

## กติกาการแข่งขันการสอนวิชาทฤษฎี 6 กลุ่มสาขาวิชา

### 1. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

ผู้เข้าร่วมการแข่งขันจะต้องเป็นนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่กำลังศึกษาอยู่ในปัจจุบัน สังกัดคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม/ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี/ คณะศึกษาศาสตร์/คณะวิศวกรรมศาสตร์ (ที่มีวุฒิทางการศึกษาวิชาชีพครู)

### 2. หลักเกณฑ์การแข่งขัน

1) ให้แต่ละสถานศึกษาส่งอาจารย์ผู้ควบคุมทีม จำนวน 1 คน ต่อกลุ่มวิชาการแข่งขัน โดยกำหนดผู้เข้าร่วมการแข่งขันในแต่ละกลุ่มวิชา 1 ทีม ทีมละ 2 คนคือ ผู้สอน จำนวน 1 คน และผู้สอนสำรองในกรณีที่ผู้สอนหลักไม่สามารถปฏิบัติการสอนได้ จำนวน 1 คน ระหว่างการแข่งขันอาจารย์ผู้ควบคุมทีมสามารถเข้าร่วมได้ โดยแบ่งกลุ่มวิชาการแข่งขันการสอน ดังนี้

1. กลุ่มสาขาวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/โทรคมนาคม
2. กลุ่มสาขาวิชาอุตสาหกรรม/การผลิต/การเชื่อม
3. กลุ่มสาขาวิชาโยธา/สถาปัตยกรรม/ออกแบบ
4. กลุ่มสาขาวิชาเครื่องกล/แมคคาทรอนิกส์
5. กลุ่มสาขาวิชาคอมพิวเตอร์
6. กลุ่มสาขาวิชาทั่วไป\*\*\*แข่งขันสอน หรือ 프리เซนต์การสอนเป็นภาษาไทยตามรูปแบบเดิม

2) การเตรียมอุปกรณ์การสอนก่อนการแข่งขันไม่จำกัดจำนวนคน เมื่อเริ่มการแข่งขันอนุญาตให้ทำการสอนและอยู่ในห้องแข่งขันได้เพียง 1 คน เท่านั้น

3) เนื้อหาวิชาที่ทำการแข่งขันต้องอยู่ในหลักสูตรที่เปิดสอนในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562)

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

5) การแข่งขันจะจัดให้มีการแข่งขันพร้อมกัน โดยแยกห้องเรียนตามกลุ่มวิชา

6) ทางเจ้าภาพจะเป็นผู้จัดเตรียมห้องเรียนที่มีโปรเจคเตอร์ เครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีระบบปฏิบัติการ Windows version 10 และกระดานไวท์บอร์ด ผู้แข่งขันนำอุปกรณ์มาเองได้ (ไม่มีการใช้เครื่องขยายเสียง)

7) นักศึกษาที่จะแสดงบทบาทเป็นผู้เรียน จำนวน 15 คน ต่อ 1 ห้อง(ผู้เรียนเป็นนักเรียนระดับชั้นปวช.จากวิทยาลัยอาชีวศึกษา หรือนักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1-2 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี สจล.) โดยจะแจ้งผู้เรียนแสดงที่เป็นนักเรียนนำมื่อถือเพื่อมาประกอบการเรียนด้วย

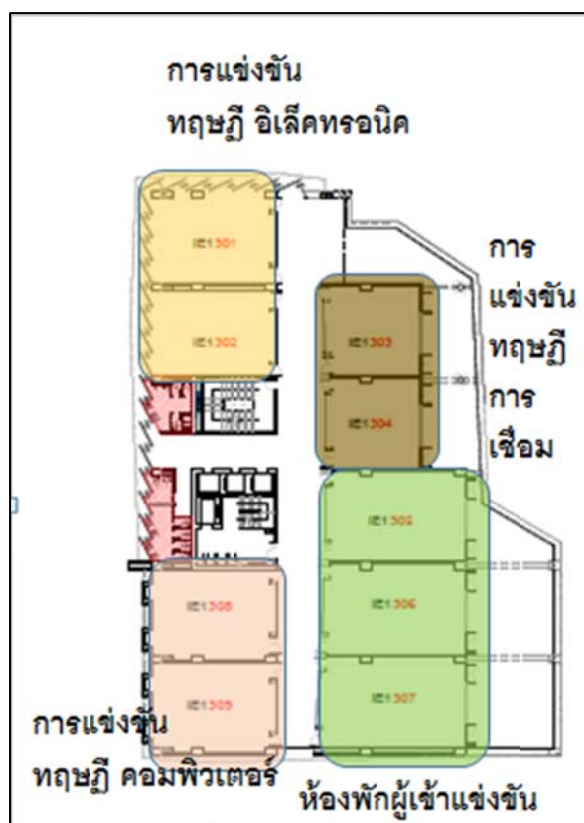
8) ผู้เข้าร่วมแข่งขันจัดทำเอกสารแผนการสอน และส่งเอกสารแผนการสอน จำนวน 5 ชุด และCD ที่บันทึกแผนการสอนเป็นไฟล์ PDF ในวันที่ 6 ก.พ. 2563 ในช่วงลงทะเบียนของการแข่งขันวันแรกไม่เกิน 10.00 น. ถ้าไม่เตรียมมาจะมีการตัดคะแนนในส่วนของการสอน

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

## 3. สถานที่จัดการแข่งขัน

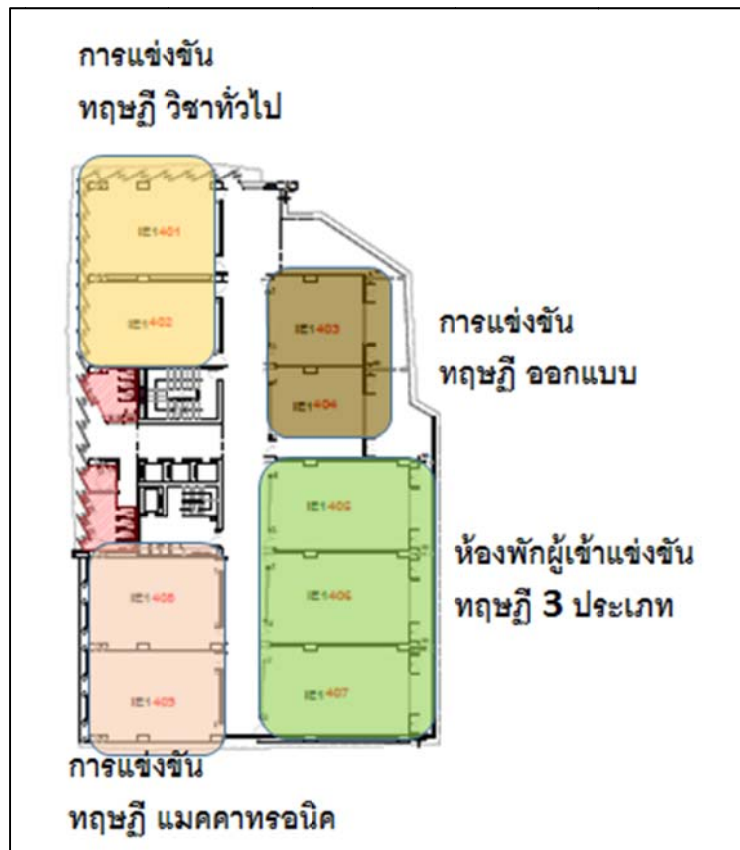
ห้องเรียน บนอาคารเรียนใหม่ของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี สจล.

กลุ่มสาขาวิชาที่แข่งขัน	ห้องแข่งขัน	ห้องพักคอย /ห้องเบรกและรับประทานอาหาร
กลุ่มสาขาวิชาไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์/โทรคมนาคม	ห้อง IE1301 และ ห้อง IE1302 ชั้น 3 อาคารใหม่	ห้อง IE1306 ชั้น 3 อาคารใหม่
กลุ่มสาขาวิชาอุตสาหกรรม/ การผลิต/การเชื่อม	ห้อง IE1303 และ ห้อง IE1304 ชั้น 3 อาคารใหม่	ห้อง IE1305 ชั้น 3 อาคารใหม่
กลุ่มสาขาวิชาคอมพิวเตอร์	ห้อง IE1308 และ ห้อง IE1309 ชั้น 3 อาคารใหม่	ห้อง IE1307 ชั้น 3 อาคารใหม่



ภาพแสดงห้องแข่งขัน และห้องพักคอย บนชั้น 3 อาคารใหม่ของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

กลุ่มสาขาวิชาที่แข่งขัน	ห้องแข่งขัน	ห้องพักคอย /ห้องเบรกและรับประทานอาหาร
กลุ่มสาขาวิชาเครื่องกล/ แมคคาทรอนิกส์	ห้อง IE1408 และ ห้อง IE1409 ชั้น 4 อาคารใหม่	ห้อง IE1407 ชั้น 4 อาคารใหม่
กลุ่มสาขาวิชาโยธา/ สถาปัตยกรรม/ออกแบบ	ห้อง IE1403 และ ห้อง IE1404 ชั้น 4 อาคารใหม่	ห้อง IE1405 ชั้น 4 อาคารใหม่
กลุ่มสาขาวิชาทั่วไป	ห้อง IE1401 และ ห้อง IE1402 ชั้น 4 อาคารใหม่	ห้อง IE1406 ชั้น 4 อาคารใหม่



ภาพแสดงห้องแข่งขัน และห้องพักคอย บนชั้น 4 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) ผู้เข้าร่วมการแข่งขันทุกคนและอาจารย์ผู้ควบคุมทีม	จะได้รับเกียรติบัตรในการเข้าร่วมโครงการแข่งขัน	