

แบบรูปรายการงานก่อสร้าง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวง
ท้องถิ่น นศ.ถ.๑๐๑-๑๐ สายบ้านหน้าเกาะ-บ้านควนปริง หมู่ที่ ๕,๗ ตำบลท่ายาง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๖๐๐ เมตร
หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๓,๐๐๐ ตารางเมตร พร้อมตีเส้นจราจร องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง
อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.ความเป็นมา

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง จังหวัดนครศรีธรรมราช ได้รับแจ้งรายการงบประมาณเงินอุดหนุน
เฉพาะกิจที่จะได้รับการจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงาน
ยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงิน
อุดหนุนสำหรับ ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๐๑-๑๐ สายบ้านหน้าเกาะ-
บ้านควนปริง หมู่ที่ ๕,๗ ตำบลท่ายาง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๖๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า
๑๓,๐๐๐ ตารางเมตร พร้อมตีเส้นจราจร องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
งบประมาณเงินอุดหนุน ๙,๒๖๙,๐๐๐ บาท (เก้าล้านสองแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๒.วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนและอำนวยความสะดวกการใช้รถใช้ถนนสัญจรไปมาได้สะดวกและ
ปลอดภัย

๓.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นขอเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้
ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

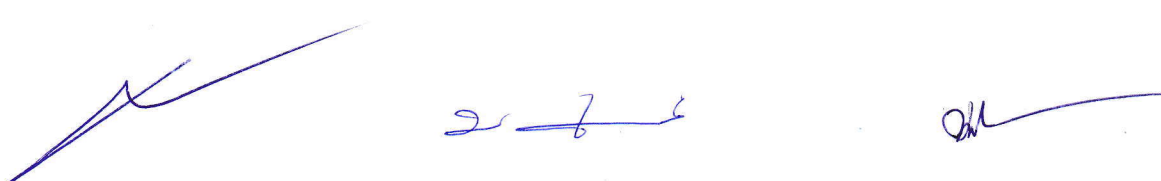
๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ
กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เขายื่นข้อเสนอให้แก่องค์กร
การบริหารส่วนตำบลท่ายาง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ
แข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล
ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น



๓.๑๐ ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด

๓.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานต้องมีผลงานประเภทเดียวกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๖๓๔,๕๐๐ บาท (สี่ล้านหกแสนสามหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นที่มีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการ ส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลทำางเชื่อถือ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงกำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงจะต้องมีการ กำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่า ผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงกำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงกำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้อง เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็น ผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลง ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุก รายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกิน กว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดง ฐานะการเงินที่มี การตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงาน งบแสดง ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อ เสนอจะต้องมี ทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มียกเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อ เสนอ เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดย ต้องมีเงินฝาก คงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่น ข้อเสนอในแต่ละ ครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีก ครั้งหนึ่ง ในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมียกเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณที่ยื่น ข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงิน ทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตาม ประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงิน

สินเชื่อกู้ที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๔. การส่งเสริมผลิตผลที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างนั้น การใช้เหล็กในงานก่อสร้าง ต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา โดยต้องจัดทำแผนใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ เสนอผู้ว่าจ้างภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

๕. เงื่อนไขอื่นๆ

๕.๑ ผู้เข้ายื่นเสนอราคาต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือ ต้องมีเอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตที่ไม่ใช่ของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยต้องยื่นเอกสารมาพร้อมในวันเสนอราคา ประกอบด้วย

๕.๑.๑ ต้องมีสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน(แบบ ร.ง.๔) จากกรมอุตสาหกรรมต้องไม่หมดอายุ ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

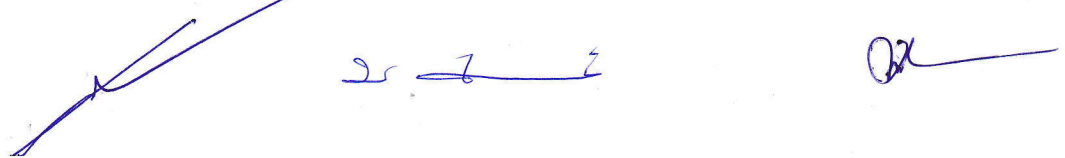
๕.๑.๒ กรณีไม่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน(แบบร.ง.๔)จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้ใช้หนังสือรับรองการตั้งหน่วยงานผลิตแอสฟัลต์คอนกรีตสำหรับหน่วยงานก่อสร้าง จากหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรมแทน ของผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้หนังสือรับรองดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก หรือเพิกถอน

๕.๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีแผนที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตและเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมถึงกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง โดยมีระยะทางขนส่งไม่เกิน ๑๑๐ กิโลเมตร

๕.๒ กรณีผู้เข้ายื่นเสนอราคาใช้โรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobily asphalt Concrete Plant) จะต้องมีเอกสารประกอบตามข้อ ๕.๑.๑, ๕.๑.๒ และ ๕.๑.๓

๖. ขอบเขตของงาน

ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๐๑-๑๐ สายบ้านหน้าเกาะ-บ้านควนปริง หมู่ที่ ๕,๗ ตำบลท่ายาง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๖๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๓,๐๐๐ ตารางเมตร พร้อมตีเส้นจราจร องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช งบประมาณเงินอุดหนุน ๙,๒๖๙,๐๐๐ บาท (เก้าล้านสองแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)



๗.ระยะเวลาส่งมอบงานหรือโครงการ

ส่งมอบงานภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันทำสัญญาจ้าง

สูตรค่า K สูตรการคำนวณค่า K $3.3 = 0.30 + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ At/Ao} + 0.10 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$

๘.เงื่อนไขการชำระเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง จะจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานถูกต้องครบถ้วนตามแบบรูปและรายละเอียดทุกประการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุถูกต้องตามสัญญาจ้างแล้วเท่านั้น

๙.ราคากลาง

(๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางกำหนด

๑๐.วงเงินในการจัดหา

งบประมาณ ๙,๒๖๙,๐๐๐ บาท (เก้าล้านสองแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๑๑.หลักเกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือก

การพิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคา หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว

๑๒.การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง เป็นเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันตรวจรับพัสดุถูกต้องครบถ้วน โดยภายในระยะเวลาดังกล่าว หากเกิดความชำรุด บกพร่อง ผู้เสนอราคาต้องจัดการซ่อมแซม แก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ

๑๓. ค่าปรับ ร้อยละ ๐.๑๐

๑๔.กำหนดยื่นราคา ๑๒๐ วัน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายบุญฤทธิ์ จันทศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอติญา ทรงสุรงค์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศิริรัตน์ เพ็งสกุล)

นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ



หมู่ที่ 1 ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านหน้าเกาะ - บ้านควนปริง
รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ. 101-10

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 5, 7 ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช



193 หมู่ที่ 1 ตำบลท่าช้าง อำเภอทุ่งใหญ่
จังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการ
ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
สายหน้าเกาะ - ควบคุมจริง

สถานที่ 5, 7 ต.ท่ายาง อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช

เขียนแบบ นายบุญฤทธิ์ จันทศรี
ผอ.กองช่าง

৩৫৭৭

เห็นชอบ ว่าที่ ร.ท.
พรศักดิ์ คำแดง
ปลัด อบต.สายาง

อนันต์
นายสุเมธ หล่ย์จิ๋ว
นายก อบต. พ่วง

แบบแสดง
ตัวอย่าง

มาตราส่วน NTs

შპს

แผ่นที่	นาฬิกาเรือนนาฬิกายิว ⁺
---------	-----------------------------------

แผ่นที่	นาฬิกาเรือนนาฬิกายิว ⁺
---------	-----------------------------------

A01

WMLH

ในกรณีที่มีข้อความ, รายการประกอบแบบ, ระยะเวลาแบบก่อสร้างไม่ถูกต้อง หรือไม่มีชัดเจน หรือขัดแย้งกัน ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องแจ้งให้ผู้ออกแบบทราบก่อนดำเนินการก่อสร้างเพื่อแก้ไขหรือแจ้งเป็นที่เข้าใจ

ทำไมต้องแปลงแบบนี้เป็นหลัก

สัญลักษณ์ประกอบแบบ

สัญลักษณ์	รายการ
	N ทิศเหนือ
	ตัวเลข เรือแนวสนามนอน ตัวอักษร ชื่อแนวสนามวิ่ง
	แสดงศูนย์กลางถึงศูนย์กลางเสา แสดงศูนย์กลางเสาถึงริม แสดงระยะจากริมถึงริม
	1. ชื่อรูปด้าน 2. เลขที่แบบที่รูปด้านปรากฏ
	1. ชื่อรูปตัด 2. เลขที่แบบที่รูปตัดปรากฏ
	1. ชื่อรูปแบบขยาย 2. เลขที่แบบที่รูปขยายปรากฏ
	1. ชื่อห้อง 4. วิสัณพดาม 2. วิสัณพดาม 5. ระดับพดาม 3. ระดับพื้น
	สัญลักษณ์กะระดับพื้นที่
	1. สัญลักษณ์วัดจุดพื้น 2. สัญลักษณ์วัดจุดผนัง 3. สัญลักษณ์วัดจุดพดาม 4. สัญลักษณ์วัดประตู 5. สัญลักษณ์หน้าต่าง
	คอนกรีต
	พื้นสำเร็จรูป
	ผนังก่ออิฐฉาบผิวเรียบ

សារប័ណ្ណបែប

[illegible]



193 หมู่ที่ 1 ตำบลท่าช้าง อำเภอทุ่งใหญ่
จังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการ
ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต
สายหน้าเกาะ - ควนปริง

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 5, 7 ต.ท่าช้าง อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช

เขียนแบบ
นายบุญฤทธิ์ จันทศรี
ผอ.กองช่าง

วิศวกร
วิเศษชัยธา

เห็นชอบ ว่าที่ ร.ท.
พรศักดิ์ ตันแดง
ปลัด อบต.ท่าช้าง

อนุมัติ
นายสุเมธ หล่อจิ๋ว
นายก อบต.ท่าช้าง

แบบแสดง
แบบโครงการก่อสร้าง

มาตราส่วน
NTS

วันที่

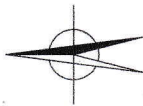
แผ่นที่

จำนวนแผ่น
A02

หมายเหตุ
1. ในกรณีที่ผู้รับจ้างมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงแบบ
หรือแก้ไขแบบ หรือแก้ไขแบบ หรือแก้ไขแบบ
ผู้รับจ้างต้อง
สร้างจะส่งแบบให้ผู้รับจ้างก่อนดำเนินการก่อสร้าง
เพื่อแก้ไขหรือแก้ไขให้ถูกต้อง
2. ผู้รับจ้างจะแบบ ให้มีคำสั่งจากแบบเป็นหลัก



แผนที่โครงการโดยสังเขป



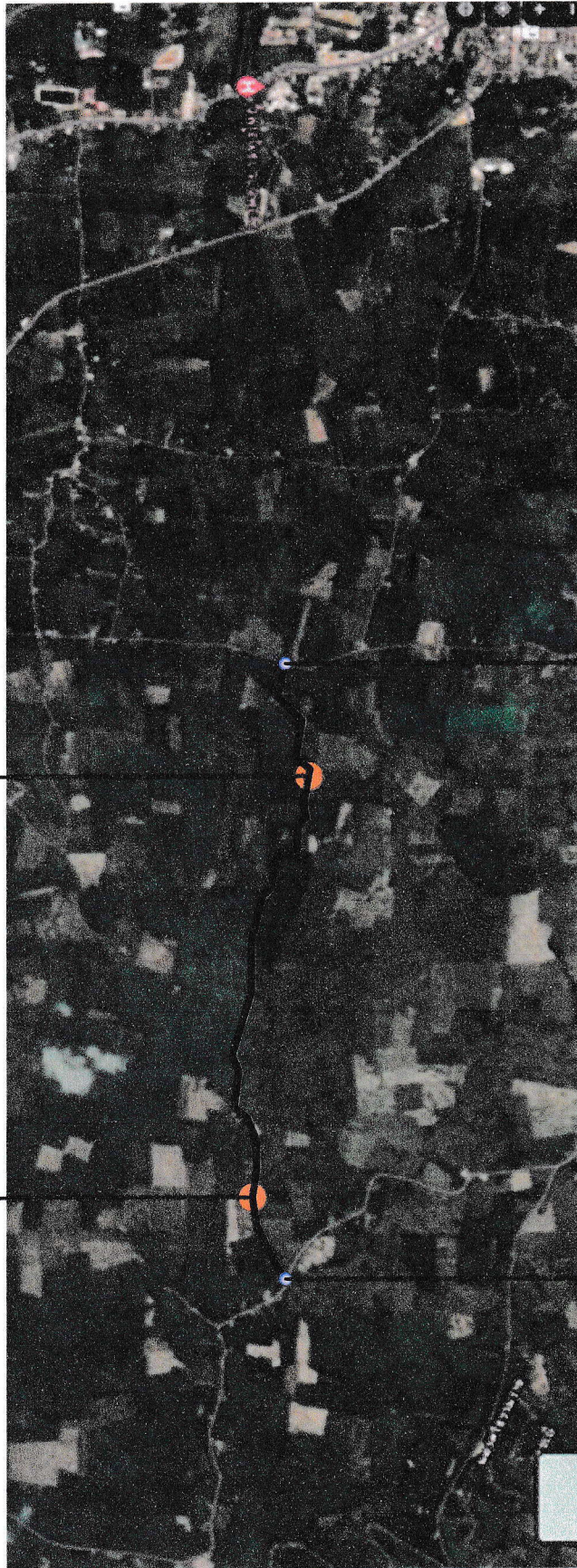
ทิศเหนือ

จุดสิ้นสุดโครงการ กม. 2 + 820

พิกัด 8.3159019 , 99.3144657

จุดเริ่มต้นโครงการ กม. 0 + 220

พิกัด 8.3138135 , 99.3358057



กม. 3 + 260

กม. 0 + 000

ผังบริเวณโครงการ

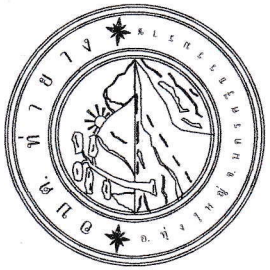
หมายเหตุ
ผังบริเวณโครงการนี้เป็นงานแสดงแนวก่อสร้างเพียงอย่างเดียว
ไม่ได้ออกแบบหรือคำนวณหรือตรวจสอบ

หมายเหตุ
1. ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องแก้ไขแบบก่อสร้างให้ถูกต้อง หรือเปลี่ยนแปลง ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อนดำเนินการก่อสร้าง
เพื่อแก้ไขหรือเพิ่มเติมได้
2. ห้ามแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงแบบเป็นปกติ



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

193 หมู่ที่ 1 ตำบลท่าง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีตสายหน้าเกาะ - ควนปริง
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5, 7 ต.ท่าง อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช
เขียนแบบ นายบุญฤทธิ์ จันทศรี ผอ.กองช่าง
ตรวจ ดร.จ
เห็นชอบ ว่าที่ ร.ท. พรศักดิ์ ตาแดง ปลัด อบต.ท่าง
อนุมัติ นายสุเมธ หล่อจิว นายก อบต.ท่าง
แบบแสดงผังบริเวณโครงการโดยสังเขป
มาตราส่วน NTS
วันที่
แผ่นที่ จำนวนแผ่น
A03



193 หมู่ที่ 1 ตำบลท่าช้าง อำเภอทุ่งใหญ่
จังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการ

แบบมาตรฐานป้ายโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

สำรวจ/ออกแบบ

เขียนแบบ

นายบุญฤทธิ์ จันทร์ศรี
ผอ.กองช่าง

ตรวจ

เห็นชอบ ว่าที่ ร.ท.

พรคัตติ์ คำแดง
ปลัด อบต.ท่าช้าง

อนุมัติ

นายสุเมธ
นายก อบต.ท่าช้าง

แบบแสดง

รายละเอียดป้ายโครงการ

มาตรฐาน NTS

วันที่

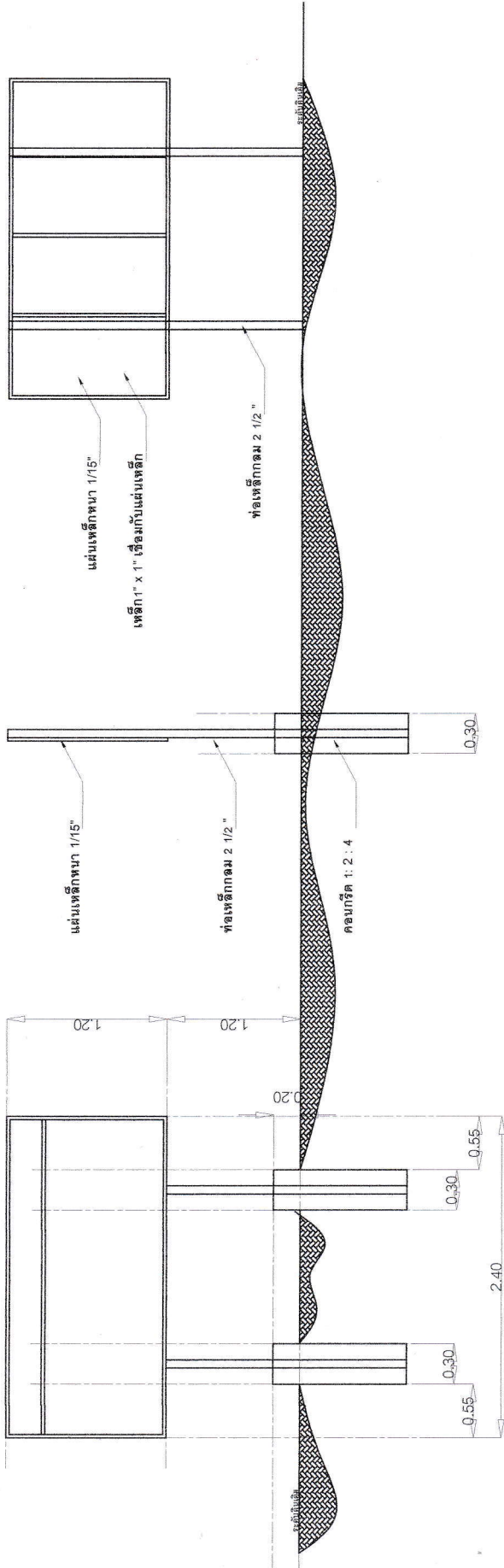
แผ่นที่

จำนวนแผ่น

A04

หมายเหตุ

- ในการนี้ให้ข้อความ, รายการประกอบแบบ, รายละเอียดในแบบก่อสร้างไม่ถูกต้อง หรือผิดเพี้ยน ผู้รับจ้างสร้างจะต้องแก้ไขให้ออกแบบตรงกับรายการก่อสร้างเพื่อแก้ไขข้อผิดพลาด
- ห้ามมิที่จะลอกแบบ ให้ด้วยจากแบบเป็นต้น



รูปด้านข้าง

มาตรฐานส่วน

รูปด้านหลัง

มาตรฐานส่วน

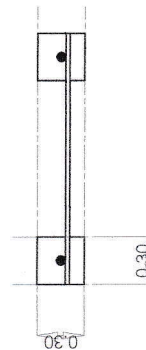
โครงการก่อสร้าง อบต.ท่าช้าง	
075 - 388665, 08 - 489111	
ชื่อโครงการ	
ปริมาณงาน	
งบประมาณ	
วันเริ่มสัญญา	
วันสิ้นสุดสัญญา	
ผู้รับจ้าง	
ช่างควบคุมงาน	
1.	2.
3.	4.
5.	6.

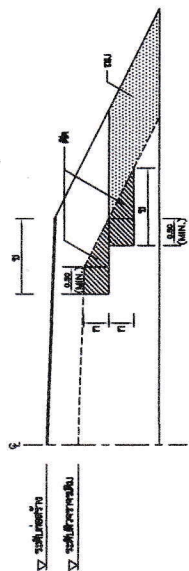
รูปแสดงรายละเอียดป้ายโครงการ

มาตรฐานส่วน

มาตรฐานส่วน

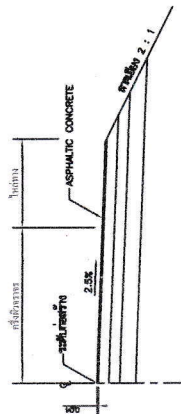
รูปแปลน





รูปตัดขวางสร้างถนนลาดยาง

ขนาด 10 เมตร (ความกว้าง), ขนาดความสูง, ขนาดความหนา และขนาดอื่น ๆ



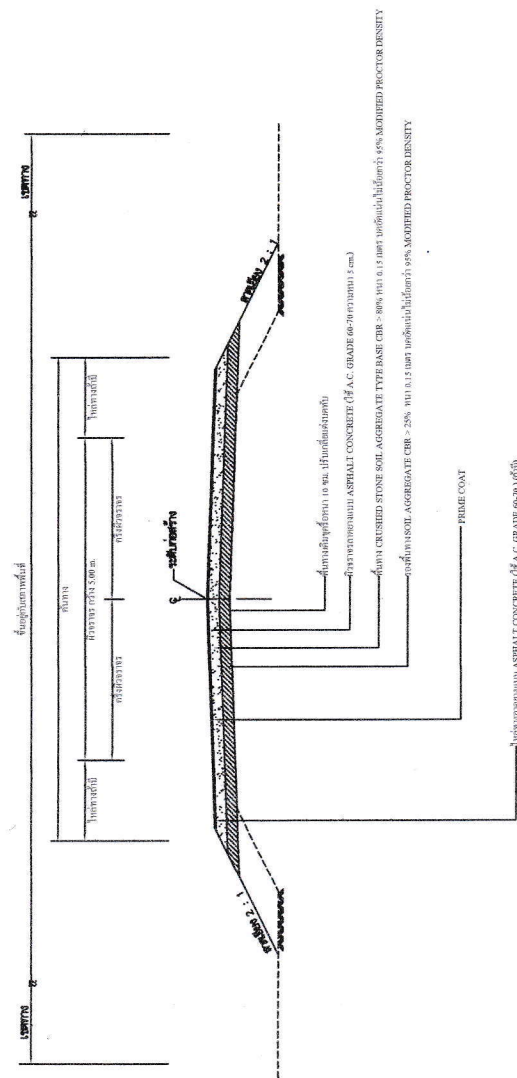
แบบขยายขอบทาง

ตารางแสดงการออกแบบความหนาของโครงสร้างทาง

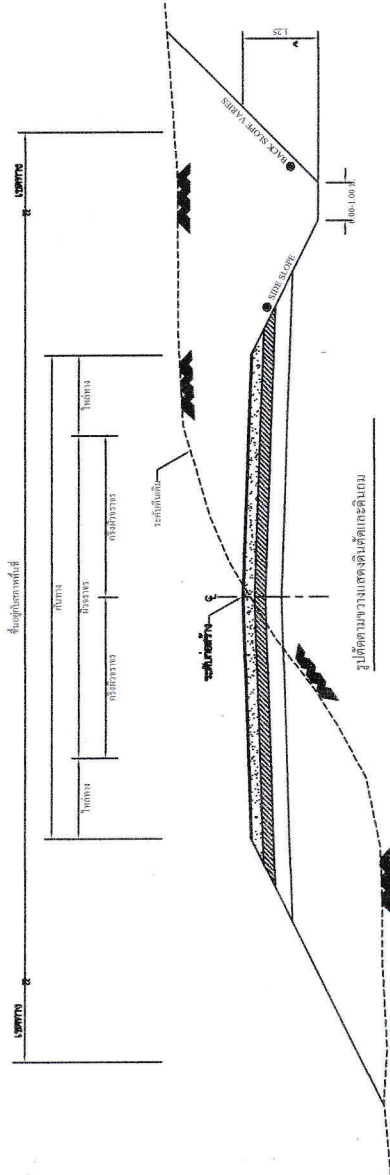
ความหนาชั้นผิวจราจร (cm)	ความหนาชั้นรองพื้น (cm)	ความหนาชั้นรองพื้น (cm)	ความหนาชั้นรองพื้น (cm)
4%	4	4	4
6%	5	5	5
8%	4	4	4

รายการประกอบแบบ

1. วัสดุถมผิวจราจร (หินถม) ให้ใช้หินถมเกรด 1 (ขนาด 10-20 มม.)
2. วัสดุถมผิวรองพื้น (หินถม) ให้ใช้หินถมเกรด 2 (ขนาด 10-20 มม.)
3. วัสดุถมผิวรองพื้น (หินถม) ให้ใช้หินถมเกรด 3 (ขนาด 10-20 มม.)
4. วัสดุถมผิวรองพื้น (หินถม) ให้ใช้หินถมเกรด 4 (ขนาด 10-20 มม.)
5. วัสดุถมผิวรองพื้น (หินถม) ให้ใช้หินถมเกรด 5 (ขนาด 10-20 มม.)
6. วัสดุถมผิวรองพื้น (หินถม) ให้ใช้หินถมเกรด 6 (ขนาด 10-20 มม.)
7. วัสดุถมผิวรองพื้น (หินถม) ให้ใช้หินถมเกรด 7 (ขนาด 10-20 มม.)



รูปตัดขวางโครงสร้างถนนลาดยาง



รูปตัดขวางถนนลาดยาง

ตารางแสดงค่าความลาดชัน (BACK SLOPE)

และค่าความลาดชัน (SIDE SLOPE)

ความลาดชัน (Back Slope)	ความลาดชัน (Side Slope)	ความลาดชัน (Back Slope)	ความลาดชัน (Side Slope)
0.00 - 3.00	2:1	1:1	1:1

ถ้ามีความลาดชันเกิน 3.00% ให้ใช้ความลาดชัน 1:1

รูปตัดขวางถนน

1. วัสดุถมผิวจราจร (หินถม) ให้ใช้หินถมเกรด 1 (ขนาด 10-20 มม.)
2. วัสดุถมผิวรองพื้น (หินถม) ให้ใช้หินถมเกรด 2 (ขนาด 10-20 มม.)
3. วัสดุถมผิวรองพื้น (หินถม) ให้ใช้หินถมเกรด 3 (ขนาด 10-20 มม.)
4. วัสดุถมผิวรองพื้น (หินถม) ให้ใช้หินถมเกรด 4 (ขนาด 10-20 มม.)
5. วัสดุถมผิวรองพื้น (หินถม) ให้ใช้หินถมเกรด 5 (ขนาด 10-20 มม.)
6. วัสดุถมผิวรองพื้น (หินถม) ให้ใช้หินถมเกรด 6 (ขนาด 10-20 มม.)
7. วัสดุถมผิวรองพื้น (หินถม) ให้ใช้หินถมเกรด 7 (ขนาด 10-20 มม.)

องค์การบริหารส่วนตำบลกาชา

แบบมาตรฐาน

ถนนลาดยางแบบ ASPHALT CONCRETE

ขนาดถนน 10 เมตร

ขนาดความสูง 1.5 เมตร

ขนาดความหนา 10 ซม.

ขนาดความหนา 10 ซม.

ขนาดความหนา 10 ซม.

ขนาดความหนา 10 ซม.

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.101-10 สายบ้านหน้าเกาะ - บ้านควนปริง หมู่ที่ 5, 7 ตำบลท่ายาง กว้าง 5 เมตร ยาว 2,600 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,000 ตารางเมตร

2. ตารางเมตร พร้อมตีเส้นจราจร องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง / องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,269,000.00 บาท
นศ.ถ.101-10 สายบ้านหน้าเกาะ - บ้านควนปริง หมู่ที่ 5, 7 ตำบลท่ายาง

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 5 เมตร ยาว 2,600 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,000 ตารางเมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 8,916,411.92 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 บุญฤทธิ์ จันทร์ศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง
- 7.2 สุนีย์ บุญจันทร์ศรี กรรมการกำหนดราคากลาง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
- 7.3 อภิญา ทรงแสงสรรค์ กรรมการกำหนดราคากลาง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากเอกสารก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.101-10 สายบ้านนาเกาะ - บ้านควนปริง หมู่ที่ 5, 7 ตำบลพายาง กว้าง 5 เมตร ยาว 2,600 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,000 ตารางเมตร พร้อมใส่เงินจากร่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลพายาง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานปรับปรุงโครงสร้างทาง 1.1 งานขุดรื้อคันทางเดิมบดทับ ลูกครึ่งหนา 10 ซม. 1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 1.2.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 1.2.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 1.2.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 2. งานผิวทางและไหล่ทาง 2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1.1 งานไพรม์โค้ต และแท็คโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	14,170.000	11.47	162,529.90	1.3913	15.95	226,127.84
2		ลบ.ม.	2,213.250	298.88	661,496.16	1.3913	415.83	920,339.60
3		ลบ.ม.	2,037.750	636.24	1,296,498.06	1.3913	885.20	1,803,817.75

บุญฤทธิ์ จันทศรี

17 เมษายน 2567 09:32:47

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น น.ศ.ถ.101-10 สายบ้านหนองเกาะ - บ้านควนปริง หมู่ที่ 5, 7 ตำบลท่าง กว้าง 5 เมตร ยาว 2,600 เมตร หนา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ติกโพรโมโคต (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก)	ตร.ม.	13,000.000	35.92	466,960.00	1.3913	49.97	649,681.44
5	2.1.2 งานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	13,000.000	280.97	3,652,610.00	1.3913	390.91	5,081,876.29
6	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา5{"code":"INPUTA"}ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	65.000	288.20	18,733.00	1.3913	400.97	26,063.22
7	3. งานสีเส้นจราจร	ตร.ม.	520.000	288.20	149,864.00	1.3913	400.97	208,505.78
	3.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (YELLOW) 3/9							
	3.2 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (WHITE)							
							รวมราคากลาง	8,916,411.92

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต ระยะทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.101-10 สายบ้านหนานเกาะ - บ้านควนปริง หมู่ที่ 5, 7 ตำบลท่าง 5 เมตร ยาว 2,600 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,000 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งรางระบายน้ำ และการบริหารจัดการส่วนตำบลท่าง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลท่าง



บุญฤทธิ์ จันทศรี

17 เมษายน 2567 09:32:47

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.101-10 สายบ้านพนาเกาะ - บ้านควนปริง หมู่ที่ 5, 7 ตำบลท่ายาง กว้าง 5 เมตร ยาว 2,600 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,000 ตารางเมตร พร้อมเดินจราจร องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง/องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง


(สุนีย์ จันทศิริ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(บุญฤทธิ์ จันทศิริ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(อริยัญญา ทรงแสง)
กรรมการกำหนดราคากลาง