

## แบบสรุปรายงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overray) ถนนซอยอ่าวยางและเลียบชายฝั่ง หมู่ที่ ๑  
บ้านแหลมสิงห์ ตำบลบางกะไชย อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

### ๑. ความเป็นมา / เหตุผลความจำเป็น

ซอยอ่าวยางเป็นถนนที่ใช้ในการสัญจรไป-มา ณ บริเวณจุดสถานที่ชมวิวดูทะเลอ่าวยาง ซึ่งอ่าวยางมีบริเวณชายหาดยาวประมาณ ๕ กิโลเมตร มีถนนที่เลียบไปตามชายฝั่งทะเลและเป็นพื้นที่ที่ติดต่อกันวนอุทยานเขาแหลมสิงห์ ซึ่งพื้นที่บางส่วนเป็นแนวหินโสโครก เหมาะสำหรับกิจกรรมการกีฬาผู้ที่นิยมขึ้นขอบการตกปลา และเป็นชายหาดที่เงียบสงบเหมาะสำหรับการพักผ่อนหย่อนใจ มีร้านอาหารและรีสอร์ทที่พักสำหรับบริการนักท่องเที่ยว นอกจากนี้ในบริเวณพื้นที่โดยรอบยังมีสถานที่ท่องเที่ยวที่เป็นแหล่งประวัติศาสตร์และสิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติ เช่น วนอุทยานเขาแหลมสิงห์ อ่าวกระตัง หมู่เกาะปะการังที่เกาะนมสาว ป้อมไทรพิณาศและเจดีย์อิสรภาพ ประภาคาร สิงโตหิน ซึ่งเป็นที่มาของชื่ออำเภอแหลมสิงห์ หลุมฝังศพนายทหารฝรั่งเศส แหลมสิบล้วนและหมุดหลักแบ่งเขตแดนในช่วงวิกฤต ร.ศ.๑๑๒ พร้อมมีสะพานตากสิน (สะพานแหลมสิงห์) จุดถ่ายภาพและชมวิวระหว่างจุดเชื่อมต่อแม่น้ำจันทบุรี (ปากน้ำแหลมสิงห์) กับทะเลอ่าวไทย แหล่งท่องเที่ยวใกล้เคียง เช่น ดักแดง ดักคุกซีโก้ และเจดีย์อิสรภาพ ซึ่งสภาพถนนเดิมเป็นถนนลาดยางแต่สภาพปัจจุบันผิวจราจรเกิดการชำรุดเสียหาย ทำให้นักท่องเที่ยว ประชาชนตำบลบางกะไชยและประชาชนทั่วไป ที่ใช้ถนนเส้นทางในการสัญจรไป-มา ไม่สะดวกและไม่ปลอดภัย

ดังนั้น องค์การบริหารส่วนตำบลบางกะไชย จึงขอรับการสนับสนุนงบประมาณโครงการปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overray) ถนนซอยอ่าวยางและเลียบชายฝั่ง หมู่ที่ ๑ บ้านแหลมสิงห์ ตำบลบางกะไชย จำนวน ๔ ช่วง เพื่อแก้ไขปัญหาด้านโครงสร้างพื้นฐาน การคมนาคมและขนส่ง ให้แก่นักท่องเที่ยว ประชาชนตำบลบางกะไชยและประชาชนทั่วไปเดินทางในการสัญจรไป-มา สะดวกและปลอดภัยมากยิ่งขึ้น

### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อแก้ไขปัญหาด้านโครงสร้างพื้นฐาน การคมนาคมและขนส่ง ให้แก่นักท่องเที่ยว ประชาชนตำบลบางกะไชยและประชาชนทั่วไปเดินทางในการสัญจรไป-มา สะดวกและปลอดภัยมากยิ่งขึ้น

### ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีคุณสมบัติต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลบางกะไชย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง ประเภทงานถนน ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

๓.๑๕ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างในลักษณะงานเดียวกัน ประเภทงานถนน ซึ่งมีราคาก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๒,๑๒๕,๐๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลบางกะไชย เชื่อถือได้

๓.๑๖ กรณีโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หรือ ต้องมีเอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตที่ไม่ใช่ของผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) ต้องมีสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ รง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมต้องไม่หมดอายุ ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

## ๖.หลักเกณฑ์การพิจารณา

๖.๑ ใช้หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ องค์การบริหารส่วนตำบลบางกะไชย จะพิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ที่ปรากฏในขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

## ๗.วงเงินงบประมาณ / วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินงบประมาณ ๔,๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยกำหนดจ่ายเงินงวดเดียว เมื่องานก่อสร้างแล้วเสร็จตามสัญญา

## ๘.งวดงานและการจ่ายเงิน

ผู้รับจ้างต้องส่งมอบพัสดุ จำนวน ๑ งวด และจะทำการเบิกจ่ายเงิน จำนวน ๑ งวด ดังนี้

## ๙. อัตราค่าปรับ

ร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

## ๑๐.การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานก่อสร้าง ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางกะไชย ได้ตรวจรับพัสดุนานก่อสร้างทั้งหมดไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว ทั้งนี้หากกรณีเกิดความชำรุดบกพร่องจากการใช้งานตามปกติภายในระยะเวลาดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จ ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑.ผู้สนใจสามารถสอบถามรายละเอียดได้ทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๙-๓๙๗๙๐๕ ต่อ ๑๐๕ ในวันและเวลาราชการ ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันก่อนวันเสนอราคา

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นายพรพจน์ เขียวศิริ)

ผู้อำนวยการกองช่าง (อบต.คลองขุด)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายโชคชัย เรืองทอง)

นิติกรชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายปฏิพัทธ์ ช้อนเพชร)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

กลุ่มงาน กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางกะไชย

โครงการ ปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต (Overlay) ถนนซอยอ่าวยางและเลียบชายฝั่ง หมู่ที่ 1 บ้านแหลมสิงห์ ตำบลบางกะไชย จำนวน 4 ช่วง

ช่วงที่ 1. กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,595.00 เมตร ทน 0.05 เมตร (หรือมีประมาณพื้นที่ปรับปรุงไม่น้อยกว่า 7,975.00 ตารางเมตร)

ช่วงที่ 2. กว้าง 5.00 เมตร ยาว 210.00 เมตร ทน 0.05 เมตร (หรือมีประมาณพื้นที่ปรับปรุงไม่น้อยกว่า 1,050.00 ตารางเมตร)

ช่วงที่ 3. กว้าง 4.00 เมตร ยาว 195.00 เมตร ทน 0.05 เมตร (หรือมีประมาณพื้นที่ปรับปรุงไม่น้อยกว่า 780.00 ตารางเมตร)

ช่วงที่ 4. ลานจุดชมวิวกว้าง 8.25 เมตร ยาว 57.30 เมตร ทน 0.05 เมตร และหักบริเวณต้นไม้ กว้าง 4.10 เมตร ยาว 4.10 เมตร

(หรือมีประมาณพื้นที่ปรับปรุงไม่น้อยกว่า 455.91 ตารางเมตร ) (หรือมีประมาณรวมพื้นที่ทั้งหมดปรับปรุงไม่น้อยกว่า 10,260.91 ตารางเมตร)

ขององค์การบริหารส่วนตำบลบางกะไชย อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี

สถานที่ปรับปรุง ถนนซอยอ่าวยางและเลียบชายฝั่ง หมู่ที่ 1 บ้านแหลมสิงห์ ตำบลบางกะไชย อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ท.1-07, แบบมาตรฐานวางระบายน้ำ กรมทางหลวงชนบทและตามแบบรายการขอ

องค์การบริหารส่วนตำบลบางกะไชย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางกะไชย

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 1 หน้า

7 คำนำราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วยบาท

| ลำดับที่ | รายการ                            | ราคางานต้นทุนรวมเป็นเงิน (บาท) | FACTOR F | ราคาปรับปรุงรวมเป็นเงิน(บาท) | หมายเหตุ             |
|----------|-----------------------------------|--------------------------------|----------|------------------------------|----------------------|
| 1        | ประเภทงานทาง                      | 3,067,163.76                   | 1.3848   | 4,247,408.37                 | (ราคาเก๊าก่อน 32.00- |
|          |                                   |                                |          |                              | 32.99บาท/ลิตร)       |
|          | ราคาป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 2 ปี |                                |          | 3,000.00                     |                      |
|          | เงินล่วงหน้าจ่าย.....%            |                                |          |                              |                      |
|          | เงินประกันผลงานหัก.....%          |                                |          |                              |                      |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%       |                                |          |                              |                      |
|          | ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%       |                                |          |                              |                      |
| สรุป     | รวมราคาปรับปรุงเป็นเงินทั้งสิ้น   |                                |          | 4,250,408.37                 |                      |
|          | ราคาปรับลดยอด                     |                                |          | 408.37                       |                      |
|          | รวมราคาปรับปรุง                   |                                |          | 4,250,000.00                 |                      |

ตัวอักษร (สี่ด้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ขนาดหรือพื้นที่ 10,260.91 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ 408.37 บาท/ตารางเมตร

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

( นายพรพงษ์ เขียวศิริ )

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจ

( นายพรพงษ์ เขียวศิริ )

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ

( นางสาวสุมา หันต์เกษม )

ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางกะไชย

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ

( นายจำเริญ ดีเลิศ )

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางกะไชย

โครงการ ปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) ถนนซอย หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางกะไชย

อ่าวขางและเขียบขายฝั่ง หมู่ที่ 1 บ้านแหลมสิงห์ ตำบลบางกะไชย จำนวน 4 ช่วง

ช่วงที่ 1. กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,595.00 เมตรหนา 0.05 เมตร (หรือมีประมาณพื้นที่ปรับปรุงไม่น้อยกว่า 7,975.00 ตารางเมตร)

ช่วงที่ 2. กว้าง 5.00 เมตร ยาว 210.00 เมตรหนา 0.05 เมตร (หรือมีประมาณพื้นที่ปรับปรุงไม่น้อยกว่า 1,050.00 ตารางเมตร)

ช่วงที่ 3. กว้าง 4.00 เมตร ยาว 195.00 เมตรหนา 0.05 เมตร (หรือมีประมาณพื้นที่ปรับปรุงไม่น้อยกว่า 780.00 ตารางเมตร)

ช่วงที่ 4. ถานจุดชมวิว กว้าง 8.25 เมตร ยาว 57.30 เมตรหนา 0.05 เมตร และหักบริเวณต้นไม้ กว้าง 4.10 เมตร ยาว 4.10 เมตร

(หรือมีประมาณพื้นที่ปรับปรุงไม่น้อยกว่า 455.91 ตารางเมตร ) (หรือมีประมาณรวมพื้นที่ทั้งหมดปรับปรุงไม่น้อยกว่า 10,260.91 ตารางเมตร)

ขององค์การบริหารส่วนตำบลบางกะไชย อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี

| ลำดับที่                   | รายการ                                            | หน่วย | จำนวน     | ราคา/หน่วย | ราคาทุน      | Fn     | ค่า/หน่วย | ราคากลาง     |
|----------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------|--------------|--------|-----------|--------------|
| 1                          | ปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) |       |           |            |              |        |           |              |
| 1.1                        | งานผิวทาง                                         |       |           |            |              |        |           |              |
| 1.1.1                      | งานผิวทาง(Surface courses)                        |       |           |            |              |        |           |              |
| 1.1.1.1                    | งานไพรเมโค้ต และแท็คโค้ต(Prime Coat &Tack Coat)   |       |           |            |              |        |           |              |
| 1.1.1.1.1                  | งานลาดยางแอสฟัลต์แท็คโค้ต (Tack Coat)             | ตร.ม. | 10,260.91 | 15.47      | 158,736.28   | 1.3848 | 21.38     | 219,818.00   |
| 2                          | งานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต                             |       |           |            |              |        |           |              |
| 2.1                        | งานผิวทาง (Surface courses)                       |       |           |            |              |        |           |              |
| 2.1.1                      | งานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต(Asphalt Concrete)           |       |           |            |              |        |           |              |
| 2.1.1.1                    | งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตหนา 5 ซม.          | ตร.ม. | 10,260.91 | 265.25     | 2,721,706.38 | 1.3848 | 367.32    | 3,769,018.99 |
|                            | (Asphalt Concrete Wearing course)                 |       |           |            |              |        |           |              |
| 3                          | งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง,เครื่องหมายบริเวณ     |       |           |            |              |        |           |              |
|                            | โหลทางและข้างทาง                                  |       |           |            |              |        |           |              |
| 3.1                        | บนผิวทางใหม่ (สีขาว สีเหลือง)                     | ตร.ม. | 464.75    | 267.60     | 124,367.10   | 1.3848 | 370.57    | 172,223.56   |
| 4                          | งานระบายน้ำ(ท่อ คลส.)                             |       |           |            |              |        |           |              |
| 4.1                        | งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด คก.0.40 เมตร         | ฟุต   | 33.00     | 818.00     | 26,994.00    | 1.3848 | 1,132.77  | 37,381.29    |
| 4.2                        | งานรางระบายน้ำ (รางวี)                            | เมตร  | 65.00     | 544.00     | 35,360.00    | 1.3848 | 753.33    | 48,966.53    |
| รวม                        |                                                   |       |           |            |              |        |           | 4,247,408.37 |
| (ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา |                                                   |       |           |            |              |        |           | 3,000.00     |
| ( นายพรพงษ์ เขียวศิริ )    |                                                   |       |           |            |              |        |           | 4,250,408.37 |
| ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง |                                                   |       |           |            |              |        |           | 408.37       |
| รวมราคาปรับปรุง            |                                                   |       |           |            |              |        |           | 4,250,000.00 |

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจ

( นายพรพงษ์ เขียวศิริ )

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ

( นางสาวสุภา พันธุ์เทียม )

ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางกะไชย

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ

( นายจำเริญ ดีเลิศ )

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางกะไชย