

(ร่าง)

รายละเอียดกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจัดทำ
งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

โครงการ / งาน

แนวทางหลวงแพ่ง

กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๒ จ้างเหมาทำการแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ในทาง
หลวงหมายเลข ๑๐๒๔ ตอน สวนเขื่อน - ปากห้วยอ้อย ระหว่าง กม.๑๖+๖๒๕ - กม.๑๗+๕๒๕

๑. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

จำนวน ๑๘ รายการ

๑. CLEARING AND GRUBBING	ปริมาณงาน	๔,๕๕๐	SQ.M.
๒. EARTH EXCAVATION	ปริมาณงาน	๒,๓๘๒	C.U.M.
๓. EARTH EMBANKMENT	ปริมาณงาน	๓,๕๕๓	C.U.M.
๔. SELECTED MATERIAL "A" มาตรฐานที่ ทล.ม.๑๐๒/๒๕๓๒ มาตรฐานดินถมคันทาง	ปริมาณงาน	๗๙๐	C.U.M.
๕. SOIL AGGREGATE SUBBASE มาตรฐานที่ ทล.ม.๒๐๘/๒๕๓๒ มาตรฐานชั้นวัสดุคัดเลือก "ก"	ปริมาณงาน	๕๔๒	C.U.M.
๖. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE มาตรฐานที่ ทล.ม.๒๐๑/๒๕๔๔ มาตรฐานพื้นทางหินคลุก	ปริมาณงาน	๘๗๓	C.U.M.
๗. PRIME COAT มาตรฐานที่ ทล.ม.๔๐๒/๒๕๕๗ มาตรฐานการลาดแอสฟัลต์ Prime Coat	ปริมาณงาน	๕,๓๗๐	SQ.M.
๘. TACK COAT มาตรฐานที่ ทล.ม.๔๐๓/๒๕๓๑ มาตรฐานการลาดแอสฟัลต์ Tack Coat	ปริมาณงาน	๑,๒๐๐	SQ.M.
๙. PARA - ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE ๕.๐๐ cm. Thick มาตรฐานที่ ทล.ม.๔๑๖/๒๕๕๖ มาตรฐานแอสฟัลต์คอนกรีตปรับปรุง คุณภาพด้วยยางธรรมชาติ	ปริมาณงาน	๖,๓๖๖	SQ.M.
๑๐. NEW BRIDGE ROADWAY AT.STA.๑๗+๒๑๖ ROADWAY ๙.๐๐ M. (๑×๑๐)+(๑×๑๒)+(๑×๑๐) = ๓๒ M. (SKEW ๒๕ องศา)	ปริมาณงาน	๓๒	M.
มาตรฐานที่ ทล.ม.๓๐๑/๒๕๓๒ มาตรฐานการผสมตัวอย่างคอนกรีตสดในห้องทดลอง			
มาตรฐานที่ ทล.ม.๓๐๒/๒๕๓๒ มาตรฐานการเก็บตัวอย่างคอนกรีตสดในสนาม			
มาตรฐานที่ ทล.ม.๓๐๓/๒๕๓๒ มาตรฐานการหล่อแท่งคอนกรีตรูปลูกบาศก์			
มาตรฐานที่ ทล.ก.๒๐๑/๒๕๔๔ ข้อกำหนดมวลรวมละเอียดสำหรับผสมคอนกรีต			
มาตรฐานที่ ทล.ก.๒๐๒/๒๕๔๔ ข้อกำหนดมวลรวมหยาบสำหรับผสมคอนกรีต			
๑๑. NEW BRIDGE ROADWAY AT.STA.๑๗+๓๒๐ ROADWAY ๙.๐๐ M. (๑×๑๐)+(๑×๑๒)+(๑×๑๐) = ๓๒ M. (SKEW ๐ องศา)	ปริมาณงาน	๓๒	M.
มาตรฐานที่ ทล.ม.๓๐๑/๒๕๓๒ มาตรฐานการผสมตัวอย่างคอนกรีตสดในห้องทดลอง			
มาตรฐานที่ ทล.ม.๓๐๒/๒๕๓๒ มาตรฐานการเก็บตัวอย่างคอนกรีตสดในสนาม			
มาตรฐานที่ ทล.ม.๓๐๓/๒๕๓๒ มาตรฐานการหล่อแท่งคอนกรีตรูปลูกบาศก์			
มาตรฐานที่ ทล.ก.๒๐๑/๒๕๔๔ ข้อกำหนดมวลรวมละเอียดสำหรับผสมคอนกรีต			
มาตรฐานที่ ทล.ก.๒๐๒/๒๕๔๔ ข้อกำหนดมวลรวมหยาบสำหรับผสมคอนกรีต			

๑๒. BRIDGE APPROACH SLAB	ปริมาณงาน	๓๔๐ SQ.M.
มาตรฐานที่ ทล.ม.๓๐๑/๒๕๓๒	มาตรฐานการผสมตัวอย่างคอนกรีตสดในห้องทดลอง	
มาตรฐานที่ ทล.ม.๓๐๒/๒๕๓๒	มาตรฐานการเก็บตัวอย่างคอนกรีตสดในสนาม	
มาตรฐานที่ ทล.ม.๓๐๓/๒๕๓๒	มาตรฐานการหล่อแท่งคอนกรีตรูปลูกบาศก์	
มาตรฐานที่ ทล.ก.๒๐๑/๒๕๔๔	ข้อกำหนดมวลรวมละเอียดสำหรับผสมคอนกรีต	
มาตรฐานที่ ทล.ก.๒๐๒/๒๕๔๔	ข้อกำหนดมวลรวมหยาบสำหรับผสมคอนกรีต	
๑๓. CONCRETE CURB AND GUTTER (๐.๕๐ m.)	ปริมาณงาน	๔๐๐ M.
มาตรฐานที่ ทล.ม.๓๐๑/๒๕๓๒	มาตรฐานการผสมตัวอย่างคอนกรีตสดในห้องทดลอง	
มาตรฐานที่ ทล.ม.๓๐๒/๒๕๓๒	มาตรฐานการเก็บตัวอย่างคอนกรีตสดในสนาม	
มาตรฐานที่ ทล.ม.๓๐๓/๒๕๓๒	มาตรฐานการหล่อแท่งคอนกรีตรูปลูกบาศก์	
มาตรฐานที่ ทล.ก.๒๐๑/๒๕๔๔	ข้อกำหนดมวลรวมละเอียดสำหรับผสมคอนกรีต	
มาตรฐานที่ ทล.ก.๒๐๒/๒๕๔๔	ข้อกำหนดมวลรวมหยาบสำหรับผสมคอนกรีต	
๑๔. CONCRETE SLOPE PROTECTION	ปริมาณงาน	๔๘๐ SQ.M.
มาตรฐานที่ ทล.ม.๓๐๑/๒๕๓๒	มาตรฐานการผสมตัวอย่างคอนกรีตสดในห้องทดลอง	
มาตรฐานที่ ทล.ม.๓๐๒/๒๕๓๒	มาตรฐานการเก็บตัวอย่างคอนกรีตสดในสนาม	
มาตรฐานที่ ทล.ม.๓๐๓/๒๕๓๒	มาตรฐานการหล่อแท่งคอนกรีตรูปลูกบาศก์	
มาตรฐานที่ ทล.ก.๒๐๑/๒๕๔๔	ข้อกำหนดมวลรวมละเอียดสำหรับผสมคอนกรีต	
มาตรฐานที่ ทล.ก.๒๐๒/๒๕๔๔	ข้อกำหนดมวลรวมหยาบสำหรับผสมคอนกรีต	
๑๕. SIDE DITCH LINING TYPE "II"	ปริมาณงาน	๑,๖๑๙ SQ.M.
มาตรฐานที่ ทล.ม.๓๐๑/๒๕๓๒	มาตรฐานการผสมตัวอย่างคอนกรีตสดในห้องทดลอง	
มาตรฐานที่ ทล.ม.๓๐๒/๒๕๓๒	มาตรฐานการเก็บตัวอย่างคอนกรีตสดในสนาม	
มาตรฐานที่ ทล.ม.๓๐๓/๒๕๓๒	มาตรฐานการหล่อแท่งคอนกรีตรูปลูกบาศก์	
มาตรฐานที่ ทล.ก.๒๐๑/๒๕๔๔	ข้อกำหนดมวลรวมละเอียดสำหรับผสมคอนกรีต	
มาตรฐานที่ ทล.ก.๒๐๒/๒๕๔๔	ข้อกำหนดมวลรวมหยาบสำหรับผสมคอนกรีต	
๑๖. GABION WALL FOR FILL OR CUT SLOPE (HEIGHT ๓.๐๐ M.)	ปริมาณงาน	๑๓๐ /M.
GABION มาตรฐานกรมที่ DWG.NO.SP-๖๐๑ , SP-๖๐๒ , SP-๖๐๓ , SP-๖๐๔ , SP-๖๐๕ , SP-๖๐๖ , SP-๖๐๗ , SP-๖๐๘		
๑๗. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ปริมาณงาน	๕๔๐ SQ.M.
มาตรฐานที่ ทล.ก.๖๐๑/๒๕๒๑	ข้อกำหนดของลูกแก้วสำหรับสีทาถนน	
มาตรฐานที่ ทล.ก.๖๐๔/๒๕๒๕	ข้อกำหนดวัสดุเทอร์โมพลาสติกสำหรับทำเครื่องหมายบนผิวทาง	
๑๘. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	ปริมาณงาน	๑ LS.

๒. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมา...งานก่อสร้างทางชั้นพิเศษ หรือ งานก่อสร้างทางชั้น ๑ - ๔...กับกรมทางหลวง และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมานั้น


๓. การกำหนดการใช้ยางพารา


ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นคู่สัญญากับกรมทางหลวง จะต้องใช้ผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ผสมยางพาราที่มีวัตถุประสงค์จากน้ำยางพาราชั้นจากผู้ประกอบการแปรรูปยางพาราที่ซื้อน้ำยางพาราสดจาก โดย


๓.๑ ต้องเป็นขุมนุ่มสหกรณ์ที่ลงทะเบียนกับการยางแห่งประเทศไทยในโครงการส่งเสริมการใช้ยางภาครัฐ และมีหนังสือรับรองจากการยางแห่งประเทศไทย


๓.๒ ต้องมีหลักฐานเป็นใบเสร็จรับเงินจากขุมนุ่มสหกรณ์ฯ ตามข้อ ๓.๑ ที่ระบุปริมาณน้ำยางสด และวันที่มีการขายให้แก่บริษัทผู้แปรรูปยางพารา

๓.๓ ต้องมีหลักฐานเป็นใบเสร็จรับเงินจากบริษัทผู้แปรรูปยางพารา ตามข้อ ๓.๒ ที่ระบุปริมาณน้ำยางชั้น และวันที่มีการขายให้แก่บริษัทผู้ผลิตแอสฟัลต์ผสมยางพารา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายสุภาพ สมดี) รอ.ขท.(ป) แพร์

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายจรูญศักดิ์ ศิริผัด) รักษาการในตำแหน่ง รอ.ขท.(ว) แพร์

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายएम สุวรรณแสง) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายจรูญศักดิ์ ศิริผัด) นายช่างโยธาชำนาญงาน