

บันทึกหลังการสอน

สัปดาห์ที่ 1 วันที่ พ. 5 มิ.ย.

62.....

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยนครพนม

รหัสวิชา

.....20217306.....ชื่อวิชาการวิเคราะห์และออกแบบ.....

.....

รายการ	4	3	2	1
1. ผลการใช้แผนการสอน				
1.1 เนื้อหามีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม	/			
1.2 เวลาที่ทำกิจกรรมการเรียนรู้	/			
1.3 การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	/			
1.4 ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ	/			
1.5 การใช้สื่อการเรียนการสอน		/		
2. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน				
2.1 คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	/			
2.2 ความสนใจใฝ่รู้และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม	/			
2.3 การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน	/			
2.4 ความมั่นใจในการเสนอผลงาน		/		
2.5 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน		/		
3. ผลการสอนของครู				
3.1 การวางแผนและความมั่นใจในการสอน	/			
3.2 ความราบรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน	/			
3.3 เอกสารจากแหล่งความรู้ และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ			/	
3.4 การเรียนการสอนครบตามเนื้อหาหลักสูตรและทันเวลา		/		
3.5 มีการสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน	/			
รวม	40	12	2	

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

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข

- สื่อการสอนไม่เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา
- ควรมีเอกสารและสื่อการสอนให้พร้อมมากกว่านี้

ลงชื่อ.....ผู้สอน
(.....)

บันทึกหลังการสอน

สัปดาห์ที่ 2 วันที่ พ. 12 มิ.ย.

62.....

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยนครพนม
รหัสวิชา

.....20217306.....ชื่อวิชาการวิเคราะห์และออกแบบ.....

.....

รายการ	4	3	2	1
1. ผลการใช้แผนการสอน				
1.1 เนื้อหา มีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม	/			
1.2 เวลาที่ทำกิจกรรมการเรียนรู้	/			
1.3 การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	/			
1.4 ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ	/			
1.5 การใช้สื่อการเรียนการสอน		/		
2. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน				
2.1 คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	/			
2.2 ความสนใจใฝ่รู้และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม	/			
2.3 การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน	/			
2.4 ความมั่นใจในการเสนอผลงาน		/		
2.5 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน		/		
3. ผลการสอนของครู				
3.1 การวางแผนและความมั่นใจในการสอน	/			
3.2 ความราบรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน	/			
3.3 เอกสารจากแหล่งความรู้ และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ			/	
3.4 การเรียนการสอนครบตามเนื้อหาหลักสูตรและทันเวลา		/		
3.5 มีการสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน	/			
รวม	40	12	2	

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

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข

- สื่อการสอนไม่เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา
- ควรมีเอกสารและสื่อการสอนให้พร้อมมากกว่านี้

ลงชื่อ.....ผู้สอน
(.....)

บันทึกหลังการสอน

สัปดาห์ที่ 3 วันที่ พ. 19 มิ.ย.

62.....

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยนครพนม

รหัสวิชา

.....20217306.....ชื่อวิชาการวิเคราะห์และออกแบบ.....

.....

รายการ	4	3	2	1
1. ผลการใช้แผนการสอน				
1.1 เนื้อหามีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม	/			
1.2 เวลาที่ทำกิจกรรมการเรียนรู้	/			
1.3 การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	/			
1.4 ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ	/			
1.5 การใช้สื่อการเรียนการสอน		/		
2. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน				
2.1 คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	/			
2.2 ความสนใจใฝ่รู้และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม	/			
2.3 การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน	/			
2.4 ความมั่นใจในการเสนอผลงาน		/		
2.5 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน		/		
3. ผลการสอนของครู				
3.1 การวางแผนและความมั่นใจในการสอน	/			
3.2 ความราบรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน	/			
3.3 เอกสารจากแหล่งความรู้ และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ			/	
3.4 การเรียนการสอนครบตามเนื้อหาหลักสูตรและทันเวลา		/		
3.5 มีการสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน	/			
รวม	40	12	2	

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

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข

- สื่อการสอนไม่เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา
- ควรมีเอกสารและสื่อการสอนให้พร้อมมากกว่านี้

ลงชื่อ.....ผู้สอน
(.....)

บันทึกหลังการสอน

สัปดาห์ที่ 4 วันที่ พ. 26 มิ.ย.

62.....

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยนครพนม

รหัสวิชา

.....20217306.....ชื่อวิชาการวิเคราะห์และออกแบบ.....

.....

รายการ	4	3	2	1
1. ผลการใช้แผนการสอน				
1.1 เนื้อหา มีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม	/			
1.2 เวลาที่ทำกิจกรรมการเรียนรู้	/			
1.3 การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	/			
1.4 ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ	/			
1.5 การใช้สื่อการเรียนการสอน		/		
2. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน				
2.1 คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	/			
2.2 ความสนใจใฝ่รู้และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม	/			
2.3 การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน	/			
2.4 ความมั่นใจในการเสนอผลงาน		/		
2.5 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน		/		
3. ผลการสอนของครู				
3.1 การวางแผนและความมั่นใจในการสอน	/			
3.2 ความราบรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน	/			
3.3 เอกสารจากแหล่งความรู้ และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ			/	
3.4 การเรียนการสอนครบตามเนื้อหาหลักสูตรและทันเวลา		/		
3.5 มีการสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน	/			
รวม	40	12	2	

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

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข

- สื่อการสอนไม่เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา
- ควรมีเอกสารและสื่อการสอนให้พร้อมมากกว่านี้

ลงชื่อ.....ผู้สอน
(.....)

บันทึกหลังการสอน

สัปดาห์ที่ 5 วันที่ พ. 3 ก.ค.

62.....

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยนครพนม

รหัสวิชา

.....20217306.....ชื่อวิชาการวิเคราะห์และออกแบบ.....

.....

รายการ	4	3	2	1
1. ผลการใช้แผนการสอน				

1.1 เนื้อหาที่มีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม	/			
1.2 เวลาที่ทำการเรียนการเรี ยนรู้	/			
1.3 การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	/			
1.4 ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ	/			
1.5 การใช้สื่อการเรียนการสอน		/		
2. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน				
2.1 คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	/			
2.2 ความสนใจใฝ่รู้และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม	/			
2.3 การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน	/			
2.4 ความมั่นใจในการเสนอผลงาน		/		
2.5 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน		/		
3. ผลการสอนของครู				
3.1 การวางแผนและความมั่นใจในการสอน	/			
3.2 ความราบรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน	/			
3.3 เอกสารจากแหล่งความรู้ และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ			/	
3.4 การเรียนการสอนครบตามเนื้อหาหลักสูตรและทันเวลา		/		
3.5 มีการสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน	/			
รวม	40	12	2	

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

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข

- สื่อการสอนไม่เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา
- ควรมีเอกสารและสื่อการสอนให้พร้อมมากกว่านี้

ลงชื่อ.....ผู้สอน
(.....)

บันทึกหลังการสอน

สัปดาห์ที่ 6 วันที่ พ. 10 ก.ค.

62.....

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยนครพนม

รหัสวิชา

.....20217306.....ชื่อวิชาการวิเคราะห์และออกแบบ.....

.....

รายการ	4	3	2	1
1. ผลการใช้แผนการสอน				
1.1 เนื้อหาที่มีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม	/			
1.2 เวลาที่ทำการเรียนการเรี ยนรู้	/			
1.3 การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	/			

1.4 ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ	/		
1.5 การใช้สื่อการเรียนการสอน		/	
2. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน			
2.1 คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	/		
2.2 ความสนใจใฝ่รู้และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม	/		
2.3 การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน	/		
2.4 ความมั่นใจในการเสนอผลงาน		/	
2.5 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน		/	
3. ผลการสอนของครู			
3.1 การวางแผนและความมั่นใจในการสอน	/		
3.2 ความราบรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน	/		
3.3 เอกสารจากแหล่งความรู้ และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ			/
3.4 การเรียนการสอนครบตามเนื้อหาหลักสูตรและทันเวลา		/	
3.5 มีการสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน	/		
รวม	40	12	2

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

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข

- สื่อการสอนไม่เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา
- ควรมีเอกสารและสื่อการสอนให้พร้อมมากกว่านี้

ลงชื่อ.....ผู้สอน
(.....)

บันทึกหลังการสอน

สัปดาห์ที่ 7 วันที่ พ. 17 ก.ค.

62.....วันเข้าพรรษา.....

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยนครพนม

รหัสวิชา

.....20217306.....ชื่อวิชาการวิเคราะห์และออกแบบ.....

.....

รายการ	4	3	2	1
1. ผลการใช้แผนการสอน				
1.1 เนื้อหา มีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม				
1.2 เวลาที่ทำกิจกรรมการเรียนรู้				
1.3 การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ				
1.4 ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ				
1.5 การใช้สื่อการเรียนการสอน				
2. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน				

2.1 คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง				
2.2 ความสนใจใฝ่รู้และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม				
2.3 การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน				
2.4 ความมั่นใจในการเสนอผลงาน				
2.5 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน				
3. ผลการสอนของครู				
3.1 การวางแผนและความมั่นใจในการสอน				
3.2 ความราบรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน				
3.3 เอกสารจากแหล่งความรู้ และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ				
3.4 การเรียนการสอนครบตามเนื้อหาหลักสูตรและทันเวลา				
3.5 มีการสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน				
รวม				

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

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข

- สื่อการสอนไม่เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา
- ควรมีเอกสารและสื่อการสอนให้พร้อมมากกว่านี้

ลงชื่อ.....ผู้สอน
(.....)

บันทึกหลังการสอน

สัปดาห์ที่ 8 วันที่ พ. 24 ก.ค.

62.....

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยนครพนม

รหัสวิชา

.....20217306.....ชื่อวิชาการวิเคราะห์และออกแบบ.....

.....

รายการ	4	3	2	1
1. ผลการใช้แผนการสอน				
1.1 เนื้อหา มีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม	/			
1.2 เวลาที่ทำกิจกรรมการเรียนรู้	/			
1.3 การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	/			
1.4 ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ	/			
1.5 การใช้สื่อการเรียนการสอน		/		
2. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน				
2.1 คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	/			
2.2 ความสนใจใฝ่รู้และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม	/			

2.3 การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน	/			
2.4 ความมั่นใจในการเสนอผลงาน		/		
2.5 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน		/		
3. ผลการสอนของครู				
3.1 การวางแผนและความมั่นใจในการสอน	/			
3.2 ความราบรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน	/			
3.3 เอกสารจากแหล่งความรู้ และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ			/	
3.4 การเรียนการสอนครบตามเนื้อหาหลักสูตรและทันเวลา		/		
3.5 มีการสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน	/			
รวม	40	12	2	

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

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข

- สื่อการสอนไม่เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา
- ควรมีเอกสารและสื่อการสอนให้พร้อมมากกว่านี้

ลงชื่อ.....ผู้สอน
(.....)

บันทึกหลังการสอน

สัปดาห์ที่ 9 วันที่ พ. 31 ก.ค.

62.....

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยนครพนม

รหัสวิชา

.....20217306.....ชื่อวิชาการวิเคราะห์และออกแบบ.....

.....

รายการ	4	3	2	1
1. ผลการใช้แผนการสอน				
1.1 เนื้อหา มีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม	/			
1.2 เวลาที่ทำกิจกรรมการเรียนรู้	/			
1.3 การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	/			
1.4 ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ	/			
1.5 การใช้สื่อการเรียนการสอน		/		
2. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน				
2.1 คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	/			
2.2 ความสนใจใฝ่รู้และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม	/			
2.3 การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน	/			
2.4 ความมั่นใจในการเสนอผลงาน		/		
2.5 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน		/		

3. ผลการสอนของครู				
3.1 การวางแผนและความมั่นใจในการสอน	/			
3.2 ความราบรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน	/			
3.3 เอกสารจากแหล่งความรู้ และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ			/	
3.4 การเรียนการสอนครบตามเนื้อหาหลักสูตรและทันเวลา		/		
3.5 มีการสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน	/			
รวม	40	12	2	

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

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข

- สื่อการสอนไม่เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา
- ควรมีเอกสารและสื่อการสอนให้พร้อมมากกว่านี้

ลงชื่อ.....ผู้สอน
(.....)

บันทึกหลังการสอน

สัปดาห์ที่ 10 วันที่ พ. 7 ส.ค.

62.....

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยนครพนม

รหัสวิชา

.....20217306.....ชื่อวิชาการวิเคราะห์และออกแบบ.....

.....

รายการ	4	3	2	1
1. ผลการใช้แผนการสอน				
1.1 เนื้อหา มีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม	/			
1.2 เวลาที่ทำกิจกรรมการเรียนรู้	/			
1.3 การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	/			
1.4 ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ	/			
1.5 การใช้สื่อการเรียนการสอน		/		
2. ผลการเรียนของผู้เรียน				
2.1 คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	/			
2.2 ความสนใจใฝ่รู้และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม	/			
2.3 การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน	/			
2.4 ความมั่นใจในการเสนอผลงาน		/		
2.5 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน		/		
3. ผลการสอนของครู				
3.1 การวางแผนและความมั่นใจในการสอน	/			
3.2 ความราบรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน	/			

3.3 เอกสารจากแหล่งความรู้ และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ			/	
3.4 การเรียนการสอนครบตามเนื้อหาหลักสูตรและทันเวลา		/		
3.5 มีการสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน	/			
รวม	40	12	2	

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

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข

- สื่อการสอนไม่เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา
- ควรมีเอกสารและสื่อการสอนให้พร้อมมากกว่านี้

ลงชื่อ.....ผู้สอน
(.....)

บันทึกหลังการสอน

สัปดาห์ที่ 11 วันที่ พ. 14 ส.ค.

62.....

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยนครพนม

รหัสวิชา

.....20217306.....ชื่อวิชาการวิเคราะห์และออกแบบ.....

.....

รายการ	4	3	2	1
1. ผลการใช้แผนการสอน				
1.1 เนื้อหามีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม	/			
1.2 เวลาที่ทำกิจกรรมการเรียนรู้	/			
1.3 การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	/			
1.4 ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ	/			
1.5 การใช้สื่อการเรียนการสอน		/		
2. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน				
2.1 คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	/			
2.2 ความสนใจใฝ่รู้และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม	/			
2.3 การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน	/			
2.4 ความมั่นใจในการเสนอผลงาน		/		
2.5 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน		/		
3. ผลการสอนของครู				
3.1 การวางแผนและความมั่นใจในการสอน	/			
3.2 ความราบรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน	/			
3.3 เอกสารจากแหล่งความรู้ และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ			/	
3.4 การเรียนการสอนครบตามเนื้อหาหลักสูตรและทันเวลา		/		

3.5 มีการสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน	/			
รวม	40	12	2	

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

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข

- สื่อการสอนไม่เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา
- ควรมีเอกสารและสื่อการสอนให้พร้อมมากกว่านี้

ลงชื่อ.....ผู้สอน
(.....)

บันทึกหลังการสอน

สัปดาห์ที่ 12 วันที่ พ. 21 ส.ค.

62.....

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยนครพนม

รหัสวิชา

.....20217306.....ชื่อวิชาการวิเคราะห์และออกแบบ.....

.....

รายการ	4	3	2	1
1. ผลการใช้แผนการสอน				
1.1 เนื้อหามีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม	/			
1.2 เวลาที่ทำกิจกรรมการเรียนรู้	/			
1.3 การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	/			
1.4 ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ	/			
1.5 การใช้สื่อการเรียนการสอน		/		
2. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน				
2.1 คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	/			
2.2 ความสนใจใฝ่รู้และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม	/			
2.3 การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน	/			
2.4 ความมั่นใจในการเสนอผลงาน		/		
2.5 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน		/		
3. ผลการสอนของครู				
3.1 การวางแผนและความมั่นใจในการสอน	/			
3.2 ความราบรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน	/			
3.3 เอกสารจากแหล่งความรู้ และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ			/	
3.4 การเรียนการสอนครบตามเนื้อหาหลักสูตรและทันเวลา		/		
3.5 มีการสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน	/			
รวม	40	12	2	

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

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข

- สื่อการสอนไม่เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา
- ควรมีเอกสารและสื่อการสอนให้พร้อมมากกว่านี้

ลงชื่อ.....ผู้สอน
(.....)

บันทึกหลังการสอน

สัปดาห์ที่ 13 วันที่ พ. 28 ส.ค.

62.....

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยนครพนม

รหัสวิชา

.....20217306.....ชื่อวิชาการวิเคราะห์และออกแบบ.....

.....

รายการ	4	3	2	1
1. ผลการใช้แผนการสอน				
1.1 เนื้อหามีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม	/			
1.2 เวลาที่ทำกิจกรรมการเรียนรู้	/			
1.3 การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	/			
1.4 ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ	/			
1.5 การใช้สื่อการเรียนการสอน		/		
2. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน				
2.1 คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	/			
2.2 ความสนใจใฝ่รู้และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม	/			
2.3 การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน	/			
2.4 ความมั่นใจในการเสนอผลงาน		/		
2.5 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน		/		
3. ผลการสอนของครู				
3.1 การวางแผนและความมั่นใจในการสอน	/			
3.2 ความราบรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน	/			
3.3 เอกสารจากแหล่งความรู้ และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ			/	
3.4 การเรียนการสอนครบตามเนื้อหาหลักสูตรและทันเวลา		/		
3.5 มีการสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน	/			
รวม	40	12	2	

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

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข

- สื่อการสอนไม่เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา
- ควรมีเอกสารและสื่อการสอนให้พร้อมมากกว่านี้

ลงชื่อ.....ผู้สอน
(.....)

บันทึกหลังการสอน

สัปดาห์ที่ 14 วันที่ พ. 4 ก.ย.

62.....

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยนครพนม

รหัสวิชา

.....20217306.....ชื่อวิชาการวิเคราะห์และออกแบบ.....

.....

รายการ	4	3	2	1
1. ผลการใช้แผนการสอน				
1.1 เนื้อหามีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม	/			
1.2 เวลาที่ทำการเรียนการสอน	/			
1.3 การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	/			
1.4 ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ	/			
1.5 การใช้สื่อการเรียนการสอน		/		
2. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน				
2.1 คุณธรรม จริยธรรม	/			
คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง				
2.2 ความสนใจใฝ่รู้และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม	/			
2.3 การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน	/			
2.4 ความมั่นใจในการเสนอผลงาน		/		
2.5 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน		/		
3. ผลการสอนของครู				
3.1 การวางแผนและความมั่นใจในการสอน	/			
3.2 ความราบรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน	/			
3.3 เอกสารจากแหล่งความรู้ และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ			/	
3.4 การเรียนการสอนครบตามเนื้อหาหลักสูตรและทันเวลา		/		
3.5 มีการสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรม	/			
คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน				
รวม	40	12	2	

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

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข

- สื่อการสอนไม่เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา
- ควรมีเอกสารและสื่อการสอนให้พร้อมมากกว่านี้

ลงชื่อ.....ผู้สอน
(.....)

บันทึกหลังการสอน

สัปดาห์ที่ 15 วันที่ พ. 11 ก.ย.

62.....

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยนครพนม

รหัสวิชา

.....20217306.....ชื่อวิชาการวิเคราะห์และออกแบบ.....

.....

รายการ	4	3	2	1
1. ผลการใช้แผนการสอน				
1.1 เนื้อหามีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม	/			
1.2 เวลาที่ทำกิจกรรมการเรียนรู้	/			
1.3 การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	/			
1.4 ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ	/			
1.5 การใช้สื่อการเรียนการสอน		/		
2. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน				
2.1 คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	/			
2.2 ความสนใจใฝ่รู้และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม	/			
2.3 การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน	/			
2.4 ความมั่นใจในการเสนอผลงาน		/		
2.5 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน		/		
3. ผลการสอนของครู				
3.1 การวางแผนและความมั่นใจในการสอน	/			
3.2 ความราบรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน	/			
3.3 เอกสารจากแหล่งความรู้ และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ			/	
3.4 การเรียนการสอนครบตามเนื้อหาหลักสูตรและทันเวลา		/		
3.5 มีการสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน	/			
รวม	40	12	2	

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

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข

- สื่อการสอนไม่เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา
- ควรมีเอกสารและสื่อการสอนให้พร้อมมากกว่านี้

ลงชื่อ.....ผู้สอน
(.....)

บันทึกหลังการสอน

สัปดาห์ที่ 16 วันที่ พ. 18 ก.ย.

62.....

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยนครพนม

รหัสวิชา

.....20217306.....ชื่อวิชาการวิเคราะห์และออกแบบ.....

.....

รายการ	4	3	2	1
1. ผลการใช้แผนการสอน				
1.1 เนื้อหามีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม	/			
1.2 เวลาที่ทำการเรียนการสอน	/			
1.3 การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	/			
1.4 ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ	/			
1.5 การใช้สื่อการเรียนการสอน		/		
2. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน				
2.1 คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	/			
2.2 ความสนใจใฝ่รู้และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม	/			
2.3 การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน	/			
2.4 ความมั่นใจในการเสนอผลงาน		/		
2.5 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน		/		
3. ผลการสอนของครู				
3.1 การวางแผนและความมั่นใจในการสอน	/			
3.2 ความราบรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน	/			
3.3 เอกสารจากแหล่งความรู้ และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ			/	
3.4 การเรียนการสอนครบตามเนื้อหาหลักสูตรและทันเวลา		/		
3.5 มีการสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน	/			
รวม	40	12	2	

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

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข

- สื่อการสอนไม่เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา
- ควรมีเอกสารและสื่อการสอนให้พร้อมมากกว่านี้

ลงชื่อ.....ผู้สอน
(.....)

บันทึกหลังการสอน

สัปดาห์ที่ 17 วันที่ พ. 25 ก.ย.

62.....

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยนครพนม
รหัสวิชา

.....20217306.....ชื่อวิชาการวิเคราะห์และออกแบบ.....

.....

รายการ	4	3	2	1
1. ผลการใช้แผนการสอน				
1.1 เนื้อหา มีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม	/			
1.2 เวลาที่ทำกิจกรรมการเรียนรู้	/			
1.3 การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	/			
1.4 ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ	/			
1.5 การใช้สื่อการเรียนการสอน		/		
2. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน				
2.1 คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	/			
2.2 ความสนใจใฝ่รู้และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม	/			
2.3 การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน	/			
2.4 ความมั่นใจในการเสนอผลงาน		/		
2.5 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน		/		
3. ผลการสอนของครู				
3.1 การวางแผนและความมั่นใจในการสอน	/			
3.2 ความราบรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน	/			
3.3 เอกสารจากแหล่งความรู้ และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ			/	
3.4 การเรียนการสอนครบตามเนื้อหาหลักสูตรและทันเวลา		/		
3.5 มีการสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน	/			
รวม	40	12	2	

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

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข

- สื่อการสอนไม่เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา
- ควรมีเอกสารและสื่อการสอนให้พร้อมมากกว่านี้

ลงชื่อ.....ผู้สอน
(.....)