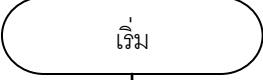
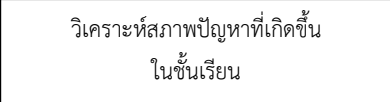
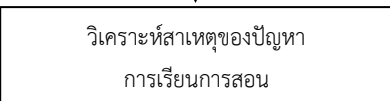
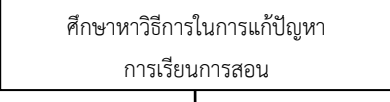
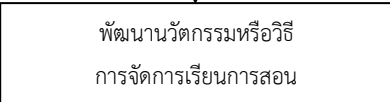
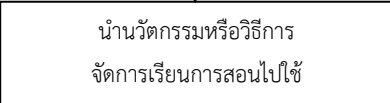
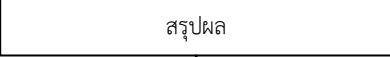
 มทร.สุวรรณภูมิ	มาตรฐานขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Standard Operation Procedure) การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้อของผู้เรียน	รหัสเอกสาร 17-02-006	เขียนโดย สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ควบคุมโดย รองอธิการบดี (ด้านวิชาการ) อนุมัติโดย อธิการบดี
--	--	-------------------------	--

ผู้รับผิดชอบ	แผนภูมิสายงาน (Flowchart)	ขั้นตอน/วิธีดำเนินการ	เอกสารที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ
				
อาจารย์ผู้สอน		<ul style="list-style-type: none"> - สำรวจปัญหาที่เกิดขึ้น - วิเคราะห์ปัญหา - จัดลำดับความสำคัญก่อนหลังของปัญหาที่ต้องแก้ไข 	<ul style="list-style-type: none"> - ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน (เกรด) - Pre-Test - สังเกตพฤติกรรมของผู้เรียน - ข้อมูลการประเมินของผู้เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> - เปิดภาคเรียน - เมื่อมีปัญหาการเรียนการสอน
อาจารย์ผู้สอน		<ul style="list-style-type: none"> - วิเคราะห์สาเหตุของปัญหา - หาวิธีการแก้ปัญหา 	<ul style="list-style-type: none"> - แนวทางการแก้ปัญหา (ตรวจเอกสาร) - การกำหนดวัตถุประสงค์การวิจัย 	ระหว่างทำการสอนในภาคเรียน
อาจารย์ผู้สอน		วางแผนการวิจัย <ul style="list-style-type: none"> - วิเคราะห์ปัญหาและสาเหตุของปัญหา - หาวิธีการแก้ปัญหา 	<ul style="list-style-type: none"> - แนวทางการวิจัยในชั้นเรียน - การเขียนโครงร่างงานวิจัยในชั้นเรียน 	ระหว่างทำการสอนในภาคเรียน
อาจารย์ผู้สอน		<ul style="list-style-type: none"> - ศึกษา, ออกแบบ, พัฒนานวัตกรรม, วิธีการสอน, สื่อที่ใช้ในการแก้ปัญหา - ให้นักวิชาการที่เกี่ยวข้องกับเรื่องการศึกษา ตรวจสอบความถูกต้อง - ปรับปรุงแก้ไข 	<ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา - เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย - วิธีดำเนินการวิจัย 	ระหว่างทำการสอนในภาคเรียน
อาจารย์ผู้สอน		<ul style="list-style-type: none"> - ปรับปรุงวิธีสอน - สอนโดยใช้สื่อ 	<ul style="list-style-type: none"> - ใบสังเกตและบันทึกพฤติกรรม - Post-Test - ผลการวิเคราะห์ข้อมูลอภิปรายและข้อเสนอแนะ 	ระหว่างทำการสอนในภาคเรียน
อาจารย์ผู้สอน		<ul style="list-style-type: none"> - วิเคราะห์ข้อมูล - สรุปผลและอภิปรายแนวทางการพัฒนาปรับปรุง 	<ul style="list-style-type: none"> - รายงานผลการวิจัยในชั้นเรียน 	งานวิจัยเสร็จสิ้น
	