

แบบรายงานผลการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (เดือนเมษายน - มิถุนายน พ.ศ. 2560)

หน่วยงาน สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ กรม/จังหวัด กรุงเทพมหานคร กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลำดับ ที่	รหัส ปริมาณ	แผนงาน งาน/โครงการ	หมวดคำครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	ผลการดำเนินงาน				การเบิกจ่าย		เป็นไป ตามแผน (/)	ไม่เป็นไป ตามแผน (/)	หมายเหตุ
				จำนวน (หน่วยนับ)	จัดหาโดย ใช้วิธี	ประกาศสอบ ราคา/ประกวด ราคา (วัน/เดือน/ปี)	ลงนามใน สัญญา (วัน/เดือน/ปี)	การส่งมอบ (วัน/เดือน/ปี)	เงิน งบประมาณ (ล้านบาท)	เงินยก ประมาณหรือ เงินสมทบ (ล้านบาท)		
		1. กิจกรรมสร้างพื้นฐานระบบมาตรวิทยาของประเภศ										
1	F6001	ระบบสอบเทียบเครื่องวัดความต้านทานตัวนำสายไฟฟ้า	ฝ่ายมาตรวิทยาไฟฟ้า - Set of High Current Resistor	1 ชุด	สอบราคา	02/07/60	20-Apr-60	16-Oct-60	0.9000		/	สัญญาที่ 17/2560
2	F6002	พัฒนาขีดความสามารถด้านการวัดความหนาแน่นของเหลว (เครื่องต้ม แอลกอฮอล์ น้ำมันดิบ น้ำมันดีเซล และน้ำมัน เบนซิน) เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของ ภาคอุตสาหกรรมปิโตรเลียมอุตสาหกรรมเครื่องต้ม และ ผลิตภัณฑ์เครื่องต้มแอลกอฮอล์ชุมชน	ฝ่ายมาตรวิทยาเชิงกล - ระบบควบคุมอุณหภูมิและวัดความดัน - ชุดอุปกรณ์วัดอุณหภูมิและความดันของ ของเหลว - ชุดอุปกรณ์ประกอบ - ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อ - ระบบสัญญาณ - ชุดอุปกรณ์สัญญาณพร้อมอุปกรณ์ประกอบ - ชุดอุปกรณ์วัด vacuum พร้อมอุปกรณ์ประกอบ - ชุดอุปกรณ์ป้องกันความร้อนของน้ำมันจากปัม - ชุดอุปกรณ์ตู้ระบบการวัดความหนาแน่นของเหลว - ชุดอุปกรณ์ประกอบ - ชุดอุปกรณ์วัดสภาวะแวดล้อม พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1 ชุด 1 ชุด 1 ชุด	พิเศษ	-	19-Dec-59	31-Jul-60	1.8470		/	PO60011
3	F6003	สถาบันขีดความสามารถการวัดค่าความเงา (Specular gloss) เพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมผลิตแผงเซลล์พลังงาน แสงอาทิตย์ อุตสาหกรรมการพิมพ์และอุตสาหกรรมสี	ฝ่ายมาตรวิทยาแสง 1 Standard gloss (black glasses) and commercial gloss meter 2 Accessories for the primary spectrometer and detection optics	1 ชุด 1 ชุด	พิเศษ	-	14-Dec-59	01-Feb-60	0.2428		/	PO60010
4	F6004	ขยายขีดความสามารถในการวัดสาขาการตอบสนองต่อสี (chromaticity response) และการตอบสนองต่ออุณหภูมิสี (correlated color temperature response)	ฝ่ายมาตรวิทยาแสง 1 ชุด spectroradiometer detector 2 ชุด spectroradiometer telescope probe	1 ชุด 1 ชุด	พิเศษ	-	27-Jun-60	05-Sep-60	0.3679		/	สัญญาที่ 15/2560
5	F6005	พัฒนาขีดความสามารถใหม่ในการวัดสาขาความสว่างของ แหล่งกำเนิดแสง (luminance of source)	ฝ่ายมาตรวิทยาแสง 1 ชุด optomechanics	1 ชุด	ตกลงราคา	-	29-Dec-59	12-Apr-60	0.1102		/	PO600116

แบบรายงานผลการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (เดือนเมษายน - มิถุนายน พ.ศ. 2560)

หน่วยงาน สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ กรม/จังหวัด กรุงเทพมหานคร กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลำดับ ที่	รหัส ปริมาณ	แผนงาน		หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		ผลการดำเนินงาน				การเบิกจ่าย		เป็นไป ตามแผน (/)	ไม่เป็นไป ตามแผน (/)	หมายเหตุ
		งาน/โครงการ		รายการ	จำนวน (หน่วยนับ)	จัดหาโดย วิธี	ประกาศสอบ ราคา/ประกวด ราคา (วัน/เดือน/ปี)	ลงนามใน สัญญา (วัน/เดือน/ปี)	การส่งมอบ (วัน/เดือน/ปี)	เงิน งบประมาณ (ล้านบาท)	เงินนอกงบ ประมาณหรือ เงินสมทบ (ล้านบาท)			
6	F6006	จัดหาเครื่อง Autocolimator เพื่อรักษาขีดความสามารถในการสอบเทียบ Autocolimator, Indexing table, Angle gauge block, Polygon, Electronic inclinometer, Standard square, Profile projector, Hardness Indenter, และ Square ของ CMM		ฝ่ายมาตรวิทยามิติ - Autocolimator	2 ชุด	พิเศษ	-	14-Dec-59	N/A ตปท.	2.9826		/		PO60008
7	F6007	จัดหาชุด Laser Interferometer สำหรับเครื่องมือ Universal Length Measuring Machine (ULM), Mahr Rubin 800		ฝ่ายมาตรวิทยามิติ - ชุด Laser Interferometer	1 เครื่อง	พิเศษ	-	05-Nov-59	10-Jan-60	0.7739		/		PO60002
8	F6008	ปรับปรุงห้องปฏิบัติการการไหลเพื่อติดตั้งเครื่องมือมาตรฐานด้านการไหล		ฝ่ายมาตรวิทยาสังเกต - ปรับปรุงห้องปฏิบัติการการไหลเพื่อรองรับการติดตั้งเครื่องมือมาตรฐาน มาตรฐาน ประกอบด้วย ระบบลม ระบบน้ำ ระบบนี้ทั้งระบบไฟฟ้า ระบบ chiller และระบบข้อต่อต่าง ๆ - ถึงความดันขนาด 4000 ลิตรและอุปกรณ์อื่น ๆ พร้อมการติดตั้ง	1 งาน	สอบราคา	02/10/60	03-May-60	01-Jul-60	0.2460			/	สัญญาที่ 18/2560
9	F6009	งานเดินสายและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าเพิ่มเติม สำหรับอาคารห้องปฏิบัติการเสี่ยงและการสั่นสะเทือน		ฝ่ายบริหารงานกลาง - งานเดินสายและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าเพิ่มเติม	1 งาน	พิเศษ	-	07-Nov-59	20-Feb-60	1.6250		/		PO59014R1
10	F6010	2. กิจกรรมสร้างผลกระทบด้านมาตรวิทยาสู่ประชาชน/สังคม สร้างความสามัคคีด้านมาตรวิทยาให้กับหน่วยงานรัฐในเรื่องการวัดเสี่ยงจากฟอสโซเนียม		ฝ่ายมาตรวิทยาสังเกต - ชุดตรวจวัดเสี่ยงจากฟอสโซเนียม และอุปกรณ์ประกอบ	1 ชุด	พิเศษ	-	20-Oct-59	01-Mar-60	0.8850		/		PO60001
11	F6011	3. กิจกรรมส่งเสริมศักยภาพหน่วยงานบริหารองค์กร พัฒนาและปรับปรุงระบบบริหารทรัพยากรองค์กร (ERP) ของ มว.		ฝ่ายบริหารงานกลาง - จัดจ้างที่ปรึกษาออกแบบและติดตั้งระบบ - จัดซื้อระบบบริหารทรัพยากรองค์กร (ERP) - จัดซื้อระบบโครงสร้างพื้นฐาน										

แบบรายงานผลการปฏิบัติงานแผนปฏิบัติการจัดตั้งจ้าง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (เดือนเมษายน - มิถุนายน พ.ศ. 2560)

หน่วยงาน สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ กรม/จังหวัด กรุงเทพมหานคร กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลำดับ ที่	รหัส ปริมาณ	แผนงาน	หมวดคำครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	ผลการดำเนินงาน					การเบิก-จ่าย		เป็นไป ตามแผน (/)	ไม่เป็นไป ตามแผน (/)	หมายเหตุ
				จัดทำโดย วิธี	ประกาศสอบ ราคา/ประกวด ราคา (วัน/เดือน/ปี)	ลงนามใน สัญญา (วัน/เดือน/ปี)	การส่งมอบ (วัน/เดือน/ปี)	เงิน งบประมาณ (ล้านบาท)	เงินนอกงบ ประมาณหรือ เงินสมทบ (ล้านบาท)				
		งาน/โครงการ	รายการ	จำนวน (หน่วยนับ)									
		กิจกรรมสร้างพื้นฐานระบบมหาวิทยาลัยของประเทศไทย											
		กิจกรรมสร้างเครื่องวัดแรงบิดเข้ามหาวิทยาลัย											
22	FR6002	จัดทำเครื่องมือวัดแรงบิดจำหน่ายและให้บริการสอบเทียบ	ฝ่ายมาตรฐานเชิงกล										
		- Set of rotary encoder											
		- Encoder Interface Module พร้อมอุปกรณ์ประกอบ		1 ชุด			ตกลงราคา	-	08-Mar-60	10-May-60	0.0582	/	PO600301
		- Kubler Incremental Encoder 5000 ppr 1200rpm พร้อมอุปกรณ์ประกอบ		1 ชุด			ตกลงราคา	-	14-Mar-60	22-Mar-60	0.0124	/	PO600307
		- Set of length gauge											
		- Set of data acquisition card											
			รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น								18.1989		

ลายมือชื่อ.....ผู้จัดทำ
(นางเกษร ลิ้มตาพันธ์)
พนักงานจัดซื้อ

ลายมือชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
(นายประเวศน์ มหารัตน์สกุล)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารกลาง

ลายมือชื่อ.....ผู้รับผิดชอบ
(นางอรรดา เจริญสุข)
ผู้อำนวยการสถาบันมหาวิทยาลัยแห่งชาติ