

แผนการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปี 2551

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.51-พ.ค.52
			ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ทำงานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายในระยะเวลา 1 ปี	60%		มิ.ย.51-พ.ค.52
	จำนวนนักศึกษาหรือศิษย์เก่าที่ได้รับการประกาศเกียรติคุณยกย่องในด้านวิชาการ วิชาชีพ คุณธรรม จริยธรรม หรือรางวัลทางวิชาหรือด้านอื่นที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพบัณฑิตในระดับชาติหรือระดับนานาชาติ	3 คน		มิ.ย.51-พ.ค.52		
	1.1.2 <u>โครงการพัฒนานิสิต</u>	คณะวิทยาศาสตร์	ร้อยละของโครงการหรือกิจกรรมในการอนุรักษ์ พัฒนา และสร้างเสริมเอกลักษณ์ ศิลปะ และวัฒนธรรมต่อจำนวนนิสิต	1.40%	ร้อยละ 3 ของเงินรายได้ (1.2 ล้าน)	มิ.ย.51-พ.ค.52

แผนการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปี 2551

หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

การสร้างโอกาสทางการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4

การจัดการศึกษาเพื่อความมั่นคงของรัฐ

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	งบประมาณ	ระยะเวลา
1.1 จัดการศึกษาที่เหมาะสมในแต่ละวิชาเขตอย่างมีมาตรฐาน			ร้อยละของนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการอนุรักษ์ พัฒนา และสร้างเสริมเอกลักษณ์ ศิลปะและวัฒนธรรม	90%		มิ.ย.51-พ.ค.52
	1.1.2.1 Science at First Sight Part II	คณะวิทยาศาสตร์	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี	148,170	21-22 พ.ค.51
	1.1.2.2 สอนน้องร้องเพลง วท.	คณะวิทยาศาสตร์	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี	5,890	4-25 มิ.ย.51
	1.1.2.3 พิธีมอบรุ่นนิสิตคณะวิทยาศาสตร์ ปีการศึกษา 2551 (Sci Day & Sci Night)	คณะวิทยาศาสตร์	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี	53,660	28 มิ.ย.51
	1.1.2.4 รมรงค์เพื่อการแต่งกายที่ถูกต้อง	คณะวิทยาศาสตร์	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี	20,050	13 ก.พ.52

แผนการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปี 2551

หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

การสร้างโอกาสทางการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4

การจัดการศึกษาเพื่อความมั่นคงของรัฐ

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	งบประมาณ	ระยะเวลา
1.1 จัดการศึกษาที่เหมาะสมใน แต่ละวิทยาเขตอย่างมีมาตรฐาน	1.1.2.5 ตอบปัญหาวิชาการ Open House คณะวิทยาศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี	71,500	8-9 ม.ค.52
	1.1.2.6 กีฬาคณะวิทยาศาสตร์ เกษตร-ลาดกระบัง	คณะวิทยาศาสตร์	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี	48,361	20 ส.ค.51
	1.1.2.7 กีฬาวิทยาศาสตร์-วิทยาลัย แพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า	คณะวิทยาศาสตร์	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี	27,630	ม.ค.52
	1.1.2.8 กีฬาวิทยาศาสตร์สัมพันธ์ แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 19 “อะดอมเกมส์”	คณะวิทยาศาสตร์	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี	100,680	มี.ค.52
	1.1.2.9 เส้นทางสายสัมพันธ์ ครั้งที่ ที่ 1	คณะวิทยาศาสตร์	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี	35,800	พ.ย.51

แผนการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปี 2551

หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

การสร้างโอกาสทางการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4

การจัดการศึกษาเพื่อความมั่นคงของรัฐ

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	งบประมาณ	ระยะเวลา
1.1 จัดการศึกษาที่เหมาะสมในแต่ละวิชาเขตอย่างมีมาตรฐาน	1.1.2.10 สัมมนาผู้นำนิสิตคณะวิทยาศาสตร์ ยุคใหม่	คณะวิทยาศาสตร์	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี	71,500	ม.ค.52
	1.1.2.11 ทบทวนบทเรียน (ตลอดปีการศึกษา 2551)	คณะวิทยาศาสตร์	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี	36,800	มิ.ย.51-พ.ค.52
	1.1.2.12 SCI-Growth Camp ตอน Global warming มาแล้ว !....	คณะวิทยาศาสตร์	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี	215,145	9-12 ต.ค.51
	1.1.2.13 SCI-Camp @ KU	คณะวิทยาศาสตร์	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี	130,670	16-20 มี.ค.52
	1.1.2.14 โครงการปฐมนิเทศ	คณะวิทยาศาสตร์	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี		มิ.ย.51
	1.1.2.15 กีฬา Bonding Games ครั้งที่ 8	ภาควิชาเคมี	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี	71,400	ต.ค.51

แผนการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปี 2551

หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

การสร้างโอกาสทางการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4

การจัดการศึกษาเพื่อความมั่นคงของรัฐ

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	งบประมาณ	ระยะเวลา
1.1 จัดการศึกษาที่เหมาะสมใน แต่ละวิทยาเขตอย่างมีมาตรฐาน	1.1.2.17 โครงการแข่งขันตอบ ปัญหาเคมีระดับมัธยมศึกษาตอน ปลาย ครั้งที่ 29 ประจำปี 2551	ภาควิชาเคมี	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี	268,750	29 พ.ย.51,6 ธ.ค.51
	1.1.2.18 Fortran Game ครั้งที่ 31	ภาควิชาสถิติ	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี	30,475	ก.พ.52
	1.1.2.19 โครงการการพัฒนา บุคลิกภาพและการศึกษาดูงาน	ภาควิชาสถิติ	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี	45,000	18-19 ม.ค.52
	1.1.2.20 Nuclear Camp	ภาควิชารังสีประยุกต์และ ไอโซโทป	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี		23-24 มี.ค.52
	1.1.2.21 ค่าย Earth Science	ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้น พิภพ	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี	89,335	6-7 ธ.ค.51

แผนการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปี 2551

หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

การสร้างโอกาสทางการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4

การจัดการศึกษาเพื่อความมั่นคงของรัฐ

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	งบประมาณ	ระยะเวลา
1.1 จัดการศึกษาที่เหมาะสมในแต่ละวิชาเขตอย่างมีมาตรฐาน	1.1.2.22 ศึกษาระบบนิเวศน์ร่วมกันปลูกป่าชายเลน และการเดินสำรวจระบบนิเวศน์ในป่าอุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน	ภาควิชาจุลชีววิทยา	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี	88,670	ม.ค.52
	1.1.2.23 โคลนนิ่งเกมส์ ครั้งที่ 5	ภาควิชาจุลชีววิทยา	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี	85,640	ต.ค.51
	1.1.2.24 Genetics Games	ภาควิชาพันธุศาสตร์	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี	6,695	16 ต.ค.51
	1.1.2.25 Genetics Love Sharing Charity	ภาควิชาพันธุศาสตร์	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี	8,136	1 พ.ย.51
	1.1.2.26 GM cup	ภาควิชาพันธุศาสตร์	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี	9,985	30 พ.ย.51
	1.1.2.27 Genetics Youth Camp ครั้งที่ 7	ภาควิชาพันธุศาสตร์	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี	28,994	10-11 ม.ค.52

แผนการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปี 2551

หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

การสร้างโอกาสทางการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4

การจัดการศึกษาเพื่อความมั่นคงของรัฐ

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	งบประมาณ	ระยะเวลา
1.1 จัดการศึกษาที่เหมาะสมใน แต่ละวิทยาเขตอย่างมีมาตรฐาน	1.1.2.28 แข่งขันตอบปัญหา วิทยาศาสตร์	ภาควิชาพฤกษศาสตร์	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี	129,205	17 ม.ค.52
	1.1.2.29 BC Sport day	ภาควิชาชีวเคมี	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี		4 ต.ค.51
	1.1.2.30 วันวิทย์สิ่งแวดล้อม สัมพันธ์ (Envi's Day)	ภาควิชาวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี	5,000	มิ.ย.51
	1.1.2.31 โครงการแข่งขันตอบ ปัญหาชีววิทยา ระดับ ม.ปลาย ประจำปี2551	ภาควิชาสัตววิทยา	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี	97,730	ก.ค.-ก.ย.51
	1.1.2.32 คลินิกคณิตศาสตร์ : แก้ปัญหาโจทย์	ภาควิชาคณิตศาสตร์	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี		10 พ.ย.-15 ธ.ค.51
	1.1.2.33 โครงการทัศนศึกษานิสิต เตรียมแพทย์ จ.ราชบุรี	คณะวิทยาศาสตร์	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี		14-15 พ.ย.51

แผนการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปี 2551

หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

การสร้างโอกาสทางการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4

การจัดการศึกษาเพื่อความมั่นคงของรัฐ

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	งบประมาณ	ระยะเวลา
1.1 จัดการศึกษาที่เหมาะสมใน แต่ละวิทยาเขตอย่างมีมาตรฐาน	1.1.2.13 โครงการนำนิสิตเตรียม แพทยศาสตร์ไปดูงาน ณ ต่างประเทศ	คณะวิทยาศาสตร์	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี		2-7 ธ.ค.51
	1.1.2.15 โครงการแข่งขันตอบ ปัญหาวิทยาศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี		9 ม.ค.52
	1.1.2.20 โครงการกีฬาสัมพันธ์ นิสิต	ภาควิชาฟิสิกส์	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี		6-23 พ.ย.51
	1.1.2.21 โครงการคลินิกฟิสิกส์	ภาควิชาฟิสิกส์	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี		11-30 พ.ย. 51,2,3,9,10,16,17,30 ธ.ค.51
	1.1.2.22 คลินิกคณิตศาสตร์ ห้อง SMC 207	ภาควิชาคณิตศาสตร์	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี		1-30 ธ.ค.51
	1.1.2.24 Zooday Zoonight และ กีฬาสายสัมพันธ์น้องพี่	ภาควิชาสัตววิทยา	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี		6 ธ.ค.51

แผนการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปี 2551

หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

การสร้างโอกาสทางการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4

การจัดการศึกษาเพื่อความมั่นคงของรัฐ

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	งบประมาณ	ระยะเวลา
1.1 จัดการศึกษาที่เหมาะสมในแต่ละวิชาเขตอย่างมีมาตรฐาน	1.1.2.25 โครงการ Earth Science English Clup	ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน พิภพ	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี		15 ธ.ค.51-28 มี.ค.52
	1.1.3 <u>โครงการพัฒนาความสามารถภาษาอังกฤษ</u>	คณะวิทยาศาสตร์	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี		
	1.1.4 <u>โครงการเรียนล่วงหน้า</u>	คณะวิทยาศาสตร์	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี		2 ส.ค.51-25 ม.ค.52
	1.1.5 <u>โครงการอาจารย์ผู้ช่วยสอน</u>	คณะวิทยาศาสตร์	ผู้เข้าร่วม โครงการ	อย่างน้อย 1 คน		มิ.ย.51-พ.ค. 52
	1.1.6 <u>โครงการส่งเสริมการผลิตตำราโดยการให้รางวัล</u>	คณะวิทยาศาสตร์	จำนวนตำราที่ได้รับรางวัล	อย่างน้อย 2 เล่ม	รางวัลละ 6,000 บาท	9 มี.ค.52
	1.1.7 <u>โครงการจัดสรรทุนการศึกษาให้นิสิตเรียนดี</u>	คณะวิทยาศาสตร์	รายชื่อผู้ได้รับทุน	100 คน		มิ.ย.51-พ.ค.52

แผนการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปี 2551

หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

การสร้างโอกาสทางการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4

การจัดการศึกษาเพื่อความมั่นคงของรัฐ

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	งบประมาณ	ระยะเวลา
1.1 จัดการศึกษาที่เหมาะสมในแต่ละวิชาเขตอย่างมีมาตรฐาน	1.1.8 <u>โครงการจัดสรร</u> <u>ทุนการศึกษาให้นิสิตขาดแคลน</u> <u>ทุนทรัพย์</u>	คณะวิทยาศาสตร์	รายชื่อผู้ได้รับทุน	50 คน		มิ.ย.51-พ.ค.52
	1.1.9 <u>โครงการพัฒนาห้องสมุด</u> <u>เพื่อการเรียนการสอน</u>	คณะวิทยาศาสตร์	งบประมาณในการจัดซื้อหนังสือ	1 ล้านบาท		มิ.ย.51-พ.ค.52
	1.1.10 <u>โครงการพัฒนาสื่อการ</u> <u>เรียนการสอน</u>	คณะวิทยาศาสตร์	จำนวนสื่อการสอนที่เพิ่มขึ้น	1-2 เรื่อง		มิ.ย.51-พ.ค.52
	1.1.11 <u>โครงการนำเสนอผลงาน</u> <u>ทางวิชาการของนิสิต พสวท. และ</u> <u>ทุนเรียนดี</u>	คณะวิทยาศาสตร์	จำนวนผลงานที่นำเสนอ	20 เรื่อง		มิ.ย.51-พ.ค.52
	1.1.12 <u>โครงการจัดประชุม</u> <u>วิชาการในงานเกษตรแห่งชาติ</u> <u>สาขาวิทยาศาสตร์</u>	คณะวิทยาศาสตร์	จำนวนผลงานที่นำเสนอภาคบรรยายและ โปสเตอร์	50 เรื่อง		17-20ก.พ.52

**แผนการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปี 2551**

หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

การสร้างโอกาสทางการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4

การจัดการศึกษาเพื่อความมั่นคงของรัฐ

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	งบประมาณ	ระยะเวลา
1.1 จัดการศึกษาที่เหมาะสมในแต่ละวิชาเขตอย่างมีมาตรฐาน	1.1.13 <u>สัมมนาพิเศษ เรื่อง “Irradiated Food and its Dectection Techniques”</u>	ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี		5 พ.ย.51
	1.1.14 <u>บรรยายพิเศษ เรื่อง “TL/PSL method for detection of irradiated spices and potatoes ”</u> <u>และ “ DNA comet assay for screening of ment and grains ”</u>	ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี		7 พ.ย.51
	1.1.15 โครงการสัมมนาทางวิชาการ เรื่อง “DB2”	ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี		4 ธ.ค.51
	1.1.16 โครงการสัมมนาพิเศษ เรื่อง “การวิเคราะห์โครงสร้างของวัสดุด้วยเทคนิคการดูดกลืนรังสีเอ็กซ์ (Analysis of Material Structure Using X-ray Absorption Spectroscopy)”	ภาควิชาฟิสิกส์	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี		4 ธ.ค.51

แผนการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปี 2551

หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

การสร้างโอกาสทางการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4

การจัดการศึกษาเพื่อความมั่นคงของรัฐ

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	งบประมาณ	ระยะเวลา
1.1 จัดการศึกษาที่เหมาะสมในแต่ละวิชาเขตอย่างมีมาตรฐาน	1.1.17 สัมมนาพิเศษ เรื่อง “Quantum Optics : Molecular Interferometry with Fundamentals and Applications”	ภาควิชาฟิสิกส์	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี		8 ธ.ค.51
	1.1.18 โครงการสัมมนาทางวิชาการ เรื่อง “TTS and its applications”	ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี		11 ธ.ค.51
	1.1.19 สัมมนาทางวิชาการ เรื่อง “N50 คะแนนที่คำนึงถึง สิ่งแวดล้อม (Eco-Design) และ เรื่อง “กลไกการพัฒนาสะอาด และการซื้อขายคาร์บอนเครดิต”	ภาควิชาวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี		11 ธ.ค.51

แผนการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปี 2551

หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

การสร้างโอกาสทางการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4

การจัดการศึกษาเพื่อความมั่นคงของรัฐ

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	งบประมาณ	ระยะเวลา
1.1 จัดการศึกษาที่เหมาะสมในแต่ละวิชาเขตอย่างมีมาตรฐาน	1.1.20 โครงการขอบฟ้านานาชาติ “International Horizon Project; IHP”	คณะวิทยาศาสตร์	จำนวนผู้เข้าร่วม โครงการ	ตรี9คนและ โท4 คน	70,000บาท/ปี/ ทุน	8 ธ.ค.51
	1.1.21 การเสนอผลงานทางวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์	มีการนำเสนอผลงานแบบปากเปล่าและโปสเตอร์	เผยแพร่ ผลงานวิจัยและ พัฒนาสู่ สาธารณชน		16 มี.ค.52
	1.1.22 ทุนบัณฑิตศึกษาคณะวิทยาศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์	จำนวนผู้รับทุน	ไม่เกิน28ทุนต่อปี		รับสมัครก่อนปี การศึกษา2552
	1.1.23 เสวนาทางวิชาการ เรื่อง “คาร์บอนฟุตพริ้น&ฉลากคาร์บอน” ในงานประชุมวิชาการ มก.ครั้งที่ 47	ภาควิชาวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี		18 มี.ค.52
	1.1.24 เสวนาทางวิชาการ เรื่อง “โรงไฟฟ้านิวเคลียร์กับประเทศไทย” ในงานประชุมวิชาการ มก.ครั้งที่ 47	ภาควิชารังสีประยุกต์และ ไอโซโทป	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี		19 มี.ค.52

แผนการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปี 2551

หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

การสร้างโอกาสทางการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4

การจัดการศึกษาเพื่อความมั่นคงของรัฐ

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	งบประมาณ	ระยะเวลา
1.1 จัดการศึกษาที่เหมาะสมในแต่ละวิทยาเขตอย่างมีมาตรฐาน	1.1.25 ประชุมวิชาการเพื่อเสนอผลงานของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา (Graduate Meeting) ที่สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2551 ครั้งที่ 1	ภาควิชาเคมี	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี		12 มี.ค.52
	1.1.26 โครงการศิลปการแปลภาษาอังกฤษหลักสูตรการสากล	ภาควิชาชีวเคมี	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี		11 มี.ค.52
	1.1.27 การแข่งขันฟิสิกส์โอลิมปิกระดับทวีปเอเชีย ครั้งที่ 10	คณะวิทยาศาสตร์	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี		25 เม.ย.-1 พ.ค.52
1.2 พัฒนาหลักสูตรที่หลากหลายสามารถปรับปรุงหลักสูตรได้คล่องตัวและสามารถตอบสนองความต้องการของกลุ่มเป้าหมายในระดับชาติและนานาชาติ	1.2.1 <u>โครงการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรเพื่อผลิตกำลังคนตอบสนองความต้องการของประเทศ</u>	คณะวิทยาศาสตร์	ร้อยละของหลักสูตรที่ได้มาตรฐานต่อหลักสูตรทั้งหมด	60%		มิ.ย.51-พ.ค.52

แผนการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปี 2551

หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์  
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

การสร้างโอกาสทางการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4

การจัดการศึกษาเพื่อความมั่นคงของรัฐ

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	งบประมาณ	ระยะเวลา
1.3 ปรับปรุงระบบการรับนิสิต เพื่อให้ผู้เรียนในภูมิภาคและผู้ด้อยโอกาสทางการศึกษาสามารถเข้าศึกษาหรือได้มีโอกาสเข้าถึงระบบการศึกษา เรียนรู้ได้อย่างทั่วถึง โดยเน้นคุณภาพของผู้เข้าศึกษา	1.3.1 <u>นิสิตโครงการ พสวท.+ สสวท.</u>	คณะวิทยาศาสตร์	จำนวนนิสิตที่รับ	10 คน		มิ.ย.51-พ.ค.52
	1.3.2 <u>นิสิตโควตาพิเศษ</u>	คณะวิทยาศาสตร์	จำนวนนิสิตที่รับ	5 คน		มิ.ย.51-พ.ค.52
	1.3.3 <u>นิสิต โควตาพิเศษ สาขาจัดแห่ง มก.</u>	คณะวิทยาศาสตร์	จำนวนนิสิตที่รับ	7 คน		มิ.ย.51-พ.ค.52
	1.3.4 <u>นิสิต โควตานักกีฬา+ นักกีฬาทีมชาติ</u>	คณะวิทยาศาสตร์	จำนวนนิสิตที่รับ	5 คน		มิ.ย.51-พ.ค.52
	1.3.5 <u>นิสิตโครงการโอลิมปิกวิชาการ</u>	คณะวิทยาศาสตร์	จำนวนนิสิตที่รับ	3 คน		มิ.ย.51-พ.ค.52
	1.3.6 <u>นิสิตโครงการในพระราชานุเคราะห์สมเด็จพระเทพฯ</u>	คณะวิทยาศาสตร์	จำนวนนิสิตที่รับ	1 คน		มิ.ย.51-พ.ค.52

แผนการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปี 2551

หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์  
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

การสร้างโอกาสทางการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4

การจัดการศึกษาเพื่อความมั่นคงของรัฐ

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	งบประมาณ	ระยะเวลา
1.4 พัฒนาและปรับปรุงระบบสารสนเทศและระบบสื่อสารทางไกลเพื่อการศึกษาและการให้บริการวิชาการในรูปแบบต่าง ๆ	1.4.1 <u>โครงการสอนด้วยระบบสนับสนุนการเรียนการสอน M@Learn</u>	คณะวิทยาศาสตร์	จำนวนรายวิชาที่ร่วมโครงการ	มีจำนวนเพิ่มขึ้น		มิ.ย.51-พ.ค.52
	1.4.2 <u>โครงการ Basic course on the web</u>	คณะวิทยาศาสตร์	จำนวนรายวิชาที่ร่วมโครงการ	มีจำนวนเพิ่มขึ้น		มิ.ย.51-พ.ค.52
	1.4.3 <u>โครงการผลิตสื่อการสอนอิเล็กทรอนิกส์</u>	คณะวิทยาศาสตร์	จำนวนสื่อการสอนอิเล็กทรอนิกส์	มีจำนวนเพิ่มขึ้น		มิ.ย.51-พ.ค.52
1.5 ส่งเสริมและขยายโอกาสทางการศึกษาให้แก่ผู้ด้อยโอกาสและผู้พิการ โดยอาศัยรูปแบบการจัดการศึกษาที่เหมาะสม						

**แผนการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปี 2551**

หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์  
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2

การฝึกทักษะด้านอาชีพเพื่อแก้ปัญหาคความยากจน

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	งบประมาณ	ระยะเวลา
2.1 ประยุกต์องค์ความรู้และ ผลงานวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อ เสริมสร้างศักยภาพของชุมชน และของประเทศและเพื่อให้ สามารถนำไปใช้ในการ แก้ปัญหาของชุมชนและสังคม ได้อย่างแท้จริง	2.1.1 <u>โครงการบริการวิชาการแก่ สังคม</u>	คณะวิทยาศาสตร์	ร้อยละของกิจกรรมหรือโครงการบริการ วิชาการและวิชาชีพที่ตอบสนองความ ต้องการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็ง ของสังคม ชุมชน ประเทศชาติและ นานาชาติต่ออาจารย์ประจำและนักวิจัย ประจำ	24%		มี.ย.51-พ.ค.52
			จำนวนชั่วโมงเฉลี่ยที่อาจารย์ประจำและ นักวิจัยประจำให้บริการวิชาการและวิชาชีพ ที่ตอบสนองความต้องการพัฒนาและ เสริมสร้างความเข้มแข็งของสังคม ชุมชน ประเทศชาติและนานาชาติต่ออาจารย์ประจำ และนักวิจัยประจำ	1 ชม.		มี.ย.51-พ.ค.52
			ค่าใช้จ่ายและมูลค่าของหน่วยงานในการ บริการวิชาการและวิชาชีพเพื่อสังคมต่อ อาจารย์ประจำ	7,500		มี.ย.51-พ.ค.52

**แผนการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปี 2551**

หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์  
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2

การฝึกทักษะด้านอาชีพเพื่อแก้ปัญหาความยากจน

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	งบประมาณ	ระยะเวลา
2.1 ประยุกต์องค์ความรู้และผลงานวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างศักยภาพของชุมชนและของประเทศและเพื่อให้สามารถนำไปใช้ในการแก้ปัญหาของชุมชนและสังคมได้อย่างแท้จริง	2.1.1.1 โครงการฝึกอบรมนักเรียนเพื่อคัดเลือกเข้าแข่งขันโอลิมปิกวิชาการวิชาต่างๆ (สอวน.)	คณะวิทยาศาสตร์	ร้อยละของอาจารย์ที่เป็นที่ปรึกษาเป็นกรรมการวิทยานิพนธ์ภายนอกสถาบัน เป็นกรรมการวิชาการและกรรมการวิชาชีพในระดับชาติและนานาชาติต่ออาจารย์ประจำจำนวนผู้เข้าอบรม	25%		มิ.ย.51-พ.ค.52
	2.1.1.2 โครงการฝึกอบรมวิชาชีพแก่ประชาชน	คณะวิทยาศาสตร์	จำนวน โครงการ	35 คน/สาขา	เพื่อฝึกอบรมวิชาชีพแก่ประชาชน	ก.ค.51-มี.ค.52
	2.1.1.3 โครงการพัฒนาวิชาการของภาควิชาต่างๆ	คณะวิทยาศาสตร์	จำนวน โครงการ	เพื่อเผยแพร่สู่สังคม	มิ.ย.51-พ.ค.52	
	2.1.1.4 โครงการฝึกอบรม เรื่อง ทฤษฎีและการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสเปกโทรสโกปีอิมมูโนฟลูออเรสเซนซ์ทางเคมีไฟฟ้า	คณะวิทยาศาสตร์	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี	8 ส.ค.51	
	2.1.1.5 ประชุมเชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการถ่ายยีนส์ในพืชอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อการปรับปรุงพันธุ์”	คณะวิทยาศาสตร์	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี	7-9 เม.ย.52	

แผนการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปี 2551

หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์  
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2

การฝึกทักษะด้านอาชีพเพื่อแก้ปัญหาคความยากจน

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	งบประมาณ	ระยะเวลา
2.1 ประยุกต์องค์ความรู้และผลงานวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างศักยภาพของชุมชนและของประเทศและเพื่อให้สามารถนำไปใช้ในการแก้ปัญหาของชุมชนและสังคมได้อย่างแท้จริง	2.1.1.6 โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง โฟโตโวลเทอิก	คณะวิทยาศาสตร์	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี		1-12 ก.ย.51
	2.1.1.7 อบรมเห็ด	ภาควิชาจุลชีววิทยา	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี		14-18 ต.ค.51
	2.1.1.8 อบรมเชิงปฏิบัติการ “การประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติโดยใช้โปรแกรม R”	ภาควิชาสถิติ	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี		15-17 ต.ค.51
	2.1.1.9 อบรมเชิงปฏิบัติการ “การใช้ Microsoft Excel สำหรับการวิเคราะห์และประมวลผลข้อมูลรุ่นที่ 2	ภาควิชาสถิติ	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี		20-22 ต.ค.51
	2.1.1.10 อบรมการใช้เครื่องมือ Atomic Absorption Spectrophotometer	ภาควิชาฟิสิกส์	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี		22 พ.ย.51
	2.1.1.11 สัมมนาเครื่อง Atomic Force Microscope	คณะวิทยาศาสตร์	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี		12-16 ม.ค.52

แผนการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปี 2551

หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์  
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2

การฝึกทักษะด้านอาชีพเพื่อแก้ปัญหาความยากจน

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	งบประมาณ	ระยะเวลา
2.1 ประยุกต์องค์ความรู้และ ผลงานวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อ เสริมสร้างศักยภาพของชุมชน และของประเทศและเพื่อให้ สามารถนำไปใช้ในการ แก้ปัญหาของชุมชนและสังคม ได้อย่างแท้จริง	2.1.1.12 โครงการอบรมภาคฤดู ร้อน “การใช้งานและติดตั้ง Linux Server เบื้องต้น”	ภาควิชาวิทยาการ คอมพิวเตอร์	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี		9-11 มี.ค.52
	2.1.1.13 โครงการอบรมภาคฤดู ร้อน “การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันด้วย JSP”	ภาควิชาวิทยาการ คอมพิวเตอร์	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี		18-20 มี.ค.52
	2.1.1.14 โครงการอบรมภาคฤดู ร้อน “Office 2007 สำหรับ คุณครู”	ภาควิชาวิทยาการ คอมพิวเตอร์	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี		23-25 มี.ค.52
	2.1.1.15 อบรมครูวิทยาศาสตร์ เรื่อง “พลังงานนิวเคลียร์และการใช้ ประโยชน์”	ภาควิชารังสีประยุกต์และ ไอโซโทป	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี		26-27 มี.ค.52
	2.1.1.16 อบรมเป่าแก้ว โดย Mr.Richard Burgees	ภาควิชาเคมี	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี		5 ม.ค.-13 ก.พ.52
	2.1.1.17 โครงการส่งเสริมและ พัฒนาวิชาการ ครั้งที่ 2 เรื่อง “การ ทำวิจัยด้าน Time Series”	ภาควิชาสถิติ	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี		13 ก.พ.52

**แผนการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปี 2551**

หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2

การฝึกทักษะด้านอาชีพเพื่อแก้ปัญหาความยากจน

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	งบประมาณ	ระยะเวลา
2.2 ส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่น และสนับสนุนองค์กรท้องถิ่น ให้มีการพัฒนาบนฐานความรู้ อย่างยั่งยืนและมีเสถียรภาพ	2.2.1 <u>โครงการพิพิธภัณฑ์องค์ความรู้ทางพฤกษศาสตร์</u>	คณะวิทยาศาสตร์	มีพิพิธภัณฑ์องค์ความรู้ทางพฤกษศาสตร์	เพื่อเผยแพร่ความรู้สู่ผู้สนใจทั่วไป		มิ.ย.51-พ.ค.52
	2.2.2 <u>โครงการพิพิธภัณฑ์องค์ความรู้ทางสัตววิทยา</u>	คณะวิทยาศาสตร์	มีพิพิธภัณฑ์องค์ความรู้ทางสัตววิทยา	เพื่อเผยแพร่ความรู้สู่ผู้สนใจทั่วไป		มิ.ย.51-พ.ค.52
2.4 ประสานความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชนเพื่อนำวิทยาการที่เหมาะสมมาพัฒนาศักยภาพให้กับชุมชนและประเทศ	2.4.1 <u>โครงการสร้างความร่วมมือกับองค์กรทั้งในและต่างประเทศ</u>	คณะวิทยาศาสตร์	มีโครงการสร้างความร่วมมือกับองค์กรทั้งในและต่างประเทศ	มีความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชนอย่างน้อย 5 โครงการ		มิ.ย.51-พ.ค.52
3.1 พัฒนาระบบการบริหารและระบบการปฏิบัติงานให้รวดเร็วและมีประสิทธิภาพ	3.1.1 <u>โครงการ 1Day Return</u>	คณะวิทยาศาสตร์	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี	50,000	มิ.ย.51-พ.ค.52
	3.1.2 <u>โครงการต่อเนื่องยาวนาน</u>	คณะวิทยาศาสตร์	ร้อยละของความสำเร็จ	จำนวนเรื่องหายลดน้อยลง		มิ.ย.51-พ.ค.52

แผนการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปี 2551

หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3

การพัฒนาฐานกฎหมายด้านการศึกษาและระบบบริหารจัดการ

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	งบประมาณ	ระยะเวลา
3.1 พัฒนาระบบการบริหารและระบบการปฏิบัติงานให้รวดเร็วและมีประสิทธิภาพ	3.1.3 <u>โครงการ Annual General Meeting</u>	คณะวิทยาศาสตร์	บุคลากรที่เข้าร่วมรับฟังนโยบาย	การประเมินผลอยู่ในระดับดีไม่ต่ำกว่า 80%		มิ.ย.51-พ.ค.52
	3.1.4 <u>โครงการประชุมบุคลากรสายสนับสนุนคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 1</u>	คณะวิทยาศาสตร์	จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม	50 คน		30 มิ.ย.51
	3.1.5 <u>โครงการประชุมบุคลากรที่ปฏิบัติงานทางด้านการเงิน พัสดุ และงานนโยบายและแผน</u>	คณะวิทยาศาสตร์	จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม	50 คน		22 ก.ย.51
	3.1.6 <u>โครงการอบรม “การสื่อสารภายในองค์กร”</u>	คณะวิทยาศาสตร์	จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม	50 คน		18 ธ.ค.51
	3.1.7 <u>โครงการพัฒนาความสามารถภาษาอังกฤษ</u>	คณะวิทยาศาสตร์	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	20 คน	50,000	5 ม.ค.-18 ก.พ.52
3.2 ปรับปรุงและพัฒนากฎระเบียบและข้อบังคับในการบริหารงานให้มีประสิทธิภาพ	3.2.1 <u>โครงการบริหารงบประมาณและการเงิน</u>	คณะวิทยาศาสตร์	มีการรายงานควบคุมภายในด้านการเงิน	อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง		ต.ค.50-ก.ย.51

แผนการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปี 2551

หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์  
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3

การพัฒนากฎหมายด้านการศึกษาและระบบบริหารจัดการ

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	งบประมาณ	ระยะเวลา
3.2 ปรับปรุงและพัฒนา กฎระเบียบและข้อบังคับในการ บริหารงานให้มีประสิทธิภาพ	3.2.2 <u>โครงการตรวจสอบภายใน</u>	คณะวิทยาศาสตร์	มีคณะกรรมการตรวจสอบภายในระดับ คณะฯ	อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง		ต.ค.50-ก.ย.51
	3.2.3 <u>โครงการบริหารความเสี่ยง</u>	คณะวิทยาศาสตร์	มีรายงานการบริหารความเสี่ยง	อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง		ต.ค.50-ก.ย.51
	3.2.4 <u>โครงการประหยัดพลังงาน</u>	คณะวิทยาศาสตร์	มีการรายงานการใช้พลังงานระดับ ความสำเร็จของการดำเนินงานตามมาตรการ ประหยัดพลังงานของหน่วยงาน	ทุกเดือนสามารถ ประหยัดพลังงาน เพิ่มขึ้น		ต.ค.50-ก.ย.51
3.3 ระดมทรัพยากรและแหล่ง ทุนสนับสนุนการดำเนินงานของ มหาวิทยาลัยให้มีเสถียรภาพ	3.3.1 <u>โครงการควบคุมการเข้า- ออก</u>	คณะวิทยาศาสตร์	มีระบบควบคุมการเข้า-ออก	ความพึงพอใจ ของบุคลากรใน คณะฯ		มิ.ย.51-พ.ค.52
	3.3.2 <u>โครงการพัฒนาบริเวณ คณะฯ อย่างต่อเนื่อง</u>	คณะวิทยาศาสตร์	งบประมาณที่ดำเนินการ	คณะฯ มีความ เป็นระเบียบ ร่ม รื่น สะอาดตา		มิ.ย.51-พ.ค.52
	3.3.3 <u>โครงการปรับปรุงอาคาร สถานที่</u>	คณะวิทยาศาสตร์	งบประมาณที่ดำเนินการ	คณะฯ มีความ เป็นระเบียบ ร่ม รื่น สะอาดตา		มิ.ย.51-พ.ค.52

แผนการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปี 2551

หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์  
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3

การพัฒนากฎหมายด้านการศึกษาและระบบบริหารจัดการ

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	งบประมาณ	ระยะเวลา
3.3 ระดมทรัพยากรและแหล่ง ทุนสนับสนุนการดำเนินงานของ มหาวิทยาลัยให้มีเสถียรภาพ	3.3.4 <u>โครงการรักษาความ ปลอดภัย</u>	คณะวิทยาศาสตร์	มีการจ้างบริษัทภายนอกดูแลรักษาความ ปลอดภัยรอบคณะฯ	ความปลอดภัย รอบคณะ ประกันภัย คุ้มครองอาคาร และทรัพย์สิน	352,000	ต.ค.50-ก.ย.51
	3.3.5 <u>โครงการประกันภัยคุ้มครอง อาคารและทรัพย์สิน</u>	คณะวิทยาศาสตร์				1ธ.ค.51 -30พ.ย.52
	3.3.6 <u>โครงการบริหารกองทุน คณะวิทยาศาสตร์</u>	คณะวิทยาศาสตร์	มีคณะกรรมการบริหารกองทุน	-มีคณะกรรมการ บริหารกองทุน		ต.ค.50-ก.ย.51
	3.3.7 <u>โครงการประชุมระบบ อิเล็กทรอนิกส์</u>	คณะวิทยาศาสตร์	การประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ	-สอดคล้องกับ นโยบายของมก.		ต.ค.50-ก.ย.51
	3.3.8 <u>อบรมสาธิตการใช้งานเทม เพลตเว็บไซต์ภาควิชา (ภาษาอังกฤษ)</u>	คณะวิทยาศาสตร์	มีเทมเพลตภาษาอังกฤษ	มีเทมเพลต		12 ก.พ.52,3 มี.ค.52
3.4 พัฒนาบุคลากรตามศักยภาพ ของตนเองและตามความต้อง การของหน่วยงานให้เป็นผู้มี ความรู้ความคิดทันสมัย มีภาวะ ผู้นำ มีวิสัยทัศน์ และสามารถ ในการบริหารจัดการ รวมทั้งมี จิตสำนึกในการพัฒนาคุณธรรม	3.4.1 <u>โครงการ Intra faculty outsourcing</u>	คณะวิทยาศาสตร์	จำนวนโครงการ	อย่างน้อย 1 โครงการ		มิ.ย.51-พ.ค.52
	3.4.3 <u>โครงการ Asian Networking and Benchmarking (ANB) (Staff)</u>	คณะวิทยาศาสตร์	มีผลการประเมินอยู่ในระดับดีไม่ต่ำกว่า 80%	เพื่อสร้างความ ร่วมมือทางวิชาการ กับมหาวิทยาลัยใน เอเชีย		มิ.ย.51-พ.ค.52

แผนการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปี 2551

หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์  
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3

การพัฒนากฎหมายด้านการศึกษาและระบบบริหารจัดการ

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	งบประมาณ	ระยะเวลา
3.4 พัฒนาบุคลากรตามศักยภาพของตนเองและตามความต้องการของหน่วยงานให้เป็นผู้มีความรู้ความคืดทันสมัย มีภาวะผู้นำ มีวิสัยทัศน์และความสามารถในการบริหารจัดการ รวมทั้งมีจิตสำนึกในการพัฒนาคุณธรรม	3.4.4 <u>โครงการ Days out</u>	คณะวิทยาศาสตร์	มีผลการประเมินอยู่ในระดับดี	เพื่อให้มีกิจกรรมในการพัฒนาบุคลากร	24,000 บาท/ คน/4 ปี	มิ.ย.51-พ.ค.52
	3.4.5 <u>โครงการ Sc. AWAKE</u>	คณะวิทยาศาสตร์	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	บุคลากรได้เพิ่มพูนความรู้		มิ.ย.51-พ.ค.52
	3.4.6 <u>โครงการอบรมการใช้โปรแกรมช่วยพิมพ์ LATEX</u>	ภาควิชาคณิตศาสตร์	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	20 คน		8-15 ธ.ค.51
3.5 พัฒนาระบบการประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัยให้เป็นมาตรฐานเดียวกันทุกวิทยาเขต	3.5.1 <u>โครงการตรวจประเมินคุณภาพภายในระดับคณะ</u>	คณะวิทยาศาสตร์	ระดับความสำเร็จของการประกันคุณภาพภายในที่ก่อให้เกิดการพัฒนาคุณภาพการศึกษาอย่างต่อเนื่อง	มีการตรวจประเมินหน่วยงานย่อยครบทั้ง 14 หน่วยงาน		26 พ.ค.-4 มิ.ย.51

แผนการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปี 2551

หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์  
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3

การพัฒนากฎหมายด้านการศึกษาและระบบบริหารจัดการ

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	งบประมาณ	ระยะเวลา	
3.5 พัฒนาระบบการประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัยให้เป็นมาตรฐานเดียวกันทุกวิทยาเขต	3.5.2 การตรวจประเมินคุณภาพภายในระดับมหาวิทยาลัย	คณะวิทยาศาสตร์	ระดับความสำเร็จของการประกันคุณภาพภายในที่ก่อให้เกิดการพัฒนาคุณภาพการศึกษาอย่างต่อเนื่อง	มีผลการประเมินระดับ 4 ของเกณฑ์ประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัย		19-21 ส.ค.51	
	3.5.3 การรับการตรวจประเมินคุณภาพภายในของมหาวิทยาลัย	คณะวิทยาศาสตร์	ระดับความสำเร็จของการประกันคุณภาพภายในที่ก่อให้เกิดการพัฒนาคุณภาพการศึกษาอย่างต่อเนื่อง	มีผลการประเมินระดับ 4 ของเกณฑ์ประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัย		15-16 ก.ย.51	
	3.5.4 มีระบบและกลไกการให้ความรู้และทักษะด้านการประกันคุณภาพแก่นิสิต	คณะวิทยาศาสตร์	นิสิตมีความรู้และทักษะด้านประกันคุณภาพ	เพื่อให้บัณฑิตได้มีความรู้ความเข้าใจ มีทักษะและมีส่วนร่วมในการประกันคุณภาพ		มิ.ย.51-พ.ค.52	
	3.5.5 โครงการจัดทำ SAR ของภาควิชาและคณะฯ	คณะวิทยาศาสตร์	มี SAR ของทุกภาควิชาและคณะฯ		มี SAR ของทุกภาควิชาและคณะ		1มิ.ย.51-31พ.ค.52

แผนการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปี 2551

หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์  
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3

การพัฒนากฎหมายด้านการศึกษาและระบบบริหารจัดการ

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	งบประมาณ	ระยะเวลา
3.6 ส่งเสริมอนุรักษ์ สืบสาน ศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญา ไทย	3.6.1 <u>โครงการส่งเสริมอนุรักษ์ สืบสานศิลปวัฒนธรรมและภูมิ ปัญญาไทย</u>	คณะวิทยาศาสตร์	มีแผนดำเนินงาน โครงการ/กิจกรรมในการ อนุรักษ์และสร้างเสริมเอกลักษณ์ของคณะ	เพื่อส่งเสริม อนุรักษ์ สืบสาน ศิลปวัฒนธรรม และภูมิปัญญา ไทย	1,000,000	มิ.ย.51-พ.ค.52
	3.6.1.1 โครงการปฐมนิเทศ บุคลากรใหม่ของคณะ วิทยาศาสตร์ของเรา	คณะวิทยาศาสตร์	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี	68,000	พ.ค.52
	3.6.1.2 โครงการส่งเสริมสุขภาพ ครั้งที่ 3	คณะวิทยาศาสตร์	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี	78,000	ต.ค.50-ก.ย.51
	3.6.1.3 กิจกรรม “ทำบุญ ทำทาน และสานสัมพันธ์บุคลากร”	ภาควิชาคณิตศาสตร์	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี		25 ธ.ค.51
	3.6.1.4 โครงการพี่เลี้ยงน้อง “บ้านเด็กอ่อนรังสิต”	ภาควิชาคณิตศาสตร์	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี		23 ม.ค.52

แผนการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปี 2551

หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์  
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3

การพัฒนากฎหมายด้านการศึกษาและระบบบริหารจัดการ

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	งบประมาณ	ระยะเวลา
3.6 ส่งเสริมอนุรักษ์ สืบสาน ศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญา ไทย	3.6.1.5 โครงการงานวันกีฬา วิทยาศาสตร์ และขอบคุณ บุคลากร	คณะวิทยาศาสตร์	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี	200,000	29 ธ.ค.51
	3.6.1.6 โครงการมุลูกของเรา	คณะวิทยาศาสตร์	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี	80,000	29 ก.ย.-31 ต.ค.51 มี.ค.-พ.ค.52
	3.6.1.7 โครงการวันสถาปนาคณะ วิทยาศาสตร์ ครบรอบ 43 ปี	คณะวิทยาศาสตร์	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี	180,000	9 มี.ค.52
	3.6.1.8 โครงการรดน้ำอวยพร เนื่องในวันสงกรานต์	คณะวิทยาศาสตร์	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี	10,000	เม.ย.52
	3.6.1.9 วันพัฒนาปลูกต้นไม้คณะ วิทยาศาสตร์ ปี 2551	คณะวิทยาศาสตร์	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี	70,000	21 มิ.ย.51
	3.6.1.10 งานเลี้ยงแสดงความยินดี กับบัณฑิตใหม่	คณะวิทยาศาสตร์	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี	-	ก.ค.51

**แผนการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปี 2551**

หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์  
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3

การพัฒนากฎหมายด้านการศึกษาและระบบบริหารจัดการ

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	งบประมาณ	ระยะเวลา
3.6 ส่งเสริมอนุรักษ์ สืบสาน ศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญา ไทย	3.6.1.11 โครงการ”ไหว้พระ ทักษนาโบราณสถาน จ. สุพรรณบุรี”	คณะวิทยาศาสตร์	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี	30,000	24 ส.ค.51
	3.6.1.12 งานเกษียณอายุราชการ	คณะวิทยาศาสตร์	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี	167,000	26 ก.ย.51
	3.6.1.13 โครงการวัฒนธรรมไทย วัฒนธรรมไม้ ตอนที่ 1 เกาะรัตนโกสินทร์	ภาควิชาพฤกษศาสตร์	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี		17 ต.ค.51
	3.6.1.14โครงการดูงานและทัศนศึกษาเกี่ยวกับการจัดการ สิ่งแวดล้อม	ภาควิชาวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี		19-25 ต.ค.51
	3.6.1.15 โครงการดูงาน ศิลปวัฒนธรรม	ภาควิชาวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี		19-25 ต.ค.51
	3.6.1.16 โครงการเข้าแข่งขันกีฬา คณิตศาสตร์สัมพันธ์ ครั้งที่ 5	ภาควิชาคณิตศาสตร์	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี		20-21 ต.ค.51
	3.6.1.17โครงการสานสัมพันธ์ นิสิตชีวะเคมี	ภาควิชาชีวะเคมี	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี		ต.ค.51
	3.6.1.18 โครงการสร้างเสริม คุณธรรม จริยธรรม และการ ดำรงชีวิตอย่างมีความสุข	ภาควิชาสถิติ	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	อยู่ในระดับดี		13 ก.พ.52

**แผนการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปี 2551**

หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์  
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5

การพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของประชาชนโดยใช้ความรู้เป็นฐาน

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	งบประมาณ	ระยะเวลา
5.1 ผลงานวิจัยที่สร้างองค์ความรู้ใหม่เพื่อพัฒนาความเข้มแข็งทางวิชาการในสาขาที่มีศักยภาพ	5.1.1 สนับสนุนโครงการเสริมศักยภาพและความเข้มแข็งทางวิชาการสู่ความเป็นเลิศ	คณะวิทยาศาสตร์	1. มีการสนับสนุนการผลิตงานวิจัยและงานสร้างสรรค์	เพื่อให้มีการบริหารจัดการงานวิจัยที่มีคุณภาพ	30,000 บาท	มิ.ย.51-พ.ค.52
			2. จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์จากภายในสถาบันต่ออาจารย์ประจำและบุคลากรวิจัย			ต.ค.50-ก.ย.51
			3. จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ภายนอกสถาบันต่ออาจารย์ประจำและบุคลากรวิจัย		50,000 บาท	ต.ค.50-ก.ย.51
			4. ร้อยละของงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์ เผยแพร่หรือนำไปใช้ประโยชน์ในระดับชาติหรือนานาชาติ ต่ออาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ	36%		มิ.ย.51-พ.ค.52
			5. จำนวนผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาหรืออนุสิทธิบัตร	1 ชิ้นงาน		มิ.ย.51-พ.ค.52

**แผนการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปี 2551**

หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์  
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5

การพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของประชาชนโดยใช้ความรู้เป็นฐาน

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	งบประมาณ	ระยะเวลา
5.1 ผลิดงานวิจัยที่สร้างองค์ความรู้ใหม่เพื่อพัฒนาความเข้มแข็งทางวิชาการในสาขาที่มีศักยภาพ	5.1.1 สนับสนุน โครงการเสริมศักยภาพและความเข้มแข็งทางวิชาการสู่ความเป็นเลิศ	คณะวิทยาศาสตร์	6. ร้อยละของบทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (Citation) ใน refereed journal หรือ ในฐานข้อมูลระดับชาติหรือระดับนานาชาติ ต่ออาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ	7%		มิ.ย.51-พ.ค.52
			7. ร้อยละของอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำที่ได้รับทุนทำวิจัยและงานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบันต่ออาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ	50%		มิ.ย.51-พ.ค.52
			8. ร้อยละของอาจารย์ประจำและบุคลากรวิจัยที่เข้าร่วมประชุมวิชาการและ/หรือนำเสนอผลงานวิชาการทั้งในประเทศและต่างประเทศ	40%		มิ.ย.51-พ.ค.52
	5.1.2 โครงการจัดสรรครุภัณฑ์เพื่อสนับสนุนโครงการเสริมสร้างศักยภาพและความเข้มแข็งทางวิชาการสู่ความเป็นเลิศ	คณะวิทยาศาสตร์	รายการครุภัณฑ์ที่จัดซื้อ	มีครุภัณฑ์กลางเพิ่ม		ต.ค.50-ก.ย.51

**แผนการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปี 2550**

หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์  
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5

การพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของประชาชนโดยใช้องค์ความรู้เป็นฐาน

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	งบประมาณ	ระยะเวลา
5.1 ผลงานวิจัยที่สร้างองค์ความรู้ใหม่เพื่อพัฒนาความเข้มแข็งทางวิชาการในสาขาที่มีศักยภาพ	5.1.3 <u>โครงการจัดตั้งหน่วยวิจัยเฉพาะ</u>	คณะวิทยาศาสตร์	มีหน่วยวิจัยเฉพาะทาง	มีหน่วยวิจัยเฉพาะทางเพิ่มขึ้น		ต.ค.50-ก.ย.51
5.2 ผลิตรายการวิจัยรุ่นใหม่ที่มีศักยภาพในการพัฒนางานวิจัยทั้งงานวิจัยพื้นฐานและงานวิจัยประยุกต์	5.2.1 <u>โครงการทุนสนับสนุนทุนการวิจัย PRF (Preproposal Research Fund)</u>	คณะวิทยาศาสตร์	จำนวนผู้รับทุน	10 คน/ปี	1,000,000	ต.ค.50-ก.ย.51
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.50-ก.ย.51

แผนการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปี 2551

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 ล้านบาท/ปี	ต.ค.50-ก.ย.51
	5.3.3 <u>โครงการทุนส่งเสริมวิจัย สกว.วท.มก.</u>	คณะวิทยาศาสตร์	นิสิตคณะวิทยาศาสตร์มีทุนอุดหนุนงานวิจัยที่ระดับปริญญาตรี โท เอก	เพื่อเพิ่มจำนวนผลงานวิจัยของคณะฯ ให้มากขึ้นและสัดส่วนบทความตีพิมพ์ต่อวิทยานิพนธ์ดีขึ้น	สกว:มก. = 1:1	ต.ค.50-ก.ย.51

แผนการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปี 2551

หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์  
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5

การพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของประชาชนโดยใช้องค์ความรู้เป็นฐาน

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.51-พ.ค.52
	5.4.2 <u>โครงการจัดการศึกษา แบบสหวิทยาการ</u>	คณะวิทยาศาสตร์	โครงการ Intrafaculty Program เช่น โครงการปริญญาเอกวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	เพื่อจัดการศึกษา แบบสหวิทยาการ ในระดับภาควิชา คณะและระหว่าง มหาวิทยาลัย		มิ.ย.51-พ.ค.52
	5.4.3 <u>โครงการ Visiting Professor</u>	คณะวิทยาศาสตร์	จำนวน Visiting Professor	เพื่อมาช่วย บรรยายและร่วม วิจัย 5-10 คน/ปี	100,000/ทุน	มิ.ย.51-พ.ค.52

แผนการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปี 2551

หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์  
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5

การพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของประชาชนโดยใช้ความรู้เป็นฐาน

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	งบประมาณ	ระยะเวลา
5.5 ส่งเสริมและพัฒนา ทรัพยากรบุคคลให้มีคุณภาพ การศึกษาและตำแหน่งทาง วิชาการที่สูงขึ้นอย่างมีมาตรฐาน	5.5.1 <u>โครงการทุนการศึกษา ก่อนปริญญาเอก</u>	คณะวิทยาศาสตร์	จำนวนผู้รับทุน	เพื่อเพิ่มโอกาส ให้บุคคลได้ศึกษา ในระดับปริญญา เอก	100,000/ทุน	มิ.ย.51-พ.ค.52
	5.5.2 <u>โครงการศึกษาต่อ ต่างประเทศ (Study Abroad Programme, SAP)</u>	คณะวิทยาศาสตร์	จำนวนผู้ร่วมโครงการ	เพื่อส่งเสริมและ พัฒนาทรัพยากร บุคคลให้ศึกษา ต่อใน ต่างประเทศ	300,000/คน	มิ.ย.51-พ.ค.52