

ที่ วท 5101/254



สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
3/4-5 หมู่ที่ 3 ตำบลคลองห้า
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

2 พฤษภาคม 2560

เรื่อง รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง (เดือนมกราคม – มีนาคม พ.ศ. 2560)

เรียน ผู้ว่าการตรวจเงินแผ่นดิน

อ้างถึง หนังสือสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ที่ วท 5101/612 ลงวันที่ 3 พฤศจิกายน 2559

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560
(เดือนมกราคม – มีนาคม พ.ศ. 2560)
2. แบบรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง งบบูรณาการ พ.ศ. 2560
(เดือนมกราคม – มีนาคม พ.ศ. 2560)
3. แบบรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง งบประมาณเงินกองทุน พ.ศ. 2560
(เดือนมกราคม – มีนาคม พ.ศ. 2560)

ตามที่สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติได้จัดทำแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 และจัดส่งให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน เพื่อใช้ในการบริหารงบประมาณและตรวจสอบการบริหาร งบประมาณ ให้เป็นไปด้วยความเหมาะสมและเกิดประสิทธิภาพสูงสุด นั้น

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติขอรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง (เดือนมกราคม – มีนาคม พ.ศ. 2560) รายละเอียดดังปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 – 3

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางอัจฉรา เจริญสุข)

ผู้อำนวยการสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

กลุ่มงานบัญชีการเงินและพัสดุ

ฝ่ายบริหารกลาง

โทรศัพท์ 0 2577 5100 ต่อ 4110

โทรสาร 0 2577 3653

แบบรายงานผลการปฏิบัติงานแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (เดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2560)

หน่วยงาน สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ กรม/จังหวัด กรุงเทพมหานคร กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลำดับ ที่	รหัส ประเภท ปริมาณ	แผนงาน งาน/โครงการ	หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		ผลการดำเนินงาน				การเบิกจ่าย		เข้า ไป ตาม แผน (/)	ไม่ เข้า ไป ตาม แผน (/)	หมายเหตุ
			รายการ	จำนวน (หน่วยนับ)	จัดหาโดย วิธี	ประกาศ ราคา/ประกวด ราคา (วัน/เดือน/ปี)	ลงนามใน สัญญา (วัน/เดือน/ปี)	การส่งมอบ (วัน/เดือน/ปี)	เงิน งบประมาณ (ล้านบาท)	เงินนอกงบ ประมาณหรือ เงินสมทบ (ล้านบาท)			
1	6011101-1	โครงการพัฒนาความสามารถเพื่อให้บริการ Charpy impact machine แบบ direct verification เพื่อสนับสนุนความ ต้องการด้านมาตรวิทยาที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็กต้นน้ำ การผลิตภายในโรงงานยนต์ (ทดสอบความสามารถในการดูด ซับแรงกระแทก)	ฝ่ายมาตรวิทยาเชิงกล ห้องปฏิบัติการความแข็ง 1. Digital Vernier Caliper 2. Tem & Humidity data logger 3. Electronic level 4. Precision Square 5. Dial gauge 6. Radius Gauge 7. Bevel Protector 8. Load cell 9. Force Indicator 10. Portable 2D Profile Laser scan 11. Hand Tool	1 ตัว 1 ตัว 1 ตัว 1 ตัว 2 ตัว 1 ตัว 1 ตัว 5 ตัว 1 ตัว 1 ชุด 1 ชุด	ตกลงราคา ตกลงราคา ตกลงราคา ตกลงราคา ตกลงราคา ตกลงราคา พิเศษ พิเศษ ตกลงราคา	- - - - - -	15-Dec-59 15-Dec-59 20-Dec-59 15-Dec-59 15-Dec-59 15-Dec-59 23-Feb-60 27-Dec-59 20-Dec-59	20-Jan-60 20-Jan-60 24-Feb-60 20-Jan-60 20-Jan-60 24-Feb-60 20-Jan-60 04-May-60 27-Jan-60 13-Jan-60	0.0102 0.0099 0.0749 0.0003 0.0090 0.0964 0.0090 0.2414 0.5495 0.0560		/	/	PO600080 PO600077 PO600078 PO600080 PO600080 PO600072 PO600080 PO600021 PO60016 PO600079
2	6011102	โครงการจัดหาชุด CCPG PCU 2MPa/kg สำหรับการสถาปนา Standard pressure distortion coefficient (1std) เพื่อ การสนับสนุน Primary standard ในด้าน Hydraulic pressure ของประเทศ	ฝ่ายมาตรวิทยาเชิงกล ห้องปฏิบัติการความดัน - ครุภัณฑ์ Piston Cylinder Unit CCPG	1 ชุด	พิเศษ	-	28-Nov-59	14-Jul-60	2.0651		/		PO600004
3	6011103	โครงการขยายขีดความสามารถด้านการวัดกำลังไฟฟ้าและ คุณภาพไฟฟ้าที่ต้องการ burden มากกว่า 100 VA	ฝ่ายมาตรวิทยาไฟฟ้า - Three Phase Power Source with Power Quality Signal Generation	1 ระบบ	พิเศษ	-	19-Apr-60	18-Aug-60	3.4989			/	PO600024

แบบรายงานผลการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการจัดตั้งจ้าง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (เดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2560)

หน่วยงาน สถาบันมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กรุงเทพมหานคร กรุงเทพมหานครและพื้นที่ใกล้เคียง

ลำดับ ที่	รหัส ประมาณ	แผนงาน งาน/โครงการ	หมวดค่าจ้างที่ จัดและสิ่งก่อสร้าง	ผลการดำเนินงาน				การเบิก-จ่าย		เข้า ไป ตาม แผน (/)	ไม่ เข้า ไป ตาม แผน (/)	หมายเหตุ
				รายการ	จำนวน (หน่วยนับ)	จัดหาโดย วิธี	ประเภทสอบ ราคา/ประกวด ราคา (วัน/เดือน/ปี)	ลงนามใน สัญญา (วัน/เดือน/ปี)	การส่งมอบ (วัน/เดือน/ปี)			
4	6011104	โครงการระบบถ่ายทอดคำค้นทางความถูกต้องสูง	ฝ่ายมาตรวิทยาไฟฟ้า - Electronic Measuring System	1 ชุด	พิเศษ	-	10-Nov-59		9.4160	/		PO60003
5	6011105	โครงการพัฒนาลักษณะของนาฬิกาที่ตัวรับสัญญาณด้วยนาฬิกาอะตอม H-MASER (Receiver clock characteristic improvement with H-MASER)	ฝ่ายมาตรวิทยาไฟฟ้า - Active Hydrogen Maser - Auxillary Output Generator - Frequency Distribution	1 ชิ้น 1 ชิ้น 1 ชิ้น								
6	6011106-1	โครงการพัฒนาริธีการวัดโครงสร้าง และความสมบูรณ์ในการทำงานของเอนไซม์โมเลกุลโดยใช้ micro well plate reader	ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ชีวภาพ - micro plate reader (Micro well plate reader)									
7	6011107-1	โครงการพัฒนากีฬามาตรฐานเพื่อการตรวจวัดมลพิษอุตสาหกรรม	ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ก๊าซ - Gas Chromatograph with accessories (Gas Analyzer)	1 ชุด								
1	6011302	โครงการจัดการระบบ Time Scale ของประเทศไทย (Thailand Time Scale) และระบบถ่ายทอดความถี่มาตรฐานผ่านไฟเบอร์ออปติก เพื่อเพิ่มขีดความสามารถ ของห้องปฏิบัติการเวลาและความถี่ ให้รองรับการใช้งานของหน่วยงานตาม MOU และผู้ใช้งานในประเทศ	ฝ่ายมาตรวิทยาไฟฟ้า - Optical Element and Electronic Control (Table) - A Set of External Cavity Diode Laser	1 ชุด	พิเศษ	-	27-Feb-60	N/A	0.3440	/		PO60022

หน่วยงาน สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ กรม/จังหวัด กรุงเทพมหานคร กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลำดับ ที่	รหัส ปริมาณ	แผนงาน	หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		ผลการดำเนินงาน				การเบิกจ่าย		เป็นไป ตามแผน (/)	ไม่เป็นไป ตามแผน (/)	หมายเหตุ
			จำนวน (หน่วยนับ)	รายการ	จัดทำโดย ใช้วิธี	ประกาศสอบ ราคา/ประกวด ราคา (วัน/เดือน/ปี)	ลงนามใน สัญญา (วัน/เดือน/ปี)	การส่งมอบ (วัน/เดือน/ปี)	เงิน งบประมาณ (ล้านบาท)	เงินนอกงบ ประมาณหรือ เงินสมทบ (ล้านบาท)			
2	6011305	โครงการสอบเทียบจากโดยวิธีสับด้าน	1 ชุด	ฝ่ายมาตรวิทยามีติ - Nikki Denso Rotary Direct Drive	ตกลงราคา	-	21-Nov-59	30-Jan-60	0.1983		/		PO600014
				รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น					16.5789				

ลายมือชื่อ.....ผู้จัดทำ
(นางเกษร สิมบดาพันธ์)
พนักงานจัดซื้อ

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

ลายมือชื่อ.....ผู้รับผิดชอบ
(นางอัจฉรา เจริญสุข)
ผู้อำนวยการสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

แบบรายงานผลการปฏิบัติงานแผนปฏิบัติการจัดตั้งจ้าง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (เดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2560)

หน่วยงาน สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ กรม/จังหวัด กรุงเทพมหานคร กระทรวง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลำดับ ที่	รหัส ปริมาณ	แผนงาน งาน/โครงการ	หมวดคำจำกัด ที่ต้นและสิ่งก่อสร้าง	จำนวน (หน่วยนับ)	ผลการดำเนินงาน				การเบิกจ่าย		เป็นไป ตามแผน (%)	ไม่ เป็นไป ตามแผน (%)	หมายเหตุ
					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)			
1	A6011-1	โครงการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการทดสอบอาหารสู่ มาตรฐานสากลเพื่อการเป็นศูนย์กลาง อุตสาหกรรมอาหารสากลโลก	ห้องปฏิบัติการ วิเคราะห์อินทรีย์เคมี										
			LC-MS/MS	1 ชุด	E-Auction	2 พ.ย. 59	22-Dec-59	21-Apr-60	14,3000		/		39/2559
			ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ชีวภาพ										
			- DNA Sequencer	1 ชุด	E-Auction	2 พ.ย. 59	22-Dec-59	22-Mar-60	6,9000		/		40/2559
2	A6012-1	โครงการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการทดสอบอาหารและน้ำดื่ม	ฝ่ายมาตรวิทยาแสง										
			- ค่าปรับปรุงระบบปรับอากาศและเพิ่มเติมระบบกักจัดไอออน รวมถึงการกันห้องทำ chamber ที่เหมาะสมในการป้องกันแสง ยูวี	1 งาน									
			- ระบบวัดสเปกโตรมิเตอร์ที่เหมาะสมสำหรับช่วงยูวี	1 ชุด									
			- One complete set	1 ชุด	พิเศษ	-	06-Mar-60	24-Jul-60	1,2198		/		PO60018
			- ชุดอุปกรณ์แสงกำเนิดแสงยูวีและมาตรวิทยาสีสำหรับทดลอง เป็น UUC เพื่อพัฒนาระบบสอบเทียบ และอุปกรณ์เสริม ประกอบเครื่องติดตั้งระบบ และอุปกรณ์ป้องกันแสงยูวี	1 ชุด									
			- Silicon Trap Detector and Deuterium Lamp	1 ชุด	พิเศษ	-	27-Dec-59	02-Jun-60	1,4870		/		PO60013
			- UV Chamber	1 ชุด	พิเศษ		24-Mar-60	05-Jun-60	0,2884		/		PO60023

แบบรายงานผลการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (เดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2560)

หน่วยงาน สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ กรม/จังหวัด กรุงเทพมหานคร กระทรวง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลำดับ ที่	รหัส ปริมาณ	แผนงาน งาน/โครงการ	หมวดค่าวัสดุ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	รายการ	จำนวน (หน่วยนับ)	ผลการดำเนินงาน				การเบิกจ่าย		เป็นไป ตามแผน (/)	ไม่เป็นไป ตามแผน (/)	หมายเหตุ
						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)			
3	A6013-1	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอาหารแปรรูปและข้าวหอม มะลิไทยให้ปลอดภัยด้วยมาตรวิทยา	ฝ่ายมาตรวิทยานานุมิ	- System of Ar fixed point cell	1 ชุด	พิเศษ	-	28-Dec-59	22-Sep-60	4,4910		/		PO60015
				- System of WTP cell	1 ชุด	พิเศษ	-	28-Dec-59	22-Sep-60	1,6560		/		PO60015
				- System Ga fixed point cell	1 ชุด	พิเศษ	-	28-Dec-59	22-Sep-60	1,1830		/		PO60015
				- System of Hg fixed point cell	1 ชุด	พิเศษ	-	21-Dec-59	01-May-60	2,2494		/		PO60012
				- System of In Fixed point cell	1 ชุด	พิเศษ	-	21-Dec-59	01-May-60	2,4090		/		PO60012
				- System of Sn fixed point cell	1 ชุด	พิเศษ	-	21-Dec-59	01-May-60	2,4890		/		PO60012
				- Automated Coulometric and Volumetric KF Titrations พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1 ชุด			ธ.ค. 59						
				- ตู้เตรียมตัวอย่างพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1 ชุด									
				- ตู้วิเคราะห์การเตรียมตัวอย่าง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1 ชุด	ตกลงราคา	-	26-Jan-60	08-Apr-60	0.1402		/		PO600211
				- THERMOMETER, CHUB-E4 : FLUKE-1529	1 เครื่อง	ตกลงราคา	-	18-Jan-60	03-Mar-60	0.1645		/		PO600153
4	A6014-1	โครงการพัฒนาความสามารถผู้ประกอบการไปสู่ อุตสาหกรรมศักยภาพ (หม้อแปลงไฟฟ้า)	ฝ่ายมาตรวิทยาไฟฟ้า	ระบบการวัด AC High Voltage และ Impulse										
				High Voltage พร้อมยานพาหนะขนส่ง										
				- เครื่องมือทดสอบแรงดันและอุปกรณ์ประกอบ	1 ชุด	พิเศษ	-	09-Dec-59	N/A ตปท.	6,8040		/		PO60009
				- ตัวเก็บประจุแรงสูงและอุปกรณ์ประกอบแหล่งจ่าย	1 ชุด	พิเศษ	-	25-Nov-59	10-Aug-60	2,9550		/		PO60006
				- อุปกรณ์สำหรับเชื่อมต่อไฟฟ้าแรงดันสูง	1 ชุด									
				- ยานพาหนะขนส่ง	1 คัน									
				Current Transformer, Voltage Transformer										
				และอุปกรณ์ประกอบระบบสอบเทียบความสูญเสีย										
				ของหม้อแปลงไฟฟ้า แบบ On-site										

หน่วยงาน สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ กรม/จังหวัด กรุงเทพมหานคร กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลำดับ ที่	รหัส ปริมาณ	แผนงาน งาน/โครงการ	หมวดคำกริยาที่ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	ผลการดำเนินงาน					การเบิก-จ่าย		เงินไป ตามแผน (/)	ไม่เงินไป ตามแผน (/)	หมายเหตุ
				รายการ	จำนวน (หน่วยนับ)	จัดทำโดย ใช้วิธี	ประกาศสอบ ราคา/ประกวด ราคา (วัน/เดือน/ปี)	ลงนามใน สัญญา (วัน/เดือน/ปี)	การส่งมอบ (วัน/เดือน/ปี)	เงิน งบประมาณ (ล้านบาท)	เงินนอกงบ ประมาณหรือ เงินสมทบ (ล้านบาท)		
		1. กิจกรรมสร้างพื้นฐานระบบมาตรวิทยาของประเทศ ระบบสอบเทียบเครื่องวัดความดันด้านน้ำสายไฟฟ้า		ฝ่ายมาตรวิทยาไฟฟ้า - Set of High Current Resistor									
1	F6001												
2	F6002	พัฒนาขีดความสามารถด้านการวัดความหนาแน่นของเหลว (เครื่องต้ม แอลกอฮอล์ น้ำมันดิบ น้ำมันดีเซล และน้ำมัน เบนซิน) เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของ ภาคอุตสาหกรรมปิโตรเลียมอุตสาหกรรมเครื่องต้ม และ ผลิตภัณฑ์เครื่องมือแก๊สออกซอสัมผัส		ฝ่ายมาตรวิทยาเชิงกล - ระบบควบคุมอุณหภูมิและวัดความดัน - ชุดอุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิและความดันของ ของเหลว พร้อมอุปกรณ์ประกอบ - ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อ - ระบบสัญญาณ - ชุดอุปกรณ์สัญญาณพร้อมอุปกรณ์ประกอบ - ชุดอุปกรณ์วัด vacuum พร้อมอุปกรณ์ประกอบ - ชุดอุปกรณ์ป้องกันการไหลย้อนกลับของน้ำมันจากปั๊ม สัญญาณเข้าสู่ระบบการวัดความหนาแน่นของเหลว พร้อมอุปกรณ์ประกอบ - ชุดอุปกรณ์วัดสถานะแวดล้อม พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1 ชุด	พิเศษ	-	19-Dec-59	31-Jul-60	1.8470		/	PO60011
3	F6003	สถาบันขีดความสามารถทางการวัดค่าความเงา (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	พิเศษ		14-Dec-59	01-Feb-60	0.2428		/	PO60010
4	F6004	ขยายขีดความสามารถในการวัดสภาวะการตอบสนองต่อสี (chromaticity response) และการตอบสนองต่ออุณหภูมิสี สมมูล (correlated color temperature response)		ฝ่ายมาตรวิทยาแสง 1 ชุด spectroradiometer detector 2 ชุด spectroradiometer telescope probe	1 ชุด	พิเศษ		14-Dec-59	N/A ตปท.	0.2600		/	PO60007
5	F6005	พัฒนาขีดความสามารถใหม่ในการวัดสภาวะแสงสว่างของ แหล่งกำเนิดแสง (luminance of source)		ฝ่ายมาตรวิทยาแสง 1 ชุด optomechanics									

หน่วยงาน สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ กรม/จังหวัด กรุงเทพมหานคร กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลำดับ ที่	รหัส ปริมาณ	แผนงาน งาน/โครงการ	หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	จำนวน (หน่วยนับ)	ผลการดำเนินงาน				การเบิกจ่าย		เงินไป ตามแผน (/)	ไม่เงินไป ตามแผน (/)	หมายเหตุ
					รายการ	จัดหาโดย วิธี	ประกาศสอบ ราคา/ประกวด ราคา	ลงนามใน สัญญา (วัน/เดือน/ปี)	การส่งมอบ (วัน/เดือน/ปี)	เงิน งบประมาณ (ล้านบาท)	เงินนอกงบ ประมาณหรือ เงินสมทบ (ล้านบาท)		
6	F6006	จัดหาระบบ Autocolimator เพื่อรักษาขีดความสามารถในการสอบเทียบ Autocolimator, Indexing table, Angle gauge block, Polygon, Electronic inclinometer, Standard square, Profile projector, Hardness Indenter, และ Square ของ CMM	ฝ่ายมาตรวิทยามีติ - 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	ฝ่ายมาตรวิทยามีติ - ชุด Laser Interferometer	1 เครื่อง		พิเศษ	-	05-Nov-59	10-Jan-60	0.7739		/	PO60002
8	F6008	ปรับปรุงห้องปฏิบัติการการไหลเพื่อติดตั้งเครื่องมือมาตรฐานด้านการไหล	ฝ่ายมาตรวิทยาเชิงกล - ปรับปรุงห้องปฏิบัติการการไหลเพื่อรองรับการติดตั้งเครื่องมือมาตรฐาน ประกอบด้วย ระบบน้ำ ระบบน้ำทิ้ง ระบบไฟฟ้า ระบบ chiller และระบบข้อต่อต่าง ๆ										
9	F6009	งานเดินสายและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าเพิ่มเติม สำหรับอาคารห้องปฏิบัติการสายและการสั่นสะเทือน	ฝ่ายบริหารงานกลาง - งานเดินสายและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าเพิ่มเติม	1 ชุด		สอบราคา	12/16/59	01-Mar-60	30-May-60	0.3103		/	11/2560
10	F6010	2. กิจกรรมสร้างผลกระทบด้านมาตรวิทยากับประชาชน/สังคม สร้างความสามารถด้านมาตรวิทยาให้กับหน่วยงานรัฐในเรื่องการวัดเสียงจากท่อไอเสีย	ฝ่ายมาตรวิทยาเสียง - ชุดตรวจวัดเสียงจากท่อไอเสีย และอุปกรณ์ประกอบ	1 ชุด		พิเศษ	-	20-Oct-59	01-Mar-60	0.8850		/	PO60001
11	F6011	3. กิจกรรมส่งเสริมศักยภาพการบริหารองค์กร พัฒนาและปรับปรุงระบบบริหารทรัพยากรองค์กร (ERP) ของ มว.	ฝ่ายบริหารงานกลาง - จัดจ้างที่ปรึกษาออกแบบและติดตั้งระบบ - จัดซื้อระบบบริหารทรัพยากรองค์กร (ERP) - จัดซื้อระบบโครงสร้างพื้นฐาน										
		4. งานบริหารและพัฒนาสถาบัน											

หน่วยงาน สถาบันมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ กรุงเทพมหานคร กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลำดับ ที่	รหัส ปริมาณ	แผนงาน	หมวดคำกริยา ที่ดำเนินการ	รายการ	จำนวน (หน่วยนับ)	ผลการดำเนินงาน				การเบิกจ่าย		เป็นไป ตามแผน (/)	ไม่เป็นไป ตามแผน (/)	หมายเหตุ
						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)			
13	F6013	งานติดตั้งระบบสารสนเทศภายในพื้นที่ วัดช้างอิงรับรองด้านมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิร	ผู้ขายบริหารงานกลาง	- งานขยายเขตไฟฟ้า ติดตั้งเครื่องวัดและอุปกรณ์ที่จำเป็น										
				- งานวางท่อประปา ติดตั้งมาตรวัดน้ำและอุปกรณ์ที่จำเป็น										
				- งานติดตั้งโทรศัพท์พื้นฐาน IP Phone และอุปกรณ์ที่จำเป็น										
15	F6015	งานติดตั้งเครื่องวัด Emergency Light และ Exit Light ของ อาคารศูนย์รวม	ผู้ขายบริหารงานกลาง	- Emergency Light										
				- Exit Light 1 side										
				- Exit Light 2 side										
16	F6016	งานปรับปรุงจุดโคมไฟส่องถนน ภายในอาคารศูนย์รวม	ผู้ขายบริหารงานกลาง	- จุดโคมไฟส่องถนน	35 ชุด	สอบราคา	01/06/60	31-Mar-60	30-May-60	1.1169		/	14/2560	
18	F6018	จัดหาอุปกรณ์ระบบสำรอง ข้อมูลคอมพิวเตอร์ส่วนกลาง (Library Tape) และ External Storage ทดแทนอุปกรณ์เก่า เกิน 5 ปี	ศูนย์สารสนเทศ	- เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย										
				- HP MSA 2040 Energy Star SAN Dual Controller										
				SFF Storage										
				- HP MSL 2024 0-Drive Tape Library										
				- HP 82E 8Gb 2-port PCIe Fiber Channel Host										
				Bus Adapter										
				- KVM and LCD Monitor										
				- Software Microsoft										
				- Software Symantec										

แบบรายงานผลการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (เดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2560)

หน่วยงาน สถาบันมหาวิทยาลัยแห่งชาติดิ การ/จังหวัด กรุงเทพมหานคร กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลำดับ ที่	รหัส ประเภท	แผนงาน	หมวดค่า ที่ ดินและสิ่งก่อสร้าง	ผลการดำเนินงาน				การเบิกจ่าย		เป็นไป ตามแผน (/)	ไม่ เป็นไป ตามแผน (/)	หมายเหตุ
				จำนวน (หน่วยนับ)	จัดหาโดย วิธี	ประกาศ ราคา/ประกวด ราคา (วัน/เดือน/ปี)	ลงนามใน สัญญา (วัน/เดือน/ปี)	การส่งมอบ (วัน/เดือน/ปี)	เงิน งบประมาณ (ล้านบาท)	เงินนอกงบ ประมาณหรือ เงินสมทบ (ล้านบาท)		
			กิจกรรมสร้างพื้นฐานระบบมหาวิทยาลัยของประเทศไทย									
			กิจกรรมสร้างเครือข่ายมหาวิทยาลัย									
22	FR6002	จัดทำเครื่องมือวัดแรงบิดจำหน่ายและให้บริการสอบเทียบ	ฝ่ายมาตรฐานวิชาการ									
			- Set of rotary encoder	1 ชุด	ตกลงราคา	-	08-Mar-60	10-May-60	0.0582		/	PO600301
			- Encoder Interface Module พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1 ชุด	ตกลงราคา	-	14-Mar-60	22-Mar-60	0.0124		/	PO600307
			- Kubler Incremental Encoder 5000 ppr 1200rpm พร้อมอุปกรณ์ประกอบ									
			- Set of length gauge									
			- Set of data acquisition card									
			รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น						1.1875			
									9.6766			

ลายมือชื่อ.....ผู้จัดทำ
(นางเกษร ลิ้มปัดพันธ์)
พนักงานจัดซื้อ

ลายมือชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
(นายประเวศน์ มหริตต์สกุล)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารกลาง

ลายมือชื่อ.....ผู้รับผิดชอบ
(นางอัจฉรา เจริญสุข)
ผู้อำนวยการสถาบันมหาวิทยาลัยแห่งชาติดิ