

รายละเอียดแนบท้ายประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ โดย ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ (M๖๘๑๒๐๐๑๓๕๑)
ลงวันที่ ๓๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ลำดับที่	รหัสแผนจัดซื้อจัดจ้าง	ชื่อโครงการ	งบประมาณโครงการ (บาท)	คาดว่าจะประกาศจัดซื้อจัดจ้าง (เดือน/ปี)
๑	P๖๘๑๒๐๐๑๓๕๒๙	จ้างออกแบบและสร้างต้นแบบระบบผลิตถ่านชีวภาพที่มีค่าความร้อนสูงจากชีวมวล จำนวน ๑ ชุด	๕,๔๕๗,๐๐๐.๐๐	๐๑/๒๕๖๙
๒	P๖๘๑๒๐๐๑๓๕๓๑	จ้างซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่เครื่อง Dynamic Mechanical Analyzer เลขครุภัณฑ์ ๖๖๓๐-๐๒๗-๐๐๐๑-๐๐๐๐๑๘๕-๐๐๐ จำนวน ๑ เครื่อง	๘๐๑,๔๓๐.๐๐	๐๑/๒๕๖๙
๓	P๖๘๑๒๐๐๑๔๐๐๖	จ้างทดสอบความเป็นพิษกึ่งเรื้อรัง (OECD TG ๔๐๘) ของไมทราไจนีน ไฮโดรคลอไรด์ ๖๕% จากพืชกระท่อม จำนวน ๑ งาน	๑,๗๕๐,๐๐๐.๐๐	๐๑/๒๕๖๙
๔	P๖๘๑๒๐๐๑๔๑๒๙	ระบบครุภัณฑ์สนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว ชุดเครื่องแก๊สโครมาโทกราฟีวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์จากปฏิกิริยาแบบอัตโนมัติและเรียลไทม์ (Automatic and Real-time Gas Chromatography) จำนวน ๑ ชุด	๓,๔๘๕,๐๐๐.๐๐	๐๑/๒๕๖๙
๕	P๖๘๑๒๐๐๑๔๑๔๐	ระบบครุภัณฑ์เสริมสร้างศักยภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เครื่องวิเคราะห์ประจุบวกด้วยเทคนิคไอออนโครมาโตกราฟี (IC-Cation) จำนวน ๑ ชุด	๓,๒๑๐,๐๐๐.๐๐	๐๑/๒๕๖๙
๖	P๖๘๑๒๐๐๑๔๑๔๓	ระบบติดตามการว่ายน้ำของตัวอ่อนปลาหมอไทย (DanioVision Observation Chamber) จำนวน ๑ ระบบ	๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๑/๒๕๖๙
๗	P๖๘๑๒๐๐๑๔๒๙๙	จ้างวิจัยทดสอบทางคลินิกเพื่อประเมินประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์	๑,๒๑๐,๐๐๐.๐๐	๐๑/๒๕๖๙
๘	P๖๘๑๒๐๐๑๔๓๑๕	เครื่องวิเคราะห์อิมพีแดนซ์ (Impedance Analyzer) จำนวน ๑ เครื่อง และเครื่องวัดค่าความเหนี่ยวนำความจุไฟฟ้า และความต้านทาน (LCR Meter) จำนวน ๑ เครื่อง	๗๑๐,๕๐๐.๐๐	๐๑/๒๕๖๙
๙	P๖๘๑๒๐๐๑๔๓๒๑	เครื่องหยดสารความแม่นยำสูง (High-precision Dispensing Device) จำนวน ๑ เครื่องและเครื่องวิเคราะห์ทางเคมีไฟฟ้าแบบหลายช่องสัญญาณ (Multi-channel Potentiostat) จำนวน ๑ เครื่อง	๓,๑๕๐,๐๐๐.๐๐	๐๑/๒๕๖๙

ลำดับที่	รหัสแผนจัดซื้อ จัดจ้าง	ชื่อโครงการ	งบประมาณ โครงการ	คาดว่าจะ ประกาศ จัดซื้อจัดจ้าง (เดือน/ปี)
๑๐	P๖๘๑๒๐๐๐๙๑๓๙	ระบบครุภัณฑ์เสริมสร้างศักยภาพการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เครื่องวิเคราะห์ปริมาณสารอินทรีย์คาร์บอน (TOC) จำนวน ๑ ชุด	๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๑/๒๕๖๙
๑๑	P๖๘๑๒๐๐๐๙๑๓๒	ระบบครุภัณฑ์สำหรับการตรวจติดตามการก่อตัวของฝุ่น ละอองหยาบ และฝุ่นขนาดเล็ก PM๒.๕ ในภาค การเกษตร ชุดไอออนโครมาโทกราฟีสำหรับวิเคราะห์ ไอออนบวก ไอออนลบ จำนวน ๑ ชุด พร้อมอุปกรณ์	๗,๒๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๒/๒๕๖๙
๑๒	P๖๘๑๒๐๐๐๙๑๐๘	ระบบครุภัณฑ์สนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว กล้องถ่ายภาพ ตัดขวางโดยใช้คุณสมบัติโคฮีเรนซ์ของแสง (Optical Coherence Tomography) จำนวน ๑ ชุด	๕,๙๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๒/๒๕๖๙
๑๓	P๖๘๑๒๐๐๐๙๐๘๗	ระบบครุภัณฑ์สนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว เครื่องปั่นเหวี่ยง สารละลายชนิดควบคุมอุณหภูมิ (Refrigerated Centrifuge)จำนวน ๑ ชุด พร้อมอุปกรณ์	๖๗๔,๑๐๐.๐๐	๐๑/๒๕๖๙
๑๔	P๖๘๑๒๐๐๐๙๑๐๕	ระบบครุภัณฑ์สนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว เครื่องประเมิน ริ้วรอยและความหยابละเอียดผิวหนังแบบ ๓ มิติ พร้อมซอฟต์แวร์ (๓D Skin Analyzer) จำนวน ๑ ชุด	๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๑/๒๕๖๙
๑๕	P๖๘๑๒๐๐๐๙๑๐๑	ระบบครุภัณฑ์สนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว เครื่องฉีดเส้นใย แบบเปียกพร้อมอุปกรณ์ประกอบ (Wet spinning machine) จำนวน ๑ ชุด	๑,๐๔๐,๔๖๘.๐๐	๐๑/๒๕๖๙
๑๖	P๖๘๑๒๐๐๐๙๐๙๖	ระบบครุภัณฑ์สนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว เครื่องแยกสาร ให้บริสุทธิ์ด้วยระบบปั่นเหวี่ยง (Centrifugal Partition Chromatography) จำนวน ๑ ชุด	๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๒/๒๕๖๙

ลำดับที่	รหัสแผนจัดซื้อ	ชื่อโครงการ	งบประมาณโครงการ	คาดว่าจะประกาศจัดซื้อจัดจ้าง (เดือน/ปี)
๑๗	P๖๘๑๒๐๐๐๙๐๙๐	ระบบครุภัณฑ์สนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว ระบบเคลือบฟิล์มบางด้วยเทคนิคการระเหิดด้วยลำอิเล็กตรอน (Electron beam evaporator) จำนวน ๑ ชุด	๖,๐๕๘,๘๗๗.๐๐	๐๒/๒๕๖๙
๑๘	P๖๘๑๒๐๐๐๙๐๗๗	เครื่องโครมาโทกราฟีแบบของเหลวสมรรถนะสูง (high performance liquid chromatography, HPLC) จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมอุปกรณ์	๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๑/๒๕๖๙
๑๙	P๖๘๑๒๐๐๐๙๐๖๓	ระบบครุภัณฑ์พัฒนาเทคโนโลยีการดักจับและใช้ประโยชน์คาร์บอน เครื่องปฏิกรณ์แบบถังกวนต่อเนื่อง จำนวน ๑ ชุด	๙,๔๙๐,๐๐๐.๐๐	๐๒/๒๕๖๙
๒๐	P๖๘๑๒๐๐๐๙๐๕๘	ระบบครุภัณฑ์สำหรับพัฒนานวัตกรรมเซนเซอร์ทางไฟฟ้าเคมีในการตรวจวัดยาปฏิชีวนะต้องห้ามไนโตรฟูรานตกค้างในสัตว์น้ำเศรษฐกิจ เครื่องมือสำหรับหดยดสารที่มีความแม่นยำสูง พร้อมระบบสั่งการอัตโนมัติ จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมอุปกรณ์	๒,๒๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๑/๒๕๖๙
๒๑	P๖๘๑๒๐๐๐๙๐๘๐	ระบบครุภัณฑ์สนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว เครื่องวิเคราะห์หาปริมาณธาตุคาร์บอน ไฮโดรเจน ไนโตรเจน และซัลเฟอร์ (CHNS Analyzer) จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมอุปกรณ์	๔,๙๙๕,๐๐๐.๐๐	๐๑/๒๕๖๙
๒๒	P๖๘๑๒๐๐๐๙๐๗๓	ระบบครุภัณฑ์สนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว เครื่องแก๊สโครมาโทกราฟี-แมสสเปกโตรมิเตอร์ (gas chromatograph-mass spectrometer, GC-MS) จำนวน ๑ ชุด	๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๑/๒๕๖๙
๒๓	P๖๘๑๒๐๐๐๙๐๖๖	ระบบครุภัณฑ์พัฒนาเทคโนโลยีการดักจับและใช้ประโยชน์คาร์บอน เครื่องปั่นแยกแบบหมุนเหวี่ยง จำนวน ๑ ชุด	๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๑/๒๕๖๙