



# สารสนเทศ

ปีการศึกษา 2556

ปีงบประมาณ 2556

---

ภาควิชาเภสัชเคมี คณะเภสัชศาสตร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

## สารบัญ

สารสนเทศ สกอ.....	3
ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 : กระบวนการพัฒนาแผน .....	4
ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 : อาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก ภาควิชาเภสัชเคมี.....	7
ตัวบ่งชี้ที่ 2.3 : อาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ภาควิชาเภสัชเคมี.....	8
ตัวบ่งชี้ที่ 2.6 : ระบบและกลไกการจัดการเรียนการสอน.....	9
ตัวบ่งชี้ที่ 4.3 : เงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ ภาควิชา เภสัชเคมี .....	12
รายละเอียดทุนวิจัยภายในสถาบัน.....	13
รายละเอียดทุนวิจัยภายนอกสถาบัน .....	16
ตัวบ่งชี้ที่ 7.4 : ระบบบริหารความเสี่ยง .....	18
สารสนเทศ สมศ.....	20
3. ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่.....	21
รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา .....	22
ผลงานเผยแพร่ของนักศึกษาระดับปริญญาโท.....	23
4. ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่.....	24
ผลงานเผยแพร่ของนักศึกษาระดับปริญญาเอก.....	25
5. งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่.....	26
งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ .....	27
บทความวิจัยของอาจารย์/นักวิจัยที่ได้รับการเผยแพร่ (Proceeding) ในปีปฏิทิน 2556.....	30
7. ผลงานวิชาการที่ได้รับการรับรองคุณภาพ (ในปีปฏิทิน 2556) .....	31

ตารางแสดงผลงานวิชาการที่ได้รับการรับรองคุณภาพ (ปี 2556).....	32
8. ผลการนำความรู้และประสบการณ์จากการให้บริการวิชาการมาใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอนหรือการวิจัย (ในปีการศึกษา 2556) .....	33
ตารางแสดงรายละเอียดโครงการบริการวิชาการ ที่มีการนำความรู้และประสบการณ์มาใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอนหรือการวิจัย.....	34
14. การพัฒนาคณาจารย์.....	36
รายชื่ออาจารย์ภาควิชาเภสัชเคมี.....	36
15. ผลประเมินการประกันคุณภาพภายในรับรองโดยต้นสังกัด.....	38

**สารสนเทศ สกอ.**

## ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 : กระบวนการพัฒนาแผน

ชนิดของตัวบ่งชี้ : กระบวนการ

ภาควิชา/หน่วยงาน	ข้อ 1	ข้อ 2	ข้อ 3	ข้อ 4	ข้อ 5	ข้อ 6	ข้อ 7	ข้อ 8	รวม	คะแนน
เภสัชเคมี/คณะเภสัชศาสตร์	1	1	1	1	1	1	1	1	8	5.00

เกณฑ์มาตรฐาน	ผลการดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
<p>1. มีการจัดทำแผนกลยุทธ์ที่สอดคล้องกับนโยบายของสภาสถาบัน โดยการมีส่วนร่วมของบุคลากรในสถาบัน และได้รับความเห็นชอบจากสภาสถาบัน โดยเป็นแผนที่เชื่อมโยงกับปรัชญาหรือปณิธานและพระราชบัญญัติสถาบัน ตลอดจนสอดคล้องกับจุดเน้นของกลุ่มสถาบัน กรอบแผนอุดมศึกษาระยะยาว 15 ปี ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2551 – 2565) และแผนพัฒนาการศึกษา ระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2551 – 2554)</p>	<p>ภาควิชามีการจัดทำแผนกลยุทธ์ที่สอดคล้องกับนโยบายของคณะโดยอาศัยที่ประชุมภาควิชา ซึ่งจัดขึ้นทุกเดือน ซึ่งเป็นแผนที่เชื่อมโยงกับปรัชญาและปณิธานของคณะที่มีความสอดคล้องกับจุดเน้นทางเภสัชศาสตร์ตามกรอบแผนอุดมศึกษาระยะยาว 15 ปี ฉบับที่ 2 และแผนพัฒนาระดับอุดมศึกษาฉบับที่ 10</p>	<p>- รายงานการประชุมภาควิชาเภสัชเคมี ประจำปี 2556 ซึ่งในการประชุมภาควิชาเริ่มตั้งแต่ มกราคม 2556 ภาควิชาใช้ระบบการเก็บเอกสารประกอบการประชุมในรูปแบบ e-Meeting <a href="https://meeting.pharmacy.psu.ac.th/pharmacymeeting/default.asp">https://meeting.pharmacy.psu.ac.th/pharmacymeeting/default.asp</a></p> <p>- คำสั่งคณะกรรมการประกันคุณภาพของภาควิชา คำสั่งคณะเภสัชศาสตร์ที่ มอ.42/51 ลว. 2 มิ.ย.53</p> <p>- คู่มือการประกันคุณภาพการศึกษาภาควิชาเภสัชเคมี คณะเภสัชศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2555 และ 2556</p> <p>เอกสารถูกจัดเก็บที่ <a href="http://chem.pharmacy.psu.ac.th/chemical/document_listlist.php">http://chem.pharmacy.psu.ac.th/chemical/document_listlist.php</a></p>

เกณฑ์มาตรฐาน	ผลการดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
2. มีการถ่ายทอดแผนกลยุทธ์ระดับสถาบันไปสู่ทุกหน่วยงานภายใน	แผนกลยุทธ์ที่วางไว้ได้มีการถ่ายทอดสู่บุคลากรทุกท่าน โดยการแจ้งให้มีการลงนามรับทราบและการแจ้งในที่ประชุมภาควิชา	<p>- คู่มือการประกันคุณภาพการศึกษาภาควิชาเภสัชเคมี คณะเภสัชศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2555 และ 2556</p> <p>- รายงานการประชุมภาควิชาประจำปี 2556</p> <p><b>เอกสารถูกจัดเก็บที่</b></p> <p><a href="http://chem.pharmacy.psu.ac.th/chemical/document_listlist.php">http://chem.pharmacy.psu.ac.th/chemical/document_listlist.php</a></p> <p>และ</p> <p><a href="https://meeting.pharmacy.psu.ac.th/pharmacymeeting/default.asp">https://meeting.pharmacy.psu.ac.th/pharmacymeeting/default.asp</a></p>
3. มีกระบวนการแปลงแผนกลยุทธ์เป็นแผนปฏิบัติการประจำปีครบ 4 พันธกิจ คือ ด้านการเรียนการสอน การวิจัย การบริการทางวิชาการ และการทำนุบำรุง ศิลปะและวัฒนธรรม	ได้แปลงแผนกลยุทธ์เป็นแผนปฏิบัติการประจำปี ใน 3 พันธกิจหลัก คือ ด้านการเรียนการสอน การวิจัยและการบริการวิชาการ ส่วนการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ได้ปฏิบัติร่วมกับคณะฯ	<p>- คู่มือการประกันคุณภาพการศึกษาภาควิชาเภสัชเคมี คณะเภสัชศาสตร์ 2556 <b>เอกสารถูกจัดเก็บที่</b></p> <p><a href="http://chem.pharmacy.psu.ac.th/chemical/document_listlist.php">http://chem.pharmacy.psu.ac.th/chemical/document_listlist.php</a></p>
4. มีตัวบ่งชี้ของแผนกลยุทธ์ แผนปฏิบัติการประจำปี และค่าเป้าหมายของแต่ละตัวบ่งชี้ เพื่อวัดความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการประจำปี	มีตัวบ่งชี้ของแผนกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการประจำปี และค่าเป้าหมายของแต่ละตัวบ่งชี้เพื่อวัดความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการประจำปี	<p>- ตัวบ่งชี้และค่าเป้าหมายในการดำเนินงานของภาควิชาเภสัชเคมีประจำปี 2556 <b>เอกสารถูกจัดเก็บที่-Link</b></p> <p><a href="#">KPI-ภาควิชาเภสัชเคมี</a></p>

เกณฑ์มาตรฐาน	ผลการดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
5. มีการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีครบ 4 พันธกิจ	ภาควิชามีการดำเนินงานใน 3 พันธกิจหลัก คือ ด้านการเรียนการสอน การวิจัยและบริการวิชาการ ส่วนการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ภาควิชาดำเนินการร่วมด้วยกับคณะ	- ข้อมูลสารสนเทศประจำปีการศึกษา 2556 ระหว่าง 1 มิ.ย.56 -31 พ.ค.57  ดูข้อมูลได้ที่ <a href="http://qa.pharmacy.psu.ac.th">http://qa.pharmacy.psu.ac.th</a>
6. มีการติดตามผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ของแผนปฏิบัติการประจำปี อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง และรายงานผลต่อผู้บริหารเพื่อพิจารณา	ภาควิชามีการติดตามผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง โดยรายงานต่องานนโยบายและแผนทุกเดือน	- ข้อมูลสารสนเทศประจำปีการศึกษา 2556 ระหว่าง 1 มิ.ย.56 -31 พ.ค.57  ดูข้อมูลได้ที่ <a href="http://qa.pharmacy.psu.ac.th">http://qa.pharmacy.psu.ac.th</a>
7. มีการประเมินผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ของแผนกลยุทธ์ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และรายงานผลต่อผู้บริหารและสภาสถาบันเพื่อพิจารณา	มีการประเมินผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ของแผนการดำเนินงานตลอดเวลาโดยได้รายงานผลต่องานนโยบายและแผนทุกเดือน	- ข้อมูลสารสนเทศประจำปีการศึกษา 2556 ระหว่าง 1 มิ.ย.56 -31 พ.ค.57  ดูข้อมูลได้ที่ <a href="http://qa.pharmacy.psu.ac.th">http://qa.pharmacy.psu.ac.th</a>
8. มีการนำผลการพิจารณา ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะของ สภาสถาบันไปปรับปรุงแผนกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการประจำปี	มีการนำผลการประเมินของคณะกรรมการประเมินที่ให้ผลประเมินเฉพาะในส่วนของคุณมาใช้พิจารณาเพื่อการปรับปรุงและแก้ไข	รายงานผลการประเมินคุณภาพประจำปีการศึกษา 2555  ดูข้อมูลได้ที่-Link <a href="#">สรุปผลการประเมิน SAR 2555</a>

ชื่อ ผศ.ดร.ชิตชไม โอวาทพารพร ผู้ให้ข้อมูล  
 รายงานข้อมูล ณ วันที่ 31 พฤษภาคม 2557  
 โทร. 074-288860

## ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 : อาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก ภาควิชาเกษตรศาสตร์

ชนิดของตัวบ่งชี้ : ปัจจัยนำเข้า

ปีที่ผ่านมา				ร้อยละของ อาจารย์ประจำ ที่มีคุณวุฒิ ปริญญาเอก	ปีปัจจุบัน				ร้อยละของ อาจารย์ประจำ ที่มีคุณวุฒิ ปริญญาเอก	ค่าการเพิ่มขึ้นของ ร้อยละของ อาจารย์ประจำ ที่มีคุณวุฒิ ปริญญาเอก	คะแนน		
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด					จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด						เกณฑ์1	เกณฑ์2	
ปริญญา ตรี	ปริญญา โท	ปริญญา เอก	รวม ทั้งหมด	ปริญญา ตรี	ปริญญา โท	ปริญญา เอก	รวม ทั้งหมด	ปริญญา ตรี	ปริญญา โท	ปริญญา เอก	รวม ทั้งหมด		
1	1	11	13	84.62	1	1	11	13	84.62	0		5.00	

### เกณฑ์เฉพาะสถาบันกลุ่ม ง

เกณฑ์ที่ 1. ค่าร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 60 ขึ้นไป หรือ

เกณฑ์ที่ 2. ค่าการเพิ่มขึ้นของร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา ที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 12 ขึ้นไป

หลักฐานอ้างอิง ดูจาก สมศ. 14

ชื่อ ผศ.ดร.ชิตชไม โอวาทพารพร	ผู้ให้ข้อมูล
รายงานข้อมูล ณ วันที่ 31 พฤษภาคม 2557	
โทร. 074-288860	



## ตัวบ่งชี้ที่ 2.3 : อาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ภาควิชาเกษตรศาสตร์

ชนิดของตัวบ่งชี้ : ปัจจัยนำเข้า

ปีที่ผ่านมา					ปีปัจจุบัน							ค่าการเพิ่มขึ้น	คะแนน			
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด					รวมดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	ร้อยละของอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด					รวมดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	ร้อยละของอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	ของร้อยละของอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	เกณฑ์ 1	เกณฑ์ 2
อาจารย์	ผศ.	รศ.	ศ.	รวมทั้งหมด			อาจารย์	ผศ.	รศ.	ศ.	รวมทั้งหมด					
3	6	3	1	13	4	30.77	3	6	3	1	13	4	30.77	0	5.00	

### เกณฑ์เฉพาะสถาบันกลุ่ม ง

- ค่าร้อยละของอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์และศาสตราจารย์รวมกัน ที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 30 ขึ้นไป หรือ
- ค่าการเพิ่มขึ้นของร้อยละของอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์รวมกัน เปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา ที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 6 ขึ้นไป

หลักฐานอ้างอิง ดูจาก สมศ. 14

ชื่อ ผศ.ดร.ชิตชไม โอวาทพารพร	ผู้ให้ข้อมูล
รายงานข้อมูล ณ วันที่ 31 พฤษภาคม 2557	
โทร. 074-288860	

## ตัวบ่งชี้ที่ 2.6 : ระบบและกลไกการจัดการเรียนการสอน

ชนิดของตัวบ่งชี้ : กระบวนการ

ภาควิชา/หน่วยงาน	ข้อ 1	ข้อ 2	ข้อ 3	ข้อ 4	ข้อ 5	ข้อ 6	ข้อ 7	รวม	คะแนน
ภาควิชาเภสัชเคมี	1	1	1	1	1	1	1	7	5.00

เกณฑ์มาตรฐาน	ผลการดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
1. มีระบบและกลไกการประกันคุณภาพการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญทุกหลักสูตร	ภาควิชา มีระบบและกลไกในการประกันคุณภาพการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญในทุกหลักสูตรที่รับผิดชอบในการสอน	แฟ้มประจำรายวิชา และข้อมูล course outline และ มคอ. 3 และ มคอ.4 ที่ <a href="http://chem.pharmacy.psu.ac.th/explorer/">http://chem.pharmacy.psu.ac.th/explorer/</a>
2. ทุกรายวิชาของทุกหลักสูตร มีรายละเอียดของรายวิชา และของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ก่อนการเปิดสอนในแต่ละภาคการศึกษา ตามที่กำหนดในกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ	ทุกรายวิชาที่ภาควิชารับผิดชอบสอนในทุกหลักสูตรมีรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.3) และของรายวิชาฝึกงาน (มคอ.4) ก่อนการเปิดสอนในแต่ละภาคการศึกษาตามที่กำหนดในกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ	แฟ้มประจำรายวิชา และข้อมูล course outline และ มคอ. 3 และ มคอ.4 ที่ <a href="http://chem.pharmacy.psu.ac.th/explorer/">http://chem.pharmacy.psu.ac.th/explorer/</a>
3. ทุกหลักสูตรมีรายวิชาที่ส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ด้วยตนเอง และการให้ผู้เรียนได้เรียนรู้จากการปฏิบัติทั้งในและนอกห้องเรียนหรือจากการทำวิจัย	กำหนดให้ในรายวิชาที่สามารถส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ด้วยตนเองและการให้ผู้เรียนได้เรียนรู้จากการปฏิบัติได้ให้มีกิจกรรมที่ส่งเสริมการเรียนรู้ด้วยตนเองให้มากและส่งเสริมรายวิชาปฏิบัติการที่ให้นักศึกษามีโอกาส	แฟ้มประจำรายวิชา และข้อมูล course outline และ มคอ. 3 และ มคอ.4 ที่ <a href="http://chem.pharmacy.psu.ac.th/explorer/">http://chem.pharmacy.psu.ac.th/explorer/</a>

เกณฑ์มาตรฐาน	ผลการดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
	<p>ได้ปฏิบัติได้มากที่สุด รวมทั้งส่งเสริมการเรียนรู้ด้วยการวิจัย</p> <p>(มคอ. 3 และ มคอ.4)</p>	<p>รายวิชาที่มีการเรียนรู้ด้วยตนเอง เช่น รายวิชา Project</p> <p>รายวิชาปฏิบัติการและรายวิชาวิทยานิพนธ์ การส่งนักศึกษาออกไปฝึกงานกึ่งเฉพาะทางในสถานประกอบการหรือสถานวิจัย</p>
<p>4. มีการให้ผู้มีประสบการณ์ทางวิชาการหรือวิชาชีพจากหน่วยงานหรือชุมชนภายนอกเข้ามามีส่วนร่วมในกระบวนการเรียนการสอนทุกหลักสูตร</p>	<p>การมีส่วนร่วมจากผู้มีประสบการณ์ทางวิชาการหรือวิชาชีพจากภายนอกได้จากผลการประเมินการฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษาที่ออกไปฝึกงานกึ่งเฉพาะทางรวมทั้งได้จากผลการประเมินที่ได้จากการไปนเทศการฝึกงานของนักศึกษาของนักศึกษาที่เฉพาะทาง</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลการประเมินนักศึกษาที่ส่งออกไปฝึกงานกึ่งเฉพาะทาง</li> <li>- ผลการนเทศการฝึกงานของนักศึกษาที่เฉพาะทาง</li> <li>- ในแฟ้มการฝึกงาน 2</li> </ul>
<p>5. มีการจัดการเรียนรู้ที่พัฒนาจากการวิจัย หรือจากกระบวนการจัดการความรู้เพื่อพัฒนาการเรียนการสอน</p>	<p>มีการจัดการเรียนรู้ที่มีกระบวนการเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนให้มีความเหมาะสมกับแต่ละรายวิชาทั้งนี้เพื่อให้ผู้เรียนได้รับประโยชน์จากการเรียนให้มากที่สุด (มคอ. 5 และ มคอ.7)</p>	<p>แฟ้มประจำรายวิชา</p> <p>และข้อมูล มคอ. 5 และ มคอ.7) ที่</p> <p><a href="http://chem.pharmacy.psu.ac.th/explorer/">http://chem.pharmacy.psu.ac.th/explorer/</a></p>
<p>6. มีการประเมินความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อคุณภาพการจัดการเรียนการสอนและสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ <b>ทุกรายวิชา ทุกภาคการศึกษา</b> โดยผลการประเมินความพึงพอใจแต่ละรายวิชาต้องไม่ต่ำกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5</p>	<p>ทุกรายวิชาที่มีการประเมินความพึงพอใจของผู้เรียนหลังการเรียนการสอน</p> <p>ในปลายเทอมของทุกภาคการศึกษาใน 2 ด้านคือ</p> <p>1 การประเมินรายวิชา</p> <p>โดยในภาคการศึกษาที่ 1/2556 มีผลประเมินผู้สอน เท่ากับ 4.12 (จาก</p>	<p>ผลประเมินรายวิชา ประจำปีการศึกษา 2556</p> <p>ผลประเมินผู้สอน ประจำปีการศึกษา 2556</p> <p>และข้อมูลที่ ระบบประเมินผลรายวิชาออนไลน์ที่</p> <p><a href="https://eval2.eng.psu.ac.th/">https://eval2.eng.psu.ac.th/</a></p>

เกณฑ์มาตรฐาน	ผลการดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
	คะแนนเต็ม 5 คะแนน) ภาคการศึกษาที่ 2/2556 เท่ากับ 4.02 (จากคะแนนเต็ม 5 คะแนน) เฉลี่ย 2 ภาคการศึกษา เท่ากับ 4.07 (จากคะแนนเต็ม 5 คะแนน) 2 การประเมินผู้สอน โดยในภาคการศึกษาที่ 1/2556 มีผลประเมินผู้สอน เท่ากับ 4.43 (จากคะแนนเต็ม 5 คะแนน) ภาคการศึกษาที่ 2/2556 เท่ากับ 4.45 (จากคะแนนเต็ม 5 คะแนน) เฉลี่ย 2 ภาคการศึกษา เท่ากับ 4.44 (จากคะแนนเต็ม 5 คะแนน)	และ <a href="http://eva.pharmacy.psu.ac.th/">http://eva.pharmacy.psu.ac.th/</a>
7. มีการพัฒนาหรือปรับปรุงการจัดการเรียนการสอน กลยุทธ์การสอน หรือการประเมินผลการเรียนรู้ ทุกรายวิชา ตามผลการประเมินรายวิชา	มีการพัฒนาและปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนในทุกรายวิชา (มคอ.5)	ที่แฟ้มประจำรายวิชา และข้อมูลที่ <a href="http://chem.pharmacy.psu.ac.th/explorer/">http://chem.pharmacy.psu.ac.th/explorer/</a>

ชื่อ ผศ.ดร.ชิตชไม โอวาทพารพร ผู้ให้ข้อมูล  
 รายงานข้อมูล ณ วันที่ 31 พฤษภาคม 2557  
 โทร. 074-288860

ตัวบ่งชี้ที่ 4.3 : เงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ ภาควิชาเภสัชเคมี

ชนิดของตัวบ่งชี้ : ปัจจัยนำเข้า

ภาควิชา/หน่วยงาน	จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์				(1) รวมเงินสนับสนุน ภายในสถาบัน		
	ภายในสถาบัน						
	จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัย		จำนวนเงินสนับสนุนงานสร้างสรรค์				
	เงินรายได้	งบประมาณแผ่นดิน	เงินรายได้	งบประมาณแผ่นดิน			
ภาควิชาเภสัชเคมี	50,000	2,035,199.99	0	0	2,085,199.99		
ภาควิชา/หน่วยงาน	จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์					(2) รวมเงินสนับสนุน ภายนอกสถาบัน	(1)+(2) รวมเงินสนับสนุนจาก ภายในและภายนอก
	ภายนอกสถาบัน						
	ภายนอกประเทศ	แหล่งทุนวิจัย	นอกแหล่งทุนวิจัย	ภาคเอกชน	จำนวนเงิน สนับสนุนงานสร้างสรรค์		
ภาควิชาเภสัชเคมี	0	1,275,834.00	0	0	0	1,275,834.00	3,625,033.99
ภาควิชา/หน่วยงาน	จำนวนอาจารย์/นักวิจัยที่ปฏิบัติงานจริง			อัตราส่วนเงินทุนวิจัยต่อจำนวนอาจารย์ ที่ปฏิบัติงานจริง	คะแนน		
	อาจารย์	นักวิจัย	รวม				
ภาควิชาเภสัชเคมี	12	0	12	302,086.17	5.00		
ชื่อ ผศ.ดร.ชิตชไม โอวาทพารพร ผู้ให้ข้อมูล รายงานข้อมูล ณ วันที่ 31 พฤษภาคม 2557 โทร. 074-288860							

รายละเอียดทุนวิจัยภายในสถาบัน

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	โครงการระยะที่	แหล่งทุน	ระยะเวลาดำเนินงาน	วันที่อนุมัติทุน	วันสิ้นสุดทุน	จำนวนเงินทั้งโครงการ	ชื่อ	นามสกุล	สัดส่วน (%)	ระยะเวลาโครงการ (เดือน)	เดือนที่นำมาคำนวณ	จำนวนเงินในปีงบประมาณนี้
1	ผลของ RAPTA-EA1 ต่อโครงสร้างการจับ และยูบิควิตินชั้นของโปรตีนปิวอาร์ซีเอวันริง	1	งบประมาณแผ่นดิน	1 ตุลาคม 2555 - 30 กันยายน 2556	01/10/2555	30/09/2556	402600	อดิศร	รัตนพันธ์	100	12	12	402,600.00
2	คาร์บอกซีเมทิลเซลลูโลสคอนจูเกตเพื่อนำส่งอนุพันธ์ของ tetrahydrocurcumin ไปยังลำไส้ใหญ่อย่างจำเพาะ	1	งบประมาณแผ่นดิน	1 ตุลาคม 2555 - 30 กันยายน 2556	01/10/2555	30/09/2556	440000	ลือลักษณ์	ล้อมลิ้ม	40	12	12	440,000.00
3	การศึกษาผลของอนุพันธ์ของแป้งสาकुต่อความสามารถในการละลายน้ำและการควบคุมการปลดปล่อยของยา NSAIDs	2	งบประมาณแผ่นดิน	ต.ค.55-ก.ย.56	01/10/2555	30/09/2556	539000	ชิตชไม	โอวาทพร	100	12	12	539,000.00

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	โครงการระยะที่	แหล่งทุน	ระยะเวลาดำเนินงาน	วันที่อนุมัติทุน	วันสิ้นสุดทุน	จำนวนเงินทั้งโครงการ	ชื่อ	นามสกุล	สัดส่วน (%)	ระยะเวลาโครงการ (เดือน)	เดือนที่นำมาคำนวณ	จำนวนเงินในปัจจุบันประมาณนี้
4	Physicochemical Properties of Amorphous Solid Dispersion of Drugs and Polymers Mixture		เงินรายได้มหาวิทยาลัย ประเภททุนพัฒนา ศักยภาพการ ทำวิจัยของ อาจารย์ใหม่	1 ตุลาคม 2555 - 30 กันยายน 2556	01/10/ 2555	30/09/ 2556	50000	กฤษณ์	สุขนันทร์ธะ	100	12	12	50,000.00
5	การศึกษารูปร่างที่เหนียวนำโดยลิแกนด์ของเอนไซม์โหมิโดเลท ซินเทส จากบรูเกีย มาลาอี	2	งบประมาณแผ่นดิน	ต.ค.55-ก.ย. 56	01/10/ 2555	30/09/ 2556	545000	ภูธร	แคนยุกต์	60	12	12	326,999.99

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	โครงการระยะที่	แหล่งทุน	ระยะเวลาดำเนินงาน	วันที่อนุมัติทุน	วันสิ้นสุดทุน	จำนวนเงินทั้งโครงการ	ชื่อ	นามสกุล	สัดส่วน (%)	ระยะเวลาโครงการ (เดือน)	เดือนที่นำมาคำนวณ	จำนวนเงินในปัจจุบันประมาณนี้
6	การศึกษาฤทธิ์ต้านมะเร็ง ต้านเอนไซม์อะเซติลโคลีนเอสเตอเรสและต้านอนุมูลอิสระของสารเซซามินในเมล็ดงา และอนุพันธ์ของเซซามิน		งบประมาณแผ่นดิน (โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ)	1 ตุลาคม 2555 - 30 กันยายน 2556	01/10/2555	30/09/2556	215000	เฉลิมเกียรติ	สงคราม	30	12	12	64,500.00
7	ผลของ RAPTA-EA1 ต่อการเกิดดีเอ็นเอแอดดัก การสังเคราะห์ดีเอ็นเอ การซ่อมแซมดีเอ็นเอ และการกระตุ้นการถอดรหัสของยีนกดมะเร็งปิวาร์ซีเอวัน	2	งบประมาณแผ่นดิน	ต.ค.55-ก.ย.56	01/10/2555	30/09/2556	526100	อดิศร	รัตนพันธ์	100	12	12	526,100.00
											รวม		2,349,199.99



รายละเอียดทุนวิจัยภายนอกสถาบัน

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	โครงการ ระยะที่	แหล่งทุน	ระยะเวลา ดำเนินงาน	วันที่ อนุมัติทุน	วันสิ้น สุดทุน	จำนวนเงิน ทั้งโครงการ	ชื่อ	นามสกุล	สัดส่วน (%)	ระยะเวลา โครงการ (เดือน)	เดือนที่ นำ มา คำนวณ	จำนวนเงิน ในปีการศึกษานี้
1	การประยุกต์ใช้ระบบ นำส่งยาสำหรับวิศวกรรมเนื้อเยื่อกระดูก และการนำส่งยีน	3	โครงการ มหาวิทยาลัย วิจัย แห่งชาติ	ต.ค.55- ก.ย.56	01/10/255 5	30/09/255 6	598,167.00	เจษฎี	แก้วศรีจันทร์	100	12	12	598,167.00
2	การพัฒนาการนำส่งยา ด้านอวัยวะสู่ลำไส้ใหญ่ส่วนโคลอนโดยการ เชื่อมต่อกับโคโคแซนหรือ HPC	3	โครงการ มหาวิทยาลัย วิจัย แห่งชาติ	ต.ค.55- ก.ย.56	01/10/255 5	30/09/255 6	185,000.00	ชิต ชไม	โอวาทหา รพร	100	12	12	185,000.00
3	ศึกษาอันตรกิริยาเสริมของสาร ผสมพอลิแซคคาไรด์ด้วยการไหล, DSC และ NMR เพื่อใช้ในระบบนำส่งยาแบบเน้น	3	โครงการ มหาวิทยาลัย วิจัย แห่งชาติ	ต.ค.55- ก.ย.56	01/10/255 5	30/09/255 6	187,333.00	วิมล	ตันติไชยากุล	100	12	12	187,333.00

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	โครงการ ระยะที่	แหล่งทุน	ระยะเวลา ดำเนินงาน	วันที่ อนุมัติทุน	วันสิ้น สุดทุน	จำนวนเงิน ทั้งโครงการ	ชื่อ	นามสกุล	สัดส่วน (%)	ระยะเวลา โครงการ (เดือน)	เดือนที่ นำ มา คำนวณ	จำนวนเงิน ในปีการศึกษา นี้
4	โพลอกซาเมอร์และพอลลอสเมอร์ ที่มีรอยพิมพ์ประทับโมเลกุลคอมโพสิตนาโน พาร์ทิเคิลเพื่อเป็นตัวพาสำหรับใช้ประโยชน์ ในการควบคุมการนำส่งยา	3	โครงการ มหา วิทยาลัย วิจัย แห่งชาติ	ต.ค.55- ก.ย.56	01/10/255 5	30/09/255 6	152,667.00	รุ่ง นภา	ศรีชนะ	100	12	12	152,667.00
5	ไมโครเจลที่บรรจุพอลิเมอร์ ที่มีรอยพิมพ์ประทับโมเลกุลนาโนพาร์ทิเคิล ที่อยู่บนไมโครพาร์ทิเคิลเพื่อการนำส่งยา ผ่านทางผิวหนัง	3	โครงการ มหา วิทยาลัย วิจัย แห่งชาติ	ต.ค.55-ก.ย. 56	01/10/255 5	30/09/255 6	152,667.00	รุ่ง นภา	ศรีชนะ	100	12	12	152,667.00
											รวม	1,275,834.00	

ชื่อ ผศ.ดร.ชิตชไม โอวาทพารพร	ผู้ให้ข้อมูล
รายงานข้อมูล ณ วันที่ 31 พฤษภาคม 2557	
โทร. 074-288860	

## ตัวบ่งชี้ที่ 7.4 : ระบบบริหารความเสี่ยง

ชนิดของตัวบ่งชี้ : กระบวนการ

ภาควิชา/หน่วยงาน	ข้อ 1	ข้อ 2	ข้อ 3	ข้อ 4	ข้อ 5	ข้อ 6	รวม	คะแนน
ภาควิชาเภสัชเคมี	1	1	1	1	1	1	60	5.00

เกณฑ์มาตรฐาน	ผลการดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
1. มีการแต่งตั้งคณะกรรมการหรือคณะทำงานบริหารความเสี่ยง โดยมีผู้บริหารระดับสูงและตัวแทนที่รับผิดชอบพันธกิจหลักของสถาบันร่วมเป็นคณะกรรมการหรือคณะทำงาน	ทุกคนในภาควิชาเป็นคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาของภาควิชา โดยมีหัวหน้าภาควิชาเป็นประธาน และทุกคนร่วมดำเนินการตามพันธกิจหลักของภาควิชา	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ภาควิชาเภสัชเคมี ที่ 1/2551 วันที่ 9 ธันวาคม 2551
2. มีการวิเคราะห์และระบุความเสี่ยง และปัจจัยที่ก่อให้เกิดความเสี่ยงอย่างน้อย 3 ด้าน ตามบริบทของสถาบัน ตัวอย่างเช่น <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความเสี่ยงด้านทรัพยากร (การเงิน งบประมาณ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ อาคารสถานที่)</li> <li>- ความเสี่ยงด้านยุทธศาสตร์ หรือกลยุทธ์ของสถาบัน</li> <li>- ความเสี่ยงด้านนโยบาย กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ</li> <li>- ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงาน เช่น ความเสี่ยงของกระบวนการบริหารหลักสูตร การบริหารงานวิจัย ระบบงาน ระบบประกันคุณภาพ</li> <li>- ความเสี่ยงด้านบุคลากรและความเสี่ยงด้านธรรมาภิบาล โดยเฉพาะจรรยาบรรณของอาจารย์และบุคลากร</li> </ul>	ภาควิชามีวาระการประชุมที่เกี่ยวข้องกับความเสี่ยงที่มีการนำมาพิจารณาอย่างสม่ำเสมอ เช่น ความเสี่ยงด้านทรัพยากร โดยการแจ้งสถานะการเงิน งบประมาณ ของภาควิชาให้ได้รับทราบทุกครั้ง ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติตามพันธกิจ 3 ด้าน คือ การเรียนการสอน การวิจัยและบริการวิชาการ ความเสี่ยงด้านบุคลากรและความเสี่ยงด้านธรรมาภิบาล เช่น การแต่งตั้งคณะกรรมการประเมินความดีความชอบเพื่อการ	รายงานการประชุมภาควิชาฯ ประจำปี 2556 ที่ <a href="https://meeting.pharmacy.psu.ac.th/pharmacymeeting/Admin_FindBackMeeting.asp?emeetingtype=8">https://meeting.pharmacy.psu.ac.th/pharmacymeeting/Admin_FindBackMeeting.asp?emeetingtype=8</a> คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ภาควิชาเภสัชเคมี ที่ 1/2551 วันที่ 9 ธันวาคม 2551 บันทึกข้อความเสนอรายชื่อคณะกรรมการประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากรภาควิชาเภสัชเคมี ที่ มอ.565/170 ลงวันที่ 11 กุมภาพันธ์

เกณฑ์มาตรฐาน	ผลการดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความเสี่ยงจากเหตุการณ์ภายนอก</li> <li>- อื่น ๆ ตามบริบทของสถาบัน</li> </ul>	เลื่อนขึ้นเงินเดือน	2556
3. มีการประเมินโอกาสและผลกระทบของความเสี่ยงและจัดลำดับความเสี่ยงที่ได้จากการวิเคราะห์ในข้อ 2	ในการประชุมมีการประเมินโอกาสและผลกระทบของความเสี่ยงในข้อ 2 แต่ไม่ได้จัดลำดับ	รายงานการประชุมภาควิชาฯ ประจำปี 2556 ที่ <a href="https://meeting.pharmacy.psu.ac.th/pharmacymeeting/Admin_FindBackMeeting.asp?emeetingtype=8">https://meeting.pharmacy.psu.ac.th/pharmacymeeting/Admin_FindBackMeeting.asp?emeetingtype=8</a>
4. มีการจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงที่มีระดับความเสี่ยงสูง และดำเนินการตามแผน	ความเสี่ยงที่มีความเสี่ยงสูงจะได้รับการพิจารณาหาทางแก้ไขหรือปรับปรุงก่อนได้แก่ความเสี่ยงทางการเงินและงบประมาณ ด้านการเรียนการสอน และด้านการเงินและงบประมาณ	รายงานการประชุมภาควิชาฯ ประจำปี 2556 ที่ <a href="https://meeting.pharmacy.psu.ac.th/pharmacymeeting/Admin_FindBackMeeting.asp?emeetingtype=8">https://meeting.pharmacy.psu.ac.th/pharmacymeeting/Admin_FindBackMeeting.asp?emeetingtype=8</a>
5. มีการติดตาม และประเมินผลการดำเนินงานตามแผน และรายงานต่อสภาสถาบันเพื่อพิจารณาอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	มีการประเมินผลและติดตามความเสี่ยงใน 3 ด้านในข้อ 2 และนำเสนอต่อที่ประชุมภาควิชา	รายงานการประชุมภาควิชาฯ ประจำปี 2556 ที่ <a href="https://meeting.pharmacy.psu.ac.th/pharmacymeeting/Admin_FindBackMeeting.asp?emeetingtype=8">https://meeting.pharmacy.psu.ac.th/pharmacymeeting/Admin_FindBackMeeting.asp?emeetingtype=8</a>
6. มีการนำผลการประเมิน และข้อเสนอแนะจากสภาสถาบันไปใช้ในการปรับแผนหรือวิเคราะห์ความเสี่ยงในรอบปีถัดไป	ข้อเสนอแนะจากที่ประชุมภาควิชาจะถูกนำไปเป็นประเด็นพิจารณาในการปรับแผนการดำเนินงานในปีต่อไป	รายงานการประชุมภาควิชาฯ ประจำปี 2556 ที่ <a href="https://meeting.pharmacy.psu.ac.th/pharmacymeeting/Admin_FindBackMeeting.asp?emeetingtype=8">https://meeting.pharmacy.psu.ac.th/pharmacymeeting/Admin_FindBackMeeting.asp?emeetingtype=8</a>
ชื่อ ผศ.ดร.ชิตชไม โอวาทพารพร                      ผู้ให้ข้อมูล รายงานข้อมูล ณ วันที่ 31 พฤษภาคม 2557 โทร. 074-288860		

**สารสนเทศ สมค.**

### 3. ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่

คณะ/ภาควิชา	จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา	จำนวนบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์/เผยแพร่					ค่าร้อยละ	ผลประเมินตัวปั่งชี้
		มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง (0.25)	ตีพิมพ์ใน proceeding ระดับชาติ (0.50)	ตีพิมพ์ในproceeding ระดับนานาชาติหรือตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ (0.75)	ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ (1.0)	ผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทั้งหมด		
เภสัชเคมี	1		1			0.50	50.0	5.00

เกณฑ์การให้คะแนน;

กำหนดร้อยละ 25 เท่ากับ 5 คะแนน

ชื่อ ผศ.ดร.ชิตชไม โอวาทหารพร ผู้ให้ข้อมูล  
 รายงานข้อมูล ณ วันที่ 31 พฤษภาคม 2557 โทร. 074-288860

## รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

ระดับปริญญาโท

ลำดับ ที่	รหัสนักศึกษา	ชื่อ-สกุล		สาขาวิชา	วันที่จบ	ประกาศ ณ วันที่	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานภาพ
1	5210720035	นางสาวศศิگانต์	ศรีเพชรทอง	เภสัชศาสตร์	18 มิถุนายน 2556	16 กรกฎาคม 2556	ผศ.ดร.ชิตชไม โอวาทพารพร	จบการศึกษา 2/2555

ชื่อ ผศ.ดร.ชิตชไม โอวาทพารพร ผู้ให้ข้อมูล  
รายงานข้อมูล ณ วันที่ 31 พฤษภาคม 2557 โทร. 074-288860

ผลงานเผยแพร่ของนักศึกษาระดับปริญญาโท

ชื่อ Thesis	ชื่อผลงานที่เผยแพร่	ชื่องานประชุม	ประเภท		สถานที่จัดงานประชุม	วัน/เดือน/ปี ที่จัดงาน	Full paper Proceeding		รหัส นักศึกษา	ชื่อ-สกุล	หลักสูตร
			Poster	Oral			ชาติ	นานาชาติ			
อนุพันธ์ไอโซอินโดลีน-1,3-ไดโอนของ 1-เบนซิลพิเพอราซีนที่มีฤทธิ์ยับยั้งเอนไซม์อะเซทิลโคลีนเอสเตอเรส	สังเคราะห์และศึกษาฤทธิ์ยับยั้งเอนไซม์อะเซทิลโคลีนเอสเตอเรสของอนุพันธ์คูมาริน (Synthesis and evaluation of acetylcholinesterase enzyme inhibitory activity of coumarin derivatives)	ปฏิรูปการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ในศตวรรษที่ 21 เพื่อสังคมที่มีคุณภาพ	Poster		มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต	14-มี.ค.-56	✓		5210720005	นางสาวจิระพรการะ	ป.โทเภสัชศาสตร์

ชื่อ ผศ.ดร.ชิตชไม โอวาทพารพร

ผู้ให้ข้อมูล



#### 4. ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่

คณะ/ภาควิชา	จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา	จำนวนบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์/เผยแพร่					ค่าร้อยละ	ผลประเมินตัวบ่งชี้
		มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใด ลักษณะหนึ่ง (0.25)	ตีพิมพ์ใน proceeding ระดับชาติ (0.50)	ตีพิมพ์ใน proceeding ระดับนานาชาติหรือตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ (0.75)	ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ (1.0)	ผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทั้งหมด		
เภสัชเคมี	0		1			0.50	#	5.00

เกณฑ์การให้คะแนน;

กำหนดร้อยละ 50 เท่ากับ 5 คะแนน

ชื่อ ผศ.ดร.ชิตชไม โอวาทพารพร

ผู้ให้ข้อมูล

รายงานข้อมูล ณ วันที่ 31 พฤษภาคม 2557 โทร. 074-288860

ผลงานเผยแพร่ของนักศึกษาระดับปริญญาเอก

ชื่อเจ้าของบทความ (ระบุให้ครบถ้วนทุกคน)	ชื่อวิทยานิพนธ์/สาร นิพนธ์	ชื่อผลงานที่ เผยแพร่	ชื่องานประชุม	ประเภท		สถานที่จัด งาน ประชุม	วัน/ เดือน/ ปี ที่จัด งาน	Full paper Proceeding		รหัส นักศึกษา	ชื่อ- สกุล	หลักสูตร
				Poster	Oral			ชาติ	นานาชาติ			
Korkaew Keyunratsami, Teerapat Nualnoi, Sirichit Wongkamchai, Chomphunuch Songsiriritthigul, Narumol Mothong, Wej choochote, Bhutorn Canyuk	การวิเคราะห์โครงสร้างและ การทำงานของเอนไซม์ไทมิ ไดเลทซินเทสของพยาธิปลา เรียย(Structure and function analysis of thymidylate synthase from filarial nematode)	EXPRESSION, PURIFICATION AND CRYSTALLIZATION OF RECOMBINANT THYMIDYLATE SYNTHASE OF BRUGIA MALAYI	8th International Symposium of the Protein Society of Thailand	✓		สถาบันวิจัย จุฬารกรณ์ กรุงเทพ	5 - 7 ส.ค. 56	✓		5210730007	นางสาว กอบแก้ว เกตุร รัมย์	ป.เอก เภสัช ศาสตร์

ชื่อ ผศ.ดร.ชิตชไม โอวาทสารพร      ผู้ให้ข้อมูล  
 รายงานข้อมูล ณ วันที่ 31 พฤษภาคม 2557  
 โทร. 074-288860

## 5. งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่

คณะ/ภาควิชา	อาจารย์ และนักวิจัย ทั้งหมด	(1) มีการตีพิมพ์ในproceeding ระดับชาติ/ นานาชาติ หรือตีพิมพ์ในวารสารที่ปรากฏใน ฐานข้อมูล TCI (=0.25)		(2) มีการตีพิมพ์ใน วารสารวิชาการ ระดับชาติที่มี ชื่อปรากฏอยู่ ในประกาศ ของสมศ. (=0.50)	(3) ตีพิมพ์ใน Journal นานาชาติ SJR Q3-Q4 หรือ ตีพิมพ์ใน วารสารที่สมศ. ประกาศ (=0.75)	(4) ตีพิมพ์ใน Journal นานาชาติ SJR Q1-Q2 หรือใน ฐานข้อมูล ISI/Scopus (=1.00)	ผลรวมถ่วง น้ำหนักของ ผลงาน ทั้งหมด	ร้อยละ	ผลประเมิน ตัวบ่งชี้
		proceeding-Nat-Int	Nat.Publi.						
เภสัชเคมี	13	1	0	0	0	7	7.25	55.77	5.00

หมายเหตุ; จำนวนผลงานให้นับตามปีปฏิทิน และนับเฉพาะ Article, Full paper

เกณฑ์การให้คะแนน;

กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ กำหนดร้อยละ 20 เท่ากับ 5 คะแนน

จำนวนอาจารย์ทั้งหมด นับรวมลาศึกษาต่อ และที่ปฏิบัติงานจริง โดยให้นับจำนวนตามปีการศึกษา

ชื่อ ผศ.ดร.ชิตชไม โอวาทหารพร ผู้ให้ข้อมูล

รายงานข้อมูล ณ วันที่ 31 พฤษภาคม 2557 โทร. 074-288860

งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่

ที่	พบในฐาน	ระดับ	ภาควิชา	SJR	ถ่วงน.	ชื่อผลงานที่ตีพิมพ์	วารสารที่ตีพิมพ์	year	vol/issue	page	ผู้แต่ง (ทุกคน)
1	Scopus	Int.	ภค.	Q4	1	A survey to determine the presence of the N-acetylglucosamine-6-sulfatase (G6S) gene mutation in Anglo-Nubian goats in southern Thailand	Thai Journal of Veterinary Medicine	2013	43(1)	99-103	Wasiksiri S., Sripongpun S., Ratanaphan A., Sookras P.
2	ISI	Int.	ภค.	Q3	1	Conformations and spectroscopic properties of laccaic acid A in the gas phase and in implicit water	Spectrochimica Acta Part A- Molecular And Biomolecular Spectroscopy	2013	105	125-134	Dokmaisrijan, S., Payaka, A., Tantishaiyakul, V., Chairat, M., Nimmanpipug, P., Lee, VS.

ที่	พบในฐาน	ระดับ	ภาควิชา	SJR	ถ่วงน.	ชื่อผลงานที่ตีพิมพ์	วารสารที่ตีพิมพ์	year	vo/issue	page	ผู้แต่ง (ทุกคน)
3	Scopus	Int.	ภวพ./ ภค/ ภทก.	Q1	1	Development of Concentrated Emulsion containing <i>Nicotiana tabacum</i> Extract for Use as Pesticide	Journal of Applied Pharmaceutical Science	2013	3(11)	16-21	Puripattanavong J., Songkram C., Lomlim L., Amnuait T.
4	Scopus	Int.	ภก./ภค.	Q3	1	In vivo anti-inflammatory, analgesic and antipyretic activities of novel thiazolidine-2,4-dione analogs derived from some classical NSAIDs	Songklanakarinn Journal of Science and Technology	2013	35(1)	33-40	Reanmongkol W., Songkram C.
5	ISI	Int.	ภค.	Q1	1	New single isomer negatively charged beta-cyclodextrin derivatives as chiral selectors in capillary electrophoresis	Electrophoresis	2013	34(8)	1232-1240	Boonleang, J., Stobaugh, JF.

ที่	พบในฐาน	ระดับ	ภาควิชา	SJR	ถ่วงน.	ชื่อผลงานที่ตีพิมพ์	วารสารที่ตีพิมพ์	year	vo/issue	page	ผู้แต่ง (ทุกคน)
6	Scopus	Int.	ภค./ภก	Q3	1	Pharmacokinetics of alendronate in a combined Alendronate/Vitamin D3 tablet in healthy volunteers using plasma and urine data	Songklanakarin Journal of Science and Technology	2013	35(3)	325-331	Nakorn C.N., Phadungsombut N., Chuchome T., Wiwattanawongsa K.
7	ISI	Int.	ภค.	Q2	1	Potential use of oil palm sap on lactic acid production and product adsorption on Dowex 66 resin as adsorbent	Asia-Pacific Journal Of Chemical Engineering	2013	8(1)	23-31	Chooklin, S., Kaewsichan, L., Kaewsrichan, J.

ชื่อ ผศ.ดร.ชิตชไม โอวาทพารพร ผู้ให้ข้อมูล  
 รายงานข้อมูล ณ วันที่ 31 พฤษภาคม 2557 โทร. 074-288860

บทความวิจัยของอาจารย์/นักวิจัยที่ได้รับการเผยแพร่ (Proceeding) ในปีปฏิทิน 2556

ที่		ชื่อเจ้าของบทความ (ระบุให้ครบถ้วนทุกคน)	ชื่อผลงานที่เผยแพร่	ประเภท		ระดับ		ชื่องานประชุม	สถานที่จัดงาน ประชุม	วัน/เดือน/ ปี ที่จัดงาน
				Poster	Oral	ชาติ	นานาชาติ			
1	ภค	ศ.ดร. วิมล ตันติไชยากุล 70%, น.ส. ธนัชพร แสงไฟ 20%, นายมนต์ หิรัญ 10%	Preparation and characterization of K-carrageenan and xyloglucan blends for sustained release of drugs	Poster			/	3rd Conference on “Innovation in Drug Delivery: Advance in Local Drug Delivery”	ณ PISA, Italy	22-25 กันยายน 2556

ชื่อ ผศ.ดร.ชิตชไม โอวาทพารพร                      ผู้ให้ข้อมูล  
 รายงานข้อมูล ณ วันที่ 31 พฤษภาคม 2557 โทร. 074-288860

## 7. ผลงานวิชาการที่ได้รับการรับรองคุณภาพ (ในปีปฏิทิน 2556)

ปีการศึกษา	จำนวนอาจารย์ นักวิจัยทั้งหมด	จำนวนผลงานวิชาการ					รวม 5 (คำนวณตามค่าน้ำหนักแล้ว)	ร้อยละ	ผล ประเมิน ตัวบ่งชี้
		บทความตีพิมพ์ ระดับชาติ (1=0.25)	บทความ ตีพิมพ์ นานาชาติ (2=0.50)	ตำรา/หนังสือ ที่ตรวจโดย ผู้ทรงคุณวุฒิ (3=0.75)	ตำรา/หนังสือ ตามเกณฑ์การ ขอตำแหน่ง วิชาการ (4=1.0)				
เกาส์เคมีย์	13	0	1	2	0	2.00	15.38	0.00	

ผลงานให้แนบตามปีปฏิทิน

จำนวนอาจารย์ทั้งหมด รวมลาศึกษาต่อ นับจำนวนตามปีการศึกษา

**คำอธิบายตารางเพิ่มเติม การกำหนดระดับคุณภาพผลงานวิชาการดังนี้**

- (1) บทความตีพิมพ์ระดับชาติ หมายถึง บทความวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ มีค่าน้ำหนักเท่ากับ 0.25
- (2) บทความตีพิมพ์ระดับนานาชาติ หมายถึง บทความวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ มีค่าน้ำหนักเท่ากับ 0.50
- (3) ตำรา หรือ หนังสือที่มีการประเมินผ่านตามเกณฑ์โดยผู้ทรงคุณวุฒิที่สถานศึกษากำหนด มีค่าน้ำหนักเท่ากับ 0.75
- (4) ตำรา หรือ หนังสือที่ใช้ในการขอผลงานทางวิชาการและผ่านการพิจารณาตามเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว หรือ ตำราหรือหนังสือที่มีคุณภาพสูงมีผู้ทรงคุณวุฒิตรวจอ่านตามเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการ มีค่าน้ำหนักเท่ากับ 1.00



ตารางแสดงผลงานวิชาการที่ได้รับการรับรองคุณภาพ (ปี 2556)

ที่	ชื่อผลงาน	ประเภทผลงาน *				ประเภทผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน (ระบุให้ครบถ้วน)	ปีที่ผลงานแล้วเสร็จ	ปีที่ได้รับ รอง คุณภาพ	ชื่อหน่วยงาน ที่รับรอง คุณภาพ	ระดับ
		(1)	(2)	(3)	(4)						
1	Novel strategic innovations for designing drug delivery system using molecularly imprinted micro/nano beads					บทความทางวิชาการ	Roongnapa Suedee	Int. J.Pharm.Sci. Rev, Res., 20(2), May-June, 2013, No.44, pp.235-268			นานาชาติ
2	New Insight into cellular response to cisplatin					หนังสือ/ตำรา	Adisorn Ratanaphan	In Cisplatin Pharmacology, Clinical uses and adverse effects, ISBN 978-1-61942-359-6 (Chapter 1), 2013			นานาชาติ
3	A DNA Repair Protein BRCA1 as potentially molecular target for anticancer platinum drug cisplatin					หนังสือ/ตำรา	Adisorn Ratanaphan	chapter 12 in Book (2013)			นานาชาติ

8. ผลการนำความรู้และประสบการณ์จากการให้บริการวิชาการมาใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอนหรือการวิจัย (ในปีการศึกษา 2556)

ปีการศึกษา	จำนวนโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการทั้งหมด	จำนวนโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการที่มีการบูรณาการกับการเรียนการสอนและการวิจัย	ร้อยละ	ผลประเมินตัวบ่งชี้
2556	3	2	66.67	5.00

ชื่อ ผศ.ดร.ชิตชไม โอวาทพารพร                      ผู้ให้ข้อมูล

รายงานข้อมูล ณ วันที่ 31 พฤษภาคม 2557 โทร. 074-288860

ตารางแสดงรายละเอียดโครงการบริการวิชาการ ที่มีการนำความรู้และประสบการณ์มาใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอนหรือการวิจัย

ที่	ชื่อโครงการบริการวิชาการ	วันที่จัด	รายจ่ายจริงที่ใช้ในการประชุม	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ลักษณะการให้บริการ	ผลการประเมินความพึงพอใจ 5 ระดับ	นำไปใช้กับ
1	การประชุมวิชาการ เชิงปฏิบัติการเรื่อง “ระบบการจัดการคุณภาพเครื่องวัด pH และ Conductivity และการจัดการเพื่อลดข้อผิดพลาดจากการไตเตรตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานในห้องปฏิบัติการ”	วันที่ 1 สิงหาคม 2556	60,867.-	โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมจากทั้งในคณะเภสัชศาสตร์และหน่วยงานภายนอกทั้งหมด 150 คน	เป็นการให้ความรู้เชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับเทคนิคการดูแลเครื่อง pH meter และ Conductivity และการใช้งานที่ถูกต้อง	4.19	การเรียน การสอน และการวิจัย
2	โครงการ การประชุมวิชาการ เรื่อง “ทฤษฎีและการประยุกต์ใช้อิเล็กตรอนไมโครสโคป (SEM,TEM,EDS) สำหรับงานวัสดุและวิทยาศาสตร์ชีวภาพ” “Principle and applications of Electron microscope	วันที่ 16 สิงหาคม 2556	26,500.-	โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมจากทั้งในคณะเภสัชศาสตร์และหน่วยงานภายนอกทั้งหมด 50 คน	เป็นการให้ความรู้เชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับทฤษฎี การเตรียมตัวอย่าง และการใช้งานเครื่อง อิเล็กตรอนไมโครสโคป (SEM,TEM,EDS)	4.73	การวิจัย

ที่	ชื่อโครงการบริการวิชาการ	วันที่จัด	รายจ่ายจริงที่ใช้ในการประชุม	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ลักษณะการให้บริการ	ผลการประเมินความพึงพอใจ 5 ระดับ	นำไปใช้กับ
3	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านความปลอดภัย เรื่อง พัฒนาการปฏิบัติงานตามระบบห้องปฏิบัติการปลอดภัย: การจำแนกประเภทและการติดฉลาก สารเคมีในระบบ GHS เพื่อการจัดการห้องปฏิบัติการให้มีความปลอดภัย โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด 150 คน	วันที่ 30 พฤษภาคม 2557	50,420.-	โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมจากทั้งในคณะเภสัชศาสตร์และหน่วยงานภายนอกทั้งหมด 150 คน	เป็นการให้ความรู้เชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับทฤษฎีในการแบ่งกลุ่มสารเคมีจำแนกประเภทและการติดฉลาก สารเคมีในระบบ GHS	4.15	การเรียนการสอนและการวิจัย

ชื่อ ผศ.ดร.ชิตชไม โอวาทพารพร ผู้ให้ข้อมูล  
 รายงานข้อมูล ณ วันที่ 31 พฤษภาคม 2557 โทร. 074-288860

## 14. การพัฒนาคณาจารย์

ภาควิชา/หน่วยงาน	จำนวน อาจารย์ ทั้งหมด	ตำแหน่งอาจารย์			ตำแหน่งผศ.			ตำแหน่งรศ.			ตำแหน่งศ.			น้ำหนัก เฉลี่ย	สัดส่วน น้ำหนัก	ผล ประเมิน ตัวบ่งชี้
		ป.ตรี(0)	ป.โท(2)	ป.เอก(5)	ป.ตรี(1)	ป.โท(3)	ป.เอก(6)	ป.ตรี(3)	ป.โท(5)	ป.เอก(8)	ป.ตรี(6)	ป.โท(8)	ป.เอก(10)			
เภสัชเคมี	13	1	-	2	-	1	5	-	-	3	-	-	1	77.0	5.92	4.94

ชื่อ ผศ.ดร.ชิตชไม โอวาทพารพร ผู้ให้ข้อมูล  
 รายงานข้อมูล ณ วันที่ 31 พฤษภาคม 2557 โทร. 074-288860

### รายชื่ออาจารย์ภาควิชาเภสัชเคมี

ที่	ชื่อสกุล		ตำแหน่งทางวิชาการ	วุฒิการศึกษา	สถานะ
1	เกษมสิริ	จันทร์โชติ	อาจารย์	ปริญญาตรี	ลาศึกษาต่อ
2	จตุมา	บุญเลี้ยง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก	ปฏิบัติงาน
3	ชูเกียรติ	กอรณะกุล	อาจารย์	ปริญญาเอก	ปฏิบัติงาน
4	ลือลักษณ์	ล้อมลิ้ม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก	ปฏิบัติงาน

ที่	ชื่อสกุล		ตำแหน่งทางวิชาการ	วุฒิการศึกษา	สถานะ
5	นฤบดี	ผดุงสมบัติ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาโท	ปฏิบัติงาน
6	เจษฎี	แก้วศรีจันทร์	รองศาสตราจารย์	ปริญญาเอก	ปฏิบัติงาน
7	เฉลิมเกียรติ	สงคราม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก	ปฏิบัติงาน
8	ชิตชไม	โอวาทเฟารพร	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก	ปฏิบัติงาน
9	ภูธร	แคนยุกต์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก	ปฏิบัติงาน
10	รุ่งนภา	ศรีชนะ	รองศาสตราจารย์	ปริญญาเอก	ปฏิบัติงาน
11	อดิศร	รัตนพันธ์	รองศาสตราจารย์	ปริญญาเอก	ปฏิบัติงาน
12	วิมล	ตันติไชยากุล	ศาสตราจารย์	ปริญญาเอก	ปฏิบัติงาน
13	กฤษณ์	สุขนันทร์ธะ	อาจารย์	ปริญญาเอก	ปฏิบัติงาน

ชื่อ ผศ.ดร.ชิตชไม โอวาทเฟารพร                      ผู้ให้ข้อมูล  
 รายงานข้อมูล ณ วันที่ 31 พฤษภาคม 2557 โทร. 074-288860

## 15. ผลประเมินการประกันคุณภาพภายในรับรองโดยต้นสังกัด

ภาควิชา/หน่วยงาน	คะแนนการประเมิน (เต็ม 5 คะแนน)	ผลประเมิน ตัวบ่งชี้
ภาควิชาเภสัชเคมี	5	4.99

หมายเหตุ

1. ใช้ผลการประเมินคุณภาพภายในตามตัวบ่งชี้สกอ.ปีการศึกษา 2556