



รายงานประจำปีงบประมาณ 2552  
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



รายงานประจำปีงบประมาณ 2552  
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

# สารบัญ

---

สารบัญแผนภูมิ	i
สารบัญตาราง	ii
สารสันจากคณบดี	iv
ประวัติความเป็นมา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	v
<b>ส่วนที่ 1 แนวทางการดำเนินงาน</b>	<b>1</b>
นโยบายของคณะวิทยาศาสตร์	1
คำขวัญ ค่านิยมหลัก ปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ และพันธกิจ	4
ผลการวิเคราะห์ห้องค์กร	5
<b>ส่วนที่ 2 ระบบและกลไกในการบริหาร</b>	<b>11</b>
โครงสร้างการแบ่งส่วนงาน	11
แผนภูมิโครงสร้างการบริหารงาน	13
คณะกรรมการประจำคณะฯ	14
แผนภูมิการบริหารงาน สำนักงานคณบดี	15
คณบดี รองคณบดี ที่ปรึกษา และผู้ช่วยคณบดี	16
หัวหน้าและรองหัวหน้าภาควิชา	16
คณะที่ปรึกษาคณบดี	17
จำนวนผู้ปฏิบัติงานสายวิชาการและสายสนับสนุนวิชาการ	18
<b>ส่วนที่ 3 ผลการดำเนินงาน</b>	<b>21</b>
ด้านการบริหาร	21
ด้านทรัพยากรบุคคล	22
ด้านนโยบายและแผน	25
ด้านการศึกษา	25

ด้านการวิจัย	32
ด้านการเงิน การคลัง และงบประมาณ	36
ด้านระบบกายภาพและสิ่งแวดล้อม	38
ด้านระบบสารสนเทศและเครือข่าย	39
ด้านการประกันคุณภาพ	40
ด้านบริการวิชาการ	41
ด้านการประชาสัมพันธ์	47
ด้านวิเทศสัมพันธ์	48
ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและการกีฬา	51
<b>ส่วนที่ 4 สรุป</b>	<b>54</b>
<b>ส่วนที่ 5 ภาคผนวก</b>	<b>57</b>

# สารบัญแผนภูมิ

---

## แผนภูมิที่

2.1	ร้อยละของบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ จำแนกตามประเภทและสายงาน	19
2.2	ร้อยละของบุคลากรสายวิชาการ จำแนกตามอายุ	19
2.3	ร้อยละของบุคลากรสายสนับสนุน จำแนกตามอายุ	19
2.4	ร้อยละของบุคลากรสายวิชาการ จำแนกตามวุฒิการศึกษา	20
2.5	ร้อยละของบุคลากรสายสนับสนุน จำแนกตามวุฒิการศึกษา	20
2.6	ร้อยละของบุคลากรลูกจ้างประจำ จำแนกตามวุฒิการศึกษา	20
3.1	ร้อยละของอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ จำแนกตามตำแหน่งวิชาการ	22
3.2	ร้อยละของนักศึกษาระดับปริญญาตรี โทและเอก	27
3.3	จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาตรี โทและเอก ปีงบประมาณ 2550-2552	27
3.4	จำนวนนักศึกษาชาวต่างชาติ ระดับปริญญาโทและเอก ปีงบประมาณ 2550-2552	28
3.5	ร้อยละของทุนวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งทุนทั้งในประเทศและต่างประเทศ	34
3.6	ผลงานวิจัยของภาควิชา ประจำปี พ.ศ. 2550-2552 ที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ	35
3.7	งบประมาณที่คณะวิทยาศาสตร์ได้รับและรายจ่ายจริง	37

# สารบัญตาราง

ตารางที่		
1	จำนวนบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ จำแนกตามประเภทและสายงาน	58
2	จำนวนบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ จำแนกตามอายุ	60
3	จำนวนบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ จำแนกตามวุฒิการศึกษา (ระดับปริญญา)	62
4	จำนวนอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ ที่สังกัดหน่วยงาน และภาควิชาต่างๆ	64
5	จำนวนบุคลากรที่ได้รับอนุมัติลาศึกษาต่อ ฝึกอบรม ดูงาน ประชุม/สัมมนา ทั้งในและต่างประเทศ	65
6	ข้อมูลบุคลากรที่เป็นลูกจ้างชาวต่างประเทศ	65
7	รายชื่อบุคคลภายนอกที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นอาจารย์สมทบของคณะวิทยาศาสตร์	66
8.1	จำนวนนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ระดับปริญญาตรี แยกตามหลักสูตรและชั้นปี ภาคปลาย ปีการศึกษา 2551	67
8.2	จำนวนนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ระดับปริญญาตรี แยกตามหลักสูตรและชั้นปี ภาคต้น ปีการศึกษา 2552	67
9	จำนวนและสถานะของนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ วิทยาเขตพญาไทและศาลายา ระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 (จำแนกตามระบบการคัดเลือก) ภาคต้น ปีการศึกษา 2552	68
10	จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาตรี ที่ได้รับทุนการศึกษา ภาคต้น ปีการศึกษา 2552	69
11	จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาตรี ที่ได้รับทุนไปศึกษา/วิจัยระยะสั้น ณ ต่างประเทศ	70
12	จำนวนนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2551	70
13	จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาตรี ที่คณะวิทยาศาสตร์ให้บริการสอน ปีการศึกษา 2552 จำแนกตามชั้นปีและหลักสูตร	71
14.1	จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาโทและเอก ภาคปลาย ปีการศึกษา 2551 จำแนกตามหลักสูตรและชั้นปี	72
14.2	จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาโทและเอก ภาคต้น ปีการศึกษา 2552 จำแนกตามหลักสูตรและชั้นปี	73
15.1	จำนวนนักศึกษาชาวต่างชาติระดับปริญญาโทและเอก ภาคปลาย ปีการศึกษา 2551 จำแนกตามหลักสูตรและชั้นปี	74
15.2	จำนวนนักศึกษาชาวต่างชาติระดับปริญญาโทและเอก ภาคต้น ปีการศึกษา 2552 จำแนกตามหลักสูตรและชั้นปี	75

## ตารางที่

16	จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาโทและเอก ที่ได้รับทุนการศึกษา ปีการศึกษา 2552	76
17	จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาโทและเอก ที่สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2551	77
18	รายละเอียดนักศึกษาชาวต่างชาติ ที่เข้าศึกษาในหลักสูตร	78
19	กิจกรรมพัฒนานักศึกษาระดับปริญญาตรี	78
20	กิจกรรมพัฒนานักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา	80



## สารสั้นจากคณบดี



“รายงานประจำปีงบประมาณ 2552 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี” จัดทำขึ้นเพื่อเป็นการนำเสนอผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2552 หรือปีที่ 51 แห่งการสถาปนาคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี นับตั้งแต่ได้รับการประกาศจัดตั้งในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม พ.ศ. 2501 และได้มีพัฒนาการที่ก้าวหน้าอย่างต่อเนื่องเรื่อยมาจนถึงปัจจุบัน ภายในรายงานประจำปี เล่มนี้ ประกอบไปด้วย ประวัติความเป็นมา แนวทางในการดำเนินงาน ระบบและกลไกในการบริหาร ผลการดำเนินงานด้านต่างๆ ของคณะฯ ทั้งทางด้านการบริหาร การศึกษา การวิจัย การบริการวิชาการ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ความร่วมมือกับต่างประเทศ และการประชาสัมพันธ์ ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินงานทั้งหมดดังกล่าว สามารถบรรลุตามวิสัยทัศน์ ที่มุ่งมั่น “เป็นคณะวิทยาศาสตร์ชั้นนำในระดับสากล”

อนึ่ง ในปีงบประมาณ 2552 นี้ คณะวิทยาศาสตร์ ได้ทำการวิเคราะห์สถานภาพและโอกาสในการแข่งขันที่มีอยู่ในปัจจุบัน โดยใช้เครื่องมือและเทคนิค SWOT Analysis / TOWS Matrix ทำการปรับประเด็นยุทธศาสตร์และเป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ พ.ศ. 2552-2555 ทั้ง 3 ประการ คือ พัฒนาศักยภาพ พัฒนาระบบบริหาร และปรับปรุงกระบวนการดำเนินการ เพื่อให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี และได้นำเสนอรายงานผลการดำเนินงาน สถิติและข้อมูลที่สำคัญ รวมทั้งรายงานความคืบหน้าของการดำเนินงานด้านต่างๆ จำนวน 13 ด้าน ไว้ภายในรายงานประจำปี เล่มนี้โดยละเอียด

คณะวิทยาศาสตร์ จึงหวังเป็นอย่างยิ่งว่า “รายงานประจำปีงบประมาณ 2552 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี” นี้ จะเป็นเอกสารสิ่งพิมพ์ที่แสดงให้เห็นถึงการดำเนินงานของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ภายในปีงบประมาณ 2552 เพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสีย (Stakeholder) องค์กรภาครัฐและเอกชน รวมทั้งสาธารณชนทั่วไป ได้รับทราบความคืบหน้าในการดำเนินงานของคณะฯ และสามารถนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ได้ตามสมควร

ศาสตราจารย์ศรีกรณ์ มงคลสุข  
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์





## ประวัติความเป็นมา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิททยาลัยมทล

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิททยาลัยมทล ด้รับการประกาศจัดตั้ง เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม พ.ศ. 2501 ในนาม “โรงเรียนเตรียมวิทยาศาสตร์การแพทย มหาวิททยาลัยแพทยศาสตร์” โดยมี ศาสตราจารย์ ดร.สตาจค์ มงคลสุข เป็นผู้ดำเนินการจัดตั้ง และดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการโรงเรียน มีวัตถุประสงค์เบื้องต้นเพื่อจัดการศึกษาเตรียมแพทย และเตรียมประเภทวิชาอื่นๆ ขึ้นภายในมหาวิททยาลัยแพทยศาสตร์ โดยใช้สถานที่ ณ ดึกเทคนิคการแพทย โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ในปีแรก และย้ายมายังอาคารเรียนใหม่ ณ ถนนศรีอยุธยา ซึ่งปัจจุบันเป็นที่ตั้งของคณะเภสัชศาสตร์ ในปีต่อมา

ในปี พ.ศ. 2503 รัฐบาลได้ตราพระราชบัญญัติ ยกฐานะขึ้นเป็น “คณะวิทยาศาสตร์การแพทย” เปิดหลักสูตรการศึกษาในสาขาต่างๆ ทั้งด้านวิทยาศาสตร์ และวิทยาศาสตร์การแพทย ถึงระดับปริญญาตรี-โท (และเอก ในเวลาต่อมา) โดยมี ศาสตราจารย์ ดร. สตาจค์ มงคลสุข ดำรงตำแหน่งคณบดีท่านแรก

ในปี พ.ศ. 2511 คณะฯ ได้ย้ายสถานที่มาตั้ง ณ พื้นที่ปัจจุบัน ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี ซึ่งรัฐบาลไทยได้ให้การสนับสนุนที่ดิน 40 ไร่ และงบประมาณร่วมกับมูลนิธิร็อกกีเฟลเลอร์ ก่อสร้างอาคารบรรยาย และอาคารทดลองวิทยาศาสตร์ พร้อมอุปกรณ์วิจัยที่ทันสมัย นอกจากนี้ ศาสตราจารย์ ดร.สตาจค์ มงคลสุข ยังได้ติดต่อขอความช่วยเหลือจากองค์กรต่างประเทศอื่นๆ เพื่อขอความช่วยเหลือด้านการพัฒนาบุคลากรและการวิจัย จนทำให้คณะฯ เป็นฐานปฏิบัติการวิจัยที่สำคัญที่สุดของประเทศและของภูมิภาคในขณะนั้น

วันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2512 มหาวิททยาลัยแพทยศาสตร์ ด้รับพระมหากรุณาธิคุณ โปรดเกล้าโปรดกระหม่อมจากพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช ให้ใช้พระนามาภิไธย “มทล” เป็นนามใหม่ของมหาวิททยาลัย และเมื่อมีประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 1 มีนาคม พ.ศ. 2512 และต่อมาได้มีประกาศสำนักนายกรัฐมนตรีแบ่งส่วนราชการในมหาวิททยาลัยมทล เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2512 คณะฯ จึงได้ใช้ชื่อใหม่เป็น คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิททยาลัยมทล มาจนถึงปัจจุบัน



คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตพญาไท ตั้งอยู่เลขที่ 272 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร มีอาคารเดิม 11 หลัง พื้นที่รวม 66,792 ตารางเมตร เป็นที่ตั้งของภาควิชาต่างๆ และใช้สำหรับการเรียนการสอน การวิจัย และอาคารซึ่งได้รับพระราชทานนามว่า “อาคารเฉลิมพระเกียรติ” อีกหนึ่งหลัง เปิดทำการตั้งแต่ปี พ.ศ. 2544 มีพื้นที่รวม 23,845 ตารางเมตร เป็นที่ตั้งของสำนักงานคณบดี ห้องปฏิบัติการของนักศึกษาพรีคลินิก และใช้สำหรับปฏิบัติงานวิจัยของหน่วยวิจัยเพื่อความเป็นเลิศ (Center of Excellence) หน่วยส่งเสริมงานวิจัยอื่นๆ และในปีงบประมาณ 2549 คณะฯ ได้เริ่มก่อสร้างกลุ่มอาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและชีวภาพการแพทย์ ประกอบด้วยอาคาร 3 หลัง พื้นที่รวมกันทั้งหมด 14,550 ตารางเมตร ได้แก่ อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี สำหรับใช้ในงานกิจกรรมนักศึกษา สันทนาการ และศูนย์ตรวจสอบต้องห้ามในนักกีฬา พื้นที่ 10,700 ตารางเมตร อาคารสัตว์ทดลอง พื้นที่ 2,300 ตารางเมตร และอาคารชีวภาพการแพทย์ พื้นที่ 1,550 ตารางเมตร เฉพาะตัวอาคารกำหนดก่อสร้างแล้วเสร็จในปีงบประมาณ 2552

นอกจากนี้ ยังมีที่ตั้ง ณ วิทยาเขตศาลายา ถนนพุทธมณฑลสาย 4 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ประกอบด้วยอาคาร 4 หลัง พื้นที่รวม 32,114 ตารางเมตร ใช้สำหรับการเรียนการสอนวิชาพื้นฐาน สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1-2 และใช้เป็นสถานที่ปฏิบัติการวิจัยด้วย

ตั้งแต่เริ่มก่อตั้งในปี พ.ศ. 2501 จนถึงปี พ.ศ. 2535 คณะวิทยาศาสตร์ประกอบด้วย 14 ภาควิชา จัดตั้งเรียงตามลำดับดังนี้ กายวิภาคศาสตร์ เคมี ชีววิทยา ภาษาต่างประเทศ จุลชีววิทยา ชีวเคมี สรีรวิทยา ฟิสิกส์ เกษษวิทยา พยาธิชีววิทยา เทคโนโลยีชีวภาพ คณิตศาสตร์ คอมพิวเตอร์ และพฤกษศาสตร์ แต่ปัจจุบันประกอบด้วย 12 ภาควิชา เนื่องจากในปี พ.ศ. 2549 ภาควิชาภาษาต่างประเทศได้ขยายขอบข่ายของงานไปก่อตั้งเป็นคณะศิลปศาสตร์ และในปี พ.ศ. 2552 นี้ ภาควิชาคอมพิวเตอร์ไปก่อตั้งเป็นคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร





# ส่วนที่ 1

## แนวทางการดำเนินงาน

### นโยบายของคณะวิทยาศาสตร์

#### ด้านบริหาร

1. พัฒนาบุคลากรทุกระดับ ให้มีความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานตามภารกิจที่ได้รับมอบได้อย่างมีประสิทธิภาพ ส่งเสริมและสนับสนุนการไปศึกษาดูงาน ฝึกอบรม เข้าร่วมการประชุม/สัมมนาทั้งในและต่างประเทศ เพื่อให้คณาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุนมีการพัฒนาตนเองอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง
2. เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้เสียในทุกภาคส่วน ร่วมกันแสดงความคิดเห็นและให้ข้อเสนอแนะการดำเนินงานเพื่อพัฒนาระบบการดำเนินงานของคณะฯ ให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ตลอดจนการนำผลการประเมินความพึงพอใจของบุคลากร/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมาปรับปรุงและพัฒนาการบริหารจัดการคณะฯ
3. พัฒนาข้อมูลสารสนเทศของคณะฯ ให้เชื่อถือได้ เพื่อเอื้ออำนวยต่อการปฏิบัติงานของแต่ละฝ่าย และเพื่อการบริหารงานโดยใช้ข้อมูลเชิงประจักษ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
4. ส่งเสริมการจัดการความรู้ภายใน เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการดำเนินงานของคณะฯ และมุ่งสู่การที่คณะวิทยาศาสตร์จะเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้อย่างแท้จริง
5. กระจายอำนาจการบริหารจัดการและจัดสรรงบประมาณในการดำเนินงานของคณะฯ และภาควิชาฯ อย่างเหมาะสม เพื่อให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพสูงสุด
6. สนับสนุนการดำเนินงานจัดหารายได้/เงินบริจาคจากแหล่งต่างๆ เพื่อนำมาจัดสรรเป็นทุนการศึกษาให้กับนักศึกษาทุกระดับ และเพื่อการพัฒนาคณะฯ อย่างต่อเนื่อง และยั่งยืน
7. พัฒนาระบบการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน และเผยแพร่ข้อมูลเพื่อให้บุคลากรทุกระดับรับทราบและเห็นความสำคัญ ทุกหน่วยงานพร้อมรับการประเมินคุณภาพภายในและภายนอก
8. ดำเนินงานประชาสัมพันธ์ เผยแพร่กิจกรรม ผลงานทางวิชาการและชื่อเสียงเกียรติภูมิของคณะวิทยาศาสตร์สู่สาธารณชน



## ด้านการศึกษา

1. ปรับปรุงหลักสูตรและพัฒนาหลักสูตรใหม่ๆ ให้ทันสมัยและสอดคล้องกับความต้องการของสังคม ชุมชน และประเทศชาติ และเปิดหลักสูตรนานาชาติที่มีมาตรฐานเป็นสากลเพิ่มขึ้น เพื่อให้คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นศูนย์กลางการศึกษาระดับนานาชาติ
2. พัฒนาคณาจารย์ ทั้งด้านการเรียนการสอนและการวิจัย เพื่อให้เป็นผู้ที่มีความรู้คู่คุณธรรมและเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ลูกศิษย์
3. ส่งเสริมการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการเรียนการสอนและการเรียนรู้อย่างจริงจัง จัดให้มีการเข้าถึงระบบอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงอย่างกว้างขวาง
4. ส่งเสริม สนับสนุนและให้ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาที่มีศักยภาพและมีคุณภาพทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศโดยไม่ละเว้นการเปิดโอกาสทางการศึกษาให้แก่นักศึกษาที่ด้อยโอกาสด้วย
5. ส่งเสริมกิจกรรมและโครงการพัฒนานักศึกษา เพื่อสร้างประสบการณ์การเรียนรู้และเตรียมความพร้อมแก่นักศึกษา เพื่อที่จะเป็นบัณฑิตที่มีความพร้อมก่อนที่จะออกไปสู่สังคมภายนอก
6. ส่งเสริมการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ของประเทศและมุ่งมั่นพัฒนาแนวคิด/ความประสงค์ที่ต้องการเป็นคณะวิทยาศาสตร์ของปวงชน

## ด้านวิจัย

1. มุ่งเน้นความสำคัญของการบริหารงานวิจัยเพื่อเอื้ออำนวยให้มีการผลิตผลงานวิจัยที่ดีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติเพิ่มขึ้น ทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ
2. ส่งเสริมบรรยากาศการวิจัยในคณะฯ อย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง เพื่อเพิ่มจำนวนผลงานวิจัยตีพิมพ์ของคณะฯ
3. ส่งเสริมการนำผลงานวิจัยมาใช้ให้เกิดประโยชน์ในการพัฒนาสังคม ประเทศชาติ และมีการใช้ประโยชน์องค์ความรู้และเทคโนโลยีที่เกิดจากผลงานวิจัยของบุคลากรในเชิงพาณิชย์
4. สนับสนุนการจัดทำฐานข้อมูลนักวิจัยและผลงานวิจัยของคณาจารย์ โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และเผยแพร่ผลงานวิจัยสู่สาธารณชนผ่านสื่อต่างๆ
5. ส่งเสริมและสนับสนุนการสร้างเครือข่ายงานวิจัย ภายในคณะฯ มหาวิทยาลัย ตลอดจนหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ทั้งในและต่างประเทศ



### ด้านบริการวิชาการ

1. พัฒนาการให้บริการวิชาการ ทั้งในเชิงคุณภาพ และเชิงปริมาณ
2. พัฒนารูปแบบการให้บริการวิชาการในเชิงรุก เพื่อเพิ่มรายได้และปริมาณผู้ใช้บริการรายใหม่
3. พัฒนาสิ่งเอื้ออำนวยต่างๆ รวมทั้งมาตรฐานการบริการวิชาการ
4. ส่งเสริม/สนับสนุนการบริการวิชาการสู่สังคมในรูปแบบต่างๆ
5. หน่วยพัฒนาธุรกิจดำเนินการส่งเสริมให้มีการนำผลงานวิจัยมาใช้ในเชิงพาณิชย์

### ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

1. ส่งเสริม สนับสนุนกิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมของบุคลากรและนักศึกษาในรูปแบบต่างๆ เพื่อให้มีการสืบสาน ศิลปะ วัฒนธรรมอันดีของไทยสืบไป
2. ตูแลคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณของอาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา
3. ส่งเสริมความรักความสามัคคีภายในหมู่คณะ และให้ประชาชนทุกหมู่เหล่ามีความรัก ความผูกพันต่อคณะฯ/สถาบัน
4. ส่งเสริมการดำเนินการเพื่อให้บุคลากรอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข ท่ามกลางสิ่งแวดล้อมที่ร่มรื่นและปลอดภัย

### ด้านความร่วมมือกับต่างประเทศ

1. สืบสานความร่วมมือและความสัมพันธ์ที่ดี ด้านการศึกษา/วิจัย กับสถาบัน/องค์กรในต่างประเทศ
2. ริเริ่มความร่วมมือและความสัมพันธ์ใหม่ด้านวิชาการกับสถาบัน/องค์กรในต่างประเทศ
3. เพิ่มประสิทธิภาพงานวิเทศบริการแก่บุคลากรและนักศึกษาชาวต่างชาติ

### ด้านการประชาสัมพันธ์

1. สร้างความตระหนักรู้ และภาพลักษณ์ที่ดีของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ในสายตาประชาชน
2. เผยแพร่ข่าวสารของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลผ่านสื่อมวลชนอย่างสม่ำเสมอ
3. ประชาสัมพันธ์ความเป็นเลิศด้านการศึกษา/วิจัยของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ให้เป็นที่รู้จัก ทั้งภายใน ประเทศและต่างประเทศ



### คำขวัญ

วิทยาศาสตร์เป็นเลิศ เทคโนโลยีล้ำคน ผู้นำการวิจัย

### ค่านิยมหลัก

M	Mastery	เชี่ยวชาญวิชา
U	Unity	สามัคคีร่วมใจ
S	Success	ใฝ่สัมฤทธิ์
C	Creativity	คิดสร้างสรรค์

### ปรัชญา

การผลิตบัณฑิตและผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์ที่มีคุณภาพดี  
คือ ภาระหน้าที่ของคณะวิทยาศาสตร์ เพื่อนำพาชาติสู่ความเจริญพัฒนาที่ยั่งยืน

### ปณิธาน

คณะวิทยาศาสตร์เป็นผู้นำทางวิชาการและวิจัย  
เพื่อพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี เศรษฐกิจและสังคมของประเทศ

### วิสัยทัศน์

เป็นคณะวิทยาศาสตร์ชั้นนำในระดับสากล

### พันธกิจ

สร้างทรัพยากรบุคคลที่มีความรู้คู่คุณธรรม และผลิตผลงานวิจัยคุณภาพสากล



## ผลการวิเคราะห์องค์กร

ในปีงบประมาณ 2552 คณะวิทยาศาสตร์ทำการวิเคราะห์สถานการณ์ โดยใช้เครื่องมือและเทคนิค SWOT Analysis เพื่อเตรียมนำผลการวิเคราะห์ไปปรับกลยุทธ์การดำเนินงานที่เหมาะสมสำหรับใช้ในปีงบประมาณ 2553 เมื่อทำ SWOT/TOWS Matrix แล้ว ยังนำผลจาก SWOT Analysis ไปลงในช่องตาราง Boston Consulting Group (BCG) Matrix เพื่อดูสถานการณ์และโอกาสในการแข่งขันที่มีอยู่ในปัจจุบันอีกด้วย โดยดำเนินการ ดังนี้

การวิเคราะห์สถานการณ์ (Situation analysis) ของคณะฯ ได้แก่ จุดแข็ง (Strengths) จุดอ่อน (Weaknesses) เพื่อตระหนักรู้ตนเอง รู้จักสภาพแวดล้อมภายในชัดเจน และโอกาส (Opportunities) ภัยคุกคาม (Threats) ที่มาจากภายนอก เพื่อทราบถึงสถานการณ์ภายในและการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ที่เกิดขึ้นภายนอก ทั้งสิ่งที่เกิดขึ้นแล้วและแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต รวมถึงผลกระทบที่มีต่อคณะฯ ทั้งจุดแข็ง จุดอ่อน ความสามารถ และความเชี่ยวชาญหรือชำนาญที่บุคลากรของคณะฯ มีอยู่

คณะฯ ได้รวบรวมความเห็นเกี่ยวกับ จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และภัยคุกคาม จากผู้มีส่วนได้เสียกับคณะฯ ซึ่งประกอบด้วย บุคลากรทุกระดับและนักศึกษาระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา โดยใช้ข้อมูลจากแบบสำรวจความพึงพอใจและความคิดเห็นเกี่ยวกับคณะฯ ปี พ.ศ. 2551 และ 2552 และข้อมูลจากการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการทำแผนกลยุทธ์ปี พ.ศ. 2551 โดยผู้แทนบุคลากร รวม 6 กลุ่ม ได้แก่ ผู้บริหาร อาจารย์ นักวิทยาศาสตร์และนักวิจัย บุคลากรสายสนับสนุนอื่นๆ และลูกจ้าง

นำข้อมูลจุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และภัยคุกคาม ทั้งหมดเสนอที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ เพื่อให้ค่าน้ำหนัก (Weight) และคะแนน (Rating) ของแต่ละประเด็น ตามความสำคัญและผลกระทบที่มีต่อองค์กร ดังนี้

ระดับ	ค่าคะแนน	
	จุดแข็งและโอกาส	จุดอ่อนและอุปสรรค
มากที่สุด	4	1
มาก	3	2
ปานกลาง	2	3
น้อย	1	4

ผลค่าเฉลี่ยของ Weight Score (Weight x Rating) แต่ละด้าน (คะแนนเต็ม 2) : จุดแข็ง 1.74, จุดอ่อน 0.82, โอกาส 1.35, ภัยคุกคาม 1.05 ดังรายละเอียดต่อไปนี้



Internal Factor Analysis: IFA Matrix-Key Internal Factors		Weight	Rating	Weighted Score	
<b>จุดแข็ง (S) คณะฯ มีอะไรดี ทำอะไรได้ดี</b>					
S1	มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถสูงจำนวนมาก	0.066	3.64	0.24	1.74
S2	มีหลักสูตรการเรียนการสอนที่เข้มข้นในทุกระดับ	0.055	3.14	0.17	
S3	หลักสูตรบัณฑิตศึกษาส่วนใหญ่เป็นหลักสูตรนานาชาติ	0.051	3.36	0.17	
S4	มีความร่วมมือการวิจัยในระดับสากลที่ชัดเจน	0.041	3.00	0.12	
S5	มีชื่อเสียงและภาพลักษณ์ที่ดีในด้านการวิจัย	0.065	3.68	0.24	
S6	มีอัตลักษณ์ที่ชัดเจนในการเป็นสถาบันที่มีวัฒนธรรมด้านการวิจัยที่เข้มแข็ง และมีการวิจัยด้านการแพทย์	0.048	3.32	0.16	
S7	มีความพร้อมทางด้านเครื่องมือที่ทันสมัย เอื้อต่อการวิจัย	0.046	3.32	0.15	
S8	มีผลงานวิจัยจำนวนมากที่มีคุณภาพ ตีพิมพ์ในระดับสากล และได้รับการอ้างอิงสูง	0.068	3.68	0.25	
S9	บุคลากรได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติทางด้านวิจัยอย่างต่อเนื่องทั้งภายใน และต่างประเทศ	0.044	3.09	0.14	
S10	มีสถานที่ตั้งหลักอยู่ใจกลางเมือง การคมนาคมสะดวก มีสภาพแวดล้อมที่ดี	0.032	2.86	0.09	
<b>จุดอ่อน (W) มีอะไรบ้างที่คณะฯ ควรปรับปรุง</b>					
W1	การสร้างบุคลากรรุ่นใหม่ไม่ทันการทดแทนบุคลากรที่เกษียณอายุราชการ	0.048	1.64	0.08	0.82
W2	บุคลากรไม่เห็นความสำคัญของการมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ ของคณะ ไม่ทำงานเป็นทีม	0.034	1.95	0.07	
W3	ขาดการประชาสัมพันธ์บัณฑิตศึกษาเชิงรุก	0.039	1.86	0.07	
W4	หลักสูตรบัณฑิตศึกษาบางหลักสูตรมีผู้สนใจเข้าศึกษาน้อย	0.037	1.68	0.06	
W5	จำนวนและคุณภาพนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาลดลงมากและอย่างต่อเนื่อง	0.048	1.77	0.08	
W6	ขาดการสร้างความผูกพัน มีช่องว่างระหว่างอาจารย์กับอาจารย์ อาจารย์กับนักศึกษา นักศึกษากับคณะฯ และภาควิชากับภาควิชา	0.031	2.45	0.08	
W7	นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาส่วนใหญ่ไม่สามารถสำเร็จการศึกษา ภายในเวลาที่คณะฯ กำหนด	0.047	1.86	0.09	
W8	การบริหารจัดการในภาพรวมไม่เป็นมืออาชีพ	0.043	2.00	0.09	
W9	ขาดการสื่อสารระหว่างผู้บริหารและบุคลากร	0.031	2.14	0.07	
W10	ขาดระบบฐานข้อมูลสารสนเทศส่วนกลาง	0.04	1.68	0.07	
W11	ขาดการผูกใจบุคลากรให้รักองค์กร	0.04	1.77	0.07	
				Total Weighted Score	2.56

จาก IFA Matrix-Key Internal Factors ค่า Weight Score ของคณะวิทยาศาสตร์ = 2.56 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลจึงมีจุดแข็งค่อนข้างมากถือเป็นข้อได้เปรียบของคณะฯ และมีความพร้อมที่จะพัฒนาให้ดียิ่งขึ้นไปอีก แต่ต้องแก้ไขจุดอ่อนที่สำคัญอย่างเร่งด่วนด้วย





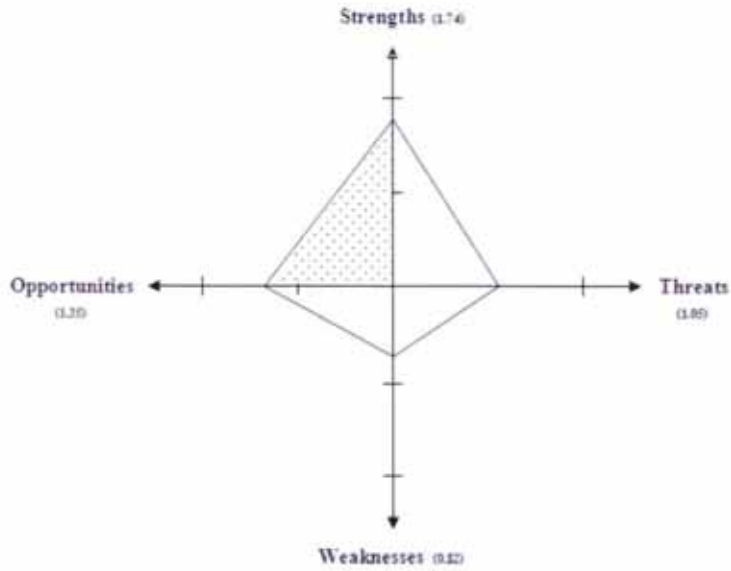
External Factor Analysis: EFA Matrix-Key External Factors

		Weight	Rating	Weighted Score	
โอกาส (O) คณะฯ มีโอกาสที่ๆ อะไรบ้าง มีแนวโน้มอะไรบ้างที่เปิดโอกาสที่ๆ ให้คณะฯ เราจะทำให้จุดแข็งของคณะฯ เป็นโอกาสด้วยวิธีใดได้บ้าง					
O1	ภาวะเศรษฐกิจถดถอย อาจช่วยให้สามารถรับบุคลากรที่มีคุณภาพมาเข้าทำงานได้ง่ายขึ้น	0.044	2.36	0.10	1.35
O2	สกอ. เปิดให้รับนักศึกษา ป. ตรีระบบโควตาได้ตามจำนวนที่คณะฯ ต้องการ	0.07	2.91	0.20	
O3	ทั้งภาครัฐและเอกชนให้การสนับสนุนด้านเงินทุนวิจัย	0.08	3.14	0.25	
O4	มหาวิทยาลัยมีระบบการประเมินผลการปฏิบัติงาน (PA) ส่งเสริมให้การดำเนินงานสู่เป้าหมายเป็นรูปธรรมชัดเจนขึ้น	0.074	2.86	0.21	
O5	สังคมและองค์กรภายนอกยอมรับในชื่อเสียงและศักยภาพ	0.099	3.45	0.34	
O6	รัฐบาลเห็นความสำคัญและมีนโยบายส่งเสริมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	0.088	2.73	0.24	
ภัยคุกคาม (T) มีอะไรบ้างที่ป่าจะคุกคามคณะฯ มีอะไรบ้างที่เป็นคู่แข่งในงานของคณะฯ มีอะไรบ้างที่คุกคามจุดอ่อนของคณะฯ					
T1	หลักเกณฑ์ในการขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการตามเกณฑ์ สกอ.ไม่เอื้อต่อบุคลากรของคณะฯ	0.049	2.27	0.11	1.05
T2	การดำเนินงานในส่วนการเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับยังไม่เสถียร (ทำให้ขาดความเชื่อมั่นของผู้สมัครเข้างานใหม่)	0.045	2.27	0.10	
T3	ระบบการรับนักศึกษาผ่าน สกอ. ทำให้ได้นักศึกษาคุณภาพต่ำลง	0.051	2.23	0.11	
T4	สถาบันอื่นเปิดสอนหลักสูตรที่ทันสมัยกว่าหรือตามกระแสนิยม	0.058	1.73	0.10	
T5	มีหลักสูตรบัณฑิตศึกษาของสถาบันอื่นที่คล้ายคลึงกันและเปิดใหม่เพิ่มขึ้นกว่าแต่เดิมมาก และมีทุนสนับสนุนเช่นกัน	0.053	1.59	0.08	
T6	มีภาพลักษณ์ที่ภายนอกมองว่าบัณฑิตศึกษาของคณะฯ เวียนยากและจบช้า	0.061	1.64	0.10	
T7	ระบบทะเบียนและประมวลผลของมหาวิทยาลัย ทำให้การดำเนินงานและการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าด้านการศึกษาของคณะฯ ไม่มีความคล่องตัว	0.038	2.73	0.10	
T8	คู่แข่งมีศักยภาพในการผลิตผลงานสูงขึ้น และพัฒนาอย่างรวดเร็ว	0.068	1.73	0.12	
T9	มาตรการการประหยัดพลังงานของรัฐบาลส่งผลกระทบต่อการทำงานด้านต่างๆ ของคณะฯ	0.031	3.18	0.10	
T10	งบประมาณสนับสนุนจากรัฐบาลน้อยลง	0.055	2.14	0.12	
				Total Weighted Score	2.40

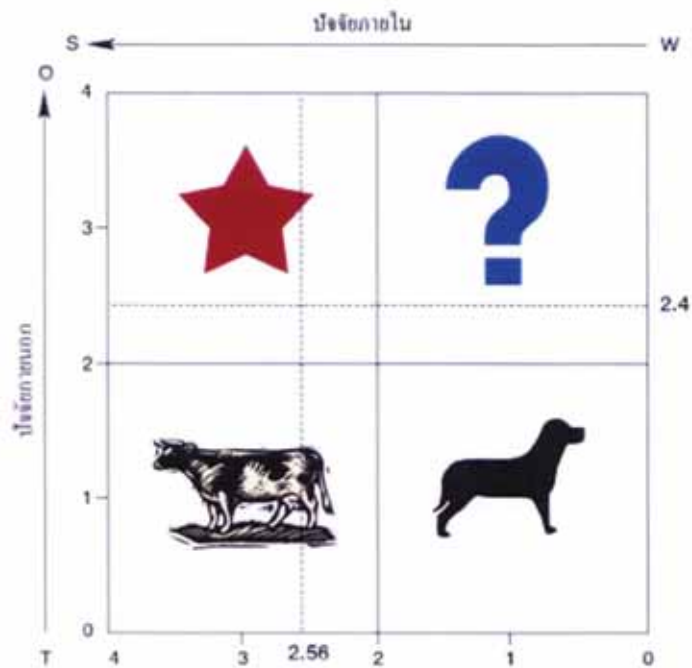
จาก EFA Matrix-Key External Factors ค่า Weight Score ของคณะวิทยาศาสตร์ = 2.40 แสดงว่า คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล สามารถตอบสนองต่อโอกาส และสามารถหลีกเลี่ยงภัยคุกคามได้ดีพอสมควร คณะฯ ยังสามารถแสวงหาประโยชน์จากโอกาสที่มีอยู่ อย่างไรก็ตาม ผู้บริหารไม่ควรมองข้ามภัยคุกคามต่อคณะฯ ที่สำคัญ ซึ่งเป็นสิ่งที่จำเป็นต้องปรับปรุงแก้ไขอย่างเร่งด่วน



### ผลการวิเคราะห์คณะวิทยาศาสตร์ โดย SWOT Analysis



เมื่อนำข้อมูลผลรวมของจุดอ่อนและจุดแข็ง และผลรวมของโอกาสและภัยคุกคาม ไปประยุกต์ลงตาราง Boston Consulting Group (BCG) Matrix ผลเป็นดังนี้





## ประเด็นยุทธศาสตร์และเป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ พ.ศ. 2552-2555

**ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1:** พัฒนาบุคลากร (สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยมหิดล ยุทธศาสตร์ที่ 1 สร้างความเป็นเลิศในการวิจัย ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างองค์กรแห่งการเรียนรู้ และความเป็นเลิศทางวิชาการ)

### เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์:

- 1.1 ให้นักวิจัย (อาจารย์ นักวิจัย และนักวิทยาศาสตร์) พัฒนาขีดความสามารถและตระหนักถึงจริยธรรม และจรรยาบรรณในการวิจัย
- 1.2 ให้นักวิชาการสายสนับสนุนสามารถดำเนินการวิจัยเพื่อปรับปรุงและพัฒนางานประจำของตนเองได้
- 1.3 ให้นักวิชาการสามารถทำงานแทนกันได้
- 1.4 พัฒนาความสัมพันธ์และส่งเสริม/สนับสนุนให้นักวิชาการทุกระดับมีทักษะในการทำงานร่วมกันเพื่อคณะฯ มีความรักในสถาบันและรับผิดชอบต่อสังคม

**ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2:** พัฒนาระบบบริหาร (สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยมหิดล ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างองค์กรแห่งการเรียนรู้ และความเป็นเลิศทางวิชาการ)

### เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์:

- 2.1 ให้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างบุคลากรโดยมุ่งสู่การพัฒนาอย่างต่อเนื่อง (Continuous Quality Improvement)
- 2.2 ให้มีการดำเนินการเรื่องคลังความรู้ของคณะอย่างเป็นระบบ และเป็นแหล่งเรียนรู้ที่เข้าถึงได้ง่าย
- 2.3 ให้มีคู่มือการปฏิบัติงานที่บุคลากรทุกระดับสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้
- 2.4 ให้นักวิชาการได้รับการอบรมในเรื่องต่างๆ ตามความเหมาะสมของแต่ละบุคคล
- 2.5 ปรับปรุงโครงสร้างการบริหาร
- 2.6 ปรับปรุงงานประชาสัมพันธ์
- 2.7 ดำเนินการ/ปรับปรุงข้อมูลสารสนเทศด้านต่างๆ ของคณะฯ ให้อยู่ในรูปแบบที่ถูกต้องและน่าเชื่อถือ

**ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3:** ปรับปรุงกระบวนการดำเนินการ (สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยมหิดล ยุทธศาสตร์ที่ 1 สร้างความเป็นเลิศในการวิจัย ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างองค์กรแห่งการเรียนรู้ และความเป็นเลิศทางวิชาการ ยุทธศาสตร์ที่ 4 สร้างความเป็นสากล)

### เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์:

- 3.1 ให้นักวิชาการสายอาจารย์ได้รับการพัฒนาด้านกระบวนการเรียน/เทคนิคการสอน การออกข้อสอบ และการประเมินผลการเรียนรู้ของนักศึกษา
- 3.2 ดึงดูดนักศึกษาที่มีความสามารถให้มาศึกษาที่คณะฯ
- 3.3 เพิ่มผลงานวิจัยของคณะฯ
- 3.4 ส่งเสริมให้บัณฑิตมีความพร้อมที่จะออกไปทำงาน/ประกอบอาชีพ เป็นคนดีของสังคม



**ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4:** เพิ่มเงินทุนอุดหนุนการวิจัย และรายได้จากการให้บริการ (สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยมหิดล ยุทธศาสตร์ที่ 1 สร้างความเป็นเลิศในการวิจัย ยุทธศาสตร์ที่ 3 สร้างความเป็นเลิศในการบริการ สุขภาพและบริการวิชาการ)

**เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์:**

- 4.1 ให้บุคลากรของคณะฯ มีเงินทุนจากแหล่งทุนภายนอกเพียงพอในการทำวิจัยเพื่อผลิตผลงานวิชาการ
- 4.2 ให้คณะฯ มีรายได้เพิ่มขึ้นจากการลงทุน และรายได้จากงานบริการวิชาการ สามารถนำไปพัฒนา/เพิ่มศักยภาพงานบริการฯ ใหม่ ๆ ต่อไปได้





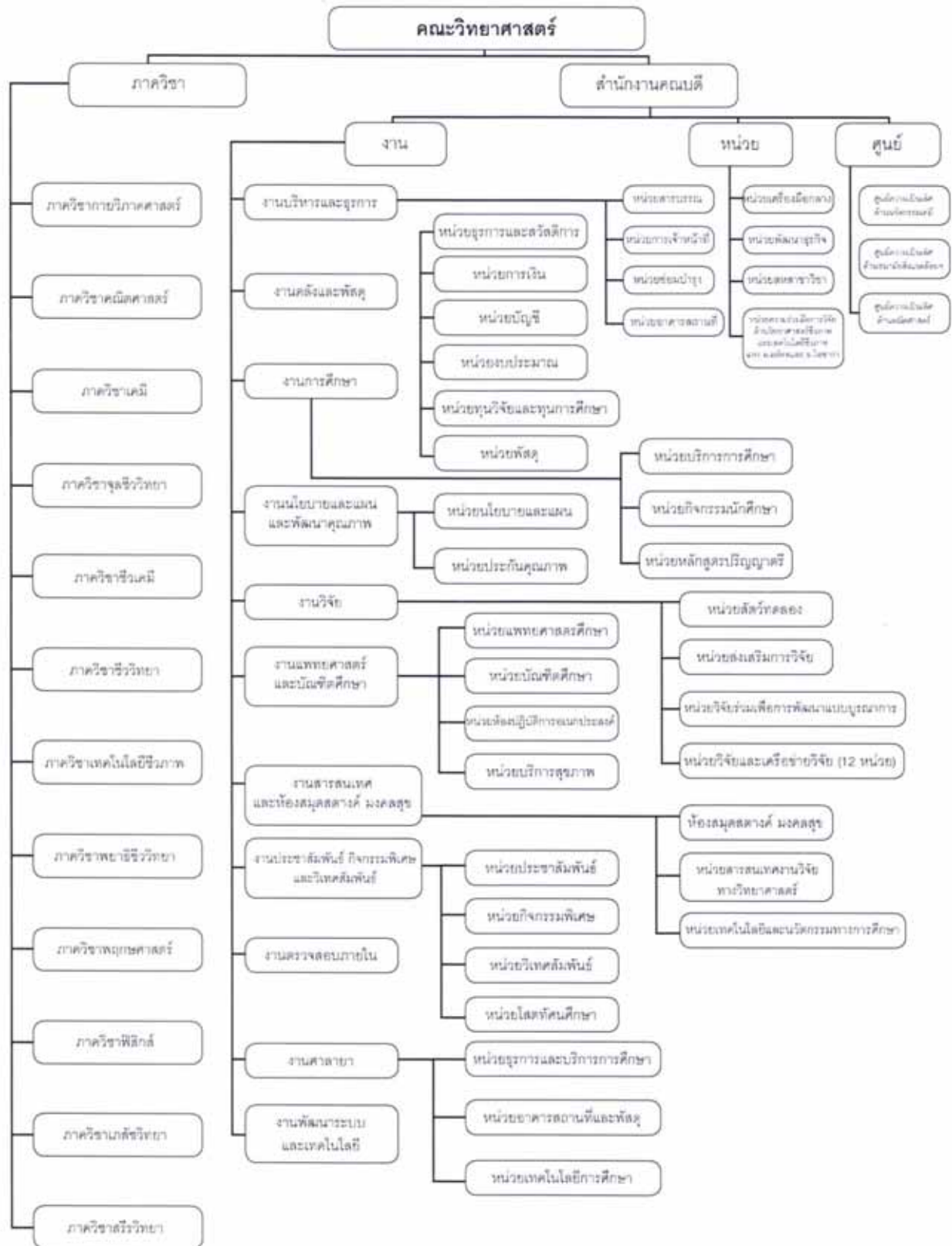
## ส่วนที่ 2

### ระบบและกลไกในการบริหาร

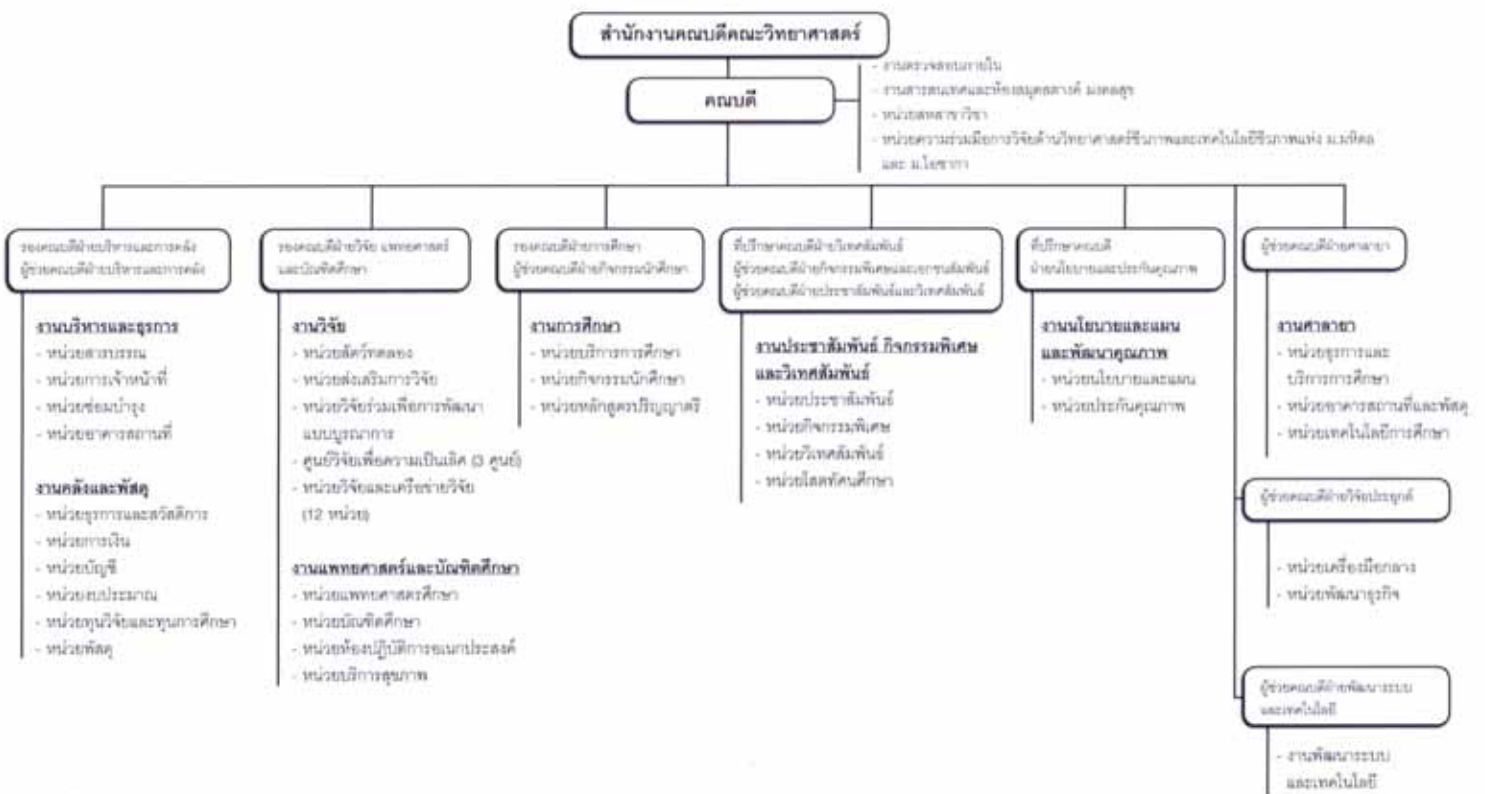
#### โครงสร้างการแบ่งส่วนงาน

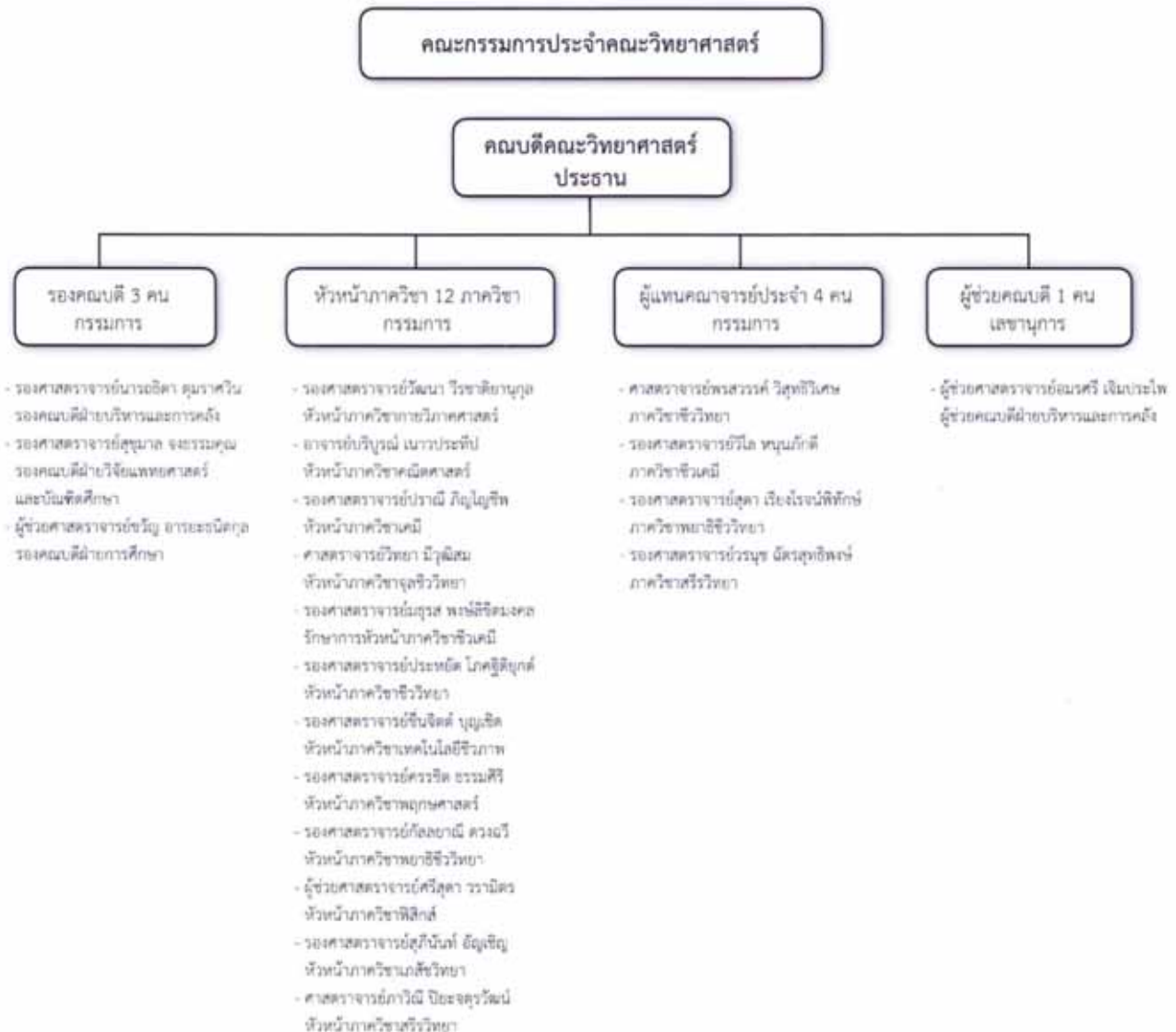
คณะวิทยาศาสตร์แบ่งส่วนงานเป็น 12 ภาควิชา และสำนักงานคณบดี ซึ่งประกอบด้วย 11 งาน (แต่ละงานแยกเป็นหน่วย มีรวมกันทั้งสิ้น 33 หน่วย โดยหน่วยวิจัยและเครือข่ายวิจัยประกอบด้วย 12 หน่วยย่อย) และ 4 หน่วย นอกจากนี้ยังมีศูนย์ความเป็นเลิศด้านต่างๆ อีก 3 ศูนย์





**แผนภูมิโครงสร้างการบริหารงาน  
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล**





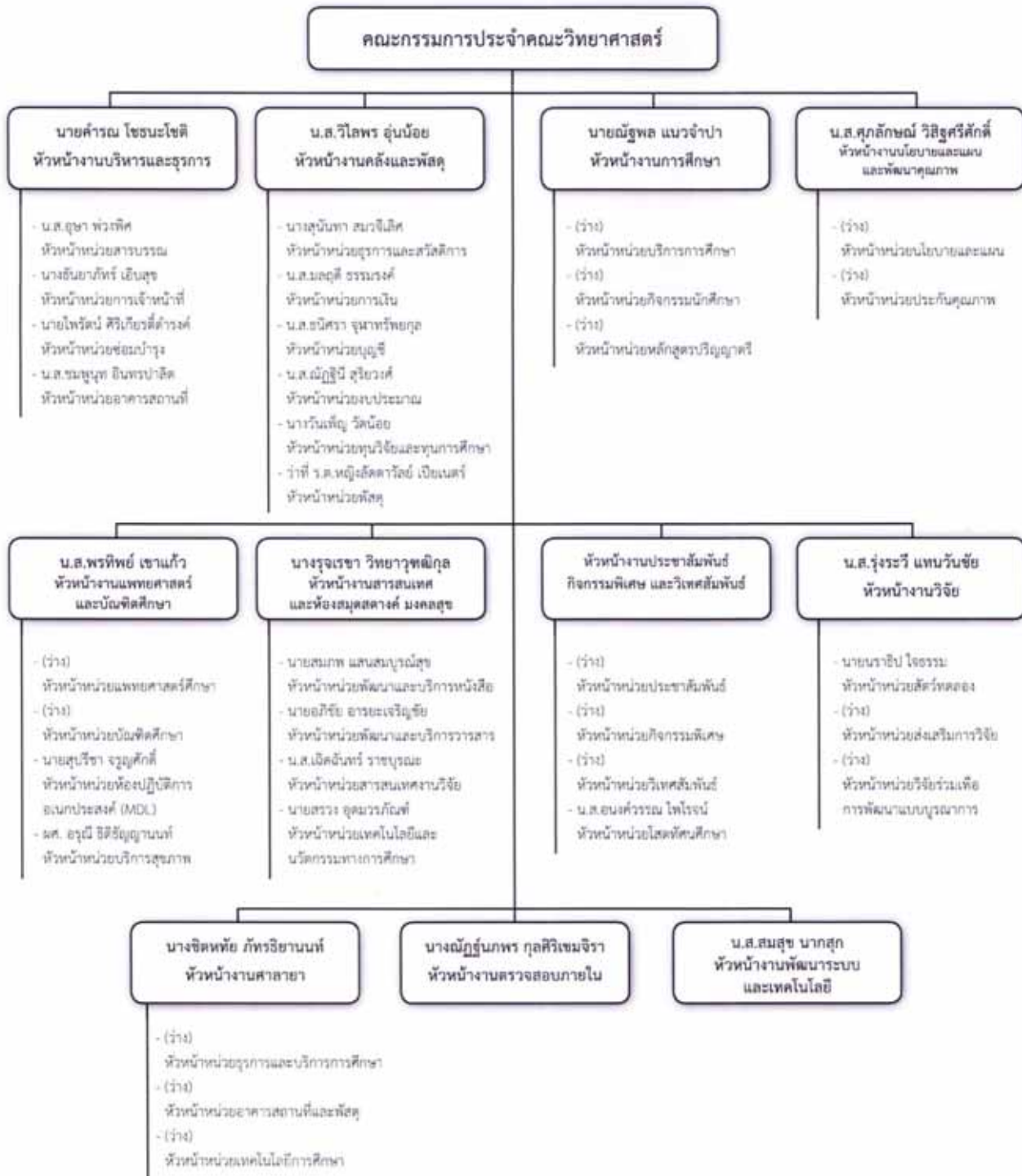
**อำนาจและหน้าที่**

1. ให้คำปรึกษาและแนะนำแก่หัวหน้าส่วนงาน
2. วางนโยบายและแผนงานของส่วนงานให้สอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัย
3. พิจารณาเสนอเปิดหรือยุบโครงการศึกษา หลักสูตรและรายละเอียดเกี่ยวกับหลักสูตรของส่วนงาน ต่อสภามหาวิทยาลัย
4. พิจารณาดำเนินการวัดผลและประเมินผลการศึกษาของส่วนงาน
5. ติดตามการดำเนินงานตามนโยบายและแผนงานของส่วนงาน





## แผนภูมิการบริหารงาน สำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์





## คณบดี รองคณบดี ที่ปรึกษา และผู้ช่วยคณบดี



ศาสตราจารย์ดร. มงคลสุข  
คณบดี



รองศาสตราจารย์สุชมาล จงธรรมคุณ  
รองคณบดีฝ่ายแพทยศาสตร์ บัณฑิตศึกษา และวิจัย



ศาสตราจารย์โลบล อัญสุข  
ที่ปรึกษาคณบดีฝ่ายนโยบายและประกันคุณภาพ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์อมรศรี เจิมประไพ  
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริหารและการคลัง



ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิทธิวัฒน์ เลิศศิริ  
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยประยุกต์



ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมคิด อมรสมานกุล  
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนาระบบและเทคโนโลยี



อาจารย์ศศิวิมล แสงผล  
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายประชาสัมพันธ์และวิเทศสัมพันธ์



รองศาสตราจารย์นารอดิศา ตุมราควิน  
รองคณบดีฝ่ายบริหารและการคลัง



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ขวัญ อารยะอนันตกุล  
รองคณบดีฝ่ายการศึกษา



ผู้ช่วยศาสตราจารย์กัญญารัตน์ สุโพบูลย์วัฒน์  
ที่ปรึกษาคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์



ผู้ช่วยศาสตราจารย์เชญุโชค ศรขวัญ  
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายศาลายา



ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมลักษณ์ อสุวพงษ์พัฒนา  
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจกรรมพิเศษและเอกชนสัมพันธ์



ผู้ช่วยศาสตราจารย์นฤมล เอมะวัตต์  
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจกรรมนักศึกษา

## หัวหน้าและรองหัวหน้าภาควิชา



รองศาสตราจารย์วัฒนา วีระชาติยานุกูล  
หัวหน้าภาควิชากายวิภาคศาสตร์



อาจารย์บริบูรณ์ เยาวประทีป  
หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์



รองศาสตราจารย์ปราณี ภิญโญชีพ  
หัวหน้าภาควิชาเคมี



ศาสตราจารย์วิทยา มีวุฒิสม  
หัวหน้าภาควิชาจุลชีววิทยา



รองศาสตราจารย์มจรุส พงษ์ลิขิตมงคล  
รักษาการหัวหน้าภาควิชาชีวเคมี



ศาสตราจารย์ยีนดี กิตยานันท์  
รองหัวหน้าภาควิชากายวิภาคศาสตร์



รองศาสตราจารย์เบญจวรรณ วิวัฒน์ปฐพี  
รองหัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์



อาจารย์ทินกร เดียนสิงห์  
รองหัวหน้าภาควิชาเคมี



ศาสตราจารย์พิรพรรณ ตันอารีย์  
รองหัวหน้าภาควิชาจุลชีววิทยา



รองศาสตราจารย์ดวงพร สุทธิพงษ์ชัย  
รองหัวหน้าภาควิชาชีวเคมี



รองศาสตราจารย์ประยัต โภคฐิติยุกต์  
หัวหน้าภาควิชาชีววิทยา



รองศาสตราจารย์ชันทิต บุญเกิด  
หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ



รองศาสตราจารย์ชรชิต ธรรมศิริ  
หัวหน้าภาควิชาพฤกษศาสตร์



รองศาสตราจารย์กัลลยานี ดวงจวี  
หัวหน้าภาควิชาพยาธิวิทยา



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศรีสุดา รามมิตร  
หัวหน้าภาควิชาฟิสิกส์



รองศาสตราจารย์สุกีนันท์ อัยเยอ  
รักษาการหัวหน้าภาควิชาเภสัชวิทยา



ศาสตราจารย์ภาวิณี ปิยะจตุรวัฒน์  
รักษาการหัวหน้าภาควิชาสัตววิทยา



รองศาสตราจารย์เยาวลักษณ์ จิตรามวงศ์  
รองหัวหน้าภาควิชาชีววิทยา



อาจารย์ปราณี อินประโคน  
รองหัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ



อาจารย์อัญชิวา วิบูลย์จันทร์  
รองหัวหน้าภาควิชาพฤกษศาสตร์



รองศาสตราจารย์ลักขณา ทิมะคุณ  
รองหัวหน้าภาควิชาพยาธิวิทยา



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทศพร บุญยฤทธิ์  
รองหัวหน้าภาควิชาฟิสิกส์



รองศาสตราจารย์พรทิพย์ ศุกวิไล  
รองหัวหน้าภาควิชาเภสัชวิทยา



ผู้ช่วยศาสตราจารย์บัวรอง สิวเฉลิมวงศ์  
รองหัวหน้าภาควิชาสัตววิทยา

### คณะที่ปรึกษาคณบดีคณะวิทยาศาสตร์

1. ศาสตราจารย์เกียรติคุณพรชัย มาตังคสมบัติ
2. ศาสตราจารย์เกียรติคุณชัชชาติ เทพรานนท์
3. ศาสตราจารย์เกียรติคุณประเสริฐ โศภน
4. ศาสตราจารย์เกียรติคุณมนตรี จุฬาวังนทล
5. ศาสตราจารย์เกียรติคุณสมศักดิ์ รุจิรัตน์
6. ศาสตราจารย์ชัยวัฒน์ ต่อสกุลแก้ว
7. ศาสตราจารย์ ม.ร.ว. ชินนุสรร์ สวัสดิวัฒน์
8. ศาสตราจารย์ชโลบล อยู่สุข
9. ศาสตราจารย์วิชัย บุญแสง
10. ศาสตราจารย์ทิมโมที เฟลเกล
11. ศาสตราจารย์ยงยุทธ ยุทธวงศ์
12. ศาสตราจารย์ยอดหทัย เทพรานนท์
13. ศาสตราจารย์อมเรศ ภูมิรัตน์
14. รองศาสตราจารย์คุณหญิงสุนันทา พรหมบุญ
15. รองศาสตราจารย์นารถธิดา ตุมราควิน

### ประธานกรรมการ

- กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ



16. รองศาสตราจารย์ประสิทธิ์ ผลิตผลการพิมพ์	กรรมการ
17. รองศาสตราจารย์พรพิมล รงศ์นพรัตน์	กรรมการ
18. รองศาสตราจารย์ภิญโญ พานิชพันธ์	กรรมการ
19. รองศาสตราจารย์ศรัศมีดารา หุ่นสวัสดิ์	กรรมการ
20. รองศาสตราจารย์ศักดิ์รินทร์ ภูมิรัตน์	กรรมการ
21. รองศาสตราจารย์สันสนีย์ ไชยโรจน์	กรรมการ
22. ดร. กนกกรส ผลากรกุล	กรรมการ
23. ดร. วิไลพร เจตนาจันทร์	กรรมการ
24. นพ. สมศักดิ์ ชูณหรัศมิ์	กรรมการ
25. นายพิสิฐ กุศลาไสยานนท์	กรรมการ
26. นายพงษ์ศักดิ์ ชิวชรัตน์	กรรมการ
27. นายสาธิต ชาญเชาว์กุล	กรรมการ
28. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิทธิวัฒน์ เลิศศิริ	กรรมการและเลขานุการ

จำนวนผู้ปฏิบัติงานสายวิชาการและสายสนับสนุนวิชาการ

สายงาน	ข้าราชการ	พนักงาน		รวม
		เงินอุดหนุน	คณะวิทยาศาสตร์	
วิชาการ	140	127	-	267
ปฏิบัติงานระดับต้น *	23	-	-	23
ปฏิบัติงานระดับกลาง**	50	-	-	50
สนับสนุน	-	72	101	173
ลูกจ้างประจำ				80
ลูกจ้างชั่วคราว				19
ลูกจ้างชาวต่างประเทศ				9
			<b>รวม</b>	<b>621</b>

(ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2552 รายละเอียดบุคลากรจำนวนตามประเภทและสายงาน อาจ วมการศึกษา และตำแหน่งทางวิชาการของบุคลากรสายวิชาการ แสดงในภาคผนวก)

\* ตำแหน่งบรรจุสำหรับผู้ปฏิบัติงานที่มีวุฒิการศึกษาต่ำกว่าระดับปริญญาตรี

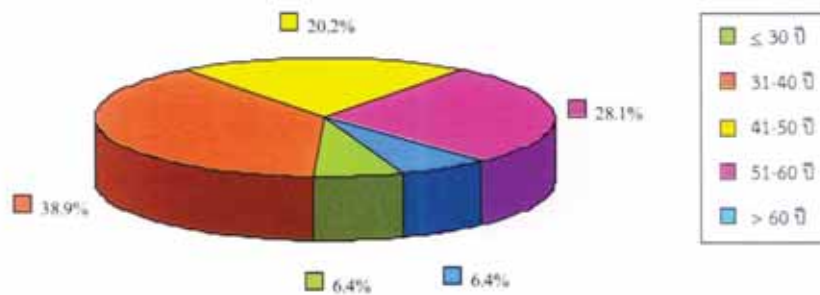
\*\* ตำแหน่งบรรจุสำหรับผู้ปฏิบัติงานที่มีวุฒิการศึกษาสูงกว่าระดับปริญญาตรี



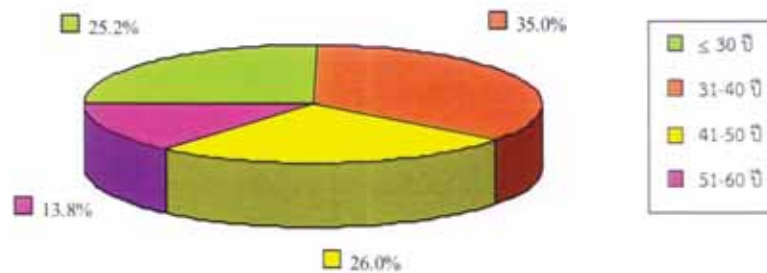
แผนภูมิที่ 2.1 ร้อยละของบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์  
จำแนกตามประเภทและสายงาน



แผนภูมิที่ 2.2 ร้อยละของบุคลากรสายวิชาการ จำแนกตามอายุ

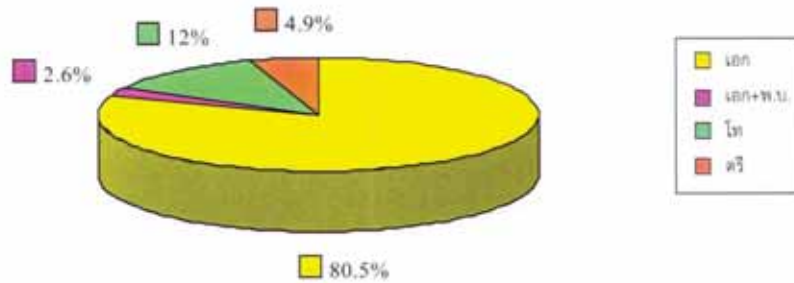


แผนภูมิที่ 2.3 ร้อยละของบุคลากรสายสนับสนุน จำแนกตามอายุ

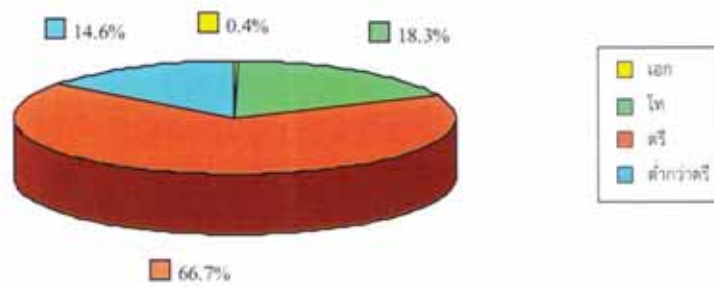




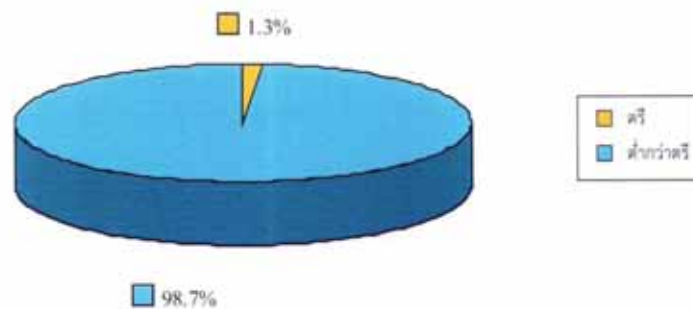
แผนภูมิที่ 2.4 ร้อยละของบุคลากรสายวิชาการ จำแนกตามวุฒิการศึกษา



แผนภูมิที่ 2.5 ร้อยละของบุคลากรสายสนับสนุน จำแนกตามวุฒิการศึกษา



แผนภูมิที่ 2.6 ร้อยละของลูกจ้างประจำ จำแนกตามวุฒิการศึกษา





## ส่วนที่ 3

### ผลการดำเนินงาน

#### ด้านการบริหาร

ในปีงบประมาณ 2552 คณะวิทยาศาสตร์ดำเนินงานด้านการบริหารงาน ดังนี้

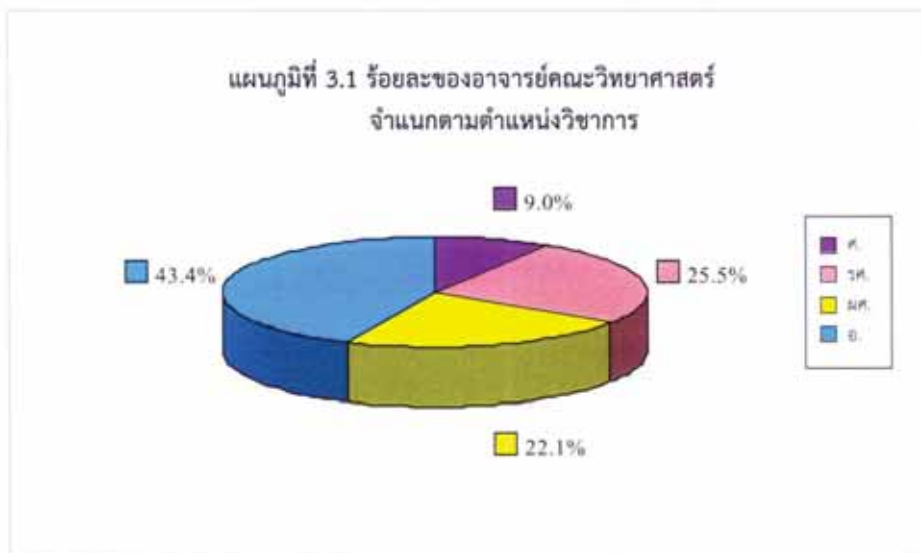
1. จัดทำคำบรรยายลักษณะงาน (Job Description) สำหรับผู้ปฏิบัติงานทุกสายงาน กำหนดแนวทางการจัดทำข้อตกลง การปฏิบัติงานล่วงหน้า (Performance Agreement) สำหรับผู้ปฏิบัติงานสายวิชาการและสายสนับสนุน และเพื่อให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการประเมินผลการปฏิบัติงานปี 2552 ของมหาวิทยาลัยมหิดลคณะฯ จึงกำหนดสมรรถนะหลัก (Competency) ไว้ด้วย
2. พัฒนาศูนย์บุคลากร ตามนโยบายและแผนพัฒนาศูนย์บุคลากรของมหาวิทยาลัย ปี 2552-2554 โดยจัดกิจกรรม/หลักสูตรต่างๆ เพื่อพัฒนาผู้ปฏิบัติงาน
3. พัฒนาชมรม R2R สายสนับสนุน (รายละเอียดที่ intranet.sc.mahidol/R2R2009)
4. จัดทำแผนพัฒนาสมรรถนะรายบุคคล (Individual Development Plan) และให้ภาควิชา/งาน/หน่วย นำไปปรับใช้ตามความเหมาะสม
5. การสำรวจความจำเป็นในการฝึกอบรมของผู้ปฏิบัติงานสายสนับสนุน
6. จัดทำ Web board: Meet the Dean Online ที่ intranet.sc.mahidol
7. การคัดเลือกผู้ปฏิบัติงานที่มีผลงานดีเด่นประจำปี โดยอาศัยหลัก 3 ประการ คือ การครองตน ครองคน ครองงาน มีเงินรางวัลพร้อมโล่เกียรติยศ ให้แก่บุคลากรที่เป็นข้าราชการ พนักงานมหาวิทยาลัย และลูกจ้าง รวม 3 กลุ่ม มีผู้ได้รับรางวัล จำนวน 4 ราย คือ  
ข้าราชการ: อาจารย์ระพี บุญเปลื้อง  
ลูกจ้างประจำเงินงบประมาณ: นายสุรินทร์ ศรีสุวรรณ  
พนักงานมหาวิทยาลัย สายวิชาการ: อาจารย์ชูวงศ์ เอื้อสุขอารี  
พนักงานมหาวิทยาลัย สายสนับสนุน: นายมานะ ไข่มณี
8. การจัดสรรเงินรางวัลประจำปี ให้แก่ผู้ปฏิบัติงานสายสนับสนุนที่เป็นข้าราชการ พนักงานมหาวิทยาลัย และลูกจ้าง ที่ปฏิบัติงานโดยมีผลการประเมินอยู่ในระดับดี ปฏิบัติงานครบ 1 ปี และอุทิศเวลาให้แก่คณะวิทยาศาสตร์ มีผู้ได้รับเงินรางวัลจำนวน 66 ราย รวมเป็นจำนวนเงินที่คณะฯ ใช้เพื่อการนี้ทั้งสิ้น 533,000.- บาท (ห้าแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)
9. จัดให้มีคณะกรรมการบริหารจัดการด้านสวัสดิการร้านค้าและสิ่งแวดลอม
10. จัดให้มีคณะกรรมการบริหารงานบุคคล เพื่อดูแลความก้าวหน้าในสายงานของบุคลากร ทั้งที่เป็นข้าราชการ พนักงานมหาวิทยาลัย และลูกจ้าง โดยคณะกรรมการฯ ทำหน้าที่ศึกษาวิเคราะห์สถานการณ์ด้านบุคลากร รวมทั้งกำหนดเกณฑ์การบริหารบุคคล



## ด้านทรัพยากรบุคคล

คณะฯ ส่งเสริมให้บุคลากรทุกสายงาน/ตำแหน่ง พัฒนาศักยภาพเพื่อความก้าวหน้าในสายอาชีพ โดยการสนับสนุนงบประมาณเพื่อไปศึกษาหรืออบรมภายในประเทศ/ต่างประเทศ รวมทั้งการไปพัฒนาความรู้ที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพภายนอกคณะฯ

บุคลากรสายวิชาการเข้าร่วมประชุมวิชาการ/เป็นวิทยากร/นำเสนอผลงานวิชาการในที่ประชุมในประเทศ/ต่างประเทศ คิดเป็นร้อยละ 64 จากจำนวนอาจารย์ประจำ 267 คน มีผู้ที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการคิดเป็นร้อยละ 56.5 เทียบสัดส่วน อาจารย์ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ : รองศาสตราจารย์ : ศาสตราจารย์ เท่ากับ 0.43 : 0.22 : 0.26 : 0.09 มีผู้ที่ยื่นขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการที่อยู่ระหว่างการพิจารณาของมหาวิทยาลัย จำนวนทั้งสิ้น 48 ราย



บุคลากรสายสนับสนุน 246 คน มีผู้ที่ยื่นขอเลื่อนระดับ ปรับวุฒิ เปลี่ยนตำแหน่ง จำนวน 27 ราย และร้อยละ 68 ได้รับการพัฒนาความรู้ความสามารถ และทักษะในการปฏิบัติงาน รายละเอียดดังนี้

1. รับการศึกษาศึกษาเพื่อมีโอกาสศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น โดยในงบประมาณ 2552 คณะฯ จัดสรรทุนแก่บุคลากรสายสนับสนุนเพื่อการศึกษาต่อระดับปริญญาโทจำนวน 2 ทุน
2. เข้ารับการอบรมหลักสูตร "การพัฒนาทักษะการทำงาน" รุ่นที่ 1 ระหว่างวันที่ 9 มีนาคม-7 มิถุนายน 2552 จำนวน 42 คน
3. เข้ารับการอบรมหัวข้อ "การพัฒนาคุณภาพงานและสร้างโอกาสในสายอาชีพ" สำหรับบุคลากรสายสนับสนุน รุ่นที่ 1 วันที่ 25 พฤษภาคม 15 มิถุนายน และ 4 สิงหาคม 2552 จำนวน 50 คน
4. ศึกษาดูงานระบบคุณภาพองค์กรที่ได้รับรางวัล "Thailand Quality Class (TQC)" โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชตะพานหิน จังหวัดพิจิตร ระหว่างวันที่ 19-20 มิถุนายน 2552 จำนวน 38 คน
5. เข้าร่วมสัมมนาผู้ปฏิบัติงานสายสนับสนุน ระหว่างวันที่ 24-26 กรกฎาคม 2552 ณ จังหวัดพิษณุโลก วัตถุประสงค์เพื่อปลูกฝังความรัก ความสามัคคี ความซื่อสัตย์ต่อองค์กร ประสานความหลากหลาย (Harmony in Diversity) และรับความรู้เกี่ยวกับความก้าวหน้าในสายงาน มีบุคลากรเข้าร่วม จำนวน 164 คน





6. เข้าร่วมการอบรมแนวคิดในการพัฒนาคน พัฒนางาน เพื่อองค์กรและประเทศ หัวข้อ “ปลูกพลังชีวิต พิชิตการทำงาน” วันที่ 26 สิงหาคม 2552 มีบุคลากรเข้าร่วม 132 คน
7. เข้าฝึกปฏิบัติธรรม เพื่อให้เกิดสมาธิและปัญญา อันจะส่งผลต่อการปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพ ระหว่างวันที่ 11-13 กันยายน 2552 มีบุคลากรเข้าร่วม จำนวน 25 คน

นอกจากนี้ คณะฯ ยังจัดกิจกรรมร้องเพลงเทิดพระนามมหิดล เพื่อประสานความหลากหลาย วันที่ 15, 22, 29 กรกฎาคม และวันที่ 4 สิงหาคม 2552 มีบุคลากรทุกระดับและทุกหน่วยงาน รวมทั้งนักศึกษาเข้าร่วม รวมจำนวนทั้งสิ้น 1,141 คน

### บุคลากรที่ได้รับรางวัล การยกย่อง และเชิดชูเกียรติ

บุคลากรจำนวน 18 คน เป็นสายอาจารย์ 14 คน และสายสนับสนุน 4 คน ได้รับรางวัลจากภายนอกและภายใน มหาวิทยาลัยรวม 20 รางวัล รายละเอียดดังนี้

#### รางวัลจากภายนอกมหาวิทยาลัย

ที่	ชื่อ-สกุล	ประเภทรางวัล	หน่วยงานที่ให้รางวัล
1.	ศ. ดร.มนัส พรหมโคตร	นักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ ประจำปี 2551 สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
2.	ศ. ดร.นทีทิพย์ กฤษณามระ	“นักวิทยาศาสตร์สตรีดีเด่นเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน” ไนวาระลอรีอัล ครบรอบ 100 ปี	L’Oreal
3.	ศ. ดร.ประมวล ตั้งบริบูรณ์รัตน์	ทุนเมธีวิจัยอาวุโส สกว. ประจำปี 2551 (สาขาพอลิเมอร์)	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
4.	ศ. ดร.ปิยะรัตน์ โกวิททรงศ์ (Adjunct staff)	ทุนเมธีวิจัยอาวุโส สกว. ประจำปี 2552 (สาขาประสาทวิทยาศาสตร์)	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
5.	รศ. ดร.พิมพ์ใจ ใจเย็น	รางวัลนักชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุลรุ่นใหม่ ประจำปี 2552	สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระราชูปถัมภ์
6.	รศ. ดร.มนต์ทิพย์ เทียนสุวรรณ	รางวัลชมเชยผลงานวิจัย ประจำปี 2551 จากผลงานวิจัยเรื่อง “การสร้างตัวแบบเชิงสถิติของผู้ป่วยมาลาเรียและผู้ป่วยโรคมะเร็งในประเทศไทย”	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
7.	ดร.คัมภีร์ พรหมพราย	Wiley-CST Award for Outstanding Publication 2008	สมาคมเคมีแห่งประเทศไทย และ Global publisher John Wiley & Sons, Inc.



รางวัลจากภายในคณะฯ / มหาวิทยาลัย

ที่	ชื่อ-สกุล	ประเภทรางวัล	หน่วยงานที่ให้รางวัล
1.	ศ. ดร.พีไล พูลสวัสดิ์	ศิษย์เก่าดีเด่น บัณฑิตวิทยาลัย ประจำปี 2551 ประเภทบูรณาการทั่วไป	บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล
2.	ศ. ดร.มนัส พรหมโคตร	ศิษย์เก่าดีเด่น บัณฑิตวิทยาลัย ประจำปี 2551 ประเภทวิชาการ/วิจัย	บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล
3.	ศ. ดร.ยุวดี เขียววัฒนา	อาจารย์ตัวอย่าง สภาคณาจารย์ ประจำปี 2551	มหาวิทยาลัยมหิดล
4.	ศ. ดร. ม.ร.ว. ชินณสร สวัสดิวัฒน์	เหรียญทองเกียรติยศ ปาฐกถาสุดแสงวิเชียร ประจำปี 2552	คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล
5.	รศ. ดร.พิณทิพ รื่นวงษา	ศิษย์เก่าดีเด่น บัณฑิตวิทยาลัย ประจำปี 2551 ประเภทบูรณาการทั่วไป	บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล
6.	รศ. ดร.พิมพ์ใจ ใจเย็น	อาจารย์ตัวอย่างระดับต้น-กลาง ประจำปี 2552	สภาอาจารย์ คณะวิทยาศาสตร์
7.	รศ. ดร.ไสยวิชญ์ วรวิมล	ศิษย์เก่าดีเด่น บัณฑิตวิทยาลัย ประจำปี 2551 ประเภทวิชาการ/วิจัย	บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล
8.	ดร.ระพี บุญเปลื้อง	ข้าราชการดีเด่น ของคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2552	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
9.	ดร.ชูวงศ์ เอื้อสุขอารี	พนักงานมหาวิทยาลัยดีเด่น ของคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2552 (ประเภท ตำแหน่งและลักษณะงาน ด้านวิชาการ)	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
10.	นางรุ่งเรขา วิทยาอุทตติกุล	ศิษย์เก่าดีเด่น บัณฑิตวิทยาลัย ประจำปี 2551 ประเภทบริการ	บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล
11.	นางเฉลียว สิทธิคง	"แม่ดี-บุคลากรเด่น" กิจกรรม มหิดล-วันแม่ ประจำปี 2552	มหาวิทยาลัยมหิดล
12.	นายสุรินทร์ ศรีสุวรรณ	ลูกจ้างประจำเงินงบประมาณ ดีเด่น คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2552	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
13.	นายมานะ ไฉ่มณี	พนักงานมหาวิทยาลัยดีเด่น ของคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2552 (ประเภท ตำแหน่งและลักษณะงาน ด้านวิชาชีพ หรือบริหารงานทั่วไป)	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



## ด้านนโยบายและแผนงาน

คณะศึกษาศาสตร์แต่งตั้งคณะกรรมการนโยบายและยุทธศาสตร์ ประกอบด้วย คณบดี อดีตผู้บริหารคณะฯ ตัวแทนอาจารย์รุ่นกลาง และอาจารย์รุ่นใหม่ โดยคณะกรรมการมีหน้าที่

1. พิจารณาเชิงนโยบายและกำหนดยุทธศาสตร์ของคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว
2. กำหนดยุทธศาสตร์ แผนงาน การปรับแผนการดำเนินงาน และให้ข้อเสนอแนะต่อคณะกรรมการประจำคณะศึกษาศาสตร์
3. กำหนดกลยุทธ์/ยุทธวิธีให้สอดคล้องกับ (1) และ (2)
4. กำหนดเป้าหมายตัวชี้วัดและผลสัมฤทธิ์ตามแผนการดำเนินงานประจำปี
5. ติดตามการดำเนินงานตาม (3)

การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเมื่อสิ้นสุดปีงบประมาณ 2552 ซึ่งมี 30 โครงการ/กิจกรรมที่สนองต่อประเด็นยุทธศาสตร์ที่ต้องดำเนินการนั้น มีการดำเนินการ 28 กิจกรรม/โครงการ คิดเป็นร้อยละ 93.3 และเมื่อประเมินผลความสำเร็จหรือการบรรลุเป้าหมาย พบว่า จากตัวชี้วัดความสำเร็จจำนวน 66 ตัวชี้วัด มีการเก็บ/ติดตามได้ 60 ตัวชี้วัดหรือร้อยละ 90 สามารถบรรลุเป้าหมาย 53 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 80.3

## ด้านการศึกษา

### หลักสูตร

หลักสูตรที่คณะศึกษาศาสตร์เปิดสอน ได้แก่

1. ระดับปริญญาตรี 13 หลักสูตร เป็นหลักสูตรปกติ 6 หลักสูตร หลักสูตรพิเศษวิธาน 6 หลักสูตร และหลักสูตรนานาชาติ 1 หลักสูตร
2. ระดับปริญญาโท จำนวน 20 หลักสูตร เป็นหลักสูตรนานาชาติ 18 หลักสูตร และหลักสูตรปกติ 2 หลักสูตร
3. ระดับปริญญาเอก จำนวน 21 หลักสูตร เป็นหลักสูตรนานาชาติทั้งหมด



ระดับปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)	ระดับปริญญาโท วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วท.ม.)	ระดับปริญญาเอก ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ปร.ด.)
<b>วิทยาเขตพญาไท</b> <b>หลักสูตรปกติและหลักสูตร</b> <b>พิธีวุฒิปริญญา (โครงการ B.Sc.-Ph.D.)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>เคมี</li> <li>ฟิสิก</li> <li>คณิตศาสตร์</li> <li>ชีววิทยา</li> <li>พฤกษศาสตร์</li> <li>เทคโนโลยีชีวภาพ</li> </ul> <b>หลักสูตรนานาชาติ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>คณิตศาสตร์ประกันภัย</li> </ul>	<b>หลักสูตรนานาชาติ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>กายวิภาคศาสตร์และชีววิทยาโครงสร้าง</li> <li>คณิตศาสตร์ประยุกต์</li> <li>เคมีเชิงฟิสิกส์</li> <li>เคมีอินทรีย์</li> <li>จุลชีววิทยา</li> <li>ชีวเคมี</li> <li>ชีววิทยาสภาวะแวดล้อม</li> <li>เทคโนโลยีชีวภาพ</li> <li>นิติวิทยาศาสตร์</li> <li>พยาธิชีววิทยา</li> <li>พิษวิทยา</li> <li>ฟิสิกส์</li> <li>ฟิสิกส์เชิงเคมี</li> <li>เภสัชวิทยา</li> <li>วิทยาการพืช (รวมกับคณะเภสัชศาสตร์)</li> <li>วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ</li> <li>สรีรวิทยา</li> <li>สรีรวิทยาของการออกกำลังกาย</li> </ul> <b>หลักสูตรภาคปกติ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>เคมีวิเคราะห์และเคมีอินทรีย์ประยุกต์</li> <li>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์</li> </ul>	<b>หลักสูตรนานาชาติ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>กายวิภาคศาสตร์และชีววิทยาโครงสร้าง</li> <li>คณิตศาสตร์</li> <li>เคมีเชิงฟิสิกส์</li> <li>เคมีวิเคราะห์</li> <li>เคมีอินทรีย์</li> <li>เคมีอินทรีย์</li> <li>จุลชีววิทยา</li> <li>ชีวเคมี</li> <li>ชีววิทยา</li> <li>เทคโนโลยีชีวภาพ</li> <li>พยาธิชีววิทยา</li> <li>พิษวิทยา</li> <li>ฟิสิกส์</li> <li>ฟิสิกส์เชิงเคมี</li> <li>เภสัชวิทยา</li> <li>วิทยาการคอมพิวเตอร์</li> <li>วิทยาศาสตร์การออกกำลังกาย</li> <li>วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ</li> <li>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์</li> <li>เวชศาสตร์ระดับโมเลกุล</li> <li>สรีรวิทยา</li> </ul>

**หมายเหตุ:** คณะวิทยาศาสตร์มีส่วนร่วมในการจัดการเรียนการสอนและการวิจัยร่วมกับหลักสูตรระดับปริญญาโทและเอก สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีศึกษา สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้

#### นักศึกษา

จำนวนนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ปีงบประมาณ 2552 มีจำนวนทั้งสิ้น 2,017 คน จำแนกตามระดับปริญญา ดังนี้ นักศึกษาระดับปริญญาตรี 975 คน ระดับบัณฑิตศึกษา 1,042 คน แยกเป็นปริญญาโท 588 คน และปริญญาเอก 454 คน ดังนี้ (รายละเอียด แสดงในภาคผนวก)



จำนวนนักศึกษา จำแนกตามชั้นปี

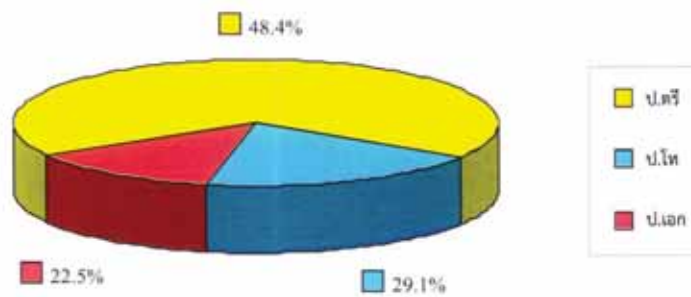
ระดับ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4*	รวม (คน)
ปริญญาตรี	255	216	259	244	975
ปริญญาโท	201	144	132	110	588
ปริญญาเอก	83	95	75	201	454
รวมนักศึกษาทุกระดับ	539	455	466	555	2,017

หมายเหตุ: จำนวนนักศึกษาในตารางนี้เป็นค่าเฉลี่ยของจำนวนนักศึกษาในภาคปลาย ปีการศึกษา 2551

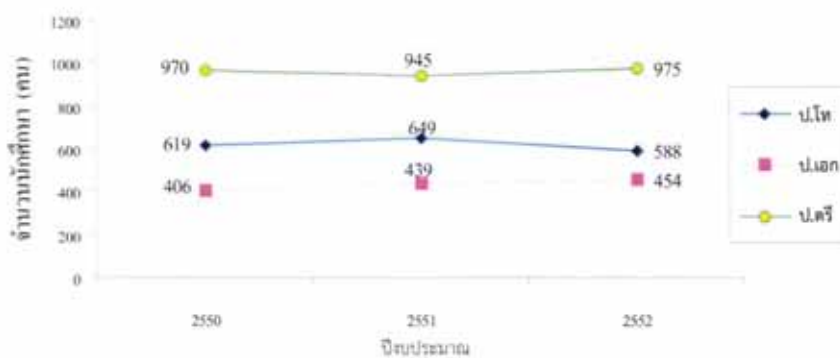
และจำนวนนักศึกษาในภาคต้น ปีการศึกษา 2552

\* ระดับบัณฑิตศึกษา นับรวมจำนวนนักศึกษาตั้งแต่ชั้นปีที่ 4 ขึ้นไป

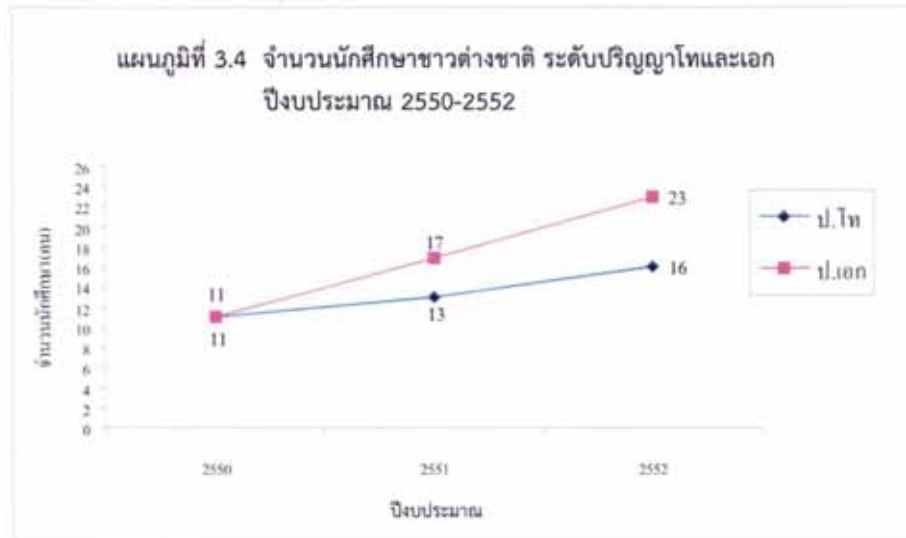
แผนภูมิที่ 3.2 ร้อยละของนักศึกษาระดับปริญญาตรี โท และเอก



แผนภูมิที่ 3.3 จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาตรี โท และเอก  
ปีงบประมาณ 2550-2552



หมายเหตุ : นักศึกษาปริญญาตรี ไม่นับรวมนักศึกษาวิทยาเขตกาญจนบุรี  
และหลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)



#### นักศึกษาที่ได้รับทุน

นักศึกษาของคณะวิทยาศาสตร์ ได้รับทุนการศึกษาภาคต้น ปีการศึกษา 2552 จำนวนรวมกัน 941 คน คิดเป็นร้อยละ 44.45 แยกเป็น

ระดับปริญญาตรี จำนวน 362 ทุน คิดเป็นร้อยละ 38.63 และรับทุนไปศึกษา/วิจัยระยะสั้น ณ ต่างประเทศ จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 0.53

นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ได้รับทุนการศึกษาจากแหล่งต่างๆ ทั้งภายในและภายนอก จำนวน 579 ทุน เป็นทุนการศึกษาระดับปริญญาโท จำนวน 375 ทุน คิดเป็นร้อยละ 54.98 และระดับปริญญาเอก 204 ทุน คิดเป็นร้อยละ 40.96 ของจำนวนนักศึกษา รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 59,905,000.- บาท (ห้าสิบเก้าล้านเก้าแสนห้าพันบาทถ้วน) ทั้งนี้รวมเงินทุนการศึกษาที่คณะวิทยาศาสตร์จัดสรรให้นักศึกษาชาวต่างประเทศ

#### นักศึกษาที่ได้รับรางวัล/การยกย่อง/เชิดชูเกียรติ

##### จากภายนอกมหาวิทยาลัย

ที่	ชื่อ-สกุล	ประเภทรางวัล	หน่วยงานที่ให้
1.	นายณัฐพล น้อยรังษี	ผลการศึกษายอดเยี่ยม ชั้นวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาชีววิทยา	มูลนิธิ ศ. ดร.แถบ นีละนิธิ
2.	นายณฤพจน์ พุทธิวัฒนะ	ผลการศึกษายอดเยี่ยม ชั้นวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาชีววิทยา	มูลนิธิ ศ. ดร.แถบ นีละนิธิ
3.	น.ส.ปาริฉัตร ฉายาพันธุ์	ผลการศึกษายอดเยี่ยม ชั้นวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาชีววิทยา	มูลนิธิ ศ. ดร.แถบ นีละนิธิ
4.	น.ส.เพ็ญธนา สมานพันธ์	ผลการศึกษายอดเยี่ยม ชั้นวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาชีวเคมี	มูลนิธิ ศ. ดร.แถบ นีละนิธิ
5.	น.ส.พรณวิมล ตันหัน	ผลการศึกษายอดเยี่ยม ชั้นวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาชีวเคมี	มูลนิธิ ศ. ดร.แถบ นีละนิธิ



ที่	ชื่อ-สกุล	ประเภทรางวัล	หน่วยงานที่ให้
6.	น.ส.สุจิราภรณ์ ภัคต์ชื่น	ผลการศึกษายอดเยี่ยม ชั้นวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ	มูลนิธิ ศ. ดร.แถบ นีละนิธิ
7.	นายสุพจน์ รอดรัตน์	ผลการศึกษายอดเยี่ยม ชั้นวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาเภสัชวิทยา	มูลนิธิ ศ. ดร.แถบ นีละนิธิ
8.	น.ส.อุษณา บุญลักษณะวงศ์	ผลการศึกษายอดเยี่ยม ชั้นวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	มูลนิธิ ศ. ดร.แถบ นีละนิธิ
9.	น.ส.อรพรรณ บริรักษ์	ผลการศึกษายอดเยี่ยม ชั้นวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาชีวเคมี	มูลนิธิ ศ. ดร.แถบ นีละนิธิ
10.	น.ส.กิตติยา ศรีวิริยเลิศกุล	นำเสนอวิทยานิพนธ์ดีเด่น	การประชุมวิชาการ PACCON
11.	น.ส.อุติรัตน์ แม้นทิม	นำเสนอวิทยานิพนธ์ดีเด่น	การประชุมวิชาการ PACCON
12.	น.ส.ปิยะรัตน์ ตระกูลจิตรวิสุทธิ	นำเสนอวิทยานิพนธ์ดีเด่น	การประชุมวิชาการ PACCON
13.	น.ส.ไพลิน ศรีสุรดีสิริ	นำเสนอวิทยานิพนธ์ดีเด่น	การประชุมวิชาการ PACCON
14.	น.ส.มลลิกา ทิมหจิม	นำเสนอวิทยานิพนธ์ดีเด่น	การประชุมวิชาการ PACCON
15.	นายศิต บุญชูช่วย	นำเสนอวิทยานิพนธ์ดีเด่น	การประชุมวิชาการ PACCON
16.	น.ส.สุจิตรา ภูระหงส์	Outstanding Poster Presentation Award	การประชุมวิชาการ PACCON
17.	น.ส.ภมรรัตน์ เกื้อแสง	Outstanding Poster Presentation Award	การประชุมวิชาการ PACCON
18.	น.ส.อารีย์ ชูคำ	Outstanding Poster Presentation Award	การประชุมวิชาการ PACCON
19.	น.ส.สุชีรา ลอยประเสริฐ	- Outstanding Poster Presentation Award - Outstanding Oral Presentation	การประชุมวิชาการ PACCON PERCH-CIC Congress
20.	นายรสติโชติ วรรณพบ	Outstanding Poster Presentation	PERCH-CIC Congress
21.	น.ส.สุจิตรา ภูระหงส์	Outstanding Poster Presentation	PERCH-CIC Congress
22.	น.ส.อารีย์ ชูคำ	Outstanding Oral Presentation	PERCH-CIC Congress
23.	นายอาภรณ์ นุ่มน่วม	Outstanding Oral Presentation	PERCH-CIC Congress
24.	น.ส.ชีวิตา สุวรรณขวลิต	Outstanding Poster Presentation	PERCH-CIC Congress
25.	น.ส.นิธิตา ดอกคำ	นำเสนอผลงานวิจัยแบบบรรยายยอดเยี่ยม	สมาคมสรีรวิทยาแห่งประเทศไทย
26.	น.ส.ปานัน สุนทรสารทูล	นำเสนอผลงานวิจัยแบบบรรยายยอดเยี่ยม	สมาคมสรีรวิทยาแห่งประเทศไทย
27.	นายรัชกฤต ศรีเกื้อ	นำเสนอผลงานวิจัยแบบบรรยายยอดเยี่ยม	สมาคมสรีรวิทยาแห่งประเทศไทย
28.	นายอัยยะ จันทศิริ	ยอดเยี่ยมในการนำเสนอผลงานวิจัย ของนักศึกษาปริญญาเอก	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
29.	น.ส.จริยา แก้วเสนาหา	นำเสนอวิทยานิพนธ์ดีเด่น	การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษา สาขาโทลิเมอร์แห่งประเทศไทย
30.	น.ส.พัชราภรณ์ ชื่นพิศาล	นำเสนอผลงานแบบโปสเตอร์ดีเด่น งานประชุมวิชาการสมาคมเภสัชวิทยา แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 31	สมาคมเภสัชวิทยา แห่งประเทศไทย



ที่	ชื่อ-สกุล	ประเภทรางวัล	หน่วยงานที่ให้
31.	น.ส.ผกากรอง วนไพศาล	นำเสนอผลงานวิจัยแบบบรรยายยอดเยี่ยม	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
32.	น.ส.สุภาวดี ขวัญยาธรรม	นำเสนอผลงานวิจัยแบบบรรยายยอดเยี่ยม	การประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 12
33.	น.ส.ปิยะพร ทองไทยสิน	นำเสนอผลงานวิจัยแบบบรรยายยอดเยี่ยม	สมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย
34.	น.ส.ศรีนญา บุระจิตปรกรณ์	นำเสนอผลงานวิจัยแบบบรรยายยอดเยี่ยม	การประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 13
35.	นายชลประคัลภ์ ทากัน	นำเสนอผลงานวิจัยแบบโปสเตอร์ยอดเยี่ยม	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์
36.	นายวันชนะ สมบุญ	Popular Award	การประชุมวิชาการทาสติกชีวภาพและวัสดุชีวภาพไทย-ญี่ปุ่น ครั้งที่ 6
37.	น.ส.จุฑามาส ลิมกุล	รองชนะเลิศอันดับ 2 ในการแข่งขันตอบปัญหาทางวิชาการในงานกีฬาเทคโนโลยีชีวภาพครั้งที่ 21	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
38.	นายวันเสด็จ เจริญรัมย์	นักศึกษาทุนผู้มีผลงานทางวิชาการระดับยอดเยี่ยม ปี 2552	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
39.	น.ส.แววฤดี แววทองรักษ์	ระดับดีเด่น การนำเสนอผลงานวิชาการแบบบรรยาย	การประชุมวิชาการพิชสวนโลก ครั้งที่ 8
40.	น.ส.ศิริินภา สันติภาณุโสภณ	ระดับชมเชย การนำเสนอผลงานวิจัยแบบบรรยาย	การประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 4 ณ ม.บูรพา
41.	น.ส.นุชวีร์ย์ ชมเชย	ระดับดีมาก การเสนอผลงานวิจัย	การประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 12

จากภายในคณะฯ / มหาวิทยาลัยมหิดล

ที่	ชื่อ-สกุล	รางวัล	หน่วยงานที่ให้
1.	น.ส.ชมพูนุช ธรรมานุกรศรี	นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ผู้บำเพ็ญประโยชน์ดีเด่น	สมาคมศิษย์เก่า คณะวิทยาศาสตร์
2.	น.ส.มณฑนา ชุตทอง	นักศึกษาดีเด่น สาขาคณิตศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์
3.	น.ส.ธีราลักษณ์ ธราวุธ	นักศึกษาดีเด่น สาขาเคมี	คณะวิทยาศาสตร์
4.	นายณัฐพล น้อยรังษี	นักศึกษาดีเด่น สาขาชีววิทยา	คณะวิทยาศาสตร์
5.	นายรักพงษ์ กิตตินราดร	- นักศึกษาดีเด่น สาขาฟิสิกส์ - นักศึกษาผู้มีผลงานตีพิมพ์ ในวารสารนานาชาติ ระดับปริญญาตรี	คณะวิทยาศาสตร์
6.	น.ส.สุจิราภรณ์ ภักดีชื่น	นักศึกษาดีเด่น สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ	คณะวิทยาศาสตร์
7.	นายกฤษณา ด้วงน้อย	นักศึกษาดีเด่น สาขาธรณีศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์





ที่	ชื่อ-สกุล	รางวัล	หน่วยงานที่ให้
8.	น.ส.ปาริฉัตร ฉายาพันธุ์	นักศึกษาดีเด่น สาขาชีววิทยาเชิงอนุรักษ์	คณะวิทยาศาสตร์
9.	นายทสิษฐพล อุ่นโชคดี	นักศึกษาดีเด่น สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์	คณะวิทยาศาสตร์
10.	น.ส.โสมฤทัย บุญสืบกุล	ผู้สำเร็จการศึกษาที่มีผลการศึกษาดีเยี่ยม "Dean's list"	บัณฑิตวิทยาลัย
11.	นายสุดเขต มณฑาทอง	Distinguished Thesis Awards, 2008 Presents Third Prize with Appreciation	บัณฑิตวิทยาลัย
12.	น.ส.ประภาพรพันธ์ ปริวีดิ	เผยแพร่ผลงานวิทยานิพนธ์ ของนักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2551	บัณฑิตวิทยาลัย
13.	น.ส.วลัยลักษณ์ จันทร์วิจิตร	เผยแพร่ผลงานวิทยานิพนธ์ ของนักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2551	บัณฑิตวิทยาลัย
14.	น.ส.จรินทร์ อีระพันธ์กิจ	เผยแพร่ผลงานวิทยานิพนธ์ ของนักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2551	บัณฑิตวิทยาลัย
15.	นายทศพล จิระสมประเสริฐ	วิทยานิพนธ์ชมเชย	บัณฑิตวิทยาลัย
16.	น.ส.วิริยา ลุ่งใหญ่	วิทยานิพนธ์ดีเด่น ประจำปี 2551 ระดับปริญญาเอก กลุ่มวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	บัณฑิตวิทยาลัย
17.	น.ส.จงดี ธรรมเขต	วิทยานิพนธ์ดีเด่น ประจำปี 2551 ระดับปริญญาเอก กลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพ	บัณฑิตวิทยาลัย
18.	น.ส.จงกล สายสิงห์	วิทยานิพนธ์ดีเด่น ประจำปี 2551 ระดับปริญญาโท กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ	บัณฑิตวิทยาลัย
19.	นายพิพัฒน์ สร้อยสุข	วิทยานิพนธ์ดีเด่น ประจำปี 2551 ระดับปริญญาโท กลุ่มวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	บัณฑิตวิทยาลัย



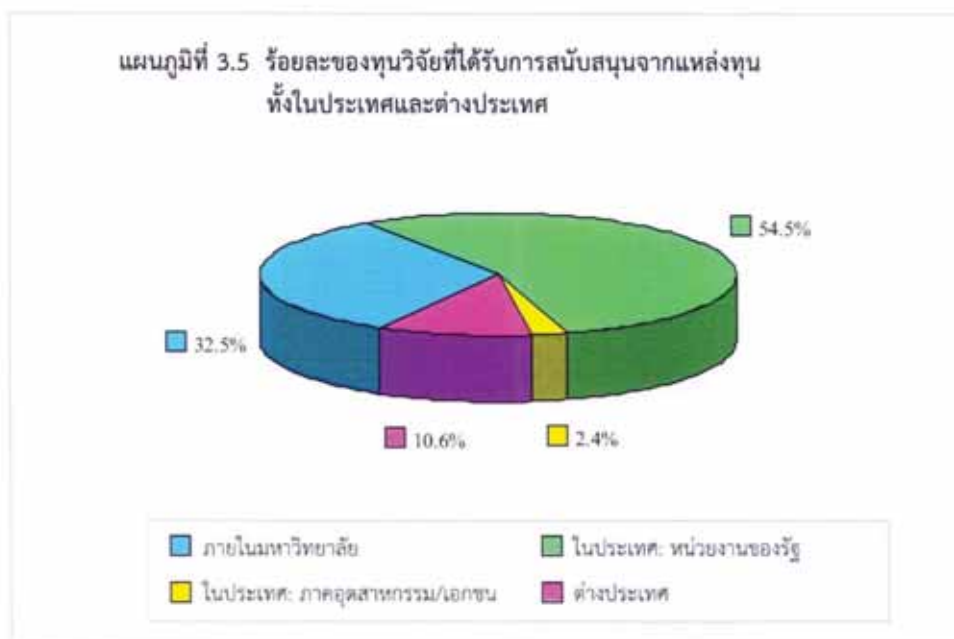
## ด้านการวิจัย

นักวิจัยของคณะฯ ซึ่งรวมที่มีตำแหน่งอาจารย์ นักวิทยาศาสตร์ และนักวิจัย ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย 253 โครงการ เป็นเงินรวมทั้งสิ้น 195,868,210.94 บาท (หนึ่งร้อยเก้าสิบล้านห้าพันแปดแสนหกหมื่นแปดพันสองร้อยสิบบาทเก้าสิบลีตังค์) รายละเอียดดังต่อไปนี้

แหล่งทุน	ชื่อหน่วยงานให้ทุน	จำนวนโครงการ	รวมจำนวนเงิน (บาท)
ภายในมหาวิทยาลัย	เงินงบประมาณแผ่นดิน	25	53,242,425.00
	เงินรายได้มหาวิทยาลัย		
	- ทุนส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่	11	1,455,000.00
	- ทุนส่งเสริมนักวิจัยรุ่นกลาง	1	200,000.00
	- ทุนส่งเสริมโครงการวิจัยมุ่งเป้าหมาย	1	600,000.00
	- ทุนสนับสนุนนักวิจัยหลังปริญญาเอก	6	1,775,988.50
	เงินรายได้คณะฯ		
	- ทุนวิจัยร่วมคณะวิทยาศาสตร์- คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี	2	500,000.00
	- ทุนวิจัยเสริมสร้างศักยภาพผู้นำวิจัย	4	3,452,446.00
	- ทุนสนับสนุนงานวิจัย	2	200,000.00
	- ทุนสนับสนุนงานวิจัยอาจารย์รุ่นใหม่	4	400,000.00
	- ทุนสนับสนุนผู้ช่วยวิจัย	3	108,000.00
	เงินงบประมาณคณะฯ		
	ทุนสนับสนุนเงินสมทบในการทำวิจัยของนักวิจัย	12	1,800,000.00
ในประเทศ : หน่วยงานของรัฐ	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	60	39,055,855.00
	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ	4	6,282,520.00
	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	71	28,938,700.00
	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)	6	4,669,000.00
	โครงการความร่วมมือระหว่างสำนักงาน คณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) กับ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	6	1,440,000.00
	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	6	2,472,000.00
	สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สน.)	3	279,000.00
	ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนแห่งชาติ (ศซ.)	2	124,243.00
	สำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติ (SIPA)	2	240,000.00
	สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ	2	1,169,740.00
	สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม (สสว.)	1	21,056,000.00
	มูลนิธิโครงการหลวง	1	178,600.00



แหล่งทุน	ชื่อหน่วยงานให้ทุน	จำนวนโครงการ	รวมจำนวนเงิน (บาท)
	การศึกษาแห่งประเทศไทย	1	350,000.00
	มูลนิธิอานันทมหิดล สำนักพระราชวัง	1	180,000.00
	ศูนย์วิจัยปัญหาสุรา (ศวส.)	1	200,000.00
ในประเทศ : ภาคอุตสาหกรรม/ ภาคเอกชน	ทุนอุดหนุนการวิจัยและพัฒนาภาครัฐร่วมเอกชน ในเชิงพาณิชย์	1	900,000.00
	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ร่วมมือกับภาคเอกชนคือ บ.อุบิสต์พีพี จำกัด และ บ.ซีแอลซี คอร์เปอร์เรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด ทุนอุดหนุนการวิจัยและพัฒนาภาครัฐร่วมเอกชนในเชิงพาณิชย์	1	120,000.00
	บริษัท ปตท. สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)	1	650,000.00
	บริษัท ไทยออยฟิคอล กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	1	349,800.00
	บริษัท โท โคโคคุ รับเบอร์ จำกัด	1	2,500,000.00
	บริษัท แอนิมัล ซัพพลายเมนท์ (ประเทศไทย)	1	150,000.00
	ต่างประเทศ	World Health Organization (WHO)	3
National Institute of Health (NIH), USA	1	2,037,000.00	
FNIH/The Grand Challenges in Global Health	1	4,975,753.00	
The Henry M. Jackson Foundation, Rockville, MD.	1	5,119,476.84	
ทุน International Research in Infectious Diseases Program R01	1	695,866.60	
ETM/PERDO	1	270,000.00	
International Global Infectious Disease Research Training Program Award (NIH), (FIC)	1	2,380,000.00	
	<b>รวม</b>	<b>253</b>	<b>195,868,210.94</b>



นอกจากนี้ คณะวิทยาศาสตร์มีระเบียบจัดสรรเงินรายได้ของคณะฯ สบทบเงินเดือนประจำ เพื่อสนับสนุนการทำวิจัยของบุคลากรทั้งที่เป็นสายวิชาการและสายสนับสนุนวิชาการ โดยในปีงบประมาณ 2552 คณะฯ ใช้เงินเพื่อการนี้เป็นจำนวน 4,269,900.- บาท (สี่ล้านสองแสนหกหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

#### ผลงานวิจัย

คณะฯ ส่งเสริม สนับสนุน และให้ความสำคัญกับการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารระดับนานาชาติที่มีรายชื่ออยู่ในฐานข้อมูลสากล โดยจัดสรรเงินรางวัล ตามประกาศคณะวิทยาศาสตร์ เรื่อง “หลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายเงินรางวัลผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ” ในปีงบประมาณ 2552 เป็นจำนวนเงิน 1,360,000.- บาท (หนึ่งล้านสามแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

สัดส่วนผลงานวิจัยตีพิมพ์ของคณะฯ ในวารสารนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูล ISI-Web of Science และในฐานข้อมูลสากลอื่นๆ ต่อจำนวนอาจารย์ประจำมีแนวโน้มสูงขึ้น ดังข้อมูลต่อไปนี้

พ.ศ.	จำนวนอาจารย์ประจำ	จำนวนผลงาน	สัดส่วน: จำนวนอาจารย์ประจำ
2549	300	300	1:1
2550	279	306	1.09:1
2551	297	393	1.32:1
2552	267	339*	1.27:1*

\* สรุปข้อมูล ณ วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2553 และจะสามารถสรุปจำนวนที่แน่นอนได้ภายในปี พ.ศ. 2553

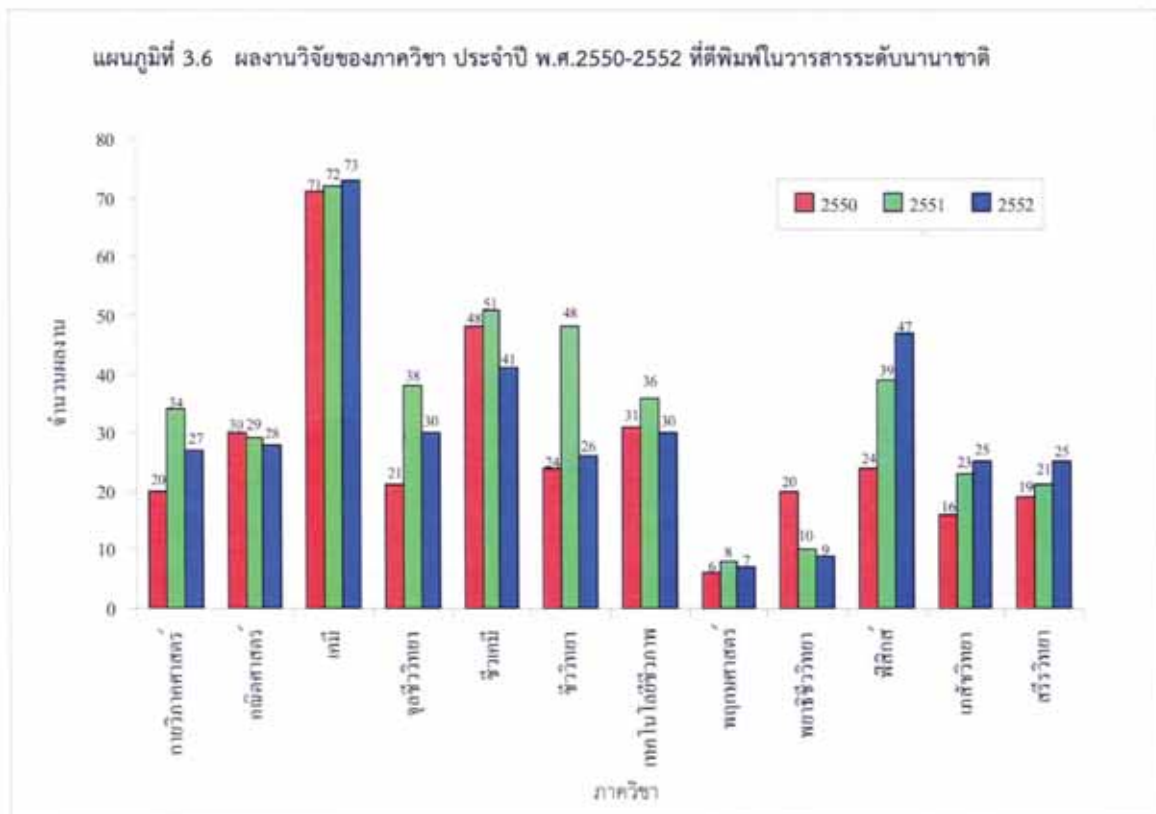


จำนวนผลงานวิจัยของบุคลากร ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการ แยกตามรายภาควิชา

ภาควิชา	วารสารระดับนานาชาติ*			วารสารระดับชาติ			Proceeding ระดับนานาชาติ			Proceeding ระดับชาติ		
	50	51	52	50	51	52	50	51	52	50	51	52
กายวิภาคศาสตร์	20	34	27	-	1	-	-	-	-	-	1	-
คณิตศาสตร์	30	29	28	-	-	-	3	5	-	16	-	-
เคมี	71	72	73	1	1	1	-	3	-	1	2	-
จุลชีววิทยา	21	38	30	-	1	-	10	6	-	10	11	-
ชีวเคมี	48	51	41	1	1	-	-	-	2	-	1	-
ชีววิทยา	24	48	26	1	1	-	-	6	-	-	1	-
เทคโนโลยีชีวภาพ	31	36	30	1	-	-	-	-	-	1	2	-
พฤกษศาสตร์	6	8	7	-	-	1	3	1	-	3	-	-
พยาธิชีววิทยา	20	10	9	-	-	-	1	-	-	1	2	-
ฟิสิกส์	24	39	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เภสัชวิทยา	16	23	25	-	-	-	-	2	-	3	-	-
สัตววิทยา	19	21	25	-	-	-	-	-	-	-	3	-

\* มีรายชื่อในฐานข้อมูลสากล

หมายเหตุ ตารางข้างบนนี้ หากเป็นผลงานร่วมกันหลายภาควิชา จะนับเป็นผลงานของทุกภาควิชาที่มีส่วนร่วม  
จำนวนผลงานรวมแต่ละปีในตารางนี้จึงมากกว่าผลงานรวมของคณะฯ





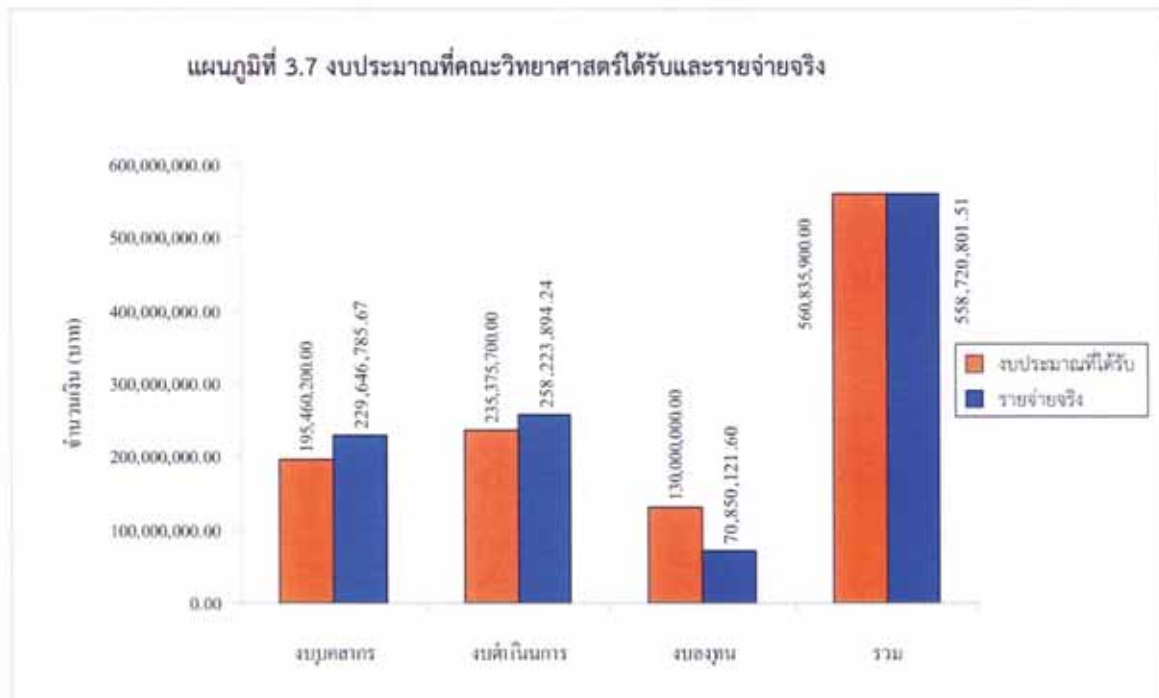
### สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร และลิขสิทธิ์

ในช่วงเวลา 5 ปีที่ผ่านมา (พ.ศ. 2548-2552) คณะฯ มีผลงานที่ได้รับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา ดังนี้

ประเภท			วันที่ออก	ชื่อผลงาน	ชื่อผู้ประดิษฐ์	เลขที่
สิทธิบัตร	อนุสิทธิบัตร	ลิขสิทธิ์				
		/	16 มิ.ย.52	บทปฏิบัติการ: พยาธิชีววิทยาพื้นฐาน (Basic Pathology)	รศ.กัลลยาณี ดวงฉวี	ส.6798
	/		8 มิ.ย.50	ชุดทดสอบการติดเชื้อ โรคฉี่หนู	รศ.กัลลยาณี ดวงฉวี และคณะ	3255
/			16 ม.ค.49	เครื่องมือดักจับก๊าซ	รศ.ยุวดี เขียววัฒนา และคณะ	19341
	/		28 มิ.ย.48	วิธีการเตรียมสารสกัด มาตรฐานจากสมุนไพร ฟ้าทะลายโจร	รศ.จุฑามาศ สัตยวิวัฒน์	1862
	/		28 มิ.ย.48	กรรมวิธีการเตรียมสารสกัด โพลีฟีนอลและวิเคราะห์จาก ผลลำไยเพื่อใช้เป็นวัตถุเติมใน การผลิตผลิตภัณฑ์	รศ.จุฑามาศ สัตยวิวัฒน์	1863
		/	14 ก.พ.50	บทปฏิบัติการเรื่อง คุณสมบัติทางสรีรวิทยา ของกล้ามเนื้อลาย	รศ.กัลยาพงษ์ จตุรพาณิชย์ และคณะ	ส.4814
	/		28 ก.ย.48	อุปกรณ์เตรียมชิ้นงาน	ดร.ทวีชัย อมรศักดิ์ชัย (ผลงานร่วม)	1973
/			ค.ศ. 2008	Manufacture of palatinose and trehalulose with glucosyltransfer- ase-high <i>Klebsiella</i> <i>pneumoniae</i>	ศ.วัฒนาลัย ปานบ้านเกร็ด (ผลงานร่วม จดในประเทศญี่ปุ่น)	JP 2008079533A

## ด้านการเงิน การคลัง และงบประมาณ

ในปีงบประมาณ 2552 คณะฯ ได้รับเงินงบประมาณแผ่นดินและตั้งงบเงินรายได้เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายจำนวนเงิน 560,835,900.- บาท (ห้าร้อยหกสิบล้านแปดแสนสามหมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ใช้จ่ายจริง 558,720,801.51 บาท (ห้าร้อยห้าสิบล้านเจ็ดแสนสองหมื่นแปดร้อยหนึ่งบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์)



รายละเอียดงบประมาณที่ได้รับจากเงินงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้คณะฯ จำแนกตามหมวดรายจ่าย

หมวดรายจ่าย	เงินงบประมาณ (บาท)	เงินรายได้คณะฯ (บาท)	รวม (บาท)	ร้อยละ
<b>งบบุคลากร</b>			<b>195,460,200.00</b>	<b>34.85</b>
เงินเดือน	152,150,900.00	16,300,900.00	168,451,800.00	30.04
ค่าจ้างประจำ	13,110,200.00		13,110,200.00	2.34
ค่าจ้างชั่วคราว	2,616,200.00	11,282,000.00	13,898,200.00	2.48
<b>งบดำเนินงาน</b>			<b>235,375,700.00</b>	<b>41.97</b>
ค่าตอบแทน	1,359,600.00	14,600,000.00	15,959,600.00	2.85
ค่าใช้สอย	692,800.00	14,500,000.00	15,192,800.00	2.71
ค่าวัสดุ	16,165,600.00	10,500,000.00	26,665,600.00	4.75
ค่าสาธารณูปโภค	24,000,000.00	11,900,000.00	35,900,000.00	6.40
เงินอุดหนุน	100,740,600.00	40,000,000.00	140,740,600.00	25.09
รายจ่ายอื่น		917,100.00	917,100.00	0.16
<b>งบลงทุน</b>			<b>130,000,000.00</b>	<b>23.18</b>
ค่าครุภัณฑ์		40,000,000.00	40,000,000.00	7.13
ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		90,000,000.00	90,000,000.00	16.05
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>310,835,900.00</b>	<b>250,000,000.00</b>	<b>560,835,900.00</b>	<b>100.00</b>



รายละเอียดรายจ่ายจริงจากเงินงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้คณะฯ จำแนกตามหมวดรายจ่าย

หมวดรายจ่าย	เงินงบประมาณ (บาท)	เงินรายได้คณะฯ (บาท)	รวม (บาท)	ร้อยละ
<b>งบบุคลากร</b>			<b>229,646,785.67</b>	<b>41.10</b>
เงินเดือน	196,554,021.13	16,141,894.26	212,695,915.39	38.07
ค่าจ้างประจำ	12,366,065.12		12,366,065.12	2.21
ค่าจ้างชั่วคราว	2,616,000.00	1,968,805.16	4,584,805.16	0.82
<b>งบดำเนินการ</b>			<b>258,223,894.24</b>	<b>46.22</b>
ค่าตอบแทน	1,848,747.97	11,513,720.56	13,362,468.53	2.39
ค่าใช้สอย	13,980,757.01	7,426,016.76	21,406,773.77	3.83
ค่าวัสดุ	2,319,055.96	598,557.42	2,917,613.38	0.52
ค่าสาธารณูปโภค	24,779,124.70	15,792,744.73	40,571,869.43	7.26
เงินอุดหนุน	137,794,594.03	42,170,575.10	179,965,169.13	32.21
รายจ่ายอื่น			0.00	0.00
<b>งบลงทุน</b>			<b>70,850,121.60</b>	<b>12.68</b>
ค่าครุภัณฑ์		16,428,800.68	16,428,800.68	2.94
ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		54,421,320.92	54,421,320.92	9.74
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>392,258,365.92</b>	<b>166,462,435.59</b>	<b>558,720,801.51</b>	<b>100.00</b>

## ด้านระบบกายภาพและสิ่งแวดล้อม

งานก่อสร้างกลุ่มอาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและชีวภาพการแพทย์ ประกอบด้วยกลุ่มอาคารปฏิบัติการใหม่ 3 อาคาร ได้แก่

### 1. อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี

เป็นอาคารสูง 3 ชั้น มีพื้นที่ชั้นใต้ดิน 1 ชั้น พื้นที่ใช้สอยรวม 10,990 ตารางเมตร ประกอบด้วย  
สิ่งอำนวยความสะดวก และพื้นที่ใช้สอย ดังนี้

ชั้นใต้ดิน มีพื้นที่จอดรถประมาณ 64 คัน ห้องเก็บของเฉพาะ 2 ห้อง ห้องเก็บวัสดุ 4 ห้อง และห้องเก็บของ  
ทั่วไป 1 ห้อง

ชั้น 1 ประกอบด้วย สนามกีฬาในร่ม ได้แก่ บาสเกตบอล แบดมินตัน และวอลเลย์บอล มีห้องประชุมใหญ่  
จุคนได้ 115 คน ห้องเอนกประสงค์ขนาด 6 x 24 เมตร ห้องออกกำลังกาย ห้องน้ำชาย/หญิง 3 ห้อง และห้อง  
เตรียมอาหารว่างและเครื่องดื่ม





ชั้น 2 เป็นที่ทำการศูนย์ตรวจสอบสารต้องห้ามในนักกีฬา ซึ่งจำเป็นต้องใช้พื้นที่ในการปฏิบัติงานเพิ่มขึ้น และไม่สามารถขยายพื้นที่จากอาคารเดิมได้ทำให้เกิดปัญหาทางสภาวะแวดล้อมในการควบคุมเครื่องมือให้อยู่ในมาตรฐานที่กำหนด ส่งผลต่ออายุการใช้งานของเครื่องมือวิเคราะห์ระดับสูง และต่อการพัฒนาศักยภาพของศูนย์ฯ ในระยะยาว ในส่วนนี้มีห้องประชุม ห้องรับรอง ห้องปฏิบัติการ 4 ห้อง ห้องพัก ห้องเย็น ห้องเก็บสารเคมี ห้องแบ่งตัวอย่าง ห้องพักคอย ห้องช่าง ห้องเก็บเอกสาร ห้องล้างเครื่องมือ และห้องน้ำ

ชั้น 3 เป็นสนามเทนนิส และสระว่ายน้ำที่มีขนาดจุก 480 ลูกบาศก์เมตร เพื่อเป็นการสนับสนุนกิจกรรมนักศึกษา และเพื่อปลูกฝังการรักษาสุขภาพด้วยการออกกำลังกาย

## 2. อาคารเลี้ยงสัตว์ทดลอง

เป็นอาคารสูง 3 ชั้น พื้นที่ใช้สอยรวม 2,564 ตารางเมตร เป็นสถานที่พักและเลี้ยงสัตว์ทดลองที่ทันสมัย ได้มาตรฐานสากล ปลอดภัยโรค สามารถควบคุมอุณหภูมิและปริมาณแสงได้อย่างดี เหมาะสมถูกต้องตามหลักวิชาการ เพื่อนำไปใช้ในการวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ ทำให้ผลวิจัยเป็นที่ยอมรับในระดับสากลโดยเฉพาะการวิจัย พัฒนาผลิตภัณฑ์ชีวภาพ เช่น ยา วัคซีน เป็นต้น

## 3. อาคารชีวภาพการแพทย์

เป็นอาคารสูง 3 ชั้น ชั้นใต้ดิน 1 ชั้น พื้นที่ใช้สอยรวม 1,360 ตารางเมตร ใช้สำหรับเตรียมและจัดเก็บอาจารย์ใหญ่เพิ่มจากอาคารเดิม และเพิ่มพื้นที่ห้องปฏิบัติการมหายวิภาคศาสตร์ เพื่อรองรับการจัดการเรียนการสอนนักศึกษาหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิตที่เพิ่มขึ้น

ทุกอาคารเริ่มทำการก่อสร้างตั้งแต่ปีงบประมาณ 2549 กำหนดแล้วเสร็จในปีงบประมาณ 2553 งบประมาณทั้งสิ้น 247,895,720.69 บาท (สองร้อยสี่สิบเจ็ดล้านแปดแสนเก้าหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยยี่สิบบาทหกสิบเก้าสตางค์) เป็นงบประมาณแผ่นดิน 158,900,000.- บาท (หนึ่งร้อยห้าสิบล้านแปดแสนเก้าแสนบาท) และเงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์ 88,995,720.69 บาท (แปดสิบล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยยี่สิบบาทหกสิบเก้าสตางค์)

นอกจากนี้ ยังมีงานปรับปรุง-ซ่อมแซม จำนวน 25 รายการ โดยใช้เงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์จำนวน 7,878,006.04 บาท (เจ็ดล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นแปดพันหกบาทสี่สตางค์)

## ด้านระบบสารสนเทศและเครือข่าย

มีการดำเนินงานที่สำคัญ ดังนี้

### 1. การสำรวจระบบงานเครือข่าย และปรับปรุงระบบงานเครือข่ายไร้สาย

เนื่องจากบุคลากรของคณะวิทยาศาสตร์มีการใช้ Internet เพิ่มขึ้น ดังนั้น เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพไปสู่เครือข่ายความเร็วสูงรองรับการใช้งานดังกล่าว ให้บุคลากรสามารถใช้ Internet ได้ทุกพื้นที่ของคณะวิทยาศาสตร์ วิทยาโท คณะฯ จึงได้ดำเนินการติดตั้ง Access Point เพิ่มอีก 20 จุด คือ ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติ 4 จุด อาคารชีววิทยา ชีววิทยาใหม่ และเคมี อาคารละ 3 จุด อาคารฟิสิกส์ ฟิสิกส์คลินิก เทคโนโลยีชีวภาพ อาคารละ 2 จุด อาคารวิจัย และอาคารคณิตศาสตร์ อาคารละ 1 จุด

### 2. การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร

คณะฯ ดำเนินการพัฒนาระบบฯ ร่วมกับมหาวิทยาลัย เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการสื่อสารและบริหารจัดการ โดยอยู่ในขั้นตอนการทดสอบเตรียมติดตั้งระบบและพัฒนาระบบงานสารบรรณหรือหนังสือเวียนผ่านเว็บ (Document Repository) ระบบตารางปฏิทิน (Enterprise Calender) ระบบการจองทรัพยากร ระบบการช่วยเหลือ (Help Desk) ระบบเว็บทำศูนย์กลาง (Web Portal) ระบบการจัดการการเรียนรู้ (Learning Management System) ระบบคลังภาพ



## ด้านการประกันคุณภาพ

คณะวิทยาศาสตร์ จัดทำเอกสารในรูปจดหมายข่าว “งานนโยบายและแผนและพัฒนาคุณภาพ” กำหนดออกทุกๆ 2 เดือน เป็นปีที่ 4 แล้ว เพื่อให้ความรู้เรื่องต่างๆ รวมทั้ง “การประกันคุณภาพ” แจกจ่ายไปยังบุคลากรทุกคน และจัดเสวนา ให้ความรู้และความเข้าใจด้านการประกันคุณภาพแก่บุคลากรของคณะฯ ในเรื่องดังต่อไปนี้

1. เรื่อง “บทบาทและการมีส่วนร่วมของบุคลากรในการดำเนินงานประกันคุณภาพ” และเรื่อง “การวิเคราะห์สถานภาพขององค์กร และการนำกลยุทธ์ไปสู่การปฏิบัติ” วันที่ 26 พฤษภาคม 2552

2. เรื่อง “การพัฒนาการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง (Continuous Quality Improvement)” วันที่ 28 พฤษภาคม 2552 นอกจากนี้ ในเดือนกันยายน 2552 ยังได้ดำเนินการเยี่ยมสำรวจทุกภาควิชาและหน่วยสหสาขาวิชา เพื่อดูผลการดำเนินงานด้านการศึกษา โดยใช้คณะกรรมการเยี่ยมสำรวจที่ผ่านการอบรมจากมหาวิทยาลัย ซึ่งคณะฯ มีรวมกันทั้งสิ้นจำนวน 24 คน รายงานผลและนำขึ้นไว้ใน intranet ของคณะฯ

ในส่วนการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับ “คุณภาพ” อื่นๆ ได้แก่ การบริหารจัดการความเสี่ยงของคณะฯ ตามประเด็นยุทธศาสตร์และแผนงานประจำปี ด้านการเรียนการสอน การวิจัย และด้านการบริหารจัดการ ซึ่งมีตัวชี้วัดความสำเร็จ 27 ตัวชี้วัด ปรากฏผลความเสี่ยงลดลง คิดเป็นร้อยละ 74.07 ไม่เปลี่ยนแปลงร้อยละ 14.82 และเพิ่มขึ้น ร้อยละ 11.11 รายละเอียด ดังนี้

แผน	ระดับ (จำนวนตัวชี้วัดความเสี่ยง)		
	ผล		
	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ไม่เปลี่ยนแปลง
สูง (19)	ปานกลาง (2) ต่ำ (17)	-	-
ปานกลาง (2)	ต่ำ (1)	สูง (1)	-
ต่ำ (6)	-	ปานกลาง (2)	(4)

ด้านการจัดการความรู้ คณะฯ ดำเนินการโดยแบ่งเป็น 4 หัวข้อ ได้แก่

1. กลุ่มชุมชนนักปฏิบัติ/ชุมชนแนวปฏิบัติ (Community of Practice; CoP) ซึ่งมี 5 กลุ่ม/กิจกรรมที่ดำเนินการอย่างสม่ำเสมอต่อเนื่อง ได้แก่ กิจกรรมเสวนาแบ่งปันความรู้สู่เพื่อนร่วมงาน ชมรมผู้ใช้ไอที มหิตล-พญาไท กิจกรรมเครือข่ายผู้ดูแลเว็บไซต์ ชมรม “อยู่ดีมีสุข” กลุ่มพันเฟื่องสายสนับสนุน

2. คลังความรู้ (Knowledge Asset; KA) เป็นข้อมูลความรู้ของคณะฯ ที่เก็บใน intranet จนถึงปัจจุบันมีจำนวน 37 เรื่อง

3. การจัดทำคู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Standard Operating Procedure; SOP) เริ่ม/อยู่ในขั้นตอนดำเนินการ 21 เรื่อง

4. โครงการปรับปรุงและพัฒนางาน: งานประจำสู่งานวิจัย (Routine to Research; R2R) ซึ่งคณะฯ ดำเนินการในรูปแบบ “งานวิจัยองค์กร” จำนวน 7 เรื่อง



University	2006	2007	2008	2009
Chulalongkorn	101	101	101	101
Walailak	201	201	201	201
Surin	301	301	301	301
Ubon Ratchathani	401	401	401	401
Uttarakom	501	501	501	501
Uthairat	601	601	601	601
Uttarakom	701	701	701	701
Uthairat	801	801	801	801
Uttarakom	901	901	901	901
Uthairat	1001	1001	1001	1001



คณะวิทยาศาสตร์เห็นความสำคัญของการตรวจสอบภายใน ซึ่งเป็นกระบวนการต่อเนื่องจากการควบคุมภายใน และเป็นกิจกรรมให้ความเชื่อมั่นและให้คำปรึกษาอย่างเที่ยงธรรมและเป็นอิสระ ซึ่งจะช่วยให้ทุกส่วนงานบรรลุเป้าหมายและวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ ดังนั้น ในปีงบประมาณ 2552 คณะบดีคณะวิทยาศาสตร์ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ 1/2552 วันที่ 14 มกราคม 2552 จึงมีมติเห็นชอบให้จัดตั้งงานตรวจสอบภายใน โดยมีโครงสร้างการบังคับบัญชาขึ้นตรงต่อคณะบดีคณะวิทยาศาสตร์ โดยมีภาระหน้าที่

1. สอบทานการปฏิบัติงานด้านบริหาร ด้านการศึกษา ด้านวิจัยและบริการวิชาการ ด้านคลังและทรัพย์สิน และด้านสิ่งแวดล้อมของคณะวิทยาศาสตร์ ให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามมาตรฐาน และ/หรือ กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ คำสั่งที่หน่วยงานกำหนด เพื่อให้มั่นใจได้ว่า สามารถนำไปสู่การปฏิบัติงานที่ตรงตามเป้าหมาย วัตถุประสงค์ และสอดคล้องกับนโยบายของคณะวิทยาศาสตร์ และของมหาวิทยาลัย
2. ประเมินผลการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหาร การศึกษา การวิจัยและบริการวิชาการ การคลังและทรัพย์สิน และด้านสิ่งแวดล้อม ของคณะวิทยาศาสตร์
3. ประเมินความเสี่ยงด้านการศึกษา ด้านการวิจัยและบริการวิชาการ ด้านการคลังและทรัพย์สิน และด้านสิ่งแวดล้อมของคณะวิทยาศาสตร์

งานตรวจสอบภายในได้เข้าตรวจเยี่ยม/การปฏิบัติงานด้านการสอบทานประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน และการบริหารความเสี่ยง ด้านการบริหาร การศึกษา การวิจัยและบริการวิชาการ คลังและทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม ของ 12 ภาควิชา และงานบริหารและธุรการ งานนโยบายและแผนและพัฒนาคุณภาพ งานวิจัย งานแพทยศาสตร์และบัณฑิตศึกษา งานการศึกษา งานประชาสัมพันธ์ กิจกรรมพิเศษ และวิเทศสัมพันธ์ งานสารสนเทศและห้องสมุดสตางค์ มงคลสุข และงานศาลา ระหว่างวันที่ 16 มีนาคม-24 สิงหาคม 2552 และรายงานผลให้หน่วยรับตรวจทราบ เพื่อให้ตอบกลับ/ชี้แจงตามข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะการปรับปรุง และรายงานผลให้คณะบดีทราบ

## ด้านบริการวิชาการ

### การดำเนินงานโครงการพัฒนาธุรกิจ

หน่วยพัฒนาธุรกิจ สังกัดสำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์ เป็นหน่วยที่จัดตั้งใหม่ รับผิดชอบกำกับดูแลโครงการบริการวิชาการ ที่รับโอนจากศูนย์ประยุกต์และบริการวิชาการ และโครงการบริการวิชาการที่จัดตั้งใหม่ ภายใต้ความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหน่วยพัฒนาธุรกิจ และคณะกรรมการประจำคณะฯ และมีบทบาท/หน้าที่

1. พัฒนาและส่งเสริมให้ผลงานวิจัยที่มีความพร้อมได้มีการพัฒนาเชิงธุรกิจ
2. ส่งเสริมให้มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีในรูปแบบต่างๆ จากคณะฯ ออกสู่ภาคธุรกิจ
3. สนับสนุนให้เกิดความร่วมมืออย่างเป็นรูปธรรม และเกิดผลประโยชน์แก่บุคลากรของคณะฯ และภาคธุรกิจ
4. ผลักดันให้มีการบริการวิชาการอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล



ในปีงบประมาณ 2552 คณะฯ ได้รับโอนโครงการบริการวิชาการซึ่งดำเนินการภายใต้ศูนย์ประยุกต์และบริการวิชาการ มาอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของหน่วยพัฒนาธุรกิจ นอกจากนี้ ยังดำเนินกิจกรรมพื้นฐาน ในเรื่องประสานความร่วมมือระหว่างบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์และบุคลากรภาคธุรกิจ

1. จัดงาน Meet and Greet with Professor Juan Enriques วันที่ 24 พฤศจิกายน 2551 เพื่อประชาสัมพันธ์แก่ภาคเอกชน ให้มีทัศนคติที่ดีต่อการลงทุนต่อเนื่องจากผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์
2. จัดให้อาจารย์ของคณะฯ ทหารีร่วมกับ Lallemand Inc. วันที่ 15 มิถุนายน 2552 มีผู้แทนจากบริษัทเอกชนไทย เข้าร่วม 6 บริษัท และองค์กรของรัฐ 2 องค์กรเข้าร่วม ส่งผลให้เกิดการหารือกลุ่มย่อยตามมาในวันที่ 23 กันยายน 2552
3. ประสานความร่วมมือระหว่างบุคลากรของคณะฯ กับบุคลากรภาคธุรกิจ โครงการ Protein Chip และ Smart Farm และโครงการถ่านแมคคาเดเมีย
4. อำนวยความสะดวกในการจัดทำสัญญา ข้อตกลงต่างๆ กับภาคธุรกิจ
5. ประสานงานกับหน่วยงานทั้งในและต่างประเทศในโครงการโรงงานต้นแบบ
6. ดำเนินการให้ความสะดวกในการจัดตั้งบริษัท โท กรีน จำกัด โดยกลุ่มบุคลากรของคณะฯ

#### รายได้จากการให้บริการวิชาการ

หน่วยพัฒนาธุรกิจและหน่วยเครื่องมือกลาง ดำเนินการรับผิดชอบงานบริการวิชาการภายใต้โครงการต่างๆ ที่ทำให้เกิดรายได้ ในปีงบประมาณ 2552 คณะฯ มีรายได้จากการให้บริการวิชาการจำนวนเงินรวมกันทั้งสิ้น 16,086,492.99 บาท (สิบลakh ล้านแปดหมื่นหกพันสี่ร้อยเก้าสิบบาทเก้าสิบบาทเก้าสตางค์) รายละเอียด ดังนี้

หน่วยงาน/ชนิดของบริการ/โครงการ	จำนวนเงิน (บาท)
เอทานอล	99,296.-
บริการหาลำดับนิวคลีโอไทด์ของดีเอ็นเอ	503,465.71
บริการวิชาการยาง	3,639,351.-
ศูนย์สังเคราะห์ภาพระดับนาโน	313,100.-
Polycarbonate Coating Study	1,899,045.-
เคมีมหิตลบริการ	287,700.-
โครงการให้คำปรึกษาและบริการวิชาการ	6,901,588.83
เครื่องมือกลาง	741,411.45
Analytical Services	1,701,535.-
<b>รวม</b>	<b>16,086,492.99</b>



### กิจกรรมบริการวิชาการสู่สังคม



1. ดร.ศศิวิมล แสงวงผล อาจารย์ประจำภาควิชาพฤกษศาสตร์ และ ดร.จามร สมณะ อาจารย์ประจำภาควิชาชีวเคมี ได้ศึกษาวิจัย รวบรวม และจำแนกพันธุ์กล้วยทั่วประเทศ และโดยความอนุเคราะห์ของมูลนิธิสวนสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ฯ และกรมส่งเสริมการเกษตร จึงร่วมกับ นายสมรรถชัย ฉัตราคม ในการจัดพิมพ์หนังสือ 108 พันธุ์กล้วยไทย (108 Thai Banana Cultivars) ... ทรัพยากรพันธุกรรมกล้วยในประเทศไทย ... ทรัพยากรแห่งสุวรรณภูมิ เพื่อเป็นข้อมูลพันธุ์กล้วยที่มีคุณค่าของประเทศไทย และสนองพระราชดำริของสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ ในการอนุรักษ์พันธุ์กล้วย



2. กิจกรรม “กฎแฉวิทยาศาสตร์ (Science Access)” ครั้งที่ 8 วันที่ 13-20 ตุลาคม 2551 โดย สโมสรนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จัดขึ้นเพื่อทบทวนความรู้ ตัวเข้มนักเรียนระดับมัธยมปลาย (สายวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์) เพื่อเตรียมตัวสอบคัดเลือกเข้ามหาวิทยาลัย ระบบโควตา Admission คณะกรรมการโครงการ Science Access ประกอบด้วยคณาจารย์รุ่นใหม่ และนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ในสาขาวิชาต่างๆ ชั้นปีที่ 1-4

กิจกรรมนี้ เป็นการเพิ่มโอกาสให้กับนักเรียน ได้ทบทวนเนื้อหาความรู้ที่ได้เรียนมาทั้งในระดับชั้นมัธยมปลาย ในสาขาวิชาหลัก ได้แก่ คณิตศาสตร์ เคมี ชีววิทยา และฟิสิกส์ นอกจากนี้ยังมีกิจกรรมอื่นๆ อีก เช่น การบรรยายและสาธิตปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ การบรรยายเกี่ยวกับการสอบแอดมิชชัน การแนะนำหลักสูตรในสาขาวิชาต่างๆ ของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และการสอบเข้าโครงการพิเศษของคณะฯ รวมไปถึงการแนะนำสถานที่ สิ่งอำนวยความสะดวกของคณะฯ



3. ถนนสายวิทยาศาสตร์ (Science Avenue) ประจำปี 2552 เป็นกิจกรรมวิทยาศาสตร์สำหรับเด็กและเยาวชนในงานวันเด็กแห่งชาติ ที่คณะฯ จัดร่วมกับกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วันที่ 10 มกราคม 2552 เป็นถนนคนเดินที่มีกิจกรรมสนุกสนานท้าทาย และรับของรางวัลมากมาย ตลอดเส้นทาง



4. งานมหกรรมหนังสือมหิตล-พญาไท บุ๊คแฟร์ ครั้งที่ 4 วันที่ 2-6 กุมภาพันธ์ 2552 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษา อาจารย์ บุคลากรของคณะวิทยาศาสตร์ คณะอื่นๆ และบุคคลภายนอกทั่วไป มีโอกาสเลือกซื้อหนังสือทุกประเภทได้อย่างหลากหลาย ในราคาลดพิเศษ และเพื่อเสริมสร้างบรรยากาศการเรียนรู้ และส่งเสริมการอ่าน ให้แก่นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไปภายในเขตพื้นที่พญาไท และบริเวณใกล้เคียง



5. คณะฯ ร่วมกับมูลนิธิศึกษาวิจัยนกเงือก ผลิตภัณฑ์เครื่องแต่งกาย HORNBILL จัดงาน "13 กุมภาพันธ์ วันรักนกเงือก" ภายในงาน มีการรายงานสถานการณ์นกเงือกในปัจจุบัน การสาธิตติดตั้งรังเทียม สาธิตการบินต้นไม้ ฯลฯ กิจกรรมเพื่อหารายได้สมทบทุนมูลนิธิศึกษาวิจัยนกเงือก



6. งาน Open House ของคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 17 ประจำปี 2552 วันที่ 19 สิงหาคม 2552 โดยนายจรินทร์ ลักษณวิศิษฏ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ เป็นประธานเปิดงาน เพื่อส่งเสริมให้เยาวชนของประเทศมีความสนใจและมีความเข้าใจที่ถูกต้องในด้านการศึกษาศาสตร์ เข้าใจวิถีชีวิตของนักวิทยาศาสตร์ ซึ่งเป็นผู้ค้นคว้าวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ให้แก่มนุษยชาติ รวมทั้งตระหนักถึงประโยชน์และความสำคัญของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีต่อการพัฒนาประเทศ



7. สวนนกเงือก "นกเงือก สัญลักษณ์แห่งป่าสมบูรณ์" เป็นนิทรรศการนกเงือกไทยในบรรยากาศธรรมชาติ บริเวณสวนหย่อม หลังตึกเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เปิดให้บุคคลทั่วไป ชมฟรี ในวันและเวลาราชการ



8. เส้นทางชีว-ธรณี (Bio-Geo Path) จัดสร้างขึ้นในรูปแบบเส้นทางวิวัฒนาการของธรรมชาติ เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ด้วยตนเองจากของจริง และรูปจำลอง ในบริเวณคณะวิทยาศาสตร์ วิทยาเขตพญาไท มุมพักผ่อนหย่อนใจในสวนไม้ใหญ่กลางกรุงเทพฯ พื้นที่จัดแสดงเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า โดยแบ่งพื้นที่ออกเป็นส่วนๆ มีระยะทางตามแนวยาวประมาณ 100 เมตร ความกว้างอยู่ระหว่าง 3 ถึง 15 เมตร สอดคล้องกับระยะเวลาตามช่วงอายุทางธรณีกาล ตั้งแต่ยุคเก่าแก่ที่สุด เมื่อโลกของเราซึ่งถือกำเนิดพร้อมระบบสุริยจักรวาล เมื่อประมาณ 4,600 ล้านปีที่แล้ว ผ่านมหายุค และยุคทางธรณีกาลต่างๆ จนถึงปัจจุบัน



9. การเผยแพร่ความรู้สู่สังคม ในหัวข้อเรื่องต่างๆ ที่น่าสนใจ ผ่านสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย FM 98.75 MHz Trinity Family Radio รายการ "โลกวิทยาการ" สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ดำเนินรายการโดย รองศาสตราจารย์ ดร.วิณา เชิดบุญชาติ

10. MAS Camp (Mahidol Alternative Science Camp) ครั้งที่ 20 ณ คณะวิทยาศาสตร์ พญาไท- ศาลายา วันที่ 14-16 พฤศจิกายน 2551 เป็นค่ายเพื่อให้นักเรียนชั้นมัธยมปลายมาเรียนรู้วิทยาศาสตร์ สัมผัสงานจริงจากห้องวิจัยจริงของนักวิทยาศาสตร์ สนุกสนานกับกิจกรรมต่างๆ มากมาย พบเพื่อนใหม่ต่างโรงเรียน จัดโดย พี่ๆ นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

11. มหกรรมดนตรีเพื่อธรรมชาติและชีวิต นิทรรศการเพื่อเผยแพร่ผลงานและความรู้ข้อมูลของ โครงการวิจัยที่ดำเนินงานในพื้นที่ผืนป่าดงพญาเย็น-เขาใหญ่ วันที่ 31 มกราคม 2552 มีนิทรรศการในหัวข้อ โลกร้อน และนิทรรศการเพื่อเผยแพร่ผลงานและความรู้ข้อมูลของโครงการวิจัยที่ดำเนินงานในพื้นที่ผืนป่าดงพญาเย็น-เขาใหญ่ มรดกโลกและองค์กรเอกชน

12. ร่วมจัดนิทรรศการงานมหิดลวิชาการ 2552 ในส่วนงาน Open House แนะนำหลักสูตร และ Science Innovation ณ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา วันที่ 6-7 กุมภาพันธ์ 2552

13. ร่วมจัดนิทรรศการ งานประชุมวิชาการ 4 ทศวรรษรามานธิบัติ: จากนวัตกรรมสู่เวชปฏิบัติ ณ ศูนย์ประชุมอิมแพค เมืองทองธานี วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2552

14. ร่วมแสดงนิทรรศการ 40 ปี วันพระราชทานนามมหาวิทยาลัยมหิดล ณ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา วันที่ 2 มีนาคม 2552 โดยนำผลงานเรื่อง Electronic Noses และ Smart Farm เข้าร่วมจัดแสดงในงาน

15. ร่วมแสดงนิทรรศการงาน World Alternative Energy Science Expo 2009:WAESE 2009 ณ ศูนย์ประชุมอิมแพค เมืองทองธานี วันที่ 4-8 มีนาคม 2552 โดยมีผู้เข้าร่วม กว่า 50 ประเทศ

16. แสดงนิทรรศการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเยาวชน ครั้งที่ 4 ณ ศูนย์แสดงสินค้าไบเทค บางนา วันที่ 20-21 มีนาคม 2552

17. ร่วมจัดนิทรรศการในงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วันที่ 17-23 ส.ค. 52 เมื่อวันที่ 17-23 สิงหาคม 2552

18. Road Show "ถนนสู่คณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล" ณ โรงเรียนเบญจมราชูทิศ จ.จันทบุรี วันที่ 28 สิงหาคม 2552

19. Road Show "ถนนสู่คณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล" ณ โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) 2 วันที่ 2 กันยายน 2552

20. ร่วมกับเครือข่ายพญาไท จัดงานมหกรรมอาหาร รักสุขภาพ เนื่องในวันมหิดล วันที่ 24 กันยายน 2552 ณ ลานรอบตึกกลมและทางเดินชุ่มเหงื่อฟ้า คณะวิทยาศาสตร์





## ด้านการประชาสัมพันธ์

คณะฯ มุ่งมั่นที่จะดำเนินการสร้างความเข้าใจและเผยแพร่เอกลักษณ์และมาตรฐานทางวิชาการ ให้สังคมภายนอกรู้จัก คณะวารสารศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร และผลงานที่สำคัญต่างๆ ในปีงบประมาณ 2552 หน่วยประชาสัมพันธ์ของคณะฯ มีการพัฒนาระบบงานและเพิ่มขีดความสามารถของบุคลากรในการปฏิบัติงานเชิงรุกยิ่งขึ้น สามารถปฏิบัติหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายให้ลุล่วงไปด้วยดี ประสพผลสำเร็จทั้งด้านการเผยแพร่ผลงานผ่านสื่อสารมวลชนเพิ่มขึ้น และการจัดกิจกรรมเพื่อการประชาสัมพันธ์ ที่หลากหลายขึ้น ดังนี้

1. การประชาสัมพันธ์เพื่อเชิญคนคิดคนเก่งของคณะฯ
2. การประชาสัมพันธ์เชิงวิชาการ
3. สร้างเครือข่ายการประชาสัมพันธ์และการสร้างความร่วมมือภายใน โดยภาควิชา/หน่วยงาน สามารถส่งข้อมูลผ่านงานประชาสัมพันธ์ เพื่อเผยแพร่ไปยังภายนอก
4. ดำเนินกิจกรรมด้านสื่อมวลชนสัมพันธ์ และชุมชนสัมพันธ์
5. จัดอบรมนักสื่อสารวารสารศาสตร์

วิธีการ / ช่องทาง	จำนวนครั้ง / เรื่อง
สารมหาวิทยาลัยมหิดล	16
โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์กิจกรรมคณะฯ	25
ผ่านเสียงตามสายภายใน/ภายนอกคณะฯ	15
เว็บไซต์	59
จดหมายอิเล็กทรอนิกส์	24
สื่อหนังสือพิมพ์	69
รายการวิทยุ	66
รายการโทรทัศน์	40
ถ่ายทอดสดผ่าน IPTV ของมหาวิทยาลัย	7
ป้ายโฆษณา (ป้ายผ้า)	10
จัดแสดงนิทรรศการ	25
การจัดกิจกรรมอื่นๆ	30
<b>รวม</b>	<b>386</b>



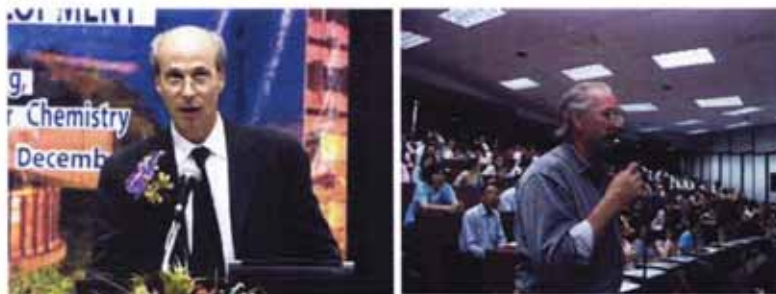
## ด้านวิเทศสัมพันธ์

หน่วยวิเทศสัมพันธ์ ให้บริการอาจารย์ประจำ/อาจารย์พิเศษ/อาจารย์อาคันตุกะ/ผู้เชี่ยวชาญ/อาสาสมัครและนักศึกษา ทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ ตลอดจนดำเนินการด้านวิเทศสัมพันธ์ ในเรื่องต่อไปนี้

1. การทำหนังสือรับรองเพื่อขอตรวจลงตรา
2. การขอย้ายเวลาพำนักในราชอาณาจักร การขอมิและขอต่ออายุใบอนุญาตทำงาน การแจ้งอยู่เกินกว่า 90 วัน การแจ้งออกจากการประกันสุขภาพ
3. กิจกรรมแลกเปลี่ยนวัฒนธรรม International Friendship Party วันที่ 8 ม.ค. 2552 และ Songkran Festival: An International Version วันที่ 7 เม.ย. 2552
4. ผู้บริหาร บุคลากร และนักศึกษา ดูงานที่สถานทูตสาธารณรัฐเกาหลี ประจำประเทศไทย วันที่ 14 ก.ค. 2552
5. งานพิธีการ/ประชุม/สัมมนา/บรรยายพิเศษโดยวิทยากรชาวต่างชาติ ได้แก่



- ปาฐกถาศาสตราจารย์ ดร. สตางค์ มงคลสุข ครั้งที่ 16 โดย นายสิววงศ์ จังคศิริ และ Prof. Ram Sasisekharan จาก MIT ประเทศสหรัฐอเมริกาพร้อมทั้งพิธีมอบรางวัลศิษย์เก่าดีเด่น พิธีแสดงความยินดีแก่อาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาที่ได้รับการยกย่องเชิดชูเกียรติในระดับชาติ และนานาชาติ วันที่ 22 ต.ค. 2551
- การสัมมนาพิเศษ “พลังสมอง พลังชาติ” และปาฐกถา ประสพ วัตนาการ ครั้งที่ 4 โดย Prof. Alfreda Stadlin เรื่อง “Update in Drug Addiction” และ Prof. Peter R. Dodd เรื่อง “The Neurobiology of Alcohol Misuse” วันที่ 19 พ.ค. 2552
- การบรรยายพิเศษเรื่อง “Degradation of Environmental Pollutants at Extreme Temperature” โดย Professor Dr. Rudolf Muller จาก Technical University Hamburg-Harburg ประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี วันที่ 9 ต.ค. 2551



- ร่วมกับ มูลนิธิสันติภาพนานาชาติ (International Peace Foundation) จัดการบรรยายพิเศษนักวิทยาศาสตร์รางวัลโนเบล (Nobel Lecture) เพื่อให้นักเรียน นักศึกษาไทย ได้มีโอกาสรับฟังการบรรยาย ชักถาม และสนทนากับนักวิทยาศาสตร์ชั้นนำระดับโลก โดยได้จัดกิจกรรมนี้อย่างต่อเนื่องมาแล้วไม่ต่ำกว่า 15 ครั้ง และในปีนี้ได้จัดบรรยายพิเศษเรื่อง “Science as a Basis for Bridging between Cultures and Fostering Peace and Development” โดย Prof. Roger D. Kornberg; 2006 Nobel Laureate in Chemistry วันที่ 19 ธันวาคม 2551



- การบรรยายพิเศษ เรื่อง "Single Molecule Recognition Force Microscopy" โดย Prof. Dr. Peter Hinterdorfer จาก Institute for Biophysics, University of Linz, AUSTRIA พร้อมทั้งให้สัมภาษณ์ รายการ Radio Thailand วันที่ 5 ส.ค. 2552
- ร่วมกับมหาวิทยาลัยมหิดล International Foundation for Science สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และ Institut de Recherche pour le Développement (IRD) จัด The 1st NRCT-IFS-IRD Workshop วันที่ 28 ก.ย. 2552
- งานมอบทุนการศึกษาจากประเทศออสเตรเลีย ให้แก่นักศึกษาหลักสูตรนิติวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล วันที่ 25 พ.ค. 2552



6. พิธีลงนามความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยและสถาบันต่างประเทศโดยการลงนามบันทึกความเข้าใจ/ข้อตกลง จำนวน 5 ฉบับ

- ความร่วมมือด้านวิชาการและวิจัยกับมหาวิทยาลัย Chiba ประเทศญี่ปุ่น วันที่ 29 ตุลาคม 2552
- ความร่วมมือเปิดหลักสูตรแบบ Double Degree Program ระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย และ Graduate School of Horticulture วันที่ 3 มีนาคม 2552
- การแลกเปลี่ยนนักศึกษา กับ State University of Malang ประเทศอินโดนีเซีย วันที่ 17 กันยายน 2552
- การขยายระยะเวลาความร่วมมือในโครงการวิจัยร่วมกับ Institut de Recherche pour le Développement ประเทศฝรั่งเศส ตั้งแต่ มิถุนายน 2552-พฤษภาคม 2554
- การรับฝึกอบรมนักวิจัยกับ Institute of tropical Medicine Antwerp ประเทศเบลเยียม วันที่ 1 กรกฎาคม-31 สิงหาคม 2552

7. Road show ต่างประเทศ งาน "International Education & Career Expo 2009" ณ นครโฮจิมินห์ ประเทศเวียดนาม ระหว่างวันที่ 25 กุมภาพันธ์-1 มีนาคม 2552

- 8. ประสานงานแก่นักศึกษาไทยที่ได้รับทุนเดินทางไปศึกษาและวิจัยในต่างประเทศตามโครงการความร่วมมือ
- 9. ประสานงานแก่นักศึกษาแลกเปลี่ยนชาวต่างชาติเพื่อเดินทางมาศึกษาและวิจัยตามความร่วมมือ
- 10. ตรวจสอบประวัตินักศึกษาต่างชาติที่สมัครเข้าเรียนในหลักสูตรของคณะวิทยาศาสตร์



11. การต้อนรับ/รับรองอาคันตุกะชาวต่างประเทศ ดังนี้

- Prof. John Daly คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัย Technology Sydney ประเทศออสเตรเลีย วันที่ 26 พ.ย. 2551
- Prof. M. Kikuchi คณบดี Graduate School of Horticulture และคณะผู้แทนจาก มหาวิทยาลัย Chiba ประเทศญี่ปุ่น วันที่ 29 ธ.ค. 2551
- จัดการประชุม การเจรจาความร่วมมือทางวิชาการกับ UCL สหราชอาณาจักร วันที่ 15 ม.ค. 2552
- นักศึกษา จาก The Open University of Sri Lanka มาเข้าเยี่ยมชมความก้าวหน้าของห้องปฏิบัติการ โภภศาสตร์/หน่วยงาน ของคณะวิทยาศาสตร์ วิทยาโท วันที่ 22 ม.ค. 2552
- ต้อนรับ Prof. Suresh Raj Sharma รองอธิการบดี Prof. Ram Kantha Shrestha ผู้อำนวยการโรงพยาบาล Dhulikhel และ Dr. Sujana B. Marahatta อาจารย์ประจำโรงเรียนแพทย์ มหาวิทยาลัย Kathmandu ประเทศเนปาล วันที่ 22 ม.ค. 2552
- เจรจาแนวทางในการร่วมมือทางด้านเทคโนโลยีนาโนในอนาคตกับ University Malaysia Perlis ประเทศมาเลเซีย วันที่ 29 ม.ค. 2552
- คณบดีและผู้แทน จาก University of Shizuoka ประเทศญี่ปุ่น เข้าเยี่ยมชมคณะวิทยาศาสตร์ วันที่ 24 ก.พ. 2552
- ทหารเรือการแลกเปลี่ยนนักศึกษาและอาจารย์เพื่อทำงานวิจัยร่วมกันระหว่าง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล-มหาวิทยาลัย Chiba ประเทศญี่ปุ่น วันที่ 6 พ.ค. 2552
- ต้อนรับผู้แทนจาก คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย New South Wales ประเทศออสเตรเลีย วันที่ 11 มิ.ย. 2552
- ต้อนรับคณะผู้บริหารจาก มหาวิทยาลัย Chiba ประเทศญี่ปุ่น วันที่ 31 ส.ค. 2552 และ 22 ก.ย. 2552
- ต้อนรับผู้บริหารจาก Nara Institute of Science and Technology (NAIST) วันที่ 22 ก.ย. 2552



## ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและการกีฬา

คณะวิทยาศาสตร์ให้ความสำคัญด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เพื่อเสริมสร้างให้นักศึกษา อาจารย์และบุคลากร เป็นผู้มีวินัย คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณในวิชาชีพ และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมที่ดีงามของชาติ นอกจากนี้ยังดำเนินงานกิจกรรมด้านการกีฬาเพื่อส่งเสริมความสามัคคีอีกด้วย

คณะฯ ให้การสนับสนุนหลักด้านการเงินและอุปกรณ์ และได้รับการจัดสรรงบประมาณจากมหาวิทยาลัยอีกปีละ 10,000.-บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) นอกจากนี้ สโมสรข้าราชการคณะวิทยาศาสตร์ยังให้การสนับสนุนด้านบุคลากรและงบประมาณบางส่วน

ในปีงบประมาณ 2552 คณะฯ จัดกิจกรรมส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม ความสามัคคี กีฬา คุณธรรม จริยธรรม แยกเป็นประเภทต่างๆ ดังนี้

1. กิจกรรมเกี่ยวเนื่องกับสถาบันพระมหากษัตริย์ และพระบรมวงศานุวงศ์ ได้แก่ นิทรรศการเฉลิมพระเกียรติ วันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ถวายราชสดุดี ๙ ในดวงใจ วันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินีนาถ วันพระราชสมภพสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร สมเด็จพระเจ้าลูกเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี อาลัยสมเด็จพระมหิตลาธิเบศร อดุลยเดชวิกรม พระบรมราชชนก การนำพานพุ่มถวายราชสักการะและนิทรรศการเทิดพระเกียรติพระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย

2. ร่วมจัดงานวันพระราชทานนามมหาวิทยาลัยมหิดล งาน “มหิดล-วันแม่”



3. กิจกรรมบำเพ็ญกุศล ทำบุญตักบาตรเนื่องในเทศกาลขึ้นปีใหม่ ทำบุญตักบาตรวันสงกรานต์ งานทำบุญเพื่อระลึกถึงศาสตราจารย์ ดร.สตางค์ มงคลสุข

4. กิจกรรมด้านวัฒนธรรม-ประเพณี ได้แก่ การจัดงานปีใหม่ งานประเพณีสงกรานต์ งานแห่เทียนพรรษา

5. กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม ได้แก่ งานปาฐกถาศาสตราจารย์ ดร.สตางค์ มงคลสุข ในงานครบรอบวันสถาปนาคณะวิทยาศาสตร์ มีพิธีมอบรางวัลศิษย์เก่าดีเด่นที่ประสบความสำเร็จในวิชาชีพ และได้ประกอบคุณประโยชน์อเนกประการแก่สังคมและประเทศชาติ ตามที่ดำเนินการมาอย่างต่อเนื่องทุกปี โดยได้มอบโล่เกียรติยศเพื่อประกาศเกียรติคุณแก่ศิษย์เก่าของคณะ ประจำปี พ.ศ. 2552 ดังนี้



นพ. uthairat Wongsatpradit



ศ. ดร. Sirirong Pichayathitvithak



ศ. ดร. Chaiworn Tongsakulchai



ศ. Pichet Thongthani

นอกจากนี้ ยังจัดงานแสดงมุทิตาจิตแด่ผู้เกษียณอายุงาน การร่วมแสดงความยินดีต่างๆ และงานวันแม่แห่งชาติ

6. กิจกรรมกีฬาและส่งเสริมความสามัคคีของบุคลากรได้แก่ กีฬาบุคลากรมหาวิทยาลัย กีฬาวินปีใหม่ของคณะฯ

7. คณะฯให้ความสำคัญในการดูแลและส่งเสริมให้นักศึกษาและบุคลากรเป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณ โดยมีมาตรการต่างๆ เช่น

- กำหนดดัชนีด้านคุณธรรม จริยธรรม เป็นเกณฑ์หนึ่งในการพิจารณาให้ทุน/รางวัลการประเมิน/การคัดเลือกตามประกาศ/ระเบียบต่างๆ ของคณะฯ
- ออกประกาศว่าด้วยการแต่งกายนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ เพื่อให้นักศึกษาแต่งกายเรียบร้อยและเหมาะสมในบริเวณสถานศึกษา
- จัดทำข้อปฏิบัติของกรรมการคุมสอบและข้อปฏิบัติของนักศึกษาในการสอบ เพื่อป้องกันการทุจริตของนักศึกษา
- ประชุมร่วมกับคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี และสถาบันอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ในการปรับปรุงการเรียนการสอนหลักสูตรแพทย์ โดยเน้นให้แพทย์มีคุณสมบัติที่พึงประสงค์ด้านคุณธรรม จริยธรรม
- ดำเนินการให้มีคณะกรรมการดูแลเกี่ยวกับจรรยาบรรณการใช้สัตว์ทดลองของคณะวิทยาศาสตร์



- ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานของสภาอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ซึ่งจะดูแลพิทักษ์สิทธิอันชอบธรรมของบุคลากรตลอดจนดูแลด้านคุณธรรม จริยธรรมของอาจารย์และนักศึกษาด้วย ในแต่ละปี สภาอาจารย์จะทำการคัดเลือกอาจารย์ตัวอย่างของคณะวิทยาศาสตร์โดยใช้คุณสมบัติด้านคุณธรรม จริยธรรมและความเป็นครูที่ดีเป็นเกณฑ์สำคัญในการพิจารณา





## ส่วนที่ 4

### บทสรุป

รายงานประจำปีงบประมาณ 2552 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นการรายงานผลการดำเนินงานในรอบปีงบประมาณที่ผ่านมา ดังต่อไปนี้

#### แนวทางการดำเนินงาน

ในปีงบประมาณ 2552 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้ดำเนินการตามนโยบายทางด้านบริหาร ด้านการศึกษา ด้านวิจัย ด้านบริการวิชาการ ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ด้านความร่วมมือกับต่างประเทศ และด้านการประชาสัมพันธ์ ได้ทำการวิเคราะห์สถานการณ์และโอกาสในการแข่งขันที่มีอยู่ในปัจจุบัน โดยใช้เครื่องมือและเทคนิค SWOT Analysis และ TOWS Matrix รวมทั้งปรับประเด็นยุทธศาสตร์และเป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ พ.ศ. 2552-2555 ทั้ง 3 ด้าน คือ พัฒนาคณาจารย์ พัฒนาระบบบริหาร ปรับปรุงกระบวนการดำเนินการ เพื่อให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยมหิดล

#### ระบบและกลไกในการบริหาร

ในปีงบประมาณ 2552 คณะวิทยาศาสตร์ แบ่งส่วนงานออกเป็น 12 ภาควิชา และ 1 สำนักงานคณบดี ซึ่งประกอบด้วย 11 งาน (แต่ละงานแยกย่อยเป็น 33 หน่วย) นอกจากนี้ ยังมีหน่วยที่ไม่สังกัดงาน จำนวน 4 หน่วย หน่วยวิจัยและเครือข่ายวิจัย จำนวน 12 หน่วย และศูนย์ความเป็นเลิศต่างๆ จำนวน 3 ศูนย์ โดยมีบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุนวิชาการของคณะวิทยาศาสตร์จำนวนรวมทั้งสิ้น 621 คน

#### ผลการดำเนินงาน

ในปีงบประมาณ 2552 คณะวิทยาศาสตร์ ได้แบ่งการดำเนินงาน ออกเป็น 13 ด้าน ได้แก่

##### 1. ด้านการบริหาร

ดำเนินการต่างๆ เพื่อให้การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติงานสายวิชาการและสายสนับสนุนเป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการประเมินผลการปฏิบัติงานปี 2552 ของมหาวิทยาลัยมหิดล ได้แก่ การจัดทำคำบรรยายลักษณะงาน (Job





Description) การกำหนดแนวทางการจัดทำข้อตกลงการปฏิบัติงานล่วงหน้า (Performance Agreement) การกำหนดสมรรถนะหลัก (Competency) และการจัดทำแผนพัฒนาสมรรถนะรายบุคคล (Individual Development Plan)

## 2. ด้านทรัพยากรบุคคล

ได้ส่งเสริมให้บุคลากรทุกสายงาน/ตำแหน่งพัฒนาศักยภาพเพื่อความก้าวหน้าในสายอาชีพสำหรับบุคลากรสายวิชาการ มีผู้ยื่นขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ จำนวนทั้งสิ้น 48 ราย บุคลากรสายสนับสนุน มีผู้ยื่นขอเลื่อนระดับ ปรับวุฒิ เปลี่ยนตำแหน่ง จำนวน 27 ราย บุคลากรร้อยละ 68 ได้รับการพัฒนาความรู้ ความสามารถ และทักษะในการปฏิบัติงาน ในปีงบประมาณ 2552 มีบุคลากรจำนวน 18 คน (สายอาจารย์ 14 คน และสายสนับสนุน 4 คน) ได้รับรางวัลยกย่องและเชิดชูเกียรติ ทั้งจากภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย จำนวนรวม 20 รางวัล

## 3. ด้านนโยบายและแผนงาน

จากการวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน เมื่อสิ้นสุดปีงบประมาณ 2552 นั้น พบว่า มีการดำเนินการเพื่อสนองต่อประเด็นยุทธศาสตร์ของคณะฯ จำนวนรวมทั้งสิ้น 28 โครงการ/กิจกรรม (คิดเป็นร้อยละ 93.3) และเมื่อประเมินผลความสำเร็จหรือการบรรลุเป้าหมาย พบว่า จากตัวชี้วัดความสำเร็จ จำนวน 66 ตัวชี้วัด มีการเก็บ/ติดตามได้ 60 ตัวชี้วัด (คิดเป็นร้อยละ 90) และสามารถบรรลุเป้าหมายได้ 53 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 80.3

## 4. ด้านการศึกษา

คณะวิทยาศาสตร์มีหลักสูตรระดับปริญญาตรี 13 หลักสูตร ปริญญาโท 20 หลักสูตร และปริญญาเอก 21 หลักสูตร จำนวนนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ปีงบประมาณ 2552 มีจำนวนทั้งสิ้น 2,017 คน จำแนกเป็นระดับปริญญาตรี 975 คน ปริญญาโท 588 คน และปริญญาเอก 454 คน มีนักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาภาคต้น ปีการศึกษา 2552 ระดับปริญญาตรี จำนวน 362 ทุน (และรับทุนไปศึกษา/วิจัยระยะสั้น ณ ต่างประเทศ จำนวน 5 คน) ระดับปริญญาโท จำนวน 375 ทุน และระดับปริญญาเอก 204 ทุน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 59,905,000 บาท มีนักศึกษาที่ได้รับรางวัล การยกย่องและเชิดชูเกียรติ จากภายนอกมหาวิทยาลัย จำนวน 41 ราย และจากภายในคณะ/มหาวิทยาลัย จำนวน 19 ราย

## 5. ด้านการวิจัย

อาจารย์ นักวิทยาศาสตร์ และนักวิจัย ของคณะวิทยาศาสตร์ ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย 253 โครงการ เป็นเงินรวมทั้งสิ้น 195,868,210.94 บาท นอกจากนี้ คณะวิทยาศาสตร์ ได้จัดสรรเงินรายได้ของคณะฯ สมทบเงินเดือนประจำ เพื่อสนับสนุนการทำวิจัย จำนวน 4,269,900 บาท สนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูลสากล จำนวน 1,360,000 บาท โดยมีสัดส่วนผลงานวิจัยต่อจำนวนอาจารย์ประจำ อยู่ที่ 1.27:1

## 6. ด้านการเงิน การคลังและงบประมาณ

ในปีงบประมาณ 2552 คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับเงินงบประมาณแผ่นดิน และตั้งงบเงินรายได้ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายจำนวนรวมทั้งสิ้น 560,835,900 บาท และใช้จ่ายจริง จำนวนทั้งสิ้น 558,720,801.51 บาท

## 7. ด้านระบบกายภาพและสิ่งแวดล้อม

งานก่อสร้างกลุ่มอาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและชีวภาพการแพทย์ ได้เริ่มดำเนินการก่อสร้างตั้งแต่ปีงบประมาณ 2549 กำหนดแล้วเสร็จในปีงบประมาณ 2553 ประกอบด้วยกลุ่มอาคารใหม่ 3 อาคาร ได้แก่ อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี อาคารเลี้ยงสัตว์ทดลอง และอาคารชีวภาพการแพทย์ ใช้งบประมาณรวมทั้งสิ้น 247,895,720.69 บาท นอกจากนั้น คณะฯยังได้ดำเนินการปรับปรุง ซ่อมแซมอาคารสถานที่ อีกจำนวน 25 รายการ โดยใช้เงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์ 7,878,006.04 บาท



#### 8. ด้านระบบสารสนเทศและเครือข่าย

มีการดำเนินงานที่สำคัญคือ การสำรวจระบบงานเครือข่าย และปรับปรุงระบบงานเครือข่ายไร้สาย และการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร ร่วมกับมหาวิทยาลัย เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการสื่อสารและบริหารจัดการ

#### 9. ด้านการประกันคุณภาพ

ได้จัดทำเอกสารในรูปจดหมายข่าว “งานนโยบายและแผนและพัฒนาคุณภาพ” ราย 2 เดือน เพื่อเผยแพร่สร้างความเข้าใจด้านการประกันคุณภาพให้แก่บุคลากร มีการดำเนินงานเยี่ยมสำรวจภาควิชาและหน่วยสหสาขาวิชา เพื่อตรวจสอบผลการดำเนินงานทางด้านการศึกษา นอกจากการดำเนินงานด้านการบริหารความเสี่ยง และการจัดการความรู้ของคณะฯ แล้ว ในปีงบประมาณ 2552 นี้ ได้มีการจัดตั้งงานตรวจสอบภายในขึ้น เพื่อทำหน้าที่สอบทานการปฏิบัติงาน ประเมินผลการดำเนินงาน และประเมินความเสี่ยงในด้านต่างๆ ซึ่งได้ดำเนินการตรวจเยี่ยมภาควิชาและหน่วยงานต่างๆ เป็นรอบแรกไปแล้ว ระหว่างวันที่ 16 มีนาคม-24 สิงหาคม 2552

#### 10. ด้านบริการวิชาการ

ได้มีการดำเนินงานจัดตั้งหน่วยพัฒนาธุรกิจ ขึ้นมาใหม่ในสังกัดสำนักงานคณบดี เพื่อทำหน้าที่รับผิดชอบกำกับดูแลโครงการบริการวิชาการที่รับโอนมาจากศูนย์ประยุกต์และบริการวิชาการของมหาวิทยาลัย และดูแลโครงการบริการวิชาการที่จัดตั้งใหม่ของคณะฯ โดยมีรายได้จากการบริการวิชาการ ในปีงบประมาณ 2552 ซึ่งดำเนินงานโดยหน่วยพัฒนาธุรกิจร่วมกับหน่วยเครื่องมือกลาง จำนวนรวมทั้งสิ้น 16,086,492.99 บาท นอกจากนั้น คณะวิทยาศาสตร์ยังจัดกิจกรรมบริการวิชาการสู่สังคม ที่สำคัญมีจำนวนทั้งสิ้น 20 รายการ ได้แก่ โครงการจัดพิมพ์หนังสือ 108 พันธุ์กล้วยไทย กิจกรรมกฎแฉวิทยาศาสตร์ (Science Access) กิจกรรมถนนสายวิทยาศาสตร์ (Science Avenue) ประจำปี 2552 เป็นต้น

#### 11. ด้านการประชาสัมพันธ์

ในปีงบประมาณ 2552 หน่วยประชาสัมพันธ์ของคณะฯ ได้มีการพัฒนาระบบงานในเชิงรุก เพื่อเผยแพร่ผลงานของคณะฯ ผ่านสื่อมวลชนเพิ่มมากขึ้น และจัดกิจกรรมเพื่อการประชาสัมพันธ์ที่หลากหลายช่องทาง เช่น สื่อหนังสือพิมพ์ วิทยุ โทรทัศน์ เว็บไซต์ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ป้ายโฆษณา จัดนิทรรศการ ฯลฯ จำนวนรวมทั้งสิ้น 386 ครั้ง

#### 12. ด้านวิเทศสัมพันธ์

หน่วยวิเทศสัมพันธ์ ได้ให้บริการแก่อาจารย์ อาจารย์พิเศษ อาจารย์อาคันตุกะ ผู้เชี่ยวชาญ อาสาสมัคร และนักศึกษาชาวต่างประเทศ ตลอดจนดำเนินการด้านวิเทศสัมพันธ์ต่างๆ มีการจัด Road Show ต่างประเทศ ประสานงานพิธีลงนามความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยและสถาบันต่างประเทศ โดยการลงนามบันทึกความเข้าใจ/ข้อตกลง จำนวน 5 ฉบับ และให้การต้อนรับ/รับรองอาคันตุกะชาวต่างประเทศ จำนวน 11 ครั้ง

#### 13. ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและการกีฬา

ในปีงบประมาณ 2552 คณะฯ ได้จัดกิจกรรมต่างๆ เพื่อเสริมสร้างให้นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากรเป็นผู้มีวินัย คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณในวิชาชีพ และเพื่อเป็นการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมที่ต้งามของชาติ ได้แก่ กิจกรรมเกี่ยวเนื่องกับสถาบันพระมหากษัตริย์ และพระบรมวงศานุวงศ์ งานมหิดล-วันแม่ กิจกรรมบำเพ็ญกุศล ทำบุญตักบาตร กิจกรรมด้านวัฒนธรรม-ประเพณี กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม-จริยธรรม รวมทั้งกิจกรรมกีฬาและส่งเสริมความสามัคคีของบุคลากร นอกจากนั้น คณะฯ ได้ออกมาตรการ ประกาศ ข้อปฏิบัติต่างๆ เพื่อดูแลและส่งเสริมให้นักศึกษาและบุคลากรของคณะวิทยาศาสตร์ ดำรงตนเป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณในวิชาชีพ และยังได้สนับสนุนการดำเนินงานของสภาอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ ให้ทำหน้าที่พิทักษ์สิทธิหรือขนบธรรมเนียมของบุคลากร ตลอดจนดูแลด้านคุณธรรม จริยธรรมของอาจารย์และนักศึกษาอีกด้วย





## ส่วนที่ 5

### ภาคผนวก



## ข้อมูลบุคลากร

ตารางที่ 1 จำนวนบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ จำแนกตามประเภทและสายงาน

งาน/หน่วย/ภาควิชา	ข้าราชการ			พนักงานเงินอุดหนุน		พนักงานเงินรายได้		ลูกจ้างประจำ	ลูกจ้างชั่วคราว	รวม
	วิชาการ	ปฏิบัติ งานระดับ ต้น*	ปฏิบัติ งานระดับ กลาง**	วิชาการ	สนับสนุน	วิชาการ	สนับสนุน			
งานการศึกษา	-	-	1	-	6	-	-	3	1	11
งานคลังและพัสดุ	-	1	3	-	10	-	5	4	-	23
งานตรวจสอบภายใน	-	-	-	-	1	-	3	-	-	4
งานนโยบายและแผน และพัฒนาคุณภาพ	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3
งานบริหารและธุรการ	-	2	3	-	3	-	11	17	4	40
งานประชาสัมพันธ์ กิจกรรมพิเศษและ วิเทศสัมพันธ์	-	-	1	-	2	-	5	-	-	8
งานพัฒนาระบบ และเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4
งานแพทยศาสตร์และ บัณฑิตศึกษา	-	-	1	-	-	-	3	-	-	4
งานวิจัย	-	1	-	-	1	-	3	1	-	6
งานศาลายา	-	1	1	-	6	-	8	6	2	24
งานสารสนเทศและ ห้องสมุดสตางค์ มงคลสุข	-	1	2	-	12	-	2	3	-	20
หน่วยเครื่องมือกลาง	-	-	-	-	-	-	9	-	-	9
หน่วยพัฒนาธุรกิจ	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
หน่วยวิจัยความเป็นเลิศ เทคโนโลยีชีวภาพทุ่ง	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
หน่วยวิจัยโครงสร้างและ การทำงานของโปรตีน	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
หน่วยวิจัยชีวสารสนเทศ และจีโนมประยุกต์	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
หน่วยสหสาขาวิชา	-	-	-	-	1	-	2	-	-	3
หน่วยสัตว์ทดลอง	-	-	-	-	-	-	5	5	-	10
หน่วยโสตทัศนศึกษา	-	-	2	-	4	-	1	2	-	9
หน่วยห้องปฏิบัติการ อเนกประสงค์	-	1	4	-	2	-	8	7	-	22



งาน/หน่วย/ภาควิชา	ข้าราชการ			พนักงานเงินอุดหนุน		พนักงานเงินรายได้		ถูกจ้างประจำ	ถูกจ้างชั่วคราว	รวม
	วิชาการ	ปฏิบัติงานระดับต้น*	ปฏิบัติงานระดับกลาง**	วิชาการ	สนับสนุน	วิชาการ	สนับสนุน			
หน่วยความร่วมมือการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ฯ (ไอซากา)	-	-	-	-	-	-	4	-	1	5
โครงการทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
โครงการนิติวิทยาศาสตร์และบัณฑิตศึกษา	-	-	-	1	-	-	3	-	-	4
ศูนย์ส่งเสริมสหภาพนาโน	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	9	-	3	11	3	-	4	4	-	34
ภาควิชาคณิตศาสตร์	20	-	-	10	3	-	1	3	-	37
ภาควิชาเคมี	21	4	6	22	6	-	-	4	6	69
ภาควิชาจุลชีววิทยา	14	-	5	7	2	-	-	1	1	30
ภาควิชาชีวเคมี	10	1	1	7	3	-	-	1	-	23
ภาควิชาชีววิทยา	8	3	1	19	2	-	3	5	2	43
ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	19	-	4	4	1	-	1	2	-	31
ภาควิชาพฤกษศาสตร์	6	-	-	4	-	-	4	-	-	14
ภาควิชาพยาธิชีววิทยา	3	3	5	5	-	-	-	6	-	22
ภาควิชาฟิสิกส์	16	5	1	12	-	-	1	2	1	38
ภาควิชาเภสัชวิทยา	9	-	3	10	2	-	1	-	1	26
ภาควิชาสัตววิทยา	5	-	3	15	1	-	1	4	-	29
<b>รวม</b>	<b>140</b>	<b>23</b>	<b>50</b>	<b>127</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>101</b>	<b>80</b>	<b>19</b>	<b>612</b>

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2552

ที่มาของข้อมูล: หน่วยบริหารงานบุคคล

**หมายเหตุ:**

- \* ตำแหน่งบรรจุสำหรับผู้ปฏิบัติงานที่มีวุฒิการศึกษาต่ำกว่าระดับปริญญาตรี
- \*\* ตำแหน่งบรรจุสำหรับผู้ปฏิบัติงานที่มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไป



ตารางที่ 2 จำนวนบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ จำแนกตามอายุ

หน่วยงาน	สายวิชาการ					สายสนับสนุน			
	≤30	31-40	41-50	51-60	>60	≤30	31-40	41-50	51-60
งานการศึกษา	-	-	-	-	-	2	4	1	-
งานคลังและพัสดุ	-	-	-	-	-	3	9	5	2
งานตรวจสอบภายใน	-	-	-	-	-	2	1	1	-
งานนโยบายและแผน และพัฒนาคุณภาพ	-	-	-	-	-	1	2	-	-
งานบริหารและธุรการ	-	-	-	-	-	2	7	7	3
งานประชาสัมพันธ์ กิจกรรมพิเศษและ วิเทศสัมพันธ์	-	-	-	-	-	2	3	1	2
งานพัฒนาระบบ และเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	3	-	1	-
งานแพทยศาสตร์และ บัณฑิตศึกษา	-	-	-	-	-	2	1	1	-
งานวิจัย	-	-	-	-	-	3	-	1	1
งานศาลายา	-	-	-	-	-	4	6	4	2
งานสารสนเทศและ ห้องสมุดต่างค์ มงคลสุข	-	-	-	-	-	8	6	3	-
หน่วยความร่วมมือวิจัย ด้านวิทยาศาสตร์(ไอชาภา)	-	-	-	-	-	3	1	-	-
หน่วยเครื่องมือกลาง	-	-	-	-	-	4	5	-	-
หน่วยพัฒนารูจกิจ	-	-	-	-	-	-	-	1	-
หน่วยวิจัยความเป็นเลิศ เทคโนโลยีชีวภาพกุ้ง	-	-	-	-	-	-	-	1	-
หน่วยวิจัยโครงสร้าง และการทำงานของโปรตีน	-	-	-	-	-	-	1	-	-
หน่วยวิจัยชีวสารสนเทศ และจีโนมประยุกต์	-	-	-	-	-	-	1	-	-
หน่วยสหสาขาวิชา	-	-	-	-	-	-	3	-	-
หน่วยสัตว์ทดลอง	-	-	-	-	-	4	1	-	-
หน่วยโสตทัศนศึกษา	-	-	-	-	-	-	4	2	1
หน่วยห้องปฏิบัติการ อเนกประสงค์	-	-	-	-	-	1	7	4	3



หน่วยงาน	สายวิชาการ					สายสนับสนุน			
	≤30	31-40	41-50	51-60	>60	≤30	31-40	41-50	51-60
โครงการทุนเรียนดี วิทยาศาสตร์	-	-	-	-	-	1	1	-	-
โครงการนิสิตวิทยาศาสตร์ และบัณฑิตศึกษา	1	-	-	-	-	3	1	-	-
ศูนย์สังเคราะห์ภาพนาโน	-	-	-	-	-	1	2	-	-
ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	1	6	3	7	3	3	1	5	1
ภาควิชาคณิตศาสตร์	2	12	8	7	1	4	-	-	-
ภาควิชาเคมี	1	25	5	11	1	2	2	7	5
ภาควิชาจุลชีววิทยา	1	4	7	6	3	1	2	4	-
ภาควิชาชีวเคมี	-	6	4	5	2	-	1	1	-
ภาควิชาชีววิทยา	-	16	-	10	1	2	1	3	4
ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	-	10	6	6	1	-	3	3	-
ภาควิชาพฤกษศาสตร์	-	3	6	1	-	-	4	-	-
ภาควิชาพยาธิวิทยา	1	2	1	4	-	-	2	3	3
ภาควิชาฟิสิกส์	-	13	10	3	2	1	1	1	4
ภาควิชาเภสัชวิทยา	6	2	2	8	1	-	3	1	1
ภาควิชาสัตววิทยา	4	5	2	7	2	-	-	3	2
<b>รวม</b>	<b>17</b>	<b>104</b>	<b>54</b>	<b>75</b>	<b>17</b>	<b>62</b>	<b>86</b>	<b>64</b>	<b>34</b>

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2552

ที่มาของข้อมูล: หน่วยบริหารงานบุคคล



ตารางที่ 3 จำนวนบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ จำแนกตามวุฒิการศึกษา

หน่วยงาน	วุฒิการศึกษา (ระดับปริญญา)									
	สายวิชาการ				สายสนับสนุน				ลูกจ้างประจำ	
	เอก	เอก +พ.บ.	โท	ตรี	เอก	โท	ตรี	ต่ำกว่า ตรี	ตรี	ต่ำกว่า ตรี
งานการศึกษา	-	-	-	-	-	1	5	1	-	3
งานคลังและพัสดุ	-	-	-	-	-	3	16	-	-	4
งานตรวจสอบภายใน	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-
งานนโยบายและแผน และพัฒนาคุณภาพ	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-
งานบริหารและธุรการ	-	-	-	-	-	1	8	10	-	17
งานประชาสัมพันธ์ กิจกรรมพิเศษและ วิเทศสัมพันธ์	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-
งานพัฒนาระบบ และเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
งานแพทยศาสตร์และ บัณฑิตศึกษา	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-
งานวิจัย	-	-	-	-	-	-	5	-	-	1
งานศาลายา	-	-	-	-	-	2	13	1	-	6
งานสารสนเทศและ ห้องสมุดต่างๆ มงคลสุข	-	-	-	-	-	3	14	-	-	3
หน่วยความร่วมมือวิจัย ด้านวิทยาศาสตร์ฯ (ไอซากา)	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-
หน่วยเครื่องมือกลาง	-	-	-	-	-	3	6	-	-	-
หน่วยพัฒนาธุรกิจ	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
หน่วยวิจัยเพื่อความเป็นเลิศ เทคโนโลยีชีวภาพกุ้ง	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
หน่วยวิจัยโครงสร้าง และการทำงานของโปรตีน	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
หน่วยวิจัยชีวสารสนเทศ และจีโนมประยุกต์	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
หน่วยสหสาขาวิชา	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
หน่วยสัตว์ทดลอง	-	-	-	-	-	1	3	1	-	5
หน่วยโสตทัศนศึกษา	-	-	-	-	-	2	5	-	-	2
หน่วยห้องปฏิบัติการ อเนกประสงค์	-	-	-	-	-	1	11	3	1	6





หน่วยงาน	วุฒิการศึกษา (ระดับปริญญา)									
	สายวิชาการ				สายสนับสนุน				ลูกจ้างประจำ	
	เอก	เอก +พ.บ.	โท	ตรี	เอก	โท	ตรี	ต่ำกว่า ตรี	ตรี	ต่ำกว่า ตรี
โครงการทุนเรียนดี วิทยาศาสตร์	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
โครงการนิสิตวิทยาศาสตร์ และบัณฑิตศึกษา	-	-	1	-	-	2	1	-	-	-
ศูนย์สังเคราะห์ภาพนาโน	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	15	2	2	1	-	1	6	3	-	4
ภาควิชาคณิตศาสตร์	23	-	7	-	-	-	4	-	-	3
ภาควิชาเคมี	42	-	1	-	-	1	14	1	-	4
ภาควิชาจุลชีววิทยา	15	2	3	1	1	5	1	-	-	1
ภาควิชาชีวเคมี	16	1	-	-	-	-	4	1	-	1
ภาควิชาชีววิทยา	25	1	1	-	-	1	5	3	-	5
ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	21	-	2	-	-	2	3	1	-	2
ภาควิชาพฤกษศาสตร์	9	-	1	-	-	-	4	-	-	-
ภาควิชาพยาธิชีววิทยา	4	-	2	2	-	1	4	3	-	6
ภาควิชาฟิสิกส์	20	-	7	1	-	-	4	3	-	2
ภาควิชาเภสัชวิทยา	11	1	2	5	-	3	-	3	-	-
ภาควิชาสรีรวิทยา	14	-	3	3	-	-	4	1	-	4
<b>รวม</b>	<b>215</b>	<b>7</b>	<b>32</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>45</b>	<b>164</b>	<b>36</b>	<b>1</b>	<b>79</b>

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2552

ที่มาของข้อมูล: หน่วยบริหารงานบุคคล



ตารางที่ 4 จำนวนและสัดส่วนอาจารย์ประจำของคณะวิทยาศาสตร์ที่สังกัดหน่วยงาน และภาควิชาต่างๆ  
จำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ

หน่วยงาน	ตำแหน่งทางวิชาการ					สัดส่วน ศ. : รศ. : ผศ. : อ.
	ศ.	รศ.	ผศ.	อ.	รวม	
สำนักงานคณบดี	-	-	-	1	1	0.00 : 0.00 : 0.00 : 1.00
ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	3	8	3	6	20	0.15 : 0.40 : 0.15 : 0.30
ภาควิชาคณิตศาสตร์	1	7	7	15	30	0.04 : 0.23 : 0.23 : 0.50
ภาควิชาเคมี	3	10	12	18	43	0.07 : 0.23 : 0.28 : 0.42
ภาควิชาจุลชีววิทยา	4	6	4	7	21	0.19 : 0.28 : 0.19 : 0.34
ภาควิชาชีวเคมี	4	9	-	4	17	0.24 : 0.52 : 0.00 : 0.24
ภาควิชาชีววิทยา	2	5	4	16	27	0.07 : 0.19 : 0.15 : 0.59
ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	3	5	3	12	23	0.13 : 0.22 : 0.13 : 0.52
ภาควิชาพฤกษศาสตร์	-	2	3	5	10	0.00 : 0.20 : 0.30 : 0.50
ภาควิชาพยาธิชีววิทยา	1	3	1	3	8	0.13 : 0.37 : 0.13 : 0.37
ภาควิชาฟิสิกส์	-	3	13	12	28	0.00 : 0.11 : 0.46 : 0.43
ภาควิชาเภสัชวิทยา	-	5	6	8	19	0.00 : 0.26 : 0.32 : 0.42
ภาควิชาสัตววิทยา	3	5	3	9	20	0.15 : 0.25 : 0.15 : 0.45
<b>รวม</b>	<b>24</b>	<b>68</b>	<b>59</b>	<b>116</b>	<b>267</b>	<b>0.10 : 0.25 : 0.22 : 0.43</b>

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2552

ที่มาของข้อมูล: หน่วยบริหารงานบุคคล



ตารางที่ 5 จำนวนบุคลากรที่ได้รับอนุมัติลาศึกษาต่อ ฝึกอบรม ดูงาน ประชุม/สัมมนา ทั้งในและต่างประเทศ  
จำแนกตามประเภทบุคลากร

ประเภทการลา	ประเภทบุคลากร			รวม
	สายวิชาการ	สายสนับสนุน	ลูกจ้างประจำ	
ศึกษาต่อ ในประเทศ	1	6	-	7
ศึกษาต่อ ต่างประเทศ	7	1	-	8
ฝึกอบรม ในประเทศ	15	40	-	55
ฝึกอบรม ต่างประเทศ	21	-	-	21
ประชุมวิชาการ/สัมมนา ในประเทศ	129	111	63	303
ประชุมวิชาการ/สัมมนา ต่างประเทศ	60	-	-	60
ดูงาน เจริญจากความร่วมมือ และอื่นๆ ในประเทศ	8	1	-	9
ดูงาน เจริญจากความร่วมมือ และอื่นๆ ต่างประเทศ	43	-	-	43

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2552

ที่มาของข้อมูล: หน่วยบริหารงานบุคคล

ตารางที่ 6 ข้อมูลบุคลากรที่เป็นลูกจ้างชาวต่างประเทศ จำแนกตามวุฒิการศึกษาและตำแหน่ง

ภาควิชา	จำนวน	วุฒิการศึกษา			ตำแหน่ง	
		B.A.	M.S.	Ph.D	อาจารย์/ผศ.พิเศษ	ผู้เชี่ยวชาญ/ศ.พิเศษ
คณิตศาสตร์	2	-	1	1	2	
ชีววิทยา	2	1	-	1	1	1
ฟิสิกส์	5	-	-	5	1	4
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>5</b>

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2552

ที่มาของข้อมูล: หน่วยบริหารงานบุคคล



ตารางที่ 7 รายชื่อบุคคลภายนอกที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นอาจารย์สมทบของคณะวิทยาศาสตร์

ที่	ชื่อ - สกุล	ภาควิชา/หน่วยที่สังกัด คณะวิทยาศาสตร์	ต้นสังกัดปัจจุบัน	ตำแหน่ง/สถานะ
1.	ดร.เสาวรส สวัสดิวัฒน์	ชีวเคมี	โครงการวิจัยฮาล์สซีเมีย สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล	อาจารย์
2.	แพทย์หญิงคุณหญิง พรทิพย์ โรจนสุนันท์	หน่วยสหสาขาวิชา โครงการบัณฑิตศึกษา นิติวิทยาศาสตร์	สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม	ผู้อำนวยการสถาบัน นิติวิทยาศาสตร์
3.	พลตำรวจโท อัมพร จารุจินดา	หน่วยสหสาขาวิชา โครงการบัณฑิตศึกษา นิติวิทยาศาสตร์	-	ข้าราชการเกษียณอายุ ราชการ
4.	ดร.วิไลสา วิจิตรวาทการ	หน่วยสหสาขาวิชา โครงการบัณฑิตศึกษา นิติวิทยาศาสตร์	บริษัท สยามวิจัยและนวัตกรรม จำกัด	นักวิจัยอาวุโส
5.	พลตำรวจตรี ประพัฒน์ คนตรง	หน่วยสหสาขาวิชา โครงการบัณฑิตศึกษา นิติวิทยาศาสตร์	สำนักงาน นิติวิทยาศาสตร์ตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	รองผู้บัญชาการ สำนักงานนิติวิทยาศาสตร์ ตำรวจ
6.	Dr. Sebastian Chakrit Punyaratabanhn Bhakdi	ภาควิชาพยาธิชีววิทยา	-	-
7.	Dr. Kurt Strack	ภาควิชาฟิสิกส์	KJT Enterprises Inc., USA	ประธานบริษัท KJT Enterprises Inc.
8.	ดร.อนุวัฒน์ ดินอุดม	ภาควิชาสรีรวิทยา	Department of Physiology, Faculty of Medicine, University of Sydney, N.S.W. Australia	Associate Professor & Principle Research Fellow
9.	ศ.ชัยวัฒน์ ต่อสกุลแก้ว	ภาควิชาสรีรวิทยา	กระทรวงวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	รองปลัดกระทรวง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2552  
ที่มาของข้อมูล: หน่วยบริหารงานบุคคล



## ข้อมูลนักศึกษา

### นักศึกษาระดับปริญญาตรี

ตารางที่ 8.1 จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาตรี จำแนกตามหลักสูตรและชั้นปี  
ภาคปลาย ปีการศึกษา 2551

ประเภทนักศึกษา	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	รวม
ปริญญาตรี (หลักสูตรปกติ)	243	230	289	252	1,014
(สาขาเคมี)	-	( 74 )	( 71 )	( 72 )	( 217 )
(สาขาคณิตศาสตร์)	-	( 20 )	( 71 )	( 28 )	( 119 )
(สาขาฟิสิกส์)	-	( 19 )	( 17 )	( 23 )	( 59 )
(สาขาชีววิทยา)	-	( 40 )	( 52 )	( 64 )	( 156 )
(สาขาพฤกษศาสตร์)	-	( 19 )	( 17 )	( 10 )	( 46 )
(สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ)	-	( 58 )	( 61 )	( 55 )	( 174 )

ข้อมูล ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2551  
ที่มาของข้อมูล: งานการศึกษา

ตารางที่ 8.2 จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาตรี จำแนกตามหลักสูตรและชั้นปี  
ภาคต้น ปีการศึกษา 2552

ประเภทนักศึกษา	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	รวม
ปริญญาตรี (หลักสูตรปกติ)	267	203	230	237	937
(สาขาเคมี)	-	( 75 )	( 74 )	( 72 )	( 221 )
(สาขาคณิตศาสตร์)	-	( 22 )	( 19 )	( 16 )	( 57 )
(สาขาฟิสิกส์)	-	( 13 )	( 20 )	( 16 )	( 49 )
(สาขาชีววิทยา)	-	( 33 )	( 38 )	( 51 )	( 122 )
(สาขาพฤกษศาสตร์)	-	( 9 )	( 21 )	( 21 )	( 51 )
(สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ)	-	( 51 )	( 58 )	( 61 )	( 170 )

ข้อมูล ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2552  
ที่มาของข้อมูล: งานการศึกษา



ตารางที่ 9 จำนวนและสถานะของนักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1  
จำแนกตามระบบการคัดเลือก ภาคต้น ปีการศึกษา 2552

ระบบคัดเลือก	จำนวน เรียนจริง	ลาพัก	ลาออก	คงอยู่
โควตากาญจนบุรี	5	-	-	5
โควตานครสวรรค์	7	-	-	7
โควตาอำนาจเจริญ	2	-	-	2
โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์	1	-	-	1
โรงเรียนจุฬารัตน์ราชวิทยาลัย	12	-	-	12
โควตาความถนัดทางวิชาชีพ	67	-	-	67
แอดมิชชันกลาง สกอ.	104	-	-	104
JSTP	-	-	-	-
ทุน พสวท.	1(2)	-	-	3
ทุน พสวท. (สามเสน)	4	-	-	4
ทุนศรีตรังทอง	12(34)	-	-	46
โครงการ สวทช.	-	-	-	-
มหาดไทย	1	-	-	1
ทุนพัฒนากำลังคน ด้านวิทยาศาสตร์ (ทุนเรียนดี)	15	-	-	15
<b>รวมนักศึกษาหลักสูตรปกติ</b>	<b>267</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>267</b>

หมายเหตุ: จำนวนนักศึกษาในวงเล็บคือจำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการโดยไม่รับทุนการศึกษา

ข้อมูล ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2552

ที่มาของข้อมูล: งานการศึกษา



ตารางที่ 10 จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่ได้รับทุนการศึกษา ภาคต้น ปีการศึกษา 2552

โครงการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	รวม
ทุน พสวท. (สวท.)	4	15	14	15	48
ทุนศรีตังทอง(คณะวิทยาศาสตร์)	11	35	37	30	113
ทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์ (สกอ.)	15	-	-	-	15
ทุนพัฒนาอัจฉริยภาพ JSTP โครงการนำร่อง (สวทช.)	-	4	5	4	13
ทุนอุดหนุนมหาวิทยาลัยมหิดล (ทุนขาดแคลน)	19	8	2	12	41
ทุนขาดแคลน (คณะวิทยาศาสตร์)	25	37	28	10	100
ทุนการศึกษาโครงการ "ด้วยรักและผูกพัน จากสมาคมศิษย์เก่า คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล"	2	5	-	-	7
ทุนปาร์คเกอร์โรซิ่ง	-	1	1	1	3
ทุนมูลนิธิจกมก-พันธุ์ทิพย์	-	1	-	-	1
ทุนมูลนิธิไฟเซอร์ประเทศไทย	-	-	-	1	1
ทุน GE Foundation Scholar-Leaders Program	-	-	1	-	1
ทุนภูมิพล	1	-	-	-	1
ทุนบุญรอดบริวเวอรี่	-	-	1	-	1
ทุนชาวไทยนับถืออิสลาม	1	-	1	-	2
ทุนไทยเบฟเวอเรจ จำกัด	-	1	-	-	1
ทุนมูลนิธิทีเอสโก้เพื่อการกุศล	-	1	-	-	1
ทุนมูลนิธิซิเมนต์ไทย	-	2	-	-	2
ทุนนายห้างโรงปูนผู้หนึ่ง	-	-	-	1	1
ทุนโครงการกรุงไทยสานฝันสู่บัณฑิต	-	1	1	1	3
ทุนนักเรียนในพระราชานุเคราะห์	-	-	-	1	1
ทุน Geoffrey Edrich	1	-	-	-	1
ทุนนักศึกษาบำเพ็ญประโยชน์ดีเด่น	-	-	-	1	1
ทุนเอสโซ่สมโภชน์กรุงรัตนโกสินทร์ 200 ปี	-	-	3	1	4
<b>รวม</b>	<b>79</b>	<b>111</b>	<b>94</b>	<b>78</b>	<b>362</b>

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2552

ที่มาของข้อมูล: งานการศึกษา



ตารางที่ 11 จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่ได้รับทุนไปศึกษา/วิจัยระยะสั้น ณ ต่างประเทศ

โครงการ	ปีที่ 1	เคมี	คณิตา	ฟิสิกส์	ชีวา	เทคโนโลยี	พฤษา	รวม
ทุนพัลลิววิธาน	-	1	1	-	2	1	-	5
ทุน พสวท.	-	-	-	-	-	-	-	0
ทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	0
ทุนศรีตริงทอง	-	-	-	-	-	-	-	0
<b>รวม</b>	-	<b>1</b>	<b>1</b>	-	<b>2</b>	<b>1</b>	-	<b>5</b>

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2552

ที่มาของข้อมูล: งานการศึกษา

ตารางที่ 12 จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2551

สาขา	เกรดสะสมเฉลี่ย (เกียรตินิยมอันดับ)						รวม
	2.00-2.49	2.50-2.74	2.75-2.99	3.00-3.24	3.25-3.49 (2)	3.50-4.00 (1)	
เคมี	14	22	17	9	6	4	72
คณิตศาสตร์	7	3	4	3	5	4	26
ฟิสิกส์	7	2	4	1	3	5	22
ชีววิทยา	14	18	7	8	9	4	60
พฤษศาสตร์	1	1	6	1	-	-	9
เทคโนโลยีชีวภาพ	7	17	18	10	1	1	54
<b>รวม</b>	<b>50</b>	<b>63</b>	<b>56</b>	<b>32</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>243</b>

ข้อมูล ณ วันที่ 30 เมษายน 2552

ที่มาของข้อมูล: งานการศึกษา





ตารางที่ 13 จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาตรี ที่คณะวิทยาศาสตร์ให้บริการสอน ปีการศึกษา 2552  
จำแนกตามชั้นปีและหลักสูตร

หลักสูตร	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	รวม
แพทยศาสตรบัณฑิต คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล	291	-	-	291
แพทยศาสตรบัณฑิต คณะแพทยศาสตร์ รพ.รามาธิบดี	161	160	157	478
แพทยศาสตรบัณฑิต กรุงเทพมหานครและวชิรพยาบาล	80	80	78	238
แพทยศาสตรบัณฑิต สถาบันพระบรมราชชนก	123	104	95	322
ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต	120	-	-	120
เภสัชศาสตรบัณฑิต	126	-	-	126
สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต	53	-	-	53
วทบ. สาขาเทคนิคการแพทย์	98	79	-	177
วทบ. สาขารังสีเทคนิค	78	60	-	138
วทบ. สาขาสาธารณสุขศาสตร์/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	207	125	-	332
วทบ. สาขากายภาพบำบัด/กิจกรรมบำบัด	95/37	92/36	-	187/73
พยาบาลศาสตรบัณฑิต คณะพยาบาลศาสตร์	303	294	-	597
พยาบาลศาสตรบัณฑิต คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี	192	248	-	440
แพทย์แผนไทยประยุกต์บัณฑิต	58	-	-	58
กายอุปกรณ์บัณฑิต	16	15	-	31
เทคโนโลยีแพทยศาสตร์ศึกษาศาสตร์บัณฑิต	19	27	-	46
วทบ. สาขาความคิดปฏิบัติการสื่อความหมาย	26	26	-	52
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	386	-	-	386
วิศวกรรมศาสตรวิชาการแพทย์	-	34	-	34
วทบ. สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	76	88	-	164
วทบ. สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา	51	91	-	142
ศศบ. การออกกำลังกายและการกีฬา	74	80	-	154
ศศบ. ฟุตบอล	11	15	-	26
เวชศาสตร์การธนาคารเลือด	17	-	-	17
วทบ. วิทยาศาสตร์การเกษตร	39	-	-	39
วทบ. ธรณีศาสตร์	35	-	-	35
วทบ. ชีววิทยาเชิงอนุรักษ์	44	-	-	44
วทบ. เทคโนโลยีการอาหาร	42	-	-	42
การจัดการบัณฑิต	47	-	-	47
บัญชีบัณฑิต (วิทยาการจัดการ)	36	-	-	36
<b>รวม</b>	<b>2,941</b>	<b>1,654</b>	<b>330</b>	<b>4,925</b>

ข้อมูล ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2552  
ที่มาของข้อมูล: งานการศึกษา



นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

ตารางที่ 14.1 จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาโทและเอก จำแนกตามหลักสูตรและชั้นปี  
ภาคปลาย ปีการศึกษา 2551

หลักสูตร	ปีที่ 1		ปีที่ 2		ปีที่ 3		ปีที่ 4 ขึ้นไป		รวม	
	โท	เอก	โท	เอก	โท	เอก	โท	เอก	โท	เอก
กายวิภาคศาสตร์ และชีววิทยาโครงสร้าง	3	7	3	13	2	7	0	23	8	50
คณิตศาสตร์**	-	5	-	11	-	7	-	21	-	44
คณิตศาสตร์ประยุกต์*	6	-	2	-	6	-	6	-	20	-
เคมีเชิงฟิสิกส์	3	1	4	0	2	0	0	0	9	1
เคมีวิเคราะห์และเคมี อินทรีย์ประยุกต์*	13	-	19	-	11	-	7	-	50	-
เคมีวิเคราะห์**	-	0	-	2	-	3	-	10	-	15
เคมีอินทรีย์**	-	8	-	2	-	1	-	2	-	13
เคมีอินทรีย์	7	3	8	2	10	1	5	10	30	16
จุลชีววิทยา	7	5	4	4	8	3	4	9	23	21
ชีวเคมี	10	3	6	6	7	2	4	29	27	40
ชีววิทยา**	-	12	-	11	-	3	-	19	-	45
ชีววิทยาสภาวะแวดล้อม*	4	-	5	-	5	-	12	-	26	-
เทคโนโลยีชีวภาพ	24	8	20	9	27	3	9	26	80	46
พยาธิชีววิทยา	0	0	4	5	2	0	4	0	10	5
พิษวิทยา	4	1	3	3	5	1	4	7	16	12
นิติวิทยาศาสตร์*	15	-	14	-	3	-	0	-	32	-
ฟิสิกส์	13	5	22	13	5	8	7	10	47	36
ฟิสิกส์เชิงเคมี	3	3	0	0	0	0	0	1	3	4
เภสัชวิทยา	9	1	1	2	6	0	2	8	18	11
วิทยาการพืช*	7	-	8	-	5	-	7	-	27	-
วิทยาศาสตร์การออกกำลังกาย**	-	2	-	3	-	4	-	1	-	10
วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	11	13	0	5	1	0	1	0	13	18
วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีพอลิเมอร์	18	3	16	7	19	2	8	10	61	22
เวชศาสตร์ระดับโมเลกุล**	-	9	-	4	-	0	-	0	-	13
สัตววิทยา	2	2	3	1	3	4	1	6	9	13
สัตววิทยาของการออกกำลังกาย*	2	-	1	-	2	-	0	-	5	-
<b>รวม</b>	<b>161</b>	<b>91</b>	<b>143</b>	<b>103</b>	<b>129</b>	<b>49</b>	<b>81</b>	<b>192</b>	<b>514</b>	<b>435</b>

หมายเหตุ: \* มีเฉพาะหลักสูตรระดับปริญญาโท

\*\* มีเฉพาะหลักสูตรระดับปริญญาเอก

ข้อมูล ณ วันที่ 21 พฤศจิกายน 2551

ที่มาของข้อมูล: บัณฑิตวิทยาลัย



ตารางที่ 14.2 จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาโทและเอก จำแนกตามหลักสูตรและชั้นปี  
ภาคต้น ปีการศึกษา 2552

หลักสูตร	ปีที่ 1		ปีที่ 2		ปีที่ 3		ปีที่ 4 ขึ้นไป		รวม	
	โท	เอก	โท	เอก	โท	เอก	โท	เอก	โท	เอก
กายวิภาคศาสตร์ และชีววิทยาโครงสร้าง	7	15	4	7	3	13	2	26	16	61
คณิตศาสตร์**	-	4	-	5	-	10	-	23	-	42
คณิตศาสตร์ประยุกต์*	14	-	6	-	2	-	9	-	31	-
เคมีเชิงฟิสิกส์	1	2	3	1	4	0	0	0	8	3
เคมีวิเคราะห์และเคมี อินทรีย์ประยุกต์*	26	-	13	-	19	-	8	-	66	-
เคมีวิเคราะห์**	-	1	-	0	-	2	-	11	-	14
เคมีอินทรีย์**	-	0	-	6	-	2	-	2	-	10
เคมีอินทรีย์	15	0	6	3	8	2	12	10	41	15
จุลชีววิทยา	4	4	5	4	4	4	11	11	24	23
ชีวเคมี	12	6	9	3	5	7	8	29	34	45
ชีววิทยา**	-	4	-	11	-	11	-	20	-	46
ชีววิทยาสภาวะแวดล้อม*	6	-	4	-	5	-	17	-	32	-
เทคโนโลยีชีวภาพ	28	6	22	8	20	8	27	27	97	49
พยาธิชีววิทยา	3	1	0	0	4	5	4	0	11	6
พืชวิทยา	2	2	3	2	3	3	5	6	13	13
นิติวิทยาศาสตร์*	17	-	15	-	14	-	2	-	48	-
ฟิสิกส์	21	3	12	4	16	13	6	16	55	36
ฟิสิกส์เชิงเคมี	1	0	2	3	0	0	0	1	3	4
เภสัชวิทยา	5	4	7	2	1	2	4	7	17	15
วิทยาการพืช*	11	-	6	-	8	-	8	-	33	-
วิทยาศาสตร์การออกกำลังกาย**	-	2	-	2	-	3	-	5	-	12
วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	24	4	12	12	0	5	1	0	37	21
วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีพอลิเมอร์	35	6	14	5	16	7	13	9	78	27
เวชศาสตร์ระดับโมเลกุล**	-	6	-	7	-	3	-	0	-	16
สรีรวิทยา	7	5	1	3	3	1	2	7	13	16
สรีรวิทยาของการออกกำลังกาย*	2	-	2	-	1	-	1	-	6	-
<b>รวม</b>	<b>241</b>	<b>75</b>	<b>146</b>	<b>88</b>	<b>136</b>	<b>101</b>	<b>140</b>	<b>210</b>	<b>663</b>	<b>474</b>

หมายเหตุ: \* มีเฉพาะหลักสูตรระดับปริญญาโท

\*\* มีเฉพาะหลักสูตรระดับปริญญาเอก

ข้อมูล ณ วันที่ 21 พฤศจิกายน 2551

ที่มาของข้อมูล: บัณฑิตวิทยาลัย



ตารางที่ 15.1 จำนวนนักศึกษาชาวต่างชาติระดับปริญญาโทและเอก จำแนกตามหลักสูตรและชั้นปี  
ภาคปลาย ปีการศึกษา 2551

หลักสูตร	ปีที่ 1		ปีที่ 2		ปีที่ 3		ปีที่ 4 ขึ้นไป		รวม	
	โท	เอก	โท	เอก	โท	เอก	โท	เอก	โท	เอก
กายวิภาคศาสตร์ และชีววิทยาโครงสร้าง	0	0	0	1	0	2	0	0	0	3
คณิตศาสตร์**	-	1	-	3	-	2	-	1	-	7
คณิตศาสตร์ประยุกต์*	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
เคมีเชิงฟิสิกส์	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
เคมีวิเคราะห์และเคมี อินทรีย์ประยุกต์*	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
เคมีวิเคราะห์**	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0
เคมีอินทรีย์**	-	1	-	0	-	0	-	0	-	1
เคมีอินทรีย์	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
จุลชีววิทยา	0	3	0	0	0	1	2	0	2	4
ชีวเคมี	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0
ชีววิทยา**	-	1	-	2	-	0	-	0	-	3
ชีววิทยาสภาวะแวดล้อม*	0	-	1	-	1	-	1	-	3	-
เทคโนโลยีชีวภาพ	3	1	0	0	0	0	0	0	3	1
พยาธิชีววิทยา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
พืชวิทยา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
นิติวิทยาศาสตร์*	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
ฟิสิกส์	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
ฟิสิกส์เชิงเคมี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
เภสัชวิทยา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
วิทยาการพืช*	0	-	1	-	0	-	0	-	1	-
วิทยาศาสตร์การออกกำลังกาย**	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0
วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1
วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีพอลิเมอร์	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
เวชศาสตร์ระดับโมเลกุล**	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0
สรีรวิทยา	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1
สรีรวิทยาของการออกกำลังกาย*	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
<b>รวม</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>22</b>

หมายเหตุ: \* มีเฉพาะหลักสูตรระดับปริญญาโท  
\*\* มีเฉพาะหลักสูตรระดับปริญญาเอก

ข้อมูล ณ วันที่ 21 พฤศจิกายน 2551

ที่มาของข้อมูล: บันทึกรายการ



ตารางที่ 15.2 จำนวนนักศึกษาชาวต่างชาติระดับปริญญาโทและเอก จำแนกตามหลักสูตรและชั้นปี  
ภาคต้น ปีการศึกษา 2552

หลักสูตร	ปีที่ 1		ปีที่ 2		ปีที่ 3		ปีที่ 4 ขึ้นไป		รวม	
	โท	เอก	โท	เอก	โท	เอก	โท	เอก	โท	เอก
กายวิภาคศาสตร์ และชีววิทยาโครงสร้าง	0	0	0	0	0	1	0	2	0	3
คณิตศาสตร์**	-	0	-	1	-	2	-	2	-	5
คณิตศาสตร์ประยุกต์*	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
เคมีเชิงฟิสิกส์	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
เคมีวิเคราะห์และ เคมีอินทรีย์ประยุกต์*	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
เคมีวิเคราะห์**	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0
เคมีอินทรีย์**	-	0	-	1	-	0	-	0	-	1
เคมีอินทรีย์	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
จุลชีววิทยา	2	1	0	2	0	0	2	1	4	4
ชีวเคมี	2	0	1	0	1	0	0	0	4	0
ชีววิทยา**	-	2	-	1	-	2	-	0	-	5
ชีววิทยาสภาวะแวดล้อม*	0	-	0	-	1	-	2	-	3	-
เทคโนโลยีชีวภาพ	1	0	3	1	0	0	0	0	4	1
พยาธิชีววิทยา	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
พิษวิทยา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
นิติวิทยาศาสตร์*	1		0		0		0		1	-
ฟิสิกส์	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ฟิสิกส์เชิงเคมี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
เภสัชวิทยา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
วิทยาการพืช*	0	-	0	-	1	-	0	-	1	-
วิทยาศาสตร์การออกกำลังกาย**	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0
วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1
วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีพอลิเมอร์	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
เวชศาสตร์ระดับโมเลกุล**		0		0		0		0	-	0
สรีรวิทยา	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1
สรีรวิทยาของการออกกำลังกาย*	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
<b>รวม</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>19</b>	<b>24</b>

หมายเหตุ: \* มีเฉพาะหลักสูตรระดับปริญญาโท  
\*\* มีเฉพาะหลักสูตรระดับปริญญาเอก

ข้อมูล ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2552  
ที่มาของข้อมูล: บัณฑิตวิทยาลัย



ตารางที่ 16 จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาโทและเอกที่ได้รับทุนการศึกษา ปีการศึกษา 2552

ทุน/โครงการ	ปริญญาโท		ปริญญาเอก	
	จำนวนทุน	จำนวนเงินที่ได้รับ	จำนวนทุน	จำนวนเงินที่ได้รับ
ทุน พสวท. (สวท.)	44	9,032,000.00	35	5,567,500.00
ทุน สศวค. (สวท.)	2	200,000.00	-	-
ทุน TA ประเภทรายเดือน	188	7,467,850.00	-	-
สวทช.	1	520,000.00	6	1,006,440.00
โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (สกว.)	-	-	41	29,505,500.00
ทุนเครือข่ายเชิงกลยุทธ์เพื่อการผลิตและพัฒนาอาจารย์ สกอ.	-	-	63	3,150,000.00
ทุนนักศึกษาต่างชาติ	-	-	3	194,600.00
ทุนเสริมสร้างนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ (คณะวิทยาศาสตร์)	14	870,000.00	23	1,021,800.00
ทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย	8	3,513,400.00	3	3,011,560.00
ทุน TGIST (พสวท.)	34	11,118,000.00	10	7,020,000.00
ทุนศูนย์ความเป็นเลิศด้านคณิตศาสตร์	5	900,000.00	1	600,000.00
ทุน PERCH-CIC	50	13,200,000.00	7	4,280,000.00
ทุนเฉลิมพระเกียรติ 60 ปี ครองราชสมบัติ	4	480,800.00	-	-
ทุนศูนย์ความเป็นเลิศด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม พืชวิทยา และการบริหารจัดการสารเคมี	3	645,000.00	-	-
ทุนโครงการเครือข่ายเชิงกลยุทธ์	1	600,000.00	-	-
ทุนกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	7	2,100,000.00	-	-
ทุน Australian Federal Police (AFP)	6	1,972,800.00	-	-
สำนักงานกลางศูนย์ความเป็นเลิศด้านฟิสิกส์	1	72,000.00	-	-
ทุนโครงการวิจัยศูนย์ความเป็นเลิศ	3	468,000.00	-	-
ทุน ก.พ.	1	180,000.00	-	-
ทุน Thaiparkerizing	1	90,000.00	-	-
ทุนโครงการวิจัย มหาคณิตศาสตร์ สกว. สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1	200,000.00	-	-
ทุน ASEAN - UNINet	1	171,000.00	-	-
โครงการผลิตอาจารย์แพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล	-	-	9	3,081,800.00
PERDO (ADB)	-	-	2	1,300,800.00
โครงการพัฒนาอาจารย์และบุคลากรสำหรับสถาบันอุดมศึกษาในเขตพัฒนาเฉพาะกิจ จังหวัดชายแดนภาคใต้	-	-	1	165,000.00
<b>รวม</b>	<b>375</b>	<b>53,800,850.00</b>	<b>204</b>	<b>59,905,000.00</b>

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2552  
ที่มาของข้อมูล: งานบัณฑิตศึกษา



ตารางที่ 17 จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทและเอก ปีการศึกษา 2551

หลักสูตร	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	รวม
กายวิภาคศาสตร์และชีววิทยาโครงสร้าง	0	5	5
คณิตศาสตร์**	-	7	7
คณิตศาสตร์ประยุกต์*	2	-	2
เคมีเชิงฟิสิกส์	5	0	5
เคมีวิเคราะห์และเคมีอินทรีย์ประยุกต์*	12	-	12
เคมีวิเคราะห์**	-	3	3
เคมีอินทรีย์**	-	1	1
เคมีอินทรีย์	3	1	4
จุลชีววิทยา	5	2	7
ชีวเคมี	8	5	13
ชีววิทยา**	-	8	8
ชีววิทยาสภาวะแวดล้อม*	6	-	6
เทคโนโลยีชีวภาพ	17	3	20
พยาธิชีววิทยา	2	1	3
พืชวิทยา	3	1	4
นิติวิทยาศาสตร์*	1	-	1
ฟิสิกส์	6	2	8
ฟิสิกส์เชิงเคมี	1	2	3
เภสัชวิทยา	5	3	8
วิทยาการพืช*	7	-	7
วิทยาศาสตร์การออกกำลังกาย**	-	0	0
วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	1	0	1
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์	17	5	22
เวชศาสตร์ระดับโมเลกุล**	-	0	0
สรีรวิทยา	0	7	7
สรีรวิทยาของการออกกำลังกาย*	5	-	5
<b>รวม</b>	<b>106</b>	<b>56</b>	<b>162</b>

หมายเหตุ: \* มีเฉพาะหลักสูตรระดับปริญญาโท

\*\* มีเฉพาะหลักสูตรระดับปริญญาเอก

ที่มาของข้อมูล: บัณฑิตวิทยาลัย



ตารางที่ 18 รายละเอียดนักศึกษาชาวต่างชาติที่เข้าศึกษาในหลักสูตรของคณะวิทยาศาสตร์  
ตามโครงการแลกเปลี่ยน ปีงบประมาณ 2552

ที่	รายนามนักศึกษา	หลักสูตร/Exchange	ระยะเวลาเริ่มต้นโครงการ-สิ้นสุดโครงการ
1.	Ms. Amy Beth Henry	Ph.D. Exchange Student	24 June 2007 – 31 August 2009
2.	Mr. Saife Dawood Salman	Ph.D. Exchange Student	1 July 2008 – 28 February 2010
3.	Mr. Ihsan Khudhair Abbas	M.Sc. Exchange Student	1 June – 30 September 2009
4.	Ms. Dominika Prokurat	M.Sc. Exchange Student	1 August – 31 December 2009

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2552

ที่มาของข้อมูล: หน่วยวิเทศสัมพันธ์

ตารางที่ 19 กิจกรรมพัฒนานักศึกษาระดับปริญญาตรี

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม	ผู้ร่วมกิจกรรม	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
1.	13-20 ต.ค. 51	Science Access	นักเรียน นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์	สนว.
2.	20-21 ต.ค. 51	Union Games	นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์	สนว.
3.	23-25 ต.ค. 51	ค่ายนักศึกษาโครงการพัฒนาภาษาอังกฤษ ด้านวิทยาศาสตร์ (ทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์ แห่งประเทศไทย) ครั้งที่ 8	นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ที่ได้รับทุน	สกอ.
4.	8 พ.ย. 51	วิทยาศาสตร์สัญจร 51	ผู้แทนนักศึกษา อาจารย์ คณะวิทยาศาสตร์	งานการศึกษา
5.	5 พ.ย. 51	Junior Science Club 1	นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ และผู้สนใจ	งานการศึกษา
6.	14-16 พ.ย. 51	MAS Camp	นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ชั้นปีที่ 1-2	สนว.
7.	26 พ.ย. 51	เทศกาลดนตรีมหิดล พญาไท	นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์	ชมรมดนตรี
8.	26 พ.ย. 51	กิจกรรมนำเสนอหัวข้องานวิจัย ป.ตรี	นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ชั้นปีที่ 4	ภาควิชาชีววิทยา
9.	10 ม.ค. 52	ถนนสายวิทยาศาสตร์	นักศึกษา อาจารย์ บุคลากร และผู้สนใจทั่วไป	งานประชาสัมพันธ์ งานการศึกษา
10.	14 ม.ค. 52	Science Cafe เสวนาเรื่อง “ทุนฟูลไบรท์” โดย มูลนิธิการศึกษาไทย-อเมริกัน (ฟูลไบรท์)	นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์	งานประชาสัมพันธ์
11.	14 ม.ค. 52	Junior Science Club 2	นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ และผู้สนใจ	งานการศึกษา
12.	21 ม.ค. 52	Junior Science Club 4	นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ และผู้สนใจ	งานการศึกษา
13.	4 ก.พ. 52	ปิงปองนิเทศนักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2551	นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ชั้นปีที่ 4	งานการศึกษา
14.	6 ก.พ. 52	Junior Science Club 5	นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ และผู้สนใจ	งานการศึกษา





ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม	ผู้ร่วมกิจกรรม	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
15.	14-15 ก.พ. 52	ออกภาคสนามเพื่อศึกษาพรรณไม้ ในวงศ์ต่างๆ ณ อ่าวคุ้งกระเบน จ.จันทบุรี	นักศึกษภาควิชาพฤกษศาสตร์	ภาควิชาพฤกษศาสตร์
16.	17-20 ก.พ. 52	การแสดงผลงานวิจัยทางชีววิทยา	นักศึกษภาควิชาชีววิทยา ชั้นปีที่ 2-4	ภาควิชาชีววิทยา
17.	26 ก.พ. 52	กิจกรรมปัจฉิมนิเทศ	นักศึกษภาควิชาชีววิทยา ชั้นปีที่4	ภาควิชาชีววิทยา
18.	6 มี.ค. 52	งาน Senior Project Symposium	นักศึกษภาควิชาเคมี ชั้นปีที่ 4 อาจารย์ และผู้สนใจ	ภาควิชาเคมี
19.	6 มี.ค. 52	กิจกรรมงานปัจฉิมนิเทศ	นักศึกษภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
20.	12 มี.ค. 52	นิทรรศการโครงการวิทยาศาสตร์ (The 10 <sup>th</sup> Science Project Exhibition)	นักศึกษา อาจารย์ คณะวิทยาศาสตร์และผู้สนใจ	งานการศึกษา และ สนว.
21.	18-23 พ.ค. 52	ค่ายเสริมสร้างวิชาการ รุ่นที่ 5	นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ชั้นปีที่ 1	งานการศึกษา
22.	3 มิ.ย. 52	ปฐมนิเทศนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ชั้นปีที่ 2 และพบผู้ปกครอง	นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ชั้นปีที่ 2 อาจารย์ และผู้ปกครอง	งานการศึกษา ร่วมกับภาควิชา
23.	5-7 มิ.ย. 52	ค่ายวิทยาศาสตร์สัมพันธ์ (ค่ายรับน้อง)	นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์	สนว.
24.	10 มิ.ย. 52	ปฐมนิเทศนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ ชั้นปีที่ 1	นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ชั้นปีที่ 1	งานการศึกษา
25.	13-14 มิ.ย. 52	ค่ายสัมมนาสโมสรนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์	นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ที่เป็น คณะกรรมการสโมสรนักศึกษา	สนว.
26.	17 มิ.ย. 52	ปฐมนิเทศนักศึกษารุ่นโครงการพิเศษ ชั้นปีที่ 1 - 4	นักศึกษารุ่นที่ได้รับทุนโครงการพิเศษ ชั้นปีที่ 1-4	งานการศึกษา
27.	18 มิ.ย. 52	พิธีไหว้ครู	นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ชั้นปีที่ 2-4 และอาจารย์	งานการศึกษา และ สนว.
28.	18 มิ.ย. 52	พิธีไหว้ครู ภาควิชาคณิตศาสตร์	นักศึกษภาควิชาคณิตศาสตร์ และอาจารย์	ภาควิชาคณิตศาสตร์
29.	1 ก.ค. 52	Junior Science Club ครั้งที่ 1	นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์	งานการศึกษา
30.	5 ก.ค. 52	พิธีแสดงความยินดีกับบัณฑิต	นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์	งานการศึกษา งานประชาสัมพันธ์ และสนว.
31.	18 ก.ค. 52	Math Meeting	นักศึกษา ชั้นปีที่ 2-4 และอาจารย์ภาควิชาคณิตศาสตร์	ภาควิชาคณิตศาสตร์
32.	5 ส.ค. 52	Junior Science Club ครั้งที่ 2	นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์	งานการศึกษา
33.	15-16 ส.ค. 52	ค่ายเสริมสร้างศักยภาพทางฟิสิกส์ ครั้งที่ 3	นักศึกษา ชั้นปีที่ 2-4 และอาจารย์ ภาควิชาฟิสิกส์	ภาควิชาฟิสิกส์
34.	19 ส.ค. 52	Open House คณะวิทยาศาสตร์	นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ และผู้สนใจ	งานการศึกษา งานประชาสัมพันธ์ฯ ภาควิชา
35.	ส.ค.-ค.ค. 52	โครงการประกวดการดีปีใหม่	นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์	งานการศึกษา
36.	12 ก.ย. 52	โครงการเดินกฐินอาสาธรรม (ปลูกป่าชายเลน บางปู สมุทรปราการ)	นักศึกษา และอาจารย์ คณะวิทยาศาสตร์	สนว. (ชมรมอาสาธรรม)
37.	24 ก.ย. 52	รับมรดก (เครือข่ายมรดกพญาไท)	นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ และกลุ่มนักศึกษา สถาบันในเครือข่ายพญาไท	สถาบันและสโมสร กลุ่มนักศึกษา ในเครือข่ายพญาไท



ตารางที่ 20 กิจกรรมพัฒนานักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม	ผู้ร่วมกิจกรรม	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
1.	29 ต.ค. 52	กิจกรรมเสริมสร้างความสัมพันธ์ นักศึกษา และบุคลากร ของภาควิชากายวิภาคศาสตร์	นักศึกษา อาจารย์ บุคลากร	ภาควิชากายวิภาคศาสตร์
2.	22-28 ต.ค.51	บรรยายพิเศษเรื่อง Linear Compact Rings and Modules โดย Prof. Phan Ngoc Anh	นักศึกษา อาจารย์ บุคลากร	ภาควิชาคณิตศาสตร์
3.	26 ต.ค. -2 พ.ย.51	บรรยายพิเศษเรื่อง Some problem of Algebraic Differential Equations โดย Prof. Nguyen Huu Du	นักศึกษา อาจารย์ บุคลากร	ภาควิชาคณิตศาสตร์
4.	3-27 พ.ย. 51	อบรมด้านการจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ โดยใช้ Data Mining	นักศึกษา อาจารย์ บุคลากร	ภาควิชาคณิตศาสตร์
5.	3-28 พ.ย.51	อบรมเรื่อง Data Mining โดย Prof. Rimantas Eidukevicius	นักศึกษา อาจารย์	ภาควิชาคณิตศาสตร์
6.	22 ธ.ค. 51	บรรยายพิเศษ เรื่อง Evolutionary Dynamics โดย Assoc. Prof. Dr. Wayne Michael Lawton	นักศึกษา อาจารย์ บุคลากร	ภาควิชาคณิตศาสตร์
7.	19-30 ม.ค. 52	Workshop & Lecture Series on Stochastic Processes Modelling	นักศึกษา อาจารย์ บุคลากร	ภาควิชาคณิตศาสตร์
8.	27 ม.ค. 52	บรรยายพิเศษ เรื่อง Swedish Research Links Programme โดย Prof. Nader Tajvidi	นักศึกษา อาจารย์ บุคลากร	ภาควิชาคณิตศาสตร์
9.	30 ม.ค. 52	บรรยายพิเศษ เรื่อง A Statistical Perspective of DNA-Protein Cross Links (DPX) Data โดย Prof. Bimal K. Sinha	นักศึกษา อาจารย์ บุคลากร	ภาควิชาคณิตศาสตร์
10.	12 ก.พ. 52	บรรยายพิเศษ เรื่อง Statistical Inference in Self-Designing Trials โดย Prof. Guido Knapp	นักศึกษา อาจารย์ บุคลากร	ภาควิชาคณิตศาสตร์
11.	20 ก.พ. 52	บรรยายพิเศษ เรื่อง Interpolation โดย Prof. Charles A.Micchelli	นักศึกษา อาจารย์ บุคลากร	ภาควิชาคณิตศาสตร์
12.	16, 17, 23, 24 ก.พ. และ 2, 3 มี.ค. 52	บรรยายพิเศษ เรื่อง Stochastic Processes and Modelling โดย Prof. Andrea De Gaetano	นักศึกษา อาจารย์ บุคลากร	ภาควิชาคณิตศาสตร์
13.	25 มี.ค. 52	บรรยายพิเศษ เรื่อง Mathematical Modeling of not Perfectly Bonded Joints โดย Prof. Chairstian Licht	นักศึกษา อาจารย์ บุคลากร	ภาควิชาคณิตศาสตร์
14.	27 พ.ค. 52	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การใช้โปรแกรม Latex เบื้องต้น	นักศึกษา อาจารย์ บุคลากร	ภาควิชาคณิตศาสตร์
15.	3 มี.ย. 52	ปฐมนิเทศนักศึกษาระดับบัณฑิต ศึกษาศึกษา 2552	นักศึกษา อาจารย์	ภาควิชาคณิตศาสตร์



ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม	ผู้ร่วมกิจกรรม	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
16.	8-13 มิ.ย. 52	บรรยายพิเศษ เรื่อง On Hamilton-Jacobi Equations โดย Prof. Nguyen Hoang	นักศึกษา อาจารย์ บุคลากร	ภาควิชาคณิตศาสตร์
17.	29 มิ.ย. 52	บรรยายพิเศษ เรื่อง In the Search for Statistical Agreement โดย Prof. Bikas K. Sinha	นักศึกษา อาจารย์ บุคลากร	ภาควิชาคณิตศาสตร์
18.	2 ก.ค. 52	บรรยายพิเศษ เรื่อง Curvature, Robustness and Optimal Design in Applied Nonlinear Regression Modelling โดย Assoc.Prof.Dr. Timothy E. O' Brien	นักศึกษา อาจารย์ บุคลากร	ภาควิชาคณิตศาสตร์
19.	16 ก.ค. 52	บรรยายพิเศษ เรื่อง Financial Risk Modeling: Probabilistic Analysis and Statistics โดย Prof. Hung T. Nguyen	นักศึกษา อาจารย์ บุคลากร	ภาควิชาคณิตศาสตร์
20.	27 ส.ค.-3 ก.ย.52	บรรยายพิเศษ เรื่อง Statistical Cancer Models โดย Prof. Bimal K. Sinha	นักศึกษา อาจารย์ บุคลากร	ภาควิชาคณิตศาสตร์
21.	31 ส.ค. 52	บรรยายพิเศษ เรื่อง The Asymptotic Distribution of the LRT when Parameters Lie on the Boundaries. โดย Prof. Bimal K.Sinha	นักศึกษา อาจารย์ บุคลากร	ภาควิชาคณิตศาสตร์
22.	31 ส.ค. 52	บรรยายพิเศษ เรื่อง Comparison of Experiments in Regression Models โดย Prof. Bikas K. Sinha	นักศึกษา อาจารย์ บุคลากร	ภาควิชาคณิตศาสตร์
23.	3 ธ.ค. 51	ทำบุญภาคีวิชาเคมี	นักศึกษา อาจารย์ บุคลากร	ภาควิชาเคมี
24.	24 ธ.ค. 51	กีฬาอีสปอร์ตเคมี	นักศึกษา	ภาควิชาเคมี
25.	21 ม.ค. 52	Research Orientation	นักศึกษา อาจารย์ บุคลากร	ภาควิชาเคมี
26.	6 มี.ค. 52	Senior Project Symposium	นักศึกษา อาจารย์ บุคลากร	ภาควิชาเคมี
27.	1-3 พ.ค. 52	นักศึกษารับน้องใหม่	นักศึกษา อาจารย์ บุคลากร	ภาควิชาจุลชีววิทยา
28.	27 เม.ย. 52	แนะแนวการเรียนการสอน และการวิจัยของหลักสูตร	นักศึกษา อาจารย์ บุคลากร	ภาควิชาจุลชีววิทยา
29.	25 มิ.ย. 52	ไหว้ครู	นักศึกษา อาจารย์	ภาควิชาจุลชีววิทยา
30.	23 ธ.ค. 52	กีฬากระดาน	นักศึกษา อาจารย์ บุคลากร	ภาควิชาจุลชีววิทยา
31.	25 เม.ย. 52	จัดปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่	นักศึกษา อาจารย์	ภาควิชาชีวเคมี
32.	18 มี.ค. 52	จัดพิธีไหว้ครูบายศรีสู่ขวัญ	นักศึกษา อาจารย์	ภาควิชาชีวเคมี
33.	6-7 มิ.ย. 52	จัดนักศึกษาของภาคฯ ไปทัศนศึกษา "ชีวเคมีสานสัมพันธ์"	นักศึกษา อาจารย์	ภาควิชาชีวเคมี



ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม	ผู้ร่วมกิจกรรม	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
34.	23 ธ.ค. 52	จัดพิธีทำบุญเลี้ยงพระในวันขึ้นปีใหม่	นักศึกษา อาจารย์ บุคลากร	ภาควิชาชีวเคมี
35.	3 ก.ค. 52	จัดเลี้ยงแสดงความยินดีให้นักศึกษาของภาคฯ ที่สำเร็จการศึกษาและรับปริญญา	นักศึกษา อาจารย์ บุคลากร	ภาควิชาชีวเคมี
36.	24 พ.ย. 51	จัด Student Forum เพื่อให้นักศึกษาได้พบปะพูดคุยแลกเปลี่ยนความรู้กัน	นักศึกษา อาจารย์	ภาควิชาชีวเคมี
37.	23 ธ.ค. 52	จัดเลี้ยงแสดงความยินดีให้นักศึกษาของภาคฯ ที่ได้รับรางวัลยอดเยี่ยม ทูตการศึกษา บุคคลและองค์กรดีเด่นทางวิทยาศาสตร์	นักศึกษา อาจารย์ บุคลากร	ภาควิชาชีวเคมี
38.	9 มิ.ย. 52	เชิญอาจารย์ทั้งในและต่างประเทศมาให้สัมมนาแก่นักศึกษาของภาคฯ เพื่อส่งเสริมพัฒนาประสิทธิภาพและเพิ่มศักยภาพในการทำวิจัย	นักศึกษา อาจารย์	ภาควิชาชีวเคมี
39.	22 ม.ค. 52	จัดสรรทุนสนับสนุนการศึกษา เวียดนาม ปีที่ 1 (ค่าลงทะเบียน) ให้นักศึกษาของภาคฯ	นักศึกษา อาจารย์	ภาควิชาชีวเคมี
40.	22 ม.ค. 52	จัดสรรทุนสนับสนุนให้นักศึกษาที่จบตามเกณฑ์ของภาคฯ	นักศึกษา อาจารย์	ภาควิชาชีวเคมี
41.	21 ส.ค. 52	จัดสรรรางวัลจรรย์ธรรม ให้นักศึกษาของภาคฯ	นักศึกษา อาจารย์	ภาควิชาชีวเคมี
42.	21 ส.ค. 52	จัดเลี้ยงแสดงความยินดีแก่เจ้าหน้าที่ของภาควิชาฯ ที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ กิจกรรมขับร้องเพลงหมู่ เทิดพระนามมหิตล โดยมีคณาจารย์และนักศึกษาของภาคฯ ร่วมประกวดขับร้องด้วย	นักศึกษา อาจารย์ บุคลากร	ภาควิชาชีวเคมี
43.	21 ส.ค. 52	จัดเลี้ยงแสดงความยินดีแก่ รศ. พิมพ์ใจ ใจเย็น ที่รับรางวัลอาจารย์ตัวอย่างจากสภาอาจารย์ของคณะวิทยาศาสตร์	นักศึกษา อาจารย์ บุคลากร	ภาควิชาชีวเคมี
44.	29 ก.ย. 52	จัดเลี้ยงแสดงความอาลัยแก่ ศ.ประพนธ์ วิไลรัตน์ และ ศ.ธีรยศ วิทิตสุวรรณกุล ที่เกษียณอายุราชการ	นักศึกษา อาจารย์ บุคลากร	ภาควิชาชีวเคมี
45.	5 พ.ย. 51	กิจกรรมสานสัมพันธ์ชาวชีววิทยาของนักศึกษา ป.ตรี ป.โท ป.เอก ครั้งที่ 1	นักศึกษา	ภาควิชาชีววิทยา
46.	4 ก.พ. 52	กิจกรรมสานสัมพันธ์ชาวชีววิทยาของนักศึกษา ป.ตรี ป.โท ป.เอก ครั้งที่ 2	นักศึกษา	ภาควิชาชีววิทยา
47.	2 ก.ย. 52	กิจกรรมสานสัมพันธ์ชาวชีววิทยาของนักศึกษา ป.ตรี ป.โท ป.เอก ครั้งที่ 3	นักศึกษา	ภาควิชาชีววิทยา
48.	7-8 ส.ค. 52	ค่ายเทคโนโลยีชีวภาพสัมพันธ์	นักศึกษา	ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ



ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม	ผู้ร่วมกิจกรรม	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
49.	21 ม.ค. 52	นักศึกษา ป.โท-เอก เข้าเยี่ยมชมและดูงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ด้านการวิจัยเกี่ยวกับเครื่องมือและเทคนิคใหม่ทาง Proteomic	นักศึกษา อาจารย์ บุคลากร	ภาควิชาพยาธิชีววิทยา
50.	25 มี.ค. 52	นักศึกษา ป.โท-เอก เยี่ยมชมดูงานนอกสถานที่ทางด้านพยาธิชีววิทยาและความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีที่โรงพยาบาลกรุงเทพ	นักศึกษา อาจารย์ บุคลากร	ภาควิชาพยาธิชีววิทยา
51.	28 พ.ค. 52	ต้อนรับนักศึกษาใหม่ปีการศึกษา 2552 และแนะแนวทางการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา	นักศึกษา อาจารย์	ภาควิชาพยาธิชีววิทยา
52.	มี.ค.52	ประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย	นักศึกษา อาจารย์ บุคคลทั่วไป	ภาควิชาพฤกษศาสตร์
53.	มี.ย. 52	งานไหว้ครู	นักศึกษา อาจารย์	ภาควิชาพฤกษศาสตร์
54.	ส.ค. 52	ศึกษาดูงานระบบนิเวศ ป่าชายเลน	นักศึกษา อาจารย์ บุคลากร	ภาควิชาพฤกษศาสตร์
55.	ก.ย. 52	ศึกษาพรรณไม้และสมุนไพร ป่าภายในวิทยาเขต ม.มหิดลกาญจนบุรี	นักศึกษา อาจารย์	ภาควิชาพฤกษศาสตร์
56.	24 ธ.ค. 51	สร้างความสัมพันธ์ระหว่างนักศึกษา	นักศึกษา อาจารย์	ภาควิชาฟิสิกส์
57.	10 มี.ย. 52	งานปฐมนิเทศนักศึกษาเข้าใหม่ในแต่ละปีการศึกษา	นักศึกษา อาจารย์	ภาควิชาฟิสิกส์
58.	4 พ.ค. 52	ประชุมพัฒนาการเรียนการสอนและทัศนศึกษานอกสถานที่ ณ เซ็นทรัลพลาซ่า การ์เด็น รีสอร์ท พัทยาชลบุรี	นักศึกษา อาจารย์ บุคลากร	ภาควิชาเภสัชวิทยา
59.	1 ก.ย. 52	ทำบุญประจำปี ภาควิชาเภสัชวิทยา	นักศึกษา อาจารย์ บุคลากร	ภาควิชาเภสัชวิทยา
60.	24 ธ.ค. 52	งานวันขึ้นปีใหม่	นักศึกษา อาจารย์	ภาควิชาสรีรวิทยา
61.	20 เม.ย. 52	งานปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่	นักศึกษา อาจารย์ บุคลากร	ภาควิชาสรีรวิทยา
62.	20 เม.ย. 52	งานสงกรานต์	นักศึกษา อาจารย์ บุคลากร	ภาควิชาสรีรวิทยา
63.	18 มี.ย. 52	งานไหว้ครู	นักศึกษา อาจารย์	ภาควิชาสรีรวิทยา
64.	3 ก.ค. 52	งานเลี้ยงแสดงความยินดีบัณฑิต	นักศึกษา อาจารย์	ภาควิชาสรีรวิทยา
65.	19 ส.ค. 52	วัน Open House	นักศึกษา อาจารย์ บุคลากร	สหสาขาวิชา
66.	20 ต.ค. 52	วันสถาปนาคณะวิทยาศาสตร์	นักศึกษา อาจารย์ บุคลากร	สหสาขาวิชา
67.	9 เม.ย. 52	งานประเพณีสงกรานต์	นักศึกษา อาจารย์ บุคลากร	สหสาขาวิชา
68.	23 ธ.ค. 52	งานวันขึ้นปีใหม่	นักศึกษา อาจารย์ บุคลากร	สหสาขาวิชา



## คณะกรรมการจัดทำหนังสือรายงานประจำปีงบประมาณ 2552 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

---

1. ศาสตราจารย์ศกรณ์ มงคลสุข	ที่ปรึกษา
2. ศาสตราจารย์ชโลบล อยู่สุข	ประธานกรรมการ
3. นายคำรณ ไชชนะโชติ	กรรมการ
4. นายณัฐพล แนวจำปา	กรรมการ
5. นางสาวพรทิพย์ เขาแก้ว	กรรมการ
6. นางสาวรุ่งระวี แทนวันชัย	กรรมการ
7. นางรุ่งเรขา วิทยาวุฒิภัก	กรรมการ
8. นางสาวศุภลักษณ์ วิสิฐศรีศักดิ์	กรรมการ
9. นางสาวพัฒน์ญณ์ เผือกสูงเนิน	เลขานุการ
10. นางศศิมา มามีใหญ่	เลขานุการ
11. นางสาววรรษยา สุนทรสารทูล	รูปเล่มและศิลปกรรม
12. นายอภิชัย อารยะเจริญชัย	รูปเล่มและศิลปกรรม



คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล  
272 ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400  
โทรศัพท์ 0-2201-5000 โทรสาร 0-2354-7165  
[www.sc.mahidol.ac.th](http://www.sc.mahidol.ac.th)