

ประกาศกรมทางหลวง

เรื่อง ประกวดราคาซื้องานซื้อวัสดุก่อสร้าง ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ  
แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ ๒ (อุทุมทอง), หมวดทางหลวงอุทุมทอง, หมวดทางหลวงทุ่งคอก,  
หมวดทางหลวงสองพี่น้อง และหมวดทางหลวงเลาขวัญ ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ ๒ (อุทุมทอง) มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อ  
งานซื้อวัสดุก่อสร้าง ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการ และสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ ๒  
(อุทุมทอง), หมวดทางหลวงอุทุมทอง, หมวดทางหลวงทุ่งคอก, หมวดทางหลวงสองพี่น้อง และหมวดทางหลวง  
เลาขวัญ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคาากลางของงานซื้อในการประกวด  
ราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๓๔๗,๙๔๒.๓๔ บาท (เงินหนึ่งล้านสามแสนสี่หมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยสี่สิบสองบาท  
สามสิบสี่สตางค์) จำนวน ๑๒๘ รายการ ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้  
ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่  
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ  
กรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ  
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน  
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ  
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมทางหลวง  
ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น  
ธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล  
ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา ..... ไม่น้อยกว่า  
ชั้น ..... ประเภท ..... ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้  
ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ..... บาท (.....) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้ร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมา ..... กับกรมทางหลวง และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่..... ๒๕ มิ.ค. ๒๕๖๕ ..... ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐.- บาท (เงินสองร้อยบาทถ้วน) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่..... ๒๕ มิ.ค. ๒๕๖๕ ..... ถึงวันที่..... ๒๕ มิ.ค. ๒๕๖๕ ..... โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.doh.go.th](http://www.doh.go.th) หรือ <http://www.doh.to.th> /WEB/hwyorg๔๔๕๐๐/index๔๔๕๐๐.html หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข ๐ - ๓๕๕๕ - ๒๐๐๐ ในวันและเวลาราชการ

/ผู้สนใจ.....

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือแบบรูปรายการละเอียด  
โปรดสอบถามมายัง กรมทางหลวง ผ่านทางอีเมล [doh๑๐๒๕@doh.go.th](mailto:doh๑๐๒๕@doh.go.th) หรือ <http://www.doh.to.th/WEB/hwyorg๔๔๕๐๐/index๔๔๕๐๐.html> หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่  
.....-..... โดย กรมทางหลวงจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.doh.go.th](http://www.doh.go.th)  
หรือ<http://www.doh.to.th/WEB/hwyorg๔๔๕๐๐/index๔๔๕๐๐.html> และ[www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)  
ในวันที่ .....

งานตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นี้

⊖ ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ แล้ว

○ ยังไม่ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้งดังกล่าว  
หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดจ้างได้

ประกาศ ณ วันที่ ..... ๓ มี.ค. ๒๕๖๕

(ลงชื่อ) .....

(นายธนัทเดช มุลพันธ์)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ ๒ (อุ้มทอง)

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทางหลวง

เอกสารแนบท้ายประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ สพ.๒/(e-bid)/...../๒๕๖๕ ลงวันที่ ๐๓ มี.ค. ๒๕๖๕

งานซื้อวัสดุก่อสร้าง ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการ และสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวง  
สุพรรณบุรีที่ ๒ (อุทอง), หมวดทางหลวงอุทอง, หมวดทางหลวงทุ่งคอก, หมวดทางหลวงสองพี่น้อง และหมวด  
ทางหลวงเลาขวัญ ปริมาณงาน ๑ แห่ง รายละเอียดดังนี้.-

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
๑	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท ๑ (๕๐ กก.)	๔๑๐	ถุง	
๒	ทรายหยาบ	๓๑	ลบ.ม.	
๓	หินเบอร์ ๑	๕๑	ลบ.ม.	
๔	ทรายละเอียด	๒๓	ลบ.ม.	
๕	หินคลุก	๓๐	ลบ.ม.	
๖	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด ๖ นิ้ว X ๖ นิ้ว หนา ๖ มม.	๑๕	ท่อน	
๗	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด ๑½ นิ้ว x ๑½ นิ้ว หนา ๒.๓ มม.	๖๐	ท่อน	
๘	เหล็กตัว C ขนาด ๑๐๐ x ๕๐ x ๒๐ มม. หนา ๓.๒ มม.	๗๐	ท่อน	
๙	เหล็กตัว C ขนาด ๗๕ x ๔๕ x ๑๕ มม. หนา ๒.๓ มม.	๒๕	ท่อน	
๑๐	เหล็กตะแกรง ๔ มม.@๐.๒๐ ม. (๑ ม้วน =๒.๕*๕๐ ม.)	๙	ม้วน	
๑๑	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด ๑๙ x ๓๙ x ๗ ซม.	๑,๕๓๘	ก้อน	
๑๒	แผ่น Metal sheet ลอนมาตรฐาน ๗๖๐ ความหนา ๐.๔๗ มม.	๙๐๕	เมตร	
๑๓	สกรูยิงแผ่น Metal sheet ๑๔-๑๔ / ๑๒-๑๔ x ๕๐ มม. (๑๐๐ ตัว/กล่อง)	๓๗	กล่อง	
๑๔	ลวดเชื่อม RB-๒๖ ๓.๒ มม. (กล่องละ ๕ กก.)	๙	กล่อง	
๑๕	สีรองพื้นโลหะ ขนาด ๓.๗๘๕ ลิตร (สีแดง)	๒๑	กระป๋อง	
๑๖	สีน้ำมัน ขนาด ๓.๗๘๕ ลิตร (สีเือก)	๓๓	กระป๋อง	
๑๗	ทินเนอร์ ขนาด ๓.๗๘๕ ลิตร	๔๘	กระป๋อง	
๑๘	ลวดผูกเหล็ก ศก. ๑.๒๕ มม. (เบอร์ ๑๘)	๓๐	กก.	
๑๙	แปรงทาสี ขนาด ๔ นิ้ว	๓๘	อัน	
๒๐	ชุดราง LED (Daylight Full Set ๑๖W)	๔๓	ชุด	
๒๑	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด ๕ นิ้ว x ๕ นิ้ว หนา ๔.๕ มม.	๑๐	ท่อน	
๒๒	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด ๑ นิ้ว x ๒ นิ้ว หนา ๒.๓ มม.	๓๒	ท่อน	
๒๓	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด ๑½ นิ้ว x ๓ นิ้ว หนา ๒.๓ มม.	๘๐	ท่อน	
๒๔	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด ๒ นิ้ว x ๔ นิ้ว หนา ๒.๓ มม.	๓๕	ท่อน	
๒๕	ไม้เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด ๑๖ x ๒๐๐ x ๓,๐๕๐ มม.	๕๖	แผ่น	
๒๖	สีน้ำมัน ขนาด ๓.๗๘๕ ลิตร (สีบอร์น)	๗	กระป๋อง	
๒๗	กระเบื้องลอนคู่ ขนาด ๕๐ x ๑๒๐ x ๐.๕ ซม.	๒๕๓	แผ่น	
๒๘	ครอนสันโค้ง ขนาด ๒๓ x ๕๐ x ๐.๕ ซม.	๑๐	แผ่น	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
๒๙	อิฐมอญ ขนาด ๗ x ๑๖ x ๓.๕ ซม.	๑๖,๓๗๐	ก้อน	
๓๐	ปูนซีเมนต์ผสม บรรจุ ๕๐ กก.	๒๐	ถุง	
๓๑	แผ่นยิปซัมธรรมดา มือลูมิเนียมพอยล์ ขนาด ๑๒๐ x ๒๔๐ ซม. หนา ๙ มม.	๒๗	แผ่น	
๓๒	โคมไฟดาวนไลท์ฝังเพดาน	๒	ชุด	
๓๓	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง	๒๐	อัน	
๓๔	เต้ารับคู่ เสียบขากลมแบน แบบมีกราวด์ แบบฝังในผนัง	๑๐	อัน	
๓๕	หน้าต่างอะลูมิเนียมบานเลื่อน ๒ ช่อง ขนาด ๑๐๐ x ๑๐๐ ซม. สี ขาว กระจกเขียว	๑	ชุด	
๓๖	สีน้ำอะคริลิก ๑๐๐ % ภายใน ชนิดด้าน ขนาด ๓.๗๘๕ ลิตร	๑๕	กระป๋อง	
๓๗	สีน้ำอะคริลิก ๑๐๐ % ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด ๓.๗๘๕ ลิตร	๒๙	กระป๋อง	
๓๘	ลูกกลิ้งทาสี ขนาด ๗ นิ้ว	๒๔	อัน	
๓๙	เหล็กตัว C ขนาด ๑๒๕ x ๕๐ x ๒๐ มม. หนา ๓.๒ มม.	๑๖	ท่อน	
๔๐	ตะปูเกลียวยึดกระเบื้องลอนคู่ ยาว ๔ นิ้ว (๑๐๐ ตัว/กล่อง)	๖	กล่อง	
๔๑	คัตเอาต์	๓	อัน	
๔๒	ประตู PVC ขนาด ๐.๗๐ x ๑.๘๐ ม. (พร้อมวงกบ)	๓	ชุด	
๔๓	โถส้วมชักโครกนั่งราบ แบบราดน้ำ	๓	ชุด	
๔๔	ชุดกระจกเงา พร้อมทั้งเสียบแปรง	๓	ชุด	
๔๕	ราวแขวนผ้า ขนาด ๙๐ นิ้ว สีสแตนเลส	๓	อัน	
๔๖	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว	๓	ชุด	
๔๗	ชุดสายฉีดชำระสแตนเลสชุบโครเมียม	๕	ชุด	
๔๘	กระเบื้องปูพื้น ขนาด ๑๒" x ๑๒"	๑๘๒	กล่อง	
๔๙	ป้ายหินแกรนิตสีดำสลักชื่อพร้อมติดตั้ง	๑๖	ตร.ม.	
๕๐	คิ้วบัวโพลี ขนาด ๑๒ x ๑๐๐ x ๑๖ ซม.	๑๔	เมตร	
๕๑	ปูนซีเมนต์ผสม ก่อ ฉาบ บรรจุ ๕๐ กก.	๘๕	ถุง	
๕๒	น้ำมันเคลือบแข็งภายนอก ขนาด ๓.๗๕๘ ลิตร	๑	กระป๋อง	
๕๓	สี Epoxy (สีบรอนทอง) ชุด ๕ แกลลอน	๒	ชุด	
๕๔	น้ำมันสน จู ๑๑ กก.	๑	ปี๊บ	
๕๕	เหล็กเส้นกลม SR.๒๔ ยาว ๑๐ เมตร ศก. ๖ มม.	๑๑๐	เส้น	
๕๖	เหล็กเส้นกลม SR.๒๔ ยาว ๑๐ เมตร ศก. ๙ มม.	๔๒	เส้น	
๕๗	เหล็กข้ออ้อย SD.๓๐ ยาว ๑๐ เมตร ศก. ๑๒ มม.	๙๗	เส้น	
๕๘	เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด ๑๕ ซม. ยาว ๔ ม.	๑๕	ต้น	
๕๙	ไม้กระบาก (ไม้ไผ่) ขนาด ๑" x ๖" ยาว ๔ - ๔.๕๐ ม.	๙.๒๐	ลบ.ฟ.	
๖๐	ไม้กระบาก (ไม้ไผ่) ขนาด ๑" x ๘" ยาว ๔ - ๔.๕๐ ม.	๑๒.๒๗	ลบ.ฟ.	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
๖๑	ตะปุดอกไม้ ขนาด ๓ นิ้ว	๑๒	กก.	
๖๒	ไฟหัวเสา ขั้วหลอด E๒๗	๔	ชุด	
๖๓	โคมพลัดไลท์	๔	ชุด	
๖๔	ไม้กั้นรถ (แขนยาว ๖ เมตร)	๑	ชุด	
๖๕	ไม้กระบาก (ไม้ไผ่) ขนาด ๑" x ๖" ยาว ๓ - ๓.๕๐ ม.	๕	ลบ.ฟ.	
๖๖	ไม้กระบาก (ไม้ไผ่) ขนาด ๑" x ๘" ยาว ๓ - ๓.๕๐ ม.	๔.๔๔	ลบ.ฟ.	
๖๗	ไม้ยาง (ไม้ไผ่) ขนาด ๑ ๑/๒" x ๓" ยาว ๔-๔.๕๐ ม.	๖.๕๖	ลบ.ฟ.	
๖๘	ไม้ค้ำยัน ยูคา ขนาด Ø ๒" x ๓.๐๐ ม.	๘๐	ต้น	
๖๙	ตะปุดอกไม้ ขนาด ๒ นิ้ว	๕	กก.	
๗๐	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด ๒ นิ้ว X ๖ นิ้ว หนา ๓.๒ มม.	๕	ท่อน	
๗๑	แผ่น Metal sheet ลอนสเปน ความหนา ๐.๔๐ มม. (สีแดง)	๘๑	เมตร	
๗๒	แผ่น Metal sheet (ติดฉนวนPEFOAM) หนา ๕ มม.	๓๘	เมตร	
๗๓	สกรูยิงแผ่น Metal sheet ๑๔-๑๔ / ๑๒-๑๔ x ๖๕ มม. (๑๐๐ ตัว/กล่อง)	๓	กล่อง	
๗๔	สกรูยึดครอบ Metal sheet ๑๔-๑๔ / ๑๒-๑๔ x ๔๕ มม. (๑๐๐ ตัว/กล่อง)	๓	กล่อง	
๗๕	ไม้เชิงชายแฉกรูปขอบบัว ขนาด ๑.๖ x ๑๕ ซม. ยาว ๓.๐๐ ม.	๑๑	แผ่น	
๗๖	สกรูยึดไม้เชิงชายปลายสว่านมีปีก เบอร์ ๗ x ๓๒ (๕๐ ตัว/กล่อง)	๕	กล่อง	
๗๗	ประตูลูมิเนียมบานสวิงเดี่ยว (กระจกใส) ขนาด ๑.๐๐ x ๒.๐๔ ม.	๒	ชุด	
๗๘	ประตู PVC ขนาด ๐.๗๐ x ๒.๐๐ ม.(พร้อมวงกบ)	๒	ชุด	
๗๙	ประตู PVC ขนาด ๐.๘๐ x ๒.๐๐ ม.(พร้อมวงกบ)	๑	ชุด	
๘๐	หน้าต่างอะลูมิเนียม บานเลื่อน ๔ ช่อง ขนาด ๒.๔๐ x ๑.๑๐ ซม. สีขาว กระจกเขียว	๑	ชุด	
๘๑	หน้าต่างอะลูมิเนียม บานเลื่อน ๒ ช่อง ขนาด ๑.๒๐ x ๑.๑๐ ซม. สีขาว กระจกเขียว	๓	ชุด	
๘๒	หน้าต่างอะลูมิเนียมบานเกล็ดซ้อนเดี่ยว ขนาด ๐.๖๐ x ๐.๔๐ ม. สีขาว กระจกฝ้า พร้อมมุ้งลวด	๒	ชุด	
๘๓	ลูกบิดประตู (ห้องน้ำ)	๒	ชุด	
๘๔	ลูกบิดประตู (ห้องพัก)	๑	ชุด	
๘๕	กลอนประตูห้องน้ำสแตนเลส	๒	ชุด	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
๘๖	บานพับประตูสแตนเลส ขนาด ๔"x๓" (๓ชิ้น/แพค)	๔	แพค	
๘๗	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลือบขาว	๒	ชุด	
๘๘	อ่างล้างหน้าแบบวางบนเคาน์เตอร์ ทรงกลม สีขาว	๒	ชุด	
๘๙	ชุดก๊อกอ่างล้างทรงสูงหน้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	๒	ชุด	
๙๐	สายน้ำดีอ่างล้างหน้าสแตนเลสถักยาว ๒๔ นิ้ว	๒	ชุด	
๙๑	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว	๒	ชุด	
๙๒	ฟลัชวาล์วโถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	๒	ชุด	
๙๓	กระจกเงาสีเหลี่ยมพร้อมกรอบ ขนาด ๕๓x๖๘ ซม.	๒	ชุด	
๙๔	ก๊อกน้ำทองเหลือง ขนาด ๑/๒ นิ้ว	๒	อัน	
๙๕	ก๊อกน้ำบอลสแตนเลส ขนาด ๑/๒ นิ้ว	๑	อัน	
๙๖	ท่อ PVC แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น ๑๓.๕ ยาว ๔ เมตร Ø ๑/๒"	๕	เส้น	
๙๗	บอลวาล์ว PVC สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน Ø ๑/๒"	๒	อัน	
๙๘	ข้อต่อท่อ PVC ข้องอ ๙๐° สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน Ø ๑/๒"	๒๐	อัน	
๙๙	ข้อต่อท่อ PVC ข้องอ ๙๐° สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน Ø ๑/๒" เกลียวนอก	๔	อัน	
๑๐๐	ข้อต่อท่อ PVC ข้องอ ๙๐° สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน Ø ๑/๒" เกลียวใน	๓	อัน	
๑๐๑	ข้อต่อท่อ PVC สามทาง ๙๐° สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน Ø ๑/๒"	๔	อัน	
๑๐๒	กระเบื้องปูพื้นห้องน้ำ ขนาด ๑๒" x ๑๒"	๑๗	กล่อง	
๑๐๓	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด ๑๒๐ x ๒๔๐ x ๐.๖๐ ซม.	๖	แผ่น	
๑๐๔	สमारท์บอร์ด เซาะร่องธรรมดา ๓นิ้ว ๖๐x๑๒๐x๐.๔ ซม.	๖๐	แผ่น	
๑๐๕	โครงโปร ซีลายน์ ๓๗x๑๕x๐.๕๒ มม. ยาว ๔ ม.	๓๒	เส้น	
๑๐๖	โครงริมโปร ๒๕x๒๔x๐.๕๒ มม. ยาว ๒.๔ ม.	๑๒	เส้น	
๑๐๗	คลิปล็อคโครงโปร ๐.๘ มม.	๓๐	ตัว	
๑๐๘	สปริงล็อค	๓๐	ตัว	
๑๐๙	ลวดแขวนท่อนบน ยาว ๖๐๐ มม.	๓๐	เส้น	
๑๑๐	สกรูยิงแผ่นยิปซัม ๒๕ มม. (๕๐๐ ตัว/กล่อง)	๒	กล่อง	
๑๑๑	เทปผ้ายิปซัม ขนาดกว้าง ๕ ซม. (๒๕ ม./ม้วน)	๒	ม้วน	
๑๑๒	ปูนฉาบรอยต่อแผ่นยิปซัม	๑	ถุง	
๑๑๓	สกรูปลายสว่านหัวบัททอน เบอร์ ๘ x ๒๕ มม. (๒๕๐ ตัว/กล่อง)	๔	กล่อง	
๑๑๔	ท่อเหล็กกลวงสีเหลี่ยมผืนผ้า GI กัลวาไนซ์ ขนาด ๑ นิ้ว X ๒ นิ้ว หนา ๒.๓ มม.	๒๐	ท่อน	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
๑๑๕	ท่อร้อยสายไฟ PVC (สีเหลือง) ปลายเรียบ ยาว ๔ เมตร Ø ๓/๔"	๘	เส้น	
๑๑๖	ข้อต่อท่อร้อยสายไฟ PVC (สีเหลือง) ช่องอ ๙๐° Ø ๓/๔"	๒๐	ตัว	
๑๑๗	คลิปก้ามปูร้อยสายไฟ PVC (สีเหลือง) Ø ๓/๔"	๒๐	ตัว	
๑๑๘	บล็อกฝัง ขนาด ๔ x ๔ นิ้ว	๓	อัน	
๑๑๙	บล็อกฝัง ขนาด ๒ x ๔ นิ้ว	๖	อัน	
๑๒๐	หลอด LED Bulb ๓W ชั่ว E๒๗ แสงขาว พร้อมขั้วหลอด แป้นเกลียวเล็ก	๔	ชุด	
๑๒๑	หน้ากาก ๔ ช่อง	๓	อัน	
๑๒๒	หน้ากาก ๒ ช่อง	๖	อัน	
๑๒๓	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด ๒ x ๑.๕ ตร.มม. ยาว ๑๐๐ ม.	๗	ม้วน	
๑๒๔	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด ๒ x ๒.๕ ตร.มม. ยาว ๑๐๐ ม.	๑	ม้วน	
๑๒๕	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด ๒ x ๖ ตร.มม. ยาว ๑๐๐ ม.	๑	ม้วน	
๑๒๖	ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต ขนาด เมน+๖ช่อง (พร้อมเมน๓๒A)	๑	ชุด	
๑๒๗	สีน้ำมัน ขนาด ๑ กล. (สีดำด้าน)	๒	แกลลอน	
๑๒๘	ทินเนอร์ ขนาด ๑๑.๕๖ ลิตร/ปี๊บ	๒	ปี๊บ	



(นายธนัทเดช มูลพันธุ์)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ ๒ (อุททอง)