

## ร่างขอบเขตของงาน

### งานจ้างเหมาทำงานติดตั้งป้ายจราจร

ทางหลวงหมายเลข ๓๓๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาบายศรี – พันเสด็จนอก ระหว่าง กม.๒๒+๕๐๐ – ๒๓+๕๐๐

ทางหลวงหมายเลข ๓๓๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๓ ตอน พันเสด็จนอก – หนองปรือ ที่ กม.๕๐+๐๕๐

ทางหลวงหมายเลข ๓๓๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๔ ตอน เนินผาสุก – มาบเอียง

ระหว่าง กม.๕+๐๐๐ – กม.๗+๒๐๐ ปริมาณงาน ๓ แห่ง

#### ขอบข่ายของงาน :

แนวทางหลวงชลบุรีที่ ๒ มีความประสงค์จะประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร โดยจ้างเหมาทำงานติดตั้งป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๓๓๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาบายศรี – พันเสด็จนอก ระหว่าง กม.๒๒+๕๐๐ – ๒๓+๕๐๐ ทางหลวงหมายเลข ๓๓๑, ตอนควบคุม ๐๑๐๓ ตอน พันเสด็จนอก – หนองปรือ ที่ กม.๕๐+๐๕๐ ทางหลวงหมายเลข ๓๓๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๔ ตอน เนินผาสุก – มาบเอียง ระหว่าง กม.๕+๐๐๐ – กม.๗+๒๐๐ ปริมาณงาน ๓ แห่ง วงเงินงบประมาณตามแผน ๒,๐๐๐,๐๐๐๐.๐๐ บาท

#### ๑. ความเป็นมา

- ทางหลวงหมายเลข ๓๓๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาบายศรี – พันเสด็จนอก สภาพทางเดิมเป็นมาตรฐานทางชั้นพิเศษ (๔ ช่องจราจร) ชนิดผิวทาง AC, ความกว้าง ๗.๐๐ ม. ไหล่ทาง AC, ความกว้างด้านขวา ๑.๕๐ ม. และความกว้างด้านซ้าย ๒.๕๐ ม. เขตทางด้านขวากว้าง ๕๐.๐๐ ม. เขตทางด้านซ้ายกว้าง ๓๐.๐๐ ม. ก่อสร้างหรือบูรณะครั้งสุดท้ายเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๕๙ อายุบริการ ๓ ปี อยู่ในพื้นที่ จ.ชลบุรี ปริมาณการจราจร ๓๗,๗๑๐ คัน/วัน ปริมาณรถบรรทุกทุกหนัก ๒๒.๑๑ % (ข้อมูลปี ๒๕๖๑)

- ทางหลวงหมายเลข ๓๓๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๓ ตอน พันเสด็จนอก – หนองปรือ สภาพทางเดิมเป็นมาตรฐานทางชั้นพิเศษ (๔ ช่องจราจร) ชนิดผิวทาง AC, ความกว้าง ๗.๐๐ ม. ชนิดไหล่ทาง AC, ด้านขวากว้าง ๑.๕๐ ม. ด้านซ้ายกว้าง ๒.๕๐ ม. เขตทางด้านขวา ๔๐.๐๐ ม. เขตทางด้านซ้าย ๔๐.๐๐ ม. ก่อสร้างหรือบูรณะครั้งสุดท้ายเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๖๐ อายุบริการ ๒ ปี อยู่ในพื้นที่ จ.ชลบุรี ปริมาณการจราจร ๓๗,๗๑๐ คัน/วัน ปริมาณรถบรรทุกทุกหนัก ๒๒.๑๑ % (ข้อมูลปี ๒๕๖๑)

- ทางหลวงหมายเลข ๓๓๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๔ ตอน เนินผาสุก – มาบเอียง สภาพทางเดิมเป็นมาตรฐานทางชั้นพิเศษ (๖ ช่องจราจร) ชนิดผิวทาง CONCRETE กว้าง ๑๐.๕๐ ม. ไหล่ทาง CONCRETE ความกว้างด้านขวา ๐.๕๐ ม. และความกว้างด้านซ้าย ๒.๕๐ ม. เขตทางด้านขวากว้าง ๓๐.๐๐ ม. เขตทางด้านซ้ายกว้าง ๓๐.๐๐ ม. ก่อสร้างหรือบูรณะครั้งสุดท้ายเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๕๙ อายุบริการ ๓ ปี อยู่ในพื้นที่ จ.ชลบุรี ปริมาณการจราจร ๒๙,๓๑๕ คัน/วัน ปริมาณรถบรรทุกทุกหนัก ๔๔.๖๗ % (ข้อมูลปี ๒๕๖๑)

#### ๒. วัตถุประสงค์

กรมทางหลวง โดยแนวทางหลวงชลบุรีที่ ๒ มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างเหมาติดตั้งป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๓๓๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาบายศรี – พันเสด็จนอก ระหว่าง กม.๒๒+๕๐๐ – ๒๓+๕๐๐ ทางหลวงหมายเลข ๓๓๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๓ ตอน พันเสด็จนอก – หนองปรือ ที่ กม.๕๐+๐๕๐ ทางหลวงหมายเลข ๓๓๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๔ ตอน เนินผาสุก – มาบเอียง ระหว่าง กม.๕+๐๐๐ – กม.๗+๒๐๐ ปริมาณงาน ๓ แห่ง เนื่องจากบริเวณที่ขอดำเนินการติดตั้งป้ายจราจรนี้ ขาดป้ายจราจรแนะนำเส้นทางและป้ายเตือนจึงเห็นสมควรที่จะต้องมีการติดตั้งป้ายแขวนสูง ( OVERHANG SIGN , OVERHAED SIGN ) ป้ายข้างทางเพิ่มเติมเพื่ออำนวยความสะดวกและปลอดภัยแก่ประชาชนผู้ใช้เส้นทาง โดยแนวทางหลวงชลบุรีที่ ๒ จะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยการจัดจ้างวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

### ๓. คุณสมบัติยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ แขวงทางหลวงชลบุรี ที่ ๒๒๒ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับ กรมบัญชีกลาง)

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน ไม่น้อยกว่า ..... บาท (เงิน.....บาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับ หน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติ ด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้าง ของกิจการร่วมค้า ที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้า ร่วมค้าทุกราย จะต้อง มีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มี ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการ เข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็น ผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๖ เป็นผู้ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนจากกรมทางหลวง เป็นผู้รับเหมา งานบำรุงทางประเภทที่ ๑๕ งานป้ายจราจร กับกรมทางหลวง และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา

๓.๑๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับทราบและยินดีปฏิบัติตามหลักเกณฑ์พิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอและการพิจารณาความเหมาะสมราคา

#### ๔. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๔.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๔.๒ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ขอเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบ จัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๔.๓ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริง เพิ่มเติมได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสม ไม่ถูกต้อง

๔.๔ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้าง ในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมเป็นเด็ดขาด ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงานไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตาม เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมจะให้ ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจง และแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคา ของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ จากกรม

๔.๕ ก่อนลงนามในสัญญากรมอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่า มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอขณะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

**๕. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ**

งานจ้างเหมาทำงานติดตั้งป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๓๓๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาบายศรี – พันเสด็จนอก ระหว่าง กม.๒๒+๕๐๐ – ๒๓+๕๐๐ ทางหลวงหมายเลข ๓๓๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๓ ตอน พันเสด็จนอก – หนองปรือ ที่ กม.๕๐+๐๕๐ ทางหลวงหมายเลข ๓๓๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๔ ตอน เนินผาสุก – มาบเอียง ระหว่าง กม.๕+๐๐๐ – กม.๗+๒๐๐ ปริมาณงาน ๓ แห่ง รายละเอียดตามแนบ

**๖. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง และส่งมอบงาน**

กำหนดยื่นราคา ๒๘๐ วัน  
ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

**๗. วงเงินในการจัดจ้าง**

ภายในวงเงินราคากลาง ๑,๙๙๙,๑๔๖.๔๐ บาท  
วงเงินงบประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

**๘. ราคาค่าเอกสารประกวดราคา,หลักประกันการเสนอราคาและอัตราค่าปรับ**

ค่าเอกสารประกวดราคา ๒๐๐.๐๐ บาท  
หลักประกันการเสนอราคา - บาท  
อัตราค่าปรับ ในอัตราร้อยละ ๑๐ ของวงเงิน ของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ในกรณีที่คู่สัญญาไปจ้าง ช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต  
อัตราค่าปรับ ในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

**๙. งานตามร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะนี้**

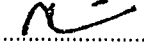
๙.๑ ใช้เงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ตามแผนรายประมาณการกิจกรรม อำนาจความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทาง ถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร


**๑๐. กรมทางหลวงขอสงวนสิทธิ์**


ในการพิจารณาขยายอายุสัญญาตาม แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญา หรือการงดหรือลด ค่าปรับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวง (สิงหาคม ๒๕๖๑)


๑๑. สถานที่ติดต่อ หรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งความคิดเห็น

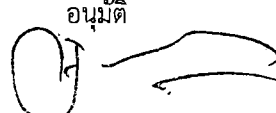
ผู้ประกอบการสามารถส่งความคิดเห็น เกี่ยวกับร่างขอบเขตงานนี้ เป็นลายลักษณ์อักษรโดยไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) จำหน่ายซองถึง “คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน แขวงทางหลวงชลบุรีที่ ๒ ถนนบางแสนสาย ๒ ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๓๐” หรือทางอีเมลแอดเดรส doh1261@doh.go.th ผู้ประกอบการที่ต้องการเสนอความคิดเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ ที่อยู่และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน  
( นายโกวิท รัตมิต ) รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชลบุรีที่ ๒ (ฝ่ายวิศวกรรม)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
( นายจำเนียร บุญเพ็ง ) รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชลบุรีที่ ๒ (ฝ่ายปฏิบัติการ)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
( นายศราวุธ ประวัติ ) รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้างานวางแผนแขวงทางหลวงชลบุรีที่ ๒

ลงชื่อ..........กรรมการ  
( นางสาวกมลพรรณ พานทอง ) หัวหน้างานพัสดุและสัญญาแขวงทางหลวงชลบุรีที่ ๒

อนุมัติ  


( นายจักรภพ วัชรมณฑิเยร )

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชลบุรีที่ ๒

รายละเอียดปริมาณงานแนบท้ายร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

งานจ้างเหมาทำงานติดตั้งป้ายจราจร


ทางหลวงหมายเลข 331 ตอนควบคุม 0102 ตอน เขาบายศรี - พันเสด็จนอก ระหว่าง กม.22+500 - 23+500


ทางหลวงหมายเลข 331 ตอนควบคุม 0103 ตอน พันเสด็จนอก - หนองปรือ ที่ กม.50+050


ทางหลวงหมายเลข 331 ตอนควบคุม 0104 ตอน เนินผาสุก - มาบเอียง


ระหว่าง กม.5+000 - กม.7+200 ปริมาณงาน 3 แห่ง

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	จำนวน		หมายเหตุ
		ปริมาณงาน	หน่วย	
1	ป้ายจราจรข้างทาง (ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม.) ชนิด HIGH INTENSITY GRADE พื้นสะท้อนแสงสีต่าง ๆ (เหลือง, เขียว, แดง, น้ำเงิน, ส้ม, ขาว) และตัวอักษร, เส้นขอบหรือ เครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) ชนิดมีเฟรม	14.85	ตร.ม.	
2	ป้ายจราจรข้างทาง (ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม.) ชนิด HIGH INTENSITY GRADE พื้นสะท้อนแสงสีต่าง ๆ (เหลือง, เขียว, แดง, น้ำเงิน, ส้ม, ขาว) และตัวอักษร, เส้นขอบหรือ เครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) ชนิดไม่มีเฟรม	3.15	ตร.ม.	
3	ป้ายจราจรแบบแขวนสูง ( OVERHANG SIGN ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 2.0 มม.) ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE พื้น , ตัวอักษร , เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ	13.37	ตร.ม.	
4	ป้ายจราจรแบบแขวนสูง ( OVERHEAD SIGN ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 3.0 มม.) ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE พื้น , ตัวอักษร , เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ	83.35	ตร.ม.	
5	เสาป้ายจราจรคอนกรีตขนาด 0.12x0.12 ม.	24.15	เมตร	
6	เสาป้ายจราจรคอนกรีตขนาด 0.15x0.15 ม.	32.70	เมตร	
7	STEEL POLE FOR OVERHANGING ROAD SIGN PLATE < 108,000 SQ.CM. (DWG.NO.RS - 502,504)	2	แห่ง	
8	OVERHEAD TRAFFIC SIGN STEEL FRAME FOR MOUNTING WIDTH 25.00 M.	2	แห่ง	
9	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	1	L.S.	
	(รวมเก็บรายการ)			

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะ  
(นายโกวิท รัตมิตต์) รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชลบุรีที่ ๒ (ฝ่ายวิศวกรรม)

ลงชื่อ..........กรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะ  
(นายจำเนียร บุญเพ็ง) รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชลบุรีที่ ๒ (ฝ่ายปฏิบัติการ)

ลงชื่อ..........กรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะ  
(นายศราวุธ ประวัตติ) รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้างานวางแผนแขวงทางหลวงชลบุรีที่ ๒

ลงชื่อ..........กรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะ  
(นางสาวกมลพรรณ พานทอง) หัวหน้างานพัสดุและสัญญาแขวงทางหลวงชลบุรีที่ ๒