



ประกาศมหาวิทยาลัยนครพนม
เรื่อง หลักเกณฑ์การกำหนดรหัสประจำวิชาและการคิดหน่วยกิต
พ.ศ. ๒๕๖๒

ตามที่มหาวิทยาลัยนครพนม ได้ดำเนินการพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง มาตรฐานคุณวุฒิอาชีวศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ พ.ศ. ๒๕๖๒ ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง มาตรฐานคุณวุฒิอาชีวศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พ.ศ. ๒๕๖๒ ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘ ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๘ และประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง มาตรฐานการอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๑ กับมีคณะ วิทยาลัย สถาบัน เพิ่มเติม จึงได้มีการปรับปรุงแก้ไขและจัดทำประกาศมหาวิทยาลัย เรื่อง การกำหนดรหัสประจำวิชาและการคิดหน่วยกิต ขึ้นใหม่ เพื่อให้การจัดทำหลักสูตรเป็นไปด้วยความเรียบร้อย สอดคล้องกับประกาศกระทรวงศึกษาธิการ และประกาศกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ข้างต้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๐ และมาตรา ๓๑ (๑) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยนครพนม พ.ศ. ๒๕๕๘ จึงออกประกาศหลักเกณฑ์การกำหนดรหัสประจำวิชาและการคิดหน่วยกิต แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๖๒ ดังนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้กับหลักสูตรใหม่และหลักสูตรปรับปรุง และหลักสูตรพิเศษหรือหลักสูตรระยะสั้น ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๓ เป็นต้นไป

ข้อ ๒ การกำหนดรหัสประจำวิชาและการคิดหน่วยกิต ประกอบด้วยหัวข้อต่อไปนี้

- (๑) รหัสวิชา (Code)
- (๒) ชื่อวิชา (Title)
- (๓) จำนวนหน่วยกิต (Credit)
- (๔) จำนวนชั่วโมงบรรยาย/สัปดาห์ (Class Hours)
- (๕) จำนวนชั่วโมงปฏิบัติการ/สัปดาห์ (Laboratory Hours)
- (๖) จำนวนชั่วโมงศึกษด้วยตนเอง (Self-Study Hours)
- (๗) เงื่อนไขรายวิชา (Course Condition)

ข้อ ๓ รหัสวิชา (Code) ประกอบด้วยตัวเลข ๘ หลัก มีหลักเกณฑ์การใช้ ดังนี้

- (๑) ตัวเลขหลักแรก หมายถึง หลักสูตร
- ๑ หมายถึง หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
- ๒ หมายถึง หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)
- ๓ หมายถึง หลักสูตรปริญญาบัณฑิต
- ๔ หมายถึง หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต
- ๕ หมายถึง หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง

- ๖ หมายถึง หลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต
- ๗ หมายถึง หลักสูตรปริญญาคุณวุฒิบัณฑิต
- ๘ หมายถึง หลักสูตรพิเศษหรือหลักสูตรระยะสั้น

(๒) ตัวเลข ๒ หลักต่อมา (ตัวเลขลำดับที่ ๒ และ ๓) หมายถึง ชื่อประเภทวิชา/วิชาเรียนร่วม

(ก) ระดับอาชีวศึกษา

- ๐๐ หมายถึง หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง/รายวิชาเรียนร่วม
- ๐๑ หมายถึง ประเภทวิชาอุตสาหกรรม
- ๐๒ หมายถึง ประเภทวิชาพาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ
- ๐๓ หมายถึง ประเภทวิชาเกษตรกรรม
- ๐๔ หมายถึง ประเภทวิชาประมง
- ๐๕ หมายถึง ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว
- ๐๖ หมายถึง ประเภทวิชาคหกรรม
- ๐๗ หมายถึง ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

(ข) ระดับอุดมศึกษา

- ๐๐ หมายถึง หมวดวิชาศึกษาทั่วไป
- ๐๑ หมายถึง คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
- ๐๒ หมายถึง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครพนม
- ๐๓ หมายถึง คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- ๐๔ หมายถึง คณะเกษตรและเทคโนโลยี
- ๐๕ หมายถึง วิทยาลัยธาตุพนม
- ๐๖ หมายถึง วิทยาลัยนาหว้า
- ๐๗ หมายถึง คณะวิทยาการจัดการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ๐๘ หมายถึง วิทยาลัยการbinนานาชาติ
- ๐๙ หมายถึง วิทยาลัยการท่องเที่ยวและอุตสาหกรรมบริการ
- ๑๐ หมายถึง สถาบันภาษา
- ๑๑ หมายถึง คณะวิศวกรรมศาสตร์
- ๑๒ หมายถึง สำนักวิทยบริการ
- ๑๓ หมายถึง วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมศรีสงคราม
- ๑๔ หมายถึง คณะวิทยาศาสตร์
- ๑๕ หมายถึง คณะครุศาสตร์
- ๑๖ หมายถึง สำนักงานอธิการบดี
- ๑๗ หมายถึง สถาบันนวัตกรรมการธุรกิจและการบัญชี

(๓) ตัวเลข ๒ หลักต่อมา (ตัวเลขลำดับที่ ๔ และ ๕) หมายถึง กลุ่มวิชา/สาขาวิชาตั้งแต่ ๐๑-๙๙ ยกเว้น ๐๐ หมายถึง สาขาวิชาเรียนร่วม ในระดับอุดมศึกษาให้เป็นไปตามดุลยพินิจของคณะ/วิทยาลัย

(ก) ระดับอาชีวศึกษา

หมวดวิชาแกนกลาง

- ๐๐ หมายถึง สาขาวิชาเรียนร่วม

- ๐๑ หมายถึง กลุ่มวิชาภาษาไทย
- ๐๒ หมายถึง กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ
- ๐๓ หมายถึง กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์
- ๐๔ หมายถึง กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์
- ๐๕ หมายถึง กลุ่มวิชาสังคมศึกษา/สังคมศาสตร์
- ๐๖ หมายถึง กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา
- ๐๗ หมายถึง กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

- ๐๑ หมายถึง สาขาวิชาช่างยนต์/เทคนิคเครื่องกล
- ๐๒ หมายถึง สาขาวิชาช่างกลโรงงาน/เครื่องมือกลและซ่อมบำรุง/เทคนิคการผลิต
- ๐๓ หมายถึง สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ/โลหะการ/เทคนิคโลหะ
- ๐๔ หมายถึง สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง/ช่างไฟฟ้า/ไฟฟ้า
- ๐๕ หมายถึง สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์/อิเล็กทรอนิกส์
- ๐๖ หมายถึง สาขาวิชาช่างก่อสร้าง/การก่อสร้าง
- ๐๗ หมายถึง สาขาวิชาสถาปัตยกรรม/เทคนิคสถาปัตยกรรม
- ๐๘ หมายถึง สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
- ๐๙ หมายถึง สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุงอากาศยาน/ช่างอากาศยาน
- ๑๐ หมายถึง สาขาวิชาเครื่องกลเกษตร
- ๑๑ หมายถึง สาขาวิชาไฟฟ้าและระบบอัตโนมัติ
- ๑๒ หมายถึง สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์และหุ่นยนต์
- ๑๓ หมายถึง สาขาวิชาเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ (แขนงวิชาเครื่องกล)
- ๑๔ หมายถึง สาขาวิชาเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ (แขนงวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์)
- ๑๕ หมายถึง สาขาวิชาเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ (แขนงวิชาโยธา)

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ

- ๐๑ หมายถึง สาขาวิชาการบัญชี
- ๐๒ หมายถึง สาขาวิชาการตลาด
- ๐๓ หมายถึง สาขาวิชาการเลขานุการ
- ๐๔ หมายถึง สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
- ๐๕ หมายถึง สาขาวิชาการจัดการธุรกิจค้าปลีก
- ๐๖ หมายถึง สาขาวิชาการจัดการสำนักงาน
- ๐๗ หมายถึง สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และการตลาดดิจิทัล
- ๐๘ หมายถึง การจัดการธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่

ประเภทวิชาเกษตรกรรม

- ๐๑ หมายถึง สาขาวิชาเกษตรศาสตร์
- ๐๒ หมายถึง สาขาวิชาพืชศาสตร์
- ๐๓ หมายถึง สาขาวิชาสัตวศาสตร์
- ๐๔ หมายถึง สาขาวิชาช่างกลเกษตร
- ๐๕ หมายถึง สาขาวิชาอุตสาหกรรมเกษตร/อุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร

ประเภทวิชาประมง

- ๐๑ หมายถึง สาขาวิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว

- ๐๑ หมายถึง สาขาวิชาการโรงแรม

ประเภทวิชาคหกรรม

- ๐๑ หมายถึง สาขาวิชาานวัตกรรมการอาหารและธุรกิจ

ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

- ๐๑ หมายถึง สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

(ข) ระดับอุดมศึกษา

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

- ๐๑ หมายถึง กลุ่มวิชาภาษาไทย
- ๐๒ หมายถึง กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ
- ๐๓ หมายถึง กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ
- ๐๔ หมายถึง กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
- ๐๕ หมายถึง กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
- ๐๖ หมายถึง กลุ่มวิชาสหศาสตร์
- ๐๗ หมายถึง กลุ่มวิชาการเป็นผู้ประกอบการ

คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์

- ๐๒ หมายถึง สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์
- ๐๓ หมายถึง สาขาวิชาการบริหารทั่วไป
- ๐๔ หมายถึง สาขาวิชาการจัดการภาครัฐและเอกชน
- ๑๑ หมายถึง สาขาวิชานิติศาสตร์
- ๑๔ หมายถึง สาขาวิชาพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม
- ๑๗ หมายถึง สาขาวิชาภาษาอังกฤษ
- ๑๘ หมายถึง สาขาวิชาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา/มานุษยวิทยา
วัฒนธรรมและการท่องเที่ยว
- ๑๙ หมายถึง สาขาวิชาภาษาจีน

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครพนม

- ๐๑ หมายถึง สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

- ๐๐ หมายถึง สาขาวิชาเรียนร่วม
- ๐๑ หมายถึง สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม
- ๐๒ หมายถึง สาขาวิชาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์
- ๐๓ หมายถึง สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
- ๐๔ หมายถึง สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกล
- ๐๕ หมายถึง สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- ๐๖ หมายถึง สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการผลิต
- ๐๗ หมายถึง สาขาวิชาบริหารธุรกิจอุตสาหกรรม
- ๐๘ หมายถึง สาขาวิชาหุ่นยนต์อัจฉริยะ

คณะเกษตรและเทคโนโลยี

- ๐๑ หมายถึง สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
- ๐๒ หมายถึง วิชาเอก/แขนงพืชศาสตร์
- ๐๓ หมายถึง วิชาเอก/แขนงสัตวศาสตร์
- ๐๔ หมายถึง วิชาเอก/แขนงการประมง
- ๐๕ หมายถึง วิชาเอก/แขนงเทคโนโลยีอาหาร

วิทยาลัยธาตุพนม

- ๐๑ หมายถึง สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน
- ๐๒ หมายถึง การจัดการธุรกิจการค้าสมัยใหม่

คณะวิทยาการจัดการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

- ๐๑ หมายถึง สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ๐๒ หมายถึง สาขาวิชานิเทศศาสตร์
- ๐๓ หมายถึง สาขาวิชาการจัดการกีฬา

วิทยาลัยการบิณนานาชาติ

- ๐๑ หมายถึง สาขาวิชาการจัดการการบิน

วิทยาลัยการท่องเที่ยวและอุตสาหกรรมบริการ

- ๐๑ หมายถึง สาขาวิชาเอกการท่องเที่ยวและอุตสาหกรรมบริการ
- ๐๒ หมายถึง สาขาวิชาเอกการโรงแรมและภัตตาคาร

คณะวิศวกรรมศาสตร์

- ๐๐ หมายถึง สาขาวิชาเรียนร่วม
- ๐๑ หมายถึง สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
- ๐๒ หมายถึง สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา
- ๐๓ หมายถึง สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
- ๐๔ หมายถึง สาขาวิชาวิศวกรรมโลจิสติกส์
- ๐๕ หมายถึง สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
- ๐๖ หมายถึง สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล
- ๐๗ หมายถึง สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้างและโครงสร้างพื้นฐาน

คณะวิทยาศาสตร์

- ๐๑ หมายถึง สาขาวิชาฟิสิกส์
- ๐๒ หมายถึง สาขาวิชาเคมี
- ๐๓ หมายถึง สาขาวิชาชีววิทยา
- ๐๔ หมายถึง สาขาวิชาคณิตศาสตร์

คณะครุศาสตร์

- ๐๐ หมายถึง กลุ่มวิชาชีพครู
- ๐๑ หมายถึง สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย
- ๐๒ หมายถึง สาขาวิชาวิทยาศาสตร์
- ๐๓ หมายถึง สาขาวิชาภาษาอังกฤษ

- ๐๔ หมายถึง สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา
- ๐๕ หมายถึง สาขาวิชาสังคมศึกษา
- ๐๖ หมายถึง สาขาวิชาภาษาไทย
- ๐๗ หมายถึง สาขาวิชาคณิตศาสตร์ศึกษา
- ๐๘ หมายถึง สาขาวิชาการบริหารและพัฒนาศึกษา
- ๐๙ หมายถึง สาขาวิชาหลักสูตรและนวัตกรรมการจัดการเรียนรู้
- ๑๐ หมายถึง สาขาวิชาวิจัยเพื่อบริหารการศึกษา
- ๑๑ หมายถึง สาขาวิชาดนตรีศึกษา

สถาบันนวัตกรรมการธุรกิจและการบัญชี

- ๐๑ หมายถึง สาขาวิชาการจัดการ
- ๐๒ หมายถึง สาขาวิชาการบัญชี
- ๐๓ หมายถึง สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

(๔) ตัวเลข ๑ ตัวต่อมา (ตัวเลขลำดับ ๖) หมายถึง หมวดวิชา/กลุ่มวิชา ดังนี้

(ก) ระดับอาชีวศึกษา

- ๐ หมายถึง กลุ่มวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ
- ๑ หมายถึง หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง
- ๒ หมายถึง หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน
- ๓ หมายถึง หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ
- ๔ หมายถึง หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก
- ๕ หมายถึง หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ
- ๖ หมายถึง หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ
- ๗ หมายถึง หมวดวิชาเลือกเสรี
- ๘ หมายถึง กิจกรรมเสริมหลักสูตร

(ข) ระดับอุดมศึกษา

- ๑ หมายถึง หมวดวิชาศึกษาทั่วไป
- ๒ หมายถึง หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาแกน
- ๓ หมายถึง หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาบังคับ
- ๔ หมายถึง หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาชีพ
- ๕ หมายถึง หมวดวิชาวิทยานิพนธ์/โครงการ/โครงการ
ปัญหาพิเศษ/การศึกษาค้นคว้าอิสระ
- ๖ หมายถึง ฝึกงาน/ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ/สหกิจศึกษา

(๕) ตัวเลข ๒ หลักต่อมา (ตัวเลขลำดับที่ ๗ ๘) หมายถึง ลำดับรายวิชา

ข้อ ๕. ในกรณีที่นอกเหนือจากนี้ให้คณะ/วิทยาลัย/สถาบัน เสนอมหาวิทยาลัยพิจารณาเป็นราย ๆ ไป

ข้อ ๖. ชื่อวิชา (Title) การเขียนชื่อวิชาให้หลักเกณฑ์ ดังนี้

- (๑) เขียนชื่อเต็มของทุก ๆ วิชา ไม่จำกัดตัวอักษร
- (๒) ในการพิมพ์ใบรายงานผลการศึกษา (Transcript) ให้ใช้ชื่อเต็มเมื่อมีความยาวไม่เกิน ๓๐

ตัวอักษร (นับรวมช่องว่าง) ในกรณีที่มีชื่อเต็มมีความยาวเกิน ๓๐ ตัวอักษร ให้ใช้ชื่อย่อไม่เกิน ๓๐ ตัวอักษร (นับรวมช่องว่าง) โดยไม่ต้องมีจุดท้ายคำย่อ

ข้อ ๗. จำนวนหน่วยกิต (Credit)

ต้องเป็นเลขโดด (ไม่มีทศนิยม) ไม่เกิน ๒ หลัก สำหรับการคิดจำนวนหน่วยกิตของชั่วโมงบรรยาย และชั่วโมงปฏิบัติการ ให้เขียนจำนวนหน่วยกิตกระบวนวิชา ดังนี้

$$(๑) \text{ ชั่วโมงบรรยาย/ทฤษฎี } ๑ \text{ ชั่วโมง} = ๑ \text{ หน่วยกิต}$$

$$(๒) \text{ ชั่วโมงปฏิบัติการ } ๒\text{-}๓ \text{ ชั่วโมง} = ๑ \text{ หน่วยกิต}$$

ข้อ ๘. จำนวนชั่วโมงบรรยายต่อสัปดาห์ (Class Hours)

คิดเป็นจำนวนชั่วโมงต่อ ๑ สัปดาห์ และต้องเป็นเลขโดด (ไม่มีทศนิยม) ไม่เกิน ๒ หลัก

ข้อ ๙. จำนวนชั่วโมงปฏิบัติการต่อสัปดาห์ (Laboratory Hours)

คิดเป็นชั่วโมง ๒ - ๓ ชั่วโมงต่อสัปดาห์ และต้องเป็นเลขโดด (ไม่มีทศนิยม) ไม่เกิน ๒ หลัก จำนวนชั่วโมง และจำนวนชั่วโมงปฏิบัติการจะรวมถึงการปฏิบัติในห้องทดลองหรือการปฏิบัติในภาคสนามด้วย ยกเว้นสาขาวิชาชีพที่มีข้อกำหนดโดยเฉพาะ

ข้อ ๑๐. จำนวนชั่วโมงศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง (Self-Study Hours)

(๑) การคิดจำนวนชั่วโมงศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง คิดจากชั่วโมงบรรยาย ๑ ชั่วโมง = ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ๒ ชั่วโมง และชั่วโมงปฏิบัติการหรือฝึกทดลอง/ฝึกปฏิบัติ ๒ - ๓ ชั่วโมง หรือ ๔ ชั่วโมง เฉพาะสาขาวิชาที่ได้รับการยกเว้น = ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ๑ ชั่วโมง และต้องเป็นเลขโดด (ไม่มีทศนิยม) ไม่เกิน ๒ หลัก

(๒) การคิดและการเขียนจำนวนหน่วยกิตรายวิชา ให้เขียนจำนวนหน่วยกิต

(บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง) ดังนี้

(ก) รายวิชาที่มีเฉพาะชั่วโมงบรรยาย ดังตัวอย่างต่อไปนี้

$$๑(๑-๐-๒) \text{ คิดจากบรรยาย } ๑ \text{ ชั่วโมง} = \text{ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง } (๑ \times ๒) = ๒ \text{ ชั่วโมง}$$

$$๒(๒-๐-๔) \text{ คิดจากบรรยาย } ๒ \text{ ชั่วโมง} = \text{ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง } (๒ \times ๒) = ๔ \text{ ชั่วโมง}$$

$$๓(๓-๐-๖) \text{ คิดจากบรรยาย } ๓ \text{ ชั่วโมง} = \text{ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง } (๓ \times ๒) = ๖ \text{ ชั่วโมง}$$

(ข) รายวิชาที่มีเฉพาะชั่วโมงปฏิบัติ ดังตัวอย่างต่อไปนี้

$$๑(๐-๒-๑) \text{ คิดจากปฏิบัติการ } ๒ \text{ ชั่วโมง} = \text{ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง } ๑ \text{ ชั่วโมง}$$

$$๑(๐-๓-๑) \text{ คิดจากปฏิบัติการ } ๓ \text{ ชั่วโมง} = \text{ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง } ๑ \text{ ชั่วโมง}$$

$$๓(๐-๖-๓) \text{ คิดจากปฏิบัติการ } ๖ \text{ ชั่วโมง} = \text{ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง } ๓ \text{ ชั่วโมง}$$

$$๓(๐-๙-๓) \text{ คิดจากปฏิบัติการ } ๙ \text{ ชั่วโมง} = \text{ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง } ๓ \text{ ชั่วโมง}$$

(ค) รายวิชาที่มีเฉพาะชั่วโมงบรรยาย/ปฏิบัติ ดังตัวอย่างต่อไปนี้

$$๒(๑-๒-๓) \text{ คิดจากบรรยาย } ๑ \text{ ชั่วโมง ปฏิบัติการ } ๒ \text{ ชั่วโมง} = \text{ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง } (๒+๑) = ๓ \text{ ชั่วโมง}$$

$$๒(๑-๓-๓) \text{ คิดจากบรรยาย } ๑ \text{ ชั่วโมง ปฏิบัติการ } ๓ \text{ ชั่วโมง} = \text{ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง } (๒+๑) = ๓ \text{ ชั่วโมง}$$

$$๓(๑-๔-๔) \text{ คิดจากบรรยาย } ๑ \text{ ชั่วโมง ปฏิบัติการ } ๔ \text{ ชั่วโมง} = \text{ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง } (๒+๒) = ๔ \text{ ชั่วโมง}$$

$$๓(๒-๒-๕) \text{ คิดจากบรรยาย } ๒ \text{ ชั่วโมง ปฏิบัติการ } ๒ \text{ ชั่วโมง} = \text{ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง } (๔+๑) = ๕ \text{ ชั่วโมง}$$

$$๓(๒-๓-๕) \text{ คิดจากบรรยาย } ๒ \text{ ชั่วโมง ปฏิบัติการ } ๓ \text{ ชั่วโมง} = \text{ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง } (๔+๑) = ๕ \text{ ชั่วโมง}$$

(๓) การทำโครงการหรือกิจกรรมการเรียนรู้ตามที่ได้รับมอบหมาย

(ก) ระดับอาชีวศึกษา

กำหนดให้ ๑ หน่วยกิต ใช้เวลาทำโครงการหรือกิจกรรมไม่น้อยกว่า ๓ ชั่วโมง/สัปดาห์ = ๑ หน่วยกิต (ไม่น้อยกว่า ๕๕ ชั่วโมง/ภาคการศึกษาปกติ) และไม่ระบุจำนวนชั่วโมงศึกษาด้วยตนเอง เนื่องจากถือว่ารายวิชานี้มีลักษณะเป็นการศึกษาด้วยตนเองอยู่แล้ว

(ข) ระดับอุดมศึกษา

(๑) รายวิชาสัมมนาปริญญาตรี ดังตัวอย่างต่อไปนี้

๑(๐-๒-๑) คิดจากปฏิบัติการ ๒ ชั่วโมง = ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ๑ ชั่วโมง

(๒) การทำโครงการหรือกิจกรรมการเรียนรู้ตามที่ได้รับมอบหมาย ใช้ระยะเวลาทำโครงการหรือกิจกรรมไม่น้อยกว่า ๓ ชั่วโมงต่อสัปดาห์ (ไม่น้อยกว่า ๕๕ ชั่วโมง/ภาคการศึกษา) ให้นับเป็นหนึ่งหน่วยกิต ดังตัวอย่างต่อไปนี้

กำหนดให้ ๑ หน่วยกิต ใช้เวลาทำโครงการหรือกิจกรรมไม่น้อยกว่า ๓ ชั่วโมง/สัปดาห์ = ๑ หน่วยกิต (ไม่น้อยกว่า ๕๕ ชั่วโมง/ภาคการศึกษาปกติ) และไม่ต้องระบุจำนวนชั่วโมงศึกษาด้วยตนเอง เนื่องจากถือว่ากระบวนวิชานี้มีลักษณะเป็นการศึกษาด้วยตนเองอยู่แล้ว

ตัวอย่าง

๑(๐-๓-๐) คิดจากเวลาทำโครงการหรือกิจกรรมจำนวน ๓ ชั่วโมง/สัปดาห์ = ๑ หน่วยกิต

๒(๐-๖-๐) คิดจากเวลาทำโครงการหรือกิจกรรมจำนวน ๖ ชั่วโมง/สัปดาห์ = ๒ หน่วยกิต

๓(๐-๙-๐) คิดจากเวลาทำโครงการหรือกิจกรรมจำนวน ๙ ชั่วโมง/สัปดาห์ = ๓ หน่วยกิต

(๓) รายวิชาฝึกงานหรือการฝึกภาคสนามใช้ระยะเวลาฝึกไม่น้อยกว่า ๓ ชั่วโมง/สัปดาห์ (ไม่น้อยกว่า ๕๕ ชั่วโมง/ภาคการศึกษา) ให้นับเป็น ๑ หน่วยกิต

กำหนดให้การฝึกปฏิบัติงาน ๑ หน่วยกิต ใช้เวลาฝึกปฏิบัติ ๓ ชั่วโมง/สัปดาห์ (ใช้เวลาฝึกงานหรือฝึกภาคสนามไม่น้อยกว่า ๕๕ ชั่วโมง/ภาคการศึกษาปกติ) และไม่ต้องระบุจำนวนชั่วโมงศึกษาด้วยตนเอง เนื่องจากถือว่ารายวิชานี้มีลักษณะเป็นการปฏิบัติรวมอยู่ในการศึกษาด้วยตนเองอยู่แล้ว

ตัวอย่าง

๓(๐-๙-๐) คิดจากเวลาการฝึกปฏิบัติงานจำนวน ๙ ชั่วโมง/สัปดาห์ = ๓ หน่วยกิต (๓x๓ ชั่วโมง)

(๔) รายวิชาสหกิจศึกษา การศึกษา การฝึกงานหรือฝึกอบรมต่างประเทศ

กำหนดให้การฝึกปฏิบัติงานสหกิจศึกษา การศึกษา ๑ หน่วยกิตใช้เวลาฝึกปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ๖ ชั่วโมง/สัปดาห์ (ใช้เวลาฝึกงานหรือฝึกภาคสนามไม่น้อยกว่า ๕๕ ชั่วโมง/ภาคการศึกษาปกติ) และไม่ต้องระบุจำนวนชั่วโมงศึกษาด้วยตนเอง เนื่องจากรายวิชานี้มีลักษณะเป็นการปฏิบัติรวมอยู่ในการศึกษาด้วยตนเองอยู่แล้ว

สำหรับรายวิชาสหกิจศึกษาต้องปฏิบัติไม่น้อยกว่า ๑๖ สัปดาห์ และจากมาตรฐานและการประกันคุณภาพการดำเนินงานสหกิจศึกษา ระบุให้สหกิจศึกษาต้องมีจำนวนหน่วยกิตไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต

ตัวอย่าง

๖(๐-๓๖-๐) คิดจากเวลาการฝึกปฏิบัติงานจำนวน ๓๖ ชั่วโมง/สัปดาห์ = ๖ หน่วยกิต (๖x๖ ชั่วโมง)

๙(๐-๕๔-๐) คิดจากเวลาการฝึกปฏิบัติงานจำนวน ๕๔ ชั่วโมง/สัปดาห์ = ๙ หน่วยกิต (๖x๙ ชั่วโมง)

(ค) ระดับบัณฑิตศึกษา

- (๑) รายวิชาระเบียบวิธีวิจัย กำหนดจำนวนหน่วยกิตและการศึกษาด้วยตนเอง ดังนี้
 ชั่วโมงบรรยาย ๑ ชั่วโมง = ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ๒ ชั่วโมง เท่ากับ ๑ หน่วยกิต
 ชั่วโมงปฏิบัติ ๑ ชั่วโมง = ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ๒-๓ ชั่วโมง เท่ากับ ๑ หน่วยกิต

ตัวอย่าง

๓(๒-๒-๕) คิดจากบรรยาย ๒ ชั่วโมง = ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ๔ ชั่วโมง

คิดจากปฏิบัติการ ๒ ชั่วโมง = ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ๑ ชั่วโมง

- (๒) รายวิชาสัมมนา กำหนดจำนวนหน่วยกิตและการศึกษาด้วยตนเอง ดังนี้
 ชั่วโมงปฏิบัติ ๑ ชั่วโมง = ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ๒-๓ ชั่วโมง เท่ากับ ๑ หน่วยกิต

ตัวอย่าง

๑(๐-๒-๑) คิดจากปฏิบัติการ ๒ ชั่วโมง = ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ๑ ชั่วโมง

(๓) รายวิชาวิทยานิพนธ์

กำหนดให้ ๑ หน่วยกิต ใช้เวลาทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า ๔๕ ต่อภาคการศึกษาปกติ (ไม่น้อยกว่า ๓ ชั่วโมง/สัปดาห์) และไม่ต้องระบุจำนวนชั่วโมงศึกษาด้วยตนเอง เนื่องจากถือว่ากระบวนการวิชานี้มีลักษณะเป็นการศึกษาด้วยตนเองอยู่แล้ว

ตัวอย่าง

๖(๐-๑๘-๐) คิดจากเวลาการฝึกปฏิบัติงานจำนวน ๑๘ ชั่วโมง/สัปดาห์ = ๖ หน่วยกิต (๓x๖ ชั่วโมง)

๑๒(๐-๓๖-๐) คิดจากเวลาการฝึกปฏิบัติงานจำนวน ๓๖ ชั่วโมง/สัปดาห์ = ๖ หน่วยกิต (๓x๑๒ ชั่วโมง)

(๔) รายวิชาค้นคว้าอิสระ

กำหนดให้ ๑ หน่วยกิต ใช้เวลาทำวิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า ๔๕ ต่อภาคการศึกษาปกติ (ไม่น้อยกว่า ๓ ชั่วโมง/สัปดาห์) และไม่ต้องระบุจำนวนชั่วโมงศึกษาด้วยตนเอง เนื่องจากถือว่ากระบวนการวิชานี้มีลักษณะเป็นการศึกษาด้วยตนเองอยู่แล้ว

ตัวอย่าง

๖(๐-๑๘-๐) คิดจากเวลาการฝึกปฏิบัติงานจำนวน ๑๘ ชั่วโมง/สัปดาห์ = ๖ หน่วยกิต (๓x๖ ชั่วโมง)

ข้อ ๑๑. เงื่อนไขรายวิชา (Course Condition) มีหลักเกณฑ์ดังนี้

ให้ระบุคำว่า “มี” หรือ “ไม่มี” ถ้ามีให้ระบุคำว่า “รายวิชาที่ต้องศึกษาก่อน” หรือ “รายวิชาบังคับเรียนร่วม” หรือ “รายวิชาบังคับเรียนควบกัน” โดยเลือกระบุเงื่อนไขรายวิชาที่เกี่ยวข้องเพียงเงื่อนไขเดียว และระบุชื่อรหัสวิชาและชื่อรายวิชา ต่อจากเงื่อนไขรายวิชา ดังนี้

(๑) รายวิชาบังคับก่อน (Prerequisites) หมายถึง รายวิชาที่ต้องเรียนจนมีการประเมินระดับขั้น หรือสอบผ่าน ก่อนลงทะเบียนเรียนรายวิชานี้

การระบุเงื่อนไขรายวิชา

เงื่อนไขรายวิชา: รายวิชาที่ต้องศึกษาก่อน รหัสวิชา (ระบุชื่อวิชาภาษาไทย)

Course Condition: Prerequisites (ระบุชื่อวิชาภาษาอังกฤษ)

หรือถ้าไม่มีให้ระบุ ดังนี้

เงื่อนไขรายวิชา: ไม่มี

Course Condition: None

ตัวอย่าง

๓๑๑๐๐๒๐๘ ฟิสิกส์มูลฐาน ๒

๓(๓-๐-๖)

Fundamentals Physics II

เงื่อนไขรายวิชา: รายวิชาเรียนที่ต้องศึกษาก่อน ๓๑๑๐๐๒๐๗ (ฟิสิกส์มูลฐาน ๑)

Course Condition: Prerequisites 31100207 (Fundamentals Physics I)

(๒) รายวิชาเรียนควบกัน (Concurrent) หมายถึง รายวิชาที่ต้องลงทะเบียนเรียนพร้อมกับ รายวิชานี้

การระบุเงื่อนไขรายวิชา

เงื่อนไขรายวิชา: รายวิชาเรียนควบกัน รหัสวิชา (ระบุชื่อวิชาภาษาไทย)

Course Condition: Concurrent (ระบุชื่อวิชาภาษาอังกฤษ)

หรือถ้าไม่มีให้ระบุ ดังนี้

เงื่อนไขรายวิชา: ไม่มี

Course Condition: None

ตัวอย่าง

๓๑๑๐๐๒๐๖ ฟิสิกส์มูลฐาน ๑

๓(๓-๐-๖)

Fundamentals Physics I

เงื่อนไขรายวิชา: รายวิชาเรียนควบกัน ๓๑๑๐๐๒๐๗ (ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป ๑)

Course Condition: Concurrent 31100207 (General Physics Laboratory I)

ข้อ ๑๒. การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงรหัสวิชา

การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงรหัสวิชาให้ดำเนินการตามขั้นตอนที่มหาวิทยาลัยกำหนด โดยมี หลักเกณฑ์ในการกำหนดรหัสวิชา ดังนี้

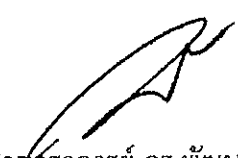
(๑) การกำหนดรหัสใหม่กับรายวิชาใหม่ทำได้เลย โดยแจ้งไปยังมหาวิทยาลัย

(๒) การเปลี่ยนชื่อรายวิชาเดิมเป็นรายวิชาใหม่ และใช้รหัสใหม่ กระทำได้แต่ต้องตรวจสอบให้ ละเอียดก่อนว่าจะซ้ำซ้อนกับรหัสรายวิชาอื่นหรือไม่ ทั้งนี้สาขาวิชา/หมวดวิชาจะต้องแสดงรหัสวิชาที่เทียบเท่ากัน ให้ชัดเจน

(๓) การเปลี่ยนชื่อรายวิชาเดิมเป็นชื่อใหม่ เนื้อหาวิชาใหม่ โดยใช้รหัสเดิมจะกระทำไม่ได้ ยกเว้นแต่จะได้ประกาศยกเลิกการใช้รหัสวิชานั้นเป็นเวลาอย่างน้อย ๕ ปี และรายวิชาในหลักสูตรที่ได้รับอนุมัติให้เปิดสอนแล้ว แต่ยังไม่มียุทธศาสตร์ของคณะ

หลักเกณฑ์นี้ให้ใช้กับหลักสูตรที่จะขออนุมัติเปิดสอนตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๓ และหลักสูตรเดิมที่ได้รับอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัยนครพนม เพื่อใช้สำหรับปีการศึกษา ๒๕๖๓ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัฒนพงษ์ วันจันทร์)

รักษาราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยนครพนม

เอกสารแนบท้ายประกาศ

หลักเกณฑ์การกำหนดรหัสประจำวิชา มหาวิทยาลัยนครพนม

๑	๒ ๓	๔ ๕	๖	๗ ๘
				ลำดับวิชา
			สาขาวิชา ตั้งแต่ ๐๐-๙๙ ให้เป็นไปตาม ดุลยพินิจของคณะ/วิทยาลัยยกเว้น ๐๐ หมายถึง สาขาวิชาเรียนร่วม	
			ระดับอาชีวศึกษา	
			๐๐ หมายถึง หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง/รายวิชาเรียนร่วม	
			๐๑ หมายถึง ประเภทวิชาอุตสาหกรรม	
			๐๒ หมายถึง ประเภทวิชาพาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ	
			๐๓ หมายถึง ประเภทวิชาเกษตรกรรม	
			๐๔ หมายถึง ประเภทวิชาประมง	
			๐๕ หมายถึง ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	
			๐๖ หมายถึง ประเภทวิชาคหกรรม	
			๐๗ หมายถึง ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	
			ระดับอุดมศึกษา	
			๐๐ หมายถึง หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	
			๐๑ หมายถึง คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์	
			๐๒ หมายถึง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครพนม	
			๐๓ หมายถึง คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	
			๐๔ หมายถึง คณะเกษตรและเทคโนโลยี	
			๐๕ หมายถึง วิทยาลัยธาตุพนม	
			๐๖ หมายถึง วิทยาลัยนาหว้า	
			๐๗ หมายถึง คณะวิทยาการจัดการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	
			๐๘ หมายถึง วิทยาลัยการbinนานาชาติ	
			๐๙ หมายถึง วิทยาลัยการท่องเที่ยวและอุตสาหกรรมบริการ	
			๑๐ หมายถึง สถาบันภาษา	
			๑๑ หมายถึง คณะวิศวกรรมศาสตร์	
			๑๒ หมายถึง สำนักวิทยบริการ	
			๑๓ หมายถึง วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมศรีสงคราม	
			๑๔ หมายถึง คณะวิทยาศาสตร์	
			๑๕ หมายถึง คณะครุศาสตร์	
			๑๖ หมายถึง สำนักงานอธิการบดี	
			๑๗ หมายถึง สถาบันนวัตกรรมธุรกิจและการบัญชี	
			หลักสูตร	
			๑ หมายถึง หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)	
			๒ หมายถึง หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)	
			๓ หมายถึง หลักสูตรปริญญาบัณฑิต	
			๔ หมายถึง หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต	
			๕ หมายถึง หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง	
			๖ หมายถึง หลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต	
			๗ หมายถึง หลักสูตรปริญญาดุษฎีบัณฑิต	
			๘ หมายถึง หลักสูตรพิเศษหรือหลักสูตรระยะสั้น	
			หมวดวิชา/กลุ่มวิชา	
			(ก) ระดับอาชีวศึกษา	
			๐ หมายถึง กลุ่มวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	
			๑ หมายถึง หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	
			๒ หมายถึง หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ กลุ่มสมรรถนะ วิชาชีพพื้นฐาน	
			๓ หมายถึง หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ กลุ่มสมรรถนะ วิชาชีพเฉพาะ	
			๔ หมายถึง หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ กลุ่มสมรรถนะ วิชาชีพเลือก	
			๕ หมายถึง หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ฝึก ประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	
			๖ หมายถึง หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ โครงการ พัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	
			๗ หมายถึง หมวดวิชาเลือกเสรี	
			๘ หมายถึง กิจกรรมเสริมหลักสูตร	
			(ข) ระดับอุดมศึกษา	
			๑ หมายถึง หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	
			๒ หมายถึง หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาแกน	
			๓ หมายถึง หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาบังคับ	
			๔ หมายถึง หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาชีพ	
			๕ หมายถึง หมวดวิชาวิทยานิพนธ์/โครงการ/โครงการ ปัญหาพิเศษ/การศึกษาค้นคว้าอิสระ	
			๖ หมายถึง ฝึกงาน/ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ/สหกิจ	