

แผนปฏิบัติการประจำปีการศึกษา 2562 (กลางปี)
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

1. ชื่อแผนงาน	4. ผู้รับผิดชอบแผนงาน
แผนงานสาขาวิชาวิทยาการคำนวณและเทคโนโลยีดิจิทัล	สาขาวิชาวิทยาการคำนวณและเทคโนโลยีดิจิทัล
หลักสูตรที่รับผิดชอบ	คณะกรรมการบริหารกลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ และ คณะกรรมการบริหารกลุ่มวิชาสถิติ
-	
2. วัตถุประสงค์	5. ความสอดคล้องกับพันธกิจ ประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย
1) จัดการเรียนรู้การสอนรายวิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ	พันธกิจมหาวิทยาลัย ข้อที่ 2 4 5
ให้กับหลักสูตรต่าง ๆ ภายในมหาวิทยาลัย	ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย ข้อที่ 2 4 5
3. เป้าหมายตามตัวชี้วัดความสำเร็จของแผนงาน	6. ความสอดคล้องกับพันธกิจ ประเด็นยุทธศาสตร์ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
1) จำนวนโครงการ/กิจกรรมตามแผนงานที่ดำเนินการได้บรรลุตามเป้าหมายของโครงการ/กิจกรรม	พันธกิจคณะฯ ข้อที่ 1 3 4
อย่างน้อยร้อยละ 80 ของจำนวนโครงการ/กิจกรรมทั้งหมด	ยุทธศาสตร์คณะฯ ข้อที่ 1 3 4
2) ร้อยละของรายวิชาซึ่งมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของนักศึกษาต่อการจัดการเรียนการสอน	
อย่างน้อย 3.51 ขึ้นไปคิดเป็นร้อยละ 100	

7. แนวทางการปรับปรุงแผนงานสาขาวิชาวิทยาการคำนวณและเทคโนโลยีดิจิทัล ในปีการศึกษา 2562

ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแผนงาน	แนวทางการปรับปรุงแผนงานกลางปี ประจำปีการศึกษา 2562
1. ข้อเสนอแนะจากแผนงานสาขาวิชาวิทยาการคำนวณและเทคโนโลยีดิจิทัล ในปีการศึกษา 2562	
โดยกลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ สาขาวิชาวิทยาการคำนวณและเทคโนโลยีดิจิทัล	
- การประชาสัมพันธ์งานบริการวิชาการแบบมีรายได้ไม่ประสบความสำเร็จ	- เพิ่มช่องทางการประชาสัมพันธ์ตามไลน์กรุป เช่น ไลน์กลุ่มผู้ปกครอง ไลน์กลุ่มหมู่บ้าน
2. ข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการวิชาการประจำคณะ ฯ	

-	
3. ข้อเสนอแนะจากผลการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษายในระดับคณะวิชา/หลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2561	
-	

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	เป้าหมาย		ระยะเวลา												งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
					พ.ศ.2562					พ.ศ. 2563								
			คุณภาพ	ปริมาณ	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.		
1	จัดกระบวนการเรียนการสอนเน้นผู้เรียน	ร้อยละของรายวิชา		อย่างน้อย														อาจารย์ผู้สอน
	เป็นสำคัญ			ร้อยละ 60														คณะกรรมการบริหาร
2	จัดกระบวนการเรียนการสอนที่ส่งเสริม	ร้อยละของรายวิชา		อย่างน้อย														อาจารย์ผู้สอน
	ทักษะในศตวรรษที่ 21 /ทักษะการเรียนรู้			ร้อยละ 60														คณะกรรมการบริหาร
	รู้ตลอดชีวิต																	
3	บูรณาการการเรียนการสอนกับ	ร้อยละของรายวิชา		อย่างน้อย														อาจารย์ผู้สอน
	งานวิจัย/งานบริการวิชาการ/			ร้อยละ 30														คณะกรรมการบริหาร
	ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม																	
4	จัดทำ E-Learning ที่เป็นไปตาม	ร้อยละของรายวิชา		ร้อยละ 30														อาจารย์ผู้สอน

[illegible]

[illegible]

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	เป้าหมาย		ระยะเวลา											งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
					พ.ศ.2562					พ.ศ. 2563							
			คุณภาพ	ปริมาณ	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย	พ.ค.	มิ.ย.		
4	กรอกข้อมูลส่วนบุคคลในฐานข้อมูล	ร้อยละของบุคลากร		ร้อยละ 100													คณาจารย์ทุกท่าน
	คณะวิทยาศาสตร์	ที่ดำเนินการ															สาขาวิชา