



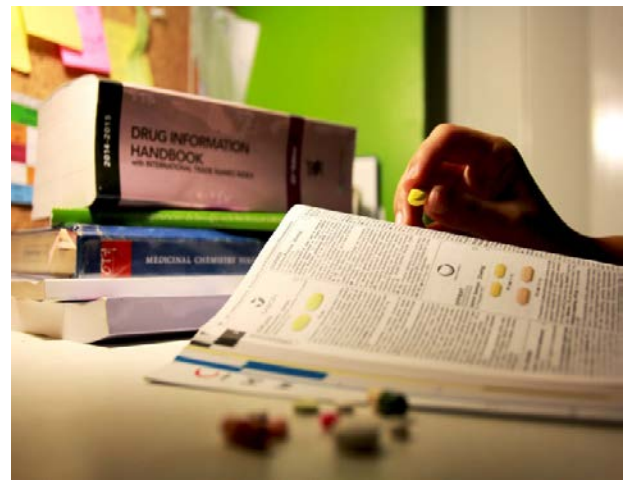
รายงานผลการดำเนินงาน

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2558

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประจำปีการศึกษา 2558



PHARMACY@CMU

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ถนนสุเทพ ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200

โทรศัพท์ 0-5394-4342-3 โทรสาร 0-5322-2741

การรายงานผลการดำเนินงานของ
หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง
หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2558
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ประจำปีการศึกษา 2558 วันที่รายงาน ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2559

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัสหลักสูตร.....

ชื่อภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง

ชื่อภาษาอังกฤษ : Master of Pharmacy Program in Pharmacy Management

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย : ชื่อเต็ม วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง)

ชื่อย่อ วท.ม. (วิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง)

ภาษาอังกฤษ : ชื่อเต็ม Master of Science (Cosmetic Science)

ชื่อย่อ M.S. (Cosmetic Science)

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง มุ่งผลิตมหาบัณฑิตที่มีคุณลักษณะดังนี้:

1. มีความรู้ความเข้าใจต่อเนื้อหาวิชาการขั้นสูงด้านวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง สามารถบูรณาการความรู้ด้านต่างๆ เข้าด้วยกัน และนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างสมเหตุสมผล
2. มีทักษะการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องสำอาง ตั้งแต่คัดเลือกวัตถุดิบ ตั้งสูตรตำรับ พัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์ ทดสอบด้านประสิทธิภาพ ความคงตัวและความปลอดภัยเพื่อนำไปใช้ประโยชน์และแก้ปัญหาด้านเครื่องสำอางได้อย่างเหมาะสม
3. มีคุณธรรมและจริยธรรมในการนำความรู้ไปใช้ในการวิจัยและประกอบวิชาชีพที่เป็นประโยชน์ต่อสังคม
4. สามารถคิดอย่างเป็นระบบในการแก้ปัญหาด้านวิชาการและแสวงหาความรู้ใหม่ ด้วยกระบวนการทางวิทยาศาสตร์โดยการเรียนรู้ด้วยตนเองได้

รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร

มคอ 2	ปัจจุบัน	หมายเหตุ
1. รศ.ภญ.พิมพ์ ลิลาพรพิสิฐ	1. รศ.ภญ.พิมพ์ ลิลาพรพิสิฐ	
2. รศ.ดร.ภก.สุรพล นธการกิจกุล	2. รศ.ดร.ภก.สุรพล นธการกิจกุล	
3. อ.ดร.ภญ.วรรธิตา ชัยญาณะ	3. อ.ดร.ภญ.วรรธิตา ชัยญาณะ	
4. อ.ดร.ภญ.กนกวรรณ เกียรติสิน	4. อ.ดร.ภญ.กนกวรรณ เกียรติสิน	
5. ผศ.ดร.ภญ.ชฎารัตน์ อัมพะเศวต	5. ผศ.ดร.ภญ.ชฎารัตน์ อัมพะเศวต	

อาจารย์ผู้สอน :

รายชื่อ	คุณวุฒิ			ตำแหน่งทางวิชาการ				ประสบการณ์ ด้านการสอน และการวิจัย
	ตรี	โท	เอก	อ.	ผศ.	รศ.	ศ.	
1. รศ.ภญ.พิมพ์ สีสภาพสิริฐ		/				/		/
2. รศ.ดร.ภก.สุรพล นธการกิจกุล			/			/		/
3. อ.ดร.ภญ.วรรธิตา ชัยญาณะ			/	/				/
4. อ.ดร.ภญ.กนกวรรณ เกียรติสิน			/	/				/
5. ผศ.ดร.ภญ.ชฎารัตน์ อัมพะเสวต			/		/			/
6. อ.ดร.ภก.เฉลิมพงษ์ แสนจุ่ม			/	/				/
7. ผศ.ดร.ภก.ไชยวัฒน์ ไชยสุต			/		/			/
8. ผศ.ดร.ภก.ทรงวุฒิ ยศวิมลวัฒน์			/		/			/
9. รศ.ภญ.เอื้อพร ไชยวรรณ		/				/		/
10. รศ.ดร.ภญ.บุษบัน ศิริธัญญาลักษณ์			/			/		/
11. ผศ.ดร.ภญ.เพ็ญศักดิ์ จันทร์ราช			/		/			/
12. ผศ.ดร.ภญ.วรินทร์ รักษ์ศิริวัฒน์			/		/			/
13. ผศ.ภญ.ดร.วิลินี จันทร์มหเสถียร			/		/			/
14. ผศ.ดร.ภก.สยาม แก้ววิชิต			/		/			/
15. ผศ.ดร.ภญ.สุนีย์ จันทร์สากว			/		/			/
16. ผศ.ดร.ภญ.อำไพ พงศ์วิระพงศ์กุล			/		/			/
รวม	0	2	14	3	9	4	0	16

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"> มีอาจารย์ประจำหลักสูตรตลอด ระยะเวลาที่จัดการศึกษา จำนวน 5 คน ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1. รศ.ภญ.พิมพ์ สีสภาพสิริฐ* 2. รศ.ดร.ภก.สุรพล นธการกิจกุล* 3. อ.ดร.ภญ.วรรธิตา ชัยญาณะ* 4. อ.ดร.ภญ.กนกวรรณ เกียรติสิน 5. ผศ.ดร.ภญ.ชฎารัตน์ อัมพะเสวต <p>หมายเหตุ * อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร</p>

เกณฑ์การประเมิน	ผลการดำเนินงาน
2. คุณสมบัติของอาจารย์ประจำหลักสูตร	<ul style="list-style-type: none"> • อาจารย์ประจำหลักสูตรมีคุณวุฒิ และตำแหน่งทางวิชาการดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1. คุณวุฒิระดับปริญญาเอก จำนวน 4 คน 2. ตำแหน่งทางวิชาการ รศ. จำนวน 2 คน และ ผศ. จำนวน 1 คน • โดยเป็นอาจารย์ประจำเต็มเวลาที่มีภาระหน้าที่ในการบริหารหลักสูตรและจัดการเรียนการสอน และมีคุณวุฒิที่ตรงกับสาขาหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาที่เปิดสอนอย่างน้อย 5 คนซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่กำหนด
3. คุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	<ul style="list-style-type: none"> • อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรมีคุณวุฒิ และตำแหน่งทางวิชาการดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1. คุณวุฒิระดับปริญญาเอก จำนวน 2 คน 2. ตำแหน่งทางวิชาการ รศ. จำนวน 2 คน • โดยเป็นอาจารย์ประจำเต็มเวลาที่มีภาระหน้าที่ในการบริหารหลักสูตรและจัดการเรียนการสอน ได้รับแต่งตั้งเป็นอาจารย์ในบัณฑิตวิทยาลัย และมีคุณวุฒิที่ตรงกับสาขาหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาที่เปิดสอน ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่กำหนด
4. คุณสมบัติของอาจารย์ผู้สอน	<ul style="list-style-type: none"> • อาจารย์ผู้สอน จำนวน 16 คน มีคุณวุฒิ และตำแหน่งทางวิชาการดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1. คุณวุฒิระดับปริญญาโท จำนวน 2 คน และปริญญาเอก 14 คน 2. ตำแหน่งทางวิชาการ รศ. จำนวน 4 คน, ผศ. จำนวน 9 คน และ อ. จำนวน 3 คน • อาจารย์ผู้สอนทุกคนมีคุณวุฒิที่ตรงหรือเกี่ยวข้องกับหลักสูตร มีงานวิจัยที่มีชิ้นส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และมีประสบการณ์การสอนมากกว่า 5 ปี
5. คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักและอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระหลัก	<ul style="list-style-type: none"> • หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง เริ่มดำเนินการเปิดรับนักศึกษาในภาคการศึกษาที่ 1/2558 ดังนั้น <u>ยังไม่มี</u>ข้อมูลการแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก
6. คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม	<ul style="list-style-type: none"> • หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง เริ่มดำเนินการเปิดรับนักศึกษาในภาคการศึกษาที่ 1/2558 ดังนั้น <u>ยังไม่มี</u>ข้อมูลการแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม
7. คุณสมบัติของอาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์	<ul style="list-style-type: none"> • หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง เริ่มดำเนินการเปิดรับนักศึกษาในภาคการศึกษาที่ 1/2558 ดังนั้น <u>ยังไม่มี</u>ข้อมูลการแต่งตั้งอาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์
8. การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> • หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง เริ่มดำเนินการเปิดรับนักศึกษาในภาคการศึกษาที่ 1/2558 ดังนั้น <u>ยังไม่มี</u>ข้อมูลการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษา
9. ภาระงานอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ในระดับบัณฑิตศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> • หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง เริ่มดำเนินการเปิดรับนักศึกษาในภาคการศึกษาที่ 1/2558 ดังนั้น <u>ยังไม่มี</u>ข้อมูลในส่วนนี้

เกณฑ์การประเมิน	ผลการดำเนินงาน
10. อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษามีผลงานวิจัยอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ	<ul style="list-style-type: none"> หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง เริ่มดำเนินการเปิดรับนักศึกษาในภาคการศึกษาที่ 1/2558 ดังนั้น <u>ยังไม่มี</u>ข้อมูลในส่วนนี้
11. การปรับปรุงหลักสูตรตามรอบระยะเวลาที่กำหนด	<ul style="list-style-type: none"> หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง เริ่มดำเนินการเปิดรับนักศึกษาในภาคการศึกษาที่ 1/2558 ดังนั้น <u>ยังไม่มี</u>ข้อมูลในส่วนนี้
12. การดำเนินงานให้เป็นไปตามตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานเพื่อการประกันคุณภาพหลักสูตรและการเรียนการสอนตามกรอบมาตรฐาน	<ul style="list-style-type: none"> หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง มีการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF) ข้อ 1-5 ครบทุกข้อ

ผลการประเมินตัวบ่งชี้ที่ 1.1 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง หลักสูตร ผ่านตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร พ.ศ.2548 และกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552

องค์ประกอบที่ 2 บัณฑิต

ผลการประเมินตนเองตามองค์ประกอบ

ตัวบ่งชี้	ผลการประเมินตนเอง	ระดับคุณภาพ
ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ	NA	ไม่มีนักศึกษา
ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่	NA	ไม่มีนักศึกษา
ค่าเฉลี่ยผลการดำเนินงานองค์ประกอบที่ 2	NA	ไม่มีนักศึกษา

ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง เริ่มดำเนินการเปิดรับนักศึกษาในภาคการศึกษาที่ 1/2558 ดังนั้น ยังไม่มีข้อมูลในส่วนนี้

ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง เริ่มดำเนินการเปิดรับนักศึกษาในภาคการศึกษาที่ 1/2558 ดังนั้น ยังไม่มีข้อมูลในส่วนนี้

นักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษา	ชื่อผลงาน	แหล่งเผยแพร่	ค่าน้ำหนัก

หมวดที่ 2 อาจารย์

ผลการประเมินตนเองตามองค์ประกอบ

ตัวบ่งชี้	ผลการประเมินตนเอง	ระดับคุณภาพ
ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 การบริหารและพัฒนาอาจารย์	3	ปานกลาง
ตัวบ่งชี้ที่ 4.2 คุณภาพอาจารย์	4.58	ดีมาก
- ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	5	ดีมาก
- ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	3.75	พอใช้
- ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร	5	ดีมาก
ตัวบ่งชี้ที่ 4.3 ผลที่เกิดกับอาจารย์	3	พอใช้
ค่าเฉลี่ยผลการดำเนินงานองค์ประกอบที่ 4	3.53	ดี

ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 การบริหารและพัฒนาอาจารย์

1. ระบบการรับและแต่งตั้งอาจารย์

ระบบการรับและแต่งตั้งอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง นั้น สาขาวิชาได้มีการประชาสัมพันธ์เชิญชวนอาจารย์ที่มีวุฒิการศึกษาและคุณสมบัติตรง ไม่ว่าจะเป็นด้านการเรียนการสอน การวิจัยที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง มาเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร ซึ่งอาจารย์แต่ละท่านที่เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบ กระบวนวิชา จะเป็นคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ สาขาวิชา ซึ่งได้มาจากคณะกรรมการร่างหลักสูตรเดิม ทั้งนี้จะมีการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ เป็นประจำทุกเดือน เพื่อรับทราบปัญหาและพิจารณาแนวทางแก้ไขให้หลักสูตรฯ มีความเข้มแข็ง

นอกจากนี้ ภาควิชาและสาขาวิชามีการวิเคราะห์อัตรากำลังโดยคำนึงถึงสัดส่วนอาจารย์ต่อนักศึกษา ที่เป็นไปตามระเบียบและหลักเกณฑ์ของมหาวิทยาลัยโดยอาจารย์ใหม่จะต้องมีวุฒิการศึกษาและคุณสมบัติตามที่คณะ สาขาวิชา และ ก.บ. มหาวิทยาลัยกำหนด โดยเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติตามประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง หลักเกณฑ์การคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย ลงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2551 โดยเป็นผู้มีคุณวุฒิสำเร็จการศึกษาปริญญาเอกทางด้านวิทยาศาสตร์ เครื่องสำอางหรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง

สำหรับอาจารย์ใหม่ สาขาวิชาสนับสนุนอาจารย์ใหม่ทุกคน เข้ารับการปฐมนิเทศ เพื่อให้ทราบถึงสิทธิและหน้าที่ กฎข้อบังคับต่างๆ ขององค์การและเงื่อนไข ข้อตกลงสภาพการจ้าง การให้สวัสดิการต่างๆ ตลอดจนจรรยาบรรณและระเบียบปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ ยังสนับสนุนให้เข้าร่วมอบรมความรู้ในด้านเทคนิควิธีการสอน การวัดผลประเมินผล ในปีการศึกษา 2558 สาขาวิชา มีอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง จำนวน 5 คน ตลอดระยะเวลาที่จัดการศึกษาตามหลักสูตร โดยเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรไม่เกิน 1 หลักสูตรในเวลาเดียวกัน ซึ่งเป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2551 ซึ่งมีคุณวุฒิปริญญาเอก จำนวน 4 คน และดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์ จำนวน 2 คน มีประสบการณ์ด้านการสอนและการทำวิจัย

2. ระบบการบริหารอาจารย์

คณะกรรมการบริหารหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรมีส่วนร่วมในการประชุมเพื่อวางแผนการบริหารและพัฒนาอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้สอน โดยพิจารณาจากอัตราคงอยู่ การเกษียณอายุราชการ การลาศึกษาต่อ อนุมัติและตำแหน่งทางวิชา ในกรณีที่อาจารย์ประจำหลักสูตรไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร สาขาวิชามีการประชุมวางแผนเพื่อหาอาจารย์ทดแทนให้เป็นไปตามมาตรฐานหลักสูตรที่ สกอ. กำหนด และเพื่อให้มีการบริหารงานการจัดการเรียนการสอนเป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ และเป็นการพัฒนาหลักสูตร ทั้งนี้ มีการคัดกรองผู้สอนที่มีความเชี่ยวชาญและมีศาสตร์ในการสอน ให้นักศึกษาได้เกิดกระบวนการเรียนรู้ และจากนี้สาขาวิชาจะมีการประชุมชี้แจงแผนบริหารและพัฒนาอาจารย์ บทบาทหน้าที่ ภาระงานของอาจารย์ตามพันธกิจของหลักสูตร โดยมีการกำหนดความรับผิดชอบของอาจารย์ประจำหลักสูตรอย่างชัดเจน ประกอบด้วย ประธานหลักสูตร เลขานุการหลักสูตร อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และกรรมการบริหารหลักสูตรซึ่งทำหน้าที่ในการบริหารหลักสูตรให้มีประสิทธิภาพ คณะฯมีการยกย่องอาจารย์ที่ได้รับรางวัลหรือได้ตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้นตามความเหมาะสม มีการจัดสรรงบประมาณในการพัฒนาอาจารย์ให้ลาศึกษาต่อ ฝึกอบรม ดูงานทั้งในประเทศ และต่างประเทศเพื่อเพิ่มพูนศักยภาพในการทำงาน

ในปีการศึกษา 2558 มีอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง มีร้อยละการคงอยู่ของอาจารย์ประจำหลักสูตรเป็นร้อยละ 100 อาจารย์ประจำหลักสูตรมีคุณวุฒิปริญญาโทและเอก และมีตำแหน่งทางวิชาการ ร้อยละ 80 เป็นไปตามมาตรฐานหลักสูตรที่ สกอ. กำหนด และมีการประเมินการบริหารหลักสูตรด้วยแบบสอบถามความพึงพอใจต่อการบริหารหลักสูตร ซึ่งผู้ตอบแบบสอบถามคือ อาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้สอนในหลักสูตร โดยมีผลการประเมินความพึงพอใจต่อการบริหารหลักสูตรของอาจารย์ประจำหลักสูตร อยู่ในระดับ **มาก** คิดเป็นคะแนนเฉลี่ย **4.47** จากคะแนนเต็ม 5

3. ระบบการส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์

สาขาวิชาร่วมกับภาควิชา มีระบบการส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์โดยได้จัดทำแผนการส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์ประจำหลักสูตรให้มีการเพิ่มพูนความรู้ สร้างเสริมประสบการณ์เพื่อส่งเสริมการสอนและการวิจัยอย่างต่อเนื่อง การสนับสนุนด้านการศึกษาต่อ ฝึกอบรม ดูงานทางวิชาการและวิชาชีพในองค์กรต่างๆ การประชุมทางวิชาการทั้งในประเทศและ/หรือต่างประเทศ หรือการลาเพื่อเพิ่มพูนประสบการณ์ มีการส่งเสริมพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัยของอาจารย์โดยมีการจัดสรรงบประมาณสนับสนุนแก่คณาจารย์ในการประชุมวิชาการ ดูงาน นำเสนอผลงานในประเทศ และนำเสนอผลงานทางวิชาการ ณ ต่างประเทศ สนับสนุนและส่งเสริมการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย สนับสนุนและส่งเสริมการสร้างสรรค์ทรัพย์สินทางปัญญา เพื่อส่งเสริมให้อาจารย์ได้มีโอกาสแสวงหาความรู้ความก้าวหน้าทางวิชาการ เพื่อนำมาพัฒนาการเรียนการสอนให้ดียิ่งขึ้น ตลอดจนเพื่อรับใช้สังคมด้วยการผลิตผลงานวิชาการที่มีคุณภาพมากขึ้น นอกจากนั้นแล้วคณะฯ มีความร่วมมือกับมหาวิทยาลัย สถาบันต่างๆ ทั้งในประเทศ และต่างประเทศ เพื่อส่งเสริมให้อาจารย์ ได้มีโอกาสไปทำงานวิจัยร่วมกับนักวิจัยนอกสถาบัน

ก่อนเปิดหลักสูตรในปีการศึกษา 2558 หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง ได้จัดโครงการให้คณะกรรมการ และเปิดโอกาสให้นักศึกษารุ่นแรก จำนวน 4 คน ไปศึกษาดูงานโรงงานเครื่องสำอางจำนวน 3 แห่ง ได้แก่ บริษัท คาโออินดัสทรีส์ จำกัด บริษัท เดิร์มสแกนเอเชีย จำกัด และบริษัท แอมเวย์ประเทศไทย จำกัด ในวันที่ 14-15 กรกฎาคม 2559 เพื่อเสริมสร้างศักยภาพของอาจารย์ และนักศึกษา โดยมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างการศึกษาดูงาน เพื่อนำมาพัฒนาวิธีการเรียนการสอน และมีความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภายนอก ซึ่งเป็นการเปิดโลกทัศน์ นอกจากนี้ได้มีการส่งเสริมสนับสนุนอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 2 คน ไปทำวิจัย ณ ประเทศ Austria เพื่อเพิ่มพูนประสบการณ์ เป็นเวลา 1 เดือน เพื่อนำมาพัฒนางานวิชาการ และเตรียมความพร้อมให้อาจารย์ในหลักสูตรในการจะก้าวไปสู่อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ทั้งนี้ อาจารย์ประจำหลักสูตรได้รับการพัฒนาทักษะ ด้านการเรียนการสอน และด้านการวิจัย ดังนี้

อาจารย์ประจำหลักสูตร	สัมมนา ฝึกอบรม ดูงาน
1. รศ.ภญ.พิมพ์ ลิลาพรพิสิฐ	<ul style="list-style-type: none"> กิจกรรม QA สัญจร ประจำปี 2559 วันที่ 8 มีนาคม 2559 ณ สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ฝึกอบรมการทำวิจัยเพื่อขอจริยธรรมในสัตว์ทดลอง วันที่ 1-2 กุมภาพันธ์ 2559 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2. รศ.ดร.ภก.สุรพล นธการกิจกุล	<ul style="list-style-type: none"> ประชุมหารือการจัดทำแผนพัฒนาเครือข่ายของสุขภาพและความงาม ครั้งที่ 2 วันที่ 14-15 สิงหาคม 2558 กรุงเทพฯ ประชุมวิชาการระดับนานาชาติด้านผลิตภัณฑ์ธรรมชาติและสุขภาพ ครั้งที่ 6 วันที่ 21-23 ม.ค.59 โรงแรมพูลแมน จ.ขอนแก่น ประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยทางเภสัชศาสตร์นานาชาติประจำปี 2559 ครั้งที่ 32 วันที่ 10-11 มีนาคม 2559 จุฬาลงกรณ์ฯ กรุงเทพฯ
3. อ.ดร.ภญ.วรรณธิดา ชัยญาณะ	<ul style="list-style-type: none"> เสนอผลงาน เรื่อง การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากหญ้าถอดปล้องที่มีฤทธิ์ทางเภสัชวิทยา วันที่ 3 กันยายน 2558 อุทยานราชภักดิ์ จ.เชียงใหม่ ประชุมการอบรมผู้ขอรับใบอนุญาตใช้สิทธิเพื่องานวิทยาศาสตร์ วันที่ 1-2 กุมภาพันธ์ 2559 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
4. อ.ดร.ภญ.กนกวรรณ เกียรติสิน	<ul style="list-style-type: none"> ประชุม In Cosmetics ASIA 2015 วันที่ 3-4 พฤศจิกายน 2558 ไบเทค กรุงเทพฯ
5. ผศ.ดร.ภญ.ชฎารัตน์ อัมพะเสวต	<ul style="list-style-type: none"> ประชุม 2016 US-Thai Pharmacy School Consortium วันที่ 1-3 มิถุนายน 2559 โรงแรมพูลแมน จ.ขอนแก่น

ตัวบ่งชี้ที่ 4.2 คุณภาพอาจารย์

1. ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีวุฒิปริญญาเอก (คะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 60 ขึ้นไป)

อาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง ที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 80.00 ของอาจารย์ประจำหลักสูตรทั้งหมด

ข้อมูลพื้นฐานและผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงาน
		2558
1. จำนวนอาจารย์วุฒิปริญญาตรี (รวมที่ลาศึกษาต่อ)	คน	0
2. จำนวนอาจารย์วุฒิปริญญาโท (รวมที่ลาศึกษาต่อ)	คน	1
3. จำนวนอาจารย์วุฒิปริญญาเอก (รวมที่ลาศึกษาต่อ)	คน	4
4. จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด	คน	5
5. ร้อยละอาจารย์วุฒิปริญญาตรี	ร้อยละ	0
6. ร้อยละอาจารย์วุฒิปริญญาโท	ร้อยละ	0.00
7. ร้อยละอาจารย์วุฒิปริญญาเอก	ร้อยละ	80.00
8. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณเทียบกับคะแนนเต็ม 5	คะแนน	5

2. ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีตำแหน่งทางวิชาการ (คะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 80 ขึ้นไป)

อาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง ที่ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์ 1 คน และผู้ช่วยศาสตราจารย์ 2 คน คิดเป็นร้อยละ 60 ของอาจารย์ประจำหลักสูตรทั้งหมด

ทั้งนี้ มีอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 1 คน อยู่ระหว่างขอตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์

ข้อมูลพื้นฐานและผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงาน
		2558
1. จำนวนอาจารย์ประจำที่ไม่มีตำแหน่งทางวิชาการ (รวมที่ลาศึกษาต่อ)	คน	2
2. จำนวนอาจารย์ประจำที่มีตำแหน่ง ผศ. (รวมที่ลาศึกษาต่อ)	คน	1
3. จำนวนอาจารย์ประจำปีที่มีตำแหน่ง รศ. (รวมที่ลาศึกษาต่อ)	คน	2
4. จำนวนอาจารย์ประจำปีที่มีตำแหน่ง ศ. (รวมที่ลาศึกษาต่อ)	คน	0
5. จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด	คน	5
6. ร้อยละอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่ง ผศ. รศ. และ ศ.	ร้อยละ	60.00
7. แปลงค่าร้อยละอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่ง ผศ. รศ. และ ศ. รวมกัน เทียบกับคะแนนเต็ม 5	คะแนน	3.75

3. ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร (คะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 40 ขึ้นไป) ปีปฏิทิน

อาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง มีผลงานวิชาการ คิดเป็นร้อยละ 128 ของอาจารย์ประจำหลักสูตรทั้งหมด

ข้อ	ข้อมูลพื้นฐาน	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงาน
			2558
1.	- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ	เรื่อง (0.20)	
2.	- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารทางวิชาการระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอ สภาสถาบันอนุมัติ และจัดทำเป็นประกาศ ให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ - ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร	เรื่อง (0.40)	1 (0.40)
3.	- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2	เรื่อง (0.60)	0
4.	- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ.ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1	เรื่อง (0.80)	0

ข้อ	ข้อมูลพื้นฐาน	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงาน
			2558
5.	<ul style="list-style-type: none"> - บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 - ผลงานได้รับการจดสิทธิบัตร - ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว - ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ - ผลงานคนพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน - ตำราหรือหนังสือที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว - ตำราหรือหนังสือที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการ แต่ไม่นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ 	เรื่อง (1.00)	8 (8.00)
6.	ผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการที่ได้รับรองคุณภาพของอาจารย์ประจำหลักสูตร		8.40
7.	จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรทั้งหมด	คน	5
8.	ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร	ร้อยละ	168

จำนวนผลงานวิจัย นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์ เผยแพร่ หรือนำไปใช้ประโยชน์ในระดับชาติหรือระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ.2558

ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อวารสารที่ลงตีพิมพ์ / แหล่งการนำไปใช้ประโยชน์	ฉบับ/หน้า	วัน/เดือน/ปี ที่เริ่มใช้ประโยชน์	ชื่อผู้ร่วมหลักและผู้ร่วมรอง (โปรดขีดเส้นใต้ Corr. Author)	ชื่อฐานข้อมูล	ระดับชาติ/นานาชาติ
รศ.ภญ.พิมพร ธิลาพรพิสิฐ						
1. Appraisal of Free Radical Scavenging Activities and Inhibitory Effect on Lipid Peroxidation Related to Phenolic Content of Seed Extracts from Lychee (<i>Litchi chinensis Sonn.</i>)	International Journal of Agriculture Innovations and Research	Volume 3, Issue 4, Jan. 2015	Jan, 2015	P. Leelapornpisid, S. Rattanachitthawat and S. Chansakaow	CABdirect, COAJ, cite factor	นานาชาติ
2. Optimization, Characterization and Stability of Essential Oils Blend Loaded Nanoemulsions by Pic Technique for Anti-Tyrosinase Activity	International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences	Volume 7, Issue 3, 2015, Pages 308-312	2015	Thananya Nantararat, Sunee Chansakaow and <u>Pimporn Leelapornpisid</u>	SCP, SJR	นานาชาติ
3. Biological activities and characterization of the pod extracts from sompoi (<i>Acacia concinna linn.</i>) grown in northern Thailand	International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences	Volume 7, Issue 5, 2015, Pages 237-241	2015	Poomanee, W., Chaiyana, W., Intasai, N., Leelapornpisid, P.*	SCP, SJR	นานาชาติ

ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อวารสารที่ลงตีพิมพ์ / แหล่งการนำไปใช้ ประโยชน์	ฉบับ/หน้า	วัน/เดือน/ปี ที่เริ่มใช้ประโยชน์	ชื่อผู้ร่วมหลักและผู้ร่วมรอง (โปรดขีดเส้นใต้ Corr. Author)	ชื่อฐานข้อมูล	ระดับชาติ/นานาชาติ
4. Potential of native Thai aromatic plant extracts in antiwrinkle body creams	Journal of Cosmetic Science	Volume 66, July/August 2015, Pages 219-231	July/August 2015	<u>Pimporn Leelapornpisid</u> , R. Randall Wickett, Sunee Chansakaow and Nitima Wongwattananukul	SCP	นานาชาติ
อ.ดร.ภญ.วรรรริตา ชัยญาณะ						
5. Microemulsion-Based Hydrogel for Topical Delivery of Indomethacin	International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences	Volume 7, Issue 2, 2015	2015	<u>Wantida Chaiyana</u> , Rungsinee Phongpradist, Pimporn Leelapornpisid and Songyot Anuchapreeda	SCP, SJR	นานาชาติ
6. Biological activities and characterization of the pod extracts from sompoi (Acacia concinna linn.) grown in northern Thailand	International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences	Volume 7, Issue 5, 2015, Pages 237-241	2015	Poomanee, W., Chaiyana, W., Intasai, N., Leelapornpisid, P.	SCP, SJR	นานาชาติ
7. Curcumin-loaded multi-valent ligands conjugated-nanoparticles for anti-inflammatory activity	International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences	Volume 7, Issue 4, 2015, Pages 203-208	2015	Phongpradist, R., Chaiyana, W., Anuchapreeda, S.	SCP, SJR	นานาชาติ

ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อวารสารที่ลงตีพิมพ์ / แหล่งการนำไปใช้ ประโยชน์	ฉบับ/หน้า	วัน/เดือน/ปี ที่เริ่ม ใช้ประโยชน์	ชื่อผู้ร่วมหลักและผู้ร่วมรอง (โปรดขีดเส้นใต้ Corr. Author)	ชื่อฐาน ข้อมูล	ระดับชาติ/ นานาชาติ
รศ.ดร.ภก.สุรพล นธการกิจกุล						
8. Enhancing phenolic contents and antioxidant potentials of antidesma thwaitesianum by supercritical carbon dioxide extraction	J ANAL METHODS CHEM	Volume 2015, 2015, Article number 956298	2015	Poontawee, W., Natakankitkul, S., <u>Wongmekiat, O.</u>	SCP	นานาชาติ

บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ หรือระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ.2558

ชื่อเรื่อง	ผู้วิจัย	แหล่งเผยแพร่ (ชื่อวารสาร/การประชุม)	สถานที่	วันที่เผยแพร่	ระดับชาติ/ นานาชาติ
รศ.ดร.ภก.สุรพล นธการกิจกุล					
1. Classification of Cannabis Plants Grown in Northern Thailand using Physico-Chemical Properties	Prapatsorn Tipparat, Weerapunn KunKaew, Suthat Julsrigival and <u>Surapol Natakankitkul</u>	5th Philippine Pharmaceutical Research Congress on 18-23 February 2015	The Father Buenaventura Garcia Pareded, O.P. building, University of Santo Tomand, Espana, Manila, Phillippines	February 21, 2015	นานาชาติ

ตัวบ่งชี้ 4.3 ผลที่เกิดกับอาจารย์ประจำหลักสูตร

1. อัตราการคงอยู่ของอาจารย์

ในปีการศึกษา 2558 อาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง ไม่มีการลาศึกษาต่อ หรือลาออก ทำให้อัตราการคงอยู่ของอาจารย์ประจำหลักสูตรไม่เปลี่ยนแปลง และยังพบอีกว่าอัตราการคงอยู่ของอาจารย์ประจำหลักสูตรมีจำนวนเหมาะสมกับจำนวนนักศึกษาตามที่ สกอ. กำหนด ดังนั้นอัตราการคงอยู่ของอาจารย์ประจำหลักสูตร คิดเป็นร้อยละ 100

2. ความพึงพอใจของอาจารย์

มีการสำรวจความพึงพอใจของอาจารย์ประจำหลักสูตรต่อการบริหารจัดการหลักสูตร พบว่าอาจารย์ประจำหลักสูตร มีความพึงพอใจ อยู่ในระดับ ดี คิดเป็นคะแนนเฉลี่ย 4.44 จากคะแนนเต็ม 5

หมวดที่ 3 นักศึกษาและบัณฑิต

องค์ประกอบที่ 3 นักศึกษา

ผลการประเมินตนเองตามองค์ประกอบ

ตัวบ่งชี้	ผลการประเมินตนเอง	ระดับคุณภาพ
ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 การรับนิสิต	3	ปานกลาง
ตัวบ่งชี้ที่ 3.2 การส่งเสริมและพัฒนาิสิิต	3	ปานกลาง
ตัวบ่งชี้ที่ 3.3 ผลที่เกิดกับนิสิต	3	ปานกลาง
ค่าเฉลี่ยผลการดำเนินงานองค์ประกอบที่ 3	3	ปานกลาง

ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 : การรับนักศึกษา

1. การรับนักศึกษา

สาขาวิชาการกำหนดเป้าหมายจำนวนรับนักศึกษา โดยในแต่ละปีการศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง เปิดรับนิสิตจำนวน 5 คน (ตามแผนการรับของหลักสูตร) อาจารย์ประจำหลักสูตรมีการประชุมเพื่อกำหนดเกณฑ์การรับนักศึกษาที่เหมาะสมกับหลักสูตร โดยแผนการศึกษาของหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง คือ แผน ก แบบ ก2 แผนการศึกษาที่เน้นการทำวิจัยและการลงทะเบียนเรียนรายวิชา ซึ่งคุณสมบัติผู้สมัครเข้ารับการศึกษจะต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ จากสถาบันทั้งใน/ต่างประเทศ และมีคุณสมบัติทั่วไปเป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง การรับสมัครเข้าศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ในแต่ละปีการศึกษา และมีคุณสมบัติอื่นๆ ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2554

ทั้งนี้ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีการกำหนดการรับสมัคร และขั้นตอนการสมัคร ตามประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ <http://www.grad.cmu.ac.th/admissions/TH/register-news.php> และดำเนินการจัดสอบภาษาอังกฤษ ทั้งนี้ อาจารย์ประจำหลักสูตรจะมีการประชุมเพื่อพิจารณาข้อสอบเฉพาะสาขาและกำหนดเกณฑ์ คะแนนการสอบผ่าน ผู้สมัครสอบคัดเลือกโดยการสอบสัมภาษณ์ โดยบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ดำเนินการประกาศผลการสอบภาษาอังกฤษ และผลการสอบข้อเขียน โดยผู้ที่ผ่านการสอบภาษาอังกฤษ หรือผ่านแบบมีเงื่อนไข จะมีสิทธิ์ในการสอบสัมภาษณ์วิชาการโดยอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ได้รับการแต่งตั้ง ดำเนินการสอบสัมภาษณ์วิชาการโดยอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ได้รับการแต่งตั้งและอาจารย์ประจำหลักสูตรประชุมเพื่อสรุปผลการสอบสัมภาษณ์แล้วส่งผลไปยังบัณฑิตวิทยาลัย บัณฑิตวิทยาลัยประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในหลักสูตรและให้ดำเนินการรับรายงานตัวตามวันเวลาที่กำหนด โดยถ้าจำนวนนิสิตที่รายงานตัวไม่ครบตามแผนการรับ จะมีการประกาศรับเพิ่มเติมในรอบที่ 2

สำหรับปีการศึกษา 2558 มีผู้สมัครสอบคัดเลือกจำนวน 5 คน และผ่านการสอบคัดเลือกระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง มารายงานตัว 4 คน และไม่มารายงานตัว 1 คน เนื่องจากไม่สามารถเข้ามาเรียนได้ แต่ก็ยังสนใจที่จะมาศึกษาในปีต่อ ๆ ไป คณะกรรมการบริหารหลักสูตรจึงได้มีการประชุมกัน เพื่อวิเคราะห์หาแนวทางการแก้ไข และมีข้อสรุปให้มีการประชาสัมพันธ์เพิ่มมากขึ้น รวมทั้งหาแนวทางสนับสนุนโดยหาแหล่งทุนมาเป็นค่าธรรมเนียมการศึกษา หรือยกเว้นค่าธรรมเนียมการศึกษา

2. การเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา

มีการจัดกิจกรรมการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ระดับบัณฑิตศึกษา เพื่อชี้แจงข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศ แนวปฏิบัติที่ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาพึงรู้ แนะนำเกี่ยวกับการลงทะเบียนกระบวนวิชาและวิทยานิพนธ์ ตลอดจนแนะนำวิธีเรียนระดับ บัณฑิตอย่างไรให้ประสบผลสำเร็จ และแนะนำโครงการ/กิจกรรมต่างๆ ที่น่าสนใจนอกจากนี้ หน่วยบัณฑิตยยังได้มีการแจกคู่มือ สำหรับนักศึกษาบัณฑิตศึกษา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ได้จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นแนวปฏิบัติใน การเรียนชั้นบัณฑิตศึกษา และช่วยลดข้อผิดพลาดที่มักเกิดกับนักศึกษา มีการจัดสรรทุนการศึกษา ได้แก่ ทุนอุดหนุน การศึกษาจากราชกรีธาสมิธ เป็นทุนอุดหนุนนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ที่ขาดแคลนทุนทรัพย์ และทุนโครงการพัฒนาอาจารย์ ทุน สนับสนุนการทำวิจัย และทุนสนับสนุนกิจกรรมทางวิชาการ เพื่อสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจกรรมทางวิชาการ ได้แก่ การตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการ การไปเสนอผลงานวิชาการ และการไปฝึกอบรบระยะสั้น ณ ต่างประเทศ

นอกจากนี้ สำหรับนักศึกษาที่ไม่ผ่านการสอบภาษาอังกฤษ สนับสนุนให้นักศึกษาเรียนรู้เพิ่มเติม โดยสมัครเรียนที่ สถาบันภาษา เพื่อพัฒนาตนเองด้านภาษาอังกฤษ

ตัวบ่งชี้ที่ 3.2 การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา

1. การควบคุมระบบการดูแลการให้คำปรึกษาวิทยานิพนธ์ในระดับบัณฑิตศึกษา

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง เปิดสอนในปีการศึกษา 2558 เป็นปีที่แรก ดังนั้น ยังไม่มีนักศึกษาเสนอหัวข้อโครงร่างวิทยานิพนธ์ สำหรับการควบคุมระบบการดูแลการให้คำปรึกษาวิทยานิพนธ์ใน ระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชา มีระบบที่ช่วยน้อง โดยให้รุ่นพี่คอยแนะนำ และเปิดให้ออกาสนักศึกษาเลือก advisor เอง โดยเปิด โอกาสให้นักศึกษาพบปะและปรึกษากับอาจารย์ผู้สอนที่นักศึกษาสนใจในหัวข้องานวิจัยของอาจารย์ ซึ่งที่ผ่านมาสาขาวิชา ยัง ไม่มีการรวบรวมหัวข้องานวิจัยที่อาจารย์ผู้สอน อาจารย์ประจำหลักสูตรอยู่ในระหว่างการพิจารณาวางแผนเพื่อดำเนินการ รวบรวมข้อมูลเพื่อประชาสัมพันธ์ให้นักศึกษาต่อไป

นอกจากนี้ สาขาวิชา มีการวางแผนพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัยของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา มีระบบและกลไก การบริหารจัดการควบคุมมาตรฐานวิทยานิพนธ์ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามแผนการพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัยของนักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา โดยอาจารย์ประจำหลักสูตรเป็นผู้รับผิดชอบ มีการทบทวนและนำผลการกำกับ ติดตาม ผลการ ดำเนินงานในปีที่ผ่านมา มาปรับปรุงพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัยของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา มีการจัดทำแผนการพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัยของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา มีการพัฒนาระบบและกลไกการบริหารจัดการควบคุมมาตรฐาน วิทยานิพนธ์ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามแผนการพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัยของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา โดยมีหน่วย บัณฑิตศึกษา เป็นผู้อำนวยการความสะดวก แนะนำและสนับสนุนการจัดการด้านเอกสารเกี่ยวกับวิทยานิพนธ์แก่นักศึกษาในระดับ บัณฑิตศึกษา ในการทำวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษามีคุณภาพ มาตรฐานและมีแนวปฏิบัติและขั้นตอนเป็นไปในแนว เดียวกัน

2. การพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและการเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21

อาจารย์ประจำหลักสูตรได้เล็งเห็นความสำคัญในการพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาให้เป็นไปตามทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 จึงได้มีการจัดกิจกรรมเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ให้แก่นักศึกษา เช่น การจัดสัมมนาทางวิชาการทุกภาคการศึกษา เพื่อเป็นเวทีให้นักศึกษาได้แสดงศักยภาพของตนเอง และเป็นการเสริมทักษะในการนำเสนอทางวิชาการในที่ประชุม มีกิจกรรมค้นคว้าและนำเสนอในทุกรายวิชาเพื่อเพิ่มทักษะในการค้นคว้าและวิเคราะห์ข้อมูล และเพิ่มความเข้าใจในเนื้อหาวิชามากขึ้น นอกจากนี้ ยังมีการบูรณาการการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการแก่สังคมโดยนำนักศึกษาได้จัดทำลิปมันไปแจกให้ประชาชนชนในงาน Lanna Expo 2015 เดือน มิถุนายน 2558 สาธิตการทำ สบู่ก้อน , สบู่เหลว และ room spray ในงานกีฬา แฟร์ ของศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคเหนือในเดือนธันวาคม 2558 และ Lanna Expo 2016 เดือนกรกฎาคม 2559 นอกจากนี้ได้มีกิจกรรมดีเพื่อให้นักศึกษาสามารถเป็นที่เลี้ยงในงานอบรมวิชาการแก่บุคคลภายนอก เช่น การทำ facial mask , body scrub และแชมพู , ครีมนวดผผ เป็นต้น

ในบางกระบวนวิชาได้พานักศึกษาดูงานนอกสถานที่ เช่น สถานประกอบการสปา ในจังหวัดเชียงใหม่ เพื่อให้ นักศึกษาเรียนรู้จากประสบการณ์จริง

นอกจากนี้ มีการจัดสรรทุนสนับสนุนการนำเสนอผลงานทางวิชาการของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา 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 สิงหาคม-ตุลาคม 2558
4. ประชุม International Graduate Research Conference 2014 (IGRC 2014) ในวันที่ 11 ธันวาคม 2558 ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติ โรงแรมดิเอ็มเพรส จ.เชียงใหม่
5. 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 ในวันอังคารที่ 26 มกราคม 2559 เวลา 13.30-15.00 น. ณ ห้องประชุม 2 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
6. อบรมการใช้โปรแกรมการจัดการทางบรรณานุกรม Endnote Web” ในวันที่ 16 มีนาคม 2559 ณ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
7. อบรมเชิงปฏิบัติการ : การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรม SPSS for Windows วันที่ 18 พฤษภาคม 2559 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อให้นักศึกษามีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับแนวคิด หลักการ วิเคราะห์ข้อมูล เทคนิคการวิเคราะห์ข้อมูล และสามารถแปลความหมายผลการวิเคราะห์

มีการสำรวจความพึงพอใจของนักศึกษาต่อกระบวนการจัดการเรียนการสอน เน้นการพัฒนา นักศึกษา และทักษะ การเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ซึ่งผลการประเมิน อยู่ในระดับ ดี คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.25 คะแนน จากคะแนนเต็ม 5

3.3 ผลที่เกิดกับนักศึกษา

1. อัตราการคงอยู่ของนักศึกษา

ปีการศึกษาที่ รับเข้า	จำนวนที่ รับเข้า (1)	จำนวนที่สำเร็จ การศึกษา สำหรับรุ่นนั้นๆ (2)	จำนวนที่ยังไม่ สำเร็จการศึกษา สำหรับรุ่นนั้นๆ (3)	จำนวนที่ ลาออก/พ้นสภาพ ระหว่างการศึกษา	จำนวน นักศึกษาที่คง อยู่ในแต่ละรุ่น (2+3)	ร้อยละของ นักศึกษาที่คงอยู่ ในแต่ละรุ่น [(2+3)/(1)*100
2558	4 (ก 2)	-	4	-	4	100

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง รับนักศึกษาเข้าศึกษา (เป็นหลักสูตร แผน ก แบบ ก 2) จำนวน 4 คน ทั้งนี้มีนักศึกษาอยู่ครบตลอดปีการศึกษา 2558 คิดเป็นอัตราการคงอยู่ของนักศึกษาเท่ากับ ร้อยละ 100

2. การสำเร็จการศึกษา

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง เปิดสอนในปีการศึกษา 2558 เป็นปีแรก ยังไม่มีนักศึกษาสำเร็จการศึกษา

ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อความสำเร็จการศึกษา -ไม่มี-

3. ความพึงพอใจ และผลการจัดการข้อร้องเรียนของนักศึกษา

สาขาวิชามีระบบการจัดการข้อร้องเรียนของนักศึกษาหลายช่องทาง โดยผ่านอาจารย์ที่ปรึกษาทั่วไป ผ่านอาจารย์ประจำหลักสูตร ผ่านสายตรงคณบดี ผ่านกล่องรับข้อความร้องเรียนของคณะ เป็นต้น เมื่อมีเรื่องร้องเรียน ประธานหลักสูตรจะนำข้อร้องเรียนเข้าหารือในที่ประชุมอาจารย์ประจำหลักสูตรได้รับทราบและพิจารณาหาทางแก้ไขตามข้อร้องเรียน โดยจะแยกประเด็นข้อร้องเรียน เช่น หากเป็นเรื่องของหลักสูตรก็จะส่งไปยังประธานหลักสูตร หากเป็นเรื่องเกี่ยวกับสิ่งอำนวยความสะดวกและสิ่งสนับสนุน ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ ก็จะส่งเรื่องไปยังภาควิชา และงานบริหารทั่วไป เพื่อดำเนินการแก้ไขในส่วนที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ จะมีการติดตามผลการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอ

สำหรับปีการศึกษา 2558 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง ไม่มีนักศึกษายื่นข้อร้องเรียน

ทั้งนี้ จากการประเมินด้วยแบบสอบถามความพึงพอใจ ด้านการจัดการข้อร้องเรียนของนักศึกษา ผลการประเมินพบว่านักศึกษามีความพึงพอใจในภาพรวม อยู่ในระดับ ดี ค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.75 และจากผลการประเมินกระบวนการในภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2558 นักศึกษามีข้อเสนอแนะ และสาขาวิชาได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ดังนี้

ข้อเสนอแนะจากนักศึกษา	แนวทางแก้ไข
1. นักศึกษาต้องการให้มีการอบรมโปรแกรมพื้นฐานในการทำวิจัย	• เสนอแนะให้มีการจัดอบรมในช่วงแรกของคาบสัมมนา
2. เวลาเตรียมตัวก่อนสัมมนาน้อยเกินไป	• อาจมีการปรับตารางการสัมมนาในครั้งต่อไปตามความเหมาะสม
3. สัมมนา 2 ครั้ง เยอะเกินไป	• ผู้สอนเห็นว่ามีเหมาะสมแล้ว เพื่อเป็นการให้นักศึกษาได้ฝึกค้นคว้า และนำเสนอได้อย่างเต็มที่

จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา

ปีการศึกษา ที่รับเข้า	จำนวนที่รับเข้า (1)	จำนวนนักศึกษาที่ ลาออก/พ้นสภาพ ระหว่างปีการศึกษา	จำนวนที่สำเร็จ การศึกษาสำหรับรุ่นนั้นๆ (2)	ร้อยละของนักศึกษาที่ สำเร็จการศึกษาตามเวลา (2)/(1)*100
2558	4	-	-	-

ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อความสำเร็จการศึกษา -ไม่มี-

ภาวะการณ์ปฏิบัติงานของบัณฑิตภายในเวลา 1 ปี

ข้อมูลพื้นฐาน	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนบัณฑิตทั้งหมด	ยังไม่เป็นศ.สำเร็จ การศึกษา	
จำนวนบัณฑิตที่ตอบแบบสำรวจ		
จำนวนบัณฑิตที่ได้งานทำหลังสำเร็จการศึกษา (ไม่นับรวมผู้ประกอบอาชีพอิสระ) - ตรงสาขาที่เรียน - ไม่ตรงสาขาที่เรียน		
จำนวนบัณฑิตที่ประกอบอาชีพอิสระ		
จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาที่มีงานทำก่อนเข้าศึกษา		
จำนวนบัณฑิตที่ศึกษาต่อ		
จำนวนบัณฑิตที่อุปสมบท		
จำนวนบัณฑิตที่เกณฑ์ทหาร		

การวิเคราะห์ผลที่ได้

การเผยแพร่ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

นักศึกษาและผู้สำเร็จ การศึกษา	ชื่อผลงาน	แหล่งเผยแพร่	ค่าน้ำหนัก

หมวดที่ 4 ข้อมูลผลการเรียนรายวิชาของหลักสูตรและคุณภาพการสอนในหลักสูตร
ข้อมูลผลการเรียนรายวิชาของหลักสูตร

สรุปผลรายวิชาในภาค/ปีการศึกษา

สรุปผลรายวิชาที่เปิดสอนในภาค/ปีการศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง

รหัส ชื่อวิชา		ร้อยละการกระจายของเกรด											จำนวนนักศึกษา		
		A	B+	B	C+	C	D+	D	F	S	U	T	I	ลงทะเบียน	สอบผ่าน
ภาคการศึกษาที่ 1/2558															
463701	COS PROD DEVELOP	3	1											4	4
463702	QUAL CONT & EVA COS PROD	4												4	4
463703	RES METH FOR COS SCI	2	2											4	4
463721	NATURAL COSMETICS	2	2											4	4
ภาคการศึกษาที่ 2/2558															
463704	ADVANCED SKIN CARE SCIENCE	3		1										4	4
463705	COS PROD COMP	4												4	4
463706	LAWS REG & QA IN COS	4												4	4
463725	BIOTECH IN COS	5	2	1										8	8
463731	COS BUS ADMIN	3	1											4	4
463791	SEMINAR IN COSMETIC SCIENCE 1									4				4	4
463795	SP IN COS SCI	4												4	4

องค์ประกอบที่ 5 หลักสูตร การเรียนการสอน และการประเมินผู้เรียน

ผลการประเมินตนเองตามองค์ประกอบ

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

คุณภาพหลักสูตรการเรียนการสอนและการประเมินผล

ตัวบ่งชี้ 5.1 สารของรายวิชาในหลักสูตร

1. หลักคิดในการออกแบบหลักสูตร ข้อมูลที่ใช้ในการพัฒนาหรือปรับปรุงหลักสูตรและวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

สาขาวิชามีหลักคิดในการออกแบบหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง ดังนี้ อุตสาหกรรมเครื่องสำอาง เป็นอุตสาหกรรมหนึ่งที่ทำรายได้อย่างมากให้กับประเทศ ดังจะเห็นได้จากการเติบโตของการส่งออก ซึ่งมีมูลค่าสูงจากตัวเลขประมาณการปี 2555 มีมูลค่าการนำเข้าเครื่องสำอาง 3.6 ล้านบาท แต่มีมูลค่าส่งออกสูงถึง 6.3 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 14.14 (สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม 2556) จากสถานการณ์หรือการพัฒนาทางเศรษฐกิจ จำเป็นต้องนำมาพิจารณาในการวางแผนหลักสูตรขึ้นอยู่กับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555-2559) ที่กล่าวถึงปัจจุบันประเทศไทยมีแผนในการพัฒนาองค์ความรู้ของประชากรในประเทศ ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม รวมถึงการศึกษาและการวิจัย ได้มุ่งเน้นงานวิจัยแบบมุ่งเป้าที่สามารถนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์ในภาคธุรกิจได้ เพื่อพัฒนาประเทศแบบพึ่งตนเองได้ในอนาคต และเป็นการกระตุ้นเศรษฐกิจของชาติโดยเพิ่มพูนรายได้ ลดการนำเข้า และเพิ่มการส่งออกได้ต่อไป จากแนวโน้มตลาดเครื่องสำอางโลกในปัจจุบันมักเน้นองค์ประกอบที่มาจากธรรมชาติ โดยมีการวิจัยและพัฒนาสารสกัดจากธรรมชาติอย่างต่อเนื่อง เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบที่มีประสิทธิภาพและปลอดภัย ในขณะที่ประเทศไทย มีทรัพยากรธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์ และมีภูมิปัญญาท้องถิ่น โดยเฉพาะอย่างยิ่งภูมิปัญญาล้านนา ในการใช้สารจากธรรมชาติทั้งในเชิงสุขภาพและความงามมาช้านาน ดังนั้น หากนำต้นทุนทางสังคมที่กล่าวมานี้มาวิจัยและพัฒนาในเชิงลึกโดยอาศัยองค์ความรู้และทักษะทางเทคโนโลยีในการผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางและเวชสำอางจากธรรมชาติจะเกิดประโยชน์อย่างแท้จริง และช่วยให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากลได้ต่อไป

2. การปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัยตามความก้าวหน้าในศาสตร์สาขาวิชานั้นๆ

ในการจัดการเรียนการสอนอาจารย์ผู้รับผิดชอบกระบวนการวิชาและอาจารย์ผู้ร่วมสอนในรายวิชาต่างๆ จะมีการจัดทำ มคอ.3 ของรายวิชา และนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารฯ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ ทั้งนี้ อาจารย์ผู้สอนชี้แจงแผนการเรียนและเกณฑ์การวัดและประเมินผลให้นักศึกษาทราบในวันแรกของการเรียนการสอน ทั้งนี้ หลักสูตรจะเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้เข้าประเมินกระบวนการวิชาในแต่ละกระบวนการวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษานั้นๆ ผ่านระบบ CMU-MIS และจะนำผลการประเมินกระบวนการวิชามาพิจารณาในการประชุมกลุ่มผู้สอน เพื่อนำข้อมูลมาใช้ในการปรับปรุงรายวิชา จัดทำแผนสอน การปรับเพิ่ม-ลดเนื้อหาวิชา กลยุทธ์การสอน เพื่อให้มีเนื้อหาที่ทันสมัย ผ่านการจัดทำ มคอ.5

อาจารย์ประจำหลักสูตร อาจารย์ผู้สอนและคณะกรรมการบริหารฯ ประชุมร่วมกัน เพื่อตรวจสอบผลลัพธ์การเรียนรู้ของนิสิตว่าเป็นไปตามที่กำหนดในรายวิชาและหลักสูตรหรือไม่ ผ่านผลการเรียน และมีการประเมินทวนสอบผลสัมฤทธิ์ทุกรายวิชาที่มีการเปิดสอนภายหลังเสร็จสิ้นการสอนในแต่ละภาคการศึกษา เพื่อนำข้อเสนอแนะไปปรับปรุงปรับเพิ่ม-ลดเนื้อหาวิชา และ/หรือเปิดวิชาเลือกใหม่ๆ

ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน

1. การกำหนดผู้สอน

สาขาวิชามีการวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน โดยผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการวิชาการประจำภาควิชา ซึ่งมีการประชุมคณาจารย์เพื่อพิจารณากำหนดผู้สอน ตามความรู้ ความเชี่ยวชาญในสาขาวิชานั้น ๆ และประสบการณ์การทำงานของแต่ละคนให้เหมาะสมกับสาระรายวิชาที่ได้รับมอบหมาย และกำหนดให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาจัดทำ มคอ.3/มคอ.4 ก่อนเปิดภาคการศึกษา สำหรับหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง มีอาจารย์ผู้สอน จำนวน 11 คน โดยมีคุณสมบัติตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2557 ซึ่งเหมาะสำหรับการสอนรายวิชาที่เปิดสอนในหลักสูตร นอกจากนี้ อาจารย์ผู้สอนยังมีความรู้ ความสามารถ และความชำนาญในเนื้อหาวิชาที่สอน ตลอดจนยังมีประสบการณ์ทำงาน และผลงานวิชาการเกี่ยวข้อง

4. นักศึกษาสอบวิทยานิพนธ์ โดยมีการแต่งตั้งคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ซึ่งประกอบด้วย ประธานกรรมการ 1 คน (ดูคุณสมบัติกรรมการสอบ ป.โท) ประกอบด้วยอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก และอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม อาจารย์ประจำหลักสูตรไม่น้อยกว่า 2 คน และให้แต่งตั้งกรรมการ 1 คน เป็นเลขานุการโดยต้องไม่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และอาจารย์ประจำหลักสูตรเสนอชื่อโดยความเห็นชอบของคณบดีต้นสังกัดเพื่อเสนอต่อคณบดีบัณฑิตวิทยาลัยพิจารณาแต่งตั้ง
5. นักศึกษาปรับปรุงแก้ไขวิทยานิพนธ์ภายในระยะเวลา 1 เดือน (ตามระเบียบ บว.) ตามที่คณะกรรมการพิจารณาฯ เสนอแนะ เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษาต่อบัณฑิตวิทยาลัย

4. การแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ในระดับบัณฑิตศึกษาที่มีความเชี่ยวชาญสอดคล้องหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์

ในปีการศึกษา 2558 เริ่มเปิดสอนหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง ดังนั้น ยัง **ไม่มีการ**แต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก/ร่วม ทั้งนี้ สาขาวิชาและอาจารย์ประจำหลักสูตรจะได้จัดให้มีการแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ โดยมีคุณสมบัติตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการศึกษาาระดับบัณฑิตศึกษา (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 ซึ่งจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

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

ประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ จะเป็นผู้ดำเนินการให้เป็นไปตามข้อบังคับฯ และเสนอรายชื่อคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ไปยังคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะเกษตรศาสตร์เพื่อตรวจสอบและพิจารณาคุณสมบัติว่าเป็นไปตามเกณฑ์ และดำเนินการแต่งตั้งต่อไป พร้อมทั้งแจ้งให้บัณฑิตวิทยาลัยทราบ ในส่วนของอาจารย์ประจำหลักสูตรให้ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับการทำวิจัย เพื่อให้ นักศึกษาพิจารณากรอบแนวคิดในการทำวิจัย รวมถึงงานวิจัยของคณาจารย์ในสาขาวิชา นักศึกษาเลือกหัวข้อในการทำวิทยานิพนธ์ตามความสนใจ และให้ดำเนินการแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาหลัก/ร่วม ตามขั้นตอนของบัณฑิตวิทยาลัย นักศึกษาเสนอแต่งตั้งคณะกรรมการสอบเค้าโครงร่างวิทยานิพนธ์ เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

5. การช่วยเหลือ กำกับ ติดตาม ในการทำวิทยานิพนธ์ และการตีพิมพ์ผลงานในระดับบัณฑิตศึกษา

หลักสูตรามีแผนการดำเนินงาน ดังนี้

อาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์จะเป็นผู้ช่วยเหลือ ติดตามในการทำวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาดำเนินการให้เป็นไปตามระยะเวลาที่กำหนด อาจารย์ที่ปรึกษาจะทำหน้าที่ช่วยเหลือ กำกับ ติดตาม ผลความก้าวหน้าการทำวิทยานิพนธ์ให้เป็นไปตามแผนงานการทำวิทยานิพนธ์ โดยนักศึกษารายงานความก้าวหน้าในการทำวิทยานิพนธ์แก่อาจารย์ประจำหลักสูตรและบัณฑิตวิทยาลัยทุกภาคการศึกษา มีหน่วยบัณฑิตศึกษาและภาควิชาทำหน้าที่ประสานงานในส่วนที่เกี่ยวข้อง มีการแจกรู่มือการเขียนวิทยานิพนธ์ และมีการกำหนดแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการดำเนินการเพื่อขอตรวจสอบรูปเล่มวิทยานิพนธ์ และจะมีการตรวจสอบรูปเล่มวิทยานิพนธ์ในเบื้องต้น เช่น ตรวจสอบชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ให้ตรงกับหัวข้อโครงร่างฯ ตรวจสอบรายชื่ออาจารย์หรือคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ให้ตรงกับหัวข้อโครงร่างฯ/คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และตรวจสอบรายชื่อคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ทั้งนี้ จะได้แจ้งนักศึกษา ให้ส่งรูปเล่มวิทยานิพนธ์ที่สมบูรณ์แล้วโดยอาจารย์หรือคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ได้ลงนามในหน้าอนุมัติเรียบร้อยแล้ว

ตัวบ่งชี้ที่ 5.3 การประเมินผู้เรียน

1. การประเมินผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ

หลักสูตรฯ ได้ดำเนินการกำหนด ระบุ หลักการ วิธีการ วิธีปฏิบัติที่ใช้ในการประเมินผู้เรียน ซึ่งสอดคล้องกับข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการศึกษาาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2554 และคู่มือบัณฑิตศึกษาของคณะเภสัชศาสตร์ พร้อมทั้งมีการกำหนดสัดส่วนหัวข้อที่จะวัดผล และวิธีการวัดผลแบบต่าง ๆ ไว้อย่างชัดเจน

โดย มีวิธีการดำเนินการดังนี้

1. ผู้รับผิดชอบกระบวนการวิชาขอเปิดกระบวนการวิชาในภาคการศึกษานั้น ๆ โดยส่งแบบแจ้งวิธีการวัดผลและประเมินผลให้แก่ภาควิชาฯ เพื่อเสนอให้ความเห็นชอบต่อหัวหน้าภาควิชาฯ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ
2. ผู้รับผิดชอบกระบวนการวิชา แจ้งให้นักศึกษาทราบถึงเกณฑ์การประเมินในชั่วโมงแรก ทำการจัดการเรียนการสอนและประเมินผู้เรียนตามเกณฑ์ที่ได้รับความเห็นชอบในแบบแจ้งวิธีการวัดผลประเมินผล
3. ผู้รับผิดชอบกระบวนการวิชานำเสนอผลการประเมินต่อคณาจารย์ผู้ร่วมสอนเพื่อนำเข้าพิจารณา ต่อ คณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ ร่วมพิจารณาผลการประเมินการศึกษา
4. ผู้รับผิดชอบกระบวนการวิชานำผลการประเมินแจ้งในใบบันทึกลำดับชั้น (CMR 54) นำส่งภาควิชาฯ เพื่อส่งต่อสำนักทะเบียนและประมวลผล

2. การตรวจสอบการประเมินผลการเรียนรู้ของนักศึกษา

อาจารย์ผู้รับผิดชอบกระบวนการวิชาและอาจารย์ผู้สอนรายวิชาเสนอวิธีการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ อาจารย์ประจำหลักสูตรมีการประชุมเพื่อตรวจสอบการประเมินผลการเรียนรู้ ได้แก่ สรุบบแบบประเมินการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ตามมาตรฐานการเรียนรู้ ผู้สอนร่วมกันตัดสินผลการเรียนตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ และเสนอให้ภาควิชา คณะกรรมการฝ่ายวิชาการของภาควิชา ติดตามรวบรวมผลการเรียนเพื่อนำเสนอในการประชุมภาควิชา ประชุมภาควิชาดำเนินการตรวจสอบการตัดสินผลการเรียนทุกภาคการศึกษา โดยให้ผู้สอนชี้แจงการตัดสินผลการเรียน ทั้งนี้ หากมีการปรับปรุงการตัดสินผลการเรียนตามข้อเสนอแนะของที่ประชุมภาควิชา แล้วนำเข้าไปที่ประชุมกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ เห็นชอบ ก่อนส่งผลการเรียนให้อาจารย์ประจำหลักสูตรนำข้อมูลการประเมินผลการเรียนรู้อำนาจจัดทำ มคอ.7

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

หลักสูตรภายใต้การบริหารงานของภาควิชา มีการกำหนดให้มีคณะกรรมการวิชาการเป็นผู้กำกับการประเมินการจัดการเรียนการสอน และประเมินหลักสูตร โดยให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบกระบวนการวิชาและผู้สอนจัดทำ มคอ.5 ภายใน 30 วันนับจากวันสุดท้ายของการส่งผลการศึกษา โดยอาจารย์ผู้สอนในแต่ละกระบวนการวิชา อาจารย์ประจำหลักสูตรตรวจสอบรายงาน มคอ.5 ของแต่ละรายวิชาในหลักสูตรเพื่อพิจารณาคูความสอดคล้องตามคำอธิบายรายวิชาที่มีอยู่ใน มคอ.2 โดยภาคการศึกษาที่ 1/2558 จำนวน 5 วิชา และภาคการศึกษาที่ 2/2558 จำนวน 10 วิชา อาจารย์ประจำหลักสูตรมีการประชุมร่วมกันเพื่อจัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตรตามแบบ มคอ.7 ภายใน 60 วันนับจากวันสุดท้ายของการส่งผลการศึกษาทุกสิ้นปีการศึกษา และนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ เพื่อให้ความเห็นชอบ

4. การประเมินวิทยานิพนธ์ในระดับบัณฑิตศึกษา

ในปีการศึกษา 2558 เริ่มเปิดสอนหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง ดังนั้น ยัง **ไม่มี**การนักศึกษา สาขาวิชาที่มีการวางแผนที่จะดำเนินการการประเมินวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาที่ทำวิทยานิพนธ์เสร็จสิ้นภายใต้การดูแลของอาจารย์ที่ปรึกษา รายงานความก้าวหน้าทุกภาคการศึกษา และแจ้งความประสงค์ขอสอบปากเปล่าต่ออาจารย์ที่ปรึกษา ซึ่งประกอบด้วย อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก และอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (ถ้ามี) และกรรมการอีก 1 คน ที่เป็นกรรมการบริหารหลักสูตรประจำสาขาวิชา และอาจารย์ประจำหลักสูตรพิจารณาคุณสมบัติผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก 1 คน โดยอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ต้องไม่เป็นประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ อาจารย์ประจำหลักสูตรเสนอโดยความเห็นชอบจากคณบดีของหน่วยงานต้นสังกัด เพื่อเสนอคณบดีบัณฑิตวิทยาลัยพิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการสอบฯ ทั้งนี้ หากมีการสอบวิทยานิพนธ์ถูกต้องตามระเบียบของ สกอ. จะต้องมีการเชิญผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกมาเข้าร่วมสอบ

ตัวบ่งชี้ที่ 5.4 ผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ
ผลการดำเนินงานเป็นไปตามหมวดที่ 1 ข้อ 11

ดัชนีบ่งชี้ผลการดำเนินงาน(Key Performance Indicators)	เป็นไปตามเกณฑ์	ไม่เป็นไปตามเกณฑ์
1. มีการประชุมหลักสูตรเพื่อวางแผน ติดตาม และทบทวนการดำเนินงานหลักสูตร อย่างน้อยปีการศึกษาละสองครั้ง โดยมีการบันทึกการประชุมทุกครั้ง	/	
2. มีรายละเอียดของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.2 ที่สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ หรือมาตรฐานคุณวุฒิสาขา/สาขาวิชา	/	
3. มีรายละเอียดของกระบวนวิชา และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.3 ให้ครบทุกกระบวนวิชาที่เปิดสอนในหลักสูตร ภายในสองสัปดาห์ หลังเปิดภาคการศึกษา	/	
4. จัดทำรายงานผลการดำเนินการของกระบวนวิชา และรายงานผลการดำเนินการของ ประสบการณ์ภาคสนาม ตามแบบ มคอ.5 ให้ครบทุกกระบวนวิชาที่เปิดสอนใน หลักสูตร ภายใน 30 วัน หลังวันปิดภาคการศึกษา	/	
5. จัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตรตามแบบ มคอ.7 ภายใน 60 วัน หลัง สิ้นสุดปีการศึกษา	/	
6. มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ ที่กำหนดใน มคอ. 3 อย่างน้อยร้อยละ 25 ของวิชาเอก/วิชาบังคับที่เปิดสอนในแต่ละปีการศึกษา	/	
7. มีการพัฒนา/ปรับปรุงการจัดการเรียนการสอน กลยุทธ์การสอน หรือ การประเมินผล การเรียนรู้ จากผลการประเมินการดำเนินงานที่รายงานใน มคอ.7 ปีที่แล้ว	/	
8. อาจารย์ประจำหลักสูตรที่ได้รับการแต่งตั้งใหม่ ได้รับคำแนะนำด้านการบริหาร จัดการหลักสูตร	/	
9. อาจารย์ประจำหลักสูตรทุกคนได้รับการพัฒนาทางวิชาการ และ/หรือวิชาชีพ อย่าง น้อยปีละ 1 ครั้ง	/	
10. ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาปีสุดท้าย/บัณฑิตใหม่ที่มีต่อคุณภาพหลักสูตร เฉลี่ย ไม่น้อยกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5.0	NA	
11. ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตใหม่ เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.51 จาก คะแนนเต็ม 5.0	NA	
รวมตัวบ่งชี้ในปี	9	
จำนวนตัวบ่งชี้ที่ดำเนินการผ่านเฉพาะตัวบ่งชี้ที่ 1-5	5	
ร้อยละของตัวบ่งชี้ที่ 1-5	100	
จำนวนตัวบ่งชี้ในปีที่ดำเนินการผ่าน	9	
ร้อยละของตัวบ่งชี้ทั้งหมดในปี	100 (5 คะแนน)	

การวิเคราะห์รายวิชาที่มีผลการเรียนไม่ปกติ -ไม่มี-

รหัส-ชื่อวิชา	ความผิดปกติ	การตรวจสอบ	เหตุที่ทำให้ผิดปกติ	มาตรการแก้ไข
ภาคการศึกษาที่ 1				

รายวิชาที่ไม่ได้เปิดสอนในปีการศึกษา

รหัส-ชื่อวิชา	เหตุที่ไม่ได้เปิดสอน	มาตรการที่ดำเนินการ
463722 บรรจุภัณฑ์และฉลากสำหรับผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางและเวชสำอาง	นักศึกษามีหน่วยกิตตัวเลือกจำกัด ซึ่งได้เลือกวิชาอื่นไปแล้ว	
463724 ระบบนำส่งในเครื่องสำอาง		
463732 การแพทย์ทางเลือกเพื่อความงาม		
463733 สุคนธบำบัดและผลิตภัณฑ์สปา		
463734 สีธรรมชาติที่ใช้ในเครื่องสำอาง		
463735 การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางและเวชสำอางสำหรับดูแลเส้นผม		
463769 หัวข้อเลือกสรรทางวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง		
463792 สัมมนาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง 2		
463797 วิทยานิพนธ์		
463799 วิทยานิพนธ์		

รายวิชาที่สอนเนื้อหาไม่ครบในปีการศึกษา -ไม่มี-

รหัส-ชื่อวิชา	หัวข้อที่ขาด	สาเหตุที่ไม่ได้สอน	วิธีแก้ไข
ภาคการศึกษาที่ 1			

คุณภาพการสอน

การประเมินรายวิชาที่เปิดสอนในปีที่รายงาน

รายวิชาที่มีการประเมินคุณภาพการสอน และแผนการปรับปรุงจากผลการประเมิน

รหัส-ชื่อวิชา		ผลการประเมิน		แผนการปรับปรุง
		โดยนักศึกษา		
		มี	ไม่มี	
ภาคการศึกษาที่ 1/2558				
463701	COSMETIC AND COSMECEUTICAL PRODUCTS DEVELOPMENT	4.71		-
463702	QUALITY CONTROL AND EVALUATION OF COSMETIC AND COSMEUTICAL PRODUCTS	4.46		-
463703	RESEARCH METHADODOGY FOR COSMETIC SCIENCE	3.93		- เวลาของคณาจารย์ผู้สอนชนกับการเรียนการสอนของนักศึกษาระดับปริญญาตรีทำให้ต้องเลื่อนเวลาการสอน ดังนั้นจึงมีแผนการปรับให้เป็นการเรียนการสอนแบบmodule หรือมีการปรับพื้นฐานของนักศึกษาเพิ่มเติม
463721	NATURAL COSMETICS	4.29		
ภาคการศึกษาที่ 2/2558				
463704	advanced skin care science	4.64		- เชิญอาจารย์พิเศษมาสอนในเรื่อง Optimization
463705	Cosmetic and Cosmeceutical Product Compositions	4.68		-
463706	LAWS REG & QA IN COS	3.54		- เวลาของคณาจารย์ผู้สอนชนกับการเรียนการสอนของนักศึกษาระดับปริญญาตรีทำให้ต้องเลื่อนเวลาการสอน ดังนั้นจึงมีแผนการปรับให้เป็นการเรียนการสอนแบบmodule หรือมีการปรับพื้นฐานของนักศึกษาเพิ่มเติม - อาจปรับเลื่อนลำดับการสอนของอาจารย์พิเศษเพื่อความสะดวกในการออกข้อสอบ
463725	BIOTECH IN COS	4.09		-
463731	Cosmetic Business Administration	4.46		- อาจมีการปรับเปลี่ยนอาจารย์พิเศษตามหัวข้อที่เหมาะสม - อาจปรับเลื่อนลำดับการสอนของอาจารย์พิเศษเพื่อความสะดวกในการออกข้อสอบ

รหัส-ชื่อวิชา		ผลการประเมิน		แผนการปรับปรุง
		โดยนักศึกษา		
		มี	ไม่มี	
463791	Seminar in Cosmetic Science 1	4.25		<ul style="list-style-type: none"> - เปลี่ยนการส่งรายงาน เป็นการสรุปเนื้อหาที่สัมมนา พร้อมตอบคำถามที่ได้รับในห้องสัมมนาแบบสั้นๆไม่เกิน 5 หน้า โดยให้ส่งเป็นกระดาษให้แก่อาจารย์ที่ปรึกษาสัมมนา - ปรับเกณฑ์คะแนนกระบวนการวิชาสัมมนา 2 โดยให้เกณฑ์ผ่านเป็น ? 75.00 - เพิ่มเติมการอบรมโปรแกรมต่างๆ เช่น สถิติ, Endnote, Graphpad, เทคนิคการนำเสนอผลงาน - ปรับเปลี่ยนรูปแบบการส่งรายงาน
463795	SP IN COS SCI	3.96		<ul style="list-style-type: none"> - ปรับคะแนนในส่วนของการปฏิบัติการให้มากขึ้น เช่น การเพิ่มคะแนนในส่วนของการคิดสร้างสรรค์ และการแก้ปัญหา - จัดหาอุปกรณ์ในการทำปฏิบัติการให้มากขึ้น - ส่งสารเคมีที่จำเป็นต้องใช้ล่วงหน้าก่อนเปิดเทอมในปีถัดไป เพื่อให้เพียงพอต่อการทำปฏิบัติการ

ผลการประเมินคุณภาพการสอนโดยรวม

อยู่ในเกณฑ์ดีและดีมาก

ประสิทธิผลของกลยุทธ์การสอน

มาตรฐานผลการเรียนรู้	สรุปข้อคิดเห็นของผู้สอน และ ข้อมูลป้อนกลับจากแหล่งต่างๆ	แนวทางแก้ไขปรับปรุง
คุณธรรมจริยธรรม		
ความรู้		
ทักษะทางปัญญา		
ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ		
ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ		

การปฐมนิเทศอาจารย์ใหม่

การปฐมนิเทศเพื่อชี้แจงหลักสูตร

มี

ไม่มี

จำนวนอาจารย์ใหม่.....ไม่มี.....จำนวนอาจารย์ที่เข้าร่วมปฐมนิเทศ.....ไม่มี.....

กิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพของอาจารย์

กิจกรรมที่จัดหรือเข้าร่วมประชุม/อบรม/สัมมนา	สรุปข้อคิดเห็น และประโยชน์ที่ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้รับ
<p>รศ.ภญ.พิมพ์ร ลีลาพรพิสิฐ</p> <ul style="list-style-type: none"> • กิจกรรม QA สัญจร ประจำปี 2559 วันที่ 8 มีนาคม 2559 ณ สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ • ฝึกอบรมการทำวิจัยเพื่อขอจริยธรรมในสัตว์ทดลอง วันที่ 1-2 กุมภาพันธ์ 2559 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	<ul style="list-style-type: none"> • นำความรู้จากการประชุม อบรม สัมมนา คูงาน ไปพัฒนาความรู้ทักษะทางด้านวิชาการ และด้านวิจัย
<p>รศ.ดร.ภก.สุรพล นธการกิจกุล</p> <ul style="list-style-type: none"> • ประชุมหารือการจัดทำแผนพัฒนาเครือข่ายของสุขภาพและความงาม ครั้งที่ 2 วันที่ 14-15 สิงหาคม 2558 กรุงเทพฯ • ประชุมวิชาการระดับนานาชาติด้านผลิตภัณฑ์ธรรมชาติและความงาม ครั้งที่ 6 วันที่ 21-23 ม.ค.59 โรงแรมพูลแมน จ.ขอนแก่น • ประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยทางเภสัชศาสตร์นานาชาติประจำปี 2559 ครั้งที่ 32 วันที่ 10-11 มีนาคม 2559 จุฬาลงกรณ์ฯ กรุงเทพฯ 	<ul style="list-style-type: none"> • นำความรู้จากการประชุม อบรม สัมมนา คูงาน ไปพัฒนาความรู้ทักษะทางด้านวิชาการ และด้านวิจัย
<p>อ.ดร.ภญ.วรรธิตา ชัยญาณะ</p> <ul style="list-style-type: none"> • เสนอผลงาน เรื่อง การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากหญ้าถอดปล้องที่มีฤทธิ์ทางเภสัชวิทยา วันที่ 3 กันยายน 2558 อุทยานราชพฤกษ์ จ.เชียงใหม่ • ประชุมการอบรมผู้ขอรับใบอนุญาตใช้สิทธิเพื่องานวิทยาศาสตร์ วันที่ 1-2 กุมภาพันธ์ 2559 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	<ul style="list-style-type: none"> • นำความรู้จากการประชุม อบรม สัมมนา คูงาน ไปพัฒนาความรู้ทักษะทางด้านวิชาการ และด้านวิจัย
<p>อ.ดร.ภญ.กนกวรรณ เกียรติสิน</p> <ul style="list-style-type: none"> • ประชุม In Conmetics ASIA 2015 วันที่ 3-4 พฤศจิกายน 2558 ไบเทค กรุงเทพฯ 	<ul style="list-style-type: none"> • นำความรู้จากการประชุม อบรม สัมมนา คูงาน ไปพัฒนาความรู้ทักษะทางด้านวิชาการ และด้านวิจัย

กิจกรรมที่จัดหรือเข้าร่วมประชุม/อบรม/สัมมนา	สรุปข้อคิดเห็น และประโยชน์ที่ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้รับ
ผศ.ดร.ภญ.ชฎารัตน์ อัมพะเสวต <ul style="list-style-type: none"> ประชุม 2016 US-Thai Pharmacy School Consortium วันที่ 1-3 มิถุนายน 2559 โรงแรมพูลแมน จ.ขอนแก่น 	<ul style="list-style-type: none"> นำความรู้จากการประชุม อบรม สัมมนา ดูงาน ไปพัฒนาความรู้ทักษะทางด้านวิชาการ และด้านวิจัย

หมวดที่ 5 การบริหารหลักสูตร

การบริหารหลักสูตร

ปัญหาในการบริหารหลักสูตร	ผลกระทบของปัญหาต่อสัมฤทธิ์ผลตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร	แนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาในอนาคต
- เวลาเรียนทับซ้อนกับนักศึกษาปริญญาตรี ทำให้ต้องเลื่อนเวลาสอน	- นักศึกษามีความสับสนเรื่องเวลาเรียน และทำให้เกิดความไม่พึงพอใจ	- จัดการเรียนการสอนเป็นชุดวิชา (module)
- ความซ้ำซ้อนของเนื้อหากระบวนวิชา	- ไม่ได้รับความรู้เพิ่มเติม	- อาจารย์ผู้สอนร่วมกันปรับเนื้อหา

ตัวบ่งชี้ที่ 6.1 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

1. ระบบการดำเนินงานของภาควิชา/คณะ/สถาบันโดยมีส่วนร่วมของอาจารย์ประจำหลักสูตรเพื่อให้มีสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

คณะฯ และภาควิชาฯ ร่วมกับอาจารย์ประจำหลักสูตรมีการวางแผนการดำเนินงานสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ โดยมีการสำรวจความต้องการ และความพึงพอใจของนักศึกษาและอาจารย์ต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ หน่วยงานที่ศึกษาได้นำข้อมูลมาวิเคราะห์นำเสนอคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาฯ และส่งผลการประเมินให้ภาควิชาฯ ทั้งนี้ ภาควิชาฯ จะพิจารณาหากมีครุภัณฑ์ สิ่งสนับสนุนที่จำเป็นต่อการจัดการเรียนการสอน และการวิจัย จะดำเนินการขอไปยังคณะฯ เพื่อของบประมาณในการจัดสรรครุภัณฑ์ และสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ จาก 3 แหล่งงบประมาณ คือ งบประมาณแผ่นดิน งบประมาณเงินรายได้ และเงินบริจาค เมื่อมีการจัดสรรงบประมาณแล้ว จะมีการจัดซื้อจัดจ้างโดยงานการเงิน การคลังและพัสดุ ซึ่งจะมีตัวแทนอาจารย์ที่เกี่ยวข้องร่วมเป็นคณะกรรมการในการจัดซื้อจัดจ้าง รวมถึงขั้นตอนการตรวจรับดังกล่าวด้วย

2. จำนวนสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ที่เพียงพอและเหมาะสมต่อการจัดการเรียนการสอน

สาขาวิชาฯ มีสิ่งอำนวยความสะดวกที่เอื้อต่อการจัดการเรียนการสอน เช่น ห้องปฏิบัติการด้านเครื่องสำอาง ห้องประเมินสภาพผิว อุปกรณ์เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง เช่น เครื่องวัดริ้วรอย เครื่องวัดความชุ่มชื้นผิว เครื่องวัดสีผิว เป็นต้น นอกจากนี้ มีสิ่งอำนวยความสะดวกทันสมัยเพื่อให้นักศึกษาสามารถเข้าถึงการเรียนการสอน โดยมีบริการและจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศเพื่อเผยแพร่ผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ในรูปแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ มีบริการห้องสมุด และจัดหาทรัพยากรสารสนเทศที่ทันสมัยสาขาเภสัชศาสตร์ที่สอดคล้องกับหลักสูตรการเรียนการสอนและการวิจัยของคณะเภสัชศาสตร์ไว้ให้บริการ และห้องพักบัณฑิตศึกษา

3. กระบวนการปรับปรุงตามผลการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาและอาจารย์ต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

มีการสำรวจความพึงพอใจของอาจารย์ประจำหลักสูตรและนักศึกษาต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ พบว่าผลการประเมินคุณภาพอยู่ในระดับ ดี คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.92 จากคะแนนเต็ม 5 ทั้งนี้ ได้ส่งผลการสำรวจความพึงพอใจให้คณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ และคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ เพื่อพิจารณาดำเนินการหาแนวทางการพัฒนา ปรับปรุงแก้ไขต่อไป

หมวดที่ 6 ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับคุณภาพหลักสูตรจากผู้ประเมิน

ข้อคิดเห็นหรือสาระจากผู้ประเมิน	ความเห็นของผู้รับผิดชอบหลักสูตร	การนำไปดำเนินการวางแผนหรือปรับปรุงหลักสูตร
-		

สรุปการประเมินหลักสูตร

การประเมินจากผู้สำเร็จการศึกษา (รายงานตามปีที่สำรวจ) วันที่สำรวจ.....

ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมิน	ข้อคิดเห็นของคณาจารย์ต่อผลการประเมิน

การประเมินจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง (ผู้ใช้บัณฑิต)

กระบวนการประเมิน

ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมิน	ข้อคิดเห็นของคณาจารย์ต่อผลการประเมิน

ข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงในหลักสูตรจากผลการประเมิน

หมวดที่ 7 แผนการดำเนินการเพื่อพัฒนาหลักสูตร

ความก้าวหน้าของการดำเนินการตามแผนที่เสนอในรายงานของปีที่ผ่านมา

แผนดำเนินการ	กำหนดเวลาที่แล้วเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ	ความสำเร็จของแผน/เหตุผลที่ไม่สามารถดำเนินการได้สำเร็จ

ข้อเสนอในการพัฒนาหลักสูตร

1. ข้อเสนอในการปรับโครงสร้างหลักสูตร (จำนวนหน่วยกิต รายวิชาแกน รายวิชาเลือกฯ)

-ไม่มี-

2. ข้อเสนอในการเปลี่ยนแปลงรายวิชา (การเปลี่ยนแปลง เพิ่มหรือลดเนื้อหาในรายวิชา การเปลี่ยนแปลง วิธีการสอนและการประเมินสัมฤทธิ์ผลรายวิชา)

----- ผลจากรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรเครื่องสำอาง ตั้งแนบ -----

3. กิจกรรมการพัฒนาคณาจารย์

ส่งอาจารย์ไปศึกษา ดูงาน วิจัย แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ทั้งในประเทศ และต่างประเทศ และสร้างความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยที่มีศักยภาพด้านการเรียนการสอนในระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง ทั้งในประเทศ และต่างประเทศ

แผนปฏิบัติการใหม่สำหรับปีการศึกษา 2559

ระบุแผนการปฏิบัติการแต่ละแผน วันที่คาดว่าจะสิ้นสุดแผน และผู้รับผิดชอบ

ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในตามตัวบ่งชี้ ระดับหลักสูตร


องค์ประกอบ	ผลการประเมิน 2558
องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน	
ตัวบ่งชี้ 1.1 การบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่กำหนดโดย สกอ.	
1. จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร	✓
2. คุณสมบัติของอาจารย์ประจำหลักสูตร	✓
3. คุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	✓
4. คุณสมบัติของอาจารย์ผู้สอน	✓
5. คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก และอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ	NA
6. คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (ถ้ามี)	NA
7. คุณสมบัติของอาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์	NA
8. การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษา	NA
9. ภาระงานอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษา	NA
10. อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้า อิสระในระดับบัณฑิตศึกษา มีผลงานวิจัยอย่างต่อเนื่อง และสม่ำเสมอ	NA
11. การปรับปรุงหลักสูตรตามรอบระยะเวลาที่กำหนด	✓
12. การดำเนินงานให้เป็นไปตามตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานเพื่อการประกันคุณภาพหลักสูตรและ การเรียนการสอนตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ	✓
องค์ประกอบที่ 2 บัณฑิต	
ตัวบ่งชี้ 2.1 คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ	NA
ตัวบ่งชี้ 2.2 การดำเนินงานหรือผลงานวิจัยของผู้สำเร็จการศึกษา	
- ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทที่ได้รับการตีพิมพ์ หรือเผยแพร่	NA
องค์ประกอบที่ 3 นักศึกษา	
ตัวบ่งชี้ 3.1 การรับนักศึกษา	3
ตัวบ่งชี้ 3.2 การส่งเสริมและพัฒนาการศึกษา	3
ตัวบ่งชี้ 3.3 ผลที่เกิดกับนักศึกษา	2
องค์ประกอบที่ 4 อาจารย์	
ตัวบ่งชี้ 4.1 การบริหารและพัฒนาอาจารย์	3
ตัวบ่งชี้ 4.2 คุณภาพอาจารย์	4.58
• ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	5
• ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	3.75
• ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร	5
ตัวบ่งชี้ 4.3 ผลที่เกิดกับอาจารย์	3

องค์ประกอบ	ผลการประเมิน 2558
องค์ประกอบที่ 5 หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน	
ตัวบ่งชี้ 5.1 สารของรายวิชาในหลักสูตร	3
ตัวบ่งชี้ 5.2 การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน	3
ตัวบ่งชี้ 5.3 การประเมินผู้เรียน	5
ตัวบ่งชี้ 5.4 ผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ	5
องค์ประกอบที่ 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	
ตัวบ่งชี้ 6.1 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	3


สรุปผลการประเมิน

องค์ประกอบ	ผลการประเมิน	
	ผ่าน	ไม่ผ่าน
องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน	✓	
ค่าเฉลี่ยของตัวบ่งชี้ในองค์ประกอบที่ 2 - 6	3.46	


อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร :

ลายเซ็น 1 :  วันที่รายงาน : 1 สิงหาคม 2559
(รศ.ภญ.พิมพร ลีลาพรพิสิฐ)

ลายเซ็น 2 :  วันที่รายงาน : 1 สิงหาคม 2559
(รศ.ดร.ภก.สุรพล นธการกิจกุล)

ลายเซ็น 3 :  วันที่รายงาน : 1 สิงหาคม 2559
(อ.ดร.ภญ.วรรณิตา ชัยปานะ)


ประธานหลักสูตร :

ลายเซ็น :  วันที่รายงาน : 1 สิงหาคม 2559
(รศ.ภญ.พิมพร ลีลาพรพิสิฐ)

หัวหน้าภาควิชา

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

เห็นชอบโดย

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

เอกสารประกอบรายงาน

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