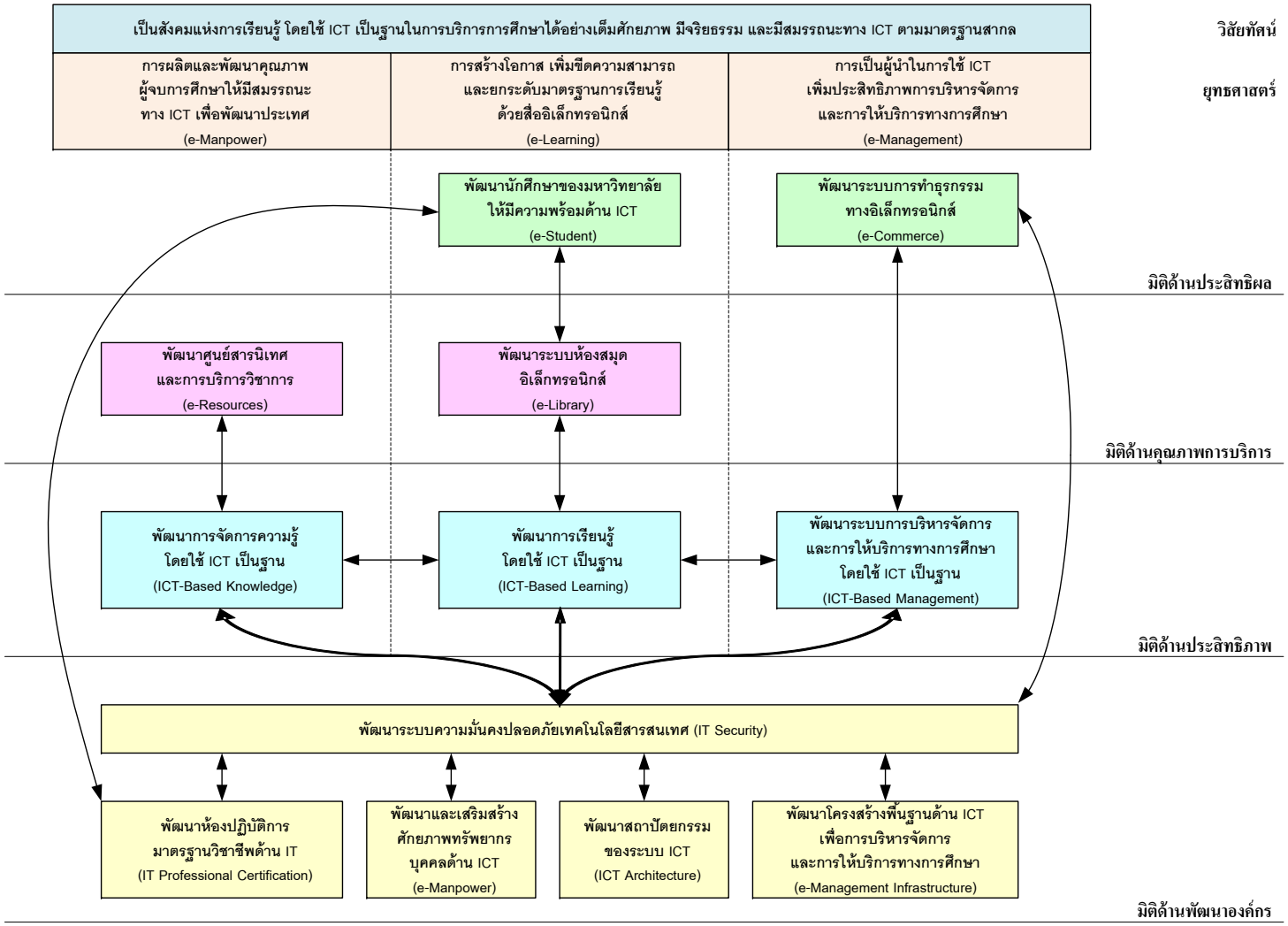
แผนปฏิบัติงานตามวิสัยทัศน์ กลยุทธ์ แผนบริหารจัดการ และแผนพัฒนาที่ผ่านการสรรหา ตามความเชื่อมโยงระหว่างกลยุทธ์มหาวิทยาลัยกับกลยุทธ์แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร พ.ศ. 2554–2557

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

Strategy Map



ความเชื่อมโยงระหว่างยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร แผนกลยุทธ์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ					
ยุทธศาสตร์ชาติ	**ประเด็นยุทธศาสตร์**	**เป้าประสงค์**	**ยุทธศาสตร์ มทรพ.**	**กลวิธี/มาตรการ มทรพ.**	**กลยุทธ์/สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ**
ยุทธศาสตร์การพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิต	1. จัดการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพ	1. เป็นแหล่งการศึกษาด้านวิชาชีพและเทคโนโลยีเชิงบูรณาการที่เข้มแข็งและได้มาตรฐานสากล	1.2 สร้างความเข็มแข็งทางวิชาชีพเฉพาะทาง	1.2.1 พัฒนาห้องปฏิบัติการ	12. พัฒนาห้องปฏิบัติการมาตรฐานวิชาชีพด้าน IT (IT Professional Certification) (ICT ประเทศ ข้อ1)
				1.2.2 พัฒนาห้องสมุดเสมือน 1.2.2 พัฒนาระบบห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์	1. พัฒนาระบบห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ (e-Library) (ICT ประเทศ ข้อ1)
				1.2.3 จัดทำห้องเรียนเสมือน 1.2.3 พัฒนาการเรียนรู้โดยใช้ ICT เป็นฐาน	2. พัฒนาการเรียนรู้โดยใช้ ICT เป็นฐาน (ICT-Based Learning) (ICT ประเทศ ข้อ1)
				1.2.5 จัดทำคลังความรู้ 1.2.5 พัฒนาการจัดการความรู้โดยใช้ ICT เป็นฐาน	3. พัฒนาการจัดการความรู้โดยใช้ ICT เป็นฐาน (ICT-Based Knowledge) (ICT ประเทศ ข้อ1)
			1.3 บริหารจัดการเชิงรุก	1.3.1 สร้างเครือข่ายฐานข้อมูลและระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร	6. พัฒนาสถาปัตยกรรมของระบบ ICT (ICT Architecture) (ICT ประเทศ ข้อ4)
				1.3.3 ปรับปรุงพัฒนาระบบงานสู่การเปลี่ยนแปลง	8. พัฒนาระบบการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Commerce) (ICT ประเทศ ข้อ2) 9. พัฒนาระบบการบริหารจัดการและการให้บริการทางการศึกษาโดยใช้ ICT เป็นฐาน (ICT-Based Management) (ICT ประเทศ ข้อ4)
				1.3.5 พัฒนาระบบสื่อสารทั้งภายในและภายนอกองค์กร 1.3.5 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT เพื่อการบริหารจัดการและการให้บริการทางการศึกษา	5. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT เพื่อการบริหารจัดการและการให้บริการทางการศึกษา (e-Management Infrastructure) (ICT ประเทศ ข้อ3) 7. พัฒนาระบบความมั่นคงปลอดภัยเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Security) (ICT ประเทศ ข้อ2)
		2. สร้างคนคุณภาพสู่โลกอาชีพ (สร้างคนเก่งและคนดีที่มีทักษะวิชาชีพ)	2.1 พัฒนานักศึกษาและบัณฑิตให้เป็นทรัพยากรมนุษย์ที่มีคุณค่า (พัฒนานักศึกษา บัณฑิตและร่วมมือกับศิษย์เก่า)	2.1.7 จัดการเรียนรู้เพื่อเสริมสร้างและซ่อมเสริมฐานความรู้ให้แก่นักศึกษา	10. พัฒนานักศึกษาของมหาวิทยาลัยให้มีความพร้อมด้าน ICT (e-Student) (ICT ประเทศ ข้อ1)
			2.2 พัฒนาศักยภาพของบุคลากรทางการศึกษาทุกระดับ	2.2.4 จัดทำ Training Roadmap สำหรับสายวิชาการ	11. พัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้าน ICT (e-Manpower) (ICT ประเทศ ข้อ1)
				2.2.5 จัดทำ Training Roadmap สำหรับสายสนับสนุน	
	2. พัฒนาสังคมโดยยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง	3. ให้บริการวิชาการแก่สังคมโดยยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง	3.1 ให้บริการวิชาการแก่สังคมเพื่อสร้างและพัฒนาอาชีพโดยยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง	3.1.4 จัดตั้งศูนย์บริการวิชาการ 3.1.4 พัฒนาศูนย์สารนิเทศและการบริการวิชาการ	4. พัฒนาศูนย์สารนิเทศและการบริการวิชาการ (e-Resources) (ICT ประเทศ ข้อ1)

1. พัฒนาระบบห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ (e-Library)

เป้าประสงค์ มทร.พระนคร	กลยุทธ์ มทร.พระนคร	กลวิธี / มาตรการ มทร.พระนคร	ตัวชี้วัด	หน่วย	ปี 54	ปี 55	ปี 56	ปี 57	ผลปี 54
1.เป็นแหล่งการศึกษาด้านวิชาชีพและเทคโนโลยีเชิงบูรณาการที่เข้มแข็งและได้มาตรฐานสากล	1.2 สร้างความเข้มแข็งทางวิชาชีพเฉพาะทาง	1.2.2 พัฒนาห้องสมุดเสมือน 1.2.2 พัฒนาระบบหอ้งสมุดอิเล็กทรอนิกส์	1.2.2 จำนวนทรัพยากรห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์						
			1) ระบบห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์	ระบบงาน	1	-	-	-	✓
			2) ชุดตู้คืนหนังสืออัตโนมัติ	ชุด	-	-	4	-	-
			3) ชุดแปลงและบันทึกรหัสข้อมูลบนแผงวงจรคลื่นวิทยุ	ชุด	-	-	4	-	-
			4) ระบบฐานข้อมูลสหบรรณานุกรม	ระเบียน	-	-	1500	1500	-
			5) ระบบฐานข้อมูลเอกสารฉบับเต็มในรูปอิเล็กทรอนิกส์	รายการ	100	50	50	100	✓
			6) ระบบการระบุหนังสือด้วยคลื่นวิทยุ	เล่ม	-	5000	2500	2500	-
			7) ระบบหนังสืออิเล็กทรอนิกส์	เล่ม	2000	1000	500	500	✓
			8) ระบบห้องสมุดเสมือน	ระบบงาน	-	-	-	1	-
			9) บำรุงรักษาระบบห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์	ระบบงาน	-	-	1	1	-
			รวม (โครงการในตัวชี้วัด)		**3**	**3**	**6**	**4**	**3**

2. พัฒนาการเรียนรู้โดยใช้ ICT เป็นฐาน (ICT-Based Learning)

เป้าประสงค์ มทร.พระนคร	กลยุทธ์ มทร.พระนคร	กลวิธี / มาตรการ มทร.พระนคร	ตัวชี้วัด	หน่วย	ปี 54	ปี 55	ปี 56	ปี 57	ผลปี 54
1.เป็นแหล่งการศึกษาด้านวิชาชีพและเทคโนโลยีเชิงบูรณาการที่เข้มแข็งและได้มาตรฐานสากล	1.2 สร้างความเข้มแข็งทางวิชาชีพเฉพาะทาง	1.2.3 จัดทำห้องเรียนเสมือน 1.2.3 พัฒนาการเรียนรู้โดยใช้ ICT เป็นฐาน	1.2.3 จำนวนทรัพยากรเพื่อการพัฒนาการเรียนรู้ โดยใช้ ICT เป็นฐาน						
			1) ระบบบริการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง	เครื่อง	1000	1000	1000	1000	✓
			2) ระบบถ่ายทำรายการโทรทัศน์เพื่อการผลิต	ระบบ	-	-	-	1	-
			3) ระบบตัดต่อและบันทึกสื่ออิเล็กทรอนิกส์	ระบบ	-	1	-	-	-
			4) ระบบสื่อการสอนรายวิชาอิเล็กทรอนิกส์	ระบบ	-	1	-	-	-
			5) ระบบบันทึกทรัพยากรสารสนเทศและสื่ออิเล็กทรอนิกส์	ระบบ	-	-	-	1	-
			6) ระบบผลิตสื่ออิเล็กทรอนิกส์	ระบบ	-	-	1	-	-
			7) ระบบผลิตรายการโทรทัศน์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	ระบบ	-	-	1	-	-
			8) ระบบห้องเรียนเสมือน	ระบบ	-	-	1	-	-
			9) สื่อการเรียนรู้แบบหนังสืออิเล็กทรอนิกส์	เล่ม	-	50	50	50	-
			10) สื่อการเรียนรู้แบบ เลิร์นนิง อ็อบเจกต์	เรื่อง	-	10	10	10	-
			11) สื่อการเรียนรู้แบบอีเลินนิ่ง	วิชา	20	20	20	20	✓
			12) สื่อการเรียนรู้แบบการเรียนรู้ตามอัธยาศัย	เรื่อง	8	8	8	8	✓
			13) ฐานข้อมูลอ้างอิงงานวิจัย	ฐานข้อมูล	8	8	8	8	✓
			14) พัฒนาสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้	ระบบ	-	-	-	1	-
			รวม (โครงการในตัวชี้วัด)		**4**	**8**	**8**	**9**	**4**

3. พัฒนาการจัดการความรู้โดยใช้ ICT เป็นฐาน (ICT-Based Knowledge)

เป้าประสงค์ มทร.พระนคร	กลยุทธ์ มทร.พระนคร	กลวิธี / มาตรการ มทร.พระนคร	ตัวชี้วัด	หน่วย	ปี 54	ปี 55	ปี 56	ปี 57	ผลปี 54
1.เป็นแหล่งการศึกษาด้านวิชาชีพและเทคโนโลยีเชิงบูรณาการที่เข้มแข็งและได้มาตรฐานสากล	1.2 สร้างความเข้มแข็งทางวิชาชีพเฉพาะทาง	1.2.5 จัดทำคลังความรู้ 1.2.5 พัฒนาการจัดการความรู้โดยใช้ ICT เป็นฐาน	1.2.5 จำนวนทรัพยากรเพื่อการพัฒนาการจัดการความรู้โดยใช้ ICT เป็นฐาน						
			1) ระบบคลังความรู้	ระบบ	1	-	-	-	✓
			2) ระบบศูนย์จัดการความรู้	ระบบ	-	-	1	-	-
			3) ระบบแม่ข่ายจัดการความรู้	ระบบ	-	-	1	-	-
			4) ระบบแผนที่ความรู้	ระบบ	-	-	-	1	-
			5) ระบบทรัพยากรสังคมแห่งการเรียนรู้	ระบบ	-	-	-	1	-
			รวม (โครงการในตัวชี้วัด)		**1**	**-**	**2**	**2**	**1**

4. พัฒนาศูนย์สารนิเทศและการบริการวิชาการ (e-Resources)

เป้าประสงค์ มทร.พระนคร	กลยุทธ์ มทร.พระนคร	กลวิธี / มาตรการ มทร.พระนคร	ตัวชี้วัด	หน่วย	ปี 54	ปี 55	ปี 56	ปี 57	ผลปี 54
3.ให้บริการวิชาการแก่สังคมโดยยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง	3.1 ให้บริการวิชาการแก่สังคมเพื่อสร้างและพัฒนาอาชีพโดยยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง	3.1.4 จัดตั้งศูนย์บริการวิชาการ 3.1.4 พัฒนาศูนย์สารนิเทศและการบริการวิชาการ	3.1.4 จำนวนทรัพยากรของศูนย์สารนิเทศและการบริการวิชาการ						
			1) พัฒนาศูนย์สารนิเทศและการบริการวิชาการ	ระบบ	-	-	1	-	-
			2) พัฒนาระบบบริการเครือข่ายสังคมออนไลน์	ระบบ	-	-	1	-	-
			3) พัฒนาระบบบริการฐานข้อมูลงานวิจัย	เรื่อง	25	25	25	25	✓
			รวม (โครงการในตัวชี้วัด)		**1**	**1**	**3**	**1**	**1**

5. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT เพื่อการบริหารจัดการและการให้บริการทางการศึกษา (e-Management Infrastructure)

เป้าประสงค์ มทร.พระนคร	กลยุทธ์ มทร.พระนคร	กลวิธี / มาตรการ มทร.พระนคร	ตัวชี้วัด	หน่วย	ปี 54	ปี 55	ปี 56	ปี 57	ผลปี 54
1.เป็นแหล่งการศึกษาด้านวิชาชีพและเทคโนโลยีเชิงบูรณาการที่เข้มแข็งและได้มาตรฐานสากล	1.3 บริหารจัดการเชิงรุก	1.3.5 พัฒนาระบบสื่อสารทั้งภายในและภายนอกองค์กร 1.3.5 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT เพื่อการบริหารจัดการและการให้บริการทางการศึกษา	1.3.5 จำนวนทรัพยากร ICT เพื่อการบริหารจัดการและการให้บริการทางการศึกษา						
			1) ระบบเพิ่มความเร็วการใช้งานอินเทอร์เน็ตเครือข่ายสาขาย่อย	ระบบ	1	-	-	-	✓
			2) ระบบเก็ตเวย์ของเครือข่ายหลัก	ระบบ	1	-	-	-	✓
			3) ระบบเครือข่ายหลัก	ระบบ	-	1	-	-	-
			4) ระบบเครือข่ายแบบไร้สายเครือข่ายหลัก	ระบบ	-	1	-	-	-
			5) ระบบเครือข่ายสาขาย่อย	ระบบ	-	-	1	-	-
			6) ระบบเก็ตเวย์ของเครือข่ายสาขาย่อย	ระบบ	-	-	1	-	-
			7) ระบบเครือข่ายแบบไร้สายเครือข่ายสาขาย่อย	ระบบ	-	-	1	-	-
			8) ระบบเพิ่มความเร็วการใช้งานอินเทอร์เน็ตเครือข่ายหลัก	ระบบ	-	-	-	1	-
			9) ระบบบริหารจัดการช่องสัญญาณเครือข่ายหลัก	ระบบ	-	-	-	1	-
			10) ระบบบริหารจัดการช่องสัญญาณเครือข่ายสาขาย่อย	ระบบ	-	-	-	1	-
			11) ระบบประชุมทางไกลผ่านเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ	ระบบ	-	-	1	-	-
			12) ระบบการสื่อสารผ่านใยแก้วนำแสง	ระบบ	-	1	-	-	-
			13) บำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	ระบบ	-	-	1	1	-
			14) บำรุงรักษาระบบปรับอากาศและระบบไฟสำรองห้องดาต้าเซ็นเตอร์	ระบบ	-	-	1	1	-
			15) บำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่ายสารสนเทศระดับWAN	ระบบ	-	1	-	-	-
			รวม (โครงการในตัวชี้วัด)		**2**	**4**	**6**	**5**	**2**

6. พัฒนาสถาปัตยกรรมของระบบ ICT (ICT Architecture)

เป้าประสงค์ มทร.พระนคร	กลยุทธ์ มทร.พระนคร	กลวิธี / มาตรการ มทร.พระนคร	ตัวชี้วัด	หน่วย	ปี 54	ปี 55	ปี 56	ปี 57	ผลปี 54
1.เป็นแหล่งการศึกษาด้านวิชาชีพและเทคโนโลยีเชิงบูรณาการที่เข้มแข็งและได้มาตรฐานสากล	1.3 บริหารจัดการเชิงรุก	1.3.1 สร้างเครือข่ายฐานข้อมูลและระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร	1.3.1 จำนวนมาตรฐานและระบบสถาปัตยกรรมของระบบ ICT						
			1) มาตรฐานฟอร์นภาษาไทย	มาตรฐาน	1	-	-	-	✓
			2) มาตรฐานระบบปฏิบัติการ	มาตรฐาน	1	-	-	-	✓
			3) มาตรฐานระบบการจัดการฐานข้อมูล	มาตรฐาน	1	-	-	-	✓
			4) มาตรฐานระบบการจัดการ โปรแกรมประยุกต์	มาตรฐาน	-	1	-	-	-
			5) มาตรฐานฐานข้อมูลกลาง	มาตรฐาน	-	1	-	-	-
			6) มาตรฐานการเชื่อมโยงข้อมูล	มาตรฐาน	-	1	-	-	-
			7) มาตรฐานด้านความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศ	มาตรฐาน	-	-	1	-	-
			8) มาตรฐานการเข้าถึงข้อมูล	มาตรฐาน	-	-	1	-	-
			9) มาตรฐานด้านกฎหมายของซอฟท์แวร์	มาตรฐาน	-	-	-	1	-
			10) ระบบเครื่องแม่ข่ายแบบโมดูลหลายบอร์ดวงจรอิเลคทรอนิคส์	ระบบ	-	-	-	1	-
			11) ระบบงานที่ได้รับการพัฒนาสู่การเปลี่ยนแปลง	ระบบงาน	2	2	2	1	✓
			12) บำรุงรักษาระบบงาน ERP, BPM, HRM	ระบบงาน	1	1	1	1	✓
			13) บำรุงรักษาระบบงาน BI	ระบบงาน	-	-	1	1	-
			14) ลิขสิทธิ์ซอฟแวร์และระบบปฏิบัติการ	ระบบ	1	-	1	1	✓
			รวม (โครงการในตัวชี้วัด)		**6**	**5**	**6**	**6**	**6**

7. พัฒนาระบบความมั่นคงปลอดภัยเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Security)

เป้าประสงค์ มทร.พระนคร	กลยุทธ์ มทร.พระนคร	กลวิธี / มาตรการ มทร.พระนคร	ตัวชี้วัด	หน่วย	ปี 54	ปี 55	ปี 56	ปี 57	ผลปี 54
1.เป็นแหล่งการศึกษาด้านวิชาชีพและเทคโนโลยีเชิงบูรณาการที่เข้มแข็งและได้มาตรฐานสากล	1.3 บริหารจัดการเชิงรุก	1.3.5 พัฒนาระบบสื่อสารทั้งภายในและภายนอกองค์กร 1.3.5 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT เพื่อการบริหารจัดการและการให้บริการทางการศึกษา	1.3.5 ระบบความมั่นคงปลอดภัยเทคโนโลยีสารสนเทศ						
			1) ระบบป้องกันไวรัสสำหรับเครื่องลูกข่ายแบบเรียลไทม์	ระบบ	1	-	-	-	✓
			2) ระบบความมั่นคงปลอดภัยเทคโนโลยีสารสนเทศ	ระบบ	-	1	-	-	-
			3) ระบบพิสูจน์ตัวตนเพื่อเข้าใช้ระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ	ระบบ	-	-	-	1	-
			4) ระบบป้องกันการบุกรุกโจมตีเครือข่ายหลัก	ระบบ	-	-	1	-	-
			5) ระบบป้องกันการบุกรุกโจมตีเครือข่ายสาขาย่อย	ระบบ	-	-	1	-	-
			6) ระบบป้องกันไวรัสผ่านระบบอินเตอร์เน็ทเก็ตเวย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	ระบบ	-	-	-	1	-
			7) ระบบบันทึกข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์	ระบบ	-	-	-	1	-
			8) บำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบความมั่นคงปลอดภัย	ระบบ	-	-	1	1	-
			รวม (โครงการในตัวชี้วัด)		**1**	**1**	**3**	**4**	**1**

8. พัฒนาระบบการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Commerce)

เป้าประสงค์ มทร.พระนคร	กลยุทธ์ มทร.พระนคร	กลวิธี / มาตรการ มทร.พระนคร	ตัวชี้วัด	หน่วย	ปี 54	ปี 55	ปี 56	ปี 57	ผลปี 54
1.เป็นแหล่งการศึกษาด้านวิชาชีพและเทคโนโลยีเชิงบูรณาการที่เข้มแข็งและได้มาตรฐานสากล	1.3 บริหารจัดการเชิงรุก	1.3.3 ปรับปรุงพัฒนาระบบงานสู่การเปลี่ยนแปลง	1.3.3 จำนวนระบบที่รองรับการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์						
			1) ระบบใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์	ระบบ	-	-	-	1	-
			2) ระบบลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์	ระบบ	-	-	1	-	-
			3) ระบบลายมือชื่อดิจิตอล	ระบบ	-	-	1	-	-
			4) ระบบการรักษาความลับของเอกสาร	ระบบ	-	-	-	1	-
			5) ระบบการจัดการสิทธิในการเข้าถึงเอกสารอิเล็กทรอนิกส์	ระบบ	-	-	-	1	-
			รวม (โครงการในตัวชี้วัด)		**-**	**-**	**1**	**1**	**-**

9. พัฒนาระบบการบริหารจัดการและการให้บริการทางการศึกษาโดยใช้ ICT เป็นฐาน (ICT-Based Management)

เป้าประสงค์ มทร.พระนคร	กลยุทธ์ มทร.พระนคร	กลวิธี / มาตรการ มทร.พระนคร	ตัวชี้วัด	หน่วย	ปี 54	ปี 55	ปี 56	ปี 57	ผลปี 54
1.เป็นแหล่งการศึกษาด้านวิชาชีพและเทคโนโลยีเชิงบูรณาการที่เข้มแข็งและได้มาตรฐานสากล	1.3 บริหารจัดการเชิงรุก	1.3.3 ปรับปรุงพัฒนาระบบงานสู่การเปลี่ยนแปลง	1.3.3 จำนวนระบบการบริหารจัดการและการให้บริการทางการศึกษาโดยใช้ ICT เป็นฐาน						
			1) ระบบศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ	ระบบ	-	-	1	-	-
			2) ระบบจัดเก็บเอกสารอิเล็กทรอนิกส์	ระบบ	-	-	1	-	-
			3) ระบบการให้บริการด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์	ระบบ	-	-	1	-	-
			4) ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	ระบบ	-	-	-	1	-
			5) ระบบการบริหารธุรกิจอย่างชาญฉลาด	ระบบ	-	-	-	1	-
			6) ระบบการประกันคุณภาพ	ระบบ	1	1	1	1	✓
			7) ระบบสำนักงานอัตโนมัติ	ระบบ	-	-	-	1	-
			8) ศูนย์ปฏิบัติการเพื่อการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์	ระบบ	-	-	-	1	-
			รวม (โครงการในตัวชี้วัด)		**1**	**1**	**4**	**5**	**1**

10. พัฒนานักศึกษาของมหาวิทยาลัยให้มีความพร้อมด้าน ICT (e-Student)

เป้าประสงค์ มทร.พระนคร	กลยุทธ์ มทร.พระนคร	กลวิธี / มาตรการ มทร.พระนคร	ตัวชี้วัด	หน่วย	ปี 54	ปี 55	ปี 56	ปี 57	ผลปี 54
2.สร้างคนคุณภาพสู่โลกอาชีพ (สร้างคนเก่งและคนดีที่มีทักษะวิชาชีพ)	2.1 พัฒนานักศึกษาและบัณฑิตให้เป็นทรัพยากรมนุษย์ที่มีคุณค่า (พัฒนานักศึกษาบัณฑิตและร่วมมือกับศิษย์เก่า)	2.1.7 จัดการเรียนรู้เพื่อเสริมสร้างและซ่อมเสริมฐานความรู้ให้แก่นักศึกษา	2.1.7 จำนวนทรัพยากรและนักศึกษาที่ได้รับการพัฒนาให้มีความพร้อมด้าน ICT						
			1) ระบบเว็บโฮสติ้งสำหรับนักศึกษา	ระบบ	-	-	1	-	-
			2) ระบบศูนย์สารนิเทศนักศึกษา	ระบบ	-	-	-	1	-
			3) จำนวนนักศึกษาที่ได้รับการฝึกอบรมและพัฒนาด้าน ICT ให้แก่นักศึกษา	คน	-	-	60	60	-
			4) จำนวนนักศึกษาที่ได้รับการ ฝึกอบรม จริยธรรม จิตสำนึกในการใช้ประโยชน์ระบบสารสนเทศให้แก่นักศึกษา	คน	-	-	30	30	-
			รวม (โครงการในตัวชี้วัด)		**-**	**-**	**3**	**3**	**-**

11. พัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้าน ICT (e-Manpower)

เป้าประสงค์ มทร.พระนคร	กลยุทธ์ มทร.พระนคร	กลวิธี / มาตรการ มทร.พระนคร	ตัวชี้วัด	หน่วย	ปี 54	ปี 55	ปี 56	ปี 57	ผลปี 54
2.สร้างคนคุณภาพสู่โลกอาชีพ (สร้างคนเก่งและคนดีที่มีทักษะวิชาชีพ)	2.2 พัฒนาศักยภาพของบุคลากรทางการศึกษาทุกระดับ	2.2.4 จัดทำ Training Roadmap สำหรับสายวิชาการ	2.2.4 จำนวนทรัพยากรและบุคลากรสายวิชาการที่ได้รับการพัฒนาด้าน ICT						
			1) ระบบเว็บโฮสติ้ง	ระบบ	-	1	-	-	-
			2) จำนวนบุคลากรสายวิชาการที่ได้รับการพัฒนาด้าน ICT	คน	-	-	60	60	-
		2.2.5 จัดทำ Training Roadmap สำหรับสายสนับสนุน	2.2.5 จำนวนผู้บริหารและบุคลากรสายสนับสนุนที่ได้รับการพัฒนาด้าน ICT						-
			1) จำนวนผู้บริหารมหาวิทยาลัยที่ได้รับการพัฒนาด้าน ICT	คน	-	-	30	30	-
			2) จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนที่ได้รับการพัฒนาด้าน ICT	คน	-	-	60	60	-
			3) จำนวนบุคลากรสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศที่ได้รับการพัฒนาด้าน ICT	คน	-	-	50	50	-
			รวม (โครงการในตัวชี้วัด)		**-**	**1**	**4**	**4**	**-**

12. พัฒนาห้องปฏิบัติการมาตรฐานวิชาชีพด้าน IT (IT Professional Certification)

เป้าประสงค์ มทร.พระนคร	กลยุทธ์ มทร.พระนคร	กลวิธี / มาตรการ มทร.พระนคร	ตัวชี้วัด	หน่วย	ปี 54	ปี 55	ปี 56	ปี 57	ผลปี 54
1. เป็นแหล่งการศึกษาด้านวิชาชีพและเทคโนโลยีเชิงบูรณาการที่เข้มแข็งและได้มาตรฐานสากล	1.2 สร้างความเข้มแข็งทางวิชาชีพเฉพาะทาง	1.2.1 พัฒนาห้องปฏิบัติการ	1.2.1 จำนวนห้องปฏิบัติการและหลักสูตรมาตรฐานวิชาชีพด้าน IT						
			1) CompTIA Certified	หลักสูตร	-	-	-	1	-
			2) CompTIA Network+ Certified	หลักสูตร	-	-	-	1	-
			3) Internet and Computing Core Certificate	หลักสูตร	-	-	-	1	-
			4) Adobe Certified Associate	หลักสูตร	-	-	1	1	-
			5) Microsoft Office Specialist	หลักสูตร	-	-	1	1	-
			6) Microsoft Certified IT Professional	หลักสูตร	-	-	1	1	-
			7) Microsoft Certified Technology Specialist	หลักสูตร	-	-	1	1	-
			8) Red Hat Certified Technician	หลักสูตร	-	-	1	-	-
			9) Red Hat Certified Engineer	หลักสูตร	-	-	1	-	-
			10) Cisco Certified Network Associate	หลักสูตร	-	-	1	1	-
			11) JAVA Certified	หลักสูตร	-	-	1	1	-
			12) Advanced Programming	หลักสูตร	-	-	1	1	-
			13) IT Core Competency	หลักสูตร	-	-	-	1	-
			รวม (โครงการในตัวชี้วัด)		**-**	**-**	**9**	**11**	**-**