

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ**  
**ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

**๑. ความเป็นมา**

ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรีได้รับมอบหมายให้ดำเนินการก่อสร้างปรับปรุงทางหลวงหมายเลข ๓๑๑๑ ตอน ท้ายเกาะ - เสนา ซึ่งเป็นเส้นทางโครงข่ายคมนาคมเชื่อมการเดินทางสู่จังหวัด จ.ปทุมธานี และ จ.อยุธยา ปัจจุบันมีปริมาณจราจรเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยในปี ๒๕๖๒ ได้รับจัดสรรงบประมาณวงเงิน ๙๖ ล้านบาท ในส่วนงานทาง เป็นการดำเนินการขยายคันทางจาก ๒ ช่องจราจร เป็น ๔ ช่องจราจร เกาะกลางแบบ Depressed Median ผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา ๒ ชั้น ชั้นละ ๕ ซม. พร้อมก่อสร้างระบบระบายน้ำและงานอำนวยความปลอดภัย ระหว่าง กม.๓๓+๗๒๕ - กม.๓๕+๔๒๘ วงเงินค่าก่อสร้างในส่วนงานทาง ๘๑ ล้านบาท และได้ประสานศูนย์สร้างทาง และบูรณะสะพานที่ ๓ (ปทุมธานี) ดำเนินการก่อสร้างสะพานจำนวน ๑ แห่ง เพื่อรองรับการก่อสร้างขยายถนน วงเงินค่าก่อสร้างในส่วนของงานสะพาน ๑๕ ล้านบาท ทำให้ได้ปริมาณงานรวม ๑.๗๐๓ กิโลเมตร วงเงินค่าก่อสร้างรวมทั้งสิ้น ๙๖ ล้านบาท

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อใช้ก่อสร้างสำนักงานโครงการชั่วคราว (สำนักงานและห้องพัก) จำนวน ๔๓ รายการ ที่สายทางหลวงหมายเลข ๓๑๑๑ ตอน ท้ายเกาะ - เสนา ระหว่าง กม.๓๓+๗๒๕ - กม.๓๕+๔๒๘

**๓. ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้**

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทางหลวง วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

#### ๔. วงเงินในการจัดจ้าง

วงเงินงบประมาณ ๗๐๔,๒๔๕.-บาท (เจ็ดแสนสี่พันสองร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

วงเงินราคากลาง ๗๐๑,๑๗๖.-บาท (เจ็ดแสนหนึ่งพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

กำหนดเวลาการส่งมอบงานให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๖. ราคาค่าเอกสารประกวดราคา และหลักประกันการเสนอราคา

ค่าเอกสารประกวดราคา ๒๐๐.-บาท (สองร้อยบาทถ้วน)

(ตามคำสั่งกรมฯ ที่ บ.๑/๑๒๑/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๐)

#### ๗. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจาก ราคารวม

#### ๘. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ

วัสดุก่อสร้างเพื่อใช้ก่อสร้างสำนักงานโครงการชั่วคราว (สำนักงานและห้องพัก) จำนวน ๔๓ รายการ (ตามเอกสารแนบท้าย)




#### ๙. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแบบ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.doh.go.th](http://www.doh.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๔๖๐-๐๕๖๐ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจสามารถวิจารณ์และเสนอข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานนี้ที่ ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี กรมทางหลวง ผ่านทางอีเมลล์ [road๓.๔@doh.go.th](mailto:road๓.๔@doh.go.th) โดยกรมทางหลวงจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.doh.go.th](http://www.doh.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ

- (ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
( นายเชาวลิต นาประจุล ) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
- (ลงชื่อ)  กรรมการ  
( นางสาวสุจิตรา สิงห์รอด ) นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
- (ลงชื่อ)  กรรมการ  
( นางสาวปรียาภรณ์ ถิ่นสำราญ ) เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน (หัวหน้างาน)

เห็นชอบ



(นายอานัติ ประทานทรัพย์)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี

รายละเอียดแนบท้ายรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ

งานซื้อวัสดุก่อสร้างเพื่อใช้ก่อสร้างสำนักงานโครงการชั่วคราว (สำนักงานและห้องพัก) จำนวน ๔๓ รายการ ที่สายทางหลวงหมายเลข ๓๑๑๑ ตอน ท้ายเกาะ - เสนา ระหว่าง กม.๓๓+๗๒๕ - กม.๓๕+๔๒๘ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการดังนี้

ลำดับที่	รายละเอียด	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
๑	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก.๑๕ เล่ม ๑-๒๕๕๕)	๔๔ ถุง	
๒	ปูนซีเมนต์ผสม (มอก.๘๐-๒๕๕๐)	๖๓ ถุง	
๓	คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ กก./ตร.ซม. (มอก.๒๑๓-๒๕๕๒)	๙ ลบ.ม.	
๔	คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดไม่น้อยกว่า ๑๘๐ กก./ตร.ซม. (มอก.๒๑๓-๒๕๕๒)	๔๐ ลบ.ม.	
๕	คอนกรีตหยาบ	๗ ลบ.ม.	
๖	เหล็กเส้นกลม RB ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๙ มม.(มอก.๒๐-๒๕๕๙)	๑๙ เส้น	
๗	เหล็กข้ออ้อย DB ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๒ มม.(มอก.๒๔-๒๕๕๙)	๔๑ เส้น	
๘	เหล็กตัว C ขนาด ๑๐๐x๕๐x๒๐ หนา ๓.๒ มม. x ๖.๐๐ ม.	๘๔ เส้น	
๙	ก๊อกน้ำทองเหลือง ขนาด ๓/๔ นิ้ว	๑๒ อัน	
๑๐	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด ๑๒๐x๑๒๐ หนา ๔ มม.	๑๕๖ แผ่น	
๑๑	อิฐบล็อก ขนาดก้อน ๗ x ๑๙ x ๓๙ ซม. (มอก. ๕๘-๒๕๓๓)	๑,๔๖๒ ก้อน	
๑๒	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว ๑๕A ๒๕๐V รุ่นฟลูคัลเลอร์	๒๖ อัน	
๑๓	เต้ารับเดี่ยว ขากลม ๑๐A ๒๕๐V รุ่นฟลูคัลเลอร์	๒๖ อัน	
๑๔	เซฟต์เบรกเกอร์ ขนาด ๑๕A ๒๕๐V ๒P	๗ อัน	
๑๕	สายไฟฟ้า NYY ขนาด ๑X๑.๕ ตร.มม. (มอก.๑๑-๒๕๕๓)	๓ ม้วน	
๑๖	สายไฟฟ้า VAF ขนาด ๒X๒.๕ ตร.มม. (มอก.๑๑-๒๕๕๓)	๓ ม้วน	
๑๗	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ ขนาด ๑๘ W	๑๒ หลอด	
๑๘	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ ขนาด ๓๖ W	๑๔ หลอด	
๑๙	โถส้วมแบบนั่งยอง มีฐานแบบราดน้ำ เคลือบขาว	๖ ชิ้น	
๒๐	บานประตูไม้เนื้อแข็ง กรอบบาน ขนาด ๑ ๑/๔" x ๔" ลูกฟักหนา ๑/๒"	๒๑ บาน	
๒๑	ท่อประปาพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น ๑๓.๕ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓/๔ นิ้ว (มอก.๑๗-๒๕๓๒)	๑๒ ท่อน	
๒๒	ข้อต่อตรงเกลียวในท่อพีวีซี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓/๔ นิ้ว	๑๒ อัน	
๒๓	ข้องอ ๙๐ องศา ท่อพีวีซี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓/๔ นิ้ว	๒๔ อัน	
๒๔	เสาคอนกรีต ขนาด ๕ นิ้ว ยาว ๑.๕ เมตร	๕๖ ต้น	
๒๕	ตะแกรงเหล็ก Wire Mash ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๔ มม. ๐.๒๐x๐.๒๐ ม.	๓๙๒ ตร.ม.	
๒๖	แผ่นยิปซัมบอร์ด ขนาด ๑๒๐x๒๔๐ ซม. หนา ๙ มม.	๒๙๒ แผ่น	
๒๗	แผ่น metal sheet ขนาด ๐.๓๕ มม.พร้อมฉนวนกันความร้อน ยาว ๗ เมตร (หลังคา)	๔๐ แผ่น	

ลำดับที่	รายละเอียด	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
๒๘	แผ่น metal sheet ขนาด ๐.๓๕ มม.พร้อมฉนวนกันความร้อน ยาว ๕ เมตร (หลังคา)	๔๒ แผ่น	
๒๙	แผ่น metal sheet ขนาด ๐.๓๕ มม.พร้อมฉนวนกันความร้อน ยาว ๒.๒ เมตร (หลังคา)	๘๒ แผ่น	
๓๐	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ยาว ๒.๔๐ ม.(๑๐เส้น/แพค)	๙๔ แพค	
๓๑	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ยาว ๔.๐๐ ม.(๒๐เส้น/แพค)	๗ แพค	
๓๒	ครอบปิดมุม	๔๘ เมตร	
๓๓	ประตูบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด ๒.๐ x ๒.๐ ม.	๑ บาน	
๓๔	หน้าต่างอลูมิเนียมกระจก ๑.๒๐ x ๒.๔๐ ม.	๒๑ บาน	
๓๕	หน้าต่างอลูมิเนียมกระจก ๑.๒๐ x ๑.๒๐ ม.	๗ บาน	
๓๖	ไม้ฝาเฌอร่า ขนาด ๖ นิ้ว หนา ๖ มม. ยาว ๓ เมตร	๑๑๙ แผ่น	
๓๗	ไม้ระแนงเฌอร่า ๑ นิ้ว หนา ๒ มม. ยาว ๔ เมตร	๑๔๐ ท่อน	
๓๘	เหล็กกล่อง ขนาด ๔"x๒"x๒.๓ มม.	๑๔ เส้น	
๓๙	ชุดบล็อกฝิ่ง (๖ชิ้น/แพค)	๒๐ แพค	
๔๐	เหล็กกล่อง ขนาด ๕"x๒"x๓.๒ มม. (จันทัน)	๘ ท่อน	
๔๑	เกลียวเร่ง ขนาด ๑/๒"	๖ อัน	
๔๒	เชิงชายเฌอร่า ขนาด ๖" x ๔ ม.	๑๐ แผ่น	
๔๓	เชิงชายเฌอร่า ขนาด ๘" x ๔ ม.	๑๐ แผ่น	

#### หมายเหตุ

๑. ในการประกวดราคาครั้งนี้ไม่เป็นการผูกมัดว่ากรมทางหลวงจะต้องซื้อหรือลงนามในสัญญา
๒. หากมีข้อขัดข้องหรือสาเหตุประการใดที่จะทำให้กรมทางหลวงไม่อาจรับเป็นคู่สัญญา ผู้ยื่นข้อเสนอในการประกวดราคาครั้งนี้ได้ให้ความยินยอมว่าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากทางราชการ
๓. การนำพัสดุตามใบสั่งซื้อไปส่งมอบให้ส่งในวันและเวลาราชการ โดยผู้ขายต้องทำเป็นหนังสือแจ้งกำหนดเวลา ส่งมอบให้กรมทางหลวงทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ
๔. พัสุดตามลำดับที่ ๑-๒,๖-๗,๑๑,๑๕-๑๖ และ ๒๑ ต้องการเฉพาะผลิตภัณฑ์ที่ทำในประเทศไทย ซึ่งแสดงเครื่องหมายมาตรฐานเท่านั้น
๕. พัสุดตามลำดับที่ ๓-๔ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยซึ่งแสดงเครื่องหมายมาตรฐานซึ่งแสดงเครื่องหมายมาตรฐานและต้องสุ่มชักตัวอย่างเพื่อทดสอบคุณภาพตาม มอก.๒๑๓-๒๕๕๒
๖. การจ่ายเงิน จะจ่ายเมื่อผู้ขายจัดหาพัสดุครบถ้วนและผลทดลอง "ใช้ได้" ตามสัญญา



(นางสาวปรียาภรณ์ ถิ่นสำราญ)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน (หัวหน้างาน)



ประกาศกรมทางหลวง

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุก่อสร้างเพื่อใช้งานก่อสร้างสำนักงานชั่วคราว จำนวน ๔๓ รายการ  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมทางหลวง โดย ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุก่อสร้างเพื่อใช้งานก่อสร้างสำนักงานชั่วคราว จำนวน ๔๓ รายการ ในทางหลวงหมายเลข ๓๑๑๑ ตอน ท้ายเกาะ - เสนา ระหว่าง กม. ๓๓+๗๒๕ - กม.๓๕+๔๒๘ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๐๑,๑๗๖.๐๐ บาท (เจ็ดแสนหนึ่งพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบหกบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

วัสดุก่อสร้างเพื่อใช้งานก่อสร้างสำนักงานชั่วคราว จำนวน ๔๓ รายการ  
(ตามรายละเอียดแนบท้าย)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทางหลวง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่  
..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง .....

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐.๐๐ บาท ผ่านทาง  
ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ..... ถึงวันที่  
..... โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงิน  
เป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.doh.go.th](http://www.doh.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือ  
สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๔๖๐-๐๕๖๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายอานัติ ประทานทรัพย์)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

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

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ .....

การซื้อวัสดุก่อสร้างเพื่อใช้งานก่อสร้างสำนักงานชั่วคราว จำนวน ๔๓ รายการ

ตามประกาศ กรมทางหลวง

ลงวันที่ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

กรมทางหลวง โดย ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี ซึ่งต่อไปเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุก่อสร้างเพื่อใช้งานก่อสร้างสำนักงานชั่วคราว จำนวน ๔๓ รายการ ในทางหลวงหมายเลข ๓๑๑๑ ตอน ท้ายเกาะ - เสนา ระหว่าง กม.๓๓+๗๒๕ - กม.๓๕+๔๒๘ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

วัสดุก่อสร้างเพื่อใช้งานก่อสร้างสำนักงานชั่วคราว จำนวน ๔๓ รายการ (ตามรายละเอียดแนบท้าย) พัสตุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งาน ได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์**

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ รายละเอียดและเงื่อนไขการส่งมอบพัสดุ
- ๑.๘ รายละเอียดแนบท้ายในเสนอราคา
- ๑.๙ คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ

**๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง



๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทางหลวง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ 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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โครงการสร้างทางหลวงหมายเลข ๓๑๑๑ ตอน ท้ายเกาะ - เสนา ระหว่าง กม.๓๓+๗๒๕ - กม.๓๕+๔๒๘

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๗๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ - ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน

## เอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ กรม

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

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

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจาก

ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ กรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรม จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลอธรมตา หรือนิตบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรมอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อกรรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบ สัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือกรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับกรมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่า สิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์ นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งกรม ได้รับมอบไว้แล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง แล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือ ข้อตกลงเป็นหนังสือ และกรม ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

## ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อ ขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

## ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายใน ระยะเวลาไม่น้อยกว่า .....-.....ปี นับถัดจากวันที่ กรม ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ ดั้งเดิมภายใน วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจาก  
เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการ  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำ  
เข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม  
ประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า  
ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม  
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ  
เรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่  
มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม  
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการ  
ส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายใน  
เวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการ  
ยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตาม  
ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ  
เป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน  
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียก  
ร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กรมอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่า  
เสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่  
จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี  
ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกัน  
กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อ  
ประโยชน์สาธารณะ

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

ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

**๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว

กรมทางหลวง

มีนาคม ๒๕๖๒

**รายละเอียดและเงื่อนไขการส่งมอบพัสดุแบบท้ายประกาศประกวดราคาซื้อ  
ด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

งานซื้อวัสดุก่อสร้างเพื่อใช้ก่อสร้างสำนักงานโครงการข้าวสุวรรณ (สำนักงานและห้องพัก) จำนวน ๔๓ รายการ ที่สายทางหลวงหมายเลข ๓๑๑๑ ตอน ท้ายเกาะ -  
เสนา ระหว่าง กม.๓๓+๗๒๕ - กม.๓๕+๕๒๘ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการดังนี้

ลำดับ ที่	จำนวน หน่วย	หน่วยนับ	รายการสิ่งของ	กำหนดวันส่งมอบพัสดุ นับถัดจากวันลงนามในสัญญา	
				งวดที่ ๑ ภายใน ๓๐ วัน	รวมทั้งสิ้นภายใน ๓๐ วัน
๑	๔๔	ถุง	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก.๑๕ เล่ม ๑-๒๕๕๕)	๔๔ ถุง	๔๔ ถุง
๒	๖๓	ถุง	ปูนซีเมนต์ผสม (มอก.๘๐-๒๕๕๐)	๖๓ ถุง	๖๓ ถุง
๓	๙	ลบ.ม.	คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ กก./ตร.ซม. (มอก.๒๑๓-๒๕๕๒)	๙ ลบ.ม.	๙ ลบ.ม.
๔	๔๐	ลบ.ม.	คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดไม่น้อยกว่า ๑๘๐ กก./ตร.ซม. (มอก.๒๑๓-๒๕๕๒)	๔๐ ลบ.ม.	๔๐ ลบ.ม.
๕	๗	ลบ.ม.	คอนกรีตหยาบ	๗ ลบ.ม.	๗ ลบ.ม.
๖	๑๙	เส้น	เหล็กเส้นกลม RB ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๙ มม.(มอก.๒๐-๒๕๕๙)	๑๙ เส้น	๑๙ เส้น
๗	๔๑	เส้น	เหล็กข้ออ้อย DB ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๒ มม.(มอก.๒๔-๒๕๕๙)	๔๑ เส้น	๔๑ เส้น
๘	๘๔	เส้น	เหล็กตัว C ขนาด ๑๐๐x๕๐x๒๐ หน้า ๓.๒ มม.X๖.๐๐ ม.	๘๔ เส้น	๘๔ เส้น
๙	๑๒	อัน	กอกน้ำทองเหลือง ขนาด ๓/๔ นิ้ว	๑๒ อัน	๑๒ อัน
๑๐	๑๕๖	แผ่น	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด ๑๒๐x๑๒๐ หน้า ๔ มม.	๑๕๖ แผ่น	๑๕๖ แผ่น
๑๑	๑,๕๖๒	ก้อน	อิฐบล็อก ขนาดก้อน ๗ x ๑๙ x ๓๙ ซม. (มอก. ๕๘-๒๕๓๓)	๑,๕๖๒ ก้อน	๑,๕๖๒ ก้อน
๑๒	๒๖	อัน	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว ๑๕A ๒๕๐V รุ่นฟลูออโร	๒๖ อัน	๒๖ อัน
๑๓	๒๖	อัน	เต้ารับเดี่ยว ขนาด ๑๐A ๒๕๐V รุ่นฟลูออโร	๒๖ อัน	๒๖ อัน
๑๔	๗	อัน	เซฟต์เบรกเกอร์ ขนาด ๑๕A ๒๕๐V ๒P	๗ อัน	๗ อัน
๑๕	๓	ม้วน	สายไฟฟ้า NYY ขนาด ๑X๑.๕ ตร.มม. (มอก.๑๑-๒๕๕๓)	๓ ม้วน	๓ ม้วน
๑๖	๓	ม้วน	สายไฟฟ้า VAF ขนาด ๒X๒.๕ ตร.มม. (มอก.๑๑-๒๕๕๓)	๓ ม้วน	๓ ม้วน



ลำดับ ที่	จำนวน หน่วย	หน่วยนับ	รายการสิ่งของ	กำหนดวันส่งมอบพัสดุ นับแต่ตั้งแต่วันลงนามในสัญญา	
				งวดที่ ๑ ภายใน ๓๐ วัน	รวมทั้งสิ้นภายใน ๓๐ วัน
๑๗	๑๒	หลอด	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ ขนาด W	๑๒ หลอด	๑๒ หลอด
๑๘	๑๔	หลอด	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ ขนาด W	๑๔ หลอด	๑๔ หลอด
๑๙	๖	ชั้น	โถส้วมแบบนั่งยอง มีฐานแบบราดน้ำ เคลือบขาว	๖ ชั้น	๑๔ หลอด ๖ ชั้น
๒๐	๒๑	บาน	บานประตูไม้เนื้อแข็ง กรอบบาน ขนาด ๑ ๑/๔" x ๔" ถูกพิทหนา ๑/๒"	๒๑ บาน	๒๑ บาน
๒๑	๑๒	ท่อน	ท่อประปาพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมด้า ชั้น ๑๓.๕	๑๒ ท่อน	๑๒ ท่อน
๒๒	๑๒	อัน	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓/๔ นิ้ว (มอก.๑๗-๒๕๓๒)	๑๒ อัน	๑๒ อัน
๒๓	๒๔	อัน	ข้อต่อตรงเกลียวในท่อพีวีซี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓/๔ นิ้ว	๒๔ อัน	๒๔ อัน
๒๔	๕๖	ตัน	เสาคอนกรีต ขนาด ๕ นิ้ว ยาว ๑.๕ เมตร	๕๖ ตัน	๕๖ ตัน
๒๕	๓๙๒	ตร.ม.	ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๔ มม. ๐.๒๐x๐.๒๐ ม.	๓๙๒ ตร.ม.	๓๙๒ ตร.ม.
๒๖	๒๙๒	แผ่น	แผ่นยิปซัมบอร์ด ขนาด ๑๒๐x๒๔๐ ซม. หนา ๙ มม.	๒๙๒ แผ่น	๒๙๒ แผ่น
๒๗	๔๐	แผ่น	แผ่น metal sheet ขนาด ๐.๓๕ มม.พร้อมฉนวนกันความร้อน	๔๐ แผ่น	๔๐ แผ่น
๒๘	๔๒	แผ่น	ยาว ๗ เมตร (หลังคา)	๔๒ แผ่น	๔๒ แผ่น
๒๙	๔๒	แผ่น	แผ่น metal sheet ขนาด ๐.๓๕ มม.พร้อมฉนวนกันความร้อน	๔๒ แผ่น	๔๒ แผ่น
๓๐	๙๔	แผง	ยาว ๕ เมตร (หลังคา)	๙๔ แผง	๙๔ แผง
๓๑	๗	แผง	ยาว ๒.๒ เมตร (หลังคา)	๗ แผง	๗ แผง
๓๒	๔๘	เมตร	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ยาว ๔.๐๐ ม.(๒๐เส้น/แผง)	๔๘ เมตร	๔๘ เมตร
๓๓	๑	บาน	ประตูบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด ๒.๐ x ๒.๐ ม.	๑ บาน	๑ บาน
๓๔	๒๑	บาน	หน้าต่างอลูมิเนียมกระจก ๑.๒๐ x ๒.๔๐ ม.	๒๑ บาน	๒๑ บาน

ลำดับ ที่	จำนวน หน่วย	หน่วยนับ	รายการสิ่งของ	กำหนดวันส่งมอบพัสดุ นับถัดจากวันลงนามในสัญญา	
				งวดที่ ๑ ภายใน ๓๐ วัน	รวมทั้งสิ้นภายใน ๓๐ วัน
๓๕	๗	บาน	หน้าต่างอลูมิเนียมกระจก ๑.๒๐ x ๑.๒๐ ม.	๗ บาน	๗ บาน
๓๖	๑๑๙	แผ่น	ไม้ฝาเมือรา ขนาด ๖ นิ้วหนา ๖ มม. ยาว ๓ เมตร	๑๑๙ แผ่น	๑๑๙ แผ่น
๓๗	๑๔๐	ท่อน	ไม้ระแนงเมือรา ๑ นิ้วหนา ๒ มม. ยาว ๔ เมตร	๑๔๐ ท่อน	๑๔๐ ท่อน
๓๘	๑๔	เส้น	เหล็กกล่อง ขนาด ๕" x ๒" x ๒.๓ มม.	๑๔ เส้น	๑๔ เส้น
๓๙	๒๐	แพค	ชุดบล็อกฝัง (๖ชิ้น/แพค)	๒๐ แพค	๒๐ แพค
๔๐	๘	ท่อน	เหล็กกล่อง ขนาด ๕" x ๒" x ๓.๒ มม. (จันทัน)	๘ ท่อน	๘ ท่อน
๔๑	๖	อัน	เกลียวแรง ขนาด ๑/๒"	๖ อัน	๖ อัน
๔๒	๑๐	แผ่น	เชิงชายเมือรา ขนาด ๖" x ๔ ม.	๑๐ แผ่น	๑๐ แผ่น
๔๓	๑๐	แผ่น	เชิงชายเมือรา ขนาด ๘" x ๔ ม.	๑๐ แผ่น	๑๐ แผ่น

### หมายเหตุ

- ในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นการผู้จัดทำกรมทางหลวงจะต้องซื้อหรือลงนามในสัญญา
- หากมีข้อขัดข้องหรือสาเหตุประการใดที่จะทำให้กรมทางหลวงไม่อาจรับเป็นผู้สัญญา ผู้ยื่นข้อเสนอในการประกวดราคาครั้งนี้ให้ควมยินยอมว่าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากทางราชการ
- การนำพัสดุตามใบสั่งซื้อไปส่งมอบให้ส่งในวันและเวลาราชการ โดยผู้ขายต้องทำเป็นหนังสือแจ้งกำหนดเวลา ส่งมอบให้กรมทางหลวงทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ
- พัสดุตามลำดับที่ ๑-๒, ๖-๗, ๑๑, ๑๕-๑๖ และ ๒๑ ต้องการเฉพาะผลิตภัณฑ์ทำในประเทศไทย ซึ่งแสดงเครื่องหมายมาตรฐานที่เท่ากัน
- พัสดุตามลำดับที่ ๓-๕ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ผลิตในประเทศไทยซึ่งแสดงเครื่องหมายมาตรฐานซึ่งแสดงเครื่องหมายมาตรฐานและต้องส่งชื่อตัวอย่างเพื่อทดสอบคุณภาพตาม มอก. ๒๑๓-๒๕๕๒
- การจ่ายเงิน จะจ่ายเมื่อผู้ขายจัดหาพัสดุครบถ้วนและผลทดลอง “ใช้ได้” ตามสัญญา

(นายอานัติ ประทานทรัพย์)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี

รายละเอียดแนบท้ายใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

งานซื้อวัสดุก่อสร้างเพื่อใช้ก่อสร้างสำนักงานโครงการชั่วคราว (สำนักงานและห้องพัก) จำนวน 43 รายการ  
ที่สายทางหลวงหมายเลข 3111 ตอน ท้ายเกาะ - เสนา ระหว่าง กม.33+725 - กม.35+428 ตามรายการดังนี้

ลำดับ ที่	จำนวน	หน่วย	รายการ	ราคาต่อ หน่วย	รวม (บาท)	ยี่ห้อ / รุ่น / ประเทศ ผู้ผลิต
1	44	ถุง	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก.15 เล่ม 1-2555)			
2	63	ถุง	ปูนซีเมนต์ผสม (มอก.80-2550)			
3	9	ลบ.ม.	คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. (มอก.213-2552)			
4	40	ลบ.ม.	คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดไม่น้อยกว่า 180 กก./ตร.ซม. (มอก.213-2552)			
5	7	ลบ.ม.	คอนกรีตหยาบ			
6	19	เส้น	เหล็กเส้นกลม RB ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.(มอก.20-2559)			
7	41	เส้น	เหล็กข้ออ้อย DB ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.(มอก.24-2559)			
8	84	เส้น	เหล็กตัว C ขนาด 100x50x20 หนา 3.2 มม.x6.00 ม.			
9	12	อัน	ก๊อกน้ำทองเหลือง ขนาด 3/4 นิ้ว			
10	156	แผ่น	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 120x120 หนา 4 มม.			
11	1,462	ก้อน	อิฐบล็อก ขนาดก้อน 7 x 19 x 39 ซม. (มอก. 58/2533)			
12	26	อัน	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 15A 250V รุ่นฟลูคัลเลอร์			
13	26	อัน	เต้ารับเดี่ยว ขากลม 10A 250V รุ่นฟลูคัลเลอร์			
14	7	อัน	เซฟตี้เบรกเกอร์ ขนาด 15A 250V 2P			
15	3	ม้วน	สายไฟฟ้า NYY ขนาด 1X1.5 ตร.มม. (มอก.11-2553)			
16	3	ม้วน	สายไฟฟ้า VAF ขนาด 2X2.5 ตร.มม. (มอก.11-2553)			
17	12	หลอด	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 18 W			
18	14	หลอด	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 36 W			
19	6	ชั้น	โถส้วมแบบนั่งยอง มีฐานแบบราดน้ำ เคลือบขาว			
20	21	บาน	บานประตูไม้เนื้อแข็ง กรอบบาน ขนาด 1 1/4"x4" ลูกฟักหนา 1/2"			
21	12	ท่อน	ท่อประปาพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว (มอก.17-2532)			

ลำดับ ที่	จำนวน	หน่วย	รายการ	ราคาต่อ หน่วย	รวม (บาท)	ยี่ห้อ / รุ่น / ประเทศ ผู้ผลิต
22	12	อัน	ข้อต่อตรงเกลียวในท่อพีวีซี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว			
23	24	อัน	ข้องอ 90 องศา ท่อพีวีซี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว			
24	56	ตัน	เสาคอนกรีต ขนาด 5 นิ้ว ยาว 1.5 เมตร			
25	392	ตร.ม.	ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 มม. 0.20x0.20 ม.			
26	292	แผ่น	แผ่นยิปซัมบอร์ด ขนาด 120x240 ซม.หนา 9 มม.			
27	40	แผ่น	แผ่น metal sheet ขนาด 0.35 มม.พร้อมฉนวนกันความร้อน ยาว 7 เมตร (หลังคา)			
28	42	แผ่น	แผ่น metal sheet ขนาด 0.35 มม.พร้อมฉนวนกันความร้อน ยาว 5 เมตร (หลังคา)			
29	82	แผ่น	แผ่น metal sheetขนาด0.35 มม.พร้อมฉนวนกันความร้อน ยาว 2.2 เมตร (หลังคา)			
30	94	แพค	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ยาว 2.40 ม.(10เส้น/แพค)			
31	7	แพค	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ยาว 4.00 ม.(20เส้น/แพค)			
32	48	เมตร	ครอบปิดมุม			
33	1	บาน	ประตูบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 2.0 x 2.0 ม.			
34	21	บาน	หน้าต่างอลูมิเนียมกระจก 1.20 x 2.40 ม.			
35	7	บาน	หน้าต่างอลูมิเนียมกระจก 1.20 x 1.20 ม.			
36	119	แผ่น	ไม้ฝาเฌอร่า ขนาด 6 นิ้ว หนา 6 มม. ยาว 3 เมตร			
37	140	ท่อน	ไม้ระแนงเฌอร่า 1 นิ้ว หนา 2 มม. ยาว 4 เมตร			
38	14	เส้น	เหล็กกล่อง ขนาด 4"x2"x2.3 มม.			
39	20	แพค	ชุดบล็อกฝั่ม (6ชิ้น/แพค)			
40	8	ท่อน	เหล็กกล่อง ขนาด5"x2"x3.2 มม. (จันทัน)			
41	6	อัน	เกลียวเร่ง ขนาด 1/2"			
42	10	แผ่น	เชิงชายเฌอร่า ขนาด 6" x 4 ม.			
43	10	แผ่น	เชิงชายเฌอร่า ขนาด 8" x 4 ม.			

ลงชื่อ .....ผู้เสนอราคา

(.....)

## บทนิยาม

“ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน” หมายความว่า บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรม เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรมในคราวเดียวกัน

การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น ได้แก่ การที่บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะดังต่อไปนี้

(๑.) มีความสัมพันธ์กันในเชิงบริหาร โดยผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง มีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมดา หรือของนิติบุคคลอีกรายหนึ่ง หรือหลายรายที่เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้

(๒.) มีความสัมพันธ์กันในเชิงทุน โดยผู้เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือผู้เป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้

คำว่า “ผู้ถือหุ้นรายใหญ่” หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละยี่สิบห้าในกิจการนั้น หรือในอัตราอื่นตามที่คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุเห็นสมควรประกาศกำหนดสำหรับกิจการบางประเภทหรือบางขนาด

(๓.) มีความสัมพันธ์กันในลักษณะไขว้กันระหว่าง (๑) และ (๒) โดยผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดา หรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้ หรือในนัยกลับกันการดำรงตำแหน่ง การเป็นหุ้นส่วน หรือเข้าถือหุ้นดังกล่าวข้างต้นของคู่สมรส หรือบุตร ที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลใน (๑) (๒) หรือ (๓) ให้ถือว่าเป็นการดำรงตำแหน่งการเป็นหุ้นส่วน หรือการถือหุ้นของบุคคลดังกล่าว

ในกรณีบุคคลใดใช้ชื่อบุคคลอื่นเป็นผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหารผู้เป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นโดยที่ตนเองเป็นผู้ใช้อำนาจในการบริหารที่แท้จริง หรือเป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นที่แท้จริงของห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด แล้วแต่กรณี และห้างหุ้นส่วนหรือบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ที่เกี่ยวข้อง ได้เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อคราวเดียวกัน ให้ถือว่าผู้เสนอราคาหรือผู้เสนองานนั้นมีความสัมพันธ์กันตาม (๑) (๒) หรือ (๓) แล้วแต่กรณี

“การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม” หมายความว่า การที่ผู้เสนอราคารายหนึ่งหรือ หลายรายกระทำการอย่างใด ๆ อันเป็นการขัดขวาง หรือเป็นอุปสรรค หรือไม่เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาต่อกรม ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือโดยการให้ ขอให้ หรือรับว่าจะให้ เรียก รับ หรือยอมจะรับเงินหรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือข่มขู่ว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือกระทำการใดโดยทุจริต ทั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้เสนอราคาด้วยกัน หรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้เสนอราคารายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับกรม หรือ เพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบกรม โดยมิใช่เป็นไปในทางประกอบธุรกิจปกติ

.....