

**ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดกรุงปี  
เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุก่อสร้าง จำนวน ๔ รายการ เพื่อดำเนินโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายบ้านในทับ -  
ควบกห้อง ม.๘ ต.ห้วยยุง อ.เหนือคลอง จ.กระปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกรุงปี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายบ้านในทับ - ควบกห้อง ม.๘ ต.ห้วยยุง อ.เหนือคลอง จ.กระปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคารั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๐๖๑,๗๙๗.๐๐ บาท (หกล้านหกหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑. ถุกรังหรือหินผุ (ปริมาตรคิวหลาบ) จำนวน ๗,๙๘๒ ลูกบาศก์เมตร

ราคากลางเป็นเงิน ๗๑๙,๓๙๐.๐๐ บาท

(เจ็ดแสนหินที่มีเปลดพันสามร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

๒. หินคลุก (ปริมาตรคิวหลาบ) จำนวน ๖,๙๒๙ ลูกบาศก์เมตร

ราคากลางเป็นเงิน ๑,๙๙๕,๘๐๔.๐๐ บาท

(หินล้านแปดแสนแปดหมื่นสี่พันแปดร้อยสี่บาทถ้วน)

๓. วัสดุยางแอสฟัลท์ จำนวน ๒ ชนิด ประกอบด้วย

- ยาง AC 60 – 70 จำนวน ๑๑๙ ตัน

- ยาง CSS – 1 จำนวน ๑๗ ตัน

ราคากลางเป็นเงิน ๒๒,๕๕๓,๐๓๐.๐๐ บาท

(สองล้านห้าแสนห้าพันห้าสิบสามพันสามสิบบาทถ้วน)

๔. วัสดุหินชนิดต่าง ๆ จำนวน ๔ ชนิด ประกอบด้วย

- หินฝุ่น จำนวน ๑,๕๕๘ ตัน

- หิน ๓/๘" จำนวน ๗๐๐ ตัน

- หิน ๓/๔" จำนวน ๒๕๕ ตัน

- หิน ๑/๒" จำนวน ๓๘๕ ตัน

ราคากลางเป็นเงิน ๙๗๕,๕๘๓.๐๐ บาท

(เก้าแสนหกหมื่นห้าพันห้าร้อยแปดสิบสามบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกงบประมาณจัดซื้อจัดจ้างหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว  
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง  
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกงบประมาณจัดซื้อจัดจ้างซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่งานเป็นหัวส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้  
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบka

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประมวลราคาซึ่งด้วยวิธีประมวลราคา อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วน จังหวัดกรุงเทพมหานคร วันประกาศประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่าง เป็นธรรมในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่มีความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารที่มีความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

๑๑. ผู้เสนอราคาจะต้องมีหลักฐานการเป็นผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่าย หรือผู้แทนผู้ผลิตของ แหล่งวัสดุมาแสดงด้วย

๑๒. ผู้เสนอราคาจะต้องมีหลักฐานรายงานผลการรับรองคุณภาพจากสำนักงานวิเคราะห์ วิจัยกรรมทางหลวง ของยางแอสฟัลท์ซีเมนต์ (Asphalt Cement) เกรด AC 60-70 ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม มอก.๘๕๑

๑๓. ผู้เสนอราคาจะต้องแนบทหลักฐานใบรับรองผลทดสอบคุณภาพวัสดุที่น ๔ ชนิด พร้อม รับรองสำเนาถูกต้องกำกับไว้ด้วย ทั้งนี้ เอกสารดังกล่าวได้ออกให้ไม่เกิน ๑ ปี

๑๔. ผู้เสนอราคาจะต้องแนบทหลักฐานใบรับรองผลการทดสอบคุณภาพหินคลุกที่จะเสนอโดย มีคุณภาพมวลคุณภาพผ่านมาตรฐาน ชนิด ก. และต้องระบุสถานที่แหล่งตัวอย่างที่เก็บพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง กำกับไว้ด้วย และใบรับรองผลการทดสอบ

๑๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเก็บตัวอย่างหินคลุก ตามแหล่งที่ระบุไว้ในใบรับรองผลการ ทดสอบมาให้คณะกรรมการดำเนินการประเมินเก็บรักษาไว้เพื่อการตรวจสอบ ในวันที่ เวลา ที่ยื่นเอกสารประมูลซึ่ง โดยให้เขียนรายละเอียดติดไว้ที่ภายนอกที่เก็บตัวอย่างให้ชัดเจน

๑๖. ผู้ประสงค์เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่าย หรือผู้แทนผู้ผลิต พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๑๗. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องระบุแหล่งที่มาของพัสดุ (ลูกรังหรือหินผุ)

๑๘. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเก็บตัวอย่างลูกรัง จำนวน ๕ กก. ตามแหล่งที่ระบุไว้มาให้คณะกรรมการฯ โดย ให้เขียนรายละเอียดติดไว้ที่ภายนอกที่เก็บตัวอย่างให้ชัดเจน และการตรวจสอบคุณภาพ คณะกรรมการจะทำการสุ่ม เก็บตัวอย่าง เพื่อตรวจสอบคุณภาพมวลชนิดคุณภาพผ่านมาตรฐาน ชนิด ก. โดยผู้ขายเป็นผู้เสียค่าธรรมเนียมในการทดสอบ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวัน ที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น.

ผู้สนใจสามารถขอข้อเอกสารประมวลราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาก่อละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทาง ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ..... ถึงวัน ที่ ..... โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายในห้องจากสำนัก

เงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.krabipao.go.th](http://www.krabipao.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๗๔๖๐-๐๒๙๕ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดกรุงปี ผ่านทางอีเมล [inventory@krabipao.go.th](mailto:inventory@krabipao.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลาง กำหนด ภายในวันที่ ..... โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดกรุงปีจะซื้อขายรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.krabipao.go.th](http://www.krabipao.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ .....

ประกาศ ณ วันที่ ๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓

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

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
เลขที่ .....

การซื้อวัสดุก่อสร้าง จำนวน ๔ รายการ เพื่อดำเนินโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายบ้านในทับ - ควบคุมห้อง  
ม.๘ ต.หัวยูง อ.เหนีอคลอง จ.กระบี่  
ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่  
ลงวันที่      มิถุนายน ๒๕๖๓

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัด" มีความประสงค์จะ<sup>จะ</sup>  
ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. ลูกรังหหรือหินผุ (ปริมาตรคิวเมตร) จำนวน ๗,๙๘๒ ลูกบาศก์เมตร  
ราคากลางเป็นเงิน ๗๗๘,๓๘๐.๐๐ บาท  
(เจ็ดแสนenhนี่หมีนแปดพันสามร้อยแปดสิบบาทถ้วน)
๒. หินคลุก (ปริมาตรคิวเมตร) จำนวน ๖,๙๗๙ ลูกบาศก์เมตร  
ราคากลางเป็นเงิน ๑,๘๘๔,๘๐๔.๐๐ บาท  
(หนึ่งล้านแปดแสนแปดหมื่นสี่พันแปดร้อยสี่บาทถ้วน)
๓. วัสดุทางแอสฟัลท์ จำนวน ๒ ชนิด ประกอบด้วย  
-ยาง AC60-70 จำนวน ๑๙๙ ตัน  
-ยาง CSS - 1 จำนวน ๑๗ ตัน  
ราคากลางเป็นเงิน ๒,๕๕๓,๐๓๐.๐๐ บาท  
(สองล้านห้าแสนห้าหมื่นสามพันสามสิบบาทถ้วน)
๔. วัสดุหินชนิดต่าง ๆ จำนวน ๔ ชนิด ประกอบด้วย  
-หินฝุ่น                          จำนวน ๑,๕๔๘ ตัน  
-หิน ๓/๔"                        จำนวน ๗๐๐ ตัน  
-หิน ๓/๕"                        จำนวน ๒๕๕ ตัน  
-หิน ๑/๒"                        จำนวน ๓๘๔ ตัน  
ราคากลางเป็นเงิน ๘๑๕,๕๘๓.๐๐ บาท  
(เก้าแสนห้าหมื่นห้าพันห้าร้อยแปดสิบสามบาทถ้วน)

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมี  
คุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อ<sup>จะ</sup>  
แนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
  - ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
  - ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บันทึก

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ซึ่งรวมถึงบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่งานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์กร บริหารส่วนจังหวัด ณ วันประกาศประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน เช่นเดียวกัน

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้เสนอราคาจะต้องมีหลักฐานการเป็นผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่าย หรือผู้แทนผู้ผลิตของแหล่งวัสดุมาแสดงด้วย

๒.๑๒ ผู้เสนอราคาจะต้องมีหลักฐานรายงานผลการรับรองคุณภาพจากสำนักงานวิเคราะห์ วิจัยกรุงเทพฯ ของยางแอสฟัลท์ซีเมนต์ (Asphalt Cement) เกรด AC 60-70 ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม มอก.๘๕๑

๒.๑๓ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบหลักฐานใบรับรองผลทดสอบคุณภาพวัสดุหิน ๔ ชนิด พร้อม

รับรองสำเนาถูกต้องกำกับไว้ด้วย หันนี้ เอกสารดังกล่าวได้ออกให้ไม่เกิน ๑ ปี

๒.๑๔ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบหลักฐานใบรับรองผลการทดสอบคุณภาพหินคลุกที่จะเสนอโดยมีคุณภาพมวลคอล์ฟ่าันตะแกรงมาตรฐาน ชนิด ก. และต้องระบุสถานที่แหล่งตัวอย่างที่เก็บพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง กำกับไว้ด้วย และใบรับรองผลการทดสอบ

๒.๑๕ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องเก็บตัวอย่างหินคลุก ตามแหล่งที่ระบุไว้ในใบรับรองผลการทดสอบมาให้คณะกรรมการดำเนินการประมูลเก็บรักษาไว้เพื่อการตรวจสอบ ในวันที่ เวลา ที่ยื่นเอกสารประมูลซึ่งโดยให้เขียนรายละเอียดติดไว้ที่ภาชนะที่เก็บตัวอย่างให้ชัดเจน

๒.๑๖ ผู้ประสังค์เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่าย หรือผู้แทนผู้ผลิตพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๒.๑๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องระบุแหล่งที่มาของพัสดุ (ลูกรังหรือหินผุ)

๒.๑๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเก็บตัวอย่างลูกรัง จำนวน ๕ กก. ตามแหล่งที่ระบุไว้มาให้คณะกรรมการ โดยให้เขียนรายละเอียดติดไว้ที่ภาชนะที่เก็บตัวอย่างให้ชัดเจน

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคากลางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณฑ์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคากลางระบบจัดซื้อจัด

จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนออบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบท้ายสื่อมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมด้าต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการและอี้ดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

## ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคากำหนดรับจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราค้าได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคាដ่อน ระหว่างที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ วัสดุย่างแอลฟ์ท์ จำนวน ๒ ชนิด และวัสดุหินชนิดต่าง ๆ จำนวน ๕ ชนิด ส่งมอบ ณ ศูนย์เครื่องจักรกลองค์การบริหารส่วนจังหวัดระปี หินคลุก ส่งมอบโดยผู้ขายตัว และ อบจ.ระปี ขนส่งเอง ในระยะทางไม่เกิน ๖๐ กิโลเมตร , ลูกรังหรือหินผุ ส่งมอบโดย อบจ.ระปี ตัวและขนส่งเอง ในระยะทางไม่เกิน ๓๕ กิโลเมตร

ราคานี้เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคามิ่นน้อยกว่า ๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคายโดยภายในกำหนดยื่นราคานี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคานี้ต้นได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคานี้ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๘๐ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัด ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ วัสดุ ย่างแอลฟ์ท์ จำนวน ๒ ชนิด , หินชนิดต่าง ๆ จำนวน ๕ ชนิด , หินคลุก , ลูกรังหรือหินผุ ไปพร้อมการเสนอราคากำ

ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วน จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน หินคุก จำนวน ๕ กิโลกรัม , ถุงรังหรือหินผุ จำนวน ๕ กิโลกรัม และ/หรือรายละเอียดประกอบการขอใบอนุญาตเอกสารตามที่ องค์การบริหารส่วน จังหวัด กำหนด โดยลงลายมือผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่ จัดส่งหรือนำมำแสดง ตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖(๒) เพื่อใช้ในการตรวจสอบลดลงหรือประกอบการ พิจารณา ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. ณ กองช่าง องค์การ บริหารส่วนจังหวัดระบุ

ทั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอฯ

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน เอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. และเวลาในการเสนอ ราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์ เมื่อพ้นกำหนดเวลา�ื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการ เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคา และวิธีส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ เสนอราคาให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดราย ชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอ ดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้เริ่มใหม่ การกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ องค์การบริหารส่วนจังหวัด

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคานี้จะต้องเป็นราคาน้ำที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาน้ำที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาน้ำด้วยวิธีประมวลผลของกรรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

(๖) การตรวจสอบคุณภาพ คณะกรรมการจะทำการสุ่มเก็บตัวอย่าง เพื่อตรวจสอบคุณภาพมวลชนภาคตะวันตกและภาคใต้ ชนิด ก. โดยผู้ขายเป็นผู้เสียค่าธรรมเนียมในการทดสอบ (ลูกรังหรือหินผุ)

#### ๔. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๔.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประมวลผลของราคาน้ำที่ยื่นมา องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๔.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาจาก ราคาน้ำที่ต่อรายการ

๔.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลผลของราคาน้ำที่ยื่นมาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประมวลผลของราคาน้ำที่ยื่นมา สำหรับสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิด พลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๔.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในการนัดดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประมวลผลของราคาน้ำที่ยื่นมา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประมวลผลของราคาน้ำที่ยื่นมา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประมวลผลของราคาน้ำที่ยื่นมา หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๔.๕ ในการตัดสินการประมวลผลของราคาน้ำที่ยื่นมา องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งข้อเท็จจริงเพิ่ม

เติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาน้ำดื่ม หรือราคาน้ำประปาได้ หรือราคาน้ำทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้อิสระการตัดสินของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายได้ ๆ ไม่ได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอันนั้นซึ่งแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคางานของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวว่าไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายได้ ๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาองค์การบริหารส่วนจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่คณะกรรมการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อขององค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ที่ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคากำลังซื้อสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดยืดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

### (๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือdraftที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือdraftท่องวันที่ที่ใช้เช็คหรือdraftที่นับชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายนอกในประเทศไทย ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีมีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีมีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งองค์การบริหารส่วน จังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนจังหวัด ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแบบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตรา率อยละ ๐.๒๐ ของราคากำไรสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินสะสม

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่า พัสดุจากเงินสะสม แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลง ซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในสั้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซึ่งเป็นหนังสือภายใต้กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้าประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซึ่งเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอาจประกาศยกเว้นการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

## ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

## ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัด ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดgrade

๒ มิถุนายน ๒๕๖๓

รายละเอียดของพัสดุที่ต้องการจัดซื้อ<sup>๑</sup>  
โครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายบ้านในทับ - ควบคุมท้อง ม.๘ ต.ห้วยยุง อ.เนื้อคลอง จ.กระปี๊ด

### ๑. ความเป็นมา

ตามมติการประชุมสภากองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระปี๊ด สมัยสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ มีมติอนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสม เพื่อดำเนินโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายบ้านในทับ - ควบคุมท้อง ม.๘ ต.ห้วยยุง อ.เนื้อคลอง จ.กระปี๊ด เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างผู้จราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา ๕ ซม. กว้าง ๖.๐๐ ม. ให้ล่างแอสฟัลต์ติก คอนกรีตข้างละ ๑.๐๐ ม. ระยะทาง ๒.๗๐๐ กม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๑,๖๐๐ ตร.ม. งบประมาณ ๙,๐๐๒,๘๐๐.- บาท

### ๒. วัสดุประสงค์

จัดซื้อวัสดุก่อสร้างเพื่อดำเนินโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายบ้านในทับ - ควบคุมท้อง ม.๘ ต.ห้วยยุง อ.เนื้อคลอง จ.กระปี๊ด เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๙,๐๐๒,๘๐๐.- บาท (แปดล้านสองพันแปดร้อยบาทถ้วน) โดยเจ้าหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดกระปี๊ดเป็นผู้ดำเนินการ พร้อมใช้เครื่องจักรขององค์การบริหารส่วนจังหวัดกระปี๊ด รายละเอียด ดังนี้

#### ๒.๑ วัสดุก่อสร้างสำหรับก่อสร้างชั้นพื้นทาง

- |  |                   |
|--|-------------------|
| (๑) ลูกรังหรือหินผุ (ปริมาตรคิวหกเมตร) | จำนวน ๗,๔๔๒ ลบ.ม. |
| (๒) หินคลุก (ปริมาตรคิวหกเมตร)         | จำนวน ๖,๘๒๙ ลบ.ม. |
- วงเงิน ๒,๖๐๓,๑๘๔.- บาท

#### ๒.๒ วัสดุก่อสร้างสำหรับปูผิวจราจรถนนลาดยาง ประกอบด้วย

##### - วัสดุยางแอสฟัลต์ จำนวน ๒ ชนิด

- |                  |       |     |     |
|------------------|-------|-----|-----|
| (๑) ยาง AC ๖๐-๗๐ | จำนวน | ๑๑๙ | ตัน |
| (๒) ยาง CSS - ๑  | จำนวน | ๑๗  | ตัน |
- วงเงิน ๒,๕๔๓,๐๓๐.- บาท

##### - วัสดุหินชนิดต่าง ๆ จำนวน ๔ ชนิด

- |              |       |       |     |
|--------------|-------|-------|-----|
| (๑) หินผุ    | จำนวน | ๑,๕๔๙ | ตัน |
| (๒) หิน ๓/๘" | จำนวน | ๗๐๐   | ตัน |
| (๓) หิน ๓/๔" | จำนวน | ๒๕๕   | ตัน |
| (๔) หิน ๑/๒" | จำนวน | ๓๘๔   | ตัน |
- วงเงิน ๔๑๕,๕๔๓.- บาท

รวมงบประมาณการจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง จำนวน ๒ รายการ เป็นเงิน ๖,๐๖๑,๗๘๗.- บาท ซึ่งเป็นราคาน้ำเสียรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% และค่าขนส่งจากแหล่งวัสดุมาถึงสถานที่ที่กำหนดตามข้อ ๕ (๕.๒) แล้ว

### ๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

#### ๓.๑ ยาง AC ๖๐-๗๐

๓.๑.๑ ยางแอสฟัลต์ ในกรณีที่แบบไม่ได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่น ให้ใช้แอสฟัลต์ซีเมนต์ (Asphalt Cement) เกรด AC ๖๐-๗๐ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๘๕๑ และแอสฟัลต์ที่จะนำมาใช้ต้องได้รับการรับรองคุณภาพจากสำนักวิเคราะห์วิจัยกรมทางหลวง และการนำส่งแอสฟัลต์จะต้องมีหนังสือรับรองที่ออกโดยสำนักวิเคราะห์วิจัยกรมทางหลวง พร้อมใบนำส่งจากผู้ผลิตมาพร้อมกับบรรทุก โดยที่รถบรรทุกยางแอสฟัลต์ทุกคันต้องล้างล้างเป็นครั้งคราว ตลอดเวลา

หมายเหตุ

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการ

๓.๑.๒ คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด  
Paving Asphalt ๖๐/๗๐ TIS มีคุณลักษณะที่กำหนดดังนี้

แอลฟ์พล็อกซ์เม้นต์	หน่วย	วิธีทดลอง	AC ๖๐/๗๐ TIS
เพนิเทรชัน ที่อุณหภูมิ ๒๕°C น้ำหนักกด ๑๐๐ กรัม เวลา ๕ วินาที	๐.๑ มม.	ASTM D ๕	๖๐-๗๐
จุดอุ่นตัว	°C	ASTM D ๓๖	๔๕-๕๕
ความยืดดึงที่อุณหภูมิ ๒๕°C อัตราเร็วของเครื่องดึง ๕ ซม./นาที (ไม่น้อยกว่า)	ซม.	ASTM D ๑๓๓	๑๐๐
จุดควบไฟ (ไม่น้อยกว่า)	°C	ASTM D ๙๒	๒๓๒
การละลายในไตรคลอโรเอทีลีน (ไม่น้อยกว่า)	% โดยน้ำหนัก	ASTM D ๒๐๔๗	๙๙
หากที่เหลือจากการอบด้วยวิธี Thin Film Oven Test อุณหภูมิ ๑๖๓°C (ASTM D ๑๗๕๔)			
น้ำหนักที่สูญเสียไปเมื่อให้ความร้อน (ไม่เกิน)	% โดยน้ำหนัก	ASTM D ๑๗๕๔	๐.๘
เพนิชั่น ร้อยละของเพนิเทรชันเดิม (ไม่น้อยกว่า)	%	ASTM D ๕	๕๕
ความยืดดึงที่อุณหภูมิ ๒๕°C อัตราเร็วของเครื่องดึง ๕ ซม./นาที (ไม่น้อยกว่า)	ซม.	ASTM D ๑๓๓	๕๐

๓.๑.๓ ผู้เสนอราคากำต้องมีหลักฐานการเป็นผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่าย หรือผู้แทนผู้ผลิตของแหล่งวัสดุมาแสดงด้วย

๓.๑.๔ ผู้เสนอราคากำต้องมีหลักฐานรายงานผลการรับรองคุณภาพจากสำนักงานวิเคราะห์วิจัยกรมทางหลวง ของยางแอลฟ์พล็อกซ์เม้นต์ (Asphalt Cement) เกรด AC ๖๐-๗๐ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๘๕๔

### ๓.๒ ยาง CSS-๑

๓.๒.๑ ต้องเป็นยางแอลฟ์พล็อกซ์มัลต์ชัน ชนิด CSS - ๑ ที่ผลิตในประเทศไทย ซึ่งได้รับอนุญาตให้แสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หมายเลข มอก. ๓๗๑-๒๕๓๐ และได้รับการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐาน มอก. ๙๐๐๒ (ISO ๙๐๐๒) หรือ มอก. ๙๐๐๑ (ISO ๙๐๐๑) และต้องแนบหลักฐานดังกล่าว พร้อมใบเสนอราคาด้วย

๓.๒.๒ เมื่อนำยางแอลฟ์พล็อกซ์ที่ไปส่งมอบตามสัญญา ต้องมีหนังสือรับรองการตรวจสอบคุณภาพของการผลิตจากโรงงานผู้ผลิต หรือสถาบันวิศวกรรมของทางราชการกำกับไปด้วย

๓.๒.๓ ในการนำยางแอลฟ์พล็อกซ์ที่ไปส่ง ณ ที่ส่งมอบตามสัญญา ให้ส่งในวันและเวลาราชการ

๓.๒.๔ การตรวจสอบคุณภาพให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ว่าจะทำการสุมเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจสอบคุณภาพหรือไม่ก็ได้ กรณีสุมเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจสอบคุณภาพ ผู้ขายเป็นผู้เสียค่าธรรมเนียมในการทดสอบ

๓.๒.๕ ผู้เสนอราคากำต้องมีหลักฐานการเป็นผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่าย หรือผู้แทนผู้ผลิตของแหล่งวัสดุมาแสดงด้วย

### ๓.๓ หินชนิดต่างๆ จำนวน ๕ ชนิด (หินฝุ่น, หิน ๑/๒", หิน ๓/๔", หิน ๓/๘")

๓.๓.๑ วัสดุมวลรวมหยาบ (Coarse Aggregates) เป็นวัสดุที่ค้างบนตะแกรงเบอร์ ๔ ได้แก่ หินย่อย กรวดย่อย มีคุณสมบัติดังนี้

- สะอาดไม่มีวัสดุอื่นเจือปน
- ค่าการสึกหรอ (Percentage of Wear) ไม่เกิน ๕๐%

(ลงชื่อ).....

มนู

ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....

อธิบดี

กรรมการ (ลงชื่อ).....

ธน

กรรมการ

- ค่าความคงทน (Soundness Test) น้ำหนักที่หายไปไม่เกิน ๕%
- ค่าของยางแอลฟ์ล็อกผิวไม่น้อยกว่า ๘๕%
- ดัชนีความแบน (Flatness Index) ไม่เกิน ๓๐%
- ดัชนีความยาว (Elongation Index) ไม่เกิน ๓๐%

๓.๓.๒ วัสดุมวลรวมละเอียด (Fine Aggregates) เป็นวัสดุที่ผ่านตะแกรงเบอร์ ๔ ลงมา ได้แก่ หินฝุ่น ราย ฝุ่น มีคุณสมบัติดังนี้

- สะอาดไม่มีรักดูอื่นเจือปน
- ค่าสมมูลรูน์ของราย (Sand Equivalent) ไม่น้อยกว่า ๕๐%
- ส่วนละเอียดต้องไม่จับตัวเป็นก้อน

#### ตารางขนาดคละของมวลรวม

ขนาดที่เรียกใช้	มิลลิเมตร (นิ้ว)	๙.๕	๑๒.๕	๑๙.๐	๒๕.๐
		(๓/๘)	(๑/๖)	(๓/๔)	(๑)
สำหรับชั้นทาง		Wearing Course	Wearing Course	Binder Course	Base Course
ขนาดตะแกรง	มิลลิเมตร (นิ้ว)	ปริมาณผ่านตะแกรง ร้อยละโดยมวลรวม			
๗.๕	(๑/๒)				๑๐๐
๑๕.๐	(๑)			๑๐๐	๙๐-๑๐๐
๒๕.๐	(๓/๘)		๑๐๐	๙๐-๑๐๐	-
๓๒.๕	(๑/๒)	๑๐๐	๘๐-๑๐๐	-	๕๖-๘๐
๕.๕	(๓/๘)	๙๐-๑๐๐	-	๕๖-๘๐	-
๘.๗๕	(เบอร์ ๔)	๕๕-๘๕	๔๔-๗๔	๓๕-๖๕	๒๙-๕๖
๑.๓๖	(เบอร์ ๘)	๓๒-๖๗	๒๘-๕๘	๒๓-๔๙	๑๙-๔๕
๑.๗๙	(เบอร์ ๑๖)	-	-	-	-
๐.๖๐๐	(เบอร์ ๓๐)	-	-	-	-
๐.๓๐๐	(เบอร์ ๕๐)	๗-๒๓	๕-๑๑	๕-๑๙	๕-๑๗
๐.๑๕๐	(เบอร์ ๑๐๐)	-	-	-	-
๐.๐๗๕	(เบอร์ ๒๐๐)	๒-๑๐	๒-๑๐	๒-๘	๑-๗

๓.๓.๓ ผู้ประสงค์เสนอราคากำต้องแนบทลักษณ์ในรับรองผลทดสอบคุณภาพวัสดุหิน ๔ ชนิด พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องกำกับไว้ด้วย ทั้งนี้ เอกสารดังกล่าวได้ออกให้ไว้เมื่อเดือน ๑ ปี

#### ๓.๔ วัสดุหินคลุก

##### มาตรฐานวัสดุพื้นทางชนิดหินคลุก

- ปราศจากก้อนดินเหนียว (Clay Lump) วัสดุจำพวกเชล (Shale) หากไม่ หรือวัชพืชอื่นๆ
- มีอัตราส่วนคละ泥: เสมอประกอบด้วยส่วนหยาบและส่วนละเอียด
- ส่วนหยาบต้องเป็นหินโม
- ส่วนละเอียดเป็นวัสดุเดียวที่ไม่ส่วนหยาบ หากมีความจำเป็นต้องใช้วัสดุส่วนละเอียดชนิดอื่นเจือปนเพื่อปรับปรุงคุณภาพ จะต้องได้รับความเห็นชอบจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดประจำปีก่อน

๕. ค่าขีดเหลว (Liquid Limit) ไม่น้อยกว่า ๒๕

๖. ค่าดัชนีความเป็นพลาสติก (Plasticity index) ไม่น้อยกว่า ๖

(ลงชื่อ).....

mon

ประยานกรรมการ (ลงชื่อ).....

o/s

กรรมการ (ลงชื่อ).....

Zom

กรรมการ

๗. ค่าจำนวนส่วนร้อยละของความสึกหรอ (Percentage of wear) ไม่น้อยกว่า ๔๐  
 ๘. ค่า ซี.บี.อาร์ จากห้องทดลอง (Lab C.B.R.) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ที่ร้อยละ ๙๕ ของค่าความแน่นแห้งสูงสุดแบบสูงกว่ามาตรฐาน (Modifies Porctor Density) ตาม มทช. (ท) ๕๐๑.๓ วิธีการทดสอบเพื่อหาค่า ซี.บี.อาร์ (C.B.R) หรือไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง

๙. มีมวลคละผ่านตะแกรง ดังตารางข้างล่างนี้

ขนาดของตะแกรง	น้ำหนักที่ผ่านตะแกรงเป็นร้อยละ
มาตรฐาน	ชนิด ก.
๒ นิ้ว	๑๐๐
๑ นิ้ว	-
๓/๘ นิ้ว	๓๐-๖๕
เบอร์ ๔	๒๕-๕๕
เบอร์ ๑๐	๑๕-๔๐
เบอร์ ๔๐	๘-๒๐
เบอร์ ๒๐๐	๒-๘

๑๐. ผู้ประسังค์จะเสนอราคากลางต้องแนบหลักฐานใบรับรองผลการทดสอบคุณภาพหินคลุก ที่จะเสนอโดยมีคุณภาพมวลคละผ่านตะแกรงมาตรฐาน ชนิด ก. และต้องระบุสถานที่แหล่งตัวอย่างที่เก็บพร้อมรับรองสำเนาถูกต้องกำกับไว้ด้วย และใบรับรองผลการทดสอบ

๑๑. ผู้ประสังค์จะเสนอราคากลางต้องเก็บตัวอย่างหินคลุก ตามแหล่งที่ระบุไว้ในใบรับรองผลการทดสอบมาให้คณะกรรมการดำเนินการประเมินเก็บรักษาไว้เพื่อการตรวจสอบ ในวันที่ เวลา ที่ยื่นเอกสารประเมินซึ่งโดยให้เขียนรายละเอียดติดไว้ที่ภาชนะที่เก็บตัวอย่างให้ชัดเจน

๑๒. ผู้ประสังค์เสนอราคากลางต้องแนบเอกสารผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่าย หรือผู้แทนผู้ผลิต พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

### ๓.๕ ลูกรังหรือหินผุ

- ๑) เป็นวัสดุ Soil Aggregate ประกอบด้วยเม็ดแข็ง ทนทานและมีวัสดุเชื่อมประสานที่ดีสมอยู่
- ๒) ปราศจากอินทรีย์ เลน เศษชากวัชพืช ดินเหนียว หน้าดิน รากไม้หรือวัชพืช (Shale)
- ๓) มีขนาดเม็ดโตสุด ไม่เกิน ๕ เซนติเมตร
- ๔) ค่าขีดเหลว (Liquid Limit) ไม่นากกว่า ๓๕
- ๕) ค่าดัชนีความเป็นพลาสติก (Plasticity Index) ไม่นากกว่า ๑๕
- ๖) ค่า C.B.R. ไม่น้อยกว่า ๒๕% หรือตามแบบกำหนด
- ๗) ค่าความสึกหรอ (Percentage of Wear) ไม่นากกว่า ๖๐
- ๘) มีมวลคละผ่านตะแกรงมาตรฐานตามตาราง

ขนาดของตะแกรงมาตรฐาน	น้ำหนักที่ผ่านตะแกรงเป็นร้อยละ				
	ชนิด ก	ชนิด ข	ชนิด ค	ชนิด ง	ชนิด จ
๒ นิ้ว	๑๐๐	๑๐๐	-	-	-
๑ นิ้ว	-	๗๕-๘๕	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐
๓/๘ นิ้ว	๓๐-๖๕	๔๐-๕๕	๕๐-๘๕	๖๐-๑๐๐	-
เบอร์ ๔	๒๕-๕๕	๓๐-๖๐	๓๕-๖๕	๔๐-๘๕	๕๕-๑๐๐
เบอร์ ๑๐	๑๕-๔๐	๒๐-๔๕	๒๕-๕๐	๔๐-๗๐	๔๐-๑๐๐
เบอร์ ๔๐	๘-๒๐	๑๕-๓๐	๑๕-๓๐	๒๐-๔๕	๒๐-๕๐
เบอร์ ๒๐๐	๒-๘	๕-๒๐	๕-๑๕	๑๐-๒๕	๖-๑๐

(ลงชื่อ).....

นาย.....

ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....

นาย.....

กรรมการ (ลงชื่อ).....

นาย.....

กรรมการ

๙) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องระบุแหล่งที่มาของพัสดุ

๑๐) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเก็บตัวอย่างลูกรัง จำนวน ๕ กก. ตามแหล่งที่ระบุไว้มาให้คณะกรรมการโดยให้เขียนรายละเอียดไว้ที่ภายนอกที่เก็บตัวอย่างให้ชัดเจน

๑๑) การตรวจสอบคุณภาพ คณะกรรมการจะทำการสุ่มเก็บตัวอย่าง เพื่อตรวจสอบคุณภาพมวลชนภาคคลื่นต่างๆ เกรงมาตรฐาน ชนิด ก. โดยผู้ขายเป็นผู้เสียค่าธรรมเนียมในการทดสอบ

#### ๔. ระยะเวลาดำเนินการตามแผนการจัดหาพัสดุ

๔.๑ หินคลุก, ลูกรังหรือหินผุ เดือน มิถุนายน – กรกฎาคม ๒๕๖๓

๔.๒ วัสดุยางแอลฟ์ ๒ ชนิด และวัสดุหินชนิดต่างๆ ๔ ชนิด (หินผุ, หิน ๓/๘", หิน ๓/๔", หิน ๑/๒") เดือน สิงหาคม – กันยายน ๒๕๖๓

#### ๕. ระยะเวลาและสถานที่ส่งมอบพัสดุ

##### ๕.๑ ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

๕.๑.๑ หินคลุก, ลูกรังหรือหินผุ กำหนดส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับตั้งจากวันที่ลงนามในสัญญา

๕.๑.๒ วัสดุยางแอลฟ์ จำนวน ๒ ชนิด กำหนดส่งมอบ ๙๐ วัน นับตั้งจากวันที่ลงนามในสัญญา

๕.๑.๓ วัสดุหินชนิดต่างๆ จำนวน ๔ ชนิด (หินผุ, หิน ๓/๘", หิน ๓/๔", หิน ๑/๒") กำหนดส่งมอบ ๙๐ วัน นับตั้งจากวันที่ลงนามในสัญญา

##### ๕.๒ สถานที่ส่งมอบพัสดุ

๕.๒.๑ หินคลุก ส่งมอบ โดยผู้ขายตัก และ อบจ.กระปี้ขันส่งเอง ในระยะทางไม่เกิน ๖๐ กิโลเมตร

๕.๒.๒ ลูกรังหรือหินผุ ส่งมอบ โดย อบจ.กระปี้ตักและขนส่งเอง ในระยะทางไม่เกิน ๓๕ กิโลเมตร

๕.๒.๓ วัสดุยางแอลฟ์ ๒ ชนิด และวัสดุหินชนิดต่างๆ ๔ ชนิด (หินผุ, หิน ๓/๘", หิน ๓/๔", หิน ๑/๒") ส่งมอบ ณ ศูนย์เครื่องจักรกล องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระปี้

#### ๖. การเบิกจ่ายเงิน

๖.๑ วัสดุยางแอลฟ์ จำนวน ๒ ชนิด เป็นจ่ายเงิน งวดเดียว

๖.๒ วัสดุหินชนิดต่างๆ จำนวน ๔ ชนิด (หินผุ, หิน ๓/๘", หิน ๓/๔", หิน ๑/๒") เป็นจ่ายเงิน งวดเดียว

๖.๓ หินคลุก, ลูกรังหรือหินผุ เป็นจ่ายเงิน งวดเดียว

#### ๗. วงเงินงบประมาณ

๗.๑ หินคลุก (ปริมาตรคิวหลุม)

เป็นเงิน ๒,๓๘๕,๒๘๐.- บาท

๗.๒ ลูกรังหรือหินผุ (ปริมาตรคิวหลุม)

เป็นเงิน ๘๙๖,๐๐๒.- บาท

๗.๓ วัสดุยางแอลฟ์ จำนวน ๒ ชนิด

เป็นเงิน ๓,๗๐๔,๑๑๙.- บาท

๗.๔ วัสดุหินชนิดต่างๆ จำนวน ๔ ชนิด

เป็นเงิน ๑,๗๒๗,๔๐๐.- บาท

(หินผุ, หิน ๓/๘", หิน ๓/๔", หิน ๑/๒)

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๐๐๒,๔๐๐.- บาท

โดยเบิกจ่ายตามมติการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระปี้ สมัยสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ มีมติอนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสม เพื่อดำเนินโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายบ้านในทับ – ควบกห้อง ม.๘ ต.ห้วยยูง อ.เหนือคลอง จ.กระปี้ งบประมาณ ๔,๐๐๒,๔๐๐.- บาท

คณะกรรมการร่างขอบเขตฯ

(ลายเซ็น) ..... MOZ ..... ประธานกรรมการ

(ลายเซ็น) ..... ณัฐ ..... กรรมการ

(ลายเซ็น) ..... ณัฐ ..... กรรมการ

แบบ บก.๐๖

ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุก่อสร้างเพื่อใช้ในโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายบ้านใหม่ - ถนนห้องน้ำ ๒ หมู่ ๑๔ บ้านใหม่ คลอง ๑ กะรังบี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดกรุงปี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๕,๐๐๒,๘๐๐.-บาท
  - ๓.๑ หินคลุก (ปริมาตรคิวหลุม) เป็นเงิน ๒,๑๙๕,๑๘๐.- บาท
  - ๓.๒ ลูกรังหรือหินผุ (ปริมาตรคิวหลุม) เป็นเงิน ๘๘๖,๐๐๒.- บาท
  - ๓.๓ วัสดุทางแอลฟ์ล็อกท์ จำนวน ๒ ชนิด เป็นเงิน ๓,๗๐๔,๑๑๙.- บาท
  - ๓.๔ วัสดุหินชนิดต่างๆ จำนวน ๔ ชนิด เป็นเงิน ๑,๒๒๗,๔๐๐.- บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ เป็นเงิน ๔,๐๖๑,๗๙๗.- บาท  
ราคา/หน่วย (ถ้วน) - บาท
  - ๔.๑ วัสดุหินคลุก (ปริมาตรคิวหลุม) เป็นเงิน ๑,๘๘๔,๘๐๔.- บาท
  - ๔.๒ ลูกรังหรือหินผุ (ปริมาตรคิวหลุม) เป็นเงิน ๗๗๔,๓๘๐.- บาท
  - ๔.๓ วัสดุทางแอลฟ์ล็อกท์ จำนวน ๒ ชนิด เป็นเงิน ๒,๕๔๓,๐๓๐.- บาท
  - ๔.๔ วัสดุหินชนิดต่างๆ จำนวน ๔ ชนิด เป็นเงิน ๙๑๔,๕๘๓.- บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ ราคาสำนักงานด้านการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์
  - ๕.๒ ราคาพาณิชย์จังหวัดกรุงปี
  - ๕.๓ ราคาท้องตลาด (นำมันเชื้อเพลิง)
  - ๕.๔ อ้างอิงจากการจัดซื้อวัสดุลูกรังหรือหินผุ (ปริมาตรคิวหลุม)  
(สัญญาซื้อขาย เลขที่ ๓๓/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๕๗)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายณัฐพงษ์ ศรีชาย ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายก่อสร้างฯ ประธานกรรมการ
  - ๖.๒ นายวิชชุ หนรอด ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
  - ๖.๓ นายบุญลือ รัตนภรณ์ ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

บัญชีรายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายบ้านในหับ - ควบคุมท้อง ม.8 ต.ห้วยยูง อ.เหนือคลอง จ.กระปีด  
การคำนวณราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 5 ซม. กว้าง 6.00 ม. ให้ทางแอสฟัลต์ติก  
คอนกรีตข้างละ 1.00 ม. ระยะทาง 2.700 กม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 21,600 ตร.ม.

ผู้ประมาณราคา นายณัฐพงษ์ ศรีชาย ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

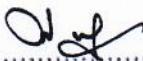
ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	ยาง AC 60-70	ตัน	119.00	18,390.68	2,188,490.92	
2	ยาง CSS - 1	ตัน	17.00	20,855.24	354,539.08	
รวม					2,543,030.00	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					2,543,030	

หมายเหตุ ราคานี้ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว

- กำหนดส่งมอบ 90 วัน
- สถานที่ส่งมอบ ศูนย์เครื่องจักรกลองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระปีด
- การเบิกจ่ายเงิน งวดเดียว

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....  .....ประธานกรรมการ  
 (ลงชื่อ).....  .....กรรมการ  
 (ลงชื่อ).....  .....กรรมการ

(ลงชื่อ).....  .....ผู้อนุมัติ

(นายสมศักดิ์ กิตติธรรมกุล)  
ตำแหน่ง.....  
วันที่.....

วันที่.....๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓

บัญชีรายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายบ้านในทับ - ควบคุมห้อง ม.8 ต.ห้วยยูง อ.เนื้อคลอง จ.กระปีด  
การคำนวนราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หนา 5 ซม. กว้าง 6.00 ม. ให้ทางแอสฟัลท์ติก  
คอนกรีตข้างละ 1.00 ม. ระยะทาง 2.700 กม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 21,600 ตร.ม.

ผู้ประมาณราคา นายณัฐพงษ์ ศรีชาย ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ้อมบำรุง

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคាត่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	วัสดุลูกรังหรือหินผุ	ลบ.ม.	7,982	90.00	718,380.00	(ปริมาตรคิวล้วม)
รวม					718,380.00	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (คิดเป็น)					718,380.00	

หมายเหตุ ราคานี้ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว

- กำหนดส่งมอบ 90 วัน
- สถานที่ส่งมอบ ส่งมอบ โดย อบจ.กระปีดตักและขนส่งเอง ระยะทางขั้นส่งไม่เกิน 35 กิโลเมตร
- การเบิกจ่ายเงิน จวดเดียว

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... *Mom* ..... ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..... *อ.ฟ้า* ..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... *Zou* ..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... *Onk* ..... ผู้อนุมัติ

(นายสมศักดิ์ กิตติธรรมกุล)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระปีด

ตำแหน่ง.....  
วันที่..... ๒๘ พ.ค. ๒๕๖๓

บัญชีรายการประมาณราคาก่อสร้าง

ประ夷งาน โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายบ้านในทับ - ควบคุมห้อง ม.8 ต.ห้วยสูง อ.เนื้อคลอง จ.กระปีด  
การคำนวนราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หนา 5 ซม. กว้าง 6.00 ม. ในล่างทางแอสฟัลท์ติก  
คอนกรีตข้างละ 1.00 ม. ระยะทาง 2.700 กม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 21,600 ตร.ม.

ผู้ประมาณราคา นายณัฐพงษ์ ศรีชาย ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคายต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	หินผุน	ตัน	1,549	317.03	491,079.47	
2	หิน 3/8"	ตัน	700	317.03	221,921.00	
3	หิน 3/4"	ตัน	255	317.03	80,842.65	
4	หิน 1/2"	ตัน	384	317.03	121,739.52	
รวม					915,582.64	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					915,583	

หมายเหตุ ราคานี้ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว

- กำหนดส่งมอบ 90 วัน
- สถานที่ส่งมอบ ศูนย์เครื่องจักรกลองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระปีด
- การเบิกจ่ายเงิน งวดเดียว

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... มนต์ ..... ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..... อธิบดี ..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... บาน ..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... ผู้อนุมัติ ..... ผู้อนุมัติ

(นายสมศักดิ์ กิตติธรรมกุล)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระปีด  
ตำแหน่ง.....

วันที่..... ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓ .....

บัญชีรายการประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายบ้านในทับ - ควบคุมห้อง ม.8 ต.ห้วยยูง อ.เหงื่อคลอง จ.กระบี่

การคำนวณราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หนา 5 ซม. กว้าง 6.00 ม. ให้ทางแอสฟัลท์ติก

คอนกรีตข้างละ 1.00 ม. ระยะทาง 2.700 กม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 21,600 ตร.ม.

ผู้ประมาณราคา นายณัฐพงษ์ ศรีชาย ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	หินคลุก (ปริมาตรคิวเมตร)	ลบ.ม.	6,829	276.00	1,884,804.00	
รวม					1,884,804.00	
รวมเป็นเงินหักสิน					1,884,804.00	

หมายเหตุ ราคานี้ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว

- กำหนดส่งมอบ 90 วัน

- สถานที่ส่งมอบ ส่งมอบ ณ โดยผู้ขายตักและอบจ.กระปี้ขึ้นส่งเอง ในระยะทางไม่เกิน 60 กิโลเมตร

- การเบิกจ่ายเงิน งวดเดียว

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ..... ๓๐๒ ..... ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) ..... ๑๗๖ ..... กรรมการ

(ลงชื่อ) ..... ๒๔ ..... กรรมการ

(ลงชื่อ) ..... ผู้อนุมัติ

(นายสมศักดิ์ กิตติธรรมกุล)

(.....)  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา  
ตำแหน่ง.....

วันที่ ๑๘ พ.ค. ๒๕๖๓