

แผนการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปี 2550

หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

การสร้างโอกาสทางการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4

การจัดการศึกษาเพื่อความมั่นคงของรัฐ

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	งบประมาณ	ระยะเวลา
1.1 จัดการศึกษาที่เหมาะสมในแต่ละวิชาเขตอย่างมีมาตรฐาน	1.1.1 <u>โครงการจัดการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</u>	คณะวิทยาศาสตร์	จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (คน)	450 คน		มิ.ย.50-พ.ค.51
			ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ได้อ่านทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายในระยะเวลา 1 ปี	58%		มิ.ย.50-พ.ค.51
	1.1.2 <u>โครงการพัฒนานิสิต</u>	คณะวิทยาศาสตร์	จำนวนนักศึกษาหรือศิษย์เก่าที่ได้รับการประกาศเกียรติคุณยกย่องในด้านวิชาการ วิชาชีพ คุณธรรม จริยธรรม หรือรางวัลทางวิชาหรือด้านอื่นที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพบัณฑิตในระดับชาติหรือระดับนานาชาติ	3 คน		มิ.ย.50-พ.ค.51
			ร้อยละของโครงการหรือกิจกรรมในการอนุรักษ์ พัฒนา และสร้างเสริมเอกลักษณ์ ศิลปะ และวัฒนธรรมต่อจำนวนนิสิต	1.40%	ร้อยละ 3 ของเงินรายได้ (1.2 ล้าน)	มิ.ย.50-พ.ค.51

แผนการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปี 2550

หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

การสร้างโอกาสทางการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4

การจัดการศึกษาเพื่อความมั่นคงของรัฐ

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	งบประมาณ	ระยะเวลา
1.1 จัดการศึกษาที่เหมาะสมในแต่ละวิชาเขตอย่างมีมาตรฐาน			ร้อยละของนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการอนุรักษ์ พัฒนา และสร้างเสริมเอกลักษณ์ ศิลปะและวัฒนธรรม	90%		
	1.1.2.1 Science at First Sight	คณะวิทยาศาสตร์	ร้อยละของความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมอยู่ในระดับดี	75-80%	133,886	
	1.1.2.2 สอนน้องร้องเพลง วท.	คณะวิทยาศาสตร์	ร้อยละของความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมอยู่ในระดับดี	75-80%	39,680	
	1.1.2.3 พิธีมอบรุ่นนิสิตคณะวิทยาศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์	ร้อยละของความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมอยู่ในระดับดี	75-80%	83,400	
	1.1.2.4 ปั่นน้ำใจสร้างรอยยิ้ม	คณะวิทยาศาสตร์	ร้อยละของความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมอยู่ในระดับดี	75-80%	5,860	

แผนการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปี 2550

หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

การสร้างโอกาสทางการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4

การจัดการศึกษาเพื่อความมั่นคงของรัฐ

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	งบประมาณ	ระยะเวลา
1.1 จัดการศึกษาที่เหมาะสมในแต่ละวิชาเขตอย่างมีมาตรฐาน	1.1.2.5 บริจาคโลหิตถวายเป็นพระราชกุศล 80 พรรษา	คณะวิทยาศาสตร์	จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม	สร้างความจงรักภักดีและความเสียสละ	1,420	1 มิ.ย.2550
	1.1.2.6 ทบทวนบทเรียนก่อนสอบกลางภาค	คณะวิทยาศาสตร์	ร้อยละของความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมอยู่ในระดับดี	75-80%	9,200	
	1.1.2.7 กีฬาคณะวิทยาศาสตร์ เกษตร-ลาดกระบัง	คณะวิทยาศาสตร์	ร้อยละของความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมอยู่ในระดับดี	75-80%	15,000	
	1.1.2.8 กีฬาวิทยาศาสตร์-วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า	คณะวิทยาศาสตร์	ร้อยละของความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมอยู่ในระดับดี	75-80%	35,000	
	1.1.2.9 กีฬาวิทยาศาสตร์สัมพันธ์แห่งประเทศไทย (อะตอมเกมส์)	คณะวิทยาศาสตร์	ร้อยละของความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมอยู่ในระดับดี	75-80%	300,000	
	1.1.2.10 โครงการปฐมนิเทศ	คณะวิทยาศาสตร์	ร้อยละของความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมอยู่ในระดับดี	75-80%		

แผนการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปี 2550

หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

การสร้างโอกาสทางการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4

การจัดการศึกษาเพื่อความมั่นคงของรัฐ

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	งบประมาณ	ระยะเวลา
1.1 จัดการศึกษาที่เหมาะสมในแต่ละวิชาเขตอย่างมีมาตรฐาน	1.1.2.11 โครงการค่ายวิชาการ	คณะวิทยาศาสตร์	ร้อยละของความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมอยู่ในระดับดี	75-80%		มิ.ย.50-พ.ค.51
	1.1.3 <u>โครงการพัฒนาความสามารถภาษาอังกฤษ</u>	คณะวิทยาศาสตร์	ร้อยละของความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมอยู่ในระดับดี	75-80%	268,400	29 ต.ค.-14 ธ.ค.50 7 ม.ค.-29 ก.พ.51
	1.1.4 <u>โครงการเรียนล่วงหน้า</u>	คณะวิทยาศาสตร์	ร้อยละของความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมอยู่ในระดับดี	75-80%	400,000	27 ต.ค.50- 24 ก.พ.51
	1.1.5 <u>โครงการอาจารย์ผู้ช่วยสอน</u>	คณะวิทยาศาสตร์	ผู้เข้าร่วม โครงการ	อย่างน้อย 1 คน		มิ.ย.50-พ.ค. 51
	1.1.6 <u>โครงการแข่งขันตอบปัญหา ระดับ ม.ปลาย</u>	คณะวิทยาศาสตร์	ร้อยละของความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมอยู่ในระดับดี	75-80%	30,000 บาท ต่อโครงการ	มิ.ย.50-พ.ค.51
	1.1.7 <u>โครงการส่งเสริมการผลิตตำราโดยการให้รางวัล</u>	คณะวิทยาศาสตร์	จำนวนตำราที่ได้รับรางวัล	4-8 เล่ม	รางวัลละ 6,000 บาท	9 มี.ค.51

แผนการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปี 2550

หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

การสร้างโอกาสทางการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4

การจัดการศึกษาเพื่อความมั่นคงของรัฐ

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	งบประมาณ	ระยะเวลา
1.1 จัดการศึกษาที่เหมาะสมในแต่ละวิชาเขตอย่างมีมาตรฐาน	1.1.8 <u>โครงการจัดหาอุปกรณ์</u> <u>โสตทัศนอุปกรณ์</u>	คณะวิทยาศาสตร์	อุปกรณ์โสตทัศนอุปกรณ์ที่จัดซื้อ	พัฒนาวิชาการ และวิจัย		มี.ย.50-พ.ค.51
	1.1.9 <u>โครงการจัดทำคู่มือนิสิต</u> <u>ระดับปริญญาตรี</u>	คณะวิทยาศาสตร์	มีคู่มือนิสิตระดับปริญญาตรี	เพื่อให้นิสิตใช้เป็นแนวทางในการศึกษา		พ.ค.51
	1.1.10 <u>พัฒนาศูนย์เครื่องมือกลาง</u> <u>ของคณะวิทยาศาสตร์</u>	คณะวิทยาศาสตร์	มีศูนย์เครื่องมือกลางของคณะวิทยาศาสตร์	พัฒนาวิชาการ และวิจัย		มี.ย.50-พ.ค.51
	1.1.11 <u>โครงการดูงานของนิสิต</u>	คณะวิทยาศาสตร์	ร้อยละของความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมอยู่ในระดับดี	75-80%		มี.ย.50-พ.ค.51
	1.1.12 <u>โครงการพัฒนาและ</u> <u>ปรับปรุงระบบอาจารย์ที่ปรึกษา</u>	คณะวิทยาศาสตร์	มีคณะกรรมการอาจารย์ที่ปรึกษาของคณะ	เพื่อสร้างความ เข้มแข็งของ ระบบอาจารย์ที่ ปรึกษา		มี.ย.50-พ.ค.51

แผนการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปี 2550

หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

การสร้างโอกาสทางการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4

การจัดการศึกษาเพื่อความมั่นคงของรัฐ

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	งบประมาณ	ระยะเวลา
1.1 จัดการศึกษาที่เหมาะสมในแต่ละวิชาเขตอย่างมีมาตรฐาน	1.1.13 <u>โครงการจัดสรร</u> <u>ทุนการศึกษาให้นิสิตเรียนดี</u>	คณะวิทยาศาสตร์	รายชื่อผู้ได้รับทุน	เพื่อเป็นแรงจูงใจ ในการศึกษา		มิ.ย.50-พ.ค.51
	1.1.14 <u>โครงการจัดสรร</u> <u>ทุนการศึกษาให้นิสิตขาดแคลน</u> <u>ทุนทรัพย์</u>	คณะวิทยาศาสตร์	รายชื่อผู้ได้รับทุน	เพื่อช่วยเหลือ นิสิตขาดแคลน ทุนทรัพย์		มิ.ย.50-พ.ค.51
	1.1.15 <u>โครงการพัฒนาห้องสมุด</u> <u>เพื่อการเรียนการสอน</u>	คณะวิทยาศาสตร์	งบประมาณในการจัดซื้อหนังสือ	เพื่อพัฒนาการ เรียนการสอน		มิ.ย.50-พ.ค.51
	1.1.16 <u>โครงการพัฒนาสื่อการ</u> <u>เรียนการสอน</u>	คณะวิทยาศาสตร์	จำนวนสื่อการสอนที่เพิ่มขึ้น	เพื่อพัฒนาการ เรียนการสอน		มิ.ย.50-พ.ค.51
	1.1.17 <u>โครงการจัดกิจกรรมทาง</u> <u>วิชาการเปิดบ้าน (Open house)</u>	คณะวิทยาศาสตร์	ร้อยละของความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม กิจกรรมอยู่ในระดับดี	75-80%		10-11ม.ค.51
	1.1.18 <u>โครงการ Med-Sci</u>	คณะวิทยาศาสตร์	ร้อยละของความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม โครงการอยู่ในระดับดี	75-80%		10-11ม.ค.51

แผนการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปี 2550

หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

การสร้างโอกาสทางการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4

การจัดการศึกษาเพื่อความมั่นคงของรัฐ

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	งบประมาณ	ระยะเวลา
1.1 จัดการศึกษาที่เหมาะสมในแต่ละวิชาเขตอย่างมีมาตรฐาน	1.1.19 โครงการนำเสนอผลงานทางวิชาการของนิสิต พสวท. และทุนเรียนดี	คณะวิทยาศาสตร์	ร้อยละของความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการอยู่ในระดับดี	75-80%		มี.ย.50-พ.ค.51
	1.1.20 โครงการจัดประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์ครั้งที่46	คณะวิทยาศาสตร์	ร้อยละของความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการอยู่ในระดับดี	75-80%		
	1.1.21 โครงการจัดประชุมวิชาการ “German-Thai Symposium on Nanoscience and Nanotechnology”	ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์	ร้อยละของความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการอยู่ในระดับดี	75-80%		27-28 ก.ย.50
	1.1.22 โครงการจัดประชุมวิชาการนานาชาติ “Pure and Applied Chemistry Conference 2008 (PACCON 2008)”	คณะวิทยาศาสตร์	ร้อยละของความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการอยู่ในระดับดี	75-80%		30 ม.ค.- ก.พ.51

แผนการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปี 2550

หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

การสร้างโอกาสทางการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4

การจัดการศึกษาเพื่อความมั่นคงของรัฐ

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	งบประมาณ	ระยะเวลา
1.1 จัดการศึกษาที่เหมาะสมในแต่ละวิชาเขตอย่างมีมาตรฐาน	1.1.23โครงการ IWGS การประชุมบวณานาชาติเฉลิมพระเกียรติ (IWGS Annual Symposium)	ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์	ร้อยละของความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการอยู่ในระดับดี	75-80%		16 - 22 ก.ค. 50
	1.1.24 โครงการสัมมนาพิเศษ Investigation of nano-structure semiconductor magnetic and mechanical devices by thermal vese base microscopy	ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์	ร้อยละของความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการอยู่ในระดับดี	75-80%	10,000	3 ต.ค.50
	1.1.25 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “ Nanoscale Spectroscopy and Nanotechnology “	ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์	ร้อยละของความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการอยู่ในระดับดี	75-80%	100,000	11-14 ธ.ค.50

แผนการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปี 2550

หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

การสร้างโอกาสทางการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4

การจัดการศึกษาเพื่อความมั่นคงของรัฐ

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	งบประมาณ	ระยะเวลา
1.2 พัฒนาหลักสูตรที่หลากหลายสามารถปรับปรุงหลักสูตรได้คล่องตัวและสามารถตอบสนองความต้องการของกลุ่มเป้าหมายในระดับชาติและนานาชาติ	1.2.1 <u>โครงการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรเพื่อผลิตกำลังคนตอบสนองความต้องการของประเทศ</u>	คณะวิทยาศาสตร์	ร้อยละของหลักสูตรที่ได้มาตรฐานต่อหลักสูตรทั้งหมด	60%		มิ.ย.50-พ.ค.51
	1.2.1.1 <u>โครงการวิจัยสถาบัน</u>	คณะวิทยาศาสตร์	มีการนำผลการวิจัยสถาบันมาปรับปรุงหลักสูตร	อย่างน้อย 1 สาขาวิชา		มิ.ย.50-พ.ค.51
1.3 ปรับปรุงระบบการรับนิสิตเพื่อให้ผู้เรียนในภูมิภาคและผู้ด้อยโอกาสทางการศึกษาสามารถเข้าศึกษาหรือได้มีโอกาสเข้าถึงระบบการศึกษาเรียนรู้ได้อย่างทั่วถึง โดยเน้นคุณภาพของผู้เข้าศึกษา	1.3.1 <u>นิสิตโครงการ พสวท.</u>	คณะวิทยาศาสตร์	จำนวนนิสิตที่รับ	15 คน		มิ.ย.50-พ.ค.51
	1.3.2 <u>โครงการรับนักเรียนดีเด่นจาก รร.สาธิตแห่ง มก.</u>	คณะวิทยาศาสตร์	จำนวนนิสิตที่รับ	30 คน		มิ.ย.50-พ.ค.51
	1.3.3 <u>นิสิตโควตาพิเศษ สาธิตแห่ง มก.</u>	คณะวิทยาศาสตร์	จำนวนนิสิตที่รับ	60 คน		มิ.ย.50-พ.ค.51
	1.3.4 <u>นิสิตโควตานักกีฬา</u>	คณะวิทยาศาสตร์	จำนวนนิสิตที่รับ	5 คน		มิ.ย.50-พ.ค.51
	1.3.5 <u>นิสิตโครงการโอลิมปิกวิชาการ</u>	คณะวิทยาศาสตร์	จำนวนนิสิตที่รับ	ไม่เกิน 50 คน		มิ.ย.50-พ.ค.51

แผนการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปี 2550

หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

การสร้างโอกาสทางการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4

การจัดการศึกษาเพื่อความมั่นคงของรัฐ

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	งบประมาณ	ระยะเวลา
1.4 พัฒนาและปรับปรุงระบบสารสนเทศและระบบสื่อสารทางไกลเพื่อการศึกษาและการให้บริการวิชาการในรูปแบบต่าง ๆ	1.4.1 <u>โครงการพัฒนาและปรับปรุงเทคโนโลยีสารสนเทศตามแผนแม่บทเทคโนโลยี</u>	คณะวิทยาศาสตร์	มีการพัฒนาและปรับปรุงเทคโนโลยีสารสนเทศตามแผนแม่บทเทคโนโลยี	โครงการ common Science Lab โครงการ Central Computer Lab	122,500	มี.ย.50-พ.ค.51
	1.4.2 <u>โครงการสอนด้วยระบบสนับสนุนการเรียนการสอน M@xLearn</u>	คณะวิทยาศาสตร์	จำนวนรายวิชาที่ร่วมโครงการ	มีจำนวนเพิ่มขึ้น		มี.ย.50-พ.ค.51
	1.4.3 <u>โครงการ Basic course on the web</u>	คณะวิทยาศาสตร์	จำนวนรายวิชาที่ร่วมโครงการ	มีจำนวนเพิ่มขึ้น		มี.ย.50-พ.ค.51
	1.4.4 <u>โครงการผลิตสื่อการสอนอิเล็กทรอนิกส์</u>	คณะวิทยาศาสตร์	จำนวนสื่อการสอนอิเล็กทรอนิกส์	มีจำนวนเพิ่มขึ้น		มี.ย.50-พ.ค.51

แผนการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปี 2550

หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

การสร้างโอกาสทางการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4

การจัดการศึกษาเพื่อความมั่นคงของรัฐ

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	งบประมาณ	ระยะเวลา
1.5 ส่งเสริมและขยายโอกาสทางการศึกษาให้แก่ผู้ด้อยโอกาสและผู้พิการ โดยอาศัยรูปแบบการจัดการศึกษาที่เหมาะสม						

แผนการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปี 2550

หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2

การฝึกทักษะด้านอาชีพเพื่อแก้ปัญหาคอมพิวเตอร์

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	งบประมาณ	ระยะเวลา
2.1 ประชูดองค์ความรู้และผลงานวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างศักยภาพของชุมชนและของประเทศและเพื่อให้สามารถนำไปใช้ในการแก้ปัญหาของชุมชนและสังคมได้อย่างแท้จริง	2.1.1 <u>โครงการบริการวิชาการแก่สังคม</u>	คณะวิทยาศาสตร์	ร้อยละของกิจกรรมหรือโครงการบริการวิชาการและวิชาชีพที่ตอบสนองความต้องการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของสังคม ชุมชน ประเทศชาติและนานาชาติต่ออาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ	24%		มี.ย.50-พ.ค.51
			จำนวนชั่วโมงเฉลี่ยที่อาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำให้บริการวิชาการและวิชาชีพที่ตอบสนองความต้องการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของสังคม ชุมชน ประเทศชาติและนานาชาติต่ออาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ	7 ชม.		มี.ย.50-พ.ค.51
			ค่าใช้จ่ายและมูลค่าของหน่วยงานในการบริการวิชาการและวิชาชีพเพื่อสังคมต่ออาจารย์ประจำ	7,500		มี.ย.50-พ.ค.51

แผนการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปี 2550

หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2

การฝึกทักษะด้านอาชีพเพื่อแก้ปัญหาคความยากจน

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	งบประมาณ	ระยะเวลา
2.1 ประชุกต้องค้ความรู้และผลงานวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างศักยภาพของชุมชนสามารถนำไปใช้ในการแก้ปัญหของชุมชนและสังคมได้อย่างแท้จริงละของประเทศและเพื่อให้	2.1.1 <u>โครงการบริการวิชาการแก่สังคม</u>	คณะวิทยาศาสตร์	ร้อยละของอาจารย์ที่เป็นที่ปรึกษาเป็นกรรมการวิทยานิพนธ์ภายนอกสถาบัน เป็นกรรมการวิชาการและกรรมการวิชาชีพในระดับชาติและนานาชาติต่ออาจารย์ประจำ	25%		มิ.ย.50-พ.ค.51
	2.1.1.1 โครงการฝึกอบรมนักเรียนเพื่อคัดเลือกเข้าแข่งขันโอลิมปิกวิชาการสาขาวิชาต่าง ๆ (สอวน.)	คณะวิทยาศาสตร์	จำนวนผู้เข้าอบรม	35 คน/สาขา		ต.ค..50-มี.ค.51
	2.1.1.2 โครงการฝึกอบรมวิชาชีพแก่ประชาชน	คณะวิทยาศาสตร์	จำนวนโครงการ	3โครงการ		มิ.ย.50-พ.ค.51
	2.1.1.3 โครงการพัฒนาวิชาการของภาควิชาต่าง ๆ	คณะวิทยาศาสตร์	จำนวนโครงการ	อย่างน้อย 5 โครงการ		มิ.ย.50-พ.ค.51
	2.1.2 <u>โครงการจัดการองค์ความรู้</u>	คณะวิทยาศาสตร์	มีแผนการจัดการองค์ความรู้	มีการถ่ายทอดความรู้		ธ.ค.50-ก.ย.51

แผนการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปี 2550

หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2

การฝึกทักษะด้านอาชีพเพื่อแก้ปัญหาคความยากจน

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	งบประมาณ	ระยะเวลา
2.2 ส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่น และสนับสนุนองค์กรท้องถิ่นให้มีการพัฒนานวัตกรรมความรู้ที่เข้มแข็งและมีเสถียรภาพ	2.2.1 <u>โครงการพิพิธภัณฑท้องถิ่นความรู้ทางพฤกษศาสตร์</u>	คณะวิทยาศาสตร์	มีพิพิธภัณฑท้องถิ่นความรู้ทางพฤกษศาสตร์	เพื่อเผยแพร่ความรู้สู่ผู้สนใจทั่วไป		มิ.ย.50-พ.ค.51
	2.2.2 <u>โครงการพิพิธภัณฑท้องถิ่นความรู้ทางสัตววิทยา</u>	คณะวิทยาศาสตร์	มีพิพิธภัณฑท้องถิ่นความรู้ทางสัตววิทยา	เพื่อเผยแพร่ความรู้สู่ผู้สนใจทั่วไป		มิ.ย.50-พ.ค.51
2.3 พัฒนาระบบสารสนเทศและเครือข่ายฐานข้อมูลเพื่อเผยแพร่องค์ความรู้สู่สังคม	2.3.1 <u>โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศและระบบเครือข่าย</u>	คณะวิทยาศาสตร์	งบประมาณที่ใช้ดำเนินการ	โครงการ Common Science Lab โครงการ Central Computer Lab	122,500	มิ.ย.50-พ.ค.51
2.4 ประสานความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชนเพื่อนำวิทยาการที่เหมาะสมมาพัฒนาศักยภาพให้กับชุมชนและประเทศ	2.4.1 <u>โครงการสร้างความร่วมมือกับองค์กรทั้งในและต่างประเทศ</u>	คณะวิทยาศาสตร์	มีโครงการสร้างความร่วมมือกับองค์กรทั้งในและต่างประเทศ	มีความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชนอย่างน้อย 5 โครงการ		มิ.ย.50-พ.ค.51

แผนการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปี 2550

หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3

การพัฒนาฐานกฎหมายด้านการศึกษาและระบบบริหารจัดการ

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	งบประมาณ	ระยะเวลา
3.1 พัฒนาระบบการบริหารและระบบการปฏิบัติงานให้รวดเร็วและมีประสิทธิภาพ	3.1.1 <u>โครงการพัฒนาระบบการบริหารจัดการสำนักงาน</u> <u>เลขานุการคณะ</u>	คณะวิทยาศาสตร์	มีการจัดกลุ่มงานใหม่ มีศูนย์บริการคณะวิทยาศาสตร์ มีศูนย์สารสนเทศและบริการนิสิต	เพื่อจัดระบบงาน มีศูนย์บริการคณะวิทยาศาสตร์ มีศูนย์สารสนเทศและบริการนิสิต	50,000	มิ.ย.50-พ.ค.51 มิ.ย.50-พ.ค.51 ม.ค-พ.ค.51
	3.1.2 <u>โครงการ 1Day Return</u>	คณะวิทยาศาสตร์	ร้อยละของความสำเร็จ	95%		มิ.ย.50-พ.ค.51
	3.1.3 <u>โครงการใช้รถส่วนกลาง</u> <u>คณะฯ</u>	คณะวิทยาศาสตร์	ตารางการจองรถจาก website คณะฯ	สามารถบริหารการใช้ตารางการจองรถของคณะ อย่างมีประสิทธิภาพ		มิ.ย.50-พ.ค.51
	3.1.4 <u>โครงการจัดการปัญหาการ</u> <u>จอดรถบริเวณคณะฯ</u>	คณะวิทยาศาสตร์	มีระบบไม้กั้นโดยใช้บัตรในลานจอดรถของคณะฯ	บุคลากรที่มีที่จอดรถมากขึ้น		มิ.ย.50-พ.ค.51
	3.1.5 <u>โครงการต่อเนื่องยาวนาน</u>	คณะวิทยาศาสตร์	จำนวนเรื่องที่ไม่หายติดต่อกันในปีงบประมาณ2550	จำนวนเรื่องไม่หายติดต่อกัน 250 วัน		ต.ค..49 – ก.ย.50

แผนการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปี 2550

หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3

การพัฒนามาตรฐานด้านการศึกษาและระบบบริหารจัดการ

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	งบประมาณ	ระยะเวลา
3.1 พัฒนาระบบการบริหารและระบบการปฏิบัติงานให้รวดเร็วและมีประสิทธิภาพ	3.1.6 <u>โครงการจัดทำทำเนียบบุคลากรบน web</u>	คณะวิทยาศาสตร์	มีทำเนียบบุคลากรบน web	ประหยัดค่าใช้จ่ายในการทำหนังสือทำเนียบบุคลากร การประเมินผลอยู่ในระดับดีไม่ต่ำกว่า 80%		มี.ย.50-พ.ค.41
	3.1.7 <u>โครงการ Annual General Meeting</u>	คณะวิทยาศาสตร์	ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ			มี.ย.50-พ.ค.51
3.2 ปรับปรุงและพัฒนากฎระเบียบและข้อบังคับในการบริหารงานให้มีประสิทธิภาพ	3.2.1 <u>โครงการบริหารงบประมาณและการเงิน</u>	คณะวิทยาศาสตร์	มีการรายงานควบคุมภายในด้านการเงิน	อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง		ต.ค..49 — ก.ย.50
	3.2.2 <u>โครงการตรวจสอบภายใน</u>	คณะวิทยาศาสตร์	มีคณะกรรมการตรวจสอบภายในระดับคณะฯ	อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง		ต.ค..49 — ก.ย.50
	3.2.3 <u>โครงการบริหารความเสี่ยง</u>	คณะวิทยาศาสตร์	มีรายงานการบริหารความเสี่ยง	อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง		ต.ค..49 — ก.ย.50

แผนการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปี 2550

หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3

การพัฒนากฎหมายด้านการศึกษาและระบบบริหารจัดการ

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	งบประมาณ	ระยะเวลา
3.2 ปรับปรุงและพัฒนา กฎระเบียบและข้อบังคับในการ บริหารงานให้มีประสิทธิภาพ	3.2.4 <u>โครงการประหยัดพลังงาน</u>	คณะวิทยาศาสตร์	มีการรายงานการใช้พลังงาน ระดับความสำเร็จของการ ดำเนินงานตามมาตรการประหยัด พลังงานของหน่วยงาน	ทุกเดือน สามารถประหยัดพลังงาน เพิ่มขึ้น		ต.ค..49 — ก.ย.50 ต.ค..49 — ก.ย.50
	3.3 ระดมทรัพยากรและแหล่ง ทุนสนับสนุนการดำเนินงานของ มหาวิทยาลัยให้มีเสถียรภาพ	3.3.1 <u>โครงการควบคุมการเข้า- ออก</u> 3.3.2 <u>โครงการพัฒนาบริเวณ คณะฯ อย่างต่อเนื่อง</u> 3.3.3 <u>โครงการปรับปรุงอาคาร สถานที่</u> 3.3.4 <u>โครงการรักษาความ ปลอดภัย</u>	คณะวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์	มีระบบควบคุมการเข้า-ออก มีความเป็นระเบียบ ร่มรื่น สะอาดตา มีความเป็นระเบียบ ร่มรื่น สะอาดตา มีการจ้างบริษัทภายนอกดูแลรักษา ความปลอดภัยรอบคณะฯ	ความพึงพอใจของ บุคลากรในคณะฯ มีความเป็นระเบียบ ร่ม รื่น สะอาดตา มีความเป็นระเบียบ ร่ม รื่น สะอาดตา ความปลอดภัยรอบคณะ	

แผนการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปี 2550

หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3

การพัฒนากฎหมายด้านการศึกษาและระบบบริหารจัดการ

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	งบประมาณ	ระยะเวลา
3.3 ระดมทรัพยากรและแหล่ง ทุนสนับสนุนการดำเนินงานของ มหาวิทยาลัยให้มีเสถียรภาพ	3.3.5 <u>โครงการบริหารกองทุน คณะวิทยาศาสตร์</u>	คณะวิทยาศาสตร์	มีคณะกรรมการบริหารกองทุน	มีคณะกรรมการ บริหารกองทุน		ต.ค..49 — ก.ย.50
3.4 พัฒนานุคลากรตามศักยภาพ ของตนเองและตามความ ต้องการของหน่วยงาน ให้เป็นผู้มีความรู้ความคิด ทันสมัย มีภาวะผู้นำ มีวิสัยทัศน์ และความสามารถในการบริหาร จัดการ รวมทั้งมีจิตสำนึกในการ พัฒนาคุณธรรม	3.4.1 <u>โครงการ Intra faculty outsourcing</u>	คณะวิทยาศาสตร์	จำนวนโครงการ	อย่างน้อย 1 โครงการ		มิ.ย.50-พ.ค.51
	3.4.2 <u>โครงการ National Networking and Benchmarking (NNB)</u>	คณะวิทยาศาสตร์	มีผลการประเมินอยู่ในระดับดีไม่ต่ำกว่า 80%	เพื่อสร้างความ ร่วมมือทาง วิชาการกับ มหาวิทยาลัยใน ต่างประเทศ		มิ.ย.50-พ.ค.51
	3.4.3 <u>โครงการ Asian Networking and Benchmarking (ANB) (Staff)</u>	คณะวิทยาศาสตร์	มีผลการประเมินอยู่ในระดับดีไม่ต่ำกว่า 80%	เพื่อสร้างความ ร่วมมือทาง วิชาการกับ มหาวิทยาลัยใน เอเชีย		มิ.ย.50-พ.ค.51

แผนการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปี 2550

หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3

การพัฒนากฎหมายด้านการศึกษาและระบบบริหารจัดการ

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	งบประมาณ	ระยะเวลา
3.4 พัฒนาคณาจารย์ตามศักยภาพของตนเองและตามความต้องการของหน่วยงานให้เป็นผู้มีความรู้ความคึกทัศน์สมัย มีภาวะผู้นำ มีวิสัยทัศน์และความสามารถในการบริหารจัดการ รวมทั้งมีจิตสำนึกในการพัฒนาคุณธรรม	3.4.4 <u>โครงการ Days out</u>	คณะวิทยาศาสตร์	มีผลการประเมินอยู่ในระดับดีไม่ต่ำกว่า 80%	เพื่อให้มีกิจกรรมในการพัฒนาคณาจารย์	24,000 บาท/คน/4 ปี	มี.ย.50-พ.ค.51
	3.4.5 <u>โครงการ Sc. AWAKE</u>	คณะวิทยาศาสตร์	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	คณาจารย์ได้เพิ่มพูนความรู้		มี.ย.50-พ.ค.51
	3.4.6 <u>โครงการพัฒนาความสามารถภาษาอังกฤษของคณาจารย์</u>	คณะวิทยาศาสตร์	มีผลการประเมินอยู่ในระดับดีไม่ต่ำกว่า 80%	เพื่อพัฒนาความสามารถภาษาอังกฤษของคณาจารย์		มี.ย.50-พ.ค.51
3.5 พัฒนาระบบการประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัยให้เป็นมาตรฐานเดียวกันทุกวิทยาเขต	3.5.1 <u>โครงการตรวจประเมินคุณภาพภายในระดับคณะ</u>	คณะวิทยาศาสตร์	ระดับความสำเร็จของการประกันคุณภาพภายในที่ก่อให้เกิดการพัฒนาคุณภาพการศึกษาอย่างต่อเนื่อง	มีผลการประเมินระดับ 4 ของเกณฑ์ประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัย		มี.ย.50-พ.ค.51

แผนการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปี 2550

หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3

การพัฒนานโยบายด้านการศึกษาและระบบบริหารจัดการ

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	งบประมาณ	ระยะเวลา
3.5 พัฒนาระบบการประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัยให้เป็นมาตรฐานเดียวกันทุกวิทยาเขต	3.5.2 มีระบบและกลไกการให้ <u>ความรู้และทักษะด้านการประกันคุณภาพแก่นิสิต</u>	คณะวิทยาศาสตร์	นิสิตมีความรู้และทักษะด้านประกันคุณภาพ	เพื่อให้นิสิตได้มีความรู้ความเข้าใจ มีทักษะ และมีส่วนร่วมในการประกันคุณภาพ รวมทั้งจัดระบบให้ทุกกิจกรรมหรือโครงการของนิสิตมีการประกันคุณภาพ		มิ.ย.50-พ.ค.51
	3.5.3 <u>โครงการจัดทำ SAR ของภาควิชาและคณะฯ</u>	คณะวิทยาศาสตร์	มี SAR ของทุกภาควิชาและคณะฯ	มี SAR ของทุกภาควิชาและคณะ		พ.ค.-มิ.ย.51

แผนการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปี 2550

หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3

การพัฒนากฎหมายด้านการศึกษาและระบบบริหารจัดการ

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	งบประมาณ	ระยะเวลา
3.6 ส่งเสริมอนุรักษ์ สืบสาน ศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญา ไทย	3.6.1 โครงการส่งเสริมอนุรักษ์ สืบสานศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย	คณะวิทยาศาสตร์	มีแผนดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมในการอนุรักษ์และสร้างเสริมเอกลักษณ์ของคณะ	เพื่อส่งเสริมอนุรักษ์ สืบสานศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย	1,000,000	มี.ย.50-พ.ค.51
	3.6.1.1 โครงการมุลูกของเรา	คณะวิทยาศาสตร์	ร้อยละของความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	อยู่ในระดับดีไม่น้อยกว่า 80%	15,000	ต.ค.50
	3.6.1.2 โครงการส่งเสริมสุขภาพ ครั้งที่ 3	คณะวิทยาศาสตร์	ร้อยละของความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	อยู่ในระดับดีไม่น้อยกว่า 80%	70,000	ต.ค.50
	3.6.1.3 โครงการกีฬาของคณะวิทยาศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์	ร้อยละของความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	อยู่ในระดับดีไม่น้อยกว่า 80%	100,000	พ.ย.50
	3.6.1.4 โครงการเสด็จเยี่ยมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว	คณะวิทยาศาสตร์	ร้อยละของความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	อยู่ในระดับดีไม่น้อยกว่า 75-80%	150,000	พ.ย.50

แผนการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปี 2550

หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3

การพัฒนากฎหมายด้านการศึกษาและระบบบริหารจัดการ

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	งบประมาณ	ระยะเวลา
3.6 ส่งเสริมอนุรักษ์ สืบสาน ศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญา ไทย	3.6.1.5 ปฐมนิเทศบุคลากรใหม่ คณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 2	คณะวิทยาศาสตร์	ร้อยละของความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม โครงการอยู่ในระดับ	75-80%	60,000	14-15 ธ.ค.50
	3.1.6.6 โครงการ Sport Day และ งานเลี้ยงสังสรรค์ขึ้นปีใหม่	คณะวิทยาศาสตร์	ร้อยละของความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม โครงการอยู่ในระดับ	75-80%	125,000	26ธ.ค.50
	3.1.6.7 โครงการบรรยายเกี่ยวกับ โครงการพัฒนาจิตใจ	คณะวิทยาศาสตร์	ร้อยละของความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม โครงการอยู่ในระดับ	75-80%	20,000	ม.ค.51
	3.1.6.8 โครงการมุลูกของเรา ภาคฤดูร้อน	คณะวิทยาศาสตร์	ร้อยละของความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม โครงการอยู่ในระดับ	75-80%	50,000	มี.ค.-พ.ค.51
	3.6.1.9 โครงการวันสถาปนาคณะ วิทยาศาสตร์ ครบรอบ 42 ปี	คณะวิทยาศาสตร์	ร้อยละของความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม โครงการอยู่ในระดับ	75-80%	160,000	9 มี.ค.51
	3.6.1.10 โครงการรดน้ำอวยพร เนื่องในวันสงกรานต์	คณะวิทยาศาสตร์	ร้อยละของความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม โครงการอยู่ในระดับ	75-80%	10,000	เม.ย.51

แผนการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปี 2550

หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3

การพัฒนากฎหมายด้านการศึกษาและระบบบริหารจัดการ

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	งบประมาณ	ระยะเวลา
3.6 ส่งเสริมอนุรักษ์ สืบสาน ศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญา ไทย	3.6.1.11 ปฐมนิเทศบุคลากรใหม่ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2551	คณะวิทยาศาสตร์	ร้อยละของความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม โครงการอยู่ในระดับ	75-80%	60,000	พ.ค.51
	3.6.1.12 วันพัฒนาปลูกต้นไม้ คณะวิทยาศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์	ร้อยละของความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม โครงการอยู่ในระดับ	75-80%	70,000	14มิ.ย.50
	3.6.1.13 งานเลี้ยงแสดงความยินดี กับบัณฑิตใหม่	คณะวิทยาศาสตร์	ร้อยละของความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม โครงการอยู่ในระดับ	75-80%	100,000	ก.ค.50
	3.6.1.14 โครงการทัศนศึกษา ไหว้พระตามวัดต่าง ๆ	คณะวิทยาศาสตร์	ร้อยละของความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม โครงการอยู่ในระดับ	75-80%	30,000	ส.ค.50
	3.6.1.15 งานเกษียณอายุราชการ	คณะวิทยาศาสตร์	ร้อยละของความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม โครงการอยู่ในระดับ	75-80%	155,000	ก.ย.50

แผนการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปี 2550

หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5

การพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของประชาชนโดยใช้ความรู้เป็นฐาน

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	งบประมาณ	ระยะเวลา
5.1 ผลงานวิจัยที่สร้างองค์ความรู้ใหม่เพื่อพัฒนาความเข้มแข็งทางวิชาการในสาขาที่มีศักยภาพ	5.1.1 สนับสนุนโครงการเสริมศักยภาพและความเข้มแข็งทางวิชาการสู่ความเป็นเลิศ	คณะวิทยาศาสตร์	1. มีการสนับสนุนการผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์	เพื่อให้มีการบริหารจัดการงานวิจัยที่มีคุณภาพ	30,000 บาท	ต.ค..49 – ก.ย.50
			2. จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์จากภายในสถาบันต่ออาจารย์ประจำและบุคลากรวิจัย			
			3. จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ภายนอกสถาบันต่ออาจารย์ประจำและบุคลากรวิจัย	50,000 บาท	ต.ค..49 – ก.ย.50	
			4. ร้อยละของงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์ เผยแพร่หรือนำไปใช้ประโยชน์ในระดับชาติหรือนานาชาติ ต่ออาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ	36%	มิ.ย.50-พ.ค.51	
			5. จำนวนผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาหรืออนุสิทธิบัตร	1 ชิ้นงาน	มิ.ย.50-พ.ค.51	

แผนการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปี 2550

หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5

การพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของประชาชนโดยใช้ความรู้เป็นฐาน

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	งบประมาณ	ระยะเวลา
5.1 ผลิดงานวิจัยที่สร้างองค์ความรู้ใหม่เพื่อพัฒนาความเข้มแข็งทางวิชาการในสาขาที่มีศักยภาพ	5.1.1 <u>สนับสนุนโครงการเสริมศักยภาพและความเข้มแข็งทางวิชาการสู่ความเป็นเลิศ</u>	คณะวิทยาศาสตร์	6. ร้อยละของบทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (Citation) ใน refereed journal หรือในฐานข้อมูลระดับชาติหรือระดับนานาชาติต่ออาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ	7%		มิ.ย.50-พ.ค.51
			7. ร้อยละของอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำที่ได้รับทุนทำวิจัยและงานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบันต่ออาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ	50%		มิ.ย.50-พ.ค.51
			8. ร้อยละของอาจารย์ประจำและบุคลากรวิจัยที่เข้าร่วมประชุมวิชาการและ/หรือนำเสนอผลงานวิชาการทั้งในประเทศและต่างประเทศ	40%		มิ.ย.50-พ.ค.51
	5.1.2 <u>โครงการจัดสรรครุภัณฑ์เพื่อสนับสนุนโครงการเสริมสร้างศักยภาพและความเข้มแข็งทางวิชาการสู่ความเป็นเลิศ</u>	คณะวิทยาศาสตร์	รายการครุภัณฑ์ที่จัดซื้อ	มีครุภัณฑ์กลางเพิ่ม		ต.ค..49 — ก.ย.50

แผนการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปี 2550

หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5

การพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของประชาชนโดยใช้ความรู้เป็นฐาน

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	งบประมาณ	ระยะเวลา
5.1 ผลิดงานวิจัยที่สร้างองค์ความรู้ใหม่เพื่อพัฒนาความเข้มแข็งทางวิชาการในสาขาที่มีศักยภาพ	5.1.3 <u>โครงการจัดตั้งหน่วยวิจัยเฉพาะ</u>	คณะวิทยาศาสตร์	มีหน่วยวิจัยเฉพาะทาง	มีหน่วยวิจัยเฉพาะทางเพิ่มขึ้น		ต.ค..49 — ก.ย.50
5.2 ผลิดนักวิจัยรุ่นใหม่ที่มีศักยภาพในการพัฒนางานวิจัยทั้งงานวิจัยพื้นฐานและงานวิจัยประยุกต์	5.2.1 <u>โครงการทุนสนับสนุนทุนการวิจัย PRF (Preproposal Research Fund)</u>	คณะวิทยาศาสตร์	จำนวนผู้รับทุน	10 คน/ปี	1,000,000	ต.ค..49 — ก.ย.50
5.3 ปรับปรุงระบบการบริหารงานวิจัยเพื่อสนับสนุนและส่งเสริมงานวิจัยที่สามารถตอบสนองความต้องการของชุมชนและสังคมอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผล โดยสนับสนุนการวิจัยในการศึกษาทุกระบบ	5.3.1 <u>โครงการส่งเสริมการวิจัยร่วมแบบทวิภาคี BRC (Bilateral Research Cooperation)</u>	คณะวิทยาศาสตร์	จำนวนผู้รับทุน	1-5 คน	ปริญญาโท 200,000บาท/ ทุน ปริญญาเอก 300,000 บาท/ ทุน	ต.ค..49 — ก.ย.50

แผนการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปี 2550

หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5

การพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของประชาชนโดยใช้ความรู้เป็นฐาน

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	งบประมาณ	ระยะเวลา
5.3 ปรับปรุงระบบการบริหารงานวิจัยเพื่อสนับสนุนและส่งเสริมงานวิจัยที่สามารถตอบสนองความต้องการของชุมชนและสังคมอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผล โดยสนับสนุนการวิจัยในการศึกษาทุกระบบ	5.3.2 <u>โครงการเงินทุนสนับสนุนงานวิจัยคณะวิทยาศาสตร์ ScRF (Science Research Fund)</u>	คณะวิทยาศาสตร์	มีผลงานตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติในฐานข้อมูล ISI เพิ่มขึ้น	ผู้รับทุนมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติในฐานข้อมูล ISI	3.5 ล้าน/ปี	ต.ค..49 — ก.ย.50
	5.3.3 <u>โครงการทุนส่งเสริมวิจัย สกว.วท.มก.</u>	คณะวิทยาศาสตร์	นิสิตคณะวิทยาศาสตร์มีทุนอุดหนุนงานวิจัยที่ระดับปริญญาตรี โท เอก	เพื่อเพิ่มจำนวนผลงานวิจัยของคณะฯ ให้มากขึ้น และสัดส่วนบทความตีพิมพ์ต่อวิทยานิพนธ์ดีขึ้น	สกว:มก. = 1:1	ต.ค..49 — ก.ย.50

แผนการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปี 2550

หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5

การพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของประชาชนโดยใช้ความรู้เป็นฐาน

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	งบประมาณ	ระยะเวลา
5.4 พัฒนาคุณภาพการศึกษา อย่างต่อเนื่องให้เป็นมาตรฐาน เดียวกันทุกวิทยาเขต	5.4.1 <u>โครงการความร่วมมือทาง วิชาการระหว่าง กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ กับ สถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษา</u>	คณะวิทยาศาสตร์	มีการร่วมผลิตกำลังคนระดับบัณฑิตศึกษา การร่วมการวิจัยและพัฒนาและมีการสร้าง เครือข่าย	มีการร่วมผลิต กำลังคนระดับ บัณฑิตศึกษา การ ร่วมการวิจัยและ พัฒนาและมีการ สร้างเครือข่าย		มิ.ย.50-พ.ค.51
	5.4.2 <u>โครงการจัดการศึกษา แบบสหวิทยาการ</u>	คณะวิทยาศาสตร์	โครงการ Intrafaculty Program เช่น โครงการปริญญาเอกวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	เพื่อจัดการศึกษา แบบสหวิทยาการ ในระดับภาควิชา คณะและระหว่าง มหาวิทยาลัย		มิ.ย.50-พ.ค.51
	5.4.3 <u>โครงการ Visiting Professor</u>	คณะวิทยาศาสตร์	จำนวน Visiting Professor	เพื่อมาช่วย บรรยายและร่วม วิจัย 5-10 คน/ปี	100,000/ทุน	มิ.ย.50-พ.ค.51

แผนการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปี 2550

หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5

การพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของประชาชนโดยใช้ความรู้เป็นฐาน

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	งบประมาณ	ระยะเวลา
5.5 ส่งเสริมและพัฒนาทรัพยากรบุคคลให้มีคุณภาพทางการศึกษาและตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้นอย่างมีมาตรฐาน	5.5.1 <u>โครงการทุนการศึกษาก่อนปริญญาเอก</u>	คณะวิทยาศาสตร์	จำนวนผู้รับทุน	เพื่อเพิ่มโอกาสให้บุคคลได้ศึกษาในระดับปริญญาเอก	100,000/ทุน	มิ.ย.50-พ.ค.51
	5.5.2 <u>โครงการศึกษาต่อต่างประเทศ (Study Abroad Programme, SAP)</u>	คณะวิทยาศาสตร์	จำนวนผู้ร่วมโครงการ	เพื่อส่งเสริมและพัฒนาทรัพยากรบุคคลให้ศึกษาต่อในต่างประเทศ	300,000/คน	มิ.ย.50-พ.ค.51