



โครงการสอน

วิชา กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๓
รหัสวิชา ๓๑๙๐๐-๑๐๐๑ ระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)
จำนวน ๑ หน่วยกิต ๑ ชั่วโมง ท-ป-น (๑-๐-๑)

จัดทำโดย

นางสาวสิรินทร มงคลสาร
ตำแหน่ง ครูพิเศษสอน

แผนกวิชาสามัญสัมพันธ์
ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๔
วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย

โครงการสอน

รหัสวิชา/ชื่อวิชา	๓๑๙๐๐-๑๐๐๑ กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ
จำนวนหน่วยกิต	ท-ป-น (๑-๐-๑)
สถานภาพวิชา	รายวิชาชีพพื้นฐาน
ระดับชั้น	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

จุดประสงค์รายวิชา

๑. รู้และเข้าใจหลักกฎหมายที่เกี่ยวข้องในงานอาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ
๒. มีทักษะในการปฏิบัติตามหลักกฎหมายที่เกี่ยวข้องในงานอาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ
๓. มีกิจนิสัยที่ดีและมีเจตคติที่ดีต่อกฎหมายที่เกี่ยวข้องในงานอาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ
๔. มีความสามารถประยุกต์ใช้หลักกฎหมายที่เกี่ยวข้องในงานอาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ และแก้ปัญหาในทางปฏิบัติที่เกิดขึ้นเกี่ยวกับงานอาชีพ

สมรรถนะรายวิชา

๑. ประมวลความรู้เกี่ยวกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องในงานอาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ
๒. ปฏิบัติตามวิธีการและขั้นตอนของกฎหมายที่เกี่ยวข้องในงานอาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ
๓. ประยุกต์ใช้หลักกฎหมายที่เกี่ยวข้องในงานอาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ และแก้ปัญหาในทางปฏิบัติที่เกิดขึ้นเกี่ยวกับงานอาชีพ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาหลักกฎหมายการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ กฎหมายธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา รวมถึงการประยุกต์ใช้หลักกฎหมายกฎระเบียบ ที่เกี่ยวข้องในงานอาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อแก้ปัญหาในทางปฏิบัติที่เกิดขึ้นเกี่ยวกับงานอาชีพ

กำหนดการสอน

สัปดาห์ที่	หน่วยที่	สาระการเรียนรู้	กิจกรรมการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๑-๒	๑	ข้อกำหนดและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับงานอาชีพ การผลิตและการบริการ ๑. ความหมายของงานอาชีพและความสำคัญของกฎหมายกับงานอาชีพ ๒. ข้อกำหนดและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับงานอาชีพ การผลิตและการบริการ ๓. กฎหมายอุตสาหกรรมด้านการผลิตและการบริการ ๔. ความรับผิดชอบต่อสังคม ๕. หน่วยงานด้านมาตรฐานสินค้าและบริการของไทย ๖. กฎหมายการกระทำความผิดเกี่ยวกับ พ.ร.บ. คอมพิวเตอร์ กฎหมายธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล	๑. อธิบายความหมายของงานอาชีพและความสำคัญของกฎหมายกับงานอาชีพได้ ๒. อธิบายข้อกำหนดและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับงานอาชีพ การผลิตและการบริการได้ ๓. อธิบายกฎหมายอุตสาหกรรมด้านการผลิตและการบริการได้ ๔. อธิบายความรับผิดชอบต่อสังคมได้ ๕. บอกหน่วยงานด้านมาตรฐานสินค้าและบริการของไทยได้ ๖. นำความรู้ความเข้าใจในข้อกำหนดและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับงานอาชีพ การผลิตและการบริการไปปฏิบัติในงานอาชีพได้ ๗. อธิบายกฎหมายการกระทำความผิดเกี่ยวกับ พ.ร.บ. คอมพิวเตอร์ กฎหมายธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลได้	๒	-
๓-๔	๒	กฎหมายโรงงาน ๑. พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ ๒. พระราชบัญญัติโรงงาน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ ๓. พระราชบัญญัติโรงงาน (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๒	๑. อธิบายสาระสำคัญของพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ ได้ ๒. อธิบายสาระสำคัญของพระราชบัญญัติโรงงาน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ ได้ ๓. อธิบายสาระสำคัญของพระราชบัญญัติโรงงาน (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๒ ได้ ๔. นำความรู้ความเข้าใจในกฎหมายโรงงานไปปฏิบัติในงานอาชีพได้	๒	-
๕-๖	๓	กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม ๑. โครงสร้างกฎหมายสิ่งแวดล้อมของไทย ๒. สิทธิการมีส่วนร่วมของประชาชน ๓. องค์การด้านสิ่งแวดล้อม ๔. บุคคลผู้ต้องรับผิดชอบตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม ๕. หลักความรับผิดชอบในผลิตภัณฑ์ ๖. การใช้มาตรการความรับผิดชอบต่อสังคมในการคุ้มครองความเสียหายทางสิ่งแวดล้อม	๑. บอกโครงสร้างกฎหมายสิ่งแวดล้อมของไทยได้ ๒. อธิบายสิทธิการมีส่วนร่วมของประชาชนได้ ๓. บอกองค์การด้านสิ่งแวดล้อมได้ ๔. ระบอบุคคลผู้ต้องรับผิดชอบตามกฎหมายสิ่งแวดล้อมได้ ๕. อธิบายหลักความรับผิดชอบในผลิตภัณฑ์ได้ ๖. บอกการใช้มาตรการความรับผิดชอบต่อสังคมในการคุ้มครองความเสียหายทางสิ่งแวดล้อมได้ ๗. บอกกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความรับผิดชอบต่อสังคมในการคุ้มครองความเสียหายทางสิ่งแวดล้อมได้	๒	-

		๗.กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความรับผิดชอบในผลิตภัณฑ์ในการคุ้มครองความเสียหายทางสิ่งแวดล้อม ๘.กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการชดเชยและเยียวยาความเสียหายทางสิ่งแวดล้อม	๘.บอกกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการชดเชยและเยียวยาความเสียหายทางสิ่งแวดล้อมได้ ๙.นำความรู้ความเข้าใจในกฎหมายสิ่งแวดล้อมไปปฏิบัติในงานอาชีพได้		
๗-๘	๔	กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย ๑.ความสำคัญของหลักปฏิบัติการจัดการสภาพแวดล้อมและควบคุมจุดอันตรายในสถานประกอบการตามกฎหมาย ๒.กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับเรื่องความปลอดภัยและอาชีวอนามัย ๓.พระราชบัญญัติความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ ๔.หลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบสภาพของลูกจ้างและส่งผลการตรวจแก่พนักงานตรวจแรงงาน	๑.บอกความสำคัญของหลักปฏิบัติการจัดการสภาพแวดล้อมและควบคุมจุดอันตรายในสถานประกอบการตามกฎหมายได้ ๒.บอกกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับเรื่องความปลอดภัยและอาชีวอนามัยได้ ๓.อธิบายพระราชบัญญัติความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ ได้ ๔.บอกหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบสภาพของลูกจ้างและส่งผลการตรวจแก่พนักงานตรวจแรงงานได้ ๕.นำความรู้ความเข้าใจในกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยไปปฏิบัติในงานอาชีพได้	๒	-
๙-๑๐	๕	กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา-กฎหมายลิขสิทธิ์ ๑. ความหมาย หรือนิยาม ศัพท์ เกี่ยวกับงานลิขสิทธิ์ ๒.การละเมิดลิขสิทธิ์ขั้นต้น ๓.การละเมิดลิขสิทธิ์ขั้นรอง ๔.ข้อยกเว้นการละเมิดลิขสิทธิ์ตามมาตรา ๓๒ ๕.ข้อยกเว้นการละเมิดลิขสิทธิ์ตามมาตราอื่น ๆ	๑.อธิบายความหมายหรือนิยามศัพท์เกี่ยวกับงานลิขสิทธิ์ได้ ๒.บอกการละเมิดลิขสิทธิ์ขั้นต้นได้ ๓.บอกการละเมิดลิขสิทธิ์ขั้นรองได้ ๔.บอกข้อยกเว้นการละเมิดลิขสิทธิ์ตามมาตรา ๓๒ ได้ ๕.ข้อยกเว้นการละเมิดลิขสิทธิ์ตามมาตราอื่นๆ ได้ ๖.นำความรู้ความเข้าใจในกฎหมายลิขสิทธิ์ไปปฏิบัติในงานอาชีพได้	๒	-
๑๑	-		สอบกลางภาค	๑	-

๑๒	๖	-กฎหมายสิทธิบัตร ๑.ความรู้ทั่วไปของสิทธิบัตร ๒.สิทธิของผู้ทรงสิทธิบัตร ๓.การใช้สิทธิตามสิทธิบัตร ๔.การคืนสิทธิบัตร การเลิกข้อถือสิทธิและการเพิกถอนสิทธิบัตร ๕.สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ ๖.อนุสิทธิบัตร ๗.เบ็ดเตล็ด ๘.ความผิดและกำหนดโทษ	๑.อธิบายความแตกต่างระหว่างสิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตรได้ ๒.บอกการใช้สิทธิตามสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตรได้ ๓.อธิบายความผิดและกำหนดโทษได้ ๔.นำความรู้ความเข้าใจในกฎหมายสิทธิบัตรไปปฏิบัติในงานอาชีพได้	๑	-
๑๓-๑๔	๗	กฎหมายเกี่ยวกับเครื่องหมายการค้า ๑.ความหมายและความสำคัญของเครื่องหมายการค้า ๒.การได้ซึ่งสิทธิและความคุ้มครองตามกฎหมาย ๓.คำแนะนำในการเตรียมคำขอจดทะเบียนเครื่องหมายการค้า	๑.อธิบายความหมายและความสำคัญของเครื่องหมายการค้าได้ ๒.อธิบายการได้ซึ่งสิทธิและความคุ้มครองตามกฎหมายได้ ๓.ปฏิบัติตามคำแนะนำในการเตรียมคำขอจดทะเบียนเครื่องหมายการค้าได้ ๔.นำความรู้ความเข้าใจในกฎหมายเกี่ยวกับเครื่องหมายการค้าไปปฏิบัติในงานอาชีพได้	๒	-
๑๕	-	-	สอบปลายภาค	๑	-
รวม				๑๕	-
รวมทั้งหมด				๑๕	

เทคนิควิธีการจัดการเรียนรู้โดยยึดผู้เรียนเป็นสำคัญ

๑. การเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม
๒. อ่านและศึกษด้วยตนเอง / ค้นคว้าทางอินเทอร์เน็ต
๓. บรรยาย-ถามตอบ
๔. แลกเปลี่ยนความคิดเห็น
๕. ใบงาน / รายงาน
๖. Google Classroom , Google Meet , YouTube

การวัดผลและประเมินผล ๗๐ : ๓๐

๑. การวัดผล

ด้านเจตคติ	๒๐ คะแนน
- การเข้าเรียน	๑๐ คะแนน
- คะแนนแบบฝึกหัด	๑๐ คะแนน
ทดสอบประจำบทเรียน	๒๐ คะแนน
ใบงาน / รายงาน	๒๐ คะแนน
สอบกลางภาค	๑๐ คะแนน
สอบปลายภาค	๓๐ คะแนน
รวมคะแนนการวัดผล	<u>๑๐๐</u> คะแนน

๒. การประเมินผล

ช่วงคะแนน	๘๐-๑๐๐	๗๕-๗๙	๗๐-๗๔	๖๕-๖๙	๖๐-๖๔	๕๕-๕๙	๕๐-๕๔	๐-๔๙
ผลการเรียน	ดีเยี่ยม	ดีมาก	ดี	ดีพอใช้	พอใช้	อ่อน	อ่อนมาก	ตก
เกรด	๔.๐	๓.๕	๓.๐	๒.๕	๒.๐	๑.๕	๑.๐	๐