

ร่างแผนปฏิบัติการปีงบประมาณ 2560 ของ สสวท.

งาน/โครงการ/กิจกรรม	แผนปฏิบัติการ 2560			เป้าหมาย	%	ระยะเวลา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
	รวม	งบประมาณ	นอกงบประมาณ				
งบบุคลากร	431,136,600	373,802,900	57,333,700				
101000000 ยุทธศาสตร์ที่ 1 การยกระดับการพัฒนาหลักสูตร สื่อและกระบวนการจัดการเรียนรู้ ด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ใช้ง่ายและมีคุณภาพตามมาตรฐานสากล	74,223,100	74,223,100	-				
101010000 โครงการหลัก 1 โครงการวิจัย พัฒนาหลักสูตร สื่อและการประเมินคุณภาพสื่อ และการพัฒนากระบวนการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี	57,765,300	57,765,300	-				
101010100 โครงการย่อย 1 การวิจัยและพัฒนาหนังสือเรียน คู่มือครู และสื่อประกอบหลักสูตร กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ระดับปฐมวัย	3,142,000	3,142,000	-	3 เล่ม			สาขาวิชาวิทยาศาสตร์มัธยมศึกษาภาคบังคับ
กิจกรรม 1 กรอบมาตรฐานการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ปฐมวัย	1,000,000	1,000,000	-	1 เล่ม		ธ.ค.59 - ก.ค.60	
กิจกรรม 2 กรอบมาตรฐานการจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์ปฐมวัย	1,142,000	1,142,000	-	1 เล่ม		พ.ย.59 - ก.ค.60	
กิจกรรม 3 กรอบมาตรฐานการจัดการเรียนรู้เทคโนโลยีปฐมวัย	1,000,000	1,000,000	-	1 เล่ม		ม.ค.60 - ส.ค.60	
101010200 โครงการย่อย 2 การวิจัยและพัฒนาหนังสือเรียน คู่มือครู และสื่อประกอบหลักสูตร กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ระดับประถมศึกษา	21,937,000	21,937,000	-	12 เล่ม			สาขาวิชาวิทยาศาสตร์มัธยมศึกษาภาคบังคับ
กิจกรรม 1 หนังสือเรียน คู่มือครู และแบบฝึกหัด ชั้น ป.3 ป.6 (หลักสูตร 51)	10,000,000	10,000,000	-	6 เล่ม		พ.ย.59 - ส.ค.60	
กิจกรรม 2 หนังสือเรียน คู่มือครู และแบบฝึกหัด ชั้น ป.1 ป.4 (หลักสูตรธนาคาร)	8,300,000	8,300,000	-	6 เล่ม		พ.ย.59 - ส.ค.60	
กิจกรรม 3 ทดลองใช้และติดตามผลหนังสือเรียน คู่มือครู แบบฝึกหัด ชั้น ป.3 ป.6 (หลักสูตร 51)	3,637,000	3,637,000	-	1 ครั้ง		ก.พ.60 - พ.ค.60	
101010300 โครงการย่อย 3 การวิจัยและพัฒนาหนังสือเรียน คู่มือครู และสื่อประกอบหลักสูตร กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	2,012,000	2,012,000	-	6 เล่ม			สาขาวิชาวิทยาศาสตร์มัธยมศึกษาภาคบังคับ
กิจกรรม 1 หนังสือเรียน คู่มือครู และแบบฝึกหัด ชั้น ม.1	1,006,000	1,006,000	-	3 เล่ม		พ.ย.59 - ส.ค.60	
กิจกรรม 2 หนังสือเรียน คู่มือครู และแบบฝึกหัด ชั้น ม.2	1,006,000	1,006,000	-	3 เล่ม		พ.ย.59 - ส.ค.60	
101010400 โครงการย่อย 4 การพัฒนามาตรฐานและยกระดับคุณภาพหนังสือเรียนวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ร่วมกับ Cambridge University Press	5,780,000	5,780,000	-	2 เล่ม			สาขาวิชาวิทยาศาสตร์มัธยมศึกษาตอนปลาย
กิจกรรมที่ 1 การวิเคราะห์ความจำเป็นในการพัฒนามาตรฐานหนังสือเรียนคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์	5,605,000	5,605,000	-	2 เล่ม		ต.ค.59	
กิจกรรมที่ 2 การยกระดับคุณภาพหนังสือเรียนวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	105,000	105,000	-	30 คน		พ.ย.59	
กิจกรรมที่ 3 การควบคุมและติดตามผลการนำไปใช้	70,000	70,000	-	30 คน		มี.ค.60	
101010500 โครงการย่อย 5 การวิจัยและพัฒนาหลักสูตร สื่อ และกระบวนการเรียนรู้วิทยาศาสตร์มัธยมศึกษาตอนปลาย สำหรับนักเรียนกลุ่มที่ไม่เน้นวิทยาศาสตร์	2,875,000	2,875,000	-	12 รายการ			สาขาวิชาวิทยาศาสตร์มัธยมศึกษาตอนปลาย
กิจกรรม 1 การวิจัยและพัฒนาหนังสือเรียน และคู่มือครู วิทยาศาสตร์มัธยมศึกษาตอนปลายที่ไม่เน้นวิทยาศาสตร์	2,475,000	2,475,000	-	8 เล่ม		ต.ค.59 - ก.ย.60	
กิจกรรม 2 การวิจัยและพัฒนาสื่อประกอบหลักสูตร วิทยาศาสตร์มัธยมศึกษาตอนปลายที่ไม่เน้นวิทยาศาสตร์	400,000	400,000	-	4 ชุด		ต.ค.59 - ก.ย.60	

งาน/โครงการ/กิจกรรม	แผนปฏิบัติการ 2560			เป้าหมาย	%	ระยะเวลา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
	รวม	งบประมาณ	นอกงบประมาณ				
101010600 โครงการย่อย 6 การวิจัยและพัฒนาหนังสือเรียน คู่มือครู และสื่อประกอบหลักสูตร สารการเรียนรู้	2,694,000	2,694,000	-	7 รายการ			สาขาวิชาวิทยาศาสตร์มัธยมศึกษาตอนปลาย
กิจกรรม 1 การพัฒนาหนังสือเรียนและคู่มือครู วิชาฟิสิกส์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 สำหรับนักเรียนที่เน้น	2,207,750	2,207,750	-	1 เล่ม		ต.ค.59 - ก.ย.60	
กิจกรรม 2 การพัฒนาสื่อประกอบวิชาฟิสิกส์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 สำหรับนักเรียนที่เน้นวิทยาศาสตร์	30,750	30,750	-	2 ชุด		ก.พ.60 - มิ.ย.60	
กิจกรรม 3 การวิจัยและพัฒนาสื่อการทดลองเสมือนจริง (Virtual Experiment) วิชาฟิสิกส์ สำหรับนักเรียนช่วงชั้นที่ 4	455,500	455,500	-	1 เล่ม		ต.ค.59 - ส.ค.60	
101010700 โครงการย่อย 7 การวิจัยและพัฒนาหนังสือเรียน คู่มือครู และสื่อประกอบหลักสูตร สารการเรียนรู้ เคมี	781,000	781,000	-	6 รายการ			สาขาวิชาวิทยาศาสตร์มัธยมศึกษาตอนปลาย
กิจกรรม 1 การพัฒนาหนังสือเรียนและคู่มือครู วิชาเคมี ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 สำหรับนักเรียนที่เน้นวิทยาศาสตร์	720,000	720,000	-	4 เล่ม		ต.ค.59 - ก.ย.60	
กิจกรรม 2 การพัฒนาสื่อประกอบวิชาเคมี ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 สำหรับนักเรียนที่เน้นวิทยาศาสตร์	61,000	61,000	-	2 ชุด		ธ.ค.59 - พ.ค.60	
101010800 โครงการย่อย 8 การวิจัยและพัฒนาหนังสือเรียน คู่มือครู และสื่อประกอบหลักสูตร สารการเรียนรู้ ชีววิทยา	1,400,000	1,400,000	-	6 รายการ			สาขาวิชาวิทยาศาสตร์มัธยมศึกษาตอนปลาย
กิจกรรม 1 การพัฒนาหนังสือเรียนและคู่มือครู วิชาชีววิทยา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 สำหรับนักเรียนที่เน้นวิทยาศาสตร์	1,250,000	1,250,000	-	4 เล่ม		ต.ค.59 - ก.ย.60	
กิจกรรม 2 การพัฒนาสื่อประกอบวิชาชีววิทยา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 สำหรับนักเรียนที่เน้นวิทยาศาสตร์	150,000	150,000	-	2 ชุด		ธ.ค.59 - พ.ค.60	
101010900 โครงการย่อย 9 การวิจัยและพัฒนาหนังสือเรียน คู่มือครู และสื่อประกอบหลักสูตร สารการเรียนรู้ โลก ดาราศาสตร์และอวกาศ	600,000	600,000	-	6 รายการ			สาขาวิชาวิทยาศาสตร์มัธยมศึกษาตอนปลาย
กิจกรรม 1 การพัฒนาหนังสือเรียนและคู่มือครู วิชาโลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 สำหรับนักเรียนที่เน้นวิทยาศาสตร์	485,000	485,000	-	4 เล่ม		ต.ค.59 - ก.ย.60	
กิจกรรม 2 การพัฒนาสื่อประกอบวิชาโลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 สำหรับนักเรียนที่เน้นวิทยาศาสตร์	115,000	115,000	-	2 ชุด		ต.ค.59 - ก.ย.60	
101011000 โครงการย่อย 10 การพัฒนาหนังสือเรียน คู่มือครู และสื่อประกอบหลักสูตร กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์ ระดับประถมศึกษา	5,000,000	5,000,000	-	10 เล่ม			สาขาวิชาคณิตศาสตร์
กิจกรรม 1 การพัฒนาหนังสือเรียนคณิตศาสตร์ ป.1 ป.2 ป.4 และป.5	2,800,000	2,800,000	-	4 เล่ม		ต.ค.59 - ก.ย.60	
กิจกรรม 2 การพัฒนาคู่มือครูคณิตศาสตร์ ป.1 และ ป.4	1,036,000	1,036,000	-	2 เล่ม		ต.ค.59 - ก.ย.60	
กิจกรรม 3 การพัฒนาแบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์ ป.1 ป.2 ป.4 และป.5	1,164,000	1,164,000	-	4 เล่ม		ต.ค.59 - ก.ย.60	
101011100 โครงการย่อย 11 การพัฒนาหนังสือเรียน คู่มือครู และสื่อประกอบหลักสูตร กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	1,850,000	1,850,000	-	4 เล่ม			สาขาวิชาคณิตศาสตร์
กิจกรรม 1 การพัฒนาหนังสือเรียนวิชาคณิตศาสตร์ ชั้น ม.1 และ ม.2	925,000	925,000	-	2เล่ม/2ต้นร่าง		ต.ค.59 - ส.ค.60	
กิจกรรม 2 การพัฒนาคู่มือครูวิชาคณิตศาสตร์ ชั้น ม.1 และ ม.2	925,000	925,000	-	2เล่ม/2ต้นร่าง		พ.ย.59 - ก.ย.60	
101011200 โครงการย่อย 12 การพัฒนาหนังสือเรียน คู่มือครู และสื่อประกอบหลักสูตร กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	2,838,000	2,838,000	-	18 เล่ม			สาขาวิชาคณิตศาสตร์
กิจกรรม 1 การพัฒนาหนังสือเรียนคณิตศาสตร์มัธยมศึกษาตอนปลาย	1,690,000	1,690,000	-	9 เล่ม		พ.ย.59 - ก.ย.60	
กิจกรรม 2 การพัฒนาคู่มือครูคณิตศาสตร์มัธยมศึกษาตอนปลาย	1,148,000	1,148,000	-	9 เล่ม		พ.ย.59 - ก.ย.60	

งาน/โครงการ/กิจกรรม	แผนปฏิบัติการ 2560			เป้าหมาย	%	ระยะเวลา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
	รวม	งบประมาณ	นอกงบประมาณ				
101011300 โครงการย่อย 13 การพัฒนาระบบการเรียนรู้และนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับต่างประเทศ รวมทั้งอาเซียน	200,000	200,000	-	2 รายการ			สาขาวิชาคณิตศาสตร์
กิจกรรม 1 การผลิตหลักสูตรอบรมครูออนไลน์ เรื่อง การสอนเรขาคณิตโดยใช้โปรแกรม GSP 5.06	40,000	40,000	-	1 หลักสูตร		พ.ย.59 - ก.ย.60	
กิจกรรม 2 การผลิตสื่อประกอบการเรียนรู้คณิตศาสตร์โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป GeoGebra ฉบับออนไลน์	115,000	115,000	-	1 ฉบับ		ต.ค.59 - ก.ย.60	
กิจกรรม 3 การพัฒนาวิทยากรแกนนำ	45,000	45,000	-	30 คน		เม.ย.59 - ส.ค.60	
101011400 โครงการย่อย 14 การพัฒนาสื่อวีดิทัศน์ประกอบการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ประถมศึกษา	2,607,000	2,607,000	-	500 ชุด			สาขาวิชาคณิตศาสตร์
101011500 โครงการย่อย 15 การวิจัยและพัฒนากรอบมาตรฐานหลักสูตร ICT & DT	1,567,800	1,567,800	-	2 เล่ม			สาขาวิชาเทคโนโลยี
กิจกรรมที่ 1 การพัฒนารอบหลักสูตรการออกแบบและเทคโนโลยี	1,009,000	1,009,000	-	1 เล่ม		พ.ย.59 - มิ.ย.60	
กิจกรรมที่ 2 การพัฒนารอบหลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	558,800	558,800	-	1 เล่ม		พ.ย.59 - มิ.ย.60	
101011600 โครงการย่อย 16 การวิจัยและพัฒนาหลักสูตร สื่อและกระบวนการเรียนรู้เทคโนโลยี	2,381,500	2,381,500	-	14 รายการ			สาขาวิชาเทคโนโลยี
กิจกรรมที่ 1 การพัฒนาหนังสือเรียน คู่มือครู แบบฝึกทักษะ วิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ชั้น ป.1 และ ป. 4	855,500	855,500	-	6 เล่ม		ธ.ค.59 - มิ.ย.60	
กิจกรรมที่ 2 การพัฒนาหนังสือเรียน คู่มือครู วิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ชั้น ม.1 และ ม. 4	1,526,000	1,526,000	-	6 เล่ม		ธ.ค.59 - มิ.ย.60	
101011700 โครงการย่อย 17 การพัฒนาระบบตรวจสอบและประเมินคุณภาพเครื่องมือการจัดการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี	100,000	100,000	-	1 เล่ม			ฝ่ายประเมินมาตรฐาน
101020000 โครงการหลัก 2 โครงการวิจัย วัดผล ประเมินผลการจัดการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี	16,457,800	16,457,800	-				
101020100 โครงการย่อย 1 การศึกษาความสามารถในการคิดวิเคราะห์และแก้ปัญหาของนักเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์	1,000,000	1,000,000	-	1 รายงาน			ฝ่ายวิจัย
101020200 โครงการย่อย 2 การประเมินผลการจัดการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยีร่วมกับนานาชาติ	9,227,800	9,227,800	-	5 รายงาน			ฝ่ายวิจัย
กิจกรรม 1 การประเมินการรู้เรื่อง (Literacy) ด้านการอ่าน คณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ของนักเรียนไทยเทียบกับนานาชาติ (PISA)	5,500,000	5,500,000	-	2 รายงาน		ต.ค.59 - ก.ย.60	
กิจกรรม 2 การประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ของนักเรียนไทยเทียบกับนานาชาติ	3,617,800	3,617,800	-	2 รายงาน		ต.ค.59 - ก.ย.60	
กิจกรรม 3 การประเมินการรู้คอมพิวเตอร์และสารสนเทศ (Computer and Information Literacy Study) ของนักเรียนไทยเทียบกับนานาชาติ (ICILS)	110,000	110,000	-	1 รายงาน		พ.ย.59 - ก.ย.60	
101020300 โครงการย่อย 3 การพัฒนาเครื่องมือและศักยภาพบุคลากรทางการศึกษาด้านวัดผลประเมินผลตามแนวทาง PISA	2,750,000	2,750,000	-				ฝ่ายประเมินมาตรฐาน
กิจกรรม 1 การพัฒนาข้อสอบวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์เข้าคลังข้อสอบออนไลน์	1,300,000	1,300,000	-	1,000 ข้อ		พ.ย.59 - ส.ค.60	
กิจกรรม 2 การพัฒนาเครื่องมือวัดผลประเมินผลการรู้เรื่อง (Literacy) ด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ที่เน้นการคิดวิเคราะห์และแก้ปัญหา	1,450,000	1,450,000	-	4 ต้นฉบับ		ต.ค.59 - ส.ค.60	

งาน/โครงการ/กิจกรรม	แผนปฏิบัติการ 2560			เป้าหมาย	%	ระยะเวลา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
	รวม	งบประมาณ	นอกงบประมาณ				
101020400 โครงการย่อย 4 การพัฒนากรอบการประเมินและเครื่องมือประเมินผลผู้เรียนร่วมกับ Newton Fund	2,600,000	2,600,000	-	1 ชุด			ฝ่ายประเมินมาตรฐาน
101020500 โครงการย่อย 5 การประเมินครูวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	880,000	880,000	-	2 ชุด			ฝ่ายประเมินมาตรฐาน
102000000 ยุทธศาสตร์ที่ 2 การขับเคลื่อนการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยีเชิงบูรณาการ และพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์ โดยใช้กลไกการเรียนรู้ที่เป็นนวัตกรรม	64,834,800	64,834,800	-				
102030000 โครงการหลัก 3 โครงการขับเคลื่อนส่งเสริมศึกษา	39,832,500	39,832,500	-				
102030100 โครงการย่อย 1 การบริหารจัดการศูนย์ส่งเสริมศึกษาแห่งชาติ	10,280,400	10,280,400	-	20 ศูนย์			ศูนย์ส่งเสริมศึกษาแห่งชาติ
102030200 โครงการย่อย 2 การจัดหาหน่วยงานครู และบุคลากรทางการศึกษาที่เป็นเครือข่ายส่งเสริมศึกษา	5,500,000	5,500,000	-	12 คน			ศูนย์ส่งเสริมศึกษาแห่งชาติ
กิจกรรม 1 การคัดเลือกครูดีเด่นส่งเสริมศึกษา	4,500,000	4,500,000	-	12 คน		พ.ย.59 - ส.ค.60	
กิจกรรม 2 การคัดเลือกผลงานดีเด่นส่งเสริมศึกษา	1,000,000	1,000,000	-	4 ช่วงชั้น		พ.ย.59 - ส.ค.60	
102030300 โครงการย่อย 3 การพัฒนาและส่งเสริมการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ส่งเสริมศึกษา สำหรับครูและนักเรียน	936,000	936,000	-	25 กิจกรรม			ศูนย์ส่งเสริมศึกษาแห่งชาติ
กิจกรรม 1 การจัดทำต้นแบบ สื่อประกอบชุดกิจกรรมส่งเสริมศึกษา 25 กิจกรรม เพื่อเผยแพร่ให้ศูนย์ส่งเสริมและโรงเรียนเครือข่ายส่งเสริม	500,000	500,000	-	25 กิจกรรม		พ.ย.59 - เม.ย.60	
กิจกรรม 2 พัฒนาค้นคว้าต้นแบบชุดกิจกรรม STEM Aviation (ร่วมมือกับการบินไทยพัฒนาชุดต้นแบบกิจกรรม)	336,000	336,000	-	2 ชุด		ธ.ค.59 - ส.ค.60	
กิจกรรม 3 MINI PHAENOMENTA	100,000	100,000	-	6 ครั้ง		ต.ค.59 - มี.ค.60	
102030400 โครงการย่อย 4 การส่งเสริมและสนับสนุนงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมในโรงเรียนและมหาวิทยาลัยเครือข่าย ตามแนวทางส่งเสริมศึกษา	5,500,000	5,500,000	-	6 กิจกรรม			ศูนย์ส่งเสริมศึกษาแห่งชาติ
102030500 โครงการย่อย 5 การพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาและเครือข่าย ตามแนวทางส่งเสริมศึกษา	10,880,600	10,880,600	-	1,600 คน			ศูนย์ส่งเสริมศึกษาแห่งชาติ
กิจกรรม 1 การพัฒนาเครือข่ายทูตส่งเสริม	300,000	300,000	-	100 คน		ธ.ค.59 - ก.ย.60	
กิจกรรม 2 การประชุมเพื่อพัฒนาหลักสูตรอบรมเพิ่มพูนศักยภาพวิทยากรหลัก วิทยากรท้องถิ่น และครูผู้นำ	676,500	676,500	-	3 หลักสูตร		ธ.ค.59 - มี.ค.60	
กิจกรรม 3 การประชุมเพื่อปรับปรุงหลักสูตรอบรมวิทยากรท้องถิ่น และครูส่งเสริมศึกษา หลักสูตร 1	391,800	391,800	-	2 หลักสูตร		มิ.ย.60 - ส.ค.60	
กิจกรรม 4 การประชุมปฏิบัติการเพื่อเพิ่มพูนศักยภาพวิทยากรหลัก (core trainer)	842,300	842,300	-	120 คน		ธ.ค.59 - ม.ค.60	
กิจกรรม 5 การประชุมปฏิบัติการเพื่อเพิ่มพูนศักยภาพวิทยากรแกนนำท้องถิ่น (local trainer)	1,286,000	1,286,000	-	180 คน		พ.ค.60 - ก.ค.60	
กิจกรรม 6 การประชุมปฏิบัติการเพื่อเพิ่มพูนศักยภาพครูผู้นำ (leader teacher)	1,384,000	1,384,000	-	400 คน		มี.ค.60 - เม.ย.60	
กิจกรรม 7 การอบรมศึกษานิเทศก์	3,200,000	3,200,000	-	450 คน		พ.ย.59 - ม.ค.60	
กิจกรรม 8 การอบรมครูพี่เลี้ยงวิชาการ	2,800,000	2,800,000	-	350 คน		พ.ย.59 - ม.ค.60	

งาน/โครงการ/กิจกรรม	แผนปฏิบัติการ 2560			เป้าหมาย	%	ระยะเวลา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
	รวม	งบประมาณ	นอกงบประมาณ				
102030600 โครงการย่อย 6 การประชาสัมพันธ์ การสื่อสาร และการสร้างความตระหนักรู้ด้านสะเต็มศึกษา	4,735,500	4,735,500	-				ศูนย์สะเต็มศึกษาแห่งชาติ
กิจกรรม 1 การจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์สะเต็มศึกษา (สื่อมัลติมีเดียและสื่อสิ่งพิมพ์)	410,000	410,000	-	1 เรื่อง		ธ.ค.59 - ส.ค.60	
กิจกรรม 2 STEM Festival 2017	4,065,500	4,065,500	-	4 ศูนย์		พ.ค.60 - ก.ย.60	
กิจกรรม 3 การขับเคลื่อนและขยายเครือข่าย ppp	260,000	260,000	-	20 เครือข่าย		ธ.ค.59 - ก.ย.60	
102030700 โครงการย่อย 7 การวิจัย ติดตามและประเมินผลสะเต็มศึกษาแห่งชาติ	2,000,000	2,000,000	-	1 ระบบ			ฝ่ายวิจัย
102040000 โครงการหลัก 4 โครงการพัฒนาและขยายบริการของศูนย์เรียนรู้ดิจิทัลด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี (IPST Learning Space) ที่เชื่อมโยงในระดับประเทศและนานาชาติ	25,002,300	25,002,300	-				
102040100 โครงการย่อย 1 การพัฒนาศึกษาวิจัยและขยายบริการของศูนย์เรียนรู้ดิจิทัล	18,998,300	18,998,300	-				ฝ่ายนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้
กิจกรรม 1 การพัฒนาและปรับปรุงศูนย์เรียนรู้ดิจิทัลฯ	13,676,100	13,676,100	-	1 ศูนย์		ต.ค.59 - ก.ย.60	
กิจกรรม 2 การพัฒนาและเผยแพร่ความรู้ทางเว็บไซต์	249,200	249,200	-	60 ชิ้น		ต.ค.59 - ก.ย.60	
กิจกรรม 3 การพัฒนาแหล่งเรียนรู้ออนไลน์	1,600,000	1,600,000	-	6 แหล่ง		ต.ค.59 - ก.ย.60	
กิจกรรมที่ 4 การพัฒนานวัตกรรมด้านดิจิทัลสำหรับการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี	1,200,000	1,200,000	-	1 รายการ		ม.ค.60 - ก.ย.60	
กิจกรรมที่ 5 การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้โดยใช้ศูนย์เรียนรู้ดิจิทัลฯ สสวท.	353,000	353,000	-	1 รูปแบบ		ต.ค.59 - ก.ย.60	
กิจกรรมที่ 6 การพัฒนาเครื่องมือติดตามและประเมินผลโครงการสะเต็มศึกษาผ่านออนไลน์ (STEM Ed DNA) ร่วมกับ Newton fund	1,920,000	1,920,000	-	1 งาน		พ.ย.59	
102040200 โครงการย่อย 2 การพัฒนาสื่อดิจิทัล	6,004,000	6,004,000	-				ฝ่ายนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้
กิจกรรม 1 การจัดเก็บทรัพยากรห้องสมุดในระบบดิจิทัล	504,000	504,000	-	300 รายการ		ต.ค.59 - ก.ย.60	
กิจกรรม 2 การพัฒนาหนังสือเรียนอิเล็กทรอนิกส์ตามมาตรฐาน EPUB เพื่อเผยแพร่ในศูนย์เรียนรู้ดิจิทัลฯ	3,000,000	3,000,000	-	5 เล่ม		ต.ค.59 - ก.ย.60	
กิจกรรม 3 การพัฒนาแอปพลิเคชันสำหรับการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี สำหรับอุปกรณ์พกพา	2,500,000	2,500,000	-	3 รายการ		ต.ค.59 - ก.ค.60	
103000000 ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนากำลังคนและเครือข่ายสนับสนุนการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล	237,620,400	214,942,100	22,678,300				
103050000 โครงการหลัก 5 โครงการพัฒนาความรู้และทักษะครู ศึกษานิเทศก์และผู้บริหารในการจัดการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี	37,654,000	37,654,000	-				
103050100 โครงการย่อย 1 การยกระดับคุณภาพโรงเรียนขนาดเล็ก	7,408,100	7,408,100	-				ฝ่ายพัฒนาวิชาชีพครูและบุคลากรทางการศึกษา
กิจกรรม 1 ถ่ายทำวีดิทัศน์วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ม.3 เทอม 2	583,000	583,000	-	20 ตอน		ต.ค.59	
กิจกรรม 2 พัฒนาวีดิทัศน์ และประชุมเตรียมวิทยากร เพื่อถ่ายทำวีดิทัศน์วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ม.3 เทอม 1	1,300,000	1,300,000	-	24 ตอน		พ.ย.59 - ธ.ค.59	
กิจกรรม 3 พัฒนาวีดิทัศน์ และประชุมเตรียมวิทยากร เพื่อถ่ายทำวีดิทัศน์วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ม.2 เทอม 1	1,300,000	1,300,000	-	24 ตอน		ม.ค.60 - ก.พ.60	
กิจกรรม 4 พัฒนาวีดิทัศน์ และประชุมเตรียมวิทยากร เพื่อถ่ายทำวีดิทัศน์วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ม.1 เทอม 1	1,300,000	1,300,000	-	24 ตอน		มี.ค.60 - เม.ย.60	
กิจกรรม 5 พัฒนาวีดิทัศน์ และประชุมเตรียมวิทยากร เพื่อถ่ายทำวีดิทัศน์วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ม.2 เทอม 2	1,300,000	1,300,000	-	24 ตอน		พ.ค.60 - มิ.ย.60	

งาน/โครงการ/กิจกรรม	แผนปฏิบัติการ 2560			เป้าหมาย	%	ระยะเวลา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
	รวม	งบประมาณ	นอกงบประมาณ				
กิจกรรม 6 พัฒนาบทวิทยุทัศน์ และประชุมเตรียมวิทยากร เพื่อถ่ายทอดวิทยุทัศน์วิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ม1 เทอม 2	1,300,000	1,300,000	-	24 ตอน		ก.ค.60 - ส.ค.60	สาขาวิทยาศาสตร์มัธยมศึกษาตอนปลาย สาขาวิชาคณิตศาสตร์
กิจกรรม 7 การวิจัย ติดตามผล	325,100	325,100	-	1 ครั้ง		ก.ย.60	
103050200 โครงการย่อย 2 การพัฒนาศักยภาพผู้สอนโลก ดาราศาสตร์และอวกาศ	450,000	450,000	-	100 คน			
103050300 โครงการย่อย 3 การพัฒนาหลักสูตรอบรมครูคณิตศาสตร์ ระดับประถมศึกษาร่วมกับ ORIGO Education Thailand	5,500,000	5,500,000	-	1 ฉบับ			ฝ่ายประเมินมาตรฐาน ฝ่าย พสวท. และ สควค.
กิจกรรม 1 ยกร่างหลักสูตรอบรมครูหน่วยที่ 5-10 (ฉบับภาษาอังกฤษ) และหน่วย 5-6 (ฉบับภาษาไทย)	4,865,200	4,865,200	-	6 หน่วย		พ.ย.59 - ก.ย.60	
กิจกรรม 2 พิจารณาร่างหลักสูตรหน่วยที่ 5-10 (ฉบับภาษาอังกฤษ) และหน่วย 5-6 (ฉบับภาษาไทย)	58,350	58,350	-	7 ครั้ง		ธ.ค.59 - ก.ย.60	
กิจกรรม 3 ทดลองใช้หลักสูตรหน่วยที่ 5-8 (ฉบับภาษาอังกฤษ)	117,600	117,600	-	2 ครั้ง		เม.ย.60 - ก.ย.60	
กิจกรรม 4 ทดลองใช้หลักสูตรหน่วยที่ 1-4 (ฉบับภาษาไทย)	278,850	278,850	-	1 ครั้ง		มี.ค.60 - ก.ค.60	
กิจกรรม 5 บรรณาธิการหลักสูตรหน่วยที่ 1-6 (ฉบับภาษาไทย)	180,000	180,000	-	6 หน่วย		ก.พ.60 - ส.ค.60	
103050400 โครงการย่อย 4 การพัฒนาครูด้านวัดผลประเมินผลวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ตามแนวทาง PISA ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	250,000	250,000	-	20 คน			ฝ่ายพัฒนาวิชาชีพครูและบุคลากรทางการศึกษา
103050500 โครงการย่อย 5 การพัฒนาศักยภาพครูผู้มีความสามารถพิเศษ เพื่อเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลงการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	15,046,000	15,046,000	-	600 คน			
กิจกรรม 1 การพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรครูผู้นำการเปลี่ยนแปลง	744,000	744,000	-	4 หลักสูตร		พ.ย.59 - มี.ค.60	
กิจกรรม 2 การอบรมครูผู้มีความสามารถพิเศษให้เป็นครูผู้นำการเปลี่ยนแปลง (ก.2-4 เอาค่าที่พัก พาหนะออก)	3,065,000	3,065,000	-	4 ภาค		พ.ย.59 - เม.ย.60	
กิจกรรม 3 การติดตาม หนุนเสริมด้านวิชาการ	4,122,000	4,122,000	-	110 โรงเรียน		ธ.ค.59 - เม.ย.60	
กิจกรรม 4 การประเมินโรงเรียน พร้อมทั้งครูพี่เลี้ยงและครูผู้นำการเปลี่ยนแปลง ตามเกณฑ์ของ สสวท. (ทบทวน)	5,457,000	5,457,000	-	180 โรงเรียน		พ.ย.59 - มิ.ย.60	
กิจกรรม 5 การสนับสนุนศูนย์แม่ข่ายครูผู้นำเพื่อการเปลี่ยนแปลง 15 ศูนย์	1,658,000	1,658,000	-	15 ศูนย์		ต.ค.59 - ส.ค.60	ฝ่ายบริหารโครงการเริ่มพิเศษ
103050600 โครงการย่อย 6 การเพิ่มพูนศักยภาพครูและบุคลากรทางการศึกษา	5,299,900	5,299,900	-	3 กิจกรรม			
กิจกรรม 1 การพัฒนาสถาบันพัฒนาศักยภาพครูและบุคลากรทางการศึกษา	50,000	50,000	-	1 หลักสูตร/50 คน		ต.ค.59 - ก.ย.60	
กิจกรรม 2 การจัดประชุมวิชาการนานาชาติ The International Science, Mathematics and Technology Education Conference 2016 (ISMTEC2016)	3,249,900	3,249,900	-	500 คน		ต.ค.59 - พ.ย.59	
กิจกรรม 3 การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ในโรงเรียน ครั้งที่ 23	2,000,000	2,000,000	-	1,500 คน		ธ.ค.59 - มิ.ย.60	
103050700 โครงการย่อย 7 เสริมศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพเชิงพาณิชย์สำหรับเยาวชนไทย	2,000,000	2,000,000	-	340 คน			
กิจกรรม 1 การพัฒนาอาชีพเชิงพาณิชย์สำหรับเยาวชนไทย	1,000,000	1,000,000	-	200 คน		ต.ค.59 - ก.ย.60	
กิจกรรม 2 การพัฒนาผู้นำในการจัดการเรียนการสอนเพื่อเตรียมความพร้อมสู่สายอาชีพ	1,000,000	1,000,000	-	140 คน		ต.ค.59 - ก.ย.60	

งาน/โครงการ/กิจกรรม	แผนปฏิบัติการ 2560			เป้าหมาย	%	ระยะเวลา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
	รวม	งบประมาณ	นอกงบประมาณ				
103050800 โครงการย่อย 8 การประเมินและพัฒนาสู่ความเป็นเลิศทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ (TEDET)	200,000	200,000	-	16 ฉบับ			สาขาวิชาคณิตศาสตร์
กิจกรรม 1 จัดทำข้อสอบ	160,000	160,000	-	16 ฉบับ		มี.ค.60 - มิ.ย.60	
กิจกรรม 2 ประชุมบรรณาธิการกิจข้อสอบ	40,000	40,000	-	16 ฉบับ		พ.ค.60 - ส.ค.60	
103050900 โครงการย่อย 9 การพัฒนาวิทยากรแกนนำเพื่อจัดการเรียนการสอนวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	1,500,000	1,500,000	-				สาขาวิชาเทคโนโลยี
103060000 โครงการหลัก 6 โครงการพัฒนาการจัดการเรียนรู้ตามโครงการในพระราชดำริ	13,855,000	13,855,000	-				
103060100 โครงการย่อย 1 การพัฒนาครูในโรงเรียนในโครงการพระราชดำริฯ	4,223,000	4,223,000	-				ฝ่ายพัฒนาวิชาชีพครูและบุคลากรทางการศึกษา
กิจกรรม 1 การพัฒนาวิทยากรหลัก และครูในโรงเรียนโครงการพระราชดำริฯ	3,423,000	3,423,000	-	600 คน		ต.ค.59 - มิ.ย.60	
กิจกรรม 2 การติดตามผลและการอบรมครูศูนย์เรียนรู้ชุมชนในโรงเรียนพื้นที่พิเศษตามแนวทาง สสวท. 10 ศูนย์	358,000	358,000	-	2 ครั้ง		ก.พ.60 - ส.ค.60	
กิจกรรม 3 การเผยแพร่ความก้าวหน้าและผลสำเร็จของโครงการในพระราชดำริฯทางสื่อดิจิทัลและช่องทางอื่น ๆ	92,000	92,000	-	1 ครั้ง		ก.ย.60	
กิจกรรม 4 การวิจัยและพัฒนาโรงเรียนนำร่องในโครงการพระราชดำริฯ	350,000	350,000	-	3 โรงเรียน		พ.ย.59 - มิ.ย.60	
103060200 โครงการย่อย 2 การพัฒนาครูแกนนำและบุคลากรทางการศึกษาปฐมวัยเพื่อการจัดการเรียนรู้ตามแนวโครงการพระราชดำริบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อยและแนวทางสะเต็มศึกษา **	7,484,000	7,484,000	-				สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ภาคบังคับ
กิจกรรม 1 การอบรมผู้บริหารและครูแกนนำปฐมวัย สังกัดสมาคมอนุบาลแห่งประเทศไทย	560,000	560,000	-	120 คน		มี.ค.60	
กิจกรรม 2 การอบรมศึกษานิเทศก์และครูแกนนำปฐมวัย จากสังกัดองค์กรปกครองท้องถิ่นและวังไกลกังวลที่ MOU กับ	500,000	500,000	-	150 คน		มี.ค.60	
กิจกรรม 3 การอบรมศึกษานิเทศก์ ครูแกนนำปฐมวัย จากสังกัด สพฐ. สังกัดภาคทั่วประเทศ และวิทยากรเครือข่ายท้องถิ่น จาก ร.ร.ในพื้นที่ 6 จังหวัดภาคใต้	3,400,000	3,400,000	-	600 คน		เม.ย.60 - พ.ค.60	
กิจกรรม 4 การอบรมครูปฐมวัย จากโรงเรียนสังกัด ตชด.	1,750,000	1,750,000	-	195 คน		พ.ค.60	
กิจกรรม 5 การจัดงานวันนักวิทยาศาสตร์น้อยและพิธีรับตราพระราชทานบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย	1,250,000	1,250,000	-	300 คน		มิ.ย.60 - ส.ค.60	
กิจกรรม 6 การติดตามผลการจัดอบรม สนับสนุนการจัดอบรมหรือการดำเนินงานกิจกรรมของเครือข่ายท้องถิ่น	340,000	340,000	-	5 ครั้ง		มิ.ย.60 - ส.ค.60	
103060300 โครงการย่อย 3 การพัฒนาครูในโรงเรียนไกลกังวลด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์	2,148,000	2,148,000	-				สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ภาคบังคับ
กิจกรรม 1 การพัฒนาคู่มือพระราชทาน (เทอม 2 และเทอม 1)	370,000	370,000	-	2 เล่ม		ต.ค.59 - ส.ค.60	
กิจกรรม 2 การนิเทศก์การสอนในชั้นเรียนระดับปฐมวัย-ม.ปลาย (เทอม 2 และเทอม 1)	300,000	300,000	-	6 ครั้ง		ธ.ค.59 - ก.ค.60	
กิจกรรม 3 สื่ออุปกรณ์สนับสนุน	150,000	150,000	-	3 ชุด		ก.พ.60 - เม.ย.60	
กิจกรรม 4 การอบรมครูเพิ่มเติมตามความจำเป็น	1,328,000	1,328,000	-	7 ครั้ง		ต.ค.59 - ก.ค.60	
203070000 โครงการหลัก 7 โครงการบูรณาการการยกระดับการพัฒนาและส่งเสริมนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อยกระดับสู่มาตรฐานสากล	141,983,400	141,983,400	-				

งาน/โครงการ/กิจกรรม	แผนปฏิบัติการ 2560			เป้าหมาย	%	ระยะเวลา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
	รวม	งบประมาณ	นอกงบประมาณ				
203070100 โครงการย่อย 1 การพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (พสวท.)	46,000,000	46,000,000	-				ฝ่าย พสวท. และ สควค.
กิจกรรม 1 ประชุมคณะกรรมการและอนุกรรมการ พสวท.	1,100,000	1,100,000	-	13 ครั้ง		ต.ค.59 - ก.ค.60	
กิจกรรม 2 การพัฒนาเครื่องมือคัดเลือกและพัฒนาหลักสูตรสื่อสำหรับผู้มีความสามารถ พิเศษทางวิทยาศาสตร์และ	1,870,000	1,870,000	-	4 ฉบับ		ต.ค.59 - เม.ย.60	
กิจกรรม 3 การคัดเลือกนักเรียนเพื่อรับทุน	3,837,000	3,837,000	-	215 คน		ต.ค.59 - ส.ค.60	
กิจกรรม 4 การจัดกิจกรรมเสริมวิชาการเพื่อพัฒนาศักยภาพและปลูกฝังการเป็นนักวิจัย นักวิทยาศาสตร์	15,284,400	15,284,400	-	7 กิจกรรม		พ.ย.59 - ส.ค.60	
กิจกรรม 5 พัฒนาครูและบุคลากรศูนย์	1,992,800	1,992,800	-	2 กิจกรรม		ม.ค.60 - ส.ค.60	
กิจกรรม 6 คัดเลือก ติดตาม และพัฒนาศักยภาพการวิจัยสำหรับบัณฑิต พสวท. แรกบรรจุ (ปี 55-59)	752,000	752,000	-	5 ครั้ง		ธ.ค.59 - มิ.ย.60	
กิจกรรม 7 การบริหารเครือข่ายนักเรียนทุนและหน่วยงานเครือข่าย	19,216,800	19,216,800	-	7 กิจกรรม		พ.ย.59 - ส.ค.60	
กิจกรรม 8 การติดตาม ประเมินผล และสังเคราะห์งาน	1,947,000	1,947,000	-	3 กิจกรรม		มี.ค.60 - ส.ค.60	
203070200 โครงการย่อย 2 การพัฒนาและส่งเสริมนักเรียนระดับมัธยมศึกษาในโรงเรียนที่มีโครงการห้องเรียนพิเศษ	6,490,400	6,490,400	-				ฝ่าย พสวท. และ สควค.
กิจกรรม 1 คัดเลือกและสนับสนุนนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมวิชาการ ทั้งในและต่างประเทศ	1,680,400	1,680,400	-	200 คน		ธ.ค.59 - ก.ค.60	
กิจกรรม 2 คัดเลือกและจัดส่งผู้แทนประเทศไทยเข้าร่วมแข่งขันฟิสิกส์สัประยุทธ์ ระดับนานาชาติ (IYPT) ครั้งที่ 30 และ 31	4,810,000	4,810,000	-	6 คน		ต.ค.59 - ก.ย.60	
203070300 โครงการย่อย 3 การพัฒนานักเรียนและจัดส่งผู้แทนประเทศไทยไปแข่งขันคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ โอลิมปิกวิชาการระหว่างประเทศ	17,500,000	17,500,000	-				ฝ่ายโอลิมปิกวิชาการและพัฒนาอัจฉริยภาพ
กิจกรรม 1 การประชุมคณะกรรมการ	319,500	319,500	-	8 คณะ		พ.ย.59 - ก.ย.60	
กิจกรรม 2 การอบรมคัดเลือก	8,036,500	8,036,500	-	4 ครั้ง		ต.ค.59 - มิ.ย.60	
กิจกรรม 3 การแข่งขันต่างประเทศ	4,607,000	4,607,000	-	6 ประเทศ		ต.ค.59 - ก.ย.60	
กิจกรรม 4 การแข่งขันวิทยาศาสตร์โลกและอวกาศโอลิมปิก	166,000	166,000	-	1 ประเทศ		เม.ย.60 - ส.ค.60	
กิจกรรม 5 การคัดเลือกนักเรียนเข้าโครงการ	3,153,600	3,153,600	-	220 คน		ธ.ค.59 - มิ.ย.60	
กิจกรรม 6 การติดตามและประเมินผลนักเรียนทุนฯ	20,000	20,000	-	1 ครั้ง		มิ.ย.60	
กิจกรรม 7 กิจกรรมจิตอาสาให้นักเรียนทุน โอลิมปิกวิชาการ	337,500	337,500	-	2 ครั้ง		ก.พ.60 - มี.ค.60	
กิจกรรม 8 การให้ความร่วมมืออบรมครูศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน	505,900	505,900	-	335 คน		มี.ค.60 - ส.ค.60	
กิจกรรม 9 การเตรียมการจัดอบรมโครงการฯ ปี 2561	354,000	354,000	-	6 คน		ส.ค.60	
203070400 โครงการย่อย 4 การพัฒนาและขยายผลอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ สำหรับเยาวชน	22,993,000	22,993,000	-				ฝ่ายโอลิมปิกวิชาการและพัฒนาอัจฉริยภาพ
กิจกรรม 1 การคัดเลือกนักเรียนเข้าโครงการ ปี 2559	2,006,700	2,006,700	-	120,000 ราย		ธ.ค.59	
กิจกรรม 2 การดำเนินการจัดสอบเพื่อคัดเลือกนักเรียน นักศึกษาเข้าโครงการอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ สำหรับเยาวชน	14,628,300	14,628,300	-	4,000 คน		ต.ค.59 - ก.ย.60	
กิจกรรม 3 การสร้าง พัฒนาและเผยแพร่เครื่องมือในการคัดเลือกนักเรียนเข้าโครงการ	969,000	969,000	-	4 ฉบับ		ต.ค.59 - ก.ย.60	
กิจกรรม 4 การสนับสนุนสื่อเสริมการเรียนรู้สำหรับนักเรียนที่ได้รับคัดเลือกเข้าโครงการ	800,000	800,000	-	4,000 ราย		ก.พ.60 - มี.ค.60	

งาน/โครงการ/กิจกรรม	แผนปฏิบัติการ 2560			เป้าหมาย	%	ระยะเวลา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
	รวม	งบประมาณ	นอกงบประมาณ				
กิจกรรม 5 การจัดค่ายวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ สำหรับนักเรียนที่ได้รับเหรียญรางวัลอัจฉริยภาพ	1,649,000	1,649,000	-	400 ราย		เม.ย.60 - พ.ค.60	
กิจกรรม 6 การจัดค่ายวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ สำหรับนักเรียนอัจฉริยภาพ โดยศูนย์พัฒนาอัจฉริยภาพฯ	1,910,000	1,910,000	-	2,000 คน		พ.ค.60 - ส.ค.60	
กิจกรรม 7 การอบรมวิทยากรประจำศูนย์พัฒนาอัจฉริยภาพ	530,000	530,000	-	80 คน		เม.ย.60	
กิจกรรม 8 การจัดทำชุดกิจกรรมเสริมประสบการณ์ให้กับนักเรียนประถมศึกษาผู้มีความสามารถพิเศษในค่ายวิทยาศาสตร์ และค่ายคณิตศาสตร์ และกิจกรรมต่างๆ ของศูนย์อัจฉริยภาพ	400,000	400,000	-	4 ชุด		ม.ค.60	
กิจกรรม 9 การพัฒนาแนวคิดข้อสอบที่ใช้คัดเลือกนักเรียนเข้าโครงการ	100,000	100,000	-	8 ฉบับ		พ.ค.60	
203070500 โครงการย่อย 5 การเป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันเคมีโอลิมปิกระหว่างประเทศครั้งที่ 49 พ.ศ. 2560	45,000,000	45,000,000	-				สาขาวิชาวิทยาศาสตร์มัธยมศึกษาตอนปลาย
กิจกรรม 1 การประชุมคณะกรรมการ 10 ฝ่าย และ ประชุม steering committee	1,057,900	1,057,900	-	42 ครั้ง		พ.ย.59 - ส.ค.60	
กิจกรรม 2 การดำเนินกิจกรรมของฝ่ายต่างๆ ก่อนการแข่งขัน	39,123,700	39,123,700	-	5 กิจกรรม		มี.ค.60 - มิ.ย.60	
กิจกรรม 3 ประชุมสัมพันธการจัดการแข่งขันและระบบลงทะเบียน	4,514,000	4,514,000	-	1 งาน		ก.ค.60	
กิจกรรม 4 จัดทำสรุปการแข่งขัน	304,400	304,400	-	1 งาน		ส.ค.60	
203070600 โครงการย่อย 6 การขับเคลื่อนและยกระดับผลงานวิจัยบัณฑิต พสวท. สู่อุตสาหกรรม	2,000,000	2,000,000	-				ฝ่าย พสวท. และ สควค.
กิจกรรม 1 การประชุมคณะกรรมการวางแผนการดำเนินงานโครงการขับเคลื่อนและยกระดับผลงานวิจัยบัณฑิต	20,000	20,000	-	1 ครั้ง		ก.พ.60	
กิจกรรม 2 การประชุมเสวนาและเผยแพร่ผลงานวิจัยของบัณฑิต พสวท.	1,190,000	1,190,000	-	1 ครั้ง		พ.ค.60	
กิจกรรม 3 การเผยแพร่ผลงานวิจัยของบัณฑิต พสวท. สู่อุตสาหกรรม	790,000	790,000	-	15 ครั้ง		ธ.ค.59 - ก.ย.60	
203070700 โครงการย่อย 7 การพัฒนานักเรียน พสวท. และผู้มีความสามารถพิเศษ เพื่อช่วยเหลือเพื่อนและน้องนักเรียนในการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี	2,000,000	2,000,000	-				ฝ่าย พสวท. และ สควค.
กิจกรรม 1 การร่วมจัดกิจกรรมในงานประชุมเชิงวิชาการ	550,000	550,000	-	15 ครั้ง		มี.ค.60 - ก.ย.60	
กิจกรรม 2 จัดกิจกรรมพัฒนานักเรียนในรูปแบบค่ายระยะสั้น	350,000	350,000	-	4 ครั้ง		ก.พ.60 - ส.ค.60	
กิจกรรม 3 การจัดกิจกรรมถ่ายทอดประสบการณ์เชิงวิชาการในชมรมด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยีของโรงเรียน	710,000	710,000	-	12 ครั้ง		พ.ย.59 - มิ.ย.60	
กิจกรรม 4 สนับสนุนการจัดตั้งชมรมเพิ่มเติมใน โรงเรียนลูกข่ายของศูนย์โรงเรียนเครือข่ายเพิ่มเติมศึกษาภาค	390,000	390,000	-	1 ครั้ง		ม.ค.60	
203080000 โครงการหลัก 8 โครงการพัฒนาและส่งเสริมการผลิตครูผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (สควค.)	44,128,000	21,449,700	22,678,300				
203080100 โครงการย่อย 1 การพัฒนาและส่งเสริมการผลิตครูผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (สควค.)	44,128,000	21,449,700	22,678,300				ฝ่าย พสวท. และ สควค.
กิจกรรม 1 การดำเนินงานด้านนโยบายและติดตามความก้าวหน้าของโครงการ สควค.	780,000	780,000	-	9 ครั้ง		พ.ย.59 - ส.ค.60	
กิจกรรม 2 การสรรหานิสิต นักศึกษา เข้ารับทุนระดับปริญญาโททางการศึกษาประเภท Premium และ Super Premium ในคณะศึกษาศาสตร์/ครุศาสตร์	2,770,700	2,770,700	-	160 คน		ม.ค.60 - ส.ค.60	

งาน/โครงการ/กิจกรรม	แผนปฏิบัติการ 2560			เป้าหมาย	%	ระยะเวลา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
	รวม	งบประมาณ	นอกงบประมาณ				
กิจกรรม 3 การพัฒนาศักยภาพนิสิตครู สควค. ระดับปริญญาโททางการศึกษาประเภท Premium และ Super Premium ในคณะศึกษาศาสตร์/ครุศาสตร์	10,266,600	3,665,800	6,600,800			มี.ค.60 - ก.ย.60	
กิจกรรม 4 การพัฒนาศักยภาพของผู้สำเร็จการศึกษาและรอบรรจุเป็นครูให้เป็นครูผู้นำเพื่อการเปลี่ยนแปลง	1,780,000	1,780,000	-	200 คน		พ.ค.60	
กิจกรรม 5 การสรรหานิสิต นักศึกษา ที่สำเร็จการศึกษาจากคณะศึกษาศาสตร์/ครุศาสตร์เข้ารับทุนระดับปริญญาโท Premium ในคณะวิทยาศาสตร์ และการพัฒนาผู้รับทุน	3,741,100	3,741,100	-	80 คน		ม.ค.60 - มิ.ย.60	
กิจกรรม 6 การสรรหานักเรียนระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6 ที่มีศักยภาพสูง เข้ารับทุนระดับปริญญาตรี Premium ในคณะวิทยาศาสตร์	5,656,100	5,656,100	-			มี.ค.60 - ก.ค.60	
กิจกรรม 7 การสรรหานิสิต นักศึกษาที่กำลังศึกษาระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 1-3 คณะวิทยาศาสตร์ เข้ารับทุนระดับปริญญาตรี Premium ในคณะวิทยาศาสตร์ เพื่อศึกษาชั้นปีที่ 2-4	3,056,000	3,056,000	-			ธ.ค.59 - ส.ค.60	
กิจกรรม 8 การบริหารงานสารสนเทศ	406,000	-	406,000			ส.ค.60 - ก.ย.60	
กิจกรรม 9 การประเมินโครงการ สควค. ระยะที่ 3	11,808,000	-	11,808,000			ต.ค.59 - เม.ย.60	
กิจกรรม 10 ประชุมวิชาการ 20 ปี สควค.	2,835,500	-	2,835,500	1 งาน		มี.ค.60 - เม.ย.60	
กิจกรรม 11 การติดตามการปฏิบัติงานในสถานศึกษาของผู้รับทุน รุ่นที่ 1 ติดตามผู้รับทุน รุ่น 4 และ ติดตามผู้รับทุน super premium ศึกษา ณ ต่างประเทศ	1,028,000	-	1,028,000	24 ศูนย์		ม.ค.60 - ส.ค.60	
104000000 ยุทธศาสตร์ที่ 4 การสื่อสารประชาสัมพันธ์เชิงรุก เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี	14,635,900	14,635,900	-				
104090000 โครงการหลัก 9 โครงการสร้างความตระหนัก สื่อสารประชาสัมพันธ์เชิงรุก เผยแพร่ผลงานของ สสวท. และเสริมสร้างภาพลักษณ์องค์กร	14,635,900	14,635,900	-				
104090100 โครงการย่อย 1 การสื่อสารประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อสารมวลชน สื่อออนไลน์และ social media เพื่อเผยแพร่ข่าวสาร ผลงานและสร้างภาพลักษณ์องค์กร	5,261,900	5,261,900	-				ฝ่ายสื่อสารองค์กรและวิเทศสัมพันธ์
กิจกรรม 1 การสื่อสารประชาสัมพันธ์เชิงรุกเพื่อส่งเสริมการจัดการเรียนรู้และประชาสัมพันธ์สื่อเรียนรู้ดิจิทัลฯ	2,894,000	2,894,000	-	4 กิจกรรม		ต.ค.59 - ก.ย.60	
กิจกรรม 2 การจัดทำข่าวสารและเผยแพร่ผลงานสร้างภาพลักษณ์ให้องค์กร	1,164,000	1,164,000	-	400 ชิ้น		ต.ค.59 - ก.ย.60	
กิจกรรม 3 ประชาสัมพันธ์โดยใช้สื่อออนไลน์และ Social Media	1,203,900	1,203,900	-	1 กิจกรรม		ต.ค.59 - ก.ย.60	
104090200 โครงการย่อย 2 การสื่อสารองค์กรและให้บริการข้อมูลและสื่อประชาสัมพันธ์แก่บุคคลภายในและภายนอกทางโทรศัพท์และผ่านเว็บไซต์ สสวท.	1,544,000	1,544,000	-	8 กิจกรรม			ฝ่ายสื่อสารองค์กรและวิเทศสัมพันธ์
กิจกรรม 1 การสื่อสารองค์กรและสร้างเครือข่ายความสัมพันธ์การดำเนินงาน	1,532,000	1,532,000	-	4 กิจกรรม		ต.ค.59 - ก.ย.60	
กิจกรรม 2 การสื่อสารและให้บริการข้อมูลและสื่อประชาสัมพันธ์แก่บุคคลภายในและภายนอกทางโทรศัพท์และผ่านเว็บไซต์ สสวท.	12,000	12,000	-	4 กิจกรรม		ต.ค.59 - ก.ย.60	

งาน/โครงการ/กิจกรรม	แผนปฏิบัติการ 2560			เป้าหมาย	%	ระยะเวลา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
	รวม	งบประมาณ	นอกงบประมาณ				
104090300 โครงการย่อย 3 การจัดกิจกรรมจิตอาสาช่วยเหลือสังคม	174,000	174,000	-	2 ครั้ง			ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนาองค์กร
104090400 โครงการย่อย 4 การจัดทำนิตยสาร สสวท. ฉบับสิ่งพิมพ์และฉบับออนไลน์	2,315,000	2,315,000	-	6 ฉบับ			ฝ่ายนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้
104090500 โครงการย่อย 5 การสร้างความตระหนักให้เยาวชนเห็นความสำคัญของการเรียนรู้และใช้วิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี	5,341,000	5,341,000	-	3 ครั้ง			ฝ่ายนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้
กิจกรรม 1 การจัดงานเทศกาลภาพยนตร์วิทยาศาสตร์เพื่อการเรียนรู้ ครั้งที่ 12	4,071,000	4,071,000	-	1 ครั้ง		ต.ค.59 - ก.ย.60	
กิจกรรม 2 การจัดนิทรรศการเผยแพร่ผลผลิตของ สสวท.	1,270,000	1,270,000	-	2 ครั้ง		ต.ค.59 - ก.ย.60	
105000000 ยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาระบบการบริหารจัดการและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์กรให้เป็นองค์กรแห่งคุณภาพและยกระดับคุณภาพบุคลากรโดยใช้ระบบสมรรถนะ	39,822,400	5,167,000	34,655,400				
105100000 โครงการหลัก 10 โครงการพัฒนาระบบคุณภาพองค์กรและระบบบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล	3,317,000	3,317,000	-				
105100100 โครงการย่อย 1 การประเมินผลองค์กร	2,513,000	2,513,000	-	1 รายงาน			ฝ่ายยุทธศาสตร์ ประเมินผลและประกันคุณภาพ
กิจกรรม 1 ประเมินผลองค์กรปี 2559 (ต่อเนื่อง)	1,618,000	1,618,000	-			ต.ค.59 - ธ.ค.59	
กิจกรรม 2 ประเมินผลองค์กรปี 2560	895,000	895,000	-	1 รายงาน		ต.ค.59 - ก.ย.60	
105100200 โครงการย่อย 2 การบริหารความเสี่ยง การควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายใน	10,000	10,000	-	3 ฉบับ			ฝ่ายยุทธศาสตร์ ประเมินผลและประกันคุณภาพ
กิจกรรม 1 การจัดทำแผนประจำปีและรายงานผลการบริหารความเสี่ยง	5,000	5,000	-	1 ฉบับ		พ.ย.59 - ก.ย.60	
กิจกรรม 2 การจัดทำแผนประจำปีและรายงานผลการควบคุมภายใน	5,000	5,000	-	1 ฉบับ		พ.ย.59 - ก.ย.60	
กิจกรรม 3 การจัดทำแผนการตรวจสอบภายในประจำปีและรายงานผลการตรวจสอบ	-	-	-	1 ฉบับ		ต.ค.59 - ก.ย.60	
105100300 โครงการย่อย 3 การจัดการความรู้	444,000	444,000	-				ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนาองค์กร
กิจกรรม 1 การปรับปรุงคู่มือการจัดการความรู้ของ สสวท.	25,000	25,000	-	1 ชุด		พ.ย.59 - ก.ค.60	
กิจกรรม 2 การฝึกอบรมกลุ่ม CoP : Community of Practice	250,000	250,000	-	2 ครั้ง		พ.ย.59 - มิ.ย.60	
กิจกรรม 3 การจัดกิจกรรมส่งเสริมการจัดการความรู้ (Promotion)	62,500	62,500	-	4 ครั้ง		ต.ค.59 - ก.ย.60	
กิจกรรม 4 การศึกษาดูงานหน่วยงานที่เป็น Best Practice ด้านการจัดการความรู้	106,500	106,500	-	2 ครั้ง		มี.ค.60 - ส.ค.60	
105100400 โครงการย่อย 4 การพัฒนาระบบคุณภาพองค์กรและธรรมาภิบาล	350,000	350,000	-	2 เล่ม			ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนาองค์กร
กิจกรรม 1 วิเคราะห์ระบบงาน ลักษณะสำคัญขององค์กรและตัวชี้วัดตามเกณฑ์หมวด 7	215,000	215,000	-	1 เล่ม		ต.ค.59 - ธ.ค.59	
กิจกรรม 2 ประเมินสมรรถนะองค์กรและจัดทำแผนปรับปรุงสมรรถนะองค์กร	135,000	135,000	-	1 เล่ม		ต.ค.59 - ธ.ค.59	
105110000 โครงการหลัก 11 โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์กรเพื่อขยายขีดความสามารถขององค์กร	15,675,400	1,850,000	13,825,400				
105110100 โครงการย่อย 1 การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์กรเพื่อขยายขีดความสามารถขององค์กร	15,390,900	1,565,500	13,825,400				ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
กิจกรรม 1 การบำรุงรักษาระบบสารสนเทศ	6,570,900		6,570,900	15 ระบบ		พ.ย.59 - ก.ย.60	
กิจกรรม 2 การสนับสนุนการพัฒนาสำนักงานดิจิทัล (Digital office)	2,130,000		2,130,000	2 รายงาน		ม.ค.60 - ก.ย.60	
กิจกรรม 3 บูรณาการข้อมูลสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ	6,690,000	1,565,500	5,124,500	3 ฐานข้อมูล		ก.พ.60 - ก.ค.60	

งาน/โครงการ/กิจกรรม	แผนปฏิบัติการ 2560			เป้าหมาย	%	ระยะเวลา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
	รวม	งบประมาณ	นอกงบประมาณ				
105110200 โครงการย่อย 2 การฝึกอบรมบุคลากรของ สสวท. ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	284,500	284,500	-				ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
กิจกรรม 1 การอบรมบุคลากรของ สสวท. ในทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	138,000	138,000	-	6 หลักสูตร		ก.พ.60 - ก.ย.60	
กิจกรรม 2 การฝึกอบรมบุคลากร สสวท. ด้านสื่อดิจิทัล เพื่อตอบสนองความจำเป็นในการใช้ของแต่ละกลุ่มงาน	146,500	146,500	-	3 หลักสูตร		ธ.ค.59 - ส.ค.60	
105120000 โครงการหลัก 12 โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรและเสริมสร้างความผูกพันของบุคลากร สสวท.	20,830,000	-	20,830,000				
105120100 โครงการย่อย 1 การพัฒนาศักยภาพบุคลากร สสวท. ตามแผนพัฒนาบุคลากร 2560	20,580,000	-	20,580,000				ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนางานองค์กร
กิจกรรม 1 การพัฒนาสมรรถนะของบุคลากรตามมาตรฐานที่กำหนด	380,000	-	380,000	7 กิจกรรม		ม.ค.60 - ส.ค.60	
กิจกรรม 2 การประชุม สัมมนา ดูงาน เจริญความร่วมมือทั้งในประเทศและต่างประเทศของบุคลากร สสวท.	6,000,000	-	6,000,000	60 คน		ต.ค.59 - ก.ย.60	
กิจกรรม 3 การฝึกอบรมและพัฒนาตามแผนพัฒนาบุคลากรประจำปี	9,600,000	-	9,600,000	6 กิจกรรม		ต.ค.59 - ก.ย.60	
กิจกรรม 4 การเชิญผู้เชี่ยวชาญต่างประเทศเป็นที่ปรึกษาและให้ความรู้เพื่อการพัฒนาบุคลากร สสวท.	600,000	-	600,000	2 คน		ธ.ค.59 - ก.ย.60	
กิจกรรม 5 การสนับสนุนทุนการศึกษาในประเทศและต่างประเทศให้แก่บุคลากรของ สสวท.	4,000,000	-	4,000,000	15 ทุน		ธ.ค.59 - ส.ค.60	
105120200 โครงการย่อย 2 การเสริมสร้างความผูกพันของบุคลากร สสวท.	250,000	-	250,000	12 ครั้ง			ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนางานองค์กร
กิจกรรม 1 เพื่อสร้างความผูกพันต่อ สสวท.	100,000	-	100,000	4 ครั้ง		ธ.ค.59 - ส.ค.60	
กิจกรรม 1 Mindfulness in organization	50,000	-	50,000	4 ครั้ง		ธ.ค.59 - พ.ค.60	
กิจกรรม 2 Happy Work Place	100,000	-	100,000	4 ครั้ง		ธ.ค.59 - ส.ค.60	
206130000 งบทุนการศึกษา	996,629,000	577,949,000	418,680,000				
206130100 ทุน พสวท.	588,970,600	334,359,800	254,610,800	1,789 ทุน	100%	ต.ค.59 - ก.ย.60	ฝ่าย พสวท. และ สควค.
206130200 ทุนโอลิมปิกวิชาการ	263,519,000	167,477,200	96,041,800	260 ทุน	100%	ต.ค.59 - ก.ย.60	ฝ่ายโอลิมปิกวิชาการและพัฒนาอัจฉริยภาพฯ
206130300 ทุน สควค.	144,139,400	76,112,000	68,027,400	1,287 ทุน	100%	ต.ค.59 - ก.ย.60	ฝ่าย พสวท. และ สควค.
107140000 งบบูรณาการ	137,637,000	137,637,000	-				
107140100 การปรับการเรียนเปลี่ยนวิธีการสอนของครูวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ตามแนวทางสะเต็มศึกษาในทุกจังหวัด และทุกเขตพื้นที่การศึกษาทุกสังกัด	137,637,000	137,637,000	-	225 เขตพื้นที่การศึกษา	100%	ต.ค.59 - ก.ย.60	ศูนย์ส่งเสริมศึกษาแห่งชาติ
208150000 มูลนิธิ สอวน	215,335,900	215,335,900	-				
308160100 มูลนิธิ สอวน	215,335,900	215,335,900	-	1 มูลนิธิ	100%	ต.ค.59 - ต.ค.59	ฝ่ายยุทธศาสตร์ ประเมินผลและประกันคุณภาพ
309160000 งบบุคลากร	228,969,000	144,243,000	84,726,000				
309160100 เงินเดือน	168,000,000	131,130,000	36,870,000	321 คน	100%	ต.ค.59 - ก.ย.60	ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนางานองค์กร
309160200 ค่าจ้างชั่วคราว	7,500,000	-	7,500,000	35 คน	100%	ต.ค.59 - ก.ย.60	ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนางานองค์กร
309160300 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ/กองทุนสงเคราะห์	22,907,000	13,113,000	9,794,000	350 คน	100%	ต.ค.59 - ก.ย.60	ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนางานองค์กร
309160400 เงินเพิ่มพิเศษประจำตำแหน่ง	12,000,000	-	12,000,000	170 คน	100%	ต.ค.59 - ก.ย.60	ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนางานองค์กร
309160500 เงินช่วยเหลือค่ารักษาพยาบาล / ตรวจสุขภาพ	10,000,000	-	10,000,000	320 คน	100%	ต.ค.59 - ก.ย.60	ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนางานองค์กร

งาน/โครงการ/กิจกรรม	แผนปฏิบัติการ 2560			เป้าหมาย	%	ระยะเวลา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
	รวม	งบประมาณ	นอกงบประมาณ				
309160600 เงินช่วยเหลือการศึกษาบุตร	500,000	-	500,000	55 คน	100%	ต.ค.59 - ก.ย.60	ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนาองค์กร
309160700 ค่าตอบแทนสำหรับผู้ที่มีเงินเดือนเต็มขั้น (001)	750,000	-	750,000	18 คน	100%	ต.ค.59 - ก.ย.60	ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนาองค์กร
309160800 ค่าชดเชย	5,500,000	-	5,500,000	1 ครั้ง	100%	ต.ค.59 - ก.ย.60	ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนาองค์กร
309160900 การจ่ายค่าตอบแทนผู้มีความรู้ความสามารถพิเศษ	1,812,000	-	1,812,000	1 คน	100%	ต.ค.59 - ก.ย.60	ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนาองค์กร
310170000 งบบริหารงานประจำ	104,385,400	9,863,700	94,521,700				
1. สาธารณูปโภค	8,792,000	6,527,900	2,264,100				
310170100 ค่าไฟฟ้า	6,000,000	4,500,000	1,500,000	12 เดือน	100%	ต.ค.59 - ก.ย.60	ฝ่ายอาคารสถานที่และยานพาหนะ
310170200 ค่าน้ำประปา	192,000	144,000	48,000	12 เดือน	100%	ต.ค.59 - ก.ย.60	ฝ่ายอาคารสถานที่และยานพาหนะ
310170300 ค่าไปรษณียากร	800,000	540,000	260,000	12 เดือน	100%	ต.ค.59 - ก.ย.60	ฝ่ายบริหารทั่วไป
310170400 ค่าโทรศัพท์/สื่อสารโทรคมนาคม	1,800,000	1,343,900	456,100	12 เดือน	100%	ต.ค.59 - ก.ย.60	ฝ่ายอาคารสถานที่และยานพาหนะ
2. งานบุคลากร	49,216,000	-	49,216,000				
310170500 ค่าตอบแทนบุคคลภายนอก	42,000,000	-	42,000,000	12 เดือน	100%	ต.ค.59 - ก.ย.60	ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนาองค์กร
310170600 การดำเนินงานด้านบุคลากร	1,262,000	-	1,262,000	12 ครั้ง	100%	ต.ค.59 - ก.ย.60	ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนาองค์กร
310170700 การคัดเลือก สรรหา ว่าจ้าง	204,000	-	204,000	3 ครั้ง	100%	ต.ค.59 - ก.ย.60	ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนาองค์กร
310170800 การดำเนินการกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	120,000	-	120,000	12 ครั้ง	100%	ต.ค.59 - ก.ย.60	ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนาองค์กร
310170900 การให้พนักงานกู้ยืมเงินเพื่อประโยชน์ในการพัฒนาตนเอง	2,500,000	-	2,500,000	47 คน	100%	ต.ค.59 - ก.ย.60	ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนาองค์กร
310171000 สวัสดิการอื่นๆ (น้ำดื่ม / ยาและเวชภัณฑ์ห้องพยาบาล) (001)	130,000	-	130,000	350 คน	100%	ต.ค.59 - ก.ย.60	ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนาองค์กร
310171100 กองทุนสวัสดิการผู้ปฏิบัติงาน สสวท.	3,000,000	-	3,000,000	350 คน	100%	ต.ค.59 - ก.ย.60	ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนาองค์กร
3. งานนโยบายและแผน	4,200,000	-	4,200,000				
310171200 การดำเนินงานด้านยุทธศาสตร์ งบประมาณและติดตามประเมินผล	500,000	-	500,000	3 กิจกรรม	100%	ต.ค.59 - ก.ย.60	ฝ่ายยุทธศาสตร์ ประเมินผลและประกันคุณภาพ
310171300 การสนับสนุนงบประมาณให้หน่วยงานภายนอก	3,700,000	-	3,700,000	12 เดือน	100%	ต.ค.59 - ก.ย.60	ฝ่ายยุทธศาสตร์ ประเมินผลและประกันคุณภาพ
4. งานวิเทศสัมพันธ์	200,000	-	200,000				
310171400 การดำเนินงานด้านวิเทศสัมพันธ์ตามนโยบาย สสวท.	200,000	-	200,000	12 เดือน	100%	ต.ค.59 - ก.ย.60	ฝ่ายสื่อสารองค์กรและวิเทศสัมพันธ์
5. งานกฎหมาย	220,000	-	220,000				
310171500 การดำเนินงานด้านกฎหมาย	220,000	-	220,000	12 เดือน	100%	ต.ค.59 - ก.ย.60	ฝ่ายกฎหมาย
6. งานสารบรรณและการประชุม	5,325,000	3,335,800	1,989,200				
310171600 การประชุมคณะกรรมการ สสวท. และอนุกรรมการ สสวท.	4,500,000	3,335,800	1,164,200	12 ครั้ง	100%	ต.ค.59 - ก.ย.60	ฝ่ายบริหารทั่วไป
310171700 การประชุมและร่วมกิจกรรมกับหน่วยงานภายนอก	60,000	-	60,000	10 ครั้ง	100%	ต.ค.59 - ก.ย.60	ฝ่ายบริหารทั่วไป
310171800 ค่ารับรองของผู้บริหารระดับสูง	150,000	-	150,000	12 เดือน	100%	ต.ค.59 - ก.ย.60	ฝ่ายบริหารทั่วไป

งาน/โครงการ/กิจกรรม	แผนปฏิบัติการ 2560			เป้าหมาย	%	ระยะเวลา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
	รวม	งบประมาณ	นอกงบประมาณ				
310171900 ค่าใช้จ่ายการปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย	200,000	-	200,000	12 เดือน	100%	ต.ค.59 - ก.ย.60	ฝ่ายบริหารทั่วไป
310172000 การดำเนินงานด้านงานสารบรรณ	415,000	-	415,000	12 เดือน	100%	ต.ค.59 - ก.ย.60	ฝ่ายบริหารทั่วไป
7. งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ	13,800,000	-	13,800,000				
310172100 การดำเนินงานด้านอาคารสถานที่	8,000,000	-	8,000,000	1 งาน	100%	ต.ค.59 - ก.ย.60	ฝ่ายอาคารสถานที่และยานพาหนะ
310172200 การดำเนินงานด้านยานพาหนะ	4,700,000	-	4,700,000	12 เดือน	100%	ต.ค.59 - ก.ย.60	ฝ่ายอาคารสถานที่และยานพาหนะ
310172300 ค่าจ้างเหมางานด้านอาคารสถานที่และยานพาหนะ	1,100,000	-	1,100,000	4 คน	100%	ต.ค.59 - ก.ย.60	ฝ่ายอาคารสถานที่และยานพาหนะ
8. การเงินและบัญชี	1,250,000	-	1,250,000				
310172400 การสอบบัญชีประจำปี	450,000	-	450,000	1 ครั้ง	100%	ส.ค.59	ฝ่ายการเงินและบัญชี
310172500 การดำเนินงานทั่วไป ด้านการเงิน-การบัญชี	800,000	-	800,000	12 ครั้ง	100%	ต.ค.59 - ก.ย.60	ฝ่ายการเงินและบัญชี
9. งานพัสดุ	2,000,000	-	2,000,000				
310172600 การจัดซื้อพัสดุ	1,000,000	-	1,000,000	12 เดือน	100%	ต.ค.59 - ก.ย.60	ฝ่ายจัดซื้อและพัสดุ
310172700 การบำรุงรักษาซ่อมแซมครุภัณฑ์	100,000	-	100,000	12 เดือน	100%	ต.ค.59 - ก.ย.60	ฝ่ายจัดซื้อและพัสดุ
310172800 การดำเนินงานทั่วไปด้านพัสดุ	900,000	-	900,000	12 เดือน	100%	ต.ค.59 - ก.ย.60	ฝ่ายจัดซื้อและพัสดุ
10. สำนักบริการวิชาการและบริหารทรัพยากร	1,800,000	-	1,800,000				
310172900 การจัดกิจกรรมเพิ่มการใช้สื่อการเรียนการสอนของ สสวท. เพื่อให้กระจายเข้าถึงโรงเรียนทั่วประเทศ	480,000	-	480,000	4 กิจกรรม	100%	ต.ค.59 - ก.ย.60	สำนักบริการวิชาการและบริหารทรัพยากร
310173000 การประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์ของ สสวท.	820,000	-	820,000	10,000 เล่ม	100%	ต.ค.59 - ก.ย.60	สำนักบริการวิชาการและบริหารทรัพยากร
310173100 การดำเนินงานสำนักบริการวิชาการและบริหารทรัพยากร	500,000	-	500,000		100%	ต.ค.59 - ก.ย.60	สำนักบริการวิชาการและบริหารทรัพยากร
11. สาขาวิชาเทคโนโลยี	48,000	-	48,000				
310173200 การเข้าพื้นที่เว็บไซต์ส่งเสริมการเรียนการสอนเขียนโปรแกรม	48,000	-	48,000	1 ระบบ	100%	ต.ค.59 - ต.ค.59	สาขาวิชาเทคโนโลยี
12. ฝ่ายนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้	2,000,000	-	2,000,000				
310173300 การผลิตงานศิลป์ งานพิมพ์และงานสื่อดิจิทัลศึกษา	1,200,000	-	1,200,000	2,500 รายการ	100%	ต.ค.59 - ก.ย.60	ฝ่ายนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้
310173400 การจัดหาทรัพยากรและการจัดการห้องสมุด	800,000	-	800,000	5 งาน	100%	ต.ค.59 - ก.ย.60	ฝ่ายนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้
13. ฝ่ายออกแบบและพัฒนาอุปกรณ์	264,000	-	264,000				
310173500 การผลิตสื่อต้นแบบและอุปกรณ์ประกอบการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนงานวิชาการ	264,000	-	264,000	12 รายการ	100%	ต.ค.59 - ก.ย.60	ฝ่ายออกแบบและพัฒนาอุปกรณ์
13. ฝ่ายโครงสร้างพื้นฐาน	15,270,400	-	15,270,400				
310173600 การบริหารจัดการซอฟต์แวร์และอุปกรณ์ขององค์กร	13,520,400		13,520,400	4 ระบบ	100%	ต.ค.59 - ก.ย.60	ฝ่ายโครงสร้างพื้นฐาน
310173700 ต่อลิซสิทธิ์ซอฟต์แวร์	1,750,000		1,750,000	1 ระบบ	100%	ต.ค.59 - ก.ย.60	ฝ่ายโครงสร้างพื้นฐาน
14. สารองงบดำเนินการ	-	-	-				
310173800 สารองงบดำเนินการ	-	-	-				ฝ่ายยุทธศาสตร์ ประเมินผลและประกันคุณภาพ

งาน/โครงการ/กิจกรรม	แผนปฏิบัติการ 2560			เป้าหมาย	%	ระยะเวลา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
	รวม	งบประมาณ	นอกงบประมาณ				
งบลงทุน	34,078,600	2,800,000	31,278,600				
411180000 ครุภัณฑ์ปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	1,050,000	-	1,050,000				
411180100 ปรับปรุงห้องทำงานฝ่ายออกแบบและพัฒนาอุปกรณ์	660,000	-	660,000	1 งาน	100%	ต.ค.59 - มี.ค.60	ฝ่ายออกแบบและพัฒนาอุปกรณ์
411180100 ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณหอพักเรสซิเดนซ์	30,000	-	30,000	1 งาน	100%	ต.ค.59 - มี.ค.60	สำนักบริการวิชาการและบริหารทรัพยากร
411180200 ติดตั้งกล้องวงจรปิด (สำนักบริการฯ 60,000 , อาคาร 300,000)	360,000	-	360,000	1 งาน	100%	ต.ค.59 - มี.ค.60	ฝ่ายอาคารสถานที่และยานพาหนะ
411190000 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	27,921,500	2,800,000	25,121,500				
411190100 เครื่องดัดแปลงเครื่องพิมพ์	10,000	-	10,000	1 เครื่อง	100%	ต.ค.59 - มี.ค.60	ฝ่ายการเงินและบัญชี
411190200 เครื่องพิมพ์ดีดอิเล็กทรอนิกส์	125,000	-	125,000	2 เครื่อง	200%	ต.ค.59 - มี.ค.60	ฝ่ายการเงินและบัญชี
411190300 เครื่องพิมพ์	40,000	-	40,000	1 เครื่อง	100%	ต.ค.59 - มี.ค.60	ฝ่ายกฎหมาย
411190400 ระบบสารสนเทศนักเรียนทุน พสวท. และ สควค.	1,000,000	-	1,000,000	1 ระบบ	100%	ต.ค.59 - มี.ค.60	ฝ่าย พสวท.และสควค.
411190500 ระบบคลังความรู้	800,000	-	800,000	1 ระบบ	100%	ต.ค.59 - มี.ค.60	ฝ่ายนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้
411190600 จัดหาเครื่องมือช่วยในการปรับปรุงกระบวนการทำงานของ สสวท (BPM Tools)	1,900,000	-	1,900,000	1 ระบบ	100%	ต.ค.59 - มี.ค.60	ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
411190700 การจัดซื้อระบบบริหารจัดการทรัพยากรบุคคล (e-HR)	10,125,000	-	10,125,000	1 ระบบ	100%	ต.ค.59 - มี.ค.60	ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
411190800 พัฒนาคัลลัส	300,000	-	300,000	1 ระบบ	100%	ต.ค.59 - มี.ค.60	ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
411190900 เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมซอฟต์แวร์ระบบเครื่องคอมพิวเตอร์เสมือน (Virtual Machine)	2,800,000	2,800,000	-	4 เครื่อง	100%	ต.ค.59 - มี.ค.60	ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
411191000 จัดซื้ออุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์	2,300,000	-	2,300,000	2 รายการ	100%	ต.ค.59 - มี.ค.60	ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
411191100 ปรับปรุงระบบสารบรรณ	750,000	-	750,000	1 ระบบ	100%	ต.ค.59 - มี.ค.60	ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
411191200 ปรับปรุงระบบจองทรัพยากร	481,500	-	481,500	2 ระบบ	100%	ต.ค.59 - มี.ค.60	ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
411191300 จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบฐานข้อมูล	3,900,000	-	3,900,000	3 ระบบ	100%	ต.ค.59 - มี.ค.60	ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
411191400 จัดหาเครื่องสำรองไฟสำหรับ Data Center พร้อมอุปกรณ์ควบคุมการจ่ายไฟ	1,950,000	-	1,950,000	2 เครื่อง	100%	ต.ค.59 - มี.ค.60	ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
411191500 จัดหาครุภัณฑ์ เครื่องบันทึกเวลาเข้าออกแบบใช้ลายนิ้วมือ	60,000	-	60,000	1 เครื่อง	100%	ต.ค.59 - มี.ค.60	ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
411191600 จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ Tablet พร้อมระบบบริหารจัดการ	1,200,000	-	1,200,000	50 เครื่อง	100%	ต.ค.59 - มี.ค.60	ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
411191700 ปรับปรุงระบบการลา	180,000	-	180,000	1 ระบบ	100%	ต.ค.59 - มี.ค.60	ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
411200000 ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	4,542,800	-	4,542,800				
411200100 กล้องวิดีโอสำหรับใน Studio	4,101,800	-	4,101,800	1 ชุด	100%	ต.ค.59 - มี.ค.60	ฝ่ายนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้
411200200 กล้องถ่ายวิดีโอขนาดเล็ก	90,000	-	90,000	3 ตัว	100%	ต.ค.59 - มี.ค.60	ฝ่ายนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้
411200300 ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ	40,000	-	40,000	2 ตัว	100%	ต.ค.59 - มี.ค.60	ฝ่ายนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้
411200400 ไมโครโฟนไร้สายแบบคาดศีรษะ	40,000	-	40,000	2 ตัว	100%	ต.ค.59 - มี.ค.60	ฝ่ายนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้
411200500 เครื่องมอนิเตอร์ภาพสี	100,000	-	100,000	2 เครื่อง	100%	ต.ค.59 - มี.ค.60	ฝ่ายนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้

งาน/โครงการ/กิจกรรม		แผนปฏิบัติการ 2560			เป้าหมาย	%	ระยะเวลา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
		รวม	งบประมาณ	นอกงบประมาณ				
411200600 จอรับภาพแบบขาตั้ง		20,000	-	20,000	2 เครื่อง	100%	ต.ค.59 - มี.ค.60	ฝ่ายนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้
411200700 Projector สำหรับห้องประชุมสนั่นและห้องประชุมนิดา		120,000	-	120,000	2 เครื่อง	100%	ต.ค.59 - มี.ค.60	ฝ่ายนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้
411200800 Projector (ฝ่ายการคลัง , ศูนย์ส่งเสริมศึกษา)		31,000	-	31,000	2 เครื่อง	100%	ต.ค.59 - มี.ค.60	ฝ่ายจัดซื้อและพัสดุ
411210000 ครุภัณฑ์สำนักงาน		358,300	-	358,300				
411210100 เก้าอี้สำนักงาน		5,000	-	5,000	1 ตัว	100%	ต.ค.59 - มี.ค.60	ฝ่าย พสวท.และสวค.
411210200 เก้าอี้สำนักงาน		6,400	-	6,400	2 ตัว	100%	ต.ค.59 - มี.ค.60	ศูนย์ส่งเสริมศึกษาแห่งชาติ
411210300 พัดลมติดเพดาน (เคมี)		7,800	-	7,800	4 ตัว	100%	ต.ค.59 - มี.ค.60	สาขาวิทยาศาสตร์ มัธยมศึกษาตอนปลาย
411210400 ตู้กระจกบานเลื่อน 3 ชั้น		23,100	-	23,100	3 ตู้	100%	ต.ค.59 - มี.ค.60	ศูนย์ส่งเสริมศึกษาแห่งชาติ
411210500 ตู้เหล็ก 4 ล้นชัก		6,000	-	6,000	1 ตู้	100%	ต.ค.59 - มี.ค.60	ศูนย์ส่งเสริมศึกษาแห่งชาติ
411210600 ตู้ไม้เก็บเอกสาร		14,000	-	14,000	2 ตู้	100%	ต.ค.59 - มี.ค.60	ฝ่ายกฎหมาย
411210700 เครื่องโทรสาร		8,000	-	8,000	1 เครื่อง	100%	ต.ค.59 - มี.ค.60	สาขาวิชาเทคโนโลยี
411210800 เครื่องโทรสาร		10,000	-	10,000	1 เครื่อง	100%	ต.ค.59 - มี.ค.60	สำนักบริการวิชาการและบริหารทรัพยากร
411210900 เครื่องฟอกอากาศ		50,000	-	50,000	1 เครื่อง	100%	ต.ค.59 - มี.ค.60	ฝ่ายกฎหมาย
411211000 เครื่องปรับอากาศ		221,000	-	221,000	13 เครื่อง	100%	ต.ค.59 - มี.ค.60	สำนักบริการวิชาการและบริหารทรัพยากร
411211100 โทรศัพท์		7,000	-	7,000	2 เครื่อง	100%	ต.ค.59 - มี.ค.60	ฝ่ายกฎหมาย
411220000 ครุภัณฑ์หอพัก		206,000	-	206,000				
411220100 ราวผ้าม่าน		110,000	-	110,000	11 ชุด	100%	ต.ค.59 - มี.ค.60	สำนักบริการวิชาการและบริหารทรัพยากร
411220200 ราวตากผ้าแสดทนเลส		10,000	-	10,000	2 อัน	100%	ต.ค.59 - มี.ค.60	สำนักบริการวิชาการและบริหารทรัพยากร
411220300 รถเข็นแม่บ้าน		30,000	-	30,000	2 คัน	100%	ต.ค.59 - มี.ค.60	สำนักบริการวิชาการและบริหารทรัพยากร
411220400 รถเข็นของเนกประสงค์		6,000	-	6,000	2 คัน	100%	ต.ค.59 - มี.ค.60	สำนักบริการวิชาการและบริหารทรัพยากร
411220500 ป้าย สวท. เรสซิเดนซ์		12,000	-	12,000	1 ป้าย	100%	ต.ค.59 - มี.ค.60	สำนักบริการวิชาการและบริหารทรัพยากร
411220600 เครื่องทำน้ำอุ่น		36,000	-	36,000	8 เครื่อง	100%	ต.ค.59 - มี.ค.60	สำนักบริการวิชาการและบริหารทรัพยากร
411220700 กระติกน้ำร้อน		2,000	-	2,000	2 เครื่อง	100%	ต.ค.59 - มี.ค.60	สำนักบริการวิชาการและบริหารทรัพยากร
411230000 ครุภัณฑ์อื่น		-	-	-				
411230100 ครุภัณฑ์ตามความต้องการของหน่วยงาน		-	-	-	12 เดือน	100%	ต.ค.59 - ก.ย.60	ฝ่ายจัดซื้อและพัสดุ
411230200 สำรองงบลงทุน		-	-	-			ต.ค.59 - ก.ย.60	ฝ่ายยุทธศาสตร์ ประเมินผลและประกันคุณภาพ
รวม		2,148,171,500	1,461,631,500	686,540,000				