



**แผนจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการ
ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง**

รหัส 10800201 วิชา ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ

หลักสูตรประกาศนียบัตร วิชาชีพ

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม

จัดทำโดย

อาจารย์บรรจง ภูละคร

สาขาวิชา สถาปัตยกรรม

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยนครพนม

คำนำ

แผนการจัดการเรียนรู้ มุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ เล่มนี้ เป็นการจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2552 โดยมุ่งเน้นการฝึกทักษะในภาคปฏิบัติให้กับนักเรียนมากที่สุด มีการบูรณาการคุณธรรมจริยธรรมเข้าไปในแผนการจัดการเรียนรู้ เพื่อให้นักเรียนมีความสามารถตามจุดมุ่งหมายทางการศึกษา 3 ด้านคือ ด้านพุทฺทพิสัย จิตพิสัย และทักษะพิสัย

ลงชื่อ.....

(นายบรรจง ภูละคร)

ตำแหน่งอาจารย์

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยนครพนม

รายละเอียดของรายวิชา

สาขาวิชา/คณะ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม
--

หมวดที่ 1. ลักษณะและข้อมูลโดยทั่วไปของรายวิชา

1. รหัสและชื่อรายวิชา 10800201 ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ
2. จำนวนหน่วยกิต 2 หน่วยกิต
3. หลักสูตร และประเภทของรายวิชา 3.1 หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ 3.2 ประเภทของรายวิชา อุตสาหกรรม
4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา อาจารย์บรรจง ภูละคร
5. ภาคการศึกษา ชั้นปีที่เรียน ภาคการศึกษาที่ 1 ระดับชั้น ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1
6. รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (pre-requisite) - ไม่มี
7. รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน -
8. สถานที่เรียน สาขาวิชาสถาปัตยกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม
9. วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชา ครั้งล่าสุด -

1.1 ตารางวิเคราะห์รายวิชา

รหัสวิชา 10114301 วิชา ออกแบบสถาปัตยกรรม 1 จำนวน 3 หน่วยกิต
 ชั้น ปวช. 1 สาขาสถาปัตยกรรม

การเรียนรู้ ชื่อหน่วยการสอน/การเรียนรู้	ด้านพุทธิพิสัย						ด้านทักษะพิสัย(5)	ด้านจิตพิสัย(5)	รวม(40)	ลำดับความสำคัญ	จำนวนชั่วโมง
	ความรู้ (5)	ความเข้าใจ(5)	นำไปใช้(5)	วิเคราะห์(5)	สังเคราะห์(5)	ประเมินค่า(5)					
1. งานอาชีพเบื้องต้น	5	3	2	2	2	2	4	3	23	3	2
2. มาตรฐานอาชีพ	5	4	5	2	5	4	4	3	32	2	2
3. การบริหาร	5	3	2	2	2	2	4	3	23	3	2
4. องค์การ	3	3	2	2	2	2	4	3	21	3	2
5. หลักการปฏิบัติตนในงานอาชีพ	3	4	5	2	5	4	4	3	30	1	2
6. หลักการบริหารงานคุณภาพ	3	4	5	2	5	4	4	3	30	2	2
7. ระบบบริหารคุณภาพ ISO 9000	3	5	5	4	5	4	5	3	34	2	2
8. การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม	5	4	5	2	5	4	4	3	32	2	2
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน	5	4	5	2	5	4	4	3	32	2	2
รวมคะแนน											
ลำดับความสำคัญ											

คำอธิบาย 5 หมายถึง ระดับความสำคัญของแต่ละรายการมี 5 ระดับ คือ 1, 2, 3, 4, 5

1.2 ตารางวิเคราะห์สมรรถนะการเรียนรู้

รหัสวิชา 10114301 ชื่อวิชา ออกแบบสถาปัตยกรรม 1

จำนวนหน่วยกิต 3 หน่วยกิต จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ 5 ชั่วโมง รวม 75 ชั่วโมงต่อภาคเรียน

หน่วยการสอน	สมรรถนะการเรียนรู้
หน่วยการสอนที่ 1 งานอาชีพเบื้องต้น	<ul style="list-style-type: none"> - ความหมายของอาชีพ - ความหมายของอาชีพ
หน่วยการสอนที่ 2 มาตรฐานอาชีพ	<ul style="list-style-type: none"> - ความหมายของมาตรฐานอาชีพ - องค์ประกอบสำคัญของมาตรฐานอาชีพ
หน่วยการสอนที่ 3 การบริหาร	<ul style="list-style-type: none"> - ความหมายของการบริหาร - ประโยชน์ของการบริหาร - ระดับและหน้าที่ของผู้บริหาร - ทักษะของผู้บริหาร
หน่วยการสอนที่ 4 องค์การ	<ul style="list-style-type: none"> - ความหมายขององค์การ - หลักการจัดองค์การ
หน่วยการสอนที่ 5 หลักการปฏิบัติงานในงานอาชีพ	<ul style="list-style-type: none"> - หลักการบริหารงานคุณภาพ - กระบวนการบริหารงานคุณภาพ
หน่วยการสอนที่ 6 หลักการบริหารงานคุณภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - ความหมายของคุณภาพและการบริหารงานคุณภาพ - วิวัฒนาการของการบริหารงานคุณภาพ
หน่วยการสอนที่ 7 ระบบบริหารคุณภาพ ISO 9000	<ul style="list-style-type: none"> - ความหมายระบบบริหารคุณภาพ ISO 9000 - ลักษณะสำคัญของมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9000
หน่วยการสอนที่ 8 การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none"> - ความหมายของสิ่งแวดล้อม - ประเภทของสิ่งแวดล้อม
หน่วยการสอนที่ 9 อาชีพอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> - วัตถุประสงค์ของอาชีพอนามัย - ความสำคัญของความปลอดภัยในการทำงาน - กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงาน

หมวดที่ 2. จุดประสงค์และมาตรฐานรายวิชา

1.จุดประสงค์รายวิชา

1. เข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐานอาชีพ องค์กรและการบริหารงานในองค์กร หลักการปฏิบัติตนในงานอาชีพ หลักการบริหารงานคุณภาพ สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในการทำงาน
2. สามารถประยุกต์ใช้ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพเพื่อการพัฒนาตนและงานอาชีพ
3. มีเจตคติที่ดีต่องานอาชีพและหลักการบริหารงานให้มีคุณภาพและประสิทธิภาพ

2.มาตรฐานรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานอาชีพ องค์กรและการบริหารงานในองค์กร หลักการปฏิบัติตนในงานอาชีพ หลักการบริหารงานคุณภาพ สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในการทำงาน
2. ประยุกต์ใช้ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพเพื่อการพัฒนาตน องค์กรและงานอาชีพ
- 3 ประยุกต์ใช้หลักการบริหารงานคุณภาพ สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัยในการปฏิบัติงานอาชีพ

3.คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับมาตรฐานอาชีพ องค์กรและการบริหารงานในองค์กร หลักการปฏิบัติตนในงานอาชีพ หลักการบริหารงานคุณภาพ สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในการทำงาน

หมวดที่ 3. ลักษณะและการดำเนินการ

1. จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา			
บรรยาย 30 ชั่วโมง	สอนเสริม	การฝึกปฏิบัติ/งานภาคสนาม/ การฝึกงาน -	การศึกษาด้วยตนเอง 60 ชั่วโมง
2. จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่อาจารย์ให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นักศึกษาเป็นรายบุคคล 1 ชั่วโมง/สัปดาห์			

หมวดที่ 4. การพัฒนาผลการเรียนรู้ของนักศึกษา

1. คุณธรรม จริยธรรม
<p>1.1 คุณธรรม จริยธรรม ที่ต้องพัฒนา</p> <ul style="list-style-type: none"> - การตรงต่อเวลา - ความรับผิดชอบต่องานและหน้าที่ - ความรับผิดชอบการดูแลรักษาต่อห้องเรียน อุปกรณ์ เครื่องมือ
<p>1.2 วิธีการสอน</p> <ul style="list-style-type: none"> - บรรยาย - ฝึกปฏิบัติ - ค้นคว้าหาข้อมูล
<p>1.3 วิธีการประเมินผล</p> <ul style="list-style-type: none"> - ถาม ตอบ - ทดสอบย่อย - แสดงขั้นตอน วิธีปฏิบัติ
<p>บูรณาการกับหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง</p> <p>หลักความพอประมาณ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เรียนรู้การใช้วัสดุสำนักงาน และวัสดุอย่างคุ้มค่า - เรียนรู้การดำเนินธุรกิจด้วยปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง <p>หลักความมีเหตุผล</p>

ในปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง นอกเหนือจากคุณลักษณะด้านความประมาท ยังมีคุณลักษณะด้านความมีเหตุผล ที่ หมายถึง การพิจารณาที่จะดำเนินงานใดๆ ด้วยความถี่ถ้วน รอบคอบ ไม่ย่อท้อ ไร้อคติ คำนึงถึงเหตุ และปัจจัยแวดล้อมทั้งหมด เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างถูกต้องดี งาน เกิดประสิทธิผล เกิดประโยชน์และความสุข โดยจากการเบียดเบียนตนเองและผู้อื่น สามารถนำมาประยุกต์ให้เข้ากับการทำงานคอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบเบื้องต้นอย่างมีประสิทธิภาพ

เงื่อนไขความรู้

เข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐานอาชีพ องค์กรและการบริหารงานในองค์กร หลักการปฏิบัติตนในงานอาชีพ หลักการบริหารงานคุณภาพ สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในการทำงาน

เงื่อนไขคุณธรรม

มีเจตคติที่ดีต่องานอาชีพและหลักการบริหารงานให้มีคุณภาพและประสิทธิภาพ

2. ความรู้

2.1 ความรู้ที่ต้องได้รับ

- เข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐานอาชีพ องค์กรและการบริหารงานในองค์กร หลักการปฏิบัติตนในงานอาชีพ หลักการบริหารงานคุณภาพ สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในการทำงาน
- สามารถประยุกต์ใช้ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพเพื่อการพัฒนาตนและงานอาชีพ

วิธีการสอน

- บรรยาย
- ถาม ตอบ

2.2 วิธีการประเมินผล

- ถามตอบ

3. ทักษะทางปัญญา

3.1 ทักษะทางปัญญา ที่ต้องพัฒนา

- สามารถเข้าใจ มาตรฐานอาชีพ

3.2 วิธีการสอน

- บรรยาย
- ถาม ตอบ

3.3 วิธีการประเมินผล

- ถาม ตอบ
- ตรวจชิ้นงาน

4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

4.1 ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบที่ต้องพัฒนา

- รับผิดชอบ ส่งงานตรงต่อเวลา

4.2 วิธีการสอน

- บรรยาย
- ถาม ตอบ

วิธีการประเมินผล

- ถาม ตอบ
- ตรวจชิ้นงาน

5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

5.1 ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ที่ต้องพัฒนา สามารถคัดเลือกแหล่งข้อมูล

- สามารถเข้าใจและประยุกต์ข้อมูลใหม่ที่ต้องการได้

5.2 วิธีการสอน

- ถาม ตอบ
- ปฏิบัติ

5.3 วิธีการประเมินผล

- ถาม ตอบ
- ตรวจชิ้นงาน

หมวดที่ 5. แผนจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการและการประเมินผล

5.1 แผนจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการ					
ลำดับที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมง		กิจกรรมการเรียนรู้ และสื่อที่ใช้	หมายเหตุ
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ		
1	อธิบายรายวิชา แนะนำอาชีพเบื้องต้น	2	-	บรรยาย /ใบงาน /แบบตัวอย่าง	
2	งานอาชีพเบื้องต้น - ความหมายของอาชีพ	2	-	บรรยาย /ใบงาน /แบบตัวอย่าง	
3	งานอาชีพเบื้องต้น - ความสำคัญของอาชีพ	2	-	บรรยาย /ใบงาน /แบบตัวอย่าง	
4	มาตรฐานอาชีพ - ความหมายของมาตรฐานอาชีพ - องค์ประกอบสำคัญของมาตรฐานอาชีพ	2	-	บรรยาย /ใบงาน /แบบตัวอย่าง	
5	มาตรฐานอาชีพ - ประโยชน์ของมาตรฐานอาชีพ - ระดับของมาตรฐานอาชีพ	2	-	บรรยาย /ใบงาน /แบบตัวอย่าง	
6	การบริหาร - ความหมายของการบริหาร - ประโยชน์ของการบริหาร	2	-	บรรยาย /ใบงาน /แบบตัวอย่าง	
7	การบริหาร - ระดับและหน้าที่ของผู้บริหาร - ทักษะของผู้บริหาร	2	-	บรรยาย /ใบงาน /แบบตัวอย่าง	
8	สอบกลางภาค				
9	องค์การ - ความหมายขององค์การ - หลักการจัดองค์การ	2	-	บรรยาย /ใบงาน /แบบตัวอย่าง	
10	หลักการปฏิบัติตนในงานอาชีพ - หลักการบริหารงานคุณภาพ	2	-	บรรยาย /ใบงาน /แบบตัวอย่าง	
11	หลักการปฏิบัติตนในงานอาชีพ	2	-	บรรยาย /ใบงาน /แบบตัวอย่าง	

	- กระบวนการบริหารงาน คุณภาพ				
12	หลักการบริหารงานคุณภาพ - ความหมายของคุณภาพและ การบริหารงานคุณภาพ - วิวัฒนาการของการ บริหารงานคุณภาพ	2	-	บรรยาย / ใบงาน / แบบตัวอย่าง	
13	ระบบบริหารคุณภาพ ISO 9000 - ความหมายระบบบริหาร คุณภาพ ISO 9000 - ลักษณะสำคัญของมาตรฐาน ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9000	2	-	บรรยาย / ใบงาน / แบบตัวอย่าง	
14	การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม - ความหมายของสิ่งแวดล้อม - ประเภทของสิ่งแวดล้อม	2	-	บรรยาย / ใบงาน / แบบตัวอย่าง	
15	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ในการทำงาน - วัตถุประสงค์ของอาชีวอนามัย - ความสำคัญของความ ปลอดภัยในการทำงาน - กิจกรรมส่งเสริมความ ปลอดภัยในการทำงาน	2	-		
18	สอบปลายภาค				

5.2 แผนการประเมินผลการเรียนรู้		
วิธีการประเมินผลนักศึกษา	สัปดาห์ที่ ประเมิน	สัดส่วนของ การ ประเมินผล
แบบทดสอบ	1 – 17	30 %
สอบกลางภาค	8	20 %
จิตพิสัย	1 – 17	20 %
สอบปลายภาค	18	30 %

หมวดที่ 6. ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

6.1 หนังสือ และเอกสารประกอบการสอนหลัก

- วิชาความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ

6.2 หนังสือ เอกสาร และข้อมูลอ้างอิง ที่สำคัญ

-