

## ร่างขอบเขตของงาน

โครงการตามแผนปฏิบัติราชการของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖

โครงการพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒

กิจกรรมหลักพัฒนาเส้นทางส่งเสริมการท่องเที่ยวเมืองรองเชื่อมสองมรดกโลก

ทางหลวงหมายเลข ๑๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน คลองแม่ลาย - อุ่มผาง

ตำบลคลองน้ำไหล อำเภอคลองลาน จังหวัดกำแพงเพชร

ที่ กม.๓๕+๙๕๐

### ๑. ความเป็นมา

เนื่องจากเส้นทางที่ทำการปรับปรุงนี้ บริเวณสองข้างทางเป็นย่านชุมชน มีประชากรอาศัยอยู่หนาแน่น และการจราจรมีปริมาณมากเสี่ยงกับการเกิดอุบัติเหตุ

จังหวัดกำแพงเพชร โดยแขวงทางหลวงกำแพงเพชร ได้จัดทำแผนโครงการตามแผนปฏิบัติราชการของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ โครงการพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒ กิจกรรมหลักพัฒนาเส้นทางส่งเสริมการท่องเที่ยวเมืองรองเชื่อมสองมรดกโลก มาดำเนินการปรับปรุงขยายผิวทางจราจรให้กว้างขึ้นเพื่อรองรับการขยายตัวของชุมชน และเพื่อความสะอาดปลอดภัยแก่ผู้ใช้เส้นทาง

### ๒. วัตถุประสงค์

จังหวัดกำแพงเพชร โดยแขวงทางหลวงกำแพงเพชร มีความประสงค์จะดำเนินการโครงการตามแผนปฏิบัติราชการของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ โครงการพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒ กิจกรรมหลักพัฒนาเส้นทางส่งเสริมการท่องเที่ยวเมืองรองเชื่อมสองมรดกโลก ทางหลวงหมายเลข ๑๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน คลองแม่ลาย - อุ่มผาง ตำบลคลองน้ำไหล อำเภอคลองลาน จังหวัดกำแพงเพชร ที่ กม.๓๕+๙๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

### ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา งานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๔.....  
ประเภท คุณลักษณะเฉพาะอื่นๆ ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน  
ไม่น้อยกว่า.....บาท (.....) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงาน  
เอกชนที่จังหวัดเชื่อถือ

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก  
ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของ หรือมูลค่า  
ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก  
กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก  
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้เอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก  
ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา งานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๔  
ประเภท คุณลักษณะเฉพาะอื่นๆ ไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็น  
ผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก  
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง  
เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้า  
ทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

#### ๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ โครงการพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒ กิจกรรมหลัก  
พัฒนาเส้นทางส่งเสริมการท่องเที่ยวเมืองรองเชื่อมสองมรดกโลก ทางหลวงหมายเลข ๑๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐  
ตอน คลองแม่ลาย – อุ่มผาง ตำบลคลองน้ำไหล อำเภอคลองลาน จังหวัดกำแพงเพชร ที่ กม.๓๕+๙๕๐

๔.๒ คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ  
โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

โดยพิจารณาการใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อน โดยคู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ  
ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

โดยให้เป็นไปตามรูปแบบและข้อกำหนดและมาตรฐานของกรมทางหลวงดังนี้

๑.งานรื้อรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบ A	ปริมาณงาน	๗๙๕	ม.
๒.งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดกลาง	ปริมาณงาน	๑๕,๙๗๕	ตร.ม.
๓.งานตัดดิน	ปริมาณงาน	๒๐,๘๒๕	ลบ.ม.
๔.งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม	ปริมาณงาน	๑,๒๐๐	ลบ.ม.
๕.งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ปริมาณงาน	๒๘๐	ลบ.ม.

๖.งานดินถมคันทาง	ปริมาณงาน	๒,๑๘๕	ลบ.ม.
๗.งานดินถมบริเวณเกาะกลาง	ปริมาณงาน	๘๗๐	ลบ.ม.
๘.งานดินถมบริเวณทางเท้า	ปริมาณงาน	๑,๐๓๕	ลบ.ม.
๙.งานวัสดุคัดเลือก "ก"	ปริมาณงาน	๒,๕๕๕	ลบ.ม.
๑๐.งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ปริมาณงาน	๒,๕๕๕	ลบ.ม.
๑๑.งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ปริมาณงาน	๑,๘๑๐	ลบ.ม.
๑๒.งานรื้อคันทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา ๐.๑๐ ม.(รองพื้นทางวัสดุมวลรวม)	ปริมาณงาน	๗,๙๔๐	ตร.ม.
๑๓.งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา ๐.๒๕ ม.	ปริมาณงาน	๑๘,๑๐๐	ตร.ม.
๑๔.งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง	ปริมาณงาน	๑,๗๙๕	ม.
๑๕.งานรอยต่อตามยาว	ปริมาณงาน	๓,๗๙๐	ม.
๑๖.งานรอยต่อถนนคอนกรีตกับรางต้น	ปริมาณงาน	๓,๑๔๐	ม.
๑๗.งานต่อความยาวท่อเหลี่ยมคอนกรีตเหล็ก ที่ กม.๓๖+๐๒๕ ขนาด ๒-๑.๕๐x๑.๕๐ ม.	ปริมาณงาน	๓๓	ม.
๑๘.งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๘๐ ม. ชั้น ๒	ปริมาณงาน	๙๐	ม.
๑๙.งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๘๐ ม. ชั้น ๓	ปริมาณงาน	๖๘๐	ม.
๒๐.งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๒๐ ม. ชั้น ๒	ปริมาณงาน	๒๙	ม.
๒๑.งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๒๐ ม. ชั้น ๓	ปริมาณงาน	๗๘๒	ม.
๒๒.งานอ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ชนิด C สำหรับท่อขนาด ๑.๒๐ ม.พร้อมฝาบ่อพักแบบคอนกรีต	ปริมาณงาน	๕๓	แห่ง
๒๓.งานอ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ชนิด D สำหรับท่อขนาด ๐.๘๐ ม.พร้อมฝาบ่อพักแบบคอนกรีต	ปริมาณงาน	๕๐	แห่ง
๒๔.งานอ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ชนิด J สำหรับท่อเหลี่ยม ขนาด ๒-๑.๕๐x๑.๕๐ ม. พร้อมฝาบ่อพักแบบคอนกรีต	ปริมาณงาน	๒	แห่ง
๒๕.งานท่อรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กทรงเหลี่ยมจากขอบคันหิน	ปริมาณงาน	๙๕	ม.
๒๖.งานกำแพงกันดินแบบที่ ๑B	ปริมาณงาน	๘๓๕	ม.
๒๗.งานกำแพงกันดินแบบที่ ๒A	ปริมาณงาน	๑๐	ม.
๒๘.งานขอบคันหินรางต้น	ปริมาณงาน	๓,๑๘๕	ม.
๒๙.งานแผ่นพื้นปูคอนกรีตขนาด ๔๐x๔๐x๔ ซม.	ปริมาณงาน	๕,๓๑๕	ตร.ม.
๓๐.งานป้ายจราจร แผ่นป้ายจราจร	ปริมาณงาน	๗.๕๐	ตร.ม.
๓๑.งานเสาป้ายคอนกรีตขนาด ๐.๑๒x๐.๑๒ ม.	ปริมาณงาน	๔๙	ม.
๓๒.งานไฟฟ้าแสงสว่างเสาไฟฟ้าแบบกิ่งคู่สูง ๙.๐๐ ม. ชนิด HPSL ๒๕๐ WATTS,CUT – OFF	ปริมาณงาน	๒๕	ต้น

๓๓.งานไฟฟ้าแสงสว่างกำหนดติดตั้งใหม่สำหรับเสาไฟฟ้าเดิม (กิ่งเดี่ยวสูง ๙.๐๐ ม.)	ปริมาณงาน	๒๒	ตัน
๓๔.งานติดตั้งสัญญาณไฟจราจร	ปริมาณงาน	๑	แห่ง
๓๕.งานชุดสัญญาณไฟกระพริบ (พลังงานแสงอาทิตย์)	ปริมาณงาน	๒	ชุด
๓๖.งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว)	ปริมาณงาน	๑,๓๑๕	ตร.ม.
๓๗.งานทาสีขอบคันหิน	ปริมาณงาน	๔๕๕	ตร.ม.
๓๘.งานเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง	ปริมาณงาน	๑	เหมาจ่าย
๓๙.ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ปริมาณงาน	๑	ชุด

๕. ระยะเวลาดำเนินการ...๒๑๐...วัน

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. วงเงินในการจัดจ้าง

๗.๑ วงเงินงบประมาณ ๔๐,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน)

๗.๒ วงเงินราคากลาง ของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงิน...๓๙,๙๙๙,๒๖๓.๘๒...บาท

(สามสิบกเก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสองร้อยหกสิบสามบาทแปดสิบสองสตางค์)

หลักประกันการเสนอราคา จำนวน...๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)

๘. งานดูงานและการจ่ายเงิน

๘.๑ จ่ายตามความก้าวหน้าของงาน

๙. ค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการประกวดอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ จะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก กรมทางหลวง โดยแนวทางหลวงกำแพงเพชร จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ...๑๒ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน เป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ...๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันการชำรุดบกพร่อง...๓...ปี

๑๑. งานตามร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจัดหานี้

๑๑.๑  ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ แล้ว

๑๑.๒  ยังไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖

อนึ่ง การจัดซื้อการจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณพ.ศ.๒๕๖๖ จากสำนักงบประมาณแล้ว สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อ การจัดหาในครั้งดังกล่าวส่วนราชการ สามารถยกเลิกการจัดหาได้

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

๑๓. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

ผู้สนใจสามารถขอทราบข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติมหรือส่งข้อคิดเห็น, ข้อเสนอแนะ, วิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้เป็นลายลักษณ์อักษรโดยไปรษณีย์ตอบรับได้ที่จังหวัดกำแพงเพชร โดยแขวงทางหลวงกำแพงเพชร 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
- หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ)



(นายเดชา กุลกิจวโรภาส)

ประธานคณะกรรมการ

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)



(นายวัชรกร มิ่งไย)

กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



(นางสาวรุ่งรติณา ท่งโพธิ์ตระกูล)

กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน