

## บันทึกหลังการสอน

สัปดาห์ที่ ๑ วันที่ ๗.๔ พ.ย. ๖๒.....

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม

รหัสวิชา รหัสวิชา .....๑๐๒๑๓/๓๐๑.....ชื่อวิชาคอมพิวเตอร์ในงานธุรกิจ.....

รายการ	๑	๓	๙	๑
<b>๑. ผลการใช้แผนการสอน</b>				
๑.๑ เนื้อหามีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงปฏิกรรม	/			
๑.๒ เวลาที่ทำกิจกรรมการเรียนรู้	/			
๑.๓ การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	/			
๑.๔ ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ	/			
๑.๕ การใช้สื่อการเรียนการสอน	/			
<b>๒. ผลการเรียนของผู้เรียน</b>				
๒.๑ คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียง	/			
๒.๒ ความสนใจในเรื่องและความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม		/		
๒.๓ การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน	/			
๒.๔ ความมั่นใจในการเสนอผลงาน		/		
๒.๕ ผลลัมภ์ทางการเรียนของผู้เรียน		/		
<b>๓. ผลการสอนของครู</b>				
๓.๑ การวางแผนและความมั่นใจในการสอน	/			
๓.๒ ความรับรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน	/			
๓.๓ เยอกสารจากแหล่งความรู้ และข้อมูลสารสนเทศเพียงพอ			/	
๓.๔ การเรียนการสอนครบถ้วนเนื้อหาหลักสูตรและทันเวลา			/	
๓.๕ มีการสอน Darren คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และ ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน	/			
<b>รวม</b>	๔๐	๑๒	๙	

หมายเหตุ : คะแนน ๔ ดีมาก, คะแนน ๓ ดี, คะแนน ๒ พอใช้, คะแนน ๑ ต้องปรับปรุง

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข

- สื่อการสอนไม่เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา
- ความมีเอกสารและสื่อการสอนให้พร้อมมากกว่านี้

ลงชื่อ.....  
ผู้สอน  
(.....)

## บันทึกหลังการสอน

สัปดาห์ที่ ๒ วันที่ ๗. ๑๑ พ.ย. ๖๒.....

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม

รหัสวิชา รหัสวิชา .....๑๐๒๑๓/๓๐๑.....ชื่อวิชาคอมพิวเตอร์ในงานธุรกิจ.....

รายการ	๔	๓	๒	๑
<b>๑. ผลการใช้แผนการสอน</b>				
๑.๑ เนื้อหามีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงปฏิกรรม	/			
๑.๒ เวลาที่ทำกิจกรรมการเรียนรู้	/			
๑.๓ การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	/			
๑.๔ ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ	/			
๑.๕ การใช้สื่อการเรียนการสอน	/			
<b>๒. ผลการเรียนของผู้เรียน</b>				
๒.๑ คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียง	/			
๒.๒ ความสนใจในเรื่องและความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม		/		
๒.๓ การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน	/			
๒.๔ ความมั่นใจในการเสนอผลงาน		/		
๒.๕ ผลลัมภ์ทางการเรียนของผู้เรียน		/		
<b>๓. ผลการสอนของครู</b>				
๓.๑ การวางแผนและความมั่นใจในการสอน	/			
๓.๒ ความรับรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน	/			
๓.๓ เยอกสารจากแหล่งความรู้ และข้อมูลสารสนเทศเพียงพอ			/	
๓.๔ การเรียนการสอนครบถ้วนเนื้อหาหลักสูตรและทันเวลา			/	
๓.๕ มีการสอนแทรกคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และ ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน	/			
<b>รวม</b>	๔๐	๑๒	๒	

หมายเหตุ : คะแนน ๔ ดีมาก, คะแนน ๓ ดี, คะแนน ๒ พอดี, คะแนน ๑ ต้องปรับปรุง

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข

- สื่อการสอนไม่เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา
- ความมีเอกสารและสื่อการสอนให้พร้อมมากกว่านี้

ลงชื่อ.....  
ผู้สอน  
(.....)

## บันทึกหลังการสอน

สัปดาห์ที่ ๓ วันที่ ๗. ๑๙ พ.ย. ๖๒.....

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม

รหัสวิชา รหัสวิชา .....๑๐๒๑๓/๓๐๑.....ชื่อวิชาคอมพิวเตอร์ในงานธุรกิจ.....

รายการ	๔	๓	๒	๑
<b>๑. ผลการใช้แผนการสอน</b>				
๑.๑ เนื้อหามีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงปฏิกรรม	/			
๑.๒ เวลาที่ทำกิจกรรมการเรียนรู้	/			
๑.๓ การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	/			
๑.๔ ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ	/			
๑.๕ การใช้สื่อการเรียนการสอน	/			
<b>๒. ผลการเรียนของผู้เรียน</b>				
๒.๑ คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียง	/			
๒.๒ ความสนใจในเรื่องและความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม		/		
๒.๓ การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน	/			
๒.๔ ความมั่นใจในการเสนอผลงาน		/		
๒.๕ ผลลัมภ์ทางการเรียนของผู้เรียน		/		
<b>๓. ผลการสอนของครู</b>				
๓.๑ การวางแผนและความมั่นใจในการสอน	/			
๓.๒ ความรับรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน	/			
๓.๓ เยอกสารจากแหล่งความรู้ และข้อมูลสารสนเทศเพียงพอ			/	
๓.๔ การเรียนการสอนครบถ้วนเนื้อหาหลักสูตรและทันเวลา			/	
๓.๕ มีการสอนแทรกคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และ ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน	/			
<b>รวม</b>	๔๐	๑๒	๒	

หมายเหตุ : คะแนน ๔ ดีมาก, คะแนน ๓ ดี, คะแนน ๒ พอใช้, คะแนน ๑ ต้องปรับปรุง

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข

- สื่อการสอนไม่เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา
- ความมีเอกสารและสื่อการสอนให้พร้อมมากกว่านี้

ลงชื่อ.....  
ผู้สอน  
(.....)

## บันทึกหลังการสอน

สัปดาห์ที่ ๔ วันที่ ๗. ๒๕ พ.ย. ๖๒.....

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม

รหัสวิชา รหัสวิชา .....๑๐๒๑๓/๓๐๑ .....ชื่อวิชาคอมพิวเตอร์ในงานธุรกิจ.....

รายการ	๔	๓	๒	๑
<b>๑. ผลการใช้แผนการสอน</b>				
๑.๑ เนื้อหามีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงปฏิกรรม	/			
๑.๒ เวลาที่ทำกิจกรรมการเรียนรู้	/			
๑.๓ การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	/			
๑.๔ ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ	/			
๑.๕ การใช้สื่อการเรียนการสอน	/			
<b>๒. ผลการเรียนของผู้เรียน</b>				
๒.๑ คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียง	/			
๒.๒ ความสนใจในเรื่องและความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม		/		
๒.๓ การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน	/			
๒.๔ ความมั่นใจในการเสนอผลงาน		/		
๒.๕ ผลลัมภ์ทางการเรียนของผู้เรียน		/		
<b>๓. ผลการสอนของครู</b>				
๓.๑ การวางแผนและความมั่นใจในการสอน	/			
๓.๒ ความรับรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน	/			
๓.๓ เยอกสารจากแหล่งความรู้ และข้อมูลสารสนเทศเพียงพอ			/	
๓.๔ การเรียนการสอนครบถ้วนเนื้อหาหลักสูตรและทันเวลา			/	
๓.๕ มีการสอนแทรกคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และ ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน	/			
<b>รวม</b>	๔๐	๑๒	๒	

หมายเหตุ : คะแนน ๔ ดีมาก, คะแนน ๓ ดี, คะแนน ๒ พอดี, คะแนน ๑ ต้องปรับปรุง

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข

- สื่อการสอนไม่เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา
- ความมีเอกสารและสื่อการสอนให้พร้อมมากกว่านี้

ลงชื่อ.....  
ผู้สอน  
(.....)

## บันทึกหลังการสอน

สัปดาห์ที่ ๕ วันที่ ๗.๒.๖๘.....

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม

รหัสวิชา รหัสวิชา .....๑๐๒๑๓/๓๐๑.....ชื่อวิชาคอมพิวเตอร์ในงานธุรกิจ.....

รายการ	๑	๓	๙	๑
<b>๑. ผลการใช้แผนการสอน</b>				
๑.๑ เนื้อหามีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงปฏิกรรม	/			
๑.๒ เวลาที่ทำกิจกรรมการเรียนรู้	/			
๑.๓ การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	/			
๑.๔ ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ	/			
๑.๕ การใช้สื่อการเรียนการสอน	/			
<b>๒. ผลการเรียนของผู้เรียน</b>				
๒.๑ คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียง	/			
๒.๒ ความสนใจในเรื่องและความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม		/		
๒.๓ การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน	/			
๒.๔ ความมั่นใจในการเสนอผลงาน		/		
๒.๕ ผลลัมภ์ทางการเรียนของผู้เรียน		/		
<b>๓. ผลการสอนของครู</b>				
๓.๑ การวางแผนและความมั่นใจในการสอน	/			
๓.๒ ความรับรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน	/			
๓.๓ เยอกสารจากแหล่งความรู้ และข้อมูลสารสนเทศเพียงพอ			/	
๓.๔ การเรียนการสอนครบถ้วนเนื้อหาหลักสูตรและทันเวลา			/	
๓.๕ มีการสอนแทรกคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และ ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน	/			
<b>รวม</b>	๔๐	๑๒	๙	

หมายเหตุ : คะแนน ๔ ดีมาก, คะแนน ๓ ดี, คะแนน ๒ พอดี, คะแนน ๑ ต้องปรับปรุง

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข

- สื่อการสอนไม่เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา
- ความมีเอกสารและสื่อการสอนให้พร้อมมากกว่านี้

ลงชื่อ.....  
ผู้สอน  
(.....)

## บันทึกหลังการสอน

สัปดาห์ที่ ๖ วันที่ ๑. ๙ ๗.๒๐๑๒.....

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม

รหัสวิชา รหัสวิชา .....๑๐๒๑๓/๓๐๑.....ชื่อวิชาคอมพิวเตอร์ในงานธุรกิจ.....

รายการ	๔	๓	๒	๑
<b>๑. ผลการใช้แผนการสอน</b>				
๑.๑ เนื้อหามีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงปฏิกรรม	/			
๑.๒ เวลาที่ทำกิจกรรมการเรียนรู้	/			
๑.๓ การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	/			
๑.๔ ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ	/			
๑.๕ การใช้สื่อการเรียนการสอน	/			
<b>๒. ผลการเรียนของผู้เรียน</b>				
๒.๑ คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียง	/			
๒.๒ ความสนใจในเรื่องและความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม		/		
๒.๓ การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน	/			
๒.๔ ความมั่นใจในการเสนอผลงาน		/		
๒.๕ ผลลัมภ์ทางการเรียนของผู้เรียน		/		
<b>๓. ผลการสอนของครู</b>				
๓.๑ การวางแผนและความมั่นใจในการสอน	/			
๓.๒ ความรับรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน	/			
๓.๓ เยอกสารจากแหล่งความรู้ และข้อมูลสารสนเทศเพียงพอ			/	
๓.๔ การเรียนการสอนครบถ้วนเนื้อหาหลักสูตรและทันเวลา			/	
๓.๕ มีการสอนแทรกคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และ ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน	/			
<b>รวม</b>	๔๐	๑๒	๒	

หมายเหตุ : คะแนน ๔ ดีมาก, คะแนน ๓ ดี, คะแนน ๒ พอดี, คะแนน ๑ ต้องปรับปรุง

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข

- สื่อการสอนไม่เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา
- ความมีเอกสารและสื่อการสอนให้พร้อมมากกว่านี้

ลงชื่อ.....  
ผู้สอน

(.....)

## บันทึกหลังการสอน

สัปดาห์ที่ ๗ วันที่ ๗. ๑๖ ๒๕๖๔.....

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม

รหัสวิชา รหัสวิชา .....๑๐๒๑๓/๓๐๑.....ชื่อวิชาคอมพิวเตอร์ในงานธุรกิจ.....

รายการ	๔	๓	๒	๑
<b>๑. ผลการใช้แผนการสอน</b>				
๑.๑ เนื้อหามีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงปฏิกรรม	/			
๑.๒ เวลาที่ทำกิจกรรมการเรียนรู้	/			
๑.๓ การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	/			
๑.๔ ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ	/			
๑.๕ การใช้สื่อการเรียนการสอน	/			
<b>๒. ผลการเรียนของผู้เรียน</b>				
๒.๑ คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียง	/			
๒.๒ ความสนใจในเรื่องและความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม		/		
๒.๓ การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน	/			
๒.๔ ความมั่นใจในการเสนอผลงาน		/		
๒.๕ ผลลัมภ์ทางการเรียนของผู้เรียน		/		
<b>๓. ผลการสอนของครู</b>				
๓.๑ การวางแผนและความมั่นใจในการสอน	/			
๓.๒ ความรับรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน	/			
๓.๓ เอกสารจากแหล่งความรู้ และข้อมูลสารสนเทศเพียงพอ			/	
๓.๔ การเรียนการสอนครบถ้วนเนื้อหาหลักสูตรและทันเวลา			/	
๓.๕ มีการสอนแทรกคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และ ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน	/			
<b>รวม</b>	๔๐	๑๒	๒	

หมายเหตุ : คะแนน ๔ ดีมาก, คะแนน ๓ ดี, คะแนน ๒ พอดี, คะแนน ๑ ต้องปรับปรุง

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข

- สื่อการสอนไม่เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา
- ความมีเอกสารและสื่อการสอนให้พร้อมมากกว่านี้

ลงชื่อ.....  
ผู้สอน  
(.....)

## บันทึกหลังการสอน

สัปดาห์ที่ ๙ วันที่ ๗.๒๓ ช.ม. ๖๒.....

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม

รหัสวิชา รหัสวิชา .....๑๐๒๑๓/๓๐๑ .....ชื่อวิชาคอมพิวเตอร์ในงานธุรกิจ.....

รายการ	๔	๓	๒	๑
<b>๑. ผลการใช้แผนการสอน</b>				
๑.๑ เนื้อหา มีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงปฏิกรรม	/			
๑.๒ เวลาที่ทำกิจกรรมการเรียนรู้	/			
๑.๓ การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	/			
๑.๔ ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ	/			
๑.๕ การใช้สื่อการเรียนการสอน	/			
<b>๒. ผลการเรียนของผู้เรียน</b>				
๒.๑ คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียง	/			
๒.๒ ความสนใจ ใจใส่ และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม		/		
๒.๓ การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน	/			
๒.๔ ความมั่นใจในการเสนอผลงาน		/		
๒.๕ ผลลัมภ์ที่ทางการเรียนของผู้เรียน		/		
<b>๓. ผลการสอนของครู</b>				
๓.๑ การวางแผนและความมั่นใจในการสอน	/			
๓.๒ ความรับรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน	/			
๓.๓ เอกสารจากแหล่งความรู้ และข้อมูลสารสนเทศเพียงพอ			/	
๓.๔ การเรียนการสอนครบถ้วน เนื้อหาหลักสูตรและทันเวลา			/	
๓.๕ มีการสอน Darren คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และ ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน	/			
<b>รวม</b>	๔๐	๑๒	๒	

หมายเหตุ : คะแนน ๔ ดีมาก, คะแนน ๓ ดี, คะแนน ๒ พอดี, คะแนน ๑ ต้องปรับปรุง

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข

- สื่อการสอนไม่เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา
- ความมีเอกสารและสื่อการสอนให้พร้อมมากกว่านี้

ลงชื่อ.....  
ผู้สอน  
(.....)

## บันทึกหลังการสอน

สัปดาห์ที่ ๙ วันที่ ๗. ๓๐ ช.ม. ๖๒ ..... วันปีใหม่ .....

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม

รหัสวิชา รหัสวิชา ..... ๑๐๒๑๓/๓๐๑ ..... ชื่อวิชาคอมพิวเตอร์ในงานธุรกิจ .....

รายการ	๔	๓	๒	๑
<b>๑. ผลการใช้แผนการสอน</b>				
๑.๑ เนื้อหา มีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงปฏิกรรม				
๑.๒ เวลาที่ทำกิจกรรมการเรียนรู้				
๑.๓ การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ				
๑.๔ ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ				
๑.๕ การใช้สื่อการเรียนการสอน				
<b>๒. ผลการเรียนของผู้เรียน</b>				
๒.๑ คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียง				
๒.๒ ความสนใจ ใฝ่รู้ และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม				
๒.๓ การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน				
๒.๔ ความมั่นใจในการเสนอผลงาน				
๒.๕ ผลลัมภ์ทางการเรียนของผู้เรียน				
<b>๓. ผลการสอนของครู</b>				
๓.๑ การวางแผนและความมั่นใจในการสอน				
๓.๒ ความรับรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน				
๓.๓ เอกสารจากแหล่งความรู้ และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ				
๓.๔ การเรียนการสอนครบถ้วน เนื้อหาหลักสูตรและทันเวลา				
๓.๕ มีการสอน Darren คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และ ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน				
<b>รวม</b>				

หมายเหตุ : คะแนน ๔ ดีมาก, คะแนน ๓ ดี, คะแนน ๒ พอดี, คะแนน ๑ ต้องปรับปรุง

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข

- สื่อการสอนไม่เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา
- ความมีเอกสารและสื่อการสอนให้พร้อมมากกว่านี้

ลงชื่อ.....  
ผู้สอน  
(.....)

## บันทึกหลังการสอน

สัปดาห์ที่ ๑๐ วันที่ ๗.๖ ม.ค. ๖๓.....

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม

รหัสวิชา รหัสวิชา .....๑๐๒๑๓/๓๐๑.....ชื่อวิชาคอมพิวเตอร์ในงานธุรกิจ.....

รายการ	๔	๓	๒	๑
<b>๑. ผลการใช้แผนการสอน</b>				
๑.๑ เนื้อหามีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงปฏิกรรม	/			
๑.๒ เวลาที่ทำกิจกรรมการเรียนรู้	/			
๑.๓ การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	/			
๑.๔ ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ	/			
๑.๕ การใช้สื่อการเรียนการสอน	/			
<b>๒. ผลการเรียนของผู้เรียน</b>				
๒.๑ คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียง	/			
๒.๒ ความสนใจในเรื่องและความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม		/		
๒.๓ การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน	/			
๒.๔ ความมั่นใจในการเสนอผลงาน		/		
๒.๕ ผลลัมภ์ทางการเรียนของผู้เรียน		/		
<b>๓. ผลการสอนของครู</b>				
๓.๑ การวางแผนและความมั่นใจในการสอน	/			
๓.๒ ความรับรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน	/			
๓.๓ เยอกสารจากแหล่งความรู้ และข้อมูลสารสนเทศเพียงพอ			/	
๓.๔ การเรียนการสอนครบถ้วนเนื้อหาหลักสูตรและทันเวลา			/	
๓.๕ มีการสอนแทรกคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และ ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน	/			
<b>รวม</b>	๔๐	๑๒	๒	

หมายเหตุ : คะแนน ๔ ดีมาก, คะแนน ๓ ดี, คะแนน ๒ พอดี, คะแนน ๑ ต้องปรับปรุง

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข

- สื่อการสอนไม่เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา
- ความมีเอกสารและสื่อการสอนให้พร้อมมากกว่านี้

ลงชื่อ.....  
ผู้สอน  
(.....)

## บันทึกหลังการสอน

สัปดาห์ที่ ๑ วันที่ ๗.๗ ม.ค. ๖๓.....

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม

รหัสวิชา รหัสวิชา .....๑๐๒๑๗/๓๐๑.....ชื่อวิชาคอมพิวเตอร์ในงานธุรกิจ.....

รายการ	๔	๓	๒	๑
<b>๑. ผลการใช้แผนการสอน</b>				
๑.๑ เนื้อหามีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงปฏิกรรม	/			
๑.๒ เวลาที่ทำกิจกรรมการเรียนรู้	/			
๑.๓ การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	/			
๑.๔ ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ	/			
๑.๕ การใช้สื่อการเรียนการสอน	/			
<b>๒. ผลการเรียนของผู้เรียน</b>				
๒.๑ คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียง	/			
๒.๒ ความสนใจในเรื่องและความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม		/		
๒.๓ การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน	/			
๒.๔ ความมั่นใจในการเสนอผลงาน		/		
๒.๕ ผลลัมภ์ทางการเรียนของผู้เรียน		/		
<b>๓. ผลการสอนของครู</b>				
๓.๑ การวางแผนและความมั่นใจในการสอน	/			
๓.๒ ความรับรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน	/			
๓.๓ เยอกสารจากแหล่งความรู้ และข้อมูลสารสนเทศเพียงพอ			/	
๓.๔ การเรียนการสอนครบถ้วนเนื้อหาหลักสูตรและทันเวลา			/	
๓.๕ มีการสอนแทรกคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และ ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน	/			
<b>รวม</b>	๔๐	๑๒	๒	

หมายเหตุ : คะแนน ๔ ดีมาก, คะแนน ๓ ดี, คะแนน ๒ พอดี, คะแนน ๑ ต้องปรับปรุง

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข

- สื่อการสอนไม่เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา
- ความมีเอกสารและสื่อการสอนให้พร้อมมากกว่านี้

ลงชื่อ.....  
ผู้สอน  
(.....)

## บันทึกหลังการสอน

สัปดาห์ที่ ๑๒ วันที่ ๗.๒๐ ม.ค. ๖๓.....

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม

รหัสวิชา รหัสวิชา .....๑๐๒๑๗/๓๐๑.....ชื่อวิชาคอมพิวเตอร์ในงานธุรกิจ.....

รายการ	๔	๓	๒	๑
<b>๑. ผลการใช้แผนการสอน</b>				
๑.๑ เนื้อหามีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงปฏิกรรม	/			
๑.๒ เวลาที่ทำกิจกรรมการเรียนรู้	/			
๑.๓ การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	/			
๑.๔ ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ	/			
๑.๕ การใช้สื่อการเรียนการสอน	/			
<b>๒. ผลการเรียนของผู้เรียน</b>				
๒.๑ คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียง	/			
๒.๒ ความสนใจในเรื่องและความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม		/		
๒.๓ การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน	/			
๒.๔ ความมั่นใจในการเสนอผลงาน		/		
๒.๕ ผลลัมภ์ทางการเรียนของผู้เรียน		/		
<b>๓. ผลการสอนของครู</b>				
๓.๑ การวางแผนและความมั่นใจในการสอน	/			
๓.๒ ความรับรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน	/			
๓.๓ เยอกสารจากแหล่งความรู้ และข้อมูลสารสนเทศเพียงพอ			/	
๓.๔ การเรียนการสอนครบถ้วนเนื้อหาหลักสูตรและทันเวลา			/	
๓.๕ มีการสอนแทรกคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และ ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน	/			
<b>รวม</b>	๔๐	๑๒	๒	

หมายเหตุ : คะแนน ๔ ดีมาก, คะแนน ๓ ดี, คะแนน ๒ พอดี, คะแนน ๑ ต้องปรับปรุง

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข

- สื่อการสอนไม่เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา
- ความมีเอกสารและสื่อการสอนให้พร้อมมากกว่านี้

ลงชื่อ.....  
ผู้สอน  
(.....)

## บันทึกหลังการสอน

สัปดาห์ที่ ๑ วันที่ ๗ ม.ค. ๖๓.....

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม

รหัสวิชา รหัสวิชา .....๑๐๒๑๓/๓๐๑.....ชื่อวิชาคอมพิวเตอร์ในงานธุรกิจ.....

รายการ	๔	๓	๒	๑
<b>๑. ผลการใช้แผนการสอน</b>				
๑.๑ เนื้อหามีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงปฏิกรรม	/			
๑.๒ เวลาที่ทำกิจกรรมการเรียนรู้	/			
๑.๓ การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	/			
๑.๔ ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ	/			
๑.๕ การใช้สื่อการเรียนการสอน	/			
<b>๒. ผลการเรียนของผู้เรียน</b>				
๒.๑ คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียง	/			
๒.๒ ความสนใจในเรื่องและความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม		/		
๒.๓ การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน	/			
๒.๔ ความมั่นใจในการเสนอผลงาน		/		
๒.๕ ผลลัมภ์ทางการเรียนของผู้เรียน		/		
<b>๓. ผลการสอนของครู</b>				
๓.๑ การวางแผนและความมั่นใจในการสอน	/			
๓.๒ ความรับรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน	/			
๓.๓ เอกสารจากแหล่งความรู้ และข้อมูลสารสนเทศเพียงพอ			/	
๓.๔ การเรียนการสอนครบถ้วนเนื้อหาหลักสูตรและทันเวลา			/	
๓.๕ มีการสอนแทรกคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และ ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน	/			
<b>รวม</b>	๔๐	๑๒	๒	

หมายเหตุ : คะแนน ๔ ดีมาก, คะแนน ๓ ดี, คะแนน ๒ พอดี, คะแนน ๑ ต้องปรับปรุง

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข

- สื่อการสอนไม่เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา
- ความมีเอกสารและสื่อการสอนให้พร้อมมากกว่านี้

ลงชื่อ.....  
(.....) ผู้สอน

## บันทึกหลังการสอน

สัปดาห์ที่ ๑ วันที่ ๗ ก.พ. ๖๓.....

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม

รหัสวิชา รหัสวิชา .....๑๐๒๑๓/๓๐๑.....ชื่อวิชาคอมพิวเตอร์ในงานธุรกิจ.....

รายการ	๔	๓	๒	๑
<b>๑. ผลการใช้แผนการสอน</b>				
๑.๑ เนื้อหามีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงปฏิกรรม	/			
๑.๒ เวลาที่ทำกิจกรรมการเรียนรู้	/			
๑.๓ การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	/			
๑.๔ ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ	/			
๑.๕ การใช้สื่อการเรียนการสอน	/			
<b>๒. ผลการเรียนของผู้เรียน</b>				
๒.๑ คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียง	/			
๒.๒ ความสนใจในเรื่องและความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม		/		
๒.๓ การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน	/			
๒.๔ ความมั่นใจในการเสนอผลงาน		/		
๒.๕ ผลลัมภ์ทางการเรียนของผู้เรียน		/		
<b>๓. ผลการสอนของครู</b>				
๓.๑ การวางแผนและความมั่นใจในการสอน	/			
๓.๒ ความรับรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน	/			
๓.๓ เอกสารจากแหล่งความรู้ และข้อมูลสารสนเทศเพียงพอ			/	
๓.๔ การเรียนการสอนครบถ้วนเนื้อหาหลักสูตรและทันเวลา			/	
๓.๕ มีการสอนแทรกคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และ ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน	/			
<b>รวม</b>	๔๐	๑๒	๒	

หมายเหตุ : คะแนน ๔ ดีมาก, คะแนน ๓ ดี, คะแนน ๒ พอใช้, คะแนน ๑ ต้องปรับปรุง

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข

- สื่อการสอนไม่เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา
- ความมีเอกสารและสื่อการสอนให้พร้อมมากกว่านี้

ลงชื่อ.....  
ผู้สอน  
(.....)

## บันทึกหลังการสอน

สัปดาห์ที่ ๑๕ วันที่ ๗. ๑๐ ก.พ. ๖๓.....**วันมาชูชา**.....

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม

รหัสวิชา รหัสวิชา .....๑๐๒๑๗/๓๐๑ .....ชื่อวิชาคอมพิวเตอร์ในงานธุรกิจ.....

รายการ	๔	๓	๒	๑
<b>๑. ผลการใช้แผนการสอน</b>				
๑.๑ เนื้อหา มีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงปฏิกรรม				
๑.๒ เวลาที่ทำกิจกรรมการเรียนรู้				
๑.๓ การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ				
๑.๔ ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ				
๑.๕ การใช้สื่อการเรียนการสอน				
<b>๒. ผลการเรียนของผู้เรียน</b>				
๒.๑ คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียง				
๒.๒ ความสนใจ ใจใส่ และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม				
๒.๓ การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน				
๒.๔ ความมั่นใจในการเสนอผลงาน				
๒.๕ ผลลัมภ์ทางการเรียนของผู้เรียน				
<b>๓. ผลการสอนของครู</b>				
๓.๑ การวางแผนและความมั่นใจในการสอน				
๓.๒ ความรับรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน				
๓.๓ เอกสารจากแหล่งความรู้ และข้อมูลสารสนเทศเพียงพอ				
๓.๔ การเรียนการสอนครบถ้วน เนื้อหาหลักสูตรและทันเวลา				
๓.๕ มีการสอนแทรกคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และ ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน				
<b>รวม</b>				

หมายเหตุ : คะแนน ๔ ดีมาก, คะแนน ๓ ดี, คะแนน ๒ พอดี, คะแนน ๑ ต้องปรับปรุง

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข

- สื่อการสอนไม่เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา
- ความมีเอกสารและสื่อการสอนให้พร้อมมากกว่านี้

ลงชื่อ.....  
(.....) ผู้สอน

## บันทึกหลังการสอน

สัปดาห์ที่ ๑ วันที่ ๗.๑๗/๗.๖๓.....

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม

รหัสวิชา รหัสวิชา .....๑๐๒๑๗/๓๐๑.....ชื่อวิชาคอมพิวเตอร์ในงานธุรกิจ.....

รายการ	๔	๓	๒	๑
<b>๑. ผลการใช้แผนการสอน</b>				
๑.๑ เนื้อหามีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงปฏิกรรม	/			
๑.๒ เวลาที่ทำกิจกรรมการเรียนรู้	/			
๑.๓ การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	/			
๑.๔ ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ	/			
๑.๕ การใช้สื่อการเรียนการสอน	/			
<b>๒. ผลการเรียนของผู้เรียน</b>				
๒.๑ คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียง	/			
๒.๒ ความสนใจในเรื่องและความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม		/		
๒.๓ การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน	/			
๒.๔ ความมั่นใจในการเสนอผลงาน		/		
๒.๕ ผลลัมภ์ทางการเรียนของผู้เรียน		/		
<b>๓. ผลการสอนของครู</b>				
๓.๑ การวางแผนและความมั่นใจในการสอน	/			
๓.๒ ความรับรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน	/			
๓.๓ เยอกสารจากแหล่งความรู้ และข้อมูลสารสนเทศเพียงพอ			/	
๓.๔ การเรียนการสอนครบถ้วนเนื้อหาหลักสูตรและทันเวลา			/	
๓.๕ มีการสอนแทรกคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และ ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน	/			
<b>รวม</b>	๔๐	๑๒	๒	

หมายเหตุ : คะแนน ๔ ดีมาก, คะแนน ๓ ดี, คะแนน ๒ พอดี, คะแนน ๑ ต้องปรับปรุง

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข

- สื่อการสอนไม่เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา
- ความมีเอกสารและสื่อการสอนให้พร้อมมากกว่านี้

ลงชื่อ.....  
ผู้สอน  
(.....)

## บันทึกหลังการสอน

สัปดาห์ที่ ๑๗ วันที่ ๗.๒๔ ก.พ. ๖๓.....

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม

รหัสวิชา รหัสวิชา .....๑๐๒๑๗/๓๐๑.....ชื่อวิชาคอมพิวเตอร์ในงานธุรกิจ.....

รายการ	๔	๓	๒	๑
<b>๑. ผลการใช้แผนการสอน</b>				
๑.๑ เนื้อหามีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงปฏิกรรม	/			
๑.๒ เวลาที่ทำกิจกรรมการเรียนรู้	/			
๑.๓ การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	/			
๑.๔ ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ	/			
๑.๕ การใช้สื่อการเรียนการสอน	/			
<b>๒. ผลการเรียนของผู้เรียน</b>				
๒.๑ คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียง	/			
๒.๒ ความสนใจในเรื่องและความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม		/		
๒.๓ การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน	/			
๒.๔ ความมั่นใจในการเสนอผลงาน		/		
๒.๕ ผลลัมภ์ทางการเรียนของผู้เรียน		/		
<b>๓. ผลการสอนของครู</b>				
๓.๑ การวางแผนและความมั่นใจในการสอน	/			
๓.๒ ความรับรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน	/			
๓.๓ เยอกสารจากแหล่งความรู้ และข้อมูลสารสนเทศเพียงพอ			/	
๓.๔ การเรียนการสอนครบถ้วนเนื้อหาหลักสูตรและทันเวลา			/	
๓.๕ มีการสอนแทรกคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และ ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน	/			
<b>รวม</b>	๔๐	๑๒	๒	

หมายเหตุ : คะแนน ๔ ดีมาก, คะแนน ๓ ดี, คะแนน ๒ พอดี, คะแนน ๑ ต้องปรับปรุง

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข

- สื่อการสอนไม่เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา
- ความมีเอกสารและสื่อการสอนให้พร้อมมากกว่านี้

ลงชื่อ.....  
ผู้สอน  
(.....)