



แผนปฏิบัติการ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กระทรวงศึกษาธิการ

ฝ่ายยุทธศาสตร์ ประเมินผลและประกันคุณภาพ

ณ วันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

สารบัญ

ยุทธศาสตร์/โครงการหลัก	รวมค่าใช้จ่าย ตามแผนปฏิบัติการ	การจัดสรรค่าใช้จ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559		หน้า
		งบประมาณ	นอกงบประมาณ	
ยุทธศาสตร์ที่ 1 การยกระดับการพัฒนาหลักสูตร สื่อและกระบวนการจัดการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ใช้ง่ายและมีคุณภาพตามมาตรฐานสากล	88,174,200	85,988,200	2,186,000	1
โครงการหลัก 1 การทบทวนและพัฒนาหลักสูตร หนังสือเรียน คู่มือครู สื่อประกอบการเรียนรู้ เครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ ผล กระบวนการและนวัตกรรมจัดการเรียนรู้ ด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี อย่างครบถ้วน ด้วยการมีส่วนร่วมของกลุ่มเป้าหมายและ/หรือกระบวนการวิจัย	79,967,200	77,781,200	2,186,000	1
โครงการหลัก 2 การพัฒนาระบบตรวจสอบและประเมินคุณภาพเครื่องมือการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี	60,000	60,000	-	2
โครงการหลัก 3 การพัฒนาระบบการเรียนรู้และนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับต่างประเทศ รวมทั้งอาเซียน	215,000	215,000	-	2
โครงการหลัก 4 การวิจัย วัสดุ ประเมินผลการจัดการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี	7,932,000	7,932,000	-	3
ยุทธศาสตร์ที่ 2 การขับเคลื่อนการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยีเชิงบูรณาการ และ พัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์ โดยใช้กลไกการเรียนรู้ที่เป็นนวัตกรรม	98,969,600	93,031,800	5,937,800	3
โครงการหลัก 5 การพัฒนาและสนับสนุนการดำเนินงานศูนย์ส่งเสริมศึกษาแห่งชาติ ศูนย์ส่งเสริมศึกษาภาค และโรงเรียนเครือข่ายส่งเสริมศึกษา	71,963,600	71,963,600	-	3
โครงการหลัก 6 การพัฒนาและขยายบริการของศูนย์เรียนรู้ดิจิทัลด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี (IPST Learning Space) ที่เชื่อมโยงในระดับประเทศและนานาชาติ	27,006,000	21,068,200	5,937,800	4
ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนากำลังคนและเครือข่ายสนับสนุนการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยีอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล	184,045,700	177,398,700	6,647,000	5

สารบัญ

ยุทธศาสตร์/โครงการหลัก	รวมค่าใช้จ่าย ตามแผนปฏิบัติการ	การจัดสรรค่าใช้จ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559		หน้า
		งบประมาณ	นอกงบประมาณ	
โครงการหลัก 7 การเชิงรุกพัฒนาความรู้และทักษะครู ศึกษานิเทศก์และผู้บริหารในการจัดการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อยกระดับคะแนนเฉลี่ยของการสอบ O-NET และ PISA	21,387,000	21,387,000	-	5
โครงการหลัก 8 การพัฒนาศักยภาพครู เพื่อเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลงการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	21,159,000	21,159,000	-	5
โครงการหลัก 9 การสร้างและพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือและสนับสนุนการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี	160,000	160,000	-	6
โครงการหลัก 10 การพัฒนาการจัดการเรียนรู้ตามโครงการในพระราชดำริ และโครงการเฉลิมพระเกียรติ	20,899,900	16,259,600	4,640,300	6
โครงการหลัก 11 การบูรณาการการยกระดับการพัฒนาและส่งเสริมนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้าน วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อยกระดับสู่มาตรฐานสากล	98,990,100	96,983,400	2,006,700	6
โครงการหลัก 12 การพัฒนาและส่งเสริมการผลิตครูผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (สควค.)	21,449,700	21,449,700	-	7
ยุทธศาสตร์ที่ 4 การสื่อสารประชาสัมพันธ์เชิงรุก เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี	16,507,000	15,577,000	930,000	7
โครงการหลัก 14 การสื่อสารประชาสัมพันธ์เชิงรุก เผยแพร่ผลงานของ สสวท. และเสริมสร้างภาพลักษณ์องค์กร	8,877,000	7,947,000	930,000	7
โครงการหลัก 15 การสร้างความตระหนักและกระตุ้นเยาวชนให้เห็นความสำคัญและเพิ่มการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี	7,630,000	7,630,000	-	8

สารบัญ

ยุทธศาสตร์/โครงการหลัก	รวมค่าใช้จ่าย ตามแผนปฏิบัติการ	การจัดสรรค่าใช้จ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559		หน้า
		งบประมาณ	นอกงบประมาณ	
ยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาระบบการบริหารจัดการและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์กรให้เป็น องค์กรแห่งคุณภาพและยกระดับคุณภาพบุคลากรโดยใช้ระบบสมรรถนะ	42,749,600	6,250,000	36,499,600	8
โครงการหลัก 16 การพัฒนาระบบคุณภาพองค์กรและระบบบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล	2,520,000	2,520,000	-	8
โครงการหลัก 17 การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์กรเพื่อขยายขีดความสามารถขององค์กร	24,977,600	3,430,000	21,547,600	8
โครงการหลัก 18 การพัฒนาศักยภาพบุคลากรและเสริมสร้างความผูกพันของบุคลากร สสวท.	15,252,000	300,000	14,952,000	8
การสนับสนุนและให้ทุนการศึกษาทั้งในประเทศและต่างประเทศ	1,287,050,500	1,186,605,500	100,445,000	
ทุนการศึกษา พสวท.	635,242,100	534,797,100	100,445,000	7
ทุนการศึกษา โอลิมปิกวิชาการ	310,875,600	310,875,600	-	7
ทุนการศึกษา สควค.	132,058,700	132,058,700	-	7
มูลนิธิ สอวน.	208,874,100	208,874,100	-	11
การบริหารงานทั่วไป	309,943,400	221,393,100	88,550,300	
งบบุคลากร	237,723,750	214,865,200	22,858,550	9
การดำเนินงานทั่วไป	72,219,650	6,527,900	65,691,750	9
งบลงทุน	34,654,150	-	34,654,150	12
งบสำรอง	14,267,350	13,971,400	295,950	
เงินสำรองดำเนินการ	14,221,500	13,971,400	250,100	11
เงินสำรองงบลงทุน	45,850	-	45,850	13
รวมค่าใช้จ่ายตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2559	2,076,361,500	1,800,215,700	276,145,800	

แผนปฏิบัติการปีงบประมาณ 2559 ของ สสวท.

งาน/โครงการ/กิจกรรม		แผนปฏิบัติการ 2559			เป้าหมาย	%	ระยะเวลา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
		รวม	งบประมาณ	นอกงบประมาณ				
1. งบประมาณ		1,508,622,500	1,355,977,100	152,645,400				
ยุทธศาสตร์ที่ 1 การยกระดับการพัฒนาหลักสูตร สื่อและกระบวนการจัดการเรียนรู้ ด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ใช้ง่ายและมีคุณภาพตามมาตรฐานสากล		88,174,200	85,988,200	2,186,000				
โครงการหลัก 1 โครงการทบทวนและพัฒนาสื่อและกระบวนการจัดการเรียนรู้และพัฒนาหลักสูตรสำหรับวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ใช้ง่ายและมีคุณภาพตามมาตรฐานสากล		79,967,200	77,781,200	2,186,000				
โครงการย่อย 1 การวิจัยและพัฒนาหลักสูตร สื่อและกระบวนการเรียนรู้ที่มุ่งเน้นการคิดวิเคราะห์ แก้ปัญหา และนำไปใช้ประโยชน์		14,305,000	12,119,000	2,186,000				
110110101	การวิจัยและพัฒนาสื่อการทดลองเสมือนจริง (Virtual Experiment) วิชาฟิสิกส์ สำหรับนักเรียนช่วงชั้นที่ 4	338,000	338,000	-	1 เล่ม	100%	ต.ค.58 - มี.ค.59	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์มัธยมศึกษาตอนปลาย
110110102	การพัฒนาแบบฝึกหัดและแบบทดสอบวิทยาศาสตร์ประถมศึกษาปีที่ 3 และ 6	270,000	270,000	-	4 เล่ม	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การศึกษามัธยมศึกษา
110110103	การพัฒนาและวิจัยชุดกิจกรรมสำหรับเด็กวัยแรกเกิดถึง 3 ปี และวิเคราะห์ความสอดคล้องของพัฒนาการของเด็กตั้งแต่วัย 5-15 ปี กับสื่อการเรียนรู้ของ สสวท.	422,000	422,000	-	2 ฉบับ	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การศึกษามัธยมศึกษา
110110104	การยกระดับการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ในโรงเรียนขนาดเล็กด้วยสื่อวีดิทัศน์ (ต่อเนื่องปี '58 จำนวน 2,186,000 บาท)	9,300,000	7,114,000	2,186,000	100 ตอน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	สาขาวิชาคณิตศาสตร์
110110105	การพัฒนาแบบทดสอบ กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ที่เน้นการคิดวิเคราะห์ การให้เหตุผล และการแก้ปัญหา	500,000	500,000	-	6 เล่ม	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	สาขาวิชาคณิตศาสตร์
110110106	การพัฒนาตำราและสื่อ สำหรับหลักสูตรการผลิตและพัฒนาครูวิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี	150,000	150,000	-	1 เล่ม	100%	ต.ค.58 - มี.ย.59	สาขาวิชาคณิตศาสตร์
110110107	การประเมินกรอบหลักสูตรและตัวชี้วัดกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ร่วมกับ Cambridge International Examinations	3,125,000	3,125,000	-	1 ชุด	100%	ต.ค.58 - พ.ย.58	สาขาวิชาคณิตศาสตร์
110110108	การพัฒนาสื่อดิจิทัล ประกอบวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	200,000	200,000	-	2 เรื่อง	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	สาขาวิชาเทคโนโลยี
โครงการย่อย 2 การวิจัยและพัฒนาหลักสูตร สื่อและกระบวนการเรียนรู้ (หลักสูตรอนาคต)		55,098,200	55,098,200	-				
กิจกรรมหลัก 1 กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์		38,709,200	38,709,200	-				
110120101	การทบทวนกรอบหลักสูตร ตัวชี้วัด กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ สำหรับสายพื้นฐาน	3,119,000	3,119,000	-	1 เล่ม	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การศึกษามัธยมศึกษา
110120102	การทบทวนกรอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย สำหรับนักเรียนที่เน้นวิทยาศาสตร์แบบเข้ม (สายวิทยาศาสตร์)	346,000	346,000	-	4 เล่ม	100%	ต.ค.58 - ม.ค.59	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์มัธยมศึกษาตอนปลาย
110120103	การทบทวนกรอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย สำหรับนักเรียนที่เน้นวิทยาศาสตร์แบบเข้ม (สายวิทยาศาสตร์)	426,000	426,000	-	4 เล่ม	100%	ต.ค.58 - ม.ค.59	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์มัธยมศึกษาตอนปลาย
110120104	การทบทวนคู่มือการใช้หลักสูตร กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ สำหรับสายพื้นฐาน	2,119,000	2,119,000	-	1 เล่ม	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การศึกษามัธยมศึกษา

งาน/โครงการ/กิจกรรม		แผนปฏิบัติการ 2559			เป้าหมาย	%	ระยะเวลา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
		รวม	งบประมาณ	นอกงบประมาณ				
110120105	การจัดทำคู่มือการใช้หลักสูตรวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย สำหรับนักเรียนที่เน้นวิทยาศาสตร์ (สายวิทย์ฯ)	653,000	653,000	-	12 เล่ม	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์มัธยมศึกษาตอนปลาย
110120106	การจัดทำคู่มือการใช้หลักสูตรวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย สำหรับนักเรียนที่เน้นวิทยาศาสตร์แบบเข้ม (สายวิทย์เข้มฯ)	830,000	830,000	-	12 เล่ม	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์มัธยมศึกษาตอนปลาย
110120107	การวิจัยและพัฒนาหนังสือเรียน คู่มือครู และสื่อประกอบหลักสูตรอนาคต กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ระดับประถมศึกษาถึงระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ที่เน้นการคิด วิเคราะห์ แก้ปัญหาและการนำไปใช้	7,012,000	7,012,000	-	17 เล่ม	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การศึกษาคณะศึกษาศาสตร์
110120108	การพัฒนาหนังสือเรียนและคู่มือครูวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย	1,920,000	1,920,000	-	6 เล่ม	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์มัธยมศึกษาตอนปลาย
110120109	การวิจัยและพัฒนาหลักสูตรอบรมการใช้สื่อประกอบหลักสูตรอนาคต ระดับประถมศึกษา	22,284,200	22,284,200	-	1 หลักสูตร	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การศึกษาคณะศึกษาศาสตร์
กิจกรรมหลัก 2 กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์		14,500,000	14,500,000	-				
110120201	การทบทวนกรอบหลักสูตร ตัวชี้วัด และคู่มือการใช้หลักสูตร กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์	1,900,000	1,900,000	-	4 เล่ม	100%	ต.ค.58 - มิ.ย.59	สาขาวิชาคณิตศาสตร์
110120202	การพัฒนาหนังสือเรียน คู่มือครู และสื่อประกอบหลักสูตรอนาคต กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ระดับประถมศึกษา	6,800,000	6,800,000	-	8 เล่ม	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	สาขาวิชาคณิตศาสตร์
110120203	การพัฒนาหนังสือเรียน คู่มือครู และสื่อประกอบหลักสูตรอนาคต กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	2,200,000	2,200,000	-	4 เล่ม	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	สาขาวิชาคณิตศาสตร์
110120204	การพัฒนาหนังสือเรียน คู่มือครู และสื่อประกอบหลักสูตรอนาคต กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	3,600,000	3,600,000	-	8 เล่ม	100%	พ.ย.58 - ก.ย.59	สาขาวิชาคณิตศาสตร์
กิจกรรมหลัก 3 วิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและวิชาออกแบบและเทคโนโลยี		1,889,000	1,889,000	-				
110120301	การทบทวนและพัฒนาหลักสูตรวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	1,500,000	1,500,000	-	3 เล่ม	100%	พ.ย.58 - ส.ค.59	สาขาวิชาเทคโนโลยี
110120302	การทบทวนกรอบหลักสูตร ตัวชี้วัด และคู่มือการใช้หลักสูตรการออกแบบและเทคโนโลยี	389,000	389,000	-	2 เล่ม	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	สาขาวิชาเทคโนโลยี
โครงการย่อย 3 การสนับสนุนงานวิชาการ		10,564,000	10,564,000	-				
110130101	การพัฒนาและปรับปรุงสื่อต้นแบบและอุปกรณ์ประกอบการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี	264,000	264,000	-	142 รายการ	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายออกแบบและพัฒนาอุปกรณ์
110140101	ค่าตอบแทนบุคคลภายนอก	10,300,000	10,300,000	-		100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนาองค์กร
โครงการหลัก 2 โครงการพัฒนาระบบตรวจสอบและประเมินคุณภาพเครื่องมือการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี		60,000	60,000	-				
110210101	การพัฒนาระบบตรวจสอบเพื่อประเมินคุณภาพเครื่องมือการจัดการเรียนการสอนและการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี	60,000	60,000	-	1 ฉบับ	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายประเมินมาตรฐาน
โครงการหลัก 3 โครงการพัฒนาระบบการเรียนรู้และนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับต่างประเทศ รวมทั้งอาเซียน		215,000	215,000	-				
110310101	การพัฒนาระบบการเรียนรู้และนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับต่างประเทศ รวมทั้งอาเซียน	215,000	215,000	-	2 ชุด	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	สาขาวิชาคณิตศาสตร์

งาน/โครงการ/กิจกรรม		แผนปฏิบัติการ 2559			เป้าหมาย	%	ระยะเวลา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
		รวม	งบประมาณ	นอกงบประมาณ				
โครงการหลัก 4 โครงการวิจัย ผลิต ประเมินผลการจัดการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี		7,932,000	7,932,000	-				
110410101	การติดตามผลการจัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยีของครู	1,000,000	1,000,000	-	1 รายงาน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายวิจัย
110410102	การวิจัยและติดตามการใช้ผลผลิตของ สสวท. เพื่อพัฒนาคุณภาพ	1,000,000	1,000,000	-	1 รายงาน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายวิจัย
110410103	การประเมินการรู้เรื่อง (Literacy) ด้านการอ่าน คณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ของนักเรียนไทยเทียบกับนานาชาติ (PISA)	3,820,000	3,820,000	-	2 ชุด	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายวิจัย
110410104	การประเมินผลสัมฤทธิ์ทาง การเรียนวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ของนักเรียนไทยเทียบกับนานาชาติ (TIMSS)	2,000,000	2,000,000	-	1 ร่างรายงาน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายวิจัย
110410105	การประเมินการรู้คอมพิวเตอร์และสารสนเทศ (Computer and Information Literacy Study) ของนักเรียนไทย เทียบกับนานาชาติ (ICILS)	112,000	112,000	-	1 เล่ม	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้
ยุทธศาสตร์ที่ 2 การขับเคลื่อนการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยีเชิงบูรณาการ และพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์ โดยใช้กลไกการเรียนรู้ที่เป็นนวัตกรรม		98,969,600	93,031,800	5,937,800				
โครงการหลัก 5 โครงการพัฒนาและสนับสนุนการดำเนินงานศูนย์ส่งเสริมศึกษาแห่งชาติ ศูนย์ส่งเสริมศึกษภาค และโรงเรียนเครือข่ายส่งเสริมศึกษา		71,963,600	71,963,600	-				
โครงการย่อย 1 การบริหารจัดการศูนย์ส่งเสริมศึกษาแห่งชาติ		17,048,000	17,048,000	-				
120510101	การขับเคลื่อนและสนับสนุนการดำเนินงานศูนย์ส่งเสริมศึกษาแห่งชาติ ศูนย์ส่งเสริมศึกษภาค และโรงเรียนเครือข่ายส่งเสริมศึกษา	15,500,000	15,500,000	-	13 ศูนย์	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ศูนย์ส่งเสริมศึกษาแห่งชาติ
120510102	การจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ส่งเสริมศึกษา (Booklet และ Infographic)	1,027,000	1,027,000	-	30,000 เล่ม	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ศูนย์ส่งเสริมศึกษาแห่งชาติ
120510103	การพัฒนาเว็บไซต์ส่งเสริมศึกษา	521,000	521,000	-	1 เว็บไซต์	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ศูนย์ส่งเสริมศึกษาแห่งชาติ
โครงการย่อย 2 การขับเคลื่อนและการขยายเครือข่ายส่งเสริมศึกษา		6,266,500	6,266,500	-				
120520101	เครือข่ายมหาวิทยาลัยส่งเสริมศึกษา	4,621,000	4,621,000	-	30 มหาวิทยาลัย	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ศูนย์ส่งเสริมศึกษาแห่งชาติ
120520102	การพัฒนาและขยายเครือข่ายทูตส่งเสริม	1,645,500	1,645,500	-	100 คน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ศูนย์ส่งเสริมศึกษาแห่งชาติ
โครงการย่อย 3 การพัฒนาเอกสารการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ส่งเสริมศึกษา สำหรับครูและนักเรียน		8,631,900	8,631,900	-				
120530101	การพัฒนาเอกสารประกันคุณภาพบุคลากรและหน่วยงานในเครือข่ายส่งเสริมศึกษา	527,000	527,000	-	1 ฉบับ	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ศูนย์ส่งเสริมศึกษาแห่งชาติ
120530102	การพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้ส่งเสริมศึกษาโดยใช้กล้องจุลทรรศน์ดิจิทัลแบบพกพา	3,650,000	3,650,000	-	2 กิจกรรม	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ศูนย์ส่งเสริมศึกษาแห่งชาติ
120530103	การพัฒนากิจกรรมส่งเสริมศึกษาดูด้วยกระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรม	584,000	584,000	-	8 ชุด	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ศูนย์ส่งเสริมศึกษาแห่งชาติ
120530104	การทดลองใช้กิจกรรมส่งเสริมศึกษาด้านพลังงานเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ด้านพลังงานและการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ของนักเรียน	754,000	754,000	-	2 เล่ม	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	สาขาวิทยาศาสตร์การศึกษาคณะศึกษาศาสตร์
120530105	การพัฒนาการจัดกิจกรรมการเรียนรู้บูรณาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีปฐมวัย ตามแนวทางส่งเสริมศึกษา	3,116,900	3,116,900	-	250 คน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	สาขาวิทยาศาสตร์การศึกษาคณะศึกษาศาสตร์

งาน/โครงการ/กิจกรรม		แผนปฏิบัติการ 2559			เป้าหมาย	%	ระยะเวลา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
		รวม	งบประมาณ	นอกงบประมาณ				
โครงการย่อย 4 การพัฒนานักเรียน ครูและบุคลากรทางการศึกษา ตามแนวทางสะเต็มศึกษา		15,039,500	15,039,500	-				
120540101	การเชิดชูเกียรติครูดีเด่น STEM Education ประเทศไทย (Thailand STEM Education Teacher Awards) รุ่นที่ 2/2558	5,060,000	5,060,000	-	36 รางวัล	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายพัฒนาวิชาชีพครูและบุคลากรทางการศึกษา
120540102	การพัฒนาความรู้ความสามารถนักเรียนในการทำงานวิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมตามระบบสะเต็มศึกษาภายใต้โครงการ Globe ในความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยและหน่วยงานภายนอก	5,957,000	5,957,000	-	450 คน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	สาขาวิทยาศาสตร์การศึกษาคณะศึกษาศาสตร์
120540103	การประกวดโครงงานสะเต็มศึกษา	642,500	642,500	-	1 ฉบับ	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ศูนย์สะเต็มศึกษาแห่งชาติ
120540104	การสร้างและพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก เพื่อยกระดับคุณภาพการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ตามแนวทางสะเต็มศึกษา (เครือข่าย อปท. สข. และอาชีวศึกษา)	3,000,000	3,000,000	-	ร้อยละ 90	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายพัฒนาวิชาชีพครูและบุคลากรทางการศึกษา
120540105	การสนับสนุนการขับเคลื่อน Mini Phenomena ในโรงเรียนเครือข่ายสะเต็มศึกษาระดับประถมศึกษา	380,000	380,000	-	20 คน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ศูนย์สะเต็มศึกษาแห่งชาติ
โครงการย่อย 5 การวิจัยและการติดตามผล		1,500,000	1,500,000	-				
120550101	การติดตามผลการดำเนินงานศูนย์สะเต็มศึกษา	1,500,000	1,500,000	-		100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	สาขาวิจัย
โครงการย่อย 6 การสร้างความตระหนัก		23,477,700	23,477,700	-				
120560101	การจัดทำ "K-12 STEM EDUCATION" Journal Online	5,500	5,500	-	4 ฉบับ	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายสื่อสารองค์กรและวิเทศสัมพันธ์
120560102	การประชาสัมพันธ์เชิงรุกด้านสะเต็มศึกษา	1,194,000	1,194,000	-	5 กิจกรรม	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายสื่อสารองค์กรและวิเทศสัมพันธ์
120560103	การสร้างความตระหนักและส่งเสริมความเข้าใจสะเต็มศึกษา	20,500,000	20,500,000	-		100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายออกแบบและพัฒนาอุปกรณ์
120560104	การสัมมนาปฏิบัติการ Learning STEM in the Classroom Developing opinions and drive STEM learning	778,200	778,200	-	1 ครั้ง	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ศูนย์สะเต็มศึกษาแห่งชาติ
120570101	คำตอบแทนบุคคลภายนอก	1,000,000	1,000,000	-		100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนาองค์กร
โครงการหลัก 6 โครงการพัฒนาและขยายบริการของศูนย์เรียนรู้ดิจิทัลด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี (IPST Learning Space) ที่เชื่อมโยงในระดับประเทศและนานาชาติ		27,006,000	21,068,200	5,937,800				
120610101	การพัฒนาศูนย์เรียนรู้ดิจิทัล (IPST Learning Space) (ต่อเนื่องปี '58 จำนวน 5,304,200 บาท)	14,500,000	9,195,800	5,304,200	2 กิจกรรม	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้
120610102	การพัฒนาแหล่งเรียนรู้ออนไลน์ โดยใช้ข้อมูลจากสถานที่จริงพร้อมเนื้อหา/กิจกรรมประกอบหลักสูตรของ สสวท. ด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี	1,500,000	1,500,000	-	4 แหล่ง	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้
120610103	ความร่วมมือในการพัฒนาหลักสูตรครูผู้ช่วยหรือครูบรรจุใหม่ด้วยระบบออนไลน์	2,116,000	2,116,000	-	6 รายการ	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายพัฒนาวิชาชีพครูและบุคลากรทางการศึกษา
120610104	การจัดเก็บทรัพยากรห้องสมุดในระบบอิเล็กทรอนิกส์	850,000	850,000	-	500 รายการ	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้
120610105	การพัฒนาการเผยแพร่ความรู้ทางเว็บไซต์	320,000	320,000	-	734 รายการ	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
120610106	การพัฒนาแอปพลิเคชันประเภทเกมวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ สำหรับอุปกรณ์พกพา	1,500,000	1,500,000	-	2 แอปพลิเคชัน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้
120610107	การพัฒนาสื่อดิจิทัลเพื่อเผยแพร่ผ่านศูนย์เรียนรู้ดิจิทัลฯ	70,000	70,000	-	600 รายการ	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้
120610108	การพัฒนาเว็บไซต์ส่งเสริมการเรียนรู้การสอนเขียนโปรแกรม	48,000	48,000	-	1 เว็บไซต์	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	สาขาวิชาเทคโนโลยี

งาน/โครงการ/กิจกรรม		แผนปฏิบัติการ 2559			เป้าหมาย	%	ระยะเวลา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
		รวม	งบประมาณ	นอกงบประมาณ				
120610109	การผลิตรายการโทรทัศน์สาระความรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อเผยแพร่ทางสถานีวิทยุโทรทัศน์ (ต่อเนื่องปี '58 จำนวน 633,600 บาท)	3,800,000	3,166,400	633,600	30 เรื่อง	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้
120610110	การผลิตงานศิลป์ งานพิมพ์และงานโสตทัศนศึกษา	600,000	600,000	-	2,500 รายการ	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้
120610111	การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์และสื่อดิจิทัลให้มีคุณภาพ	702,000	702,000	-	8 เรื่อง	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้
120620101	ค่าตอบแทนบุคคลภายนอก	1,000,000	1,000,000	-		100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนาองค์กร
ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนากำลังคนและเครือข่ายสนับสนุนการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยีอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล		1,262,222,100	1,155,130,100	107,092,000				
โครงการหลัก 7 โครงการเชิงรุกพัฒนาความรู้และทักษะครู ศึกษานิเทศก์และผู้บริหารในการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อยกระดับคะแนนเฉลี่ยของการสอบ O-NET และ PISA		21,387,000	21,387,000	-				
130710101	การพัฒนาหลักสูตรอบรมออนไลน์ด้านวัดผลประเมินผลวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	500,000	500,000	-	2 หลักสูตร	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายประเมินมาตรฐาน
130710102	การพัฒนาเครื่องมือวัดผล ประเมินผลและสื่อส่งเสริมการเรียนรู้เรื่อง (Literacy) ด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ที่เน้นการคิดวิเคราะห์และการแก้ปัญหา	1,200,000	1,200,000	-	1 ระบบ	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายประเมินมาตรฐาน
130710103	การพัฒนาข้อสอบวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์เข้าคลังข้อสอบออนไลน์	1,300,000	1,300,000	-	1,000 ข้อ	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายประเมินมาตรฐาน
130710104	การประชุมวิชาการ “การศึกษาไทยเพื่ออนาคต” (Conference for Thailand Education Future : CTEF2016)	187,000	187,000	-	200 คน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	สาขาวิชาเทคโนโลยี
130710105	การวิจัยหลักสูตรและพัฒนาวิทยากรแกนนำเพื่อจัดการเรียนการสอนวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	1,500,000	1,500,000	-	1 หลักสูตร	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	สาขาวิชาเทคโนโลยี
130710106	การประชุมปฏิบัติการครูผู้ช่วยหรือครูบรรจุใหม่ กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ระดับประถมศึกษา ถึง ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายที่เน้นกระบวนการคิดวิเคราะห์และแก้ปัญหา	3,000,000	3,000,000	-	1,040 คน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายพัฒนาวิชาชีพครูและบุคลากรทางการศึกษา
130710107	การพัฒนาหลักสูตรการอบรมครูชำนาญการ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี	5,000,000	5,000,000	-	13 หลักสูตร	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายพัฒนาวิชาชีพครูและบุคลากรทางการศึกษา
130710108	การพัฒนาหลักสูตรการอบรมสำหรับศึกษานิเทศก์และครูพี่เลี้ยงวิชาการสะเต็มศึกษา	800,000	800,000	-	2 หลักสูตร	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายพัฒนาวิชาชีพครูและบุคลากรทางการศึกษา
130710109	การพัฒนาหลักสูตรอบรมครูคณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษา ร่วมกับ ORIGO Education Thailand	6,500,000	6,500,000	-	4 หน่วย	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	สาขาวิชาคณิตศาสตร์
130710110	การพัฒนาชุดการเรียนรู้ฟิสิกส์ระดับชั้นที่ 1 ถึง ชั้นที่ 3 เพื่อยกระดับการจัดการเรียนรู้ครูวิทยาศาสตร์ที่สอนไม่ตรงวิชาเอก	400,000	400,000	-	1 ชุด	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การศึกษามัธยมศึกษา
130720101	ค่าตอบแทนบุคคลภายนอก	1,000,000	1,000,000	-		100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนาองค์กร
โครงการหลัก 8 โครงการพัฒนาศักยภาพครู เพื่อเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลงการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		21,159,000	21,159,000	-				
130810101	การพัฒนาศักยภาพครู สควค. เพื่อเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลงการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	19,092,000	19,092,000	-	4,000 คน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่าย พสวท. และ สควค.

งาน/โครงการ/กิจกรรม		แผนปฏิบัติการ 2559			เป้าหมาย	%	ระยะเวลา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
		รวม	งบประมาณ	นอกงบประมาณ				
130820101	คำตอบแทนบุคคลภายนอก	2,067,000	2,067,000	-		100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนาองค์กร
โครงการหลัก 9 โครงการสร้างและพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือและสนับสนุนการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี		160,000	160,000	-				
130910101	การสร้างและพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือและสนับสนุนการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี	160,000	160,000	-	20 เครือข่าย	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายบริหารโครงการริเริ่มพิเศษ
โครงการหลัก 10 โครงการพัฒนาการจัดการเรียนรู้ตามโครงการในพระราชดำริ และโครงการเฉลิมพระเกียรติ		20,899,900	16,259,600	4,640,300				
131010101	การพัฒนาหนังสือเรียนอิเล็กทรอนิกส์รายวิชาชีววิทยาในลักษณะโมดูลตามมาตรฐานสากล (ต่อเนื่องปี 58 จำนวน 374,800 บาท)	374,800	-	374,800	3 โมดูล	100%	ต.ค.58 - ต.ค.58	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์มัธยมศึกษาตอนปลาย
131010102	การพัฒนาหนังสือเรียนอิเล็กทรอนิกส์ฟิสิกส์เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในวโรกาสเฉลิมพระชนมพรรษาครบ 5 รอบ (ต่อเนื่องปี 58 จำนวน 3,258,150 บาท)	3,327,800	69,650	3,258,150	3 โมดูล	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์มัธยมศึกษาตอนปลาย
131010103	การพัฒนาหนังสือเรียนอิเล็กทรอนิกส์วิชาคณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนต้นเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในวโรกาสเฉลิมพระชนมพรรษาครบ 5 รอบ (ต่อเนื่องปี 58 จำนวน 1,007,350 บาท)	1,019,800	12,450	1,007,350	8 ชุด	100%	ต.ค.58 - ธ.ค.58	สาขาวิชาคณิตศาสตร์
131010104	การพัฒนาหนังสือเรียนอิเล็กทรอนิกส์วิทยาศาสตร์พื้นฐานระดับประถมศึกษา ตามมาตรฐานสากล	3,465,500	3,465,500	-	5 โมดูล	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การศึกษาคณะศึกษาศาสตร์
131010105	การพัฒนาชุดการจัดการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษาสำหรับโรงเรียนขนาดเล็ก เนื่องในวโรกาส 60 พรรษาสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (ต่อเนื่องปี 58)	850,000	850,000	-	2 ชุด	100%	ต.ค.58 - ธ.ค.58	สาขาวิชาคณิตศาสตร์
131010106	การติดตามผลและการอบรมครูศูนย์เรียนรู้ชุมชนในพื้นที่พิเศษตามแนวทาง สสวท.	387,000	387,000	-	30 คน	100%	ก.พ.59 - ส.ค.59	สาขาวิชาเทคโนโลยี
131010107	การพัฒนาครูแกนนำและบุคลากรทางการศึกษาปฐมวัยเพื่อการจัดการเรียนรู้ตามแนวโครงการพระราชดำริบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อยและแนวทางเพิ่มเติมศึกษา	6,445,000	6,445,000	-	340 คน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การศึกษาคณะศึกษาศาสตร์
131010108	โรงเรียนต้นแบบการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อมตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	250,000	250,000	-	160 คน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การศึกษาคณะศึกษาศาสตร์
131010109	การพัฒนาครูผู้สอนวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ในโรงเรียนโครงการพระราชดำริฯ ซึ่งรวมถึงโรงเรียน ดชด. โรงเรียนพระปริยัติธรรม และโรงเรียนในท้องถิ่นทุรกันดาร	3,000,000	3,000,000	-	570 คน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายพัฒนาวิชาชีพครูและบุคลากรทางการศึกษา
131010110	ความร่วมมือพัฒนากับมูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม เพื่อยกระดับการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ช่วงชั้นที่ 1-4	1,500,000	1,500,000	-	35 คน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายพัฒนาวิชาชีพครูและบุคลากรทางการศึกษา
131020101	คำตอบแทนบุคคลภายนอก	280,000	280,000	-		100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนาองค์กร
โครงการหลัก 11 โครงการบูรณาการยกระดับการพัฒนาและส่งเสริมนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อยกระดับสู่มาตรฐานสากล		98,990,100	96,983,400	2,006,700				
231110101	การจัดการแข่งขันคณิตศาสตร์โอลิมปิกระหว่างประเทศครั้งที่ 56 พ.ศ.2558	200,000	200,000	-	300 เล่ม	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	สาขาวิชาคณิตศาสตร์

งาน/โครงการ/กิจกรรม		แผนปฏิบัติการ 2559			เป้าหมาย	%	ระยะเวลา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
		รวม	งบประมาณ	นอกงบประมาณ				
231110102	การพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	46,000,000	46,000,000	-	1,524 คน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่าย พสวท. และ สควค.
231110103	การพัฒนาและส่งเสริมนักเรียนระดับมัธยมศึกษาในโรงเรียนที่มีโครงการห้องเรียนพิเศษ	5,230,400	5,230,400	-	815 คน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่าย พสวท. และ สควค.
231110104	การขับเคลื่อนและยกระดับผลงานวิจัยบัณฑิต พสวท. สู่อุตสาหกรรม	2,000,000	2,000,000	-	4,000 คน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่าย พสวท. และ สควค.
231110105	การพัฒนานักเรียน พสวท. และโอลิมปิกวิชาการช่วยเหลือเพื่อนและน้องนักเรียนในการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์และเทคโนโลยี	2,000,000	2,000,000	-		100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่าย พสวท. และ สควค.
231110106	การพัฒนาและขยายผลอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ สำหรับเยาวชน (ต่อเนื่องปี 58 จำนวน 2,006,700 บาท)	22,006,700	20,000,000	2,006,700	4,000 คน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายโอลิมปิกวิชาการและพัฒนาอัจฉริยภาพ
231110107	การพัฒนานักเรียนและจัดส่งผู้แทนประเทศไทยไปแข่งขันคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์โอลิมปิกระหว่างประเทศ	17,500,000	17,500,000	-	220 คน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายโอลิมปิกวิชาการและพัฒนาอัจฉริยภาพ
231110108	การเป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันเคมีโอลิมปิกระหว่างประเทศ ครั้งที่ 49 พ.ศ. 2560 ในประเทศไทย	4,000,000	4,000,000	-	800 คน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายโอลิมปิกวิชาการและพัฒนาอัจฉริยภาพ
231120101	ค่าตอบแทนบุคลากรภายนอก	53,000	53,000	-		100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนาองค์กร
โครงการหลัก 12 โครงการพัฒนาและส่งเสริมการผลิตครูผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (สควค.)		21,449,700	21,449,700	-				
231210101	การพัฒนาและส่งเสริมการผลิตครูผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (สควค.)	20,949,700	20,949,700	-	1,500 คน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่าย พสวท. และ สควค.
231220101	ค่าตอบแทนบุคลากรภายนอก	500,000	500,000	-		100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนาองค์กร
โครงการหลัก 13 โครงการให้ทุนสนับสนุนการศึกษานักเรียน นักศึกษาและครู เพื่อพัฒนาให้เป็นผู้มีความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี และตอบสนองต่อความต้องการของประเทศและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง		1,078,176,400	977,731,400	100,445,000				
231310101	ทุน พสวท.	635,242,100	534,797,100	100,445,000	1,710 ทุน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่าย พสวท. และ สควค.
231310102	ทุนโอลิมปิกวิชาการ	310,875,600	310,875,600	-	228 ทุน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายโอลิมปิกวิชาการและพัฒนาอัจฉริยภาพ
231310103	ทุน สควค.	132,058,700	132,058,700	-	1,364 ทุน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่าย พสวท. และ สควค.
ยุทธศาสตร์ที่ 4 การสื่อสารประชาสัมพันธ์เชิงรุก เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี		16,507,000	15,577,000	930,000				
โครงการหลัก 14 โครงการสื่อสารประชาสัมพันธ์เชิงรุก เผยแพร่ผลงานของ สสวท. และเสริมสร้างภาพลักษณ์องค์กร		8,877,000	7,947,000	930,000				
141410101	การประชาสัมพันธ์เชิงรุกด้านสื่อกระบวนการจัดการเรียนรู้และศูนย์ดิจิทัลระดับชาติ	4,000,000	4,000,000	-		100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายสื่อสารองค์กรและวิเทศสัมพันธ์
141410102	การจัดทำข่าวสารเผยแพร่ผลงานสร้างภาพลักษณ์ให้องค์กร	730,000	730,000	-	7 กิจกรรม	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายสื่อสารองค์กรและวิเทศสัมพันธ์
141410103	การเผยแพร่ผลงานตามภารกิจหลักเพื่อสร้างภาพลักษณ์เชิงบวกและส่งเสริมการเรียนรู้	650,000	650,000	-	6 กิจกรรม	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายสื่อสารองค์กรและวิเทศสัมพันธ์
141410104	การสื่อสารองค์กรและสร้างเครือข่ายความสัมพันธ์การดำเนินงาน	855,000	855,000	-	12 เดือน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายสื่อสารองค์กรและวิเทศสัมพันธ์
141410105	การจัดทำนิตยสาร สสวท. ฉบับสิ่งพิมพ์และฉบับออนไลน์ (ต่อเนื่องปี 58 จำนวน 930,000 บาท)	2,400,000	1,470,000	930,000	6 ฉบับ	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้

งาน/โครงการ/กิจกรรม		แผนปฏิบัติการ 2559			เป้าหมาย	%	ระยะเวลา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
		รวม	งบประมาณ	นอกงบประมาณ				
141410106	การสื่อสารและให้บริการข้อมูลและสื่อประชาสัมพันธ์แก่บุคคลภายในและภายนอก	12,000	12,000	-	4 กิจกรรม	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายสื่อสารองค์กรและวิเทศสัมพันธ์
141410107	การสร้างภาพลักษณ์ต่อสังคม (Corporate Social Responsibility : CSR)	225,000	225,000	-	3 ครั้ง	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนาองค์กร
141410108	การจัดการความรู้ สสวท.	5,000	5,000	-	2 ครั้ง	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนาองค์กร
โครงการหลัก 15 โครงการสร้างความตระหนักและกระตุ้นเยาวชนให้เห็นความสำคัญและเพิ่มการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี		7,630,000	7,630,000	-				
141510101	การจัดงานเทศกาลภาพยนตร์วิทยาศาสตร์เพื่อการเรียนรู้ครั้งที่ 11	3,050,000	3,050,000	-	240,000 คน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้
141510102	การจัดแสดงนิทรรศการเผยแพร่และส่งเสริมความตระหนักและการเรียนรู้	2,250,000	2,250,000	-	6 ครั้ง	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายออกแบบและพัฒนาอุปกรณ์
141510103	การจัดนิทรรศการและกิจกรรมวิชาการในงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติประจำปี 2558	2,330,000	2,330,000	-	1 ครั้ง	100%	ต.ค.58 - ธ.ค.58	ฝ่ายออกแบบและพัฒนาอุปกรณ์
ยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาระบบการบริหารจัดการและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์กรให้เป็นองค์กรแห่งคุณภาพ และยกระดับคุณภาพบุคลากรโดยใช้ระบบสมรรถนะ		42,749,600	6,250,000	36,499,600				
โครงการหลัก 16 โครงการพัฒนาระบบคุณภาพองค์กรและระบบบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล		2,520,000	2,520,000	-				
151610101	การพัฒนาระบบคุณภาพองค์กรและระบบบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล	2,520,000	2,520,000	-	3 ฉบับ	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายยุทธศาสตร์ ประเมินผลและประกันคุณภาพ
โครงการหลัก 17 โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์กรเพื่อขยายขีดความสามารถขององค์กร		24,977,600	3,430,000	21,547,600				
151710101	การบริหารจัดการระบบบูรณาการข้อมูลและการจัดการด้าน MIS/ERP	650,000	650,000	-	1 ฐานข้อมูล	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
151710102	งานบริการสารสนเทศ	21,547,600	-	21,547,600	19 ระบบ	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
151710103	การบริหารจัดการฐานข้อมูลทางด้านการศึกษาวិทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี (SMT Educationl Database Management System)	1,600,000	1,600,000	-	1 ฐานข้อมูล	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
151710104	การวิเคราะห์ห้มุมมองรูปแบบการติดตามงานของระบบข้อมูลช่วยในการวิเคราะห์และตัดสินใจของผู้บริหาร	680,000	680,000	-	1 รายงาน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
151720101	ค่าตอบแทนบุคคลภายนอก	500,000	500,000	-		100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนาองค์กร
โครงการหลัก 18 โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรและเสริมสร้างความผูกพันของบุคลากร สสวท.		15,252,000	300,000	14,952,000				
151810101	การพัฒนาสมรรถนะของบุคลากรตามมาตรฐานที่กำหนดและพัฒนาความผูกพันองค์กร	52,000	-	52,000	15 ครั้ง	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนาองค์กร
151810102	การประชุม สัมมนา ดูงาน เจริญจากความร่วมมือทั้งในประเทศและต่างประเทศของบุคลากร สสวท.	4,000,000	-	4,000,000	60 คน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนาองค์กร
151810103	การฝึกอบรมและพัฒนา ตามแผนพัฒนาบุคลากรประจำปี	6,600,000	-	6,600,000	6 กิจกรรม	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนาองค์กร
151810104	การเชิญผู้เชี่ยวชาญต่างประเทศเป็นที่ปรึกษาและให้ความรู้เพื่อการพัฒนาบุคลากร สสวท.	300,000	-	300,000	2 คน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนาองค์กร
151810105	การสนับสนุนทุนการศึกษาในประเทศและต่างประเทศให้แก่บุคลากรของ สสวท.	3,000,000	-	3,000,000	14 ทุน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนาองค์กร
151810106	การอบรมบุคลากรของ สสวท. ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	100,000	-	100,000	3 หลักสูตร	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
151810107	การจัดหาทรัพยากรและการจัดการห้องสมุด	900,000	-	900,000	143 รายการ	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้
151820101	ค่าตอบแทนบุคคลภายนอก	300,000	300,000	-		100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนาองค์กร

งาน/โครงการ/กิจกรรม		แผนปฏิบัติการ 2559			เป้าหมาย	%	ระยะเวลา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
		รวม	งบประมาณ	นอกงบประมาณ				
งบบุคลากร		237,723,750	214,865,200	22,858,550				
361910101	เงินเดือน	174,000,000	174,000,000	-	330 คน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนาองค์กร
361910102	ค่าจ้างชั่วคราว	3,600,000	-	3,600,000	31 คน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนาองค์กร
361910103	กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ/กองทุนสงเคราะห์	20,701,200	20,160,000	541,200	321 คน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนาองค์กร
361910104	เงินเพิ่มพิเศษประจำตำแหน่ง	13,000,000	4,500,000	8,500,000	12 เดือน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนาองค์กร
361910105	เงินช่วยเหลือค่ารักษาพยาบาล / ตรวจสุขภาพ	10,000,000	2,624,650	7,375,350	350 คน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนาองค์กร
361910106	เงินช่วยเหลือบุตร	550	550	-	1 คน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนาองค์กร
361910107	เงินช่วยเหลือการศึกษาบุตร	380,000	380,000	-	45 คน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนาองค์กร
361910108	สวัสดิการอื่นๆ (น้ำดื่ม / ยาและเวชภัณฑ์ห้องพยาบาล)	130,000	-	130,000	350 คน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนาองค์กร
361910109	ค่าตอบแทนสำหรับผู้ที่มีเงินเดือนเพิ่มขึ้น	900,000	-	900,000	12 เดือน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนาองค์กร
361910110	ค่าชดเชย	13,200,000	13,200,000	-	13 คน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนาองค์กร
361910111	การจ่ายค่าตอบแทนผู้มีความรู้ความสามารถพิเศษ	1,812,000	-	1,812,000	1 คน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนาองค์กร
งบบุคลากรประจำ		86,441,150	20,499,300	65,941,850				
1. สาธารณูปโภค		9,500,000	6,527,900	2,972,100				
372010101	ค่าไฟฟ้า	6,700,000	4,500,000	2,200,000	12 เดือน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายอาคารสถานที่และยานพาหนะ
372010102	ค่าน้ำประปา	200,000	130,000	70,000	12 เดือน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายอาคารสถานที่และยานพาหนะ
372010103	ค่าไปรษณียากร	800,000	550,000	250,000	12 เดือน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายบริหารทั่วไป
372010104	ค่าโทรศัพท์/สื่อสารโทรคมนาคม	1,800,000	1,347,900	452,100	12 เดือน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายอาคารสถานที่และยานพาหนะ
2. งานบุคลากร		18,954,000	-	18,954,000				
372020101	ค่าตอบแทนบุคคลภายนอก	10,000,000	-	10,000,000	12 เดือน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนาองค์กร
372020102	การดำเนินงานด้านบุคลากร	200,000	-	200,000	12 เดือน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนาองค์กร
372020103	การคัดเลือก สรรหา ว่าจ้างพนักงาน	454,000	-	454,000	4 ครั้ง	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนาองค์กร
372020104	การดำเนินการกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	300,000	-	300,000	12 ครั้ง	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนาองค์กร
372020105	การให้พนักงานกู้ยืมเงินเพื่อประโยชน์ในการพัฒนาตนเอง	3,000,000	-	3,000,000	60 คน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนาองค์กร
372020106	กองทุนสวัสดิการผู้ปฏิบัติงาน สสวท.	5,000,000	-	5,000,000	350 คน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนาองค์กร
3. งานตรวจสอบ		10,000	-	10,000				
372020107	การดำเนินงานตรวจสอบภายใน	10,000	-	10,000	12 เดือน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายตรวจสอบภายใน
4. งานนโยบายและแผน		450,000	-	450,000				
372020108	การจัดตั้งงบประมาณและ แผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ 2560	100,000	-	100,000	3 กิจกรรม	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายยุทธศาสตร์ ประเมินผลและประกันคุณภาพ

งาน/โครงการ/กิจกรรม		แผนปฏิบัติการ 2559			เป้าหมาย	%	ระยะเวลา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
		รวม	งบประมาณ	นอกงบประมาณ				
372020109	การประเมินผลการดำเนินงานและทบทวนยุทธศาสตร์ 5 ปี ของ สสวท.	100,000	-	100,000	1 รายงาน	100%	พ.ย.58 - ก.ย.59	ฝ่ายยุทธศาสตร์ ประเมินผลและประกันคุณภาพ
372020110	การติดตาม/รายงานผลการปฏิบัติงาน/จัดทำรายงานประจำปี 2558	250,000	-	250,000	30 ฉบับ	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายยุทธศาสตร์ ประเมินผลและประกันคุณภาพ
5. งานวิเทศสัมพันธ์		200,000	-	200,000				
372020111	การดำเนินงานด้านวิเทศสัมพันธ์ตามนโยบาย สสวท.	200,000	-	200,000	12 เดือน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายสื่อสารองค์กรและวิเทศสัมพันธ์
6. งานกฎหมาย		340,000	-	340,000				
372020112	การจัดทำเอกสารทางด้านกฎหมาย	20,000	-	20,000	1 ครั้ง	100%	ม.ค.59 - ส.ค.59	ฝ่ายกฎหมาย
372020113	การประชุม อบรม สัมมนา การยกย่องข้อบังคับ ระเบียบและการให้คำปรึกษาเกี่ยวกับกฎหมาย เพื่อใช้ในการปฏิบัติงาน	26,000	-	26,000	150 เรื่อง	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายกฎหมาย
372020114	การรวบรวมเอกสารและสรุปเรื่องฟ้องคดีต่อผู้ก่อให้เกิดความเสียหายต่อ สสวท. และในคดีที่ สสวท. ถูกฟ้องคดี	294,000	-	294,000	2 คดี	100%	ธ.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายกฎหมาย
7. งานสารบรรณและการประชุม		5,842,000	-	5,842,000				
372020115	การประชุมคณะกรรมการ สสวท.	4,000,000	-	4,000,000	12 ครั้ง	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายบริหารทั่วไป
372020116	การประชุมคณะอนุกรรมการ สสวท.	1,000,000	-	1,000,000	48 ครั้ง	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายบริหารทั่วไป
372020117	การประชุมคณะกรรมการ ผู้บริหารและคณะกรรมการที่ปรึกษา	120,000	-	120,000	52 ครั้ง	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายบริหารทั่วไป
372020118	การรับ-ส่งและจัดทำ หนังสือของ สสวท.	337,000	-	337,000	100,000 เรื่อง	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายบริหารทั่วไป
372020119	การจัดเก็บและทำลายเอกสาร	35,000	-	35,000	12 ครั้ง	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายบริหารทั่วไป
372020120	การจัดทำและจัดหาเอกสารเพื่อเป็นข้อมูลและใช้ในการปฏิบัติงานของหน่วยงาน	50,000	-	50,000	4 ครั้ง	100%	ธ.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายบริหารทั่วไป
372020121	การประชุมและร่วม กิจกรรมกับหน่วยงานต่างๆ	100,000	-	100,000	10 ครั้ง	100%	ต.ค.58 - ส.ค.59	ฝ่ายบริหารทั่วไป
372020122	คำรับรองของผู้บริหารระดับสูง	200,000	-	200,000	12 เดือน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายบริหารทั่วไป
8. งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ		22,002,000	-	22,002,000				
372020123	การจัดเก็บเอกสารรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์	3,721,000	-	3,721,000	1 งาน	100%	พ.ย.58 - ก.ย.59	ฝ่ายอาคารสถานที่และยานพาหนะ
372020124	การดำเนินงานด้าน อาคารสถานที่ ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์	500,000	-	500,000	12 เดือน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายอาคารสถานที่และยานพาหนะ
372020125	ค่าจ้างเหมางานด้านอาคารสถานที่และยานพาหนะ	900,000	-	900,000	8 คน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายอาคารสถานที่และยานพาหนะ
372020126	การซ่อมแซมบำรุง รักษารถยนต์	300,000	-	300,000	12 เดือน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายอาคารสถานที่และยานพาหนะ
372020127	ค่าประกันภัยและภาษี รถยนต์	273,000	-	273,000	2 ครั้ง	100%	พ.ย.58 - เม.ย.59	ฝ่ายอาคารสถานที่และยานพาหนะ
372020128	ค่าวัสดุเชื้อเพลิง และหล่อลื่น รถยนต์ส่วนกลางและรถผู้บริหาร	500,000	-	500,000	12 เดือน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายอาคารสถานที่และยานพาหนะ
372020129	ค่าประกันอัคคีภัยและประกันภัยพิบัติ 3 อาคาร	56,000	-	56,000	1 สัญญา	100%	พ.ย.58 - พ.ย.58	ฝ่ายอาคารสถานที่และยานพาหนะ

งาน/โครงการ/กิจกรรม		แผนปฏิบัติการ 2559			เป้าหมาย	%	ระยะเวลา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
		รวม	งบประมาณ	นอกงบประมาณ				
372020130	การดูแลรักษาความสะอาดและขนย้ายวัสดุครุภัณฑ์	5,000,000	-	5,000,000	12 เดือน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายอาคารสถานที่และยานพาหนะ
372020131	การดูแลรักษาความปลอดภัย	3,900,000	-	3,900,000	12 เดือน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายอาคารสถานที่และยานพาหนะ
372020132	การดูแลรักษาสนาทหญ้าและต้นไม้	120,000	-	120,000	12 เดือน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายอาคารสถานที่และยานพาหนะ
372020133	การดูแลรักษาลิฟท์ 3 อาคาร	240,000	-	240,000	12 เดือน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายอาคารสถานที่และยานพาหนะ
372020134	การบำรุงรักษา/ซ่อมแซม เครื่องปรับอากาศ	500,000	-	500,000	12 เดือน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายอาคารสถานที่และยานพาหนะ
372020135	การให้บริการรถยนต์และ เช่ารถยนต์	5,500,000	-	5,500,000	12 เดือน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายอาคารสถานที่และยานพาหนะ
372020136	การกำจัดมูลค ปลวก หนู แมลงสาบ	72,000	-	72,000	12 เดือน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายอาคารสถานที่และยานพาหนะ
372020137	การบำรุงรักษาระบบโทรศัพท์	420,000	-	420,000	12 เดือน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายอาคารสถานที่และยานพาหนะ
9. การเงินและบัญชี		1,158,000	-	1,158,000				
372020138	การสอบบัญชีประจำปี	450,000	-	450,000	1 ครั้ง	100%	ส.ค.59 - ส.ค.59	ฝ่ายการเงินและบัญชี
372020139	การดำเนินงานทั่วไป ด้านการเงิน-การบัญชี	678,000	-	678,000	12 เดือน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายการเงินและบัญชี
372020140	การตรวจติดตามระบบจัดการคุณภาพ ISO 9001	30,000	-	30,000	1 ครั้ง	100%	มิ.ย.59 - มิ.ย.59	ฝ่ายการเงินและบัญชี
10. งานพัสดุ		3,586,000	-	3,586,000				
372020141	การจัดซื้อวัสดุ	2,200,000	-	2,200,000	12 เดือน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายจัดซื้อและพัสดุ
372020142	ค่าเช่าเครื่องถ่ายเอกสาร	600,000	-	600,000	8 เครื่อง	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายจัดซื้อและพัสดุ
372020143	ค่าบำรุงรักษาซ่อมแซมทรัพย์สิน	300,000	-	300,000	12 เดือน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายจัดซื้อและพัสดุ
372020144	ค่าบำรุงรักษาซ่อมแซมครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	30,000	-	30,000	12 เดือน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายจัดซื้อและพัสดุ
372020145	การดำเนินงานทั่วไปด้านพัสดุ	456,000	-	456,000	12 เดือน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายจัดซื้อและพัสดุ
11. งานบริการวิชาการ		2,113,600	-	2,113,600				
372020146	การจัดกิจกรรมเพิ่มการใช้สื่อการเรียนการสอนของ สสวท. เพื่อให้กระจายเข้าถึงโรงเรียนทั่วประเทศ	313,600	-	313,600	40 เล่ม	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	สำนักบริการวิชาการและบริหารทรัพย์สิน
372020147	การประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์ของ สสวท.	1,800,000	-	1,800,000	1 กิจกรรม	100%	ต.ค.58 - มิ.ย.59	สำนักบริการวิชาการและบริหารทรัพย์สิน
12. งานอื่น		8,064,050	-	8,064,050				
372020148	ค่าใช้จ่ายการปฏิบัติงาน ตามที่ผู้บริหารมอบหมาย	300,000	-	300,000	12 เดือน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายบริหารทั่วไป
372020149	การสนับสนุนงบประมาณให้หน่วยงานภายนอก	7,764,050	-	7,764,050	12 เดือน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายยุทธศาสตร์ ประเมินผลและประกันคุณภาพ
12. สร้างงบดำเนินการ		14,221,500	13,971,400	250,100				
372110101	สร้างงบดำเนินการ	14,221,500	13,971,400	250,100			ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายยุทธศาสตร์ ประเมินผลและประกันคุณภาพ
มูลนิธิ สอวน		208,874,100	208,874,100	-				
372210101	มูลนิธิ สอวน	208,874,100	208,874,100	-	1 มูลนิธิ	100%	ต.ค.58 - ต.ค.58	ฝ่ายยุทธศาสตร์ ประเมินผลและประกันคุณภาพ

งาน/โครงการ/กิจกรรม		แผนปฏิบัติการ 2559			เป้าหมาย	%	ระยะเวลา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
		รวม	งบประมาณ	นอกงบประมาณ				
งบลงทุน		34,700,000	-	34,700,000				
482310100	ครุภัณฑ์ปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	16,087,000	-	16,087,000				
482310101	ค่าออกแบบอาคารใหม่	15,775,000	-	15,775,000	1 งาน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายอาคารสถานที่และยานพาหนะ
482310102	ปรับปรุง สวท.เรสซิเดนซ์	312,000	-	312,000	1 งาน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายอาคารสถานที่และยานพาหนะ
482320100	ครุภัณฑ์หอพัก	143,350	-	143,350				
482320101	เครื่องรับโทรทัศน์ LED ขนาด 24 นิ้ว	85,600	-	85,600	16 เครื่อง	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	สำนักบริการวิชาการและบริหารทรัพยากร
482320102	เตียงนอนสปริงพร้อมฐาน	36,750	-	36,750	14 ตัว	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	สำนักบริการวิชาการและบริหารทรัพยากร
482320103	ที่นอนสปริง	21,000	-	21,000	8 หลัง	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	สำนักบริการวิชาการและบริหารทรัพยากร
482330100	ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	5,673,800	-	5,673,800				
482330101	เครื่องตัดต่อวีดิทัศน์แบบ digital	1,000,000	-	1,000,000	1 ชุด	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้
482330102	กล้องวีดิทัศน์สำหรับใน studio	4,101,800	-	4,101,800	1 ชุด	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้
482330103	เครื่องบันทึกเสียงแบบพกพา	22,500	-	22,500	5 เครื่อง	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้
482330104	ไมโครโฟนไร้สาย	120,000	-	120,000	4 ชุด	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้
482330105	เครื่องแปลงสัญญาณภาพคอมพิวเตอร์	300,000	-	300,000	1 เครื่อง	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้
482330106	เครื่องฉายโปรเจคเตอร์ (เทคโนโลยีสารสนเทศ, คอมพิวเตอร์, ฟิสิกส์, โอлимпิก, คณิตศาสตร์)	129,500	-	129,500	5 เครื่อง	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายจัดซื้อและพัสดุ
482340100	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	11,950,000	-	11,950,000				
482340101	จัดหาอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลผ่านระบบเครือข่าย	1,800,000	-	1,800,000	1 เครื่อง	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
482340102	จัดหาซอฟต์แวร์บริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน (Vmware vCenter)	600,000	-	600,000	1 สิทธิ์	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
482340103	เครื่องพิมพ์เลเซอร์สีมัลติฟังก์ชันผ่านระบบเครือข่าย	2,000,000	-	2,000,000	5 เครื่อง	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
482340104	การจัดซื้อระบบบริหารจัดการทรัพยากรบุคคล (e-HR)	6,050,000	-	6,050,000	1 ระบบ	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
482340105	การพัฒนาระบบบริหารจัดการสินค้าคงคลัง	1,500,000	-	1,500,000	1 ระบบ	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	สำนักบริการวิชาการและบริหารทรัพยากร
482350100	ครุภัณฑ์โรงงาน	800,000	-	800,000				
482350101	เครื่องสร้างชิ้นงานต้นแบบ 3 มิติ (3D Printer)	100,000	-	100,000	1 เครื่อง	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายออกแบบและพัฒนาอุปกรณ์
482350102	เครื่องพิมพ์ขนาดใหญ่	700,000	-	700,000	1 เครื่อง	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายออกแบบและพัฒนาอุปกรณ์

งาน/โครงการ/กิจกรรม		แผนปฏิบัติการ 2559			เป้าหมาย	%	ระยะเวลา	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
		รวม	งบประมาณ	นอกงบประมาณ				
482360100	ครุภัณฑ์ตามความต้องการของหน่วยงาน	-	-	-	25 หน่วยงาน	100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายจัดซื้อและพัสดุ
482360101	ครุภัณฑ์ตามความต้องการของหน่วยงาน	-	-	-				
482370100	สำรองงบลงทุน	45,850	-	45,850		100%	ต.ค.58 - ก.ย.59	ฝ่ายยุทธศาสตร์ ประเมินผลและประกันคุณภาพ
482370101	สำรองงบลงทุน	45,850	-	45,850				
	รวม	2,076,361,500	1,800,215,700	276,145,800				