

# มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

## แนวการจัดการเรียนรู้

รายวิชา 4142601

คอมพิวเตอร์เพื่อพัฒนาระบบการบริหาร

3(2-2-5) หน่วยกิต

(Computer for Administrative System Development)

ชื่อผู้สอน อาจารย์ ดร.ปถมารณ์ ไทยโพธิ์ศรี

วุฒิ ปร.ด. (เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา)

รหัสอาจารย์ 3004

ห้องทำงาน อาคารศูนย์ปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น 5 ห้อง C505

อีเมล patamaporn@webmail.npru.ac.th

โทร. 09 6646 6245

### คำอธิบายรายวิชา

การใช้คอมพิวเตอร์ในการพัฒนาระบบการบริหารงาน ในสถานศึกษา ในด้านการวางแผนและพัฒนา งานการเงิน งานงบประมาณ งานพัสดุครุภัณฑ์ งานบุคลากร งานข้อมูลนักเรียน นักศึกษาและงานพัฒนาหลักสูตร และฝึกปฏิบัติ

### จุดมุ่งหมายของรายวิชา

- เพื่อให้ศึกษามีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์ในการพัฒนาระบบการบริหารงานในสถานศึกษา ในด้านการวางแผนและพัฒนา งานการเงิน งานงบประมาณ งานพัสดุครุภัณฑ์ งานบุคลากร งานข้อมูลนักเรียน นักศึกษา และงานพัฒนาหลักสูตร
- เพื่อให้ศึกษามีสามารถใช้คอมพิวเตอร์ในการพัฒนาระบบการบริหารงานในสถานศึกษาได้
- เพื่อให้ศึกษามีเจตคติที่ดี และเห็นคุณค่าของระบบการบริหารงานในสถานศึกษา

### แผนการสอน

สัปดาห์ที่	หัวข้อเนื้อหา
1	แนะนำรายวิชา / ข้อมูลและสารสนเทศ
2	เทคโนโลยีสารสนเทศและระบบสารสนเทศ
3	การจัดการทรัพยากรข้อมูล
4	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
5	ระบบประมวลผลรายการประจำวัน
6	ระบบสำนักงานอัตโนมัติ
7	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ
8	สอบกลางภาค
9	ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ
10	ระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหารระดับสูง
11	ปัญญาประดิษฐ์และระบบผู้เชี่ยวชาญ
12	การจัดการความรู้
13	การพัฒนาระบบสารสนเทศ
14	การรักษาความปลอดภัยระบบสารสนเทศ

15	แนวโน้มของเทคโนโลยีสารสนเทศในยุคดิจิทัล
16	สอบปลายภาค

### สื่อและแหล่งการเรียนรู้

- สไลด์
- แบบฝึกหัด

### แผนการประเมินผลการเรียนรู้

คะแนนเก็บ	70%
สอบปลายภาค	30%

### เกณฑ์การประเมินผล

คะแนน 80 ขึ้นไป	ระดับคะแนน	A
คะแนน 75 -79	ระดับคะแนน	B+
คะแนน 70-74	ระดับคะแนน	B
คะแนน 65-69	ระดับคะแนน	C+
คะแนน 60-64	ระดับคะแนน	C
คะแนน 55-59	ระดับคะแนน	D+
คะแนน 50-54	ระดับคะแนน	D
คะแนน ต่ำกว่า 50	ระดับคะแนน	E

### ตำราหลัก

ไพบุลย์ เกียรติโกมล และณัฐพันธ์ เขจรนันท์. (2556). ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ. กรุงเทพฯ: ซีเอ็ดยูเคชั่น.  
วดีน เพิ่มทรัพย์. (2561). ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ. กรุงเทพฯ: โปรวิชั่น.  
โอภาส เอี่ยมสิริวงศ์. (2560). ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ. กรุงเทพฯ: ซีเอ็ดยูเคชั่น.