

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทาง นศ.๓๐๓๓ บ้านการะเกด-บ้านท่าขานาน หมู่ที่ ๖,๕,๒,๑ ตำบลการะเกด จำนวน ๔ ช่วง พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลการะเกด อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิธีคัดเลือก

เงินงบประมาณโครงการ ๙,๙๙๖,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ราคากลาง ๙,๔๑๔,๖๘๒.๓๔ บาท (เก้าล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นสี่พันหกร้อยแปดสิบสองบาทสามสิบสี่สตางค์)

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลการะเกด ณ วันได้รับหนังสือเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจ้างโดยวิธีคัดเลือกครั้งนี้
- ๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของเทศบาลตำบลการะเกด
- ๒.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือผู้เสนอราคาทีเสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- (๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักภารกิจกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถ

นำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ำมาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

- (๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

- (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๔.๓) สำเนาเอกสารการขึ้นทะเบียนกับกรมบัญชีกลางเป็นผู้มีสิทธิยื่นข้อเสนอให้กับหน่วยงานของรัฐในสาขางานก่อสร้างทางไม่น้อยกว่าชั้น ๒ (ถ้ามี)

(๔.๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลง

นามในใบเสนอราคาแทน

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) บัญชีรายการก่อสร้าง ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะ คัดเลือก จะต้องทำสัญญาจ้างกับเทศบาลตำบลเกาะเกิดภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งโดยเทศบาลตำบลเกาะเกิดจะแจ้งผู้ชนะการคัดเลือกเข้าทำสัญญาต่อเมื่อได้รับการอนุมัติโครงการจากผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราชแล้วเท่านั้น และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ คัดเลือก ได้ ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็กที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็กลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ (ผู้รับจ้าง) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ บาท ต่อวัน

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการ คัดเลือก ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

แบบร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

การจ้างโดยวิธีคัดเลือก ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

เทศบาลตำบลเกาะเกิด อำเภอยะใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑. โครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทาง นศ.๓๐๓๓ บ้านเกาะเกิด-บ้านท่าขนาน หมู่ที่ ๖,๕,๒,๑ ตำบลเกาะเกิด จำนวน ๔ ช่วง พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลเกาะเกิด อำเภอยะใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. วงเงินงบประมาณ ๙,๙๙๖,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๓. ราคากลาง ๙,๔๑๔,๖๘๒.๓๔ บาท (เก้าล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นสี่พันหกร้อยแปดสิบสองบาทสามสิบสี่สตางค์)

๔. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องจ้าง

เนื่องด้วยถนนสายดังกล่าว เป็นถนนสายหลักของหมู่บ้าน และเชื่อมต่อระหว่างตำบลเกาะเกิด และตำบลท่าขนาน จึงมีประชาชนใช้ถนนสัญจรไปมาเป็นจำนวนมาก และมีรถบรรทุกขนาดใหญ่ใช้ในการสัญจรขนส่งสินค้าทางการเกษตรเพื่อออกสู่ตลาด ทำให้ถนนสายดังกล่าวมีสภาพชำรุด เป็นหลุมบ่อ เทศบาลตำบลเกาะเกิด จึงมีความจำเป็นต้องจัดทำโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทาง นศ.๓๐๓๓ บ้านเกาะเกิด-บ้านท่าขนาน หมู่ที่ ๖,๕,๒,๑ ตำบลเกาะเกิด จำนวน ๔ ช่วง พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลเกาะเกิด อำเภอยะใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช เพื่อแก้ปัญหาความเดือดร้อนให้แก่ราษฎรในพื้นที่ให้ได้รับความสะดวกในการสัญจรผ่านไปมา ตลอดจนการขนย้ายสินค้าทางการเกษตรกรรมออกสู่ตลาดภายนอก

๕. สถานที่ดำเนินการ

ถนนสายบ้านเกาะเกิด-บ้านท่าขนาน หมู่ที่ ๖,๕,๒,๑ ตำบลเกาะเกิด

๖. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๖.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๖.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๖.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๖.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๖.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๖.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

กรณีที่มูลค่าการจ้างไม่ถึง ๑ ล้านบาทเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล เว้นแต่ กรณีวงเงินตั้งแต่ ๑ ล้านบาทขึ้นไปให้เป็นนิติบุคคลเท่านั้น

๖.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลการะเกด ณ วันที่ยื่นข้อเสนอโดยวิธีคัดเลือก หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการดำเนินการโดยวิธีคัดเลือกครั้งนี้

๖.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๖.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือได้

๖.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๖.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๖.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลางเป็นผู้มีสิทธิยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐในสาขางานก่อสร้างทางไม่น้อยกว่าชั้น ๖

๖.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ในวันที่ยื่นข้อเสนอ

๗. ร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปรายการ

ซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทาง นศ.๓๐๓๓ บ้านกระเกต-บ้านท่าขนาน หมู่ที่ ๖,๕,๒,๑ ตำบลกระเกต จำนวน ๔ ช่วง พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลกระเกต อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๒,๕๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร (ตามแบบแปลนของกรมทางหลวงชนบท) พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๘. กำหนดส่งมอบงานภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

- ข้อกำหนดสำคัญของสัญญาจ้าง

ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกสัญญาจ้างหรือบอกเลิกสัญญาจ้างในระหว่างอายุสัญญาได้ทันทีโดยไม่มีเงื่อนไข หากเกิดกรณีในข้อใดข้อหนึ่งต่อไปนี้

(๑) กรณีที่ผู้รับจ้างหยุดทำงานสิ้นเชิงติดต่อกัน ๑๕ วัน

(๒) กรณีที่ผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายใน ๑๐ วัน หลังจากรับมอบพื้นที่จากเทศบาลตำบลกระเกต

- อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน

๙. การรับประกัน

๙.๑ การรับประกันผลงาน ๒ ปี

๙.๒ ระยะเวลาแก้ไข/ซ่อมแซม ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาตัดสินจากเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาราคารวม

๑๑. กำหนดงวดงาน/งวดเงิน

เทศบาลตำบลกระเกตจะจ่ายเงินค่าจ้างโดยแบ่งออก ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ จ่ายเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของราคาค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑.๑ งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม จำนวน ๑๕,๐๐๐ ตร.ม. แล้ววัดทับแล้วเสร็จ

๑.๒ งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๑.๓ งานพื้นทางหินคลุกพร้อมเกลี่ยแต่งและบดอัดแน่น หนา ๒๐ ซม. (คิวหลวม)

จำนวน ๓,๒๕๐ ลบ.ม. แล้วเสร็จ พร้อมผลทดสอบความหนาแน่น

ระยะเวลา ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒ จ่ายเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของราคาค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๒.๑ งานลาดแอสฟัลท์ไพรม์โค้ต (Prime Coat) จำนวน ๑๕,๐๐๐ ตร.ม. แล้วเสร็จ

ระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๒.๒ งานปรับระดับผิวทางด้วยแอสฟัลท์คอนกรีต หนา ๕ ซม. จำนวน ๕,๐๐๐ ลบ.ม.

แล้วเสร็จ

งวดที่ ๓ (สุดท้าย) จ่ายเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของราคาค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๓.๑ งานปรับระดับผิวทางด้วยแอสฟัลท์คอนกรีต หนา ๕ ซม. จำนวน ๑๐,๐๐๐ ลบ.ม.

แล้วเสร็จพร้อมผลทดสอบวัสดุ

๓.๒ งานตีเส้นจราจร Termoplastic Paint สีเหลือง จำนวน ๑๙๕ ตร.ม. แล้วเสร็จ

๓.๓ งานตีเส้นจราจร Termoplastic Paint สีขาว จำนวน ๕๐๐ ตร.ม. แล้วเสร็จ

๓.๔ พร้อมทั้งทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

ระยะเวลา ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายพรชัย สุวรรณชาติ)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายชรินทร์ เมืองจีน)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายวิรายุทธ ช่วยสม)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทาง นศ.๓๐๓๓ บ้านกระเกต-บ้านท่าขนาน หมู่ที่ ๖,๕,๒,๑ ตำบลกระเกต จำนวน ๔ ช่วง พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลกระเกต อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิธีคัดเลือก / ซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง นศ.๓๐๓๓ บ้านกระเกต-บ้านท่าขนาน หมู่ที่ ๖,๕,๒,๑ ตำบลกระเกต ทด.การะเกต อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๒,๕๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ฯ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลกระเกต / เทศบาลตำบลกระเกต

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,996,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ซ่อมสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 พฤศจิกายน 2564 เป็นเงิน 9,414,682.34 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พรชัย สุวรรณชาติ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เขาพระบาท

7.2 วิราษฎร์ ช่วยสม กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา

7.3 ชรินทร์ เมืองจีน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

จากเอกสารของสำนักงานสถิติภาคเอกชนกิตติ์ สายพาน นศ.๓๐๓๓ บัญชีการเกิด-บ้านทางชนาน หมู่ที่ ๖,๔๒,๑ ตำบลการะเกด จำนวน ๔ ช่วง พบว่ามีไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลการะเกด อำเภอเขื่อนใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา โดยวิธีคัดเลือก เทศบาลตำบลการะเกด/เทศบาลตำบลการะเกด

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาด่วน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานปรับปรุงโครงสร้างทาง 1.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.1.1 งานถมบ่าและขุดต่อ 1.1.1.1 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นที่ทางเดิม 1.2 งานรองพื้นที่ทางและพื้นที่ทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.2.1 งานพ่นทาง (BASE COURSES) 1.2.1.1 งานพ่นทางหินคลุก บดอัดแน่น หนา 20 ซม. 2. งานผิวทางและผิวไหล่ทาง 2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1.1 งานโปรมิคต และแมทคิคต (PRIME COAT & TACK COAT) 2.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์โปรมิคต (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก)	ตร.ม.	15,000.000	1.79	26,850.00	1.3802	2.47	37,058.37
2		ลบ.ม.	3,250.000	604.86	1,965,795.00	1.3802	834.82	2,713,190.25
3		ตร.ม.	15,000.000	30.99	464,850.00	1.3802	42.77	641,585.97

ชื่อโครงการ/งานกิจกรรม

จากโครงสร้างของสวณถนนเอเซียฟิสิกส์คอนกรีต สายทาง นศ.๓๐๓๓๓ บานการเกิด-บานทางขนาน หมู่ที่ ๖,๔๒,๑ ตำบลการเกิด จำนวน ๔ ช่วง พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ ตารางเมตร

“เทศบาลตำบลการะเกด อำเภอเข็ญใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา โดยวิจิตรเลือก
เทศบาลตำบลการะเกด/เทศบาลตำบลการะเกด

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	X FN	ราคากลาง
4	2.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 2.1.2.1 งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)(กรณีพรมโคต) 3. งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	15,000.000	277.48	4,162,200.00	1.3802	382.97	5,744,668.44
5	3.1 งานตีเส้นจราจร Thermoplastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	195,000	290.00	56,550.00	1.3802	400.25	78,050.31
6	3.2 งานตีเส้น Thermoplastic Paint (สีขาว) (สีขาว)	ตร.ม.	500,000	290.00	145,000.00	1.3802	400.25	200,129.00
					รวมราคากลาง			9,414,682.34

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

จ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทาง นศ.๓๐๓๓ บ้านเกาะเกิด-บ้านท่าขนาน หมู่ที่ ๖,๔,๒,๑ ตำบลเกาะเกิด จำนวน ๔ ช่วง พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ ตารางเมตร

เทศบาลตำบลเกาะเกิด อำเภอไชยบุรีใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลตำบลเกาะเกิด/เทศบาลตำบลเกาะเกิด



วิรายุทธ ช้วยสม

(วิรายุทธ ช้วยสม)

กรรมการกำหนดราคากลาง



ชรินทร์ เมืองจีน

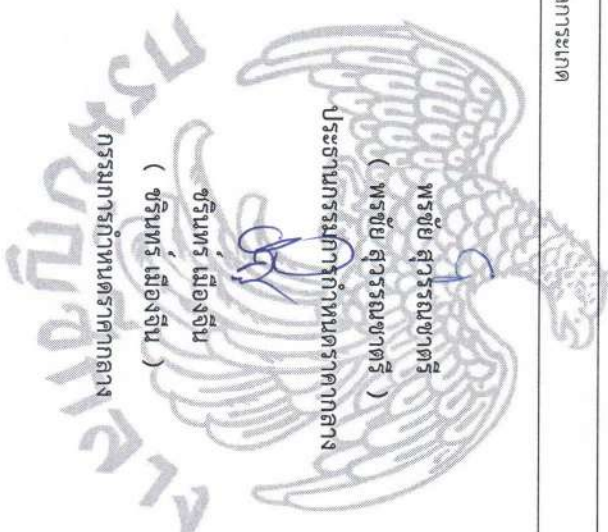
(ชรินทร์ เมืองจีน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(พรชัย สุวรรณชาติ)

พรชัย สุวรรณชาติ





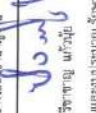
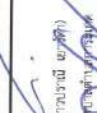
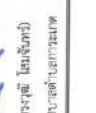
โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต
ถนนสายทาง นศ.3033 บ้านการะเกด - บ้านท่าขนาน หมู่ที่ 6,5,2,1
ตำบลการะเกด อำเภอเชียรใหญ่

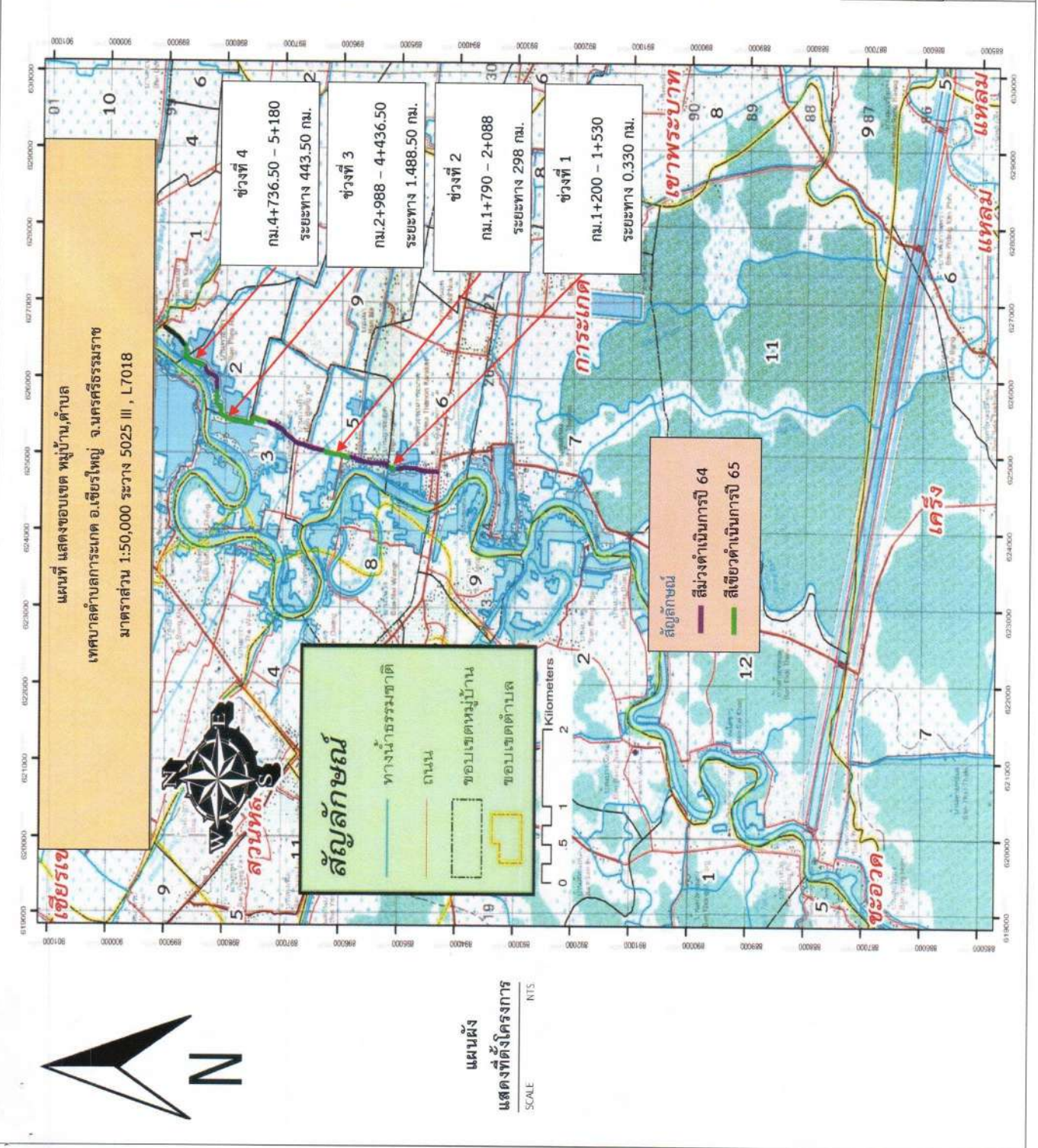
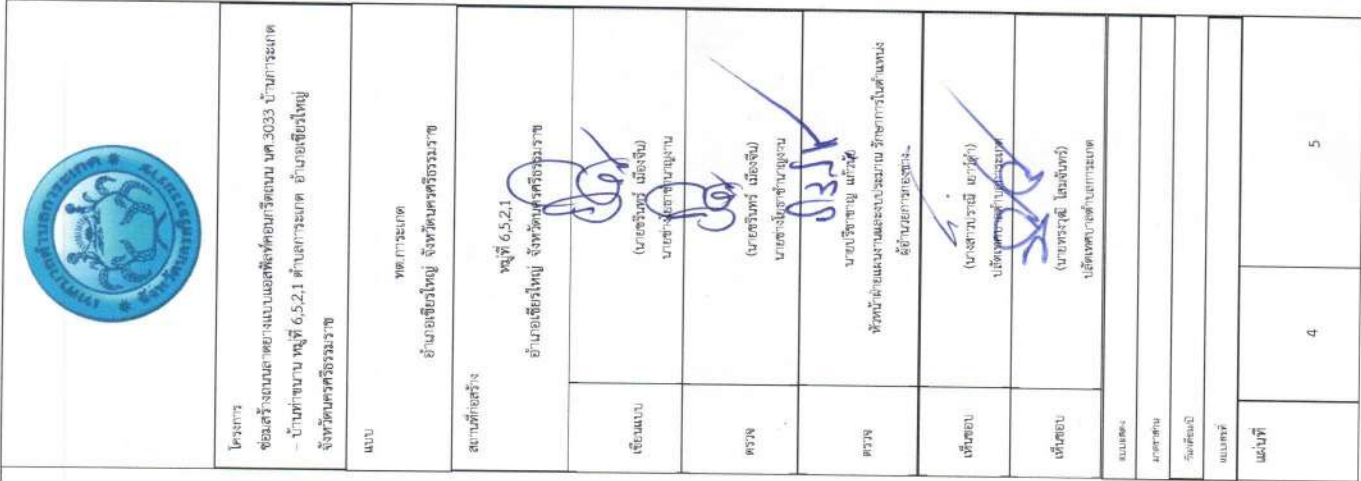
กองช่าง

เทศบาลตำบลการะเกด

โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีตถนนสายทาง นต.3033 บ้านการะเกด
- บ้านท่าขนาน หมู่ที่ 6,5,2,1 ตำบลการะเกด อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
จำนวน 4 ช่วง พื้นที่ไม่น้อยกว่า 15,000 ตารางเมตร งบประมาณเงินอุดหนุน 9,996,000.00 บาท
(แก้ด้านเก้าแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

รายละเอียดโครงการ

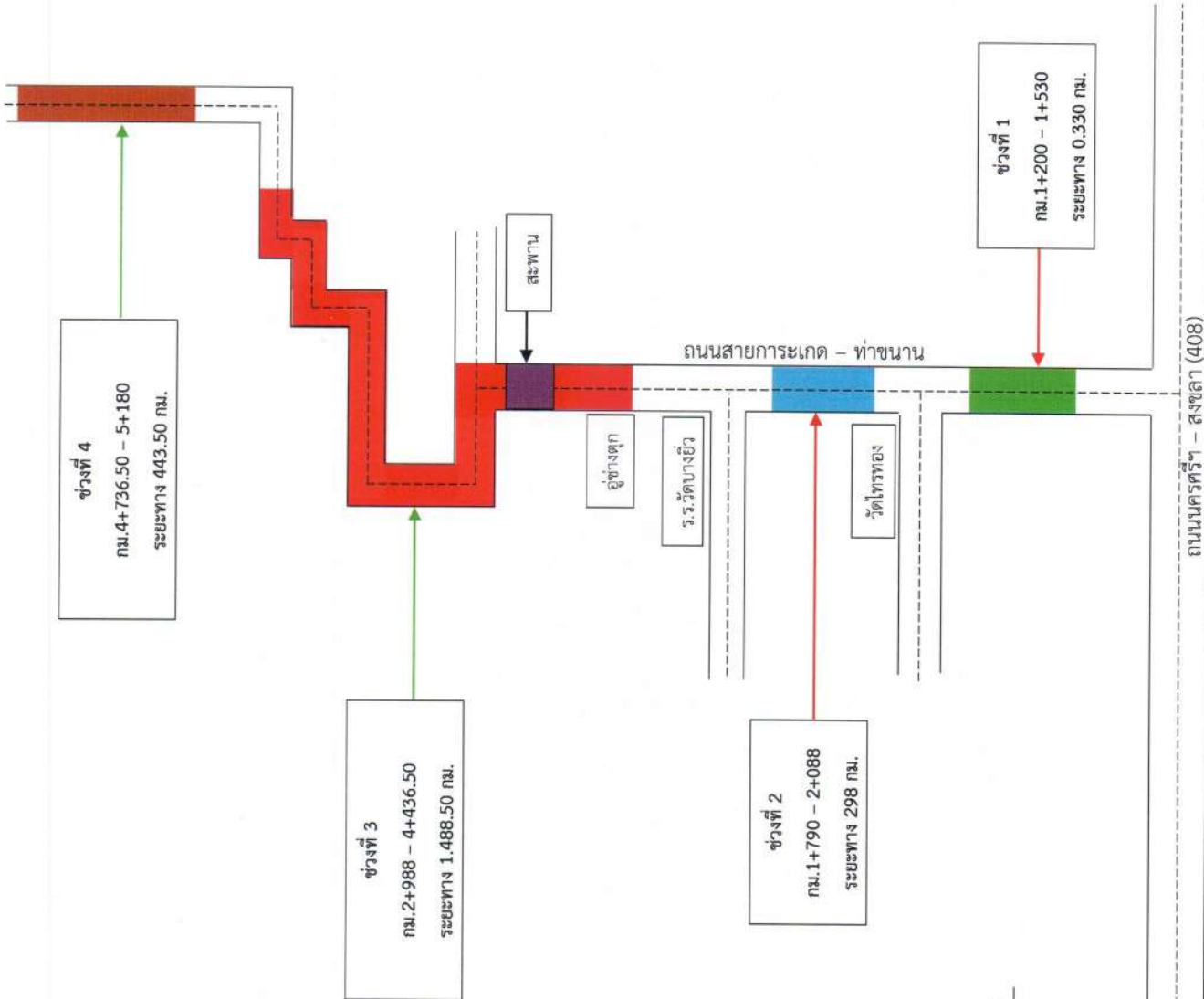
	
โครงการ ซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีตถนน นต.3033 บ้านการะเกด - บ้านท่าขนาน หมู่ที่ 6,5,2,1 ตำบลการะเกด อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช	
ม.บ. ทดการะเกด อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช	
เลขที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6,5,2,1 อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช	
เขียนแบบ	 (นายเจริญทร์ เนืงจุ้ม) นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจ	 (นายเจริญทร์ เนืงจุ้ม) นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจ	 นายเชษฐาชัย นริวัณ หัวหน้างานแผนงานงบประมาณ วิชาการในสำนักงาน ผู้อำนวยการกองช่าง
เก็บค่า	 (นางสาวราณี ยาวศิริ) ปลัดเทศบาลตำบลการะเกด
เก็บค่า	 (นายพรสุธี โสมจันทร์) ปลัดเทศบาลตำบลการะเกด
งบอุดหนุน งบอุดหนุน งบอุดหนุน งบอุดหนุน	
งบอุดหนุน งบอุดหนุน งบอุดหนุน งบอุดหนุน	
งบอุดหนุน งบอุดหนุน งบอุดหนุน งบอุดหนุน	
งบอุดหนุน งบอุดหนุน งบอุดหนุน งบอุดหนุน	
แผนที่	4 5



แสดงที่ตั้งโครงการ

NTS

NTS



แผนที่ที่ปรึกษา

NIS



โครงการ
ซ่อมสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีตบน นท.3033 อำเภอเมือง
- บ้านท่าขนาน หมู่ที่ 6,5,2,1 ตำบลการะเกด อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

แบบ

พต.การะเกด
อำเภอเมืองใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 6,5,2,1

อำเภอเมืองใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

เขียนแบบ

(นายวิรัตน์ เมืองเงิน)
นายช่างสำรวจงาน

ตรวจ

(นายวิรัตน์ เมืองเงิน)
นายช่างสำรวจงาน

ตรวจ

นายวิรัตน์ เมืองเงิน
หัวหน้าแผนกแผนงานและงบประมาณ ราชการกรมการขนส่งทางบก

เห็นชอบ

(นายสาธิต ยางคำ)
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานจราจร

เห็นชอบ

(นายทรงศักดิ์ โสภณศิริ)
ผู้บังคับบัญชาระดับจังหวัด

แบบร่าง

แบบร่าง

แบบร่าง

แบบร่าง

แบบร่าง

แบบร่าง

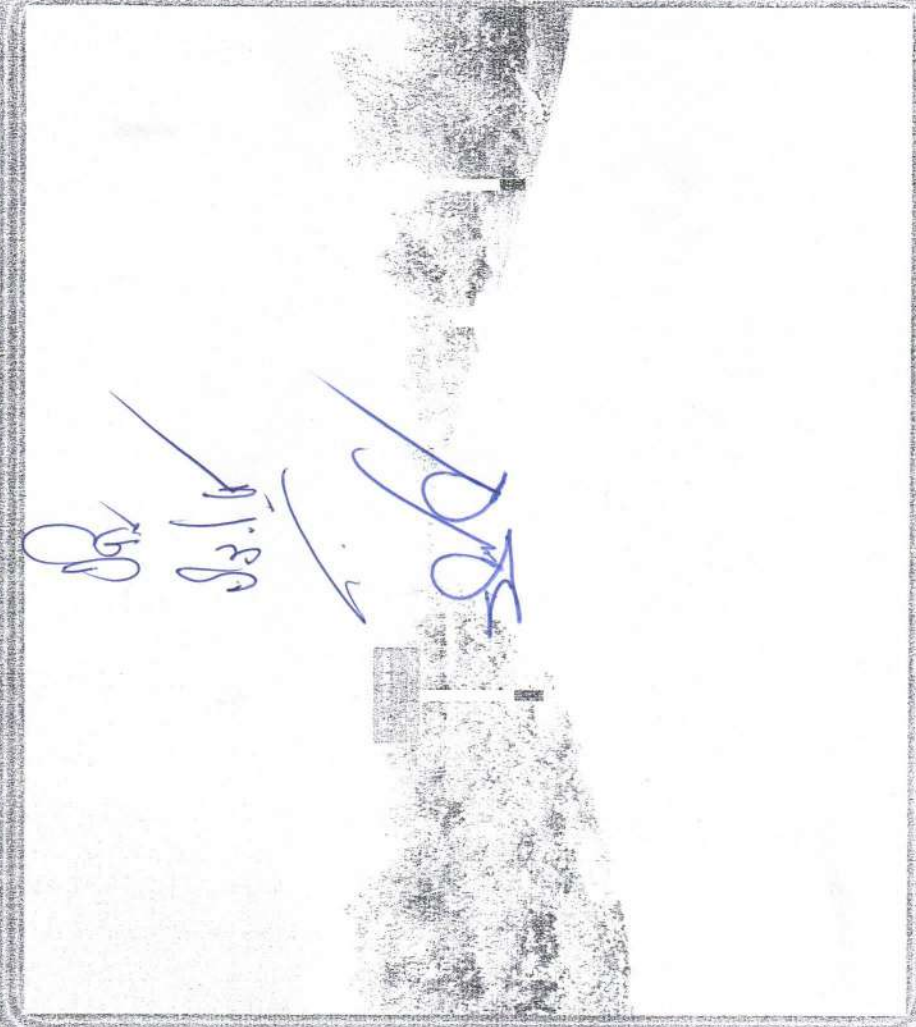
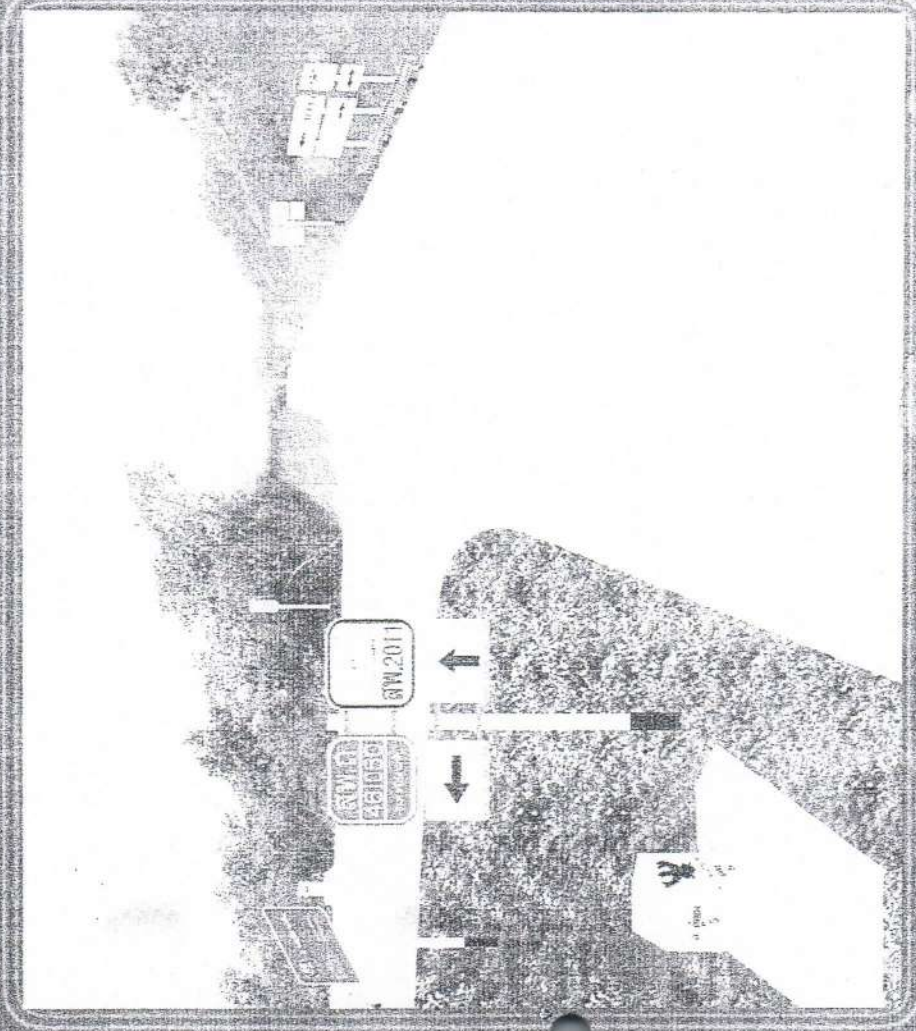
5



กรมทางหลวงชนบท

สำนักงาน

จังหวัดภูเก็ต



กรมทางหลวงชนบท

กรมทางหลวงชนบท



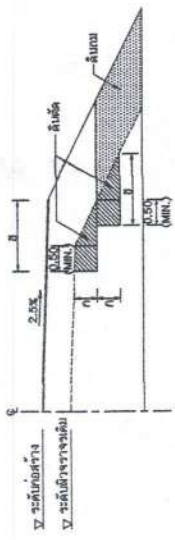
กรมทางหลวงชนบท

แบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท.

ปฐ
ปธ. ๒
๒๕๕๒

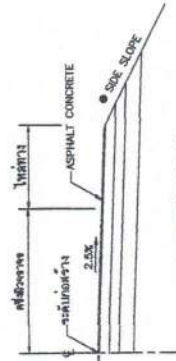
แบบมาตรฐานงานทางสำหรับอปท.

พิมพ์ครั้งที่ 1 : ธันวาคม 2552
จำนวน : 4,250 เล่ม
ISBN : 978-974-9848-75-3
ลิขสิทธิ์ : กรมทางหลวงชนบท
จัดทำโดย : กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม



รูปตัดขวางก่อสร้างลาดหน้าทางบนถนนเดิม

งานลาด โยบ (งานตีเลน , งานตีคั่น , งานตีคั่นแอส และงานตีเลน ๖)



แบบขยายริมขอบทาง

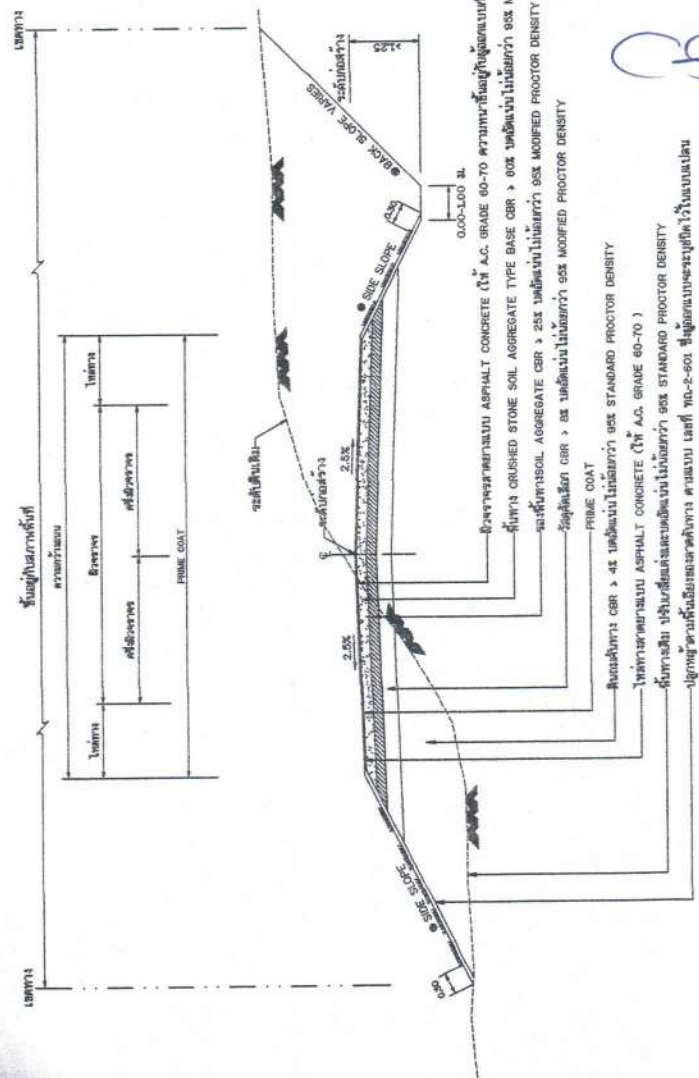
ถนนผิวจราจรแบบ ASPHALT CONCRETE

1. รายละเอียดการก่อสร้างถนนผิวจราจรแบบ ASPHALT CONCRETE จะระบุรายละเอียดการก่อสร้างตามแบบ 7 บ

คุณสมบัติทางกล (CBR)	ปริมาณจราจร (รถบรรทุก/วัน)	ปริมาณจราจร (รถบรรทุก/วัน)	ปริมาณจราจร (รถบรรทุก/วัน)	ปริมาณจราจร (รถบรรทุก/วัน)
4K	4	501 - 1000	0.20	0.20
	5	1001 - 1500	0.20	0.20
	6	1501 - 2000	0.20	0.25
6K	4	501 - 1000	0.10	0.20
	5	1001 - 1500	0.10	0.20
	6	1501 - 2000	0.10	0.25
8K	4	501 - 1000	0.10	0.20
	5	1001 - 1500	0.10	0.20
	6	1501 - 2000	0.10	0.25

ค่าความแข็งแรงของแบบความหนาแน่นของหินที่โครงสร้างทางจะระบุจะตามรายละเอียดแบบ 10 บ

คุณสมบัติทางกล (CBR)	ปริมาณจราจร (รถบรรทุก/วัน)	ปริมาณจราจร (รถบรรทุก/วัน)	ปริมาณจราจร (รถบรรทุก/วัน)	ปริมาณจราจร (รถบรรทุก/วัน)
4K	4	501 - 1000	0.20	0.20
	5	1001 - 1500	0.20	0.20
	6	1501 - 2000	0.20	0.25
6K	4	501 - 1000	0.10	0.20
	5	1001 - 1500	0.10	0.20
	6	1501 - 2000	0.10	0.25
8K	4	501 - 1000	0.10	0.20
	5	1001 - 1500	0.10	0.20
	6	1501 - 2000	0.10	0.25



รูปตัดแสดงโครงสร้างงานดินตัด ดินถมและอุโมงค์แบบตัด

รายการประกอบแบบ

1. คู่มือการก่อสร้างถนนผิวจราจรแบบ ASPHALT CONCRETE จะระบุรายละเอียดการก่อสร้างตามแบบ 7 บ
2. รายละเอียดการก่อสร้างถนนผิวจราจรแบบ ASPHALT CONCRETE จะระบุรายละเอียดการก่อสร้างตามแบบ 7 บ
3. รายละเอียดการก่อสร้างถนนผิวจราจรแบบ ASPHALT CONCRETE จะระบุรายละเอียดการก่อสร้างตามแบบ 7 บ
4. รายละเอียดการก่อสร้างถนนผิวจราจรแบบ ASPHALT CONCRETE จะระบุรายละเอียดการก่อสร้างตามแบบ 7 บ
5. รายละเอียดการก่อสร้างถนนผิวจราจรแบบ ASPHALT CONCRETE จะระบุรายละเอียดการก่อสร้างตามแบบ 7 บ

การกำหนดค่าความแข็งแรงของหิน (BACK SLOPE)

และค่าความแข็งแรงของหิน (SIDE SLOPE)

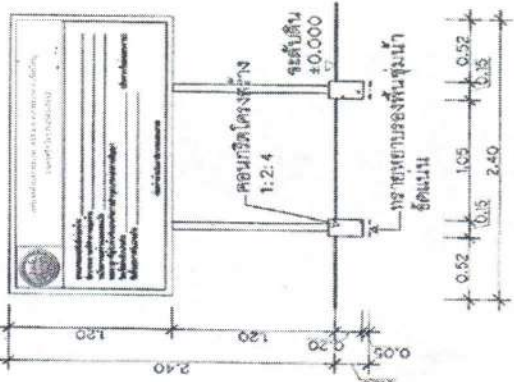
ความแข็งแรงของหิน (CBR)	ความแข็งแรงของหิน (CBR)	ความแข็งแรงของหิน (CBR)	ความแข็งแรงของหิน (CBR)
0.00 - 3.00	2.1	2.1	1.5:1 0.25:1 1:1

- ค่าความแข็งแรงของหินตามแบบ 7 บ
- ค่าความแข็งแรงของหินตามแบบ 7 บ
- ค่าความแข็งแรงของหินตามแบบ 7 บ

หมายเหตุ

1. กรณีที่ค่าความแข็งแรงของหิน (CBR) < 4% ต้องใช้ค่าความแข็งแรงของหินตามแบบ 7 บ
2. กรณีที่ค่าความแข็งแรงของหิน (CBR) > 4% ต้องใช้ค่าความแข็งแรงของหินตามแบบ 7 บ
3. กรณีที่ค่าความแข็งแรงของหิน (CBR) > 4% ต้องใช้ค่าความแข็งแรงของหินตามแบบ 7 บ
4. กรณีที่ค่าความแข็งแรงของหิน (CBR) > 4% ต้องใช้ค่าความแข็งแรงของหินตามแบบ 7 บ
5. กรณีที่ค่าความแข็งแรงของหิน (CBR) > 4% ต้องใช้ค่าความแข็งแรงของหินตามแบบ 7 บ

10



รูปด้านหลัง

รูปด้านข้าง

เมฆฝน

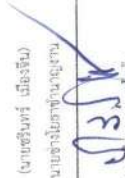
แบบว่าตรงไหน

แผนปฏิบัติการ

เพลง

[illegible]

- มีข้อ ๗ กำหนดว่าเมื่อเสร็จ เว้นแต่จะไม่ได้เข้าสมัย
- เสา ๕ มีชัย ๓๕ เสียง จึงจะผ่าน
- ตัวบ่งชี้การกระทำผิดใช้วิธีการตัดสินคดี (ห้ามใช้ดุลยพินิจ)
- ขยายอำนาจวิธีพิจารณาความอาชญา
- กำหนดคำสั่งที่กระทำต้องทำโดยสองครั้ง
- เปลี่ยนวิธีพิจารณาความอาชญา

โครงการ	
ซ่อมสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีตถนน นค.3033 บ้านเกาะเกด	
- บ้านท่าขนาน หมู่ที่ 6.5.2.1 ตำบลเกาะเกด อำเภอเชียรใหญ่	
จังหวัดนครศรีธรรมราช	
แบบ	หค.เกาะเกด
อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช	
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 6.5.2.1
อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช	
เขียนแบบ	(นายชินทร์ เมื่อจิม) นางช่างไม้ชำนาญงาน
ตรวจ	(นายชินทร์ เมื่อจิม) นางช่างไม้ชำนาญงาน
ตรวจ	 (นายชินทร์ เมื่อจิม) หัวหน้าแผนงานและงบประมาณ วิศวกรรมโยธา อำเภอเชียรใหญ่ นครศรีธรรมราช
เห็นชอบ	(นางสาวปวีณี เมธาคำ) ปลัดเทศบาลตำบลเกาะเกด
เห็นชอบ	(นายทรงวุฒิ โสจันทร์) นายกเทศมนตรีตำบลเกาะเกด
นางสมศรี	
นายอรุณ	
น.ปิ่นน.ป.	
นางสมศรี	
นางนิต	4 5

.....