



สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

National Institute of Metrology (Thailand)

ประกาศสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

ที่ ๑๒๕ / ๒๕๖๑

เรื่อง เผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กำหนดให้หน่วยงานของรัฐจัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปี และประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางและของหน่วยงานของรัฐตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด และให้ปิดประกาศโดยเปิดเผย ณ สถานที่ปิดประกาศของหน่วยงานของรัฐ นั้น

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ได้จัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ เพื่อให้การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปด้วยความโปร่งใส และตรวจสอบได้ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นางอัจฉรา เจริญสุข)

ผู้อำนวยการสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ
แผนการจัดซื้อประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

(หน่วย : บาท)

เจ้าของงบประมาณ/ รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	กิจกรรม	หน่วยนับ	คาดว่าจะประกาศจัดซื้อจัดจ้าง (เดือน/ปี)	งบประมาณโครงการ
กนพ.					12,589,600.00
62-14-3-03-ล	โครงการ จัดตั้งห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และทดสอบผลิตภัณฑ์	เครื่องวัด 3 มิติโดยการถ่ายภาพ	ชุด	พฤศจิกายน 2561	5,000,000.00
62-14-3-03-ล	โครงการ จัดตั้งห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และทดสอบผลิตภัณฑ์	ระบบการวัดระยะด้วยเลเซอร์ Laser tracker system	ชุด	พฤศจิกายน 2561	5,000,000.00
62-14-3-03-ล	โครงการ จัดตั้งห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และทดสอบผลิตภัณฑ์	อุปกรณ์ Double axis gauging probe	ชุด	พฤศจิกายน 2561	2,589,600.00
กสท					5,764,700.00
62-12-1-05-ล	คก.พัฒนาขีดความสามารถด้านการวัด Ultrasound Power Calibration System ฯ (ลงทุน)	DC Voltage Standard	เครื่อง	ตุลาคม 2561	1,300,000.00
62-12-1-05-ล	คก.พัฒนาขีดความสามารถด้านการวัด Ultrasound Power Calibration System ฯ (ลงทุน)	Ultrasound Power Meter	ชุด	ตุลาคม 2561	450,000.00
62-12-1-06-ล	คก.พัฒนาขีดความสามารถด้านการวัดใหม่ Therapeutic Ultrasound นอกสถานที่ ฯ (ลงทุน)	Therapeutic Ultrasound	ชุด	ตุลาคม 2561	250,000.00
62-12-1-06-ล	คก.พัฒนาขีดความสามารถด้านการวัดใหม่ Therapeutic Ultrasound นอกสถานที่ ฯ (ลงทุน)	เครื่องทดสอบความปลอดภัยทางไฟฟ้า	ชุด	ตุลาคม 2561	150,000.00

เจ้าของงบประมาณ/ รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	กิจกรรม	หน่วยนับ	คาดว่าจะประกาศจัดซื้อจัดจ้าง (เดือน/ปี)	งบประมาณโครงการ
62-12-1-07-ล	คก.สร้างระบบมาตรวิทยาส่งงานวัดทางด้าน กฎหมาย (ลงทุน)	Multifuction Acoustics Calibrator	เครื่อง	ตุลาคม 2561	850,000.00
62-12-1-07-ล	คก.สร้างระบบมาตรวิทยาส่งงานวัดทางด้าน กฎหมาย (ลงทุน)	เครื่องวัดความเร็วรอบ	ชุด	ตุลาคม 2561	1,025,000.00
62-12-1-07-ล	คก.สร้างระบบมาตรวิทยาส่งงานวัดทางด้าน กฎหมาย (ลงทุน)	ชุดเครื่องตรวจวัดระดับเสียง	ชุด	ตุลาคม 2561	791,000.00
62-12-1-08-2	การสอบเทียบมาตรฐานอ้างอิงของประเทศ 62 - ผข.2	การสอบเทียบเครื่อง Thermal Converter	งาน	ตุลาคม 2561	148,700.00
62-12-1-08-2	การสอบเทียบมาตรฐานอ้างอิงของประเทศ 62 - ผข.2	การสอบเทียบระบบสอบเทียบการ สั่นสะเทือน	งาน	ตุลาคม 2561	800,000.00
ผล					90,868,000.00
62-13-104-ล	งานระบบตกแต่งภายในห้องประชุมชั้น 2	เครื่องมือสำหรับการผลิตวัสดุอ้างอิง (RM production instruments)	1	ตุลาคม 2561	3,262,000.00
62-13-104-ล	งานระบบตกแต่งภายในห้องประชุมชั้น 2	เครื่องมือสำหรับการผลิตวัสดุอ้างอิง (RM production instruments) -เครื่องทำแห้ง โดยการระเหิดของน้ำออกจากตัวอย่าง ภายใต้สภาวะสุญญากาศ	1	ธันวาคม 2561	6,848,000.00
62-13-104-ล	งานระบบตกแต่งภายในห้องประชุมชั้น 2	เครื่องบรรจุสารโดยการวัดน้ำหนักแบบ อัตโนมัติ	1	ธันวาคม 2561	2,100,000.00
62-13-105-ล	เครื่องวัดความเป็นกรดต่างและโพรวัด อุณหภูมิ (pH meter and Thermometer probe)	เครื่องวัดความเป็นกรดต่างและโพรวัด อุณหภูมิ (pH meter and Thermometer probe)	1	ตุลาคม 2561	400,000.00

เจ้าของงบประมาณ/ รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	กิจกรรม	หน่วยนับ	คาดว่าจะประกาศจัดซื้อจัดจ้าง (เดือน/ปี)	งบประมาณโครงการ
62-13-106-ล	เครื่องวิเคราะห์ปริมาณคาร์บอนในฝุ่น ละอองอากาศ (Carbonaceous aerosol measurement system)	เครื่องวิเคราะห์ปริมาณคาร์บอนในฝุ่น ละอองอากาศ (Carbonaceous aerosol measurement system)	1	ธันวาคม 2561	3,640,000.00
62-13-107-ล	ระบบสภาพนำไฟฟ้า (Conductivity system) สำหรับ low conductivity samples	LCR meter	1	ตุลาคม 2561	800,000.00
62-13-107-ล	ระบบสภาพนำไฟฟ้า (Conductivity system) สำหรับ low conductivity samples	เครื่องวัดความยาว Length gauge with digital readout for one axis	1	ตุลาคม 2561	270,000.00
62-13-107-ล	ระบบสภาพนำไฟฟ้า (Conductivity system) สำหรับ low conductivity samples	ชุดเซลล์สำหรับวัดค่าสภาพการนำไฟฟ้า ระดับทุติยภูมิ (set of secondary conductivity cells)	1	ตุลาคม 2561	598,000.00
62-13-108-ล	เครื่องแก๊สโครมาโทกราฟี - แทนเต็ม แมสสเปค สเปคโตรมิเตอร์ (GC-MS/MS)	เครื่องแก๊สโครมาโทกราฟี - แทนเต็ม แมสสเปค สเปคโตรมิเตอร์ (GC-MS/MS)	1	ธันวาคม 2561	8,500,000.00
62-13-109-ล	เครื่องวิเคราะห์อนุภาคนาโนเมตร (Zetasizer Nano)	เครื่องวิเคราะห์อนุภาคนาโนเมตร (Zetasizer Nano)	1	ธันวาคม 2561	3,200,000.00
62-13-110-ล	เครื่องวิเคราะห์ปรอทแบบฟลูออเรสเซนซ์ (Mercury Analyzer แบบ Fluorescence)	เครื่องวิเคราะห์ปรอทแบบฟลูออเรสเซนซ์ (Mercury Analyzer แบบ Fluorescence)	1	ตุลาคม 2561	2,000,000.00
62-13-111-ล	ตู้ควบคุมอุณหภูมิ และความชื้น (Climatic chamber)	ตู้ควบคุมอุณหภูมิ และความชื้น (Climatic chamber)	1	ตุลาคม 2561	1,199,000.00
62-13-112-ล	เครื่องมัลติทอพ แมสสเปคโตรมิเตอร์ (Matrix-Assisted Laser Desorption/Time of flight)	เครื่องมัลติทอพ แมสสเปคโตรมิเตอร์ (Matrix-Assisted Laser Desorption/Time of flight)	1	ธันวาคม 2561	22,000,000.00

เจ้าของงบประมาณ/ รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	กิจกรรม	หน่วยนับ	คาดว่าจะประกาศจัดซื้อจัดจ้าง (เดือน/ปี)	งบประมาณโครงการ
62-13-113-ล	ระบบการวิเคราะห์หาปริมาณอออน (Ion chromatography system)	ระบบการวิเคราะห์หาปริมาณอออน (Ion chromatography system)	1	ธันวาคม 2561	8,294,000.00
62-13-114-ล	เครื่องวัดค่าดัชนีหักเหของแสงแบบอัตโนมัติ (Automatic refractometer)	เครื่องวัดค่าดัชนีหักเหของแสงแบบอัตโนมัติ (Automatic refractometer)	1	ตุลาคม 2561	1,290,000.00
62-13-115-ล	ชุดทอแก๊ซ (Automation Weighing System) เครื่องชั่ง (Balance 26 Kg)	ชุดทอแก๊ซ (Automation Weighing System) เครื่องชั่ง (Balance 26 Kg)	1	ตุลาคม 2561	2,230,000.00
62-13-116-ล	ชุดวิเคราะห์ตัวอย่างอินทรีย์เคมีและอุปกรณ์ประกอบ (Set of instrument and accessories)	ชุดวิเคราะห์ตัวอย่างอินทรีย์เคมีและอุปกรณ์ประกอบ (Set of instrument and accessories for organic compound measurement)	1	ธันวาคม 2561	8,500,000.00
62-13-117-ล	เครื่องควบคุมศักย์ไฟฟ้า (Potentiostat)	เครื่องควบคุมศักย์ไฟฟ้า (Potentiostat)	1	ตุลาคม 2561	1,737,000.00
62-13-118-ล	เครื่องสกัดสารด้วยของไหลวิกฤตยิ่งยวด (Supercritical Fluid Extraction)	เครื่องสกัดสารด้วยของไหลวิกฤตยิ่งยวด (Supercritical Fluid Extraction (SFE))	1	ธันวาคม 2561	7,000,000.00
62-13-119-ล	เครื่องมือสำหรับการผลิตวัสดุอ้างอิง (RM production instruments)	เครื่องโครมาโทกราฟีของเหลวสมรรถนะสูง (High Performance Liquid Chromatography)	1	ธันวาคม 2561	5,000,000.00
62-13-120-ล	เครื่องโครมาโทกราฟีของเหลวสมรรถนะสูง (High Performance Liquid Chromatography)	เครื่องวัดปริมาณก๊าซโอโซน (Ozone measurement system)	1	ตุลาคม 2561	2,000,000.00
ผล					57,473,000.00
62-12-1-01-ด	โครงการพัฒนาระบบการสอบเทียบแบบ on-site พิสัยการวัด 0-130 kPa และ absolute gas pressure พิสัยการวัด 10-700 kPa CMC 3.0x10-4Pe (153,000 บาท)	ค่าจ้างทำรถเข็น (80,000 บาท)	1 รายการ	ตุลาคม 2561	80,000.00

เจ้าของงบประมาณ/ รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	กิจกรรม	หน่วยนับ	คาดว่าจะประกาศจัดซื้อจัดจ้าง (เดือน/ปี)	งบประมาณโครงการ
62-12-1-01-ด	โครงการพัฒนาระบบการสอบเทียบแบบ on-site พิสัยการวัด 0-130 kPa และ absolute gas pressure พิสัยการวัด 10-700 kPa CMC 3.0x10-4Pe (153,000 บาท)	Regulator หัวถังแก๊ส (45,000 บาท)	1 รายการ	ตุลาคม 2561	45,000.00
62-12-1-01-ด	โครงการพัฒนาระบบการสอบเทียบแบบ on-site พิสัยการวัด 0-130 kPa และ absolute gas pressure พิสัยการวัด 10-700 kPa CMC 3.0x10-4Pe (153,000 บาท)	ก๊าซไนโตรเจน UHP (3,000 บาท)	1 รายการ	ตุลาคม 2561	3,000.00
62-12-1-01-ด	โครงการพัฒนาระบบการสอบเทียบแบบ on-site พิสัยการวัด 0-130 kPa และ absolute gas pressure พิสัยการวัด 10-700 kPa CMC 3.0x10-4Pe (153,000 บาท)	ระบบท่อและข้อต่อ (25,000 บาท)	1 รายการ	ตุลาคม 2561	25,000.00
62-12-1-01-ล	โครงการพัฒนาระบบการสอบเทียบแบบ on-site พิสัยการวัด 0-130 kPa และ absolute gas pressure พิสัยการวัด 10-700 kPa CMC 3.0x10-4Pe (320,000 บาท)	Environmental monitoring device (20,000 บาท)	1 รายการ	ตุลาคม 2561	20,000.00
62-12-1-01-ล	โครงการพัฒนาระบบการสอบเทียบแบบ on-site พิสัยการวัด 0-130 kPa และ absolute gas pressure พิสัยการวัด 10-700 kPa CMC 3.0x10-4Pe (320,000 บาท)	Vacuum pump (300,000 บาท)	1 รายการ	ตุลาคม 2561	300,000.00
62-13-101-ล	โครงการพัฒนามาตรฐานการวัดเพื่อรองรับ การพัฒนาระบบราง (32,000,000 บาท)	ระบบเครื่องมือมาตรฐานด้านแรงขนาด 10 MN (32,000,000 บาท)	1 รายการ	ตุลาคม 2561	32,000,000.00
62-14-3-06-ล	โครงการพัฒนามาตรฐานการวัดแห่งชาติ ด้านความเร็วลม (25,000,000 บาท)	เครื่องมือวัดแบบเลเซอร์ (6,000,000 บาท)	1 รายการ	ตุลาคม 2561	6,000,000.00
62-14-3-06-ล	โครงการพัฒนามาตรฐานการวัดแห่งชาติ ด้านความเร็วลม (25,000,000 บาท)	เครื่องมือวัดอ้างอิงการวัดความเร็วลม (3,000,000 บาท)	1 รายการ	ตุลาคม 2561	3,000,000.00
62-14-3-06-ล	โครงการพัฒนามาตรฐานการวัดแห่งชาติ ด้านความเร็วลม (25,000,000 บาท)	ชุดเครื่องมือมาตรฐานปฐุมภูมิ (5,000,000 บาท)	1 รายการ	ตุลาคม 2561	5,000,000.00

เจ้าของงบประมาณ/ รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	กิจกรรม	หน่วยนับ	คาดว่าจะประกาศจัดซื้อจัดจ้าง (เดือน/ปี)	งบประมาณโครงการ
62-14-3-06-ล	โครงการพัฒนามาตรฐานการวัดแห่งชาติ ด้านความเร็วลม (25,000,000 บาท)	ชุดอุโมงค์ลม (11,000,000 บาท)	1 รายการ	ตุลาคม 2561	11,000,000.00
ฝน					14,694,660.00
62-14-1-08-ล	โครงการเพิ่มศักยภาพฝีมือแรงงานด้วย เทคโนโลยีมาตรวิทยาเพื่อนำไปสู่ อุตสาหกรรม 4.0	ชุดเครื่องมือสาธิตประกอบหลักสูตร หลักสูตรการสอบเทียบ Hydrometer ด้วย วิธี Cuckow's	ชุด	ธันวาคม 2561	310,230.00
62-14-1-08-ล	โครงการเพิ่มศักยภาพฝีมือแรงงานด้วย เทคโนโลยีมาตรวิทยาเพื่อนำไปสู่ อุตสาหกรรม 4.0	ชุดเครื่องมือสาธิตประกอบหลักสูตรการใช้ งานและตรวจสอบความถูกต้องของเครื่อง Roughness tester และหลักสูตรการสอบ เทียบและการประเมินค่าความไม่แน่นอนใน การสอบเทียบเครื่อง Roughness tester	ชุด	ธันวาคม 2561	345,000.00
62-14-1-08-ล	โครงการเพิ่มศักยภาพฝีมือแรงงานด้วย เทคโนโลยีมาตรวิทยาเพื่อนำไปสู่ อุตสาหกรรม 4.0	ชุดเครื่องมือสาธิตประกอบหลักสูตรการใช้ งานและบำรุงรักษาเครื่อง Laser interferometer	ชุด	พฤศจิกายน 2561	3,450,000.00
62-14-1-08-ล	โครงการเพิ่มศักยภาพฝีมือแรงงานด้วย เทคโนโลยีมาตรวิทยาเพื่อนำไปสู่ อุตสาหกรรม 4.0	ชุดเครื่องมือสาธิตประกอบหลักสูตรการสอบ เทียบการสอบเทียบมาตรฐานรังสียูวีและการ ทวนสอบแหล่งกำเนิดรังสียูวีในอุตสาหกรรม	ชุด	ธันวาคม 2561	736,000.00
62-14-1-08-ล	โครงการเพิ่มศักยภาพฝีมือแรงงานด้วย เทคโนโลยีมาตรวิทยาเพื่อนำไปสู่ อุตสาหกรรม 4.0	ชุดเครื่องมือสาธิตประกอบหลักสูตรการสอบ เทียบดิจิตอลมัลติมิเตอร์, หลักสูตรการสอบ เทียบคาลิเบรเตอร์และหลักสูตรการสอบ เทียบด้านความต้านทาน	ชุด	ธันวาคม 2561	1,288,000.00
62-14-1-08-ล	โครงการเพิ่มศักยภาพฝีมือแรงงานด้วย เทคโนโลยีมาตรวิทยาเพื่อนำไปสู่ อุตสาหกรรม 4.0	ชุดเครื่องมือสาธิตประกอบหลักสูตรการสอบ เทียบแท่งเหล็กฉาก (precision square) ด้วยแท่งฉากมาตรฐานกับเกจบล็อก	ชุด	ธันวาคม 2561	132,250.00
62-14-1-08-ล	โครงการเพิ่มศักยภาพฝีมือแรงงานด้วย เทคโนโลยีมาตรวิทยาเพื่อนำไปสู่ อุตสาหกรรม 4.0	ชุดเครื่องมือสาธิตประกอบหลักสูตรการสอบ เทียบไมโครมิเตอร์ความละเอียด 0.1 ไมโครเมตร	ชุด	ธันวาคม 2561	218,500.00
62-14-1-08-ล	โครงการเพิ่มศักยภาพฝีมือแรงงานด้วย เทคโนโลยีมาตรวิทยาเพื่อนำไปสู่ อุตสาหกรรม 4.0	ชุดเครื่องมือสาธิตประกอบหลักสูตรการสอบ เทียบบออสซิโลสโคป	ชุด	ธันวาคม 2561	2,702,500.00

เจ้าของงบประมาณ/ รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	กิจกรรม	หน่วยนับ	คาดว่าจะประกาศจัดซื้อจัดจ้าง (เดือน/ปี)	งบประมาณโครงการ
62-14-1-08-ล	โครงการเพิ่มศักยภาพฝีมือแรงงานด้วยเทคโนโลยีมาตริวิทยาเพื่อนำไปสู่อุตสาหกรรม 4.0	ชุดเครื่องมือสาธิตประกอบหลักสูตรสอบเทียบอินฟราเรดเทอร์โมมิเตอร์	ชุด	ธันวาคม 2561	1,050,180.00
62-14-1-08-ล	โครงการเพิ่มศักยภาพฝีมือแรงงานด้วยเทคโนโลยีมาตริวิทยาเพื่อนำไปสู่อุตสาหกรรม 4.0	ชุดเครื่องมือสาธิตประกอบหลักสูตรหลักสูตรการสอบเทียบ plain ring gauge, plain plug gauge, thread ring gauge และ thread plug gauge ด้วย Universal Length Measuring Machine (ULM)	ชุด	ธันวาคม 2561	4,255,000.00
62-14-1-08-ล	โครงการเพิ่มศักยภาพฝีมือแรงงานด้วยเทคโนโลยีมาตริวิทยาเพื่อนำไปสู่อุตสาหกรรม 4.0	ชุดเครื่องมือสาธิตประกอบหลักสูตรหลักสูตรการสอบเทียบคาลิเปอร์ขนาด 1 - 2 เมตร	ชุด	ธันวาคม 2561	207,000.00
ഫ					28,553,000.00
62-14-1-06-ด	โครงการพัฒนาขีดความสามารถทางการวัดเพื่อเพิ่มความเข้มแข็งของอุตสาหกรรมศักยภาพยานยนต์สมัยใหม่	ชุดวัดค่าความเป็นกรด - เบสในระดับทุติยภูมิด้วยวิธี differential cell เพื่อลดค่าความไม่แน่นอน รองรับการประเมินตามมาตรฐาน ISO 17033	ชุด	มีนาคม 2562	620,000.00
62-14-1-06-ล	โครงการพัฒนาขีดความสามารถทางการวัดเพื่อเพิ่มความเข้มแข็งของอุตสาหกรรมศักยภาพยานยนต์สมัยใหม่	เครื่องวัดอุณหภูมิซึ่งใช้ลดความต้านทานเป็นแพลทินัม (platinum resistance thermometer)	ชุด	ธันวาคม 2561	439,000.00
62-14-1-06-ล	โครงการพัฒนาขีดความสามารถทางการวัดเพื่อเพิ่มความเข้มแข็งของอุตสาหกรรมศักยภาพยานยนต์สมัยใหม่	กล่องซีซีดีความละเอียดสูง	ชุด	ธันวาคม 2561	150,000.00
62-14-1-06-ล	โครงการพัฒนาขีดความสามารถทางการวัดเพื่อเพิ่มความเข้มแข็งของอุตสาหกรรมศักยภาพยานยนต์สมัยใหม่	เครื่องวัดกำลังไฟฟ้าความถี่วิทยุ (1830A) (RF power meter) (1830A)	ชุด	พฤศจิกายน 2561	960,000.00
62-14-1-06-ล	โครงการพัฒนาขีดความสามารถทางการวัดเพื่อเพิ่มความเข้มแข็งของอุตสาหกรรมศักยภาพยานยนต์สมัยใหม่	ชุดเปรียบเทียบมาตรฐานหัวต่อ	ชุด	พฤศจิกายน 2561	352,000.00
62-14-1-06-ล	โครงการพัฒนาขีดความสามารถทางการวัดเพื่อเพิ่มความเข้มแข็งของอุตสาหกรรมศักยภาพยานยนต์สมัยใหม่	ชุดมาตรฐานกำลังไฟฟ้าที่ความถี่ 10 เมกะเฮิร์ตซ์ ถึง 26.5 กิกะเฮิร์ตซ์ (M1135A) (Terminating Power Standard 10 MHz to 26.5 GHz (M1135A))	ชุด	พฤศจิกายน 2561	910,000.00

เจ้าของงบประมาณ/ รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	กิจกรรม	หน่วยนับ	คาดว่าจะประกาศจัดซื้อจัดจ้าง (เดือน/ปี)	งบประมาณโครงการ
62-14-1-06-ล	โครงการพัฒนาขีดความสามารถทางการวัด เพื่อเพิ่มความเข้มแข็งของอุตสาหกรรม ศักยภาพยานยนต์สมัยใหม่	ชุดมาตรฐานกำลังไฟฟ้าที่ความถี่ 9 กิโล เฮิร์ตซ์ ถึง 18 กิกะเฮิร์ตซ์ (1505A) (Rf Terminating Power Standard 9 kHz to 18 GHz (1505A))	ชุด	พฤศจิกายน 2561	910,000.00
62-14-1-06-ล	โครงการพัฒนาขีดความสามารถทางการวัด เพื่อเพิ่มความเข้มแข็งของอุตสาหกรรม ศักยภาพยานยนต์สมัยใหม่	ชุดสายสัญญาณ (cable set) flexible	ชุด	พฤศจิกายน 2561	276,000.00
62-14-1-06-ล	โครงการพัฒนาขีดความสามารถทางการวัด เพื่อเพิ่มความเข้มแข็งของอุตสาหกรรม ศักยภาพยานยนต์สมัยใหม่	ชุดหัวต่อมาตรฐาน 2.4 มิลลิเมตร	ชุด	พฤศจิกายน 2561	628,000.00
62-14-1-06-ล	โครงการพัฒนาขีดความสามารถทางการวัด เพื่อเพิ่มความเข้มแข็งของอุตสาหกรรม ศักยภาพยานยนต์สมัยใหม่	ตัวฐานเลื่อนระยะความละเอียดสูง ยาว 1 เมตร	ชุด	ธันวาคม 2561	800,000.00
62-14-1-06-ล	โครงการพัฒนาขีดความสามารถทางการวัด เพื่อเพิ่มความเข้มแข็งของอุตสาหกรรม ศักยภาพยานยนต์สมัยใหม่	มาตรวัดอุณหภูมิและความชื้น	ชุด	พฤศจิกายน 2561	235,000.00
62-14-1-06-ล	โครงการพัฒนาขีดความสามารถทางการวัด เพื่อเพิ่มความเข้มแข็งของอุตสาหกรรม ศักยภาพยานยนต์สมัยใหม่	ระบบรักษาเสถียรภาพไฟเข้า-ออก (Electric System for Input and Output stability)	ชุด	พฤศจิกายน 2561	1,500,000.00
62-14-1-06-ล	โครงการพัฒนาขีดความสามารถทางการวัด เพื่อเพิ่มความเข้มแข็งของอุตสาหกรรม ศักยภาพยานยนต์สมัยใหม่	ระบบสอบเทียบหัววัดสัญญาณที่ความถี่ 9 กิโลเฮิร์ตซ์ ถึง 26.5 กิกะเฮิร์ตซ์ (RF Power Sensor Calibration system 9 kHz to 26.5 GHz)	ชุด	พฤศจิกายน 2561	3,650,000.00
62-14-1-06-ล	โครงการพัฒนาขีดความสามารถทางการวัด เพื่อเพิ่มความเข้มแข็งของอุตสาหกรรม ศักยภาพยานยนต์สมัยใหม่	ระบบอินเทอร์เฟอโรมิตรี (interferometer system)	ชุด	ธันวาคม 2561	2,300,000.00
62-14-1-06-ล	โครงการพัฒนาขีดความสามารถทางการวัด เพื่อเพิ่มความเข้มแข็งของอุตสาหกรรม ศักยภาพยานยนต์สมัยใหม่	เลเซอร์อินเทอร์เฟอโรมิเตอร์ (laser interferometer)	ชุด	ธันวาคม 2561	2,500,000.00

เจ้าของงบประมาณ/ รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	กิจกรรม	หน่วยนับ	คาดว่าจะประกาศจัดซื้อจัดจ้าง (เดือน/ปี)	งบประมาณโครงการ
62-14-1-06-ล	โครงการพัฒนาขีดความสามารถทางการวัดเพื่อเพิ่มความเข้มแข็งของอุตสาหกรรมศักยภาพยานยนต์สมัยใหม่	หัวต่อมาตรฐานกำลังไฟฟ้าที่ความถี่ 10 เมกะเฮิร์ตซ์ ถึง 26.5 กิกะเฮิร์ตซ์ (RF Power Standard Feedthrough 10 MHz to 26.5 GHzv (F1135B	ชุด	พฤศจิกายน 2561	930,000.00
62-14-1-06-ล	โครงการพัฒนาขีดความสามารถทางการวัดเพื่อเพิ่มความเข้มแข็งของอุตสาหกรรมศักยภาพยานยนต์สมัยใหม่	หัวต่อมาตรฐานกำลังไฟฟ้าที่ความถี่ 100 กิโลเฮิร์ตซ์ ถึง 18 กิกะเฮิร์ตซ์ (RF Power Standard Feedthrough 100 kHz to 18 GHzv) (F1130B)	ชุด	พฤศจิกายน 2561	930,000.00
62-14-1-06-ล	โครงการพัฒนาขีดความสามารถทางการวัดเพื่อเพิ่มความเข้มแข็งของอุตสาหกรรมศักยภาพยานยนต์สมัยใหม่	หัวต่อและสายสัญญาณ 3.5 มิลลิเมตร เป็น 2.4 มิลลิเมตร และ ชนิดเอ็น	ชุด	พฤศจิกายน 2561	160,000.00
62-14-1-07-ล	พัฒนาขีดความสามารถทางการวัดเพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร	ระบบควบคุมการเคลื่อนที่เชิงเส้น (300 mm Linear Translation Stage with Integrated Controller, Stepper Motor)	ชุด	มกราคม 2562	380,000.00
62-14-3-04-ด	โครงการ พัฒนานวัตกรรมทางการวัดด้านมิติเพื่อรองรับการพัฒนาอุตสาหกรรมยุคใหม่	อุปกรณ์แสง	ชุด	พฤศจิกายน 2561	987,000.00
62-14-3-04-ล	โครงการ พัฒนานวัตกรรมทางการวัดด้านมิติเพื่อรองรับการพัฒนาอุตสาหกรรมยุคใหม่	Optical Spectrum Analyser	ชุด	พฤศจิกายน 2561	3,584,000.00
62-14-3-04-ล	โครงการ พัฒนานวัตกรรมทางการวัดด้านมิติเพื่อรองรับการพัฒนาอุตสาหกรรมยุคใหม่	3 Differential Micrometers and Piezo Controller	ชุด	พฤศจิกายน 2561	152,000.00
F6207	โครงการทดแทนเครื่องมือเสื่อมสภาพสำหรับมาตรฐานการวัดทางด้านมิติ เพื่อบริการสอบเทียบให้แก่ภาคอุตสาหกรรม	Base plate	ชุด	ธันวาคม 2561	600,000.00
F6207	โครงการทดแทนเครื่องมือเสื่อมสภาพสำหรับมาตรฐานการวัดทางด้านมิติ เพื่อบริการสอบเทียบให้แก่ภาคอุตสาหกรรม	Gauge block comparator	ชุด	ธันวาคม 2561	3,000,000.00

เจ้าของงบประมาณ/ รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	กิจกรรม	หน่วยนับ	คาดว่าจะประกาศจัดซื้อจัดจ้าง (เดือน/ปี)	งบประมาณโครงการ
F6207	โครงการทดแทนเครื่องมือเสื่อมสภาพ สำหรับมาตรฐานการวัดทางด้านมิติ เพื่อ บริการสอบเทียบให้แก่ภาคอุตสาหกรรม	Stabilized He-Ne laser 543 nm	ชุด	ธันวาคม 2561	1,300,000.00
F6207	โครงการทดแทนเครื่องมือเสื่อมสภาพ สำหรับมาตรฐานการวัดทางด้านมิติ เพื่อ บริการสอบเทียบให้แก่ภาคอุตสาหกรรม	ชุด step gauge	ชุด	พฤศจิกายน 2561	300,000.00
กอร					70,127,000.00
62-13-102-ล	ค่าก่อสร้างอาคารพัฒนามาตรฐานการวัด เพื่อรองรับการพัฒนาระบบราง	ค่าก่อสร้างอาคารพัฒนามาตรฐานการวัด เพื่อรองรับการพัฒนาระบบราง	อาคาร	ตุลาคม 2561	46,729,000.00
62-13-102-ล	ค่าควบคุมงานก่อสร้างอาคารพัฒนา มาตรฐานการวัดเพื่อรองรับการพัฒนาระบบ ราง	ค่าควบคุมงานก่อสร้างอาคารพัฒนา มาตรฐานการวัดเพื่อรองรับการพัฒนาระบบ ราง	งาน	ตุลาคม 2561	3,271,000.00
F6215	งานปรับปรุงระบบส่งลม Air Compressor อาคารผดุงมาตร	งานปรับปรุงระบบส่งลม Air Compressor อาคารผดุงมาตร	งาน	พฤศจิกายน 2561	2,252,000.00
F6230	งานจัดหาโปรแกรมระบบงานซ่อมและ บำรุงรักษา	งานจัดหาโปรแกรมระบบงานซ่อมและ บำรุงรักษา	งาน	พฤศจิกายน 2561	428,000.00
62-12-2-03	งานบริหารทั่วไป-งานจ้างเหมาบริการ	ค่าจ้างเหมาตรวจแลกรักษาสภาพภูมิทัศน์ และพื้นที่ภายนอกอาคารที่ทำการ	งาน	สิงหาคม 2561	2,100,000.00
62-12-2-03	งานบริหารทั่วไป-งานจ้างเหมาบริการ	ค่าจ้างเหมาบริการรักษาความปลอดภัย	งาน	ตุลาคม 2561	2,966,000.00
62-12-2-03	งานบริหารทั่วไป-งานจ้างเหมาบริการ	ค่าจ้างเหมารวมปฏิบัติการดูแลและ บำรุงรักษาอาคารที่ทำการ	งาน	ตุลาคม 2561	7,500,000.00

เจ้าของงบประมาณ/ รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	กิจกรรม	หน่วยนับ	คาดว่าจะประกาศจัดซื้อจัดจ้าง (เดือน/ปี)	งบประมาณโครงการ
62-12-2-02	งานบริหารทั่วไป	ค่าเช่ารถ ผมว. พร้อมพนักงานขับรถประจำ ตำแหน่ง	งาน	สัญญาต่อเนื่อง	618,000.00
F6213	งานบริหารทั่วไป	ค่าเช่าเครื่องถ่ายเอกสาร 4 อาคาร	งาน	ตุลาคม 2561	838,000.00
F6213	งานบริหารทั่วไป	ค่าจ้างเหมาบริการทำความสะอาด	งาน	ตุลาคม 2561	2,725,000.00
F6213	งานบริหารทั่วไป	ค่าจ้างเหมาเปลี่ยนหลอดไฟฟ้าแสงสว่าง เป็นชนิดประหยัดพลังงานไฟฟ้า	งาน	พฤศจิกายน 2561	700,000.00
ผล					6,672,000.00
62-12-1-02-ล	โครงการศึกษาและพัฒนาวิธีการสอบเทียบ และนวัตกรรมการวัดด้านแสงและอุณหภูมิ เพื่อสนับสนุนคลัสเตอร์เกษตรและอาหาร แปรรูป	จ้างทำชุดโรงเรียนพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	ชุด	ตุลาคม 2561	35,000.00
62-12-1-02-ล	โครงการศึกษาและพัฒนาวิธีการสอบเทียบ และนวัตกรรมการวัดด้านแสงและอุณหภูมิ เพื่อสนับสนุนคลัสเตอร์เกษตรและอาหาร แปรรูป	อุปกรณ์ไมโครคอนโทรลเลอร์	ชุด	ตุลาคม 2561	15,000.00
62-12-1-02-ล	โครงการศึกษาและพัฒนาวิธีการสอบเทียบ และนวัตกรรมการวัดด้านแสงและอุณหภูมิ เพื่อสนับสนุนคลัสเตอร์เกษตรและอาหาร แปรรูป	อุปกรณ์ตัววัดแสงโฟโตไดโอด	ชุด	ตุลาคม 2561	35,000.00
62-12-1-02-ล	โครงการศึกษาและพัฒนาวิธีการสอบเทียบ และนวัตกรรมการวัดด้านแสงและอุณหภูมิ เพื่อสนับสนุนคลัสเตอร์เกษตรและอาหาร แปรรูป	แผงวงจรแปลงกระแสไฟฟ้าเป็นแรงดันและ ขยายสัญญาณ	ชุด	ตุลาคม 2561	28,000.00
62-12-1-02-ล	โครงการศึกษาและพัฒนาวิธีการสอบเทียบ และนวัตกรรมการวัดด้านแสงและอุณหภูมิ เพื่อสนับสนุนคลัสเตอร์เกษตรและอาหาร แปรรูป	ไมโครคอนโทรลเลอร์	ชุด	ตุลาคม 2561	40,000.00

เจ้าของงบประมาณ/ รหัสโครงการ	แผนงาน/โครงการ	กิจกรรม	หน่วยนับ	คาดว่าจะประกาศจัดซื้อจัดจ้าง (เดือน/ปี)	งบประมาณโครงการ
62-12-1-02-ล	โครงการศึกษาและพัฒนาวิธีการสอบเทียบและนวัตกรรมการวัดด้านแสงและอุณหภูมิเพื่อสนับสนุนคลัสเตอร์เกษตรและอาหารแปรรูป	อุปกรณ์ประกอบตัวเครื่อง Housing	ชุด	ตุลาคม 2561	16,000.00
62-12-1-02-ล	โครงการศึกษาและพัฒนาวิธีการสอบเทียบและนวัตกรรมการวัดด้านแสงและอุณหภูมิเพื่อสนับสนุนคลัสเตอร์เกษตรและอาหารแปรรูป	ชุดจำลอง Vacuum oven พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	ชุด	ตุลาคม 2561	80,000.00
62-14-1-02-ล	โครงการการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอาหารแปรรูปและข้าวหอมมะลิไทยให้ปลอดภัยด้วยมาตรวิทยา	จัดสร้างชุด Residual Vater Detection System Phase II พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	ชุด	ตุลาคม 2561	150,000.00
F6208	โครงการจัดหามาตรฐานแห่งชาติเพื่อทดแทนมาตรฐานเดิมที่เสื่อมสภาพไม่สามารถดำเนินการซ่อมได้ในสาขา Fixed Point Cell	จัดหามาตรฐานแห่งชาติเพื่อทดแทนมาตรฐานเดิมที่เสื่อมสภาพไม่สามารถดำเนินการซ่อมได้ในสาขา Fixed Point Cell	ชุด	ตุลาคม 2561	6,100,000.00
62-12-1-02-ด	โครงการศึกษาและพัฒนาวิธีการสอบเทียบและนวัตกรรมการวัดด้านแสงและอุณหภูมิเพื่อสนับสนุนคลัสเตอร์เกษตรและอาหารแปรรูป	ค่าจ้าง	ชุด	ตุลาคม 2561	132,000.00
62-12-1-02-ด	โครงการศึกษาและพัฒนาวิธีการสอบเทียบและนวัตกรรมการวัดด้านแสงและอุณหภูมิเพื่อสนับสนุนคลัสเตอร์เกษตรและอาหารแปรรูป	เมล็ดพันธุ์พืช อุปกรณ์เพาะปลูก	งาน	มกราคม 2562	5,000.00
62-12-1-02-ด	โครงการศึกษาและพัฒนาวิธีการสอบเทียบและนวัตกรรมการวัดด้านแสงและอุณหภูมิเพื่อสนับสนุนคลัสเตอร์เกษตรและอาหารแปรรูป	ค่าจ้างผู้เชี่ยวชาญ	งาน	เมษายน 2562	15,000.00
62-12-1-02-ด	โครงการศึกษาและพัฒนาวิธีการสอบเทียบและนวัตกรรมการวัดด้านแสงและอุณหภูมิเพื่อสนับสนุนคลัสเตอร์เกษตรและอาหารแปรรูป	ค่าจ้างประกอบชิ้นงาน	งาน	ตุลาคม 2561	15,000.00
62-12-1-02-ด	โครงการศึกษาและพัฒนาวิธีการสอบเทียบและนวัตกรรมการวัดด้านแสงและอุณหภูมิเพื่อสนับสนุนคลัสเตอร์เกษตรและอาหารแปรรูป	ค่าจัดประชุมประชาพิจารณ์ Guideline	งาน	เมษายน 2562	6,000.00
รวมทั้งสิ้น					286,741,960.00