

**บันทึกหลังสอน**

**มุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ บูรณาการปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง**

**และสถานศึกษา 3 D**

**วิชา...................................................รหัสวิชา................................**

** หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556**

** หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2557**

**ประเภทวิชา....................................สาขาวิชา..............................**

**ภาคเรียนที่..................................ปีการศึกษา................................**

**ครูผู้สอน.......................................................................................**

**แผนกวิชา......................................................................................**

**ผู้เรียนแผนกวิชา.................................................... ชั้น.........................................**

**จำนวนเต็ม.................................................. คน ห้องเรียน.................................**

**เวลาเรียน วัน.................................................... เวลา........................................**

**วัน.................................................... เวลา........................................**

**วัน.................................................... เวลา........................................**

**คำชี้แจง**

**การบันทึกหลังสอน**

1. บันทึกหลังสอน 1 เล่ม ใช้บันทึกการสอน 1 รายวิชาต่อ 1 ห้องเรียน กรณีสอน

รายวิชาเดียวกันหลายห้องเรียน ให้ครูผู้สอนทำบันทึกเพียง 1 เล่ม

1. ให้ผู้สอนทำบันทึกหลังสอน 1 รายวิชา ให้ตรงกับแผนการสอนที่ส่งมาแล้ว สำหรับ

ภาคเรียนต่อไปให้ทำแผนการสอนและบันทึกหลังสอนในรายวิชาใหม่ที่ไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยทำมาแล้ว

1. การบันทึก

3.1 กรอกรายละเอียดที่ปกหน้า

3.2 กรอกลักษณะรายวิชา ตารางการวิเคราะห์หลักสูตร และการกำหนดหน่วยการสอน/รายการสอน

3.3 ศึกษาตารางแสดงรายละเอียด เนื้อหาสาระในการสอดแทรกจริยธรรม คุณธรรม

ในระหว่างการสอนเพื่อให้เป็นแนวทางในการจัดกิจกรรม สอดแทรกจริยธรรม ในระหว่างสอน

3.4 เมื่อสอนเสร็จทุกครั้งให้ครูผู้สอนบันทึกรายละเอียดเป็นลำดับให้ครบ

1) หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ ให้ระบุเฉพาะหัวข้อที่สอนในครั้งนั้น

2) กิจกรรม/วิธีการสอน ให้ระบุกิจกรรมวิธีการสอนของครูผู้สอนและผู้เรียนเป็นลำดับตลอดคาบเรียน

1. สื่อการสอน ให้ระบุสื่อหลักที่ใช้ประกอบการสอนในครั้งนั้น ๆ โดยระบุ

รายละเอียดให้ชัดเจน เช่น แผ่นใสเรื่อง........., แผ่นใสรูป............สื่อมัลติมีเดีย...................

ตัวอย่าง (ระบุชื่อ)………… ของจริง (ระบุชื่อ)…………... ฯลฯ หรือระบุแหล่งการเรียนรู้ที่มอบหมายให้ผู้เรียนค้นคว้า

1. สาระที่สอดแทรกคุณธรรมจริยธรรม และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้

ระบุสาระที่สอดแทรกคุณธรรมจริยธรรม ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และคุณลักษณะ

3 D ในแต่ละครั้ง ว่าสอดแทรกในเรื่องอะไรอย่างไร

5) การประเมินผลหลังสอน ให้ระบุวิธีที่ใช้ในการประเมินผล ในแต่ละครั้ง

6) สมรรถนะที่ผู้เรียนได้……..ให้ระบุสมรรถนะอาชีพที่เกิดขึ้นกับผู้เรียน

7) ผลการใช้แผนการสอนและปรับปรุงแผนการสอนให้ระบุผลที่เกิดขึ้นในการ

เรียนการสอนครั้งนั้น

1. ในทุกสัปดาห์ส่งให้หัวหน้าแผนกวิชา ให้ความเห็นแล้วรวบรวมส่งงานพัฒนา

หลักสูตรฯ

1. เมื่อสิ้นภาคเรียนให้ประเมินตนเอง ตามแบบเพื่อทราบสถานะของตนเอง และส่งให้

หัวหน้าแผนกวิชา รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ และผู้อำนวยการรับทราบ

1. ให้ใช้บันทึกหลังสอนเป็นแนวทางในการจัดทำแผนการสอนในรายวิชานั้น เพื่อเป็นผลงาน

ทางวิชาการที่ได้รับการพัฒนาปรับปรุงแล้ว เพื่อประโยชน์ในการเลื่อนวิทยฐานะต่อไป

**ตัวอย่างรายละเอียดสาระและการปฏิบัติที่ควรสอดแทรกเพื่อส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม**

**ในระหว่างการสอน**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1. มีมนุษยสัมพันธ์**  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 ชื่นชมยินดีเมื่อผู้อื่นประสบ  ความสำเร็จด้วยความจริงใจ  1.10 เป็นผู้นำและผู้ตามที่ดี | **4. มีความซื่อสัตย์สุจริต**  4.1 ไม่พูดเท็จ ไม่หลอกลวง  4.2 ไม่นำผลงานของผู้อื่นมาแอบอ้าง  เป็นของตนเอง  4.3 ไม่ทุจริตในการสอบ  4.4 ไม่ลักขโมย  4.5 มีความประพฤติที่ตรงและจริงใจไม่คิดทรยศ | **9. ความรักสามัคคี**  9.1 ไม่ทะเลาะวิวาท  9.2 ร่วมมือในการทำงาน  9.3 มีความรู้สึกพอใจ ชื่นชม ยินดี |
| **10. ความกตัญญู**  10.1 ตั้งใจศึกษาเล่าเรียน  10.2 มีสัมมาคารวะต่อครูผู้สอน  10.3 อาสาช่วยเหลืองานครูผู้สอน  10.4 อาสาช่วยเหลืองานพ่อ แม่ ผู้ปกครอง  10.5 การแสดงออกถึงการรู้คุณหรือการ  สนองบุญคุณต่อผู้มีพระคุณ |
| **5. ความเชื่อมั่นในตนเอง**  5.1 กล้าแสดงความคิดเห็นอย่างมีเหตุผล  5.2 กล้าทักท้วงในสิ่งที่ไม่ถูกต้อง  5.3 กล้ายอมรับความจริง  5.4 เสนอตัวเข้าแข่งขันหรือทำงานท้าทาย  5.5 กล้าแสดงออกในสิ่งที่ถูกต้อง  5.6 มีหลักการในการทำงานหรือสิ่งต่าง ๆ  ให้สำเร็จลุล่วงได้ถูกต้องและเหมาะสม |
| **11. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์**  11.1 คิดสิ่งใหม่ ๆ ที่เกิดประโยชน์  11.2 ทำในสิ่งที่มีประโยชน์ซึ่งคนอื่น  ไม่เคยทำ  11.3 พัฒนางานของตนเองอยู่เสมอ |
| **2. ความมีวินัย**  2.1 แต่งกายถูกต้องตามระเบียบและ  ข้อตกลงของวิทยาลัย  2.2 ตรงต่อเวลาในการเรียน  2.3 รักษาสาธารณสมบัติสิ่งแวดล้อม  2.4 เข้าร่วมกิจกรรมที่ครูผู้สอนกำหนด  2.5 ปฏิบัติตามระเบียบและข้อตกลง  2.6 เคารพสิทธิเสรีภาพของผู้อื่นหรือ  สิทธิมนุษยชนขั้นพื้นฐาน  2.7 ไม่ประพฤติผิดศีลธรรมอันดี |
| **6. การประหยัด**  6.1 ใช้ทรัพยากร เช่น คน เงิน เวลา  วัสดุ ฯลฯ ทั้งของตนเอง และส่วนรวม  ให้พอเหมาะพอควรเกิดประโยชน์  อย่างคุ้มค่า  6.2 ใช้ทรัพยากร เช่น น้ำ ไฟฟ้า ฯลฯ  ทั้งของตนเอง และส่วนรวมอย่าง  ประหยัด |
| **12. การพึ่งตนเอง**  12.1 สามารถแก้ปัญหาเฉพาะหน้าได้  12.2 สามารถทำงานได้ลุล่วงภายใต้  ข้อที่กำหนด  12.3 หารายได้ระหว่างเรียนโดยสุจริต  และถูกต้องตามทำนองคลองธรรม  12.4 สามารถในการดำเนินชีวิตทั้งใน  ด้านการเรียนและการทำงาน  ด้วยตนเอง |
| **7. ความสนใจใฝ่รู้**  7.1 ชอบศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง  7.2 ชอบซักถามปัญหาข้อสงสัย  7.3 แสวงหาประสบการณ์และค้นคว้า  ความรู้ใหม่ ๆ  7.4 มีความกระตือรือร้นในการใฝ่หา  ความรู้ใหม่  7.5 มีความพยายาม และความตั้งใจ |
| **3. ความรับผิดชอบ**  3.1 มีการเตรียมความพร้อมในการเรียน  และการปฏิบัติงาน  3.2 ปฏิบัติงานถูกต้องตามขั้นตอนที่ถูกต้อง  เหมาะสม  3.3 ปฏิบัติงานด้วยความตั้งใจ  3.4 ปฏิบัติงานด้วยความละเอียดรอบคอบ  3.5 ปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมายเสร็จทัน  ตามกำหนดเวลา  3.6 มีความเพียรพยายามในการเรียน  และการปฏิบัติงาน  3.7 ไม่เพิกเฉยต่อสิทธิและหน้าที่ของตนเอง |
| **13. ความปลอดภัย**  13.1 ปฏิบัติงานโดยคำนึงถึงความ  ปลอดภัยต่อตนเอง  13.2 ปฏิบัติงานโดยคำนึงถึงความ  ปลอดภัยต่อผู้อื่น  13.3 ปฏิบัติงานโดยคำนึงถึงความ  ปลอดภัยต่อส่วนรวม |
| **8. การละเว้นสิ่งเสพติดและการพนัน**  8.1 ไม่สูบบุหรี่  8.2 ไม่ดื่มสุราและของมึนเมา  8.3 ไม่เสพสิ่งเสพติดอื่น ๆ  8.4 ไม่เล่นการพนัน  8.5 หลีกเลี่ยงในการเข้าไปอยู่ในสถานที่  ที่มีการเล่นการพนัน |
| **14. ความอดทน และอดกลั้น**  14.1 ความอดทนในการเรียนและการปฏิบัติงาน  14.2 มีสติและความสามารถควบคุมอารมณ์ได้ดี  14.3 ควบคุมกิริยามารยาทในสถานการณ์  ที่ไม่พึงประสงค์หรือชักจูงไปในทางที่  ไม่ดีได้ |
| 15. อื่น ๆ (เพิ่มได้ตามความเหมาะสม) |

**ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง**

**เศรษฐกิจพอเพียง ประกอบด้วยคุณสมบัติ** ดังนี้

1. ความพอประมาณ หมายถึง ความพอดีที่ไม่น้อยเกินไปและไม่มากเกินไป โดยไม่เบียดเบียนตนเองและผู้อื่น เช่น การผลิตและการบริโภคที่อยู่ในระดับพอประมาณ   
 2. ความมีเหตุผล หมายถึง การตัดสินใจเกี่ยวกับระดับความพอเพียงนั้น จะต้องเป็นไปอย่างมีเหตุผลโดยพิจารณาจากเหตุปัจจัยที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนคำนึงถึงผลที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการกระทำนั้นๆ อย่างรอบคอบ   
 3. ภูมิคุ้มกัน หมายถึง การเตรียมตัวให้พร้อมรับผลกระทบและการเปลี่ยนแปลงด้านต่างๆ

ที่จะเกิดขึ้น โดยคำนึงถึงความเป็นไปได้ของสถานการณ์ต่างๆ ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคต

โดยมี **เงื่อนไข** ของการตัดสินใจและดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ให้อยู่ในระดับพอเพียง 2 ประการ  ดังนี้   
 1. เงื่อนไขความรู้ ประกอบด้วย ความรอบรู้เกี่ยวกับวิชาการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องรอบด้าน ความรอบคอบที่จะนำความรู้เหล่านั้นมาพิจารณาให้เชื่อมโยงกัน เพื่อประกอบการวางแผนและความระมัดระวัง

ในการปฏิบัติ   
 2. เงื่อนไขคุณธรรม ที่จะต้องเสริมสร้าง ประกอบด้วย มีความตระหนักใน คุณธรรม มีความซื่อสัตย์สุจริตและมีความอดทน มีความเพียร ใช้สติปัญญาในการดำเนินชีวิต

**การประยุกต์ใช้ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง**

- การทำเป็นขั้นตอน การทำตามลำดับขั้น - การสร้างพื้นฐานให้พอมี

- การสร้างพื้นฐานให้พอกิน - การสร้างพื้นฐานให้พอใช้

- การใช้วิธีการที่ประหยัด - การใช้อุปกรณ์ที่ประหยัด

- การใช้อุปกรณ์ที่ถูกต้องตามหลักวิชา - การประหยัดแต่ไม่ขี้เหนียว

- การใช้วิธีการที่ถูกต้องตามหลักวิชาในการปฏิบัติ - แผนปฏิบัติการต้องสัมพันธ์กับสภาวะของตนเอง

- แผนปฏิบัติการต้องสัมพันธ์กับสภาวะของประชาชน - แผนปฏิบัติการต้องสัมพันธ์กับสภาวะของประเทศ

- การปฏิบัติที่เป็นไปตามศักยภาพและความสามารถของตนเอง - การทำอะไรด้วยความอะลุ้มอล่วย

- การทำอะไรด้วยเหตุและผล - การอยู่ได้ด้วยตนเอง/พึ่งพาตนเอง

- การรู้จักประมาณตนเอง - การทำอะไรด้วยความพอประมาณไม่สุดโต่ง

- การไม่ฟุ่มเฟือย - การไม่หรูหรา

- การไม่โลภหรือมีความโลภน้อย - การไม่เบียดเบียนคนอื่น

- การช่วยกันทำให้เศรษฐกิจชุมชนท้องถิ่นพอมีพอกิน - การช่วยกันทำให้เศรษฐกิจท้องถิ่นพอมีพอกิน

- การทำอะไรให้เหมาะสมกับฐานะตนเอง - การประสบความสำเร็จแล้วค่อยขยายเพิ่ม

- อุ้มชูตัวเองได้ - ผลผลิตเหลือขายได้

**การเขียนตัวสมรรถนะอาชีพ**

**ตัวสมรรถนะอาชีพ** จะมีส่วนคล้ายกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม กล่าวคือ จะมีความหมายที่เฉพาะ ชัดเจน สามารถวัดได้ สังเกตได้ มองเห็นได้ หรือจับต้องได้อย่างเป็นรูปธรรม ในประโยคหรือคำที่เป็นตัวสมรรถนะจะประกอบด้วยคำหรือข้อความที่สำคัญ ๆ 3 ส่วน ได้แก่ กริยา+กรรม+เงื่อนไข

**1.คำกริยาที่แสดงให้รู้ว่าเป็น “สมรรถนะ” (Competency)** จะเป็นคำกริยาที่แสดงออกให้เห็นอาการโดยตรงจากคำเหล่านั้น คือ ต้องวัดได้ สังเกตเห็นได้ ไม่ต้องแปลความต่ออีกทอดหนึ่งและคำกริยาเหล่านี้จะเป็นคำที่อยู่ในกลุ่มสำหรับใช้เขียนจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม (Behavior Objective) หรือจุดประสงค์นำทาง (Enabling Objective) เป็นคำที่เน้นอากับกริยาการกระทำหรือปฏิบัติเป็นหลัก

**2. กรรม (Object)** เป็นสิ่งที่ “ถูกกระทำ” ทั้งที่เป็นความรู้สึกนึกคิด การปฏิบัติที่สามารถมองเห็นเป็นรูปธรรม

**3. เงื่อนไขของตัวสมรรถนะ (Condition Competency)** เป็นส่วนประกอบที่จะต้องสอดคล้องกับเนื้อหาวิชา หรือเรื่องราวที่เราต้องการให้มีสมรรถนะเกิดขึ้น จากการเรียนการสอน (Teaching) หรือการเรียนรู้ (Learning or Study) หรือการฝึกอบรม (Training) หรือการสอนงาน (Coaching) ให้นำเอาตัวเนื้อหาวิชาหรือหัวข้อเรื่องราวนั้น ๆ ไปใส่ไว้ในประโยคที่เป็นตัวสมรรถนะ ก็จะได้เงื่อนไขของตัวสมรรถนะอย่างชัดเจน

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **กริยา (Verb)** | **กรรม (Object)** | **เงื่อนไข (Condition)** |
| ถอด | ชิ้นส่วนเครื่องรถจักรยานยนต์ | อย่างปลอดภัย |
| สร้าง | โต๊ะและเก้าอี้หินขัดหินล้าง | อย่างสวยงามแข็งแรง |
| บันทึกรายการ | บัญชีต้นทุน | ตามมาตรฐานบัญชี |
| เขียน | แบบรูปด้านข้างบ้าน 2 ชั้น | ตามมาตรฐานส่วนกำหนด |

**สถานศึกษา 3 D** : **Democracy การส่งเสริมประชาธิปไตย**

**Decency การส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรมและความเป็นไทย**

**Drug-Free การสร้างภูมิคุ้มกันห่างไกลยาเสพติด**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Democracy การส่งเสริมประชาธิปไตย**  **แนวทางกิจกรรม** เป็นกิจกรรมเชิงลึกที่นำไปสู่ผลสัมฤทธิ์ ที่มุ่งเป้าหมายทำให้ผู้เรียนได้ตระหนัก เห็นความสำคัญ ศรัทธา และเชื่อมั่น การปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข รวมทั้งรังเกียจการทุจริต และต่อต้านการซื้อสิทธิขายเสียงอย่างจริงจัง | | |
| 1 | **ฟัง...** | รู้จักฟังความคิดเห็นของผู้อื่น |
| 2 | **นำเสนอ...** | แสดงความคิดเห็นด้วยเหตุและผล นำเสนอหน้าชั้นเรียนได้อย่างอิสระ |
| 3 | **ยอมรับ...** | เสียงส่วนรวมแม้ว่าจะแตกต่างจากความคิดของตนเอง |
| 4 | **ใช้สิทธิ...** | รักษา ปกป้องสิทธิตามวิถีทางที่ถูกต้องและอยู่ในขอบเขต |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Decency การส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรมและความเป็นไทย**  **แนวทางกิจกรรม** เป็นกิจกรรมเชิงลึกที่นำไปสู่ผลสัมฤทธิ์ ที่มุ่งเป้าหมายทำให้ผู้เรียนมีสำนึกในความเป็นคนไทย รู้ผิดชอบ  ชั่วดี มีวิถีปฏิบัติอันดีงามในชีวิตจริง และมีพัฒนาการในด้านจริยธรรมอันดีงามของไทย | | |
| 1 | **คุณธรรม จริยธรรม...** | ลดการทำบาป มุ่นมั่นทำดี |
| 2 | **ความเป็นไทย...** | ย้อนระลึกถึงที่มา เพื่อคงความเป็นชาติไทย อนุรักษ์วัฒนธรรมไทย |
| 3 | **จงรักภักดี...** | ตอบแทนบุญคุณชาติ ศาสน์ กษัตริย์ |
| 4 | **จิตสาธารณะ.**.. | ร่วมแรง ร่วมใจ ขับเคลื่อนให้พ้นทุกข์ ร่วมทำกิจกรรมเพื่อส่วนรวม |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Drug-Free การสร้างภูมิคุ้มกันห่างไกลยาเสพย์ติด**  **แนวทางกิจกรรม** เป็นกิจกรรมเชิงลึกที่นำไปสู่ผลสัมฤทธิ์ ที่มุ่งเน้นการสร้างความตระหนักให้ผู้เรียนใช้วันเวลาในชีวิตของผู้เรียนให้คุ้มค่าและเป็นประโยชน์ และเกิดความรักตนเองภูมิใจคุณค่าในตนเอง เกิดสำนึกว่า “ชีวิตของฉันมีคุณค่า เกินกว่าที่จะถูกทำลายด้วยยาเสพย์ติดและอบายมุขต่างๆ” ผู้เรียนสามารถนำเสนอและเลือกทำกิจกรรมต่าง ๆ ต่างความชอบและความถนัดและมีส่วนร่วมต่อต้านยาเสพย์ติดอย่างจริงจัง | | |
| 1 | **รู้ทัน...** | ปัจจัยที่บั่นทอนชีวิตและสุขภาพ |
| 2 | **สร้างภูมิคุ้มกัน..**. | ร่างกายและจิตใจให้แข็งแรง ส่งเสริมการเล่นกีฬาอยู่เสมอ |
| 3 | **สังคมเข้มแข็ง..**. | ดูแลซึ่งกันและกันให้พ้นจากภัยร้าย การใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ |

**ลักษณะรายวิชา**

**รหัสวิชาและชื่อวิชา** ................................................................................................................................

**หน่วยกิต (ชั่วโมง)** ................................ **เวลาเรียนต่อภาคเรียน** ....................................... **ชั่วโมง**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **รายวิชาตามหลักสูตร** | **ปรับหน่วยการเรียนเป็นสมรรถนะ** | **ชั่วโมง** |
| **จุดประสงค์รายวิชา**  .....................................................................  .....................................................................  .....................................................................  .....................................................................  .....................................................................  **มาตรฐานรายวิชา**  .....................................................................  .....................................................................  .....................................................................  .....................................................................  .....................................................................  **คำอธิบายรายวิชา**  .....................................................................  .....................................................................  .....................................................................  .....................................................................  .....................................................................  .....................................................................  ..................................................................... | **สมรรถนะ**  .....................................................................  .....................................................................  .....................................................................  .....................................................................  .....................................................................  .....................................................................  .....................................................................  .....................................................................  .....................................................................  .....................................................................  .....................................................................  .....................................................................  .....................................................................  .....................................................................  .....................................................................  .....................................................................  .....................................................................  .....................................................................  .....................................................................  .....................................................................  ..................................................................... | 222  …………  …………  …………  …………  …………  …………  …………  …………  …………  …………  …………  …………  …………  …………  …………  …………  …………  …………  …………  …………  ………… |
|  | **รวม** |  |

**ตารางวิเคราะห์หลักสูตร**

**รหัสวิชา**............................ **ชื่อวิชา** ................................................................... **หน่วยกิต** ................

**ชั้น** .................................... **สาขาวิชา/กลุ่มวิชา** ...................................................................................

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **พฤติกรรม**    **ชื่อหน่วย** | **พุทธพิสัย** | | | | | | **ทักษะพิสัย** | **จิตพิสัย** | **รวม** | **ลำดับความสำคัญ** | **จำนวนคาบ** |
| **ความรู้** | **ความเข้าใจ** | **นำไปใช้** | **วิเคราะห์** | **สังเคราะห์** | **ประเมินค่า** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **รวม** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ลำดับความสำคัญ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**กำหนดหน่วยการสอน / รายการสอน**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **หน่วยที่** | **ชื่อหน่วย / รายการสอน** | **สัปดาห์ที่** | **ชั่วโมงที่** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**แบบบันทึกหลังสอนสัปดาห์ที่ 1**

ครั้งที่.......................................วันที่................................................ เวลา................................................

จำนวนผู้เรียน (เต็ม)......... คน เข้าเรียน........... คน ขาดเรียน......... คน/เลขที่ .................................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ | 2. กิจกรรม/วิธีการสอน | 3. สื่อการการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้ |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

4. สาระที่สอดแทรกคุณธรรมจริยธรรมและปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

.................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

5. สาระที่สอดแทรก 3 D

..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

6. การประเมินผลหลังสอน (วิธีการ)

.......................................................................................................................................................................... .........................................................................................................................................................................

7. สมรรถนะที่ผู้เรียนได้รับ

.........................................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................................

8. ผลการใช้และการปรับปรุงแผนการสอน

..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

ความเห็น......................................................................................

ลงชื่อ..................................................... ลงชื่อ...................................................................

(..................................................) (................................................)

ผู้บันทึก หัวหน้าแผนกวิชา.............................................................

ความเห็น ............................................................. ความเห็น..........................................................................

(....................................................) (................................................)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

**แบบบันทึกหลังสอนสัปดาห์ที่ 2**

ครั้งที่................................... วันที่................................................ เวลา................................................

จำนวนผู้เรียน (เต็ม)......... คน เข้าเรียน........... คน ขาดเรียน......... คน/เลขที่ .................................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1. หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ** | **2. กิจกรรม/วิธีการสอน** | **3. สื่อการการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

4. สาระที่สอดแทรกคุณธรรมจริยธรรมและปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

5. สาระที่สอดแทรก 3 D

..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

6. การประเมินผลหลังสอน (วิธีการ)

..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

7. สมรรถนะที่ผู้เรียนได้รับ

.................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

8. ผลการใช้และการปรับปรุงแผนการสอน

..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

ความเห็น.............................................................

ลงชื่อ..................................................... ลงชื่อ................................................................................

(..................................................) (................................................)

ผู้บันทึก หัวหน้าแผนกวิชา..............................................................

ความเห็น............................................................. ความเห็น..........................................................................

(....................................................) (................................................)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

**แบบบันทึกหลังสอนสัปดาห์ที่ 3**

ครั้งที่................................... วันที่................................................ เวลา................................................

จำนวนผู้เรียน (เต็ม)......... คน เข้าเรียน........... คน ขาดเรียน......... คน/เลขที่ .................................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1. หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ** | **2. กิจกรรม/วิธีการสอน** | **3. สื่อการการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

4. สาระที่สอดแทรกคุณธรรมจริยธรรมและปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

5. สาระที่สอดแทรก 3 D

..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

6. การประเมินผลหลังสอน (วิธีการ)

..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

7. สมรรถนะที่ผู้เรียนได้รับ

.................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

8. ผลการใช้และการปรับปรุงแผนการสอน

.................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

ความเห็น.......................................................................................

ลงชื่อ..................................................... ลงชื่อ...........................................................

(..................................................) (................................................)

ผู้บันทึก หัวหน้าแผนกวิชา.............................................................

ความเห็น............................................................. ความเห็น.............................................................

(....................................................) (................................................)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

**แบบบันทึกหลังสอนสัปดาห์ที่ 4**

ครั้งที่................................... วันที่................................................ เวลา................................................

จำนวนผู้เรียน (เต็ม)......... คน เข้าเรียน........... คน ขาดเรียน......... คน/เลขที่ .................................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1. หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ** | **2. กิจกรรม/วิธีการสอน** | **3. สื่อการการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

4. สาระที่สอดแทรกคุณธรรมจริยธรรมและปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

5. สาระที่สอดแทรก 3 D

..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

6. การประเมินผลหลังสอน (วิธีการ)

..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

7.สมรรถนะที่ผู้เรียนได้รับ .........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

8. ผลการใช้และการปรับปรุงแผนการสอน

..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

ความเห็น........................................................................................

ลงชื่อ..................................................... ลงชื่อ...................................................................

(..................................................) (................................................)

ผู้บันทึก หัวหน้าแผนกวิชา..............................................................

ความเห็น............................................................. ความเห็น...........................................................................

(....................................................) (................................................)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

**แบบบันทึกหลังสอนสัปดาห์ที่ 5**

ครั้งที่................................... วันที่................................................ เวลา................................................

จำนวนผู้เรียน (เต็ม)......... คน เข้าเรียน........... คน ขาดเรียน......... คน/เลขที่ .................................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1. หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ** | **2. กิจกรรม/วิธีการสอน** | **3. สื่อการการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

4. สาระที่สอดแทรกคุณธรรมจริยธรรมและปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

5. สาระที่สอดแทรก 3 D

.................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

6. การประเมินผลหลังสอน (วิธีการ)

........................................................................................................................................................................ ..........................................................................................................................................................................

7. สมรรถนะที่ผู้เรียนได้รับ

.......................................................................................................................................................................

......................................................................................................................................................................

8.ผลการใช้และการปรับปรุงแผนการสอน

..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

ความเห็น.....................................................................................

ลงชื่อ..................................................... ลงชื่อ..................................................................

(..................................................) (................................................)

ผู้บันทึก หัวหน้าแผนกวิชา..............................................................

ความเห็น............................................................. ความเห็น...........................................................................

(....................................................) (................................................)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

**แบบบันทึกหลังสอนสัปดาห์ที่ 6**

ครั้งที่................................... วันที่................................................ เวลา................................................

จำนวนผู้เรียน (เต็ม)......... คน เข้าเรียน........... คน ขาดเรียน......... คน/เลขที่ .................................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1. หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ** | **2. กิจกรรม/วิธีการสอน** | **3. สื่อการการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

4. สาระที่สอดแทรกคุณธรรมจริยธรรมและปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

5. สาระที่สอดแทรก 3 D

..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

6. การประเมินผลหลังสอน (วิธีการ)

......................................................................................................................................................................... .........................................................................................................................................................................

7. สมรรถนะที่ผู้เรียนได้รับ

.......................................................................................................................................................................

.......................................................................................................................................................................

8. ผลการใช้และการปรับปรุงแผนการสอน

.................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

ความเห็น.......................................................................................

ลงชื่อ..................................................... ลงชื่อ................................................................

(..................................................) (................................................)

ผู้บันทึก หัวหน้าแผนกวิชา............................................................

ความเห็น............................................................. ความเห็น........................................................................

(....................................................) (................................................)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

**แบบบันทึกหลังสอนสัปดาห์ที่ 7**

ครั้งที่................................... วันที่................................................ เวลา................................................

จำนวนผู้เรียน (เต็ม)......... คน เข้าเรียน........... คน ขาดเรียน......... คน/เลขที่ .................................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1. หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ** | **2. กิจกรรม/วิธีการสอน** | **3. สื่อการการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

4. สาระที่สอดแทรกคุณธรรมจริยธรรมและปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

5. สาระที่สอดแทรก 3 D

..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

6. การประเมินผลหลังสอน (วิธีการ) ..........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

7. สมรรถนะที่ผู้เรียนได้รับ

........................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................

8. ผลการใช้และการปรับปรุงแผนการสอน

..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

ความเห็น........................................................................................

ลงชื่อ..................................................... ลงชื่อ.....................................................

(..................................................) (...................................................)

ผู้บันทึก หัวหน้าแผนกวิชา.............................................................

ความเห็น............................................................. ความเห็น..........................................................................

(....................................................) (................................................)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

**แบบบันทึกหลังสอนสัปดาห์ที่ 8**

ครั้งที่................................... วันที่................................................ เวลา................................................

จำนวนผู้เรียน (เต็ม)......... คน เข้าเรียน........... คน ขาดเรียน......... คน/เลขที่ .................................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1. หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ** | **2. กิจกรรม/วิธีการสอน** | **3. สื่อการการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

4. สาระที่สอดแทรกคุณธรรมจริยธรรมและปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

.................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

5. สาระที่สอดแทรก 3 D

.................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

6. การประเมินผลหลังสอน (วิธีการ)

........................................................................................................................................................................ ........................................................................................................................................................................

7. สมรรถนะที่ผู้เรียนได้รับ

........................................................................................................................................................................

.......................................................................................................................................................................

8. ผลการใช้และการปรับปรุงแผนการสอน

.................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

ความเห็น.......................................................................................

ลงชื่อ..................................................... ลงชื่อ.................................................................

(..................................................) (................................................)

ผู้บันทึก หัวหน้าแผนกวิชา..............................................................

ความเห็น............................................................. ความเห็น........................................................................

(....................................................) (................................................)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

**แบบบันทึกหลังสอนสัปดาห์ที่ 9**

ครั้งที่................................... วันที่................................................ เวลา................................................

จำนวนผู้เรียน (เต็ม)......... คน เข้าเรียน........... คน ขาดเรียน......... คน/เลขที่ .................................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1. หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ** | **2. กิจกรรม/วิธีการสอน** | **3. สื่อการการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

4. สาระที่สอดแทรกคุณธรรมจริยธรรมและปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

5. สาระที่สอดแทรก 3 D

.................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

6. การประเมินผลหลังสอน (วิธีการ)

......................................................................................................................................................................... ........................................................................................................................................................................

7. สมรรถนะที่ผู้เรียนได้รับ

..........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

8. ผลการใช้และการปรับปรุงแผนการสอน

.................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

ความเห็น........................................................................................

ลงชื่อ..................................................... ลงชื่อ.....................................................

(..................................................) (................................................)

ผู้บันทึก หัวหน้าแผนกวิชา.............................................................

ความเห็น............................................................. ความเห็น..........................................................................

(....................................................) (................................................)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

**แบบบันทึกหลังสอนสัปดาห์ที่ 10**

ครั้งที่................................... วันที่................................................ เวลา................................................

จำนวนผู้เรียน (เต็ม)......... คน เข้าเรียน........... คน ขาดเรียน......... คน/เลขที่ .................................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1. หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ** | **2. กิจกรรม/วิธีการสอน** | **3. สื่อการการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

4. สาระที่สอดแทรกคุณธรรมจริยธรรมและปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

.................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

5. สาระที่สอดแทรก 3 D

..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

6. การประเมินผลหลังสอน (วิธีการ)

......................................................................................................................................................................... .........................................................................................................................................................................

7. สมรรถนะที่ผู้เรียนได้รับ

........................................................................................................................................................................

.......................................................................................................................................................................

8. ผลการใช้และการปรับปรุงแผนการสอน

.................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

ความเห็น........................................................................................

ลงชื่อ..................................................... ลงชื่อ.....................................................

(..................................................) (................................................)

ผู้บันทึก หัวหน้าแผนกวิชา..................................................

ความเห็น............................................................. ความเห็น.....................................................................

(....................................................) (................................................)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

**แบบบันทึกหลังสอนสัปดาห์ที่ 11**

ครั้งที่...........................................วันที่................................................ เวลา................................................

จำนวนผู้เรียน (เต็ม)......... คน เข้าเรียน........... คน ขาดเรียน......... คน/เลขที่ .................................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1. หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ** | **2. กิจกรรม/วิธีการสอน** | **3. สื่อการการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

4. สาระที่สอดแทรกคุณธรรมจริยธรรมและปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

.................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

5. สาระที่สอดแทรก 3 D

.................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

6. การประเมินผลหลังสอน (วิธีการ)

......................................................................................................................................................................... .........................................................................................................................................................................

7. สมรรถนะที่ผู้เรียนได้รับ

........................................................................................................................................................................

.......................................................................................................................................................................

8. ผลการใช้และการปรับปรุงแผนการสอน

.................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

ความเห็น........................................................................................

ลงชื่อ..................................................... ลงชื่อ.....................................................

(..................................................) (................................................)

ผู้บันทึก หัวหน้าแผนกวิชา.................................................

ความเห็น............................................................. ความเห็น.............................................................

(....................................................) (................................................)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

**แบบบันทึกหลังสอนสัปดาห์ที่ 12**

ครั้งที่................................... วันที่................................................ เวลา................................................

จำนวนผู้เรียน (เต็ม)......... คน เข้าเรียน........... คน ขาดเรียน......... คน/เลขที่ .................................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1. หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ** | **2. กิจกรรม/วิธีการสอน** | **3. สื่อการการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

4. สาระที่สอดแทรกคุณธรรมจริยธรรมและปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

5. สาระที่สอดแทรก 3 D

..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

6. การประเมินผลหลังสอน (วิธีการ)

.......................................................................................................................................................................... ..........................................................................................................................................................................

7. สมรรถนะที่ผู้เรียนได้รับ

..........................................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................................

8. ผลการใช้และการปรับปรุงแผนการสอน

.................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

ความเห็น.......................................................................................

ลงชื่อ..................................................... ลงชื่อ...................................................................

(..................................................) (................................................)

ผู้บันทึก หัวหน้าแผนกวิชา.................................................

ความเห็น............................................................. ความเห็น.............................................................

(....................................................) (................................................)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

**แบบบันทึกหลังสอนสัปดาห์ที่ 13**

ครั้งที่................................... วันที่................................................ เวลา................................................

จำนวนผู้เรียน (เต็ม)......... คน เข้าเรียน........... คน ขาดเรียน......... คน/เลขที่ .................................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1. หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ** | **2. กิจกรรม/วิธีการสอน** | **3. สื่อการการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

4. สาระที่สอดแทรกคุณธรรมจริยธรรมและปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

.................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

5. สาระที่สอดแทรก 3 D

.................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

6. การประเมินผลหลังสอน (วิธีการ)

.......................................................................................................................................................................... ..........................................................................................................................................................................

7. สมรรถนะที่ผู้เรียนได้รับ

.........................................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................................

8. ผลการใช้และการปรับปรุงแผนการสอน

.................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

ความเห็น.......................................................................................

ลงชื่อ..................................................... ลงชื่อ............................................................

(..................................................) (................................................)

ผู้บันทึก หัวหน้าแผนกวิชา........................................................

ความเห็น............................................................. ความเห็น.............................................................

(....................................................) (................................................)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

**แบบบันทึกหลังสอนสัปดาห์ที่ 14**

ครั้งที่................................... วันที่................................................ เวลา................................................

จำนวนผู้เรียน (เต็ม)......... คน เข้าเรียน........... คน ขาดเรียน......... คน/เลขที่ .................................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1. หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ** | **2. กิจกรรม/วิธีการสอน** | **3. สื่อการการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

4. สาระที่สอดแทรกคุณธรรมจริยธรรมและปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

.................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

5. สาระที่สอดแทรก 3 D

..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

6. การประเมินผลหลังสอน (วิธีการ)

.......................................................................................................................................................................... ..........................................................................................................................................................................

7. สมรรถนะที่ผู้เรียนได้รับ

........................................................................................................................................................................

.......................................................................................................................................................................

8. ผลการใช้และการปรับปรุงแผนการสอน

.................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

ความเห็น.......................................................................................

ลงชื่อ..................................................... ลงชื่อ..............................................................

(..................................................) (................................................)

ผู้บันทึก หัวหน้าแผนกวิชา.................................................

ความเห็น............................................................. ความเห็น.............................................................

(....................................................) (................................................)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

**แบบบันทึกหลังสอนสัปดาห์ที่ 15**

ครั้งที่................................... วันที่................................................ เวลา................................................

จำนวนผู้เรียน (เต็ม)......... คน เข้าเรียน........... คน ขาดเรียน......... คน/เลขที่ .................................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1. หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ** | **2. กิจกรรม/วิธีการสอน** | **3. สื่อการการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

4. สาระที่สอดแทรกคุณธรรมจริยธรรมและปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

.................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

5. สาระที่สอดแทรก 3 D

.................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

6. การประเมินผลหลังสอน (วิธีการ)

......................................................................................................................................................................... ........................................................................................................................................................................

7. สมรรถนะที่ผู้เรียนได้รับ

.......................................................................................................................................................................

.......................................................................................................................................................................

8. ผลการใช้และการปรับปรุงแผนการสอน

.................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

ความเห็น.......................................................................................

ลงชื่อ..................................................... ลงชื่อ............................................................

(..................................................) (................................................)

ผู้บันทึก หัวหน้าแผนกวิชา...................................................

ความเห็น............................................................. ความเห็น.............................................................

(....................................................) (................................................)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

**แบบบันทึกหลังสอนสัปดาห์ที่ 16**

ครั้งที่................................... วันที่................................................ เวลา................................................

จำนวนผู้เรียน (เต็ม)......... คน เข้าเรียน........... คน ขาดเรียน......... คน/เลขที่ .................................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1. หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ** | **2. กิจกรรม/วิธีการสอน** | **3. สื่อการการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

4. สาระที่สอดแทรกคุณธรรมจริยธรรมและปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

.................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

5. สาระที่สอดแทรก 3 D

.................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

6. การประเมินผลหลังสอน (วิธีการ)

......................................................................................................................................................................... ..........................................................................................................................................................................

7. สมรรถนะที่ผู้เรียนได้รับ

........................................................................................................................................................................

.......................................................................................................................................................................

8. ผลการใช้และการปรับปรุงแผนการสอน

..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

ความเห็น.......................................................................................

ลงชื่อ..................................................... ลงชื่อ.....................................................

(..................................................) (................................................)

ผู้บันทึก หัวหน้าแผนกวิชา..........................................................

ความเห็น............................................................. ความเห็น......................................................................

(....................................................) (................................................)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

**แบบบันทึกหลังสอนสัปดาห์ที่ 17**

ครั้งที่................................... วันที่................................................ เวลา................................................

จำนวนผู้เรียน (เต็ม)......... คน เข้าเรียน........... คน ขาดเรียน......... คน/เลขที่ .................................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1. หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ** | **2. กิจกรรม/วิธีการสอน** | **3. สื่อการการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

4. สาระที่สอดแทรกคุณธรรมจริยธรรมและปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

.................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

5. สาระที่สอดแทรก 3 D

.................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

6. การประเมินผลหลังสอน (วิธีการ)

......................................................................................................................................................................... .........................................................................................................................................................................

7. สมรรถนะที่ผู้เรียนได้รับ

.........................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................

8. ผลการใช้และการปรับปรุงแผนการสอน

..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

ความเห็น........................................................................................

ลงชื่อ..................................................... ลงชื่อ.....................................................

(..................................................) (................................................)

ผู้บันทึก หัวหน้าแผนกวิชา..............................................

ความเห็น............................................................. ความเห็น.............................................................

(......................................... ) (................................................)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

**แบบบันทึกหลังสอนสัปดาห์ที่ 18**

ครั้งที่................................... วันที่................................................ เวลา................................................

จำนวนผู้เรียน (เต็ม)......... คน เข้าเรียน........... คน ขาดเรียน......... คน/เลขที่ .................................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1. หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ** | **2. กิจกรรม/วิธีการสอน** | **3. สื่อการการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

4. สาระที่สอดแทรกคุณธรรมจริยธรรมและปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

.................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

5. สาระที่สอดแทรก 3 D

.................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

6. การประเมินผลหลังสอน (วิธีการ)

......................................................................................................................................................................... .........................................................................................................................................................................

7. สมรรถนะที่ผู้เรียนได้รับ

.........................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................

8. ผลการใช้และการปรับปรุงแผนการสอน

..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

ความเห็น........................................................................................

ลงชื่อ..................................................... ลงชื่อ.....................................................

(..................................................) (................................................)

ผู้บันทึก หัวหน้าแผนกวิชา..............................................

ความเห็น............................................................. ความเห็น.............................................................

(............................................) (............................................)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

**แบบประเมินตนเอง**

**การพัฒนารูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน**

**คำชี้แจง** แบบประเมินนี้ มีจุดประสงค์เพื่อประเมินพฤติกรรมการสอนของครูผู้สอน เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการพัฒนาจัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้เกิดผลสัมฤทธิ์ยิ่งขึ้น โดยขอให้ท่านประเมินตนเองโดยทำเครื่องหมาย ✔ ลงในช่องที่ตรงกับสิ่งที่ท่านปฏิบัติอยู่เมื่อสิ้นสุดภาคเรียน ดังนี้

4 = มากที่สุด 3 = มาก 2 = น้อย 1 = น้อยที่สุดหรือไม่มีเลย

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **สิ่งที่ท่านปฏิบัติ** | **4** | **3** | **2** | **1** |
| **ส่วนที่ 1 ประเมินตนเอง** |  |  |  |  |
| 1. ครูผู้สอนได้ชี้แจงวัตถุประสงค์ จุดมุ่งหมายในการเรียน ลักษณะวิชา  วิธีเรียน และการวัดผลวิชานี้ |  |  |  |  |
| 2. ครูผู้สอนมีแผนการสอนครบถ้วน |  |  |  |  |
| 3. เตรียมการสอนล่วงหน้าทั้งเนื้อหาและวิธีการ |  |  |  |  |
| 4. ค้นคว้าและปรับปรุงเนื้อหาวิชาให้ถูกต้องทันสมัย |  |  |  |  |
| 5. ครูผู้สอนเข้าสอนสม่ำเสมอและตรงเวลา |  |  |  |  |
| 6. ครูผู้สอนใช้เทคนิควิธีสอนหลายรูปแบบ |  |  |  |  |
| 7. ครูผู้สอนมีปริมาณของเนื้อหาวิชาเหมาะสมกับเวลาเรียน |  |  |  |  |
| 8. ครูผู้สอนมอบหมายงานให้ผู้เรียนค้นคว้าเพิ่มเติม |  |  |  |  |
| 9. ครูผู้สอนสอดแทรกจริยธรรมหรือคุณธรรมในระหว่างการสอน |  |  |  |  |
| 10. ครูผู้สอนมีความสนใจและพอใจในการสอนวิชานี้ |  |  |  |  |
| **ส่วนที่ 2 ประเมินผลการสอน** |  |  |  |  |
| 1. ครูผู้สอนมีจุดมุ่งหมายของวิชานี้ชัดเจนและเหมาะสมกับผู้เรียน |  |  |  |  |
| 2. ครูผู้สอนมีเนื้อหาวิชาให้ความรู้เหมาะสมแก่ผู้เรียน |  |  |  |  |
| 3. เป็นวิชาที่ทำความเข้าใจได้ |  |  |  |  |
| 4. ครูผู้สอนกระตุ้นให้เกิดความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ในวิชานี้ |  |  |  |  |
| 5. ครูผู้สอนอธิบายหรือบรรยายได้แจ่มแจ้ง |  |  |  |  |
| 6. ครูผู้สอนกระตุ้นให้ผู้เรียนค้นคว้าเพิ่มเติม |  |  |  |  |
| 7. ครูผู้สอนเปิดโอกาสให้ผู้เรียนแสดงความคิดเห็นหรือซักถาม |  |  |  |  |
| 8. ครูผู้สอนตอบปัญหาหรือชี้แจงได้กระจ่าง |  |  |  |  |
| 9. ครูผู้สอนพยายามเชื่อมโยงเนื้อหาที่สอนกับการนำไปใช้ |  |  |  |  |
| 10. ครูผู้สอนมีเอกสารหรืออุปกรณ์ประกอบการสอน |  |  |  |  |
| 11. ครูผู้สอนเอกสารหรืออุปกรณ์ที่ใช้เหมาะสมกับเนื้อหาวิชา |  |  |  |  |
| 12. ครูผู้สอนมีปริมาณงานที่กำหนดให้ผู้เรียนทำ หรือค้นคว้าเพิ่มเติม |  |  |  |  |
| 13. ผู้เรียนมีโอกาสฝึกตนเองให้มีวินัยและรับผิดชอบการทำงาน |  |  |  |  |
| 14. ครูผู้สอนตรวจและแจ้งผลงานของผู้เรียน |  |  |  |  |
| 15. ครูผู้สอนมีการประเมินผลการเรียนรู้ระหว่างสอน |  |  |  |  |
| 16. ครูผู้สอนเอาใจใส่ต่อการสอนและเตรียมการสอน |  |  |  |  |
| 17. ครูผู้สอนสนใจและคอยช่วยเหลือผู้เรียน |  |  |  |  |
| 18. ครูผู้สอนจัดบรรยากาศในห้องเรียนเป็นกันเอง |  |  |  |  |
| 19. ครูผู้สอนเปิดโอกาสให้ซักถาม หรือขอคำแนะนำนอกเวลาเรียน |  |  |  |  |
| 20. ครูผู้สอนจัดให้มีกิจกรรม หรือการฝึกเสริมการเรียนรู้ |  |  |  |  |
| 21. ครูผู้สอนมุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ |  |  |  |  |
| 22. ครูผู้สอนบูรณาการปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง |  |  |  |  |
| 23. ครูผู้สอนส่งเสริมประชาธิปไตย (Democracy) |  |  |  |  |
| 24. ครูผู้สอนส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม และความเป็นไทย (Decency) |  |  |  |  |
| 25. ครูผู้สอนส่งเสริมภูมิคุ้มกันยาเสพติด (Drug – Free) |  |  |  |  |
| **รวมคะแนน** |  | | | |
| **ค่าเฉลี่ยที่ได้ (คะแนน/35)** |  | | | |

สรุปผลการประเมินอยู่ในระดับ................................................

ลงชื่อ....................................................

**เกณฑ์การประเมิน**

3.50-4.00 ระดับ ดีมาก

2.50-3.49 ระดับ ดี

1.50-2.49 ระดับ พอใช้

1.00-1.49 ระดับ ควรปรับปรุง

(...............................................)

ผู้ประเมิน

ลงชื่อ...................................................

(.............................................)

หัวหน้าแผนกวิชา..........................................

ลงชื่อ.................................................

(นางสาวจารุวรรณ เรืองเจริญ)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ....................................................

(.............................................)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ....................................................

(…………………………………..)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคแม่วงก์

แบบบันทึกการแระเมินผลหลังสอน

สาขา...............................................ระดับ................................................

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| หน่วยการเรียนรู้ที่..............................................เรื่อง.............................................  ตัวชี้วัดที่..........................................................จำนวน...............................ชั่วโมง | เลขที่ | ปวช.1/ | ปวช.2/ | ปวช.3/ | ปวส.1/ | ปวส.2/ |
| 1 |  |  |  |  |  |
| ภาระงาน/ชิ้นงานรวบยอด......................................................................................  ............................................................................................................................... | 2  3 |  |  |  |  |  |
| เกณฑ์การประเมิน  8-10 คะแนน ดีมาก6/8 คะแนน ดี 4-6 คะแนน พอใช้ 0-4 คะแนนปรับปรุง | 4  5 |  |  |  |  |  |
| สรุปการประเมิน  นักเรียนทั้งหมด จำนวน..........คน คิดเป็น...............................เปอร์เซนต์  นักเรียนที่ผ่านเกรฑ์การประเมิน  ดีมาก จำนวน..........คน คิดเป็น...............................เปอร์เซนต์  ดี จำนวน..........คน คิดเป็น...............................เปอร์เซนต์  ปานกลาง จำนวน..........คน คิดเป็น...............................เปอร์เซนต์  ปรับปรุง จำนวน..........คน คิดเป็น...............................เปอร์เซนต์ | 6  7  8  9  10  11  12 |  |  |  |  |  |
| ผลการสอบ  นักเรียนได้รับความรู้………………………………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………………………………………………………...  นักเรียนเกิดทักษะกระบวนการ.....................................................................................................................  ......................................................................................................................................................................  ผู้เรียนมีคุณธรรม จริยธรรม ค่านิยม..............................................................................................................  .......................................................................................................................................................................  จุดเด่นของผู้เรียน...........................................................................................................................................  แนวทางการพัฒนา/ส่งเสริม..........................................................................................................................  จุดอ่อน/จุดที่ต้องพัฒนา................................................................................................................................  แนวแก้ไข/แก้ปัญหา......................................................................................................................................  ปัญหา/อุปสรรค……………………………………………………………………………………………………………………………  ข้อเสนอแนะ..................................................................................................................................................  ....................................................................................................................................................................... | 13  14  15  16  17  18  19  20  21  22  23  24  25  26 |  |  |  |  |  |
| ลงชื่อ.......................................................................ผู้ประเมิน/ผู้สอน  (......................................................................)  วันที่.................เดือน..................................พ.ศ.............................................  ลงชื่อ.......................................................................หัวหน้าแผนกวิชา  (......................................................................)  วันที่.................เดือน..................................พ.ศ.............................................    ลงชื่อ.......................................................................รองฝ่ายวิชาการ  (………………………………………………….)  วันที่.................เดือน..................................พ.ศ.............................................    ลงชื่อ.......................................................................ผู้อำนวยการวิทยาลัย  (………………………………………………….)  วันที่.................เดือน..................................พ.ศ............................................. | 27  28  29  30  31  32  33  34  35  36  37  38  39  40  41  42 |  |  |  |  |  |

\*ให้แนบแบบบันทึกการประเมินผลหลังสอน ต่อจากหน่วยการเรียนรู้ของแต่ละหน่วยการเรียน \*ถ้าจำนวนกลุ่มผู้เรียนไม่พอช่องให้คะแนนให้ใช้แบบฟอร์มนี้ได้อีก