



## ประกาศกรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๐๔ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอน ฉะเชิงเทรา - เสม็ดเนื้อ ที่ กม.๗๕+๒๑๖ สะพานข้ามแม่กลองพล ๑๑ (complex) ด้านซ้าย/ด้านขวา ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๐๔ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอน ฉะเชิงเทรา - เสม็ดเนื้อ ที่ กม.๗๕+๒๑๖ สะพานข้ามแม่กลองพล ๑๑ (complex) ด้านซ้าย/ด้านขวา ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคารั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๙๕๔,๖๑๐.๐๓ บาท (สี่ล้านเก้าแสนห้าหมื่นสี่พันหกร้อยสิบบาทสามสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกดำเนินคดีหรือทำสัญญาภัยกับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคายื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารหรือความคุ้มกัน เช่นว่านั้น

๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....-..... ไว้กับกรม บัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้ กับกรมบัญชีกลาง)

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประภาคราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๑๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคุณสัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงจะเชิงเทราเชื่อมต่อ

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ลงนามในสัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้มนอยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และคุ้มครองสัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคากลุ่มละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ..... ถึงวันที่ ..... โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.doh.go.th](http://www.doh.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๘๕๑๐๑๕ ต่อ ๑๐๗ ในวันและเวลาราชการ

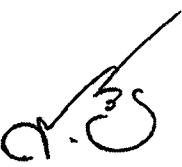
ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายังกรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงจะเชิงเทรา ผ่านทางอีเมล [doh1210@doh.go.th](mailto:doh1210@doh.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ..... โดยกรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงจะเชิงเทราจะซึ่งรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.doh.go.th](http://www.doh.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ .....

งานตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นี้ ยังไม่ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

อนึ่ง การจัดซื้อหรือจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติของประธานาธิบดีฯ ประกาศลงในราชกิจจานุเบกษา วันที่ ๒๕๖๕ มีผลใช้บังคับแล้วได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ จากสำนักงบประมาณแล้ว

สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดจ้างได้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ วันมีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายสมประสุก อรรถาชิต)  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเชิงเทรา  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเชิงเทรา✓

(นายสมประสุก อรรถาชิต)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเชิงเทรา

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
เลขที่ .....

การจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๐๔ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอน  
ฉะเชิงเทรา - เสม็ดเหนือ ที่ กม.๗๕+๒๑๖ สะพานข้ามแยกกองพล ๑๑ (complex) ด้านซ้าย/ด้านขวา บริมถนน  
งาน ๑ แห่ง

ตามประกาศ กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา  
ลงวันที่ ๑๒ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๔

กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ ประกวด  
ราคาจ้างก่อสร้าง งานจ้างเหมาทำการบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๐๔ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอน  
ฉะเชิงเทรา - เสม็ดเหนือ ที่ กม.๗๕+๒๑๖ สะพานข้ามแยกกองพล ๑๑ (complex) ด้านซ้าย/ด้านขวา ปริมาณงาน ๑  
แห่ง ณ ทางหลวงหมายเลข ๓๐๔ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอน ฉะเชิงเทรา - เสม็ดเหนือ ที่ กม.๗๕+๒๑๖ สะพานข้าม  
แยกกองพล ๑๑ (complex) ด้านซ้าย/ด้านขวา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำ  
และข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด

- (๑) รายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ ๑ และเล่มที่ ๒  
(๒) รายละเอียดและข้อกำหนดการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

ฉบับกรกฎาคม ๒๕๕๑

(๓) คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในการก่อสร้างบูรณะและบำรุงรักษา

ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๑

(๔) รายละเอียดและหลักเกณฑ์งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง

(๕) STANDARD DRAWING (revision ๒๐๑๕)

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

(๗) แบบแปลน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

(๓) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า

(๔) หลักประกันผลงาน

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๙ แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญา หรือการคงหรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของ กรมทางหลวง (ฉบับสิงหาคม ๒๕๖๑)

๑.๑๐ รายการงานที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดในความชำรุดบกพร่องของงานจ้างหรือความเสียหาย ภายในกำหนดเวลา

๑.๑๑ แบบหนังสือมอบอำนาจ

๑.๑๒ เงื่อนไขการเสนอแผนการทำงาน

๑.๑๓ เงื่อนไขการจ่ายค่างานผิวทาง

๑.๑๔ ร่างประกาศประวัติราคางานจ้างฯ

๑.๑๕ บัญชีรายละเอียดปริมาณงานแบบท้าย

๑.๑๖ ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมขั้นต่ำ สำหรับการบำรุงทาง

๑.๑๗ แนวทางปฏิบัติในการติดตั้งป้าย แสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างของทาง

ราชการและแบบแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างของทางราชการ เพื่อให้เกิดความโปร่งใสและตรวจสอบได้จากประชาชน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระบวนการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอำนาจรับจ้างงานที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม ณ วันประกาศประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน เช่นว่าด้วย

๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....-..... ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประมวลราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๑๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญา โดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือ

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้า หลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ลงนามในสัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และคู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณฑ์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคางานระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอขออำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบทัน្ហีสื่อมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคางานระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

## ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อมูลให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคามาแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคาร่วม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้องทั้งนี้ ราคาร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคาร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคานี้จะต้องเสนอต่อรองรับผิดชอบราคานี้ทันทีเมื่อได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคานี้ได้ภายในกำหนดดังนี้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับตั้งแต่วันเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคานี้ทันทีเมื่อได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคานี้ได้

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคากลับ จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคากลับ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒)

และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ กรรม จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้เริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรรม

#### ๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาน้ำที่เสนอจะต้องเป็นราคาน้ำรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาน้ำที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาน้ำด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาน้ำดังที่ดำเนินการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไทย โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางแผนการเสนอราคาร่วมกับการเสนอราคาน้ำทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๒๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) /

๕.๑ เช็คหรือdraftที่ธนาคารเชื่อมสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือdraftที่ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือdraftที่นับชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายใต้กฎหมายไทยตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในที่ทราบ โดยอนุญาตให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็คหรือdraftที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาทางเป็นหลักประกันการเสนอราคาน้ำดังที่สั่งตั้นฉบับเอกสาร ดังกล่าวมาให้กรรมตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ..... ระหว่าง

เวลา ..... น. ถึง ..... น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศไทยเป็นหลักประกันการเสนอราคาน้ำที่ระบุข้อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนด

ให้เป็นผู้เขียนข้อเสนอ กับหน่วยงานของรัฐ เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคามาตรฐานี้ กรรมจจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่กรมได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คัดแนบรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

#### ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาก่อนิกส์ครั้งนี้ กรรมจะพิจารณา

ตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาก่อนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป จากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาก่อนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ กรณีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาก่อนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ 在การตัดสินการประกวดราคาก่อนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาก่อนิกส์หรือกรม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งแจ้งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรณีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ กรณีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาย่ำสุด หรือราคานั่งราคาได้ หรือราคาที่เสนอทั้งหมด ก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาก่อนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแท้จริงพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็น

สำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มีได้ รวมทั้ง กรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เข้อธิบายได้ว่าข้อเสนอกระทำการโดยไม่มีสุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนิน งานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอันนั้นซึ่งแจ้งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา กรม อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หาก ปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วม กัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อ เสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียง ลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญามาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นผู้ประกอบการ SMEs

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช้ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือ สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดย ใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

### ๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือرافฟ์ที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือرافฟ์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือرافฟ์ นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายใต้กฎหมายโดยที่

กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้าประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้าประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามด้วยหนังสือค้าประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

#### ๗.๕ พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีค่าตอบแทนภายใน ๑๕ วันนับถ้วนจากวันที่ผู้ชนะการประกรหาราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมจะจ่ายค่าจ้างต่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำเสร็จจริงตามราคាត่อหน่วย ที่กำหนดไว้ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา นอกจานในกรณีต่อไปนี้

(๑) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๒๕ (หนึ่งร้อยยี่สิบห้า) แต่ไม่เกินร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ในอัตราร้อยละ ๙๐ (เก้าสิบ) ของราคាត่อหน่วยตามสัญญา

(๒) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ในอัตราร้อยละ ๘๓ (แปดสิบสาม) ของราคាត่อหน่วยตามสัญญา

(๓) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงน้อยกว่าร้อยละ ๗๕ (เจ็ดสิบห้า) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ตามราคាត่อหน่วยในสัญญา และจะจ่ายเพิ่มชดเชยเป็นค่า overhead และ mobilization สำหรับงานรายการนี้ ในอัตราร้อยละ ๑๗ (สิบเจ็ด) ของผลต่างระหว่างปริมาณงานทั้งหมดของงานรายการนั้นตามสัญญาโดยประมาณ กับปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงคูณด้วยราคាត่อหน่วยตามสัญญา ทั้งนี้ การจ่ายเงินเพิ่มชดเชยเป็นค่า Overhead และ Mobilization ดังกล่าว ผู้ว่าจ้างจะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างในวงสุดท้ายของการจ่ายเงินค่างานตามสัญญา

(๔) กรมจะจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นตาม (๑) และ (๒) ดังกล่าวข้างต้น ในวงสุดท้ายของการจ่ายเงิน หรือก่อนวงสุดท้ายของการจ่ายเงิน ตามที่กรมจะพิจารณาตามที่เห็นสมควร เว้นแต่กรณีที่กรมพิจารณาเห็นว่า ปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงดังกล่าว มิได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานอื่นที่เหลือ อีกทั้งงานที่เหลืออยู่ก็มิได้มีผลกระทบต่อการจ่ายเงินค่างานที่แล้วเสร็จจริงในวงดังกล่าว ทั้งนี้ กรม อาจจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่างานวงนั้นๆ และการพิจารณาว่างานโดยอยู่ในหลักเกณฑ์ดังกล่าวหรือไม่เป็นคุณภาพโดยเด็ดขาดของกรม

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแบบท้ายเอกสารประกรหาราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างซ่อมให้ผู้อื่นทำอีกทodorหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต จากรัฐ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างซ่อมนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับ

เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตรา้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ ๑๗ ทั้งนี้จะเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอ มีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของราคาก่อจ้างทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรธุรกิจไทย หรือหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่กรมก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้านั้น

#### ๑๒. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินแต่ละงวด กรมจะหักเงินจำนวนร้อยละ ๑๐ ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานจะต้องถูกหักไว้ทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า ๖ เดือน (สำหรับสัญญาที่เป็นราคายาวย หรือของค่าจ้างทั้งหมด (สำหรับสัญญาที่เป็นราคามาตรฐาน)

ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหนังสือค้ำประกันของธนาคาร หรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายใต้กฎหมายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ (๔) มาวางไว้ต่อกรม เพื่อเป็นหลักประกันแทน

กรมจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวให้แก่ผู้รับจ้าง พร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างวงสุดท้าย

#### ๑๓. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๓.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ กรมได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

๑๓.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จำกัดต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือ

ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเข่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๓.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายใต้ เวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือคำประกัน การ ยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่้งาน ตาม ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๓.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๓.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกันราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๓.๖ กรม อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่า เสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่ จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อ ประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

#### ๑๔. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่า งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำเนาจดหมาย คณารัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/๑ ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่กรมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

#### ๑๕. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้

แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องทอกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ฝ่ายการทดสอบ มาตรฐานใดมีอย่างหรือผู้ฝ่ายการทดสอบมาตรฐานใดมีอย่างจาก คณะกรรมการกำหนดมาตรฐาน และทดสอบใดมีอย่าง แรงงานหรือสถาบันของทางราชการอื่น หรือสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกวาร้อยละ ๑๐ ของ แต่ละ สาขาปั่งแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาปั่ง ดังต่อไปนี้

๑๕.๑ วิศวกรโยธา /

๑๕.๒ ช่างโยธา /

**๑๖. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๗. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ ทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว



(นายสมประسنค์ อรรถาธิ์)  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเชียงใหม่

**หมายเหตุ - กรณีการประกวດราคาก่อสร้างที่มีวงเงินงบประมาณตั้งแต่ ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ขึ้นไป**

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมาย

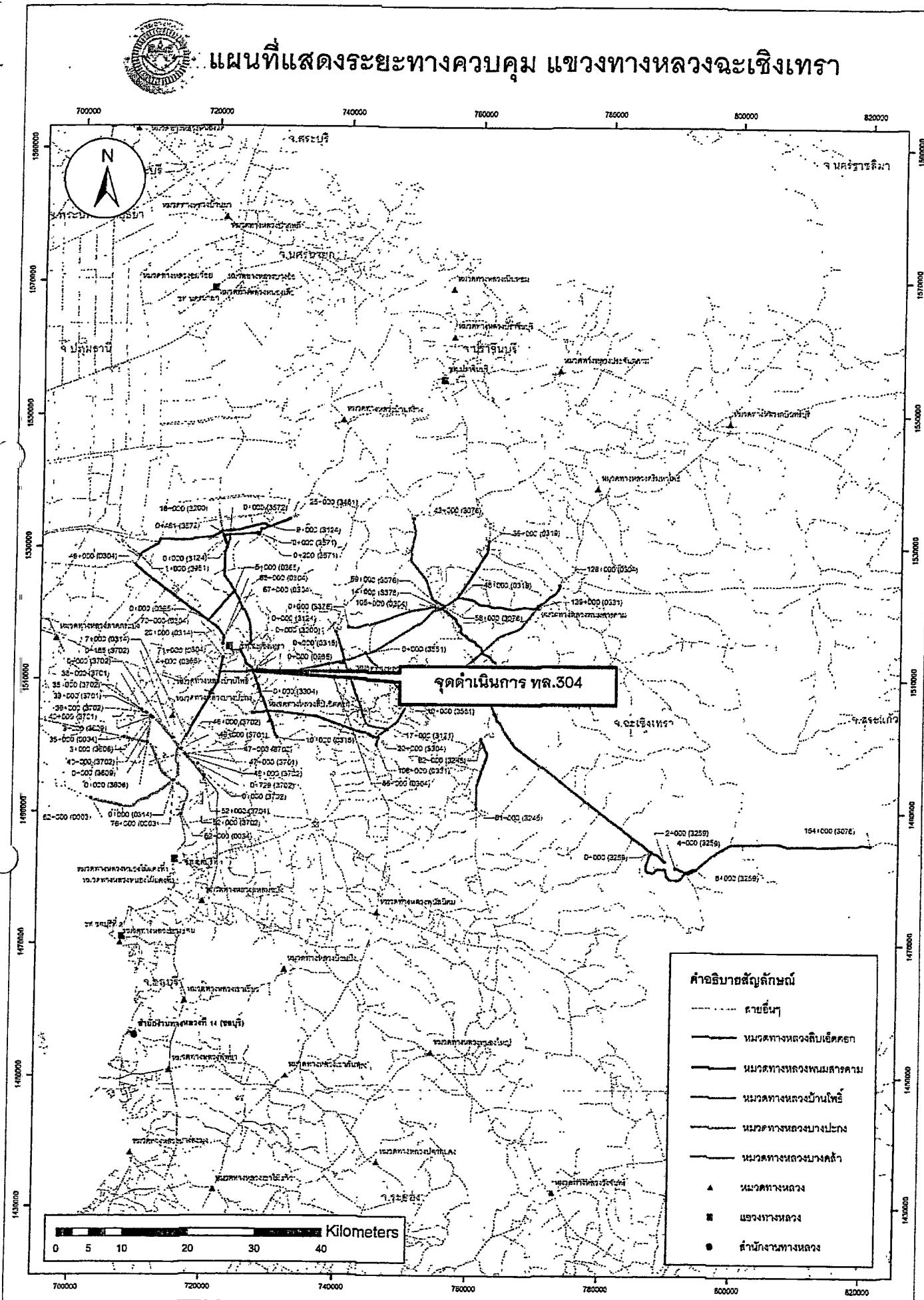
- ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒)

ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

- เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวດราคา แบบรูปและรายการละเอียด ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดาวน์โหลด ได้ที่เว็บไซต์ [www.doh.go.th](http://www.doh.go.th)



# แผนที่แสดงระยะทางควบคุม แขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา

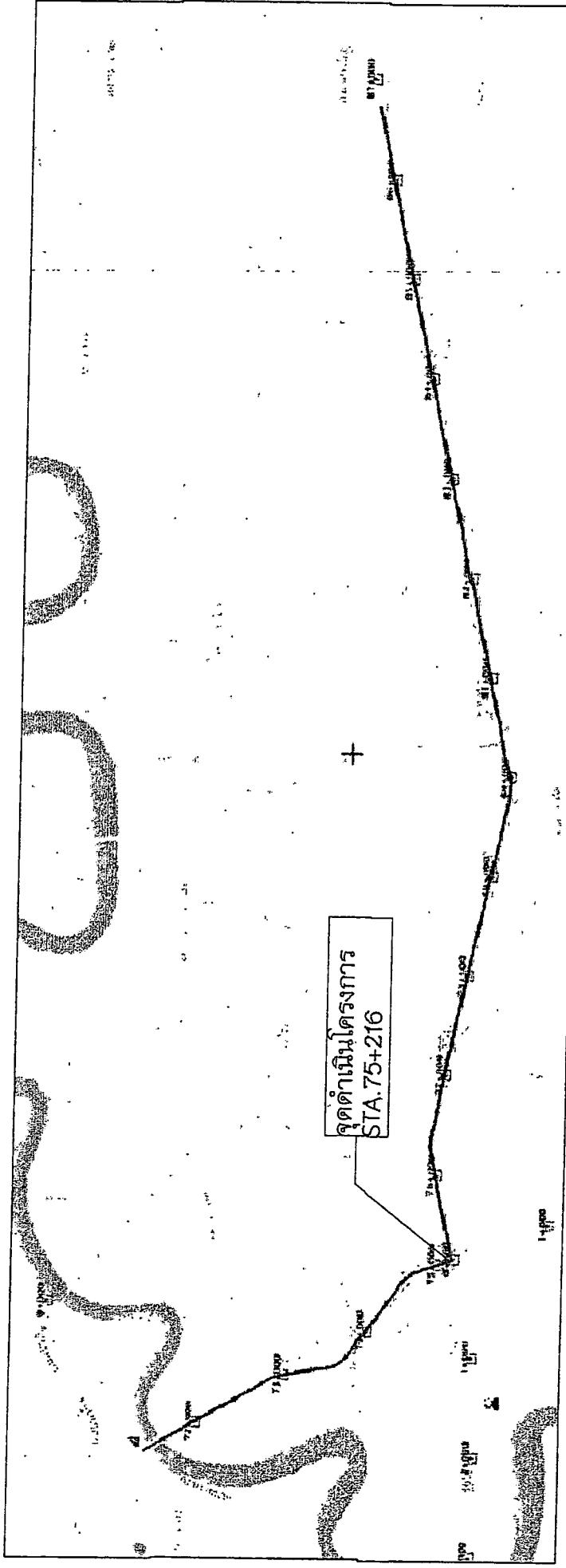
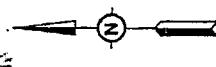


แผนที่สังเขป

ID:Code 652940

ทางหลวงหมายเลข 304 ตอนคลองคุม 0302 จ่อน ฉะเชิงเทรา - เสน่ห์ชัย

สะพาน STA.71+429 - STA.86+716

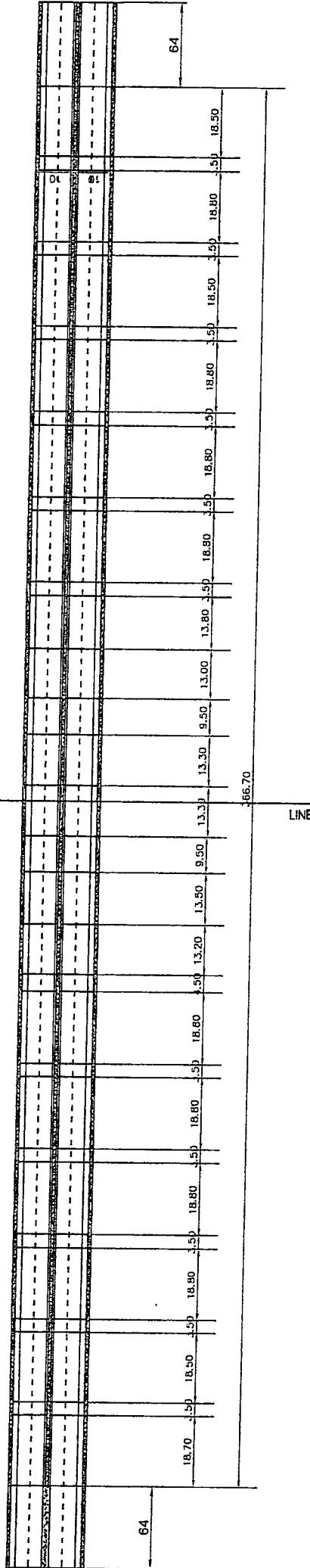


ผู้ออกแบบ	ผู้ออกแบบตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
นพสกนธ์ ลักษณ์	วิวัฒน์ ภูริทัย	สมบูรณ์ คงสุข
0504.0502		
3		

ผังเบี้ยญจ์ ASPHALT PLUG EXPANSION JOINT  
มาตรฐานทางหลวง ๓๐๔  
ถนน ธรรมราษฎร์ – กาญจนบุรี

แบบสำรวจ

โปรดทราบทางหลวงหมายเลข ๓๑๔  
(แยกกวางพระ)



— COMPRESSION SEAL EXPANSION JOINT

ผังเบี้ยญจ์ COMPRESSION SEAL EXPANSION JOINT  
SCALE NOT TO SCALE

STA. 75+216 สะพานเข้าเมืองกาญจนบุรี 11 (LT,RT)

ผู้ออกแบบ	ผู้ออกแบบตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
นพสกนธ์ ลักษณ์	วิวัฒน์ ภูริทัย	สมบูรณ์ คงสุข
0504.0502		
3		

มาตรฐานทางหลวง ๓๐๔  
ถนน ธรรมราษฎร์ – กาญจนบุรี 14

ສັນຕິພາບທະນາຄານ	14
ເມນາດກາງເຄືອ	ໜ້າທີ່ມານຸມ
ວັດທະນາ	0504 03 02
ພົນລະບົບ	4

ຜົນຕື່ອຍ Asphalt Plug Expansion Joint (2)

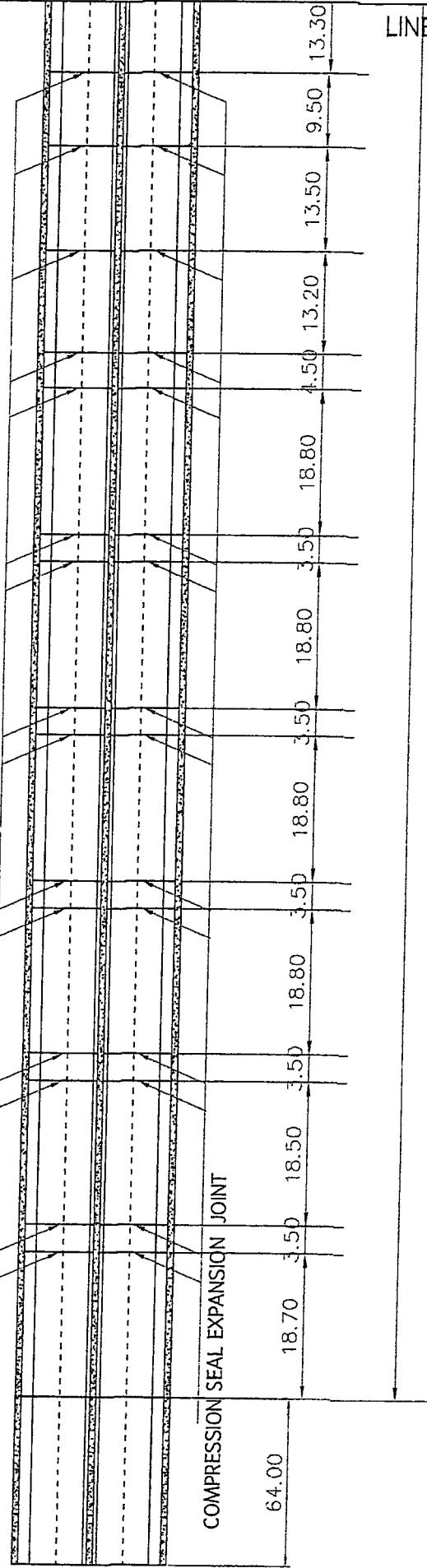
ການສ່ວນຫາຍາຍດ 304  
ຮ່ວມມະນີຕື່ອຍ - ເຫັນເປົ້າ

MACTH

ປົກປະຕົງຫາຫວາງທະນາຍາຍດ 314  
(ເຫັນເປົ້າ)

ໃນ ພະນາກົດການ

COMPRESSION SEAL EXPANSION JOINT



— COMPRESSION SEAL EXPANSION JOINT

ຜົນຕື່ອຍ COMPRESSION SEAL EXPANSION JOINT (1)  
SCALE NOT TO SCALE

STA.75+216 ສະພານື້ນໝາມແມກກອງຈາກ 11 (L,T,R)

ການທາງທະການ	
ລາຄາລາຄາ	ທີ່ມານຸມ
ຄວາມຍັງ	ທີ່ມານຸມ
ພົນລະບົບ	ຜົນຕື່ອຍຫາຫວາງທະນາຍາຍດ 304 ຮ່ວມມະນີຕື່ອຍ 2

ຜົນຕື່ອຍຫາຫວາງທະນາຍາຍດ 14

แมตช์	สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 14
ผู้จัดทำ	นายสมชาย คงกระพัน
อีเมล	0304 0302
หน้าที่	5
ห้อง	ห้องที่ 304
วันที่	20/09/2562
หมายเหตุ	แบบฟอร์มที่ 2

ห้องรั้วซิลิโคนดูด ASPHALT PLUG EXPANSION JOINT

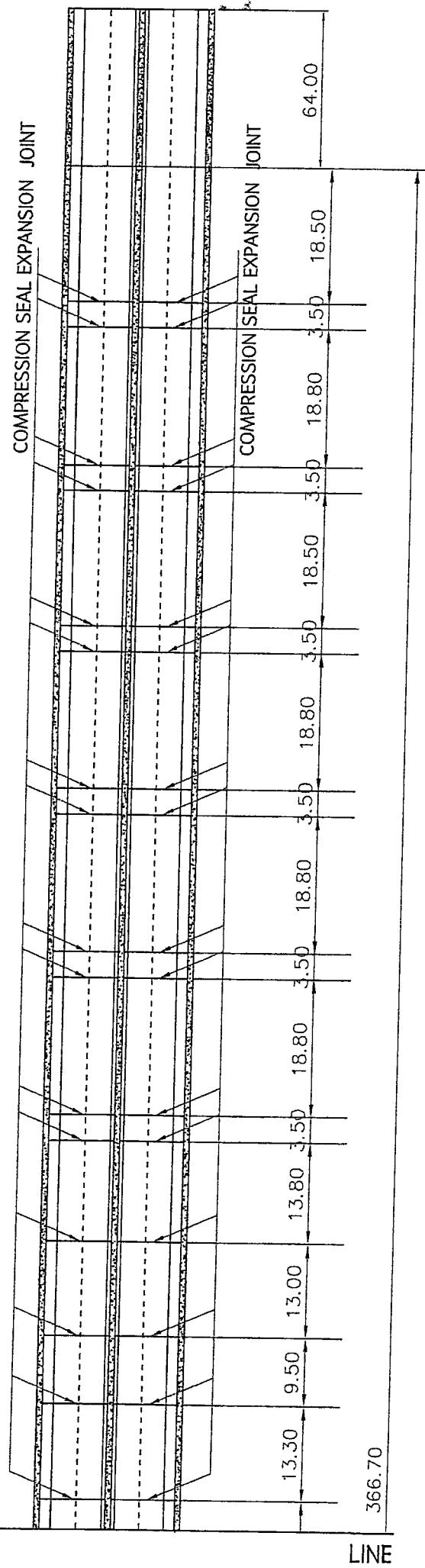
(2)

ทางหลวงหมายเลข 304  
ตอน ยะลา - สงขลา - แม่กลอง

แบบรั้วซิลิโคนดูด

แบบรั้วซิลิโคนดูด 314  
(แบบงานจริง)

COMPRESSION SEAL EXPANSION JOINT



— COMPRESSION SEAL EXPANSION JOINT

แบบรั้วซิลิโคนดูด COMPRESSION SEAL EXPANSION JOINT (2)  
SCALE NOT TO SCALE

STA.75+216 สะพานท่อและกาญจน์ 11 (LT,RT)

แบบรั้วซิลิโคนดูด	
ชื่อแบบ	นายสมชาย คงกระพัน
ผู้ออกแบบ	นายสมชาย คงกระพัน ห้องที่ 304
ผู้อนุมัติ	ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงชนบทที่ 14 ศูนย์กลางที่ 2

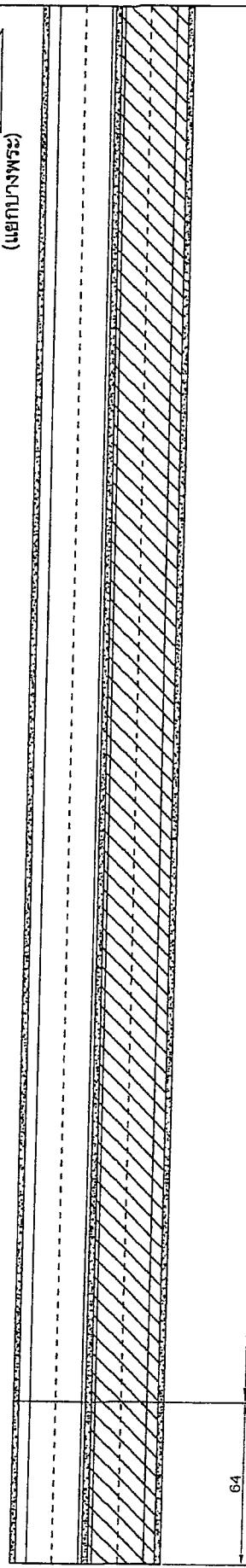
แผนกงานพัสดุ	ผู้ดูแลแผนกงานพัสดุ
นางสาวน้ำฝน	นางสาวน้ำฝน
นางสาวน้ำฝน	0304 0302
	6

PLAN

ทางหลวงหมายเลข ๓๐๔  
ตอน ฉะเชิงเทรา - โภปาลเมือง

MACH

## แบบฟาร์มา

แบบรูปทางหลวงหมายเลข ๓๑๔  
(แยกทางขวา)

ASPHALT CONCRETE WEARING GRADE 60-70 COURSE 5 CM. THICK

LINE

SCALE PLAN NOT TO SCALE  
STA.75+216 สะพานเข้าร่วมแยกกิจพัล 11 (LT,RT)

PLAN

NOT TO SCALE

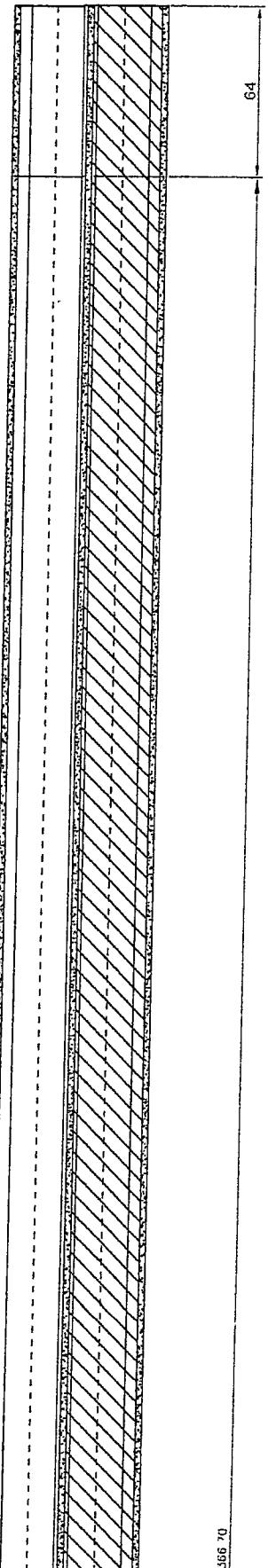
แบบฟาร์มา			
ผู้ดูแล	ผู้ดูแล	ผู้ดูแล	ผู้ดูแล
ชื่อเดิม	ผู้ดูแล	ผู้ดูแล	ผู้ดูแล
ผู้ดูแล	ผู้ดูแล	ผู้ดูแล	ผู้ดูแล

แบบฟาร์มา			
ผู้ดูแล	ผู้ดูแล	ผู้ดูแล	ผู้ดูแล
ผู้ดูแล	ผู้ดูแล	ผู้ดูแล	ผู้ดูแล
ผู้ดูแล	ผู้ดูแล	ผู้ดูแล	ผู้ดูแล

แบบฟาร์มา			
ผู้ดูแล	ผู้ดูแล	ผู้ดูแล	ผู้ดูแล
ผู้ดูแล	ผู้ดูแล	ผู้ดูแล	ผู้ดูแล
ผู้ดูแล	ผู้ดูแล	ผู้ดูแล	ผู้ดูแล

นักออกแบบ	สีโน้ปัตนาณ์พานิชวงศ์ที่ 14
ผู้รับเหมา	วันเดอร์คอน
อัตราราคา	0304-0502
	7
PLAN	
STA. 75+216 ระยะทางจากจุดเริ่มต้น 204 กม. บ้านหนองหิน - หนองหิน	

แบบรากฐานทางหลวงหมายเลข 314  
(แยกบางพร้าว)



MACTH

แบบสร้าง



ASPHALT CONCRETE WEARING GRADE 60-70 COURSE 5 CM. THICK

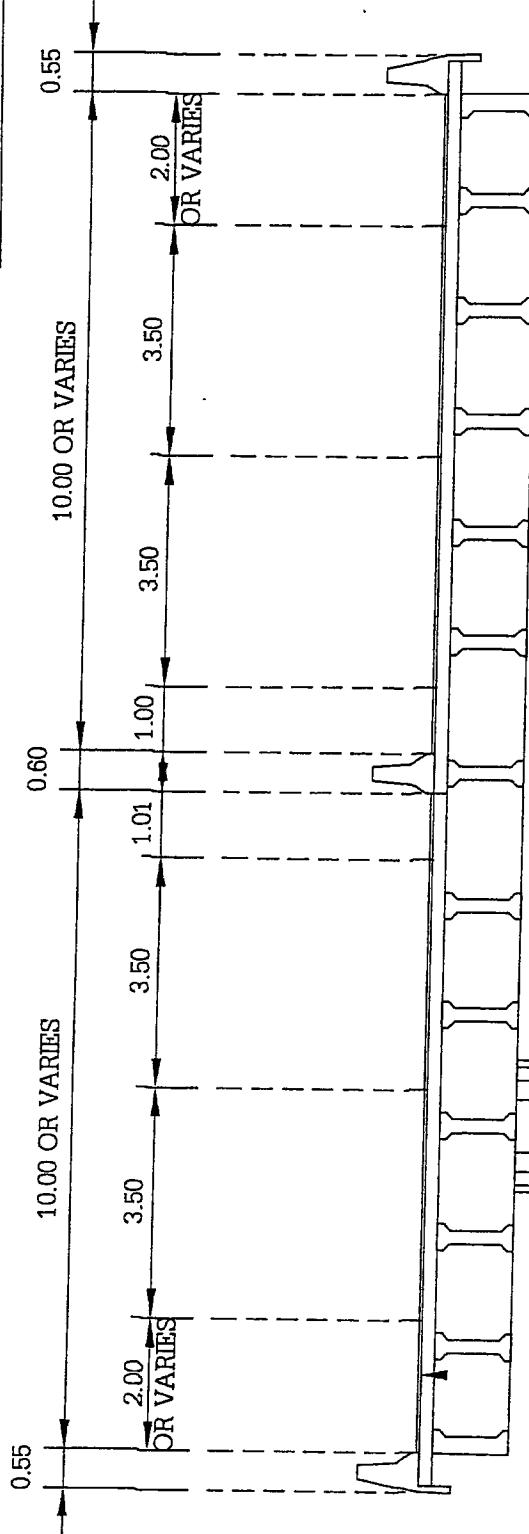
STA.75+216 ระยะทางจากจุดเริ่มต้น 11 (LT,RT)  
SCALE NOT TO SCALE  
PLAN

ผู้ออกแบบ	สีโน้ปัตนาณ์พานิชวงศ์ที่ 14
ผู้รับเหมา	วันเดอร์คอน
อัตราราคา	0304-0502
	7
PLAN	
STA. 75+216 ระยะทางจากจุดเริ่มต้น 204 กม. บ้านหนองหิน - หนองหิน	

ផ្លូវកំណត់លាក់លេខទី 14	•
បានចាប់នាមខែ 01	រដ្ឋបាលរាជធានីភ្នំពេញ
ឆ្នាំ ២០១៨	ឈ្មោះ ឈ្មោះ
ឈ្មោះ ឈ្មោះ	ឈ្មោះ ឈ្មោះ

EXISTING CROSS SECTION

រាជធានីភ្នំពេញ – សង្កាត់សារុយ  
គម្រោងសារុយ សារុយ 104

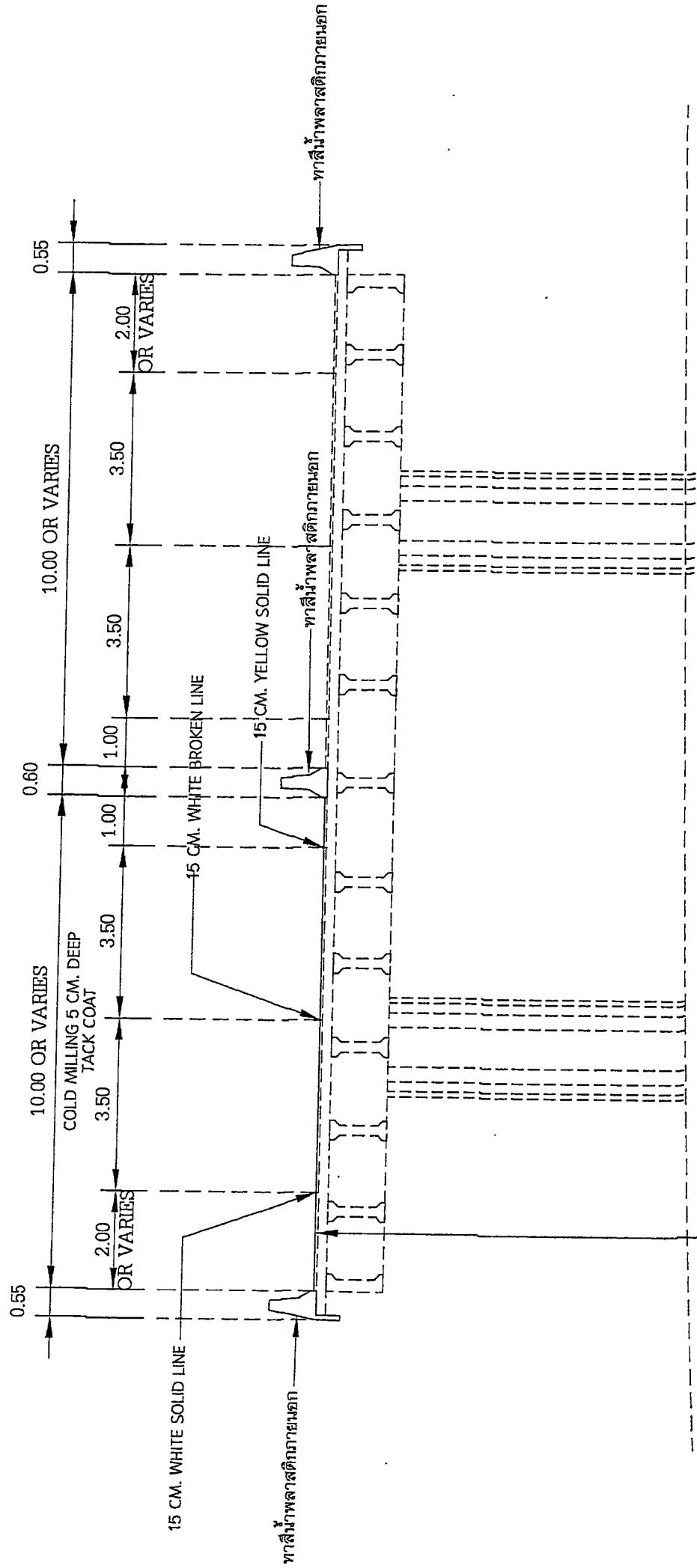


ការងារការគ្រប់គ្រង			
ឈ្មោះ	ឈ្មោះ	ឈ្មោះ	ឈ្មោះ
ឈ្មោះ	ឈ្មោះ	ឈ្មោះ	ឈ្មោះ
ឈ្មោះ	រាជធានីភ្នំពេញ – សង្កាត់សារុយ គម្រោងសារុយ សារុយ 104 គម្រោងសារុយ សារុយ 104	ឈ្មោះ	ឈ្មោះ

EXISTING CROSS SECTION  
NOT STA. 75+216 TO SCALE  
តម្លៃការងារ សារុយ សារុយ 104  
ផ្លូវកំណត់លាក់លេខទី 14

ប្រភព	សំណើរការអាជល់ខែវគ្គទំនើស 14
ចាន់អាជល់	រដ្ឋបាលរាជ
ឈ្មោះ	0304 CC01
អត្ថលេខា	9

TYPICAL CROSS SECTION  
រក្សាស្នើសុំរក្សាស្នើសុំលី 304  
ឈ្មោះ ឈ្មោះ ឈ្មោះ - ឈ្មោះ



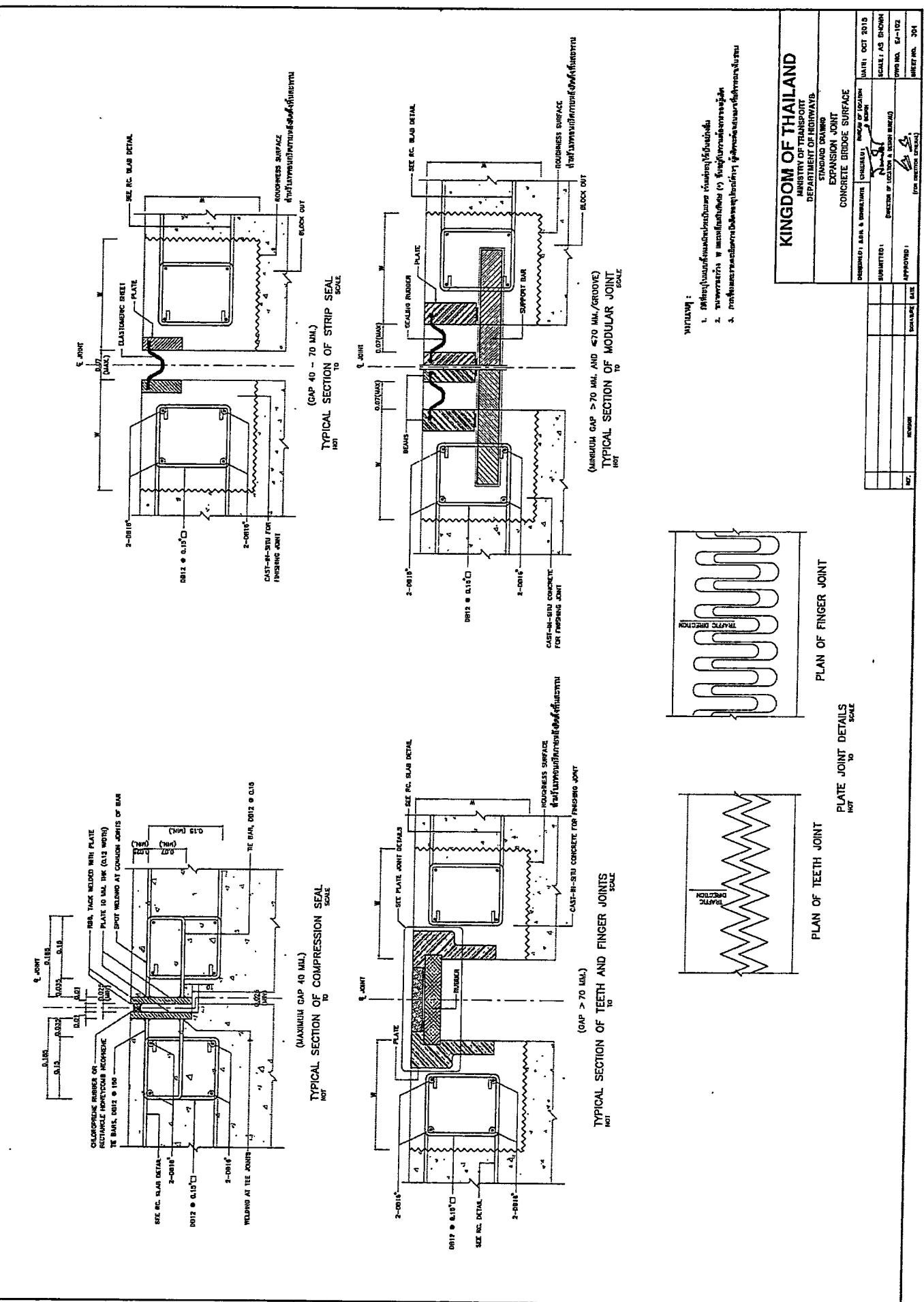
ASPHALT CONCRETE WEARING GRADE 60-70 COURSE 5 CM. THICK

រក្សាស្នើសុំ	
ឈ្មោះ	រក្សាស្នើសុំ
ឈ្មោះ	ការសំន្លាប់ទឹកការងាយជកក្នុងកំណែបាលរាជ ទំនើស 14 ឈ្មោះ ឈ្មោះ ឈ្មោះ 2
ឈ្មោះ	សម្រាប់ផ្ទាល់ខ្លួន និងរក្សាស្នើសុំ

TYPICAL CROSS SECTION  
NOT STA.75+216 TO SCALE  
NOT តម្លៃរាល់ខ្លួន និងរក្សាស្នើសុំ

តម្លៃរាល់ខ្លួន និងរក្សាស្នើសុំ





ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาทำการบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๐๔ ตอนควบคุม ๑๓๐๒ ตอน ฉะเชิงเทรา - เสม็ดเนื้อ ที่ กม.๗๕+๒๑๖ สะพานข้ามแม่กลองพล ๑ (complex) ด้วยซ้าย/ด้านขวา ปริมาณงาน ๑ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ ๕,๐๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานบำรุงรักษาสะพาน
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - ๓ ม.ค. ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๕,๙๕๔,๙๗๐.๐๗ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ -
  - ๖.๒ -
  - ๖.๓ แบบสรุประ cara กลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
  - ๖.๔ -
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑ นายศศิพร พยูรวงศ์ รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา (ฝ่ายวิศวกรรม) ประธานกรรมการ
  - ๗.๒ นายรัชพล ใจนันทน์ประภา หัวหน้าหมวดทางหลวงสิบเอ็ดศอก แขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา กรรมการ
  - ๗.๓ นายจารุวัฒน์ ทิพย์สุข หัวหน้างานวางแผน แขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา กรรมการ

(นายสมprasarn อรรถาชิต)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา

## ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาคลังในงานจ้างก่อสร้าง

### 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 304 ตอนควบคุม 0302 ตอน ฉะเชิงเทรา - เสม็ดเห็นอ ที่ กม.75+216 สะพานข้ามแยกกองพล 11 (complex) ด้านซ้าย/ด้านขวา ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 304 ตอนควบคุม 0302 ตอน ฉะเชิงเทรา - เสม็ดเห็นอ ที่ กม.75+216 สะพานข้ามแยกกองพล 11 (complex) ด้านซ้าย/ด้านขวา

### 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,080,000.00 บาท

### 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน

5. ราคาคลังคำนวน ณ วันที่ 03 ธันวาคม 2564 เป็นเงิน 4,954,610.03 บาท

### 6. บัญชีประมาณการราคาคลัง

6.1 แบบสรุปราคาคลังงานทางสะพานและหอเหลี่ยม

### 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาคลัง

7.1 นายศพพร พยูรวงศ์ ประธานกรรมการกำหนดราคาคลัง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 รัชพล ໂຮຈົນປະກາ กรรมการกำหนดราคาคลัง หัวหน้าหมวดทางหลวงสีบอeddศอก แขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา

7.3 จารวุฒน์ ทิพย์สุข กรรมการกำหนดราคาคลัง หัวหน้างานวางแผน แขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา

# เห็นชอบ

(นายสมประสنك อรรถาชิต)

ผอ.ชท.ฉะเชิงเทรา

นาย ศพพร พยูรวงศ์

03 ธันวาคม 2564 10:20:07

**แบบฟอร์มรายการหนี้หรือสรุปราคาคลังงานก่อสร้างทาง สะพาน และอื่นๆ**  
**ประกวดราคางานก่อสร้างทางใหม่ทำกรุงรัชกาลศพาน ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน บ้านทึ่งเทรา - เส้นทึ่งเทรา ที่ กม.75+216 สะพานบ้านแมยกาออยาต 11 (complex)**  
**ค่าആญ/คานเชา ปرمานงาน 1 ແນ ดယวັດປະກວດຮາອີເສີພຣອນເນສ (e-bidding)**  
**ห່າຍງານຈາກອົງດິຈິຕິການ/ຈາກອອສຮັງ ແຫວກທຳກວະຊົງທຽບ/ກົມທາງຫລວງ**

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานของสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคากลุ่ม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. COLD MILLING 5 CM. DEEP	ตร.ม.	4,950.000	13.31	65,884.50	1.2746	16.96	83,976.38
2	2. TACK COAT	ตร.ม.	4,950.000	14.10	69,795.00	1.2746	17.97	88,960.70
3	3. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	4,950.000	229.71	1,137,064.50	1.2746	292.78	1,449,302.41
4	4. งานสถาปัตและรื้อ รอยต่อติ่ม	เมตร	620.000	584.72	362,526.40	1.2746	745.28	462,076.14
5	5. งานปรับปรุงรอยต่อตามช่วง COMPRESSION SEAL EXPANSION JOINT	เมตร	620.000	3,282.94	2,035,422.80	1.2746	4,184.43	2,594,349.90
6	6. THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	155.000	281.85	43,686.75	1.2746	359.24	55,683.13
7	7. งานทาสีน้ำพลาสติกภายนอก	ตร.ม.	2,600.000	65.53	170,378.00	1.2746	83.52	217,163.79
8	8. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	เมตร lange	1.000	2,430.24	2,430.24	1.2746	3,097.58	3,097.58
รวมราคากลาง								4,954,610.03

## แบบฟอร์มรายงานทรัพย์สินประจำคลังของหน่วยงาน สำหรับ แหล่งที่มาและตัวบัญชี

สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย สำนักงานเขต 204 ถนนควบคุม 0302 ตำบล น้ำเชิงเทรา - สมุទรินทร์ ที่ กม.75+216 สะพานเข้มแข็งของอุบล 11 (complex)

ผู้จัดการงานภายนอกสำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย สำนักงานเขต 204 ถนนควบคุม 0302 ตำบล น้ำเชิงเทรา - สมุทรสาคร ผู้จัดการงานภายนอกสำนักงานเขต 204 ถนนควบคุม 0302 ตำบล น้ำเชิงเทรา - สมุทรสาคร อีเมลล์ (e-mail)@gov

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แม่ข่ายทางหลวงเชียงใหม่/กรมทางหลวง

ผู้รายงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แม่ข่ายทางหลวงเชียงใหม่/กรมทางหลวง

แบบฟอร์มรายงานที่รือสรุปราคาคลังงานก่อสร้างทาง สีพาน และหอเหลี่ยม

ผู้โครงการ/งานก่อสร้าง ประการคลังงานจ่ายต่อราษฎร์ทางน้ำสำหรับรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 304 ตอนควบคุม 0302 ตอน ฉะเชิงเทรา - เมืองฉะเชิงเทรา ที่ กม.75+216 สะพานชานเมยกาออยแพ 11 (complex)

ตามที่/ตามทว บริษัทงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงและศูนย์ทราย/กรมทางหลวง

ผู้รายงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
นายศักดิ์ พยุงวงศ์  
( จารวิญ พิพัฒน์ )  
กรรมการกำกับดูแลโครงการ  
กรรมาธิการกำกับดูแลภาคราช

ผู้รับ  
( รัชพล ใจภูวนะรงค์ )

เห็นชอบ

(นายสมประสงค์ วรรณาชิต)  
มอบหมายผู้รับผิดชอบ

โครงการ : บริษัทฯ จำกัด “สหราชภัณฑ์” ดำเนินการสำหรับ “บ้านเดี่ยว” ขนาดใหญ่ 304 ต่อนคราภุ่ม 0302 ตอน ฉบับซิงหรา - เส้นใหม่เหนือ ที่ กม.75+216 สภาพดีมากและสภาพดี 11 (complex)

### แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

#### งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหล็ก

โครงการ/งานภายนอก		ประการใดๆ จ้างอย่างไร		จำนวนงานที่ดำเนินการสำหรับรับรักษาสิ่งของทางหลวงหมายเลข 304 ตอนนคราภุ่ม 0302 ตอน ฉบับซิงหรา - เส้นใหม่เหนือ ที่ กม.75+216 สภาพดีมากและสภาพดี 11 (complex) ด้านซ้าย/ด้านขวา ประมาณ 1 แหง ตามวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทั่วไปสำหรับรักษาสิ่งของทางหลวงหมายเลข 304 ตอนนคราภุ่ม 0302 สาย 304 ตอน ฉบับซิงหรา - เส้นใหม่เหนือ ที่ กม.75+216 สภาพดีมากและสภาพดี 11 (complex) ด้านซ้าย/ด้านขวา	
สาย 304	ฉบับซิงหรา - เส้นใหม่เหนือ	ยืนในห้องที่จังหวัด อะไหล่เหล็ก	ปกติ	รากอนน์ บีนไซด์	28.3 บาท/ตัน
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินเดือนรายเดือน			15.00%
เงินประภากันผุดลงมาที่	10.00%	ภาคผนวกคำเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระบุชนิด (กม.)	ต่างชนิด (บาท)	ค่าเชื้อชั่นคง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ตรวจหาตรวจสอบ	แหล่งที่มา
1	ค่าเช่าเครื่องตัดเหล็ก	เครื่อง	200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	200.00	6.ค. 2564	บันทึกสืบ
2	พนักเสื้อคลุมน้ำดี	บาท/ลิตร.	448.00	46.00	97.72	0.00	0.00	545.72	พ.ย. 2564	บันทึกสืบ
3	น้ำยาประสานดูดซึมรัก	บาท/ลิตร	154.00	0.00	0.00	0.00	0.00	154.00	ธ.ค. 2564	บันทึกสืบ
4	ค่านเร่งงานซื้อฟื้นฟู	บาท/วัน	330.00	0.00	0.00	0.00	0.00	330.00	บ.ค. 2564	บันทึกสืบ
5	ALUMINUM STRIPSEA FORMOVEMENT 50-70mm.	บาท/เมตร	10,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,500.00	ธ.ค. 2564	บันทึกสืบ
6	พินคลอก	ตบม.	256.00	21.00	45.08	0.00	0.00	301.08	พ.ย. 2564	บันทึกสืบ

### แบบสรุปของมูลค่าสิ่งแวดล้อมและการดำเนินการ

### งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหล็ก

โครงการ/งานภายใต้	บริษัทกรุงศรี จำกัด ผู้ดูแลโครงการบ้านพักอาศัย เกษตรนวัตกรรม 304 ต้อนครุภุม 0302 ตอน ฉบับเริ่มที่ กม.75+216 ต่อทางด้านตะวันออกของพิกัด 11 (complex) ตามโซน/ด้านขวา บริษัทฯ ประยุกต์ใช้สิ่งแวดล้อม (E-bidding) / งานจ้างเหมาทำ การบำรุงรักษาและพาน หลังสร้างใหม่โดย 304 ตอนครุภุม 0302
สาย	304 ตอน ฉบับเริ่มที่ กม.75+216 สะพานชานมายกของพิกัด 11 (complex) ตามโซน/ด้านขวา

ตอน	ฉบับเริ่มที่ กม.75+216 ตอน ฉบับเริ่มที่ กม.75+216 สะพานชานมายกของพิกัด 11 (complex) ตามโซน/ด้านขวา	ขนาด	ปริมาณ	ราคาหน่วย	จำนวน	บาท/คิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินทุน (MLR)	5.00%	เงินเดือนประจำ			15.00%	
เงินประกำณ์คงที่	10.00%	รายเดือนคงที่			7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ตัววัดที่	ระยะขณะตั้ง	ตัวชี้แจง	ค่าน้ำเชื้อเพลิง	ค่าตัด/ตัดเหล็ก	รวม	วันที่รับทราบ	หมายเหตุ
7	ติดตั้งรั้วดินถูกรัง	ลบ.ม.	105.00	30.00 (กม.)	64.03 (บาท)	0.00 (บาท)	0.00 (บาท)	169.03 พ.ย. 2564	บันทึกสีบ	
8	พื้นผิวแมลงสาบหินก้อนกรวดซึ่งรองผิวทาง(W EARING)	ลบ.ม.	410.00	0.00 (กม.)	0.00 (บาท)	0.00 (บาท)	0.00 (บาท)	410.00 พ.ย. 2564	บันทึกสีบ	
9	ปูนซีเมนต์บอร์ตและต่อล้อและยางรุ้งหามารา ค่าวิรภากลุ่มน้ำที่ไม่ต่อต่อและต่อบุบบุบบุบ มากกว่าครึ่งหนึ่ง/ถุงต่อกันริซซั่นรองผิวทาง*	ตัน	2,080.00	72.00	108.91	50.00	0.00	2,238.91 ต.ค. 2564		
10	พื้นผิวแมลงสาบหินก้อนกรวดซึ่งรองผิวทาง(N DDER)	ลบ.ม.	378.00	0.00	0.00	0.00	0.00	378.00 พ.ย. 2564	บันทึกสีบ	

โครงการ : บริษัทฯ จำกัด ผู้รับเหมาที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 304 ตอนกรุงเทพฯ - เชียงใหม่ ที่ กม.75+216 สะพานชานเมืองพช 1.1 (complex)

### แบบสรุปของวัสดุและค่าดำเนินการ ประจำวัน และหอเหลี่ยม

โครงการ/งานอยู่ระหว่าง		ประมวลราคาจ้างสร้างงานจ้างเหมาที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 304 ตอนกรุงเทพฯ - เชียงใหม่ ที่ กม.75+216 สะพานชานเมืองพช 1.1 (complex) ด้านซ้าย/ด้านขวา ปริมาณงาน 1 แหง ด้วยวิธีประการราคาอิสระหรืออิสระ (e-bidding) / งานจ้างเหมาที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 304 ตอนกรุงเทพฯ - เชียงใหม่ ที่ กม.75+216 สะพานชานเมืองพช 1.1 (complex) ด้านซ้าย/ด้านขวา	
สาย 304		ตอน เชียงใหม่ - เชียงใหม่	
ตอน	เชียงใหม่ - เชียงใหม่	ค่าวัสดุ	ราคากล่อง/ตัว
อยู่ในห้องที่จังหวัด เชียงใหม่	เชิงเดียว	5.00%	เงินเดือนหน้างาน
อัตรารถออกเบี้ยเงินทุน (MLR)		16.00%	ภาระน้ำค่าเพิ่ม
เงินประรับกับผู้ลงงานทั้งๆ			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะเวลาสั้น (กม.)	ระยะเวลาสั้ง (บาท)	ค่าวัสดุคงเหลือ <sup>*</sup> (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก <sup>*</sup> (บาท)	รวม	วัสดุที่ก่อสร้าง	แมลงที่มา
11	ยางมะตอยชนิดอี้กรีดAC-60/70BULK	ตัน	22,906.67	72.00	108,91	35.00	0.00	23,050.58	ต.ค. 2564.	
12	ยางมะตอยชนิดอี้ซึ่งตัวเร็วเกรดCRS-2BULK	ตัน	23,150.00	72.00	108,91	25.00	0.00	23,283.91	ต.ค. 2564	
13	ยางมะตอยชนิดPMA(PolymerModified Asphalt)BULK	ตัน	36,625.00	49.00	74.31	50.00	0.00	36,749.31	ต.ค. 2564	
14	ยางมะตอยยางมะตอยหินอ่อนแข็งตัวเร็ว กกรEA/Bulk	ตัน	28,850.00	49.00	74.31	25.00	0.00	28,949.31	ต.ค. 2564	

นาย พศพ พยุงวงศ์

03 ธันวาคม 2564 10:20:31

โครงการ : บริการจ้างก่อสร้างงานจั่งหนามาทำภารบัตรังรากชลสหงาน ทางศรีราชา เนื้อที่ กม.75+216 ตะพาณชื่นและยกระดับชั้น 11 (complex)

### แบบสรุปขออนุมัติตามโครงการ

#### งานก่อสร้างทาง สีฟ้า และท่อเหล็ก

โครงการ/งานท่อสีฟ้า	ประการคราจานจั่งหนามาทำภารบัตรังรากชลสหงาน ทางศรีราชา เนื้อที่ กม.75+216 ตะพาณชื่นและยกระดับชั้น 11 (complex) ด้านซ้าย/ด้านขวา ปริมาณงาน 1 แหง ด้วยวิธีประการคราจานจั่งหนามาทำภารบัตรังรากชลสห (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำภารบัตรังรากชลสหงาน ทางศรีราชา เนื้อที่ กม.75+216 ตะพาณชื่นและยกระดับชั้น 11 (complex) ตามราย/ตามช่วง
สถานที่ 304 ตอน ฉะเชิงเทรา - เส้นดินหนือ อยู่ในห้องทั้งหัวด้วยกัน (MLR)	เฉพาะงานท่อสีฟ้า ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5.000% ให้ความหนาจาย 10.000% ภาระน้ำทิ้งเพิ่ม 28.3 บท/ลิตร 15.000%
ตอน ฉะเชิงเทรา - เส้นดินหนือ อยู่ในห้องทั้งหัวด้วยกัน (MLR)	เฉพาะงานท่อสีฟ้า ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5.000% ให้ความหนาจาย 10.000% ภาระน้ำทิ้งเพิ่ม 28.3 บท/ลิตร 15.000%
เงินประภากันผลประโยชน์ที่ ก	เงินประภากันผลประโยชน์ที่ ก 10.000% ภาระน้ำทิ้งเพิ่ม 7.000%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระบบชนวนสัง	ต่างชนิด	ค่าน้ำดูด	ค่าตัด/ตัดเฉือน	รวม	วันที่รับทราบ	แหล่งที่มา
15	ใบตัดปูนใบตัดพลาสติกคอร์นิช12นิ้ว	ใบ	(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	0.00	1,188.00	บ.ค. 2564
16	เครื่องค่าเครื่องตัดศ้อนกรีด	เครื่อง	(บาท)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,000.00	บ.ค. 2564
17	เครื่องค่าเครื่องลม(AirCompressor)พร้อมหัวลมติดตั้งและยุบกันประทับ	เครื่อง	(บาท)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,000.00	บ.ค. 2564
18	แมสLPG	ถัง	(บาท)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	318.00	บ.ค. 2564
19	น้ำมันแมสโซล95	ลิตร	(บาท)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.51	บ.ค. 2564
20	(น้ำมันดีเซลB7)	ลิตร	(บาท)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.30	บ.ค. 2564

นาย พศพพ พยุงวงศ์

03 ธันวาคม 2564 10:20:31

โครงการ : บริษัทกรุงศรีฯ จำกัด ผู้ดูแลโครงการบ้านจังหวัดมหาดไทย 304 ต้อนครุภุม 0302 ตอน ฉบับที่หนึ่ง - เส้นทางที่ ที่ กม.75+216 สะพานชามเมย์กอร์พ 11 (complex)

### แบบสรุปของวัสดุและค่าดำเนินการ

#### งานก่อสร้างทาง สะพาน และอุปกรณ์

โครงการ/งานก่อสร้าง ประการตราชากังหันอยู่ระหว่างดำเนินการสำหรับรัฐวิสาหกิจส่วนภูมิภาค 304 ตอนครุภุม 0302 ตอน ฉบับที่หนึ่ง - เส้นทางที่ ที่ กม.75+216 สะพานชามเมย์กอร์พ 11 (complex) ตามราย/ตามช่วง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาสำหรับรัฐวิสาหกิจส่วนภูมิภาค 304 ตอนครุภุม 0302

สาย 304 ตอน ฉบับที่หนึ่ง - เส้นทางที่ ที่ กม.75+216 สะพานชามเมย์กอร์พ 11 (complex) ตามราย/ตามช่วง

ตอน	ฉบับที่หนึ่งทั้งหมด	ฉบับที่หนึ่ง	ปกติ	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง	28.3	บาท/ตัน
อัตราดอกเบี้ยเงินทุน (MLR)	5.00%	เงินเดือนท่าจ่าย			15.00%	
เงินประจำภาระคงเหลือ	10.00%	ภาษีอากรค่าไฟฟ้า			7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่ารัสดๆ (บาท)	คะแนนสนับสนุน	ค่ารัสดๆ (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม	วัสดุที่รัสด์ทรัพย์	พัฒนาชีวภาพลักษณะสุ่ม	แหล่งที่มา
21	เหล็กโครงสร้างเดิมที่ต้องถอดออก USD.40/ตัน	ตัน	23,680.09	125.00	188.63	80.00	3,300.00	27,248.72	ต.ค. 2564		
22	เหล็กโครงสร้างเดิมที่ต้องถอดออก USD.40/ตัน	ตัน	23,571.27	125.00	188.63	80.00	3,300.00	27,139.90	ต.ค. 2564		
23	JOINTSEALER	กก.	41.50	0.00	0.00	0.00	0.00	41.50	ต.ค. 2564	บันทึกสิบ	
24	ลวดตอกเหล็กสูตรใหญ่เหล็กฟลักก์ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	30.42	0.00	0.00	0.00	0.00	30.42	พ.ย. 2564		
25	ไฟฟ้าซึ่งตั้งบนหน้ากว้าง 5.50 ม. สูง 3.00 ม.	ม.	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	พ.ย. 2564	บันทึกสิบ	

นาย พศพน พยุหวงศ์

03 ธันวาคม 2564 10:20:31

หน้า 5 จาก 8

## แบบสรุปขออนุญาตและคำดำเนินการ

### งานก่อสร้างทาง สะพาน และทางเลี้ยว

โครงกร/งานก่อสร้าง ประการตระหนักช่องส่วนงานจังหวัดที่ทำการบ่ังรังรักษากลังพน ทางหลวงหมายเลข 304 ถนนคุวงคุม 0302 ตอน ฉบับงาช - เส้นทางเดีนอ ที่ กม.75+216 สะพานชามเมย์ก่อองพ 11 (complex) ตามราย/ด้านของ บริษัทเอกชน 1 แหง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานวางเหมาทำกรบ่ังรังรักษาระดับ 304 ตอนคุวงคุม 0302

สาย 304 ตอน ฉบับงาช - เส้นทางเดีนอ ที่ กม.75+216 สะพานชามเมย์ก่อองพ 11 (complex) ตามราย/ด้านของ

ตอน	ระยะทาง - เส้นทาง	ระยะทาง	ปกติ	ราคางานก่อสร้าง	28.3	บาท/ลิตร
อัญมณีที่จังหวัด ฉบับงาช	เขตเมือง			เงินก่อสร้างจาย	15.00%	
อัตรารหบเปรี้ยนๆ (MLR)	5.00%			ภาระยกตัวเพิ่ม	7.00%	
เงินประภกันภายนอก	10.00%					

ที่	รายการ	หน่วย	ตัวเร็ว	ระยะตน	ค่าใช้จ่าย	ค่าตัด/ตัดเหล็ก	รวม	วัสดุที่รับทราบ	แหล่งที่มา
26	หาราษฎร์ก่อองรีต	บาท/ลบ.ม.	300.00	23.00	49.29	0.00	0.00	349.29	พ.ย. 2564
27	แผ่นเหล็กหนา 10 มม. กว้าง 1200 ม.	ม.	335.54	0.00	0.00	0.00	0.00	335.54	พ.ย. 2564
28	เหล็กซึ่งมีความถี่เที่ยง SR.24(มอก.) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 60 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	24,732.66	127.00	191.63	80.00	4,100.00	29,104.29	ต.ค. 2564
29	บุ๊ซซิมเมต์เบอร์และลิมต์ปรับแก้สูบประมาณ ค่าวัสดุคงที่ในแต่ละเดือน บุ๊บบูรณาฯ ขนาดบรรจุ 50 ก./ถุง ตราที่ "ไฮสเมต"	ตัน	2,080.00	72.00	108.91	50.00	0.00	2,238.91	พ.ย. 2564
30	Compression seal Expansion Joint	บาท/ม.	850.00	0.00	0.00	0.00	0.00	850.00	ก.ค. 2564

โครงการ : บริษัทคราฟต์จำกัด จํากัด ผู้ดําเนินการ ทำกิจกรรมทางชุมชน ทางสังคม ทางวัฒนธรรม ทางเศรษฐกิจ ทางการเมือง ทางการบูรณาการและพัฒนา ทางศิลปะและวัฒนธรรม ทางศาสนา พื้นเมือง ที่ กม.75+216 ถนนพานาชามัยกาลองพหล 11

### แบบสรุปขออนุญาตและค่าดำเนินการ

#### งานก่อสร้างทาง สะพาน และหอเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมงดราфтาก้าวขั้งสูงงานจ้างเหมาทั่วไปสำหรับการบำรุงรักษาสะพานทางหลวงหมายเลข 304 ตอนควบคุม 0302 ตอน ฉบับเดียว - เส้นทางเดียว ที่ กม.75+216 ถนนพานาชามัยกาลองพหล 11 (complex) ด้านซ้าย/ด้านขวา ประมาณงาน 1 แหง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทั่วไปสำหรับการบำรุงรักษาสะพานทางหลวงหมายเลข 304 ตอนควบคุม 0302 สาย 304 ตอน ฉบับเดียว - เส้นเดียว ที่ กม.75+216 ถนนพานาชามัยกาลองพหล 11 (complex) ด้านซ้าย/ด้านขวา

ตอน	ฉบับเดียว - เส้นเดียว	ยกให้ห้องที่จังหวัด ภูมิภาค	เขตบางกอก	ปริมาณ	ราคากันย์เงินไทย	28.3	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)			5.00%	เงินเดือนของนายจ้าง			15.00%
เงินประจำท่านเดือนพนักงาน			100.00%	ค่าเชื้อติดไฟฟ้า			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะเวลา	ค่าเชื้อติดไฟฟ้า	ค่าเชื้อติดไฟฟ้า	ค่าตัด/ตัดเหล็ก	รวม	วันที่ทําภาระงาน	แหล่งที่มา
		(บาท)	(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	ลากสุด	แหล่งที่มา
31	สีน้ำเพลาร์ทิกาณอนอกชนิดทาบขนาด 18 .925 กิโลกรัมที่ต้องใช้(4 seasons)	ลิตร	2,336.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,336.45	ต.ค. 2564
32	แมลงสาบชนิดถูกตัด	ลิตร	98.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	98.00	ต.ค. 2564
33	แมลงสาบสีเขียว	ลิตร	118.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	118.00	ต.ค. 2564
34	แมลงสาบทองเหลือง	ลิตร	48.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48.00	ต.ค. 2564
35	ค่าเชื้อติดไฟฟ้า	บาท/วัน	623.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	623.24	ต.ค. 2564
36	ยักษ์มดหอยตัวใหญ่เอียงตัวร่วงกรด CRS-	ตัน	24,196.67	72.00	108.91	25.00	0.00	0.00	24,330.58	พ.ย. 2564

นาย พศพ พยุรวงศ์

03 ธันวาคม 2564 10:20:31

โครงการ : บริการตราประทับของรัฐบาล สำหรับการรับรุ่งรักษาสัมภพ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอนควบคุม 0302 ตอน นับตั้งแต่ ที่ กม.75+216 สะพานชุมเมยกาอองพล 11 (complex)

### แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

#### งานก่อสร้างทาง สะพาน และอุทิศให้สิ่ง

โครงการ/งานก่อสร้าง ประการตราประทับของรัฐบาล สำหรับการรับรุ่งรักษาสัมภพ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอนควบคุม 0302 ตอน นับตั้งแต่ ที่ กม.75+216 สะพานชุมเมยกาอองพล 11 (complex) ตามมาตรฐาน 1 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (E-bidding) / งานจ้างเหมาทำกรอบรากษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 304 ตอนควบคุม 0302

สาย 304 ตอน ฉบับเดียว - สะพานชุมเมยกาอองพล 11 (complex) ตามมาตรฐาน 1 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (E-bidding) / งานจ้างเหมาทำกรอบรากษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 304 ตอนควบคุม 0302

ตอน	นับตั้งแต่ - สะพานชุมเมยกาอองพล 11 (complex)	เขตผัง tact	ปกติ	ราคาน้ำหนักตื้น	28.3	บาท/ตัน
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ฉะเชิงเทรา	เขตผัง tact				
อัตราร้อยเปอร์เซนต์ (MLR)	5.00%			เงินเดือนพนักงาน	15.00%	

เงินประกรกมูลค่าไม่ต่ำกว่า	10.00%	ภาระเบ็ดเตล็ดเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ความตื้น	ระยะบนสุด	ฐานสูง	ราชนครินทร์	ตัวตั้ง/ตัวเหล็ก	รวม	จำนวนที่กระห่วง	แหล่งที่มา
36	บันรุงBULK	ตัน	24,196.67	72.00	108.91	(บาท)	(บาท)	0.00	24,330.58	พ.ย. 2564

เอกสารแนบท้ายตามเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e – bidding)

ตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ.....

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ  
แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	พัสดุ ในประเทศไทย	พัสดุ ต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)  
( )

(นายสมประสาร อรรถาธิ)  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเชิงเทรา

เอกสารแนบท้ายตามเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e – bidding)

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ.....

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ

แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศไทย	เหล็ก ต่างประเทศ
๑	เหล็กเส้น	ตัน			
๒	เหล็กข้องอ	ตัน			
๓	เหล็กเส้นกลม	ตัน			
๔	-				
๕	,				
รวม			xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)			๑๐๐	๙๐	๑๐

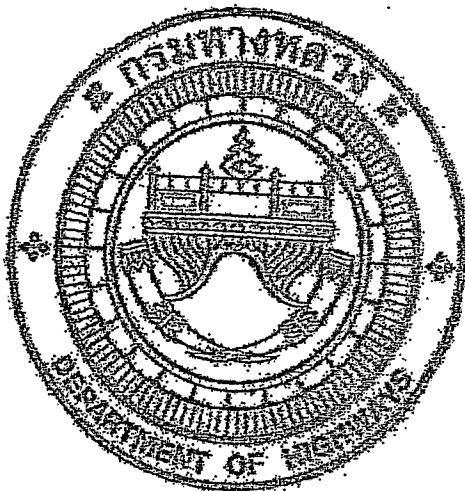
ลงชื่อ.....(คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

( )

(นายสมประสงค์ อรรถาชิต)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา

เอกสารแนบท้ายตามอักษรประการราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)



แนวทางการพิจารณา  
ซื้อขายอิเล็กทรอนิกส์  
ของรัฐบาลไทย  
ตามเงื่อนไขของกรมมหาดไทย

กรมมหาดไทย

เดือนกันยายน 2561

นายสมประส์ อรรถาชิต  
ผอ.ชท.ฉะเชิงเทรา

เอกสารแนบท้ายตามเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

รายการงานและเงื่อนไขที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง  
หรือความเสียหายภัยในกำหนดเวลาตามสัญญาจ้าง ข้อ ๘

๑. ภัยในกำหนด ๒ ปี

ผู้รับจ้าง ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างกับกรมทางหลวง จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างตามเงื่อนไข  
ที่กำหนดภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมทางหลวงได้รับมอบงาน ยกเว้นงานจ้างตามข้อ ๒  
และข้อ ๓

๒. ภัยในกำหนดเวลา ๑ ปี

- ๒.๑ งานคันทางดิน (ถนนดิน)
- ๒.๒ งานผิวทางลูกรัง
- ๒.๓ แรงระไบยน้ำที่ไม่คาดคิดคอนกรีต (Concrete)
- ๒.๔ ไหล่ทางลูกรัง
- ๒.๕ ลาดข้างทางและลาดคอสะพานที่ไม่มีการป้องกันการกัดเซาะ
- ๒.๖ ลาดดินตัด (Back Slope) ที่ไม่มีการป้องกันการกัดเซาะ
- ๒.๗ งานปลูกหญ้า
- ๒.๘ งานปลูกต้นไม้
- ๒.๙ งานที่เส้นโดยใช้สีชนิดໂรอยลูกลักษณะ
- ๒.๑๐ งานทาสีทั่วไป

๓. ภัยในกำหนด ๓ ปี

อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟสัญญาณจราจร ยกเว้นหลอดไฟฟ้า



(นายสมประลักษณ์ อรรถาชิต)  
ผอ.ชพ.ฉะเชิงเทรา ✓

เอกสารแบบฟอร์มการประชุมที่บันทึกประมวลผลหรือบันทึก (Recording / Filing)

แบบฟอร์มขอรับหน้าที่

ที่..... ห้องที่.....  
วันที่.....  
เรื่อง.....

(บริษัท / ห้าง / ร้าน)

โดย (นาย, นาง, นางสาว) ..... ผู้มาที่ออกให้การแทน  
(บริษัท, ห้างฯ, ร้าน) ขอรับหน้าที่ (นาย, นาง, นางสาว)  
ชื่อ..... ปี ตั้งบริษัทเรื่องดังนี้ (รายละเอียด) ..... ภารกิจของ..... ภาระ.....  
ตำแหน่ง/หน้าที่ ..... สำนักงาน ..... ผู้พากค์ .....  
เดิมพุทธ์ ..... หมายเหตุที่ ..... เกี่ยวกับข้อบันทึก .....  
ลง (บริษัท / ห้างฯ / ร้าน) ยืนยันว่าข้าพเจ้าได้อ่านและได้อ่านแล้ว

ข้าพเจ้าขอรับผิดชอบในการใดๆ ที่ผู้ใดเสนอข้อหาให้ก่อภัยทางที่เป็นภาระนี้ดูแลอย่างดี  
โดยเด็ดขาดไม่คำนึงถึงความเสื่อมเสียของตัวเอง พร้อมที่จะรับผิดชอบด้วยเงินจำนวนใดๆ ให้ลูกค้าที่ได้รับเสียหายได้รับการเยียวยาอย่างทันท่วงที

(ลงชื่อ) ..... ผู้มอบอำนาจ

(ลงชื่อ) ..... (.....)

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับมอบอำนาจ

(.....)

(ลงชื่อ) ..... หมายเหตุ

(.....)

(ลงชื่อ) ..... หมายเหตุ

(.....)

นายสมประสงค์ อรรถาชิต

ผอ. พช.ฉะเชิงเทรา

เอกสารแนบท้ายตามเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เงื่อนไขการเสนอแผนการทำงาน

ภายในกำหนดระยะเวลา ๓ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการทำงาน ส่งให้ผู้ว่าจ้างตรวจสอบและแผนการทำงานดังกล่าวต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อนซึ่งจะลงมือทำงานได้

แผนการทำงานจะต้องแสดงลำดับขั้นตอนและช่วงเวลาที่จะทำงานแต่ละรายการตามสัญญาให้ครบถ้วนชัดเจนและเป็นไปได้ โดยงานทั้งหมดต้องแล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในกำหนดเวลาของสัญญา

ในการนี้มีความจำเป็นต้องปรับแผนการทำงานในระหว่างการทำงาน ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการทำงานที่ปรับใหม่แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อให้ความเห็นชอบก่อนทุกครั้ง



(นายสมประสงค์ อรรถาชิต)

ผอ.ชท.ฉะเชิงเทรา

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๓๓

เงื่อนไขการจ่ายค่างานผิวทาง

ตามสัญญาจ้างเลขที่.....

ทางหลวงหมายเลข.....

.....

การเบิกจ่ายค่างานผิวทาง ต้องมีผลการตรวจสอบความเรียบที่ผิวทาง (Surface Tolerance) ด้วยเครื่องมือวัดความเรียบของผิวทางชนิดรถเข็น (Walking Profiler) โดยส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม สำนักงานทางหลวงในพื้นที่ที่โครงการตั้งอยู่ และในการตรวจวัดจะต้องมีค่าดัชนีความขรุขระสากล (International Roughness Index, IRI) ดังนี้

ลักษณะทางเรขาคณิต	ค่าดัชนีความขรุขระสากล, IRI (m/km)	
	ผิวจราจรแอสฟัลต์ คอนกรีต	ผิวจราจร คอนกรีต
ทางตรง ทางทว่ำไป	≤๒.๕	≤๒.๕
ลานจอดรถยนต์ ลานทว่ำไป	≤๒.๕	≤๒.๕
ทางโค้งกว้างและลาดชัน $R < ๔๐$ ม. และ สภาพนก寐บรรทัด	ยกเว้นการวัด	ยกเว้นการวัด
พื้นที่จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี จังหวัดนราธิวาส จังหวัดสตูล และจังหวัดสงขลา ในเขต ๕ อำเภอ คือ อำเภอจะนะ อำเภอเมืองสงขลา อำเภอสะบ้าย้อย และอำเภอสเดา	ยกเว้นการวัด	ยกเว้นการวัด

(นายสมประสุก อรรถาฯชัยก)

ผอ.ชท.ภูมิเชิงเทรา

w

(ร่าง)



## ประกาศกรมทางหลวง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาทำการบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๐๔ ตอนควบคุม ๐๓๐๒  
ตอน ฉะเชิงเทรา – เมืองหน่อ ที่ กม.๗+๒๑๖ สะพานข้ามแยกกองพล ๑๑ (complex)

ด้วยชัย/ด้านขวา ปริมาณงาน ๑ แห่ง<sup>.....</sup>  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาทำการบำรุงรักษา  
สะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๐๔ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอน ฉะเชิงเทรา – เมืองหน่อ ที่ กม.๗+๒๑๖ สะพานข้ามแยก  
กองพล ๑๑ (complex) ด้วยชัย/ด้านขวา ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินห้าสิบ.<sup>๕</sup>.๙๕๔.<sup>๘๗๐</sup>.๐๓๐.๐๓๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนห้าหมื่นสี่พัน  
หกร้อยสิบบาทสามสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบหรือทำสัญญาภัยกับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจาก  
เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง  
กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐ  
ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ  
ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ  
ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่แขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา  
ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการ  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้  
มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน เช่นว่า
๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา..... ไว้กับ<sup>.....</sup>  
กรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ  
ไว้กับกรมบัญชีกลาง)

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเพณีเดียวกันกับงานที่ประมวลราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗๐๐.๗๐๐.๗๐.บาท (หนึ่งล้านหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงจะเชิงเทราเชื่อถือ

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นๆ ราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ลงนามในสัญญาต้องใช้พัสดุประเพณีสุดหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และคู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประมวลราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาก่อสร้าง ๗๐๐.๗๐๐.๗๐.บาท (หนึ่งล้านหกพันบาทถ้วน) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ..... ถึงวันที่ ..... โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.doh.go.th](http://www.doh.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๓๔๕๑ ๑๐๑๕ ต่อ ๑๐๗ ในวันและเวลาทำการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามนายัง กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงจะเชิงเทรา ผ่านทางอีเมล [doh1210@doh.go.th](mailto:doh1210@doh.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ..... โดยกรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงจะเชิงเทรา จะแจ้งรายละเอียดตั้งแต่ว่าผ่านทางเว็บไซต์ [www.doh.go.th](http://www.doh.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ .....

งานตามประiscalประมวลราคาจ้างด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นี้

ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ แล้ว

ยังไม่ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

อนึ่ง การจัดซื้อหรือจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ  
พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรรงบประมาณ  
รายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ จากสำนักงบประมาณแล้ว

สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้งดังกล่าว  
หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดจ้างได้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสมประสงค์ อรรถาชิต)  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา

(นายสมประสงค์ อรรถาชิต)  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา

บัญชีรายรับเบี้ยคปริมาณงานแบบท้าย  
ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)  
เลขที่ ฉบ.(e-bid) ...../๙๕๖๔ ลงวันที่ .....

งานจ้างเหมาทำการบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๐๔ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอน ฉะเชิงเทรา -  
เสม็ดเหนือ ที่ กม.๗๕+๒๑๖ สะพานข้ามแม่กงกองพล ๑๑ (complex) ด้วยซ้าย/ด้านขวา ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
โดยทำการดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
๑	COLD MILLING & CM. DEEP	๔,๙๕๐	SQ.M.	
๒	TACK COAT	๔,๙๕๐	SQ.M.	
๓	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE & CM. THICK	๔,๙๕๐	SQ.M.	
๔	งานสกัดและรื้อถอนวัสดุรอยต่อเดิม	๖๒๐	M.	
๕	งานปูรับปูร่องรอยต่อตามช่วง Compression Seal Expansion Joint	๖๒๐	M.	
๖	THERMOPLASTIC PAINT	๑๕๕	SQ.M.	
๗	งานทาสีน้ำพลาสติกภายนอก	๒,๖๐๐	SQ.M.	
๘	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	๑	L.S.	

หมายเหตุ

- ให้ก่อสร้างตามแบบงานจ้างเหมาทำการบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๐๔ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอน ฉะเชิงเทรา - เสม็ดเหนือ ที่ กม.๗๕+๒๑๖ สะพานข้ามแม่กงกองพล ๑๑ (complex) ด้วยซ้าย/ด้านขวา และข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวงของกรมทางหลวง เล่มที่ ๑ และเล่มที่ ๒
- ในการดำเนินงานหากมีความจำเป็นผู้ว่าจ้างสามารถเลื่อนระยะเวลาในการดำเนินการหัวท้ายได้ ไม่เกิน ด้านละ ๕ กิโลเมตร
- บรรดาสิ่งอำนวยความสะดวกดังต่อไปนี้ ให้ก่อสร้าง ป้าย ไฟฟ้า ฯลฯ ก็ด้วยการ ก่อสร้างและผู้รับจ้างถอนออก เพื่อความสะดวกในการทำงานหากชำรุดเสียหายขณะทำงาน ให้ผู้รับจ้างดำเนินการให้คืนสภาพเดิมก่อนส่งงาน
- ผู้รับจ้างต้องจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ตามรายละเอียดการติดตั้งป้ายก่อสร้าง
- ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งป้ายจราจรสัญญาณไฟ เครื่องหมายไม้กั้น และสิ่งประดับอื่น ๆ ตามแบบของ กรมทางหลวง เพื่อความปลอดภัยแก่การจราจร ตั้งแต่เริ่มงานจนกระทั่งงานแล้วเสร็จ
- การตรวจรับ จะใช้วิธีตรวจรับ โดยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ณ สถานที่ส่งมอบ
- ถ้าการทำงานของผู้รับจ้างตามสัญญานี้ เป็นเหตุให้บุคคลภายนอกได้รับความเสียหายด้วยเหตุผลใด หรือด้วยเหตุใดก็ตาม และกรมทางหลวงต้องเสียค่าสินไหมทดแทน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เพื่อความ รับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวแล้วเป็นจำนวนเท่าใดก็ดี ผู้รับจ้างยินยอมชดใช้แทนกรมทางหลวงทั้งสิ้น

(นายสมประสงค์ อรรถาชิต)  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา



(นายสมประสงค์ อรรถาชิต)  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา

<b>ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมชุมชนฯ</b> <b>สำหรับการบำรุงทางหลวง</b>	<b>รหัสเอกสาร : AT - OM - ๐๑</b> <b>แก้ไขครั้งที่ :</b> <b>วันที่แก้ไขครั้งล่าสุด :</b> ๖/๓
--	--

**ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมชุมชนฯ**  
**สำหรับการบำรุงทาง (AT - OM - ๐๑)**

**ด้านสิ่งแวดล้อม**

๑. รถบรรทุกที่ใช้สิ่งสกปรกสร้างจะต้องมีสภาพดี มีผ้าใบคลุมบริเวณ และไม่ให้มีการเร่งเครื่องยนต์โดยไม่จำเป็นเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย และเศษวัสดุร่วงหล่นสู่พื้นถนน และภัยนาทบ้านเรือนที่เกี่ยวน้ำยาห้ามใช้ปูกระเบื้องหินธรรมชาติ
  ๒. อีก彷มนำร่องที่เปิดหน้าดินและกองวัสดุก่อสร้างที่สามารถหุงกระเจาได้ บริเวณที่มีการจราจร ชุด ศอก โดยเครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ หรือจดให้มีสิ่งปกคลุม
  ๓. การก่อสร้างด้วยวัสดุที่ต้องก่อไว้ในพื้นที่ที่นายช่างควบคุมงานกำหนดไว้หน้าและห่างจากริมด่านี้ไป น้อยกว่า ๑๐ เมตร จะต้องมีการควบคุมการพัฒนาระยะของที่ดินและภาระลักษณะดินสูงสุดหลังหันหน้าธรรมชาติ
  ๔. ควบคุมการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันหล่อลื่น และสารเคมีอันตรายอย่างเหมาะสม เพื่อป้องกันอันตรายและการปนเปื้อนสิ่งแวดล้อม
  ๕. สถานที่จอดรถหรือสถานที่จัดเก็บสารเคมี จะต้องอยู่ห่างแม่น้ำและแม่น้ำสายหลักและแม่น้ำที่มีน้ำท่วม น้อยกว่า ๑๐ เมตร รวมทั้งให้มีการควบคุมการพัฒนาระยะของพื้นดินต่ออย่างถาวรสิ่งปลูกสร้างอย่างเหมาะสม เพื่อป้องกันอันตรายและการปนเปื้อนสิ่งแวดล้อม
  ๖. จัดให้มีวิชาชีวะบรรจุน้ำมันดีเซลและของอันตรายที่เป็นของเหลว มีฝาปิดอย่างมีคุณภาพ และจัดเก็บไว้ในร่อง (BCND) ที่กันน้ำริมดิน และมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๑๐% ของความจุของภาชนะที่หันหน้าธรรมชาติ
  ๗. จัดให้มีภายนอกห้องล้างที่พักพาลักษณะของห้องล้างที่หันหน้าธรรมชาติและแบบที่หันไป (เช่น เกษตรกรรม สิ่งปฏิรูปสู่สาขาที่พักพาลักษณะ เป็นต้น) ออกจากการใช้ประโยชน์ (เช่น ชั้นบันไดบันไดทางเดิน ทางเดิน หรือห้องน้ำ เป็นต้น)
  ๘. การกำจัดขยะที่หันไป ให้นำไปกำจัดอย่างเหมาะสม อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งน้ำดื่มน้ำประปาและน้ำธรรมชาติหรือกำจัดด้วยวิธีการเผา หากยังไม่พร้อมที่จะขับเคลื่อนห้องขยะให้จัดให้มีห้องขยะขนาดใหญ่และบินมีคุณภาพ
  ๙. การกำจัดด้วยอันตราย เช่น ขยะบินปีอนสารเคมี ห้องซีนและก่อสร้าง บินดับ ให้รักษาอุบัติเหตุและภัยไว้รับกำจัดด้วยอันตรายที่ได้รับในอนุญาตกฎหมายและมาตรฐานอุตสาหกรรม
  ๑๐. ห้ามมิจงเกิดอุบัติเหตุที่มีเสียงดังรบกวนในเวลาที่สิ่งแวดล้อม ภายใต้เงื่อนไข ๑๐๐ เมตร หากพื้นที่ต้องห้าม เช่น โรงพยาบาล ฯลฯ หากมีความจำเป็นต้องปิดรับจราจรหรือไม่สามารถปิดบัญชีด้วยได้ ให้ระบุข้อกำหนดลงในแบบก่อสร้าง
- ด้านสังคม**
๑๑. เมื่อเริ่มการก่อสร้างต้องแจ้งข้อมูลรายละเอียดโครงการให้แก่องค์กรบริหารส่วนท้องถิ่น เพื่อแจ้งประชาชนให้รับทราบรายละเอียดโครงการ ผู้ดำเนินการ สถานที่ดำเนินการ ชนิดและระยะเวลาการดำเนินการ ประมาณการค่าใช้จ่าย ผลกระทบต่ออาชีวศึกษา ตลอดจนมาตรการป้องกันและลดผลกระทบ เส้นทางบ้านที่ต้องห้าม เช่น โรงพยาบาล ฯลฯ หากมีความจำเป็นต้องปิดรับจราจรหรือไม่สามารถปิดบัญชีด้วยได้ ให้ระบุข้อกำหนดลงในแบบก่อสร้าง
  ๑๒. เมื่อได้รับข้อร้องเรียนเรื่องผลกระทบจากก่อสร้าง จะต้องเร่งดำเนินการแก้ไขทันที (โดยอาจต้องกล่าวรับความคิดเห็น)

ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมขั้นต่ำ  
สำหรับการบำรุงทางหลวง

รหัสเอกสาร : AT - OM - ๐๑

แก้ไขครั้งที่ :

หน้า

วันที่แก้ไขครั้งล่าสุด :

๒/๗

๑๔. เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จวัสดุอุปกรณ์ที่เหลือจากการใช้งานในพื้นที่รับผิดชอบของผู้รับจ้าง จะต้องถูกรื้อถอน  
ขยับ และกำจัดวัสดุก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย พร้อมปรับพื้นที่ให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็วตามถึงการเกี้ยวยังคง  
หลุมบ่อน้ำ

๑๕. ติดตั้งป้ายแสดงข้อมูลที่จำเป็นต่อของโครงการเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้ทางและประชาชนในพื้นที่  
บริเวณใกล้เคียงได้รับทราบ

๑๖. ผู้รับจ้างควรเข้าไปสร้างความสัมพันธ์อันดีและประชาสัมพันธ์โครงการกับประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่  
ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ

๑๗. จัดให้มีทางเข้าออกได้สะดวกระหว่างการก่อสร้างสำหรับผู้ที่พากอาศัยและอาคารธุรกิจหรือรั้วน้ำค้าที่อยู่ติด  
ทางหลวง

### ด้านความปลอดภัย

๑๘. จัดให้มีอุปกรณ์อำนวยความสะดวกความปลอดภัยสำหรับผู้ใช้ทาง ตามมาตรฐานของกรมทางหลวงที่ใช้  
ในการก่อสร้าง เช่น สัญญาณไปประจำ ป้ายเตือน รวมกันอันตราย ฯลฯอย่างเพียงพอทั้งกลางวันและกลางคืน โดยจัด  
ให้มีป้ายและสัญญาณไฟเตือนก่อนถึงพื้นที่ตามมาตรฐานข้อกำหนด และแนะนำผู้ใช้ทางทราบล่วงหน้า

๑๙. ในบริเวณที่กำลังก่อสร้าง หากกองวัสดุไว้บนคันทาง ต้องมีจัดให้มีป้ายเตือนเพิ่มเติมเป็นกรณีพิเศษ  
ตลอดเวลาที่ทำงาน และถ้าเป็นงานที่ทำบริเวณทางตัดหรือทางแยกจะต้องติดตั้งป้ายเตือนบนทางตัดหรือทางแยกที่มี  
การจราจรผ่านบริเวณก่อสร้างด้วย

๒๐. จัดให้มีระบบป้องกันความปลอดภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เช่น ถังดับเพลิง ไปสัญญาณเตือน อุปกรณ์  
ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เป็นต้น

๒๑. การจอดเครื่องจักรหกล้อเลิกงานในแต่วัน จะต้องหาที่จอดที่เหมาะสมนอกเขตทาง หากจำเป็นและ  
หลีกเลี่ยงไม่ได้ ให้จอดขิดเขตทางหรือขับไล่ทางให้มากที่สุด และจะต้องจัดให้มียกมุรักษาภารณ์ ไฟส่องสว่างหรือไฟ  
กระพริบ ณ บริเวณที่จอดรถ พร้อมทั้งให้มีเครื่องหมายนำทาง เช่น รายหรือหลักนำทางติดแบบสะท้อนแสง เป็นต้น  
ก่อนถึงบริเวณที่จอดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ เมตร

\*\*และปฏิบัติตามกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง\*\*

ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมขั้นต่ำ  
สำหรับการบำรุงทางหลวง

รหัสเอกสาร : AT - OM - ๐๑

แก้ไขครั้งที่ :

หน้า  
๓/๓

วันที่แก้ไขครั้งล่าสุด :

ข้อกำหนดด้านต่ำเพิ่มเติมกรณีบำรุงทางในเขตชุมชน

๑. ทำความสะอาดด้วยยาพานะทุกชนิดก่อนออกจากที่ก่อสร้าง
๒. จัดให้มีร่องน้ำและบ่อขนาดเล็กเพื่อรองรับน้ำจากการราดน้ำและล้างล้อรถขนส่งวัสดุ เมื่อบริมาณน้ำมากต้องดูดไปกำจัดที่อื่นต่อไป
๓. การก่อสร้างบนทางเดินเท้าในถูกฝาจะต้องป้องกันไม่ให้ดินตะกอนบนทางเดินเท้าไปอุดข่องระบายน้ำ และเมื่อฝนหยุดตกจะต้องเร่งระบายน้ำบนทางเดินและบนถนนข้างเคียงให้หมดโดยเร็วและภาดอาดินตะกอนหัวบนถนนออกทันที รวมทั้งจัดทำทางเดินเท้าขึ้นคลาวให้ประชาชนเดินด้วย
๔. กำหนดให้บริการที่ทำการสมคอนกรีตต้องห่างจากชุมชนที่พักอาศัยอย่างน้อย ๑๐๐ เมตร หรือเป็นระบบปิดทั้งหมด
๕. วางแผนของวัสดุในบริเวณก่อสร้างเท่าที่จำเป็นและวางแผนการปิดปีกผ่านหัวดินด้วยวัสดุที่สามารถป้องกันการพุ่งกระเจยของฝุ่นละออง ได้แก่คอนกรีต ยางมะตอย เป็นต้น โดยจะต้องดำเนินการปิดผิวดินทันทีที่ไม่มีความจำเป็นต้องทำงานที่ผิวดินพื้นโดยเฉพาะการก่อสร้างบนถนนไม่ควรนำแผ่นเหล็กมาวางแทนผิวนอน ในกรุณีที่จำเป็นต้องใช้แผ่นเหล็กที่มีความหนาเป็นพิเศษและมีย่างรองเพื่อกันเสียงและความสั่นสะเทือน
๖. การเจาะเสาเข็ม การขุดผิวดิน การตอก การกระแทก หรือเจาะภายในรั้วพื้นที่ก่อสร้าง ให้ทำในช่วงเวลากลางวันเท่านั้นเพื่อป้องกันการรบกวนต่อประชาชน
๗. เลือกใช้การเจาะเสาเข็มแทนการตอก แต่หากจำเป็นต้องตอกเสาเข็มหรือเจาะดิน ต้องมีการป้องกันเสียงครรลอง การพุ่งกระเจยของเศษดินขณะดำเนินการ
๘. หากจำเป็นต้องมีการเจาะเสาเข็มหรือเจาะดินในพื้นที่ก่อสร้างซึ่งใกล้กับบริเวณที่ไว้ต่อผลประโยชน์ ควรลดพลังงานการเจาะในแต่ละครั้งแต่เพิ่มจำนวนครั้ง
๙. หลีกเลี่ยงการขันสั่นข้ามโรงเร่งด่วน
๑๐. ประสานงานกับตำรวจจราจรให้จัดทางเบี่ยงหรือเส้นทางจราจรให้สามารถรองรับปริมาณยานพาหนะในแต่ละวันได้
๑๑. อบรมคนขับรถและเจ้าหน้าที่เพื่อควบคุมการจราจรในเขตชุมชนในช่วงที่มีการขนส่งวัสดุถูกอุดตัน

(นายสมประสาร อรรถกิจ)  
ผอ.ชท.ฉะเชิงเทรา

เอกสารแนบท้ายตามเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แนวทางปฏิบัติในการติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างของทางราชการ  
และแบบแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างของทางราชการ  
เพื่อให้เกิดความโปร่งใสและตรวจสอบได้จากประชาชน

ตามมติคณะรัฐมนตรี ที่ นร. ๐๕๐๕/ว.๖๗ ลงวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๕๑ เรื่อง การปรับปรุงติดตามรัฐมนตรี  
เกี่ยวกับเรื่อง แนวทางปฏิบัติในการติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างของทางราชการ กำหนดให้ผู้รับ<sup>๑</sup>  
จ้างเป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการจัดทำและติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้าง กรณีงานก่อสร้าง  
ทุกประเภทซึ่งมีค่าว่างงานตั้งแต่ ๑ ล้านบาทขึ้นไป (และมิใช้งานก่อสร้างสาธารณูปโภคที่ต้องทูลเจ้าหน้าที่ขอทางน้ำ ซึ่งอยู่  
ในความรับผิดชอบของกรุงเทพมหานคร) ให้ติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างไว้ ณ บริเวณสถานที่  
ก่อสร้าง เพื่อประโยชน์ในการควบคุมดูแลงานก่อสร้างของทางราชการ เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปในแนวทางเดียวกัน  
เพื่อให้เกิดความโปร่งใสและตรวจสอบได้จากประชาชน จึงกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างให้ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบ  
ในการดำเนินการจัดทำและติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้าง โดยให้จัดทำตามแบบที่ ๒ ที่แนบพร้อม  
นี้ โดยให้มีรายละเอียดในการประกาศ ดังนี้ -

๑. ชื่อหน่วยงานเจ้าของโครงการ สถานที่ติดต่อและหมายเลขโทรศัพท์ พร้อมดวงตราหน่วยงานเจ้าของ  
โครงการ
๒. ประเภทและชนิดของสิ่งก่อสร้าง
๓. ปริมาณงานก่อสร้าง
๔. ชื่อ ที่อยู่ ผู้รับจ้าง พร้อมหมายเลขโทรศัพท์
๕. ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุดของโครงการ
๖. วงเงินค่าจ้างงานก่อสร้าง
๗. ชื่อเจ้าหน้าที่ของส่วนราชการ ผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์
๘. ชื่อเจ้าหน้าที่ของบริษัทที่ปรึกษา ผู้ควบคุมงานพร้อมหมายเลขโทรศัพท์
๙. กำลังก่อสร้างด้วยเงินภาษีอากรของประชาชน

โดยขนาดของแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างดังนี้ -

- งานก่อสร้างขนาดเล็ก ( เช่น ถนน ๒ ช่องจราจร ) และงานก่อสร้างในพื้นที่ชนบท แผ่นป้ายควรมี  
ขนาดไม่เล็กกว่า ๑.๖๐x๒.๕๐ เมตร
- งานก่อสร้างขนาดใหญ่ ( เช่น ถนน ๔ ช่องจราจร ถนนตามผังเมืองรวมและถนนสายสำคัญ )  
งานก่อสร้างในเขตชุมชนเมือง หรืองานก่อสร้างในกรุงเทพมหานคร แผ่นป้ายควรมีขนาดไม่เล็กกว่า  
๒.๕๐x๕.๐ เมตร

ในการติดตั้งป้ายสำหรับงานก่อสร้างที่เป็นการก่อสร้างทาง คลอง หรือลำน้ำให้ติดตั้งแผ่นป้าย<sup>๒</sup>  
รายละเอียดงานก่อสร้างไว้ ณ จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดงานก่อสร้างอย่างน้อย ๒ จุด และให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อน  
ลงมือทำงาน

