

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ ประกวตราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๑๐ งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข ๒๐๓๔ ตอน บุ่งเขี้ยว - หนองผือ ระหว่าง กม.๖๒+๗๑๕ - กม.๗๗+๐๓๔ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ปริมาณงานป้ายจราจร ๒๘๐.๑๖ ตร.ม. เสাপ้ายจราจร ๑,๐๔๙ เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา เนื่องจากป้ายเตือนในความรับผิดชอบของแขวงฯ ได้ติดตั้งมานานหลายปีและเป็นป้ายเก่าเลอะเลือนมองเห็นไม่ชัดเจน สมควรปรับปรุงป้ายใหม่ให้ได้ตามมาตรฐานของกรมทางหลวง เพื่ออำนวยความสะดวกและปลอดภัยแก่ผู้ใช้ทาง

๑.๓ วัตถุประสงค์ กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ มีความประสงค์จ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๑๐ งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข ๒๐๓๔ ตอน บุ่งเขี้ยว - หนองผือ ระหว่าง กม.๖๒+๗๑๕ - กม.๗๗+๐๓๔ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ปริมาณงานป้ายจราจร ๒๘๐.๑๖ ตร.ม. เสाप้ายจราจร ๑,๐๔๙ เมตร) โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา

อย่างเป็นทางการ ในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผล
งานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมี
คุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้
ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา-..... ประเภทคุณลักษณะเฉพาะอื่นๆ ไว้กับกรมบัญชี
กลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขาก่อสร้างไว้กับ
กรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมี
คุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการ
ร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงราย
มือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้อง
มีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงิน
ที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดง
ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะ
ต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็น
บุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงิน
ฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ

ในแต่ละครั้ง 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 คุณลักษณะ เฉพาะอื่นๆ iva กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมา งานบำรุงทางประเภทที่ ๑๕ งานป้ายจราจร กับกรมทางหลวงและไม่ขาดคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์การพิจารณาคุณสมบัติผู้เสนอมีสิทธิเสนอราคางานจ้างเหมาก่อสร้างบูรณะหรือบำรุงทางของกรมทางหลวง

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. งวดงานและการจ่ายเงิน

แนวทางหลวงอำนาจเจริญจะจ่ายค่าจ้างต่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำสำเร็จจริงตามราคาต่อหน่วย ที่กำหนดไว้ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา นอกจากในกรณีต่อไปนี้

(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 เว้นแต่กรณีที่กรมพิจารณาเห็นว่าปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงดังกล่าว มิได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานอื่นที่เหลือ อีกทั้งงานที่เหลืออยู่ก็มิได้มีผลกระทบต่อจ่ายเงินค่างานที่แล้วเสร็จจริงในงวดดังกล่าว ทั้งนี้ แนวทางหลวงอำนาจเจริญ อาจจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่างานงวดนั้น ๆ และการพิจารณาว่างานใดอยู่ในหลักเกณฑ์ดังกล่าวหรือไม่เป็นดุลพินิจโดยเด็ดขาดของแนวทางหลวงอำนาจเจริญ

แนวทางหลวงอำนาจเจริญจะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างเป็นรายเดือนตามเนื้องานที่ทำเสร็จจริงเมื่อ แนวทางหลวงอำนาจเจริญหรือเจ้าหน้าที่ของ แนวทางหลวงอำนาจเจริญ ได้ทำการตรวจสอบผลงานที่ทำเสร็จแล้ว และปรากฏว่าเป็นที่พอใจตรงตามข้อกำหนดแห่งสัญญาทุกประการ แนวทางหลวงอำนาจเจริญ จะออกหนังสือรับรองการรับมอบงานนั้นให้แก่ผู้รับจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ แนวทางหลวงอำนาจเจริญ จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่มีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า 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. การปรับราคากำหนดก่อสร้าง

การปรับราคากำหนดก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาตั้งระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้ในกรณีที่กำ
หนดก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

~~ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่~~

~~๒๖ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ~~

~~คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ร ๒๐๙ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๓๒~~

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ แขวง
ทางหลวงอำนาจเจริญ ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อแขวงทางหลวงอำนาจเจริญได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง

ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก คณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงานหรือสถาบันของทางราชการอื่น หรือสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิปัตถะระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างโยธาหรือช่างก่อสร้าง

๑๓. งานตามร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจัดหา นี้

๑๓.๑ - ได้รับความจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.....๒๕๖๘.....

๑๓.๒ / ยังไม่ได้รับความจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.....๒๕๖๘.....

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

สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดจ้างได้

๑๔. รายละเอียดและข้อกำหนดอื่น ที่นำมาใช้ในการควบคุมงานก่อสร้าง ดังนี้

๑๔.๑ รายละเอียดและข้อกำหนดการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางฉบับกรกฎาคม ๒๕๕๑

๑๔.๒ คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในการก่อสร้างบูรณะและบำรุงรักษาฉบับปี พ.ศ.๒๕๖๑

๑๔.๓ รายละเอียดและหลักเกณฑ์งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง

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 ตำบลบุง อำเภอเมือง จังหวัดอำนาจเจริญ หรือทางเว็บไซต์ของกรมทางหลวง (www.doh.go.th) โทรศัพท์ หมายเลข ๐๔๕ - ๙๙๙๗๔๕ โทรศัพท์หมายเลข ๐๔๕ - ๙๙๙๗๔๖ 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) ประธานคณะกรรมการ
(นายเถลิงศักดิ์ แสงจันทร์ขาว) รอ.ชท.อำนาจเจริญ (ว)

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

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายจักรกฤษ คุณมี) วิศวกรโยธาชำนาญการ

เรียน คุณแก้วเจิม 11

- เพื่อทราบ ตรวจสอบ
 อนุมัติ รายงาน.....
 แจ้งเวียน ดำเนินการต่อไป

(นายพิพัฒน์ อ่างมีแก้ว)

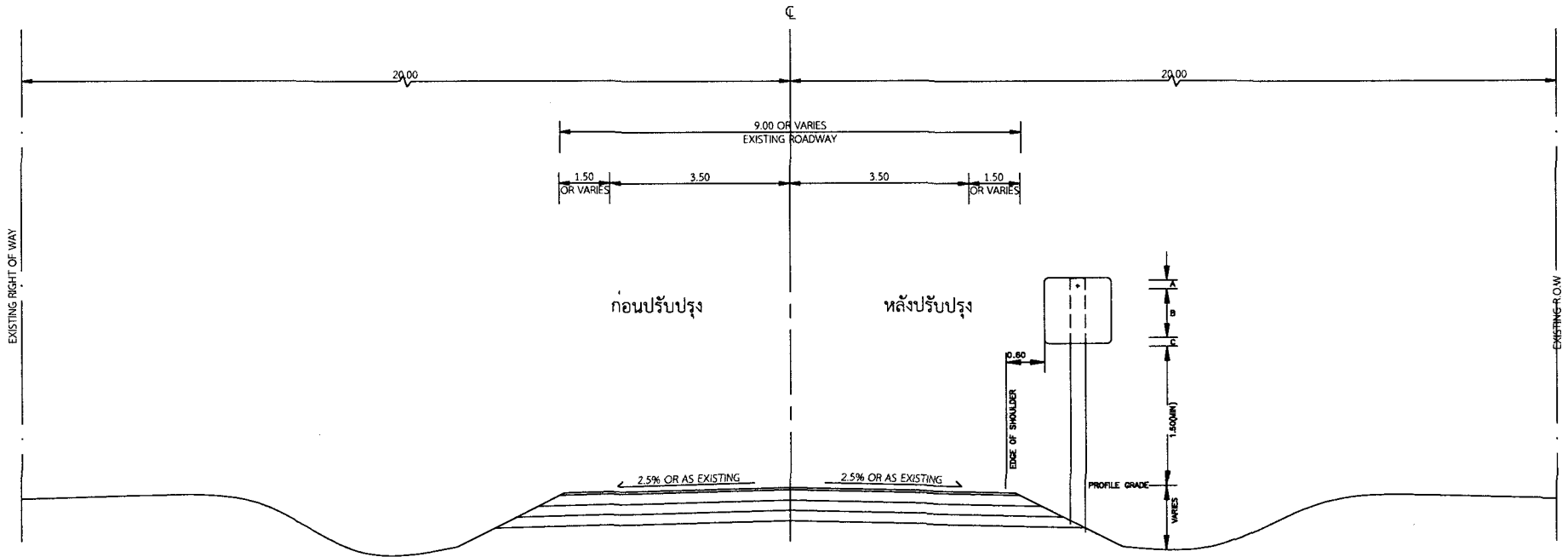
ผอ.ชท.อำนาจเจริญ

๒๙ พ.ย ๒๕๖๗

TYPICAL CROSS - SECTION

ทางหลวงหมายเลข 2034 ตอนควบคุม 0200 ตอน บุ่งเชียว - หนองฝือ
ระหว่าง กม.62+715 - กม.77+034

แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ
สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี)



TYPICAL CROSS - SECTION

ทางหลวงหมายเลข 2034 ตอนควบคุม 0200 ตอน ตอน บุ่งเขี้ยว - นองผือ
ระหว่าง กม. 62+715 - กม. 77+034

แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ

สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี)

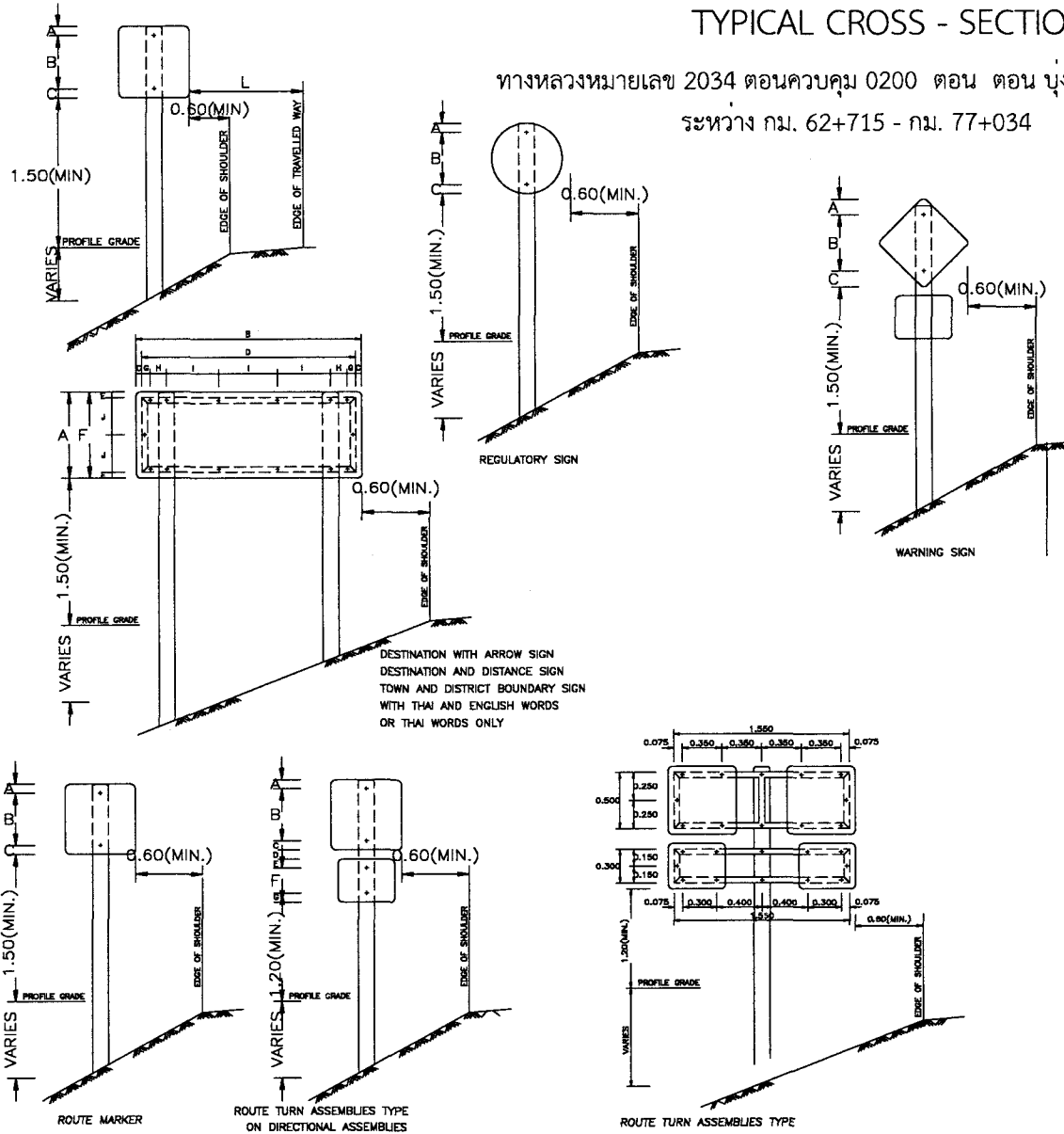




TABLE C POSITION OF HOLES FOR FIXING SIGN PLATES TO SIGN POST

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 AND DISTANCE SIGN, THAI & ENGLISH WORDS		
75	240	20	200	12.5	50	7.5	17.5	50	25	DESTINATION AND DISTANCE SIGN, THAI & ENGLISH WORDS		
60	180	5	170	5	65	7.5	17.5	40	32.5	DESTINATION AND DISTANCE SIGN, THAI ONLY		
75	180	5	170	12.5	65	7.5	17.5	40	32.5	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 กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 ทางหลวงหมายเลข 2034 ตอนควบคุม 0200 ตอน ปุ่งเขี้ยว - หองผือ
 ระหว่าง กม.62+715 - 77+034

รายการที่	ตำแหน่งที่ตั้ง กม.	ด้าน	ลักษณะป้าย	ขนาดป้าย			พื้นที่ ป้าย (ตร.ม.)	จำนวน (ชุด)	พื้นที่(ตร.ม.)		เสาป้ายจราจร เหล็กกลวง เหล็ก 4"x4" (เมตร)	ชนิดป้าย	หมายเหตุ
				ม.	x	ม.			มีเฟรม	ไม่มีเฟรม			
1	62+827	RT.		0.90	x	0.90	0.810	3	2.430		15.000	เตือน	
	69+496	LT		0.60	x	0.90	0.540	3	1.620				
	69+796	RT.											
2	62+893	LT.		0.60	x	0.75	0.450	15	13.500		60.000	เตือน	
	62+875	LT.											
	62+857	LT.											
	63+720	RT.											
	63+770	RT.											
	86+820	RT.											
	64+304	LT.											
	64+410	LT.											
	64+450	LT.											
	64+490	LT.											
	64+530	LT.											
	64+630	LT.											
	64+670	LT.											
	64+686	LT.											
	64+719	LT.											


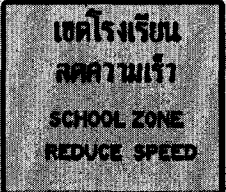
รายละเอียดงานป้ายจราจร
 แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 ทางหลวงหมายเลข 2034 ตอนควบคุม 0200 ตอน ปุ่งเขี้ยว - หนองผือ
 ระหว่าง กม.62+715 - 77+034

รายการที่	ตำแหน่งที่ตั้ง กม.	ด้าน	ลักษณะป้าย	ขนาดป้าย			พื้นที่ ป้าย (ตร.ม.)	จำนวน (ชุด)	พื้นที่(ตร.ม.)		เสาป้ายจราจร เหล็กกลาง เหล็ก 4"x4" (เมตร)	ชนิดป้าย	หมายเหตุ
				ม.	x	ม.			มีเฟรม	ไม่มีเฟรม			
	64+880	LT.		0.60	x	0.75	0.450	25	22.500		100.000	เดือน	
	64+910	LT.											
	64+950	LT.											
	65+027	LT.											
	65+145	RT.											
	65+190	RT.											
	65+235	RT.											
	65+280	RT.											
	65+325	RT.											
	66+071	RT.											
	66+139	RT.											
	66+177	RT.											
	66+261	RT.											
	69+254	RT.											
	69+293	RT.											
	69+332	RT.											
	69+368	RT.											
	69+416	RT.											
	69+450	RT.											
	69+496	RT.											
	69+518	RT.											
	69+560	RT.											
	70+473	RT.											
	70+543	RT.											
	70+543	RT.											

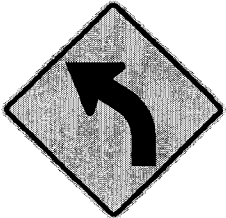
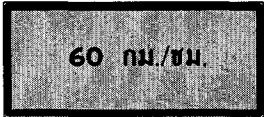
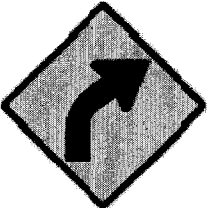
รายละเอียดงานป้ายจราจร
แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
ทางหลวงหมายเลข 2034 ตอนควนคุ่ม 0200 ตอน บุ่งเขี้ยว - หอนงมือ
ระหว่าง กม.62+715 - 77+034

รายการที่	ตำแหน่งที่ตั้ง กม.	ด้าน	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.							
	71+265	LT.		0.60	x	0.75	0.450	25	22.500		100.000	เตือน	
	71+299	LT.											
	71+349	LT.											
	71+600	LT.											
	71+695	LT.											
	71+983	RT.											
	72+028	RT.											
	72+068	RT.											
	72+530	RT.											
	72+573	RT.											
	72+621	RT.											
	72+720	RT.											
	72+905	LT.											
	72+945	LT.											
	73+003	LT.											
	73+033	LT.											
	73+071	LT.											
	73+119	LT.											
	73+168	LT.											
	73+196	LT.											
	71+120	RT.											
	74+175	RT.											
	74+222	RT.											
	74+270	RT.											
	74+320	RT.											


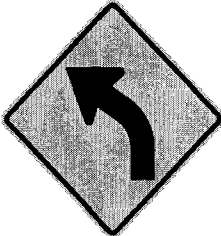

รายละเอียดงานป้ายจราจร
 แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 ทางหลวงหมายเลข 2034 ตอนควนคูม 0200 ตอน บุ่งเขี้ยว - นองมือ
 ระหว่าง กม.62+715 - 77+034

รายการที่	ตำแหน่งที่ตั้ง กม.	ด้าน	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.							
	75+050 75+098 75+196 75+250 75+287 75+314 76+116 76+196 76+206 76+256 76+482 76+511 76+541	RT. RT. RT. RT. RT. RT. RT. RT. RT. RT. RT. RT. RT.		0.60	x	0.75	0.450	13.00	11.700		52.000	เตือน	
3	63+017 69+635 69+915	RT. LT. RT.		1.50	x	1.80	2.700	3	8.100		30.000	เตือน	




รายละเอียดงานป้ายจราจร
แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
ทางหลวงหมายเลข 2034 ตอนควนคุ่ม 0200 ตอน บุ่งเขี้ยว - นองผือ
ระหว่าง กม.62+715 - 77+034

รายการที่	ตำแหน่งที่ตั้ง กม.	ด้าน	ลักษณะป้าย	ขนาดป้าย			พื้นที่ ป้าย (ตร.ม.)	จำนวน (ชุด)	พื้นที่(ตร.ม.)		เสาป้ายจราจร เหล็กกลาง เหล็ก 4"x4" (เมตร)	ชนิดป้าย	หมายเหตุ
				ม.	x	ม.			มีเฟรม	ไม่มีเฟรม			
4	63+156 63+472 64+800 71+480 72+822 73+331 73+890 75+993	RT. LT. RT. RT. RT. RT. LT. LT.		0.90	x	0.90	0.810	8	6.480		32.000	เตือน	
	63+156 63+472 64+800 71+480 72+822 73+331 73+890 75+993	RT. LT. RT. RT. RT. RT. LT. LT.		0.60	x	0.90	0.540	8	4.320			เตือน	
5	63+870 63+923 64+701 65+518 66+484 71+478 74+402 75+605	RT. LT. LT. RT. RT. LT. RT. RT.		0.90	x	0.90	0.810	8		6.480	32.000	เตือน	




รายละเอียดงานป้ายจราจร
แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
ทางหลวงหมายเลข 2034 ตอนควนคูม 0200 ตอน บุ่งเขี้ยว - หนองผือ
ระหว่าง กม.62+715 - 77+034

รายการที่	ตำแหน่งที่ตั้ง กม.	ด้าน	ลักษณะป้าย	ขนาดป้าย			พื้นที่ ป้าย (ตร.ม.)	จำนวน (ชุด)	พื้นที่(ตร.ม.)		เสาป้ายจราจร เหล็กกลวง เหล็ก 4"x4" (เมตร)	ชนิดป้าย	หมายเหตุ
				ม.	x	ม.			มีเฟรม	ไม่มีเฟรม			
	63+870 63+923 64+701 65+518 66+484 71+478 74+402 75+605	RT. LT. LT. RT. RT. LT. RT. RT.		0.60	x	0.90	0.540	8		4.320		เตือน	
6	65+900 68+935 65+200	LT. LT. LT.		0.90	x	0.90	0.810	4		3.240	16.000	เตือน	
	74+955 65+900 68+935 74+955 65+200	RT. LT. LT. RT. LT.		0.60	x	0.90	0.540	4		2.160		เตือน	

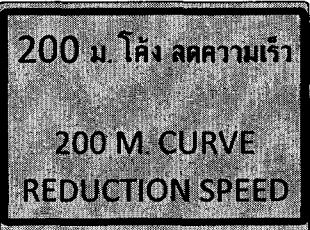
รายละเอียดงานป้ายจราจร
 แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 ทางหลวงหมายเลข 2034 ตอนควบคุม 0200 ตอน ปุ่งเขียว - หนองผือ
 ระหว่าง กม.62+715 - 77+034

รายการที่	ตำแหน่งที่ตั้ง กม.	ด้าน	ลักษณะป้าย	ขนาดป้าย			พื้นที่ ป้าย (ตร.ม.)	จำนวน (ชุด)	พื้นที่(ตร.ม.)		เสาป้ายจราจร เหล็กกลวง เหล็ก 4"x4" (เมตร)	ชนิดป้าย	หมายเหตุ
				ม.	x	ม.			มีเฟรม	ไม่มีเฟรม			
9	65+694	LT.		0.75	x	0.75	0.563	4		2.250	16	เตือน	
	65+841	RT.											
	71+295	LT.											
	71+309	RT.											
	65+694	LT.		0.60	x	0.90	0.540	4		2.160		เตือน	
	65+841	RT.											
	71+295	LT.											
	71+309	RT.											
10	74+505	RT.		1.20	x	2.40	2.880	2		5.760	20.000	เตือน	
	72+825	LT.											


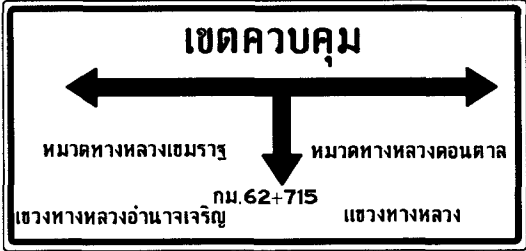
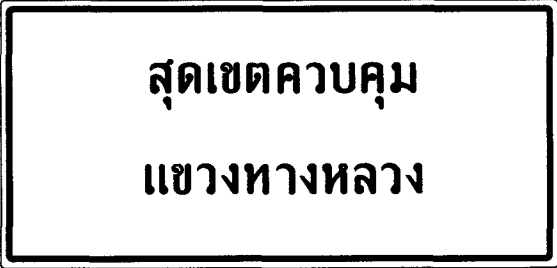
รายละเอียดงานป้ายจราจร
 แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 ทางหลวงหมายเลข 2034 ตอนควบคุม 0200 ตอน บุ่งเขี้ยว - หนองผือ
 ระหว่าง กม.62+715 - 77+034

รายการที่	ตำแหน่งที่ตั้ง กม.	ด้าน	ลักษณะป้าย	ขนาดป้าย			พื้นที่ ป้าย (ตร.ม.)	จำนวน (ชุด)	พื้นที่(ตร.ม.)		เสาป้ายจราจร เหล็กกลวง เหล็ก 4"x4" (เมตร)	ชนิดป้าย	หมายเหตุ
				ม.	x	ม.			มีเฟรม	ไม่มีเฟรม			
11	62+868	LT.	 <p style="text-align: center;">โค้งอันตราย ลดความเร็ว SHARP CURVE REDUCE SPEED</p>	1.50	x	1.80	2.700	9	24.300		90	เดือน	
	62+975	RT.											
	69+077	LT.											
	69+592	RT.											
	66+000	LT.											
	72+885	RT.											
	73+720	RT.											
	69+136	LT.											
69+865	RT.												
12	63+124	RT.		0.45	x	0.60	0.270	3		0.810	12.000	เดือน	
	72+882	RT.											
	75+050	LT.											
13	63+420	LT.	 <p style="text-align: center;">300 ม. โค้ง ลดความเร็ว 300 M. CURVE REDUCTION SPEED</p>	1.20	x	2.40	2.880	6	17.280		60.000	เดือน	
	64+170	RT.											
	64+004	LT.											
	64+830	RT.											
	66+561	RT.											
	76+309	LT.											

รายละเอียดงานป้ายจราจร
 แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 ทางหลวงหมายเลข 2034 ตอนควบคุม 0200 ตอน บุ่งเขี้ยว - หนองผือ
 ระหว่าง กม.62+715 - 77+034

รายการที่	ตำแหน่งที่ตั้ง กม.	ด้าน	ลักษณะป้าย	ขนาดป้าย			พื้นที่ ป้าย (ตร.ม.)	จำนวน (ชุด)	พื้นที่(ตร.ม.)		เสาป้ายจราจร เหล็กกลาง เหล็ก 4"x4" (เมตร)	ชนิดป้าย	หมายเหตุ
				ม.	x	ม.			มีเฟรม	ไม่มีเฟรม			
14	64+680	L.T.		1.20	x	2.40	2.880	9	25.920		90.000	เตือน	
	64+990	RT.											
	70+400	L.T.											
	70+800	RT.											
	72+268	RT.											
	75+755	L.T.											
	73+066	L.T.											
	76+986	L.T.											
77+115	RT.												
รวม								166.410	26.190	651.000			


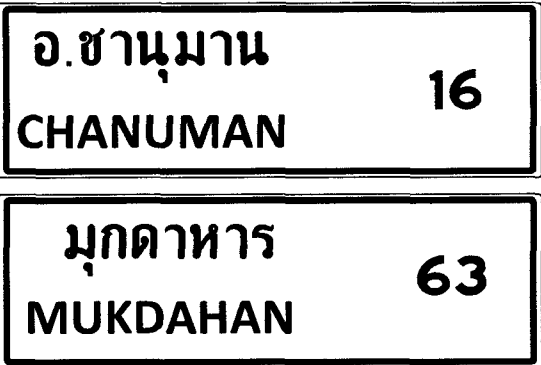
รายละเอียดงานป้ายจราจร
 แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 ทางหลวงหมายเลข 2034 ตอนควบคุม 0200 ตอน บุ่งเขี้ยว - หนองผือ
 ระหว่าง กม.62+715 - 77+034

รายการที่	ตำแหน่งที่ตั้ง กม.	ด้าน	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	62+730	LT.		0.90	x	2.10	1.890	1	1.890		10.000	แนะนำ	
2	62+742	RT.		0.90	x	2.10	1.890	1	1.890		10.000	แนะนำ	
3	62+742	RT.		0.90	x	2.10	1.890	1	1.890		10.000	แนะนำ	

รายละเอียดงานป้ายจราจร
 แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 ทางหลวงหมายเลข 2034 ตอนควบคุม 0200 ตอน บุ่งเขี้ยว - หนองผือ
 ระหว่าง กม.62+715 - 77+034

รายการที่	ตำแหน่งที่ตั้ง กม.	ด้าน	ลักษณะป้าย	ขนาดป้าย			พื้นที่ ป้าย (ตร.ม.)	จำนวน (ชุด)	พื้นที่(ตร.ม.)		เสาป้ายจราจร เหล็กกลาง เหล็ก 4"x4" (เมตร)	ชนิดป้าย	หมายเหตุ
				ม.	x	ม.			มีเฟรม	ไม่มีเฟรม			
4	62+755	LT.	<div style="border: 2px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>สิ้นสุดเขตควบคุม แนวทางหลวงมุกดาหาร สำนักงานทางหลวงที่ 3 กรมทางหลวง</p> </div>	0.90	x	2.10	1.890	1	1.890		10.000	แนะนำ	
5	62+827	RT.	<div style="border: 2px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>บ.บุ่งเขี้ยว BAN BUNG KEHIYW ต.โคกก่ง อ.ชานุมาน จ.อำนาจเจริญ</p> </div>	0.90	x	2.10	1.890	1	1.890		10.000	แนะนำ	
6	62+847 63+350	LT. RT.	<div style="border: 2px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>บ.สามแยกท่าเสือ BAN SAMYAEKTHAMCHUEA ต.เขมราฐ อ.เขมราฐ จ.อุบลราชธานี</p> </div>	0.90	x	2.10	1.890	2	3.780		20.000	แนะนำ	


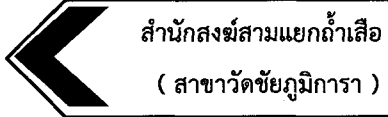

รายละเอียดงานป้ายจราจร
 แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 ทางหลวงหมายเลข 2034 ตอนควบคุม 0200 ตอน บุ่งเขี้ยว - หองมือ
 ระหว่าง กม.62+715 - 77+034

รายการที่	ตำแหน่งที่ตั้ง กม.	ด้าน	ลักษณะป้าย	ขนาดป้าย			พื้นที่ ป้าย (ตร.ม.)	จำนวน (ชุด)	พื้นที่(ตร.ม.)		เสาป้ายจราจร เหล็กกลาง เหล็ก 4"x4" (เมตร)	ชนิดป้าย	หมายเหตุ
				ม.	x	ม.			มีเฟรม	ไม่มีเฟรม			
7	62+881	LT.	 <p>อำนวยการเจริญ AMNAT CHAROEN ↑</p> <p>← อ.เขมราฐ KHEMARAT.</p>	0.90	x	2.10	1.890	2	3.780		10.00	แนะนำ	
8	69+498	RT.	 <p>อ.ชานุมาน CHANUMAN 16</p> <p>มุกดาหาร MUKDAHAN 63</p>	0.90	x	2.10	1.890	2	3.780		10.000	แนะนำ	


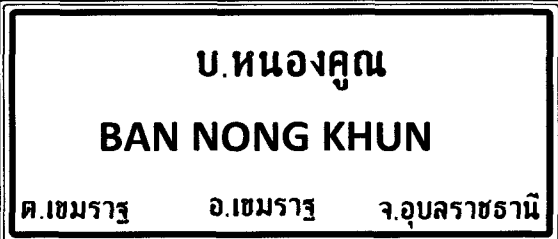
รายละเอียดงานป้ายจราจร
 แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 ทางหลวงหมายเลข 2034 ตอนควบคุม 0200 ตอน บุ่งเขี้ยว - นองผือ
 ระหว่าง กม.62+715 - 77+034

รายการที่	ตำแหน่งที่ตั้ง กม.	ด้าน	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.							
9	63+023	LT.	   	0.75	x	0.75	0.563	2	2.250		5.000	แนะนำ	
				0.50	x	0.65	0.325	1	0.325				
				0.50	x	0.40	0.200	1	0.200				
10	63+055	RT.	 	0.90	x	2.10	1.890	2	3.780		10.000	แนะนำ	

รายละเอียดงานป้ายจราจร
 แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 ทางหลวงหมายเลข 2034 ตอนควบคุม 0200 ตอน ปุ่งเขี้ยว - หองผือ
 ระหว่าง กม.62+715 - 77+034

รายการที่	ตำแหน่งที่ตั้ง กม.	ด้าน	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.							
11	63+056	RT.		0.75	x	0.75	0.563	2	1.125		5.000	แนะนำ	
	70+669	RT.		0.50	x	0.40	0.200	1	0.200				
	63+056	RT.											
12	63+098	RT.		0.75	x	2.10	1.170	1	1.170		10.000	แนะนำ	
13	63+142	LT.		0.90	x	2.10	1.890	1	1.890		10.000	แนะนำ	

รายละเอียดงานป้ายจราจร
 แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 ทางหลวงหมายเลข 2034 ตอนควบคุม 0200 ตอน บุ่งเขียว - นองผือ
 ระหว่าง กม.62+715 - 77+034

รายการที่	ตำแหน่งที่ตั้ง กม.	ด้าน	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.							
14	36+204	RT.	 <p>อ.ชานูมาน CHANUMAN</p> <p>↑</p> <p>↑</p> <p>มุกดาหาร MUKDAHAN</p> <p>อ.เขมราฐ → KHEMARAT</p>	0.90	x	2.10	1.890	3	5.670		10.000	แนะนำ	
15	64+304 66+836	LT. RT.	 <p>บ.หนองคุน BAN NONG KHUN</p> <p>ต.เขมราฐ อ.เขมราฐ จ.อุบลราชธานี</p>	0.90	x	2.10	1.890	2	3.780		20.000	แนะนำ	

รายละเอียดงานป้ายจราจร
 แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 ทางหลวงหมายเลข 2034 ตอนควบคุม 0200 ตอน ป่งเขี้ยว - นองผือ
 ระหว่าง กม.62+715 - 77+034

รายการที่	ตำแหน่งที่ตั้ง กม.	ด้าน	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.							
16	65+675	LT.	<div style="border: 2px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> ห้วยก่อ กม.65+689 </div>	0.45	x	1.50	0.675	1	0.675		5.000	แนะนำ	
17	65+689	RT.	<div style="border: 2px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> ห้วยก่อ กม.65+689 </div>	0.45	x	1.50	0.675	1	0.675		5.000	แนะนำ	
18	68+403 70+055	LT. RT.	<div style="border: 2px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;"> บ.ป่าช้า BAN PA KHA ต.หนองลิ้ม อ.เขมราฐ จ.อุบลราชธานี </div>	0.90	x	2.10	1.890	2	3.780		20.000	แนะนำ	



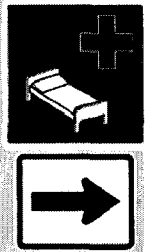

รายละเอียดงานป้ายจราจร
แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
ทางหลวงหมายเลข 2034 ตอนควบคุม 0200 ตอน ปู่เขียว - นองผือ
ระหว่าง กม.62+715 - 77+034

รายการที่	ตำแหน่งที่ตั้ง กม.	ด้าน	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	70+770	LT.		0.90	x	2.10	1.890	1	1.890		10.000	แนะนำ	
20	70+770	RT.	 	0.90	x	2.10	1.890	2	3.780		10.000	แนะนำ	


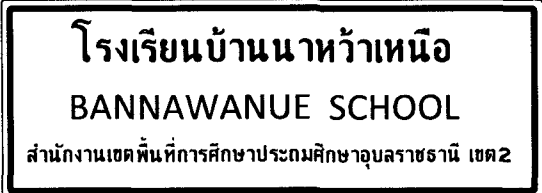


รายละเอียดงานป้ายจราจร
 แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 ทางหลวงหมายเลข 2034 ตอนควบคุม 0200 ตอน ปู่เขียว - หนองผือ
 ระหว่าง กม.62+715 - 77+034

รายการที่	ตำแหน่งที่ตั้ง กม.	ด้าน	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	71+139 72+010	LT. RT.		0.90	x	2.10	1.890	2	3.780		20.000	แนะนำ	
22	71+428	LT.		0.90	x	2.10	1.890	1	1.890		10.000	แนะนำ	
23	71+478	RT.		0.90	x	2.10	1.890	1	1.890		10.000	แนะนำ	

รายละเอียดงานป้ายจราจร
แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
ทางหลวงหมายเลข 2034 ตอนควนคู่ม 0200 ตอน ปู่เขี้ยว - หองมือ
ระหว่าง กม.62+715 - 77+034

รายการที่	ตำแหน่งที่ตั้ง กม.	ด้าน	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.							
24	72+290	LT.		0.450	x	1.50	0.675	1	0.675		5.000	แนะนำ	
25	72+304	RT.		0.450	x	1.50	0.675	1	0.675		5.000	แนะนำ	
26	72+530	LT.		0.600	x	0.60	0.360	1		0.360	5.000	แนะนำ	
				0.60	x	0.50	0.300	1		0.300			
27	72+810 72+727	LT. RT.		0.90	x	2.10	1.890	2	3.780		20.000	แนะนำ	

รายละเอียดงานป้ายจราจร
 แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 ทางหลวงหมายเลข 2034 ตอนควบคุม 0200 ตอน บุ่งเขี้ยว - ทองผิ่อ
 ระหว่าง กม.62+715 - 77+034

รายการที่	ตำแหน่งที่ตั้ง กม.	ด้าน	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.							
28	73+302	LT.	 <p style="text-align: center;">บ.ป่งคอม 4 กม. BAN PONG KHOM</p>	0.90	x	2.10	1.890	1	1.890		10.000	แนะนำ	
29	73+328	LT.	 <p style="text-align: center;">โรงเรียนบ้านนาหัวเหนือ BANNAWANUE SCHOOL สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุบลราชธานี เขต 2</p>	0.90	x	2.10	1.890	1	1.890		10.000	แนะนำ	
30	73+485	RT.	 <p style="text-align: center;">โรงเรียนบ้านนาหัวเหนือ BANNAWANUE SCHOOL สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุบลราชธานี เขต 2</p>	0.90	x	2.10	1.890	1	1.890		10.000	แนะนำ	
31	73+580	RT.	 <p style="text-align: center;">บ.ป่งคอม 4 กม. BAN PONG KHOM</p>	0.90	x	2.10	1.890	1	1.890		10.000	แนะนำ	

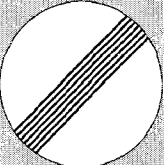
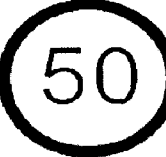

รายละเอียดงานป้ายจราจร
 แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 ทางหลวงหมายเลข 2034 ตอนควนคูม 0200 ตอน บุ่งเขี้ยว - หองผือ
 ระหว่าง กม.62+715 - 77+034

รายการที่	ตำแหน่งที่ตั้ง กม.	ด้าน	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.							
32	73+727 74+537	LT. RT.	<div style="border: 2px solid black; padding: 10px;"> <p>บ.วังม่วง BAN WANG MUANG ต.หองสิม อ.เขมรารุ จ.อุบลราชธานี</p> </div>	0.90	x	2.10	1.890	2	3.780		20.000		
33	74+023	RT.	<div style="background-color: black; color: white; padding: 10px;"> <p>↑ แก่งหินชัน KAENG HIN KHAN</p> </div>	0.90	x	2.10	1.890	1	1.890		10.000	แนะนำ	
			<div style="background-color: black; color: white; padding: 10px;"> <p>↑ แก่งคั่นสูง KAENG KHAN SUNG</p> </div>	0.90	x	2.10	1.890	1	1.890			แนะนำ	

รายละเอียดงานป้ายจราจร
 แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 ทางหลวงหมายเลข 2034 ตอนควบคุม 0200 ตอน ปุ่งเขียว - นongมือ
 ระหว่าง กม.62+715 - 77+034

รายการที่	ตำแหน่งที่ตั้ง กม.	ด้าน	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.							
34	76+539	LT.		0.90	x	2.10	1.890	1	1.890		10.000	แนะนำ	
35	63+081			0.75	x	0.75	0.563	2	2.250		5.000	แนะนำ	
				0.50	x	0.40	0.200	1	0.200				
รวม									84.455	0.660	370.000		

รายละเอียดงานป้ายจราจร
 แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 ทางหลวงหมายเลข 2034 ตอนควบคุม 0200 ตอน บุ่งเขี้ยว - หองมือ
 ระหว่าง กม.62+715 - 77+034

รายการที่	ตำแหน่งที่ตั้ง กม.	ด้าน	ลักษณะป้าย	ขนาดป้าย			พื้นที่ ป้าย (ตร.ม.)	จำนวน (ชุด)	พื้นที่(ตร.ม.)		เสาป้ายจราจร เหล็กกราว เหล็ก 4"x4" (เมตร)	ชนิดป้าย	หมายเหตุ
				ม.	x	ม.			มีเฟรม	ไม่มีเฟรม			
1	62+829 69+796	LT. RT.		0.60	x	0.60	0.283	2	0.565		8.000	บังคับ	
2	62+945 69+404 69+495 69+888	RT. LT. RT. RT.		0.60	x	0.60	0.283	4	1.131		16.000	บังคับ	
3	69+639	LT.		0.75	x	0.60	0.750	1	0.750		4.000	บังคับ	
รวม									2.446	0.000	28.000		

เอกสารแนบท้ายร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) ข้อ ๒

การจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข ๒๐๓๔ ตอน บุ่งเขี้ยว - หนองผือ ระหว่าง กม.๖๒+๗๑๕ - กม.๗๗+๐๓๔ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ปริมาณงานป้ายจราจร ๒๘๐.๑๖ ตร.ม. เสাপ้ายจราจร ๑,๐๔๙ 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 ๒๐๓๔ ตอน บุ่งเขี้ยว - หนองผือ ระหว่าง กม.๖๒+๗๑๕ - กม.๗๗+๐๓๔ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ปริมาณงานป้ายจราจร ๒๘๐.๑๖ ตร.ม. เสাপ้ายจราจร ๑,๐๔๙ 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

เรื่อง การจ้างช่วง

ภายหลังจากได้มีการลงนามสัญญาจ้างแล้ว ห้ามผู้รับจ้างเองงานทั้งหมดหรือแต่บางส่วน ตามสัญญาไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญา 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 ๒๐๓๔ ตอน บุ่งเขี้ยว - นองผือ ระหว่าง กม.๖๒+๗๑๕ - กม.๗๗+๐๓๔ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ปริมาณงานป้ายจราจร ๒๘๐.๑๖ ตร.ม. เสাপ้ายจราจร ๑,๐๔๙ เมตร) ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
๑	ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆและตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)(ชนิดมีเฟรม)	ตร.ม.	๘๔.๔๕๕	ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง
๒	ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆและตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)(ชนิดไม่มีเฟรม)	ตร.ม.	๐.๖๖๐	
๓	ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆและตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)(ชนิดมีเฟรม)	ตร.ม.	๑๖๘.๘๕๖	
๔	ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆและตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)(ชนิดไม่มีเฟรม)	ตร.ม.	๒๖.๑๙๐	
๕	เสाप้ายจราจรเหล็กกลวง ขนาด ๔" x ๔" หนา ๓.๒ มม.	เมตร	๑,๐๔๙	

หมายเหตุ

๑. ภายในระหว่าง กม.ที่กำหนดไว้ตามรายละเอียดข้างต้น ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะกำหนดให้ทำการในตอนใด กว้างเท่าใด หรือเว้นตอนใด ตามความจำเป็น และเพิ่มตอนต้นหรือตอนปลาย ในระยะไม่เกินด้านละ ๕ กิโลเมตร เพื่อให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนดไว้ในประกาศและสัญญา

๒. ปริมาณงานที่กำหนดไว้เป็นปริมาณงานโดยประมาณเท่านั้น ปริมาณงานที่ถูกต้องคือปริมาณงานทำได้จริงในสนาม อาจเพิ่มขึ้นหรือลดลงแต่อยู่ในวงเงินงบประมาณ

๓. ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการปฏิบัติงานทั้งหมด เช่นควบคุมไม่ให้มีการนำวัสดุไม่ได้คุณภาพตามข้อกำหนดมาใช้งาน

๔. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการงานบริหารจราจรในระหว่างก่อสร้างโดยจัดหา จัดทำ และติดตั้งป้ายจราจรให้เป็นไปตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในการก่อสร้างบูรณะและบำรุงทาง ฉบับปี พ.ศ.๒๕๖๑

๕. ถ้าการทำงานของผู้รับจ้างตามประกาศนี้ เป็นเหตุให้บุคคลภายนอกได้รับความเสียหายด้วยเหตุละเมิดหรือเหตุใดก็ตาม และกรมทางหลวงต้องเสียค่าสินไหมทดแทน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ไปเพื่อความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวนี้ เป็นจำนวนเท่าใดก็ดี ผู้รับจ้างยินยอมชดใช้แทนกรมทางหลวงทั้งสิ้น

เอกสารแนบท้ายร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) ข้อ ๙

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา
(ซึ่งรวมราคาค่าวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ และกำไรไว้ด้วยแล้ว)

งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข ๒๐๓๔ ตอน บุ่งเขี้ยว - หนองผือ ระหว่าง กม.๖๒+๗๑๕ - กม.๗๗+๐๓๔ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ปริมาณงานป้ายจราจร ๒๘๐.๑๖ ตร.ม. เสาป้ายจราจร ๑,๐๔๙ เมตร) ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	ปริมาณ งาน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น
๑	ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆและตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดํา(ทึบแสง)(ชนิดมีเฟรม) (...../หน่วย)	๘๔.๔๕๕	ตร.ม.		
๒	ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆและตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดํา(ทึบแสง)(ชนิดไม่มีเฟรม) (...../หน่วย)	๐.๖๖๐	ตร.ม.		
๓	ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆและตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดํา(ทึบแสง)(ชนิดมีเฟรม) (...../หน่วย)	๑๖๘.๘๕๖	ตร.ม.		
๔	ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆและตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดํา(ทึบแสง)(ชนิดไม่มีเฟรม) (...../หน่วย)	๒๖.๑๙๐	ตร.ม.		
๕	เสาป้ายจราจรเหล็กกลวง ขนาด ๔" x ๔" หนา ๓.๒ มม. (...../หน่วย)	๑,๐๔๙	เมตร		
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					

ราคาที่ถูกต้องเป็นตัวหนังสือ ()

(ลงชื่อ)

(.....)

บริษัทฯ/ห้างฯ.....

วันที่ เดือน พ.ศ.