

**ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)**

จ้างก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณของ โครงการอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ สำนักก่อสร้างอาคารที่พิศอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญาน
(ระดับ ๑ - ๒) แขวงทางหลวงลำปางที่ ๒ จ.ลำปาง ๑ แห่ง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๕๙ ที่ กม.๓+๕๓๐ ซ้ำทาง
(ขยเวลาขยรลลำปางที่ ๒) ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๑,๓๐๐,๐๐๐ บาท สาขการในศรณการ
รณขรทางหลวงลำปางที่ ๒ โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic
Bidding: e-bidding)

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากอาคารที่พิศอาศัยนขรทางหลวงลำปางที่ ๒ ซึ่งก่อสร้างมาเป็นเวลานาน บัจจุบันมี
สภาพชำรุดทรุดโทรมและมีไม่เพียงพอ ทำให้ไม่สะดวกแก่ผู้เข้าพักอาศัย และกรม จึงเห็นควรดำเนินการก่อสร้าง
อาคารที่พิศอาศัยระดับชำนาญาน ระดับ ๑ - ๒ รหัสงานเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่เจ้าหน้าที่ต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงลำปางที่ ๒ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้าง
ตามแผนรายประมาณของ โครงการอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน
๒๐๕๑๐ สำนักก่อสร้างอาคารที่พิศอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญาน (ระดับ ๑ - ๒) แขวงทางหลวง
ลำปางที่ ๒ จ.ลำปาง ๑ แห่ง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๕๙ ที่ กม.๓+๕๓๐ ซ้ำทาง และขยเวลาขยรลลำปางที่ ๒
ปริมาณงาน ๑ แห่ง โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic
Bidding: e-bidding)

๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการเป็นชื่อเสนอหรือกำลังอยู่ถูกกับหน่วยงานหรือผู้
รับราชการเนื่องมาจากเป็นผู้น่าไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการทำงานของผู้รับราชการหรือการ
สัญญาหรือการกระทำที่ก่อให้เกิดความเสียหายแก่หน่วยงานหรือบุคคลอื่น
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างเป็นนิติบุคคลหรือผู้ถือหุ้นและได้ไม่เป็นผู้ถือหุ้นหรือ
หน่วยงานของรัฐในระบบหรือภายใต้การดูแลของกรมบัญชีกลาง ซึ่งกรณีนิติบุคคลซึ่งผู้
ถือหุ้นเป็นผู้รับราชการหรือเป็นผู้รับราชการหรือเป็นผู้รับราชการหรือเป็นผู้รับราชการ
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคล
๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุกำหนดไว้ในร่างขอบเขตของงาน
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่กฎหมาย
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอหรือยื่นข้อเสนออื่นซึ่งเสนอให้
ดำเนินการประกวดราคาหรือประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้กระทำการอันเป็นการให้ความ
ช่วยเหลือแก่ผู้ยื่นข้อเสนออื่นในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มครองจากรัฐบาลต่างประเทศหรือ
องค์กรของรัฐหรือได้รับสิทธิพิเศษและสิทธิและความคุ้มครองอื่นใด

๓.๑๖ เป็นผู้ประกอบธุรกิจอื่นหรือเป็นสมาชิกของร้านค้า ให้ใช้กรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการประกวดราคาได้รับประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างงานนั้นต้องเป็นหรือเป็นผู้ประกอบการที่ได้รับ กรมบัญชีกลาง)

๓.๑๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาข้างก่อสร้าง ในกรณีไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ - บาท (เป็นไปส่วนหนึ่งหรือทั้งหมด) และเป็นผลงานที่สิ้นสุดด้วย โดยกระทรวงมหาดไทย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติ ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถยื่นผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้เป็นผลงาน ผลงานก่อสร้างหรือกิจการร่วมค้าที่เป็นประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ยี่สิบ, หก และ ยี่สิบ หก คน ที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรที่กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใด รายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแหล่งหลักฐานดังกล่าวมาหรือการยื่น ข้อเสนอประกวดราคาสามารถระบบ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงาน ก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าทุกรายได้หรือเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็น นิติบุคคลก่อนหรือหลังการประกาศราคาประกวดราคา

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

๓.๑๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของราชการ หรือ โดยเป็นผู้ได้รับการยกเว้นเป็นจากราชการหรือกรมการปกครองเป็นผู้รับหมาย และไม่อาจ คุณสมบัติความเงื่อนไขในการจดทะเบียนเป็นผู้รับหมาย

๔. งบเงินในการจัดจ้าง

- ๔.๑ งบเงินงบประมาณ ๑,๕๐๐,๐๐๐ - บาท (เป็นหนึ่งล้านบาทเศษของค่าจ้าง)
- ๔.๒ งบเงินจากกลาง เป็นเงินทั้งสิ้น บาท

๕. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

- ต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
- ส่งมอบงาน ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. ราคาค่าเอกสารประกวดราคา

- ค่าเอกสารประกวดราคาประกวดราคา ราคาชุดละ ๕๐๐ - บาท (เป็นของไม่ขายคืน)

๗. หลักประกันการเสนอราคา

หลักประกันการเสนอราคา จำนวน บาท
(.....)

๘. แบบรูปรายการ และคุณสมบัติเฉพาะ

จ้างก่อสร้าง ซ่อมแซมและบูรณะอาคาร กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนากองพล ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๐๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พิบูลย์ ๒๐๕๐๐/๑ จำนวน ๑ หลัง (รหัส ๑-๒) อาคารพลร่มลำปางที่ ๒ จำนวน ๑ แห่ง การซ่อมแซมเลข ๑๐๐๙ พิบูลย์ ๒๐๕๐๐/๒ จำนวน (เลขหมายพลร่มลำปางที่ ๒) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ดำเนินการโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding e-bidding) และแบบมาตรฐานทหาร

๙. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากรวมค่าสุด

๑๐. ค่าปรับ

- ค่าปรับความเสียหายจ้างแรงงานแยกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือวิธีตกลงจ้าง เป็นหน่วยจะกำหนด ดังนี้

๑๐.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างหรือให้ผู้อื่นทำสัญญา หรือมิฉะนั้นได้โอนสัญญาจาก การจะกำหนดค่าปรับสำหรับการละเมิดสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างครั้งนี้

๑๐.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติตามสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๑๐.๑ จะกำหนดค่าปรับ เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินค่าตัวในวันละร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๑. งานตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นี้

- ๑๑.๑ ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕. แต่
- ๑๑.๒ ยังมิได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อต่อ กลมเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ พิจารณาปีผู้จัดจ้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณ รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่หน่วยงานของรัฐไม่ได้ดำเนินการ จัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

๑๒. รายละเอียดและข้อกำหนดอื่น ที่นำมาใช้ในการควบคุมงานก่อสร้าง ดังนี้

- ๑๒.๑ ๒.๒๒๒๒๒๒
- ๑๒.๒ แผนผังบริเวณ และ TYPICAL CROSS SECTION

๑๓. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อวิพากษ์, หรือข้อสังเกต และ วิจารณ์ เกี่ยวกับรายละเอียดคุณสมบัติของพัสดุที่จะ จัดงานนี้ ได้ที่

สถานที่ติดต่อ และทางหลวงลำปางที่ ๒ ถนนจันทวี ตำบลเวียงเหนือ อำเภอเมือง จังหวัด ลำปาง ๕๒๑๐๐ หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๕๔๖๓๘๘๖๖ หรือ ๐๖๑๒ และหมายเลขโทรสาร ๐-๕๔๖๓๘๖๐๓ หรือ ทาง E-mail Address : ๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒@...

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความคิดเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

๑๔. หมายเหตุ

- กำหนดเงินราคา ๕๗๐ วัน นี้ไว้สำหรับเงินค้ำประกัน
- รายละเอียดการจ่ายเงิน

ข้อที่ ๑ เป็นเงินร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้างเหมางานที่ตกลงทำสัญญาก่อนจ้าง และให้เมื่อผู้รับจ้าง
ได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- ๑. งานโครงสร้าง
- ๒. งานโครงสร้างหลังคา


ข้อที่ ๒ เป็นเงินร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้างเหมางานที่ตกลงทำสัญญาก่อนจ้าง และให้เมื่อผู้รับจ้าง
ได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- ๑. งานโครงสร้างหลังคา
- ๒. งานผนังก่ออิฐ - ทรายปูน กั้นห้อง ผนังหลังโรงรถ
- ๓. งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)
- ๔. งานระบบระบบระบายน้ำทิ้งน้ำเสีย (Sol, West, Vent System)
- ๕. งานวิศวกรรมโยธาไฟฟ้า
- ๖. งานวิศวกรรมโยธาไฟฟ้า
- ๗. งานฝ้าเพดาน
- ๘. งานทาสีพื้นผิวผนัง
- ๙. งานวิศวกรรมโยธา งานช่างสุขาภิบาล งานช่างเครื่องกล และช่างประปา

ข้อที่ ๓ เป็นเงินร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้างเหมางานที่ตกลงทำสัญญาก่อนจ้าง และให้เมื่อผู้รับจ้าง
ได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- ๑. งานบันได , ราวกันตก และระแนงผนัง
- ๒. งานวิศวกรรมโยธา งานช่างสุขาภิบาล
- ๓. งานทาสี
- ๔. งานวิศวกรรมโยธาไฟฟ้า
- ๕. งานวิศวกรรมโยธาไฟฟ้าและช่างสุขาภิบาล
- ๖. งานวิศวกรรมโยธาไฟฟ้า

นอกจากนี้ยังทำการก่อสร้างบางส่วนอื่น ๆ ที่เหลือที่มอบให้แล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นางอรวิทย์ ระวีรักษ์) กรรมการสาขาที่ ๒

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางอรวิทย์ ระวีรักษ์) กรรมการสาขาที่ ๒

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางอรวิทย์ ระวีรักษ์) กรรมการสาขาที่ ๒

ขอรับ สำเนาที่ ๒ (๒) , ขอรับ สำเนาที่ ๓
- ๒ หน้า

(นายประสิทธิ์ อธิไพฑูริย์)
นายก อบจ.ราชบุรี
ณ สำนักงานที่ ๒

ข้อปฏิบัติสำหรับผู้ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ

1. ผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามกฎ กติกา และระเบียบของสถานประกอบการอย่างเคร่งครัด
2. ผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามคำสั่งของนายจ้างอย่างเคร่งครัด
3. ผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามคำสั่งของหัวหน้างานอย่างเคร่งครัด
4. ผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามคำสั่งของลูกจ้างอย่างเคร่งครัด
5. ผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามคำสั่งของลูกจ้างอย่างเคร่งครัด

นายจ้าง นายจ้าง นายจ้าง

นายจ้าง นายจ้าง

นายจ้าง นายจ้าง

นายจ้าง นายจ้าง

นายจ้าง นายจ้าง

หมายเหตุ ผู้ปฏิบัติงานสามารถแจ้งข้อร้องเรียนต่อคณะกรรมการสถานประกอบการได้โดยไม่ต้องแจ้งให้นายจ้างทราบ

นายจ้าง นายจ้าง นายจ้าง นายจ้าง นายจ้าง นายจ้าง นายจ้าง นายจ้าง นายจ้าง นายจ้าง

รายละเอียดแนบเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จ้างก่อสร้าง ตามแผนงานประมาณการ กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕
 รหัสงาน ๒๐๕๓๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ ๓ - ๒) แขวงทางหลวง
 ลำปางที่ ๒ ร.ลำปาง ๓ แห่ง ทหารหลวงหมายเลข ๓๐๗๕ ที่ กม ๓+๕๓๐ ซ้ายทาง (แขวงทางหลวงลำปางที่ ๒)
 ปริมาณงาน ๓ แห่งดังนี้ -

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
๑	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย ระดับชำนาญงาน (ระดับ ๓ - ๒) แขวงทางหลวงลำปางที่ ๒	๓ แห่ง	

๑. หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

๒. หมวดงานสถาปัตยกรรม

๒.๑ งานพื้นผิว

๒.๒ งานผนัง

๒.๓ งานบันได

๒.๔ งานฝ้าเพดาน

๒.๕ งานวัสดุบุผนัง

๒.๖ งานสุขภัณฑ์

๒.๗ งานประตูหน้าต่าง

๒.๘ งานทาสี

๓. หมวดงานระบบสุขาภิบาล

๓.๑ งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)

๓.๒ งานระบบระบายน้ำทิ้ง (Soil, Waste, Vent System)

๔. หมวดงานระบบวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร

๔.๑ งานติดตั้งแผงสวิตช์ย่อย

๔.๒ งานติดตั้งตู้สายไฟฟ้า

๔.๓ งานติดตั้งตู้ร้อยสายไฟฟ้า

๔.๔ งานติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้า

๔.๕ งานติดตั้งสวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ

(นายประเสริฐ อธิภัทรกุล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำปางที่ ๒

เงื่อนไขแผนเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

จ้างก่อสร้าง ตามแผนรายละเอียดการ กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๖ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชั้นสูง
(ระดับ ๑ - ๒) แขวงทางหลวงลำปางที่ ๒ จ.ลำปาง ๓ แห่ง ทดสอบรายละเอียด ๕๐๐๙ ที่ กม๓+๕๓๖ จ้างการ
(แขวงทางหลวงลำปางที่ ๒) ปริมาณงาน ๑ แห่ง โดยมีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียดการจ่ายเงิน

งวดที่ ๑ เป็นเงินร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้างรวมตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับ
จ้างทำการก่อสร้าง ดังนี้

๑. งานโครงสร้าง
๒. งานโครงสร้างหลังคา

งวดที่ ๒ เป็นเงินร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้างรวมตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับ
จ้าง ได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

๑. งานวิศวกรรมหลังคา
๒. งานฉาบก่ออิฐ - ฉาบปูน กันน้ำ และเสร็จทั้งหมด
๓. งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)
๔. งานระบบระบายและนำน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)
๕. งานติดตั้งท่อร้อยสายไฟฟ้า
๖. งานติดตั้งร้อยสายไฟฟ้า
๗. งานฝ้าเพดาน
๘. งานตกแต่งพื้นผิว ผนัง
๙. งานติดตั้งรวมกับ งานประตู งานหน้าต่าง และอุปกรณ์ทั้งหมด

งวดที่ ๓ เป็นเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างรวมตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง
ได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

๑. งานบันได , งานกันแดด และระแนงกันแดด
๒. งานติดตั้งสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ห้องน้ำ
๓. งานทาสี
๔. งานติดตั้งรวมโครงไฟฟ้า
๕. งานติดตั้งวัสดุไฟฟ้าและเดิน
๖. งานติดตั้งประตูดัดย่อย

นอกจากนี้ให้ทำการก่อสร้างงานส่วนอื่น ๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้อง

(นายประเสริฐ อธิภัทรากุล)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาการแทน
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงที่ ๒

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ ๑-๒) แขวงทางหลวงลำปางที่ ๒ จ.ลำปาง ๑ แห่ง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๓ ที่ กม ๓+๕๗๐ ซ้ายทาง (แขวง

ทางหลวงลำปางที่ ๒) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ตามประกาศ กรมทางหลวง โทษ แขวงทางหลวงลำปางที่ ๒

ลงวันที่ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

กรมทางหลวง โทษ แขวงทางหลวงลำปางที่ ๒ ซึ่งขอใบนี้ไว้ใช้ว่า "ใบนี้" มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๓ เป็นต้นไป และ "การประกวดราคา" หมายถึง "การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์" ซึ่งดำเนินการโดยระบบคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมโยงกันทางอินเทอร์เน็ต โดยผู้ซื้อและผู้ขายสามารถเข้าถึงระบบการประกวดราคาผ่านทางระบบคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมโยงกันทางอินเทอร์เน็ตได้ตลอดเวลา โดยไม่ต้องเดินทางไปสถานที่ประกวดราคาตามปกติ และ "การประกวดราคา" หมายถึง "การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์" ซึ่งดำเนินการโดยระบบคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมโยงกันทางอินเทอร์เน็ต โดยไม่ต้องเดินทางไปสถานที่ประกวดราคาตามปกติ และ "สิ่งก่อสร้าง" หมายถึง "สิ่งก่อสร้าง" ซึ่งดำเนินการโดยระบบคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมโยงกันทางอินเทอร์เน็ต

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แผนภูมิแสดงรายการละเอียด
 - (๑) แผนภูมิแสดง
 - (๒) หน้าที่ ๑๓๓ หน้า รายการแสดงรายการละเอียด เป็นแบบรายการก่อสร้างและคำอธิบายงาน และ TRICAL CROSS SECTION
- ๑.๒ แผนผังแสดงรายการที่พักอาศัยให้รายละเอียดซึ่งจะดำเนินการก่อสร้างโดยมีภาพ ดังนี้
 - ๑.๓ ภาพถ่ายการก่อสร้าง
 - ๑.๔ แผนผังแสดงรายการ
 - (๑) ภาพถ่ายรถคันใหญ่
 - (๒) ภาพถ่ายรถคันการรับเงินค่าจ้างรถคัน
 - (๓) ภาพถ่ายรถคันรถบรรทุก
- ๑.๕ ภาพถ่ายบริเวณก่อสร้าง
- ๑.๖ ภาพถ่าย
 - (๑) ภาพถ่ายบริเวณโดยรอบบริเวณ
 - (๒) ภาพถ่ายบริเวณก่อสร้างบริเวณอื่นของงาน
- ๑.๗ แผนผังแสดงรายการที่กำหนดให้รายละเอียดซึ่งจะดำเนินการก่อสร้างโดยมีภาพ ดังนี้
 - (๑) ภาพถ่ายการก่อสร้าง
 - (๒) ภาพถ่ายการก่อสร้าง
- ๑.๘ แผนผังแสดงรายการรถบรรทุกคันใหญ่หรือรถบรรทุกคันเล็ก และรถคันจ้างรถบรรทุก กรมทางหลวง (๑) คัน และ (๒) คัน

เอกสารแนบท้ายประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๓.๙
รายการงานและเงื่อนไขที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง
หรือความเสียหายภายในกำหนดเวลาตามเอกสารประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑๐
ประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ eb.ถบ.๒/ ๑ /๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๓

๑. ภายในกำหนด ๒ ปี

ผู้รับจ้าง ซึ่งได้รับสัญญาจ้างกับกรมทหารพราน จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างตามเงื่อนไขที่
กำหนดภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่กรมทหารพรานได้รับมอบงาน เอกเว้นงานจ้างตามข้อ ๒
และ ข้อ ๓

๒. ภายในกำหนด ๑ ปี

- ๒.๑ งานคันทหารดิน (ถนนดิน)
- ๒.๒ งานผิวทางลูกรัง
- ๒.๓ รางระบายน้ำที่ไม่ใช่คอนกรีต (Concrete)
- ๒.๔ ฝายทางลูกรัง
- ๒.๕ ลาดข้ามทางและลาดคอสะพานที่ไม่มีมีการบ่อเก็บการกักเซาะ
- ๒.๖ ลาดทับคัน (Back Slope) ที่ไม่มีมีการบ่อเก็บการกักเซาะ
- ๒.๗ งานปลูกหญ้า
- ๒.๘ งานปลูกต้นไม้
- ๒.๙ งานติดตั้งโดยใช้วิธีขุดโรบลูกแก้ว
- ๒.๑๐ งานทาสีทั่วไป

๓. ภายในกำหนด ๓ ปี

อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟสัญญาณจราจร ยกเว้นหลอดไฟฟ้า

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๓.๓๐
เงื่อนไขการเสนอแผนการทำงาน

.....

ภายในกำหนดระยะเวลา ๗ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญาผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการทำงาน
ขอให้ผู้ว่าจ้างตรวจสอบและแผนการทำงานดังกล่าว ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างจนจึงจะลงมือทำงานได้
แผนการทำงานจะ ต้องแสดงลำดับขั้นตอนและระยะเวลาที่จะทำงานแต่ละรายการตามสัญญา
ให้ครบถ้วนชัดเจนและเป็นไปได้ โดยงานทั้งหมดต้องแล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในกำหนดเวลาของสัญญา
ในกรณีมีความจำเป็นต้องปรับแผนการทำงานในระหว่างการทำงาน ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการทำงาน
ที่ปรับเปลี่ยนกับผู้ว่าจ้าง เพื่อให้ความเห็นชอบก่อนทุกครั้ง

เอกสารแนบท้ายประกาศราคามีอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๑๑
แนวทางการปฏิบัติในการติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับ
งานก่อสร้างของทางราชการ

.....

งานก่อสร้างทุกประเภทซึ่งมีค่ามากกว่า ๑ ล้านบาทขึ้นไป ให้ติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างไว้ ณ บริเวณสถานที่ก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการ ในการดำเนินการ จัดทำและติดตั้ง แผ่นป้ายดังกล่าว



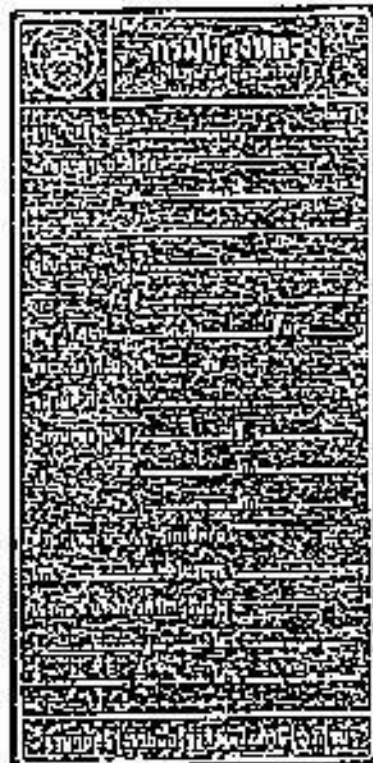
2.6.10 ป้ายโครงการก่อสร้าง

ป้ายโครงการก่อสร้างให้แสดงข้อมูลที่สำคัญๆของงานก่อสร้าง เพื่อให้ประชาชนที่ผ่านไปมาทราบข้อมูล เช่น ชื่อโครงการ ชื่อสายทาง กม. ที่ก่อสร้าง ผู้ทำการก่อสร้างและมีความสวยงาม เป็นต้น

การติดตั้งให้ติดตั้งแผ่นป้ายรายละเอียดงานก่อสร้างไว้ ณ จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดงานก่อสร้างอย่างมีอยู่ 2 จุด ในบริเวณที่มีผู้คนผ่านไปมา หรืออาจติดตั้งหน้าสำนักงานก่อสร้างชั่วคราวก็ได้ ขนาดป้ายขึ้นอยู่กับขนาดของงานก่อสร้างตามแนวทวิคูณของกรมบัญชีกลาง ดังนี้

- 1) งานก่อสร้างขนาดเล็ก (เช่น ถนนขนาด 2 ช่องจราจร) งานก่อสร้างในพื้นที่ยกพื้น แผ่นป้ายควรมีขนาดไม่ต่ำกว่า 1.20x7.00 เมตร
- 2) งานก่อสร้างขนาดใหญ่ (เช่น ถนนขนาด 4 ช่องจราจร ถนนทางฝั่งเมืองรวม และถนนสายสำคัญ ๆ) งานก่อสร้างในเขตชุมชนเมืองหรืองานก่อสร้างในกรุงเทพมหานคร แผ่นป้ายควรมีขนาดไม่ต่ำกว่า 2.00x9.00 เมตร

ส่วนขนาดตัวหนังสือให้ใช้ขนาดตามรูปที่ 2-7 และรูปที่ 2-8



รูปที่ 2-7 ป้ายโครงการก่อสร้างขนาดเล็ก



รูปที่ 2-8 ป้ายโครงการก่อสร้างขนาดใหญ่

สรุปป้ายจราจรที่ใช้ในงานก่อสร้าง งานบูรณะ และงานบำรุงรักษา
ทางหลวงแผ่นดินในแต่ละพื้นที่ก่อสร้างแสดงในตารางที่ 2-1