

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

แผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ปี ๒๕๖๘ ของแขวงทางหลวงเชียงรายที่ ๑ รหัสงาน ๒๕๘๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๔๑๘ ตอน ทางเข้าท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง ระหว่าง กม.๐+๖๕๐ - กม.๒+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๙,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (เก้าล้านห้าแสนบาทถ้วน) สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงเชียงรายที่ ๑ โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

**๑. ความเป็นมา**

เนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวเป็นจุดพักรถ และยังเป็นเส้นทางที่ประชาชนใช้สัญจร จากเมืองเชียงรายไปสู่อำเภอแม่สาย ซึ่งเป็นเส้นทางที่สำคัญในการท่องเที่ยว และขนส่งสินค้าเข้า - ออก จำนวนมาก โดยบริเวณดังกล่าวมีประชาชนและนักท่องเที่ยวแวะใช้พื้นที่ในการพักรถเป็นจำนวนมาก สภาพปัจจุบันเสื่อมโทรม ไม่ได้รับการปรับปรุง เห็นควรปรับแต่งพื้นที่ก่อสร้างสถาปัตยกรรมที่บ่งบอกอัตลักษณ์ของเมืองเชียงราย เพื่อความประทับใจของผู้สัญจรผ่านมาเยี่ยมเยือน และใช้พื้นที่ให้มีประโยชน์ใช้สอยอย่างมีประสิทธิภาพ มีความร่มรื่นสวยงามและมีเอกลักษณ์ ก่อให้เกิดความสวยงาม ช่วยเพิ่มพื้นที่สีเขียว อันเป็นส่วนหนึ่งในการลดสภาวะโลกร้อน

**๒. วัตถุประสงค์**

กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงเชียงรายที่ ๑ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้าง งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๔๑๘ ตอน ทางเข้าท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง ระหว่าง กม.๐+๖๕๐ - กม. ๒+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง โดยจะดำเนินการ หาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

**๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรม แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๖๖๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านหกแสนหกหมื่นบาทถ้วน) และต้องมีผลงานดูแลบำรุงรักษา ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๙๕,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ในสัญญาเดียวกัน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ

ผู้ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนาม กิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่ขาดคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์การพิจารณาคุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา งานจ้างเหมา ก่อสร้างทางของกรมทางหลวงและกรมบัญชีกลาง

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของ กรมทางหลวง โดยเป็นผู้ได้รับการ จดทะเบียนเป็นผู้รับเหมา งานบำรุงปกติประเภท ข. ชั้น ๑ กับทางหลวง และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียน ผู้รับเหมา

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้าง เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อย กว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และคู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่ น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ถ้ามี

๓.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของ รัฐบาลภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๓.๑๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีรถบรรทุกน้ำที่มีความจุรวมไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ ลิตร โดยแสดงหลักฐานการมีหรือการเป็นเจ้าของ หรือผู้มีสิทธิครอบครอง เช่น ใบเสร็จรับเงิน (ต้องระบุเลขประจำตัวผู้เสียภาษีและมีรายละเอียดต่าง ๆ ที่เชื่อถือได้) , สัญญาซื้อขาย หรือสัญญาเช่าซื้อ หรือสัญญาเช่า ต้องแสดงคู่มือทะเบียนเครื่องจักรที่ชำระภาษีประจำปีเรียบร้อยแล้ว โดยให้แนบหลักฐานดังกล่าวหรือเอกสารที่เกี่ยวข้อง ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๓.๑๘ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นคู่สัญญากับกรมทางหลวง จะต้องแสดงความพร้อมในด้านบุคลากร เพื่อประสิทธิภาพในการทำงานดังนี้

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นคู่สัญญากับกรมทางหลวง ต้องมีเจ้าหน้าที่เกษตรระดับวุฒิปริญญาตรี สาขาวิชาเกษตรหรือเทียบเท่า ซึ่งเป็นพนักงานที่ปฏิบัติงานกับผู้รับจ้าง และต้องเป็นพนักงานของห้าง/บริษัท มาแล้วอย่างน้อย ไม่ต่ำกว่า ๖ เดือน และมีหนังสือรับรองการหักภาษีครบถ้วน ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

(๒) ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นคู่สัญญากับกรมทางหลวง ต้องมีเจ้าหน้าที่ภูมิสถาปนิกตั้งแต่ระดับภาคีสถาปนิกขึ้นไป ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นคู่สัญญากับกรมทางหลวง ต้องมีเจ้าหน้าที่วิศวกรโยธาตั้งแต่ระดับภาคีวิศวกรขึ้นไป สำหรับงานที่มีงานวิศวกรรมควบคุมด้านวิศวกรรมโยธา ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นคู่สัญญากับกรมทางหลวง ต้องมีรุกขกร หรือผู้เชี่ยวชาญด้านการตัดแต่งต้นไม้ยืนต้น และดูแลรักษาต้นไม้ใหญ่สำหรับโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ที่มีต้นไม้ใหญ่ โดยมีคุณสมบัติดังนี้

(๔.๑) ผ่านการฝึกอบรมในโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการที่เกี่ยวกับการตัดตกแต่งและดูแลรักษาต้นไม้ใหญ่ ซึ่งจัดโดยสถาบัน องค์การภาครัฐหรือภาคเอกชนที่เป็นที่ยอมรับ และได้รับใบรับรองจากการอบรมโดยหลักสูตรดังกล่าว ต้องมีระยะเวลาการฝึกอบรมไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมง หรือ

(๔.๒) มีประสบการณ์ทำงานด้านการตัดแต่งและดูแลรักษาต้นไม้ใหญ่ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี และมีผลงานการตัดแต่งดูแลรักษาต้นไม้ใหญ่ด้วยวิธีที่ถูกต้อง อย่างน้อย ๑ โครงการ โดยมีรายละเอียดผลงานชี้แจงเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมทั้งหนังสือรับรองจากหน่วยงานภาครัฐ หรือหน่วยงานภาคเอกชนที่มีการปฏิบัติงานด้านภูมิทัศน์และเป็นที่ยอมรับ

๓.๑๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการจากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้วซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐.- บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาโดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก จะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่ง ในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมี แต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณ ของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

#### ๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๔๑๘ ตอน ทางเข้าท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง ระหว่าง กม.๐+๖๕๐ - กม.๒+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

โดยมีรายละเอียด ดังนี้.-

##### ๑. งานเตรียมพื้นที่

๑.๑ งานปรับลอกวัชพืช	ปริมาณงาน	๕,๔๑๙.๐๐	ตร.ม.
๑.๒ งานขนทิ้งวัสดุ	ปริมาณงาน	๕๔๑.๐๐	ลบ.ม.
๑.๓ งานรื้อถอนพื้นปูบล็อกทางเท้า	ปริมาณงาน	๑,๗๖๒.๐๐	ลบ.ม.
๑.๔ งานตัดแต่งต้นไม้ (เดิม)	ปริมาณงาน	๘๑.๐๐	ต้น

##### ๒. งานดิน

๒.๑ ดินผสมสำเร็จขนาดน้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า ๑๕ กก.	ปริมาณงาน	๓๔,๗๗๐.๐๐	ถุง
๒.๒ งานดินถมสำหรับงานปรับปรุงภูมิทัศน์	ปริมาณงาน	๓๖๘.๐๐	ลบ.ม.

##### ๓. งานปลูกต้นไม้

๓.๑ ยี่โถแคระ ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า ๐.๒๐ ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า ๐.๑๐ ม.	ปริมาณงาน	๖๔,๒๐๐.๐๐	ต้น
๓.๒ เทียนทอง ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า ๐.๒๐ ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า ๐.๑๐ ม.	ปริมาณงาน	๔๐,๑๑๐.๐๐	ต้น

##### ๔. งาน HARDSCAPE

๔.๑ พื้น ค.ส.ล. หนา ๗ ซม. ผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย	ปริมาณงาน	๖๘๙.๐๐	ตร.ม.
๔.๒ พื้น ค.ส.ล. หนา ๑๐ ซม. ผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย	ปริมาณงาน	๑,๒๕๓.๐๐	ตร.ม.
๔.๓ ทรายหยาบปรับระดับ	ปริมาณงาน	๙๗๑.๐๐	ลบ.ม.
๔.๔ ก่ออิฐประสานเรียงตรง ขนาด ๑๐x๓๐x๑๐ ซม. สีนํ้าตาล	ปริมาณงาน	๑,๑๕๐.๐๐	ตร.ม.

๕. งานไฟฟ้าส่องสว่าง

๕.๑ งานซ่อมแซมปรับปรุงและเปลี่ยนอุปกรณ์ที่ชำรุดเสียหายของไฟฟ้าส่องสว่างกิ่งเดียว	ปริมาณงาน	๙.๐๐	ตัน
๖. งานก่อสร้างศาลา STEEL-BUS STOP SHEL TYPE D (ON BEAM) DWG.EN-๓๐๖	ปริมาณงาน	๒.๐๐	หลัง
๗. งาน STEEL-BUS STOP SHELTER TYPE "E"	ปริมาณงาน	๒.๐๐	หลัง
๘. งานบำรุงรักษา (๑ ปี = ๑๒ เดือน = ๓๖๕ วัน)	ปริมาณงาน	๑.๐๐	ปี

ดำเนินการตามแบบแปลนงานปรับปรุงภูมิทัศน์ของสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการดูแลรักษางานปลูกต้นไม้ที่ดำเนินการแล้วเสร็จ และต้นไม้เดิมในพื้นที่โครงการตามข้อกำหนดในแบบ เป็นระยะเวลา ๑๒ เดือน = ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันที่ส่งมอบงาน โดยมีรายละเอียดในการดำเนินงาน ดังนี้

(๑) ทำการดูแลรักษาต้นไม้และรดน้ำต้นไม้อย่างทั่วถึงเป็นประจำและสม่ำเสมอ ทุกวัน หากมีต้นไม้หรือไม้พุ่มตาย หรือเหี่ยวเฉา ผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนให้ภายใน ๓ วัน หลังจากได้รับแจ้ง

(๒) ทำการตัดแต่งกิ่ง ตัดแต่งรูปทรงของต้นไม้ พรวนดิน และกำจัดวัชพืช ใส่ปุ๋ยบำรุงต้นไม้ควรให้เดือนละ ๑ ครั้ง ในปริมาณที่เหมาะสมหรือตามแต่ผู้ว่าจ้างเห็นสมควร

(๓) ทำการฉีดยาป้องกันศัตรูพืช อย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง โดยการฉีดยาให้เป็นไปตามข้อแนะนำของผู้ผลิต ทั้งนี้ ก่อนการฉีดยาป้องกันศัตรูพืช ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐาน ว่าสารดังกล่าวเป็นสารที่หน่วยงานราชการอนุญาตให้ใช้ และไม่อันตรายต่อผู้ใช้เส้นทาง ผู้ปฏิบัติงาน และประชาชนทั่วไป รวมทั้งไม่มีผลกระทบต่อแหล่งน้ำในบริเวณพื้นที่

(๔) ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าน้ำและค่าไฟฟ้าที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการโครงการ หากจำเป็น ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาไฟฟ้าสำหรับใช้ในโครงการนี้เป็นการเฉพาะด้วย

๕. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

ต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ในกรณีที่มีเหตุจำเป็นของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการได้ครบตามระยะเวลาข้างต้น กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงเชียงรายที่ ๑ สงวนสิทธิ์ไว้ที่จะจ่ายเงินค่างานตามจำนวนที่ได้ดำเนินการจริง

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์

..... (หลักเกณฑ์ราคา).....

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

(ก) กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอกรมจะพิจารณาจาก ..(ราคารวม

ต่ำสุด).....

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs ทั้งนี้ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาเสนอในครั้งนี้อย่างน้อยค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๔ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖.๕ หลักเกณฑ์การพิจารณาให้เป็นผู้ขาดคุณสมบัติเสนอราคา (งานอื่น ๆ)

#### ๗. วงเงินในการจัดจ้าง

๗.๑ วงเงินงบประมาณ ๙,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (เก้าล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๗.๒ ราคากลาง.....(.....)

๗.๓ หลักประกันการเสนอราคา จำนวน ๔๗๕,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

#### ๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

งวดงาน และการจ่ายเงิน เป็นไปตามสัญญาจ้าง ข้อ ๔ (ก) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาต่อหน่วย)

#### ๙. ค่าปรับ

- ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคาค่างาน

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้น ให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้ายข้อ ๒.๕ (รายการงานและเงื่อนไขที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้างหรือความเสียหาย ภายในกำหนดเวลา) นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน.....๗.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๑. งานตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นี้

๑๑.๑  ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ แล้ว

๑๑.๒  ยังไม่ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ แล้ว

อนึ่ง การจัดซื้อหรือจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ พระราช บัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ จากสำนักงบประมาณแล้ว

สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดจ้างได้

**๑๒. รายละเอียดและข้อกำหนดอื่น ที่นำมาใช้ในการควบคุมงานก่อสร้าง ดังนี้**

๑๒.๑ รายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ ๑ และเล่มที่ ๒ (อ้างถึง)

๑๒.๒ คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง งานบูรณะ และงานบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน เล่ม

๓ ฉบับปี พ.ศ.๒๕๖๑ กรมทางหลวง (อ้างถึง)

๑๒.๓ แบบงานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรม กรมทางหลวง

๑๒.๔ งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง (อ้างถึง)

๑๒.๕ รายการงานที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่อง

๑๒.๖ แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงด หรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวง ฉบับ

เดือน สิงหาคม ๒๕๖๑

๑๒.๗ ข้อกำหนดแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้าง

๑๒.๘ เงื่อนไขการเสนอแผนการทำงาน ตามเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างฯ ข้อ ๔.๙ (หนังสือด่วนที่สุด ที่

กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว.๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖

๑๒.๙ แผนการใช้พื้นที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไทย

๑๒.๑๐ รายละเอียดแสดงปริมาณงานแนบท้าย

๑๒.๑๑ เงื่อนไขการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดงานจ้างก่อสร้าง กรณีที่มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลง หรือ  
เพิ่ม - ลด จุดก่อสร้างเพื่อให้ได้ปริมาณงานครบถ้วนตามแผนงานและวงเงินที่ได้รับอนุมัติ

**๑๓. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น**

สามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะจัดหานี้ได้ที่

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) หรือสอบถามทาง

โทรศัพท์หมายเลข ๐๕๓-๗๑๑๑๓๙ โทรสารหมายเลข ๐๕๓-๗๑๗๗๕๔ หรือทางอีเมล [doh๐๒๒๑@doh.go.th](mailto:doh๐๒๒๑@doh.go.th) สาธารณชน

ที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ใช้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์หรือมีความเห็นด้วย

**๑๔. หมายเหตุ**

๑๔.๑ กำหนดยื่นราคา ๒๗๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา

๑๔.๒ การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K) เป็นไปตามสูตรของราชการ

ลงชื่อ.....  
(นายแดนชัย สำราญพงษ์)

ประธานกรรมการ  
นายช่างโยธาอาวุโส

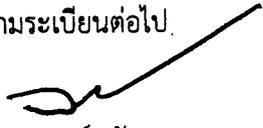
ลงชื่อ.....  
(นายกฤติน กันทสอน)

กรรมการ  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....  
(นายวิรัช มุลรัมย์)

กรรมการ  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายอลงกรณ์ กัวยะกุล)  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑