

# หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556

## ประเภทวิชาศิลปกรรม

### สาขาวิชาการถ่ายภาพและวีดิทัศน์

#### จุดประสงค์สาขาวิชา

- เพื่อให้สามารถประยุกต์ใช้ความรู้และทักษะด้านภาษา วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ สังคมศึกษา สุขศึกษาและพลศึกษาในการพัฒนาตนเองและวิชาชีพ
- เพื่อให้มีความรู้และทักษะในหลักการบริหารและจัดการวิชาชีพ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและหลักการทำงานอาชีพที่สัมพันธ์กับการพัฒนาวิชาชีพด้านการถ่ายภาพและวีดิทัศน์ ให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงและความก้าวหน้าของเศรษฐกิจ สังคม และเทคโนโลยี
- เพื่อให้มีความรู้และทักษะในหลักการและกระบวนการงานพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับอาชีพด้านการถ่ายภาพและวีดิทัศน์
- เพื่อให้มีความรู้และทักษะในงานผลิตและบริการทางการถ่ายภาพและวีดิทัศน์ ตามหลักการและกระบวนการในลักษณะคร่าวๆ เช่น ช่างภาพ โดยคำนึงถึงการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า การอนุรักษ์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม
- เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานด้านการถ่ายภาพและวีดิทัศน์ ในสถานประกอบการและประกอบอาชีพ อิสระ ใช้ความรู้ และทักษะพื้นฐานในการศึกษาต่อในระดับสูงขึ้น
- เพื่อให้สามารถเลือก/ใช้/ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในงานอาชีพด้านการถ่ายภาพและวีดิทัศน์
- เพื่อให้มีเจตคติและกิจวัตรที่ดีต่องานอาชีพ มีความคิดสร้างสรรค์ ซื่อสัตย์ ประหมัด อุดหนุน มีวินัย มีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ต่อต้านความรุนแรงและสารเสพติด สามารถพัฒนาตนเองและทำงานร่วมกับผู้อื่น

## มาตรฐานการศึกษาวิชาชีพ

คุณภาพของผู้สำเร็จการศึกษาระดับคุณวุฒิการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชาศิลปกรรม สาขาวิชาการถ่ายภาพและวีดิทัศน์ ประกอบด้วย

### 1. ด้านคุณลักษณะที่พึงประสงค์

- 1.1 คุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ ความเสียสละ ความซื่อสัตย์สุจริต ความกตัญญู กตเวที ความอดกลั้น การละเว้นสิ่งเสพติดและการพนัน การมีจิตสำนึกระ备 เอกติที่ดีต่อ วิชาชีพและสังคม
- 1.2 พฤติกรรมลักษณะนิสัย ความมีวินัย ความรับผิดชอบ ความมีมนุษยสัมพันธ์ ความเชื่อมั่น ในตนเอง ความรักสามัคคี ความขยัน ประยัค อดทน การพึงตนเอง
- 1.3 ทักษะทางปัญญา ความรู้ในหลักทฤษฎี ความสนใจฝรั่ง ความคิดสร้างสรรค์ ความสามารถในการคิด วิเคราะห์

### 2. ด้านสมรรถนะหลักและสมรรถนะทั่วไป

- 2.1 สื่อสาร โดยใช้ภาษาไทยและภาษาต่างประเทศในชีวิตประจำวันและในงานอาชีพ
- 2.2 แก้ไขปัญหาในงานอาชีพโดยใช้หลักการและกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
- 2.3 ปฏิบัติตามหลักศาสนา วัฒนธรรม ค่านิยม คุณธรรม จริยธรรมทางสังคมและสิทธิหน้าที่พลเมือง
- 2.4 พัฒนาบุคลิกภาพและสุขอนามัยโดยใช้หลักการและกระบวนการการด้านสุขศึกษาและพลศึกษา

### 3. ด้านสมรรถนะวิชาชีพ

- 3.1 วางแผน ดำเนินงาน จัดการงานอาชีพตามหลักการและกระบวนการ โดยคำนึงถึงการ บริหารงานคุณภาพ การอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม หลักอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย
- 3.2 ใช้คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ
- 3.3 ปฏิบัติงานพื้นฐานอาชีพตามหลักและกระบวนการ
- 3.4 ถ่ายภาพ การถ่ายวีดิทัศน์ผลิตสื่อมัลติมีเดียและสื่อสิ่งพิมพ์
- 3.5 ถ่ายภาพ การถ่ายวีดิทัศน์ในศิลปวัฒนธรรมและชนบธรรมเนียมประเพณีไทย
- 3.6 พัฒนาตนเองให้มีบุคลิกภาพที่ดี มีทักษะการสื่อสารและการทำงานร่วมกับผู้อื่น
- 3.7 ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการปฏิบัติงานให้ทันสมัย

**โครงสร้าง  
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556  
ประเภทวิชาศิลปกรรม  
สาขาวิชาการถ่ายภาพและวีดิทัศน์**

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556 ประเภทวิชาศิลปกรรม สาขาวิชาการถ่ายภาพและวีดิทัศน์ จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

<b>1. หมวดวิชาทักษะชีวิต ไม่น้อยกว่า</b>	<b>22 หน่วยกิต</b>
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	(ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	(ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต)
<b>2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า</b>	<b>71 หน่วยกิต</b>
2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน	( 18 หน่วยกิต)
2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ	( 24 หน่วยกิต)
2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก	(ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต)
2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ	(4 หน่วยกิต)
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ	(4 หน่วยกิต)
<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า</b>	<b>10 หน่วยกิต</b>
<b>4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)</b>	
รวม ไม่น้อยกว่า	<b>103 หน่วยกิต</b>

## 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต ไม่น้อยกว่า

22 หน่วยกิต

ให้เรียนรายวิชาลำดับแรกของทุกกลุ่มวิชา และเลือกเรียนรายวิชาอื่นในกลุ่มให้ครบตามหน่วยกิตที่กุ่มวิชากำหนด สำหรับกลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษาให้เลือกเรียนรายวิชาได้ ๑ ให้ครบตามหน่วยกิตที่กุ่มวิชากำหนด โดยให้สอดคล้องหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาที่เรียนอีก รวมไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต

### 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท - ป - น
2000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2 - 0 - 2
2000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	1 - 0 - 1
2000-1103	ภาษาไทยธุรกิจ	1 - 0 - 1
2000-1104	การพูดในงานอาชีพ	1 - 0 - 1
2000-1105	การเขียนในงานอาชีพ	1 - 0 - 1
2000-1106	ภาษาไทยเชิงสร้างสรรค์	1 - 0 - 1

### 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท - ป - น
2000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 1	2 - 0 - 2
2000-1202	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 2	2 - 0 - 2
2000-1203	ภาษาอังกฤษฟัง – พูด 1	0 - 2 - 1
2000-1204	ภาษาอังกฤษฟัง – พูด 2	0 - 2 - 1
2000-1205	การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ในชีวิตประจำวัน	0 - 2 - 1
2000-1206	การเขียนในชีวิตประจำวัน	0 - 2 - 1
2000-1225	ภาษาอังกฤษสำหรับงานศิลปะและการออกแบบ	0 - 2 - 1

### 1.3 กลุ่มวิชาศิลปะฯ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท - ป - น
2000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1 - 2 - 2
2000-1304	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพศิลปกรรม	1 - 2 - 2
2000-1306	โครงการวิทยาศาสตร์	0 - 2 - 1

**1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท - ป - น
2000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	2 - 0 - 2
2000-1402	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2 - 0 - 2
2000-1406	คณิตศาสตร์เพื่อการออกแบบ	2 - 0 - 2

**1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท - ป - น
2000-1501	หน้าที่พลเมืองและคุณธรรม	2 - 0 - 2
2000-1502	ทักษะชีวิตและสังคม	2 - 0 - 2
2000-1503	ภูมิศาสตร์และประวัติศาสตร์ไทย	2 - 0 - 2
2000-1504	อาชีวศึกษา	1 - 0 - 1
2000-1505	เหตุการณ์ปัจจุบัน	1 - 0 - 1
2000-1506	วัฒนธรรมอาชีว	1 - 0 - 1

**1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต**

ให้เลือกเรียนรายวิชาในกลุ่มสุขศึกษาและกลุ่มพลศึกษา รวมกันไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต  
หรือเลือกเรียนรายวิชาในกลุ่มนูรณาการ

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท - ป - น
2000-1601	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0 - 2 - 1
2000-1602	ทักษะชีวิตในการพัฒนาสุขภาพ	0 - 2 - 1
2000-1603	การออกกำลังกายเพื่อเสริมสร้างสมรรถภาพในการทำงาน	0 - 2 - 1
2000-1604	การป้องกันตนของจากภัยสังคม	0 - 2 - 1
2000-1605	พลศึกษาเพื่อพัฒนากายภาพเฉพาะทาง	0 - 2 - 1
2000-1606	การจัดระเบียบชีวิตเพื่อความสุข	1 - 0 - 1
2000-1607	เพศวิถีศึกษา	1 - 0 - 1
2000-1608	สิ่งแวดล้อมศึกษา	1 - 0 - 1
2000-1609	ทักษะการพัฒนาพฤติกรรมสุขภาพ	1 - 2 - 2
2000-1610	การพัฒนาคุณภาพชีวิต	1 - 2 - 2

**2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า**

**71 หน่วยกิต**

**2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน 18 หน่วยกิต ให้เรียนรายวิชาต่อไปนี้**

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท - ป - น
2000-1001	ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ	2 - 0 - 2
2000-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1 - 2 - 2
2300-1001	สุนทรียศาสตร์พื้นฐาน	2 - 0 - 2
2300-1002	ความคิดสร้างสรรค์	2 - 0 - 2
2300-1003	ศิลปนิยม	2 - 0 - 2
2300-1004	องค์ประกอบศิลป์	1 - 3 - 2
2300-1005	การวาดเขียนพื้นฐาน	1 - 3 - 2
2300-1006	ศิลปะไทย	1 - 3 - 2
2300-1007	การเขียนแบบทัศนีย์วิทยา	1 - 3 - 2

**2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ 24 หน่วยกิต ให้เรียนรายวิชาต่อไปนี้**

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท - ป - น
2306-2001	หลักการถ่ายภาพ	1 - 4 - 3
2306-2002	การจัดแสงเพื่อการถ่ายภาพ	1 - 4 - 3
2306-2003	ถ่ายภาพหุ่นนิ่ง	1 - 3 - 2
2306-2004	ถ่ายภาพบุคคล 1	1 - 3 - 2
2306-2005	ถ่ายภาพบุคคล 2	1 - 3 - 2
2306-2006	การตัดแต่งภาพ 1	1 - 3 - 2
2306-2007	การตัดแต่งภาพ 2	1 - 3 - 2
2306-2008	ถ่ายทำวีดิทัศน์	1 - 4 - 3
2306-2009	ตัดต่อวีดิทัศน์	1 - 3 - 2
2306-2010	ผลิตสื่อมัลติมีเดีย	1 - 4 - 3

**2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต ให้เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้**

**สาขางานการถ่ายภาพและวีดิทัศน์**

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท - ป - น
2306-2101	ทฤษฎีสี	1 - 2 - 2
2306-2102	การจัดการธุรกิจถ่ายภาพ	1 - 2 - 2
2306-2103	กฎหมายและจรรยาบรรณสื่อสารมวลชน	2 - 0 - 2
2306-2104	เขียนแผนเพื่อการผลิตวีดิทัศน์	1 - 4 - 3
2306-2105	ถ่ายภาพเพื่อการสื่อสาร	1 - 4 - 3

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท - ป - น
2306-2106	องค์ประกอบศิลป์ในการถ่ายภาพ	1 - 4 - 3
2306-2107	ถ่ายภาพสร้างสรรค์	1 - 4 - 3
2306-2108	ผลิตสื่อมัลติมีเดีย 2 มิติ	1 - 4 - 3
2001-1002	การเป็นผู้ประกอบการ	2 - 0 - 2
2001-1003	พัฒนาและสิงแวดล้อม	1 - 2 - 2
2001-1004	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1 - 2 - 2
<b>รายวิชาทวิภาคี</b>		
2306-5101	ปฏิบัติงานการถ่ายภาพและวีดิทัศน์ 1	* - * - *
2306-5102	ปฏิบัติงานการถ่ายภาพและวีดิทัศน์ 2	* - * - *
2306-5102	ปฏิบัติงานการถ่ายภาพและวีดิทัศน์ 3	* - * - *
2306-5104	ปฏิบัติงานการถ่ายภาพและวีดิทัศน์ 4	* - * - *
2306-5105	ปฏิบัติงานการถ่ายภาพและวีดิทัศน์ 5	* - * - *
2306-5106	ปฏิบัติงานการถ่ายภาพและวีดิทัศน์ 6	* - * - *

สำหรับการจัดการศึกษาระบบทวิภาคี ให้สถานศึกษาร่วมกับสถานประกอบการ วิเคราะห์ ลักษณะงานของสถานประกอบการ เพื่อกำหนดรายละเอียดของรายวิชาทวิภาคี รวมทั้งการจัดทำแผนการฝึกอาชีพ การวัดและการประเมินผลรายวิชา ทั้งนี้ โดยใช้เวลาฝึกในสถานประกอบการไม่น้อยกว่า 54 ชั่วโมง มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิต

#### 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชา 2306-8001 ฝึกงาน หรือ 2306-8002 ฝึกงาน 1 และ 2306-8003 ฝึกงาน 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท - ป - น
2306-8001	ฝึกงาน	* - * - 4
2306-8002	ฝึกงาน 1	* - * - 2
2306-8003	ฝึกงาน 2	* - * - 2

#### 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชา 2306-8501 โครงการ หรือรายวิชา 2306-8502 โครงการ 1 และ 2306-8503 โครงการ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท - ป - น
2306-8501	โครงการ	* - * - 4
2306-8502	โครงการ 1	* - * - 2
2306-8503	โครงการ 2	* - * - 2

### 3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า

### 10 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนตามความถนัดและความสนใจของรายวิชาที่กำหนด หรือเลือกเรียนจากรายวิชาในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556 ทุกประเภทวิชา สาขาวิชา หมวดวิชาทักษะชีวิต ทั้งนี้ สถานศึกษาอาจใช้ศึกษาหรือสถาบันสามารถพัฒนารายวิชาเพิ่มเติมในหมวดวิชาเลือกเสรี ได้ตามบริบทและความต้องการของชุมชนและท้องถิ่น

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท - ป - น
2306-9001	การออกแบบสื่อสิ่งพิมพ์	1 - 4 - 3
2306-9002	การแต่งหน้าและเครื่องแต่งกาย	1 - 3 - 2
2306-9003	การผลิตจลกและอุปกรณ์	1 - 4 - 3
2306-9004	การเขียนข่าวเบื้องต้น	1 - 3 - 2

### 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

สถานศึกษาต้องจัดให้มีกิจกรรมเสริมหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ (ลูกเสือ-เนตรนารี วิสามัญ) องค์การวิชาชีพ นักศึกษาวิชาทหาร กิจกรรมสถานประกอบการ ฯลฯ)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท - ป - น
2000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0 - 2 - 0
2000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0 - 2 - 0
2000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0 - 2 - 0
2000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0 - 2 - 0
2000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0 - 2 - 0
2000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0 - 2 - 0
2000*200x	กิจกรรมนักศึกษาวิชาทหาร / กิจกรรมที่สถานศึกษาหรือ สถานประกอบการจัด	0 - 2 - 0

## คำอธิบายรายวิชา

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556

ประเภทวิชาศิลปกรรม

สาขาวิชาการถ่ายภาพและวีดิทัศน์

## รายวิชาสาขาวิชาการถ่ายภาพและวีดิทัศน์

2306-2001	หลักการถ่ายภาพ	1 - 4 - 3
2306-2002	การจัดแสงเพื่อการถ่ายภาพ	1 - 4 - 3
2306-2003	ถ่ายภาพหุ่นนิ่ง	1 - 3 - 2
2306-2004	ถ่ายภาพมนุคคล 1	1 - 3 - 2
2306-2005	ถ่ายภาพมนุคคล 2	1 - 3 - 2
2306-2006	การตัดแต่งภาพ 1	1 - 3 - 2
2306-2007	การตัดแต่งภาพ 2	1 - 3 - 2
2306-2008	ถ่ายทำวีดิทัศน์	1 - 4 - 3
2306-2009	ตัดต่อวีดิทัศน์	1 - 3 - 2
2306-2010	ผลิตสื่อมัลติมีเดีย	1 - 4 - 3
2306-2101	ทฤษฎีสี	1 - 2 - 2
2306-2102	การจัดการธุรกิจถ่ายภาพ	1 - 2 - 2
2306-2103	กฎหมายและจรรยาบรรณด้านสารมวลชน	2 - 0 - 2
2306-2104	เขียนแผนเพื่อการผลิตวีดิทัศน์	1 - 4 - 3
2306-2105	ถ่ายภาพเพื่อการสื่อสาร	1 - 4 - 3
2306-2106	องค์ประกอบศิลป์ในการถ่ายภาพ	1 - 4 - 3
2306-2107	ถ่ายภาพสร้างสรรค์	1 - 4 - 3
2306-2108	ผลิตสื่อมัลติมีเดีย 2 มิติ	1 - 4 - 3
2306-5x0x	ปฏิบัติงาน..... x	* - * - 4
2306-800x	ฝึกงาน	* - * - *
2306-850x	โครงการ	* - * - *
2306-9001	การออกแบบสื่อสิ่งพิมพ์	1 - 4 - 3
2306-9002	การแต่งหน้าและเครื่องแต่งกาย	1 - 3 - 2
2306-9003	การผลิตฉากและอุปกรณ์	1 - 4 - 3
2306-9004	การเขียนข่าวเบื้องต้น	1 - 3 - 2

### จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. มีความรู้ ความเข้าใจ ประวัติการถ่ายภาพ
2. มีความรู้ ความเข้าใจหลักการทำงานของกล้องสะท้อนภาพเลนส์เดี่ยว ถ่ายภาพระบบฟิล์ม  
ระบบดิจิตอล และอุปกรณ์ประกอบในการถ่ายภาพ
3. มีความรู้ ความเข้าใจกระบวนการถ่ายภาพฟิล์มและอัดขยายภาพ
4. มีทักษะในการถ่ายภาพด้วยกล้องสะท้อนภาพเลนส์เดี่ยวระบบฟิล์ม ระบบดิจิตอล  
และอุปกรณ์ประกอบในการถ่ายภาพ
5. มีนิสัยรักการทำงาน

### สมรรถนะรายวิชา

1. เตรียมกล้องและอุปกรณ์การถ่ายภาพ
2. จัดแสดงถ่ายภาพตามข้อกำหนด
3. ปฏิบัติงานตามหลักการจัดองค์ประกอบศิลป์ถ่ายภาพ
4. เตรียมอุปกรณ์ เคมีกันท์ ถ่างอัดขยายภาพตามข้อกำหนด
5. ถ่างอัดขยายภาพตามข้อกำหนด
6. มีกิจนิสัยที่ดีในการทำงานด้วยความรับผิดชอบ

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติ ประวัติและหลักการทำงานของกล้องถ่ายภาพสะท้อนเลนส์เดี่ยวระบบฟิล์มและระบบดิจิตอล อุปกรณ์ประกอบในการถ่ายภาพ การปรับระยะชัด ความสัมพันธ์ระหว่างรูรับแสงกับความเร็วชัตเตอร์ ชั้ดลีก ชั้ดตีน ภาพเคลื่อนไหว กระบวนการถ่ายภาพฟิล์มและอัดขยายภาพ มีนิสัยรักการทำงาน

### จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. มีความรู้ ความเข้าใจคุณสมบัติของแสง แหล่งกำเนิดแสง ทิศทางของแสง ชนิดของแสง
2. มีความรู้ ความเข้าใจในการใช้อุปกรณ์เพื่อการจัดแสงสำหรับการถ่ายภาพประเภทต่าง ๆ
3. มีทักษะในการจัดแสงสำหรับการถ่ายภาพประเภทต่าง ๆ
4. มีเจตคติที่ดีต่อการทำงาน และสามารถแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า

### สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เรื่องคุณสมบัติของแสง แหล่งกำเนิดแสง ทิศทางของแสง ชนิดของแสง
2. ปฏิบัติการจัดแสงสำหรับการถ่ายภาพประเภทต่างๆ ตามหลักการและกระบวนการ
3. มีกิจนิสัยที่ดีในการทำงานด้วยความรับผิดชอบ

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติการใช้เครื่องมืออุปกรณ์ด้านการจัดแสง ชนิดของแสง หลักการจัดแสง ไฟถ่ายในห้องสตูดิโอ วัสดุอุปกรณ์การจัดแสงการถ่ายภาพด้วยแสงธรรมชาติ การถ่ายภาพในห้องสตูดิโอ มีเจตคติที่ดีต่อการทำงาน และสามารถแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า

2306-2003

**ถ่ายภาพหุ่นนิ่ง**

1 – 3 – 2

วิชาบังคับเรียนก่อน : 2300-1004 องค์ประกอบศิลป์

### จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. มีความรู้ ความเข้าใจ ในการใช้กล้องและอุปกรณ์ถ่ายภาพหุ่นนิ่ง
2. มีทักษะในการออกแบบร่างหุ่นนิ่งและแสงเงาตามหลักองค์ประกอบศิลป์
3. มีทักษะในการจัดแสงถ่ายภาพหุ่นนิ่งในสตูดิโอ
4. มีทักษะในการถ่ายภาพหุ่นนิ่งในสตูดิโอ
5. มีเจตคติที่ดีต่อการทำงาน และสามารถแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า

### สมรรถนะรายวิชา

1. เตรียมกล้องและอุปกรณ์การถ่ายภาพหุ่นนิ่งในสตูดิโอตามข้อกำหนด
2. ออกแบบร่างหุ่นนิ่งและแสงเงาตามหลักองค์ประกอบศิลป์
3. จัดแสงถ่ายภาพหุ่นนิ่งทั้งในและนอกสตูดิโอตามข้อกำหนด
4. ปฏิบัติถ่ายภาพหุ่นนิ่งในและนอกสตูดิโอตามข้อกำหนด
5. มีกิจนิสัยที่ดีในการทำงานด้วยความรับผิดชอบ

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติการใช้กล้องและอุปกรณ์ถ่ายภาพ ออกแบบร่างหุ่นนิ่งและแสงเงาตามหลักองค์ประกอบศิลป์ การจัดแสง ถ่ายภาพหุ่นนิ่งในสตูดิโอ มีเจตคติที่ดีต่อการทำงาน และสามารถแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า

2306-2004

**ถ่ายภาพบุคคล 1**

1 – 3 – 2

วิชาบังคับเรียนก่อน : 2306-2002 การจัดแสงเพื่อการถ่ายภาพ

### จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. มีความรู้ ความเข้าใจ ในการใช้กล้องและอุปกรณ์ถ่ายภาพบุคคล
2. มีทักษะในการจัดแสงถ่ายภาพบุคคลทั้งในและนอกสถานที่
3. มีทักษะในการถ่ายภาพบุคคล
4. มีเจตคติที่ดีต่อการทำงาน และสามารถแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า

### สมรรถนะรายวิชา

1. เตรียมกล้องและอุปกรณ์ถ่ายภาพบุคคลตามข้อกำหนด
2. จัดแสงถ่ายภาพบุคคลตามข้อกำหนด
3. เลือกเลือกผู้เครื่องประดับถ่ายภาพบุคคลตามข้อกำหนด
4. แต่งหน้า/ผมถ่ายภาพบุคคลตามข้อกำหนด
5. จัดองค์ประกอบศิลป์ถ่ายภาพบุคคล
6. จัดท่าทางถ่ายภาพบุคคลตามข้อกำหนด
7. ถ่ายภาพบุคคลตามข้อกำหนด
8. มีกิจนิสัยที่ดีในการทำงานด้วยความรับผิดชอบ

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติ การใช้กล้องและอุปกรณ์ถ่ายภาพ ถ่ายภาพบุคคล การจัดแสงภายในภายนอกสถานที่ จัดองค์ประกอบศิลป์ จัดท่าทาง ถ่ายภาพบุคคล มีเจตคติที่ดีต่อการทำงาน และสามารถแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า

2306-2005

**ถ่ายภาพบุคคล 2****1 – 3 – 2**

วิชาบังคับเรียนก่อน : 2306-2004 ถ่ายภาพบุคคล 1

### จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. มีความรู้ ความเข้าใจ ในการใช้กล้องและอุปกรณ์ถ่ายภาพบุคคลประเภทต่างๆ
2. มีทักษะในการจัดแสงถ่ายภาพบุคคลประเภทต่างๆ
3. มีทักษะในการถ่ายภาพบุคคลประเภทต่างๆ
4. มีทัศนคติและรสนิยมที่ดี ในการแต่งหน้า จัดเลือกผ้า ทรงผม

### สมรรถนะรายวิชา

1. เตรียมกล้องและอุปกรณ์ถ่ายภาพบุคคลในสตูดิโอตามข้อกำหนด
2. จัดแสงถ่ายภาพบุคคลในสตูดิโอตามข้อกำหนด
3. เลือกเลือกผู้เครื่องประดับถ่ายภาพบุคคลในสตูดิโอตามข้อกำหนด
4. แต่งหน้า/ผมถ่ายภาพบุคคลในสตูดิโอตามข้อกำหนด
5. จัดองค์ประกอบศิลป์ถ่ายภาพบุคคลในสตูดิโอ
6. จัดท่าทางถ่ายภาพบุคคลในสตูดิโอตามข้อกำหนด
7. ถ่ายภาพบุคคลในสตูดิโอตามข้อกำหนด
8. มีกิจนิสัยที่ดีในการทำงานด้วยความรับผิดชอบ

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติ การใช้กล้องและอุปกรณ์ถ่ายภาพ ถ่ายภาพบุคคล การจัดแสงภายในภายนอกสถานที่ จัดองค์ประกอบศิลป์ จัดท่าทาง ถ่ายภาพบุคคล เดียว หมู่ แฟชั่น มีทัศนคติและรสนิยมที่ดี ในการแต่งหน้า จัดเลือกผ้า ทรงผม

2306-2006

การตัดแต่งภาพ 1

1 – 3 – 2

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. มีความรู้ ความเข้าใจ ในการใช้วัสดุอุปกรณ์ตัดแต่งภาพด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป
2. มีทักษะในการตัดแต่งภาพด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป
3. มีเจตคติที่ดีในการปฏิบัติงาน

**สมรรถนะรายวิชา**

1. เตรียมเครื่องคอมพิวเตอร์ และวัสดุอุปกรณ์ตัดแต่งภาพนิ่งด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปเบื้องต้น
2. ตัดแต่งภาพนิ่งด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปเบื้องต้น
3. มีกิจニสัยที่ดีในการทำงานด้วยความรับผิดชอบ

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติ วิธีการตัดแต่งภาพ การเตรียมเครื่องคอมพิวเตอร์ และวัสดุอุปกรณ์ ตัดแต่งภาพด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป มีเจตคติที่ดีในการปฏิบัติงาน

2306-2007

การตัดแต่งภาพ 2

1 – 3 – 2

วิชาบังคับเรียนก่อน : 2306-2006 การตัดแต่งภาพ 1

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. มีความรู้ ความเข้าใจในการใช้วัสดุอุปกรณ์ตัดแต่งภาพด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป
2. มีทักษะในการตัดแต่งภาพเพื่องานโฆษณาและสื่อสิ่งพิมพ์
3. มีเจตคติที่ดีในการปฏิบัติงาน

**สมรรถนะรายวิชา**

1. เตรียมเครื่องคอมพิวเตอร์ และวัสดุอุปกรณ์ตัดแต่งภาพนิ่งด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปขั้นสูง
2. ตัดแต่งภาพนิ่งด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปขั้นสูง
3. มีกิจニสัยที่ดีในการทำงานด้วยความรับผิดชอบ

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติ วิธีการตัดแต่งภาพ การเตรียมเครื่องคอมพิวเตอร์ และวัสดุเพื่องานโฆษณาและสื่อสิ่งพิมพ์ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป มีเจตคติที่ดีในการปฏิบัติงาน

2306-2008

**ถ่ายทำวีดิทัศน์****1 – 4 – 3**

วิชาบังคับเรียนก่อน 2306-2104 เรียนแผนเพื่อการผลิตวีดิทัศน์

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. มีความรู้ ความเข้าใจหลักการถ่ายภาพวีดิทัศน์และอุปกรณ์เพื่อถ่ายทำวีดิทัศน์
2. มีทักษะในการใช้กล้องวีดิทัศน์และอุปกรณ์เพื่อถ่ายทำวีดิทัศน์
3. มีทักษะในการจัดแสงเพื่อการถ่ายทำวีดิทัศน์
4. มีทักษะในการจัดฉากและอุปกรณ์ประกอบเพื่อการถ่ายทำวีดิทัศน์
5. มีเจตคติที่ดีในการปฏิบัติงาน

**สมรรถนะรายวิชา**

1. เตรียมกล้องวีดิทัศน์และอุปกรณ์ถ่ายทำ
2. จัดฉากและอุปกรณ์ประกอบการถ่ายทำ
3. จัดแสงถ่ายทำตามบทวีดิทัศน์
4. ถ่ายทำวีดิทัศน์ตามหลักการถือความหมายด้วยภาพ และหลักการเคลื่อนที่ของกล้องตามบทที่กำหนด
5. มีกิจโนลักษณะในการทำงานด้วยความรับผิดชอบ

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติ หลักการถ่ายภาพวีดิทัศน์ การเตรียมกล้องวีดิทัศน์และอุปกรณ์ถ่ายทำ การจัดแสง การจัดฉาก อุปกรณ์ประกอบจาก มีเจตคติที่ดีในการปฏิบัติงาน

2306-2009

**ตัดต่อวีดิทัศน์****1 – 3 – 2**

วิชาบังคับเรียนก่อน : 2306-2008 ถ่ายทำวีดิทัศน์

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. มีความรู้ ความเข้าใจหลักการตัดต่อวีดิทัศน์และอุปกรณ์ตัดต่อวีดิทัศน์
2. มีทักษะในการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ในการตัดต่อวีดิทัศน์ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป
3. มีทักษะในการการเตรียมสัญญาณภาพเพื่อนำเข้า แปลงสัญญาณ เรียงลำดับตัดต่อลำดับภาพ
4. มีทักษะในการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ในการบันทึกเสียง การบันทึกเสียง เสียงประกอบ เสียงบรรยาย และการผลิตสื่อวีดิทัศน์
5. มีเจตคติที่ดีในการปฏิบัติงาน

**สมรรถนะรายวิชา**

1. เตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์ในการตัดต่อวีดิทัศน์ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปเบื้องต้น
2. เตรียมสัญญาณภาพเพื่อนำเข้า/แปลงสัญญาณ/เรียงลำดับ
3. ตัดต่อลำดับภาพตามบทวีดิทัศน์ที่กำหนด

4. เตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์ในการบันทึกเสียง
5. บันทึกเสียง Background/Sound Effect/เสียงบรรยายด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปตามบทวิดทัศน์ที่กำหนด
6. Export ภาพ/เสียง ตามรูปแบบมาตรฐาน
7. บันทึกสัญญาณภาพ/เสียงด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป
8. ผลิตบรรจุภัณฑ์/เผยแพร่ตามข้อกำหนด เช่น VCD/DVD
9. มีกิจกรรมที่ดีในการทำงานด้วยความรับผิดชอบ

#### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติ หลักการตัดต่อวิดทัศน์ การใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ในการตัดต่อวิดทัศน์ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป การเตรียมสัญญาณภาพเพื่อนำเข้า แปลงสัญญาณ เรียงลำดับตัดต่อลำดับภาพ การใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ในการบันทึกเสียง การบันทึกเสียง เสียงประกอบ เสียงบรรยาย และการผลิตต่อวิดทัศน์ มีเจตคติที่ดีในการปฏิบัติงาน

2306-2010

ผลิตสื่อมัลติมีเดีย

1 – 4 – 3

#### จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. มีความรู้ ความเข้าใจหลักการ กระบวนการผลิตสื่อมัลติมีเดีย
2. มีทักษะในการวางแผน ออกแบบการผลิตสื่อมัลติมีเดียเพื่อการนำเสนอ
3. มีทักษะการผลิตและบันทึกสื่อมัลติมีเดียด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป
4. มีเจตคติที่ดีในการปฏิบัติงาน

#### สมรรถนะรายวิชา

1. วางแผนการผลิตสื่อมัลติมีเดียเพื่อการนำเสนอตามหัวข้อที่กำหนด
2. ออกแบบสื่อมัลติมีเดียเพื่อการนำเสนอตามหัวข้อที่กำหนด
3. ผลิตสื่อมัลติมีเดียเพื่อการนำเสนอด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป
4. บันทึกสื่อมัลติมีเดียเพื่อการนำเสนอด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป
5. มีกิจกรรมที่ดีในการทำงานด้วยความรับผิดชอบ

#### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับวิธีการวางแผน การผลิตและการออกแบบสื่อมัลติมีเดีย เพื่อการนำเสนอ การผลิตและบันทึกสื่อมัลติมีเดียด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป มีเจตคติที่ดีในการปฏิบัติงาน

2306-2101

ทฤษฎีสี

1 – 2 – 2

### จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. มีความรู้ความเข้าใจหลักการ ประวัติความเป็นมาของสีชนิดต่างๆ
2. มีความเข้าใจคุณลักษณะ คุณสมบัติของสีและหลักการผสมสี
3. มีทักษะ ในการใช้ทฤษฎีสีเพื่อประยุกต์สำหรับงานถ่ายภาพและวีดิทัศน์
4. มีเจตคติที่ดีในการปฏิบัติงาน

### สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้ คุณลักษณะ คุณสมบัติของสีและหลักการผสมสี
2. ปฏิบัติการใช้ทฤษฎีสีเพื่อประยุกต์สำหรับงานถ่ายภาพและวีดิทัศน์
3. มีกิจนิสัยที่ดีในการทำงานด้วยความรับผิดชอบ

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติ หลักการ ประวัติความเป็นมาของสีชนิดต่างๆ สีวัตถุชาตุ สีแสง คุณลักษณะ คุณสมบัติของสีและหลักการผสมสี การใช้ทฤษฎีสี จิตวิทยาสี เพื่อประยุกต์สำหรับงานถ่ายภาพและวีดิทัศน์ มีเจตคติที่ดีในการปฏิบัติงาน

2306-2102

การจัดการธุรกิจถ่ายภาพ

1 – 2 – 2

### จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. มีความรู้ความเข้าใจ หลักการบริหารงาน การวางแผนงาน ธุรกิจถ่ายภาพและวีดิทัศน์
2. มีทักษะ การเขียนแผนธุรกิจ บริหารงานลูกค้าสัมพันธ์ การจัดทำบัญชี ประมาณราคา ตรวจสอบ สำหรับการถ่ายภาพและวีดิทัศน์
3. มีเจตคติที่ดีในการปฏิบัติงาน

### สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้ หลักการบริหารงาน การวางแผนงานธุรกิจถ่ายภาพและวีดิทัศน์
2. ปฏิบัติการเขียนแผนธุรกิจ บริหารงานลูกค้าสัมพันธ์ การจัดทำบัญชี ประมาณราคา ตรวจสอบ สำหรับการถ่ายภาพและวีดิทัศน์
3. มีกิจนิสัยที่ดีในการทำงานด้วยความรับผิดชอบ

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติ หลักการบริหารงาน การวางแผนงานธุรกิจ การเขียนแผนธุรกิจ บริหารงานลูกค้า สัมพันธ์ การประชาสัมพันธ์ การจัดทำบัญชี ประมาณราคาตรวจสอบ สำหรับการถ่ายภาพและวีดิทัศน์ มีเจตคติที่ดีในการปฏิบัติงาน

2306-2103

กฎหมายและจรรยาบรรณสื่อสารมวลชน

2 – 0 – 2

### จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. มีความรู้ความเข้าใจ ระเบียบข้อบังคับทางกฎหมายเกี่ยวกับการถ่ายภาพ วีดิทัศน์ และสื่อมัลติมีเดีย
2. มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมาย แพ่ง อาญา กฎหมายลิขสิทธิ์ กฎหมายเกี่ยวกับ การพิมพ์และโฆษณาเผยแพร่ มีจรรยาบรรณในการถ่ายภาพและวีดิทัศน์

### สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้ ระเบียบข้อบังคับทางกฎหมายเกี่ยวกับการถ่ายภาพ วีดิทัศน์และสื่อมัลติมีเดีย
2. แสดงความรู้เกี่ยวกับกฎหมาย แพ่ง อาญา กฎหมายลิขสิทธิ์ กฎหมายเกี่ยวกับ การพิมพ์และโฆษณาเผยแพร่
3. มีจรรยาบรรณและความรับผิดชอบ

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและเบียบข้อบังคับทางกฎหมายเกี่ยวกับการถ่ายภาพ วีดิทัศน์ สื่อมัลติมีเดียทั้งทางแพ่งและอาญา กฎหมายลิขสิทธิ์ กฎหมายเกี่ยวกับการพิมพ์และโฆษณาเผยแพร่ มีจรรยาบรรณสื่อสารมวลชน และเจตคติที่ดี ในการปฏิบัติงาน

2306-2104

เขียนแผนเพื่อการผลิตวีดิทัศน์

1 – 4 – 3

### จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. มีความรู้ความเข้าใจ กระบวนการผลิตวีดิทัศน์
2. มีทักษะในการเขียนแผน โครงเรื่อง บทวีดิทัศน์ และสตอรี่บอร์ด (Storyboard) เพื่อผลิตวีดิทัศน์
3. มีเจตคติที่ดีในการปฏิบัติงาน

### สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้กระบวนการผลิตวีดิทัศน์
2. เขียนแผนการผลิตวีดิทัศน์
3. เขียนโครงเรื่องตามแนวความคิดของงาน
4. เขียนบทวีดิทัศน์ตามโครงเรื่อง
5. เขียน Storyboard ตามบทวีดิทัศน์
6. มีกิจนิสัยที่ดีในการทำงานด้วยความรับผิดชอบ

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติ กระบวนการผลิตวีดิทัศน์ การเขียนแผน โครงเรื่อง เขียนบทและสตอร์บอร์ด (Storyboard) เพื่อผลิตวีดิทัศน์ มีเจตคติที่ดีในการปฏิบัติงาน

2306-2105

**ถ่ายภาพเพื่อการสื่อสาร**

1 – 4 – 3

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. มีความรู้ความเข้าใจกระบวนการสื่อสารและสื่อประเภทต่างๆ
2. มีทักษะในการเลือกใช้โปรแกรมสำเร็จรูปและช่องทางในการสื่อสาร
3. มีทักษะในการเตรียมและเลือกใช้กล้องและวัสดุอุปกรณ์ ในการทำสื่อภาพถ่าย วิดีโอทัศน์ เพื่อการสื่อสาร
4. มีทักษะในการวางแผนการสื่อสาร
5. มีเจตคติที่ดีในการปฏิบัติงาน

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้กระบวนการสื่อสารและสื่อประเภทต่างๆ
2. ปฏิบัติการเลือกใช้โปรแกรมสำเร็จรูปและช่องทางการสื่อสาร
3. เตรียมและเลือกใช้กล้องและวัสดุอุปกรณ์ ในการทำสื่อภาพถ่าย วิดีโอทัศน์ เพื่อการสื่อสาร
4. ปฏิบัติการวางแผนการสื่อสาร
5. มีกิจนิสัยที่ดีในการทำงานด้วยความรับผิดชอบ

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติกระบวนการสื่อสาร วิธีการถ่ายภาพในการสื่อสาร การเตรียมกล้องและวัสดุอุปกรณ์ วางแผนการถ่ายทำตามกำหนดการ จัดแสงถ่ายภาพ มีเจตคติที่ดีในการปฏิบัติงาน

2306-2106

**องค์ประกอบศิลป์เพื่อการถ่ายภาพ**

1 – 4 – 3

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. มีความรู้ มีความเข้าใจ หลักองค์ประกอบศิลป์เพื่อการถ่ายภาพ
2. มีทักษะในการนำหลักองค์ประกอบศิลป์ไปใช้กับการถ่ายภาพ
3. มีเจตคติที่ดีในการปฏิบัติงาน

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้หลักองค์ประกอบศิลป์เพื่อการถ่ายภาพ
2. ปฏิบัติการจัดองค์ประกอบศิลป์และถ่ายภาพตามหลักการ
3. มีกิจนิสัยที่ดีในการทำงานด้วยความรับผิดชอบ

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติ หลักองค์ประกอบศิลป์ ที่ใช้ในการจัดองค์ประกอบภาพ และนำไปปฏิบัติกับ การถ่ายภาพ มีเจตคติที่ดีในการปฏิบัติงาน

2306-2107

ถ่ายภาพสร้างสรรค์

1 – 4 – 3

วิชาบังคับเรียนก่อน : 2306-2001 หลักการถ่ายภาพ

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. มีความรู้ความเข้าใจหลักการถ่ายภาพและผลิตภาพสร้างสรรค์
2. มีทักษะการถ่ายภาพและผลิตภาพสร้างสรรค์
3. มีเจตคติที่ดีในการปฏิบัติงาน

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้หลักการถ่ายภาพและผลิตภาพสร้างสรรค์
2. ปฏิบัติการถ่ายภาพและผลิตภาพสร้างสรรค์ตามหลักการ
3. มีกิจนิสัยที่ดีในการทำงานด้วยความรับผิดชอบ

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติ หลักการถ่ายภาพสร้างสรรค์ ผลิตภาพสร้างสรรค์ ด้วยเทคนิคที่หลากหลาย มีเจตคติที่ดีในการปฏิบัติงาน

2306-2108

ผลิตสื่อมัลติมีเดีย 2 มิติ

1 – 4 – 3

วิชาบังคับเรียนก่อน : 2306-2010 ผลิตสื่อมัลติมีเดีย

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. มีความรู้ เข้าใจการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปการเตรียมข้อมูล การผลิตสื่อ การบันทึกสื่อ มัลติมีเดีย 2 มิติ
2. มีทักษะการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปการเตรียมข้อมูล การผลิตสื่อ การบันทึกสื่อมัลติมีเดีย 2 มิติ
3. มีเจตคติที่ดีในการปฏิบัติงาน

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปเตรียมข้อมูลการผลิตสื่อมัลติมีเดีย 2 มิติ
2. ปฏิบัติการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปการเตรียมข้อมูลการผลิตสื่อมัลติมีเดีย 2 มิติ
3. มีกิจนิสัยที่ดีในการทำงานด้วยความรับผิดชอบ

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติ การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป การเตรียมข้อมูล การผลิตสื่อ การบันทึกสื่อมัลติมีเดีย 2 มิติ มีเจตคติที่ดีในการปฏิบัติงาน

## รายวิชาทั่วภาคี

2306-5x0x

ปฏิบัติงาน ..... x

\* - \* - \*

### จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้

1. มีความเข้าใจหลักการปฏิบัติงานและการปฏิบัติดนในการประกอบอาชีพ
2. ปฏิบัติงานอาชีพตามภาระหน้าที่ในสถานประกอบการที่กำหนด ประยุกต์ใช้ความรู้และทักษะในการปฏิบัติงาน
3. มีเจตคติและกิจินัยที่ดีในการปฏิบัติงาน รับผิดชอบ รอบคอบ ตรงต่อเวลา รักษาความสะอาด และทำงานร่วมกับผู้อื่น

### สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้และประสบการณ์ในการปฏิบัติงานในสถานประกอบการ
2. ปฏิบัติงานอาชีพตามภาระหน้าที่ในสถานประกอบการ

### คำอธิบายรายวิชา

ให้สถานศึกษาร่วมกับสถานประกอบการวิเคราะห์งานและกำหนดภาระหน้าที่ที่จะให้ผู้เรียนปฏิบัติ โดยให้ผู้เรียนได้ศึกษาและปฏิบัติงาน ที่เกี่ยวกับการรับคำสั่งการวางแผนการทำงาน การจัดเตรียม ปรับตั้ง บำรุงรักษาเครื่องมือ อุปกรณ์ วัสดุที่ใช้การดำเนินงานและแก้ไขปัญหาการทำงาน ตามหลักการเทคโนโลยีการ และขั้นตอนการทำงานของสาขาวิชาที่ศึกษาอยู่พร้อมทั้งการเขียนรายงานสรุปผลการทำงานเป็นรายชิ้นงาน และเป็นรายสัปดาห์โดยให้สอดคล้องกับสภาพท้องถิ่นและเทคโนโลยีที่เกิดขึ้น

## รายวิชาฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ

2306-800x

ฝึกงาน x

\* - \* - \*

### จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจขั้นตอนและกระบวนการปฏิบัติงานอาชีพอย่างเป็นระบบ
2. ปฏิบัติงานอาชีพในสถานประกอบการ สถานประกอบอาชีพอิสระหรือแหล่งวิชาการจนเกิดความชำนาญ มีทักษะและประสบการณ์ นำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานอาชีพระดับฝีมือ
3. มีเจตคติที่ดีต่อการปฏิบัติงานอาชีพ และมีกิจโนสัชในการทำงานด้วยความรับผิดชอบ มีวินัย คุณธรรมจริยธรรม ความคิดสร้างสรรค์และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น

### สมรรถนะรายวิชา

1. เตรียมความพร้อมเครื่องมืออุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน
2. ปฏิบัติงานอาชีพตามขั้นตอนและกระบวนการที่สถานประกอบการกำหนด
3. พัฒนาการทำงานที่ปฏิบัติในสถานประกอบการ
4. บันทึกและรายงานผลการปฏิบัติงาน

### คำอธิบายรายวิชา

ปฏิบัติงานที่สอดคล้องกับลักษณะของงานในสาขาวิชาชีพในสถานประกอบการ สถานประกอบอาชีพ อิสระหรือแหล่งวิชาการ ให้เกิดความชำนาญ มีทักษะและประสบการณ์งานอาชีพในระดับฝีมือ โดยผ่านความเห็นชอบร่วมกันของผู้รับผิดชอบการฝึกงานในสาขาวิชานี้ ๆ และรายงานผลการปฏิบัติงานตลอดระยะเวลา การฝึกงาน

## รายวิชาโครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ

2306-850x

โครงการ x

\* - \* - \*

### จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจหลักการและกระบวนการวางแผนจัดทำโครงการสร้างและหรือพัฒนางาน
2. ประมวลความรู้และทักษะในการสร้างและหรือพัฒนางานในสาขาวิชาชีพตามกระบวนการวางแผน ดำเนินงาน แก้ไขปัญหา ประเมินผล ทำงานและนำเสนอผลงาน
3. มีเจตคติและกิจنبัติในการทำงานด้วยความรับผิดชอบ มีวินัย คุณธรรม จริยธรรม ความคิด วิเริ่มสร้างสรรค์และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น

### สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับการจัดทำโครงการ และนำเสนอผลงาน
2. ดำเนินการจัดทำโครงการ
3. รายงานผลการปฏิบัติงาน

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับ หลักการจัดทำโครงการ การวางแผน การดำเนินงาน การแก้ไขปัญหา การประเมินผล การจัดทำรายงานและการนำเสนอผลงาน โดยปฏิบัติจัดทำโครงการสร้างและหรือพัฒนาที่ใช้ความรู้และทักษะในระดับ疯มีสอดคล้องกับสาขาวิชาชีพที่ศึกษา ดำเนินการเป็นรายบุคคลหรือกลุ่ม ตามลักษณะของงานให้แล้วเสร็จในระยะเวลาที่กำหนด

2306-9001

**การออกแบบสื่อสิ่งพิมพ์****1 – 4 – 3****จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. มีความรู้ เข้าใจหลักการออกแบบแบบสื่อสิ่งพิมพ์ การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปด้านสื่อสิ่งพิมพ์
2. มีทักษะในการออกแบบสื่อสิ่งพิมพ์ ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปด้านสื่อสิ่งพิมพ์
3. มีเจตคติที่ดีในการปฏิบัติงาน

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับการผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ตามหลักการและกระบวนการ
2. ผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ตามหลักการและกระบวนการ
3. มีเจตคติและความรับผิดชอบในการผลิตสื่อสิ่งพิมพ์

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติ หลักการออกแบบสื่อสิ่งพิมพ์ การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปด้านสื่อสิ่งพิมพ์ มีเจตคติที่ดีในการปฏิบัติงาน

2306-9002

**การแต่งหน้าและเครื่องแต่งกาย****1 – 3 – 2****จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. มีความรู้ เข้าใจหลักการแต่งหน้าและเครื่องแต่งกายสำหรับการถ่ายภาพและวีดิทัศน์
2. มีทักษะการแต่งหน้าและเครื่องแต่งกายสำหรับการถ่ายภาพและวีดิทัศน์
3. มีเจตคติที่ดีในการปฏิบัติงาน

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับการหลักการแต่งหน้าและจัดเครื่องแต่งกาย
2. ปฏิบัติการแต่งหน้าและเครื่องแต่งกายสำหรับการถ่ายภาพและวีดิทัศน์
3. มีกิจนิสัยที่ดีในการทำงานด้วยความรับผิดชอบ

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติ การแต่งหน้าและเครื่องแต่งกายสำหรับการถ่ายภาพและวีดิทัศน์ มีเจตคติที่ดีในการปฏิบัติงาน

2306-9003

**การผลิตจากและอุปกรณ์**

1 – 4 – 3

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. มีความรู้ เข้าใจกระบวนการทำจากและอุปกรณ์
2. มีทักษะการทำจากและอุปกรณ์
3. มีทักษะในการประยุกต์ใช้จากและอุปกรณ์สำหรับการผลิตสื่อถ่ายภาพและวีดิทัศน์
4. มีเจตคติที่ดีในการปฏิบัติงาน

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับการหลักการจัดณาและอุปกรณ์ประกอบ
2. ประยุกต์ใช้จากและอุปกรณ์สำหรับผลิตสื่อถ่ายภาพและวีดิทัศน์
3. มีกิจกรรมที่ดีในการทำงานด้วยความรับผิดชอบ

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติ กระบวนการทำจากและอุปกรณ์ ประยุกต์ใช้จากและอุปกรณ์สำหรับการผลิตสื่อถ่ายภาพและวีดิทัศน์ มีเจตคติที่ดีในการปฏิบัติงาน

2306-9004

**การเขียนข่าวเบื้องต้น**

1 – 3 – 2

วิชาบังคับเรียนก่อน 2306-2103 กฎหมายและจรรยาบรรณสื่อสารมวลชน

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. ความรู้ เข้าใจหลักการเขียนข่าว ภาพประกอบข่าว
2. มีทักษะการเขียนข่าว เลือกภาพประกอบข่าว
3. มีเจตคติที่ดีในการปฏิบัติงาน

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับการเขียนข่าวตามหลักการ
2. ปฏิบัติการเขียนข่าวตามหลักการ
3. มีเจตคติและความรับผิดชอบในการเขียนข่าว

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติ หลักการเขียนข่าว เลือกภาพประกอบข่าว มีเจตคติที่ดีในการปฏิบัติงาน

## หน้าว่าง