



## ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง (Over Lay) ผิวจราจรแบบพาราแอลฟ์ล็อกคอนกรีต สายบ้านหมื่นข้าว หมู่ที่ ๔ (เทศบาลตำบลทากาศ) ตำบลทากาศ เชื่อมบ้านแพะยันต์ หมู่ที่ ๒ (เทศบาลตำบลทากาศเหนือ) ตำบลทากาศ อําเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง (Over Lay) ผิวจราจรแบบพาราแอลฟ์ล็อกคอนกรีต สายบ้านหมื่นข้าว หมู่ที่ ๔ (เทศบาลตำบลทากาศ) ตำบลทากาศ เชื่อมบ้านแพะยันต์ หมู่ที่ ๒ (เทศบาลตำบลทากาศเหนือ) ตำบลทากาศ อําเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน ผิวจราจรกว้าง ๕-๖ เมตร ยาว ๑,๒๕๑ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๖,๕๙๖ ตารางเมตร ตามรายละเอียดและแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๗๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ช่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกห้ามไม่ให้เข้ารับจ้างงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ที่งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคายื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน ราคาย่ำยีงเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ศาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่หรือความคุ้มกันเช่นว่าดังนี้

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคainรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติตั้งนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคainนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัช และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านี้สามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ พ.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานข้อมูลเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ พ.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ พ.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคainทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อ  
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.lamphunpao.go.th](http://www.lamphunpao.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๕๓๕๙ ๗๒๖๐ ต่อ ๒๒๖ ในวันและเวลา  
ราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

  
(นายกมธ เนตรพาบ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปภีบตราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

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

## ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง (Over Lay) ผิวจราจรแบบพาราแอกซ์ฟล์ทิก กอนกรีต สายบ้านหมื่นเข้า หมู่ที่ ๔ (เทคโนโลยีดำเนินทางภาค) ดำเนินทางภาค เชื่อมบ้านแพะยันต์ หมู่ที่ ๒ (เทคโนโลยีดำเนินทางภาคเหนือ) ดำเนินทางภาค อำเภอแม่ท่า จังหวัดลำพูน ผิวจราจรกว้าง ๕.-๖ เมตร ยาว ๑,๗๕๑ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑,๕๙๙ ตารางเมตร ตามรายละเอียดและแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน /หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป หมวดที่ ๑ งานทาง
  - งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT
  - ใช้สูตร  $K_{\text{ต.๑}} = 0.30 + 0.40 \text{ At/Ao} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$
  - งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM
  - ใช้สูตร  $K_{\text{ต.๓}} = 0.30 + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ At/Ao} + 0.10 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒,๗๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ตามรายละเอียดแบบท้าย
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายสุพัสด์ ภิวีพาน หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ ประธานกรรมการ
  - ๖.๒ นางสาวณฐอร ยานะกุนອม วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ
  - ๖.๓ นายนิเวศน์ บุญตัน นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
เลขที่ .....๔๔/๙๕๖๗

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง (Over Lay) ผิวจราจรแบบพาราแossฟล์ติกคอนกรีต สายบ้าน  
หมื่นข้าว หมู่ที่ ๔ (เทศบาลตำบลทากาศ) ตำบลทากาศ เชื่อมบ้านแพะยันต์ หมู่ที่ ๒ (เทศบาลตำบลทากาศ<sup>หนึ่ง</sup>) ตำบลทากาศ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน  
ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน  
ลงวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๑

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน" มีความ  
ประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง (Over Lay) ผิวจราจรแบบพาราแossฟล์ติก  
คอนกรีต สายบ้านหมื่นข้าว หมู่ที่ ๔ (เทศบาลตำบลทากาศ) ตำบลทากาศ เชื่อมบ้านแพะยันต์ หมู่ที่ ๒ (เทศบาลตำบล  
ทากาศหนึ่ง) ตำบลทากาศ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน ผิวจราจรกว้าง ๕-๖ เมตร ยาว ๑,๒๕๑ เมตร หรือมีพื้นที่ผิว  
จราจร ไม่น้อยกว่า ๖,๕๙๖ ตารางเมตร ตามรายละเอียดและแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ณ สาย  
บ้านหมื่นข้าว หมู่ที่ ๔ (เทศบาลตำบลทากาศ) ตำบลทากาศ เชื่อมบ้านแพะยันต์ หมู่ที่ ๒ (เทศบาลตำบลทากาศหนึ่ง)  
ตำบลทากาศ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไป  
นี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
  - (๒) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคางานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)
- ๑.๙ แบบ ปปช.๐๑

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถกฎหมาย

- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกรบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทําการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารอิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารอิหรือความคุ้มกันเช่นร่วนนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคุณภาพโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติต้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าต้องกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชี  
รายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การ  
จ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง  
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด  
ทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด  
ทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นราย  
ใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่น  
สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว  
ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนา  
ถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา  
สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด  
จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document  
Format)

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

## ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ morb จำนวนจึงติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดายังเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคากาหนดจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

## ๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคากาหนดจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคร่วม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้องทั้งนี้ ราคร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคานี้เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคามิ่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคากาหนดจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในกำหนดยื่นราคานี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ๆ ฯลฯ ให้ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเดียวกันที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคากาหนดจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคากาหนดจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

ตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพันกำหนดเวลา�ืนยันข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยืนยันข้อเสนอและเสนอราคากำไร โดยเด็ดขาด

#### ๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคainรูปแบบไฟล์เอกสาร

ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคานแล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาก่อนแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

#### ๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ

คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาก่อให้เกิดผลประโยชน์ร่วงกันนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอตั้งกล่าวเป็นผู้ทึ้งงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

#### ๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาก่อให้เกิดการต้องชำระเงินเพิ่ม รวมภาษีอากร (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาก่อให้เกิด

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาก่อให้เกิด

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

### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยืนยันข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

#### ๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยืนยันข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยืนยันข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน จะพิจารณาจาก ราคารวม

#### ๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยืนยันข้อ

เสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเด็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

#### ๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในการนัดดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประมวลราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประมวลราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

#### ๕.๕ ในกรณีการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

#### ๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนทรงไว้วิชัชทธิที่จะไม่รับราค่าต่ำสุด หรือราคานึง ราคาย่อมได หรือราคากลางที่เสนอทั้งหมดก็ได และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่ง รายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อจ้างเลยก็ได สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนจะพิจารณายกเลิก การประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก หรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่า y ข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราค่าต่ำสุด เสนอราค่าต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ได คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออนันนี้ซึ่งแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคากลางผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน จะประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชิงการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางแผนหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

### ๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือdraftที่ธนาคารเห็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือdraftลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือdraftที่นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายใต้กฎหมาย ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในที่ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

### ๖.๕ พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคามารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - ส่งแผนการดำเนินงานก่อสร้าง- งาน Tack Coat และงานปูผิวจราจรพาราแอลฟ์ท์ติกคอนกรีต มีพื้นที่ผิวจราจรแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า ๓,๘๕๘ ตารางเมตร ตามแบบแปลนและสัญญาจ้างฯ พร้อมส่งผลทดสอบ Job mix design , Control Test และภาพถ่ายก่อนการดำเนินงาน, ขณะดำเนินงาน , และงานแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

## ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแบบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็น

## หนังสือจะกำหนด ดังนี้

๔.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต  
จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ๑๐.๐๐ ของ  
วงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๔.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๔.๑ จะกำหนดค่าปรับ  
เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตามตัวในอัตราร้อยละ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

## ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ  
ตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อย  
กว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้  
การได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๑๐. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอ มีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของราคาก่อจ้างทั้งหมด  
แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกัน  
อิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนก่อนการ  
รับชำระเงินล่วงหน้านั้น

## ๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากการเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑  
การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนได้รับอนุมัติ  
เงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๑.๒ เมื่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และ<sup>๑</sup>  
ได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้า  
มาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้  
ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า  
ด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗  
วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ  
ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย  
จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือ  
ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเข่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม  
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่มีปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วย

## การส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายใต้กฎหมายดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้อุทกหันสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๗.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์กรบริหารส่วนจังหวัดลำพูน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายได้ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วน  
จังหวัดลำพูน หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

## ๑๒. การปรับราคาค่างงานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่า  
งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขานุการ คณะรัฐมนตรี ที่ นر ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

### ๓. มาตรฐานฝึกอบรม

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลง

จ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมี และใช้ผู้ฝ่ายการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ฝ่ายการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก จากระทรวงแรงงาน หรือ ผู้มีวุฒิบัตรระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ด้าน วิศวกรรมศาสตร์ สาขาก่อสร้าง/โยธา/สำรวจ/ชลประทาน/สิ่งแวดล้อม หรือผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทไม่ต่ำกว่าภาควิชาวางเป็นผู้ลงนามในแผนการทำงาน พร้อมทั้งหันส่วนผู้จัดการกรณีห้างหุ้นส่วนจำกัด/ กรรมการผู้จัดการ กรณีบริษัทจำกัด ลงนามในแผนการทำงานฯ พร้อมรับรองและแนบสำเนาใบประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละ สาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ก่อสร้าง

๑๓.๒ โยธา

๑๓.๓ สำรวจ

#### ๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๕.. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์กรบริหารส่วนจังหวัดลำพูน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ ทำสัญญากับองค์กรบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ไว้ชั่วคราว



ตรุปบัญชีกำหนดราคากลาง

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

วันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2561

ประเภทงาน ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง(Over Lay)ผิวจราจรแบบพาราแอลฟ์ล็อกติกคอนกรีต  
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน  
ชื่อสายทาง บ้านหมื่นข้าว หมู่ที่ 4 (เทศบาลตำบลลูกกา) ตำบลลูกกา เขื่อมบ้านแพะบันท หมู่ที่ 2 (เทศบาลตำบลลูกกาเหนือ) ตำบลลูกกา

จำนวนที่ตั้ง ต.ลูกกา อ.แม่ทา ระยะทาง - กม.

ลักษณะสายทางเดิน ชนิดพิภพ AC กว้าง 5.00-6.00 เมตร  
ชนิดไฟลั่ง - หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,596.00 ตร.ม.

ระยะทางดำเนินการ 1.251 กม.

ราคาน้ำมันใช้ล่าเฉลี่ย 28.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง(Over Lay)ผิวจราจรแบบพาราแอลฟ์ล็อกติกคอนกรีต บ้านหมื่นข้าว หมู่ที่ 4 (เทศบาลตำบลลูกกา) ตำบลลูกกา เขื่อมบ้านแพะบันท หมู่ที่ 2 (เทศบาลตำบลลูกกาเหนือ) ตำบลลูกกา	2,790,264.78	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 15.0% - คอกอเนี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - พื้นที่ ฝันดกปกติ
รวม	รวมเป็นค่าว่าง คิดเป็นราคากลาง (เพียง) (สองล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)	2,790,264.78  2,790,000.00	
	ระยะทางดำเนินการ 1.251 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,230,215.83 บาท		

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบและเห็นชอบกับค่างานโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง(Over Lay)ผิวจราจรแบบพาราแอลฟ์ล็อกติกคอนกรีต  
บ้านหมื่นข้าว หมู่ที่ 4 (เทศบาลตำบลลูกกา) ตำบลลูกกา เขื่อมบ้านแพะบันท หมู่ที่ 2 (เทศบาลตำบลลูกกาเหนือ) ตำบลลูกกา  
ตามบัญชีกำหนดราคากลางนี้และถือเป็นราคากลาง จึงลงลายมือไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุพัสต์ กาวิพาณ)  
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)

๗๕๐๙

กรรมการฯ

(นางสาวณัฐอร ขานฉกนອນ)

วิศวกร โยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

กรรมการฯ

(นายนิเวศน์ นุญดัน)

นายช่าง โยธาชำนาญงาน

บัญชีก้ามงานราคากลาง

ประมูลงาน ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง(Over Lay)ผิวจราจรแบบพาราแอลฟ์ติกคอนกรีต

สายทาง บ้านหมื่นช้า หมู่ที่ ๔ (เทศบาลตำบลลพบุรี) ตำบลลพบุรี อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี

สถานที่ตั้ง ต.ทากาด อ.เมือง ระยะทางดำเนินการ ๑๒๕๓ กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสัสดุ ค่าแรง ต่อหัววัน			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				สัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหัววัน	รวม	
๑	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
๑.๑	งานซ่อมผิวทางและหลักทางเดิน แล้วบดทับ ผิวAC	-	ตร.ม.	-	-	-			-	-	หน้า ๔ ขบ.
๑.๒	งานตีนต้อด	-	ลบ.ม.	-	-	-			-	-	
๑.๓	งานวัสดุคัดเลือกตัดแบนน์	-	ลบ.ม.	-	-	-			-	-	
๑.๔	งานรองพื้นทาง (ถูรั้งคงด้วยแม่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-			-	-	
๑.๕	หินคลุกบดตัดแบนน์	-	ลบ.ม.	-	-	-			-	-	
๑.๖	Skin Patch	-	ตร.ม.	-	-	-			-	-	
๑.๗	Skin Patch ( งานอานเชิ่ล )	-	ตร.ม.	-	-	-			-	-	
๑.๘	Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-			-	-	
๑.๙	Deep Patch ( งานอานเชิ่ล )	-	ตร.ม.	-	-	-			-	-	
๒	งานผิวทาง										
๒.๑	Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-			-	-	
๒.๒	Tack Coat	๖,๕๙๖.๐๐	ตร.ม.	๕๕.๗๖	๖.๔๑	๖๖.๑๗	๖๖,๖๖๖.๗๖	๖๖,๖๖๖.๗๖	๑๖๗.๗๖	๑๖๗,๖๖๖.๗๖	
๒.๓	Slurry Seal Type III	-	ตร.ม.	-	-	-			-	-	
๒.๔	Slurry Seal Type III (โดยวัสดุพารา)	-	ตร.ม.	-	-	-			-	-	
๒.๕	Cape Seal Type III	-	ตร.ม.	-	-	-			-	-	
๒.๖	Cape Seal Type III (โดยวัสดุพารา)	-	ตร.ม.	-	-	-			-	-	
๒.๗	Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-			-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-			-	-	
๒.๘	Para Asphaltic Concrete										
	- Para Asphaltic Concrete (ปูน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-			-	-	
	- Para Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-			-	-	
๓	งานผิวใหม่ทาง										
๓.๑	Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-			-	-	
๓.๒	Slurry Seal Type III	-	ตร.ม.	-	-	-			-	-	
๓.๓	Slurry Seal Type III (โดยวัสดุพารา)	-	ตร.ม.	-	-	-			-	-	
๓.๔	Cape Seal Type III	-	ตร.ม.	-	-	-			-	-	
๓.๕	Cape Seal Type III (โดยวัสดุพารา)	-	ตร.ม.	-	-	-			-	-	
๓.๖	Para Asphaltic Concrete										
	- Para Asphaltic Concrete (ปูน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-			-	-	
	- Para Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-			-	-	
๔	งานตีเส้นจราจร										
๔.๑	สีเทียนนิ่มพลาสติก	๒๘๗๑.๘๘	ตร.ม.	๒๘๐.๐๐	-	๒๘๐.๐๐	๒๘๐,๒๘๑.๘๘	๒๘๐,๒๘๑.๘๘	๑๖๗.๗๖	๑๖๗,๒๘๑.๘๘	๑๖๗,๒๘๑.๘๘
๔.๒	สี Traffic Paint	-	ตร.ม.	-	-	-			-	-	
๔.๓	Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-			-	-	
๔.๔	ทางม้าลาย	-	เมตร.	-	-	-			-	-	
ยอดยกไป							๖,๐๘๐,๖๖๖.๗๖			๖,๐๘๐,๖๖๖.๗๖	

2505

John

บัญชีกำหนดรากกาล

ชื่อสายทาง บ้านหมู่ที่๙ หมู่ที่ ๔ (เทศบาลตำบลคลากาด) ตำบลคลากาด เที่ยงบ้านแพะบันด์ หมู่ที่ ๖ (เทศบาลตำบลคลากาดเหนือ) ตำบลคลากาด อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

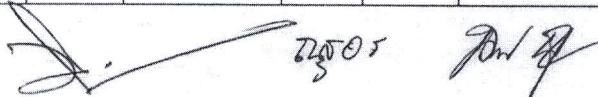
สถานที่ตั้ง ต.คลากาด อ.แม่ทา

ระยะทางดำเนินการ

๑.๒๕๑

กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสุด-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
<b>ยอดยกมา</b>											
๔	งานเจาะร่องเคราะห์						๒,๐๕๐,๒๖๕.๖๗				
๔.๑	งานปั้นบูรณา										
๔.๑.๑	หลักแม่น้ำคั่ง ค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	-					
๔.๑.๒	หลักกีโลเมตร	-	หลัก	-	-	-					
๔.๑.๓	ป้ายจราจร	-	ชุด	-	-	-					
๔.๑.๔	GUARD RAIL	-	เมตร	-	-	-					
๔.๒	งานติดตั้ง										
๔.๒.๑	ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก	-	ชุด	-	-	-					
๔.๒.๒	ป้ายจราจรแบบ บ.๑	-	ชุด	-	-	-					
๔.๒.๓	ป้ายจราจรแบบ บ.๒	-	ชุด	-	-	-					
๔.๒.๔	ป้ายจราจรแบบ บ.๓ - บ.๔	-	ชุด	-	-	-					
๔.๒.๕	ป้ายจราจรแบบ ต.๑๘-ต.๑๙-ต.๒๐-ต.๒๑	-	ชุด	-	-	-					
๔.๒.๖	ป้ายจราจร ต.๒๔-ต.๒๕,ต.๒๖	-	ชุด	-	-	-					
๔.๒.๗	ป้ายจราจร ต.๒๗	-	ชุด	-	-	-					
๔.๒.๘	ป้ายจราจรแบบ ๒๖๓+๒๖๖ (๒ แผ่นป้ายต่อชุด)	-	ชุด	-	-	-					
๔.๒.๙	ป้ายจราจรแบบ ๒๖๔,๒๖๗	-	ชุด	-	-	-					
๔.๒.๑๐	ป้ายจราจรแบบ ๒๖๕,๒๖๘	-	ชุด	-	-	-					
๔.๒.๑๑	ป้ายจราจรแบบ ๒๖๖	-	ชุด	-	-	-					
๔.๒.๑๒	ป้ายจราจรแบบ ๒๖๗	-	ชุด	-	-	-					
๔.๒.๑๓	ป้ายจราจรแบบ ๒๖๘	-	ชุด	-	-	-					
๔.๒.๑๔	ป้ายจราจรแบบ ๒๖๙	-	ชุด	-	-	-					
๔.๒.๑๕	ป้ายจราจรแบบ ๒๖๑	-	ชุด	-	-	-					
๔.๒.๑๖	ป้ายจราจรแบบ ๒๖๒	-	ชุด	-	-	-					
๔.๒.๑๗	ป้ายจราจรแบบ ๒๖๓	-	ชุด	-	-	-					
๔.๒.๑๘	ป้ายจราจรแบบ ๒๖๔	-	ชุด	-	-	-					
๔.๒.๑๙	ป้ายจราจรแบบ ๒๖๕	-	ชุด	-	-	-					
๔.๒.๒๐	ป้ายจราจรแบบ ๒๖๖	-	ชุด	-	-	-					
๔.๒.๒๑	ป้ายจราจรแบบ ๒๖๗	-	ชุด	-	-	-					
๔.๒.๒๒	ป้ายจราจรแบบ ๒๖๘	-	ชุด	-	-	-					
๔.๒.๒๓	ป้ายจราจรแบบ ๒๖๙	-	ชุด	-	-	-					
๔.๒.๒๔	ป้ายจราจรแบบ ๒๖๑๐	-	ชุด	-	-	-					
๔.๒.๒๕	ป้ายจราจรแบบ ๒๖๑๑-๒๖๑๒	-	ชุด	-	-	-					
<b>ยอดยกไป</b>											
							๒,๐๕๐,๒๖๕.๖๗				

27/05/2021 

บัญชีกำหนดราคาภายนอก

ชื่อสถานที่: บ้านหมื่นเข้า หมู่ที่ ๕ (เทศบาลต่ำบลากาด) ตำบลสหกานทร เที่ยมบ้านแพะบันได หมู่ที่ ๒ (เทศบาลต่ำบลากาดเหนือ) ตำบลสหกานทร อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลั่วพูน

สถานที่ตั้ง ต.สหกานทร อ.แม่เมาะ

ระยะทางดำเนินการ ๑.๖๕๓ กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารัสตุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคาภายนอก (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา										
	๔.๒.๗๙ ป้ายจราจรแบบ	-	ชุด	-	-	-	๒,๐๕๐,๖๖๕.๖๙		-	-	
	๔.๒.๘๙ ป้ายจราจรแบบ	-	ชุด	-	-	-			-	-	
	๔.๒.๙๙ ป้ายจราจรแบบ	-	ชุด	-	-	-			-	-	
	๔.๒.๓๐ ป้ายจราจรแบบ	-	ชุด	-	-	-			-	-	
	๔.๒.๓๑ ป้ายก่อไปเมตร ขนาด ๐.๘๐*๐.๘๐ ม	-	ชุด	-	-	-			-	-	
	๔.๒.๓๒ หลักน้ำดึง ค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	-			-	-	
	๔.๒.๓๓ หลักกีโรมเมตร	-	หลัก	-	-	-			-	-	
	๔.๒.๓๔ หลักเขียวทาง	-	หลัก	-	-	-			-	-	
	๔.๒.๓๕ หลักน้ำทาง	-	หลัก	-	-	-			-	-	
	๔.๒.๓๖ Guard Rail บริเวณคอสะพานหรือทางโค้ง	-	เมตร	-	-	-			-	-	
	๔.๒.๓๗ Guard Rail บริเวณทางตรง	-	เมตร	-	-	-			-	-	
	๔.๒.๓๘ ตีเส้นการถือไฟติดผ่าน	-	แท่ง	-	-	-			-	-	
	๔.๒.๓๙ ติดตั้งปูมสังข์ห้อนแสง (๒ หน้า)	-	ปูม	-	-	-			-	-	
	๔.๒.๔๐ ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ	-	แท่ง	-	-	-			-	-	
	๔.๒.๔๑ ปั๊บปูนสะพาน คสศ	-	แท่ง	-	-	-			-	-	
	๔.๒.๔๒ Timber Barricade	-	เมตร	-	-	-			-	-	
	๔.๒.๔๓ ป้ายสายทาง ๙๙/๑	-	ชุด	-	-	-			-	-	
๗	งานอื่นๆ										
	๗.๑ งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก มอง.๙๙๓ (RC PIPE CULVERTS Ø ๐.๓๐ ม.)	๑.๐๐	เมตร	-	-	-	๓,๐๐๐.๐๐	๑.๐๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	
	๗.๒ ป้ายโครงการ						รวมค่าใช้จ่าย		๒,๐๕๐,๖๖๕.๖๙		
๗	งานอื่นๆ										
	๗.๑ ป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง(รูปแบบที่๒)		ชุด	-	-	-					
	รวม						๒,๐๕๐,๖๖๕.๖๙				

25/05 20/05

## รายละเอียดงาน

ชื่องานจ้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง(Over lay)ผิวจราจรแบบพาราแอดฟลิต์ติกคอนกรีต  
สายทางบ้านหมู่น้ำข้า หมู่ที่ 4 (เทศบาลตำบล lithakas) ตำบล lithakas เชื่อมบ้านเพะยันต์ หมู่ที่ 2  
(เทศบาลตำบล lithakas เนื้อ) ตำบล lithakas อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน  
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล lithakas อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน  
กำหนดแล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับถัดวันลงนามในสัญญาจ้าง  
ค่าจ้าง เป็นเงินทั้งสิ้น 2,790,000.- (-สองล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน-) ตลอดจนได้รวมภาษีอื่นๆแล้ว

### ก. งานทาง

งวดที่ 1 เป็นเงินทั้งสิ้น 40% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานก่อสร้างดังนี้

- ส่งแผนการดำเนินงานก่อสร้าง
- งาน Tack Coat และงานปูผิวจราจรพาราแอดฟลิต์ติกคอนกรีต มีพื้นที่ผิวจราจรแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 3,958 ตารางเมตร

ตามแบบแปลนและสัญญาจ้างฯ พร้อมส่งผลการทดสอบ Job mix design , Control Test และภาพถ่ายก่อนการดำเนินงาน , ขณะดำเนินงาน และงานแล้วเสร็จ ดำเนินการแล้วเสร็จภายใน 60 วัน

งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย) เป็นเงินทั้งสิ้น 60% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานก่อสร้างดังนี้

- งาน Tack Coat และงานปูผิวจราจรพาราแอดฟลิต์ติกคอนกรีต มีพื้นที่ผิวจราจรแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 2,638 ตารางเมตร
- งานตีเส้นจราจร , งานติดตั้งป้ายโครงการ และอื่นๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ตามแบบแปลนและสัญญาจ้างฯ พร้อมส่งผลการทดสอบ Control Test และภาพถ่ายก่อนการดำเนินงาน , ขณะดำเนินงาน และงานแล้วเสร็จ ตลอดจนทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย แล้วเสร็จภายใน 60 วัน

### สูตรค่า K.

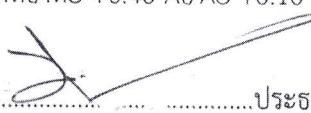
### หมวดที่ 3 งานทาง

งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

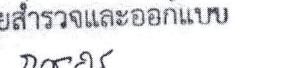
$$K3.1 = 0.30 + 0.40 At/Ao + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$$

งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

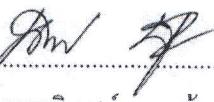
$$K3.3 = 0.30 + 0.10 Mt/Mo + 0.40 At/Ao + 0.10 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$$

(ลงชื่อ)..........ประธานคณะกรรมการ

นายสุพัฒน์ กาวิพาน  
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

( นางสาวณัฐอร ยานะณอม ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

( นายนิเวศน์ บุญดัน ) นายช่างโยธาชำนาญงาน