

## ร่างแบบบูรณาการงานก่อสร้างพร้อมรายละเอียดประกอบแบบ

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑  
โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายทางเลียบลำรางปลาร้า หมู่ที่ ๔  
ตำบลสามตุ่ม อำเภอสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

### ๑. ความเป็นมา


ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลสามตุ่ม มีความประสงค์จะจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.สายทางเลียบลำรางปลาร้า หมู่ที่ ๔ ตำบลสามตุ่ม อำเภอสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปริมาณงาน ผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ ม. ยาว ๑๗๐.๐๐ ม. หนา ๐.๑๕ ม. ปริมาณไม่น้อยกว่า ๖๘๐.๐๐ ตร.ม. หรือตามสภาพพื้นที่ (พร้อมป้ายโครงการ ๒ ป้าย รายละเอียดตามประมาณราคาของ อบต.สามตุ่ม) จำนวนเงินงบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) และราคากลาง ๔๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนสามหมื่นบาทถ้วน)


### ๒. วัตถุประสงค์


๑. เพื่อให้ประชาชนมีถนนใช้สัญจรไปมาได้สะดวกยิ่งขึ้น
๒. เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยและพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐานอย่างเป็นรูปธรรม
๓. เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในการขนส่งพืชผลทางการเกษตรกรรมออกสู่ตลาดให้ได้รับความสะดวกรวดเร็ว

### ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว
๘. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการจัดทำร่างแบบบูรณาการฯ  
(นางปรีชา เจริญสุข)

(ลงชื่อ)..........  
(นางสาวกาญจนา ธีระโรจน์)  
กรรมการจัดทำร่างแบบบูรณาการฯ

(ลงชื่อ)..........  
(นางสาวสุภาภรณ์ เพ็ชรประเสริฐ)  
กรรมการจัดทำร่างแบบบูรณาการฯ



๔. รายละเอียดพัสดุที่จะจ้าง

โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายทางเลียบลำรางปลาร้า หมู่ที่ ๔ ตำบลสามตุ่ม อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปริมาณงาน ผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ ม. ยาว ๑๗๐.๐๐ ม. หน้า ๐.๑๕ ม. ปริมาณไม่น้อยกว่า ๖๘๐.๐๐ ตร.ม. หรือตามสภาพพื้นที่ (พร้อมป้ายโครงการ ๒ ป้าย รายละเอียดตามประมาณราคาของอบต.สามตุ่ม)

รายละเอียดประกอบแบบ ดังนี้

๑. ผู้รับจ้างต้องรื้อ ย้ายงานสาธารณูปโภคที่เป็นอุปสรรคกับงานก่อสร้างหากเสียหายซ่อมแซมให้อยู่สภาพเดิมโดยเร็ว และผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้างเพิ่มมิได้ ก่อนเทคอนกรีตให้ผู้รับจ้างต้องส่งหนังสือออกแบบส่วนผสมคอนกรีต concrete mix design หรือให้กรมทางหลวงชนบทเป็นผู้ออกแบบส่วนผสมคอนกรีตหรือมีการรับรอง

๒. ผู้รับจ้างต้องจัดป้ายประชาสัมพันธ์การก่อสร้างป้ายจราจรชั่วคราวเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุในขณะก่อสร้าง

๓. หากมีการปฏิบัติงานในเวลาหลังอาทิตย์ตกดินผู้รับจ้างต้องแจ้งต่อผู้ควบคุมงานและจัดเตรียมไฟแสงสว่างเพียงพอต่อการทำงานและไม่เป็นอันตรายต่อประชาชนที่สัญจร

๔. ผู้รับจ้างต้องรื้อโดยวิธีลอกผิวจราจรเดิมออกและนำไปทิ้งนอกสถานที่

๕. ผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่างรูปลูกบาศก์ ๑๕ x ๑๕ x ๑๕ ซม. อายุ ๒๘ วันไม่น้อยกว่า ๓๒๕ กก./ซม ทดสอบโดยสำนักงานหลวงชนบทจังหวัดพระนครศรีอยุธยาหรือสถาบันหน่วยงานรัฐที่เชื่อถือได้ ค่าความชื้นเหลวของคอนกรีต (ระหว่าง ๕-๗.๕ ซม. ต้องทดสอบทุกครั้งก่อนทำการเทคอนกรีตแต่ละครั้ง (ให้ผู้รับจ้างเตรียมเครื่องมือทดสอบไว้ที่สถานที่ก่อสร้าง)

๖. เหล็กเสริมคอนกรีตให้ใช้เหล็กตะแกรง WIRE MESH SR ๒๔ dia ๔ มม. ขนาดตะแกรง ๐.๒๐ x ๐.๒๐ ม.

๗. ไหล่ทางและทางเชื่อม (ถ้ามี) ไหล่ทางหินคลุกต้องบดอัดด้วยเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพแน่น ทางเชื่อมสถานที่ราชการหรือเชื่อมต่อถนนอื่นหรือทางเชื่อมเข้าบ้านหรือถนนส่วนบุคคลให้ทางเชื่อมคอนกรีตเสริมเหล็กให้เป็นไปตามสภาพและขนาดทางเชื่อมที่อยู่เดิม

๘. อุดด้วยยางหยอดหรือแอสฟัลต์ผสมทราย

๙. ให้ใช้น้ำยาบ่มคอนกรีตหรือกระสอบชุ่มน้ำบ่มผิวจราจร และบ่มตัวอย่างคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๒๘ วัน เพื่อทดสอบกำลังอัดประลัยของตัวอย่างคอนกรีต

๑๐. บริเวณหน้าโรงเรียนหรือสถาบันการศึกษาให้ผู้รับจ้างจัดทำเครื่องหมายจราจร เช่น ทางม้าลาย และป้ายเตือนมาตรฐานฯ

๑๑. บริเวณจุดสิ้นสุดโครงการทางเชื่อมกับทางเดิม(ถ้ามี) ต้องทำทางเชื่อมลาดบรรจบกับทางเดิมด้วยแอสฟัลท์ขนาดกว้าง ๔.๐๐ x ๒.๐๐ ม.

๑๒. งานตีเส้นจราจร(ถ้ามี) ด้วยสีเทอร์โมพลาสติกให้เป็นไปตามมาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนผิวจราจร “ทล.-๓-๑๑๐(๑) - ๑๑๐(๔)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการจัดทำร่างแบบบูรณาการฯ  
(นางปรีชา เจริญสูง)

(ลงชื่อ).....  
(นางสาวกาญจนา ธีระโรจน์)  
กรรมการจัดทำร่างแบบบูรณาการฯ

(ลงชื่อ).....  
(นางสาวสุภาภรณ์ เพ็ชรประเสริฐ)  
กรรมการจัดทำร่างแบบบูรณาการฯ



๑๓. โหล่ทาง อ้างอิง มาตรฐานวัสดุงานโหล่ทาง “มทข.๒๐๕-๒๕๔๕”

๑๔. ผิวงจราจร “คอนกรีต” อ้างอิงมาตรฐานผิวงจราจรแบบคอนกรีต “มทข.๒๑๗-๒๕๔๕”

๑๕. งานก่อสร้างผิวงจราจร คสล. อ้างอิง แบบมาตรฐานการเสริมเหล็กและรอยต่อถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก “ทล.๒-๒๐๒”

๑๖. แบบหรือรายการประกอบแบบหากไม่ได้ระบุเป็นอย่างอื่น

๑๗. ให้ผู้คุมเจาะตรวจสอบความหนาผิวงจราจร ทุกๆ ๕๐ เมตร หรือตามดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจการจ้าง

ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างนั้น โดยต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ เสนอผู้ว่าจ้าง ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

๕. การเสนอราคาและกำหนดส่งมอบ

๕.๑ กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับแต่วันที่ยื่นข้อเสนอ

๕.๒ กำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ ๔๕ วัน [รวมวันเทศกาลสุกปูน ๒๘ วัน ลูกปูนจำนวน ๑ - ๒ ชุด มีการพ่นน้ำยาบ่มคอนกรีตและการสู่มเจาะเพื่อหาความหนาของคอนกรีต ให้ทำทุกๆ ๕๐.๐๐ เมตร หรือตามดุลพินิจของคณะกรรมการตรวจงานจ้างก่อสร้างและผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างเป็นผู้กำหนด] นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. งบประมาณ


เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้ขออนุมัติข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ตั้งไว้ในแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายทางเลียบลำรางปลาร้า หมู่ที่ ๔ ตำบลสามตุ่ม อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปริมาณงาน ผิวงจราจร กว้าง ๔.๐๐ ม. ยาว ๑๗๐.๐๐ ม. หนา ๐.๑๕ ม. ปริมาณไม่น้อยกว่า ๖๘๐.๐๐ ตร.ม. หรือตามสภาพพื้นที่ (พร้อมป้ายโครงการ ๒ ป้าย รายละเอียดตามประมาณราคาของ อบต.สามตุ่ม) จำนวนเงินงบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)


๗. การทำสัญญา


ผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องทำสัญญาจ้างกับองค์การบริหารส่วนตำบลสามตุ่ม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่เสนอราคาได้

๘. การสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม


สำหรับผู้สนใจที่ต้องการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานฉบับนี้ สามารถสอบถามได้ทาง [www.samtoom.org](http://www.samtoom.org) หรือหมายเลขโทรศัพท์ ๐-๓๕๒๐-๐๒๕๑ ทั้งนี้ ระยะเวลาในการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมให้เป็นไปตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคา

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการจัดทำร่างแบบบูรณาการฯ  
(นางปรีชา เจริญสุล่ง)

(ลงชื่อ)..........  
(นางสาวกาญจนา ธีระโรจน์)  
กรรมการจัดทำร่างแบบบูรณาการฯ

(ลงชื่อ)..........  
(นางสาวสุภาภรณ์ เพ็ชรประเสริฐ)  
กรรมการจัดทำร่างแบบบูรณาการฯ

- เห็นชอบ

  
(นายขวัญชัย มหาชื่นใจ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสามตุ่ม