

แผนปฏิบัติการประจำปีการศึกษา 2562 (ปรับปรุงกลางปี)
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

1. ชื่อแผนงาน	4. ผู้รับผิดชอบแผนงาน
แผนงานหลักสูตรจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	คณะกรรมการบริหารหลักสูตรจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
หลักสูตรที่รับผิดชอบ	
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	
2. วัตถุประสงค์	5. ความสอดคล้องกับพันธกิจ ประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย
เพื่อเป็นแนวทางให้คณะกรรมการบริหารหลักสูตรจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	พันธกิจมหาวิทยาลัย ข้อที่ 2 4 5
1) บริหารจัดการหลักสูตรให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร พ.ศ. 2558	ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย ข้อที่ 2 4 5
และกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552	
2) จัดการเรียนการสอนให้นักศึกษามีความรู้ในวิชาการและวิชาชีพ มีคุณลักษณะตามที่กำหนด	
3) เตรียมความพร้อมให้กับนักศึกษาเพื่อสามารถสำเร็จการศึกษาตามระยะเวลาที่กำหนด	
4) เตรียมความพร้อมด้านกายภาพ อุปกรณ์ และเทคโนโลยี ที่ส่งเสริมการเรียนรู้ของนักศึกษา	
3. เป้าหมายตามตัวชี้วัดความสำเร็จของแผนงาน	6. ความสอดคล้องกับพันธกิจ ประเด็นยุทธศาสตร์ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
1) หลักสูตรดำเนินการตามตัวบ่งชี้หลักสูตร (KPI) ครบทุกข้อและผ่านเกณฑ์ทุกข้อ	พันธกิจคณะฯ ข้อที่ 1 2 3 4
2) จำนวนนักศึกษาตกออกกลางคันไม่เกินร้อยละ 2	ยุทธศาสตร์คณะฯ ข้อที่ 1 2 3 4
3) จำนวนโครงการ/กิจกรรมตามแผนงานที่ดำเนินการได้บรรลุตามเป้าหมายตัวชี้วัด	
อย่างน้อยร้อยละ 80 เมื่อเทียบกับโครงการ/กิจกรรมทั้งหมด	

7. แนวทางการปรับปรุงแผนงานหลักสูตรจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2562

ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแผนงาน	แนวทางการปรับปรุงแผนงานกลางปี ประจำปีการศึกษา 2562
1. ข้อเสนอแนะจากแผนงานหลักสูตร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2562	
โดยคณะกรรมการบริหารหลักสูตรจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ประจำปีการศึกษา 2562	
- ไม่มี	

2. ข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการวิชาการประจำคณะ ฯ	
- ไม่มี	
3. ข้อเสนอแนะจากผลการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับคณะวิชา / หลักสูตร	
ประจำปีการศึกษา 2561	
3.1 - ไม่มีการปรับปรุงกระบวนการที่เห็นชัดเป็นรูปธรรมได้นักศึกษาเพิ่มขึ้น	- เนื่องจากในปีการศึกษา 2561 และ 2562 หลักสูตรฯ งดรับนักศึกษาต่อเนื่องมาเป็นเวลา 2 ปี
- เพิ่มการประชาสัมพันธ์เชิงรุก เพื่อให้ได้นักศึกษาตามเป้าหมาย ให้บรรลุตาม มคอ.2	จึงต้องดำเนินการยื่นขอปิดหลักสูตรฯ รวมทั้งไม่มีการประชาสัมพันธ์หลักสูตรเพื่อรับนักศึกษาใน
	ปีการศึกษา 2563
4.2 ควรส่งเสริม สนับสนุนให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรมีตำแหน่งทางวิชาการ และตีพิมพ์เผยแพร่	- หลักสูตรฯ ส่งเสริมให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรผลิตผลงานวิชาการเพื่อยื่นขอตำแหน่งวิชาการ
ผลงานในระดับนานาชาติเพิ่มขึ้น	และมีกระบวนการกำกับติดตามความก้าวหน้าของผู้ที่อยู่ในระหว่างยื่นขอตำแหน่งวิชาการเป็นระยะ

8. แผนงานหลักสูตรจุลชีววิทยาอุตสาหกรรม

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	เป้าหมาย		ปีงบประมาณ 2562-2563												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.		
	มคอ.3 และ มคอ.4																	อาจารย์ผู้สอน
	มคอ.5 และ มคอ.6																	
6	จัดกระบวนการวัดและประเมินผล	ร้อยละของรายวิชา		ร้อยละ 100														คกก.บริหารหลักสูตร
	(1) ทวนสอบผลสัมฤทธิ์ (ทวนสอบ 01)																	อาจารย์ผู้สอน
	(2) ทวนสอบผลสัมฤทธิ์ (ทวนสอบ 02)																	
	(3) การพิจารณาผลสอบ																	
	(4) มฉก.09 ใ้กระจายคะแนน																	
	(5) ส่งเกรด online																	
7	รายงานผลการดำเนินงานหลักสูตร	รายงานผล	ตามระยะเวลา															คกก.บริหารหลักสูตร
	- KPI หลักสูตร	การดำเนินงาน	ที่กำหนด															
	- มคอ.7	KPI และ มคอ.7																
8	กรอกข้อมูลส่วนบุคคลในฐานข้อมูล	ร้อยละของบุคลากร		ร้อยละ 100														บุคลากรทุกท่านของ
	คณะวิทยาศาสตร์ฯ	ที่ดำเนินการ																สาขาวิชา