

ขอบเขตของงาน TOR กรณี การจัดจ้างที่เป็นงานก่อสร้าง
แบบบูรณาการงานก่อสร้าง
ชื่อโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนนิคมประชาสน์
จากถนนนครกิจบำรุง ถึง ถนนเทศบาล ๘

๑. ความเป็นมา/เหตุผลและความจำเป็น

ด้วยถนนเส้นทางสายถนนนิคมประชาสน์ จากถนนนครกิจบำรุง ถึง ถนนเทศบาล ๘ สายนี้ได้ก่อสร้างเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๓๒ เป็นถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ซึ่งไม่ได้ทำการบำรุงรักษาเป็นเวลายาวนานปี ทำให้เกิดการเสื่อมสภาพตามระยะเวลาและมีความสำคัญในการใช้ถนนสายดังกล่าว เห็นควรมีความจำเป็นต้องปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจร ให้มีสภาพดีมากยิ่งขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

- เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ใช้เส้นทางสะดวกในการสัญจร ไป-มา
- เพื่อคุณภาพความเป็นอยู่ดีขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างการถูกระงับการยื่นข้อเสนอมือหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคลผู้มีอาชีพขายหรือรับจ้างงานดังกล่าว ถ้าเป็นผู้ประกอบการ SMEs ให้แนบหลักฐานดังกล่าวด้วย
๘. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๙. ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง การคลังกำหนด
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอมือต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๑๐,๕๐๐.-บาท (-ห้าแสนหนึ่งหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน-) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลเชื่อถือ
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอมือที่ยื่นข้อเสนอมือในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๑๒. ผู้ยื่นเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. กรณีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๑๓.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือต้องมีเอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตที่ไม่ใช่ของผู้ยื่นข้อเสนอ (รายละเอียดตามแบบฟอร์มที่กำหนด ตามข้อ ๑๓.๖)

๑๓.๒ ต้องมีสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือ ผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมต้องไม่หมดอายุ ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน และเป็นโรงงานที่ประกอบกิจการแล้ว

๑๓.๓ กรณีไม่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้ใช้หนังสือรับรองการตั้งหน่วยงานผลิตแอสฟัลต์คอนกรีตสำหรับหน่วยงานก่อสร้างจากหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรมแทนของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือ ผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้หนังสือรับรองดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก หรือเพิกถอน และเป็นโรงงานที่ประกอบกิจการแล้ว

๑๓.๔ ต้องมีแผนที่แสดงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตและเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง ต้องมีระยะทางไม่เกิน ๘๐ กิโลเมตร หรือใช้ระยะเวลาในการขนส่งต้องไม่เกิน ๒ ชั่วโมง (โดยความเห็นชอบของหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ) ให้ถือปฏิบัติตาม มทล. ๒๓๐ - ๒๕๖๒ มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete)

๑๓.๕ กรณีใช้โรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) ให้ดำเนินการตามข้อ ๑๓.๑) และข้อ ๑๓.๒)

๑๓.๖ หนังสือเรื่องแจ้งยืนยันการให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (ตามรายละเอียดหนังสือเรื่องแจ้งยืนยันการให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตที่แนบ)

๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนนิคมประศาสน์ จาก ถนนนครกิจ บำรุง ถึง ถนนเทศบาล ๘ กว้าง ๕.๐๐ - ๘.๐๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๒๘๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๙๗๙ ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการงาน ก่อสร้างที่แนบท้าย

๕. ระยะเวลาในการส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๙๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือข้อตกลง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

งบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ที่จะได้รับการจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณเฉพาะจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนงานยุทธศาสตร์ ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น การจัดการสาธารณสุขด้านโครงสร้างพื้นฐาน งบเงินอุดหนุน ตั้งไว้ ๑,๐๒๑,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-)

๘. งานงานและการจ่ายเงิน

-รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย-

๙. ราคาากลางและแหล่งที่มาของราคาากลาง

๑๐. อัตราค่าปรับ

ผู้รับจ้างหรือคู่สัญญาจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ว่าจ้างเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้รับจ้างได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ว่าจ้างจนถูกต้องครบถ้วน

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างหรือคู่สัญญาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุ เป็นระยะเวลา ๒ ปี

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างก่อสร้าง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวนภาพร พูลจิตร)

รองปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเฉลิมศักดิ์ ศรีทัยแก้ว)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปพัฒน์พล เพิ่มทรัพย์)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

รายละเอียดวงงาน

- ชื่องานจ้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนนิคมประศาสน์ จากถนนนครกิจบำรุง ถึง ถนนเทศบาล ๘ (งบประมาณ ๑,๐๒๑,๐๐๐.-บาท)
- ระยะเวลาก่อสร้าง กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มทำงานตามสัญญาจ้าง
- ค่าจ้าง คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ ของงบประมาณโครงการที่จัดซื้อจัดจ้าง ซึ่งได้รวม ภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคา เหมารวมเป็นเกณฑ์การจ่ายเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับ ค่าจ้างตามรายละเอียด จำนวน ๑ งวด ดังนี้
- งวดที่ ๑(งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนนิคมประศาสน์ จากถนนนครกิจบำรุง ถึง ถนนเทศบาล ๘ กว้าง ๕.๐๐ - ๘.๐๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๒๘๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๙๗๙ ตารางเมตร ตำบลห้วยยอด อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง ตามรูปแบบและรายการ แล้วเสร็จ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ตามที่กำหนดไว้ในสัญญา จ้าง ข้อ ๒๐ สามารถเบิกจ่ายได้ทั้งหมดของวงเงินในสัญญาจ้าง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นางสาวนภาพร พูลจิตร) รองปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายเฉลิมศักดิ์ ศรีทัยแก้ว) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายพัฒน์พล เพิ่มทรัพย์) ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

หนังสือแจ้งยืนยัน
การให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต

เขียนที่.....
วันที่ เดือน พ.ศ.

เรื่อง แจ้งยืนยันการให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลห้วยยอด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จำนวน ๑ ชุด

๒. สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) จำนวน ๑ ชุด

โดยหนังสือฉบับนี้ บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด.....

โดย.....ผู้มีอำนาจทำการแทน ซึ่งเป็นเจ้าของโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต และ
ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงานถูกต้องตามกฎหมาย ขอแจ้งยืนยันการให้ความยินยอมให้ บริษัท/ห้างหุ้นส่วน
จำกัด.....ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต และยืนยัน
จะให้การสนับสนุนจัดส่งยางแอสฟัลต์คอนกรีต และงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด.....
.....ใช้ในการดำเนินโครงการงานก่อสร้าง/ปรับปรุงตามโครงการ

ของเทศบาลตำบลห้วยยอด ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างของโครงการดังกล่าวข้างต้น

จึงเรียนยืนยันมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

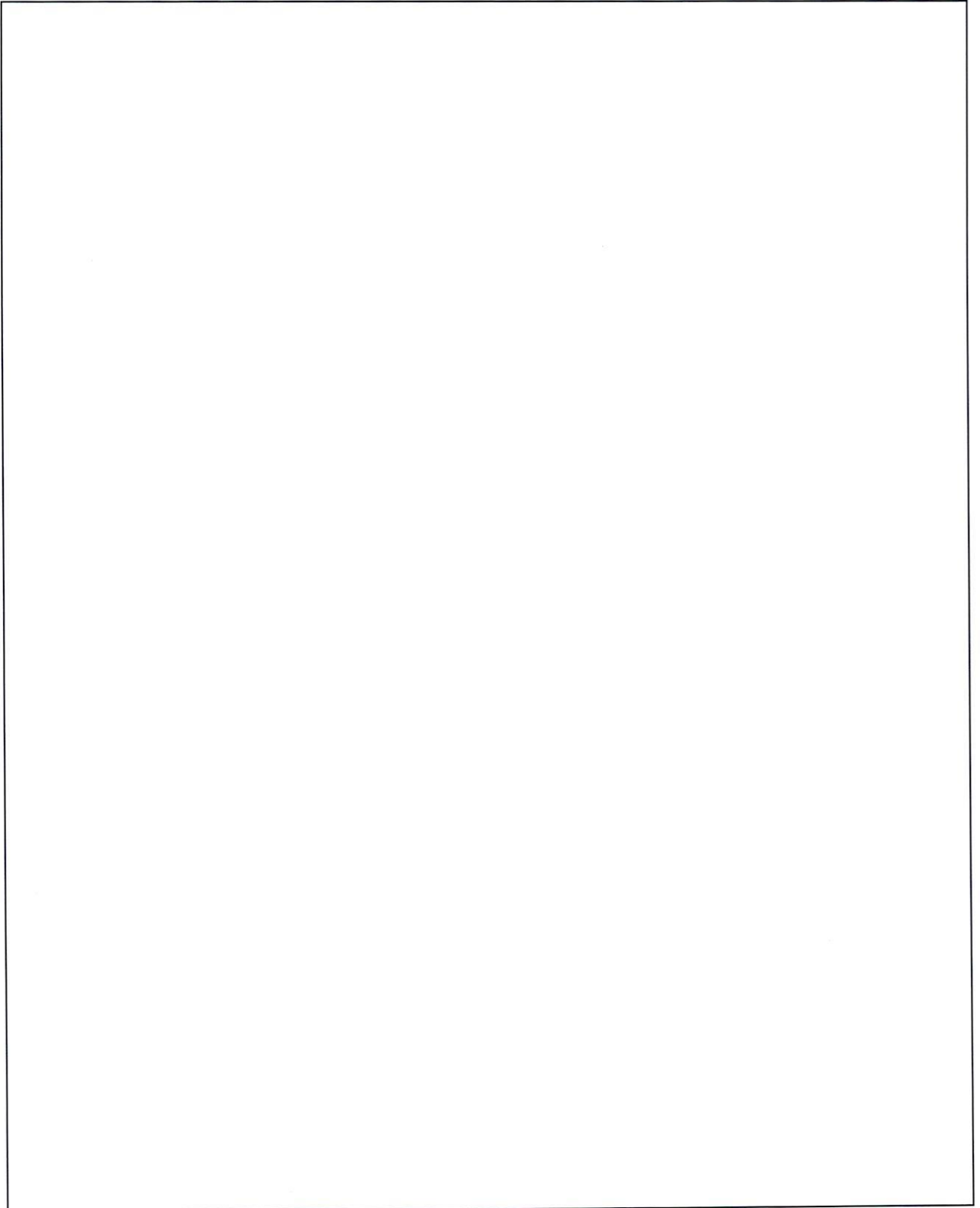
(.....)

ผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด

ประทับตรา

แผนที่แสดงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตและเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมถึงสถานที่ก่อสร้าง

๑. แผนที่เส้นทางขนส่ง



๒. เส้นทางขนส่งแอสฟัลต์คอนกรีต

ลำดับที่	รายละเอียด/เส้นทางขนส่งแอสฟัลต์คอนกรีต	ระยะทาง กม.
๑.	ตำแหน่งที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต เส้นทาง..... กม.ที่..... ค่าพิกัด (Latitude, Longitude).....	
๒.	ถึงตำแหน่งกึ่งกลาง เส้นทาง สายกม.ที่..... ค่าพิกัด (Latitude, Longitude).....	
๓.	เส้นทางขนส่งแอสฟัลต์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ถึง กึ่งกลางหน้างาน <input type="checkbox"/> รถบรรทุก ๑๐ ล้อ <input type="checkbox"/> รถบรรทุก ๑๐ ล้อ ลากจูงรถพ่วง - ช่วงที่ ๑ ผ่านเส้นทางสาย..... - ช่วงที่ ๒ ผ่านเส้นทางสาย..... - ช่วงที่ ๓ ผ่านเส้นทางสาย..... - ช่วงที่ ๔ ผ่านเส้นทางสาย..... - ช่วงที่ ๕ ผ่านเส้นทางสาย..... - ช่วงที่ ๖ ผ่านเส้นทางสาย..... - ช่วงที่ ๗ ผ่านเส้นทางสาย..... รวมระยะทาง

หมายเหตุ เส้นทางตามที่แจ้งเป็นเส้นทางที่รถบรรทุกวิ่งผ่านได้

ปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ. 16-034 สายทางถนนนาคมนิคมประสาธน์



เทศบาลตำบลห้วยยอด



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

แบบเลขที่ กส.13/2565

โครงการ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

สถานที่

ถนนมิตรภาพ

เทศบาลตำบลพยุหะ

เจ้าพนักงาน

กองช่าง

เทศบาลตำบลพยุหะ

เขียนแบบ

(นายพิษณุพล เทียนทรัพย์)

ผู้อำนวยการโยธา

สำรวจ

(นายพิษณุพล เทียนทรัพย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

วิศวกร

(นายพิษณุพล เทียนทรัพย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายพิษณุพล เทียนทรัพย์)

ผู้อำนวยการโยธา

เห็นชอบ

(นายพิษณุพล เทียนทรัพย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

(นายพิษณุพล เทียนทรัพย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

(นายพิษณุพล เทียนทรัพย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

(นายพิษณุพล เทียนทรัพย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

(นายพิษณุพล เทียนทรัพย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

(นายพิษณุพล เทียนทรัพย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

(นายพิษณุพล เทียนทรัพย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

เทศบาลตำบลพยุหะมีความประสงค์ ก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต

รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ. 16-034 สายทางถนนนิคมประศาสน์ (จากถนนนครนายกถึงบ้านทุ่ง ถึง ถนนเทศบาล 8)

กว้าง 5.00 - 8.00 เมตร ยาว 285 เมตร หน้า 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,979 ตารางเมตร

เทศบาลตำบลพยุหะ อำเภอยะยง จันทบุรี

ตามแบบแปลนเทศบาล เลขที่ กส.13/2565

หมายเหตุ

- หากรูปแบบรายการขัดแย้งกัน หรือมีปัญหาส่วนใดของงานจ้าง ให้ปรึกษาผู้ควบคุมงาน หรือสถาปนิก/วิศวกรผู้ออกแบบ ก่อนที่จะดำเนินการในส่วนนั้น รูปแบบแปลนอาจเปลี่ยนแปลงหรือมีการแก้ไขให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ และอุปสรรคที่เกิดขึ้น ซึ่งต้องทำตามหลักวิชาการ และผู้รับจ้างต้องดำเนินการในส่วนนั้นให้แล้วเสร็จด้วยดี โดยที่ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนด ในรายการ ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะต้องไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

- หากมีการรื้อถอนของเดิมเพื่อดำเนินการในงานก่อสร้าง เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ จะต้องทำการปรับปรุงสภาพพร้อมใช้งานเหมือนเดิม

- การทดสอบทุกอย่างที่อยู่ในโครงการ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการทดสอบเองทั้งสิ้น เช่น งานคอนกรีต และเหล็กเส้น

หมายเหตุใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ (กรณี งานจ้างก่อสร้างและไม่ใช่งานก่อสร้าง วงเงินเกิน 500,000 บาท และสัญญาเกิน 60 วัน)

- กำหนดให้วัสดุสัญญาต้องใช้เวลาที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณหลักที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา และให้วัสดุสัญญาจัดทำแผนการใช้หลักที่ผลิตภายในประเทศ ภายใน 60 วัน นับจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

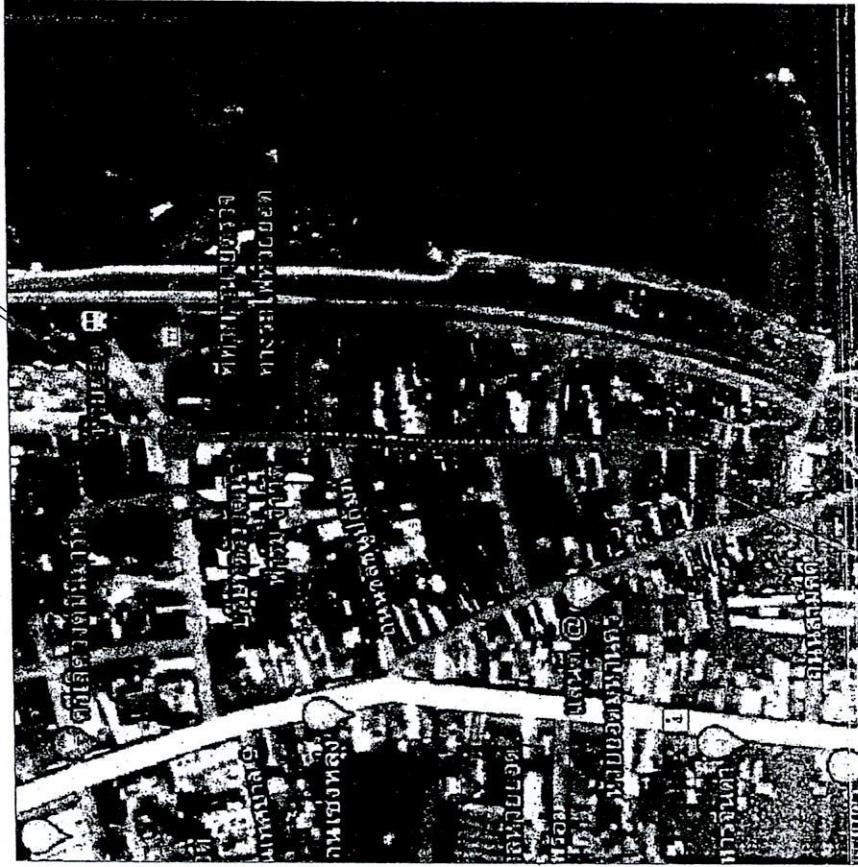
- กำหนดให้วัสดุสัญญาต้องใช้เวลาที่ผลิตหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้เวลาไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และให้วัสดุสัญญาจัดทำแผนการใช้หลักที่ผลิตภายในประเทศ ภายใน 60 วัน นับจากวันที่ได้ลงนามสัญญา



จุดเริ่มโครงการ

กม.0+000

N 7.78554, E 99.637377



จุดสิ้นสุดโครงการ

กม.0+285

N 7.782944, E 99.637354

ผังบริเวณ

มาตราส่วน

not to scale



กรุงเทพมหานคร
กรมการช่าง
แผนผังเมือง
และผังเมือง
และผังเมือง

แบบแผนที่ กข.13/2565

โครงการ

ปรับปรุงถนนสุขุมวิท
และผังเมือง
และผังเมือง

สถานที่

ถนนสุขุมวิท
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

เจ้าพนักงาน

กองช่าง
เทศบาลตำบลห้วยยอด

เขียนแบบ

(นายปัทมพล เทียนทรัพย์)
ผู้อำนวยการโยธา

สำรวจ

(นายพิบูล เหลียวพัฒนพงศ์)
นายช่างโยธานาฏกรรม

วิศวกร

(นายปัทมพล เทียนทรัพย์)
กย.64392

ตรวจแบบ

(นายสุวิทย์ มัคคุน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นด้วยอนุมัติ

(นายสุธรรม เพนโทบล)
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

(นายธวัชชัย วรพจน์พัฒน์)
นายกเทศมนตรีตำบลห้วยยอด

แบบแสดง

ผังบริเวณ

มาตราส่วน not to scale
วัน/เดือน/ปี

22 พฤศจิกายน 2565

หน้า จำนวนแผ่น

A - 02 06



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์
เลขที่: 13/2565

แบบแปลนที่ กษ.13/2565

โครงการ
ระบบรณรงค์ส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
เพื่อเพิ่มขีดความสามารถ การแข่งขัน

สถานที่
ถนนมิตรภาพ
เทศบาลตำบลห้วยยอด

เจ้าของงาน
กองช่าง
เทศบาลตำบลห้วยยอด

เขียนแบบ
(นายพัฒน์พล เทนทรัพย์)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

สำรวจ
(นายพันธุ เทนทรัพย์)
นายช่างโยธานาฏงาน

วิศวกร
(นายพัฒน์พล เทนทรัพย์)
กย.64.392

ตรวจแบบ
(นายสุวิทย์ มัคคัม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นควรอนุมัติ
(นายสุธรรม เทนโพธิ์)
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ
(นายอรรถชัย วรพสุพัฒน์)
นายกเทศมนตรีตำบลห้วยยอด

แบบแสดง
แปลนแสดงตำแหน่งก่อสร้าง

มาตรฐาน
not to scale

วัน/เดือน/ปี
22 พฤศจิกายน 2565

หน้า
จำนวนแผ่น

A - 03

06

ปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

กว้าง 5.00 เมตร ยาว 285 เมตร หน้า 0.05 เมตร

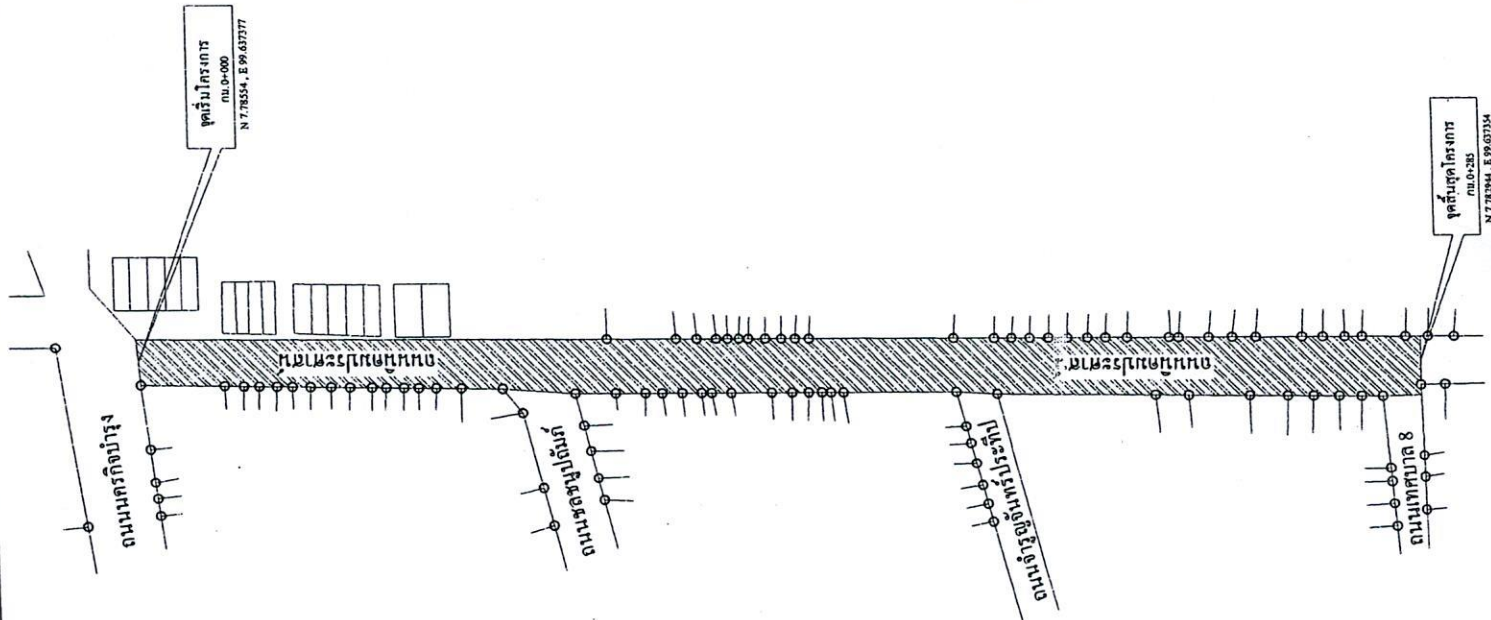
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,979 ตารางเมตร

- งานปะซ่อมผิวจราจรเดิมที่ชำรุด พื้นที่ไม่น้อยกว่า 100 ตารางเมตร

แปลนแสดงตำแหน่งก่อสร้าง

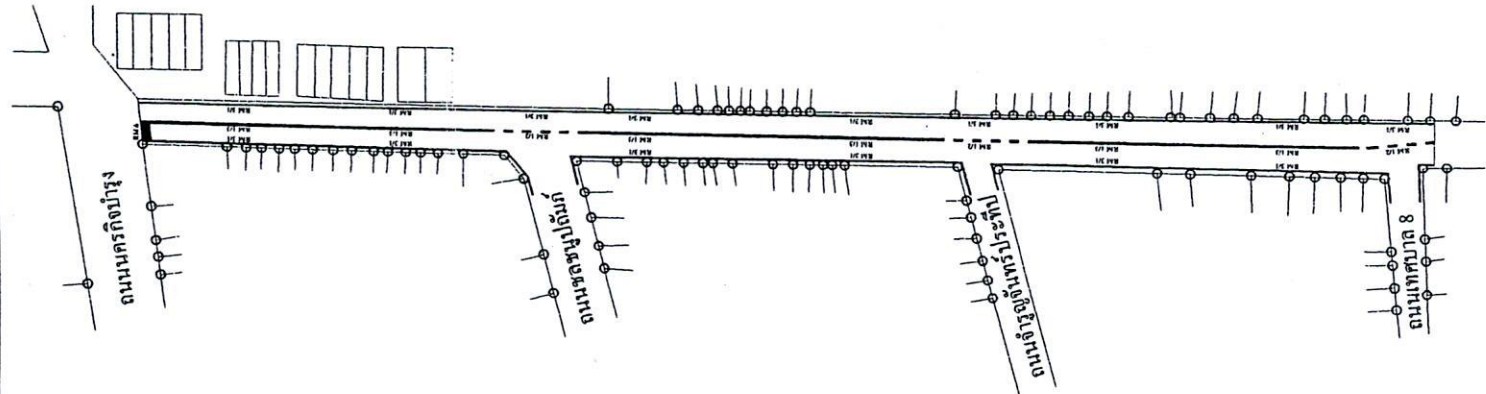
มาตรฐาน

not to scale




โครงการ
กย.13-000
N 7.78354, E 99.637377

โครงการ
กย.13-000
N 7.78354, E 99.637377



แปลนงานตีเส้นจราจร
มาตราส่วน not to scale

 <p>กรุงเทพมหานคร กรมการช่าง กองช่าง กองช่างโยธา</p>	แบบเลขที่ ๐๘.๑๓/๒๕๖๕
โครงการ ปรับปรุงและขยายถนนสาย ถนนศรีกิตติภูมิ ถนนชลประทาน ถนนจันทน์พรประทีป ถนนเทศบาล ๘	ได้รับอนุมัติ นายสมศักดิ์ วัฒนศิริ นายกเทศมนตรีตำบลหนองปรือ
สถานที่ ถนนสาย ถนนสาย ถนนสาย	นายสมศักดิ์ วัฒนศิริ นายกเทศมนตรีตำบลหนองปรือ
เขียนแบบ (นายสมศักดิ์ วัฒนศิริ ผู้ช่วยวิศวกรโยธา)	วิศวกร (นายสมศักดิ์ วัฒนศิริ นายช่างโยธาชำนาญงาน)
สำรวจ (นายสมศักดิ์ วัฒนศิริ นายช่างโยธาชำนาญงาน)	ตรวจสอบ (นายสมศักดิ์ วัฒนศิริ นายช่างโยธาชำนาญงาน)
เห็นด้วย (นายสมศักดิ์ วัฒนศิริ นายช่างโยธาชำนาญงาน)	อนุมัติ (นายสมศักดิ์ วัฒนศิริ นายกเทศมนตรีตำบลหนองปรือ)
แบบแสดง (นายสมศักดิ์ วัฒนศิริ นายกเทศมนตรีตำบลหนองปรือ)	แปลนงานตีเส้นจราจร
มาตราส่วน not to scale	วัน/เดือน/ปี ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๕
หน้า	จำนวนหน้า
A - 04	06



โครงการพัฒนาระบบขนส่งทางบก
โครงการพัฒนาระบบขนส่งทางบก
โครงการพัฒนาระบบขนส่งทางบก

แบบแปลน กส.13/2565

โครงการ
ปรับปรุงและเสริมสร้างระบบขนส่งทาง
แอ่งหัดคลองชลประทาน ถนนเดิมบาง

สถานที่
ถนนเดิมบาง

ถนนเดิมบาง

ถนนเดิมบาง

ถนนเดิมบาง

ถนนเดิมบาง

ถนนเดิมบาง

ถนนเดิมบาง

ถนนเดิมบาง

ถนนเดิมบาง

ถนนเดิมบาง

ถนนเดิมบาง

ถนนเดิมบาง

ถนนเดิมบาง

ถนนเดิมบาง

ถนนเดิมบาง

ถนนเดิมบาง

ถนนเดิมบาง

ถนนเดิมบาง

ถนนเดิมบาง

ถนนเดิมบาง

ถนนเดิมบาง

ถนนเดิมบาง

ถนนเดิมบาง

ถนนเดิมบาง

ถนนเดิมบาง

ถนนเดิมบาง

ถนนเดิมบาง

ถนนเดิมบาง

ถนนเดิมบาง

ถนนเดิมบาง

ถนนเดิมบาง

ถนนเดิมบาง

ถนนเดิมบาง

ถนนเดิมบาง

ถนนเดิมบาง

ถนนเดิมบาง

ถนนเดิมบาง

ถนนเดิมบาง

ถนนเดิมบาง

ถนนเดิมบาง

ผิวจราจรลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต หน้า 0.05 เมตร

TACK COAT 1% 0.30 ลิตร/ตร.ม

ผิวจราจรเดิม

ชั้นพื้นทางเดิม (หินคลุก)

ชั้นรองทางเดิม (ลูกรัง)

เส้นแบ่งทิศทางจราจร

เส้นขอบผิวจราจร

2.5%

2.5%

5.00-8.00

รูปตัดขวาง

NOT TO SCALE

รูปตัดขวาง

มาตรฐาน

วัน/เดือน/ปี

22 พฤศจิกายน 2565

หน้า

จำนวนแผ่น

A - 05

06

แบบมาตรฐานทั่วไปการตีเส้นเครื่องหมายจราจร



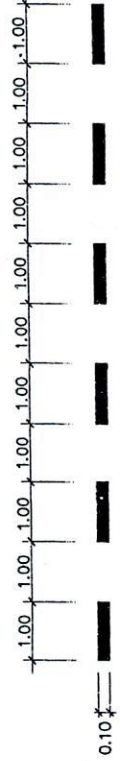
RM 1/2 เส้นประตรงบริเวณทางแยก (สีเหลือง)



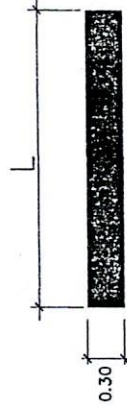
RM 1/3 เส้นแบ่งทิศทางการจราจรห้ามแซง (สีเหลือง)



RM 3/1 เส้นขอบทาง (สีขาว)



RM 3/2 เส้นขอบทางบริเวณทางเข้าออก (สีขาว)



RM 6 เส้นแนวหยุดรถ (สีขาว)



กรมการขนส่งทางบก
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการจราจร
ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10110

แบบเลขที่ กข.13/2565

โครงการ
ปรับปรุงแผนผังจราจรทางหลวงหมายเลข
และหลักเขตจราจร กรมการขนส่งทางบก

สถานที่
ถนนวิเศษชัยชาญ
เทศบาลตำบลพยุหะ

เจ้าของงาน
กองช่าง
เทศบาลตำบลพยุหะ

เขียนแบบ
(นายปัทมพล เทมทรัพย์)
ผู้ควบคุมงาน

สำรวจ
(นายพิบูล เหลียวพัฒนพงศ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

วิศวกร
(นายปัทมพล เทมทรัพย์)
ภย.64392

ตรวจแบบ
(นายสุวิทย์ มัคคัม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นควรอนุมัติ
(นายสุรชัย เทมทรัพย์)
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ
(นายสุรชัย เทมทรัพย์)
นายกเทศมนตรีตำบลพยุหะ

แบบแสดง

แบบมาตรฐานทั่วไป
การตีเส้นเครื่องหมายจราจร

มาตรฐาน

วัน/เดือน/ปี
22 พฤศจิกายน 2565

หน้า
จำนวนแผ่น

A - 06
06