

รายงานการกำกับติดตามการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2562 ถึง 30 กันยายน 2563)

ส่วนงาน : สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์

ยุทธศาสตร์ที่ 2 รจก :

การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมที่มีศักยภาพสร้างการเปลี่ยนแปลง

ยุทธศาสตร์ที่ 2 สบจ :

การเสริมสร้างศักยภาพของคณาจารย์และนักศึกษาด้านการวิจัย

เป้าประสงค์ สบจ :

เพื่อผลิตและพัฒนาบุคลากรที่มีศักยภาพในการสร้างสรรค์ความก้าวหน้าทางวิชาการและผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ รวมทั้งพัฒนาองค์ความรู้และนวัตกรรม ควบคู่ไปกับการวิจัย เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันในระดับสากล นำพาสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์ให้เป็นที่ยอมรับอย่างกว้างขวาง ทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ

กลยุทธ์ สบจ.	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)	เป้าหมาย ปี 2563	ผลการดำเนินงาน				
				ไตรมาส 1 (ตค.-ธค.62)	ไตรมาส 2 (มค.-มีค.63)	ไตรมาส 3 (เมย.-มิย.63)	ไตรมาส 4 (กค.-กย.63)	
กลยุทธ์ที่ 1 บริหารจัดการด้านงานวิจัยให้มีประสิทธิภาพ	1 โครงการกำหนดประเด็นการวิจัยในแต่ละสาขาเพื่อตอบสนองนโยบายรัฐบาล	จำนวนโครงการวิจัยที่มุ่งเป้าสร้างองค์ความรู้ใหม่เพื่อความเป็นเลิศตามนโยบายที่ตอบสนองนโยบายรัฐบาล	10 โครงการ	27	-	-	-	
	2 โครงการสนับสนุนทรัพยากรด้านการวิจัยและนวัตกรรม	จำนวนทุนวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากสถาบัน	10 ทุน	27	-	-	-	
		2.1 โครงการบริหารจัดการห้องปฏิบัติการ	จำนวนทุนวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอก	5 ทุน	7	-	-	-
		2.2 โครงการสนับสนุนวัสดุการวิจัย/การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม	จำนวนข้อตกลงในการใช้ทรัพยากรหรือบุคลากรทางการวิจัยร่วมกัน	3 ฉบับ	4	-	-	-
		2.3 โครงการจัดหาครุภัณฑ์การวิจัย	จำนวนโครงการวิจัยที่มุ่งเป้าสร้างนวัตกรรมหรือนำไปสู่การประยุกต์ใช้	1 โครงการ	2	-	-	-
		2.4 โครงการประเมินมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ						
	2.5 โครงการอบรมเรื่องความปลอดภัย							
2.6 โครงการอบรมการใช้งานเครื่องมือวิทยาศาสตร์								
3 โครงการเผยแพร่ผลงานวิจัยและนวัตกรรม ทั้งในประเทศและต่างประเทศ	จำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ	>15 เรื่อง	18	12	18	11		
3.1 กิจกรรมสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัย	จำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารระดับสากลที่มี Impact Factor	>15 เรื่อง	16	12	14	2		

กลยุทธ์ สบจ.	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)	เป้าหมาย ปี 2563	ผลการดำเนินงาน			
				ไตรมาส 1 (ตค.-ธค.62)	ไตรมาส 2 (มค.-มีค.63)	ไตรมาส 3 (เมย.-มิย.63)	ไตรมาส 4 (กค.-กย.63)
	3.2 กิจกรรมเสริมสร้างขวัญและกำลังใจ สร้างแรงจูงใจในการวิจัย	จำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการเผยแพร่ในเวทีต่างๆ	10 เรื่อง	-	2	-	-
		จำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัลหรือการยอมรับในเวทีวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ	3 ผลงาน	-	3	-	-
		จำนวนอาจารย์และนักศึกษาที่ได้รับรางวัลหรือเป็นที่ยอมรับในเวทีวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ	1 คน	-	2	-	-
		จำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ต่ออาจารย์และนักวิจัยแต่ละคนต่อปี (ผลงานวิจัย/จำนวนอาจารย์)	1 เรื่อง	-	-	-	2
4	โครงการฝึกอบรม สัมมนา ด้านการวิจัยและนวัตกรรมทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตผลงานและพัฒนางานวิจัย	จำนวนโครงการฝึกอบรม สัมมนา ด้านการวิจัยและนวัตกรรม	1 โครงการ	6	1	-	-
5	โครงการจัดการความรู้ด้านการวิจัย	จำนวนครั้งของกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทักษะด้านการวิจัยในองค์กร (KM Forum)	3 ครั้ง	1	-	-	-
6	โครงการความร่วมมือด้านการเรียนการสอนและการวิจัยกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนในประเทศ ตลอดจนสถาบันการศึกษาชั้นนำระดับโลก เช่น สถาบันเทคโนโลยีแมสซาชูเซตส์ (MIT) ประเทศสหรัฐอเมริกา มหาวิทยาลัยอุเทรค ประเทศเนเธอร์แลนด์ และมหาวิทยาลัยชั้นนำอื่นๆ ของโลก	จำนวนโครงการวิจัยที่มีร่วมกับเครือข่ายระดับชาติและนานาชาติ	6 โครงการ	4	-	-	-
7	โครงการสนับสนุนนักศึกษาที่มีความสามารถให้มีโอกาสทำวิจัยในต่างประเทศ	จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาเอกที่มีคุณสมบัติเป็นไปตามเกณฑ์ได้รับทุนสนับสนุนในการไปทำวิจัยร่วมในต่างประเทศ	6 คน	-	-	-	-
8	โครงการวิจัยร่วมกับหน่วยงานอื่นๆ	จำนวนทุนวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอก	5 ทุน	7	-	-	-
		จำนวนองค์กรหรือบุคคลภายนอกที่มาร่วมใช้ห้องปฏิบัติการ	2 องค์กร	2	2	2	2
9	โครงการสนับสนุนให้ทุนการวิจัยแก่คณาจารย์ร่วมกับหน่วยงานภายนอก (Matching Fund)	จำนวนอาจารย์ที่ได้รับทุนสนับสนุนจากภายนอกเพื่อผลิตงานวิจัย (Matching Fund)	3 คน	3	-	-	-

กลยุทธ์ สบจ.	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)	เป้าหมาย ปี 2563	ผลการดำเนินงาน			
				ไตรมาส 1 (ตค.-ธค.62)	ไตรมาส 2 (มค.-มีค.63)	ไตรมาส 3 (เมย.-มิย.63)	ไตรมาส 4 (กค.-กย.63)
	10 มีโครงการวิจัยร่วมกับผู้เชี่ยวชาญจากหน่วยงานอื่นๆ และ จากความร่วมมือ แบบบูรณาการระหว่างสาขาวิชา	จำนวนเครือข่าย สหสาขา และ/หรือข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) ใน การทำวิจัยระดับชาติและนานาชาติ	8 ฉบับ	9	-	-	-
		จำนวนโครงการวิจัยสหสาขา และ/หรือโครงการวิจัยที่มีร่วมกับเครือข่าย ระดับชาติและนานาชาติ	6 โครงการ	34	-	-	-
		จำนวนนักศึกษาต่างชาติเข้ามาร่วมฝึกอบรมด้านการวิจัยและวิชาการ	1 คน	-	-	-	-
กลยุทธ์ที่ 2 พัฒนาการ วิจัยและสร้างองค์ความรู้ ใหม่	1 มีโครงการวิจัยที่มุ่งเป้าสร้างนวัตกรรมหรือนำไปสู่การ ประยุกต์ใช้	จำนวนโครงการวิจัยที่มุ่งเป้าสร้างนวัตกรรมหรือนำไปสู่การประยุกต์ใช้	1 โครงการ	2	-	-	-
	2 โครงการวิจัยเพื่อนำไปสู่การใช้เทคโนโลยีในการสร้าง นวัตกรรม	จำนวนนวัตกรรมที่พัฒนาได้	1 ชิ้น	-	-	-	-
	3 โครงการส่งเสริมให้คณาจารย์ของสถาบันทำงานวิจัย ร่วมกับภาคการผลิต และภาคอุตสาหกรรม	จำนวนนวัตกรรมหรือผลงานวิจัยที่ได้มีการนำไปใช้เชิงพาณิชย์และ อุตสาหกรรม	1 โครงการ	-	-	-	-
	4 โครงการส่งเสริมการให้ความรู้ด้านสิทธิบัตรและ อนุ สิทธิบัตรแก่คณาจารย์และนักศึกษา	จำนวนนวัตกรรมหรือผลงานวิจัยที่ยื่นขอหรือได้รับการจดทะเบียน ทรัพย์สินทางปัญญา	1 ชิ้น	-	-	-	-
	5 โครงการสนับสนุนชุมชนให้มีส่วนร่วมและได้รับประโยชน์ จากโครงการวิจัยเพื่อเสริมสร้างความเป็นอยู่ที่ดี	จำนวนชุมชนที่มีส่วนร่วมหรือได้รับประโยชน์จากโครงการวิจัย และ ยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชน (วิทย์จิตอาสา)	1 ครั้ง	-	-	-	1
		ระดับความพึงพอใจของชุมชนที่ได้รับ ประโยชน์จากโครงการวิจัยเพื่อ เสริมสร้างความเป็นอยู่ที่ดี	ร้อยละ 75	-	-	-	91
	6 โครงการศึกษาวิจัยพัฒนาเทคนิคที่ก้าวหน้าและทันสมัย เพื่อประโยชน์สูงสุด ในการรักษาและป้องกันการเกิดโรค จากการได้รับมลพิษจากสิ่งแวดล้อม	จำนวนโครงการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเทคนิคที่ก้าวหน้าและ ทันสมัยเพื่อประโยชน์สูงสุดในการรักษาและป้องกันการเกิดโรคจากการ ได้รับมลพิษจากสิ่งแวดล้อม	1 โครงการ	4	-	-	-
	7 โครงการพัฒนาระบบการจัดเก็บข้อมูลและการสังเคราะห์ ข้อมูลที่ทันสมัย เพื่อประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมได้อย่างมี ประสิทธิภาพ	จำนวนระบบการจัดเก็บข้อมูลและการสังเคราะห์ข้อมูล	1 ระบบ	1	-	-	-
8 โครงการพัฒนากระบวนการวิจัยที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	จำนวนโครงการวิจัยที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	1 โครงการ	-	-	-	-	