้คู่มือการใช้งานระบบ CHE QA 3D Online ระดับหลักสูตร เกณฑ์อื่นๆ

1. เข้าใช้งานระบบฯ ได้ที่ <u>www.cheqa.mua.go.th</u> จากนั้นเลือกปีประเมิน 2563



 เลือกกลุ่มสถาบัน "มหาวิทยาลัยของรัฐ" เลือกสถาบัน "มหาวิทยาลัยนเรศวร" กรอกชื่อผู้ใช้งาน และรหัสผ่าน <u>***ใช้เมาส์คลิกปุ่มเข้าสู่ระบบเท่านั้น***</u>



3. การเลือกเกณฑ์สำหรับการประเมินหลักสูตร เลือกเกณฑ์การประเมินเป็น "**เกณฑ์อื่นๆ**"

U W	♥ WebQA - Home Page × + □																		
\leftarrow	$\leftrightarrow \rightarrow \times$ (i) Not secure 202.44.139.56/cheqa3d2561/course/Home2.aspx?k=0%7c0						☆	θ											
				25450201102768	หลักสูตร สถิดิ มห	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา าวิทยาลัยนเรศวร	ปริญญาโท	สกอ.	Statistics	ใน เวลา	เกณฑ์ปี 2558	วิชาการ		ปรับปรุง	2559	เปิด	×	พิมพ์รายงาน การประเมิน ดนเอง	
	เกณฑ์ที่ใช้ประเมิน สกอ.			สกอ. 🗸				n	ลุ่ม ISCE	D	Statistics					N			
		การ	เปิดสอ	u		ในเวลา					ลือกใช้เก	ณฑปี	เกณฑ์ปี 25	58				·	
		ประ	เภทหลั	กสูตร(สำหรับเกณฑ่	ปี 2558)	วิชาการ					ลักสูตร		ปรับปรุง					N 1	
		พ.ศ	i.(ระบุต	ามหน้าปกหลักสูตร)		2559	2559 ชุดานะการเปิด-ปิด _{เปิด}								~				
															Update (Cancel			
		Se	lect	25450201102781	หลักสูตร ฟิสิกส์ปร	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา ะยุกต์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	ปริญญาโท	สกอ.	Physics	ใน เวลา	เกณฑ์ปี 2558						×	พิมพ์รายงาน การประเมิน ดนเอง	<u>Edit</u>

- Link สำหรับดู มคอ.2 ทุกหลักสูตร
 <u>http://acad.nu.ac.th/devcourse/?fbclid=IwAR145Y3iOzurPY0xN8UXBS1Gwvd8F-wo-ofBOOJ8omuATI7uHj4qtOx6M8U</u>
- Link คู่มือการประกันคุณภาพ ของ สกอ. ฉบับปรับปรุงปี 2560 เล่มสีชมพู
 <u>http://www.qs.nu.ac.th/nu-assessor/pdf/qa-2560.pdf</u>

การเลือกใช้เกณฑ์ปี 2548 หรือ 2558 เงื่อนไขดังนี้

- เกณฑ์ปี 2548 ต้องเป็น หลักสูตรใหม่ หรือปรับปรุงก่อนปี 2559
- เกณฑ์ปี 2558 ต้องเป็น หลักสูตรใหม่ หรือปรับปรุงตั้งแต่ปี 2559 เป็นต้นไป

รายละเอียดของเกณฑ์ปี 2548 และปี 2558 อยู่ใน **เอกสารแนบ 1**

	a v v	1	d a	d 5	e	e 10	a	e a d	
ตวบุวชท 1.1	การบรหารจดการหลก	สตรตามประกาศกระทรว	วงศกษาธการ	เรอง เกณฑร	าาตรฐานหลกส	ตรระดบปรถ	บณาตรแ	เละบณฑตศกษา	W.A. 2548
					9 69		e e		

เกณฑ์การประเมิน	ตรี	Γn	เอก	หมายเหตุ
1. จำนวนอาจารย์ ประจำหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 5 คน และเป็นอาจารย์ ประจำเกินกว่า 1 หลักสูตรไม่ได้ และประจำหลักสูตร ตลอดระยะเวลาที่ จัดการศึกษาตาม หลักสูตรนั้น	ไม่น้อยกว่า 5 คน และเป็นอาจารย์ประจำ เกินกว่า 1 หลักสูตร ไม่ได้ และประจำ หลักสูตรตลอดระยะ เวลาที่จัดการศึกษา ตามหลักสูตรนั้น	ไม่น้อยกว่า 5 คน และเป็นอาจารย์ประจำ เกินกว่า 1 หลักสูตร ไม่ได้ และประจำ หลักสูตรตลอดระยะ เวลาที่จัดการศึกษา ตามหลักสูตรนั้น	 บันทึกข้อความที่ ศธ 0506(2)/2569 ลงวันที่ 18 เม.ย. 2549 กำหนดว่า อาจารย์ประจำสามารถเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรที่เป็นหลักสูตร พหุวิทยาการ (Multidisciplinary) ได้อีก 1 หลักสูตร โดยต้องเป็นหลักสูตร ที่ตรงหรือสัมพันธ์กับหลักสูตรที่ได้ประจำอยู่แล้ว อาจารย์ประจำหลักสูตรในระดับบัณฑิตศึกษา สามารถเป็นอาจารย์ประจำ หลักสูตรในระดับปริญญาเอกหรือปริญญาโทในสาขาวิชาเดียวกันได้อีก 1 หลักสูตร บันทึกข้อความที่ ศธ 0506(4)/2254 ลงวันที่ 11 มี.ค. 2557 กำหนดว่า กรณีหลักสูตรปริญญาตรีที่มีแขนงวิชา/กลุ่มวิชาชีพ กำหนดให้ต้องมีอาจารย์ ประจำหลักสูตรจำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน ให้ครบทุกแขนงวิชา/กลุ่มวิชาของ หลักสูตร โดยมีคุณวุฒิครอบคลุมแขนงวิชา/กลุ่มวิชาที่เปิดสอน
2. คุณสมบัติของ อาจารย์ประจำ หลักสูตร	คุณวุฒิระดับ ปริญญาโท หรือเทียบเท่า หรือดำรงตำแหน่ง ทางวิชาการไม่ต่ำกว่า ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาที่ตรง หรือสัมพันธ์กับ สาขาวิชาที่เปิดสอน อย่างน้อย 2 คน	มีคุณสมบัติเป็น อาจารย์ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร หรืออาจารย์ ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ หรืออาจารย์ผู้สอบ วิทยานิพนธ์ หรือ อาจารย์ผู้สอน	มีคุณสมบัติเป็น อาจารย์ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร หรืออาจารย์ ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ หรืออาจารย์ผู้สอบ วิทยานิพนธ์ หรือ อาจารย์ผู้สอน	

เกณฑ์การประเมิน	ตรี	โท	เอก	หมายเหตุ
3. คุณสมบัติ ของอาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร		คุณวุฒิไม่ต่ำกว่า ปริญญาเอก หรือเทียบเท่า หรือดำรงตำแหน่ง รองศาสตราจารย์ขึ้นไป ในสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชาที่ สัมพันธ์กันจำนวน อย่างน้อย 3 คน	คุณวุฒิไม่ต่ำกว่า ปริญญาเอก หรือเทียบเท่า หรือดำรงตำแหน่ง ศาสตราจารย์ขึ้นไป ในสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชาที่ สัมพันธ์กันจำนวน อย่างน้อย 3 คน	
 คุณสมบัติของ อาจารย์ผู้สอน 		 อาจารย์ประจำ หรือผู้ทรงคุณวุฒิ ภายนอกสถาบัน มีคุณวุฒิปริญญาโท หรือดำรงตำแหน่ง ทางวิชาการ ไม่ต่ำกว่า ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชาที่ สัมพันธ์กัน และ มีประสบการณ์ ด้านการสอน และ มีประสบการณ์ใน การทำวิจัยที่ไม่ใช่ ส่วนหนึ่งของการ ศึกษาเพื่อรับ ปริญญา 	 อาจารย์ประจำ หรือผู้ทรงคุณวุฒิ ภายนอกสถาบัน มีคุณวุฒิปริญญาเอก หรือดำรงตำแหน่ง ทางวิชาการ ไม่ต่ำกว่า รองศาสตราจารย์ ในสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชาที่ สัมพันธ์กัน และ มีประสบการณ์ ด้านการสอน และ มีประสบการณ์ใน การทำวิจัยที่ไม่ใช่ ส่วนหนึ่งของการ ศึกษาเพื่อรับ ปริญญา 	หลักสูตรปริญญาโท ตามบันทึกข้อความที่ ศธ 0506(4)/ว867 ลงวันที่ 18 ก.ค. 2555 กำหนดว่า ให้อาจารย์ที่มีคุณวุฒิระดับปริญญาเอก เป็นอาจารย์ผู้สอนในหลักสูตรระดับปริญญาโทได้ แม้จะยังไม่มีผลงานวิจัย หลังจากสำเร็จการศึกษา ทั้งนี้ ภายในระยะเวลา 2 ปี นับจากวันที่เริ่มสอน จะต้องมีผลงานวิจัยจึงจะสามารถเป็นอาจารย์ผู้สอนในระดับปริญญาเอก และเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และอาจารย์ ผู้สอบวิทยานิพนธ์ในระดับปริญญาโทและปริญญาเอกได้

เกณฑ์การประเมิน	ตรี	Γn	เอก	หมายเหตุ
 คุณสมบัติของ อาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์หลัก และอาจารย์ ที่ปรึกษาการ ค้นคว้าอิสระ 		 เป็นอาจารย์ประจำ ที่มีคุณวุฒิ ปริญญาเอก หรือ ดำรงตำแหน่งทาง วิชาการไม่ต่ำกว่า รองศาสตราจารย์ ในสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชาที่ สัมพันธ์กัน และ มีประสบการณ์ใน การทำวิจัยที่ไม่ใช่ ส่วนหนึ่งของการ ศึกษาเพื่อรับปริญญา 	 เป็นอาจารย์ประจำ ที่มีคุณวุฒิ ปริญญาเอก หรือ ดำรงตำแหน่งทาง วิชาการไม่ต่ำกว่า รองศาสตราจารย์ ในสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชาที่ สัมพันธ์กัน และ มีประสบการณ์ใน การทำวิจัยที่ไม่ใช่ ส่วนหนึ่งของการ ศึกษาเพื่อรับปริญญา 	 การพิจารณากรณีอาจารย์เกษียณอายุงานหรือลาออกจากราชการ ดังนี้ 1) หลักสูตรสามารถจ้างอาจารย์ที่มีคุณสมบัติตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ซึ่งเกษียณอายุงานหรือลาออกจากราชการ กลับเข้ามาทำงานแบบเต็มเวลา หรือบางเวลาได้โดยใช้ระบบการจ้างพนักงานมหาวิทยาลัย คือมีสัญญาจ้าง ที่ให้ค่าตอบแทนเป็นรายเดือนและมีการกำหนดภาระงานไว้อย่างชัดเจน อาจารย์ดังกล่าวสามารถปฏิบัติหน้าที่เป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร อาจารย์ ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม อาจารย์ผู้สอบ วิทยานิพนธ์ และอาจารย์ผู้สอนได้ 2) "อาจารย์เกษียณอายุงาน" สามารถปฏิบัติหน้าที่อาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์หลักได้ต่อไปจนนักศึกษาสำเร็จการศึกษา หากนักศึกษาได้รับ อนุมัติโครงร่างวิทยานิพนธ์ก่อนการเกษียณอายุ
6. คุณสมบัติของ อาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ร่วม (ถ้ามี)		 เป็นอาจารย์ประจำ หรือผู้ทรงคุณวุฒิ ภายนอกที่มีคุณวุฒิ ปริญญาเอกหรือ ดำรงตำแหน่งทาง วิชาการไม่ต่ำกว่า รองศาสตราจารย์ ในสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชาที่ สัมพันธ์กัน และ มีประสบการณ์ใน การทำวิจัยที่ ไม่ใช่ส่วนหนึ่ง ของการศึกษา เพื่อรับปริญญา 	 เป็นอาจารย์ประจำ หรือผู้ทรงคุณวุฒิ ภายนอกที่มีคุณวุฒิ ปริญญาเอกหรือ ดำรงตำแหน่งทาง วิชาการไม่ต่ำกว่า รองศาสตราจารย์ ในสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชาที่ สัมพันธ์กัน และ มีประสบการณ์ ในการทำวิจัยที่ ไม่ใช่ส่วนหนึ่ง ของการศึกษา เพื่อรับปริญญา 	แนวทางบริหารเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2548 ข้อ 7.6 ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะ หมายถึง บุคลากรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาที่ เปิดสอนเป็นอย่างดี ซึ่งอาจเป็นบุคลากรที่ไม่อยู่ในสายวิชาการ หรือเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ ภายนอกสถาบัน โดยไม่ต้องพิจารณาด้านคุณวุฒิและตำแหน่งทางวิชาการ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะที่จะเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก ต้องเป็นบุคลากร ประจำในสถาบันเท่านั้น ส่วนผู้เชี่ยวชาญเฉพาะที่จะเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ร่วม อาจเป็นบุคคลากรประจำในสถาบันหรือผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก สถาบันที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงในสาขาวิชานั้นๆ เป็นที่ ยอมรับในระดับหน่วยงานหรือระดับกระทรวงหรือวงการวิชาชีพด้านนั้นเทียบได้ ไม่ต่ำกว่าระดับ 9 ขึ้นไป ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่สำนักงานคณะกรรมการ ข้าราชการพลเรือนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนด ในกรณีหลักสูตรปริญญาเอกไม่มีอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม อาจารย์ ผู้สอบวิทยานิพนธ์ หรืออาจารย์ผู้สอน ที่ได้รับคุณวุฒิปริญญาเอก หรือไม่เป็น ผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการตั้งแต่รองศาสตราจารย์ขึ้นไปในสาขาวิชาที่เปิด สอน สถาบันอุดมศึกษา อาจแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านเทนเป็นกรณีๆ ไป โดยความเห็นชอบของสภาสถาบันอุดมศึกษา และต้องแจ้งคณะกรรมการ การอุดมศึกษาให้รับทราบการแต่งตั้งนั้นด้วย

เกณฑ์การประเมิน	ตรี	Γn	เอก	หมายเหตุ
7. คุณสมบัติของ อาจารย์ผู้สอบ วิทยานิพนธ์		 อาจารย์ประจำ และผู้ทรงคุณวุฒิ ภายนอกสถาบัน ที่มีคุณวุฒิ ปริญญาเอก หรือเทียบเท่า หรือ ดำรงตำแหน่งทาง วิชาการไม่ต่ำกว่า รองศาสตราจารย์ ในสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชาที่ สัมพันธ์กัน และ มีประสบการณ์ ในการทำวิจัยที่ ไม่ใช่ส่วนหนึ่ง ของการศึกษา เพื่อรับปริญญา 	 1. อาจารย์ประจำ และผู้ทรงคุณวุฒิ ภายนอกสถาบัน ที่มีคุณวุฒิ ปริญญาเอก หรือเทียบเท่า หรือ ดำรงตำแหน่งทาง วิชาการไม่ต่ำกว่า รองศาสตราจารย์ ในสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชาที่ สัมพันธ์กัน และ 2. มีประสบการณ์ ในการทำวิจัยที่ ไม่ใช่ส่วนหนึ่ง ของการศึกษา เพื่อรับปริญญา 	
8. การตีพิมพ์ เผยแพร่ผลงาน ของผู้สำเร็จ การศึกษา		(เฉพาะแผน ก เท่านั้น) ต้องเป็นรายงาน สืบเนื่องฉบับเต็มในการ ประชุมทางวิชาการ (proceedings) หรือ วารสาร หรือสิ่งพิมพ์ วิชาการ ซึ่งอยู่ใน รูปแบบเอกสาร หรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์	วารสารหรือสิ่งพิมพ์ วิชาการที่มีกรรมการ ภายนอกมาร่วม กลั่นกรอง (peer review) ซึ่งอยู่ใน รูปแบบเอกสาร หรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์	วิทยานิพนธ์ซึ่งเกี่ยวข้องกับสิ่งประดิษฐ์ การจดทะเบียนสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร สามารถทดแทนการตีพิมพ์ในวารสารหรือสิ่งพิมพ์ทางวิชาการได้ โดยพิจารณา จากปีที่ได้รับสิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตร ไม่ใช่ปีที่ขอจด

เกณฑ์การประเมิน	ตรี	Γn	เอก	หมายเหตุ
 ภาระงาน อาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ และการค้นคว้า อิสระในระดับ บัณฑิตศึกษา 		วิทยานิพนธ์ อาจารย์ 1 คน ต่อ นักศึกษา 5 คน การคันคว้าอิสระ อาจารย์ 1 คน ต่อ นักศึกษา 15 คน หากเป็นที่ปรึกษาทั้ง 2 ประเภท ให้เทียบ สัดส่วนนักศึกษาที่ ทำวิทยานิพนธ์ 1 คน เทียบเท่ากับนักศึกษา ที่ค้นคว้าอิสระ 3 คน	วิทยานิพนธ์ อาจารย์ 1 คน ต่อ นักศึกษา 5 คน	 ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2548 ข้อ 10 กำหนดว่า อาจารย์ประจำ 1 คน ให้เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาได้ ไม่เกิน 5 คน หากหลักสูตรใดมีอาจารย์ประจำที่มีศักยภาพพร้อมที่จะดูแล นักศึกษาได้มากกว่า 5 คน ให้อยู่ในดุลยพินิจของสถาบันอุดมศึกษานั้น แต่ทั้งนี้ ต้องไม่เกิน 10 คน เพื่อสนับสนุนนักวิจัยที่มีศักยภาพสูงที่มีความพร้อมทางด้าน ทุนวิจัยและเครื่องมือวิจัย รวมทั้งผู้ที่ดำเนินโครงการวิจัยขนาดใหญ่อย่างต่อเนื่อง ในการผลิตผลงาน
 10. อาจารย์ ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์และ การค้นคว้าอิสระ ในระดับบัณฑิต ศึกษามีผลงาน วิจัยอย่างต่อเนื่อง และสม่ำเสมอ 		<i>ควรมี</i> อย่างน้อย 1 เรื่องในรอบ 5 ปี โดยนับรวมปีที่ประเมิน	<i>ควรมี</i> อย่างน้อย 1 เรื่องในรอบ 5 ปี โดยนับรวมปีที่ประเมิน	เป็นเจตนารมณ์ที่ประสงค์ให้มีการพัฒนางานวิจัยอย่างสม่ำเสมอ

เกณฑ์การประเมิน	ตรี	Γn	เอก	หมายเหตุ
11. การปรับปรุง หลักสูตรตาม รอบระยะเวลา ที่กำหนด	ต้องไม่เกิน 5 ปี (จะต้องปรับปรุง ให้เสร็จและอนุมัติ/ ให้ความเห็นซอบ โดยสภามหาวิทยาลัย/ สถาบัน เพื่อให้ หลักสูตรใช้งาน ในปีที่ 6) หมายเหตุ สำหรับ หลักสูตร 5 ปี ประกาศใช้ในปีที่ 7 หรือหลักสูตร 6 ปี ประกาศใช้ในปีที่ 8)	ต้องไม่เกิน 5 ปี (จะต้องปรับปรุง ให้เสร็จและอนุมัติ/ ให้ความเห็นซอบ โดยสภามหาวิทยาลัย/ สถาบัน เพื่อให้ หลักสูตรใช้งาน ในปีที่ 6)		
รวม	เกณฑ์ 3 ข้อ	เกณฑ์ 11 ข้อ	เกณฑ์ 11 ข้อ	

เกณฑ์การประเมินดังกล่าวเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร พ.ศ. 2548 และกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 หากมีการ ประกาศใช้เกณฑ์มาตรฐานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องใหม่ เกณฑ์การประเมินตามตัวบ่งชี้นี้จะต้องเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานใหม่ฉบับที่ประกาศใช้ล่าสุด **ตัวบ่วชี้กี่ 1.1** การบริหารการจัดการหลักสูตรตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี และบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558

1) หลักสูตรระดับปริญญาตรี

เกณฑ์การประเมิน	คุณลักษณะหลักสูตร						
	ประเภทวิชาการ	ประเภทวิชาชีพ / ปฏิบัติการ					
1. จำนวนอาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร	 - ไม่น้อยกว่า 5 คน และ - เป็นอาจารย์ผู้รับผิดซอบหลักสูตรเกินกว่า 1 หลักสูตรไม่ได้ แม่ - ประจำหลักสูตรตลอดระยะเวลาที่จัดการศึกษาตามหลักสูตรน 						
2. คุณสมบัติ อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร	 คุณวุฒิระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่า หรือดำรงตำแหน่ง ทางวิชาการไม่ต่ำกว่าผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาที่ตรงหรือ สัมพันธ์กับสาขาวิชาที่เปิดสอน มีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง 	 คุณวุฒิระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่า หรือดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่า ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาที่ตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาที่เปิดสอน มีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวน 2 ใน 5 คน ต้องมีประสบการณ์ ในด้านการปฏิบัติการ 					
3. คุณสมบัติ อาจารย์ประจำ หลักสูตร	 คุณวุฒิระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่า หรือดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่าผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาที่ตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาที่เปิดสอน มีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง ไม่จำกัดจำนวนและประจำได้มากว่าหนึ่งหลักสูตร 						
4. คุณสมบัติ อาจารย์ผู้สอน	 อาจารย์ประจำ คุณวุฒิระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่า หรือดำรงตำแหน่งทา หรือสาขาวิชาของรายวิชาที่สอน หากเป็นอาจารย์ผู้สอนก่อนเกณฑ์นี้ประกาศใช้ อนุโลมคุณวุ อาจารย์พิเศษ คุณวุฒิระดับปริญญาโท หรือคุณวุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเห มีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับวิชาที่สอนไม่น้อยกว่า 6 ทั้งนี้ มีชั่วโมงสอนไม่เกินร้อยละ 50 ของรายวิชา โดยมีอาจา 	เงวิชาการไม่ต่ำกว่าผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน เฒิระดับปริญญาตรีได้ ท่า และ ร ปี รย์ประจำเป็นผู้รับผิดชอบรายวิชานั้น					
10. การปรับปรุง หลักสูตรตามรอบ ระยะเวลาที่กำหนด	 ต้องไม่เกิน 5 ปี ตามรอบระยะเวลาของหลักสูตร หรืออย่างน้อ 	อยทุกๆ 5 ปี					
รวม	เกณฑ์ 5 ข้อ	เกณฑ์ 5 ข้อ					

จัดทำโดย กองพัฒนาคุณภาพการศึกษา โทร.1446 (ดาวน์โหลดคู่มือได้ที่ <u>www.qs.nu.ac.th/chesupport/</u>)

2) หลักสูตรระดับปริญญาโทและเอก

เกณฑ์การประเมิน	หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา						
	ปริญญาโท	ปริญญาเอก					
1. จำนวนอาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร	 - ไม่น้อยกว่า 3 คน และ - เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเกินกว่า 1 หลักสูตรไม่ได้ และ - ประจำหลักสูตรตลอดระยะเวลาที่จัดการศึกษาตามหลักสูตรนั้น 						
2. คุณสมบัติอาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร	 คุณวุฒิระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่า ที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ขึ้นไป มีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย 	 คุณวุฒิระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโท หรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งศาสตราจารย์ขึ้นไป มีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย 					
3. คุณสมบัติอาจารย์ ประจำหลักสูตร	 คุณวุฒิขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่า มีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย 	 คุณวุฒิขั้นต่ำปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโท หรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ขึ้นไป มีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย 					
4. คุณสมบัติ อาจารย์ผู้สอน	 อาจารย์ประจำ คุณวุฒิระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่า ในสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน หรือสาขาวิชาของรายวิชาที่สอน ต้องมีประสบการณ์ด้านการสอนและมีผลงานทางวิชาการ อย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง 	 อาจารย์ประจำ คุณวุฒิระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโท หรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ในสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน หรือสาขาวิชาของรายวิชาที่สอน ต้องมีประสบการณ์ด้านการสอนและมีผลงานทางวิชาการ อย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง 					
	 อาจารย์พิเศษ คุณวุฒิระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่าในสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชา ที่สัมพันธ์กัน หรือสาขาวิชาของรายวิชาที่สอน มีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับวิชาที่สอนและมีผลงานทางวิชาการ อย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง ทั้งนี้ มีชั่วโมงสอนไม่เกินร้อยละ 50 ของรายวิชา โดยมีอาจารย์ประจำ เป็นผู้รับผิดชอบรายวิชานั้น 	 อาจารย์พิเศษ คุณวุฒิระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโท หรือเทียบเท่า มีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับวิชาที่สอนและมีผลงาน ทางวิชาการอย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง ทั้งนี้ มีชั่วโมงสอนไม่เกินร้อยละ 50 ของรายวิชา โดยมี อาจารย์ประจำเป็นผู้รับผิดชอบรายวิชานั้น 					

เกณฑ์การประเมิน	หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา							
	ปริญญาโท	ปริญญาเอก						
 คุณสมบัติของ อาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์หลัก และอาจารย์ที่ปรึกษา การค้นคว้าอิสระ 	 เป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือ ขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าและดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่า รองศาสตราจารย์ในสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน และ มีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย 	 เป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโท หรือเทียบเท่าและดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ไม่ต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ในสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชาที่ส้มพันธ์กัน มีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย 						
6. คุณสมบัติของ อาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ร่วม (ถ้ามี)	 อาจารย์ประจำ คุณวุฒิระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโท หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน มีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อ 	าและดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย						
	 ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก คุณวุฒิระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า มีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติ ซึ่งตรงหรือ สัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระไม่น้อยกว่า 10 เรื่อง หากไม่มีคุณวุฒิหรือประสบการณ์ตามที่กำหนดจะต้องมีความรู้ ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงเป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์ กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ โดยผ่านความเห็นซอบ ของสภาสถาบันและแจ้ง กกอ. ทราบ 	 ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก คุณวุฒิระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า มีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับนานาชาติ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ ไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง หากไม่มีคุณวุฒิหรือประสบการณ์ตามที่กำหนดจะต้องมีความรู้ ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงเป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรง หรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ โดยผ่านความเห็นชอบของสภาสถาบันและแจ้ง กกอ. ทราบ 						
7. คุณสมบัติของ อาจารย์ผู้สอบ วิทยานิพนธ์	 อาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ ประกอบด้วย อาจารย์ประจำหลักสูตร และผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกไม่น้อยกว่า 3 คน ประธานผู้สอบวิทยานิพนธ์ ต้องไม่เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักหรือที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม 	 อาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ ประกอบด้วย อาจารย์ประจำหลักสูตร และผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกไม่น้อยกว่า 5 คน ประธานผู้สอบ วิทยานิพนธ์ต้องเป็นผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก 						
	 อาจารย์ประจำหลักสูตร คุณวุฒิระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโท หรือเทียบเท่าและดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ ในสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน มีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย 	 อาจารย์ประจำหลักสูตร คุณวุฒิระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโท หรือเทียบเท่าและดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่า รองศาสตราจารย์ในสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน มีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย 						

เกณฑ์การประเมิน	หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา						
	ปริญญาโท	ปริญญาเอก					
	 ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก คุณวุฒิระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า มีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติ ซึ่งตรง หรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระไม่น้อยกว่า 10 เรื่อง หากไม่มีคุณวุฒิหรือประสบการณ์ตามที่กำหนดจะต้องมีความรู้ ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูง เป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรง หรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ โดยผ่านความเห็นชอบของสภาสถาบันและแจ้ง กกอ. ทราบ 	 ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก คุณวุฒิระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า มีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับนานาชาติ ซึ่งตรง หรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง หากไม่มีคุณวุฒิหรือประสบการณ์ตามที่กำหนดจะต้องมีความรู้ ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูง เป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรง หรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ โดยผ่านความเห็นชอบของสภาสถาบันและแจ้ง กกอ. ทราบ 					
8. การตีพิมพ์เผยแพร่ ผลงานของผู้สำเร็จ การศึกษา	 แผน ก1 ต้องได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติที่มี คุณภาพตามประกาศของ กกอ. 	 แบบ 1 ต้องได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติที่มี คุณภาพตามประกาศของ กกอ. อย่างน้อย 2 เรื่อง 					
	 แผน ก2 ต้องได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติที่มี คุณภาพตามประกาศของ กกอ. หรือนำเสนอต่อที่ประชุมวิชาการ โดยบทความที่นำเสนอได้รับการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจาก การประชุมทางวิชาการ (Proceeding) 	 แบบ 2 ต้องได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติที่มี คุณภาพตามประกาศของ กกอ. 					
	 แผน ข รายงานการค้นคว้าหรือส่วนหนึ่งของการค้นคว้าอิสระต้องได้รับ การเผยแพรในลักษณะใดลักษณะหนึ่งที่สืบค้นได้ 						
9. ภาระงาน • วิทยานิพนธ์ - อาจารย์คุณวุฒิปริญญาเอก 1 คนต่อนักศึกษา 5 คน อาจารย์ที่ปรึกษา • การค้นคว้าอิสระ - อาจารย์คุณวุฒิปริญญาเอก 1 คนต่อนักศึกษา 15 คน วิทยานิพนธ์และ • การค้นคว้าอิสระ - อาจารย์คุณวุฒิปริญญาเอก 1 คนต่อนักศึกษา 15 คน ภารก้นคว้าอิสระใน • หากอาจารย์คุณวุฒิปริญญาเอกและมีตำแหน่งทางวิชาการ หรือปริญญาโทและมีตำแหน่งทางวิชาการร ระดับบัณฑิตศึกษา • หากเป็นที่ปรึกษาทั้ง 2 ประเภทให้เทียบสัดส่วนนักศึกษาที่ทำวิทยานิพนธ์ 1 คนเทียบเท่ากับนักศึกษาที่ค่							
10. การปรับปรุง หลักสูตรตามรอบ ระยะเวลาที่กำหนด	- ต้องไม่เกิน 5 ปี ตามรอบระยะเวลาของหลักสูตร หรืออย่างน้อยทุกๆ 5 ปี						
รวม	เกณฑ์ 10 ข้อ	เกณฑ์ 10 ข้อ					

54 | คู่มือการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2557

จัดทำโดย กองพัฒนาคุณภาพการศึกษา โทร.1446 (ดาวน์โหลดคู่มือได้ที่ <u>www.qs.nu.ac.th/chesupport/</u>)

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป (Input – อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร)

<u>อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (มคอ 2)</u>

- 1. กรอกชื่อโดยใช้ Key word เพื่อค้นหา
- 2. คลิก √ หน้าชื่อที่ต้องการ
- จากนั้นกดปุ่ม "เพิ่ม"

S WebQA - Home Page × +									
\leftarrow \rightarrow C \blacktriangle Not sec	ure	202.4	44.13	3 9.56 /cheqa3d2	561/course/cata	1/TeacherDO.aspx?	rk=1 0&o=		
CHE QA 3	ר			ปีออรส์อาเอ วรระ		น้อมอะชื่อไป			
ONLINE SYSTEM	_		#	ชื่อ	สกุล	ดำแหน่งทางวิชาการ	วุฒิการศึกษา		
Search	Q			อา					รศวร [254
งหมวกที่ 1 ข้างเองชั่วไป		ข้		อานนท์	เรื่องขจร	ปฏิบัติการ	ปริญญาตรี		ัดร ปรับบ
N ม 10 N I บอมู่ส N I เบ		ີວຳ		ธนสาร	เงสันเทียะ	ปฏิบัติการ	ปริญญาตรี		
🗎 ข้อมูลหลักสูตร		٦		ธานี	โกสุม	ปฏิบัติการ	ปริญญาตรี		
				มาโนชญ์	สองแกะ	ปฏิบัติการ	ปริญญาตรี		
📥 Input	~			อัจจิมา	หุ่นฉัตร	ปฏิบัติการ	ปริญญาตรี		
อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร				ศีวดล	พรมภาพ	-	มัธยมศึกษาดอนปลาย/ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ((ปวช.)	
อาจารย์ประจำหลักสูตร				จรวยพร	คำเอื้อ	-	ปริญญาตรี		
อาจารย์ผัสอน		-		นัฎ	ชูศรศิริกุล	ปฏิบัติการ	ปริญญาโท		
ู้ สถานที่จัดการเรียนการสอน			Pag	e 1 of 612 (4892 it	tems) 📧 1 2 3	4 5 6 7 610) 611 612 💽		
🛃 ประเภิมตัวน่าชื่	,							Close	
ם את האמינים 📈	<		1600)500113729 อานนเ	ń			~	
			B	เพิ่ม					
				เลือก ดำแหน่ง	งทางวิชาการ	ชื่ออาจารย์ประจำเ	หลักสูตร	วุฒิการศึ	กษาสูงสุด
				สาขา/วิทยาเขต:					
				📃 ผู้ช่วยศา	าสตราจารย์	อนามัย นาอุดม		ปริญญาเ	.อก
				📃 ผู้ช่วยศา	าสตราจารย์	เกตุจันทร์ จำปาไร	ชยศรี	ปริญญาเ	.อก
				📃 ผู้ช่วยศา	าสตราจารย์	ทวีศักดิ์ ศิริพรไพบ	ູເລຍ໌	ปริญญาเ	.อก
			บัน	ทึกเลือกไ <u>ปเป็น อาจ</u> า	าย์ผู้รับผิด <u>ชอบ(ณ.สิ้น</u>	รอบปีการศึกษาที่ปร <u>ะเม</u> ิ	u)		

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป (Input – อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร)

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (ณ สิ้นปีการศึกษาที่ประเมิน)

- 1. คลิก √ หน้าชื่อที่ต้องการทั้งหมด
- จากนั้นกดปุ่ม "เลือกไปเป็น อาจารย์ผู้รับผิดชอบ (ณ สิ้นปีการศึกษาที่ประเมิน)"

เลือก	ลือกอาจารย์											
B	💾 ဟိုသ											
	เลือก	ดำแหน่งทางวิชากา	15	ชื่ออาจารย์ประจำหลัก	สูดร	วุฒิการศึ	กษาสูงสุด	ประเภท		การรับผิด	ชอบ	ลบ
	∃ สาขา/วิทยาเขด:											
		ผู้ช่วยศาสตราจารย์		อนามัย นาอุดม		ปริญญา	อก	อาจารย์ปร	ะจำหลักสูตร	<u>คลิ</u> ศ	าเพื่อระบุ	Delete
		ผู้ช่วยศาสตราจารย์		เกตุจันทร์ จำปาไชยศรี	ŧ	ปริญญา	อก	อาจารย์ปร	ะจำหลักสูดร			Delete
		ผู้ช่วยศาสตราจารย์		ทวีศักดิ์ ศิริพรไพบูลย์		ปริญญาเ	อก	อาจารย์ปร	ะจำหลักสูตร			Delete
📩 อ	มาจาย์ผู้จั กอาจารย์	ຈັນผิดชอบ (ณ สิ้ ¹	นปีการศึกษ	าที่ประเมิน)								
B	เพิ่ม					~						
	ดำแหน่งท	างวิชาการ	ชื่ออาจารย์ประ	จำหลักสูดร	วุฒิการศึกษาสูงสุด	1	ประเภท		แสดงประวัติ	การรับ	บผิดชอบ	ลบ
	สาขา/วิทย	บาเขต:										
	ผู้ช่วยศาส	ดราจารย์	เกตุจันทร์ จำป ^ะ	าไชยศรี	ปริญญาเอก		อาจารย์ประจำหลักสูต	15	More Info	P	<u>เลิกเพื่อระบุ</u>	Delete
	ผู้ช่วยศาส	ตราจารย์	ทวีศักดิ์ ศิริพรไ	พบูลย์	ปริญญาเอก		อาจารย์ประจำหลักสูต	15	More Info	<u>ค</u>	<u>เลิกเพื่อระบุ</u>	<u>Delete</u>
	ผู้ช่วยศาส	ดราจารย์	อนามัย นาอุดม	1	ปริญญาเอก		อาจารย์ประจำหลักสูต	15	More Info	<u>ค</u>	เลิกเพื่อระบุ	Delete

More Info (การกรอกข้อมูลอาจารย์ ระดับการศึกษา ตำแหน่งทางวิชาการ ผลงานทางวิชาการและงานสร้างสรรค์)

*	📩 อาจาย์ผู้รับผิดชอบ (ณ สิ้นปีการศึกษาที่ประเมิน)									
เลือ	ุ่มกอาจารย์									
C	(¹) เพิ่ม									
	ดำแหน่งทางวิชาการ	ชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร	วุฒิการศึกษาสูงสุด	ประเภท	แสดงประวัดิ	การรับผิดชอบ	ລນ			
	สาขา/วิทยาเขด:									
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	เกตุจันทร์ จำป่าไชยศรี	ปริญญาเอก	อาจารย์ประจำหลักสูตร	More Info	<u>คลิกเพื่อระบุ</u>	Delete			
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ทวีศักดิ์ ศิริพรไพบูลย์	ปริญญาเอก	อาจารย์ประจำหลักสูตร	More Info	<u>คลิกเพื่อระบุ</u>	<u>Delete</u>			
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	อนามัย นาอุดม	ปริญญาเอก	อาจารย์ประจำหลักสูตร	More Info	<u>คลิกเพื่อระบุ</u>	Delete			

More Info

ข้อมูลส่วนแรก กรอกรายละเอียด ดังนี้

- วุฒิการศึกษาสูงสุด
- ตำแหน่งทางวิชาการ
- ประสบการณ์การสอน

เมื่อกรอกข้อมูลครบแล้วให้คลิกปุ่ม "**บันทึกข้อมูลส่วนแรก**"

ebQA - Home Page × S CHE QA Online System × +	- 0
C 💿 Not secure 202.44.139.56/cheqa3d2561/course/cata1/moreInfo.aspx?zid=3409901144796	☆ \varTheta
วิชาเอก/วิทยาเขต ♥ ✔Reload ชื่อ-สกุล: ผู้ช่วยศาสตราจารย์เกตุจันทร์ จำปาไชยศรี	
ช้อมูลส่วนแรก บันทักประวัติการศึกษาสูงสุด ปริญญาเอก ▼ บันทึกดำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ▼ ประสบการณ์การ การทำการสอน: โ≣ Source B I i = :::: @ @ @ [2] [2] □ เ= โฐ • २ • Font ▼ Size ▼	

ข้อมูลส่วนที่ 2 คุณสมบัติอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก/การค้นคว้าอิสระ

- กดปุ่ม "New" จากนั้นกรอกข้อมูล ประเภทการเป็นที่ปรึกษา ชื่อนักศึกษา และหัวข้อวิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ
- จากนั้น กดปุ่ม "Update"

📩 ข้อมูลส่วนที่ 2 คุณสมบัติอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก / การคันค	าว้าอิสระ		
New ประเภทการเป็นที่ปรึกษา	ชื่อนักเรียน/นักศึกษา	หัวข้อวิทยาโ	พนธ์/การคันคว้าอิสระ
บระเภทการเบนทบรกษา	N 1997	ชอนกเรยน/นกดกษา	
หัวข้อวิทยานิพนธ์/การด้นดว้าอิสระ]	
			Update Cancel

ข้อมูลส่วนที่ 3 ประวัติการศึกษา

- กดปุ่ม "New" กรอกข้อมูล ระดับการศึกษา ปีที่จบการศึกษา ชื่อหลักสูตร กลุ่มสาขาวิชา และชื่อสถาบัน
- จากนั้น กดปุ่ม "Update"

📩 ข้อมูลส่วนที่ 3								
New	รหัสระดับการศึกษาที่จบ	ปีที่จบการศึกษา	ชื่อหลักสูตรที่จบการศึกษา	กลุ่มสาขาวิชาที่จบ	สาขาวิชาที่จบการศึกษา	ชื่อสถาบันที่จบการศึกษา		
Edit Delete	ปริญญาโท	2541	M.S.	Statistics	Statistics	University of Wisconsin		
Edit Delete	ปริญญาตรี	2531	วิทยาศาสตรบัณฑิต	Statistics	ឥតិព័	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
Edit Delete	ปริญญาเอก	2546	Ph.D.	Statistics	Statistics	University of California, Riverside		

ผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์

- กดปุ่ม "New" กรอกข้อมูล ชื่อผลงาน และเกณฑ์มาตรฐาน (1 ปีย้อนหลังตามปีปฏิทิน)
- จากนั้น กดปุ่ม "Update"

ข้อมูลผส	ข้อมูลผลงาบวิชาการ/งานสร้างสรรศ์								
New	ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์	เกณฑ์มาตรฐาน							
<u>Edit</u> Delete	ศาธิญา เกตุบั้น, , เกตุจันทร์ จำปาไชยศรี. การเปรียบเทียบสถิติทดสอบภาวะสารูปสนิทดีสำหรับการ แจกแจงแบบปกติ. วารสารการประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์วิจัย ครั้งที่ 10; 24-25 พฤษภาคม 2561; มหาวิทยาลัยมหาสารคาม. มหาสารคาม; 2561, หน้า 62-70.	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ดีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ; 0.2							
<u>Edit</u> <u>Delete</u>	Tinochai K, Sukparungsee K, Jampachaisri K, Areepong Y. Empirical Bayes prediction for variables process mean in sequential sampling plan. Proceedings of the International MultiConference of Engineers and Computer Scientists 2018, Vol II (IMECS 2018), March 14-16, 2018, Hong Kong, pp. 1-6.	บทความวิรัยหรือบทความวิชาการอบับสมบูรณ์ที่ดีพัมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับบาบาชาติ หรือในวารสาร วิชาการระดับชาติที่มีอยู่ในฐานข่อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระบเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การ พิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 ; 0.4							
<u>Edit</u> Delete	Srivilai J, Nontakhot K, Nutuan T, Waranuch N, Khorana N, Wisuthiprot W, Scholfield CN, Jampachaisri K, Ingkaninan K. Sesquiterpene-enriched extract of Curcuma aeru-ginosa Roxb. Retards axillary hair growth: a randomized, placebo-controlled, dou-ble-blind study. Skin Pharmacology Physiol. 2018;31:99-106. Doi: 10.1159/000486 136. (MEDLINE/PubMed)	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ดีพิมพในวารสารวิชาการระดับบานาชาติที่มีอยู่ในฐานข่อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบ คณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556; 1							
<u>Edit</u> Delete	Siriyasatien P, Chadsuthi S, Jampachasri K, Kesorn K. Dengue epidemics prediction: a survey of the state-of-the-art based on data science processes. IEEE Access. 2018;6:53757-95. (Scopus)	บทความวิรัยหรือบทความวิชาการที่ดีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบ คณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556; 1							
<u>Edit</u> Delete	Yamrubboon D, Thongteeraparp A, Bodhisuwan W, Jampachaisri K, Volodin A. Zero inflated negative binomial-Sushila distribution: some properties and applications in count data with many zeros. Journal of Probability and Statistical Science. 2018;16(2):151-163.	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ดีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบ คณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การที่จารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการแผนเพริผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันปาแลนธลาสถาบันอนุมัติแตะรัสหว่าเป็นประการที่ให้กราบเป็นการทั่วไป และแจวไป้เท้าพอ./กอ. หราบกายไป 30 วันบับ แต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือดีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1; 0.8							

ผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์

- กดปุ่ม "New" กรอกจำนวนผลงานที่ได้รับการอ้างอิง (5 ปีย้อนหลังนับตามปีปฏิทิน)
- จากนั้น กดปุ่ม "Update"

จำนวนบทความของอาจารย์ที่ได้รับก	านวนบทความของอาจารย์ที่ได้รับการอ้างอิงในฐานข้อมูล TCI และ Scopus								
New	จำนวน								
Edit Delete									

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป (Input – อาจารย์ประจำหลักสูตร)

S WebQA - Home Page	×	+									-	٥	>
← → C ③ Not secure	e 202	.44.13	39.56/cheqa3d256	1/course/cata1/Teac	her.aspx?k=1 0&o=	-						☆ (9
	E	#	ปีออรซื้อพอ 2561 ชื่อ	สกุล	ร้อ¶งIรองเออน ตำแหน่งทางวิชาการ	- วุฒิการศึกษา	👰 nu_eqda	l_sci 🕋	?	o;	A	A	۲
Search	Q						รศวร[25450201102768][จำนวนสา:	ยา 01	_				
หมวดที่ 1 ข้อมูดทั่วไป	1	ป้ 📃	วัชรชีพ	ศศิตรานนท์	ปฏิบัติการ	ปริญญาตรี	ตร ปรับปรุง พ.ศ. 2559) 🗙)	🚯 optio	n > 🛛 🔇	3 พิมพ์รายง	านการปร	ะเมินดนเ	ເລຈ
	Ĵ) î	ธนกฤด	รสแก้ว	ปฏิบัติการ	ปริญญาตรี							
📄 ข้อมูลหลักสูตร		1	ทวีทรัพย์	เขยผักแว่น	อาจารย์	ปริญญาเอก							
📥 Input			สันดิ	สัดย์ฌุชนม์		ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นสูง							
La input			ขัณฑพงศ์	เนื่องโนราช	ปฏิบัติการ	ปริญญาตรี							
อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร			นิภาภัทร	เจริญไทย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก							
อาจารย์ประจำหลักสูตร			นัฏ	ชูศรศิริกุล	ปฏิบัติการ	ปริญญาโท							
อาจารย์ผู้สอน			ลักษณา	คุณพระรักษ์	-	ปริญญาโท							_
สถานที่จัดการเรียนการสอน		Pag	e 1 of 612 (4892 item	is) 🔝 <mark>1</mark> 2 3 4 5	6 7 610 611	612 🗈							
🛃 ประเบินด้วม่งชื้	,					Close							
	`					~	[
		8	เพิ่ม										
			เลือก ตำแหน่งา	างวิชาการ	ชื่ออาจารย์ประจำห	ลักสูดร	วุฒิการศึกษาสูงสุด	ประเภท			ດນ		
			สาขา/วิทยาเขด:										
			🧾 ผู้ช่วยศาส	เตราจารย์	เกตุจันทร์ จำปาไช	ยศรี	ปริญญาเอก	อาจารย์ประจำห	ลักสูตร		De	lete	_
			🧾 ผู้ช่วยศาส	(ตราจารย์	ทวีศักดิ์ ศิริพรไพบูเ	ดย์	ปริญญาเอก	อาจารย์ประจำห	ลักสูตร		De	lete	
			🧾 ผู้ช่วยศาส	เตราจารย์	อนามัย นาอุดม		ปรัญญาเอก	อาจารย์ประจำห	ลักสูดร		De	lete	
		บับ	ทึกเลือกไปเป็นอ <u>าจารย</u> ์:	ประจำหลักสูดร (ณ. <u>สิ้นรอ</u> ะ	บปีการศึกษาที่ประ <u>เมิน)</u>								

้วิธีการกรอกข้อมูลใช้วิธีการเดียวกับ **การกรอกข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร**

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป (Input – อาจารย์ผู้สอน)

้วิธีการกรอกข้อมูลใช้วิธีการเดียวกับ **การกรอกข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร**

S WebQA - Home Page	× ·	+							-	٥	×
\leftrightarrow \rightarrow C \odot Not secure 2	202.44	.139.56/cheqa3d25	61/course/cata1/Te	acherL.aspx?k=1 08	ko=				1	θ	:
<u>CHE QA</u> 3D	#	ชื่อ	สกุล	⊷*่-พ_เ ตำแหน่งทางวิชาการ	วุฒิการศึกษา	👰 nu_eqdd_sci	#	0 ¢;		A (•
Search Q						แรศวร[25450201102768][จำนวนสาขา 0]					. 1
หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป		วัชรชิพ	ศศัตราบบท่	ปฏิบัติการ	ปริญญาตรี	เส็ตร ปรบปรุง พ.ศ. 2559) 🗙)	end option >	🛛 พมพราย	งานการประเ	มบดบเอง	
		<u>รนกฤต</u>	รถแกว	บฏบตการ	ນຮັບຄວາວດ	-					
📑 ข่อมูลหลักสูตร		สันดิ	สัดย์ญชนม์	-	ประกาศนียบัตรวิชาชี ขั้นสูง	n					
🎽 Input 🗸 🗸		ขัณฑพงศ์	เนื่องโนราช	ปฏิบัติการ	ปริญญาตรี						
อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร		บุณยสฤษฎ์	อเนกสุข	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก						
อาจารย์ประจำหลักสูตร		ŭฏ	ชูศรศิริกุล	ปฏิบัติการ	ปริญญาโท						
อาจารย์ผู้สอน		ลักษณา	คุณพระรักษ์	-	ปริญญาโท						
สถานที่จัดการเรียนการสอน	Pa	ge 1 of 612 (4892 iten	ns) 📧 1 2 3 4 5	6 7 610 611	612 🔁						
					Close						
🚾 บระเมนดวบงช 🧹 🤇											
	6	เพม									
		ดำแหน่งทางวิชาการ	ชื่ออาจา	รย์ประจำหลักสูดร	วุฒิการ	รึกษา วันเดือนปีที่เข้าทำงาน	วันเดือ	อนปีที่ลาออก		ລນ	
		สาขา/วิทยาเขด:									
		ผู้ช่วยศาสตราจารย์	อนามัย	นาอุดม	ປຣີໜູໜູ"	เอก				Delete	
		อาจารย์	กัดยา บุ	ญหล้า	ປຣີບີບີ.	เอก				Delete	
		ผูชวยศาสตราจารย อาจารณ์	ทวศกด สวพร สิ	ครพร เพบูลย พันธนะ	ປຣູດເດ.	lan				Delete	
		<mark>ตำแหน่งหางวิชาการ</mark> สาขา/วิทยาเขต: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อาจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อาจารย์	ชื่ออาจา อนามัย กัลยา บุ หรีศักดิ์ สวพร สิ	รย์ประสาหลักสูตร มาอุดม ญหล้า ศิริพรไพบูลย์ ฟฟันชนะ	ງສູນດາ: ປູຊີເດີດ. ປູຊີເດີດ.	รักษา วันเดือบปีที่เข้าทำงาน เอก	วับเดี	อนปีที่ลาออก		ຄນ Dele Dele Dele	te te

(Input – สถานที่จัดการเรียนการสอน)

- คลิกปุ่ม "เพิ่ม" กรอกข้อมูลสถานที่จัดการเรียนการสอน จากกดปุ่ม "Update"



หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

การประเมินตัวบ่งชี้ 1.1

คลิกปุ่ม "บันทึกผลการดำเนินงาน"



- คลิก "ผ่าน"
- อธิบายผลการดำเนินงานตามหัวข้อ
- แนบเอกสาร หรือ หลักฐาน

Link ระบบจัดเก็บเอกสารปี 61 <u>www.qs.nu.ac.th/fileche61/</u>

ดนเอง(ผ่าน/ไม่ผ่าน) #	สวนร์ชี่ผลการสำเนินงาน (Key Performance Indicators)
•	การดังหมุ่นอนเหน่องานของผู้ที่เรื่อการศึกษา ครั้น แกม ข่อมารับการของบับได้ดับหรีบวรสารสอบขาดที่ขึ้นคุณภาพตามประกาศของ คกอ. ครณี แผน ค2 ข่อมารับได้ดับหรีบารสารสอบขาดที่รับ คุณภาพตามประกาศของ กกอ. หรือ นำหน่องข่างไปขณาวิชาการโดยบทความที่นำเสนอได้วินการที่สมพันธายงานโซเน็ตมจากการประชุมทางวิชาการ (proceedings) ครณี แผน ข รายงานการค้นคว้าหรือสวนครั้งของการค้นคว้าอีสระด้องได้วิบ การผดแหร้านศึกษณะใดศึกษณาสืบที่มีหมือนได้
ອນເອລ(ທ່ວນ/ໃນທ່ວນ)	® dru
	● birnu
	Source B I I II
	หลักสุดรกำหนดให้นิสิตที่ศึกษาในหลักสุดรวท.ม. (สายาวิชาสถ์ดี) บุกคน จะต่อมีการดีหับหน่ผยแหร่ผองานในวาสารระดับชาติหวีอนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศของ กกอ. (แผน ก แบบ ก 1) หรือนำเสนอต่อที่ประชุมวิชาการ โดยบทความที่นำเสนอฉบับ สมบูรณ์ได้วิบการดีหับหนึ่นรายงานตืบนี้องจากการประชุมทางวิชาการ (Proceedings) (แผน ก แบบ ก 2) ก่อนส่าเร็จการศึกษา
	หมายเหตุ ใบปีการศึกษา 2561 มีนิสิตในหลักสูตร 1 คน คือ นางสาวทศพร ม่วงงาน (นิสิตแคน ก แบบ ก 2) ที่เข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัยในที่ประชุมวิชาการสถิติระดับนานาชาติ ประจำปี 2561 (ICAS 2018) และบทความที่นำเสนอได้รับการดีพื้มพ์ในรายงานสืบ เนื่องจากการประชุมวิชาการ (Proceeding)
ผลการดำเนินงาน	
รายการหลักฐาน	<u>เลกสาร 1.1-80</u> แสงานรีชของนางสารพศพร มังงวัน ในราชงานสื้นเนื่องจากการ ประชุมที่สารที่ 16.5 2018
	<u>Uedate Cancel</u>

เมื่อกรอกผลการดำเนินงานครบทุกข้อ จากนั้น คลิกปุ่ม "บันทึกประมวลผลการประเมิน"

S WebQA - Home Page	× +			
\leftrightarrow \rightarrow C \bigcirc Not secure :	202.44.139.56/cheqa3d2	561/course/cata1/KPI1	_12558.aspx?	k=1%7c13&o=
CHE OA 3D	≡ ปีการศึกษา 2561	. - หมวดที่ 1 ข้อมูลท	้่วไป - ราย	ยงานผล - 👰 กบ
Search Q หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป	ู่ข้อมูลหลักสูตร ร วิชาเอก/วิทยาเขต	หลักสูดรวิทยาศาสตรม ะดับ : ปริญญาโท (เลือก	งาบัณฑิต สาข 1ใช้เกณฑ์ปี 25	มาวิชาสถิติ มหาวิทยาลัยนเรศวร[25450201102768][จำน 558 ประเภท วิชาการ หลักสูดร ปรับปรุง พ.ศ. 2559) 🗙)
🖹 ข้อมูลหลักสูตร		ต้างเวลี่ 1 1 การบริหา	ເລັດດວຣາເລັດ	สุดรถวาม คณะตั้งเวตรรรวมหนักสุดรชื่อวาหมดโดย สุดจ
📥 Input 🧹	เกณฑ์การประเมิน	มันทึกผลการด่	ง พุตภา 13 คุณภาย 1เนินงาน	รายงานผลการดำเนินงาน
🛃 ประเมินดัวบ่งชี้ 🛛 🗸				
	🖺 บันทึกประมวลผลการ	รประเมิน		
	ดนเอง(ผ่าน/ไม่ผ่าน)	#	ตัวบ่งชี้ผลการเ	ดำเนินงาน (Key Performance Indicators)
	•	<u>บันทึกผลการดำเนินงาน</u>	การดีพิมพ์เผย คุณภาพตามปร ของ กกอ. หรือ (proceedings) สืบคันได้	แพร่ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษา กรณี แผน ก1 ต้องได้รับการยอมรับ ระกาศของ กกอ. กรณี แผน ก2 ต้องได้รับการยอมรับให้ดีพิมพ์ในวาร อ น่าเสนอต่อที่ประชุมวิชาการโดยบทความที่น่าเสนอได้รับการดีพิมพ์) กรณี แผน ข รายงานการคันคว้าหรือส่วนหนึ่งของการคันคว้าอิสระดั
	•	<u>บันทึกผลการดำเนินงาน</u>	การปรับปรุงหล่	จักสูตรตามรอบระยะเวลาของหลักสูตรหรือทุกรอบ 5 ปี
	• 🖌	<u>บันทึกผลการดำเนินงาน</u>	คุณสมบัติของ กันหรือสาขาวิ: ชั่วโมงสอนไม่เ	อาจารย์ผู้สอน ที่เป็นอาจารย์พิเศษ (ถ้ามี) มีคุณวุฒิขั้นต่ำปริญญาโท ชาของรายวิชาที่สอน และต่องมีประสบการณ์ด้านการสอนและมีผลงา เกินร้อยละ 50 ของรายวิชา โดยมีอาจารย์ประจำเป็นผู้รับผิดชอบรายวิ
	۲	บันทึกผลการดำเนินงาน	คุณสมบัติของส โทหรือเทียบเบ วิชาการอย่างน้ คุณวุฒิปริญญา	อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (ถ้ามี) กรณี เป็นอาจารย์ประจำต้อง/ ท่าและดำรงดำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ ในสาขา? เอย 3 รายการใน 5 ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลง นอกหรือเทียบเท่าและมีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร -

ส่วนที่ 2 Upload ไฟล์ รายงานผลเกณฑ์ตามการประเมินของหลักสูตร

- คลิกเมนู "รายงานผลการประเมิน"



- กรอกข้อมูลการประเมิน เช่น ชื่อเกณฑ์ประเมิน รายละเอียด รายการหลักฐาน และคะแนนการประเมิน

<u>*** ทั้งนี้หลักสูตรต้องแนบ "รายงานผลการประเมินฯ (CAR) จากคณะกรรมการในรูปแบบไฟล์ PDF" เพื่อเป็นหลักฐานในการประเมิน ***</u>

•	WebQA	- Home Page		× +														0	—	٥	×
\leftarrow	\rightarrow C	A Not	t secure	202.44.139.56/cheqa3d2562	/course/AdminA	.pprove2.aspx?k=	99 0&o=									Q	☆	×	*	=, () :
CHE	ຊ ≡	ปีการศึกษา 2!	562 -	ข้อมูลพื้นฐาน CommonDataset -	รายงานผลการปร	ะเมิน -								nu_	eqdd_bec	*	8	08	A	A	•
: (*	2 ข้อมู วิชาเฮ	(หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต[T255800000005][จำนวนสาขา 0] ข้อมูลหลั๊กสูตร ระดับ : ปริญญาโท (เลือกใช้เกณฑ์ปี 2558 ประเภท วิชาการ หลักสูตร ปรับปรุง พ.ศ. 2560) 🎺) วิชาเอก/วิทยาเขต										option	ption > 🛛 🙁 พิมพ์รายงานการประเมินตนเล								
	*	รายงานผลกา	เรประเมิน																		
		ี่≌ยืนฮัมการส่ง หมายเหตุ:หากท่านกดยืนยันการส่งแล้วจะไม่สามารถแก้ไขข้อมูลได้อีก																			
	ชื่อเ	เกณฑ์การประเมิน	5	ายละเอียดผลการประเมิน	น	คะแบนผลการประเมิน (54							น) คะแนนหรือผลการประเมินสำหรับ				บบอื่นๆ				
	ABE	EST21	٦	ด้รับการรับรอง Re-Acredited จาก ABEST.	21		หนังสือรับรอง จ	จาก ABEST21 ใเ	ในการรับรอง Re-/	Acredited				5		ผ่านการ	รับรอง				
	4																				