

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาการสู่ความเป็นเลิศในการจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่มีคุณภาพ

กลยุทธ์/มาตรการ	รหัสโครงการ	โครงการ/งาน/กิจกรรมที่จะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	ตัวชี้วัดการบรรลุวัตถุประสงค์
กลยุทธ์ที่ 1 บัณฑิตมีความเป็นเลิศทางวิชาการ และเป็นผู้นำ มีคุณธรรม และนำความรู้ไปใช้ได้อย่างมีจริยธรรม				
มาตรการที่ 1 สร้างกลไกเพื่อจูงใจคนดี คนเก่งทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ โดยเฉพาะจากประชาคมอาเซียน ให้เข้ามาศึกษาต่อในสถาบัน	E-04	1) การประชาสัมพันธ์หลักสูตรในรูปแบบต่างๆ เช่น ผ่านทาง website เป็นต้น	ส่วนส่งเสริม วิชาการ	1. รับนักศึกษาใหม่ได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของจำนวนตามแผนการรับนักศึกษา
	E-04	2) จัดงาน Open House	ส่วนส่งเสริม วิชาการ	
	E-05, E-01	3) แสวงหาแหล่งทุนการศึกษาจากหน่วยงานภายนอกและสนับสนุนทุนการศึกษาให้แก่ นักศึกษาที่มีศักยภาพ	สาขา/ส่วนส่งเสริม วิชาการ	1. มีจำนวนนักศึกษาต่างชาติผู้รับทุนจาก สพร. ภายใต้โครงการพระราชดำริฯ เข้าศึกษาในสถาบันไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของจำนวนทุนที่ได้รับจัดสรรในแต่ละปีการศึกษา 2. จำนวนนักศึกษาได้รับทุน CGI-AF เข้าศึกษาในสถาบันไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของจำนวนทุนที่กำหนดไว้ในข้อตกลง (จำนวน 10 ทุน ภายใน 4 ปีการศึกษา ตั้งแต่ปีการศึกษาที่ 2555 – 2558) 3. สามารถสร้างเครือข่ายกับสถานศึกษาร่วมกับประชาคมอาเซียน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในต่างประเทศได้อย่างน้อย 2 แห่ง ในแต่ละปีการศึกษา โดยมีการจัดทำข้อตกลงความร่วมมือในการร่วมเป็นเครือข่ายต่อกัน อย่างน้อย 1 แห่ง ในแต่ละปีการศึกษา 4. มีผู้ได้รับทุนการศึกษาไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของจำนวนนักศึกษาใหม่
	E-13	4) สนับสนุนนักศึกษาที่มีความสามารถให้มีโอกาสทำวิจัยในต่างประเทศ	สาขา	1. มีนักศึกษาระดับปริญญาเอกที่มีคุณสมบัติเป็นไปตามเกณฑ์ได้รับทุนสนับสนุนในการไปทำวิจัยร่วมในต่างประเทศ อย่างน้อย 3 คน ต่อปีการศึกษา
	E-11	5) สนับสนุนให้บัณฑิตที่มีความเป็นเลิศทางวิชาการและคุณธรรมได้เข้าทำงานเป็นอาจารย์/นักวิจัยของสถาบันฯ หรือมหาวิทยาลัย หรือสถาบันที่มีชื่อเสียงอื่นๆ หรือหน่วยงานภาคเอกชน	สาขา/ส่วนส่งเสริม วิชาการ/ส่วนงาน บริหารทั่วไป	1. มีการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ/อบรม/สัมมนา อย่างน้อย 1 ครั้งต่อปี

กลยุทธ์/มาตรการ	รหัส โครงการ	โครงการ/งาน/กิจกรรมที่จะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	ตัวชี้วัดการบรรลุวัตถุประสงค์
มาตรการที่ 2 พัฒนา กระบวนการเรียนการสอน เพื่อให้บัณฑิตเป็นผู้นำทาง วิชาการและมีคุณธรรม	B-01	1) งานจัดการศึกษาสาขาวิชา	สาขา/ส่วนส่งเสริม	1.รับนักศึกษาใหม่ได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของแผนการ รับนักศึกษาของสถาบัน 2. นักศึกษาไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของจำนวนนักศึกษา ทั้งหมดที่มีกำหนดสำเร็จการศึกษาในปีนั้นๆ สามารถ สำเร็จการศึกษาได้ตามกำหนดเวลาของสถาบัน 3. บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษามากกว่าร้อยละ 85 ของ บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาทั้งหมดของปีการศึกษาท่อนหน้า นี้ สามารถมีงานทำหรือศึกษาต่อภายใน 1 ปี หลังสำเร็จ การศึกษา
	B-02	1.1) การจัดการเรียนการสอน	วิชาการ/	
	B-03	1.2) ส่งเสริมการเขียนและเผยแพร่บทความทางวิชาการ	คณะกรรมการ	
		1.3) ส่งเสริมให้อาจารย์ทำวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน 1.4) งานสำเร็จการศึกษา 1.5) วิทยานิพนธ์	วิชาการ/ที่ปรึกษา สาขา	
	E-11	2) โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษา 2.1 จัดอบรมการเรียนรู้ของนักศึกษาให้มีคุณภาพตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษา อย่างน้อย 5 ด้าน คือ ด้านคุณธรรมจริยธรรม ด้านความรู้ ด้านทักษะทางปัญญา ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	ส่วนส่งเสริม วิชาการ	1. มีการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ/อบรม/สัมมนา อย่าง น้อย 1 ครั้งต่อไป
		2.2 พัฒนาชุดคำถามเพื่อวัดความสามารถและคุณภาพของนักศึกษาให้เป็นมาตรฐาน (แบบสำรวจความพึงพอใจผู้ใช้บัณฑิต)		1. มีแบบสอบถามเพื่อใช้ประเมินความพึงพอใจผู้ใช้บัณฑิต ที่สามารถเก็บข้อมูลได้เป็นประจำทุกปีการศึกษา
	D-01	3) งานกิจการนักศึกษา 3.1 กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสังคม 3.2 กิจกรรมกีฬา	ส่วนส่งเสริม วิชาการ /สโมสรนักศึกษา	1.ดำเนินการโครงการกิจกรรมนักศึกษาไม่น้อยกว่า 1 กิจกรรมต่อปีการศึกษา 2.มีการสรุปประเมินผลหลังกิจกรรมเพื่อนำผลการประเมิน ไปพัฒนาปรับปรุงการจัดกิจกรรมครั้งต่อไป
มาตรการที่ 3 จัดหลักสูตรการ เรียนการสอนที่มีคุณภาพ มาตรฐาน เพื่อมุ่งสู่การเป็น สถาบันชั้นนำระดับประเทศ	E-09	1) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศในด้านทะเบียนและกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF)	ส่วนส่งเสริม วิชาการ	1. การดำเนินการพัฒนาระบบทะเบียน และฐานข้อมูล หลักสูตร สามารถใช้งานได้มากกว่า 50 เปอร์เซนต์
	E-13	2) ดำเนินการหลักสูตรตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF)	ส่วนส่งเสริม วิชาการ	1. ทุกหลักสูตรผ่านการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ด้านผลการประเมินระดับดีขึ้นไป (3.51 ขึ้นไป จากคะแนนเต็ม 5)
	E-13	3) โครงการส่งเสริมการพัฒนาทักษะการวิจัยของนักศึกษาระดับปริญญาเอก	สาขา/ส่วนส่งเสริม	1. มีนักศึกษาระดับปริญญาเอกที่มีคุณสมบัติเป็นไปตาม เกณฑ์ได้รับทุนสนับสนุนในการไปทำวิจัยร่วมใน

กลยุทธ์/มาตรการ	รหัสโครงการ	โครงการ/งาน/กิจกรรมที่จะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	ตัวชี้วัดการบรรลุวัตถุประสงค์
		ที่มีผลการเรียนดีไปทำวิจัยร่วมในต่างประเทศ	วิชาการ	ต่างประเทศ อย่างน้อย 3 คน ต่อปีการศึกษา
		4) จัดการเรียนการสอนหลักสูตรนานาชาติโดยใช้ภาษาอังกฤษและมีศาสตราจารย์ อาคันตุกะและศาสตราจารย์วุฒิคุณเป็นผู้สอน	สาขา/ส่วนส่งเสริม วิชาการ	1. สามารถจัดรายวิชาที่มีศาสตราจารย์อาคันตุกะและ ศาสตราจารย์วุฒิคุณเป็นผู้สอน อย่างน้อย 2 รายวิชา ต่อปีการศึกษา
	E-07, E- 10, E-08	5) งานบริการการเรียนการสอน 5.1) พัฒนาระบบการประเมินรายวิชา โดยใช้ระบบสารสนเทศ 5.2) งานสำเร็จการศึกษา (การจัดส่งเอกสารที่จำเป็นในการแสดงถึงการเป็นผู้นำสำเร็จ การศึกษาให้กับบัณฑิต) 5.3) จัดทำเล่มวิทยานิพนธ์	สาขา/ส่วนส่งเสริม วิชาการ	ผลประเมินการสอนของคณาจารย์อยู่ในระดับดีขึ้นไป ผู้สำเร็จการศึกษาได้รับเอกสาร และหลักฐานสำคัญหลัง สำเร็จการศึกษาคืบถ้วน ตามที่ผู้สำเร็จการศึกษาพึงได้รับ วิทยานิพนธ์ของนักศึกษาเป็นไปตามหลักเกณฑ์การจัดทำ วิทยานิพนธ์ของสถาบัน
มาตรการที่ 4 ส่งเสริมความ ร่วมมือทางการศึกษากับสถาบัน และองค์กรต่างๆ ทั้งในและ ต่างประเทศ	E-02	1) สร้างระบบและกลไกเพื่อรองรับความร่วมมือด้านวิชาการและการวิจัยกับสถาบันและ หน่วยงานต่างๆ ทั้งในและต่างประเทศ	สาขา/ส่วนส่งเสริม วิชาการ	ได้มีการจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างสถาบัน บัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์กับองค์กรต่างประเทศอย่างน้อย 1 ฉบับต่อปีการศึกษา
	E-02	2) สร้างความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานภาคการผลิต และองค์กรต่างประเทศ ในด้านการเรียนการสอนและการวิจัย	สาขา/ส่วนส่งเสริม วิชาการ	
มาตรการที่ 5 จัดให้มีสื่อการ เรียนการสอน ทรัพยากรการ เรียนรู้ และระบบเทคโนโลยี สารสนเทศ เพื่อการเรียนรู้ที่ เพียงพอและทันสมัย	E-03.1	1) โครงการพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศห้องสมุด	ศูนย์การเรียนรู้	1. ทรัพยากรสารสนเทศห้องสมุดมีเนื้อหาตามสาขาวิชา ของสถาบัน ร้อยละ 80 2. มีหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-Book) ให้บริการร้อยละ 10 3. มีหนังสือประเภทความรู้ทั่วไปให้บริการร้อยละ 10 4. ทรัพยากรสารสนเทศดำเนินการจัดหา วิเคราะห์และ สืบค้นได้ร้อยละ 100 5. คู่มือการบริการสิ่งพิมพ์อิเล็กทรอนิกส์ การใช้พื้นที่ จัดเก็บและแนวทางการจำหน่ายออก
	E-03.3	2) โครงการระบบห้องสมุดอัตโนมัติ	ศูนย์การเรียนรู้	1. มีการพัฒนาระบบห้องสมุดอัตโนมัติ (Koha Open Source) เวอร์ชัน 3.14 ได้ทุกโมดูล 2. รายงานผลการประเมินบริการยืม-คืนระบบห้องสมุด อัตโนมัติ 3. มีการใช้ QR Code เพื่อการตรวจสอบรายการ

กลยุทธ์/มาตรการ	รหัสโครงการ	โครงการ/งาน/กิจกรรมที่จะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	ตัวชี้วัดการบรรลุวัตถุประสงค์
				ทรัพยากรสารสนเทศในระบบห้องสมุดอัตโนมัติ
	E-03.2	3) โครงการจัดหาและบริการความรู้จากฐานข้อมูลอ้างอิงแบบออนไลน์	ศูนย์การเรียนรู้	1. ผู้ใช้มีความพึงพอใจในบริการจากฐานข้อมูลอ้างอิงแบบออนไลน์อยู่ในระดับดี (3.5ขึ้นไป) 2. จัดอบรมการสืบค้นฐานข้อมูลออนไลน์อย่างน้อย 3 ครั้งต่อปี 3. จำนวนผู้ใช้บริการจากฐานข้อมูลอ้างอิงแบบออนไลน์เพิ่มขึ้นร้อยละ 50 4. มีโปรแกรมจัดการข้อมูลบรรณานุกรมแบบอัตโนมัติเพื่อบริการแก่ผู้ใช้ของหน่วยงานภายใต้มูลนิธิจุฬาภรณ์
มาตรการที่ 6 ส่งเสริมให้มีการสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรม เพื่อให้นักศึกษามีจิตสำนึกในการเป็นผู้ให้ มีความผูกพัน และจงรักภักดีต่อสถาบันและประเทศชาติ	E-11	1) โครงการกิจกรรมนักศึกษาเพื่อส่งเสริมกิจกรรมเกี่ยวกับเรื่องจริยธรรม คุณธรรม เช่น การทำกิจกรรมจิตสาธารณะ กิจกรรมเชิญวิทยากรมาบรรยาย	สาขา/ส่วนส่งเสริมวิชาการ	1. จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ/อบรม/สัมมนา/ อย่างน้อย 1 ครั้งต่อปี
มาตรการที่ 7 ส่งเสริมการใช้ทักษะการใช้ภาษาต่างประเทศ ในการเรียนการสอน	E-11	1) ส่งเสริมให้มีการสอนภาษาต่างประเทศ ให้กับนักศึกษาของสถาบัน	สาขา/ส่วนส่งเสริมวิชาการ	
กลยุทธ์ที่ 2 พัฒนาคณาจารย์และนักวิทยาศาสตร์ให้มีความสามารถทั้งในเชิงวิชาการและเทคนิคการสอน				
มาตรการที่ 1 มีแผนการพัฒนาคณาจารย์และนักวิทยาศาสตร์ที่มีคุณภาพคุณธรรม และมีจรรยาบรรณ	E-12	1) โครงการพัฒนาคณาจารย์ให้เป็นมืออาชีพอย่างมีระบบ จัดกิจกรรมส่งเสริมคณาจารย์ในการพัฒนาตนเองด้านวิชาการ เทคนิคการสอน และการวิจัย มีคุณธรรม	สาขา/ส่วนส่งเสริมวิชาการ	1. มีการจัดโครงการสัมมนาและฝึกอบรมภายในสถาบัน เพื่อพัฒนาคณาจารย์อย่างน้อย 1 โครงการต่อปีการศึกษา 2. ส่งเสริมให้คณาจารย์อย่างน้อยร้อยละ 30 เข้าร่วมฝึกอบรม สัมมนาในโครงการที่จัดโดยหน่วยงานภายนอก
	E-12	2) มีข้อกำหนดในหลักจรรยาบรรณของนักวิจัย และมีการจัดกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับจรรยาบรรณของนักวิจัย	สาขา/ส่วนส่งเสริมวิชาการ	