



## บันทึกหลังการสอน

### แผนจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง สถานศึกษา 3 D

วิชา เทคโนโลยีสารสนเทศในชีวิตประจำวัน รหัสวิชา 10000801  
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2559  
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2560

ครูผู้สอน นางสาวอ้อมทิพย์ มาลีสัย  
สาขาวิชา พื้นฐานประยุกต์

วันอังคาร	เวลา	09.00 - 10.00 น.	นักศึกษาระดับชั้น	ปวช. 3 ชช	จำนวน	6 คน
วันพฤหัสบดี	เวลา	10.00 - 11.00 น.	นักศึกษาระดับชั้น	ปวช. 3 บช	จำนวน	24 คน
วันศุกร์	เวลา	13.00 - 14.00 น.	นักศึกษาระดับชั้น	ปวช. 3 คธ	จำนวน	23 คน

ห้องเรียน 1403

คณะกรรมการและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม  
สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา  
กระทรวงศึกษาธิการ

บันทึกหลังการสอนแบบบูรณาการ สัปดาห์ที่ 1  
สาขาวิชาพื้นฐานประยุกต์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม  
รหัสวิชา 10000801 ชื่อวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศในชีวิตประจำวัน

รายการ	4	3	2	1
<b>1. ผลการใช้แผนการสอน</b>				
1.1 เนื้อหาที่มีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม	√			
1.2 เวลาที่ทำกิจกรรมการเรียนรู้	√			
1.3 การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ		√		
1.4 ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ		√		
1.5 การใช้สื่อการเรียนการสอน		√		
<b>2. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน</b>				
2.1 คุณธรรมจริยธรรมคุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง		√		
2.2 ความสนใจใฝ่รู้ และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม		√		
2.3 การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน		√		
2.4 ความมั่นใจในการเสนอผลงาน		√		
2.5 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนสามผลการสอนของครู		√		
<b>3. ผลการสอนของครู</b>				
3.1 วางแผนและความมั่นใจในการสอน	√			
3.2 ความราบรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน		√		
3.3 เอกสารจากแหล่งความรู้และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ		√		
3.4 การเรียนการสอนครบตามเนื้อหาหลักสูตรและทักษะ		√		
3.5 มีการสอดแทรกคุณธรรมจริยธรรมคุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน		√		
<b>รวม</b>	12	36		

หมายเหตุ      คะแนน 4 ดีมาก, คะแนน 3 ดี, คะแนน 2 พอใช้, คะแนน 1 ต้องปรับปรุง  
สรุป .....

.....  
.....

ลงชื่อ.....ผู้สอน  
(นางสาวอ้อมทิพย์ มาลีลัย)

บันทึกหลังการสอนแบบบูรณาการ สัปดาห์ที่ 2  
สาขาวิชาพื้นฐานประยุกต์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม  
รหัสวิชา 10000801 ชื่อวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศในชีวิตประจำวัน

รายการ	4	3	2	1
<b>1. ผลการใช้แผนการสอน</b>				
1.1 เนื้อหาที่มีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม	√			
1.2 เวลาที่ทำกิจกรรมการเรียนรู้	√			
1.3 การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ		√		
1.4 ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ		√		
1.5 การใช้สื่อการเรียนการสอน		√		
<b>2. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน</b>				
2.1 คุณธรรมจริยธรรมคุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง		√		
2.2 ความสนใจใฝ่รู้ และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม		√		
2.3 การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน		√		
2.4 ความมั่นใจในการเสนอผลงาน		√		
2.5 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนสามผลการสอนของครู		√		
<b>3. ผลการสอนของครู</b>				
3.1 วางแผนและความมั่นใจในการสอน	√			
3.2 ความราบรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน		√		
3.3 เอกสารจากแหล่งความรู้และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ		√		
3.4 การเรียนการสอนครบตามเนื้อหาหลักสูตรและทักษะ		√		
3.5 มีการสอดแทรกคุณธรรมจริยธรรมคุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน		√		
<b>รวม</b>	12	36		

หมายเหตุ      คะแนน 4 ดีมาก, คะแนน 3 ดี, คะแนน 2 พอใช้, คะแนน 1 ต้องปรับปรุง  
สรุป .....

.....  
.....

ลงชื่อ.....ผู้สอน  
(นางสาวอ้อมทิพย์ มาลีลัย)

บันทึกหลังการสอนแบบบูรณาการ สัปดาห์ที่ 3  
สาขาวิชาพื้นฐานประยุกต์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม  
รหัสวิชา 10000801 ชื่อวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศในชีวิตประจำวัน

รายการ	4	3	2	1
<b>1. ผลการใช้แผนการสอน</b>				
1.1 เนื้อหาที่มีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม	√			
1.2 เวลาที่ทำกิจกรรมการเรียนรู้	√			
1.3 การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ		√		
1.4 ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ		√		
1.5 การใช้สื่อการเรียนการสอน		√		
<b>2. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน</b>				
2.1 คุณธรรมจริยธรรมคุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง		√		
2.2 ความสนใจใฝ่รู้ และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม		√		
2.3 การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน		√		
2.4 ความมั่นใจในการเสนอผลงาน		√		
2.5 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนสามผลการสอนของครู		√		
<b>3. ผลการสอนของครู</b>				
3.1 วางแผนและความมั่นใจในการสอน	√			
3.2 ความราบรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน		√		
3.3 เอกสารจากแหล่งความรู้และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ		√		
3.4 การเรียนการสอนครบตามเนื้อหาหลักสูตรและทักษะ		√		
3.5 มีการสอดแทรกคุณธรรมจริยธรรมคุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน		√		
<b>รวม</b>	12	36		

หมายเหตุ      คะแนน 4 ดีมาก, คะแนน 3 ดี, คะแนน 2 พอใช้, คะแนน 1 ต้องปรับปรุง

สรุป .....

.....

.....

ลงชื่อ.....ผู้สอน  
(นางสาวอ้อมทิพย์ มาลีลัย)

บันทึกหลังการสอนแบบบูรณาการ สัปดาห์ที่ 4  
สาขาวิชาพื้นฐานประยุกต์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม  
รหัสวิชา 10000801 ชื่อวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศในชีวิตประจำวัน

รายการ	4	3	2	1
<b>1. ผลการใช้แผนการสอน</b>				
1.1 เนื้อหาที่มีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม	√			
1.2 เวลาที่ทำกิจกรรมการเรียนรู้	√			
1.3 การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ		√		
1.4 ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ		√		
1.5 การใช้สื่อการเรียนการสอน		√		
<b>2. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน</b>				
2.1 คุณธรรมจริยธรรมคุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง		√		
2.2 ความสนใจใฝ่รู้ และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม		√		
2.3 การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน		√		
2.4 ความมั่นใจในการเสนอผลงาน		√		
2.5 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนสามผลการสอนของครู		√		
<b>3. ผลการสอนของครู</b>				
3.1 วางแผนและความมั่นใจในการสอน	√			
3.2 ความราบรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน		√		
3.3 เอกสารจากแหล่งความรู้และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ		√		
3.4 การเรียนการสอนครบตามเนื้อหาหลักสูตรและทักษะ		√		
3.5 มีการสอดแทรกคุณธรรมจริยธรรมคุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน		√		
<b>รวม</b>	12	36		

หมายเหตุ      คะแนน 4 ดีมาก, คะแนน 3 ดี, คะแนน 2 พอใช้, คะแนน 1 ต้องปรับปรุง

สรุป .....

.....

.....

ลงชื่อ.....ผู้สอน  
(นางสาวอ้อมทิพย์ มาลีลัย)

บันทึกหลังการสอนแบบบูรณาการ สัปดาห์ที่ 5  
สาขาวิชาพื้นฐานประยุกต์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม  
รหัสวิชา 10000801 ชื่อวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศในชีวิตประจำวัน

รายการ	4	3	2	1
<b>1. ผลการใช้แผนการสอน</b>				
1.1 เนื้อหาที่มีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม	√			
1.2 เวลาที่ทำกิจกรรมการเรียนรู้	√			
1.3 การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ		√		
1.4 ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ		√		
1.5 การใช้สื่อการเรียนการสอน		√		
<b>2. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน</b>				
2.1 คุณธรรมจริยธรรมคุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง		√		
2.2 ความสนใจใฝ่รู้ และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม		√		
2.3 การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน		√		
2.4 ความมั่นใจในการเสนอผลงาน		√		
2.5 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนสามผลการสอนของครู		√		
<b>3. ผลการสอนของครู</b>				
3.1 วางแผนและความมั่นใจในการสอน	√			
3.2 ความราบรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน		√		
3.3 เอกสารจากแหล่งความรู้และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ		√		
3.4 การเรียนการสอนครบตามเนื้อหาหลักสูตรและทักษะ		√		
3.5 มีการสอดแทรกคุณธรรมจริยธรรมคุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน		√		
<b>รวม</b>	12	36		

หมายเหตุ      คะแนน 4 ดีมาก, คะแนน 3 ดี, คะแนน 2 พอใช้, คะแนน 1 ต้องปรับปรุง  
สรุป .....

.....  
.....

ลงชื่อ.....ผู้สอน  
(นางสาวอ้อมทิพย์ มาลีลัย)

บันทึกหลังการสอนแบบบูรณาการ สัปดาห์ที่ 6  
สาขาวิชาพื้นฐานประยุกต์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม  
รหัสวิชา 10000801 ชื่อวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศในชีวิตประจำวัน

รายการ	4	3	2	1
<b>1. ผลการใช้แผนการสอน</b>				
1.1 เนื้อหาที่มีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม	√			
1.2 เวลาที่ทำกิจกรรมการเรียนรู้	√			
1.3 การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ		√		
1.4 ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ		√		
1.5 การใช้สื่อการเรียนการสอน		√		
<b>2. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน</b>				
2.1 คุณธรรมจริยธรรมคุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง		√		
2.2 ความสนใจใฝ่รู้ และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม		√		
2.3 การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน		√		
2.4 ความมั่นใจในการเสนอผลงาน		√		
2.5 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนสามผลการสอนของครู		√		
<b>3. ผลการสอนของครู</b>				
3.1 วางแผนและความมั่นใจในการสอน	√			
3.2 ความราบรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน		√		
3.3 เอกสารจากแหล่งความรู้และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ		√		
3.4 การเรียนการสอนครบตามเนื้อหาหลักสูตรและทักษะ		√		
3.5 มีการสอดแทรกคุณธรรมจริยธรรมคุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน		√		
<b>รวม</b>	12	36		

หมายเหตุ      คะแนน 4 ดีมาก, คะแนน 3 ดี, คะแนน 2 พอใช้, คะแนน 1 ต้องปรับปรุง  
สรุป .....

.....  
.....

ลงชื่อ.....ผู้สอน  
(นางสาวอ้อมทิพย์ มาลีลัย)

บันทึกหลังการสอนแบบบูรณาการ สัปดาห์ที่ 7  
สาขาวิชาพื้นฐานประยุกต์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม  
รหัสวิชา 10000801 ชื่อวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศในชีวิตประจำวัน

รายการ	4	3	2	1
<b>1. ผลการใช้แผนการสอน</b>				
1.1 เนื้อหาที่มีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม	√			
1.2 เวลาที่ทำกิจกรรมการเรียนรู้	√			
1.3 การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ		√		
1.4 ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ		√		
1.5 การใช้สื่อการเรียนการสอน		√		
<b>2. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน</b>				
2.1 คุณธรรมจริยธรรมคุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง		√		
2.2 ความสนใจใฝ่รู้ และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม		√		
2.3 การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน		√		
2.4 ความมั่นใจในการเสนอผลงาน		√		
2.5 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนสามผลการสอนของครู		√		
<b>3. ผลการสอนของครู</b>				
3.1 วางแผนและความมั่นใจในการสอน	√			
3.2 ความราบรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน		√		
3.3 เอกสารจากแหล่งความรู้และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ		√		
3.4 การเรียนการสอนครบตามเนื้อหาหลักสูตรและทักษะ		√		
3.5 มีการสอดแทรกคุณธรรมจริยธรรมคุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน		√		
<b>รวม</b>	12	36		

หมายเหตุ      คะแนน 4 ดีมาก, คะแนน 3 ดี, คะแนน 2 พอใช้, คะแนน 1 ต้องปรับปรุง  
สรุป .....

.....  
.....

ลงชื่อ.....ผู้สอน  
(นางสาวอ้อมทิพย์ มาลีลัย)



บันทึกหลังการสอนแบบบูรณาการ สัปดาห์ที่ 8  
สาขาวิชาพื้นฐานประยุกต์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม  
รหัสวิชา 10000801 ชื่อวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศในชีวิตประจำวัน

รายการ	4	3	2	1
<b>1. ผลการใช้แผนการสอน</b>				
1.1 เนื้อหาที่มีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม	√			
1.2 เวลาที่ทำกิจกรรมการเรียนรู้	√			
1.3 การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ		√		
1.4 ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ		√		
1.5 การใช้สื่อการเรียนการสอน		√		
<b>2. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน</b>				
2.1 คุณธรรมจริยธรรมคุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง		√		
2.2 ความสนใจใฝ่รู้ และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม		√		
2.3 การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน		√		
2.4 ความมั่นใจในการเสนอผลงาน		√		
2.5 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนสามผลการสอนของครู		√		
<b>3. ผลการสอนของครู</b>				
3.1 วางแผนและความมั่นใจในการสอน	√			
3.2 ความราบรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน		√		
3.3 เอกสารจากแหล่งความรู้และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ		√		
3.4 การเรียนการสอนครบตามเนื้อหาหลักสูตรและทักษะ		√		
3.5 มีการสอดแทรกคุณธรรมจริยธรรมคุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน		√		
<b>รวม</b>	12	36		

หมายเหตุ      คะแนน 4 ดีมาก, คะแนน 3 ดี, คะแนน 2 พอใช้, คะแนน 1 ต้องปรับปรุง  
สรุป .....

.....  
.....

ลงชื่อ.....ผู้สอน  
(นางสาวอ้อมทิพย์ มาลีลัย)

บันทึกหลังการสอนแบบบูรณาการ สัปดาห์ที่ 9  
สาขาวิชาพื้นฐานประยุกต์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม  
รหัสวิชา 10000801 ชื่อวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศในชีวิตประจำวัน

รายการ	4	3	2	1
<b>1. ผลการใช้แผนการสอน</b>				
1.1 เนื้อหา มีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม	√			
1.2 เวลาที่ทำกิจกรรมการเรียนรู้	√			
1.3 การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ		√		
1.4 ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ		√		
1.5 การใช้สื่อการเรียนการสอน		√		
<b>2. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน</b>				
2.1 คุณธรรมจริยธรรมคุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง		√		
2.2 ความสนใจใฝ่รู้ และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม		√		
2.3 การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน		√		
2.4 ความมั่นใจในการเสนอผลงาน		√		
2.5 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนสามผลการสอนของครู		√		
<b>3. ผลการสอนของครู</b>				
3.1 วางแผนและความมั่นใจในการสอน	√			
3.2 ความราบรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน		√		
3.3 เอกสารจากแหล่งความรู้และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ		√		
3.4 การเรียนการสอนครบตามเนื้อหาหลักสูตรและทักษะ		√		
3.5 มีการสอดแทรกคุณธรรมจริยธรรมคุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน		√		
<b>รวม</b>	12	36		

หมายเหตุ      คะแนน 4 ดีมาก, คะแนน 3 ดี, คะแนน 2 พอใช้, คะแนน 1 ต้องปรับปรุง

สรุป .....

.....

.....

ลงชื่อ.....ผู้สอน  
(นางสาวอ้อมทิพย์ มาลีลัย)

บันทึกหลังการสอนแบบบูรณาการ สัปดาห์ที่ 10  
สาขาวิชาพื้นฐานประยุกต์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม  
รหัสวิชา 10000801 ชื่อวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศในชีวิตประจำวัน

รายการ	4	3	2	1
<b>1. ผลการใช้แผนการสอน</b>				
1.1 เนื้อหาที่มีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม	√			
1.2 เวลาที่ทำกิจกรรมการเรียนรู้	√			
1.3 การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ		√		
1.4 ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ		√		
1.5 การใช้สื่อการเรียนการสอน		√		
<b>2. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน</b>				
2.1 คุณธรรมจริยธรรมคุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง		√		
2.2 ความสนใจใฝ่รู้ และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม		√		
2.3 การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน		√		
2.4 ความมั่นใจในการเสนอผลงาน		√		
2.5 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนสามผลการสอนของครู		√		
<b>3. ผลการสอนของครู</b>				
3.1 วางแผนและความมั่นใจในการสอน	√			
3.2 ความราบรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน		√		
3.3 เอกสารจากแหล่งความรู้และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ		√		
3.4 การเรียนการสอนครบตามเนื้อหาหลักสูตรและทักษะ		√		
3.5 มีการสอดแทรกคุณธรรมจริยธรรมคุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน		√		
<b>รวม</b>	12	36		

หมายเหตุ      คะแนน 4 ดีมาก, คะแนน 3 ดี, คะแนน 2 พอใช้, คะแนน 1 ต้องปรับปรุง  
สรุป .....

.....  
.....

ลงชื่อ.....ผู้สอน  
(นางสาวอ้อมทิพย์ มาลีลัย)

บันทึกหลังการสอนแบบบูรณาการ สัปดาห์ที่ 11  
สาขาวิชาพื้นฐานประยุกต์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม  
รหัสวิชา 10000801 ชื่อวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศในชีวิตประจำวัน

รายการ	4	3	2	1
<b>1. ผลการใช้แผนการสอน</b>				
1.1 เนื้อหาที่มีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม	√			
1.2 เวลาที่ทำกิจกรรมการเรียนรู้	√			
1.3 การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ		√		
1.4 ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ		√		
1.5 การใช้สื่อการเรียนการสอน		√		
<b>2. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน</b>				
2.1 คุณธรรมจริยธรรมคุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง		√		
2.2 ความสนใจใฝ่รู้ และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม		√		
2.3 การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน		√		
2.4 ความมั่นใจในการเสนอผลงาน		√		
2.5 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนสามผลการสอนของคุณครู		√		
<b>3. ผลการสอนของคุณครู</b>				
3.1 วางแผนและความมั่นใจในการสอน	√			
3.2 ความราบรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน		√		
3.3 เอกสารจากแหล่งความรู้และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ		√		
3.4 การเรียนการสอนครบตามเนื้อหาหลักสูตรและทักษะ		√		
3.5 มีการสอดแทรกคุณธรรมจริยธรรมคุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน		√		
<b>รวม</b>	12	36		

หมายเหตุ      คะแนน 4 ดีมาก, คะแนน 3 ดี, คะแนน 2 พอใช้, คะแนน 1 ต้องปรับปรุง  
สรุป .....

.....  
.....

ลงชื่อ.....ผู้สอน  
(นางสาวอ้อมทิพย์ มาลีลัย)

บันทึกหลังการสอนแบบบูรณาการ สัปดาห์ที่ 12  
สาขาวิชาพื้นฐานประยุกต์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม  
รหัสวิชา 10000801 ชื่อวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศในชีวิตประจำวัน

รายการ	4	3	2	1
<b>1. ผลการใช้แผนการสอน</b>				
1.1 เนื้อหาที่มีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม	√			
1.2 เวลาที่ทำกิจกรรมการเรียนรู้	√			
1.3 การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ		√		
1.4 ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ		√		
1.5 การใช้สื่อการเรียนการสอน		√		
<b>2. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน</b>				
2.1 คุณธรรมจริยธรรมคุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง		√		
2.2 ความสนใจใฝ่รู้ และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม		√		
2.3 การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน		√		
2.4 ความมั่นใจในการเสนอผลงาน		√		
2.5 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนสามผลการสอนของครู		√		
<b>3. ผลการสอนของครู</b>				
3.1 วางแผนและความมั่นใจในการสอน	√			
3.2 ความราบรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน		√		
3.3 เอกสารจากแหล่งความรู้และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ		√		
3.4 การเรียนการสอนครบตามเนื้อหาหลักสูตรและทักษะ		√		
3.5 มีการสอดแทรกคุณธรรมจริยธรรมคุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน		√		
<b>รวม</b>	12	36		

หมายเหตุ      คะแนน 4 ดีมาก, คะแนน 3 ดี, คะแนน 2 พอใช้, คะแนน 1 ต้องปรับปรุง  
สรุป .....

.....  
.....

ลงชื่อ.....ผู้สอน  
(นางสาวอ้อมทิพย์ มาลีลัย)

บันทึกหลังการสอนแบบบูรณาการ สัปดาห์ที่ 13  
สาขาวิชาพื้นฐานประยุกต์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม  
รหัสวิชา 10000801 ชื่อวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศในชีวิตประจำวัน

รายการ	4	3	2	1
<b>1. ผลการใช้แผนการสอน</b>				
1.1 เนื้อหาที่มีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม	√			
1.2 เวลาที่ทำกิจกรรมการเรียนรู้	√			
1.3 การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ		√		
1.4 ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ		√		
1.5 การใช้สื่อการเรียนการสอน		√		
<b>2. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน</b>				
2.1 คุณธรรมจริยธรรมคุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง		√		
2.2 ความสนใจใฝ่รู้ และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม		√		
2.3 การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน		√		
2.4 ความมั่นใจในการเสนอผลงาน		√		
2.5 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนสามผลการสอนของครู		√		
<b>3. ผลการสอนของครู</b>				
3.1 วางแผนและความมั่นใจในการสอน	√			
3.2 ความราบรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน		√		
3.3 เอกสารจากแหล่งความรู้และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ		√		
3.4 การเรียนการสอนครบตามเนื้อหาหลักสูตรและทักษะ		√		
3.5 มีการสอดแทรกคุณธรรมจริยธรรมคุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน		√		
<b>รวม</b>	12	36		

หมายเหตุ      คะแนน 4 ดีมาก, คะแนน 3 ดี, คะแนน 2 พอใช้, คะแนน 1 ต้องปรับปรุง  
สรุป .....

.....  
.....

ลงชื่อ.....ผู้สอน  
(นางสาวอ้อมทิพย์ มาลีลัย)

บันทึกหลังการสอนแบบบูรณาการ สัปดาห์ที่ 14  
สาขาวิชาพื้นฐานประยุกต์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม  
รหัสวิชา 10000801 ชื่อวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศในชีวิตประจำวัน

รายการ	4	3	2	1
<b>1. ผลการใช้แผนการสอน</b>				
1.1 เนื้อหาที่มีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม	√			
1.2 เวลาที่ทำกิจกรรมการเรียนรู้	√			
1.3 การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ		√		
1.4 ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ		√		
1.5 การใช้สื่อการเรียนการสอน		√		
<b>2. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน</b>				
2.1 คุณธรรมจริยธรรมคุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง		√		
2.2 ความสนใจใฝ่รู้ และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม		√		
2.3 การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน		√		
2.4 ความมั่นใจในการเสนอผลงาน		√		
2.5 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนสามผลการสอนของครู		√		
<b>3. ผลการสอนของครู</b>				
3.1 วางแผนและความมั่นใจในการสอน	√			
3.2 ความราบรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน		√		
3.3 เอกสารจากแหล่งความรู้และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ		√		
3.4 การเรียนการสอนครบตามเนื้อหาหลักสูตรและทักษะ		√		
3.5 มีการสอดแทรกคุณธรรมจริยธรรมคุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน		√		
<b>รวม</b>	12	36		

หมายเหตุ      คะแนน 4 ดีมาก, คะแนน 3 ดี, คะแนน 2 พอใช้, คะแนน 1 ต้องปรับปรุง  
สรุป .....

.....  
.....

ลงชื่อ.....ผู้สอน  
(นางสาวอ้อมทิพย์ มาลีลัย)

บันทึกหลังการสอนแบบบูรณาการ สัปดาห์ที่ 15  
สาขาวิชาพื้นฐานประยุกต์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม  
รหัสวิชา 10000801 ชื่อวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศในชีวิตประจำวัน

รายการ	4	3	2	1
<b>1. ผลการใช้แผนการสอน</b>				
1.1 เนื้อหาที่มีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม	√			
1.2 เวลาที่ทำกิจกรรมการเรียนรู้	√			
1.3 การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ		√		
1.4 ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ		√		
1.5 การใช้สื่อการเรียนการสอน		√		
<b>2. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน</b>				
2.1 คุณธรรมจริยธรรมคุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง		√		
2.2 ความสนใจใฝ่รู้ และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม		√		
2.3 การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน		√		
2.4 ความมั่นใจในการเสนอผลงาน		√		
2.5 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนสามผลการสอนของครู		√		
<b>3. ผลการสอนของครู</b>				
3.1 วางแผนและความมั่นใจในการสอน	√			
3.2 ความราบรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน		√		
3.3 เอกสารจากแหล่งความรู้และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ		√		
3.4 การเรียนการสอนครบตามเนื้อหาหลักสูตรและทักษะ		√		
3.5 มีการสอดแทรกคุณธรรมจริยธรรมคุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน		√		
<b>รวม</b>	12	36		

หมายเหตุ      คะแนน 4 ดีมาก, คะแนน 3 ดี, คะแนน 2 พอใช้, คะแนน 1 ต้องปรับปรุง  
สรุป .....

.....  
.....

ลงชื่อ.....ผู้สอน  
(นางสาวอ้อมทิพย์ มาลีลัย)



บันทึกหลังการสอนแบบบูรณาการ สัปดาห์ที่ 16  
สาขาวิชาพื้นฐานประยุกต์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม  
รหัสวิชา 10000801 ชื่อวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศในชีวิตประจำวัน

รายการ	4	3	2	1
<b>1. ผลการใช้แผนการสอน</b>				
1.1 เนื้อหาที่มีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม	√			
1.2 เวลาที่ทำกิจกรรมการเรียนรู้	√			
1.3 การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ		√		
1.4 ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ		√		
1.5 การใช้สื่อการเรียนการสอน		√		
<b>2. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน</b>				
2.1 คุณธรรมจริยธรรมคุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง		√		
2.2 ความสนใจใฝ่รู้ และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม		√		
2.3 การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน		√		
2.4 ความมั่นใจในการเสนอผลงาน		√		
2.5 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนสามผลการสอนของครู		√		
<b>3. ผลการสอนของครู</b>				
3.1 วางแผนและความมั่นใจในการสอน	√			
3.2 ความราบรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน		√		
3.3 เอกสารจากแหล่งความรู้และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ		√		
3.4 การเรียนการสอนครบตามเนื้อหาหลักสูตรและทักษะ		√		
3.5 มีการสอดแทรกคุณธรรมจริยธรรมคุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน		√		
<b>รวม</b>	12	36		

หมายเหตุ      คะแนน 4 ดีมาก, คะแนน 3 ดี, คะแนน 2 พอใช้, คะแนน 1 ต้องปรับปรุง

สรุป .....

.....

.....

ลงชื่อ.....ผู้สอน  
(นางสาวอ้อมทิพย์ มาลีลัย)

บันทึกหลังการสอนแบบบูรณาการ สัปดาห์ที่ 17  
สาขาวิชาพื้นฐานประยุกต์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม  
รหัสวิชา 10000801 ชื่อวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศในชีวิตประจำวัน

รายการ	4	3	2	1
<b>1. ผลการใช้แผนการสอน</b>				
1.1 เนื้อหาที่มีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม	√			
1.2 เวลาที่ทำกิจกรรมการเรียนรู้	√			
1.3 การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ		√		
1.4 ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ		√		
1.5 การใช้สื่อการเรียนการสอน		√		
<b>2. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน</b>				
2.1 คุณธรรมจริยธรรมคุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง		√		
2.2 ความสนใจใฝ่รู้ และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม		√		
2.3 การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน		√		
2.4 ความมั่นใจในการเสนอผลงาน		√		
2.5 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนสามผลการสอนของครู		√		
<b>3. ผลการสอนของครู</b>				
3.1 วางแผนและความมั่นใจในการสอน	√			
3.2 ความราบรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน		√		
3.3 เอกสารจากแหล่งความรู้และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ		√		
3.4 การเรียนการสอนครบตามเนื้อหาหลักสูตรและทักษะ		√		
3.5 มีการสอดแทรกคุณธรรมจริยธรรมคุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน		√		
<b>รวม</b>	12	36		

หมายเหตุ      คะแนน 4 ดีมาก, คะแนน 3 ดี, คะแนน 2 พอใช้, คะแนน 1 ต้องปรับปรุง  
สรุป .....

.....  
.....

ลงชื่อ.....ผู้สอน  
(นางสาวอ้อมทิพย์ มาลีลัย)