

(ร่าง)

**ร่างขอบเขตของงาน หรือ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง  
งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)**

แผนงานรายประมาณการ โครงการยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ รหัสงาน ๓๓๗๐๐ งานโครงการยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข ๓๒ ตอน บางปะอิน – ออยุธยา ตอน ๓ จ.พระนครศรีอยุธยา ที่ กม.๑๒+๗๑๐ (สะพานคลองโพธิ์)(กลับเข้ากรุงเทพฯ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงอยุธยา โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

**๑. ความเป็นมา**

เนื่องจากทางหลวงหมายเลข ๓๒ เป็นเส้นทางสายหลักไปสู่ภาคเหนือ การจราจรหนาแน่นมาก มีรถยนต์และรถบรรทุกใช้เส้นทางนี้เป็นจำนวนมาก บริเวณดังกล่าวเป็นทางรถลอดใต้สะพาน (เฉพาะรถไม่เกิน ๔ ล้อ) ผิวทางชำรุดทรุดตัว มีความแคบไม่ได้มาตรฐาน แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นควรทำการปรับปรุงจุดกลับรถทางราบ เพื่อรองรับโครงการ ๑๒๐ กม./ชม. และเป็นการอำนวยความสะดวกและปลอดภัยแก่ผู้ใช้เส้นทางต่อไป

**๒. วัตถุประสงค์**

กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงอยุธยา มีความประสงค์จ้างเหมาทำงานโครงการยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข ๓๒ ตอน บางปะอิน-อยุธยา ตอน ๓ จ.พระนครศรีอยุธยา ที่ กม.๑๒+๗๑๐ (สะพานคลองโพธิ์)(กลับเข้ากรุงเทพฯ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

**๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้**

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ นิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ แขวงทางหลวงอยุธยา.กรมทางหลวง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า.....บาท (.....) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และยื่นข้อเสนอให้ยื่นข้อเสนอในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้ แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้ ทั้งนี้ ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้ แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้ “หมายความว่า” สามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งมาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้า มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในการประกวดราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมา งานก่อสร้างขั้นพิเศษ หรือ งานก่อสร้างทางชั้น ๑ -๒ และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนไว้กับกรมทางหลวงในงานก่อสร้างขั้นพิเศษ หรืองานก่อสร้างทางชั้น ๑ -๔ ซึ่งหมดอายุหลังวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ จะได้รับการคงสิทธิ์เดิมโดยจะต้องเป็นผู้ที่อยู่ในบัญชีรายชื่อผู้ยื่นข้อหาขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางตามที่ปรากฏในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือ โรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) และต้องแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอนหรือ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ขอใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตอื่น ต้องแสดงหลักฐานดังนี้



(ก) เอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต

(ข) สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงแผนที่ที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต และเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง โดยระยะทางขนส่งไม่เกิน ๑๑๐ กิโลเมตร สำหรับผิวทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีตให้เป็นไปตามมาตรฐาน ทล.-ม.๔๐๘/๒๕๓๒

#### ๔. วงเงินในการจัดจ้าง

๔.๑ วงเงินงบประมาณ ๕,๙๙๗,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๔.๒ วงเงินราคากลาง เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๙๙๕,๕๖๔.๙๑ บาท

(ห้าล้านเก้าแสนห้าพันห้าร้อยหกสิบสี่บาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์)

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

ต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๖. ราคาค่าเอกสารประกวดราคา

ค่าเอกสารประกาศประกวดราคา ราคาชุด ๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน)

#### ๗. หลักประกันการเสนอราคา

หลักประกันการเสนอราคา จำนวน ๒๙๙,๘๕๐.๐๐ บาท

(สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

#### ๘. แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะ

งานจ้างเหมาทำงานโครงการยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข ๓๒ ตอน บางปะอิน-อยุธยา ตอน ๓ จ.พระนครศรีอยุธยา ที่ กม.๑๒+๗๑๐ (สะพานคลองโพธิ์) (กลับเข้ากรุงเทพฯ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ดำเนินการโดยวิธี

|   |                       |
|---|-----------------------|
| ๑. CLEARING AND GRUBBING                        | ปริมาณงาน ๔,๑๘๐ SQ.M. |
| ๒. REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE | ปริมาณงาน ๒๕๐ SQ.M.   |
| ๓. EARTH EXCAVATION                             | ปริมาณงาน ๑๖๐ CU.M.   |
| ๔. SAND EMBANKMENT                              | ปริมาณงาน ๔,๙๗๐ CU.M. |
| ๕. SOIL AGGREGATE SUBBASE                       | ปริมาณงาน ๕๗๕ CU.M.   |
| ๖. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE        | ปริมาณงาน ๕๗๕ CU.M.   |

|   |                       |
|---|-----------------------|
| ๗. MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE ๑๐ CM. THICK   | ปริมาณงาน ๑,๓๖๕ SQ.M. |
| ๘. PRIME COAT (RATE ๐.๘ - ๑.๒ L/SQ.M.)  | ปริมาณงาน ๒,๙๑๕ SQ.M. |
| ๙. TACK COAT  | ปริมาณงาน ๖,๒๔๕ SQ.M. |
| ๑๐. ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE  | ปริมาณงาน ๗๐ TON      |
| ๑๑. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE ๕ CM. THICK  | ปริมาณงาน ๒,๙๑๕ SQ.M. |
| ๑๒. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE ๕ CM. THICK   | ปริมาณงาน ๖,๒๔๕ SQ.M. |
| ๑๓. CONCRETE BARRIER TYPE I   | ปริมาณงาน ๘๐ M.       |
| ๑๔. TOP SOIL  | ปริมาณงาน ๔๐ CU.M.    |
| ๑๕. ๙.๐๐ M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP ๒๕๐ WATTS, CUT - OFF | ปริมาณงาน ๔ EACH      |
| ๑๖. ๒-๓๖ WATTS FLUORESCENT LAMPS, CEILING MOUNTED TYPE  | ปริมาณงาน ๘ EACH      |
| ๑๗. THERMOPLASTIC PAINT   | ปริมาณงาน ๓๗๕ SQ.M.   |
| ๑๘. CHATTER BAR   | ปริมาณงาน ๒๐ EACH     |
| ๑๙. BARRIER MARKING   | ปริมาณงาน ๒๐ SQ.M.    |
| ๒๐. TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION   | ปริมาณงาน ๑ SET       |

#### ๙. ค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคาค่างาน

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

๑๐.๑  ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ แล้ว

๑๐.๒  ยังไม่ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

อนึ่ง สำหรับการจัดซื้อหรือจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ จากสำนักงบประมาณแล้ว

สำหรับกรณีที่มิได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดจ้างได้

**๑๑. รายละเอียดและข้อกำหนดอื่น ที่นำมาใช้ในการควบคุมงานก่อสร้าง ดังนี้**

- ๑๑.๑ รายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ ๑ และเล่มที่ ๒
- ๑๑.๒ รายละเอียดและข้อกำหนดการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางฉบับกรกฎาคม ๒๕๕๑
- ๑๑.๓ คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในการก่อสร้างบูรณะและบำรุงรักษา ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๑
- ๑๑.๔ รายละเอียดและหลักเกณฑ์งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง
- ๑๑.๕ STANDARD DRAWING (revision ๒๐๑๕)
- ๑๑.๖ มาตรฐาน (ทล.-ม.) และข้อกำหนด (ทล.-ก.)
- ๑๑.๗ คู่มือควบคุมงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม คสล.
- ๑๑.๘ ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวง
- ๑๑.๙ ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟสัญญาณจราจรและไฟกระพริบบนทางหลวง
- ๑๑.๑๐ ข้อกำหนดพิเศษ
- ๑๑.๑๑ แบบแปลน
- ๑๑.๑๒ แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงด หรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของ กรมทางหลวงฉบับเดือน สิงหาคม ๒๕๖๑

**๑๒. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น**

สามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะ จัดหาได้ที่ สถานที่ติดต่อ แขวงทางหลวงอยุธยา เลขที่ ๕๘ หมู่ ๑ ถ.โรจนะ ต.ไผ่ลิง อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา ๑๓๐๐๐ โทรศัพท์หมายเลข ๐ ๓๕๒๔ ๕๐๙๒-๓ ต่อ ๑๒๒ โทรสารหมายเลข ๐ ๓๕๒๔ ๑๐๙๒ หรือทาง E-mail Address : [doh๑๑๒๐@doh.go.th](mailto:doh๑๑๒๐@doh.go.th)

สาธารณชนที่ต้องการเสนอนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ ข้อเสนอนะวิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

**๑๓. หมายเหตุ**

- กำหนดยื่นราคา...๒๗๐...วัน นับตั้งแต่วันยื่นราคาสุดท้าย
- การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K) เป็นไปตามสูตรของราชการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายจำเนียร บุญเพ็ง) รอ.ขท.(ป) อยุธยา

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายธีรยุทธ์ อุดมมณีธินกิจ) ขม.ขท.อยุธยา

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางเพ็ญแข อยู่สบาย) หพ.ขท.อยุธยา

เห็นชอบ

(นายสุนทร แก้วศรีใส)  
ผอ.ขท.อยุธยา





## ร่าง

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ประกาศา ที่ อย./ e /...../ ๒๕๖๔ ลงวันที่.....

จ้างเหมาทำงานโครงการยกระดับความปลอดภัยจุดกัลป์รถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข ๓๒ ตอน บางปะอิน - อุทัย ตอน ๓ จ.พระนครศรีอยุธยา ที่ กม.๑๒+๗๑๐ (สะพานคลองโพธิ์) (กลับเข้ากรุงเทพฯ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง) กำหนดระยะเวลาทำการ ๑๒๐ วัน ตามรายการดังนี้.-

| ที่ | รายการ  | หน่วย | ปริมาณงาน | หมายเหตุ |
|-----|---|-------|-----------|----------|
| ๑.  | CLEARING AND GRUBBING   | SQ.M. | ๔,๑๘๐     |          |
| ๒.  | REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE  | SQ.M. | ๒๕๐       |          |
| ๓.  | EARTH EXCAVATION  | CU.M. | ๑๖๐       |          |
| ๔.  | SAND EMBANKMENT   | CU.M. | ๔,๙๗๐     |          |
| ๕.  | SOIL AGGREGATE SUBBASE  | CU.M. | ๕๗๕       |          |
| ๖.  | CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE   | CU.M. | ๕๗๕       |          |
| ๗.  | MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE ๑๐ CM. THICK  | SQ.M. | ๑,๓๖๕     |          |
| ๘.  | PRIME COAT (RATE ๐.๘-๑.๒ L/SQ.M.)   | SQ.M. | ๒,๙๑๕     |          |
| ๙.  | TACK COAT   | SQ.M. | ๖,๒๔๕     |          |
| ๑๐. | ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE  | TON   | ๗๐        |          |
| ๑๑. | AAPHALT CONCRETE BINDER COURSE ๕ CM. THICK  | SQ.M. | ๒,๙๑๕     |          |
| ๑๒. | ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE ๕ CM. THICK   | SQ.M. | ๖,๒๔๕     |          |
| ๑๓. | CONCRETE BARRIER TYPE I   | M.    | ๘๐        |          |
| ๑๔. | TOP SOIL  | CU.M. | ๔๐        |          |
| ๑๕. | ๙.๐๐ M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP ๒๕๐ WATTS, CUT - OFF | EACH  | ๔         |          |
| ๑๖. | ๒-๓๖ WATTS FLUORESCENT LAMPS, CEILING MOUNTED TYPE  | EACH  | ๘         |          |
| ๑๗. | THERMOPLASTIC PAINT   | SQ.M. | ๓๗๕       |          |
| ๑๘. | CHATTER BAR   | EACH  | ๒๐        |          |
| ๑๙. | BARRIER MARKING   | SQ.M. | ๒๐        |          |
| ๒๐. | TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION   | SET   | ๑         |          |

หมายเหตุ ๑. ผู้รับจ้างจะต้องทำ และติดตั้งป้ายจราจร , เครื่องหมายไม้กั้น และสิ่งประกอบอื่นๆ ตามแบบของกรมทางหลวง เพื่อความปลอดภัยแก่การจราจรตั้งแต่เริ่มทำงานจนกระทั่งแล้วเสร็จ

๒. การตรวจรับจะใช้วิธีตรวจรับ โดยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ณ สถานที่ส่งมอบ

๓. การจ่ายเงินค่างานจะจ่ายเป็น รายเดือน ตามเนื้องานที่ทำเสร็จจริง เมื่อผลการทดสอบคุณภาพได้มาตรฐานตามแบบ

๔. ถ้าการทำงานของผู้รับจ้างตามสัญญา นี้ เป็นเหตุให้บุคคลภายนอกได้รับความเสียหายด้วยเหตุละเมิด หรือด้วยเหตุใดก็ตามและกรมทางหลวงเสียค่าสินไหมทดแทน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ เพื่อความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวนี้เป็นจำนวนเท่าใดก็ดี ผู้รับจ้างยินยอมชดใช้แทนกรมทางหลวงทั้งสิ้น

๕. หากผู้รับจ้างดำเนินการล่าช้า หรือทำงานไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ ผู้ว่าจ้างจะให้เป็นผู้ขาดคุณสมบัติในการเสนอราคา ตามหลักเกณฑ์ของกรมทางหลวง

๖. ภายในระหว่างหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ตามรายละเอียดข้างต้น ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ที่จะกำหนดให้ผู้รับจ้างทำการก่อสร้างตอนใดกว้างเท่าใด หรือเว้นตอนใด ตามความจำเป็นจริงและเพิ่มตอนต้น หรือตอนปลายภายในระยะไม่เกิน ๕ กิโลเมตร เพื่อให้ได้ปริมาณงานที่กำหนดไว้ในประกาศและสัญญา ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอยุธยา

๗. กรณีที่ผู้รับจ้างขอนำวัสดุไปใช้งานก่อนทราบผลทดสอบ หากผลทดสอบวัสดุไม่ผ่านการทดสอบ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการนำวัสดุใหม่ที่ผ่านการทดสอบมาดำเนินการทดแทน

๘. งานค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างตามใบเสร็จรับเงินที่จ่ายจริง แต่ทั้งนี้ไม่เกิน.....บาท

๙. เพื่อเป็นการให้ข่าวสารเกี่ยวกับงานก่อสร้างของทางราชการแก่ประชาชน ผู้รับจ้างต้องติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้าง ณ บริเวณสถานที่ก่อสร้างไว้ ณ จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดงานก่อสร้างอย่างน้อย ๒ จุด โดยให้มีรายละเอียด ดังนี้ คือ

๙.๑ ชื่อหน่วยงานเจ้าของโครงการ สถานที่ติดต่อ พร้อมดวงตราหน่วยงานเจ้าของโครงการ

๙.๒ ประเภทและชนิดของสิ่งก่อสร้าง

๙.๓ ลักษณะงานก่อสร้าง

๙.๔ ชื่อ ที่อยู่ ผู้รับจ้าง หรือหน่วยงานที่ก่อสร้างพร้อมหมายเลขโทรศัพท์

๙.๕ ระยะเวลาเริ่มต้นและระยะเวลาสิ้นสุดของงานหรือโครงการ

๙.๖ วงเงินค่างานก่อสร้าง

๙.๗ ชื่อเจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน ผู้ควบคุมงานพร้อมหมายเลขโทรศัพท์

๙.๘ ชื่อเจ้าหน้าที่ของบริษัทวิศวกรที่ปรึกษาผู้ควบคุมงานพร้อมหมายเลขโทรศัพท์

๙.๙ กำลั้งก่อสร้างด้วยเงินภาษีอากรของประชาชน

(นายสุนทร แก้วศรีใส)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอยุธยา