

รายงานผลการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ 2553 (1 ตุลาคม 2552-30 กันยายน 2553)

กลยุทธ์/มาตรการ มทร.พ.	ตัวชี้วัด	มาตรการ สวท.	ผลการดำเนินงาน	แผนพัฒนา
<p>2. การสร้างความเข้มแข็งทางวิชาชีพเฉพาะทาง</p> <p>2.1 พัฒนาห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ ห้องสมุดให้ทันสมัย</p>	<p>มีการพัฒนาห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ ห้องสมุดให้ทันสมัย</p>	<ul style="list-style-type: none"> พัฒนาการเรียนรู้โดยใช้ ICT เป็นฐาน (ICT-Based Learning) 	<p>พัฒนาระบบบริการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง เป็นโครงการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 410 เครื่อง (ทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์เก่าที่หมดอายุการใช้งาน 240 เครื่อง เช่าใหม่ จำนวน 170 เครื่อง) เพื่อบริการการเรียนการสอนและให้บริการกับนักศึกษา ณ ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเองและห้องปฏิบัติการ Computer ของคณะ</p> <p>ผลการดำเนินการ เเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 410 เครื่อง ติดตั้ง ณ ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง สำนักวิทยบริการฯ และห้องปฏิบัติการ Computer ของคณะ ดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ 30 เครื่อง - คณะบริหารธุรกิจ 150 เครื่อง - คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 40 เครื่อง - คณะวิศวกรรมศาสตร์ 40 เครื่อง - คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น 40 เครื่อง - ห้องฝึกอบรม สำนักวิทยบริการฯ ศูนย์พัฒนชกการพระนคร 30 เครื่อง - ห้องฝึกอบรม สำนักวิทยบริการฯ ศูนย์เทเวศร์ 80 เครื่อง <p>ประเมินผล ระบบบริการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง ได้จาก URL http://selfaccess.rmutp.ac.th/</p>	<ul style="list-style-type: none"> โครงการพัฒนาระบบบริการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง

กลยุทธ์/มาตรการ มทร.พ.	ตัวชี้วัด	มาตรการ สวท.	ผลการดำเนินงาน	แผนพัฒนา
		<ul style="list-style-type: none"> พัฒนาระบบห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ (e-Library) 	<p>พัฒนาระบบห้องสมุดอัตโนมัติด้วยการปรับปรุงระบบห้องสมุดอัตโนมัติ “WALAI AutoLib” เป็น Version 1.3 ติดตั้งเครื่องให้บริการสืบค้น (OPAC) และยืมคืนหนังสืออัตโนมัติ (Self Checkout) จำนวน 3 ชุด ติดตั้งแผงวงจรคลื่นวิทยุ (RFID Tag) จำนวน 55,000 ชุด และอุปกรณ์เก็บข้อมูลเคลื่อนที่ (Inventory Portable Reader) จำนวน 2 ชุด</p> <p>ประเมินผล ระบบห้องสมุดอัตโนมัติ ได้จาก URL http://library.rmutp.ac.th/lib/ และ http://lib.arit.rmutp.ac.th/</p>	<ul style="list-style-type: none"> โครงการจัดซื้อ e-book

กลยุทธ์/มาตรการ มทร.พ.	ตัวชี้วัด	มาตรการ สวท.	ผลการดำเนินงาน	แผนพัฒนา
2.3 จัดทำคลังความรู้	ระดับความสำเร็จของการจัดทำคลังความรู้ (ศูนย์รวมความรู้)	<ul style="list-style-type: none"> พัฒนาการจัดการความรู้โดยใช้ ICT เป็นฐาน (ICT-Based Knowledge) 	<p>พัฒนาบล็อกความรู้ (KM Blog) ซึ่งเป็นโครงการพัฒนาระบบคลังความรู้และการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของบุคลากรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในรูปแบบของ Weblog วัตถุประสงค์เพื่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> ปรับปรุงประสิทธิภาพ และเพิ่มผลผลิต ให้กับทุกภาคส่วนขององค์กร สร้างนวัตกรรมและการเรียนรู้รวมถึงการส่งเสริมให้แสดงความคิดเห็นและแลกเปลี่ยนความรู้ได้อย่างเต็มที่ เพิ่มคุณภาพและลดรอบเวลาในการให้บริการ ลดค่าใช้จ่าย โดยกำจัดกระบวนการที่ไม่สร้างคุณค่าให้กับงาน ให้ความสำคัญกับความรู้ของพนักงานและให้คำตอบแทนและรางวัลที่เหมาะสม <p>ประเมินผล บล็อกความรู้ KM Blog ได้จาก URL http://kmblog.rmutp.ac.th/</p>	<ul style="list-style-type: none"> โครงการพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือพัฒนาการเรียนการสอนระหว่างสถาบันอุดมศึกษาทั้งในและต่างประเทศ

กลยุทธ์/มาตรการ มทร.พ.	ตัวชี้วัด	มาตรการ สวท.	ผลการดำเนินงาน	แผนพัฒนา
			<p>พัฒนาระบบคลังปัญญามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ตั้งขึ้นเพื่อเป็นคลังจัดเก็บและให้บริการสารสนเทศ ซึ่งจะรวมทั้งผลงานวิจัย วิชาการ ของคณาจารย์ นักวิจัย นักศึกษา และบัณฑิตศึกษาของกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล โดยมุ่งหวังให้ทรัพยากรสารสนเทศที่จัดเก็บในรูปแบบดิจิทัลเหล่านี้ เป็นเครื่องอำนวยความสะดวกในการศึกษาค้นคว้า วิจัยเพิ่มเติมต่อยอด ซึ่งจะเป็นการเสริมสร้างความแข็งแกร่งทางวิชาการและเป็นการเผยแพร่ชื่อเสียงของกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลในระดับนานาชาติ ประกอบด้วยหัวเรื่อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - วิทยานิพนธ์ (Theses) - สารนิพนธ์ (Thematic Paper) - โครงการงานนักศึกษา (Student Projects) - การศึกษาค้นคว้าอิสระ (Independent Study) - บทความวิชาการ (Journal Articles) - รายงานการวิจัย (Research Report) - วารสารอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Journal) - การบรรยาย (Lectures) - ชุดการเรียนรู้การสอน (Learning Materials) - คู่มือแนวปฏิบัติที่ดี (Best Practice Manuals) <p>ประเมินผล ระบบคลังปัญญามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้จาก URL http://repository.rmutp.ac.th/</p>	<ul style="list-style-type: none"> • โครงการจัดทำเว็บ Portal ความร่วมมือเสมือน (e-Collaboration) ระหว่างกลุ่มมหาวิทยาลัยภายนอก

กลยุทธ์/มาตรการ มทร.พ.	ตัวชี้วัด	มาตรการ สวท.	ผลการดำเนินงาน	แผนพัฒนา																														
			<p>ผลการดำเนินการผลิตรายการโทรทัศน์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม ปี 2553 จำนวนทั้งสิ้น 11 เรื่อง รวมทั้งสิ้น 161 ตอน สามารถชมรายการย้อนหลังได้ที่ เว็บไซต์มีเดียเดีย</p> <p>ประเมินผล รายการโทรทัศน์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม ได้จาก URL http://mmd.rmutp.ac.th</p> <table border="1" data-bbox="1176 550 1794 1300"> <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 และสมุนไพร 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>ราชมงคลพระนครกับงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>รวม ปีการศึกษา 1/2553</td> <td>127</td> </tr> <tr> <td>สร้างสรรค์งานผ้า๒</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>ระบบปฏิบัติการ</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>รวม ปีการศึกษา 2/2553</td> <td>34</td> </tr> <tr> <td>รวมทั้งสิ้น</td> <td>161</td> </tr> </tbody> </table>	ชื่อรายการ	จำนวนตอน	การออกแบบระบบตัวเชื่อมประสานไมโครโปรเซสเซอร์	16	อาหารจานด่วนเพื่อสุขภาพ 7	8	ศิลปะการแกะสลักผัก ผลไม้ และสมุนไพร 5	8	ภาษาน่ารู้	17	มนุษย์สัมพันธ์	12	หลักการประกอบอาหาร	17	การจัดดอกไม้	16	สร้างสรรค์งานผ้า	16	ราชมงคลพระนครกับงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์	17	รวม ปีการศึกษา 1/2553	127	สร้างสรรค์งานผ้า๒	17	ระบบปฏิบัติการ	17	รวม ปีการศึกษา 2/2553	34	รวมทั้งสิ้น	161	<ul style="list-style-type: none"> • โครงการผลิตรายการโทรทัศน์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม
ชื่อรายการ	จำนวนตอน																																	
การออกแบบระบบตัวเชื่อมประสานไมโครโปรเซสเซอร์	16																																	
อาหารจานด่วนเพื่อสุขภาพ 7	8																																	
ศิลปะการแกะสลักผัก ผลไม้ และสมุนไพร 5	8																																	
ภาษาน่ารู้	17																																	
มนุษย์สัมพันธ์	12																																	
หลักการประกอบอาหาร	17																																	
การจัดดอกไม้	16																																	
สร้างสรรค์งานผ้า	16																																	
ราชมงคลพระนครกับงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์	17																																	
รวม ปีการศึกษา 1/2553	127																																	
สร้างสรรค์งานผ้า๒	17																																	
ระบบปฏิบัติการ	17																																	
รวม ปีการศึกษา 2/2553	34																																	
รวมทั้งสิ้น	161																																	

กลยุทธ์/มาตรการ มทร.พ.	ตัวชี้วัด	มาตรการ สวท.	ผลการดำเนินงาน	แผนพัฒนา																																	
			<p>ดำเนินการพัฒนา e-Training หลักสูตรวิชาชีพพระยะสันสำหรับบุคคลทั่วไป จำนวน 2 หลักสูตร</p> <ol style="list-style-type: none"> หลักสูตรอาหารจานด่วนเพื่อสุขภาพ หลักสูตรการแกะสลักผัก ผลไม้ และสมุนไพร <p>สรุปงานการผลิตสื่อการเรียนการสอน E-learning ปี 2553 จำนวน 28 รายวิชา จำนวนนักศึกษาที่เข้าเรียน E-learning ทั้งหมด 2095 คน สามารถเข้าเรียนได้ที่</p> <p>http://lms.rmutp.ac.th/moodle/</p> <table border="1" data-bbox="1169 657 1787 1161"> <thead> <tr> <th>หน่วยงาน</th> <th>จำนวนวิชา</th> <th>จำนวนผู้เรียน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</td> <td>4</td> <td>233</td> </tr> <tr> <td>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td> <td>8</td> <td>994</td> </tr> <tr> <td>คณะวิศวกรรมศาสตร์</td> <td>2</td> <td>228</td> </tr> <tr> <td>คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอ</td> <td>3</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>คณะศิลปศาสตร์</td> <td>3</td> <td>28</td> </tr> <tr> <td>คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์</td> <td>5</td> <td>42</td> </tr> <tr> <td>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>คณะบริหารธุรกิจ</td> <td>2</td> <td>553</td> </tr> <tr> <td>ผลรวม</td> <td>28</td> <td>2095</td> </tr> </tbody> </table> <p>ผลิตรายการวิทยุ “รายการเทคโนโลยีเพื่อชีวิต” ทางสถานีวิทยุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ทุกวันอาทิตย์ เวลา 09.30 – 10.00 น. ตั้งแต่วันที่ 9 สิงหาคม 2553 จำนวนทั้งสิ้น 41 ตอน ดังต่อไปนี้</p>	หน่วยงาน	จำนวนวิชา	จำนวนผู้เรียน	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	4	233	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	8	994	คณะวิศวกรรมศาสตร์	2	228	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอ	3	14	คณะศิลปศาสตร์	3	28	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	0	0	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	5	42	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	1	3	คณะบริหารธุรกิจ	2	553	ผลรวม	28	2095	<ul style="list-style-type: none"> โครงการพัฒนา e-Training หลักสูตรวิชาชีพพระยะสันสำหรับบุคคลทั่วไป
หน่วยงาน	จำนวนวิชา	จำนวนผู้เรียน																																			
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	4	233																																			
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	8	994																																			
คณะวิศวกรรมศาสตร์	2	228																																			
คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอ	3	14																																			
คณะศิลปศาสตร์	3	28																																			
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	0	0																																			
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	5	42																																			
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	1	3																																			
คณะบริหารธุรกิจ	2	553																																			
ผลรวม	28	2095																																			

กลยุทธ์/มาตรการ มทร.พ.	ตัวชี้วัด	มาตรการ สวท.	ผลการดำเนินงาน	แผนพัฒนา
			<p>ตอนที่ 22 ประวัติของดอกไม้ไฟ</p> <p>ตอนที่ 23 ประวัติความเป็นมาของโทรศัพท์</p> <p>ตอนที่ 24 ประวัติของโทรศัพท์และโทรเลขของโลก</p> <p>ตอนที่ 25 ความรู้เกี่ยวกับแผ่นดินไหว</p> <p>ตอนที่ 26 Sniffer</p> <p>ตอนที่ 27 เทคโนโลยี 3G</p> <p>ตอนที่ 28 ผลงานในด้านต่าง ๆ 1</p> <p>ตอนที่ 29 ผลงานในด้านต่าง ๆ 2</p> <p>ตอนที่ 30 ระบบ GPS 1</p> <p>ตอนที่ 31 ระบบ GPS 2</p> <p>ตอนที่ 32 การจัดการจราจรทางอากาศ</p> <p>ตอนที่ 33 ขั้นตอนการควบคุมจราจรทางอากาศ</p> <p>ตอนที่ 34 เทคโนโลยีต่าง ๆ ในสมัยอดีต</p> <p>ตอนที่ 35 NASA</p> <p>ตอนที่ 36 ดวงดาวในระบบสุริยะ</p> <p>ตอนที่ 37 อุปกรณ์ลดน้ำหนัก</p> <p>ตอนที่ 38 วัตถุระเบิด</p> <p>ตอนที่ 39 ภูเขาไฟที่เกี่ยวข้องกับการบิน</p> <p>ตอนที่ 40 ไบโอฟอสติก</p> <p>ตอนที่ 41 โครงการช่างหัวมัน</p> <p>ตอนที่ 42 น้ำหอม</p> <p>ตอนที่ 43 ดาวเทียมสื่อสาร</p>	

กลยุทธ์/มาตรการ มทร.พ.	ตัวชี้วัด	มาตรการ สวท.	ผลการดำเนินงาน	แผนพัฒนา
			<p>ตอนที่ 44 วิธีการคุมกำเนิด</p> <p>ตอนที่ 45 Botnet</p> <p>ตอนที่ 46 Wimax</p> <p>ตอนที่ 47 เทคโนโลยีสารสนเทศ</p> <p>ตอนที่ 48 Bittorrent</p> <p>ตอนที่ 49 นาโนเทคโนโลยี</p> <p>ตอนที่ 50 IT Green Technology</p> <p>ตอนที่ 51 ข้อเท็จจริงทางวิทยาศาสตร์ 1</p> <p>ตอนที่ 52 ข้อเท็จจริงทางวิทยาศาสตร์ 2</p> <p>ตอนที่ 53 MRI</p> <p>ตอนที่ 54 ขั้นตอนการบิน</p> <p>ตอนที่ 55 ชุคอวกาศ</p> <p>ตอนที่ 56 บัตรผ่านทาง Easy Pass</p> <p>ตอนที่ 57 น้ำมันปิโตรเลียม</p> <p>ตอนที่ 58 สามเหลี่ยมเบอร์มิวด้า</p> <p>ตอนที่ 59 ต้นไม้ ใบหญ้า บนดาวเคราะห์อื่น</p> <p>ตอนที่ 60 เสือกันกระสุน</p> <p>ตอนที่ 61 น้ำตาเทียม</p> <p>ตอนที่ 62 ประวัตินलयกระทง</p> <p>สามารถรับฟังรายการย้อนหลังได้ที่ http://mmd.rmutp.ac.th</p>	

กลยุทธ์/มาตรการ มทร.พ.	ตัวชี้วัด	มาตรการ สวท.	ผลการดำเนินงาน	แผนพัฒนา
			<p>เพิ่มประสิทธิภาพการบริการการเรียนการสอน โดยการติดตั้ง ระบบถ่ายทำรายการโทรทัศน์เพื่อการผลิต รายการโทรทัศน์และถ่ายทำรายการประกอบสื่อการเรียนการสอน e-Learning ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. กล้องถ่ายภาพโทรทัศน์ จำนวน 1 ตัว 2. เครื่องควบคุมและปรับสัญญาณกล้องโทรทัศน์ จำนวน 1 ชุด 3. ชุดไมโครโฟนสตูดิโอชนิดไร้สาย จำนวน 3 ชุด 4. เครื่องรับส่งภาพวิดีโอผ่านระบบเครือข่าย จำนวน 2 ชุด 	<ul style="list-style-type: none"> • โครงการพัฒนาระบบถ่ายทำ รายการโทรทัศน์เพื่อการผลิต

กลยุทธ์/มาตรการ มทร.พ.	ตัวชี้วัด	มาตรการ สวท.	ผลการดำเนินงาน	แผนพัฒนา
<p>3. การบริหารจัดการเชิงรุก</p> <p>3.1 สร้างเครือข่ายมาตรฐานข้อมูลและระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร</p>	<p>ระดับความสำเร็จในการใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารอย่างเต็มรูปแบบ</p>	<ul style="list-style-type: none"> พัฒนาสถาปัตยกรรมของระบบ ICT (ICT Architecture) 	<p>พัฒนาระบบฐานข้อมูลอุดมศึกษาด้านนักศึกษา บุคลากร หลักสูตร การเงินอุดมศึกษา และระบบฐานข้อมูลภาวะการมีงานทำของบัณฑิต ตามมาตรฐานข้อมูลกลางที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด โดยเชื่อมโยงกับคลังข้อมูลอุดมศึกษาของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเพื่อยกระดับคุณภาพมาตรฐานการศึกษา ระดับอุดมศึกษาไปสู่ความเป็นเลิศ</p> <p>ประเมินผล ระบบศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ ได้จาก URL http://dc.rmutp.ac.th/datacenter/</p> <p>พัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านการประกันคุณภาพการศึกษา โดยการพัฒนากระบวนการประเมินคุณภาพภายใน ประกอบด้วย ผลการประเมินตนเอง ผลการประเมินของคณะกรรมการ และข้อมูลพื้นฐาน (Common Data Set) ตั้งแต่ระดับสาขาวิชา คณะวิชาขึ้นไปจนถึงระดับสถาบันมา โดยเชื่อมโยงกับสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ผ่านทางระบบฐานข้อมูล CHEQA</p> <p>ประเมินผล ระบบฐานข้อมูลด้านการประกันคุณภาพการศึกษา ได้จาก URL http://cheqa.rmutp.ac.th/</p>	<ul style="list-style-type: none"> โครงการพัฒนาระบบศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านการประกันคุณภาพการศึกษา ระดับอุดมศึกษา

กลยุทธ์/มาตรการ มทร.พ.	ตัวชี้วัด	มาตรการ สวท.	ผลการดำเนินงาน	แผนพัฒนา
3.3 ปรับปรุงพัฒนาระบบงานสู่การเปลี่ยนแปลง	มีการนำระบบพัฒนาคุณภาพมาพัฒนางาน	<ul style="list-style-type: none"> พัฒนาระบบการบริหารจัดการและการให้บริการทางการศึกษาโดยใช้ ICT เป็นฐาน (ICT-Based Management) 	<p>พัฒนาระบบงาน ERP, BPM และ HRM เพื่อเพิ่มศักยภาพของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป็นโครงการต่อเนื่องจากปีงบประมาณ 2552 ประกอบด้วยระบบงาน 3 ระบบ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบงานการวางแผนทรัพยากร (ERP) - ระบบงานการวางแผนและการบริหารงบประมาณ (BPM) - ระบบงานการบริหารทรัพยากรมนุษย์ (HRM) 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการพัฒนาระบบงาน ERP, BPM และ HRM เพื่อเพิ่มศักยภาพของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (ต่อเนื่องจากปีงบประมาณ 2552)
			<p>สร้างระบบ Business Intelligence โดยการพัฒนาซอฟต์แวร์ที่นำข้อมูลที่มีอยู่ เพื่อจัดทำรายงานในรูปแบบต่างๆ ที่เหมาะสมกับมุมมองในการวิเคราะห์และตรงตามความต้องการของผู้ใช้ และใช้สำหรับวิเคราะห์ข้อมูล ตามตัวชี้วัด และมุมมองในการติดตามผลการดำเนินงานให้สอดคล้องตามแผนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร</p>	<ul style="list-style-type: none"> โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนผู้บริหารระดับสูง (ESS)
			<p>พัฒนาระบบงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ ระบบใหม่ให้ตรงตามความต้องการของผู้ใช้ โดยเพิ่มความสามารถในการตรวจสอบหนังสือค้างได้ แยกหนังสือรับ หนังสือส่ง ประกาศ คำสั่ง และสามารถส่งเอกสารเข้าเก็บเป็นหลักฐานในระบบประกันคุณภาพได้</p> <p>ประเมินผล ระบบงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ ได้จาก URL http://edoc.rmutp.ac.th/login.aspx</p>	<ul style="list-style-type: none"> โครงการพัฒนาระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์

กลยุทธ์/มาตรการ มทร.พ.	ตัวชี้วัด	มาตรการ สวท.	ผลการดำเนินงาน	แผนพัฒนา
			<p>พัฒนาระบบติดตามผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการ เพื่อใช้ในการกำกับติดตามและรายงานผลการดำเนินงานของทุกหน่วยงาน โดยแยกรายงานตามผลผลิต</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์ 2. ผู้ได้รับทุนตามโครงการทุนพัฒนาอาจารย์และบุคลากรทางการศึกษา 3. ผลงานการให้บริการวิชาการ 4. ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 5. ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม 6. ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี 7. ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ <p>ประเมินผล ระบบติดตามผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการ ได้จาก URL http://dc.rmutp.ac.th/plan/</p>	<ul style="list-style-type: none"> • โครงการพัฒนาระบบติดตามผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการ
			<p>พัฒนาระบบติดตามผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ซึ่งเป็นระบบรายงานผลการประเมินผลตนเองของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (e-SAR Card) ประเมินผล ระบบติดตามผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ได้จาก URL http://dc.rmutp.ac.th/sar2553/</p>	<ul style="list-style-type: none"> • โครงการพัฒนาระบบติดตามผลการปฏิบัติราชการ (กพร.)

กลยุทธ์/มาตรการ มทร.พ.	ตัวชี้วัด	มาตรการ สวท.	ผลการดำเนินงาน	แผนพัฒนา
			<p>พัฒนาระบบติดตามประเมินผลการเรียนการสอน ประกอบด้วย แบบสอบถามอิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้สำหรับผู้เรียนเพื่อประเมินตนเองและประเมินอาจารย์ผู้สอนในทุกรายวิชาที่เรียน และแบบสอบถามอิเล็กทรอนิกส์สำหรับอาจารย์ผู้สอนเพื่อประเมินการสอนของตนเอง</p> <p>ประเมินผล ระบบติดตามประเมินผลการเรียนการสอน ได้จาก URL http://eassess.rmutp.ac.th/</p>	<ul style="list-style-type: none"> • โครงการพัฒนาระบบประเมินการเรียนการสอน
			<p>พัฒนาระบบภาวะการมีงานทำของบัณฑิต ประกอบด้วย แบบสอบถามอิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้สำหรับประเมินภาวะการมีงานทำปีการศึกษา เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการปรับปรุงคุณภาพในการผลิตบัณฑิตของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร</p> <p>ประเมินผล ระบบภาวะการมีงานทำของบัณฑิต ได้จาก URL http://job.rmutp.ac.th/</p>	<ul style="list-style-type: none"> • โครงการพัฒนาระบบภาวะการมีงานทำของบัณฑิต
			<p>พัฒนาระบบการจัดทำรายการสมรรถนะหลัก (Core Competency) และสมรรถนะกลุ่มงาน (Functional Competency) สมรรถนะเชิงการบริหาร (Managerial Competency) โดย และจัดทำรายงานผล ของการกำหนดสมรรถนะหลัก สมรรถนะกลุ่มงาน และสมรรถนะเชิงบริหาร และผลการประเมินสมรรถนะของทุกตำแหน่งด้วยระบบคอมพิวเตอร์</p> <p>ประเมินผล ระบบประเมินสมรรถนะบุคลากร ได้จาก URL http://cas.rmutp.ac.th/loginpage.php</p>	<ul style="list-style-type: none"> • โครงการพัฒนาระบบประเมินสมรรถนะบุคลากร

กลยุทธ์/มาตรการ มทร.พ.	ตัวชี้วัด	มาตรการ สวท.	ผลการดำเนินงาน	แผนพัฒนา
			<p>พัฒนาระบบ Competencies Personality Testing ซึ่งเป็นระบบประเมินสมรรถนะบุคคลากรแบบ Online (Competency Online Assessment) ซึ่งเป็นแบบทดสอบวัดประสิทธิภาพและการพัฒนาบุคคลากรโดยเฉพาะ ซึ่งรูปแบบของการทดสอบสามารถวิเคราะห์ ทิศนคติ ลักษณะนิสัยพื้นฐานของตนเอง ความเป็นผู้นำ ความสามารถทางการคิดสร้างสรรค์ หรือ วิเคราะห์ จุดแข็ง จุดอ่อน และแนวทางการพัฒนาจุดอ่อนให้กลายเป็นจุดแข็ง รวมทั้งการทราบจุดแข็งของตนเอง เพื่อการทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ</p> <p>ประเมินผล ระบบประเมินความสามารถทางตำแหน่งงาน ได้ จาก URL http://career.rmutp.ac.th/</p>	<ul style="list-style-type: none"> • โครงการพัฒนาระบบประเมินความสามารถทางตำแหน่งงาน
			<p>เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ โดยการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ชนิดพกพา (Notebook) จำนวน 8 เครื่อง สำหรับผู้บริหารใช้กับงานระบบ e-Office</p>	<ul style="list-style-type: none"> • โครงการพัฒนาพัฒนา e-Office สำหรับผู้บริหารระดับสูงของมหาวิทยาลัย

กลยุทธ์/มาตรการ มทร.พ.	ตัวชี้วัด	มาตรการ สวท.	ผลการดำเนินงาน	แผนพัฒนา
3.5 พัฒนาระบบสื่อสารทั้งภายในและภายนอกองค์กร	มีการปรับปรุงประสิทธิภาพโครงสร้างพื้นฐานทางด้าน ICT	<ul style="list-style-type: none"> พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT เพื่อการบริหารจัดการและการให้บริการทางการศึกษา (e-Management Infrastructure) 	ปรับปรุงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ โดยการสร้างวงจรรสื่อสารแบบเครือข่ายไร้สาย (WiFi) ขนาดช่องสัญญาณ 100 เมกกะบิตต่อวินาที เชื่อมระหว่างพื้นที่ที่เวกซ์กับพันธชยการพระนคร และเวกซ์กับพระนครเหนือ และขยายช่องสัญญาณที่เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตเป็น 1000 เมกกะบิตต่อวินาที	<ul style="list-style-type: none"> โครงการพัฒนาระบบเครือข่ายไร้สาย
			<p>เพิ่มประสิทธิภาพการบริการเครือข่ายคอมพิวเตอร์ โดยการติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณหลัก (Core Switch) และอุปกรณ์ควบคุมเครือข่ายไร้สาย (Wireless LAN Controller) สำหรับระบบเครือข่ายแบบไร้สาย ที่เขตพื้นที่โชติเวชและเวกซ์ ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. อุปกรณ์กระจายสัญญาณหลัก (Core Switch) สำหรับระบบเครือข่ายแบบมีสาย 2. อุปกรณ์ควบคุมเครือข่ายไร้สาย (Wireless LAN Controller) สำหรับระบบเครือข่ายแบบไร้สาย 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการพัฒนาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์เขตพื้นที่โชติเวชและเวกซ์
			<p>เพิ่มประสิทธิภาพการบริการเครือข่ายคอมพิวเตอร์ โดยการติดตั้ง Gigabit Ethernet แบบ 10/100/1000BaseT จำนวน 3 ชุด เพื่อทำหน้าที่เป็น Gateway ที่เวกซ์ พันธชยการพระนคร และพระนครเหนือ และรองรับการต่อเชื่อมเครือข่ายใยแก้วนำแสงจาก สกอ.</p>	<ul style="list-style-type: none"> โครงการพัฒนาระบบเกตเวย์เครือข่ายคอมพิวเตอร์มหาวิทยาลัย

กลยุทธ์/มาตรการ มทร.พ.	ตัวชี้วัด	มาตรการ สวท.	ผลการดำเนินงาน	แผนพัฒนา
			<p>เพิ่มประสิทธิภาพระบบความมั่นคงและปลอดภัยให้กับข้อมูลสารสนเทศ</p> <p>โดยการติดตั้งระบบจัดเก็บและสำรองข้อมูลผ่านระบบเครือข่ายที่เขตพื้นที่โซนพิเศษ เพื่อเป็นระบบสำรองของระบบงาน ERP, BPM, HRM ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลขนาด 12 TB 2. ติดตั้งสายสัญญาณเครือข่ายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) 	<ul style="list-style-type: none"> • โครงการพัฒนาระบบสำรองจัดเก็บและสำรองข้อมูลผ่านระบบเครือข่าย

กลยุทธ์/มาตรการ มทร.พ.	ตัวชี้วัด	มาตรการ สวท.	ผลการดำเนินงาน	แผนพัฒนา
<p>5. พัฒนาศักยภาพของบุคลากรทางการศึกษาทุกระดับ</p> <p>5.4 จัดทำ Training Roadmap และ Career Path สำหรับบุคลากรสายวิชาการ, สายสนับสนุน</p>		<ul style="list-style-type: none"> พัฒนาการเรียนรู้โดยใช้ ICT เป็นฐาน (ICT-Based Learning) 	<p>โครงการฝึกอบรมวิทยบริการอิเล็กทรอนิกส์ ตามโครงการพัฒนาการจัดการศึกษาสาขาาระบบวิทยบริการอิเล็กทรอนิกส์ (E-library)</p> <ol style="list-style-type: none"> เรื่องระบบฐานข้อมูลงานวิจัย (วันที่ 8-9 ตุลาคม 2552) จำนวนผลผลิต 7 คน หลักสูตรการใช้งานระบบจัดการข้อมูล Digital Collection และระบบจัดการสารสนเทศ Repository (วันที่ 5-8 สิงหาคม 2553) จำนวนผลผลิต 15 คน หลักสูตรอบรมเชิงปฏิบัติการโปรแกรมห้องสมุดอัตโนมัติ “Walai AutoLIB Version 1.3” (วันที่ 9-11 สิงหาคม 2553) จำนวนผลผลิต 20 คน โครงการฝึกอบรมและศึกษาดูงานมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี การจัดการองค์ความรู้ระบบงานเทคโนโลยีสารสนเทศและห้องสมุด (วันที่ 19-22 สิงหาคม 2553) จำนวนผลผลิต 58 คน 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการฝึกอบรมวิทยบริการอิเล็กทรอนิกส์

กลยุทธ์/มาตรการ มทร.พ.	ตัวชี้วัด	มาตรการ สวท.	ผลการดำเนินงาน	แผนพัฒนา
			<p>โครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ ตามโครงการพัฒนาการจัดการศึกษาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้</p> <p>1. โครงการบริหารจัดการความรู้เรื่องการจัดทำ Web Blog วัตถุประสงค์เพื่อให้บุคลากรสามารถนำเทคโนโลยีการทำ weblog มาใช้ในการถ่ายทอดและเผยแพร่ความรู้ สร้างเวทีในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และพัฒนาบุคลากรของมหาวิทยาลัยเข้าสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้ ผู้เข้าฝึกอบรมประกอบด้วยบุคลากรสายสนับสนุน และสายวิชาการ จำนวน 174 คน ระยะเวลาการอบรม 4 วัน จากผลการฝึกอบรมทำให้มหาวิทยาลัยมีจำนวน weblog เผยแพร่ความรู้ทั้งสิ้น 200 blog จากการสำรวจความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมอบรมในภาพรวม</p> <p>2. โครงการฝึกอบรมการใช้โปรแกรมระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการส่งเอกสารทางการศึกษา การใช้โปรแกรมระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการส่งเอกสารทางการเงิน วัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ทักษะในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ในการรับส่งเอกสารทางการเงินด้วยโปรแกรมระบบงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ ผู้เข้าฝึกอบรมประกอบด้วย เจ้าหน้าที่สารบรรณของคณะ และหน่วยงานสนับสนุน จำนวน 42 คน ระยะเวลาการฝึกอบรม 1 วัน หลังฝึกอบรมผู้เข้าอบรมทุก</p>	<ul style="list-style-type: none"> โครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้

กลยุทธ์/มาตรการ มทร.พ.	ตัวชี้วัด	มาตรการ สวท.	ผลการดำเนินงาน	แผนพัฒนา
			<p>หน่วยงาน สามารถใช้โปรแกรมสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ในการรับ-ส่งเอกสารทางการเงินได้ครบทุกหน่วยงานทั้งสิ้น 22 หน่วยงาน ทำให้การรับส่งเอกสารเร็วขึ้น และนำไปใช้อ้างอิงกับระบบ ERP ได้อย่างมีประสิทธิภาพจากการสำรวจความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมอบรมในภาพรวม</p> <p>3. โครงการฝึกทักษะการเขียนบทเรียน e-learning จำนวน 6 หลักสูตร วัตถุประสงค์เพื่อฝึกทักษะขั้นสูงการปฏิบัติงานด้วยโปรแกรมการสร้างภาพกราฟิก และการสร้างภาพเคลื่อนไหวสำหรับการสร้างบทเรียน e-Learning รวมถึงเพิ่มพูนความรู้ประสบการณ์การใช้โปรแกรมประยุกต์ในการสร้างสื่อสิ่งพิมพ์ที่เกี่ยวข้องกับการสร้างบทเรียนออนไลน์ ผู้เข้าอบรมประกอบด้วยบุคลากรผู้ปฏิบัติงานการจัดทำ e-Learning ของมหาวิทยาลัย จำนวน 12 คน (ไม่นับซ้ำ) ระยะเวลาการฝึกอบรม 27 วัน หลังจากฝึกอบรมผู้เข้าอบรมสามารถจัดทำบทเรียน e-Learning ของมหาวิทยาลัยได้แล้วเสร็จจำนวน 20 วิชาภายในเวลาที่กำหนด หัวข้อการฝึกอบรมประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) Learning Management System (2) Photoshop CS4 (3) Illustrator CS4 (4) Flash CS4 (5) Indesign 	

กลยุทธ์/มาตรการ มทร.พ.	ตัวชี้วัด	มาตรการ สวท.	ผลการดำเนินงาน	แผนพัฒนา
			<p>(6) Advance LMS (Moodle)</p> <p>4. โครงการหลักสูตรเตรียมสอบรับรองมาตรฐาน ไมโครซอฟต์ จำนวน 4 หลักสูตร</p> <p>วัตถุประสงค์หลักสูตร เพื่อเตรียมความพร้อมบุคลากรในการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมมาตรฐาน ไมโครซอฟต์ของมหาวิทยาลัย และเพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคลากรให้ได้รับการรับรองวิชาชีพในระดับมาตรฐานสากล เพิ่มพูนความรู้ ประสบการณ์ด้านการบริหารจัดการและพัฒนาโปรแกรมด้วย ไมโครซอฟต์ ซึ่งเป็นที่ยอมรับในระดับสากล ผู้เข้าอบรมประกอบด้วยบุคลากรของสำนัก และอาจารย์ผู้สอน นักศึกษาสาขาคอมพิวเตอร์จากคณะวิทยาศาสตร์ฯ และ วิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 15 คน (ไม่นับซ้ำ) ถ้านับซ้ำคนจะมีผู้เข้า 67 คน)) ระยะเวลาการฝึกอบรม 20 วัน หัวข้อฝึกอบรมประกอบด้วย</p> <p>(1) Managing and Maintain Microsoft Windows Server 2008 Environment</p> <p>(2) Configuring Microsoft Windows Server 2008 Network Infrastructure</p> <p>(3) Implementing and Maintaining Microsoft Windows Server 2008 Active Directory Infrastructure</p> <p>(4) Planning, Administering and Designing a Windows Server 2008 Administrator</p>	

กลยุทธ์/มาตรการ มทร.พ.	ตัวชี้วัด	มาตรการ สวท.	ผลการดำเนินงาน	แผนพัฒนา
			<p>ผลการประเมิน โครงการหลังฝึกอบรมบุคลากรของสำนัก เข้ารับการทดสอบวิชาชีพมาตรฐาน ไมโครซอฟต์ ดังนี้</p> <p>หลักสูตร Windows Server 2008 Network Infrastructure, Configuration มาตรฐาน Microsoft จำนวนผู้สอบผ่านการ รับรอง 9 คน</p> <p>หลักสูตร Windows Server 2008 Active Directory, Configuration มาตรฐาน Microsoft จำนวนผู้สอบผ่านการ รับรอง 3 คน</p> <p>หลักสูตร Server Administrator มาตรฐาน Microsoft จำนวนผู้สอบผ่านการรับรอง 3 คน</p> <p>5. โครงการฝึกอบรมหลักสูตรระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และเครือข่าย จำนวน 5 หลักสูตร</p> <p>วัตถุประสงค์หลักสูตรเพื่อพัฒนาบุคลากรผู้ปฏิบัติงาน พัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ชั้นสูงผู้พัฒนาบำรุงรักษา ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของมหาวิทยาลัย เพื่อรองรับ เทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงไปสู่ระบบสารสนเทศทาง คอมพิวเตอร์ของมหาวิทยาลัยที่ทันสมัยและซับซ้อนมาก ยิ่งขึ้น พัฒนาความรู้ของอาจารย์ผู้สอนนักศึกษาสาขา คอมพิวเตอร์จาก คณะบริหารธุรกิจ คณะวิทยาศาสตร์และเท ๕ โนโลยี และคณะวิศวกรรมศาสตร์ ให้ทันสมัยอยู่เสมอ จำนวนผู้เข้าอบรม 87 คน (นับคนซ้ำ (ถ้านับไม่ซ้ำจะ เป็น คนเข้า 21 คน)) ผู้เข้าอบรมสามารถนำความรู้ไปใช้</p>	

กลยุทธ์/มาตรการ มทร.พ.	ตัวชี้วัด	มาตรการ สวท.	ผลการดำเนินงาน	แผนพัฒนา
			<p>ประโยชน์ในการปฏิบัติงานในหน้าที่โดยตรง และสอน นักศึกษาสาขาคอมพิวเตอร์ให้เป็นผู้เชี่ยวชาญ ระยะเวลาการ ฝึกอบรม 25 วัน หัวข้อฝึกอบรมประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) Queries Using Microsoft SQL Server 2008 Transact and Administering (2) Interconnecting Cisco Networking Devices (Cisco Certified Network Associate/CCNA 640-802) (3) C# Programming in Visual Studio 2008 (4) Developing Web Applications Using Microsoft Visual Studio 2008 (ASP .NET 3.5) (5) Core Servlets and Java Server Pages <p>6. โครงการการบริหารจัดการความรู้เรื่องการออกแบบและ จัดทำเว็บไซต์</p> <p>วัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศักยภาพผู้ปฏิบัติงานสายสนับสนุน และสาขาวิชาการ ให้สามารถพัฒนาและจัดทำเว็บไซต์ผลการ ปฏิบัติงานของหน่วยงานและของตนเองได้อย่างมี ประสิทธิภาพ ได้มาตรฐาน แสดงถึงความเป็นมืออาชีพ ด้วย ระบบบริการเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยที่จะเป็นประโยชน์ ในการสืบค้นและอ้างอิงในภายหลัง ระยะเวลาการฝึกอบรม 2 วันมีผู้เข้าอบรมทั้งสิ้น 65 คน</p>	

กลยุทธ์/มาตรการ มทร.พ.	ตัวชี้วัด	มาตรการ สวท.	ผลการดำเนินงาน	แผนพัฒนา
			<p>7. โครงการพัฒนาศักยภาพในการบริหารจัดการองค์กรและ ICT สำหรับผู้บริหารระดับสูง ณ ประเทศสหพันธรัฐรัสเซีย วัตถุประสงค์เพื่อศึกษาดูงานทางด้านคอมพิวเตอร์และ ICT จากสถานศึกษาในต่างประเทศ ด้านการบริหารจัดการสารสนเทศในสถาบันบริการสารสนเทศ สร้างความพร้อมในการเป็นผู้นำทางด้าน ICT ในระดับภูมิภาคและพัฒนาสู่ระดับสากล เพื่อพัฒนาปรับปรุงระบบงาน และเจรจาสร้างเครือข่ายความร่วมมือ ระยะเวลาศึกษาดูงาน 7 วันมีผู้เข้าร่วม โครงการทั้งสิ้น 11 คน</p>	