุล)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก รักษาการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

(นายศิริชิน หาญพิทักษ์พงศ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก
๓๑ ๑ ม.ค. ๒๕๖๘

๓
(นางสีไพร โกรธรรม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

๓๑ ๑ ม.ค. ๒๕๖๘

จำเอก

๐

(บำรุง วงษ์ภูมิ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

๓๑ ๑ ม.ค. ๒๕๖๘

๗

(นายอสิสิทธิ์ จงกล้าหาญ)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

๔

(นายปิโยรส ปุญญฤทธิ์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

๐๙๖๖

(นายภัทร ใจเอม)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

๓๑ ๑ ม.ค. ๒๕๖๘

“องค์กรอัจฉริยะ พัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิต สร้างความเป็นธรรม สู่ความยั่งยืน”

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการปรับปรุงถนนผิวจราจรลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พล.ถ. ๘๖-๐๑๐ หมู่ที่ ๕ บ้านคังวัง ตำบลวังน้ำคู้ อำเภอเมืองพิษณุโลก เชื่อมต่อ ตำบลท่าตาล อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๔๔,๗๐๐.- บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงถนนผิวจราจรลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๒๐๐.๐๐ เมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ มี.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๖๘๓,๒๐๗.๒๐.- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้าง (แบบ ปร.๔)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอภิสิทธิ์ จงกล้าหาญ ประธานกรรมการ

๗.๒ นายพลกฤต ม่วงดิษฐ์ กรรมการ

๗.๓ นายวัชรพงษ์ สกลวงศ์เวโรจน์ กรรมการ


 (นายอภิสิทธิ์ จงกล้าหาญ)
 นักบริหารงานช่าง ระดับ๖

รายละเอียดการแบ่งงวดงาน

โครงการปรับปรุงถนนผิวจราจรลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พล.ถ. ๘๖-๐๑๐ หมู่ที่ ๕ บ้านคู้วัง ตำบลวังน้ำคู้ อำเภอเมืองพิษณุโลก เชื่อมต่อ ตำบลท่าตาล อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก
หน้า ๑๓ ข้อ ๐๐๙ งบประมาณ ๖๔๔,๗๐๐.๐๐ บาท ราคากลาง ๖๘๓,๒๐๗.๒๐ บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน
จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๑๐๐ ของวงเงินจ้างทั้งหมด งวดที่ ๑ (งวดเดียว) ระยะเวลา ๙๐ วัน เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ดังนี้

- งานปรับพื้นทางเดิมแล้วบดทับ แล้วเสร็จ ๑๐๐ %
- งานชั้นพื้นทางหินคลุก แล้วเสร็จ ๑๐๐ %
- งาน Prime coat แล้วเสร็จ ๑๐๐ %
- งานผิวทาง Asphaltic concrete แล้วเสร็จ ๑๐๐ %
- งานป้ายจราจรต่างๆ และสัญญาณไฟจราจรแบบกระพริบ (โซล่าเซลล์) แล้วเสร็จ ๑๐๐ %
- งานสีเทอร์โม สีเหลือง+สีขาว แล้วเสร็จ ๑๐๐ %
- ส่งผลทดสอบวัสดุทุกประเภทในชั้นผิวทาง
- งานอื่นๆ ที่ระบุในสัญญาจ้างรวมถึงงานเก็บทำความสะอาดพื้นที่บริเวณก่อสร้างแล้วเสร็จทุก

ประการ

*หมายเหตุ : ๑. ใช้ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

๒. โครงการนี้ให้ทำการเบิกจ่ายเงินล่วงหน้าร้อยละ ๑๕

๓. ผู้ยื่นการเสนอราคาต้องเสนอแผนที่แสดงตำแหน่งและระยะทางขนส่งระหว่างโรงงานแอสฟัลท์คอนกรีต ถึงจุดกึ่งกลางดำเนินโครงการ ระยะขนส่งไม่เกิน ๑๑๐ กิโลเมตร ทั้งนี้ เพื่อให้สามารถควบคุมอุณหภูมิของส่วนผสมแอสฟัลท์คอนกรีต ได้ตามที่กำหนด (พิกัดกึ่งกลางโครงการ Lat. ๑๖.๖๖๐๑๕ , Long ๑๐๐.๒๕๕๓๔)

๔. ผู้ยื่นการเสนอราคาสามารถใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานแอสฟัลท์คอนกรีตที่ไม่ใช่ผลิตภัณฑ์ของผู้เสนอราคาได้ ทั้งนี้ ต้องมีหนังสือเอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานแอสฟัลท์คอนกรีตที่ไม่ใช่ ผลิตภัณฑ์ของผู้เสนอราคาและสำเนาใบอนุญาต ประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ของผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์แอสฟัลท์คอนกรีตนั้น ทั้งนี้ ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) ต้องไม่หมดอายุ ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

๕. ผู้ยื่นการเสนอราคาต้องใช้ผลงานที่มีผิวทางประเภทเดียวกันกับโครงการที่ประกาศ

๖. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดกฎกระทรวงฯ ดังนี้

๖.๑ ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๖.๒ ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ในงานก่อสร้าง ทั้งหมดตามสัญญา

๖.๓ ผู้รับจ้างต้องทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงาน ก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

๖.๔ ผู้รับจ้างต้องทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมด ตามสัญญา ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

๖.๕ ผู้รับจ้างต้องแสดงเอกสารการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กรณีที่วัสดุผลิตในประเทศ ถ้าไม่มีเอกสารการรับรองให้ติดฉลากของสินค้าบนบรรจุภัณฑ์ของสินค้าให้ชัดเจน

สำเนาถูกต้อง

นายอภิสิทธิ์ จงกล้าหาญ

ปลัดจังหวัดพิษณุโลก/๗.ผู้ชนะ

โครงการปรับปรุงถนนผิวจราจรลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ร. ๘๖-๐๑๐ หมู่ที่ ๕ บ้านคู้วัง ตำบลวังน้ำคู้ อำเภอเมืองพิษณุโลก เชื่อมต่อ ตำบลท่าตาล อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก

-๒-

๗. ผู้ชนะการเสนอราคาต้องแต่งตั้งวิศวกรควบคุมงาน (สาขาวิศวกรรมโยธา) พร้อมทั้งแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ซึ่งยังไม่หมดอายุ ถูกพักการใช้หรือเพิกถอนการใช้ใบอนุญาต อย่างน้อย ๑ คน และช่างโยธาหรือช่างก่อสร้าง ที่มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าประกาศประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พร้อมทั้งแนบสำเนาเอกสารแสดงการจบการศึกษา อย่างน้อย ๑ คน ประกอบในการยื่นเอกสารในการทำสัญญาจ้างพร้อมรับรองสำเนาโดยผู้ถือบัตรและผู้มีอำนาจลงนามของผู้ชนะการเสนอราคาและประทับตรา

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายอภิสิทธิ์ จงกล้าหาญ)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายพลกฤต ม่วงดิษฐ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายวัชรพงษ์ สกลวงศ์เวโรจน์)
นายช่างโยธาชำนานงาน

.....
(นายอภิสิทธิ์ จงกล้าหาญ)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

แบบ ปร.5

ประเภทงาน โครงการปรับปรุงถนนผิวจราจรลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
เส้นทาง รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.86-010 หมู่ที่ 5 บ้านคู้วัง ตำบลวังน้ำคู้ อำเภอเมืองพิษณุโลก เชื่อมต่อ ตำบลท่า
ศาล อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก
ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร / ยาว 200.00 เมตร

ประมาณการตามแบบ ปร.4

จำนวน - แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

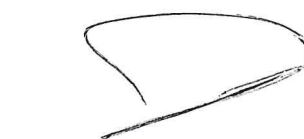
30 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	502,173.62	1.3605	683,207.20	Factor F
		-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 15%
		-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
		-	-	-	- เงินประกันผลงานหัก 0%
		-	-	-	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			683,207.20	
(ตัวอักษร)		(หกแสนแปดหมื่นสามพันสองร้อยเจ็ดบาทยี่สิบสตางค์)			

เฉลี่ยราคาถนนประมาณ 3,416,036.00 บาท/กิโลเมตร (สามล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นหกพันสามสิบหกบาทถ้วน ต่อ กิโลเมตร)

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

(ลงชื่อ)



(นายอภิสิทธิ์ จงกล้าหาญ)

ประธานกรรมการ

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)



(นายพลกฤต ม่วงคิษฐ์)

กรรมการ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)



(นายวัชรพงษ์ สกุลวงศ์เวโรจน์)

กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายอภิสิทธิ์ จงกล้าหาญ)

นักบริหารงานช่าง ระดับ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

ปีงบประมาณ 2567

โครงการ ประเมินราคาจ้างโครงการปรับปรุงถนนผิวจราจรลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ถ.86-010 หมู่ที่ 5 บ้านคู้วัง ตำบลวังน้ำคู้ อำเภอเมืองพิษณุโลก เชื่อมต่อ ตำบลท่าศาล อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก

ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร

ช่วง กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 0+200 เมตร

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 มกราคม 2568

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคา/หน่วย X Factor F	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานปรับพื้นทางเดิมแล้วบดทับ	1,290.00	ตร.ม.	5.83	7,520.70	1.3605	7.93	10,231.91	-
2	งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก)	126.00	ลบ.ม.	647.93	81,639.18	1.3605	881.51	111,070.10	หนา 0.10 ม.
3	งาน PRIME COAT	1,230.00	ตร.ม.	36.37	44,735.10	1.3605	49.48	60,862.10	-
4	ผิวจราจรแบบ ASPHALTIC CONCRETE ปูบน PRIME COAT	1,200.00	ตร.ม.	295.57	354,684.00	1.3605	402.12	482,547.58	หนา 0.05 ม.
	งานอุปกรณ์ควบคุมการจราจร	-	-	-	-	-	-	-	-
5	งานป้ายจราจรแบบ ค.1-ค.60,ค.62,ค.76	1.00	ชุด	2,094.64	2,094.64	1.3605	2,849.76	2,849.76	-
6	สีเทอร์โม สีเหลือง + สีขาว	46.00	ตร.ม.	250.00	11,500.00	1.3605	340.13	15,645.75	กว้าง 0.10 ม.
รวม								683,207.20	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอภิสิทธิ์ จงกล้าหาญ)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพลกฤต ม่วงคินธุ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวัชรพงษ์ สกลวงศ์เวโรจน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

(นายอภิสิทธิ์ จงกล้าหาญ)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น