

ประกาศกรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำนารายณ์)
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวง
ลพบุรีที่ ๒ (ลำนารายณ์) จ.ลพบุรี ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำนารายณ์) มีความประสงค์จะประกวดราคา จ้างก่อสร้างค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำนารายณ์) จ. สพบุรี ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการ ประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๕๙๑,๙๗๕.๗๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยเจ็ดสิบ ห้าบาทเจ็ดสิบสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

คาปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย จำนวน ๑ แห่ง และ สิ่งก่อสร้างประกอบ

ผู้ยื่นขอเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
  - ๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจางงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
  - ๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์รวมกันกับผู้ยื่นขอเสนอราคารายอื่นที่เขายื่นขอเสนอให้แก่กรม

ทางหลวง โดยแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำนารายณ์) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็น ผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง

ใน วงเงินไม่น้อยกว่า ๔๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นบาท ถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งผลงานดังกล่าว ของผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็น ผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้นและเป็นสัญญาที่ผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ที่มีรายละเอียดผลงาน ครบถ้วนมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑๑. ผู่ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการรวมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไข ที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้า ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลัก รายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้า

หลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณ งาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้ร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างสาขาที่ ใดขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ยืนขอเสนอต้องมีมูลคาสุทธิของกิจการ ดังนี้

- (๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกิน กว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดง ฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ
- (๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงาน งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อ เสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท
- (๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจางครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อ เสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดย ต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่น ข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจางหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงิน

ฝากที่มีมูลคาดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่ เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงิน ทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้ง เวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพื้นฟูกิจการตาม พระราชบัญญัติล<sup>้</sup>มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง แล้วและงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้น ไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอ ราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ WWW.doh.go.th หรือ www.gprocurement. go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๖๕๖๑๔๒๒ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของ งานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำนารายณ์) ผ่านทางอี เมล์ doh0921@doh.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๗ โดย กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำนารายณ์)จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ WWW.doh.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๗

งานตามประกาศประกวดราคาจางด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นี้

- ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจายประจำปี พ.ศ....-....แล้ว
- ยังไม่ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.... ๒๕๖๗.....

อนึ่ง การจัดชื้อจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปังบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรร งบประมาณรายจ่ายประจำปังบประมาณ พ.ศ.2567 จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่หน่วยงานของรัฐ ไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดชื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดชื้อ จัดจ้างได้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายชาญ สุทธิโพธิ์)

ผู้อำนวยการแชวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒



# เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ ลบ.๒/eb/๑/๒๕๖๗

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำนารายณ์) จ.ลพบุรี ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามประกาศ กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำนารายณ์)

#### ลงวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๗

กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำนารายณ์) ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "แขวงทางหลวง ลพบุรีที่ ๒ (ลำนารายณ์)" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่ง ก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำนารายณ์) จ.ลพบุรี ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

## ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไวในระบบจัดซื้อจัดจางภาครัฐดวยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจางกอสราง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
  - (๒) หลักประกันการรับเงินคาจางลวงหน้า
  - (๓) หลักประกันผลงาน
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์รวมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอยางเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไวในระบบจัดชื่อจัดจางภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แผนการใชพัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใชเหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๙ แผนการทำงาน

	ඉ.ඉ0	รายการงานและเงื่อนไขที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องขอ	
งานจาง			
	ඉ.ඉඉ	แบบแผ่นป้ายประชาสัมพันธ์งานก่อสร้าง	
	ම.ම	การจางชวง	
	ଭ.ଭണ	 แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญา หรือการงดหรือลดค่าปรับงานจางเหมา	
ของกรมทางหลวง			
	෧.෧๔	แบบก่อสร้าง	
	ത.തഭ്	รายละเอียดปริมาณงาน	

## ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงาน ของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชี กลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็น หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อ จัดจาง

และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจางงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกลาว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ แขวงทางหลวงสพบุรีที่ ๒ (ลำนารายณ์) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการ อันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญา โดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งผลงานดังกล่าว ของผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้นและ เป็นสัญญาที่ผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ที่มีรายละเอียดผลงานครบถ้วนมาพร้อมกับการเสนอราคา

ทางระบบจัดซื้อจัดจางภาครัฐดวยอิเล็กทรอนิกส์

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตาม
เงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้
เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลัก
รายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณ งาน สิ่งของ หรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้ร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงาน ก่อสร้างสาขาที่ได**้**ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาค รัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน เกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบ แสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการ รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดย ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจางครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อ เสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจางหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้อง แสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่ เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงิน ทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้ง เวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

- (๕) กรณีตาม (๑) (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้
  - (๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ
- (๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงาน ก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มี คุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

# ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร<sup>้</sup>อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ<sup>้</sup>างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

## ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อยางน่อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
- (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)
- (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ จดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)
- (๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตร ประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย
- (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่น สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้
  (๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มี
  การรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชี เงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชี เงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายใน ประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการ พาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่

รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับ ถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

- (๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)
- (๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม
- (๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด ชื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดชื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบ ในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

## ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อยางน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบ หนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับ มอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น
  - (๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง
- (๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- (๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด ชื้อจัดจางภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจางภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบใน ข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

- ๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้อง กรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดย ไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)
- ๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแนบ เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable

#### Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและ ราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๒๗๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอ ราคาโดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคา มิได้

- ๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำนารายณ์) ให้เริ่มทำงาน
- ๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของ งานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์
- ๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจางภาครัฐ ด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอ ราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจางภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และ การเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

- ๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบ ใฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจ สอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำนารายณ์) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจ สอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อ เสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่น ข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะ ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น ธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำนารายณ์) จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำนารายณ์) จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความ ร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำนารายณ์)

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
  - (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th
- ๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามใน สัญญา

โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มี วงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตใน ประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญา

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

- ๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ แขวง ทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำนารายณ์)จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา
- ๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ แขวงทางหลวง ลพบุรีที่ ๒ (ลำนารายณ์) จะพิจารณาจาก ราคารวม
- ๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อ เสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือ เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำนารายณ์)กำหนดไว้ในประกาศและ เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอราย อื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

- ๕.๔ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำนารายณ์)สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่น ข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้
- (๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดชื้อจัดจ**้าง ด**้วย อิเล็กทรอนิกส์
- (๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสาร ประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่น
- ๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะ
  กรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำนารายณ์) มีสิทธิให้ผู้
  ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำนารายณ์)มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับ
  ราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง
- ๕.๖ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำนารายณ์)ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือ ราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะ รายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ แขวงทางหลวง ลพบุรีที่ ๒ (ลำนารายณ์)เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำนารายณ์)จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อ เสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อ เสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมา เสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำนารายณ์) จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หาก คำชี้แจงไม่เป็นที่รับพังได้ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำนารายณ์) มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของ ผู้ยืนข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จายหรือค่าเสียหายใดๆ จากแขวง ทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำนารายณ์)

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำนารายณ์) อาจประกาศ ยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการ ประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือ ขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕๘. หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจางกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐

ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมี วงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตาม ขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติ ใทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็น บุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้ จัดซื้อจัดจางกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## b. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุ ในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำนารายณ์) ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวัน ที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ ให้แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำนารายณ์)ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่าง หนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือ ดราฟท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการ นโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลาง กำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศ ไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## ๗. คาจ้างและการจายเงิน

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำนารายณ์) จะจ่ายค่าจ้างต่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ ใด้ทำสำเร็จจริงตามราคาต่อหน่วย ที่กำหนดไว้ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา นอกจากในกรณีต่อไปนี้

- (๑) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๒๕ (หนึ่งร้อยยี่สิบห้า) แต่ไม่เกินร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและ ราคา จะจ่ายให้ในอัตราร้อยละ ๙๐ (เก้าสิบ) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา
- (๒) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของ ปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ในอัตราร้อยละ ๘๓ (แปดสิบ สาม) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา
- (๓) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงน้อยกว่าร้อยละ ๗๕ (เจ็ดสิบห้า) ของปริมาณงานที่ กำหนด ไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ตามราคาต่อหน่วยในสัญญา และจะจ่ายเพิ่ม ชดเชยเป็นค่า overhead และ mobilization สำหรับงานรายการนั้น ในอัตราร้อยละ ๑๗ (สิบเจ็ด) ของผล ต่างระหว่างปริมาณงานทั้งหมดของงานรายการนั้นตามสัญญาโดยประมาณ กับปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงคูณ ด้วยราคาต่อหน่วยตามสัญญา ทั้งนี้ การจ่ายเงินเพิ่มชดเชยเป็นค่า Overhead และ Mobilization ดังกล่าว ผู้ ว่าจ้างจะจ่ายให้แก้ผู้รับจ้างในงวดสุดท้ายของการจ่ายเงินค่างานตามสัญญา
- (๔) กรมจะจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นตาม (๑) และ (๒) ดังกล่าวข้างต้น ในงวดสุดท้ายของการ จ่ายเงิน หรือก่อนงวดสุดท้ายของการจ่ายเงิน ตามที่กรมจะพิจารณาตามที่เห็นสมควร เว้นแต่กรณีที่กรม พิจารณาเห็นว่าปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงดังกล่าว มิได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานอื่นที่เหลือ อีกทั้งงานที่เหลืออยู่ก็ มิได้มีผลกระทบต่อการจ่ายเงินค่างานที่แล้วเสร็จจริงในงวดดังกล่าว ทั้งนี้ กรม อาจจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นให้แก่ผู้ รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่างานงวดนั้น ๆ และการพิจารณาว่างานใดอยู่ในหลักเกณฑ์ดังกล่าวหรือไม่เป็น ดุลพินิจโดยเด็ดขาดของกรม

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำนารายณ์)จะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างเป็นราย เดือนตามเนื้องานที่ทำเสร็จจริงเมื่อ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำนารายณ์)หรือเจ้าหน้าที่ของ แขวงทางหลวง ลพบุรีที่ ๒ (ลำนารายณ์) ได้ทำการตรวจสอบผลงานที่ทำเสร็จแล้ว และปรากฏว่าเป็นที่พอใจตรงตาม ข้อกำหนดแห่งสัญญาทุกประการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำนารายณ์) จะออกหนังสือรับรองการรับมอบ งานนั้นให้ไว้แก่ผู้รับจ้าง

การจายเงินงวดสุดท้ายจะจายให้เมื่องานทั้งหมดตามสัญญาได้แล้วเสร็จทุก

ประการ

#### ส. อัตราคาปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับ อนุญาตจากแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำนารายณ์) จะกำหนดค่าปรับสำหรับการผ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวน ร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

ಡ.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนด ค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายใน ระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำนารายณ์)ได้รับมอบงาน โดยต้อง รีบจัดการช่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๑๐. การจายเงินลวงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอมีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของราคาค่าจ้าง ทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันหรือ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่แขวงทางหลวง ลพบุรีที่ ๒ (ลำนารายณ์)ก่อนการรับเงินล่วงหน้านั้น

#### ๑๑. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินให้กับผู้รับจ้างแต่ละงวด กรมทางหลวง จะหักเงินจำนวนร้อยละ ๑๐ ของ เงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานจะต้องถูกหักไว้ไม่ต่ำกว่า ๖ เดือน (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาต่อหน่วยหรือของค่าจ้างทั้งหมด (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุใน ข้อ ๑.๔ (๔)

มาวางไว้ตอ กรมทางหลวง เพื่อเป็นหลักประกันแทน

กรมทางหลวง จะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าว ให้แก่

ผู้รับจางพร้อมกับการจายเงินคาจางงวดสุดท้าย

# ๑๒. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๒.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำนารายณ์) ได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

๑๒.๒ เมื่อแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำนารายณ์)ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้ เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมา เพื่องานจ้าง

ดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถ ให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้อง ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

- (๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้
- (๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ เรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรือ อื่น ที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น
- (๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจางจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำนารายณ์)ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำ สัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำ นารายณ์)จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบ กระทรวงการคลังวาด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๔ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำนารายณ์)สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือ แย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำนารายณ์) คำวินิจฉัยดัง กล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๒.๖ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำนารายณ์) อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณี ต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำนารายณ์)ไม่ได้

- (๑) แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำนารายณ์)ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ใน การจัดจางหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่ จะทำการจัดจางครั้งนี้ต่อไป
- (๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจางหรือที่ได้รับการ คัดเลือก

มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือ สมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการ เสนอราคา

- (๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่แขวงทางหลวง ลพบุรีที่ ๒ (ลำนารายณ์) หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ
- (๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจางและการบริหารพัสดุภาครัฐ

#### ๑๓. การปรับราคาคางานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณี ที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตาม หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่ำ K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่ กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำนารายณ์)ได้ขยายออกไป โดยจะใช้ สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

## ๑๔. มาตรฐานฝีมือชาง

เมื่อแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำนารายณ์) ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็น ผู้ รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงาน ก่อสร้างดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก คณะกรรมการกำหนดมาตรฐาน และทดสอบฝีมือแรงงานหรือสถาบันของทางราชการอื่น หรือสถาบันเอกชน ที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกวาร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจานวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๔.๑ สาขาชางก่อสร้าง

๑๔.๒ สาขาชางโยธา

## ๑๕. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้อง ปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

# ๑๖. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำนารายณ์) สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตาม สัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบ ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อ เสนอหรือทำสัญญากับแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำนวรวยณ์) ไว้ชั่วคราว

### บัญชีรายละเอียดปริมาณงานแนบท้ายประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

งานจ้างเหมาค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (ลำนารายณ์) จ.ลพบุรี 1 แห่ง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
1	ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ	1.00	แห่ง	กำหนดยืนราคา 270 วัน
	แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (ลำนารายณ์) จ.ลพบุรี 1 แห่ง			เวลาทำการ 150 วัน
			<del></del>	
		······································	, <del></del> ,,	······································

#### หมายเหตุ

- 1) การตรวจรับจะใช้วิธีตรวจรับโดยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ณ สถานที่ส่งมอบ
- 2) ถ้าการทำงานผู้รับจ้างตามสัญญานี้เป็นเหตุให้บุคคลภายนอกได้รับความเสียหายด้วยเหตุละเมิดหรือเหตุใดก็ตามและกรมทางหลวง จะต้องเสียค่าสินไหมทดแทนค่าใช้จ่ายอื่นๆ ไป เพื่อความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวนี้เป็นจำนวนเท่าใดก็ดี ผู้รับจ้างต้องยอม ชดใช้แทนกรมทางหลวงทั้งสิ้น
- 3) กรณีที่ผู้รับจ้างขอนำวัสดุไปใช้งานก่อนทราบผลการทดสอบ หากผลการทดสอบวัสดุไม่ผ่านการทดสอบ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ ในการนำวัสดุใหม่ที่ผ่านการทดสอบมาทดแทน
- 4) ผู้รับจ้างจะต้องทำและติดตั้งป้ายจราจร, เครื่องไม้กั้นและสิ่งประกอบอื่นๆ ตามแบบของกรมทางหลวง เพื่อความปลอดภัยแก่การจราจร ตั้งแต่เริ่มงานจนกระทั่งแล้วเสร็จ
- 5) ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าเป็นเงินที่ผู้รับจ้างจะนำไปว่าจ้างการไฟฟ้าฯ ให้ดำเนินการให้ โดยกรมทางหลวงจะจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้าง ตามจำนวนที่ต้องจ่ายจริงให้กับการไฟฟ้าฯ แต่ทั้งนี้ไม่เกินวงเงินที่กำหนดให้
- 6) ค่าความสามารถในการรับกำลังอัด (Compressive Strength) ของคอนกรีตให้ใช้ผลการทดสอบแท่งคอนกรีตมาตรฐานทรงลูกบาศก์
  ขนาด 15x15x15 เซนติเมตร ที่ 28 วัน เป็นเกณฑ์ในกรณีที่ผลการทดสอบแท่งคอนกรีตมาตรฐานที่อายุน้อยกว่า 28 วัน
  ได้ค่าความสามารถในการรับกำลังอัดไม่น้อยกว่าค่ากำลังอัดที่กำหนดในแบบ ให้ถือว่าคอนกรีตนั้นมีความสามารถในการรับกำลังอัด
  ที่อายุ 28 วัน ตามข้อกำหนด

(นายชาญ สุทธิโพธิ์) ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2

# รายการวัสดุแนบงานก่อสร้าง ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย
1	รหัสอาคาร 435-02-3-17-017-2513 บ้านพักข้าราชการระดับ 1-2		
	A) งานพื้น คสล.		
<del></del>	-พื้นคอนกรีต (รอบบริเวณบ้าน คอนกรีตผสมเสร็จ)	15.00	ຄບ.ນ.
	-ตะแกรงไวเมส ขนาดตาราง 20x20 ชม. ขนาดลวด 4 มม.	75.00	ตร.ม.
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	B) งานไม้ และพื้นไม้		
	-ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "x3"	320.00	เมตร
· · · · · · · · · · · · · · · ·	-ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "x4"	140.00	เมตร
	-ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "x5"	130.00	เมตร
	-ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 <sup>1</sup> / <sub>2"</sub> x6"	70.00	เมตร 
	-ไม้เทียมลูกนอนบันได 10 นิ้ว ขนาด 25x220 ซม. หนา 2.5 ซม.	11.00	แผ่น
	-ไม้พื้นเฌอร่า ไม้เทียม ขนาด 15x300 ชม. หนา 2.5 ชม.	20.00	แผ่น
	C) งานผนังไม้		
	-ผนังไม้ฝา ไม้เทียม 15x300 หนา 0.8 ซม.	86.00	ตร.ม.
	-สกรูดำเกลียวปล่อย 2 นิ้ว	20.00	กล่อง
<del></del>	-ผนังก่ออิฐบล็อก	75.00	ตร.ม.
	D) งานฝ้าเพดาน		
	-แผ่นฝ้ายิบชั่มบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ แบบขอบลาด 1.20x2.40 ม.	104.00	ศร.ม.
	-แผ่นฝ้ายิบชั่มบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ ชนิดทนความชื้น 1.20x2.40 ม.	20.00	 ตร.ม.
	-ฝ้าชายคาระบายอากาศ สมาร์ทบอร์ด 0.60x1.20 ม. หนา 4 มม.	63.00	ตร.ม.
	-บัวมอบฝ้าไม้เทียมขนาด 4 ซม. ยาว 290 ซม.	25.00	แผ่น
	E) งานหลังคา		
	-กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50x1.20 ม. หนา 0.5 ซม. สีตามที่กำหนด	350.00	แผ่น
	-ครอบโค้งตะเข้สัน		ตัว
	-ครอบข้างลอนคู่	45.00	ตัว
	-ครอบข้างปิดปลายลอนคู่	10.00	ตัว
	-ครอบชนผนัง ลอนคู่	4.00	ตัว
	-แผ่นปิดกันนก ลอนคู่ ยาว 50 ชม.	84.00	ตัว
	-เชิงชายไม้เทียม 2in1 ขนาด 23.5x305x2.2 ซม. สีตามที่กำหนด	76.00	เมตร
	-สกรูยึดหลังคาลอนคู่ กับแปไม้ กล่อง 100 ตัว	10.00	กล่อง
	F) งานทาสี		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	-สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 18.925 ลิตร	4.00	กระป๋อง
	-สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร	3.00	กระป๋อง
	-สีรองพื้นปูนเก่า ขนาด 3.785 ลิตร	3.00	กระป๋อง
**	-สีน้ำมัน ขนาด 3.785 ลิตร	15.00	กระป๋อง
	-อะคริลิกฟิลเลอร์ (สีโป๊วผนัง) ขนาด 1/4 แกลลอน	2.00	กระป๋อง
	-น้ำยารักษาเนื้อไม้กันปลวกและเชื้อรา ขนาด 1.8 ลิตร	3.00	กระป๋อง
	G) งานประตู-หน้าต่าง		——————————————————————————————————————
	-ประตูบานไม้เนื้อแข็ง ขนาดตามที่กำหนด พร้อมมือจับลูกบิดและอุปกรณ์	6.00	<b>ଫୁ</b> ନ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย
	-ประตูบาน PVC พร้อมวงกบ 0.80x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ลูกบิดครบชุด	2.00	ชุด
	-หน้าต่างบานไม้เนื้อแข็ง ขนาดตามที่กำหนด พร้อมอุปกรณ์	2.00	<b>ଫ୍</b> ର
	H) งานปูพื้นกระเบื้อง		
	-กระเบื้องปูพื้นเซรามิก ชนิดผิวกันลื่น ขนาด 8"x8"	8.00	ตร.ม.
	-กระเบื้องผนังห้องน้ำ ขนาด 8"x10"	15.00	ตร.ม.
	-กระเบื้องปูพื้นเซรามิก ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 12"x12"	86.00	ตร.ม.
	-ปูนกาวซีเมนต์ ปูกระเบื้อง ขนาด 20 กก.	25.00	ถุง
	-ยาแนวกระเบื้อง ขนาด 1 กก.	20.00	ถุง
	l) งานสุขภัณฑ์และเดินท่อ		
	-ท่อ PVC ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5 ยาว 4.00 เมตร	5.00	ท่อน
	-ท่อ PVC ø 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5 ยาว 4.00 เมตร	10.00	ท่อน
•	-โถส้วมแบบชักโครก มีหม้อพัก พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด
	-สายฉีดชำระ แบบตามเจ้าของงานกำหนด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	<del>'</del> ପ୍ର
	-อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	<del></del> ชุด
	-ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกระปุก	2.00	<u> </u>
	-ก็อกน้ำอ่างล้างหน้า	2.00	<u>`</u> ชูด
	-ฝักบัวสายอ่อน แบบตามเจ้าของงานกำหนด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	<u>'</u> ชุด
	-ที่ใส่สบู่ แบบตามเจ้าของงานกำหนด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	<u>'</u>
	-ที่ใส่กระดาษชำระ แบบตามเจ้าของงานกำหนด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	 ชุด
	-ราวแขวนผ้า แบบตามเจ้าของงานกำหนด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ଫ୍ର
	-ตะแกรงดักกลิ่น แบบตามเจ้าของงานกำหนด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	<b>ଅଦ</b>
	-กระจกเงา แบบตามเจ้าของงานกำหนด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด
	J) งานไฟฟ้า		<u> </u>
	-สายไฟ VAF ขนาด 2x1.5 ตร.มม. สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์	2.00	ม้วน
	-สายไฟ VAF ขนาด 2x2.5 ตร.มม. สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์	3.00	ม้วน
	-ชุดรางนีออน LED พร้อมหลอด 20W และอุปกรณ์ครบชุด	15.00	ชูด
	-ชุดสวิตช์ไฟฟ้า พร้อมหน้ากากและกล่องลอย	15.00	 ชุด
•	-ชุดเต้ารับคู่ พร้อมหน้ากากและกล่องลอย	15.00	
	-รางเดินสายไฟ ยาว 2.00 ม.	50.00	 อัน
	-น็อตดำเกลี่ยวปล่อย 3/4 นิ้ว	5.00	กล่อง
	-ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 6 ช่อง 63 แอมป์ มีป้องกันไฟดูด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด
	K) งานเหล็ก	······································	<u>ч</u>
	-เหล็กกล่อง 4"x4" หนา 2.3 มม. ยาว 6.00 เมตร	5.00	ท่อน
	-เหล็กกล่อง 5"x2" หนา 2.3 มม. ยาว 6.00 เมตร	3.00	ท่อน
	-เหล็กกล่อง 4"x2" หนา 2.3 มม. ยาว 6.00 เมตร	14.00	ท่อน
	-เหล็กกล่อง 1.5"x3" หนา 2.3 มม. ยาว 6.00 เมตร	8.00	ท่อน
	-เหล็กกล่อง 2"x2" หนา 2.3 มม. ยาว 6.00 เมตร	6.00	ท่อน
	-เหล็กกล่อง 1"x2" หนา 1.4 มม. ยาว 6.00 เมตร	20.00	ท่อน
	-สีกันสนิมเหล็ก ขนาด 3.785 ลิตร	4.00	กระป๋อ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย
	-แผ่นเพลท 150x150 หนา 10 มม.	11.00	แผ่น
	-ลวดเชื่อม	6.00	กล่อง
	-แผ่นหลังคาเมทัลชีท หนา 0.30 มม. สีตามที่กำหนด	56.00	ตร.ม.
	-สกรูยิงเมทัลชีท 100 ตัว	6.00	กล่อง
	L) งานวัสดุอื่นๆ		
	-ตะปูตอกไม้	15.00	กก.
	-แปรงทาสี 3 นิ้ว	8.00	อัน
	-ลูกกลิ้งทาสี	5.00	อัน
	-ชิลิโคนยาแนว 280 มล.	5.00	หลอด
	-ใบตัดไฟเบอร์ 14 นิ้ว	2.00	อัน
	-ใบตัด 4 นิ้ว (หินเจีย)	3.00	อัน
	-สกรูดำยิงฝ้าฉาบเรียบ	15.00	กล่อง
	-ผ้าเทบ่ยิปชั่ม	10.00	ม้วน
	-ปูนฉาบรอยต่อยิปชั่ม 25 กก.	5.00	กก.
	-ปูนซีเมนต์ถุง 50 กก.	5.00	ถุง
	-น็อตพุก ขนาด 3/4"_	44.00	ตัว
2	รหัสอาคาร 435-02-3-17-026-2534 บ้านพักข้าราชการระดับ 1-2		
	A) งานพื้น คสล.		
	-พื้นคอนกรีต (รอบบริเวณบ้าน คอนกรีตผสมเสร็จ)	21.00	ลบ.ม.
	-ตะแกรงไวเมส ขนาดตาราง 20x20 ชม. ขนาดลวด 4 มม.	205.00	ตร.ม.
	B) งานไม้ และพื้นไม้		
	-ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "x3"	297.00	เมตร
	-ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "x4"	130.00	เมตร
	-ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "x5"	120.00	เมตร
	-ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 <sup>1</sup> / <sub>2"</sub> x6"	62.00	เมตร
	-ไม้เทียมลูกนอนบันได 10 นิ้ว ขนาด 25x120 ซม. หนา 2.5 ซม.	13.00	แผ่น
	-ไม้พื้นเฌอร่า ไม้เทียม ขนาด 15x300 ชม. หนา 2.5 ชม.	20.00	แผ่น
	C) งานผนังไม้		
	-ผนังไม้ฝ่า ไม้เทียม 15x300 หนา 0.8 ซม.	76.00	ตร.ม.
	-สกรูดำเกลียวปล่อย 2 นิ้ว	20.00	กล่อง
	-ผนังก่ออิฐบล็อก	32.00	ตร.ม.
	D) งานฝ้าเพดาน		
	-แผ่นฝ้ายิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ แบบขอบลาด 1.20x2.40 ม.	60.00	ตร.ม.
	-แผ่นฝ้ายิบชั่มบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ์ ชนิดทนความชื้น 1.20x2.40 ม.	8.00	ตร.ม.
· <del>····</del>	-ฝ้าชายคาระบายอากาศ สมาร์ทบอร์ด 0.60x1.20 ม. หนา 4 มม.	39.00	ัตร.ม. <sub>_</sub>
	-บัวมอบฝ้าไม้เทียมขนาด 4 ซุม. ยาว 290 ซม.	25.00	แผ่น
	E) งานหลังคา		
	-กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50x1.20 ม. หนา 0.5 ซม. สีตามที่กำหนด	200.00	แผ่น

-\$4

4.

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย
	-ครอบโค้งจั่ว	20.00	ตัว
<u></u>	-ครอบข้างลอนคู่	38.00	ตัว
	-ครอบข้างปิดปลายลอนคู่	4.00	ตัว
· "	-ครอบชนผนัง ลอนคู่	4.00	ตัว
	-แผ่นปิดกันนก ลอนคู่ ยาว 50 ซม.	40.00	ตัว
	-เชิงชายไม้เทียม 2in1 ขนาด 23.5x305x2.2 ซม. สีตามที่กำหนด	40.00	เมตร
	-สกรูยึดหลังคาลอนคู่ กับแปไม้ กล่อง 100 ตัว	10.00	กล่อง
	F) งานทาสี		
	-สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 18.925 ลิตร	4.00	กระป๋อง
	-สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร	3.00	กระป๋อง
	-สีรองพื้นปูนเก่า ขนาด 3.785 ลิตร	3.00	กระป๋อง
	-สีน้ำมัน ขนาด 3.785 ลิตร	15.00	กระป๋อง
	-อะคริลิกฟิลเลอร์ (สีโป๊วผนัง) ขนาด 1/4 แกลลอน	2.00	กระป๋อง
	-น้ำยารักษาเนื้อไม้กันปลวกและเชื้อรา ขนาด 1.8 ลิตร	3.00	กระป๋อง
	G) งานประตู-หน้าต่าง		
	-ประตูบานไม้เนื้อแข็ง ขนาดตามที่กำหนด พร้อมมือจับลูกบิดและอุปกรณ์	3.00	<u>ଅ</u> ନ
	-ประตูบาน PVC พร้อมวงกบ 0.80x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ลูกบิดครบชุด	2.00	<u>୍</u>
	-หน้าต่างบานไม้เนื้อแข็ง ขนาดตามที่กำหนด พร้อมอุปกรณ์	2.00	<u>-</u> ขด
	H) งานปูพื้นกระเบื้อง		
<del> </del>	-กระเบื้องปูพื้นเซรามิก ชนิดผิวกันลื่น ขนาด 8"x8"	6.00	กล่อง
<del>"</del>	-กระเบื้องผนังห้องน้ำ ขนาด 8"x10"	15.00	กล่อง
	-กระเบื้องปูพื้นเซรามิก ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 12"x12"	54.00	กล่อง
·	-ปูนกาวซีเมนต์ ปูกระเบื้อง ขนาด 20 กก.	20.00	ถุง
	-ยาแนวกระเบื้อง ขนาด 1 กก.	14.00	ญง
	l) งานสุขภัณฑ์และเดินท่อ		
	-ท่อ PVC ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5 ยาว 4.00 เมตร	5.00	ท่อน
	-ท่อ PVC ø 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5 ยาว 4.00 เมตร	10.00	ท่อน
	-โถส้วมแบบชักโครก มีหม้อพัก พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	<b>ଅ</b> ମ
	-สายฉีดชำระ แบบตามเจ้าของงานกำหนด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	<b>୬</b>
<u></u>	-อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	<u>ข</u> ุด
	-ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกระปุก	2.00	<u>ଅ</u> ନ
	-ก็อกน้ำอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด
	-ฝักบัวสายอ่อน แบบตามเจ้าของงานกำหนด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	<u>୪</u> ชุด
	-ที่ใส่สบู่ แบบตามเจ้าของงานกำหนด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	শূপু <u>, শূ</u>
	-ที่ใส่กระดาษชำระ แบบตามเจ้าของงานกำหนด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	<u>୍</u> ୟୁକ୍ତ
~~~	-ราวแขวนผ้า แบบตามเจ้าของงานกำหนด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	
	-ตะแกรงดักกลิ่น แบบตามเจ้าของงานกำหนด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด
	-กระจกเงา แบบตามเจ้าของงานกำหนด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	খুন
<u></u>	J) งานไฟฟ้า		
	-สายไฟ VAF ขนาด 2x1.5 ตร.มม. สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์	2.00	ม้วน

1 4

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย
	-สายไฟ VAF ขนาด 2x2.5 ตร.มม. สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์	3.00	ม้วน
	-ชุดรางนีออน LED พร้อมหลอด 20W และอุปกรณ์ครบชุด	15.00	ชุด
	-ชุดสวิตช์ไฟฟ้า พร้อมหน้ากากและกล่องลอย	15.00	<b>ଅଦ</b>
	-ชุดเต้ารับคู่ พร้อมหน้ากากและกล่องลอย	15.00	ଅନୁ ମ
	-รางเดินสายไฟ ยาว 2.00 ม.	50.00	อัน
	-น็อตดำเกลียวปล่อย 3/4 นิ้ว	5.00	กล่อง
	-ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 6 ช่อง 63 แอมป์ มีป้องกันไฟดูด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด
	K) งานเหล็ก		
	-เหล็กกล่อง 4"x4" หนา 2.3 มม. ยาว 6.00 เมตร	6.00	 ท่อน _
	-เหล็กกล่อง 5"x2" หนา 2.3 มม. ยาว 6.00 เมตร	4.00	ท่อน
	-เหล็กกล่อง 4"x2" หนา 2.3 มม. ยาว 6.00 เมตร	15.00	ท่อน
	-เหล็กกล่อง 1.5"x3" หนา 2.3 มม. ยาว 6.00 เมตร	30.00	ท่อน
	-เหล็กกล่อง 2"x2" หนา 2.3 มม. ยาว 6.00 เมตร	6.00	ท่อน
	-เหล็กกล่อง 1"x2" หนา 1.4 มม. ยาว 6.00 เมตร	42.00	ท่อน_
	-สีกันสนิมเหล็ก ขนาด 3.785 ลิตร	5.00	กระป๋อง
	-แผ่นเพลท 150x150 หนา 10 มม.	13.00	แผ่น
	-ลวดเชื่อม	7.00	กล่อง
	-แผ่งหลังคาเมทัลชีท หนา 0.30 มม. สีตามที่กำหนด	210.00	ตร.ม.
	-สกรูยิงเมทัลชีท 100 ตัว	20.00	กล่อง
	_) งานวัสดุอื่นๆ		
	-ตะปูตอกไม้	15.00	กก
	-แปรงทาสี 3 นิ้ว	8.00	อัน
	-ลูกกลิ้งทาสี	5.00	อัน
	-ชิลิโคนยาแนว 280 มลุ.	5.00	หลอด
	-ใบตัดไฟเบอร์ 14 นิ้ว	2.00	์ อัน
	-ใบตัด 4 นิ้ว (หินเจีย)	3.00	์ อัน
	-สกรูดำยิงฝ้าฉาบเรียบ	15.00	กล่อง
	-ผ้าเทปยิปชั่ม	10.00	ม้วน
	-ปูนฉาบรอยต่อยิปซั่ม 25 กก.	5.00	กก.
,	-ปูนซีเมนต์ถุง 50 กก.	5.00	ถุง
	-น็อตพุก ขนาด 3/4"	52.00	ตัว

4.