

# คู่มือ

ระบบสารสนเทศของระบบการจัดเก็บกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต

(มคอ.3 และ มคอ.5)

(ชื่อเดิมระบบจัดเก็บแนวการสอนออนไลน์)

#### การใช้งานระบบแนวการสอนออนไลน์ แบ่งออกเป็น 2 ส่วนคือ

- อาจารย์ เข้าผ่านระบบ E-service (http://webservice.pkru.ac.th) โดยใช้ Username และ Password เดียวกับระบบบริการการศึกษา (https://reg.pkru.ac.th )
- นักศึกษา เข้าผ่านระบบ E-service (http://webservice.pkru.ac.th) โดยใช้ Username เป็น รหัสนักศึกษาและ Password เป็นหมายเลขบัตรประชาชน

#### การใช้งานสำหรับอาจารย์

เข้าเว็บไซต์มหาวิทยาลัย (http://www.pkru.ac.th/home.php) เลือกคลิกแบนเนอร์ E-service



ภาพที่ 1 หน้าเว็บไซต์มหาวิทยาลัย

หลักจากทำการคลิกเบราเซอร์จะทำการเปิดหน้าเพจใหม่ขึ้นมาทำให้เข้าระบบ



ภาพที่ 2 หน้าเว็บไซต์ E-service

โดยใช้ Username และ Password เดียวกับระบบบริการการศึกษา (https://reg.pkru.ac.th ) เมื่อทำการ เข้าระบบได้แล้วจะแสดงระบบต่างๆตามที่ผู้ใช้ได้รับสิทธิ์จากทางศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

Single sign on Version 3.0	
<mark>ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ</mark> มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	ยินดีดอนรับเข้าสู่ ระบบ ฉ.สมใจ จิตศาปังสุข ฟุริธรรมม สิตธุธรร อภากรรมม
การเรียนการสอน - รรบบรายงานหองระเมินการสอนอาจารย์ออนไลน์ - รรบบรายงานข้อมูลนักศึกษา - รรบบริเคเว็บแนวการสอนออนไลน์ - รรบบบริการการศึกษา - งานพัฒนาหลักสูดร - การสอบออนไลน์	

ภาพที่ 3 หน้าแสดงระบบที่ได้รับสิทธิ์

ระบบจะทำการเปิดหน้าเพจใหม่ขึ้นมาโดยจะแสดงรายวิชาที่อาจารย์รับผิดชอบในการสอนเทอมปัจจุบันโดย ระบบจะแสดงเมนูอื่นๆ ดังนี้

- Upload สำหรับการจัดเก็บเอกสารเข้าสู่ระบบ
- Report สำหรับรายงานต่างๆ
- Sign Out สำหรับออกจากระบบ
- มคอ.3 สำหรับบันทึก มคอ.3 และ แนวการสอน
- มคอ.5 สำหรับบันทึก มคอ. 5 ในรายวิชาที่ทำ มคอ.3 เรียบร้อยแล้ว
- มคอ.7 สำหรับบันทึก มคอ. 7 ในรายวิชาที่ทำ มคอ.5 เรียบร้อยแล้ว



#### ภาพที่ 4 หน้าหลักของระบบ

หากต้องการแสดงรายวิชาในปีภาคอื่นให้กดที่ ปุ่ม more+ ( <sup>\_\_\_\_\_</sup>) ระบบก็จะแสดงรายวิชาทั้งหมดที่ อาจารย์รับผิดชอบโดยแบ่งตาม ปีภาค

Jm	รศึกษา 2555 / 2				
ที่	ประเภท	ήμ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	
1	ปริญญาตรี 4 ปี (ภาค ปกติ)	531	4123801	การเครียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพวิทยาการ คอมพิวเตอร์ 3	0
2	ปริญญาตรี 4 ปี (ภาค ปกติ)	531	4124803	การเครียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ เทคโนโลยีสารสนเทศ	Ø
3	ปริญญาตรี 4 ปี (ภาค ปกติ)	531	8311311	กฏทมายและจริยธรรมสำหรับเทคโนโลยี สารสนเทศ	Ø
4	ปริญญาตรี 4 ปี (ภาค ปกติ)	511	8311414	ฝึกประสบการณ์วิชาชีทด้านวิทยาการ คอมพิวเตอร์	Ø
5	ปริญญาตรี 4 ปี (ภาค ปกติ)	521	8311414	ฝึกประสบการณ์วิชาชีทด้านวิทยาการ คอมพิวเตอร์	Ø
6	ปริญญาตรี 4 ปี (ภาค ปกติ)	521	8311415	ฝึกประสบการณ์วิชาชีทด้านเทคโนโลยี สารสนเทศ	Ø
7	ปริญญาตรี 4 ปี (ภาค ปกติ)	531	8311415	ฝึกประสบการณ์วิชาชีทด้านเทคโนโลยี สารสนเทศ	Ø
8	ปริญญาตรี 4 ปี (กศ.บป.)	501	4122606	ไปรแกรมประยุกค์ด้านระบบสารสนเทศเพื่อ การบริหาร	Ø
9	ปริญญาตรี 4 ปี (กศ.บป.)	511	8311101	ະະນນປฏิบัติการ	Ø
10	ปริญญาตรี 4 ปี (กศ.บป.)	531	8311303	ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร	Ø
11	ปริญญาตรี 4 ปี (กศ.บป.)	521	8311311	กฎหมายและจริยธรรมสำหรับเทคโนโลยี สารสนเทศ	Ø
12	ปริญญาตรี 4 ปี (กศ.บป.)	541	8311311	กฎหมายและจริยธรรมสำหรับเทคโนโลยี สารสนเทศ	Ø
13	ปริญญาตรี 4 ปี (กศ.บป.)	521	8311320	เครียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพด้าน วิทยาการคอมพิวเตอร์	Ø
14	ปริญญาตรี 4 ปี (กศ.บป.)	521	8311321	เครียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ	Ø
Inc	รศึกษา 2555 / 1				
ส่	1/2:00	ร่น	รพัสวิชา	สี่อวิทา	
1	ปริญญาตรี 4 ปี (ภาค ปกติ)	551	8311101	ระบบปฏิบัติการ	Ø
2	ปริญญาตรี 4 ปี (ภาค ปกติ)	511	8311303	ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร	Ø

# ภาพที่ 5 หน้าแสดงรายวิชาทั้งหมด

เมื่อคลิกเพื่อทำการ upload ระบบจะทำการเปิดเพจใหม่ เพื่อทำการ upload มคอ.3 หรือแนวการสอน โดย จะต้องกรอกข้อมูล

- กลุ่มนักศึกษา (ระบบจะทำการเลือกให้อยู่แล้ว ไม่ควรคลิกออก)
- ประเภท ระบบจะทำการเลือกให้ตามเงือนไขสามารถเปลี่ยนแปลงได้
- จุดมุ่งหมาย กรอกตามเอกสารที่จัดทำ
- คำอธิบายรายวิชา ระบบจะทำการคัดลอกข้อมูลจากระบบทะเบียนมาให้โดยสามารถแก้ไขได้แต่จะไม่ มีผลกับระบบทะเบียน
- ไฟล์ สามารถเลือกไฟล์ได้รายประเภท เช่น .doc,.docx,.pdf ยกเว้นประเภทไฟล์ .EXE

รายวิชา (Course)	8311311 - กฎหมายและจริยธรรมสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ
จำนวนหน่วยกิต (Credits)	3 (2-2-5)
ปี (Year)	2555/2
กลุ่มนักศึกษา (Section)	<ul> <li>ชีวิญญาตรี 4 ปี (กศ.บป.) ปี 521 กลุ่ม 4</li> <li>ปริญญาตรี 4 ปี (กศ.บป.) ปี 521 กลุ่ม 5</li> </ul>
ประเภท	แนวการสอน +
ค้าอธิบายราวิชา (Description)	หลักทั่วไปของกฎหมายเทคโมโลยีสารสนเทศ พระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้องกับ กฎหมายและจริขธรรมสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ กฎหมายธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ กฎหมายกุ่มหรองข้อมูลส่วนบุคคล กฎหมายอาชญากรรมทางคอมพิวเตอร์ กฎหมายกุ่มใจนั้นทางอิเล็กทรอนิกส์ การศึกษาเปรียบเทียบระหว่างกฎหมาย สำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศในประเทศและต่างประเทศ รวมถึงการเน้นคุณธรรมและ จริยธรรมที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศในระดับบุคคลถึงองศ์กร
ไฟล์ (file)	Choose File no file selected (

# ภาพที่ 6 หน้าแสดงฟอร์มสำหรับบันทึกข้อมูล

หากรายวิชานี้มีการ upload ก่อนหน้านี้แล้วระบบจะทำการตรวจสอบและแสดงหน้าแสดงรายละเอียด

รายวิชาแทน โดยสามารถทำการแก้ไขจากการคลิกที่ปุ่มรูปดินสอ ( 🥟 📶 )

วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
รหัสและชื่อรายวิชา (Course)	8311311 กฎหมายและจริยธรรมสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ
จำนวนหน่วยกิต (Credits)	3 (2-2-5)
ปี (Year)	2555/2
กลุ่มนักศึกษา (Section)	ปริญญาตรี 4 ปี (ภาคปกติ) ปี 521 กลุ่ม 4
	ปริญญาตรี 4 ปี (ภาคปกติ) ปี 521 กลุ่ม 5
อาจารย์รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน	อ.สมใจ จิตคำนึงสุข
จุดมุ่งหมาย (objective)	
ค้าอธิบายราวิชา (Description)	หลักทั่วไปของกฎหมายเทคโนโลยีสารสนเทศ พระราชบัญญัติที่ เกี่ยวข้องกับกฎหมายและจริยธรรมสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ กฎหมายธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล กฎหมายอาชญากรรมทางคอมพิวเตอร์ กฎหมายการโอนเงินทาง อิเล็กทรอนิกส์ การศึกษาเปรียบเทียบระหว่างกฎหมายสำหรับ เทคโนโลยีสารสนเทศในประเทศและต่างประเทศ รวมถึงการเน้ม คุณธรรมและจริยธรรมที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศในระดับ บุคคลถึงองค์กร
ไฟล์ ( File )	

ภาพที่ 7 หน้าแสดงรายละเอียด

upload มคอ.3 /	แนวการสอน	
รายวิชา	8311311 - กฎหมายและจริยธรรมสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ	
จำนวนหน่วยกิต (Credits)	3 (2-2-5)	
ปี (Year)	2555/2	
กลุ่มนักศึกษา (Section)	ปริญญาตรี 4 ปี (กศ.บป.) ปี 521 กลุ่ม 4 ปริญญาตรี 4 ปี (กศ.บป.) ปี 521 กลุ่ม 5	
ประเภท	นนวการสอน 🔹	สาบารกระบุใหม่ได้
		แก้ไขข้อความ
คำอธิบายราวิชา	หลักทั่วไปของกฎหมายเทคโนโลยีสารสนเทศ พระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้องกับ กฎหมายและชริยธรรมสำหวับเทคโนโลยีสารสนเทศ กฎหมายธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล กฎหมายอาชญากรรมทางคอมพิวเตอร์ กฎหมายการโอนเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ การศึกษาเปรียบเทียบระหว่างกฎหมาย สำหรับเทคโนโลยีสารสนเทคในประเทศและต่างประเทศ รวมถึงการเน้นคุณธรรมและ จริยธรรมที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศในระดับบุคคลถึงองค์กร	แก้ไขข้อความ
ไฟล์	Choose File no file <u>selected</u> ** หากไม่ต้องการแก้ไขไฟล์ ให้ ปล่อยว่าง แก้ไข	หากต้องการแก้ไข ให้ระบุไฟล์ใหม่ หากไม่ต้องการแก้ไขให้ปล่อยว่าง

# ภาพที่ 8 หน้าแก้ไขรายละเอียด

เมื่อแก้ไขเสร็จแล้วระบบก็จะกลับไปแสดงหน้าแสดงรายละเอียด เป็นการสิ้นสุดการจัดเก็บเอกสาร มคอ. 3 และทำให้อาจารย์สามารถทำการจัดเก็บ มคอ.5 ได้โดยคลิกที่เมนู มคอ.5

ผู้ใช้ระบบ		
อ.สมใจ จิตคำนึงสุข คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโร	ลยี	
- เมนู -	เพื่อจัดเก็บ มคอ.5	
มคอ. 3		
มคอ. 5		
มคอ. 7		

ภาพที่ 9 แสดงข้อมูลผู้ใช้และ เมนูสำหรับจัดการ มคอ.

ระบบจะแสดงหน้าเพจสำหรับจัดเก็บ มคอ. 5 โดยรายวิชาจะแสดงเฉพาะที่ได้รับการจัดการ มคอ.3 เสร็จ เรียบร้อยแล้วเท่านั้น

		1 2000/2				
	รุ่น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ประเภท	กลุ่ม	
1	501	4122606	โปรแกรมประยุกต์ด้านระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร	ปริญญาตรี 4 ปี (กศ.บป.)	1	
2	521	8311311	กฎหมายและจริยธรรมสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ	ปริญญาตรี 4 ปี (กศ.บป.)	4	1.1 .
3	521	8311311	กฎหมายและจริยธรรมสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ	ปริญญาตรี 4 ปี (กศ.บป.)	คลี	ากที่ชื่อวิชาเพื่อ uploa
4	531	8311311	กฎหมายและจริยธรรมสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ	ปริญญาตรี 4 ปี (ภาคปกติ)	1	
5	531	8311311	กฎหมายและจริยธรรมสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ	ปริญญาตรี 4 ปี (ภาคปกติ)	2	
6	531	8311311	กฏหมายและจริยธรรมสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ	ปริญญาตรี 4 ปี (ภาคปกติ)	3	

### ภาพที่ 10 หน้าหลักสำหรับจัดการ มคอ.5

ຄວະເວີສາວ	9211211 อุณหาวยและจริยธรรมสำหรับเหลโนโลยีสวรสมเหส
3 10 30 1	0011011 - กฎที่มี เอแสะชวยออวมสาทวบเทคาเนเลยสาวสนุกท
ปี	2555/2
กลุ่มนักศึกษา	ปริญญาตรี 4 ปี (กศ.บป.) ปี 521 กลุ่ม 4
ไฟล์ มคอ.3	Round Constant
ไฟล์ มคอ.5	Choose File no file selected
	จัดเก็บ

## ภาพที่ 11 หน้าแสดงฟอร์มสำหรับบันทึกข้อมูล

โดยระบบจะทำจากคัดลอกข้อมูล มคอ.3 ขึ้นมาแสดงให้เห็นและสามารถดาวน์โหลดเพื่อตรวจสอบอีกครั้งได้ และเมื่อจัดเก็บข้อมูลเสร็จเรียบร้อยแล้ว ระบบจะแสดงหน้าแสดงรายละเอียดของ มคอ.3และ มคอ.5

วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
รหัสและชื่อรายวิชา	8311311 กฎหมายและจริยธรรมสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ
จำนวนหน่วยกิต	3 (2-2-5)
อาจารย์รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน	อ.สมใจ จิตคำนึงสุข
จุดมุ่งหมาย	
คำอธิบายราวิชา	หลักทั่วไปของกฎหมายเทคโนโลยีสารสนเทศ พระราชบัญญัติที่ เกี่ยวข้องกับกฎหมายและจริยธรรมสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ กฎหมายธุรกรรมอิเล็กทรอนิกล์ กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล กฎหมายอาชญากรรมทางคอมพิวเตอร์ กฎหมายการโอนเงิหทง อิเล็กทรอนิกล์ การศึกษาเปรียบเทียบระหว่างกฎหมายสำหรับ เทคโนโลยีสารสนเทศในประเทศและต่างประเทศ รวมถึงการเห้น บุคคลถึงองค์กร
ไฟล์ มคอ.3	Bourtond
ไฟล์ มคอ.5	
🔊 แก้ไข	

ภาพที่ 12 หน้าแสดงรายละเอียด

หากรายวิชานี้มีการ upload ก่อนหน้านี้แล้วระบบจะทำการตรวจสอบและแสดงหน้าแสดงรายละเอียด รายวิชาแทน โดยสามารถทำการแก้ไขจากการคลิกที่ปุ่มรูปดินสอ ( 🖉 տ )

วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
รหัสและชื่อรายวิชา	8311311 กฎหมายและจริยธรรมสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ
จำนวนหน่วยกิด	3 (2-2-5)
อาจารย์รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน	อ.สมใจ จิตคำนึงสุข
จุดมุ่งหมาย	
ค้าอธิบายราวิชา	หลักทั่วไปของกฎหมายเทคโนโลยีสารสนเทศ พระราชบัญญัติที่ เกี่ยวข้องกับกฎหมายและจริยธรรมสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ กฎหมายธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ กฎหมายศุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล กฎหมายอาชญากรรมทางคอมพิวเตอร์ กฎหมายการโอนเงินทาง อิเล็กทรอนิกส์ การศึกษาเปรียบเทียบระหว่างกฎหมายสำหรับ เทคโนโลยีสารสนเทศในประเทศและต่างประเทศ รวมถึงการเน้น ดุณธรรมและจริยธรรมที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศในระดับ บุคคลถึงองค์กร
ไฟล์ มคอ.3	
ไฟล์ มคอ.5	
ไฟล์ มคอ.5 ใหม่	Choose File no file selected
	แก้ใจ

## ภาพที่ 13 หน้าแสดงฟอร์มสำหรับแก้ไขข้อมูล

โดยจะอนุญาตให้แก้ไขเฉพาะไฟล์ประกอบของ มคอ.5 เท่านั้น