

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง  
งานประกรราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

แผนงานรายประมาณการกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ รหัสงาน ๓๑๒๐๐  
งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๑๒๑๑ ตอน ควบคุม ๐๑๐๑ ตอน หนองเที่ยง - สวนดอก ระหว่าง กม.๑๑+๒๕๐ -  
๑๑+๔๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๙๕ ตร.ม.) วงเงินงบประมาณ ๑,๔๘๖,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสี่แสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)  
ระยะเวลาทำการ ๖๐ วัน สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงเชียงรายที่ ๑ โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธี  
วิธีประกรราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

## ๑. ความเป็นมา

บริเวณที่ติดตั้งป้ายมีลักษณะเป็นทางแยกขนาด ๔ ช่องจราจร และนำไปสู่สถานที่ท่องเที่ยวหลายแห่งเพื่อเป็นการ  
บังคับให้ผู้ขับขี่ปฏิบัติตามกฎหมายจราจร เตือนให้ผู้ขับขี่ทราบถึงแนวทางหรืออุปสรรคข้างหน้าและแนะนำให้ผู้ใช้เส้นทางเดินทางไปสู่  
จุดหมายปลายทางได้สะดวกและรวดเร็ว สามารถเดินทางในขณะที่มีทัศนวิสัยปกติและไม่ปกติ หรือระยะการมองเห็นจำกัดได้  
อย่างสะดวกและปลอดภัย

## ๒. วัตถุประสงค์

กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงเชียงรายที่ ๑ มีความประสงค์จ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข  
๑๒๑๑ ตอน ควบคุม ๐๑๐๑ ตอน หนองเที่ยง - สวนดอก ระหว่าง กม.๑๑+๒๕๐ - กม.๑๑+๔๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
(๙๕ ตร.ม.) โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกรราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

## ๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ช่วงระหว่าง เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่  
ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศ  
เผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกงับข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบ  
เครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจ  
ในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ  
กำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกรราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรม ณ วันประการประมวลราคา อิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่ง ให้สละเอกสารซึ่งความคุ้มกันเช่นว่าดังนี้

๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....-..... ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการ ราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขาบัน្តองขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประมวลราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า .....-..... บาท (.....-.....) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประมวลราคา และยื่นข้อเสนอให้ยื่นข้อเสนอในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้า ดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประมวลราคาได้ ทั้งนี้ ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประมวลราคาได้ หมายความว่า สามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งมาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประมวลราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมี คุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประมวลราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้ามีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า เป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้ายื่นข้อเสนอ กับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ กิจการร่วมค้านั้น สามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงาน ก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในการประมวลราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา....งานบำรุงทางประเทศไทย ๑๕ (งานป้ายจราจร) และไม่ขาดคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์การพิจารณาคุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคางานจ้างเหมา ก่อสร้าง บูรณะ หรือบำรุงทาง ของกรมทางหลวง

๓.๑๔ .....(คุณสมบัติอื่น).....

#### ๔. วงเงินในการจัดจ้าง

๔.๑ วงเงินงบประมาณ ๑,๔๔๖,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๔.๒ วงเงินราคากลาง ๑,๔๔๕,๙๙๐.๔๑ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนแปดหมื่นห้าพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์)

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

ต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา

## ๖. ราคาค่าเอกสารประกวดราคา

- ค่าเอกสารประกวดราคา ราคาชุดละ ๒๐๐.- บาท (สองร้อยบาทถ้วน)

## ๗. หลักประกันการเสนอราคา

หลักประกันการเสนอราคา จำนวน ๗๔,๓๐๐.- บาท (เจ็ดหมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน)

## ๘. แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะ

งานจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๑๒๑๑ ตอน ควบคุม ๐๑๐๑ ตอน หนองเที่ยง - สวนดอก ระหว่าง กม.๑๑+๒๕๐ - กม.๑๑+๘๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๙๕ ตร.ม.) โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑ TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	ปริมาณงาน	๑.๐๐ LS.
๒ Single W-Beam Guardrail ๒.๕ mm. Thickness; Class "II", Type "I"	ปริมาณงาน	๙๖.๐๐ M.
๓ SIGN PLATE (Engineering Grade) -	ปริมาณงาน	๒๕.๐๐ SQ.M.
๔ R.C.SIGN POST ๐.๑๕ x ๐.๑๕ M.	ปริมาณงาน	๑๐๙.๐๐ M.
๕ OVERHEAD SIGN BOARDS MOUNTING ON STEEL TRUSS AND STEEL POLE	ปริมาณงาน	๗๐.๐๐ SQ.M.
๖ STEEL FRAME FOR MOUNTING WIDTH < ๑๔.๐๐ M. (STEEL FRAME AND PILE FOOTING)	ปริมาณงาน	๒.๐๐ EACH

ดำเนินการตามแบบแปลนของส่วนสำรวจและออกแบบ อนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ ๒ (แพร) และแบบมาตรฐานกรมทางหลวง

## ๙. ค่าปรับ

- ค่าปรับตามสัญญาจ้างแบบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกหอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากการ จะกำหนดค่าปรับ สำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๒ ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็น จำนวนเงินตากล้าวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางาน

## ๑๐. งานตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นี้

๑๐.๑  ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ แล้ว

๑๐.๒  ยังไม่ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

อนึ่ง การจัดซื้อหรือจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ จากสำนักงบประมาณแล้ว

สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐ สามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดจ้างได้

๑๑. รายละเอียดและข้อกำหนดอื่น ที่นำมาใช้ในการควบคุมงานก่อสร้าง ดังนี้

- ๑๑.๑ รายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ ๑ และเล่มที่ ๒ (อ้างถึง)  
 ๑๑.๒ คู่มือเครื่องหมายควบคุมการระบุในงานก่อสร้าง งานบูรณะ และงานบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน เล่ม ๓  
 (ฉบับปี พ.ศ.๒๕๖๑ กรมทางหลวง (อ้างถึง))
- ๑๑.๓ รายละเอียดและหลักเกณฑ์งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง
- ๑๑.๔ STANDARD DRAWING (revision ๒๐๑๕)
- ๑๑.๕ ข้อกำหนดที่ ทล.ก.๖๐๑/๒๕๒๑, ทล.ก.๖๐๔/๒๕๒๕, ทล.ก.๖๐๘/๒๕๕๐
- ๑๑.๖ รายละเอียดและข้อกำหนดงานป้ายจราจร
- ๑๑.๗ แบบแปลน, บัญชีงานป้ายจราจร
- ๑๑.๘ แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการลดหรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวง  
 (ฉบับสิงหาคม ๒๕๖๑)
- ๑๑.๙ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑๑.๑๐ แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๑๒. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะจัดหน้าที่ได้ที่

สถานที่ติดต่อ แขวงทางหลวงเชียงรายที่ ๑ ถนนพหลโยธิน ตำบลรอบเวียง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

๕๗๐๐๐ หรือทางเว็บไซต์ของกรมทางหลวง [www.doh.go.th](http://www.doh.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์  
 หมายเลข ๐๕๓-๗๑๑๑๓๙ โทรสารหมายเลข ๐๕๓-๗๑๗๗๕๔ หรือทางอีเมล doh๐๒๒๑@doh.go.th

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยข้อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์  
 หรือมีความเห็นด้วย

๑๓. หมายเหตุ

๑๓.๑ กำหนดยื่นราคา ๒๗๓ วัน นับแต่วันเสนอราคา

๑๓.๒ หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

- การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้กรรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้  
 หลักเกณฑ์.....(หลักเกณฑ์ราคา).....

- การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

(ก) กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอกรรมจะพิจารณาจาก .....(ราคาร่วม).....

ลงชื่อ.....		ประธานกรรมการ
	(นายเดนชัย สำราญพงษ์)	นายช่างโยธาอุปโถส
ลงชื่อ.....		กรรมการ
	(นายพิทักษ์ จันทพูน)	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
ลงชื่อ.....		กรรมการ
	(นายราชบัณฑุ์ น้อยชื่น)	นายช่างโยชาตำแหน่งงาน

- เทืนชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

  
(นายนิคม เทพบุตร)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเชียงรายที่ ๑