

รายงานผลการดำเนินงานโครงการพัฒนาการจัดการศึกษาตามยุทธศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
ปีงบประมาณ 2552

**โครงการพัฒนาการจัดการศึกษาสาขาระบบวิทยบริการอิเล็กทรอนิกส์ (e-Library)**

**ผู้รับผิดชอบโครงการ**

ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิติ จารูวาระกุล	ประธานโครงการ	
นายณพชัย ทิพย์ไกรลาส	รองประธานโครงการ	
นางสาวอ้อยจรรยา พลับจิ้น	เลขานุการโครงการ	

**วัตถุประสงค์โครงการ**

1. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้เกิดประโยชน์สูงสุดทั้งในด้านการเรียน การสอน การวิจัยและการบริหาร
2. พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถด้านไอซีที และเข้าใจการใช้ประโยชน์จากไอซีทีอย่างคุ้มค่าและมีคุณธรรม จริยธรรม
3. พัฒนาระบบการศึกษา ระบบการเรียนรู้ การบริหารและการวิจัยให้มีประสิทธิภาพ คุณภาพโดยใช้อไอซีทีเป็นเครื่องมือ และมุ่งเน้นให้เป็นมหาวิทยาลัยที่มีมาตรฐานระดับสากล
4. พัฒนาระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัย โดยเน้นให้มหาวิทยาลัยมีความพร้อมในการใช้สารสนเทศอย่างมีประสิทธิภาพ
5. ขยายโอกาสการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อบริการชุมชน
6. พัฒนาและจัดการทรัพยากรสารสนเทศและเครือข่ายให้มีประสิทธิภาพ นำไปสู่การให้บริการแบบ e-Service
7. สร้างเครือข่ายการศึกษาที่มีระบบการบริหารจัดการที่ดี (knowledge networking)

**เป้าหมายโครงการ**

รายการ	เป้าหมายการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2552	
	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ
<b>1. พัฒนาบุคลากร</b> <b>1.1 ดูงาน/ฝึกอบรม</b> - โครงการอบรมและศึกษาดูงานด้านการบริหารและการบริการงานวิทยบริการ	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 50 คน	- ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 - ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 - ผู้เข้าร่วมโครงการนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75

รายการ	เป้าหมายการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2552	
	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ
- โครงการอบรมปฏิบัติการจัดทำ บทเรียนอิเล็กทรอนิกส์	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 50 คน	- ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม โครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 - ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความ เข้าใจเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 - ผู้เข้าร่วมโครงการนำความรู้ที่ ได้รับไปใช้ประโยชน์ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 75
- โครงการอบรมปฏิบัติการระบบ สารสนเทศหน่วยงานเพื่องาน ประกันคุณภาพ	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 50 คน	- ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม โครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 - ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความ เข้าใจเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 - ผู้เข้าร่วมโครงการนำความรู้ที่ ได้รับไปใช้ประโยชน์ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 75
- โครงการสัมมนาเพื่อพัฒนา ระบบงานห้องสมุดอัตโนมัติ "Walai AutoLIB"	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 16 คน	- ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม โครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 - ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความ เข้าใจเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 - ผู้เข้าร่วมโครงการนำความรู้ที่ ได้รับไปใช้ประโยชน์ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 75
<u>ชุดอุปกรณ์ห้องปฏิบัติการ</u> - จัดซื้อ e-book	1 ระบบ	

สรุปผลการดำเนินงานโครงการพัฒนาการจัดการศึกษา

สาขาระบบวิทยบริการอิเล็กทรอนิกส์ (e-Library)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552

ลำดับ ที่	รายการ	งบประมาณ หลังปรับ รายการ(บาท)	เบิกจ่าย (บาท)	คงเหลือ (บาท)	เป้าหมาย (คน)	
					แผน	ผล
<u>1.</u>	<u>พัฒนาบุคลากร</u>	<u>500,000</u>	<u>461,215.14</u>	<u>38,784.86</u>	<u>15</u>	<u>170</u>
	<u>1.1 ดูงานฝึกอบรม</u>	<u>500,000</u>	<u>461,215.14</u>	<u>38,784.86</u>		
	1.1.1 โครงการอบรมและศึกษาดูงานด้านการบริหารและการบริการงานวิทยบริการ	364,500	332,428.50	32,071.50		52
	1.1.2 โครงการอบรมปฏิบัติการจัดทำทเรียนอิเล็กทรอนิกส์	95,800	82,986.64	12,813.36		52
	1.1.3 โครงการอบรมปฏิบัติการระบบสารสนเทศหน่วยงานเพื่อประกันคุณภาพ	21,400	21,400.00	0		50
	1.1.4 โครงการสัมมนาเพื่อพัฒนาระบบงานห้องสมุดอัตโนมัติ "Walai AutoLIB"	24,400	24,400.00	0		16
<u>2.</u>	<u>2.1 เครื่องมือและอุปกรณ์ห้องปฏิบัติการ</u>	<u>4,000,000</u>	<u>4,732,944</u>	<u>-732,944</u>	<u>1 ระบบ</u>	<u>1 ระบบ</u>
	2.1.1 จัดซื้อ e-book	4,000,000	3,994,944	5,056	1 ระบบ	1 ระบบ
	<u>จัดซื้อครุภัณฑ์จากเงินเหลือจ่าย</u>					
	- กล้องวงจรปิดผ่านระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ		738,000	-738,000		1 รายการ (20 ชุด)
	<b>รวมทั้งสิ้นโครงการ</b>	<b>4,500,000</b>	<b>5,194,159.14</b>	<b>-694,159.14</b>	<b>15 คน</b> <b>1 ระบบ</b>	<b>170 คน</b> <b>1 ระบบ</b> <b>1 รายการ</b>

ผลสัมฤทธิ์โครงการ

โครงการพัฒนาการจัดการศึกษา สาขาระบบวิทยบริการอิเล็กทรอนิกส์ ปีงบประมาณ 2552	เป้าหมายการดำเนินงาน		บรรลุ/ไม่
	แผนการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน	บรรลุ เป้าหมาย
<p><b>1. พัฒนาบุคลากร</b></p> <p><b>1.1 ดูงาน/ฝึกอบรม</b></p> <p>1.1.1 โครงการอบรมและศึกษาดูงานด้านการบริหารและการบริการงานวิทยบริการ</p>	<p><u><b>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ</b></u> จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 50 คน</p> <p><u><b>ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ</b></u> 1.ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 3. ผู้เข้าร่วมโครงการนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75</p>	<p>52 คน</p> <p><u><b>ค่าเฉลี่ย</b></u> 86.20</p> <p>85.60</p> <p>ร้อยละ 100</p>	<p>บรรลุ</p> <p>บรรลุ</p> <p>บรรลุ</p> <p>บรรลุ</p>
<p>1.1.2 โครงการอบรมปฏิบัติการจัดทำบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์</p>	<p><u><b>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ</b></u> จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 50 คน</p> <p><u><b>ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ</b></u> 1.ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 3. ผู้เข้าร่วมโครงการนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75</p>	<p>52 คน</p> <p><u><b>ค่าเฉลี่ย</b></u> 89.00</p> <p>88.40</p> <p>78.84</p>	<p>บรรลุ</p> <p>บรรลุ</p> <p>บรรลุ</p> <p>บรรลุ</p>

โครงการพัฒนาการจัดการศึกษา สาขาระบบวิทยบริการอิเล็กทรอนิกส์ ปีงบประมาณ 2552	เป้าหมายการดำเนินงาน		บรรลุ/ไม่ บรรลุ เป้าหมาย
	แผนการดำเนินงาน	ผลการ ดำเนินงาน	
1.1.3 โครงการอบรมปฏิบัติการระบบ สารสนเทศหน่วยงานเพื่องานประกัน คุณภาพ	<u>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ</u> จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 50 คน <u>ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ</u> 1.ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม โครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ ความเข้าใจเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 75 3. ผู้เข้าร่วมโครงการนำความรู้ที่ ได้รับไปใช้ประโยชน์ ไม่น้อย กว่าร้อยละ 75	50 คน <u>ค่าเฉลี่ย</u> 86.20 85.80 ร้อยละ 100	บรรลุ บรรลุ บรรลุ บรรลุ
1.1.4 โครงการสัมมนาเพื่อพัฒนาระบบงาน ห้องสมุดอัตโนมัติ "Walai AutoLIB"	<u>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ</u> จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 16 คน <u>ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ</u> 1.ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม โครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ ความเข้าใจเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 75 3. ผู้เข้าร่วมโครงการนำความรู้ที่ ได้รับไปใช้ประโยชน์ ไม่น้อย กว่าร้อยละ 75	16 คน <u>ค่าเฉลี่ย</u> 94.80 95.0 ร้อยละ 100	บรรลุ บรรลุ บรรลุ บรรลุ
2. เครื่องมือและอุปกรณ์ห้องปฏิบัติการ 2.1 จัดซื้อ e-book	<u>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ</u> 1.จำนวนครุภัณฑ์ 1 ระบบ	1 ระบบ	บรรลุ

รายการ	เป้าหมายการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2552	
	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ
<p>2.คูงาน/ฝึกอบรม</p> <p><u>หลักสูตร ICT สำหรับผู้บริหาร</u></p> <p><u>ระดับสูง</u></p> <p>-โครงการอบรมหลักสูตรการพัฒนาเครือข่ายนักสารสนเทศอุดมศึกษา (mini MIS รุ่นที่ 2)</p>	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 1 คน	<p>- ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75</p> <p>- ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75</p> <p>- ผู้เข้าร่วมโครงการนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75</p>
<p><u>หลักสูตรพัฒนาซอฟต์แวร์</u></p> <p><u>มัลติมีเดีย ประกอบด้วย</u></p> <p>- โครงการอบรมหลักสูตร Microsoft. NET Framework Application Development Foundation.</p> <p>- โครงการอบรมหลักสูตร Microsoft.NET Programming Web Application using ASP.NET</p> <p>- โครงการอบรมหลักสูตร Microsoft.NET Programming Data Access using ADO.NET</p> <p>- โครงการอบรมหลักสูตร Microsoft.NET Distributed Application Integrating XML Web</p> <p>- โครงการอบรมหลักสูตร Beginning Oracle Database Administration</p> <p>- โครงการอบรมหลักสูตร Oracle Database Backup &amp; Recovery</p>	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 45 คน	<p>- ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75</p> <p>- ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75</p> <p>- ผู้เข้าร่วมโครงการนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75</p>
<u>ชุดอุปกรณ์ห้องปฏิบัติการ</u>	7 รายการ	

สรุปผลการดำเนินงานโครงการพัฒนาการจัดการศึกษา

สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552

ลำดับ ที่	รายการ	งบประมาณ หลังปรับ รายการ(บาท)	เบิกจ่าย (บาท)	คงเหลือ (บาท)	เป้าหมาย (คน)	
					แผน	ผล
1.	<b>พัฒนาบุคลากร</b>	<b>1,766,000</b>	<b>1,583,200</b>	<b>182,800</b>	<b>64</b>	<b>106</b>
	<b>1.1 ศึกษาต่อ</b>	<b>1,066,000</b>	<b>888,000</b>	<b>178,000</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
	- <b>ระดับปริญญาเอก</b>	1,066,000	888,000	178,000		
	1) นายสุรเชษฐ์ เรืองประโคน หลักสูตร วิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (นานาชาติ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ					1
	2) นางสาวนริศรา นาคเมธี หลักสูตร วิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (นานาชาติ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ					1
	3) นางสาวณัฐติยา ไข่ติยากุล หลักสูตร Information Technology สถาบันเทคโนโลยีเอเชีย (AIT)					1
	4) นางวิภา จักรชัยกุล หลักสูตร เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ					1
	<b>1.2 ดูงาน/ฝึกอบรม</b>	<b>700,000</b>	<b>695,200</b>	<b>4,800</b>	<b>60</b>	<b>102</b>
	<b>1.2.1 หลักสูตร ICT สำหรับผู้บริหาร</b>	<b>60,000</b>	<b>60,000</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
	<b>ระดับสูง</b>					
	- ฝึกอบรมหลักสูตรการ พัฒนาเครือข่ายนักสารสนเทศ อุดมศึกษา (mini MIS รุ่นที่ 2) * (* โครงการนี้ สกอ.เป็นผู้จัด สวท. คัดเลือกเพียง 1 คนเข้าร่วมโครงการ)	60,000	60,000	0		1

ลำดับ ที่	รายการ	งบประมาณ หลังปรับ รายการ(บาท)	เบิกจ่าย (บาท)	คงเหลือ (บาท)	เป้าหมาย (คน)	
					แผน	ผล
	<b>1.2.2 หลักสูตรพัฒนาซอฟต์แวร์ มัลติมีเดีย</b>	<b>635,200</b>	<b>635,200</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>101</b>
	1. โครงการอบรมหลักสูตร Microsoft. NET Framework Application Development Foundation	104,200	104,200	0		15
	2. โครงการอบรมหลักสูตร Microsoft.NET Programming Web Application using ASP. NET	104,200	104,200	0		20
	3. โครงการอบรมหลักสูตร Microsoft.NET Programming Data Access using ADO.NET	104,200	104,200	0		16
	4. โครงการอบรมหลักสูตร Microsoft.NET Distributed Application Integrating XML Web	104,200	104,200	0		15
	5. โครงการอบรมหลักสูตร Beginning Oracle Database Administration	109,200	109,200	0		19
	6. โครงการอบรมหลักสูตร Oracle Database Backup & Recovery	109,200	109,200	0		16



ผลสัมฤทธิ์โครงการ

โครงการพัฒนาการจัดการศึกษา สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ ปีงบประมาณ 2552	เป้าหมายการดำเนินงาน		บรรลุ/ไม่
	แผนการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน	บรรลุ เป้าหมาย
<b>1. พัฒนาบุคลากร</b> 1.ศึกษาต่อ - ระดับปริญญาโท/ปริญญาเอก	<u>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ</u> จำนวนผู้ได้รับทุนพัฒนา อาจารย์	4 คน	บรรลุ
2.ดูงาน/ฝึกอบรม <u>หลักสูตร ICT สำหรับผู้บริหารระดับสูง</u> -โครงการอบรมหลักสูตรการพัฒนาเครือข่าย นักสารสนเทศคอมพิวเตอร์ (mini MIS รุ่นที่ 2)	<u>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ</u> จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 1 คน <u>ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ</u> 1.ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม โครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ ความเข้าใจเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 75 3. ผู้เข้าร่วมโครงการนำความรู้ ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75	1 คน <u>ค่าเฉลี่ย</u> ร้อยละ 100 ร้อยละ 100 ร้อยละ 100	บรรลุ บรรลุ บรรลุ
<u>หลักสูตรพัฒนาซอฟต์แวร์มีเดีย</u> 1. โครงการอบรมหลักสูตร Microsoft. NET Framework Application Development Foundation ระหว่างวันที่ 22-26 มิ.ย. 2552 2. โครงการอบรมหลักสูตร Microsoft.NET Programming Web Application using ASP. NET ระหว่างวันที่ 29 มิ.ย. - 3 ก.ค. 2552 3. โครงการอบรมหลักสูตร Microsoft.NET Programming Data Access using ADO.NET ระหว่างวันที่ 27-31 ก.ค. 2552	<u>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ</u> จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 45 คน <u>ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ</u> 1.ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม โครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ ความเข้าใจเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 75 3. ผู้เข้าร่วมโครงการนำความรู้ ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75	101 คน <u>ค่าเฉลี่ย</u> 88.20 85.37 76.20	บรรลุ บรรลุ บรรลุ บรรลุ

โครงการพัฒนาการจัดการศึกษา สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ ปีงบประมาณ 2552	เป้าหมายการดำเนินงาน		บรรลุ/ไม่ บรรลุ เป้าหมาย
	แผนการดำเนินงาน	ผลการ ดำเนินงาน	
<p>4. โครงการอบรมหลักสูตร Microsoft.NET Distributed Application Integrating XML Web ระหว่างวันที่ 20-24 ก.ค. 2552</p> <p>5. โครงการอบรมหลักสูตร Beginning Oracle Database Administration ระหว่างวันที่ 13-17 ก.ค. 2552</p> <p>6. โครงการอบรมหลักสูตร Oracle Database Backup &amp; Recovery ระหว่างวันที่ 20-24 ก.ค. 2552</p> <p><b>2. เครื่องมือ/ห้องปฏิบัติการ</b></p> <p>2.1 จัดหาอุปกรณ์การเรียนการสอนทางไกลผ่านระบบเครือข่าย</p> <p>2.2 พัฒนาศูนย์สารสนเทศมหาวิทยาลัย</p> <p>2.3 ชุดคอมพิวเตอร์สาธารณะเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนในระดับอุดมศึกษา</p> <p>2.4 จัดทำเว็บ Portal ความร่วมมือเหมือน (e-Collaboration) ระหว่างกลุ่มมหาวิทยาลัยภายนอก</p> <p>2.5 พัฒนา e-office สำหรับผู้บริหารระดับสูงมหาวิทยาลัย</p> <p>2.6 การให้บริการทางวิชาการ (e-Service หรือ Contact Center)</p> <p>2.7 ครุภัณฑ์โครงการจัดการศึกษาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ (e-training)</p> <p>* โครงการที่ 5 และ 6 ปรับการดำเนินงานรวมอยู่ในโครงการ การพัฒนาระบบงาน ERP,BPM และ HRM เพื่อเพิ่มศักยภาพของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร</p>	<p><b>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ</b></p> <p>1.จำนวนครุภัณฑ์ 7 รายการ</p>	<p>7 รายการ</p>	<p>บรรลุ</p>

### ผลประโยชน์ที่ได้รับ (ผลลัพธ์)

1. บุคลากรมีความรู้ความสามารถด้านไอซีที และเข้าใจการใช้ประโยชน์จากไอซีทีอย่างคุ้มค่ามากขึ้น
2. มหาวิทยาลัยมีมาตรฐานระดับสากลโดยการนำไอซีทีมาเป็นเครื่องมือในการพัฒนาระบบการศึกษา ระบบการเรียนรู้ การบริหารและการวิจัยให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น
3. เตรียมความพร้อมให้มหาวิทยาลัยสามารถใช้ระบบสารสนเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ
4. ระบบจัดการทรัพยากรสารสนเทศมีประสิทธิภาพ สามารถให้บริการแบบ e-Service ได้
5. มีเครือข่ายการศึกษาที่มีระบบการบริหารจัดการที่ดี (knowledge networking)

### ปัญหา/อุปสรรคและข้อเสนอแนะ

1. รายละเอียดคุณสมบัติของครุภัณฑ์มีการเปลี่ยนแปลงเร็ว ทำให้เวลาส่งมอบครุภัณฑ์ต้องมีการเปลี่ยนแปลง
2. ระยะเวลาการจัดฝึกอบรม ควรจัดในช่วงปิดภาคเรียนเพื่อจะได้ไม่กระทบต่อการเรียนการสอน และการปฏิบัติงานของคณาจารย์และบุคลากร