



## รายละเอียดการปฐมนิเทศรายวิชา

ภาคเรียนที่ 2/2566

ชื่อครูผู้สอน **นายอภิสิทธิ์ โรมเมือง**

### 1. รายละเอียดวิชา

1.1 ชื่อรายวิชา การเขียนแบบทัศนียวิทยา รหัสวิชา 20300-1006 จำนวน 2 หน่วยกิต

เวลาเรียน 4 ชั่วโมง/สัปดาห์ เวลาเรียนทั้งสิ้น 72 ชั่วโมง/ภาคเรียน

1.2 จุดประสงค์รายวิชา

1. เข้าใจหลักการเขียนแบบภาพฉาย รูปตัดและภาพ 3 มิติ การร่างแบบด้วยมือ การใช้และการเก็บรักษาเครื่องมือ อุปกรณ์เขียนแบบพื้นฐาน

2. มีทักษะการร่างแบบด้วยมือ และเครื่องมือ ในการเขียนแบบภาพฉาย รูปตัด และภาพ 3 มิติ ตามหลักการและกระบวนการ นำเสนอและประเมินคุณค่าผลงาน

3. มีกิจนิสัยที่ดีใจการทำงาน เห็นคุณค่าของการเขียนแบบ

1.3 มาตรฐานรายวิชา / สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้ ทักษะและเจตคติในการทำงาน

2. งานร่างแบบและเขียนแบบภาพฉาย รูปตัดและภาพ 3 มิติ แบบออบบลิค (OBLIQUE) ไอโซเมตริก (ISOMETRIC) และทัศนียภาพ (PERSPECTIVE) แบบจุด 1 จุด 2 และจุด 3 ด้วยมือและใช้เครื่องมืออุปกรณ์พื้นฐาน ตามมาตรฐานสากล

3. นำเสนอผลงาน ประเมินผลงาน แก้ปัญหาและพัฒนางานเขียนแบบ

1.4 คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับการเขียนแบบภาพฉาย รูปตัดการเขียนภาพ 3 มิติ แบบออบบลิค (OBLIQUE) ไอโซเมตริก (ISOMETRIC) และทัศนียภาพ (PERSPECTIVE) แบบจุด 1 จุด 2 และจุด 3 ที่เกี่ยวข้องกับงานศิลปกรรม การร่างแบบด้วยมือ และการใช้เครื่องมืออุปกรณ์เขียนแบบพื้นฐาน โดยใช้มาตราส่วนตามมาตรฐานสากล

### 2. แหล่งค้นคว้าเพิ่มเติม

2.1 ชื่อหนังสือ

1. การเขียนแบบทัศนียวิทยา พรพรรณ โสภาพล สำนักพิมพ์เอมพันธ์

## 2.2 ชื่อ web site

1. <http://www.sttc.ac.th/~computerbc/backup/elearning/pakop%20com/pakopcom.html>
2. <http://napapornmie.blogspot.com/>
3. <http://plawza.blogspot.com/>
4. <https://sites.google.com/.../wichakar-ptibati-kar-prakxb-kheruxng-khxm...>
5. <https://www.classstart.org/classes/2686>

## 2.3 อื่น ๆ

## 3. สื่อการสอน

### สื่อประเภทสิ่งพิมพ์

1. ใบความรู้
2. หนังสือเรียนการเขียนแบบทัศนียวิทยา
3. ใบงานที่มอบหมายให้ฝึกปฏิบัติ
4. แบบประเมินผลการเรียนและแบบประเมินพฤติกรรมที่พึงประสงค์

### สื่อประเภทอุปกรณ์

1. ของจริง
2. รูปจำลอง
3. เครื่องเล่นเสียงและเครื่องเล่นวีดีทัศน์

### สื่อประเภทเทคนิคหรือวิธีการ

1. การสาธิต
2. การอภิปรายกลุ่ม
3. การฝึกปฏิบัติ
4. สถานการณ์จำลอง

### สื่อประเภทคอมพิวเตอร์

1. CAI
2. Computer presentation
3. การใช้ Internet
4. การใช้ WWW. (World Wide Web)

## 4. เกณฑ์การวัดผลประเมินผล

ทดสอบ 30 คะแนน แฟ้มสะสมงาน 10 คะแนน ลักษณะนิสัย 20 คะแนน ภาระงาน 40 คะแนน  
รวมทั้งสิ้น 100 คะแนน

ลงชื่อ..... ครูผู้สอน

( นายอภิสิทธิ์ โรมเมือง )

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

( นายเชิดศักดิ์ คำสุนันท์ )

หัวหน้างานวัดผลและประเมินผล

ว่าที่ร้อยโท.....ผู้ตรวจ

( อภิเดช สารคำ )

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

หมายเหตุ ส่งที่ฝ่ายวิชาการ สัปดาห์ที่ 2 ของการเปิดภาคเรียน