

**รายงานสรุป**  
**การผลประเมินความพึงพอใจ การวัดและประเมินผลการเรียนรู้**  
**ในรายวิชา ประจำปีการศึกษา 2549-1**  
**มาปรับปรุงหรือพัฒนาในรายวิชาที่จัดการเรียนการสอน**  
**ของภาควิชาเทคนิคการแพทย์**

**ภาคการศึกษาต้น**

รหัสวิชา 651342		
ชื่อรายวิชา จุลชีพในอาหารและการตรวจวิเคราะห์		
ผู้จัดการรายวิชา อ.นพดล จำรูญ		
<b>ผลการประเมินโดยสรุป</b>	<b>การแก้ไขปรับปรุง</b>	<b>ผลการแก้ไขปรับปรุง</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- การเรียนการสอนดำเนินการไปด้วยดี อาจารย์ผู้สอนทั้งอาจารย์พิเศษและอาจารย์ในภาควิชา ดำเนินการสอนครบตามที่กำหนดไว้</li> <li>- การประเมินนิสิตสัมฤทธิ์ผลการเรียนตามที่กำหนดไว้</li> <li>- การเรียนการสอนปฏิบัติการบางหัวข้อไม่สามารถให้ปฏิบัติจริงได้ หรือไม่ได้ทำทุกคน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เรื่องอาจารย์พิเศษได้เชิญอาจารย์ใหม่มหาวิทยาลัยช่วยสอน แทนการเชิญจากนอกมหาวิทยาลัยเพื่อลดค่าใช้จ่ายจากปี 2548</li> <li>- การเรียนการสอนปฏิบัติการบางหัวข้อ ต้องให้นิสิตทำเป็นกลุ่มเพื่อลดค่าใช้จ่าย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การเรียนการสอนดำเนินการไปด้วยดี โดยอาจารย์พิเศษในมหาวิทยาลัย ลดค่าใช้จ่ายจากปี 2548</li> <li>- การเรียนการสอนปฏิบัติลดค่าใช้จ่ายได้</li> </ul>
หลักฐาน : ประมวลรายวิชาและรายละเอียดการเรียนการสอน ผลการเรียนของนิสิต		
รหัสวิชา 651363		
ชื่อรายวิชา วิทยาการระบาดและการควบคุมโรค		
ผู้จัดการรายวิชา อ.ดร.ศิริลักษณ์ ธีระภูธร / อ.นพดล จำรูญ		
<b>ผลการประเมินโดยสรุป</b>	<b>การแก้ไขปรับปรุง</b>	<b>ผลการแก้ไขปรับปรุง</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- การเรียนการสอนดำเนินการไปด้วยดี อาจารย์ผู้สอนทั้งอาจารย์พิเศษและอาจารย์ในภาควิชา ดำเนินการสอนครบตามที่กำหนดไว้</li> <li>- การประเมินนิสิตสัมฤทธิ์ผลการเรียนตามที่กำหนดไว้</li> <li>- การออกชุมชนเป็นครั้งแรกของ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำเนินการติดต่อประสานงานโดยตรงกับทางสถานีอนามัยตำบลท่าโพธิ์</li> <li>- จำเป็นต้องให้นิสิตเดินทางออกชุมชนจึงต้องกำชับเรื่องความปลอดภัย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำเนินการติดต่อประสานงานโดยตรงกับทางสถานีอนามัยตำบลท่าโพธิ์ ทำให้การออกชุมชนมีพิธีสม.ออกไปด้วย ทำให้การทำงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น</li> </ul>

## ข้อเสนอแนะนำภาพรวมของวิชา เคมีคลินิก 1/2549

### จากนิสิต

เนื่องจากวิชานี้เนื้อหาค่อนข้างเยอะ และในบางหัวข้อมีเนื้อหาที่ค่อนข้างยาก นิสิตอยากให้ อาจารย์ผู้สอนช่วยอธิบายซ้ำๆ เพื่อให้เกิดความเข้าใจ และช่วยตอบคำถามให้ชัดเจน ในครั้งต่อไปน่าจะมีการสอบย่อยเป็นช่วงๆ เพื่อช่วยทบทวนความรู้แก่นิสิต

นิสิตอยากให้คณาจารย์ผู้สอนดำเนินการสอน และการสอบตามที่ระบุไว้ในประมวลรายวิชา หากมีการปรับเปลี่ยน อยากให้อาจารย์แจ้งก่อนล่วงหน้าแต่เนิ่นๆ

### จากผู้รับผิดชอบรายวิชา

การสอบการปฏิบัติเดิมจะจัดไว้ปลายภาค น่าจะย้ายมาสอบหลังการสอบกลางภาค เนื่องจาก หลังจากสอบเสร็จนิสิตจะมีคำถามค่อนข้างเยอะเกี่ยวกับการปฏิบัติที่ถูกต้องเป็นอย่างไร จะได้มีเวลาในการทำความเข้าใจกับนิสิต

**รายงานสรุป**  
**การประเมินความพึงพอใจ การวัดและประเมินผลการเรียนรู้**  
**ในรายวิชา ประจำปีการศึกษา 2549-2**  
**มาปรับปรุงหรือพัฒนาในรายวิชาที่จัดการเรียนการสอน**  
**ของภาควิชาเทคนิคการแพทย์**

ภาคการศึกษาต้น

รหัสวิชา ๕๕1331		
ชื่อรายวิชา การตรวจวัดระดับความผิดปกติของระบบภูมิคุ้มกันทางห้องปฏิบัติการ		
ผู้จัดการรายวิชา อ. พชดา อารุณ		
ผลการประเมินโดยสรุป	การแก้ไขปรับปรุง	ผลการแก้ไขปรับปรุง
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ในรายวิชาที่ นิสิตยังขาดการที่</li> <li>ถาม และการพูดอย่างมีประสิทธิภาพ</li> <li>- นิสิต ทดการวิเคราะห์</li> <li>อย่างเหมาะสม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้นำสื่อ present งาน</li> <li>พูดหน้าห้อง ให้มากขึ้น</li> <li>- เปิดโอกาสให้นิสิตซักถาม</li> <li>- สรุปรายงาน / ข้อสอบ</li> <li>แบบใช้คิด และ วิเคราะห์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- นิสิตบางคน สามารถ</li> <li>วิเคราะห์ข้อจากเดิม</li> <li>(ประมาณ 50% ของห้อง)</li> </ul>
หลักฐาน :		
รหัสวิชา		
ชื่อรายวิชา		
ผู้รับผิดชอบรายวิชา		
ผลการประเมินโดยสรุป	การแก้ไขปรับปรุง	ผลการแก้ไขปรับปรุง
หลักฐาน :		

ข้อเสนอแนะนำภาพรวมของวิชา สัมมนา 1/2549

สรุปจากนิสิต

นิสิตชอบรายวิชานี้เพราะได้รับความรู้ใหม่ๆ และได้ฝึกการนำเสนอซึ่งสามารถนำไปใช้ได้ในอนาคต

ผู้รับผิดชอบรายวิชา

อยากให้ภาควิชาทบทวนการคำนวณคะแนนการนำเสนอของนิสิตใหม่ เช่นประเมินการนำเสนอของนิสิตโดยอาจารย์อย่างน้อย 4 ท่าน และให้ตัดคะแนนสูงสุดและต่ำที่สุดออกไป

**รายงานสรุป**  
**การประเมินความพึงพอใจ การวัดและประเมินผลการเรียนรู้**  
**ในรายวิชา ประจำปีการศึกษา 2549-๕**  
**มาปรับปรุงหรือพัฒนาในรายวิชาที่จัดการเรียนการสอน**  
**ของภาควิชาเทคนิคการแพทย์**

**ภาคการศึกษาต้น**

รหัสวิชา 651232		
ชื่อรายวิชา ทักษะการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ชั้นปีที่ ๒		
ผู้จัดการรายวิชา อ.ดร. ศิริลักษณ์ ธีระกุล		
ผลการประเมินโดยสรุป	การแก้ไขปรับปรุง	ผลการแก้ไขปรับปรุง
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลสัมฤทธิ์ทางความรู้</li> <li>Microbiology มีคะแนน</li> <li>- ผลสัมฤทธิ์ทางปฏิบัติ</li> <li>ได้อะไรบ้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ๑. Review เนื้อหาที่เรียน</li> <li>ก่อน เริ่มทำหัตถการ</li> <li>- ๒. ฝึกหัดหัตถการ</li> <li>ภาคปฏิบัติ</li> </ul>	
หลักฐาน :		
รหัสวิชา		
ชื่อรายวิชา		
ผู้รับผิดชอบรายวิชา		
ผลการประเมินโดยสรุป	การแก้ไขปรับปรุง	ผลการแก้ไขปรับปรุง
หลักฐาน :		

**รายงานสรุป**  
**การผลประเมินความพึงพอใจ การวัดและประเมินผลการเรียนรู้**  
**ในรายวิชา ประจำปีการศึกษา 2549-2**  
**มาปรับปรุงหรือพัฒนาในรายวิชาที่จัดการเรียนการสอน**  
**ของภาควิชาเทคนิคการแพทย์**

**ภาคการศึกษาต้น**

รหัสวิชา <u>โสตทัศนศึกษา 2</u>		
ชื่อรายวิชา <u>โสตทัศนศึกษา 2</u>		
ผู้จัดการรายวิชา <u>พ.อ. อ. อ. อ. อ. อ.</u>		
ผลการประเมินโดยสรุป	การแก้ไขปรับปรุง	ผลการแก้ไขปรับปรุง
- บางเนื้อหา เนื้อหาเกินไป - เนื้อหาปฏิบัติท้อใจ มากเกินไป	- จัดเนื้อหาใหม่ มากขึ้น	
หลักฐาน :		
รหัสวิชา		
ชื่อรายวิชา -		
ผู้รับผิดชอบรายวิชา <u>พ.อ. อ. อ. อ. อ. อ.</u>		
ผลการประเมินโดยสรุป	การแก้ไขปรับปรุง	ผลการแก้ไขปรับปรุง
- เนื้อหา เนื้อหาปฏิบัติท้อใจ มากเกินไป	- จัดเนื้อหาใหม่ ตอบตรงจุด และ เพิ่ม เนื้อหาปฏิบัติท้อใจ มากขึ้น	จัดทำสื่อ เนื้อหาปฏิบัติท้อใจ เพิ่มขึ้น
หลักฐาน :		

## รายงานสรุป

การนำผลประเมินความพึงพอใจในรายวิชา และการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ ประจำปี  
การศึกษา 2548 มาปรับปรุงหรือพัฒนาในรายวิชาที่จัดการเรียนการสอน  
ของภาควิชาเทคโนโลยีหัวใจและทรวงอก ปีการศึกษา 2549

## ภาคการศึกษาต้น

รหัสวิชา		
ชื่อรายวิชา การแปลผลการทดสอบการทำงานของหัวใจและปอด		
ผู้รับผิดชอบรายวิชา อ.กาญจนา จิตติพร		
ผลการประเมินโดยสรุป	การแก้ไขปรับปรุง	ผลการแก้ไขปรับปรุง
อยู่ในเกณฑ์ ดีปานกลาง ถึงดีมาก	การลำดับหัวข้อรายวิชา	- การตรวจหัวใจ แบ่งเป็นการตรวจแบบรูกล้าเช่นการสวนหัวใจ และการตรวจแบบไม่รูกล้า เช่น Echocardiogram, EST, Nuclear cardiology - การตรวจปอด เช่น Brochoscope - อื่น ๆ เช่น EEG
หลักฐาน : ประมวลรายวิชาการแปลผลการทดสอบการทำงานของหัวใจและปอด ปีการศึกษา 2549		
รหัสวิชา		
ชื่อรายวิชา วิกฤตบำบัดผู้ป่วยเด็กในหอผู้ป่วยหนัก		
ผู้รับผิดชอบรายวิชา อ.กาญจนา จิตติพร		
ผลการประเมินโดยสรุป	การแก้ไขปรับปรุง	ผลการแก้ไขปรับปรุง
อยู่ในเกณฑ์ ดีปานกลาง	ปรับเนื้อหาวิชาให้สัมพันธ์กับวิชา วิกฤตบำบัดผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก ในหอผู้ป่วยหนักและ วิกฤตบำบัดผู้ป่วยอายุรกรรมในหอผู้ป่วยหนัก	จัดเนื้อหาวิชาพร้อมกันทั้ง 3 รายวิชาและเพิ่มการฝึกปฏิบัติจริงในโรงพยาบาล
หลักฐาน : ประมวลรายวิชาวิกฤตบำบัดผู้ป่วยเด็กในหอผู้ป่วยหนัก วิกฤตบำบัดผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอกในหอผู้ป่วยหนักและ วิกฤตบำบัดผู้ป่วยอายุรกรรมในหอผู้ป่วยหนักปีการศึกษา 2549		
รหัสวิชา		
ชื่อรายวิชา สรีรวิทยาความเป็นกรด-ด่าง		
ผู้รับผิดชอบรายวิชา อ.กาญจนา จิตติพร		
ผลการประเมินโดยสรุป	การแก้ไขปรับปรุง	ผลการแก้ไขปรับปรุง
อยู่ในเกณฑ์ ดีปานกลาง ถึงดีมาก	เพิ่มเนื้อหา	เพิ่มโรคต่าง ๆ มีผลต่อภาวะกรดต่างอย่างไร
หลักฐาน : ประมวลรายวิชาสรีรวิทยาความเป็นกรด-ด่าง ปีการศึกษา 2549		

ภาคการศึกษาปลาย

รหัสวิชา		
ชื่อรายวิชา    วิทยาการปลอดเชื้อ		
ผู้รับผิดชอบรายวิชา    อ.กาญจนา จิตติพร		
ผลการประเมินโดยสรุป	การแก้ไขปรับปรุง	ผลการแก้ไขปรับปรุง
อยู่ในเกณฑ์ ดีมาก	เรียงลำดับเนื้อหา	ความรู้พื้นฐานของการปลอดเชื้อ และหลักการปลอดเชื้อใน 3 พื้นที่ คือ ห้องสวนหัวใจ เครื่องหัวใจและปอดเทียม หอผู้ป่วยหนัก
หลักฐาน : ประมวลรายวิชาวิทยาการปลอดเชื้อ ปีการศึกษา 2549		



**รายงานสรุป**  
**การนำผลประเมินความพึงพอใจในรายวิชา ประจำปีการศึกษา 2548**  
**และความพึงพอใจในการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ ประจำปีการศึกษา 2548**  
**มาปรับปรุงหรือพัฒนาในรายวิชาที่จัดการเรียนการสอน**  
**ของภาควิชากายภาพบำบัดในปีการศึกษา 2549**

**ภาคการศึกษาต้น**

รหัสวิชา	654321	
ชื่อรายวิชา	อายุรศาสตร์ และศัลยศาสตร์	
ผู้รับผิดชอบรายวิชา	อ.โอปอล์ วีรพันธุ์	
<b>ผลการประเมินโดยสรุป</b>	<b>การแก้ไขปรับปรุง</b>	<b>ผลการแก้ไขปรับปรุง</b>
นิสิตส่วนใหญ่บอกว่าเนื้อหามากเกินไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปรับลดเนื้อหาในบางหัวข้อ</li> <li>คงเหลือในส่วนที่เกี่ยวข้องกับงานวิชาชีพ</li> <li>- ปรึกษาอาจารย์พิเศษเกี่ยวกับปริมาณของเนื้อหาที่มากเกินไป และขอให้เน้นในส่วนที่เกี่ยวข้องกับงานกายภาพบำบัด</li> </ul>	นิสิตมีความพึงพอใจกับปริมาณเนื้อหาที่ปรับให้ในปีการศึกษา 2549 นี้
นิสิตให้ความเห็นว่าในการประเมินผลน้ำหนักคะแนนในแต่ละหัวข้อ ยังไม่เหมาะสมกับปริมาณเนื้อหา	ปรับปรุงน้ำหนักคะแนนในแต่ละหัวข้อให้เหมาะสมกับปริมาณของเนื้อหาที่เรียน	นิสิตมีความพึงพอใจกับน้ำหนักคะแนนที่ให้ในแต่ละหัวข้อมากขึ้น
	-	
<b>หลักฐาน : ผลประเมินรายวิชาของนิสิต ปีการศึกษา 2548 เทียบกับ ปีการศึกษา 2549</b>		
รหัสวิชา	654455	
ชื่อรายวิชา	กายภาพบำบัดในภาวะเฉพา	
ผู้รับผิดชอบรายวิชา	อ.โอปอล์ วีรพันธุ์	
<b>ผลการประเมินโดยสรุป</b>	<b>การแก้ไขปรับปรุง</b>	<b>ผลการแก้ไขปรับปรุง</b>
นิสิตให้ความเห็นว่า เวลาในการเรียนน้อยเกินไป	เนื่องจากไม่สามารถปรับแก้ไขในเรื่องของเวลาเรียนได้ จึงได้เพิ่มเติมการแนะนำแนวทางในการค้นคว้า และแหล่งข้อมูลที่นิสิตจะสามารถไปศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองได้	ผลการประเมินคงเดิม นิสิตยังให้ความเห็นว่า เวลาในการเรียนน้อยเกินไป
<b>หลักฐาน : เอกสารประกอบการสอน</b>		

**รายงานสรุป**  
**การนำผลประเมินความพึงพอใจในรายวิชา ประจำปีการศึกษา 2548**  
**และความพึงพอใจในการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ ประจำปีการศึกษา 2548**  
**มาปรับปรุงหรือพัฒนาในรายวิชาที่จัดการเรียนการสอน**  
**ของภาควิชากายภาพบำบัดในปีการศึกษา 2549**

**ภาคการศึกษาต้น**

รหัสวิชา	654213	
ชื่อรายวิชา	สมรรถภาพทางกาย 2(1-2)	
ผู้รับผิดชอบรายวิชา	อาจารย์วีระพงษ์ ชิดนอก	
<b>ผลการประเมินโดยสรุป</b>	<b>การแก้ไขปรับปรุง</b>	<b>ผลการแก้ไขปรับปรุง</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- อุปกรณ์ควรมีเพียงพอ</li> <li>- ในบางหัวข้ออาจารย์สอนไม่ค่อยรู้เรื่อง</li> <li>- ควรแจกเอกสารประกอบการสอนให้แก่ นิสิตครบทุกเรื่อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- แบ่งนิสิตออกเป็นกลุ่มๆ ละ 8 คน ทำ การให้ทดสอบปฏิบัติการโดยสลับและ เปลี่ยนกลุ่มเป็นช่วงๆ ในแต่ละ อุปกรณ์</li> <li>- มีการปรับเปลี่ยนอาจารย์ผู้สอนใน บางหัวข้อ ตามความเชี่ยวชาญของ อาจารย์ที่สอน</li> <li>- แจ้งอาจารย์ผู้สอนให้ส่งเอกสาร ประกอบการสอนแก่ผู้รับผิดชอบ รายวิชา ล่วงหน้าก่อนสอนอย่างน้อย 2 วันในทุกหัวข้อที่สอน เพื่อส่งให้นิสิต สำเนาและนำไปประกอบการเรียน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลการประเมินทุกหัวข้อ เพิ่มขึ้น แต่นิสิตมีข้อเสนอแนะ ว่าอุปกรณ์ควรมีมากกว่านี้ จะ ทำให้ฝึกปฏิบัติการเร็วขึ้น กว่าเดิม</li> </ul>
<p><b>หลักฐาน :</b> รายงานผลการประเมินคุณภาพงานด้านการเรียนการสอนภาควิชากายภาพบำบัด ภาคการศึกษาต้น ประจำปีการศึกษา 2548 โดยงานบริการการศึกษา หน่วยวิชาการ คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ประมวลรายวิชาสมรรถภาพทางกาย ปีการศึกษา 2549</p>		

รหัสวิชา	654455	
ชื่อรายวิชา	โครงการกายภาพบำบัด 2(1-3)	
ผู้รับผิดชอบรายวิชา	อาจารย์วิระพงษ์ ชิดนอก	
ผลการประเมินโดยสรุป	การแก้ไขปรับปรุง	ผลการแก้ไขปรับปรุง
- ควรดำเนินการแต่เนิ่นๆ	- ปรับแผนการดำเนินงานโดยจัดให้มีการนำสอบโครงร่างโครงการกายภาพบำบัดในเทอมปลายของปี 3 เพื่อจะได้มีเวลาในการดำเนินการเก็บข้อมูลเพิ่มเติม	- ผลการประเมินอยู่ในเกณฑ์มากทุกหัวข้อที่ประเมิน - นิสิตมีเวลาในการเตรียมตัวสอบโครงงานวิชาชีพนานขึ้น
หลักฐาน : ประมวลรายวิชาโครงการกายภาพบำบัด ปีการศึกษา 2549		