



## ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

เรื่อง ประกวดราคาจ้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง(Over Lay) ผู้จราจรแบบพาราแอกฟล็อทติกคอนกรีต  
สายทางบ้านแม่สะปัวด หมู่ที่ ๒ เทศบาลตำบลลาวาสบชัย ตำบลลาวาสบเส้า เชื่อมบ้านสารภี หมู่ที่ ๗ เทศบาลตำบล  
ลาวาสบเส้า ตำบลลาวาสบเส้า อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง (Over Lay) ผู้จราจรแบบพาราแอกฟล็อทติกคอนกรีต สายทางบ้านแม่สะปัวด หมู่ที่ ๒ เทศบาลตำบลลาวาสบชัย ตำบลลาวาสบเส้า เชื่อมบ้านสารภี หมู่ที่ ๗ เทศบาลตำบลลาวาสบเส้า ตำบลลาวาสบเส้า อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รายการลงของงานก่อสร้างในการประกวดราคากั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๔๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่มอยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกดำเนินคดีในบัญชีรายชื่อผู้ทั้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทั้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทั้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทั้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทั้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทั้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคายื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งมีความลับหรือความลับกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้หละเอกสารซึ่งมีความลับกันเข่นว่าตน

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายโดยรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคาแกบหน่วยงานของรัช แลและแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประมวลราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

หัวนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการฯ กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการฯ กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการฯ กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคากลางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.lamphunpao.go.th](http://www.lamphunpao.go.th) หรือ [www.e-procurement.go.th](http://www.e-procurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๕๓๕๕ ๗๒๖๐ ต่อ ๒๒๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

  
(นายกมრร เนตรพาบ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปภูบัตรราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

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

# เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ...๕๙๔/๖๗๙๑

การจ้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง (Over Lay) ผิวจราจรแบบพาราแอลฟ์ทิกคอนกรีต สายทางบ้าน  
แม่สะปัด หมู่ที่ ๒ เทศบาลตำบลathaสบชัย ตำบลathaสบเส้า เชื่อมบ้านสารภี หมู่ที่ ๗ เทศบาลตำบลathaสบเส้า  
ตำบลathaสบเส้า อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน  
ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน  
ลงวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๑

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน" มีความ  
ประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง (Over Lay) ผิวจราจรแบบพาราแอลฟ์ทิกคอนกรีต  
สายทางบ้านแม่สะปัด หมู่ที่ ๒ เทศบาลตำบลathaสบชัย ตำบลathaสบเส้า เชื่อมบ้านสารภี หมู่ที่ ๗ เทศบาลตำบลathaสบเส้า  
ตำบลathaสบเส้า อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน ณ ตำบลathaสบเส้า อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวด  
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

## 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 รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)
- ๑.๙ รายละเอียดวงงาน
- ๑.๑๐ ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง
๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ
  - ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
  - ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
  - ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
  - ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
  - ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ที่งาน

ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์กร บริหารส่วนจังหวัดลำพูน ณ วันประกาศประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ แข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารที่และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประมวลราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของ รัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมี คุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประมวลราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการ ร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้ แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประมวลราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่ เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประมวลราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการ ร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบ หลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประมวลราคาทาง ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักราย เดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จด ทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (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

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคางานระบบจัดซื้อจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจจากบุคคล (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคุณท์สันธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจจากบุคคล (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้อธิสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

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

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

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

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

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

## ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ หักสิน และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคามาตรฐานข้อ ๑.๒ พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคร่วม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้องทั้งนี้ ราคร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคายอด้วยภัยในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ๆ ฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคากลางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ผู้ยื่นข้อเสนอและเสนอราคากลาง จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคารูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอตังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- (๒) ราคายื่นจะต้องเป็นราคากลางที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

#### ๔. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๔.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

#### ๔.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน จะพิจารณาจาก ราคารวม

๔.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประการราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเดลิกันอย่าง คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๔.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนส่วนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในการดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๔.๕ ในการตัดสินการประการราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประการราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเจ้าของเงื่อนไขจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๔.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานั่น ราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประการราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้อธิบายว่าการตัดสินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนจะพิจารณา

ยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทั้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ามีข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคางาน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาก่อความไม่สงบ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือองค์กรบริหารส่วนจังหวัดลำพูน จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอันนั้นซึ่งแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดลำพูน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์กรบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์กรบริหารส่วนจังหวัดลำพูน อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือพยายามกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์กรบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ภายใต้ ๗ วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์กรบริหารส่วนจังหวัดลำพูนยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

### ๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือرافท์ที่ธนาคารเข็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือرافท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือرافท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยจ้างเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

### ๖.๕ พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถ้วนจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์กรบริหารส่วนจังหวัดลำพูนจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมาร่วมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ส่งแผนการดำเนินงานก่อสร้าง งาน Tack Coat และงานปูผิวจราจรพาราแอดฟล็อตติกคอนกรีต มีพื้นที่ผิวจราจรแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า ๒,๑๖๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนและสัญญาจ้างฯ พร้อมส่งผลการทดสอบ Job mix design, Control Test และภัยถ่ายก่อนการดำเนินงาน, ขณะดำเนินงาน และงานแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

จวัดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน Tack Coat และงานปูผิวจราจรพาราแอลฟ์ล็อกคอนกรีต มีพื้นที่ผิวจราจรแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า ๑,๔๔๐ ตารางเมตร งานที่เส้นจราจร, งานติดตั้งป้ายโครงการ และอื่นๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ตามแบบแปลนและสัญญาจ้างฯ พร้อมส่งผลการทดสอบ Control Test และภาคถ่ายก่อนการดำเนินงาน, ขณะดำเนินงาน และงานแล้วเสร็จ ตลอดจนทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแบบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอเมื่อสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของราคาก่อจ้างทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรธนบัตรไทย หรือหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศไทยตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้าดังนี้

#### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

๑๑.๒ เมื่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในสันทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือ

ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเข่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้อุทกหันสืบค้าประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทั้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นได้ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

## ๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามติดตามรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำเนาเลขที่การคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

## ๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ฝ่ายการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ฝ่ายการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากระยะงาน หรือผู้มี

วุฒิบัตรระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ด้านวิศวกรรมศาสตร์ สาขางานก่อสร้าง/โยธา/สำรวจ/ชลประทาน/สิ่งแวดล้อม หรือผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทภาคีเป็นผู้ลงนามในแผนการทำงาน พร้อมหันส่วนผู้จัดการกรณีห้างหุ้นส่วนจำกัด/กรรมการผู้จัดการ กรณีบริษัทจำกัด ลงนาม ในแผนการทำงาน พร้อมรับรองและแนบสำเนาใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๓.๒ ช่างโยธา

๑๓.๓ ช่างสำรวจ

#### ๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฏหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๕.. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ໄว้ชั่วคราว



## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง (Over Lay) ผิวจราจรแบบพาราแอกส์ฟล็อตติกคุณคุณกรีต สาย ทางบ้านแม่สะปวด หมู่ที่ ๒ เทศบาลตำบล lithasan chay ตำบล lithasan เสา เชื่อมบ้านสารภี หมู่ที่ ๗ เทศบาล ตำบล lithasan เสา ตำบล lithasan เสา อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๙๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๓,๖๐๐.๐๐ ตารางเมตร /หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๔๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง (Over Lay) ผิวจราจรแบบพาราแอกส์ฟล็อตติก คุณคุณกรีต
- สูตรที่ ๑ งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT  

$$K_{1.1} = 0.30 + 0.40 At/Ao + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$$
- สูตรที่ ๒ งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM  

$$K_{1.2} = 0.30 + 0.10 Mt/Mo + 0.40 At/Ao + 0.10 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$$
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑,๕๙๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านห้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ตามรายละเอียดแนบท้าย
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๖.๑ นายสุพัตร กาเวียน หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ ประธานกรรมการ
- ๖.๒ นางสาวณัฐอร ยานะณอนม วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ
- ๖.๓ นายนิเวศน์ บุญตัน นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

สรุปบัญชีกำหนดราคากลาง

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

วันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2561

ประเภทงาน	ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง(Over Lay)ผิวจราจรแบบพาราแอลฟ์ทิกคอนกรีต			
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน			
ข้อสายทาง	บ้านแม่สะป้าด หมู่ที่ 2 เทศบาลตำบลลาสนชัย ตำบลลาสนเส้า เชื่อมบ้านสารภี หมู่ที่ 7 เทศบาลตำบลลาสนเส้า ตำบลลาสนเส้า อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน			
สถานที่ตั้ง	หมู่ที่ 2 เทศบาลตำบลลาสนชัย อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน	ก.ว.ง	4.00	เมตร
ลักษณะสายทางเดิม	ชนิดผิวทาง AC	ห้อง	ห้องมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า	ตร.ม.
	ชนิดใหม่ทาง	-	3,600.00	
ระยะทางดำเนินการ	0.900 กม.			
	ราคาน้ำมันโซล่าเฉลี่ย	28.50 บาท/ลิตร		

ที่	รายการ	รวมค่าจ้างก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง(Over Lay)ผิวจราจรแบบพาราแอลฟ์ทิกคอนกรีต บ้านสะป้าด หมู่ที่ 2 เทศบาลตำบลลาสนชัย ตำบลลาสนเส้า เชื่อมบ้านสารภี หมู่ที่ 7 เทศบาลตำบลลาสนเส้า ตำบลลาสนเส้า อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน  ข้อมูลดังนี้ จำนวนที่ต้องจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2561 หน้า 179 ข้อ 26 งบประมาณ 1,540,000.-บาท	1,568,712.77	Factor F - เงินค่าว่างหน้าจ่าย 15.0% - คอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - พื้นที่ ผนกดกปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าจ้าง คิดเป็นราคากลาง (เพียง) (หนึ่งล้านห้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน)	1,568,712.77 1,560,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.900 กม.  
เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,733,333.33 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบและเห็นชอบกับค่าจ้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง(Over Lay)ผิวจราจรแบบพาราแอลฟ์ทิกคอนกรีต  
สายทางบ้านแม่สะป้าด หมู่ที่ 2 เทศบาลตำบลลาสนชัย ตำบลลาสนเส้า เชื่อมบ้านสารภี หมู่ที่ 7 เทศบาลตำบลลาสนเส้า ตำบลลาสนเส้า  
ตามบัญชีกำหนดราคากลางนี้และถือเป็นราคากลาง จึงลงลายมือไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุพัสดี กาวิพาน)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)

๗๔๐๕

กรรมการฯ

(นางสาวณัฐอร ยานะณอม)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

กรรมการฯ

(นายนิเวศน์ นุญดัน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

## บัญชีกำหนดราคากลาง

ประเภทงาน ปรับปูรูปซ่อมแซมถนนลาดยาง(Over Lay)ฝั่งธนาราษฎร์ติดต่อกรีด

ชื่อสายทาง ข้ามแม่น้ำป่าสัก หมู่ที่ ๒ เศียรดาต้าบลากาสบชัย ต้าบลากาสบเล้า เชื่อมบ้านสว่าง หมู่ที่ ๗ เศียรดาต้าบลากาสบเล้า ต้าบลากาสบเล้า อำเภอเมืองฯ จังหวัดลพบุรี  
สถานที่ดัง ภูมิพลฯ ลีบเป๊ะ เล้า อ.เมือง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ ค่าแรง ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
๑	งานปรับปูรูปโครงสร้างทาง										
	๑.๑ งานทรายอิฐทางและไหหลังเริ่ม แล้วบดทับ ผิวAC	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	หมาย ๕ ช.m.
	๑.๒ งานคิดตัด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	๑.๓ งานวัสดุคัดเลือกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	๑.๔ งานรองพื้นทาง (ถูกรังบดอัดแน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	๑.๕ หินคลุบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	๑.๖ Skin Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	๑.๗ Skin Patch (งานฉบับผิว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	๑.๘ Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	๑.๙ Deep Patch (งานฉบับผิว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
๒	งานผิวทาง										
	๒.๑ Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	๒.๒ Tack Coat	๓,๒๐๐.๐๐	ตร.ม.	๔๕.๘๕	๖.๔๓	๕๒.๒๘	๕๒,๐๘๐.๐๐	๑.๓๕๙๒	๑๗.๔๐	๖๒,๖๓๓.๙๙	
	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 (ญี่ปุ่น Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ญี่ปุ่น Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	๒.๘ Para Asphaltic Concrete										
	- Para Asphaltic Concrete (ญี่ปุ่น Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Para Asphaltic Concrete (ญี่ปุ่น Tack Coat)	-	ตร.ม.	๒๙๐.๔๗	-	๒๙๐.๔๗	๒๙๐.๔๗	๑.๓๕๙๒	๓๔๕.๓๗	๑,๔๙๗.๒๖	หมาย ๕ ช.m.
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 (ญี่ปุ่น Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Para Asphaltic Concrete (ญี่ปุ่น Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
๔	งานเดินจราจร										
	๔.๑ สีหอร์โนเพลสติก	๖๐๒.๕๐	ตร.ม.	๒๙๐.๐๐	-	๒๙๐.๐๐	๒๙๐.๐๐	๑.๓๕๙๒	๓๔๕.๓๗	๑,๔๙๗.๒๖	ที่ ๓ เว็บ ๕ กว้าง ๑๐ ซ.m.
	๔.๒ สี Traffic Paint	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	๔.๓ Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	๔.๔ ทางม้าลาย	-	แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
ยอดยกไป							๑,๑๕๑.๘๗๗.๐๐			๑,๔๙๗.๒๖	

๒๕๐๕  
พ.ย.๒๕๖๓

## บัญชีกำหนดราคาภารกิจ

ชื่อสายทาง บ้านแม่สระบัว หมู่ที่ ๒ หมู่ทางลัดต่อกลางที่สูงขึ้น ด้านหลังสถาบันเส้า เที่ยมบ้านสารภี หมู่ที่ ๗ หมู่ทางลัดต่อกลางที่สูงขึ้น ด้านหลังสถาบันเส้า อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่  
สถานที่ตั้ง ตำบลกาสะ挺 อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่

0.๙๐๐ กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารวัสดุ ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคากลาง (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
							ราคากลาง (บาท)	รวม			
<b>ยอดยกมา</b>											
๔	งานเจาะร่องเคาระห์						๑,๑๕๓,๘๗๗.๐๐			๑,๑๖๕,๗๑๒.๗๗	
๔.๑	งานปรับปรุง										
๔.๑.๑	หลักแนวโค้ง ค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	-					
๔.๑.๒	หลักแนวเมตร	-	หลัก	-	-	-					
๔.๑.๓	ป้ายเจาะร่อง	-	ชุด	-	-	-					
๔.๑.๔	GUARD RAIL	-	เมตร	-	-	-					
๔.๒	งานติดตั้ง										
๔.๒.๑	ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก	-	ชุด	-	-	-					
๔.๒.๒	ป้ายเจาะร่องแบบ บ๑.	-	ชุด	-	-	-					
๔.๒.๓	ป้ายเจาะร่องแบบ บ๒.	-	ชุด	-	-	-					
๔.๒.๔	ป้ายเจาะร่อง บ๓ - บ๔๕	-	ชุด	-	-	-					
๔.๒.๕	ป้ายเจาะร่องแบบ ๑๑-๑๒๗,๑๓๑-๑๓๖,๑๓๗-๑๓๙	-	ชุด	-	-	-					
๔.๒.๖	ป้ายเจาะร่อง ๑๒๘-๑๓๐,๑๒๙	-	ชุด	-	-	-					
๔.๒.๗	ป้ายเจาะร่อง ๑๒๑	-	ชุด	-	-	-					
๔.๒.๘	ป้ายเจาะร่องแบบ ๑๒๓+๑๒๖ (๒ แผ่นป้ายต่อชุด)	-	ชุด	-	-	-					
๔.๒.๙	ป้ายเจาะร่องแบบ ๑๒๔,๑๒๕	-	ชุด	-	-	-					
๔.๒.๑๐	ป้ายเจาะร่องแบบ ๑๒๕,๑๒๖,๑๒๗	-	ชุด	-	-	-					
๔.๒.๑๑	ป้ายเจาะร่องแบบ ๑๒๙	-	ชุด	-	-	-					
๔.๒.๑๒	ป้ายเจาะร่องแบบ ๑๒๑-๑๒๓	-	ชุด	-	-	-					
๔.๒.๑๓	ป้ายเจาะร่องแบบ ๑๒๔	-	ชุด	-	-	-					
๔.๒.๑๔	ป้ายเจาะร่องแบบ ๑๒๖	-	ชุด	-	-	-					
๔.๒.๑๕	ป้ายเจาะร่องแบบ ๑๒๗	-	ชุด	-	-	-					
๔.๒.๑๖	ป้ายเจาะร่องแบบ ๑๒๘	-	ชุด	-	-	-					
๔.๒.๑๗	ป้ายเจาะร่องแบบ ๑๒๙	-	ชุด	-	-	-					
๔.๒.๑๘	ป้ายเจาะร่องแบบ ๑๒๑	-	ชุด	-	-	-					
๔.๒.๑๙	ป้ายเจาะร่องแบบ ๑๒๔	-	ชุด	-	-	-					
๔.๒.๒๐	ป้ายเจาะร่องแบบ ๑๒๕	-	ชุด	-	-	-					
๔.๒.๒๑	ป้ายเจาะร่องแบบ ๑๒๖	-	ชุด	-	-	-					
๔.๒.๒๒	ป้ายเจาะร่องแบบ ๑๒๗	-	ชุด	-	-	-					
๔.๒.๒๓	ป้ายเจาะร่องแบบ ๑๒๘	-	ชุด	-	-	-					
๔.๒.๒๔	ป้ายเจาะร่องแบบ ๑๒๙	-	ชุด	-	-	-					
๔.๒.๒๕	ป้ายเจาะร่องแบบ ๑๒๑	-	ชุด	-	-	-					
๔.๒.๒๖	ป้ายเจาะร่องแบบ ๑๒๔	-	ชุด	-	-	-					
๔.๒.๒๗	ป้ายเจาะร่องแบบ ๑๒๕	-	ชุด	-	-	-					
๔.๒.๒๘	ป้ายเจาะร่องแบบ ๑๒๖	-	ชุด	-	-	-					
๔.๒.๒๙	ป้ายเจาะร่องแบบ ๑๒๗	-	ชุด	-	-	-					
๔.๒.๓๐	ป้ายเจาะร่องแบบ ๑๒๘	-	ชุด	-	-	-					
๔.๒.๓๑	ป้ายเจาะร่องแบบ ๑๒๙	-	ชุด	-	-	-					
<b>ยอดยกไป</b>											
							๑,๑๕๓,๘๗๗.๐๐			๑,๑๖๕,๗๑๒.๗๗	

2405 20/05/2024

## บัญชีกำหนดรากคลอก

ชื่อสายทาง ขับน้ำเมืองปัตตานี หมู่ที่ ๑๔ เทศบาลตำบลสิงสาบซัย ตำบลสิงสาบซัย อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี  
สถานที่ตั้ง คำปันดุงไก่สูป เมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี

0.๙๐๐ กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ ค่าแรง หัวหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคาคลอก (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหัวหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						๑,๑๕๕,๙๗๗.๐๐			๑,๑๖๕,๙๑๒.๗๗	
	๔.๒.๖๗ ป้ายราชการแบบ	-	ชุด	-	-	-					
	๔.๒.๖๘ ป้ายราชการแบบ	-	ชุด	-	-	-					
	๔.๒.๖๙ ป้ายราชการแบบ	-	ชุด	-	-	-					
	๔.๒.๗๐ ป้ายราชการแบบ	-	ชุด	-	-	-					
	๔.๒.๗๑ ป้ายกีโลเมตร ขนาด ๐.๘๐*๐.๔๐ ม	-	ชุด	-	-	-					
	๔.๒.๗๒ หลักป้อมร่อง ค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	-					
	๔.๒.๗๓ หลักกีโลเมตร	-	หลัก	-	-	-					
	๔.๒.๗๔ หลักเส้นทาง	-	หลัก	-	-	-					
	๔.๒.๗๕ หลักนำทาง	-	หลัก	-	-	-					
	๔.๒.๗๖ Guard Rail บริเวณคอสะพานหรือทางโค้ง	-	เมตร	-	-	-					
	๔.๒.๗๗ Guard Rail บริเวณทางตรง	-	เมตร	-	-	-					
	๔.๒.๗๘ ตีเส้นทางรailไฟติดผ่าน	-	แท่ง	-	-	-					
	๔.๒.๗๙ ติดตั้งปูมสะท้อนแสง (๒ หน้า)	-	ปูม	-	-	-					
	๔.๒.๘๐ ติดตั้งรั้วภายนอกไฟกระพริบ	-	แท่ง	-	-	-					
	๔.๒.๘๑ ปรับปรุงสะพาน คลอง	-	แท่ง	-	-	-					
	๔.๒.๘๒ Timber Barricade	-	เมตร	-	-	-					
	๔.๒.๘๓ ป้ายสายทาง ๙๑/๑	-	ชุด	-	-	-					
๖	งานอื่นๆ										
	๖.๑ งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก มอง.ชั้น๓ (RC PIPE CULVERTS Ø ๐.๓๐ ม.)	-	เมตร	-	-	-					
	๖.๒ ป้ายโครงการ	๑.๐๐	ชุด	-	-	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑.๐๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	
๗	งานอื่นๆ					รวมค่างานทาง	๑,๑๕๕,๙๗๗.๐๐			๑,๑๖๕,๙๑๒.๗๗	
	๗.๑ ป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง(รูปแบบที่๒)	-	ชุด	-	-						
	รวม						๑,๑๕๕,๙๗๗.๐๐			๑,๑๖๕,๙๑๒.๗๗	

2505  
ก.พ.๕๗  
ก.พ.๕๗

## รายละเอียดงาน

ชื่องานจ้าง ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง Over Lay ผิวจราจรแบบพาราแอลฟ์ล็อกคอนกรีต  
สายทางบ้านแม่สะปัวด หมู่ที่ 2 เทศบาลตำบลลา sab ตำบลลา Sab เขื่อมบ้านสารภี หมู่ที่ 7  
เทศบาลตำบลลา Sab ตำบลลา Sab อ.กาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี  
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลลา Sab เอ.กาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี  
กำหนดแล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับถัดวันลงนามในสัญญาจ้าง  
ค่าจ้าง เป็นเงินทั้งสิ้น 1,560,000.- (-หนึ่งล้านห้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน-) ตลอดจนได้รวมภาษีอื่นๆแล้ว

### ก. งานทั่วไป

งวดที่ 1 เป็นเงินทั้งสิ้น 40% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานก่อสร้างดังนี้

- ส่งแผนการดำเนินงานก่อสร้าง
- งาน Tack Coat และงานปูผิวจราจรพาราแอลฟ์ล็อกคอนกรีต มีพื้นที่ผิวจราจรแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 2,160 ตารางเมตร

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

งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย) เป็นเงินทั้งสิ้น 60% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานก่อสร้างดังนี้

- งาน Tack Coat และงานปูผิวจราจรพาราแอลฟ์ล็อกคอนกรีต มีพื้นที่ผิวจราจรแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 1,440 ตารางเมตร
- งานตีเส้นจราจร , งานติดตั้งป้ายโครงการ และอื่นๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

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

ผู้รับผิดชอบ K.

### หมวดที่ 3 งานทั่วไป

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)... ....นายสุพัฒน์ กาวพาน  
(นายสุพัฒน์ กาวพาน)  
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ).....กานต์.....กรรมการ

(นางสาวณัฐอร ยานะณอม) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กานต์.....กรรมการ

นายนิเวศน์ บุญตัน (นายนิเวศน์ บุญตัน) นายช่างโยธาชำนาญงาน