

คู่มือ

# การจัดการฐานข้อมูลหลักสูตร และแผนการเรียนออนไลน์

ของมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

จัดทำโดย

นายชัยเดช ขัตติยะ นักวิชาการคอมพิวเตอร์

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

**ประจำปีงบประมาณ** 2566

# คู่มือ

การจัดการฐานข้อมูลหลักสูตรและแผนการเรียนออนไลน์ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

> จัดทำโดย นายชัยเดช ขัตติยะ นักวิชาการคอมพิวเตอร์

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ประจำปีงบประมาณ 2566

## คำนำ

คู่มือการจัดการฐานข้อมูลหลักสูตรและแผนการเรียนออนไลน์ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ฉบับนี้ จัดทำขึ้นสำหรับใช้ภายในมหาวิทยาลัย สำหรับผู้ปฏิบัติงานหรือผู้ที่สนใจศึกษาเกี่ยวกับหลักสูตร โครงสร้าง หลักสูตร รายวิชาเรียน และแผนการเรียนของนักศึกษา โดยการจัดการฐานข้อมูลหลักสูตรมหาวิทยาลัยราชภัฏ กำแพงเพชรผ่านเว็บไซต์ด้วยระบบออนไลน์ สามารถจัดการผ่านระบบเครือข่ายออนไลน์ได้ ระบบการจัดการออนไลน์นี้ จะบันทึกฐานข้อมูล เมื่อหลักสูตรได้รับอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัยและรับทราบความสอดคล้องของหลักสูตรจาก สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยผู้จัดการ ฐานข้อมูลต้องนำข้อมูลหลักสูตร โครงสร้างหลักสูตร รายวิชาในหลักสูตร บันทึกในระบบการจัดการหลักสูตร และนำมา จัดแผนการเรียนสำหรับนักศึกษาแต่ละหมู่เรียน เพื่อจัดการเรียนการสอน โดยแผนการเรียนออนไลน์สามารถตรวจสอบ ได้ทุกภาคการศึกษา ทำให้นักศึกษา อาจารย์ หรือผู้ปกครองทราบรายวิชาเรียนในแผนการเรียนในแต่ละปีการศึกษาได้ อย่างชัดเจน

ดังนั้น เพื่อให้เกิดความชัดเจนของผู้รับผิดชอบหรือผู้ปฏิบัติงาน โดยสามารถศึกษาคู่มือฉบับนี้ และ จัดการฐานข้อมูลหลักสูตรและแผนการเรียนออนไลน์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชรได้ ทั้งนี้ ผู้จัดทำได้รวบรวม ข้อมูลที่เป็นประโยชน์และวิธีการขั้นตอนต่าง ๆ พร้อมอธิบายขชั้นตอนไว้อย่างละเอียด เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานใช้ภายในงาน ที่เกี่ยวข้องของมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชรต่อไป

> ชัยเดช ขัตติยะ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ พฤษภาคม 2566

## สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
บทที่ 1 บทนำ	1
บทที่ 2 นิยามศัพท์และการให้ความหมายที่เกี่ยวข้อง	2
บทที่ 3 การจัดการฐานข้อมูลโครงสร้างหลักสูตร	3
3.1 การจัดการรายวิชา	5
การค้นหารายวิชา	8
3.2 การจัดการโครงสร้างหลักสูตร	9
การกำหนดโครงสร้างหลักสูตร	12
3.3 การจัดการกลุ่มวิชาในหลักสูตร	14
บทที่ 4 การจัดการแผนการเรียนออนไลน์	16
4.1 การจัดการหมู่เรียนในหลักสูตร	18
4.2 การจัดการแผนการเรียนในหลักสูตร	20
บทที่ 5 การใช้งานระบบแผนการเรียนออนไลน์	23
5.1 การตรวจสอบแผนการเรียนแต่ละภาคการศึกษา	24
5.2 การตรวจสอบแผนการเรียนตลอดหลักสูตร	26
บทที่ 6 สรุปผล	28
ภาคผนวก	
(1) ตัวอย่างรายละเอียดหลักสูตร ในส่วนของข้อมูลพื้นฐาน	30
(2) ตัวอย่างโครงสร้างหลักสูตรในรายละเอียดหลักสูตร	31
(3) ตัวอย่างรายวิชาในรายละเอียดหลักสูตร	32
(4) ตัวอย่างแผนการเรียน	33
ประวัติผู้จัดทำ	35

#### บทนำ

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ได้ประสานการจัดทำรายละเอียดหลักสูตร ตามประกาศสภา มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร เรื่อง ระบบและกลไกการจัดทำรายละเอียดของหลักสูตร โดยเสนอต่อสภาวิชาการ สภามหาวิทยาลัย และดำเนินการเสนอการรับทราบให้ความสอดคล้องของหลักสูตรจากสำนักงานปลัดกระทรวงการ อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ว่าด้วย การจัดการศึกษา ระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2566 หมวด 1 ระบบการจัดการศึกษา ข้อ 6 มหาวิทยาลัยจัดการศึกษาระบบทวิภาคในระดับ ปริญญาตรีแบ่งออกเป็น 2 รูปแบบ คือ การศึกษาภาคปกติ และการศึกษาภาคพิเศษ กรณีหลักสูตรและโครงสร้าง หลักสูตรของแต่ละสาขาวิชา ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรการศึกษาระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2565 นั้น

เอกสารหลักสูตรได้รับทราบให้ความสอดคล้องของหลักสูตรจากสำนักงานปลัดกระทรวงการ อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเรียบร้อยแล้ว งานหลักสูตรและแผนการเรียน สำนักส่งเสริมวิชาการและ งานทะเบียน จะดำเนินการบันทึกรายละเอียดของหลักสูตรในระบบเครือข่าย ประกอบไปด้วย ข้อมูลพื้นฐานของ หลักสูตร โครงสร้างหลัก รายวิชาในหลักสูตร และแผนการเรียนในหลักสูตรเพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอนของ มหาวิทยาลัยต่อไป

ดังนั้นเพื่อให้เกิดความชัดเจนและให้การปฏิบัติงานของมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร เป็นไปตาม ระบบและกลไกการจัดทำรายละเอียดของหลักสูตร และการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี โดยงานหลักสูตรและ แผนการเรียน สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ได้จัดการจัดการฐานข้อมูลหลักสูตรและแผนการเรียนออนไลน์ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชรขึ้น โดยบันทึกในระบบออนไลน์ (<u>https://e-student.kpru.ac.th</u>) เพื่อใช้ในการ จัดการเรียนการสอนต่อไป

- 2 -

### นิยามศัพท์และการให้ความหมายที่เกี่ยวข้อง

ตามประกาศสภามหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร เรื่อง ระบบและกลไกการจัดทำรายละเอียดของ หลักสูตร และข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ว่าด้วย การจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2566 โดยใน คู่มือฉบับนี้ได้กำหนดนิยามคำศัพท์และให้ความหมายเกี่ยวกับการจัดการฐานข้อมูลหลักสูตรและแผนการเรียนออนไลน์ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชรไว้ ดังนี้

มหาวิทยาลัย หมายความว่า มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

คณะ หมายความว่า คณะ หรือส่วนราชการที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าคณะ ในสังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร และมีการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรระดับปริญญาตรี

สำนักส่งเสริมวิชาการ หมายความว่า สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนมหาวิทยาลัยราชภัฏ กำแพงเพชร

งานหลักสูตรและแผนการเรียน หมายความว่า งานที่รับผิดชอบด้านหลักสูตรและแผนการเรียน สำนัก ส่งเสริมวิชาการ

คณบดี หมายความว่า คณบดีของแต่ละคณะ และหมายความรวมถึงหัวหน้าส่วนราชการ ที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าคณะ

อาจารย์ หมายความว่า บุคคลที่มหาวิทยาลัยแต่งตั้งให้ทำหน้าที่เป็นผู้สอนหรือสนับสนุนทางด้าน วิชาการ วิธีการเรียน ควบคุมแผนการเรียน ตลอดระยะเวลาการศึกษาของนักศึกษา

นักศึกษา หมายความว่า นักศึกษาระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัย

ภาคการศึกษา หมายความว่า การจัดการศึกษาแต่ละภาคเรียน

หลักสูตร หมายความว่า หลักสูตรของมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ที่ผ่านการให้ความเห็นชอบ จากสภามหาวิทยาลัย

เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร หมายความว่า มาตรฐานหลักสูตรการศึกษาระดับอุดมศึกษา ตามประกาศ คณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2565

รายวิชา หมายความว่า รายวิชาในหลักสูตรของมหาวิทยาลัย

น(ท-ป-อ) หมายความว่า จำนวนหน่วยกิต(จำนวนชั่วโมงทฤษฎี-จำนวนชั่วโมงปฏิบัติ-จำนวนชั่วโมง การค้าคว้าอิสระ)

การจัดการ หมายความว่า การเพิ่มข้อมูล การแก้ไขข้อมูล การลบข้อมูล

ฐานข้อมูล หมายความว่า ที่เก็บและรว<sup>ิ</sup>บรวมข้อมูลอย่างเป็นระบบ ซึ่งเก็บข้อมูลหลักสูตร โครงสร้าง หลักสูตร และข้อมูลรายวิชา

เครือข่าย หมายความว่า ระบบอินเตอร์เน็ตออนไลน์และการเชื่อมต่อผ่านระบบเครือข่ายของ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

### การจัดการฐานข้อมูลโครงสร้างหลักสูตร

การจัดการฐานข้อมูลโครงสร้างหลักสูตร ของมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ประกอบไปด้วยส่วน สำคัญ 3 ส่วน คือ การจัดการรายวิชา การจัดการโครงสร้างหลักสูตร และการจัดการกลุ่มวิชาในหลักสูตร โดย กระบวนการขั้นตอนการบริหารการจัดการสามารถ เพิ่มข้อมูล แก้ไขข้อมูล และลบข้อมูลภายในระบบเครือข่ายของ มหาวิทยาลัยได้ โดยสามารถเข้าถึงระบบการจัดการจากคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ที่สามารถเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ต หรือ สมาร์ทโฟน ทำให้การจัดการฐานข้อมูลหลักสูตรและรายวิชาสามารถจัดการได้ทุกที่ทุกเวลา ซึ่งสามารถทำได้ดังวิธีการ ต่อไปนี้

(1) เข้าสู่เว็บไซต์สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน <u>https://reg.kpru.ac.th</u>



(2) เลือกหัวข้อ ระบบสารสนเทศออนไลน์ > ระบบการจัดการหลักสูตร และทำการเลือกหัวข้อ เข้าสู่ระบบ



#### (3) Login เข้าสู่ระบบ สำหรับผู้ใช้งาน

	ระบบการจัดการหลักสูตร และแพนการเรียนออนไลน์ KPRU		
กรุณากรอกข	https://e-studer	ht.kpru.ac.th านและรหัสผ่*	มหาจิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร าน
	รทัสผู้ใช้งาน User Account : รทัสผ่าน Password :	tabian_ry	0
		ระบบกา kppu           กระบบกา           กระบบกา           มอะการอกข่อมูลรหัสผู้ใช้งาน           มอะการอกข่อมูลรหัสผู้ใช้งาน           เมือะการอกข่อมูลรหัสผู้ใช้งาน           รหัสเป็นรักษา           รหัสเป็นรักษา           รหัสเป็นรักษา           รหัสเป็นรักษา           รหัสเป็นรักษา	ระบบการจัดกา kpru           kpru           https://e-student.kpru.ac.th           กรุณากรอกข่อมูลราหัสผู้ไข้งานและราหัสผ่า User Account : ทั่งสมัน Password :

รหัสผู้ใช้งาน : User Account และ รหัสผ่าน : Password

- (4) เมื่อเข้าสู่ระบบการจัดการหลักสูตรและแผนการเรียนออนไลน์ จะมีระบบการจัดการทั้งหมด ดังนี้
  - 1. ระบบการจัดการข้อมูลรายวิชาในหลักสูตร
  - 2. ระบบการจัดการข้อมูลโครงสร้างหลักสูตรและรายวิชา
  - 3. ระบบการจัดการแผนการเรียนออนไลน์
  - 4. ระบบการจัดการผู้ใช้งานระบบ
  - 5. ระบบส่งออกข้อมูลการจัดทำรายวิชาในแผนการเรียนต่อภาคการศึกษา
  - 6. ระบบการจัดการกลุ่มรายวิชาในหลักสูตร



ในคู่มือฉบับนี้ จะบอกถึงวิธีการจัดการฐานข้อมูลในส่วนสำคัญ ๆ สามส่วนคือ การจัดการข้อมูล รายวิชา การจัดการข้อมูลโครงสร้างหลักสูตร และการจัดการแผนการเรียนออนไลน์ โดยมีวิธีการและขั้นตอน ดังนี้

## 3.1 การจัดการรายวิชา

## <u>การเพิ่มข้อมูลรายวิชา</u>

(1) เข้าสู่ระบบการจัดการหลักสูตรและแผนการเรียนออนไลน์ <u>https://e-student.kpru.ac.th</u> ทำการ Login และเลือกหัวข้อ เพิ่มข้อมูลรายวิชา

เพิ่มข้อมูลรายวิชา 🧧
เพิ่มข้อมูลหลักสูดร
เพิ่มข้อมูลแผนการเรียน
เพิ่มข้อมูลผู้ใช้งาน
ดึงข้อมูลเพื่อทำโหลด
นาเข้าโหลดที่จัดกลุ่มแล้ว
ออกจากระบบ

(2) บันทึกข้อมูลรายวิชา ได้แก่ รหัสวิชา ชื่อวิชาภาษาไทย ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ จำนวนหน่อยกิต จำนวนภาค ทฤษฏี ปฏิบัติ ค้นคว้าอิสระ จำนวนหน่วยกิตรวม การออกฝึกงาน กลุ่มสาขาวิชา และคณะที่รับผิดชอบรายวิชาใน หลักสูตร

TB00002 : นายชัยเดช ขัตติยะ	
เพิ่ม-แก้ไขข้อมูลรายวิชา รหัสวิชา :	9001101R
ชอวชา (ภาษา เทย):	ุภาษาองกฤษพนฐาน
ชื่อวิชา (ภาษาอังกฤษ) :	Fundamental English
จำนวนหน่วยกิด :	3
จำนวนหน่วยกิต (ภาคทฤษฎี) :	3
จำนวนหน่วยกิต (ภาคปฏิบัติ) :	0
จำนวนหน่วยกิต (ภาคคันคว้า อิสระ) :	6
จำนวนหน่วยกิด :	3(3-0-6)
ตรวจสอบการออกฝึกงาน 1 => ไม่ใช้ 2 => ใช้:	1
กลุ่มสาขา :	900 หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 🗸
	บันทึก

อักษรรหัสรายวิชา แยกเป็นปีที่ปรับปรุงหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ดังนี้

R

	· · ·	
-	หลักสูตร พ.ศ. 2536 – 2548	หลักสูตรสภาสถาบันราชภัฏ
Ζ	หลักสูตร พ.ศ. 2549 – 2551	รหัสที่ซ้ำกับหลักสูตรสภาสถาบันราชภัฏ
Y	หลักสูตร พ.ศ. 2552 – 2553	ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร พ.ศ. 2548
W	หลักสูตร พ.ศ. 2554 – 2555	GE ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร พ.ศ. 2548
V	หลักสูตร พ.ศ. 2555 – 2558	ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร พ.ศ. 2548
U	หลักสูตร พ.ศ. 2559 – 2561	ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร พ.ศ. 2548/2558
Т	หลักสูตร พ.ศ. 2562 – 2563	ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร พ.ศ. 2558
S	หลักสูตร พ.ศ. 2564 – 2565	GE ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร พ.ศ. 2558

หลักสูตร พ.ศ. 2566 – 2570 GE ใหม่ ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร พ.ศ. 2565

(3) ชื่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษ กรณีชื่อยาวเกินไป สามารถใส่รายละเอียดชื่อรายวิชาได้ 2 บรรทัด



(4) จำนวนหน่วยกิต น(ท-ป-อ) หมายถึง หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้าคว้าอิสระ) เช่น 3(3-0-6) 3(2-2-5) หาก เป็นรายวิชาฝึกประสบการวิชาชีพจะมีเฉพาะชั่วปฏิบัติ เช่น 1(45) 6(540) สามารถบันทึกจำนวนหน่วยกิตดังตัวอย่าง เช่น 3(3-0-6) ดังรูป



(5) ตรวจสอบรายวิชาการออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพของนักศึกษา หากเป็นหมายเลข 1 คือ ไม่มีการออกฝึก และหมายเลข 2 คือ ต้องออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพ



(6) เลือกกลุ่มวิชาให้ตรงกับรายวิชาที่บันทึก โดยดูจากรหัสสามตัวหน้า เช่น 9001101 รหัสคือ 900

ตรวจสอบการออกฝึกงาน 1 => ไม่ใช้ 2 => ใช้:	1	
กลุ่มสาขา :	900 หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	
	บันทึก	

(7) ทำการบันทึกรายวิชาในฐานข้อมูลในระบบการจัดการหลักสูตร

เพิ่ม-แก้ไขข้อมูลรายวิชา	
รหัสวิชา :	9001101R
ชื่อวิชา (ภาษาไทย) :	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน
ชื่อวิชา (ภาษาอังกฤษ) :	Fundamental English
จำนวนหน่วยกิด :	3
จำนวนหน่วยกิต (ภาคทฤษฎี) :	3
จำนวนหน่วยกิต (ภาคปฏิบัติ) :	0
จำนวนหน่วยกิด (ภาคค้นคว้า อิสระ) :	6
จำนวนหน่วยกิด :	3(3-0-6)
ตรวจสอบการออกฝึกงาน 1 => ไม่ใช้ 2 => ใช้:	1
กลุ่มสาขา :	900 หมวดวิชาศึกษาทั่วไป
	บันทึก

(8) รายวิชาที่เพิ่มในระบบฐานข้อมูลจะแสดงดังรูป

1	ค้นหารายวิชา รหัสวิชา : 🥂 ค้นหา					
	ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	การจัดการ	
	1	9001101R	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน Fundamental English	3(3-0-6)	6° 🗙	
1	2	9001101S	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน Fundamental English	3(3-0-6)	Ø X	
1	้้งหมด	า 2 รายการ :	1 หน้า <b>: 1</b>			

#### <u>การค้นหารายวิชา</u>

(1) การค้นหารายวิชาที่บันทึกไว้ในฐานข้อมูล สามารถเลือกค้นหารายวิชา รหัสวิชา : โดยพิมพ์รหัสวิชา และ กดค้นหา

ค้นหาร	ค้นหารายวิชา รหัสวิชา : 9001101 ค้นหา				
ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	การจัดการ	
1	1001001V	ภาษาไทยสำหรับครู Thai Language for Teacher	2(1-2-3)	æ 🗙	
2	1001001W	ภาษาไทยสำหรับครู Thai Language for teacher	2(1-2-3)	æ 🗙	

(2) รายวิชาที่ค้นหาในระบบฐานข้อมูลจะแสดงดังรูป โดยจะขึ้นทั้งหลักสูตรเก่าและหลักสูตรใหม่ หากผู้ค้นหา ไม่กำหนดรหัสอักษรตัวท้ายในการค้นหา

	ค้นหารายวิชา รหัสวิชา : 🥂 ค้นหา					
	ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	การจัดการ	
	1	9001101R	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน Fundamental English	3(3-0-6)	# X	
4	2 *****	9001101S	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน Fundamental English 1 มหัว - 1	3(3-0-6)	6° 🗙	
	เงผมต	12310113.	1 // 41. 1			

## <u>การแก้ไขข้อมูลรายวิชา</u>

การแก้ไขรหัสวิชา ชื่อวิชา หน่วยกิต ให้เลือกสัญลักษณ์การจัดการแก้ไข ดังรูป <u>\*หมายเหตุ</u> ต้องตรวจสอบ ข้อมูลการแก้ไขให้เรียบร้อยหากมีการเปลี่ยนแปรงข้อมูลรายวิชาจะเปลี่ยนในระบบงานทะเบียนและประมวลผลด้วย

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	การจัดการ
1	9001101R	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน Fundamental English	3(3-0-6)	æ X
2	9001101S	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน Fundamental English	3(3-0-6)	æ 🗙
ทั้งหมด	2 รายการ :	1 หน้า : <b>1</b>		

#### <u>การลบรายวิชา</u>

การลบรายวิชาในฐานข้อมูล ให้เลือกเครื่องหมาย X ในการลบรายวิชา \*หากมีรายวิชาที่มีความซ้ำซ้อน หรือ การบันทึกรายวิชาไม่ตรงกับรายวิชาในรายละเอียดหลักสูตร ควรพิจารณาก่อนทำการลบรายวิชาดังกล่าว

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	การจัดการ
1	9001101R	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน Fundamental English	3(3-0-6)	æ X

#### 3.2 การจัดการโครงสร้างหลักสูตร

#### <u>การเพิ่มข้อมูลหลักสูตร</u>

(1) เข้าสู่ระบบการจัดการหลักสูตรและแผนการเรียนออนไลน์ <u>https://e-student.kpru.ac.th</u> ทำการ Login และเลือกหัวข้อ เพิ่มข้อมูลหลักสูตร



(2) การเพิ่มข้อมูลหลักสูตรใหม่/ปรับปรุง หัวข้อที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับหลักสูตร ให้ระบุ ปีของหลักสูตร และลำดับของหลักสูตรที่พัฒนาก่อนและหลัง เช่น หมวดวอชาศึกษาทั่วไป (ฉบับปรังปรุง พ.ศ. 2566) ปีคือ 2566 และ ลำดับคือ 001 โดยสามารถดูข้อมูลหลักสูตรได้ที่ <u>https://reg.kpru.ac.th/th/kpru\_cur\_all.asp</u>

TB00002 : นายชัยเดช ขัตติยะ	
	การจัดการข้อมูลหลักสูตร
1. ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับหลักสูตร	
ปีหลักสูตร :	
ลำดับหลักสูตร :	
คณะ :	เลือกคณะ 🗸
วุฒิการศึกษา :	(а. คศ.) 💙
2. รหัสและชื่อหลักสูตร	
ภาษาไทย :	
ภาษาอังกฤษ :	
3. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา	
ชื่อเต็ม (ไทย) :	
ชื่อย่อ (ไทย) :	
ชื่อเต็ม (อังกฤษ) :	
ชื่อย่อ (อังกฤษ) :	
	บันทึก

(3) เลือกคณะที่สังกัด สามารถดูได้จากรายละเอียดหลักสูตร

1. ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับหลักสูตร	
ปีหลักสูตร :	2566
តាំាល័បអតិកត្តពទ :	001
คณะ	เลือกคณะ
วุฒิการศึกษา	เลือกคณะ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโมโลยี
2. รหัสและชื่อหลักสูตร	คณะครศาสตร์
ภาษาไทย	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะวิทยาการจัดการ
ภาษาอังกฤษ	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
3. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร แม่สอด
ชื่อเต็ม (ไทย)	ศูนย์ภาษา คณะพยาบาลศาสตร์
ชื่อย่อ (ไทย)	

(4) เลือกคุณวุฒิการศึกษาหรือปริญญา

คณะ :	คณะครุศาสตร์	*
วุฒิการศึกษา	ครุศาสตรบัณฑิต(ค.บ.4 ปี)	~
2. รหัสและชื่อหลักสูตร	(อ.คศ.)	A
	ครุศาสตรบัณฑิต(ค.บ.4 ปี)	
ภาษาไทย	ครุศาสตรบัณฑิต(ค.บ.2 ปี)	-
ภาษาอังกฤษ	อนุปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต(อ.วท.)	
4	วิทยาศาสตรบัณฑิต(วท.บ.4 ปี)	

## (5) บันทึกชื่อหลักสูตรภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

2. รหัสและชื่อหลักสูตร		
ภาษาไทย :	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	
ภาษาอังกฤษ :	Bachelor of Science Program in Computer Technology	_
3. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา		
ชื่อเต็ม (ไทย) :	วิทยาศาสตรบัณฑิด (เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์)	

## (6) บันทึกปริญญาและสาขาวิชา

3. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา		
ชื่อเต็ม (ไทย)	วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์)	
ชื่อย่อ (ไทย)	้วท.บ. (เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์)	
ชื่อเต็ม (อังกฤษ)	Bachelor of Science (Computer Technology)	
ชื่อย่อ (อังกฤษ)	B.Sc. (Computer Technology)	
	บันทึก	

(7) บันทึกข้อมูลหลักสูตรในระบบฐานข้อมูลการจัดการหลักสูตร โดยเลือก **บันทึก** 

TB00002 : นายชัยเดช ขัดดิยะ	
	-
	การจัดการข้อมูลหลักสูตร
1. ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับหลักสูตร	
ปีหลักสูตร :	2565
ลำดับหลักสูตร :	003
คณะ :	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 💙
วุฒิการศึกษา :	วิทยาศาสตรบัณฑิต(วท.บ.4 ปี)
2. รหัสและชื่อหลักสูตร	
ภาษาไทย :	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
ภาษาอังกฤษ :	Bachelor of Science Program in Computer Technology
3. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา	
ชื่อเต็ม (ไทย) :	วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์)
ชื่อย่อ (ไทย) :	วท.บ. (เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์)
ชื่อเต็ม (อังกฤษ) :	Bachelor of Science (Computer Technology)
ชื่อย่อ (อังกฤษ) :	B.Sc. (Computer Technology)
	บันทึก

(8) ข้อมูลหลักสูตรจะแสดงด้านล่าง ประกอบไปด้วย ปีของหลักสูตร รหัสหลักสูตร คณะ และชื่อหลักสูตร โดย สามารถดูหลักสูตรที่บันทึกได้ที่ <u>https://e-student.kpru.ac.th/listcourse/listcurr.php</u>

สำดับที่	ปี	รหัสหลักสูตร	គណៈ	นลักสูตร
1	2562	2562-2-015	คณะครุศาสตร์	หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพลศึกษา (4ปี) ( Bachelor of Education Program in Physical Education )
2	2562	2562-2-016	คณะครุศาสตร์	หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ (4ปี) ( Bachelor of Education Program in Computer )
3	2562	2562-2-017	คณะครุศาสตร์	หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทย (4ปี) <i>( Bachelor of Education Program in Thai )</i>
4	2562	2562-2-018	คณะครุศาสตร์	หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการประถมศึกษา (4ปี) ( Bachelor of Education Program in Elementary Education )
5	2562	2562-2-022	คณะครุศาสตร์	หลักสูตรประกาศนิยบัตรบัณฑิต สาขาวิชาชิพครู ( Graduate Diploma Program in Teaching Profession )
6	2562	2562-3-019	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาดนตรีศึกษา (4ปี) ( Bachelor of Education Program in Music Education )
7	2562	2562-3-021	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศึกษา (4ปี) ( Bachelor of Education Program in Library and Information Studies )
8	2562	2562-5-005	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	หลักสูตรเทคโนโลยิบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน ( Bachelor of Technology Program in Energy Technology )
9	2562	2562-5-006	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	หลักสูตรเทคโนโลยิบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยิวิศวกรรมไฟฟ้า ( Bachelor of Technology Program in Electrical Engineering Technology )
10	2562	2562-5-007	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	หลักสูตรเทคโนโลยิบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยิวิศวกรรมโยธา ( Bachelor of Technology Program in Civil Engineering Technology )

#### <u>การแก้ไขข้อมูลหลักสูตร</u>

ให้เลือกจัดการแก้ไขหลักสูตร และบันทึกรายะลเอียดหลักสูตรอีกครั้ง หากหลักสูตรมีการแก้ไขมีข้อความไม่ .

ถูกต้อง

អត់កត្តពទ	หน่วยกิต	การจัดการ
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ( Bachelor of Technology Program in Industrial Technology )	หน่วยกิด พิมพ์เพื่อตรวจสอบ	æ 🗙

#### <u>การลบหลักสูตร</u>

การลบหลักสูตร ควรตรวจสอบให้แน่ใจในการลบข้อมูล เนื่องจากรหัสหลักสูตรจะถูกลบและโครงสร้าง หลักสูตรจะลบไปด้วย

หลักสูตร	หน่วยกิด	การจัดการ
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ( Bachelor of Technology Program in Industrial Technology )	หน่วยกิด พิมพ์เพื่อตรวจสอบ	æ X

#### <u>การกำหนดโครงสร้างหลักสูตร</u>

(1) ค้นหาหลักสูตรที่ทำการบันทึกไว้แล้ว และเลือกหัวข้อ **หน่วยกิต** 

หลักสูตร	หน่วยกิต	
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ( Bachelor of Technology Program in Industrial Technology )	หน่วยกิต	พิมพ์เพื่อตรวจสอบ

(2) การกำหนดโครงสร้างหลักสูตรประกอบไปด้วย 3 ส่วนคือ หมวดวิชาศึกษาทั่วไป หมวดวิชาเฉพาะ และ หมวดวิชาเลือกเสรี โดยหมวดวิชาศึกษาทั่วไป สามารถกำหนดได้ตามโครงสร้างหลักสูตร เช่น กลุ่มวิชาภาษาและการ สื่อสาร 9 หน่วยกิต กลุ่มความเป็นพลเมืองและพลโลก 6 หน่วยกิต กลุ่มวิชาเทคโนโลยี 6 หน่วยกิต และกลุ่มวิชา วิทยาศาสตร์สุขภาพ 6 หน่วยกิต และเลือกเรียนในกลุ่ม 1-4 ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต ให้กำหนดหน่วยกิตดังรูป



(3) การกำหนดหมวดวิชาเฉพาะ หากมีกลุ่มวิชาแกนบังคับ แกนเลือก หรือฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ให้ระบุใน หัวข้อ 2.1 และกลุ่มวิชาเอกบังคับ และเอกเลือก จะระบุในหัวข้อ 2.2 กลุ่มวิชาเอก ดังรูป ระบบจะรวมหน่วยกิตวิชา เฉพาะ ให้ตรวจสอบความถูกต้องในรายละเอียดหลักสูตรว่า ถูกต้องหรือไม่

2. หมวดวิชาเฉพาะ	86	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ/วิชาแกนเฉพาะ	7	หน่วยกิต
2.1.1 วิชาชีพบังคับ/แกนบังคับ	0	หน่วยกิต
2.1.2 วิชาชีพเลือก/แกนเลือก	0	หน่วยกิต
2.1.3 วิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	7	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาเอก	79	หน่วยกิต
2.2.1 วิชาบังดับ	40	หน่วยกิต
2.2.2 วิชาเลือก	39	หน่วยกิต

(4) หมวดวิชาเลือกเสรี ให้ระบุ 6 หน่วยกิต และหมวดวิชาเสริมทักษะภาษาอังกฤษ ให้ระบุ 8 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี		6	หน่วยกิต
4. หมวดวิชาเสริม		8	หน่วยกิต
	บันทึก		

(5) บันทึกข้อมูลโครงสร้างหลักสูตร โดยตรวจสอบให้แน่ใจว่า จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ตรงตาม โครงสร้างเอกสารหลักสูตรหรือไม่ เมื่อตรวจสอบแล้วถูกต้องให้เลือก **บันทึก** 

B00002 : นายชยเดช ขดดยะ			
2565-5-003 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต ส	าขาวิชาเทคโน	โลยีคอม	พิวเตอ
านวนหน่วยกิต ตลอดหลักสูตร	122		หน่วยกิต
ครงสร้างหลักสูตร			
. หมวดวิชาศึกษาทั้วไป	27	3	หน่วยกิด
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	9	3	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชาความเป็นพลเมืองและพลโลก	6	3	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาเทคโนโลยี	6	3	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และสุขภาพ	6	3	หน่วยกิต
. หมวดวิชาเฉพาะ	86		หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ/วิชาแกนเฉพาะ	7		หน่วยกิต
2.1.1 วิชาชีพบังคับ/แกนบังคับ	0		หน่วยกิต
2.1.2 วิชาชิพเลือก/แกนเลือก	0		หน่วยกิต
2.1.3 วิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	7		หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาเอก	79		หน่วยกิต
2.2.1 วิชาบังคับ	40		หน่วยกิต
2.2.2 วิชาเลือก	39		หน่วยกิต
. หมวดวิชาเลือกเสรี	6		หน่วยกิต
. หมวดวิชาเสริม	8		หน่วยกิต

## 3.3 การจัดการกลุ่มวิชาในหลักสูตร

## <u>การเพิ่มรายวิชาในหลักสูตร</u>

TB00002 : นายชัยเดช ขัตติยะ

(1) เลือกหลักสูตรที่ต้องการบันทึกรายวิชา โดยเลือกที่รหัสหลักสูตร

สำดับที่	ปี	รหัสหลักสูตร	ດຄະະ	หลักสูตร		
1	2565	2565-5-005	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ( Bachelor of Technology Program in Industrial Technology )		
ทั้งหมด 141 รายการ : 1 หน้า : << ย้อนกลับ [ <b>1</b> ][ <b>2</b> ][ 3 ][ <b>4</b> ] <b>5</b>						

(2) เลือกกลุ่มที่จะบันทึกรายวิชาในหลักสูตร

## 2565-5-005 หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม(Bachelor

รหัสวิชา :	a ภาษาและการสื่อสาร	
สำดับ	้อ ภาษาและการสื่อสาร	ชื่อวิชา
1	b ความเป็นพลเมืองและพลโลก c เทคโนโลยี	ราอังกฤษพื้นฐาน ndamental English)
2	d วิทยาศาสตร์และสุขภาพ e เอกบังคับ	ราอังกฤษเพื่อการสื่อสาร glish for Communication)
3	f เอกเลือก h แกน/ครูบังคับ	หาไทยเพื่อการสื่อสารทางวิชาการ ai for Academic Communication)
4	i แกน/ครูเลือก jปฏิบัติ	ยาอังกฤษเพื่อการสอบวัดมาตรฐาน glish for Standardized Test)
5	ุ <mark>Z วิชาเสริม</mark> สื <sub>อสาร</sub> 90011055	สาพม่าเพื่อการสื่อสาร Burmese for Communication)
6	ภาษาและการ 9001106S สื่อสาร 9001106S	ภาษาจินเพื่อการสื่อสาร (Chinese for Communication)
7	ภาษาและการ 9001107S สื่อสาร 9001107S	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร (Japanese for Communication)
8	ภาษาและการ 9001108S สื่อสาร 9001108S	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร (Korean for Communication)
9	ความเป็น พลเมืองและ 9001201S พลโลก	พลเมืองไทยในสังคมพลวัต (Thai Citizens in a Dynamic Society)

(3) พิมพ์รหัสรายวิชาตามรายละเอียดหลักสูตรในกลุ่มวิชาที่เลือก

2565-5-005 หลักสูตรเทคโน <mark>โอยีบัณฑิต สาข</mark> าวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม(Bachel							
รหัสวิชา : a	ภาษาและการส	สื่อสาร	Ð	9001101R		]	
สำดับที่	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา				ชื่อวิชา	

(4) ให้บันทึกทุกรายวิชาในหลักสูตรตามกลุ่มวิชาในโครงสร้างหลักสูตร รายวิชาในหลักสูตรจะปรากฏทุก ดังรูป

#### TB00002 : นายชัยเดช ขัตติยะ

2565-5-005 หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม(Bachelor of Technology Program in Indu

21161301 : d	11 IP ILLOST 150	10013	•			
สำดับที่	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา		ชื่อวิชา	หน่วยกิต	การจัดการ
1	ภาษาและการ สื่อสาร	9001101S	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน (Fundamental English)		3(3-0-6)	# X
2	ภาษาและการ สื่อสาร	9001102S	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร (English for Communication)		3(3-0-6)	# X
3	ภาษาและการ สื่อสาร	9001103S	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารทางวิชาการ (Thai for Academic Communication)		3(3-0-6)	æ 🗙
4	ภาษาและการ สื่อสาร	9001104S	ภาษาอังกฤษเพื่อการสอบวัดมาตรฐาน (English for Standardized Test)		3(3-0-6)	æ 🗙
5	ภาษาและการ สื่อสาร	9001105S	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร (Burmese for Communication)		3(3-0-6)	# X
6	ภาษาและการ สื่อสาร	9001106S	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร (Chinese for Communication)		3(3-0-6)	# X
7	ภาษาและการ สื่อสาร	9001107S	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร (Japanese for Communication)		3(3-0-6)	æ 🗙
8	ภาษาและการ สื่อสาร	9001108S	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร (Korean for Communication)		3(3-0-6)	æ 🗙
9	ความเป็น พลเมืองและ พลโลก	9001201S	พลเมืองไทยในสังคมพลวัด (Thai Citizens in a Dynamic Society)		3(3-0-6)	# 🗙

#### <u>การแก้ไขกลุ่มรายวิชา</u>

การแก้ไขกลุ่มรายวิชา สามารถเลือกจัดการกลุ่มรายวิชา และบันทึกข้อมูลกลุ่มรายวิชาที่เปลี่ยนแปลง

2565-5-005 หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม(Bachelor of Technology Program in Indu รหัสวีชา : [a\_ภาษาและการสื้อสาร v]

สำดับที่	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	การจัดการ
1	ภาษาและการ สื่อสาร	9001101S	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน (Fundamental English)	3(3-0-6)	æ 🛪
2	ภาษาและการ สื่อสาร	9001102S	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร (English for Communication)	3(3-0-6)	æ 🗙

#### <u>การลบรายวิชาในกลุ่มวิชา</u>

การลบรายวิชาในกลุ่มวิชา จะลบเฉพาะรายวิชาในกลุ่มกลุ่มนั้นเพียงรายวิชาเดียว

## 2565-5-005 หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม(Bachelor of Technology Program in Indu

3083211 d	at the fuction for	121013			
สำดับที่	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	การจัดการ
1	ภาษาและการ สื่อสาร	9001101S	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน (Fundamental English)	3(3-0-6)	æ 🗙
2	ภาษาและการ สื่อสาร	9001102S	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร (English for Communication)	3(3-0-6)	<i>6</i> ° 🗙

\*หมายเหตุ ควรลบรายวิชาในแผนการเรียนด้วย ก่อนจะลบรายวิชาในกลุ่มของหลักสูตร กรณีมีการ เปลี่ยนแปลง

#### การจัดการแผนการเรียนออนไลน์

การจัดการแผนการเรียนออนไลน์ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ประกอบไปด้วยส่วนสำคัญ 2 ส่วน คือ การจัดการหมู่เรียนในหลักสูตร และการจัดการแผนการเรียนหมู่เรียน โดยกระบวนการขั้นตอนการบริหารการ จัดการสามารถ เพิ่มข้อมูล แก้ไขข้อมูล และลบข้อมูลภายในระบบการจัดการแผนการเรียนออนไลน์ได้ โดยสามารถ เข้าถึงระบบการจัดการจากคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ที่สามารถเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ต หรือสมาร์ทโฟน ทำให้การจัดการ ฐานข้อมูลหลักสูตรและรายวิชาสามารถจัดการได้ทุกที่ทุกเวลา ซึ่งสามารถทำได้ดังวิธีการต่อไปนี้

#### (1) เข้าสู่เว็บไซต์สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน <u>https://reg.kpru.ac.th</u>



(2) เลือกหัวข้อ ระบบสารสนเทศออนไลน์ > ระบบการจัดการหลักสูตร และทำการเลือกหัวข้อ เข้าสู่ระบบ



#### (3) Login เข้าสู่ระบบ สำหรับผู้ใช้งาน

		ระบบการจัดการหลักสูตร และแพนการเรียนออนไลน์ KPRU		
กลับเมนูหลัก	กรุณากรอกข้อ	https://e-studen อมูลรหัสผู้ใช้งา	t.kpru.ac.th นและรหัสผ่า	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร าน
	P	รหัสผู้ใช้งาน User Account : รหัสผ่าน Password :	[tabian_ry 	o

รหัสผู้ใช้งาน : User Account และ รหัสผ่าน : Password

- (4) เมื่อเข้าสู่ระบบการจัดการแผนการเรียนออนไลน์ จะมีระบบการจัดการทั้งหมด ดังนี้
  - 1. ระบบการจัดการข้อมูลรายวิชาในหลักสูตร
  - 2. ระบบการจัดการข้อมูลโครงสร้างหลักสูตรและรายวิชา
  - 3. ระบบการจัดการแผนการเรียนออนไลน์
  - 4. ระบบการจัดการผู้ใช้งานระบบ
  - 5. ระบบส่งออกข้อมูลการจัดทำรายวิชาในแผนการเรียนต่อภาคการศึกษา
  - 6. ระบบการจัดการกลุ่มรายวิชาในหลักสูตร

้ในคู่มือบทที่ 4 บทนี้ จะบอกถึงวิธีการจัดการแผนการเรียนออนไลน์ โดยมีวิธีการและขั้นตอน ดังนี้



#### 4.1 การจัดการหมู่เรียนในหลักสูตร

#### <u>การเพิ่มหมู่เรียนในหลักสูตร</u>

(1) เข้าสู่ระบบการจัดการหลักสูตรและแผนการเรียนออนไลน์ <u>https://e-student.kpru.ac.th</u> ทำการ Login และเลือกหัวข้อ เพิ่มข้อมูลรายวิชา

เพิ่มข้อมูลรายวิชา
เพิ่มข้อมูลหลักสูตร
เพิ่มข้อมูลแผนการเรียน
เพิ่มข้อมูลผู้ใช้งาน
ดึงข้อมูลเพื่อท่าโหลด
นำเข้าโหลดที่จัดกลุ่มแล้ว
ออกจากระบบ

(2) เลือกหลักสูตรที่ต้องการ สามารถดูที่รหัสหลักสูตรหรือปีของหลักสูตรได้ หลักสูตรในมหาวิทยาลัยราชภัฏ กำแพงเพชรระดับปริญญาตรีมี ดังนี้

- ครุศาสตรบัณฑิต (ค.บ.)
- นิเทศศาสตรบัณฑิต (นศ.บ.)
- พยาบาลศาสตรบัณฑิต (พย.บ.)
- บัญชีบัณฑิต (บช.บ.)
- เทคโนโลยีบัณฑิต (ทล.บ.)
- ศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต (ศป.บ.)
- ศิลปศาสตรบัณฑิต (ศศ.บ.)
- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.)
- บริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.)
- นิติศาสตรบัณฑิต (น.บ.)
- รัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต (รป.บ.)

TB00002 : นายชัยเดช ขัต	ติย∜	
เพิ่ม-แก้ไขข้อมูลแผนการเรียน		
	หลักสูตร :กรุณาเลือกหลักสูตร	
	หมู่เรียน :	
	บันทึก	

(3) พิมพ์หมู่เรียนที่ต้องการบันทึก

หลักสูตร :	2565-3-004 ครุเ	ศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาศิลปศึกษา (4ปี)
หมู่เรียน	6611222	
	บันทึก	

#### (4) บันทึกหมู่เรียนในหลักสูตร เลือก **บันทึก**

เพิ่ม-แก้ไขข้อมูลแผนการเรียน	
หลักสูตร :	2565-3-004 ครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาศิลปศึกษา (4ปี)
หมู่เรียน :	6611222
	บันทึก

(5) หมู่เรียนในหลักสูตรที่บันทึกจะแสดงในรายการหลักสูตรที่ทำการบันทึกเรียบร้อยแล้ว

	2563-1-003	หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษา (4ปี)	6611217	ฟิสิกส์
	2563-1-003	หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษา (4ปี)	6611218	ชีววิทยา
	2562-3-019	หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาดนตรีศึกษา (4ปี)	6611219	ดนตรีศึกษา
	2562-3-021	หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และ สารสนเทศศึกษา (4ปี)	6611220	บรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศึกษา
_	2563-1-003	หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษา (4ปี)	6611221	อุตสาหกรรมศิลป์
[	2565-3-004	ครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาศิลปศึกษา (4ปี)	6611222	ศิลปศึกษา
	2564-3-004	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทย	6612201	ภาษาไทย
	2564-3-004	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทย	6612202	ภาษาไทย
	2564-3-005	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ	6612203	ภาษาอังกฤษ
	2564-3-007	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาสังคม	6612204	การพัฒนาสังคม

## <u>การแก้ไขหมู่เรียนในหลักสูตร</u>

การแก้ไขหมู่เรียนในหลักสูตร ให้เลือกจัดการหมู่เรียน และตรวจสอบความถูกต้องก่อนการแก้ไข

หมู่เรียน	สาขาวิชา	กรอ	กแผนการเรียน		การจัดการ
6611201	การศึกษาปฐมวัย	พิมพ์แผนทั้งเล่ม	ดัดลอกแผน	กรอกแผน	æ 🗙
6611202	การศึกษาปฐมวัย	พิมพ์แผนทั้งเล่ม	ด้ดลอกแผน	กรอกแผน	æ 🗙

#### <u>การลบหมู่เรียนในหลักสูตร</u>

การลบหมู่เรียนในหลักสูตร ต้องลบรายวิชาในแผนการเรียนให้ครบทุกวิชาก่อน ก่อนที่จะลบหมู่เรียน

หมู่เรียน	สาขาวิชา	กรอ	การจัดการ		
6611201	การศึกษาปฐมวัย	พิมพ์แผนทั้งเล่ม	คัดลอกแผน	กรอกแผน	# ×
6611202	การศึกษาปฐมวัย	พิมพ์แผนทั้งเล่ม	คัดลอกแผน	กรอกแผน	# X

## 4.2 การจัดการแผนการเรียนในหลักสูตร

## <u>การเพิ่มรายวิชาในแผนการเรียน</u>

เลือกหมู่เรียนที่ต้องการจัดการแผนการเรียน เลือกหัวข้อ กรอกแผน

หมู่เรียน	สาขาวิชา	กรอกแ	.ผนการเรียน		การจั	ดการ
6611201	การศึกษาปฐมวัย	พิมพ์แผนทั้งเล่ม คื	จัดลอกแผน	กรอกแผน	æ	×
6611202	การศึกษาปฐมวัย	พิมพ์แผนทั้งเล่ม คิ	จัดลอกแผน	กรอกแผน	æ	×

#### (2) เลือกปีการศึกษา

2562-2-001 หลักสุ 6611201 การศึกษ <sup>ะ</sup>	ตรครุศาสต <u>าปฐ</u> มวัย	รบัณฑิต	สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย (4ปี)
กรุณาเลือกปีการศึกษา	ווייייי	~	
<ul> <li>กรุณาเลือกปีการศึกษา</li> </ul>			Q ตกลง
2/2566	าลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา
3/2566	ฏิบ <b>ิ</b> ล	1004104T	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2
1/2567	ฏิบ <sub>ิ</sub> ลิ	1004103T	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1
3/2567	ก <mark>ม</mark> ิงศับ	1072201T	การจัดกิจกรรมทางภาษาและการสื่อสารส่าหรับเด็กปฐมวัย
1/2568 2/2568	เกม งคับ	1073409T	การจัดประสบการณ์การเรียนรู้แบบบูรณาการ การศึกษาปฐม: 3-6 ปี
3/2568	ึกเมือก	1071405T	การจัดกิจกรรมส่งเสริมความพร้อมทางด้านร่างกายสาหรับเด็
1/2569 2/2569	กเงือก	1072602T	การจัดประสบการณ์เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้สำหรับเด็กกลุ่มเป้า
3/2569	ิกเ <mark></mark> ลือก	1072901T	การนิเทศและการประกันคุณภาพการศึกษาระดับการศึกษาปฺ
2/2570	่อ <mark>ก</mark> เสรี	1073802T	ส้มมนาบัญหาและแนวโน้มในการพัฒนาการศึกษาปฐมวัยใน
3/2570		1073902T	การมีส่วนร่วมของครอบครัว สถานพัฒนาเด็กปฐมวัย สถานศี ระดับการศึกษาปฐมวัย
ยังไม่ตรวจสอบ 2/2568	วิชาเสริม	1550004Y	เสริมทักษะภาษาอังกฤษ 4

#### (3) พิมรหัสรายวิชา

2562-2-00 6611201	2562-2-001 หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย (4ปี) 6611201 การศึกษาปฐมวัย								
1/2566	· · ·								
1551001									
		ชื่อวิชา							
1551001T ภาษ	เษาอังกฤษพันฐาน นในสถาน	เศึกษา 2							

(4) เลือกรายวิชา ข้อมูลรหัสวิชา ชื่อวิชา และกลุ่มวิชาจะแสดงแบบอัตโนมัติ

2562-2-00 6611201	01 หลักสูต การศึกษาป	รครุศาสต  ฐมวัย	เรบัณฑิต สาขาวิร	ชาการศึกษ	หาปฐมวัย (4ปี)
1/2566	~	a ภาษา	✓ 1551001T		
1551001T ภ <sup>า</sup>	าษาอังกฤษพื้น <sub>?</sub>	ฐาน		💿 ตกลง	]
	ปีการศึกษา	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา		ชื่อวิชา

#### (5) บันทึกรายวิชาในแผนการเรียน

2562-2-0 6611201	01 หลักสูต การศึกษาป	รครุศาสต <sup>ุ</sup> โฐมวัย	รบัณฑิ	ต สาขาวิข	าก	ารศึกษ	ะกา	ปฐมวัย (4ปี)	
1/2566	~	ิ[a ภาษา	~	1551001T			_		
1551001T ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 💿									
	ปีการศึกษา	กลุ่มวิชา	รหัสวิว	ภา				ชื่อวิชา	

#### (6) ควรตรวจสอบรายวิชาในแผนการเรียนให้ครบทุกรายวิชา

2562-2-001 หลักสูตรดรุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย (4ปี) 5611201 การศึกษาปฐมวัย										
<del>ก</del> รุณาเลือกปีก	ารศึกษา	•	</th <th></th> <th></th>							
	ปีการศึกษา	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา ชื่อวิชา	หน่วยกิด	ລາ					
ยังไม่ตรวจสอบ	2/2569	ปฏิบัติ	1004104T การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2	6(270)	ລາ					
ยังไม่ตรวจสอบ	1/2569	ปฏิบัติ	1004103T การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1	6(270)	ລາ					
ยังไม่ตรวจสอบ	2/2568	เอกบังดับ	1072201T การจัดกิจกรรมทางภาษาและการสื่อสารสำหรับเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)	ລາ					
ยังไม่ตรวจสอบ	2/2568	เอกบังคับ	1073409T การจัดประสบการณ์การเรียนรู้แบบบูรณาการ การศึกษาปฐมวัยสำหรับเด็กอา 3-6 ปี	4 3(2-2-5)	ລາ					
ยังไม่ตรวจสอบ	2/2568	เอกเลือก	1071405T การจัดกิจกรรมส่งเสริมความพร้อมทางด้านร่างกายสาหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2-3)	ລາ					
ยังไม่ตรวจสอบ	2/2568	เอกเลือก	1072602T การจัดประสบการณ์เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้สำหรับเด็กกลุ่มเป้าหมายเฉพาะ	3(2-2-5)	ລາ					
ยังไม่ตรวจสอบ	2/2568	เอกเลือก	1072901T การนิเทศและการประกันคุณภาพการศึกษาระดับการศึกษาปฐมวัย	2(1-2-3)	ລາ					

#### <u>การลบรายวิชาในแผนการเรียน</u>

#### การลบรายวิชาในแผนการเรียน ให้เลือกจัดการรายวิชาในแผนการเรียน

ĩ	ไการศึกษา	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิด	ลบ
	2/2569	ปฏิบัติ	1004104T	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2	6(270)	ລນ
	1/2569	ปฏิบัติ	1004103T	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1	6(270)	ลบ
	2/2568	เอกบังคับ	1072201T	การจัดกิจกรรมทางภาษาและการสื่อสารสำหรับเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)	ลบ
	2/2568	เอกบังคับ	1073409T	การจัดประสบการณ์การเรียนรู้แบบบูรณาการ การศึกษาปฐมวัยสำหรับเด็กอายุ 3-6 ปี	3(2-2-5)	ลบ

#### <u>การคัดลอกแผนการเรียน</u>

การคัดผลอกแผนการเรียน กรณีมีการจัดการเรียนการสอนในแต่ละภาคการศึกษาเหมือนกัน สามารถคัดลอก แผนการเรียนจากหมู่เรียนหนึ่ง ไปยังหมู่เรียนหนึ่งได้ หรือมีการเปลี่ยนแปลงรายวิชาเพียงเล็กน้อย ก็สามารถคัดลอก และแก้ไขรายวิชาแต่ละภาคการศึกษาได้ เพื่อลดระยะเวลาการบันทึกแผนในหมู่เรียน โดยมีวิธีการดังนี้

#### (1) เลือกหัวข้อ **คัดลอกแผน**

หมู่เรียน	สาขาวิชา	กรอกแผนการเรียน					
6611201	การศึกษาปฐมวัย	พิมพ์แผนทั้งเล่ม	ดัดลอกแผน	กรอกแผน			
6611202	การศึกษาปฐมวัย	พิมพ์แผนทั้งเล่ม	ดัดลอกแผน	กรอกแผน			
6611203	วิทยาศาสตร์ทั่วไป	พิมพ์แผนทั้งเล่ม	คัดลอกแผน	กรอกแผน			

(2) ใส่รหัสหมู่เรียนที่จะทำการคัดลอก เช่น หมู่เรียน 6611202 ต้องการคัดลอกจากหมู่เรียน 6611201 ให้ใส่ หมู่เรียนที่จะคัดลอก คือ 6611201

e-student.kpru.ac.th/admintabian/addplanmajorcopy.php?major=6611202&currid=2562-2-001										
TB00002:	TB00002 : นายชัยเดช ขัดดิยะ									
2562-2-00 6611202 f	1 หลักสูตรคร การศึกษาปฐม	รุศาสตรบั วัย	ัณฑิต สาขา	วิชาการศึกษาปฐมวัย (4ปี)						
คัดลอกจากหมู่เรียน	6611201		ตกลง							
	ปีการศึกษา	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา						

(3) เลือก ตกลง เพิ่มคัดลอกจากหมู่เรียนที่ต้องการ

#### 2562-2-001 หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย (4ปี) 6611202 การศึกษาปฐมวัย

คัดลอกจากหมู่เรียน : 6611201	ตกลง	
ปีการศึกษา กลุ่มวิ	า รหัสวิชา	ชื่อวิชา

(4) แผนการเรียนที่คัดลอกแต่ละภาคการศึกษา จะทำการบันทึกเหมือนกับหมู่เรียนที่คัดลอกมาทุกภาค

การศึกษา

```
e-student.kpru.ac.th/admintabian/addplanmajorcopy.php?major=6611202&currid=2562-2-001
TB00002 : นายชัยเดช ขัดดิยะ
```

#### 2562-2-001 หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย (4ปี) 6611202 การศึกษาปฐมวัย

คัดลอกจากหมู่เรียน	: 6611201		ตกลง		
	ปีการศึกษา	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิด
ยังไม่ตรวจสอบ	2/2569	ปฏิบัติ	1004104T	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2	6(270)
ยังไม่ตรวจสอบ	1/2569	ปฏิบัติ	1004103T	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1	6(270)
ยังไม่ตรวจสอบ	2/2568	เอกบังคับ	1072201T	การจัดกิจกรรมทางภาษาและการสื่อสารสำหรับเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)
ยังไม่ตรวจสอบ	2/2568	เอกบังคับ	1073409T	การจัดประสบการณ์การเรียนรู้แบบบูรณาการ การศึกษาปฐมวัยสำหรับเด็กอายุ 3-6 ปี	3(2-2-5)
ยังไม่ตรวจสอบ	2/2568	เอกเลือก	1071405T	การจัดกิจกรรมส่งเสริมความพร้อมทางด้านร่างกายสาหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2-3)
ยังไม่ตรวจสอบ	2/2568	เอกเลือก	1072602T	การจัดประสบการณ์เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้สำหรับเด็กกลุ่มเป้าหมายเฉพาะ	3(2-2-5)
ยังไม่ตรวจสอบ	2/2568	เอกเลือก	1072901T	การนิเทศและการประกันคุณภาพการศึกษาระดับการศึกษาปฐมวัย	2(1-2-3)
ยังไม่ตรวจสอบ	2/2568	เลือกเสริ	1073802T	ส้มมนาปัญหาและแนวโน้มในการพัฒนาการศึกษาปฐมวัยในอนาคต	2(1-2-3)
ยังไม่ตรวจสอบ	2/2568	เลือกเสริ	1073902T	การมีส่วนร่วมของครอบครัว สถานพัฒนาเด็กปฐมวัย สถานศึกษาและชุมชนระดับการศึกษา ปฐมวัย	3(2-2-5)
ยังไม่ตรวจสอบ	2/2568	วิชาเสริม	1550004Y	เสริมทักษะภาษาอังกฤษ 4	2(2-0)
ยังไม่ตรวจสอบ	1/2568	เอกบังคับ	1072404T	จังหวะและการเคลื่อนไหวสำหรับเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)
ยังไม่ตรวจสอบ	1/2568	เอกบังคับ	1072407T	วรรณกรรมและนิทานสำหรับเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)
ยังไม่ตรวจสอบ	1/2568	เอกบังคับ	1073408T	การจัดค่ายวิชาการระดับปฐมวัย	3(2-2-5)
ยังไม่ตรวจสอบ	1/2568	เอกบังคับ	1073801T	การต่อยอดองค์ความรู้เพื่อพัฒนานวัตกรรม	3(2-2-5)

\*หมายเหตุ ต้องตรวจสอบแต่ละภาคการศึกษาอีกครั้ง ว่าตรงตามที่แผนการเรียนกำหนดหรือไม่ โดยเลือกที่ปุ่ม ตรวจสอบรายวิชาในแผนการเรียน ทุกรายวิชา

#### การใช้งานระบบแผนการเรียนออนไลน์

ระบบแผนการเรียนออนไลน์ มีการบริหารจัดการแยกเป็น 2 ส่วนคือ ระบบการจัดการแผนการเรียนออนไลน์ และระบบแผนการเรียนออนไลน์สำหรับอาจารย์ บุคลากร เจ้าหน้าที่ นักศึกษา และผู้ปกครอง ที่ต้องการค้นหาแผนการ เรียนในแต่ละภาคการศึกษาของหมู่เรียนที่ต้องการค้นหา และสามารถตรวจสอบโครงสร้างหลักสูตรที่ต้องศึกษาในแต่ ละกลุ่มของหลักสูตรที่ศึกษาในหมู่เรียนนั้น ๆ โดยสามารถค้นหารายวิชาตลอดหลักสูตรในแผนการเรียนที่มีการจัดการ เรียนการสอนในแต่ละภาคการศึกษา โดยวิธีการเข้าใช้งานระบบแผนการเรียนออนไลน์สามารถเข้าถึงระบบได้ ดังนี้

#### (1) เข้าสู่เว็บไซต์สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน <u>https://reg.kpru.ac.th</u>



(2) เลือกหัวข้อ นักศึกษา หรืออาจารย์ >เลือก แผนการเรียนนักศึกษา



ขั้นตอนการใช้งานระบบแผนการเรียนออนไลน์ ประกอบด้วย 2 ส่วน ดังนี้

#### 5.1 การตรวจสอบแผนการเรียนแต่ละภาคการศึกษา

(1) พิมพ์รหัสหมู่เรียน จำนวน 7 หลัก เช่น 6513201 เพื่อใช้ในการค้นหา



(2) เลือก ตกลง เพื่อค้นหาหมู่เรียนที่ต้องการแสดงแผนการเรียน

โปรแกรมตรวจสอบแผน สารสนเทศด้านการจัดกา	โปรแกรมตรวจสอบแผนการเรียน สารสนเทศด้านการจัดการเรียนการสอน							
กรุณาใส่รหัสหมู่เรียน 6513201 ตกลง								
	กรุณากรอกรหัสหมู่เรียนที่ท่านต้องการ ยังไม่มีข้อมูลหมู่เรียน							

(3) แผนการเรียนจะแสดงในแต่ละภาคการศึกษา ดังรูป

กรุณาใส่รหัสหมู่เรียน 6513201 ตกลง		ปีการศึกษา	2565 ปีการศึกษา	า 2566 ปีการศ์	กษา 2567 มีการศึกษา 2568 มีการศึกษา 2569		
โครงสร้างหลักสูตร ปีการศึกษา 2565							
หมู่เรียน >> คลิ๊กที่นี่เพื่อดูสรุปการจัดแผ่ หมู่เรียน >> คลิ๊กที่นี่เพื่อดูสรุปการจัดแผ่ หมู่เรียน >> คลิ๊กที่นี่เพื่อดูสรุปการจัดแผ่ หมู่เรียน >> คลิ๊กที่นี่เพื่อดูสรุปการจัดแผ่	<u>u &lt;&lt;</u>		กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา (ภาคการศึกษาที่) 1 / 2565	หน่วยกิด	
6513201			ภาษา	9001101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3(3-0-6)	
<ul> <li>ช้อบริญญาและสาขาวิชา หลักสตรวิทยาศาสตรรักเข้า สาขาวิชาวิทยาก</li> </ul>	ารคอบข	່ຈ້າເຜລະ	มนุษย์	9001201	พลเมืองไทยในสังคมพลวัด	3(3-0-6)	
	TITLEN		สังคม	9001301	ความฉลาดรู้ทางดิจิทัล สารสนเทศ และสื่อ	3(2-2-5)	
จำนวนหน่วยกิตรวม			เอกบังคับ	4121105	อัลกอริทึมและการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)	
121 นก. <ul> <li>โครงสร้างหลักสตร</li> </ul>			เอกบังคับ	4122501	สถาบัดยกรรมคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)	
กลุ่มวิชา หลั	กสูตร	ในแผน	แกน/ครู บังคับ	4121403	คณิตศาสตร์สำหรับคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)	
กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	9	9	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา (ภาคการศึกษาที่) 2 / 2565	หน่วยกิด	
กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	6	6	ภาษา	9001103	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารทางวิชาการ	3(3-0-6)	
กลุ่มวิชาสังคม	6	6	มนุษย์	9001206	การจัดการแบบบูรณาการ	3(3-0-6)	
กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	6	9	สังคม	9001302	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้	3(2-2-5)	
กลุ่มวิชาแกน/เฉพาะบังคับ	12	12	วิทย์-คณิต	9001401	วิทยาศาสตร์กับชีวิต	3(3-0-6)	
กลุ่มวิชาแกน/เฉพาะเลือก	0	0	เอกบังคับ	4002251	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์	3(3-0-6)	
กลุ่มวิชาเอกบังคับ	42	42	เอกบังดับ	4121603	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และการสื่อสารข้อมูล	3(2-2-5)	
กลุ่มวิชาเอกเลือก	24	24	เอกบังคับ	4123604	หลักการภาษาโปรแกรม	3(2-2-5)	
กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์	7	7	วิชาเสริม	1550001	เสริมทักษะภาษาอังกฤษ 1	2(2-0)	
กลุ่มวิชาเลือกเสรี	6	6	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา (ภาคการศึกษาที่) 3 / 2565	หน่วยกิด	
กลุ่มวิชาเสริมทักษะ	8	8					

กรุณาใส่รหัสหมู่เรียน 6513201 ตกลง		ปีการศึกษา	2565 <u>ปีการศึกษา</u>	<u>2566</u> ปีการศึกษ	in 2567 ปีการศึกษา 2568 ปีการศึกษา 256	9
โครงสร้างหลักสูตร			ปีการศึกษา 2	566		
<ul> <li>หมู่เรียน <u>&gt;&gt; คลิ๊กที่นี่เพื่อดูสรุปการจัดแผ</u></li> </ul>	<u>น &lt;&lt;</u>		กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา (ภาคการศึกษาที่) 1 / 2566	หน่วยกิต
6513201			ภาษา	9001102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)
<ul> <li>ชื่อปริญญาและสาขาวิชา หลักสตรวิทยาศาสตรทัณฑิต สาขาวิชาวิทยาย</li> </ul>	าารคอมเ	พิวเตอร์	วิทย์-คณิต	9001402	การพัฒนาสุขภาวะเชิงบูรณาการ	3(2-2-5)
			เอกบังคับ	4122201	ระบบฐานข้อมูล	3(2-2-5)
<ul> <li>จำนวนหน่วยกิตรวม</li> </ul>		เอกบังคับ	4122601	ระบบปฏิบัติการ	3(2-2-5)	
121 นก. <ul> <li>โครงสร้างหลักสตร</li> </ul>			เอกบังคับ	4122803	กฎหมายและจริยธรรมในยุคดิจิทัล	3(2-2-5)
กลุ่มวิชา หลั	์กสูตร	ในแผน	เอกบังคับ	4123101	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	9	9	แกน/ครู บังคับ	4091401	แคลคูลัสและเรขาคณิตวิเคราะห์ 1	3(3-0-6)
กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	6	6	วิชาเสริม	1550002	เสริมทักษะภาษาอังกฤษ 2	2(2-0)
กลุ่มวิชาสังคม	6	6	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา (ภาคการศึกษาที่) 2 / 2566	หน่วยกิด
กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	6	9	วิทย์-คณิต	9001403	การคิดเชิงคณิตศาสตร์กับการตัดสินใจ	3(3-0-6)
กลุ่มวิชาแกน/เฉพาะบังศับ	12	12	เอกบังคับ	4122205	การวิเคราะห์และออกแบบระบบเชิงวัตถุ	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาแกน/เฉพาะเลือก	0	0	เอกบังคับ	4122602	โครงสร้างข้อมูล	3(2-2-5)

## (4) หากต้องการดูรายวิชาในแผนการเรียนในเทอมถัดไป ให้เลือกปีการศึกษาถัดไป ดังรูป

(5) สามารถตรวจสอบโครงสร้างหลักสูตรในแผนการเรียนตลอดหลักสูตรได้ โดยประกอบไปด้วย จำนวนหน่วย กิตรวมตลอดหลักสูตร กลุ่มวิชาในหลักสูตร และกลุ่มวิชาที่เรียนในแผนการเรียน

โครงสร้างหลักสูตร	โครงสร้างหลักสูตร			ปีการศึกษา 2566			
<ul> <li>หมู่เรียน</li> </ul>			กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา (ภาคการศึกษาที่) 1 / 2566		
6513201			ภาษา	9001102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร		
<ul> <li>ชื่อปริญญาและสาขาวิชา</li> <li>หลักสูดรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์</li> </ul>			วิทย์-คณิต	9001402	การพัฒนาสุขภาวะเชิงบูรณาการ		
			เอกบังคับ	4122201	ระบบฐานข้อมูล		
<ul> <li>จำนวนหน่วยกิตรวม</li> </ul>			เอกบังคับ	4122601	ระบบปฏิบัติการ		
121 นก. <ul> <li>โดรงสร้างหลักสตร</li> </ul>			เอกบังคับ	4122803	กฎหมายและจริยธรรมในยุคดิจิทัล		
กลุ่มวิชา หล้	ักสูตร	ในแผน	เอกบังศับ	4123101	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ		
กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	9	9	แกน/ครู บังคับ	4091401	แคลคูลัสและเรขาคณิตวิเคราะห์ 1		
กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	6	6	วิชาเสริม	1550002	เสริมทักษะภาษาอังกฤษ 2		
กลุ่มวิชาสังคม	6	6	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา (ภาคการศึกษาที่) 2 / 2566		
กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	6	9	วิทย์-คณิต	9001403	การคิดเชิงคณิตศาสตร์กับการตัดสินใจ		
กลุ่มวิชาแกน/เฉพาะบังคับ	12	12	เอกบังคับ	4122205	การวิเคราะห์และออกแบบระบบเชิงวัตถุ		
กลุ่มวิชาแกน/เฉพาะเลือก	0	0	เอกบังคับ	4122602	โครงสร้างข้อมูล		
กลุ่มวิชาเอกบังคับ	42	42	เอกบังคับ	4122801	ภาษาอังกฤษสำหรับคอมพิวเตอร์		
กลุ่มวิชาเอกเลือก	24	24	เอกเลือก	4122203	การเขียนโปรแกรมเชิงวิชวล		
กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์	7	7	แกน/ครู บังคับ	4122405	หลักสถิติสำหรับวิทยาการคอมพิวเตอร์		
กลุ่มวิชาเลือกเสรี	6	6	วิชาเสริม	1550003	เสริมทักษะภาษาอังกฤษ 3		
กลุ่มวิชาเสริมทักษะ	8	8	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา (ภาคการศึกษาที่) 3 / 2566		

(1) การตรวจสอบแผนการเรียนตลอดหลักสูตร ให้เลือกหัวข้อ >> คลิ๊กที่นี่เพื่อดูสรุปการจัดแผน <<

กรุณาใส่รหัสหมู่เรียน 6513201 ตกลง	ปีการศึกษา 25	65 ปีการศึกษา 2566	ปีการศึกษา 🛛	2567 ปีการศึกษา 2568
โครงสร้างหลักสูตร		ปีการศึกษา 2566		
หมู่เรียน >> คลิ๊กที่นี่เพื่อดูสรุปการจัดแผน <<	16	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา (ภาคการศึกษาที่) 1 /
6513201		ภาษา	9001102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร
<ul> <li>ชอปริญญาและสาขาวิชา หลักสตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคะ</li> </ul>	อมพิวเตอร์	วิทย์-คณิต	9001402	การพัฒนาสุขภาวะเชิงบูรณาการ
		เอกบังคับ	4122201	ระบบฐานข้อมูล

(2) ระบบจะแสดงแผนการเรียนตลอดหลักสูตรทั้งหมด ตามกลุ่มวิชาในโครงสร้างหลักสูตร พร้อมระบุจำนวน หน่วยกิตที่เรียนแต่ละกลุ่มในแผนการเรียน

<b>โครงสร้างหลักสูตรและสรุปแผน</b>	สรุปการจัดแผนการเรียนโดยแยกเป็นกลุ่มวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร						
<ul> <li>หมู่เรียน</li> </ul>		กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เทอม	
6513201 • ชื่อปริญญาและสาขาวิชา หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์		9 หน่วยกิด ครบหลักสูตร	9001102S	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)	1/2566	
			9001101S	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3(3-0-6)	1/2565	
			9001103S	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารทางวิชาการ	3(3-0-6)	2/2565	
<ul> <li>จำนวนหน่วยกิตรวม</li> <li>124 มอ</li> </ul>		กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เทอม	
<ul><li>เ2 เ นก.</li><li>โครงสร้างหลักสูตร</li></ul>		6 หน่วยกิด ครบหลักสูตร	90012015	พลเมืองไทยในสังคมพลวัต	3(3-0-6)	1/2565	
กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	9 นก.		9001206S	การจัดการแบบบูรณาการ	3(3-0-6)	2/2565	
กลุ่มมนุษยศาสตร์	6 นก.	กลุ่มสังคมศาสตร์	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เทอม	
กลุ่มสังคม	6 นก.	6 หน่วยกิต ครบหลักสูตร	9001301S	ความฉลาดรู้ทางดิจิทัล สารสนเทศ และสื่อ	3(2-2-5)	1/2565	
กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร	6 นก.		9001302S	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้	3(2-2-5)	2/2565	
กลุ่มวิชาแกน/เฉพาะบังคับ	12 นก.	กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และ คณิตศาสตร์	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เทอม	
กลุ่มวิชาแกน/เฉพาะเลือก เลือกเรียนไม่น้อยกว่า	0 นก.	9 หน่วยกิด ครบหลักสูตร	9001401S	วิทยาศาสตร์กับชีวิต	3(3-0-6)	2/2565	
กลุ่มวิชาเอกบังคับ	42 นก.		9001402S	การพัฒนาสุขภาวะเชิงบูรณาการ	3(2-2-5)	1/2566	
กลุ่มวิชาเอกเลือก เลือกเรียนไม่น้อยกว่า	24 นก.		9001403S	การคิดเชิงคณิตศาสตร์กับการตัดสินใจ	3(3-0-6)	2/2566	
กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	7 นก.	กลุ่มพลศึกษาและนันทนาการ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เทอม	
กลุ่มวิชาเลือกเสรี	6 นก.	กลุ่มวิชาแกน/เฉพาะบังคับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เทอม	
กลุ่มวิชาเสริมทักษะ	8 นก.	12 หน่วยกิต ครบหลักสูตร	41214035	คณิตศาสตร์สำหรับคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)	1/2565	
<ul> <li>สรุปการจัดแผนการเรียน</li> </ul>			4122405S	หลักสถิดิสำหรับวิทยาการคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)	2/2566	
			4123403S	คณิตศาสตร์ดิสครีตสำหรับวิทยาการ คอมพิวเตอร์	3(2-2-5)	1/2567	
			4091401S	แคลคูลัสและเรขาคณิตวิเคราะห์ 1	3(3-0-6)	1/2566	
		กลุ่มวิชาแกน/เฉพาะเลือก	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เทอม	
		กลุ่มวิชาเอกบังคับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เทอม	
		42 หน่วยกิด ครบหลักสูตร	41228035	กฎหมายและจริยธรรมในยุคดิจิทัล	3(2-2-5)	1/2566	
			41222015	ระบบฐานข้อมูล	3(2-2-5)	1/2566	
			41249055	โครงงานวิทยาการคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)	1/2568	
			41211055	อัลกอริทึมและการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)	1/2565	
			41222055	การวิเคราะห์และออกแบบระบบเชิงวัตถุ	3(2-2-5)	2/2566	

	4123302S	วิศวกรรมชอฟต์แวร์	3(2-2-5)	1/2567
	4121603S	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และการสื่อสารข้อมูล	3(2-2-5)	2/2565
	4122601S	ระบบปฏิบัติการ	3(2-2-5)	1/2566
	4122602S	โครงสร้างข้อมูล	3(2-2-5)	2/2566
	4123604S	หลักการภาษาโปรแกรม	3(2-2-5)	2/2565
	4122801S	ภาษาอังกฤษสำหรับคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)	2/2566
	4123101S	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	3(2-2-5)	1/2566
	4002251S	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์	3(3-0-6)	2/2565
	4122501S	สถาบัตยกรรมคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)	1/2565
กลุ่มวิชาเอกเลือก	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เทอม
24 หน่วยกิต ครบหลักสูตร	4123724S	การพัฒนาฐานข้อมูลบนเว็บ	3(2-2-5)	1/2567
	4122203S	การเขียนโปรแกรมเชิงวิชวล	3(2-2-5)	2/2566
	4123307S	การทดสอบและการประกันคุณภาพชอฟต์แวร์	3(2-2-5)	0
	4123603S	การประมวลภาพเชิงดิจิทัล	3(2-2-5)	2/2567
	4123709S	เทคโนโลยีไร้สายและการเชื่อมต่อทุกสรรพสิ่ง ผ่านอินเทอร์เน็ด	3(2-2-5)	1/2567
	4123710S	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์เคลื่อนที่	3(2-2-5)	2/2567
	4123722S	การวิเคราะห์ข้อมูลและปัญญาประดิษฐ์	3(2-2-5)	2/2567
	4123723S	นวัตกรรมและสื่อประสมด้านคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)	1/2567
กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เหอม
7 หน่วยกิต ครบหลักสูตร	4124805S	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาหรับ วิทยาการคอมพิวเตอร์	2(180)	1/2568
	4124806S	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพสำหรับวิทยาการ คอมพิวเตอร์	5(450)	2/2568
กลุ่มวิชาเลือกเสรี	รหัสวิชา	ขื่อวิชา	นก.	เทอม
6 หน่วยกิด ครบหลักสูตร	4123712S	หัวข้อเรื่องปัจจุบันทางวิทยาการคอม คอมพิวเตอร์	3(2-2-5)	1/2567
	44007400	หัวข้อเฉพาะเรื่องทางวิทยาการคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)	2/2567
	41237135			No.
กลุ่มวิชาเสริมทักษะ	41237135 รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เหอม
กลุ่มวิชาเสริมพักษะ 8 หน่วยกิต ครบหลักสูดร	41237135 รหัสวิชา 1550001Y	ชื่อวิชา เสริมทักษะภาษาอังกฤษ 1	นก. 2(2-0)	имал 2/2565
กลุ่มวิชาเสริมพักษะ 8 หน่วยกิต ครบหลักสูตร	41237135           รนัสวิชา           1550001Y           1550002Y	<b>ชื่อวิชา</b> เสริมทักษะภาษาอังกฤษ 1 เสริมทักษะภาษาอังกฤษ 2	<mark>นก.</mark> 2(2-0) 2(2-0)	<b>сивы</b> 2/2565 1/2566
กลุ่มวิชาเสริมหักษะ 8 หน่วยกิด ครบหลักสูดร	41237135 <b>51xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx</b>	<b>ชื่อวิชา</b> เสริมทักษะภาษาอังกฤษ 1 เสริมทักษะภาษาอังกฤษ 2 เสริมทักษะภาษาอังกฤษ 3	<b>un.</b> 2(2-0) 2(2-0) 2(2-0)	เพอม           2/2565           1/2566           2/2566

\*หมายเหตุ หากมีกลุ่มวิชาใดในแผนการเรียน จำนวนหน่วยกิตไม่ครบ ระบบจะแจ้งในแผนการเรียนในกลุ่ม ๆ นั้น โดยผู้บันทึกแผนต้องตรวจสอบในแผนการเรียนตลอดหลักสูตรอีกครั้ง และแจ้งอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรหรือ อาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อแก้ไขแผนการเรียนให้ครบตามโครงสร้างหลักสูตรของมหาวิทยาลัย

#### สรุปผล การจัดการฐานข้อมูลหลักสูตรและแผนการเรียนออนไลน์

การจัดการฐานข้อมูลหลักสูตรและแผนการเรียนออนไลน์ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร มีการ จัดการฐานข้อมูลโครงสร้างหลักสูตร ประกอบไปด้วยส่วนสำคัญ 3 ส่วน คือ การจัดการรายวิชา การจัดการโครงสร้าง หลักสูตร และการจัดการกลุ่มวิชาในหลักสูตร โดยกระบวนการขั้นตอนการบริหารการจัดการสามารถ เพิ่มข้อมูล แก้ไข ข้อมูล และลบข้อมูลภายในระบบเครือข่ายของมหาวิทยาลัยได้ โดยสามารถเข้าถึงระบบการจัดการจาก คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ที่สามารถเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ต หรือสมาร์ทโฟน ทำให้การจัดการฐานข้อมูลหลักสูตรและรายวิชาสามารถ จัดการได้ทุกที่ทุกเวลา ซึ่

การจัดการแผนการเรียนออนไลน์ ประกอบไปด้วยส่วนสำคัญ 2 ส่วน คือ การจัดการหมู่เรียนใน หลักสูตร และการจัดการแผนการเรียนหมู่เรียน โดยกระบวนการขั้นตอนการบริหารการจัดการสามารถ เพิ่มข้อมูล แก้ไขข้อมูล และลบข้อมูลภายในระบบการจัดการแผนการเรียนออนไลน์ได้

ระบบแผนการเรียนออนไลน์ มีการบริหารจัดการแยกเป็น 2 ส่วนคือ ระบบการจัดการแผนการเรียน ออนไลน์ และระบบแผนการเรียนออนไลน์สำหรับอาจารย์ บุคลากร เจ้าหน้าที่ นักศึกษา และผู้ปกครอง ที่ต้องการ ค้นหาแผนการเรียนในแต่ละภาคการศึกษาของหมู่เรียนที่ต้องการค้นหา และสามารถตรวจสอบโครงสร้างหลักสูตรที่ ต้องศึกษาในแต่ละกลุ่มของหลักสูตรที่ศึกษาในหมู่เรียนนั้น ๆ โดยสามารถค้นหารายวิชาตลอดหลักสูตรในแผนการเรียน ที่มีการจัดการเรียนการสอนในแต่ละภาคการศึกษาได้

ระบบการจัดการฐานข้อมูลหลักสูตรและแผนการเรียนออนไลน์ เป็นระบบที่ใช้ในงานหลักสูตรและ แผนการเรียน สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ใช้การบันทึกและตรวจสอบโครงสร้างหลักสูตร รายวิชา แผนการ เรียนหมู่เรียน และแผนการเรียนตลอดหลักสูตร เพื่อลดความผิดพลาดในการบันทึกข้อมูลด้วยเอกสาร และสามารถโอน ข้อมูลที่บันทึกไว้เรียบร้อยแล้วให้ระบบการจัดการเรียนการสอน โดยจะส่งข้อมูลแผนการเรียนให้กับระบบหลายระบบ เช่น ระบบออกโหลดรายวิชา ระบบบันทึกผู้สอนในรายวิชา ระบบรายงานภาระงานสอนของอาจารย์ในภาคการศึกษา ระบบจัดตารางเรียนสำหรับนักศึกษา และตารางสอนสำหรับอาจารย์ ระบบจัดตารางสอบ และระบบเพิ่ม – ถอน รายวิชาเรียน โดยระบบการจัดการฐานข้อมูลหลักสูตรและแผนการเรียนออนไลน์นี้มีความสำคัญเป็นอย่างมากสำหรับ การจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ภาคผนวก

- 30 -

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม พิจารณาให้ความสอดคลื่องของหลักสตร 10 เมษายน 2565 รายละเอียดของหลักสูตร <sub>เมื่อวันที่</sub> หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) ..... ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะ/สาขาวิชา หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป 1. ชื่อหลักสูตร ภาษาไทย หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ภาษาอังกฤษ Bachelor of Science Program in Computer Science 2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา ภาษาไทย ชื่อเต็ม : วิทยาศาสตรบัณฑิต (วิทยาการคอมพิวเตอร์) ชื่อย่อ : วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Bachelor of Science (Computer Science) ชื่อย่อ : B.Sc. (Computer Science) 3. วิชาเอก ไม่มี 4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 121 หน่วยกิต รูปแบบของหลักสูตร 5.1 ຽປແບບ หลักสูตรระดับคุณวุฒิปริญญาตรี 4 ปี ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2552 5.2 ประเภทของหลักสูตร ปริญญาตรีทางวิชาการ 5.3 ภาษาที่ใช้ ภาษาไทย 5.4 การรับเข้าศึกษา รับทั้งนักศึกษาไทยและนักศึกษาต่างประเทศที่สามารถสื่อสารภาษาไทยได้ 5.5 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น เป็นหลักสูตรเฉพาะของมหาวิทยาลัยที่จัดการเรียนการสอนโดยตรง 5.6 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว

(2) ตัวอย่างโครงสร้างหลักสูตรในรายละเอียดหลักสูตร



- 31 -

## (3) ตัวอย่างรายวิชาในรายละเอียดหลักสูตร

	20			
<ol> <li>หมวดวิช ให้นักศึกษาเรื กำหนดไว้ และให้เลือก 20 นน่านริน</li> </ol>	ศ <b>ลึกษาทั่วไป</b> รียนในทุกกลุ่มวิชา 1.1 – 1.4 ในราย แรียนอีก 1 รายวิชา จำนวน 3 หน่วย	<b>ไม่น้อยกว่า</b> วิชาบังคับและวิช กิต จากกลุ่มวิชาโ	30 กาเลือกต โตก็ได้ รา	<b>หน่วยกิต</b> ามจำนวนหน่วยกิตที่ วมทั้งหมต ไม่น้อยกว่า
30 หน่วยกด 1.1 ออ่นจิ		1.1.8	~	
1.1 กลุ่มว	ซาภาษาและการลอสาร *- *	เมนอยกวา	9	หนวยกด
วขาบ	ปงคบ ส. ค		9	หนวยกด
รพสวชา	ขอวซา ั้้			น(ท-บ-อ)
9001101	ภาษาองกฤษพนฐาน			3(3-0-6)
	Fundamental English			
9001102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร			3(3-0-6)
	English for Communication			
9001103	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารทางวิชาการ			3(3-0-6)
	Thai for Academic Communicat	ion		
ົງປ	าเลือก			
9001104	ภาษาอังกฤษเพื่อการสอบวัดมาตรฐา	น		3(3-0-6)
	English for Standardized Test			
9001105	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร			3(3-0-6)
	Burmese for Communication			
9001106	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร			3(3-0-6)
	Chinese for Communication			
9001107	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร			3(3-0-6)
	Japanese for Communication			
9001108	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร			3(3-0-6)
	Korean for Communication			
1.2 กลุ่มวิ	ชาความเป็นพลเมืองและพลโลก	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิด
วิชาบ้	<b>ม้งคับ</b>		3	หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา			น(ท-ป-อ)
9001201	พลเมืองไทยในสังคมพลวัต			3(3-0-6)
	Thai Citizens in a Dynamic Socie	ety		
วิชาเมื	ลือก			
9001202	มนุษย์กับการดำเนินชีวิต			3(3-0-6)
	Human and Living			
9001203	ท้องถิ่นภิวัตน์			3(3-0-6)
	Localization			
9001204	ภูมิปัญญาและมรตกไทย			3(3-0-6)
	Thai Wisdom and Heritage			
9001205	วิศวกรสังคมเพื่อการพัฒนาชุมชนท้อ	งถิ่น		3(1-4-4)
	Social Engineer for the Develop	ment ofLocal (	Commu	nities
	- '			

## (4) ตัวอย่างแผนการเรียน

	แผนการเรียน มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ปีการศึกษา 2565 ภาคปกติ (กำแพงเพชร)	
หลักสูตร	วิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.4 ปี)	
สาขาวิชา	วิทยาการคอมพิวเตอร์	
หมู่เรียน	6513201	
คณะ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
ประธานโปรแกรม/สาข	าวิชา	
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผศ.สุรินทร์ เพชรไทย	
	งานหลักสูตรและแผนการเรียน สำนักส <sup>ุ่</sup> งเสริมวิชาการและงานทะเบียน	]
พัฒนาโดย สำนักส่งเสริมวิชาก	ารและงานทะเบียน	หน้าที่ 1 จาก 7

## ตัวอย่างแผนการเรียน (ต่อ)

หมวดวิชา	กล่าเวียว	ภาคเรียนที่ 1/2565					
100 201 201	1111111	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก./ชม.			
	กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร จำนวน 9 หน่วยกิด	9001101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3(3-0-6)			
	กลุ่มวิชามบุษศาสตร์ จำนวน 6 หน่วยกิต	9001201	พลเมืองไทยในสังคมพลวัด	3(3-0-6)			
วิชาศึกษาทั่วไป	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ จำนวน 6 หน่วยกิต	9001301	ความอลาดรู้ทางดิจิทัล สารสนเทศ และสื่อ	3(2-2-5)			
	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ จำนวน 6 หน่วยกิด						
	1. กลุ่มวิชาเนื้อหา บังคับเรียนจำนวน 42 หน่วยกิด เลือกเรียนจำนวน 24 หน่วยกิด	4121105 4122501	อัลกอริทีมและการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์(บ) สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์(บ)	3(2-2-5) 3(2-2-5)			
วิชาเฉพาะด้าน							
	2. กลุ่มวิชาครู/วิชาแกน บังคับเรียนจำนวน 12 หน่วยกิด เลือกเรียนจำนวน 0 หน่วยกิด	4121403	คณิตศาสตร์สำหรับคอมพิวเตอร์(ล)	3(2-2-5)			
	<ol> <li>กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบกรณ์วิชาชีพ</li> <li>บังคับเรียนจำนวน 7 หน่วยกิต</li> </ol>						
วิชาเลือกเสรี	จำนวน 6 หน่วยกิต						
วิชาเสริม	จำนวน 8 หนวยกิต						
121	รวมหนวยกิด		รวมหนวยกิเ	18			
ลงชื่อ	ประธานโปรแกรมวิชา/สาขวิชา		วนท 27 เมษายน 2566 ลงชื่อคณบที	12:02:45			
(	)		()				
พัฒนาโดย สำนักส	ึ่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน		หบ้า	ที่ 2 จาก 7			

## ประวัติผู้จัดทำ

ชื่อ	นายชัยเดช ขัตติยะ
อาชีพ	พนักงานราชการ
ตำแหน่ง	นักวิชาการคอมพิวเตอร์
สังกัด	กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
องค์กร	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
คณะ/ศูนย์/สำนัก	สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
หน่วยงาน/สาขาวิชา	งานหลักสูตรและแผนการเรียน
ที่อยู่	69 หมู่ 1 ต.นครชุม อ.เมือง จ.กำแพงเพชร 62000
โทรศัพท์	055 706 555 ต่อ 1021
อีเมล์	chaiyadech_k@kpru.ac.th
การศึกษา	
2555	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
2552	วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
ประวัติการทำงาน	
2554 - ปัจจุบัน	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ งานหลักสูตรและแผนการเรียน
•	สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบี้ยน มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
2552 - 2553	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี
	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร



## สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

เลขที่ 69 หมู่ 1 ต.นครชุม อ.เมือง จ.กำแพงเพชร 62000 โทร. 055 706 555 ต่อ 1021 โทรสาร. 055 706 518 ເວັບໄซต : HTTPS://REG.KPRU.AC.TH