

## กติกาการแข่งขันการสอนปฏิบัติ วิชาเขียนแบบเบื้องต้น

### 1. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

ผู้เข้าร่วมการแข่งขันจะต้องเป็นนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่กำลังศึกษาอยู่ในปัจจุบัน สังกัดคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม/ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี/ คณะศึกษาศาสตร์/คณะวิศวกรรมศาสตร์ (ที่มีวุฒิทางการศึกษาวิชาชีพครู)

### 2. หลักเกณฑ์การแข่งขัน

1) ให้แต่ละสถานศึกษาส่งอาจารย์ผู้ควบคุมทีม จำนวน 1 คน ต่อกลุ่มวิชาการแข่งขัน โดยกำหนดผู้เข้าร่วมการแข่งขันในแต่ละกลุ่มวิชา 1 ทีม ทีมละ 2 คน คือ ผู้สอน จำนวน 1 คน และผู้สอนสำรองในกรณี que ผู้สอนหลักไม่สามารถปฏิบัติการสอนได้ จำนวน 1 คน โดยให้เลือกสอนปฏิบัติได้เพียง 1 หัวข้อต่อทีม ดังนี้

- ภาพไอโซเมตริก (Isometric)
- ภาพไดเมตริก (Diametric)
- ภาพออบลิค (Oblique)
- ภาพทัศนียภาพ (Perspective)

2) การเตรียมอุปกรณ์การสอนก่อนการแข่งขันไม่จำกัดจำนวนคน เมื่อเริ่มการแข่งขันอนุญาตให้ทำการสอนและอยู่ในห้องแข่งขันได้เพียง 1 คน เท่านั้น

3) เนื้อหาวิชาที่ทำการแข่งขันต้องอยู่ในหลักสูตรที่เปิดสอนในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562)

4) เวลาที่ใช้ในการแข่งขันปฏิบัติการสอนรวม 30 นาที จัดเตรียมอุปกรณ์ (set up) ไม่เกิน 20 นาทีโดยจะมีห้องแข่งขันสองห้อง แยกเป็นห้องเตรียมแข่งขัน และห้องแข่งขัน

5) ทางเจ้าภาพจะเป็นผู้จัดเตรียมห้องเรียนที่มีโปรเจกเตอร์และกระดานไวท์บอร์ด นำอุปกรณ์มาเองได้ (ไม่มีการใช้เครื่องขยายเสียง) ให้ผู้เข้าร่วมการแข่งขันเตรียมเครื่องโน้ตบุคที่มีโปรแกรมประกอบการสอนมาด้วย เจ้าภาพจัดเตรียมโต๊ะเขียนแบบที่เป็นทิสไลด์ (T-Slide) และอุปกรณ์เขียนแบบ และกระดานขนาด A2

6) นักศึกษาที่จะแสดงบทบาทเป็นผู้เรียน จำนวน 7 คนต่อ 1 ห้อง (ผู้เรียนเป็นนักเรียนระดับชั้น ปวช. จากวิทยาลัยช่างศิลป์ หรือจากวิทยาลัยอาชีวศึกษา หรือนักศึกษาชั้นปีที่ 1 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สจล.)

7) ผู้เข้าร่วมแข่งขันจัดทำเอกสารแผนการสอน และส่งเอกสารแผนการสอน จำนวน 5 ชุด และ CD ที่บันทึกแผนการสอนเป็นไฟล์ PDF ในวันที่ 6 ก.พ. 2563 ในช่วงลงทะเบียนของการแข่งขันวันแรกไม่เกิน 10.00 น. ถ้าไม่เตรียมมาจะมีการตัดคะแนนในส่วนขอแผนการสอน

8) คณะกรรมการการตัดสิน ใช้อาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก โดยเป็นอาจารย์ที่สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.) 1 คน และอาจารย์จากคณะครุศาสตร์ หรือศึกษาศาสตร์ 2 คน คำตัดสินและผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

### 3. สถานที่จัดการแข่งขัน

อาคารเรียนใหม่ของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี สจล.

การแข่งขัน	ห้องแข่งขัน	ห้องเบรกและรับประทานอาหาร
แข่งขันการสอนปฏิบัติ วิชาเขียนแบบเบื้องต้น	ห้อง IE1501 และ ห้อง IE1502 ชั้น 5 อาคารใหม่	ห้อง IE1503 ชั้น 5 อาคารใหม่



ภาพแสดงห้องแข่งขัน บนชั้น 5 อาคารใหม่ของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

#### 4. เกณฑ์การให้คะแนน

- |  |                |
|--|----------------|
| 1) การจัดทำแผนการสอน   | (20 %)         |
| <u>หากไม่ส่งแผนการสอนจะตัดคะแนน 20%</u>                          |                |
| <u>หากส่งช้าเกิน 10.30 น. ของวันที่มีการแข่งขันวันแรก ตัด 5%</u> |                |
| 2) การปฏิบัติการสอน  | (50 %)         |
| 3) บุคลิกภาพและการจัดการชั้นเรียน                                | (20 %)         |
| 4) Challenge   | (10 %)         |
| เกณฑ์ให้คะแนนความคิดสร้างสรรค์                                   | 4 คะแนน        |
| การออกแบบการสอน  | 3 คะแนน        |
| การปรับใช้ให้เข้ากับสถานการณ์ในปัจจุบัน                          | 3 คะแนน        |
| <b>คะแนนเต็มรวม</b>  | <b>(100 %)</b> |

#### 5. รางวัลสำหรับการแข่งขัน

- |  |                                      |          |
|--|--------------------------------------|----------|
| 1) รางวัลชนะเลิศ                               | ได้รับโล่เชิดชูเกียรติและเกียรติบัตร | 1 รางวัล |
| 2) รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1                   | ได้รับโล่เชิดชูเกียรติและเกียรติบัตร | 1 รางวัล |
| 3) รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2                   | ได้รับโล่เชิดชูเกียรติและเกียรติบัตร | 1 รางวัล |
| 4) ผู้เข้าร่วมการแข่งขันและอาจารย์ผู้ควบคุมทีม | จะได้รับเกียรติบัตร                  |          |