

บันทึกหลังการสอน

สัปดาห์ที่ ๑ วันที่ พ. ๙ พ.ย. ๖๐.....

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม

รหัสวิชา๑๐๔๐๑๔๑๕.....ชื่อวิชาการระบบเครือข่ายเบื้องต้น.....

รายการ	๔	๓	๒	๑
๑. ผลการใช้แผนการสอน				
๑.๑ เนื้อหา มีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม	/			
๑.๒ เวลาที่ทำการเรียนการสอน		/		
๑.๓ การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	/			
๑.๔ ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ	/			
๑.๕ การใช้สื่อการเรียนการสอน	/			
๒. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน				
๒.๑ คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	/			
๒.๒ ความสนใจใฝ่รู้และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม		/		
๒.๓ การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน		/		
๒.๔ ความมั่นใจในการเสนอผลงาน		/		
๒.๕ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน	/			
๓. ผลการสอนของครู				
๓.๑ การวางแผนและความมั่นใจในการสอน	/			
๓.๒ ความราบรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน	/			
๓.๓ เอกสารจากแหล่งความรู้ และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ			/	
๓.๔ การเรียนการสอนครบตามเนื้อหาหลักสูตรและทันเวลา		/		
๓.๕ มีการสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน	/			
รวม	๓๖	๑๕	๒	

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

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข

- สื่อการสอนไม่เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา
- ควรมีเอกสารและสื่อการสอนให้พร้อมมากกว่านี้

ลงชื่อ.....ผู้สอน

(.....)

บันทึกหลังการสอน

สัปดาห์ที่ ๒ วันที่ พ. ๑๖ พ.ย. ๖๐.....

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม

รหัสวิชา๑๐๔๐๑๔๑๕.....ชื่อวิชาการระบบเครือข่ายเบื้องต้น.....

รายการ	๔	๓	๒	๑
๑. ผลการใช้แผนการสอน				
๑.๑ เนื้อหา มีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม	/			
๑.๒ เวลาที่ทำการเรียนการสอน		/		
๑.๓ การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	/			
๑.๔ ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ	/			
๑.๕ การใช้สื่อการเรียนการสอน	/			
๒. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน				
๒.๑ คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	/			
๒.๒ ความสนใจใฝ่รู้และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม		/		
๒.๓ การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน		/		
๒.๔ ความมั่นใจในการเสนอผลงาน		/		
๒.๕ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน	/			
๓. ผลการสอนของครู				
๓.๑ การวางแผนและความมั่นใจในการสอน	/			
๓.๒ ความราบรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน	/			
๓.๓ เอกสารจากแหล่งความรู้ และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ			/	
๓.๔ การเรียนการสอนครบตามเนื้อหาหลักสูตรและทันเวลา		/		
๓.๕ มีการสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน	/			
รวม	๓๖	๑๕	๒	

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

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข

- สื่อการสอนไม่เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา
- ควรมีเอกสารและสื่อการสอนให้พร้อมมากกว่านี้

ลงชื่อ.....ผู้สอน

(.....)

บันทึกหลังการสอน

สัปดาห์ที่ ๓ วันที่ พ. ๒๓ พ.ย. ๖๐.....

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม

รหัสวิชา๑๐๔๐๑๔๑๕.....ชื่อวิชาการระบบเครือข่ายเบื้องต้น.....

รายการ	๔	๓	๒	๑
๑. ผลการใช้แผนการสอน				
๑.๑ เนื้อหา มีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม	/			
๑.๒ เวลาที่ทำการเรียนการสอน		/		
๑.๓ การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	/			
๑.๔ ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ	/			
๑.๕ การใช้สื่อการเรียนการสอน	/			
๒. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน				
๒.๑ คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	/			
๒.๒ ความสนใจใฝ่รู้และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม		/		
๒.๓ การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน		/		
๒.๔ ความมั่นใจในการเสนอผลงาน		/		
๒.๕ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน	/			
๓. ผลการสอนของครู				
๓.๑ การวางแผนและความมั่นใจในการสอน	/			
๓.๒ ความราบรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน	/			
๓.๓ เอกสารจากแหล่งความรู้ และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ			/	
๓.๔ การเรียนการสอนครบตามเนื้อหาหลักสูตรและทันเวลา		/		
๓.๕ มีการสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน	/			
รวม	๓๖	๑๕	๒	

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

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข

- สื่อการสอนไม่เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา
- ควรมียกเอกสารและสื่อการสอนให้พร้อมมากกว่านี้

ลงชื่อ.....ผู้สอน

(.....)

บันทึกหลังการสอน

สัปดาห์ที่ ๔ วันที่ พ. ๓๐ พ.ย. ๖๐.....

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม

รหัสวิชา๑๐๔๐๑๔๑๕.....ชื่อวิชาการระบบเครือข่ายเบื้องต้น.....

รายการ	๔	๓	๒	๑
๑. ผลการใช้แผนการสอน				
๑.๑ เนื้อหา มีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม	/			
๑.๒ เวลาที่ทำการเรียนการสอน		/		
๑.๓ การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	/			
๑.๔ ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ	/			
๑.๕ การใช้สื่อการเรียนการสอน	/			
๒. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน				
๒.๑ คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	/			
๒.๒ ความสนใจใฝ่รู้และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม		/		
๒.๓ การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน		/		
๒.๔ ความมั่นใจในการเสนอผลงาน		/		
๒.๕ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน	/			
๓. ผลการสอนของครู				
๓.๑ การวางแผนและความมั่นใจในการสอน	/			
๓.๒ ความราบรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน	/			
๓.๓ เอกสารจากแหล่งความรู้ และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ			/	
๓.๔ การเรียนการสอนครบตามเนื้อหาหลักสูตรและทันเวลา		/		
๓.๕ มีการสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน	/			
รวม	๓๖	๑๕	๒	

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

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข

- สื่อการสอนไม่เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา
- ควรมียกเอกสารและสื่อการสอนให้พร้อมมากกว่านี้

ลงชื่อ.....ผู้สอน

(.....)

บันทึกหลังการสอน

สัปดาห์ที่ ๕ วันที่ พ. ๗ ธ.ค. ๖๐.....

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม

รหัสวิชา๑๐๔๐๑๔๑๕.....ชื่อวิชาระบบเครือข่ายเบื้องต้น.....

รายการ	๔	๓	๒	๑
๑. ผลการใช้แผนการสอน				
๑.๑ เนื้อหา มีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม	/			
๑.๒ เวลาที่ทำการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพ		/		
๑.๓ การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	/			
๑.๔ ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ	/			
๑.๕ การใช้สื่อการเรียนการสอน	/			
๒. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน				
๒.๑ คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	/			
๒.๒ ความสนใจใฝ่รู้และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม		/		
๒.๓ การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน		/		
๒.๔ ความมั่นใจในการเสนอผลงาน		/		
๒.๕ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน	/			
๓. ผลการสอนของครู				
๓.๑ การวางแผนและความมั่นใจในการสอน	/			
๓.๒ ความราบรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน	/			
๓.๓ เอกสารจากแหล่งความรู้ และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ			/	
๓.๔ การเรียนการสอนครบตามเนื้อหาหลักสูตรและทันเวลา		/		
๓.๕ มีการสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน	/			
รวม	๓๖	๑๕	๒	

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

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข

- สื่อการสอนไม่เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา
- ควรมียกเอกสารและสื่อการสอนให้พร้อมมากกว่านี้

ลงชื่อ.....ผู้สอน

(.....)

บันทึกหลังการสอน

สัปดาห์ที่ ๖ วันที่ พ. ๑๔ ธ.ค. ๖๐.....

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม

รหัสวิชา๑๐๔๐๑๔๑๕.....ชื่อวิชาการระบบเครือข่ายเบื้องต้น.....

รายการ	๔	๓	๒	๑
๑. ผลการใช้แผนการสอน				
๑.๑ เนื้อหา มีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม	/			
๑.๒ เวลาที่ทำการเรียนการสอน		/		
๑.๓ การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	/			
๑.๔ ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ	/			
๑.๕ การใช้สื่อการเรียนการสอน	/			
๒. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน				
๒.๑ คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	/			
๒.๒ ความสนใจใฝ่รู้และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม		/		
๒.๓ การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน		/		
๒.๔ ความมั่นใจในการเสนอผลงาน		/		
๒.๕ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน	/			
๓. ผลการสอนของครู				
๓.๑ การวางแผนและความมั่นใจในการสอน	/			
๓.๒ ความราบรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน	/			
๓.๓ เอกสารจากแหล่งความรู้ และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ			/	
๓.๔ การเรียนการสอนครบตามเนื้อหาหลักสูตรและทันเวลา		/		
๓.๕ มีการสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน	/			
รวม	๓๖	๑๕	๒	

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

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข

- สื่อการสอนไม่เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา
- ควรมียกเอกสารและสื่อการสอนให้พร้อมมากกว่านี้

ลงชื่อ.....ผู้สอน

(.....)

บันทึกหลังการสอน

สัปดาห์ที่ ๗ วันที่ พ. ๒๑ ธ.ค. ๖๐.....

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม

รหัสวิชา๑๐๔๐๑๔๑๕.....ชื่อวิชาการระบบเครือข่ายเบื้องต้น.....

รายการ	๔	๓	๒	๑
๑. ผลการใช้แผนการสอน				
๑.๑ เนื้อหา มีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม	/			
๑.๒ เวลาที่ทำการเรียนการสอน		/		
๑.๓ การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	/			
๑.๔ ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ	/			
๑.๕ การใช้สื่อการเรียนการสอน	/			
๒. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน				
๒.๑ คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	/			
๒.๒ ความสนใจใฝ่รู้และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม		/		
๒.๓ การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน		/		
๒.๔ ความมั่นใจในการเสนอผลงาน		/		
๒.๕ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน	/			
๓. ผลการสอนของครู				
๓.๑ การวางแผนและความมั่นใจในการสอน	/			
๓.๒ ความราบรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน	/			
๓.๓ เอกสารจากแหล่งความรู้ และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ			/	
๓.๔ การเรียนการสอนครบตามเนื้อหาหลักสูตรและทันเวลา		/		
๓.๕ มีการสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน	/			
รวม	๓๖	๑๕	๒	

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

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข

- สื่อการสอนไม่เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา
- ควรมียกเอกสารและสื่อการสอนให้พร้อมมากกว่านี้

ลงชื่อ.....ผู้สอน

(.....)

บันทึกหลังการสอน

สัปดาห์ที่ ๘ วันที่ พ. ๒๗ ธ.ค. ๖๐.....

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม

รหัสวิชา๑๐๔๐๑๔๑๕.....ชื่อวิชาการระบบเครือข่ายเบื้องต้น.....

รายการ	๔	๓	๒	๑
๑. ผลการใช้แผนการสอน				
๑.๑ เนื้อหาที่มีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม	/			
๑.๒ เวลาที่ทำกิจกรรมการเรียนรู้		/		
๑.๓ การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	/			
๑.๔ ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ	/			
๑.๕ การใช้สื่อการเรียนการสอน	/			
๒. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน				
๒.๑ คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	/			
๒.๒ ความสนใจใฝ่รู้และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม		/		
๒.๓ การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน		/		
๒.๔ ความมั่นใจในการเสนอผลงาน		/		
๒.๕ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน	/			
๓. ผลการสอนของครู				
๓.๑ การวางแผนและความมั่นใจในการสอน	/			
๓.๒ ความราบรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน	/			
๓.๓ เอกสารจากแหล่งความรู้ และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ			/	
๓.๔ การเรียนการสอนครบตามเนื้อหาหลักสูตรและทันเวลา		/		
๓.๕ มีการสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน	/			
รวม	๓๖	๑๕	๒	

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

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข

- สื่อการสอนไม่เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา
- ควรมีเอกสารและสื่อการสอนให้พร้อมมากกว่านี้

ลงชื่อ.....ผู้สอน
(.....)

บันทึกหลังการสอน

สัปดาห์ที่ ๙ วันที่ พ. ๔ ม.ค. ๖๑.....

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม

รหัสวิชา๑๐๔๐๑๔๑๕.....ชื่อวิชาการระบบเครือข่ายเบื้องต้น.....

รายการ	๔	๓	๒	๑
๑. ผลการใช้แผนการสอน				
๑.๑ เนื้อหา มีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม	/			
๑.๒ เวลาที่ทำการเรียนการสอน		/		
๑.๓ การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	/			
๑.๔ ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ	/			
๑.๕ การใช้สื่อการเรียนการสอน	/			
๒. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน				
๒.๑ คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	/			
๒.๒ ความสนใจใฝ่รู้และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม	/			
๒.๓ การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน	/			
๒.๔ ความมั่นใจในการเสนอผลงาน	/			
๒.๕ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน	/			
๓. ผลการสอนของครู				
๓.๑ การวางแผนและความมั่นใจในการสอน	/			
๓.๒ ความราบรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน	/			
๓.๓ เอกสารจากแหล่งความรู้ และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ			/	
๓.๔ การเรียนการสอนครบตามเนื้อหาหลักสูตรและทันเวลา		/		
๓.๕ มีการสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน	/			
รวม	๔๘	๖	๒	

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

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข

- สื่อการสอนไม่เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา
- ควรมียกเอกสารและสื่อการสอนให้พร้อมมากกว่านี้

ลงชื่อ.....ผู้สอน

(.....)

บันทึกหลังการสอน

สัปดาห์ที่ ๑๐ วันที่ พ. ๑๑ ม.ค. ๖๑.....

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม

รหัสวิชา๑๐๔๐๑๔๑๕.....ชื่อวิชาระบบเครือข่ายเบื้องต้น.....

รายการ	๔	๓	๒	๑
๑. ผลการใช้แผนการสอน				
๑.๑ เนื้อหา มีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม	/			
๑.๒ เวลาที่ทำการเรียนการสอน		/		
๑.๓ การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	/			
๑.๔ ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ	/			
๑.๕ การใช้สื่อการเรียนการสอน	/			
๒. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน				
๒.๑ คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	/			
๒.๒ ความสนใจใฝ่รู้และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม	/			
๒.๓ การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน	/			
๒.๔ ความมั่นใจในการเสนอผลงาน	/			
๒.๕ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน	/			
๓. ผลการสอนของครู				
๓.๑ การวางแผนและความมั่นใจในการสอน	/			
๓.๒ ความราบรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน	/			
๓.๓ เอกสารจากแหล่งความรู้ และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ			/	
๓.๔ การเรียนการสอนครบตามเนื้อหาหลักสูตรและทันเวลา		/		
๓.๕ มีการสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน	/			
รวม	๔๘	๖	๒	

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

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข

- สื่อการสอนไม่เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา
- ควรเพิ่มเอกสารและสื่อการสอนให้พร้อมมากกว่านี้

ลงชื่อ.....ผู้สอน

(.....)

บันทึกหลังการสอน

สัปดาห์ที่ ๑๑ วันที่ พ. ๑๘ ม.ค. ๖๑.....

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม

รหัสวิชา๑๐๔๐๑๔๑๕.....ชื่อวิชาระบบเครือข่ายเบื้องต้น.....

รายการ	๔	๓	๒	๑
๑. ผลการใช้แผนการสอน				
๑.๑ เนื้อหา มีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม	/			
๑.๒ เวลาที่ทำการเรียนการสอน		/		
๑.๓ การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	/			
๑.๔ ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ	/			
๑.๕ การใช้สื่อการเรียนการสอน	/			
๒. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน				
๒.๑ คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	/			
๒.๒ ความสนใจใฝ่รู้และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม	/			
๒.๓ การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน	/			
๒.๔ ความมั่นใจในการเสนอผลงาน	/			
๒.๕ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน	/			
๓. ผลการสอนของครู				
๓.๑ การวางแผนและความมั่นใจในการสอน	/			
๓.๒ ความราบรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน	/			
๓.๓ เอกสารจากแหล่งความรู้ และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ			/	
๓.๔ การเรียนการสอนครบตามเนื้อหาหลักสูตรและทันเวลา		/		
๓.๕ มีการสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน	/			
รวม	๔๘	๖	๒	

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

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข

- สื่อการสอนไม่เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา
- ควรเพิ่มเอกสารและสื่อการสอนให้พร้อมมากกว่านี้

ลงชื่อ.....ผู้สอน

(.....)

บันทึกหลังการสอน

สัปดาห์ที่ ๑๒ วันที่ พ. ๒๕ ม.ค. ๖๑.....

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม

รหัสวิชา๑๐๔๐๑๔๑๕.....ชื่อวิชาระบบเครือข่ายเบื้องต้น.....

รายการ	๔	๓	๒	๑
๑. ผลการใช้แผนการสอน				
๑.๑ เนื้อหา มีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม	/			
๑.๒ เวลาที่ทำการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพ		/		
๑.๓ การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	/			
๑.๔ ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ	/			
๑.๕ การใช้สื่อการเรียนการสอน	/			
๒. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน				
๒.๑ คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	/			
๒.๒ ความสนใจใฝ่รู้และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม	/			
๒.๓ การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน	/			
๒.๔ ความมั่นใจในการเสนอผลงาน	/			
๒.๕ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน	/			
๓. ผลการสอนของครู				
๓.๑ การวางแผนและความมั่นใจในการสอน	/			
๓.๒ ความราบรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน	/			
๓.๓ เอกสารจากแหล่งความรู้ และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ			/	
๓.๔ การเรียนการสอนครบตามเนื้อหาหลักสูตรและทันเวลา		/		
๓.๕ มีการสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน	/			
รวม	๔๘	๖	๒	

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

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข

- สื่อการสอนไม่เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา
- ควรมีเอกสารและสื่อการสอนให้พร้อมมากกว่านี้

ลงชื่อ.....ผู้สอน

(.....)

บันทึกหลังการสอน

สัปดาห์ที่ ๑๓ วันที่ พ. ๑ ก.พ. ๖๑.....

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม

รหัสวิชา๑๐๔๐๑๔๑๕.....ชื่อวิชาระบบเครือข่ายเบื้องต้น.....

รายการ	๔	๓	๒	๑
๑. ผลการใช้แผนการสอน				
๑.๑ เนื้อหา มีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม	/			
๑.๒ เวลาที่ทำการเรียนการสอน		/		
๑.๓ การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	/			
๑.๔ ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ	/			
๑.๕ การใช้สื่อการเรียนการสอน	/			
๒. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน				
๒.๑ คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	/			
๒.๒ ความสนใจใฝ่รู้และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม	/			
๒.๓ การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน	/			
๒.๔ ความมั่นใจในการเสนอผลงาน	/			
๒.๕ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน	/			
๓. ผลการสอนของครู				
๓.๑ การวางแผนและความมั่นใจในการสอน	/			
๓.๒ ความราบรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน	/			
๓.๓ เอกสารจากแหล่งความรู้ และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ			/	
๓.๔ การเรียนการสอนครบตามเนื้อหาหลักสูตรและทันเวลา		/		
๓.๕ มีการสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน	/			
รวม	๔๘	๖	๒	

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

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข

- สื่อการสอนไม่เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา
- ควรมีเอกสารและสื่อการสอนให้พร้อมมากกว่านี้

ลงชื่อ.....ผู้สอน

(.....)

บันทึกหลังการสอน

สัปดาห์ที่ ๑๔ วันที่ พ. ๗ ก.พ. ๖๑.....

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม

รหัสวิชา๑๐๔๐๑๔๑๕.....ชื่อวิชาการระบบเครือข่ายเบื้องต้น.....

รายการ	๔	๓	๒	๑
๑. ผลการใช้แผนการสอน				
๑.๑ เนื้อหา มีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม	/			
๑.๒ เวลาที่ทำการเรียนการสอน		/		
๑.๓ การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	/			
๑.๔ ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ	/			
๑.๕ การใช้สื่อการเรียนการสอน	/			
๒. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน				
๒.๑ คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	/			
๒.๒ ความสนใจใฝ่รู้และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม	/			
๒.๓ การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน	/			
๒.๔ ความมั่นใจในการเสนอผลงาน	/			
๒.๕ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน	/			
๓. ผลการสอนของครู				
๓.๑ การวางแผนและความมั่นใจในการสอน	/			
๓.๒ ความราบรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน	/			
๓.๓ เอกสารจากแหล่งความรู้ และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ			/	
๓.๔ การเรียนการสอนครบตามเนื้อหาหลักสูตรและทันเวลา		/		
๓.๕ มีการสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน	/			
รวม	๔๘	๖	๒	

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

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข

- สื่อการสอนไม่เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา
- ควรมีเอกสารและสื่อการสอนให้พร้อมมากกว่านี้

ลงชื่อ.....ผู้สอน

(.....)

บันทึกหลังการสอน

สัปดาห์ที่ ๑๕ วันที่ อ. ๑๔ ก.พ. ๖๑.....

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม

รหัสวิชา๑๐๔๐๑๔๑๕.....ชื่อวิชาระบบเครือข่ายเบื้องต้น.....

รายการ	๔	๓	๒	๑
๑. ผลการใช้แผนการสอน				
๑.๑ เนื้อหา มีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม	/			
๑.๒ เวลาที่ทำการเรียนการสอน		/		
๑.๓ การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	/			
๑.๔ ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ	/			
๑.๕ การใช้สื่อการเรียนการสอน	/			
๒. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน				
๒.๑ คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	/			
๒.๒ ความสนใจใฝ่รู้และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม	/			
๒.๓ การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน	/			
๒.๔ ความมั่นใจในการเสนอผลงาน	/			
๒.๕ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน	/			
๓. ผลการสอนของครู				
๓.๑ การวางแผนและความมั่นใจในการสอน	/			
๓.๒ ความราบรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน	/			
๓.๓ เอกสารจากแหล่งความรู้ และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ			/	
๓.๔ การเรียนการสอนครบตามเนื้อหาหลักสูตรและทันเวลา		/		
๓.๕ มีการสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน	/			
รวม	๔๘	๖	๒	

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

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข

- สื่อการสอนไม่เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา
- ควรมียกเอกสารและสื่อการสอนให้พร้อมมากกว่านี้

ลงชื่อ.....ผู้สอน

(.....)

บันทึกหลังการสอน

สัปดาห์ที่ ๑๖ วันที่ พ. ๒๒ ก.พ. ๖๑.....

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม

รหัสวิชา๑๐๔๐๑๔๑๕.....ชื่อวิชาระบบเครือข่ายเบื้องต้น.....

รายการ	๔	๓	๒	๑
๑. ผลการใช้แผนการสอน				
๑.๑ เนื้อหา มีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม	/			
๑.๒ เวลาที่ทำการเรียนการสอน		/		
๑.๓ การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	/			
๑.๔ ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ	/			
๑.๕ การใช้สื่อการเรียนการสอน	/			
๒. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน				
๒.๑ คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	/			
๒.๒ ความสนใจใฝ่รู้และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม	/			
๒.๓ การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน	/			
๒.๔ ความมั่นใจในการเสนอผลงาน	/			
๒.๕ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน	/			
๓. ผลการสอนของครู				
๓.๑ การวางแผนและความมั่นใจในการสอน	/			
๓.๒ ความราบรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน	/			
๓.๓ เอกสารจากแหล่งความรู้ และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ			/	
๓.๔ การเรียนการสอนครบตามเนื้อหาหลักสูตรและทันเวลา		/		
๓.๕ มีการสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน	/			
รวม	๔๘	๖	๒	

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

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข

- สื่อการสอนไม่เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา
- ควรมียกเอกสารและสื่อการสอนให้พร้อมมากกว่านี้

ลงชื่อ.....ผู้สอน

(.....)

บันทึกหลังการสอน

สัปดาห์ที่ ๑๗ วันที่ พ. ๒๙ ก.พ. ๖๑.....วันมาฆบูชา.....

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม

รหัสวิชา๑๐๔๐๑๔๑๕.....ชื่อวิชาระบบเครือข่ายเบื้องต้น.....

รายการ	๔	๓	๒	๑
๑. ผลการใช้แผนการสอน				
๑.๑ เนื้อหา มีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม				
๑.๒ เวลาที่ทำการเรียนการสอน				
๑.๓ การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ				
๑.๔ ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ				
๑.๕ การใช้สื่อการเรียนการสอน				
๒. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน				
๒.๑ คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง				
๒.๒ ความสนใจใฝ่รู้และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม				
๒.๓ การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน				
๒.๔ ความมั่นใจในการเสนอผลงาน				
๒.๕ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน				
๓. ผลการสอนของครู				
๓.๑ การวางแผนและความมั่นใจในการสอน				
๓.๒ ความราบรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน				
๓.๓ เอกสารจากแหล่งความรู้ และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ				
๓.๔ การเรียนการสอนครบตามเนื้อหาหลักสูตรและทันเวลา				
๓.๕ มีการสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน				
รวม				

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

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข

- สื่อการสอนไม่เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา
- ควรมีเอกสารและสื่อการสอนให้พร้อมมากกว่านี้

ลงชื่อ.....ผู้สอน

(.....)