

รายละเอียดแนบท้ายประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (M๖๓๐๙๐๐๒๕๓๙๕) ลงวันที่ ๒๑ กันยายน พ.ศ.

๒๕๖๓

ลำดับ ที่	รหัสแผนจัดซื้อจัด จ้าง	ชื่อโครงการ	งบประมาณ โครงการ (บาท)	คาดว่าจะ ประกาศ จัดซื้อจัด จ้าง (เดือน/ปี)
๑	P๖๓๐๙๐๐๔๒๓๔๘	เครื่อง NIR Spectroscopy	๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๐/๒๕๖๓
๒	P๖๓๐๙๐๐๔๒๓๔๗	ชุดเครื่องมือเตรียมชิ้นงานทดสอบวัสดุคอมโพสิต	๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๐/๒๕๖๓
๓	P๖๓๐๙๐๐๔๒๓๔๖	เครื่องล้างอุปกรณ์เครื่องแก้วด้วยระบบอัตโนมัติ	๖๕๐,๐๐๐.๐๐	๑๐/๒๕๖๓
๔	P๖๓๐๙๐๐๔๒๓๔๕	เครื่องจำลองสภาวะอากาศสำหรับการทดสอบความ คงทนของวัสดุ	๑,๑๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๐/๒๕๖๓
๕	P๖๓๐๙๐๐๔๒๓๔๔	เครื่องวัดอัตราการหายใจของสิ่งมีชีวิตในดิน	๙๗๕,๐๐๐.๐๐	๑๐/๒๕๖๓
๖	P๖๓๐๙๐๐๔๒๓๔๓	ตู้ป่นแบบควบคุมอุณหภูมิ	๔๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๐/๒๕๖๓
๗	P๖๓๐๙๐๐๔๒๓๔๔	เครื่องวัดประสิทธิภาพการใช้แสงของไบโอฟลูออเรสเซนซ์ Amplitude Modulation Fluorometer	๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๐/๒๕๖๓
๘	P๖๓๐๙๐๐๔๒๓๔๒	เครื่องตรวจวัดปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ต้องการใช้ในการ การย่อยสลายอินทรีย์สาร (Biochemical Oxygen Demand) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๐/๒๕๖๓
๙	P๖๓๐๙๐๐๔๒๓๔๑	เครื่องวิเคราะห์ปริมาณคาร์บอนอินทรีย์รวมในสารละลาย พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๐/๒๕๖๓
๑๐	P๖๓๐๙๐๐๔๒๓๔๐	เครื่องวัดการสึกหรอของชิ้นส่วนหัวเข่าเทียม (Artificial Knee Joint Prostheses) ตามมาตรฐาน ISO ๑๔๒๔๓	๒๐,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๐/๒๕๖๓

รายละเอียดแนบท้ายประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (M๖๓๐๙๐๐๒๕๔๐๗) ลงวันที่ ๒๑ กันยายน พ.ศ.

๒๕๖๓

ลำดับ ที่	รหัสแผนจัดซื้อจัด จ้าง	ชื่อโครงการ	งบประมาณ โครงการ (บาท)	คาดว่าจะ ประกาศ จัดซื้อจัด จ้าง (เดือน/ปี)	
๑	P๖๓๐๙๐๐๔๒๓๓๙	เครื่องวัดแสงเชิงสเปกตรัม สำหรับงานความปลอดภัย ทางแสงวิทยา	๕,๘๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๐/๒๕๖๓	✓
๒	P๖๓๐๙๐๐๔๒๓๓๘	ปรับปรุงประสิทธิภาพของเครื่องวัดมิติแบบ ๒ แกน	๑,๕๕๑,๕๐๐.๐๐	๑๐/๒๕๖๓	✓
๓	P๖๓๐๙๐๐๔๒๓๓๗	เครื่องทดสอบสัญญาณระบุตัวตนด้วยคลื่นความถี่	๑๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๐/๒๕๖๓	✓
๔	P๖๓๐๙๐๐๔๒๓๓๖	เครื่องทดสอบบรรจุภัณฑ์หลอด	๖,๙๘๐,๐๐๐.๐๐	๑๐/๒๕๖๓	✓
๕	P๖๓๐๙๐๐๔๒๓๓๕	ชุดเครื่องมือสำหรับสอบเทียบเครื่องวิเคราะห์สัญญาณ ทางไฟฟ้า สัญญาณชีพและความเข้มข้น	๗,๗๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๐/๒๕๖๓	✓
๖	P๖๓๐๙๐๐๔๒๓๓๔	ตู้เพาะเลี้ยงเชื้อควบคุมอุณหภูมิแบบเขย่า	๒,๗๙๙,๑๒๐.๐๐	๑๐/๒๕๖๓	✓
๗	P๖๓๐๙๐๐๔๒๓๓๓	ตู้อบเพาะเชื้อ	๙๙๐,๐๐๐.๐๐	๑๐/๒๕๖๓	✓
๘	P๖๓๐๙๐๐๔๒๓๓๒	ตู้แช่แข็งควบคุมอุณหภูมิ -๘๐ องศาเซลเซียส	๘๕๐,๐๐๐.๐๐	๑๐/๒๕๖๓	✓
๙	P๖๓๐๙๐๐๔๒๓๓๑	ห้องเย็นควบคุมอุณหภูมิ ๔ องศาเซลเซียส	๒,๒๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๐/๒๕๖๓	✓
๑๐	P๖๓๐๙๐๐๔๒๓๓๐	ชุดอุปกรณ์ตรวจวัดค่า Anaerobic Bio-gasification Potential ของถังปฏิกรณ์ชีวภาพ เชื้อกรองแบบไม่ใช้ อากาศแบบต่อเนื่อง	๑,๙๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๐/๒๕๖๓	✓

รายละเอียดแนบท้ายประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (M๒๓๐๙๐๐๒๕๔๐๙) ลงวันที่ ๒๑ กันยายน พ.ศ.

๒๕๖๓

ลำดับ ที่	รหัสแผนจัดซื้อจัด จ้าง	ชื่อโครงการ	งบประมาณ โครงการ (บาท)	คาดว่าจะ ประกาศ จัดซื้อจัด จ้าง (เดือน/ปี)	
๑	P๒๓๐๙๐๐๔๒๓๒๕	อุปกรณ์ต้นแบบถึงปฏิกิริยาชีวภาพเยื่อกรองแบบไม่ใช้ อากาศ แบบเยื่อกรองภายนอกพร้อมอุปกรณ์ตรวจสอบ และควบคุมระบบ	๑,๘๕๐,๐๐๐.๐๐	๑๐/๒๕๖๓	✓
๒	P๒๓๐๙๐๐๔๒๓๒๘	เครื่องวัดคุณสมบัติเส้นใย (Automatic Dilution Module)	๓,๒๖๘,๘๕๐.๐๐	๑๐/๒๕๖๓	✓
๓	P๒๓๐๙๐๐๔๒๓๒๗	ชุดผลิตเชื้อเพลิงจากลำต้นปาล์มด้วยเทคนิคไฮโดรเทอร์ มอลคาร์บอนในเขชัน พร้อมระบบปฏิกรณ์ควบคุมสำหรับการ เผาไหม้ร่วมกับถ่านหิน	๓,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๐/๒๕๖๓	✓
๔	P๒๓๐๙๐๐๔๒๓๒๖	ระบบ Aspen Plus Software	๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๐/๒๕๖๓	✓
๕	P๒๓๐๙๐๐๔๒๓๒๕	เครื่องเพิ่มแรงดันก๊าซ ขนาด ๒.๒ KW มอเตอร์แบบกัน ระเบิด (Compressor)	๒๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๐/๒๕๖๓	✓
๖	P๒๓๐๙๐๐๔๒๓๒๔	เครื่องควบคุมอัตราการไหลของก๊าซ (Digital Mass Flow Controller)	๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๐/๒๕๖๓	✓
๗	P๒๓๐๙๐๐๔๒๓๒๓	อุปกรณ์วัดและควบคุมการไหลของของเหลว (HPLC Pump)	๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๐/๒๕๖๓	✓
๘	P๒๓๐๙๐๐๔๒๓๒๒	เครื่องแก๊สโครมาโทกราฟี (Gas chromatography:GC)	๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๐/๒๕๖๓	✓
๙	P๒๓๐๙๐๐๔๒๓๒๑	เครื่องวิเคราะห์ความบริสุทธิ์เมทานอลด้วยเทคนิค High performance Liquid Chromatography	๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๐/๒๕๖๓	✓
๑๐	P๒๓๐๙๐๐๔๒๓๒๐	ตู้ปลอดเชื้อ laminar Flow Cabinet	๔๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๐/๒๕๖๓	✓

รายละเอียดแนบท้ายประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (M๖๓๐๙๐๐๒๕๔๑๔) ลงวันที่ ๒๑ กันยายน พ.ศ.

๒๕๖๓

ลำดับ ที่	รหัสแผนจัดซื้อจัด จ้าง	ชื่อโครงการ	งบประมาณ โครงการ (บาท)	คาดว่าจะ ประกาศ จัดซื้อจัด จ้าง (เดือน/ปี)	
๑ ✓	P๖๓๐๙๐๐๔๒๓๑๘	ชุดอุปกรณ์พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร วิเคราะห์ และแยก องค์ประกอบของไขมัน	๔,๙๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๐/๒๕๖๓	✓
๒ ✓	P๖๓๐๙๐๐๔๒๓๑๘	ชุดเครื่องย่นผนังเซลล์เพื่อสกัดสารพันธุกรรมด้วยแรง เหวี่ยงความเร็วสูงแบบสามมิติพร้อมเครื่องเตรียมวัสดุ เพาะเลี้ยงตัวอย่าง	๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๐/๒๕๖๓	✓
๓ ✓	P๖๓๐๙๐๐๔๒๓๑๗	ชุดกรองเซลล์แบบสุญญากาศพร้อมปั๊ม	๑๕๐,๐๐๐.๐๐	๑๐/๒๕๖๓	✓
๔ ✓	P๖๓๐๙๐๐๔๒๓๑๖	ชุดอุปกรณ์ปฏิบัติการการสกัด พร้อมชุดควบคุมอัตโนมัติ	๓,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๐/๒๕๖๓	✓
๕ ✓	P๖๓๐๙๐๐๔๒๓๑๕	เครื่องสกัดสารมูลค่าสูงออกจากเซลล์สาหร่ายด้วยเม็ด บีด (beadbeater)	๒๖๗,๕๐๐.๐๐	๑๐/๒๕๖๓	✓
๖ ✓	P๖๓๐๙๐๐๔๒๓๑๔	เครื่องโครมาโตกราฟีชนิดตัวทำละลายยิ่งยวด	๑๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๐/๒๕๖๓	✓
๗ ✓	P๖๓๐๙๐๐๔๒๓๑๓	เครื่องอ่านปฏิกิริยาการเรืองแสงของยีนรายงานผล	๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๐/๒๕๖๓	✓
๘ ✓	P๖๓๐๙๐๐๔๒๓๑๒	ตูรมั่นคงในระบบปิดและอากาศหมุนเวียนได้	๗๕,๐๐๐.๐๐	๑๐/๒๕๖๓	✓
๙ ✓	P๖๓๐๙๐๐๔๒๓๑๑	ชุดเครื่องมือตรวจวัดความแน่นเนื้อ ปริมาณกรดและ ของแข็งทั้งหมดที่ละลายได้ในผักและผลไม้รุ่นดิจิทัล แบบเคลื่อนย้ายได้	๑๔๐,๐๐๐.๐๐	๑๐/๒๕๖๓	✓
๑๐ ✓	P๖๓๐๙๐๐๔๒๓๑๐	ชุดวิเคราะห์ปริมาณสารในเนื้อพลาสติก แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	๑,๓๖๐,๐๐๐.๐๐	๑๐/๒๕๖๓	✓

รายละเอียดแนบท้ายประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (M๖๓๐๙๐๐๒๕๔๑๖) ลงวันที่ ๒๑ กันยายน พ.ศ.

๒๕๖๓

ลำดับ ที่	รหัสแผนจัดซื้อจัด จ้าง	ชื่อโครงการ	งบประมาณ โครงการ (บาท)	คาดว่าจะ ประกาศ จัดซื้อจัด จ้าง (เดือน/ปี)	
๑	P๖๓๐๙๐๐๔๒๓๐๙	ชุดทดสอบการวิเคราะห์ปริมาณสารที่ละลายออกมา แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	๔,๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๐/๒๕๖๓	✓
๒	P๖๓๐๙๐๐๔๒๓๐๘	ชุดย่อยตัวอย่างด้วยไมโครเวฟ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	๑,๖๖๗,๑๐๐.๐๐	๑๐/๒๕๖๓	✓
๓	P๖๓๐๙๐๐๔๒๓๐๗	เครื่องตรวจสอบติดตามการใช้งานรถไฟแบบอัจฉริยะ ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๐/๒๕๖๓	✓
๔	P๖๓๐๙๐๐๔๒๓๐๖	เครื่องทดสอบรับรองประแจทางหลัก ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	๑๗,๗๕๐,๐๐๐.๐๐	๑๐/๒๕๖๓	✓
๕	P๖๓๐๙๐๐๔๒๓๐๕	ระบบกระบวนการทำแท่งหัวเชื้อจุลินทรีย์พร้อมชุดบรรจุ ผงหัวเชื้อจุลินทรีย์แบบปลอดเชื้อ ตำบลคลองห้า อำเภอ ลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	๒๖,๒๘๖,๐๐๐.๐๐	๑๐/๒๕๖๓	✓
๖	P๖๓๐๙๐๐๔๒๓๐๔	เครื่องวิเคราะห์ชนิดไฟโรไบโอติกด้วยการวิเคราะห์ชีว โมเลกุล ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ	๒๔,๘๖๓,๐๐๐.๐๐	๑๐/๒๕๖๓	✓
๗	P๖๓๐๙๐๐๔๒๓๐๓	งานซ่อมแซมบ้านพักยูนิตไผ่ฝืน สถานีวิจัยสิ่งแวดล้อม สะแกราชพื้นที่ใช้สอย ๑๒๒ ตารางเมตร ตำบลอุดม ทรัพย์ อำเภอลำลูกเกด จังหวัดนครราชสีมา	๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๐/๒๕๖๓	✓
๘	P๖๓๐๙๐๐๔๒๓๐๒	งานซ่อมแซมอาคารสัมมนาหลวงราช สถานีวิจัยสิ่งแวดล้อม สะแกราช พื้นที่ใช้สอย ๕๐๔ ตารางเมตร ตำบล อุดมทรัพย์ อำเภอลำลูกเกด จังหวัดนครราชสีมา	๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๐/๒๕๖๓	✓
๙	P๖๓๐๙๐๐๔๒๓๐๑	งานซ่อมแซมบ้านพักขมิ้นนา สถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกร าช พื้นที่ใช้สอย ๒๕๐ ตารางเมตร ตำบลอุดมทรัพย์ อำเภอลำลูกเกด จังหวัดนครราชสีมา	๑,๔๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๐/๒๕๖๓	✓
๑๐	P๖๓๐๙๐๐๔๒๓๐๐	งานปรับปรุงพื้นที่อาคาร๑ ของศูนย์ทดสอบและมาตร วิทยา ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ	๓,๑๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๐/๒๕๖๓	✓

รายละเอียดแนบท้ายประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (M๖๓๐๙๐๐๒๕๕๕๒) ลงวันที่ ๒๑ กันยายน พ.ศ.
๒๕๖๓

ลำดับ ที่	รหัสแผนจัดซื้อจัด จ้าง	ชื่อโครงการ	งบประมาณ โครงการ (บาท)	คาดว่าจะ ประกาศ จัดซื้อจัด จ้าง (เดือน/ปี)
๑	P๖๓๐๙๐๐๔๒๔๓๗	เครื่องวัดอัตราการซึมผ่านของก๊าซออกซิเจน แขนง ลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	๓,๘๓๒,๘๐๐.๐๐	๑๐/๒๕๖๓

รายละเอียดแนบท้ายประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (Mo30๙๐๐๒๕๔๑๘) ลงวันที่ ๒๑ กันยายน พ.ศ.

๒๕๖๓

ลำดับ ที่	รหัสแผนจัดซื้อจัด จ้าง	ชื่อโครงการ	งบประมาณ โครงการ (บาท)	คาดว่าจะ ประกาศ จัดซื้อจัด จ้าง (เดือน/ปี)	
๑	P๖๓๐๙๐๐๔๒๒๙๙	เครื่องบรรจุและปิดฝาผลิตภัณฑ์อาหารในถุงรีทอร์ทเพา ซ์ระดับอุตสาหกรรม ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๐/๒๕๖๓	✓
๒	P๖๓๐๙๐๐๔๒๒๙๘	เครื่องทดสอบความต้านการสั่นสะเทือน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๐/๒๕๖๓	✓
๓	P๖๓๐๙๐๐๔๒๒๙๗	เครื่องสกัดและประเมินปริมาณสารสำคัญในพืชและไม้ ผล ตำบลหนองสาหร่าย อำเภอบางแพ จังหวัด นครราชสีมา	๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๐/๒๕๖๓	✓
๔	P๖๓๐๙๐๐๔๒๒๙๖	เครื่องปฏิกรณ์ชีวภาพสำหรับการเตรียมสารเคมีชีวภาพ ตำบลหนองสาหร่าย อำเภอบางแพ จังหวัด นครราชสีมา	๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๐/๒๕๖๓	✓
๕	P๖๓๐๙๐๐๔๒๒๙๕	ระบบปรับสภาวะห้องปฏิบัติการ อาคารศูนย์พัฒนาและ วิเคราะห์คุณสมบัติวัสดุ ตำบลคลองห้า อำเภ อลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	๑๐,๑๓๑,๓๐๐.๐๐	๑๐/๒๕๖๓	✓
๖	P๖๓๐๙๐๐๔๒๒๙๔	เครื่องมือทดสอบคุณภาพผิวสัมผัสในตัวอย่างผลิตภัณฑ์ สีอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์และวัสดุก่อสร้าง ตาม มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ตำบลบางคูใหม่ อำเภอมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ	๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๐/๒๕๖๓	✓
๗	P๖๓๐๙๐๐๔๒๒๙๓	เครื่องบรรจุสารตัวอย่าง วัสดุอ้างอิง ตัวอย่างงาน ทดสอบความชำนาญแบบผก และของเหลว โดยการวัด น้ำหนักแบบอัตโนมัติ ตำบลบางคูใหม่ อำเภอมือง สมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ	๓,๒๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๐/๒๕๖๓	✓
๘	P๖๓๐๙๐๐๔๒๒๙๒	เครื่องมือทดสอบเชิงกลสำหรับนวัตกรรมวัสดุคอมโพสิท ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	๑๙,๙๐๒,๐๐๐.๐๐	๑๐/๒๕๖๓	✓
๙	P๖๓๐๙๐๐๔๒๒๙๑	เครื่องทดสอบความแข็งแรงขึ้นเวอร์เซลล์อัตโนมัติ ตำบล คลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	๔,๙๙๕,๘๐๐.๐๐	๑๐/๒๕๖๓	✓
๑๐	P๖๓๐๙๐๐๔๒๒๙๐	ชุดทดสอบสมบัติขึ้นงานทางกล ตำบลคลองห้า อำเภ อลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	๓,๓๕๐,๐๐๐.๐๐	๑๐/๒๕๖๓	✓