



ประกาศเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

เรื่อง สอบราคาจ้างเหมาปรับปรุงถนนเดิมด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ภายในชุมชนบ้านหนองบัว
และจ้างเหมาปรับปรุงถนนเดิมด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ภายในชุมชนบ้านกล้วยแพะ ซอย ๑๘
จำนวน ๒ โครงการ

ด้วยเทศบาลเมืองเขลางค์นคร อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างเหมาปรับปรุงถนนเดิมด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ภายในชุมชนบ้านหนองบัว หมู่ที่ ๕ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง และจ้างเหมาปรับปรุงถนนเดิมด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ภายในชุมชนบ้านกล้วยแพะ ซอย ๑๘ หมู่ที่ ๒ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง จำนวน ๒ โครงการ มีรายละเอียดดังนี้

โครงการที่ ๑ โครงการจ้างเหมาปรับปรุงถนนเดิมด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ภายในชุมชนบ้านหนองบัว หมู่ที่ ๕ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยทำการปรับปรุงถนนเดิมด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขนาดความกว้างประมาณ ๓.๗๐ – ๕.๐๐ เมตร ความยาวประมาณ ๔๗๐.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๘๘๖.๐๐ ตารางเมตร และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเลขที่ ช.๑๓/๒๕๖๐ , ม.๐๔/๒๕๖๐ , ม.๐๘/๒๕๖๐ และ ม.๑๗/๒๕๖๐

ราคากลางของงานก่อสร้างในการสอบราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๕๑,๐๐๐.-บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ทั้งนี้เทศบาลจะไม่ผูกมัดที่ต้องรับผิดชอบในการคำนวณราคากลางครั้งนี้โดยผู้รับจ้างจะต้องทำการคำนวณราคากลางเองอีก จะนำราคากลางของเทศบาลมายึดถือให้เทศบาลต้องรับผิดชอบไม่ได้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดาที่จดทะเบียนพาณิชย์ และมีอาชีพรับจ้างงานที่ประกาศสอบราคาดังกล่าว โดยมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน และต้องเป็นผลงานในสัญญาเพียงสัญญาเดียว โดยมีวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๐๐,๐๐๐.-บาท (สามแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลเมืองเขลางค์นครเชื่อถือ

๒. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคา ให้แก่เทศบาลเมืองเขลางค์นคร ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้

๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e – Government Procurement : e – GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๗. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

/กำหนดยื่นซอง.....

กำหนดยื่นของสอบราคา

ยื่นของสอบราคาให้ยื่นได้ตั้งแต่วันที่ 27 มี.ย. 2560 ถึงวันที่ 15 พ.ค. 2561
ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. โดยในวันที่ 27 มี.ย. 2560 ถึงวันที่ 11 พ.ค. 2561 ให้ยื่น
ณ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร (งานพัสดุและทรัพย์สิน) และในวันที่ 15 พ.ค. 2561 ให้ยื่น ณ ศูนย์รวม
ข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อหรือการจ้างสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดลำปาง

กำหนดให้มีการเปิดซองสอบราคา ในวันที่ 16 พ.ค. 2561 เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป
ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อหรือการจ้างสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดลำปาง

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคาในราคาชุดละ ๘๐๐.-บาท (แปดร้อยบาทถ้วน) ได้ที่สำนักงานเทศบาล
เมืองเขลางค์นคร อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง ระหว่างวันที่ 27 มี.ย. 2560 ถึงวันที่ 11 พ.ค. 2561
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๔๒๒-๔๑๓๗ ในวันและเวลาทำการของทางราชการ .

**โครงการที่ ๒ โครงการจ้างเหมาปรับปรุงถนนเดิมด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ภายในชุมชนบ้านกล้วย
แพะ ขอย ๑๘ หมู่ที่ ๒ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง** โดยทำการปรับปรุงถนนเดิมด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต
ขนาดความกว้างประมาณ ๔.๐๐ เมตร ความยาวประมาณ ๕๖๐.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๒๔๐ ตารางเมตร
และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเลขที่ ข.๒๐/๒๕๖๐ , ม.๐๔/๒๕๖๐ , ม.๐๘/๒๕๖๐ และ ม.๑๗/๒๕๖๐

ราคากลางของงานก่อสร้างในการสอบราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๑๕,๐๐๐.-บาท (แปดแสนหนึ่งหมื่น
ห้าพันบาทถ้วน) ทั้งนี้เทศบาลจะไม่ผูกมัดที่ต้องรับผิดชอบในการคำนวณราคากลางครั้งนี้โดยผู้รับจ้างจะต้องทำการคำนวณ
ราคากลางเองอีก จะนำราคากลางของเทศบาลมายึดถือให้เทศบาลต้องรับผิดชอบไม่ได้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดาที่จดทะเบียนพาณิชย์ และมีอาชีพรับจ้างงานที่
ประกาศสอบราคาดังกล่าว โดยมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน และต้องเป็นผลงานในสัญญาเพียงสัญญาเดียว โดยมีวงเงิน
ไม่น้อยกว่า ๓๒๖,๐๐๐.-บาท (สามแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ
หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการ
บริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลเมืองเขลางค์นครเชื่อถือ

๒. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือของหน่วยการ
บริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล
ของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคา ให้แก่เทศบาล
เมืองเขลางค์นคร ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการ
สอบราคาจ้างครั้งนี้

๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดง
บัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบ
อิเล็กทรอนิกส์ (e – Government Procurement : e – GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่
เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๗. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน
สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นของสอบราคา

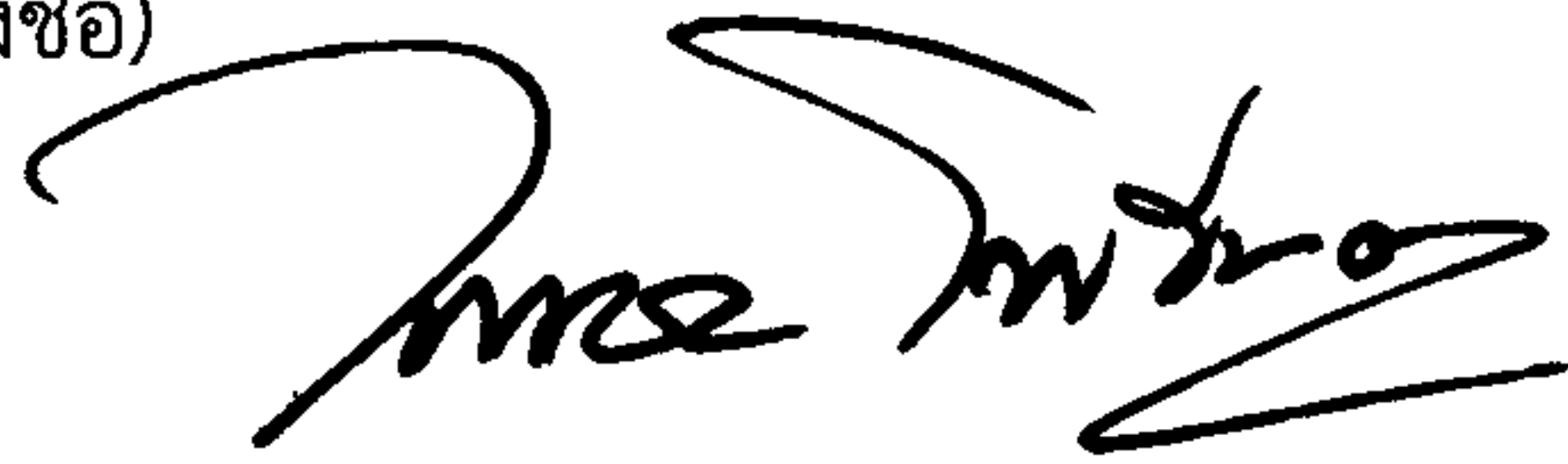
ยื่นของสอบราคาให้ยื่นได้ตั้งแต่วันที่ 27 มี.ย. 2560 ถึงวันที่ 15 พ.ค. 2561
ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. โดยในวันที่ 27 มี.ย. 2560 ถึงวันที่ 11 พ.ค. 2561 ให้ยื่น
ณ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร (งานพัสดุและทรัพย์สิน) และในวันที่ 15 พ.ค. 2561 ให้ยื่น ณ ศูนย์รวม
ข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อหรือการจ้างสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดลำปาง

/กำหนดให้มี.....

กำหนดให้มีการเปิดซองสอบราคา ในวันที่.....๑๖ พ.ค. ๒๕๖๑.....เวลา.....๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป
ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อหรือการจ้างสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดลำปาง
ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคาในราคาชุดละ ๙๐๐.-บาท (เก้าร้อยบาทถ้วน) ได้ที่สำนักงานเทศบาล
เมืองเขลางค์นคร อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง ระหว่างวันที่.....๒๗ เม.ย. ๒๕๖๑.....ถึงวันที่.....๑๑ พ.ค. ๒๕๖๑.....
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๔๒๒-๔๑๓๗ ในวันและเวลาทำการของทางราชการ .

ประกาศ ณ วันที่ ..๒๗..เม.ย..๒๕๖๑.....

(ลงชื่อ)



(นายพัฑฒย์ โพธิ์ทอง)
นายกเทศมนตรีเมืองเขลางค์นคร

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนเดิมด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ภายในชุมชนบ้านหนองบัว หมู่ที่ ๕ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร ๗๙๔,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป โดยทำการปรับปรุงถนนเดิมด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขนาดความกว้างประมาณ ๓.๗๐ - ๕.๐๐ เมตร,ความยาวประมาณ ๔๗๐.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๙๘๖.๐๐ ตารางเมตร และงานอื่นๆ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๗๕๑,๐๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ พร.๔
 - ๕.๒ แบบ พร.๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายภูวนัฐ จุลบุตร
 - ๖.๒ นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล
 - ๖.๓ นายธนันท์ จงรักษ์
 - ๖.๔ นายนพรัตน์ จงรักษ์
 - ๖.๕ นายภูวนาท ณ ลำปาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนเดิมด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ภายในชุมชนบ้านหนองบัว
สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหนองบัว หมู่ที่ 5 ต.ปงแสนทอง อ.เมือง จ.ลำปาง
ปริมาณงาน ผิวจราจร แอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 3.70 - 5.00 ม. ระยะทางรวม 470.00 ม.

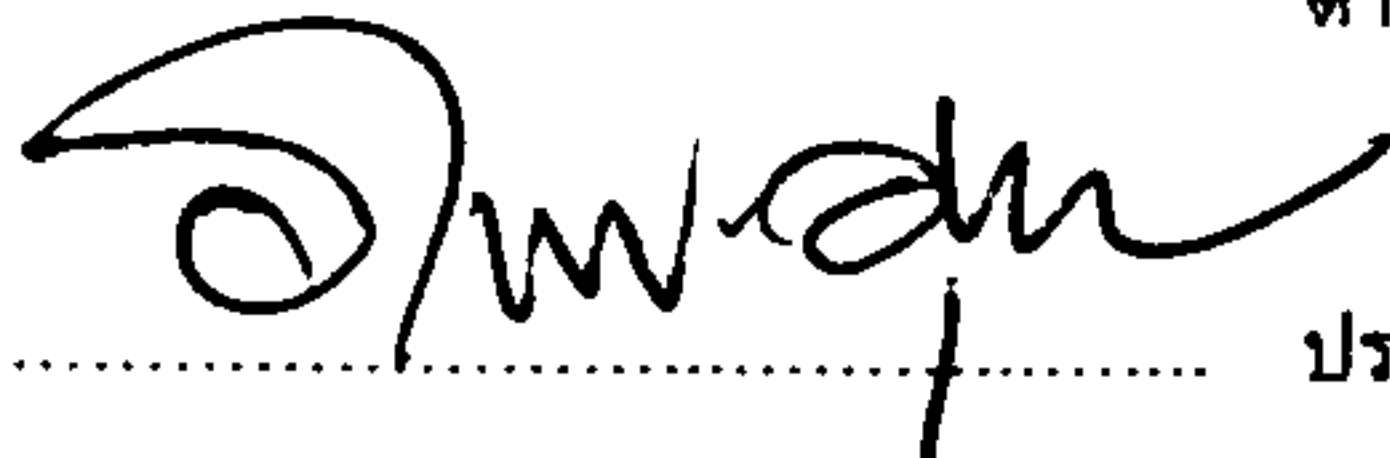
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
แบบเลขที่ 13 / 2560
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2560

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	751,709.41	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	751,709.41	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (เจ็ดแสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)	751,000.00	

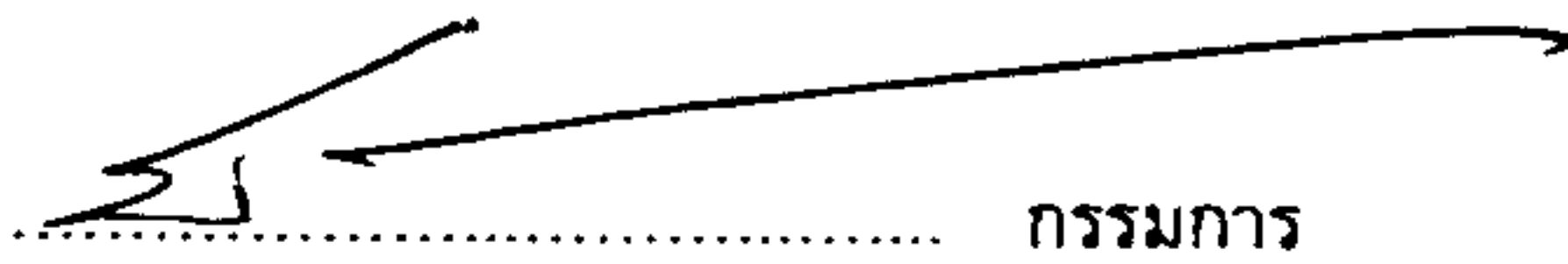
ระยะทางดำเนินการ 0.470 กม.
เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,597,872.34 บาท

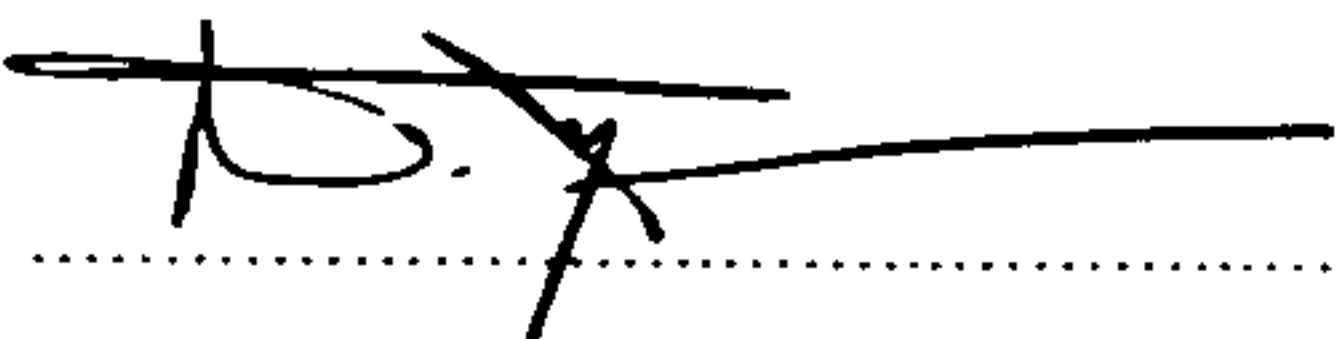
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 0


..... ประธานกรรมการ
(นายภูวนัฐ จุลบุตร)

หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง รก.ผอ.กองช่าง


..... กรรมการ
(นายธนันท์ จงรักษ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน


..... กรรมการ
(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ


..... กรรมการ
(นายพรรัตน์ จงรักษ์)
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน


..... กรรมการ
(นายภูวนาท ณ ลำปาง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนเดิมด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ภายในชุมชนบ้านหนองบัว
สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหนองบัว หมู่ที่ 5 ต.ป่งแสนทอง อ.เมือง จ.ลำปาง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
แบบเลขที่ 13 / 2560
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.69	-	1.3624	2.30	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-					
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.4 งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	-					
	1.5 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.	-					
	1.6	ตร.ม.						
	1.7 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.8 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.9 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หน้า 0 ซม.	ลบ.ม.						
	1.10 หน้า 0 ซม.	ลบ.ม.						
	1.11 หน้า 0 ซม.	ลบ.ม.						
	1.12	ตร.ม.						
2	งานผิวทาง และผิวไหล่ทาง							
	2.1 งานแทกโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.	2,058.00	13.22	27,206.76	1.3624	18.01	37,066.49
	2.2 งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หน้า 5 ซม.	ตร.ม.	2,058.00	223.57	460,107.06	1.3624	304.59	626,849.86
3	งานตีเส้นจราจร							
	3.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	3.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	94.00	260.00	24,440.00	1.3624	354.22	33,297.06
4	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	4.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	4.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	4.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	4.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	4.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
5	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	5.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	5.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	5.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	5.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	5.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	5.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	5.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	5.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						




ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	6.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	6.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
7	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว - ม.							
8	งานยกขอบบ่อพักระบบระบายน้ำ	บ่อ	40.00	1,000.00	40,000.00	1.3624	1,362.40	54,496.00
รวมค่าก่อสร้าง								751,709.41

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

511,753.82
1.3624

อลน

6' 10" 1/2

5' 10" 1/2

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนเดิมด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ภายในชุมชนบ้านกล้วยแพะ ซอย ๑๘ หมู่ที่ ๒ ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร ๘๙๖,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป โดยทำการปรับปรุงถนนเดิมด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขนาดความกว้างประมาณ ๔.๐๐ เมตร ความยาวประมาณ ๕๖๐.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๒๔๐.๐๐ ตารางเมตร และงานอื่นๆ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๘๑๕,๐๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ พร.๔
 - ๕.๒ แบบ พร.๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายภูวนัฐ จุลบุตร
 - ๖.๒ นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล
 - ๖.๓ นายธนนันท์ จงรักษ์
 - ๖.๔ นายนพรัตน์ จงรักษ์
 - ๖.๕ นายวัลลภ ทิมเมือง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนเดิมด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ภายในชุมชนบ้านกล้วยแพะ ซอย 18 หมู่ 2 ต.กล้วยแพะ อ.เมือง จ.ลำปาง
 สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยแพะ ซอย 18 หมู่ 2 ต...... อ.เมือง จ.ลำปาง
 ปริมาณงาน ผิวจราจร แอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 560.00 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ๒-๐๔/๒๕๕๐๒๑/๒๕๖๐ ๒.๑๗/ 2560 ๗. 2๐ / 2 56๐

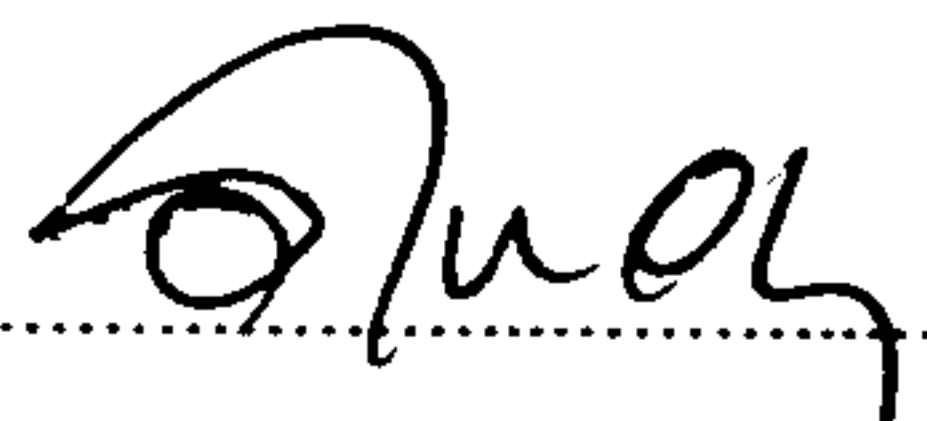
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2560

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	815,983.87	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	815,983.87	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	815,000.00	
	(แปดแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)		

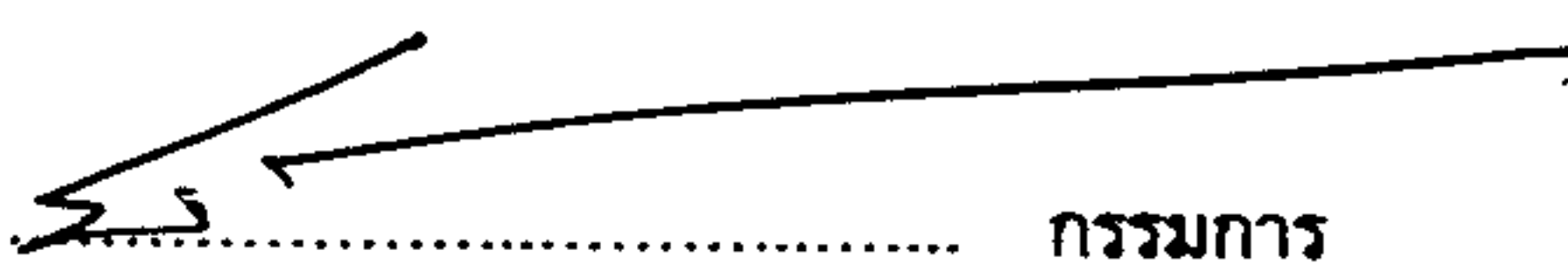
ระยะทางดำเนินการ 0.560 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,455,357.14 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

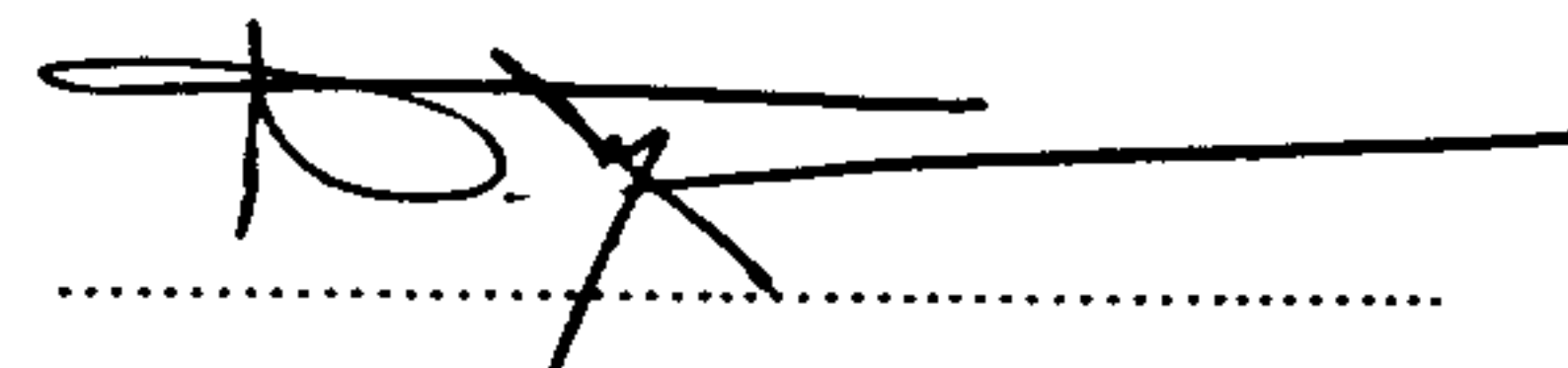
ตามคำสั่งที่ 0


 ประธานกรรมการ
 (นายวราวุธ จุลบุตร)

หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง รก.ผอ.กองช่าง


 กรรมการ
 (นายชนันท์ จงรักษ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน


 กรรมการ
 (นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ


 กรรมการ
 (นายนพรัตน์ จงรักษ์)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน


 กรรมการ

(นายวัลลภ ทิมเมือง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนเดิมด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ภายในชุมชนบ้านกล้วยแพะ ซอย 18 หมู่ 2 ต.กล้วยแพะ อ.เมือง จ.ลำปาง
 สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านกล้วยแพะ ซอย 18 หมู่ 2 ต. อ.เมือง จ.ลำปาง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
 แบบเลขที่ ๒-๐๔/๒๕๖๐ ๒-๐๙/๒๕๖๐ ๒.๑๓/๒๕๖๐ ๒.๒๐/๒๕๖๐
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.69	-	1.3624	2.30	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-					
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.4 งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	-					
	1.5 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.	-					
	1.6	ตร.ม.						
	1.7 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.8 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.9 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
	1.10 หนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
	1.11 หนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
	1.12	ตร.ม.						
2	งานผิวทาง และผิวไหล่ทาง							
	2.1 งานแทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.	2,240.00	13.62	30,508.80	1.3624	18.56	41,565.19
	2.2 งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 5 ซม.	ตร.ม.	2,240.00	238.16	533,478.40	1.3624	324.47	726,810.97
3	งานตีเส้นจราจร							
	3.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	22.40	260.00	5,824.00	1.3624	354.22	7,934.62
	3.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	112.00	260.00	29,120.00	1.3624	354.22	39,673.09
4	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	4.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	4.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	4.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	4.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	4.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
5	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	5.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	5.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	5.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	5.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	5.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	5.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	5.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	5.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	6.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	6.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
7	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว - ม.							
8	งานยกขอบบ่อพักระบบระบายน้ำ	บ่อ		1,000.00	-	1.3624	1,362.40	-
รวมค่าก่อสร้าง								815,983.87

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

598,931.20
1.3624

อินดา

10'

10.5

10.5