



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต สาย ขก ถ 10055  
แยกทางหลวงหมายเลข 2 - บ้านวังชัย อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุง  
ถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต สาย ขก ถ ๑๐๐๕๕ แยกทางหลวงหมายเลข ๒ - บ้านวังชัย อำเภอ น้ำพอง จังหวัด  
ขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาค้างนี้ เป็น  
เงินทั้งสิ้น ๑๐,๒๘๕,๖๗๔.๙๔ บาท (สิบล้านสองแสนแปดหมื่นห้าพันหกร้อยเจ็ดสิบสี่บาทเก้าสิบสี่สตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว  
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง  
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน  
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้  
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร  
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร  
ส่วนจังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ  
แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ  
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภท  
หลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะ ไว้กับกรมบัญชีกลาง
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน  
ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ  
หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นเชื่อถือ
๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก  
มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นๆ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจกรรมร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๔,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๔ ถึง วันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๔ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.kkpao.go.th](http://www.kkpao.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๓๒๔-๑๐๕๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

# เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๙๘/๒๕๖๔

การจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต สาย ขก ถ ๑๐๐๕๕ แยกทางหลวงหมายเลข ๒

- บ้านวังชัย อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลงวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๔

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ซึ่งต่อไปเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต สาย ขก ถ ๑๐๐๕๕ แยกทางหลวงหมายเลข ๒ - บ้านวังชัย อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น ช่วงที่ ๑ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร มีไหล่ทางข้างละ ๑ เมตร (ปูบน PRIME COAT) ช่วงที่ ๒ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๗๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร มีไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร (ปูบน TACK COAT) ช่วงที่ ๓ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๒๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร มีไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร (ปูบน PRIME COAT) ช่วงที่ ๔ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๓๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร ไม่มีไหล่ทาง (ปูบน PRIME COAT) ช่วงที่ ๕ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑๓๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร มีไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร (ปูบน PRIME COAT) ช่วงที่ ๖ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑๕๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร ไม่มีไหล่ทาง (ปูบน PRIME COAT) ช่วงที่ ๗ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑๐๖ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร มีไหล่ทางข้างละ ๑ เมตร (ปูบน PRIME COAT) ช่วงที่ ๘ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๗๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร มีไหล่ทางข้างละ ๑ เมตร (ปูบน PRIME COAT) ช่วงที่ ๙ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร มีไหล่ทางข้างละ ๑ เมตร (ปูบน PRIME COAT) ช่วงที่ ๑๐ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๖๕๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร มีไหล่ทางข้างละ ๑ เมตร (ปูบน PRIME COAT) ช่วงที่ ๑๑ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑๖๖ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร ไม่มีไหล่ทาง (ปูบน TACK COAT) ช่วงที่ ๑๒ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๗๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร มีไหล่ทางข้างละ ๑ เมตร (ปูบน PRIME COAT) ช่วงที่ ๑๓ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร ไม่มีไหล่ทาง (ปูบน TACK COAT) ช่วงที่ ๑๔ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร มีไหล่ทางข้างละ ๑.๕๐ เมตร (ปูบน PRIME COAT) รวมยาว ๓,๔๘๒ เมตร หรือมีพื้นที่ลาดยางรวมไม่น้อยกว่า ๒๕,๖๒๔ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

## ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

๑.๙ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

..... ฯลฯ.....

## ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะ ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นเชื่อถือ

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นๆ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้า

หลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสำนักงานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
  - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
  - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
  - (๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
  - (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
- (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ
  - (๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)
  - (๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)
- (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

- (๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น

๖ ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะ ไว้กับกรมบัญชีกลาง

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) หรือ “สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand” (ถ้ามี)

(๖) เงื่อนไขคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ (เพิ่มเติม)

กรณีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๖.๑) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือต้องมีเอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตที่ไม่ใช่ของผู้ยื่นข้อเสนอ

(๖.๒) ต้องมีสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมต้องไม่ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอนใบอนุญาต และมีหลักฐานการชำระค่าธรรมเนียมการประกอบกิจการโรงงานรายปี

(๖.๓) กรณีไม่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้ใช้หนังสือรับรองการตั้งหน่วยงานผลิตแอสฟัลต์คอนกรีตสำหรับหน่วยงานก่อสร้าง จากหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรมแทนของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้หนังสือรับรองดังกล่าวต้องไม่หมดอายุถูกยกเลิก หรือเพิกถอน

(๖.๔) ต้องมีแผนที่แสดงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตและเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง โดยมีระยะทางขนส่งไม่เกิน ๑๑๐ กิโลเมตร

(๖.๕) กรณีใช้โรงงานแอสฟัลต์แบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plan) ให้ดำเนินการตามข้อ (๖.๑),(๖.๒),(๖.๓) และ (๖.๔)

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคา

เดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำได้กล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๔๗๘,๓๕๐.๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นแปดพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ำรายที่สัญญาร่วมค้ำกำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์กรการบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์กรการบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ใน



ส่วนที่มีสาระสำคัญและความต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดีผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดัง

กล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกเข้ามาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

#### ๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๒ งวด ดังนี้

**งวดที่ ๑** เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒๕.๐๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

- งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดดินเดิม
- งานพื้นทาง (หินคลุกบดอัดแน่นหนา ๐.๐๕ ม.)
- งานชั้นผิวทาง (PRIME COAT) , (TACK COAT)

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๖๐ วัน

**งวดที่ ๒** (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๗๕.๐๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

- งานชั้นผิวทาง (ASPHALT CONCRETE) หนา ๐.๐๕ ม. ปูบน (PRIME COAT)

- งานตีเส้นจราจรบนผิวทางและป้ายโครงการสำหรับทางหลวงท้องถิ่น

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๖๐ วัน

กำหนดเวลาแล้วเสร็จทั้งหมด ๑๒๐ วัน โดยปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อย  
ตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็น  
หนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต  
จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของ  
วงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับ  
เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ  
ตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อย  
กว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้  
การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ งบประมาณรายจ่าย  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ จากสำนักงบประมาณรายละเอียดตามรายการประกอบการอนุมัติเงินจัดสรร  
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น การจัดสรรงวดที่ ๐๑  
ครั้งที่ ๐๐๐๒ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๓ เงินงบประมาณจำนวน ๙,๕๖๗,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านห้าแสนหกหมื่น  
เจ็ดพันบาทถ้วน)

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง  
และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว  
เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขน  
ได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า  
ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗  
วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ  
ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย  
จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใบเรือ  
ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม  
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย

## การส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ยื่นข้อเสนอค่าประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกข้อให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้าง หรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

## ๑๒. การปรับราคางานก่อสร้าง

การปรับราคางานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

## ๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก จากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญาตรี ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้า

รับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละ สาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ สาขาช่างก่อสร้าง หรือสาขาช่างสำรวจ หรือสาขาช่างโยธา

**๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต สาย ขก ถ ๑๐๐๕๕ แยกทางหลวงหมายเลข ๒ - บ้านวังชัย อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต สาย ขก ถ ๑๐๐๕๕ แยกทางหลวงหมายเลข ๒ - บ้านวังชัย อำเภอน้ำพอง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,567,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 เม.ย. 2564 เป็นเงิน 10,285,674.94 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วุฒิชัย โชคสวัสดิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ธนกฤต ศิริธรรมจักร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.3 อัครเดช ศรีอุตร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

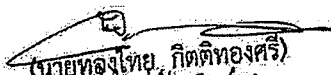
เห็นชอบ



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

22 เม.ย. 2564

  
(นายทองไทย กิตติทองศรี)  
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

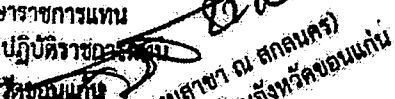
(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมและก่อสร้าง

(นายวิรัตน์ นาคนชม)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง รักษาการแทน  
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการ

22 เมษายน 2564

  
(นายธาดา พรหมสาขา ณ สกลนคร)  
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง **ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต สาย ชก-ถ ๑๐๐๕๕ แยกทางหลวงหมายเลข ๒ - บ้านวังชัย อำเภอน้ำทอง จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง **องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น/องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น**

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | หน่วย | จำนวน     | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 1                    | 1. ช่วงที่ 1<br>1.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดดินเดิม<br>1.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง<br>(SUBBASE AND BASE COURSES)<br>1.1.1.1<br>งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม.<br>(SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF<br>EXISTING BASE)(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้)<br>1.2 งานพื้นทาง (หินคลุกบดอัดแน่น หนา<br>0.05 ม.)<br>1.2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง<br>(SUBBASE AND BASE COURSES)<br>1.2.1.1 งานพื้นทาง (BASE<br>COURSES)<br>1.2.1.1.1 งานพื้นทางหินคลุก<br>(CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE<br>BASE)<br>1.3 งานชั้นผิวทาง | ตร.ม. | 3,200.000 | 18.76        | 44,096.00  | 1.3330 | 18.36                | 58,779.96  |
| 2                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ลบ.ม. | 162.000   | 864.31       | 140,018.22 | 1.3330 | 1,152.12             | 186,644.28 |

วัชรชัย โชกสวัสดิ์

22 เมษายน 2564 11:14:34

หน้า 1 จาก 35

### แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต สาย ชก.ถ. ๑๐๐๕๕ แยกทางหลวงหมายเลข ๒ - บ้านวังชัย อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น/องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | หน่วย | จำนวน     | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม   | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|-----------|--------|----------------------|------------|
| 3                    | 1.3.1 งาน PRIME COAT<br>1.3.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)<br>1.3.1.1.1 งานไพรม์โค้ต และแท็คโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)<br>1.3.1.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)<br>1.3.2 ผิวจราจรลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต (หนา 0.04 ม.)<br>1.3.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)<br>1.3.2.1.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) | ตร.ม. | 3,200.000 | 30.76        | 98,432.00 | 1.3330 | 41.00                | 131,209.85 |

ผู้เขียน: โชคสวัสดิ์

22 เมษายน 2564 11:14:34

หน้า 2 จาก 35



# แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต สาย ชก ๓ ๑๐๐๕๕ แยกทางหลวงหมายเลข ๒ - บ้านวังชัย อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น/องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                                                                                                                                         | หน่วย | จำนวน     | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 4                    | 1.3.2.1.1.1<br>งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม.<br>(ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)<br>1.4 งานตีเส้นจราจรบนผิวทาง<br>1.4.1 งานเบ็ดเตล็ด<br>(MISCELLANEOUS)<br>1.4.1.1 งานตีเส้นจราจร<br>(MARKINGS) | ตร.ม. | 3,200.000 | 210.98       | 675,136.00 | 1.3330 | 281.23               | 899,956.28 |
| 5                    | 1.4.1.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)<br>2. ช่วงที่ 2<br>2.1 งานชั้นผิวทาง<br>2.1.1 งาน TACK COAT<br>2.1.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)                                                  | ตร.ม. | 90.000    | 250.00       | 22,500.00  | 1.3330 | 333.25               | 29,992.50  |

ผู้เขียน: โชคสวัสดิ์

22 เมษายน 2564 11:14:34

หน้า 3 จาก 35

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต สาย ชก.ถ ๑๐๐๕๕ แยกทางหลวงหมายเลข ๒ - บ้านวังชัย อำเภอน้ำโพธิ์ จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น/องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

| ลำดับที่<br>ความสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | หน่วย | จำนวน   | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 6                     | 2.1.1.1.1 งานโพรมโค้ด<br>และแทคโค้ด (PRIME COAT & TACK COAT)<br>2.1.1.1.1.1<br>งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด (TACK COAT)<br>2.1.2<br>ผิวจราจรลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต (หนา 0.04<br>ม.)<br>2.1.2.1 งานผิวทาง (SURFACE<br>COURSES)<br>2.1.2.1.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต<br>(ASPHALT CONCRETE)<br>2.1.2.1.1.1<br>งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม.<br>(ASPHALT CONCRETE WEARING<br>COURSE)<br>2.2 งานติดตั้งจารจรบนผิวทาง<br>2.2.1 งานเบ็ดเตล็ด<br>(MISCELLANEOUS) | ตร.ม. | 490.000 | 13.80        | 6,762.00   | 1.3330 | 18.39                | 9,013.74   |
| 7                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ตร.ม. | 490.000 | 210.98       | 103,380.20 | 1.3330 | 281.23               | 137,805.80 |

ผู้จัดทำ: ไชยสิทธิ์

22 เมษายน 2564 11:14:34

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต สาย.ชก.ถ.๑๐๐๕๕ แยกทางหลวงหมายเลข ๒ - บ้านวังชัย อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น/องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

| ลำดับที่<br>ความสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | หน่วย | จำนวน     | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม   | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง  |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|-----------|--------|----------------------|-----------|
| 8                     | 2.2.1.1 งานตีเส้นจราจร<br>(MARKINGS)<br>2.2.1.1.1 THERMOPLASTIC<br>PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)<br>3. ขวางที่ 3                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ตร.ม. | 15,000    | 250.00       | 3,750.00  | 1.3330 | 333.25               | 4,998.75  |
| 9                     | 3.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดดินเดิม<br>3.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง<br>(SUBBASE AND BASE COURSES)<br>3.1.1.1<br>งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม.<br>(SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF<br>EXISTING BASE)(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่)<br>3.2 งานพื้นทาง (หินคลุกบดอัดแน่น หนา<br>0.05 ม.)<br>3.2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง<br>(SUBBASE AND BASE COURSES)<br>3.2.1.1 งานพื้นทาง (BASE<br>COURSES) | ตร.ม. | 1,400,000 | 13.78        | 19,292.00 | 1.3330 | 18.36                | 25,716.23 |

ผู้เขียน ไซคลัสต์

22 เมษายน 2564 11:14:34

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศกรการจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต สาย ขก ถ ๓๐๐๕๕ แยกทางหลวงหมายเลข ๒ - บ้านวังชัย อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น/องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

| ลำดับที่<br>ความสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                                  | หน่วย | จำนวน     | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม   | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง  |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|-----------|--------|----------------------|-----------|
| 10                    | 3.2.1.1.1 งานพื้นทางหินคลุก<br>(CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE<br>BASE)<br>3.3 งานชั้นผิวทาง<br>3.3.1 งาน PRIME COAT<br>3.3.1.1 งานผิวทาง (SURFACE<br>COURSES)<br>3.3.1.1.1 งานไพรม์โค้ต<br>และแท็คโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) | ลบ.ม. | 1,000     | 864.31       | 61,366.01 | 1,3330 | 1,152.12             | 81,800.89 |
| 11                    | 3.3.1.1.1<br>งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT)<br>(พื้นทางหินคลุก)<br>3.3.2<br>ผิวจราจรลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต (หนา 0.04<br>ม.)<br>3.3.2.1 งานผิวทาง (SURFACE<br>COURSES)                                                         | ตร.ม. | 1,400.000 | 30.76        | 43,064.00 | 1,3330 | 41.00                | 57,404.31 |

ผู้จัดทำ: ไซเคสส์

22 เมษายน 2564 11:14:34

หน้า 6 จาก 35

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต สาย ชก.ถ ๑๐๐๕๕ แยกทางหลวงหมายเลข ๒ - บ้านวังชัย อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น/องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                                                                    | หน่วย | จำนวน     | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 12                   | 3.3.2.1.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต<br>(ASPHALT CONCRETE)<br>3.3.2.1.1.1<br>งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม.<br>(ASPHALT CONCRETE WEARING<br>COURSE)<br>3.4 งานติดตั้งจราจรบนผิวทาง<br>3.4.1 งานเบ็ดเตล็ด<br>(MISCELLANEOUS)<br>3.4.1.1 งานติดตั้งจราจร<br>(MARKINGS) | ตร.ม. | 1,400.000 | 210.98       | 295,372.00 | 1.3330 | 281.23               | 393,730.87 |
| 13                   | 3.4.1.1.1 THERMOPLASTIC<br>PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)<br>4. ช่วงที่ 4<br>4.1 งานปรับเปลี่ยนแต่งและบดอัดดินเดิม<br>4.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง<br>(SUBBASE AND BASE COURSES)                                                                                     | ตร.ม. | 45.000    | 250.00       | 11,250.00  | 1.3330 | 333.25               | 14,996.25  |

ผู้เขียน ไขศสวสค

22 เมษายน 2564 11:14:34

หน้า 7 จาก 35

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต สาย ชก.ก ๑๐๐๕๕ แยกทางหลวงหมายเลข ๒ - บ้านวังชัย อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น/องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                                                                    | หน่วย | จำนวน     | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม   | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|-----------|--------|----------------------|------------|
| 14                   | 4.1.1.1<br>งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม.<br>(SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF<br>EXISTING BASE)(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้)<br>4.2 งานพื้นทาง<br>4.2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง<br>(SUBBASE AND BASE COURSES)<br>4.2.1.1 งานพื้นทาง (BASE<br>COURSES) | ตร.ม. | 1,800.000 | 13.78        | 24,804.00 | 1.3330 | 18.36                | 33,063.73  |
| 15                   | 4.2.1.1.1 งานพื้นทางหินคลุก<br>(CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE<br>BASE)<br>4.3 งานชั้นผิวทาง<br>4.3.1 งาน PRIME COAT<br>4.3.1.1 งานผิวทาง (SURFACE<br>COURSES)                                                                                                     | ลบ.ม. | 91.000    | 864.31       | 78,652.21 | 1.3330 | 1,152.12             | 104,843.39 |

ผู้เขียน: โชคสวัสดิ์

22 เมษายน 2564 11:14:34

หน้า 8 จาก 35

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต สาย ชก.ถ. ๑๐๐๕๕ แยกทางหลวงหมายเลข ๒ - บ้านวังชัย อำเภอน้ำทอง จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น/องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

| ลำดับที่<br>ความสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | หน่วย | จำนวน     | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 16                    | 4.3.1.1.1 งานไพรม์โค้ต<br>และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)<br>4.3.1.1.1.1<br>งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT)<br>(พื้นทางหินคลุก)<br>4.3.2<br>ผิวจราจรลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต (หนา 0.04 ม.)<br>4.3.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)<br>4.3.2.1.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)<br>4.3.2.1.1.1<br>งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)<br>4.4 งานติดตั้งจราจรบนผิวทาง | ตร.ม. | 1,800,000 | 30.76        | 55,368.00  | 1.3330 | 41.00                | 73,805.54  |
| 17                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ตร.ม. | 1,800,000 | 210.98       | 379,764.00 | 1.3330 | 281.23               | 506,225.41 |

ผู้เขียน ใบคำสั่ง

22 เมษายน 2564 11:14:34

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต สาย ชก.ถ ๑๐๐๕๕ แยกทางหลวงหมายเลข ๒ - บ้านวังชัย อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น/องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                                                    | หน่วย | จำนวน   | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม   | FN     | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง  |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|-----------|--------|-------------------|-----------|
| 18               | 4.4.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)<br>4.4.1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)<br>4.4.1.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)<br>5. ช่วงที่ 5<br>5.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดดินเดิม<br>5.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) | ตร.ม. | 67,000  | 250.00       | 16,750.00 | 1.3330 | 333.25            | 22,327.75 |
| 19               | 5.1.1.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม)<br>5.2 งานพื้นทาง (หินคลุกบดอัดแน่น หนา 0.05 ม.)<br>5.2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)       | ตร.ม. | 910,000 | 13.78        | 12,539.80 | 1.3330 | 18.36             | 16,715.55 |

ผู้จัดทำ: โชคสวัสดิ์

22 เมษายน 2564 11:14:34



# แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต สายบ. ชก. ๓ ๑๐๐๕๕ แยกทางหลวงหมายเลข ๒ - บ้านวังชัย อำเภอน้ำทอง จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น/องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                                                           | หน่วย | จำนวน   | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน   | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง  |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|-----------|--------|----------------------|-----------|
| 20                   | 5.2.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)<br>5.2.1.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)<br>5.3 งานชั้นผิวทาง<br>5.3.1 งาน PRIME COAT<br>5.3.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)<br>5.3.1.1.1 งานไพรม์โค้ต และแท็คโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) | ลบ.ม. | 6,000   | 869.31       | 39,758.26 | 1.3330 | 1,152.12             | 52,997.76 |
| 21                   | 5.3.1.1.1 งานไพรม์โค้ต และแท็คโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)<br>5.3.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)<br>5.3.2 ผิวจราจรลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต (หนา 0.04 ม.)                                                                         | ตร.ม. | 910,000 | 30.76        | 27,991.60 | 1.3330 | 41.00                | 37,312.80 |

ผู้เขียน: โชคสวัสดิ์

22 เมษายน 2564 11:14:34

หน้า 11 จาก 35

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต สาย ขก. ๓ ๑๐๐๔๔ แยกทางหลวงหมายเลข ๒ - บ้านวังชัย อำเภอน้ำทอง จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น/องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | หน่วย | จำนวน   | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 22                   | 5.3.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)<br>5.3.2.1.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)<br>5.3.2.1.1.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)<br>5.4 งานตีเส้นจราจรบนผิวทาง<br>5.4.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)<br>5.4.1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)<br>5.4.1.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (YELLOW & WHITE)<br>6. ช่วงที่ 6<br>6.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดดินเดิม | ตร.ม. | 910.000 | 210.98       | 191,991.80 | 1.3330 | 281.23               | 255,925.06 |
| 23                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ตร.ม. | 29.000  | 250.00       | 7,250.00   | 1.3330 | 333.25               | 9,664.25   |

ผู้เขียน : วิศวกร

22 เมษายน 2564 11:14:34

หน้า 12 จาก 35

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: **ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต สาย ชก.ถ ๓๐๐๕๕ แยกทางหลวงหมายเลข ๒ - บ้านวังชัย อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: **องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น/องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น**

| ลำดับที่<br>ความสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | หน่วย | จำนวน   | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม   | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง  |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|-----------|--------|----------------------|-----------|
| 24                    | 6.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง<br>(SUBBASE AND BASE COURSES)<br>6.1.1.1<br>งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม.<br>(SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF<br>EXISTING BASE)(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้)<br>6.2 งานพื้นทาง (หินคลุกบดอัดแน่น หนา<br>0.05 ม.)<br>6.2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง<br>(SUBBASE AND BASE COURSES)<br>6.2.1.1 งานพื้นทาง (BASE<br>COURSES)<br>6.2.1.1.1 งานพื้นทางหินคลุก<br>(CRUSHED ROCK-SOIL AGGREGATE TYPE<br>BASE)<br>6.3 งานชั้นผิวทาง<br>6.3.1 งาน PRIME COAT | ตร.ม. | 800.000 | 13.78        | 12,402.00 | 1.3330 | 18.36                | 16,531.86 |
| 25                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ลบ.ม. | 45,000  | 864.81       | 38,893.95 | 1.3330 | 1,152.12             | 51,845.63 |

ผู้เขียน: **โชคสวัสดิ์**

22 เมษายน 2564 11:14:34

หน้า 13 จาก 35

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต สาย ชก.ก. ๑๐๐๕๕ แยกทางหลวงหมายเลข ๒ - บ้านวังชัย อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น/องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

| ลำดับที่<br>ความสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | หน่วย | จำนวน   | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 26                    | 6.3.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)<br>6.3.1.1.1 งานโพร้มโค้ด และแท็คโค้ด (PRIME COAT & TACK COAT)<br>6.3.1.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์โพร้มโค้ด (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)<br>6.3.2 ผิวจราจรลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต (หนา 0.04 ม.)<br>6.3.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)<br>6.3.2.1.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)<br>6.3.2.1.1.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) | ตร.ม. | 900.000 | 30.76        | 27,684.00  | 1.3330 | 41.00                | 36,902.77  |
| 27                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ตร.ม. | 900.000 | 210.98       | 189,882.00 | 1.3330 | 281.23               | 253,112.70 |

ผู้เขียน: โชคสวัสดิ์

22 เมษายน 2564 11:14:34

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประภทราคาร้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต สาย ขก ๓๐๐๕๕ แขวงทางหลวงหมายเลข ๒ - บ้านวังชัย อำเภอน้ำทอง จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น/องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

| ลำดับที่<br>ความสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | หน่วย | จำนวน   | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม   | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง  |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|-----------|--------|----------------------|-----------|
| 28                    | 6.4 งานตีเส้นจราจรบนผิวทาง<br>6.4.1 งานเบ็ดเตล็ด<br>(MISCELLANEOUS)<br>6.4.1.1 งานตีเส้นจราจร<br>(MARKINGS)<br>6.4.1.1.1 THERMOPLASTIC<br>PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)<br>7. ช่วงที่ 7<br>7.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดดินเดิม<br>7.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง<br>(SUBBASE AND BASE COURSES)<br>7.1.1.1<br>งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม.<br>(SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF<br>EXISTING BASE)(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้)<br>7.2 งานพื้นทาง (หินคลุกบดอัดแน่น หนา<br>0.05 ม.) | ตร.ม. | 33,000  | 250.00       | 8,250.00  | 1.3330 | 333.25               | 10,997.25 |
| 29                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ตร.ม. | 848,000 | 13.78        | 11,685.44 | 1.3330 | 18.36                | 15,576.69 |

วุฒิชัย ไชยสวัสดิ์

22 เมษายน 2564 11:14:34

หน้า 15 จาก 35

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : **ประภควรรคทางก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต สาย ชก.ถ ๑๐๐๕๕ แยกทางหลวงหมายเลข ๒ - บ้านวังชัย อำเภอน้ำทอง จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : **องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น/องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น**

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | หน่วย | จำนวน   | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม   | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|-----------|--------|----------------------|-----------|
| 30                   | 7.2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง<br>(SUBBASE AND BASE COURSES)<br>7.2.1.1 งานพื้นทาง (BASE<br>COURSES)<br>7.2.1.1.1 งานพื้นทางหินคลุก<br>(CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE<br>BASE)<br>7.3 งานชั้นผิวทาง<br>7.3.1 งาน PRIME COAT<br>7.3.1.1 งานผิวทาง (SURFACE<br>COURSES)<br>7.3.1.1.1 งานโพรมีคอต<br>และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT) | ลบ.ม. | 42,000  | 864.31       | 36,301.02 | 1.3330 | 1,152.12             | 48,389.25 |
| 31                   | 7.3.1.1.1<br>งานลาดแอสฟัลต์โพรมีคอต (PRIME COAT)<br>(พื้นทางหินคลุก)                                                                                                                                                                                                                                                                   | ตร.ม. | 848.000 | 30.76        | 26,084.48 | 1.3330 | 41.00                | 34,770.61 |

ผู้เขียน ไซทาลัส

22 เมษายน 2564 11:14:34

หน้า 16 จาก 35

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต สาย ชก.ก. ๓๐๐๕๕ แยกทางหลวงหมายเลข ๒ - บ้านวังชัย อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น/องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

| ลำดับที่<br>ความถี่ | รายการงานก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | หน่วย | จำนวน   | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 32                  | 7.3.2<br>ผิวจราจรลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต (หนา 0.04 ม.)<br>7.3.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)<br>7.3.2.1.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)<br>7.3.2.1.1.1<br>งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)<br>7.4 งานตีเส้นจราจรบนผิวทาง<br>7.4.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)<br>7.4.1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)<br>7.4.1.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (YELLOW & WHITE) | ตร.ม. | 848.000 | 210.98       | 178,911.04 | 1.3330 | 281.23               | 238,488.41 |
| 33                  | 7.4.1.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (YELLOW & WHITE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ตร.ม. | 23.000  | 250.00       | 5,750.00   | 1.3330 | 333.25               | 7,664.75   |

ผู้เขียน: โชคสวัสดิ์

22 เมษายน 2564 11:14:34

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต สาย ชก ๓๐๐๕๕ แยกทางหลวงหมายเลข ๒ - บ้านวังชัย อำเภอน้ำทอง จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น/องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

| ลำดับที่<br>ความสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | หน่วย | จำนวน   | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม   | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง  |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|-----------|--------|----------------------|-----------|
| 34                    | <b>8. ช่วงที่ 8</b><br><b>8.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดดินเดิม</b><br><b>8.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง</b><br><b>(SUBBASE AND BASE COURSES)</b><br><b>8.1.1.1</b><br><b>งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม.</b><br><b>(SCARIFICATION &amp; RECONSTRUCTION OF</b><br><b>EXISTING BASE)(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้)</b><br><b>8.2 งานพื้นทาง (หินคลุกบดอัดแน่น หนา</b><br><b>0.05 ม.)</b><br><b>8.2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง</b><br><b>(SUBBASE AND BASE COURSES)</b><br><b>8.2.1.1 งานพื้นทาง (BASE</b><br><b>COURSES)</b> | ตร.ม. | 560.000 | 13,78        | 7,716.80  | 1.3330 | 18.36                | 10,286.49 |
| 35                    | <b>8.2.1.1.1 งานพื้นทางหินคลุก</b><br><b>(CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE</b><br><b>BASE)</b><br><b>8.3 งานชั้นผิวทาง</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ลบ.ม. | 28.000  | 864.31       | 24,200.68 | 1.3330 | 1,152.12             | 32,259.50 |

ผู้จัดทำ: โชคชัย โชคสวัสดิ์

22 เมษายน 2564 11:14:34

หน้า 18 จาก 35



**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต สาย ชก ๓ ๑๐๐๕๕ แยกทางหลวงหมายเลข ๒ - บ้านวังชัย อำเภอวังทอง จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น/องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

| ลำดับที่<br>ความสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | หน่วย | จำนวน   | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน   | FN     | ราคาค่าหน่วย<br>X FN | ราคากลาง  |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|-----------|--------|----------------------|-----------|
| 36                    | 8.3.1 งาน PRIME COAT<br>8.3.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)<br>8.3.1.1.1 งานไพรม์โค้ต และแท็คโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)<br>8.3.1.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)<br>8.3.2 ผิวจราจรลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต (หนา 0.04 ม.)<br>8.3.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)<br>8.3.2.1.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) | ตร.ม. | 560.000 | 30.76        | 17,225.60 | 1.3330 | 41.00                | 22,961.72 |

ผู้เขียน : ไซคลิสต์

22 เมษายน 2564 11:14:34

หน้า 19 จาก 35

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต สาย ชก-๓ ๑๐๐๕๕ แยกทางหลวงหมายเลข ๒ - บ้านวังชัย อำเภอน้ำทอง จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น/องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                                                                                                                                          | หน่วย | จำนวน   | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 37                   | 8.3.2.1.1.1<br>งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หน้า 4 ซม.<br>(ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)<br>8.4 งานตีเส้นจราจรบนผิวทาง<br>8.4.1 งานเบ็ดเตล็ด<br>(MISCELLANEOUS)<br>8.4.1.1 งานตีเส้นจราจร<br>(MARKINGS) | ตร.ม. | 560.000 | 210.98       | 118,148.80 | 1.3330 | 281.23               | 157,492.35 |
| 38                   | 8.4.1.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)<br>9. ช่วงที่ 9<br>9.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดดินเดิม<br>9.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง<br>(SUBBASE AND BASE COURSES)                               | ตร.ม. | 15.000  | 250.00       | 3,750.00   | 1.3330 | 333.25               | 4,998.75   |

ผู้เขียน: โชคสวัสดิ์

22 เมษายน 2564 11:14:34

หน้า 20 จาก 35

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต สาย ชก.ถ.๑๐๐๕๕ แยกทางหลวงหมายเลข ๒ - บ้านวังชัย อำเภอน้ำทอง จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
หน่วยงาน/ส่วนของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น/องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | หน่วย | จำนวน  | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม   | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------|-----------|--------|----------------------|-----------|
| 39                   | 9.1.1.1<br>งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม.<br>(SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF<br>EXISTING BASE) ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้)<br>9.2 งานพื้นทาง (หินคลุกบดอัดแน่น หนา<br>0.05 ม.)<br>9.2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง<br>(SUBBASE AND BASE COURSES)<br>9.2.1.1 งานพื้นทาง (BASE<br>COURSES)<br>9.2.1.1.1 งานพื้นทางหินคลุก<br>(CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE<br>BASE)<br>9.3 งานชั้นผิวทาง<br>9.3.1 งาน PRIME COAT<br>9.3.1.1 งานผิวทาง (SURFACE<br>COURSES) | ตร.ม. | 20.000 | 13.78        | 4,409.60  | 1.3330 | 18.36                | 5,877.99  |
| 40                   | 9.2.1.1.1 งานพื้นทางหินคลุก<br>(CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE<br>BASE)<br>9.3 งานชั้นผิวทาง<br>9.3.1 งาน PRIME COAT<br>9.3.1.1 งานผิวทาง (SURFACE<br>COURSES)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ลบ.ม. | 16.000 | 864.91       | 13,828.96 | 1.3330 | 1,152.12             | 18,434.00 |

ภูมิชัย โชคสวัสดิ์

22 เมษายน 2564 11:14:34

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: **ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต สาย ชก.ถ ๓๐๐๔๕ แยกทางหลวงหมายเลข ๒ - บ้านวังชัย อำเภอน้ำทอง จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: **องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น/องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น**

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | หน่วย | จำนวน   | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน   | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง  |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|-----------|--------|----------------------|-----------|
| 41                   | 9.3.1.1.1 งานไพรม์โค้ต<br>และแท็คโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)<br>9.3.1.1.1.1<br>งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT)<br>(พื้นทางหินคลุก)<br>9.3.2<br>ผิวจราจรลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต (หนา 0.04<br>ม.)<br>9.3.2.1 งานผิวทาง (SURFACE<br>COURSES)<br>9.3.2.1.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต<br>(ASPHALT CONCRETE)<br>9.3.2.1.1.1<br>งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม.<br>(ASPHALT CONCRETE WEARING<br>COURSE)<br>9.4 งานติดตั้งจราจรบนผิวทาง | ตร.ม. | 320,000 | 30.76        | 9,843.20  | 1.3330 | 41.00                | 13,120.98 |
| 42                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ตร.ม. | 320,000 | 210.98       | 67,513.60 | 1.3330 | 281.23               | 89,995.62 |

ผู้เขียน: **โชคสวัสดิ์**

22 เมษายน 2564 11:14:34

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต สาย ชก ๓ ๑๐๐๕๕ แยกทางหลวงหมายเลข ๒ - บ้านวังชัย อำเภอน้ำทอง จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น/องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

| ลำดับที่<br>ความสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                                                                    | หน่วย | จำนวน     | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม   | FN     | ราคาคือหน่วย<br>X FN | ราคากลาง  |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|-----------|--------|----------------------|-----------|
| 43                    | 9.4.1 งานเบ็ดเตล็ด<br>(MISCELLANEOUS)<br>9.4.1.1 งานตีเส้นจราจร<br>(MARKINGS)<br>9.4.1.1.1 THERMOPLASTIC<br>PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)<br>10. ช่วงที่ 10<br>10.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดดินเดิม<br>10.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง<br>(SUBBASE AND BASE COURSES) | ตร.ม. | 9,000     | 250.00       | 2,250.00  | 1.3330 | 333.25               | 2,999.25  |
| 44                    | 10.1.1.1<br>งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม.<br>(SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF<br>EXISTING BASE) (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้)<br>10.2 งานพื้นทาง (หินคลุกบดอัดแน่น หนา<br>0.05 ม.)<br>10.2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง<br>(SUBBASE AND BASE COURSES)   | ตร.ม. | 5,200.000 | 13.78        | 71,656.00 | 1.3330 | 18.36                | 95,517.44 |

ผู้จัดทำ: โชคสวัสดิ์

22 เมษายน 2564 11:14:34

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต สาย ชก-ถ ๓๐๐๕๕ แยกทางหลวงหมายเลข ๒ - บ้านวังชัย อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น/องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                                                                | หน่วย | จำนวน     | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 45                   | 10.2.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)<br>10.2.1.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)<br>10.3 งานชั้นผิวทาง<br>10.3.1 งาน PRIME COAT<br>10.3.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)<br>10.3.1.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) | ลบ.ม. | 283,000   | 864.31       | 227,313.53 | 1.3330 | 1,152.12             | 303,008.93 |
| 46                   | 10.3.1.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)<br>งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)<br>10.3.2 ผิวจราจรลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต (หนา 0.04 ม.)                                                                                       | ตร.ม. | 5,200,000 | 30.76        | 159,952.00 | 1.3330 | 41.00                | 213,216.01 |

ผู้พิมพ์: โชคสวัสดิ์

22 เมษายน 2564 11:14:34

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง **ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต สาย ชก.ถ ๑๐๐๕๕ แยกทางหลวงหมายเลข ๒ - บ้านวังชัย อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง **องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น/องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น**

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | หน่วย | จำนวน     | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม      | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง     |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|--------------|--------|----------------------|--------------|
| 47                   | 10.3.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)<br>10.3.2.1.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)<br>10.3.2.1.1.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)<br>10.4 งานติดตั้งจราจรบนผิวทาง<br>10.4.1 งานเปิดเตล็ด (MISCELLANEOUS)<br>10.4.1.1 งานติดตั้งจราจร (MARKINGS)<br>10.4.1.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (YELLOW & WHITE) | ตร.ม. | 5,200.000 | 210.98       | 1,097,096.00 | 1.3330 | 281.23               | 1,462,428.96 |
| 48                   | 11. ช่วงที่ 11<br>11.1 งานชั้นผิวทาง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ตร.ม. | 146.000   | 250.00       | 36,500.00    | 1.3330 | 333.25               | 48,654.50    |

วุฒิชัย โชคสวัสดิ์

22 เมษายน 2564 11:14:34

หน้า 25 จาก 35

# แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต สาย ชก.ถ.๓๐๐๕๕ แยกทางหลวงหมายเลข ๒ - บ้านวังชัย อำเภอน้ำทอง จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น/องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

| ลำดับที่<br>พจนานุกรม | รายการงานก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | หน่วย | จำนวน   | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน   | FN     | ราคาค่าหน่วย<br>X FN | ราคากลาง  |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|-----------|--------|----------------------|-----------|
| 49                    | 11.1.1 งาน TACK COAT<br>11.1.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)<br>11.1.1.1.1 งานไพรม์โค้ต และแท็คโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)<br>11.1.1.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แท็คโค้ต (TACK COAT)<br>11.1.2 ผิวจราจรลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต (หนา 0.04 ม.)<br>11.1.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)<br>11.1.2.1.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) | ตร.ม. | 996.000 | 13.80        | 13,744.80 | 1.3330 | 18.39                | 18,321.81 |

ผู้จัดทำ: วิชาสวัสดิ์

22 เมษายน 2564 11:14:34

หน้า 26 จาก 35



**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: **ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต สาย ชก.ถ.๑๐๐๕๕ แยกทางหลวงหมายเลข ๒ - บ้านวังชัย อำเภอน้ำทอง จังหวัดขอนแก่น ควบคุมประกวดราคาโดยนักธรณิศ**

(e-bjdding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น/องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

| ลำดับที่<br>ความถี่ | รายการงานก่อสร้าง                                                                                                                                                                                            | หน่วย | จำนวน   | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 50                  | 11.1.2.1.1.1<br>งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ทน 4 ซม.<br>(ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)<br>11.2 งานตีเส้นจราจรบนผิวทาง<br>11.2.1 งานเบ็ดเตล็ด<br>(MISCELLANEOUS)<br>11.2.1.1 งานตีเส้นจราจร<br>(MARKINGS) | ตร.ม. | 996.000 | 210.98       | 210,136.08 | 1.3330 | 281.23               | 280,111.39 |
| 51                  | 11.2.1.1.1 THERMOPLASTIC<br>PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)<br>12 ช่วงที่ 12<br>12.1 งานปรับเปลี่ยนและบดอัดดินเดิม<br>12.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง<br>(SUBBASE AND BASE COURSES)                             | ตร.ม. | 37.000  | 250.00       | 9,250.00   | 1.3330 | 333.25               | 12,330.25  |

**บุญชัย โชควัฒน์**

22 ឆ្នាំ 2564 11:14:34

หน้า 27 จาก 35

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต สาย ชก-ถ ๑๐๐๕๕ แยกทางหลวงหมายเลข ๒ - บ้านวังชัย อำเภอน้ำทอง จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น/องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

| ลำดับที่<br>ความสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                                                                                                         | หน่วย | จำนวน      | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 52                    | 12.1.1.1<br>งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม.<br>(SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF<br>EXISTING BASE)ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้)<br>12.2 งานพื้นทาง (หินคลุกบดอัดแน่น หนา<br>0.05 ม.)<br>12.2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง<br>(SUBBASE AND BASE COURSES)<br>12.2.1.1 งานพื้นทาง (BASE<br>COURSES) | ตร.ม. | 15,600.000 | 13.78        | 77,168.00  | 1.3330 | 18.36                | 102,864.94 |
| 53                    | 12.2.1.1.1 งานพื้นทางหินคลุก<br>(CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE<br>BASE)<br>12.3 งานชั้นผิวทาง<br>12.3.1 งาน PRIME COAT<br>12.3.1.1 งานผิวทาง (SURFACE<br>COURSES)                                                                                                                                      | ลบ.ม. | 283.000    | 864.51       | 244,599.73 | 1.3330 | 1,152.12             | 326,051.44 |

ผู้เขียน: โชคสวัสดิ์

22 เมษายน 2564 11:14:34

หน้า 28 จาก 35

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต สาย ชก ๓ ๑๐๐๕๕ แยกทางหลวงหมายเลข ๒ - บ้านวังชัย อำเภอนำพ่อง จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น/องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

| ลำดับที่<br>ความสำคัญ | รายการงานก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | หน่วย | จำนวน     | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน      | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง     |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|--------------|--------|----------------------|--------------|
| 54                    | 12.3.1.1.1 งานโพร้มโค้ด<br>และแทคโค้ด (PRIME COAT & TACK COAT)<br>12.3.1.1.1.1<br>งานลาดแอสฟัลต์โพร้มโค้ด (PRIME COAT)<br>(พื้นทางหินคลุก)<br>12.3.2<br>ผิวจราจรลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต (หนา 0.04<br>ม.)<br>12.3.2.1 งานผิวทาง (SURFACE<br>COURSES)<br>12.3.2.1.1<br>งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT<br>CONCRETE)<br>12.3.2.1.1.1<br>งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม.<br>(ASPHALT CONCRETE WEARING<br>COURSE)<br>12.4 งานตีเส้นจราจรบนผิวทาง | ตร.ม. | 5,600,000 | 30.76        | 172,256.00   | 1.3330 | 41.00                | 229,617.24   |
| 55                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ตร.ม. | 5,600,000 | 210.98       | 1,181,488.00 | 1.3330 | 281.23               | 1,574,923.50 |

วุฒิชัย โชควิวัฒน์

22 เมษายน 2564 11:14:34

หน้า 29 จาก 35

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: **ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต สาย ชก-ถ ๓๐๐๕๕ แยกทางหลวงหมายเลข ๒ - บ้านวังชัย อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: **องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น/องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น**

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | หน่วย | จำนวน   | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม   | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|-----------|--------|----------------------|-----------|
| 56                   | 12.4.1 งานเบ็ดเตล็ด<br>(MISCELLANEOUS)<br>12.4.1.1 งานตีเส้นจราจร<br>(MARKINGS)<br>12.4.1.1.1 THERMOPLASTIC<br>PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)<br>13. ช่วงที่ 13<br>13.1 งานชั้นผิวทาง<br>13.1.1 งาน TACK COAT<br>13.1.1.1 งานผิวทาง (SURFACE<br>COURSES)<br>13.1.1.1.1 งานไพรม์โค้ต<br>และแท็คโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) | ตร.ม. | 157,000 | 250.00       | 39,250.00 | 1.3330 | 333.25               | 52,320.25 |
| 57                   | 13.1.1.1.1<br>งานลาดแอสฟัลต์แท็คโค้ต (TACK COAT)                                                                                                                                                                                                                                                                           | ตร.ม. | 600,000 | 13.80        | 8,280.00  | 1.3330 | 18.39                | 11,037.24 |

วุฒิชัย โชควาส์

22 เมษายน 2564 11:14:34

หน้า 30 จาก 35

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง **ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต สาย ขก.ถ. ๑๐๐๕๕ แยกทางหลวงหมายเลข ๒ - บ้านวังชัย อำเภอป่าพอง จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง **องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น/องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น**

| ลำดับที่<br>ความสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | หน่วย | จำนวน   | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาค่าหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 58                    | 13.1.2<br>ผิวจราจรลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต (หนา 0.04 ม.)<br>13.1.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)<br>13.1.2.1.1<br>งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)<br>13.1.2.1.1.1<br>งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)<br>13.2 งานติดตั้งจราจรบนผิวทาง<br>13.2.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)<br>13.2.1.1 งานติดตั้งจราจร (MARKINGS) | ตร.ม. | 600,000 | 210.98       | 126,588.00 | 1.3330 | 281.23               | 168,741.80 |

ผู้จัดทำ **โชคชัย โชคสวัสดิ์**

22 เมษายน 2564 11:14:34

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต สาย ชก ถ ๓๐๐๕๕ แยกทางหลวงหมายเลข ๒ - บ้านวังชัย อำเภอน้ำทอง จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น/องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                                                                                            | หน่วย | จำนวน     | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม   | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|-----------|--------|----------------------|-----------|
| 59                   | 13.2.1.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)<br>14. ช่วงที่ 14<br>14.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดดินเดิม<br>14.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)                                                                                                               | ตร.ม. | 2,000     | 250.00       | 5,500.00  | 1.3330 | 333.25               | 7,331.50  |
| 60                   | 14.1.1.1<br>งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE) (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้)<br>14.2 งานพื้นทาง (หินคลุกบดอัดแน่น หนา 0.05 ม.)<br>14.2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)<br>14.2.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) | ตร.ม. | 2,800.000 | 19.78        | 38,584.00 | 1.3330 | 18.36                | 51,432.47 |

วุฒิชัย โชควิวัฒน์

22 เมษายน 2564 11:14:34

หน้า 32 จาก 35

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต สาย ขก ๓๐๐๕๕ แยกทางหลวงหมายเลข ๒ - บ้านวังชัย อำเภอน้ำทอง จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น/องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                                       | หน่วย | จำนวน    | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 61                   | 14.2.1.1.1 งานพื้นทางหินคลุก<br>(CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE<br>BASE)<br>14.3 งานชั้นผิวทาง<br>14.3.1 งาน PRIME COAT<br>14.3.1.1 งานผิวทาง (SURFACE<br>COURSES)<br>14.3.1.1.1 งานไพรม์โค้ต<br>และแท็คโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) | ลบ.ม. | 1,152.00 | 864.31       | 122,732.02 | 1.3330 | 1,152.12             | 163,601.78 |
| 62                   | 14.3.1.1.1<br>งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT)<br>(พื้นทางหินคลุก)<br>14.3.2<br>ผิวจราจรลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต (หนา 0.04<br>ม.)<br>14.3.2.1 งานผิวทาง (SURFACE<br>COURSES)                                                           | ตร.ม. | 2,800.00 | 30.76        | 86,128.00  | 1.3330 | 41.00                | 114,808.62 |

วุฒิชัย โชคสวัสดิ์

22 เมษายน 2564 11:14:34

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต สาย ขก ๓ ๑๐๐๕๕ แยกทางหลวงหมายเลข ๒- บ้านวังชัย อำเภอน้ำทอง จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น/องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | หน่วย | จำนวน     | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 63                   | 14.3.2.1.1<br>งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT<br>CONCRETE)<br>14.3.2.1.1.1<br>งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม.<br>(ASPHALT CONCRETE WEARING<br>COURSE)<br>14.4 งานตีเส้นจราจรบนผิวทาง<br>14.4.1 งานเบ็ดเตล็ด<br>(MISCELLANEOUS)<br>14.4.1.1 งานตีเส้นจราจร<br>(MARKINGS)<br>14.4.1.1.1 THERMOPLASTIC<br>PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)<br>15. งานอื่นๆ<br>15.1<br>ป้ายโครงการสำหรับทางหลวงท้องถิ่น | ตร.ม. | 2,800.000 | 210.98       | 590,744.00 | 1.3330 | 281.23               | 787,461.75 |
| 64                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ตร.ม. | 90.000    | 250.00       | 22,500.00  | 1.3330 | 333.25               | 29,992.50  |

วุฒิชัย ไชยสวัสดิ์

22 เมษายน 2564 11:14:34

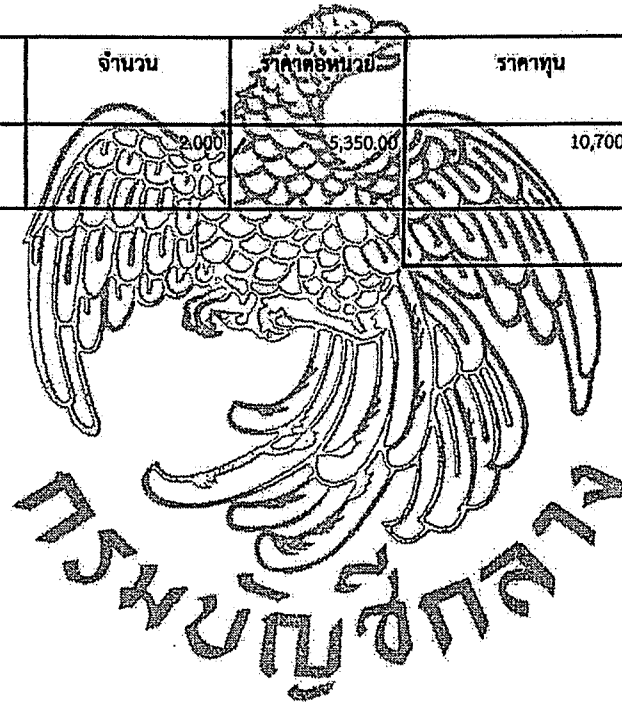
หน้า 34 จาก 35



**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต สาย ขก ถ ๑๐๐๕๕ แยกทางหลวงหมายเลข ๒ - บ้านวังชัย อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น/องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                          | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย<br>บาท | ราคาทุน   | FN     | ราคาค่าหน่วย<br>X FN | ราคากลาง      |
|----------------------|--------------------------------------------|-------|-------|---------------------|-----------|--------|----------------------|---------------|
| 65                   | 15.1.1<br>ป้ายโครงการสำหรับทางหลวงท้องถิ่น | ป้าย  | 2,000 | 5,350.00            | 10,700.00 | 1.3330 | 7,131.55             | 14,263.10     |
| รวมราคากลาง          |                                            |       |       |                     |           |        |                      | 10,285,674.94 |



วุฒิชัย โชคสวัสดิ์

22 เมษายน 2564 11:14:34

หน้า 35 จาก 35

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต สาย ๒ก ต ๓๐๐๕๕ แยกทางหลวงหมายเลข ๒ - บ้านวังชัย อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น/องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

( ชนกฤต ศิริธรรมจักร )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



วุฒิชัย โชคสวัสดิ์  
22 เมษายน 2564