

## ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

### ๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ ประกวตราค่าซื้อกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๐๕๓๐ ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวง ศรีสะเกษที่ ๒ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา เนื่องจากอาคารงานไฟฟ้าและอาคารโรงงานหน่วยอำนวยความสะดวก มีอายุการใช้งานมานาน ปัจจุบันมีสภาพทรุดโทรม เห็นควรทำการปรับปรุงซ่อมแซมเพื่อให้สามารถใช้งานได้ดีดังเดิม

แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒ ซึ่งดูแลรับผิดชอบอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ ได้จัดทำแผนรายประมาณการเสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณมาดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซม และได้รับความเห็นชอบจาก **สำนักบริหารบำรุงทาง กรมทางหลวง** ให้ดำเนินการตามแผนรายประมาณการได้

๑.๓ วัตถุประสงค์ กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๐๕๓๐ ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒ ปริมาณงาน ๑ แห่ง เพื่อให้อาคารโรงงานสามารถใช้งานได้ดีดังเดิม โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

### ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

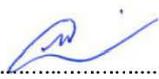
๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

/๒.๑๐ เป็นผู้...

๑.  ประธานกรรมการฯ (นายดาว อินสุวรรณ)  
รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒ (ว)

๒.  กรรมการฯ (นายอำนาจ สามารถ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

๓.  กรรมการฯ (นายสมปราษฎ์ สวนหมาก)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปีต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๒.๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๒.๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๒.๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๒.๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

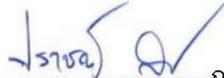
(๒.๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๒.๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

/(๒.๗) มูลค่า...

๑.  ประธานกรรมการฯ  
(นายดาว อินสุวรรณ)  
ร.ท.ศรีสะเกษที่ ๒ (ว)

๒.  กรรมการฯ  
(นายอำนาจ สามารถ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

๓.  กรรมการฯ  
(นายสมปราชญ์ สอนหมาก)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(๒.๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท

(๒.๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

(๒.๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาโดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุมีผลใช้บังคับ

### ๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

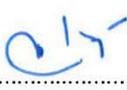
### ๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

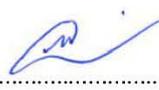
ระยะเวลาส่งมอบ ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

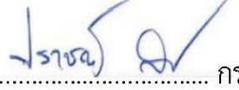
### ๕. งานดวงงานและการจ่ายเงิน

กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และกรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒ ได้ตรวจรับมอบงาน/สิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

/๖. หลักเกณฑ์...

๑.  ประธานกรรมการฯ (นายดาว อินสุวรรณ)  
รอง.ท.ศรีสะเกษที่ ๒ (ว)

๒.  กรรมการฯ (นายอำนาจ สามารถ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

๓.  กรรมการฯ (นายสมปราชญ์ สอนหมาก)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

## ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

## ๗. อัตราค่าปรับ

กรณีที่ผู้ขายปฏิบัติผิดสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒ จะกำหนดค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

## ๘. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอมีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของราคาค่าวัสดุที่เสนอขาย แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันการรับเงินค่าวัสดุล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่กรมบัญชีกลางกำหนดให้แก่กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒ ก่อนการรับเงินล่วงหน้า

กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒ จะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าสิ่งของงวดสุดท้าย

## ๙. งานตามร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจัดหา นี้

๙.๑  ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ แล้ว

๙.๒  ยังไม่ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗.....

อนึ่ง การจัดซื้อหรือการจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จากสำนักงบประมาณแล้ว

สำหรับกรณีที่กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒ ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้งดังกล่าว กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒ สามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดจ้างได้

## ๑๕. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒ ผ่านทางอีเมล doh6363@doh.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๕-๘๑๐๒๙๓ ในวันและเวลาราชการ

/๑๖. หมายเหตุ...

๑.  ประธานกรรมการฯ

(นายดาว อินสุวรรณ)

รอ.ท.ศรีสะเกษที่ ๒ (ว)

๒.  กรรมการฯ

(นายอำนาจ สามารถ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

๓.  กรรมการฯ

(นายสมปราษฎ์ สวนหมาก)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

๑๖. หมายเหตุ

- กำหนดยื่นราคา.....๒๗๐.....วัน นับแต่วันเสนอราคา

(ลงชื่อ)  ประธานคณะกรรมการฯ  
(นายดาว อินสุวรรณ) รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒ (ว)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายอำนาจ สามารถ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายสมปราษฎ์ สอนหมาก) นายช่างโยธาชำนาญงาน

- ๑) เรียน คณะกรรมการฯ, รอ.ขท.(บ), คุณปิยะ
- เห็นชอบ/อนุมัติร่าง TOR ตามเสนอ
  - ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

  
(นายไชยวิทย์ บุรสมบุรณ์)  
ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒ 

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ  
งานประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20530 ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ  
แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดของงาน ดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	รายละเอียดและข้อกำหนด
<b>งานโครงสร้าง</b>				
1.	เหล็กกล่อง ท่อเหลี่ยม ดำ ยาว 6 ม. ขนาด 5x5 นิ้ว (125x125 มม.) หนา 3.2 มม.	ท่อน	11.00	
2.	แผ่นเหล็กดำ 0.20x0.20x15mm.	แผ่น	14.00	
3.	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม.	ท่อน	11.00	
4.	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม.	ท่อน	28.00	
5.	แผ่นเหล็กรีดลอน ยาว 6.50 ม. สีอลูซิงค์	แผ่น	32.00	
6.	สกรูยึดหลังคากับเหล็ก ขนาด 2 นิ้ว (กล่องจุก 100 ตัว)	กล่อง	5.00	
<b>ฐานราก 1.00 x 1.00</b>				
7.	เหล็ก DB 12 มม. (ฐานราก)	เส้น	30.00	
8.	เหล็ก RB 9 มม. (ฐานราก)	เส้น	10.00	
9.	หิน3/4 นิ้ว (ฐานราก)	ลบ.ม.	10.00	
10.	ทรายผสมคอนกรีต (ฐานราก)	ลบ.ม.	10.00	
11.	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (ฐานราก)	ถุง	40.00	
<b>คาน 0.20x0.40 ม.</b>				
12.	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (คาน)	ถุง	90.00	
13.	ทรายผสมคอนกรีต (คาน)	ลบ.ม.	20.00	
14.	หิน3/4 นิ้ว (คาน)	ลบ.ม.	23.00	
15.	เหล็ก DB 12 มม. (คาน)	เส้น	75.00	
16.	เหล็กปลอก RB 6 มม. (คาน)	เส้น	135.00	
17.	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	กก.	10.00	
18.	ตะปู 3" จุก 18 กก.	ลัง	1.00	
19.	ไม้แบบ 1" x 6"	ลบ.ฟ.	80.00	
20.	ลวดเชื่อม	กล่อง	12.00	
21.	ใบตัดเหล็ก ขนาด 14 นิ้ว	ใบ	24.00	
<b>งานพื้น</b>				
22.	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (งานพื้น)	ถุง	270.00	
23.	ทรายผสมคอนกรีต (งานพื้น)	ลบ.ม.	40.00	
24.	หิน3/4 นิ้ว (งานพื้น)	ลบ.ม.	60.00	
25.	เหล็กตะแกรง ขนาด 20x20 ซม. ๑ 4 มม.	ม้วน	5.00	
26.	กระเบื้องแกรนิตโต้ 60x60 ซม.	กล่อง	115.00	
27.	ปูนกาวปูกระเบื้อง	ถุง	35.00	
28.	กาวยาแนว	ถุง	10.00	
29.	ปูนซีเมนต์ผสม	ถุง	55.00	

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ  
งานประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20530 ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ  
แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดของงาน ดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	รายละเอียดและข้อกำหนด
<b>งานผนัง</b>				
30.	อิฐมวลเบา	ก้อน	3,220.00	
31.	ปูนก่ออิฐมวลเบา	ถุง	20.00	
32.	ปูนฉาบอิฐมวลเบา	ถุง	280.00	
33.	ประตู่อะลูมิเนียมบานสวิงเดี่ยว ขนาด 109 x 206 ซม. (พร้อมอุปกรณ์)	ชุด	6.00	
34.	ประตู่อะลูมิเนียม บานสวิงคู่ ขนาด 190x205 ซม. (พร้อมอุปกรณ์)	ชุด	2.00	
35.	หน้าต่างอะลูมิเนียม 4 บาน 240 x 110 ซม.	ชุด	8.00	
36.	หน้าต่างอะลูมิเนียมบานเกล็ด รุ่น 2 บาน ขนาด 140 x 110 ซม.	ชุด	10.00	
37.	ซิลิโคน	อัน	12.00	
<b>งานฝ้าเพดาน</b>				
38.	แผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9มม. ขนาด 120x240 ซม. ขอบลาด	แผ่น	82.00	
39.	โครงฝ้าฉาบเรียบซีลาย	เส้น	203.00	
40.	ลวดทิวโครงฝ้าเพดาน	เส้น	200.00	
41.	สปริงล็อก	ตัว	200.00	
42.	ขอล็อกโครงฝ้า (ขอ ป.ปลา)	ตัว	180.00	
43.	คลิปล็อก	ตัว	580.00	
44.	ผ้าเทปยิปซัม หนา 5 ซม.	ม้วน	12.00	
45.	ปูนฉาบรอยต่อแผ่นยิปซัม	ถุง	5.00	
46.	ฉากโครงริมฝ้าเพดาน	เส้น	75.00	
47.	สกปรูยึงแผ่นฝ้าเพดาน 1 นิ้ว (กล่องจุ 500 ตัว)	กล่อง	3.00	
<b>งานไฟฟ้า</b>				
48.	เบรกเกอร์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ขนาด 100 A	ชุด	1.00	
49.	สายไฟ THW 2.5 (ม้วนละ 100 ม.)	ม้วน	8.00	
50.	สวิตช์ไฟ	ชุด	25.00	
51.	ชุดเต้ารับ 3 ช่อง	ชุด	25.00	
52.	ท่อตรง PVC. 1/2 นิ้ว 4 เมตร พร้อมอุปกรณ์	ท่อน	100.00	
53.	ชุดหลอดไฟ LED 36W พร้อมอุปกรณ์	ชุด	24.00	
54.	โคมฝังฝ้า LED 30x120 ซม. 40 วัตต์	ชุด	16.00	
<b>งานสี</b>				
55.	สีรองพื้นปูนใหม่ จู 18.925 ลิตร	ถัง	2.00	
56.	สีทาภายนอก จู 18.925 ลิตร	ถัง	2.00	
57.	สีทาภายใน จู 18.925 ลิตร	ถัง	2.00	
58.	สีกันสนิม จู 18.925 ลิตร	ถัง	2.00	

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ  
งานประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20530 ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ  
แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดของงาน ดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	รายละเอียดและข้อกำหนด
59.	สีน้ำมัน จู 18.925 ลิตร	ถัง	2.00	
60.	สีทาฝ้าเพดาน จู 18.925 ลิตร	ถัง	1.00	
61.	น้ำมันสน จู 5 ลิตร	บี๊ป	2.00	