



ประกาศ การรถไฟแห่งประเทศไทย โดย บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ผู้รับมอบอำนาจ
เรื่อง เผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กำหนดให้หน่วยงานของรัฐ
จัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปี และประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางและของ
หน่วยงานของรัฐตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด และให้เปิดเผยโดยเปิดเผย ณ สถานที่เปิดเผยของหน่วยงาน
ของรัฐ นั้น

การรถไฟแห่งประเทศไทย โดย บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ผู้รับมอบอำนาจ ขอประกาศเผยแพร่
แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ตามเอกสารที่แนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๐

(นายวิสุทธิ์ จันมณี)

กรรมการบริษัท

รักษาการกรรมการผู้อำนวยการใหญ่

รายละเอียดแนบท้ายประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑
 การรถไฟแห่งประเทศไทย โดย บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ผู้รับมอบอำนาจ (M๖๐๑๒๐๐๔๖๐๔๒) ลงวันที่
 ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๐

ลำดับ ที่	รหัสแผนจัดซื้อจัด จ้าง	ชื่อโครงการ	งบประมาณ โครงการ (บาท)	คาดว่าจะ ประกาศ จัดซื้อจัด จ้าง (เดือน/ปี)
๑	P๖๐๑๒๐๐๖๙๒๓๗	จ้างงานซ่อมแซมน้ำรั่วหลังคาศถานีรถไฟฟ้ามักกะสัน	๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๖/๒๕๖๑
๒	P๖๐๑๒๐๐๖๙๒๓๕	จ้างปรับปรุงห้องประชุมและอุปกรณ์ที่ห้องประชุมชั้น ๓ ศูนย์ซ่อมบำรุงคลองตัน	๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๕/๒๕๖๑
๓	P๖๐๑๒๐๐๖๙๒๓๐	ตรวจสอบและทำความสะอาดบริเวณรางน้ำฝนตาม สถานี	๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๔/๒๕๖๑
๔	P๖๐๑๒๐๐๖๙๒๒๔	ซ่อมแซม IGBT Phase Module จำนวน ๗ ชุด	๑๑,๑๓๐,๑๔๐.๐๐	๐๒/๒๕๖๑
๕	P๖๐๑๒๐๐๖๙๒๑๙	อะไหล่ระบบ PIDS จำนวน ๒ รายการ	๗๕๓,๒๘๐.๐๐	๐๓/๒๕๖๑
๖	P๖๐๑๒๐๐๖๙๒๑๔	อะไหล่อุปกรณ์กระจายสัญญาณ จำนวน ๙ รายการ	๕,๑๘๘,๐๐๒.๐๐	๐๕/๒๕๖๑
๗	P๖๐๑๒๐๐๖๙๒๑๑	อะไหล่ Train Borne Communication (TBC) จำนวน ๔ รายการ	๑,๑๔๑,๖๙๐.๐๐	๐๔/๒๕๖๑
๘	P๖๐๑๒๐๐๖๙๒๐๒	จัดหาติดตั้งอุปกรณ์ประกาศเสียงเพิ่มเติม ณ ศูนย์ซ่อม บำรุงหลัก	๔,๐๖๐,๐๐๐.๐๐	๐๕/๒๕๖๑
๙	P๖๐๑๒๐๐๖๙๑๘๑	ซ่อมบำรุงใหญ่อุปกรณ์ระบบเบรก (Overhaul Brake Component) ของขบวนรถไฟฟ้า จำนวน ๙ รายการ	๑๙,๓๘๘,๗๒๑.๐๐	๐๒/๒๕๖๑
๑๐	P๖๐๑๒๐๐๖๙๑๘๓	งานเบรกแบบแยกส่วน (Brake Split Disc) ของขบวน รถไฟฟ้า จำนวน ๑๐๐ ชุด	๒๙,๔๗๘,๕๐๐.๐๐	๐๒/๒๕๖๑
๑๑	P๖๐๑๒๐๐๖๙๑๗๘	วิทยุสื่อสารดิจิตอล (Digital Trunk Radio) พร้อม อุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๕๐ เครื่อง	๓,๑๘๑,๒๕๐.๐๐	๐๒/๒๕๖๑
๑๒	P๖๐๑๒๐๐๖๙๑๗๔	ปรับตั้งระดับและแนวรางพร้อมหินโรยทางสำหรับงาน Ballast Track	๑๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๕/๒๕๖๑
๑๓	P๖๐๑๒๐๐๖๙๑๗๒	จัดหาและติดตั้งระบบเฝ้าระวังและจัดการควบคุมโครง ข่ายอุปกรณ์สื่อสารสำหรับแผนระบบโทรคมนาคม (Network Monitoring Management Software System) จำนวน ๑ ระบบที่ห้อง CER อาคาร Mainwork Shop ในศูนย์ซ่อมบำรุงคลองตัน	๔,๔๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๔/๒๕๖๑

๒

ลำดับ ที่	รหัสแผนจัดซื้อจัด จ้าง	ชื่อโครงการ	งบประมาณ โครงการ (บาท)	คาดว่าจะ ประกาศ จัดซื้อจัด จ้าง (เดือน/ปี)
๑๔	P๖๐๑๒๐๐๖๙๑๖๗	ติดตั้งบันไดเลื่อนที่สถานีพญาไท จำนวน ๑ ตัว	๙,๙๔๐,๐๖๒.๔๒	๐๒/๒๕๖๑
๑๕	P๖๐๑๒๐๐๖๙๑๔๙	ติดตั้งระบบประตู Swing Gate เฟส ๒	๒,๒๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๖/๒๕๖๑
๑๖	P๖๐๑๒๐๐๖๙๑๔๓	เครื่องมือวัดพิเศษวัดน้ำหนักกดเพลาล้อ (Wheel Weight Measuring Tool) จำนวน ๑ เครื่อง	๑๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๖/๒๕๖๑
๑๗	P๖๐๑๒๐๐๖๙๑๒๙	ซ่อมแซมกระจกสถานีรถไฟฟ้ามักกะสัน จำนวน ๑ งาน	๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๔/๒๕๖๑
๑๘	P๖๐๑๒๐๐๖๙๑๙๙	ตัววัดแรงดันไฟฟ้า VOLTAGE SENSOR LV๑๐๐-๑๐๐๐SP๙ จำนวน ๗๐ ชิ้น	๒,๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๓/๒๕๖๑
๑๙	P๖๐๑๒๐๐๖๙๑๙๖	ซ่อมบำรุงใหญ่อุปกรณ์ชุดควบคุมระบบจ่ายไฟฟ้าเสริม (Overhaul ACU Inverter Module) จำนวน ๒๗ ชุด	๔๙,๑๑๓,๐๐๐.๐๐	๐๒/๒๕๖๑
๒๐	P๖๐๑๒๐๐๖๙๑๘๘	อะไหล่ระบบประกาศข้อมูลข่าวสารเพื่อทดแทนของเดิม ในสถานีรถไฟฟ้า พญาไท ราชปรารภ มักกะสัน รามคำแหง หัวหมาก บ้านทับช้าง ลาดกระบัง สุวรรณภูมิ และ ศูนย์ซ่อมบำรุงคลองตัน	๕,๕๒๐,๓๒๙.๒๐	๐๕/๒๕๖๑
๒๑	P๖๐๑๒๐๐๖๙๑๘๔	อุปกรณ์ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ เพื่อทดแทนของเดิม ใน สถานีรถไฟฟ้า พญาไท ราชปรารภ มักกะสัน รามคำแหง บ้านทับช้าง ลาดกระบัง สุวรรณภูมิ และ ศูนย์ซ่อมบำรุงคลองตัน	๑,๔๙๓,๐๐๐.๐๐	๐๓/๒๕๖๑
๒๒	P๖๐๑๒๐๐๖๙๑๗๖	ตู้เครื่องมือปฏิบัติงานครบเซต จำนวน ๕ ชุด	๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๕/๒๕๖๑
๒๓	P๖๐๑๒๐๐๖๙๑๗๐	อะไหล่ Knorr Oil-Free Air Compressor Set จำนวน ๑ ชุด	๓,๕๘๖,๒๑๒.๐๐	๐๒/๒๕๖๑
๒๔	P๖๐๑๒๐๐๖๙๑๖๗	ซ่อมแซมรางน้ำฝนตามสถานี จำนวน ๑ งาน	๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๓/๒๕๖๑
๒๕	P๖๐๑๒๐๐๖๙๑๕๘	ก่อสร้างอาคารเก็บสารเคมีและเก็บของเสีย ที่ศูนย์ซ่อม คลองตัน	๔,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๖/๒๕๖๑
๒๖	P๖๐๑๒๐๐๖๙๑๔๗	ปรับปรุงซ่อมแซมพื้นชั้นหลังคาสถานีรถไฟฟ้าสุวรรณภูมิ	๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๕/๒๕๖๑
๒๗	P๖๐๑๒๐๐๖๙๑๔๒	ซ่อมแซมทางเดินเท้าบริเวณสถานีรถไฟฟ้ามักกะสัน	๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๔/๒๕๖๑
๒๘	P๖๐๑๒๐๐๖๙๑๔๐	อะไหล่สำหรับงานซ่อมบำรุงระบบราง จำนวน ๓๘ รายการ	๑๗,๙๗๘,๖๗๕.๐๐	๐๔/๒๕๖๑

ลำดับ ที่	รหัสแผนจัดซื้อจัด จ้าง	ชื่อโครงการ	งบประมาณ โครงการ (บาท)	คาดว่าจะ ประกาศ จัดซื้อจัด จ้าง (เดือน/ปี)
๒๙	P๖๐๑๒๐๐๖๙๐๓๗	อะไหล่ Radio Base Station จำนวน ๓ เครื่อง สำหรับ ใช้งานที่สถานีรถไฟ ๒ สถานี และศูนย์ซ่อมบำรุง คลองตัน	๒,๐๒๒,๓๐๐.๐๐	๐๒/๒๕๖๑
๓๐	P๖๐๑๒๐๐๖๙๐๓๕	สวิตช์ควบคุมแรงดันของถังลมหลัก (Pressure Switch) สำหรับขบวนรถไฟ จำนวน ๓ รายการ	๑,๓๕๘,๓๖๕.๐๐	๐๓/๒๕๖๑
๓๑	P๖๐๑๒๐๐๖๙๐๓๒	ซ่อมแซมชุดเกียร์ (Gear Box) ที่เสียหายจำนวน ๑๐ ชุด	๕,๒๔๓,๐๐๐.๐๐	๐๔/๒๕๖๑
๓๒	P๖๐๑๒๐๐๖๙๐๓๑	กล่องควบคุมระบบเบรกรถไฟฟ้า (Brake electronic control unit) ของระบบเบรกรถไฟฟ้า จำนวน ๒ ชุด	๔,๑๗๓,๐๐๐.๐๐	๐๓/๒๕๖๑
๓๓	P๖๐๑๒๐๐๖๙๐๒๕	เครื่องคอมพิวเตอร์จำหน่ายตั๋ว จำนวน ๔๕ ชุด	๓,๓๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๒/๒๕๖๑
๓๔	P๖๐๑๒๐๐๖๙๐๒๓	กล่องวัดระดับ ๑ ชุด และกล่องวัดมุมและระยะทาง พร้อมอุปกรณ์จำนวน ๑ ชุด ใช้งานที่ศูนย์ซ่อมบำรุง คลองตัน	๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๒/๒๕๖๑
๓๕	P๖๐๑๒๐๐๖๙๐๒๑	น้ำมันหล่อลื่นชุดเกียร์ส่งกำลังของระบบตัวรถไฟฟ้า MOBILUBE DELVAC SYNTHETIC GEAR จำนวน ๔๘ ถัง	๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๒/๒๕๖๑
๓๖	P๖๐๑๒๐๐๖๙๐๑๗	ปรับปรุงห้องทำงานแผนกปฏิบัติการเดินรถไฟฟ้าที่ สถานีมีกะสัน และอาคาร Infrastructure ศูนย์ซ่อม บำรุงรถคลองตัน	๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๔/๒๕๖๑
๓๗	P๖๐๑๒๐๐๖๙๐๑๓	แก้ไขเปลี่ยนชุด Fastener บริเวณ Washing Plant	๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๕/๒๕๖๑
๓๘	P๖๐๑๒๐๐๖๙๐๑๒	ซ่อมแซมรางน้ำภายนอกอาคาร Main Work Shop และInfra Work Shop ที่ศูนย์ซ่อมบำรุงคลองตัน	๑,๔๑๔,๑๐๑.๓๐	๐๔/๒๕๖๑
๓๙	P๖๐๑๒๐๐๖๙๐๑๑	ปรับปรุงผนังอุโมงค์สถานีรถไฟสุวรรณภูมิ	๑๙,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๔/๒๕๖๑
๔๐	P๖๐๑๒๐๐๖๙๐๐๘	บริการรักษาความสะอาดบริเวณโครงการระบบขนส่ง ทางรถไฟเชื่อมท่าอากาศยานสุวรรณภูมิและสถานีรับส่ง ผู้โดยสารอากาศยานในเมือง	๕๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๖/๒๕๖๑

รายละเอียดแนบท้ายประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑
 การรถไฟแห่งประเทศไทย โดย บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ผู้รับมอบอำนาจ (M๖๐๑๒๐๐๕๖๐๒๙) ลงวันที่
 ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๐

ลำดับ ที่	รหัสแผนจัดซื้อจัด จ้าง	ชื่อโครงการ	งบประมาณ โครงการ (บาท)	คาดว่าจะ ประกาศ จัดซื้อจัด จ้าง (เดือน/ปี)
๑	P๖๐๑๒๐๐๖๙๐๐๐	จัดหาระบบน้ำดับเพลิงที่สถานีพญาไท ราชปรารภ รามคำแหง หัวหมาก บ้านทับช้างและสถานี ลาดกระบัง	๔๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๔/๒๕๖๑
๒	P๖๐๑๒๐๐๖๘๙๖๒	ป้อนน้ำยาระบายความร้อนของชุดขับเคลื่อนของขบวน รถไฟฟ้า จำนวน ๕ ชิ้น	๑,๔๙๘,๐๐๐.๐๐	๐๒/๒๕๖๑
๓	P๖๐๑๒๐๐๖๘๙๘๕	อะไหล่สำหรับเครื่องจำหน่ายตั๋วโดยสารอัตโนมัติ จำนวน ๒๔ รายการ	๔๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๑/๒๕๖๑
๔	P๖๐๑๒๐๐๖๘๙๘๘	ตรวจสอบร่างด้วยวิธีการทดสอบโดยไม่ทำลาย จำนวน ๑ งาน	๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๔/๒๕๖๑
๕	P๖๐๑๒๐๐๖๘๙๗๑	Dust collector system พร้อมระบบติดตั้ง Control system ใช้งานที่ศูนย์ซ่อมบำรุงคลองตัน ตามงบ ประมาณลงทุนประจำปี ๒๕๖๑	๗,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๔/๒๕๖๑
๖	P๖๐๑๒๐๐๖๘๙๖๖	จัดหาระบบงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (Business Process Management and Workflow) ใช้งานที่ ศูนย์ซ่อมบำรุงคลองตัน จำนวน ๑ งาน	๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๔/๒๕๖๑
๗	P๖๐๑๑๐๑๒๓๐๔๔	ตรวจประเมินความแข็งแรงของโครงสร้างทางวิ่ง รถไฟฟ้า แอร์พอร์ต เรล ลิงก์	๑๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๒/๒๕๖๑
๘	P๖๐๑๒๐๐๖๘๙๙๔	พัฒนาระบบ AFC รองรับโครงการตัวร่วม	๑๔๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๑/๒๕๖๑
๙	P๖๐๑๒๐๐๖๘๙๙๙	แคร่เทรลเลอร์ (Trailer Bogie) และแคร่มอเตอร์ (Motor Bogie) จำนวน ๒ รายการ	๑๙๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๔/๒๕๖๑

๗๒