



การรายงานผลการดำเนินงานหลักสูตร (มคอ.7)

หลักสูตร เทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้า
(หลักสูตรปรับปรุง ปี พ.ศ. 2555)

คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ประจำปีการศึกษา 2557

วันที่รายงาน 31 กรกฎาคม 2558

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

รหัสหลักสูตร 25501941102701

อาจารย์ประจำหลักสูตร

มคอ. 2	ปัจจุบัน	หมายเหตุ
1. ผศ.กมล พรหมหล้าวรรณ	1. ผศ.กมล พรหมหล้าวรรณ	สภาวิชาการเห็นชอบหลักสูตร วันที่ 8 มีนาคม 2555
2. อ.วิภาดา กระจ่างโพธิ์	2. อ.วิภาดา กระจ่างโพธิ์	
3. ผศ.वासนา ช้างม่วง	3. ผศ.वासนา ช้างม่วง	สภาวิชาการเห็นชอบหลักสูตร วันที่ 28 มีนาคม 2555
4. ผศ.จิราพร จิตต์ภูักดี	4. ผศ.จิราพร จิตต์ภูักดี	
5. อ.พจนา นุ่มหิ้นต์	5. อ.พจนา นุ่มหิ้นต์	สกอ. รับทราบให้ความเห็นชอบหลักสูตร วันที่ 31 กรกฎาคม 2555

อาจารย์ผู้สอน

1. อ.กิจทวีสิน วิชัยดิษฐ์
2. อ.ชลิสา วงศ์วิตะกร
3. ผศ.สุนทรี สุวรรณสมบูรณ์
4. อ.ปวีณา จารุศิริ
5. ผศ.ดร.เกษสุณีย์ บำรุงจิตต์
6. อ.มงคล คำสุวรรณ
7. อ.พิชญา พุกผาสุข
8. อ.สรรษณีย์ เต็มเปี่ยม
9. ผศ.เสาวณีย์ อารีจงเจริญ
10. ผศ.อุษา ตั้งธรรม
11. ผศ.กมล พรหมหล้าวรรณ
12. ผศ.จิราพร จิตต์ภูักดี
13. ผศ.ภูวพัทธ์ เอกตาแสง
14. ผศ.สุรีย์ สุทธิสังข์
15. อ.วิภาดา กระจ่างโพธิ์
16. ผศ.वासนา ช้างม่วง
17. ผศ.วัฒนา วัชรเสรีกุล
18. ผศ.ณัฐกร บินอับดุลรามัน
19. อ.สุจิตรา ชนนทวารี
20. ผศ.อาภาพรรณ ยูเหล็ก
21. อ.พจนา นุ่มหิ้นต์
22. อ.เสาวณีย์ เอกกิตติกุล
23. อ.ไชยชาญ อารี

24. ผศ.ดร.ชฎานนท์ กุลชลบุตร
25. อ.ระวีวรรณ ธรณี
26. อ.ประดิษฐ์ พยุงวงศ์
27. อ.ก้องเกียรติ มหาอินทร์
28. อ.ชลธิชา สาริกานนท์
29. อ.พิชิตพล เจริญทรัพย์นันท์
30. ดร.รัตน์พล มงคลรัตนาสีทธิ์

สถานที่จัดการเรียนการสอน

คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

การกำกับให้เป็นไปตามมาตรฐาน

ข้อ	เกณฑ์การประเมิน	ผลการดำเนินงาน
1	จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร	มีอาจารย์ประจำหลักสูตร 5 คน เป็นไปตามเกณฑ์
2	ของคุณสมบัติอาจารย์ประจำหลักสูตร	มีคุณวุฒิตะดับปริญญาเอก - คน มีคุณวุฒิตะดับปริญญาโท 5 คน ผศ. 3 คน , รศ. - คน , ศ. - คน ซึ่งเป็นคุณวุฒิที่ตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้า 1.ผู้ช่วยศาสตราจารย์กมล พรหมหล้าวรรณ ค.อ.ม บริหารอาชีพและเทคนิคศึกษา 2.อาจารย์วิภาดา กระจำงโพธิ์ วศ.ม. วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม 3.ผู้ช่วยศาสตราจารย์वासนา ช้างม่วง วศ.ม. สิ่งทอ 4.ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิราพร จิตต์ภูักดี กศ.ม. อุตสาหกรรมศึกษา 5.อาจารย์พจนา นุ่มหันต์ คศ.ม.คหกรรมศาสตร์
11	การปรับปรุงหลักสูตรตามรอบระยะเวลาที่กำหนด	หลักสูตรได้รับอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัย เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2555 และสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา รับทราบการเปิดหลักสูตรเมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2555 ทั้งนี้หลักสูตรมีกำหนดในการปรับปรุงวันที่ 1 สิงหาคม 2559
12	การดำเนินงานให้เป็นไปตามตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานเพื่อการประกันคุณภาพหลักสูตรและการเรียนการสอนตามกรอบมาตรฐาน	(1) หลักสูตรได้มีการประชุมวางแผน ติดตามและทบทวนการดำเนินงานหลักสูตร จำนวน 2 ครั้ง ตามช่วงเวลา ดังนี้ ครั้งที่ 1 ประชุมเมื่อวันที่ 2 มิถุนายน 2557 มีอาจารย์ประจำหลักสูตรเข้าร่วม จำนวน 5 คน คิดเป็นจำนวนร้อยละ 100 ครั้งที่ 2 ประชุมเมื่อวันที่ 5 มกราคม 2558 มีอาจารย์ประจำหลักสูตรเข้าร่วม จำนวน 5 คน คิดเป็นจำนวนร้อยละ 100 (2) หลักสูตรมีรายละเอียดตามแบบ มคอ.2 ที่สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ หรือมาตรฐานคุณวุฒิสาขาวิชา และหลักสูตรได้จัดทำ มคอ.2 ตามรายละเอียดของหลักสูตรครบทั้ง 8 หมวดต่อไปนี้ หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป หมวดที่ 2 ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการและโครงสร้างของหลักสูตร หมวดที่ 4 ผลการเรียนรู้ กลยุทธ์การสอนและประเมินผล หมวดที่ 5 หลักเกณฑ์ในการประเมินผลนักศึกษา หมวดที่ 6 การพัฒนาคณาจารย์ หมวดที่ 7 การประกันคุณภาพหลักสูตร และหมวดที่ 8 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของหลักสูตร

ข้อ	เกณฑ์การประเมิน	ผลการดำเนินงาน																						
		สกอ. รับทราบการเปิดหลักสูตรเมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2555 และเริ่มใช้กับนักศึกษาในภาคเรียนที่ 1/2555																						
		<p>(3) หลักสูตรมีรายละเอียดของรายวิชา และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม ตามแบบ มคอ.3 และมคอ.4 ก่อนเปิดสอนในแต่ละภาคการศึกษาครบทุกรายวิชา ดังนี้</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">เอกสาร มคอ.</th> <th colspan="3">กำหนดส่ง</th> </tr> <tr> <th>1/2557</th> <th>2/2557</th> <th>3/2557</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>มคอ. 3 และมคอ. 4</td> <td>1 สิงหาคม 2557</td> <td>2 ธันวาคม 2557</td> <td>20 พฤษภาคม 2558</td> </tr> </tbody> </table> <p>โดยภาคเรียนที่ 1/2557 มีการจัดการเรียนการสอน จำนวน 25 รายวิชา และมีการจัดทำ มคอ. 3 จำนวน 25 รายวิชา ครบทุกรายวิชาที่เปิดสอน และในภาคเรียนที่ 2/2557 มีการจัดการเรียนการสอน จำนวน 28 รายวิชา และมีการจัดทำ มคอ. 3 จำนวน 27 รายวิชา และในภาคเรียนที่ 3/2557 มีการฝึกภาคสนามจัดทำ มคอ. 4 จำนวน 1 รายวิชา ครบทุกรายวิชาที่เปิดสอน</p> <p>(4) หลักสูตรได้จัดทำรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา และรายงานผลการดำเนินการของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.5 และ มคอ.6 ภายใน 30 วัน หลังสิ้นสุดภาคการศึกษาที่เปิดสอน โดยมีทุกรายวิชาครบตามภาคการศึกษาที่เปิดสอน ดังนี้</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">เอกสาร มคอ.</th> <th colspan="3">กำหนดส่ง</th> </tr> <tr> <th>1/2557</th> <th>2/2557</th> <th>3/2557</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>มคอ. 5 และ มคอ. 6</td> <td>16 มกราคม 2558</td> <td>19 มิถุนายน 2558</td> <td>28 สิงหาคม 2558</td> </tr> </tbody> </table> <p>โดยภาคเรียนที่ 1/2557 มี มคอ. 5 จำนวน 25 รายวิชา ครบทุกรายวิชาที่เปิดสอน และในภาคเรียนที่ 2/2557 มี มคอ. 5 จำนวน 27 รายวิชา และในภาคเรียนที่ 3/2557 มีการจัดทำ มคอ. 6 จำนวน 1 รายวิชา ครบทุกรายวิชาที่เปิดสอน</p> <p>(5) หลักสูตรมีการจัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.7 และได้จัดส่งภายในวันที่ 11 กรกฎาคม 2558 ซึ่งมีระยะเวลาไม่เกิน 60 วัน หลังสิ้นสุดปีการศึกษา</p>	เอกสาร มคอ.	กำหนดส่ง			1/2557	2/2557	3/2557	มคอ. 3 และมคอ. 4	1 สิงหาคม 2557	2 ธันวาคม 2557	20 พฤษภาคม 2558	เอกสาร มคอ.	กำหนดส่ง			1/2557	2/2557	3/2557	มคอ. 5 และ มคอ. 6	16 มกราคม 2558	19 มิถุนายน 2558	28 สิงหาคม 2558
เอกสาร มคอ.	กำหนดส่ง																							
	1/2557	2/2557	3/2557																					
มคอ. 3 และมคอ. 4	1 สิงหาคม 2557	2 ธันวาคม 2557	20 พฤษภาคม 2558																					
เอกสาร มคอ.	กำหนดส่ง																							
	1/2557	2/2557	3/2557																					
มคอ. 5 และ มคอ. 6	16 มกราคม 2558	19 มิถุนายน 2558	28 สิงหาคม 2558																					

หมวดที่ 2 อาจารย์
อธิบายผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ต่อไปนี้

ตัวบ่งชี้	ผลการดำเนินงาน										
การบริหารและ พัฒนาอาจารย์ (เกณฑ์ข้อ 4.1)	<p>1) ระบบการรับและแต่งตั้งอาจารย์ประจำหลักสูตร</p> <p>1.1 สาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้าจัดการเรียนการสอนหลักสูตร คือ เทคโนโลยีบัณฑิตต้องมีอาจารย์ประจำหลักสูตรจำนวน 5 ท่าน ยังคงดำรงตำแหน่งอาจารย์ประจำหลักสูตร ตั้งแต่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2555 จนถึงปัจจุบัน ดังนั้นทางหลักสูตรจึงยังไม่มีมีการรับและแต่งตั้งอาจารย์ประจำหลักสูตรใหม่</p> <p>1.2 อาจารย์ประจำหลักสูตรทั้ง 5 ท่าน มีคุณสมบัติตรงและเกี่ยวเนื่องกับหลักสูตรที่จัดการศึกษา โดยมีอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีตำแหน่งทางวิชาการหลักสูตรละ 3 ท่าน</p> <p>1.3 อาจารย์ประจำหลักสูตรมีคุณสมบัติการศึกษาตำแหน่งทางวิชาการ และประสบการณ์ในจำนวนเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่กำหนดโดย สกอ.</p> <p>1.4 มีระบบการรับอาจารย์ใหม่ที่มีความรู้ความสามารถและความเชี่ยวชาญ โดยอาจารย์ประจำหลักสูตรได้ให้คำแนะนำแก่อาจารย์ใหม่ทุกท่านว่าหลักสูตรเทคโนโลยีเสื้อผ้ามีความสำคัญอย่างไร</p> <p>1.5 มหาวิทยาลัยมีการจัดปฐมนิเทศอาจารย์ใหม่ 2 ครั้งต่อปี</p> <p>ในกรณีที่มีเหตุจำเป็นต้องเปลี่ยนอาจารย์ประจำหลักสูตร เนื่องจากมีอาจารย์ประจำหลักสูตร 1 ท่านจะเกษียณปีการศึกษา 2559 จึงจัดเตรียมบุคลากรที่มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดดังนี้</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">ลำดับ</th> <th style="text-align: center;">ชื่อ - สกุล</th> <th style="text-align: center;">วุฒิการศึกษา (ป.เอก/ป.โท/ป.ตรี)</th> <th style="text-align: center;">ตำแหน่ง ทาง วิชาการ</th> <th style="text-align: center;">สาขาวิชาที่ตรงหรือ สัมพันธ์กับสาขาวิชาที่ เปิดสอน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>ดร.จากรุวรรณ ดิศวัฒน์</td> <td>Ph.D Textile Technology</td> <td style="text-align: center;">อาจารย์</td> <td> <input type="checkbox"/> สาขาวิชาที่ตรง <input checked="" type="checkbox"/> สาขาวิชาที่สัมพันธ์ กับสาขาวิชา </td> </tr> </tbody> </table>	ลำดับ	ชื่อ - สกุล	วุฒิการศึกษา (ป.เอก/ป.โท/ป.ตรี)	ตำแหน่ง ทาง วิชาการ	สาขาวิชาที่ตรงหรือ สัมพันธ์กับสาขาวิชาที่ เปิดสอน	1	ดร.จากรุวรรณ ดิศวัฒน์	Ph.D Textile Technology	อาจารย์	<input type="checkbox"/> สาขาวิชาที่ตรง <input checked="" type="checkbox"/> สาขาวิชาที่สัมพันธ์ กับสาขาวิชา
ลำดับ	ชื่อ - สกุล	วุฒิการศึกษา (ป.เอก/ป.โท/ป.ตรี)	ตำแหน่ง ทาง วิชาการ	สาขาวิชาที่ตรงหรือ สัมพันธ์กับสาขาวิชาที่ เปิดสอน							
1	ดร.จากรุวรรณ ดิศวัฒน์	Ph.D Textile Technology	อาจารย์	<input type="checkbox"/> สาขาวิชาที่ตรง <input checked="" type="checkbox"/> สาขาวิชาที่สัมพันธ์ กับสาขาวิชา							

ตัวบ่งชี้	ผลการดำเนินงาน (อธิบายผลการดำเนินงาน)
<p>การบริหารและ พัฒนาอาจารย์ (เกณฑ์ข้อ 4.1)</p>	<p>2.) ระบบการบริหารอาจารย์</p> <p>2.1 คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น มีนโยบายในการพัฒนาอาจารย์ให้มีคุณวุฒิและตำแหน่งทางวิชาการ โดยจัดทำเป็นแผนระยะยาวด้านอัตรากำลังคนในการศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้นและการจัดทำตำแหน่งทางวิชาการ ในตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์</p> <p>2.2 คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น มีนโยบายสนับสนุนให้บุคลากรในสาขาได้ศึกษาต่อที่ตรงสายในระดับที่สูงขึ้น ในสถาบันการศึกษาภาครัฐโดยงบประมาณของมหาวิทยาลัย</p> <p>2.3 สาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้าได้รับการจัดสรรอัตรากำลังครูสอนเพิ่ม เพื่อเป็นไปตามเกณฑ์สกอ. ในเรื่องสัดส่วนของอาจารย์ประจำต่อนักศึกษา มีระบบการวางแผนระยะยาวด้านอัตรากำลังให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรเนื่องจากปีการศึกษา 2559 ได้มีการวางแผนอัตรากำลังในวุฒิปริญญาเอก 1 ท่านทดแทนมีอาจารย์เกษียณอายุราชการ</p> <p>2.4 คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น จัดทำคำสั่งแต่งตั้งอาจารย์ประจำหลักสูตรเพื่อกำหนดบทบาทและหน้าที่ความรับผิดชอบอย่างชัดเจน</p> <p>2.5 สาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้ามีเกณฑ์ในการกำหนดอาจารย์ประจำวิชาจากประสบการณ์ในการสอนโดยให้อาจารย์กรอกประวัติการสอนและความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านและนำมากำหนดภาระการสอนในแต่ละภาคการศึกษา</p> <p>2.6 คณะฯ มีระบบและกลไกบริหารกำลังคนที่มีประสิทธิภาพ รักษาอาจารย์ที่มีศักยภาพให้อยู่กับคณะฯตลอดการลาออก หรือการย้ายงานแผนบริหารหลักสูตรประกอบด้วยอัตรากำลังแผนการสรรหาอาจารย์และรับอาจารย์ใหม่</p> <p>2.7 มีระบบในการเลิกจ้างและการเกษียณอายุอย่างชัดเจน</p> <p>3) ระบบการส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์</p> <p>3.1 อาจารย์สาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้าได้รับการพัฒนาความรู้ทางวิชาการและวิชาชีพอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยงบประมาณของคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่นนอกจากนั้นคณะฯและมหาวิทยาลัยมีการจัดอบรมความรู้ทางวิชาการให้อาจารย์ในภาพรวมให้แก่อาจารย์</p> <p>3.2 คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่นได้จัดสรรงบประมาณให้บุคลากรได้รับการพัฒนาทางวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง โดยสาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้าส่งเสริมให้อาจารย์ในสาขาวิชาฯ เข้ารับการอบรมกับองค์กรทางวิชาชีพ เช่น สมาคมเครื่องนุ่งห่มไทย กรมพัฒนาฝีมือแรงงานและกรมส่งเสริมอุตสาหกรรมกล้วยน้ำไท ฯ เพื่อให้อาจารย์นำความรู้ที่ได้รับมาพัฒนาการจัดการเรียนการสอน และส่งผลต่อคุณภาพของบัณฑิตในอนาคต</p> <p>3.3 คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น มีนโยบายให้อาจารย์ต้องทำงานวิจัยอย่างน้อย 1 เรื่องและงานวิจัยทุกเรื่องต้องนำไปใช้ประโยชน์หรือได้รับการเผยแพร่ โดยการนำเสนอผลงานทางวิชาการในระดับชาติและนานาชาติ ทางคณะฯให้ความสนับสนุนจัดสรรงบประมาณเงินรายได้เพื่อให้อาจารย์ทำงานวิจัย เพื่อนำผลงานวิจัยไปใช้ในการขอตำแหน่งทางวิชาการหรือเพื่อช่วยในการพัฒนาการเรียนการสอน ในปีงบประมาณ 2557 และ 2558 มีอาจารย์ประจำหลักสูตรได้รับจัดสรรงบประมาณเพื่อดำเนินการวิจัยอย่างต่อเนื่อง ทั้งงบประมาณรายได้ของคณะและงบประมาณรายจ่ายของมหาวิทยาลัยตั้งนี้</p>

ตัวบ่งชี้	ผลการดำเนินงาน (อธิบายผลการดำเนินงาน)																																				
	ปี งบประมาณ	ชื่อโครงการ	รายชื่อผู้วิจัย	แหล่งทุน																																	
	2557	พัฒนาภูมิปัญญาเสื้อผ้าชนกลุ่มน้อยไทย-จีน เพื่อสู่ประชาคมอาเซียน กรณีศึกษาชาวไทยทรงดำกับชาวจ้วงกวางสี	ผศ.วาสนา ช้างม่วง นางพจนา นุ่มหันต์ ผศ.อุษา ตั้งธรรม ผศ.สุรีย์ สุทธิสังข์	รายจ่าย																																	
	2558	การพัฒนานวัตกรรมรูปแบบกระเป๋าแฟชั่นจากผ้าไหมนาโพธิ์บุรีรัมย์	ผศ.วาสนา ช้างม่วง นางวิภาดา กระจ่างโพธิ์ น.ส.นิตยา วันโสภา นายณฤพน ไพศาลตันติวงศ์ ผศ.ดร.กิตติศักดิ์ อริยะเครือ	รายจ่าย																																	
	2558	การพัฒนานวัตกรรมรูปแบบเคหะสิ่งทอจากผ้าไหมนาโพธิ์บุรีรัมย์	ผศ.ดร.กิตติศักดิ์ อริยะเครือ ผศ.จรรยา คล้ายจ้อย ผศ.กมล พรหมหล้าวรรณ นางสุจิตรา ชนนทวารี	รายจ่าย																																	
	2558	การพัฒนานวัตกรรมรูปแบบเสื้อผ้าแฟชั่นจากผ้าไหมนาโพธิ์บุรีรัมย์	นางพจนา นุ่มหันต์ ผศ.วาสนา ช้างม่วง ผศ.อุษา ตั้งธรรม ผศ.ดร.กิตติศักดิ์ อริยะเครือ	รายจ่าย																																	
คุณภาพอาจารย์ (เกณฑ์ข้อ 4.2)	ร้อยละอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีวุฒิปริญญาเอก - ร้อยละอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีตำแหน่งทางวิชาการ คิดเป็นร้อยละ 60 ผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้า <table border="1" data-bbox="395 1384 1390 1469"> <thead> <tr> <th>ลำดับ</th> <th>ชื่อผลงาน</th> <th>ค่าคะแนน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>				ลำดับ	ชื่อผลงาน	ค่าคะแนน	1	-	-																											
ลำดับ	ชื่อผลงาน	ค่าคะแนน																																			
1	-	-																																			
ผลที่เกิดกับอาจารย์ (เกณฑ์ข้อ 4.3)	แสดงผลที่เกิด - การคงอยู่ของอาจารย์ ในหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้า มีอาจารย์ประจำสาขาทั้งสิ้น จำนวน 14 คน และอาจารย์ประจำหลักสูตรจำนวน 5 คน <table border="1" data-bbox="440 1608 1469 2002"> <thead> <tr> <th rowspan="2">รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรในปีการศึกษา 2557</th> <th rowspan="2">ปี พ.ศ. ที่เข้ามาเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร</th> <th colspan="3">สถานะของอาจารย์ในปีการศึกษา 2557</th> </tr> <tr> <th>คงอยู่</th> <th>เกษียณ</th> <th>ลาออก</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. ผศ.กมล พรหมหล้าวรรณ</td> <td>2555</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2. นางวิภาดา กระจ่างโพธิ์</td> <td>2555</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3. ผศ.วาสนา ช้างม่วง</td> <td>2555</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4. ผศ.จิราพร จิตต์ภู่งักดี</td> <td>2555</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5. นางพจนา นุ่มหันต์</td> <td>2555</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> อาจารย์ประจำหลักสูตรมีการประชุมและปรึกษาหารือกันอย่างต่อเนื่อง ทั้งในรูปแบบที่เป็นทางการ				รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรในปีการศึกษา 2557	ปี พ.ศ. ที่เข้ามาเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร	สถานะของอาจารย์ในปีการศึกษา 2557			คงอยู่	เกษียณ	ลาออก	1. ผศ.กมล พรหมหล้าวรรณ	2555	✓			2. นางวิภาดา กระจ่างโพธิ์	2555	✓			3. ผศ.วาสนา ช้างม่วง	2555	✓			4. ผศ.จิราพร จิตต์ภู่งักดี	2555	✓			5. นางพจนา นุ่มหันต์	2555	✓		
รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรในปีการศึกษา 2557	ปี พ.ศ. ที่เข้ามาเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร	สถานะของอาจารย์ในปีการศึกษา 2557																																			
		คงอยู่	เกษียณ	ลาออก																																	
1. ผศ.กมล พรหมหล้าวรรณ	2555	✓																																			
2. นางวิภาดา กระจ่างโพธิ์	2555	✓																																			
3. ผศ.วาสนา ช้างม่วง	2555	✓																																			
4. ผศ.จิราพร จิตต์ภู่งักดี	2555	✓																																			
5. นางพจนา นุ่มหันต์	2555	✓																																			

ตัวบ่งชี้	ผลการดำเนินงาน (อธิบายผลการดำเนินงาน)																
	<p>และไม่เป็นทางการ ในการบริหารจัดการหลักสูตร การพัฒนานักศึกษา การพัฒนาอาจารย์ การติดตาม และอื่นๆทำให้เกิดปฏิสัมพันธ์และความผูกพันระหว่างอาจารย์ประจำหลักสูตร ส่งผลให้อาจารย์ประจำหลักสูตรยังคงอยู่ร่วมบริหารหลักสูตรอย่างต่อเนื่อง</p> <p>- ความพึงพอใจของอาจารย์ประจำหลักสูตร ปีการศึกษา ปี 2557 ได้ 4.12</p> <table border="1" data-bbox="443 524 1426 920"> <thead> <tr> <th>ประเด็นการประเมิน</th> <th>คะแนนจากการสำรวจ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.โครงสร้างหลักสูตร</td> <td>4.13</td> </tr> <tr> <td>2.เอกสารหลักสูตร (หลักสูตร/โครงการสอน)</td> <td>4.32</td> </tr> <tr> <td>3.รายวิชาในหลักสูตร</td> <td>4.07</td> </tr> <tr> <td>4.การบริหารจัดการหลักสูตร</td> <td>4.10</td> </tr> <tr> <td>5.ประสิทธิภาพและคุณภาพของสิ่งอำนวยความสะดวก</td> <td>3.78</td> </tr> <tr> <td>6. เจตคติต่อหลักสูตร</td> <td>4.35</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">รวม</td> <td>4.12</td> </tr> </tbody> </table> <p>ความพึงพอใจโดยรวมของอาจารย์ประจำหลักสูตรในแต่ละประเด็นพบว่า อยู่ในคะแนนระดับดี ยกเว้นความพึงพอใจด้านประสิทธิภาพและคุณภาพของสิ่งอำนวยความสะดวกซึ่งอยู่ในระดับพอใช้</p> <p>อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร มีความพึงพอใจอยู่ในระดับ 4.07</p> <p>ห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ มีความพึงพอใจในระดับ 3.92 โดยพบว่าปัญหาเกิดจากความไม่พอเพียงของพื้นที่ใช้สอยของห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ ซึ่งทางหลักสูตรและสาขาวิชาได้ของงบประมาณในปี 2557 ได้ห้องปฏิบัติการต้นแบบแฟชั่นและผลิตภัณฑ์สิ่งทอ (ชุดปฏิบัติการทำเสื้อตัวอย่าง) ซึ่งคาดว่าจะสามารถตอบสนองต่อความพึงพอใจของนักศึกษาได้มากขึ้น</p> <p>ห้องสมุดและศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง มีความพึงพอใจอยู่ในระดับ 3.11 โดยพบว่าปัญหาเกิดจากจำนวนหนังสือและวารสารไม่มีความทันสมัยและไม่มีความสะดวกสบายในการใช้บริการ จากผลการประเมินที่ได้คะแนนน้อยอันเนื่องมาจากทางคณะไม่มีงบประมาณสนับสนุนในการจัดทำห้องสมุดเฉพาะทาง เพราะมหาวิทยาลัยไม่มีนโยบายให้มีห้องสมุดประจำคณะ แต่ทางคณะได้รวบรวมหนังสือที่เกี่ยวข้องและขอเปิดให้บริการเอง การจัดซื้อหนังสือและวารสารเพิ่มเติมจำเป็นต้องแบ่งงบประมาณจากแต่ละสาขาวิชาซึ่งมีงบประมาณจำกัด ทำให้ ณ ปัจจุบันห้องสมุดเฉพาะทางยังไม่สามารถตอบสนองการใช้งานได้อย่างของอาจารย์และนักศึกษา แต่ทางคณะมีแผนที่จะปรับปรุงและพัฒนาห้องสมุดให้ตอบสนองต่อการใช้งานให้มากยิ่งขึ้น</p> <p>บริการแนะแนวให้คำปรึกษา มีความพึงพอใจอยู่ในระดับ 4.01</p>	ประเด็นการประเมิน	คะแนนจากการสำรวจ	1.โครงสร้างหลักสูตร	4.13	2.เอกสารหลักสูตร (หลักสูตร/โครงการสอน)	4.32	3.รายวิชาในหลักสูตร	4.07	4.การบริหารจัดการหลักสูตร	4.10	5.ประสิทธิภาพและคุณภาพของสิ่งอำนวยความสะดวก	3.78	6. เจตคติต่อหลักสูตร	4.35	รวม	4.12
ประเด็นการประเมิน	คะแนนจากการสำรวจ																
1.โครงสร้างหลักสูตร	4.13																
2.เอกสารหลักสูตร (หลักสูตร/โครงการสอน)	4.32																
3.รายวิชาในหลักสูตร	4.07																
4.การบริหารจัดการหลักสูตร	4.10																
5.ประสิทธิภาพและคุณภาพของสิ่งอำนวยความสะดวก	3.78																
6. เจตคติต่อหลักสูตร	4.35																
รวม	4.12																

หมวดที่ 3 นักศึกษาและบัณฑิต

ข้อมูลนักศึกษา

ปีการศึกษาที่รับเข้า (ตั้งแต่ปีการศึกษา ที่เริ่มใช้หลักสูตร)	จำนวนนักศึกษาคงอยู่ (จำนวนจริง) ในแต่ละปีการศึกษา								
	ปีการศึกษา 2555			ปีการศึกษา 2556			ปีการศึกษา 2557		
	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม
1. 55 ปทส.	8	20	28	8	19	27	8	19	27
2. 55 ททส.	1	4	5	0	3	3	-	-	-
3. 56 ปทส.	-	-	-	9	24	33	8	20	28
4. 56 ททส.	-	-	-	8	0	8	1	7	8
5. 57 ปทส.	-	-	-	-	-	-	9	19	28
6. 57 ททส.	-	-	-	-	-	-	3	12	15

ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อจำนวนนักศึกษา

ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อจำนวนนักศึกษาที่ลดลง อันเนื่องมาจากมีนักศึกษาลาออกในภาคเรียนที่ 2 เพราะไม่ตรงกับความต้องการของนักศึกษาและมีปัญหาในเรื่องการเงิน

2. อัตราการสำเร็จการศึกษา - ตามระยะเวลาของหลักสูตร

ภาคปกติ	ปี 2557
รุ่นปี 57	-
รุ่นปี 56 (ททส.)	7
รุ่นปี 55 (ททส.)	3

ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อความสำเร็จการศึกษา

เมื่อพิจารณาเฉพาะหลักสูตรที่เป็นไปตามกรอบมาตรฐาน TQF นั้น ยังไม่มีนักศึกษาสำเร็จการศึกษาตามกรอบระยะเวลาของหลักสูตร แต่ถ้าพิจารณาถึงนักศึกษาหลักสูตรก่อนการปรับปรุง ปัจจัยที่มีผลกระทบทำให้ นักศึกษาไม่สามารถสำเร็จการศึกษาได้ตามระยะเวลาของหลักสูตร คือ

- นักศึกษาสอบไม่ผ่านในบางรายวิชาและไม่วางแผนการลงทะเบียนเพื่อปรับแก้รายวิชานั้น
- มีการลงทะเบียนเรียนแก้ไขรายวิชาที่สอบไม่ผ่าน แต่นักศึกษาไม่มีความตั้งใจในการเรียน ทำให้ตกซ้ำ
- รายวิชาโครงการในงานเทคโนโลยีเสื้อผ้า นักศึกษาขาดความเอาใจใส่และไม่ปฏิบัติตามแผนงานของรายวิชาที่กำหนดไว้

ตัวบ่งชี้	ผลการดำเนินงาน
<p>การรับนักศึกษา (เกณฑ์ข้อที่ 3.1)</p>	<p>1) การรับนักศึกษา</p> <p>คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น สาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้า ได้จัดทำหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา โดยได้กำหนดคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ไว้ตาม TQF 5 ข้อและ ตามอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร คือ เพื่อให้ผู้สำเร็จการศึกษาเป็นบัณฑิตนักปฏิบัติ ใฝ่รู้ สู้งาน เชี่ยวเทคโนโลยี มีคุณธรรม</p> <p>สาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้า จึงได้กำหนดคุณสมบัติของผู้เข้าศึกษาต่อในหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต โดยการคัดเลือกนักศึกษาเพื่อเข้าศึกษาต่อ นั้นจะต้องมีคุณสมบัติตามที่กล่าวข้างต้นแบ่งเป็น 3 กรณี ได้แก่</p> <p>1. โควตาวิชาการ / โควตา MOU ของมหาวิทยาลัย พิจารณารับนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6 ซึ่งมีเกรดเฉลี่ยสะสมกรณีโควตาวิชาการไม่ต่ำกว่า 2.5 และนักศึกษาที่กำลังศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้า สาขาวิชาผ้าและเครื่องแต่งกายหรือเทียบเท่า ต้องมีเกรดเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.75 เข้าศึกษาโดยการเทียบโอนหน่วยกิต การพิจารณารับนักศึกษาโดยการสอบสัมภาษณ์ โดยนักศึกษาจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและสอบสัมภาษณ์ผ่านเกณฑ์</p> <p>2. การรับตรง คุณสมบัติเช่นเดียวกับโควตา แต่ไม่กำหนดเกรดเฉลี่ยขั้นต่ำ ใช้วิธีการคัดเลือกโดยการสอบข้อเขียน และการสอบสัมภาษณ์ นักศึกษาจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและมีคะแนนการสอบข้อเขียนและการสอบสัมภาษณ์ผ่านเกณฑ์</p> <p>3. Admissions กำหนดตาม สกอ. และใช้เกณฑ์ตามองค์ประกอบในกลุ่มที่ 2 วิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ การพิจารณาใช้กระบวนการตามเกณฑ์ ADMISSIONS ของ สกอ. และการสอบสัมภาษณ์ นักศึกษาจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด</p> <p>สาขาได้วางแผนการรับนักศึกษาในปี 2557 จำนวน 35 คน นักศึกษาที่เข้าเรียนจำนวน 28 คน เป็นร้อยละ 80 เนื่องจากนักศึกษาวช.สาขาผ้าและเครื่องแต่งกายมีจำนวนลดลง</p> <p>คณะกรรมการประจำหลักสูตรสรุปการรับนักศึกษาว่าจะทำการประชาสัมพันธ์ให้กับนักเรียนชั้นมัธยมปลายมากยิ่งขึ้นเพื่อให้จำนวนครบตามแผน</p> <p>ในการคัดเลือกนักศึกษาด้วยวิธีการสอบข้อเขียน ผู้เข้ารับการศึกษาต้องทำข้อสอบวิชาชีพเฉพาะสาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้า.และเมื่อผ่านการทดสอบข้อเขียน จึงจะมีสิทธิเข้ารับการสอบสัมภาษณ์ ในการสอบสัมภาษณ์จะเน้นถึงความตั้งใจจริงในการศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้า และสอบถามทัศนคติของผู้เข้ารับการศึกษาเพื่อพิจารณาความเหมาะสมในการจะเป็นผู้ประกอบการวิชาชีพในสาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้าในอนาคต เช่น ความซื่อสัตย์และความมีคุณธรรมจริยธรรม และความละเอียดรอบคอบ</p> <p>2) การเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา</p> <p>2.1 คณะจัดสอนปรับพื้นฐานวิชาชีพสาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้าให้แก่นักศึกษาใหม่ทุกคน โดยมีนักศึกษาที่เข้าร่วมจำนวน 13 คน ในวันที่ 15 กรกฎาคม-15 สิงหาคม 2557 มีอาจารย์ในสาขาทำการสอน เพื่อให้นักศึกษาเกิดความคุ้นเคยและตระหนักถึงความสำคัญของวิชาชีพนี้มากขึ้น การประเมินผลของนักศึกษาผ่านทุกคนและนักศึกษาที่เข้ารับการอบรมทุกคนได้เข้า</p>

ตัวบ่งชี้	ผลการดำเนินงาน
	<p>ศึกษาต่อประจำปีการศึกษา 2557 และผู้สอนสังเกตพฤติกรรมและรายงานให้ทราบว่า นักศึกษากลุ่มที่ปรับพื้นฐานวิชาชีพมีความรู้ความเข้าใจในพื้นฐานด้านวิชาชีพทางเทคโนโลยีเสื้อผ้า การติดตามโดยคณะกรรมการหลักสูตรพิจารณาการปรับพื้นฐานแล้วเป็นกิจกรรมที่ดีและเหมาะสม</p> <p>2.2 คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น ได้จัดโครงการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ เมื่อวันที่ 14-15 สิงหาคม 2557 ณ ค่ายลูกเสือพรหมวัฒนา อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี เพื่อให้นักศึกษาใหม่สามารถปรับตัวในด้านการอยู่ร่วมกันในสังคม กิริยามารยาท บุคลิกภาพ และการแต่งกาย ให้นักศึกษาเข้าใจในภาพรวมของคณะได้ก่อนเปิดภาคการศึกษา และสาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้าได้จัดกิจกรรมพี่น้องสัมพันธ์เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2557 ณ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่นให้นักศึกษา ทำให้นักศึกษามีความสามัคคีช่วยเหลือซึ่งกันและกันระหว่างรุ่นพี่รุ่นน้องอย่างมีความสุขนอกจากนี้ยังจัดให้มีระบบอาจารย์ที่ปรึกษาวิชาการเพื่อให้คำปรึกษากับนักศึกษาตลอดระยะเวลาที่ศึกษาในหลักสูตร</p>
<p>การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา (เกณฑ์ข้อที่ 3.2)</p>	<p>1) การควบคุมการดูแลการให้คำปรึกษาวิชาการและแนะแนวแก่นักศึกษาในระดับปริญญาตรี</p> <p>1.1 เมื่อสาขาได้รับนักศึกษาใหม่ตามแผนรับที่กำหนดไว้ห้องละ 35 คน สาขามีการกำหนดอาจารย์ที่ปรึกษา 1 คน ต่อจำนวนนักศึกษา 1 ห้อง โดยคัดเลือกอาจารย์ที่ปรึกษาตามลักษณะเฉพาะของอาจารย์ เช่น อาจารย์ประจำสาขาที่มีความถนัดเฉพาะสาขาเทคโนโลยีเสื้อผ้า</p> <p>1.2 หน้าที่ของอาจารย์ที่ปรึกษาจะถูกกำหนดไว้ในคำสั่งแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษา โดยต้องให้คำปรึกษาทั้งทางด้านวิชาการ และการใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัย โดยการจัดตารางพบที่ปรึกษาและการพบนอกตารางที่กำหนดไว้</p> <p>1.3 สาขาวิชากำหนดให้อาจารย์ที่ปรึกษาตรวจสอบแผนการเรียนให้กับนักศึกษาทุกคน และจัดแผนการเรียนให้นักศึกษาเป็นรายบุคคลที่มีผลการเรียนต่างจากคนอื่น และเข้าร่วมประชุมในระดับสาขาเพื่อเลือกรายวิชาที่นักศึกษามีความต้องการ และสาขามีอาจารย์ที่สามารถจัดสอนในรายวิชาดังกล่าวได้</p> <p>1.4 มีระบบทะเบียนออนไลน์ ที่ใช้เป็นฐานข้อมูลของนักศึกษา เช่น ประวัติการศึกษา ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้ ผลการเรียนในอดีตถึงปัจจุบัน นอกจากนั้นสาขายังให้นโยบายแก่อาจารย์ที่ปรึกษาทุกคนต้องจัดทำแฟ้มประวัติของนักศึกษาในที่ปรึกษาของตนเพิ่มเติม</p> <p>1.5 อาจารย์ที่ปรึกษาสามารถติดต่อกับนักศึกษาได้โดยดูข้อมูลของนักศึกษาในระบบทะเบียนออนไลน์ ซึ่งมีเบอร์โทรศัพท์ และ e-mail ของนักศึกษา update ข้อมูลได้จากแฟ้มประวัติส่วนตัวของนักศึกษาที่สาขากำหนดให้อาจารย์ที่ปรึกษาทุกคนจัดทำไว้ และสาขายังกำหนดให้อาจารย์ที่ปรึกษาให้ข้อมูลส่วนตัวของอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อให้นักศึกษาสามารถติดต่อได้ด้วย และมีการติดต่อผู้ปกครองของนักศึกษา</p> <p>1.6 สาขาวิชาได้กำหนดให้อาจารย์ที่ปรึกษา ดูแลการเรียนของนักศึกษาอย่างใกล้ชิด ตรวจสอบผลการเรียนสุดท้ายก่อนส่งให้คณะพิจารณาในแต่ละภาคการศึกษา และทุกภาค การศึกษาคณะจะมีคณะกรรมการประชุมเพื่อพิจารณาผลการเรียนของนักศึกษาทุกชั้นปี ก่อนส่งข้อมูลให้กับทางมหาลัย ในกลุ่มนักศึกษาที่มีผลการเรียนที่อยู่ในกลุ่มเสี่ยง คือมีเกรดเฉลี่ยต่ำเกือบถึงเกณฑ์ผ่านสภาพตามระเบียบของมหาลัย คณะมอบหมายให้สาขาวิชาและอาจารย์ที่ปรึกษา ดูแลและวางแผนการเรียนให้กับนักศึกษาอย่างใกล้ชิด จากการดูแล และตรวจสอบผลการเรียนในปีการศึกษา 2557 นักศึกษามีผลการเรียนตามเกณฑ์ของมหาลัยวิทยาลัยทุกคน</p>

ตัวบ่งชี้	ผลการดำเนินงาน
	<p>2) การพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและการเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21</p> <p>2.1 สาขาฯได้รับงบประมาณในการจัดการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี มีอุปกรณ์ที่ทันสมัย โดยมีวัตถุประสงค์ผลิตบัณฑิตด้านอุตสาหกรรมเสื้อผ้าให้ นักศึกษามีความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้เหมาะสม</p> <p>2.2 มีความสามารถในการคิด วิเคราะห์อย่างเป็นระบบ มีความรู้และเข้าใจในเนื้อหาในแต่ละวิชา เช่น วิชาวิศวกรรมเสื้อผ้า วิชาโครงการทางเทคโนโลยีเสื้อผ้า ฯลฯ</p> <p>2.3 เสริมสร้างทักษะการอ่าน การเขียน เศรษฐกิจ สิทธิพลเมือง สุขภาพ สิ่งแวดล้อม ฯ เช่น วิชาการบริหารงานอุตสาหกรรมสิ่งทอให้นักศึกษาไปค้นคว้าหาความรู้นอกเวลา</p> <p>2.4 สาขาจัดการเรียนรู้ด้านวิชาชีพโดยให้นักศึกษามีความคิดสร้างสรรค์ การแก้ไขปัญหา การสื่อสาร การร่วมงานกับผู้อื่น การปรับตัว และทักษะทางสังคม เช่น ได้ส่งเสริมให้นักศึกษาเข้าร่วมโครงการแข่งทักษะด้านวิชาชีพในภาคเรียนที่ 1/2557</p> <p>2.5 สาขาฯเน้นให้นักศึกษามีทักษะทางด้านสารสนเทศและเทคโนโลยี เช่น วิชาการทำแบบตัดด้วยคอมพิวเตอร์ได้สอนให้นักศึกษาใช้คอมพิวเตอร์และโปรแกรมเฉพาะ และ วิชาการดำเนินธุรกิจเสื้อผ้าสำเร็จรูปได้ให้นักศึกษาส่งงานทาง e-mail และตรวจงานกลับให้นักศึกษารับทราบผ่านทาง Internet</p> <p>2.6 สาขาฯเสริมลักษณะด้านการทำงาน ด้านการเรียนรู้ และด้านศีลธรรม มีการส่งนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมกับฝ่ายกิจการนักศึกษา ตามคุณลักษณะบัณฑิตพึงประสงค์ทั้ง 5 ด้าน นักศึกษาในสาขาวิชาได้มีส่วนร่วมในการบริหารกิจกรรมสโมสรนักศึกษา ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - นางสาวอาริยา ดิสัน นักศึกษากลุ่ม 55 ปทส. - นายธานินทร์ หัตถา นักศึกษากลุ่ม 55 ปทส. - นายพชรพล สรรพดนตรี นักศึกษากลุ่ม 55 ปทส. - นางสาวมิ่งขวัญ พึ่งยอด นักศึกษากลุ่ม 55 ปทส. - นางสาวณัฐฐาพร สายสิญจน์ นักศึกษากลุ่ม 55 ปทส. <p>นักศึกษามีส่วนร่วมในการวางแผนเพื่อกำหนดแนวทางการจัดกิจกรรมต่างๆตามความต้องการของนักศึกษา กิจกรรมที่คณะดำเนินการและนักศึกษาในหลักสูตรมีส่วนร่วม เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> โครงการสืบสานประเพณีวันสงกรานต์ โครงการส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรมสร้างจิตสาธารณะ โครงการสืบสานศิลปวัฒนธรรมภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านสิ่งทอ โครงการวันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว โครงการจัดพิธีไหว้ครูและกิจกรรมสัมพันธ์ โครงการดนตรีกีฬารณรงค์ป้องกันโรคเอดส์และสารเสพติด โครงการเครือข่ายนักศึกษาในการประกันคุณภาพการศึกษา <p>การจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาศักยภาพนักศึกษานั้นได้มีการจัดกิจกรรมเสริมในแต่ละรายวิชา เช่น การศึกษาดูงาน การเข้าร่วมสัมมนากับหน่วยงานภายนอกหรือเชิญวิทยากรที่มีความรู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านมาให้ความรู้โดยตรงกับนักศึกษา</p> <p>คณะมีกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษาสำหรับช่วยเหลือนักศึกษาที่มีโอกาสทางการศึกษาจำกัด โดยนักศึกษาในหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้าทั้ง 3 ชั้นปีได้รับเงินกู้ กยศ. จำนวน 21 คน นอกจากนั้นงานกองทุนการศึกษายังประสานไปยังบุคคลและหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อจัดหาทุนการศึกษาให้แก่นักศึกษาที่ขาดแคลนทุนทรัพย์ โดยให้อาจารย์ที่ปรึกษาพิจารณาคัดเลือกนักศึกษามีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขของทุนแต่ละ</p>

ตัวบ่งชี้	ผลการดำเนินงาน																																																																																																								
	<p>ประเภท ในปีการศึกษา 2557 นักศึกษาของสาขาวิชาเทคโนโลยีเคมีสิ่งทอได้รับทุนการศึกษาจากแหล่งทุนต่างๆ ดังนี้</p> <table border="1" data-bbox="435 416 1449 640"> <thead> <tr> <th data-bbox="435 416 943 461">รายชื่อนักศึกษา</th> <th data-bbox="943 416 1449 461">แหล่งทุน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="435 461 943 506">นางสาวใจญาติ นกยงทอง 57 ปทส.</td> <td data-bbox="943 461 1449 506">พรพรรณ มณีคุ้ม</td> </tr> <tr> <td data-bbox="435 506 943 551">นางสาวทัศนีย์ จันทร์แสง 56 ปทส.</td> <td data-bbox="943 506 1449 551">ชวิศา อินทร์เรือง</td> </tr> <tr> <td data-bbox="435 551 943 595">นายภัทรวุฒิ โพธิ์ภักดิ์ 55 ปทส.</td> <td data-bbox="943 551 1449 595">ผศ.กมล พรหมหล้าวรรณ</td> </tr> <tr> <td data-bbox="435 595 943 640">นางสาวยุพิน ศรีชัยมูล 57 ปทส.</td> <td data-bbox="943 595 1449 640">ชวิศา อินทร์เรือง</td> </tr> </tbody> </table>	รายชื่อนักศึกษา	แหล่งทุน	นางสาวใจญาติ นกยงทอง 57 ปทส.	พรพรรณ มณีคุ้ม	นางสาวทัศนีย์ จันทร์แสง 56 ปทส.	ชวิศา อินทร์เรือง	นายภัทรวุฒิ โพธิ์ภักดิ์ 55 ปทส.	ผศ.กมล พรหมหล้าวรรณ	นางสาวยุพิน ศรีชัยมูล 57 ปทส.	ชวิศา อินทร์เรือง																																																																																														
รายชื่อนักศึกษา	แหล่งทุน																																																																																																								
นางสาวใจญาติ นกยงทอง 57 ปทส.	พรพรรณ มณีคุ้ม																																																																																																								
นางสาวทัศนีย์ จันทร์แสง 56 ปทส.	ชวิศา อินทร์เรือง																																																																																																								
นายภัทรวุฒิ โพธิ์ภักดิ์ 55 ปทส.	ผศ.กมล พรหมหล้าวรรณ																																																																																																								
นางสาวยุพิน ศรีชัยมูล 57 ปทส.	ชวิศา อินทร์เรือง																																																																																																								
<p>ผลที่เกิดกับนักศึกษา (เกณฑ์ข้อที่ 3.3)</p>	<p>แสดงผลที่เกิด</p> <ul style="list-style-type: none"> - อัตราการคงอยู่ <table border="1" data-bbox="435 730 1409 1200"> <thead> <tr> <th data-bbox="435 730 647 898" rowspan="3">ปีการศึกษาที่รับเข้า (ตั้งแต่ปีการศึกษาที่เริ่มใช้หลักสูตร)</th> <th colspan="9" data-bbox="647 730 1409 797">จำนวนนักศึกษาคงอยู่ (จำนวนจริง) ในแต่ละปีการศึกษา</th> </tr> <tr> <th colspan="3" data-bbox="647 797 815 842">ปีการศึกษา 2555</th> <th colspan="3" data-bbox="815 797 983 842">ปีการศึกษา 2556</th> <th colspan="3" data-bbox="983 797 1409 842">ปีการศึกษา 2557</th> </tr> <tr> <th data-bbox="647 842 719 887">ชาย</th> <th data-bbox="719 842 815 887">หญิง</th> <th data-bbox="815 842 903 887">รวม</th> <th data-bbox="903 842 975 887">ชาย</th> <th data-bbox="975 842 1062 887">หญิง</th> <th data-bbox="1062 842 1150 887">รวม</th> <th data-bbox="1150 842 1238 887">ชาย</th> <th data-bbox="1238 842 1326 887">หญิง</th> <th data-bbox="1326 842 1409 887">รวม</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="435 898 647 954">1. 55 ปทส.</td> <td data-bbox="647 898 719 954">8</td> <td data-bbox="719 898 815 954">20</td> <td data-bbox="815 898 903 954">28</td> <td data-bbox="903 898 975 954">8</td> <td data-bbox="975 898 1062 954">19</td> <td data-bbox="1062 898 1150 954">27</td> <td data-bbox="1150 898 1238 954">8</td> <td data-bbox="1238 898 1326 954">19</td> <td data-bbox="1326 898 1409 954">27</td> </tr> <tr> <td data-bbox="435 954 647 1010">2. 55 ททส.</td> <td data-bbox="647 954 719 1010">1</td> <td data-bbox="719 954 815 1010">4</td> <td data-bbox="815 954 903 1010">5</td> <td data-bbox="903 954 975 1010">0</td> <td data-bbox="975 954 1062 1010">3</td> <td data-bbox="1062 954 1150 1010">3</td> <td data-bbox="1150 954 1238 1010">-</td> <td data-bbox="1238 954 1326 1010">-</td> <td data-bbox="1326 954 1409 1010">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="435 1010 647 1066">3. 56 ปทส.</td> <td data-bbox="647 1010 719 1066">-</td> <td data-bbox="719 1010 815 1066">-</td> <td data-bbox="815 1010 903 1066">-</td> <td data-bbox="903 1010 975 1066">9</td> <td data-bbox="975 1010 1062 1066">24</td> <td data-bbox="1062 1010 1150 1066">33</td> <td data-bbox="1150 1010 1238 1066">8</td> <td data-bbox="1238 1010 1326 1066">20</td> <td data-bbox="1326 1010 1409 1066">28</td> </tr> <tr> <td data-bbox="435 1066 647 1122">4. 56 ททส.</td> <td data-bbox="647 1066 719 1122">-</td> <td data-bbox="719 1066 815 1122">-</td> <td data-bbox="815 1066 903 1122">-</td> <td data-bbox="903 1066 975 1122">8</td> <td data-bbox="975 1066 1062 1122">0</td> <td data-bbox="1062 1066 1150 1122">8</td> <td data-bbox="1150 1066 1238 1122">1</td> <td data-bbox="1238 1066 1326 1122">7</td> <td data-bbox="1326 1066 1409 1122">8</td> </tr> <tr> <td data-bbox="435 1122 647 1178">5. 57 ปทส.</td> <td data-bbox="647 1122 719 1178">-</td> <td data-bbox="719 1122 815 1178">-</td> <td data-bbox="815 1122 903 1178">-</td> <td data-bbox="903 1122 975 1178">-</td> <td data-bbox="975 1122 1062 1178">-</td> <td data-bbox="1062 1122 1150 1178">-</td> <td data-bbox="1150 1122 1238 1178">9</td> <td data-bbox="1238 1122 1326 1178">19</td> <td data-bbox="1326 1122 1409 1178">28</td> </tr> <tr> <td data-bbox="435 1178 647 1234">6. 57 ททส.</td> <td data-bbox="647 1178 719 1234">-</td> <td data-bbox="719 1178 815 1234">-</td> <td data-bbox="815 1178 903 1234">-</td> <td data-bbox="903 1178 975 1234">-</td> <td data-bbox="975 1178 1062 1234">-</td> <td data-bbox="1062 1178 1150 1234">-</td> <td data-bbox="1150 1178 1238 1234">3</td> <td data-bbox="1238 1178 1326 1234">12</td> <td data-bbox="1326 1178 1409 1234">15</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="528 1234 983 1279">ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อจำนวนนักศึกษา</p> <p data-bbox="435 1279 1463 1368">ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อจำนวนนักศึกษาที่ลดลง อันเนื่องมาจากมีนักศึกษาลาออกในภาคเรียนที่ 2 เพราะไม่ตรงกับความต้องการของนักศึกษาและมีปัญหาในเรื่องการเงิน</p> <p data-bbox="496 1368 1126 1413">ความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อการจัดการเรียนการสอน</p> <p data-bbox="496 1413 1463 1503">จากผลการสำรวจความพึงพอใจของนักศึกษาชั้นปีที่ 1-4 ของสาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้า เพื่อนำมาใช้</p> <p data-bbox="435 1503 1062 1547">ในการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนของหลักสูตรได้ผลดังนี้</p> <table border="1" data-bbox="435 1547 1449 2051"> <thead> <tr> <th data-bbox="435 1547 951 1603">ประเด็นการประเมิน</th> <th data-bbox="951 1547 1449 1603">ค่าเฉลี่ย</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="435 1603 951 1648">1.ด้านเนื้อหาหลักสูตร</td> <td data-bbox="951 1603 1449 1648">3.54</td> </tr> <tr> <td data-bbox="435 1648 951 1693">2.ด้านอาจารย์ผู้สอน</td> <td data-bbox="951 1648 1449 1693">3.76</td> </tr> <tr> <td data-bbox="435 1693 951 1738">3.ด้านการจัดการเรียนการสอน</td> <td data-bbox="951 1693 1449 1738">3.64</td> </tr> <tr> <td data-bbox="435 1738 951 1783">4.ด้านการวัดประเมิน</td> <td data-bbox="951 1738 1449 1783">3.27</td> </tr> <tr> <td data-bbox="435 1783 951 1872">5.ด้านการเรียนรู้ตลอดหลักสูตรได้พัฒนาคุณลักษณะของผู้เรียน</td> <td data-bbox="951 1783 1449 1872">3.46</td> </tr> <tr> <td data-bbox="435 1872 951 1917">6.ด้านการให้คำปรึกษา</td> <td data-bbox="951 1872 1449 1917">3.33</td> </tr> <tr> <td data-bbox="435 1917 951 2051">7.ด้านการจัดบริการข้อมูล ข่าวสารที่เป็นประโยชน์ต่อนักศึกษา</td> <td data-bbox="951 1917 1449 2051">3.70</td> </tr> </tbody> </table>	ปีการศึกษาที่รับเข้า (ตั้งแต่ปีการศึกษาที่เริ่มใช้หลักสูตร)	จำนวนนักศึกษาคงอยู่ (จำนวนจริง) ในแต่ละปีการศึกษา									ปีการศึกษา 2555			ปีการศึกษา 2556			ปีการศึกษา 2557			ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	1. 55 ปทส.	8	20	28	8	19	27	8	19	27	2. 55 ททส.	1	4	5	0	3	3	-	-	-	3. 56 ปทส.	-	-	-	9	24	33	8	20	28	4. 56 ททส.	-	-	-	8	0	8	1	7	8	5. 57 ปทส.	-	-	-	-	-	-	9	19	28	6. 57 ททส.	-	-	-	-	-	-	3	12	15	ประเด็นการประเมิน	ค่าเฉลี่ย	1.ด้านเนื้อหาหลักสูตร	3.54	2.ด้านอาจารย์ผู้สอน	3.76	3.ด้านการจัดการเรียนการสอน	3.64	4.ด้านการวัดประเมิน	3.27	5.ด้านการเรียนรู้ตลอดหลักสูตรได้พัฒนาคุณลักษณะของผู้เรียน	3.46	6.ด้านการให้คำปรึกษา	3.33	7.ด้านการจัดบริการข้อมูล ข่าวสารที่เป็นประโยชน์ต่อนักศึกษา	3.70
ปีการศึกษาที่รับเข้า (ตั้งแต่ปีการศึกษาที่เริ่มใช้หลักสูตร)	จำนวนนักศึกษาคงอยู่ (จำนวนจริง) ในแต่ละปีการศึกษา																																																																																																								
	ปีการศึกษา 2555			ปีการศึกษา 2556			ปีการศึกษา 2557																																																																																																		
	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม																																																																																																
1. 55 ปทส.	8	20	28	8	19	27	8	19	27																																																																																																
2. 55 ททส.	1	4	5	0	3	3	-	-	-																																																																																																
3. 56 ปทส.	-	-	-	9	24	33	8	20	28																																																																																																
4. 56 ททส.	-	-	-	8	0	8	1	7	8																																																																																																
5. 57 ปทส.	-	-	-	-	-	-	9	19	28																																																																																																
6. 57 ททส.	-	-	-	-	-	-	3	12	15																																																																																																
ประเด็นการประเมิน	ค่าเฉลี่ย																																																																																																								
1.ด้านเนื้อหาหลักสูตร	3.54																																																																																																								
2.ด้านอาจารย์ผู้สอน	3.76																																																																																																								
3.ด้านการจัดการเรียนการสอน	3.64																																																																																																								
4.ด้านการวัดประเมิน	3.27																																																																																																								
5.ด้านการเรียนรู้ตลอดหลักสูตรได้พัฒนาคุณลักษณะของผู้เรียน	3.46																																																																																																								
6.ด้านการให้คำปรึกษา	3.33																																																																																																								
7.ด้านการจัดบริการข้อมูล ข่าวสารที่เป็นประโยชน์ต่อนักศึกษา	3.70																																																																																																								

ตัวบ่งชี้	ผลการดำเนินงาน	
	8.ด้านกิจกรรมเพื่อพัฒนานักศึกษา	3.71
	รวม	3.55
จากผลการประเมินนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้า ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจอาจารย์ผู้สอน ที่มีความเอาใจใส่ ได้ให้คำแนะนำนอกเวลาเรียน และมีความเป็นกันเองกับนักศึกษา และการให้บริการข้อมูล ข่าวสารจากทางสาขาวิชาเช่น ข่าวสารการเข้าร่วมแข่งขันทักษะ การเข้าร่วมอบรมด้านที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานภายนอก ข่าวการรับสมัครงานจากสถานประกอบการ และนักศึกษามีความพึงพอใจกับกิจกรรมต่างๆที่คณะได้จัดทำเพื่อพัฒนานักศึกษา		

คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ

ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติของหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้า ได้มีการกำหนดคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ตามที่หลักสูตรกำหนดไว้ใน มคอ.2 ซึ่งครอบคลุมผลการเรียนรู้อย่างน้อย 6 ด้าน คือ 1) ด้านคุณธรรมจริยธรรม 2) ด้านความรู้ 3) ด้านทักษะทางปัญญา 4) ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ 5) ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลขการสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และ 6) ทักษะพิสัย

ประเด็นการประเมิน	จำนวนผู้ใช้บัณฑิตที่ตอบแบบสอบถาม	คะแนนจากการสำรวจ	ร้อยละของคะแนนจากการสำรวจ
1. ด้านคุณธรรม จริยธรรม	8	4.02	80.36
2. ด้านความรู้	8	3.88	77.50
3. ด้านทักษะทางปัญญา	8	4.03	80.63
4. ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ	8	3.97	79.38
5. ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	8	3.70	74.00
รวม	8	3.92	78.44

ประเด็นการประเมิน	จำนวนผู้ใช้บัณฑิตที่ตอบแบบสอบถาม	คะแนนจากการสำรวจ	ร้อยละของคะแนนจากการสำรวจ
คุณลักษณะบัณฑิตตามอัตลักษณ์มหาวิทยาลัย	8	4.13	82.50
รวม	8	4.13	82.50

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ข้อมูลพื้นฐาน	จำนวนหน่วย	หน่วย
จำนวนบัณฑิตระดับปริญญาตรีทั้งหมด	23	คน
จำนวนบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ได้รับการประเมิน	8	คน
ร้อยละของจำนวนบัณฑิตที่ได้รับการประเมิน	30.43	เปอร์เซ็นต์
ผลการประเมินจากความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต (คะแนนเต็ม 5)	3.92	ค่าคะแนน

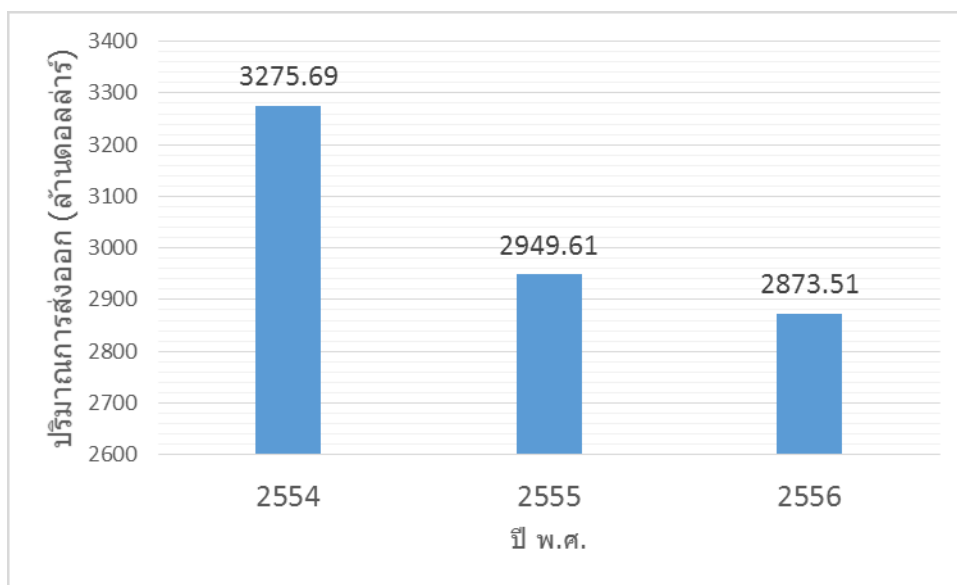
ภาวะการมีงานทำของบัณฑิตภายในเวลา 1 ปี

วันที่สำรวจ 3 มิถุนายน 2558

ข้อมูลพื้นฐาน	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนบัณฑิตระดับปริญญาตรีทั้งหมด	23	100
จำนวนบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ตอบแบบสำรวจ	21	91.30
จำนวนบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ได้งานทำหลังสำเร็จการศึกษา (ไม่นับรวมผู้ประกอบอาชีพอิสระ)	14	-
- ตรงสาขาที่เรียน	11	-
- ไม่ตรงสาขาที่เรียน	3	-
จำนวนบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ประกอบอาชีพอิสระ	5	-
จำนวนบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่มีกิจการของตนเองที่มีรายได้ประจำ อยู่แล้ว	0	-
จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีที่มีงานทำก่อนเข้าศึกษา	0	-
จำนวนบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ศึกษาต่อ	0	-
จำนวนบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่อุปสมบท	0	-
จำนวนบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่เกณฑ์ทหาร	1	-
ร้อยละของบัณฑิตที่ได้ทำงานหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี	19	95.00

การวิเคราะห์ผลที่ได้

จากข้อมูลภาวะการมีงานทำ บัณฑิตของสาขาเทคโนโลยีเสื้อผ้ามีอัตราการได้งานทำ 95 เปอร์เซ็นต์ ที่มียอดต่ำ
 เนื่องจากมีบัณฑิตที่เกณฑ์ทหาร 1 คน ทำให้เปอร์เซ็นต์ตามที่รายงานผลต่ำกว่าสภาพจริง เนื่องจากตั้งแต่มีการเปิด
 การเรียนการสอนทางด้านเทคโนโลยีเสื้อผ้า ทางสาขาวิชาไม่เคยมีนักศึกษาตกงานเลย การที่นักศึกษาในสาขาวิชา
 มีอัตราการได้งานทำสูง เป็นเพราะหลักสูตรเป็นที่ต้องการของตลาดแรงงาน มีสถานศึกษาที่เปิดการเรียนการสอน
 ด้านเทคโนโลยีเสื้อผ้า จำนวนน้อย และจำนวนบัณฑิตที่แต่ละสถานศึกษาผลิตออกมามีไม่เพียงพอต่อความต้องการ
 ของสถานประกอบการ ถึงแม้ข้อมูลการส่งออกเสื้อผ้าและเครื่องนุ่งห่มตั้งแต่ปี 2554 - 2556 มูลค่าการส่งออก
 มีแนวโน้มลดลง เนื่องจากส่วนหนึ่งจากปัญหาค่าแรงรายวันที่สูงขึ้นเมื่อเทียบกับประเทศเพื่อนบ้าน
 ซึ่ง ณ ปัจจุบันยังไม่ได้ส่งผลกระทบต่ออัตราการจ้างงานรายเดือนของบุคลากรหรือพนักงานสายการผลิต
 ด้านเทคโนโลยีเสื้อผ้า สถิติการส่งออกเสื้อผ้าและเครื่องนุ่งห่มตั้งแต่ปี 2554-2556 แสดงได้ดังรูป



สถิติการส่งออกเสื้อผ้าและเครื่องนุ่งห่มตั้งแต่ปี 2554-2556

หมวดที่ 4 ข้อมูลผลการเรียนรายวิชาของหลักสูตรและคุณภาพการสอนในหลักสูตร
 ข้อมูลผลการเรียนรายวิชาของหลักสูตร

สรุปผลรายวิชาที่เปิดสอนในภาค/ปีการศึกษา

รหัส ชื่อวิชา	ภาค/ปี การศึกษา	การกระจายของเกรด								จำนวนนักศึกษา	
		A	B+	B	C+	C	D+	D	F	ลงทะเบียน	สอบผ่าน
01-001-107 ภาษาไทยเพื่อการ นำเสนอ	1/57	0.00	0.00	7.14	10.71	17.86	32.14	25.00	7.14	28	26
01-002-101 ภาษาอังกฤษ 1	1/57	0.00	0.00	6.90	6.90	17.24	20.70	24.14	24.14	29	22
01-002-205 ภาษาอังกฤษ เทคนิค	1/57	0.00	0.00	2.27	18.18	50.00	25.00	4.55	0.00	44	44
01-003-108 ปรัชญาเศรษฐกิจ พอเพียง	1/57	3.33	20.00	30.00	23.33	13.33	3.33	0.00	6.67	30	28
01-004-101 สารสนเทศและ การศึกษาค้นคว้า	1/57	89.47	10.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38	38
01-005-101 พลศึกษา	1/57	34.62	57.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.69	26	24
02-001-101 คณิตศาสตร์ พื้นฐาน	1/57	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	92.00	0.00	25	25
02-002-101 วิทยาศาสตร์ใน ชีวิตประจำวัน	1/57	7.14	7.14	14.28	39.28	25.00	3.57	3.57	0.00	28	28
06-011-101 กระบวนการผลิต ทางสิ่งทอ	1/57	0.00	7.41	18.52	40.74	22.22	3.70	0.00	7.41	27	25
06-011-105 สีกับสิ่งทอ	1/57	11.76	14.71	29.41	23.53	8.82	11.77	-	-	34	34

รหัส ชื่อวิชา	ภาค/ปี การศึกษา	การกระจายของเกรด								จำนวนนักศึกษา	
		A	B+	B	C+	C	D+	D	F	ลงทะเบียน	สอบผ่าน
06-011-107 พื้นฐานเกี่ยวกับ เครื่องนุ่งห่ม	1/57	57.14	14.29	14.29	7.14	0.00	0.00	0.00	7.14	28	26
06-011-109 การบริหารงาน อุตสาหกรรมสิ่งทอ	1/57	35.71	35.71	29.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14	14
06-112-104 การทำแบบตัด2	1/57	45.16	16.13	16.13	6.45	9.68	6.45	0.00	0.00	31	31
06-112-107 การผลิตเสื้อผ้า1	1/57	30.77	26.92	23.08	15.38	0.00	0.00	0.00	3.85	26	25
06-112-121 การปฐมนิเทศทาง เทคโนโลยีเสื้อผ้า	1/57	48.57	20.00	25.71	0.00	0.00	0.00	0.00	5.71	35	33
06-113-205 การทำแบบตัดด้วย คอมพิวเตอร์	1/57	34.15	12.19	39.02	9.76	2.44	2.44	0.00	0.00	41	41
06-112-213 วิศวกรรมเสื้อผ้า	1/57	7.32	4.88	17.07	26.83	24.39	12.20	7.32	0.00	41	41
06-112-211 โครงสร้างผ้า	1/57	0.00	14.29	64.28	21.43	0.00	0.00	0.00	0.00	14	14
06-112-224 ระบบการผลิต เสื้อผ้า อุตสาหกรรม 1	1/57	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8	8
06-112-325 ระบบการผลิต เสื้อผ้า อุตสาหกรรม 2	1/57	44.44	3.70	33.33	14.81	3.70	0.00	0.00	0.00	27	27

รหัส ชื่อวิชา	ภาค/ปี การศึกษา	การกระจายของเกรด								จำนวนนักศึกษา	
		A	B+	B	C+	C	D+	D	F	ลงทะเบียน	สอบผ่าน
06-112-420 การวางแผนและ ควบคุมการผลิต งานอุตสาหกรรม สิ่งทอ	1/57	3.33	10.00	13.33	16.67	26.67	26.67	13.33	0.00	30	30
06-113-211 การบริหารงานเพื่อ การเพิ่มผลผลิต	1/57	15.38	23.08	30.77	23.08	7.69	0.00	0.00	0.00	26	26
06-113-213 เทคนิคการตัดเย็บ ผ้าถัก	1/57	72.73	9.09	0.00	0.00	18.18	0.00	0.00	0.00	11	11
06-113-212 การดำเนินธุรกิจ เสื้อผ้าสำเร็จรูป	1/57	7.14	7.14	42.86	35.71	7.14	0.00	0.00	0.00	14	14
06-113-207 การทำเล็บบนหุ่น	1/57	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	7
01-002-102 ภาษาอังกฤษ 2	2/57	0.00	4.35	13.04	21.74	21.74	13.05	26.08	0.00	23	23
01-002-206 ภาษาอังกฤษเพื่อ อาชีพ	2/57	0.00	4.76	9.52	14.28	19.05	45.25	7.14	0.00	42	42
01-003-104 การพัฒนา คุณภาพชีวิตและ สังคม	2/57	20.00	32.50	32.50	12.50	0.00	0.00	0.00	2.50	40	39
01-006-101 นันทนาการ	2/57	24.14	68.96	0.00	0.00	6.90	0.00	0.00	0.00	29	29
06-112-103 การทำแบบตัด1	2/57	14.81	25.92	29.63	7.4	11.11	3.71	3.71	3.71	27	26

รหัส ชื่อวิชา	ภาค/ปี การศึกษา	การกระจายของเกรด								จำนวนนักศึกษา	
		A	B+	B	C+	C	D+	D	F	ลงทะเบียน	สอบผ่าน
06-011-106 สุนทรียศาสตร์	2/57	18.18	36.36	9.09	21.21	3.03	3.03	9.10	0.00	33	33
06-011-108 คอมพิวเตอร์เพื่อ การออกแบบ	2/57	36.00	8.00	20.00	16.00	4.00	8.00	8.00	0.00	25	25
06-011-109 การบริหารงาน อุตสาหกรรมสิ่ง ทอ	2/57	7.41	11.11	18.52	29.63	14.81	18.52	0.00	0.00	27	27
06-011-110 การเตรียมความ พร้อมสหกิจ ศึกษา	2/57	0.00	0.00	7.15	14.28	21.43	35.71	21.43	0.00	28	28
06-112-106 พื้นฐานวิชาชีพ ทางเทคโนโลยี เสื้อผ้า	2/57	48.00	12.00	0.00	16.00	8.00	12.00	0.00	4.00	25	24
06-112-122 สัมมนาทาง เทคโนโลยีเสื้อผ้า	2/57	50.00	30.77	19.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26	26
06-112-123 เทคโนโลยี เครื่องจักรเสื้อผ้า อุตสาหกรรม	2/57	40.62	9.37	21.87	9.37	12.5	3.13	0.00	3.13	32	31
06-112-208 การผลิตเสื้อผ้า2	2/57	34.62	26.92	19.23	19.23	0.00	0.00	0.00	0.00	26	26
06-112-211 โครงสร้างผ้า	2/57	3.85	19.23	34.62	19.23	15.38	3.85	3.85	0.00	26	26

รหัส ชื่อวิชา	ภาค/ปี การศึกษา	การกระจายของเกรด								จำนวนนักศึกษา	
		A	B+	B	C+	C	D+	D	F	ลงทะเบียน	สอบผ่าน
06-112-212 การออกแบบ เสื้อผ้า	2/57	10.34	10.34	17.24	10.34	17.24	13.80	17.24	3.45	29	28
06-112-224 ระบบการผลิต เสื้อผ้า อุตสาหกรรม1	2/57	26.92	30.77	19.23	7.69	11.54	3.85	0.00	0.00	26	26
06-112-314 การจัดการการ ผลิตเสื้อผ้า อุตสาหกรรม	2/57	0.00	7.14	38.10	42.86	11.90	0.00	0.00	0.00	42	42
06-112-315 การควบคุม คุณภาพ เครื่องนุ่งห่ม	2/57	0.00	2.38	21.43	23.81	30.95	11.90	9.52	0.00	42	42
06-112-416 การทำเสื้อ ตัวอย่าง	2/57	34.84	10.60	19.70	12.12	12.12	6.09	4.54	0.00	66	66
06-112-417 การเตรียม โครงการ	2/57	35.71	11.90	33.33	9.53	9.53	0.00	0.00	0.00	42	42
06-113-213 เทคนิคการตัด เย็บผ้าถัก	2/57	18.52	14.81	22.22	18.52	7.41	3.70	14.81	0.00	27	27
06-113-218 การทดสอบสิ่งทอ และผลิตภัณฑ์	2/57	32.70	19.23	36.54	9.61	0.00	0.00	1.92	0.00	52	52

รหัส ชื่อวิชา	ภาค/ปี การศึกษา	การกระจายของเกรด								จำนวนนักศึกษา		
		A	B+	B	C+	C	D+	D	F	ลงทะเบียน	สอบผ่าน	
06-112-418 โครงการทาง เทคโนโลยีเสื้อผ้า	2/57											
06-112-419 คอมพิวเตอร์ใน งานอุตสาหกรรม เสื้อผ้า	2/57	58.07	41.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31	31	
06-112-420 การวางแผนและ ควบคุมงาน อุตสาหกรรมสิ่ง ทอ	2/57	10.81	5.40	18.92	8.11	27.03	27.03	2.70	0.00	37	37	
06-212-318 การดำเนินธุรกิจ สิ่งทอ	2/57	4.55	4.55	27.27	40.91	22.73	0.00	0.00	0.00	22	22	
06-112-325 ระบบการผลิต เสื้อผ้า อุตสาหกรรม2	2/57	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	7	

หมายเหตุ ในวิชาที่นักศึกษาติด F เกิดจากสาเหตุนักศึกษาออกในระหว่างการศึกษา นักศึกษาไม่มาเรียนตามเกณฑ์

คุณภาพหลักสูตรการเรียนการสอนและการประเมินผล

ตัวบ่งชี้	ผลการดำเนินงาน
สาระของรายวิชาใน หลักสูตร (ตัวบ่งชี้ 5.1)	<p>1. การออกแบบหลักสูตรและสาระวิชาในหลักสูตร</p> <p>1.1 พันธกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร</p> <p>ในปีการศึกษา 2557 สาขาฯได้ใช้หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 ได้อธิบายไว้ว่าอาจารย์ประจำหลักสูตรได้มีการประชุมและพิจารณาการออกแบบหลักสูตรให้สอดคล้องกับการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้มีคุณภาพ คุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพในระดับสากล ตอบสนองความต้องการของประเทศ การจัดทำหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิตจึงต้องเน้นการผลิตบัณฑิตที่สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยยึดหลักธรรมาภิบาล มีจิตสำนึกรับผิดชอบต่อสังคม และใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการพัฒนางานให้เป็นที่พึงพอใจของผู้รับบริการ และสามารถปรับตัวให้ดำรงอยู่ได้ภายใต้สถานการณ์แวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไป</p>

ตัวบ่งชี้	ผลการดำเนินงาน
	<p>1.2 สถานการณ์หรือการพัฒนาทางเศรษฐกิจ</p> <p>1.2.1 ประเทศไทยจะต้องดำเนินการตามข้อตกลงเขตการค้าเสรีอาเซียน(ASEAN Free Trade Area -AFTA) พ.ศ.2535 เพื่อเสริมสร้างศักยภาพในการแข่งขันให้กับสินค้าอาเซียนในตลาดโลก (2015) เนื่องจากอุตสาหกรรมสิ่งทอเป็นอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ประกอบด้วยอุตสาหกรรมขนาดย่อมหลายอุตสาหกรรมมีมูลค่าการส่งออกเป็นอันดับต้นของประเทศ ทำให้มีความต้องการบุคลากรเป็นจำนวนมากจึงจำเป็นต้องพิจารณาวางแผนจัดทำหลักสูตรอย่างรอบด้าน</p> <p>1.2.2 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (พ.ศ.2555 – 2559) ที่มุ่งเน้นให้ประเทศไทยเป็นฐานการผลิตสินค้าและบริการ การสร้างความเป็นธรรมในสังคม ลดความเหลื่อมล้ำทางเศรษฐกิจ และสร้างภูมิคุ้มกันเมื่อเกิดวิกฤตการณ์การเปลี่ยนแปลง ทั้งภายในและภายนอกประเทศ เพื่อการพัฒนากำลังคนให้เหมาะสมต่อการพัฒนาประเทศ</p> <p>1.2.3 ปัจจุบันความต้องการแรงงานของสถานประกอบการ ต้องการผู้มีความรู้ด้านอุตสาหกรรมสิ่งทอรวมทั้งความสามารถในการสื่อสาร ทั้งภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ</p> <p>1.2.4 การเปลี่ยนแปลงทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสารสนเทศ รวมทั้งนวัตกรรมและองค์ความรู้ใหม่ ที่ก้าวหน้าอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะภาคอุตสาหกรรมสิ่งทอ จึงจำเป็นต้องสร้างความแข็งแกร่งให้สอดคล้องกับโครงสร้างของระบบต่างๆภายในประเทศ ให้มีศักยภาพ สร้างฐานความรู้ในสาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้า เพื่อสร้างความพร้อมในการประกอบอาชีพที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมสิ่งทอ</p> <p>1.3 สถานการณ์หรือการพัฒนาทางสังคมและวัฒนธรรม</p> <p>1.3.1 การเปลี่ยนแปลงทางวัฒนธรรม และสังคม รวมทั้งการสื่อสาร ในยุคโลกาภิวัตน์ ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีสารสนเทศ มีผลกระทบต่อวัฒนธรรมและสังคม</p> <p>1.3.2 การประกันคุณภาพการศึกษา ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 มาตรา 15 มีการเทียบโอนผลการเรียนรู้ ทั้งในระบบ นอกระบบ และตามอัธยาศัย</p> <p>1.3.3 ความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัย ทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อสร้างความเข้มแข็งและมาตรฐาน ในสาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้าซึ่งส่งผลให้เกิดการเคลื่อนย้ายองค์ความรู้ ภาษาและวัฒนธรรมร่วมกัน</p> <p>1.3.4 การเคลื่อนย้ายแรงงาน เข้ามาในเมือง ทำให้เกิดปัญหาทางสังคม และคุณภาพชีวิต จึงจำเป็นต้องผลิตบัณฑิตที่มีความพร้อมสำหรับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปเมื่อมีการรวมตัวเป็นประชาคมอาเซียน</p> <p>2. การปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัยตามความก้าวหน้าในศาสตร์สาขานั้นๆ</p> <p>2.1 หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้า มีการพัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับความต้องการของภาคอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป ซึ่งกำหนดโดยสภามหาวิทยาลัย และมีโครงสร้างหลักสูตรเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เพื่อใช้ประกอบการพิจารณารับรองวุฒิปริญญาตรี เทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้า</p> <p>2.2 หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้า ได้ถูกพัฒนาเพื่อตอบสนองต่อสถานประกอบการ และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อการปฏิบัติงานทางด้านเทคโนโลยีเสื้อผ้า</p> <p>2.3 หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้า มีโครงสร้างหลักสูตรที่มีเนื้อหาสาระวิชา ในหมวดวิชาเฉพาะตรงตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรีสาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้า</p>

ตัวบ่งชี้	ผลการดำเนินงาน
	<p>และมีรายละเอียด เนื้อหารายวิชาเป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้า ในปีการศึกษา 2557</p> <p>2.4 เนื้อหาของหลักสูตรในแต่ละรายวิชาปรับปรุงให้ทันสมัย โดยเฉพาะเนื้อหาสาระสำคัญของหมวดวิชาเฉพาะ ได้กำหนดตาม เกณฑ์การพัฒนาผลการเรียนรู้ แบ่งเป็น 6 ด้าน ดังนี้</p> <p>2.4.1 ความรู้ด้าน คุณธรรม จริยธรรม</p> <p>2.4.2 ความรู้ด้าน ความรู้</p> <p>2.4.3 ความรู้ด้าน ทักษะปัญญา</p> <p>2.4.4 ความรู้ด้าน ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ</p> <p>2.4.5 ความรู้ด้าน ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ</p> <p>2.4.6 ความรู้ด้าน ทักษะพิสัย</p> <p>2.5 หลักสูตรของสาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้า มีคำอธิบายรายวิชาที่เหมาะสมกับชื่อวิชา มีจำนวนหน่วยกิตและเนื้อหาครอบคลุมกว้างขวางครบถ้วนในสิ่งที่ควรเรียน ทางด้านเทคโนโลยีเสื้อผ้า และรายวิชามีความต่อเนื่องเชื่อมโยงสัมพันธ์กันระหว่างรายวิชาตามรายวิชาบังคับก่อนและรายวิชาต่อเนื่อง โดยเนื้อหาที่กำหนดในแต่ละรายวิชาจะมีความซับซ้อนกัน และเหมาะสมกับการศึกษาระดับปริญญาตรี</p> <p>2.6 สาขาวิชากำหนดให้อาจารย์ประจำวิชาจัดทำ มคอ. 3 ในแต่ละรายวิชา โดยกำหนดน้ำหนักคะแนนตามผลการเรียนรู้ที่ยกมาจาก มคอ. 2 ผลลัพธ์การเรียนรู้ของผู้เรียนจึงตรงกับผลลัพธ์การเรียนรู้ที่กำหนดในรายวิชา และหลักสูตร</p> <p>2.7 สาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้า มีการจัดการเรียนการสอนครอบคลุมเนื้อหาสาระที่กำหนดในคำอธิบายรายวิชาอย่างครบถ้วน ซึ่งเกิดจากการแบ่งหน่วยเรียนใน มคอ. 3 ตามคำอธิบายที่ปรากฏใน มคอ. 2</p> <p>2.8 สาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้า มีการจัดแผนการเรียนของนักศึกษาตามรายวิชาบังคับก่อนและรายวิชาต่อเนื่องตามลำดับก่อนหลัง เพื่อให้นักศึกษาสามารถนำความรู้พื้นฐานมาต่อยอดในรายวิชาต่อเนื่องได้ และกำหนดให้อาจารย์ที่ปรึกษาต้องตรวจสอบรายวิชาบังคับก่อน ก่อนให้นักศึกษาลงทะเบียนรายวิชาต่อเนื่อง นอกจากนั้นกำหนดให้อาจารย์ประจำวิชาแจ้งรายละเอียดรายวิชา โดยเน้นการสอบถามนักศึกษาถึงรายวิชาบังคับก่อน ก่อนเริ่มเรียนในรายวิชาต่อเนื่อง</p> <p>2.9 สาขาวิชา มีการจัดแผนการเรียนของนักศึกษาเป็นไปตามข้อกำหนดของหลักสูตรและข้อกำหนดของมหาวิทยาลัย และจัดแผนการเรียนให้นักศึกษาสำเร็จการศึกษาตามเวลาของหลักสูตร ในกรณีที่นักศึกษามีผลการเรียนซึ่งไม่เป็นไปตามแผนการเรียนตลอดหลักสูตรที่กำหนดไว้ สาขาวิชา มีแนวทางให้นักศึกษาขอเปิดรายวิชาภาคฤดูร้อนนอกแผนการเรียน เพื่อให้สำเร็จการศึกษาได้ในเวลาที่เหมาะสม</p> <p>2.10 สาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้า จัดทำหลักสูตรโดยเชิญผู้ทรงคุณวุฒิจากสถานประกอบการและหน่วยงานที่เป็นผู้ใช้บัณฑิต เพื่อร่วมกันวิพากษ์หลักสูตรและได้ปรับเปลี่ยนรายวิชา โดยเฉพาะกลุ่มวิชาชีพ ให้เป็นไปตามความต้องการของตลาดแรงงาน และมีความทันสมัย</p>

ตัวบ่งชี้	ผลการดำเนินงาน																										
	<p>2.11 สาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้า ได้กำหนดโครงสร้างหลักสูตรไว้ ดังนี้</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="padding-left: 20px;">จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร</td> <td style="text-align: right;">133 หน่วยกิต</td> </tr> <tr> <td>ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป</td> <td style="text-align: right;">32 หน่วยกิต</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">1. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์</td> <td style="text-align: right;">9 หน่วยกิต</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">2. กลุ่มวิชาภาษา</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 40px;">- ภาษาไทย</td> <td style="text-align: right;">3 หน่วยกิต</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 40px;">- ภาษาต่างประเทศ</td> <td style="text-align: right;">6 หน่วยกิต</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">3. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์</td> <td style="text-align: right;">6 หน่วยกิต</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">4. กลุ่มวิชาพลศึกษาและนันทนาการ</td> <td style="text-align: right;">2 หน่วยกิต</td> </tr> <tr> <td>ข. หมวดวิชาเฉพาะ</td> <td style="text-align: right;">95 หน่วยกิต</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">1. กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ(แกน)</td> <td style="text-align: right;">19 หน่วยกิต</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">2. กลุ่มวิชาชีพบังคับ</td> <td style="text-align: right;">58 หน่วยกิต</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">3. กลุ่มวิชาชีพเลือก</td> <td style="text-align: right;">18 หน่วยกิต</td> </tr> <tr> <td>ค. หมวดวิชาเลือกเสรีไม่น้อยกว่า</td> <td style="text-align: right;">6 หน่วยกิต</td> </tr> </table> <p>โดยสาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้า กำหนดให้นักศึกษาต้องออกปฏิบัติสหกิจในกรณีที่ไม่สามารถลงทะเบียนวิชาสหกิจทางเทคโนโลยีเสื้อผ้า ซึ่งเป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ว่าด้วยการจัดสหกิจศึกษาและการฝึกงานวิชาชีพ พ.ศ. 2553 หรือมติของคณะกรรมการประจำหลักสูตร ให้เลือกลงทะเบียนวิชาการฝึกงานทางเทคโนโลยีเสื้อผ้า</p> <p>2.13 สาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้า มีการรับนักศึกษาเทียบโอนรายวิชา โดยสำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้า สาขาวิชาผ้าและเรื่องแต่งกาย หรือเทียบเท่า สามารถนำผลการเรียนจากสถาบันการศึกษาเดิมในรายวิชาที่มีเนื้อหาคำอธิบายรายวิชาครอบคลุมได้ถึง 3 ใน 4 ของเนื้อหาคำอธิบายรายวิชาตามหลักสูตรนี้ และได้ระดับคะแนนตั้งแต่ C ขึ้นไป โดยจำนวนหน่วยกิตที่เทียบโอนได้ต้องไม่เกินกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนหน่วยกิต ตลอดหลักสูตร</p>	จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร	133 หน่วยกิต	ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	32 หน่วยกิต	1. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	9 หน่วยกิต	2. กลุ่มวิชาภาษา		- ภาษาไทย	3 หน่วยกิต	- ภาษาต่างประเทศ	6 หน่วยกิต	3. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	6 หน่วยกิต	4. กลุ่มวิชาพลศึกษาและนันทนาการ	2 หน่วยกิต	ข. หมวดวิชาเฉพาะ	95 หน่วยกิต	1. กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ(แกน)	19 หน่วยกิต	2. กลุ่มวิชาชีพบังคับ	58 หน่วยกิต	3. กลุ่มวิชาชีพเลือก	18 หน่วยกิต	ค. หมวดวิชาเลือกเสรีไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร	133 หน่วยกิต																										
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	32 หน่วยกิต																										
1. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	9 หน่วยกิต																										
2. กลุ่มวิชาภาษา																											
- ภาษาไทย	3 หน่วยกิต																										
- ภาษาต่างประเทศ	6 หน่วยกิต																										
3. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	6 หน่วยกิต																										
4. กลุ่มวิชาพลศึกษาและนันทนาการ	2 หน่วยกิต																										
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	95 หน่วยกิต																										
1. กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ(แกน)	19 หน่วยกิต																										
2. กลุ่มวิชาชีพบังคับ	58 หน่วยกิต																										
3. กลุ่มวิชาชีพเลือก	18 หน่วยกิต																										
ค. หมวดวิชาเลือกเสรีไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต																										
<p>การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน (ตัวบ่งชี้ 5.2)</p>	<p>1. การกำหนดผู้สอน</p> <p>1.1 อาจารย์ผู้สอนของสาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้า มีคุณสมบัติเหมาะสมกับรายวิชาที่สอน เนื่องจากอาจารย์ผู้สอนทุกท่านจบการศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้าหรือสาขาที่มีความเกี่ยวข้องกับสาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้า และรายวิชาที่จัดให้อาจารย์แต่ละท่านสอน จะมีเกณฑ์ในการกำหนดอาจารย์ประจำวิชาจากประสบการณ์ในการสอนโดยให้อาจารย์กรอกประวัติการสอนและความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านและนำมากำหนดภาระการสอนในแต่ละภาคการศึกษา</p> <p>1.2 หลักสูตรของสาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้า ได้มีการกำหนดให้นักศึกษาได้เรียนจากอาจารย์ที่มีประสบการณ์ในการสอนและตามความถนัดของอาจารย์ผู้สอนทั้งนี้เพื่อให้นักศึกษาได้รับความรู้และประสบการณ์จากอาจารย์ที่หลากหลาย โดยสาขาจะจัดอาจารย์ผู้สอนไว้ในแผนการเรียนตลอดหลักสูตรของนักศึกษา เพื่อให้เกิดความเหมาะสมในการพบกันระหว่างนักศึกษากับอาจารย์ประจำวิชาตลอดหลักสูตร</p>																										

ตัวบ่งชี้	ผลการดำเนินงาน				
	1.3 อาจารย์ประจำหลักสูตรกำหนดรายวิชาให้ผู้สอนไว้ไม่ควรเกิน 3 วิชาต่อภาคเรียน				
	ลำดับ	ชื่อ-สกุล	วุฒิการศึกษา (ป.เอก/ป.โท/ป.ตรี)	รายวิชาที่สอน ภาคเรียนที่ 1/2557	รายวิชาที่สอนภาค เรียนที่ 2/2557
	1	ผศ.กมล พรหมหล้าวรรณ	คอ.ม.บริหารอาชีพะ และเทคนิคศึกษา คศ.บ. อุตสาหกรรม เครื่องแต่งกาย	1. การปฐมนิเทศ ทางเทคโนโลยี เสื้อผ้า 2. การบริหารงาน อุตสาหกรรมสิ่งทอ	1. สัมมนาทาง เทคโนโลยีเสื้อผ้า 2. โครงการงานทาง เทคโนโลยีเสื้อผ้า 3. การบริหารงาน อุตสาหกรรมสิ่งทอ
	2	นางวิภาดา กระจ่างโพธิ์	วศ.ม. วิศวกรรมการ จัดการอุตสาหกรรม วศ.บ. เทคโนโลยี เสื้อผ้า	1. วิศวกรรมเสื้อผ้า 2. การวางแผนและ ควบคุมงานผลิตฯ 3. พื้นฐานเกี่ยวกับ เครื่องนุ่งห่ม	1. พื้นฐานวิชาชีพทาง เทคโนโลยีเสื้อผ้า 2. การควบคุม คุณภาพเครื่องนุ่งห่ม 3. การวางแผนและ ควบคุมงานฯ
	3	ผศ.วาสนา ช่างม่วง	วศ.ม. สิ่งทอ คศ.บ. อุตสาหกรรม เครื่องแต่งกาย	1. พื้นฐานเกี่ยวกับ เครื่องนุ่งห่ม 2. ระบบการผลิต เสื้อผ้าอุตสาหกรรม	1. พื้นฐานเกี่ยวกับ เครื่องนุ่งห่ม 2. เทคโนโลยี เครื่องจักรเสื้อผ้า อุตสาหกรรม 3. ระบบการผลิต เสื้อผ้าอุตสาหกรรม1
	4	ผศ.จิราพร จิตต์ ภูภักดี	กศ.ม. อุตสาหกรรม ศึกษา คศ.บ. อุตสาหกรรม เครื่องแต่งกาย	1. การทำแบบตัด2 2. การผลิตเสื้อผ้า1 3. ระบบการผลิต เสื้อผ้าอุตสาหกรรม	1. การทำแบบตัด1 2. การผลิตเสื้อผ้า2 3. การทำแบบตัด และการตัดเย็บเพื่อ งานแฟชั่น4
5	นางพจนา นุมนันต์	คศ.ม.คหกรรมศาสตร์ กศ.บ. คหกรรมศาสตร์	1. การทำเสื้อบนหุ่น 2. พื้นฐานเกี่ยวกับ เครื่องนุ่งห่ม	1.การทำเสื้อตัวอย่าง 2. การเตรียม โครงการ 3. โครงการงานทาง เทคโนโลยีเสื้อผ้า	

ตัวบ่งชี้	ผลการดำเนินงาน				
	ลำดับ	ชื่อ-สกุล	วุฒิการศึกษา (ป.เอก/ป.โท/ป.ตรี)	รายวิชาที่สอนภาค เรียนที่ 1/2557	รายวิชาที่สอนภาค เรียนที่ 2/2557
	6	ผศ.อาภาพรรณ ยูเหล็ก	กศ.ม. การอุดมศึกษา กศ.บ. คหกรรมศาสตร์	1. การบริหารงาน เพื่อเพิ่มผลผลิต	1. โครงการ ออกแบบแฟชั่นและ สิ่งทอ
	7	ผศ.อุษา ตั้งธรรม	คศ.บ. ผ้าและเครื่อง แต่งกาย	1. สีและสิ่งทอ 2. โครงสร้างผ้า 3. พื้นฐานเกี่ยวกับ เครื่องนุ่งห่ม 4. เทคโนโลยีการ ผลิตผืนผ้า	1. พื้นฐานวิชาชีพทาง เทคโนโลยีเสื้อผ้า 2. โครงสร้างผ้า 3. การออกแบบ เสื้อผ้า
	8	นางสุจิตรา ชนันทวารีย์	M.F.M. (Fashion Mamangement) อส.บ. เทคโนโลยี เสื้อผ้า	1. การดำเนินธุรกิจ เสื้อผ้าสำเร็จรูป 2. พื้นฐานเกี่ยวกับ เครื่องนุ่งห่ม 3. การออกแบบ ผลิตภัณฑ์สิ่งทอ3	1. การบริหารงาน อุตสาหกรรมสิ่งทอ 2. การจัดการการ ผลิตเสื้อผ้า อุตสาหกรรม 3. กฎหมายธุรกิจและ การส่งออก 4. การดำเนินธุรกิจ สิ่งทอ
	9	นางสาวเสาวนีย์ เถากิตติกุล	คศ.ม. ออกแบบแฟชั่น ผ้าและเครื่องแต่งกาย ทล.บ. เทคโนโลยี เสื้อผ้า	1. พื้นฐานเกี่ยวกับ เครื่องนุ่งห่ม 2. การทำแบบตัด ด้วยคอมพิวเตอร์ 3. เทคนิคการตัด เย็บผ้าถัก	1. การทำเสื้อตัวอย่าง 2. เทคนิคการตัด เย็บผ้าถัก 3. ระบบการผลิต เสื้อผ้าอุตสาหกรรม2 4. การทำเสื้อตัวอย่าง
	<p>2. การกำกับ ติดตามและตรวจสอบการจัดทำแผนการเรียนรู้อ มคอ.3 และ มคอ.4 การจัดการเรียนการสอน</p> <p>2.1 สาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้า กำหนดให้ทุกรายวิชาต้องมีรายละเอียดรายวิชา (มคอ.3) โดยอาจารย์ประจำวิชาทุกท่านร่วมกันปรับปรุงเนื้อหาการจัดการเรียนการสอนในรายวิชานั้น ๆ ให้ทันสมัยเป็นไปตามการเปลี่ยนแปลงทางวิชาชีพ กำหนดกิจกรรมการเรียน ตลอดจนงานวัดและประเมินผลที่เหมาะสมกับแต่ละรายวิชา และส่งให้อาจารย์ประจำหลักสูตร พิจารณานอมนุมัติภายในก่อนเปิดภาคการศึกษา</p>				

ตัวป้งชี้	ผลการดำเนินงาน			
	เอกสาร มคอ.	กำหนดส่ง		
		1/2557	2/2557	3/2557
	มคอ. 3 และมคอ. 4	1 สิงหาคม 2557	2 ธันวาคม 2557	20 พฤษภาคม 2558
	<p>2.2 สาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้า กำหนดให้อาจารย์ประจำวิชาต้องแจกรายละเอียดรายวิชา (มคอ.3) ให้แก่นักศึกษาพร้อมทั้งอธิบายรายละเอียดดังกล่าวในครั้งแรกที่พบนักศึกษาในรายวิชานั้น และให้ทุกท่านดำเนินการสอนตามกำหนดการสอนที่ระบุไว้ในรายละเอียดรายวิชา (มคอ.3) นั้น โดยอาจารย์ที่สอนในรายวิชาเดียวกันต้องใช้ข้อสอบชุดเดียวกันทั้งสอบกลางภาคและปลายภาค</p>			
	<p>2.3 สาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้า มีอาจารย์เต็มเวลาในปริมาณที่เพียงพอ และมีคุณสมบัติด้านความรู้ตรงหรือเกี่ยวข้องกับสาขาวิชา มีประสบการณ์และมีเวลาในการให้คำปรึกษาแก่นักศึกษา โดยนักศึกษาสามารถมาพบอาจารย์ประจำวิชาได้ที่ห้องพักอาจารย์ หรือติดต่อสื่อสารผ่านระบบออนไลน์</p>			
<p>3. การจัดการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรีที่มีการบูรณาการกับการวิจัย การบริการวิชาการทางสังคม และการทำงานบูรณาการศิลปะและวัฒนธรรม</p>				
<p>สาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้ามีการจัดการเรียนการสอนโดยการนำงานวิจัยเรื่อง การพัฒนาภูมิปัญญาเสื้อผ้าชนกลุ่มน้อยไทย จีน เพื่อสู่ประชาคมอาเซียน กรณีศึกษาชาวไททรงดำ ร่วมบูรณาการกับรายวิชา พื้นฐานเกี่ยวกับเครื่องนุ่งห่ม ในหน่วยการเรียนรู้ฝึกปฏิบัติออกแบบ เลือกตะเข็บเย็บ และตกแต่งสำหรับเสื้อผ้า มีการนำวิชาโครงสร้างผ้าไปบูรณาการกับการบริการวิชาการทางสังคม ให้กับชุมชนโดยการถ่ายทอดความรู้ เพื่อให้ชุมชนนำไปประกอบอาชีพได้ รวมทั้งมีการบูรณาการนำนักศึกษาในสาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้าเข้าร่วมโครงการบำเพ็ญประโยชน์ ทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม</p>				
<p>การจัดการเรียนการสอนในสาขาวิชาได้ส่งเสริมให้นักศึกษาใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เช่น การค้นคว้าข้อมูลและเทคโนโลยีทางอินเทอร์เน็ต ใช้ช่องทางการสื่อสารผ่านระบบ social network และฝึกปฏิบัติที่มีครุภัณฑ์ที่ทันสมัย พร้อมใช้งาน โดยที่สาขาวิชามีห้องเรียนปฏิบัติดังนี้</p>				
<ol style="list-style-type: none"> 1. ห้องปฏิบัติการตัดเย็บ 2. ห้องปฏิบัติการการสร้างแบบตัดด้วยคอมพิวเตอร์ 3. ห้องปฏิบัติการวางแบบตัดด้วยคอมพิวเตอร์ 4. ห้องปฏิบัติการทอผ้า 5. ห้องปฏิบัติการถัก-ทอ 				

ตัวบ่งชี้	ผลการดำเนินงาน																		
	<p>นอกจากนี้ทางคณะยังมีห้องเรียนและห้องปฏิบัติการที่จัดไว้สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนสำหรับทุกสาขาวิชาได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ห้องเรียนทฤษฎีพร้อมโสตทัศนอุปกรณ์ 2. ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์พื้นฐาน 3. ห้องสมุดเฉพาะทางด้านอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น 4. ห้องศูนย์การเรียนรู้ด้านสิ่งทอและแฟชั่น <p>และในปีงบประมาณ 2557 ทางสาขาวิชาได้รับการจัดสรรครุภัณฑ์สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนเพิ่มคือ ห้องปฏิบัติการทำต้นแบบแฟชั่นและผลิตภัณฑ์สิ่งทอ (ชุดปฏิบัติการทำเสื้อตัวอย่าง) โดยมีรายละเอียดครุภัณฑ์ดังนี้</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 70%;">1. เครื่องปั๊มผ้าคอมพิวเตอร์</td> <td style="width: 30%;">จำนวน 1 ชุด</td> </tr> <tr> <td>2. โຕ้ะทำแบบตัด</td> <td>จำนวน 1 ชุด</td> </tr> <tr> <td>3. โปรแกรมสร้างแพทเทิร์น</td> <td>จำนวน 30 ชุด</td> </tr> <tr> <td>4. คอมพิวเตอร์พร้อมโปรแกรมคำนวณวัตถุดิบ</td> <td>จำนวน 1 ชุด</td> </tr> <tr> <td>5. หุ่นทดลองแบบปรับขนาด</td> <td>จำนวน 5 ชุด</td> </tr> <tr> <td>6. เครื่องตัดผ้าอุตสาหกรรมใบมีดตรงขนาด 8 นิ้ว</td> <td>จำนวน 1 เครื่อง</td> </tr> <tr> <td>7. เครื่องตัดผ้าอุตสาหกรรมใบมีดกลมขนาด 4 นิ้ว</td> <td>จำนวน 1 เครื่อง</td> </tr> <tr> <td>8. เตารีดไอน้ำ ขนาดจุน้ำ 3 ลิตร พร้อมโต๊ะรองรีดแบบลมดูด</td> <td>จำนวน 3 ชุด</td> </tr> <tr> <td>9. โຕ้ะตัดผ้าแบบมีลมเป่า</td> <td>จำนวน 1 ชุด</td> </tr> </table> <p>ในปีการศึกษา 2557 การจัดการเรียนการสอนของหลักสูตรมีการพานักศึกษาเข้าศึกษาในงานในสถานประกอบการด้านอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูปเพื่อการส่งออก คือ บริษัท แมนดาริน โครทิ่ง จำกัด ในวันอังคารที่ 11 พฤศจิกายน 2557 เวลา 13.30 – 16.30 น. จากผลการศึกษาในงานในสถานประกอบการและนำมาอภิปรายในห้องเรียน พบว่า นักศึกษามีความเข้าใจในหลักสูตรและอาชีพด้านอุตสาหกรรมเสื้อผ้าที่ดีขึ้น และเข้าร่วมการสัมมนาจากหน่วยงานมาให้ความรู้โดยคุณกรนก เชื้อแหลม ตำแหน่งเจ้าหน้าที่ฝ่ายพัฒนาธุรกิจบรรณาธิการจากห้องสมุดสถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอเข้ามาให้ความรู้เป็นวิทยากรพิเศษ เพื่อให้นักศึกษาได้รับความรู้และประสบการณ์จากผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญในสายวิชาชีพโดยตรง และมีการเชิญศิษย์เก่าของสาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้าเข้ามาให้ความรู้กับนักศึกษา</p> <p>รายวิชา 06-112-122 วิชาสัมมนาทางเทคโนโลยีเสื้อผ้าได้ดำเนินการจัดโครงการสัมมนาหัวข้อเรื่อง “เครื่องหนังก้าวไกลใส่ใจสิ่งทอ” โดยนายธำรง หาญนิชสกุล ตำแหน่ง Production Manager ในวันพุธที่ 18 มีนาคม 2557 เวลา 13.00 – 16.00 น. และ หัวข้อเรื่อง “เทคโนโลยีนาโนสิ่งทอ” ในวันพุธที่ 25 มีนาคม 2557 เวลา 13.00 – 16.00 น. ณ ห้องประชุม 423 อาคาร 4 ชั้น 2 คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร</p> <p>รายวิชา 06-113-212 วิชา การดำเนินธุรกิจเสื้อผ้าสำเร็จรูป มีการนำนักศึกษาชั้นปีที่ 1 จำนวน 15 คน ขอเข้าเยี่ยมชมห้องสมุดสถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ ในวันพฤหัสบดีที่ 18 กันยายน 2557 เวลา 13.00 น.- 16.00 น.</p> <p>หลักสูตรมีการจัดรายวิชา 06-011-110 การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 3 ซึ่งจะออกสหกิจศึกษาในภาคเรียนที่ 1/2558 เพื่อทำความเข้าใจและเตรียมความพร้อมในการทำสหกิจศึกษา รวมถึงการจัดหาสถานประกอบการสำหรับสหกิจศึกษา</p>	1. เครื่องปั๊มผ้าคอมพิวเตอร์	จำนวน 1 ชุด	2. โຕ้ะทำแบบตัด	จำนวน 1 ชุด	3. โปรแกรมสร้างแพทเทิร์น	จำนวน 30 ชุด	4. คอมพิวเตอร์พร้อมโปรแกรมคำนวณวัตถุดิบ	จำนวน 1 ชุด	5. หุ่นทดลองแบบปรับขนาด	จำนวน 5 ชุด	6. เครื่องตัดผ้าอุตสาหกรรมใบมีดตรงขนาด 8 นิ้ว	จำนวน 1 เครื่อง	7. เครื่องตัดผ้าอุตสาหกรรมใบมีดกลมขนาด 4 นิ้ว	จำนวน 1 เครื่อง	8. เตารีดไอน้ำ ขนาดจุน้ำ 3 ลิตร พร้อมโต๊ะรองรีดแบบลมดูด	จำนวน 3 ชุด	9. โຕ้ะตัดผ้าแบบมีลมเป่า	จำนวน 1 ชุด
1. เครื่องปั๊มผ้าคอมพิวเตอร์	จำนวน 1 ชุด																		
2. โຕ้ะทำแบบตัด	จำนวน 1 ชุด																		
3. โปรแกรมสร้างแพทเทิร์น	จำนวน 30 ชุด																		
4. คอมพิวเตอร์พร้อมโปรแกรมคำนวณวัตถุดิบ	จำนวน 1 ชุด																		
5. หุ่นทดลองแบบปรับขนาด	จำนวน 5 ชุด																		
6. เครื่องตัดผ้าอุตสาหกรรมใบมีดตรงขนาด 8 นิ้ว	จำนวน 1 เครื่อง																		
7. เครื่องตัดผ้าอุตสาหกรรมใบมีดกลมขนาด 4 นิ้ว	จำนวน 1 เครื่อง																		
8. เตารีดไอน้ำ ขนาดจุน้ำ 3 ลิตร พร้อมโต๊ะรองรีดแบบลมดูด	จำนวน 3 ชุด																		
9. โຕ้ะตัดผ้าแบบมีลมเป่า	จำนวน 1 ชุด																		

ตัวบ่งชี้	ผลการดำเนินงาน
<p>การประเมินผู้เรียน (ตัวบ่งชี้ 5.3)</p>	<p>1. การประเมินผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ</p> <p>1.1 สาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้า ได้มีการกำหนดเกณฑ์ในการพัฒนาผลการเรียนรู้ของนักศึกษาเป็น 6 ด้าน ได้แก่ด้านคุณธรรม จริยธรรม ด้านความรู้ ด้านทักษะทางปัญญา ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ และด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและด้านทักษะพิสัย ตามมคอ. 2 และนำมากำหนดกลยุทธ์วิธีการสอนตาม มคอ.3 โดยมีการกำหนดน้ำหนักคะแนนของรายวิชาซึ่งมีทั้งรายวิชาทฤษฎี รายวิชาที่มีทั้งทฤษฎีและปฏิบัติ ให้สอดคล้องกับจุดเน้นของรายวิชา</p> <p>เมื่อเปิดภาคการศึกษาอาจารย์ทุกท่านแจก มคอ. 3 ให้กับนักศึกษาเพื่อให้ให้นักศึกษาได้ทราบเกี่ยวกับรายละเอียดของรายวิชาที่จะต้องศึกษาตลอดจนเกณฑ์ในการประเมินผลรายวิชา</p> <p>1.2 ในการประเมินผลของผู้เรียนดังกล่าวนั้น สาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้า ได้ใช้เครื่องมือที่หลากหลายในการประเมินแล้วแต่สภาพของรายวิชา มีการวัดผลจากข้อสอบปรนัย อัตนัย การบ้าน งานที่มอบหมาย การสังเกตพฤติกรรมของนักศึกษา การเข้าเรียน การมีส่วนร่วมในห้องเรียน การเข้าร่วมกิจกรรมที่คณะฯ สาขาวิชาฯ หรือมหาวิทยาลัยจัดขึ้น</p> <p>1.3 ในการออกข้อสอบนั้นอาจารย์ทุกท่านไม่ว่าจะเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร อาจารย์ผู้สอน จะมีการออกข้อสอบร่วมกันถ้ามีการจัดการเรียนการสอนในรายวิชาเดียวกัน ทั้งนี้เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนเป็นมาตรฐานเดียวกัน ข้อสอบนั้นจะมีการปรับปรุงอย่างสม่ำเสมอและสอดคล้องกับจุดเน้นของรายวิชา</p> <p>1.4 การประเมินผลการเรียนการสอนเมื่อสิ้นภาคการศึกษานั้น อาจารย์ผู้สอนจะตัดเกรดตามเกณฑ์ที่กำหนด จำนวน 8 เกรดซึ่งเป็นเหมือนกันทุกคน โดยนักศึกษาได้ทราบเกณฑ์แล้วตั้งแต่ครั้งแรกที่พบกับอาจารย์ประจำวิชา ซึ่งได้แจ้งรายละเอียดไว้ใน มคอ.3</p> <p>2. การตรวจสอบการประเมินผลการเรียนรู้ของนักศึกษา</p> <p>การทวนสอบผลการประเมินการเรียนรู้ของนักศึกษา โดยการส่งผลการประเมินให้ผู้แทนตรวจสอบของสาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้าทำการตรวจประเมิน หากพบข้อผิดพลาดจากการตรวจประเมินผลการเรียน ผู้แทนตรวจสอบจะต้องแจ้งไปยังหัวหน้าสาขาวิชาและอาจารย์ประจำวิชาให้ทำการตรวจสอบและแก้ไขให้ถูกต้อง หลังจากนั้นจึงส่งให้งานทะเบียนและวัดผลของคณะ เพื่อสรุปผลการเรียนของนักศึกษาที่มีค่าคะแนนเป็น F และ I ในแต่ละรายวิชา นักศึกษาพ้นสภาพ และคำนวณร้อยละ เพื่อนำเข้าประชุมอนุมัติผลการศึกษาในระดับคณะและส่งต่อมหาวิทยาลัยดำเนินการเพื่อเข้าระบบเปิดประกาศผลการเรียนให้นักศึกษา ในปีการศึกษา 2557 นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้ามีผลการเรียนผ่านเกณฑ์ 2.00 ทุกคน แต่มีบางคนที่มีผลการเรียนติด F อาจารย์ประจำหลักสูตรได้มอบหมายอาจารย์ที่ปรึกษาดูแลอย่างใกล้ชิด และวางแผนการเรียนให้เหมาะสมสำหรับแต่ละบุคคล</p> <p>3. การกำกับการประเมินการจัดการเรียนการสอนและประเมินหลักสูตร (มคอ.5,มคอ.6 และ มคอ.7)</p> <p>มหาวิทยาลัยฯ มีการประเมินผลการจัดการเรียนการสอนโดยการให้นักศึกษาประเมินในระบบทะเบียนนักศึกษาที่จัดทำขึ้นโดยสำนักงานส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน แบ่งเป็น 3 ด้าน ได้แก่ ด้านอาจารย์ที่ปรึกษา/อาจารย์ผู้สอน ด้านสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ และด้านวิธีการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ ซึ่งอาจารย์ผู้สอนก็จะนำข้อมูลดังกล่าวมาใส่ไว้ใน มคอ. 5 ที่เป็นจุดเด่น และ</p>

ตัวบ่งชี้	ผลการดำเนินงาน												
	<p>จุดด้อย เพื่อที่จะนำไปพัฒนาการจัดการเรียนการสอนในภาคเรียนถัดไป ซึ่งต้องจัดทำให้แล้วเสร็จภายใน 30 วันนับแต่วันสิ้นภาคการศึกษา และอาจารย์ประจำหลักสูตรจะนำข้อมูลที่สรุปตามแบบ มคอ. 5 นั้นมาจัดทำเป็น มคอ. 7 ให้แล้วเสร็จภายใน 60 วันนับแต่วันหลังสิ้นสุดปีการศึกษา</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>เอกสาร มคอ.</th> <th colspan="3">กำหนดส่ง</th> </tr> <tr> <td></td> <th>1/2557</th> <th>2/2557</th> <th>3/2557</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>มคอ. 5 และ มคอ. 6</td> <td>16 มกราคม 2558</td> <td>19 มิถุนายน 2558</td> <td>28 สิงหาคม 2558</td> </tr> </tbody> </table> <p>โดยภาคเรียนที่ 1/2557 มี มคอ. 5 จำนวน 25 รายวิชา ครบทุกรายวิชาที่เปิดสอน และในภาคเรียนที่ 2/2557 มี มคอ. 5 จำนวน 27 รายวิชา ครบทุกรายวิชาที่เปิดสอน ส่วน มคอ.6อยู่ในระหว่างการดำเนินงานประเมินผล หลังจากนั้นอาจารย์ประจำหลักสูตรได้จัดทำ มคอ.7เพื่อรายงานต่อคณบดีและมหาลัยต่อไป</p>	เอกสาร มคอ.	กำหนดส่ง				1/2557	2/2557	3/2557	มคอ. 5 และ มคอ. 6	16 มกราคม 2558	19 มิถุนายน 2558	28 สิงหาคม 2558
เอกสาร มคอ.	กำหนดส่ง												
	1/2557	2/2557	3/2557										
มคอ. 5 และ มคอ. 6	16 มกราคม 2558	19 มิถุนายน 2558	28 สิงหาคม 2558										

ผลการดำเนินงานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ				
	ดัชนีบ่งชี้ผลการดำเนินงาน (Key Performance Indicators)	ผลการดำเนินการ	เป็นไปตามเกณฑ์	ไม่เป็นไปตามเกณฑ์
1)	อาจารย์ประจำหลักสูตรอย่างน้อยร้อยละ 80 มีส่วนร่วมในการประชุมเพื่อวางแผน ติดตาม และทบทวนการดำเนินงานหลักสูตร	หลักสูตรได้มีการประชุมวางแผน ติดตามและทบทวนการดำเนินงานหลักสูตร จำนวน 2 ครั้ง ตามช่วงเวลา ดังนี้ ครั้งที่ 1 ประชุมเมื่อวันที่ 2 มิถุนายน 2557 มีอาจารย์ประจำหลักสูตรเข้าร่วม จำนวน 5 คน คิดเป็นจำนวนร้อยละ 100 ครั้งที่ 2 ประชุมเมื่อวันที่ 5 มกราคม 2558 มีอาจารย์ประจำหลักสูตรเข้าร่วม จำนวน 5 คน คิดเป็นจำนวนร้อยละ 100	✓	
2)	มีรายละเอียดของหลักสูตรตามแบบ มคอ.2 ที่สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ หรือ มาตรฐานคุณวุฒิสาขา/สาขาวิชา (ถ้ามี)	รายละเอียดหลักสูตร (มคอ. 2) หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555) ได้ผ่านความเห็นชอบจากสภาวิชาการ วันที่ 8 มีนาคม 2555 และสภามหาวิทยาลัย อนุมัติหลักสูตร วันที่ 28 มีนาคม 2555	✓	
3)	มีรายละเอียดของรายวิชา และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้า	หลักสูตรมีรายละเอียดของรายวิชา และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม ตามแบบ มคอ.3 และมคอ.4 ก่อนเปิดสอนในแต่ละภาคการศึกษาครบทุกรายวิชา ดังนี้	✓	

ผลการดำเนินงานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ						
ดัชนีบ่งชี้ผลการดำเนินงาน (Key Performance Indicators)	ผลการดำเนินการ			เป็นไปตามเกณฑ์	ไม่เป็นไปตามเกณฑ์	
มี) ตามแบบ มคอ.3 และ มคอ.4 อย่างน้อยก่อนการเปิดสอนในแต่ละภาค การศึกษาให้ครบทุกรายวิชา	เอกสาร มคอ.	กำหนดส่ง				
		1/2557	2/2557	3/2557		
	มคอ. 3 และมคอ. 4	1 สิงหาคม 2557	2 ธันวาคม 2557	20 พฤษภาคม 2558		
	โดยภาคเรียนที่ 1/2557 มีการจัดการเรียนการสอน จำนวน 25 รายวิชา และมีการจัดทำ มคอ. 3 จำนวน 25 รายวิชา ครบทุกรายวิชาที่เปิดสอน และในภาคเรียนที่ 2/2557 มีการจัดการเรียนการสอน จำนวน 28 รายวิชา มีการจัดทำ มคอ. 3 จำนวน 27 รายวิชา ครบทุกรายวิชาที่เปิดสอน และในภาคเรียนที่ 3/2557 มีการฝึกภาคสนาม จัดทำ มคอ. 4 จำนวน 1 รายวิชา ครบทุกรายวิชาที่เปิดสอน					
4) จัดทำรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา และ รายงานผลการดำเนินการของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.5 และ มคอ.6 ภายใน 30 วัน หลังสิ้นสุดภาคการศึกษาที่เปิดสอนให้ครบทุกรายวิชา	หลักสูตรได้จัดทำรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา และ รายงานผลการดำเนินการของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.5 และ มคอ.6 ภายใน 30 วัน หลังสิ้นสุดภาคการศึกษาที่เปิดสอน โดยมีทุกรายวิชาครบตามภาคการศึกษาที่เปิดสอน ดังนี้			✓		
	เอกสาร มคอ.	กำหนดส่ง				
		1/2557	2/2557	3/2557		
	มคอ. 5 และ มคอ. 6	16 มกราคม 2558	19 มิถุนายน 2558	28 สิงหาคม 2558		
	โดยภาคเรียนที่ 1/2557 มี มคอ. 5 จำนวน 25 รายวิชา ครบทุกรายวิชาที่เปิดสอน และในภาคเรียนที่ 2/2557 มี มคอ. 5 จำนวน 27 รายวิชา ครบทุกรายวิชาที่เปิดสอน และในภาคเรียนที่ 3/2557 มีการฝึกภาคสนาม จัดทำ มคอ. 6 จำนวน 1 รายวิชา อยู่ในระหว่างการดำเนินงานประเมินผล					

ผลการดำเนินงานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ				
	ดัชนีบ่งชี้ผลการดำเนินงาน (Key Performance Indicators)	ผลการดำเนินการ	เป็นไปตามเกณฑ์	ไม่เป็นไปตามเกณฑ์
5)	จัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตรตามแบบ มคอ.7 ภายใน 60 วัน หลังสิ้นสุดปีการศึกษา	ในปีการศึกษา 2557 ทางมหาวิทยาลัยกำหนดให้ใช้รูปแบบการรายงานการประเมินตนเอง (SAR) และ มคอ. 7 เป็นเอกสารชุดเดียวกัน การดำเนินการจัดทำมีการแก้ไขไปตามรูปแบบที่มหาวิทยาลัยกำหนด ระยะเวลาที่ส่งเอกสาร มคอ. 7 จึงล่าช้ากว่าในปีการศึกษาที่ผ่านมา	✓	
6)	มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ ที่กำหนดใน มคอ. 3 และมคอ.4 (ถ้ามี) อย่างน้อยร้อยละ 25 ของรายวิชาที่เปิดสอนในแต่ละปีการศึกษา	มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาโดยการสุ่มตรวจอย่างน้อยร้อยละ 25 ของรายวิชาที่เปิดสอนในปีการศึกษา 2557 มา 13 วิชา โดยการทวนสอบผ่านกระบวนการ เช่น การสังเกต การมอบหมายงานในรายวิชา การทำแบบประเมิน เป็นต้น	✓	
7)	มีการพัฒนา/ปรับปรุงการจัดการเรียนการสอน กลยุทธ์การสอน หรือ การประเมินผลการเรียนรู้ จากผลการประเมินการดำเนินงานที่รายงานใน มคอ. 7 ปีที่แล้ว	ไม่มีผลการปรับปรุงและพัฒนาการดำเนินงานที่รายงานใน มคอ. 7 ปีการศึกษา 2556	-	
8)	อาจารย์ใหม่ (ถ้ามี) ทุกคนได้รับการปฐมนิเทศหรือคำแนะนำด้านการจัดการเรียนการสอน	ในปีการศึกษา 2557 มีอาจารย์ใหม่ 1 คนคือ นางสาวเสาวนีย์ เถากิตติกุล รอกการปฐมนิเทศ โดยมหาวิทยาลัยจัดปฐมนิเทศอาจารย์ใหม่ 2 ปีต่อครั้ง ทางสาขาวิชาได้จัดปฐมนิเทศและให้คำแนะนำด้านการจัดการเรียนการสอน โดยอาจารย์ในสาขาวิชา ทั้งนี้ได้มีการมอบหมายให้นางวิภาดา กระจ่างโพธิ์ เป็นอาจารย์พี่เลี้ยงเพื่อให้คำแนะนำและช่วยเหลืออาจารย์ใหม่ตลอดปีการศึกษา 2557	✓	
9)	อาจารย์ประจำหลักสูตรทุกคนได้รับการพัฒนาทางวิชาการ และ/หรือวิชาชีพ อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง	อาจารย์ประจำหลักสูตรจำนวน 5 คน ทุกคนได้รับการพัฒนาทางวิชาการและ/หรือวิชาชีพ อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง -โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ระยะเวลาที่ 1 ณ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอฯ วันที่ 27 มิ.ย. 57 ระยะเวลาที่ 2 ณ มหาวิทยาลัยนเรศวร อ.เมือง จ.พิษณุโลก วันที่ 30 มิ.ย.-1 ก.ค. 57	✓	

ผลการดำเนินงานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ				
	ดัชนีบ่งชี้ผลการดำเนินงาน (Key Performance Indicators)	ผลการดำเนินการ	เป็นไปตามเกณฑ์	ไม่เป็นไปตามเกณฑ์
		1.ผศ.กมล พรหมหล้าวรรณ 2.นางวิภาดา กระจ่างโพธิ์ 3.ผศ.จิราพร จิตต์ภู่งักดิ์ 4.ผศ.วาสนา ช่างม่วง 5.นางพจนา นุ่มหันต์		
10)	จำนวนบุคลากรสนับสนุนการเรียนการสอน (ถ้ามี) ได้รับการพัฒนาวิชาการ และ/หรือ วิชาชีพ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ต่อปี	ไม่มีบุคลากรสายสนับสนุนสังกัดสาขาวิชา	-	
11)	ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาปีสุดท้าย/บัณฑิตใหม่ที่มีต่อคุณภาพหลักสูตรเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5.0	ในปีการศึกษา 2557 ทางหลักสูตรได้ประเมินระดับความพึงพอใจของนักศึกษาปีสุดท้ายพบว่าคะแนนความพึงพอใจที่มีต่อหลักสูตรมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.55	✓	
12)	ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตใหม่เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5.0	ในปีการศึกษา 2557 ทางหลักสูตรได้ประเมินระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตใหม่ พบว่าคะแนนความพึงพอใจที่มีต่อหลักสูตรมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.97	✓	
	รวมตัวบ่งชี้ในปี	11		
	จำนวนตัวบ่งชี้ที่ดำเนินการผ่าน เฉพาะตัวบ่งชี้ที่ 1-5	5		
	ร้อยละของตัวบ่งชี้ที่ 1-5	100		
	จำนวนตัวบ่งชี้ในปีที่ดำเนินการผ่าน	11		
	ร้อยละของตัวบ่งชี้ทั้งหมดในปี	100		

การวิเคราะห์รายวิชาที่มีผลการเรียนไม่ปกติ

รหัส ชื่อวิชา	ภาค การศึกษา	ความผิดปกติ	การตรวจสอบ	เหตุที่ทำให้ผิดปกติ	มาตรการแก้ไข
06-112-224 ระบบการผลิต เสื้อผ้า อุตสาหกรรม 1	1/57	กลุ่มนักศึกษา ททส. ลงทะเบียน 8 คน ได้ผลการ เรียนเกรด A ทั้ง 8 คน	นักศึกษากลุ่ม ททส. มีทักษะการปฏิบัติที่ ดีจากการเรียน ระดับ ปวส. และ ผ่านเกณฑ์ที่ หลักสูตรได้ตั้งไว้ทั้ง ความถูกต้อง การส่ง งาน คะแนนสอบ ทฤษฎีและปฏิบัติ และความตั้งใจเรียน สูง	-	-
06-113-207 การทำเสื้อบนหุ่น	1/57	กลุ่มนักศึกษา ททส. ลงทะเบียน 8 คน ได้ผลการ เรียนเกรด A ทั้ง 8 คน	นักศึกษากลุ่ม ททส. มีทักษะการปฏิบัติที่ ดีจากการเรียน ระดับ ปวส. และ ผ่านเกณฑ์ที่ หลักสูตรได้ตั้งไว้ทั้ง ความถูกต้อง การส่ง งาน คะแนนสอบ ทฤษฎีและปฏิบัติ และความตั้งใจเรียน สูง	-	-
06-112-325 ระบบการผลิต เสื้อผ้า อุตสาหกรรม 2	2/57	กลุ่มนักศึกษา ททส. ลงทะเบียน 8 คน ได้ผลการ เรียนเกรด A ทั้ง 8 คน	นักศึกษากลุ่ม ททส. มีทักษะการปฏิบัติที่ ดีจากการเรียน ระดับ ปวส. และ ผ่านเกณฑ์ที่ หลักสูตรได้ตั้งไว้ทั้ง ความถูกต้อง การส่ง งาน คะแนนสอบ ทฤษฎีและปฏิบัติ และความตั้งใจเรียน สูง	-	-

รายวิชาที่ไม่ได้เปิดสอนในปีการศึกษา

รหัส ชื่อวิชา	ภาคการศึกษา	เหตุผลที่ไม่ได้เปิดสอน	มาตรการที่ดำเนินการ
06-113-209 การพัฒนาทีมงานการผลิต	2/2557	เนื้อหาของรายวิชานี้เป็นส่วนหนึ่งของวิชาการบริหารงานอุตสาหกรรมสิ่งทอ	ลงเรียนรายวิชาการทดสอบสิ่งทอและผลิตภัณฑ์ รหัส 06-113-218 (แทน)
01-002-220 ภาษาจีนเบื้องต้น	2/2557	เห็นความสำคัญของวิชาเทคนิคการตัดเย็บผ้าอีกมากกว่า เพราะตรงตามความต้องการของสถานประกอบการและนักศึกษาไม่มีทักษะการตัดเย็บผ้าอีก	ลงเรียนรายวิชาเทคนิคการตัดเย็บผ้าอีก รหัส 06-113-213 (แทน)

รายวิชาที่สอนเนื้อหาไม่ครบในปีการศึกษา

รหัส ชื่อวิชา	ภาคการศึกษา	หัวข้อที่ขาด	สาเหตุที่ไม่ได้สอน	วิธีแก้ไข
-	-	-	-	-

คุณภาพของการสอน

การประเมินรายวิชาที่เปิดสอนในปีที่รายงาน

รายวิชาที่มีการประเมินคุณภาพการสอน และแผนการปรับปรุงจากผลการประเมิน

รหัส ชื่อวิชา	ภาค/ปีการศึกษา	ผลการประเมินโดยนักศึกษา		แผนการปรับปรุง
		มี	ไม่มี	
01-001-107 ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ	1/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
01-002-101 ภาษาอังกฤษ 1	1/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
01-002-205 ภาษาอังกฤษเทคนิค	1/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
01-003-108 ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	1/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
01-004-101 สารสนเทศและการศึกษาค้นคว้า	1/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
01-005-101 พลศึกษา	1/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
02-001-101 คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
02-002-101 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	1/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
06-011-101 กระบวนการผลิตทางสิ่งทอ	1/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง

รหัส ชื่อวิชา	ภาค/ ปี การศึกษา	ผลการประเมินโดย นักศึกษา		แผนการปรับปรุง
		มี	ไม่มี	
06-011-105 สีกับสิ่งทอ	1/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
06-011-107 พื้นฐานเกี่ยวกับเครื่องนุ่งห่ม	1/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
06-011-109 การบริหารงานอุตสาหกรรม สิ่งทอ	1/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
06-112-104 การทำแบบตัด2	1/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
06-112-107 การผลิตเสื้อผ้า1	1/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
06-112-211 โครงสร้างผ้า	1/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
06-112-213 วิศวกรรมเสื้อผ้า	1/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
06-112-420 การวางแผนและควบคุมการผลิต งานอุตสาหกรรมสิ่งทอ	1/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
06-112-121 การปฐมนิเทศทางเทคโนโลยีเสื้อผ้า	1/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
06-112-224 ระบบการผลิตเสื้อผ้าอุตสาหกรรม1	1/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
06-112-325 ระบบการผลิตเสื้อผ้าอุตสาหกรรม2	1/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
06-113-205 การทำแบบตัดด้วยคอมพิวเตอร์	1/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
06-113-212 การดำเนินธุรกิจเสื้อผ้าสำเร็จรูป	1/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
06-113-211 การบริหารงานเพื่อการเพิ่มผลผลิต	1/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
06-113-207 การทำเสื้อบนหุ่น	1/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
06-113-213 เทคนิคการตัดเย็บผ้าถัก	1/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
01-002-102 ภาษาอังกฤษ 2	1/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
01-002-206 ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	1/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
01-003-104 การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	1/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
01-006-101 นันทนาการ	1/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
06-112-103 การทำแบบตัด1	1/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
06-011-106 สุนทรียศาสตร์	1/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง

รหัส ชื่อวิชา	ภาค/ ปี การศึกษา	ผลการประเมินโดย นักศึกษา		แผนการปรับปรุง
		มี	ไม่มี	
06-011-108 คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบ	1/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
06-011-109 การบริหารงานอุตสาหกรรมสิ่งทอ	1/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
06-011-110 การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา	1/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
06-112-106 พื้นฐานวิชาชีพทางเทคโนโลยี เสื้อผ้า	1/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
06-112-122 สัมมนาทางเทคโนโลยีเสื้อผ้า	1/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
06-112-123 เทคโนโลยีเครื่องจักรเสื้อผ้า อุตสาหกรรม	1/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
06-112-208 การผลิตเสื้อผ้า2	1/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
06-112-211 โครงสร้างผ้า	1/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
06-112-212 การออกแบบเสื้อผ้า	1/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
06-112-224 ระบบการผลิตเสื้อผ้าอุตสาหกรรม1	1/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
06-112-314 การจัดการการผลิตเสื้อผ้า อุตสาหกรรม	1/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
06-112-315 การควบคุมคุณภาพเครื่องนุ่งห่ม	1/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
06-112-416 การทำเสื้อตัวอย่าง	1/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
06-112-417 การเตรียมโครงงาน	1/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
06-113-213 เทคนิคการตัดเย็บผ้าถัก	1/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
06-113-218 การทดสอบสิ่งทอและผลิตภัณฑ์	1/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
06-112-418 โครงงานทางเทคโนโลยีเสื้อผ้า	1/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
06-112-419 คอมพิวเตอร์ในงานอุตสาหกรรม เสื้อผ้า	1/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
06-112-420 การวางแผนและควบคุมงาน อุตสาหกรรมสิ่งทอ	1/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
06-212-318 การดำเนินธุรกิจสิ่งทอ	1/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง

รหัส ชื่อวิชา	ภาค/ ปี การศึกษา	ผลการประเมินโดย นักศึกษา		แผนการปรับปรุง
		มี	ไม่มี	
06-112-325 ระบบการผลิตเสื้อผ้าอุตสาหกรรม2	1/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
01-002-102 ภาษาอังกฤษ 2	2/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
01-002-206 ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	2/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
01-003-104การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	2/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
01-006-101 นันทนาการ	2/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
06-112-103การทำแบบตัด1	2/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
06-011-106 สุนทรียศาสตร์	2/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
06-011-108 คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบ	2/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
06-011-109การบริหารงานอุตสาหกรรมสิ่งทอ	2/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
06-011-110 การเตรียมความพร้อมสหกิจ ศึกษา	2/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
06-112-106 พื้นฐานวิชาชีพทางเทคโนโลยี เสื้อผ้า	2/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
06-112-122 สัมมนาทางเทคโนโลยีเสื้อผ้า	2/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
06-112-123 เทคโนโลยีเครื่องจักรเสื้อผ้า อุตสาหกรรม	2/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
06-112-208 การผลิตเสื้อผ้า2	2/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
06-112-211 โครงสร้างผ้า	2/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
06-112-212 การออกแบบเสื้อผ้า	2/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
06-112-224 ระบบการผลิตเสื้อผ้า อุตสาหกรรม1	2/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
06-112-314 การจัดการการผลิตเสื้อผ้า อุตสาหกรรม	2/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
06-112-315การควบคุมคุณภาพเครื่องนุ่งห่ม	2/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
06-112-416 การทำเสื้อตัวอย่าง	2/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง

รหัส ชื่อวิชา	ภาค/ ปี การศึกษา	ผลการประเมินโดย นักศึกษา		แผนการปรับปรุง
		มี	ไม่มี	
06-112-417 การเตรียมโครงการ	2/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
06-113-213 เทคนิคการตัดเย็บผ้าถัก	2/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
06-113-218 การทดสอบสิ่งทอและผลิตภัณฑ์	2/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
06-112-418 โครงการทางเทคโนโลยีเสื้อผ้า	2/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
06-112-419 คอมพิวเตอร์ในงานอุตสาหกรรม เสื้อผ้า	2/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
06-112-420 การวางแผนและควบคุมงาน อุตสาหกรรมสิ่งทอ	2/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
06-212-318 การดำเนินธุรกิจสิ่งทอ	2/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง
06-112-325 ระบบการผลิตเสื้อผ้า อุตสาหกรรม2	2/2557	√		ไม่มีแผนการปรับปรุง

ผลการประเมินคุณภาพการสอนโดยรวม

การจัดการเรียนการสอนในปีการศึกษา 2557 ดำเนินการไปได้ตามแผนการสอน ทุกรายวิชาที่จัดการเรียน การสอนได้รับการประเมินครบถ้วนทุกรายวิชา ผลการประเมินอาจารย์ผู้สอนทุกรายวิชาได้ค่าเฉลี่ยเกิน 3.50

ประสิทธิผลของกลยุทธ์การสอน

	สรุปข้อคิดเห็นของผู้สอนและข้อมูลป้อนกลับจากแหล่งต่างๆ	แนวทางแก้ไขปรับปรุง
คุณธรรมจริยธรรม	จากการประเมินด้านคุณธรรมจริยธรรมอยู่ในระดับ 4.02 คะแนน - ผู้สอนสอนให้นักศึกษามีวินัย ซื่อสัตย์สุจริตและมีจิต สาธารณะ มีจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ รับผิดชอบ ต่อตนเองและสังคม และตระหนักในคุณธรรม - นักศึกษามีวินัย ซื่อสัตย์สุจริตและมีจิตสาธารณะ มี จรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ รับผิดชอบต่อตนเองและ สังคม และตระหนักในคุณธรรม และมีจิตสาธารณะ จากการ เข้าร่วมโครงการของฝ่ายกิจการนักศึกษาในด้านจริยธรรมในปี การศึกษา 2557	

	สรุปข้อคิดเห็นของผู้สอนและข้อมูลป้อนกลับจากแหล่งต่างๆ	แนวทางแก้ไขปรับปรุง
ความรู้	<p>จากการประเมินด้านความรู้ อยู่ในระดับ 3.88 คะแนน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้สอนสอนให้นักศึกษาเข้าใจองค์ความรู้ในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปและวิชาชีพอย่างกว้างขวางและเป็นระบบ ทั้งยังนำงานวิจัยมาบูรณาการเพื่อต่อยอดความรู้ - นักศึกษาเข้าใจองค์ความรู้ในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปและวิชาชีพอย่างกว้างขวางและเป็นระบบ ทั้งยังนำงานวิจัยมาบูรณาการเพื่อต่อยอดความรู้ แต่ยังคงมีปัญหาด้านคณิตศาสตร์ และ ภาษาอังกฤษ 	<ul style="list-style-type: none"> - มหาวิทยาลัยได้จัด English Camp 2014 โดยนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้าเข้าร่วมเพื่อเพิ่มศักยภาพทางภาษาอังกฤษ - ด้านคณิตศาสตร์ อาจารย์ที่ปรึกษาแนะนำให้นักศึกษาทำแบบฝึกหัดเพิ่ม
ทักษะทางปัญญา	<p>จากการประเมินด้านทักษะทางปัญญา อยู่ในระดับ 4.03 คะแนน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้สอนสอนให้นักศึกษาคิดอย่างมีระบบสามารถสืบค้น ตีความ และประเมินข้อมูลแนวคิดและหลักฐานเพื่อการวิเคราะห์ปัญหา และสามารถบูรณาการความรู้เพื่อการศึกษาปัญหาที่ซับซ้อนและเสนอแนะแนวทางการแก้ปัญหา - นักศึกษาสามารถคิดอย่างมีระบบ สืบค้น ตีความ และประเมินข้อมูลแนวคิดและหลักฐานเพื่อการวิเคราะห์ปัญหาและสามารถบูรณาการความรู้เพื่อการศึกษาปัญหาที่ซับซ้อนและเสนอแนะแนวทางการแก้ปัญหาได้ จากการสั่งงานนักศึกษาให้ศึกษานอกเวลา 	
ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ	<p>จากการประเมินด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ อยู่ในระดับ 3.97 คะแนน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้สอนสอนให้นักศึกษามีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี สามารถนำเสนอแนวความคิดอย่างสร้างสรรค์ แสดงภาวะผู้นำและผู้ตามได้อย่างเหมาะสมและมีความรับผิดชอบต่อผลของการกระทำและการนำเสนอ - นักศึกษามีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี สามารถนำเสนอแนวความคิดอย่างสร้างสรรค์ แสดงภาวะผู้นำและผู้ตามได้อย่างเหมาะสมและมีความรับผิดชอบต่อผลของการกระทำและการนำเสนอ - แต่ยังมีนักศึกษาบางรายไม่สามารถนำเสนอหน้าห้องได้เนื่องจากความเขินอาย 	<ul style="list-style-type: none"> - ทางอาจารย์ผู้สอนได้ฝึกฝนนักศึกษา

	สรุปข้อคิดเห็นของผู้สอนและข้อมูลป้อนกลับจากแหล่งต่างๆ	แนวทางแก้ไขปรับปรุง
ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	<p>จากการประเมินทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ อยู่ในระดับ 3.70 คะแนน</p> <p>- ผู้สอนสอนให้นักศึกษาเข้าใจหลักเบื้องต้นทางคณิตศาสตร์และสถิติ สามารถประยุกต์ใช้วิธีการทางคณิตศาสตร์และสถิติในการศึกษาปัญหาและการนำเสนอรายงาน สามารถเลือกสื่อเครื่องมือในการสืบค้น เก็บรวบรวมข้อมูล ประมวลผล แปลความหมายได้ รวมถึงการนำเสนอข้อมูลสารสนเทศได้อย่างเหมาะสม และสามารถใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษในการสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>- นักศึกษามีเข้าใจหลักเบื้องต้นทางคณิตศาสตร์และสถิติ สามารถประยุกต์ใช้วิธีการทางคณิตศาสตร์และสถิติในการศึกษาปัญหาและการนำเสนอรายงาน สามารถเลือกสื่อเครื่องมือในการสืบค้น เก็บรวบรวมข้อมูล ประมวลผล แปลความหมายได้ รวมถึงการนำเสนอข้อมูลสารสนเทศได้อย่างเหมาะสม และสามารถใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษในการสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในวิชาโครงการทางเทคโนโลยีเสื้อผ้า</p> <p>- แต่ยังมีนักศึกษาบางคนเลือกสื่อ เครื่องมือในการสืบค้น เก็บรวบรวมข้อมูล ประมวลผล แปลความหมาย ผิดพลาดบ้าง</p>	<p>- ทางอาจารย์ผู้สอนวิชาโครงการนักศึกษาได้สอนนักศึกษาที่มีปัญหาให้เลือกสื่อเครื่องมือในการสืบค้น เก็บรวบรวมข้อมูล ประมวลผล แปลความหมาย ได้ถูกต้อง</p>

การปฐมนิเทศอาจารย์ใหม่

การปฐมนิเทศเพื่อชี้แจงหลักสูตร มี ไม่มี

จำนวนอาจารย์ใหม่ 1 คน จำนวนอาจารย์ที่เข้าร่วมปฐมนิเทศ

เนื่องจากทางมหาวิทยาลัยจัดอบรมอาจารย์ใหม่ 2 ปี/ครั้ง จึงรอการเข้าร่วมโครงการในปีถัดไป แต่มีการกำหนดแนวทางการเตรียมความพร้อมดังนี้

- กำหนดให้มีอาจารย์พี่เลี้ยงต้องเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีประสบการณ์ในการสอนไม่ต่ำกว่า 5 ปี
- กำหนดให้มีการปฐมนิเทศโดยมีหัวข้อดังนี้
 1. การจัดการเรียนการสอนตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ
 2. การวัดและประเมินผลการเรียนรู้
 3. การประกันคุณภาพการศึกษา
 4. จรรยาบรรณวิชาชีพ

กิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพของอาจารย์และบุคลากรสนับสนุน

กิจกรรมที่จัดหรือเข้าร่วม	จำนวน		สรุปข้อคิดเห็นและประโยชน์ที่ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้รับ
	อาจารย์	บุคลากร สาย สนับสนุน	
1.โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	5	-	ช่วยให้ทางสาขาวิชามีการวางแผนงานและเก็บข้อมูลให้เป็นระเบียบมากยิ่งขึ้นเพื่อการดำเนินงานประกันคุณภาพในปีต่อไป และแนวทางการคิดวิเคราะห์เป็นไปตามระบบ PDCA
2. โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านสิ่งทอและแฟชั่น	5	-	ระดมความคิดจากบุคลากรทั้งสายอาจารย์และสายสนับสนุนเพื่อวางแผนและกำหนดโครงการและกิจกรรมที่จะพัฒนาคุณะนั้นนอกจากนี้ยังมีการศึกษาดูงานภูมิปัญญาท้องถิ่น ซึ่งสามารถนำมาเป็นแนวทางในการพัฒนาการเรียนการสอนและวิจัยต่อไป
3.โครงการสัมมนา เรื่อง บริหารจัดการหลักสูตร : ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานหลักสูตร	2	-	ได้รับความรู้การบริหารจัดการหลักสูตรตามตัวชี้วัดที่กำหนดในหลักสูตร
4.การอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาผลการสอนและผลงานทางวิชาการ	3	-	ได้ทราบหลักเกณฑ์การทำผลงานวิชาการและมีแรงจูงใจในการทำผลงานเพื่อเพิ่มศักยภาพของตนเองในสายงานวิชาการ
5.การฝึกอบรม หลักสูตร "การแก้ปัญหาตำหนิและความบกพร่องที่เกิดขึ้นบนผ้าและผลิตภัณฑ์สิ่งทอ"	1	-	ได้ทราบรายละเอียดข้อตำหนิต่างๆ หรือ ความบกพร่องที่เกิดขึ้นบนผ้าจากสถานประกอบการจริง และจากท่านวิทยากรที่มาถ่ายทอด และสามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการสอนได้

กิจกรรมที่จัดหรือเข้าร่วม	จำนวน		สรุปข้อคิดเห็นและประโยชน์ที่ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้รับ
	อาจารย์	บุคลากรสายสนับสนุน	
6.โครงการฝึกอบรมด้านสิ่งทอและแฟชั่น ภายใต้โครงการพัฒนาการจัดการศึกษาตามยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (โครงการพัฒนาการจัดการศึกษาสาขาเทคโนโลยีการออกแบบแฟชั่นและสิ่งทอ)	1	-	ทำให้เกิดการพัฒนาความรู้ด้านสิ่งทอและแฟชั่น ตลอดจนการสร้างเสริมประสบการณ์ในการเรียนการสอนที่สามารถนำมาประยุกต์ใช้ได้เหมาะสม
7.การสัมมนาบูรณาการทางวิชาการ เรื่อง "การพัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน กลุ่มผ้าและเครื่องแต่งกาย และกลุ่มของใช้ของประดับตกแต่ง และของที่ระลึก (ทำจากผ้า)"	1	-	ทราบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนที่ใช้ในการตรวจสอบคุณภาพของผลิตภัณฑ์ที่ทำจากผ้า สามารถนำมาใช้ประกอบการจัดการเรียนการสอนถึงมาตรฐานที่ใช้ทดสอบผลิตภัณฑ์ชุมชน

หมวดที่ 5 การบริหารหลักสูตร

การบริหารหลักสูตร

ปัญหาในการบริหารหลักสูตร	ผลกระทบของปัญหาต่อสัมฤทธิ์ผลตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร	แนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาในอนาคต
สภาพแวดล้อมโดยรวมของคณะไม่สามารถตอบสนองต่อความต้องการของนักศึกษาได้อย่างครบถ้วน	ไม่มีผลกระทบต่อสัมฤทธิ์ผลของหลักสูตร	ทางหลักสูตร สาขาวิชา และคณะมีส่วนร่วมในการวางแผนการจัดการพื้นที่ที่มีอยู่อย่างจำกัด ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด และทางคณะได้มีแผนปรับปรุงระบบสาธารณูปโภคและภูมิทัศน์ในปีงบประมาณ 2559

สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

ตัวบ่งชี้	ผลการดำเนินงาน
สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ (ตัวบ่งชี้ 6)	<p>1. การเตรียมความพร้อมทางกายภาพ</p> <p>สาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้าวางแผนการเรียนการสอนของทุกรายวิชา และมีห้องเรียน ทฤษฎีและห้องปฏิบัติตัดเย็บ ห้องปฏิบัติการทอและห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์โปรแกรม วางมาร์ค รวมทั้งสื่อการสอนที่พร้อมสำหรับการจัดการเรียนการสอน โดยมีผู้สอนและเจ้าหน้าที่โสตทัศนูปกรณ์ ร่วมกันตรวจสอบความพร้อมของห้องเรียน เช่น แสงสว่าง อุณหภูมิ จำนวนโต๊ะ เก้าอี้ วัสดุ อุปกรณ์ต่างๆ และจักรเย็บผ้า สำหรับการเรียนการสอนใน วิชาปฏิบัติ รวมทั้งสื่อการสอนต่างๆ เช่น เครื่องฉาย คอมพิวเตอร์ รวมทั้งระบบเครื่องขยายเสียงสำหรับการบรรยาย และโปรแกรมวางมาร์ค ทุกครั้งก่อนเปิดเทอม</p>

ตัวบ่งชี้	ผลการดำเนินงาน
	<p>จากการประชุมคณะกรรมการหลักสูตรได้รวบรวมความต้องการของนักศึกษาในเรื่องของจำนวนอุปกรณ์ดังกล่าวยังไม่เพียงพอ โดยวางแผนแก้ปัญหาให้ขยายเวลากับนักศึกษาใช้ห้องนอกเวลาและนักศึกษามีความพึงพอใจมากยิ่งขึ้น ทั้งนี้ทางหลักสูตรจะดำเนินการของงบประมาณซื้อจักรอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้นในปีงบประมาณถัดไป</p> <p>2. การจัดสิ่งอำนวยความสะดวก และสิ่งสนับสนุนทางการศึกษา</p> <p>สาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้า ได้ทำการสั่งซื้อหนังสือเข้าห้องสมุดตามความต้องการของนักศึกษาและอาจารย์ในสาขาใช้ห้องสมุดของคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น และห้องสมุดกลางเพื่อให้เพียงพอ และช่องทางการเรียนรู้ด้วยตัวเองจากฐานข้อมูล WGSN ที่คณะได้ซื้อลิขสิทธิ์ เพื่อให้นักศึกษาในสาขาวิชาได้ศึกษาค้นคว้าข้อมูลเกี่ยวกับข่าวสารทางด้านเทคโนโลยีเสื้อผ้า รวมทั้งเว็บไซต์อื่นๆที่เกี่ยวข้องกับแฟชั่นและสิ่งทอ วัสดุสิ่งทอ ทั้งนี้ทางสาขาวิชาได้มีการจัดการเรียนการสอนนอกสถานที่คือศูนย์สร้างสรรค์องค์ความรู้แฟชั่น FKCC เพื่อเป็นแนวทางให้นักศึกษาทราบแนวโน้มทางด้านแฟชั่นและสิ่งทอ รวมทั้งเพื่อนำมาใช้ในการอ้างอิงการศึกษาค้นคว้าของนักศึกษา</p> <p>จากการประชุมอาจารย์ประจำหลักสูตรได้รวบรวมความต้องการของนักศึกษาในเรื่องของการจัดสิ่งอำนวยความสะดวก และสิ่งสนับสนุนทางการศึกษา นักศึกษามีความพึงพอใจที่ได้ค้นหาข้อมูลด้านนอก แต่ติดปัญหาด้านการเดินทาง ซึ่งอยากให้ทางคณะจัดรถรับ-ส่งสำหรับนักศึกษาในกรณีที่ไม่เยี่ยมชมสถานที่ต่างๆ เช่น ศูนย์สร้างสรรค์องค์ความรู้แฟชั่น FKCC และสถานประกอบการต่างๆ ทั้งนี้ทางหลักสูตรจะดำเนินการจัดโครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในปีการศึกษาต่อไป</p> <p>3. การจัดพื้นที่/สถานที่สำหรับนักศึกษาและอาจารย์ได้พบปะ สังสรรค์</p> <p>คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น ได้จัดสรรงบประมาณเพื่อปรับปรุงอาคาร 4 เพื่อให้นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้า ได้ใช้เป็นที่จัดกิจกรรมสันทนาการภายในคณะ มีการจัดแสดงผลงานนักศึกษานอกสถานที่คือศูนย์การค้าเซ็นทรัลเวิร์ลเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางด้านความคิดสร้างสรรค์ของ โดยการแสดงผลงานจัดทำภายใต้บรรยากาศที่ทันสมัยด้วยการออกแบบตกแต่งภายในที่ทันสมัย ทั้งรูปแบบ และระบบการจัดแสงไฟ</p> <p>จากการประชุมอาจารย์ประจำหลักสูตรได้รวบรวมความต้องการของนักศึกษาในเรื่องของการจัดพื้นที่/สถานที่สำหรับนักศึกษาและอาจารย์ได้พบปะ สังสรรค์ นักศึกษามีความพึงพอใจจากการจัดสรรพื้นที่ภายในคณะที่มีอยู่อย่างจำกัดให้คุ้มค่าที่สุดที่สุด</p> <p>4. มีบริการคอมพิวเตอร์อินเทอร์เน็ตความเร็วสูง</p> <p>คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น มีอุปกรณ์เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตไร้สาย (WIFI) ไร้ขอบบริเวณอาคารของคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น ให้นักศึกษาในสาขาฯ รวมทั้งอาจารย์สามารถใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตได้อย่างครอบคลุมทุกพื้นที่ในคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่นได้สะดวก</p> <p>จากการประชุมคณะกรรมการหลักสูตรได้รวบรวมความต้องการของนักศึกษาในเรื่องของการมีบริการคอมพิวเตอร์อินเทอร์เน็ตความเร็วสูง นักศึกษามีความพึงพอใจเป็นอย่างมาก</p>

หมวดที่ 6 ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับคุณภาพหลักสูตรจากผู้ประเมิน

ข้อคิดเห็นหรือสาระจากผู้ประเมิน	ความเห็นของผู้รับผิดชอบหลักสูตร	การนำไปดำเนินการวางแผนหรือปรับปรุงหลักสูตร
-	-	-

สรุปการประเมินหลักสูตร

การประเมินจากผู้สำเร็จการศึกษา (รายงานตามปีที่สำรวจ) วันที่สำรวจ 8 พฤษภาคม 2558

ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมิน	ข้อคิดเห็นของคณาจารย์ต่อผลการประเมิน
ไม่มีผลการประเมินจากนักศึกษาที่มีผลกระทบโดยตรงกับหลักสูตร มีเพียงข้อเสนอแนะด้านโครงสร้างพื้นฐานซึ่งจะใช้ประกอบการพิจารณาการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานโดยรวมของคณะต่อไป	คณะมีการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของคณะ เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของผู้เรียนอยู่เสมอ แต่เนื่องจากพื้นที่ที่มีอยู่อย่างจำกัด ทำให้ไม่สามารถพัฒนาได้ครบทุกด้าน ในส่วนของหลักสูตร ถึงแม้จะไม่ได้รับข้อวิพากษ์จากนักศึกษาโดยตรง แต่ทางหลักสูตรและสาขาวิชาที่มีการวางแผนในการปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกที่ส่งผลต่อการจัดการเรียนการสอน ให้มีความทันสมัย ปลอดภัย และตอบสนองต่อการเรียนการสอนอย่างครบถ้วนเสมอมา
ข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงในหลักสูตรจากผลการประเมิน ไม่มีข้อเสนอแนะเปลี่ยนแปลงในหลักสูตร	

การประเมินจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง (ผู้ใช้บัณฑิต)

กระบวนการประเมิน ระบบประเมินออนไลน์ภาวะการมีงานทาของบัณฑิต	
ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมิน	ข้อคิดเห็นของคณาจารย์ต่อผลการประเมิน
1. สาขาที่เรียนจบกับงานที่ทาคนละสายงานกัน จึงทำให้บัณฑิตต้องใช้ความสามารถในการเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ เพิ่มเติม และต้องใช้ความพยายามในการปรับตัวอย่างมากกับงานที่ทาปัจจุบัน แต่โชคดีที่บัณฑิตมีความอดทน จึงทำให้ปรับตัวให้เข้ากับงานได้ 2. การใช้ภาษาอังกฤษในการสื่อสารในเรื่องงานค่อนข้างมีน้อยมาก เช่น ศัพท์เทคนิค ตลอดจนวิธีการทางานควรจะมีการปรับปรุง	ความสามารถด้านภาษาอังกฤษ ปัญหาหลักที่พบจากการประเมินของผู้ใช้บัณฑิต คือ ความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษ ซึ่งเป็นปัญหาใหญ่ของบัณฑิต และนักศึกษาของมหาวิทยาลัย ทางมหาวิทยาลัยได้ทราบผลการประเมินภาพรวมของบัณฑิต และกำหนดนโยบายในการพัฒนาความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษของนักศึกษา นอกจากนั้นทางหลักสูตรและสาขาวิชาเชิญชวนให้อาจารย์ประชาสาขาวิชาสอนหนังสือ โดยการสอดแทรกศัพท์เทคนิคทางวิชาชีพ หรือใช้เอกสารนำเสนอในรูปแบบภาษาอังกฤษ เพื่อให้นักศึกษาเกิดความคุ้นเคยในปีการศึกษา 2557 ในรายวิชา

	<p>ภาษาอังกฤษได้ เพิ่มการเรียนรู้ด้านภาษาอังกฤษผ่าน การศึกษาด้วยตนเองโดยโปรแกรม speexx ซึ่ง นักศึกษาสามารถใช้งานผ่านระบบอินเทอร์เน็ตได้ทุก ที่ และสามารถใช้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งที่แท็บเล็ต หรืออุปกรณ์ อื่นๆ ได้ นอกจากนี้มหาวิทยาลัยยังมี โครงการ English camp เพื่อให้นักศึกษาได้ฝึกฝน ทักษะภาษาอังกฤษกับเจ้าของภาษาโดยตรง</p>
<p>ข้อเสนอเพื่อเป็นแนวทางการพัฒนาบัณฑิตให้ สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ความสามารถด้านภาษาต่างประเทศน้อยมาก และ เพื่อเป็นการเปิดรับ AEC มหาวิทยาลัยควรเน้นความรู้ ด้านภาษาต่างประเทศให้กับนักศึกษามากกว่านี้ 2. การมีไหวพริบในการแก้ปัญหาเฉพาะหน้าในการทำงาน 3. เพิ่มทักษะการเป็นผู้นำ 4. ความคิดสร้างสรรค์ที่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่องานที่ รับผิดชอบ 	<p>การมีไหวพริบในการแก้ปัญหา</p> <p>การพัฒนาบัณฑิตให้มีความสามารถในการแก้ปัญหา เฉพาะหน้า จำเป็นต้องมีการฝึกฝนนักศึกษาให้รู้จัก การแก้ปัญหา โดยผ่านกระบวนการเรียนการสอนที่มี การใช้กรณีศึกษาต่างๆ รวมทั้งการลงมือปฏิบัติงาน จริง ได้เจอปัญหาจากงานจริง ซึ่งจะทำให้นักศึกษามี ทักษะการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าได้ดีขึ้น</p> <p>ทักษะการเป็นผู้นำ</p> <p>ลักษณะของบัณฑิตในการจะเป็นผู้นำได้นั้น ต้องสร้าง ให้นักศึกษาเกิดความเชื่อมั่นในตัวเอง มีความกล้า แสดงออกมีการปฏิสัมพันธ์ที่ดีระหว่างนักศึกษา ด้วยกัน และระหว่างนักศึกษากับอาจารย์ ซึ่งใน กระบวนการจัดการเรียนการสอนของรายวิชาใน หลักสูตร ผู้สอนได้เสริมกิจกรรมต่างๆเพื่อให้นักศึกษา กล้าแสดงออก มีความมั่นใจในตัวเอง และ ความสามารถในการนำเสนอและการสื่อสาร เช่น การ นำเสนองานในระหว่างเรียน การทำงานเป็นทีม การ ชักถามพูดคุยในระหว่างเรียน การศึกษาดูงาน การ สัมมนาต่างๆ</p> <p>ความคิดสร้างสรรค์ที่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่องาน</p> <p>การจัดการเรียนการสอนของรายวิชาปฏิบัติต่างๆ ใน หลักสูตร พยายามวางรูปแบบการเรียนการสอนที่ให้นักศึกษา มีส่วนร่วมในการวางแผนและออกแบบการ ทดลองเพื่อตอบคำถามในแต่ละเงื่อนไขที่กำหนด ซึ่ง ช่วยพัฒนาแนวคิดและความคิดสร้างสรรค์ให้ นักศึกษาได้</p>
<p>ข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงในหลักสูตรจากผลการประเมิน จากข้อเสนอแนะที่ได้รับจะพบปัญหาหลักเรื่องการใช้ภาษาอังกฤษ ซึ่งทางหลักสูตรได้พยายามให้ราย วิชาซีพของหลักสูตร มีการใช้ศัพท์เทคนิค เอกสารประกอบการสอนที่เป็นภาษาอังกฤษ เพื่อให้นักศึกษาเกิด ความเคยชินกับศัพท์เฉพาะของสาขาวิชา</p>	

หมวดที่ 7 แผนการดำเนินการเพื่อพัฒนาหลักสูตร

ความก้าวหน้าของการดำเนินงานตามแผนที่เสนอในรายงานของปีที่ผ่านมา

แผนดำเนินการ	กำหนดเวลาที่แล้วเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ	ความสำเร็จของแผน/เหตุผลที่ไม่สามารถดำเนินการได้สำเร็จ
ไม่มีแผนการดำเนินงานที่วางไว้ในรายงานของปีที่ผ่านมา	-	-	-

ข้อเสนอในการพัฒนาหลักสูตร

- ข้อเสนอในการปรับโครงสร้างหลักสูตร (จำนวนหน่วยกิต รายวิชาแกน รายวิชาเลือกฯ)
 ไม่มีข้อเสนอในการปรับโครงสร้างหลักสูตร เนื่องจากหลักสูตรยังอยู่ระหว่างการดำเนินงาน ซึ่งจะมีการปรับโครงสร้างเมื่อหลักสูตรครบรอบเวลาของการพัฒนาหลักสูตร
- ข้อเสนอในการเปลี่ยนแปลงรายวิชา (การเปลี่ยนแปลง เพิ่มหรือลดเนื้อหาในรายวิชา การเปลี่ยนแปลงวิธีการสอนและการประเมินสัมฤทธิ์ผลรายวิชา)
 ไม่มีข้อเสนอในการเปลี่ยนแปลง เพิ่มลดเนื้อหาในรายวิชา การเปลี่ยนแปลงวิธีการสอนและการประเมินผลสัมฤทธิ์รายวิชา จะมีการปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสมของแต่ละรายวิชา ซึ่งจะมีกำหนดไว้ใน มคอ.3
- กิจกรรมการพัฒนาคณาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน
 จำนวนกิจกรรมพัฒนาอาจารย์ประจำหลักสูตรในปีการศึกษา 2557 มุ่งเน้นไปที่งานด้านการบริหารจัดการหลักสูตรมากกว่าด้านวิชาการและวิชาชีพของสาขาวิชา ในปีการศึกษา 2558 ควรมุ่งเน้นไปที่การพัฒนาทางวิชาชีพเฉพาะสาขาให้มากขึ้น เพื่อนำความรู้ที่ได้มาใช้ในการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนและงานวิจัย

อาจารย์ประจำหลักสูตร	รายชื่อ	ลายเซ็น	วันที่
1	ผศ.กมล พรหมหล้าวรรณ		
2	นางวิภาดา กระจ่างโพธิ์		
3	ผศ.จิราพร จิตต์ภูักดี		
4	ผศ.วาสนา ช่างม่วง		
5	นางพจนา นุ่มหัตต์		

เห็นชอบโดย	รายชื่อ	ลายเซ็น	วันที่
หัวหน้าสาขาวิชา	นางวิภาดา กระจ่างโพธิ์		
คณบดี	ผศ.อาภาพรรณ ยุเหล็ก		

ภาคผนวก 1

ผลการประเมินตนเอง
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้า
ปีการศึกษา 2557

ผลการประเมินคุณภาพองค์ประกอบที่ 1

โปรดขีดเครื่องหมาย ✓ ในตัวบ่งชี้ที่ท่านคิดว่าหลักสูตรนั้นมีการดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐานที่ สกอ. กำหนด

ข้อ	ตัวบ่งชี้ตามมาตรฐานหลักสูตร (ระดับป.ตรี)	ผ่านเกณฑ์/ไม่ผ่านเกณฑ์
1	จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร	ผ่าน
2	คุณสมบัติของอาจารย์ประจำหลักสูตร	ผ่าน
11	การปรับปรุงหลักสูตรตามรอบระยะเวลาที่กำหนด	ผ่าน
12	การดำเนินงานให้เป็นไปตามตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานเพื่อการประกันคุณภาพหลักสูตรและการเรียนการสอนตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ 1-5 ข้อ	ผ่าน

	ตัวบ่งชี้ในหลักสูตร (TQF) (ตัวบ่งชี้ 1 – 5 ต้องดำเนินการทุกตัว)	มีการดำเนินการ
1.	อาจารย์ประจำหลักสูตรอย่างน้อยร้อยละ 80 มีส่วนร่วมในการประชุมเพื่อวางแผน ติดตาม และ ทบทวนการดำเนินงานหลักสูตร	✓
2.	มีรายละเอียดของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.2 ที่สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ หรือ มาตรฐานคุณวุฒิสาขา/สาขาวิชา (ถ้ามี)	✓
3.	มีรายละเอียดของรายวิชา และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ. 3 และ มคอ.4 อย่างน้อยก่อนการเปิดสอนในแต่ละภาคการศึกษาให้ครบทุกรายวิชา	✓
4.	จัดทำรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา และรายงานผลการดำเนินการของประสบการณ์ ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.5 และ มคอ.6 ภายใน 30วัน หลังสิ้นสุดภาคการศึกษาที่เปิดสอนให้ครบทุกรายวิชา	✓
5.	จัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.7 ภายใน 60วัน หลังสิ้นสุดปี การศึกษา	✓

สรุปผลการประเมิน ผ่านเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร

ผลการประเมินคุณภาพองค์ประกอบที่ 2 บัณฑิต

โปรดระบุคะแนนที่ได้ในตัวบ่งชี้ที่ท่านคิดว่าหลักสูตรนั้นมีการดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐานที่ สกอ. กำหนด

	ตัวบ่งชี้	คะแนนที่ได้	หมายเหตุ/ข้อสังเกต (ถ้ามี)
2.1	คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ	3.92	
2.2	ร้อยละของบัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำ หรือประกอบอาชีพอิสระ	4.75	
	คะแนนเฉลี่ยของผลการประเมิน	4.34	

จุดเด่น	
1	ผลิตบัณฑิตได้ตรงตามความต้องการของสถานประกอบการส่งผลให้อัตราการได้งานทำสูงถึง 95 %
2	ผลิตบัณฑิตที่มีคุณลักษณะตามอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย
โอกาสในการพัฒนา	
1	ความสามารถด้านภาษาอังกฤษของนักศึกษาอยู่ในระดับไม่น่าพอใจ
2	ความสามารถด้านการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และ การใช้เทคโนโลยีมีผลการประเมินอยู่ในระดับไม่น่าพอใจ

ผลการประเมินคุณภาพองค์ประกอบที่ 3 นักศึกษา

โปรดระบุคะแนนที่ได้ในตัวบ่งชี้ที่ท่านคิดว่าหลักสูตรนั้นมีการดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐานที่ สกอ. กำหนด

	ตัวบ่งชี้	คะแนนที่ได้	หมายเหตุ/ข้อสังเกต (ถ้ามี)
3.1	การรับนักศึกษา	2.00	
	เกณฑ์การรับนักศึกษา		
	การเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา		
3.2	การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา	2.00	
	การพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและการเสริมสร้างทักษะศตวรรษที่ 21		
3.3	ผลที่เกิดกับนักศึกษา	2.00	
	อัตราการคงอยู่ของนักศึกษา		
	อัตราการสำเร็จการศึกษา		
	ความพึงพอใจและผลการจัดการข้อร้องเรียนของนักศึกษา		
	คะแนนเฉลี่ยของผลการประเมิน	2.00	

จุดเด่น	
1	ระบบอาจารย์ที่ปรึกษามีประสิทธิภาพ
2	มีอุปกรณ์ เครื่องมือ และเครื่องจักรที่เทียบเท่าสถานประกอบการสามารถตอบสนองต่อการจัดการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพ
โอกาสในการพัฒนา	
1	จำนวนนักศึกษาไม่เป็นไปตามแผนการรับนักศึกษาที่กำหนดไว้
2	จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่ช่วยการเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ยังมีน้อย
3	การรักษาอัตราการคงอยู่ของนักศึกษายังได้ผลไม่เป็นที่พอใจ

ผลการประเมินคุณภาพองค์ประกอบที่ 4 อาจารย์

โปรดระบุคะแนนที่ได้ในตัวบ่งชี้ที่ท่านคิดว่าหลักสูตรนั้นมีการดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐานที่ สกอ. กำหนด

	ตัวบ่งชี้	คะแนนที่ได้	หมายเหตุ/ข้อสังเกต (ถ้ามี)
4.1	การบริหารและพัฒนาอาจารย์	2.00	
	การรับและแต่งตั้งอาจารย์ประจำหลักสูตร		
	การบริหารอาจารย์		
	การส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์		
4.2	คุณภาพอาจารย์	1.67	
	ร้อยละอาจารย์ที่มีวุฒิปริญญาเอก		
	ร้อยละอาจารย์ที่มีตำแหน่งทางวิชาการ		
	ผลงานทางวิชาการของอาจารย์		
4.3	ผลที่เกิดกับอาจารย์	3.00	
	อัตราการคงอยู่ของอาจารย์		
	ความพึงพอใจของอาจารย์		
	คะแนนเฉลี่ยของผลการประเมิน	2.22	

จุดเด่น	
1	มีอาจารย์ที่มีคุณวุฒิตามมหาวิทยาลัยกำหนด และรับผิดชอบความถนัดตรงตามวิชาที่สอนเพื่อการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพ
โอกาสในการพัฒนา	
1	การเพิ่มตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตรในท่านที่ยังไม่ได้
2	การเพิ่มวุฒิการศึกษาของอาจารย์ประจำหลักสูตร
3	ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตรยังมีจำนวนน้อย

ผลการประเมินคุณภาพองค์ประกอบที่ 5 หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน

โปรดระบุคะแนนที่ได้ในตัวอย่างที่ท่านคิดว่าหลักสูตรนั้นมีการดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐานที่ สกอ. กำหนด

	ตัวบ่งชี้	คะแนนที่ได้	หมายเหตุ/ ข้อสังเกต (ถ้ามี)
5.1	สาระของรายวิชาในหลักสูตร	2.00	
	หลักคิดในการออกแบบหลักสูตร		
	การปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัย		
5.2	การวางระบบผู้สอนและกระบวนการเรียนการสอน	2.00	
	การกำหนดผู้สอน		
	การกำกับ ติดตาม และตรวจสอบการจัดทำแผนการเรียนรู้ (มคอ. 3 และมคอ. 4)		
	การจัดการเรียนการสอน		
5.3	การประเมินผู้เรียน	2.00	
	การประเมินผู้เรียนตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ		
	การตรวจสอบการประเมินผลการเรียนรู้ของนักศึกษา		
	การกำกับ การประเมินการจัดการเรียนการสอนและประเมินหลักสูตร (มคอ.5 มคอ.6 และมคอ.7)		
5.4	ผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ	5.00	
	คะแนนเฉลี่ยของผลการประเมิน	2.75	

จุดเด่น

1	หลักสูตรสามารถสนองต่อความต้องการของภาคอุตสาหกรรมเครื่องนุ่งห่ม
---	--

โอกาสในการพัฒนา

1	ระบบการประเมินสำหรับนักศึกษามีจำนวนมาก ควรจัดระบบการประเมินใหม่ ให้นักศึกษาตอบแบบสอบถามเพียงครั้งเดียว แล้วสามารถนำไปใช้ในการประเมินได้หลายๆ ประเด็น
2	ผลประเมินเรื่องการใช้ภาษาอังกฤษของนักศึกษาและบัณฑิตอยู่ในระดับไม่น่าพอใจ ควรพัฒนาเรื่องการสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษให้มากขึ้น

ผลการประเมินคุณภาพองค์ประกอบที่ 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนการสอน

โปรดระบุคะแนนที่ได้ในตัวบ่งชี้ที่ท่านคิดว่าหลักสูตรนั้นมีการดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐานที่ สกอ. กำหนด

ตัวบ่งชี้	คะแนนที่ได้	หมายเหตุ/ข้อสังเกต (ถ้ามี)
6.1 สิ่งสนับสนุนการเรียนการสอน	2.00	
ระบบการดำเนินงานของภาควิชา/คณะ/สถาบันโดยมีส่วนร่วมของอาจารย์ประจำหลักสูตรเพื่อให้มีสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้		
จำนวนสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้เพียงพอและเหมาะสมต่อการจัดการเรียนการสอน		
กระบวนการปรับปรุงตามผลการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาและอาจารย์ต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้		
คะแนนเฉลี่ยของผลการประเมิน	2.00	

จุดเด่น	
1	มีห้องเรียนและห้องปฏิบัติพร้อมครุภัณฑ์ที่มีศักยภาพสามารถตอบสนองต่อการจัดการเรียนการสอนเพื่อผลิตบัณฑิตตามอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย
โอกาสในการพัฒนา	
1	โครงสร้างพื้นฐานภาพรวมยังต้องพัฒนาปรับปรุงเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของนักศึกษาให้ดีขึ้น เช่น ห้องน้ำ พื้นที่ใช้สอยส่วนกลาง ระบบไวไฟ

(.....) ประธาน
(นายพิเชฐ จิรประเสริฐวงศ์)

(.....) กรรมการ
(นางสาวเกศทิพย์ กริ่งเงิน)

(.....) กรรมการและเลขานุการ
(นายณฤศร มังกรศิลา)

ผู้ประเมินคุณภาพหลักสูตร

ภาคผนวก 2

รายการเอกสารอ้างอิง ตามหมวดใน มคอ.7

รายการเอกสาร หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป (หมวด - เลขที่เอกสาร)

การกำกับตามมาตรฐานหลักสูตร	
ปทส.1.1-01	มคอ.2 หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้า หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555
ปทส.1.1-02	ทำเนียบประวัติและผลงานอาจารย์ประจำหลักสูตร
ปทส.1.1-03	รายงานการประชุมการดำเนินงานหลักสูตร
ปทส.1.1-04	มคอ.3 ปีการศึกษา 2557
ปทส.1.1-05	มคอ.5 ปีการศึกษา 2557

รายการเอกสาร หมวดที่ 2 อาจารย์

2.1 - การบริหารและพัฒนาอาจารย์	
ปทส.1.1-02	ทำเนียบประวัติและผลงานอาจารย์ประจำหลักสูตร
ปทส.2.1-01	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารหลักสูตรให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา แห่งชาติ พ.ศ. 2552
ปทส.2.1-02	แผนอัตรากำลังคน
ปทส.2.1-03	สรุปโครงการพัฒนาอาจารย์ทางด้านวิชาการและวิชาชีพ
ปทส.2.1-04	ตารางสอนอาจารย์ประจำหลักสูตร
ปทส.2.1-05	ตารางสรุปโครงการวิจัยประจำปีการศึกษา 2557
ปทส.2.1-06	โครงการบริการวิชาการที่อาจารย์ประจำหลักสูตรมีส่วนร่วม
2.2 คุณภาพอาจารย์	
-	-
2.3 ผลที่เกิดกับอาจารย์	
ปทส.2.3-01	แบบการประเมินความพึงพอใจของอาจารย์ที่มีต่อการบริหารหลักสูตร

รายการเอกสาร หมวดที่ 3 นักศึกษาและบัณฑิต

3 คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ	
ปทส.3-01	ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต
3 ร้อยละของบัณฑิตปริญญาตรีที่ได้อุปการะ หรือประกอบอาชีพอิสระ	
ปทส.3-02	ภาวะการมีงานทำของบัณฑิต

3.1 การรับนักศึกษา	
ปทส.3.1-01	เอกสารสรุปจำนวนนักศึกษาใหม่ปีการศึกษา 2557
ปทส.3.1-02	โครงการเตรียมความพร้อมนักศึกษา
3.2 การส่งเสริมและพัฒนาการศึกษา	
ปทส.3.2-01	คำสั่งแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาประจำปีการศึกษา 2557
ปทส.3.2-02	โครงการและกิจกรรมที่นักศึกษาในหลักสูตรมีส่วนร่วม
ปทส.3.2-03	รายชื่อนักศึกษาที่ได้รับทุน กยศ
ปทส.3.2-04	รายชื่อนักศึกษาที่ได้ทุนการศึกษาอื่น
3.3 ผลที่เกิดกับนักศึกษา3	
ปทส.3.3-01	ข้อมูลจำนวนนักศึกษาคงอยู่
ปทส.3.3-02	ผลการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อคุณภาพหลักสูตร

รายการเอกสาร หมวดที่ 4 ข้อมูลผลการเรียนรายวิชาของหลักสูตรและคุณภาพการสอนในหลักสูตร ข้อมูลผลการเรียนรายวิชาของหลักสูตร

4.1 สารระของรายวิชาในหลักสูตร	
ปทส.1.1-01	มคอ.2 หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้า หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555
4.2 การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน	
ปทส.4.2-01	ทำเนียบอาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้า
ปทส.4.2-02	ตารางสอนอาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้า
ปทส.4.2-03	หนังสือเชิญอาจารย์พิเศษ
ปทส.4.2-04	หนังสือขอความอนุเคราะห์เข้าเยี่ยมชมสถานประกอบการ
ปทส.1.1-04	มคอ.3 ปีการศึกษา 2557
4.3 การประเมินผู้เรียน	
ปทส.4.3-01	ผลการเรียนในแต่ละรายวิชาและการกระจายคะแนน
ปทส.1.1-04	มคอ.3 ปีการศึกษา 2557

ปทส.1.1-05	มคอ.5 ปีการศึกษา 2557
4.4 ผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐาน TQF	
ปทส.1.1-01	มคอ.2 หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้า หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555
ปทส.1.1-03	รายงานการประชุมการดำเนินงานหลักสูตร
ปทส.1.1-04	มคอ.3 ปีการศึกษา 2557
ปทส.1.1-05	มคอ.5 ปีการศึกษา 2557
ปทส.4.4-01	รายวิชาที่ทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา
ปทส.4.4-02	เอกสารการปฐมนิเทศอาจารย์ใหม่
ปทส.2.1-03	สรุปโครงการพัฒนาอาจารย์ทางด้านวิชาการและวิชาชีพ
ปทส.3-01	ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต
ปทส.3-02	ผลการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อคุณภาพหลักสูตร

หมวดที่ 5 การบริหารหลักสูตร

5.1 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	
ปทส.3-02	ผลการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อคุณภาพหลักสูตร

หมวดที่ 6 ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับคุณภาพหลักสูตรจากผู้ประเมิน

เอกสาร	
ปทส.3-01	ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต
ปทส.3-02	ผลการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อคุณภาพหลักสูตร

หมวดที่ 7 แผนการดำเนินการเพื่อพัฒนาหลักสูตร

เอกสาร	
ปทส.7.1-01	มคอ.7 ปีการศึกษา 2556

ภาคผนวก 3
ตารางข้อมูลประกอบการรายงาน

ตารางที่ 1 รายวิชาตามแบบ มคอ.3 และ มคอ.5 ปีการศึกษา 2557

ลำดับ ที่	รหัสรายวิชา	ชื่อรายวิชา	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ รายวิชาและ อาจารย์ผู้สอน	ภาค การศึกษา	ชั้นปีที่ เรียน	หมายเหตุ
1	01-001-107	ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ	อ.กิจทวีสิน	1/57	1	
2	01-002-101	ภาษาอังกฤษ 1	อ.ชลิสา	1/57	1	
3	01-002-205	ภาษาอังกฤษเทคนิค	ผศ.สุนทรี	1/57	2และ ททส ปี 1	
4	01-003-108	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	อ.ปวีณา	1/57	1	
5	01-004-101	สารสนเทศและการศึกษาค้นคว้า	ผศ.ดร.เกษสุณีย์	1/57	2 และ ททส ปี 1	
6	01-005-101	พลศึกษา	อ.มงคล	1/57	1	
7	02-001-101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	อ.พิชญญา	1/57	2	
8	02-002-101	วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	อ.สรรรชนี	1/57	3	
9	06-011-101	กระบวนการผลิตทางสิ่งทอ	ผศ.เสาวณีย์	1/57	1	
10	06-011-105	สีกับสิ่งทอ	ผศ.อุษา	1/57	2 และ ททส ปี 2	
11	06-011-107	พื้นฐานเกี่ยวกับเครื่องนุ่งห่ม	ผศ.วาสนา/ผศ. อุษา	1/57	1	
12	06-011-109	การบริหารงานอุตสาหกรรมสิ่งทอ	ผศ.กมล	1/57	ททส ปี 1	
13	06-112-104	การทำแบบตัด2	ผศ.จิราพร	1/57	2 และ ททส ปี 2	
14	06-112-107	การผลิตเสื้อผ้า1	ผศ.จิราพร/ผศ. ภูวพัทธ์	1/57	2	
15	06-112-211	โครงสร้างผ้า	ผศ.อุษา/ ผศ. สุรีย์	1/57	ททส ปี 1	

ลำดับ ที่	รหัสรายวิชา	ชื่อรายวิชา	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ รายวิชาและ อาจารย์ผู้สอน	ภาค การศึกษา	ชั้นปีที่ เรียน	หมายเหตุ
16	06-112-213	วิศวกรรมเสื้อผ้า	อ.วิภาดา	1/57	3 และ ททส ปี 1	
17	06-112-420	การวางแผนและควบคุมการผลิตงาน อุตสาหกรรมสิ่งทอ	อ.วิภาดา	1/57	3	
18	06-112-121	การปฐมนิเทศทางเทคโนโลยีเสื้อผ้า	ผศ.กมล	1/57	1 และ ททส ปี 2	
19	06-112-224	ระบบการผลิตเสื้อผ้าอุตสาหกรรม1	ผศ.वासนา	1/57	ททส ปี 2	
20	06-112-325	ระบบการผลิตเสื้อผ้าอุตสาหกรรม2	ผศ.จิราพร/ผศ. วัฒนา	1/57	3	
21	06-113-205	การทำแบบตัดด้วยคอมพิวเตอร์	ผศ.กมล, ผศ. ณัฐกร	1/57	3 และ ททส ปี 1	
22	06-113-212	การดำเนินธุรกิจเสื้อผ้าสำเร็จรูป	อ.สุจิตรา	1/57	ททส ปี 1	
23	06-113-211	การบริหารงานเพื่อการเพิ่มผลผลิต	ผศ.อาภาพรรณ	1/57	3	
24	06-113-207	การทำเสื้อบนหุ่น	อ.พจนา	1/57	ททส ปี 2	
25	06-113-213	เทคนิคการตัดเย็บผ้าถัก	อ.เสาวนีย์/ อ.ไชยชาญ	1/57	ททส ปี 2	
26	01-002-102	ภาษาอังกฤษ 2	ผศ.ดร.ชญา นนท์	2/57	1	
27	01-002-206	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	ผศ.สุนทรี	2/57	2และ ททส ปี 1และ2	

ลำดับ ที่	รหัสรายวิชา	ชื่อรายวิชา	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ รายวิชาและ อาจารย์ผู้สอน	ภาค การศึกษา	ชั้นปีที่ เรียน	หมา ยเหตุ
28	01-003-104	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	อ.รวิวรรณ	2/57	1 และ ททส ปี 1	
29	01-006-101	นันทนาการ	อ.ประดิษฐ์	2/57	1	
30	06-112-103	การทำแบบตัด1	ผศ.จิราพร	2/57	1	
31	06-011-106	สุนทรียศาสตร์	อ.ก้องเกียรติ	2/57	2 และ ททส ปี 2	
32	06-011-108	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบ	อ.ชลธิชา	2/57	2	
33	06-011-109	การบริหารงานอุตสาหกรรมสิ่งทอ	อ.สุจิตรา	2/57	3	
34	06-011-110	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา	อ.พิชิตพล	2/57	3	
35	06-112-106	พื้นฐานวิชาชีพทางเทคโนโลยีเสื้อผ้า	อ.วิภาดา/ผศ. อุษา	2/57	1	
36	06-112-122	สัมมนาทางเทคโนโลยีเสื้อผ้า	ผศ.กมล	2/57	2	
37	06-112-123	เทคโนโลยีเครื่องจักรเสื้อผ้า อุตสาหกรรม	ผศ.वासนา	2/57	1 และ ททส ปี 2	
38	06-112-208	การผลิตเสื้อผ้า2	ผศ.จิราพร	2/57	2	
39	06-112-211	โครงสร้างผ้า	ผศ.อุษา	2/57	2	
40	06-112-212	การออกแบบเสื้อผ้า	ผศ.อุษา	2/57	1	
41	06-112-224	ระบบการผลิตเสื้อผ้าอุตสาหกรรม1	ผศ.वासนา	2/57	2	
42	06-112-314	การจัดการการผลิตเสื้อผ้า อุตสาหกรรม	อ.สุจิตรา	2/57	3 และ ททส ปี 1	
43	06-112-315	การควบคุมคุณภาพเครื่องนุ่งห่ม	อ.วิภาดา	2/57	3 และ ททส ปี 1	

ลำดับ ที่	รหัสรายวิชา	ชื่อรายวิชา	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ รายวิชาและ อาจารย์ผู้สอน	ภาค การศึกษา	ชั้นปีที่ เรียน	หมา ยเหตุ
44	06-112-416	การทำเสื้อตัวอย่าง	อ.เสาวนีย์ และ อ.พจนา	2/57	3 ,4 และ ททส ปี 1	
45	06-112-417	การเตรียมโครงงาน	อ.พจนา	2/57	3 และ ททส ปี 1	
46	06-113-213	เทคนิคการตัดเย็บผ้าถัก	อ.เสาวนีย์ เภา กิตติกุล	2/57	3	
47	06-113-218	การทดสอบสิ่งทอและผลิตภัณฑ์	ดร.รัตนพล	2/57	3,4 และ ททส ปี 2	
48	06-112-418	โครงงานทางเทคโนโลยีเสื้อผ้า	อ.พจนา และ ผศ.กมล	2/57	4 และ ททส ปี 2	
49	06-112-419	คอมพิวเตอร์ในงานอุตสาหกรรม เสื้อผ้า	ผศ.กมล	2/57	4 และ ททส ปี 2	
50	06-112-420	การวางแผนและควบคุมงาน อุตสาหกรรมสิ่งทอ	อ.วิภาดา	2/57	4 และ ททส ปี 1	
51	06-212-318	การดำเนินธุรกิจสิ่งทอ	อ.สุจิตรา	2/57	4	
52	06-112-325	ระบบการผลิตเสื้อผ้าอุตสาหกรรม2	ผศ.จิราพร/ ผศ.วัฒนา	2/57	ททส ปี 2	

ตารางที่ 2 รายวิชาที่ทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาประจำปีการศึกษา 2557

ลำดับ ที่	รหัสรายวิชา	ชื่อรายวิชา	อาจารย์ผู้สอน	ผลการทวนสอบ		ข้อเสนอแนะ
				ตรง	ไม่ตรง	
1	06-011-109	การบริหารงาน อุตสาหกรรมสิ่งทอ	ผศ.กมล	✓		
2	06-113-205	การทำแบบตัดด้วย คอมพิวเตอร์	ผศ.ณัฐกร, อ.เสาวนีย์	✓		
3	06-112-213	วิศวกรรมเสื้อผ้า	อ.วิภาดา	✓		
4	06-112-211	โครงสร้างผ้า	ผศ.อุษา/ ผศ.สุรีย์	✓		
5	06-011-107	พื้นฐานเกี่ยวกับ เครื่องนุ่งห่ม	ผศ.วาสนา/ผศ.อุษา	✓		
6	06-112-212	การออกแบบเสื้อผ้า	ผศ.อุษา	✓		
7	06-112-315	การควบคุมคุณภาพ เครื่องนุ่งห่ม	อ.วิภาดา	✓		
8	06-212-318	การดำเนินธุรกิจสิ่งทอ	อ.สุจิตรา	✓		
9	06-112-416	การทำเสื้อผ้าอย่าง	อ.เสาวนีย์ และ อ.พจนา	✓		
10	06-113-313	การฝึกงานทาง เทคโนโลยีเสื้อผ้า	ผศ.กมล พรหมหล้าวรรณ	✓		
11	06-112-104	การทำแบบตัด2	ผศ.จิราพร	✓		
12	06-112-103	การทำแบบตัด1	ผศ.จิราพร	✓		
13	06-113-213	เทคนิคการตัดเย็บผ้า ถัก	อ.เสาวนีย์ เกากิตติ กุล	✓		

ตารางที่ 3 สรุปโครงการพัฒนาอาจารย์ประจำหลักสูตรทางด้านวิชาการ/วิชาชีพ ประจำปีการศึกษา 2557

ที่	ชื่อ - สกุล	เรื่อง/หลักสูตร/หัวข้อฝึกอบรม/ ประชุมสัมมนา ดูงาน/เสนอผลงานวิชาการ	สถานที่ฝึกอบรม ประชุมสัมมนา ดูงาน เสนอผลงาน	ระยะเวลา	หน่วยงานผู้จัด
1	ผศ.จิราพร จิตต์ภูักดี	โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาสู่ความ เป็นเลิศ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและ ออกแบบแฟชั่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	ระยะที่ 1 ณ คณะ อุตสาหกรรมสิ่งทอฯ ระยะที่ 2 ณ มหาวิทยาลัยนเรศวร อ.เมือง จ.พิษณุโลก	27 มิ.ย. 57 30 มิ.ย.-1 ก.ค. 57	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอ ฯ มทร.พระนคร
		โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านสิ่ง ทอและแฟชั่น	ระยะที่ 1 ณ คณะ อุตสาหกรรมสิ่งทอฯ ระยะที่ 2 ณ จังหวัดเลย และเพชรบูรณ์	6 ม.ค. 58 7 - 10 ม.ค. 58	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอ ฯ มทร.พระนคร
		โครงการสัมมนา เรื่อง บริหารจัดการ หลักสูตร : ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน หลักสูตร	ห้องประชุม D - Hall คณะครุศาสตร์ฯ	5 ก.พ. 58	สสท. มทร.พระนคร
		การอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนา ผลการสอนและผลงานทางวิชาการ	ห้องประชุมบัวม่วง 1 ชั้น 4 สำนักอธิการบดี	17 ก.พ. 58	กองบริหารงานบุคคล มทร.พระนคร
2	นางพจนาน นุมนันต์	โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาสู่ความ เป็นเลิศ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและ ออกแบบแฟชั่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	ระยะที่ 1 ณ คณะ อุตสาหกรรมสิ่งทอฯ ระยะที่ 2 ณ มหาวิทยาลัยนเรศวร อ.เมือง จ.พิษณุโลก	27 มิ.ย. 57 30 มิ.ย.-1 ก.ค. 57	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอ ฯ มทร.พระนคร
		โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านสิ่ง ทอและแฟชั่น	ระยะที่ 1 ณ คณะ อุตสาหกรรมสิ่งทอฯ ระยะที่ 2 ณ จังหวัดเลย และเพชรบูรณ์	6 ม.ค. 58 7 - 10 ม.ค. 58	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอ ฯ มทร.พระนคร
		โครงการอบรมสัมมนาเตรียมความพร้อม เพื่อรองรับการประเมินคุณภาพภายในและ ภายนอก (พ.ศ. 2559-2563)	ห้องประชุมกรมหลวง คณะครุศาสตร์ฯ	19 มี.ค. 58	สำนักประกันคุณภาพ มทร.พระนคร

ที่	ชื่อ - สกุล	เรื่อง/หลักสูตร/หัวข้อฝึกอบรม/ ประชุมสัมมนา ดูงาน/เสนอผลงานวิชาการ	สถานที่ฝึกอบรม ประชุมสัมมนา ดูงาน เสนอผลงาน	ระยะเวลา	หน่วยงานผู้จัด
3	ผศ.กมล พรหมเหล่า วรรณ	โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาสู่ความ เป็นเลิศ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและ ออกแบบแฟชั่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระ นคร	ระยะที่ 1 ณ คณะ อุตสาหกรรมสิ่งทอฯ ระยะที่ 2 ณ มหาวิทยาลัยนเรศวร อ.เมือง จ.พิษณุโลก	27 มิ.ย. 57 30 มิ.ย.-1 ก.ค. 57	คณะอุตสาหกรรมสิ่ง ทอฯ มทร.พระนคร
		โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านสิ่ง ทอและแฟชั่น	ระยะที่ 1 ณ คณะ อุตสาหกรรมสิ่งทอฯ ระยะที่ 2 ณ จังหวัด เลย และเพชรบูรณ์	6 ม.ค. 58 7 - 10 ม.ค. 58	คณะอุตสาหกรรมสิ่ง ทอฯ มทร.พระนคร
		การสัมมนาเชิงปฏิบัติการเตรียมการ จัดการแข่งขันฝีมือคนพิการ แห่งชาติ ครั้งที่ 7	โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพมหานคร	21 - 23 ม.ค. 58	กรมพัฒนาฝีมือ แรงงาน
		โครงการอบรมสัมมนาเตรียมความพร้อม เพื่อรองรับการประเมินคุณภาพภายใน และภายนอก (พ.ศ. 2559-2563)	ห้องประชุมกรมหลวง คณะครุศาสตร์ฯ	19 มี.ค. 58	สำนักประกันคุณภาพ มทร.พระนคร
4	ผศ.วาสนา ข้างม่วง	โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาสู่ความ เป็นเลิศ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและ ออกแบบแฟชั่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระ นคร	ระยะที่ 1 ณ คณะ อุตสาหกรรมสิ่งทอฯ ระยะที่ 2 ณ มหาวิทยาลัยนเรศวร อ.เมือง จ.พิษณุโลก	27 มิ.ย. 57 30 มิ.ย.-1 ก.ค. 57	คณะอุตสาหกรรมสิ่ง ทอฯ มทร.พระนคร
		โครงการสร้างกิจกรรมเสริมหลักสูตรเพื่อ พัฒนานักศึกษาตามกรอบ TQF	ไวท์ แอท ซี รีสอร์ทท จ.ระยอง	3 - 5 ก.ค. 57	กองพัฒนานักศึกษา มทร.พระนคร
		โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านสิ่ง ทอและแฟชั่น	ระยะที่ 1 ณ คณะ อุตสาหกรรมสิ่งทอฯ ระยะที่ 2 ณ จังหวัด เลย และเพชรบูรณ์	6 ม.ค. 58 7 - 10 ม.ค. 58	คณะอุตสาหกรรมสิ่ง ทอฯ มทร.พระนคร
		การอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อ พัฒนาผลการสอนและผลงานทาง วิชาการ	ห้องประชุมบัวม่วง 1 ชั้น 4 สำนักอธิการบดี	17 ก.พ. 58	กองบริหารงานบุคคล มทร.พระนคร

ที่	ชื่อ - สกุล	เรื่อง/หลักสูตร/หัวข้อฝึกอบรม/ ประชุมสัมมนา ดูงาน/เสนอผลงานวิชาการ	สถานที่ฝึกอบรม ประชุมสัมมนา ดูงาน เสนอผลงาน	ระยะเวลา	หน่วยงานผู้จัด
5	นางวิภาดา กระจ่างโพธิ์	การฝึกอบรม หลักสูตร "การแก้ปัญหาตำหนิ และความบกพร่องที่เกิดขึ้นบนผ้าและ ผลิตภัณฑ์สิ่งทอ"	ณ กองพัฒนา อุตสาหกรรม สาขา 1 ถ.พระราม 4 เขต คลองเตย กทม.	11, 13, 18, 20 มิ.ย. 57	กรมส่งเสริม อุตสาหกรรม
		โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็น เลิศ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบ แฟชั่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	ระยะที่ 1 ณ คณะ อุตสาหกรรมสิ่งทอฯ	27 มิ.ย. 57	คณะอุตสาหกรรม สิ่งทอฯ มทร.พระ นคร
		โครงการฝึกอบรมด้านสิ่งทอและแฟชั่น ภายใต้โครงการพัฒนาการจัดการศึกษาตาม ยุทธศาสตร์พัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคล ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (โครงการ พัฒนาการจัดการศึกษาสาขาเทคโนโลยีการ ออกแบบแฟชั่นและสิ่งทอ)	ณ Dong-Ah Institute of Media and Arts ประเทศ สาธารณรัฐเกาหลี	5 - 20 ก.ค. 57	คณะอุตสาหกรรม สิ่งทอฯ มทร.พระนคร
		โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านสิ่งทอ และแฟชั่น	ระยะที่ 1 ณ คณะ อุตสาหกรรมสิ่งทอฯ	6 ม.ค. 58	คณะอุตสาหกรรม สิ่งทอฯ มทร.พระ นคร
		การสัมมนาบูรณาการทางวิชาการ เรื่อง "การ พัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน กลุ่มผ้าและ เครื่องแต่งกาย และกลุ่มของใช้ ของระดับ ตกแต่ง และของที่ระลึก (ทำจากผ้า)"	โรงแรมดิเอ็มเมอรัล กรุงเทพฯ	14 - 15 ม.ค. 58	สำนักงาน มาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
		โครงการสัมมนา เรื่อง บริหารจัดการ หลักสูตร : ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานหลักสูตร	ห้องประชุม D - Hall คณะครุศาสตร์ฯ	5 ก.พ. 58	สสท. มทร.พระ นคร
		โครงการติดตามและประเมินผลหลักสูตร ระดับปริญญาตรี	ห้องประชุม D - Hall คณะครุศาสตร์ฯ	6 ก.พ. 58	สสท. มทร.พระ นคร
		การอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาผล การสอนและผลงานทางวิชาการ	ห้องประชุมบัวม่วง 1 ชั้น 4 สำนักอธิการบดี	17 ก.พ. 58	กองบริหารงาน บุคคล มทร.พระนคร
		โครงการอบรมสัมมนาเตรียมความพร้อมเพื่อ รองรับการประเมินคุณภาพภายในและ ภายนอก (พ.ศ. 2559-2563)	ห้องประชุมกรมหลวง คณะครุศาสตร์ฯ	19 มี.ค. 58	สำนักประกัน คุณภาพ มทร.พระนคร

ตารางที่ 4 ครุภัณฑ์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้า

ลำดับที่	รายการครุภัณฑ์
1	จักรพั่นริม
2	จักรอุตสาหกรรม (คอม)
3	จักรผีเข็มประสาน 3 เส้น
4	จักรอุตสาหกรรมเข็มเดียว
5	จักรติดกระดุม
6	เครื่องจักรติดกระดุม แบบโรยกระดุม
7	จักรถักรีંગกระดุม
8	เครื่องอัดความร้อน
9	จักรเย็บผ้าคอมพิวเตอร์แบบกระเป๋าทัวร์
10	เครื่องตัดผ้าชนิดใบมีดตรงขนาด 6 นิ้ว และ 8 นิ้ว
11	เครื่องตัดใบมีดสายพาน
12	หุ่นทดลองแบบ
13	ชุดคอมพิวเตอร์วางมาร์ค
14	เครื่องถักผ้าด้วยมือแบบแทนเข็มตรง
15	เครื่องถักผ้าอัตโนมัติด้วยระบบคอมพิวเตอร์
16	เครื่องทอมือสำหรับออกแบบลายผ้า
17	เครื่องบรรจุเสื้อผ้าชนิดแขวน สำหรับตั้งพื้น
18	เครื่องเจาะรูผ้าสำหรับทำเครื่องหมายกำหนดตำแหน่ง
19	จักรปักอัตโนมัติขนาด 6 หัว
20	เครื่องปูผ้าคอมพิวเตอร์
21	โต๊ะทำแบบตัด
22	โปรแกรมสร้างแพทเทิร์น
23	คอมพิวเตอร์พร้อมโปรแกรมคำนวณวัดลูกบิด
24	หุ่นทดลองแบบปรับขนาด
25	เครื่องตัดผ้าอุตสาหกรรมใบมีดตรงขนาด 8 นิ้ว
26	เครื่องตัดผ้าอุตสาหกรรมใบมีดกลมขนาด 4 นิ้ว
27	เตารีดไอน้ำ ขนาดจุน้ำ 3 ลิตร พร้อมโต๊ะรองรีดแบบลมดูด
28	โต๊ะตัดผ้าแบบมีลมเป่า