

องค์ความรู้ที่สำคัญด้านการบริหารจัดการ

กระบวนการ	องค์ความรู้ที่สำคัญ	ภาควิชา/ หน่วยงาน	กลุ่มเป้าหมาย			
			ระดับบริหาร			ระดับปฏิบัติการ
			คณะ	ภาควิชา	หน่วย	
การนำองค์กร	1. วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยม และนโยบายของคณะฯ	งานนโยบายฯ	✓	✓	✓	✓
	2. การจัดทำแผนกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการ	งานนโยบายฯ	✓	✓	✓	
	3. ระบบคุณภาพการศึกษา เช่น EdPEX	หน่วยประกันคุณภาพ	✓	✓	✓	✓
	4. เครื่องมือคุณภาพสำหรับการบริหารจัดการ เช่น 5 ส และ LEAN		✓	✓	✓	✓
	5. การบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน และมาตรฐานความปลอดภัย	งานนโยบายฯ	✓	✓	✓	✓
	6. แนวคิดและเทคนิคการบริหารจัดการ		✓	✓	✓	
	7. ระบบธรรมาภิบาล		✓	✓	✓	
การสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน	1. การดำเนินการเปิดหลักสูตร		✓	✓		
	2. การมีห้องพัก และคอมพิวเตอร์ สำหรับนักศึกษาได้ค้นคว้าข้อมูล	ภาคฟิสิกส์	✓	✓		
การสนับสนุนการพัฒนา นักศึกษา	1. การจัดโครงการสนับสนุนนักศึกษาด้านการนำความรู้ความสามารถ ที่ได้จากการเรียนมาประยุกต์ใช้ในการทำงานโครงการสหกิจศึกษา, โครงการฝึกงานภาคฤดูร้อน	ภาคฟิสิกส์		✓		
	2. การจัดการเรียนการสอนให้นักศึกษารู้จักการผลิตสื่อการสอน และนำความรู้ที่ได้จากการเรียนไปเผยแพร่ให้นักเรียนในโรงเรียนต่าง ๆ เช่น กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ภาคฟิสิกส์		✓		
	3. การจัดโครงการพูดคุย เล่าเรื่องประสบการณ์การทำงาน จากรุ่นพี่ผู้มีประสบการณ์ และจากวิทยากรผู้มีความรู้ เช่น โครงการบัณฑิตพบน้อง, โครงการปัจฉิมนิเทศ	ภาคฟิสิกส์		✓		

กระบวนการ	องค์ความรู้ที่สำคัญ	ภาควิชา/ หน่วยงาน	กลุ่มเป้าหมาย			
			ระดับบริหาร			ระดับ ปฏิบัติการ
			คณะ	ภาควิชา	หน่วย	
	4. การเปิดโอกาสให้หน่วยงานภายนอก เข้ามาแนะนำหน่วยงาน และ รับสมัครงานนักศึกษา	ภาคฟิสิกส์		✓		
	5. การสนับสนุนการจัดกิจกรรมของนักศึกษาของภาควิชา เช่น กีฬา ภาค กิจกรรมภายในชมรม BIOT	ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพโมเลกุลและชีวสารสนเทศ		✓		
	6. ดำเนินการจัดโครงการอบรมต่างๆ	ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพโมเลกุลและชีวสารสนเทศ		✓		✓
	7. ทักษะการใช้ภาษาอังกฤษในการทำงาน	ภาคเคมี	✓	✓		
การสนับสนุนการวิจัย	1. การสนับสนุนรางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานวิจัย	ภาคฟิสิกส์		✓		
	2. การสนับสนุนงบประมาณสนับสนุนการเข้าร่วมประชุมวิชาการ	ภาคฟิสิกส์		✓		
	3. การคัดเลือกสำนักพิมพ์หรืองานประชุมวิชาการในการตีพิมพ์	สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร		✓		
	4. จัดการอบรมการใช้เครื่องมืออย่างถูกต้องแก่นักศึกษา	ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพโมเลกุลและชีวสารสนเทศ		✓		✓
	5. สนับสนุนการขอทุนวิจัยทั้งภายใน/ ภายนอก	ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพโมเลกุลและชีวสารสนเทศ		✓		
	6. ทักษะการเขียนบทความ		✓	✓		
การสนับสนุนบริการวิชาการ	1. การให้บริการวิชาการแก่หน่วยงานภายนอก ด้านการสำรวจน้ำ บาดาล	ภาคฟิสิกส์		✓		✓
	2. การให้บริการวิชาการแก่โรงเรียนต่าง ๆ ด้านการผลิตสื่อการเรียน การสอน	ภาคฟิสิกส์		✓		✓
	3. การอบรมนักเรียนในโครงการโอลิมปิกวิชาการ	ภาคฟิสิกส์		✓		✓
	4. การจัดกิจกรรมในสัปดาห์วิทยาศาสตร์	ภาคฟิสิกส์		✓		✓
	5. การช่วยแนะนำ คัดเลือกนักเรียนเข้าเรียนในโครงการ วมว.	ภาคฟิสิกส์		✓		✓

กระบวนการ	องค์ความรู้ที่สำคัญ	ภาควิชา/ หน่วยงาน	กลุ่มเป้าหมาย			
			ระดับบริหาร			ระดับ ปฏิบัติการ
			คณะ	ภาควิชา	หน่วย	
	6. เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาในการแก้โจทย์ปัญหาฟิสิกส์สัปดาห์ของนักเรียนสังกัดโรงเรียนในภาคใต้และเป็นกรรมการสอบคัดเลือกตัวแทนระดับภาค และระดับประเทศ	ภาคฟิสิกส์		✓		✓
	7. การดำเนินการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการสำหรับนักเรียนและนักศึกษา	ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพโมเลกุลและชีวสารสนเทศ		✓		✓
	8. การเลี้ยงดูและใช้สัตว์ทดลอง ตาม พระราชบัญญัติสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2558 และจรรยาบรรณการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (สภาวิจัยแห่งชาติ)	หน่วยเรือนเลี้ยงสัตว์		✓	✓	✓
	9. การดำเนินการจัดประชุมวิชาการ	ภาคเคมี	✓	✓		
การจัดการแผนและนโยบาย	1. การประชุมวางแผนหลักสูตรและการดำเนินงานของภาควิชา	ภาคฟิสิกส์, ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพโมเลกุลและชีวสารสนเทศ		✓		
	2. การคำนวณอัตรากำลังในหน่วยงาน	สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร		✓		✓
	3. การจัดทำแผนกลยุทธ์และแผนการปฏิบัติ	ภาคเคมี	✓	✓		
การบริหารทรัพยากรมนุษย์	1. การจัดทำข้อตกลงภาระงานและการรายงานผลการประเมินการปฏิบัติงาน	หน่วยการเจ้าหน้าที่	✓	✓	✓	✓
	2. การประเมินผลการปฏิบัติงานและการเพิ่มค่าจ้าง/ค่าตอบแทน	หน่วยการเจ้าหน้าที่	✓	✓	✓	
	3. การขอกำหนดตำแหน่งที่สูงขึ้น/การปรับระดับชั้นงานของสายสนับสนุน	หน่วยการเจ้าหน้าที่	✓	✓	✓	✓
	4. การขอตำแหน่งทางวิชาการของสายวิชาการ	หน่วยการเจ้าหน้าที่	✓	✓		
	5. ระบบการขออนุมัติเดินทางไปปฏิบัติงานในประเทศและต่างประเทศ	หน่วยการเจ้าหน้าที่	✓	✓		
	6. การลาศึกษาต่อ/ลาฝึกอบรม/ลาเพิ่มพูนฯ	หน่วยการเจ้าหน้าที่	✓	✓		

กระบวนการ	องค์ความรู้ที่สำคัญ	ภาควิชา/ หน่วยงาน	กลุ่มเป้าหมาย			
			ระดับบริหาร			ระดับปฏิบัติการ
			คณะ	ภาควิชา	หน่วย	
	7. ระบบจัดเก็บข้อมูลประวัติอาจารย์และผลงานทางวิชาการ (CV)	หน่วยการเจ้าหน้าที่	✓	✓	✓	✓
	8. ระบบพี่เลี้ยงบุคลากรใหม่	หน่วยการเจ้าหน้าที่		✓	✓	✓
	9. การคัดเลือก/บรรจุบุคลากร	หน่วยการเจ้าหน้าที่	✓	✓	✓	
	10. การยกย่องชมเชยบุคลากร	หน่วยการเจ้าหน้าที่	✓	✓	✓	✓
	11. ระเบียบบริหารงานบุคคล					
การจัดการระบบงาน	1. การเขียนขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Flow)			✓		✓
	2. การจัดทำ “คู่มือการปฏิบัติงานมาตรฐาน (Standard Operating Procedure ; SOP)” ในการเลี้ยงดูแลและใช้สัตว์ทดลอง	หน่วยเรือนเลี้ยงสัตว์			✓	✓
การสนับสนุนระบบสารสนเทศ	1. การประชาสัมพันธ์ข่าวสารต่าง ๆ ผ่านระบบเอกสาร (E-doc)	ภาคฟิสิกส์		✓		✓
	2. การประชาสัมพันธ์ข่าวสารต่าง ๆ ผ่านเว็บไซต์ภาควิชา, facebook	ภาคฟิสิกส์, ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพโมเลกุลและชีวสารสนเทศ		✓		✓
	3. การวิเคราะห์ปัญหาของระบบงานเดิมที่ต้องพัฒนา	สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร		✓		✓
	4. การเข้าใจการใช้เทคโนโลยีให้เหมาะสม	สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร		✓		✓
การจัดการการเงิน	1. การจัดการบริหารการเงินตั้งแต่ต้นปีงบประมาณ จัดสรรการใช้เงินในด้านต่าง ๆ	ภาคฟิสิกส์		✓		✓
	2. การทำบัญชีควบคุมการใช้จ่ายเงิน ภายในภาควิชา	ภาคฟิสิกส์		✓		✓
	3. การขออนุมัติและเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายเดินทางในการปฏิบัติงาน/ ฝึกอบรม/ สัมมนาในประเทศ	หน่วยคลัง				✓
การจัดการพัสดุ	1. การใช้งานโปรแกรมวัสดุ	หน่วยพัสดุ	✓	✓	✓	✓
	2. การตรวจสอบพัสดุประจำปี	หน่วยพัสดุ		✓	✓	✓
	3. การจำหน่ายพัสดุ	หน่วยพัสดุ		✓	✓	✓
	4. การชี้แจงด้านระเบียบการจัดซื้อพัสดุให้คณาจารย์ และบุคลากรภายในภาควิชารับทราบ และปฏิบัติตามระเบียบ	ภาคฟิสิกส์		✓		✓

กระบวนการ	องค์ความรู้ที่สำคัญ	ภาควิชา/ หน่วยงาน	กลุ่มเป้าหมาย			
			ระดับบริหาร			ระดับ ปฏิบัติการ
			คณะ	ภาควิชา	หน่วย	
	5. การจัดตารางเวลารับพัสดุ	ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพโมเลกุลและชีวสารสนเทศ				✓
การจัดการงานสารบรรณและ ธุรการ	1. การศึกษาระบบการเขียนหนังสือราชการมีความถูกต้อง เป็นไป	ภาคพิสิคส์		✓		✓
	2. การจัดทำแผนผังขั้นตอนการปฏิบัติงาน	ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพโมเลกุลและชีวสารสนเทศ				✓
การสนับสนุนสื่อโสตทัศนูปกรณ์	1. ระบบสื่อโสตทัศนูปกรณ์ มีความพร้อมในการใช้งาน และมี เจ้าหน้าที่คอยดูแลอำนวยความสะดวกเรียบร้อย	ภาคพิสิคส์		✓		✓
	2. เครื่องเสียงพร้อมใช้งาน	ภาคเคมี		✓		
การสนับสนุนอาคารสถานที่และ ยานพาหนะ	1.การมีห้องต่าง ๆ ภายในภาควิชาที่สะอาด พร้อมสำหรับการใช้งาน และอำนวยความสะดวกในด้านต่าง ๆ	ภาคพิสิคส์				
การสนับสนุนงานวิเทศสัมพันธ์	1. มีอาจารย์และเจ้าหน้าที่ประสานงานฝ่ายวิเทศน์ระหว่างของ ภาควิชาและของคณะ	ภาคพิสิคส์		✓		✓
	2. การติดต่อและสร้างความร่วมมือกับต่างประเทศ	สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร		✓		
	3. การจัดทำแผนขั้นตอนการดำเนินงานด้านวิเทศสัมพันธ์	ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพโมเลกุลและชีวสารสนเทศ		✓		✓
	4. การเตรียมความพร้อมในการเดินทางไปต่างประเทศ	หน่วยวิเทศฯ		✓	✓	✓
การสนับสนุนงานประชาสัมพันธ์	1. การประชาสัมพันธ์ข่าวสารต่าง ๆ ผ่านเว็บไซต์ภาควิชา, facebook ภาควิชา และบอร์ดประกาศต่าง ๆ ภายในภาควิชา	ภาคพิสิคส์, ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพโมเลกุลและชีวสารสนเทศ		✓		✓