

ร่างขอบเขตของงาน (TERMS OF REFERENCE : TOR)

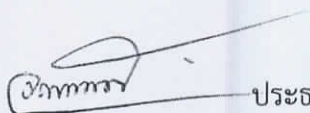
จ้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่น เชื่อมระหว่างบ้านดอนแก้ว หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งงาม - บ้านท่าโป่ง หมู่ที่ ๕ ตำบลเสริมซ้าย อำเภอสว่างงาม จังหวัดลำปาง
ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๖,๕๐๐ เมตร
รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

๑. ความเป็นมา

๑. ตามหนังสือสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ที่ ลป ๕๑๐๐๒/๗๒ ลงวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๒ เรื่อง การใช้จ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ สภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ได้ส่งสำเนารายงานการประชุม สมัยวิสามัญ (สมัยที่ ๑) ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๒ แจงที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ได้มีมติเห็นชอบจำนวน ๑๘ เสียง อนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวน ๔๗ โครงการ รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๕๗,๓๕๖,๖๖๐.-บาท (ห้าสิบล้านสามแสนห้าหมื่นหกพันหกร้อยหกสิบบาทถ้วน) ในการดำเนินการตามโครงการดังกล่าวขอให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางถือปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบและหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง เพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่ราชการ นั้น

๒. สภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง สมัยวิสามัญ (สมัยที่ ๑) ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ได้มีมติเห็นชอบอนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ โครงการที่ ๓๐ โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่น เชื่อมระหว่างบ้านดอนแก้ว หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งงาม - บ้านท่าโป่ง หมู่ที่ ๕ ตำบลเสริมซ้าย อำเภอสว่างงาม จังหวัดลำปาง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๖,๕๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ในงบประมาณ ๕,๙๙๑,๐๐๐.-บาท (ห้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ปรากฏในบัญชีแก้ไขแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง สี่ปี (พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๖๔) ครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๒ อนุมัติเมื่อวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๑ รายการที่ ๓๗ หน้า ๑

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

ลงชื่อ



กรรมการ

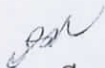
(นายวรงค์ ยศเรืองศรี)

(นายเฉลิมพล มิ่งเชื้อ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

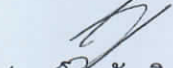
หัวหน้าฝ่ายสาธารณภัยและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ



กรรมการ

ลงชื่อ



กรรมการ

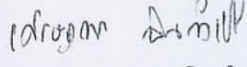
(นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลฟูดีะ)

(นายโชคชัย ศิลปชัย)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ



กรรมการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายเศรษฐการ อินคำเชื้อ)

(นายศิขรินทร์ ศรีคำชุม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายช่างโยธาอาวุโส

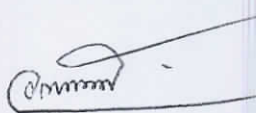
๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ที่มีเส้นทางในการสัญจรไปมาได้สะดวกขึ้น
- ๒.๒ เพื่อความสะดวกปลอดภัยในการใช้เส้นทาง
- ๒.๓ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่จังหวัดลำปางให้ดีขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ
- ๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน ๔๐ %

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

ลงชื่อ



กรรมการ

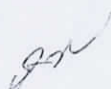
(นายวรพงศ์ ยศเรืองศรี)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(นายเฉลิมพล มิ่งเชื้อ)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณภัยและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ



กรรมการ

ลงชื่อ



กรรมการ

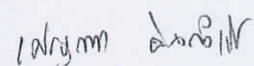
(นางสาวจिरพรรณ ศรีนวลพุฒ๊ะ)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายโชคชัย ศิลปชัย)

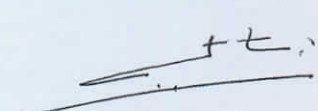
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ



กรรมการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายเศรษฐการ อินคำเชื้อ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายศิรินทร์ ศรีคำชุม)

นายช่างโยธาอาวุโส

๓.๑๐ ผู้เสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

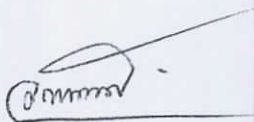
๓.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.

๓.๑๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายวรพงศ์ ยศเรืองศรี)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(นายเฉลิมพล มิ่งเชื้อ)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณภัยและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ



กรรมการ

ลงชื่อ



กรรมการ

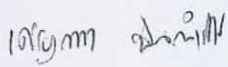
(นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลฟูโต๊ะ)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายเชิดชัย ศิลปชัย)

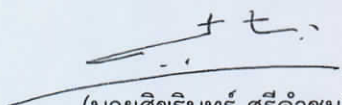
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ



กรรมการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายเศรษฐการ อินคำเชื้อ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายศิขรินทร์ ศรีคำชุม)

นายช่างโยธาอาวุโส

๔. ขอบเขตของงาน

จ้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่น เชื่อมระหว่างบ้านดอนแก้ว หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งงาม -บ้านท่าโป่ง หมู่ที่ ๕ ตำบลเสริมซ้าย อำเภอสว่างงาม จังหวัดลำปางขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๖,๕๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

๕. ระยะเวลาในการก่อสร้าง

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามใน

๖. การรับประกัน

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๗. วงเงินงบประมาณ

๗.๑ งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้างครั้งนี้ ภายในวงเงิน ๕,๙๙๑,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

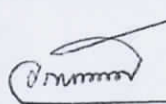
๗.๒ ราคาากลางก่อสร้างเป็นเงิน ๖,๐๑๖,๒๗๒.๕๕ บาท (หกล้านหนึ่งหมื่นหกพันสองร้อยเจ็ดสิบสองบาทห้าสิบบาทสตางค์)

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายวรพงศ์ ยศเรืองศรี)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(นายเฉลิมพล มิ่งเชื้อ)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณภัยและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ



กรรมการ

ลงชื่อ



กรรมการ

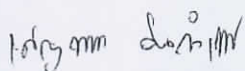
(นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลฟูโต๊ะ)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายโชคชัย ศิลปชัย)

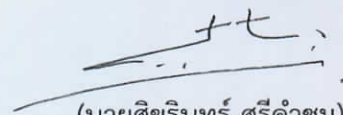
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ



กรรมการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายเศรษฐการ อินคำเชื้อ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายศิรินทร์ ศรีคำชุม)

นายช่างโยธาอาวุโส

๙. มาตรฐานฝีมือแรงงาน

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก _____ หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๙.๑ ---

๙.๒ ---

คุณสมบัติของผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และประกาศคณะกรรมการที่ออกตามความในพระราชบัญญัติฯ ในนิยามความหมาย “งานก่อสร้าง” จำเป็นต้องมีการควบคุมและการปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาดำเนินการ และจะต้องเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.๒๕๕๒ และข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับ สาขาวิศวกรรมโยธา พ.ศ.๒๕๕๑

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีความพร้อมด้านบุคลากร โดยมีบุคลากรที่สามารถปฏิบัติงานประจำ ณ สถานที่ก่อสร้างเพื่อรับผิดชอบอย่างน้อยไม่ต่ำกว่าประเภทละ ๑ คน ดังนี้

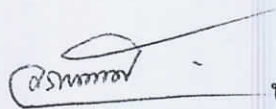
๙.๓ วิศวกรโยธา

โดยผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารและสำเนาเอกสารหลักฐานต่างๆ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง ยื่น ณ วันลงนามในสัญญา ดังนี้

(๑) หนังสือรับรองของวิศวกรโยธา หรือสถาปนิก เพื่อรับรองการควบคุมงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามรูปแบบและรายการสัญญา

(๒) หลักฐานใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุมที่ยังไม่หมดอายุ

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายวรพงศ์ ยศเรืองศรี)

(นายเฉลิมพล มิ่งเชื้อ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

หัวหน้าฝ่ายสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ



กรรมการ

ลงชื่อ



กรรมการ

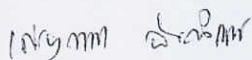
(นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลฟูตะ)

(นายโชคชัย ศิลปชัย)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

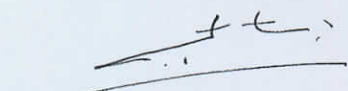
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ



กรรมการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายเศรษฐการ อินคำเชื้อ)

(นายศิรินทร์ ศรีคำชุม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายช่างโยธาอาวุโส

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่น เชื่อมระหว่างบ้านดอนแก้ว หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งงาม - บ้านท่าโป่ง หมู่ที่ 5 ตำบลเสริมซ้าย อำเภอสว่างงาม จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,991,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนลูกรังบดอัดแน่น

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 2 ก.ย. 2562 เป็นเงิน 6,016,272.55 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วรพงศ์ ยศเรืองศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

7.2 จิรพรรณ ศรีนวลฟูดี กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

7.3 ศิขรินทร์ ศรีคำชุม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.4 เศรษฐกร อินคำเชื้อ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.5 เฉลิมพล มิ่งเชื้อ กรรมการกำหนดราคากลาง นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

7.6 โชคชัย ศิลปชัย กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

โชคชัย ศิลปชัย

02 กันยายน 2562 15:47:15

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางก่อสร้างสะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกดัดแน่น เชื่อมระหว่างบ้านดอนแก้ว หมู่ที่ 6 ตำบลเสริมชัย อำเภอเสริมงาม จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง วิทยาลัยประกาศนียบัตร (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	1.1.1.2.2.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 1.2 งานรองพื้นทางและพื้นที่ทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)	ลบ.ม.	775.000	127.21	98,587.75	1.3624	173.31	134,315.95
4	1.2.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE)(ชั้นรองพื้นทางวัสดุรวม) 2. งานรองพื้นทางและพื้นที่ทาง (SUBBASE AND BASE COURSE) 2.1 งานรองพื้นทางและพื้นที่ทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1.1 งานพื้นที่ทาง (BASE COURSES)	ตร.ม.	19,500.000	10.53	205,335.00	1.3624	14.34	279,748.40
5	2.1.1.1 งานพื้นที่ทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	4,875.000	817.83	3,986,921.25	1.3624	1,114.21	5,431,781.51

โตชัย ศิลปชัย


02 กันยายน 2562 15:48:05

หน้า 2 จาก 3


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่น เชื่อมระหว่างบ้านดอนแก้ว หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งงาม - บ้านท่าโป่ง หมู่ที่ 5 ตำบลเสริมชัย อำเภอเสริมงาม จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง


(วรพงศ์ ชัยชัย)


ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(จิรพรณ ศรีนวลพุฒ)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(เจติมพล มิ่งเชื้อ)


กรรมการกำหนดราคากลาง


(ศิริรินทร์ ศรีคำชุม)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(ไชยชัย ศิลปชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นิชยม อิ่มคำเชื้อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่น เชื่อมระหว่างบ้านดอนแก้ว หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งงาม - บ้านท่าโป่ง
หมู่ที่ 5 ตำบลเสริมซ้าย อำเภอเสริมงาม จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 1.งานดิน (EARTHWORK)

1.1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1.1 งานดินตัด

1.1.1.1 [2.2(1)]งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	=	7.960 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 0.000 กม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	7.960 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250 X 7.960	=	9.950 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	=	20.710 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	30.66 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่น เชื่อมระหว่างบ้านดอนแก้ว หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งงาม - บ้านท่าโป่ง หมู่ที่ 5 ตำบลเสริมซ้าย อำเภอเสริมงาม จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 1.งานดิน (EARTHWORK)

1.1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1.1 งานดินตัด

1.1.1.2 งานดินถม

1.1.1.2.1 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)

1.1.1.2.1.1 [2.3(1)]งานดินถม วัสดุจากงานดินตัด

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	=	20.900 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	20.900 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 20.900 X 1.600	=	33.440 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	44.130 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	77.57 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่น เชื่อมระหว่างบ้านดอนแก้ว หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งงาม - บ้านท่าโป่ง หมู่ที่ 5 ตำบลเสริมซ้าย อำเภอเสริมงาม จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 1.งานดิน (EARTHWORK)

1.1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1.1 งานดินตัด

1.1.1.2 งานดินถม

1.1.1.2.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1.1.2.2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

1.1.1.2.2.1.1 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุรวมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 2.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	= 30.860 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 2.000 กม.	= 13.550 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 46.410 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 46.410×1.60	= 74.256 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 52.960 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 127.216 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 127.21 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่น เชื่อมระหว่างบ้านคอนแก้ว หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งงาม - บ้านท่าโป่ง หมู่ที่ 5 ตำบลเสริมซ้าย อำเภอเสริมงาม จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 1.งานดิน (EARTHWORK)

1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2.1 [3.5]งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10.000 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE)(ชั้นรองพื้นทางวัสดุรวม)

ค่าดำเนินการ+ค่าเชื่อมราคา รื้อพื้นทางหินคลุกเดิมหนา 10.000 ซม. = 10.530 บาท/ตร.ม.

แล้วบดทับ (ลูกรีง 10 ซม.)

ค่างานต้นทุน = 10.53 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่น เชื่อมระหว่างบ้านดอนแก้ว หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งงาม - บ้านท่าโป่ง
หมู่ที่ 5 ตำบลเสริมซ้าย อำเภอเสริมงาม จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSE)

2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

2.1.1.1 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากโม (รวมค่าตัด)	=	296.990 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 53.000 กม.	=	175.990 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	472.980 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 472.980×1.50	=	709.470 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	=	24.140 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	84.220 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $709.470 + 24.140 + 84.220$	=	817.830 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	817.83 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่น เชื่อมระหว่างบ้านดอนแก้ว หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งงาม - บ้านท่าโป่ง หมู่ที่ 5 ตำบลเสริมชัย อำเภอเสริมงาม จังหวัดลำปาง
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 4,415,937.00 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 4,415,937.00 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 5,991,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3624

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่น เชื่อมระหว่างบ้านดอนแก้ว หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งงาม - บ้านท่าโป่ง หมู่ที่ 5 ตำบลเสริมซ้าย อำเภอเสริมงาม จังหวัดลำปาง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่น เชื่อมระหว่างบ้านดอนแก้ว หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งงาม - บ้านท่าโป่ง หมู่ที่ 5 ตำบลเสริมซ้าย อำเภอเสริมงาม จังหวัดลำปาง	
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ (72.14.10.01)	
สาย	บ้านไหลหิน - บ้านนาโป่งหยาญ	
ตอม	บ้านไหลหิน หมู่ที่ 2 ตำบลไหลหิน - บ้านนาโป่งหยาญ หมู่ที่ 7	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ลำปาง	เขตฝนตก
	ราคาบ้านโหล	บาท/ลิตร
	26.34	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	0.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	ลูกรังนอกโครงการ	ลบ.ม. หลวม	2.00	2.00	13.55	0.00	0.00	15.55	ก.ย. 2562	บันทึกสืบ
2	หินคลุกหินคลุกราคาขายไม่	ลบ.ม.	296.99	53.00	175.99	0.00	0.00	472.98	ก.ค. 2562	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการซื้อและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบดอัดแน่น เชื่อมระหว่างบ้านดอมแก้ว หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งงาม - บ้านท่าโป่ง หมู่ที่ 5 ตำบลเสริมซ้าย อำเภอเสริมงาม จังหวัดลำปาง
 หน่วยงาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01)
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ขอซื้อของ	ขอจ้าง	ขอเช่า	ขอใช้	ขอใช้	ขอใช้	ขอใช้	ขอใช้	สถานที่ซื้อ	วันที่ซื้อราคา	เหตุผลการซื้อราคา
1	ลูกรังนอกโครงการ	ลบ.ม. หลวม	X								แหล่งสุริกโกลฟิ้นที่ก่อสร้าง	02 กันยายน 2562	ซื้อราคาจากบอกรู้จกแหล่งวัสดุนอกโครงการที่ใกล้เคียงกับโครงการ
	รวมทั้งสิ้น (รายการ)		1										