



## แผนการสอนประจำวิชา

รหัสวิชา 1066204  
 รายวิชา นวัตกรรมและเทคโนโลยีการบริหารการศึกษา 3(3-0-6)  
 Innovation and Technology for Educational Administration

ผู้สอน อาจารย์ ดร. พิชญภา ยืนยาว โทร. 086 3111816  
 อาจารย์ ดร. นภาพรณ ยอดสิน โทร. 081 2947033

### คำอธิบายรายวิชา

หลักการ แนวคิด และทฤษฎีเกี่ยวกับกระบวนการวางแผน การจัดการนวัตกรรมและเทคโนโลยีอย่างเป็นระบบทั้งด้านการวิจัย และพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ส่งเสริมการพัฒนางานด้านการศึกษา เทคนิคการใช้เทคโนโลยีเป็นเครื่องมือสำหรับวางแผนการศึกษา ระบบที่ใช้สนับสนุนการตัดสินใจ และระบบสารสนเทศที่ใช้ในระดับผู้บริหาร การหาพันธมิตรทางเทคโนโลยี การคาดการณ์ การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี รวมทั้งผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในระยะสั้นและระยะยาว

### วัตถุประสงค์ของวิชา

เพื่อเป็นพื้นฐานในการเรียนวิชาการศึกษาระดับสูงต่อไปและเป็นพื้นฐานที่จะใช้พัฒนาความคิดเกี่ยวกับการเรียนการสอนและการจัดการศึกษาที่เป็นของตนเองได้ นักศึกษาที่ผ่านรายวิชานี้จะสามารถ

1. มีความรู้ความเข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับความหมายและความคิดรวบยอดเกี่ยวกับหลักการ แนวคิด และทฤษฎี การจัดการนวัตกรรมและเทคโนโลยี เพื่อการพัฒนาคุณภาพการศึกษา
2. มีความสามารถในการวิเคราะห์และสังเคราะห์เชื่อมโยงสู่หลักการ แนวคิด การจัดการ นวัตกรรมและเทคโนโลยีสู่การพัฒนาคุณภาพการศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3. ตระหนักถึงความสำคัญของการจัดการนวัตกรรมและเทคโนโลยีในการวางแผนการศึกษา การหาพันธมิตรทางเทคโนโลยี การตัดสินใจ การคาดการณ์ การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี รวมทั้งผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในระยะสั้นและระยะยาว

#### ขอบเขตเนื้อหา

1. นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา
2. การจัดการนวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา
3. การพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา
4. การบริหารการศึกษายุคดิจิทัล
5. แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงนวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา
6. การบริหารไอซีที : กรณีศึกษา

#### กำหนดการสอน

วัน เดือน ปี	เนื้อหา	ผู้สอน
25 ต.ค. 2558 (1)	ปฐมนิเทศรายวิชา อ.ดร. พิชญภา ยืนยาว อ.ดร.นภาพรณัฏ์ ยอดสิน	อ.ดร. พิชญภา ยืนยาว อ.ดร.นภาพรณัฏ์ ยอดสิน
1 พ.ย. 2558 (2)	นวัตกรรมทางการศึกษา (อ.ดร. พิชญภา ยืนยาว)	อ.ดร. พิชญภา ยืนยาว อ.ดร.นภาพรณัฏ์ ยอดสิน
8 พ.ย. 2558 (3)	นวัตกรรมทางการศึกษา (ต่อ) (อ.ดร. พิชญภา ยืนยาว)	อ.ดร. พิชญภา ยืนยาว อ.ดร.นภาพรณัฏ์ ยอดสิน
15 พ.ย. 2558 (4)	นวัตกรรมทางการศึกษา (ต่อ) (อ.ดร. พิชญภา ยืนยาว)	อ.ดร. พิชญภา ยืนยาว อ.ดร.นภาพรณัฏ์ ยอดสิน
22 พ.ย. 2558 (5)	การจัดการนวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา (ดร.นภาพรณัฏ์ ยอดสิน)	อ.ดร. พิชญภา ยืนยาว อ.ดร.นภาพรณัฏ์ ยอดสิน
29 พ.ย. 2558 (6)	การจัดการนวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา (ต่อ) (ดร.นภาพรณัฏ์ ยอดสิน)	อ.ดร. พิชญภา ยืนยาว อ.ดร.นภาพรณัฏ์ ยอดสิน
13 ธ.ค. 2558 (7)	การจัดการนวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา (ต่อ) (ดร.นภาพรณัฏ์ ยอดสิน)	อ.ดร. พิชญภา ยืนยาว อ.ดร.นภาพรณัฏ์ ยอดสิน

วัน เดือน ปี	เนื้อหา	ผู้สอน
20 ธ.ค. 2558 (8)	การจัดการนวัตกรรมการและเทคโนโลยีทางการศึกษา (ต่อ) (ดร.นภาพรณ ยอดสิน)	อ.ดร. พิชญภา ยืนยาว อ.ดร.นภาพรณ ยอดสิน
27 ธ.ค. 2558 (9)	การบริหารการศึกษายุคดิจิทัล (ดร.นภาพรณ ยอดสิน)	อ.ดร. พิชญภา ยืนยาว อ.ดร.นภาพรณ ยอดสิน
10 ม.ค. 2559 (10)	การบริหารการศึกษายุคดิจิทัล (ต่อ) (ดร.นภาพรณ ยอดสิน)	อ.ดร. พิชญภา ยืนยาว อ.ดร.นภาพรณ ยอดสิน
17 ม.ค. 2559 (11)	การบริหารไอซีที : กรณีศึกษา (ดร.นภาพรณ ยอดสิน)	อ.ดร. พิชญภา ยืนยาว อ.ดร.นภาพรณ ยอดสิน
24 ม.ค. 2559 (12)	พัฒนานวัตกรรมการและเทคโนโลยีทางการศึกษา นำเสนอรายงาน ครั้ง 1 (ดร.พิชญภา ยืนยาว)	อ.ดร. พิชญภา ยืนยาว อ.ดร.นภาพรณ ยอดสิน
31 ม.ค. 2559 (13)	พัฒนานวัตกรรมการและเทคโนโลยีทางการศึกษา (ต่อ) นำเสนอรายงาน ครั้ง 2 (ดร.พิชญภา ยืนยาว)	อ.ดร. พิชญภา ยืนยาว อ.ดร.นภาพรณ ยอดสิน
7 ก.พ. 2559 (14)	แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงนวัตกรรมการและเทคโนโลยี ทางการศึกษา นำเสนอรายงาน ครั้ง 3 (ดร.พิชญภา ยืนยาว)	อ.ดร. พิชญภา ยืนยาว อ.ดร.นภาพรณ ยอดสิน
14 ก.พ. 2559 (15)	แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงนวัตกรรมการและเทคโนโลยี ทางการศึกษา (ต่อ) นำเสนอรายงาน ครั้ง 4 (ดร.พิชญภา ยืนยาว)	อ.ดร. พิชญภา ยืนยาว อ.ดร.นภาพรณ ยอดสิน
21 ก.พ. 2559 (16)	สอบปลายภาค	อ.ดร. พิชญภา ยืนยาว อ.ดร.นภาพรณ ยอดสิน
ตารางการเรียนรู้จะมีการเปลี่ยนแปลงได้ ตามสถานการณ์เพื่อความเหมาะสม		

### การวัดผลสัมฤทธิ์ในการเรียน

1. รายงานกลุ่มและการนำเสนอ	30 %
2. รายงานเดี่ยวและการนำเสนอ	20 %
3. การร่วมกิจกรรมในห้องเรียน	20 %
4. การสอบปลายภาค	30 %

### การประเมินผลการเรียน

คะแนนระหว่าง 80 -100	ได้ระดับ A
คะแนนระหว่าง 75 – 79	ได้ระดับ B+
คะแนนระหว่าง 70 – 74	ได้ระดับ B
คะแนนระหว่าง 65 – 69	ได้ระดับ C+
คะแนนระหว่าง 60 – 64	ได้ระดับ C
คะแนนระหว่าง 55 – 59	ได้ระดับ D+
คะแนนระหว่าง 50 – 54	ได้ระดับ D
คะแนนระหว่าง 0 – 49	ได้ระดับ E

### เอกสารประกอบการศึกษา

การศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542. (2542). “เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา” <http://www.onec.go.th> .

จักรวัฒน์ ตันตินราศักดิ์. (2549). **ถอดคำบรรยาย เรื่อง “การคิดเชิงวิเคราะห์ Analytical Thinking”**.สรุป  
 ความการบรรยาย. หลักสูตรผู้บริหารระดับกลาง : กระทรวงมหาดไทย.

นิติรัฐ สำนักพิมพ์. (2545). **โครงสร้างกระทรวง ทบวง กรมใหม่ ตามกฎหมายปฏิรูประบบราชการ.**(เอกสาร  
 อัดสำเนา) พิมพ์ครั้งที่ 1 กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์นิติรัฐ.

นิภา แยมวจิ. (2542). **สาระสำคัญ พ.ร.บ.การศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542.** <http://www.onec.go.th>.

บัญญัติ ยงย่วน. (2551). **การส่งเสริมพัฒนาการเด็กในบริบทความหลากหลายทางวัฒนธรรม.** สถาบัน  
 แห่งชาติเพื่อการพัฒนาเด็กและครอบครัว : มหาวิทยาลัยมหิดล.

พรรณธิดา ชนสันติ. (2547). **ถอดคำบรรยาย เรื่อง “การคิดแบบนักบริหาร”.** โรงเรียนนายอำเภอ วิทยาลัย  
 การปกครอง : กระทรวงมหาดไทย.

สมศักดิ์ ดลประสิทธิ์. (2545). **คุณธรรมเพื่อผู้ชาติ.** <http://.moe.go.th/main2/article/article22.htm>).

สถานพัฒนาข้าราชการพลเรือน สำนักงาน ก.พ. (2545). **การบริหารมุ่งผลสัมฤทธิ์.** ชุดการเรียนด้วยตนเอง  
 หลักสูตร การบริหารงาน : การบริหารจัดการภาครัฐแนวใหม่ ชุดที่ 2. กรุงเทพฯ : อาทิตย์ โพรดักส์  
 กรุ๊ป จำกัด.

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักงานนายกรัฐมนตรี. (2544). **แผนพัฒนา  
 เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่เก้า พ.ศ.2545-2549.** กรุงเทพฯ : ศูนย์ลาดพร้าว.