



บันทึกหลังการสอน

แผนจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
สถานศึกษา 3 D

วิชา มนุษยสัมพันธ์กับปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

รหัสวิชา 20005103

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2557

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560

อาจารย์ผู้สอน พรชนี กองแก้ว

สาขาวิชาพื้นฐานประยุกต์

นักศึกษาสาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ ชั้น ปวส.1

เวลาเรียน วันพุธ

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม

สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

กระทรวงศึกษาธิการ

คำชี้แจงการบันทึกหลังสอน

1. บันทึกหลังสอน 1 เล่ม ใช้บันทึกการสอน 1 รายวิชาต่อ 1 ห้องเรียน
2. ให้ผู้สอนทำบันทึกหลังสอนทุกรายวิชา ให้ตรงกับแผนการจัดการเรียนรู้ที่ส่งมาแล้ว
3. การบันทึก
 - 3.1 กรอกรายละเอียดที่ปักหน้า
 - 3.2 ศึกษาหลักการทรงงานในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว, ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง สมรรถนะอาชีพ, สถานศึกษา 3D และคุณธรรมจริยธรรม เพื่อเป็นแนวทางในการจัดกิจกรรมบูรณาการสอดแทรกลงสู่การเรียนการสอน
 - 3.3 เมื่อสอนเสร็จทุกรรั้งให้บันทึกรายละเอียดเป็นลำดับให้ครบ
 - 1) หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ ให้ระบุหัวข้อเรื่อง เนื้อหาสาระ โดยสรุปที่สอนในครั้งนี้
 - 2) กิจกรรม/วิธีการบูรณาการเรียนการสอน ให้ระบุกิจกรรม และวิธีการบูรณาการการจัดการเรียนการสอนของครู
 - 3) พฤติกรรมที่ผู้เรียนแสดงออกหลังจากการบูรณาการกิจกรรมการเรียนการสอน ให้ระบุพฤติกรรมผู้เรียนที่แสดงออกในการเรียน ซึ่งสอดคล้องกับหลักการทรงงานในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว, หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง, คุณธรรม/จริยธรรม และสมรรถนะที่นักศึกษาได้
 - 4) ผลการใช้และการปรับปรุงแผนการจัดการเรียนรู้ ให้ระบุผลการใช้แผนการจัดการเรียนรู้ และปัญหาอุปสรรค พร้อมแนวทางการปรับปรุง
 - 5) การประเมินผลการสอนของตนเอง ให้ผู้สอนประเมินการสอนของตนเองในแต่ละครั้ง พร้อมทั้งข้อควรปรับปรุงเกี่ยวกับ เวลา, วิธีสอน, พฤติกรรมของผู้เรียน, ผลลัมภ์ของผู้เรียน และการใช้สื่อประกอบการสอน
 - 6) วิธีการและผลการติดตามนักศึกษาที่ขาดเรียน/มีปัญหา ให้ระบุวิธีการดูแล ติดตามแก้ไขปัญหานักศึกษาที่ขาดเรียน และที่มีปัญหาต่าง ๆ
 4. เมื่อสิ้นภาคการศึกษาให้อาจารย์ผู้สอนส่งบันทึกหลังการสอนและประเมินตนเอง ตามแบบที่กำหนดให้ โดยผ่านหัวหน้าสาขาวิชา เพื่อเสนอต่อรองคณบดีฝ่ายวิชาการ วิจัยและพัฒนารับรองและพิจารณา
 5. ให้ใช้บันทึกหลังสอนเป็นแนวทางในการจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ในรายวิชานี้ สำหรับปี พลanned ทาง วิชาการที่ได้รับการพัฒนาปรับปรุงแล้ว เพื่อใช้ประโยชน์ต่อไป

หลักการทำงานในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว กับการพัฒนาสถานศึกษาพอเพียง

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดชมหาราชทรงมีหลักการทำงานซึ่งเป็นต้นแบบที่มีคุณค่าอย่างยิ่ง ต่อการศึกษาและน้อมนำไปปฏิบัติ สถานศึกษาที่มีความมุ่งมั่นจะพัฒนาเป็นสถานศึกษาพอเพียงควรน้อมนำหลักการทำงานของพระองค์ท่านไปสู่การปฏิบัติ ประกอบด้วย

1. **ระเบิดจากข้างใน** เป็นหลักการพัฒนาบุคลากรของสถานศึกษาทั้งแต่ผู้บริหาร ครู ผู้เรียน และเจ้าหน้าที่ ที่ต้องสร้างความรู้ ความเข้าใจ ความตระหนักและความต้องการที่จะพัฒนาตนเองจากข้างในของตนให้พร้อมที่จะรับการพัฒนาแล้วจึงค่อยออกมานำสู่ภายนอก มิใช่นำจากภายนอกเข้าไปให้โดยที่ข้างในไม่พร้อมที่จะยอมรับ

2. **แก้ปัญหาที่จุดเล็ก** คือ การมองปัญหามongที่ภาพรวม (Macro) ก่อนเสมอ แต่การแก้ปัญหาควรเริ่มจากจุดเล็ก (Micro) คือการแก้ปัญหาเฉพาะหน้าที่ละเอียด ไปจนถึงปัญหาของภาพรวม

3. **ทำตามลำดับขั้น** โดยเริ่มจากสิ่งที่จำเป็นที่สุดก่อน เน้นการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

4. **องค์รวม** คิดอย่างองค์รวม (Holistic) มองอย่างครบวงจร มองทุกสิ่งเป็นผลวัตถุที่ทุกมิติ เชื่อม ต่อกัน

5. **ศึกษาข้อมูลอย่างเป็นระบบ** คือ การทำกิจกรรมหรือโครงการใดต้องศึกษาข้อมูลรายละเอียดอย่างเป็นระบบ ทั้งข้อมูลพื้นฐานจากเอกสาร สื่อ และบุคคล เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้อง และครบถ้วน

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

7. **ประโยชน์ส่วนรวม** คือ การทำงานเน้นผลเพื่อประโยชน์ส่วนรวมเป็นสำคัญ

8. **ประหยัด เรียนรู้** ได้ประโยชน์สูงสุด หมายถึง การทำงานได้ ๆ ควรใช้บุคลากรที่เหมาะสม ใช้วิธีการที่เรียนรู้ง่าย ต่อความเข้าใจ ทำได้เองและสอดคล้องกับสภาพ ไม่ซับซ้อนแต่ได้รับผลประโยชน์สูงสุด

9. **ทำให้ง่าย (Simplicity)** หมายถึง การคิดค้น ดัดแปลง ปรับปรุงและแก้ไขงานที่ยุ่งยากให้สามารถดำเนินการ ได้โดยง่าย โดยอาศัยกฎธรรมชาติ

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. ไม่คิดคำราม คือ ลักษณะการพัฒนาที่อนุโลม และรองซ้อมกับสภาพสิ่งแวดล้อม อะลุ่มอ่าวยกัน ไม่ผูกติดกับวิชาการ และเทคโนโลยีที่ไม่เหมาะสมกับสภาพชีวิตและความเป็นอยู่ที่แท้จริงของ

14. ใช้ธรรมชาติช่วยธรรมชาติ คือ หลักการอยู่ร่วมกันอย่างช่วยเหลือเกื้อกูลกัน อยู่ร่วมกัน ได้แบบยั่งยืน

15. ปลูกป่าในใจคน คือ เน้นการสร้างพื้นฐานจิตใจของทุกคนให้มีสำนึกรักในคุณธรรม ชื่อสัตย์ สุจริต มีความรู้ที่เหมาะสม สมดุล พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลง มีจิตสำนึกในการดูแลรักษามากกว่า การทำแล้วทิ้ง โดยไม่ดูแลรักษาให้ยั่งยืน

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. ใช้อธรรมปราบอธรรม คือ นำกฎหมายธรรมชาตามาเป็นหลักแนวคิดในการทำงาน ธรรมชาติแก้ปัญหาดูแลและกำจัดกันเองให้เข้าสู่ระบบที่เป็นปกติ

21. การพึ่งตนเอง คือ เน้นให้ช่วยเหลือตนเองให้ได้ก่อนที่จะขอรับความช่วยจากผู้อื่น และการสร้างความเข้มแข็งให้ตนเองเพื่อสามารถจะดำรงอยู่ได้อย่างมีความสุข

22. พ้อยพอกิน คือ การทำงานและใช้ชีวิตแบบทางสายกลางที่เหมาะสมกับตนเอง

23. ชื่อสัตย์ สุจริต จริงใจต่องัน เพื่อสร้างความรักสามัคคีกัน

24. ทำงานอย่างมีความสุข โดยคิดถึงผลที่เป็นประโยชน์ต่อส่วนรวม

ที่มา : “การพัฒนาสู่สถานศึกษาอาชีวะพอเพียง” คณะทำงานจัดทำแนวทางการนิเทศเศรษฐกิจพอเพียงสู่สถานศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

ประชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

เศรษฐกิจพอเพียง ประกอบด้วยคุณสมบัติ ดังนี้

1. พอประณา หมายถึง ความพอดีที่ไม่น้อยเกินไป และไม่มากเกินไป โดยไม่เบียดเบี้ยนตนเอง และผู้อื่น เช่น การผลิตและการบริโภคที่อยู่ในระดับพอประมาณ

2. มีเหตุผล หมายถึง การตัดสินใจเกี่ยวกับระดับความพอเพียงนั้น จะต้องเป็นไปอย่างมีเหตุผล โดยพิจารณาจากเหตุปัจจัยที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนคำนึงถึงผลที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการกระทำนั้นๆ อย่างรอบคอบ

3. มีภูมิคุ้มกันในตัวที่ดี หมายถึง การเตรียมตัวให้พร้อมรับผลกระทบและการเปลี่ยนแปลงด้านต่างๆ ที่จะเกิดขึ้น โดยคำนึงถึงความเป็นไปได้ของสถานการณ์ต่างๆ ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคต

โดยมี เงื่อนไข ของการตัดสินใจและดำเนินกิจกรรมต่างๆ ให้อยู่ในระดับพอเพียง 2 ประการ ดังนี้

1. เงื่อนไขความรู้ ประกอบด้วย ความรู้เกี่ยวกับวิชาการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องรอบด้าน ความรอบคอบที่จะนำความรู้เหล่านั้นมาพิจารณาให้เชื่อมโยงกัน เพื่อประกอบการวางแผนและความระมัดระวังในการปฏิบัติ

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

การประยุกต์ใช้ประชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

- การทำเป็นขั้นตอน การทำงานลำดับขั้น
- การสร้างพื้นฐานให้พอกิน
- การใช้วิธีการที่ประหยัด
- การใช้อุปกรณ์ที่ถูกต้องตามหลักวิชา
- การใช้วิธีการที่ถูกต้องตามหลักวิชาในการปฏิบัติ
- แผนปฏิบัติการต้องสัมพันธ์กับสภาพของตนเอง
- การปฏิบัติที่เป็นไปตามศักยภาพและความสามารถของตนเอง
- การทำอะไรด้วยความละเอียดอ่อน
- การรู้จักประมาณตน
- การไม่ฟุ่มเฟือย
- การไม่โลภหรือมีความโลภน้อย
- การช่วยกันทำให้เศรษฐกิจชุมชนท่องถิ่นพอมีพอกิน
- การทำอะไรให้เหมาะสมกับฐานะตนเอง
- อุ้มชูตัวเองได้
- การสร้างพื้นฐานให้พอมี
- การสร้างพื้นฐานให้พอใช้
- การใช้อุปกรณ์ที่ประหยัด
- การประหยัดไม่เสียเวลา
- แผนปฏิบัติการต้องสัมพันธ์กับสภาพของตนเอง
- แผนปฏิบัติการต้องสัมพันธ์กับสภาพของประเทศ
- การทำอะไรด้วยความละเอียดอ่อน
- การอยู่ได้ด้วยตนเอง/พึ่งพาตนเอง
- การทำอะไรด้วยความพอประมาณ ไม่สุดโต่ง
- การไม่หูหรา
- การไม่เบียดเบี้ยนคนอื่น
- การช่วยกันทำให้เศรษฐกิจท้องถิ่นพอมีพอกิน
- การประสบความสำเร็จแล้วค่อยขยายเพิ่ม
- ผลผลิตเหลือขายได้

ตัวอย่างรายละเอียดสาระและการปฏิบัติที่ควรสอดแทรกเพื่อส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม ในระหว่างการสอน

<p>1. มีมนุษยสัมพันธ์</p> <p>1.1 แสดงกิริยาท่าทางสุภาพ 1.2 พูดจาสุภาพ 1.3 ช่วยเหลือผู้อื่น 1.4 ไม่เจ็บรึยืดผู้อื่น 1.5 ยอมรับความคิดเห็นของผู้อื่น 1.6 ให้ความร่วมมือกับผู้อื่น 1.7 ยอมรับความสามารถของผู้อื่น 1.8 ร่วมรับผิดชอบผลงานของกลุ่ม 1.9 ชื่นชมยินดีเมื่อผู้อื่นประสบ ความสำเร็จ 1.10 เป็นผู้นำและผู้ตามที่ดี</p>	<p>4. มีความซื่อสัตย์สุจริต</p> <p>4.1 ไม่พูดเท็จ 4.2 ไม่นำผลงานของผู้อื่นมา มอบอ้างเป็นของตนเอง 4.3 ไม่ทุจริตในการสอน 4.4 ไม่ลักขโมย</p>	<p>9. ความรักสามัคคี</p> <p>9.1 ไม่ทะเลาะวิวาท 9.2 ร่วมมือในการทำงาน</p>
<p>2. ความมีวินัย</p> <p>2.1 แต่งกายถูกต้องตามระเบียบและ ข้อตกลง</p> <p>2.2 ตรงต่อเวลา</p> <p>2.3 รักษาสาธารณสมบัติสิ่งแวดล้อม</p> <p>2.4 เข้าร่วมกิจกรรมที่ครู-อาจารย์ ผู้สอนกำหนด</p> <p>2.5 ปฏิบัติตามระเบียบ</p> <p>2.6 เคราะห์พิชิตบริการของผู้อื่นหรือ ศิษย์นุ不由ชนชั้นพื้นฐาน</p> <p>2.7 ไม่ประพฤติพิศกีดธรรมอันดี</p>	<p>5. ความเชื่อมั่นในตนเอง</p> <p>5.1 กล้าแสดงความคิดเห็นอย่าง มีเหตุผล</p> <p>5.2 กล้าทักท้วงในสิ่งที่ไม่ถูกต้อง</p> <p>5.3 กล้ายอมรับความจริง</p> <p>5.4 เสนอตัวเข้าแข่งขันหรือ ทำงานท้าทาย</p> <p>5.5 กล้าแสดงออกในสิ่งที่ถูกต้อง</p>	<p>10. ความกตัญญู</p> <p>10.1 ดึงใจศึกษาเล่าเรียน 10.2 มีสัมมาคาระต่อครูอาจารย์ 10.3 อาสาช่วยเหลืองานครู – อาจารย์</p> <p>10.4 อาสาช่วยเหลืองานท่อ แม่ ผู้ปกครอง</p>
<p>3. ความรับผิดชอบ</p> <p>3.1 มีการเตรียมความพร้อมในการ เรียนและการปฏิบัติตาม 3.2 ปฏิบัติตามกฎต้องตามขั้นตอนที่ ที่เหมาะสม</p> <p>3.3 ปฏิบัติตามตัวชี้ความตั้งใจ</p> <p>3.4 ปฏิบัติตามด้วยความละเอียด รอบคอบ</p> <p>3.5 ปฏิบัติตามที่ได้รับมอบหมาย เครื่องตามกำหนด</p> <p>3.6 มีความเพียรพยายามในการ เรียนและการปฏิบัติตาม 3.7 ไม่เพิกเฉยต่อสิทธิและหน้าที่ ของตนเอง</p> <p>3.8 มีความเพียรพยายามในการ เรียนและการปฏิบัติตาม 3.9 ไม่เพิกเฉยต่อสิทธิและหน้าที่ ของตนเอง</p>	<p>6. การประยัด</p> <p>6.1 ใช้ทรัพยากร เช่น คน เงิน เวลา วัสดุ ฯลฯ ทั้งของตนเอง และส่วนรวมอย่างคุ้มค่า</p> <p>6.2 ใช้ทรัพยากร เช่น น้ำ ไฟฟ้า ฯลฯ ออย่างประหยัด</p> <p>7. ความสนใจฝรั่ง</p> <p>7.1 ชอบศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง</p> <p>7.2 ชอบซักถามปัญหาข้อสงสัย</p> <p>7.3 แสวงหาประสบการณ์และ ค้นคว้าความรู้ใหม่ ๆ</p> <p>7.4 มีความกระตือรือร้นในการ ฝึกหัดความรู้ใหม่</p> <p>8. การละเว้นสิ่งเสพย์ติดและการพนัน</p> <p>8.1 ไม่สูบบุหรี่</p> <p>8.2 ไม่ดื่มสุราและของมีน้ำยา</p> <p>8.3 ไม่สิ่งเสพย์ติดอื่น ๆ</p> <p>8.4 ไม่เล่นการพนัน</p>	<p>11. ความคิดสร้างสรรค์</p> <p>11.1 คิดสิ่งใหม่ ๆ ที่เกิดประโยชน์ 11.2 ทำในสิ่งที่มีประโยชน์ชั่งคน อื่นไม่เคยทำ</p> <p>12. การพัฒนาตนเอง</p> <p>12.1 สามารถแก้ปัญหาเฉพาะ หน้าที่</p> <p>12.2 สามารถทำงานได้ลุล่วง ภายใต้ข้อที่กำหนด</p> <p>12.3 หารายได้ระหว่างเรียนโดย สุจริตและถูกต้องตามกำหนดของ กล่องชั่วคราว</p> <p>13. ความปลดภัย</p> <p>13.1 ปฏิบัติตามโดยคำนึงถึงความ ปลดภัยต่อผู้อื่น</p> <p>13.2 ปฏิบัติตามโดยคำนึงถึงความ ปลดภัยต่อส่วนรวม</p> <p>14. ความอดทน และอดกลั้น</p> <p>14.1 ความอดทนในการเรียนและการ ปฏิบัติตาม</p> <p>14.2 มีสติและความสามารถควบคุมอารมณ์ได้ ดี</p> <p>14.3 ควบคุมกิริยา罵ารยาทใน สถานการณ์ที่ไม่สงบประسنได้</p> <p>15. อื่นๆ (สามารถเพิ่ม ได้ตามความ เหมาะสม เช่น สถานศึกษา 3 D)</p>
		<p>ฯลฯ</p>

การเขียนตัวสมรรถนะอาชีพ

ตัวสมรรถนะอาชีพ จะมีส่วนคล้ายกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม กล่าวคือ จะมีความหมายที่เฉพาะชัดเจน สามารถวัดได้ ลังเกตได้ มองเห็นได้ หรือขับต้องได้อย่างเป็นรูปธรรม ในประโยชน์หรือคำที่เป็นตัวสมรรถนะจะประกอบด้วยคำหรือข้อความที่สำคัญ ๆ 3 ส่วน ได้แก่ กริยา+กรรม+เงื่อนไข

1. คำกริยาที่แสดงให้รู้ว่าเป็น “สมรรถนะ(Competency) จะเป็นคำกริยาที่แสดงออกให้เห็นอาการโดยตรงจากคำเหล่านั้น คือ ต้องวัดได้ ลังเกตเห็นได้ ไม่ต้องแปลความต่ออีกทอดหนึ่งและคำกริยาเหล่านี้จะเป็นคำที่อยู่ในกลุ่มสำหรับใช้เขียนจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม (Behavior Objective) หรือจุดประสงค์นำทาง (Enabling Objective) เป็นคำที่เน้นอกบกกริยาการกระทำหรือปฏิบัติเป็นหลัก

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

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

กริยา(Verb)	กรรม (Object)	เงื่อนไข (Condition)
ต่อ	ขึ้นส่วนเครื่องรถจักรยานยนต์	อย่างปลอดภัย
สร้าง	โต๊ะและเก้าอี้หินขัดหินล้าน	อย่างสวยงามแข็งแรง
บันทึกการ	บัญชีต้นทุน	ตามมาตรฐานบัญชี
เขียน	แบบรูปด้านข้างบ้าน 2 ชั้น	ตามมาตรฐานที่กำหนด
กลึง	เกลี่ยวน้อตเพลาข้างรถยนต์	พอดีกับขนาดของรูน้อต
แกะ	เบี่ย瓦หวานลูกชิ้นปลา	รสชาติกลมกล่อม
ขาย	สินค้าเครื่องใช้สำนักงาน	โดยไม่เอาเปรียบผู้บริโภค
ปั๊น	หุ่นรูปเหมือนจริงของสัตว์สีเทา	มีขนาดรูปทรงสมส่วน

สถานศึกษา 3 D

คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้เรียน ตามแผนยุทธศาสตร์ตามนโยบายสถานศึกษา 3 ดี (3 D)

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

แบบบันทึกหลังสอน

1. หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ

นำเข้าสู่บทเรียน แบบทดสอบก่อนเรียน จุดประสงค์รายวิชา เนื้อหา กิจกรรมการเรียนการสอน สรุปบทเรียนถือการเรียนการสอน การวัดผลและประเมินผล แบบทดสอบหลังเรียน

2. กิจกรรม/วิธีการบูรณาการเรียนการสอน

ให้ผู้เรียนสรุปความรู้เกี่ยวกับลงในแผนผังความคิด ทำงาน ทำงานกลุ่ม และให้หาความรู้ทางอินเทอร์เน็ตเพิ่มเติม

3. พฤติกรรมที่ผู้เรียนแสดงออกหลังจากการบูรณาการกิจกรรมการเรียนการสอน

3.1) สอดคล้องกับหลักการทำงานเรื่อง

องค์รวม การมีส่วนร่วม ความพึงปรารถนา

3.2) สอดคล้องกับหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

การรู้จักประมาณตนเอง ทำอะไรด้วยเหตุผล การไม่ฟุ่มเฟือย การสร้างพื้นฐานให้พอเพียง

3.3) คุณธรรม/จริยธรรม

มีมนุษยสัมพันธ์ ความเมตตา ความรับผิดชอบ ความสนใจใฝ่รู้ ความเชื่อมั่นในตนเอง

3.4) สมรรถนะที่ได้

เลือกปฏิบัติกิริยมส่งเสริมสุขภาพทางพลศึกษา สุขศึกษาและนันทนาการ

4. ผลการใช้แผนการจัดการเรียนรู้ และการปรับปรุงแผนการจัดการเรียนรู้

ใช้ตามหัวข้อเรื่องและจุดประสงค์รายวิชา และ เนื้อหา

การใช้กิจกรรมมากเกินไป ปรับปรุงกิจกรรมน้อยลง และกระชับให้มากขึ้น

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

โดยตามเพื่อนที่อยู่บ้านหรือใกล้กันว่ามีปัญหาอะไรบ้างให้มารายงานและช่วยกันแก้ปัญหาร่วมกัน

ลงชื่อ.....

(.....)

อาจารย์ผู้สอน

แบบบันทึกหลังสอน

1. หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ

นำเข้าสู่บทเรียน แบบทดสอบก่อนเรียน จุดประสงค์รายวิชา เนื้อหา กิจกรรมการเรียนการสอน สรุปบทเรียนถือการเรียนการสอน การวัดผลและประเมินผล แบบทดสอบหลังเรียน

2. กิจกรรม/วิธีการบูรณาการเรียนการสอน

ให้ผู้เรียนสรุปความรู้เกี่ยวกับลงในแผนผังความคิด ทำงาน ทำงานกลุ่ม และให้หาความรู้ทางอินเทอร์เน็ตเพิ่มเติม

3. พฤติกรรมที่ผู้เรียนแสดงออกหลังจากการบูรณาการกิจกรรมการเรียนการสอน

3.1) สอดคล้องกับหลักการทำงานเรื่อง

องค์รวม การมีส่วนร่วม ความพึงปรารถนา

3.2) สอดคล้องกับหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

การรู้จักประมาณตนเอง ทำอะไรด้วยเหตุผล การไม่ฟุ่มเฟือย การสร้างพื้นฐานให้พอเพียง

3.3) คุณธรรม/จริยธรรม

มีมนุษยสัมพันธ์ ความเมตตา ความรับผิดชอบ ความสนใจใฝ่รู้ ความเชื่อมั่นในตนเอง

3.4) สมรรถนะที่ได้

เลือกปฏิบัติกิริยมส่งเสริมสุขภาพทางพลศึกษา สุขศึกษาและนันทนาการ

4. ผลการใช้แผนการจัดการเรียนรู้ และการปรับปรุงแผนการจัดการเรียนรู้

ใช้ตามหัวข้อเรื่องและจุดประสงค์รายวิชา และ เนื้อหา

การใช้กิจกรรมมากเกินไป ปรับปรุงกิจกรรมน้อยลง และกระชับให้มากขึ้น

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

โดยตามเพื่อนที่อยู่บ้านหรือใกล้กันว่ามีปัญหาอะไรบ้างให้มารายงานและช่วยกันแก้ปัญหาร่วมกัน

ลงชื่อ.....

(.....)

อาจารย์ผู้สอน

แบบบันทึกหลังสอน

1. หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ

นำเข้าสู่บทเรียน แบบทดสอบก่อนเรียน จุดประสงค์รายวิชา เนื้อหา กิจกรรมการเรียนการสอน สรุปบทเรียนถือการเรียนการสอน การวัดผลและประเมินผล แบบทดสอบหลังเรียน

2. กิจกรรม/วิธีการบูรณาการเรียนการสอน

ให้ผู้เรียนสรุปความรู้เกี่ยวกับลงในแผนผังความคิด ทำงาน ทำงานกลุ่ม และให้หาความรู้ทางอินเทอร์เน็ตเพิ่มเติม

3. พฤติกรรมที่ผู้เรียนแสดงออกหลังจากการบูรณาการกิจกรรมการเรียนการสอน

3.1) สอดคล้องกับหลักการทำงานเรื่อง

องค์รวม การมีส่วนร่วม ความพึงปรารถนา

3.2) สอดคล้องกับหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

การรู้จักประมาณตนเอง ทำอะไรด้วยเหตุผล การไม่ฟุ่มเฟือย การสร้างพื้นฐานให้พอเพียง

3.3) คุณธรรม/จริยธรรม

มีมนุษยสัมพันธ์ ความเมตตา ความรับผิดชอบ ความสนใจใฝ่รู้ ความเชื่อมั่นในตนเอง

3.4) สมรรถนะที่ได้

เลือกปฏิบัติกิริยาส่งเสริมสุขภาพทางพลศึกษา สุขศึกษาและนันทนาการ

4. ผลการใช้แผนการจัดการเรียนรู้ และการปรับปรุงแผนการจัดการเรียนรู้

ใช้ตามหัวข้อเรื่องและจุดประสงค์รายวิชา และ เนื้อหา

การใช้กิจกรรมมากเกินไป ปรับปรุงกิจกรรมน้อยลง และกระชับให้มากขึ้น

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

โดยตามเพื่อนที่อยู่บ้านหรือใกล้กันว่ามีปัญหาอะไรบ้างให้มารายงานและช่วยกันแก้ปัญหาร่วมกัน

ลงชื่อ.....

(.....)

อาจารย์ผู้สอน

แบบบันทึกหลังสอน

1. หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ

นำเข้าสู่บทเรียน แบบทดสอบก่อนเรียน จุดประสงค์รายวิชา เนื้อหา กิจกรรมการเรียนการสอน สรุปบทเรียนลี่ของการเรียนการสอน การวัดผลและประเมินผล แบบทดสอบหลังเรียน

2. กิจกรรม/วิธีการบูรณาการเรียนการสอน

ให้ผู้เรียนสรุปความรู้เกี่ยวกับลงในแผนผังความคิด ทำงาน ทำงานกลุ่ม และให้หาความรู้ทางอินเทอร์เน็ตเพิ่มเติม

3. พฤติกรรมที่ผู้เรียนแสดงออกหลังจากการบูรณาการกิจกรรมการเรียนการสอน

3.1) สอดคล้องกับหลักการทำงานเรื่อง

องค์รวม การมีส่วนร่วม ความพึงปรารถนา

3.2) สอดคล้องกับหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

การรู้จักประมาณตนเอง ทำอะไรด้วยเหตุผล การไม่ฟุ่มเฟือย การสร้างพื้นฐานให้พอเพียง

3.3) คุณธรรม/จริยธรรม

มีมนุษยสัมพันธ์ ความเมตตา ความรับผิดชอบ ความสนใจใฝ่รู้ ความเชื่อมั่นในตนเอง

3.4) สมรรถนะที่ได้

เลือกปฏิบัติกิริยมส่งเสริมสุขภาพทางพลศึกษา สุขศึกษาและนันทนาการ

4. ผลการใช้แผนการจัดการเรียนรู้ และการปรับปรุงแผนการจัดการเรียนรู้

ใช้ตามหัวข้อเรื่องและจุดประสงค์รายวิชา และ เนื้อหา

การใช้กิจกรรมมากเกินไป ปรับปรุงกิจกรรมน้อยลง และกระชับให้มากขึ้น

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

โดยถ้ามีปัญหานักเรียนที่อยู่บ้านหรือไม่สามารถมาเรียนได้ ก็ต้องติดตามดูแลให้เขามาเรียนและช่วยเหลือแก้ไขปัญหาร่วมกัน

ลงชื่อ.....

(.....)

อาจารย์ผู้สอน

แบบบันทึกหลังสอน

1. หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ

นำเข้าสู่บทเรียน แบบทดสอบก่อนเรียน จุดประสงค์รายวิชา เนื้อหา กิจกรรมการเรียนการสอน สรุปบทเรียนถือการเรียนการสอน การวัดผลและประเมินผล แบบทดสอบหลังเรียน

2. กิจกรรม/วิธีการบูรณาการเรียนการสอน

ให้ผู้เรียนสรุปความรู้เกี่ยวกับลงในแผนผังความคิด ทำงาน ทำงานกลุ่ม และให้หาความรู้ทางอินเทอร์เน็ตเพิ่มเติม

3. พฤติกรรมที่ผู้เรียนแสดงออกหลังจากการบูรณาการกิจกรรมการเรียนการสอน

3.1) สอดคล้องกับหลักการทำงานเรื่อง

องค์รวม การมีส่วนร่วม ความพึงปรารถนา

3.2) สอดคล้องกับหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

การรู้จักประมาณตนเอง ทำอะไรด้วยเหตุผล การไม่ฟุ่มเฟือย การสร้างพื้นฐานให้พอเพียง

3.3) คุณธรรม/จริยธรรม

มีมนุษยสัมพันธ์ ความเมตตา ความรับผิดชอบ ความสนใจใฝ่รู้ ความเชื่อมั่นในตนเอง

3.4) สมรรถนะที่ได้

เลือกปฏิบัติกิริยาส่งเสริมสุขภาพทางพลศึกษา สุขศึกษาและนันทนาการ

4. ผลการใช้แผนการจัดการเรียนรู้ และการปรับปรุงแผนการจัดการเรียนรู้

ใช้ตามหัวข้อเรื่องและจุดประสงค์รายวิชา และ เนื้อหา

การใช้กิจกรรมมากเกินไป ปรับปรุงกิจกรรมน้อยลง และกระชับให้มากขึ้น

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

โดยตามเพื่อนที่อยู่บ้านหรือใกล้กันว่ามีปัญหาอะไรบ้างให้มารายงานและช่วยกันแก้ปัญหาร่วมกัน

ลงชื่อ.....

(.....)

อาจารย์ผู้สอน

แบบบันทึกหลังสอน

1. หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ

นำเข้าสู่บทเรียน แบบทดสอบก่อนเรียน จุดประสงค์รายวิชา เนื้อหา กิจกรรมการเรียนการสอน สรุปบทเรียนลี่ของการเรียนการสอน การวัดผลและประเมินผล แบบทดสอบหลังเรียน

2. กิจกรรม/วิธีการบูรณาการเรียนการสอน

ให้ผู้เรียนสรุปความรู้เกี่ยวกับลงในแผนผังความคิด ทำงาน ทำงานกลุ่ม และให้หาความรู้ทางอินเทอร์เน็ตเพิ่มเติม

3. พฤติกรรมที่ผู้เรียนแสดงออกหลังจากการบูรณาการกิจกรรมการเรียนการสอน

3.1) สอดคล้องกับหลักการทำงานเรื่อง

องค์รวม การมีส่วนร่วม ความพึงปรารถนา

3.2) สอดคล้องกับหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

การรู้จักประมาณตนเอง ทำอะไรด้วยเหตุผล การไม่ฟุ่มเฟือย การสร้างพื้นฐานให้พอเพียง

3.3) คุณธรรม/จริยธรรม

มีมนุษยสัมพันธ์ ความเมตตา ความรับผิดชอบ ความสนใจใฝ่รู้ ความเชื่อมั่นในตนเอง

3.4) สมรรถนะที่ได้

เลือกปฏิบัติกิริยมส่งเสริมสุขภาพทางพลศึกษา สุขศึกษาและนันทนาการ

4. ผลการใช้แผนการจัดการเรียนรู้ และการปรับปรุงแผนการจัดการเรียนรู้

ใช้ตามหัวข้อเรื่องและจุดประสงค์รายวิชา และ เนื้อหา

การใช้กิจกรรมมากเกินไป ปรับปรุงกิจกรรมน้อยลง และกระชับให้มากขึ้น

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

โดยถ้ามีปัญหานักเรียนที่อยู่บ้านหรือไม่สามารถมาเรียนได้ ก็ต้องติดตามดูแลให้เขามาเรียนและช่วยเหลือแก้ไขปัญหาร่วมกัน

ลงชื่อ.....

(.....)

อาจารย์ผู้สอน

แบบบันทึกหลังสอน

1. หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ

นำเข้าสู่บทเรียน แบบทดสอบก่อนเรียน จุดประสงค์รายวิชา เนื้อหา กิจกรรมการเรียนการสอน สรุปบทเรียนถือการเรียนการสอน การวัดผลและประเมินผล แบบทดสอบหลังเรียน

2. กิจกรรม/วิธีการบูรณาการเรียนการสอน

ให้ผู้เรียนสรุปความรู้เกี่ยวกับลงในแผนผังความคิด ทำงาน ทำงานกลุ่ม และให้หาความรู้ทางอินเทอร์เน็ตเพิ่มเติม

3. พฤติกรรมที่ผู้เรียนแสดงออกหลังจากการบูรณาการกิจกรรมการเรียนการสอน

3.1) สอดคล้องกับหลักการทำงานเรื่อง

องค์รวม การมีส่วนร่วม ความพึงปรารถนา

3.2) สอดคล้องกับหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

การรู้จักประมาณตนเอง ทำอะไรด้วยเหตุผล การไม่ฟุ่มเฟือย การสร้างพื้นฐานให้พอเพียง

3.3) คุณธรรม/จริยธรรม

มีมนุษยสัมพันธ์ ความเมตตา ความรับผิดชอบ ความสนใจใฝ่รู้ ความเชื่อมั่นในตนเอง

3.4) สมรรถนะที่ได้

เลือกปฏิบัติกิริยมส่งเสริมสุขภาพทางพลศึกษา สุขศึกษาและนันทนาการ

4. ผลการใช้แผนการจัดการเรียนรู้ และการปรับปรุงแผนการจัดการเรียนรู้

ใช้ตามหัวข้อเรื่องและจุดประสงค์รายวิชา และ เนื้อหา

การใช้กิจกรรมมากเกินไป ปรับปรุงกิจกรรมน้อยลง และกระชับให้มากขึ้น

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

โดยตามเพื่อนที่อยู่บ้านหรือใกล้กันว่ามีปัญหาอะไรบ้างให้มารายงานและช่วยกันแก้ปัญหาร่วมกัน

ลงชื่อ.....

(.....)

อาจารย์ผู้สอน

แบบบันทึกหลังสอน

1. หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ

นำเข้าสู่บทเรียน แบบทดสอบก่อนเรียน จุดประสงค์รายวิชา เนื้อหา กิจกรรมการเรียนการสอน สรุปบทเรียนถือการเรียนการสอน การวัดผลและประเมินผล แบบทดสอบหลังเรียน

2. กิจกรรม/วิธีการบูรณาการเรียนการสอน

ให้ผู้เรียนสรุปความรู้เกี่ยวกับลงในแผนผังความคิด ทำงาน ทำงานกลุ่ม และให้หาความรู้ทางอินเทอร์เน็ตเพิ่มเติม

3. พฤติกรรมที่ผู้เรียนแสดงออกหลังจากการบูรณาการกิจกรรมการเรียนการสอน

3.1) สอดคล้องกับหลักการทำงานเรื่อง

องค์รวม การมีส่วนร่วม ความพึงปรารถนา

3.2) สอดคล้องกับหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

การรู้จักประมาณตนเอง ทำอะไรด้วยเหตุผล การไม่ฟุ่มเฟือย การสร้างพื้นฐานให้พอเพียง

3.3) คุณธรรม/จริยธรรม

มีมนุษยสัมพันธ์ ความเมตตา ความรับผิดชอบ ความสนใจใฝ่รู้ ความเชื่อมั่นในตนเอง

3.4) สมรรถนะที่ได้

เลือกปฏิบัติกิริยมส่งเสริมสุขภาพทางพลศึกษา สุขศึกษาและนันทนาการ

4. ผลการใช้แผนการจัดการเรียนรู้ และการปรับปรุงแผนการจัดการเรียนรู้

ใช้ตามหัวข้อเรื่องและจุดประสงค์รายวิชา และ เนื้อหา

การใช้กิจกรรมมากเกินไป ปรับปรุงกิจกรรมน้อยลง และกระชับให้มากขึ้น

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

โดยตามเพื่อนที่อยู่บ้านหรือใกล้กันว่ามีปัญหาอะไรบ้างให้มารายงานและช่วยกันแก้ปัญหาร่วมกัน

ลงชื่อ.....

(.....)

อาจารย์ผู้สอน

แบบบันทึกหลังสอน

1. หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ

นำเข้าสู่บทเรียน แบบทดสอบก่อนเรียน จุดประสงค์รายวิชา เนื้อหา กิจกรรมการเรียนการสอน สรุปบทเรียนถือการเรียนการสอน การวัดผลและประเมินผล แบบทดสอบหลังเรียน

2. กิจกรรม/วิธีการบูรณาการเรียนการสอน

ให้ผู้เรียนสรุปความรู้เกี่ยวกับลงในแผนผังความคิด ทำงาน ทำงานกลุ่ม และให้หาความรู้ทางอินเทอร์เน็ตเพิ่มเติม

3. พฤติกรรมที่ผู้เรียนแสดงออกหลังจากการบูรณาการกิจกรรมการเรียนการสอน

3.1) สอดคล้องกับหลักการทำงานเรื่อง

องค์รวม การมีส่วนร่วม ความพึงปรารถนา

3.2) สอดคล้องกับหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

การรู้จักประมาณตนเอง ทำอะไรด้วยเหตุผล การไม่ฟุ่มเฟือย การสร้างพื้นฐานให้พอเพียง

3.3) คุณธรรม/จริยธรรม

มีมนุษยสัมพันธ์ ความเมตตา ความรับผิดชอบ ความสนใจใฝ่รู้ ความเชื่อมั่นในตนเอง

3.4) สมรรถนะที่ได้

เลือกปฏิบัติกิริยมส่งเสริมสุขภาพทางพลศึกษา สุขศึกษาและนันทนาการ

4. ผลการใช้แผนการจัดการเรียนรู้ และการปรับปรุงแผนการจัดการเรียนรู้

ใช้ตามหัวข้อเรื่องและจุดประสงค์รายวิชา และ เนื้อหา

การใช้กิจกรรมมากเกินไป ปรับปรุงกิจกรรมน้อยลง และกระชับให้มากขึ้น

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

โดยตามเพื่อนที่อยู่บ้านหรือใกล้กันว่ามีปัญหาอะไรบ้างให้มารายงานและช่วยกันแก้ปัญหาร่วมกัน

ลงชื่อ.....

(.....)

อาจารย์ผู้สอน

แบบบันทึกหลังสอน

1. หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ

นำเข้าสู่บทเรียน แบบทดสอบก่อนเรียน จุดประสงค์รายวิชา เนื้อหา กิจกรรมการเรียนการสอน สรุปบทเรียนถือการเรียนการสอน การวัดผลและประเมินผล แบบทดสอบหลังเรียน

2. กิจกรรม/วิธีการบูรณาการเรียนการสอน

ให้ผู้เรียนสรุปความรู้เกี่ยวกับลงในแผนผังความคิด ทำงาน ทำงานกลุ่ม และให้หาความรู้ทางอินเทอร์เน็ตเพิ่มเติม

3. พฤติกรรมที่ผู้เรียนแสดงออกหลังจากการบูรณาการกิจกรรมการเรียนการสอน

3.1) สอดคล้องกับหลักการทำงานเรื่อง

องค์รวม การมีส่วนร่วม ความพึงปรารถนา

3.2) สอดคล้องกับหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

การรู้จักประมาณตนเอง ทำอะไรด้วยเหตุผล การไม่ฟุ่มเฟือย การสร้างพื้นฐานให้พอเพียง

3.3) คุณธรรม/จริยธรรม

มีมนุษยสัมพันธ์ ความเมตตา ความรับผิดชอบ ความสนใจใฝ่รู้ ความเชื่อมั่นในตนเอง

3.4) สมรรถนะที่ได้

เลือกปฏิบัติกิริยมส่งเสริมสุขภาพทางพลศึกษา สุขศึกษาและนันทนาการ

4. ผลการใช้แผนการจัดการเรียนรู้ และการปรับปรุงแผนการจัดการเรียนรู้

ใช้ตามหัวข้อเรื่องและจุดประสงค์รายวิชา และ เนื้อหา

การใช้กิจกรรมมากเกินไป ปรับปรุงกิจกรรมน้อยลง และกระชับให้มากขึ้น

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

โดยตามเพื่อนที่อยู่บ้านหรือใกล้กันว่ามีปัญหาอะไรบ้างให้มารายงานและช่วยกันแก้ปัญหาร่วมกัน

ลงชื่อ.....

(.....)

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 วิชา	✓	/	/	/	/	/
2. ผู้สอนมีแผนการสอนครบถ้วน	✓	/	/	/	/	/
3. เตรียมการสอนล่วงหน้าทั้งเนื้อหาและวิธีการ	✓	/	/	/	/	/
4. ค้นคว้าและปรับปรุงเนื้อหาวิชาให้ถูกต้องทันสมัย	✓	/	/	/	/	/
5. เข้าสอนสม่ำเสมอและตรงเวลา	✓	/	/	/	/	/
6. ใช้เทคนิควิธีสอนหลากหลายแบบ	✓	/	/	/	/	/
7. ปริมาณของเนื้อหาวิชาเหมาะสมสมกับเวลาเรียน	✓	/	/	/	/	/
8. มองหมายงานให้ผู้เรียนค้นคว้าเพิ่มเติม	✓	/	/	/	/	/
9. สอดแทรกจริยธรรมหรือคุณธรรมในระหว่างการสอน	✓	/	/	/	/	/
10. มีความสนใจและพอใจในการสอนวิชานี้	✓	/	/	/	/	/
ส่วนที่ 2 ประเมินผลการสอน						
11. จุดมุ่งหมายของวิชานี้ชัดเจนและเหมาะสมสมกับผู้เรียน	✓	/	/	/	/	/
12. เนื้อหาวิชาให้ความรู้แก่ผู้เรียน	✓	/	/	/	/	/
13. เป็นวิชาที่ทำความเข้าใจได้	✓	/	/	/	/	/
14. วิชานี้กระตุ้นให้เกิดความคิดริเริม	✓	/	/	/	/	/
15. ผู้สอนอธิบายหรือบรรยายได้แจ่มแจ้ง	✓	/	/	/	/	/
16. กระตุ้นให้ผู้เรียนค้นคว้าเพิ่มเติม	✓	/	/	/	/	/
17. เปิดโอกาสให้ผู้เรียนแสดงความคิดเห็นหรือซักถาม	✓	/	/	/	/	/
18. ผู้สอนตอบปัญหาหรือชี้แจงให้กระฉับ	✓	/	/	/	/	/
19. ผู้สอนพยายามเชื่อมโยงเนื้อหาที่สอนกับการนำไปใช้	✓	/	/	/	/	/
20. มีเอกสารหรืออุปกรณ์ประกอบการสอน	✓	/	/	/	/	/

สิ่งที่ท่านปฏิบัติ	5 มากที่สุด	4 มาก	3 ปานกลาง	2 น้อย	1 น้อยที่สุดหรือไม่เคย
21. เอกสารหรืออุปกรณ์ที่ใช้หมายความกันนื้อหาฯลฯ หมายความ	/				
22. บริโภคอาหารที่กำหนดให้ผู้เรียนทำหรือค้นคว้าเพิ่มเติม	/				
23. ผู้เรียนมีโอกาสฝึกฝนเองให้มีวินัยและรับผิดชอบการทำงาน	/				
24. ผู้สอนตรวจและแจ้งผลงานของผู้เรียน	/				
25. มีการประเมินผลการเรียนรู้ระหว่างสอน	/				
26. ผู้สอนอาจนำไปต่อการสอนและเตรียมการสอน	/				
27. ผู้สอนสนับสนุนและช่วยเหลือผู้เรียน	/				
28. บรรยายภาพในห้องเรียนเป็นกันเอง	/				
29. ผู้สอนเปิดโอกาสให้ซักถามหรือขอคำแนะนำนำเสนอเวลาเรียน	/				
30. จัดให้มีกิจกรรมหรือการฝึกเสริมการเรียนรู้	/				
ตอนที่ 3 การน้อมถอดใจ	/				
31. มุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ	/				
32. บูรณาการปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	/				
33. ส่งเสริมประชาธิบัติไทย (Democracy)		/			
34. ส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม และความเป็นไทย (Decency)	/				
35. ส่งเสริมภูมิคุ้มกันยาเสพติด (Drug – Free)		/			
รวมคะแนน			155		
ค่าเฉลี่ยที่ได้ (คะแนน/รวม 35)			4.4		

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)

