

ร่างขอบเขตของงาน

โครงการก่อสร้างเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยในพื้นที่ภาคใต้ (จำนวน ๕ จังหวัด) ทางหลวงหมายเลข ๔๑๖๓ ตอน ควนดินสอด - เขาปู่ ตอน ๓ ระหว่าง กม.๗+๖๐๐ - กม.๑๐+๙๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากทางหลวงช่วงดังกล่าว มีดินสไลด์บริเวณคอสะพาน ทำให้ทางลาดคันทางและ Concrete Slope Protection ได้รับความเสียหายและผิวจราจรแคบไม่พอเพียงกับปริมาณการจราจร แขวงทางหลวงพัทลุง เห็นควรทำการขยายผิวจราจรจาก ๙.๐๐ ม. เป็น ๑๒.๐๐ ม. ขยายความกว้างสะพาน เพื่อให้เพียงพอกับปริมาณการจราจร และทำการปรับปรุงทางลาดคันทางโดยการก่อสร้าง Gabion Wall เพื่อความสะดวกและปลอดภัยให้กับผู้ใช้ทาง

๒. วัตถุประสงค์

กรมทางหลวง โดย สำนักงานทางหลวงที่ ๑๖ มีความประสงค์ จ้างก่อสร้างเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยในพื้นที่ภาคใต้ (จำนวน ๕ จังหวัด) ทางหลวงหมายเลข ๔๑๖๓ ตอน ควนดินสอด - เขาปู่ ตอน ๓ ระหว่าง กม.๗+๖๐๐ - กม.๑๐+๙๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง โดยจะดำเนินการหาตัว ผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e - bidding)

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมทางหลวง โดย สำนักงานทางหลวงที่ ๑๖ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทางและสะพานพิเศษ หรือสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๔ ประเภท คุณสมบัติทั่วไป คุณสมบัติเฉพาะ และคุณสมบัติเฉพาะอื่น ๆ ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า.....บาท (.....) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่กรมทางหลวงเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก กิจการร่วมค้ำนั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้ำที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้ำหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่ขาดคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์การพิจารณาคุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคางานจ้างเหมาก่อสร้าง บูรณะ หรือบำรุงทางของกรมทางหลวง

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือ โรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) และต้องแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

หรือผู้ยื่นข้อเสนอที่ขอใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตอื่น ต้องแสดงหลักฐานดังนี้

(ก) เอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (ตามแบบเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๑๔)

(ข) สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

๑๕. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงแผนที่ที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต และเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง โดยระยะทางขนส่งไม่เกิน ๑๑๐ กิโลเมตร เป็นไปตามบันทึกข้อความ ที่ สว/๔๕๐๖ ลงวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เรื่อง เสนอให้พิจารณาทบทวนมาตรฐานงานทาง (ทล.-ม.) ให้เป็นไปในแนวทางเดียว (ตามแบบเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๑๕)

๔. ราคากลาง ของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงิน ๓๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินสามสิบล้านบาทถ้วน)

๕. ระยะเวลาดำเนินการ ๒๑๐วัน

๖. หลักประกันการเสนอราคา จำนวน ๑,๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินหนึ่งล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๗. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

๗.๑ จ้างก่อสร้างเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยในพื้นที่ภาคใต้ (จำนวน ๕ จังหวัด) ทางหลวงหมายเลข ๔๑๖๓ ตอน ควนดินสอด - เขาปู่ ตอน ๓ ระหว่าง กม.๗+๖๐๐ - กม.๑๐+๙๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ดำเนินการโดยวิธีหรือแบบรูปรายการหรือขอบเขตของงานก่อสร้าง ดังนี้-

๑	CLEARING AND GRUBBING (ขนาดกลาง)	๔๒,๕๐๐.๐๐	ตร.ม.
๒	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE ๕ CM. THICK	๒๙,๗๐๐.๐๐	ตร.ม.
๓	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT ๑๕ CM. THICK	๘๒.๐๐	ตร.ม.
๔	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS PIPE CULVERT DIA. ๐.๖๐ M.	๗๐.๐๐	ม.
๕	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS PIPE CULVERT DIA. ๐.๘๐ M.	๑๐๐.๐๐	ม.
๖	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS PIPE CULVERT DIA. ๑.๐๐ M.	๔๘.๐๐	ม.
๗	EARTH EXCAVATION	๕,๕๖๐.๐๐	ลิป.ม.
๘	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	๑๐๐.๐๐	ลิป.ม.
๙	SOFT MATERIAL EXCAVATIO) (EXCAVATION ONLY)	๑๐๐.๐๐	ลิป.ม.
๑๐	EARTH EMBANKMENT	๙,๒๘๐.๐๐	ลิป.ม.
๑๑	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	๒๐.๐๐	ลิป.ม.
๑๒	POROUS BACKFILL	๑๒.๐๐	ลิป.ม.
๑๓	SELECTED MATERIAL "A"	๓,๐๑๐.๐๐	ลิป.ม.
๑๔	SOIL AGGREGATE SUBBASE	๓,๐๑๐.๐๐	ลิป.ม.
๑๕	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	๗,๒๔๕.๐๐	ลิป.ม.
๑๖	SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	๑๐.๐๐	ลิป.ม.
๑๗	SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE ๑๐ CM. THICK	๒๙,๗๐๐.๐๐	ตร.ม.
๑๘	PRIME COAT (พื้นที่ทางหินคลุก ใช้อย่าง CSS-๑)	๔๕,๕๔๕.๐๐	ตร.ม.
๑๙	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE ๕ CM. THICK	๔๕,๕๔๕.๐๐	ตร.ม.
๒๐	PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT ๒๓ CM. THICK	๙๘.๐๐	ตร.ม.
๒๑	CONTRACTION JOINT	๑๓.๐๐	ม.
๒๒	DUMMY JOINT	๓๑.๐๐	ม.
๒๓	EDGE JOINT	๔๗.๐๐	ม.

๒๔	WIDENING OF EXISTING BRIDGE SLAB TYPE AT STA.๙+๐๓๖ SPAN (๑ x ๖) + (๑ x ๘) + (๑ x ๖) = ๒๐.๐๐ M. FROM ROADWAY WIDTH ๗.๐๐ M. PARAPET ๐.๕๐ M. TO ROADWAY WIDTH ๑๒.๐๐ M. PARAPET ๐.๕๐ M.	๑.๐๐	แห่ง
๒๕	DRIVEN PC. PILE SIZE ๐.๔๐ M. X ๐.๔๐ M.	๒๘๐.๐๐	ม.
๒๖	BRIDGE APPROACH SLAB	๑๒๐.๐๐	ตร.ม.
๒๗	NEW PRECAST BOX CULVERT SIZE ๒-(๑.๘๐x๑.๘๐) M. AT STA.๙+๒๑๗	๒๖.๐๐	ม.
๒๘	NEW PRECAST BOX CULVERT SIZE ๒-(๑.๕๐x๑.๕๐) M. AT STA.๙+๘๐๓	๒๔.๐๐	ม.
๒๙	CONCRETE HEADWALL FOR R.C.BOX CULVERT SIZE ๒-(๑.๕๐ M. X ๑.๕๐ M.)	๒.๐๐	แห่ง
๓๐	CONCRETE HEADWALL FOR R.C.BOX CULVERT SIZE ๒-(๑.๘๐ M. X ๑.๘๐ M.)	๒.๐๐	แห่ง
๓๑	R.C.PIPE CULVERT DIA. ๐.๘๐ M. CLASS ๒	๕๐.๐๐	ม.
๓๒	R.C.PIPE CULVERT DIA. ๑.๐๐ M. CLASS ๒	๑๒๐.๐๐	ม.
๓๓	R.C.PIPE CULVERT DIA. ๑.๐๐ M. CLASS ๓	๓๗๐.๐๐	ม.
๓๔	GEOTEXTILE W-->๒๐๐ g/m	๕๕๐.๐๐	ตร.ม.
๓๕	GABION SIZE ๒ X ๑ X ๑ m.	๑๖๐.๐๐	ลิป.ม.
๓๖	GABION SIZE ๑.๕ X ๑ X ๑ m.	๒๒๐.๐๐	ลิป.ม.
๓๗	GABION SIZE ๒ X ๑ X ๐.๕ m.	๑๖๐.๐๐	ลิป.ม.
๓๘	RENO MATTRESS SLOPE PROTECTION ๓๐ CM. THICK	๑๘๐.๐๐	ลิป.ม.
๓๙	R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA. ๑.๐๐ M. WITH STEEL COVER (V-SHAPE)	๓๒.๐๐	แห่ง
๔๐	CURB AND GUTTER ๐.๕๐ M.	๑,๐๐๐.๐๐	ม.
๔๑	R.C.GUTTER ๑.๐๐ M.	๓๔๒.๐๐	ม.
๔๒	REINFORCE CONCRETE SLAB ๗ CM. THICK WITH ๕ CM. SAND CUSHION	๗๕๐.๐๐	ตร.ม.
๔๓	W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS ๓.๒ MM. TYPE I	๑๒๐.๐๐	ม.
๔๔	CONCRETE GUIDE POST	๙๐.๐๐	แห่ง
๔๕	KILOMETER STONE TYPE I FOR PAINTED FACING	๓.๐๐	แห่ง
๔๖	REFLECTING TARGET TYPE I FOR CURB	๔๐.๐๐	แห่ง
๔๗	แผ่นป้ายจราจรข้างทางแผ่นอลูมิเนียม ๒ มม. ชนิด HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นหลังสีต่างๆ สะท้อนแสงตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง)(ไม่มีแฟรม)(ป้านแนะนำ) (SIGN PLATE)	๗.๑๓	ตร.ม.

๔๘	แผ่นป้ายจราจรข้างทางแผ่นอลูมิเนียม ๒ มม. ชนิด HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ พื้นหลังสีต่างๆ สะท้อนแสงตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง)(ไม่มีแฟรม) (ป้ายเตือน-บังคับ)(SIGN PLATE)	๓.๕๐	ตร.ม.
๔๙	RC.SIGN POST SIZE ๐.๑๒x๐.๑๒ M.	๖๐.๐๐	ม.
๕๐	๙.๐๐ M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP ๒๕๐ WATTS (MOUNTED AT GRADE)	๖.๐๐	ตัน
๕๑	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าฯ สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	๑.๐๐	แห่ง
๕๒	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	๑,๑๖๕.๐๐	ตร.ม.
๕๓	ROAD STUD UNI-DIRECTION	๖๐.๐๐	แห่ง
๕๔	ROAD STUD BI-DIRECTION	๒๐.๐๐	แห่ง
๕๕	CURB MARKINGS	๑๕๐.๐๐	ตร.ม.
๕๖	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	๑.๐๐	ชุด

NO. ๔-๓

๗.๒ คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา โดยพิจารณาการใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อน โดยคู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๘. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๘.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๘.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

(ก) กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคา การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรมจะพิจารณาจาก **ราคารวม**

๙. งานตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นี้

๙.๑ ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. แล้ว

๙.๒ ยังไม่ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.

อนึ่ง การจัดซื้อหรือการจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ จากสำนักงบประมาณแล้ว

สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดทำในครั้งดังกล่าวส่วนราชการสามารถยกเลิกการจัดทำได้

๑๐. กรมทางหลวงขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาขยายอายุสัญญาตามแนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงดหรือลดค่าปรับ และการแก้ไขสัญญางานจ้างเหมาของกรมทางหลวง (พ.ศ. ๒๕๖๑)

๑๑. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

ผู้สนใจสามารถขอทราบข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติมหรือส่งข้อคิดเห็น, ข้อเสนอแนะ วิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้เป็นลายลักษณ์อักษรโดยไปรษณีย์ตอบรับได้ที่ กรมทางหลวง โดย สำนักงานทางหลวงที่ ๑๖ ผ่านทางอีเมล doh๑๔๐๑@doh.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดหรือทางเว็บไซต์ของกรมทางหลวง (www.doh.go.th) โทรศัพท์หมายเลข ๐๗๕-๓๕๖๐๓๐ ในวันและเวลาราชการ

๑๒. หมายเหตุ

- กำหนดยื่นราคา.....๒๗๐.....วัน นับแต่วันเสนอราคา
- การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K) เป็นไปตามสูตรของราชการ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายสรายุทธ อินทวิเชียร) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายศักดิ์ชาย เรืองจันทร์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางอิทธิพร เสนากัสป์) เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน