

**ขอบเขตของงาน**  
**งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding:e-bidding)**

**๓. โครงการ/งาน**

แผนงานโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ โดยทำการจ้างเหมางานพัฒนาเส้นทางเข้าประตูเมืองภูเก็ต บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒ ตอนโคกกลอย-หมากปรก ระหว่าง กม.๑๑+๓๐๐-กม.๑๑+๘๐๐ และทางหลวงหมายเลข ๔๓๐๒ ตอนหาดทรายแก้ว-ท่าปูน ระหว่าง กม. ๐+๐๐๐-กม.๓+๕๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

**๓. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ**

จ้างเหมางานพัฒนาเส้นทางเข้าประตูเมืองภูเก็ต บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒ ตอนโคกกลอย-หมากปรก ระหว่าง กม.๑๑+๓๐๐-กม.๑๑+๘๐๐ และทางหลวงหมายเลข ๔๓๐๒ ตอนหาดทรายแก้ว-ท่าปูน ระหว่าง กม. ๐+๐๐๐-กม.๓+๕๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย
๑	CLEARING AND GRUBBING (ขนาดเบา)	๒,๘๐๐	SQ.M.
๒	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	๑,๐๐๐	CU.M.
๓	SELECTED MATERIALS "A"	๕๓	CU.M.
๔	SOIL AGGREGATE SUBBASE	๕๓	CU.M.
๕	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	๗๐	CU.M.
๖	SAND CUSHION UNDER SIDE WALK	๕๓๓	CU.M.
๗	งานขุดโคล (MUDING) มีวทางเดิมอีก ๕ ซม.	๑,๒๐๐	SQ.M.
๘	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING ๒๐ CM.THICK	๑,๒๐๐	SQ.M.
๙	PRIME COAT (ลาดบนหินคลุกผสมซีเมนต์)	๑,๕๖๐	SQ.M.
๑๐	TACK COAT	๑,๕๕๐	SQ.M.
๑๑	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE ๕ CM. THICK	๑,๕๕๐	SQ.M.
๑๒	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE ๕ CM.THICK	๑,๕๕๐	SQ.M.
๑๓	PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT ๒๓ CM.THICK	๒๕๕	SQ.M.
๑๔	R.C.PIPE CULVERTS DIA ๑.๖๐ M. CLASS ๓	๕๕๕	M.
๑๕	R.C.DITCH TYPE A (ฝาปิด คสล.)	๕๕๐	M.
๑๖	R.C.MANHOLE TYPE "D" FOR R.C.P. ท่อ Ø ๑.๒๐ ม. (ขนาด ๑.๘๐x๑.๓๐ ม.) (ฝาปิดคอนกรีต)	๓๐	EACH
๑๗	RETAINING WALL TYPE I,MASONRY BRICK (H<๐.๖๐)	๑,๐๐๐	M.
๑๘	RETAINING WALL TYPE II (H=๐.๖๓-๑.๕๐ M.)	๒๐๐	M.
๑๙	BARRIER CURB & GUTTER	๙๖๕	M.
๒๐	CONCRETE STAB BLOCK SIZE 40x40x4 CM.	๓,๐๖๘	SQ.M.
๒๑	W-BEAM GUARDRAIL CLASS ๒ TYPE ๑	๕๖๘	M.
๒๒	งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา ๑.๒ มม. ชนิด HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด - ประกอบ แผ่นสติกเกอร์พื้นหลังสีต่าง ๆ สะท้อนแสงตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีตัว(ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)	๒๐	SQ.M.
๒๓	R.C.SIGN POST ๐.๑๒ x ๐.๑๒ M.	๑๐๐	M.

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย
๒๔	งานปรับปรุง ๕.๐๐ M. TAPERED STEEL POLE SINGLE TO DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS ๒๕๐ WATTS TO BE REMOVE AND RELOCATION	๖๕	EACH
๒๕	งาน ๕.๐๐ M. TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS ๒๕๐ WATTS TO REMOVE AND RELOCATION	๑๐๐	EACH
๒๖	THERMOPLASTIC PAINT ระดับ ๓ (YELLOW & WHITE)	๕๐๐	SQ.M.
๒๗	งาน BUS STOP SHELTER TYPE "C" (DWG.NO.MD-304)	๔	EACH
๒๘	ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง ชุดที่ ๓	๓	ชุด
๒๙	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครบชุด	๕	ชุด
๓๐	R.C. DITCH TYPE A (ฝาปิดตะแกรงเหล็ก)	๕๐	M.
๓๑	งานลาดคอนกรีต หน้า ๖ ซม. ซัดหน้าพยานสีเขียว	๘,๐๐๐	SQ.M.

**๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรม ใน การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

ผู้เสนอราคาทีเสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าจะต้องมี คุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ำมาใช้แสดงผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ(กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมา งานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรืองานก่อสร้างทางชั้น ๑-๕ และเป็นผู้รับเหมางานบำรุงทางประเภทที่ ๒ งานบูรณะทางแบบ Pavement In-Place Recycling กับกรมทางหลวง และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้สัญญาจ้างกับจังหวัดภูเก็ต จะต้องใช้ผลิตภัณฑ์เอสพีเอสผสมยางพารา ที่มีวัตถุดิบจากน้ำยางพาราชั้นจากผู้ประกอบการแปรรูปยางพาราที่ขึ้นน้ำยางพาราสดจากชุมนุมสหกรณ์ฯ โดย

๒.๑๒.๑ ต้องเป็นชุมนุมสหกรณ์ที่ลงทะเบียนกับการยางแห่งประเทศไทยในโครงการส่งเสริมการใช้ยางภาครัฐ และมีหนังสือรับรองจากการยางแห่งประเทศไทย

๒.๑๒.๒ ต้องมีหลักฐานเป็นใบเสร็จรับเงินจากชุมนุมสหกรณ์ฯ ตามข้อ ๒.๑๒.๑ ที่ระบุปริมาณน้ำยางสดและวันที่มีการขายให้แก่บริษัทผู้แปรรูปยางพารา

๒.๑๒.๓ ต้องมีหลักฐานเป็นใบเสร็จรับเงินจากบริษัทผู้แปรรูปยางพารา ตามข้อ ๒.๑๒.๒ ที่ระบุปริมาณน้ำยางชั้นและวันที่มีการขายให้แก่บริษัทผู้ผลิตเอสพีเอสผสมยางพารา

**๓. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา**

๓.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๓.๒ จังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีค่าธรรมเนียม ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบ จัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๓.๓ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริง เพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสม ไม่ถูกต้อง

๓.๔ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นข้อเสนอทั้งหมดก็ได้และอาจพิจารณาเลือกจ้าง ในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญและให้ถือว่าการตัดสินใจของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่จ้างงานไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอื่นเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลอสรรมดา หรือนิตินิตบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดจะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจง และแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคา ของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ จากจังหวัด

๓.๕ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอขณะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

#### ๔. วงเงินในการจัดจ้าง

วงเงินงบประมาณ ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน)

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน.....๑๘๐.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๖. วิธีที่จะจ้าง และเหตุผลที่ต้องจ้าง

ดำเนินการด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เนื่องจากเป็นการจัดหาพัสดุที่มีรายละเอียดคุณลักษณะที่มีความซับซ้อน

#### ๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ ราคา

#### ๘. หลักประกันการเสนอราคาและราคาขายเอกสารประกวดราคา

๘.๑ หลักประกันการเสนอราคา จำนวน .....๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท ( หนึ่งล้านบาทถ้วน )

๘.๒ ราคาขายเอกสารประกวดราคา ราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน)

๙. **มาตรฐานฝีมือช่าง** เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายได้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐาน และทดสอบฝีมือแรงงานหรือสถาบันของทางราชการอื่น หรือสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบัน การศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๙.๑ ช่างไม้ (ก่อสร้าง)

๙.๒ ช่างโยธา

๑๐. **งานควบคุมลักษณะเฉพาะ นี้**

๑๐.๑ ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. .... - .... แล้ว

๑๐.๒ ยังไม่ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. .... ๒๕๖๒

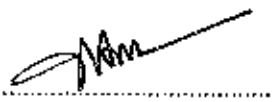
๑๑. **สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น**

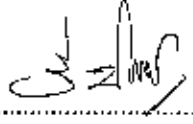
ผู้ใดสนใจ สามารถเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานนี้ที่สำนักงานแขวงทางหลวงภูเก็ต ถนนนริศร ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต รหัสไปรษณีย์ ๘๓๐๐๐ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๗๖ - ๒๑๒๑๗๙ ต่อ ๑๗ โทรสาร ๐๗๖ - ๒๑๖๓๕๓ หรือทางเว็บไซต์ [www.doh.go.th](http://www.doh.go.th) และ E-mail address [doh๑๕๕๑๑@doh.go.th](mailto:doh๑๕๕๑๑@doh.go.th)


สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ และมีความเห็นด้วย

**หมายเหตุ**

- ค่าปรับร้อยละ ๐.๒๕ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน
- กำหนดยื่นราคา ๒๗๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา
- การจ่ายเงินล่วงหน้า ๑๕ %  มี  ไม่มี
- การหักเงินประกันผลงาน ๑๐%  มี  ไม่มี
- การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K) เป็นไปตามสูตรของพระราชการ

(ลงชื่อ).....  ..... ประธานคณะกรรมการ  
( นายพิชเกษม์ สรชนะ ) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....  ..... กรรมการฯ  
( นายรัชณภพ ชัยเกลี้ยง ) นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ).....  ..... กรรมการฯ  
( นางจีรพรรณ ทองศิริ ) เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานดังกล่าว

โครงการพัฒนาเส้นทางเข้าประตูเมืองภูเก็ตเพื่อส่งเสริมประสิทธิภาพการจัดการความปลอดภัยการเดินทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยวจังหวัดภูเก็ต

1	ชื่อโครงการ	พัฒนาเส้นทางเข้าประตูเมืองภูเก็ตเพื่อส่งเสริมประสิทธิภาพการจัดการความปลอดภัยการเดินทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยวจังหวัดภูเก็ต		
	ทางหลวงหมายเลข	402, 4302		
	ตลน	โศภนาลัย - สยามปรังค์, หาดทรายแก้ว - ฟ้าปูน		
	ที่ กม.	กม.11+300 - กม.11+800, กม.0+000 - กม.3+550		
	ปริมาณงาน	1,000 แห่ง		
	ระยะเวลาดำเนินการ	180 วัน		
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กรมทางหลวง แขวงทางหลวงภูเก็ต		
2	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	30,000,000.00 บาท		
3	ลักษณะงาน โดยสังเขป	พัฒนาเส้นทางเข้าประตูเมืองภูเก็ตเพื่อส่งเสริมประสิทธิภาพการจัดการความปลอดภัยการเดินทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยวจังหวัดภูเก็ต		
	ปริมาณงาน	1,000 แห่ง		
	จากงบค่าจ้างรวม ณ วันที่	22 เมษายน 2562	เป็นเงิน	19,087,980.22 บาท
5	บัญชีประมาณการรายเดือน			
	แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อระบาย			
6	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
6.1	นายเชิดศักดิ์ ทรชนะ	นายช่างโยธาอาวุโส		ประธานกรรมการ
6.2	นายทรงยศ ดวงสีน	นายช่างโยธาชำนาญงาน		กรรมการ
6.3	นายไสว สัมเจียวหวาน	นายช่างโยธาผู้ปฏิบัติงาน		กรรมการและเลขานุการ



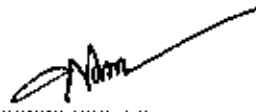
แขวงทางหลวง- รหัส : กรมทางหลวง แขวงทางหลวงภูเก็ต 324  
 โครงการ - รหัส : พัฒนาเส้นทางเข้าประตูเมืองภูเก็ตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการความ  
 ปลอกภัยการเดินทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยวจังหวัดภูเก็ต -  
 สายทาง - หมายเลข : โศกกตอช - หมายเลขไร่ก , หาดทรายแก้ว - ท่าม่วง 402, 4302  
 สำนักงานหลวงหมายเลข 17 กม. - ระยะทางที่ท่า : กม.11+300 - กม.12 - 800, กม.0-000 - กม.3+550

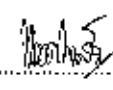
เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

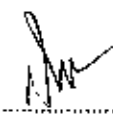
เพื่อโปรดทราบราคาประเมิน โครงการพัฒนาเส้นทางเข้าประตูเมืองภูเก็ตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการความปลอกภัยการเดินทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยวจังหวัดภูเก็ต ตอน โศกกตอช - หมายเลขไร่ก ระหว่าง กม.11-300 - กม.11+800 และทางหลวงหมายเลข 4302 ตอน หาดทรายแก้ว - ท่าม่วง ระหว่าง กม.0-000 - กม.3+550 จำนวน 3 แห่ง รายละเอียดดังนี้

งบประมาณ	20,000,000.00	บาท
ราคาประเมิน	19,087,980.22	บาท
ระยะเวลาดำเนินการ	180	วัน

คณะกรรมการพิจารณาราคาากลาง

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ  
 (นายพิทักษ์ ศรีชนะ) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....  กรรมการ  
 (นายทรงยศ ดวงสิน) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....  กรรมการและเลขานุการ  
 (นายไสว สัมเข็ชวหวาน) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบกำหนด ราคากลาง เป็นเงิน = 19,087,980.22 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 180 วัน

(สิริแก้วฉานมปคหมีเจ็ดพันเก้าร้อยแปดสิบบาทยี่สิบสองสตางค์)

อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาก่อสร้างพัฒนาเส้นทางเข้าประตูเมืองภูเก็ต บนทางหลวงหมายเลข 402 ต.บึงศาลคย ทมาอยู่รัก ระหว่าง กม.11+300-กม.11+800 และทางหลวงหมายเลข 4302 ต.เขาตหลวง-ถ้ำพวน ระหว่าง กม. 0+000-กม.3+550

2. จำนวน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคายี่ห้อพาณิชย์ (e-bidding) / การจ้างงาน (93,14,18.00)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มท.5/อ.สท.สว.ภูเก็ต / อ.อ.สท.สว.ภูเก็ต

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท

4. รายละเอียด

โดยสังเขป ก่อสร้างทางเข้าออกประตูเมืองภูเก็ตพร้อมปรับปรุงจุดตัดและระบบระบายน้ำสองข้างทางและติดตั้งไฟส่องสว่าง อุปกรณ์อำนวยความสะดวก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 เมษายน 2562 เป็นเงิน 19,987,980.22 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อ.หลิย.

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พิชัยวัฒน์ ศรีชนะ ประธานกรรม.การกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ทรงยศ ดวงสีน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญ

7.3 ไฉว สัมเสียวหวาน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



(นายสมศักดิ์ โสภณกุล)  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงภูเก็ต



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งาน: งบจ้าง งบจ้างก่อสร้างถนนในย่านเข้าประตูเมืองที่ ๒ ขนทางหลวง ๖๒๒ ตอนโคกหล่อ-หมากปราง ระหว่าง กม.11-300-กม.11.800 และทางหลวงหมายเลข 4302

หน่วยงานจ้าง: งบจ้าง/กม. 0.000-กม.3+550 จำนวน 1 แห่ง โดยมีรายละเอียดตามอัตราเงินที่ (๔) ๒๖๕๓๓๓

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายละเอียดของ งาน	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคาต่อ ตาราง
1	1. งานดิน (FA-311)WORK 1.1 งานถมป่าและชุดท่อ ขน:ดินเก่า (CLARINE AND GRUBBING) 1.2 งานดินชั้นแข็ง (EMBANKMENT)	ตร.ม.	19,830.000	16	4,218.00	1,3048	979	6,430.05
2	1.2.1 งานดินถม บริเวณทางเท้า (FAR HILL UNDER SIDEWALK)	ตร.ม.	1,000.000	2100.00	2100.00	1,3048	274.02	2,4021.84
3	1.2.2 งาน SAND CUSHION UNDER SITE WALK	ตร.ม.	13,830	501.54	208,529.52	1,3048	616.75	270,801.63
4	1.3 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS) 1.3.1 งานวัสดุคัดเลือก (SPECIAL MATERIAL)	ตร.ม.	53,000	244.37	22,963.41	1,3048	319.63	6,990.75
5	2. งานชุดโม่ (MILLING) ผิวทางชั้นที่ 5 รวม 3. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)	ตร.ม.	1,200,000	1.72	15,840.00	1,3048	17.22	20,668.00

พิกุลชัย ศรธรรม

25 เมษายน 2560 15:19:46



**แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

นางสาวศรดา ช่างก่อสร้าง ห้วยฝายบ้านฝาย อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ กม.11-350 กม.11+800 และทางหลวงหมายเลข 4302

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/สายก่อสร้าง

กองอุตสาหกรรมและพาหนะ ระยะทาง กม. 0+000-กม.3+550 จำนวน 1 แห่ง หน่วยงานวิศวกรรมโยธา (Engineering)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้น	GN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 4.2.1 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต พว.....กม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE) 4.2.2 งานชั้นผิวรองแอสฟัลต์คอนกรีต พว.....กม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 4.3 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 1.3.1 ผิวรองชั้นแอสฟัลต์คอนกรีตหนา.....กม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) (ใช้เหล็กเส้นทั่วไป) 5. งานโครงสร้าง (STRUCTURES)	ค.ม.	1,550.000	205.53	318,175.50	1,3298	268.17	415,672.39
12		ก.ม.	1,500.000	289.51	434,265.00	1,3006	266.84	413,609.20
13		ค.ม.	241.000	511.23	123,206.22	1,3528	667.05	170,698.69

พิกัดแผ่นที่ ๒๕

29 เมษายน 2562 15:59:16

หน้า 3 จาก 9

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/ชานก.สร้าง

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างซึ่งมีงานดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง 402 โดยมีรายละเอียด-หมายเลข ราคา ๓.๑.๑-๒๐๐-๓.๑.๑-๒๐๐ และทางหลวงหมายเลข ๓๐๒

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ชื่อผู้ขาย/บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด บริษัท อี.บี.อี. จำกัด โทร. ๐-๒๐๐-๓๓๑-๒๒๒๒ แฟกซ์ ๐-๒๐๐-๓๓๑-๒๒๒๒ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ชื่อผู้ขาย/บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด บริษัท อี.บี.อี. จำกัด โทร. ๐-๒๐๐-๓๓๑-๒๒๒๒ แฟกซ์ ๐-๒๐๐-๓๓๑-๒๒๒๒ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
14	5.1 งานบันไดซีดี (6-CELLANEOUS) 5.1.1 งานโครงสร้างบันไดซีดี (MISCELLANEOUS STRUCTURES) 5.1.1.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE) 5.1.1.1.1	FAH	30.000	25,626.10	(๒๖,๒๒๖.๑๐)	1,3048	30,699.03	929,700.95
15	อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กชนิด D สำหรับท่อขนาด 1.20 ม. (R.C.MANHOLE TYPE D FOR R.C.P. 1.20 m.) (DWG. NO. DS-402) 5.1.1.2 การระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.DI.CHI) 5.1.1.2.1 การระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กแบบ A (R.C.DI.CHI TYPE A) (DWG. NO.DS-406) 5.1.1.3 กำแพงกันดิน (SETAINING WALL)	๕.	45๓.000	5,๕๘๒.๐๗	2,๕๑๖,๙๓๑.๕๐	1,3048	๕,๕๕๓.๒๐	2,631,652.27

พิกัดงาน ๕๕๓๕

๒๙ เมษายน ๒๕๕๒ 15:๐9:46

หน้า 4 จาก 9

**แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/ส่วนย่อย

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเขื่อนกั้นน้ำท่า < ฝายประตูน้ำเขื่อน 402 ตอนใต้คลองชลประทานฝาย 402 ตอนใต้คลองชลประทานฝาย 402 และทางระบายชลประทานฝาย 402

ชื่อ/ตำแหน่งวิศวกร/ช่างสำรวจ

คุณ/นายพรานแก้ว-พานิช วิทยากร กว. 04-000-พว.31.550 จำนวน 1 แห่ง ตัวชี้วัดประสิทธิภาพการก่อสร้าง (๕-๖ปีครึ่ง)

ชื่อ/ตำแหน่งวิศวกร/ช่างสำรวจ

คุณ/นายพรานแก้ว-พานิช วิทยากร กว. 04-000-พว.31.550 จำนวน 1 แห่ง ตัวชี้วัดประสิทธิภาพการก่อสร้าง (๕-๖ปีครึ่ง)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาพบ	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
16	5.1.1.3.1 กำแพงกั้นดินแบบที่ 1 (ตึกจอยซ์รูม) (RETAINING WALL TYPE I (MASONRY BRICK WALL) X < 0.60 M.) (DWG.NO.35-701)	m	1,500.000	393.63	595,630.00	1,3048	513.60	513,606.72
17	5.1.1.3.2 กำแพงกั้นดินแบบที่ 2 (H = 0.61 - 1.40 M.) (RETAINING WALL TYPE II (H = 0.61 - 1.40 M.) (DWG.NO.RS-701)	m	200.000	3,341.61	519,162.00	1,3048	3,341.54	668,288.97
18	5.1.2 งานฉาบเซาะผิว (MARKINGS) ชนิดที่ 1 (YELLOW & WHITE) 5.1.3 งานฉาบ: ฉาบสีน้ำตาลเข้มชนิด (CONCRETE CURB AND GUTTER)	m <sup>2</sup>	400.000	279.51	111,804.00	1,3048	306.70	145,861.85
19	5.1.3.1 ขอบกั้นพื้นถนน (BARRIER CURB AND GUTTER) (DWG.NO.RS - 508) 5.1.4 งานแผ่นปูพื้นทางเท้า (PAVING BLOCK)	m <sup>2</sup>	955.000	63.748	51,168.20	1,3048	831.78	802,671.46

พิมพ์แบบ ตราและ

29 เมษายน 2562 15:19:46





**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง และต่อเติม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: โครงการสร้างสิ่งปลูกสร้างสำนักงานเลขที่ 422 ถนนติวานนท์-หนองกุงศรี จังหวัดขอนแก่น เลขที่ 11-300-กน.11-800 และพิกัดราชการ เลขที่ 4302

หน่วย/งานจ้างก่อสร้าง: ประกอบฝ้าเพดานสำนักงาน เลขที่ 422 ถนนติวานนท์-หนองกุงศรี จังหวัดขอนแก่น เลขที่ 11-300-กน.11-800 และพิกัดราชการ เลขที่ 4302  
ประเภท/ชนิดของฝ้าเพดานสำนักงาน เลขที่ 422 ถนนติวานนท์-หนองกุงศรี จังหวัดขอนแก่น เลขที่ 11-300-กน.11-800 และพิกัดราชการ เลขที่ 4302

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาฐาน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง	
27	7. งานรับเหล็ก 9.00 M. APRED STEEL POLY SINELE TO DOUBI - BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS TO BE REMOVE AND RELOCATION (DWS. No. MD-001)	sqm	51.000	22,394.96	1,471,677.44	1.3048	30,203.82	-920,214.77	
28	8. งาน 9.00 M. APRED STEEL POLY SINGLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS TO REMOVE AND RELOCATION	sqm	100.000	15,690.38	1,569,038.00	1.3048	20,441.73	2,044,173.35	
29	9. งานรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก R.C. DUCH TYPE A (สำหรับดาดฟ้า)	m	52.000	12,64.24	653,212.00	1.3048	5,247.90	467,395.01	
30	10. งานตัดทอนกีด หน้า 6.00 CM. จัดหน้าตาม ที่ชื่อ 2. ใต้ถุนพิเศษตามข้อที่ 1 หน้า	ตร.ม.	23,300.000	1.68.38	176,1040.00	1.3048	206.65	1,653,233.79	
<b>รวมราคากลาง</b>									<b>19,087,980.27</b>

พิกัดงาน: ครุฑนิคม

29 เมษายน 2562 15:09:46



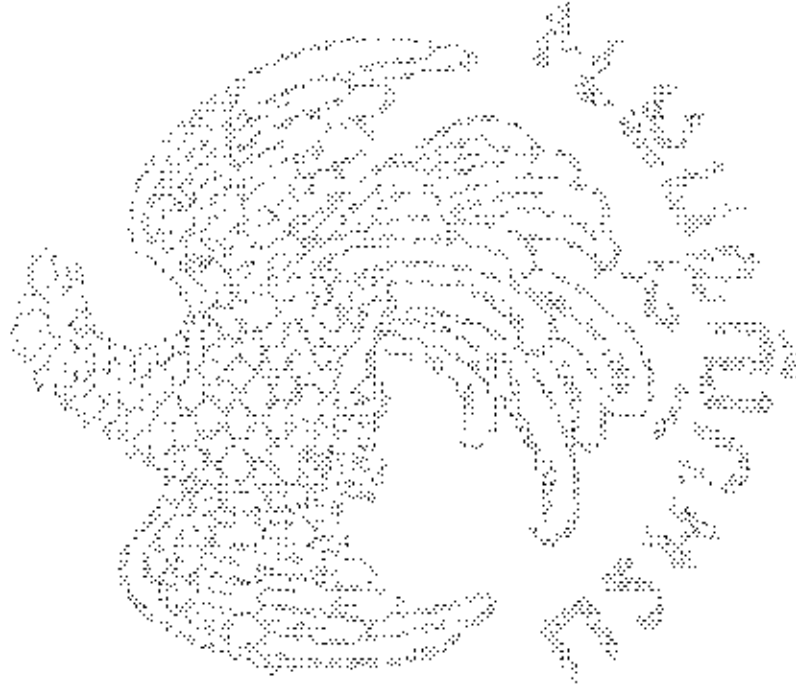
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงสะพานก่อสร้างที่ถนนสามพันราษฎร์ประดู่เมืองภูเก็ต บ.สามคลองผดุงตาแล 402 ตำบลโคกกระทิง อ.กะทิง จ.ภูเก็ต กม.17 1800 แขวงหนองหานเขต 4302

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ศูนย์โครงการก่อสร้าง ถนน ร้อยกว่า กม. 0-000-กม.3+500 อีกันชน. 1 แห่ง ตำบลประดู่ อ.กะทิง จ.ภูเก็ต (e-Bidding)  
แขวงหนองหานเขต 4302 ก่อสร้าง/กม.ทางหลวง



ดิจิทัล ๕๓๖๖

29 เมษายน 2562 15:19:46

หน้า 9 จาก 9

