

(ร่างวิจารณ์)



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลกุด

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (สายห้วยหวาย-กำพี้) หมู่ที่ ๗ บ้านห้วยหวาย ตำบลกุด อำเภอมืองเลย จังหวัดเลย กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕,๖๒๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๒,๔๘๐ ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร และวางท่อระบายน้ำ

องค์การบริหารส่วนตำบลกุด อำเภอมืองเลย จังหวัดเลย ๑ สายทาง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลกุด มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (สายห้วยหวาย-กำพี้) หมู่ที่ ๗ บ้านห้วยหวาย ตำบลกุด อำเภอมืองเลย จังหวัดเลย กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕,๖๒๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๒,๔๘๐ ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร และวางท่อระบายน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลกุด อำเภอมืองเลย จังหวัดเลย ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๓,๓๑๑,๗๙๗.๙๑ บาท (สิบสามล้านสามแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นที่ไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ใน

วันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ลงวันที่ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ [www.kokdu.go.th](http://www.kokdu.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับแบบรูปและรายการละเอียด โปรดสอบถามมายัง องค์การบริหารส่วนตำบลกุด ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ [6420107@dla.go.th](mailto:6420107@dla.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ..... ในเวลาราชการ โดยองค์การบริหารส่วนตำบลกุด จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.kokdu.go.th](http://www.kokdu.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่

ประกาศร่างวิจารณ์ฯ ตั้งแต่วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘ สิ้นสุดวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๘

ราชการ โดยองค์การบริหารส่วนตำบลกกตุ๋ จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.kokdu.go.th](http://www.kokdu.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่



ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายภูวดล อัครัตนกุล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกกตุ๋

ประกาศร่างวิจารณ์ฯ ตั้งแต่วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘ สิ้นสุดวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๘

(ร่างวิจารณ์)



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (สายห้วยห้วย-กำพี้) หมู่ที่ ๗ บ้านห้วยห้วย ตำบลกกตุ๋ อำเภอมือเมืองเลย จังหวัดเลย กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕,๖๒๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๒,๔๘๐ ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร และวางท่อระบายน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลกกตุ๋ อำเภอมือเมืองเลย จังหวัดเลย ๑ สายทาง

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลกกตุ๋

ลงวันที่

พฤษภาคม ๒๕๖๘

องค์การบริหารส่วนตำบลกกตุ๋ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนตำบลกกตุ๋" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (สายห้วยห้วย-กำพี้) หมู่ที่ ๗ บ้านห้วยห้วย ตำบลกกตุ๋ อำเภอมือเมืองเลย จังหวัดเลย กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕,๖๒๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๒,๔๘๐ ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร และวางท่อระบายน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลกกตุ๋ อำเภอมือเมืองเลย จังหวัดเลย ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
  - (๓) ผลงาน
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

ประกาศร่างวิจารณ์ฯ ตั้งแต่วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘ สิ้นสุดวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๘

(ร่างวิจารณ์)

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

๑.๙ แผนการทำงาน

๑.๑๐ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๑๑ ประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง

๑.๑๒ หนังสือสั่งการฯ ด่วนที่สุดที่ กค(กวจ) กวจ ว ๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖

๑.๑๓ หนังสือสั่งการฯ ด่วนที่สุดที่ กค(กวจ) กวจ ว๗๘ ลงวันที่ ๓๑-๐๑-๖๕

**๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน

ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลกุดตุ้ม วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๕ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลกุดตุ้ม เชื้อถือ

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

## (ร่างวิจารณ์)

### (๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงฯ จะต้องมีกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) งานก่อสร้างที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลางตามสาขางานก่อสร้างที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้อง เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๕ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

### (๔) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๔.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายแบบข้อตกลงคุณธรรมผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๔.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๔.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๔ หนังสือสั่งการฯ ด่วนที่สุดที่ กค(กวจ) กวจ ว ๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖

(รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

## (ร่างวิจารณ์)

### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ รง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

(๗) เอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการ โรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีต

(๘) แผนที่ที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีต และแสดงเส้นทางขนส่งจาก โรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีตถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง

(๙) เอกสารหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ

(๑๐) 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) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๓) สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๕ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

## (ร่างวิจารณ์)

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๕) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๖) แบบขึ้นทะเบียนคู่ค้าภาครัฐ (ถ้ามี)

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาข้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถึจากวันลงนามในสัญญาข้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่            ระหว่างเวลา            น. ถึง            น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

## (ร่างวิจารณ์)

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลกกตู๋ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนตำบลกกตู๋ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนตำบลกกตู๋ จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนตำบลกกตู๋

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

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

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาไม่อายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

## (ร่างวิจารณ์)

### ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้  
จำนวน ๖๕๘,๖๒๐.๐๐ บาท (หกแสนห้าหมื่นแปดพันหกร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งง่าย ซึ่งเป็นเช็ครีหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็ครีหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็ครีหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งง่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนตำบลกกตูตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่าง เวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ำราคาที่สัญญาาร่วมค้ำกำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลกกตูจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลกกตูได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

### ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลกกตูจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลกกตู จะพิจารณาจาก ราคารวม

## (ร่างวิจารณ์)

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือแบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนตำบลกุดกุ่มกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลกุดกุ่มสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือองค์การบริหารส่วนตำบลกุดกุ่ม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนตำบลกุดกุ่มมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลกุดกุ่มทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ องค์การบริหารส่วนตำบลกุดกุ่มเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนตำบลกุดกุ่มจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลปลอมหรือบิดเบือนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือองค์การบริหารส่วนตำบลกุดกุ่ม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ องค์การบริหารส่วนตำบลกุดกุ่ม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลกุดกุ่ม

## (ร่างวิจารณ์)

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์กรบริหารส่วนตำบลกุด ออาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์กรบริหารส่วนตำบลกุด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์กรบริหารส่วนตำบลกุดยึดถือไว้ในขณะที่ทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม

## (ร่างวิจารณ์)

รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลกกตู จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๓ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งป้ายงานดำเนินการก่อสร้างงานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา ๕.๐๐ ซม. กว้าง ๔.๐๐ ม. ระยะทาง ๒,๐๐๐.๐๐ ม. แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา ๕.๐๐ ซม. กว้าง ๔.๐๐ ม. ระยะทาง ๓,๖๒๐.๐๐ ม. แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลกกตู จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอลื่นและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ และเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ และเงินนอกงบประมาณสมทบจากหน่วยงาน

## (ร่างวิจารณ์)

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนตำบลกกตุ่ได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ และเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ และเงินนอกงบประมาณสมทบจากหน่วยงาน

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลกกตุ่ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แฉ่งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลกกตุ่ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนตำบลกกตุ่จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลกกตุ่สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนตำบลกกตุ่ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลกกตุ่ อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลกกตุ่ไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนตำบลกกตุ่ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

## (ร่างวิจารณ์)

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนตำบลกุดคู หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

### ๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลกุดคูได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

### ๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลกุดคูได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานหรือหน่วยงานที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิปับตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างโยธา

๑๓.๒ ช่างก่อสร้าง

### ๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

(ร่างวิจารณ์)

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนตำบลกกตุ๋ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่น  
ข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ  
ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ  
ทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนตำบลกกตุ๋ ไร่ชั่วคราว



องค์การบริหารส่วนตำบลกกตุ๋

พฤษภาคม ๒๕๖๘

## ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (TOR)

โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (สายห้วยหวาย-กำพี้) หมู่ที่ ๗ บ้านห้วยหวาย ตำบลกกตุ๋ อำเภอมืองเลย จังหวัดเลย กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕,๖๒๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๒,๔๘๐ ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร และวางท่อระบายน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลกกตุ๋ อำเภอมืองเลย จังหวัดเลย ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)

### ๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (สายห้วยหวาย-กำพี้) หมู่ที่ ๗ บ้านห้วยหวาย ตำบลกกตุ๋ อำเภอมืองเลย จังหวัดเลย กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕,๖๒๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๒,๔๘๐ ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร และวางท่อระบายน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลกกตุ๋ อำเภอมืองเลย จังหวัดเลย จำนวน ๑ สายทาง

#### ๑.๒ ความเป็นมา

เพื่อเป็นการพัฒนาเส้นทางคมนาคมที่มีสภาพชำรุด เสียหาย ให้คืนสู่สภาพปกติ อำนวยความสะดวก และปลอดภัยในการจราจรไปมา องค์การบริหารส่วนตำบลกกตุ๋ ได้ตระหนักและเล็งเห็นถึงความสำคัญในการ แก้ไขปัญหาดังกล่าว จึงจัดทำโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (สายห้วยหวาย-กำพี้) หมู่ที่ ๗ ด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕,๖๒๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๒,๔๘๐ ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร และวางท่อระบายน้ำ เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ที่มีความสะดวกในการคมนาคมและปลอดภัย ได้รับจัดสรรงบประมาณอุดหนุนเฉพาะกิจ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ที่จัดสรรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อเป็นการบำบัดความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ตำบลกกตุ๋

#### ๑.๓ วัตถุประสงค์

- (๑) เพื่อช่วยเหลือในการสัญจรไปมาของประชาชนในตำบลและประชาชนทั่วไป
- (๒) เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน
- (๓) เพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ

### ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบล กกตุ๋ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็น...

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ  
ได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่  
น้อยกว่า ๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ  
หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลกุดู เชื้อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ใน  
เอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดราย  
หนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงาน  
ก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลง  
ดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา  
มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างในสาขาที่ได้ขึ้น  
ทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์  
(Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมี  
มูลค่าสุทธิของกิจการจากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการ  
ตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะ  
การเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุน  
จดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่น  
ข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ  
หรือให้มีสภาพคล่องที่ดีจนเพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่น  
ข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต  
ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค่าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย  
ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของ  
วงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่ง  
ออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน) หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามแบบที่ส่งมา  
ด้วย เอกสารแนบ ๑

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติ

ล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๔.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการเป็นไปตามหนังสือฯ กค (กวจ) ที่ ๐๔๐๕.๒/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖

๒.๑๕ หากผู้ยื่นข้อเสนอราคาขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ให้แนบสำเนาใบขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ในวันที่ยื่นข้อเสนอราคา มาพร้อมด้วย

(อนึ่ง สำหรับการพิจารณาผลการพิจารณาเงื่อนไขที่ให้ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) มีวัตถุประสงค์เพื่อนำมาตรวจสอบคุณสมบัติในการให้แต้มต่อแก่ผู้ประกอบการ SMEs กรณีเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ประกอบการ SMEs ไม่ยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนฯ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นก็จะไม่ได้รับสิทธิการให้แต้มต่อในการเสนอราคาดังกล่าว ดังนั้น กรณีผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ประกอบการ SMEs ไม่ยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนฯ ไม่ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นเป็นผู้ไม่ผ่านคุณสมบัติแต่อย่างใด)

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และดำเนินการตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ให้ใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

(๒) หากการใช้เหล็กตามข้อ (๑) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าที่กำหนดให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ (ร้อยละ ๖๐) ให้ผู้รับจ้างใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าที่กำหนดได้ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศโดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ตามแบบเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างฯ

๒.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเครื่องจักรและเครื่องมือทุกชนิดที่จะนำมาใช้งานจะต้องมีสภาพใช้งานได้ดี โดยจะต้องผ่านการตรวจสอบและหรือตรวจปรับและผู้ควบคุมงานอนุญาตให้ใช้ได้ ในระหว่างการก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องบำรุงรักษาเครื่องจักรและเครื่องมือทุกชนิดให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และมีโรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีต หรือโรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีตแบบ เคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) และต้องแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ รง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพัก ใช้หรือเพิกถอน หรือ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ขอใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีตอื่น ต้องแสดงหลักฐานดังนี้

(ก) เอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีต

(ข) สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ รง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีต ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

๒.๑๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงแผนที่ที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีต และเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีตถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง โดยมีระยะทางขนส่งไม่เกิน ๑๑๐ กิโลเมตร และต้องมีกำลังการผลิต (Rated Capacity) ไม่น้อยกว่า ๖๐ ตันต่อชั่วโมง ทั้งนี้เพื่อให้สามารถควบคุมอุณหภูมิของส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีตได้ตามที่กำหนด (อ้างอิงตามมาตรฐาน มทข ๒๓๐-๒๕๖๓ มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต)

### ๓. กำหนดเวลาระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง

ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

### ๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (สายห้วยหวาย-กำพี้) หมู่ที่ ๗ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕,๖๒๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๒,๔๘๐ ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร และวางท่อระบายน้ำ รายละเอียดตามแบบแปลนตามที่ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกกตู กำหนด สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง ณ บ้านห้วยหวาย หมู่ที่ ๗ ตำบลกกตู อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

### ๕. กำหนดยื่นราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นราคา ไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

### ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลกกตู จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคารวม

### ๗. แหล่งที่มาของวงเงินงบประมาณ

เบิกจ่ายงบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ภายในวงเงิน ๑๓,๑๗๒,๔๐๐.- บาท (สิบสามล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณ จำนวน ๑๑,๘๕๕,๒๐๐ บาท และเงินนอกงบประมาณสมทบอีก จำนวน ๑,๓๑๗,๒๐๐ บาท

### ๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลกกตู จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดจ่ายเงินเป็นจำนวน ๓ งวด ดังนี้ งวดที่ ๑ จ่ายเงิน ๓๐% ของราคาค่าจ้าง กำหนดแล้วเสร็จ ๔๐ วัน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- ๑.๑ งานติดตั้งป้ายในระหว่างการดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๑ ป้าย
- ๑.๒ งานถางป่าและขุดตอ จำนวน ๕,๖๒๐.๐๐ ตร.ม. แล้วเสร็จ
- ๑.๓ งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ ลูกกรัง ๑๐ ซม. จำนวน ๒๑,๘๘๐.๐๐ ตร.ม. แล้วเสร็จ
- ๑.๔ งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด ๐.๘๐ ม. จำนวน ๑๙.๐๐ ม. แล้วเสร็จ
- ๑.๕ งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด ๐.๕๐ ม. จำนวน ๑๙.๐๐ ม. แล้วเสร็จ
- ๑.๖ งานคอนกรีตหยาบ จำนวน ๘.๐๐ ลบ.ม. แล้วเสร็จ
- ๑.๗ งานทรายถมคันทาง จำนวน ๓๔.๐๐ ลบ.ม. แล้วเสร็จ
- ๑.๘ งานตัดดิน จำนวน ๔๖.๐๐ ลบ.ม. แล้วเสร็จ
- ๑.๙ งานพื้นทางหินคลุก จำนวน ๒,๑๘๘.๐๐ ลบ.ม. แล้วเสร็จ
- ๑.๑๐ งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) จำนวน ๒๒,๔๘๐.๐๐ ตร.ม. แล้วเสร็จ
- ๑.๑๑ งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา ๕.๐๐ ซม. กว้าง ๔.๐๐ ม. ระยะทาง ๒,๐๐๐.๐๐ ม. แล้วเสร็จ

งวดที่ ๒ จ่ายเงิน ๓๐% ของราคาค่าจ้าง กำหนดแล้วเสร็จ ๔๐ วัน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- ๒.๑ งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา ๕.๐๐ ซม. กว้าง ๔.๐๐ ม. ระยะทาง ๓,๖๒๐.๐๐ ม. แล้วเสร็จ

งวดที่ ๓ จ่ายเงิน ๔๐% ของราคาค่าจ้าง กำหนดแล้วเสร็จ ๑๐ วัน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- ๓.๑ งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม จำนวน ๘๔๓.๐๐ ลบ.ม. แล้วเสร็จ
- ๓.๒ งานตีเส้นจราจรบนผิวทาง ด้วยสีเทอร์โมพลาสติก จำนวน ๑,๒๖๕.๐๐ ตร.ม. แล้วเสร็จ
- ๓.๓ งานติดตั้งป้ายภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ จำนวน ๑ ป้าย
- ๓.๔ ทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ

**รายละเอียดให้เป็นไปตามมาตรฐาน ดังนี้**

๑. มาตรฐานวัสดุรองพื้นทาง มทข.๒๐๒-๒๕๕๗
๒. มาตรฐานวัสดุพื้นทางหินคลุก มทข.๒๐๓-๒๕๕๗
๓. มาตรฐานงานไพรมโคท มทข.๒๒๕-๒๕๖๒
๔. มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต มทข.๒๓๐-๒๕๖๓
๕. แบบมาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทถ-๓-๑๑๐(๑), ๑๑๐(๔) และ มทข.๒๔๑-๒๕๕๓

**๙. อัตราค่าปรับ**

(๑) กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก องค์การบริหารส่วนตำบลกุด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินจ้างช่วงนั้น

(๒) กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง องค์การบริหารส่วนตำบลกุด จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง

**๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง**

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า **๒ ปี** นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลกุด ได้ตรวจรับงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

**๑๑. การปรับราคางานก่อสร้าง**

การปรับราคางานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาดังระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น เป็นไปตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

**๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง**

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลกุด ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานหรือหน่วยงานที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

- (๑) ช่างโยธา
- (๒) ช่างก่อสร้าง

**๑๓. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ**


กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกุด ตำบลกุด อำเภอมืองเลย จังหวัดเลย

การดูสถานที่ก่อสร้าง ให้ผู้ยื่นข้อเสนอราคาประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ไปดูสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเอง โดยถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอราคาประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ทราบสถานที่ก่อสร้าง ตลอดจน อุปสรรคและปัญหาต่างๆ ดีแล้ว เมื่อมีอุปสรรคและปัญหาในเวลาที่งานจะนำมาอ้างให้พ้นความผิดต่อ องค์การบริหารส่วนตำบลกุด ไม่ได้

**๑๔. สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับรายละเอียดเพิ่มเติม**

สถานที่ติดต่อ : องค์การบริหารส่วนตำบลกุด ตำบลกุด อำเภอมืองเลย จังหวัดเลย

โทรศัพท์ : โทร ๐๔๒ ๘๗๐ ๐๔๗ E-Mail : [๖๔๒๐๑๐๗@dla.go.th](mailto:๖๔๒๐๑๐๗@dla.go.th)



.....ประธานกรรมการ

(นายกิตติพงษ์ โลชันสา)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง



.....กรรมการ

(นายศักดิ์ชัย สุพรอินทร์)

ตำแหน่ง นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ



.....กรรมการ

(นายภูริวัฒน์ บุญมา)

ตำแหน่ง พนักงานจ้างตามภารกิจ

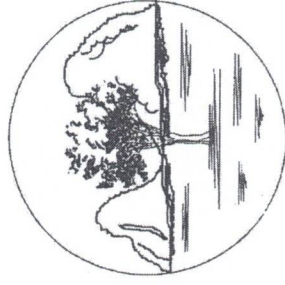


.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาววิษญาดา บาลตา)

ตำแหน่ง พนักงานจ้างทั่วไป

(ใหม่)



โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (สายช่วยห้วย-กำพี้) หมู่ที่ 7

สายทาง : สายช่วยห้วย-กำพี้

ตำบลกกดู่ อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม.

กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 5+620.00

ระยะทางดำเนินการ 5,620.00 เมตร

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลกกดู่



ชื่อโครงการ  
ก่อสร้าง  
ถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต  
(สายห้วยหวาย-ก้าพี) หน้ที่ 7

สถานที่ก่อสร้าง

ต.กกู อ.เมืองเลย จ.เลย

เขียนแบบ

นายสุวัฒน์ บุญผา  
พนักงานช่างทั่วไป

ตรวจแบบ

นายศักดิ์พงษ์ ใจธัญญา  
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิชาชีพ

นายชัยญา สุระภูมิ  
ปลัด อบต. กกู

อนุมัติ

นายวุฒิชัย อัครวัฒนกุล  
นายก อบต. กกู

มาตรฐาน NTS.@A3

วันที่

หน้า

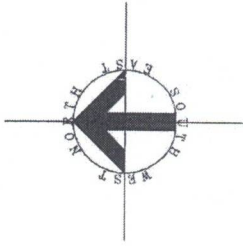
เลขที่แบบ S-01

แผ่นที่ 1

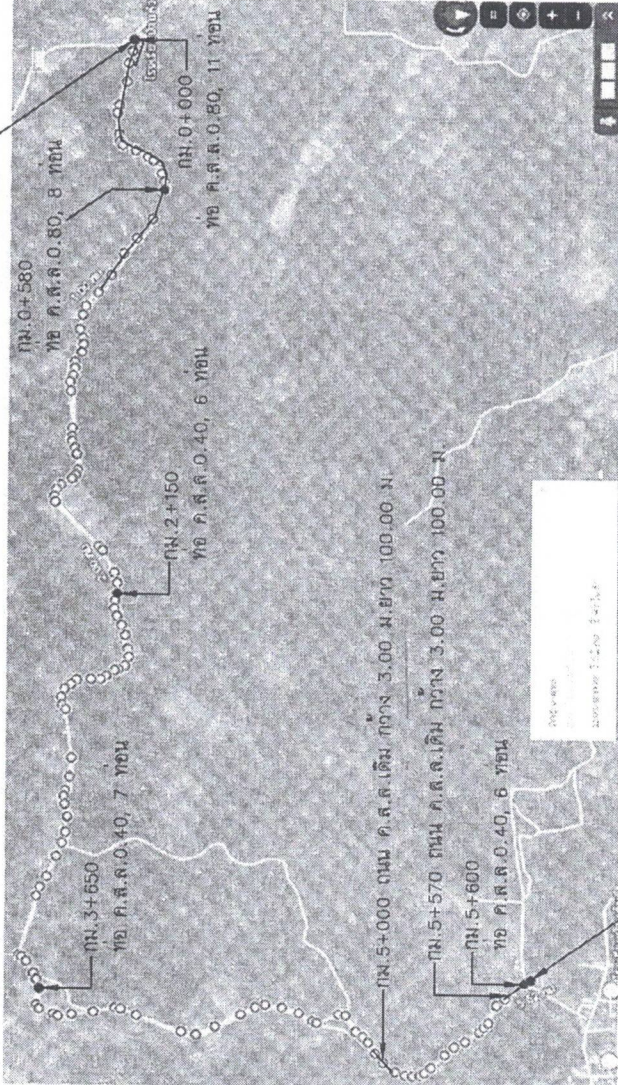
# โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (สายห้วยหวาย-ก้าพี) หน้ที่ 7

สายทาง : สายห้วยหวาย-ก้าพี  
ตำบลกกู อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย  
ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม.  
ช่วง กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 5+620.00

รายละเอียดประกอบแบบ  
- ก่อสร้างผิวจราจรลาดยาง ระยะทาง 5,620.00 ม.  
- ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม.



- หมายเหตุ**
1. ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง  
1.1 ให้ผู้รับจ้างทำการสำรวจระดับเดิมเพื่อกำหนดระดับก่อสร้าง และขอความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง ภายใน 15 วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
  - 1.2 ให้ผู้รับจ้างจัดทำและติดตั้งป้ายเตือนระหว่างก่อสร้าง ตามแบบมาตรฐาน ให้แล้วเสร็จ
  2. งานติดตั้งจราจรให้ติดตั้งกึ่งกลางสี่เหลี่ยมกว้าง 0.10 ม. และเส้นขอบทางสี่เหลี่ยม กว้าง 0.10 ม. ด้วยสีเทอโรโพลีทาสดึก ตามแบบมาตรฐาน
  3. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนแปลงได้ โดยพิจารณาความเหมาะสม ผู้ควบคุมงานสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเห็นสมควร และรายงานคณะกรรมการตรวจการจ้าง และให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติในการแก้ไขเปลี่ยนแปลงนั้น



ลำดับที่	รายการ	ค่าพิกัด	
		จุดเริ่มต้น	จุดสิ้นสุด
		Longitude	Latitude
1	0+000.00 - 5+620.00	101.608379	17.606358
		101.618351	17.606358
		101.608379	17.606358
		101.578921	17.606358

แผนที่ตั้งแบบ  
มาตรฐาน NTS.



ชื่อโครงการ  
ก่อสร้าง  
ถนนแอสฟัลต์คอนกรีต  
(สายหมายเลข-กัฟี่หมู่ที่7)

สถานที่ก่อสร้าง

ต.กาดู จ.เมืองเลย จ.เลข

เขียนแบบ

*วิจิตร งาม*  
นายวิจิตร งาม  
พนักงานช่างทั่วไป

ตรวจสอบ

*วิจิตร งาม*  
นายวิจิตร งาม  
ผู้อำนวยการกองช่าง

รับชอบ

นายสุจินดา สุทธิ  
ปลัด อบต. กาดู

อนุมัติ

นายสุจินดา สุทธิ  
นายก อบต. กาดู

มาตรฐาน NTS. @A3

วันที่

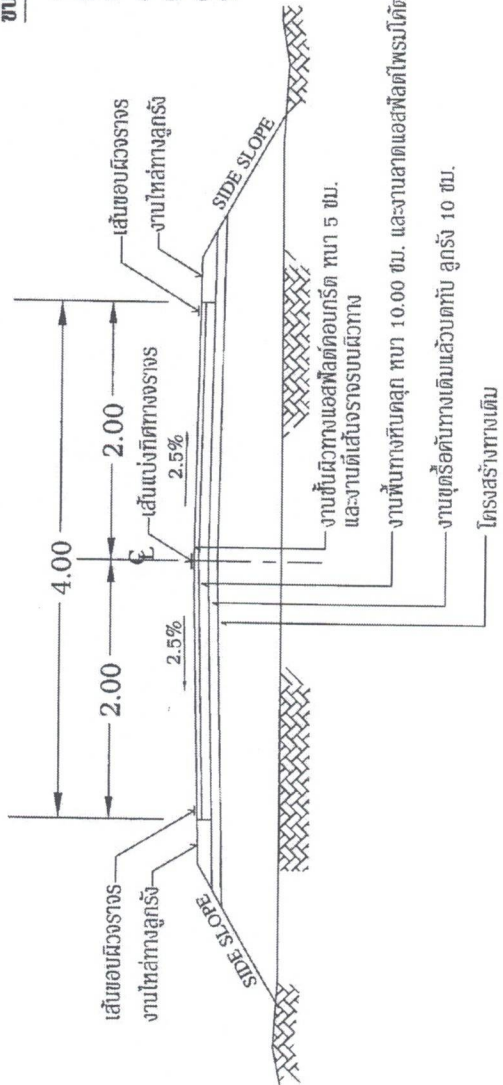
แผ่น

เลขที่แบบ S-02

แผ่นที่ 2

**ขั้นตอนก่อสร้างถนนแอสฟัลต์คอนกรีต**

1. งานเตรียมพื้นที่ทางเดิมแล้วแต่กับ ลูกกรัง 10 ซม.
2. งานหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก
3. งานพื้นที่ทางเดิม ทน 10.00 ซม.
4. งานลาดแอสฟัลต์ไพรมิดีต (พื้นทางหินดลูก)
5. งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ทน 5 ซม.
6. งานไหล่ทางลูกกรัง กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 ม ทน 0.15 ม.
7. งานตีเส้นจราจรบนผิวทาง

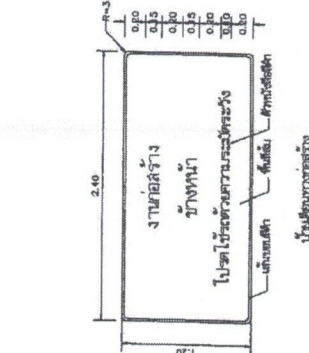


**รูปตัดโครงสร้างทาง**

**ข้อกำหนดในการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์คอนกรีต**

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	งานพื้นที่ทางเดิม	มทข. 203-2557
2	งานลาดแอสฟัลต์ไพรมิดีต	มทข. 225-2562
3	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	มทข. 230-2563
4	งานตีเส้นจราจรบนผิวทาง	แบบมาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทค-3-110(1), 110(4) และ มทข. 241-2553

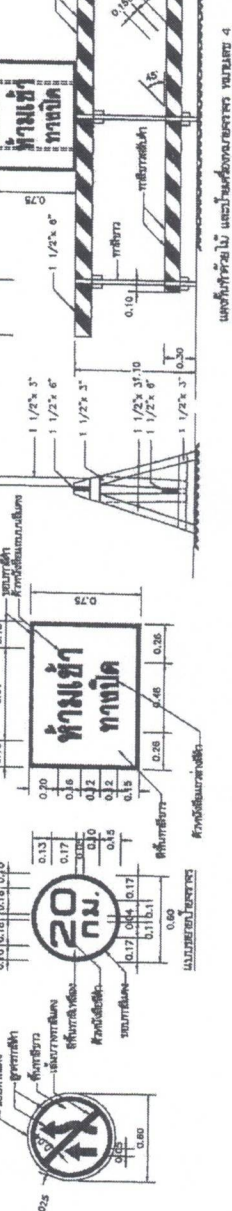
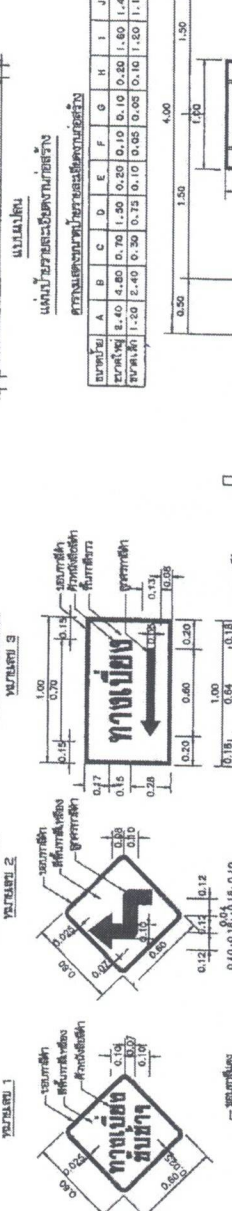
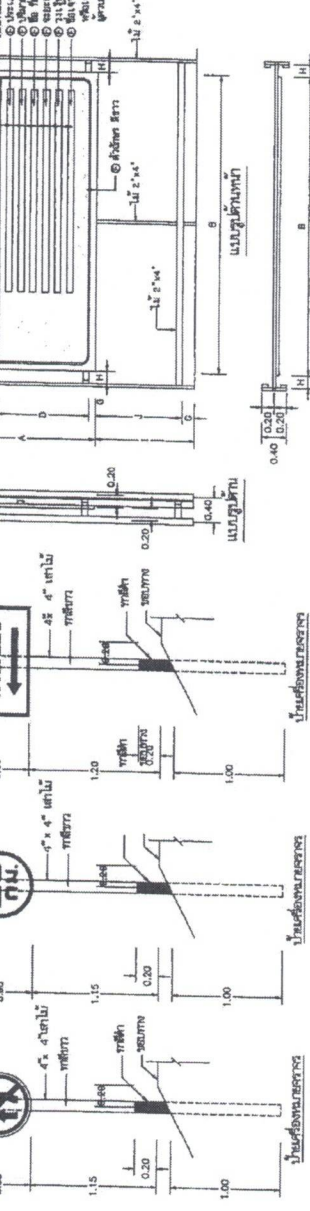
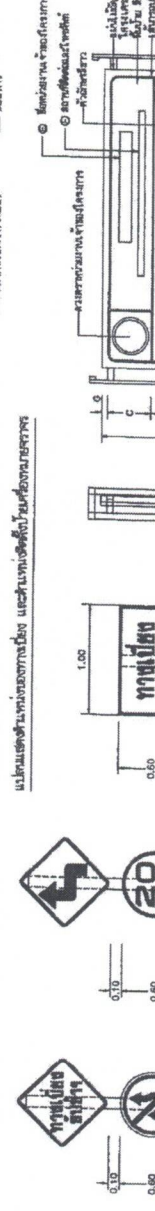
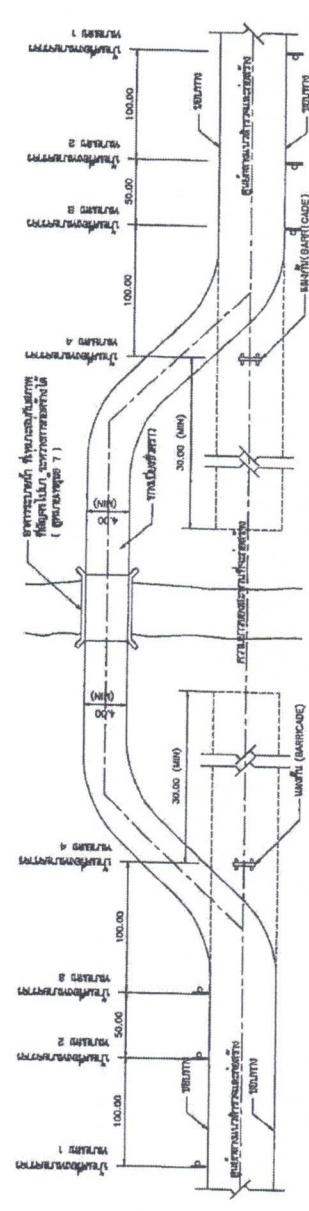




ไปรถให้ด้วยความระมัดระวัง  
ลักษณะสีทา พื้นผิว สีทาสีเหลือง  
ป้ายเตือนทางโค้ง

**รายการประกอบ (มท)**

- ไม้ท่อนไม้ขนาด 2x4 นิ้ว ยาว 2 เมตร 1 ชิ้น
- ไม้ท่อนไม้ขนาด 2x4 นิ้ว ยาว 2 เมตร 1 ชิ้น
- ตะปูเกลียว ขนาด 3 นิ้ว 100 ตัว
- เหล็กเส้นขนาด 1 นิ้ว ยาว 2 เมตร 1 ชิ้น
- สีทาพื้นผิวสีเหลือง 1 ลิตร
- สีทาพื้นผิวสีเทา 1 ลิตร
- สีทาพื้นผิวสีน้ำตาล 1 ลิตร
- สีทาพื้นผิวสีน้ำเงิน 1 ลิตร
- สีทาพื้นผิวสีส้ม 1 ลิตร
- สีทาพื้นผิวสีม่วง 1 ลิตร
- สีทาพื้นผิวสีเขียว 1 ลิตร
- สีทาพื้นผิวสีชมพู 1 ลิตร
- สีทาพื้นผิวสีฟ้า 1 ลิตร
- สีทาพื้นผิวสีน้ำตาลเข้ม 1 ลิตร
- สีทาพื้นผิวสีน้ำตาลอ่อน 1 ลิตร
- สีทาพื้นผิวสีเทาเข้ม 1 ลิตร
- สีทาพื้นผิวสีเทาอ่อน 1 ลิตร
- สีทาพื้นผิวสีน้ำเงินเข้ม 1 ลิตร
- สีทาพื้นผิวสีน้ำเงินอ่อน 1 ลิตร
- สีทาพื้นผิวสีส้มเข้ม 1 ลิตร
- สีทาพื้นผิวสีส้มอ่อน 1 ลิตร
- สีทาพื้นผิวสีม่วงเข้ม 1 ลิตร
- สีทาพื้นผิวสีม่วงอ่อน 1 ลิตร
- สีทาพื้นผิวสีเขียวเข้ม 1 ลิตร
- สีทาพื้นผิวสีเขียวอ่อน 1 ลิตร
- สีทาพื้นผิวสีชมพูเข้ม 1 ลิตร
- สีทาพื้นผิวสีชมพูอ่อน 1 ลิตร
- สีทาพื้นผิวสีฟ้าเข้ม 1 ลิตร
- สีทาพื้นผิวสีฟ้าอ่อน 1 ลิตร

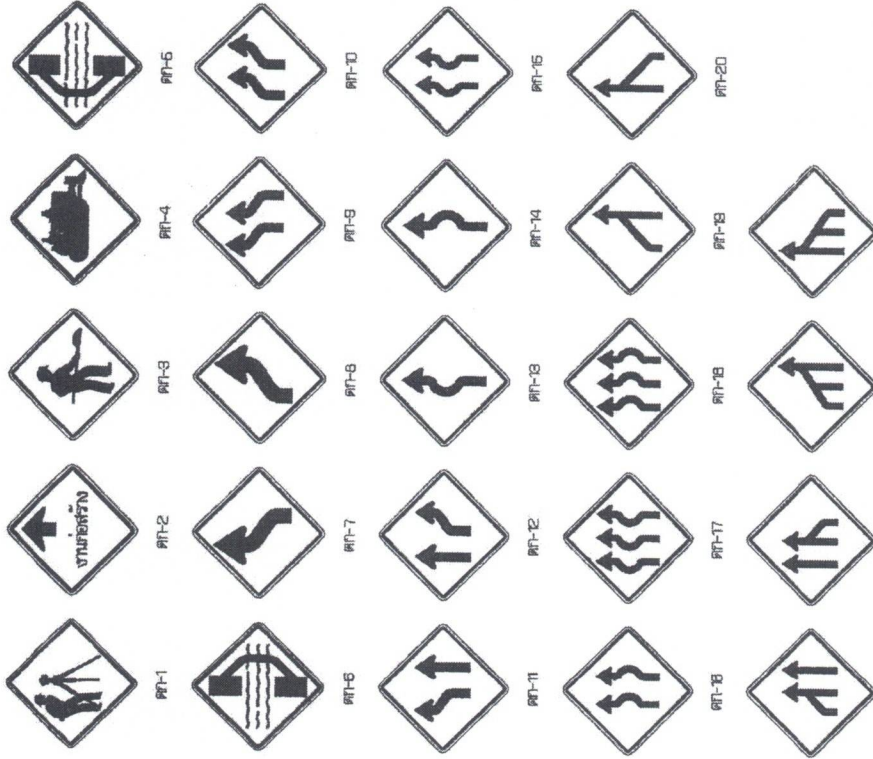


กรมโยธาธิการและผังเมือง  
กรมวิศวกรรมโยธา  
กรมการช่างโยธา  
กรมการช่างโยธา  
กรมการช่างโยธา

แบบที่ 71

แบบที่ 71  
แบบที่ 71  
แบบที่ 71

ประมวลป้ายจราจรระหว่างทางก่อสร้าง (ศก.)



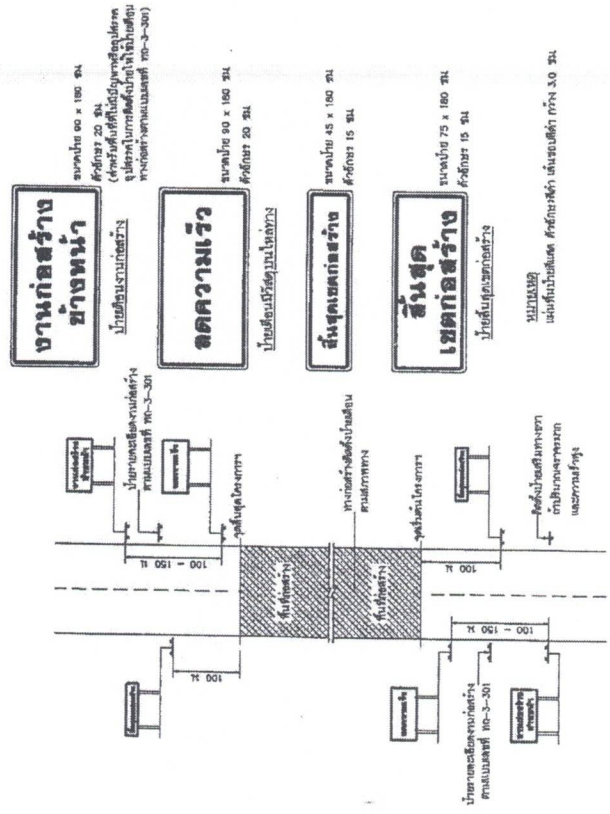
ประมวลป้ายเตือนในงานก่อสร้าง (ศก.)

ลำดับที่	ชื่อสัญญาณ	วัสดุ
1	อันตราย	PT-1
2	งานก่อสร้าง	PT-2
3	คนทำงาน	PT-3
4	เครื่องจักรกำลังทำงาน	PT-4
5	ถนนแคบลง	PT-5
6	ทางโค้งแคบ	PT-6
7-24	เปลี่ยนจราจร	PT-7 ถึง PT-24
25-28	เปลี่ยนทิศทาง	PT-25 ถึง PT-28

งานจราจรเตือนป้ายเตือน  
 - เครื่องหมาย  
 - สีขาว  
 - พื้นผิว



PT-25



แสดงการติดตั้งป้ายจราจรระหว่างทางก่อสร้าง

หมายเหตุ

- ขนาดของขานกอลสร้างหน้าและขานกอลสร้างหลัง
  - ขานกอลสร้างหน้า กว. 70 ซม./ม. ยาว 100 ซม.
  - ขานกอลสร้างหลัง กว. 70 ซม./ม. ยาว 150 ซม.
- ขานกอลสร้างหน้าและขานกอลสร้างหลัง ต้องมีป้ายเตือนล่วงหน้า ระยะ 100 เมตร
- ขานกอลสร้างหน้าและขานกอลสร้างหลัง ต้องมีป้ายเตือนล่วงหน้า ระยะ 30 เมตร โดยติดตั้งที่ขานกอลสร้าง
- ขานกอลสร้างหน้าและขานกอลสร้างหลัง ต้องมีป้ายเตือนล่วงหน้า ระยะ 30 - 60 เมตร
- ขานกอลสร้างหน้าและขานกอลสร้างหลัง ต้องมีป้ายเตือนล่วงหน้า ระยะ 30 - 60 เมตร
- ขานกอลสร้างหน้าและขานกอลสร้างหลัง ต้องมีป้ายเตือนล่วงหน้า ระยะ 30 - 60 เมตร
- ขานกอลสร้างหน้าและขานกอลสร้างหลัง ต้องมีป้ายเตือนล่วงหน้า ระยะ 30 - 60 เมตร



ข้อที่ 1 แสดงภาพที่ถนนคนเดินลักษณะเมืองมาชวราช

1. วิสัยทัศน์การจราจร

1.1 การจราจรที่ราบรื่นและปลอดภัย (Traffic Point) และวัสดุเทอร์โมพลาสติก (Thermoplastic) ให้ดำเนินในการตั้งต่อไป  
 1.1.1 การจราจรที่ราบรื่นและปลอดภัย (Traffic Point) หมายถึง การจราจรที่ราบรื่นและปลอดภัย โดยไม่ต้องใช้สัญญาณจราจรหรือสัญญาณจราจรอื่น ๆ  
 1.1.2 การจราจรที่ราบรื่นและปลอดภัย (Traffic Point) หมายถึง การจราจรที่ราบรื่นและปลอดภัย โดยไม่ต้องใช้สัญญาณจราจรหรือสัญญาณจราจรอื่น ๆ

1.2 การจราจรที่ราบรื่นและปลอดภัย (Traffic Point) หมายถึง การจราจรที่ราบรื่นและปลอดภัย โดยไม่ต้องใช้สัญญาณจราจรหรือสัญญาณจราจรอื่น ๆ

1.3 การจราจรที่ราบรื่นและปลอดภัย (Traffic Point) หมายถึง การจราจรที่ราบรื่นและปลอดภัย โดยไม่ต้องใช้สัญญาณจราจรหรือสัญญาณจราจรอื่น ๆ

1.4 การจราจรที่ราบรื่นและปลอดภัย (Traffic Point) หมายถึง การจราจรที่ราบรื่นและปลอดภัย โดยไม่ต้องใช้สัญญาณจราจรหรือสัญญาณจราจรอื่น ๆ

2. ข้อกำหนดคุณสมบัติ

2.1 สีจราจร (Traffic Point) หมายถึง สีจราจรที่ใช้ในการจัดทำเครื่องหมายจราจร โดยวัสดุที่เป็นสีจราจรที่ราบรื่นและปลอดภัย

2.2 วัสดุเทอร์โมพลาสติก (Thermoplastic) หมายถึง วัสดุเทอร์โมพลาสติกที่ใช้ในการจัดทำเครื่องหมายจราจร โดยวัสดุที่เป็นสีจราจรที่ราบรื่นและปลอดภัย

2.3 วัสดุ (Glass Beads) ที่ใช้กับวัสดุจราจรบนผิวทางเพื่อให้การสะท้อนแสงในเวลากลางคืน

2.4 วัสดุจราจร (Traffic Coat หรือ Primer) เป็นวัสดุที่ใช้กับผิวทางก่อนการจราจรที่ราบรื่นและปลอดภัย

3. การตรวจวัดคุณสมบัติจราจร

3.1 ความหนา

3.2 ค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสง (Reflectance หรือ Luminance Factor)

3.3 ค่าสัมประสิทธิ์การกระจายแสง (Scatter Coefficient)

3.4 ค่าสัมประสิทธิ์การดูดกลืนแสง (Absorption Coefficient)

3.5 ค่าสัมประสิทธิ์การหักเหของแสง (Refractive Index)

3.6 ค่าสัมประสิทธิ์การกระจายแสง (Scatter Coefficient)

3.7 ค่าสัมประสิทธิ์การดูดกลืนแสง (Absorption Coefficient)

3.8 ค่าสัมประสิทธิ์การหักเหของแสง (Refractive Index)

3.9 ค่าสัมประสิทธิ์การกระจายแสง (Scatter Coefficient)

3.10 ค่าสัมประสิทธิ์การดูดกลืนแสง (Absorption Coefficient)

3.11 ค่าสัมประสิทธิ์การหักเหของแสง (Refractive Index)

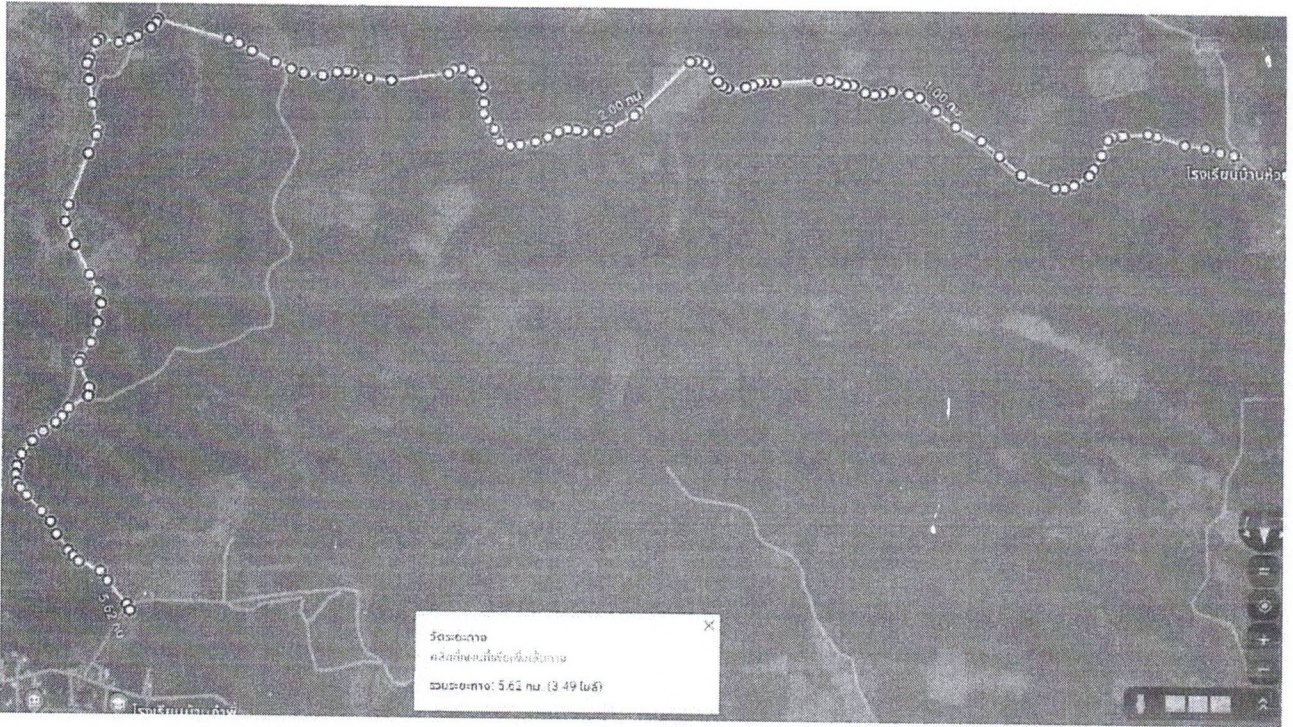
3.12 ค่าสัมประสิทธิ์การกระจายแสง (Scatter Coefficient)

ตารางที่ 1 แสดงภาพที่ถนนคนเดินลักษณะเมืองมาชวราช

รายการที่กำหนด	พิจารณา	วัสดุหรือวัสดุ
1. สีจราจร		
1.1 สีจราจร	สีจราจร	สีจราจร
1.2 การจราจรที่ราบรื่นและปลอดภัย (Traffic Point)	สีจราจร	สีจราจร
2. วัสดุเทอร์โมพลาสติก		
2.1 วัสดุเทอร์โมพลาสติก	วัสดุเทอร์โมพลาสติก	วัสดุเทอร์โมพลาสติก
2.2 วัสดุจราจรบนผิวทาง	วัสดุจราจรบนผิวทาง	วัสดุจราจรบนผิวทาง
3. วัสดุจราจร (Traffic Coat หรือ Primer)		
3.1 วัสดุจราจร	วัสดุจราจร	วัสดุจราจร
3.2 วัสดุจราจรที่ราบรื่นและปลอดภัย	วัสดุจราจรที่ราบรื่นและปลอดภัย	วัสดุจราจรที่ราบรื่นและปลอดภัย
4. วัสดุจราจร (Traffic Coat หรือ Primer)		
4.1 วัสดุจราจร	วัสดุจราจร	วัสดุจราจร
4.1.1 การจราจรที่ราบรื่นและปลอดภัย	การจราจรที่ราบรื่นและปลอดภัย	การจราจรที่ราบรื่นและปลอดภัย
4.1.2 การจราจรที่ราบรื่นและปลอดภัย	การจราจรที่ราบรื่นและปลอดภัย	การจราจรที่ราบรื่นและปลอดภัย
4.1.3 การจราจรที่ราบรื่นและปลอดภัย	การจราจรที่ราบรื่นและปลอดภัย	การจราจรที่ราบรื่นและปลอดภัย
5. ระยะเวลาใช้งาน		

### ผังบริเวณสถานที่ดำเนินโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (สายห้วยหวาย-กำพี้) 7 ก.ม. หมู่ที่ 7



ช่วง 1 : กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 5+620.00

*B. Somchai*



## ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลกกตุ๋

เรื่อง ประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (สายห้วยหวาย-กำพี้) หมู่ที่ ๗ บ้านห้วยหวาย ตำบลกกตุ๋ อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕,๖๒๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๒,๔๘๐ ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร และวางท่อระบายน้ำ

องค์การบริหารส่วนตำบลกกตุ๋ อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย ๑ สายทาง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)

.....  
ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลกกตุ๋ มีความประสงค์จะดำเนินการจ้าง โครงการก่อสร้าง ถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (สายห้วยหวาย-กำพี้) หมู่ที่ ๗ บ้านห้วยหวาย ตำบลกกตุ๋ อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕,๖๒๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๒,๔๘๐ ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร และวางท่อระบายน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลกกตุ๋ อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) เพื่อเป็นการบำบัดความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ตำบลกกตุ๋ โดยเบิกจ่ายจาก งบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ภายในวงเงิน ๑๓,๑๗๒,๔๐๐.- บาท (สิบสามล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณจำนวน ๑๑,๘๕๕,๒๐๐ บาท และเงินนอกงบประมาณสมทบอีก จำนวน ๑,๓๑๗,๒๐๐ บาท นั้น

เพื่อให้การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการก่อสร้างดังกล่าว เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้อง จึงอาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า “ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด” ตามหนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ จึงเห็นควรประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางลงระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ([www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)) เว็บไซต์ของหน่วยงาน และปิดประกาศ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลกกตุ๋ ตามแนวทางการประกาศฯ ต่อไป

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (TOR) ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลกกตุ๋ ที่ ๒๔๕/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ได้ดำเนินการจัดทำรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์วิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว ณ วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ราคากลางที่คำนวณได้ เป็นเงินจำนวน ๑๓,๓๑๑,๗๙๗.๙๑.- บาท (สิบสามล้านสามแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายภูวดล อัครรัตนกุล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกกตุ๋

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

### 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (สายห้วยห้วย-กำพี้) หมู่ที่ 7 บ้านห้วยห้วย ตำบลกกตุ๋ อำเภอมะนัง จังหวัดยะลา กว้าง 4.00 เมตร ยาว 5,620 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 22,480 ตารางเมตร

- พร้อมไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร และวางท่อระบายน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลกกตุ๋ อำเภอมะนัง จังหวัดยะลา 1  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกกตุ๋ / องค์การบริหารส่วนตำบลกกตุ๋  
 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (สายห้วยห้วย-กำพี้) หมู่ที่ 7  
 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 13,172,400.00 บาท  
 บ้านห้วยห้วย กว้าง 4.00 เมตร ยาว 5,620 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 22,480 ตารางเมตร

### 4. ลักษณะไหล่ทางกว้าง และวางท่อระบายน้ำ

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขนาดผิวทางกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 5,620 เมตร หนา 0.05 เมตร  
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 22,480 ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร และวางท่อระบายน้ำ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 พฤษภาคม 2568 เป็นเงิน 13,311,797.91 บาท

### 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

### 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 กิตติพงษ์ โลชันสา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นักบริหารงานช่าง ต้น  
 7.2 ศักดิ์ชัย สุพรมอินทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ  
 7.3 วิษณุตา บาลตา กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานจ้างทั่วไป  
 7.4 ภูริวัฒน์ บุญมา กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานจ้างทั่วไป

**แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (สายห้วยหวาย-ก้าพี) หมู่ที่ 7 บ้านห้วยหวาย ตำบลกกตุ๋ อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย กว้าง 4.00 เมตร ยาว 5,620 เมตร ทนทาน 0.05

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 22,480 ตารางเมตร พร้อมเหล็กทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร และวางท่อระบายน้ำ องค์กรบริหารส่วนตำบล อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย 1 สายทาง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลกกตุ๋/องค์การบริหารส่วนตำบล (e-aicdidiq)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : วิทยาลัยสารพัดช่างเลย

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานปรับพื้นที่ 1.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.1.1 งานวางบ่และขุดต่อ 1.1.1.1 งานวางบ่และขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING) 2. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 2.1 งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วทับลูกรัง 10 ซม. 3. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 3.1.1 งานพื้นทางหินตลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 3.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER)	ตร.ม.	5,620.000	1.76	9,891.20	1.3124	2.30	12,981.21
2		ตร.ม.	21,880.000	11.14	243,743.20	1.3124	14.62	319,888.57
3		ลบ.ม.	2,188.000	620.32	1,357,260.16	1.3124	814.10	1,781,268.23

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (สายห้วยหวาย-ก้าพิ) หมู่ที่ 7 บ้านห้วยหวาย ตำบลกกตุ๋ อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย กว้าง 4.00 เมตร ยาว 5,620 เมตร ทน 0.05

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 22,480 ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร และวางท่อระบายน้ำ องค์กรบริหารส่วนตำบลกกตุ๋ อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย 1 สายทาง  
 องค์กรส่งเสริม      องค์การบริหารส่วนตำบลกกตุ๋/องค์กรบริหารส่วนตำบลกกตุ๋  
 องค์กรรับผิดชอบ      องค์กรบริหารส่วนตำบลกกตุ๋

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	3.2.1 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER) 4. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 4.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)	ลบ.ม.	843.000	277.39	233,839.77	1.3124	364.04	306,891.31
5	4.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก) 4.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	22,480.000	36.44	819,171.20	1.3124	47.82	1,075,080.28
6	4.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ทน.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	22,480.000	308.61	6,937,552.80	1.3124	405.01	9,104,844.29
7	5. งานตีเสนจราจรบนผิวทาง 5.1 สีเทอร์โมพลาสติก 6. งานโครงสร้าง (STRUCTURES)	ตร.ม.	1,265.000	300.00	379,500.00	1.3124	393.72	498,055.80

กิตติพงษ์ โสขันธ์

23 พฤษภาคม 2568 09:43:41

หน้า 2 จาก 3

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (สายห้วยหวาย-ก้าพิ) หมู่ที่ 7 บ้านห้วยหวาย ตำบลลกตู อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย กว้าง 4.00 เมตร ยาว 5,620 เมตร ทน 0.05

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 22,480 ตารางเมตร      พร้อมเหล็กทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร และวางท่อระบายน้ำ องค์กรบริหารส่วนตำบลลกตู อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย 1 สายทาง  
 โดยวิธีประเมินราคาเบื้องต้น (Low Bidding)      องค์การบริหารส่วนตำบลลกตู/องค์กรบริหารส่วนตำบลลกตู

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	6.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.80 ม.	ม.	19,000	3,339.81	63,456.39	1.3124	4,383.16	83,280.16
9	6.2 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.40 ม.....	ม.	19,000	1,826.22	34,698.18	1.3124	2,396.73	45,537.89
10	6.3 งานคอนกรีตหยาบ 6.4 งานดิน (EARTHWORK) 6.4.1 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)	ลบ.ม.	8,000	2,300.00	18,400.00	1.3124	3,018.52	24,148.16
11	6.4.1.1 งานทรายถมคันทาง (SAND EMBANKMENT)	ลบ.ม.	34,000	1,296.83	44,092.22	1.3124	1,701.95	57,866.62
12	7. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	46,000	32.39	1,489.94	1.3124	42.50	1,955.39
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>13,311,797.91</b>

กิตติพงษ์ โสชั้นสา

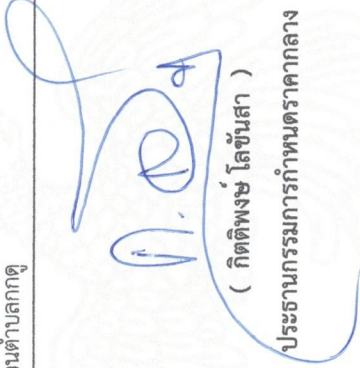
23 พฤษภาคม 2568 09:43:41

หน้า 3 จาก 3

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต (สายห้วยหวาย ตำบลกกตุ๋ อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย กว้าง 4.00 เมตร ยาว 5,620 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 22,480 ตารางเมตร พร้อมโหลทางวงกลมสี่เหลี่ยมขนาด 0.50 เมตร และวางท่อระบายน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลกกตุ๋ อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย 1 สายทาง  
ตัวมีวิธีประเมินราคาต่ออิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนตำบลกกตุ๋/องค์การบริหารส่วนตำบลกกตุ๋

  
( กิตติพงษ์ โลชันสา )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( ศักดิ์ชัย สุพรรณินทร์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
วิษิตวดา บาลตา

( วิษิตวดา บาลตา )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ฐิรวัฒน์ บุญมา )

กรรมการกำหนดราคากลาง