

ร่างขอบเขตของงาน  
โครงการงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง  
งานปรับปรุงภูมิทัศน์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐  
ตอน ทางเลี้ยวเมืองกำแพงเพชร บริเวณ กม.๐+๐๑๔

-----

**๑. ความเป็นมา**

เนื่องจากทางหลวงหมายเลข ๑๑๒ เป็นจุดเชื่อมกับทางหลวงหมายเลข ๑ ซึ่งมีปริมาณยานพาหนะสัญจรผ่านเป็นจำนวนมาก เพราะเป็นเส้นทางผ่านระหว่างภาคเหนือและภาคกลาง อีกทั้งเป็นทางผ่านไปยังสถานที่ท่องเที่ยวมากมาย

แนวทางหลวงกำแพงเพชร จึงขอสนับสนุนงบประมาณมาดำเนินการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวงช่วงดังกล่าวเพื่อให้ภูมิทัศน์สวยงาม

**๒. วัตถุประสงค์**

แนวทางหลวงกำแพงเพชร มีความประสงค์จะดำเนินการตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งานปรับปรุงภูมิทัศน์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ทางเลี้ยวเมืองกำแพงเพชร บริเวณ กม.๐+๐๑๔ 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. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (สามล้านบาทถ้วน) และต้องมีผลงานดูแลบำรุงรักษา ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๗๐,๐๐๐.-บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือ



ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลัก จะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน

กรณีผู้ประกอบการ SMEs เป็นผู้เสนอราคาที่เป็นกิจการร่วมค้า ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

กรณีผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย เป็นผู้เสนอราคาที่เป็นกิจการร่วมค้าผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมางานบำรุงปกติ ประเภท ข. ชั้น ๑ และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีรถบรรทุกน้ำที่มีความจุไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร โดยแสดงหลักฐานการมีหรือเป็นเจ้าของหรือผู้มีสิทธิครอบครอง เช่น ใบเสร็จรับเงิน (ต้องระบุเลขประจำตัวผู้เสียภาษีและมีรายละเอียดต่างๆ ที่เชื่อถือได้), สัญญาซื้อขาย สัญญาเช่าซื้อ หรือสัญญาเช่า ต้องแสดงคู่มือทะเบียนเครื่องจักรที่ชำระภาษีประจำปีเรียบร้อยแล้ว พร้อมแนบภาพถ่ายให้เห็นลักษณะให้เห็นลักษณะของรถและหมายเลขทะเบียนชัดเจน

ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นคู่สัญญากับกรมทางหลวง จะต้องแสดงความพร้อมในด้านบุคลากร เพื่อประสิทธิภาพในการทำงาน ดังนี้

๑๕. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นคู่สัญญากับกรมทางหลวง ต้องมีเจ้าหน้าที่เกษตร ระดับวุฒิปริญญาตรี สาขาวิชาการเกษตรหรือเทียบเท่า ซึ่งเป็นพนักงานที่ปฏิบัติงานกับผู้รับจ้าง และต้องเป็นพนักงานของห้าง/บริษัท มาแล้วอย่างน้อยไม่ต่ำกว่า ๖ เดือน และมีหนังสือรับรองการหักภาษีครบถ้วน

๑๖. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นคู่สัญญากับกรมทางหลวง ต้องมีเจ้าหน้าที่ภูมิสถาปนิก ตั้งแต่ระดับภาคีภูมิสถาปนิกขึ้นไป

๑๗. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นคู่สัญญากับกรมทางหลวง ต้องมีวิศวกร หรือผู้เชี่ยวชาญ ด้านการตัดแต่งและดูแลรักษาต้นไม้ใหญ่สำหรับโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ที่มีต้นไม้ใหญ่ โดยมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) ผ่านการฝึกอบรมในโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการที่เกี่ยวกับการตัดแต่งและดูแลรักษาต้นไม้ ซึ่งจัดโดยสถาบันองค์กรภาครัฐหรือภาคเอกชนที่เป็นที่ยอมรับ และได้รับใบรับรองจากการอบรมโดยหลักสูตรดังกล่าวต้องมีระยะเวลาการฝึกอบรมไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมง หรือ



(๒) มีประสบการณ์ทำงานด้านการตัดแต่งและดูแลรักษาต้นไม้ใหญ่ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี และมีผลงานการตัดแต่งและดูแลรักษาต้นไม้ใหญ่ด้วยวิธีที่ถูกต้อง อย่างน้อย ๑ โครงการ โดยมีรายละเอียดผลงานชี้แจงเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมทั้งมีหนังสือรับรองจากหน่วยงานภาครัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่มีการปฏิบัติงานด้านภูมิทัศน์และเป็นที่ยอมรับ

#### ๔. วงเงินในการจัดจ้าง

๔.๑ วงเงินงบประมาณ ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (สิบล้านบาทถ้วน)

๔.๒ วงเงินราคากลาง ของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐,๑๘๙,๗๐.-บาท (สิบล้านหนึ่งร้อยแปดสิบเก้าบาทเจ็ดสิบสตางค์)

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการ

งานส่วนที่ ๑ งานปรับปรุงภูมิทัศน์ ดำเนินการแล้วเสร็จ ภายใน ๙๐ วัน

งานส่วนที่ ๒ งานบำรุงรักษา ดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๑๒ เดือน (๓๖๕ วัน) นับถัดจากวันที่ส่งมอบงานส่วนที่ ๑

#### ๖. ราคาค่าเอกสารประกวดราคา

ค่าเอกสารประกาศประกวดราคา ราคาชุดละ ๑,๐๐๐.-บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน)

๗. หลักประกันการเสนอราคา จำนวน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

#### ๘. แบบบรรยายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

๘.๑ โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งานปรับปรุงภูมิทัศน์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ทางเลี่ยงเมืองกำแพงเพชร บริเวณ ๐+๐๑๔ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

๘.๒ คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

โดยให้เป็นไปตามรูปแบบและข้อกำหนดและมาตรฐานของกรมทางหลวงดังนี้

##### ๑. งานเตรียมพื้นที่

|                                    |           |       |       |
|------------------------------------|-----------|-------|-------|
| ๑.๑ งานเตรียมพื้นที่ ปรับลอกวัชพืช | ปริมาณงาน | ๗,๔๘๔ | ตร.ม. |
| ๑.๒ งานขนทิ้งวัสดุ                 | ปริมาณงาน | ๗๔๘   | ลบ.ม. |

##### ๒. งานดิน

|                                               |           |        |       |
|-----------------------------------------------|-----------|--------|-------|
| ๒.๑ งานดินถมสำหรับงานปรับปรุงภูมิทัศน์        | ปริมาณงาน | ๙๓     | ลบ.ม. |
| ๒.๒ งานดินผสมสำเร็จ (ไม่น้อยกว่า ๑๕ กิโลกรัม) | ปริมาณงาน | ๖๒,๖๙๔ | ถุง   |

##### ๓. งานปลูกต้นไม้

|                                                                   |           |         |     |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----|
| ๓.๑ ลีลาวดี Ø ๒ นิ้ว สูงไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐ ม.                        | ปริมาณงาน | ๘       | ต้น |
| ๓.๒ ไทรเกาหลี ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า ๒.๐๐ ม.                           | ปริมาณงาน | ๙๒      | ต้น |
| ๓.๓ เฟื่องฟ้า ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า ๐.๓ ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า ๐.๑ ม.  | ปริมาณงาน | ๑๔๖,๓๐๔ | ต้น |
| ๓.๔ ต้อยติ่ง ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า ๐.๒ ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า ๐.๑ ม.   | ปริมาณงาน | ๒๗,๔๓๒  | ต้น |
| ๓.๕ ลิ้นกระบือ ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า ๐.๒ ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า ๐.๑ ม. | ปริมาณงาน | ๗,๙๒๐   | ต้น |



๓.๖ ขาไก่อ่าง ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า ๐.๒ ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า ๐.๑ ม.

|               |           |       |
|---------------|-----------|-------|
| ปริมาณงาน     | ๓๔,๑๒๘    | ตัน   |
| ๓.๗ ฐานวนน้อย | ปริมาณงาน | ๙๗๒   |
|               |           | ตร.ม. |

๔. งาน HARDSCAPE

๔.๑ ท่อ คสล. Ø ๐.๖ ม.

|           |   |    |
|-----------|---|----|
| ปริมาณงาน | ๘ | ม. |
|-----------|---|----|

๕. งานบำรุงรักษา (๑ปี=๑๒เดือน=๓๖๕ วัน)

|           |    |       |
|-----------|----|-------|
| ปริมาณงาน | ๑๒ | เดือน |
|-----------|----|-------|

๙. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๑๐. ค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการประกวดอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ จะกำหนด ดังนี้

๑๐.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก กรมทางหลวง โดยแนวทางหลวงกำแพงเพชร จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ...๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๑๐.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๑๐.๑

งานส่วนที่ ๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน เป็นจำนวนเงินตายตัว ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่างาน ส่วนที่ ๑

งานส่วนที่ ๒ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน เป็นจำนวนเงินตายตัว ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่างาน ส่วนที่ ๒

๑๑. งานตามร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจัดหานี้

๑๑.๑ ☐ ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๕ แล้ว

๑๑.๒ ☒ ยังไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๕

อนึ่ง การจัดซื้อการจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณพ.ศ.๒๕๖๕ จากสำนักงบประมาณแล้ว สำหรับกรณีที่มิได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อ การจัดหาในครั้งดังกล่าวส่วนราชการ สามารถยกเลิกการจัดหาได้

๑๒. แนวทางหลวงกำแพงเพชร ขอสงวนสิทธิในการพิจารณาขยายอายุสัญญาตามแนวทางการพิจารณาขยาย อายุสัญญา หรือการงดหรือลดค่าปรับ และการแก้ไขสัญญางานจ้างเหมาของกรมทางหลวง (พ.ศ.๒๕๖๑)

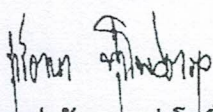
๑๓. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิचारณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

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



๑๔. หมายเหตุ

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

|          |                                                                                   |                     |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| (ลงชื่อ) |  | ประธานคณะกรรมการ    |
|          | (นายเดชา กุลกิจวโรภาส)                                                            | นายช่างโยธาอาวุโส   |
| (ลงชื่อ) |  | กรรมการ             |
|          | (นายวัชรกร มิ่งไย)                                                                | นายช่างโยธาชำนาญงาน |
| (ลงชื่อ) |  | กรรมการ             |
|          | (นางสาวรุ่งรตนา ท่งโพธิ์ตระกูล)                                                   | นายช่างโยธาชำนาญงาน |