

รายงานผลการดำเนินงาน
กลุ่มงานพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา
ประจำปีงบประมาณ 2556 (1 มิถุนายน 2556 – 31 พฤษภาคม 2557)

โครงการ	ผลการดำเนินงาน																				
<p>การผลิตสื่อการเรียนการสอน e-Learning</p>	<p>การผลิตสื่อการเรียนการสอน e-Learning โดยปีการศึกษา 2556 ได้ดำเนินการผลิตรายวิชาเสร็จสมบูรณ์ จำนวน 50 รายวิชา สามารถเข้าเรียนได้ที่ : http://lms.rmutp.ac.th/moodle/</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">คณะ</th> <th style="text-align: center;">จำนวนวิชา</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</td> <td style="text-align: center;">4</td> </tr> <tr> <td>คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>คณะบริหารธุรกิจ</td> <td style="text-align: center;">9</td> </tr> <tr> <td>คณะวิศวกรรมศาสตร์</td> <td style="text-align: center;">10</td> </tr> <tr> <td>คณะศิลปศาสตร์</td> <td style="text-align: center;">13</td> </tr> <tr> <td>คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์</td> <td style="text-align: center;">4</td> </tr> <tr> <td>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> <tr> <td>คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">รวม</td> <td style="text-align: center;">50</td> </tr> </tbody> </table>	คณะ	จำนวนวิชา	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	4	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	2	คณะบริหารธุรกิจ	9	คณะวิศวกรรมศาสตร์	10	คณะศิลปศาสตร์	13	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	4	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	6	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	2	รวม	50
คณะ	จำนวนวิชา																				
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	4																				
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	2																				
คณะบริหารธุรกิจ	9																				
คณะวิศวกรรมศาสตร์	10																				
คณะศิลปศาสตร์	13																				
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	4																				
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	6																				
คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	2																				
รวม	50																				
<p>การผลิตรายการวิทยุ</p>	<p>การผลิตรายการวิทยุ “รายการเทคโนโลยีเพื่อชีวิต” คลื่น 90.75 MHZ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ออกอากาศทุกวันอาทิตย์ เวลา 09.30-10.00 น. ตั้งแต่ 1 มิถุนายน 2556 จำนวนทั้งสิ้น 36 ตอน ดังต่อไปนี้</p> <p>ตอนที่ 139 ประโยชน์ของสิ่งของในบ้าน ตอนที่ 140 เครื่องสำอางนาโนเทคโนโลยี ตอนที่ 141 หูฟัง ตอนที่ 142 Google Glass ตอนที่ 143 (งดออกอากาศ) ตอนที่ 144 หุ่นยนต์อาซิโม ตอนที่ 145 (งดออกอากาศ) ตอนที่ 146 (งดออกอากาศ) ตอนที่ 147 แอปพลิเคชัน ตอนที่ 148 อันตรายจากไฟฟ้า ตอนที่ 149 เทคโนโลยีลดความอ้วน ตอนที่ 150 Back Support ตอนที่ 151 โรคออฟฟิศซินโดรม</p>																				

	<p>ตอนที่ 152 เทคโนโลยี 4G ตอนที่ 153 คอลลาเจน ตอนที่ 154 คอนแทคเลนส์และบิกาย ตอนที่ 155 ศัลยกรรม ตอนที่ 156 GPS ตอนที่ 157 พยากรณ์อากาศ ตอนที่ 158 แลคโตบาซิลัส ตอนที่ 159 ถุงประคบร้อนและเย็น ตอนที่ 160 สบู่ ตอนที่ 161 ยาสีฟัน ตอนที่ 162 Power Bank ตอนที่ 163 คีโม ตอนที่ 164 ดีทีออกซ์ (1) ตอนที่ 165 ดีทีออกซ์ (2) ตอนที่ 166 แก๊สน้ำตา ตอนที่ 167 กลูต้าไฮโอน (1) ตอนที่ 168 กลูต้าไฮโอน (2) ตอนที่ 169 การตั้งครรภ์ (1) ตอนที่ 170 การตั้งครรภ์ (2) ตอนที่ 171 เซซามิน ตอนที่ 172 ทีวีดิจิตอล ตอนที่ 173 ไมโครเวฟ (1) ตอนที่ 174 ไมโครเวฟ (2) สามารถรับฟังรายการย้อนหลังได้ที่ : http://mmd.rmutp.ac.th/</p>
<p>การพัฒนาศักยภาพ ด้านการใช้และผลิตสื่อ อิเล็กทรอนิกส์</p>	<p>โครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ จำนวน 2 หลักสูตร วัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาความรู้ความสามารถและฝึกทักษะในการสร้างบทเรียน รวมถึงเพิ่มพูนความรู้ประสบการณ์การใช้โปรแกรมที่สามารถนำมาประยุกต์ใช้ ในการสร้างสื่อการเรียนการสอน ผู้เข้าอบรมประกอบด้วยคณาจารย์ บุคลากร และผู้ปฏิบัติงานด้าน e-Learning ของมหาวิทยาลัย ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. โครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ หลักสูตร การ สร้างสื่อการสอนมัลติมีเดียด้วย Adobe Captivate (วันที่ 28-31 ตุลาคม 2556) จำนวนผู้เข้าอบรม 20 คน 2. โครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ หลักสูตร m-Learning in classroom (วันที่ 26-28 มีนาคม 2557) จำนวนผู้เข้าอบรม 30 คน

<p>การใช้ทรัพยากรร่วมกัน</p>	<p>กลุ่มงานพัฒนานวัตกรรมการและเทคโนโลยีการศึกษา ได้มีการหารือและประชุมกับหน่วยงานต่างๆ ที่ขอความอนุเคราะห์ในการใช้ทรัพยากรร่วมกัน ทั้งคน อาคาร สถานที่ หรือวัสดุครุภัณฑ์ต่างๆ เพื่อให้ทราบถึงวัตถุประสงค์และความต้องการของหน่วยงานต่างๆ เพื่อมุ่งเน้นให้งานมีประสิทธิภาพ และเกิดประโยชน์สูงสุดในด้านการปฏิบัติงาน โดยปีงบประมาณ 2556 มีทั้งหมด 30 โครงการ แบ่งเป็นในสถาบัน 26 โครงการ นอกสถาบัน 4 โครงการ ดังนี้</p> <p>1) การใช้ทรัพยากรร่วมกับหน่วยงานอื่นในสถาบัน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. กิจกรรมไหว้ครู ประจำปีการศึกษา 2556 2. การนำเสนอวิสัยทัศน์ นโยบาย แผนการบริหารจัดการและแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร 3. กิจกรรม “MCT DAY” วันวิชาการสื่อสารมวลชน 4. งานการประชุมสัมมนา “5th RMUTNC & 4th RMUTIC” 5. งานเฉลิมพระเกียรติ 81 พรรษา 12 สิงหาคมหาราชินี 6. งานเสวนา ฮอว์โมน ้วยว่าวุ่น ของคณะศิลปศาสตร์ 7. งานเกษียณอายุราชการ ประจำปี 2556 8. งานแสดงมุทิตาจิต แก่ผู้เกษียณอายุราชการ ของคณะศิลปศาสตร์ 9. บันทึกรูปภาพบุคลากร สตูดิโอ มีเดีย 10. บันทึกรูปภาพบุคลากร สถาบันวิจัยและพัฒนา 11. บันทึกรูปภาพโครงการ “ราชมงคลพระนครเกรียงไกร ผลิตสื่อวัฒนธรรมไทยสู่สากล” 12. งานซ้อมรับปริญญาบัตร ครั้งที่ 27 ประจำปีการศึกษา 2555 13. บันทึกรูปภาพประชาสัมพันธ์มหาวิทยาลัยนักศึกษา 9 คณะ 14. บันทึกรูปภาพนิตคณะผู้บริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร 15. บันทึกรูปภาพถวายพระพร 5 ธันวาคมหาราช 16. งานพิธีถวายอาศิรวาทราชสดุดี 5 ธันวาคมหามงคลเฉลิมพระชนม์ 86 พรรษา มหาราช 17. งานของขวัญปีใหม่ 57 และงานของขวัญ (เคย) หวง ครั้งที่ 3 18. การประกวด Mr. & Miss RMUTP and Seeson Award 2014 19. งานวันสถาปนามหาวิทยาลัย ครบรอบ 9 ปี 20. งานปัจฉิมนิเทศนักศึกษา และราชมงคลพระนครนัดพบสถานประกอบการ ปีการศึกษา 2556 21. งานโครงการสัมมนาวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ “เปิดบ้านคหกรรม ย้อนวัฒนธรรมโซติเวซ” ของคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ 22. กิจกรรม Phra Nakhon Flair Bartender Competition 2014 23. งานโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง เส้นทางความก้าวหน้าของบุคลากรสายสนับสนุน
-------------------------------------	--

	<p>24. งานนิทรรศการนวัตกรรมและเทคโนโลยีราชชมงคลพระนคร ครั้งที่ 1 (RMUTP Innovation & Technology Exhibition)</p> <p>25. งานประชุมสัมมนาสิทธิกรมย์ ครั้งที่ 8</p> <p>26. งานมหาลัยทำฝัน</p> <p>2) การใช้ทรัพยากรร่วมกับหน่วยงานอื่นนอกสถาบัน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. งานการประชุมสัมมนา “ASEAN Translation and Interpretation Industry and Technology Center” 2. งานประชุม Translation and Interpretation 2013 3. งานโครงการนำร่องการพัฒนาต้นแบบหลักสูตรการเรียนการสอนผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต 4. งานประชุม The 7th World Translator’s Day 2013 																														
<p>การจดลิขสิทธิ์ โสตทัศนวัสดุ</p>	<p>กลุ่มงานพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา ได้ดำเนินการนำสื่อวีดิโอสื่อการสอนไปจดลิขสิทธิ์โสตทัศนวัสดุ จากกรมทรัพย์สินทางปัญญา ปีการศึกษา 2553 ทั้งหมด 11 รายวิชา จำนวน 145 ตอน</p> <table border="1" data-bbox="512 1010 1382 1760"> <thead> <tr> <th>ชื่อรายการ</th> <th>จำนวนตอน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>การออกแบบระบบตัวเชื่อมประสานไมโครโปรเซสเซอร์</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>อาหารจานด่วนเพื่อสุขภาพ 7</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>ศิลปะการแกะสลักผัก ผลไม้ และสบู่อ 5</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>ภาษาน่ารู้</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>มนุษย์สัมพันธ์</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>หลักการประกอบอาหาร</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>การจัดดอกไม้</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>สร้างสรรค์งานผ้า</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>ราชชมงคลพระนครกับงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>รวม ปีการศึกษา 1/2553</td> <td>127</td> </tr> <tr> <td>ระบบปฏิบัติการ</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>สร้างสรรค์งานผ้า</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>รวม ปีการศึกษา 2/2553</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>รวมทั้งสิ้น</td> <td>145</td> </tr> </tbody> </table>	ชื่อรายการ	จำนวนตอน	การออกแบบระบบตัวเชื่อมประสานไมโครโปรเซสเซอร์	16	อาหารจานด่วนเพื่อสุขภาพ 7	8	ศิลปะการแกะสลักผัก ผลไม้ และสบู่อ 5	8	ภาษาน่ารู้	17	มนุษย์สัมพันธ์	12	หลักการประกอบอาหาร	17	การจัดดอกไม้	16	สร้างสรรค์งานผ้า	16	ราชชมงคลพระนครกับงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์	17	รวม ปีการศึกษา 1/2553	127	ระบบปฏิบัติการ	9	สร้างสรรค์งานผ้า	9	รวม ปีการศึกษา 2/2553	18	รวมทั้งสิ้น	145
ชื่อรายการ	จำนวนตอน																														
การออกแบบระบบตัวเชื่อมประสานไมโครโปรเซสเซอร์	16																														
อาหารจานด่วนเพื่อสุขภาพ 7	8																														
ศิลปะการแกะสลักผัก ผลไม้ และสบู่อ 5	8																														
ภาษาน่ารู้	17																														
มนุษย์สัมพันธ์	12																														
หลักการประกอบอาหาร	17																														
การจัดดอกไม้	16																														
สร้างสรรค์งานผ้า	16																														
ราชชมงคลพระนครกับงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์	17																														
รวม ปีการศึกษา 1/2553	127																														
ระบบปฏิบัติการ	9																														
สร้างสรรค์งานผ้า	9																														
รวม ปีการศึกษา 2/2553	18																														
รวมทั้งสิ้น	145																														
<p>การพัฒนาสู่องค์กรการเรียนรู้</p>	<p>กลุ่มงานพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา ได้จัดประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ภายในหน่วยงาน ในหัวข้อเรื่อง “ระบบการจัดการเรียนรู้ (LMS)” จำนวน 17 ครั้ง ดังนี้</p>																														

	<ol style="list-style-type: none">1. เบื้องต้นกับระบบการจัดการเรียนรู้ (LMS)2. การเริ่มต้นเข้าใช้งาน3. การสร้างเนื้อหารายวิชา4. การจัดการระบบ5. การตั้งค่ารายวิชา6. การจัดการไฟล์7. การเพิ่มแหล่งข้อมูล 18. การเพิ่มแหล่งข้อมูล 29. การเพิ่มกิจกรรม Hot Potatoes10. การเพิ่มกิจกรรมกระดานเสวนา11. การเพิ่มกิจกรรมการบ้านและกิจกรรมฐานข้อมูล12. การเพิ่มกิจกรรมบทเรียนสำเร็จรูป13. การเพิ่มกิจกรรมแบบทดสอบ14. การเพิ่มกิจกรรมแบบสอบถาม15. การเพิ่มกิจกรรมโพลล์16. การเพิ่มกิจกรรมห้องสนทนา17. การเพิ่มกิจกรรมอภิธานศัพท์ <p>มีการเผยแพร่ทาง Website : http://studio.rmutp.ac.th/</p>
--	--