

## วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคตะวันออก (อี.เทค)

ภาคเรียนที่	1	ปีการศึกษา	2563
รหัสวิชา	3128-8501	ชื่อวิชา	โครงการ CODE 9232
เวลาเรียน	2 คาบ/สัปดาห์	จำนวน	4 หน่วยกิต
ระดับชั้น	ปวส	ปีที่	2 สาขา คอมพิวเตอร์มีเดีย

\*\*\*\*\*

## จุดประสงค์รายวิชา

- เข้าใจขั้นตอนและการบวนการสร้างและหรือพัฒนางานอาชีพอย่างเป็นระบบ
- สามารถบูรณาการความรู้และทักษะในการสร้างและหรือพัฒนาในสาขาวิชาชีพตามกระบวนการวางแผน ดำเนินงาน แก้ไขปัญหา ประเมินผล ทำรายงานและนำเสนอผลงาน
- มีเจตคติและกิจนิสัยในการศึกษาค้นคว้าเพื่อสร้างและหรือพัฒนางานอาชีพด้วยความรับผิดชอบ มีวินัยคุณธรรม

## สมรรถนะรายวิชา

- แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการและกระบวนการสร้างและหรือพัฒนางานอาชีพอย่างเป็นระบบ
- เขียนโครงการสร้างและหรือพัฒนางานตามหลักการ
- ดำเนินงานตามแผนงานโครงการตามหลักการและกระบวนการ
- เก็บข้อมูลวิเคราะห์สรุปและประเมินผลการดำเนินงานโครงการตามหลักการ
- รายงานผลการปฏิบัติงานโครงการตามรูปแบบ
- นำเสนอผลการดำเนินงานด้วยรูปแบบวิธีการต่าง ๆ

## คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับการบูรณาการความรู้และทักษะในระดับเทคนิคที่สอดคล้องกับสาขาวิชาชีพที่ศึกษา เพื่อสร้างและหรือพัฒนางานด้วยกระบวนการทดลอง สืบค้น ประดิษฐ์คิดค้น หรือการปฏิบัติงานเชิงระบบการเลือกหัวข้อโครงการการศึกษา ค้นคว้าข้อมูลและเอกสารอ้างอิงการเขียนโครงการ การดำเนินงานโครงการ การเก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์และแปลผล การสรุปจัดทำรายงาน การนำเสนอผลงานโครงการดำเนินการเป็นรายบุคคลหรือกลุ่มตามลักษณะของงานให้แล้วเสร็จในระยะเวลาที่กำหนด

สัปดาห์ที่	เนื้อหาการเรียนการสอน
1	ปฐมนิเทศเปิดเทอมวันแรก
2	บรรยายการเขียนแบบเสนอโครงการ
3	นำเสนอโครงการ
4	นำเสนอโครงการ
5	บรรยายการออกแบบโลโก้บริษัท, โลโก้แบรนด์สินค้า
6	ส่งแบบเสนอโครงการ
7	ส่งแบบโลโก้บริษัท, โลโก้แบรนด์สินค้า
8	บรรยายการออกแบบโปสเตอร์สินค้า

ลำดับที่	เนื้อหาการเรียนการสอน
9	ลำดับที่สอบกลางภาค
10	ส่งแบบโปสเตอร์สินค้า
11	บรรยายการสร้าง Sport TV 30 วินาที
12	ส่ง Storyboard Sport TV 30 วินาที
13	ส่งความก้าวหน้า Sport TV 30 วินาที 50 %
14	บรรยายการจัดทำรูปเล่มรายงานทั้ง 5 บท
15	ส่งความก้าวหน้า Sport TV 30 วินาที 100 %
16	บรรยายการสร้างช่อง Channel YouTube
17	ส่งเอกสารบทที่ 1
18	ลำดับที่สอบปลายภาค

### การประเมินผล

- คะแนนเก็บระหว่างภาคเรียน	คะแนน	50	%
ส่งงาน	แบบเสนอโครงการ+อบรมบุคคลิกภาพ	คะแนน	10 %
ส่งงาน	ออกแบบโลโก้บริษัท + โลโก้แบรนด์	คะแนน	10 %
ส่งงาน	ความคืบหน้าช่อง Channel	คะแนน	5 %
ส่งงาน	ออกแบบโปสเตอร์สินค้า	คะแนน	10 %
ส่งงาน	Sport TV 30 วินาที	คะแนน	10 %
ส่งงาน	บทที่ 1	คะแนน	5 %
- กิจนิสัย	- เวลาเรียน (ตรงต่อเวลา / ใฝ่เรียนรู้)	10	%
	- พฤติกรรมการเรียน (ประหยัด/ปลอดภัย/จิตสาธารณะ)	5	%
	- การเข้าสอบ/ส่งงาน (ข้อสงสัย/รับผิดชอบ/สร้างสรรค์)	5	%
	- การมาเรียนตลอดภาคเรียน (ขยันอดทน/รับผิดชอบ)	10	%
- การขาดเรียน	ขาด/ลา ได้ไม่เกิน 15 คาบ ( คิด 20 % ของเวลาเรียนทั้งหมด )		
- อาจารย์ผู้สอน	อาจารย์เอ็นดู ชาญชิต		
	อาจารย์วัชรพร สีหะ		
	อาจารย์พันธุ์รัช บัวรุ่งสวัสดิ์		

## วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคตะวันออก (อี.เทค)

ภาคเรียนที่	1	ปีการศึกษา	2563
รหัสวิชา	3128-8501	ชื่อวิชา	โครงการ CODE 9232
เวลาเรียน	2 คาบ/สัปดาห์	จำนวน	4 หน่วยกิต
ระดับชั้น	ปวส	ปีที่	2 สาขา คอมพิวเตอร์มีเดีย

\*\*\*\*\*

## จุดประสงค์รายวิชา

- เข้าใจขั้นตอนและการบวนการสร้างและหรือพัฒนางานอาชีพอย่างเป็นระบบ
- สามารถบูรณาการความรู้และทักษะในการสร้างและหรือพัฒนาในสาขาวิชาชีพตามกระบวนการวางแผน ดำเนินงาน แก้ไขปัญหา ประเมินผล ทำรายงานและนำเสนอผลงาน
- มีเจตคติและกิจนิสัยในการศึกษาค้นคว้าเพื่อสร้างและหรือพัฒนางานอาชีพด้วยความรับผิดชอบ มีวินัยคุณธรรม

## สมรรถนะรายวิชา

- แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการและกระบวนการสร้างและหรือพัฒนางานอาชีพอย่างเป็นระบบ
- เขียนโครงการสร้างและหรือพัฒนางานตามหลักการ
- ดำเนินงานตามแผนงานโครงการตามหลักการและกระบวนการ
- เก็บข้อมูลวิเคราะห์สรุปและประเมินผลการดำเนินงานโครงการตามหลักการ
- รายงานผลการปฏิบัติงานโครงการตามรูปแบบ
- นำเสนอผลการดำเนินงานด้วยรูปแบบวิธีการต่าง ๆ

## คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับการบูรณาการความรู้และทักษะในระดับเทคนิคที่สอดคล้องกับสาขาวิชาชีพที่ศึกษา เพื่อสร้างและหรือพัฒนางานด้วยกระบวนการทดลอง สืบค้น ประดิษฐ์คิดค้น หรือการปฏิบัติงานเชิงระบบการเลือกหัวข้อโครงการการศึกษา ค้นคว้าข้อมูลและเอกสารอ้างอิงการเขียนโครงการ การดำเนินงานโครงการ การเก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์และแปลผล การสรุปจัดทำรายงาน การนำเสนอผลงานโครงการดำเนินการเป็นรายบุคคลหรือกลุ่มตามลักษณะของงานให้แล้วเสร็จในระยะเวลาที่กำหนด

สัปดาห์ที่	เนื้อหาการเรียนการสอน
1	ปฐมนิเทศเปิดเทอมวันแรก
2	บรรยายการเขียนแบบเสนอโครงการ
3	นำเสนอโครงการ
4	นำเสนอโครงการ
5	บรรยายการออกแบบโลโก้โปรเจค

ลำดับที่	เนื้อหาการเรียนการสอน
6	ส่งแบบเสนอโครงการ
7	ส่งแบบโลโก้โปรเจค
8	บรรยายการสร้าง Asset หรือ Model ของโปรเจค
9	<b>ลำดับที่สอบกลางภาค</b>
10	ส่งแบบ Asset หรือ Model
11	บรรยายการออกแบบ Prototype ของหน้าจอและการออกแบบ AR Book
12	ส่งความก้าวหน้าของ Prototype 50 %
13	ส่งความก้าวหน้าของ AR Book (ภาพรวมของรูปเล่ม)
14	บรรยายการจัดทำรูปเล่มรายงานทั้ง 5 บท
15	ส่งความก้าวหน้า Prototype 100 %
16	บรรยายการสร้างช่อง Channel YouTube
17	ส่งเอกสารบทที่ 1
18	<b>ลำดับที่สอบปลายภาค</b>

#### การประเมินผล

- คะแนนเก็บระหว่างภาคเรียน	คะแนน	50	%
ส่งงาน   แบบเสนอโครงการ+อบรมบุคลิกภาพ	คะแนน	10	%
ส่งงาน   ออกแบบโลโก้โปรเจค	คะแนน	10	%
ส่งงาน   ความคืบหน้าช่อง Channel	คะแนน	5	%
ส่งงาน   ออกแบบ Prototype	คะแนน	10	%
ส่งงาน   ออกแบบ AR Book	คะแนน	10	%
ส่งงาน   บทที่ 1	คะแนน	5	%
- กิจนิสัย			
- เวลาเรียน (ตรงต่อเวลา / ใฝ่เรียนรู้)		10	%
- พฤติกรรมการเรียน (ประหยัด/ปลอดภัย/จิตสาธารณะ)		5	%
- การเข้าสอบ/ส่งงาน (ชื่อสัตย์/รับผิดชอบ/สร้างสรรค์)		5	%
- การมาเรียนตลอดภาคเรียน (ขยันอดทน/รับผิดชอบ)		10	%
- การขาดเรียน	ขาด/ลา ได้ไม่เกิน 15 คาบ ( คิด 20 % ของเวลาเรียนทั้งหมด )		
- อาจารย์ผู้สอน	อาจารย์เอ็นดู ชาญชิต		
	อาจารย์วัชรพร สีหะ		
	อาจารย์พันธุ์รัช บัวรุ่งสวัสดิ์		

## วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคตะวันออก (อี.เทค)

ภาคเรียนที่	1	ปีการศึกษา	2563
รหัสวิชา	3128-8501	ชื่อวิชา	โครงการ CODE 9232
เวลาเรียน	2 คาบ/สัปดาห์	จำนวน	4 หน่วยกิต
ระดับชั้น	ปวส	ปีที่	2 สาขา คอมพิวเตอร์มีเดีย

\*\*\*\*\*

## จุดประสงค์รายวิชา

- เข้าใจขั้นตอนและการบวนการสร้างและหรือพัฒนางานอาชีพอย่างเป็นระบบ
- สามารถบูรณาการความรู้และทักษะในการสร้างและหรือพัฒนาในสาขาวิชาชีพตามกระบวนการวางแผน ดำเนินงาน แก้ไขปัญหา ประเมินผล ทำรายงานและนำเสนอผลงาน
- มีเจตคติและกิจนิสัยในการศึกษาค้นคว้าเพื่อสร้างและหรือพัฒนางานอาชีพด้วยความรับผิดชอบ มีวินัยคุณธรรม

## สมรรถนะรายวิชา

- แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการและกระบวนการสร้างและหรือพัฒนางานอาชีพอย่างเป็นระบบ
- เขียนโครงการสร้างและหรือพัฒนางานตามหลักการ
- ดำเนินงานตามแผนงานโครงการตามหลักการและกระบวนการ
- เก็บข้อมูลวิเคราะห์สรุปและประเมินผลการดำเนินงานโครงการตามหลักการ
- รายงานผลการปฏิบัติงานโครงการตามรูปแบบ
- นำเสนอผลการดำเนินงานด้วยรูปแบบวิธีการต่าง ๆ

## คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับการบูรณาการความรู้และทักษะในระดับเทคนิคที่สอดคล้องกับสาขาวิชาชีพที่ศึกษา เพื่อสร้างและหรือพัฒนางานด้วยกระบวนการทดลอง สืบค้น ประดิษฐ์คิดค้น หรือการปฏิบัติงานเชิงระบบการเลือกหัวข้อโครงการการศึกษา ค้นคว้าข้อมูลและเอกสารอ้างอิงการเขียนโครงการ การดำเนินงานโครงการ การเก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์และแปลผล การสรุปจัดทำรายงาน การนำเสนอผลงานโครงการดำเนินการเป็นรายบุคคลหรือกลุ่มตามลักษณะของงานให้แล้วเสร็จในระยะเวลาที่กำหนด

สัปดาห์ที่	เนื้อหาการเรียนการสอน
1	ปฐมนิเทศเปิดเทอมวันแรก
2	บรรยายการเขียนแบบเสนอโครงการ
3	นำเสนอโครงการ
4	นำเสนอโครงการ
5	บรรยายการออกแบบโลโก้โปรเจค
6	ส่งแบบเสนอโครงการ
7	ส่งแบบโลโก้โปรเจค
8	บรรยายการสร้าง Asset หรือ Model ของโปรเจค

ลำดับที่	เนื้อหาการเรียนการสอน
9	ลำดับที่สอบกลางภาค
10	ส่งแบบ Asset หรือ Model
11	บรรยายการออกแบบ Prototype ของหน้าจอและการออกแบบคู่มือ
12	ส่งความก้าวหน้าของ Prototype 50 %
13	ส่งความก้าวหน้าของ คู่มือ (ภาพรวมของรูปเล่ม)
14	บรรยายการจัดทำรูปเล่มรายงานทั้ง 5 บท
15	ส่งความก้าวหน้า Prototype 100 %
16	บรรยายการสร้างช่อง Channel YouTube
17	ส่งเอกสารบทที่ 1
18	ลำดับที่สอบปลายภาค

### การประเมินผล

- คะแนนเก็บระหว่างภาคเรียน	คะแนน	50	%
ส่งงาน	แบบเสนอโครงการ+อบรมบุคคลิกภาพ	คะแนน	10 %
ส่งงาน	ออกแบบโลโก้โปรเจค	คะแนน	10 %
ส่งงาน	ความคืบหน้าช่อง Channel	คะแนน	5 %
ส่งงาน	ออกแบบ Prototype	คะแนน	10 %
ส่งงาน	ออกแบบคู่มือ	คะแนน	10 %
ส่งงาน	บทที่ 1	คะแนน	5 %
- กิจนิสัย	- เวลาเรียน (ตรงต่อเวลา / ใฝ่เรียนรู้)	10	%
	- พฤติกรรมการเรียน (ประหยัด/ปลอดภัย/จิตสาธารณะ)	5	%
	- การเข้าสอบ/ส่งงาน (ข้อสัต์ย์/รับผิดชอบ/สร้างสรรค์)	5	%
	- การมาเรียนตลอดภาคเรียน (ขยันอดทน/รับผิดชอบ)	10	%
- การขาดเรียน	ขาด/ลา ได้ไม่เกิน 15 คาบ ( คิด 20 % ของเวลาเรียนทั้งหมด )		
- อาจารย์ผู้สอน	อาจารย์เอ็นดู ชาญชิต		
	อาจารย์วัชรพร สีหะ		
	อาจารย์พันธุ์รัช บัวรุ่งสวัสดิ์		