



สำหรับผู้ใช้งานระดับแขนงวิชาของหลักสูตร (ปรับปรุง พ.ศ.2561)



ศูนย์ประกันคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

มิถุนายน 2561

การใช้งานระบบ CHEQA Online 3D สำหรับผู้ใช้งานระดับแขนงวิชาของหลักสูตร (CurriculumBranch)

ระบบฐานข้อมูลด้านการประกันคุณภาพการศึกษา ระดับอุดมศึกษา เพื่อการประเมิน 3 ระดับ (CHE QA Online for 3 Degree Levels : CHE QA 3D) เป็นระบบฐานข้อมูลที่สำนักงานคณะกรรมการ การอุดมศึกษา (สกอ.) ได้พัฒนาจากระบบฐานข้อมูล CHE QA Online เดิม โดยพัฒนาให้รองรับระบบ การประกันคุณภาพการศึกษาภายในรอบใหม่ (พ.ศ.2557 – 2561) ที่กำหนดให้มีการประกันคุณภาพ การศึกษาภายใน 3 ระดับ คือ ระดับหลักสูตร ระดับคณะ และระดับสถาบัน

การทำงานระดับหลักสูตรสำหรับหลักสูตรที่มีแขนงวิชา หรือมีการจัดการศึกษานอกสถานที่ตั้ง หรือ ในวิทยาเขต จะต้องมีการบันทึกข้อมูลในระดับแขนงวิชา/ศูนย์นอกที่ตั้ง/วิทยาเขต โดยผู้ใช้งานที่ได้สิทธิ์เข้า ใช้งานระดับแขนงวิชาของหลักสูตร

การเข้าใช้งานระบบ

การเข้าใช้งานระบบ CHE QA 3D ให้เข้าใช้งานผ่านเว็บเบราว์เซอร์ (ผู้พัฒนาระบบแนะนำให้ใช้ Google Chrome) ที่ http://www.cheqa.mua.go.th/ หรือเข้าใช้งานผ่านหน้าเว็บไซต์ของสำนักมาตรฐาน และคุณภาพอุดมศึกษา สกอ. (http://www.mua.go.th/users/bhes/)

สำนักมาตรฐานและคุณภาพอุดมศึกษา เขาอาเมโปรโมาริปาร์เสียงเรียกปลาประกอดเมิญ อาเรา ประเพศ แต่ประกอบไป เกร
Λοταδουρακήτώτα Αποιού ματά το ματα το ματά το ματά το ματά το ματά το ματά το ματά

เลือกเข้าใช้งานระบบฐานข้อมูลประกันคุณภาพ 🎯 🎫 🕬 เละเลือกเข้าทำงาน ระบบ CHEQA Online ปีที่ต้องการทำงาน จะเข้าสู่หน้า Login ของระบบ

หรือป้อน URL ของระบบโดยตรง http://www.cheqa.mua.go.th/cheqa3d<u>xxxx</u>/ โดยที่ <u>xxxx</u> คือ เลขที่ปีการศึกษาที่ต้องการบันทึกข้อมูล เช่น การบันทึกข้อมูลปีการศึกษา 2560 ให้ใช้ URL http://www.cheqa.mua.go.th/cheqa3d2560/



การ Login เข้าใช้งานระบบ ดำเนินการดังนี้

- 1. เลือกกลุ่มสถาบัน (ในกรณีของ มจพ. ให้เลือกมหาวิทยาลัยในกำกับรัฐ)
- 2. เลือกสถาบัน
- 3. ป้อนชื่อผู้ใช้งาน (Username)
- 4. ป้อนรหัสผ่าน
- 5. ในกรณีที่ต้องการให้ระบบจำชื่อมหาวิทยาลัยไว้เพื่อใช้ในครั้งต่อไป (สำหรับคอมพิวเตอร์แต่ละ

เครื่อง) ให้คลิกในช่องสี่เหลี่ยมหน้า 🔤 🗤 🗤 ให้เกิดเครื่องหมายถูก 🜌 🕬 🕬

6. คลิกปุ่มเข้าสู่ระบบ 👘 🕬

Search Q		
ศูล็อ		😤 Level > Here
💼 คู่มือ admin มหาวิทยาลัย/คณะ	๙⊄ ประกาศข่าวสาร	😂 ระบบฐานข้อมูลด้านการประกันคุณภาพการศึกษา ระดับอุดมศึกษา
📄 คู่มือกรรมการ คณะ/สถาบัน	 แบบฟอร์มการให้บริการระบบ CHE QA Online - 15 ม.ศ. 2558 14:49 	เลือกกลุ่มสถาบัน รุ่มหาวิทยาลัยในกำกับรัฐ ▼ สถาบัน รุ่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพรรจอมเกล้าพระนครเหนือ ▼
📄 คู่มือการเพิ่มอัดลักษณ์		ชื่อผู้ใช่งาน: _{(heqs} รหัสผ่าน:
🖻 คู่มือการใช้งานระดับหลักสูตร		⊗ี่งำมหาวิทยาลัยไว้?
📄 คู่มือการไข้งาน (ไข้เกณฑ์อื่นๆ)		Link นี้ไข้สำหรับการประเม็นปี 2560 เท่านั้น
📄 คู่มีอการ Imports Excel		เกิด Socian timeout ขึ้นไปรดทำการ Login เพื่อเข้าไร่งานสิทธิอิกครั้ง
คู่มือการใช้งานระดับหลักสูตร (สำหรับกรรมการ)	 ศำแนะนำก่อนการใช้งาน 	😫 ดูอย่างเดียว/ทดสอบระบบ
	 ประเทศการเป็นการใช้งาน javascript ประเทศการเป็นการใช้งาน cookies ประเทศการที่งานของระบบ ประเทศการขึ้นขั้นมีมารสงสนิมสุลากประธาน ประเทศการขึ้นขั้นการสงสรมสะ 	เข้าสุระบบเพิ่งดูแต่งางสีขว

ระบบจะเข้าสู่หน้าแรกของการทำงานในฐานะผู้ใช้งานระดับแขนงวิชาของหลักสูตร พร้อมทั้งชื่อ หลักสูตรที่สามารถเข้าใช้งานได้ ในกรณีที่ได้สิทธิ์เข้าทำงานกับแขนงวิชา/ศูนย์นอกที่ตั้ง/วิทยาเขตมากกว่า 1 แขนงวิชา/ศูนย์นอกที่ตั้ง/วิทยาเขต จะแสดงชื่อแขนงวิชา/ศูนย์นอกที่ตั้ง/วิทยาเขตที่มีสิทธิ์เข้าทำงาน ทั้งหมด โดยมีเมนูการทำงาน ได้แก่

- 1. ปีการศึกษา มีการศึกษา 2557 ใช้เลือกปีการศึกษาที่ต้องการทำงาน
- 2. ชื่อผู้ใช้งาน 👂 🛯 🗠 🕒 ы
- 3. Home 🖸 สำหรับกลับไปที่หน้าจอแรก
- 4. ออกจากระบบ 🗳

CHEQ ≡ 10/			٩			
Q ข้อมูลา ริชาเอก/วิ	ຟລັກສູດວ ແຫຼ່[[[-1] ທຍາເນສ					2 3 Level → Here
📥 เลือ	กหลักสูตร		Langer and the second		and a second	
	รห่สหลักสูตร	ช่อหลักสูตร	ระดับการศึกษา	การ ประเมิน	กลุมสาชา	สงผลการ ประเมิน
Selec	ct 25520151104482	หลักสูตรครุศาสตรอุดสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	ปริญญาตรี	CUPT	กลุ่มสาขาวิชา มนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	×

การทำงานกับแขนงวิชา หรือศูนย์นอกที่ตั้ง หรือวิทยาเขต ให้คลิกที่ปุ่ม second หน้าชื่อแขนงวิชา/ ศูนย์นอกที่ตั้ง/วิทยาเขตที่ต้องการเข้าทำงาน จะปรากฏหน้าจอการทำงานกับแขนงวิชา/ศูนย์นอกที่ตั้ง/ วิทยาเขตที่เลือก

CHE QA			ข่อมูลพื้นฐาน CDS -			0	fte_ee_b1_b1			¢			
Search	Q 7	(หม ข้อมูลหลักสูตร ระต ค่าอธิบายสี () หมายถึงชัมที่กข้อมูลแ () หมายถึงชัมที่กข้อมูลแ () หมายถึงชัมที่กข้อมูลเราไป () หมายถึงชีม () หมาย () หมายถึงชีม () หมาย () หมาย	ໂກສູດອອດອອກສາສແອວລະແສ າານາກ ໂນ : ນ້ອີຍຸມຊາດອີ 🗙) ລຳ] 🥧 ານນາຍຄິດອັນເຈົ້າເປັນ ເ ກາຈິ Common Dat ອອມສາະກັນ-ຄາແະ(ຄາຍຊີ ໄມ່ມີຈັດພູ	รรมบัณฑิต สาขา - (ไม่มีข่อมูลท์ต่อง a Set ส่ำหรั ละะลับกาค)	รีขาวีสวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาล่ ขันทึก) 📵 หมายถึงยังไม่มีการเ บบันทึก ช้อมูล	ถัยเทคโนโ มันทึกข่อมูล	ลยีพระจอมเกล้ เ	เพระนคร	สหนือ[2	552015	104483	1[2]	

บนแถบเมนูด้านบน มีเมนูต่างๆ ได้แก่ ปีการศึกษา ข้อมูลพื้นฐาน เลือกหมวด และรายงาน ผลการประเมิน และมีปุ่มเมนู Home 🎑 และออกจากระบบ 🗳

การทำงานระดับแขนงวิชา/ศูนย์นอกที่ตั้ง/วิทยาเขตเป็นการบันทึกหรือแก้ไขข้อมูลเกี่ยวกับอาจารย์ ประจำหลักสูตรที่รับผิดชอบแขนงวิชา/ศูนย์นอกที่ตั้ง/วิทยาเขตนั้นๆ เมื่อเลือกเข้าทำงานแขนงวิชา/ศูนย์ นอกที่ตั้ง/วิทยาเขตใดแล้ว ให้คลิกเลือก



จะมีเมนูย่อยให้บันทึกข้อมูลหมวดต่างๆ ตามที่กำหนดใน มคอ7 แต่สำหรับหลักสูตรที่ไม่ได้ใช้ระบบ ประกันคุณภาพภายในที่ สกอ. จัดทำขึ้น จะให้บันทึกข้อมูลเฉพาะหมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป เท่านั้น ให้คลิก เลือกทำงาน พฤศักร์ของเขนงวิชา/ศูนย์นอกที่ตั้ง/วิทยาเขตในกรณีที่มีข้อมูลอยู่แล้ว ที่จอด้านซ้ายจะมีเมนู ใด พร้อมทั้งข้อมูลของแขนงวิชา/ศูนย์นอกที่ตั้ง/วิทยาเขตในกรณีที่มีข้อมูลอยู่แล้ว ที่จอด้านซ้ายจะมีเมนู ให้เลือก 2 เมนู คือ

- 1. 🖻 ขอมูลหลักสูตร</u> คลิกเพื่อให้แสดงข้อมูลทั่วไปของหลักสูตรที่ได้บันทึกไว้แล้ว
- 2. <a>Input คลิกเพื่อบันทึกหรือแก้ไขข้อมูล

(CHEQA	=	มิกา	เรศึกษา 2557	7+	ข้อมูลพื้นฐา	או CDS +	เลือกหมวด	- 510	าามผลการประเมิน -	9	fte_ee_b1_b1	•	0	œ	A	A	
10	rch	2 ข้อ วิช	อมูลห _{Intan/วิท}	ลัก <mark>สูตร</mark> ร ยาเขต	អត់ភេត្ រះគ័ប :	វូตรครุศาสตร ปริญญาตรี	รอุตสาหก X)	รรมบัณฑ์ด สาร	ยาวิชาวิศว	กรรมไฟฟ้า มหาวิทย	าลัยเทคโน	โลยีพระจอมเกล้	าพระนคร	เหนือ(2	552015:	110442	2][2] Level	Here
	ข้อมูลหลักสูดร	57	ບບລໍດໂໝ່	ă.	•	1												
	Input		G Reload															
		Ŀ	🛃 ວຣິນ	ายผลการด่	้ำเนิน	เงานดามดัว	บ่งขึ้											
		Į	สวบ่งนี้		1	ผลการดำเนินงา	111											
										No data to display								
										No data to display								

การบันทึก/แก้ไขข้อมูลระดับแขนงวิชา/ศูนย์นอกที่ตั้ง/วิทยาเขต

เมื่อเลือกหมวดเพื่อบันทึก/แก้ไขข้อมูลแล้ว ถ้าต้องการบันทึกหรือแก้ไขข้อมูลให้คลิกปุ่ม **และ** ทางหน้าจอด้านซ้าย จะมีรายการข้อมูลให้บันทึก/แก้ไข 3 รายการ คือ อาจารย์ประจำหลักสูตร อาจารย์ ผู้สอน และสถานที่จัดการเรียนการสอน

CHE QA	😑 มีการศึกษา 2557 -	ข้อมูลพื้นฐาน CDS +	ເລືອກທາກາສ+	รายงานผลการประเม็น -	(fte_ee_b1_b1		8	œ	A	A	
Search Q. หมวดที่ 1 ปลยุดทำใป	(หล ข้อมูลหลักสูตร ระต่ วิชาเอก/วิทยาเขต	កែតូតទតទុកាត់តទត្តតតាអកទ បែះ ឃុំទិល្លល្អាតទី 🗙)	รมบัณฑ์ค สาขาวิ	ชาวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลั	ขเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพ	ระนครเร	หนือ[25	5520151	110448	Level >	Here
 ∎ tiauautinger ▲ Input 	ระบบอัตโนมได้ ØReload										
อาจารย์ประจำหลักสูตร อาจารย์ผัสอน	🛃 อธิบายผลการดำเ	นินงานดามด้วบ่งชื่									
สถานที่จัดการเรียนการสอน	สวบ่งชื	ผลการสำเนินงาน									
				No data to display							

1. การบันทึกข้อมูลอาจารย์ประจำหลักสูตร

การบันทึกข้อมูลอาจารย์ประจำหลักสูตรประกอบด้วย 2 ส่วน คือ การบันทึกอาจารย์ประจำ หลักสูตรตามที่ระบุใน มคอ2 และอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ทำหน้าที่ในปัจจุบัน ทำได้โดย

คลิกเลือก
 ตี่กรอบเมนูด้านซ้ายมือ ระบบจะแสดงทางเลือกทำงานบันทึกแก้ไขอาจารย์
 ประจำหลักสูตร อาจารย์ผู้สอน และสถานที่จัดการเรียนการสอน

เหล็กสูงระดุศาสตรอุณาหารรมอิณาโล สาขาวิชาวิศาการมให้ฟ้า มหาวิทยาสัยเทค ในโลยีพระจอมหล่าพระมะครหนึ่ง[255005104402][2] ช่อมูลหลึกสูงระรมปี:::โส้ญญาครี ★) วิชาเอล/โทยานตะ สามบอลโนนได้ CRebad
คลิกเพื่อดูชื่ออาจารย์ในฐานข้อมูล
นส์อก <mark>รายนางหนดิทากๆ ซึ่งอาจจางที่ประรำหลักสูดร นางรดีการดูดุต วินส์อนซิที่น่าทำงาน วินส์อนซิที่น่าออก ประเภท การทิมติตของ ตน No data to display รับนกักเลือกไปเป็นอาจาหยังระราหลักสูตร (สิจจุบัน)</mark>
▲ อาจารย์ประสาหลักสูตร เป็จจุบัน เลือกอาจารย์ ชายมายังระรางสักสูตร 1 ระการที่การาสูงสุด ชายมายังระรางสักสูตร 1 ระการที่การาสูงสุด ชายมอีกรับร่างการ รัสอาจจากประสาทสักสูงสุด หันสัมชายีกรับร่างสุดๆ หันสมอายุสาทส์ การที่มะติดชอบ หัน data to display
±้
I D genie HTML B X E E 🐁 🗞 🕢 🔤 🖛 Ka • nuudinus • suon •

1.1 การกำหนดอาจารย์ประจำหลักสูตรตามที่ระบุใน มคอ2

ที่ส่วนการทำงานอาจารย์ประจำหลักสูตร (มคอ2) คลิกที่กรอบลูกศรลง
 อาจารย์
 ภะบบจะแสดงรายชื่ออาจารย์ที่มีอยู่ในฐานข้อมูลให้เลือก

เลือ	งกอาจารย์			
#	ชื่อ	ana	สาแหน่งทางวิชาการ	วุฒิการศึกษา
	จิราวรรณ	บรรงศ์เสดีอร	-	ปริญญาตรี
	โยทกา	ชมพูศรั	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาโท
	พีระวัตร	นับวงค์	อาจารย์	ปริญญาโท
	ຈຶດດິນເນານ	วงศ์ษา	อาจารย์	ปริญญาโท
	ธีรวรรณ	สุวรรณ์	อาจารย์	ปริญญาโท
	นิพา	ศรีวะรมย์	อาจารย์	ปริญญาเอก
] บัญญา	หาญโสภา	-	
	พีรดา	คะมะปะเด	•	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นสูง

คลิกในช่องสี่เหลี่ยม
 หน้าชื่ออาจารย์ที่เป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรตาม มคอ2
 (สามารถเลือกได้ครั้งละมากกว่า 1 คน) ให้มีเครื่องหมายถูก
 ชื่ออาจารย์ที่เลือกจะปรากฏที่กรอบด้านบน
 คลิกที่หมายเลขหน้าที่อยู่ด้านล่างเพื่อดูรายชื่ออาจารย์ประจำที่อยู่หน้าอื่นๆ

13 มิถุนายน 2561

	เลือ	กอาจารย์			
	552	0800002811 จิตดิมเ	ณฑม์		
	#	ชื่อ	สกุล	สาแหน่งทางวิชาการ	วุฒิการศึกษา
		จิราวรรณ	บวรวงศ์เสถียร	-	ปริญญาตรี
N		โยทกา	ชมพูศรั	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาโท
		พีระวัดร	นั้นวงค์	อาจารย์	ปริญญาโท
คลิกเพื่อเลือก		จิตติมณฑน์	วงศ์ษา	อาจารย์	ปริญญาโท
/		ธีรวรรณ	สุวรรณ์	อาจารย์	ปริญญาโท
V		นีพา	ศรีวะรมย์	อาจารย์	ปริญญาเอก
		บึญญา	หาญโสภา		
		พีรดา	คะมะปะเด		ประกาศนียบัตรวิชาขีพ ชั้นสูง

สามารถกรองค้นหาอาจารย์ที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลได้ โดยป้อนคำค้นที่ต้องการใช้เป็น เงื่อนไขในการกรองค้นข้อมูล เช่น ชื่อ สกุล ในช่องว่างที่ตรงกับสิ่งที่ต้องการค้นเหนือรายชื่ออาจารย์ จะ ปรากฏชื่อ/รายชื่ออาจารย์ที่ค้นพบในฐานข้อมูลที่มีเงื่อนไขสอดคล้องกับคำค้นที่ระบุ จากนั้นคลิกเลือก อาจารย์ที่ต้องการ ชื่ออาจารย์ที่เลือกจะปรากฏที่กรอบด้านบน

	 อาจารย์ประจํ เลือกอาจารย์ 3120101815909 ขจ 	าหลักสูตร(มคอ2) ร			
	# ชื่อ	สกุล	สาแหน่งทางวิชาการ	วุฒิการศึกษา	
ป้อนคำค้นเพื่อคัดกรอง	235				
	🗹 શવડ	อินวง บ ้	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาโท	🛂 🤇 5 คลิกพื้นที่ว่าง 👘
2	🗏 ขจรศักดิ์	เหลืองทรงชัย		ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นสูง	
				Close	

 เมื่อเลือกอาจารย์ประจำหลักสูตรแต่ละคน หรือเลือกได้ครบทุกคนแล้ว คลิกมี่พื้นที่ใดๆ ที่อยู่นอกกรอบรายชื่อ จะปรากฏเลขรหัสบัตรประชาชน และชื่ออาจารย์ที่เลือกที่กรอบเลือกอาจารย์



ระสมกับ 14 152 	teanan	190						
 เมือก สำนหน่งหางริษาการ ชื่ออาจารณ์ประจำหลักสูงระ วูลัการศึกษาสูงสุด วินเดือนปีที่เข้าทำงาน วินเด็มปีที่เข้าทำงาน วินเด็มที่เข้าทำงาน วินเด็มปีที่เข้าทำงาน วินเด็มปีที่เข้ามาดาลาสูงคุณ ท่าที่เอาลงค่า เข้าที่เข้ามาที่เข้าที่เข้ามาดาลงที่เข้ามาดา เข้าข้าเข้าเข้าที่เข้าเข้าที่เข้าที่เข้าที่เข้าที่เข้าที่เข้าที่เข้าที่เข้าที่เข้าที่เข้าที่เข้าที่เข้าที่เข้าที่ 								
เสือก สำนหน่งหางวิชาการ ชื่ออาจารย์ประจำหลักสูงร วูเม็การศึกษาสูงสุด วินเดือนปีที่เข้าทำงาน วินเดือนปีที่ต่าออก ประเภท การรับโดยรอบ อ.ศารา/วิทยาแรง: 25520151104482_0150000013002:ระบบส์ด ในปลี 	ខាត់រ							
เลือก สามหน่งทางริษาการ ซื้ออาจารมีประจำหลิดสูตร วูณีการศึกษาสูงสุด วินเดือนปีที่เข้าทำงาน วินเดือนปีที่ต่าออก ประเภท การรับสิตรอง ⊡ สาขา/วิทยาเขต: 25520151104482_015000013002ระบบอัตโนปลี 								โลก เรื่อง เร
สารา/รีหยาเขะ: 25520151104482_0150000013002รรมขอละในมิลั ชุมัยผาลตราราช์ ขางสัมวงษ์ ปริญญาโท สล้าเร็จรมบ	เมือง	ด้านหน่งทางวิชาการ	ชื่ออาจารยัประจำหลักสูตร	วุฒิการศึกษาสูงสุด	วันเดือนปีที่เท่าทำงาน	วันเดือนปีที่สาลอก	ประเภท	การรับผิดของ
🔠 ผู้ช่วยศาสตราราช์ ขะร.จันวงษ์ บริญญาโท	🗉 สาย	/ຈັນພາເພລ: 255201511044	82_0150000013002:ระบบส์ตโนมั	1				
	0	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ขจร อื่นวงษ์	ปริญญาโท	9 4	ะยุท ะ	-	eânthomu Delete
🧧 รองศาสตราจารย์ อนันต์ อันสาราญ บริญญาลา คลิกเพื่อแก้ เป็นความรับผิดชื่อบ 🥕 แล้กเพื่อระบุ เ		รองศาสตราจารย์	อนันต์ สืบสำราญ	ปริญญาเอก	คลกเพอเ	เกไขความรา	าต่อกา	eñniñaszu Delete

ถ้าต้องการนำอาจารย์คนใดออกจากรายชื่อที่เลือกไว้คลิก Delete ท้ายชื่ออาจารย์

ที่ต้องการนำออก

สำหรับหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาที่มีการจัดการเรียนการสอนในศูนย์นอกที่ตั้ง/วิทยาเขต สามารถกำหนดบทบาทความรับผิดชอบของอาจารย์ประจำหลักสูตรได้ว่าอาจารย์คนใดทำหน้าที่อาจารย์ ผู้รับผิดชอบหลักสูตร โดยคลิกที่ คลิกเพือระบุ ที่ช่องการรับผิดชอบ กรรมตัวเลือกให้เลือกว่าอาจารย์ ผู้นั้นทำหน้าที่อาจารย์ประจำหลักสูตร หรืออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เมื่อเลือกแล้ว ให้คลิกปุ่ม บงสะ บทบาทที่รับผิดชอบที่แก้ไขจะแสดงที่ช่อง ประเภท

1.2 การกำหนดอาจารย์ประจำหลักสูตรปัจจุบัน

การกำหนดอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ทำหน้าที่ในปัจจุบันทำได้โดยการเลือกอาจารย์ที่ ทำหน้าที่อาจารย์ประจำหลักสูตรเช่นเดียวกับการกำหนดอาจารย์ประจำหลักสูตรตาม มคอ2 โดย ดำเนินการในกรอบอาจารย์ประจำหลักสูตร (ปัจจุบัน)

ในกรณีที่อาจารย์ประจำหลักสูตรในปัจจุบันทั้งหมดหรือบางส่วนยังคงเป็นอาจารย์ประจำ หลักสูตรคนเดียวกับที่ระบุใน มคอ2 สามารเลือกอาจารย์ประจำหลักสูตรตาม มคอ2 ให้บันทึกเป็นอาจารย์ ประจำหลักสูตรในปัจจุบันได้ โดยคลิกที่กรอบสี่เหลี่ยมหน้าชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรตาม มคอ2 ที่ยังคง เป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรในปัจจุบันให้เป็นช่องสี่เหลี่ยมมีเครื่องหมายถูก จากนั้นคลิกปุ่ม เพิ่าเล้าปปปะการย์ประจำหลักสูตรในปัจจุบันให้เป็นช่องสี่เหลี่ยมมีเครื่องหมายถูก จากนั้นคลิกปุ่ม

শ্রির্গম			~					
เลือก	สำแหน่งหางวิชาการ	ชื่ออาจารยัประจำหลักสุดร	วฒิการศึกษาสูงสุด	วันเดือนปีพี่เข้าทำงาน	วันเดือนปีที่ดาออก	ประเภท	การรับผิดชอบ	anı
⊟_สาขา)	/วิพยาเขต: 255201511044	82_0150000013002:szuvás ľudi						
	ญี่ช่วยศาสตราจารย์	ขจร อินวงษ์	ปริญญาโท			อาจารย์ประจำหลักสูตร	<u>ดดีกเพื่อระบ</u>	Delete
	รองศาสตราจารย์	อนันด์ สืบสำราญ	ปริญญาเอก			อาจารย์ประจำหลักสูตร	ดติดเพื่อระบ	
2	ยู่ช่วยศาสตราจารย์	ວັສາມາ ແກ່ວນໜຶ	ปริญญาเอก			อาจารย์ประจำหลักสูตร		
± 0191	เรย์ประจำหลักสูตร (ปี	ຈຈຸນັນ)						

ในกรณีที่เลือกอาจารย์ประจำหลักสูตรซ้ำกับหลักสูตรอื่นๆ ระบบจะขึ้นข้อความแจ้งให้

ทราบ

101014170								
Biola								
ulian	สาแหน่งทางวิชาการ	ชื่ออาจารณ์ประจำหลักสุดร	วุฒิการศึกษาสูงสุด	วันเดือนปีที่เข้าท่างาน	วนเคืองปีที่ดาออก		การรับผิดชอบ	
🗆 สาขา/วิท	ชาเขต: 2552015110448	32_0150000013002:ระบบสตโนส	iā.					
	ญ้ข่วยศาสตราจารย์	ขจร อินวงษ์	ปริญญาโท			อาจารย์ประจำหลักสูตร	คลิกเพื่อระบ	Delete
	รองศาสตราจารย่	อนันต์ สืบสำราญ	ปริญญาเอก			อาจารย์ประจำหลักสุดร	ดลึกเพื่อระบ	Delete
155	ส่งว่าสุดสาสุดสาจารณ์	ວັດໝາ ແກ່ວນໜຶ	1Rounnan			ลาจารยัประจำหลักสุดร	ดถึกเพื่อระบ	Delete
ชนทึกเลือกใ	ปปปินอาจารย์ประจำหลักสู	(ມີຈາງມັນ)						
มันทึกเลือกใ อาจารย์ ลือกอาจารย์	เปเป็นลาจารย์ประจำหลักส ป์ประจำหลักสูตร (ปัจ 1	ตร (ปัจจุบัน) เจฺบัน)			4			
รรมพึกเลือกใ อาจารย์ ลือกอาจารย์	ปเป็นอาจารย์ประจำหลักอุ โประจำหลักสูตร (ปัจ โ	µຣ: (ປັຈຈຸປັນ) ເຈັບັ້ນ)		1	2			
รมพักเลือกใ 2. อาจารย์ คือกอาจารย์ อิเพิ่ม	ปเป็นอาจารณ์ประจำหลักสู โประจำหลักสูตร (ปัจ ม	ທະ (ມີຈະນັນ) ເຈນັ້ນ)			1			
รมพักเลือกใ ธ้อาจารย์ ลือกอาจารย์ เ⊇เพื่ม สามหน่งท	ปเป็นอาจารณ์ประจำหลักอุ โประจำหลักอุตร (ปัจ 1 คงวัชเกร จีออาจา	เตร (ปัจจุบัน) เจบูบัน) หม่งระจำหลักสูดอ จูลัการที่กร	າຊຸດສຸດ 29ແລ້ດເປີທີ່ນີ້າທີ່	งาน วินเมืองปฏิที่สานอุก	ประเภท	uno-sebu Til	การรับเพิศรเลย	anu
รมเพ็กเลือกไ 2. อาจารย์ ล็อกอาจารย์ (อาเซน (อาเซนเรีย อ ตายา(วิท	ปะปันอาจารย์ประจำหลัก (ประจำหลักสูตร (ปัจ) พร∂ระกรร ชื่ออาจาร ชีวอะระ 25520151104#	เตร (ปัจจุบัน) เจบัน) หมีประจำหลักสูดร จูมีการศึก 12,015000013002ะระบบสิต ในปี	รายอาสาร สารอาสาร รายอาสารายอาสาร รายอาสาร รายอาสาร รายอาสาร รายอาสาร รายอาสาร รายอาสาร รายอาสาร รายอาสาร รายอาสาร รายอาสาร รายอาสาร รายอาสาร รายอาสาร รายอาสาร รายอาสาร รายอาสาร รายอาสาร ราย รายอาสาร ราย ราย รายอาสาร รายอาสาร ราย ราย รายอาสาร รายอาสาร รายอาสาร รายอาสาร รายอาสาร รายอาสาร รายอาสาร รายอาสาย	รพ. วินดีอนปีที่ต่างอก	ประเภท	uno oberti	การรับคิดชอบ	83
เบินทึกเลือกใ & อาจารย์ สือกอาจารย์ #าะเทษ์ภ รองศาสด	ปเป็นอาจารณ์ประจำหลัก ประจำหลักสูตร (ปัจ) ทางวิชาการ ชื่ออาจา ชาเนม: 255201511048 หางวชา อนนะ 8	ເສເຫຼີຊະນັນ) ເຊນັ້ນ) ແມ່ນແຕ່ທະສອດແອດ ຊະລິການອີດ ເຊ. 0150000013002-ສະແນະສະໂນສ ມຣຳກາດ ມີດິດແກະລ	■ารูงสะ สารูงสะ ภ.	งาน วินเดือนปีพี่ตาออก	ประเภท อาจารยับระจำหลักสูตร	useeder 16 More Info	การปันติสระบ	an J

1.3 การบันทึก/แก้ไขข้อมูลอาจารย์ประจำหลักสูตร

เมื่อบันทึกอาจารย์ประจำหลักสูตรในปัจจุบันเข้าระบบแล้ว ระบบจะให้บันทึกหรือแก้ไข ข้อมูลของอาจารย์ประจำหลักสูตรในปัจจุบันได้ โดยข้อมูลที่บันทึกส่วนหนึ่งจะนำไปใช้เป็นข้อมูลพื้นฐาน ในการประเมินคุณภาพระดับหลักสูตร (สำหรับสถาบันที่ใช้ระบบประกันคุณภาพภายในที่ สกอ. จัดทำขึ้น) ข้อมูลที่ให้บันทึก/แก้ไข ได้แก่ ประวัติการศึกษา ตำแหน่งทางวิชาการ และข้อมูลผลงานทางวิชาการ

การบันทึก/แก้ไขข้อมูลอาจารย์ประจำหลักสูตร ทำได้โดย จากหน้าจอกรอบข้อมูลอาจารย์ ประจำหลักสูตร (ปัจจุบัน) จะมีชื่อแขนงวิชา/ศูนย์นอกที่ตั้ง/วิทยาเขต

เลือกอาจารย์								
			~					
🖹 ហើររ								
สาแหน่งหางวิชาการ	ชื่ออาจารย์ประจำหลักสุดร	วณิการศึกษาสูงสุด	วันเดือนปีที่เข้าทำงาน	วันเดือนปีที่ตาออก	ประเภท	แสดงประวัติ	การรับผิดชอบ	

คลิกที่
หน้าชื่อแขนงวิชา/ศูนย์นอกที่ตั้ง/วิทยาเขต จะปรากฏรายชื่ออาจารย์ประจำ หลักสูตรของแขนงวิชา/ศูนย์นอกที่ตั้ง/วิทยาเขตนั้นๆ

อกอาจารย์			_					
23 កើររ						$\langle \rangle$		
		วุฒิการศึกษาสูงสุด	วันเพื่อนปีที่เข้าทำงาน	วันเพื่อนปีที่ตาออก	ประเภท	แสดงประวัติ		
สาขา/วิทยาเขต: 2552	0151104482_015000001300	2:ระบบอัตโนมัติ				M		
รองศาสตราจารย์	อนันด์ สิ้นสำราญ	ปริญญาเอก			อาจารย์ประจำหลักสูตร	More Info	<u>คลึกเพื่อระบ</u>	Dele
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วัฒนา แก้วมณ์	ปริญญาเอก			อาจารย์ประจำหลักสูตร	More Info	<u>คลิกเพื่อระบ</u>	Delet
aaaarti	ปรีชา ทองค์ษล์	ปริญญาโท			อาจารย์ประจำหลักสคร	More Info	คลิกเพื่อระบ	Delet

คลิกที่ More Info... ที่ช่องแสดงประวัติ แสดงประวัสิ ท้ายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร

ที่ต้องการเพิ่มเติมแก้ไขข้อมูล จะมีหน้าจอให้บันทึก/แก้ไขข้อมูลของอาจารย์ประจำหลักสูตรแต่ละคน

ชื่อ-สกุล: รอง <u>ตาสตราจ เรย่อนันต์ สืบสำรา</u> ด	+				
ข้อมูลส่วนแรก มีแข็งประวัติการศึกษาสงสุข บริญญาเอ.					
<u>มันทึกสาแหน่งทางวิชาการ</u> รองศาสตรา	จารย์ 🔹				
		Tur Our Foot	• Cine		
	- 1 02 4 0 Ter 1 100 -		1010001		
🖹 บันทึกข้อมูลส่วนแรก					
🖺 บันทึกข้อมูลส่วนแรก					
🖹 ปันที่กรัลมุลส่วนแรก					
🖹 มันทึกข้อมูลส่วนเท					
 มันที่คลังมูลส่วนเทื ข้อมูลส่วนที่ 2 ข้อมูลส่วนที่ 2 				• • • •	
 ปังที่กร้อมูลส่วนเร็ก ข้อมูลส่วนที่ 2 ข้อมูลส่วนที่ 2 ข้อมูลมีระมีสารสึกษา New รงโสระสันการศึกษาที่จบ 	ยห์จบการศึกษา ยัง	อหลักสูตรที่จบการศึกษา No.data	กลุ่มสาขาริชาที่จบ to dicelar	สาขาวิมาที่จบการศึกษา	ขึ้อสถาบันที่จบการดึกษา
 ปังที่กรัสมูลส่วนเร็ก ข้อมูลส่วนที่ 2 ข้อมูลส่วนที่ 2 ข้อมูลประวัสิการศึกษา New รงโสระสันการศึกษาที่จบ 	มีร้อนการที่กษา ชื่อ	อหลักสุดรที่จบการศึกษา No data i	ุกลุ่มสาขาวิชาที่จบ to display	สาขาวิชาที่จบการศึกษา	ขื้อสถาบันที่จบการศึกษา
 ปังที่กรีสมุลส่วนเรก ข้อมูลส่วนที่ 2 ข้อมูลส่วนที่ 2 ข้อมูลเระ รลิการศึกษา New ราสระสมการศึกษาที่จบ รัสมุลเลอาหรือการ/งามสร้างกรรด 	ปีที่จบกรรกษา ซึ่ง	อหลักสุดรท์จบการศึกษา No data i	กลุ่มสาขาวิชาที่จบ to display	สาขาวิชาที่จบการศึกษา	ชื่อสถามันที่จบการศึกษา
 ปังที่กรีสมุลส่วนเรา ข้อมูลส่วนที่ 2 ม้อมูลประวัติกระศึกษา New ราสระสบการศึกษาที่จบ มือมูลผลงานรียากรร/งามสร้างสรรศ์ New ขึ้อผลงานรียา 	ปีที่จบการกษา ซึ่ง มการ/งานสร้างสรรค์	อหลักสุดรร์โจบการศึกษา No data I	กลุ่มสาขาริชาที่จบ to display	สาขาวีชาทิจบการศึกษา เกณฑนาตรฐาน	ชื่อสถามันที่จบการศึกษา
 ปังที่กรีสมุลส่วนเวท ข้อมูลส่วนที่ 2 ข้อมูลส่วนที่ 2 ข้อมูลประวัติกระศึกษา New ราสระสมการศึกษาที่จบ ข้อมูลผลงานวิชา ข้อผลงานวิชา 	ปีที่จนการ กษา ซึ่ง าการ/งานสร้างสรรค์	อหติกสูตรที่จบการศึกษา No data No data	กลุ่มสาขาริชาทีจบ to display to display	สาขาวิชาทีจบการศึกษา เกณฑ์นาตรฐาน	ขึ้อสถาบันที่จบการศึกษา

ข้อมูลส่วนแรก เป็นข้อมูลเกี่ยวกับวุฒิการศึกษาสูงสุด และตำแหน่งทางวิชาการ โดยให้ เลือกจากตัวเลือกที่มีอยู่ เมื่อเลือกเสร็จแล้วให้คลิกปุ่มบันทึกข้อมูลส่วนแรก **สารสะเท**ะเพื่อบันทึกข้อมูล



ข้อมูลส่วนที่สอง เป็นข้อมูลเกี่ยวกับประวัติการศึกษา และผลงานทางวิชาการของอาจารย์

ประจำหลักสูตรที่ตีพิมพ์หรือเผยแพร่ และจำนวนบทความที่ได้รับการอ้างอิง

lew ราโสระดับ	เการศึกษาที่จบ	ปีที่จบการศึกษา	ข้อหลักสุดรที่จบการศึกษา	กลุ่มสาขาวิชาที่จบ	สาขาวิชาที่จบการศึกษา	ขื้อสถาบันที่จบการศึกษา			
AV			No data	to display					
a	Vanaumin amond								
New rt	ข้อผลงานวิชากา	ร/งานสร้างสรรค์		เกณฑ์	เกณฑ์มาตรฐาน				
Edit Dele	บทความจากงาน	5ំងដ "Research"		ຊານວາ	จำนวนบทความที่ได้รับการอ่างอิง; 1				
Edit Delete	บทความทางวิชา	การ "คอมพิวเตอร์ศึกษา"		งานสร้	งานสร้างสรรค์ที่ใต่รับการเผยแพร่ในระดับชาติ; 0.6				
Edit Delete	การปาเสนอผลงา	านสร้างสรรค์ "โปรแกรมก	ารจัดการเรียนการสอน"	งานสร่	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน; 0.4				

ถ้าต้องการบันทึกหรือแก้ไขข้อมูลให้คลิกที่ 🔤 ของข้อมูลแต่ละส่วนที่ต้องการทำงาน จะ ปรากฏกรอบให้บันทึกหรือแก้ไขข้อมูล







เมื่อกรอกข้อมูลแต่ละรายการแล้ว ถ้าต้องการบันทึกข้อมูลที่กรอก/แก้ไขเข้าระบบให้คลิกปุ่ม <u>uotate</u> หรือถ้าต้องการยกเลิกข้อมูลที่กรอก ให้คลิกปุ่ม <u>cancel</u>

1.4 การบันทึกแก้ไขข้อมูลอาจารย์ผู้สอน

การเพิ่มแก้ไขอาจารย์ผู้สอนในหลักสูตร และการบันทึกแก้ไขข้อมูลส่วนตัวของอาจารย์ ผู้สอนดำเนินการได้เช่นเดียวกับการบันทึกแก้ไขอาจารย์ประจำหลักสูตร โดยคลิกเลือกทำงาน อารมผสม ที่การทำงาน മดด จะมีการทำงานเช่นเดียวกับการบันทึกข้อมูลอาจารย์ประจำหลักสูตร ทั้งการเพิ่ม อาจารย์ผู้สอน การบันทึกหรือแก้ไขข้อมูลอาจารย์ผู้สอน ในส่วนประวัติการศึกษา และผลงานวิชาการ ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ หรือได้รับการอ้างอิง

ในกรณีที่ต้องการแก้ไขข้อมูลที่บันทึกไว้ ให้คลิก Edit หน้ารายการข้อมูลที่ต้องการแก้ไข จะ เข้าสู่หน้าจอให้แก้ไขข้อมูล เมื่อแก้ไขเสร็จแล้ว ถ้าต้องการบันทึกข้อมูลที่แก้ไข ให้คลิกปุ่ม **Update**

ถ้าต้องการลบข้อมูลที่บันทึกไว้ ให้คลิก Delete หน้ารายการข้อมูลที่ต้องการลบออก

New ราโสระด	เบการศึกษาที่จบ	ปีที่จบการศึกษา	ข้อหลักสุดรท์จบการศึกษา	กลุ่มสาขาวิชาที่จบ	สาขาวิชาท์จบการศึกษา	ข้อสถาบันท์จบการศึกษา		
			No data	to display				
	and an							
และสงานวชาก	าร/งานสรางสรรค			1 1996				
New	ชื่อผลงานวิชาก	าร/งานสร้างสรรค์		เกณ	เกณฑ์มาตรฐาน			
Edit Delete	บทความจากงาร	เว็จัย "Research"		สาน	จำนวนบทความที่ใด้รับการอ้างอิง; 1			
Edit Delete	บทความทางวิช	าการ "คอมพิวเตอร์ศึกษา"	St	งาน	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ; 0.6			
Edit Delete	การนำเสนอผลง	านสร้างสรรค์ "โปรแกรมก	ารจัดการเรียนการสอน"	งาน	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน; 0.4			

1.5 การบันทึกสถานที่จัดการเรียนการสอน

เป็นการบันทึกหรือแก้ไขข้อมูลเกี่ยวกับสถานที่จัดการเรียนการสอนของแขนงวิชา/ศูนย์นอก ที่ตั้ง/วิทยาเขต โดยคลิกเลือกทำงาน สภามรัสภารรัสมการสอน ที่การทำงาน 💶 🚾 จะมีหน้าจอสถานที่จัดการ เรียนการสอนให้ทำงาน

CHE QA	😑 มีการศึกษา 2557 -	ข้อมูลพื้นฐาน CDS +	ເສືອກທາເວສ +	รายงานผลการประเมิน -	le_ee_b1_b1		ø	o;	A	A	۲
SearchQ	ุ่หลักสูตรด ข้อมูลหลักสูตร ระดับ : ปริญ ริชาเอก/ริทยาเขต	ទុំគាត់តុទន្តតូតាមកទទ័ររាប័ណៈអំ ល្អោតទី 🗙 👌	ด สาขาวิชาวิศวกร	รมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโล	ลยีพระจอมเกล้าพระนครเ	หนือ(255)	20151104	4482][2]	Øb Le	vel > H	lere
📄 ข้อมูลหลักสูตร 📥 Input 🗸 🗸	ระบบอัตโนมัติ CReload	•									
อาจารยัประจำหลักสูตร อาจารยังระจำหลักสูตร	สถานที่จัดการเรียนการสอน			\frown							
สถานที่จัดการเรียนการสอน	สถานที่จัดการเรียนการสอบ	4 		No data V Pay							

ถ้าต้องการเพิ่มสถานที่จัดการเรียนการสอน ให้คลิกปุ่ม 👾 จะมีกรอบให้บันทึก/แก้ไขข้อมูล เกี่ยวกับสถานที่จัดการเรียนการสอน เมื่อบันทึกหรือแก้ไขแล้ว ถ้าต้องการบันทึกข้อมูลให้คลิกปุ่ม 🛩 🔤 ถ้าไม่ต้องการบันทึกข้อมูลที่กรอกหรือแก้ไข ให้คลิกปุ่ม 🎯 🔤

CHEQA	🚍 ปีการศึกษา 2557 - ชัมนุลพื้นฐาน CDS - เล็ลกหมวด - รายงานผลการประเภิม - 🌒 (tu_ee_b1_b1 🕷 🛛 🕫 🗛 🧿
Search	(หลักสูตรตรตาสตรอดสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิตวกรรมให้ฟ้า มหาวิทยาลัยเทต โนโลยีพระจอมเกล้าพระนตรเหนือ[25520151104821[2] ข้อมูลหลักสูตร ระดับ : ปริญญาตรี 🗙 วิชาลก/วิทยาเขต
📄 ข้อมูลหลักสุดร	ระบบสิตในมีสี
📥 Input c	2 Relaad สถานที่จัดการเรียนการสอน
	สถานที่ จัดการอัณการสาย
	สถามที่จัดการเงินแกรสอน

การแก้ไขข้อมูลผู้ใช้งาน และกำหนดรหัสผ่านใหม่

ผู้ใช้งานระบบสามารถแก้ไขข้อมูลผู้ใช้งาน รวมทั้งการกำหนดรหัสผ่านเข้าใช้งาน (Password) ของ ตนเองได้ ยกเว้นชื่อผู้ใช้งาน (Usermame) และสิทธิ์ในการเข้าใช้งานที่ไม่สามารถแก้ไขได้ การแก้ไขข้อมูล ผู้ใช้งาน และกำหนดรหัสผ่านใหม่ ทำได้จากหน้าจอเริ่มต้น (home)



คลิกที่ชื่อผู้ใช้งาน ⁽¹⁾ (10,000)
 กลิกที่ชื่อผู้ใช้งาน



คลิก เพิ่มของผู้ใช้งานที่ได้บันทึกไว้ในระบบ ผู้ใช้

สามารถแก้ไขข้อมูลต่างๆ ได้ ยกเว้นชื่อผู้ใช้งาน (Username) และสิทธิ์การเข้าใช้งาน

ชื่อ :	สมชาย	
นามสกุล :	รัตนา	🗌 < 3. แก้ไขข้อมูลผู้ใช้งาน
ตำแหน่ง :		
Username:	fte_ee_b1_b1	
Password:		
ยืนยัน Password:		
เบอร์โทรดัพท์ที่ทำงาน :	1123	
เบอร์โทรศัพท์มือกือ :	1123	
E-mail:	qa@kmutnb.ac.th	

เมื่อแก้ไขข้อมูลผู้ใช้งานเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม
 เพื่อบันทึกข้อมูลที่แก้ไขไว้ในระบบ หรือ
 คลิก
 เพื่อยกเลิกข้อมูลที่แก้ไขโดยไม่บันทึกไว้ในระบบ