

## ร่างแบบรูปรายการงานก่อสร้างพร้อมรายละเอียดประกอบแบบ

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑  
โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายทางจากสะพานหมู่ที่ ๗ ถึงบ้านนายสุริยัน ตำบลพยอม  
หมู่ที่ ๗ ตำบลสามตุ่ม อำเภอสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

### ๑. ความเป็นมา

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลสามตุ่ม มีความประสงค์จะจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายทางจากสะพานหมู่ที่ ๗ ถึงบ้านนายสุริยัน ตำบลพยอม หมู่ที่ ๗ ตำบลสามตุ่ม อำเภอสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (พร้อมป้ายโครงการ ๒ ป้าย รายละเอียดตามประมาณราคาของ อบต.สามตุ่ม) จำนวนเงินงบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) และราคากลาง ๔๗๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

### ๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ประชาชนมีถนนใช้สัญจรไปมาได้สะดวกยิ่งขึ้น

๒. เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยและพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐานอย่างเป็นรูปธรรม

๓. เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในการขนส่งพืชผลทางการเกษตรกรรมออกสู่ตลาด

ให้ได้รับความสะดวกรวดเร็ว

### ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

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

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการจัดทำแบบรูปรายการฯ

(นางสาวรัตนา คำจุมจัง)

(ลงชื่อ).....

(นางสาวกาญจนา ธีระโรจน์)

กรรมการจัดทำแบบรูปรายการฯ

(ลงชื่อ).....

(นางสาวสุภาภรณ์ เพ็ชรประเสริฐ)

กรรมการจัดทำแบบรูปรายการฯ

๔. รายละเอียดพัสดุที่จะจ้าง

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทางจากสะพานหมู่ที่ ๗ ถึงบ้านนายสุริยัน ทับศัพท์ หมู่ที่ ๗ ตำบลสามตุ่ม อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๓๑๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ปริมาณไม่น้อยกว่า ๙๔๘.๐๐ ตร.ม. หรือตามสภาพพื้นที่ (พร้อมป้ายโครงการ ๒ ป้าย รายละเอียดตามประมาณราคาของ อบต.สามตุ่ม)

รายละเอียดประกอบแบบ ดังนี้

๑. แอสฟัลต์ซีเมนต์ให้ใช้ AC ๖๐-๗๐ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๘๕๑ : มาตรฐานแอสฟัลต์ซีเมนต์สำหรับงานทางกรณีที่ใช้แอสฟัลต์ซีเมนต์อื่นๆ หรือแอสฟัลต์ซีเมนต์ที่ปรับปรุงคุณสมบัติด้วยสารใดๆ นอกเหนือจากนี้จะต้องมีคุณภาพเท่าหรือดีกว่า ทั้งนี้ต้องผ่านการทดสอบคุณภาพและพิจารณาความเหมาะสม รวมทั้งต้องได้รับอนุญาตให้ใช้ได้จากกรมทางหลวงชนบทเป็นกรณีไป

๒. มวลรวม ให้เป็นไปตาม มทข. ๒๐๙ : มาตรฐานวัสดุมวลรวมสำหรับงานแอสฟัลต์คอนกรีต

๓. การออกแบบส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีต

๓.๑ ก่อนเริ่มงานไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ผู้รับจ้างต้องเสนอเอกสารออกแบบส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (Job Mix Formula) ของตนเองต่อผู้ควบคุมงานแล้วผู้ควบคุมงาน เก็บตัวอย่างวัสดุพร้อมเอกสารการออกแบบส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีตส่งให้กรมทางหลวงชนบทเพื่อทำการตรวจสอบ ผู้รับจ้างอาจร้องขอให้กรมทางหลวงชนบท เป็นผู้ออกแบบส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีตให้ก็ได้ โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการออกแบบทั้งหมด

๓.๒ กรมทางหลวงชนบทสามารถตรวจสอบ แก้ไข เปลี่ยนแปลง ปรับปรุง หรือกำหนดสูตรส่วนผสม เฉพาะงานใหม่ได้ตามความเหมาะสมตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน

๓.๓ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งป้ายแจ้งเตือนหรือป้ายประชาสัมพันธ์ให้เพียงพอ หากดำเนินการในเวลากลางคืนให้ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างให้เพียงพอ

๓.๔ มิติหน่วยเป็นเมตรยกเว้นให้เป็นอย่างอื่น สามารถปรับเปลี่ยนมิติในทางรูปเลขาชนิดได้ ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างและคณะกรรมการตรวจรับการจ้าง แต่ปริมาณงานต้องไม่น้อยกว่าที่กำหนดและต้องอยู่ในสายทางที่กำหนดในโครงการเท่านั้น

๓.๕ ความหนาของผิวจราจรต้องไม่น้อยกว่า ๐.๐๕ เมตร ทำการคoringหาความหนา หากความหนาไม่ผ่านเกณฑ์ ให้ทำการแตกโค้ดและปูยาง AC ทับไม่น้อยกว่า ๐.๐๓ เมตรหรือตามดุลพินิจของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นชอบ

๓.๖ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเก็บตัวอย่างเพื่อทดสอบ ด้วยวิธีมาร์แชล การเก็บตัวอย่างขึ้นอยู่กับดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน

ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างนั้น โดยต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ เสนอผู้ว่าจ้างภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการจัดทำร่างแบบบูรณาการฯ  
(นางสาวรัตนา คำจุมจัง)

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

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

๕. การเสนอราคาและกำหนดส่งมอบ

๕.๑ กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับแต่วันที่ยื่นข้อเสนอ

๕.๒ กำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ ๓๐ วัน [มีการสุ่มเจาะเพื่อหาความหนาของแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (เจาะหาความหนาแน่น Coring concrete) หรือตามดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจงานจ้างก่อสร้างและผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด] นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. งบประมาณ

เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้ขออนุมัติตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลสามตุ่ม ประจำปี ๒๕๖๗ ตั้งไว้ในแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายทางจากสะพาน หมู่ที่ ๗ ถึงบ้านนายสุริยัน ทับศัพท์ หมู่ที่ ๗ ตำบลสามตุ่ม อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (พร้อมป้ายโครงการ ๒ ป้าย รายละเอียดตามประมาณราคาของ อบต.สามตุ่ม) จำนวน 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

(นางสาวรัตนา คำจุมจัง)

(ลงชื่อ).....

(นางสาวกาญจนา ธีระโรจน์)

กรรมการจัดทำร่างแบบบูรณาการฯ

(ลงชื่อ).....

(นางสาวสุภาภรณ์ เพ็ชรประเสริฐ)

กรรมการจัดทำร่างแบบบูรณาการฯ

- เห็นชอบ

(นายขวัญชัย มหาชื่นใจ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสามตุ่ม