

การรายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ประจำปีการศึกษา 2558 วันที่รายงาน ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2559

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัสหลักสูตร.....

ภาษาไทย : หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์

ภาษาอังกฤษ : Doctor of Philosophy Program in Pharmacy

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย : ชื่อเต็ม ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (เภสัชศาสตร์)

: ชื่อย่อ ปร.ด. (เภสัชศาสตร์)

ภาษาอังกฤษ : ชื่อเต็ม Doctor of Philosophy (Pharmacy)

: ชื่อย่อ Ph.D. (Pharmacy)

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. มีความรู้ความเข้าใจในวิทยาการทางเภสัชศาสตร์อย่างลึกซึ้ง สามารถวิจัยและสร้างองค์ความรู้ใหม่ๆ ได้
2. สามารถสื่อสาร รวมทั้งมีทักษะในการถ่ายทอดความรู้แก่บุคคลในหลากหลายอาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
3. สามารถประยุกต์ใช้ และ/หรือถ่ายทอดความรู้เพื่อพัฒนาวิชาการ โดยเฉพาะผ่านกระบวนการวิจัยและพัฒนาแบบบูรณาการ ที่เกี่ยวข้องกับการประดิษฐ์นวัตกรรม และ/หรือการแก้ไขปัญหาทางเภสัชศาสตร์ รวมทั้งการนำองค์ความรู้จากภูมิปัญญาท้องถิ่นมาใช้ประโยชน์เพื่อสนับสนุนการพึ่งตนเองของประเทศ
4. มีคุณธรรม จริยธรรม และความคิดสร้างสรรค์
5. มีการพัฒนาฝึกฝนตนเองอย่างต่อเนื่อง และสม่ำเสมอ มีทักษะในการใช้สารสนเทศเพื่อการเรียนรู้อย่างดี

รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร

มคอ 2	ปัจจุบัน	หมายเหตุ
1. รศ.ดร.ภญ.ศิริวิภา ปิยะมงคล*	1. รศ.ดร.ภก.จักรพันธ์ ศิริธัญญาลักษณ์*	รศ.ดร.ภญ.ศิริวิภา ปิยะมงคล ย้ายไปเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เภสัชกรรม
2. รศ.ดร.ภก.วิรัตน์ นิวัฒนนันท์*	2. ผศ.ดร.ภญ.เพ็ญศักดิ์ จันทราวุธ*	รศ.ดร.ภก.วิรัตน์ นิวัฒนนันท์ ย้ายไปเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ (หลักสูตรนานาชาติ)

มคอ 2	ปัจจุบัน	หมายเหตุ
3. อ.ดร.ภก.สุพัฒน์ จิรานุสรณ์กุล*	3. รศ.ดร.ภญ.ศิริพร โอโกโนกิ*	อ.ดร.ภก.สุพัฒน์ จิรานุสรณ์กุล ไม่มีตำแหน่งทางวิชาการ จึงไม่สอดคล้องกับเกณฑ์ประกันคุณภาพการศึกษา พ.ศ. 2557
4. ผศ.ดร.ภก.ไชยวัฒน์ ไชยสุต	4. รศ.ดร.ภญ.อรอนงค์ กิตติพงษ์พัฒนา	ผศ.ดร.ภก.ไชยวัฒน์ ไชยสุต ย้ายไปเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ (หลักสูตรนานาชาติ)
5. ผศ.ดร.ภก.ดำรงณ ศานติอวารณ์	5. รศ.ดร.ภก.ภุรีวัฒน์ ลีสวัสดิ์	ผศ.ดร.ภก.ดำรงณ ศานติอวารณ์ เกษียณอายุราชการ

หมายเหตุ : 1. * อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

2. เนื่องด้วยปีการศึกษา 2558 มีการปรับอาจารย์ประจำหลักสูตรของระดับบัณฑิตศึกษา ร่วมกันทั้ง 5 หลักสูตร จึงมีการปรับอาจารย์ประจำหลักสูตรตามความเหมาะสมและให้สอดคล้องตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่กำหนดโดย สกอ. ฉบับปี พ.ศ. 2555

อาจารย์ผู้สอน :

รายชื่อ	คุณวุฒิ			ตำแหน่งทางวิชาการ				ประสบการณ์ด้านการสอนและการวิจัย
	ตรี	โท	เอก	อ.	ผศ.	รศ.	ศ.	
1. รศ.ดร.ภก.จักรพันธ์ ศิริธัญญาลักษณ์			/			/		/
2. รศ.ดร.ภก.นิสิต กิตติพงษ์พัฒนา			/			/		/
3. รศ.ดร.ภก.ภุรีวัฒน์ ลีสวัสดิ์			/			/		/
4. รศ.ดร.ภก.วิรัตน์ นิวัฒน์นันท์			/			/		/
5. รศ.ดร.ภก.สุรพล นธการกิจกุล			/			/		/
6. รศ.ดร.ภญ.กนกพร นิวัฒน์นันท์			/			/		/
7. รศ.ดร.ภญ.บุษบัน ศิริธัญญาลักษณ์			/			/		/
8. รศ.ดร.ภญ.ศิริพร โอโกโนกิ			/			/		/
9. รศ.ดร.ภญ.ศิริวิภา ปิยะมงคล			/			/		/
10. รศ.ดร.ภญ.ศิริพร บุรพาเดชะ			/			/		/
11. รศ.ดร.ภญ.สุพร จารุมณี			/			/		/
12. รศ.ดร.ภญ.อรอนงค์ กิตติพงษ์พัฒนา			/			/		/
13. รศ.ดร.ภญ.อัญชลี เพิ่มสุวรรณ			/			/		/
14. รศ.ภก.โชคชัย วงศ์สินทรัพย์		/				/		/
15. รศ.ภญ.ชบาไพโร โพร้สุยะ		/				/		/
16. รศ.ภญ.พิมพ์ร สีสภาพสิริฐ		/				/		/
17. รศ.ภญ.วรรณดี แต่โสติกกุล		/				/		/
18. รศ.ภญ.อุษณีย์ คำประกอบ		/				/		/

รายชื่อ	คุณวุฒิ			ตำแหน่งทางวิชาการ				ประสบการณ์ ด้านการสอน และการวิจัย
	ตรี	โท	เอก	อ.	ผศ.	รศ.	ศ.	
19. รศ.ภญ.เอื้อพร ไชยวรรณ		/				/		/
20. ผศ.ดร.ภก.ไชยวัฒน์ ไชยสุต			/		/			/
21. ผศ.ดร.ภก.ทรงวุฒิ ยศวิมลวัฒน์			/		/			/
22. ผศ.ดร.ภก.สยาม แก้ววิชิต			/		/			/
23. ผศ.ดร.ภก.สุระรอง ชินวงศ์			/		/			/
24. ผศ.ดร.ภญ.ชฎารัตน์ อัมพะเสวต			/		/			/
25. ผศ.ดร.ภญ.ชุลีกร สอนสุวิทย์			/		/			/
26. ผศ.ดร.ภญ.นันทวรรณ กิติกรรณารักษ์			/		/			/
27. ผศ.ดร.ภญ.บราลี ปัญญาวุธโร			/		/			/
28. ผศ.ดร.ภญ.เพ็ญศักดิ์ จันทราวุธ			/		/			/
29. ผศ.ดร.ภญ.รัตนารักษ์ อาวิพันธ์			/		/			/
30. ผศ.ดร.ภญ.วิไลณี จันทรมหเสถียร			/		/			/
31. ผศ.ดร.ภญ.ศิริตรี สุทธจิตต์			/		/			/
32. ผศ.ดร.ภญ.สุนีย์ จันทรสภาว			/		/			/
33. ผศ.ดร.ภญ.หทัยกาญจน์ เขาวนพูนผล			/		/			/
34. ผศ.ดร.ภญ.อำไพ พฤติวพงศ์กุล			/		/			/
35. อ.ดร.ภก.จักรพันธ์ จุลศรีไกวล์			/	/				/
36. อ.ดร.ภก.เฉลิมพงษ์ แสนจุ่ม			/	/				/
37. อ.ดร.ภก.นพดล ชลอธรรม			/	/				/
38. อ.ดร.ภก.วสันต์ กาศีบ			/	/				/
39. อ.ดร.ภก.สกันธ์ สุภากุล			/	/				/
40. อ.ดร.ภก.สมจริง รุ่งแจ้ง			/	/				/
41. อ.ดร.ภก.สุพัฒน์ จิรานุสรณ์กุล			/	/				/
42. อ.ดร.ภญ.กนกวรรณ เกียรติสิน			/	/				/
43. อ.ดร.ภญ.กรรณิกา เทียรฆนิธิกุล			/	/				/
44. อ.ดร.ภญ.จุฑามาศ เจียรนัยกุลวานิช			/	/				/
45. อ.ดร.ภญ.ชิดชนก เรือนก้อน			/	/				/
46. อ.ดร.ภญ.ดรุณี หงษ์วิเศษ			/	/				/
47. อ.ดร.ภญ.นราวดี เนียมหุ่น			/	/				/
48. อ.ดร.ภญ.บัณฑิตาภรณ์ ศิริจันทร์ชื่น			/	/				/
49. ผศ.ดร.ภญ.พัทรวีภา สุวรรณพรหม			/		/			/
50. อ.ดร.ภญ.เพ็ญกาญจน์ กาญจนรัตน์			/	/				/
51. อ.ดร.ภญ.ภูริดา เวียนทอง			/	/				/
52. อ.ดร.ภญ.รังษิณี พงษ์ประดิษฐ์			/	/				/

รายชื่อ	คุณวุฒิ			ตำแหน่งทางวิชาการ				ประสบการณ์ ด้านการสอน และการวิจัย
	ตรี	โท	เอก	อ.	ผศ.	รศ.	ศ.	
53. อ.ดร.ภญ.รัตติรส คนการณั			/	/				/
54. อ.ดร.ภญ.วรรณกมล สอนสิงห์			/	/				/
55. อ.ดร.ภญ.วรรณธิดา ชัยญาณะ			/	/				/
56. ผศ.ดร.ภญ.วรินทร์ รักษ์ศิริวิช			/		/			/
57. อ.ดร.ภญ.สุนทรา เอกอนันต์กุล			/	/				/
58. อ.ดร.ภญ.อรุณรัตน์ ลักษณะศิริ			/	/				/
59. อ.ดร.ศศิธร ศิริลุน			/	/				/
รวม	0	6	53	23	17	19	0	

สถานที่จัดการเรียนการสอน

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ถนนสุเทพ ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ รหัสไปรษณีย์ 50200

องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน

ตัวบ่งชี้ 1.1 การบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่กำหนดโดย สกอ.

เกณฑ์การประเมิน	ผลการดำเนินงาน
1. จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร	<ul style="list-style-type: none"> ในปีการศึกษา 2558 มีอาจารย์ประจำหลักสูตรตลอด ระยะเวลาที่จัดการศึกษา จำนวน 5 คน ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> รศ.ดร.ภก.จักรพันธ์ ศิริธัญญาลักษณ* ผศ.ดร.ภญ.เพ็ญศักดิ์ จันทราวุธ* รศ.ดร.ภญ.ศิริพร โอโกโนกิ* รศ.ดร.ภญ.อรอนงค์ กิตติพงษ์พัฒนา รศ.ดร.ภก.ภูริวัฒน์ ลีสวัสดิ์ หมายเหตุ * อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
2. คุณสมบัติของอาจารย์ประจำหลักสูตร	<ul style="list-style-type: none"> อาจารย์ประจำหลักสูตรมีคุณวุฒิ และตำแหน่งทางวิชาการดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> คุณวุฒิระดับปริญญาเอก จำนวน 5 คน ตำแหน่งทางวิชาการ รศ. จำนวน 4 คน และ ผศ. จำนวน 1 คน โดยเป็นอาจารย์ประจำเต็มเวลาที่มีภาระหน้าที่ในการบริหารหลักสูตรและจัดการเรียนการสอน และมีคุณวุฒิที่ตรงกับสาขาหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาที่เปิดสอน อย่างน้อย 5 คนซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่กำหนด
3. คุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	<ul style="list-style-type: none"> อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรมีคุณวุฒิ และตำแหน่งทางวิชาการดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> คุณวุฒิระดับปริญญาเอก จำนวน 3 คน ตำแหน่งทางวิชาการ ผศ. จำนวน 1 คน และ รศ. จำนวน 2 คน

เกณฑ์การประเมิน	ผลการดำเนินงาน																																								
	<ul style="list-style-type: none"> • โดยเป็นอาจารย์ประจำเต็มเวลาที่มีภาระหน้าที่ในการบริหารหลักสูตรและจัดการเรียนการสอน ได้รับแต่งตั้งเป็นอาจารย์ในบัณฑิตวิทยาลัย และมีคุณวุฒิที่ตรงกับสาขาหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาที่เปิดสอน ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่กำหนด 																																								
<p>4 คุณสมบัตินของอาจารย์ผู้สอน</p>	<ul style="list-style-type: none"> • อาจารย์ผู้สอน จำนวน 59 คน มีคุณวุฒิ และตำแหน่งทางวิชาการดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1. คุณวุฒิระดับปริญญาโท จำนวน 6 คน และปริญญาเอก 53 คน 2. ตำแหน่งทางวิชาการ รศ. จำนวน 19 คน, ผศ. จำนวน 17 คน และ อ. จำนวน 23 คน • อาจารย์ผู้สอนทุกคนมีคุณวุฒิที่ตรงหรือเกี่ยวข้องกับหลักสูตร มีงานวิจัยที่มีใช้ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และมีประสบการณ์การสอนมากกว่า 5 ปี 																																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="943 636 1257 712">ชื่อ-นามสกุล</th> <th data-bbox="1262 636 1415 712">คุณวุฒิการศึกษา (สาขา), สถาบัน, ปีที่สำเร็จการศึกษา</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="943 719 1257 795">1. รศ.ดร.ภก.จักรพันธ์ ศิริธัญญาลักษณ์</td> <td data-bbox="1262 719 1415 795">Dr.rer.nat. (Pharmaceutical Technology) Bonn University, Germany, 1992</td> </tr> <tr> <td data-bbox="943 801 1257 878">2. รศ.ดร.ภก.นิสิต กิตติพงษ์พัฒนา</td> <td data-bbox="1262 801 1415 878">Ph.D. (Pharmacognosy), University of the Sciences in Philadelphia, USA., 2001</td> </tr> <tr> <td data-bbox="943 884 1257 960">3. รศ.ดร.ภก.ภูริวัฒน์ ลีสวัสดิ์</td> <td data-bbox="1262 884 1415 960">Ph.D. (Industrial and Physical Pharmacy), Purdue University, USA., 1999</td> </tr> <tr> <td data-bbox="943 967 1257 1043">4. รศ.ดร.ภก.วิรัตน์ นิวัฒนนันท์</td> <td data-bbox="1262 967 1415 1043">Ph.D.(Pharmacology), University of Maryland School of Pharmacy, USA., 2000</td> </tr> <tr> <td data-bbox="943 1050 1257 1126">5. รศ.ดร.ภก.สุรพล นธการกิจกุล</td> <td data-bbox="1262 1050 1415 1126">Dr.rer.nat. (Biotechnology & Analysis Chemistry), University Austria , Austria, 1991</td> </tr> <tr> <td data-bbox="943 1133 1257 1209">6. รศ.ดร.ภญ.กนกพร นิวัฒนนันท์</td> <td data-bbox="1262 1133 1415 1209">Ph.D. (Pharmacology), University of Maryland School of Pharmacy, USA, 2000</td> </tr> <tr> <td data-bbox="943 1216 1257 1292">7. รศ.ดร.ภญ.บุษบัน ศิริธัญญาลักษณ์</td> <td data-bbox="1262 1216 1415 1292">Dr.rer.nat. (Pharmaceutical Chemistry), Bonn University, Germany, 1993</td> </tr> <tr> <td data-bbox="943 1299 1257 1375">8. รศ.ดร.ภญ.ศิริพร โอโกโนกิ</td> <td data-bbox="1262 1299 1415 1375">Ph.D.(Pharmaceutical Sciences), Chiba University, Japan, 1999</td> </tr> <tr> <td data-bbox="943 1382 1257 1458">9. รศ.ดร.ภญ.ศิริวิภา ปิยะมงคล</td> <td data-bbox="1262 1382 1415 1458">Ph.D.(Medicinal Chemistry), University of London , UK., 2001</td> </tr> <tr> <td data-bbox="943 1464 1257 1496">10. รศ.ดร.ภญ.ศิริพร บุรพาเดชะ</td> <td data-bbox="1262 1464 1415 1496">วท.ด.(เภสัชศาสตร์), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2547</td> </tr> <tr> <td data-bbox="943 1503 1257 1534">11. รศ.ดร.ภญ.สุพร จารุณี</td> <td data-bbox="1262 1503 1415 1534">วท.ด. (เภสัชศาสตร์), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2548</td> </tr> <tr> <td data-bbox="943 1541 1257 1617">12. รศ.ดร.ภญ.อรอนงค์ กิตติพงษ์พัฒนา</td> <td data-bbox="1262 1541 1415 1617">Ph.D. (Medicinal Chemistry), University of the Sciences in Philadelphia, USA., 2001</td> </tr> <tr> <td data-bbox="943 1624 1257 1700">13. รศ.ดร.ภญ.อัญชลี เพิ่มสุวรรณ</td> <td data-bbox="1262 1624 1415 1700">Ph.D.(Pharmacy), University of South Carolina, USA, 2001</td> </tr> <tr> <td data-bbox="943 1706 1257 1738">14. รศ.ภก.โชคชัย วงศ์สินทรัพย์</td> <td data-bbox="1262 1706 1415 1738">วท.ม. (เภสัชศาสตร์),มหาวิทยาลัยมหิดล, 2536</td> </tr> <tr> <td data-bbox="943 1744 1257 1776">15. รศ.ภญ.ชบาไพร โพธิ์สุยะ</td> <td data-bbox="1262 1744 1415 1776">ภ.ม.(เภสัชกรรมโรงพยาบาลและคลินิก), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2538</td> </tr> <tr> <td data-bbox="943 1783 1257 1814">16. รศ.ภญ.พิมพร สีสาวพรพิสิฐ</td> <td data-bbox="1262 1783 1415 1814">ภ.ม. (เภสัชกรรม), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526</td> </tr> <tr> <td data-bbox="943 1821 1257 1852">17. รศ.ภญ.วรรณดี แต่ใสตฤกุล</td> <td data-bbox="1262 1821 1415 1852">วท.ม. (เภสัชวิทยา),มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2524</td> </tr> <tr> <td data-bbox="943 1859 1257 1890">18. รศ.ภญ.อุษณีย์ คำประกอบ</td> <td data-bbox="1262 1859 1415 1890">วท.ม.(เภสัชศาสตร์), มหาวิทยาลัยมหิดล, 2528</td> </tr> <tr> <td data-bbox="943 1897 1257 1928">19. รศ.ภญ.เอื้อพร ไชยวรรณ</td> <td data-bbox="1262 1897 1415 1928">วท.ม.(เภสัชศาสตร์), มหาวิทยาลัยมหิดล, 2527</td> </tr> </tbody> </table>	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิการศึกษา (สาขา), สถาบัน, ปีที่สำเร็จการศึกษา	1. รศ.ดร.ภก.จักรพันธ์ ศิริธัญญาลักษณ์	Dr.rer.nat. (Pharmaceutical Technology) Bonn University, Germany, 1992	2. รศ.ดร.ภก.นิสิต กิตติพงษ์พัฒนา	Ph.D. (Pharmacognosy), University of the Sciences in Philadelphia, USA., 2001	3. รศ.ดร.ภก.ภูริวัฒน์ ลีสวัสดิ์	Ph.D. (Industrial and Physical Pharmacy), Purdue University, USA., 1999	4. รศ.ดร.ภก.วิรัตน์ นิวัฒนนันท์	Ph.D.(Pharmacology), University of Maryland School of Pharmacy, USA., 2000	5. รศ.ดร.ภก.สุรพล นธการกิจกุล	Dr.rer.nat. (Biotechnology & Analysis Chemistry), University Austria , Austria, 1991	6. รศ.ดร.ภญ.กนกพร นิวัฒนนันท์	Ph.D. (Pharmacology), University of Maryland School of Pharmacy, USA, 2000	7. รศ.ดร.ภญ.บุษบัน ศิริธัญญาลักษณ์	Dr.rer.nat. (Pharmaceutical Chemistry), Bonn University, Germany, 1993	8. รศ.ดร.ภญ.ศิริพร โอโกโนกิ	Ph.D.(Pharmaceutical Sciences), Chiba University, Japan, 1999	9. รศ.ดร.ภญ.ศิริวิภา ปิยะมงคล	Ph.D.(Medicinal Chemistry), University of London , UK., 2001	10. รศ.ดร.ภญ.ศิริพร บุรพาเดชะ	วท.ด.(เภสัชศาสตร์), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2547	11. รศ.ดร.ภญ.สุพร จารุณี	วท.ด. (เภสัชศาสตร์), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2548	12. รศ.ดร.ภญ.อรอนงค์ กิตติพงษ์พัฒนา	Ph.D. (Medicinal Chemistry), University of the Sciences in Philadelphia, USA., 2001	13. รศ.ดร.ภญ.อัญชลี เพิ่มสุวรรณ	Ph.D.(Pharmacy), University of South Carolina, USA, 2001	14. รศ.ภก.โชคชัย วงศ์สินทรัพย์	วท.ม. (เภสัชศาสตร์),มหาวิทยาลัยมหิดล, 2536	15. รศ.ภญ.ชบาไพร โพธิ์สุยะ	ภ.ม.(เภสัชกรรมโรงพยาบาลและคลินิก), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2538	16. รศ.ภญ.พิมพร สีสาวพรพิสิฐ	ภ.ม. (เภสัชกรรม), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526	17. รศ.ภญ.วรรณดี แต่ใสตฤกุล	วท.ม. (เภสัชวิทยา),มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2524	18. รศ.ภญ.อุษณีย์ คำประกอบ	วท.ม.(เภสัชศาสตร์), มหาวิทยาลัยมหิดล, 2528	19. รศ.ภญ.เอื้อพร ไชยวรรณ	วท.ม.(เภสัชศาสตร์), มหาวิทยาลัยมหิดล, 2527
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิการศึกษา (สาขา), สถาบัน, ปีที่สำเร็จการศึกษา																																								
1. รศ.ดร.ภก.จักรพันธ์ ศิริธัญญาลักษณ์	Dr.rer.nat. (Pharmaceutical Technology) Bonn University, Germany, 1992																																								
2. รศ.ดร.ภก.นิสิต กิตติพงษ์พัฒนา	Ph.D. (Pharmacognosy), University of the Sciences in Philadelphia, USA., 2001																																								
3. รศ.ดร.ภก.ภูริวัฒน์ ลีสวัสดิ์	Ph.D. (Industrial and Physical Pharmacy), Purdue University, USA., 1999																																								
4. รศ.ดร.ภก.วิรัตน์ นิวัฒนนันท์	Ph.D.(Pharmacology), University of Maryland School of Pharmacy, USA., 2000																																								
5. รศ.ดร.ภก.สุรพล นธการกิจกุล	Dr.rer.nat. (Biotechnology & Analysis Chemistry), University Austria , Austria, 1991																																								
6. รศ.ดร.ภญ.กนกพร นิวัฒนนันท์	Ph.D. (Pharmacology), University of Maryland School of Pharmacy, USA, 2000																																								
7. รศ.ดร.ภญ.บุษบัน ศิริธัญญาลักษณ์	Dr.rer.nat. (Pharmaceutical Chemistry), Bonn University, Germany, 1993																																								
8. รศ.ดร.ภญ.ศิริพร โอโกโนกิ	Ph.D.(Pharmaceutical Sciences), Chiba University, Japan, 1999																																								
9. รศ.ดร.ภญ.ศิริวิภา ปิยะมงคล	Ph.D.(Medicinal Chemistry), University of London , UK., 2001																																								
10. รศ.ดร.ภญ.ศิริพร บุรพาเดชะ	วท.ด.(เภสัชศาสตร์), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2547																																								
11. รศ.ดร.ภญ.สุพร จารุณี	วท.ด. (เภสัชศาสตร์), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2548																																								
12. รศ.ดร.ภญ.อรอนงค์ กิตติพงษ์พัฒนา	Ph.D. (Medicinal Chemistry), University of the Sciences in Philadelphia, USA., 2001																																								
13. รศ.ดร.ภญ.อัญชลี เพิ่มสุวรรณ	Ph.D.(Pharmacy), University of South Carolina, USA, 2001																																								
14. รศ.ภก.โชคชัย วงศ์สินทรัพย์	วท.ม. (เภสัชศาสตร์),มหาวิทยาลัยมหิดล, 2536																																								
15. รศ.ภญ.ชบาไพร โพธิ์สุยะ	ภ.ม.(เภสัชกรรมโรงพยาบาลและคลินิก), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2538																																								
16. รศ.ภญ.พิมพร สีสาวพรพิสิฐ	ภ.ม. (เภสัชกรรม), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526																																								
17. รศ.ภญ.วรรณดี แต่ใสตฤกุล	วท.ม. (เภสัชวิทยา),มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2524																																								
18. รศ.ภญ.อุษณีย์ คำประกอบ	วท.ม.(เภสัชศาสตร์), มหาวิทยาลัยมหิดล, 2528																																								
19. รศ.ภญ.เอื้อพร ไชยวรรณ	วท.ม.(เภสัชศาสตร์), มหาวิทยาลัยมหิดล, 2527																																								

เกณฑ์การประเมิน	ผลการดำเนินงาน	
	20. ผศ.ดร.ภก.ไชยวัฒน์ ไชยสุต	Ph.D. (Eng. App. Chem), Nagoya Institute of Technology, Japan, 2001
	21. ผศ.ดร.ภก.ทรงวุฒิ ยศวิมลวัฒน์	วท.ด.(เภสัชศาสตร์), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2547
	22. ผศ.ดร.ภก.สยาม แก้ววิชิต	Ph.D. (Pharmacy), University of Otago, New Zealand, 1994
	23. ผศ.ดร.ภก.สุระอุทอง ชินวงศ์	Ph.D.(Pharmaceutical Sciences), University of Strathclyde, UK, 2004
	24. ผศ.ดร.ภญ.ชฎารัตน์ อัมพะเสวต	Ph.D. (Pharmaceutical Chemistry), University of Kansas, USA., 1999
	25. ผศ.ดร.ภญ.ชุลีกร สอนสุวิทย์	ปร.ด.(โภชนศาสตร์), มหาวิทยาลัยมหิดล, 2550
	26. ผศ.ดร.ภญ.นันทวรรณ กิติกรณารณ	วท.ด. (เภสัชศาสตร์), มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2552
	27. ผศ.ดร.ภญ.บราลี ปัญญาอุไร	Ph.D. (Pharmacometrics), The University of Minnesota, USA , 2008
	28. ผศ.ดร.ภญ.เพ็ญศักดิ์ จันทร์ารุช	วท.ด. (เภสัชศาสตร์), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2554
	29. ผศ.ดร.ภญ.รัตนารณ อารีพันธ์	Ph.D. (Pharmacy Health Care Administration), University of Florida, USA, 2000
	30. ผศ.ดร.ภญ.วิไลณี จันทร์มหเสถียร	วท.ด. (ชีวเคมี), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2555
	31. ผศ.ดร.ภญ.ศิริตรี สุทอจิตต์	Ph.D. (Public Health), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2548
	32. ผศ.ดร.ภญ.สุนีย์ จันทร์สกา	Ph.D.(Phytochemistry), Shiba University, Japan, 2000
	33. ผศ.ดร.ภญ.หทัยกาญจน์ เขาวนพูนผล	วท.ด.(เภสัชศาสตร์), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2548
	34. ผศ.ดร.ภญ.อำไพ พฤติวรงค์กุล	วท.ด.(เภสัชเคมีและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2546
	35. อ.ดร.ภก.จักรพันธ์ จุลศรีไควล์	วท.ด. (เภสัชศาสตร์), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2556
	36. อ.ดร.ภก.เฉลิมพงษ์ แสนจัม	วท.ด. (เภสัชศาสตร์), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2555
	37. อ.ดร.ภก.นพดล ชลธรรม	วท.ด. (เภสัชศาสตร์), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2553
	38. อ.ดร.ภก.วสันต์ กาศิบบ	ว.ภ. (เภสัชบำบัด), สภาเภสัชกรรม, 2557
	39. อ.ดร.ภก.สกันธ์ สุภากุล	ปร.ด. (บริหารเภสัชกิจ), มหาวิทยาลัยมหิดล, 2552
	40. อ.ดร.ภก.สมจริง รุ่งแจ้ง	Ph.D.(Pharmaceutical Sciences), Osaka University, Japan 2008
	41. อ.ดร.ภก.สุพัฒน์ จิรานุสรณ์กุล	Ph.D. (Pharmacy), University of Nottingham, UK., 2008
	42. อ.ดร.ภญ.กนกวรรณ เกียรติสิน	วท.ด. (เภสัชศาสตร์), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2557
	43. อ.ดร.ภญ.กรรณิกา เทียรณินธิกุล	วท.ด. (เภสัชศาสตร์), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2551
	44. อ.ดร.ภญ.จุฑามาศ เจียรนัยกุลวานิช	วท.ด. (เภสัชเคมีและพิษวิทยา), มหาวิทยาลัยมหิดล, 2555

เกณฑ์การประเมิน	ผลการดำเนินงาน		
	45. อ.ดร.ภญ.ชิตชนก	เรียนก่อน	วท.ด. (ระบาศติวทยาคลินิก), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2555
	46. อ.ดร.ภญ.ดุริณี	หงษ์วิเศษ	Dr.rer.nat. (Pharmaceutical Chemistry), University of Duesseeldorf, Germany 2008
	47. อ.ดร.ภญ.นราวดี	เนียมหุ่่น	ภ.ด. (การบริหารทางเภสัชกรรม), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2555
	48. อ.ดร.ภญ.บัณฑิตาภรณ์	ศิริจันทร์ชื่น	วท.ด. (เภสัชศาสตร์ชีวภาพ), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2555
	49. ผศ.ดร.ภญ.พัทตรีวิภา	สุวรรณพรหม	Ph.D. (Pharmaceutical Health Services Research), University of Maryland, USA, 2008
	50. อ.ดร.ภญ.เพ็ญกาญจน์	กาญจนรัตน์	Ph.D. (Pharmacy Health Care Administration), University of Florida , USA, 2005
	51. อ.ดร.ภญ.ภูริดา	เวียนทอง	ภ.ด. (การบริหารทางเภสัชกรรม), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2554
	52. อ.ดร.ภญ.รังษิณี	พงษ์ประดิษฐ	วท.ด. (เภสัชศาสตร์), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2556
	53. อ.ดร.ภญ.รัตติรส	คนการณั้	วท.ด. (เภสัชศาสตร์), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2556
	54. อ.ดร.ภญ.วรรณกมล	สอนสิงห์	ภ.ด.(การบริหารทางเภสัชกรรม), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2554
	55. อ.ดร.ภญ.วรรธิดา	ชัยญาณะ	วท.ด. (เภสัชศาสตร์), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2556
	56. ผศ.ดร.ภญ.วรินทร์	รักษศิริวิช	วท.ด. (เภสัชศาสตร์), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2554
	57. อ.ดร.ภญ.สุนทรา	เอกอนันต์กุล	Ph.D.(Cellular and Biological), University of Maryland, Baltimore, USA., 2007
	58. อ.ดร.ภญ.อรุณรัตน์	ลักษณศิริ	Ph.D. (Clinical Pharmacy), Purdue University USA, 2005
	59. อ.ดร.ศศิธร	ศิริลุน	วท.ด. (เภสัชศาสตร์), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2555
5. คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก	<ul style="list-style-type: none"> • อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก มีคุณสมบัติเป็นไปตามที่กำหนด และได้รับแต่งตั้งเป็นอาจารย์ในบัณฑิตวิทยาลัย (อาจารย์ประจำ) • มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือเป็นผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ในสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน และมีประสบการณ์ในการทำวิจัยที่มีใช้ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา 		
6. คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม	<ul style="list-style-type: none"> • อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมมีคุณสมบัติเป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2557 โดยเป็นอาจารย์ประจำหรือผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก หรือเทียบเท่า หรือดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน • อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมมีประสบการณ์ในการทำวิจัยที่มีใช้ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา หรือมีความรู้ความชำนาญในวิชาการหรือวิชาชีพ 		

เกณฑ์การประเมิน	ผลการดำเนินงาน																																																																		
<p>7. คุณสมบัติของอาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์</p>	<ul style="list-style-type: none"> • อาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ ประกอบด้วยอาจารย์ประจำ และผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกสถาบันที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก หรือเทียบเท่า หรือเป็นผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน และได้รับการแต่งตั้งเป็นอาจารย์ในบัณฑิตวิทยาลัย • อาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ มีประสบการณ์ในการทำวิจัยที่มีใช้ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา หรือเป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะเรื่องตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2548 ข้อ 9.1 และมีคุณสมบัติเป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2557 นอกจากนี้ อาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ที่ไม่สังกัดสถาบันอุดมศึกษา มีความรู้ในเนื้อหา และวิธีการสอบวิทยานิพนธ์ • ในปีการศึกษา 2558 มีการดำเนินการสอบวิทยานิพนธ์ จำนวน 6 หัวข้อ และได้แต่งตั้งคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ดังนี้ <table border="1" data-bbox="507 831 1385 2027"> <thead> <tr> <th colspan="3" data-bbox="507 831 1385 875">คณะกรรมการสอบ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3" data-bbox="507 882 1385 927"> <p>1. นางสาวกนกวรรณ ไชยสิงห์ รหัสประจำตัว 531051003</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="3" data-bbox="507 934 1385 978"> <p>หัวข้อวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาระบบโพลีอินเจคชันอะนาไลซิสสำหรับหาปริมาณสารพิษในอาหาร</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="3" data-bbox="507 985 1385 1030"> <p>คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ 29 ก.ค. 2559</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="507 1037 766 1142"> <p>1. อ.ดร.วินัย</p> </td> <td data-bbox="770 1037 973 1142"> <p>อวภพิพัฒน์</p> </td> <td data-bbox="978 1037 1385 1142"> <p>ประธานกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ภายนอกมหาวิทยาลัยจากคณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏ กรุงเทพ</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="507 1149 766 1171"> <p>2. รศ.ดร.ภก.สุรพล</p> </td> <td data-bbox="770 1149 973 1171"> <p>นธการกิจกุล</p> </td> <td data-bbox="978 1149 1385 1171"> <p>กรรมการ</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="507 1178 766 1200"> <p>3. รศ.ดร.บุญสม</p> </td> <td data-bbox="770 1178 973 1200"> <p>เหลียวเรืองรัตน์</p> </td> <td data-bbox="978 1178 1385 1200"> <p>กรรมการ</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="507 1207 766 1229"> <p>4. รศ.ดร.สายสุนีย์</p> </td> <td data-bbox="770 1207 973 1229"> <p>เหลียวเรืองรัตน์</p> </td> <td data-bbox="978 1207 1385 1229"> <p>กรรมการ</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="507 1236 766 1258"> <p>5. รศ.ดร.ภก.นิสิต</p> </td> <td data-bbox="770 1236 973 1258"> <p>กิตติพงษ์พัฒนา</p> </td> <td data-bbox="978 1236 1385 1258"> <p>กรรมการ</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="507 1265 766 1288"> <p>6. ผศ.ดร.ศักดิ์ชัย</p> </td> <td data-bbox="770 1265 973 1288"> <p>เสถียรพิรุณกุล</p> </td> <td data-bbox="978 1265 1385 1288"> <p>กรรมการ</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="3" data-bbox="507 1368 1385 1413"> <p>2. นางสาวกาญจนา หัตถลีน รหัสประจำตัว 531051002</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="3" data-bbox="507 1420 1385 1464"> <p>หัวข้อวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาคู่มือการบริหารเภสัชกรรมผู้ป่วยจิตเภท สำหรับโรงพยาบาลที่ไม่ใช่โรงพยาบาลจิตเวช</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="3" data-bbox="507 1471 1385 1516"> <p>คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ 12 ก.ค. 2559</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="507 1523 766 1628"> <p>1. ดร.ภญ.วนิดา</p> </td> <td data-bbox="770 1523 973 1628"> <p>พุ่มไพศาลชัย</p> </td> <td data-bbox="978 1523 1385 1628"> <p>ประธานกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ภายนอกมหาวิทยาลัยจาก โรงพยาบาลสวนปรุง</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="507 1635 766 1657"> <p>2. ผศ.ดร.ภก.สยาม</p> </td> <td data-bbox="770 1635 973 1657"> <p>แก้ววิชิต</p> </td> <td data-bbox="978 1635 1385 1657"> <p>กรรมการ</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="507 1664 766 1686"> <p>3. รศ.ดร.ภก.วิรัตน์</p> </td> <td data-bbox="770 1664 973 1686"> <p>นิวัฒน์นันท์</p> </td> <td data-bbox="978 1664 1385 1686"> <p>กรรมการ</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="507 1693 766 1715"> <p>4. อ.ดร.ภญ.ชิดชนก</p> </td> <td data-bbox="770 1693 973 1715"> <p>เรื่อนก้อน</p> </td> <td data-bbox="978 1693 1385 1715"> <p>กรรมการ</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="507 1722 766 1744"> <p>5. อ.ดร.ภญ.กรรณิกา</p> </td> <td data-bbox="770 1722 973 1744"> <p>เทียรฆนิธิกุล</p> </td> <td data-bbox="978 1722 1385 1744"> <p>กรรมการ</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="3" data-bbox="507 1792 1385 1836"> <p>3. นางสาวพิมพ์พร อนันตวรสกุล รหัสประจำตัว 521051007</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="3" data-bbox="507 1843 1385 1888"> <p>หัวข้อวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนานาโนพอลิเมอร์ที่มีสารสกัดแคคเพื่อให้ฤทธิ์ต้านเชื้อแบคทีเรียในต้นแบบหนองไหมที่ติดเชื้อ</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="3" data-bbox="507 1895 1385 1939"> <p>คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ 18 พ.ค. 2559</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="507 1946 766 2027"> <p>1. รศ.ดร.ภญ.ประภาพร</p> </td> <td data-bbox="770 1946 973 2027"> <p>บุญมี</p> </td> <td data-bbox="978 1946 1385 2027"> <p>ประธานกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ภายนอกมหาวิทยาลัยจาก คณะเภสัชศาสตร์</p> </td> </tr> </tbody> </table>	คณะกรรมการสอบ			<p>1. นางสาวกนกวรรณ ไชยสิงห์ รหัสประจำตัว 531051003</p>			<p>หัวข้อวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาระบบโพลีอินเจคชันอะนาไลซิสสำหรับหาปริมาณสารพิษในอาหาร</p>			<p>คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ 29 ก.ค. 2559</p>			<p>1. อ.ดร.วินัย</p>	<p>อวภพิพัฒน์</p>	<p>ประธานกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ภายนอกมหาวิทยาลัยจากคณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏ กรุงเทพ</p>	<p>2. รศ.ดร.ภก.สุรพล</p>	<p>นธการกิจกุล</p>	<p>กรรมการ</p>	<p>3. รศ.ดร.บุญสม</p>	<p>เหลียวเรืองรัตน์</p>	<p>กรรมการ</p>	<p>4. รศ.ดร.สายสุนีย์</p>	<p>เหลียวเรืองรัตน์</p>	<p>กรรมการ</p>	<p>5. รศ.ดร.ภก.นิสิต</p>	<p>กิตติพงษ์พัฒนา</p>	<p>กรรมการ</p>	<p>6. ผศ.ดร.ศักดิ์ชัย</p>	<p>เสถียรพิรุณกุล</p>	<p>กรรมการ</p>	<p>2. นางสาวกาญจนา หัตถลีน รหัสประจำตัว 531051002</p>			<p>หัวข้อวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาคู่มือการบริหารเภสัชกรรมผู้ป่วยจิตเภท สำหรับโรงพยาบาลที่ไม่ใช่โรงพยาบาลจิตเวช</p>			<p>คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ 12 ก.ค. 2559</p>			<p>1. ดร.ภญ.วนิดา</p>	<p>พุ่มไพศาลชัย</p>	<p>ประธานกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ภายนอกมหาวิทยาลัยจาก โรงพยาบาลสวนปรุง</p>	<p>2. ผศ.ดร.ภก.สยาม</p>	<p>แก้ววิชิต</p>	<p>กรรมการ</p>	<p>3. รศ.ดร.ภก.วิรัตน์</p>	<p>นิวัฒน์นันท์</p>	<p>กรรมการ</p>	<p>4. อ.ดร.ภญ.ชิดชนก</p>	<p>เรื่อนก้อน</p>	<p>กรรมการ</p>	<p>5. อ.ดร.ภญ.กรรณิกา</p>	<p>เทียรฆนิธิกุล</p>	<p>กรรมการ</p>	<p>3. นางสาวพิมพ์พร อนันตวรสกุล รหัสประจำตัว 521051007</p>			<p>หัวข้อวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนานาโนพอลิเมอร์ที่มีสารสกัดแคคเพื่อให้ฤทธิ์ต้านเชื้อแบคทีเรียในต้นแบบหนองไหมที่ติดเชื้อ</p>			<p>คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ 18 พ.ค. 2559</p>			<p>1. รศ.ดร.ภญ.ประภาพร</p>	<p>บุญมี</p>	<p>ประธานกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ภายนอกมหาวิทยาลัยจาก คณะเภสัชศาสตร์</p>
คณะกรรมการสอบ																																																																			
<p>1. นางสาวกนกวรรณ ไชยสิงห์ รหัสประจำตัว 531051003</p>																																																																			
<p>หัวข้อวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาระบบโพลีอินเจคชันอะนาไลซิสสำหรับหาปริมาณสารพิษในอาหาร</p>																																																																			
<p>คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ 29 ก.ค. 2559</p>																																																																			
<p>1. อ.ดร.วินัย</p>	<p>อวภพิพัฒน์</p>	<p>ประธานกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ภายนอกมหาวิทยาลัยจากคณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏ กรุงเทพ</p>																																																																	
<p>2. รศ.ดร.ภก.สุรพล</p>	<p>นธการกิจกุล</p>	<p>กรรมการ</p>																																																																	
<p>3. รศ.ดร.บุญสม</p>	<p>เหลียวเรืองรัตน์</p>	<p>กรรมการ</p>																																																																	
<p>4. รศ.ดร.สายสุนีย์</p>	<p>เหลียวเรืองรัตน์</p>	<p>กรรมการ</p>																																																																	
<p>5. รศ.ดร.ภก.นิสิต</p>	<p>กิตติพงษ์พัฒนา</p>	<p>กรรมการ</p>																																																																	
<p>6. ผศ.ดร.ศักดิ์ชัย</p>	<p>เสถียรพิรุณกุล</p>	<p>กรรมการ</p>																																																																	
<p>2. นางสาวกาญจนา หัตถลีน รหัสประจำตัว 531051002</p>																																																																			
<p>หัวข้อวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาคู่มือการบริหารเภสัชกรรมผู้ป่วยจิตเภท สำหรับโรงพยาบาลที่ไม่ใช่โรงพยาบาลจิตเวช</p>																																																																			
<p>คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ 12 ก.ค. 2559</p>																																																																			
<p>1. ดร.ภญ.วนิดา</p>	<p>พุ่มไพศาลชัย</p>	<p>ประธานกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ภายนอกมหาวิทยาลัยจาก โรงพยาบาลสวนปรุง</p>																																																																	
<p>2. ผศ.ดร.ภก.สยาม</p>	<p>แก้ววิชิต</p>	<p>กรรมการ</p>																																																																	
<p>3. รศ.ดร.ภก.วิรัตน์</p>	<p>นิวัฒน์นันท์</p>	<p>กรรมการ</p>																																																																	
<p>4. อ.ดร.ภญ.ชิดชนก</p>	<p>เรื่อนก้อน</p>	<p>กรรมการ</p>																																																																	
<p>5. อ.ดร.ภญ.กรรณิกา</p>	<p>เทียรฆนิธิกุล</p>	<p>กรรมการ</p>																																																																	
<p>3. นางสาวพิมพ์พร อนันตวรสกุล รหัสประจำตัว 521051007</p>																																																																			
<p>หัวข้อวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนานาโนพอลิเมอร์ที่มีสารสกัดแคคเพื่อให้ฤทธิ์ต้านเชื้อแบคทีเรียในต้นแบบหนองไหมที่ติดเชื้อ</p>																																																																			
<p>คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ 18 พ.ค. 2559</p>																																																																			
<p>1. รศ.ดร.ภญ.ประภาพร</p>	<p>บุญมี</p>	<p>ประธานกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ภายนอกมหาวิทยาลัยจาก คณะเภสัชศาสตร์</p>																																																																	

เกณฑ์การประเมิน	ผลการดำเนินงาน																																																												
	<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td>มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>รศ.ดร.ภญ.ศิริพร โอโกโนกิ</td> <td>กรรมการ</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>อ.ดร.ศรีกาญจนา คล้ายเรือง</td> <td>กรรมการ</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>อ.ดร.กัลยา จำปาทอง</td> <td>กรรมการ</td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>ผศ.น.สพ. ดร.สุรัชย์ พิกุลแก้ว</td> <td>กรรมการ</td> </tr> </table> <p>4. นายฐณะวัฒน์ พัฒนันทเดชา รหัสประจำตัว 521051006 หัวข้อวิทยานิพนธ์ เรื่อง ซินไบโอติกส์ที่มีความสามารถในการปรับเปลี่ยนจุลินทรีย์และกิจกรรมจุลินทรีย์ของระบบทางเดินอาหารในหนูที่ถูกเหนี่ยวนำให้เกิดมะเร็งลำไส้ใหญ่และมดลูก คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ 10 พ.ค. 2559</p> <table border="1"> <tr> <td>1.</td> <td>ผศ.ดร.นันทฤทธิ์ โชคถาวร</td> <td>ประธานกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ภายนอกมหาวิทยาลัยจากคณะ วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>ผศ.ดร.ภก.ไชยวัฒน์ ไชยสุด</td> <td>กรรมการ</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>ผศ.ดร.ประสิทธิ์ สุวรรณเลิศ</td> <td>กรรมการ</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>อ.ดร.ศศิธร ศิริสุน</td> <td>กรรมการ</td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>ผศ.ดร.ภญ.ชุตินันท์ ประสิทธิ์ภูริปริชา</td> <td>กรรมการ</td> </tr> </table> <p>5. นายพนวัฒน์ เพ็งคำศรี รหัสประจำตัว 541051006 หัวข้อวิทยานิพนธ์ เรื่อง ผลของรำข้าวดำหมักและเบต้ากลูแคนต่อการป้องกันการเหนี่ยวนำมะเร็งลำไส้ใหญ่ในหนูขาว คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ 10 พ.ค. 2559</p> <table border="1"> <tr> <td>1.</td> <td>ผศ.ดร.ภญ.ชุตินันท์ ประสิทธิ์ภูริปริชา</td> <td>ประธานกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ภายนอกมหาวิทยาลัยจากคณะ เภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>อ.ดร.ศศิธร ศิริสุน</td> <td>กรรมการ</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>ผศ.ดร.ภก.ไชยวัฒน์ ไชยสุด</td> <td>กรรมการ</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>ผศ.ดร.ประสิทธิ์ สุวรรณเลิศ</td> <td>กรรมการ</td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>ผศ.ดร.นันทฤทธิ์ โชคถาวร</td> <td>กรรมการ</td> </tr> </table> <p>6. นางสาวอรชมา นาคสุริยะ รหัสประจำตัว 531051007 หัวข้อวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาพอลิเมอร์ไมเซลล์ชนิดใหม่เพื่อเป็นระบบนำส่งยาสำหรับเคอร์คิวมิน คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ 14 ธันวาคม 2558</p> <table border="1"> <tr> <td>1.</td> <td>อ.ดร.ภก.ณัฐกรณ์ ใบแสง</td> <td>ประธานกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ภายนอกมหาวิทยาลัยจากคณะ เภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>รศ.ดร.ภญ.ศิริพร โอโกโนกิ</td> <td>กรรมการ</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>รศ.ดร.ทรงยศ อนุชปรีดา</td> <td>กรรมการ</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>ผศ.ดร.ภก.ทรงวุฒิ ยศวิมลวัฒน์</td> <td>กรรมการ</td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>อ.ดร.ภญ.รัตติรส คนการณ</td> <td>กรรมการ</td> </tr> </table>			มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2.	รศ.ดร.ภญ.ศิริพร โอโกโนกิ	กรรมการ	3.	อ.ดร.ศรีกาญจนา คล้ายเรือง	กรรมการ	4.	อ.ดร.กัลยา จำปาทอง	กรรมการ	5.	ผศ.น.สพ. ดร.สุรัชย์ พิกุลแก้ว	กรรมการ	1.	ผศ.ดร.นันทฤทธิ์ โชคถาวร	ประธานกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ภายนอกมหาวิทยาลัยจากคณะ วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้	2.	ผศ.ดร.ภก.ไชยวัฒน์ ไชยสุด	กรรมการ	3.	ผศ.ดร.ประสิทธิ์ สุวรรณเลิศ	กรรมการ	4.	อ.ดร.ศศิธร ศิริสุน	กรรมการ	5.	ผศ.ดร.ภญ.ชุตินันท์ ประสิทธิ์ภูริปริชา	กรรมการ	1.	ผศ.ดร.ภญ.ชุตินันท์ ประสิทธิ์ภูริปริชา	ประธานกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ภายนอกมหาวิทยาลัยจากคณะ เภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี	2.	อ.ดร.ศศิธร ศิริสุน	กรรมการ	3.	ผศ.ดร.ภก.ไชยวัฒน์ ไชยสุด	กรรมการ	4.	ผศ.ดร.ประสิทธิ์ สุวรรณเลิศ	กรรมการ	5.	ผศ.ดร.นันทฤทธิ์ โชคถาวร	กรรมการ	1.	อ.ดร.ภก.ณัฐกรณ์ ใบแสง	ประธานกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ภายนอกมหาวิทยาลัยจากคณะ เภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา	2.	รศ.ดร.ภญ.ศิริพร โอโกโนกิ	กรรมการ	3.	รศ.ดร.ทรงยศ อนุชปรีดา	กรรมการ	4.	ผศ.ดร.ภก.ทรงวุฒิ ยศวิมลวัฒน์	กรรมการ	5.	อ.ดร.ภญ.รัตติรส คนการณ	กรรมการ
		มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์																																																											
2.	รศ.ดร.ภญ.ศิริพร โอโกโนกิ	กรรมการ																																																											
3.	อ.ดร.ศรีกาญจนา คล้ายเรือง	กรรมการ																																																											
4.	อ.ดร.กัลยา จำปาทอง	กรรมการ																																																											
5.	ผศ.น.สพ. ดร.สุรัชย์ พิกุลแก้ว	กรรมการ																																																											
1.	ผศ.ดร.นันทฤทธิ์ โชคถาวร	ประธานกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ภายนอกมหาวิทยาลัยจากคณะ วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้																																																											
2.	ผศ.ดร.ภก.ไชยวัฒน์ ไชยสุด	กรรมการ																																																											
3.	ผศ.ดร.ประสิทธิ์ สุวรรณเลิศ	กรรมการ																																																											
4.	อ.ดร.ศศิธร ศิริสุน	กรรมการ																																																											
5.	ผศ.ดร.ภญ.ชุตินันท์ ประสิทธิ์ภูริปริชา	กรรมการ																																																											
1.	ผศ.ดร.ภญ.ชุตินันท์ ประสิทธิ์ภูริปริชา	ประธานกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ภายนอกมหาวิทยาลัยจากคณะ เภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี																																																											
2.	อ.ดร.ศศิธร ศิริสุน	กรรมการ																																																											
3.	ผศ.ดร.ภก.ไชยวัฒน์ ไชยสุด	กรรมการ																																																											
4.	ผศ.ดร.ประสิทธิ์ สุวรรณเลิศ	กรรมการ																																																											
5.	ผศ.ดร.นันทฤทธิ์ โชคถาวร	กรรมการ																																																											
1.	อ.ดร.ภก.ณัฐกรณ์ ใบแสง	ประธานกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ภายนอกมหาวิทยาลัยจากคณะ เภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา																																																											
2.	รศ.ดร.ภญ.ศิริพร โอโกโนกิ	กรรมการ																																																											
3.	รศ.ดร.ทรงยศ อนุชปรีดา	กรรมการ																																																											
4.	ผศ.ดร.ภก.ทรงวุฒิ ยศวิมลวัฒน์	กรรมการ																																																											
5.	อ.ดร.ภญ.รัตติรส คนการณ	กรรมการ																																																											
<p>8. การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษา</p>	<ul style="list-style-type: none"> ปีการศึกษา 2558 มีผู้สำเร็จการศึกษา จำนวน 7 คน และได้ตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานลงในวารสารระดับชาติ จำนวน 2 เรื่อง วารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล จำนวน 2 เรื่อง และวารสารระดับนานาชาติ จำนวน 6 เรื่อง ในปี พ.ศ. 2558 คิดเป็นร้อยละ 120 ของจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกทั้งหมด 																																																												

เกณฑ์การประเมิน	ผลการดำเนินงาน																																																																
<p>9. ภาระงานอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ในระดับบัณฑิตศึกษา</p>	<ul style="list-style-type: none"> มีการแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ 1 คน ต่อ นักศึกษา 5 คน ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2548 ข้อ 10 ภาระงานอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ปีการศึกษา 2558 ดังนี้ <table border="1" data-bbox="507 389 1264 1077"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="507 389 1034 472">อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์</th> <th colspan="2" data-bbox="1034 389 1264 427">อาจารย์ที่ปรึกษา (คน)</th> </tr> <tr> <th colspan="2"></th> <th data-bbox="1034 427 1142 472">หลัก</th> <th data-bbox="1142 427 1264 472">ร่วม</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1.</td><td>รศ.ดร.ภก.วิรัตน์ นิวัฒน์นันท์</td><td>0</td><td>1</td></tr> <tr><td>2.</td><td>อ.ดร.ภญ.ชิตชนก เรือนก้อน</td><td>0</td><td>1</td></tr> <tr><td>3.</td><td>ผศ.ดร.ภญ.สุนีย์ จันทรสภาว</td><td>0</td><td>2</td></tr> <tr><td>4.</td><td>ผศ.ดร.ภก.ไชยวัฒน์ ไชยสุต</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>5.</td><td>อ.ดร.ศศิธร ศิริลูน</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>6.</td><td>รศ.ดร.ภก.สุรพล นธการกิจกุล</td><td>2</td><td>0</td></tr> <tr><td>7.</td><td>รศ.ดร.ภญ.ศิริพร โอโกโนกิ</td><td>2</td><td>0</td></tr> <tr><td>8.</td><td>ผศ.ดร.ภก.สยาม แก้ววิชิต</td><td>1</td><td>0</td></tr> <tr><td>9.</td><td>ผศ.ดร.ภญ.ชฎารัตน์ อัมพะเสวต</td><td>1</td><td>0</td></tr> <tr><td>10.</td><td>รศ.ดร.ภก.จักรพันธ์ ศิริธัญญาลักษณ์</td><td>1</td><td>0</td></tr> <tr><td>11.</td><td>รศ.ดร.ภญ.บุษบัน ศิริธัญญาลักษณ์</td><td>0</td><td>1</td></tr> <tr><td>12.</td><td>อ.ดร.ภก.เฉลิมพงษ์ แสนจุ่ม</td><td>0</td><td>1</td></tr> <tr><td>13.</td><td>อ.ดร.ภก.สุพัฒน์ จิรานุสรณ์กุล</td><td>1</td><td>0</td></tr> <tr><td>14.</td><td>อ.ดร.ภญ.รังษิณี พงษ์ประดิษฐ์</td><td>0</td><td>1</td></tr> </tbody> </table> 	อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์		อาจารย์ที่ปรึกษา (คน)				หลัก	ร่วม	1.	รศ.ดร.ภก.วิรัตน์ นิวัฒน์นันท์	0	1	2.	อ.ดร.ภญ.ชิตชนก เรือนก้อน	0	1	3.	ผศ.ดร.ภญ.สุนีย์ จันทรสภาว	0	2	4.	ผศ.ดร.ภก.ไชยวัฒน์ ไชยสุต	1	1	5.	อ.ดร.ศศิธร ศิริลูน	1	1	6.	รศ.ดร.ภก.สุรพล นธการกิจกุล	2	0	7.	รศ.ดร.ภญ.ศิริพร โอโกโนกิ	2	0	8.	ผศ.ดร.ภก.สยาม แก้ววิชิต	1	0	9.	ผศ.ดร.ภญ.ชฎารัตน์ อัมพะเสวต	1	0	10.	รศ.ดร.ภก.จักรพันธ์ ศิริธัญญาลักษณ์	1	0	11.	รศ.ดร.ภญ.บุษบัน ศิริธัญญาลักษณ์	0	1	12.	อ.ดร.ภก.เฉลิมพงษ์ แสนจุ่ม	0	1	13.	อ.ดร.ภก.สุพัฒน์ จิรานุสรณ์กุล	1	0	14.	อ.ดร.ภญ.รังษิณี พงษ์ประดิษฐ์	0	1
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์		อาจารย์ที่ปรึกษา (คน)																																																															
		หลัก	ร่วม																																																														
1.	รศ.ดร.ภก.วิรัตน์ นิวัฒน์นันท์	0	1																																																														
2.	อ.ดร.ภญ.ชิตชนก เรือนก้อน	0	1																																																														
3.	ผศ.ดร.ภญ.สุนีย์ จันทรสภาว	0	2																																																														
4.	ผศ.ดร.ภก.ไชยวัฒน์ ไชยสุต	1	1																																																														
5.	อ.ดร.ศศิธร ศิริลูน	1	1																																																														
6.	รศ.ดร.ภก.สุรพล นธการกิจกุล	2	0																																																														
7.	รศ.ดร.ภญ.ศิริพร โอโกโนกิ	2	0																																																														
8.	ผศ.ดร.ภก.สยาม แก้ววิชิต	1	0																																																														
9.	ผศ.ดร.ภญ.ชฎารัตน์ อัมพะเสวต	1	0																																																														
10.	รศ.ดร.ภก.จักรพันธ์ ศิริธัญญาลักษณ์	1	0																																																														
11.	รศ.ดร.ภญ.บุษบัน ศิริธัญญาลักษณ์	0	1																																																														
12.	อ.ดร.ภก.เฉลิมพงษ์ แสนจุ่ม	0	1																																																														
13.	อ.ดร.ภก.สุพัฒน์ จิรานุสรณ์กุล	1	0																																																														
14.	อ.ดร.ภญ.รังษิณี พงษ์ประดิษฐ์	0	1																																																														
<p>10. อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษามีผลงานวิจัยอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ</p>	<ul style="list-style-type: none"> อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ในระดับบัณฑิตศึกษามีผลงานวิจัยอย่างต่อเนื่อง และสม่ำเสมอ ในปีการศึกษา 2558 มีผลงานวิจัยย้อนหลัง 5 ปี (พ.ศ.2554-2558) ดังนี้ <table border="1" data-bbox="507 1182 1295 1856"> <tbody> <tr><td>1.</td><td>รศ.ดร.ภก.วิรัตน์ นิวัฒน์นันท์</td><td>มีผลงานตีพิมพ์ 7 เรื่อง</td></tr> <tr><td>2.</td><td>อ.ดร.ภญ.ชิตชนก เรือนก้อน</td><td>มีผลงานตีพิมพ์ 5 เรื่อง</td></tr> <tr><td>3.</td><td>ผศ.ดร.ภญ.สุนีย์ จันทรสภาว</td><td>มีผลงานตีพิมพ์ 20 เรื่อง</td></tr> <tr><td>4.</td><td>ผศ.ดร.ภก.ไชยวัฒน์ ไชยสุต</td><td>มีผลงานตีพิมพ์ 24 เรื่อง</td></tr> <tr><td>5.</td><td>อ.ดร.ศศิธร ศิริลูน</td><td>มีผลงานตีพิมพ์ 9 เรื่อง</td></tr> <tr><td>6.</td><td>รศ.ดร.ภก.สุรพล นธการกิจกุล</td><td>มีผลงานตีพิมพ์ 10 เรื่อง</td></tr> <tr><td>7.</td><td>รศ.ดร.ภญ.ศิริพร โอโกโนกิ</td><td>มีผลงานตีพิมพ์ 36 เรื่อง</td></tr> <tr><td>8.</td><td>ผศ.ดร.ภก.สยาม แก้ววิชิต</td><td>มีผลงานตีพิมพ์ 2 เรื่อง</td></tr> <tr><td>9.</td><td>ผศ.ดร.ภญ.ชฎารัตน์ อัมพะเสวต</td><td>มีผลงานตีพิมพ์ 7 เรื่อง</td></tr> <tr><td>10.</td><td>รศ.ดร.ภก.จักรพันธ์ ศิริธัญญาลักษณ์</td><td>มีผลงานตีพิมพ์ 8 เรื่อง</td></tr> <tr><td>11.</td><td>รศ.ดร.ภญ.บุษบัน ศิริธัญญาลักษณ์</td><td>มีผลงานตีพิมพ์ 8 เรื่อง</td></tr> <tr><td>12.</td><td>อ.ดร.ภก.เฉลิมพงษ์ แสนจุ่ม</td><td>มีผลงานตีพิมพ์ 4 เรื่อง</td></tr> <tr><td>13.</td><td>อ.ดร.ภก.สุพัฒน์ จิรานุสรณ์กุล</td><td>มีผลงานตีพิมพ์ 2 เรื่อง</td></tr> <tr><td>14.</td><td>อ.ดร.ภญ.รังษิณี พงษ์ประดิษฐ์</td><td>มีผลงานตีพิมพ์ 5 เรื่อง</td></tr> </tbody> </table> 	1.	รศ.ดร.ภก.วิรัตน์ นิวัฒน์นันท์	มีผลงานตีพิมพ์ 7 เรื่อง	2.	อ.ดร.ภญ.ชิตชนก เรือนก้อน	มีผลงานตีพิมพ์ 5 เรื่อง	3.	ผศ.ดร.ภญ.สุนีย์ จันทรสภาว	มีผลงานตีพิมพ์ 20 เรื่อง	4.	ผศ.ดร.ภก.ไชยวัฒน์ ไชยสุต	มีผลงานตีพิมพ์ 24 เรื่อง	5.	อ.ดร.ศศิธร ศิริลูน	มีผลงานตีพิมพ์ 9 เรื่อง	6.	รศ.ดร.ภก.สุรพล นธการกิจกุล	มีผลงานตีพิมพ์ 10 เรื่อง	7.	รศ.ดร.ภญ.ศิริพร โอโกโนกิ	มีผลงานตีพิมพ์ 36 เรื่อง	8.	ผศ.ดร.ภก.สยาม แก้ววิชิต	มีผลงานตีพิมพ์ 2 เรื่อง	9.	ผศ.ดร.ภญ.ชฎารัตน์ อัมพะเสวต	มีผลงานตีพิมพ์ 7 เรื่อง	10.	รศ.ดร.ภก.จักรพันธ์ ศิริธัญญาลักษณ์	มีผลงานตีพิมพ์ 8 เรื่อง	11.	รศ.ดร.ภญ.บุษบัน ศิริธัญญาลักษณ์	มีผลงานตีพิมพ์ 8 เรื่อง	12.	อ.ดร.ภก.เฉลิมพงษ์ แสนจุ่ม	มีผลงานตีพิมพ์ 4 เรื่อง	13.	อ.ดร.ภก.สุพัฒน์ จิรานุสรณ์กุล	มีผลงานตีพิมพ์ 2 เรื่อง	14.	อ.ดร.ภญ.รังษิณี พงษ์ประดิษฐ์	มีผลงานตีพิมพ์ 5 เรื่อง																						
1.	รศ.ดร.ภก.วิรัตน์ นิวัฒน์นันท์	มีผลงานตีพิมพ์ 7 เรื่อง																																																															
2.	อ.ดร.ภญ.ชิตชนก เรือนก้อน	มีผลงานตีพิมพ์ 5 เรื่อง																																																															
3.	ผศ.ดร.ภญ.สุนีย์ จันทรสภาว	มีผลงานตีพิมพ์ 20 เรื่อง																																																															
4.	ผศ.ดร.ภก.ไชยวัฒน์ ไชยสุต	มีผลงานตีพิมพ์ 24 เรื่อง																																																															
5.	อ.ดร.ศศิธร ศิริลูน	มีผลงานตีพิมพ์ 9 เรื่อง																																																															
6.	รศ.ดร.ภก.สุรพล นธการกิจกุล	มีผลงานตีพิมพ์ 10 เรื่อง																																																															
7.	รศ.ดร.ภญ.ศิริพร โอโกโนกิ	มีผลงานตีพิมพ์ 36 เรื่อง																																																															
8.	ผศ.ดร.ภก.สยาม แก้ววิชิต	มีผลงานตีพิมพ์ 2 เรื่อง																																																															
9.	ผศ.ดร.ภญ.ชฎารัตน์ อัมพะเสวต	มีผลงานตีพิมพ์ 7 เรื่อง																																																															
10.	รศ.ดร.ภก.จักรพันธ์ ศิริธัญญาลักษณ์	มีผลงานตีพิมพ์ 8 เรื่อง																																																															
11.	รศ.ดร.ภญ.บุษบัน ศิริธัญญาลักษณ์	มีผลงานตีพิมพ์ 8 เรื่อง																																																															
12.	อ.ดร.ภก.เฉลิมพงษ์ แสนจุ่ม	มีผลงานตีพิมพ์ 4 เรื่อง																																																															
13.	อ.ดร.ภก.สุพัฒน์ จิรานุสรณ์กุล	มีผลงานตีพิมพ์ 2 เรื่อง																																																															
14.	อ.ดร.ภญ.รังษิณี พงษ์ประดิษฐ์	มีผลงานตีพิมพ์ 5 เรื่อง																																																															

เกณฑ์การประเมิน	ผลการดำเนินงาน																
11. การปรับปรุงหลักสูตรตามรอบระยะเวลาที่กำหนด	<ul style="list-style-type: none"> หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ มีการปรับปรุงหลักสูตรตามรอบระยะเวลาที่กำหนด ซึ่งหลักสูตรเดิมเป็นหลักสูตรของ ปี พ.ศ. 2542 มีการพัฒนาหลักสูตรมาเป็นกรอบมาตรฐานวิชาชีพ (TQF) รอบระยะเวลาที่ผ่านมาเมื่อปี พ.ศ. 2555 และจะมีการปรับปรุงหลักสูตรในรอบถัดไปใน ปี พ.ศ. 2559 																
12. การดำเนินงานให้เป็นไปตามตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานเพื่อการประกันคุณภาพหลักสูตรและการเรียนการสอนตามกรอบมาตรฐาน	<ul style="list-style-type: none"> หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ มีการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF) ข้อ 1-5 ครบทุกข้อ <table border="1" data-bbox="507 600 1391 2022"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="507 600 1391 645">ดัชนีบ่งชี้ผลการดำเนินงาน (Key Performance Indicators)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="507 645 523 2022">(1)</td> <td data-bbox="523 645 1391 898"> มีการประชุมหลักสูตรเพื่อวางแผน ติดตาม และทบทวนการดำเนินงานหลักสูตร อย่างน้อยปีการศึกษาละ 2 ครั้ง โดยมีการบันทึกการประชุมทุกครั้ง <ul style="list-style-type: none"> มีการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ โดยกำหนดประชุมในช่วงของการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ของนักศึกษา เพื่อวางแผน ติดตาม และทบทวนการดำเนินงานหลักสูตร อย่างน้อยภาคการศึกษาละ 2 ครั้ง และนำผลการประชุมเสนอต่อคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ </td> </tr> <tr> <td data-bbox="507 902 523 1059">(2)</td> <td data-bbox="523 902 1391 1059"> มีรายละเอียดของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.2 ที่สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ หรือมาตรฐานคุณวุฒิสาขา/สาขาวิชา (ถ้ามี) <ul style="list-style-type: none"> มีการจัดทำรายละเอียดของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.2 ที่สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ และได้ผ่านการเห็นชอบจาก สกอ. </td> </tr> <tr> <td data-bbox="507 1064 523 1220">(3)</td> <td data-bbox="523 1064 1391 1220"> มีรายละเอียดของรายวิชา และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.3 และ มคอ. 4 ให้ครบทุกกระบวนวิชาที่เปิดสอนในหลักสูตร ภายใน 2 สัปดาห์หลังเปิดภาคการศึกษา <ul style="list-style-type: none"> หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ มีรูปแบบของหลักสูตร แบบ 1.1 และ 1.2 ที่เน้นการวิจัยอย่างเดียว ดังนั้น จึงไม่มี มคอ.3 และ มคอ.4 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="507 1225 523 1382">(4)</td> <td data-bbox="523 1225 1391 1382"> จัดทำรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา และรายงานผลการดำเนินการของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.5 และ มคอ.6 ให้ครบทุกกระบวนวิชาที่เปิดสอนในหลักสูตร ภายใน 30 วัน หลังวันปิดภาคการศึกษา <ul style="list-style-type: none"> หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ มีรูปแบบของหลักสูตร แบบ 1.1 และ 1.2 ที่เน้นการวิจัยอย่างเดียว ดังนั้น จึงไม่มี มคอ.5 และ มคอ.6 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="507 1386 523 1543">(5)</td> <td data-bbox="523 1386 1391 1543"> จัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.7 ภายใน 60 วัน หลังสิ้นสุดปีการศึกษา <ul style="list-style-type: none"> มีการจัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.7 ภายใน 60 วัน หลังสิ้นสุดปีการศึกษา </td> </tr> <tr> <td data-bbox="507 1547 523 1704">(6)</td> <td data-bbox="523 1547 1391 1704"> มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ ที่กำหนดใน มคอ.3 และ มคอ.4 (ถ้ามี) อย่างน้อยร้อยละ 25 ของรายวิชาเอก/วิชาบังคับที่เปิดสอนในแต่ละปีการศึกษา <ul style="list-style-type: none"> การทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ โดยนักศึกษาสอบวิทยานิพนธ์ทุกเล่มจะต้องผ่านความเห็นของคณะกรรมการ 2 ชุด คือ คณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ และคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ </td> </tr> <tr> <td data-bbox="507 1709 523 2022">(7)</td> <td data-bbox="523 1709 1391 2022"> มีการพัฒนา/ปรับปรุงการจัดการเรียนการสอน กลยุทธ์การสอน หรือการประเมินผลการเรียนรู้ จากผลการประเมินการดำเนินงานที่รายงานใน มคอ.7 ปีที่แล้ว <ul style="list-style-type: none"> ผลการประเมินการดำเนินงานที่รายงานใน มคอ.7 ปีการศึกษา 2557 ไม่มีข้อเสนอแนะในการพัฒนา/ปรับปรุงการจัดการเรียนการสอน กลยุทธ์การสอน และการประเมินผลการเรียนรู้ </td> </tr> </tbody> </table>	ดัชนีบ่งชี้ผลการดำเนินงาน (Key Performance Indicators)		(1)	มีการประชุมหลักสูตรเพื่อวางแผน ติดตาม และทบทวนการดำเนินงานหลักสูตร อย่างน้อยปีการศึกษาละ 2 ครั้ง โดยมีการบันทึกการประชุมทุกครั้ง <ul style="list-style-type: none"> มีการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ โดยกำหนดประชุมในช่วงของการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ของนักศึกษา เพื่อวางแผน ติดตาม และทบทวนการดำเนินงานหลักสูตร อย่างน้อยภาคการศึกษาละ 2 ครั้ง และนำผลการประชุมเสนอต่อคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ 	(2)	มีรายละเอียดของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.2 ที่สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ หรือมาตรฐานคุณวุฒิสาขา/สาขาวิชา (ถ้ามี) <ul style="list-style-type: none"> มีการจัดทำรายละเอียดของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.2 ที่สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ และได้ผ่านการเห็นชอบจาก สกอ. 	(3)	มีรายละเอียดของรายวิชา และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.3 และ มคอ. 4 ให้ครบทุกกระบวนวิชาที่เปิดสอนในหลักสูตร ภายใน 2 สัปดาห์หลังเปิดภาคการศึกษา <ul style="list-style-type: none"> หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ มีรูปแบบของหลักสูตร แบบ 1.1 และ 1.2 ที่เน้นการวิจัยอย่างเดียว ดังนั้น จึงไม่มี มคอ.3 และ มคอ.4 	(4)	จัดทำรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา และรายงานผลการดำเนินการของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.5 และ มคอ.6 ให้ครบทุกกระบวนวิชาที่เปิดสอนในหลักสูตร ภายใน 30 วัน หลังวันปิดภาคการศึกษา <ul style="list-style-type: none"> หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ มีรูปแบบของหลักสูตร แบบ 1.1 และ 1.2 ที่เน้นการวิจัยอย่างเดียว ดังนั้น จึงไม่มี มคอ.5 และ มคอ.6 	(5)	จัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.7 ภายใน 60 วัน หลังสิ้นสุดปีการศึกษา <ul style="list-style-type: none"> มีการจัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.7 ภายใน 60 วัน หลังสิ้นสุดปีการศึกษา 	(6)	มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ ที่กำหนดใน มคอ.3 และ มคอ.4 (ถ้ามี) อย่างน้อยร้อยละ 25 ของรายวิชาเอก/วิชาบังคับที่เปิดสอนในแต่ละปีการศึกษา <ul style="list-style-type: none"> การทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ โดยนักศึกษาสอบวิทยานิพนธ์ทุกเล่มจะต้องผ่านความเห็นของคณะกรรมการ 2 ชุด คือ คณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ และคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ 	(7)	มีการพัฒนา/ปรับปรุงการจัดการเรียนการสอน กลยุทธ์การสอน หรือการประเมินผลการเรียนรู้ จากผลการประเมินการดำเนินงานที่รายงานใน มคอ.7 ปีที่แล้ว <ul style="list-style-type: none"> ผลการประเมินการดำเนินงานที่รายงานใน มคอ.7 ปีการศึกษา 2557 ไม่มีข้อเสนอแนะในการพัฒนา/ปรับปรุงการจัดการเรียนการสอน กลยุทธ์การสอน และการประเมินผลการเรียนรู้
ดัชนีบ่งชี้ผลการดำเนินงาน (Key Performance Indicators)																	
(1)	มีการประชุมหลักสูตรเพื่อวางแผน ติดตาม และทบทวนการดำเนินงานหลักสูตร อย่างน้อยปีการศึกษาละ 2 ครั้ง โดยมีการบันทึกการประชุมทุกครั้ง <ul style="list-style-type: none"> มีการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ โดยกำหนดประชุมในช่วงของการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ของนักศึกษา เพื่อวางแผน ติดตาม และทบทวนการดำเนินงานหลักสูตร อย่างน้อยภาคการศึกษาละ 2 ครั้ง และนำผลการประชุมเสนอต่อคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ 																
(2)	มีรายละเอียดของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.2 ที่สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ หรือมาตรฐานคุณวุฒิสาขา/สาขาวิชา (ถ้ามี) <ul style="list-style-type: none"> มีการจัดทำรายละเอียดของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.2 ที่สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ และได้ผ่านการเห็นชอบจาก สกอ. 																
(3)	มีรายละเอียดของรายวิชา และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.3 และ มคอ. 4 ให้ครบทุกกระบวนวิชาที่เปิดสอนในหลักสูตร ภายใน 2 สัปดาห์หลังเปิดภาคการศึกษา <ul style="list-style-type: none"> หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ มีรูปแบบของหลักสูตร แบบ 1.1 และ 1.2 ที่เน้นการวิจัยอย่างเดียว ดังนั้น จึงไม่มี มคอ.3 และ มคอ.4 																
(4)	จัดทำรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา และรายงานผลการดำเนินการของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.5 และ มคอ.6 ให้ครบทุกกระบวนวิชาที่เปิดสอนในหลักสูตร ภายใน 30 วัน หลังวันปิดภาคการศึกษา <ul style="list-style-type: none"> หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ มีรูปแบบของหลักสูตร แบบ 1.1 และ 1.2 ที่เน้นการวิจัยอย่างเดียว ดังนั้น จึงไม่มี มคอ.5 และ มคอ.6 																
(5)	จัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.7 ภายใน 60 วัน หลังสิ้นสุดปีการศึกษา <ul style="list-style-type: none"> มีการจัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.7 ภายใน 60 วัน หลังสิ้นสุดปีการศึกษา 																
(6)	มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ ที่กำหนดใน มคอ.3 และ มคอ.4 (ถ้ามี) อย่างน้อยร้อยละ 25 ของรายวิชาเอก/วิชาบังคับที่เปิดสอนในแต่ละปีการศึกษา <ul style="list-style-type: none"> การทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ โดยนักศึกษาสอบวิทยานิพนธ์ทุกเล่มจะต้องผ่านความเห็นของคณะกรรมการ 2 ชุด คือ คณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ และคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ 																
(7)	มีการพัฒนา/ปรับปรุงการจัดการเรียนการสอน กลยุทธ์การสอน หรือการประเมินผลการเรียนรู้ จากผลการประเมินการดำเนินงานที่รายงานใน มคอ.7 ปีที่แล้ว <ul style="list-style-type: none"> ผลการประเมินการดำเนินงานที่รายงานใน มคอ.7 ปีการศึกษา 2557 ไม่มีข้อเสนอแนะในการพัฒนา/ปรับปรุงการจัดการเรียนการสอน กลยุทธ์การสอน และการประเมินผลการเรียนรู้ 																

เกณฑ์การประเมิน	ผลการดำเนินงาน
	(8) อาจารย์ประจำหลักสูตรที่ได้รับการแต่งตั้งใหม่ ได้รับคำแนะนำด้านการบริหารจัดการหลักสูตร <ul style="list-style-type: none"> • หน่วยบัณฑิตศึกษา และหน่วยประกันคุณภาพการศึกษา มีการประชุมชี้แจงบทบาทของอาจารย์ประจำหลักสูตรเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษา ระดับหลักสูตร และสนับสนุนให้อาจารย์ประจำหลักสูตรเข้าร่วมการประชุม อบรม สัมมนาที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่จัด
	(9) อาจารย์ประจำหลักสูตรทุกคนได้รับการพัฒนาทางวิชาการ และ/หรือวิชาชีพ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง <ul style="list-style-type: none"> • อาจารย์ประจำหลักสูตรทุกคนได้รับการพัฒนาทางวิชาการ และ/หรือวิชาชีพ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
	(10) ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาปีสุดท้าย/บัณฑิตใหม่ที่มีต่อคุณภาพหลักสูตร เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5.0 <ul style="list-style-type: none"> • มีการความพึงพอใจของนักศึกษาปีสุดท้าย/บัณฑิตใหม่ที่มีต่อคุณภาพหลักสูตร คิดคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.21 คะแนน จากคะแนนเต็ม 5.00
	(11) ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตใหม่ เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5.0 <ul style="list-style-type: none"> • มีการความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตใหม่ คิดคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.09 คะแนน จากคะแนนเต็ม 5.00

ผลการดำเนินการ

ผลการประเมินตัวบ่งชี้ที่ 1.1 หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ หลักสูตร ผ่าน ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร พ.ศ.2548 และกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552

หมวดที่ 2 อาจารย์

องค์ประกอบที่ 4 อาจารย์

ผลการประเมินตนเองตามองค์ประกอบ

ตัวบ่งชี้	ผลการประเมินตนเอง	ระดับคุณภาพ
ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 การบริหารและพัฒนาอาจารย์	3	ปานกลาง
ตัวบ่งชี้ที่ 4.2 คุณภาพอาจารย์	5	ดีมาก
- ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	5	ดีมาก
- ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	5	ดีมาก
- ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร	5	ดีมาก
ตัวบ่งชี้ที่ 4.3 ผลที่เกิดกับอาจารย์	3	ปานกลาง
ค่าเฉลี่ยผลการดำเนินงานองค์ประกอบที่ 4	4.2	ดี

ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 การบริหารและพัฒนาอาจารย์ประจำหลักสูตร

1. ระบบการรับและแต่งตั้งอาจารย์ประจำหลักสูตร

หลักสูตรฯ มีการกำหนดเป้าหมายอาจารย์ประจำหลักสูตร ให้มีคุณภาพตามกรอบมาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา ทั้งในด้านคุณวุฒิ ด้านวิชาการ และผลงานวิชาการย้อนหลัง เพื่อให้มั่นใจได้ถึงคุณภาพของหลักสูตร ดังนั้นในช่วงปีการศึกษา 2558 จึงได้มีการขออนุมัติปรับเปลี่ยนอาจารย์ประจำหลักสูตรจากเดิม ดังนั้น คณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ ได้มีการวิเคราะห์อัตรากำลังของคณาจารย์ และมีการกำหนดคุณสมบัติและกำหนดการรับอาจารย์ที่จะมาเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร ซึ่งจะต้องมีประสบการณ์ การรับนักศึกษาบัณฑิตศึกษา และมีศักยภาพในการทำวิจัย มีเครือข่ายสำหรับวิจัยให้กับนักศึกษา หากมีอาจารย์ที่จะเกษียณอายุราชการ จะมีการวางแผนโดยให้มีอาจารย์ที่มาทดแทนให้คุณสมบัติที่ตั้งเกณฑ์ไว้ โดยผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ

ปัจจุบันมีอาจารย์ผู้สอนในหลักสูตรฯ จำนวน 59 คน มีอาจารย์ประจำหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ จำนวน 5 คน ตลอดระยะเวลาที่จัดการศึกษาตามหลักสูตร โดยเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรไม่เกิน 1 หลักสูตรในเวลาเดียวกัน ซึ่งเป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2548 ข้อ 9.1 ซึ่งมีคุณวุฒิปริญญาเอก จำนวน 5 คน และดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์ จำนวน 4 คน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จำนวน 1 คน และทุกคนมีประสบการณ์ด้านการสอนและการทำวิจัย ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร และกำหนดคุณสมบัติของอาจารย์ที่จะรับให้สอดคล้องกับความต้องการของหลักสูตร สำหรับอาจารย์ประจำหลักสูตรใหม่ของ สกอ. จะไม่มีความซ้ำซ้อนกับหลักสูตรอื่น และเป็นอาจารย์ที่มีบทบาทในการกำหนดทิศทางของหลักสูตร ทั้งนี้ หากสาขาวิชาได้มีอาจารย์ใหม่ สาขาวิชาจะมีคณะกรรมการบริหารหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตรเป็นพี่เลี้ยงให้คำแนะนำในด้านการสอน และด้านอื่นๆ ตามภารกิจของสาขาวิชา

2. ระบบการบริหารอาจารย์ประจำหลักสูตร

หลักสูตรฯ มีระบบการบริหารอาจารย์ประจำหลักสูตร โดยอาจารย์ใหม่ที่ได้รับการแต่งตั้ง สนับสนุนอาจารย์ใหม่ทุกคน เข้ารับการปฐมนิเทศ เพื่อให้ทราบถึงสิทธิและหน้าที่ กฎข้อบังคับต่างๆ ขององค์การและเงื่อนไข ข้อตกลงสภาพการจ้าง การให้สวัสดิการต่างๆ ตลอดจนจรรยาบรรณและระเบียบปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง และกรณีอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ใกล้เกษียณอายุราชการ จำนวน 2 ท่าน ทั้งนี้ ได้รับอนุมัติให้ต่ออายุราชการ จำนวน 1 คน และอีก 1 คน อยู่ระหว่างการดำเนินการขอต่ออายุราชการ และมีหลักสูตรฯ มีนโยบายในการปรับเปลี่ยนอาจารย์ประจำหลักสูตรทุกครั้งเมื่อมีการปรับปรุงหลักสูตร

สำหรับอาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม มีการสนับสนุนงบประมาณให้อาจารย์เข้าร่วมประชุม อบรม สัมมนา ดูงานในส่วนที่เกี่ยวข้อง เพื่อรับทราบแนวทาง กฎระเบียบ ข้อบังคับใหม่ที่มีการเปลี่ยนแปลงให้ทันสมัยเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง มีการสนับสนุนให้อาจารย์ไปเพิ่มพูนความรู้ สร้างเสริมประสบการณ์เพื่อส่งเสริมการสอนและการวิจัยอย่างต่อเนื่อง การสนับสนุนด้านการศึกษาต่อ ฝึกอบรม ดูงานทางวิชาการและวิชาชีพในองค์กรต่างๆ การประชุมทางวิชาการทั้งในประเทศและ/หรือต่างประเทศ หรือการลาเพื่อเพิ่มพูนประสบการณ์ สนับสนุนให้อาจารย์มีส่วนร่วมในกิจกรรมบริการวิชาการแก่ชุมชนที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาความรู้และคุณธรรม มีการกระตุ้นอาจารย์ทำผลงานทางวิชาการสายตรงในสาขาวิชา ส่งเสริมการทำวิจัยสร้างองค์ความรู้ใหม่เป็นหลักและเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนและมีความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาซึ่งนอกจากนี้ อาจารย์ใหม่ต้องทดลองปฏิบัติงานภายในเป็นระยะเวลา 1 ปี และมีการประเมินผลการปฏิบัติงาน โดยต้องจัดทำแผนการดำเนินงาน TOR และรายงานผลการดำเนินงาน Job Achievement ทุกปีผ่านระบบ CMU-MIS

สาขาวิชา มีการสำรวจความพึงพอใจด้านการบริหารและพัฒนาอาจารย์ ซึ่งผลการประเมินอยู่ในระดับ **มาก** คิดเป็นคะแนนเฉลี่ย **4.20** จากคะแนนเต็ม 5

3. ระบบการส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์ประจำหลักสูตร

หลักสูตรฯ มีระบบการส่งเสริมพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัยของอาจารย์ประจำหลักสูตรโดยอาจารย์สามารถของบประมาณสนับสนุนแก่คณาจารย์ในการประชุมวิชาการ ดูงาน นำเสนอผลงานในประเทศ และนำเสนอผลงานทางวิชาการ ญต่างประเทศ สนับสนุนและส่งเสริมการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย สนับสนุนและส่งเสริมการสร้างสรรค์ทรัพย์สินทางปัญญา เพื่อส่งเสริมให้อาจารย์ได้มีโอกาสแสวงหาความรู้ความก้าวหน้าทางวิชาการ เพื่อนำมาพัฒนาการวิจัยให้ดียิ่งขึ้น การผลิตผลงานวิชาการที่มีคุณภาพมากขึ้น นอกจากนั้นแล้วคณะฯ มีความร่วมมือกับมหาวิทยาลัย สถาบันต่างๆ ทั้งในประเทศ และต่างประเทศ เพื่อส่งเสริมให้อาจารย์ ได้มีโอกาสไปทำงานวิจัยร่วมกับนักวิจัยนอกสถาบัน มีระบบการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ มีระบบการตรวจสอบถามการพัฒนาอาจารย์อย่างต่อเนื่อง

อาจารย์ประจำหลักสูตรได้รับการพัฒนาทักษะด้านการวิจัย และด้านวิชาการ ดังนี้

อาจารย์ประจำหลักสูตร / สัมมนา ฝึกอบรม ดูงาน	
1. รศ.ดร.ภก.จักรพันธ์ ศิริธัญญาลักษณ์	<ul style="list-style-type: none">• อบรมการพัฒนาวิชาชีพศึกษาทั่วไประหว่างคณะนมาตรฐาน CEFR และทักษะแห่งศตวรรษที่ 21 วันที่ 3 สิงหาคม 2558 ณ สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่• ประชุมวิชาการประจำปีระดับชาติ “การพัฒนาการศึกษาสำหรับบุคลากรด้านสุขภาพ” ครั้งที่ 2 (2nd ANHPERF) วันที่ 4 – 6 สิงหาคม 2558 ณ ห้อง Grand ballroom โรงแรมแมนดาริน กรุงเทพมหานคร• อบรมหลักสูตรผู้ตรวจประเมินระบบคุณภาพภายในองค์กรตามแนวทาง CMU-EdPEX วันที่ 8 – 9 สิงหาคม 2558 ณ ห้องอิมพีเรียล 5 ชั้น 2 โรงแรมอิมพีเรียลแมปปิง จังหวัดเชียงใหม่• ประชุมวิชาการการศึกษาต่อเนื่องทางเภสัชศาสตร์สำหรับเภสัชกร ครั้งที่ 1 ประจำปีงบประมาณ 2559 เรื่อง หลักชะลอวัย ด้วยการดูแลสุขภาพแบบองค์รวม วันที่ 11 ตุลาคม 2558 ณ โรงแรมดิเอ็มเพรส อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่• อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การบริหารความเสี่ยงภายในองค์กร วันที่ 13 พฤศจิกายน 2558 ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่• ประชุมวิชาการนานาชาติ เรื่อง 7th Biennial Meeting of Society for Free Radical Research-Asia วันที่ 29 พฤศจิกายน 2558 ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติดิเอ็มเพรส โรงแรมดิเอ็มเพรส เชียงใหม่• ประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษานานาชาติ (International Graduate Research Conference: iGRC 2015)ประจำปีการศึกษา 2558 วันที่ 11 ธันวาคม 2558 ณ โรงแรมดิเอ็มเพรส จังหวัดเชียงใหม่• พบปะพูดคุยและรับฟังการบรรยายพิเศษ เรื่อง “Global Approach on Emerging Pandemic Threats; USAID perspectives” โดย Dr. Dennis Carroll จาก USAID วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2559 ณ อาคารยุทธศาสตร์ สำนักงานมหาวิทยาลัยเชียงใหม่• สัมมนาเรื่อง “การพัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอน ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2558” วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2559 ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติ โรงแรมเชียงใหม่แกรนด์วิว อำเภอเมือง จังหวัด เชียงใหม่• ร่วมรับฟัง CMU-EdPEX : Next move วันที่ 1 มีนาคม 2559 ณ อาคารยุทธศาสตร์ สำนักงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่• ร่วมกิจกรรม QA สัญจร ประจำปี 2559 วันที่ 8 มีนาคม 2559 ณ สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่• ประชุมวิชาการ “Research opportunity and concern” ร่วมกับสถาบันวิจัยแบลคมอร์ส (Blackmores Institute) วันที่ 16 มีนาคม 2559 ณ โรงแรมพูลแมน คิง พาวเวอร์ กรุงเทพมหานคร• ประชุมเพื่อรับฟัง CMU-EdPEX : Next Move ปี 2559 วันที่ 3 พฤษภาคม 2559 ณ อาคารยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่• สัมมนา เรื่อง การกำหนดทิศทาง เป้าหมายและจำนวนรับนักเรียนเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปี การศึกษา 2550 วันที่ 12 พฤษภาคม 2559 ณ อาคารยุทธศาสตร์ สำนักงานมหาวิทยาลัยเชียงใหม่• ประชุม The 3rd Pharmaceutical Research Conference for Pharmacy Students & Young Graduates (3rd PRC 2016) วันที่ 27 – 30 พฤษภาคม 2559 ณ Cyberjaya University, College of Medical Sciences ประเทศมาเลเซีย• ร่วมรับฟัง “CMU-EdPEX : Review Main Process หมวด 2.2 และ หมวด 3” วันที่ 11 – 12 มิถุนายน 2559 ณ อาคารยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2. ผศ.ดร.ภญ.เพ็ญศักดิ์ จันทราวุธ	<ul style="list-style-type: none">• แลกเปลี่ยนเรียนรู้และสร้างความร่วมมือทางวิชาการด้านการผลิตยาใบ วันที่ 5-8 พฤษภาคม 2558 จ.อยุธยา• เขียนตำราหรือหนังสือ ณ ต่างประเทศ ในการขอตำแหน่งทางวิชาการ ทางด้านวิทยาศาสตร์เภสัชกรรม ณ Pharmacy Faculty of Bourgogne University ประเทศฝรั่งเศส วันที่ 1 พฤษภาคม – 29 กรกฎาคม 2559

อาจารย์ประจำหลักสูตร / สัมมนา ฝึกอบรม ดูงาน	
3. รศ.ดร.ภญ.ศิริพร โอโกโนกิ	<ul style="list-style-type: none"> ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ 18th World Congress Clinics Nutrition Agriculture, Food and Nutrition for Health and Wellness วันที่ 1-3 ธันวาคม 2558 จ.อุบลราชธานี ร่วมโครงการ Hawaii Model 2016 วันที่ 1 เมษายน – 1 พฤษภาคม 2559 ณ University of Hawaii ประเทศสหรัฐอเมริกา ประชุมวิชาการโครงการ ป.เอก ครั้งที่ 17 วันที่ 8-11 มิถุนายน 2559 จ.ชลบุรี
4. รศ.ดร.ภญ.อรอนงค์ กิตติพงษ์พัฒนา	<ul style="list-style-type: none"> การอบรมเชิงบรรยายหลักสูตรระบบห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025 ครั้งที่ 1 วันที่ 28-29 มิถุนายน 2559 โรงแรมอิสติน ตัน เชียงใหม่ จัดโดยคณะอุตสาหกรรมเกษตร ม.ช. การฝึกอบรมหลักสูตรพัฒนาผู้จัดการงานวิจัย รุ่นที่ 9 วันที่ 6-8 กรกฎาคม 2559 โรงแรมเชียงใหม่ ออคิต เชียงใหม่ จัดโดย สวก. (องค์กรมหาชน)
5. รศ.ดร.ภก.ภูริวัฒน์ ลีสวัสดิ์	<ul style="list-style-type: none"> การประชุมเชิงปฏิบัติการเภสัชกรรมคลินิก ครั้งที่ 14/2559 เรื่อง การเตรียมยาสำหรับผู้ป่วยเฉพาะรายที่ไม่ใช่ยาปราศจากเชื้อโดยใช้ปัญหาเป็นฐานการเรียนรู้ (Non-Sterile Extemporaneous Preparation by problem-based Learning) รุ่นที่ 1 วันที่ 20-24 มิถุนายน 2559 และวันที่ 27 มิถุนายน – 1 กรกฎาคม 2559 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ การประชุมเชิงปฏิบัติการเภสัชกรรมคลินิก ครั้งที่ 17/2559 เรื่อง การเตรียมยาสำหรับผู้ป่วยเฉพาะรายที่ไม่ใช่ยาปราศจากเชื้อโดยใช้ปัญหาเป็นฐานการเรียนรู้ (Non-Sterile Extemporaneous Preparation by problem-based Learning) ระหว่างวันที่ 4-8 กรกฎาคม 2559 ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตัวบ่งชี้ที่ 4.2 คุณภาพอาจารย์

1. ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีวุฒิปริญญาเอก (คะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 60 ขึ้นไป)

อาจารย์ประจำหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ ที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 100.00 ของอาจารย์ประจำหลักสูตรทั้งหมด

ข้อมูลพื้นฐานและผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงาน		
		2556	2557	2558
1. จำนวนอาจารย์วุฒิปริญญาตรี (รวมที่ลาศึกษาต่อ)	คน	0	0	0
2. จำนวนอาจารย์วุฒิปริญญาโท (รวมที่ลาศึกษาต่อ)	คน	0	0	0
3. จำนวนอาจารย์วุฒิปริญญาเอก (รวมที่ลาศึกษาต่อ)	คน	5	5	5
4. จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด	คน	5	5	5
5. ร้อยละอาจารย์วุฒิปริญญาตรี	ร้อยละ	0	0	0
6. ร้อยละอาจารย์วุฒิปริญญาโท	ร้อยละ	0.00	0.00	0.00
7. ร้อยละอาจารย์วุฒิปริญญาเอก	ร้อยละ	100.00	100.00	100.00
8. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณเทียบกับคะแนนเต็ม 5	คะแนน	5	5	5

2. ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีตำแหน่งทางวิชาการ (คะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 80 ขึ้นไป)

อาจารย์ประจำหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ ที่ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์ 4 คน และผู้ช่วยศาสตราจารย์ 1 คน คิดเป็นร้อยละ 100 ของอาจารย์ประจำหลักสูตรทั้งหมด

ข้อมูลพื้นฐานและผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงาน		
		2556	2557	2558
1. จำนวนอาจารย์ประจำที่ไม่มีตำแหน่งทางวิชาการ (รวมที่ลาศึกษาต่อ)	คน	1	1	0
2. จำนวนอาจารย์ประจำที่มีตำแหน่ง ผศ. (รวมที่ลาศึกษาต่อ)	คน	3	2	1
3. จำนวนอาจารย์ประจำปีที่มีตำแหน่ง รศ. (รวมที่ลาศึกษาต่อ)	คน	1	2	4
4. จำนวนอาจารย์ประจำปีที่มีตำแหน่ง ศ. (รวมที่ลาศึกษาต่อ)	คน	0	0	0
5. จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด	คน	5	5	5
6. ร้อยละอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่ง ผศ. รศ. และ ศ.	ร้อยละ	80.00	80.00	100.00
7. แปลงค่าร้อยละอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่ง ผศ. รศ. และ ศ. รวมกันเทียบกับคะแนนเต็ม 5	คะแนน	5	5	5

รายชื่อ	คุณวุฒิ			ตำแหน่งทางวิชาการ			
	ตรี	โท	เอก	อ.	ผศ.	รศ.	ศ.
จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร							
1. รศ.ดร.ภก.จักรพันธ์ ศิริธัญญาลักษณ์			1			1	
2. ผศ.ดร.ภญ.เพ็ญศักดิ์ จันทราวุธ			1		1		
3. รศ.ดร.ภญ.ศิริพร โอโกโนกิ			1			1	
4. รศ.ดร.ภญ.อรอนงค์ กิตติพงษ์พัฒนา			1			1	
5. รศ.ดร.ภก.ภูริวัฒน์ ลีสวัสดิ์			1			1	
รวม	0	0	5	0	1	4	0

3. ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร (คะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 40 ขึ้นไป)

อาจารย์ประจำหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ มีผลงานวิชาการ คิดเป็นร้อยละ 60 ของอาจารย์ประจำหลักสูตรทั้งหมด

ข้อ	ข้อมูลพื้นฐาน	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงาน (ปีปฏิทิน)	
			2557	2558
1.	- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ	เรื่อง (0.20)	-	-
2.	- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารทางวิชาการระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอ สภาสถาบัน	เรื่อง (0.40)	2	1

ข้อ	ข้อมูลพื้นฐาน	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงาน (ปีปฏิทิน)	
			2557	2558
	อนุมัติและจัดทำเป็นประกาศ ให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ - ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร			
3.	- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2	เรื่อง (0.60)	1	-
4.	- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ.ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1	เรื่อง (0.80)	8	3
5.	- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 - ผลงานได้รับการจดสิทธิบัตร - ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว - ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ - ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน - ตำราหรือหนังสือที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว - ตำราหรือหนังสือที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการ แต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ	เรื่อง (1.00)	3	8
6.	ผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการที่ได้รับรองคุณภาพของอาจารย์ประจำหลักสูตร		10.80	10.80
7.	จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรทั้งหมด	คน	5	5
8.	ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร	ร้อยละ	216	216

จำนวนผลงานวิจัย นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์ เผยแพร่ หรือนำไปใช้ประโยชน์ในระดับชาติหรือระดับนานาชาติ
ประจำปีพ.ศ. 2558

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อวารสารที่ลงตีพิมพ์ / แหล่งการนำไปใช้ ประโยชน์	ฉบับ/หน้า	วัน/เดือน/ปี ที่ เริ่มใช้ประโยชน์	ชื่อผู้ร่วมหลักและผู้ร่วมรอง (โปรดขีดเส้นใต้ Corr. Author)	ชื่อฐาน ข้อมูล	ระดับชาติ/ นานาชาติ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ภาณุเพ็ญศักดิ์ จันทราวุธ							
1	Scavenging activity of rutin encapsulated in low methoxyl pectin beads	CELL CHEM TECHNOL	Volume 49, Issue 1, January 2015, Pages 51-54	Jan, 2015	<u>Pensak Jantrawut</u> , Odlie Chambin and Warinthorn Ruksiriwanich	SCP	นานาชาติ
รองศาสตราจารย์ ดร. ภก.จักรพันธ์ ศิริธัญญลักษณ์							
1	Formation of orally fast dissolving fibers containing propolis by electrospinning technique	CHIANG MAI J SCI	Volume 42, Issue 2, 1 April 2015, Pages 469-480	April 1, 2015	Asawahame, C., Sutjarittangtham, K., Eitssayeam, S., Tragoolpua, Y., Sirithunyalug, B., <u>Sirithunyalug, J.</u>	SCP	นานาชาติ
รศ.ดร.ภาณุศิริพร โอโกโนกิ							
1	Effect of rice variety on the physicochemical properties of the modified rice powders and their derived mucoadhesive gels	Drug Discoveries & Therapeutics	Volume 9, Issue 3, 1 June 2015, Pages 221-228	June 1, 2015	<u>Siriporn Okonogi</u> , Adchareeya Kaewpinta, Sakornrat Khongkhunthian, Songwut Yotsawimonwat	PM, SCP	นานาชาติ
2	HPMA-based polymeric micelles for curcumin solubilization and inhibition of cancer cell growth	EUR J PHARM BIOPHARM	Volume 94, 18 July 2015, Article number 11968, Pages 501-512	July 18, 2015	Naksuriya, O., Shi, Y., Van Nostrum, C.F., Anuchapreda, S., Hennink, W.E., <u>Okonogi, S.</u>	SCP	นานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อวารสารที่ลงตีพิมพ์ / แหล่งการนำไปใช้ ประโยชน์	ฉบับ/หน้า	วัน/เดือน/ปี ที่ เริ่มใช้ประโยชน์	ชื่อผู้ร่วมหลักและผู้ร่วมรอง (โปรดขีดเส้นใต้ Corr. Author)	ชื่อฐาน ข้อมูล	ระดับชาติ/ นานาชาติ
3	Physicochemical characterization of lycopene-loaded nanostructured lipid carrier formulations for topical administration	INT J PHARMACEUT	Volume 478, Issue 2, 30 January 2015, Pages 726-735	January 30, 2015	<u>Okonogi, S.</u> , Riangjanapatee, P.	SCP, ISI	นานาชาติ
4	Bioactivities of the Thai Medicinal and Edible Plants C. Cajan, M. Citrifolia and O. Americanum	International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences	Volume 7, Issue 10, 2015	2015	Monika Mueller, Rinrampai Puttipan, Kantaporn Janngoon, Frank M. Unger, Helmut Viernstein and <u>Siriporn Okonogi</u>	SJR	นานาชาติ
5	Inhibitory effect of mammea E/BB from Mammea siamensis seed extract on Wilms' tumour 1 protein expression in a K562 leukaemic cell line	NAT PROD RES	4 March 2015, 5p doi: 10.1080/14786419.2015.1017491	March 4, 2015	Rungrojsakul, M., Saiai, A., Ampasavate, C., Anuchapreeda, S., <u>Okonogi, S.</u>	SCP	นานาชาติ
6	Anti-inflammatory, Antibacterial and Antioxidant Activities of Thai Medicinal Plants	International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences	Volume 7, Issue 11, 2015	2015	Monika Mueller, Kantaporn Janngoon, Rinrampai Puttipan, Frank M. Unger, Helmut Viernstein and <u>Siriporn Okonogi</u>	SCP, SJR	นานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อวารสารที่ลงตีพิมพ์ / แหล่งการนำไปใช้ประโยชน์	ฉบับ/หน้า	วัน/เดือน/ปี ที่เริ่มใช้ประโยชน์	ชื่อผู้ร่วมหลักและผู้ร่วมรอง (โปรดขีดเส้นใต้ Corr. Author)	ชื่อฐานข้อมูล	ระดับชาติ/นานาชาติ
7	Preparation and characterization of lidocaine rice gel for oral application	Drug Discoveries & Therapeutics	Volume 9, Issue 6, 2015, Pages 397-403	2015	<u>Siriporn Okonogi</u> , Adchareeya Kaewpinta, Songwut Yotsawimonwat, Sakornrat Khongkhunthian	SCP	นานาชาติ
รศ.ดร.ชญ.อรอนงค์ กิตติพงษ์พัฒนา							
1	Cross-linked carboxymethyl mung bean starch as pharmaceutical gelling agent and emulsion stabilizer	International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences	Volume 7, Issue 1, 2015, Pages 403-407	2015	<u>Kittipongpatana, N.</u> , Kittipongpatana, O.S.	SCP	นานาชาติ
2	Resistant starch contents of native and heat-moisture treated jackfruit seed starch	Scientific World Journal	Volume 2015, 6 January 2015, Article number 519854	Jan, 2015	Kittipongpatana, O.S. , <u>Kittipongpatana, N.</u>	SCP	นานาชาติ

ผลงานวิจัยที่นำเสนอในการประชุมวิชาการ ประจำปี พ.ศ.2558

ลำดับ	ชื่อเรื่อง	ผู้วิจัย	แหล่งเผยแพร่(ชื่อวารสาร/การประชุม)	สถานที่	วันที่เผยแพร่	ระดับชาติ/นานาชาติ
1	Clove Oil Loaded Nanoemulsions for Fish Anesthesia	<u>S. Okonogi</u> , K. Janjeon, W. Chaisri, S. Pikulkaew	Nanotech France 2015 International conference & Exhibition (Nanotech France 2015)	France	June 15-17, 2015	นานาชาติ

4. จำนวนบทความของอาจารย์ประจำหลักสูตรปริญญาเอกที่ได้รับการอ้างอิงในฐานข้อมูล TCI และ SCOPUS ต่อจำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร (ปีปฏิทิน) ผลการดำเนินงาน (3.0 ขึ้นไป = 5 คะแนน)

อัตราส่วนจำนวนบทความที่ได้รับการอ้างอิงต่อจำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ = 6.4

ข้อมูลพื้นฐาน	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงาน	
		2557	2558
1. จำนวนบทความที่ได้รับการอ้างอิง	เรื่อง	50	53
2. จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร	คน	5	5
3. จำนวนบทความที่ได้รับการอ้างอิงต่อจำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร	อัตราส่วน	10.0	10.6

จำนวนบทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิงในวารสารวิชาการ หรือในฐานข้อมูลระดับชาติหรือระดับนานาชาติ ประจำปี 2558 (รอบ 12 เดือน : มกราคม 2558 - ธันวาคม 2558)

Publication Year	Document Title	Authors	ISSN	Journal Title	Volume	Issue	Citation in 2015	Total
Jakkapan S.								
2014	1. Antibacterial Activity and Inhibition of Adherence of Streptococcus mutans by Propolis Electrospun Fibers	Asawahame C., Sutjarittangtham K., Eitssayeam S., Tragoolpua Y., Sirithunyalug B., Sirithunyalug J.	15309932	AAPS PharmSciTech	16	1	1	1
2006	2. Bioactive glucosinolates and antioxidant properties of broccoli seeds cultivated in Thailand	Chuanphongpanich S., Phanichphant S., Bhuddasukh D., Suttajit M., Sirithunyalug B.	1253395	Songklanakarin Journal of Science and Technology	28	1	1	10

Publication Year	Document Title	Authors	ISSN	Journal Title	Volume	Issue	Citation in 2015	Total
2000	3. Complex formation between erythritol and 4-hexylresorcinol	Zhou L.M., Sirithunyalug J., Yonemochi E., Oguchi T., Yamamoto K.	13886150	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry	59	3	1	4
2014	4. Fabrication of natural tapioca starch fibers by a modified electrospinning technique	Sutjarittangtham K., Jaiturong P., Intatha U., Pengpat K., Eitssayeam S., Sirithunyalug J.	1252526	Chiang Mai Journal of Science	41	1	1	1
2009	5. Preparation and characterization of drug-solution-dropping tablet	Chitvanich O., Sirithunyalug B., Okonogi S., Piyamongkol S., Sirithunyalug J.	16851994	Chiang Mai University Journal of Natural Sciences	8	2	1	1
Oranong								
1998	6. Production of solasodine by hairy root, callus, and cell suspension cultures of Solanum aviculare forst	Kittipongpatana N., Hock R.S., Porter J.R.	1676857	Plant Cell, Tissue and Organ Culture	52	3	6	53
2011	7. Preparation and physicochemical properties of modified jackfruit starches	Kittipongpatana O.S., Kittipongpatana N.	236438	LWT - Food Science and Technology	44	8	5	20
2006	8. Preparation and physicochemical properties of sodium carboxymethyl mungbean starches	Kittipongpatana O.S., Sirithunyalug J., Laenger R.	1448617	Carbohydrate Polymers	63	1	5	57
2013	9. Physicochemical, in vitro digestibility and functional	Kittipongpatana O.S., Kittipongpatana N.	3088146	Food Chemistry	141	2	3	11

Publication Year	Document Title	Authors	ISSN	Journal Title	Volume	Issue	Citation in 2015	Total
	properties of carboxymethyl rice starch cross-linked with epichlorohydrin							
1999	10. An improved high performance liquid chromatographic method for the quantification of solasodine	Kittipongpatana N., Porter J.R., Hock R.S.	9580344	Phytochemical Analysis	10	1	2	20
2009	11. Carboxymethyl mungbean starch as a new pharmaceutical gelling agent for topical preparation	Kittipongpatana O.S., Burapadaja S., Kittipongpatana N.	3639045	Drug Development and Industrial Pharmacy	35	1	2	6
2007	12. Physicochemical and pharmaceutical properties of carboxymethyl rice starches modified from native starches with different amylose content	Kittipongpatana O.S., Chaitep W., Kittipongpatana N., Laenger R., Sriroth K.	90352	Cereal Chemistry	84	4	1	7
2010	13. Physicochemical and pharmaceutical properties of cross-linked carboxymethyl rice starch prepared by a simultaneous dual reaction	Kittipongpatana O.S., Chaitep W., Kittipongpatana N.	90352	Cereal Chemistry	87	3	1	7
2011	14. Preparation of cross-linked carboxymethyl jackfruit starch and evaluation as a tablet disintegrant	Kittipongpatana N., Janta S., Kittipongpatana O.	1011601X	Pakistan Journal of Pharmaceutical Sciences	24	4	1	3

Publication Year	Document Title	Authors	ISSN	Journal Title	Volume	Issue	Citation in 2015	Total
Pensak								
2013	15. Influence of low methoxyl pectin gel textures and in vitro release of rutin from calcium pectinate beads	Jantrawut P., Assifaoui A., Chambin O.	1448617	Carbohydrate Polymers	97	2	6	11
2015	16. Scavenging activity of rutin encapsulated in low methoxyl pectin beads	Jantrawut P., Chambin O., Ruksiriwanich W.	5769787	Cellulose Chemistry and Technology	49	1	1	1
2014	17. The effect of encapsulation on the in vitro anti-oxidative activity of rutin	Jantrawut P., Ruksiriwanich W.	9751491	International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences	6	6	1	2
Puriwat								
2002	18. Release characteristics of the matrices prepared from co-spray-dried powders of theophylline and ethylcellulose	Kulvanich P., Leesawat P., Patomchaivivat V.	3639045	Drug Development and Industrial Pharmacy	28	6	1	6
Siriporn o.								
2014	19. Curcumin nanoformulations: A review of pharmaceutical properties and preclinical studies and clinical data related to cancer treatment	Naksuriya O., Okonogi S., Schiffelers R.M., Hennink W.E.	1429612	Biomaterials	35	10	42	61

Publication Year	Document Title	Authors	ISSN	Journal Title	Volume	Issue	Citation in 2015	Total
2007	20. Study on antioxidant activity of certain plants in Thailand: Mechanism of antioxidant action of guava leaf extract	Tachakittirungrod S., Okonogi S., Chowwanapoonpohn S.	3088146	Food Chemistry	103	2	23	114
2007	21. Comparison of antioxidant capacities and cytotoxicities of certain fruit peels	Okonogi S., Duangrat C., Anuchpreeda S., Tachakittirungrod S., Chowwanapoonpohn S.	3088146	Food Chemistry	103	3	14	97
2009	22. Antibacterial and antioxidant activities of acid and bile resistant strains of Lactobacillus fermentum isolated from miang	Klayraung S., Okonogi S.	15178382	Brazilian Journal of Microbiology	40	4	6	16
2012	23. Preparation of lipid nanoemulsions incorporating curcumin for cancer therapy	Anuchapreeda S., Fukumori Y., Okonogi S., Ichikawa H.	16879503	Journal of Nanotechnology			8	19
2010	24. Factors influencing antioxidant activities and total phenolic content of guava leaf extract	Nantitanon W., Yotsawimonwat S., Okonogi S.	236438	LWT - Food Science and Technology	43	7	5	26
2008	25. Probiotic properties of lactobacilli isolated from Thai traditional food	Klayraung S., Viernstein H., Sirithunyalug J., Okonogi S.	368709	Scientia Pharmaceutica	76	3	5	17

Publication Year	Document Title	Authors	ISSN	Journal Title	Volume	Issue	Citation in 2015	Total
2009	26. Development of tablets containing probiotics: Effects of formulation and processing parameters on bacterial viability	Klayraung S., Viernstein H., Okonogi S.	3785173	International Journal of Pharmaceutics	370	1-2	4	22
2013	27. 3'-R/S-Hydroxyvoacamine, a potent acetylcholinesterase inhibitor from <i>Tabernaemontana divaricata</i>	Chaiyana W., Schripsema J., Ingkaninan K., Okonogi S.	9447113	Phytomedicine	20	6	3	6
2014	28. A new concept for the treatment of atopic dermatitis: Silver-nanolipid complex (sNLC)	Keck C.M., Anantaworasakul P., Patel M., Okonogi S., Singh K.K., Roessner D., Scherrers R., Schwabe K., Rimpler C., Muller R.H.	3785173	International Journal of Pharmaceutics	462	1-2	3	4
2007	29. Antioxidant and antimicrobial activities of <i>Hyptis suaveolens</i> essential oil	Nantitanon W., Chowwanapoonpohn S., Okonogi S.	368709	Scientia Pharmaceutica	75	1	3	20
2006	30. Dissolution improvement of high drug-loaded solid dispersion	Okonogi S., Puttipipatkachorn S.	15309932	AAPS PharmSciTech	7	2	4	51
2015	31. Physicochemical characterization of lycopene-loaded nanostructured lipid carrier formulations for topical administration	Okonogi S., Riangjanapatee P.	3785173	International Journal of Pharmaceutics	478	2	3	3

Publication Year	Document Title	Authors	ISSN	Journal Title	Volume	Issue	Citation in 2015	Total
2014	32. Antioxidant activity of Rafflesia kerrii flower extract	Puttipan R., Okonogi S.	1881784X	Drug Discoveries and Therapeutics	8	1	2	2
2011	33. Enhanced gentamicin loading and release of PLGA and PLHMGA microspheres by varying the formulation parameters	Chaisri W., Ghassemi A.H., Hennink W.E., Okonogi S.	9277765	Colloids and Surfaces B: Biointerfaces	84	2	2	13
1997	34. Improved dissolution of ofloxacin via solid dispersion	Okonogi S., Oguchi T., Yonemochi E., Puttipipatkachorn S., Yamamoto K.	3785173	International Journal of Pharmaceutics	156	2	2	58
2012	35. Solubility, viscosity and rheological properties of water-soluble chitosan derivatives	Tungtong S., Okonogi S., Chowwanapoonpohn S., Phutdhawong W., Yotsawimonwat S.	19057873	Maejo International Journal of Science and Technology	6	2	2	4
1991	36. Two flavonol glycosides from seeds of Camellia sinensis	Sekine T., Arita J., Yamaguchi A., Saito K., Okonogi S., Morisaki N., Iwasaki S., Murakoshi I.	319422	Phytochemistry	30	3	2	41
1993	37. Absolute configuration of L-methionine sulfoximine as a toxic principle in Cnestis palala (Lour.) Merr.	Murakoshi I., Sekine T., Maeshima K., Ikegami F., Yoshinaga K., Fujii Y., Okonogi S.	92363	Chemical and Pharmaceutical Bulletin	41	2	1	13

Publication Year	Document Title	Authors	ISSN	Journal Title	Volume	Issue	Citation in 2015	Total
2009	38. Antimicrobial Activities against Periodontopathogens of essential oil from lemon grass (<i>Cymbopogon citratus</i> (DC.) Stapf.)	Khongkhunthian S., Sookkhee S., Okonogi S.	16851994	Chiang Mai University Journal of Natural Sciences	8	1	1	2
2007	39. Antioxidant active principles isolated from <i>Psidium guajava</i> grown in Thailand	Tachakittirungrod S., Ikegami F., Okonogi S.	368709	Scientia Pharmaceutica	75	4	1	10
2010	40. Cephalixin microspheres for dairy mastitis: Effect of preparation method and surfactant type on physicochemical properties of the microspheres	Chaisri W., Hennink W.E., Ampasavate C., Okonogi S.	15309932	AAPS PharmSciTech	11	2	1	5
2012	41. Effect of surfactant on lycopene-loaded nanostructured lipid carriers.	Riangjanapatee P., Okonogi S.	18817831	Drug discoveries & therapeutics	6	3	1	3
2007	42. Factors influencing drug dissolution characteristic from hydrophilic polymer matrix tablet	Saeio K., Pongpaibul Y., Viernstein H., Okonogi S.	368709	Scientia Pharmaceutica	75	4	1	12
2015	43. HPMA-based polymeric micelles for curcumin solubilization and inhibition of cancer cell growth	Naksuriya O., Shi Y., Van Nostrum C.F., Anuchapreeda S., Hennink W.E., Okonogi S.	9396411	European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics	94		1	2

Publication Year	Document Title	Authors	ISSN	Journal Title	Volume	Issue	Citation in 2015	Total
1993	44. Isolation of camelliaside C from 'tea seed cake' and inhibitory effects of its derivatives on arachidonate 5-lipoxygenase	Sekine T., Arai Y., Ikegami F., Fujii Y., Shindo S., Yanagisawa T., Ishida Y., Okonogi S., Murakoshi I.	92363	Chemical and Pharmaceutical Bulletin	41	6	1	25
1999	45. Physicochemical properties of ursodeoxycholic acid dispersed in controlled pore glass	Okonogi S., Oguchi T., Yonemochi E., Puttipipatkachorn S., Yamamoto K.	219797	Journal of Colloid and Interface Science	216	2	1	10
2014	46. Potential technique for tiny crystalline detection in lycopene-loaded SLN and NLC development	Okonogi S., Rianganapatee P.	3639045	Drug Development and Industrial Pharmacy	40	10	1	1
2012	47. The physicochemical characterization of CoQ10-loaded ultra-small lipid nanocarriers	Baisaeng, N., Sinambela, P., Okonogi, S., Müller, R.H., Keck, C.M.	-	T3254, AAPS Annual Meeting			1	2
2011	48. Bactericidal action of Alpinia galanga essential oil on food-borne bacteria	Prakatthagomol, W., Klayraung, S., Okonogi, S.	-	Drugs Discoveries and Therapeutics	5	2	1	3
2011	49. Cytotoxic effects of crude kaffir lime (Citrus Hystrix, DC.) leaf fractional extracts on leukemic cell lines	Chueahongthong, F., Ampasavate, C., Okonogi, S., Tima, S., Anuchapreda, S.	-	J Med Plants Res	5	14	1	3

Publication Year	Document Title	Authors	ISSN	Journal Title	Volume	Issue	Citation in 2015	Total
2011	50. Antityrosinase and antioxidant activities of essential oils of edible Thai plants	Saeio, K., Chaiyana, W., Okonogi, S.	-	Drug Discov Ther	5	3	2	5
2011	51. Antibacterial activities of Sesbania grandiflora extracts	Anantaworasakul, P., Klayraung, A., Okonogi, S.	-	Drug Discoveries & Therapeutics	5	1	3	5
2010	52. Biological Activities of Active Extracts from Stem of Tabernaemontana Divaricata	Neimkhum, W., Niwatananum, W., Yotsawimonwat, S., Okonogi, S.	-	J Metals Materials and Minerals	20	3	2	4
2008	53. Comparative probiotic properties of Lactobacillus fermentum isolated from thai traditional fermented foods: Miang and Nham	Klayraung, S., Okonogi, S., Sirithunyalug, J., Viernstein, H.	-	Res. J. Biol. Sci.	3		1	5

ตัวบ่งชี้ 4.3 ผลที่เกิดกับอาจารย์ประจำหลักสูตร

1. อัตราการคงอยู่ของอาจารย์

อาจารย์ประจำหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ มีจำนวน 5 คน ตลอดปีการศึกษา มีอัตราการคงอยู่ของอาจารย์ประจำหลักสูตร คิดเป็นร้อยละ 100

2. ความพึงพอใจของอาจารย์

มีการสำรวจความพึงพอใจของอาจารย์ประจำหลักสูตรต่อการบริหารจัดการหลักสูตร พบว่าอาจารย์ประจำหลักสูตร มีความพึงพอใจในระดับ ดี คิดเป็นค่าเฉลี่ยคะแนน เท่ากับ 3.80 จากคะแนนเต็ม 5

หมวดที่ 3 นักศึกษาและบัณฑิต

องค์ประกอบที่ 2 บัณฑิต

ผลการประเมินตนเองตามองค์ประกอบ

ตัวบ่งชี้	ผลการประเมินตนเอง	ระดับคุณภาพ
ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษา แห่งชาติ	3.60	ดี
ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาใน ระดับปริญญาเอกที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่	5	ดีมาก
ค่าเฉลี่ยผลการดำเนินงานองค์ประกอบที่ 2	4.30	ดี

ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ ได้มีแบบสำรวจคุณภาพของบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาที่ครอบคลุมตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ 5 ด้านคือ (1) ด้านคุณธรรม จริยธรรม (2) ด้านความรู้ (3) ด้านทักษะทางปัญญา (4) ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและ (5) ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลขการสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ โดยมีการสำรวจจากผู้ใช้บัณฑิต จากการสำรวจคุณภาพของบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาใน ปีการศึกษา 2557 จำนวน 5 คน มีระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ อยู่ในระดับ ดี ค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.60 คะแนน จากคะแนนเต็ม 5

ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาเอกที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่

ข้อ	ข้อมูลพื้นฐาน	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงาน (ปีปฏิทิน)	
			2557	2558
1.	- บทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุม วิชาการระดับชาติ	เรื่อง (0.20)	-	-
2.	- บทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุม วิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารทางวิชาการระดับชาติที่ไม่ อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบ คณะกรรมการ การอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบัน	เรื่อง (0.40)	-	2

ข้อ	ข้อมูลพื้นฐาน	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงาน (ปีปฏิทิน)	
			2557	2558
	นำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและ จัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ.ทราบภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ออกประกาศ - ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร			
4.	- บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2	เรื่อง (0.60)	-	-
5.	- บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและ จัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ.ทราบภายใน 30 วันนับแต่ วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏใน ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1	เรื่อง (0.80)	6	3
6.	- บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 - ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร	เรื่อง (1.00)	1	6
6.	ผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานที่ตีพิมพ์		5.8	8.4
7.	จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกทั้งหมด	คน	4	7
8.	ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานที่ตีพิมพ์หรือเผยแพร่ของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษา	ร้อยละ	116	120

ผลงานตีพิมพ์/นำเสนอ ในปี 2558 (มกราคม – ธันวาคม 2558)

ชื่อนักศึกษา-งานวิจัย	วารสารค่าถ่วงน้ำหนัก/	ฉบับที่เล่มที่/หน้าที่/	ปีที่
นางสาวศศิมา วรหาญ (511051007) : Evaluation of factors that Influence the L-glutamic and γ - aminobutyric acid production during <i>Hericium erinaceus</i> fermentation by lactic acid bacteria	Journal of Food (1)	14:1, 47-54	2015

ชื่อนักศึกษา-งานวิจัย	วารสารค่าถ่วงน้ำหนัก/	ฉบับที่เล่มที่/หน้าที่/	ปีที่
นางสาวสรินยา ชัดชุ่มแสง (511051008) : ANTIBACTERIAL AND ANTIOXIDANT ACTIVITIES OF LANNA MEDICINAL PLANTS USED IN MAHOOG FORMULA	INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACEUTICAL SCIENCES (1)	vol.7 Issue 9 : 366-370	September 2015
นางสาวเนตรชนก เจียงสีบชาติวีระ (511051012) : The Chemical Constituents and Biological Activities of the Essential Oil and the Extracts from Leaves of <i>Gynura divaricata</i> (L.) DC. Growing in Thailand	Journal of Essential Oil Bearing Plants (0.8)	18 (3), 543-555	2015
นางสาวเนตรชนก เจียงสีบชาติวีระ (511051012) : The Chemical Constituents and the Cytotoxicity, Antioxidant and Antibacterial Activities of the Essential Oil of <i>Graptophyllum pictum</i> (L.) Griff.	Journal of Essential Oil Bearing Plants (0.8)	18 (1), 11-17	2015
นางรัชก สิทธิโชติวงศ์ (511051015) : Prevalence and Factors Associated with Viral Suppression of Perinatally Infected Thai Adolescents Living with HIV/AIDS in Lower North-Eastern Region	Thai Pharm Health Sci J. (วารสารระดับชาติ ไม่อยู่ในฐานข้อมูล TCI) (0.4)	Vol.10, No. 2, p.67-74	Apr.-Jun. 2015.
นางรัชก สิทธิโชติวงศ์ (511051015) : Knowledge, Attitudes and Beliefs about Disease and Medications in Adolescents Living with HIV/AIDS at Surin Hospital	Thai Pharm Health Sci J. (วารสารระดับชาติ ไม่อยู่ในฐานข้อมูล TCI) (0.4)	Vol.9 No. 2, p.47-54	Apr.-Jun., 2015.
นางสาววิมลลักษณ์ นพศิริ (511051017) : Chemical Constituents and Antibacterial Activity of Volatile Oils of <i>Combretum latifolium</i> Bl. and <i>C. quadrangulare</i> Kurz Leaves	Chiang Mai University Journal of Natural sciences. (0.8)	Vol 14 No. 3, 245-256	Sep.-Dec.,2015.

ชื่อนักศึกษา-งานวิจัย	วารสารค่าถ่วงน้ำหนัก/	ฉบับที่เล่มที่/หน้าที่/	ปีที่
นายวรุฒม์ พูลทวี (511051020) : Enhancing Phenolic Contents and Antioxidant Potentials of <i>Antidesma thwaitesianum</i> by Supercritical Carbon Dioxide Extraction	Journal of Analytical Methods in Chemistry (1)	Article ID 956298, p. 1-7. [online : http://dx.doi.org/10.1155/2015/956298]	2015
อรชума นาคสุริยะ (531051007) : Comparison and Combination Effects on Antioxidant Power of Curcumin with Galic Acid, Ascorbic Acid, and Xanthone	Drug Discoveries & Therapeutics (1)	Vol. 9(2) : p.136-141	2015
อรชума นาคสุริยะ (531051007) : HPMA-based Polymeric Micelles for Curcumin Solubilization and Inhibition of Cancer Cell Growth	European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics (1)	94 : p.501-512	2015
อรชума นาคสุริยะ (531051007) : A Kinetic Degradation Study of Curcumin in Its Free Form and Loaded in Polymeric Micelles	The AAPS Journal (1)	[Doi: 10.1208/s12248-015-9863-0]	2015

รายนามนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา ในปีการศึกษา 2558 (สิงหาคม 2558 – กรกฎาคม 2559)

1. น.ส.รัชชพร	สุขสถาน	รหัสประจำตัว 511051005	สำเร็จการศึกษา 14 สิงหาคม 2558
2. น.ส.ศศิมา	วรหาญ	รหัสประจำตัว 511051007	สำเร็จการศึกษา 28 สิงหาคม 2558
3. น.ส.สรินยา	ชัดชุมแสง	รหัสประจำตัว 511051008	สำเร็จการศึกษา 11 กันยายน 2558
4. น.ส.เนตรชนก	เจียงสืบชาติวิริยะ	รหัสประจำตัว 511051012	สำเร็จการศึกษา 14 สิงหาคม 2558
5. นางรัชชนก	สิทธิโชคติวงศ์	รหัสประจำตัว 511051015	สำเร็จการศึกษา 28 สิงหาคม 2558
6. น.ส.วิมลลักษณ์	นพศิริ	รหัสประจำตัว 511051017	สำเร็จการศึกษา 11 กันยายน 2558
7. นายวรุฒม์	พูลทวี	รหัสประจำตัว 511051020	สำเร็จการศึกษา 26 กุมภาพันธ์ 2559

ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 : การรับนักศึกษา

1. การรับนักศึกษา

หลักสูตรฯมีระบบการรับนักศึกษาโดยได้กำหนดเป้าหมายจำนวนรับนักศึกษา โดยหลักสูตรฯมีการสำรวจหัวข้อวิทยานิพนธ์และความต้องการของคณาจารย์ที่สามารถรับนักศึกษาระดับปริญญาเอกได้ทุกภาคการศึกษา โดยผ่านช่องทาง e-mail เมื่อคณาจารย์แจ้งความประสงค์การรับนักศึกษาให้กับบัณฑิตวิทยาลัย ทั้งนี้ มีการกำหนดเกณฑ์การรับนักศึกษาที่เหมาะสมกับหลักสูตร โดยแผนการศึกษาของหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ เป็นแบบวิจัยอย่างเดียว โดยคุณสมบัติของผู้ที่จะเข้าศึกษาต่อจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

สำหรับผู้เข้าศึกษาแบบ 1.1 (ฐานปริญญาโท) จะต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทมีค่าลำดับชั้นสะสมเฉลี่ย 3.25 ขึ้นไป สาขาวิชาเภสัชศาสตร์หรือสาขาวิชาอื่นที่คณะกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาเภสัชศาสตร์พิจารณาเห็นสมควร และผู้สมัครที่มีคุณสมบัตินอกเหนือไปจากนี้ อาจได้รับการพิจารณาให้เข้าศึกษาได้เป็นการเฉพาะราย โดยเฉพาะผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทที่มีการทำวิทยานิพนธ์เพียงอย่างเดียว ตลอดจนผู้ที่มีประสบการณ์ด้านการวิจัยหรือวิชาชีพที่เกี่ยวข้องหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาที่จะศึกษาต่อ รวมทั้งมีพื้นฐานความรู้ความสามารถและศักยภาพเพียงพอที่จะทำวิทยานิพนธ์ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามเกณฑ์และดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาเภสัชศาสตร์

สำหรับผู้เข้าศึกษาแบบ 1.2 (ฐานปริญญาตรี) จะต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีมีค่าลำดับชั้นสะสมเฉลี่ย 3.50 ขึ้นไป สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ หรือสาขาวิชาอื่นที่คณะกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาเภสัชศาสตร์พิจารณาเห็นสมควร สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่าที่มีผลการเรียนดี (มีค่าลำดับชั้นสะสมเฉลี่ยตลอดหลักสูตร ตั้งแต่ 3.00 ขึ้นไป) อาจได้รับการพิจารณาให้เข้าศึกษาภายใต้เงื่อนไข ดังนี้

1. ยอมรับเงื่อนไขที่จะลงทะเบียนกระบวนวิชาของหลักสูตรระดับปริญญาโทตามที่คณะกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชากำหนด
2. คณะกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาพิจารณาแล้วเห็นสมควรรับเข้าเป็นนักศึกษาและมีคุณสมบัติตรงตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ และเป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง การรับสมัครเข้าศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาในแต่ละปีการศึกษา และมีคุณสมบัติอื่นๆ ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2554

ผู้สมัครที่มีคุณสมบัตินอกเหนือไปจากข้างต้นนี้ อาจได้รับการพิจารณาให้เข้าศึกษาได้เป็นการเฉพาะราย โดยเฉพาะผู้ที่มีประสบการณ์ด้านการวิจัยหรือวิชาชีพที่เกี่ยวข้องหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาที่จะศึกษาต่อ รวมทั้งมีพื้นฐานความรู้ความสามารถและศักยภาพเพียงพอที่จะทำวิทยานิพนธ์ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามเกณฑ์และดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาเภสัชศาสตร์

ทั้งนี้ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีการกำหนดการรับสมัคร และขั้นตอนการสมัคร ตามประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ <http://www.grad.cmu.ac.th/admissions/TH/register-news.php> และดำเนินการจัดสอบภาษาอังกฤษ

มีการกำหนดวันสอบและแต่งตั้งคณะกรรมการสอบสัมภาษณ์รับนักศึกษา โดยรายชื่อของคณะกรรมการสอบสัมภาษณ์จะแจ้งเวียนให้คณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ และคณะกรรมการบัณฑิตประจำคณะฯ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ หากพิจารณาแล้วมีข้อเสนอแนะจะแจ้งกลับไปยังอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อพิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการสอบสัมภาษณ์รับนักศึกษาใหม่

ในปีการศึกษา 2558 มีผู้สมัครสอบผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษา จำนวน 9 คน แยกเป็นนักศึกษาฐานโท จำนวน 6 คน และนักศึกษาฐานตรี จำนวน 3 คน จากผู้มาสมัครเข้าศึกษาต่อ จำนวน 10 คน ทั้งนี้ ผู้มาสมัครได้แจ้งเหตุผลในการสละสิทธิ์ไว้คือ ตัดสินใจไปศึกษาต่อที่มหาวิทยาลัยอื่นๆ เนื่องจากได้รับทุนการศึกษา และบางคนต้นสังกัดไม่อนุมัติให้ลาศึกษาต่อ จึงได้พิจารณาให้นำเสนอข้อมูล เพื่อหารือไปยังบัณฑิตวิทยาลัย ทั้งนี้ บัณฑิตวิทยาลัยได้มีการจัดสรรทุนสำหรับผู้ช่วยสอนและวิจัยเพิ่มเติมสำหรับนักศึกษาใหม่ ในปีการศึกษา 2559 ต่อไป

2. การเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา

หลักสูตรฯ มีระบบการเตรียมความพร้อมของนักศึกษา ก่อนเข้าศึกษา จาก 2 ส่วน คือ ส่วนกลางจากคณะฯ มีการจัดกิจกรรมการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ระดับบัณฑิตศึกษา เพื่อชี้แจงข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศ แนวปฏิบัติที่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาพึงรู้ แนะนำเกี่ยวกับการลงทะเบียนกระบวนวิชาและวิทยานิพนธ์ ตลอดจนแนะนำวิธีเรียนระดับบัณฑิตอย่างไรให้ประสบผลสำเร็จ และแนะนำโครงการ/กิจกรรมต่างๆ ที่น่าสนใจนอกจากนี้ หน่วยบัณฑิตยังได้มีการแจกคู่มือสำหรับนักศึกษาบัณฑิตศึกษา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ได้จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นแนวปฏิบัติในการเรียนชั้นบัณฑิตศึกษา และช่วยลดข้อผิดพลาดที่มักเกิดกับนักศึกษา จัดให้มีการอบรมในสิ่งที่สำคัญและจำเป็นต่อการเรียนระดับปริญญาเอก ได้แก่ การใช้เครื่องมือในห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ การอบรมห้องปฏิบัติการปลอดภัย การอบรมจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ การอบรมการใช้โปรแกรม Turn it in และการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ พร้อมทั้งการเขียนวิทยานิพนธ์

นอกจากนี้ มีการแต่งตั้งคณะกรรมการที่ปรึกษาประจำตัวนักศึกษาระดับปริญญาเอก เพื่อทำหน้าที่คอยดูแล ให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาด้านต่างๆ เช่น การลงทะเบียน การขอทุนวิจัยระดับคณะ การสอบวิทยานิพนธ์ การเสนอหัวข้อและโครงสร้างการทำวิทยานิพนธ์ เป็นต้น นอกจากนี้ มีการแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา เพื่อกำหนดนโยบาย และแนวทางการบริหารรวมทั้งให้คำปรึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

มีการจัดสรรทุนการศึกษา ได้แก่ ทุนอุดหนุนการศึกษาจากราชกรีฑาสโมสร เป็นทุนอุดหนุนนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ที่ขาดแคลนทุนทรัพย์ และทุนโครงการพัฒนาอาจารย์ ทุนสนับสนุนการทำวิจัย และทุนสนับสนุนกิจกรรมทางวิชาการ เพื่อสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจกรรมทางวิชาการ ได้แก่ การตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการ การไปเสนอผลงานวิชาการ และการไปฝึกอบรบระยะสั้น ณ ต่างประเทศ

ตัวบ่งชี้ที่ 3.2 การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา

1. การควบคุมระบบการดูแลการให้คำปรึกษาวิทยานิพนธ์ในระดับบัณฑิตศึกษา

หลักสูตรฯ มีระบบการดูแลนักศึกษาโดยแต่งตั้งคณะกรรมการที่ปรึกษาประจำตัวนักศึกษาที่กำหนดให้นักศึกษาลงทะเบียนเรียนกระบวนวิชาพื้นฐานที่เห็นว่ามีสำคัญในการทำวิทยานิพนธ์ หรือทำกิจกรรมทางวิชาอื่นเพิ่มเติมโดยไม่ับหน่วยกิต นอกจากนี้ นักศึกษาจะต้องสอบวัดคุณสมบัติเพื่อประเมินความพร้อมและความสามารถด้านวิชาการและงานวิจัยเพื่อมีสิทธิ์เสนอโครงร่างวิทยานิพนธ์ หากนักศึกษาที่สอบวัดคุณสมบัติไม่ผ่าน ให้มีสิทธิ์สอบแก้ตัวได้อีก 1 ครั้ง โดยต้องยื่นคำร้องขอสอบใหม่ ทั้งนี้ การสอบแก้ตัวต้องสอบให้เสร็จสิ้นภายใน 1 ภาคการศึกษาถัดไปนับจากการสอบครั้งแรก โดยนักศึกษาที่สอบแก้ตัวไม่ผ่านต้องยื่นคำร้องต่อคณะกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาพิจารณา เพื่อเสนอความเห็นต่อบัณฑิตวิทยาลัยในการขออนุมัติโอนไปเป็นนักศึกษาระดับปริญญาโทสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กันได้

นักศึกษาจะต้องเข้าร่วมกิจกรรมสัมมนาทุกครั้งตลอดระยะเวลาการศึกษาและต้องนำเสนอหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาและความก้าวหน้าของวิทยานิพนธ์ โดยใช้ภาษาอังกฤษในการนำเสนอ อย่างน้อยภาคการศึกษาละ 1 ครั้ง เป็นจำนวนไม่น้อยกว่า 4 ภาคการศึกษา ทั้งนี้แนวปฏิบัติให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการบริหารหลักสูตรกำหนด ทั้งนี้ นักศึกษาจะต้องทำการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ให้สำเร็จภายใน 6 ภาคการศึกษา นักศึกษาต้องรายงานความก้าวหน้าในทุกภาคการศึกษา และการสอบวิทยานิพนธ์ต้องผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ

มีหน่วยบัณฑิตศึกษา เป็นผู้อำนวยการความสะดวก แนะนำและสนับสนุนการจัดการด้านเอกสารเกี่ยวกับวิทยานิพนธ์แก่นักศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา ในการทำวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษามีคุณภาพ มาตรฐานและมีแนวปฏิบัติและขั้นตอนเป็นไปในแนวเดียวกัน

มีการสำรวจความพึงพอใจนักศึกษาหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ ด้านระบบอาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์และการค้นคว้าแบบอิสระ พบว่ามีความพึงพอใจอยู่ในระดับ ดี ค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.63 จากคะแนนเต็ม 5 โดยนักศึกษามีข้อเสนอแนะอยากให้การจัดสัมมนาของนักศึกษาปริญญาเอกอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดนักศึกษาที่จบซ้ำ เนื่องจากสัมมนาไม่ครบตามหลักสูตร และอยากให้ทำสรุป พร้อมทั้งรายละเอียด และเกณฑ์ในการประเมินในกิจกรรมต่างๆ ของนักศึกษาปริญญาเอก เช่น การสอบ QE สอบโครงร่าง สัมมนา การสอบปกป้องวิทยานิพนธ์ ให้มีความชัดเจนและเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อให้นักศึกษาทราบข้อมูลที่แท้จริง และลดความคลาดเคลื่อนในการสื่อสารระหว่างนักศึกษา อาจารย์ที่ปรึกษา และเจ้าหน้าที่ ทั้งนี้ ได้ส่งผลการประเมินความพึงพอใจให้คณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ เพื่อพิจารณาหาแนวทางพัฒนาต่อไป

2. การพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและการเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21

อาจารย์ประจำหลักสูตรได้เล็งเห็นความสำคัญในการพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาให้เป็นไปตามทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 จึงได้มีการวางระบบการเรียนรู้ด้านทักษะให้กับนักศึกษา ภายใต้การกำกับดูแลของอาจารย์ที่ปรึกษาหลัก โดยจัดกิจกรรมเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ให้แก่นักศึกษา เช่น การจัดสัมมนาทางวิชาการทุกภาคการศึกษา เพื่อเป็นเวทีให้นักศึกษาได้แสดงศักยภาพของตนเอง และเป็นการเสริมทักษะในการนำเสนอทางวิชาการในที่ประชุม มีการสนับสนุนเพื่อนำเสนอผลงานวิจัย จากคณะเภสัชศาสตร์ เพิ่มเติมจากทุนของบัณฑิตวิทยาลัย นอกจากนี้ ส่งเสริมและสนับสนุนให้นักศึกษาเข้าร่วมประชุม/อบรม/สัมมนา ในส่วนที่เกี่ยวข้องดังนี้

1. อบรมสัมมนาให้ความรู้เรื่องสิทธิบัตร “Globalization of Patent Strategy: Thailand’s Perspective” ในวันจันทร์ที่ 20 กรกฎาคม 2558 เวลา 09.00-12.00 น. ณ คณะเทคนิคการแพทย์
2. อบรมการใช้โปรแกรม Turn it in เพื่อใช้ในการตรวจความซ้ำซ้อนของวิทยานิพนธ์ ในวันที่ 20 สิงหาคม 2558 ณ ห้องเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะเภสัชศาสตร์
3. อบรมการเขียน manuscript โดย Dr.Kinoshita สำหรับนักศึกษาปริญญาเอกหรือปริญญาโทที่สนใจในการเขียน manuscript เพื่อตีพิมพ์ระดับนานาชาติ จัดอบรมสัปดาห์ละ 2 ครั้ง ๆ ละ 2 ชั่วโมง เริ่มเรียนตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม-ตุลาคม 2558
4. การบรรยายหัวข้อ "From Bioresources to Global Products" โดย ศ.ดร.ภญ.มาลิน จุลศิริ ในวันที่ 10 กันยายน 2558 เวลา 10.30 - 12.00 น. ณ ห้องกระถินณรงค์
5. ประชุม International Graduate Research Conference 2014 (iGRC 2014) ในวันที่ 11 ธันวาคม 2558 ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติ โรงแรมดิเอ็มเพรส จ.เชียงใหม่
6. การบรรยายพิเศษ เรื่อง Plant extracts alleviate lower urinary tract symptoms (LUTS) โดย Prof.Dr.Shizuo Yamada จาก Center for Pharma-Food Research (CPFR), Graduate School of Pharmaceutical Sciences, University of Shizuoka, Japan ในวันที่ 26 มกราคม 2559 เวลา 13.30-15.00 น. ณ ห้องประชุม 2 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
7. อบรมการใช้โปรแกรมการจัดการทางบรรณานุกรม Endnote Web” ในวันที่ 16 มีนาคม 2559 ณ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
8. อบรมเชิงปฏิบัติการ : การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรม SPSS for Windows วันที่ 18 พฤษภาคม 2559 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อให้ นักศึกษามีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับแนวคิด หลักการวิเคราะห์ข้อมูล เทคนิคการวิเคราะห์ข้อมูล และสามารถแปลความหมายผลการวิเคราะห์
9. อบรมการใช้ฐานข้อมูล UpToDate วันที่ 24 พฤษภาคม 2559 ณ คณะเภสัชศาสตร์ ซึ่งเป็นฐานข้อมูลที่ครอบคลุมมากถึง 20 สาขาวิชาทางการแพทย์ รวบรวมบทความที่ได้รับการสรุป วิเคราะห์ และ Recommendation โดยการให้เกรดจากคุณภาพของหลักฐานทาง Evidence base โดยผู้เชี่ยวชาญและมีชื่อเสียงในสาขานั้นๆ

นอกจากนี้ มีการเชิญอาจารย์ (visiting Professor) จากต่างประเทศมาร่วมแลกเปลี่ยนในกิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมงานวิจัย โดยในปีการศึกษา 2558 ได้มีการสำรวจความพึงพอใจของนักศึกษาด้านกระบวนการจัดการเรียนการสอนเน้นการพัฒนา นักศึกษา และทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ซึ่งผลการประเมินพบว่าอยู่ในระดับ ดี ค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.90 จากคะแนนเต็ม 5

ตัวบ่งชี้ที่ 3.3 ผลที่เกิดกับนักศึกษา

1. การคงอยู่

ปีการศึกษา ที่รับเข้า	จำนวนรับเข้า	จำนวนลาออก/ พ้นสภาพ ชั้นปีที่ 2 (โอนย้าย 2 คน)	จำนวนนักศึกษาคงอยู่ (จำนวนจริง) ในแต่ละปีการศึกษา					ร้อยละการคงอยู่
			2554	2555	2556	2557	2558	
2554	6	4	2	2	2	2	2	33.33
2555	3	2		3	3	2	1	33.33
2556	9	2			9	7	7	77.78
2557	10	3				8	7	70.00
2558	9	1					8	88.89

จากการรับนักศึกษาในปีการศึกษา 2557 รหัส 571... จำนวน 10 คน หลักสูตรได้ดำเนินการกำหนดเกณฑ์การคัดเลือกนักศึกษา เพื่อให้ได้นักศึกษาที่มีคุณสมบัติและศักยภาพที่ตรงกับความต้องการ มีการเตรียมความพร้อมให้นักศึกษาก่อนเข้าศึกษา มีการส่งเสริมและพัฒนา นักศึกษาในด้านต่างๆ ในปีการศึกษา 2558 มีนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ชั้นปีที่ 2 รหัส 571... จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 70.00 ของอัตราคงอยู่

สำหรับนักศึกษา รหัส 571... มีจำนวน 10 คน ลาออก 3 คน ทั้งนี้ เนื่องจากนักศึกษาบางคนต้องไปดูแลกิจการครอบครัว บางคนกลับไปทำงานที่ภูมิลำเนาเดิม และบางคนมีปัญหาด้านการเงิน และนักศึกษารหัส 581... มีจำนวน 9 คน ลาออก 1 คน ทั้งนี้ เนื่องจากต้นสังกัดไม่อนุมัติให้ลาศึกษาต่อ

2. การสำเร็จการศึกษา

จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาตามแผนการศึกษา

ปีการศึกษา ที่รับเข้า	จำนวน นักศึกษา ที่รับเข้า	จำนวนลาออก/ พ้นสภาพ ทั้งหมด	จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา (จำนวนจริง) ในแต่ละปีการศึกษา					ร้อยละผู้สำเร็จ การศึกษา
			2554	2555	2556	2557	2558	
2554	6	4	-	-	-	-	-	0.00
2555	3	2	-	-	-	-	-	0.00
2556	9	2	-	-	-	-	-	0.00
2557	10	3	-	-	-	-	-	0.00
2558	8	1	-	-	-	-	-	0.00

อัตราสำเร็จการศึกษา ในปีการศึกษา 2558 ไม่มี นักศึกษาสำเร็จการศึกษาตามระยะเวลาของหลักสูตรกำหนด

ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อความสำเร็จการศึกษา

1. นักศึกษาขาดแคลนทุนการศึกษา (ในปีการศึกษา 2558 และ 2559 มีการทุนช่วยสอนและทุนวิจัย)
2. นักศึกษาบางคนขาดทักษะและภาษา ทำให้เป็นอุปสรรคต่อความสำเร็จการศึกษาตามกำหนดเวลา
3. การตีพิมพ์ที่ต้องรอการตอบรับ เนื่องจากบางวารสารใช้เวลาในพิจารณาตีพิมพ์นานกว่าที่คาดการณ์ไว้ และปัจจุบันได้รับการตอบปฏิเสธจากวารสารมากขึ้น
4. เครื่องมือและอุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์ไม่เพียงพอและเครื่องมือบางชนิดต้องไปใช้ร่วมกับคณะอื่น จึงทำให้เกิดความล่าช้าจากการรอใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์

3. ความพึงพอใจ และผลการจัดการข้อร้องเรียนของนักศึกษา

หลักสูตรฯ มีระบบการจัดการข้อร้องเรียนของนักศึกษาหลายช่องทาง โดยนักศึกษาสามารถยื่นข้อร้องเรียนผ่านอาจารย์ที่ปรึกษาทั่วไป ผ่านอาจารย์ประจำหลักสูตร ผ่านสายตรงคณบดี ผ่านกล่องรับข้อความร้องเรียนของคณะ เป็นต้น โดยส่วนใหญ่หากนักศึกษาร้องเรียนมักจะผ่านมาทางหน่วยบัณฑิตศึกษาของคณะฯ โดยเจ้าหน้าที่ในหน่วยจะประสานกับประธานหลักสูตร ประธานหลักสูตรจะนำข้อร้องเรียนเข้าหารือในที่ประชุมอาจารย์ประจำหลักสูตรได้รับทราบและพิจารณาหาทางแก้ไขตามข้อร้องเรียน โดยจะแยกประเด็นข้อร้องเรียน เช่น หากเป็นเรื่องของหลักสูตรก็จะส่งไปยังประธานหลักสูตร หากเป็นเรื่องเกี่ยวกับสิ่งอำนวยความสะดวกและสิ่งสนับสนุน ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ ก็จะส่งเรื่องไปยังภาควิชา และงานบริหารทั่วไป เพื่อดำเนินการแก้ไขในส่วนที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ จะมีการติดตามผลการดำเนินงาน

มีการสำรวจความพึงพอใจแก่นักศึกษาหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ ด้านการร้องเรียนของนักศึกษาเกี่ยวกับการเปิดโอกาสให้นักศึกษาสามารถส่งข้อร้องเรียนต่างๆ ได้ มีการชี้แจงเกี่ยวกับคำร้องเรียนของนักศึกษา เพื่อให้ นักศึกษารับทราบ มีการดำเนินงานตามคำร้องเรียนของนักศึกษาในกรณีที่สามารถดำเนินการได้ เปิดโอกาสให้นักศึกษาได้แสดงความคิดเห็นและชี้แจงเหตุผลที่มีการร้องเรียนเกิดขึ้น และมีการตรวจสอบข้อร้องเรียนของนักศึกษาอย่างต่อเนื่องและเป็นปัจจุบัน พบว่ามีความพึงพอใจอยู่ในระดับ ดี ค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.97 โดยไม่มีข้อเสนอนแนะ

ภาพการณ์มีงานทำของบัณฑิตในเวลา 1 ปี

ข้อมูลพื้นฐาน	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนบัณฑิตทั้งหมด	3	100
จำนวนบัณฑิตที่ตอบแบบสำรวจ	3	100
จำนวนบัณฑิตที่ได้งานทำหลังสำเร็จการศึกษา (ไม่นับรวมผู้ประกอบอาชีพอิสระ)		
- ตรงสาขาที่เรียน	3	100
- ไม่ตรงสาขาที่เรียน		
จำนวนบัณฑิตที่ประกอบอาชีพอิสระ	0	0
จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาที่มีงานทำก่อนเข้าศึกษา	3	100
จำนวนบัณฑิตที่ศึกษาต่อ	0	0
จำนวนบัณฑิตที่อุปสมบท	0	0
จำนวนบัณฑิตที่เกณฑ์ทหาร	0	0

วิเคราะห์ผลที่ได้

หมวดที่ 4 ข้อมูลผลการเรียนรายวิชาหลักสูตรและคุณภาพการสอนในหลักสูตร
ข้อมูลผลการเรียนรายวิชาของหลักสูตร

สรุปผลรายวิชาที่เปิดสอนในภาค/ปีการศึกษา หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์

รหัส ชื่อวิชา		ร้อยละการกระจายของเกรด		จำนวนนักศึกษา	
		T	S	ลงทะเบียน	สอบผ่าน
ภาคการศึกษาที่ 1/2558					
455898	Ph.D. THESIS	100		3	-
455899	Ph.D. THESIS	100		3	-
ภาคการศึกษาที่ 2/2558					
455898	Ph.D. THESIS	100		3	-
455899	Ph.D. THESIS	100		4	-
ภาคการศึกษาที่ 3/2558					
455899	Ph.D. THESIS	100		1	-

องค์ประกอบที่ 5 หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน

ผลการประเมินตนเองตามองค์ประกอบ

ตัวบ่งชี้	ผลการประเมินตนเอง	ระดับคุณภาพ
ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 สารระของรายวิชาในหลักสูตร	3	ปานกลาง
ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน	3	ปานกลาง
ตัวบ่งชี้ที่ 5.3 การประเมินผู้เรียน	3	ปานกลาง
ตัวบ่งชี้ที่ 5.4 ผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา	5	ดีมาก
ค่าเฉลี่ยผลการดำเนินงานองค์ประกอบที่ 5	3.5	ดี

ตัวบ่งชี้ 5.1 สารระของรายวิชาในหลักสูตร

1. หลักคิดในการออกแบบหลักสูตร ข้อมูลที่ใช้ในการพัฒนาหรือปรับปรุงหลักสูตรและวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

หลักสูตรปริญญาเอกสาขาวิชาเภสัชศาสตร์ได้พัฒนาขึ้นภายในแนวคิดในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555-2559) มุ่งให้คนเป็นศูนย์กลางของการพัฒนา โดยให้ดำเนินการภายใต้แนวปฏิบัติของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และได้กล่าวถึงวัตถุประสงค์ในการสร้างโอกาสการเรียนรู้คู่คุณธรรม จริยธรรมอย่างต่อเนื่อง การเสริมสร้างบริการสุขภาพอย่างสมดุลระหว่างการส่งเสริม การป้องกัน การรักษา และการฟื้นฟูสมรรถภาพ การเพิ่มคุณค่าของสินค้าและบริการสุขภาพบนฐานความรู้และนวัตกรรม ส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมยา สมุนไพร และผลิตภัณฑ์สุขภาพ ตลอดจนการเสริมสร้างความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติและคุณค่าของความหลากหลายทางชีวภาพ ประกอบกับการเปิดเสรีทางการค้าและบริการสุขภาพระหว่างประเทศ ซึ่งรวมถึงอุตสาหกรรมยา และการบริการด้านสุขภาพและการศึกษา ทำให้เกิดสภาวะการแข่งขันสูงด้านคุณภาพและมาตรฐานสากลของยา และผลิตภัณฑ์สุขภาพทั้งภายในและภายนอกประเทศ ประกอบกับสถานการณ์ค่าใช้จ่ายด้านสุขภาพ และด้านยาของประเทศสูงขึ้น ดังนั้น จึงต้องสร้างหลักสูตรที่สามารถผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ มีความรู้ ความสามารถสอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาของประเทศ สามารถแข่งขันได้ และพร้อมต่อการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์เป็นหลักสูตรที่จัดการเรียนการสอนเกี่ยวข้องกับการค้นคว้าวิจัย และพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ในด้านยา สมุนไพร และสุขภาพของประชาชน ตลอดจนการบริหารจัดการทางด้านระบบยาและนโยบายสุขภาพของประเทศ เพื่อให้เกิดการสร้างสรรค์ ค้นคว้าวิจัยและพัฒนาความรู้ใหม่หรือนวัตกรรมให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อสังคม และมนุษยชาติ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตดุษฎีบัณฑิตที่มีความรู้ความเข้าใจในวิทยาการทางเภสัชศาสตร์อย่างลึกซึ้ง สามารถวิจัยและสร้างองค์ความรู้ใหม่ๆ สามารถสื่อสาร รวมทั้งมีทักษะในการถ่ายทอดความรู้แก่บุคคลในหลากหลายอาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ สามารถประยุกต์ใช้ และ/หรือถ่ายทอดความรู้เพื่อพัฒนาวิชาการ โดยเฉพาะผ่านกระบวนการวิจัยและพัฒนาแบบบูรณาการ ที่เกี่ยวข้องกับการประดิษฐ์นวัตกรรม และ/หรือการแก้ไขปัญหาทางเภสัชศาสตร์ รวมทั้งการนำองค์ความรู้จากภูมิปัญญาท้องถิ่นมาใช้ประโยชน์เพื่อสนับสนุนการพึ่งตนเองของประเทศ มีคุณธรรม จริยธรรม และความคิดสร้างสรรค์ มีการพัฒนาฝึกฝนตนเองอย่างต่อเนื่อง และสม่ำเสมอ มีทักษะในการใช้สารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ที่ดี

2. การปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัยตามความก้าวหน้าในศาสตร์สาขาวิชานั้นๆ

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ ได้เปิดหลักสูตรเมื่อปี พ.ศ. 2542 โดยเหตุผลและสาระในการเปิดหลักสูตรดังกล่าว คือ ด้วยวิทยาการและเทคโนโลยีทางด้านเภสัชศาสตร์มีความก้าวหน้าไปอย่างรวดเร็ว มีการขยายขอบเขตครอบคลุมทั้งแนวกว้างและแนวลึกรวมทั้งมีการนำเทคโนโลยีขั้นสูงเข้ามาใช้ในกระบวนการผลิตและพัฒนายา การบริหารจัดการในการนำยาไปใช้ การพัฒนาคุณภาพชีวิตในด้านต่างๆ เพื่อเพิ่มระดับมาตรฐานในเรื่องดังกล่าว วิชาชีพเภสัชศาสตร์ต้องปรับตัวให้ทันต่อกระแสการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น แต่ประสบปัญหาการขาดแคลนนักวิจัย ผู้นำทางวิชาการ และอาจารย์สถาบันอุดมศึกษาระดับปริญญาเอกเป็นจำนวนมาก ทำให้การพัฒนาองค์ความรู้ และการผลิตกำลังคนไม่เพียงพอต่อความต้องการทั้งภาครัฐและเอกชน การพัฒนาและการยกระดับมาตรฐานการศึกษาสาขาเภสัชศาสตร์ให้ทันกับความต้องการของประเทศดังกล่าว จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่ง

นอกจากนี้ มีการปรับปรุงหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ ใน พ.ศ. 2555 จึงปรับปรุงเพื่อให้สอดคล้องกับเกณฑ์ต่างๆ ดังนี้

- ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2548
- ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง หลักเกณฑ์การกำหนดชื่อปริญญา พ.ศ. 2549
- ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2554
- ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552
- เพิ่มโอกาสทางการศึกษาให้แก่ผู้สมัครที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท ซึ่งมีการทำเฉพาะวิทยานิพนธ์เพียงอย่างเดียว ตลอดจนผู้ที่มีประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญด้านการวิจัย
- ปรับชื่อหลักสูตรและชื่อปริญญาภาษาไทยให้สอดคล้องตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง หลักเกณฑ์การกำหนดชื่อปริญญา พ.ศ. 2549 จากเดิม หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ เป็นหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์
- ปรับกิจกรรมทางวิชาการให้สอดคล้องกับประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2548
- ปรับระยะเวลาการศึกษาให้สอดคล้องกับข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2554
- ปรับเกณฑ์การสำเร็จการศึกษาให้สอดคล้องกับประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2548
- ปรับคุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครเข้าศึกษาต่อ เพื่อเพิ่มโอกาสทางการศึกษาให้แก่ผู้สมัคร โดยเฉพาะผู้ที่มีประสบการณ์และมีความเชี่ยวชาญด้านการวิจัย และผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทที่มีการทำวิทยานิพนธ์เพียงอย่างเดียว และเป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2554

ทั้งนี้ ได้มีการสำรวจความพึงพอใจของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาทุกชั้นปี หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ ด้านหลักสูตร ซึ่งผลการประเมินอยู่ในระดับ ดี คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.21 จากคะแนนเต็ม 5 โดยไม่มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน

1. การกำหนดผู้สอน

หลักสูตรฯ เป็นหลักสูตรแบบ 1.1 และ แบบ 1.2 ซึ่งเป็นหลักสูตรที่ทำวิทยานิพนธ์เพียงอย่างเดียว ดังนั้น มีการแต่งตั้งคณะกรรมการวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาแต่ละราย โดยมีอาจารย์ที่ปรึกษาที่มีความเชี่ยวชาญตามสาขาทั้งภายในมหาวิทยาลัย และภายนอกมหาวิทยาลัย รวมทั้งผู้ทรงคุณวุฒิจากต่างประเทศ มีการกำหนดอาจารย์ที่ปรึกษาหลักคอยกำกับดูแลนักศึกษา ตั้งแต่รับเข้า วางแผน ให้นักศึกษาได้มีพื้นฐานที่เพียงพอต่อการทำวิทยานิพนธ์สนับสนุนให้เกิดงานวิจัยที่มีคุณภาพตามมาตรฐานของหลักสูตร ซึ่งหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ มีอาจารย์ที่สามารถเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ จำนวน 59 คน โดยมีคุณสมบัติตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2557 ซึ่งเหมาะสำหรับการสอนรายวิชาที่เปิดสอนในหลักสูตร นอกจากนี้ อาจารย์ผู้สอนยังมีความรู้ความสามารถ และความชำนาญในเนื้อหาวิชาที่สอน ตลอดจนยังมีประสบการณ์ทำงาน และผลงานวิชาการ

นอกจากนี้ เพื่อเพิ่มพูนความรู้และทักษะในสาขาที่ต้องการความเชี่ยวชาญพิเศษได้มีการเชิญผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกมาเป็นอาจารย์พิเศษเพื่อมาบรรยายในหัวข้อที่นักศึกษามีความน่าสนใจ และสอดคล้องกับภาวการณ์ในปัจจุบัน ซึ่งอาจารย์พิเศษที่เชิญมาสอนนั้น คณะมีกระบวนการเลือกสรรคณาจารย์พิเศษพิจารณาจากความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับสาขาเภสัชศาสตร์ เสนอแต่งตั้งโดยคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ และอนุมัติโดยคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาของคณะในแต่ละภาคการศึกษา เพื่อให้นักศึกษาได้มีโอกาสได้รับการพัฒนามุมมอง นอกเหนือไปจากความรู้ทางทฤษฎี เพื่อเพิ่มพูนประสบการณ์การทำงานวิชาชีพจริง

ทั้งนี้ ได้มีการสำรวจความพึงพอใจของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาทุกชั้นปี ด้านอาจารย์ผู้สอน ซึ่งผลการประเมินอยู่ในระดับ ดี คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.55 จากคะแนนเต็ม 5

2. การกำกับ ติดตาม และตรวจสอบการจัดทำแผนการเรียนรู้ มคอ.3 จัดการเรียนการสอน

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ มีรูปแบบของหลักสูตร แบบ 1.1 และ 1.2 ที่เน้นการวิจัยอย่างเดียว ดังนั้น จึงไม่มี มคอ.3 และ มคอ.4

3. การควบคุมหัวข้อวิทยานิพนธ์ในระดับบัณฑิตศึกษาให้สอดคล้องกับสาขาวิชา และความก้าวหน้าของศาสตร์

หลักสูตรฯ มีระบบการควบคุมหัวข้อวิทยานิพนธ์ให้สอดคล้องกับความก้าวหน้าของศาสตร์ โดยมีอาจารย์ที่เชี่ยวชาญเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ที่ต้องผ่านการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์โดยมีคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ ทำหน้าที่กำกับให้หัวข้อวิทยานิพนธ์มีคุณภาพและทันสมัย สำหรับการสอบวิทยานิพนธ์ รายชื่อคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ต้องผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ และคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ

ในปีการศึกษา 2558 มีหัวข้อวิทยานิพนธ์ที่ได้รับอนุมัติ จำนวน 4 หัวข้อ ดังนี้

รายนามนักศึกษา	หัวข้อวิทยานิพนธ์	อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
1. น.ส.รินรำไพ พุทธิพันธ์ 551051001	การพัฒนากระบวนการนำส่งนาโนของสารสกัดพืชสมุนไพรที่มีศักยภาพต้านเชื้อก่อโรคฟันผุและเหงือกอักเสบ (Development of Nano-delivery	1. รศ.ดร.ศิริพร โอโกโนกิ 2. ผศ.ดร.สุนีย์ จันทร์สกา 3. ผศ.ดร.สาครรัตน์ คงขุนเทียน

รายชื่อนักศึกษา	หัวข้อวิทยานิพนธ์	อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
	Systems of Potential Plant Extract an Antimicrobial Activity Against Dental Caries and Gingivitis Pathogens)	
2. น.ส.ธีรญา กฤษณาพงษ์ 561051006	การพัฒนาและวิเคราะห์คุณสมบัติของ 1,3-1,6 เบต้ากลูแคน จากยีสต์สายพันธุ์แซ็กคาโรไมซีส เซรีวิซิอี เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมความงาม (The Development and Evaluation of Beta (1,3)-(1,6) Glucan from <i>Saccharomyces cerevisiae</i> in Cosmetic Application)	1. รศ.ดร.สุรพล นธการกิจกุล 2. Prof.Dr.Toshihiko Toida 3. Prof.Dr.Michael A. Popp
3. น.ส.ณณิกษา วิชยปรีชา 561051007	การปรับเปลี่ยนการแสดงออกของโปรตีนเอ็นเอฟ-แคปปาบีและเซอร์ท 1 ในแบบจำลองเซลล์สะเก็ดเงินด้วยสารสกัดสมุนไพรต้านการอักเสบที่ถูกกักเก็บในอนุภาคขนาดนาโน (Modulation of NF- κ B and SIRT 1 Protein Expression in Psoriatic Cell Model by Anti-inflammatory Herbal Extract-encapsulated Nanoparticles)	1. ผศ.ดร.ชฎารัตน์ อัมพะเสวต 2. รศ.ดร.ทรงยศ อนุชปรีดา 3. อ.ดร.รังษิณี พงษ์ประดิษฐ์
4. น.ส.ณัชชาธิณี เหล่าศิริเสถียร 571051007	การพัฒนาเส้นใยนาโนกักเก็บสารสกัดเปลือกทับทิมพันธุ์ศรีปัญญาด้วยเทคนิคอิเล็กโตรสปินนิงเพื่อใช้ในทางเวชสำอาง (Development of Sripanya Pomegranate Rind Extracts-entrapped Nanofibers using Electrospinning Technique for Cosmeceutical Applications)	1. รศ.ดร.จักรพันธ์ ศิริธัญญาลักษณ์ 2. รศ.ดร.บุษบัน ศิริธัญญาลักษณ์ 3. ผศ.ดร.สุชุม อีสเสงี่ยม 4. อ.ดร.เฉลิมพงษ์ แสนจุ่ม

4. การแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ในระดับบัณฑิตศึกษาที่มีความเชี่ยวชาญสอดคล้องหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์

หลักสูตรฯ มีการแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ในระดับบัณฑิตศึกษาที่มีความเชี่ยวชาญสอดคล้องกับหัวข้อวิทยานิพนธ์ โดยนักศึกษาเสนอขอแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ โดยมีคุณสมบัติตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 ซึ่งจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

1. เป็นอาจารย์ประจำในบัณฑิตวิทยาลัย หรืออาจารย์ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะ
2. มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือเป็นผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ในสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน
3. มีประสบการณ์ในการทำวิจัยที่มีใช้ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา

ประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ จะเป็นผู้ดำเนินการให้เป็นไปตามข้อบังคับฯ และเสนอรายชื่อคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ไปยังคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะเภสัชศาสตร์เพื่อตรวจสอบและพิจารณาคุณสมบัติว่าเป็นไปตามเกณฑ์ และดำเนินการแต่งตั้งต่อไป พร้อมทั้งแจ้งให้บัณฑิตวิทยาลัยทราบ อาจารย์ประจำหลักสูตรให้ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับการทำวิจัย เพื่อให้นักศึกษาพิจารณากรอบแนวคิดในการทำวิจัย รวมถึงงานวิจัยของคณาจารย์ในสาขาวิชา นักศึกษาเลือกหัวข้อในการทำวิทยานิพนธ์ตามความสนใจ และให้ดำเนินการแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาหลัก/ร่วมตามขั้นตอนของบัณฑิตวิทยาลัย นักศึกษาเสนอแต่งตั้งคณะกรรมการสอบเค้าโครงร่างวิทยานิพนธ์ เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ในปีการศึกษา 2558 หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ มีการแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก/ร่วม จำนวน 8 คน ซึ่งเป็นผู้ที่มีความเชี่ยวชาญ เพื่อให้คำปรึกษา แนะนำแนวทางการทำวิจัยให้กับนักศึกษา และเป็นไปตามระเบียบของมหาวิทยาลัย โดยได้เสนอคำขอแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ต่อคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย โดยมีการพิจารณาภาระงานในการควบคุมวิทยานิพนธ์ของอาจารย์ท่านนั้นให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2554

ชื่อหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์	วันที่อนุมัติหัวข้อ	คณะกรรมการที่ปรึกษา
1. น.ส.รินรำไพ พุทธพันธ์ 551051001 เรื่อง การพัฒนาระบบนำส่งนาโนของสารสกัดพืชสมุนไพรที่มีศักยภาพต้านเชื้อก่อโรคฟันผุและเหงือกอักเสบ	11 ม.ค. 59	1. รศ.ดร.ศิริพร โอโกโนกิ อ.ที่ปรึกษาหลัก 2. ผศ.ดร.สุนีย์ จันทรสภา อ.ที่ปรึกษาร่วม 3. ผศ.ดร.สาครรัตน์ คงขุนเทียน อ.ที่ปรึกษาร่วม
2. น.ส.ธีรญา กฤษณาพงษ์ 561051006 เรื่อง การพัฒนาและวิเคราะห์คุณสมบัติของ 1,3-1,6 เบต้ากลูแคน จากยีสต์สายพันธุ์แซ็กคาโรไมซีส เซรีวิซิอี เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมความงาม	21 ม.ค. 59	1. รศ.ดร.สุรพล นธการกิจกุล อ.ที่ปรึกษาหลัก 2. Prof.Dr.Toshihiko Toida อ.ที่ปรึกษาร่วม 3. Prof.Dr.Michael A. Popp อ.ที่ปรึกษาร่วม

ชื่อหัวข้อและโครงงานวิทยานิพนธ์	วันที่อนุมัติหัวข้อ	คณะกรรมการที่ปรึกษา
3. น.ส.ภณิกษา วิชยปรีชา 561051007 เรื่อง การปรับเปลี่ยนการแสดงออกของโปรตีนเอ็นเอฟ-แคปปาบีและเซอร์ท 1 ในแบบจำลองเซลล์สะเกิดเงินด้วยสารสกัดสมุนไพรต้านการอักเสบที่ถูกกักเก็บในอนุภาคนาโน	19 ก.พ. 59	1. ผศ.ดร.ชฎารัตน์ อัมพะเศวต อ.ที่ปรึกษาหลัก 2. รศ.ดร.ทรงยศ อนุชปรีดา อ.ที่ปรึกษาร่วม 3. อ.ดร.รังษิณี พงษ์ประดิษฐ์ อ.ที่ปรึกษาร่วม
4. น.ส.ณัชชาธิณี เหล่าศิริเสถียร 571051007 เรื่อง การพัฒนาเส้นใยนาโนกักเก็บสารสกัดเปลือกทับทิมพันธุ์ศรีปัญญาด้วยเทคนิคอิเล็กทรอนิกส์ใช้ในทางเวชสำอาง	6 มิ.ย. 59	1. รศ.ดร.จักรพันธ์ ศิริธัญญาลักษณ์ อ.ที่ปรึกษาหลัก 2. รศ.ดร.บุษบัน ศิริธัญญาลักษณ์ อ.ที่ปรึกษาร่วม 3. ผศ.ดร.สุขุม อีสเสงี่ยม อ.ที่ปรึกษาร่วม 4. อ.ดร.เฉลิมพงษ์ แสนจุ่ม อ.ที่ปรึกษาร่วม

ทั้งนี้ ได้มีการสำรวจความพึงพอใจของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาทุกชั้นปี ด้านระบบอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ซึ่งผลการประเมินอยู่ในระดับ ดี คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.63 จากคะแนนเต็ม 5

5. การช่วยเหลือ กำกับ ติดตาม ในการทำวิทยานิพนธ์ และการตีพิมพ์ผลงานในระดับบัณฑิตศึกษา

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์จะเป็นผู้ช่วยเหลือ ติดตามในการทำวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาดำเนินการให้เป็นไปตามระยะเวลาที่กำหนด มีการติดตามผลความก้าวหน้าการทำวิทยานิพนธ์ให้เป็นไปตามแผนงานการทำวิทยานิพนธ์ โดยให้นักศึกษารายงานความก้าวหน้าในการทำวิทยานิพนธ์แก่อาจารย์ประจำหลักสูตรและบัณฑิตวิทยาลัยทุกภาคการศึกษา โดยมีหน่วยบัณฑิตศึกษาและภาควิชาทำหน้าที่ประสานงานในส่วนที่เกี่ยวข้อง มีการตรวจสอบรูปเล่มวิทยานิพนธ์ในเบื้องต้น ดังนี้

1. ตรวจสอบชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ให้ตรงกับหัวข้อโครงงานฯ
2. ตรวจสอบรายชื่ออาจารย์หรือคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ให้ตรงกับหัวข้อโครงงานฯ /คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
3. ตรวจสอบรายชื่อคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ให้ตรงกับ
4. แจ้งนักศึกษา ให้ส่งรูปเล่มวิทยานิพนธ์ที่สมบูรณ์แล้วโดยอาจารย์หรือคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ได้ลงนามในหน้าอนุมัติเรียบร้อยแล้ว (บัณฑิตวิทยาลัยจะตรวจสอบรูปเล่มวิทยานิพนธ์ตามลำดับก่อน-หลัง โดยยึดตามลำดับรายชื่อที่นักศึกษาได้ลงไว้ในตารางการขอตรวจสอบรูปเล่ม)

ตัวบ่งชี้ที่ 5.3 การประเมินผู้เรียน

1. การประเมินผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ

หลักสูตรฯ มีระบบการประเมินผลการเรียนรู้จากโครงงานวิทยานิพนธ์ และวิทยานิพนธ์ รวมทั้งผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ โดยประเมินจากการที่นักศึกษามีความสามารถวิเคราะห์ปัญหาหรือสถานการณ์ วางแผน ดำเนินการ วิเคราะห์ข้อมูล สรุปผลการวิจัย และสื่อสารผลการวิจัยด้วยภาษาเขียนและภาษาพูด มีความเชี่ยวชาญในการใช้เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ สามารถประยุกต์ทฤษฎีหรือสร้างทฤษฎีใหม่ในการทำงานวิจัย และสามารถแก้ไขปัญหาด้านวิชาการและวิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2. การตรวจสอบการประเมินผลการเรียนรู้ของนักศึกษา

หลักสูตรฯ มีการตรวจสอบการประเมินผลการเรียนรู้ของนักศึกษา โดยให้นักศึกษาเข้าร่วม และเสนอความก้าวหน้า โดยการสัมมนาร่วมกับนักศึกษาในหลักสูตรอย่างน้อย 4 ภาคการศึกษา โดยมีอาจารย์ผู้สอนในหลักสูตรฯ เข้าร่วมสัมมนา ให้ข้อเสนอแนะ นักศึกษาบางคนทำการสัมมนาเพิ่มเติมร่วมกับนักศึกษาปริญญาโทในหลักสูตรอื่นของคณะฯ ที่มีหัวข้อตรงกับวิทยานิพนธ์ของนักศึกษา

3. การกำกับการประเมินการจัดการเรียนการสอน และประเมินหลักสูตร (มคอ.5 มคอ.6 และ มคอ.7)

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ มีรูปแบบของหลักสูตร แบบ 1.1 และ 1.2 ที่เน้นการวิจัยอย่างเดียว ดังนั้น จึงไม่มี มคอ.5 และ มคอ.6 สำหรับ มคอ.7 จะมีการประชุมอาจารย์ประจำหลักสูตรเพื่อจัดทำ มคอ.7 ภายใน 60 วันนับจากวันสุดท้ายของการส่งผลการศึกษาทุกสิ้นปี และจัดส่งให้มหาวิทยาลัยต่อไป

4. การประเมินวิทยานิพนธ์ในระดับบัณฑิตศึกษา

อาจารย์ประจำหลักสูตรมีการประเมินวิทยานิพนธ์ในระดับบัณฑิตศึกษา โดยหลักสูตรฯ เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา โดยนักศึกษาจะต้อง

1. ปฏิบัติครบตามเงื่อนไขของหลักสูตร
2. มีผลการเทียบความรู้ภาษาต่างประเทศโดยการสอบหรือวิธีการอื่นๆ ตามเงื่อนไขของบัณฑิตวิทยาลัย
3. สอบผ่านการสอบวัดคุณสมบัติ (Qualifying Examination)
4. สอบผ่านการสอบประเมินผลวิทยานิพนธ์ ทั้งนี้ วิทยานิพนธ์จะต้องจัดทำเป็นภาษาอังกฤษ
5. ผลงานวิทยานิพนธ์ ต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยต้องดำเนินการให้ผลงานหรือส่วนหนึ่งของผลงาน ได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารหรือสิ่งพิมพ์ทางวิชาการที่มีกรรมกรภายนอกมาร่วมกลั่นกรอง (peer review) ก่อนการตีพิมพ์และเป็นที่ยอมรับในสาขาวิชา จำนวนอย่างน้อย 3 เรื่อง สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี และอย่างน้อย 2 เรื่อง สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาโท หรือ ได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์ในวารสาร โดยมี impact factor รวมของวารสารที่ได้รับการตีพิมพ์อย่างน้อย 3.0 สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี และอย่างน้อย 2.0 สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาโท
6. การเผยแพร่ผลงานวิทยานิพนธ์เพื่อการสำเร็จการศึกษาโดยนักศึกษา จะต้องเป็นไปตามเงื่อนไขการสำเร็จการศึกษาของหลักสูตรและมีชื่อของนักศึกษาเป็นชื่อแรกอย่างน้อย 1 เรื่อง
7. เป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการพิจารณาเกียรติและศักดิ์ของนักศึกษาที่จะได้รับการเสนอชื่อให้ได้รับปริญญา หรือประกาศนียบัตรบัณฑิต หรือประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูงของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2550

ตัวบ่งชี้ที่ 5.4 ผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ

ดัชนีบ่งชี้ผลการดำเนินงาน(Key Performance Indicators)	เป็นไปตามเกณฑ์	ไม่เป็นไปตามเกณฑ์
(1) มีการประชุมหลักสูตรเพื่อวางแผน ติดตาม และทบทวนการดำเนินงานหลักสูตรอย่างน้อยปีการศึกษาละ 2 ครั้ง โดยมีการบันทึกการประชุมทุกครั้ง	/	
(2) มีรายละเอียดของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.2 ที่สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ หรือ มาตรฐานคุณวุฒิสาขา/สาขาวิชา (ถ้ามี)	/	
(3) มีรายละเอียดของรายวิชา และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี)	/	

ดัชนีบ่งชี้ผลการดำเนินงาน(Key Performance Indicators)	เป็นไปตามเกณฑ์	ไม่เป็นไปตามเกณฑ์
ตามแบบ มคอ.3 และ มคอ. 4 ให้ครบทุกกระบวนวิชาที่เปิดสอนในหลักสูตร ภายใน 2 สัปดาห์หลังเปิดภาคการศึกษา		
(4) จัดทำรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา และรายงานผลการดำเนินการของ ประสิทธิภาพภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.5 และ มคอ.6 ให้ครบทุกกระบวน วิชาที่เปิดสอนในหลักสูตร ภายใน 30 วัน หลังวันปิดภาคการศึกษา	/	
(5) จัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.7 ภายใน 60 วัน หลังสิ้นสุดปีการศึกษา	/	
(6) มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ ที่กำหนดใน มคอ.3 และ มคอ.4 (ถ้ามี) อย่างน้อยร้อยละ 25 ของรายวิชาเอก/วิชาบังคับที่เปิด สอนในแต่ละปีการศึกษา	/	
(7) มีการพัฒนา/ปรับปรุงการจัดการเรียนการสอน กลยุทธ์การสอน หรือการ ประเมินผลการเรียนรู้ จากผลการประเมินการดำเนินงานที่รายงานใน มคอ.7 ปีที่ แล้ว	/	
(8) อาจารย์ประจำหลักสูตรที่ได้รับการแต่งตั้งใหม่ ได้รับคำแนะนำด้านการบริหาร จัดการหลักสูตร	/	
(9) อาจารย์ประจำหลักสูตรทุกคนได้รับการพัฒนาทางวิชาการ และ/หรือวิชาชีพ อย่าง น้อยปีละ 1 ครั้ง	/	
(10) ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาปีสุดท้าย/บัณฑิตใหม่ที่มีต่อคุณภาพหลักสูตร เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5.0	/	
(11) ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตใหม่ เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.51 จาก คะแนนเต็ม 5.0	/	
รวมตัวบ่งชี้ในปี	11	
จำนวนตัวบ่งชี้ที่ดำเนินการผ่านเฉพาะตัวบ่งชี้ที่ 1-5	5	
ร้อยละของตัวบ่งชี้ที่ 1-5	100	
จำนวนตัวบ่งชี้ในปีที่ดำเนินการผ่าน	11	
ร้อยละของตัวบ่งชี้ทั้งหมดในปี	100	

การวิเคราะห์รายวิชาที่มีผลการเรียนไม่ปกติ

รหัส-ชื่อวิชา	ความผิดปกติ	การตรวจสอบ	เหตุที่ทำให้ผิดปกติ	มาตรการแก้ไข
ภาคการศึกษาที่ 1				

รายวิชาที่ไม่ได้เปิดสอนในปีการศึกษา

รหัส-ชื่อวิชา	เหตุที่ไม่ได้เปิดสอน	มาตรการที่ดำเนินการ
ไม่มีรายวิชาที่ไม่ได้เปิดสอน		

รายวิชาที่สอนเนื้อหาไม่ครบในปีการศึกษา

รหัส-ชื่อวิชา	หัวข้อที่ขาด	สาเหตุที่ไม่ได้สอน	วิธีแก้ไข

คุณภาพการสอน

การประเมินรายวิชาที่เปิดสอนในปีที่รายงาน

รายวิชาที่มีการประเมินคุณภาพการสอน และแผนการปรับปรุงจากผลการประเมิน

รหัส-ชื่อวิชา	ผลการประเมิน โดยนักศึกษา		แผนการปรับปรุง
	มี	ไม่มี	
ภาคการศึกษาที่ 1/2558			
1. 455898 : Thesis		/	
2. 455899 : Thesis		/	
ภาคการศึกษาที่ 2/2558			
1. 455898 : Thesis		/	
2. 455899 : Thesis		/	

ผลการประเมินคุณภาพการสอนโดยรวม

ประสิทธิผลของกลยุทธ์การสอน

มาตรฐานผลการเรียนรู้	สรุปข้อคิดเห็นของผู้สอน และข้อมูล ป้อนกลับจากแหล่งต่างๆ	แนวทางแก้ไขปรับปรุง
คุณธรรมจริยธรรม		
ความรู้		
ทักษะทางปัญญา		
ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความ รับผิดชอบ		
ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ		

การปฐมนิเทศอาจารย์ใหม่

การปฐมนิเทศเพื่อชี้แจงหลักสูตร

มี

ไม่มี

จำนวนอาจารย์ใหม่.....จำนวนอาจารย์ที่เข้าร่วมปฐมนิเทศ.....

กิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพของอาจารย์

กิจกรรมที่จัดหรือเข้าร่วม	สรุปข้อคิดเห็น และประโยชน์ที่ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้รับ
<p>รศ.ดร.ภก.จักรพันธ์ ศิริธัญญาลักษณ์</p> <ul style="list-style-type: none"> • อบรมการพัฒนาวิชาชีพที่ไประหว่างคณะบนมาตรฐาน CEFR และทักษะแห่งศตวรรษที่ 21 วันที่ 3 สิงหาคม 2558 ณ สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ • ประชุมวิชาการประจำปีระดับชาติ “การพัฒนาการศึกษาสำหรับบุคลากรด้านสุขภาพ” ครั้งที่ 2 (2nd ANHPERF) วันที่ 4 – 6 สิงหาคม 2558 ณ ห้อง Grand ballroom โรงแรมแมนดาริน กรุงเทพมหานคร • อบรมหลักสูตรผู้ตรวจประเมินระบบคุณภาพภายในองค์กร ตามแนวทาง CMU-EdPEX วันที่ 8 – 9 สิงหาคม 2558 ณ ห้องอิมพีเรียล 5 ชั้น 2 โรงแรมอิมพีเรียลแม่ปิง จังหวัดเชียงใหม่ • ประชุมวิชาการการศึกษาต่อเนื่องทางเภสัชศาสตร์ สำหรับเภสัชกร ครั้งที่ 1 ประจำปีงบประมาณ 2559 เรื่อง หลักชะลอวัย ด้วยการดูแลสุขภาพแบบองค์รวม วันที่ 11 ตุลาคม 2558 ณ โรงแรมดิเอ็มเพรส อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ • อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การบริหารความเสี่ยงภายในองค์กร วันที่ 13 พฤศจิกายน 2558 ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่ • ประชุมวิชาการนานาชาติ เรื่อง 7th Biennial Meeting of Society for Free Radical Research-Asia วันที่ 29 พฤศจิกายน 2558 ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติดิเอ็มเพรส โรงแรมดิเอ็มเพรส เชียงใหม่ • ประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษานานาชาติ (International Graduate Research Conference: iGRC 2015)ประจำปีการศึกษา 2558 วันที่ 11 ธันวาคม 2558 ณ โรงแรมดิเอ็มเพรส จังหวัดเชียงใหม่ • พบปะพูดคุยและรับฟังการบรรยายพิเศษ เรื่อง “Global Approach on Emerging Pandemic Threats; USAID perspectives” โดย Dr. Dennis Carroll จาก USAID วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2559 ณ อาคารยุทธศาสตร์ สำนักงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ • สัมมนาเรื่อง “การพัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนการ 	<p>นำความรู้จากการไปเข้าร่วมประชุม สัมมนา ฝึกอบรม ไปพัฒนาทักษะด้านวิชาการ การเรียนการสอน การวิจัย และการบริหารจัดการหลักสูตร เพื่อนำไปสู่ความเป็นเลิศ</p>

กิจกรรมที่จัดหรือเข้าร่วม	สรุปข้อคิดเห็น และประโยชน์ที่ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้รับ
<p>สอน ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2558” วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2559 ณ ศูนย์ประชุม นานาชาติ โรงแรมเชียงใหม่แกรนด์วิว อำเภอเมือง จังหวัด เชียงใหม่</p> <ul style="list-style-type: none"> • ร่วมรับฟัง CMU-EdPEX : Next move วันที่ 1 มีนาคม 2559 ณ อาคารยุทธศาสตร์ สำนักงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ • ร่วมกิจกรรม QA สัญจร ประจำปี 2559 วันที่ 8 มีนาคม 2559 ณ สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ • ประชุมวิชาการ “Research opportunity and concern” ร่วมกับสถาบันวิจัยแบลคมอร์ส (Blackmores Institute) วันที่ 16 มีนาคม 2559 ณ โรงแรมพูลแมน คิง พาวเวอร์ กรุงเทพมหานคร • ประชุมเพื่อรับฟัง CMU-EdPEX : Next Move ปี 2559 วันที่ 3 พฤษภาคม 2559 ณ อาคารยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ • สัมมนา เรื่อง การกำหนดทิศทาง เป้าหมายและจำนวนรับ การรับนักศึกษาเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปี การศึกษา 2550 วันที่ 12 พฤษภาคม 2559 ณ อาคาร ยุทธศาสตร์ สำนักงานมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ • ประชุม The 3rd Pharmaceutical Research Conference for Pharmacy Students & Young Graduates (3rd PRC 2016) วันที่ 27 – 30 พฤษภาคม 2559 ณ Cyberjaya University, College of Medical Sciences ประเทศมาเลเซีย • ร่วมรับฟัง “CMU-EdPEX : Review Main Process หมวด 2.2 และ หมวด 3” วันที่ 11 – 12 มิถุนายน 2559 ณ อาคารยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 	
<p>ผศ.ดร.ภญ.เพ็ญศักดิ์ จันทรวุฑ</p> <ul style="list-style-type: none"> • แลกเปลี่ยนเรียนรู้และสร้างความร่วมมือทางวิชาการด้าน การผลิตยาใบ วันที่ 5-8 พฤษภาคม 2558 จ.อยุธยา • เขียนตำราหรือหนังสือ ณ ต่างประเทศ ในการขอ ตำแหน่งทางวิชาการ ทางด้านวิทยาศาสตร์เภสัชกรรม ณ Pharmacy Faculty of Bourgogne University ประเทศฝรั่งเศส วันที่ 1 พฤษภาคม – 29 กรกฎาคม 2559 	<p>นำความรู้จากการไปเข้าร่วมประชุม สัมมนา ฝึกอบรม ไปพัฒนา ทักษะด้านวิชาการ การเรียนการสอน และการวิจัย เพื่อนำไปสู่ ความเป็นเลิศ</p>
<p>รศ.ดร.ภญ.ศิริพร โอโกโนกิ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ 18th World Congress Clinics Nutrition Agriculture, Food and Nutrition for Health and Wellness วันที่ 1-3 ธันวาคม 2558 จ. 	<p>นำความรู้จากการไปเข้าร่วมประชุม สัมมนา ฝึกอบรม ไปพัฒนา ทักษะด้านวิชาการ การเรียนการสอน และการวิจัย เพื่อนำไปสู่ ความเป็นเลิศ</p>

กิจกรรมที่จัดหรือเข้าร่วม	สรุปข้อคิดเห็น และประโยชน์ที่ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้รับ
<p>อุบลราชธานี</p> <ul style="list-style-type: none"> ร่วมโครงการ Hawaii Model 2016 วันที่ 1 เมษายน – 1 พฤษภาคม 2559 ณ University of Hawaii ประเทศสหรัฐอเมริกา ประชุมวิชาการโครงการ ป.เอก ครั้งที่ 17 วันที่ 8-11 มิถุนายน 2559 จ.ชลบุรี 	
<p>รศ.ดร.ภญ.อรอนงค์ กิตติพงษ์พัฒนา</p> <ul style="list-style-type: none"> การอบรมเชิงบรรยายหลักสูตรระบบห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025 ครั้งที่ 1 วันที่ 28-29 มิถุนายน 2559 โรงแรมอิสติน ตัน เชียงใหม่ จัดโดยคณะอุตสาหกรรมเกษตร ม.ช. การฝึกอบรมหลักสูตรพัฒนาผู้จัดการงานวิจัย รุ่นที่ 9 วันที่ 6-8 กรกฎาคม 2559 โรงแรมเชียงใหม่ ออคิด เชียงใหม่ จัดโดย สวก. (องค์กรมหาชน) 	<p>นำความรู้จากการไปเข้าร่วมประชุม สัมมนา ฝึกอบรม ไปพัฒนาทักษะด้านวิชาการ การเรียนการสอน และการวิจัย เพื่อนำไปสู่ความเป็นเลิศ</p>
<p>รศ.ดร.ภก.ภูริวัฒน์ ลีสวัสดิ์</p> <ul style="list-style-type: none"> การประชุมเชิงปฏิบัติการเภสัชกรรมคลินิก ครั้งที่ 11/2559 เรื่อง การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกสำหรับการดูแลผู้ป่วยโรคเรื้อรัง (Thai Traditional Medicine and Alternative Medicine for Patient with Chronic Illness) ระหว่างวันที่ 16-20 พฤษภาคม 2559 ณ โรงแรมดิเอ็มเพรส เชียงใหม่ การประชุมเชิงปฏิบัติการเภสัชกรรมคลินิก ครั้งที่ 14/2559 เรื่อง การเตรียมยาสำหรับผู้ป่วยเฉพาะรายที่ไม่ใช่ยาปราศจากเชื้อโดยใช้ปัญหาเป็นฐานการเรียนรู้ (Non-Sterile Extemporaneous Preparation by problem-based Learning) รุ่นที่ 1 วันที่ 20-24 มิถุนายน 2559 และวันที่ 27 มิถุนายน – 1 กรกฎาคม 2559 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ การประชุมเชิงปฏิบัติการเภสัชกรรมคลินิก ครั้งที่ 17/2559 เรื่อง การเตรียมยาสำหรับผู้ป่วยเฉพาะรายที่ไม่ใช่ยาปราศจากเชื้อโดยใช้ปัญหาเป็นฐานการเรียนรู้ (Non-Sterile Extemporaneous Preparation by problem-based Learning) ระหว่างวันที่ 4-8 กรกฎาคม 2559 ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 	<p>นำความรู้จากการไปเข้าร่วมประชุม สัมมนา ฝึกอบรม ไปพัฒนาทักษะด้านวิชาการ การเรียนการสอน และการวิจัย เพื่อนำไปสู่ความเป็นเลิศ</p>

หมวดที่ 5 การบริหารหลักสูตร

การบริหารหลักสูตร

ปัญหาในการบริหารหลักสูตร	ผลกระทบของปัญหาต่อสัมฤทธิ์ผลตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร	แนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาในอนาคต

องค์ประกอบที่ 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

ตัวบ่งชี้ที่ 6.1 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

1. ระบบการดำเนินงานของภาควิชา/คณะ/สถาบันโดยมีส่วนร่วมของอาจารย์ประจำหลักสูตรเพื่อให้มีสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

คณะฯ และภาควิชา ร่วมกับอาจารย์ประจำหลักสูตรมีการวางแผนการดำเนินงานจัดหาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ โดยหน่วยบัณฑิตศึกษามีการสำรวจความต้องการ และความพึงพอใจของนักศึกษาและอาจารย์ต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้เป็นประจำทุกปีการศึกษา หน่วยบัณฑิตศึกษาได้นำข้อมูลมาวิเคราะห์นำเสนอคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา และส่งผลการประเมินให้ภาควิชาทราบและพิจารณา ทั้งนี้ ภาควิชาจะพิจารณาหากมีครุภัณฑ์ สิ่งสนับสนุนที่จำเป็นต่อการจัดการเรียนการสอน และการวิจัย ที่จำเป็นต้องมีการจัดซื้อใหม่หรือดำเนินการซ่อมแซม/บำรุงรักษา จะดำเนินการขอไปยังคณะฯ เพื่อขอจัดสรรงบประมาณในการจัดซื้อครุภัณฑ์ และสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ หรือซ่อมแซม/บำรุงรักษาครุภัณฑ์เดิม ปีละ 1 ครั้ง จาก 3 แหล่งงบประมาณ คือ งบประมาณแผ่นดิน งบประมาณเงินรายได้ และเงินบริจาค เมื่อมีการจัดสรรงบประมาณแล้ว จะมีการจัดซื้อจัดจ้างโดยงานการเงิน การคลังและพัสดุ ซึ่งจะมีตัวแทนอาจารย์ที่เกี่ยวข้องร่วมเป็นคณะกรรมการในการจัดซื้อจัดจ้าง รวมถึงขั้นตอนการตรวจรับดังกล่าวด้วย ในกรณีที่เครื่องมือวิทยาศาสตร์ชำรุด และจำเป็นต้องดำเนินการแก้ไขอย่างเร่งด่วน อาจารย์ประจำหลักสูตรมีช่องทางการดำเนินการโดยสามารถแจ้งไปยังภาควิชา เพื่อเสนอขออนุมัติงบประมาณในการซ่อมแซมเป็นคราวๆ ไป

ในปีการศึกษา 2558 คณะฯ ได้รับการอนุมัติงบประมาณแผ่นดินสำหรับจัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์พื้นฐาน เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน และการวิจัย อาทิเช่น เครื่องไตเตรทหาปริมาณความเข้มข้นคาร์ลพิชเซอร์ เครื่องไตเตรทแบบอัตโนมัติ เตาไฟฟ้าชนิดช้อนสายไฟในนวม เครื่องกวนด้วยระบบแม่เหล็กพร้อมให้ความร้อน ตู้บ่มเพาะเชื้อพร้อมเขย่า และ Micropipette เป็นต้น และครุภัณฑ์เฉพาะสำหรับการวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 1 ชิ้น ได้แก่ ชุดอุณหภูมิ Fermenter รวมทั้งมีการอนุมัติงบประมาณสำหรับการซ่อมแซม/บำรุงรักษาครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ที่สำคัญต่อการทำวิจัยของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา เช่น เครื่อง HPLC เครื่องระเหยภายใต้ความดัน และเครื่องวัดขนาดอนุภาค เป็นต้น นอกจากนั้นแล้ว คณะฯ ซึ่งเป็นประธานหลักสูตรฯ ได้เล็งเห็นถึงความไม่พร้อมของครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ที่มีอยู่ปัจจุบัน จึงได้ให้จัดทำโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาคณะเภสัชศาสตร์สู่ความเป็นสถาบันชั้นนำ โดยใช้งบประมาณเงินสะสมคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน 12,131,800 บาท เพื่อจัดหาครุภัณฑ์ด้าน 1) การทดสอบฤทธิ์ทางชีวภาพ 2) เวชสำอางและเทคโนโลยีเภสัชกรรม 3) การทำเข้มข้นสารสกัดและชุดวิเคราะห์ และ 4) การผลิต การบรรจุและการควบคุมคุณภาพยาแผนโบราณ มีการจัดซื้อและอบรมโปรแกรม Design of Experiment เพื่อพัฒนาคุณภาพการออกแบบการทดลองและการวิเคราะห์ผลการวิจัยของนักศึกษา รวมถึงทางงานนโยบายและแผนฯ ได้รวบรวมข้อมูลความต้องการด้านครุภัณฑ์ของคณาจารย์ไว้ เพื่อให้สามารถมีเอกสารประกอบอย่างครบถ้วนสำหรับเสนอของบประมาณเหลือจ่ายจากรัฐบาลในกรณีที่มีการให้จัดส่งโครงการอย่างเร่งด่วน เช่น ในปีการศึกษา 2558 คณะฯ ได้จัดทำข้อมูลครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์เพื่อขอรับจัดสรร

งบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติมกลางปีงบประมาณ พ.ศ.2559 วงเงิน 5,020,400 บาท เพื่อส่งไปยังกองแผนงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด

นอกจากนี้ เนื่องจากเป็นหลักสูตรที่ทำวิทยานิพนธ์เพียงอย่างเดียว อาจารย์ที่ปรึกษาจะเป็นผู้กำหนด ติดต่อประสานงาน นักศึกษาอาจจะต้องไปทำวิจัยที่อื่นและใช้สิ่งสนับสนุนที่อาจารย์มีเครือข่าย ความร่วมมือ หรือทุนวิจัยเพิ่มเติมจากสถาบันอื่น ในต่างประเทศ เช่น ประเทศญี่ปุ่น ฝรั่งเศส รวมทั้งคณะอื่นๆในมหาวิทยาลัย เช่น คณะวิทยาศาสตร์ คณะเทคนิคการแพทย์ เป็นต้น ดังนั้น สิ่งสนับสนุนมาจากหลายแหล่ง

2. จำนวนสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ที่เพียงพอและเหมาะสมต่อการจัดการเรียนการสอน

หลักสูตรฯ มีจำนวนสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ โดยมีห้องปฏิบัติการและเครื่องมือในการทำวิจัย ทุกปีจะมีการจัดซื้อวัสดุ ครุภัณฑ์ที่ทันสมัยเพื่อสนับสนุนการทำวิจัยและหัวข้อวิทยานิพนธ์ให้ก้าวหน้าและทันสมัย รวมทั้ง มีการซ่อมแซม ปรับปรุงห้องให้เหมาะสมกับการทำวิจัย

ห้องสมุด เป็นแหล่งค้นคว้าทางวิชาการ ได้แก่ หนังสือ วารสาร ทั้งในรูปแบบของ hard copy, CD และ on-line นอกจากนี้ ยังมีเครือข่ายเชื่อมโยงกับสำนักหอสมุด เพื่อให้บริการด้านระบบฐานข้อมูลเพื่อเป็นแหล่งค้นคว้าข้อมูลสนับสนุนการวิจัย CMU Scholarly Research Report ซึ่งมีการปรับฐานข้อมูลให้ทันสมัยทุกเดือนโดยนำข้อมูลฐานข้อมูลงานวิจัยที่มีความน่าเชื่อถือ ได้แก่ Academic Search Premier, Ingenta Connect, MathSciNet, PubMed, ScienceDirect, Scopus และ Web of Science และสามารถเชื่อมโยงไปยังฐานข้อมูลที่ใช้เก็บ full paper ได้ โดยมีการปรับปรุงฐานข้อมูลทุกเดือน มีบริการข้อมูล CMU e-Research สำหรับจัดเก็บงานวิจัยของอาจารย์ภายในมหาวิทยาลัย มีบริการฐานข้อมูล CMU e-Thesis สำหรับจัดเก็บวิทยานิพนธ์ของนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยบริการเครื่องมือกลาง ซึ่งเป็นที่รวบรวมเครื่องมือที่มีราคาแพง และมีเจ้าหน้าที่ของหน่วยบริการเครื่องมือกลาง ช่วยอำนวยความสะดวกในการดูแลประสานงานและให้คำแนะนำในการใช้และดูแลรักษาเครื่องมือ และยังมีบริการเชื่อมโยงข้อมูลเครื่องมือวิทยาศาสตร์ เข้ากับ website ของศูนย์บริหารงานวิจัย เพื่อการใช้ทรัพยากรร่วมกัน

มีการบริการสิ่งอำนวยความสะดวกที่เอื้อต่อการเรียน และการทำวิจัย เช่น มีบริการเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่ทันสมัยเพื่อให้นักศึกษาสามารถเข้าถึงการเรียนการสอนผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ มีบริการห้องสมุด และจัดหาทรัพยากรสารสนเทศที่ทันสมัยสาขาเภสัชศาสตร์ที่สอดคล้องกับหลักสูตรการเรียนการสอนและการวิจัยของคณะเภสัชศาสตร์ไว้ให้บริการ โดยดำเนินการจัดซื้อจัดหาทรัพยากรสารสนเทศ/มีการบริการและจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศเพื่อเผยแพร่ผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ในรูปแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ มีการติดตั้งระบบเครือข่ายไร้สายของคณะฯ ที่นักศึกษาสามารถใช้งานได้ครอบคลุมทุกพื้นที่ทุกจุดในบริเวณคณะฯ และห้องพักบัณฑิตศึกษา

3. กระบวนการปรับปรุงตามผลการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาและอาจารย์ต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

หน่วยบัณฑิตศึกษา มีการสำรวจความพึงพอใจของนักศึกษาและอาจารย์ต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ ดังนี้

1. นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่กำลังศึกษา ซึ่งพบว่าผลการประเมินความพึงพอใจอยู่ในระดับ **ดี** คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ **3.87** จากคะแนนเต็ม 5
2. นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาชั้นปีสุดท้าย ซึ่งพบว่าผลการประเมินความพึงพอใจอยู่ในระดับ **ดี** คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ **3.67** จากคะแนนเต็ม 5
3. อาจารย์ประจำหลักสูตร ซึ่งพบว่าผลการประเมินความพึงพอใจอยู่ในระดับ **ดีมาก** คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ **4.04** จากคะแนนเต็ม 5

โดยมีข้อเสนอแนะดังนี้

1. จัดสรรงบประมาณในการจัดซื้อ และดำเนินการซ่อมแซมครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์เพื่อให้นักศึกษาสามารถดำเนินงานวิจัยได้อย่างเพียงพอ และรวดเร็วขึ้น จะช่วยลดระยะเวลาของการดำเนินงานวิจัยวิทยานิพนธ์ให้สำเร็จและจบการศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพและรวดเร็วขึ้น
2. ควรมีทุนสนับสนุนการวิจัยจากแหล่งทุนอื่นๆ ให้มากกว่านี้
3. อุปกรณ์พื้นฐานต่างๆ ควรทุกห้องวิจัย และมีเจ้าหน้าที่มาดูแลอย่างต่อเนื่อง
4. หนังสือในห้องสมุดค่อนข้างน้อย และไม่ค่อยมีหนังสือใหม่ ๆ ต้องคอยยืมจากคณะอื่นๆ ตลอด

ทั้งนี้ ได้ส่งผลการประเมินความพึงพอใจให้คณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ และคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ เพื่อพิจารณาหาแนวทางในการพัฒนาต่อไป สำหรับปีการศึกษา 2558 คณะฯได้รับการจัดงบประมาณเพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์เพิ่มเติมตามที่ระบุไว้ข้อ 1

หมวดที่ 6 ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับคุณภาพหลักสูตรจากผู้ประเมิน

ข้อคิดเห็นหรือสาระจากผู้ประเมิน	ความเห็นของผู้รับผิดชอบหลักสูตร	การนำไปดำเนินการวางแผนหรือปรับปรุงหลักสูตร
<ul style="list-style-type: none">• ควรส่งเสริมให้ผลงานตีพิมพ์ของนักศึกษา ปรากฏในฐานข้อมูลสากล	เห็นด้วยกับข้อเสนอแนะในเรื่องการตีพิมพ์ผลงานของนักศึกษา ให้ปรากฏในฐานข้อมูลสากล	จะมีการปรับปรุงหลักสูตร ในปี 2559 นี้ โดยกำหนดให้ผลงานตีพิมพ์ของนักศึกษาอยู่ในฐานข้อมูลสากลตามนโยบายของมหาวิทยาลัย

สรุปการประเมินหลักสูตร

การประเมินจากผู้สำเร็จการศึกษา (รายงานตามปีที่สำรวจ) วันที่สำรวจ.....

ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมิน	ข้อคิดเห็นของคณาจารย์ต่อผลการประเมิน
-	-

การประเมินจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง (ผู้ใช้บัณฑิต)

กระบวนการประเมิน

ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมิน	ข้อคิดเห็นของคณาจารย์ต่อผลการประเมิน

ข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงในหลักสูตรจากผลการประเมิน

หมวดที่ 7 แผนการดำเนินการเพื่อพัฒนาหลักสูตร

ความก้าวหน้าของการดำเนินการตามแผนที่เสนอในรายงานของปีที่ผ่านมา

แผนดำเนินการ	กำหนดเวลาที่แล้วเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ	ความสำเร็จของแผน/เหตุผลที่ไม่สามารถดำเนินการได้สำเร็จ

ข้อเสนอในการพัฒนาหลักสูตร

- ข้อเสนอในการปรับโครงสร้างหลักสูตร (จำนวนหน่วยกิต รายวิชาแกน รายวิชาเลือกฯ)
.....
.....
.....
- ข้อเสนอในการเปลี่ยนแปลงรายวิชา (การเปลี่ยนแปลง เพิ่มหรือลดเนื้อหาในรายวิชา การเปลี่ยนแปลง วิธีการสอนและการประเมินสัมฤทธิ์ผลรายวิชา)
.....
.....
- กิจกรรมการพัฒนาคณาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน
.....
.....

แผนปฏิบัติการใหม่สำหรับปีการศึกษา 2558

ระบุแผนการปฏิบัติการแต่ละแผน วันที่คาดว่าจะสิ้นสุดแผน และผู้รับผิดชอบ

ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในตามตัวบ่งชี้ ระดับหลักสูตร

องค์ประกอบ	ผลการประเมิน	
	2557	2558
องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน		
ตัวบ่งชี้ 1.1 การบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่กำหนดโดย สกอ.		
1. จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร	✓	✓
2. คุณสมบัติของอาจารย์ประจำหลักสูตร	✓	✓
3. คุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	✓	✓
4. คุณสมบัติของอาจารย์ผู้สอน	✓	✓
5. คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก และอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ	✓	✓
6. คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (ถ้ามี)	✓	✓
7. คุณสมบัติของอาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์	✓	✓
8. การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษา	✓	✓
9. ภาระงานอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษา	✓	✓
10. อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้า อิสระในระดับบัณฑิตศึกษา มีผลงานวิจัยอย่างต่อเนื่อง และสม่ำเสมอ	✓	✓
11. การปรับปรุงหลักสูตรตามรอบระยะเวลาที่กำหนด	✓	✓
12. การดำเนินงานให้เป็นไปตามตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานเพื่อการประกันคุณภาพหลักสูตรและการเรียนการสอนตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ	✗	✓
องค์ประกอบที่ 2 บัณฑิต		
ตัวบ่งชี้ 2.1 คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ	NA	3.60
ตัวบ่งชี้ 2.2 การดำเนินงานหรือผลงานวิจัยของผู้สำเร็จการศึกษา		
- ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาเอกที่ได้รับการตีพิมพ์ หรือเผยแพร่	5	5
องค์ประกอบที่ 3 นักศึกษา		
ตัวบ่งชี้ 3.1 การรับนักศึกษา	1	3
ตัวบ่งชี้ 3.2 การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา	2	3
ตัวบ่งชี้ 3.3 ผลที่เกิดกับนักศึกษา	1	3
องค์ประกอบที่ 4 อาจารย์		
ตัวบ่งชี้ 4.1 การบริหารและพัฒนาอาจารย์	1	3
ตัวบ่งชี้ 4.2 คุณภาพอาจารย์	5	5
• ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	5	5
• ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	5	5
• ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร	5	5
• จำนวนบทความของอาจารย์ประจำหลักสูตรปริญญาเอกที่ได้รับการอ้างอิงในฐานข้อมูล TCI และ Scopus ต่อจำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร	5	5

องค์ประกอบ	ผลการประเมิน	
	2557	2558
ตัวบ่งชี้ 4.3 ผลที่เกิดกับอาจารย์	NA	3
องค์ประกอบที่ 5 หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน		
ตัวบ่งชี้ 5.1 สารของรายวิชาในหลักสูตร	2	3
ตัวบ่งชี้ 5.2 การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน	1	3
ตัวบ่งชี้ 5.3 การประเมินผู้เรียน	1	3
ตัวบ่งชี้ 5.4 ผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ	0	5
องค์ประกอบที่ 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้		
ตัวบ่งชี้ 6.1 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	2	3
ค่าเฉลี่ยของตัวบ่งชี้ในองค์ประกอบที่ 2 - 6	1.91	3.51

สรุปผลการประเมิน

องค์ประกอบ	ผลการประเมิน	
	ผ่าน	ไม่ผ่าน
องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน	✓	
ค่าเฉลี่ยของตัวบ่งชี้ในองค์ประกอบที่ 2 - 6	3.51	

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร :

ลายเซ็น 1 : วันที่รายงาน : 1 สิงหาคม 2559
(รศ.ดร.ภก.จักรพันธ์ ศิริธัญญาลักษณ์)

ลายเซ็น 2 : วันที่รายงาน : 1 สิงหาคม 2559
(ผศ.ดร.ภญ.เพ็ญศักดิ์ จันทร์ราชูธ)

ลายเซ็น 3 : วันที่รายงาน : 1 สิงหาคม 2559
(รศ.ดร.ภญ.ศิริพร โอโกโนกิ)

ประธานหลักสูตร :

ลายเซ็น : วันที่รายงาน : 1 สิงหาคม 2559
(อ.ดร.ภญ.ชิดชนก เรือนก้อน)

หัวหน้าภาควิชา

เห็นชอบโดย : (หัวหน้าภาควิชา)
(รศ.ภก.โชคชัย วงศ์สินทรัพย์)

เห็นชอบโดย : (หัวหน้าภาควิชา)
(รศ.ดร.ภญ.สุพร จารุมณี)

เห็นชอบโดย

ลายเซ็น : วันที่รายงาน : 1 สิงหาคม 2559
(รองศาสตราจารย์ ดร.ภก.จักรพันธ์ ศิริธัญญาลักษณ์)
คณบดีคณะเภสัชศาสตร์

เอกสารประกอบรายงาน

1. สำเนารายงานวิชาทุกวิชา
2. วิธีการให้คะแนนตามกำหนดเกณฑ์มาตรฐานที่ใช้ในการประชุม
3. ข้อเสนอผลการประเมินของบัณฑิตที่จบการศึกษาในปีที่ประเมิน
4. ข้อเสนอผลการประเมินจากบุคคลภายนอก