



ที่ วท 5101/34

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

20 มกราคม 2560

เรื่อง รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง (เดือนตุลาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2559)

เรียน ผู้ว่าการตรวจเงินแผ่นดิน

อ้างถึง หนังสือสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ที่ วท 5101/612 ลงวันที่ 3 พฤศจิกายน 2559

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560
(เดือนตุลาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2559)
2. แบบรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง งบบูรณาการ พ.ศ. 2560
(เดือนตุลาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2559)
3. แบบรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง งบประมาณเงินกองทุน พ.ศ. 2560
(เดือนตุลาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2559)

ตามที่สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติได้จัดทำแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 และจัดส่งให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน เพื่อใช้ในการบริหารงบประมาณและตรวจสอบการบริหาร งบประมาณ ให้เป็นไปด้วยความเหมาะสมและเกิดประสิทธิภาพสูงสุด รายละเอียดตามหนังสือที่อ้างถึง นั้น

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติขอรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง (เดือนตุลาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2559) รายละเอียดดังปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 , 2 และ 3

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายประยูร เชี่ยววัฒนา)

ผู้อำนวยการสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

กลุ่มงานบัญชีการเงินและพัสดุ

ฝ่ายบริหารกลาง

โทรศัพท์ 0 2577 5100 ต่อ 4110

โทรสาร 0 2577 3653

แบบรายงานผลการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (เดือนตุลาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2559)

หน่วยงาน สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ กรม/จังหวัด กรุงเทพมหานคร กระทรวง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลำดับ ที่	รหัส ประเภท	แผนงาน	หมวดค่าคุณ ที่ต้นและสิ่งก่อสร้าง	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)	เงินออก ประมาณหรือ เงินสมทบ (ล้านบาท)			
1	A6011-1	โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการทดสอบอาหารสู่มาตรฐานสากลเพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมอาหารระดับโลก	ห้องปฏิบัติการ วิเคราะห์ห้องปฏิบัติการ	1 ชุด	E-Auction	2 พ.ย. 59	22-ธ.ค.-59	21-ธ.ค.-60	14.3000		/		39/2559
2	A6012-1	โครงการพัฒนาขีดความสามารถอุตสาหกรรมอาหารและน้ำดื่ม	ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ชีวภาพ	1 ชุด	E-Auction	2 พ.ย. 59	22-ธ.ค.-59	22-ธ.ค.-60	6.9000		/		40/2559
3	A6013-1	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอาหารแปรรูปและข้าวหอมมะลิไทยให้ปลอดภัยด้วยมาตรวิทยา	ฝ่ายมาตรวิทยานอก	1 ชุด	พิเศษ	-	27-ธ.ค.-59	02-ม.ย.-60	1.4870		/		PO60013
			ฝ่ายมาตรวิทยานอก	1 ชุด	พิเศษ	-	28-ธ.ค.-59	22-ก.ย.-60	4.4910				PO60015
			ฝ่ายมาตรวิทยานอก	1 ชุด	พิเศษ	-	28-ธ.ค.-59	22-ก.ย.-60	1.6560				PO60015
			ฝ่ายมาตรวิทยานอก	1 ชุด	พิเศษ	-	28-ธ.ค.-59	22-ก.ย.-60	1.1830				PO60015
			ฝ่ายมาตรวิทยานอก	1 ชุด	พิเศษ	-	21-ธ.ค.-59	01-พ.ค.-60	2.2494				PO60012
			ฝ่ายมาตรวิทยานอก	1 ชุด	พิเศษ	-	21-ธ.ค.-59	01-พ.ค.-60	2.4090				PO60012

แบบรายงานผลการปฏิบัติงานแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (เดือนตุลาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2559)

หน่วยงาน สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ กรม/จังหวัด กรุงเทพมหานคร กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลำดับ ที่	รหัส ประมาณ	แผนงาน	หมวดค่าวัสดุ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	ผลการดำเนินงาน				การเบิก-จ่าย		เป็นไป ตามแผน (/)	ไม่เป็นไป ตามแผน (/)	หมายเหตุ			
				จำนวน (หน่วยนับ)	รายการ	จัดหาโดย ใช้วิธี	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		- System of Sn fixed point cell	1 ชุด	พิเศษ	-	21-ธ.ค.-59	01-พ.ค.-60	2.4890		/	PO60012		
				- Automated Coulometric and Volumetric KF Titrations พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1 ชุด				ธ.ค. 59						
				- ตู้เตรียมตัวอย่างพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1 ชุด				ม.ค. 60						
4	A6014-1	โครงการพัฒนาความสามารถผู้ประกอบการไปสู่อุตสาหกรรม ศักยภาพ (หม้อแปลงไฟฟ้า)	ผ่านมาตรฐานวิทยุไฟฟ้า	ระบบการวัด AC High Voltage และ Impulse											
				High Voltage พร้อมยานพาหนะขนส่ง											
				- เครื่องมือทดสอบแรงดันและอุปกรณ์ประกอบ	1 ชุด	พิเศษ	-	09-ธ.ค.-59	N/A ตปท.		6.8040		/	PO60009	
				- ตัวเก็บประจุแรงสูงและอุปกรณ์ประกอบแหล่งจ่าย	1 ชุด	พิเศษ	-	25-พ.ย.-59	10-ธ.ค.-60		2.9550		/	PO60006	
				- อุปกรณ์สำหรับเชื่อมต่อไฟฟ้าแรงดันสูง	1 ชุด										
				- ยานพาหนะขนส่ง	1 คัน										
				Current Transformer, Voltage Transformer											
				และอุปกรณ์ประกอบระบบสอบเทียบความสูญเสีย											
				ของหม้อแปลงไฟฟ้า แบบ On-site											

แบบรายงานผลการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (เดือนตุลาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2559)

หน่วยงาน สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ กรม/จังหวัด กรุงเทพมหานคร กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลำดับ ที่	รหัส ปริมาณ	แผนงาน	หมวดค่าวัสดุ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	ผลการดำเนินงาน				การเบิก-จ่าย		เงินไป ตามแผน (/)	ไม่เงินไป ตามแผน (/)	หมายเหตุ
				รายการ	จำนวน (หน่วยนับ)	จัดทำโดย วิธี	ประกาศสอบ ราคา (วัน/เดือน/ปี)	ลงนามใน สัญญา (วัน/เดือน/ปี)	การส่งมอบ (วัน/เดือน/ปี)	เงิน งบประมาณ (ล้านบาท)	เงินนอกงบ ประมาณหรือ เงินสมทบ (ล้านบาท)	
				- ชุด Current Transformer, Voltage Transformer และอุปกรณ์เชื่อมต่อ	1 ชุด							
				- อุปกรณ์วัดหม้อแปลง และแหล่งจ่าย	1 ชุด							
				- อุปกรณ์ประกอบระบบสอบเทียบ	1 ชุด							
		แผนงานบูรณาการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (เฉพาะโครงการลงทุน)										
1	A6015-1	โครงการพัฒนาผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ด้วยเทคโนโลยีการตรวจวัด	รอง (1) / ฝ่ายมาตรวิทยามิติ									
				- ระบบสอบเทียบการวัดอุณหภูมิสำหรับอุตสาหกรรมอาหารแห้งแข็ง	1 ระบบ	พิเศษ	-	29-5.ค.59	15-มี.ค.-60	0.1999	/	PO60014
				พร้อมอุปกรณ์								
				รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น						47.1233		

ลายมือชื่อ.....ผู้จัดทำ
(นางสาวอรุณญา เขียวพืด)
พนักงานส่วนการพัสดุ

ลายมือชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
(นายประยูร เขียววัฒนา)
ผู้อำนวยการสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

ลายมือชื่อ.....ผู้รับผิดชอบ
(นายประยูร เขียววัฒนา)
ผู้อำนวยการสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

แบบรายงานผลการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (เดือนตุลาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2559)

หน่วยงาน สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ กรม/จังหวัด กรุงเทพมหานคร วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลำดับ ที่	รหัส ปริมาณ	แผนงาน งาน/โครงการ	หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	รายการ	จำนวน (หน่วยนับ)	ผลการดำเนินงาน				การเบิก-จ่าย		เป็นไป ตามแผน (/)	ไม่เข้า 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	6011101-1	โครงการพัฒนาความสามารถเพื่อให้บริการ Charpy impact machine แบบ direct verification เพื่อสนับสนุนความต้องการด้านมาตรวิทยาที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็กคั่นน้ำ การปลดปล่อยในเรื่องยานยนต์ (ทดสอบความสามารถในการดูดซับแรงกระแทก)	ฝ่ายมาตรวิทยาเชิงกล	ห้องปฏิบัติการความแข็ง	1 ตัว									
				1. Digital Vernier Caliper		ตกลงราคา		15-ธ.ค.-59	20-ม.ค.-60	0.0102		/	PO600080	
				2. Tern & Humidity data logger		ตกลงราคา	-	15-ธ.ค.-59	20-ม.ค.-60	0.0099		/	PO600077	
				3. Electronic level		ตกลงราคา	-	20-ธ.ค.-59	24-ก.พ.-60	0.0749		/	PO600078	
				4. Precision Square		ตกลงราคา	-	15-ธ.ค.-59	20-ม.ค.-60	0.0003		/	PO600080	
				5. Dial gauge		ตกลงราคา	-	15-ธ.ค.-59	20-ม.ค.-60	0.0090		/	PO600080	
				6. Radius Gauge		ตกลงราคา	-	15-ธ.ค.-59	24-ก.พ.-60	0.0964		/	PO600072	
				7. Bevel Protector		ตกลงราคา	-	15-ธ.ค.-59	20-ม.ค.-60	0.0090		/	PO600080	
				8. Load cell				5 ตัว						
				9. Rforce Indicator				1 ตัว						
				10. Portable 2D Profile Laser scan		พิเศษ		1 ชุด						
		11. Hand Tool	ตกลงราคา	-	1 ชุด									
2	6011102	โครงการจัดหาชุด CPG PCU 2MPa/kg สำหรับการสถาปนา Standard pressure distortion coefficient (1std) เพื่อการสนับสนุน Primary standard ในด้าน Hydraulic pressure ของประเทศ	ฝ่ายมาตรวิทยาเชิงกล	ห้องปฏิบัติการความดัน	1 ชุด									
				- ครุภัณฑ์ Piston Cylinder Unit CPG		พิเศษ		-	28-พ.ย.-59	14-ก.ค.-60	2.0651	/	PO600004	

แบบรายงานผลการปฏิบัติงานแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (เดือนตุลาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2559)

หน่วยงาน สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ กรม/จังหวัด กรุงเทพมหานคร กระทรวง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลำดับ ที่	รหัส ปริมาณ	แผนงาน	หมวดค่าคุณ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	ผลการดำเนินงาน				การเบิกจ่าย		เป็นไป ตามแผน (/)	ไม่เป็นไป ตามแผน (/)	หมายเหตุ
				รายการ	จำนวน (หน่วยนับ)	จัดโดย วิธี	ราคา/ประกวด ราคา (วัน/เดือน/ปี)	ลงนามใน สัญญา (วัน/เดือน/ปี)	การส่งมอบ (วัน/เดือน/ปี)	เงิน งบประมาณ (ล้านบาท)	เงินนอกงบ ประมาณหรือ เงินสมทบ (ล้านบาท)	
3	6011103	โครงการขยายขีดความสามารถด้านการวัดกำลังไฟฟ้าและ คุณภาพไฟฟ้าที่ต้องการ burden มากกว่า 100 VA	ฝ่ายมาตรวิทยาไฟฟ้า	- Three Phase Power Source with Power Quality Signal Generation	1 ระบบ							
4	6011104	โครงการระบบถ่ายถอดค่าตัวต้านทานความถี่สูง	ฝ่ายมาตรวิทยาไฟฟ้า	- Electronic Measuring System	1 ชุด	พิเศษ	-	10-พ.ย.-59		9.4160		PO60003
5	6011105	โครงการพัฒนาคุณลักษณะของนาฬิกาที่รับสัญญาณด้วย นาฬิกาอะตอม H-MASER (Receiver clock characteristic improvement with H-MASER)	ฝ่ายมาตรวิทยาไฟฟ้า	- Active Hydrogen Maser - Auxiliary Output Generator - Frequency Distribution	1 ชิ้น 1 ชิ้น 1 ชิ้น							
6	6011106-1	โครงการพัฒนาวิธีการวัดโครงสร้าง และความสามารถในการ ทำงานของเอนไซม์อะไมเลสโดยใช้ micro well plate reader	ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ชีวภาพ	- micro plate reader (Micro well plate reader)								
7	6011107-1	โครงการพัฒนากี๊ขนาดฐานเพื่อการตรวจวัดมลพิษ อุตสาหกรรม	ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ก๊าซ	- Gas Chromatograph with accessories	1 ชุด							

หน่วยงาน สถาบันมหาวิทยาลัยแห่งชาติดิ การ/จังหวัด กรุงเทพมหานคร วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลำดับ ที่	รหัส ปริมาณ	แผนงาน งาน/โครงการ	หมวดคำจำกัด ที่ต้นและสิ่งก่อสร้าง	จำนวน (หน่วยนับ)	ผลการดำเนินงาน				การเบิกจ่าย		เป็นไป ตามแผน (/)	ไม่เป็นไป ตามแผน (/)	หมายเหตุ
					จัดหาโดย วิธีวิธี	ราคา/ประกวด ราคา (วัน/เดือน/ปี)	ลงนามใน สัญญา (วัน/เดือน/ปี)	การส่งมอบ (วัน/เดือน/ปี)	เงิน งบประมาณ (ล้านบาท)	เงินนอกงบ ประมาณหรือ เงินสมทบ (ล้านบาท)			
1	F6001		1. กิจกรรมสร้างพื้นฐานระบบมหาวิทยาลัยของประเทศไทย ระบบสอบเทียบเครื่องวัดความต้านทานตัวนำสายไฟฟ้า										
2	F6002		พัฒนาขีดความสามารถด้านการวัดความหนาแน่นของ ของเหลว (เครื่องมือ แอลกอฮอล์ น้ำมันดิบ น้ำมันดีเซล และ น้ำมันเบนซิน) เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของ ภาคอุตสาหกรรมปิโตรเลียมและอุตสาหกรรมเครื่องใช้ และ ผลิตภัณฑ์เครื่องใช้แอลกอฮอล์ชุมชน	1 ชุด	พิเศษ	-	19-ธ.ค.-59	31-ก.ค.-60	1.8470		/		PO60011
3	F6003		สถาบันขีดความสามารถทางการวัดความเงา (Specular gloss) เพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมผลิตแผงเซลล์พลังงาน แสงอาทิตย์ อุตสาหกรรมการพิมพ์และอุตสาหกรรมสี	1 ชุด	พิเศษ	-	14-ธ.ค.-59	01-ก.พ.-60	0.2428		/		PO60010
4	F6004		ขยายขีดความสามารถในการวัดสีและการตอบสนองต่อสี (Chromaticity response) และการตอบสนองต่ออุณหภูมิสี สมมูล (correlated color temperature response)	1 ชุด	พิเศษ	-	14-ธ.ค.-59	N/A ตปท.	0.2600		/		PO60007
5	F6005		พัฒนาขีดความสามารถใหม่ในการวัดความสว่างของ แหล่งกำเนิดแสง (Luminance of source)										
6	F6006		จัดหาเครื่อง Autocollimator เพื่อรักษาขีดความสามารถใน										

หน่วยงาน สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ กรม/จังหวัด กรุงเทพมหานคร วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลำดับ ที่	รหัส ปริมาณ	แผนงาน งานโครงการ	หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	รายการ	จำนวน (หน่วยนับ)	ผลการดำเนินงาน				การเบิกจ่าย		เป็นไป ตามแผน ()	ไม่เป็นไป ตามแผน ()	หมายเหตุ
						จัดหาโดย วิธีวิธี	ประกาศ ราคา	ลงนามใน สัญญา	การส่งมอบ (รับ/เดือน/ปี)	เงิน งบประมาณ (ล้านบาท)	เงินออก ประมาณ เงินสมทบ (ล้านบาท)			
				- Autocolimator	2 ชุด	พิเศษ	-	14-ธ.ค.-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-พ.ย.-59	10-ม.ค.-60	0.7739		/		PO60002
8	F6008	ปรับปรุงห้องปฏิบัติการการไหลเพื่อติดตั้งเครื่องมือมาตรฐานด้านการไหล		ฝ่ายมาตรวิทยาเชิงกล										
				- ปรับปรุงห้องปฏิบัติการการไหลเพื่อรองรับการติดตั้งเครื่องมือมาตรฐาน ประกอบด้วย ระบบลม ระบบน้ำ ระบบน้ำทิ้ง ระบบไฟฟ้า ระบบ chiller และระบบข้อต่อต่าง ๆ										
				- ถังความดันขนาด 4000 ลิตรและอุปกรณ์อื่น ๆ พร้อมการติดตั้ง										
9	F6009	งานเดินสายและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าเพิ่มเติม สำหรับอาคารห้องปฏิบัติการเสียงและการสั่นสะเทือน		ฝ่ายบริหารงานกลาง										
				- งานเดินสายและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าเพิ่มเติม										
10	F6010	2. กิจกรรมสร้างผลกระทบด้านมาตรวิทยากับหน่วยงาน/สังคม สร้างความสามารถด้านมาตรวิทยาให้กับหน่วยงานรัฐในเรื่องการวัดเสียงจากท่อไอเสีย		ฝ่ายมาตรวิทยาเสียง	1 ชุด	พิเศษ	-	20-ต.ค.-59	01-มี.ค.-60	0.8850		/		PO60001
				- ชุดตรวจวัดเสียงจากท่อไอเสีย และอุปกรณ์ประกอบ										
11	F6011	3. กิจกรรมส่งเสริมสัมพันธภาพการบริหารองค์กร พัฒนาและปรับปรุงระบบบริหารทรัพยากรองค์กร (ERP) ของ มว.		ฝ่ายบริหารงานกลาง										
				- จัดจ้างที่ปรึกษาออกแบบและติดตั้งระบบ										
				- จัดซื้อระบบบริหารทรัพยากรองค์กร (ERP)										
				- จัดซื้อระบบโครงสร้างพื้นฐาน										

หน่วยงาน สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ กรม/จังหวัด กรุงเทพมหานคร กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลำดับ ที่	รหัส ปริมาณ	แผนงาน	หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	ผลการดำเนินงาน				การเบิก-จ่าย		เป็นไป ตามแผน ()	ไม่เป็นไป 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)	
		งานบริหารและพัฒนาสถาบัน										
13	F6013	งานติดตั้งระบบสาธารณูปโภคพื้นฐาน สำหรับอาคารพัฒนา วัสดุอ้างอิงรับรองด้านมาตรวิทยาคีม		ฝ่ายบริหารงานกลาง - งานขยายเขตไฟฟ้า ติดตั้งเครื่องวัดและอุปกรณ์ที่จำเป็น - งานวางท่อประปา ติดตั้งมาตรวัดน้ำและอุปกรณ์ที่จำเป็น - งานติดตั้งโทรศัพท์พื้นฐาน IP Phone และอุปกรณ์ที่จำเป็น								
15	F6015	งานติดตั้งครุภัณฑ์ Emergency Light และ Exit Light ของ อาคารผดุงมาตร		ฝ่ายบริหารงานกลาง - Emergency Light - Exit Light 1 side - Exit Light 2 side								
16	F6016	งานปรับปรุงชุดโคมไฟส่องถนน ภายนอกอาคารผดุงมาตร		ฝ่ายบริหารงานกลาง - ชุดโคมไฟส่องถนน								

