

แผนการดำเนินงานประจำปี 2552
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์	กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา ดำเนินการ
1. การสร้างโอกาสทางการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต 4. การพัฒนาการศึกษาเพื่อความมั่นคงของรัฐ	1. บริหารงานวิชาการในเชิงรุกให้สามารถรองรับการจัดการศึกษาในรูปแบบต่างๆ และมีหลักสูตรที่สนองความต้องการให้หลากหลาย 2. เสริมสร้างศักยภาพและความเข้มแข็งในการจัดการศึกษาทุกระดับอย่างมีคุณภาพ ได้มาตรฐาน โดยพัฒนาอาจารย์และนักวิชาการให้มีความรอบรู้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของวิทยาการและเทคโนโลยี 3. ปรับปรุงวิธีการเรียนการสอนให้ทันสมัย สอดคล้องกับวิทยาการที่เปลี่ยนแปลงและพัฒนาไปสู่สังคมแห่งการเรียนรู้ (Learning Organization)	1. โครงการจัดการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	จำนวนผู้รับทุน	10 คน		
		- โครงการ พสวท.	จำนวนผู้รับทุน	7 คน		
		- โครงการพิเศษ ร.ร.สาธิตแห่ง มก.	จำนวนผู้รับทุน	5 คน		
		- โครงการโอลิมปิกวิชาการ	จำนวนผู้รับทุน	3 คน		
		- โครงการทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย	จำนวนผู้รับทุน	35 คน/ปี		
		- โครงการเรียนล่วงหน้า	จำนวนผู้รับทุน	5 คน		
		2. โครงการพัฒนานิสิต	ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ระดับดีมาก	100,000	พ.ค.-มิ.ย.
		- โครงการสอบสัมภาษณ์นิสิตใหม่	ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ระดับดีมาก	100,000	มิ.ย.
		- โครงการพระราชทานปริญญาบัตร	ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ระดับดีมาก	50,000	ก.ค.52
		- โครงการพัฒนาภาษาอังกฤษสำหรับนิสิต	จำนวนนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ	60 คน	100,000	ตลอดปี
		โครงการ พสวท.	จำนวนนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ	250 คน	500,000	22-24 ม.ค.53
		- เจ้าภาพจัดค่ายทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	20 คน	10,000	15 ม.ค.53
		- โครงการประชุมปฏิบัติการระหว่างวิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า และ มก. ประจำปี	จำนวนนิสิตที่ได้รับรางวัล	100 คน	500,000	9 มี.ค.53
- โครงการประชุมวิชาการ ระดับปริญญาตรี	จำนวนผลงานที่นำเสนอ	100 ผลงาน	50,000	16 มี.ค.53		

ประเด็นยุทธศาสตร์	กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา ดำเนินการ
		- โครงการเปิดบ้าน (Open House)	ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ระดับดีมาก	100,000	พ.ย.-ธ.ค.52
		3. โครงการขอบฟ้านานาชาติ (International Horizon Project : IHP)	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	20 คน	400,000	18-26 พ.ค.53
		4. โครงการสนับสนุนการทำปัญหาพิเศษของนิสิตปริญญาตรี	จำนวนโครงการ	100 โครงการ	1,186,250	ตลอดปี
		5. โครงการแนะแนวการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	50 คน	10,000	6 พ.ย.52
		6. โครงการเสริมสร้างศักยภาพและความเข้มแข็งทางวิชาการสู่ความเป็นเลิศ	จำนวนครุภัณฑ์ทางวิทยาศาสตร์เพิ่มขึ้น	2-3 เครื่อง	1,000,000	ตลอดปี
		7. โครงการจัดการศึกษาแบบสหวิทยาการ (Multidisciplinary Programe)	จำนวนสาขาวิชา		-	ตลอดปี
		2. การยกระดับคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา	1. พัฒนาอาจารย์ให้มีคุณสมบัติที่ดียิ่งพร้อมต่อการผลิตบัณฑิตที่พึงประสงค์ 2. พัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรและกระบวนการเรียนการสอนให้มีมาตรฐาน 3. พัฒนาและส่งเสริมกิจกรรมเสริมหลักสูตรที่หลากหลาย สอดคล้องกับการผลิตบัณฑิตที่พึงประสงค์	1. โครงการสอนด้วยระบบสนับสนุนการเรียนการสอนแบบ M@Learn	จำนวนรายวิชาที่ร่วมโครงการ	จำนวนรายวิชาเพิ่มขึ้น
2. โครงการ Basic course on the web	จำนวนรายวิชาที่เข้าร่วมโครงการ			จำนวนรายวิชาเพิ่มขึ้น	-	ตลอดปี
3. โครงการพัฒนาสื่อการเรียนการสอนอิเล็กทรอนิกส์	จำนวนสื่อการเรียนอิเล็กทรอนิกส์			2 ผลงาน	100,000	ตลอดปี
4. โครงการศาสตราจารย์อาคันตุกะ(Visiting Professor,VP)	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ			2 คน	214,415	ตลอดปี
5. โครงการทุนการศึกษาก่อนปริญญาเอก (Predoctoral Scholarship)	จำนวนผู้ได้รับทุน			2 คน	341,345	ตลอดปี
6. โครงการศึกษาต่อต่างประเทศ (Study Abroad Programe,SAP)	จำนวนผู้ได้รับทุน			5 คน	1,325,000	ตลอดปี
7. โครงการอาจารย์ผู้ช่วยสอน (TA) และอาจารย์พิเศษ (Part time Instructors)	จำนวนผู้ได้รับทุน			5 คน	100,000	ตลอดปี

ประเด็นยุทธศาสตร์	กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา ดำเนินการ
		8. โครงการแลกเปลี่ยนนิสิต/นักศึกษา ระดับปริญญาเอก (Doctoral Research Student Exchange Programme)	จำนวนผู้ได้รับทุน	1 คน	200,000	ตลอดปี
		9. โครงการเพิ่มพูน ปัญญา ความสามารถ ความรู้ และประสบการณ์ทางวิชาการของ อาจารย์ (Sc.AWAKE)	จำนวนผู้ได้รับทุน	50 คน	1,500,000	ตลอดปี
		10. โครงการสนับสนุนการวิจัย บัณฑิตศึกษา (Graduate Tuition Research Fund,GTRF)	จำนวนผู้รับทุน	2 คน	500,000	ตลอดปี
		11. โครงการทุนบัณฑิตศึกษา คณะ วิทยาศาสตร์ มก.(Faculty of Science Kasetsart University Postgraduate Studentship,ScKUPGS)	จำนวนผู้รับทุน	5 คน	1,600,000	ตลอดปี
		12. โครงการสนับสนุนไปประชุมวิชาการ นานาชาติในต่างประเทศ (Budget for Overseas Academic Conferences, BOAC)	จำนวนผู้รับทุน	20 คน	900,000	ตลอดปี
		13. โครงการสนับสนุนการไปประชุม วิชาการในต่างประเทศสำหรับนิสิต บัณฑิตศึกษา	จำนวนผู้รับทุน	10 คน	400,000	ตลอดปี
		14. ทุนสนับสนุนการทำปัญหาพิเศษนิสิต ปริญญาตรี	จำนวนผู้รับทุน	100 ทุน	800,000	ตลอดปี
		15. โครงการจ้างบุคลากรแนวทางพิเศษ (Special Tract Staff)	จำนวนบุคลากรที่จ้าง	10 คน	1,000,000	ตลอดปี
3. การพัฒนาขีด ความสามารถของ	1. ผลิตและสนับสนุนงานวิจัย ที่สร้างองค์ความรู้ใหม่ด้าน	1.โครงการทุนสนับสนุนทุนการวิจัย (Preproposal Research Fund, PRF)	จำนวนผู้รับทุน	14 คน	2,100,000	ตลอดปี

ประเด็นยุทธศาสตร์	กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา ดำเนินการ
ประเทศโดยใช้ความรู้ เป็นฐาน	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ สนองต่อความต้องการ ของชุมชนและสังคม พร้อมทั้ง ส่งเสริมและสร้างเครือข่าย ความร่วมมือด้านการวิจัยกับ หน่วยงานทั้งภายในและ ภายนอกประเทศ 2. ประยุกต์องค์ความรู้และ ผลงานวิจัยเชิงบูรณาการ เพื่อเสริมสร้างศักยภาพของ ชุมชนและประเทศ 3. ผลิตนักวิจัยรุ่นใหม่ที่มี ศักยภาพในการพัฒนา งานวิจัย ทั้งงานวิจัยพื้นฐาน และงานวิจัยประยุกต์ ส่งเสริม ให้อาจารย์ นักวิชาการ และ นักวิจัยสร้างผลงานวิจัยอย่าง ต่อเนื่อง เป็นผลงานที่มี คุณภาพเพื่อให้นักวิจัยใช้ อ้างอิง และสนับสนุนงานวิจัย ของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา ให้มากขึ้น 4. สนับสนุนการแสวงหา งบประมาณอุดหนุนวิจัยจาก แหล่งทุนภายในและนอก ประเทศ	2. โครงการส่งเสริมการวิจัยร่วมแบบทวิภาคี (Bilateral Research Cooperation, BRC)	จำนวนผู้รับทุน	10 คน	1,500,000	ตลอดปี
		3. โครงการเงินทุนสนับสนุนงานวิจัยคณะ วิทยาศาสตร์ (Science Research Fund, ScRF)	จำนวนผู้รับทุน	20 คน	4,000,000	ตลอดปี
		4. โครงการทุนส่งเสริมวิจัย สกว.วท.มก.	จำนวนผู้รับทุน	15 คน	1,000,000	ตลอดปี
		5. ทุนวิจัยสกว.-วท.มก. (KURDI-ScKU Matching Fund)	จำนวนผู้รับทุน	2 คน	240,000	ตลอดปี
		6. โครงการส่งเสริมการพัฒนาระบบ (Academic Development Program, ADP)	จำนวนภาคีวิชาที่เข้าร่วมโครงการ	3 ภาคีวิชา	-	ตลอดปี
		7. โครงการฝึกอบรมนักเรียนเพื่อคัดเลือก เข้าแข่งขันโอลิมปิกวิชาการ (สอวน.)	จำนวนผู้เข้ารับการอบรม	ค่าย 1: 70 คน ค่าย 2 : 40 คน	200,000	13-30 ต.ค.52 16 มี.ค.- 2 เม.ย.53
		8. โครงการอบรมครูวิทยาศาสตร์	จำนวนผู้เข้ารับการอบรม	100 คน	1,000,000	3-12 พ.ค.53
		9. โครงการจัดการองค์ความรู้	ผู้เข้าชมโครงการ	1,000 คน	-	ตลอดปี
		10. โครงการส่งเสริมการบริการวิชาการสู่ สังคม	จำนวนโครงการ	10 โครงการ	-	ตลอดปี
		11. โครงการพัฒนาระบบวิชาการจากภาคีวิชา ต่างๆ	จำนวนโครงการ	20 โครงการ	20,000,000	ตลอดปี

ประเด็นยุทธศาสตร์	กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา ดำเนินการ	
5. การพัฒนาระบบบริหารจัดการด้านการศึกษา	1. พัฒนาระบบการปฏิบัติงานที่รวดเร็วและมีประสิทธิภาพ 2. ส่งเสริมการบริหารงานในเชิงรุกและการมีส่วนร่วมของบุคลากรทุกระดับ เพื่อพัฒนาองค์กรอย่างต่อเนื่อง 3. สร้างศักยภาพการบริหารการเงินทรัพย์สินที่มีเสถียรภาพเพื่อการพึ่งพาตนเอง 4. วางแผนพัฒนาบุคลากรอย่างเป็นระบบและให้การพัฒนาที่หลากหลายตามศักยภาพของตนเองและตามความต้องการของหน่วยงาน เพื่อให้ได้บุคลากรที่มีคุณภาพประสิทธิภาพ 5. พัฒนากายภาพให้สวยงาม มีบรรยากาศทางวิชาการ จัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์สนับสนุนให้พร้อมใช้งาน 6. สนับสนุนการประกันคุณภาพให้เข้าสู่ระบบงานประจำ	1. โครงการ 1 Day Return	ร้อยละของความสำเร็จ	ร้อยละ 90	50,000	ตลอดปี	
		2. โครงการต่อเนื่องยาวนาน	ไม่มีเรื่องหยุดต่อเนื่อง				ตลอดปี
		3. โครงการประชุมประจำปี (Annual General Meeting)	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ระดับดีมาก	50,000	11พ.ค.53	
		4. โครงการพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุน	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ระดับดีมาก	500,000	7-9 ส.ค.52	
		5. โครงการ Days Out	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ระดับดีมาก	500,000	ตลอดปี	
		6. โครงการสวัสดิการบุคลากร(เงินยืม)	จำนวนบุคลากรที่เข้าร่วมโครงการ	20 คน	500,000	ตลอดปี	
		7. โครงการประชุมชี้แจงแนวทางการประกันคุณภาพ	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ระดับดี	2,000	22 เม.ย.53	
		8. โครงการประกันคุณภาพ	ระดับความสำเร็จ	ระดับดีเยี่ยม		ตลอดปี	
		9.โครงการ SC.AWAKE	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	10 คน	100,000	ตลอดปี	
		10. โครงการพัฒนาบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม	ระดับมาก	500,000	23-24 เม.ย.53	
		10. โครงการ Basic courses on the web	จำนวนรายวิชา	จำนวนเพิ่มขึ้น	-	ตลอดปี	
		11. โครงการ Intrafaculty out sourcing	ผลการดำเนินงานที่ดี	ผลประเมินที่ดี	-	ตลอดปี	
		12. การบริหารงบประมาณการเงิน	มีระบบและกลไกการจัดการ	ระบบการจัดการที่เหมาะสม	-	ตลอดปี	
		13. การยืมเงินตรงจ่าย	มีระบบและกลไกการจัดการ	ระบบการจัดการที่เหมาะสม	-	ตลอดปี	
		14. การประเมินการปฏิบัติงานอาจารย์บรรจุใหม่	มีระบบและกลไกในการประเมิน	มีระบบที่ดีขึ้น	-	ตลอดปี	
15. การจัดการปัญหาการจอดรถบริเวณคณะวิทยาศาสตร์	มีระบบการจัดการ	มีระบบที่ดีขึ้น	-	ตลอดปี			

ประเด็นยุทธศาสตร์	กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา ดำเนินการ
		16. การควบคุมระบบเข้า-ออก	มีระบบการจัดการ	มีระบบที่ดีขึ้น	-	ตลอดปี
		17. การติดตั้งระบบโทรศัพท์	มีระบบการจัดการ	มีระบบที่ดีขึ้น	-	ตลอดปี
		18. การปรับค่าธรรมเนียมการศึกษา	มีระบบการจัดการ	มีระบบที่ดีขึ้น	-	ตลอดปี
		19. การจัดทำทำเนียบบุคลากรบน web	มีระบบการจัดการ	มีระบบที่ดีขึ้น	-	ตลอดปี
		20. การปรับโครงสร้างใหม่	มีระบบการจัดการ	มีระบบที่ดีขึ้น	-	ตลอดปี
		21. โครงการ Outsourcing ภาคเอกชน	มีระบบการจัดการ	มีระบบที่ดีขึ้น	-	ตลอดปี
		22. โครงการรักษาความปลอดภัย	มีระบบการจัดการ	มีระบบที่ดีขึ้น	-	ตลอดปี
		23. โครงการประหยัดพลังงาน	มีระบบการจัดการ	มีระบบที่ดีขึ้น	-	ตลอดปี
		24. โครงการ 7 ส. คณะวิทยาศาสตร์	มีระบบการจัดการ	มีระบบที่ดีขึ้น	-	ตลอดปี
		25. แผนกิจกรรมประจำเดือนของคณะฯ	มีระบบการจัดการ	มีระบบที่ดีขึ้น	-	ตลอดปี
		26. Research Catalogue	มีระบบการจัดการ	มีระบบที่ดีขึ้น	-	ตลอดปี
		27. ปรับปรุงการประชุมคณะกรรมการ ประจำคณะเป็นระบบอิเล็กทรอนิกส์	มีระบบการจัดการ	มีระบบที่ดีขึ้น	-	ตลอดปี
		28. พัฒนาระบบสารสนเทศ	มีระบบการจัดการ	มีระบบที่ดีขึ้น	-	ตลอดปี
		29. ปรับปรุงการบริหารความเสี่ยงของ คณะฯ	มีระบบการจัดการ	มีระบบที่ดีขึ้น	-	ตลอดปี
		30. สนามเปตองขนาดย่อมส่วนเพื่อสันทนา การ	บุคลากรที่ใช้สนาม	บุคลากรในคณะ วิทยาศาสตร์	-	ตลอดปี
		31. จัดหาเครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่มี สมรรถนะสูง	จำนวนเครื่องมือวิทยาศาสตร์	จำนวนเพิ่มขึ้น	50 ล้านบาท	ตลอดปี
		32. Sc Live	มีจำนวนผู้เข้าชม	จำนวนเพิ่มขึ้น	-	ตลอดปี
		33. จรรยาบรรณวิชาชีพอาจารย์คณะ วิทยาศาสตร์	มีระบบและกลไก	มีระบบที่ดี	-	ตลอดปี

ประเด็นยุทธศาสตร์	กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา ดำเนินการ
	7. ปลูกฝังค่านิยมและจิตสำนึกที่ดี ในการเสริมสร้างเอกลักษณ์ศิลปวัฒนธรรมไทย	1. โครงการขอขอบคุณบุคลากร คณะวิทยาศาสตร์	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ระดับมาก	200,000	29 ธ.ค.52
		2. โครงการวันกีฬา	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ระดับมาก	50,000	29 ธ.ค.52
		3. โครงการวันสถาปนาคณะวิทยาศาสตร์	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ระดับมาก	200,000	9 มีนาคม 53
		4. โครงการรณรงค์ช่วยพระเนื่องในวันสงกรานต์	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ระดับมาก	10,000	8 เม.ย.53
		5. โครงการงานวันเกษียณอายุราชการ	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ระดับดี	200,000	24 ก.ย.52
		6. โครงการไหว้พระ จ.สมุทรสงคราม	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ระดับมาก	50,000	17 ม.ค.53
		7. การวางพวงมาลา	-	-	2,000	4 พ.ย.52, 2 ก.พ.53
		8. วันพัฒนาและปลูกต้นไม้	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ระดับมาก	60,000	27 มิ.ย.52
		9. โครงการมุมลูกของเรา (Our kid corner)	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ระดับมาก	30,000	ต.ค.52,มี.ค.53
		10. โครงการส่งเสริมสุขภาพ	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ระดับมากที่สุด	30,000	ตลอดปี
		11. โครงการประชุมเน็ตบุคลากรใหม่ คณะวิทยาศาสตร์	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ระดับดีมาก	50,000	13-14 พ.ค.53
		12. โครงการรางวัลคณะวิทยาศาสตร์	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ระดับดีมาก	2,000,000	9 มี.ค.53