



รายละเอียดของรายวิชา(Course Specification)  
 รหัสวิชา COM๕๑๑๐ รายวิชา คอมพิวเตอร์สำหรับบัณฑิตศึกษา  
 หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (ศศ.ม.)  
 (Master of Arts Program in Development Administration)  
 โครงการปรัชญาดุษฎีบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์  
 ภาคการศึกษา ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๗

หมวดที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

๑. รหัสและชื่อรายวิชา

รหัสวิชา

COM๕๑๑๐

ชื่อรายวิชาภาษาไทย

คอมพิวเตอร์สำหรับบัณฑิตศึกษา

ชื่อรายวิชาภาษาอังกฤษ

(Computer for Graduate Studies)

๒. จำนวนหน่วยกิต

๓ หน่วยกิต

๓. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา

๓.๑ หลักสูตร

หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการพัฒนา

๓.๒ ประเภทของรายวิชา

-

๔. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน

๔.๑ อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา

ดร.ไปรพร แสงจันทร์

ดร.ศมานันท์ รัตนศิริวิไล

๔.๒ อาจารย์ผู้สอน

ดร.ไปรพร แสงจันทร์

ดร.ศมานันท์ รัตนศิริวิไล

๕. สถานที่ติดต่อ

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ อาคาร ๓๑ ชั้น ๓

๖. ภาคการศึกษา / ชั้นปีที่เรียน

๖.๑ ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๗

๗. รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน(Pre-requisite) (ถ้ามี) -

๘. รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน(Co-requisites) (ถ้ามี) -

๙. สถานที่เรียน อาคาร ๓๑ ชั้น ๓ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

๑๐. วันที่จัดทำหรือปรับปรุง วันที่ ๒๐ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

### หมวดที่ ๒ จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์

#### ๑. จุดมุ่งหมายของรายวิชา

- ๑) เพื่อให้มีแนวคิด ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์และการประมวลผล
- ๒) เพื่อให้มีความรู้และประสบการณ์ การวิเคราะห์ข้อมูล โดยสามารถใช้โปรแกรมสำเร็จรูปที่เกี่ยวข้องกับสาขาที่ศึกษาและทักษะที่จำเป็นในการใช้เทคโนโลยี

#### ๒. วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา

- ๑) เพื่อให้มีความรู้และสามารถในการวิเคราะห์ สังเคราะห์กรณีตัวอย่างศึกษา สามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้
- ๒) เพื่อให้มีความรู้ด้านเทคนิคในการวิเคราะห์ผลและการประมวลผลโดยใช้คอมพิวเตอร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๓) เพื่อให้มีความรู้ และศึกษาทักษะที่จำเป็นต่อความสามารถในการใช้เทคโนโลยี

### หมวดที่ ๓ ลักษณะและการดำเนินการ

#### ๑. คำอธิบายรายวิชา

ความรู้พื้นฐาน เกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์โปรแกรมสำเร็จรูป และการประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับสาขาที่ศึกษา ทักษะที่จำเป็นต่อความสามารถ และประสิทธิภาพในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เครือข่ายคอมพิวเตอร์ และอินเทอร์เน็ต

Basic knowledge in computer program usage and computer application related to the field of study, skills essential to the capability and efficiency of the information technology, computer networks and the internet usage.

## ๒. จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา

บรรยาย (ชั่วโมง)	สอนเสริม (ชั่วโมง)	การฝึกปฏิบัติ/งาน ภาคสนาม/การฝึกงาน (ชั่วโมง)	การศึกษาด้วยตนเอง (ชั่วโมง)
๓๙ ชม.	๓ ชม.	๖ ชม.	๒ ชม.

## ๓. จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่อาจารย์ให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นักศึกษาเป็นรายบุคคล

ผู้รับผิดชอบรายวิชาโปรดระบุข้อมูล ตัวอย่างเช่น ๑ ชั่วโมง / สัปดาห์

๑) อาจารย์ประจำวิชา ให้คำปรึกษาผ่านไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)

๒) อาจารย์ประจำวิชาให้คำปรึกษาเป็นรายบุคคลหรือรายกลุ่มเฉพาะรายที่มีความต้องการ ๑ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

๓.๑ ปรึกษาด้วยตนเองที่ห้องพักอาจารย์ผู้สอน ห้องหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการบริหาร  
การพัฒนา อาคาร ๓๑ ชั้น ๓ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

๓.๒ ปรึกษาผ่านโทรศัพท์ที่ทำงาน

๓.๓ ปรึกษาผ่านจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-Mail)

๓.๔ ปรึกษาผ่านเครือข่ายสังคมออนไลน์ (Facebook)

๓.๕ ปรึกษาผ่านเครือข่ายสังคมออนไลน์ (Line)

## หมวดที่ ๔ การพัฒนาผลการเรียนรู้ของนักศึกษา

## ๑. คุณธรรม จริยธรรม

## ๑.๑ ผลการเรียนรู้ด้านคุณธรรม จริยธรรม

ส่งเสริมให้นักศึกษามีคุณธรรมและจริยธรรมเพื่อให้สามารถดำเนินชีวิตร่วมกับผู้อื่นในสังคมอย่างมีความสุขและเป็นประโยชน์ต่อส่วนรวม การจัดการเรียนการสอนในแต่ละวิชา อาจารย์ต้องพยายามสอดแทรกเรื่องเกี่ยวกับคุณธรรม จริยธรรม เพื่อให้ผู้เรียนสามารถพัฒนาคุณธรรมและจริยธรรมไปพร้อมกับวิทยาการต่าง ๆ ที่ศึกษา อย่างน้อย 7 ข้อดังต่อไปนี้

● (๑) ตระหนักในคุณค่าและคุณธรรม จริยธรรม เสียสละ และซื่อสัตย์สุจริต

● (๒) มีวินัย ตรงต่อเวลา และความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม

○ (๓) มีภาวะความเป็นผู้นำและผู้ตาม สามารถทำงานเป็นทีม สามารถแก้ไขข้อขัดแย้งและลำดับ

ความสำคัญ

○ (๔) เคารพสิทธิรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น รวมทั้งเคารพในคุณค่าและศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์

○ (๕) เคารพกฎระเบียบและข้อบังคับต่างๆ ขององค์กรและสังคม

● (๖) สามารถวิเคราะห์ผลกระทบจากการใช้ความรู้ในวิชาการและวิชาชีพ ต่อบุคคล องค์กรและสังคม

โดยรวม

● (๗) เคารพและยึดถือปฏิบัติจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ

**๑.๒ กลยุทธ์การสอนที่ใช้พัฒนาการเรียนรู้ด้านคุณธรรม จริยธรรม**

- ๑) กำหนดให้มีวัฒนธรรมองค์กร เพื่อปลูกฝังให้นักศึกษามีระเบียบวินัย
- ๒) มอบหมายให้นักศึกษาทำงานเป็นกลุ่ม ฝึกการเป็นผู้นำ สมาชิกกลุ่ม และฝึกความ รับผิดชอบ
- ๓) อาจารย์ผู้สอนสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรมในการสอน

**๑.๓ กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ด้านคุณธรรม จริยธรรม**

- ๑) อาจารย์ประเมินจากการสังเกตพฤติกรรมกรรมการแสดงออกตามปกติของนักศึกษา
- ๒) ประเมินจากการมีวินัยและพร้อมเพรียงของนักศึกษาในการเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร
- ๓) ประเมินจากคุณธรรม ความสำเร็จที่ได้รับมอบหมาย
- ๔) ประเมินจากความรับผิดชอบต่อหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย

**๒. ความรู้****๒.๑ ผลการเรียนรู้ด้านความรู้**

● (๑) มีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการและทฤษฎีที่สำคัญในด้านเนื้อหาสาระ หลักการและทฤษฎีในสาขาวิชาการบริหารการพัฒนา

- (๒) สามารถวิเคราะห์ผลกระทบของวิชาการค้นคว้าอิสระได้
- (๓) มีความรู้ ความเข้าใจ ในการพัฒนาความรู้ความชำนาญทางด้านการบริหารการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

**๒.๒ กลยุทธ์การสอนที่ใช้พัฒนาการเรียนรู้ด้านความรู้**

๑) ความรู้ กรอบแนวคิด เชิงทฤษฎีและสรุปเนื้อหาหลังจากการเรียนรู้ กรอบแนวคิดการเชื่อมโยงความรู้

- ๒) การจัดการเรียนรู้หลากหลายวิธีที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ
- ๓) การเรียนรู้จากแหล่งเรียนรู้ทั้งในและนอกห้องเรียน
- ๔) การเรียนรู้ผ่านกระบวนการวิจัย
- ๕) การศึกษาค้นคว้าการทำโครงการแบบเดี่ยวและแบบกลุ่ม

**๒.๓ กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ด้านความรู้**

- ๑) นักศึกษาประเมินตนเองก่อนเรียนและหลังเรียน
- ๒) ประเมินจากโครงงานและการค้นคว้าอิสระที่นำเสนอ

**๓. ทักษะทางปัญญา****๓.๑ ผลการเรียนรู้ด้านทักษะทางปัญญา**

- (๑) คิดอย่างมีวิจารณญาณและอย่างเป็นระบบ

- (๒) สามารถสืบค้น ตีความ และประเมินข้อมูล เพื่อใช้ในการแก้ไขปัญหาอย่างสร้างสรรค์
- (๓) สามารถรวบรวม ศึกษา วิเคราะห์ และสรุปประเด็นปัญหาและความต้องการ
- (๔) สามารถประยุกต์ความรู้และทักษะกับการแก้ไขปัญหาได้อย่างเหมาะสม

### ๓.๒ กลยุทธ์การสอนที่ใช้ในการพัฒนาการเรียนรู้ด้านทักษะทางปัญญา

- ๑) ความรู้ กรอบแนวคิดเชิงทฤษฎีและสรุปเนื้อหาหลังการเรียนรู้ การเชื่อมโยงความรู้
- ๒) การอภิปรายกลุ่ม
- ๓) ให้นักศึกษาได้ปฏิบัติจริง

### ๓.๓ กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ด้านทักษะทางปัญญา

- ๑) นักศึกษาประเมินกระบวนการพัฒนาความสามารถทางปัญญาของตนในแต่ละขั้นตอน
- ๒) อาจารย์ประเมินความสามารถทางปัญญา ทางความคิดที่เป็นนามธรรมและการแสดงออกที่เป็นรูปธรรม

ในหลายรูปแบบ

## ๔. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

### ๔.๑ ผลการเรียนรู้ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างตัวบุคคลและความรับผิดชอบ

- (๑) สามารถสื่อสารและสนทนาได้หลายภาษา ทั้งภาษาไทยและภาษาต่างประเทศอย่างมีประสิทธิภาพ
- (๒) สามารถให้ความช่วยเหลือ แก้ปัญหา และอำนวยความสะดวกในสถานการณ์ต่าง ๆ ในบทบาทของผู้นำ หรือผู้ร่วมทีมทำงาน
- (๓) สามารถแก้ไขปัญหาที่มีความซับซ้อน
- (๔) สามารถตัดสินใจในการดำเนินงานด้วยตนเองและสามารถประเมินตนเองได้
- (๕) มีความรับผิดชอบในการดำเนินงานของตนเอง
- (๖) มีความรับผิดชอบในการกระทำของตนเองและรับผิดชอบต่องานในกลุ่ม
- (๗) สามารถเป็นผู้ริเริ่มแสดงประเด็นในการแก้ไขสถานการณ์ ส่วนตัวและส่วนรวม พร้อมทั้งแสดงจุดยืนอย่างเหมาะสมทั้งของตนเองและของกลุ่ม

### ๔.๒ กลยุทธ์การสอนที่ใช้ในการพัฒนาการเรียนรู้ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

- ๑) สามารถทำงานกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดี
- ๒) มีความรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย
- ๓) มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดีกับผู้ร่วมงานในองค์กรและกับบุคคลทั่วไป

### ๔.๓ กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

ความสามารถในการทำงานเป็นทีมที่บรรลุเป้าหมายร่วมกัน โดยประเมินจากพฤติกรรมและการแสดงออกของนักศึกษา ในการนำเสนอรายงานกลุ่มในชั้นเรียน และสังเกตจากพฤติกรรมที่แสดงออกในการร่วมกิจกรรมต่าง ๆ รวมถึงความครบถ้วนชัดเจนตรงประเด็นของข้อมูลที่นำเสนอ

## ๕. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

### ๕.๑ ผลการเรียนรู้ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

- (๑) มีทักษะในการใช้เครื่องมือที่จำเป็นที่มีอยู่ในปัจจุบันต่อการทำงานที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์
- (๒) สามารถแนะนำประเด็นการแก้ไขปัญหาโดยใช้สารสนเทศทางคณิตศาสตร์หรือการแสดงสถิติประยุกต์ต่อปัญหาที่เกี่ยวข้องอย่างสร้างสรรค์
- (๓) สามารถสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพทั้งปากเปล่าและการเขียน เลือกใช้รูปแบบของสื่อการนำเสนออย่างเหมาะสม
- (๔) สามารถใช้สารสนเทศและเทคโนโลยีสื่อสารอย่างเหมาะสม

### ๕.๒ กลยุทธ์การสอนที่ใช้ในการพัฒนาการเรียนรู้ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลขการสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

จัดกิจกรรมการเรียนรู้ในรายวิชาต่าง ๆ ให้ผู้เรียนได้วิเคราะห์สถานการณ์จำลอง สถานการณ์เสมือนจริง และนำเสนอการแก้ปัญหาที่เหมาะสม เรียนรู้เทคนิคการประยุกต์เทคโนโลยีสารสนเทศหลากหลายสถานการณ์ และการศึกษาค้นคว้าในการทำโครงการแบบเดี่ยวและแบบกลุ่ม

### ๕.๓ กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลขการสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

ประเมินจากเทคนิคการนำเสนอโดยใช้ทฤษฎี การเลือกใช้เครื่องมือทางเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือคณิตศาสตร์และสถิติที่เกี่ยวข้อง ประเมินจากความสามารถในการอธิบายถึงข้อจำกัด เหตุผลในการเลือกใช้เครื่องมือต่าง ๆ การอภิปราย กรณีศึกษาต่าง ๆ ที่มีการนำเสนอต่อชั้นเรียน

## ๖. ด้านอื่นๆ -

### หมายเหตุ

สัญลักษณ์ ● หมายถึง ความรับผิดชอบหลัก

สัญลักษณ์ ○ หมายถึง ความรับผิดชอบรอง

เว้นว่าง หมายถึง ไม่ได้รับผิดชอบ

ซึ่งจะปรากฏอยู่ในแผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

## หมวดที่ ๕ แผนการสอนและการประเมินผล

## ๑. แผนการสอน

๑. แผนการสอน				
สัปดาห์ที่	หัวข้อ / รายละเอียด	จำนวน ชั่วโมง	กิจกรรมการ เรียนการสอน สื่อที่ใช้	ชื่อผู้สอน
๑	แนะนำรายวิชา แนวคิด ทฤษฎีของระบบ คอมพิวเตอร์	๓	บรรยาย / ยกตัวอย่าง ประกอบการ อภิปรายกลุ่ม จากกรณีศึกษา	ดร.ไพฑรพร แสงจันทร์ ดร.ศมนันท์ รัตนศิริวิไล วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ (เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.)
๒	การออกแบบและการวิเคราะห์ โปรแกรม	๓	บรรยาย / ยกตัวอย่าง ประกอบการ อภิปรายกลุ่ม จากกรณีศึกษา	ดร.ไพฑรพร แสงจันทร์ ดร.ศมนันท์ รัตนศิริวิไล วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ (เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.)
๓	การสร้างตารางโปรแกรม	๓	บรรยาย / ยกตัวอย่าง ประกอบการ อภิปรายกลุ่ม จากกรณีศึกษา	ดร.ไพฑรพร แสงจันทร์ ดร.ศมนันท์ รัตนศิริวิไล วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ (เวลา ๑๗.๐๐ - ๒๐.๐๐ น.)
๔	การนำข้อมูลมาใช้อย่างไร	๓	บรรยาย / ยกตัวอย่าง ประกอบการ อภิปรายกลุ่ม จากกรณีศึกษา	ดร.ไพฑรพร แสงจันทร์ ดร.ศมนันท์ รัตนศิริวิไล วันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ (เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.)
๕	การสืบค้นหาข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต	๓	บรรยาย / ยกตัวอย่าง ประกอบการ	ดร.ไพฑรพร แสงจันทร์ ดร.ศมนันท์ รัตนศิริวิไล วันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

			อภิปรายกลุ่ม จากกรณีศึกษา	(เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.)
๖	ระบบจัดการฐานข้อมูลคอมพิวเตอร์	๓	บรรยาย / ยกตัวอย่าง ประกอบการ อภิปรายกลุ่ม จากกรณีศึกษา	ดร.ไพพรรณ์ แสงจันทร์ ดร.ศมนันท์ รัตนศิริวิไล วันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ (เวลา ๑๗.๐๐ – ๒๐.๐๐ น.)
๗	โปรแกรมสำเร็จรูป - ปฏิบัติและประมวลผลของข้อมูล	๓	บรรยาย / ยกตัวอย่าง ประกอบการ อภิปรายกลุ่ม จากกรณีศึกษา	ดร.ไพพรรณ์ แสงจันทร์ ดร.ศมนันท์ รัตนศิริวิไล วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ (เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.)
๘	สอบกลางภาค	๓		ดร.ไพพรรณ์ แสงจันทร์ ดร.ศมนันท์ รัตนศิริวิไล วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ (เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.)
๙	โปรแกรมสำเร็จรูปทางคอมพิวเตอร์ - เรียนรู้และใช้โปรแกรม - นำข้อมูลมาใช้อย่างไร	๓	บรรยาย / ยกตัวอย่าง ประกอบการ อภิปรายกลุ่ม จากกรณีศึกษา	ดร.ไพพรรณ์ แสงจันทร์ ดร.ศมนันท์ รัตนศิริวิไล วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ (เวลา ๑๗.๐๐ – ๒๐.๐๐ น.)
๑๐	โปรแกรมสำเร็จรูป - แนะนำการใช้โปรแกรม - ประเภทของโปรแกรมที่สำคัญ	๓	บรรยาย / ยกตัวอย่าง ประกอบการ อภิปรายกลุ่ม จากกรณีศึกษา	ดร.ไพพรรณ์ แสงจันทร์ ดร.ศมนันท์ รัตนศิริวิไล วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๘ (เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.)
๑๑	โปรแกรม - ใช้โปรแกรม Google Forms ในการเก็บข้อมูล	๓	บรรยาย / ยกตัวอย่าง ประกอบการ อภิปรายกลุ่ม	ดร.ไพพรรณ์ แสงจันทร์ ดร.ศมนันท์ รัตนศิริวิไล วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๘ (เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.)

			จากกรณีศึกษา	
๑๒	การสร้างเว็บไซต์ (ต่อ) - การนำเข้าเอกสารจากโปรแกรมอื่น เช่น MS. Word, MS. Excel - การเชื่อมโยงเว็บเพจ	๓	บรรยาย / ยกตัวอย่าง ประกอบการ อภิปรายกลุ่ม จากกรณีศึกษา	ดร.ไพฑรพร แสงจันทร์ ดร.ศมนันท์ รัตนศิริวิไล วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๘ (เวลา ๑๗.๐๐ – ๒๐.๐๐ น.)
๑๓	การสร้างเว็บไซต์ด้วย DreamWeaver - ส่วนประกอบของ DreamWeaver - การสร้างไซต์ (manage site) - การสร้าง/การบันทึกเว็บเพจ - การแทรกรูปลงบนเว็บเพจ	๓	บรรยาย / ยกตัวอย่าง ประกอบการ อภิปรายกลุ่ม จากกรณีศึกษา	ดร.ไพฑรพร แสงจันทร์ ดร.ศมนันท์ รัตนศิริวิไล วันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๘ (เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.)
๑๔	การสร้างเว็บไซต์ (ต่อ) - การตกแต่งเว็บเพจ - การสร้างตารางในเว็บเพจ	๓	บรรยาย / ยกตัวอย่าง ประกอบการ อภิปรายกลุ่ม จากกรณีศึกษา	ดร.ไพฑรพร แสงจันทร์ ดร.ศมนันท์ รัตนศิริวิไล วันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๘ (เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.)
๑๕	สรุปเนื้อหาของรายวิชา	๓	บรรยาย / ยกตัวอย่าง ประกอบการ อภิปรายกลุ่ม จากกรณีศึกษา	ดร.ไพฑรพร แสงจันทร์ ดร.ศมนันท์ รัตนศิริวิไล วันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๘ (เวลา ๑๗.๐๐ – ๒๐.๐๐ น.)

**๒. แผนการประเมินผลการเรียนรู้**

( ระบุวิธีการประเมินผลการเรียนรู้หัวข้อย่อยแต่ละหัวข้อตามที่ปรากฏในแผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบของรายวิชา

(Curriculum Mapping) ตามที่กำหนดในรายละเอียดของหลักสูตรสัปดาห์ที่ประเมินและสัดส่วนของการประเมิน)

ผลการเรียนรู้	วิธีการประเมินผลการเรียนรู้	สัปดาห์ที่ประเมิน	สัดส่วนของการประเมินผล
การเข้าชั้นเรียน	การเข้าร่วม การซักถาม การนำเสนอข้อคิดเห็น การตรงต่อเวลา	๑-๖	๑๐
การนำเสนอในชั้นเรียน	การปฏิบัติงานมอบหมาย	๗	๔๐
ผลการทดสอบ	การสอบปลายภาค	๑๕	๕๐

**หมวดที่ ๒ ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน****๑. ตำราและเอกสารหลัก**

๑) เอกสารประกอบการสอน วิชา DAD๕๑๑๐ รายวิชา คอมพิวเตอร์สำหรับบัณฑิตศึกษา

**๒. เอกสารและข้อมูลสำคัญ**

- เอกสารประกอบการเรียนการสอน
- Power Point ประกอบการสอน

**๓. เอกสารและข้อมูลแนะนำ**

-

## หมวดที่ ๗ การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา

### ๑. กลยุทธ์การประเมินประสิทธิผลของรายวิชาโดยนักศึกษา

มีการประเมินผลการสอนโดยนักศึกษาเป็นผู้ประเมิน และนำผลการประเมินไปเป็นแนวทางปรับปรุงการเรียนการสอน

### ๒. กลยุทธ์การประเมินการสอน

ระบุวิธีการประเมินที่จะได้ข้อมูลการสอน เช่น จากผู้สังเกตการณ์ หรือทีมผู้สอน หรือผลการเรียนของนักศึกษา เป็นต้น มีการประเมินผลการเรียนของนักศึกษาจากคะแนนสอบในแต่ละหัวข้อการสอน และนำผลการประเมินไปเป็นแนวทางปรับปรุงการเรียนการสอน

### ๓. การปรับปรุงการสอน

อธิบายกลไกและวิธีการปรับปรุงการสอน เช่น คณะ/ภาควิชามีการกำหนดกลไกและวิธีการปรับปรุงการสอนไว้ อย่างไรบ้าง การวิจัยในชั้นเรียน การประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน เป็นต้น มีการนำผลการประเมินจากนักศึกษาให้อาจารย์ผู้สอนพิจารณาเพื่อเป็นแนวทางในการปรับปรุงการเรียนการสอน จัดโครงการสัมมนาการเรียนการสอน เพื่อเป็นแนวทางในการปรับปรุงการเรียนการสอน

### ๔. การทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาในรายวิชา

อธิบายกระบวนการที่ใช้ในการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ของรายวิชา เช่น ทวนสอบจากคะแนนข้อสอบ หรืองานที่มอบหมาย กระบวนการอาจจะต่างกันไปสำหรับรายวิชาที่แตกต่างกัน หรือสำหรับมาตรฐานผลการเรียนรู้แต่ละด้านมีการทวนสอบจากคะแนนข้อสอบโดยอาจารย์ผู้ประสานงานและอาจารย์ผู้สอน

### ๕. การดำเนินการทบทวนและการวางแผนปรับปรุงประสิทธิผลของรายวิชา

อธิบายกระบวนการในการนำข้อมูลที่ได้จากการประเมินจากข้อ ๑ และ ๒ มาวางแผนเพื่อปรับปรุงคุณภาพ มีการประชุมอาจารย์ผู้ร่วมสอนถึงปัญหาและอุปสรรคในการเรียนการสอน และผลการประเมินการเรียน การสอน เพื่อการวางแผนปรับปรุงประสิทธิผลของรายวิชา

\*\*\*\*\*

แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)  
ตามที่ปรากฏในรายละเอียดของหลักสูตร (Programme Specification) มคอ. ๒

รายวิชา	คุณธรรมจริยธรรม							ความรู้			ทักษะทางปัญญา				ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ							ทักษะการวิเคราะห์ เชิงตัวเลข การ สื่อสาร และ การใช้ เทคโนโลยี			
	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๑	๒	๓	๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๑	๒	๓	๔
COM๕๑๑๐ รายวิชา คอมพิวเตอร์สำหรับบัณฑิตศึกษา (Computer for Graduate Studies)	●	●	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	●	●	○	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●