



ประกาศเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

เรื่อง สอบราคาจ้างเหมาปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ภายในชุมชนบ้านศรีปงชัย และ  
จ้างเหมาปรับปรุงถนนเดิมด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ภายในชุมชนบ้านโทกหัวช้าง ซอย ๑๑,๑๒  
จำนวน ๒ โครงการ

\*\*\*\*\*

ด้วยเทศบาลเมืองเขลางค์นคร อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง มีความประสงค์จะสบราคา  
จ้างเหมาปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ภายในชุมชนบ้านศรีปงชัย และจ้างเหมาปรับปรุงถนนเดิมด้วยแอสฟัลต์  
ติกคอนกรีต ภายในชุมชนบ้านโทกหัวช้าง ซอย ๑๑,๑๒ จำนวน ๒ โครงการ รายละเอียดดังนี้

โครงการที่ ๑ จ้างเหมาปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ภายในชุมชนบ้านศรีปงชัย หมู่ที่ ๖  
ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุงถนนเดิมด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขนาดความ  
กว้างประมาณ ๔.๕๐ เมตร ความยาวประมาณ ๔๖๖.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๐๘๗.๐๐ ตารางเมตร  
และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร เลขที่ ข.๔๓/๒๕๖๐ , ม.๐๔/๒๕๖๐ , ม.๐๘/๒๕๖๐ และ  
ม.๑๗/๒๕๖๐

ราคากลางของงานก่อสร้างในการสบราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๐๘,๐๐๐.-บาท (เจ็ดแสน  
แปดพันบาทถ้วน) ทั้งนี้เทศบาลจะไม่ผูกมัดที่ต้องรับผิดชอบในการคำนวณราคากลางครั้งนี้ โดยผู้รับจ้างจะต้องทำการ  
คำนวณราคากลางเองอีกจะนำราคากลางของเทศบาลมายึดถือให้เทศบาลต้องรับผิดชอบไม่ได้

**ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้**

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดาที่จดทะเบียนพาณิชย์ และมีอาชีพรับจ้างงานที่  
ประกาศสบราคาดังกล่าว โดยมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน และต้องเป็นผลงานในสัญญาเพียงสัญญาเดียว โดย  
มีวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๕๔,๐๐๐.-บาท (สามแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วน  
ราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะ  
เป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลเมืองเขลางค์นครเชื่อถือ

๒. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือของหน่วย  
การบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้น  
แต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาล  
เมืองเขลางค์นคร ณ วันประกาศสบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม  
ในการสบราคาจ้างครั้งนี้

๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่เป็นอยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ  
รายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๖. บุคคลหรือบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อ  
จัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e - Government : e - GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ  
กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๗. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่า  
ไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

/กำหนด....

### กำหนดยื่นของสอบราคา

ยื่นของสอบราคาให้ยื่นได้ตั้งแต่ วันที่..... **๑๑ ส.ค. ๒๕๖๐** ..... ถึงวันที่ **๒๘ ส.ค. ๒๕๖๐**  
ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. โดยในวันที่..... **๑๑ ส.ค. ๒๕๖๐** ..... ถึงวันที่..... **๒๕ ส.ค. ๒๕๖๐**  
ให้ยื่น ณ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร (งานพัสดุและทรัพย์สิน) และในวันที่..... **๒๘ ส.ค. ๒๕๖๐** ..... ให้  
ยื่น ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อหรือการจ้างสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดลำปาง  
กำหนดให้มีการเปิดซองสอบราคา ในวันที่..... **๒๙ ส.ค. ๒๕๖๐** ..... เวลา **๑๐.๐๐** น. เป็นต้นไป  
ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อหรือการจ้างสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดลำปาง

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคา ในราคาชุดละ ๘๐๐.- บาท (แปดร้อยบาทถ้วน) ได้ที่  
สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง ระหว่างวันที่..... **๑๑ ส.ค. ๒๕๖๐** ..... ถึง  
วันที่..... **๒๕ ส.ค. ๒๕๖๐** ..... หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๔๒๒-๔๑๓๗ ในวันและเวลาทำการของทางราชการ

โครงการที่ ๒ จ้างเหมาปรับปรุงถนนเดิมด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ภายในชุมชนบ้านโทกหัวช้าง  
ซอย ๑๑,๑๒ หมู่ที่ ๓ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยทำการปรับปรุงถนนเดิมด้วยแอสฟัลท์  
ติกคอนกรีต ขนาดความกว้างประมาณ ๓.๕๐ เมตร ความยาวประมาณ ๔๔๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า  
๑,๕๕๗.๕๐ ตารางเมตร และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร เลขที่ ข.๕๖/๒๕๖๐ ,  
ม.๐๔/๒๕๖๐ , ม.๐๙/๒๕๖๐ และ ม.๑๗/๒๕๖๐

ราคากลางของงานก่อสร้างในการสอบราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๙๓,๐๐๐.- บาท (แปดแสน  
เก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน) ทั้งนี้เทศบาลจะไม่ผูกมัดที่ต้องรับผิดชอบในการคำนวณราคากลางครั้งนี้ โดยผู้รับจ้าง  
จะต้องทำการคำนวณราคากลางเองอีกจะนำราคากลางของเทศบาลมายึดถือให้เทศบาลต้องรับผิดชอบไม่ได้

#### ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดาที่จดทะเบียนพาณิชย์ และมีอาชีพรับจ้างงานที่  
ประกาศสอบราคาดังกล่าว โดยมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน และต้องเป็นผลงานในสัญญาเพียงสัญญาเดียว โดย  
มีวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๔๖,๕๐๐.-บาท (สองแสนสี่หมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรง  
กับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้  
มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลเมืองเขลางค์นครเชื่อถือ
๒. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือของหน่วย  
การบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้น  
แต่รัฐบาลของ ผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคา ให้แก่  
เทศบาลเมืองเขลางค์นคร ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่าง  
เป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้
๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่เป็นอยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ  
รายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๖. บุคคลหรือบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อ  
จัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e - Government : e - GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ  
กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๗. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่า  
ไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

/กำหนด.....

กำหนดยื่นซองสอบราคา

ยื่นซองสอบราคาให้ยื่นได้ตั้งแต่ วันที่ ๑๑ ส.ค. ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๘ ส.ค. ๒๕๖๐  
ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. โดยในวันที่ ๑๑ ส.ค. ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๕ ส.ค. ๒๕๖๐  
ให้ยื่น ณ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร (งานพัสดุและทรัพย์สิน) และในวันที่ ๒๘ ส.ค. ๒๕๖๐ ให้ยื่น  
ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อหรือการจ้างสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดลำปาง  
กำหนดให้มีการเปิดซองสอบราคา ในวันที่ ๒๙ ส.ค. ๒๕๖๐ เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป  
ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อหรือการจ้างสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดลำปาง

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคา ในราคาชุดละ ๕๐๐.- บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) ได้ที่สำนักงาน  
เทศบาลเมืองเขลางค์นคร อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง ระหว่างวันที่ ๑๑ ส.ค. ๒๕๖๐ ถึงวันที่  
๒๕ ส.ค. ๒๕๖๐ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๔๒๒-๔๑๓๗ ในวันและเวลาทำการของ  
ทางราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ ส.ค. ๒๕๖๐

(ลงชื่อ)



(นายไพฑูรย์ โพธิ์ทอง)  
นายกเทศมนตรีเมืองเขลางค์นคร

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนเดิมด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ภายในชุมชนบ้านศรีปงชัย หมู่ที่ ๖ ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร ๘๔๐,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุงถนนเดิมด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขนาดความกว้างประมาณ ๔.๕๐ เมตร ความยาวประมาณ ๔๖๖.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๐๙๗.๐๐ ตารางเมตร และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๗๐๘,๐๐๐.- 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 นายศุภากร คันธรักษา
  - ๖.๖ นายภูวนาถ ณ ลำปาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

โครงการปรับปรุงถนนเดิมด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ภายในชุมชนศรีปงชัย หมู่ที่ 6

สถานที่ก่อสร้าง

ชุมชนศรีปงชัย หมู่ที่ 6 ต.ชมพู อ.เมือง จ.ลำปาง

ปริมาณงาน

ผิวจราจร แอสฟัลต์คอนกรีต กว้าง 4.50 ม. ระยะทาง 466.00 ม.

ไหล่ทาง แอสฟัลต์คอนกรีต กว้างข้างละ 0.25 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่

ช.43 / 2560

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

กรกฎาคม 2560

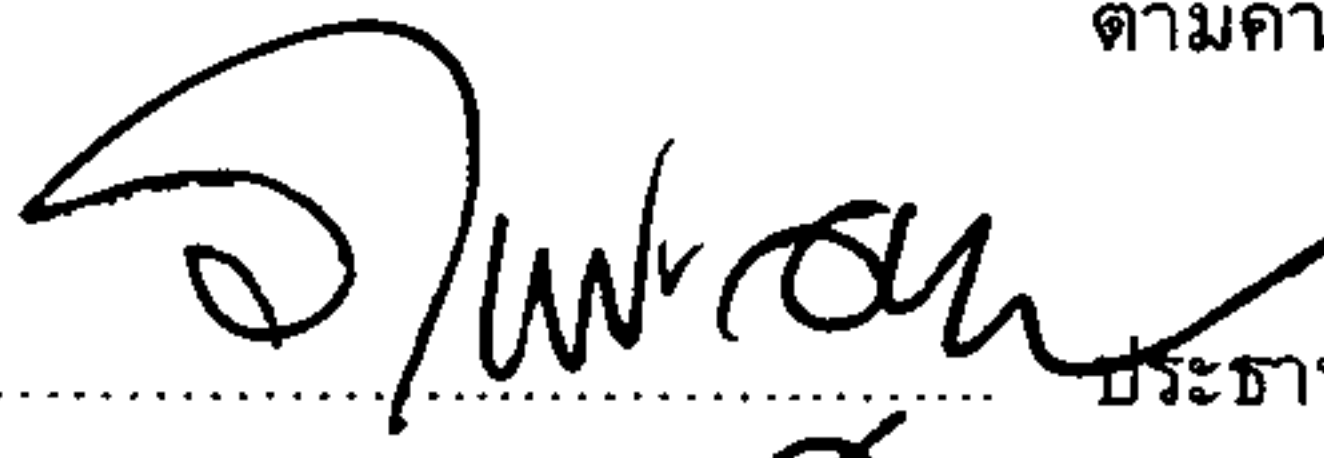
| ลำดับ | รายการ                                              | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ                                                                                                                                                                  |
|-------|-----------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | ค่างานต้นทุนงานทาง                                  | 708,651.27        | Factor F <div>- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%</div> <div>- เงินประกันผลงานหัก 0%</div> <div>- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%</div> <div>- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%</div> <div>- พื้นที่ ปกติ</div> |
| สรุป  | รวมค่าก่อสร้าง                                      | 708,651.27        |                                                                                                                                                                           |
|       | คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (เจ็ดแสนแปดพันบาทถ้วน) | 708,000.00        |                                                                                                                                                                           |

ระยะทางดำเนินการ0.466กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ1,519,313.30บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

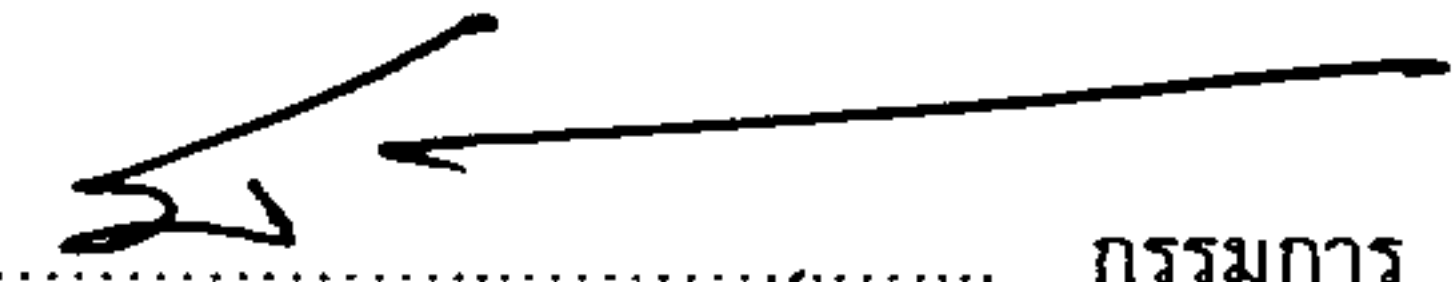
ตามคำสั่งที่0



ประธานกรรมการ

(นายวราวุธ จุลบุตร)

หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง



กรรมการ

(นายธนันท์ จงรักษ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



กรรมการ

(นายสุภากร กันธรักษา)

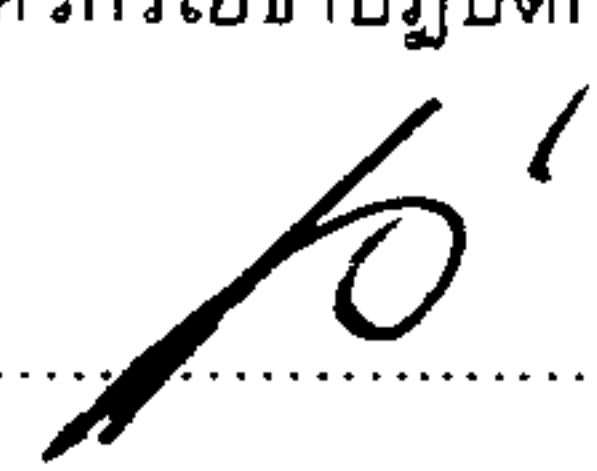
นายช่างโยธาชำนาญงาน



กรรมการ

(นายสิทธิศาสตร์ ดาเมืองมูล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



กรรมการ

(นายนพรัตน์ จงรักษ์)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน



กรรมการ

(นายวราวุธ ฒ ลำปาง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนเดิมด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ภายในชุมชนศรีปงชัย หมู่ที่ 6

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนศรีปงชัย หมู่ที่ 6 ต.ชมพู อ.เมือง จ.ลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.43 / 2560

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

กรกฎาคม 2560

| ลำดับ | รายการ                                             | หน่วย | จำนวน    | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|-------|----------------------------------------------------|-------|----------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 1     | งานปรับปรุงโครงสร้างทาง                            |       |          |              |            |        |                      |            |
|       | 1.1 งานถมป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)                     | ตร.ม. | -        |              |            |        |                      |            |
|       | 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 งานแทคโค้ต (Tack Coat)                         | ตร.ม. | 2,330.00 | 12.51        | 29,148.30  | 1.3624 | 17.04                | 39,711.64  |
|       | 2.2 งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หน้า 5 ซม.            | ตร.ม. | 2,330.00 | 198.25       | 461,922.50 | 1.3624 | 270.10               | 629,323.21 |
| 3     | งานตีเส้นจราจร                                     |       |          |              |            |        |                      |            |
|       | 3.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)       | ตร.ม. | 18.64    | 260.00       | 4,846.40   | 1.3624 | 354.22               | 6,602.74   |
|       | 3.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)          | ตร.ม. | 93.20    | 260.00       | 24,232.00  | 1.3624 | 354.22               | 33,013.68  |
| 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<br>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   |       |              |         |    |                      |            |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                                 |       |       |              |         |    |                      | 708,651.27 |

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

|            |
|------------|
| 520,149.20 |
|            |
| 1.3624     |
|            |

อ.พ.อ.น  
อ.พ.อ.  
อ.พ.อ.  
อ.พ.อ.  
อ.พ.อ.

|            |                                      |             |          |       |         |        |    |
|------------|--------------------------------------|-------------|----------|-------|---------|--------|----|
| ผิวจราจร   | แอสฟัลต์คอนกรีต                      | กว้าง       | 4.50     | ม.    | ระยะทาง | 466.00 | ม. |
| ไหล่ทาง    | แอสฟัลต์คอนกรีต                      | กว้างข้างละ | 0.25     | ม.    | ระยะทาง | 466.00 | ม. |
| งานผิวทาง  | แอสฟัลต์คอนกรีต                      |             | 2,097.00 | ตร.ม. |         |        |    |
| งานไหล่ทาง | แอสฟัลต์คอนกรีต                      |             | 233.00   | ตร.ม. |         |        |    |
|            | งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (Prime Coat) |             | 2,330.00 | ตร.ม. |         |        |    |
|            | งานลาดแอสฟัลต์แทกโค้ต (Tack Coat)    |             | 18.64    | ตร.ม. |         |        |    |
|            | งานดีเส้นจราจร (สีเหลือง)            |             | 93.20    | ตร.ม. |         |        |    |
|            | งานดีเส้นจราจร (สีขาว)               |             |          |       |         |        |    |

งานวางป่าและวัสดุ

ตร.ม.

114 Pavement In-Place Recycling

ตร.ม.

*[Handwritten signature and notes]*

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนเดิมด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ภายในชุมชนบ้านโทกหัวช้าง  
ซอย ๑๑,๑๒ หมู่ที่ ๓ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร ๕๗๖,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป โดยทำการปรับปรุงถนนเดิมด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขนาดความกว้างประมาณ  
๓.๕๐ เมตร ความยาวประมาณ ๔๔๕.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า  
๑,๕๕๗.๕๐ ตารางเมตร และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๔๙๓,๐๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ แบบ พร.๔
  - ๕.๒ แบบ พร. ๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายภูวนัฐ จุลบุตร
  - ๖.๒ นายธนนันท์ จงรักษ์
  - ๖.๓ นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล
  - ๖.๔ นายนพรัตน์ จงรักษ์

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนเดิมด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ภายในชุมชนบ้านโทกหัวช้าง  
 สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านโทกหัวช้าง ซอย 11,12 หมู่ที่ 3 ต.พระบาท อ.เมือง จ.ลำปาง  
 ปริมาณงาน ผิวจราจร แอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 3.50 ม. ระยะทาง 445.00 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ 56 / 2560

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2560

| ลำดับ | รายการ                                                         | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ                                                                                                                          |
|-------|----------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | ค่างานต้นทุนงานทาง                                             | 493,986.57        | Factor F<br>- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%<br>- เงินประกันผลงานหัก 0%<br>- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%<br>- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%<br>- พื้นที่ ปกติ |
| สรุป  | รวมค่าก่อสร้าง                                                 | 493,986.57        |                                                                                                                                   |
|       | คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ<br>(สี่แสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน) | 493,000.00        |                                                                                                                                   |

ระยะทางดำเนินการ 0.445 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,107,865.17 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

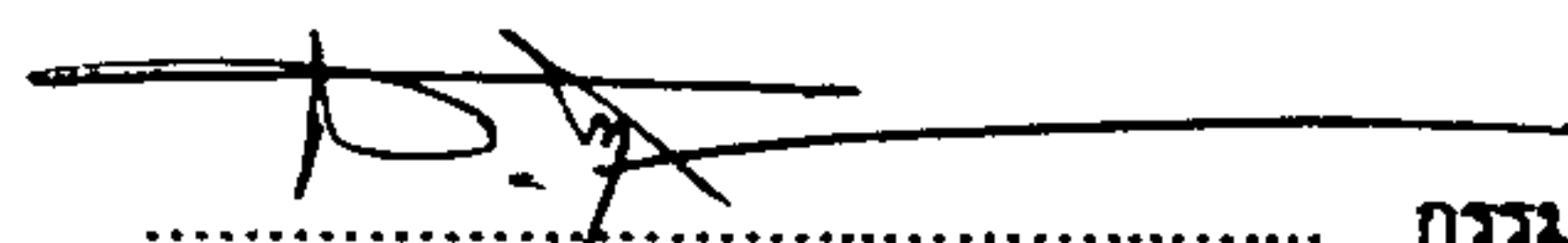
ตามคำสั่งที่ 408/2560



ประธานกรรมการ

(นายภูวนันท์ จอบุตร)

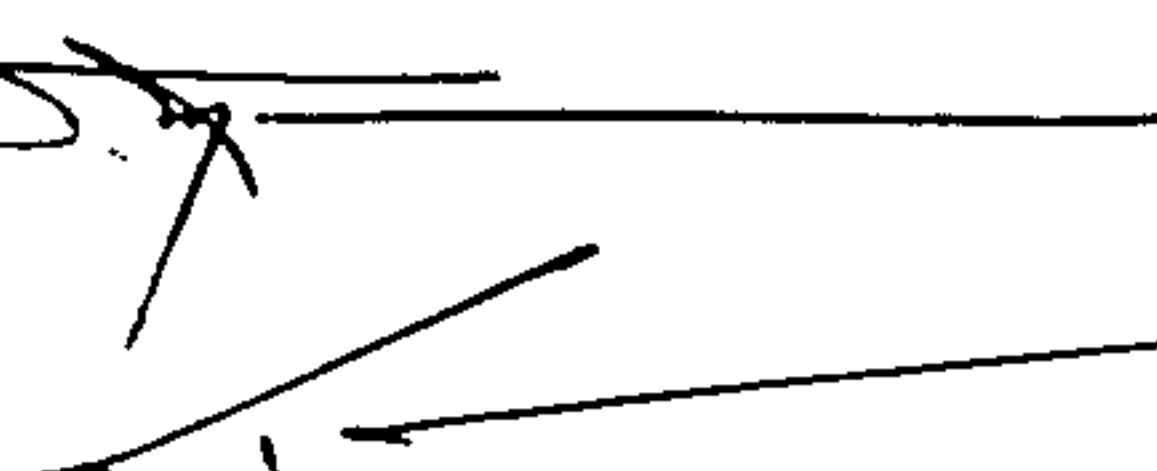
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง



กรรมการ

(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ



กรรมการ

(นายชนันท์ จงรักษ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



กรรมการ/ผู้กำหนดราคากลาง

(นายพรรัตน์ จงรักษ์)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนเดิมด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ภายในชุมชนบ้านโทกหัวช้าง

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านโทกหัวช้าง ซอย 11,12 หมู่ที่ 3 ต.พระบาท อ.เมือง จ.ลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ 56 / 2560

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2560

| ลำดับ | รายการ                                             | หน่วย | จำนวน    | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|-------|----------------------------------------------------|-------|----------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 1     | งานปรับปรุงโครงสร้างทาง                            |       |          |              |            |        |                      |            |
|       | 1.1 งานถางป่าและขุดตอ ( FALSE )                    | ตร.ม. | -        | FALSE        | -          | 1.3624 | -                    | -          |
|       | 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 งานแทคโค้ต (Tack Coat)                         | ตร.ม. | 1,557.50 | 12.55        | 19,546.63  | 1.3624 | 17.10                | 26,630.33  |
|       | 2.2 งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หน้า 5 ซม.         | ตร.ม. | 1,557.50 | 205.40       | 319,910.50 | 1.3624 | 279.84               | 435,846.07 |
| 3     | งานตีเส้นจราจร                                     |       |          |              |            |        |                      |            |
|       | 3.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)       | ตร.ม. | -        | -            | -          | 1.3624 | -                    | -          |
|       | 3.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)          | ตร.ม. | 89.00    | 259.87       | 23,128.43  | 1.3624 | 354.05               | 31,510.17  |
| 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<br>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                ไม่มี                       |       |       |              |         |    |                      |            |
|                | ยาว                    -    ม.                  |       |       |              |         |    |                      |            |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                                 |       |       |              |         |    |                      | 493,986.57 |

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

|            |
|------------|
| 362,585.56 |
| 0.00       |
| 1.3624     |
|            |

