



แผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเจ้าพระยา ชื่อหน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ทบทวนประจำปีการศึกษา 2560

การวิเคราะห์ SWOT

จุดแข็ง	จุดอ่อน
<ul style="list-style-type: none"> ● ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ที่สอดคล้องต่อการเรียนการสอนและเพียงพอต่อการรองรับนักศึกษา ● มีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการบริหารจัดการและการเรียนการสอน ● มีการพัฒนา ดูแล ติดตาม และให้ความช่วยเหลือนักศึกษาอย่างใกล้ชิดโดยคำนึงเสมอว่าลูกศิษย์ คือ ลูก และศิษย์ เสมอ ● มีการพัฒนาความสามารถนักศึกษาอย่างต่อเนื่อง ● มีการให้บริการวิชาการแก่สังคมภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ● บุคลากรมีความรับผิดชอบและพร้อมพัฒนาตนเองเพื่อสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน ● มหาวิทยาลัยมีการสนับสนุนให้บุคลากรพัฒนาและเพิ่มศักยภาพทางวิชาการอย่างต่อเนื่อง 	<ul style="list-style-type: none"> ● งานวิจัยพื้นฐานและงานวิจัยประยุกต์ยังมีน้อย ● ขาดอาจารย์ประจำสาขาวิชาที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ● นักศึกษาส่วนใหญ่มีความรู้พื้นฐานทางด้านคณิตศาสตร์และภาษาอังกฤษน้อยซึ่งเป็นพื้นฐานทางการเรียนในสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์และคอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย
โอกาส	อุปสรรค/ภัยคุกคาม
<ul style="list-style-type: none"> ● บัณฑิตคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ยังเป็นที่ต้องการของตลาดแรงงาน ● ความต้องการและค่านิยมในการศึกษาระดับปริญญาตรียังมีสูง ● นโยบายการบริหารแบบบูรณาการ ทำให้มีเครือข่ายการทำงานมากขึ้น ● ความร่วมมือที่ดีระหว่างหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย มีผลดีต่อการปฏิบัติงาน ● มีสถาบันการศึกษาในเครือข่ายของมหาวิทยาลัยรองรับเพื่อส่งต่อนักศึกษาในมหาวิทยาลัยภาวะทางเศรษฐกิจในปัจจุบันส่งผลให้ผู้ปกครองและนักศึกษาต้องประหยัดค่าใช้จ่ายในด้านการศึกษาและให้ความสำคัญกับมหาวิทยาลัยภูมิภาค ● มีบริษัทในเครือ ที่สามารถรองรับอัตราแรงงานมากพอบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา 	<ul style="list-style-type: none"> ● ค่านิยมของนักเรียนและผู้ปกครองที่มุ่งเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ โดยไม่คำนึงถึงปัจจัยที่สำคัญอื่นๆ ● การเพิ่มขึ้นของพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์ของเยาวชน เช่น การไม่ใฝ่รู้ใฝ่เรียน การใช้เวลาในทางที่ไม่เป็นประโยชน์ การตกอยู่ในอิทธิพลของอบายมุข การใช้จ่ายฟุ่มเฟือย เป็นต้น ● ค่านิยมของนักเรียนที่มุ่งเน้นจะศึกษาสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนในกรุงเทพฯมากกว่าในภูมิภาค ● มาตรฐานทางการศึกษาของนักเรียนในระดับมัธยมศึกษาลดลง ส่งผลกระทบต่อมาตรฐานของบัณฑิต ● นักเรียนระดับมัธยมศึกษาคิดว่าการเรียนคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยียากเกินไปไม่สามารถเรียนได้ ● ปัจจุบันประเทศไทยเข้าสู่ยุคผู้สูงอายุมากขึ้น

วิสัยทัศน์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นหน่วยงานการศึกษาที่มีการผลิตบัณฑิตพร้อมด้วยความรู้ ทักษะวิชาชีพ คุณธรรม และเป็นผู้นำในการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อตอบสนองท้องถิ่น

ภารกิจหลัก/พันธกิจ

1. ผลิตบัณฑิตทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีความรู้ ทักษะวิชาชีพ และเป็นผู้มีคุณธรรมจริยธรรม
2. สร้างงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์กับชุมชนและสังคม
3. ให้บริการวิชาการแก่ชุมชน สังคม โดยบูรณาการองค์ความรู้จากกระบวนการเรียนการสอนและการวิจัยเข้ามาเพื่อถ่ายทอดและพัฒนาสังคม
4. ส่งเสริมทำนุบำรุงศาสนา เผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมไทยและภูมิปัญญาท้องถิ่นรวมทั้งอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
5. บริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ โดยใช้หลักธรรมาภิบาล

ประเด็นยุทธศาสตร์

1. บัณฑิตมีงานทำ มีความรู้และทักษะในการปฏิบัติงาน พร้อมในการเข้าสู่ตลาดแรงงาน เป็นผู้มีความรู้คุณธรรมจริยธรรม และมีคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ของมหาวิทยาลัยเจ้าพระยา
2. อาจารย์มีคุณภาพ คุณวุฒิและตำแหน่งทางวิชาการ
3. มีงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ตอบสนองการพัฒนาชุมชนและสังคม
4. ชุมชนและสังคมได้รับประโยชน์จากการให้บริการวิชาการ
5. จัดกิจกรรมที่ส่งเสริมด้านการทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม
6. จัดระบบบริหารจัดการองค์กรตามหลักธรรมาภิบาล

ตารางความเชื่อมโยงแผนกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัยเจ้าพระยา ชื่อหน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1. บัณฑิตมีงานทำ มีความรู้และทักษะในการปฏิบัติงาน พร้อมในการเข้าสู่ตลาดแรงงาน เป็นผู้มีความประพฤติดี และมีคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ของมหาวิทยาลัยเจ้าพระยา

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	เป้าหมายของเป้าประสงค์			กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	เป้าหมายกลยุทธ์			แผนงาน/โครงการ	หน่วยงานเจ้าภาพ
		60	61	62			60	61	62		
1.บัณฑิตมีความรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2552 และมีคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ของมหาวิทยาลัยเจ้าพระยา	1.ร้อยละของผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้การดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา	100	100	100	1.พัฒนาการดำเนินงานให้เป็นไปตามตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานเพื่อการประกันคุณภาพหลักสูตรและการเรียนการสอนตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF)	ร้อยละของผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้การดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา	100	100	100	กิจกรรมการประชุมเชิงปฏิบัติการสรุปผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้การดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา	คณะวิทยาฯ
					2. พัฒนาระบบการจัดการเรียนการสอน โดยเน้นบูรณาการการเรียนการสอนกับการทำงาน (WiL) และสหกิจศึกษาในประเทศหรือกลุ่มประเทศอาเซียน	ทุกหลักสูตรมีการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบบูรณาการ	100	100	100	1. โครงการจัดทำแผนการพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนแบบบูรณาการกับการทำงาน (WiL) 2. การจัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการกับการทำงาน (WiL) ระดับรายวิชาและหลักสูตร 3. โครงการ/กิจกรรม พัฒนานักศึกษาที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ตามกรอบคุณวุฒิแห่งชาติ 5 ประการ 4. โครงการพัฒนาทักษะทางด้านการสื่อสารภาษาต่างประเทศ	คณะวิทยาฯ หลักสูตร
2.ระบบการให้คำปรึกษาและบริการ ข้อมูลข่าวสารให้กับนักศึกษาและศิษย์เก่า	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของนักศึกษาและศิษย์เก่าต่ออาจารย์ที่ปรึกษาและการบริการข้อมูลข่าวสาร	4.51	4.51	4.51	พัฒนาระบบและกลไกการให้คำปรึกษาและบริการด้านข้อมูลข่าวสาร	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของนักศึกษาและศิษย์เก่าต่ออาจารย์ที่ปรึกษาและการบริการข้อมูลข่าวสาร	4.51	4.51	4.51	กิจกรรมสำรวจความพึงพอใจของนักศึกษาและศิษย์เก่าต่ออาจารย์ที่ปรึกษาและการบริการข้อมูลข่าวสาร	คณะวิทยาฯ หลักสูตร

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2. อาจารย์มีคุณภาพ คุณวุฒิและตำแหน่งทางวิชาการ

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	เป้าหมายของเป้าประสงค์			กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	เป้าหมายกลยุทธ์			แผนงาน/โครงการ	หน่วยงานเจ้าภาพ
		60	61	62			60	61	62		
1. อาจารย์มีคุณภาพ คุณวุฒิ และ ตำแหน่ง วิชาการเพิ่มมากขึ้น	1. ร้อยละคณาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุนได้รับการพัฒนาด้านการเรียนการสอนและหรืออื่น ๆ	50	50	50	พัฒนาคณาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุนอย่างต่อเนื่องให้มีศักยภาพ	แผนพัฒนาบุคลากร ร้อยละคณาจารย์และบุคลากรสนับสนุนการได้รับการพัฒนาด้านการเรียนการสอนและหรืออื่น ๆ ตรงตามความต้องการและเหมาะสม	1	1	1	1.กิจกรรมประชุมเชิงปฏิบัติการการจัดทำแผนพัฒนาบุคลากร 2.โครงการพัฒนาคณาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุนให้ก้าวหน้าในเส้นทางอาชีพ	คณะวิทยาฯ สาขาวิชา
	2. ร้อยละ ของอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	-	-	10							
	3. ร้อยละ ของอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	-	-	10							

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3. มีงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ตอบสนองการพัฒนาชุมชนและสังคม

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	เป้าหมายของเป้าประสงค์			กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	เป้าหมายกลยุทธ์			แผนงาน/โครงการ	หน่วยงานเจ้าภาพ
		60	61	62			60	61	62		
1.มีงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ	ร้อยละของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติต่อจำนวนอาจารย์ประจำ	30	30	30	1. สร้างเสริมสมรรถนะบุคลากรด้านการวิจัยและงานสร้างสรรค์ให้กับนักวิจัย	ร้อยละของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติ หรือนานาชาติ ต่อจำนวนอาจารย์ประจำ	30	30	30	การส่งเสริมการผลิตผลงานวิจัยการเข้าร่วมประชุมสัมมนาด้านงานวิจัย และงานวิชาการเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่	คณะวิทยาฯ ร่วมกับสำนักวิจัย
2.งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์สามารถนำไปใช้ประโยชน์เสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนท้องถิ่นหรือต่อยอดในเชิงพาณิชย์	ร้อยละของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์หรือต่อยอดในเชิงพาณิชย์	10	15	20	2. ส่งเสริมให้บุคลากรนำผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ไปใช้ประโยชน์ที่ตอบสนองความต้องการของชุมชนท้องถิ่น และต่อยอดในเชิงพาณิชย์	ร้อยละของจำนวนผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์หรือต่อยอดในเชิงพาณิชย์ ต่ออาจารย์ประจำ	10	15	20	กิจกรรมประชุมสัมมนาเพื่อพัฒนาหัวข้องานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์เพื่อท้องถิ่น	คณะวิทยาฯ หลักสูตร

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4. ชุมชนและสังคมได้รับประโยชน์จากการให้บริการวิชาการ

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	เป้าหมายของเป้าประสงค์			กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	เป้าหมายกลยุทธ์			แผนงาน/โครงการ	หน่วยงานเจ้าภาพ
		60	61	62			60	61	62		
1. มี การ บ ริ ก า ร วิ ช า ก า ร ที่ สอดคล้องกับความต้องการ ของชุมชน และสังคม	1. ร้อยละจำนวนโครงการ/กิจกรรม/หลักสูตรระยะสั้นที่ตรงต่อความต้องการของชุมชนฯ ที่มีการให้บริการวิชาการแก่สังคม	30	30	30	1. ส่งเสริมและสนับสนุนโครงการบริการวิชาการที่สามารถตอบสนองต่อความต้องการของชุมชนและสังคม	ร้อยละจำนวนโครงการ/กิจกรรม/หลักสูตรระยะสั้นที่ตรงต่อความต้องการของชุมชนฯ ที่มีการให้บริการวิชาการแก่สังคม	30	30	30	1. โครงการสำรวจความต้องการของชุมชนหรือภาครัฐหรือภาคเอกชนหรือหน่วยงานวิชาชีพ 2. โครงการบริการวิชาการด้านคอมพิวเตอร์ต่อสังคม	คณะวิทยาฯ หลักสูตร
	2. จำนวนเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกในการพัฒนาชุมชนและสังคมกลุ่มเป้าหมาย	1	2	2	2. ส่งเสริมและสนับสนุนการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางด้านการบริการวิชาการ	จำนวนหน่วยงานภายนอกที่มีการ MOU	1	2	2	โครงการสร้างเครือข่าย (Networking) ความร่วมมือด้านบริการวิชาการ	คณะวิทยาฯ หลักสูตร

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5. จัดกิจกรรมที่ส่งเสริมด้านการทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	เป้าหมายของเป้าประสงค์			กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	เป้าหมายกลยุทธ์			แผนงาน/โครงการ	หน่วยงานเจ้าภาพ
		60	61	62			60	61	62		
1. มีการจัดกิจกรรมที่ฟื้นฟูอนุรักษ์สืบสานพัฒนาเผยแพร่ศิลปและวัฒนธรรมสร้างสรรค์ ส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่นให้เป็นรากฐานการพัฒนาองค์ความรู้ที่ดี	1. ร้อยละของรายวิชาในหลักสูตรที่เปิดสอนในแต่ละปีมีการบูรณาการกับศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น	10	10	10	1. ส่งเสริมและสนับสนุนการบูรณาการงานด้านศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการเรียนการสอน	ร้อยละของรายวิชาในหลักสูตรที่เปิดสอนในแต่ละปีมีการบูรณาการกับศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น	10	10	10	โครงการบูรณาการงานด้านศิลปวัฒนธรรมไทยและภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการเรียนการสอน	คณะวิทยาฯ หลักสูตร
	2. จำนวนโครงการ/กิจกรรมทางด้านศิลปวัฒนธรรมและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	1	1	1	2. สร้างและส่งเสริมการจัดกิจกรรมทางด้านศิลปวัฒนธรรมและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	ร้อยละของอาจารย์และนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้ด้านศิลปวัฒนธรรมและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและนำมาใช้ในการดำเนินชีวิต	80	80	80	1. จัดทำแผนการส่งอาจารย์และนักศึกษาเข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม การอนุรักษ์ สืบสาน และเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมอันดีงามของไทย 2. โครงการ/กิจกรรมทางด้านศิลปวัฒนธรรมและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	คณะวิทยาฯ หลักสูตร

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6. จัดระบบบริหารจัดการองค์กรตามหลักธรรมาภิบาล

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	เป้าหมายของเป้าประสงค์			กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	เป้าหมายกลยุทธ์			แผนงาน/โครงการ	หน่วยงานเจ้าภาพ
		60	61	62			60	61	62		
1. มีระบบบริหารจัดการองค์กรโดยยึดหลักธรรมาภิบาล	1. ค่าเฉลี่ยผลการประเมินภาวะผู้นำและการบริหารจัดการที่ดี (ธรรมาภิบาล) ของผู้บริหาร	4.0	4.0	4.0	1. ส่งเสริมการพัฒนา ระบบบริหารจัดการด้วยหลักธรรมาภิบาล	ค่าเฉลี่ยผลการประเมินภาวะผู้นำและการบริหารจัดการที่ดี (ธรรมาภิบาล) ของผู้บริหาร	4.0	4.0	4.0	1. กิจกรรมการประเมินภาวะผู้นำและการบริหารจัดการที่ดี (ธรรมาภิบาล) ของผู้บริหาร 2. กิจกรรมจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงและการประเมินและติดตาม 3. กิจกรรมจัดทำแผนกลยุทธ์ทางการเงินของคณะฯ 4. กิจกรรมจัดทำแผนการประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาของหลักสูตรและการติดตาม 5. โครงการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ในสำนักงาน	คณะวิทยาฯ สาขาวิชา
	2. ร้อยละของระดับความเสี่ยงลดลงจากเดิม	15	20	25	2. ส่งเสริม สนับสนุน และปรับปรุงระบบบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายในการปฏิบัติงาน	ร้อยละของระดับความเสี่ยงลดลงจากเดิม	15	20	25		
	3. ผลการประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาอยู่ในเกณฑ์การดำเนินงานระดับดี	3.01	3.01	3.01	3.วางแผนการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษา	ผลการประเมินการประกันคุณภาพการศึกษา อยู่ในเกณฑ์การดำเนินงานระดับดี	3.01	3.01	3.01		

แผนปฏิบัติการประจำปี 2560
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

พันธกิจที่ 1. ผลิตบัณฑิตทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีความรู้ ทักษะวิชาชีพ และเป็นผู้มีคุณธรรมจริยธรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1. บัณฑิตมีงานทำ มีความรู้และทักษะในการปฏิบัติงาน พร้อมในการเข้าสู่ตลาดแรงงาน เป็นผู้มีความคุณธรรมจริยธรรม และมีคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ของมหาวิทยาลัยเจ้าพระยา
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ที่ 1. บัณฑิตมีความรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2552 และมีคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ของมหาวิทยาลัยเจ้าพระยา

กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	วันเดือนปีที่ดำเนินการ	แผนงาน/โครงการ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	งบประมาณ	หน่วยงานเจ้าภาพ
1. พัฒนาการดำเนินงานให้เป็นไปตามตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานเพื่อการประกันคุณภาพหลักสูตร และการเรียนการสอนตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF)	ร้อยละของผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้การดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา	100	มิ.ย. 61	ชื่อโครงการ / กิจกรรม กิจกรรมการประชุมเชิงปฏิบัติการสรุปผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้การดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา ลักษณะกิจกรรม จัดการประชุมเพื่อสรุปผลการดำเนินการหลักสูตรตามตัวบ่งชี้	ร้อยละของผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้การดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา	100	-	คณะวิทย์
2. พัฒนาระบบการจัดการเรียนการสอน โดยเน้นบูรณาการการเรียนการสอนกับการทำงาน (WIL) และสหกิจศึกษาในประเทศหรือกลุ่มประเทศอาเซียน	ทุกหลักสูตรมีการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบบูรณาการการเรียนการสอนกับการทำงานและสหกิจศึกษา	100	พ.ค.61	ชื่อโครงการ / กิจกรรม 1. โครงการจัดทำแผนการพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนแบบบูรณาการกับการทำงาน (WIL) และสหกิจศึกษา ลักษณะกิจกรรม ประชุมจัดทำแผนการพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนแบบบูรณาการกับการทำงาน (WIL) และสหกิจศึกษา	ทุกหลักสูตรมีการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบบูรณาการการเรียนการสอนกับการทำงานและสหกิจศึกษา	100	-	คณะวิทย์

กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	วันเดือนปีที่ดำเนินการ	แผนงาน/โครงการ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	งบประมาณ	หน่วยงานเจ้าภาพ
			ตลอดปีการศึกษา	<u>ชื่อโครงการ / กิจกรรม</u> 2.การจัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการการกับการทำงาน (WiL) ระดับรายวิชาและหลักสูตร <u>ลักษณะกิจกรรม</u> จัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการการกับการทำงาน (WiL) ระดับรายวิชาและหลักสูตร โดยกำหนดไว้ในมคอ.3 และมีการประชุมให้ผู้สอน อาจารย์ทุกคนในคณะฯ รับทราบและดำเนินการ	ร้อยละของรายวิชาที่มีการจัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการการกับการทำงาน (WiL)	10	-	คณะวิทยาศาสตร์ฯ
				<u>ชื่อโครงการ / กิจกรรม</u> 3. โครงการ/กิจกรรม พัฒนานักศึกษาที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ตามกรอบคุณวุฒิแห่งชาติ 5 ประการ <u>ด้านความรู้</u> โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการบำรุงรักษาและซ่อมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น <u>ด้านทักษะทางปัญญา</u> โครงการสัมมนาทางด้านคอมพิวเตอร์	ร้อยละของนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้	100		
						85	50,000	คณะวิทยาศาสตร์ฯ

กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	วันเดือนปีที่ดำเนินการ	แผนงาน/โครงการ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	งบประมาณ	หน่วยงานเจ้าภาพ
				<p><u>ด้านการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ</u> กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการสื่อสาร และระบบเครือข่าย</p> <p><u>ด้านคุณธรรม จริยธรรม และความเป็นไทย</u> โครงการสร้างคุณธรรมให้กับชีวิต</p> <p><u>ด้านความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ</u> กิจกรรมสานสัมพันธ์น้องพี่</p> <p><u>ลักษณะกิจกรรม</u> จัดทำโครงการ/กิจกรรมที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ตามกรอบคุณวุฒิแห่งชาติ</p>				
	ร้อยละของนักศึกษาที่มีผลการทดสอบหลังการอบรมดีขึ้น	50	ตลอดปีการศึกษา	<p><u>ชื่อโครงการ / กิจกรรม</u> 4. โครงการพัฒนาทักษะทางด้านการสื่อสารภาษาต่างประเทศ</p> <p><u>ลักษณะกิจกรรม</u> จัดอบรมบรรยายการใช้ภาษาต่างประเทศในการสื่อสาร</p>	ร้อยละของนักศึกษาที่มีผลการทดสอบหลังการอบรมดีขึ้น	50	-	คณะวิทยร่วมกับคณะบริหารและการจัดการ

พันธกิจที่ 1. ผลิตบัณฑิตทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีความรู้ ทักษะวิชาชีพ และเป็นผู้มีคุณธรรมจริยธรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1. บัณฑิตมีงานทำ มีความรู้และทักษะในการปฏิบัติงาน พร้อมในการเข้าสู่ตลาดแรงงาน เป็นผู้ที่มีคุณธรรมจริยธรรม และมีคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ของมหาวิทยาลัยเจ้าพระยา

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ที่ 2. ระบบการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลข่าวสารให้นักศึกษาและศิษย์เก่า

กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	วันเดือนปีที่ดำเนินการ	แผนงาน/โครงการ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	งบประมาณ	หน่วยงานเจ้าภาพ
1. พัฒนาระบบและกลไกการให้คำปรึกษาและการบริการด้านข้อมูลข่าวสาร	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของนักศึกษาและศิษย์เก่าต่ออาจารย์ที่ปรึกษา และการบริการข้อมูลข่าวสาร	4.51	สิ้นภาคการศึกษา (1/60,2/60)	ชื่อโครงการ / กิจกรรม กิจกรรมสำรวจความพึงพอใจของนักศึกษาและศิษย์เก่าต่ออาจารย์ที่ปรึกษาและการบริการข้อมูลข่าวสาร ลักษณะกิจกรรม จัดทำแบบสำรวจความพึงพอใจของนักศึกษาและศิษย์เก่าที่มีต่ออาจารย์ที่ปรึกษาและการบริการข้อมูลข่าวสาร ดำเนินการจัดเก็บเมื่อสิ้นภาคการศึกษา	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่ออาจารย์ที่ปรึกษาและการบริการข้อมูลข่าวสาร	4.51	-	หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ หลักสูตรคอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย

พันธกิจที่ 1. ผลิตบัณฑิตทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีความรู้ ทักษะวิชาชีพ และเป็นผู้มีคุณธรรมจริยธรรม
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2. อาจารย์มีคุณภาพ คุณวุฒิและตำแหน่งทางวิชาการ
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ที่ 1. อาจารย์มีคุณภาพ คุณวุฒิและตำแหน่งวิชาการเพิ่มมากขึ้น

กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	วันเดือนปีที่ดำเนินการ	แผนงาน/โครงการ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	งบประมาณ	หน่วยงานเจ้าภาพ
พัฒนาคณาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุนอย่างต่อเนื่องให้มีศักยภาพ	แผนพัฒนาบุคลากร	1	มิ.ย. 60	ชื่อโครงการ / กิจกรรม 1. กิจกรรมประชุมเชิงปฏิบัติการ การจัดทำแผนพัฒนาบุคลากร ลักษณะกิจกรรม ประชุมอาจารย์จัดทำแผนพัฒนาบุคลากร	แผนพัฒนาบุคลากร	1	-	หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ หลักสูตรคอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย
	ร้อยละคณาจารย์และบุคลากรสนับสนุนการได้รับการพัฒนาด้านการเรียนการสอนและหรืออื่น ๆ ตรงตามความต้องการและเหมาะสม	100	ตลอดปีการศึกษา	ชื่อโครงการ / กิจกรรม 2. โครงการพัฒนาคณาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุนให้ก้าวหน้าในเส้นทางอาชีพ ลักษณะกิจกรรม จัดส่งคณาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุนเข้าร่วมอบรมและพัฒนาความรู้	ร้อยละคณาจารย์และบุคลากรได้รับการพัฒนาด้านการเรียนการสอนและหรืออื่น ๆ ตรงตามความต้องการและเหมาะสม	100	70,000 หมายเหตุ : การคลังเห็นชอบ (การไปอบรมต่างๆ)	หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ หลักสูตรคอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย

พันธกิจที่ 2. สร้างงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์กับชุมชนและสังคม

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3. มีงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ตอบสนองการพัฒนาชุมชนและสังคม

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ที่ 1. มีงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่มีได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติ หรือนานาชาติ

กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	วันเดือนปีที่ดำเนินการ	แผนงาน/โครงการ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	งบประมาณ	หน่วยงานเจ้าภาพ
1. สร้างเสริมสมรรถนะบุคลากรด้านการวิจัยและงานสร้างสรรค์ให้นักวิจัย	ร้อยละของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติ หรือนานาชาติ ต่อจำนวนอาจารย์ประจำ	30	ตลอดปีการศึกษา	ชื่อโครงการ / กิจกรรม การส่งเสริมการผลิตผลงานวิจัย การเข้าร่วมประชุมสัมมนาด้านงานวิจัยและงานวิชาการ ลักษณะกิจกรรม - ส่งเสริมให้อาจารย์ประจำได้มีการเข้าร่วมงานประชุมวิชาการระดับชาติ หรือนานาชาติ - ส่งเสริมให้อาจารย์ประจำได้มีผลงานวิชาการหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้นำเสนอ หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ	ร้อยละของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติ หรือนานาชาติ ต่อจำนวนอาจารย์ประจำ	30	- งบประมาณสำนักวิจัย	หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ หลักสูตรคอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย

พันธกิจที่ 2. สร้างงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์กับชุมชนและสังคม

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3. งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ตอบสนองการพัฒนาชุมชนและสังคม

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ที่ 2. งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์สามารถนำไปใช้ประโยชน์เสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนท้องถิ่น หรือต่อยอดในเชิงพาณิชย์

กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	วันเดือนปีที่ดำเนินการ	แผนงาน/โครงการ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	งบประมาณ	หน่วยงานเจ้าภาพ
1. ส่งเสริมให้บุคลากรนำผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ไปใช้ประโยชน์ที่ตอบสนองความต้องการของชุมชนท้องถิ่น และต่อยอดในเชิงพาณิชย์	ร้อยละของจำนวนผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์หรือต่อยอดในเชิงพาณิชย์ ต่ออาจารย์ประจำ	10	ก.ค. 60	ชื่อโครงการ / กิจกรรม กิจกรรมประชุมสัมมนาเพื่อพัฒนาหัวข้องานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์เพื่อท้องถิ่น ลักษณะกิจกรรม -ประชุมคณาจารย์ เพื่อร่วมกันวิเคราะห์และพัฒนาหัวข้องานวิจัยเพื่อท้องถิ่น -ประชุมสรุปผลการดำเนินงานด้านงานวิจัยเมื่อสิ้นภาคการศึกษา	ร้อยละของจำนวนผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์หรือต่อยอดในเชิงพาณิชย์ต่ออาจารย์ประจำ	10	-	หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ หลักสูตรคอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย

พันธกิจที่ 3. ให้บริการวิชาการแก่ชุมชน สังคม โดยบูรณาการองค์ความรู้จากกระบวนการเรียนการสอนและการวิจัยเข้ามาเพื่อถ่ายทอด และพัฒนาสังคม
 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4. ชุมชนและสังคมได้รับประโยชน์จากการให้บริการวิชาการ
 เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ที่ 1. มีการบริการวิชาการที่บูรณาการกับการเรียนการสอน และหรืองานวิจัย

กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	วันเดือนปีที่ดำเนินการ	แผนงาน/โครงการ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	งบประมาณ	หน่วยงานเจ้าภาพ
1. ส่งเสริมและสนับสนุนการ บูรณาการการเรียนการสอนและการวิจัยกับงานบริการวิชาการ	ร้อยละจำนวนโครงการ/กิจกรรม/หลักสูตรระยะสั้นที่ตรงต่อความต้องการของชุมชนฯ ที่มีการให้บริการวิชาการแก่สังคม	30	ส.ค. 60	ชื่อโครงการ / กิจกรรม โครงการสำรวจความต้องการของชุมชน หรือภาครัฐ หรือภาคเอกชน หรือหน่วยงานวิชาชีพ - โครงการแบบให้เปล่า - โครงการแบบมีค่าใช้จ่าย ลักษณะกิจกรรม ประชุมรวบรวมหลักสูตร จากหลักสูตร/หน่วยงาน จัดทำแบบสำรวจความต้องการของชุมชน และส่งแบบสำรวจไปตามหน่วยงาน	ร้อยละจำนวนโครงการ/กิจกรรม/หลักสูตรระยะสั้นที่ตรงต่อความต้องการของชุมชนฯ ที่มีการให้บริการวิชาการแก่สังคม	30	6,000	หลักสูตรคอมพิวเตอร์ มัลติมีเดีย
			ตลอดปีการศึกษา	ชื่อโครงการ / กิจกรรม โครงการบริการวิชาการด้านคอมพิวเตอร์ต่อสังคม ลักษณะกิจกรรม จัดทำโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการต่อสังคมที่ได้จากการสำรวจความต้องการของชุมชนและสังคม - โครงการแบบให้เปล่า - โครงการแบบมีค่าใช้จ่าย	ร้อยละของโครงการบริการวิชาการแบบให้เปล่า	10	30,000	หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ หลักสูตรคอมพิวเตอร์ มัลติมีเดีย
				ร้อยละของโครงการบริการวิชาการแบบมีค่าใช้จ่าย	10			

กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	วันเดือนปี ที่ดำเนินการ	แผนงาน/โครงการ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	งบประมาณ	หน่วยงานเจ้าภาพ
2. ส่งเสริมและสนับสนุนการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางด้านการบริการวิชาการ	จำนวนหน่วยงานภายนอกที่มี MOU	1	ตลอดปีการศึกษา	<u>ชื่อโครงการ / กิจกรรม</u> โครงการสร้างเครือข่าย (Networking) ความร่วมมือด้านบริการวิชาการ <u>ลักษณะกิจกรรม</u> ทำข้อตกลงร่วมกันระหว่างหน่วยงานภายนอก กับ มหาวิทยาลัย ด้านบริการวิชาการ	จำนวนหน่วยงานภายนอกที่มี MOU	1	3,000	หลักสูตรคอมพิวเตอร์ มัลติมีเดีย

พันธกิจที่ 4. ส่งเสริมทำนุบำรุงศาสนา เผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมไทยและภูมิปัญญาท้องถิ่นรวมทั้งอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5. จัดกิจกรรมที่ส่งเสริมด้านการทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ที่ 1. มีการจัดกิจกรรมที่ฟื้นฟู อนุรักษ์ สืบสาน พัฒนา เผยแพร่ ศิลปะและวัฒนธรรมสร้างสรรค์ ส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่นท้องถิ่นให้เป็นรากฐานการพัฒนาองค์ความรู้ที่ดีขึ้น

กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	วันเดือนปีที่ดำเนินการ	แผนงาน/โครงการ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	งบประมาณ	หน่วยงานเจ้าภาพ
1. ส่งเสริมและสนับสนุนการบูรณาการงานด้านศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการเรียนการสอน	ร้อยละของรายวิชาในหลักสูตรที่เปิดสอนในแต่ละปี มีการบูรณาการกับศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น	10	ตลอดปีการศึกษา	ชื่อโครงการ / กิจกรรม โครงการบูรณาการงานด้านศิลปวัฒนธรรมไทยและภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการเรียนการสอน ลักษณะกิจกรรม การจัดการเรียนการสอนโดยมีการบูรณาการด้านศิลปวัฒนธรรมไทยและภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการเรียนการสอน เข้ากับการเรียนการสอน	ร้อยละของรายวิชาในหลักสูตรที่เปิดสอนในแต่ละปีมีการบูรณาการกับศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น	10	-	หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ หลักสูตรคอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย
2. สร้างและส่งเสริมการจัดกิจกรรมทางด้านศิลปวัฒนธรรมและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	ร้อยละของอาจารย์และนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ	80	ก.ค. 60	ชื่อโครงการ / กิจกรรม 1. จัดทำแผนการส่งอาจารย์และนักศึกษาเข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม การอนุรักษ์ สืบสาน และเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมอันดีงามของไทย ลักษณะกิจกรรม ประชุมอาจารย์เพื่อจัดทำแผนการส่งอาจารย์และนักศึกษาเข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม ด้านศิลปวัฒนธรรม	ร้อยละของอาจารย์และนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้ด้านศิลปวัฒนธรรมและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและนำมาใช้ในการดำเนินชีวิต	80	-	หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์

กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	วันเดือนปี ที่ดำเนินการ	แผนงาน/โครงการ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	งบประมาณ	หน่วยงานเจ้าภาพ
	ร้อยละของอาจารย์และ นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ	80	ตลอดปี การศึกษา	<u>ชื่อโครงการ / กิจกรรม</u> 2.โครงการ/กิจกรรมทางด้าน ศิลปวัฒนธรรมและการ อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม <u>ลักษณะกิจกรรม</u> จัดทำโครงการ/กิจกรรมที่ ส่งเสริมด้านศิลปวัฒนธรรม และการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	ร้อยละของอาจารย์ และนักศึกษาที่เข้า ร่วมโครงการมี ความรู้ด้าน ศิลปวัฒนธรรมและ การอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อมและ นำมาใช้ในการ ดำเนินชีวิต	80	-	คณะวิทย์ฯ ร่วมกับ คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์

พันธกิจที่ 5. บริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ โดยใช้หลักธรรมาภิบาล
 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6. จัดระบบบริหารจัดการองค์กรตามหลักธรรมาภิบาล
 เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ที่ 1. มีระบบบริหารจัดการองค์กร โดยยึดหลักธรรมาภิบาล

กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	วันเดือนปีที่ดำเนินการ	แผนงาน/โครงการ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	งบประมาณ	หน่วยงานเจ้าภาพ
1. ส่งเสริมการพัฒนาระบบบริหารจัดการด้วยหลักธรรมาภิบาล	ค่าเฉลี่ยผลการประเมินภาวะผู้นำและการบริหารจัดการที่ดี (ธรรมาภิบาล) ของผู้บริหาร	4.00	ตลอดปีการศึกษา	ชื่อโครงการ / กิจกรรม กิจกรรมการประเมินภาวะผู้นำและการบริหารจัดการที่ดี (ธรรมาภิบาล) ของผู้บริหาร ลักษณะกิจกรรม จัดทำแบบประเมินภาวะผู้นำและทำการสำรวจ	ค่าเฉลี่ยผลการประเมินภาวะผู้นำและการบริหารจัดการที่ดี (ธรรมาภิบาล) ของผู้บริหาร	4.00	500	หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์
2. ส่งเสริม สนับสนุน และปรับปรุงระบบบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายในการปฏิบัติงาน	ร้อยละของระดับความเสี่ยงลดลงจากเดิม	15	มิ.ย. 60	ชื่อโครงการ / กิจกรรม 1.กิจกรรมจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงและการประเมินและติดตาม ลักษณะกิจกรรม ประชุมคณาจารย์เพื่อจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงและการประเมินและติดตาม	ร้อยละของระดับความเสี่ยงลดลงจากเดิม	15	-	หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์
				ชื่อโครงการ / กิจกรรม 2.กิจกรรมจัดทำงบประมาณกลยุทธ์ทางการเงินของคณะฯ ลักษณะกิจกรรม ประชุมคณาจารย์เพื่อจัดทำแผนกลยุทธ์ทางการเงินและงบประมาณ	แผนกลยุทธ์ทางการเงิน	1	-	หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ หลักสูตรคอมพิวเตอร์ มัลติมีเดีย

กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	วันเดือนปีที่ดำเนินการ	แผนงาน/โครงการ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	งบประมาณ	หน่วยงานเจ้าภาพ
3. วางแผนการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษา	ผลการประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาอยู่ในเกณฑ์การดำเนินงานระดับดี	3.01	ส.ค.60	<u>ชื่อโครงการ/กิจกรรม</u> กิจกรรมจัดทำแผนการประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาของหลักสูตรและการติดตาม <u>ลักษณะกิจกรรม</u> ประชุมคณาจารย์เพื่อจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงและการประเมินและติดตาม	ผลการประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาอยู่ในเกณฑ์การดำเนินงานระดับดี	3.01	-	หลักสูตรคอมพิวเตอร์ มัลติมีเดีย
			ตลอดปีการศึกษา	<u>ชื่อโครงการ/กิจกรรม</u> โครงการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ในสำนักงาน <u>ลักษณะกิจกรรม</u> จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์สำนักงาน	-	-	50,000	คณะวิทย์ฯ

ตารางแสดงความสอดคล้องกับบริบทที่เกี่ยวข้อง ของแผนปฏิบัติการประจำปี 2560

พันธกิจที่ 1. ผลิตบัณฑิตทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีความรู้ ทักษะวิชาชีพ และเป็นผู้มีคุณธรรมจริยธรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1. บัณฑิตมีงานทำ มีความรู้และทักษะในการปฏิบัติงาน พร้อมในการเข้าสู่ตลาดแรงงาน เป็นผู้มีความคุณธรรมจริยธรรม และมีคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ของมหาวิทยาลัยเจ้าพระยา

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ที่ 1. บัณฑิตมีความรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2552 และมีคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ของมหาวิทยาลัยเจ้าพระยา

กลยุทธ์ (Strategic)	โครงการ (Project / Activity)	ระยะเวลา	ความเชื่อมโยงกับ บริบทการประกันคุณภาพฯ	
			แผนยุทธศาสตร์ฯ มจพ.	เกณฑ์ สกอ.
1. พัฒนาการดำเนินงานให้เป็นไปตามตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานเพื่อการประกันคุณภาพหลักสูตร และการเรียนการสอนตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF)	<u>ชื่อโครงการ / กิจกรรม</u> กิจกรรมการประชุมเชิงปฏิบัติการสรุปผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้การดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา <u>ลักษณะกิจกรรม</u> จัดการประชุมเพื่อสรุปผลการดำเนินการหลักสูตรตามตัวบ่งชี้	มิ.ย. 61	1	ระดับคณะ องค์ฯ 1 ตัวบ่งชี้ที่ 1.1
2. พัฒนาระบบการจัดการเรียนการสอน โดยเน้นบูรณาการการเรียนการสอนกับการทำงาน (WiL) และสหกิจศึกษาในประเทศหรือกลุ่มประเทศอาเซียน	<u>ชื่อโครงการ / กิจกรรม</u> 1. โครงการจัดทำแผนการพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนแบบบูรณาการกับการทำงาน (WiL) และสหกิจศึกษา <u>ลักษณะกิจกรรม</u> ประชุมจัดทำแผนการพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนแบบบูรณาการกับการทำงาน (WiL) และสหกิจศึกษา	พ.ค.61	1	ระดับหลักสูตร องค์ฯ 2 ตัวบ่งชี้ที่ 2.1
	<u>ชื่อโครงการ / กิจกรรม</u> 2. การจัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการกับการทำงาน (WiL) ระดับรายวิชาและหลักสูตร <u>ลักษณะกิจกรรม</u> จัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการกับการทำงาน (WiL) ระดับรายวิชาและหลักสูตร โดยกำหนดไว้ใน มคอ.3 และมีการประชุมให้ผู้สอน อาจารย์ทุกคนในคณะฯ รับทราบและดำเนินการ	ตลอดปีการศึกษา	1	ระดับหลักสูตร องค์ฯ 2 ตัวบ่งชี้ที่ 2.1

กลยุทธ์ (Strategic)	โครงการ (Project / Activity)	ระยะเวลา	ความเชื่อมโยงกับ บริบทการประกันคุณภาพฯ	
			แผนยุทธศาสตร์ฯ มจพ.	เกณฑ์ สกอ.
	<p><u>ชื่อโครงการ / กิจกรรม</u></p> <p>3. โครงการ/กิจกรรม พัฒนานักศึกษาที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ตามกรอบคุณวุฒิแห่งชาติ 5 ประการ</p> <p><u>ด้านความรู้</u></p> <p>โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการบำรุงรักษาและซ่อมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น</p> <p><u>ด้านทักษะทางปัญญา</u></p> <p>โครงการสัมมนาทางด้านคอมพิวเตอร์</p> <p><u>ด้านการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ</u></p> <p>กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการสื่อสาร และระบบเครือข่าย</p> <p><u>ด้านคุณธรรม จริยธรรม และความเป็นไทย</u></p> <p>โครงการสร้างคุณธรรมให้กับชีวิต</p> <p><u>ด้านความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ</u></p> <p>กิจกรรมสานสัมพันธ์น้องพี่</p> <p><u>ลักษณะกิจกรรม</u></p> <p>จัดทำโครงการ/กิจกรรม ที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ตามกรอบคุณวุฒิแห่งชาติ</p>	ตลอดปีการศึกษา	1	ระดับคณะ องค์ฯ 1 ตัวบ่งชี้ที่ 1.6
	<p><u>ชื่อโครงการ / กิจกรรม</u></p> <p>4. โครงการพัฒนาทักษะทางด้านภาษาต่างประเทศ</p> <p><u>ลักษณะกิจกรรม</u></p> <p>จัดอบรมบรรยายการใช้ภาษาต่างประเทศในการสื่อสาร</p>	ตลอดปีการศึกษา	1	ระดับคณะ องค์ฯ 1 ตัวบ่งชี้ที่ 1.6

พันธกิจที่ 1. ผลิตบัณฑิตทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีความรู้ ทักษะวิชาชีพ และเป็นผู้มีคุณธรรมจริยธรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1. บัณฑิตมีงานทำ มีความรู้และทักษะในการปฏิบัติงาน พร้อมในการเข้าสู่ตลาดแรงงาน เป็นผู้ที่มีคุณธรรมจริยธรรม และมีคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ของมหาวิทยาลัยเจ้าพระยา
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ที่ 2. ระบบการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลข่าวสารให้กับนักศึกษาและศิษย์เก่า

กลยุทธ์ (Strategic)	โครงการ (Project / Activity)	ระยะเวลา	ความเชื่อมโยงกับ บริบทการประกันคุณภาพฯ	
			แผนยุทธศาสตร์ฯ มจพ.	เกณฑ์ สกอ.
1. พัฒนาระบบและกลไกการให้คำปรึกษาและการบริการด้านข้อมูลข่าวสาร	<p>ชื่อโครงการ / กิจกรรม กิจกรรมสำรวจความพึงพอใจของนักศึกษาและศิษย์เก่าต่ออาจารย์ที่ปรึกษาและการบริการข้อมูลข่าวสาร</p> <p>ลักษณะกิจกรรม จัดทำแบบสำรวจความพึงพอใจของนักศึกษาและศิษย์เก่าที่มีต่ออาจารย์ที่ปรึกษา และการบริการข้อมูลข่าวสาร ดำเนินการจัดเก็บเมื่อสิ้นภาคการศึกษา</p>	สิ้นภาคการศึกษา (1/60,2/60)	1	ระดับคณะ องค์ฯ 1 ตัวบ่งชี้ที่ 1.6

พันธกิจที่ 1. ผลิตบัณฑิตทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีความรู้ ทักษะวิชาชีพ และเป็นผู้มีคุณธรรมจริยธรรม
 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2. อาจารย์มีคุณภาพ คุณวุฒิและตำแหน่งทางวิชาการ
 เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ที่ 1. อาจารย์มีคุณภาพ คุณวุฒิและตำแหน่งวิชาการเพิ่มมากขึ้น

กลยุทธ์ (Strategic)	โครงการ (Project / Activity)	ระยะเวลา	ความเชื่อมโยงกับ บริบทการประกันคุณภาพฯ	
			แผนยุทธศาสตร์ฯ มจพ.	เกณฑ์ สกอ.
พัฒนาคณาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุนอย่าง ต่อเนื่องให้มีศักยภาพพร้อมรับการเข้าสู่ประชาคม อาเซียน	<u>ชื่อโครงการ / กิจกรรม</u> 1. กิจกรรมประชุมเชิงปฏิบัติการ การจัดทำแผนพัฒนาบุคลากร <u>ลักษณะกิจกรรม</u> ประชุมอาจารย์จัดทำแผนพัฒนาบุคลากร	มี.ย. 60	1	ระดับคณะ องค์ฯ 5 ตัวบ่งชี้ที่ 5.1
	<u>ชื่อโครงการ / กิจกรรม</u> 2. โครงการพัฒนาคณาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุนให้ก้าวหน้า ในเส้นทางอาชีพ <u>ลักษณะกิจกรรม</u> จัดส่งคณาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุนเข้าร่วมอบรมและพัฒนา ความรู้	ตลอดปีการศึกษา	1	ระดับคณะ องค์ฯ 2 ตัวบ่งชี้ที่ 2.1

พันธกิจที่ 2. สร้างงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์กับชุมชนและสังคม

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3. มีงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ตอบสนองการพัฒนาชุมชนและสังคม

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ที่ 1. มีงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่มีได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติ หรือนานาชาติ

กลยุทธ์ (Strategic)	โครงการ (Project / Activity)	ระยะเวลา	ความเชื่อมโยงกับ บริบทการประกันคุณภาพฯ	
			แผนยุทธศาสตร์ฯ มจพ.	เกณฑ์ สกอ.
1. สร้างเสริมสมรรถนะบุคลากรด้านการวิจัยและงาน สร้างสรรค์ให้กับนักวิจัย	ชื่อโครงการ / กิจกรรม การส่งเสริมการผลิตผลงานวิจัย การเข้าร่วมประชุมสัมมนาด้ งานวิจัย และงานวิชาการ ลักษณะกิจกรรม - ส่งเสริมให้อาจารย์ประจำได้มีการเข้าร่วมงานประชุมวิชาการ ระดับชาติ หรือนานาชาติ - ส่งเสริมให้อาจารย์ประจำได้มีผลงานวิชาการหรืองานสร้างสรรค์ที่ ได้นำเสนอ หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ	ตลอดปีการศึกษา	2	ระดับคณะ องค์ 2 ตัวบ่งชี้ที่ 2.1, 2.2

พันธกิจที่ 2. สร้างงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์กับชุมชนและสังคม

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3. งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ตอบสนองการพัฒนาชุมชนและสังคม

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ที่ 2. งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์สามารถนำไปใช้ประโยชน์เสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนท้องถิ่น หรือต่อยอดในเชิงพาณิชย์

กลยุทธ์ (Strategic)	โครงการ (Project / Activity)	ระยะเวลา	ความเชื่อมโยงกับ บริบทการประกันคุณภาพฯ	
			แผนยุทธศาสตร์ฯ มจพ.	เกณฑ์ สกอ.
1. ส่งเสริมให้บุคลากรนำผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ไปใช้ประโยชน์ที่ตอบสนองความต้องการของชุมชนท้องถิ่น และต่อยอดในเชิงพาณิชย์	ชื่อโครงการ / กิจกรรม กิจกรรมประชุมสัมมนาเพื่อพัฒนาหัวข้องานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์เพื่อท้องถิ่น ลักษณะกิจกรรม -ประชุมคณาจารย์ เพื่อร่วมกันวิเคราะห์และพัฒนาหัวข้องานวิจัยเพื่อท้องถิ่น -ประชุมสรุปผลการดำเนินงานด้านงานวิจัยเมื่อสิ้นภาคการศึกษา	ก.ค. 60	2	ระดับคณะ องค์ 2 ตัวบ่งชี้ที่ 2.1, 2.2

พันธกิจที่ 3. ให้บริการวิชาการแก่ชุมชน สังคม โดยบูรณาการองค์ความรู้จากกระบวนการเรียนการสอนและการวิจัยเข้ามาเพื่อถ่ายทอด และพัฒนาสังคม
 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4. ชุมชนและสังคมได้รับประโยชน์จากการให้บริการวิชาการ
 เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ที่ 1. มีการบริการวิชาการที่บูรณาการกับการเรียนการสอน และหรืองานวิจัย

กลยุทธ์ (Strategic)	โครงการ (Project / Activity)	ระยะเวลา	ความเชื่อมโยงกับ บริบทการประกันคุณภาพฯ	
			แผนยุทธศาสตร์ฯ มจพ.	เกณฑ์ สกอ.
1. ส่งเสริมและสนับสนุนการ บูรณาการการเรียนการสอนและการวิจัยกับงานบริการวิชาการ	<p>ชื่อโครงการ / กิจกรรม โครงการสำรวจความต้องการของชุมชน หรือภาครัฐ หรือภาคเอกชน หรือหน่วยงานวิชาชีพ</p> <p>ลักษณะกิจกรรม ประชุมรวบรวมหลักสูตร จากหลักสูตร/หน่วยงาน จัดทำแบบสำรวจความต้องการของชุมชน และส่งแบบสำรวจไปตามหน่วยงาน</p>	ตลอดปีการศึกษา	3	ระดับคณะ องค์ 3 ตัวบ่งชี้ที่ 3.1
2. ส่งเสริมและสนับสนุนโครงการบริการวิชาการที่สามารถตอบสนองต่อความต้องการของชุมชนและสังคม	<p>ชื่อโครงการ / กิจกรรม โครงการบริการวิชาการด้านคอมพิวเตอร์ต่อสังคม</p> <p>ลักษณะกิจกรรม จัดทำโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการต่อสังคมที่ได้จากการสำรวจความต้องการของชุมชนและสังคม</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการแบบให้เปล่า - โครงการแบบมีค่าใช้จ่าย 	ส.ค. 60	3	ระดับคณะ องค์ 3 ตัวบ่งชี้ที่ 3.1
3. ส่งเสริมและสนับสนุนการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางด้านการบริการวิชาการ	<p>ชื่อโครงการ / กิจกรรม โครงการสร้างเครือข่าย (Networking) ความร่วมมือด้านบริการวิชาการ</p> <p>ลักษณะกิจกรรม ทำข้อตกลงร่วมกันระหว่างหน่วยงานภายนอก กับมหาวิทยาลัยด้านบริการวิชาการ</p>	ตลอดปีการศึกษา	3	ระดับคณะ องค์ 3 ตัวบ่งชี้ที่ 3.1

พันธกิจที่ 4. ส่งเสริมทำนุบำรุงศาสนา เผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมไทยและภูมิปัญญาท้องถิ่นรวมทั้งอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5. จัดกิจกรรมที่ส่งเสริมด้านการทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ที่ 1. มีการจัดกิจกรรมที่ฟื้นฟู อนุรักษ์ สืบสาน พัฒนา เผยแพร่ ศิลปะและวัฒนธรรมสร้างสรรค์ ส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่นท้องถิ่นให้เป็นรากฐานการพัฒนาองค์ความรู้ที่ดีขึ้น

กลยุทธ์ (Strategic)	โครงการ (Project / Activity)	ระยะเวลา	ความเชื่อมโยงกับ บริบทการประกันคุณภาพฯ	
			แผนยุทธศาสตร์ฯ มจพ.	เกณฑ์ สกอ.
1. ส่งเสริมและสนับสนุนการบูรณาการงานด้านศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการเรียนการสอน	ชื่อโครงการ / กิจกรรม โครงการบูรณาการงานด้านศิลปวัฒนธรรมไทยและภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการเรียนการสอน ลักษณะกิจกรรม การจัดการเรียนการสอนโดยมีการบูรณาการด้านศิลปวัฒนธรรมไทยและภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการเรียนการสอน เข้ากับการเรียนการสอน	ตลอดปีการศึกษา	4	ระดับคณะ องค์ 4 ตัวบ่งชี้ที่ 4.1
2. สร้างและส่งเสริมการจัดกิจกรรมทางด้านศิลปวัฒนธรรมและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	ชื่อโครงการ / กิจกรรม 1. จัดทำแผนการส่งอาจารย์และนักศึกษาเข้าร่วมโครงการ/กิจกรรมการอนุรักษ์ สืบสาน และเผยแพร่ ศิลปวัฒนธรรมอันดีงามของไทย ลักษณะกิจกรรม ประชุมอาจารย์เพื่อจัดทำแผนการส่งอาจารย์และนักศึกษาเข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม ด้านศิลปวัฒนธรรม	มิ.ย. 60	4	องค์ 4 ตัวบ่งชี้ที่ 4.1
	ชื่อโครงการ / กิจกรรม 2. โครงการ/กิจกรรมทางด้านศิลปวัฒนธรรมและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ลักษณะกิจกรรม จัดทำโครงการ/กิจกรรมที่ส่งเสริมด้านศิลปวัฒนธรรมและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	ตลอดปีการศึกษา	4	ระดับคณะ องค์ 4 ตัวบ่งชี้ที่ 4.1

พันธกิจที่ 5. บริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ โดยใช้หลักธรรมาภิบาล
 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6. จัดระบบบริหารจัดการองค์กรตามหลักธรรมาภิบาล
 เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ที่ 1. มีระบบบริหารจัดการองค์กร โดยยึดหลักธรรมาภิบาล

กลยุทธ์ (Strategic)	โครงการ (Project / Activity)	ระยะเวลา	ความเชื่อมโยงกับ บริบทการประกันคุณภาพฯ	
			แผนยุทธศาสตร์ฯ มจพ.	เกณฑ์ สกอ.
1. ส่งเสริมการพัฒนาระบบบริหารจัดการด้วยหลักธรรมาภิบาล	<u>ชื่อโครงการ / กิจกรรม</u> กิจกรรมการประเมินภาวะผู้นำและการบริหารจัดการที่ดี (ธรรมาภิบาล) ของผู้บริหาร <u>ลักษณะกิจกรรม</u> จัดทำแบบประเมินภาวะผู้นำ และทำการสำรวจ	ตลอดปีการศึกษา	5	ระดับคณะ องค์ 5 ตัวบ่งชี้ที่ 5.1, 5.2
2. ส่งเสริม สนับสนุน และปรับปรุงระบบบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายในการปฏิบัติงาน	<u>ชื่อโครงการ / กิจกรรม</u> 1.กิจกรรมจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงและการประเมินและติดตาม <u>ลักษณะกิจกรรม</u> ประชุมคณาจารย์เพื่อจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงและการประเมินและติดตาม	มิ.ย. 60	5	ระดับคณะ องค์ 5 ตัวบ่งชี้ที่ 5.1, 5.2
	<u>ชื่อโครงการ / กิจกรรม</u> 2.กิจกรรมจัดทำแผนกลยุทธ์ทางการเงินของคณะฯ <u>ลักษณะกิจกรรม</u> ประชุมคณาจารย์เพื่อจัดทำแผนกลยุทธ์ทางการเงินและงบประมาณ	มิ.ย. 60	5	ระดับคณะ องค์ 5 ตัวบ่งชี้ที่ 5.1, 5.2
3.วางแผนการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษา	<u>ชื่อโครงการ/กิจกรรม</u> กิจกรรมจัดทำแผนการประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาของหลักสูตรและการติดตาม <u>ลักษณะกิจกรรม</u> ประชุมคณาจารย์เพื่อจัดทำ แผนบริหารความเสี่ยงและ การประเมินและติดตาม	ส.ค. 60	5	ระดับคณะ องค์ 5 ตัวบ่งชี้ที่ 5.1, 5.2
	<u>ชื่อโครงการ/กิจกรรม</u> โครงการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ในสำนักงาน <u>ลักษณะกิจกรรม</u> จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์สำนักงาน	ตลอดปีการศึกษา		

