

## ร่างขอบเขตของงาน

โครงการตามแผนปฏิบัติการของจังหวัดกำแพงเพชร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

โครงการเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

กิจกรรมป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน (ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วและไฟส่องสว่าง)

โครงการติดตั้งป้ายเตือนความเร็ว (Your Speed) ทางหลวงหมายเลข ๑

ตอนควบคุม ๐๙๐๓ ตอน นครชุม - วังเจ้า ที่ กม.๔๘๕+๐๐๐ ด้านขวาทาง

ตำบลโกสัมพีนคร อำเภอโกสัมพีนคร จังหวัดกำแพงเพชร

(ปรับปรุงครั้งที่ ๑)

### ๑. ความเป็นมา

เนื่องจากปัญหาการเกิดอุบัติเหตุทางถนนที่ก่อให้เกิดความสูญเสียทั้งชีวิตและทรัพย์สินจากการจราจรและขนส่งมีแนวโน้มที่สูงขึ้น โดยที่ตัวผู้ขับขี่มีการขับขี่ด้วยความเร็วเกินขีดจำกัดตามที่กฎหมายกำหนด

จังหวัดกำแพงเพชร โดยแขวงทางหลวงกำแพงเพชร จึงจำเป็นต้องดำเนินการติดตั้งป้ายเตือนความเร็ว (YOUR SPEED) เพื่อเป็นการป้องกันและควบคุมพฤติกรรมของผู้ขับขี่ให้ใช้ความเร็วตามอัตราที่กฎหมายกำหนดเพื่อก่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้ใช้เส้นทาง

### ๒. วัตถุประสงค์

จังหวัดกำแพงเพชร โดยแขวงทางหลวงกำแพงเพชร มีความประสงค์จะดำเนินการตามแผนปฏิบัติการของจังหวัดกำแพงเพชร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ โครงการเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน กิจกรรมป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน (ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วและไฟส่องสว่าง) โครงการติดตั้งป้ายเตือนความเร็ว (Your Speed) ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๙๐๓ ตอน นครชุม - วังเจ้า ที่ กม.๔๘๕+๐๐๐ ด้านขวาทาง ตำบลโกสัมพีนคร อำเภอโกสัมพีนคร จังหวัดกำแพงเพชร จำนวน ๑ แห่ง โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

### ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นเสนอให้แก่กรมทางหลวง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา ..... ไม่น้อยกว่าชั้น .....  
ประเภท.....ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง  
ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๐๐,๐๐๐ บาท (หกแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงาน  
ของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงฯ  
จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วม  
ค้ำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก กิจการร่วมค้ำนั้น  
ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำหลัก  
จะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้ำที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้ำหลักจะเป็น  
ผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำ  
ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่ขาดคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์การพิจารณาคุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา  
งานจ้างเหมาก่อสร้าง บูรณะ หรือบำรุงทางของกรมทางหลวง

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง  
โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมางานบำรุงทางประเภทที่ ๑๓ งานไฟสัญญาณจราจร และ งานบำรุงทาง  
ประเภทที่ ๑๕ งานป้ายจราจร และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา

๑๕. ผู้ยื่นเสนอราคาต้องเสนอรายละเอียด (Catalog) แผ่นสะท้อนแสงตามแบบ และตัวอย่าง  
แผ่นสะท้อนแสงตามแบบ ขนาด ๓๐ x ๓๐ เซนติเมตร อย่างละ ๑ ชุด (ส่งให้ส่วนราชการตรวจสอบหลังจาก  
วันยื่นเสนอราคา)

๑๖. ผู้ยื่นเสนอราคาต้องแสดงหนังสือรายงานผลการทดสอบค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงของ  
แผ่นสะท้อนแสงตามมาตรฐาน มอก.๖๐๖ - ๒๕๔๙ แบบที่ ๙ สีขาวและสีเหลืองฟลูออเรสเซนต์ และแผ่นสะท้อนแสง  
ชนิดแสงลอดผ่านจากด้านหลังได้ จากกรมทางหลวง หรือหน่วยงานราชการอื่นที่เชื่อถือได้

๔. **ราคากลาง** ของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงิน ๒,๐๐๐,๖๙๖.๐๐ บาท (สองล้านหกร้อย  
เก้าสิบหกบาทถ้วน)

๕. **ระยะเวลาดำเนินการ** ....๑๕๐...วัน

๖. **หลักประกันการเสนอราคา** จำนวน ..... บาท (.....)

**๗. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ**

๗.๑ โครงการตามแผนปฏิบัติการของจังหวัดกำแพงเพชร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔  
โครงการเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน กิจกรรมป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน (ติดตั้งป้าย  
จำกัดความเร็วและไฟส่องสว่าง) โครงการติดตั้งป้ายเตือนความเร็ว (Your Speed) ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน  
ควบคุม ๐๙๐๓ ตอน นครชุม - วังเจ้า ที่ กม.๔๘๕+๐๐๐ ด้านขวาทาง ตำบลโกสัมพี อำเภอโกสัมพีนคร จังหวัด  
กำแพงเพชร จำนวน ๑ แห่ง

๗.๒ คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ  
โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

โดยพิจารณาการใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อน โดยคู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่า  
ร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

โดยให้เป็นไปตามรูปแบบและข้อกำหนดและมาตรฐานของกรมทางหลวงดังนี้

๑.งานป้ายจราจร (ป้ายแจ้งเตือนความเร็ว : YOUR SPEED)

๑.๑ ฐานรากและเสาเหล็กป้ายสำหรับแผ่นป้ายเหนือศรีษะ

๑.๑.๑ ฐานรากและเสาเหล็กป้ายสำหรับแผ่นป้ายเหนือศรีษะ

ปริมาณงาน ๒ ฐาน

๑.๑.๒ เสาเหล็กป้ายสำหรับแผ่นป้ายเหนือศรีษะ

ปริมาณงาน ๒ แห่ง

๑.๑.๓ โครงข้อมุมเหล็กสำหรับแผ่นป้ายเหนือศรีษะ แบบที่ ๑

ปริมาณงาน ๑๘ ม.

๑.๒ งานป้ายแจ้งเตือนความเร็ว LED (YOUR SPEED)

ปริมาณงาน ๒ ชุด

๒.งานแผ่นป้ายจราจร ชนิด HIGH INTENSITY GRADE

ปริมาณงาน ๑๗.๒๐ ตร.ม.

๓.งานเสาป้ายจราจรเหล็กกลางขนาด □ ๑๕๐X๑๕๐ มม.

ปริมาณงาน ๒๔ ม.

๔.งาน W - BEAM GUARDRAIL ชั้นที่ ๑ ชั้นที่ ๒ (ด้านละ ๓๖.๐๐ ม.)

ปริมาณงาน ๗๒ ม.

๕.งานเสาเสริม W - BEAM GUARDRAIL

ปริมาณงาน ๔ ต้น

๖.ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

ปริมาณงาน ๑ เหมาะจ่าย

๗.งานเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง

ปริมาณงาน ๑ เหมาะจ่าย

**๘. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา**

พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

**๙. งานตามร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจัดหานี้**

๙.๑  ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๔ แล้ว

๙.๒  ยังไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๔

อนึ่ง การจัดซื้อการจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ  
พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรรงบประมาณ  
รายจ่ายประจำปีงบประมาณพ.ศ.๒๕๖๔ จากสำนักงบประมาณแล้ว สำหรับกรณีที่มิได้รับการจัดสรรงบประมาณ  
รายจ่ายเพื่อการจัดหาในครั้งดังกล่าวส่วนราชการ สามารถยกเลิกการจัดหาได้

๑๐. จังหวัดกำแพงเพชร โดยแขวงทางหลวงกำแพงเพชร ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาขยายอายุสัญญาตามแนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญา หรือการงดหรือลดค่าปรับ และการแก้ไขสัญญางานจ้างเหมาของกรมทางหลวง (พ.ศ.๒๕๖๑)

**๑๑. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจาร์ณ หรือแสดงความคิดเห็น**

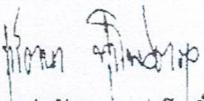
ผู้สนใจสามารถขอทราบข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติมหรือส่งข้อคิดเห็น, ข้อเสนอแนะ, วิจาร์ณหรือแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้เป็นลายลักษณ์อักษรโดยไปรษณีย์ตอบรับได้ที่แขวงทางหลวงกำแพงเพชร ๒๕๒ ตำบลนครชุม อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร ๖๒๐๐๐ หรือทางเว็บไซต์ของกรมทางหลวง (www.doh.go.th) หรือโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๕ - ๘๔๐๗๔๗ โทรสารหมายเลข ๐๕๕ - ๘๔๐๗๔๘ หรือทางเว็บไซต์ (www.doh.go.th) E-Mail ADDRESS: [DOH๐๕๕๐@DOH.GO.TH](mailto:DOH๐๕๕๐@DOH.GO.TH) โดยระบุชื่อ ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้

**๑๒. หมายเหตุ**

- กำหนดยื่นราคา ๒๗๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา
- การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K) เป็นไปตามสูตรของราชการ

(ลงชื่อ)  ประธานคณะกรรมการ  
(นายเดชา กุลกิจวโรภาส) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายวัชรกร มิ่งไย) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นางสาวรุ่งรติณา ทุงโพธิ์ตระกูล) นายช่างโยธาชำนาญงาน