

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การพลิกโฉมสถาบันสู่ความเป็นเลิศ (งบประมาณ 27,284,666.- บาท)

เป้าประสงค์/ผลลัพธ์/ กลยุทธ์	ภารกิจ	โครงการ/งาน/กิจกรรมที่จะดำเนินการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ
เป้าประสงค์หลัก (O3) พัฒนาศักยภาพให้มีความสามารถในการวิจัยเพื่อเป็นผู้นำงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับสูงที่มีความสามารถระดับนานาชาติ สร้างเครือข่ายการศึกษาและงานวิจัย การแลกเปลี่ยนนักศึกษาและการวิจัยระหว่างประเทศ และจัดให้มีหลักสูตรสองปริญญาข้ามสถาบัน สามารถสร้างผลงานวิจัยและนวัตกรรมระดับแนวหน้าเพื่อการพลิกโฉมสถาบันสู่การเป็นสถาบันการศึกษาและการวิจัยชั้นนำในระดับแนวหน้าของโลก					
เป้าประสงค์ย่อย (O3.1) เน้นการวิจัยขั้นสูงและการผลิตนักวิจัย เป็นผู้นำทางความรู้ของประเทศในระดับปริญญาเอกหรือหลังปริญญาเอกที่มีผลงานวิจัยมีคุณภาพเป็นที่ประจักษ์ หรือผลงานวิจัยระดับนานาชาติในสาขาที่เกี่ยวข้อง					
ผลลัพธ์ KR3.1.1 จำนวนผู้เข้าศึกษาในหลักสูตรสองปริญญาเอกข้ามสถาบัน (Dual Degree Program) จำนวน 2 คน					
ผลลัพธ์ KR3.1.2 จำนวนบัณฑิตระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่าที่รับทุนวิจัยหลังปริญญาเอก (Postdoctoral Research) เพื่อทำงานวิจัยหลังปริญญาเอกที่สถาบันฯ จำนวน 6 คน					
ผลลัพธ์ KR3.1.3 ผลงานวิจัยของสถาบันมากกว่าร้อยละ 40 ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ อยู่ในอันดับ Q1 ของ Scopus					
กลยุทธ์ที่ 3.1.1 สร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างนักวิจัยในสาขาต่าง ๆ ระหว่างสถาบันภาครัฐหรือเอกชน ทั้งในและต่างประเทศ เพื่อพัฒนาศักยภาพในการทำวิจัยให้สอดคล้องกับนโยบายรัฐบาล	โครงการยุทธศาสตร์	1. โครงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับองค์กรระดับนานาชาติภายใต้โครงการความร่วมมือทางวิชาการในสาขาอินทรีย์เคมีในภูมิภาคเอเชีย	1. จำนวนเครือข่ายความร่วมมือ	อย่างน้อย 1 แห่ง	3 สาขาวิชา
	โครงการยุทธศาสตร์	2. โครงการสร้างความร่วมมือด้านการสอนและงานวิจัย โดยเชิญศาสตราจารย์อาคันตุกะ (Visiting Professors) และศาสตราจารย์ผู้ช่วย (Adjunct Professors) มาเป็นผู้สอนและบางท่านเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมกับนักศึกษาของสถาบัน	1. จำนวนศาสตราจารย์อาคันตุกะ (Visiting Professors) และศาสตราจารย์ผู้ช่วย (Adjunct Professors) ที่เป็นผู้สอนหรือที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	5 คน	3 สาขาวิชา/ฝ่ายส่งเสริมวิชาการ
	พื้นฐานสนับสนุนยุทธศาสตร์	3. โครงการความร่วมมือด้านวิชาการและงานวิจัย (รับนักศึกษาร่วมทำวิจัย)	1. จำนวนนักศึกษาร่วมทำวิจัย	ไม่น้อยกว่า 2 คน	3 สาขาวิชา/ฝ่ายส่งเสริมวิชาการ
	โครงการยุทธศาสตร์	4. โครงการทุนเฉลิมพระเกียรติเจ้าฟ้าจุฬาภรณีน้องในโอกาสสมทวงฉลองพระชนมายุ 60 พรรษา เพื่อพัฒนาผู้มีอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำหรับผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทของสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์ เพื่อศึกษาหลักสูตรสองปริญญาเอกข้ามสถาบัน (Dual Doctoral Degree Program)	1. จำนวนบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างสถาบันและสถานศึกษาอื่นในการจัดทำหลักสูตรสองปริญญาเอกข้ามสถาบัน (Dual Degree Program)	1 ข้อตกลง	3 สาขาวิชา/ฝ่ายส่งเสริมวิชาการ
			2. จำนวนนักศึกษาที่รับทุนเพื่อศึกษาหลักสูตรสองปริญญาเอกข้ามสถาบัน (Dual Doctoral Degree Program)	2 คน	
	พื้นฐานสนับสนุนยุทธศาสตร์	5. โครงการลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU/MOA) ระหว่างสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์กับมหาวิทยาลัยหรือสถาบันการศึกษาชั้นนำระดับนานาชาติ	1. จำนวนบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU/MOA) ระหว่างสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์กับมหาวิทยาลัยหรือสถาบันการศึกษาชั้นนำระดับนานาชาติ	1 ข้อตกลง	ฝ่ายส่งเสริมวิชาการ

เป้าประสงค์/ผลลัพธ์/ กลยุทธ์	ภารกิจ	โครงการ/งาน/กิจกรรมที่จะดำเนินการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ
กลยุทธ์ที่ 3.1.2 ส่งเสริมให้มีทุน บัณฑิตศึกษาปริญญาเอกและ นักวิจัยหลังปริญญาเอก (Postdoctoral Research)	โครงการยุทธศาสตร์	1. โครงการทุนเฉลิมพระเกียรติเจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ เนื่องในโอกาสสมหามงคลพระชนมายุ 60 พรรษา เพื่อพัฒนาผู้มีอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อส่งเสริมการวิจัย ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้กับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า ให้ เข้ามาทำงานวิจัยหลังปริญญาเอกที่สถาบัน (Postdoctoral Research)	1. จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญา เอกหรือเทียบเท่า ให้เข้ามาทำงานวิจัย หลังปริญญาเอกที่สถาบัน	6 คน	ฝ่ายบริหารงาน ทั่วไป
กลยุทธ์ที่ 3.1.3 ส่งเสริมการวิจัย ตามความเชี่ยวชาญใน 3 สาขา	พื้นฐานสนับสนุน ยุทธศาสตร์	1. ส่งเสริมการวิจัยเพื่อการสร้างองค์ความรู้ใหม่ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีโดยมีผลงานวิจัย ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการนานาชาติ อยู่ในอันดับ Q1 หรือ Q2	1. ร้อยละของผลงานวิจัยตีพิมพ์ของ คณาจารย์และนักศึกษาใน วารสารวิชาการนานาชาติอยู่ใน ฐานข้อมูล Q1 หรือ Q2	ร้อยละ 70	3 สาขาวิชา/ศูนย์ การเรียนรู้
เป้าประสงค์ย่อย (O3.2) มุ่งค้นคว้าเพื่อสร้างองค์ความรู้ ทฤษฎี และข้อค้นพบใหม่เพื่อขยายความรู้และสร้างความก้าวหน้าทางวิชาการที่ลุ่มลึกในสาขาต่างๆ					
ผลลัพธ์ KR3.2.1 จำนวนผลงานวิจัยตีพิมพ์ของคณาจารย์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ จากโครงการวิจัยที่ได้รับทุน ววน. จำนวน 10 เรื่อง					
ผลลัพธ์ KR3.2.2 จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาโทและปริญญาเอกที่ร่วมโครงการวิจัยที่ได้รับทุน ววน. จำนวน 1 คน					
ผลลัพธ์ KR3.2.3 จำนวนครั้งของการนำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการระดับชาติ จากโครงการวิจัยที่ได้รับทุน ววน. จำนวน 1 ครั้ง					
กลยุทธ์ที่ 3.2.1 ส่งเสริมการวิจัยใน ลักษณะบูรณาการศาสตร์ต่างๆ ที่ เชื่อมโยงกับสถาบันภาครัฐ เอกชน/ อุตสาหกรรมเพื่อสร้างสมรรถนะใน การแข่งขัน ตอบสนองต่อความ ต้องการของสังคมและพัฒนา ประเทศ	โครงการยุทธศาสตร์	1. โครงการการใช้ประโยชน์จากวิทยาศาสตร์เคมีเพื่อการวิจัยและพัฒนาสารโมเลกุลขนาดเล็ก เพื่อเป็นยา (ววน.ต่อเนื่องจากปี 2566)	1. มีผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติใน ฐานข้อมูล Scopus (Q1 หรือ Q2)	4 เรื่อง	ผศ.ดร.สถาปนวัฒน์ สิทธิหาญ
	โครงการยุทธศาสตร์	2. โครงการการประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์ชีวภาพเพื่อการวิจัยและพัฒนาสารโมเลกุลขนาดเล็ก เพื่อเป็นยา (ววน.ต่อเนื่องจากปี 2566)	1. มีผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติใน ฐานข้อมูล Scopus (Q1 หรือ Q2)	1 เรื่อง	ผศ.ดร.ภัทราวุธ โสภา
	โครงการยุทธศาสตร์	3. โครงการผลของเมลาโทนินต่อภาวะสมดุลของกระดูกอ่อนในเซลล์กระดูกอ่อนที่ถูกเหนี่ยวนำ ให้เกิดโรคข้อเสื่อม (ววน.ต่อเนื่องจากปี 2567)	1. มีผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติใน ฐานข้อมูล Scopus (Q1 หรือ Q2)	1 เรื่อง	ดร.ปณจิตตา เสียงดี
	โครงการยุทธศาสตร์	4. โครงการการศึกษาสารต้นแบบที่มีฤทธิ์ทางยาจากพุทราและเห็ดนางพล (ววน.ต่อเนื่องจากปี 2567)	1. มีผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติใน ฐานข้อมูล Scopus (Q1 หรือ Q2) 2. จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาโทที่ร่วม โครงการวิจัย	1 เรื่อง 1 คน	ศ.ดร.ประสาธ กิตตะคุปต์
	โครงการยุทธศาสตร์	5. โครงการความหลากหลายทางชีวภาพและการศึกษาฤทธิ์ทางชีวภาพของพืชวงศ์กนกนารีจาก แหล่งธรรมชาติของไทยเพื่อการพัฒนาสู่การค้นพบตัวยาโดยนวัตกรรมด้านเมตาบอโลมิกส์ (ววน.ต่อเนื่องจากปี 2567)	1. มีผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติใน ฐานข้อมูล Scopus หรือ ISI (Q1 หรือ Q2)	1 เรื่อง	รศ.ดร.นพพร ทศนา
	โครงการยุทธศาสตร์	6. การศึกษาผลของเมลาโทนินต่อการลดการตายของเซลล์ประสาทจากภาวะขาดออกซิเจนและ กลูโคส (ววน.ปี 2568)	1. มีผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติใน ฐานข้อมูล Scopus (Q1 หรือ Q2) 2. การนำเสนอผลงานวิจัยในการประชุม วิชาการระดับชาติ	1 เรื่อง 1 เรื่อง	ศ.เกียรติคุณ ดร. ปิยะรัตน์ โกวิททรงศ์

เป้าประสงค์/ผลลัพธ์/ กลยุทธ์	ภารกิจ	โครงการ/งาน/กิจกรรมที่จะดำเนินการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ
	โครงการยุทธศาสตร์	7. การศึกษาแบบที่เรียและอาร์เคียชอบเคิมชนิดใหม่ที่ได้จากสิ่งแวดลอมที่มีความเข้มข้นของเกลือสูงในประเทศไทย (ววน.ปี 2568)	1. มีผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติในฐานข้อมูล Scopus	1 เรื่อง	ผศ.ดร.มนตรี ยะสาวงษ์
กลยุทธ์ที่ 3.2.2 สนับสนุนการแลกเปลี่ยนบุคลากรระหว่างมหาวิทยาลัยและภาคเอกชน/อุตสาหกรรม (Talent Mobility) เพื่อให้เกิดการพัฒนาาร่วมกัน	พื้นฐานสนับสนุนยุทธศาสตร์	1. โครงการความร่วมมือแลกเปลี่ยนบุคลากรระหว่างสถาบันฯ และสถาบันอุดมศึกษาอื่นๆ หรือภาคเอกชน/อุตสาหกรรม	1. จำนวนเครือข่ายความร่วมมือ	อย่างน้อย 1 แห่ง	3 สาขาวิชา
	โครงการยุทธศาสตร์	2. โครงการวิจัยร่วมกับผู้เชี่ยวชาญจากหน่วยงานอื่นๆ และจากความร่วมมือแบบบูรณาการระหว่างสาขา	1. จำนวนโครงการวิจัยร่วมกับผู้เชี่ยวชาญจากหน่วยงานอื่นๆ และที่มีความร่วมมือแบบบูรณาการระหว่างสาขา	1 โครงการ	3 สาขาวิชา
เป้าประสงค์ย่อย (O3.3) สร้างนวัตกรรมจากผลงานวิจัยและองค์ความรู้ชั้นสูง					
ผลลัพธ์ KR3.3.1 จำนวนโครงการความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยเครือข่ายหรือองค์กรและภาคเอกชนด้านวิทยาศาสตร์จำนวน 1 โครงการ					
ผลลัพธ์ KR3.3.2 จำนวนการสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับองค์กรระดับนานาชาติจำนวน 5 แห่ง					
กลยุทธ์ที่ 3.3.1 ส่งเสริมสร้างความร่วมมือกับนักวิจัยหรือห้องปฏิบัติการวิจัยที่มีสมรรถนะสูงในระดับนานาชาติ และมีความร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐหรือเอกชนในประเทศ เพื่อการวิจัยการพัฒนาและนวัตกรรม	พื้นฐานสนับสนุนยุทธศาสตร์	1. โครงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับนักวิจัยหรือห้องปฏิบัติการวิจัยระดับนานาชาติ	1. จำนวนเครือข่ายความร่วมมือกับนักวิจัยหรือห้องปฏิบัติการ	อย่างน้อย 5 คน	3 สาขาวิชา
	พื้นฐานสนับสนุนยุทธศาสตร์	2. โครงการสร้างเครือข่ายกับสถาบันการศึกษาหรือหน่วยงานวิจัยในหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชน ร่วมผลิตนวัตกรรมจากงานวิจัย	1. จำนวนเครือข่ายความร่วมมือผลิตนวัตกรรมจากงานวิจัย	อย่างน้อย 1 เครือข่าย	3 สาขาวิชา