

รายงานการกำกับติดตามการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2563 ถึง 30 กันยายน 2564)

ส่วนงาน : สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์

ยุทธศาสตร์ที่ 2 รจก : การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมที่มีศักยภาพสร้างการเปลี่ยนแปลง

ยุทธศาสตร์ที่ 2 สบจ : การเสริมสร้างศักยภาพของคณาจารย์และนักศึกษาด้านการวิจัย

เป้าประสงค์ สบจ : เพื่อผลิตและพัฒนาบุคลากรที่มีศักยภาพในการสร้างสรรค์ความก้าวหน้าทางวิชาการและผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ รวมทั้งพัฒนาองค์ความรู้และนวัตกรรม ควบคู่ไปกับการวิจัย เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันในระดับสากล นำพาสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์ให้เป็นที่ยอมรับอย่างกว้างขวาง ทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ

กลยุทธ์ สบจ.	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)	เป้าหมาย ปี 2564	ผลการดำเนินงาน				
				ไตรมาส 1 (ตค.-ธค.63)	ไตรมาส 2 (มค.-มีค.64)	ไตรมาส 3 (เมย.-มิย.64)	ไตรมาส 4 (กค.-กย.64)	รวม
กลยุทธ์ที่ 1 บริหารจัดการด้านงานวิจัยให้มีประสิทธิภาพ	1 โครงการกำหนดประเด็นการวิจัยในแต่ละสาขาเพื่อตอบสนองนโยบายรัฐบาล	จำนวนโครงการวิจัยที่มุ่งเป้าสร้างองค์ความรู้ใหม่เพื่อความเป็นเลิศตามนโยบายที่ตอบสนองนโยบายรัฐบาล	10 โครงการ	42	42	42	42	42
	2 โครงการสนับสนุนทรัพยากรด้านการวิจัยและนวัตกรรม	จำนวนทุนวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากสถาบัน	10 ทุน	24	24	24	24	24
	2.1 โครงการบริหารจัดการห้องปฏิบัติการ	จำนวนทุนวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอก	5 ทุน	17	17	17	17	17
	2.2 โครงการสนับสนุนวัสดุการวิจัย/การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม	จำนวนข้อตกลงในการใช้ทรัพยากรหรือบุคลากรทางการวิจัยร่วมกัน	3 ฉบับ	4	4	4	4	4
	2.3 โครงการจัดหาครุภัณฑ์การวิจัย	จำนวนโครงการวิจัยที่มุ่งเป้าสร้างนวัตกรรมหรือนำไปสู่การประยุกต์ใช้	1 โครงการ	1	1	1	1	1
	2.4 โครงการประเมินมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ							
	2.5 โครงการอบรมเรื่องความปลอดภัย							
2.6 โครงการอบรมการใช้งานเครื่องมือวิทยาศาสตร์								
3 โครงการเผยแพร่ผลงานวิจัยและนวัตกรรม ทั้งในประเทศและต่างประเทศ	จำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ	>15 เรื่อง	11	22	17	19	69	
3.1 กิจกรรมสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัย	จำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารระดับสากลที่มี Impact Factor	>15 เรื่อง	7	18	15	16	56	

กลยุทธ์ สบจ.	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)	เป้าหมาย ปี 2564	ผลการดำเนินงาน				
				ไตรมาส 1 (ตค.-ธค.63)	ไตรมาส 2 (มค.-มีค.64)	ไตรมาส 3 (เมย.-มิย.64)	ไตรมาส 4 (กค.-กย.64)	รวม
	3.2 กิจกรรมเสริมสร้างขวัญและกำลังใจ สร้างแรงจูงใจ ในการวิจัย	จำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการเผยแพร่ในเวทีต่างๆ	10 เรื่อง	-	-	-	-	-
		จำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัลหรือการยอมรับในเวทีวิชาการระดับชาติ หรือนานาชาติ	3 ผลงาน	-	-	-	-	-
		จำนวนอาจารย์และนักศึกษาที่ได้รับรางวัลหรือเป็นที่ยอมรับในเวทีวิชาการ ระดับชาติหรือนานาชาติ	1 คน	1	-	1	1	3
		จำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ต่ออาจารย์และนักวิจัยแต่ละคนต่อปี (ผลงานวิจัย/จำนวนอาจารย์)	1 เรื่อง	0.37	0.76	0.59	0.66	2.37
4	โครงการฝึกอบรม สัมมนา ด้านการวิจัยและนวัตกรรมทั้งใน ประเทศและต่างประเทศ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการ ผลิตผลงานและพัฒนางานวิจัย	จำนวนโครงการฝึกอบรม สัมมนา ด้านการวิจัยและนวัตกรรม	1 โครงการ	1	-	-	-	1
5	โครงการจัดการความรู้ด้านการวิจัย	จำนวนครั้งของกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทักษะด้านการวิจัยในองค์กร(KM Forum)	3 ครั้ง	2	2	-	-	4
6	โครงการความร่วมมือด้านการเรียนการสอนและการวิจัยกับ หน่วยงานภาครัฐและเอกชนในประเทศ ตลอดจน สถาบันการศึกษาชั้นนำระดับโลก เช่น สถาบันเทคโนโลยี แมสซาชูเซตส์ (MIT) ประเทศสหรัฐอเมริกา มหาวิทยาลัยอู เทรค ประเทศเนเธอร์แลนด์ และมหาวิทยาลัยชั้นนำอื่นๆ ของ โลก	จำนวนโครงการวิจัยที่มีร่วมกับเครือข่ายระดับชาติและนานาชาติ	6 โครงการ	2	2	2	2	2
7	โครงการสนับสนุนนักศึกษาที่มีความสามารถให้มีโอกาสทำ วิจัยในต่างประเทศ	จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาเอกที่มีคุณสมบัติเป็นไปตามเกณฑ์ได้รับทุน สนับสนุนในการไปทำวิจัยร่วมในต่างประเทศ	6 คน	-	3	-	3	6
8	โครงการวิจัยร่วมกับหน่วยงานอื่นๆ	จำนวนทุนวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอก	5 ทุน	17	17	17	17	17
		จำนวนองค์กรหรือบุคคลภายนอกที่มาร่วมใช้ห้องปฏิบัติการ	2 องค์กร	2	2	2	2	2
9	โครงการสนับสนุนให้ทุนการวิจัยแก่คณาจารย์ร่วมกับ หน่วยงานภายนอก (Matching Fund)	จำนวนอาจารย์ที่ได้รับทุนสนับสนุนจากภายนอกเพื่อผลิตงานวิจัย (Matching Fund)	1 คน	1	1	1	1	1

กลยุทธ์ สบจ.	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)	เป้าหมาย ปี 2564	ผลการดำเนินงาน				
				ไตรมาส 1 (ตค.-ธค.63)	ไตรมาส 2 (มค.-มีค.64)	ไตรมาส 3 (เมย.-มิย.64)	ไตรมาส 4 (กค.-กย.64)	รวม
	10 มีโครงการวิจัยร่วมกับผู้เชี่ยวชาญจากหน่วยงานอื่นๆและจากความร่วมมือ แบบบูรณาการระหว่างสาขาวิชา	จำนวนเครือข่าย สหสาขา และ/หรือข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) ในการทำวิจัยระดับชาติและนานาชาติ	8 ฉบับ	7	7	7	7	7
		จำนวนโครงการวิจัยสหสาขา และ/หรือโครงการวิจัยที่มีร่วมกับเครือข่ายระดับชาติและนานาชาติ	6 โครงการ	42	42	42	42	42
		จำนวนนักศึกษาต่างชาติเข้าร่วมฝึกอบรมด้านการวิจัยและวิชาการ	1 คน	-	-	-	-	-
กลยุทธ์ที่ 2 พัฒนาการวิจัยและสร้างองค์ความรู้ใหม่	1 มีโครงการวิจัยที่มุ่งเป้าสร้างนวัตกรรมหรือนำไปสู่การประยุกต์ใช้	จำนวนโครงการวิจัยที่มุ่งเป้าสร้างนวัตกรรมหรือนำไปสู่การประยุกต์ใช้	1 โครงการ	4	4	4	4	4
	2 โครงการวิจัยเพื่อนำไปสู่การใช้เทคโนโลยีในการสร้างนวัตกรรม	จำนวนนวัตกรรมที่พัฒนาได้	1 ชิ้น	-	-	-	-	-
	3 โครงการส่งเสริมให้คณาจารย์ของสถาบันทำงานวิจัยร่วมกับภาคการผลิต และภาคอุตสาหกรรม	จำนวนนวัตกรรมหรือผลงานวิจัยที่ได้มีการนำไปใช้เชิงพาณิชย์และอุตสาหกรรม	1 โครงการ	-	-	-	-	-
	4 โครงการส่งเสริมการให้ความรู้ด้านสิทธิบัตรและ อนุสิทธิบัตร แก่คณาจารย์และนักศึกษา	จำนวนนวัตกรรมหรือผลงานวิจัยที่ยื่นขอหรือได้รับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา	1 ชิ้น	-	1	-	1	2
	5 โครงการสนับสนุนชุมชนให้มีส่วนร่วมและได้รับประโยชน์จากโครงการวิจัยเพื่อเสริมสร้างความเป็นอยู่ที่ดี	จำนวนชุมชนที่มีส่วนร่วมหรือได้รับประโยชน์จากโครงการวิจัย และยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชน (วิทย์จิตอาสา)	1 ครั้ง	-	-	-	-	-
		ระดับความพึงพอใจของชุมชนที่ได้รับ ประโยชน์จากโครงการวิจัยเพื่อเสริมสร้างความเป็นอยู่ที่ดี	ร้อยละ 75	-	-	-	-	-
	6 โครงการศึกษาวิจัยพัฒนาเทคนิคที่ก้าวหน้าและทันสมัยเพื่อประโยชน์สูงสุด ในการรักษาและป้องกันการเกิดโรครจากการได้รับมลพิษจากสิ่งแวดล้อม	จำนวนโครงการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเทคนิคที่ก้าวหน้าและทันสมัย เพื่อประโยชน์สูงสุดในการรักษาและป้องกันการเกิดโรครจากการได้รับมลพิษจากสิ่งแวดล้อม	1 โครงการ	3	3	3	3	3
	7 โครงการพัฒนาระบบการจัดเก็บข้อมูลและการสังเคราะห์ ข้อมูลที่ทันสมัยเพื่อประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพ	จำนวนระบบการจัดเก็บข้อมูลและการสังเคราะห์ข้อมูล	1 ระบบ	-	-	-	-	-
8 โครงการพัฒนาระบบการวิจัยที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	จำนวนโครงการวิจัยที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	1 โครงการ	-	-	-	-	-	