

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๑๐ งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข ๒๑๒ ตอน ห้วยสะแบก - อำนาจเจริญ ระหว่าง กม.๔๘๒+๔๔๒ - กม. ๕๑๒+๐๐๐ และทางหลวงหมายเลข ๒๒๑๐ ตอน ชม้น - น้ำปลีก ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓๗+๔๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ปริมาณงานป้ายจราจร ๖๓๙.๑๕ ตร.ม. เสাপ้ายจราจร ๓,๓๓๘ เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา เนื่องจากป้ายเตือนในความรับผิดชอบของแขวงฯ ได้ติดตั้งมานานหลายปีและเป็นป้ายเก่าเลอะเลือนมองเห็นไม่ชัดเจน สมควรปรับปรุงป้ายใหม่ให้ได้ตามมาตรฐานของกรมทางหลวง เพื่ออำนวยความสะดวกและปลอดภัยแก่ผู้ใช้ทาง

๑.๓ วัตถุประสงค์ กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ มีความประสงค์จ้างเหมาตามแผนรายประมาณการกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๑๐ งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข ๒๑๒ ตอน ห้วยสะแบก - อำนาจเจริญ ระหว่าง กม.๔๘๒+๔๔๒ - กม.๕๑๒+๐๐๐ และทางหลวงหมายเลข ๒๒๑๐ ตอน ชม้น - น้ำปลีก ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓๗+๔๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ปริมาณงานป้ายจราจร ๖๓๙.๑๕ ตร.ม. เสाप้ายจราจร ๓,๓๓๘ เมตร) โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา-..... ประเภทคุณลักษณะเฉพาะอื่นๆ ไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขาก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็น

บุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่เพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค่าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๒.๑๓ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา-..... ประเภท คุณสมบัติ เฉพาะอื่นๆ ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมา งานบำรุงทางประเภทที่ ๑๕ งานป้ายจราจร กับกรมทางหลวงและไม่ขาดคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์การพิจารณาคุณสมบัติผู้เสนอผู้มีสิทธิเสนอราคางานจ้างเหมาก่อสร้างบูรณะหรือบำรุงทางของกรมทางหลวง

๓. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

เอกสารแนบ ๑ แบบรูปและรายการละเอียด

เอกสารแนบ ๒ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

เอกสารแนบ ๓ แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

เอกสารแนบ ๔ แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงดหรือลดค่าปรับ งานจ้างเหมาของกรมทางหลวง (สิงหาคม ๒๕๖๑)

เอกสารแนบ ๕ รายงานและเงื่อนไขที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้างหรือความเสียหายภายในกำหนดเวลา

เอกสารแนบ ๖ เรื่อง การจ้างช่วง

เอกสารแนบ ๗ เงื่อนไขการเสนอแผนเข้าทำงาน

เอกสารแนบ ๘ รายละเอียดบัญชีรายการก่อสร้างและเงื่อนไขในการปฏิบัติงาน

เอกสารแนบ ๙ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา(BOQ)

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. งานงานและการจ่ายเงิน

แนวทางหลวงอำนาจเจริญจะจ่ายค่าจ้างต่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำสำเร็จจริงตามราคาต่อหน่วย ที่กำหนดไว้ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา นอกจากนี้ในกรณีต่อไปนี้

(๑) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๒๕ (หนึ่งร้อยยี่สิบห้า) แต่ไม่เกินร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้อัตราร้อยละ ๙๐ (เก้าสิบ) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

(๒) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้อัตราร้อยละ ๘๓ (แปดสิบสาม) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

(๓) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงน้อยกว่าร้อยละ ๗๕ (เจ็ดสิบห้า) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ตามราคาต่อหน่วยในสัญญา และจะจ่ายเพิ่มชดเชยเป็นค่า overhead และ mobilization สำหรับงานรายการนั้น ในอัตราร้อยละ ๑๗ (สิบเจ็ด) ของผลต่างระหว่างปริมาณงานทั้งหมดของงานรายการนั้นตามสัญญาโดยประมาณ กับปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงคูณด้วยราคาต่อหน่วยตามสัญญา ทั้งนี้ การจ่ายเงินเพิ่มชดเชยเป็นค่า Overhead และ Mobilization ดังกล่าว ผู้ว่าจ้างจะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างในงวดสุดท้ายของการจ่ายเงินค่างานตามสัญญา

(๔) แนวทางหลวงอำนาจเจริญจะจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นตาม (๑) และ (๒) ดังกล่าวข้างต้น ในงวดสุดท้ายของการจ่ายเงิน หรือก่อนงวดสุดท้ายของการจ่ายเงิน ตามที่แนวทางหลวงอำนาจเจริญจะพิจารณาตามที่เห็นสมควร เว้นแต่กรณีที่มีการพิจารณาเห็นว่าปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงดังกล่าว มิได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานอื่นที่เหลือ อีกทั้งงานที่เหลืออยู่ก็มิได้มีผลกระทบต่อจ่ายเงินค่างานที่แล้วเสร็จจริงในงวดดังกล่าว ทั้งนี้ แนวทางหลวงอำนาจเจริญ อาจจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่างานงวดนั้น ๆ และการพิจารณาว่างานใดอยู่ในหลักเกณฑ์ดังกล่าวหรือไม่เป็นดุลพินิจโดยเด็ดขาดของแนวทางหลวงอำนาจเจริญ

แนวทางหลวงอำนาจเจริญจะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างเป็นรายเดือนตามเนื้องานที่ทำเสร็จจริงเมื่อ แนวทางหลวงอำนาจเจริญหรือเจ้าหน้าที่ของ แนวทางหลวงอำนาจเจริญ ได้ทำการตรวจสอบผลงานที่ทำเสร็จแล้ว และปรากฏว่าเป็นที่พอใจตรงตามข้อกำหนดแห่งสัญญาทุกประการ แนวทางหลวงอำนาจเจริญ จะออกหนังสือรับรองการรับมอบงานนั้นให้ไว้แก่ผู้รับจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ แนวทางหลวงอำนาจเจริญ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้

หลักเกณฑ์ราคา

๗. อัตราค่าปรับ

๗.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก แขวง
ทางหลวงอำนาจเจริญ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินจ้างช่วง
นั้น

๗.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตรา
ร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางาน

๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อย
กว่า ๒ ปีนับถัดจากวันที่แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ ได้รับมอบงานโดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การ
ได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอมีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของราคาค่าจ้างทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะ
ต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกัน หรือหนังสือค้ำประกัน
อิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่กรมบัญชีกลางกำหนด ให้แก่ แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ
ก่อนการรับเงินล่วงหน้า

๑๐. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินแต่ละงวด แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ จะหักเงินจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของเงินที่ต้องจ่าย
ในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานจะต้องถูกหักไว้ทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า ๖ เดือน (สำหรับ
สัญญาที่เป็นราคาต่อหน่วย) หรือของค่าจ้างทั้งหมด (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม) ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะ
ขอเงินประกันผลงานคืน โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกัน
อิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๔) มาวางไว้ต่อ แขวง
ทางหลวงอำนาจเจริญ เพื่อเป็นหลักประกันแทน

แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ จะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวให้
แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

๑๑. การปรับราคากำงานก่อสร้าง

การปรับราคากำงานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาดังระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้ในกรณีที่กำ
งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ระบุในสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่
๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ
คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๖๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ แขวง
ทางหลวงอำนาจเจริญ ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อแขวงทางหลวงอำนาจเจริญได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก คณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงานหรือสถาบันของทางราชการอื่น หรือสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญาตรี ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างโยธาหรือช่างก่อสร้าง

๑๓. งานตามร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจัดหา นี้

๑๓.๑ - ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.....๒๕๖๘.....

๑๓.๒ / ยังไม่ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.....๒๕๖๘.....

อนึ่ง การจัดซื้อหรือการจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จากสำนักงบประมาณแล้ว

สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดจ้างได้

๑๔. รายละเอียดและข้อกำหนดอื่น ที่นำมาใช้ในการควบคุมงานก่อสร้าง ดังนี้

๑๔.๑ รายละเอียดและข้อกำหนดการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางฉบับกรกฎาคม ๒๕๕๑

๑๔.๒ คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในการก่อสร้างบูรณะและบำรุงรักษาฉบับปี พ.ศ.๒๕๖๑

๑๔.๓ รายละเอียดและหลักเกณฑ์งานบริหารการจราจรในระหว่างก่อสร้าง

๑๔.๔ STANDARD DRAWING(revision ๒๐๑๕)

๑๔.๕ มาตรฐาน (ทล.-ม.) และข้อกำหนด (ทล.-ก.)

๑๔.๖ ข้อกำหนดพิเศษ

๑๕. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิचारณ์ และแสดงความคิดเห็น


สามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ วิचारณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือรูปแบบรายการก่อสร้างนี้ได้ ที่ สถานที่ติดต่อ แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ ตำบลบุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดอำนาจเจริญ หรือทางเว็บไซต์ของกรมทางหลวง (www.doh.go.th) โทรศัพท์หมายเลข ๐๔๕ - ๙๘๙๗๔๕ โทรสารหมายเลข ๐๔๕ - ๙๘๙๗๔๖ หรือทาง E-mail Address : doh๐๗๔๑@doh.go.th และสามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะวิचारณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงาน หรือ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือรูปแบบรายการก่อสร้าง ได้ที่ www.gprocurement.go.th สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิचारณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิचारณ์ หรือมีความเห็นด้วย

๑๖. หมายเหตุ

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


(ลงชื่อ)  ประธานคณะกรรมการฯ
(นายเถลิงศักดิ์ แสงจันทร์ขาว) รอ.ขท.อำนาจเจริญ (ว)

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายสมพงษ์ สมบูรณ์ศรี) ชม.ขท.ตระการพืชผล

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายจักรกฤษ คุณมี) วิศวกรโยธาชำนาญการ

เรียน คุณพักรั้วใหม่ฯ

<input checked="" type="checkbox"/> เพื่อทราบ	<input type="checkbox"/> ตรวจสอบ
<input type="checkbox"/> อนุมัติ	<input type="checkbox"/> รายงาน.....
<input type="checkbox"/> แจ้งเวียน	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการต่อไป


(นายพิพัฒน์ อัจฉิมแก้ว)
ร.อ.ขท.อำนาจเจริญ
๒๙ พ.ย ๒๕๖๗

TYPICAL CROSS - SECTION

แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ

ทางหลวงหมายเลข 202 ตอนควบคุม 0701 ตอน สะพานคลองลำเซ - ปทุมราชวงศา ตอน 2

สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี)

ระหว่าง กม. 309+800 - กม. 323+580

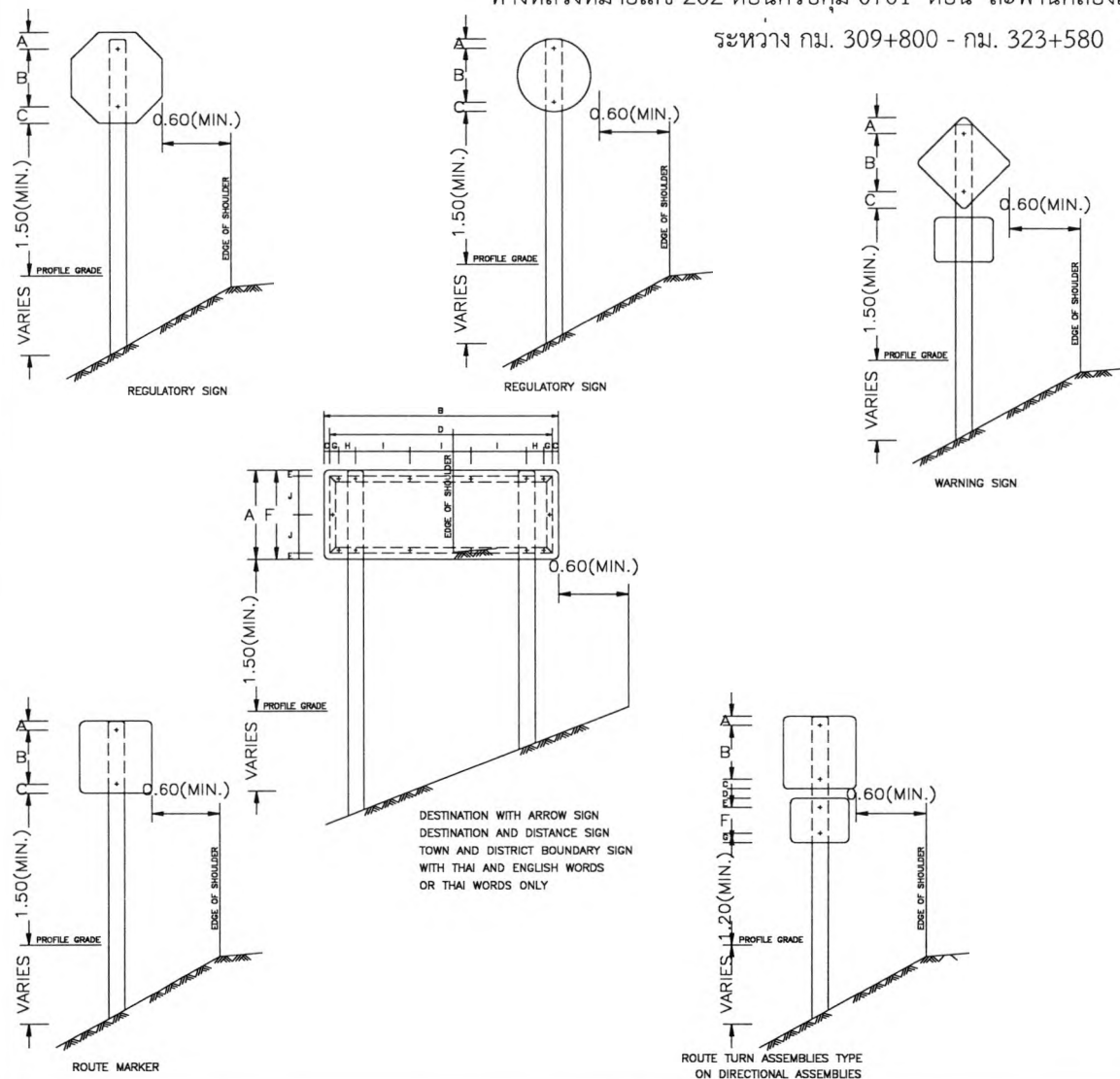


TABLE C POSITION OF HOLES FOR FIXING SIGN PLATES TO SIGN POST

DIMENSION	REGULATORY SIGN SIZE (CM.)			WARNING SIGN SIZE (CM.)			ROUTE MARKER (CM.)			ROUTE TURN ASSEMBLIES TYPE I & TYPE II (CM.)		
	60	75	90	60	75	90	60	75	90	60	75	90
A	7.5	15	15	20	20	20	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
B	45	45	60	45	68.5	90	45	60	75	45	60	75
C	7.5	15	15	20	17.5	17.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
D							7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
E							7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
F							22.5	35	45	22.5	35	45
G							10	7.5	7.5	10	7.5	7.5

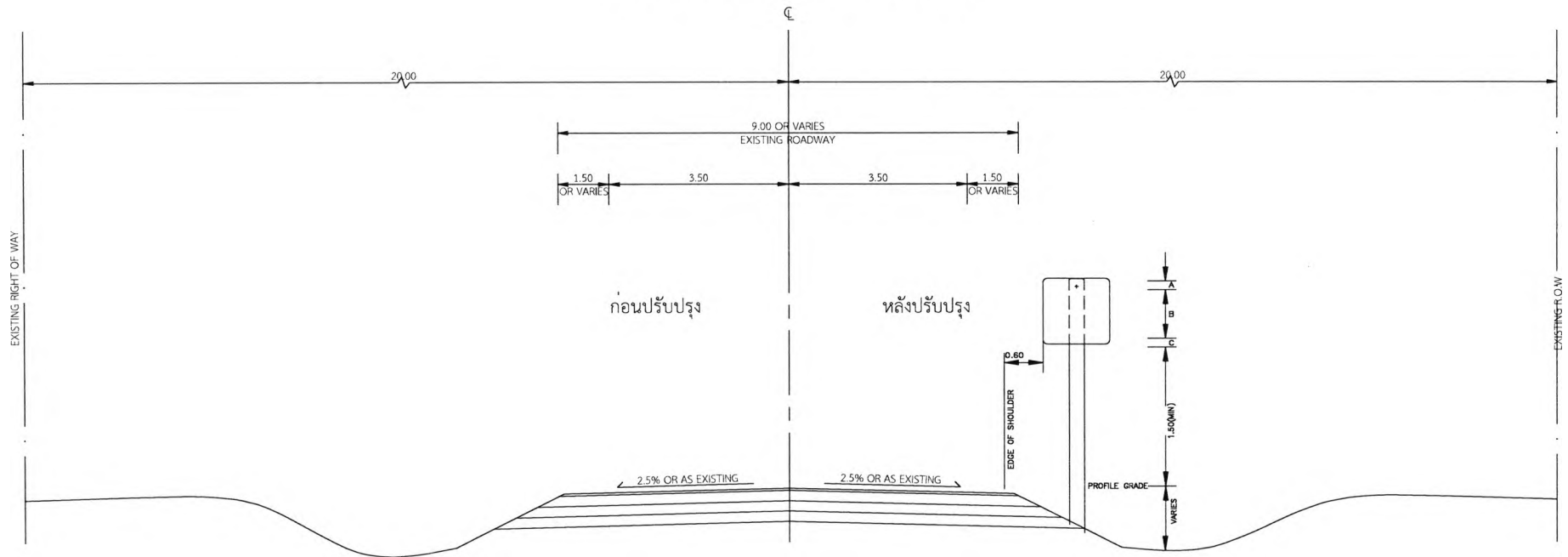
TABLE D POSITION OF HOLES FOR FIXING SIGN PLATES TO SIGN POST

SIGN SIZE (CM.)		DIMENSION (CM.)										REMARK
WIDTH A	LENGTH B	C	D	E	F	G	H	I	J			
75	210	5	200	5	65	7.5	17.5	50	32.5	DESTINATION WITH ARROW SIGN, THAI & ENGLISH WORDS		
90	240	20	200	12.5	65	7.5	17.5	50	32.5			
60	210	5	200	5	50	7.5	17.5	50	25	DESTINATION WITH ARROW SIGN, THAI WORDS ONLY		
75	240	20	200	12.5	50	7.5	17.5	50	25			
75	180	5	170	5	65	7.5	17.5	40	32.5	DESTINATION AND DISTANCE SIGN, THAI & ENGLISH WORDS		
90	180	5	170	12.5	65	7.5	17.5	40	32.5			
60	180	5	170	5	50	7.5	17.5	40	25	DESTINATION AND DISTANCE SIGN, THAI ONLY		
75	180	5	170	12.5	50	7.5	17.5	40	25			
65	180	5	170	5	55	7.5	17.5	40	27.5	TOWN & DISTRICT BOUNDARY SIGN, THAI & ENGLISH WORDS		
80	180	5	170	12.5	55	7.5	17.5	40	27.5			

TYPICAL CROSS - SECTION

ทางหลวงหมายเลข 2210 ตอนควบคุม 0100 ตอน ขมิ้น - น้ำปลีก
ระหว่าง กม. 0+000 - กม. 37+425

แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ
สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี)



TYPICAL CROSS - SECTION

ทางหลวงหมายเลข 2210 ตอนควบคุม 0100 ตอน ขมิ้น - น้ำปึก
ระหว่าง กม. 0+000 - กม. 37+425

แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ

สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี)

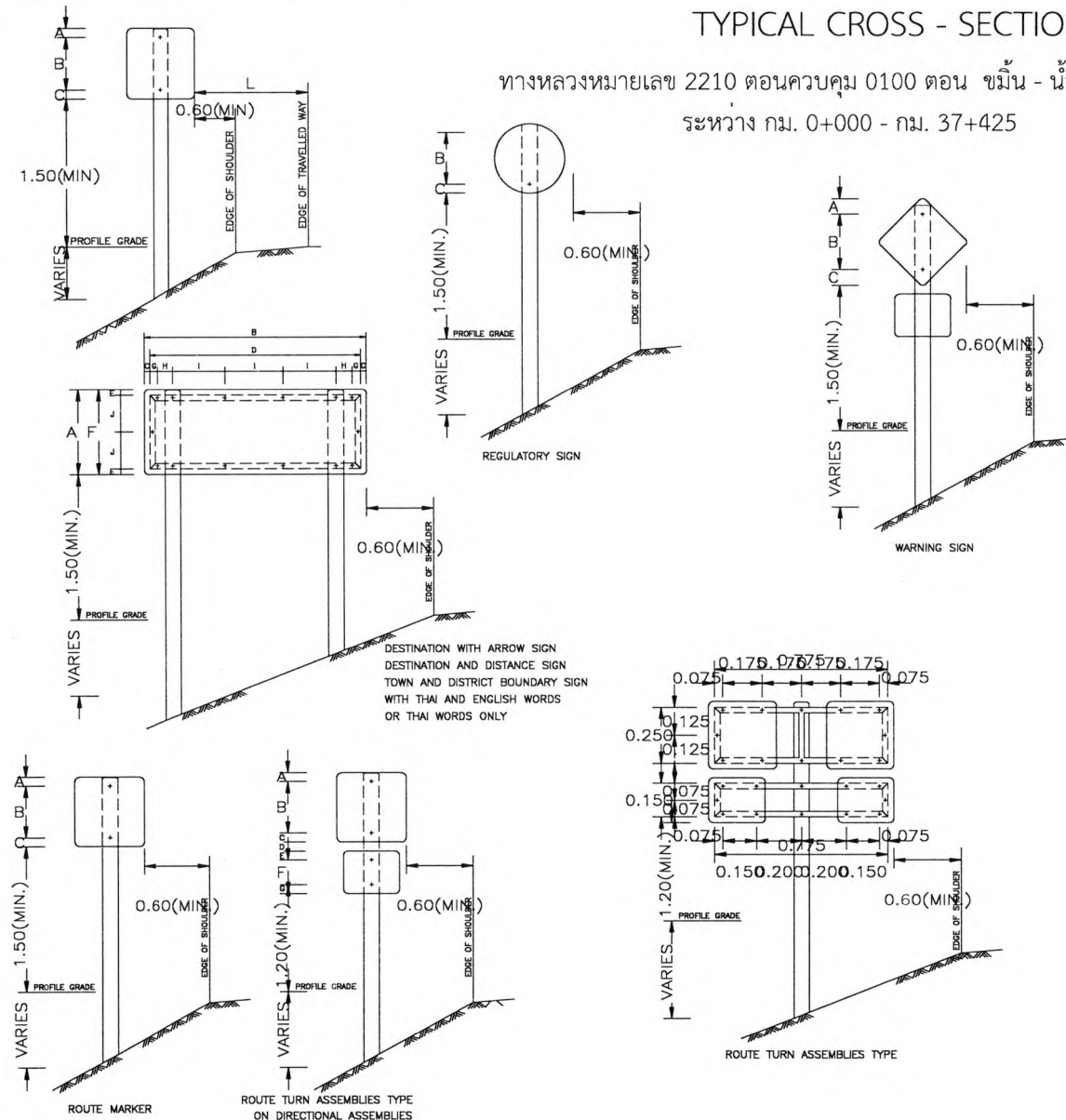



TABLE C POSITION OF HOLES FOR FIXING SIGN PLATES TO SIGN POST

DIMENSION	REGULATORY SIGN SIZE (CM.)			WARNING SIGN SIZE (CM.)			ROUTE MARKER (CM.)			ROUTE TURN ASSEMBLIES TYPE I & TYPE II (CM.)		
	60	75	90	60	75	90	60	75	90	60	75	90
A	7.5	15	15	20	20	20	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
B	45	45	60	45	68.5	90	45	60	75	45	60	75
C	7.5	15	15	20	17.5	17.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
D							7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
E							7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
F							22.5	35	45	22.5	35	45
G							10	7.5	7.5	10	7.5	7.5


TABLE D POSITION OF HOLES FOR FIXING SIGN PLATES TO SIGN POST

SIGN SIZE (CM.)		DIMENSION (CM.)										REMARK
WIDTH A	LENGTH B	C	D	E	F	G	H	I	J			
75	210	5	200	5	65	7.5	17.5	50	32.5	DESTINATION WITH ARROW SIGN, THAI & ENGLISH WORDS		
90	240	20	200	12.5	65	7.5	17.5	50	32.5	DESTINATION WITH ARROW SIGN, THAI WORDS ONLY		
60	210	5	200	5	50	7.5	17.5	50	25	DESTINATION WITH ARROW SIGN, THAI WORDS ONLY		
75	240	20	200	12.5	50	7.5	17.5	50	25	DESTINATION WITH ARROW SIGN, THAI WORDS ONLY		
75	180	5	170	5	65	7.5	17.5	40	32.5	DESTINATION AND DISTANCE SIGN, THAI & ENGLISH WORDS		
90	180	5	170	12.5	65	7.5	17.5	40	32.5	DESTINATION AND DISTANCE SIGN, THAI & ENGLISH WORDS		
60	180	5	170	5	50	7.5	17.5	40	25	DESTINATION AND DISTANCE SIGN, THAI ONLY		
75	180	5	170	12.5	50	7.5	17.5	40	25	DESTINATION AND DISTANCE SIGN, THAI ONLY		
65	180	5	170	5	55	7.5	17.5	40	27.5	TOWN & DISTRICT BOUNDARY SIGN, THAI & ENGLISH WORDS		
80	180	5	170	12.5	55	7.5	17.5	40	27.5	TOWN & DISTRICT BOUNDARY SIGN, THAI & ENGLISH WORDS		

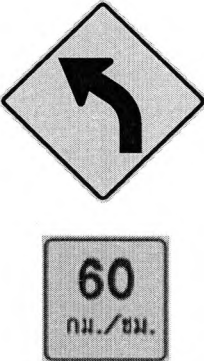
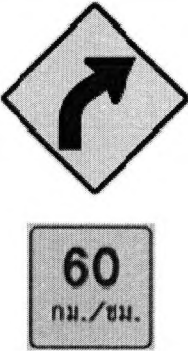
รายละเอียดงานป้ายจราจร
 แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0501 ตอน ห้วยสะแบก - อำนาจเจริญ
 ระหว่าง กม.482+442 - กม.512+000
 ทางหลวงหมายเลข 2210 ตอนควบคุม 0100 ตอน ขมิ้น - น้ำปลีก
 ระหว่าง กม.0+000 - กม.37+425

รายการที่	ตำแหน่งที่ตั้ง กม. (LT,RT,CL)	ลักษณะป้าย	ขนาดป้าย			พื้นที่ ป้าย (ตร.ม.)	จำนวน (ชุด)	พื้นที่(ตร.ม.) มีเฟรม	พื้นที่(ตร.ม.) ไม่มีเฟรม	เสาป้ายจราจร เหล็กกลาง เหล็ก 4"x4" (เมตร)	ชนิดป้าย	หมายเหตุ
			ม.	×	ม.							
1	483+627 RT. 483+613 LT. 485+198 RT. 487+190 RT. 487+192 LT. 491+816 RT. 491+819 RT. 492+358 RT. 492+561 LT./RT. 495+155 RT. 495+623 RT. 495+905 RT. 496+194 RT. 496+248 RT. 497+235 LT.		0.90	×	0.90	0.810	16		12.960	64.00	บังคับ	


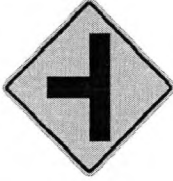
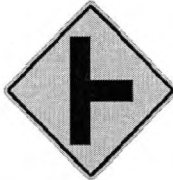
รายละเอียดงานป้ายจราจร
 แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0501 ตอน ห้วยสะแบก - อำนาจเจริญ
 ระหว่าง กม.482+442 - กม.512+000
 ทางหลวงหมายเลข 2210 ตอนควบคุม 0100 ตอน ชมื่น - น้ำปลีก
 ระหว่าง กม.0+000 - กม.37+425

รายการที่	ตำแหน่งที่ตั้ง กม. (LT,RT,CL)	ลักษณะป้าย	ขนาดป้าย			พื้นที่ ป้าย (ตร.ม.)	จำนวน (ชุด)	พื้นที่(ตร.ม.) มีเฟรม	พื้นที่(ตร.ม.) ไม่มีเฟรม	เสาป้ายจราจร เหล็กกลาง เหล็ก 4"x4" (เมตร)	ชนิดป้าย	หมายเหตุ
			ม.	x	ม.							
1	486+008 LT. 486+008 RT. 486+008 LT. 490+858 LT. 492+808 RT. 492+983 RT. 494+558 LT. 495+373 RT. 496+649 LT. 497+750 LT. 498+133 RT. 499+932 LT. 500+393 LT. 502+133 LT. 503+143 RT. 504+293 LT.	 <p>เขตชุมชน ลดความเร็ว CITY LIMIT REDUCE SPEED</p>	1.80	x	1.50	2.700	16	43.200		160.00	เดือน	

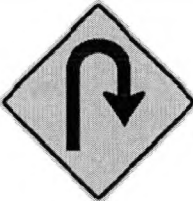
รายละเอียดงานป้ายจราจร
 แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0501 ตอน ห้วยสะแบก - อำนาจเจริญ
 ระหว่าง กม.482+442 - กม.512+000
 ทางหลวงหมายเลข 2210 ตอนควบคุม 0100 ตอน ชมื่น - น้ำปลีก
 ระหว่าง กม.0+000 - กม.37+425

รายการที่	ตำแหน่งที่ตั้ง กม. (LT,RT,CL)	ลักษณะป้าย	ขนาดป้าย			พื้นที่ ป้าย (ตร.ม.)	จำนวน (ชุด)	พื้นที่(ตร.ม.) มีเฟรม	พื้นที่(ตร.ม.) ไม่มีเฟรม	เสาป้ายจราจร เหล็กกลวง เหล็ก 4"x4" (เมตร)	ชนิดป้าย	หมายเหตุ
			ม.	x	ม.							
2	494+333 LT. 500+667 LT. 508+303 RT.		0.75	x	0.75	0.563	3		1.688	12.00	เดือน	
			0.6	x	0.60	0.360	3		1.080			
3	487+033 RT. 493+508 LT. 500+993 RT. 510+843 LT.		0.75	x	0.75	0.563	4		2.250	16.00	เดือน	
			0.6	x	0.60	0.360	4		1.440			

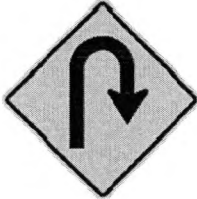
รายละเอียดงานป้ายจราจร
 แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0501 ตอน ห้วยสะแบก - อำนาจเจริญ
 ระหว่าง กม.482+442 - กม.512+000
 ทางหลวงหมายเลข 2210 ตอนควบคุม 0100 ตอน ชมื่น - น้ำปลีก
 ระหว่าง กม.0+000 - กม.37+425

รายการที่	ตำแหน่งที่ตั้ง กม. (LT,RT,CL)	ลักษณะป้าย	ขนาดป้าย			พื้นที่ ป้าย (ตร.ม.)	จำนวน (ชุด)	พื้นที่(ตร.ม.) มีเฟรม	พื้นที่(ตร.ม.) ไม่มีเฟรม	เสาป้ายจราจร เหล็กกลวง เหล็ก 4"x4" (เมตร)	ชนิดป้าย	หมายเหตุ
			ม.	x	ม.							
6	510+293 LT. 510+675 RT.		0.90	x	0.90	0.810	2		1.620	8.00	เดือน	
7	507+553 LT. 510+533 LT.		0.90	x	0.90	0.810	2		1.620	8.00	เดือน	
8	491+690 RT.		0.90	x	0.90	0.810	1		0.810	4.00	เดือน	



รายละเอียดงานป้ายจราจร
 แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0501 ตอน ห้วยสะแบก - อำนาจเจริญ
 ระหว่าง กม.482+442 - กม.512+000
 ทางหลวงหมายเลข 2210 ตอนควบคุม 0100 ตอน ชมื่น - น้ำปลีก
 ระหว่าง กม.0+000 - กม.37+425

รายการที่	ตำแหน่งที่ตั้ง กม. (LT,RT,CL)	ลักษณะป้าย	ขนาดป้าย			พื้นที่ ป้าย (ตร.ม.)	จำนวน (ชุด)	พื้นที่(ตร.ม.) มีเฟรม	พื้นที่(ตร.ม.) ไม่มีเฟรม	เสาป้ายจราจร เหล็กกลาง เหล็ก 4"x4" (เมตร)	ชนิดป้าย	หมายเหตุ
			ม.	x	ม.							
9	484+246 CL. 484+520 CL. 485+343 CL. 485+683 CL. 486+543 CL. 486+749 CL. 487+943 CL. 489+733 CL. 491+868 CL. 492+248 CL. 493+323 CL. 494+193 CL. 494+743 CL. 494+573 CL. 495+117 CL. 495+843 CL. 496+173 CL. 496+443 CL. 496+823 CL. 498+122 CL. 498+933 CL. 500+003 CL.		0.90	x	0.90	0.810	22		17.820	88.00	เดือน	

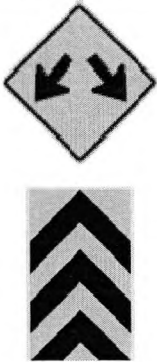


รายละเอียดงานป้ายจราจร
 แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0501 ตอน ห้วยสะแบก - อานาจเจริญ
 ระหว่าง กม.482+442 - กม.512+000
 ทางหลวงหมายเลข 2210 ตอนควบคุม 0100 ตอน ชมื่น - น้ำปลีก
 ระหว่าง กม.0+000 - กม.37+425

รายการที่	ตำแหน่งที่ตั้ง กม. (LT,RT,CL)	ลักษณะป้าย	ขนาดป้าย			พื้นที่ ป้าย (ตร.ม.)	จำนวน (ชุด)	พื้นที่(ตร.ม.) มีเฟรม	พื้นที่(ตร.ม.) ไม่มีเฟรม	เสาป้ายจราจร เหล็กกลวง เหล็ก 4"x4" (เมตร)	ชนิดป้าย	หมายเหตุ
			ม.	x	ม.							
	500+418 CL. 500+638 CL. 501+808 CL. 502+043 CL. 502+853 CL. 503+103 CL. 503+963 CL. 505+253 CL. 505+468 CL. 505+811 CL. 506+073 CL. 506+398 CL. 506+528 CL. 506+933 CL. 507+153 CL. 507+578 CL. 507+918 CL. 508+628 CL. 508+683 CL. 508+873 CL. 508+928 CL. 510+583 CL. 510+903 CL.		0.90	x	0.90	0.810	23		18.630	92.00	เตือน	

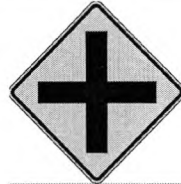
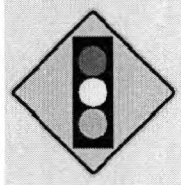

รายละเอียดงานป้ายจราจร
 แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0501 ตอน ห้วยสะแบก - อำนาจเจริญ
 ระหว่าง กม.482+442 - กม.512+000
 ทางหลวงหมายเลข 2210 ตอนควบคุม 0100 ตอน ชมื่น - น้ำปลีก
 ระหว่าง กม.0+000 - กม.37+425

รายการที่	ตำแหน่งที่ตั้ง กม. (LT,RT,CL)	ลักษณะป้าย	ขนาดป้าย			พื้นที่ ป้าย (ตร.ม.)	จำนวน (ชุด)	พื้นที่(ตร.ม.) มีเฟรม	พื้นที่(ตร.ม.) ไม่มีเฟรม	เสาป้ายจราจร เหล็กกลาง เหล็ก 4"x4" (เมตร)	ชนิดป้าย	หมายเหตุ
			ม.	x	ม.							
10	483+533 CL. 484+321 CL. 485+521 CL. 485+545 CL. 486+721 CL. 486+745 CL. 488+122 CL. 488+144 CL. 489+522 CL. 489+544 CL. 491+429 CL. 491+451 CL. 492+047 CL. 492+069 CL. 493+122 CL. 493+144 CL. 494+372 CL. 494+394 CL. 494+922 CL. 494+944 CL. 495+972 CL. 495+994 CL. 496+622 CL.	 	∅ 0.45	x x	0.75 0.75	0.442 0.338	23 23		10.156 7.763	92.00	บังคับ เดือน	


รายละเอียดงานป้ายจราจร
 แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0501 ตอน ห้วยสะแบก - อำนาจเจริญ
 ระหว่าง กม.482+442 - กม.512+000
 ทางหลวงหมายเลข 2210 ตอนควบคุม 0100 ตอน ชมัน - น้ำปลีก
 ระหว่าง กม.0+000 - กม.37+425

รายการที่	ตำแหน่งที่ตั้ง กม. (LT,RT,CL)	ลักษณะป้าย	ขนาดป้าย			พื้นที่ ป้าย (ตร.ม.)	จำนวน (ชุด)	พื้นที่(ตร.ม.) มีเฟรม	พื้นที่(ตร.ม.) ไม่มีเฟรม	เสาป้ายจราจร เหล็กกลวง เหล็ก 4"x4" (เมตร)	ชนิดป้าย	หมายเหตุ
			ม.	x	ม.							
11	507+723 LT. 509+483 RT. 509+508 RT. 510+735 LT. 510+708 LT.		0.90	x	0.9	0.810	5		4.050	20.00	เดือน	
			0.45	x	0.75	0.338	5		1.688			
12	491+620 LT. 502+200 LT.		1.80	x	1.50	2.700	1	2.700		10.00	เดือน	
			1.80	x	1.50	2.700	1	2.700		10.00	เดือน	
13	488+500 LT. 489+100 RT.		1.80	x	0.75	1.350	2	2.700		20.00	เดือน	


รายละเอียดงานป้ายจราจร
 แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0501 ตอน ห้วยสะแบก - อำนาจเจริญ
 ระหว่าง กม.482+442 - กม.512+000
 ทางหลวงหมายเลข 2210 ตอนควบคุม 0100 ตอน ชมื่น - น้ำปลีก
 ระหว่าง กม.0+000 - กม.37+425

รายการที่	ตำแหน่งที่ตั้ง กม. (LT,RT,CL)	ลักษณะป้าย	ขนาดป้าย			พื้นที่ ป้าย (ตร.ม.)	จำนวน (ชุด)	พื้นที่(ตร.ม.) มีเฟรม	พื้นที่(ตร.ม.) ไม่มีเฟรม	เสาป้ายจราจร เหล็กกลาง เหล็ก 4"x4" (เมตร)	ชนิดป้าย	หมายเหตุ
			ม.	x	ม.							
14	491+275 LT. 491+470 RT.		0.90	x	0.90	0.810	1		0.810	4.00	เตือน	
			0.90	x	0.90	0.810	1		0.810	4.00	เตือน	
15	491+285 LT. 491+425 RT.		0.90	x	0.90	0.810	1		0.810	4.00	เตือน	
			0.90	x	0.90	0.810	1		0.810	4.00	เตือน	
16	491+200 LT.		0.75	x	0.75	0.281	1		0.281	4.00	เตือน	
รวม								51.300	147.341	928.00		

รายละเอียดงานป้ายจราจร
 แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0501 ตอน ห้วยสะแบก - อ่างางเจริญ
 ระหว่าง กม.482+442 - กม.512+000
 ทางหลวงหมายเลข 2210 ตอนควบคุม 0100 ตอน ชมื่น - น้ำปลึก
 ระหว่าง กม.0+000 - กม.37+425

รายการที่	ตำแหน่งที่ตั้ง กม. (LT,RT,CL)	ลักษณะป้าย	ขนาดป้าย			พื้นที่ ป้าย (ตร.ม.)	จำนวน (ชุด)	พื้นที่(ตร.ม.) มีเฟรม	พื้นที่(ตร.ม.) ไม่มีเฟรม	เสาป้ายจราจร เหล็กกลวง เหล็ก 4"x4" (เมตร)	ชนิดป้าย	หมายเหตุ
			ม.	x	ม.							
1	484+346 CL. 484+320 CL. 485+549 CL. 485+517 CL. 486+717 CL. 488+117 CL. 489+549CL. 489+517 CL. 492+100 CL. 492+074 CL. 493+117 CL. 493+149 CL. 494+399 CL. 494+367 CL. 494+917 CL. 494+494 CL. 496+567 CL. 495+999 CL.		1.00	x	0.60	0.600	18		10.800	72	แนะนำ	

รายละเอียดงานป้ายจราจร
แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0501 ตอน ห้วยสะแบก - อานาจเจริญ
ระหว่าง กม.482+442 - กม.512+000
ทางหลวงหมายเลข 2210 ตอนควบคุม 0100 ตอน ขมิ้น - น้ำปลีก
ระหว่าง กม.0+000 - กม.37+425

รายการที่	ตำแหน่งที่ตั้ง กม. (L,T,R,T,CL)	ลักษณะป้าย	ขนาดป้าย			พื้นที่ ป้าย (ตร.ม.)	จำนวน (ชุด)	พื้นที่(ตร.ม.) มีเฟรม	พื้นที่(ตร.ม.) ไม่มีเฟรม	เสาป้ายจราจร เหล็กกลวง เหล็ก 4"x4" (เมตร)	ชนิดป้าย	หมายเหตุ
			ม.	x	ม.							
	496+617 CL. 496+084 CL. 497+918 CL. 497+948 CL. 498+858 CL. 500+483 CL. 500+568 CL. 501+873 CL. 501+858 CL. 502+953 CL. 503+018 CL. 504+033 CL. 504+323 CL. 505+379 CL. 505+863 CL. 506+003 CL. 506+363 CL. 506+508 CL.		1.00	x	0.60	0.600	18		10.800	72	แนะนำ	

รายละเอียดงานป้ายจราจร
 แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0501 ตอน ห้วยสะแบก - อำนาจเจริญ
 ระหว่าง กม.482+442 - กม.512+000
 ทางหลวงหมายเลข 2210 ตอนควบคุม 0100 ตอน ชมื่น - น้ำปลีก
 ระหว่าง กม.0+000 - กม.37+425

รายการที่	ตำแหน่งที่ตั้ง กม. (LT,RT,CL)	ลักษณะป้าย	ขนาดป้าย		พื้นที่ ป้าย (ตร.ม.)	จำนวน (ชุด)	พื้นที่(ตร.ม.) มีเฟรม	พื้นที่(ตร.ม.) ไม่มีเฟรม	เสาป้ายจราจร เหล็กกลวง เหล็ก 4"x4" (เมตร)	ชนิดป้าย	หมายเหตุ
			ม.	ม.							
	507+003 CL. 507+063 CL. 507+398 CL. 507+449 CL. 508+010 CL. 508+510 CL. 508+737 CL. 508+808 CL. 508+978 CL. 509+060 CL. 509+212 CL. 510+488 CL. 511+068 CL.		1.00	x 0.60	0.600	13		7.800	52	แนะนำ	
2	483+333 RT. 484+608 LT.		2.10	x 0.75	1.575	2	3.150		20	แนะนำ	
3	483+733 RT.		2.10	x 0.75	1.575	1	1.575		10	แนะนำ	






รายละเอียดงานป้ายจราจร
 แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0501 ตอน ห้วยสะแบก - อำนาจเจริญ
 ระหว่าง กม.482+442 - กม.512+000
 ทางหลวงหมายเลข 2210 ตอนควบคุม 0100 ตอน ชมื่น - น้ำปลีก
 ระหว่าง กม.0+000 - กม.37+425

รายการที่	ตำแหน่งที่ตั้ง กม. (LT,RT,CL)	ลักษณะป้าย	ขนาดป้าย			พื้นที่ ป้าย (ตร.ม.)	จำนวน (ชุด)	พื้นที่(ตร.ม.) มีเฟรม	พื้นที่(ตร.ม.) ไม่มีเฟรม	เสาป้ายจราจร เหล็กกลาง เหล็ก 4"x4" (เมตร)	ชนิดป้าย	หมายเหตุ
			ม.	x	ม.							
4	484+608 RT.	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>บ.ไร่สีสุก BAN RAI SI USK ต.ไร่สีสุก อ.เมือง จ.อำนาจเจริญ</p> </div>	2.10	x	0.75	1.575	1	1.575		10	แนะนำ	
5	484+658 LT. 487+458 RT.	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>บ.โคกสะอาด BAN KHOK SA - AT ต.ไร่สีสุก อ.เมือง จ.อำนาจเจริญ</p> </div>	2.10	x	0.75	1.575	2	3.150		20	แนะนำ	
6	487+458 LT.	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>บ.บูรพา BAN BURAPHA ต.ไร่สีสุก อ.เมือง จ.อำนาจเจริญ</p> </div>	2.10	x	0.75	1.575	2	3.150		20	แนะนำ	
7	485+683 LT.	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>อำนาจเจริญ 24 AMNAT CHAROEN</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <p>อุบลราชธานี 99 UBON RATCHATHA NI</p> </div>	2.10	x	0.75	1.575	2	3.150		10	แนะนำ	





รายละเอียดงานป้ายจราจร
 แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0501 ตอน ห้วยสะแบก - อำนาจเจริญ
 ระหว่าง กม.482+442 - กม.512+000
 ทางหลวงหมายเลข 2210 ตอนควบคุม 0100 ตอน ชมื่น - น้ำปลีก
 ระหว่าง กม.0+000 - กม.37+425

รายการที่	ตำแหน่งที่ตั้ง กม. (LT,RT,CL)	ลักษณะป้าย	ขนาดป้าย		พื้นที่ ป้าย (ตร.ม.)	จำนวน (ชุด)	พื้นที่(ตร.ม.) มีเฟรม	พื้นที่(ตร.ม.) ไม่มีเฟรม	เสาป้ายจราจร เหล็กกลาง เหล็ก 4"x4" (เมตร)	ชนิดป้าย	หมายเหตุ
			ม.	ม.							
8	485+838 RT.	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> มุกดาหาร 67 MUKDAHAN </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> นครพนม 167 NA KHON PHANOM </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> สกลนคร 24 SA KON NA KHON </div>	2.10	x 0.75	1.575	3	4.725		10	แนะนำ	
9	487+183 RT.	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> บ.นาหนองใหญ่ </div>	1.80	x 0.60	1.080	2	2.160		10	แนะนำ	
10	483+617 RT.	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> บ.คึมขาด </div>	1.80	x 0.60	1.080	2	2.160		10	แนะนำ	
11	485+208 RT.	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> บ.หนองสามสี </div>	1.80	x 0.60	1.080	2	2.160		10	แนะนำ	
12	487+175 LT.	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> บ. นาหนองใหญ่ </div>	1.80	x 0.60	1.080	2	2.160		10	แนะนำ	

รายละเอียดงานป้ายจราจร
 แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0501 ตอน ห้วยสะแบก - อ่างางเจริญ
 ระหว่าง กม.482+442 - กม.512+000
 ทางหลวงหมายเลข 2210 ตอนควบคุม 0100 ตอน ชมื่น - น้ำปลี
 ระหว่าง กม.0+000 - กม.37+425

รายการที่	ตำแหน่งที่ตั้ง กม. (LT,RT,CL)	ลักษณะป้าย	ขนาดป้าย			พื้นที่ ป้าย (ตร.ม.)	จำนวน (ชุด)	พื้นที่(ตร.ม.) มีเฟรม	พื้นที่(ตร.ม.) ไม่มีเฟรม	เสาป้ายจราจร เหล็กกลวง เหล็ก 4"x4" (เมตร)	ชนิดป้าย	หมายเหตุ
			ม.	x	ม.							
13	487+080 LT.		1.80	x	0.75	1.350	1	1.350		10	แนะนำ	
14	487+200 RT.		1.80	x	0.60	1.080	2	2.160		10	แนะนำ	
15	487+678 LT.		1.80	x	0.60	1.080	2	2.160		10	แนะนำ	
16	487+788 LT.		1.80	x	0.75	1.350	1	1.350		10	แนะนำ	
17	495+490 LT.		1.80	x	0.60	1.080	1	1.080		10	แนะนำ	
18	487+200 RT.		1.80	x	0.75	1.350	1	1.350		10	แนะนำ	





รายละเอียดงานป้ายจราจร
 แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0501 ตอน ห้วยสะแบก - อำนาจเจริญ
 ระหว่าง กม.482+442 - กม.512+000
 ทางหลวงหมายเลข 2210 ตอนควบคุม 0100 ตอน ชมื่น - น้ำปลีก
 ระหว่าง กม.0+000 - กม.37+425

รายการที่	ตำแหน่งที่ตั้ง กม. (LT,RT,CL)	ลักษณะป้าย	ขนาดป้าย			พื้นที่ ป้าย (ตร.ม.)	จำนวน (ชุด)	พื้นที่(ตร.ม.) มีเฟรม	พื้นที่(ตร.ม.) ไม่มีเฟรม	เสาป้ายจราจร เหล็กกลวง เหล็ก 4"x4" (เมตร)	ชนิดป้าย	หมายเหตุ
			ม.	x	ม.							
19	490+758 LT. 492+983 RT.	 <p>บ.นาไร่ใหญ่ BAN NA RAI YAI ต.เสนานิคม อ.เสนางคนิคม จ.อำนาจเจริญ</p>	2.10 2.10	x	0.75 0.75	1.575 1.575	1 1	1.575 1.575		10 10	แนะนำ แนะนำ	
20	491+000 CL.		0.45	x	1.00	0.450	1		0.450	4	แนะนำ	
21	491+223 RT.		2.40	x	0.75	1.800	3	5.400		10	แนะนำ	
22	491+223 LT.		2.40	x	0.75	1.800	3	5.400		10	แนะนำ	





รายละเอียดงานป้ายจราจร
 แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0501 ตอน ห้วยสะแบก - อำนาจเจริญ
 ระหว่าง กม.482+442 - กม.512+000
 ทางหลวงหมายเลข 2210 ตอนควบคุม 0100 ตอน ขมื่น - น้ำปลีก
 ระหว่าง กม.0+000 - กม.37+425

รายการที่	ตำแหน่งที่ตั้ง กม. (LT,RT,CL)	ลักษณะป้าย	ขนาดป้าย		พื้นที่ ป้าย (ตร.ม.)	จำนวน (ชุด)	พื้นที่(ตร.ม.) มีเฟรม	พื้นที่(ตร.ม.) ไม่มีเฟรม	เสาป้ายจราจร เหล็กกลาง เหล็ก 4"x4" (เมตร)	ชนิดป้าย	หมายเหตุ
			ม.	ม.							
23	492+000 LT.		2.40	x 0.75	1.800	2	3.600		10	แนะนำ	
24	492+143 LT.		0.75 0.50	x x 0.65	0.563 0.325	2 2	2.250 0.650		5.000	แนะนำ	
25	492+225 RT.		0.75 0.50	x x 0.65	0.563 0.325	2 2	2.250 0.650		5.000	แนะนำ	


รายละเอียดงานป้ายจราจร
 แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0501 ตอน ห้วยสะแบก - อำนาจเจริญ
 ระหว่าง กม.482+442 - กม.512+000
 ทางหลวงหมายเลข 2210 ตอนควบคุม 0100 ตอน ขมิ้น - น้ำปลีก
 ระหว่าง กม.0+000 - กม.37+425

รายการที่	ตำแหน่งที่ตั้ง กม. (LT,RT,CL)	ลักษณะป้าย	ขนาดป้าย			พื้นที่ ป้าย (ตร.ม.)	จำนวน (ชุด)	พื้นที่(ตร.ม.) มีเฟรม	พื้นที่(ตร.ม.) ไม่มีเฟรม	เสาป้ายจราจร เหล็กกลาง เหล็ก 4"x4" (เมตร)	ชนิดป้าย	หมายเหตุ
			ม.	x	ม.							
26	492+412 LT.		2.40	x	0.75	1.800	3	5.400		10	แนะนำ	
27	494+758 LT. 495+693 LT.		2.10	x	0.75	1.575	1	1.575		10	แนะนำ	
28	495+145 LT.		2.10	x	0.75	1.575	1	1.575		10	แนะนำ	
29	495+265 RT.		1.80	x	0.60	1.080	2	2.160		10	แนะนำ	

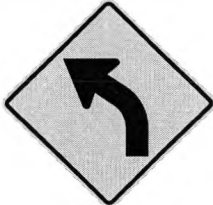

รายละเอียดงานป้ายจราจร
 แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0501 ตอน ห้วยสะแบก - อำนาจเจริญ
 ระหว่าง กม.482+442 - กม.512+000
 ทางหลวงหมายเลข 2210 ตอนควบคุม 0100 ตอน ชมื่น - น้ำปลีก
 ระหว่าง กม.0+000 - กม.37+425

รายการที่	ตำแหน่งที่ตั้ง กม. (LT,RT,CL)	ลักษณะป้าย	ขนาดป้าย			พื้นที่ ป้าย (ตร.ม.)	จำนวน (ชุด)	พื้นที่(ตร.ม.) มีเฟรม	พื้นที่(ตร.ม.) ไม่มีเฟรม	เสาป้ายจราจร เหล็กกลาง เหล็ก 4"x4" (เมตร)	ชนิดป้าย	หมายเหตุ
			ม.	x	ม.							
30	495+793 LT.		2.10	x	0.75	1.575	1	1.575		10	แนะนำ	
31	496+123 LT.		1.80	x	0.75	1.350	1	1.350		10	แนะนำ	
32	496+823 LT.		2.10	x	0.75	1.575	1	1.575		10	แนะนำ	
33	497+245 LT.		1.80	x	0.60	1.080	1	1.080		10	แนะนำ	
							รวม	79.780	29.850	550.000		

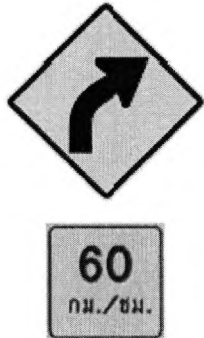

รายละเอียดงานป้ายจราจร
 แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0501 ตอน ห้วยสะแบก - อำนาจเจริญ
 ระหว่าง กม.482+442 - กม.512+000
 ทางหลวงหมายเลข 2210 ตอนควบคุม 0100 ตอน ชมื่น - น้ำปลีก
 ระหว่าง กม.0+000 - กม.37+425

รายการที่	ตำแหน่งที่ตั้ง กม. (LT,RT,CL)	ลักษณะป้าย	ขนาดป้าย			พื้นที่ ป้าย (ตร.ม.)	จำนวน (ชุด)	พื้นที่(ตร.ม.) มีเฟรม	พื้นที่(ตร.ม.) ไม่มีเฟรม	เสาป้ายจราจร เหล็กกลาง เหล็ก 4"x4" (เมตร)	ชนิดป้าย	หมายเหตุ
			ม.	x	ม.							
1	0+125 LT. 1+200 LT. 4+425 RT. 7+250 LT. 8+650 RT. 10+400 LT. 12+425 RT. 17+200 LT. 20+170 LT. 20+400 RT. 21+350 RT. 25+100 RT. 26+475 LT.	 <p>เขตชุมชน ลดความเร็ว CITY LIMIT REDUCE SPEED</p>	1.80	x	1.50	2.700	13	35.100		130.000	เตือน	


รายละเอียดงานป้ายจราจร
แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0501 ตอน ห้วยสะแบก - อำนาจเจริญ
ระหว่าง กม.482+442 - กม.512+000
ทางหลวงหมายเลข 2210 ตอนควบคุม 0100 ตอน ชม้น - น้ำปลีก
ระหว่าง กม.0+000 - กม.37+425

รายการที่	ตำแหน่งที่ตั้ง กม. (LT,RT,CL)	ลักษณะป้าย	ขนาดป้าย			พื้นที่ ป้าย (ตร.ม.)	จำนวน (ชุด)	พื้นที่(ตร.ม.) มีเฟรม	พื้นที่(ตร.ม.) ไม่มีเฟรม	เสาป้ายจราจร เหล็กกลาง เหล็ก 4"x4" (เมตร)	ชนิดป้าย	หมายเหตุ
			ม.	x	ม.							
2	0+825 LT. 1+605 LT. 3+100 LT. 3+825 LT. 4+525 LT. 5+750 RT. 10+250 RT. 10+430 LT. 11+975 LT. 14+600 RT. 15+400 LT. 16+275 RT. 17+210 RT. 20+235 LT. 22+100 LT. 23+300 RT. 24+100 RT. 24+530 LT. 25+875 LT. 28+750 LT. 29+700 LT. 30+950 RT. 31+310 LT. 35+350 RT. 35+500 LT.	 	0.75	x	0.75	0.563	25		14.063	100.000	เตือน	
			0.75	x	0.75	0.563	25		14.063			เตือน


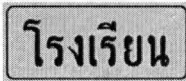

รายละเอียดงานป้ายจราจร
 แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0501 ตอน ห้วยสะแบก - อำนาจเจริญ
 ระหว่าง กม.482+442 - กม.512+000
 ทางหลวงหมายเลข 2210 ตอนควบคุม 0100 ตอน ขมิ้น - น้ำปลีก
 ระหว่าง กม.0+000 - กม.37+425

รายการที่	ตำแหน่งที่ตั้ง กม. (LT,RT,CL)	ลักษณะป้าย	ขนาดป้าย			พื้นที่ ป้าย (ตร.ม.)	จำนวน (ชุด)	พื้นที่(ตร.ม.) มีเฟรม	พื้นที่(ตร.ม.) ไม่มีเฟรม	เสาป้ายจราจร เหล็กกลาง เหล็ก 4"x4" (เมตร)	ชนิดป้าย	หมายเหตุ
			ม.	x	ม.							
3	1+375 RT. 2+075 RT. 4+200 RT. 4+985 RT. 5+200 LT. 8+800 LT. 9+275 LT. 12+600 RT. 13+670 LT. 22+650 RT. 23+450 LT. 24+900 RT. 26+325 RT. 29+100 RT. 30+525 LT. 30+225 RT. 31+950 RT. 35+025 RT. 36+100 RT.		0.75	x	0.75	0.563	19		10.688	76.000	เตือน	
			0.75	x	0.75	0.563	19		10.688			เตือน
4	2+425 LT. 13+060 LT. 26+200 RT. 35+315 RT.		0.75	x	0.75	0.563	4		2.250	16.000	เตือน	




รายละเอียดงานป้ายจราจร
 แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0501 ตอน ห้วยสะแบก - อำนาจเจริญ
 ระหว่าง กม.482+442 - กม.512+000
 ทางหลวงหมายเลข 2210 ตอนควบคุม 0100 ตอน ชมื่น - น้ำปลีก
 ระหว่าง กม.0+000 - กม.37+425

รายการที่	ตำแหน่งที่ตั้ง กม. (LT,RT,CL)	ลักษณะป้าย	ขนาดป้าย			พื้นที่ ป้าย (ตร.ม.)	จำนวน (ชุด)	พื้นที่(ตร.ม.) มีเฟรม	พื้นที่(ตร.ม.) ไม่มีเฟรม	เสาป้ายจราจร เหล็กกลวง เหล็ก 4"x4" (เมตร)	ชนิดป้าย	หมายเหตุ
			ม.	x	ม.							
5	5+400 LT.		0.75	x	0.60	0.450	6	2.700		24.000	เตือน	
	10+710 RT.		0.75	x	0.60	0.450	6	2.700		24.000	เตือน	
	12+225 RT.		0.75	x	0.60	0.450	6	2.700		24.000	เตือน	
	14+010 LT.		0.75	x	0.60	0.450	6	2.700		24.000	เตือน	
	15+610 RT.		0.75	x	0.60	0.450	13	5.850		52.000	เตือน	
	16+900 LT.		0.75	x	0.60	0.450	6	2.700		24.000	เตือน	
	20+575 RT.		0.75	x	0.60	0.450	12	5.400		48.000	เตือน	
	21+500 RT.		0.75	x	0.60	0.450	6	2.700		24.000	เตือน	
	22+900 LT.		0.75	x	0.60	0.450	6	2.700		24.000	เตือน	
	23+600 LT.		0.75	x	0.60	0.450	6	2.700		24.000	เตือน	
	24+625 RT.		0.75	x	0.60	0.450	6	2.700		24.000	เตือน	
	25+995 RT.		0.75	x	0.60	0.450	8	3.600		32.000	เตือน	
	26+710 LT.		0.75	x	0.60	0.450	10	4.500		40.000	เตือน	
	28+825 RT.		0.75	x	0.60	0.450	6	2.700		24.000	เตือน	
	29+900 RT.		0.75	x	0.60	0.450	6	2.700		24.000	เตือน	
	30+700 LT.		0.75	x	0.60	0.450	10	4.500		40.000	เตือน	
	31+075 RT.		0.75	x	0.60	0.450	6	2.700		24.000	เตือน	
	33+012 RT.		0.75	x	0.60	0.450	3	1.350		12.000	เตือน	
	34+315 LT.		0.75	x	0.60	0.450	6	2.700		24.000	เตือน	
	35+050 LT.		0.75	x	0.60	0.450	6	2.700		24.000	เตือน	
35+725 RT.	0.75	x	0.60	0.450	6	2.700		24.000	เตือน			



รายละเอียดงานป้ายจราจร
 แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0501 ตอน ห้วยสะแบก - อำนาจเจริญ
 ระหว่าง กม.482+442 - กม.512+000
 ทางหลวงหมายเลข 2210 ตอนควบคุม 0100 ตอน ชม้น - น้ำปลีก
 ระหว่าง กม.0+000 - กม.37+425

รายการที่	ตำแหน่งที่ตั้ง กม. (LT,RT,CL)	ลักษณะป้าย	ขนาดป้าย			พื้นที่ ป้าย (ตร.ม.)	จำนวน (ชุด)	พื้นที่(ตร.ม.) มีเฟรม	พื้นที่(ตร.ม.) ไม่มีเฟรม	เสาป้ายจราจร เหล็กกลาง เหล็ก 4"x4" (เมตร)	ชนิดป้าย	หมายเหตุ
			ม.	x	ม.							
6	6+500 LT. 6+985 RT. 10+900 LT. 11+300 RT. 11+700 LT. 12+050 RT. 19+360 LT. 21+230 RT. 24+250 LT. 24+700 RT. 28+525 LT. 29+050 RT. 31+710 LT. 32+725 LT. 34+050 LT. 34+325 RT.		0.75	x	0.75	0.563	16		9.000	64.000	เตือน	
			0.60	x	0.45	0.270	16		4.320		เตือน	
7	10+920 LT. 12+150 RT. 18+700 LT.		0.75	x	0.75	0.563	1		0.563	4.000	เตือน	
			0.75	x	0.75	0.563	1		0.563	4.000	เตือน	
			0.75	x	0.75	0.563	1		0.563	4.000	เตือน	


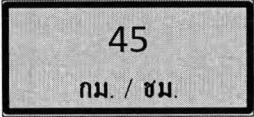

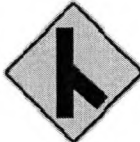
รายละเอียดงานป้ายจราจร
 แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0501 ตอน หัวสะพาน - อำนาจเจริญ
 ระหว่าง กม.482+442 - กม.512+000
 ทางหลวงหมายเลข 2210 ตอนควบคุม 0100 ตอน ชมื่น - น้ำปลีก
 ระหว่าง กม.0+000 - กม.37+425

รายการที่	ตำแหน่งที่ตั้ง กม. (LT,RT,CL)	ลักษณะป้าย	ขนาดป้าย			พื้นที่ ป้าย (ตร.ม.)	จำนวน (ชุด)	พื้นที่(ตร.ม.) มีเฟรม	พื้นที่(ตร.ม.) ไม่มีเฟรม	เสาป้ายจราจร เหล็กกลวง เหล็ก 4"x4" (เมตร)	ชนิดป้าย	หมายเหตุ
			ม.	x	ม.							
8	10+920 RT. 12+100 LT.		0.75	x	0.75	0.563	1		0.563	4.000	เตือน	
			0.75	x	0.75	0.563	1		0.563	4.000	เตือน	
9	11+225 RT. 11+300 LT. 11+870 LT. 18+070 RT. 19+950 LT. 34+510 LT.		0.75	x	0.75	0.563	1		0.563	4.000	เตือน	
			0.75	x	0.75	0.563	1		0.563	4.000	เตือน	
			0.75	x	0.75	0.563	1		0.563	4.000	เตือน	
			0.75	x	0.75	0.563	1		0.563	4.000	เตือน	
			0.75	x	0.75	0.563	1		0.563	4.000	เตือน	
			0.75	x	0.75	0.563	1		0.563	4.000	เตือน	
10	14+500 LT. 14+725 LT.		0.75	x	0.75	0.563	1		0.563	4.000	เตือน	
			0.75	x	0.75	0.563	1		0.563	4.000	เตือน	

รายละเอียดงานป้ายจราจร
 แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0501 ตอน ห้วยสะแบก - อานางเจริญ
 ระหว่าง กม.482+442 - กม.512+000
 ทางหลวงหมายเลข 2210 ตอนควบคุม 0100 ตอน ชมื่น - น้ำปลีก
 ระหว่าง กม.0+000 - กม.37+425

รายการที่	ตำแหน่งที่ตั้ง กม. (LT,RT,CL)	ลักษณะป้าย	ขนาดป้าย			พื้นที่ ป้าย (ตร.ม.)	จำนวน (ชุด)	พื้นที่(ตร.ม.) มีเฟรม	พื้นที่(ตร.ม.) ไม่มีเฟรม	เสาป้ายจราจร เหล็กกลวง เหล็ก 4"x4" (เมตร)	ชนิดป้าย	หมายเหตุ
			ม.	x	ม.							
19	33+200 RT.		0.75	x	0.75	0.563	1		0.563	4.000	เตือน	
			0.75	x	0.75	0.563	1		0.563		เตือน	
20	34+060 RT. 34+600 LT.		0.75	x	0.75	0.563	1		0.563	4.000	เตือน	
			0.75	x	0.75	0.563	1		0.563	4.000	เตือน	

รายละเอียดงานป้ายจราจร
 แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0501 ตอน ห้วยสะแบก - อำนาจเจริญ
 ระหว่าง กม.482+442 - กม.512+000
 ทางหลวงหมายเลข 2210 ตอนควบคุม 0100 ตอน ชมื่น - น้ำปลีก
 ระหว่าง กม.0+000 - กม.37+425

รายการที่	ตำแหน่งที่ตั้ง กม. (LT,RT,CL)	ลักษณะป้าย	ขนาดป้าย			พื้นที่ ป้าย (ตร.ม.)	จำนวน (ชุด)	พื้นที่(ตร.ม.) มีเฟรม	พื้นที่(ตร.ม.) ไม่มีเฟรม	เสาป้ายจราจร เหล็กกลาง เหล็ก 4"x4" (เมตร)	ชนิดป้าย	หมายเหตุ
			ม.	x	ม.							
21	34+625 RT.	 	0.75	x	0.75	0.563	1		0.563	4.000	เตือน	
			0.75	x	0.75	0.563	1		0.563	4.000	เตือน	
22	30+023 LT.		0.75	x	0.75	0.563	1		0.563	4.000	เตือน	
23	35+090 RT.		0.75	x	0.75	0.563	1		0.563	4.000	เตือน	
รวม								119.700	110.652	1304.000		

รายละเอียดงานป้ายจราจร
แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0501 ตอน ห้วยสะแบก - อำนาจเจริญ
ระหว่าง กม.482+442 - กม.512+000
ทางหลวงหมายเลข 2210 ตอนควบคุม 0100 ตอน ชมื่น - น้ำปลีก
ระหว่าง กม.0+000 - กม.37+425

รายการที่	ตำแหน่งที่ตั้ง กม. (LT,RT,CL)	ลักษณะป้าย	ขนาดป้าย			พื้นที่ ป้าย (ตร.ม.)	จำนวน (ชุด)	พื้นที่(ตร.ม.) มีเฟรม	พื้นที่(ตร.ม.) ไม่มีเฟรม	เสาป้ายจราจร เหล็กกลวง เหล็ก 4"x4" (เมตร)	ชนิดป้าย	หมายเหตุ
			ม.	x	ม.							
1	0+045 LT. 1+300 RT.	<div style="border: 2px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> บ.ชมื่น BAN KHAMIN ต.เหล่าบก อ.ม่วงสามสิบ จ.อุบลราชธานี </div>	2.10	x	0.75	1.575	1	1.575		10	แนะนำ	
			2.10	x	0.75	1.575	1	1.575		10	แนะนำ	
2	2+900 LT. 4+100 LT	<div style="border: 2px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> บ.โนนชาติ BAN NON CHAT ต.เหล่าบก อ.ม่วงสามสิบ จ.อุบลราชธานี </div>	2.10	x	0.75	1.575	1	1.575		10	แนะนำ	
			2.10	x	0.75	1.575	1	1.575		10	แนะนำ	
3	4+850 LT. 5+450 RT.	<div style="border: 2px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> บ.ยungน้อย BAN YUNG NOI ต.เหล่าบก อ.ม่วงสามสิบ จ.อุบลราชธานี </div>	2.10	x	0.75	1.575	1	1.575		10	แนะนำ	
			2.10	x	0.75	1.575	1	1.575		10	แนะนำ	
4	5+610 LT.	<div style="border: 2px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> ศูนย์สินค้าโอท็อป บ.คำพระ  PRODOT CENTER OTOP BAN KHAM PHRA </div>	2.10	x	0.75	1.575	1	1.575		10	แนะนำ	

รายละเอียดงานป้ายจราจร

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน





รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง

ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0501 ตอน ห้วยสะแบก - อำนาจเจริญ

ระหว่าง กม.482+442 - กม.512+000

ทางหลวงหมายเลข 2210 ตอนควบคุม 0100 ตอน ขมิ้น - น้ำปลีก

ระหว่าง กม.0+000 - กม.37+425

รายการที่	ตำแหน่งที่ตั้ง กม. (LT,RT,CL)	ลักษณะป้าย	ขนาดป้าย		พื้นที่ ป้าย (ตร.ม.)	จำนวน (ชุด)	พื้นที่(ตร.ม.) มีเฟรม	พื้นที่(ตร.ม.) ไม่มีเฟรม	เสาป้ายจราจร เหล็กกลาง เหล็ก 4"x4" (เมตร)	ชนิดป้าย	หมายเหตุ
			ม.	ม.							
9	10+565 LT. 12+075 RT.	 <p>บ.โคกเลาะ BAN KHKO LO ต.หนองแก้ว อ.ห้วยตะพาน จ.อำนาจเจริญ</p>	2.10	0.75	1.575	1	1.575		10	แนะนำ	
			2.10	0.75	1.575	1	1.575		10	แนะนำ	
10	13+150 LT. 14+290 RT.	 <p>บ.โพนแซง BAN PHON PHAENG ต.หนองแก้ว อ.ห้วยตะพาน จ.อำนาจเจริญ</p>	2.10	0.75	1.575	1	1.575		10	แนะนำ	
			2.10	0.75	1.575	1	1.575		10	แนะนำ	
11	14+685 RT.	 <p>← อ.ห้วยตะพาน HUA TAPHAN อำนาจเจริญ → AMNAT CHAROEN</p>	2.10	0.80	1.680	2	3.360		10	แนะนำ	
12	16+050 RT.	 <p>บ.บ่อชะเนง BAN BO SHANENG ต.หนองแก้ว อ.ห้วยตะพาน จ.อำนาจเจริญ</p>	2.10	0.80	1.680	1	1.680		10	แนะนำ	

รายละเอียดงานป้ายจราจร

แผนรายละเอียดการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน





รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง

ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0501 ตอน ห้วยสะแบก - อำนาจเจริญ







ระหว่าง กม.482+442 - กม.512+000

ทางหลวงหมายเลข 2210 ตอนควบคุม 0100 ตอน ชมื่น - น้ำปลีก

ระหว่าง กม.0+000 - กม.37+425

รายการที่	ตำแหน่งที่ตั้ง กม. (LT,RT,CL)	ลักษณะป้าย	ขนาดป้าย			พื้นที่ ป้าย (ตร.ม.)	จำนวน (ชุด)	พื้นที่(ตร.ม.) มีเฟรม	พื้นที่(ตร.ม.) ไม่มีเฟรม	เสาป้ายจราจร เหล็กกลวง เหล็ก 4"x4" (เมตร)	ชนิดป้าย	หมายเหตุ
			ม.	x	ม.							
13	16+100 LT. 18+150 RT.		2.10 2.10	x	0.80 0.80	1.680 1.680	1 1	1.680 1.680		10 10	แนะนำ แนะนำ	
14	18+000 RT.		2.40	x	0.60	1.440	1	1.440		10	แนะนำ	
15	18+160 LT. 20+335 RT.		2.40 2.10	x	0.60 0.75	1.440 1.575	1 1	1.440 1.575		10 10	แนะนำ แนะนำ	
16	18+875 CL. 18+925 CL. 19+050 CL. 19+160 CL. 19+280 CL. 19+650 CL.		1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	x	0.60 0.60 0.60 0.60 0.60 0.60	0.600 0.600 0.600 0.600 0.600 0.600	1 1 1 1 1 1		0.600 0.600 0.600 0.600 0.600 0.600	4 4 4 4 4 4	แนะนำ แนะนำ แนะนำ แนะนำ แนะนำ แนะนำ	

รายละเอียดงานป้ายจราจร
 แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0501 ตอน ห้วยสะแบก - อำนาจเจริญ
 ระหว่าง กม.482+442 - กม.512+000
 ทางหลวงหมายเลข 2210 ตอนควบคุม 0100 ตอน ขมิ้น - น้ำปลีก
 ระหว่าง กม.0+000 - กม.37+425

รายการที่	ตำแหน่งที่ตั้ง กม. (LT,RT,CL)	ลักษณะป้าย	ขนาดป้าย			พื้นที่ ป้าย (ตร.ม.)	จำนวน (ชุด)	พื้นที่(ตร.ม.) มีเฟรม	พื้นที่(ตร.ม.) ไม่มีเฟรม	เสาป้ายจราจร เหล็กกลวง เหล็ก 4"x4" (เมตร)	ชนิดป้าย	หมายเหตุ
			ม.	x	ม.							
17	19+245 LT.	 โรงพยาบาลหัวตะพาน HUATAPHAN HOSPITAL	2.40	x	0.60	1.440	1	1.440		10	แนะนำ	
18	19+320 LT.	 บ.น้ำปลีก BAN NAM PLIK  อำนาจเจริญ AMNAT CHAROEN	2.10 2.10	x	0.75 0.75	1.575 1.575	1 1	1.575 1.575		10	แนะนำ แนะนำ	
19	19+525 RT.	 บ.หลักชัย BAN LAKCHAI  อ.ม่วงสามสิบ MUANG SAMSIB	2.10 2.10	x	0.75 0.75	1.575 1.575	1 1	1.575 1.575		10	แนะนำ แนะนำ	
20	20+200 LT. 21+250 RT.	 บ.เสียว BAN SIEO ค.หัวตะพาน อ.หัวตะพาน จ.อำนาจเจริญ	2.10 2.10	x	0.75 0.75	1.575 1.575	1 1	1.575 1.575		10 10	แนะนำ แนะนำ	

รายละเอียดงานป้ายจราจร
 แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0501 ตอน ห้วยสะแบก - อานาจเจริญ
 ระหว่าง กม.482+442 - กม.512+000
 ทางหลวงหมายเลข 2210 ตอนควบคุม 0100 ตอน ชมื่น - น้ำปลีก
 ระหว่าง กม.0+000 - กม.37+425

รายการที่	ตำแหน่งที่ตั้ง กม. (LT,RT,CL)	ลักษณะป้าย	ขนาดป้าย			พื้นที่ ป้าย (ตร.ม.)	จำนวน (ชุด)	พื้นที่(ตร.ม.) มีเฟรม	พื้นที่(ตร.ม.) ไม่มีเฟรม	เสาป้ายจราจร เหล็กทวง เหล็ก 4"x4" (เมตร)	ชนิดป้าย	หมายเหตุ
			ม.	ม.	ม.							
21	20+985 LT.	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> อานาจเจริญ 36 AMNAT CHAROEN </div>	2.10	x	0.90	1.890	1	1.890		10	แนะนำ	
			2.10	x	0.90	1.890	1	1.890			แนะนำ	
22	22+035 LT. 22+055 RT.	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> ยโสธร 50 YASOTHON </div>	1.20	x	0.45	0.540	1	0.540		5.000	แนะนำ	
			1.20	x	0.45	0.540	1	0.540		5.000	แนะนำ	
23	23+375 LT. 28+830 RT.	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> บ.หนองซอน BAN NONG KHON ต.หัวตะพาน อ.หัวตะพาน จ.อานาจเจริญ </div>	2.10	x	0.75	1.575	1	1.575		10	แนะนำ	
			2.10	x	0.75	1.575	1	1.575		10	แนะนำ	

รายละเอียดงานป้ายจราจร

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง

ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0501 ตอน ห้วยสะแบก - อำนาจเจริญ

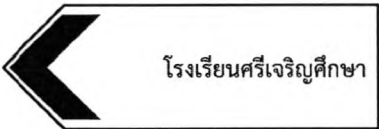




ระหว่าง กม.482+442 - กม.512+000

ทางหลวงหมายเลข 2210 ตอนควบคุม 0100 ตอน ชมื่น - น้ำปลีก

ระหว่าง กม.0+000 - กม.37+425

รายการที่	ตำแหน่งที่ตั้ง กม. (LT,RT,CL)	ลักษณะป้าย	ขนาดป้าย			พื้นที่ ป้าย (ตร.ม.)	จำนวน (ชุด)	พื้นที่(ตร.ม.) มีเฟรม	พื้นที่(ตร.ม.) ไม่มีเฟรม	เสาป้ายจราจร เหล็กกลวง เหล็ก 4"x4" (เมตร)	ชนิดป้าย	หมายเหตุ
			ม.	x	ม.							
24	23+805 LT.		1.80	x	0.60	0.600	1	0.600		12	แนะนำ	
			1.80	x	0.60	0.600	1	0.600			แนะนำ	
			1.80	x	0.60	0.600	1	0.600			แนะนำ	
			1.80	x	0.60	0.600	1	0.600			แนะนำ	
			1.80	x	0.60	0.600	1	0.600			แนะนำ	
25	24+020 RT.		1.80	x	0.60	0.600	1	0.600		12	แนะนำ	
			1.80	x	0.60	0.600	1	0.600			แนะนำ	
			1.80	x	0.60	0.600	1	0.600			แนะนำ	
			1.80	x	0.60	0.600	1	0.600			แนะนำ	
			1.80	x	0.60	0.600	1	0.600			แนะนำ	

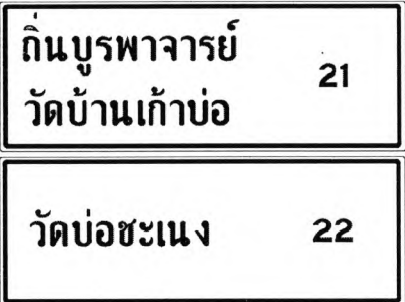


รายละเอียดงานป้ายจราจร
 แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0501 ตอน ห้วยสะแบก - อำนาจเจริญ
 ระหว่าง กม.482+442 - กม.512+000
 ทางหลวงหมายเลข 2210 ตอนควบคุม 0100 ตอน ชมื่น - น้ำปลีก
 ระหว่าง กม.0+000 - กม.37+425

รายการที่	ตำแหน่งที่ตั้ง กม. (LT,RT,CL)	ลักษณะป้าย	ขนาดป้าย			พื้นที่ ป้าย (ตร.ม.)	จำนวน (ชุด)	พื้นที่(ตร.ม.) มีเฟรม	พื้นที่(ตร.ม.) ไม่มีเฟรม	เสาป้ายจราจร เหล็กกลาง เหล็ก 4"x4" (เมตร)	ชนิดป้าย	หมายเหตุ
			ม.	x	ม.							
26	23+900 LT.		1.80	x	0.80	0.600	1	0.600		6	แนะนำ	
27	26+450 LT. 28+350 RT.		2.10	x	0.75	1.575	1	1.575		10	แนะนำ	
			2.10	x	0.75	1.575	1	1.575		10	แนะนำ	
28	28+250 LT. 29+000 RT.		2.10	x	0.75	1.575	1	1.575		10	แนะนำ	
			2.10	x	0.75	1.575	1	1.575		10	แนะนำ	
29	30+290 LT. 30+340 RT.		1.20	x	0.45	0.540	1	0.540		5.000	แนะนำ	
			1.20	x	0.45	0.540	1	0.540		5.000	แนะนำ	
30	30+640 LT. 60+670 RT.		1.20	x	0.45	0.540	1	0.540		5.000	แนะนำ	
			1.20	x	0.45	0.540	1	0.540		5.000	แนะนำ	



รายละเอียดงานป้ายจราจร
 แผนรายการ กิจกรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0501 ตอน ห้วยสะแบก - อำนาจเจริญ
 ระหว่าง กม.482+442 - กม.512+000
 ทางหลวงหมายเลข 2210 ตอนควบคุม 0100 ตอน ชมื่น - น้ำปลีก
 ระหว่าง กม.0+000 - กม.37+425

รายการที่	ตำแหน่งที่ตั้ง กม. (LT,RT,CL)	ลักษณะป้าย	ขนาดป้าย			พื้นที่ ป้าย (ตร.ม.)	จำนวน (ชุด)	พื้นที่(ตร.ม.) มีเฟรม	พื้นที่(ตร.ม.) ไม่มีเฟรม	เสาป้ายจราจร เหล็กกลวง เหล็ก 4"x4" (เมตร)	ชนิดป้าย	หมายเหตุ
			ม.	x	ม.							
31	31+375 LT. 32+635 RT.	<div style="border: 2px solid black; padding: 10px;"> <p>บ.ยางคำ</p> <p>BAN YANG KHAM</p> <p>ต.น้ำปลีก อ.เมือง จ.อำนาจเจริญ</p> </div>	2.10	x	0.75	1.575	1	1.575		10	แนะนำ	
			2.10	x	0.75	1.575	1	1.575		10	แนะนำ	
32	32+715 LT. 35+400 RT.	<div style="border: 2px solid black; padding: 10px;"> <p>บ.น้ำปลีก</p> <p>BAN NAM PLIK</p> <p>ต.น้ำปลีก อ.เมือง จ.อำนาจเจริญ</p> </div>	2.10	x	0.75	1.575	1	1.575		10	แนะนำ	
			2.10	x	0.75	1.575	1	1.575		10	แนะนำ	
33	34+957 LT. 34+990 RT.	<div style="border: 2px solid black; padding: 10px;"> <p>ห้วยพิบ้า</p> <p>กม.34+957.50</p> </div>	1.20	x	0.45	0.540	1	0.540		5.000	แนะนำ	
			1.20	x	0.45	0.540	1	0.540		5.000	แนะนำ	
34	35+600 RT.	<div style="border: 2px solid black; padding: 10px;"> <p>อ.หัวตะพาน 17</p> <p>HUA TAPHAN</p> </div>	2.10	x	0.90	1.890	1	1.890		10	แนะนำ	

รายละเอียดงานป้ายจราจร
 แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0501 ตอน ห้วยสะแบก - อำนาจเจริญ
 ระหว่าง กม.482+442 - กม.512+000
 ทางหลวงหมายเลข 2210 ตอนควบคุม 0100 ตอน ชมื่น - น้ำปลีก
 ระหว่าง กม.0+000 - กม.37+425

รายการที่	ตำแหน่งที่ตั้ง กม. (LT,RT,CL)	ลักษณะป้าย	ขนาดป้าย			พื้นที่ ป้าย (ตร.ม.)	จำนวน (ชุด)	พื้นที่(ตร.ม.) มีเฟรม	พื้นที่(ตร.ม.) ไม่มีเฟรม	เสาป้ายจราจร เหล็กกลวง เหล็ก 4"x4" (เมตร)	ชนิดป้าย	หมายเหตุ
			ม.	ม.	ม.							
35	37+010 RT.		2.40 2.40	x x	0.90 0.90	2.160 2.160	1 1	2.160 2.160	10	แนะนำ แนะนำ		
36	37+200 RT.		2.40 2.40	x x	0.90 0.90	2.160 2.160	1 1	2.160 2.160	10	แนะนำ แนะนำ		
37	37+350 LT.		2.40	x	0.90	2.160	1	2.160	10	แนะนำ		

รายละเอียดงานป้ายจราจร
 แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0501 ตอน ห้วยสะแบก - อำนาจเจริญ
 ระหว่าง กม.482+442 - กม.512+000
 ทางหลวงหมายเลข 2210 ตอนควบคุม 0100 ตอน ขมิ้น - น้ำปลีก
 ระหว่าง กม.0+000 - กม.37+425

รายการที่	ตำแหน่งที่ตั้ง กม. (LT,RT,CL)	ลักษณะป้าย	ขนาดป้าย			พื้นที่ ป้าย (ตร.ม.)	จำนวน (ชุด)	พื้นที่(ตร.ม.)		เสาป้ายจราจร เหล็กกลวง เหล็ก 4"x4" (เมตร)	ชนิดป้าย	หมายเหตุ
			ม.	x	ม.			มีเฟรม	ไม่มีเฟรม			
38	20+800 LT.		2.10	x	0.75	1.575	1	1.575		10	แนะนำ	
39	21+000 RT.		2.10	x	0.75	1.575	1	1.575		10	แนะนำ	
							รวม	95.235	5.288	556.000		

เอกสารแนบท้ายร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) ข้อ ๒

การจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข ๒๑๒ ตอน ห้วยสะแบก - อำนาจเจริญ ระหว่าง กม.๔๘๒+๔๔๒ - กม.๕๑๒+๐๐๐ และทางหลวงหมายเลข ๒๒๑๐ ตอน ชม้น - น้ำปี้ก ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓๗+๔๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ปริมาณงานป้ายจราจร ๖๓๙.๑๕ ตร.ม. เสาป้ายจราจร ๓,๓๓๘ เมตร) ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม							
อัตรา (ร้อยละ)							

เอกสารแนบท้ายร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) ข้อ ๓

ตารางจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข ๒๑๒ ตอน ห้วยสะแบก - อำนาจเจริญ ระหว่าง กม.๔๘๒+๔๔๒ - กม.๕๑๒+๐๐๐ และทางหลวงหมายเลข ๒๒๑๐ ตอน ชมื่น - น้ำปี้ก ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓๗+๔๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ปริมาณงานป้ายจราจร ๖๓๙.๑๕ ตร.ม. เสাপ้ายจราจร ๓,๓๓๘ เมตร) ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม							
อัตรา (ร้อยละ)							

เอกสารแนบท้ายร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) ข้อ 4

แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงดหรือลดค่าปรับ

งานจ้างเหมาของกรมทางหลวง ฉบับสิงหาคม 2561



แนวทางการพิจารณา

ขยายอายุสัญญาหรือการงดหรือลดค่าปรับ

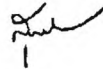
งานจ้างเหมาของกรมทางหลวง

กรมทางหลวง

สิงหาคม 2561

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้หน่วยงานในสังกัดและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องทราบ
และถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวสุภา ปิยะจิตติ)

รองปลัดกระทรวงการคลัง หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านรายจ่ายและหนี้สิน
ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงการคลัง
ประธานคณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุ

คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุ

ฝ่ายเลขานุการ

โทรศัพท์ ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๕๘๘

โทรสาร ๐ ๒๑๒๗ ๗๑๘๕ - ๖

เอกสารแนบท้ายร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) ข้อ ๕

รายการงานและเงื่อนไขที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง
หรือความเสียหายภายในกำหนดเวลา

๑. ภายในกำหนด ๒ ปี

ผู้รับจ้าง ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างกับกรมทางหลวง จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างตามเงื่อนไขที่กำหนดภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมทางหลวงได้รับมอบงาน ยกเว้นงานจ้างตามข้อ ๒ และ ข้อ ๓

๒. ภายในกำหนด ๑ ปี

๒.๑ งานคันทางเดิม (ถนนดิน)

๒.๒ งานผิวทางลูกรัง

๒.๓ รางระบายน้ำที่ไม่ลาดคอนกรีต (Concrete)

๒.๔ ไหล่ทางลูกรัง

๒.๕ ลาดข้างทางและลาดคอสะพานที่ไม่มีการป้องกันการกัดเซาะ

๒.๖ ลาดดินตัด (Back Slope) ที่ไม่มีการป้องกันการกัดเซาะ

๒.๗ งานปลูกหญ้า

๒.๘ งานปลูกต้นไม้

๒.๙ งานตีเส้นโดยใช้สีชนิดโรยลูกแก้ว

๒.๑๐ งานทาสีทั่วไป

๓. ภายในกำหนด ๓ ปี

อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟสัญญาณจราจร ยกเว้นหลอดไฟฟ้า

เอกสารแนบท้ายร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) ข้อ ๖

เรื่อง การจ้างช่วง

ภายหลังจากได้มีการลงนามสัญญาจ้างแล้ว ห้ามผู้รับจ้างเองงานทั้งหมดหรือแต่บางส่วน ตามสัญญาไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธหน้าที่ตามสัญญา และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วงหรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วน โดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

เอกสารแนบท้ายร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) ข้อ ๗

เงื่อนไขการเสนอแผนการทำงาน

ภายในกำหนดระยะเวลา ๗ วัน (เจ็ดวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการทำงาน ส่งให้ผู้ว่าจ้างตรวจสอบและแผนการทำงานดังกล่าวต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อนจึงจะลงมือทำงานได้

แผนการทำงานจะต้องแสดงลำดับขั้นตอนและช่วงเวลาที่ทำงานแต่ละรายการตามสัญญาให้ครบถ้วนชัดเจนและเป็นไปได้ โดยงานทั้งหมดต้องแล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในกำหนดเวลาของสัญญา

ในกรณีมีความจำเป็นต้องปรับแผนการทำงานในระหว่างการทำงาน ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการทำงานที่ปรับใหม่แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อให้ความเห็นชอบก่อนทุกครั้ง

เอกสารแนบท้ายร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) ข้อ ๘

รายละเอียดบัญชีรายการก่อสร้างและเงื่อนไขในการปฏิบัติงาน

งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข ๒๑๒ ตอน ห้วยสะแบก - อำนาจเจริญ ระหว่าง กม.๔๘๒+๔๔๒ - กม.๕๑๒+๐๐๐ และทางหลวงหมายเลข ๒๒๑๐ ตอน ชมื่น - น้ำปลีก ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓๗+๔๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ปริมาณงานป้ายจราจร ๖๓๙.๑๕ ตร.ม. เสาป้ายจราจร ๓,๓๓๘ เมตร) ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
๑	ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆและตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)(ชนิดมีเฟรม)	ตร.ม.	๑๗๕.๐๑๕	ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง
๒	ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆและตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)(ชนิดไม่มีเฟรม)	ตร.ม.	๓๕.๑๓๘	
๓	ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆและตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)(ชนิดมีเฟรม)	ตร.ม.	๑๗๑.๐๐๐	
๔	ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆและตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)(ชนิดไม่มีเฟรม)	ตร.ม.	๒๕๗.๙๙๓	
๕	เสาป้ายจราจรเหล็กกลวง ขนาด ๔" x ๔" หนา ๓.๒ มม.	เมตร	๓,๓๓๘	

หมายเหตุ

๑. ภายในระหว่าง กม.ที่กำหนดไว้ตามรายละเอียดข้างต้น ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะกำหนดให้ทำการในตอนใด กว้างเท่าใด หรือเว้นตอนใด ตามความจำเป็น และเพิ่มตอนต้นหรือตอนปลาย ในระยะไม่เกินด้านละ ๕ กิโลเมตร เพื่อให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนดไว้ในประกาศและสัญญา
๒. ปริมาณงานที่กำหนดไว้เป็นปริมาณงานโดยประมาณเท่านั้น ปริมาณงานที่ถูกต้องคือปริมาณงานทำได้จริง ในสนาม อาจเพิ่มขึ้นหรือลดลงแต่อยู่ในวงเงินงบประมาณ
๓. ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการปฏิบัติงานทั้งหมด เช่นควบคุมไม่ให้มีการนำวัสดุไม่ได้คุณภาพตามข้อกำหนดมาใช้งาน
๔. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการงานบริหารจราจรในระหว่างก่อสร้างโดยจัดหา จัดทำ และติดตั้งป้ายจราจรให้เป็นไปตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในการก่อสร้างบูรณะและบำรุงทาง ฉบับปี พ.ศ.๒๕๖๑
๕. ถ้าการทำงานของผู้รับจ้างตามประกาศนี้ เป็นเหตุให้บุคคลภายนอกได้รับความเสียหายด้วยเหตุละเมิดหรือเหตุใดก็ตาม และกรมทางหลวงต้องเสียค่าสินไหมทดแทน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ไปเพื่อความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง ดังกล่าวนี้ เป็นจำนวนเท่าใดก็ดี ผู้รับจ้างยินยอมชดใช้แทนกรมทางหลวงทั้งสิ้น

เอกสารแนบท้ายร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) ข้อ ๙

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

(ซึ่งรวมราคาค่าวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ และกำไรไว้ด้วยแล้ว)

งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข ๒๑๒ ตอน ห้วยสะแบก - อำนาจเจริญ ระหว่าง กม.๔๘๒+๔๔๒ - กม.๕๑๒+๐๐๐ และทางหลวงหมายเลข ๒๒๑๐ ตอน ชมื่น - น้ำปลีก ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓๗+๔๒๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ปริมาณงานป้ายจราจร ๖๓๙.๑๕ ตร.ม. เสาป้ายจราจร ๓,๓๓๘ เมตร) ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	ปริมาณ งาน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น
๑	ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ สำหรับ พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆและตัวอักษร,เส้นขอบหรือ เครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)(ชนิดมีเฟรม) (...../หน่วย)	๑๗๕.๐๑๕	ตร.ม.		
๒	ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ สำหรับ พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆและตัวอักษร,เส้นขอบหรือ เครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)(ชนิดไม่มีเฟรม) (...../หน่วย)	๓๕.๑๓๘	ตร.ม.		
๓	ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆและตัวอักษร,เส้นขอบหรือ เครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)(ชนิดมีเฟรม) (...../หน่วย)	๑๗๑.๐๐๐	ตร.ม.		
๔	ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆและตัวอักษร,เส้นขอบหรือ เครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)(ชนิดไม่มีเฟรม) (...../หน่วย)	๒๕๗.๙๙๓	ตร.ม.		
๕	เสาป้ายจราจรเหล็กกลวง ขนาด ๔” x ๔” หนา ๓.๒ มม. (...../หน่วย)	๓,๓๓๘	เมตร		
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					

ราคาที่ถูกต้องเป็นตัวหนังสือ ()

(ลงชื่อ)

(.....)

บริษัทฯ/ห้างฯ.....

วันที่ เดือน พ.ศ.