

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

### ๑. ความเป็นมา

ทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๙ ตอน ท่าพะเนียด - ช่องสะเดา เป็นเส้นทางโครงข่ายเชื่อมการเดินทางสู่อ.ศรีสวัสดิ์ และแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญของจังหวัดกาญจนบุรี เพื่อรองรับปริมาณจราจรที่เพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง และอำนวยความสะดวกในการจราจร ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรีได้รับมอบหมายให้ดำเนินการก่อสร้างปรับปรุงทางหลวงเป็น ๔ ช่องจราจร ระหว่าง กม.๑๐+๙๐๐ - กม.๒๘+๐๐๐ ระยะทาง ๑๗.๑๐ กิโลเมตร ระยะเวลาดำเนินการตามแผนปี ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔ โดยในปี ๒๕๖๒ ได้รับจัดสรรงบประมาณ ๙๐ ล้านบาท ในส่วนงานทางศูนย์สร้างทางกาญจนบุรีจะดำเนินการขยายคันทาง จาก ๒ ช่องจราจร เป็น ๔ ช่องจราจร ผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา ๒ ชั้นๆ ละ ๕ ซม. พร้อมงานอำนวยความสะดวก วงเงินค่าก่อสร้างในส่วนงานทาง ๗๐.๑๖ ล้านบาท และได้ประสานศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๓ (ปทุมธานี) ดำเนินการก่อสร้างขยายความกว้างสะพานจำนวน ๑ แห่ง เพื่อปรับปรุงสะพานให้สอดคล้องกับการขยายถนน วงเงินค่าก่อสร้างในส่วนงานสะพาน ๑๙.๘๔ ล้านบาท ทำให้ได้ปริมาณงาน ๓.๒ กิโลเมตร วงเงินค่าก่อสร้างรวมทั้งสิ้น ๙๐ ล้านบาท

### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้งานสร้างสำนักงานชั่วคราว จำนวน ๑๐๕ รายการ ในทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๙ ตอน ท่าพะเนียด - ช่องสะเดา ระหว่าง กม.๑๐+๙๐๐ - กม.๑๔+๓๐๐

### 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 ๖๘๖,๑๘๐.-บาท (หกแสนแปดหมื่นหกพันหนึ่งร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

วงเงินราคากลาง ๖๘๖,๐๓๘.-บาท (หกแสนแปดหมื่นหกพันสามสิบแปดบาทถ้วน)

#### 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

วัสดุก่อสร้างเพื่อใช้งานสร้างสำนักงานชั่วคราว จำนวน ๑๐๕ รายการ (ตามเอกสารแนบท้าย)




#### ๙. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนบ 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 ผ่านทางอีเมล [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

งานซื้อวัสดุก่อสร้างเพื่อใช้งานสร้างสำนักงานชั่วคราว จำนวน ๑๐๕ รายการ ในทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๙

ตอน ทำพะเนียด - ช่องสะเตา ระหว่าง กม.๑๐+๙๐๐ - กม.๑๔+๓๐๐ ตามรายการดังนี้

ลำดับที่	รายละเอียด	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
๑	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ มอก.๑๕ เล่ม ๑-๒๕๕๕	๒๑๐ ถุง	
๒	ทรายผสมคอนกรีต	๑๙ ลบ.ม.	
๓	หินผสมคอนกรีต	๒๖ ลบ.ม.	
๔	เหล็กเส้นกลม ขนาด ๑๖ มม. (มอก.๒๐-๒๕๕๙)	๒๐ เส้น	
๕	เหล็กข้ออ้อย ขนาด ๑๒ มม. (มอก.๒๔-๒๕๕๙)	๒๕ เส้น	
๖	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา ๖ มม. ขนาด ๔'x๘' (มอก.๑๔๙๙-๒๕๕๑)	๑ แผ่น	
๗	เหล็กกล่อง ขนาด ๑๐๐x๑๐๐x๓.๒ มม. ยาว ๖.๐๐ ม. (มอก.๑๒๒๘-๒๕๕๙)	๙ ท่อน	
๘	เหล็กกล่องขนาด ๑๐๐x๕๐x๓.๒ มม. ยาว ๖.๐๐ ม. (มอก.๑๒๒๘-๒๕๕๙)	๘๗ ท่อน	
๙	เหล็กกล่อง ขนาด ๑.๕"x๓" หนา ๒.๘ มม. ยาว ๖.๐๐ ม. (มอก.๑๒๒๘-๒๕๕๙)	๗๒ ท่อน	
๑๐	เหล็กฉาก ขนาด ๗๕x๗๕x๖ มม. ยาว ๖.๐๐ ม. (มอก.๑๒๒๗-๒๕๓๙)	๖ ท่อน	
๑๑	กระเบื้องลอนคู่ สีซีเมนต์ ขนาด ๕๐x๑๒๐ หนา ๐.๕ ซม. (มอก.๗๙-๒๕๒๙)	๗๒๖ แผ่น	
๑๒	ครอบกระเบื้องลอนคู่ สีซีเมนต์ ๑๕ องศา	๘๔ แผ่น	
๑๓	ตะปูเกลียว เจาะเหล็ก (หัวบล็อค) ยาว ๔"	๒๒๔ ตัว	
๑๔	ตะปูเกลียว เจาะเหล็ก (หัวบล็อค) ยาว ๓"	๑๘๒ ตัว	
๑๕	ขอยึดกระเบื้อง ๘"	๕๐๔ ตัว	
๑๖	ลวดผูกเหล็ก (มอก.๑๓๘-๒๕๓๕)	๑๔ กก.	
๑๗	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ขนาด ๙๐x๒๐๐ ซม.ขนาดไม้วงกบ ๒"x๔"	๖ ชุด	
๑๘	วงกบหน้าต่าง ขนาด ๘๐x๑๑๐ ซม. บานคู่ ขนาดไม้วงกบ ๒"x๔"	๑๑ ชุด	
๑๙	บานประตูไม้เนื้อแข็ง ขนาด ๙๐x๒๐๐ ซม. กรอบบาน ๑ ๑/๔"x๔" ลูกฟักหนา ๑/๒"	๖ บาน	
๒๐	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด ๘๐x๑๑๐ ซม. กรอบบาน ๑ ๑/๔"x๔" ลูกฟักหนา ๑/๒"	๒๒ บาน	
๒๑	กลอนอลูมิเนียม ขนาด ๔"	๔๔ ตัว	
๒๒	กลอนอลูมิเนียม ขนาด ๖"	๑๘ ตัว	
๒๓	บานพับวิโก้ ขนาด ๑๒"	๔๔ ตัว	
๒๔	บานพับ ขนาด ๘"	๓๐ ตัว	
๒๕	มือจับ ขนาด ๔"	๓๒ ตัว	
๒๖	มือจับ ขนาด ๖"	๑๒ ตัว	
๒๗	กุญแจลูกบิดประตู พร้อมอุปกรณ์	๗ ชุด	

ลำดับที่	รายละเอียด	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
๒๘	สายยูประตู่	๒ ตัว	
๒๙	แผ่นไม้อัดยาง ขนาด ๔' x ๘' หนา ๑๐ มม. (มอก.๑๓๘-๒๕๓๘)	๙๙ แผ่น	
๓๐	ไม้ยาง ขนาด ๑ ๑/๒"x๓" ยาว ๒.๐๐ ม.	๒๖ ท่อน	
๓๑	ไม้ยาง ขนาด ๑ ๑/๒"x๓" ยาว ๒.๕๐ ม.	๘ ท่อน	
๓๒	ไม้ยาง ขนาด ๑ ๑/๒"x๓" ยาว ๓.๐๐ ม.	๑๘๐ ท่อน	
๓๓	ไม้ยาง ขนาด ๑ ๑/๒"x๓" ยาว ๓.๕๐ ม.	๒๙ ท่อน	
๓๔	ไม้ยาง ขนาด ๑ ๑/๒"x๓" ยาว ๔.๐๐ ม.	๕๘ ท่อน	
๓๕	ไม้ยาง ขนาด ๑ ๑/๒"x๓" ยาว ๔.๕๐ ม.	๑๐ ท่อน	
๓๖	ไม้ยาง ขนาด ๑ ๑/๒"x๓" ยาว ๕.๐๐ ม.	๖๕ ท่อน	
๓๗	ไม้ยาง ขนาด ๑ ๑/๒"x๓" ยาว ๖.๐๐ ม.	๔๓ ท่อน	
๓๘	ไม้ยาง ขนาด ๑ ๑/๒"x๕" ยาว ๓.๕๐ ม.	๓ ท่อน	
๓๙	ไม้ยาง ขนาด ๑ ๑/๒"x๕" ยาว ๔.๐๐ ม.	๒ ท่อน	
๔๐	ไม้ยาง ขนาด ๑ ๑/๒"x๕" ยาว ๔.๕๐ ม.	๓ ท่อน	
๔๑	ไม้ยูคาลิปตัส ขนาด Ø ๓" ยาว ๓.๐๐ ม.	๑๐ ท่อน	
๔๒	ไม้ยูคาลิปตัส ขนาด Ø ๕" ยาว ๕.๐๐ ม.	๖ ท่อน	
๔๓	น็อตยึดแผ่นหลังคา metal sheet	๒๐๐ ตัว	
๔๔	ตะปู ขนาด ๓"x๑๐ (มอก.๑๑๓-๒๕๒๖)	๒ ลัง	
๔๕	ตะปู ขนาด ๓"x๑๐ (มอก.๑๑๓-๒๕๒๖)	๗ กก.	
๔๖	ตะปู ขนาด ๑ ๑/๒"x๑๔ (มอก.๑๑๓-๒๕๒๖) หัวโต	๕ กก.	
๔๗	ตะปุดอกสังกะสี ขนาด ๑ ๓/๔ เบอร์ ๑๓	๑๕ กล่อง	
๔๘	สังกะสีลูกฟูกลอนใหญ่ ขนาด ๑๒'	๑๘ แผ่น	
๔๙	สังกะสีลูกฟูกลอนใหญ่ ขนาด ๖'	๕๒ แผ่น	
๕๐	สีรองพื้นกันสนิม (มอก.๒๓๘๗-๒๕๕๑)	๑๘ กระป๋อง	
๕๑	สีรองพื้นปูน ขนาด ๓.๗๘๕ ลิตร (มอก.๑๑๒๓-๒๕๓๙)	๒ กระป๋อง	
๕๒	สีย้อมไม้ ชนิดเงา WOODTECT (มอก.๑๕๑๓-๒๕๕๔)	๖ กระป๋อง	
๕๓	สีน้ำคริลิกสีเหลืองอ่อน ชนิดด้าน (ภายใน) ขนาด ๑๘ ลิตร (มอก.๑๐๐๕-๒๕๔๘)	๒ กระป๋อง	
๕๔	สีน้ำคริลิกสีเหลืองอ่อน ชนิดด้าน (ภายนอก) ขนาด ๑๘ ลิตร (มอก.๑๐๐๕-๒๕๔๘)	๕ กระป๋อง	
๕๕	สีคริลิกกึ่งเงา สีเหลืองอ่อน ขนาด ๓.๗๘๕ ลิตร	๓ กระป๋อง	
๕๖	สีน้ำมันสีน้ำตาล (มอก.๓๒๗-๒๕๓๘)	๓ กระป๋อง	
๕๗	แผ่น metal sheet ยาว ๓.๒๐ ม. (หลังคา)	๒๒ แผ่น	
๕๘	แผ่น metal sheet ครอบบัว ยาว ๓.๑๐ ม.	๒ แผ่น	

ลำดับที่	รายละเอียด	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
๕๙	แผ่น metal sheet ครอบจั่ว ยาว ๒.๑๐ ม.	๑ แผ่น	
๖๐	ถังซีเมนต์สำเร็จรูปทรงกลมขนาด สูง ๓๓ ซม. Ø ๐.๘๐ ม.	๑๒ ท่อน	
๖๑	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ขนาด Ø ๐.๘๐ ม.	๓ อัน	
๖๒	ฝาถังซีเมนต์แบบรับโถ่สวม ขนาด Ø ๐.๘๐ ม.	๓ อัน	
๖๓	โถ่สวมนั่งยอง ไม่มีฐาน แบบรดน้ำเคลือบขาว	๓ ชุด	
๖๔	ท่อซีเมนต์ใยหิน ขนาด Ø ๔" ยาว ๔.๐๐ม. (มอก.๖๒๒-๒๕๒๙)	๓ ท่อน	
๖๕	โถ่ปัสสาวะชาย ชนิดแขวนผนังเคลือบขาว	๓ ชุด	
๖๖	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว	๑ ชิ้น	
๖๗	อิฐบล็อกจากหินชนิดธรรมดา ขนาด ๑๙ x ๓๙ x ๗ ซม.	๓๑๐ ก้อน	
๖๘	ปูนก่อสำเร็จ (๕๐ กก./ถุง)	๑๙ ถุง	
๖๙	ปูนฉาบสำเร็จ (๕๐ กก./ถุง)	๑๓ ถุง	
๗๐	ปูนกาวทรายละเอียด (๒๕ กก./ถุง)	๘ ถุง	
๗๑	ปูนยาแนวร่องกระเบื้อง (๑ กก./ถุง)	๕ ถุง	
๗๒	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด ๘"x๘"	๒๔ ตร.ม.	
๗๓	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด ๘"x๘"	๑๖ ตร.ม.	
๗๔	วงกบพร้อมประตู pvc (มีบานเกล็ด) ขนาด ๗๐x๑๘๐ ซม.	๑ ชุด	
๗๕	ท่อ PVC แข็งชนิดปลายธรรมดา ชั้น ๑๓.๕ Ø ๓/๔" (มอก.๑๗-๒๕๓๒)	๖๒ ท่อน	
๗๖	ท่อ PVC แข็งชนิดปลายธรรมดา ชั้น ๑๓.๕ Ø ๑/๒" (มอก.๑๗-๒๕๓๒)	๓๐ ท่อน	
๗๗	ประตูน้ำทองเหลืองลิ้นเกด แรงดัน ๑๕๐ ปอนด์ ขนาด Ø ๓/๔"	๑ อัน	
๗๘	ก๊อกรน้ำ ขนาด Ø ๑/๒"	๒๐ อัน	
๗๙	ข้อต่อตรง ขนาด Ø ๓/๔"	๖๒ อัน	
๘๐	ข้อต่อตรงลด ขนาด Ø ๓/๔ นิ้ว x ๑/๒ นิ้ว	๔ อัน	
๘๑	ข้อต่อสามทางตรง ขนาด Ø ๓/๔ "	๕ อัน	
๘๒	ข้อต่อสามทางตรง ขนาด Ø ๑/๒ "	๒ อัน	
๘๓	ข้อต่อ ๙๐ องศา ขนาด Ø ๓/๔ "	๕ อัน	
๘๔	ข้อต่อตรง ขนาด Ø ๑/๒"	๒๓ อัน	
๘๕	ข้อต่อตรงเกลียวใน ๑ ทาง ขนาด Ø ๑/๒"	๒๐ อัน	
๘๖	ข้อต่อ ๙๐ องศา ขนาด Ø ๑/๒"	๓๘ อัน	
๘๗	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด ๒๕๐ กรัม (มอก.๑๐๓๒-๒๕๓๔)	๔ กระป๋อง	
๘๘	ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด Ø ๔"x๖.๐๐ ม. หนา ๓.๘ มม.	๑๐ ท่อน	
๘๙	ท่อ PVC แข็งชนิดปลายธรรมดา ชั้น ๘.๕ ขนาด Ø ๑/๒" (มอก.๑๗-๒๕๓๒)(ร้อยสายไฟ)	๑๒ ท่อน	
๙๐	สายไฟ VAF ๓๐๐ โวลท์ ๒x๑.๕ ตร.มม (มอก.๑๑ เล่ม ๑๐๑-๒๕๕๓)	๔ ม้วน	

ลำดับที่	รายละเอียด	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
๙๑	สายไฟ VAF ๓๐๐ โวลท์ ๒x๒.๕ ตร.มม (มอก.๑๑ เล่ม ๑๐๑-๒๕๕๓)	๑ ม้วน	
๙๒	สายไฟลูมิเนียมดำ THW-A No ๕๐ (มอก.๑๑ เล่ม ๑๐๑-๒๕๕๓)	๕ ม้วน	
๙๓	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว ขนาด ๑๕ A ๒๕๐ V พร้อมกล่อง	๓๑ ชุด	
๙๔	หลอดไฟ LED แบบยาว ๓๖ W พร้อมอุปกรณ์	๓๐ ชุด	
๙๕	เต้ารับเดี่ยวซากลมแบน ขนาด ๑๖ A ๒๕๐ V มี ground	๑๒ ชุด	
๙๖	ตะปุดอกสายไฟ ๕/๑๖"	๑๐ ซีด	
๙๗	ก๊ีบรัดสายไฟ เบอร์ ๑	๕ ซีด	
๙๘	เบรกเกอร์ ๓ P ๖๓ A	๑ ตัว	
๙๙	คัทเออร์ ๒ P ๑๐๐ A	๑ อัน	
๑๐๐	คัทเออร์ ๒ P ๖๐ A	๔ อัน	
๑๐๑	บ็อกกลอย ๒x๔ (๕๐)	๑๕ อัน	
๑๐๒	ก้านแร็ค	๑๕ ตัว	
๑๐๓	ลูกแร็ค	๖๐ ตัว	
๑๐๔	เทปพันสายไฟ # ๗๙๐	๑๕ ม้วน	
๑๐๕	กล่องลอย ๓ ช่อง	๑๖ ตัว	

#### หมายเหตุ

- ในการประกวดราคาครั้งนี้ไม่เป็นการผูกมัดว่ากรมทางหลวงจะต้องซื้อหรือลงนามในสัญญา
- หากมีข้อขัดข้องหรือสาเหตุประการใดที่จะทำให้กรมทางหลวงไม่อาจรับเป็นคู่สัญญา ผู้ยื่นข้อเสนอในการประกวดราคาครั้งนี้ได้ให้ความยินยอมว่าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากทางราชการ
- การนำพัสดุตามใบสั่งซื้อไปส่งมอบให้ส่งในวันและเวลาราชการ โดยผู้ขายต้องทำเป็นหนังสือแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบให้กรมทางหลวงทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ
- พัสดุตามลำดับที่ ๑,๔-๑๑,๒๙,๔๔-๔๖,๕๐-๕๔,๕๖,๖๔,๗๕-๗๖,๘๗ และ ๙๐-๙๒ ต้องการเฉพาะผลิตภัณฑ์ที่ทำในประเทศไทย ซึ่งแสดงเครื่องหมายมาตรฐานเท่านั้น
- การจ่ายเงิน จะจ่ายเมื่อผู้ขายจัดหาพัสดุครบถ้วนถูกต้องตามสัญญา

↓

(นางสาวปรียาภรณ์ ถิ่นสำราญ)

เจ้าพนักงานพัสดุนานาชาติ (หัวหน้างานป)



ประกาศกรมทางหลวง

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุก่อสร้างเพื่อใช้งานสร้างสำนักงานชั่วคราว จำนวน ๑๐๕ รายการ  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมทางหลวง โดย ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุก่อสร้างเพื่อใช้งาน  
สร้างสำนักงานชั่วคราว จำนวน ๑๐๕ รายการ ในทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๙ ตอน ท่าพะเนียด - ช่องสะเดา ระหว่าง  
กม.๑๐+๙๐๐ - กม.๑๔+๓๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อ  
ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๘๖,๐๓๘.๐๐ บาท (หกแสนแปดหมื่นหกพันสามสิบแปดบาทถ้วน)

วัสดุก่อสร้างเพื่อใช้งานสร้างสำนักงานชั่วคราว จำนวน ๑๐๕ รายการ  
(ตามรายละเอียดแนบท้าย)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว  
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง  
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน  
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้  
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร  
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทางหลวง  
ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมใน  
การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ  
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น



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

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

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ..... ถึงวันที่ ..... โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

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



(นายอานันต์ ประทานทรัพย์)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง 

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

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ .....

การซื้อวัสดุก่อสร้างเพื่อใช้งานสร้างสำนักงานชั่วคราว จำนวน ๑๐๕ รายการ

ตามประกาศ กรมทางหลวง

ลงวันที่ มีนาคม ๒๕๖๒

กรมทางหลวง โดย ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ  
ประกวดราคาซื้อวัสดุก่อสร้างเพื่อใช้งานสร้างสำนักงานชั่วคราว จำนวน ๑๐๕ รายการ ในทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๙  
ตอน ท่าพะเนียด - ช่องสะเดา ระหว่าง กม.๑๐+๙๐๐ - กม.๑๔+๓๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
ตามรายการ ดังนี้

วัสดุก่อสร้างเพื่อใช้งานสร้างสำนักงานชั่วคราว จำนวน ๑๐๕ รายการ (ตามรายละเอียดแนบท้าย)  
พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ 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 รายละเอียดแนบท้ายใบเสนอราคา
- ๑.๙ คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใชนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา

สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ

จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๙ ตอน ท่าพะเนียด - ช่องสะเดา ระหว่าง กม.๑๐+๙๐๐ - กม.๑๔+๓๐๐

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๗๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย

ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ - ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

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 หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ กรม

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (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 กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาม่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ กรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวม

ทั้งกรม จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิตินิตบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า 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 นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อกรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาตั้งระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือกรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาตั้งระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับกรมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

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

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งกรม ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง แล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และกรม ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า .....-.....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) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า  
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 ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือภายใน  
เวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร่องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการ



ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กรมอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว

กรมทางหลวง

มีนาคม ๒๕๖๒

รายละเอียดและเงื่อนไขการส่งมอบพัสดุแบบทำใบประกาศประกวดราคาซื้อ  
ด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คู่มือจัดซื้อพัสดุเพื่อใช้งานสร้างสำนักงานชั่วคราว จำนวน ๑๐๕ รายการ ในทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๙ ตอน ท่าพระเมียด - ช่องสะเดา ระหว่าง กม.๑๐+๙๐๐ - กม.๑๔+๓๐๐

ลำดับที่	จำนวนหน่วย	หน่วยนับ	รายการสิ่งของ	กำหนดวันส่งมอบพัสดุ นับถัดจากวันลงนามในสัญญา	
				งวดที่ ๑ ภายใน ๓๐ วัน	รวมทั้งสิ้น ภายใน ๓๐ วัน
๑	๒๑๐	ถุง	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ มอก.๑๕ เล่ม ๑-๒๕๕๕	๒๑๐ ถุง	๒๑๐ ถุง
๒	๑๙	ลบ.ม.	ทรายผสมคอนกรีต	๑๙ ลบ.ม.	๑๙ ลบ.ม.
๓	๒๖	ลบ.ม.	หินผสมคอนกรีต	๒๖ ลบ.ม.	๒๖ ลบ.ม.
๔	๒๐	เส้น	เหล็กเส้นกลม ขนาด ๘ มม. (มอก.๒๐-๒๕๕๙)	๒๐ เส้น	๒๐ เส้น
๕	๒๕	เส้น	เหล็กข้ออ้อย ขนาด ๘ ๑๒ มม. (มอก.๒๔-๒๕๕๙)	๒๕ เส้น	๒๕ เส้น
๖	๑	แผ่น	เหล็กแผ่นเรียบคำ หน้า ๖ มม. ขนาด ๔'x๘' (มอก.๑๔๙๙-๒๕๕๑)	๑ แผ่น	๑ แผ่น
๗	๙	ท่อน	เหล็กกล่อง ขนาด ๑๐๐x๑๐๐x๓.๒ มม. ยาว ๖.๐๐ ม. (มอก.๑๒๒๘-๒๕๕๙)	๙ ท่อน	๙ ท่อน
๘	๘๗	ท่อน	เหล็กกล่องขนาด ๑๐๐x๕๐x๓.๒ มม. ยาว ๖.๐๐ ม. (มอก.๑๒๒๘-๒๕๕๙)	๘๗ ท่อน	๘๗ ท่อน
๙	๗๒	ท่อน	เหล็กกล่อง ขนาด ๑.๕'x๓' หน้า ๒.๘ มม. ยาว ๖.๐๐ ม. (มอก.๑๒๒๘-๒๕๕๙)	๗๒ ท่อน	๗๒ ท่อน
๑๐	๖	ท่อน	เหล็กฉาก ขนาด ๗๕x๗๕x๖ มม. ยาว ๖.๐๐ ม. (มอก.๑๒๒๗-๒๕๕๙)	๖ ท่อน	๖ ท่อน
๑๑	๗๒๖	แผ่น	กระเบื้องลอนคู่ สีซีเมนต์ ขนาด ๕๐x๑๒๐ มม. ๐.๕ ซม. (มอก.๗๙๙-๒๕๒๙)	๗๒๖ แผ่น	๗๒๖ แผ่น
๑๒	๘๔	แผ่น	กระเบื้องลอนคู่ สีซีเมนต์ ๑๕ องศา	๘๔ แผ่น	๘๔ แผ่น
๑๓	๒๒๔	ตัว	ตะปูเกลียว เจาะเหล็ก (หัวบลิ๊อค) ยาว ๔"	๒๒๔ ตัว	๒๒๔ ตัว
๑๔	๑๘๒	ตัว	ตะปูเกลียว เจาะเหล็ก (หัวบลิ๊อค) ยาว ๓"	๑๘๒ ตัว	๑๘๒ ตัว
๑๕	๕๐๔	ตัว	ขอยึดกระเบื้อง ๘"	๕๐๔ ตัว	๕๐๔ ตัว
๑๖	๑๔	กก.	ลวดผูกเหล็ก (มอก.๑๓๘๘-๒๕๓๕)	๑๔ กก.	๑๔ กก.
๑๗	๖	ชุด	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ขนาด ๙๐x๒๐๐ ซม.ขนาดไม้วงกบ ๒'x๔"	๖ ชุด	๖ ชุด
๑๘	๑๑	ชุด	วงกบหน้าต่าง ขนาด ๘๐x๑๑๐ ซม. บานคู่ ขนาดไม้วงกบ ๒'x๔"	๑๑ ชุด	๑๑ ชุด
๑๙	๖	บาน	บานประตูไม้เนื้อแข็ง ขนาด ๙๐x๒๐๐ ซม.	๖ บาน	๖ บาน
			กรอบบาน ๑ ๑/๔'x๔" ฝึกฝึกหนา ๑/๒"		

ลำดับที่	จำนวน หน่วย	หน่วยนับ	รายการสิ่งของ	กำหนดวันส่งมอบพัสดุ นับถัดจากวันลงนามในสัญญา	
				งวดที่ ๑ ภายใน ๓๐ วัน	รวมทั้งสิ้น ภายใน ๓๐ วัน
๒๐	๒๒	บาน	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด ๘๐x๑๐๐ ซม. กรอบบาน ๑ ๑/๔"x๔" ไม้สักหนา ๑/๒"	๒๒ บาน	๒๒ บาน
๒๑	๔๔	ตัว	กลอนอลูมิเนียม ขนาด ๔"	๔๔ ตัว	๔๔ ตัว
๒๒	๑๘	ตัว	กลอนอลูมิเนียม ขนาด ๖"	๑๘ ตัว	๑๘ ตัว
๒๓	๔๔	ตัว	บานพับไม้สัก ขนาด ๑๒"	๔๔ ตัว	๔๔ ตัว
๒๔	๓๐	ตัว	บานพับ ขนาด ๘"	๓๐ ตัว	๓๐ ตัว
๒๕	๓๒	ตัว	มือจับ ขนาด ๔"	๓๒ ตัว	๓๒ ตัว
๒๖	๑๒	ตัว	มือจับ ขนาด ๖"	๑๒ ตัว	๑๒ ตัว
๒๗	๗	ชุด	กุญแจลูกบิดประตู พร้อมอุปกรณ์	๗ ชุด	๗ ชุด
๒๘	๒	ตัว	สายประตู	๒ ตัว	๒ ตัว
๒๙	๙๙	แผ่น	แผ่นไม้ตัดยาว ขนาด ๔" x ๘" หนา ๑๐ มม. (มอก.๑๗๘-๒๕๓๘)	๙๙ แผ่น	๙๙ แผ่น
๓๐	๒๖	ท่อน	ไม้ยาง ขนาด ๑ ๑/๒"x๓" ยาว ๒.๐๐ ม.	๒๖ ท่อน	๒๖ ท่อน
๓๑	๘	ท่อน	ไม้ยาง ขนาด ๑ ๑/๒"x๓" ยาว ๒.๕๐ ม.	๘ ท่อน	๘ ท่อน
๓๒	๑๘๐	ท่อน	ไม้ยาง ขนาด ๑ ๑/๒"x๓" ยาว ๓.๐๐ ม.	๑๘๐ ท่อน	๑๘๐ ท่อน
๓๓	๒๙	ท่อน	ไม้ยาง ขนาด ๑ ๑/๒"x๓" ยาว ๓.๕๐ ม.	๒๙ ท่อน	๒๙ ท่อน
๓๔	๕๘	ท่อน	ไม้ยาง ขนาด ๑ ๑/๒"x๓" ยาว ๔.๐๐ ม.	๕๘ ท่อน	๕๘ ท่อน
๓๕	๑๐	ท่อน	ไม้ยาง ขนาด ๑ ๑/๒"x๓" ยาว ๔.๕๐ ม.	๑๐ ท่อน	๑๐ ท่อน
๓๖	๖๕	ท่อน	ไม้ยาง ขนาด ๑ ๑/๒"x๓" ยาว ๕.๐๐ ม.	๖๕ ท่อน	๖๕ ท่อน
๓๗	๔๓	ท่อน	ไม้ยาง ขนาด ๑ ๑/๒"x๓" ยาว ๖.๐๐ ม.	๔๓ ท่อน	๔๓ ท่อน
๓๘	๓	ท่อน	ไม้ยาง ขนาด ๑ ๑/๒"x๔" ยาว ๓.๕๐ ม.	๓ ท่อน	๓ ท่อน
๓๙	๒	ท่อน	ไม้ยาง ขนาด ๑ ๑/๒"x๔" ยาว ๔.๐๐ ม.	๒ ท่อน	๒ ท่อน
๔๐	๓	ท่อน	ไม้ยาง ขนาด ๑ ๑/๒"x๕" ยาว ๔.๕๐ ม.	๓ ท่อน	๓ ท่อน

ลำดับที่	จำนวนหน่วย	หน่วยนับ	รายการสิ่งของ	กำหนดวันส่งมอบพัสดุ นับถัดจากวันลงนามในสัญญา	
				งวดที่ ๑ ภายใน ๓๐ วัน	รวมทั้งสิ้น ภายใน ๓๐ วัน
๔๑	๑๐	ท่อน	ไม้ยูคาลิปตัส ขนาด ๗" ยาว ๓.๐๐ ม.	๑๐ ท่อน	๑๐ ท่อน
๔๒	๖	ท่อน	ไม้ยูคาลิปตัส ขนาด ๗" ยาว ๕.๐๐ ม.	๖ ท่อน	๖ ท่อน
๔๓	๒๐๐	ตัว	น๊อตยัดแผ่นหลังคา metal sheet	๒๐๐ ตัว	๒๐๐ ตัว
๔๔	๒	สิ่ง	ตะปู ขนาด ๓"x๑๐ (มอก.๑๑๓-๒๕๒๖)	๒ สิ่ง	๒ สิ่ง
๔๕	๗	กก.	ตะปู ขนาด ๓"x๑๐ (มอก.๑๑๓-๒๕๒๖)	๗ กก.	๗ กก.
๔๖	๕	กก.	ตะปู ขนาด ๑ ๑/๒"x๑๔ (มอก.๑๑๓-๒๕๒๖) หัวโต	๕ กก.	๕ กก.
๔๗	๑๕	กล่อง	ตะปูตอกสังกะสี ขนาด ๑ ๓/๔" เบอร์ ๑๓	๑๕ กล่อง	๑๕ กล่อง
๔๘	๑๘	แผ่น	สังกะสีลูกฟูกลอนใหญ่ ขนาด ๑๒'	๑๘ แผ่น	๑๘ แผ่น
๔๙	๕๒	แผ่น	สังกะสีลูกฟูกลอนใหญ่ ขนาด ๖'	๕๒ แผ่น	๕๒ แผ่น
๕๐	๑๘	กระเบื้อง	สีรองพื้นกันสนิม (มอก.๒๓๘๗-๒๕๕๑)	๑๘ กระเบื้อง	๑๘ กระเบื้อง
๕๑	๒	กระเบื้อง	สีรองพื้นปูน ขนาด ๓.๗๘๕ ลิตร (มอก.๑๑๒๓-๒๕๓๙)	๒ กระเบื้อง	๒ กระเบื้อง
๕๒	๖	กระเบื้อง	สีย้อมไม้ ชนิดเงา WOODTECT (มอก.๑๕๑๓-๒๕๕๔)	๖ กระเบื้อง	๖ กระเบื้อง
๕๓	๒	กระเบื้อง	สีน้ำอคริลิกสีเหลืองอ่อน ชนิดต้าน (ภายใน) ขนาด ๑๘ ลิตร (มอก.๑๐๐๕-๒๕๕๘)	๒ กระเบื้อง	๒ กระเบื้อง
๕๔	๕	กระเบื้อง	สีน้ำอคริลิกสีเหลืองอ่อน ชนิดต้าน (ภายนอก) ขนาด ๑๘ ลิตร (มอก.๑๐๐๕-๒๕๕๘)	๕ กระเบื้อง	๕ กระเบื้อง
๕๕	๓	กระเบื้อง	สีอคริลิกเงา สีเหลืองอ่อน ขนาด ๓.๗๘๕ ลิตร	๓ กระเบื้อง	๓ กระเบื้อง
๕๖	๓	กระเบื้อง	สีน้ำมันสีน้ำตาล (มอก.๓๒๗-๒๕๓๘)	๓ กระเบื้อง	๓ กระเบื้อง
๕๗	๒๒	แผ่น	แผ่น metal sheet ยาว ๓.๒๐ ม. (หลังคา)	๒๒ แผ่น	๒๒ แผ่น
๕๘	๒	แผ่น	แผ่น metal sheet ครอบจั่ว ยาว ๓.๑๐ ม.	๒ แผ่น	๒ แผ่น
๕๙	๑	แผ่น	แผ่น metal sheet ครอบจั่ว ยาว ๒.๑๐ ม.	๑ แผ่น	๑ แผ่น
๖๐	๑๒	ท่อน	ถึงขั้นหมดสำหรับรูปกลวงขนาด สูง ๓๓ ซม. ๗ ๐.๘๐ ม.	๑๒ ท่อน	๑๒ ท่อน

ลำดับที่	จำนวนหน่วย	หน่วยนับ	รายการสิ่งของ	กำหนดวันส่งมอบพัสดุ นับถัดจากวันลงนามในสัญญา	
				งวดที่ ๑ ภายใน ๓๐ วัน	รวมทั้งสิ้น ภายใน ๓๐ วัน
๖๑	๓	อัน	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ขนาด ๑.๘๐ ม.	๓ อัน	๓ อัน
๖๒	๓	อัน	ฝาถังซีเมนต์แบบรับโถ่สาม ขนาด ๑.๘๐ ม.	๓ อัน	๓ อัน
๖๓	๓	ชุด	โถ่ถ่มนึ่งยออง ไม่มีฐาน แบบราดน้ำเคลือบขาว	๓ ชุด	๓ ชุด
๖๔	๓	ท่อน	ท่อซีเมนต์ใยหิน ขนาด ๑๔" ยาว ๔.๐๐ม. (มอก.๖๒๒-๒๕๒๙)	๓ ท่อน	๓ ท่อน
๖๕	๓	ชุด	โถบัสสาวะชาย ชนิดแขวนผนังเคลือบขาว	๓ ชุด	๓ ชุด
๖๖	๑	ชิ้น	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว	๑ ชิ้น	๑ ชิ้น
๖๗	๓๑๐	ก้อน	อิฐบล็อกทึบชนิดธรรมดา ขนาด ๑๙ X ๓๙ X ๗ ซม.	๓๑๐ ก้อน	๓๑๐ ก้อน
๖๘	๑๙	ถุง	ปูนก่อสำเร็จ (๕๐ กก./ถุง)	๑๙ ถุง	๑๙ ถุง
๖๙	๑๓	ถุง	ปูนฉาบสำเร็จ (๕๐ กก./ถุง)	๑๓ ถุง	๑๓ ถุง
๗๐	๘	ถุง	ปูนกาวทรายระเหย (๒๕ กก./ถุง)	๘ ถุง	๘ ถุง
๗๑	๕	ถุง	ปูนยาแนวร่องกระเบื้อง (๑ กก./ถุง)	๕ ถุง	๕ ถุง
๗๒	๒๔	ตร.ม.	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด ๘"x๘"	๒๔ ตร.ม.	๒๔ ตร.ม.
๗๓	๑๖	ตร.ม.	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด ๘"x๘"	๑๖ ตร.ม.	๑๖ ตร.ม.
๗๔	๑	ชุด	วงกบพร้อมประตู pvc (มีบานเกล็ด) ขนาด ๗๐x๑๘๐ ซม.	๑ ชุด	๑ ชุด
๗๕	๖๒	ท่อน	ท่อ PVC แข็งชนิดปลายธรรมดา ชั้น ๑๓.๕ ๑ ๓/๔" (มอก.๑๗-๒๕๓๒)	๖๒ ท่อน	๖๒ ท่อน
๗๖	๓๐	ท่อน	ท่อ PVC แข็งชนิดปลายธรรมดา ชั้น ๑๓.๕ ๑ ๑/๒" (มอก.๑๗-๒๕๓๒)	๓๐ ท่อน	๓๐ ท่อน
๗๗	๑	อัน	ประตูหน้าต่างห้องลิ้นแก็ด แรงดัน ๑๕๐ ปอนด์ ขนาด ๑ ๓/๔"	๑ อัน	๑ อัน
๗๘	๒๐	อัน	ก๊อกรน้ำ ขนาด ๑ ๑/๒"	๒๐ อัน	๒๐ อัน
๗๙	๖๒	อัน	ข้อต่อตรง ขนาด ๑ ๓/๔"	๖๒ อัน	๖๒ อัน
๘๐	๔	อัน	ข้อต่อตรงลด ขนาด ๑ ๓/๔ นิ้ว X ๑ ๑/๒ นิ้ว	๔ อัน	๔ อัน
๘๑	๕	อัน	ข้อต่อสามทางตรง ขนาด ๑ ๓/๔"	๕ อัน	๕ อัน
๘๒	๒	อัน	ข้อต่อสามทางตรง ขนาด ๑ ๑/๒"	๒ อัน	๒ อัน

ลำดับที่	จำนวน หน่วย	หน่วยนับ	รายการสิ่งของ	กำหนดวันส่งมอบพัสดุ นับถัดจากวันลงนามในสัญญา งวดที่ ๑ ภายใน ๓๐ วัน	รวมทั้งสิ้น ภายใน ๓๐ วัน
๘๓	๕	อัน	ข้อต่อ ๘๐ องศา ขนาด ๘ ๓/๔"	๕ อัน	๕ อัน
๘๔	๒๓	อัน	ข้อต่อตรง ขนาด ๘ ๑/๒"	๒๓ อัน	๒๓ อัน
๘๕	๒๐	อัน	ข้อต่อตรงเกลียวใน ๑ ทาง ขนาด ๘ ๑/๒"	๒๐ อัน	๒๐ อัน
๘๖	๓๘	อัน	ข้อต่อ ๘๐ องศา ขนาด ๘ ๑/๒"	๓๘ อัน	๓๘ อัน
๘๗	๔	กระป๋อง	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด ๒๕๐ กรัม (มอก.๑๐๓๒-๒๕๓๔)	๔ กระป๋อง	๔ กระป๋อง
๘๘	๑๐	ท่อน	ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด ๘"x๖.๐๐ ม. หนา ๓.๘ มม.	๑๐ ท่อน	๑๐ ท่อน
๘๙	๑๒	ท่อน	ท่อ PVC แข็งชนิดปลายธรรมดา ชั้น ๘.๕ ขนาด ๘ ๑/๒" (มอก.๑๗-๒๕๓๒)(ร้อยสายไฟ)	๑๒ ท่อน	๑๒ ท่อน
๙๐	๔	ม้วน	สายไฟ VAF ๓๐๐ โวลท์ ๒x๑.๕ ตร.มม (มอก.๑๑ ๑๐๑-๒๕๕๓)	๔ ม้วน	๔ ม้วน
๙๑	๑	ม้วน	สายไฟ VAF ๓๐๐ โวลท์ ๒x๒.๕ ตร.มม (มอก.๑๑ ๑๐๑-๒๕๕๓)	๑ ม้วน	๑ ม้วน
๙๒	๕	ม้วน	สายไฟอลูมิเนียมดำ THW-A No ๕๐ (มอก.๑๑ ๑๐๑-๒๕๕๓)	๕ ม้วน	๕ ม้วน
๙๓	๓๑	ชุด	สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว ขนาด ๑๕ A ๒๕๐ V พร้อมกล่อง	๓๑ ชุด	๓๑ ชุด
๙๔	๓๐	ชุด	หลอดไฟ LED แบบยาว ๓๖ W พร้อมอุปกรณ์	๓๐ ชุด	๓๐ ชุด
๙๕	๑๒	ชุด	เต้ารับเดี่ยวจากลมแบน ขนาด ๑๖ A ๒๕๐ V มี ground	๑๒ ชุด	๑๒ ชุด
๙๖	๑๐	ชุด	ตะปุดอกสายไฟ ๕/๑๖"	๑๐ ชุด	๑๐ ชุด
๙๗	๕	ชุด	ก๊อบรัดสายไฟ เบอร์ ๑	๕ ชุด	๕ ชุด
๙๘	๑	ตัว	เบรกเกอร์ ๓ P ๖๓ A	๑ ตัว	๑ ตัว
๙๙	๑	อัน	คัทเอาต์ ๒ P ๑๐๐ A	๑ อัน	๑ อัน
๑๐๐	๔	อัน	คัทเอาต์ ๒ P ๖๐ A	๔ อัน	๔ อัน
๑๐๑	๑๕	อัน	บ็อกกลอย ๒x๔ (๕๐)	๑๕ อัน	๑๕ อัน

ลำดับที่	จำนวนหน่วย	หน่วยนับ	รายการสิ่งของ	กำหนดวันส่งมอบพัสดุ นับถัดจากวันลงนามในสัญญา	
				งวดที่ ๑ ภายใน ๓๐ วัน	รวมทั้งสิ้น ภายใน ๓๐ วัน
๑๐๒	๑๕	ตัว	ก้านแป๊ก	๑๕ ตัว	๑๕ ตัว
๑๐๓	๖๐	ตัว	ลูกแป๊ก	๖๐ ตัว	๖๐ ตัว
๑๐๔	๑๕	ม้วน	เทปพันสายไฟ # ๗๙๐	๑๕ ม้วน	๑๕ ม้วน
๑๐๕	๑๖	ตัว	กล่องลอย ๓ ช่อง	๑๖ ตัว	๑๖ ตัว

หมายเหตุ

๑. ในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นการผูกมัดว่ากรมทางหลวงจะต้องซื้อหรือลงนามในสัญญา

๒. หากมีข้อขัดข้องหรือสาเหตุประการใดที่จะทำให้กรมทางหลวงไม่อาจรับเป็นผู้สัญญา ผู้ยื่นข้อเสนอในการประกวดราคาค่าครั้งนี้ได้ให้ความยินยอมว่าจะไม่เรียกร้อง

ค่าเสียหายใดๆ จากทางราชการ

๓. การนำพัสดุตามใบสั่งซื้อไปส่งมอบให้ส่งในวันและเวลาราชการ โดยผู้ขายต้องทำเป็นหนังสือแจ้งกำหนดเวลา ส่งมอบให้กรมทางหลวงล่วงหน้า

ไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ

๔. พืชสดตามลำดับที่ ๑,๔-๑๑,๒๙,๔๔-๔๖,๕๐-๕๔,๕๖,๖๔,๗๕-๗๖,๘๗ และ ๙๐-๙๒ ต้องการเฉพาะผลิตภัณฑ์ทำในประเทศไทย ซึ่งแสดงเครื่องหมายมาตรฐานเท่านั้น

๕. การจ่ายเงิน จะจ่ายเมื่อผู้ขายจัดทำพัสดุครบถ้วนถูกต้องตามสัญญา

(นายอาทิตย์ ประทานทรัพย์)



ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี



กำหนดวันส่งมอบพัสดุ นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๑ ภายใน ๓๐ วัน

รวมทั้งสิ้น ภายใน ๓๐ วัน

๑๕ ตัว ๑๕ ตัว

๖๐ ตัว ๖๐ ตัว

๑๕ ม้วน ๑๕ ม้วน

๑๖ ตัว ๑๖ ตัว

ปรับเปลี่ยนวันอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาส่งของพัสดุที่ยังไม่ได้ส่งมอบตามงวดงานที่กำหนด

รายละเอียดแนบท้ายใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

งานซื้อวัสดุก่อสร้างเพื่อใช้งานสร้างสำนักงานชั่วคราว จำนวน 105 รายการ ในทางหลวงหมายเลข 3199

ตอน ทำพะเนียด - ช่องสะเดา ระหว่าง กม.10+900 - กม.14+300 ตามรายการดังนี้

ลำดับ ที่	ปริมาณ งาน	หน่วย	รายการ	ราคาต่อ หน่วย	รวม (บาท)	ยี่ห้อ / รุ่น / ประเทศ ผู้ผลิต
1	210	ถุง	ปูนซีเมนต์พอร์ตแลนด์ มอก.15 เล่ม 1-2555			
2	19	ลบ.ม.	ทรายผสมคอนกรีต			
3	26	ลบ.ม.	หินผสมคอนกรีต			
4	20	เส้น	เหล็กเส้นกลม ขนาด ๑ 6 มม. (มอก.20-2559)			
5	25	เส้น	เหล็กข้ออ้อย ขนาด ๑ 12 มม. (มอก.24-2559)			
6	1	แผ่น	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 6 มม. ขนาด 4'x8' (มอก.1499-2541)			
7	9	ท่อน	เหล็กกล่อง ขนาด 100x100x3.2 มม. ยาว 6.00 ม. (มอก.1228-2549)			
8	87	ท่อน	เหล็กกล่องขนาด 100x50x3.2 มม. ยาว 6.00 ม. (มอก.1228-2549)			
9	72	ท่อน	เหล็กกล่อง ขนาด 1.5"x3"หนา 2.8 มม. ยาว 6.00 ม. (มอก.1228-2549)			
10	6	ท่อน	เหล็กฉาก ขนาด 75x75x6 มม. ยาว 6.00 ม. (มอก.1227-2539)			
11	726	แผ่น	กระเบื้องลอนคู่ สีซีเมนต์ ขนาด 50x120 หนา 0.5 ซม. (มอก.79-2529)			
12	84	แผ่น	ครอบกระเบื้องลอนคู่ สีซีเมนต์ 15 องศา			
13	224	ตัว	ตะปูเกลียว เจาะเหล็ก (หัวบล็อค) ยาว 4"			
14	182	ตัว	ตะปูเกลียว เจาะเหล็ก (หัวบล็อค) ยาว 3"			
15	504	ตัว	ขอยึดกระเบื้อง 8"			
16	14	กก.	ลวดผูกเหล็ก (มอก.138-2535)			
17	6	ชุด	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ขนาด 90x200 ซม.ขนาดไม้วงกบ 2"x4"			
18	11	ชุด	วงกบหน้าต่าง ขนาด 80x110 ซม. บานคู่ ขนาดไม้วงกบ 2"x4"			
19	6	บาน	บานประตูไม้เนื้อแข็ง ขนาด 90x200 ซม. กรอบบาน 1 1/4"x4" ลูกฟักหนา 1/2"			
20	22	บาน	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80x110 ซม. กรอบบาน 1 1/4"x4" ลูกฟักหนา 1/2"			
21	44	ตัว	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 4"			
22	18	ตัว	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6"			
23	44	ตัว	บานพับวิโก้ ขนาด 12"			
24	30	ตัว	บานพับ ขนาด 8"			
25	32	ตัว	มือจับ ขนาด 4"			



ลำดับ ที่	ปริมาณ งาน	หน่วย	รายการ	ราคาต่อ หน่วย	รวม (บาท)	ยี่ห้อ / รุ่น / ประเทศ ผู้ผลิต
26	12	ตัว	มือจับ ขนาด 6"			
27	7	ชุด	กุญแจลูกบิดประตู พร้อมอุปกรณ์			
28	2	ตัว	สายยูประตู			
29	99	แผ่น	แผ่นไม้อัดยาง ขนาด 4' x 8'หนา 10 มม. (มอก.178-2538)			
30	26	ท่อน	ไม้ยาง ขนาด 1 ½"x3" ยาว 2.00 ม.			
31	8	ท่อน	ไม้ยาง ขนาด 1 ½"x3" ยาว 2.50 ม.			
32	180	ท่อน	ไม้ยาง ขนาด 1 ½"x3" ยาว 3.00 ม.			
33	29	ท่อน	ไม้ยาง ขนาด 1 ½"x3" ยาว 3.50 ม.			
34	58	ท่อน	ไม้ยาง ขนาด 1 ½"x3" ยาว 4.00 ม.			
35	10	ท่อน	ไม้ยาง ขนาด 1 ½"x3" ยาว 4.50 ม.			
36	65	ท่อน	ไม้ยาง ขนาด 1 ½"x3" ยาว 5.00 ม.			
37	43	ท่อน	ไม้ยาง ขนาด 1 ½"x3" ยาว 6.00 ม.			
38	3	ท่อน	ไม้ยาง ขนาด 1 ½"x5" ยาว 3.50 ม.			
39	2	ท่อน	ไม้ยาง ขนาด 1 ½"x5" ยาว 4.00 ม.			
40	3	ท่อน	ไม้ยาง ขนาด 1 ½"x5" ยาว 4.50 ม.			
41	10	ท่อน	ไม้ยูคาลิปตัส ขนาด Ø 3" ยาว 3.00 ม.			
42	6	ท่อน	ไม้ยูคาลิปตัส ขนาด Ø 5" ยาว 5.00 ม.			
43	200	ตัว	น็อตยึดแผ่นหลังคา metal sheet			
44	2	ลัง	ตะปู ขนาด 3"x10 (มอก.113-2526)			
45	7	กก.	ตะปู ขนาด 3"x10 (มอก.113-2526)			
46	5	กก.	ตะปู ขนาด 1 ½"x14 (มอก.113-2526) หัวโต			
47	15	กล่อง	ตะปูตอกสังกะสี ขนาด 1 ¾ เบอร์ 13			
48	18	แผ่น	สังกะสีลูกฟูกลอนใหญ่ ขนาด 12'			
49	52	แผ่น	สังกะสีลูกฟูกลอนใหญ่ ขนาด 6'			
50	18	กระป๋อง	สีรองพื้นกันสนิม (มอก.2387-2551)			
51	2	กระป๋อง	สีรองพื้นปูน ขนาด 3.785 ลิตร (มอก.1123-2539)			
52	6	กระป๋อง	สีย้อมไม้ ชนิดเงา WOODTECT (มอก.1513-2554)			
53	2	กระป๋อง	สีน้ำอคริลิกสีเหลืองอ่อน ชนิดด้าน (ภายใน) ขนาด 18 ลิตร (มอก.1005-2548)			
54	5	กระป๋อง	สีน้ำอคริลิกสีเหลืองอ่อน ชนิดด้าน (ภายนอก) ขนาด 18 ลิตร (มอก.1005-2548)			

ลำดับ ที่	ปริมาณ งาน	หน่วย	รายการ	ราคาต่อ หน่วย	รวม (บาท)	ยี่ห้อ / รุ่น / ประเทศ ผู้ผลิต
55	3	กระป๋อง	สีอะคริลิกกึ่งเงา สีเหลืองอ่อน ขนาด 3.785 ลิตร			
56	3	กระป๋อง	สีน้ำมันสีน้ำตาล (มอก.327-2538)			
57	22	แผ่น	แผ่น metal sheet ยาว 3.20 ม. (หลังคา)			
58	2	แผ่น	แผ่น metal sheet ครอบจั่ว ยาว 3.10 ม.			
59	1	แผ่น	แผ่น metal sheet ครอบจั่ว ยาว 2.10 ม.			
60	12	ท่อน	ถังซีเมนต์สำเร็จรูปกลางขนาด สูง 33 ซม. Ø 0.80 ม.			
61	3	อัน	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ขนาด Ø 0.80 ม.			
62	3	อัน	ฝาถังซีเมนต์แบบรับโถส้วม ขนาด Ø 0.80 ม.			
63	3	ชุด	โถส้วมนั่งยอง ไม่มีฐาน แบบราดน้ำเคลือบขาว			
64	3	ท่อน	ท่อซีเมนต์ใยหิน ขนาด Ø 4" ยาว 4.00ม. (มอก.622-2529)			
65	3	ชุด	โถปัสสาวะชาย ชนิดแขวนผนังเคลือบขาว			
66	1	ชิ้น	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว			
67	310	ก้อน	อิฐบล็อกทึบชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.			
68	19	ถุง	ปูนก่อสำเร็จ (50 กก./ถุง)			
69	13	ถุง	ปูนฉาบสำเร็จ (50 กก./ถุง)			
70	8	ถุง	ปูนกาวตราระเซ้ (25 กก./ถุง)			
71	5	ถุง	ปูนยาแนวร่องกระเบื้อง (1 กก./ถุง)			
72	24	ตร.ม.	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8"x8"			
73	16	ตร.ม.	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8"x8"			
74	1	ชุด	วงกบพร้อมประตู pvc (มีบานเกล็ด) ขนาด 70x180 ซม.			
75	62	ท่อน	ท่อ PVC แข็งชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Ø 3/4" (มอก.17-2532)			
76	30	ท่อน	ท่อ PVC แข็งชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Ø 1/2" (มอก.17-2532)			
77	1	อัน	ประตุน้ำทองเหลืองลิ้นเกด แรงดัน 150 ปอนด์ ขนาด Ø 3/4"			
78	20	อัน	ก๊อกน้ำ ขนาด Ø 1/2"			
79	62	อัน	ข้อต่อตรง ขนาด Ø 3/4"			
80	4	อัน	ข้อต่อตรงลด ขนาด Ø 3/4 นิ้ว x 1/2 นิ้ว			
81	5	อัน	ข้อต่อสามทางตรง ขนาด Ø 3/4 "			
82	2	อัน	ข้อต่อสามทางตรง ขนาด Ø 1/2 "			
83	5	อัน	ข้อต่อ 90 องศา ขนาด Ø 3/4 "			
84	23	อัน	ข้อต่อตรง ขนาด Ø 1/2"			
85	20	อัน	ข้อต่อตรงเกลียวใน 1 ทาง ขนาด Ø 1/2"			

ลำดับ ที่	ปริมาณ งาน	หน่วย	รายการ	ราคาต่อ หน่วย	รวม (บาท)	ยี่ห้อ / รุ่น / ประเทศ ผู้ผลิต
86	38	อัน	ข้อต่อ 90 องศา ขนาด ๑ 1/2"			
87	4	กระป๋อง	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม (มอก.1032-2534)			
88	10	ท่อน	ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด ๑ 4"x6.00 ม. หนา 3.8 มม.			
89	12	ท่อน	ท่อ PVC แข็งชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาด ๑ 1/2" (มอก.17-2532)(ร้อยสายไฟ)			
90	4	ม้วน	สายไฟ VAF 300 โวลท์ 2x1.5 ตร.มม (มอก.11 เล่ม 101-2553)			
91	1	ม้วน	สายไฟ VAF 300 โวลท์ 2x2.5 ตร.มม (มอก.11 เล่ม 101-2553)			
92	5	ม้วน	สายไฟอลูมิเนียมดำ THW-A No 50 (มอก.11 เล่ม 101-2553)			
93	31	ชุด	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว ขนาด 15 A 250 V พร้อมกล่อง			
94	30	ชุด	หลอดไฟ LED แบบยาว 36 W พร้อมอุปกรณ์			
95	12	ชุด	เต้ารับเดี่ยวขากลมแบน ขนาด 16 A 250 V มี ground			
96	10	ชนิด	ตะปุดอกสายไฟ 5/16"			
97	5	ชนิด	ก๊ีบรัดสายไฟ เบอร์ 1			
98	1	ตัว	เบรกเกอร์ 3 P 63 A			
99	1	อัน	คัทเอาต์ 2 P 100 A			
100	4	อัน	คัทเอาต์ 2 P 60 A			
101	15	อัน	บ็อกกลอย 2x4 (50)			
102	15	ตัว	ก้านแร็ค			
103	60	ตัว	ลูกแร็ค			
104	15	ม้วน	เทปพันสายไฟ # 790			
105	16	ตัว	กล่องลอย 3 ช่อง			

ลงชื่อ .....ผู้เสนอราคา

(.....)

## บทนิยาม

“ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน” หมายความว่า บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรม เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรมในคราวเดียวกัน

การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น ได้แก่ การที่บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะดังต่อไปนี้

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

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

คำว่า “ผู้ถือหุ้นรายใหญ่” ให้ความหมายว่า 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 หลายรายกระทำการอย่างใดๆ อันเป็นการขัดขวาง หรือเป็นอุปสรรค หรือไม่เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาต่อกรม ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือโดยการให้ ขอให้ หรือรับว่าจะให้ เรียก รับ หรือยอมจะรับเงินหรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือข่มขู่ว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือกระทำการใดโดยทุจริต ทั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้เสนอราคาด้วยกัน หรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้เสนอราคารายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับกรม หรือ เพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบกรม โดยมิใช่เป็นไปในทางประกอบธุรกิจปกติ

.....