

รายงานประจำปีการประเมินคุณภาพ
ปีการศึกษา 2552/ปีงบประมาณ 2552
คณะเภสัชศาสตร์/ภาควิชาเภสัชเคมี

บทที่ 1

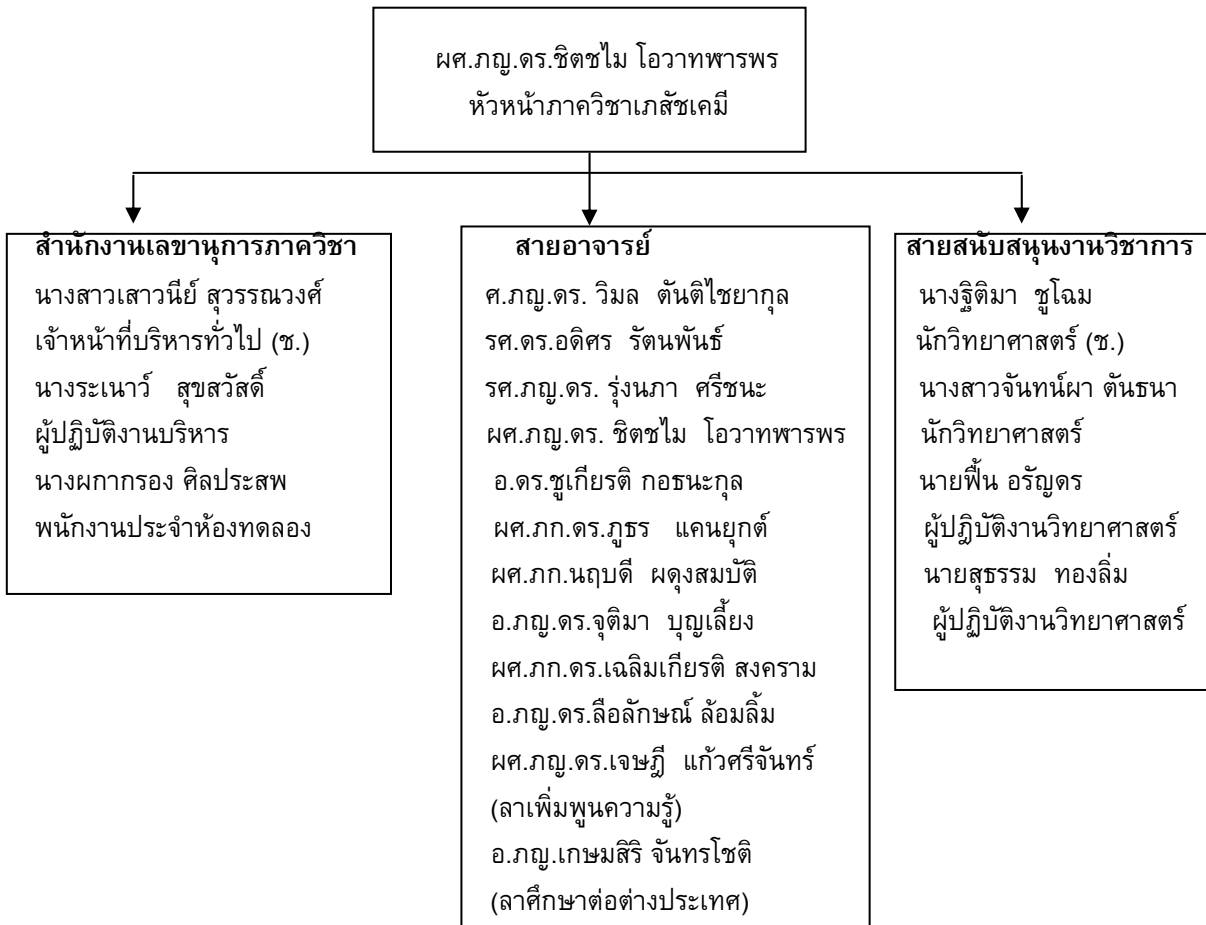
ข้อมูลทั่วไปของภาควิชาเกสซ์เคมี คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ชื่อภาควิชา สถานที่ตั้ง และประวัติความเป็นมา

ภาควิชาเกสซ์เคมี เป็นภาควิชาหนึ่งในห้าภาควิชาของคณะเภสัชศาสตร์ ตั้งอยู่ ณ ชั้น 2 อาคาร 3 คณะเภสัชศาสตร์ ทำหน้าที่หลักคือรับผิดชอบการเรียนการสอนทั้งในระดับปริญญาตรี ระดับปริญญาโทและปริญญาเอกทางด้านเกสซ์เคมี ทำงานวิจัยทางด้านเกสซ์เคมีซึ่งแบ่งออกเป็น 3 สาขาหลัก คือ สาขาเกสซ์เคมีวิเคราะห์ สาขาเคมียา และสาขาเกสซ์เทคโนโลยีชีวภาพ โดยในช่วงระยะเวลาตั้งแต่ 1 มิถุนายน 2552 – 31 พฤษภาคม 2553 ภาควิชาเกสซ์เคมี มีบุคลากรทั้งสิ้น 19 คน แบ่งเป็น กลุ่มได้ดังนี้

- | | |
|----------------------------|-------|
| 1. อาจารย์ (สาย ก) | 12 คน |
| 2. ข้าราชการ (สาย ข และ ค) | 6 คน |
| 3. ลูกจ้างประจำ | 1 คน |

ผู้บริหารและบุคลากร



คำนำ

สืบเนื่องจากที่ทางคณะเภสัชศาสตร์ได้กำหนดให้ทุกหน่วยงานมีการจัดทำระบบประกันคุณภาพขึ้นเพื่อให้การดำเนินงานของแต่ละหน่วยงานในทุกกิจกรรมที่เป็นภารกิจที่สำคัญให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ของคณะฯ ที่กล่าวไว้ว่า “ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์จะ เป็นสถาบันชั้นนำทางเภสัชศาสตร์ในภูมิภาคอาเซียน ซึ่งทำหน้าที่สร้างบัณฑิต และเอื้อประโยชน์ต่อชุมชน” นั้น ภาควิชาเภสัชเคมี ได้ดำเนินการในภารกิจต่างๆ เพื่อตอบสนองต่อนโยบายการประกันคุณภาพของคณะและมหาวิทยาลัยเสมอมา โดยภาควิชาเภสัชเคมีได้จัดทำรายงานการตรวจสอบตนเอง และรายงานการประเมินตนเองมาโดยตลอดนับตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2545 เป็นต้นมา

ในครั้งนี้นักวิชาเภสัชเคมี ได้ดำเนินการจัดทำรายงานประจำปีการประเมินคุณภาพขึ้นมาอีกครั้งหนึ่ง โดยช่วงเวลาที่ยังรายงานในรายงานประจำปีการประเมินคุณภาพฉบับนี้ คือในช่วงปีการศึกษา 2551 (1 มิถุนายน 2552 - 31 พฤษภาคม 2553)

ในครั้งนี้นักวิชาเภสัชเคมี ได้จัดทำรายงานประจำปีการประเมินคุณภาพ 9 องค์ประกอบ ดังนี้

- องค์ประกอบที่ 1 ปรัชญา ปณิธาน วัตถุประสงค์ และแผนดำเนินการ
- องค์ประกอบที่ 2 การเรียนการสอนและคุณภาพบัณฑิต
- องค์ประกอบที่ 4 การวิจัย
- องค์ประกอบที่ 5 การบริการวิชาการแก่สังคม
- องค์ประกอบที่ 7 การบริหารและจัดการ
- องค์ประกอบที่ 8 การเงินและงบประมาณ
- องค์ประกอบที่ 9 ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ
- องค์ประกอบที่ 10 จำนวนโครงการที่หน่วยงานร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ
- องค์ประกอบที่ 11 วิเทศสัมพันธ์

โดยภาควิชาจะทำการประเมินเพียง 7 องค์ประกอบ คือ องค์ประกอบที่ 1 ,2, 4, 5, 7, 8 และ 9 ส่วนองค์ประกอบที่ 10 และ 11 ภาควิชารายงานผลการดำเนินงานแต่ไม่ประเมิน เอกสารหลักฐานที่ใช้ประกอบในการจัดทำรายงานประจำปีการประเมินคุณภาพในครั้งนี้ ภาควิชาได้จัดเก็บทั้งที่อยู่ในรูปตัวเอกสารซึ่งถูกเก็บในตัวเอกสารการประกันคุณภาพ บางส่วนถูกเก็บอยู่ที่สำนักงานภาควิชา บางส่วนถูกเก็บในห้องปฏิบัติการของภาควิชา และอยู่ในรูปฐานข้อมูลที่สามารถเชื่อมโยงไปยังระบบเอกสารของคณะได้

อย่างไรก็ตามการจัดทำรายงานประจำปีการประเมินคุณภาพในครั้งนี้ทางภาควิชาได้ปรับปรุงการเขียนรายงานเพื่อให้สอดคล้องกับรูปแบบของมหาวิทยาลัยที่กำหนดให้

ลงชื่อ

(ผศ.ดร.ชิตชไม โอวาทพารพร)

หัวหน้าภาควิชาเภสัชเคมี

วันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ.2553

วิสัยทัศน์ของคณะเภสัชศาสตร์

เป็นสถาบันชั้นนำทางเภสัชศาสตร์ในภูมิภาคอาเซียน ซึ่งทำหน้าที่สร้างบัณฑิต และเอื้อประโยชน์ต่อชุมชนโดยมีการวิจัยเป็นฐาน

พันธกิจของคณะเภสัชศาสตร์

1. พัฒนาองค์ความรู้และสร้างผลงานทางวิชาการ งานวิจัยที่มีคุณภาพและเป็นประโยชน์ต่อการเรียนการสอนและการบริการวิชาการ
2. ผลิตบุคลากรทางเภสัชศาสตร์ในระดับปริญญาตรี และสูงกว่าปริญญาตรีที่มีคุณภาพ มีความรู้ความสามารถ มีคุณธรรม จริยธรรม และเป็นพลเมืองดี เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของสังคมและประเทศ
3. บริการวิชาการทางเภสัชศาสตร์แก่สังคมในรูปแบบต่างๆ ได้แก่การผลิต การวิเคราะห์ และการวิจัยเภสัชภัณฑ์ การให้คำปรึกษา ให้ข้อมูลความรู้ด้านเภสัชภัณฑ์ และเภสัชกรรมคลินิก การฝึกอบรม ประชุมสัมมนา
4. การพัฒนาศักยภาพของวิชาชีพเภสัชกรรมให้มีบทบาทในการพัฒนาระบบงานสาธารณสุขของประเทศ เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน
5. ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

วิสัยทัศน์ (Vision) ภาควิชาเภสัชเคมี

ภาควิชาชั้นนำทางด้านเภสัชเคมี

พันธกิจภาควิชาเภสัชเคมี

1. มีส่วนร่วมในการผลิตบุคลากรในระดับปริญญาตรีและ สูงกว่าปริญญาตรีทางเภสัชศาสตร์ ที่มีคุณภาพ มีความรู้ความสามารถทางด้านเภสัชเคมี มีคุณธรรม จริยธรรม ในการประกอบวิชาชีพ
2. พัฒนาองค์ความรู้ และสร้างผลงานวิชาการ งานวิจัยทางเภสัชเคมีที่มีคุณภาพ และเป็นประโยชน์ต่อการเรียนการสอน และการบริการวิชาการ
3. บริการทางวิชาการแก่สังคม โดยเน้นด้านการวิจัยเภสัชภัณฑ์ การให้คำปรึกษา ให้ข้อมูล ความรู้ทางวิชาการทางด้านเภสัชเคมี
4. ให้ความร่วมมือทางด้านวิชาการต่อหน่วยงานอื่นๆ ในการพัฒนาศักยภาพของวิชาชีพเภสัชกรรมให้มีบทบาทในการพัฒนาระบบงานสาธารณสุขของประเทศ
5. มีส่วนร่วมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

วัตถุประสงค์ของภาควิชาเภสัชเคมี

1. จัดการเรียนการสอนที่มีคุณภาพทั้งระดับปริญญาตรี, โท และเอก ทางด้านเภสัชเคมีตามหลักสูตรที่มีการเปิดสอนเพื่อให้บัณฑิตมีความสามารถในการเรียนรู้ด้วยตนเอง มีทักษะการสื่อสารที่ดี และมีจรรยาบรรณในวิชาชีพ
2. พัฒนางานวิจัยของภาควิชาฯ ทั้งในเชิงคุณภาพและปริมาณและส่งเสริมการเผยแพร่ผลงานวิจัย
3. จัดให้มีการบริการวิชาการทางห้องปฏิบัติการในการวิเคราะห์ วิจัยเภสัชภัณฑ์ การให้คำปรึกษาให้ข้อมูล ความรู้ทางวิชาการทางเภสัชเคมี
4. สนับสนุนให้บุคลากรในภาควิชาฯ มีความร่วมมือทางด้านวิชาการกับหน่วยงานอื่นๆ เพื่อพัฒนาศักยภาพของวิชาชีพเภสัชกรรม
5. มีส่วนร่วมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

บทที่ 2

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

ในรอบระยะเวลาระหว่าง 1 มิถุนายน 2551 – 31 พฤษภาคม 2552 บุคลากรในภาควิชาฯ ได้ดำเนินการใน 4 ด้านที่สำคัญคือ การดำเนินการด้านการเรียน – การสอน การวิจัย และบริการวิชาการ และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม รวมถึงกิจกรรมอื่น ๆ ที่สนับสนุนการดำเนินงานตามพันธกิจ อันได้แก่การพัฒนาบุคลากร การพัฒนาหลักสูตรและระบบการจัดการเรียนการสอน และการประกันคุณภาพ ทั้งนี้ภาควิชาฯ ได้สร้างผลงานและพัฒนางานในกิจกรรมแต่ละด้านตามที่กล่าวข้างต้น ในปีการศึกษา 2552 ในระดับที่เป็นที่น่าพึงพอใจ ผลการประเมินรายองค์ประกอบทั้ง 38 องค์ประกอบ ตามการประเมินตนเองคิดเป็น คะแนน จากคะแนนเต็ม 180 คะแนน และเมื่อประเมินในรายองค์ประกอบ ผลการประเมินตนเองอยู่ในระดับ.... ทั้ง 8 องค์ประกอบ โดยมีบทสรุปผลการประเมินรายองค์ประกอบเป็นดังนี้

องค์ประกอบที่ 1 ปรัชญา ปณิธาน วัตถุประสงค์ และแผนดำเนินการ

จากการที่ภาควิชาฯ ได้รับการยอมรับในระดับประเทศในการดำเนินงานในช่วงก่อนหน้านี้นี้ จึงทำให้ภาควิชาฯ ยึดแนวทางในการดำเนินงาน เพื่อให้ภาควิชาเป็นภาควิชาชั้นนำในระดับประเทศตลอดไป โดยมีการตั้งพันธกิจและวัตถุประสงค์ในการดำเนินงานให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ที่ตั้งไว้ของภาควิชาฯ และของคณะเพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้

องค์ประกอบที่ 2 การเรียนการสอนและคุณภาพบัณฑิต

ภารกิจที่สำคัญของภาควิชาฯ ภารกิจหนึ่งก็คือ ภารกิจด้านการเรียนการสอนเพื่อให้บัณฑิตมีคุณภาพ ดังนั้นการดำเนินการในด้านนี้ จึงเป็นความรับผิดชอบที่เป็นหน้าที่ของทุกคน และได้ดำเนินการลุล่วงด้วยดี โดยพยายามยึดแนวทาง การดำเนินงานเพื่อให้ถึงเป้าหมายที่วางไว้ โดยการดำเนินงานเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ที่วางไว้ นั้น ภาควิชาฯ ดำเนินการตามภารกิจด้านการเรียนการสอนที่เป็นภารกิจที่ใช้เวลามากที่สุด เนื่องจากภาระงานสอนของทุกคนมีจำนวนมาก ทั้งนี้เนื่องจาก ภาควิชาฯ ต้องรับผิดชอบ การสอนของนักศึกษาในระดับปริญญาตรี โท และเอก จึงทำให้ภาระงานสอนของอาจารย์ในภาควิชาฯ มากกว่า 80% ที่มีภาระงานสอน มากกว่า TOR ที่ได้ตั้งไว้

องค์ประกอบที่ 4 การวิจัย

การสนับสนุนให้เกิดงานวิจัยของบุคลากรในภาควิชาฯ ที่เป็นภารกิจที่สำคัญ อีกภารกิจหนึ่ง โดยในปีการศึกษาที่ผ่านมาจะเห็นได้ว่าผลการดำเนินงานด้านการวิจัยของภาควิชาฯ อยู่ในระดับดี บุคลากรสาย ก ทุกคนเป็น active researcher, มีทุนวิจัยทั้งภายในและภายนอกมากกว่าเป้าที่วางไว้ มีผลงานตีพิมพ์ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ มีผลงานที่ได้รับการอ้างอิงหลายชิ้น แต่มีข้อสังเกตว่าทุนวิจัยจากภายในมีค่าน้อยกว่าเป้าที่ตั้งไว้ แต่มีทุนวิจัยจากภายนอกที่สูงกว่าเป้าในปีการศึกษา 2552 ทั้งนี้เนื่องจากบุคลากรจำนวนมากได้รับทุนสนับสนุนจากงบประมาณแผ่นดินซึ่งเป็นทุนต่อเนื่องและยังอยู่ในช่วงระยะเวลาของการรับทุน จึงทำให้ไม่ได้ขอทุนจากภายในเพิ่มเติม

องค์ประกอบที่ 5 การบริการวิชาการแก่สังคม

ภาควิชามีการให้บริการ ในด้านการให้บริการตรวจสอบคุณภาพเภสัชภัณฑ์และผลิตภัณฑ์ การทำหน้าทีเภสัชกรที่สถานปฏิบัติการเภสัชกรรมชุมชน การให้บริการด้านข้อมูลยา การเป็นวิทยากรบรรยายในการประชุมต่างๆ การเป็นอาจารย์พิเศษ, เป็นที่ปรึกษา และการเป็นกรรมการให้หน่วยงานต่างๆ ซึ่งจะเห็นได้ว่ามีกิจกรรมให้การบริการวิชาการที่หลากหลาย และมีจำนวนมากและต้องใช้เวลามากในการดำเนินการดังกล่าว การดำเนินกิจกรรมดังกล่าวส่วนใหญ่ไม่ได้สร้างรายได้ให้กับภาควิชา และเพียงบางส่วนเท่านั้นที่สามารถสร้างรายได้ให้กับภาควิชา แต่ทุกคนในภาควิชาที่ทุ่มเทปฏิบัติงานในด้านการบริการวิชาการอย่างเต็มที่

องค์ประกอบที่ 7 การบริหารและจัดการ

ในด้านการบริหารและจัดการภาควิชาให้ดำเนินการโดยใช้หลักธรรมาภิบาล ในการบริหารจัดการโดยทุกคนมีส่วนร่วมในการกำหนด พันธกิจ ,วิสัยทัศน์และวัตถุประสงค์มีการติดตามผลการดำเนินงานของทุกคน ตาม TOR ปีละ 2 ครั้ง มีการประชุมภาควิชาทุกๆ เดือน หัวหน้าภาควิชาที่ถูกประเมิน โดยคณะกรรมการประเมินและนำผลประเมินเสนอต่อคณบดี และมีคณะกรรมการประเมินที่ชัดเจน การบริหารดำเนินการด้วยความโปร่งใสที่สามารถตรวจสอบได้ ภาควิชามีระบบและกลไกในการบริหารทรัพยากรบุคคลเพื่อพัฒนาบุคลากรให้มีประสิทธิภาพและคุณภาพ มีระบบฐานข้อมูลที่ทันสมัยเพื่อใช้ในการบริหาร การเรียนการสอน และการวิจัย ที่มีความปลอดภัย มีระบบการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารแก่บุคคลภายนอกภาควิชาฯ ที่ชัดเจน นอกจากนี้ยังใช้ระบบประกันคุณภาพในการดำเนินงาน ตามกิจกรรมต่างๆ

องค์ประกอบที่ 9 ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ

การดำเนินงานในทุกด้านของของภาควิชาได้ยึดถือการดำเนินงานที่ต้องมีระบบการประกันคุณภาพเป็นตัวควบคุม โดยทุกคนตระหนักถึงคุณภาพของผลการปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง จึงทำให้การดำเนินงานในการกิจต่างๆ ต้องทำไปโดยมีการประกันคุณภาพ โดยพยายามใช้ความรู้และทักษะการประกันคุณภาพแก่นักศึกษาและบุคลากรทุกระดับ

องค์ประกอบที่ 10 ความสัมพันธ์ของมหาวิทยาลัย กับสังคมและชุมชนภาคใต้

ภาควิชาไม่มีกิจกรรมและโครงการที่ดำเนินการเพื่อเชื่อมความสัมพันธ์ของมหาวิทยาลัยกับสังคมชุมชนภาคใต้ที่เป็นลักษณะของโครงการ แต่ภาควิชาได้ดำเนินการในด้านต่างๆ เพื่อสร้างความภาคภูมิใจให้เป็นที่ยอมรับจากชุมชนภาคใต้ เช่น การเป็นแหล่งความรู้ทางเภสัชเคมีให้กับเภสัชกรในเขตภาคใต้เป็นต้น เป็นแหล่งให้บริการตรวจสอบผลิตภัณฑ์ OTOP เป็นต้น

องค์ประกอบที่ 11 วิเทศสัมพันธ์

บุคลากรและนักศึกษาทั้งในระดับปริญญาตรี ,โท และเอก ได้มีกิจกรรมทางด้านวิเทศสัมพันธ์ ไม่ว่าจะเป็นการไปร่วมประชุม, อบรม, ดูงาน หรือทำวิจัยในต่างประเทศ มีอาจารย์ Advisor ที่เป็นชาวต่างชาติ มีงานวิจัยที่ทำร่วมกับ Professor ในต่างประเทศ แต่ภาควิชายังขาดการเยี่ยมเยือน โดยชาวต่างประเทศอย่างต่อเนื่อง

ตารางสรุปคะแนนและผลการประเมินรายองค์ประกอบ
 ภาควิชาเภสัชเคมี

ลำดับ ที่	ชื่อองค์ประกอบ	น้ำหนัก	คะแนนที่ ได้	ผลการ ประเมิน
1	ปรัชญา ปณิธาน วัตถุประสงค์ และแผนดำเนินการ	20	100	ดีมาก
2	การเรียนการสอนและคุณภาพบัณฑิต	50	238.05	ดีมาก
3	กิจกรรมการพัฒนานิสิตนักศึกษา	-	-	-
4	การวิจัย	50	242.50	ดีมาก
5	การบริการวิชาการแก่สังคม	20	93.34	ดีมาก
6	การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	-	-	-
7	การบริหารและการจัดการ	20	85.49	ดี
8	การเงินและงบประมาณ	-	-	-
9	ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ	20	100	ดีมาก
	ค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก 9 องค์ประกอบ	180	859.38	ดี
10	ความสัมพันธ์ของมหาวิทยาลัยกับสังคมและชุมชนภาคใต้*	-	-	-
11	วิเทศสัมพันธ์*	-	-	-
	ค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก 11 องค์ประกอบ	180	859.38	ดี
ผลการประเมินระดับภาควิชา			95.49	ดี

หมายเหตุ: ภาควิชา/หน่วยงาน ให้ใช้ค่าน้ำหนักตามที่ฝ่ายประกันคุณภาพฯ กำหนดให้

บทที่ 1