



บันทึกหลังการสอน

แผนจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง สถานศึกษา 3 D

วิชา ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ รหัสวิชา 1080-0201
└─ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2560
 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

ครุผู้สอน นายคุณศักดิ์ สิงหันต์
สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง

นักศึกษาสาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง ชั้นปีที่ 1
จำนวนเต็ม 27 คน ห้องเรียน 5205

เวลาเรียน วันพุธ เวลา 08.00-10.00 น.

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม
สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ

คำชี้แจงการบันทึกหลังสอน

1. บันทึกหลังสอน 1 เล่ม ใช้บันทึกการสอน 1 รายวิชาต่อ 1 ห้องเรียน
2. ให้ผู้สอนทำบันทึกหลังสอนทุกรายวิชา ให้ตรงกับแผนการจัดการเรียนรู้ที่ส่งมาแล้ว
3. การบันทึก
 - 3.1 กรอกรายละเอียดที่ปกหน้า
 - 3.2 ศึกษาหลักการทำงานในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว , ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง สมรรถนะอาชีพ, สถานศึกษา 3D และคุณธรรมจริยธรรม เพื่อเป็นแนวทางในการจัดกิจกรรมบูรณาการสอดแทรกลงสู่การเรียนการสอน
 - 3.3 เมื่อสอนเสร็จทุกรอบให้บันทึกรายละเอียดเป็นลำดับให้ครบ
 - 1) หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ ให้ระบุหัวข้อเรื่อง เนื้อหาสาระโดยสรุปที่สอน ในครั้งนั้น
 - 2) กิจกรรม/วิธีการบูรณาการเรียนการสอน ให้ระบุกิจกรรม และวิธีการบูรณาการ การจัดการเรียนการสอนของครู
 - 3) พฤติกรรมที่ผู้เรียนแสดงออกหลังจากการบูรณาการกิจกรรมการเรียนการสอน ให้ระบุพฤติกรรมผู้เรียนที่แสดงออกในการเรียน ซึ่งสอดคล้องกับหลักการทำงานในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว, หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง, คุณธรรม/จริยธรรม และสมรรถนะที่นักศึกษาได้
 - 4) ผลการใช้และการปรับปรุงแผนการจัดการเรียนรู้ ให้ระบุผลการใช้แผนการจัดการเรียนรู้ และปัญหาอุปสรรค พร้อมแนวทางการปรับปรุง
 - 5) การประเมินผลการสอนของตนเอง ให้ผู้สอนประเมินการสอนของตนเองในแต่ละครั้ง พร้อมทั้งข้อควรปรับปรุงเกี่ยวกับ เวลา, วิธีสอน, พฤติกรรมของผู้เรียน, ผลสัมฤทธิ์ของผู้เรียน และการใช้สื่อประกอบการสอน
 - 6) วิธีการและผลการติดตามนักศึกษาที่ขาดเรียน/มีปัญหา ให้ระบุวิธีการดูแล ติดตามแก้ไขปัญหานักศึกษาที่ขาดเรียน และที่มีปัญหาต่าง ๆ
 4. เมื่อสิ้นภาคการศึกษาให้อาจารย์ผู้สอนส่งบันทึกหลังการสอนและประเมินตนเอง ตามแบบที่กำหนดให้ โดยผ่านหัวหน้าสาขาวิชา เพื่อเสนอต่อรองคณบดีฝ่ายวิชาการ วิจัยและพัฒนารับรองและพิจารณา
 5. ให้ใช้บันทึกหลังสอนเป็นแนวทางในการจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ในรายวิชานั้น สำหรับเป็นผลงานทาง วิชาการที่ได้รับการพัฒนาปรับปรุงแล้ว เพื่อใช้ประโยชน์ต่อไป

หลักการทำงานในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว กับการพัฒนาสถานศึกษาพอเพียง

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดชมหาราชทรงมีหลักการทำงานซึ่งเป็นต้นแบบที่มีคุณค่าอย่างยิ่ง ต่อการศึกษาและน้อมนำไปปฏิบัติ สถานศึกษาที่มีความมุ่งมั่นจะพัฒนาเป็นสถานศึกษาพอเพียงควรน้อมนำหลักการทำงานของพระองค์ท่านไปสู่การปฏิบัติ ประกอบด้วย

1. **ระเบิดจากข้างใน** เป็นหลักการพัฒนาบุคลากรของสถานศึกษาตั้งแต่ผู้บริหาร ครู ผู้เรียน และเจ้าหน้าที่ ที่ต้องสร้างความรู้ ความเข้าใจ ความตระหนักและความต้องการที่จะพัฒนาตนเองจากข้างในของตนให้พร้อมที่จะรับการพัฒนาแล้วจึงค่อยอุปมาสู่ภายนอก มิใช่นำจากภายนอกเข้าไปให้โดยที่ข้างในไม่พร้อมที่จะยอมรับ

2. **แก้ปัญหาที่จุดเล็ก** คือ การมองปัญหามองที่ภาพรวม (Macro) ก่อนเสมอ แต่การแก้ปัญหาควรเริ่มจากจุดเล็ก (Micro) คือการแก้ปัญหาเฉพาะหน้าที่ละเอียดขึ้นไปจนถึงปัญหาของภาพรวม

3. **ทำตามลำดับขั้น** โดยเริ่มจากสิ่งที่จำเป็นที่สุดก่อน เน้นการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

4. **องค์รวม** คิดอย่างองค์รวม (Holistic) มองอย่างครบวงจร มองทุกสิ่งเป็นผลวัตถุที่ทุกมิติ เชื่อมต่อกัน

5. **ศึกษาข้อมูลอย่างเป็นระบบ** คือ การทำกิจกรรมหรือโครงการใดต้องศึกษาข้อมูลรายละเอียดอย่างเป็นระบบ ทั้งข้อมูลพื้นฐานจากเอกสาร สื่อ และบุคคล เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้องและครบถ้วน

6. **การมีส่วนร่วม** คือเป็นประชาธิปไตย เปิดโอกาสให้ทุกฝ่ายเข้ามาร่วมแสดงความคิดเห็น และร่วมกันปฏิบัติ ร่วมประเมิน และร่วมรับผลที่เกิดขึ้น

7. **ประโยชน์ส่วนรวม** คือ การทำงานเน้นผลเพื่อประโยชน์ส่วนรวมเป็นสำคัญ

8. **ประหยัด เรียบง่าย** ได้ประโยชน์สูงสุด หมายถึง การทำงานใด ๆ ควรใช้บประมาณที่เหมาะสม ใช้วิธีการที่เรียบง่าย ต่อความเข้าใจ ทำได้เองและสอดคล้องกับสภาพ ไม่ซับซ้อนแต่ได้รับผลประโยชน์สูงสุด

9. **ทำให้ง่าย (Simplicity)** หมายถึง การคิดค้น ดัดแปลง ปรับปรุงและแก้ไขงานที่ยุ่งยากให้สามารถดำเนินการได้โดยง่ายโดยอาศัยกฎธรรมชาติ

10. **ขาดทุนคือกำไร (Our loss is our gain)** คือ เน้น “การให้” และ “การเสียสละ” มีผลเป็นกำไรคือ ความอยู่ดีมีสุข

11. **ความเพียร** การทำงานที่ไม่มีความพร้อมมากนัก ที่ไม่ท้อ มีความอดทน และมุ่งมั่น ดำเนินการนั้น ๆ ให้สำเร็จลุล่วง

12. **เศรษฐกิจพอเพียง** คือ ความพอประมาณ ความมีเหตุมีผล มีระบบภูมิคุ้มในตัวที่ดี มีความรู้ และมีคุณธรรม

13. **ไม่ติดตำรา** คือ ลักษณะการพัฒนาที่อนุโลม และรอมซอมกับสภาพสิ่งแวดล้อม อะลุ่มอ่อนล้า ไม่ผูกติดกับวิชาการ และเทคโนโลยีที่ไม่เหมาะสมกับสภาพชีวิตและความเป็นอยู่ที่แท้จริงของ

14. **ใช้ธรรมชาติช่วยธรรมชาติ** คือ หลักการอยู่ร่วมกันอย่างช่วยเหลือเกื้อกูลกัน อยู่ร่วมกันได้แบบยั่งยืน

15. ปลูกป่าในใจคน คือ เน้นการสร้างพื้นฐานจิตใจของทุกคนให้มีสำนึกรักในคุณธรรม ชื่อสัตย์สุจริต มีความรู้ที่เหมาะสม สมดุล พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลง มีจิตสำนึกในการดูแลรักษามากกว่าการทำแล้วทิ้งโดยไม่ดูแลรักษาให้ยั่งยืน

16. การให้ คือ “ให้เพื่อให้” เป็นการให้โดยไม่เลือก ให้เพื่อให้จริง ๆ ไม่ได้ให้เพื่อหวังผลตอบแทน

17. รัก สามัคคี ความถึงมีความรู้ในงานที่ทำ มีความรักที่จะทำ และทำโดยอาศัยความร่วมมือร่วมใจให้งานประสบความสำเร็จ

18. ภูมิสังคม การทำงานใด ๆ ต้องคำนึงถึงสภาพภูมิประเทศ สภาพสังคมและสภาพนิสัยที่แตกต่างกันของแต่ละสังคม

19. บริการรวมที่จุดเดียว (One Stop Service) เพื่อประโยชน์ต่อผู้มาใช้บริการที่จะประหยัดเวลา และค่าใช้จ่าย

20. ใช้อารมณ์ปราบอธรรม คือ นำกฎหมายที่ธรรมชาติมาเป็นหลักแนวคิดในการทำงาน ธรรมชาติแก้ปัญหาดูแลและกำจัดกันเองให้เข้าสู่ระบบที่เป็นปกติ

21. การพึงตนเอง คือ เน้นให้ช่วยเหลือตนเองให้ได้ก่อนที่จะขอรับความช่วยจากผู้อื่น และการสร้างความเข้มแข็งให้ตนเองเพื่อสามารถดำเนินอยู่ได้อย่างมีความสุข

22. พอยู่พอกิน คือ การทำงานและใช้ชีวิตแบบทางสายกลางที่เหมาะสมกับตนเอง

23. ชื่อสัตย์ สุจริต จริงใจต่อกัน เพื่อสร้างความรักสามัคคีกัน

24. ทำงานอย่างมีความสุข โดยคิดถึงผลที่เป็นประโยชน์ต่อส่วนรวม

ที่มา : “การพัฒนาสู่สถานศึกษาอาชีวะพอเพียง” คณะทำงานจัดทำแนวทางการนิเทศเศรษฐกิจพอเพียงสู่สถานศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

เศรษฐกิจพอเพียง ประกอบด้วยคุณสมบัติ ดังนี้

1. พอประมาณ หมายถึง ความพอดีที่ไม่น้อยเกินไปและไม่มากเกินไป โดยไม่เบียดเบียนตนเอง และผู้อื่น เช่น การผลิตและการบริโภคที่อยู่ในระดับความพอเพียงนั้น จะต้องเป็นไปอย่างมีเหตุผล โดยพิจารณาจากเหตุปัจจัยที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนคำนึงถึงผลที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการกระทำนั้น ๆ อย่างรอบคอบ
2. มีเหตุผล หมายถึง การตัดสินใจเกี่ยวกับระดับความพอเพียงนั้น จะต้องเป็นไปอย่างมีเหตุผล โดยพิจารณาจากเหตุปัจจัยที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนคำนึงถึงผลที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการกระทำนั้น ๆ อย่างรอบคอบ
3. มีภูมิคุ้มกันในตัวที่ดี หมายถึง การเตรียมตัวให้พร้อมรับผลกระทบและการเปลี่ยนแปลงด้านต่าง ๆ ที่จะเกิดขึ้น โดยคำนึงถึงความเป็นไปได้ของสถานการณ์ต่าง ๆ ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคต โดยมี เงื่อนไข ของการตัดสินใจและดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ให้อยู่ในระดับพอเพียง 2 ประการ ดังนี้

1. เงื่อนไขความรู้ ประกอบด้วย ความรู้เกี่ยวกับวิชาการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องรอบด้าน ความรอบคอบที่จะนำความรู้เหล่านั้นมาพิจารณาให้เข้มข้นกัน เพื่อประกอบการวางแผนและความมั่ดระวังในการปฏิบัติ

2. เงื่อนไขคุณธรรม ที่จะต้องเสริมสร้าง ประกอบด้วย มีความตระหนักใน คุณธรรม มีความซื่อสัตย์สุจริต ขยัน มีความอดทน มีความเพียร ใช้สติปัญญาในการดำเนินชีวิต และแบ่งปัน

การประยุกต์ใช้ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

- การทำเป็นขั้นตอน การทำตามลำดับขั้น
- การสร้างพื้นฐานให้พอ กิน
- การใช้วิธีการที่ประหยัด
- การใช้อุปกรณ์ที่ถูกต้องตามหลักวิชา
- การใช้วิธีการที่ถูกต้องตามหลักวิชาในการปฏิบัติ
- แผนปฏิบัติการต้องสมพนธ์กับสภาพของประชาชน
- การปฏิบัติที่เป็นไปตามศักยภาพและความสามารถของตนเอง
- การทำอะไรด้วยเหตุและผล
- การรู้จักประมาณตนเอง
- การไม่ฟุ่มเฟือย
- การไม่โลภหรือมีความโลภน้อย
- การช่วยกันทำให้เศรษฐกิจชุมชนท่องถิ่นพอ มีพอกิน
- การทำอะไรให้เหมาะสมสมกับฐานะตนเอง
- อุ้มชูตัวเองได้
- การสร้างพื้นฐานให้พอ มี
- การสร้างพื้นฐานให้พอใช้
- การใช้อุปกรณ์ที่ประหยัด
- การประหยัดแต่ไม่เหนื่อย
- แผนปฏิบัติการต้องสมพนธ์กับสภาพของตนเอง
- แผนปฏิบัติการต้องสมพนธ์กับสภาพของประเทศ
- การทำอะไรได้ด้วยความอະลຸ່ມອລ່ວຍ
- การอยู่ได้ด้วยตนเอง/พึ่งพาตนเอง
- การทำอะไรได้ด้วยความพอประมาณไม่สุดโต่ง
- การไม่ทรหรา
- การไม่เบียดเบียนคนอื่น
- การช่วยกันทำให้เศรษฐกิจท้องถิ่นพอ มีพอกิน
- การประสบความสำเร็จแล้วค่อยขยายเพิ่ม
- ผลผลิตเหลือขายได้

ตัวอย่างรายละเอียดสาระและการปฏิบัติที่ควรสอดแทรกเพื่อส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม ในระหว่างการสอน

<p>1. มีมนุษยสัมพันธ์</p> <ul style="list-style-type: none"> 1.1 แสดงกิริยาท่าทางสุภาพ 1.2 พูดจาสุภาพ 1.3 ช่วยเหลือผู้อื่น 1.4 ไม่เอาเปรียบผู้อื่น 1.5 ยอมรับความคิดเห็นของผู้อื่น 1.6 ให้ความร่วมมือกับผู้อื่น 1.7 ยอมรับความสามารถของผู้อื่น 1.8 ร่วมรับผิดชอบผลงานของกลุ่ม 1.9 ชี้ช่องวินัยเมื่อผู้อื่นประสบ ความสำเร็จ 1.10 เป็นผู้นำและผู้ตามที่ดี 	<p>4. มีความซื่อสัตย์สุจริต</p> <ul style="list-style-type: none"> 4.1 ไม่พูดเท็จ 4.2 ไม่นำผลงานของผู้อื่นมาแอบอ้างเป็นของตนเอง 4.3 ไม่ทุจริตในการสอบ 4.4 ไม่ลักปืน <p>5. ความเชื่อมั่นในตนเอง</p> <ul style="list-style-type: none"> 5.1 กล้าแสดงความคิดเห็นอย่างมีเหตุผล 5.2 กล้าทักท้วงในสิ่งที่ไม่ถูกต้อง 5.3 กล้ายอมรับความจริง 5.4 เสนอตัวเข้าแข่งขันหรือทำงานท้าทาย 5.5 กล้าแสดงออกในสิ่งที่ถูกต้อง 	<p>9. ความรักสามัคคี</p> <ul style="list-style-type: none"> 9.1 ไม่ทะเลาะวิวาท 9.2 ร่วมมือในการทำงาน <p>10. ความมกตัญญู</p> <ul style="list-style-type: none"> 10.1 ตั้งใจศึกษาเล่าเรียน 10.2 มีสัมมาคาระต่อครูอาจารย์ 10.3 อาสาช่วยเหลืองานครู – อาจารย์ 10.4 อาสาช่วยเหลืองานพ่อแม่ ผู้ปกครอง
<p>2. ความมีวินัย</p> <ul style="list-style-type: none"> 2.1 แต่งกายถูกต้องตามระเบียบและ ข้อตกลง 2.2 ตรงต่อเวลา 2.3 รักษาสาธารณสมบัติสิ่งแวดล้อม 2.4 เน้นร่วมกิจกรรมที่ครู-อาจารย์ ผู้สอนกำหนด 2.5 ปฏิบัติตามระเบียบ 2.6 เคารพสิทธิเสรีภาพของผู้อื่นหรือ สิทธิมนุษยชนขั้นพื้นฐาน 2.7 ไม่ประพฤติดีศีลธรรมอันดี 	<p>6. การประทัยด้วยภาษาไทย</p> <ul style="list-style-type: none"> 6.1 ใช้ทักษะภาษา เช่น คน เงิน เวลา วัสดุ ๆ ฯลฯ ทั้งของตนเอง และส่วนรวมอย่างคำคุ้มค่า 6.2 ใช้ทักษะภาษา เช่น น้ำ ไฟฟ้า ๆ ฯลฯ อย่างประทัยด้วยภาษาไทย 	<p>11. ความคิดสร้างสรรค์</p> <ul style="list-style-type: none"> 11.1 คิดสิ่งใหม่ ๆ ที่เกิดประโยชน์ 11.2 ทำในสิ่งที่มีประโยชน์ชีวင์คนอื่นไม่เครียดทำ 11.3 พัฒนางานอยู่เสมอ <p>12. การพึงตนเอง</p> <ul style="list-style-type: none"> 12.1 สามารถแก้ปัญหาเฉพาะหน้าได้ 12.2 สามารถทำงานได้ลุล่วงภายใต้ข้อ กำหนด 12.3 หารายได้ระหว่างเรียนโดยสุจริตและ ถูกต้องตามกำหนดของคลองธรรม
<p>3. ความรับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> 3.1 มีการเตรียมความพร้อมในการเรียน และการปฏิบัติงาน 3.2 ปฏิบัติงานถูกต้องตามขั้นตอนที่เหมาะสม 3.3 ปฏิบัติงานด้วยความตั้งใจ 3.4 ปฏิบัติงานด้วยความละเอียด รอบคอบ 3.5 ปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมายเสร็จตาม กำหนด 3.6 มีความเพียรพยายามในการเรียน และ การปฏิบัติงาน 3.7 ไม่เพิกเฉยต่อสิทธิและหน้าที่ของตนเอง 3.8 มีความเพียรพยายามในการเรียน และ การปฏิบัติงาน 3.9 ไม่เพิกเฉยต่อสิทธิและหน้าที่ของตนเอง 	<p>7. ความสนใจในสิ่ง</p> <ul style="list-style-type: none"> 7.1 ขอบคุณคัดค้านคัวด้วยตนเอง 7.2 ขอบคุณตามปัญหาข้อสงสัย 7.3 แสงไฟประ山坡การณ์และค้นคว้า ความรู้ใหม่ ๆ 7.4 มีความกระตือรือร้นในการไฟหาน ความรู้ใหม่ <p>8. การลงเเว้นสิ่งเสพย์ติดและการพนัน</p> <ul style="list-style-type: none"> 8.1 ไม่สูบบุหรี่ 8.2 ไม่ดื่มสุราและของมีน้ำ 8.3 ไม่เสพสิ่งเสพย์ติดอื่น ๆ 8.4 ไม่เล่นการพนัน 	<p>13. ความปลดภัย</p> <ul style="list-style-type: none"> 13.1 ปฏิบัติงานโดยคำนึงถึงความปลดภัย ตนเอง 13.2 ปฏิบัติงานโดยคำนึงถึงความปลดภัย ต่อผู้อื่น 13.3 ปฏิบัติงานโดยคำนึงถึงความปลดภัย ต่อส่วนรวม <p>14. ความอดทน และอดกลั้น</p> <ul style="list-style-type: none"> 14.1 ความอดทนในการเรียนและการปฏิบัติงาน 14.2 มีสติและความสามารถควบคุมอารมณ์ได้ดี 14.3 ควบคุมกิริยามารยาทใน สถานการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ได้ <p>15. อื่นๆ (สามารถ เพิ่มเติมตามความ เหมาะสม เช่น สถานศึกษา 3 D)</p>

การเขียนตัวสมรรถนะอาชีพ

ตัวสมรรถนะอาชีพ จะมีส่วนคล้ายกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม กล่าวคือ จะมีความหมายที่เฉพาะเจน สามารถวัดได้ สังเกตได้ มองเห็นได้ หรือจับต้องได้อย่างเป็นรูปธรรม ในประโยชน์หรือคำที่เป็นตัวสมรรถนะจะประกอบด้วยคำหรือข้อความที่สำคัญ ๆ 3 ส่วน ได้แก่ กริยา+กรรม+เงื่อนไข

1. คำกริยาที่แสดงให้รู้ว่าเป็น “สมรรถนะ (Competency) จะเป็นคำกริยาที่แสดงออกให้เห็นถึงการโดยตรงจากคำเหล่านั้น คือ ต้องวัดได้ สังเกตเห็นได้ ไม่ต้องแปลความต่ออีกทอดหนึ่งและคำกริยาเหล่านี้จะเป็นคำที่อยู่ในกลุ่มสำหรับใช้เขียนจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม (Behavior Objective) หรือจุดประสงค์นำทาง (Enabling Objective) เป็นคำที่เน้นถูกกับภารกิจการกระทำหรือปฏิบัติเป็นหลัก

2. กรรม (Object) เป็นสิ่งที่ “ถูกกระทำ” ทั้งที่เป็นความรู้สึกนึกคิด การปฏิบัติที่สามารถมองเห็น เป็นรูปธรรม

3. เงื่อนไขของตัวสมรรถนะ (Condition Competency) เป็นส่วนประกอบที่จะต้องสอดคล้องกับเนื้อหาวิชา หรือเรื่องราวที่เราต้องการให้มีสมรรถนะเกิดขึ้น จากการเรียนการสอน (Teaching) หรือการเรียนรู้ (Learning or Study) หรือการฝึกอบรม (Training) หรือการสอนงาน (Coaching) ให้นำมาตัวเนื้อหาวิชาหรือหัวข้อเรื่องราวนั้นๆ ไปใส่ไว้ในประโยชน์ที่เป็นตัวสมรรถนะ ก็จะได้เงื่อนไขของตัวสมรรถนะอย่างชัดเจน

กริยา(Verb)	กรรม (Object)	เงื่อนไข (Condition)
ความรู้เกี่ยวกับอาชีพ	ความหมาย ความสำคัญ องค์ประกอบ ลักษณะและประเภทของอาชีพ	สรุป แบบฝึกหัด ใบงาน กิจกรรมเสนอแนะ
การเลือกอาชีพ	ข้อควรก่อนตัดสินใจเลือกอาชีพ แนวคิด และบุคลิกภาพกับการเลือกอาชีพ	สรุป แบบฝึกหัด ใบงาน กิจกรรมเสนอแนะ
มาตรฐานอาชีพ	ความเป็นมา วัตถุประสงค์ ประโยชน์ การ ดำเนินงาน ครอบแนวคิดและโครงสร้าง การจัดประเภทอาชีพ	สรุป แบบฝึกหัด ใบงาน กิจกรรมเสนอแนะ
จรรยาบรรณอาชีพ	หลักการปฏิบัติ จรรยาบรรณ และ จริยธรรมในงานอาชีพ	สรุป แบบฝึกหัด ใบงาน กิจกรรมเสนอแนะ
การบริหารงานภายใน องค์กร	หน้าที่ รูปแบบ การออกแบบการจัด โครงสร้าง และหลักการจัดองค์การที่ดี	สรุป แบบฝึกหัด ใบงาน กิจกรรมเสนอแนะ
การบริหารงานคุณภาพ	วิวัฒนาการ ความหมาย หลักการ กิจกรรม และเครื่องมือคุณภาพ	สรุป แบบฝึกหัด ใบงาน กิจกรรมเสนอแนะ
สิ่งแวดล้อมและความ ปลอดภัยในการทำงาน	องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม ความสำคัญของ สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยในการทำงาน และองค์ประกอบสำคัญที่ทำให้เกิด อุบัติเหตุ	สรุป แบบฝึกหัด ใบงาน กิจกรรมเสนอแนะ

สถานศึกษา 3 D

คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้เรียน ตามแผนยุทธศาสตร์ตามนโยบายสถานศึกษา 3 ดี (3 D)

1. **ด้านประชาธิปไตย (Democracy)** มีความตระหนัก เห็นความสำคัญ ศรัทธา และเชื่อมั่นการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข รวมทั้งรังเกียจการทุจริต และต่อต้านการซื้อสิทธิขายเสียง
2. **ด้านคุณธรรมจริยธรรมและความเป็นไทย (Decency)** มีคุณธรรม จริยธรรม ความดีงาม รู้ผิดชอบชัด มีความภาคภูมิใจในความเป็นไทย และยึดถือปฏิบัติอยู่ในวิถีชีวิต
3. **ด้านภูมิคุ้มกันภัยจากยาเสพติด (Drug - Free)** รู้จักหลีกเลี่ยงห่างไกลยาเสพติด



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม
ที่ วันที่ 16 ตุลาคม 2561
เรื่อง รายงานการใช้แผนการสอนและส่งบันทึกหลังการสอน

เรียน รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ตามที่ข้าพเจ้านายครุศักดิ์ สิงหันต์ ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่สอนในรายวิชาความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ รหัสวิชา 1080-0201 ระดับชั้นปีที่ 1 สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง ในหลักสูตรประกาศนียบัตร วิชาชีพ และได้จัดส่งแผนการจัดการเรียนรู้รายวิชาดังกล่าวมายังฝ่ายวิชาการ เรียบร้อยแล้วนั้น

บันทึก การปฏิบัติการสอนในภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2561 ได้เสร็จสิ้นแล้ว ข้าพเจ้าจึงขอรายงาน การใช้แผนการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ในรายวิชาดังกล่าว พร้อมทั้งบันทึกหลังการสอนรายสัปดาห์ตามรายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายครุศักดิ์ สิงหันต์)
อาจารย์ผู้สอน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ธรรมิป ภู่ระหงษ์)
หัวหน้าสาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง

(นายนาวี อุดร)
รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

แบบบันทึกหลังสอน

ครั้งที่ 1-2 วันที่ 6-13 มิถุนายน 2561 วันพุธ เวลา 08.00-10.00 น.
จำนวนนักศึกษา (เต็ม) 27 คน เข้าเรียน 21 คน ขาดเรียน 6 คน

1. หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับอาชีพ

2. กิจกรรม/วิธีการบูรณาการเรียนการสอน

2.1 ให้ทำแบบประเมินผลตนเองก่อนเรียน

2.2 การนำเข้าสู่บทเรียน และเนื้อหาสาระการเรียนรู้สอดแทรกคุณธรรมจริยธรรม การถ่ายทอดเนื้อหาสาระใช้วิธีการสอนโดยการบรรยาย (Lecture) อาศัยการเรียบเรียงเนื้อหา และการใช้เทคนิคในการถ่ายทอดเนื้อหาสาระให้น่าสนใจ ประกอบกับการยกตัวอย่าง

2.3 ให้ฝึกทำใบงาน และแบบฝึกหัดพร้อมเฉลย

2.4 ทำแบบประเมินตนเองหลังเรียน

3. พฤติกรรมที่ผู้เรียนแสดงออกหลังจากการบูรณาการกิจกรรมการเรียนการสอน

3.1) สอดคล้องกับหลักการทรงงานเรื่องศึกษาข้อมูลอย่างเป็นระบบ

3.2) สอดคล้องกับหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงการทำเป็นขั้นตอน การทำตามลำดับขั้น

3.3) คุณธรรม/จริยธรรม ความมีวินัย ความรับผิดชอบ ความสนใจเฝ้าระวัง การประทัยด

3.4) สมรรถนะที่ได้

1. อธิบายความหมาย และบอกความสำคัญของอาชีพได้อย่างถูกต้อง

2. อธิบายองค์ประกอบ ลักษณะและบอกประเภทของอาชีพได้อย่างถูกต้องชัดเจน

3. สามารถนำเอาความรู้เกี่ยวกับอาชีพไปใช้งานได้อย่างเหมาะสมตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

4. ผลการใช้แผนการจัดการเรียนรู้ และการปรับปรุงแผนการจัดการเรียนรู้

สามารถทำการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้ได้ตามระยะเวลาที่กำหนด, นักศึกษาสามารถเข้าใจเรียนรู้ตามเอกสารประกอบการสอน และฝึกปฏิบัติตามงานที่มอบหมายด้วยตนเอง

5. การประเมินผลการสอนของตนเอง

รายการประเมินการบูรณาการ	5	4	3	2	1
1. ผู้สอนสมรรถนะอาชีพ	✓				
2. บูรณาการปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	✓				
3. ส่งเสริมประชาธิปไตย (Democracy)		✓			
4. ส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม และความเป็นไทย (Decency)		✓			
5. ส่งเสริมภูมิคุ้มกันยาเสพติด (Drug – Free)		✓			

6. วิธีการและผลการติดตามนักเรียนที่ขาดเรียน/มีปัญหา

สมุดบันทึกเวลาเรียน, อาจารย์ที่ปรึกษา, การพบปะ Homeroom, กลุ่มเพื่อน, หอพักนักศึกษา และผู้ปกครอง, โทรศัพท์

ลงชื่อ.....

(นายคุจารศักดิ์ สิงหันต์)

อาจารย์ผู้สอน

แบบบันทึกหลังสอน

ครั้งที่ 3-4 วันที่ 20-27 มิถุนายน 2561 วันพุธ เวลา 08.00-10.00 น.
จำนวนนักศึกษา (เต็ม) 27 คน เข้าเรียน 21 คน ขาดเรียน 6 คน

1. หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ

หลักปฏิบัติในการเลือกอาชีพ

2. กิจกรรม/วิธีการบูรณาการเรียนการสอน

2.1 ให้ทำแบบประเมินผลตนเองก่อนเรียน

2.2 การนำเข้าสู่บทเรียน และเนื้อหาสาระการเรียนรู้สอดแทรกคุณธรรมจริยธรรม การถ่ายทอดเนื้อหาสาระใช้วิธีการสอนโดยการบรรยาย (Lecture) อาศัยการเรียบเรียงเนื้อหา และการใช้เทคนิคในการถ่ายทอดเนื้อหาสาระให้น่าสนใจ ประกอบกับการยกตัวอย่าง

2.3 ให้ฝึกทำใบงาน และแบบฝึกหัดพร้อมเฉลย

2.4 ทำแบบประเมินตนเองหลังเรียน

3. พฤติกรรมที่ผู้เรียนแสดงออกหลังจากการบูรณาการกิจกรรมการเรียนการสอน

3.1) สอดคล้องกับหลักการทำงานเรื่องศึกษาข้อมูลอย่างเป็นระบบ

3.2) สอดคล้องกับหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงการทำเป็นขั้นตอน การทำตามลำดับขั้น

3.3) คุณธรรม/จริยธรรม ความเมตตา ความรับผิดชอบ ความสนใจฝรั่ง การประยุกต์

3.4) สมรรถนะที่ได้

1. อธิบายและเลือกอาชีพที่เหมาะสมกับตนเองได้อย่างเหมาะสม

2. บอกแนวคิด และบุคลิกภาพกับการเลือกอาชีพได้อย่างถูกต้อง

3. นำหลักปฏิบัติในการเลือกอาชีพไปใช้อย่างเหมาะสมรองรับความหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

4. ผลการใช้แผนการจัดการเรียนรู้ และการปรับปรุงแผนการจัดการเรียนรู้

สามารถทำการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้ได้ตามระยะเวลาที่กำหนด, นักศึกษาสามารถเข้าใจเรียนรู้ตามเอกสารประกอบการสอน และฝึกปฏิบัติตามงานที่มอบหมายด้วยตนเอง

5. การประเมินผลการสอนของตนเอง

รายการประเมินการบูรณาการ	5	4	3	2	1
1. มุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ	✓				
2. บูรณาการปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	✓				
3. ส่งเสริมประชาธิปไตย (Democracy)		✓			
4. ส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม และความเป็นไทย (Decency)		✓			
5. ส่งเสริมภูมิคุ้มกันยาเสพติด (Drug – Free)		✓			

6. วิธีการและผลการติดตามนักเรียนที่ขาดเรียน/มีปัญหา

สมุดบันทึกเวลาเรียน, อาจารย์ที่ปรึกษา, การพบปะ Homeroom, กลุ่มเพื่อน, หอพักนักศึกษา และผู้ปกครอง, โทรศัพท์

ลงชื่อ.....

(นายคุจารักษ์ สิงหันต์)

อาจารย์ผู้สอน

แบบบันทึกหลังสอน

ครั้งที่ 5-6 วันที่ 4-11 กรกฎาคม 2561 วันพุธ เวลา 08.00-10.00 น.
จำนวนนักศึกษา (เต็ม) 27 คน เข้าเรียน 21 คน ขาดเรียน 6 คน

1. หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ

ความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานอาชีพ

2. กิจกรรม/วิธีการบูรณาการเรียนการสอน

2.1 ให้ทำแบบประเมินผลตนเองก่อนเรียน

2.2 การนำเสนอสู่ทบทวน และเนื้อหาสาระการเรียนรู้สอดแทรกคุณธรรมจริยธรรม การถ่ายทอดเนื้อหาสาระใช้วิธีการสอนโดยการบรรยาย (Lecture) อาศัยการเรียบเรียงเนื้อหา และการใช้เทคนิคในการถ่ายทอดเนื้อหาสาระให้น่าสนใจ ประกอบกับการยกตัวอย่าง

2.3 ให้ฝึกทำใบงานการทดลอง และแบบฝึกหัดพร้อมเฉลย

2.4 ทำแบบประเมินตนเองหลังเรียน

3. พฤติกรรมที่ผู้เรียนแสดงออกหลังจากการบูรณาการกิจกรรมการเรียนการสอน

3.1) สอดคล้องกับหลักการทางงานเรื่องศึกษาข้อมูลอย่างเป็นระบบ

3.2) สอดคล้องกับหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงการทำเป็นขั้นตอน การทำตามลำดับขั้น

3.3) คุณธรรม/จริยธรรม ความมีวินัย ความรับผิดชอบ ความสนใจเฝ้าระวัง การประทัยด้วยคำศรัทธา

3.4) สมรรถนะที่ได้

1. บอกความเป็นมา วัตถุประสงค์และประโยชน์ของมาตรฐานอาชีพได้อย่างถูกต้อง

2. อธิบายการดำเนินงาน ครอบแนวคิด และโครงสร้างการจัดประเภทอาชีพได้อย่างละเอียดถูกต้อง

3. นำความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานอาชีพไปใช้อย่างเหมาะสมตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

4. ผลการใช้แผนการจัดการเรียนรู้ และการปรับปรุงแผนการจัดการเรียนรู้

สามารถทำการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้ได้ตามระยะเวลาที่กำหนด, นักศึกษาสามารถเข้าใจเรียนรู้ตามเอกสารประกอบการสอน และฝึกปฏิบัติตามงานที่มอบหมายด้วยตนเอง

5. การประเมินผลการสอนของตนเอง

รายการประเมินการบูรณาการ	5	4	3	2	1
1. มุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ	✓				
2. บูรณาการปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	✓				
3. ส่งเสริมประชาธิปไตย (Democracy)		✓			
4. ส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม และความเป็นไทย (Decency)		✓			
5. ส่งเสริมภูมิคุ้มกันยาเสพติด (Drug – Free)		✓			

6. วิธีการและผลการติดตามนักเรียนที่ขาดเรียน/มีปัญหา

สมุดบันทึกเวลาเรียน, อาจารย์ที่ปรึกษา, การพบปะ Homeroom, กลุ่มเพื่อน, หอพักนักศึกษา และผู้ปกครอง, โทรศัพท์

ลงชื่อ.....

(นายครุศักดิ์ สิงหันต์)

อาจารย์ผู้สอน

แบบบันทึกหลังสอน

ครั้งที่ 7-8 วันที่ 18-25 กรกฎาคม 2561 วันพุธ เวลา 08.00-10.00 น.
จำนวนนักศึกษา (เต็ม) 27 คน เข้าเรียน 21 คน ขาดเรียน 6 คน

1. หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ

หลักปฏิบัติในงานอาชีพ

2. กิจกรรม/วิธีการบูรณาการเรียนการสอน

2.1 ให้ทำแบบประเมินผลตนเองก่อนเรียน

2.2 การนำเข้าสู่บทเรียน และเนื้อหาสาระการเรียนรู้สอดแทรกคุณธรรมจริยธรรม การถ่ายทอดเนื้อหาสาระใช้วิธีการสอนโดยการบรรยาย (Lecture) อาศัยการเรียบเรียงเนื้อหา และการใช้เทคนิคในการถ่ายทอดเนื้อหาสาระให้น่าสนใจ ประกอบกับการยกตัวอย่าง

2.3 ให้ฝึกทำใบงานการทดลอง และแบบฝึกหัดพร้อมเฉลย

2.4 ทำแบบประเมินตนเองหลังเรียน

3. พฤติกรรมที่ผู้เรียนแสดงออกหลังจากการบูรณาการกิจกรรมการเรียนการสอน

3.1) สอดคล้องกับหลักการทรงงานเรื่องศึกษาข้อมูลอย่างเป็นระบบ

3.2) สอดคล้องกับหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงการทำเป็นขั้นตอน การทำตามลำดับขั้น

3.3) คุณธรรม/จริยธรรม ความมีวินัย ความรับผิดชอบ ความสนใจเฝ้าระวัง การประทัยดี

3.4) สมรรถนะที่ได้

1. อธิบายหลักการปฏิบัติใน จรรยาบรรณ และจริยธรรมทางธุรกิจได้อย่างถูกต้องเป็นลำดับ

2. อธิบายจรรยาบรรณวิชาชีพได้อย่างถูกต้อง

3. นำหลักปฏิบัติในงานอาชีพไปใช้อย่างเหมาะสมตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

4. ผลการใช้แผนการจัดการเรียนรู้ และการปรับปรุงแผนการจัดการเรียนรู้

สามารถทำการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้ได้ตามระยะเวลาที่กำหนด, นักศึกษาสามารถเข้าใจเรียนรู้ตามเอกสารประกอบการสอน และฝึกปฏิบัติตามงานที่มอบหมายด้วยตนเอง

5. การประเมินผลการสอนของตนเอง

รายการประเมินการบูรณาการ	5	4	3	2	1
1. มุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ	✓				
2. บูรณาการปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	✓				
3. ส่งเสริมประชาธิรัฐ (Democracy)		✓			
4. ส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม และความเป็นไทย (Decency)		✓			
5. ส่งเสริมภูมิคุ้มกันยาเสพติด (Drug – Free)		✓			

6. วิธีการและผลการติดตามนักเรียนที่ขาดเรียน/มีปัญหา

สมุดบันทึกเวลาเรียน, อาจารย์ที่ปรึกษา, การพบปะ Homeroom, กลุ่มเพื่อน, หอพักนักศึกษา และผู้ปกครอง, โทรศัพท์

ลงชื่อ.....

(นายคุจารศักดิ์ สิงหันต์)

อาจารย์ผู้สอน

แบบบันทึกหลังสอน

ครั้งที่ 9-10-11 วันที่ 1-8-15 สิงหาคม 2561 วันพุธ เวลา 08.00-10.00 น.
จำนวนนักศึกษา (เต็ม) 27 คน เข้าเรียน 21 คน ขาดเรียน 6 คน

1. หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ
 - องค์การและการบริหารงานภายในองค์การ
2. กิจกรรม/วิธีการบูรณาการเรียนการสอน
 - 2.1 ให้ทำแบบประเมินผลตนเองก่อนเรียน
 - 2.2 การนำเสนอสู่ทบทวน และเนื้อหาสาระการเรียนรู้สอดแทรกคุณธรรมจริยธรรม การถ่ายทอดเนื้อหาสาระใช้วิธีการสอนโดยการบรรยาย (Lecture) อาศัยการเรียบเรียงเนื้อหา และการใช้เทคนิคในการถ่ายทอดเนื้อหาสาระให้น่าสนใจ ประกอบกับการยกตัวอย่าง
 - 2.3 ให้ฝึกทำใบงานการทดลอง และแบบฝึกหัดพร้อมเฉลย
 - 2.4 ทำแบบประเมินตนเองหลังเรียน
3. พฤติกรรมที่ผู้เรียนแสดงออกหลังจากการบูรณาการกิจกรรมการเรียนการสอน
 - 3.1) สอดคล้องกับหลักการทำงานเรื่องศึกษาข้อมูลอย่างเป็นระบบ
 - 3.2) สอดคล้องกับหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงการทำเป็นขั้นตอน การทำตามลำดับขั้น
 - 3.3) คุณธรรม/จริยธรรม ความมีวินัย ความรับผิดชอบ ความสนใจฝรั่ง การประหยัด
 - 3.4) สมรรถนะที่ได้
 1. อธิบายความหมาย ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของการจัดองค์การได้อย่างถูกต้องเป็นลำดับ
 2. อธิบายหน้าที่ รูปแบบ การออกแบบ และหลักการจัดองค์การที่ได้ได้อย่างถูกต้องครบถ้วน
 3. นำแนวคิดองค์การและการบริหารงานภายในองค์การไปใช้อย่างเหมาะสมตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
4. ผลการใช้แผนการจัดการเรียนรู้ และการปรับปรุงแผนการจัดการเรียนรู้
สามารถทำการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้ได้ตามระยะเวลาที่กำหนด, นักศึกษาสามารถเข้าใจเรียนรู้ตามเอกสารประกอบการสอน และฝึกปฏิบัติตามงานที่มอบหมายด้วยตนเอง

5. การประเมินผลการสอนของตนเอง

รายการประเมินการบูรณาการ	5	4	3	2	1
1. มุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ	✓				
2. บูรณาการปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	✓				
3. ส่งเสริมประชาธิปไตย (Democracy)		✓			
4. ส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม และความเป็นไทย (Decency)		✓			
5. ส่งเสริมภูมิคุ้มกันยาเสพติด (Drug – Free)		✓			

6. วิธีการและผลการติดตามนักเรียนที่ขาดเรียน/มีปัญหา

สมุดบันทึกเวลาเรียน, อาจารย์ที่ปรึกษา, การพบปะ Homeroom, กลุ่มเพื่อน, หอพักนักศึกษา และผู้ปกครอง, โทรศัพท์

ลงชื่อ.....

(นายคุจารักษ์ สิงหันต์)

อาจารย์ผู้สอน

แบบบันทึกหลังสอน

ครั้งที่ 12-13-14 วันที่ 22-29 สิงหาคม 2561 , 5 กันยายน 2561 วันพุธ เวลา 08.00-10.00 น.
จำนวนนักศึกษา (เต็ม) 27 คน เข้าเรียน 21 คน ขาดเรียน 6 คน

1. หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ การบริหารงานคุณภาพ

2. กิจกรรม/วิธีการบูรณาการเรียนการสอน

2.1 ให้ทำแบบประเมินผลตนเองก่อนเรียน

2.2 การนำเสนอสู่ทบทวน และเนื้อหาสาระการเรียนรู้สอดแทรกคุณธรรมจริยธรรม การถ่ายทอดเนื้อหาสาระใช้วิธีการสอนโดยการบรรยาย (Lecture) อาศัยการเรียบเรียงเนื้อหา และการใช้เทคนิคในการถ่ายทอดเนื้อหาสาระให้น่าสนใจ ประกอบกับการยกตัวอย่าง

2.3 ให้ฝึกทำใบงานการทดลอง และแบบฝึกหัดพร้อมเฉลย

2.4 ทำแบบประเมินตนเองหลังเรียน

3. พฤติกรรมที่ผู้เรียนแสดงออกหลังจากการบูรณาการกิจกรรมการเรียนการสอน

3.1) สอดคล้องกับหลักการทางงานเรื่องศึกษาข้อมูลอย่างเป็นระบบ

3.2) สอดคล้องกับหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงการทำเป็นขั้นตอน การทำตามลำดับขั้น

3.3) คุณธรรม/จริยธรรม ความมีวินัย ความรับผิดชอบ ความสนใจเฝ้าระวัง การประทัยด้วยคำศรัทธา

3.4) สมรรถนะที่ได้

1. อธิบายวิัฒนาการ และหลักการบริหารคุณภาพในองค์กรได้เหมาะสม

2. อธิบายกิจกรรมส่งเสริมและเครื่องมือคุณภาพได้อย่างถูกต้อง

3. นำหลักการบริหารงานคุณภาพไปใช้งานอย่างเหมาะสมสมตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

4. ผลการใช้แผนการจัดการเรียนรู้ และการปรับปรุงแผนการจัดการเรียนรู้

สามารถทำการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้ได้ตามระยะเวลาที่กำหนด, นักศึกษาสามารถเข้าใจเรียนรู้ตามเอกสารประกอบการสอน และฝึกปฏิบัติตามงานที่มอบหมายด้วยตนเอง

5. การประเมินผลการสอนของตนเอง

รายการประเมินการบูรณาการ	5	4	3	2	1
1. มุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ	✓				
2. บูรณาการปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	✓				
3. ส่งเสริมประชาธิปไตย (Democracy)		✓			
4. ส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม และความเป็นไทย (Decency)		✓			
5. ส่งเสริมภูมิคุ้มกันยาเสพติด (Drug – Free)		✓			

6. วิธีการและผลการติดตามนักเรียนที่ขาดเรียน/มีปัญหา

สมุดบันทึกเวลาเรียน, อาจารย์ที่ปรึกษา, การพบปะ Homeroom, กลุ่มเพื่อน, หอพักนักศึกษา และผู้ปกครอง, โทรศัพท์

ลงชื่อ.....

(นายครุศักดิ์ สิงหันต์)

อาจารย์ผู้สอน

แบบบันทึกหลังสอน

ครั้งที่ 15-16-17 วันที่ 12-19-26 กันยายน 2561 วันพุธ เวลา 08.00-10.00 น.
จำนวนนักศึกษา (เต็ม) 27 คน เข้าเรียน 21 คน ขาดเรียน 6 คน

1. หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ
สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในการทำงาน
2. กิจกรรม/วิธีการบูรณาการเรียนการสอน
 - 2.1 ให้ทำแบบประเมินผลตนเองก่อนเรียน
 - 2.2 การนำเสนอสู่ทบทวน และเนื้อหาสาระการเรียนรู้สอดแทรกคุณธรรมจริยธรรม การถ่ายทอดเนื้อหาสาระใช้วิธีการสอนโดยการบรรยาย (Lecture) อาศัยการเรียบเรียงเนื้อหา และการใช้เทคนิคในการถ่ายทอดเนื้อหาสาระให้น่าสนใจ ประกอบกับการยกตัวอย่าง
 - 2.3 ให้ฝึกทำใบงานการทดลอง และแบบฝึกหัดพร้อมเฉลย
 - 2.4 ทำแบบประเมินตนเองหลังเรียน
3. พฤติกรรมที่ผู้เรียนแสดงออกหลังจากการบูรณาการกิจกรรมการเรียนการสอน
 - 3.1) สอดคล้องกับหลักการทำงานเรื่องศึกษาข้อมูลอย่างเป็นระบบ
 - 3.2) สอดคล้องกับหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงการทำเป็นขั้นตอน การทำตามลำดับขั้น
 - 3.3) คุณธรรม/จริยธรรม ความมีวินัย ความรับผิดชอบ ความสนใจฝรั่ง การประหยัด
 - 3.4) สมรรถนะที่ได้
 1. อธิบายความหมาย องค์ประกอบ และความสำคัญของสิ่งแวดล้อมในการทำงานได้ถูกต้อง
 2. อธิบายความปลอดภัยและองค์ประกอบสำคัญที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุในการทำงานได้อย่างถูกต้อง
 3. นำความรู้เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในการทำงานไปใช้งานอย่างปลอดภัยตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
4. ผลการใช้แผนการจัดการเรียนรู้ และการปรับปรุงแผนการจัดการเรียนรู้
สามารถทำการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้ได้ตามระยะเวลาที่กำหนด, นักศึกษาสามารถเข้าใจเรียนรู้ตามเอกสารประกอบการสอน และฝึกปฏิบัติตามงานที่มอบหมายด้วยตนเอง
5. การประเมินผลการสอนของตนเอง

รายการประเมินการบูรณาการ	5	4	3	2	1
1. มุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ	✓				
2. บูรณาการปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	✓				
3. ส่งเสริมประชาธิปไตย (Democracy)		✓			
4. ส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม และความเป็นไทย (Decency)		✓			
5. ส่งเสริมภูมิคุ้มกันยาเสพติด (Drug – Free)		✓			

6. วิธีการและผลการติดตามนักเรียนที่ขาดเรียน/มีปัญหา
สมุดบันทึกเวลาเรียน, อาจารย์ที่ปรึกษา, การพบปะ Homeroom, กลุ่มเพื่อน, หอพักนักศึกษา และผู้ปกครอง, โทรศัพท์

ลงชื่อ.....

(นายครุศักดิ์ สิงหันต์)

อาจารย์ผู้สอน

แบบประเมินตนเองในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนของครูผู้สอน
คณฑ์เทคโนโลยีอุตสาหกรรม

คำชี้แจง แบบประเมินนี้ มีจุดประสงค์เพื่อประเมินพฤติกรรมการสอนของผู้สอน เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการพัฒนาจัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้เกิดผลสัมฤทธิ์ยิ่งขึ้น โดยขอให้ท่านประเมินตนเองโดยทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับสิ่งที่ท่านปฏิบัติเมื่อสิ้นสุดภาคเรียน ดังนี้

5 = มากที่สุด 4 = มาก 3 = ปานกลาง 2 = น้อย 1 = น้อยที่สุดหรือไม่เลย

สิ่งที่ท่านปฏิบัติ	5 มากที่สุด	4 มาก	3 ปานกลาง	2 น้อย	1 น้อยที่สุดหรือไม่เลย
ส่วนที่ 1 ประเมินตนเอง					
1. ผู้สอนได้ชี้แจงวัตถุประสงค์ จุดมุ่งหมายในการเรียน ลักษณะวิชา วิธีเรียน และการวัดผล วิชานี้	✓				
2. ผู้สอนมีแผนการสอนครบถ้วน	✓				
3. เตรียมการสอนล่วงหน้าทึ้งเนื้อหาและวิธีการ	✓				
4. ค้นคว้าและปรับปรุงเนื้อหาวิชาให้ถูกต้องทันสมัย	✓				
5. เข้าสอนสมำเสมอและตรงเวลา	✓				
6. ใช้เทคนิคสอนหลากหลายแบบ	✓				
7. ปริมาณของเนื้อหาวิชาเหมาะสมกับเวลาเรียน	✓				
8. มอบหมายงานให้ผู้เรียนค้นคว้าเพิ่มเติม	✓				
9. สอดแทรกจริยธรรมหรือคุณธรรมในระหว่างการสอน	✓				
10. มีความสนใจและพ่อใจในการสอนวิชานี้	✓				
ส่วนที่ 2 ประเมินผลการสอน					
11. จุดมุ่งหมายของวิชานี้ชัดเจนและเหมาะสมกับผู้เรียน	✓				
12. เนื้อหาวิชาให้ความรู้แก่ผู้เรียน	✓				
13. เป็นวิชาที่ทำความเข้าใจได้	✓				
14. วิชานี้กระตุ้นให้เกิดความคิดริเริ่ม	✓				
15. ผู้สอนอธิบายหรือบรรยายได้แจ่มแจ้ง	✓				
16. กระตุ้นให้ผู้เรียนค้นคว้าเพิ่มเติม	✓				
17. เปิดโอกาสให้ผู้เรียนแสดงความคิดเห็นหรือซักถาม	✓				
18. ผู้สอนตอบปัญหาหรือชี้แจงได้กระฉับ	✓				
19. ผู้สอนพยายามเชื่อมโยงเนื้อหาที่สอนกับการนำไปใช้	✓				
20. มีเอกสารหรืออุปกรณ์ประกอบการสอน		✓			
21. เอกสารหรืออุปกรณ์ที่ใช้เหมาะสมกับเนื้อหาวิชาเหมาะสม		✓			
22. ปริมาณงานที่กำหนดให้ผู้เรียนทำหรือค้นคว้าเพิ่มเติม	✓				
23. ผู้เรียนมีโอกาสฝึกตนเองให้มีวินัยและรับผิดชอบการทำงาน	✓				
24. ผู้สอนตรวจและแจ้งผลงานของผู้เรียน	✓				
25. มีการประเมินผลการเรียนรู้ระหว่างสอน	✓				
26. ผู้สอนเอื้อใจให้การสอนและเตรียมการสอน	✓				
27. ผู้สอนสนใจและช่วยเหลือผู้เรียน	✓				
28. บรรยายศาสโนห้องเรียนเป็นกันเอง	✓				
29. ผู้สอนเปิดโอกาสให้ซักถามหรือขอคำแนะนำนำ nokเวลาเรียน	✓				

สิ่งที่ท่านปฏิบัติ

	5 มากที่สุด	4 มาก	3 ปานกลาง	2 น้อย	1 น้อยที่สุดหรือไม่เคย
30. จัดให้มีกิจกรรมหรือการฝึกเสริมการเรียนรู้	/				
ตอนที่ 3 การบูรณาการ					
31. มุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ	✓				
32. บูรณาการปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	✓				
33. ส่งเสริมประชาธิปไตย (Democracy)	✓				
34. ส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม และความเป็นไทย (Decency)	✓				
35. ส่งเสริมภูมิคุ้มกันยาเสพติด (Drug – Free)	✓				
รวมคะแนน	(160+12) = 172				
ค่าเฉลี่ยที่ได้ (คะแนนรวม/35)	(172/35) = 4.91				

สรุปผลการประเมินอยู่ในระดับ

- ดีมาก (4.50 – 5.00)
- ดี (3.50 – 4.49)
- ปานกลาง (2.50 – 3.49)
- ควรปรับปรุง (1.50 – 2.49)
- ควรปรับปรุงอีกมาก (1.00 – 1.49)