

รายงานผลการดำเนินงาน
กลุ่มงานพัฒนานวัตกรรมการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร.พระนคร
ประจำปีการศึกษา 2554 (1 มิถุนายน 2554 – 31 พฤษภาคม 2555)

โครงการ	ผลการดำเนินงาน																																		
<p>การผลิตรายการโทรทัศน์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม</p>	<p>การผลิตรายการโทรทัศน์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม โดยปีการศึกษา 2554 ได้ดำเนินการผลิตเสร็จสมบูรณ์ ทั้งหมด 13 รายการ 167 ตอน สามารถเข้าชมรายการย้อนหลังได้ที่เว็บมีเดีย http://mmd.rmutp.ac.th/</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">ชื่อรายการ</th> <th style="text-align: center;">จำนวนตอน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>การเขียนภาษาอังกฤษ 1</td> <td style="text-align: center;">10</td> </tr> <tr> <td>สร้างสรรค์งานผ้า 3</td> <td style="text-align: center;">14</td> </tr> <tr> <td>จักรอุตสาหกรรมใช้ง่าย รายได้ดี</td> <td style="text-align: center;">9</td> </tr> <tr> <td>แบบตัดเสื้อชาย</td> <td style="text-align: center;">17</td> </tr> <tr> <td>อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และการออกแบบวงจร</td> <td style="text-align: center;">17</td> </tr> <tr> <td>อาหารจานด่วนเพื่อสุขภาพ</td> <td style="text-align: center;">9</td> </tr> <tr> <td>ศิลปะการแกะสลักผัก ผลไม้ และสปู6</td> <td style="text-align: center;">9</td> </tr> <tr> <td>ก้าวไกลกับสถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">รวม ปีการศึกษา 1/2554</td> <td style="text-align: center;">93</td> </tr> <tr> <td>การจัดดอกไม้เพื่อการค้า</td> <td style="text-align: center;">17</td> </tr> <tr> <td>การทำแบบตัด 1</td> <td style="text-align: center;">15</td> </tr> <tr> <td>ก้าวไกลกับสถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> <tr> <td>ตลาดธุรกิจบริการเฉพาะอย่าง</td> <td style="text-align: center;">17</td> </tr> <tr> <td>ปัญญาประดิษฐ์</td> <td style="text-align: center;">17</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">รวม ปีการศึกษา 2/2554</td> <td style="text-align: center;">74</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">รวมทั้งสิ้น</td> <td style="text-align: center;">167</td> </tr> </tbody> </table>	ชื่อรายการ	จำนวนตอน	การเขียนภาษาอังกฤษ 1	10	สร้างสรรค์งานผ้า 3	14	จักรอุตสาหกรรมใช้ง่าย รายได้ดี	9	แบบตัดเสื้อชาย	17	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และการออกแบบวงจร	17	อาหารจานด่วนเพื่อสุขภาพ	9	ศิลปะการแกะสลักผัก ผลไม้ และสปู6	9	ก้าวไกลกับสถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร	8	รวม ปีการศึกษา 1/2554	93	การจัดดอกไม้เพื่อการค้า	17	การทำแบบตัด 1	15	ก้าวไกลกับสถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร	8	ตลาดธุรกิจบริการเฉพาะอย่าง	17	ปัญญาประดิษฐ์	17	รวม ปีการศึกษา 2/2554	74	รวมทั้งสิ้น	167
ชื่อรายการ	จำนวนตอน																																		
การเขียนภาษาอังกฤษ 1	10																																		
สร้างสรรค์งานผ้า 3	14																																		
จักรอุตสาหกรรมใช้ง่าย รายได้ดี	9																																		
แบบตัดเสื้อชาย	17																																		
อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และการออกแบบวงจร	17																																		
อาหารจานด่วนเพื่อสุขภาพ	9																																		
ศิลปะการแกะสลักผัก ผลไม้ และสปู6	9																																		
ก้าวไกลกับสถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร	8																																		
รวม ปีการศึกษา 1/2554	93																																		
การจัดดอกไม้เพื่อการค้า	17																																		
การทำแบบตัด 1	15																																		
ก้าวไกลกับสถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร	8																																		
ตลาดธุรกิจบริการเฉพาะอย่าง	17																																		
ปัญญาประดิษฐ์	17																																		
รวม ปีการศึกษา 2/2554	74																																		
รวมทั้งสิ้น	167																																		
<p>การผลิตสื่อการเรียนการสอน e-Learning</p>	<p>การผลิตสื่อการเรียนการสอน e-Learning โดยปีการศึกษา 2554 ได้ดำเนินการผลิตรายวิชาเสร็จสมบูรณ์ จำนวน 58 รายวิชา จำนวนนักศึกษาที่เข้าเรียน e-Learning ทั้งหมด 3,434 คน สามารถเข้าเรียนได้ที่ http://lms.rmutp.ac.th/moodle/</p>																																		

	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="491 241 1018 293">คณะ</th> <th data-bbox="1018 241 1204 293">จำนวนวิชา</th> <th data-bbox="1204 241 1410 293">จำนวนผู้เรียน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="491 293 1018 344">คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</td> <td data-bbox="1018 293 1204 344">7</td> <td data-bbox="1204 293 1410 344">120</td> </tr> <tr> <td data-bbox="491 344 1018 396">คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน</td> <td data-bbox="1018 344 1204 396">15</td> <td data-bbox="1204 344 1410 396">318</td> </tr> <tr> <td data-bbox="491 396 1018 448">คณะบริหารธุรกิจ</td> <td data-bbox="1018 396 1204 448">3</td> <td data-bbox="1204 396 1410 448">57</td> </tr> <tr> <td data-bbox="491 448 1018 499">คณะวิศวกรรมศาสตร์</td> <td data-bbox="1018 448 1204 499">1</td> <td data-bbox="1204 448 1410 499">54</td> </tr> <tr> <td data-bbox="491 499 1018 551">คณะศิลปะศาสตร์</td> <td data-bbox="1018 499 1204 551">3</td> <td data-bbox="1204 499 1410 551">50</td> </tr> <tr> <td data-bbox="491 551 1018 602">คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์</td> <td data-bbox="1018 551 1204 602">1</td> <td data-bbox="1204 551 1410 602">10</td> </tr> <tr> <td data-bbox="491 602 1018 654">คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td> <td data-bbox="1018 602 1204 654">23</td> <td data-bbox="1204 602 1410 654">1,132</td> </tr> <tr> <td data-bbox="491 654 1018 705">คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น</td> <td data-bbox="1018 654 1204 705">3</td> <td data-bbox="1204 654 1410 705">13</td> </tr> <tr> <td data-bbox="491 705 1018 757">คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ</td> <td data-bbox="1018 705 1204 757">2</td> <td data-bbox="1204 705 1410 757">23</td> </tr> <tr> <td data-bbox="491 757 1018 786" style="text-align: right;">รวม</td> <td data-bbox="1018 757 1204 786">58</td> <td data-bbox="1204 757 1410 786">3,434</td> </tr> </tbody> </table>	คณะ	จำนวนวิชา	จำนวนผู้เรียน	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	7	120	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	15	318	คณะบริหารธุรกิจ	3	57	คณะวิศวกรรมศาสตร์	1	54	คณะศิลปะศาสตร์	3	50	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	1	10	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	23	1,132	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	3	13	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	2	23	รวม	58	3,434
คณะ	จำนวนวิชา	จำนวนผู้เรียน																																
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	7	120																																
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	15	318																																
คณะบริหารธุรกิจ	3	57																																
คณะวิศวกรรมศาสตร์	1	54																																
คณะศิลปะศาสตร์	3	50																																
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	1	10																																
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	23	1,132																																
คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	3	13																																
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	2	23																																
รวม	58	3,434																																
<p>การผลิตรายการวิทยุ</p>	<p>การผลิตรายการวิทยุ “รายการเทคโนโลยีเพื่อชีวิต” คลื่น 90.75 MHz มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ออกอากาศทุกวันอาทิตย์ เวลา 09.30-10.00 น. ตั้งแต่ 1 มิถุนายน 2554 จำนวนทั้งสิ้น 36 ตอน ดังต่อไปนี้</p> <p>ตอนที่ 67 จานดาวเทียม</p> <p>ตอนที่ 68 นม</p> <p>ตอนที่ 69 วันครู</p> <p>ตอนที่ 70 สายตา</p> <p>ตอนที่ 71 ธนบัตร (1)</p> <p>ตอนที่ 72 ธนบัตร (2)</p> <p>ตอนที่ 73 ช็อคโกแลต</p> <p>ตอนที่ 74 3D TV</p> <p>ตอนที่ 75 กระจกนิรภัย</p> <p>ตอนที่ 76 โทษของน้ำมันฝรั่งทอด</p> <p>ตอนที่ 77 Easy Pass</p> <p>ตอนที่ 78 โรงไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์(1)</p> <p>ตอนที่ 79 โรงไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์(2)</p> <p>ตอนที่ 80 โรงไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์(3)</p> <p>ตอนที่ 81 กริฟเพน(1)</p> <p>ตอนที่ 82 กริฟเพน(2)</p> <p>ตอนที่ 83 วันแรงงาน</p> <p>ตอนที่ 84 อูมามี</p> <p>ตอนที่ 85 วันวิสาขบูชา</p> <p>ตอนที่ 86 วันอัฐมีบูชา</p> <p>ตอนที่ 87 ต้นไม้จากดาวเคราะห์อื่นๆ</p>																																	

	<p>ตอนที่ 88 CD DVD Blu-ray ตอนที่ 89 Air conditioner ตอนที่ 90 อีโอดีไอ ตอนที่ 91 กล้องอินฟาเรด ตอนที่ 92 ทอง(1) ตอนที่ 93 ทอง(2) ตอนที่ 94 ระบบปฏิบัติการบนมือถือ ตอนที่ 95 การสำรวจแหล่งปิโตรเลียม ตอนที่ 96 การขุดเจาะน้ำมัน ตอนที่ 97 คลอรีน ตอนที่ 98 CCTV ตอนที่ 99 พายุ ตอนที่ 100 Emball ตอนที่ 101 เครื่องกรอกน้ำ ตอนที่ 102 คู่มือเครื่องใช้ไฟฟ้าหลังน้ำลด สามารถรับฟังรายการย้อนหลังได้ที่ : http://mmd.rmutp.ac.th/</p>
<p>การพัฒนาศักยภาพด้าน การใช้และผลิตสื่อ อิเล็กทรอนิกส์</p>	<p>โครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ จำนวน 3 หลักสูตร วัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาความรู้ความสามารถและฝึกทักษะในการสร้างบทเรียน รวมถึงเพิ่มพูนความรู้ประสบการณ์การใช้โปรแกรมที่สามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการ สร้างสื่อการเรียนการสอน ผู้เข้าอบรมประกอบด้วยคณาจารย์ บุคลากรและ ผู้ปฏิบัติงานด้าน e-Learning ของมหาวิทยาลัย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ระบบการจัดการเรียนการสอน LMS และการประยุกต์ใช้ Internet สำหรับการเรียนการสอน (วันที่ 14-15 พฤษภาคม 2555) จำนวน 30 คน 2. การผลิตสื่อการเรียนการสอนด้วย Course Lab (วันที่ 17-18 พฤษภาคม 2555) จำนวน 30 คน 3. เทคนิคการนำเสนอและผลิตสื่อการเรียนการสอนด้วย Power Point (วันที่ 30-31 พฤษภาคม 2555) จำนวน 30 คน
<p>การใช้ทรัพยากรร่วมกัน</p>	<p>กลุ่มงานพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา ได้มีการหารือและประชุมกับ หน่วยงานต่างๆ ที่ขอความอนุเคราะห์ในการใช้ทรัพยากรร่วมกัน ทั้งคน อาคาร สถานที่ หรือวัสดุครุภัณฑ์ต่างๆ เพื่อให้ทราบถึงวัตถุประสงค์และความต้องการของ หน่วยงานต่างๆ เพื่อมุ่งเน้นให้งานมีประสิทธิภาพ และเกิดประโยชน์สูงสุดในด้าน การปฏิบัติงาน โดยปีงบประมาณ 2554 มีทั้งหมด 26 โครงการ แบ่งเป็นในสถาบัน 18 โครงการ นอกสถาบัน 8 โครงการ ดังนี้</p>

	<p>1) การใช้ทรัพยากรร่วมกับหน่วยงานอื่นในสถาบัน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. งานวันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัย 2. งานปัจฉิมนิเทศน์ศึกษาคณะศิลปศาสตร์ 3. งานปัจฉิมนิเทศน์ศึกษา ปีการศึกษา 2554 4. งานเกษียณอายุราชการ 5. งานการประกวดทูตประชาสัมพันธ์ 2011 6. Liberal Art Game 7. บันทึกรูปภาพถวายพระพร 5 ธันวาคมหาราช 8. โครงการราชมงคลพระนครเกรียงไกร ผลิตสื่อวัฒนธรรมไทยสู่สากล 9. งานนิทรรศการแสดงผลงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ มทร.พระนคร ครั้งที่2 10. งานพิธีซ้อมรับพระราชทานปริญญาบัตร ปีการศึกษา 2553 11. โครงการจัดแสดงผลงานนักศึกษาด้านอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น 12. โครงการเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 7 รอบ 5 ธันวาคม 2554 13. โครงการ “พลังเลือดใหม่...ถวายแด่พ่อของแผ่นดิน” 14. The Debut Project Fashion Show 15. บันทึกรูปภาพถวายพระพร 12 สิงหาคม มหาราชินี 16. งานปฐมนิเทศน์ศึกษา ปีการศึกษา 2555 17. โครงการฝึกอบรมผู้นำในการออกกำลังกาย 18. ส่งนักศึกษาเข้าฝึกงาน <p>2) การใช้ทรัพยากรร่วมกับหน่วยงานอื่นนอกสถาบัน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. งานแถลงข่าวประกาศผลงานดีเด่นทางโทรทัศน์(เมขลา) 2. งานประกาศผลงานดีเด่นทางโทรทัศน์(เมขลา) 3. งานการประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2554 4. งาน NJ Spelling Bee ครั้งที่ 24 5. งาน International Translation Day 2011 6. การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมในระดับอุดมศึกษา 7. ขอความอนุเคราะห์อัดเสียงใส่สไลด์อิเล็กทรอนิกส์ประกอบคำบรรยาย เพื่อใช้ดำเนินการทำวิทยานิพนธ์ 8. ขอเชิญเป็นวิทยากร
<p>การจดลิขสิทธิ์ สไตท์สควอด</p>	<p>กลุ่มงานพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา ได้ดำเนินการนำสื่อวีดิโอสื่อการสอนไปจดลิขสิทธิ์สไตท์สควอด จากกรมทรัพย์สินทางปัญญา ปีการศึกษา 2551 ทั้งหมด 18 รายวิชา จำนวน 187 ตอน</p>

	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ชื่อรายการ</th> <th>จำนวนตอน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ภาษาพาเพลิน</td><td>8</td></tr> <tr><td>การสร้างความสัมพันธ์ของมนุษย์ในสังคม</td><td>6</td></tr> <tr><td>นโยบายการจัดจำหน่าย</td><td>7</td></tr> <tr><td>อาหารจานด่วนเพื่อสุขภาพ 3</td><td>14</td></tr> <tr><td>ศิลปะการแกะสลักผัก ผลไม้ และสบู่อ 1</td><td>15</td></tr> <tr><td>ความรู้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน</td><td>8</td></tr> <tr><td>ศิลปะการพูด</td><td>8</td></tr> <tr><td>หลักการประกอบอาหารและโภชนาการ 1</td><td>11</td></tr> <tr><td>วาดการ์ตูนภาพประกอบ</td><td>6</td></tr> <tr><td>ออกแบบเครื่องประดับเพื่อการค้า</td><td>8</td></tr> <tr><td>ราชมงคลพระนครกับงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์</td><td>16</td></tr> <tr><td>รวม ปีการศึกษา 1/2551</td><td>107</td></tr> <tr><td>วิธีการสร้างสื่อบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน</td><td>8</td></tr> <tr><td>ออกแบบเครื่องประดับจากเศษวัสดุเพื่อการค้า</td><td>8</td></tr> <tr><td>ภาษาพาเพลิน</td><td>16</td></tr> <tr><td>วิทยาศาสตร์การประกอบอาหาร</td><td>8</td></tr> <tr><td>อาหารจานด่วนเพื่อสุขภาพ 4</td><td>15</td></tr> <tr><td>ศิลปะการแกะสลักผัก ผลไม้ และสบู่อ 2</td><td>11</td></tr> <tr><td>ราชมงคลพระนครกับงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์</td><td>14</td></tr> <tr><td>รวม ปีการศึกษา 2/2551</td><td>80</td></tr> <tr><td>รวมทั้งสิ้น</td><td>187</td></tr> </tbody> </table>	ชื่อรายการ	จำนวนตอน	ภาษาพาเพลิน	8	การสร้างความสัมพันธ์ของมนุษย์ในสังคม	6	นโยบายการจัดจำหน่าย	7	อาหารจานด่วนเพื่อสุขภาพ 3	14	ศิลปะการแกะสลักผัก ผลไม้ และสบู่อ 1	15	ความรู้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	8	ศิลปะการพูด	8	หลักการประกอบอาหารและโภชนาการ 1	11	วาดการ์ตูนภาพประกอบ	6	ออกแบบเครื่องประดับเพื่อการค้า	8	ราชมงคลพระนครกับงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์	16	รวม ปีการศึกษา 1/2551	107	วิธีการสร้างสื่อบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	8	ออกแบบเครื่องประดับจากเศษวัสดุเพื่อการค้า	8	ภาษาพาเพลิน	16	วิทยาศาสตร์การประกอบอาหาร	8	อาหารจานด่วนเพื่อสุขภาพ 4	15	ศิลปะการแกะสลักผัก ผลไม้ และสบู่อ 2	11	ราชมงคลพระนครกับงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์	14	รวม ปีการศึกษา 2/2551	80	รวมทั้งสิ้น	187
ชื่อรายการ	จำนวนตอน																																												
ภาษาพาเพลิน	8																																												
การสร้างความสัมพันธ์ของมนุษย์ในสังคม	6																																												
นโยบายการจัดจำหน่าย	7																																												
อาหารจานด่วนเพื่อสุขภาพ 3	14																																												
ศิลปะการแกะสลักผัก ผลไม้ และสบู่อ 1	15																																												
ความรู้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	8																																												
ศิลปะการพูด	8																																												
หลักการประกอบอาหารและโภชนาการ 1	11																																												
วาดการ์ตูนภาพประกอบ	6																																												
ออกแบบเครื่องประดับเพื่อการค้า	8																																												
ราชมงคลพระนครกับงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์	16																																												
รวม ปีการศึกษา 1/2551	107																																												
วิธีการสร้างสื่อบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	8																																												
ออกแบบเครื่องประดับจากเศษวัสดุเพื่อการค้า	8																																												
ภาษาพาเพลิน	16																																												
วิทยาศาสตร์การประกอบอาหาร	8																																												
อาหารจานด่วนเพื่อสุขภาพ 4	15																																												
ศิลปะการแกะสลักผัก ผลไม้ และสบู่อ 2	11																																												
ราชมงคลพระนครกับงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์	14																																												
รวม ปีการศึกษา 2/2551	80																																												
รวมทั้งสิ้น	187																																												
<p>การผลิตรายการโทรทัศน์ U-Channel</p>	<p>การผลิตรายการโทรทัศน์ U-Channel เป็นโครงการผลิตรายการโทรทัศน์ที่ออกอากาศในมหาวิทยาลัย เพื่อเป็นการสื่อสารภายในมหาวิทยาลัย ออกอากาศประจำวันจันทร์ – ศุกร์ จำนวน 4 รายการ 30 ตอน สามารถเข้าชมรายการย้อนหลังได้ที่เว็บมัลติมีเดีย http://mmd.rmutp.ac.th/</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>รายการ</th> <th>จำนวนตอน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Rmutp News</td><td>6</td></tr> <tr><td>การศึกษาทางไกล</td><td>8</td></tr> <tr><td>วิชา(การณ)ก้าวไกล</td><td>7</td></tr> <tr><td>เด็กต้นแบบ</td><td>9</td></tr> <tr><td>รวม</td><td>30</td></tr> </tbody> </table>	รายการ	จำนวนตอน	Rmutp News	6	การศึกษาทางไกล	8	วิชา(การณ)ก้าวไกล	7	เด็กต้นแบบ	9	รวม	30																																
รายการ	จำนวนตอน																																												
Rmutp News	6																																												
การศึกษาทางไกล	8																																												
วิชา(การณ)ก้าวไกล	7																																												
เด็กต้นแบบ	9																																												
รวม	30																																												

<p>การพัฒนาสื่อองค์กรการเรียนรู้</p>	<p>กลุ่มงานพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา ได้จัดประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ภายในหน่วยงาน ในหัวข้อเรื่อง “กระบวนการผลิตรายการโทรทัศน์เพื่อการศึกษาทางไกล” จำนวน 34 ครั้ง ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การเตรียมความพร้อมในห้องที่จะบันทึกรายการโทรทัศน์ 2. การเตรียมห้องควบคุม 3. ชั้นเตรียมทำการทดสอบระบบก่อนถ่ายทำรายการ 4. การทดสอบระบบเสียง 5. การทดสอบระบบภาพ 6. ขั้นตอนระหว่างการทำรายการโทรทัศน์เพื่อการศึกษาทางไกล 7. ระบบการทำงานและขั้นตอนในการใช้อุปกรณ์ต่างๆ 8. การเตรียมกล้อง Sony HVR – Z1P 9. ศัพท์เทคนิคทางโทรทัศน์ 10. ศัพท์ที่ใช้เรียกกาเคลื่อนไหวของกล้อง 11. ช็อตพื้นฐาน (Basic shots) 12. ลักษณะของภาพที่ถ่าย 13. ขั้นตอนการควบคุมเครื่อง (Switcher Any cast) 14. การควบคุมการสลับภาพแบบ Dissolve 15. การควบคุมระบบเสียงและการควบคุมกล้อง Robot 16. การควบคุมเครื่อง Switcher ประเภท Sony 17. ขั้นตอนการควบคุมภาพและเสียง 18. ข้อกำหนดในการถ่ายทำรายการโทรทัศน์เพื่อการศึกษา 19. การควบคุมการบันทึกการถ่ายทำรายการโทรทัศน์เพื่อการศึกษา 20. กระบวนการหลังการผลิตรายการโทรทัศน์เพื่อการศึกษา 21. ส่วนประกอบต่างๆของ Project 22. ขั้นตอนการตัดต่องาน 23. ขั้นตอนการโยนเทป (Export to tape) 24. ขั้นตอนการแปลงไฟล์โดยการใช้โปรแกรม ProCoder 25. ขั้นตอนและวิธีการแปลงไฟล์ รูปแบบ DVD 26. ขั้นตอนและวิธีการแปลงไฟล์ รูปแบบ VCD 27. ขั้นตอนและวิธีการแปลงไฟล์ รูปแบบ WMV 28. ขั้นตอนและวิธีการแปลงไฟล์ รูปแบบ AVI 29. ขั้นตอนการอัปโหลดไฟล์ลง Website MMD 30. ขั้นตอนในการอัปโหลดไฟล์ VDO ลง Website วิดีโอสื่อการสอน 31. การค้นหาสื่อการสอนในระบบ MMD 32. การเพิ่มหัวข้ออื่นๆในระบบ 33. การเพิ่มคณาจารย์ผู้สอน – เจ้าของสื่อในระบบ MMD 34. การสร้างหมวดหมู่ - หมวดหมู่ย่อยในระบบ MMD <p>มีการเผยแพร่ทาง Website http://studio.rmutp.ac.th/</p>
--------------------------------------	---

<p>การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม</p>	<p>กลุ่มงานพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา ได้ดำเนินการปฏิบัติงานด้านศิลปวัฒนธรรม เพื่อเป็นแหล่งในการสืบสานพัฒนา เผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย จำนวน 1 เรื่อง คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. โครงการจัดทำวีดิทัศน์เรื่อง “สืบสารการแหงหยวก” ในงานพระราชพิธีพระราชทานเพลิงพระศพสมเด็จพระเจ้าภคินีเธอ เจ้าฟ้าเพชรรัตนราชสุดา สิริโสภาพัณณวดี <p>สามารถเข้าชมได้ที่เว็บมัลติมีเดีย http://mmd.rmutp.ac.th/</p>
-------------------------------------	--