

การวิเคราะห์ความสอดคล้องระหว่างแผนกลยุทธ์กับแผนปฏิบัติการประจำปี สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ความเชื่อมโยงระหว่างยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชภัฏนครราชสีมา แผนกลยุทธ์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ					
ยุทธศาสตร์ชาติ	ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ยุทธศาสตร์ มทรพ.	กลวิธี/มาตรการ มทรพ.	กลยุทธ์/สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
ยุทธศาสตร์การพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิต	1. จัดการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพ	1. เป็นแหล่งการศึกษาด้านวิชาชีพและเทคโนโลยีเชิงบูรณาการที่เข้มแข็งและได้มาตรฐานสากล	1.2 สร้างความเข้มแข็งทางวิชาชีพเฉพาะทาง	1.2.1 พัฒนาห้องปฏิบัติการ	12. พัฒนาห้องปฏิบัติการมาตรฐานวิชาชีพด้าน IT (IT Professional Certification) (ICT ประเทศ ข้อ1)
				1.2.2 พัฒนาห้องสมุดเสมือน	1. พัฒนาระบบห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ (e-Library) (ICT ประเทศ ข้อ1)
				1.2.2 พัฒนาระบบห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์	
				1.2.3 จัดทำห้องเรียนเสมือน	2. พัฒนาการเรียนรู้โดยใช้ ICT เป็นฐาน (ICT-Based Learning) (ICT ประเทศ ข้อ1)
				1.2.3 พัฒนาการเรียนรู้โดยใช้ ICT เป็นฐาน	
				1.2.5 จัดทำคลังความรู้	3. พัฒนาการจัดการความรู้โดยใช้ ICT เป็นฐาน (ICT-Based Knowledge) (ICT ประเทศ ข้อ1)
				1.2.5 พัฒนาการจัดการความรู้โดยใช้ ICT เป็นฐาน	
			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	5. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT เพื่อการบริหารจัดการและการให้บริการทางการศึกษา (e-Management Infrastructure) (ICT ประเทศ ข้อ3)
				1.3.5 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT เพื่อการบริหารจัดการและการให้บริการทางการศึกษา	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	4. พัฒนาศูนย์สารสนเทศและการบริการวิชาการ (e-Resources) (ICT ประเทศ ข้อ1)
				3.1.4 พัฒนาศูนย์สารสนเทศและการบริการวิชาการ	

ความเชื่อมโยงระหว่างกลยุทธ์กับแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2555

เป้าประสงค์ 1. เป็นแหล่งการศึกษาด้านวิชาชีพและเทคโนโลยีเชิงบูรณาการที่เข้มแข็งและได้มาตรฐานสากล

กลยุทธ์ มทร.พระนคร	กลวิธี/มาตรการ มทร.พระนคร	แผนงาน สวท.	แผนปฏิบัติการ/ตัวชี้วัด	หน่วย	ปีงบประมาณ 2555	ระยะเวลา ดำเนินการ
1.2 สร้างความเข้มแข็ง ทางวิชาชีพเฉพาะทาง	1.2.1 พัฒนา ห้องปฏิบัติการ	1. แผนพัฒนา ห้องปฏิบัติการ มาตรฐานวิชาชีพด้าน (IT Professional Certification)	1.1 ห้องปฏิบัติการมาตรฐานวิชาชีพระบบ เครือข่ายคอมพิวเตอร์	ห้อง	1	ต.ค. 54 - ก.ย. 55
			1.2 ห้องปฏิบัติการมาตรฐานวิชาชีพ X-CODE Programming	ห้อง	1	ต.ค. 54 - ก.ย. 55
			1.3 ห้องปฏิบัติการ Internet and Computing core Certificate	ห้อง	1	ต.ค. 54 - ก.ย. 55
	1.2.2 พัฒนาระบบ ห้องสมุด อิเล็กทรอนิกส์	2. แผนงานพัฒนา ระบบห้องสมุด อิเล็กทรอนิกส์ (e-Library)	2.5 ระบบฐานข้อมูลเอกสารฉบับเต็มในรูปแบบ อิเล็กทรอนิกส์	รายการ	50	พ.ย. 54 - ม.ค. 55
			2.6 ระบบการระบุหนังสือด้วยคลื่นวิทยุ	เล่ม	5,000	เม.ย. - พ.ค. 55
			2.7 ระบบหนังสืออิเล็กทรอนิกส์	เล่ม	500	เม.ย. - พ.ค. 55
			2.8 ระบบห้องสมุดเสมือน			ไม่ได้รับงบประมาณ
			2.9 ระบบฐานข้อมูลสหบรรณานุกรม	ระเบียบ	1,500	เม.ย. - พ.ค. 55
	1.2.3 พัฒนาการ เรียนรู้โดยใช้ ICT เป็น ฐาน	3. แผนพัฒนาการ เรียนรู้โดยใช้ ICT เป็น ฐาน (ICT-Based Learning)	3.1 ระบบบริการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง	เครื่อง	1,000	ต.ค. 54 - ก.ย. 55
			3.3 ระบบติดต่อและบันทึกสื่ออิเล็กทรอนิกส์	ระบบ	1	มี.ค. - พ.ค. 55
			3.4 ระบบสื่อการสอนรายวิชาอิเล็กทรอนิกส์	ระบบ	1	มี.ค. - พ.ค. 55
			3.6 ระบบผลิตสื่ออิเล็กทรอนิกส์			ไม่ได้รับงบประมาณ

			3.7 ระบบผลิตรายการโทรทัศน์ผ่าน เครือข่าย อินเทอร์เน็ต 3.8 ระบบห้องเรียนเสมือน 3.9 สื่อการเรียนรู้แบบหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ 3.10 สื่อการเรียนรู้แบบ เลิร์นนิ่ง อ็อบเจกต์ 3.11 สื่อการเรียนรู้แบบอิลิรน์นิ่ง 3.12 สื่อการเรียนรู้แบบการเรียนรู้ตามอัธยาศัย 3.13 ฐานข้อมูลอ้างอิงงานวิจัย	เล่ม เรื่อง วิชา เรื่อง ฐานข้อมูล	50 10 20 8 8	ไม่ได้รับงบประมาณ ไม่ได้รับงบประมาณ ต.ค. 54 - ก.ย. 55 ต.ค. 54 - ก.ย. 55 ต.ค. 54 - ก.ย. 55 ต.ค. 54 - ก.ย. 55 ต.ค. 54 - ก.ย. 55
		4. แผนพัฒนาการจัดการความรู้โดยใช้ ICT เป็นฐาน (ICT – Based Knowledge)	4.1 ระบบศูนย์จัดการความรู้ 4.2 ระบบแม่ข่ายจัดการความรู้	ระบบ ระบบ	1 1	เม.ย. – พ.ค. 55 เม.ย. – พ.ค. 55
1.3 บริหารจัดการเชิงรุก	1.3.1 สร้างเครือข่าย ฐานข้อมูลและระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร	5.พัฒนาสถาปัตยกรรมของระบบ ICT (ICT Architecture)	5.7 มาตรฐานด้านความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศ 5.8 มาตรฐานการเข้าถึงข้อมูล 5.11 ระบบงานที่ได้รับการพัฒนาสู่การเปลี่ยนแปลง 5.12 บำรุงรักษาระบบงาน ERP, BPM, HRM	มาตรฐาน มาตรฐาน ระบบ ระบบ	1 1 2 3	ม.ค. - ก.ย. 55 ม.ค. - ก.ย. 55 ม.ค. - ก.ย. 55 ต.ค. 54 - ก.ย. 55

	1.3.3 ปรับปรุงพัฒนาระบบงานสู่การเปลี่ยนแปลง	6.พัฒนาระบบการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Commerce)	6.1 ระบบลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ 6.3 ระบบลายมือชื่อดิจิตอล	ระบบ ระบบ	1 1	ต.ค. 54 - ก.ย. 55 ต.ค. 54 - ก.ย. 55
	1.3.3 ปรับปรุงพัฒนาระบบงานสู่การเปลี่ยนแปลง	6. พัฒนาระบบบริหารจัดการและการให้บริการทางการศึกษาโดยใช้ ICT เป็นฐาน(ICT-Based Management)	6.2 ระบบจัดเก็บเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ 6.3 ระบบการให้บริการด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ 6.6 ระบบการประกันคุณภาพ	ระบบ ระบบ ระบบ	1 1 1	ต.ค. 54 - ก.ย. 55 ต.ค. 54 - ก.ย. 55 ต.ค. - ธ.ค. 54
	1.3.5 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT เพื่อการบริหารจัดการและการให้บริการทางการศึกษา	8. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT เพื่อการบริหารจัดการและการให้บริการทางการศึกษา (e-Management Infrastructure)	8.3 ระบบเครือข่ายหลัก 8.4 ระบบเครือข่ายแบบไร้สายเครือข่ายหลัก 8.5 ระบบเครือข่ายสาขาย่อย 8.6 ระบบเกตเวย์ของเครือข่ายสาขาย่อย 8.7 ระบบเครือข่ายแบบไร้สายเครือข่ายสาขาย่อย 8.11 ระบบประชุมทางไกลผ่านเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ 8.12 ระบบการสื่อสารผ่านใยแก้วนำแสง	ระบบ ระบบ ระบบ ระบบ ระบบ ระบบ	1 1 1 1 1 1	พ.ย. 54 - มี.ค. 55 เม.ย.- มิ.ย. 55 ม.ค. - เม.ย. 55 เม.ย.- มิ.ย. 55 เม.ย.- มิ.ย. 55 ก.ค. - ก.ย. 55 ก.พ. - ส.ค. 55

			8.15 บำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่าย สารสนเทศระดับ WAN	ระบบ	1	ม.ค. - เม.ย. 55
			8.16 ระบบ Management Cockpit	ระบบ	1	ก.ค. - ก.ย. 55
			8.17 อุปกรณ์บนระบบเครือข่ายไร้สาย	ระบบ	1	มิ.ย. - ก.ย. 55
		9. พัฒนาระบบความ มั่นคงปลอดภัย เทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Security)	9.4 ระบบป้องกันการบุกรุกโจมตีเครือข่ายหลัก	ระบบ	1	ต.ค. 54 - ก.ย. 55
			9.5 ระบบป้องกันการบุกรุกโจมตีเครือข่าย สาขาย่อย	ระบบ	1	ต.ค. 54 - ก.ย. 55
			9.8 บำรุงรักษาอุปกรณ์ความมั่นคงปลอดภัย	ระบบ	1	ต.ค. 54 - ก.ย. 55

เป้าประสงค์ที่ 2 สร้างคนคุณภาพสู่โลกอาชีพ

กลยุทธ์ มทร.พระนคร	กลวิธี/มาตรการ มทร.พระนคร	แผนงาน สวท.	แผนปฏิบัติการ/ตัวชี้วัด	หน่วย	ปีงบประมาณ 2555	ระยะเวลา ดำเนินการ
2.1 พัฒนานักศึกษาและ บัณฑิตให้เป็นทรัพยากร มนุษย์ที่มีคุณค่า	2.1.7 จัดการเรียนรู้ เพื่อเสริมสร้างและซ่อม เสริมฐานความรู้ให้แก่ นักศึกษา	10. พัฒนานักศึกษา ของมหาวิทยาลัยให้มี ความพร้อมด้าน ICT (e-Student)	10.1 ระบบเว็บไซต์สำหรับนักศึกษา 10.3 ฝึกอบรมด้าน ICT ให้นักศึกษา	ระบบ คน	1 60	ต.ค. 54 – ก.ย. 55 ต.ค. 54 – ก.ย. 55

2.2 พัฒนาศักยภาพของบุคลากรทางการศึกษา	2.2.4 จัดทำ Training Roadmap สำหรับสายวิชาการ	11. พัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้าน ICT (e-Manpower)	11.2 ฝึกอบรมด้าน ICT ให้แก่บุคลากรสายวิชาการ	คน	60	ต.ค. 54 – ก.ย. 55
	2.2.5 จัดทำ Training Roadmap สำหรับสายสนับสนุน		11.4 ฝึกอบรมด้าน ICT ให้แก่บุคลากรสายสนับสนุน	คน	50	ต.ค. 54 – ก.ย. 55

เป้าประสงค์ที่ 3 ให้บริการวิชาการแก่สังคมโดยยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง

กลยุทธ์ มทร.พระนคร	กลวิธี/มาตรการ มทร.พระนคร	แผนงาน สวท.	แผนปฏิบัติการ/ตัวชี้วัด	หน่วย	ปีงบประมาณ 2555	ระยะเวลา ดำเนินการ
3.1 ให้บริการวิชาการแก่สังคมเพื่อสร้างและพัฒนาอาชีพโดยยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง	3.1.4 พัฒนาศูนย์สารสนเทศและบริการวิชาการ	10. พัฒนาศูนย์สารสนเทศและบริการวิชาการ (e-Resources)	10.1 พัฒนาศูนย์สารสนเทศและการบริการวิชาการ	ระบบ	1	ต.ค. 54 – ก.ย. 55
			10.2 พัฒนาระบบบริการเครือข่ายสังคมออนไลน์	ระบบ	1	ต.ค. 54 – ก.ย. 55
			10.3 พัฒนาระบบบริการฐานข้อมูลงานวิจัย	เรื่อง	25	มี.ค. - พ.ค. 55