



คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล
ปัญญาของแผ่นดิน

รายงานประจำปีงบประมาณ 2553

คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล



สาส์นจากคณบดี



“รายงานประจำปีงบประมาณ 2553 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล” จัดทำขึ้นเพื่อเป็นการนำเสนอผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2553 หรือปีที่ 52 แห่งการสถาปนาคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล นับตั้งแต่ได้รับการประกาศจัดตั้งในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม พ.ศ. 2501 โดยมีความเจริญก้าวหน้าอย่างต่อเนื่องเรื่อยมาจนถึงปัจจุบัน ภายในรายงานประจำปีฯ เล่มนี้ ประกอบไปด้วย ประวัติความเป็นมา แนวทางในการดำเนินงาน ระบบและกลไกการบริหาร ผลการดำเนินงานด้านต่างๆ ของคณะฯ ทั้งทางด้านการบริหาร การศึกษา การวิจัย การบริการวิชาการ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ความร่วมมือกับต่างประเทศ และการประชาสัมพันธ์ ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินงานทั้งหมดดังกล่าวสามารถบรรลุตามวิสัยทัศน์ของคณะวิทยาศาสตร์ที่มุ่งมั่น “เป็นคณะวิทยาศาสตร์ชั้นนำในระดับสากล”

คณะวิทยาศาสตร์หวังเป็นอย่างยิ่งว่า “รายงานประจำปีงบประมาณ 2553 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล” นี้จะเป็นเอกสารสิ่งพิมพ์ที่แสดงให้เห็นถึงการดำเนินงานของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ภายในปีงบประมาณ 2553 เพื่อให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย องค์กรภาครัฐและเอกชน รวมทั้งสาธารณชนทั่วไป ได้รับทราบความคืบหน้าในการดำเนินงานของคณะฯ และสามารถนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ได้ตามสมควร

ศาสตราจารย์ศกรณ์ มงคลสุข
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

สารบัญ

สารสนเทศจากคณบดี	
ประวัติความเป็นมา	1
ส่วนที่ 1 แนวทางการดำเนินงาน	3
นโยบายของคณะวิทยาศาสตร์	3
องค์ประกอบกลยุทธ์ของคณะวิทยาศาสตร์	5
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	6
ประเด็นยุทธศาสตร์และกลยุทธ์	7
ส่วนที่ 2 ระบบและกลไกในการบริหาร	10
โครงสร้างการแบ่งส่วนงาน	10
แผนภูมิโครงสร้างการบริหารงาน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	11
แผนภูมิคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์	12
แผนภูมิการบริหารงาน สำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์	13
คณบดี รองคณบดี ที่ปรึกษา และผู้ช่วยคณบดี	14
หัวหน้าและรองหัวหน้าภาควิชา	16
คณะที่ปรึกษาคณบดีคณะวิทยาศาสตร์	16
จำนวนผู้ปฏิบัติงานสายวิชาการและสายสนับสนุน	18
ส่วนที่ 3 ผลการดำเนินงาน	19
ด้านการบริหาร	19
ด้านทรัพยากรบุคคล	22
ด้านนโยบายและแผนงาน	27
ด้านการศึกษา	28
ด้านการวิจัย	36
ด้านการเงิน การคลังและงบประมาณ	41
ด้านระบบกายภาพและสิ่งแวดล้อม	43
ด้านระบบสารสนเทศและเครือข่าย	45
ด้านการประกันคุณภาพและการจัดการความรู้	50
ด้านการตรวจสอบภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง	53
ด้านบริการวิชาการ	55
ด้านการประชาสัมพันธ์และกิจกรรมพิเศษ	58
ด้านวิเทศสัมพันธ์	61
ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและการกีฬา	73
ส่วนที่ 4 บทสรุป	81
ส่วนที่ 5 ภาคผนวก	86

ประวัติความเป็นมา

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้รับการประกาศจัดตั้งในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม พ.ศ. 2501 ในนาม “โรงเรียนเตรียมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์” โดยมี ศาสตราจารย์ ดร.สตางค์ มงคลสุข เป็นผู้ดำเนินการจัดตั้ง และดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการโรงเรียน มีวัตถุประสงค์เบื้องต้น เพื่อจัดการศึกษาเตรียมแพทย์ และเตรียมประเภทยื่นอื่นๆ ขึ้นภายในมหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ โดยใช้สถานที่ ณ ดิگเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ในปีแรก และย้ายมายังอาคารเรียนใหม่ ณ ถนนศรีอยุธยา ซึ่งปัจจุบันเป็นที่ตั้งของคณะเภสัชศาสตร์ในปีต่อมา

ในปี พ.ศ. 2503 รัฐบาลได้ตราพระราชบัญญัติ ยกฐานะขึ้นเป็น “คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์” เปิดหลักสูตรการศึกษาในสาขาต่างๆ ทั้งด้านวิทยาศาสตร์ และวิทยาศาสตร์การแพทย์ ถึงระดับปริญญาตรี-โท (และเอกในเวลาต่อมา) โดยมีศาสตราจารย์ ดร. สตางค์ มงคลสุข ดำรงตำแหน่งคณบดีท่านแรก

ในปี พ.ศ. 2511 คณะฯ ได้ย้ายสถานที่มาตั้ง ณ พื้นที่ปัจจุบัน ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี ซึ่งรัฐบาลไทยได้ให้การสนับสนุนที่ดิน 40 ไร่ และงบประมาณ ร่วมกับมูลนิธิร็อกกีเฟลเลอร์ ก่อสร้างอาคารบรรยาย และอาคารทดลองวิทยาศาสตร์ พร้อมอุปกรณ์วิจัยที่ทันสมัย นอกจากนี้ ศาสตราจารย์ ดร. สตางค์ มงคลสุข ยังได้ติดต่อขอความช่วยเหลือจากองค์กรต่างประเทศอื่นๆ เพื่อขอความสนับสนุนด้านการพัฒนาบุคลากรและการวิจัย จนทำให้คณะฯ เป็นฐานปฏิบัติการวิจัยที่สำคัญที่สุดของประเทศและของภูมิภาคในขณะนั้น

วันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2512 มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ ได้รับพระมหากรุณาธิคุณ โปรดเกล้าโปรดกระหม่อมจากพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช ให้ใช้พระนามาภิไธย "มหิดล" เป็นนามใหม่ของมหาวิทยาลัย และเมื่อมีประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 1 มีนาคม พ.ศ. 2512 คณะฯ จึงได้ใช้ชื่อใหม่เป็นคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มาจนถึงปัจจุบัน

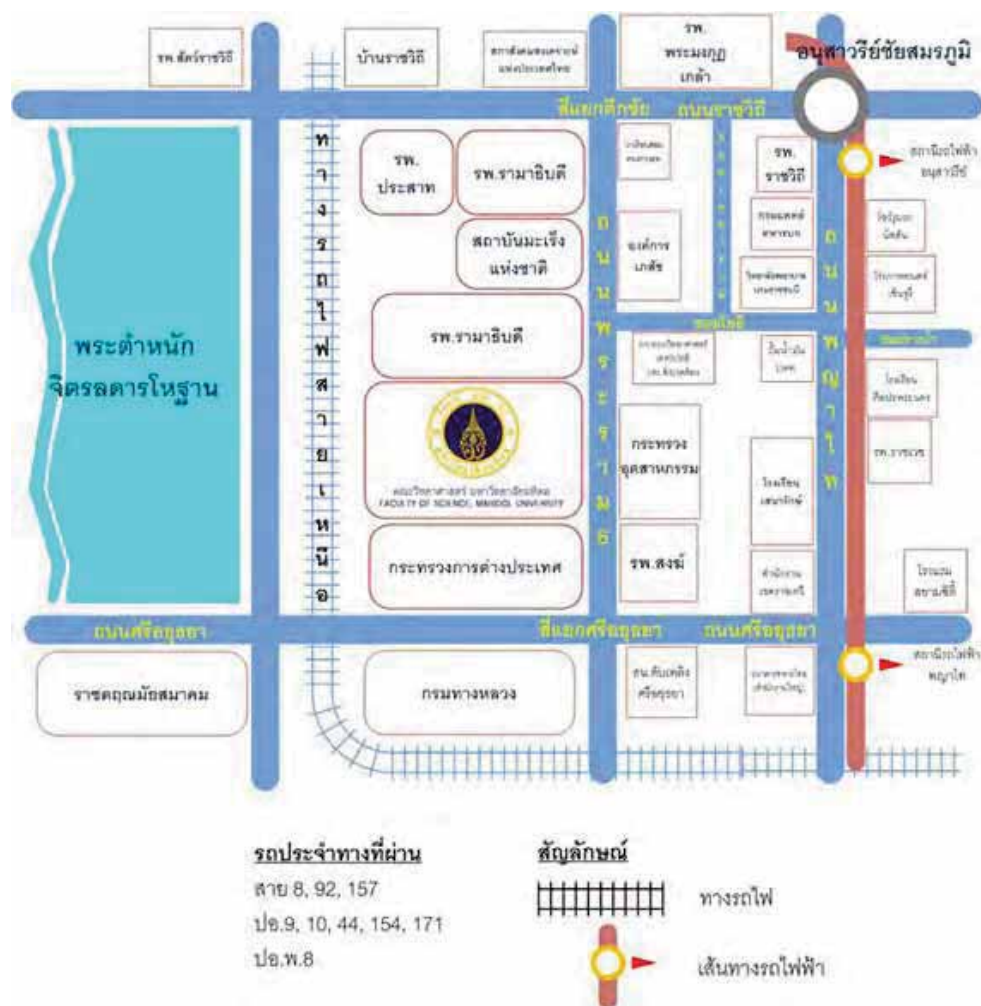
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตพญาไท ตั้งอยู่เลขที่ 272 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 โทร. 0-2201-5000 มีอาคารเดิม 11 หลัง พื้นที่รวม 66,792 ตารางเมตร เป็นที่ตั้งของภาควิชาต่างๆ และใช้สำหรับการเรียน การสอน การวิจัย และอาคารซึ่งได้รับพระราชทานนามว่า "อาคารเฉลิมพระเกียรติ" อีกหนึ่งหลัง เปิดทำการตั้งแต่ปี พ.ศ. 2544 พื้นที่รวม 23,845 ตารางเมตร เป็นที่ตั้งของสำนักงานคณบดี ห้องปฏิบัติการของนักศึกษาพรีคลินิก และใช้สำหรับปฏิบัติงานวิจัย ของหน่วยวิจัยเพื่อความเป็นเลิศ (Center of Excellence) หน่วยส่งเสริมงานวิจัยอื่นๆ งานการเรียนการสอนและงานบริหาร และในปีงบประมาณ 2549 คณะฯ ได้เริ่มก่อสร้างกลุ่มอาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและชีวภาพการแพทย์ ประกอบด้วยอาคาร 3 หลัง พื้นที่รวมกันทั้งหมด 14,550 ตารางเมตร ได้แก่ อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี สำหรับใช้ในงานกิจกรรมนักศึกษา สันทนาการ และศูนย์ตรวจสอบสารต้องห้าม

ในนักร้อง พื้นที่ 10,700 ตารางเมตร อาคารสัตว์ทดลอง พื้นที่ 2,300 ตารางเมตร และอาคารชีวภาพ
การแพทย์ พื้นที่ 1,550 ตารางเมตร เฉพาะตัวอาคารกำหนดก่อสร้างแล้วเสร็จในปีงบประมาณ 2552

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

เมื่อเริ่มก่อตั้งในปี พ.ศ. 2501 จนถึงปี พ.ศ. 2535 คณะวิทยาศาสตร์ประกอบด้วย 14 ภาควิชา จัดตั้งเรียงตามลำดับดังนี้ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ เคมี ชีววิทยา ภาษาต่างประเทศ จุลชีววิทยา ชีวเคมี สรีรวิทยา ฟิสิกส์ เภสัชวิทยา พยาธิชีววิทยา เทคโนโลยีชีวภาพ คณิตศาสตร์ คอมพิวเตอร์ และพฤกษศาสตร์ แต่ปัจจุบันประกอบด้วย 12 ภาควิชา เนื่องจากในปี พ.ศ. 2549 ภาควิชาภาษาต่างประเทศได้โอนย้ายไปสังกัดคณะศิลปศาสตร์ และในปี พ.ศ. 2552 ภาควิชาคอมพิวเตอร์ย้ายไปสังกัดคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

แผนที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขต



ส่วนที่ 1 แนวทางการดำเนินงาน

นโยบายของคณะวิทยาศาสตร์

ด้านการบริหาร

1. พัฒนาบุคลากรทุกระดับให้มีความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานตามภารกิจที่ได้รับมอบหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ ส่งเสริมและสนับสนุนการไปศึกษาดูงาน ฝึกอบรม เข้าร่วมการประชุม/สัมมนาทั้งในและต่างประเทศ เพื่อให้คณาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุนมีการพัฒนาตนเองอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง
2. เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้เสียในทุกภาคส่วนร่วมกันแสดงความคิดเห็นและให้ข้อเสนอแนะการดำเนินงานเพื่อพัฒนาระบบการดำเนินงานของคณะฯ ให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ตลอดจนการนำผลการประเมินความพึงพอใจของบุคลากร/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมาปรับปรุงและพัฒนาการบริหารจัดการคณะฯ
3. พัฒนาข้อมูลสารสนเทศของคณะฯ ให้เชื่อถือได้ เพื่อเอื้ออำนวยต่อการปฏิบัติงานของแต่ละฝ่ายและเพื่อการบริหารงานโดยใช้ข้อมูลเชิงประจักษ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
4. ส่งเสริมการจัดการความรู้ภายใน เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการดำเนินงานของคณะฯ และมุ่งสู่การที่คณะวิทยาศาสตร์จะเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้อย่างแท้จริง
5. กระจายอำนาจการบริหารจัดการและจัดสรรงบประมาณในการดำเนินงานของคณะฯ และภาควิชาฯ อย่างเหมาะสม เพื่อให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพสูงสุด
6. สนับสนุนการดำเนินงานจัดหารายได้/เงินบริจาคจากแหล่งต่างๆ เพื่อนำมาจัดสรรเป็นทุนการศึกษาให้นักศึกษาทุกระดับ และเพื่อการพัฒนาคณะฯ อย่างต่อเนื่อง และยั่งยืน
7. พัฒนาระบบการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน และเผยแพร่ข้อมูลเพื่อให้บุคลากรทุกระดับรับทราบและเห็นความสำคัญ ทุกหน่วยงานพร้อมรับการประเมินคุณภาพภายในและภายนอก
8. ดำเนินงานประชาสัมพันธ์ เผยแพร่กิจกรรม ผลงานทางวิชาการและชื่อเสียงเกียรติภูมิของคณะฯ สู่สาธารณชน

ด้านการศึกษา

1. ปรับปรุงหลักสูตรและพัฒนาหลักสูตรใหม่ๆ ให้ทันสมัยและสอดคล้องกับความต้องการของสังคม ชุมชน ประเทศชาติ และเปิดหลักสูตรนานาชาติที่มีมาตรฐานเป็นสากลเพิ่มขึ้น เพื่อให้คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นศูนย์กลางการศึกษาระดับนานาชาติ
2. พัฒนาคณาจารย์ ทั้งด้านการเรียนการสอนและการวิจัย เพื่อให้เป็นผู้ที่มีความรู้คู่คุณธรรม และเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ลูกศิษย์
3. ส่งเสริมการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการเรียนการสอนและการเรียนรู้อย่างจริงจัง จัดให้มีการเข้าถึงระบบอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงอย่างกว้างขวาง

4. ส่งเสริม สนับสนุนและให้ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาที่มีศักยภาพและมีคุณภาพทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ โดยไม่ละเว้นการเปิดโอกาสทางการศึกษาให้แก่นักศึกษาที่ด้อยโอกาสด้วย
5. ส่งเสริมกิจกรรม/โครงการพัฒนานักศึกษา เพื่อสร้างประสบการณ์การเรียนรู้และเตรียมความพร้อมแก่นักศึกษา เพื่อที่จะเป็นบัณฑิตที่มีความพร้อมก่อนที่จะออกไปสู่สังคมภายนอก
6. ส่งเสริมการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ของประเทศและมุ่งมั่นพัฒนาแนวคิด/ความประสงค์ที่ต้องการเป็นคณะวิทยาศาสตร์ของปวงชน

ด้านวิจัย

1. มุ่งเน้นความสำคัญของการบริหารงานวิจัยเพื่อเอื้ออำนวยให้มีการผลิตผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติเพิ่มขึ้น ทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ
2. ส่งเสริมบรรยากาศการวิจัยในคณะฯ อย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง เพื่อเพิ่มจำนวนผลงานวิจัยตีพิมพ์ของคณะฯ
3. ส่งเสริมการนำผลงานวิจัยมาใช้ในการเกิดประโยชน์ในการพัฒนาสังคม ประเทศชาติ และมีการใช้ประโยชน์องค์ความรู้และเทคโนโลยีที่เกิดจากผลงานวิจัยของบุคลากรในเชิงพาณิชย์
4. สนับสนุนการจัดทำฐานข้อมูลนักวิจัยและผลงานวิจัยของคณาจารย์ โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและเผยแพร่ผลงานวิจัยสู่สาธารณชนผ่านสื่อต่างๆ
5. ส่งเสริมและสนับสนุนการสร้างเครือข่ายงานวิจัย ภายในคณะฯ มหาวิทยาลัย ตลอดจนหน่วยงานภาครัฐและเอกชนทั้งในและต่างประเทศ

ด้านบริการวิชาการ

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

ด้านทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม

1. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมของบุคลากรและนักศึกษาในรูปแบบต่างๆ เพื่อให้มีการสืบสานศิลปะ วัฒนธรรมอันดีของไทยสืบไป
2. ดูแลคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณของอาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา
3. ส่งเสริมความรักความสามัคคีภายในหมู่คณะ และให้ประชาคมทุกหมู่เหล่ามีความรัก 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 ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ

องค์ประกอบกลยุทธ์ของคณะวิทยาศาสตร์

วิสัยทัศน์ (Vision) : เป็นคณะวิทยาศาสตร์ชั้นนำในระดับสากล
To be a World Class Science Faculty

พันธกิจ (Mission) : สร้างทรัพยากรบุคคลที่มีความรู้คู่คุณธรรม และผลิตผลงานวิจัยคุณภาพสากล
Produce graduates with knowledge and virtue, and research of international quality.

ค่านิยมหลัก

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

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์

ด้านการวิจัย

1. เพื่อพัฒนาขีดความสามารถของนักวิจัย
2. เพื่อสนับสนุน/ส่งเสริมการผลิต/เพิ่มผลงานวิจัยของคณะวิทยาศาสตร์
3. เพื่อให้ นักวิจัยมีเงินทุนวิจัยเพียงพอในการผลิตผลงาน
4. เพื่อให้บุคลากรสายสนับสนุนสามารถดำเนินการวิจัยเพื่อปรับปรุง/พัฒนางานประจำของตนเองได้

ด้านการเรียนรู้และพัฒนาสู่ความเป็นเลิศ

1. เพื่อการผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถ พร้อมที่จะไปประกอบอาชีพและเป็นคนดีของสังคม
2. เพื่อให้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างบุคลากร อันจะทำให้กระบวนการทำงานมีประสิทธิภาพ และเกิดการพัฒนางานอย่างต่อเนื่อง
3. เพื่อให้บุคลากรสายสนับสนุนสามารถทำงานแทนกันได้ และมีการจัดทำคู่มือปฏิบัติงานต่างๆ
4. เพื่อสร้างและขยายสินทรัพย์ทางความรู้ (knowledge asset) ของคณะวิทยาศาสตร์
5. เพื่อให้มีระบบสารสนเทศที่เอื้อต่อการบริหารงานด้านต่างๆ
6. เพื่อสนับสนุนความก้าวหน้าในอาชีพของบุคลากรแต่ละสายงาน
7. เพื่อดึงดูดความสนใจของนักเรียน/นักศึกษาให้มาเข้ารับการศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ด้านบริการวิชาการ

1. เพื่อให้มีการนำผลงานวิจัยไปใช้ให้เกิดประโยชน์แก่สังคม ชุมชน และเชิงพาณิชย์
2. เพื่อให้คณะวิทยาศาสตร์มีรายได้ที่สามารถนำไปเพิ่มศักยภาพงานบริการวิชาการใหม่ๆต่อไปได้

ด้านความเป็นสากล

1. เพื่อเผยแพร่ชื่อเสียงของคณะวิทยาศาสตร์สู่ระดับนานาชาติ
2. เพื่อดึงดูดนักศึกษาต่างชาติให้มาศึกษาต่อที่คณะวิทยาศาสตร์เพิ่มขึ้น

ประเด็นยุทธศาสตร์และกลยุทธ์

คณะวิทยาศาสตร์นำประเด็นยุทธศาสตร์หลัก ยุทธศาสตร์เสริม และกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัยมหิดลมาใช้เป็นแนวทางกำหนดยุทธศาสตร์ที่สอดคล้องกับบริบทของคณะฯ รายละเอียดดังต่อไปนี้

ยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยมหิดล ยุทธศาสตร์ที่ 1 สร้างความเป็นเลิศในการวิจัย

กลยุทธ์ของมหาวิทยาลัยมหิดล

- สร้าง สรรหา สนับสนุน และคงไว้ซึ่งนักวิจัยที่มีคุณภาพระดับสากล
- สร้างศักยภาพการแข่งขันด้านการวิจัย เพื่อเป็นผู้นำในเวทีระดับชาติ และนานาชาติ
- สนับสนุนงานวิจัยที่มีความสำคัญ เป็นประโยชน์ต่อสังคมไทยและสังคมโลก
- นำผลงานวิจัยและนวัตกรรมสู่การสร้างมูลค่า เพื่อพัฒนาศักยภาพในการแข่งขันทางเศรษฐกิจและอุตสาหกรรม โดยร่วมกับภาครัฐและเอกชน
- พัฒนาระบบบริหารจัดการและสิ่งเอื้ออำนวยต่อการวิจัยอย่างครบวงจร
- สร้างคลังความรู้ และระบบเผยแพร่ความรู้สู่สาธารณชนและสากล

กลยุทธ์ของคณะวิทยาศาสตร์

- 1.1 สร้างระบบบริหารงานวิจัยที่มีประสิทธิภาพ
- 1.2 พัฒนานักวิจัย
- 1.3 เผยแพร่ผลงานวิจัยของคณะฯ ในเชิงรุก

ยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยมหิดล ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างองค์กรแห่งการเรียนรู้ และความเป็นเลิศทางวิชาการ

กลยุทธ์ของมหาวิทยาลัยมหิดล

- พัฒนานักศึกษาและบุคลากรให้มีความสามารถในการวิชาชีพ มีจิตสำนึกและศักยภาพในการเรียนรู้ตลอดชีวิต
- ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณลักษณะตามค่านิยมและวัฒนธรรมองค์กร
- พัฒนาหลักสูตรทุกระดับเพื่อความเป็นเลิศในระดับสากล
- สร้างบรรยากาศที่เอื้ออำนวยต่อการเรียนรู้
- สร้างระบบและกลไกสนับสนุนการวิจัยด้านการศึกษา

กลยุทธ์ของคณะวิทยาศาสตร์

- 2.1 พัฒนาบุคลากรทุกระดับให้มีศักยภาพสูงในการปฏิบัติงานตามภารกิจที่รับผิดชอบ
- 2.2 พัฒนานักศึกษาให้มีความสามารถทางวิชาการ และมีศักยภาพในการเรียนรู้ด้วยตนเอง
- 2.3 สร้างความผูกพันระหว่างอาจารย์ นักศึกษาและศิษย์เก่า
- 2.4 พัฒนาหลักสูตรทุกระดับให้ตรงกับความต้องการของสังคม

- 2.5 พัฒนาบรรยากาศและสิ่งแวดล้อมที่เอื้ออำนวยต่อการเรียนรู้
- 2.6 สนับสนุนความก้าวหน้าทางวิชาการของอาจารย์ด้านการเรียนการสอน
- 2.7 พัฒนาระบบสารสนเทศและคลังข้อมูลเพื่อการดำเนินงานทุกด้าน
- 2.8 เผยแพร่ข้อมูล / องค์ความรู้ที่เป็นประโยชน์แก่บุคลากรภายในและสาธารณชน
- 2.9 เสริมสร้างค่านิยมและวัฒนธรรมองค์กร

ยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยมหิดล ยุทธศาสตร์ที่ 3 สร้างความเป็นเลิศในการบริการสุขภาพ และบริการวิชาการ

กลยุทธ์ของมหาวิทยาลัยมหิดล

- ส่งเสริมการให้บริการด้วยจิตวิญญาณความเป็นมนุษย์
- ส่งเสริมการให้บริการวิชาการด้านสุขภาพ เพื่อเป็นศูนย์กลางระดับนานาชาติ
- ดำรงความเป็นผู้นำของประเทศในการให้บริการทางการแพทย์ ระดับเหนือกว่าตติยภูมิ
- เป็นผู้ชี้นำการพัฒนาระบบบริการสุขภาพของประเทศ
- ส่งเสริมความร่วมมือกับทุกภาคส่วน
- พัฒนาคุณภาพ เพื่อให้เป็นมาตรฐานในการอ้างอิง

กลยุทธ์ของคณะวิทยาศาสตร์

- 3.1 พัฒนาผลงานวิจัยสู่การบริการวิชาการเชิงพาณิชย์
- 3.2 ส่งเสริมความร่วมมือการดำเนินงานธุรกิจกับภาคเอกชน
- 3.3 สนับสนุนการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคม/ชุมชนภายนอก

ยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยมหิดล ยุทธศาสตร์ที่ 4 สร้างความเป็นสากล

กลยุทธ์ของมหาวิทยาลัยมหิดล

- สร้างจิตสำนึกว่ามหาวิทยาลัยมหิดลเป็นส่วนหนึ่งของประชาคมโลก
- สร้างความร่วมมือและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้กับหน่วยงานต่าง ๆ ในระดับนานาชาติ
- สื่อสารและเผยแพร่ความเป็นมหิดลสู่นานาชาติ
- ส่งเสริมศักยภาพนักศึกษาและบุคลากรให้มีความสามารถสู่ระดับสากล
- สนับสนุนความเป็นนานาชาติในองค์กร

กลยุทธ์ของคณะวิทยาศาสตร์

- 4.1 เสริมสร้างความร่วมมือกับมหาวิทยาลัย/สถาบันการศึกษาและ/หรือวิจัย ณ ต่างประเทศ
- 4.2 พัฒนา/ส่งเสริมบุคลากรและนักศึกษาให้มีความสามารถสู่ระดับสากล
- 4.3 สร้างบรรยากาศความเป็นนานาชาติ

รายละเอียดยุทธศาสตร์เสริมของมหาวิทยาลัยมหิดล ที่มีความมุ่งมั่นที่จะเป็นมหาวิทยาลัยที่มีความเป็นเลิศทางด้านสุขภาพ ศาสตร์ ศิลป์ และนวัตกรรม เพื่อพัฒนาสังคมไทยและเพื่อประโยชน์สุขแก่มวลมนุษยชาติ มหาวิทยาลัยเห็นความสำคัญในการที่จะต้องประสานให้เกิดความกลมกลืนระหว่างความหลากหลายของสาขาวิชา และภายในมหาวิทยาลัย การใช้ระบบสารสนเทศที่ทันสมัย และการบริหารทรัพยากรต่าง ๆ อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้เพื่อให้การดำเนินการตามยุทธศาสตร์สู่ความเป็นเลิศ สามารถบรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้ และที่คณะวิทยาศาสตร์นำมาพิจารณาในการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ของคณะฯ พ.ศ. 2552-2555 ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2553 นี้ มีดังนี้

ความกลมกลืนในความหลากหลาย

ด้วยพื้นฐานทางวิชาการที่แตกต่าง และเพื่อการดำรงไว้ซึ่งวิทยาเขตที่มีอยู่หลายแห่ง มหาวิทยาลัยมหิดลเห็นความสำคัญที่จะต้องส่งเสริมให้เกิด "ความกลมกลืนในความหลากหลาย" เพื่อที่จะให้บรรลุเป้าหมายนี้ มหาวิทยาลัยจึงมุ่งมั่นที่จะประสานวิสัยทัศน์ พันธกิจ ของคณะ สถาบัน และวิทยาลัยต่าง ๆ ให้มีความสอดคล้องเป็นไปในทิศทางเดียวกับวิสัยทัศน์และพันธกิจของมหาวิทยาลัย นอกจากนี้ ยังส่งเสริมค่านิยมของมหาวิทยาลัย และปลูกฝังความภาคภูมิใจและภาคภูมิใจในการเป็นส่วนหนึ่งของมหาวิทยาลัยมหิดล ให้เกิดขึ้นในคณาจารย์ บุคลากร นักศึกษา และศิษย์เก่า การทำให้เกิดเอกภาพเช่นนี้จะทำให้มหาวิทยาลัยสามารถสร้างเครือข่าย และกลไกในการสนับสนุนความร่วมมือระหว่างภาคส่วนต่าง ๆ ทั้งภายในมหาวิทยาลัย และระหว่างมหาวิทยาลัยกับภายนอก ยิ่งกว่านั้น มหาวิทยาลัยมหิดลยังมุ่งมั่นที่จะพัฒนาให้เกิดชุมชนที่อยู่ด้วยกันด้วยความกลมเกลียวและสมานฉันท์อีกด้วย

ระบบสารสนเทศ และการใช้ทรัพยากร

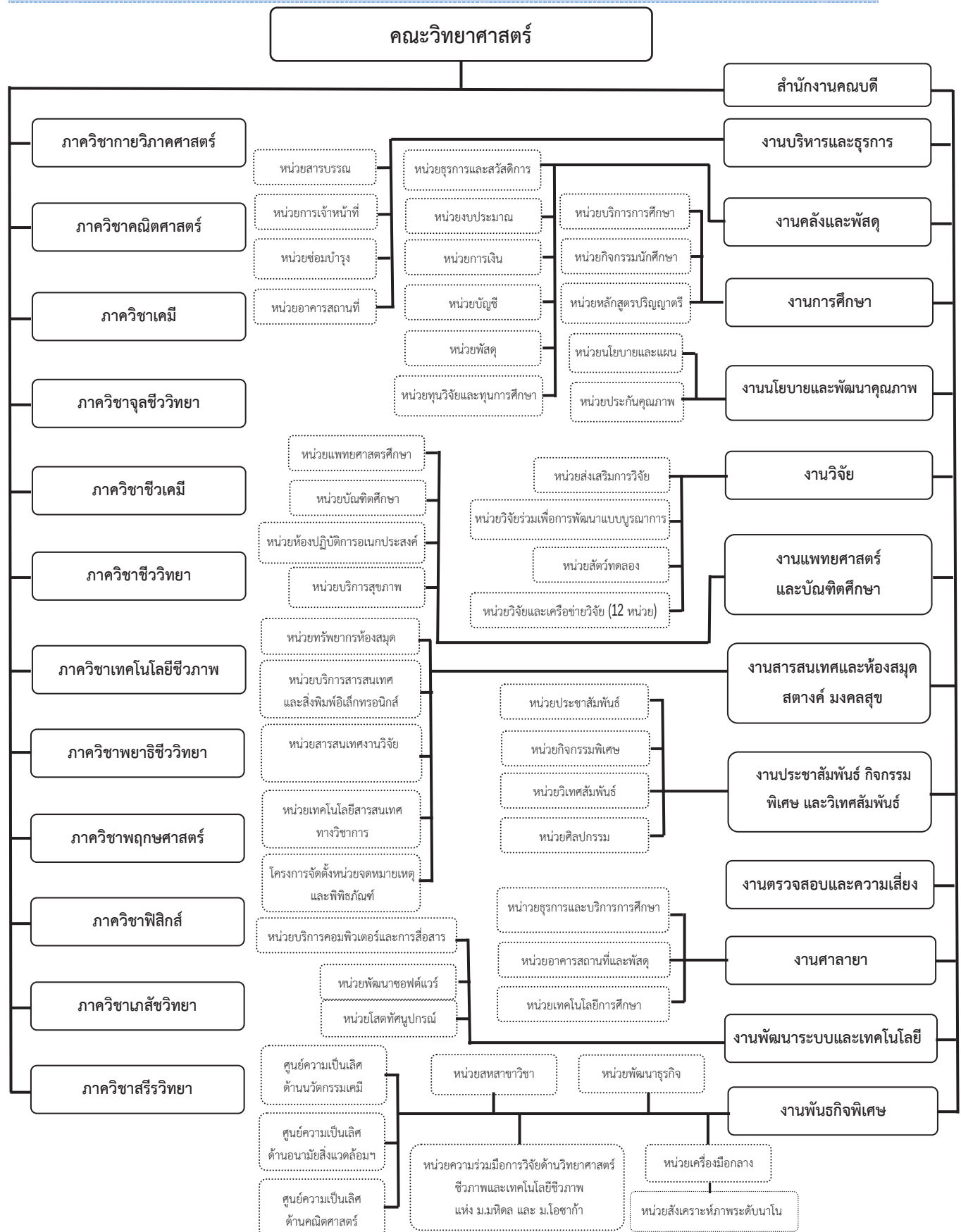
เพื่อการสนับสนุนยุทธศาสตร์ต่าง ๆ มหาวิทยาลัยมหิดลมีเป้าหมายที่จะพัฒนาระบบสารสนเทศ ระบบการบริหารจัดการข้อมูล และคลังข้อมูล เพื่อให้เอื้อต่อการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพทั้งในด้านการเรียนการสอน การวิจัย และการบริหารจัดการ นอกจากนี้มหาวิทยาลัยยังมุ่งที่จะส่งเสริมและดำเนินการให้แน่ใจได้ว่าการใช้ทรัพยากรต่างๆ เป็นไปอย่างเหมาะสม และดีที่สุด โดยการบริหารจัดการการเงินและงบประมาณอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม เพื่อเพิ่มพูนความสามารถ และสร้างประโยชน์ให้เกิดขึ้นอย่างสูงสุด

ทรัพยากรบุคคล

เพื่อสนับสนุนวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัยในการจะเป็นมหาวิทยาลัยระดับโลกที่ยั่งยืน จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องพัฒนาบุคลากรทั้งหมดของมหาวิทยาลัย ทั้งนักศึกษา บุคลากร และคณาจารย์ โดยการพัฒนาก্ষะและความชำนาญในวิชาชีพ สร้างสรรค์สิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้ และบรรยากาศที่กระตุ้นให้เกิดการค้นคว้าวิจัยรวมทั้งสร้างความร่วมมือระหว่างภาคส่วนให้เป็นไปตามยุทธศาสตร์ที่วางไว้ ยิ่งกว่านั้น ยังจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีการคัดเลือก สนับสนุน และธำรงรักษาผู้มีความรู้ความสามารถด้านต่าง ๆ เพื่อสืบสานการดำเนินการสู่ความเป็นเลิศในการวิจัย การเรียน การสอน การให้บริการทางการแพทย์ และความเป็นสากล

ส่วนที่ 2 ระบบและกลไกในการบริหาร

โครงสร้างการแบ่งส่วนงาน



แผนภูมิโครงสร้างการบริหารงาน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์

คณบดี

- งานตรวจสอบและประเมินผล
- งานพันธกิจพิเศษ (หน่วยสหสาขาวิชา)
- งานสารสนเทศและห้องสมุด สทวทศ มงคลสุข

รองคณบดีฝ่ายบริหารและการคลัง ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริหารและการคลัง

งานบริหารและธุรการ

- งานสารบรรณ
- งานการเจ้าหน้าที่
- งานซ่อมบำรุง
- งานอาคารสถานที่

งานคลังและพัสดุ

- งานธุรการและพัสดุ
- งานงบประมาณ
- งานการเงิน
- งานบัญชี
- งานพัสดุ
- งานควบคุมและทุนการศึกษา

รองคณบดีฝ่ายวิจัย แพทยศาสตร์ และบัณฑิตศึกษา

งานวิจัย

- งานส่งเสริมการวิจัย
- งานวิจัยร่วมเพื่อการพัฒนาระบบการวิจัย
- งานวิจัยเชิงทดลอง
- งานวิจัยเชิงประยุกต์และวิจัย (I2 และ/หรือ)

งานแพทยศาสตร์และบัณฑิตศึกษา

- งานแพทยศาสตรศึกษา
- งานบัณฑิตศึกษา
- งานเพื่อปฏิบัติการและงานพิเศษ
- งานบริการสุขภาพ

รองคณบดีฝ่ายการศึกษา ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา

งานการศึกษา

- งานบริการการศึกษา
- งานกิจการนักศึกษา
- งานส่งเสริมคุณธรรม

รองคณบดี ฝ่ายนโยบายและพัฒนาคุณภาพ

งานนโยบายและ พัฒนาคุณภาพ

- งานนโยบายและแผน
- งานประกันคุณภาพการศึกษา

ที่ปรึกษาคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายประชาสัมพันธ์

งานประชาสัมพันธ์ วิชาการพิเศษ และ วิเทศสัมพันธ์

- งานประชาสัมพันธ์
- งานวิชาการพิเศษ
- งานวิเทศสัมพันธ์
- งานศิลปกรรม

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายสาขาวิชา

งานสาขาวิชา

- งานธุรการและ
บริการการศึกษา
- งานอาคารสถานที่
- งานเทคนิคการศึกษา

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิทยุประสงค์

งานวิทยุประสงค์

- งานวิทยุประสงค์
- งานพัฒนาระบบ

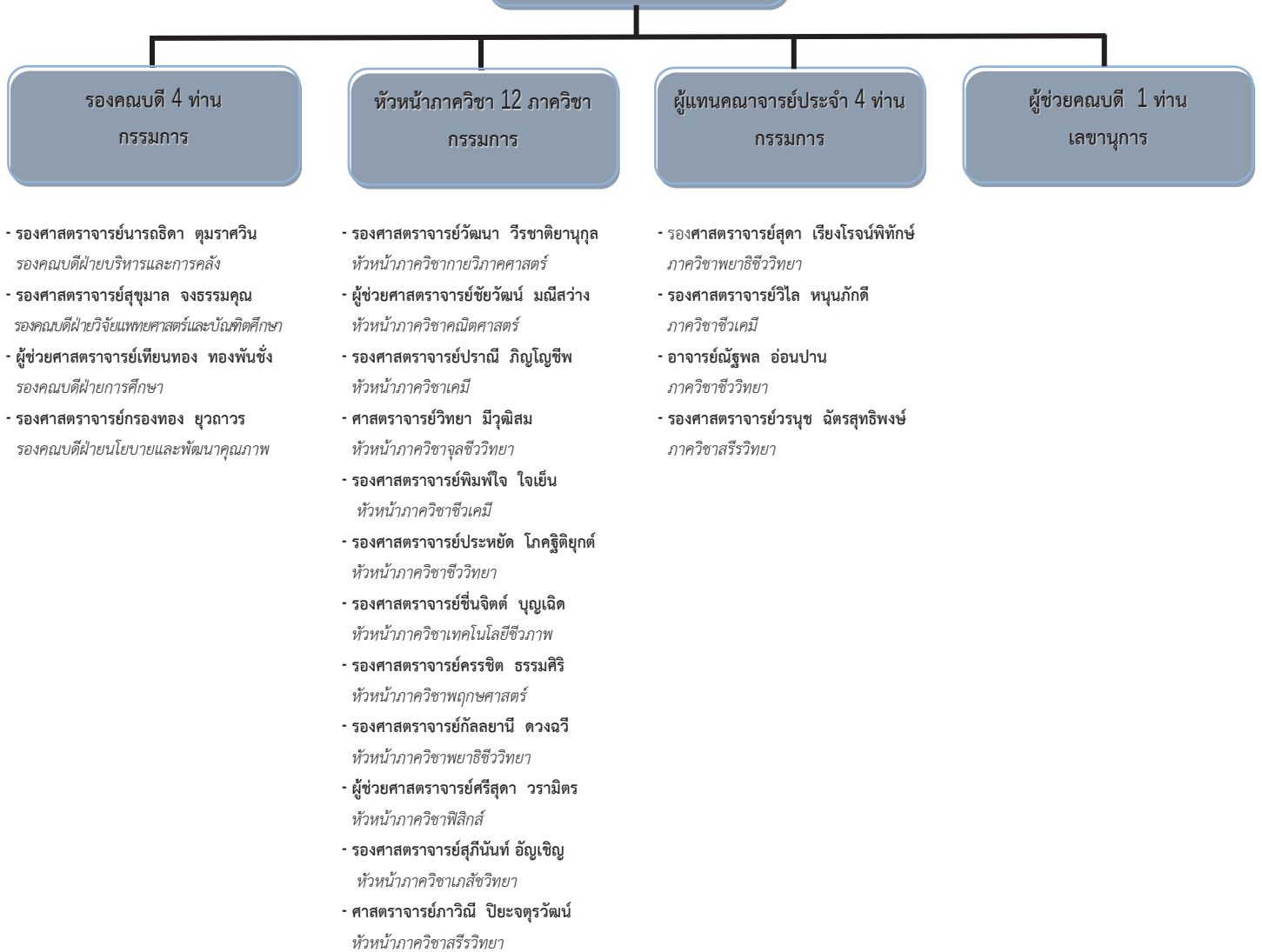
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนาระบบและเทคโนโลยี

งานพัฒนาระบบและเทคโนโลยี

- งานบริการคอมพิวเตอร์
และการสื่อสาร
- งานพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์
- งานพัฒนาระบบปฏิบัติการ

แผนภูมิคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ประธานกรรมการ

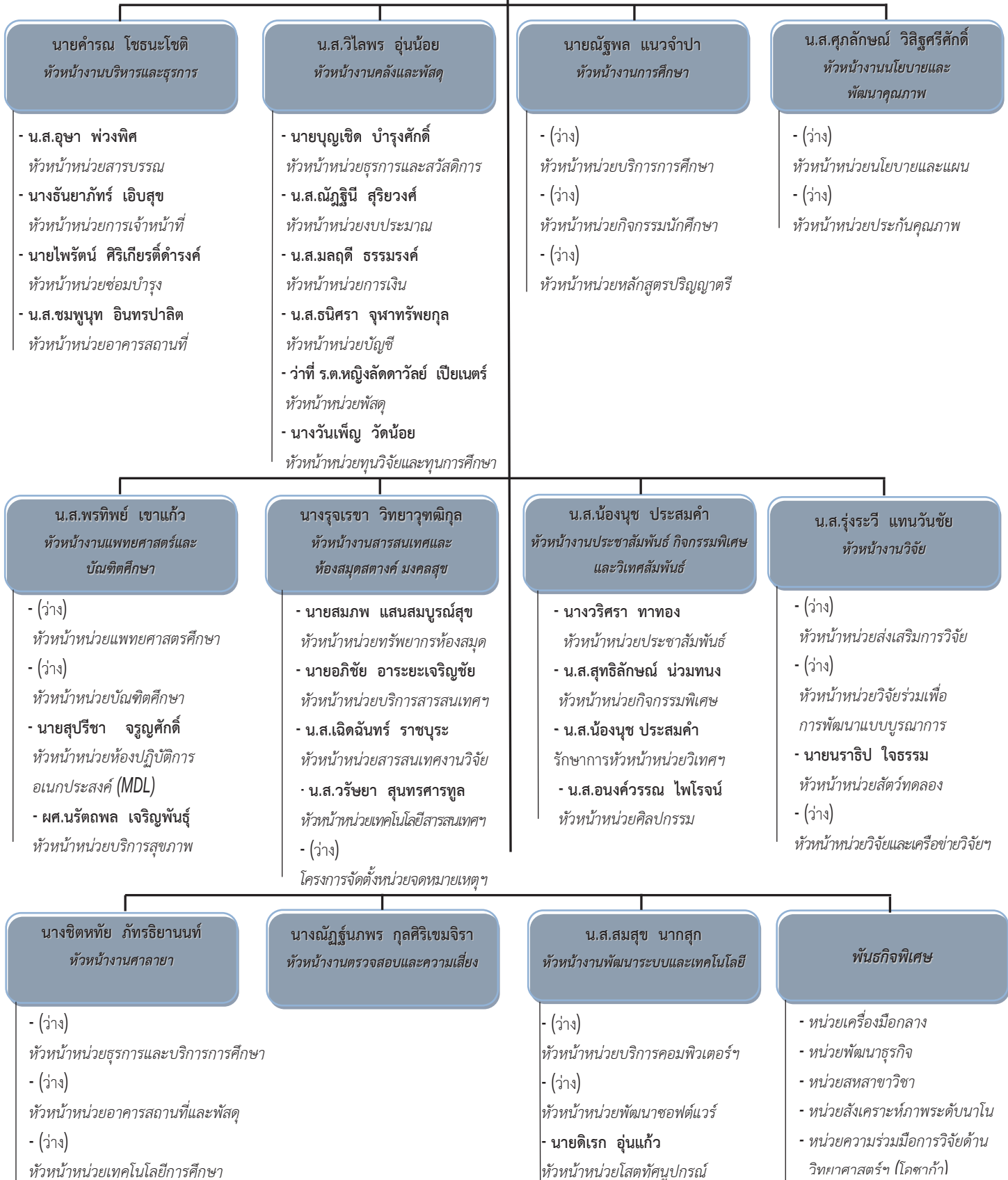


อำนาจและหน้าที่

1. ให้คำปรึกษาและแนะนำแก่หัวหน้าส่วนงาน
2. วางนโยบายและแผนงานของส่วนงานให้สอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัย
3. พิจารณาเสนอเปิดหรือยุบโครงการศึกษา หลักสูตรและรายละเอียดเกี่ยวกับหลักสูตรของส่วนงานต่อสภามหาวิทยาลัย
4. พิจารณาดำเนินการวัดผลและประเมินผลการศึกษาของส่วนงาน
5. ติดตามการดำเนินงานตามนโยบายและแผนงานของส่วนงาน

แผนภูมิการบริหารงาน สำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์

สำนักงานคณบดี



คณบดี รองคณบดี ที่ปรึกษา และผู้ช่วยคณบดี



ศาสตราจารย์ศกรณ์ มงคลสุข

คณบดี



รองศาสตราจารย์นารธิดา ตุมราศวิน

รองคณบดีฝ่ายบริหารและการคลัง



รองศาสตราจารย์สุพุมล จงธรรมคุณ

รองคณบดีฝ่ายวิจัยแพทยศาสตร์และ
บัณฑิตศึกษา



รองศาสตราจารย์กรรองทอง ยุทธาวร

รองคณบดีฝ่ายนโยบายและพัฒนา
คุณภาพ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์เทียนทอง ทองพันซัง

รองคณบดีฝ่ายการศึกษา



ผู้ช่วยศาสตราจารย์กัญยารัตน์ สุไพบูลย์วัฒน

ที่ปรึกษาคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์



ผู้ช่วยศาสตราจารย์อมรศรี เจริมประไพ

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริหารและการคลัง



ผู้ช่วยศาสตราจารย์เชิญโชค ศรีขวัญ

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายศาลาया



รองศาสตราจารย์สิทธิวัฒน์ เลิศศิริ

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยประยุกต์



ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมลักษณ์ อสุวพงษ์พัฒนา

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจกรรมพิเศษ



อาจารย์ศศิวิมล แสงวงผล

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายประชาสัมพันธ์



ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมคิด อมรสมานกุล

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนาระบบและ
เทคโนโลยี



รองศาสตราจารย์ชุลีวัลย์ ราษฎร์วิรุณหกิจ

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายการศึกษา



อาจารย์ระพี บุญเปลื้อง

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจกรรมนักศึกษา

หัวหน้าและรองหัวหน้าภาควิชา

- | | |
|---|---|
| 1. รองศาสตราจารย์วัฒนา วีระชาติยานุกูล
ศาสตราจารย์ยืนดี กิตติยานันท์ | หัวหน้าภาควิชากายวิภาคศาสตร์
รองหัวหน้าภาควิชากายวิภาคศาสตร์ |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัยวัฒน์ มณีสว่าง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชนมทิศา รัตนกุล | หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์
รองหัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์ |
| 3. รองศาสตราจารย์ปราณี ภิญโญชีพ
อาจารย์ทินกร เตียนสิงห์ | หัวหน้าภาควิชาเคมี
รองหัวหน้าภาควิชาเคมี |
| 4. ศาสตราจารย์วิทยา มีวุฒิสม
ศาสตราจารย์พิรพรรณ ตันอารีย์ | หัวหน้าภาควิชาจุลชีววิทยา
รองหัวหน้าภาควิชาจุลชีววิทยา |
| 5. รองศาสตราจารย์พิมพ์ใจ ใจเย็น
รองศาสตราจารย์ศราวุฒิ จิตรภักดี | หัวหน้าภาควิชาชีวเคมี
รองหัวหน้าภาควิชาชีวเคมี |
| 6. รองศาสตราจารย์ประหยัด โภคจิตติยุกต์
รองศาสตราจารย์เยาวลักษณ์ จิตรามวงศ์ | หัวหน้าภาควิชาชีววิทยา
รองหัวหน้าภาควิชาชีววิทยา |
| 7. รองศาสตราจารย์ชื่นจิตต์ บุญเฉิด
อาจารย์ปราณี อินประโคน | หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
รองหัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ |
| 8. รองศาสตราจารย์ครรชิต ธรรมศิริ
อาจารย์อัญชีรา วิบูลจันทร์ | หัวหน้าภาควิชาพฤกษศาสตร์
รองหัวหน้าภาควิชาพฤกษศาสตร์ |
| 9. รองศาสตราจารย์กัลลยานี ดวงฉวี
รองศาสตราจารย์ลักขณา หิมะคุณ | หัวหน้าภาควิชาพยาธิชีววิทยา
รองหัวหน้าภาควิชาพยาธิชีววิทยา |
| 10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศรีสุตา วรमितร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทศพร บุญยฤทธิ์ | หัวหน้าภาควิชาฟิสิกส์
รองหัวหน้าภาควิชาฟิสิกส์ |
| 11. รองศาสตราจารย์สุภินันท์ อัญเชิญ
รองศาสตราจารย์พรทิพย์ ศุภวิไล | หัวหน้าภาควิชาเภสัชวิทยา
รองหัวหน้าภาควิชาเภสัชวิทยา |
| 12. ศาสตราจารย์ภาวิณี ปิยะจตุรวัฒน์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์บัวรอง ลีเฉลิมวงศ์ | หัวหน้าภาควิชาสรีรวิทยา
รองหัวหน้าภาควิชาสรีรวิทยา |

คณะที่ปรึกษาคณบดีคณะวิทยาศาสตร์

- | | |
|--|---------------|
| 1. ศาสตราจารย์เกียรติคุณพรชัย มาตังคสมบัติ | ประธานกรรมการ |
| 2. ศาสตราจารย์เกียรติคุณชัชชาติ เทพรานนท์ | กรรมการ |
| 3. ศาสตราจารย์เกียรติคุณประเสริฐ โศภณ | กรรมการ |
| 4. ศาสตราจารย์เกียรติคุณมนตรี จุฬาววัฒนทล | กรรมการ |
| 5. ศาสตราจารย์เกียรติคุณสมศักดิ์ รุจิวัฒน์ | กรรมการ |

6. ศาสตราจารย์ชัยวัฒน์ ต่อสกุลแก้ว	กรรมการ
7. ศาสตราจารย์ ม.ร.ว.คึกฤทธิ์ ปราโมช	กรรมการ
8. ศาสตราจารย์ชโลบล อยู่สุข	กรรมการ
9. ศาสตราจารย์วิชัย บุญแสง	กรรมการ
10. ศาสตราจารย์ทิมโมที เฟลเกล	กรรมการ
11. ศาสตราจารย์ยงยุทธ ยุทธวงศ์	กรรมการ
12. ศาสตราจารย์อดิศักดิ์ เทพธำนาถ	กรรมการ
13. ศาสตราจารย์อมเรศ ภูมิรัตน์	กรรมการ
14. ศาสตราจารย์ศันสนีย์ ไขว้โรจน์	กรรมการ
15. ศาสตราจารย์ประพนธ์ วิไลรัตน์	กรรมการ
16. ศาสตราจารย์วิสิทธิ์ ใบไม้	กรรมการ
17. รองศาสตราจารย์คุณหญิงสมรพร พรหมบุญ	กรรมการ
18. รองศาสตราจารย์นารถธิดา ตุมราศวิน	กรรมการ
19. รองศาสตราจารย์ประสิทธิ์ ผลิตผลการพิมพ์	กรรมการ
20. รองศาสตราจารย์สุพจน์ จงธรรมคุณ	กรรมการ
21. รองศาสตราจารย์ภิญโญ พานิชพันธ์	กรรมการ
22. รองศาสตราจารย์รัศมีดารา หุ่นสวัสดิ์	กรรมการ
23. รองศาสตราจารย์ศักรินทร์ ภูมิรัตน์	กรรมการ
24. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ขวัญ อารยะธนิตกุล	กรรมการ
25. ดร.กนกพร ผลการกุล	กรรมการ
26. ดร.วิไลพร เจตนาจันทร์	กรรมการ
27. นพ.สมศักดิ์ ชุณหะวัณ	กรรมการ
28. นายพิสิฐ กุศลไสยานนท์	กรรมการ
29. นายพงษ์ศักดิ์ ชิวขรัตน์	กรรมการ
30. นายสาธิต ขาวเขานันท์	กรรมการ
31. นางรุจเรขา วิทยาวุฒิกุล	กรรมการ
32. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิทธิวัฒน์ เลิศศิริ	กรรมการและเลขานุการ

ในปีงบประมาณ 2553 คณะวิทยาศาสตร์ มีบุคลากรรวมทั้งสิ้น 639 คน ดังนี้

	ข้าราชการ	พนักงานมหาวิทยาลัย	พนักงานมหาวิทยาลัย คณะวิทยาศาสตร์	รวม
วิชาการ	123	145	-	268
ทั่วไป	69	-	-	69
สนับสนุน	-	87	107	194
ลูกจ้างประจำ				81
ลูกจ้างชั่วคราว				17
ลูกจ้างชาวต่างประเทศ				10
รวม				639

(ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2553 รายละเอียดบุคลากรจำแนกตามประเภทและสายงาน อายุ วุฒิการศึกษา และตำแหน่งทางวิชาการของบุคลากรสายวิชาการ แสดงในภาคผนวก)

สายวิชาการที่เป็นข้าราชการและพนักงานมหาวิทยาลัย จำนวน 268 คน จำแนกตามวุฒิการศึกษา ดังนี้
ปริญญาเอก 220 คน ปริญญาเอกและแพทยศาสตรบัณฑิต 11 คน ปริญญาโท 33 คน ปริญญาตรี 4 คน มีผู้ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ 21 คน รองศาสตราจารย์ 65 คน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ 67 คน นอกนั้นเป็นอาจารย์ จำนวน 115 คน

สายทั่วไปและสายสนับสนุน วุฒิการศึกษาปริญญาเอก 1 คน ปริญญาโท 60 คน ปริญญาตรี 173 คน
ต่ำกว่าปริญญาตรี 29 คน

ลูกจ้างประจำ วุฒิต่ำกว่าปริญญาตรี 81 คน

ลูกจ้างชั่วคราว วุฒิต่ำกว่าปริญญาตรี 17 คน

ลูกจ้างชาวต่างประเทศ วุฒิการศึกษาปริญญาตรี 1 คน ปริญญาโท 1 คน และปริญญาเอก 8 คน
เป็นศาสตราจารย์พิเศษ 6 คน ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ 4 คน

ในปีงบประมาณ 2553 มีบุคลากรสายวิชาการลาศึกษาต่อในประเทศ 3 คน ต่างประเทศ 7 คน
สายสนับสนุนลาศึกษาต่อในประเทศ 5 คน ต่างประเทศ 1 คน

ส่วนที่ 3 ผลการดำเนินงาน

ด้านการบริหาร

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้ดำเนินการด้านการบริหารที่สำคัญ ดังนี้

1. **จัดทำโครงสร้างคณะวิทยาศาสตร์** (โครงสร้างคณะฯ หน้า 10) โดยการดำเนินการผ่านที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 441 เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2553 แบ่งโครงสร้าง เป็นภาควิชา และสำนักงานคณบดี โดยการทำงานมีความเชื่อมโยงกับการพัฒนายุทธศาสตร์ในระดับมหาวิทยาลัย กล่าวคือ สร้างความเป็นเลิศในการวิจัย สร้างองค์กรแห่งการเรียนรู้และความเป็นเลิศทางวิชาการ สร้างความเป็นสากล ประสานความหลากหลาย และการใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด

2. **เพิ่มการสื่อสารถึงบุคลากร** โดยพัฒนา webpage ของงานทุกงาน ภายใต้อำนาจสำนักงานคณบดี โดยเฉพาะงานบริหาร ใน intranet และ internet ของคณะวิทยาศาสตร์ ให้เป็นแหล่งสื่อสารข้อมูลส่วนกลางที่สำคัญ และครบถ้วน ได้แก่ ระเบียบ ประกาศ และเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานของคณะ และบุคลากร ซึ่งสามารถโยงไปหาข้อมูลจากงานหรือหน่วยอื่นได้

3. **นาระบบสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์มาใช้** การรับ-ส่งเอกสาร จากมหาวิทยาลัย และส่งต่อภาควิชา / งาน เพื่อความสะดวกรวดเร็ว และทันเหตุการณ์ โดยระบบ Shared Information Service System หรือ MUSIS

4. **มีระบบการยกย่องผู้ปฏิบัติงาน** โดยการคัดเลือกผู้ปฏิบัติงานที่มีผลงานดีเด่นประจำปี โดยอาศัยหลัก 3 ประการ คือ การครองตน ครองคน ครองงาน มีเงินรางวัลพร้อมโล่เกียรตินิยม ให้แก่บุคลากรที่เป็นข้าราชการ พนักงานมหาวิทยาลัย และลูกจ้าง รวม 3 กลุ่ม (ตารางรางวัลจากภายในคณะฯ / มหาวิทยาลัย หน้า 25-26)

5. มีระบบการตอบแทนผู้ปฏิบัติงาน

มีการจัดสรรเงินรางวัลประจำปี ให้แก่ผู้ปฏิบัติงานสายสนับสนุนที่เป็นข้าราชการ พนักงานมหาวิทยาลัย และลูกจ้างที่ปฏิบัติงานโดยมีผลการประเมินอยู่ในระดับดี ปฏิบัติงานครบ 1 ปี และอุทิศเวลาให้แก่คณะวิทยาศาสตร์ มีผู้ได้รับเงินรางวัลจำนวน 391 ราย รวมเป็นจำนวนเงินที่คณะฯ ใช้ตอบแทนผู้ปฏิบัติงาน ทั้งสิ้น 384,000.- บาท (สามแสนแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

นอกจากนี้ ยังมีการดำเนินการส่วนสวัสดิการด้านการเงินในกรณีต่างๆ ได้แก่

1. การเจ็บป่วย
2. เงินสงเคราะห์เมื่อเสียชีวิต
3. เงินสนับสนุนชมรมของคณะฯ
4. ค่ายานพาหนะ ให้ผู้ปฏิบัติงานที่เงินเดือนไม่เกิน 10,000.- บาท
5. เงินยืมสวัสดิการและสวัสดิการพิเศษ

รวมเป็นจำนวนเงินที่คณะฯ ใช้เพื่อเป็นสวัสดิการแก่บุคลากร เฉพาะกรณีที่ 1-4 ทั้งสิ้น 301,900.- บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

6. มีระบบการจัดการด้านสวัสดิการร้านค้าและสิ่งแวดล้อมที่ปลอดภัย โดยมีคณะกรรมการบริหารจัดการด้านสวัสดิการร้านค้าและสิ่งแวดล้อม มีหน้าที่ดูแลร้านอาหาร ด้านคุณภาพ ราคา และความปลอดภัยของสถานที่โดยรวม เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงาน ผู้เรียน และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องมีคุณภาพชีวิตที่ดี (ด้านระบบกายภาพและสิ่งแวดล้อม หน้า 43)

7. มีระบบการดูแลความก้าวหน้าผู้ปฏิบัติงาน โดยคณะฯ ดำเนินการติดตามและส่งเสริม การเข้าสู่ตำแหน่ง ในปี 2553 ได้ขอกรอบตำแหน่งช่างเทคนิค 6, 7-8 ภาค ภาควิชาเคมี จำนวน 1 อัตรา และสนับสนุนการขอตำแหน่งผู้ชำนาญการของภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ตำแหน่งเจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป 9

8. จัดให้มีและเพิ่มช่องทางของระบบการอุทธรณ์ร้องทุกข์ ซึ่งยื่นได้โดยตรงต่อผู้บังคับบัญชาชั้นต้น และมีช่องทางการรับเรื่องข้อร้องเรียนจากการทำงาน รวมถึงการแสดงความคิดเห็นที่มีต่อการบริหารงานคณะฯ โดยนำประเด็นปัญหาเข้าที่ประชุมคณบดีและรองคณบดี เพื่อพิจารณาปรับปรุงแก้ไขการดำเนินงานตามหลักธรรมาภิบาล ดังนี้

1. Intranet ของคณะวิทยาศาสตร์หัวข้อ “Meet the Dean Online” “มีปัญหา.....เชิญปรึกษา คณบดี”

2. Webboard บน Internet Website ของคณะวิทยาศาสตร์ สามารถส่งเรื่องร้องเรียนได้โดยไม่ต้องแจ้งชื่อ

3. ส่งข้อร้องทุกข์ได้โดยตรงที่คณบดี รองคณบดี ทาง E-mail หรือจดหมายทางไปรษณีย์

4. ร้องเรียนหรือร้องทุกข์ผ่าน กรรมการฝ่ายรับเรื่องร้องเรียน สภาอาจารย์ คณะวิทยาศาสตร์ โดยผู้แทนสภาอาจารย์ เพื่อแจ้งต่อในที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ เดือนละ 1 ครั้ง

5. กล่องรับฟังความคิดเห็นจากเสนอแนะการบริการ

9. พัฒนาระบบการรับสมัครงาน ปรับปรุงวิธีการดำเนินการ โดยอาศัยผลการวิเคราะห์ มาปรับกระบวนการทำงานให้รวดเร็วยิ่งขึ้น สรุปผลดังนี้

1. ผู้มาสมัครงานส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง สมัครงานด้วยตนเอง ใช้วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี ประกอบการ สมัครงานตำแหน่งเจ้าหน้าที่บริหารทั่วไป รับรู้ข้อมูลจากข่าวประชาสัมพันธ์ทาง Website ของคณะวิทยาศาสตร์ และต้องการปฏิบัติงานในคณะวิทยาศาสตร์เพราะมีชื่อเสียงมากที่สุด

2. ผู้มาสมัครงานมีความพึงพอใจโดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด โดยเฉพาะการให้บริการและการต้อนรับของเจ้าหน้าที่ และการให้ข้อมูลเพิ่มเติมเมื่อมีข้อสงสัย ต้องการเพิ่มช่องทางการรับสมัคร และการระบุนายละเอียดเนื้อหาการสอบ และในปี 2553 งานบริหารและธุรการดำเนินการรับสมัคร ในตำแหน่งต่าง ๆ ดังนี้

ตำแหน่ง	จำนวน ตำแหน่ง	ภาค/หน่วย/โครงการ ที่ต้องการ	จำนวน ที่สมัคร	จำนวน ผู้สมัคร
นักประชาสัมพันธ์	1	งานประชาสัมพันธ์ กิจกรรมพิเศษ และ วิเทศสัมพันธ์	1 ครั้ง	12 คน
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	5	ภาควิชาจุลชีววิทยา/ภาควิชาพยาธิ ชีววิทยา/ภาควิชาคณิตศาสตร์ และ โครงการทุนเรียนดีฯ	5 ครั้ง	126 คน
นักวิชาการศึกษา	7	งานการศึกษา/งานแพทยศาสตร์และ บัณฑิตศึกษา	5 ครั้ง	135 คน
นักวิชาการคอมพิวเตอร์	8	งานพัฒนาระบบและเทคโนโลยี/ ภาควิชาคณิตศาสตร์	7 ครั้ง	74 คน
นักวิชาการพัฒนาคุณภาพ	1	งานนโยบายและพัฒนาคุณภาพ	2 ครั้ง	23 คน
นักวิชาการโสตทัศนศึกษา	1	งานพัฒนาระบบและเทคโนโลยี	1 ครั้ง	13 คน
นักเทคโนโลยีสารสนเทศ	1	งานสารสนเทศและห้องสมุดสตางค์ ฯ	1 ครั้ง	26 คน
นักวิทยาศาสตร์	2	ภาควิชาเคมี/งานบริหารและธุรการ	1 ครั้ง	20 คน
นักวิทยาศาสตร์การกีฬา	1	งานบริหารและธุรการ	1 ครั้ง	9 คน
วิศวกร	2	งานบริหารและธุรการ/ งานแพทยศาสตร์และบัณฑิตศึกษา	4 ครั้ง	37 คน
นักตรวจสอบภายใน	1	งานตรวจสอบและความเสี่ยง	4 ครั้ง	20 คน

ด้านทรัพยากรบุคคล

การพัฒนาศักยภาพบุคลากร

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ส่งเสริมให้บุคลากรทุกสายงาน/ตำแหน่ง พัฒนาศักยภาพเพื่อ ความก้าวหน้าในสายอาชีพ โดยการสนับสนุนงบประมาณเพื่อไปศึกษา/อบรมภายในประเทศ/ต่างประเทศ พัฒนา ความรู้ ที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพภายในและนอกคณะฯ

มหาวิทยาลัยมหิดล ได้มีนโยบายและแผนพัฒนาศักยภาพบุคลากร มหาวิทยาลัยมหิดล ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 - 2554 จากการปรับเปลี่ยนไปสู่การเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ และเพื่อความคล่องตัวในการบริหารจัดการ ต่างๆ รวมทั้งนโยบายของผู้บริหารมหาวิทยาลัย ที่จะนำมหาวิทยาลัยมหิดลให้ติดอันดับ 1 ใน 100 มหาวิทยาลัย โลก จึงมีความจำเป็นที่จะต้องมีการพัฒนาผู้ปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง สามารถปฏิบัติงาน และผลิตผลงานที่เป็น ประโยชน์ต่อหน่วยงาน มหาวิทยาลัย สังคม และประเทศชาติ นอกจากนี้ยังเป็นการเตรียมความพร้อมของ ผู้ปฏิบัติงาน “คนเก่ง” (Talent) ให้สามารถรองรับและเป็นผู้ดำเนินการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ที่จะเกิดขึ้น โดยส่วนงาน ต่างๆ มีบทบาทและหน้าที่ ในการส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการพัฒนาศักยภาพบุคลากรทุกกลุ่ม ทุกระดับอย่าง ทัวถึง ต่อเนื่อง และเหมาะสมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถ สร้างจิตสำนึก และทัศนคติของบุคลากรให้สามารถ ปรับเปลี่ยนไปในทางที่พึงประสงค์ได้อย่างเหมาะสม รวมทั้งการเป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรม ส่งเสริมให้มีการ ฝึกอบรมและพัฒนาศักยภาพโดยมุ่งให้มีความรู้ ความสามารถ ทักษะ ตลอดจนมีค่านิยมคุณธรรม และทัศนคติที่ ถูกต้อง ทันสมัย สามารถนำมาปรับใช้ในการปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมาย และรองรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต โดยมีการจัดสรรงบประมาณ และกำหนดสัดส่วนระยะเวลาในการฝึกอบรมในรอบปีงบประมาณอย่างชัดเจน และส่งเสริมและสนับสนุนให้มีความร่วมมือในการสร้างเครือข่ายการพัฒนาศักยภาพบุคลากร ระหว่างมหาวิทยาลัยและส่วน งาน เพื่อให้การพัฒนาศักยภาพในมหาวิทยาลัยเป็นไปอย่างทั่วถึง และมีความสอดคล้องกับความต้องการอย่าง แท้จริง

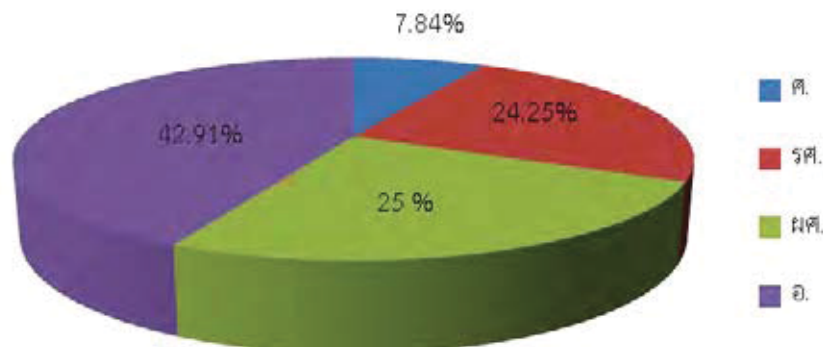
บุคลากรสายวิชาการ

บุคลากรสายวิชาการ ได้รับการส่งเสริมเพื่อการพัฒนาทั้งทางและทางอ้อม โดยเข้าร่วมประชุมวิชาการ/ เป็นวิทยากร/นำเสนอผลงานวิชาการในที่ประชุมในประเทศ/ต่างประเทศ คิดเป็นร้อยละ 64 จากจำนวนอาจารย์ ประจำ 268 คน นอกจากนี้ ยังมีคณาจารย์ที่ไปศึกษาต่อ ต่างประเทศและในประเทศ รวม 10 คน คิดเป็นร้อย ละ 3.7

บุคลากรสายวิชาการ ดำรงตำแหน่งทางวิชาการคิดเป็นร้อยละ 56.5 เทียบสัดส่วน ศาสตราจารย์ : รองศาสตราจารย์ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ : อาจารย์ เท่ากับ 0.08: 0.24: 0.25: 0.43

มีผู้ที่ยื่นขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการที่อยู่ระหว่างการพิจารณาของมหาวิทยาลัย จำนวนทั้งสิ้น 48 ราย

แผนภูมิที่ 3.1 ร้อยละของอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์
จำแนกตามตำแหน่งวิชาการ



บุคลากรสายสนับสนุน

เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายและแผนพัฒนาบุคลากร คณะฯ ได้จัดหลักสูตรให้ความรู้และฝึกอบรมในทุกด้าน ให้เหมาะสมกับสมรรถนะหลัก เพื่อพัฒนาบุคลากรของคณะฯ ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ดังนี้

1. วันที่ 11 ธันวาคม 2552 การบรรยายเรื่อง สวัสดิการเกี่ยวกับการรักษาพยาบาลของพนักงานมหาวิทยาลัย โดยศาสตราจารย์ประสิทธิ์ วัฒนาภาและนายปราณีต กลิ่นสังข์ ผู้เข้าร่วมจำนวน 98 คน
2. วันที่ 16 ธันวาคม 2552 การบรรยายเรื่อง การจัดเก็บเอกสารและการทำลาย ผู้เข้าร่วมจำนวน 59 คน
3. วันที่ 8 มีนาคม 2553 - วันที่ 8 มิถุนายน 2553 การบรรยายเรื่อง การพัฒนาทักษะการทำงานของผู้ปฏิบัติงานตำแหน่งประเภทสนับสนุน รุ่นที่ 2 ผู้เข้าร่วมจำนวน 40 คน
4. วันที่ 28-30 พฤษภาคม 2253 โครงการฝึกปฏิบัติธรรม เพื่อให้เกิดสมาธิและปัญญา อันจะส่งผลต่อการปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพ ผู้เข้าร่วมจำนวน 40 คน
5. วันที่ 25-26 มิถุนายน 2553 ศึกษาดูงานระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการและระบบการเงิน การคลัง การพัสดุ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ผู้เข้าร่วมจำนวน 38 คน
6. วันที่ 5 กรกฎาคม 2553 - วันที่ 7 ตุลาคม 2553 (อังคาร/พฤหัสบดี) โครงการอบรมภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในการทำงาน รุ่นที่ 1 ผู้เข้าร่วมจำนวน 30 คน
7. วันที่ 17 สิงหาคม 2553 อบรมความคิดเชิงบวกอย่างสร้างสรรค์ (Positive Thinking) ผู้เข้าร่วมจำนวน 282 คน
8. วันที่ 20 - 22 สิงหาคม 2553 สัมมนาผู้ปฏิบัติงานตำแหน่งประเภทสนับสนุน จังหวัดชุมพร “การทำงานเป็นทีม” ผู้เข้าร่วมจำนวน 250 คน
9. วันที่ 11 มิถุนายน 2553 ร่วมจัดการปฐมนิเทศผู้ปฏิบัติงานใหม่ โดยรองศาสตราจารย์นารถिता ตุมราควิน บรรยายหัวข้อ “นานาสาระที่ผู้ปฏิบัติงานใหม่ควรรู้” ผู้เข้าร่วมจำนวน 180 คน

10. วันที่ 10 มีนาคม พ.ศ. 2553 ประสานงานกับงานพัฒนาระบบและเทคโนโลยี อบรมโปรแกรม VISIO สำหรับผู้ปฏิบัติงานตำแหน่งประเภทสนับสนุน ผู้เข้าร่วมจำนวน 54 คน

บุคลากรที่ได้รับรางวัล การยกย่อง และเชิดชูเกียรติ

บุคลากรจำนวน 21 คน เป็นสายอาจารย์ 17 คน และสายสนับสนุน 4 คน ได้รับรางวัลจากภายนอกและภายในมหาวิทยาลัยรวม 20 รางวัล รายละเอียด ดังนี้

รางวัลจากภายนอกมหาวิทยาลัย

ที่	ชื่อ-สกุล	ประเภทรางวัล	หน่วยงานที่ให้รางวัล
1.	ศ.อมเรศ ภูมิรัตน์	เครื่องราชอิสริยาภรณ์ Officier de l'Ordre des Palmes Académiques	สาธารณรัฐฝรั่งเศส
2.	รศ.ดร. พิมพ์ใจ ใจเย็น	รางวัลทะกุจิ ประเภทนักวิจัยดีเด่น ปี 2553 (Taguchi Prize for Outstanding Research Achievement in Biotechnology) ผลงานวิจัยเรื่อง การศึกษากลไกการ ทำงานของเอนไซม์ที่ใช้วิตามินบี 2 และวิตามินบี 6 ในการเร่งปฏิกิริยา	สมาคมเทคโนโลยีชีวภาพ แห่งประเทศไทย
3.	ศ.ดร.นทีทิพย์ กฤษณามระ	ศิษย์เกียรติยศ	โรงเรียนวัฒนาวิทยาลัย
4.	ศ.ไพไล พูลสวัสดิ์	ศิษย์เก่าเกียรติยศ รางวัล “Oh! My Hero” ฮีโร่รุ่นใหญ่ หัวใจกู้ชาติ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เครือข่ายเยาวชนพัฒนา ศักยภาพ
5.	ดร.ดวงกมล เป้าวัน	รางวัลวิทยานิพนธ์ระดับดีเยี่ยม ประจำปี 2552 สาขาวิทยาศาสตร์ กายภาพและคณิตศาสตร์	สภาวิจัยแห่งชาติ

รางวัลจากภายในคณะ/มหาวิทยาลัย

ที่	ชื่อ-สกุล	ประเภทรางวัล	หน่วยงานที่ให้รางวัล
1.	ศ. เกียรติคุณ สิริินทร์ พิบูลนิยม	ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาชีวเคมี โภชนาการ ปี 2553	มหาวิทยาลัยมหิดล
2.	ศ.ดร.ภาวิณี ปยะจตุรวัฒน์	ศิษย์เก่าดีเด่นบัณฑิตวิทยาลัย ประจำปี 2552	สมาคมศิษย์เก่าบัณฑิต
3.	ศ.ดร.ม.ร.ว. ชัชวาลย์ สวัสดิวัตน์	รางวัลผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์สูงสุด ในปี พ.ศ.2550 (ค.ศ.2007) จากฐานข้อมูล ISI Web of Science	มหาวิทยาลัยมหิดล
4.	ศ.ดร.วิชัย รุ่งตระกูล	รางวัลผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์สูงสุด ในปี พ.ศ.2550 (ค.ศ.2007) จากฐานข้อมูล ISI Web of Science	มหาวิทยาลัยมหิดล
5.	ผศ.ดร.วิระชัย สิริพันธ์วรารณ	รางวัลผลงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิงในวารสาร (Citation) สูงสุด จากฐานข้อมูล SCOPUS ย้อนหลัง (ค.ศ.2004-2008) สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ	มหาวิทยาลัยมหิดล
6.	Professor Dr. I-Ming Tang	รางวัลผลงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิงในวารสาร (Citation) สูงสุดจากฐานข้อมูล SCOPUS ย้อนหลัง (ค.ศ.2004-2008) สาขาคณิตศาสตร์	มหาวิทยาลัยมหิดล
7.	กลุ่มวิจัย ของ ผศ.ดร.ธนากร โอสนาจันทร์ ผศ.ดร.ธีรเกียรติ เกิดเจริญ ผศ.ดร.เต็มศักดิ์ ศรีศิริรินทร์	รางวัลผลงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิงในวารสาร(Citation) สูงสุด จากฐานข้อมูล SCOPUSย้อนหลัง (ค.ศ.2004-2008) สาขาวิศวกรรมศาสตร์และคอมพิวเตอร์	มหาวิทยาลัยมหิดล
8.	รศ.ดร.นพ.นรัตถพล เจริญพันธุ์	รางวัลอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ดีเด่น ประจำปีการศึกษา 2552	บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล
9.	ศ.ดร.มนัส พรหมโคตร	รางวัลอาจารย์ตัวอย่าง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2553 (ระดับสูง)	สภาอาจารย์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ที่	ชื่อ-สกุล	ประเภทรางวัล	หน่วยงานที่ให้รางวัล
10.	รศ.ดร.สุมาลี ตั้งประดับกุล	รางวัลอาจารย์ตัวอย่าง คณะ วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2553 (ระดับต้นถึง ระดับกลาง)	สภาอาจารย์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
11.	น.ส.วรัชยา สุนทรสารทูล	ข้าราชการดีเด่น ระดับ 6-8 ประจำปี 2553	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
12.	น.ส.บุญญาวดี พงษ์ศิลา	ข้าราชการดีเด่น ระดับ 1-5 ประจำปี 2553	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
13.	นางวรรณนันท จรัสมิตรแก้ว	ลูกจ้างประจำเงินงบประมาณดีเด่น ประจำปี 2553	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
14.	น.ส.นันทินี กลิ่นจันทร์	พนักงานมหาวิทยาลัยดีเด่น ประจำปี 2553	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ด้านนโยบายและแผนงาน

กรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ทำหน้าที่ติดตามการดำเนินการตามนโยบายและแผนของคณะฯ ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามแผนยุทธศาสตร์คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ปีงบประมาณ 2552-2555 (ฉบับปรับปรุงปีงบประมาณ 2553) และนโยบายของคณะฯ ทั้ง 7 ด้าน ได้แก่ การบริหาร การศึกษา การวิจัย การบริการวิชาการ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ความร่วมมือกับต่างประเทศ และการประชาสัมพันธ์

นอกจากนี้ เพื่อความยั่งยืนของคณะฯ และเพิ่มการมีส่วนร่วมของบุคลากร คณะฯ ได้ดำเนินการแต่งตั้ง คณะกรรมการนโยบายและยุทธศาสตร์คณะวิทยาศาสตร์ชุดใหม่ ปีงบประมาณ 2553 ประกอบด้วยบุคลากรหลายภาคส่วน ได้แก่ อดีตอธิการบดี อดีตคณบดี ที่ปรึกษาคณบดี รองอธิการบดี เป็นที่ปรึกษา ผู้บริหารคณะฯ หัวหน้าภาควิชา อาจารย์รุ่นกลาง และอาจารย์รุ่นใหม่ ร่วมเป็นคณะกรรมการ โดยมีหน้าที่ พิจารณาเชิงนโยบายและกำหนดยุทธศาสตร์ของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ทั้งในระยะสั้น (ภายใน 5 ปี) และระยะยาว (5-10 ปี)

1. กำหนดยุทธศาสตร์ แผนงาน การปรับแผนการดำเนินงาน และให้ข้อเสนอแนะต่อคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์
2. กำหนดกลยุทธ์/ยุทธวิธีให้สอดคล้องกับ (1) และ (2)
3. กำหนดเป้าหมายตัวชี้วัดและผลสัมฤทธิ์ตามแผนการดำเนินงานประจำปี
4. ติดตามการดำเนินงานตาม (3)

ด้านผลการดำเนินงานตามนโยบายและแผน คณะฯ ทำข้อตกลงการปฏิบัติงานกับมหาวิทยาลัยทุกปีงบประมาณ การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเมื่อสิ้นสุดปีงบประมาณ 2553 มี 24 โครงการ/กิจกรรมที่สนองต่อประเด็นยุทธศาสตร์ที่ต้องดำเนินการนั้น มีการดำเนินการ 21 กิจกรรม/โครงการ คิดเป็นร้อยละ 87.50 และเมื่อประเมินผลความสำเร็จหรือการบรรลุเป้าหมาย พบว่า จากตัวชี้วัดความสำเร็จจำนวน 58 ตัวชี้วัด มีการเก็บ/ติดตามได้ 51 ตัวชี้วัด หรือร้อยละ 87.93 สามารถบรรลุเป้าหมาย 34 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 58.62

ด้านการศึกษ

หลักสูตร

หลักสูตรที่คณะวิทยาศาสตร์เปิดสอน ได้แก่

1. ระดับปริญญาตรี 13 หลักสูตร เป็นหลักสูตรปกติ 6 หลักสูตร หลักสูตรฟิสิกส์วิธาน 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.)
วิทยาเขตพญาไท หลักสูตรปกติ และหลักสูตรฟิสิกส์วิธาน (โครงการ B.Sc.-Ph.D.) • เคมี • ฟิสิกส์ • คณิตศาสตร์ • ชีววิทยา • พฤกษศาสตร์ • เทคโนโลยีชีวภาพ หลักสูตรนานาชาติ • คณิตศาสตร์ประกันภัย	หลักสูตรนานาชาติ • กายวิภาคศาสตร์และชีววิทยาโครงสร้าง • คณิตศาสตร์ประยุกต์ • เคมีเชิงฟิสิกส์ • เคมีอินทรีย์ • จุลชีววิทยา • ชีวเคมี • ชีววิทยาสภาวะแวดล้อม • เทคโนโลยีชีวภาพ • นิติวิทยาศาสตร์ • พยาธิชีววิทยา • พืชวิทยา • ฟิสิกส์ • ฟิสิกส์เชิงเคมี • เภสัชวิทยา • วิทยาการพืช (ร่วมกับคณะเภสัชศาสตร์) • วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	หลักสูตรนานาชาติ • กายวิภาคศาสตร์และชีววิทยาโครงสร้าง • คณิตศาสตร์ • เคมีเชิงฟิสิกส์ • เคมีวิเคราะห์ • เคมีอินทรีย์ • เคมีอินทรีย์ • จุลชีววิทยา • ชีวเคมี • ชีววิทยา • เทคโนโลยีชีวภาพ • พยาธิชีววิทยา • พืชวิทยา • ฟิสิกส์ • ฟิสิกส์เชิงเคมี • เภสัชวิทยา • วิทยาการคอมพิวเตอร์ • วิทยาศาสตร์การออกกำลังกาย

ระดับปริญญาตรี วิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.)	ระดับปริญญาโท วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วท.ม.)	ระดับปริญญาเอก ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ปร.ด.)
	• สรีรวิทยา • สรีรวิทยาของการออกกำลังกาย หลักสูตรภาคปกติ • เคมีวิเคราะห์และเคมีอินทรีย์ประยุกต์ • วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์	• วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ • วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์ • เวชศาสตร์ระดับโมเลกุล • สรีรวิทยา

หมายเหตุ : คณะวิทยาศาสตร์มีส่วนร่วมในการจัดการเรียนการสอนและการวิจัยร่วมกับหลักสูตรระดับปริญญาโทและเอกสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีศึกษา สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้

นักศึกษา

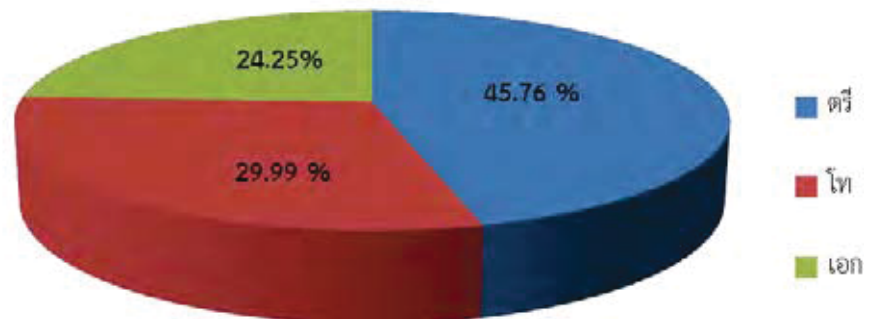
จำนวนนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ปีงบประมาณ 2553 มีจำนวนทั้งสิ้น 2,124 คน จำแนกตามระดับปริญญา ดังนี้ นักศึกษาระดับปริญญาตรี 972 คน ระดับบัณฑิตศึกษา 1,152 คน แยกเป็นปริญญาโท 637 คน และปริญญาเอก 515 คน ดังนี้

จำนวนนักศึกษา จำแนกตามชั้นปี

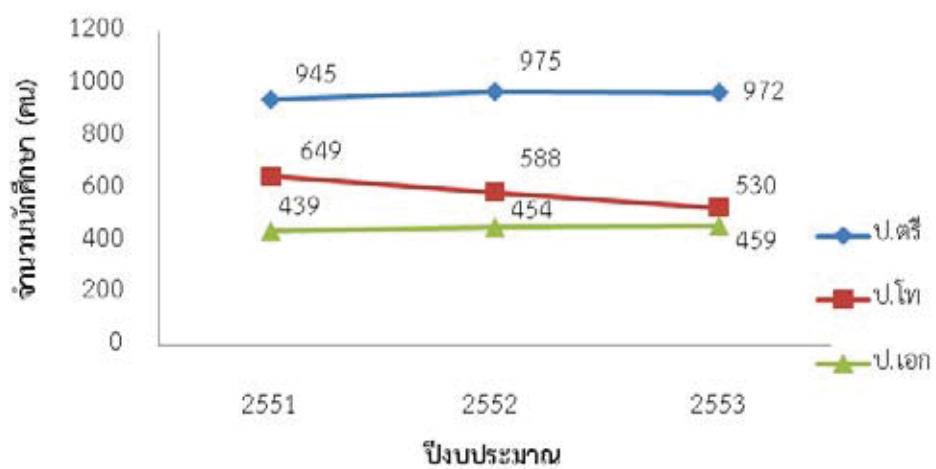
ระดับ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4*	รวม (คน)
ปริญญาตรี	302	232	201	237	972
ปริญญาโท	212	192	118	115	637
ปริญญาเอก	77	99	93	246	515
รวมนักศึกษาทุกระดับ	591	523	412	598	2,124

หมายเหตุ: จำนวนนักศึกษาในตารางนี้เป็นค่าเฉลี่ยของจำนวนนักศึกษาในภาคปลาย ปีการศึกษา 2552 และจำนวนนักศึกษาในภาคต้น ปีการศึกษา 2553 * ระดับบัณฑิตศึกษา นับรวมจำนวนนักศึกษาตั้งแต่ชั้นปีที่ 4 ขึ้นไป

แผนภูมิที่ 3.2 ร้อยละของนักศึกษาระดับปริญญาตรี โท และเอก

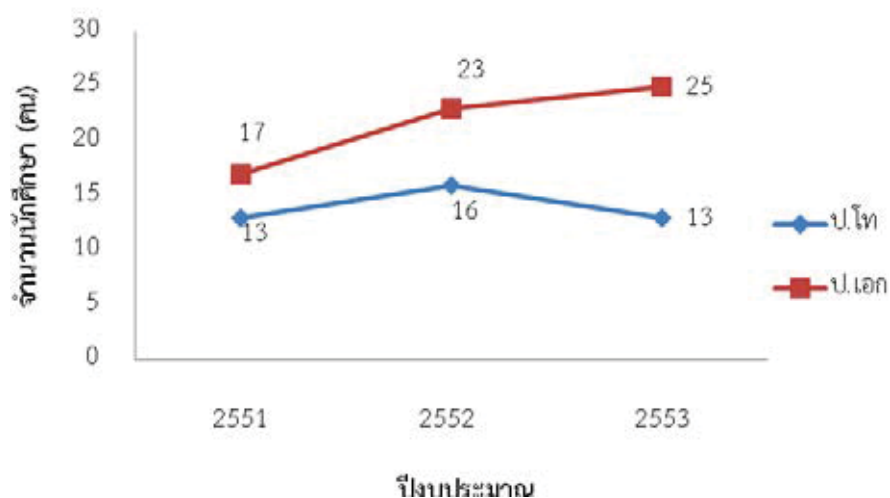


แผนภูมิที่ 3.3 จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาตรี โท และเอก
ปีงบประมาณ 2551-2553



หมายเหตุ : นักศึกษาปริญญาตรี ไม่นับรวมนักศึกษาวิทยาเขตกาญจนบุรี
และหลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

แผนภูมิที่ 3.4 จำนวนนักศึกษาชาวต่างชาติ
ระดับปริญญาโท และเอก ปีงบประมาณ 2551-2553



ทุนสนับสนุนการศึกษา

นักศึกษาของคณะวิทยาศาสตร์ ได้รับทุนการศึกษาภาคต้น ปีการศึกษา 2553 จำนวน 1,034 คน คิดเป็นร้อยละ 48.68 ของจำนวนนักศึกษา แยกเป็น

1. ระดับปริญญาตรี จำนวน 383 ทุน คิดเป็นร้อยละ 39.40 และรับทุนไปศึกษา/วิจัยระยะสั้น ณ ต่างประเทศ จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 1.03 ของจำนวนนักศึกษา
2. นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ได้รับทุนการศึกษาจากแหล่งต่างๆ ทั้งภายในและภายนอก จำนวน 641 ทุน เป็นทุนการศึกษาระดับปริญญาโท จำนวน 331 ทุน คิดเป็นร้อยละ 51.91 และระดับปริญญาเอก 310 ทุน คิดเป็นร้อยละ 60.19 ของจำนวนนักศึกษา

นักศึกษาระดับปริญญาตรีที่ได้รับรางวัล/การยกย่อง/เชิดชูเกียรติ

จากภายนอกมหาวิทยาลัย

ที่	ชื่อ-สกุล	ประเภทรางวัล	หน่วยงานที่ให้
1.	น.ส.จิราวัส สอนคม	เยาวชนคุณภาพประจำปี 2553	มูลนิธิสภาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
2.	น.ส.สุภัชญา เตชะชูเชิด	ตัวแทนประเทศไทยเข้าร่วมการประชุมเยาวชนโลก ณ กรุงอิสตันบูล ประเทศตุรกี	

ที่	ชื่อ-สกุล	ประเภทรางวัล	หน่วยงานที่ให้
3.	นายพิษณุ บุปผามาลัย	ผู้แทนประเทศไทยเข้าร่วมโครงการ 2010 Asian Science Camp ณ เมือง มুমไบ ประเทศอินเดีย	สอวน.*
4.	นายพนัส ยิ่งแจ่มศิริ	ผลการศึกษายอดเยี่ยมทางวิทยาศาสตร์	มูลนิธิศาสตราจารย์ ดร.แถบ นีละนิธิ
5.	นายภนต์ นิลจันทร์	ผลการศึกษายอดเยี่ยมทางวิทยาศาสตร์	มูลนิธิศาสตราจารย์ ดร.แถบ นีละนิธิ

หมายเหตุ : *สอวน. มูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษา ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์

จากภายในคณะ/มหาวิทยาลัยมหิดล

ที่	ชื่อ-สกุล	ประเภทรางวัล	หน่วยงานที่ให้
1.	นายพนัส ยิ่งแจ่มศิริ	นักศึกษาวิทยาศาสตร์ดีเด่น	คณะวิทยาศาสตร์
2.	นายภนต์ นิลจันทร์	นักศึกษาวิทยาศาสตร์ดีเด่น	คณะวิทยาศาสตร์

นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่ได้รับรางวัล/การยกย่อง/เชิดชูเกียรติ

จากภายนอกมหาวิทยาลัย

ที่	ชื่อ-สกุล	ประเภทรางวัล	หน่วยงานที่ให้
1.	น.ส.ศดานันท์ จรรยา หลักสูตรเคมีวิเคราะห์และเคมีอนินทรีย์ประยุกต์ ป.โท	รางวัลการนำเสนอผลงานวิจัย ดีเด่น (โปสเตอร์)	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี การประชุมวิชาการ PACCON 2010
2.	น.ส.ยศวดี โชคอนันต์สมบัติ หลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์ ป.เอก	รางวัลการนำเสนอผลงานวิจัย ดีเด่น (โปสเตอร์)	โรงแรม Holiday Inn Resort Regent Beach ชะอำ (MTEC)
3.	น.ส.กมลทิพย์ เสรีนนท์ชัย หลักสูตรเคมีวิเคราะห์ ป.เอก	รางวัลการนำเสนอผลงานวิจัย ดีเด่น (โปสเตอร์)	งานประชุมวิชาการนานาชาติ 16 th ICFA โรงแรมการ์เด็นชีวิพัตยา
4.	น.ส.ยามาระตี จัยสิน หลักสูตรเภสัชวิทยา ป.เอก	Best Presentation Award	สมาคมเภสัชวิทยาแห่งประเทศไทย
5.	น.ส.อริยา จันทรศรี หลักสูตรฟิสิกส์ ป.โท	รางวัลการศึกษายอดเยี่ยม ชั้นวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	มูลนิธิศาสตราจารย์ ดร.แถบ นีละนิธิ

ที่	ชื่อ-สกุล	ประเภทรางวัล	หน่วยงานที่ให้
6.	น.ส.ณัฐกาญจน์ นำพันธุ์วิวัฒน์ หลักสูตรคณิตศาสตร์ ป.โท	รางวัลการศึกษายอดเยี่ยม ชั้นวิทยาศาสตร์มหำบัณฑิต	มูลนิธิศาสตราจารย์ ดร.แถบ นีละ นิธิ
7.	น.ส.วันหยก อติเศรษฐพงศ์ หลักสูตรคณิตศาสตร์ ป.เอก	รางวัลการศึกษายอดเยี่ยม ชั้นวิทยาศาสตร์มหำบัณฑิต	มูลนิธิศาสตราจารย์ ดร.แถบ นีละ นิธิ
8.	นายประสิทธิ์ สุวรรณเลิศ หลักสูตรพยาบาลชีววิทยา ป.เอก	ศิษย์เก่าดีเด่น ม.นเรศวร	มหาวิทยาลัยนเรศวร
9.	นายศิริเศรษฐ์ บัณฑุชัย หลักสูตรจุลชีววิทยา ป.โท	รางวัล The best Student Presentation 2009	งาน Joint International Tropical Medicine Meeting 2009
10.	นายอัยยะ จันทรศิริ หลักสูตรจุลชีววิทยา ป.เอก	รางวัลยอดเยี่ยมในการเสนอ ผลงานวิจัยของนักศึกษา ปริญญาเอก	เครือข่ายเชิงกลยุทธ์เพื่อการ พัฒนาบุคลากรมหาวิทยาลัย สำนักงานคณะกรรมการ อุดมศึกษา
11.	น.ส.นภัค โหมดศิริ หลักสูตรจุลชีววิทยา ป.โท	รางวัลการศึกษายอดเยี่ยมชั้น วิทยาศาสตร์มหำบัณฑิต	มูลนิธิศาสตราจารย์ ดร.แถบ นีละ นิธิ
12.	ร.ต.อ.หญิง อินทิรา สุทธิประภา หลักสูตรนิติวิทยาศาสตร์ ป.โท	รางวัลการนำเสนอผลงาน ดีเด่น	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และ สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรม เอเชีย ม.มหิดล
13.	น.ส.ชัชฎาพร ธรรมนุรักษ์ หลักสูตรนิติวิทยาศาสตร์ ป.โท	รางวัลการนำเสนอผลงานโดดเด่น	สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม
14.	น.ส.สุจิตรา บุญมา หลักสูตรนิติวิทยาศาสตร์ ป.โท	รางวัลการนำเสนอผลงาน ยอดเยี่ยม	สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม
15.	นายศุภฤกษ์ เลหาพิทักษ์วร หลักสูตรเวชศาสตร์ระดับโมเลกุล ป.เอก	An Outstanding Poster Presentation by Ph.D. Student (Liangchai Limlomwongse Award)	39 th Annual Scientific Meeting of the Physiological Society of Thailand
16.	นายกรวิทย์ สมคิด หลักสูตรพิษวิทยา ป.โท	ผลงานวิจัยดีเด่น	ศูนย์ความเป็นเลิศด้านอนามัย สิ่งแวดล้อมพิษวิทยาและการ บริหารจัดการสารเคมี

ที่	ชื่อ-สกุล	ประเภทรางวัล	หน่วยงานที่ให้
17.	น.ส.พจนารถ วานิจจะกุล หลักสูตรพิษวิทยา ป.โท	เสนอโปสเตอร์ยอดเยี่ยม An Outstanding Poster presentation by M.Sc. Student (Pranee Jaiarj Award)	39 th Annual Scientific Meeting of the Physiological Society of Thailand
18.	น.ส.ชัชฌา รุ่งจินตมัย หลักสูตรวิทยาการพืช ป.โท	รางวัลโปสเตอร์ Popular Vote การประชุมวิชาการ พฤษศยสัมพันธ์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 4	องค์การสวนพฤกษศาสตร์

จากภายในคณะฯ/มหาวิทยาลัยมหิดล

ที่	ชื่อ-สกุล	ประเภทรางวัล	หน่วยงานที่ให้
1.	น.ส.วรัญญา อนันต์จรัสสุข หลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์ ป.โท	รางวัล วิทยานิพนธ์ดี ระดับปริญญาโท กลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพและเทคโนโลยี	บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล
2.	ศ.ดร.วีระพงศ์ ปรัชญาสิทธิกุล (ศิษย์เก่า) หลักสูตรเภสัชวิทยา ป.โท	รางวัล ศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2552	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
3.	น.ส.วสุธกาญจน์ จรรยาคุณ หลักสูตรเภสัชวิทยา ป.เอก	รางวัลเกียรติยศ ผลการเรียนดีเยี่ยม (DEAN'S LIST) ประจำปีการศึกษา 2551	บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล
4.	รศ.จุฑามณี สุทธิสีสังข์ (ศิษย์เก่า) หลักสูตรเภสัชวิทยา ป.เอก	ศิษย์เก่าดีเด่นบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล	บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล
5.	น.ส.วิภาพร ใจเกื้อ หลักสูตรพยาบาลชีววิทยา ป.โท	Popular Vote Poster	มหาวิทยาลัยมหิดล
6.	นายสิทธิชัย เอี่ยมสะอาด หลักสูตรกายวิภาคศาสตร์และชีววิทยาโครงสร้าง ป.เอก	รางวัล SC Star โครงการ Grade Expo 2009	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
7.	น.ส.เมทินี โปรงจิตร หลักสูตรชีวเคมี ป.เอก	รางวัล SC Star โครงการ Grade Expo 2009	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ที่	ชื่อ-สกุล	ประเภทรางวัล	หน่วยงานที่ให้
8.	นายสุทิน กิ่งทอง หลักสูตรชีววิทยา ป.เอก	รางวัล SC Star โครงการ Grade Expo 2009	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
9.	นายวันเสด็จ เจริญรัมย์ หลักสูตรเทคโนโลยีชีวภาพ ป.โท	รางวัล SC Star โครงการ Grade Expo 2009	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
10.	นายการุณย์ สาดอ่อน หลักสูตรเคมี ป.เอก	รางวัล SC Star โครงการ Grade Expo 2009	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
11.	Miss LE PHUONG THAO หลักสูตรคณิตศาสตร์ ป.เอก	รางวัล SC Star โครงการ Grade Expo 2009	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
12.	Ms. Palpasa Kansakar หลักสูตรจุลชีววิทยา ป.เอก	รางวัล SC Star โครงการ Grade Expo 2009	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
13.	นายณกิจ จันทร์สมุทร หลักสูตรพยาธิวิทยา ป.โท	รางวัล SC Star โครงการ Grade Expo 2009	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
14.	น.ส.พรทิพา กอประเสริฐถาวร หลักสูตรเภสัชวิทยา ป.เอก	รางวัล SC Star โครงการ Grade Expo 2009	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
15.	นายบำเหน็จ สุดชมโฉม หลักสูตรฟิสิกส์ ป.เอก	รางวัล SC Star โครงการ Grade Expo 2009	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
16.	น.ส.สุพริรา อินตะผัด หลักสูตรสรีรวิทยา ป.เอก	รางวัล SC Star โครงการ Grade Expo 2009	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
17.	Mr. Banyar Aung หลักสูตรพฤกษศาสตร์ ป.โท	รางวัล SC Star โครงการ Grade Expo 2009	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ด้านการวิจัย

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มีระบบสนับสนุนการวิจัยของบุคลากร เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนระดับบัณฑิตศึกษา คณะฯ มีคณะกรรมการชุดต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัย เพื่อทำหน้าที่กำกับดูแลการดำเนินงานในด้านต่างๆ ให้เป็นตามข้อบังคับ/ระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับการวิจัยของมหาวิทยาลัย รวมทั้งจริยธรรมการวิจัย และตามจรรยาบรรณนักวิจัย ดังนี้

1. คณะอนุกรรมการความปลอดภัยทางเคมี
2. คณะกรรมการความปลอดภัยทางชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์
3. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับภาควิชา คณะวิทยาศาสตร์
4. คณะกรรมการพัฒนางานและบริหารหน่วยสวัสดิการทดลอง
5. คณะกรรมการทุนและหน่วยวิจัย คณะวิทยาศาสตร์
6. คณะกรรมการพิจารณาทุนสนับสนุนการพัฒนาผู้ปฏิบัติงาน

ในปีงบประมาณ 2553 คณะฯ ได้จัดสรรทุนสนับสนุนการวิจัยให้บุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุนจำนวน 12 รูปแบบ ดังนี้

1. ทุนสนับสนุนเงินสมทบในการทำวิจัยของนักวิจัย
2. ทุนสนับสนุนงานวิจัยอาจารย์รุ่นใหม่
3. ทุนสนับสนุนงานวิจัยอาจารย์รุ่นกลาง
4. ทุนพัฒนางานวิจัย
5. ทุนส่งเสริมความต่อเนื่องงานวิจัย
6. ทุนสนับสนุนผู้ช่วยวิจัย
7. ทุนวิจัยร่วมคณะวิทยาศาสตร์และคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
8. ทุนพัฒนานักวิทยาศาสตร์
9. ทุนวิจัยและพัฒนาองค์กร
10. ทุนวิจัยสนับสนุนการศึกษาและงานของคณะวิทยาศาสตร์
11. ทุนสนับสนุนการไปเสนอผลงานวิชาการ ณ ต่างประเทศ
12. ทุนสนับสนุนครุภัณฑ์อาจารย์รุ่นใหม่

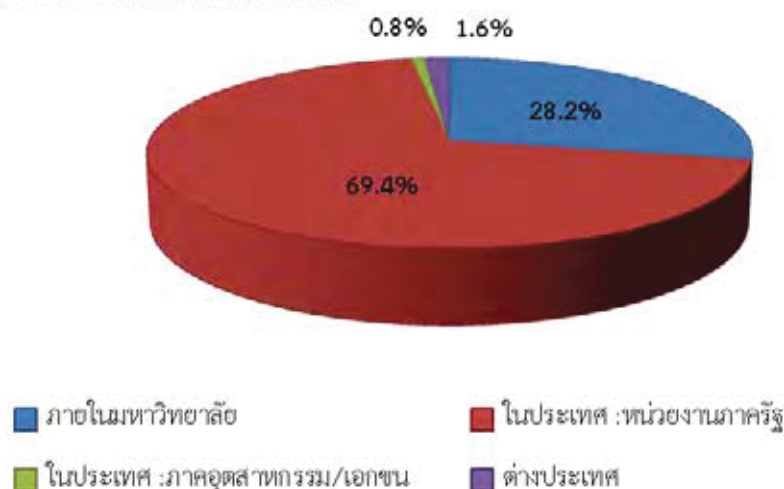
โดยนักวิจัยของคณะฯ ซึ่งรวมบุคลากรสายวิชาการ นักวิทยาศาสตร์ และนักวิจัย ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย 386 โครงการ เป็นเงินรวมทั้งสิ้น 207,604,508.- บาท (สองร้อยเจ็ดล้านหกแสนสี่พันห้าร้อยแปดบาทถ้วน) รายละเอียดดังต่อไปนี้

แหล่งทุน	ชื่อหน่วยงานให้ทุน/ชื่อทุน	จำนวนโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)
ภายในมหาวิทยาลัย	<u>เงินงบประมาณแผ่นดิน</u>	22	36,751,000
	<u>รายได้มหาวิทยาลัย</u>	17	9,124,000
	- ทุนส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่	10	2,000,000
	- ทุนส่งเสริมโครงการวิจัยมุ่งเป้า	2	3,230,000
	- ทุนสนับสนุนนักวิจัยพี่เลี้ยง	1	1,668,000
	- ทุนสนับสนุนนักวิจัยหลังปริญญาเอก	4	2,226,000
	<u>เงินรายได้คณะฯ</u>	53	10,288,811
	- ทุนสนับสนุนครุภัณฑ์อาจารย์รุ่นใหม่	23	4,566,380
	- ทุนสนับสนุนงานวิจัยอาจารย์รุ่นใหม่	3	1,500,000
	- ทุนสนับสนุนงานวิจัยอาจารย์รุ่นกลาง	2	1,350,000
	- ทุนพัฒนางานวิจัย (ทุนริเริ่มงานวิจัย)	2	400,000
	- ทุนสนับสนุนผู้ช่วยวิจัย	6	956,940
	- ทุนวิจัยร่วมคณะวิทยาศาสตร์และคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี	1	150,000
	- ทุนวิจัยและพัฒนาองค์กร	2	43,460
	- ทุนสนับสนุนการไปเสนอผลงานวิชาการต่างประเทศ	13	522,031
	- ทุนเสริมสร้างศักยภาพผู้นำวิจัย	1	800,000
	<u>เงินงบประมาณคณะฯ</u>	17	1,920,000
	- ทุนสนับสนุนเงินสมทบในการทำวิจัยของนักวิจัย	17	1,920,000
	รวม	109	58,083,811
ในประเทศ :	- สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	87	18,459,415
หน่วยงานภาครัฐ	- ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (Biotech)	32	21,215,447
	- สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	118	47,605,608

แหล่งทุน	ชื่อหน่วยงานให้ทุน/ชื่อทุน	จำนวนโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)
ในประเทศ : หน่วยงานภาครัฐ	- สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)	12	12,634,000
	- โครงการความร่วมมือระหว่างสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) กับสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	1	240,000
	- สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	10	2,911,000
	- ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนแห่งชาติ (ศซ)	1	12,500
	- สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.)	1	21,056,000
	- ศูนย์ความเป็นเลิศด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม พืชวิทยาและการบริหารจัดการสารเคมี	4	1,330,000
	- กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	1	400,000
	- ศูนย์วิจัยและจัดการความรู้เพื่อการควบคุมยาสูบ (ศจย.)	1	367,950
	รวม	268	<u>126,231,920</u>
ในประเทศ : ภาคอุตสาหกรรม ภาคเอกชน	- บริษัท ปตท. สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)	2	7,000,000
	- บริษัท ไทยออฟติคอลล กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	1	349,800
	รวม	3	<u>7,349,800</u>
ต่างประเทศ	- World Health Organization (WHO)	3	9,092,184
	- National Institute of Health (NIH), USA	1	671,040
	- The British Council	1	1,200,000

แหล่งทุน	ชื่อหน่วยงานให้ทุน/ชื่อทุน	จำนวนโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)
	- FNIH/THE GRAND CHALLENGES IN GLOBLE HEALTH	1	4,975,753
	รวม	6	<u>15,938,977</u>
	รวมทั้งหมด	386	<u>207,604,508</u>

แผนภูมิที่ 3.5 ร้อยละของทุนวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งทุนทั้งในประเทศและต่างประเทศ



นอกจากนี้ คณะวิทยาศาสตร์มีระเบียบจัดสรรเงินรายได้ของคณะฯ สบทบเงินเดือนประจำ เพื่อ สนับสนุนการทำวิจัยของบุคลากรทั้งที่เป็นสายวิชาการและสายสนับสนุนวิชาการ โดยในปีงบประมาณ 2553 คณะฯ ใช้เงินเพื่อการนี้เป็นจำนวน 4,410,050.33.- บาท (สี่ล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นห้าสิบบาทสามสิบสามสตางค์)

การติดตามผลงานการวิจัยของคณะฯ อยู่ในความรับผิดชอบของงานสารสนเทศและห้องสมุดสตางค์ มงคลสุข (<http://www.sc.mahidol.ac.th/research/analysis.htm>)

จำนวนผลงานวิจัยของคณะวิทยาศาสตร์ ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ประจำปี 2552 (จำแนกตามภาควิชา)

ภาควิชา	จำนวนบทความ	จำนวนอาจารย์ประจำ	จำนวนบทความต่ออาจารย์ประจำ
ภาควิชาชีวเคมี	44	16	2.75
ภาควิชาพยาธิวิทยา	13	6	2.16
ภาควิชาเภสัชวิทยา	25	12	2.08
ภาควิชาเคมี	77	39	1.97
ภาควิชาฟิสิกส์	50	31	1.61

ภาควิชา	จำนวน บทความ	จำนวนอาจารย์ ประจำ	จำนวนบทความ ต่ออาจารย์ประจำ
ภาควิชาจุลชีววิทยา	31	20	1.55
ภาควิชาสรีรวิทยา	26	17	1.53
ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	30	20	1.50
ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	32	24	1.33
ภาควิชาคณิตศาสตร์	31	32	0.97
ภาควิชาชีววิทยา	29	30	0.96
ภาควิชาพฤกษศาสตร์	7	11	0.63
รวมผลงานวิจัยของคณะวิทยาศาสตร์	362	258	1.40

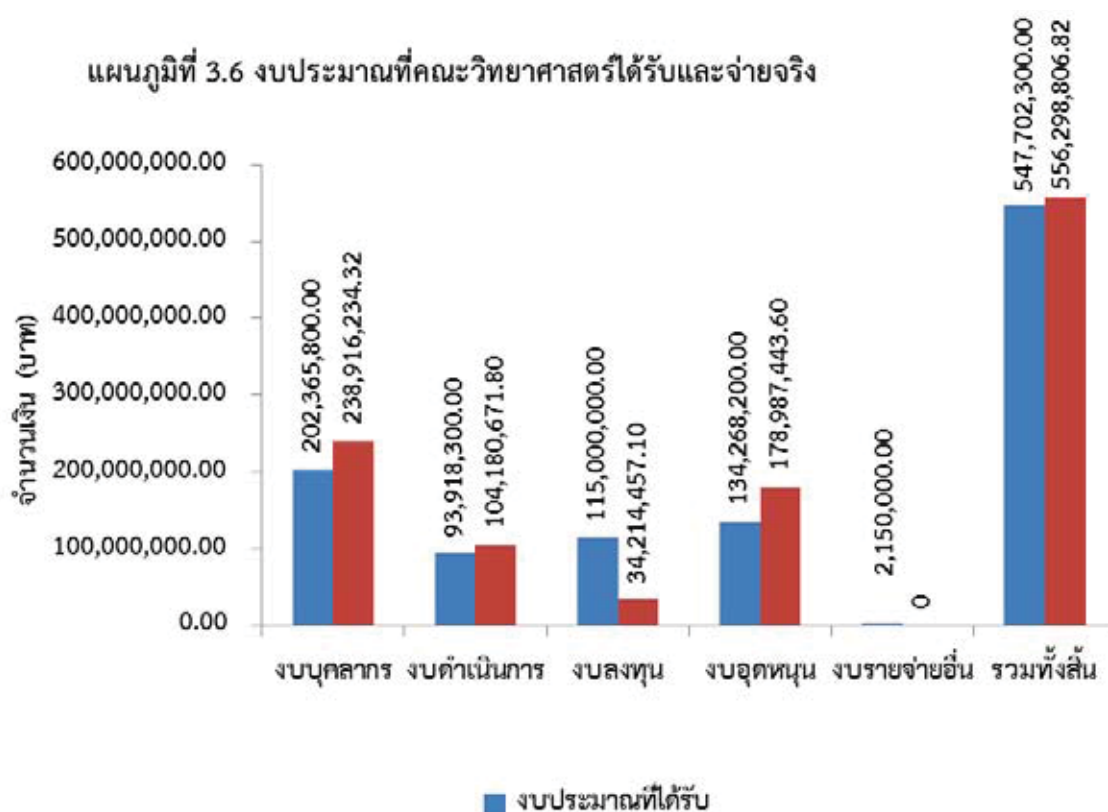
สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร และลิขสิทธิ์

ปี พ.ศ.2553 คณะฯ มีผลงานที่ได้รับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา ดังนี้

ประเภท			วันที่ออก	ชื่อผลงาน	ชื่อผู้ประดิษฐ์	เลขที่
สิทธิ บัตร	อนุ สิทธิบัตร	ลิข สิทธิ์				
	✓		29 ม.ค.53	ผลิตภัณฑ์น้ำมันข้าวโพดเสริม แคลเซียม	อ.ไพโรจน์ หลวงพิทักษ์	5221
	✓		8 ก.ย. 53	ผลิตภัณฑ์น้ำมันข้าวโพดเสริม วิตามินเอจากข้าวโพดและแค รอต	อ.ไพโรจน์ หลวงพิทักษ์	5623
	✓		30 ก.ย. 53	อุปกรณ์ดักและกำจัดยุง	รศ.ปัทมาภรณ์ กฤตยพงษ์	5662
	✓		30 ก.ย. 53	อุปกรณ์ป้องกันยุงหรือสิ่ง ปนเปื้อนสำหรับภาชนะกัก เก็บน้ำ	รศ.ปัทมาภรณ์ กฤตยพงษ์	5663

ด้านการเงิน การคลังและงบประมาณ

ในปีงบประมาณ 2553 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้รับเงินงบประมาณแผ่นดินและตั้งงบประมาณรายได้เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายจำนวนเงิน 547,702,300.- บาท (ห้าร้อยสี่สิบล้านเจ็ดแสนสองพันสามร้อยบาทถ้วน) ใช้จ่ายจริง 556,298,806.82.-บาท (ห้าร้อยห้าสิบล้านหกแสนเก้าหมื่นแปดพันแปดร้อยหกบาทแปดสิบสองสตางค์)



งบประมาณที่ได้รับจากเงินงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้คณะ

ประจำปีงบประมาณ 2553 จำแนกตามหมวดรายจ่าย

หมวดรายจ่าย	งบประมาณ 2553 (บาท)			สัดส่วน
	เงินงบประมาณแผ่นดิน	เงินรายได้คณะฯ	รวม	ร้อยละ
งบบุคลากร	170,965,800.00	31,400,000.00	202,365,800.00	36.94
งบดำเนินการ	39,468,300.00	54,450,000.00	93,918,300.00	17.15
งบลงทุน	0.00	115,000,000.00	115,000,000.00	21.00
งบอุดหนุน	97,268,200.00	37,000,000.00	134,268,200.00	24.51
งบรายจ่ายอื่น	0.00	2,150,000.00	2,150,000.00	0.39
รวมทั้งสิ้น	307,702,300.00	240,000,000.00	547,702,300.00	100.00

รายจ่ายจริงจากเงินงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้คณะ

ประจำปีงบประมาณ 2553 จำแนกตามหมวดรายจ่าย

หมวดรายจ่าย	ปีงบประมาณ 2553 (บาท)			สัดส่วน
	เงินงบประมาณ	เงินรายได้คณะฯ	รวม	ร้อยละ
งบบุคลากร	215,536,242.64	23,379,991.68	238,916,234.32	42.95
งบดำเนินการ	48,779,794.68	55,400,877.12	104,180,671.80	18.72
งบลงทุน	9,627,101.00	24,587,356.10	34,214,457.10	6.16
งบอุดหนุน	128,840,600.00	50,146,843.60	178,987,443.60	32.18
รายจ่ายอื่น	0.00	0.00	0.00	0.00
รวมทั้งสิ้น	402,783,738.32	153,515,068.50	556,298,806.82	100.00

ด้านระบบกายภาพและสิ่งแวดล้อม

ในปีงบประมาณ 2553 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มีผลการดำเนินการด้านระบบกายภาพและสิ่งแวดล้อม ดังนี้

1. การป้องกันและระงับอัคคีภัย

- ฝึกอบรมการระงับอัคคีภัยขั้นพื้นฐานและจัดซ้อมผู้นำทางหนีไฟและซ้อมอพยพหนีไฟ ในวันที่ 13 มกราคม 2553
- ซ้อมอพยพหนีไฟในวันที่ 20 มกราคม 2553
- ตรวจสอบถังดับเพลิงประจำอาคาร ทุก 2 เดือน (จำนวน 335 ถัง)
- ทดสอบความพร้อมของเครื่อง FIRE PUMP ทุก 2 สัปดาห์ พร้อมตรวจเช็คน้ำมันเชื้อเพลิง
- ตรวจเช็คตู้ดับเพลิงทุกชั้นทุกอาคารทุกๆ 6 เดือน

2. ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

- ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในอาคารเฉลิมพระเกียรติ จัดทำแผนการติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในบริเวณรอบๆ คณะฯ
- ติดตั้งจุดตรวจอิเล็กทรอนิกส์เพื่อให้เช็คเวลาตรวจพื้นที่รักษาความปลอดภัย แต่ละจุด
- การใช้บัตรแสดงตนตลอดเวลาขณะปฏิบัติงาน และการขึ้นรถของคณะฯ บุคคลภายนอกที่เข้ามาในอาคารหลังเวลา 18.30 น. ต้องมีการรับรองจากผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง
- กำหนดเวลาเปิด-ปิดประตูของคณะวิทยาศาสตร์ เพื่อความปลอดภัย ทั้งในสถานการณ์ปกติ และสถานการณ์ฉุกเฉินต่างๆ
- กำหนดมาตรการรักษาความปลอดภัย และผู้รับผิดชอบทั้งเมื่อ เหตุการณ์ปกติ และเหตุการณ์ฉุกเฉิน ซึ่งแบ่งเป็น 2 ระดับ ได้แก่ ความรุนแรงปานกลาง และความรุนแรงมาก
- มีประกาศคณะวิทยาศาสตร์ เรื่องหลักเกณฑ์การนำรถเข้า-ออก การจอดรถ การจราจร และบัตรอนุญาต

3. การกำจัดขยะและน้ำเสีย

- ดำเนินการก่อสร้างโรงเรือนพักขยะ และเก็บสารเคมีเพื่อทำลาย รวมทั้งขยะพิษเมื่อวันที่ 24 พ.ค. 53 แล้วเสร็จ 30 ก.ย. 53
- ดำเนินการก่อสร้างอาคารใหม่ 3 อาคารมีระบบบำบัดน้ำเสียทุกอาคาร

4. ด้านความสะอาดและปลอดภัยของอาหารและสิ่งบริโภค

- ตรวจสอบเชื้อจุลินทรีย์และสารบอแรกซ์ในอาหารทุกเดือน โดยหมุนเวียนทุก 3 เดือน ต่อ 1 ร้านค้า
- ประเมินผลด้านความสะอาดร้านค้า ตรวจเดือนละ 1 ครั้ง

5. ด้านการรณรงค์อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

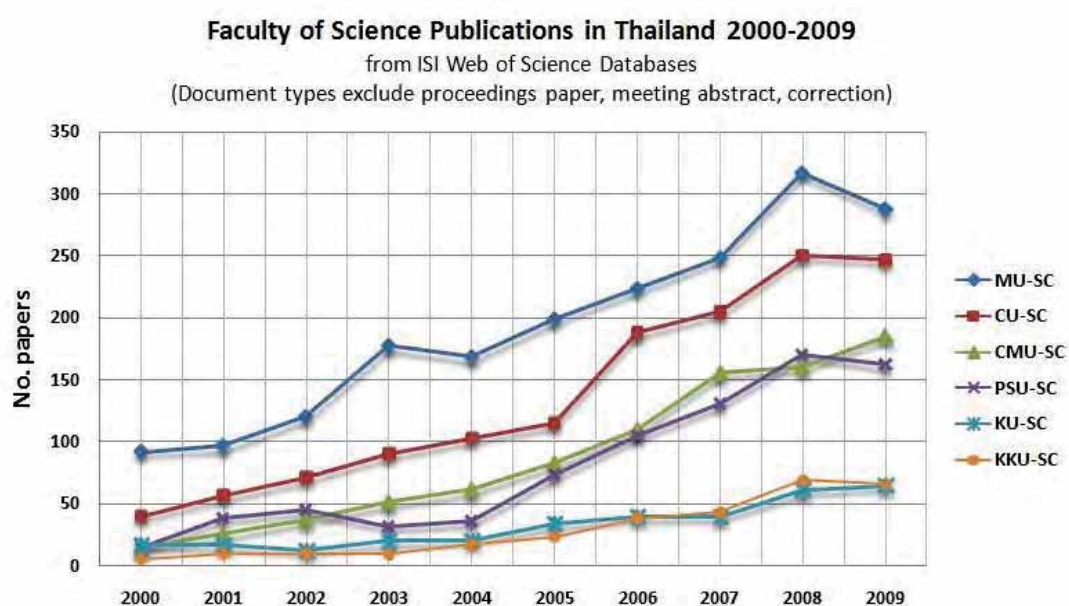
- โครงการนำน้ำมันใช้แล้วเพื่อผลิตเป็นไบโอดีเซล โดยคณะฯ ได้ริเริ่มโครงการเมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2552 ขณะนี้ได้จำหน่ายน้ำมันใช้แล้ว จำนวน 250 กิโลกรัม
- โครงการตลาดนัดสีเขียว เป็นโครงการรณรงค์การใช้ถุงผ้าในการซื้อของที่ตลาดนัดคณะวิทยาศาสตร์
- โครงการกล่องวิเศษ เป็นโครงการรับบริจาคกล่องนมที่บริโภคแล้ว เพื่อไปจัดทำเป็นโต๊ะ เก้าอี้ สำหรับนักเรียน ในชนบท
- โครงการถังขยะ 3 สี เป็นการคัดแยกขยะ เป็นประเภทต่าง ๆ คือ ขยะเปียก ขยะนำกลับมาใช้ใหม่ และ ขยะพิษ

ด้านระบบสารสนเทศและเครือข่าย

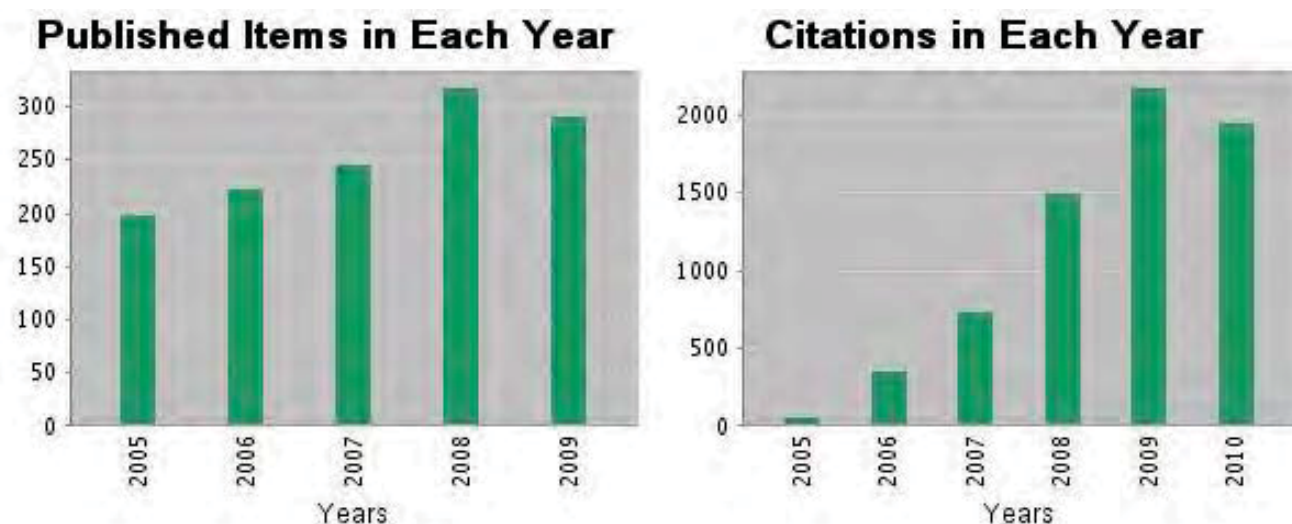
การดำเนินงานด้านระบบสารสนเทศและเครือข่าย แบ่งออกเป็น 2 ส่วน

ส่วนที่ 1 ระบบสารสนเทศและเครือข่ายที่อยู่ในความรับผิดชอบของงานสารสนเทศและห้องสมุดสตางค์
มงคลสุข มีความรับผิดชอบและผลดำเนินการดังนี้

1. การติดตามจำนวนผลงานวิจัยของคณะวิทยาศาสตร์ ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติประจำปี
(ผลงานด้านการวิจัย หน้า 39-40)



2. การติดตามผลจำนวนการอ้างอิงผลงานวิจัยของคณะวิทยาศาสตร์



3. รับผิดชอบสร้าง ปรับปรุง ดูแลเว็บไซต์ของคณะวิทยาศาสตร์

สถิติการเข้าเยี่ยมชมเว็บไซต์ของคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2553 (วัดด้วยระบบ TrueHits)

Domain = .sc.mahidol.ac.th

เดือน / ปี	Page Views	Unique IPs
ตุลาคม 2552	221,353	24,535
พฤศจิกายน 2552	221,645	29,701
ธันวาคม 2552	241,446	29,727
มกราคม 2553	248,869	32,145
กุมภาพันธ์ 2553	254,477	29,443
มีนาคม 2553	146,376	22,022
เมษายน 2553	156,960	23,862
พฤษภาคม 2553	184,691	30,809
มิถุนายน 2553	228,568	33,640
กรกฎาคม 2553	223,802	33,190
สิงหาคม 2553	212,157	37,711
กันยายน 2553	239,629	37,996
รวม	2,579,973	364,781

4. ทรัพยากรสารสนเทศ ของห้องสมุดต่างค์ มงคลสุข และการให้บริการ

1.	จำนวนหนังสือที่ให้บริการยืมออกและใช้ภายในห้องสมุด	53,664 เล่ม
2.	จำนวนวารสาร (รูปแบบ e-journals) ที่ให้บริการบนเว็บไซต์ห้องสมุด	6,747 ชื่อ
3.	จำนวนผู้เข้าใช้ห้องสมุดผ่านทางเว็บไซต์	1,061,016 Page Views
4.	สมาชิกของห้องสมุด	3,199 ราย
5.	จำนวนผู้เข้าใช้ห้องสมุด	260,515 ราย

5. ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อทรัพยากรสารสนเทศ ของห้องสมุดต่างค์ มงคลสุข เพื่อสนับสนุนการวิจัยและการเรียนการสอน

1.	ค่าวารสารฉบับพิมพ์และฉบับอิเล็กทรอนิกส์	14,710,775.93 บาท
2.	ค่าหนังสือ	1,499,833.95 บาท

3.	ค่าหนังสือ (เงินรายได้บัณฑิตวิทยาลัย)	156,559.85 บาท
4.	ค่าหนังสือพิมพ์และนิตยสาร	33,463.00 บาท
รวมทั้งสิ้น		16,400,632.73 บาท

6. ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ที่มีประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานและการศึกษาวิจัยสำหรับนักศึกษาและบุคลากร (ภายใต้ชมรมผู้ใช้ไอทีมหิดล-พญาไท)

ลำดับ	หัวข้อการอบรม	จำนวนครั้ง	จำนวนผู้เข้าอบรม
1.	How EndNote can help you with your Research and Thesis	8	195
2.	การสร้างโปสเตอร์ผลงานวิจัย ด้วยโปรแกรม Photoshop	4	117
3.	การนำเสนอผลงานแบบมีอวี่พ ด้วยโปรแกรม Powerpoint 2007	4	105
4.	เทคนิคการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์	2	32
5.	เทคนิคการใช้ Facebook และ Twitter	4	113
6.	Zotero – Free Reference Management Software	5	77
7.	การติดตั้ง Windows และโปรแกรมสามัญประจำเครื่อง	1	12
8.	การสร้างบล็อกด้วยโปรแกรม Wordpress	1	15
9.	การตรวจสอบและป้องกันการคัดลอกผลงานวิชาการด้วย Turnitin	2	70
รวม		31	739

7. กิจกรรมแบ่งปันความรู้สู่สังคม ของศูนย์รับบริจาคหนังสือหนังสือสตางค์ มงคลสุข ประจำปีงบประมาณ 2553

ลำดับ	โรงเรียน / หน่วยงานที่ขอรับบริจาค	จำนวนหนังสือ/วารสาร (เล่ม)	จำนวนวารสาร (เล่ม)
1.	ศูนย์การเรียนรู้สำนักงานเทศบาลตำบลหนองล่อง	543	258
2.	บริษัท สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช จำกัด	548	652

ลำดับ	โรงเรียน / หน่วยงานที่ขอรับบริจาค	จำนวนหนังสือ/ วารสาร (เล่ม)	จำนวนวารสาร (เล่ม)
3.	มูลนิธิความหวังของชาวไทย และโรงเรียนบ้านนายาง ตำบลภูกระดึง จ.เลย	158	-
4.	โรงเรียนอำเภอบัว จังหวัดน่าน	487	-
5.	โรงเรียนบ้านท่าระพา อำเภอมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว	538	-
6.	ร่วมกับกลุ่มอาสาสมัครอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ในโครงการ “เพื่อนสีเขียวช่วยน้อง” มอบหนังสือให้แก่โรงเรียนบ้านวังหมี่ ตำบลวังหมี่ อำเภอน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา	500	-
7.	ห้องสมุดโรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์ อำเภอยะรัง จ.ปัตตานี	1,000	1,757
8.	โรงเรียนสิชลคุณาธารวิทยา อ.สิชล จ.นครศรีธรรมราช	683	300
9.	วิทยาลัยการอาชีพกบินทร์บุรี อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี	431	310
10.	ร่วมกับคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม จัดทำโครงการพัฒนาระบบห้องสมุดให้กับผู้สูงอายุในสถานสงเคราะห์คนชรา จังหวัดนครปฐม	932	200
รวม		5,820	3,777

ส่วนที่ 2 ระบบสารสนเทศและเครือข่ายที่อยู่ในความรับผิดชอบงานพัฒนาระบบและเทคโนโลยี มีการดำเนินงานที่สำคัญ ดังนี้

1. ปรับปรุงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์

เนื่องจากปริมาณการใช้งาน **Internet** ของทั้งบุคลากรและนักศึกษา มีปริมาณเพิ่มสูงขึ้น ดังนั้นเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพไปสู่เครือข่ายความเร็วสูงรองรับการใช้งานดังกล่าว ทางคณะฯได้ดำเนินการปรับปรุงโครงสร้างระบบเครือข่าย เดินสายสัญญาณ พร้อมทั้งเปลี่ยนอุปกรณ์ในการกระจายสัญญาณเครือข่ายของคณะฯ วิทยาเขตพญาไท ใหม่ทั้งหมด จำนวนทั้งสิ้น 2,300 จุด เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพความเร็วของรับส่งข้อมูลเป็น 1 Gigabit อีกทั้งยังดำเนินการติดตั้ง **Access Point** เพิ่มอีก 12 จุด ให้สามารถใช้ **Internet** ได้ทุกพื้นที่ของคณะวิทยาศาสตร์ วิทยาเขตพญาไท และ อีก 3 จุดในพื้นที่วิทยาเขตศาลายา

2. การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร

คณะฯ ดำเนินการพัฒนาระบบฯ ร่วมกับทางมหาวิทยาลัย เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเชื่อมโยงและบริหารจัดการโดยคณะฯ ได้ติดตั้งระบบงานสารสนเทศเพื่อการบริหารและการดำเนินงานภายในมหาวิทยาลัยมหิดล MU-SIS (Mahidol University Shared Information Service System) ภายใต้ชื่อ scmusis.mahidol เพื่อใช้ในงานสารบรรณ รับ-ส่งเอกสาร ติดตามเอกสาร และดำเนินการติดตั้งและใช้ระบบ MU-ERP ในส่วนของบริหารทรัพยากรบุคคล ในด้านโครงสร้างองค์กร บุคลากร และเงินเดือน

คณะฯ ยังสนับสนุนสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ โดยดำเนินการจัดซื้อซอฟต์แวร์ Mathematica ซึ่งเป็นโปรแกรมเพื่อการคำนวณทางคณิตศาสตร์ พร้อมทั้งนำไปติดตั้งตามห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์

มีการดำเนินงานปรับปรุงระบบเครือข่ายพื้นฐาน และไร้สาย อีกทั้งพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารร่วมกับมหาวิทยาลัย เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการสื่อสารและบริหารจัดการ

ด้านการประกันคุณภาพและการจัดการความรู้

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ดำเนินการประกันคุณภาพและการจัดการความรู้ โดยงานนโยบาย และแผนและพัฒนาคุณภาพ รับผิดชอบดูแลและประสานการดำเนินงาน ประสานงานกับภาควิชาและงานที่ร่วมรับผิดชอบ

1. การดำเนินการประกันคุณภาพ

หน่วยประกันคุณภาพ สังกัดงานนโยบายและแผนและพัฒนาคุณภาพ รับผิดชอบดูแลและประสานการดำเนินงานประกันคุณภาพภายในคณะฯ โดยได้กำหนดนโยบายไว้ในส่วนการดำเนินงานด้านบริหาร “พัฒนาระบบการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน และเผยแพร่ข้อมูลเพื่อให้บุคลากรทุกระดับรับทราบและเห็นความสำคัญ ทุกหน่วยงานพร้อมรับการประเมินคุณภาพภายในและภายนอก” และ “ส่งเสริมการจัดการความรู้ภายใน เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการดำเนินงานของคณะฯ และมุ่งสู่การที่คณะวิทยาศาสตร์จะเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้อย่างแท้จริง”

ปีงบประมาณ 2553 คณะฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาและการจัดการความรู้ โดยมีรองคณบดีฝ่ายนโยบายและพัฒนาคุณภาพ เป็นประธานกรรมการ การดำเนินงานด้านประกันคุณภาพการศึกษา ประกอบด้วย การประเมินในหลายมิติ เพื่อให้ได้รับข้อมูลอย่างรอบด้านโดยประสงค์ใช้ข้อมูลเป็นแนวทางการพัฒนาอย่างต่อเนื่องอันได้แก่

1. การประเมินประสิทธิภาพและประสิทธิผลของระบบและกระบวนการบริหาร
2. การสำรวจความคิดเห็นของบุคลากร เรื่อง ผลประเมินประสิทธิผลเรื่องการจัดการความรู้ของคณะวิทยาศาสตร์
3. การสำรวจความคิดเห็นของบุคลากร เรื่อง ความเข้าใจ และการรับรู้เรื่องการประกันคุณภาพการศึกษา
4. การประเมินประสิทธิผลเรื่องการจัดการความรู้ของคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2553

เพื่อให้มีการติดตามการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน คณะฯ ได้จัดโครงการเยี่ยมสำรวจภาควิชา งาน และหน่วยที่เกี่ยวข้องด้านการศึกษา ภายในคณะฯ จำนวน 12 ภาควิชา 2 งาน และ 1 หน่วย โดยผู้เยี่ยมสำรวจเป็นคณาจารย์ ผู้ที่ผ่านการอบรมการเป็นผู้เยี่ยมสำรวจจากมหาวิทยาลัยมหิดล จำนวน 23 คน

ในปีการศึกษา 2553-2554 มหาวิทยาลัยมหิดล ได้เริ่มนำเกณฑ์คุณภาพการศึกษา เพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ Education Criteria For Performance Excellence (EdPEX) มาใช้เป็นเครื่องมือในการตรวจประเมินคุณภาพภายใน โดยดำเนินการในลักษณะโครงการนำร่องสำหรับ 9 คณะ ซึ่งคณะวิทยาศาสตร์ได้เข้าร่วมโครงการดังกล่าวด้วย และได้ดำเนินการและดำเนินกิจกรรมตามลำดับ ดังนี้

1. นำเอกสาร คู่มือ ข้อมูลของ EdPEX ขึ้น Webpage งานประกันคุณภาพ และ ทำข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน
2. สื่อสารต่อบุคลากรคณะฯ โดยใช้ช่องทางต่างๆ ได้แก่ การประชุมกรรมการประจำคณะฯ จัดหมายข่าวของงานนโยบาย webboard ของคณะฯ webpage ของงานนโยบายฯ เอกสารแนบในสมุดนอัยร้อยความรู้
3. ส่งบุคลากรของคณะวิทยาศาสตร์ที่รับผิดชอบและเกี่ยวข้องโดยตรง และมอบหมายความรับผิดชอบในการเข้ารับการอบรม เรื่อง EdPEX ที่ สกอ. และมหาวิทยาลัยมหิดลจัดขึ้น จำนวน 27 คน

4. ส่งบุคลากรของคณะวิทยาศาสตร์ที่รับผิดชอบเข้ารับการอบรมที่สถาบันเพิ่มผลผลิต เรื่อง TQA จำนวน 3 คน
5. จัดการบรรยายเรื่อง EdPEx แก่บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ที่รับผิดชอบการประกันคุณภาพระดับภาควิชา งาน และหน่วย จำนวน 100 คน
6. จัดทำคำถามใน EdPEx ให้กับบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ที่รับผิดชอบเพื่อความสะดวกในการศึกษาหาข้อมูลมาตอบคำถามในการเขียนรายงาน
7. ประชุมสายสนับสนุน ระดับหัวหน้างาน และผู้ปฏิบัติงาน เพื่อหาความเป็นตัวตนของคณะวิทยาศาสตร์
8. เขียนโครงสร้างองค์กร และแผนการดำเนินงาน ส่งให้ผู้เกี่ยวข้องร่วมพิจารณา และเสนอ โครงสร้างองค์กร ต่อ มหาวิทยาลัย

การบรรยายพิเศษ เรื่อง เกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินงานที่เป็นเลิศ



2. การดำเนินการจัดการความรู้ของคณะวิทยาศาสตร์

คณะฯ ดำเนินการจัดการความรู้อย่างเป็นรูปธรรมตั้งแต่ปีงบประมาณ 2549 โดยงานนโยบายและแผนฯ รับผิดชอบรวบรวม และติดตามการดำเนินงาน มีคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาและการจัดการความรู้ ติดตามดูแล โดยแบ่งแผนการดำเนินงานและผู้รับผิดชอบหลักออกเป็น 5 ด้าน ได้แก่ ด้านวิชาการและการศึกษา ด้านวิจัยและบริการวิชาการ ด้านบริหารจัดการ ด้านคุณภาพชีวิต และ ด้าน Tool & Technology ทั้งนี้ ได้มีการแบ่งการดำเนินงานการจัดการความรู้ออกเป็น 4 หัวข้อหลัก ได้แก่

1. กลุ่มชุมชนนักปฏิบัติ/ชุมชนแนวปฏิบัติ (Community of Practice; CoP) ซึ่งมี 7 กลุ่ม/กิจกรรม ที่ดำเนินการอย่างสม่ำเสมอต่อเนื่อง ได้แก่ กิจกรรมคุยงานวิจัยกับคณบดี กิจกรรมแลกเปลี่ยนวัฒนธรรม ชมรม “อยู่ดีมีสุข” กลุ่มแฟนเฟื่องสายสนับสนุน ชมรม R2R สายสนับสนุน ชมรมผู้ใช้ไอทีมหิดล-พญาไท ชมรมพุทธศิลป์ Stang Library KM เครือข่ายมหิดลพญาไท PEN Thai

2. คลังความรู้ (Knowledge Asset; KA) เป็นข้อมูลความรู้ของคณะฯ ที่เก็บใน intranet จนถึงปัจจุบันมีจำนวน 20 เรื่อง

3. การจัดทำคู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Standard Operating Procedure; SOP) อยู่ในขั้นตอนดำเนินการ/รอการ ตรวจสอบจำนวน 40 เรื่อง

4. โครงการปรับปรุงและพัฒนางาน: งานประจำสู่งานวิจัย (Routine to Research; R2R) ซึ่งคณะฯ ดำเนินการในรูปแบบ “งานวิจัยองค์กร” จำนวน 26 เรื่อง

งานนโยบายและพัฒนาคุณภาพ ได้รวบรวมการปฏิบัติงานและผลการปฏิบัติงานของคณะฯ และทำรายงานประจำปีงบประมาณ เพื่อเป็นข้อมูลสารสนเทศ

ด้านการตรวจสอบภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง

การควบคุมภายใน

การประเมินการควบคุมภายในของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้ดำเนินการตามแนวทางการติดตามประเมินผลการควบคุมภายในและการจัดทำรายงานการควบคุมภายใน ตามระเบียบคณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดิน ว่าด้วยการกำหนดมาตรฐานการควบคุมภายใน พ.ศ. 2544 ข้อ 6 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความมั่นใจว่าการดำเนินงานของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลจะบรรลุวัตถุประสงค์ของการควบคุมภายใน ด้านประสิทธิผล และประสิทธิภาพของการดำเนินงานและการใช้ทรัพยากรซึ่งรวมถึงการดูแลรักษาทรัพย์สิน การป้องกันหรือลดความผิดพลาดความเสียหาย การรั่วไหล การสิ้นเปลือง หรือการทุจริตด้านความเชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินและการดำเนินงาน และด้านการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรีและนโยบาย ซึ่งรวมถึงระเบียบปฏิบัติของฝ่ายบริหาร

การควบคุมภายในของ คณะฯ ในปีงบประมาณ 2553 นั้น เป็นไปตามมาตรฐานการควบคุมภายในที่คณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดินกำหนด มีความเพียงพอและบรรลุวัตถุประสงค์ของการควบคุมภายใน

ระบบการควบคุมภายในและคู่มือการปฏิบัติงาน

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล พัฒนาระบบการควบคุมภายในให้ได้มาตรฐานสากลตามแนวทางของ The Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission (COSO) ทั้งด้านบริหาร ด้านสภาพแวดล้อม การประเมินความเสี่ยง กิจกรรมควบคุม การติดตามและการรายงานผลการตรวจสอบ โดยมีโครงสร้างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และแบ่งแยกหน้าที่ความรับผิดชอบอย่างเป็นสัดส่วน

คณะฯ ได้กำหนดจุดควบคุมที่สำคัญในทุกด้านของการดำเนินงาน ตามโครงสร้างของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ทุกกิจกรรม โดยการร่วมมือของ หน่วยงาน ต่างๆ ภายใน เกิดการประสานงานในการรวบรวมประเด็นสำคัญที่ควรควบคุม ทั้งนี้ ยังมีการปรับปรุงพัฒนาคู่มือของการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัย โดยมีการกำหนดและพัฒนาระบบการควบคุมภายในให้ได้มาตรฐานตามที่ได้พัฒนาระบบ การควบคุมภายในให้ได้มาตรฐานสากลตามแนวทางของ COSO และ ISO31000

การตรวจสอบภายใน

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ตระหนักถึงความสำคัญของการจัดให้มีการตรวจสอบภายใน จึงได้จัดตั้งงานตรวจสอบภายในขึ้นเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2552 โดยมีมุ่งหวังให้งานตรวจสอบภายในสอบทานการปฏิบัติงานและประเมินผลการดำเนินงานรวม 6 ด้าน (1) ด้านการบริหาร (2) ด้านการศึกษา (3) ด้านการวิจัย (4) ด้านการบริการวิชาการ (5) ด้านคลังและทรัพย์สิน (6) ด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อให้การดำเนินงานทั้ง 6 ด้านดังกล่าว มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล โดย เน้นการสอบทานการปฏิบัติตามกฎหมาย นโยบาย ระเบียบ ข้อบังคับ และคำสั่ง ความถูกต้อง เชื่อถือได้ของข้อมูลทางการเงิน การควบคุมดูแลและการใช้ทรัพยากร และการประเมินประสิทธิผลของการควบคุม แล้วนำเสนอต่อฝ่ายบริหารเพื่อเป็นข้อมูลสำหรับการบริหารต่อไป

ขั้นตอนและขอบเขตการดำเนินงานด้าน การตรวจสอบภายในสามารถสรุปได้ดังนี้

1. มีการวางแผนการตรวจสอบประจำปี
2. เตรียมทีมและแนวการตรวจสอบ
3. ปฏิบัติงานตรวจสอบภาคสนาม
4. การจัดทำรายงานผลการตรวจสอบ
5. การติดตามผลการตรวจสอบ

การบริหารความเสี่ยง

มหาวิทยาลัยมหิดล โดยศูนย์บริหารความเสี่ยง กำหนดนโยบายและกำกับดูแลการบริหารความเสี่ยง โดยรวมที่สอดคล้องกับมาตรฐานสากลเพื่อยกระดับคุณภาพในการบริหารความเสี่ยง โดยให้มีการดูแลแต่ละส่วนงานให้มีการจัดการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในอย่างเหมาะสม โดยครอบคลุมความเสี่ยงและประเด็นสำคัญของมหาวิทยาลัย และให้เป็นส่วนหนึ่งในการจัดทำแผนกลยุทธ์ เพื่อให้มีความมั่นใจ ว่าการบริหารความเสี่ยงนั้นมีประสิทธิภาพ และมีประสิทธิผล

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง เพื่อให้การดำเนินงานด้านการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ มีการจัดทำหน้าที่ การประเมิน กำหนดกลยุทธ์ ควบคุม ติดตาม และ จัดทำรายงาน นอกจากนี้ คณะฯได้จัดให้เจ้าหน้าที่ในทุกสายงานได้รับการอบรมเรื่องความสำคัญของความเสี่ยง และการมีส่วนร่วมในการบริหารความเสี่ยงด้วย

ด้านบริการวิชาการ

การดำเนินงานโครงการพัฒนารัฐกิจ

สืบเนื่องจากในปัจจุบัน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้มีการพัฒนาด้านการวิจัยอย่างเป็นระบบ ซึ่งส่งผลให้เกิดงานวิจัยในลักษณะที่เป็นองค์ความรู้ใหม่ ในรูปแบบของสิ่งตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติเป็นจำนวนมาก อย่างไรก็ตาม การนำผลงานวิจัยของคณะวิทยาศาสตร์ไปใช้ในเชิงพาณิชย์ยังมีจำนวนน้อย ซึ่งต้องการการส่งเสริม คณะวิทยาศาสตร์จึงจัดตั้งหน่วยพัฒนารัฐกิจขึ้น เพื่อดำเนินการดังกล่าว รวมทั้งอำนวยความสะดวกให้แก่โครงการบริการวิชาการที่เคยกำกับดูแลโดยศูนย์ประยุกต์และบริการวิชาการเดิม เพื่อส่งเสริมพันธกิจการบริการวิชาการของคณะวิทยาศาสตร์ อนึ่ง หน่วยพัฒนารัฐกิจมีหน้าที่ ดังนี้

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

ในปีงบประมาณที่ผ่านมาได้ดำเนินการต่างๆ ได้แก่

1. ประสานความร่วมมือระหว่างบุคลากรของคณะวิทยาศาสตร์กับภาคเอกชนต่างๆ ได้แก่ บริษัทปูนซีเมนต์ไทย จำกัด บริษัท ปตท จำกัด บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด บริษัท **Lallemand Inc** และ บริษัท มิซาลิน จำกัด โดยก่อให้เกิดงานวิจัยร่วม ตลอดจนการลงนามในข้อตกลงร่วมกัน
2. ประสานความร่วมมือระหว่างบุคลากรของคณะวิทยาศาสตร์กับภาคเอกชนต่างๆ เพื่อผลักดันให้เกิดเป็นธุรกิจ ได้แก่ โครงการ **Protein Chip** โครงการ **Smart Farm** โครงการถ่านแมคคาเดเมีย และโครงการการควบคุมแมลงวันผลไม้ด้วยแมลง **sexing strain** โดยเป็นโครงการที่ต่อเนื่อง
3. อำนวยความสะดวกให้กับโครงการบริการวิชาการเชิงพาณิชย์ของคณะวิทยาศาสตร์

รายได้จากการให้บริการวิชาการ

หน่วยพัฒนารัฐกิจและหน่วยเครื่องมือกลาง ดำเนินการรับผิดชอบงานบริการวิชาการภายใต้โครงการต่างๆ ที่ทำให้เกิดรายได้ ในปีงบประมาณ 2553 คณะฯ มีรายได้จากการให้บริการวิชาการจำนวนเงินรวมกันทั้งสิ้น 19,543,737.60 บาท (สิบเก้าล้านห้าแสนสี่หมื่นสามพันเจ็ดร้อยสามสิบเจ็ดบาทหกสิบสตางค์) รายละเอียด ดังนี้

หน่วยงาน/ชนิดของบริการ/โครงการ	จำนวนเงิน (บาท)
บริการหาลำดับนิวคลีโอไทด์ของดีเอ็นเอ	420,045.00
บริการวิชาการยาง	5,677,798.00
ศูนย์สังเคราะห์ภาพระดับนาโน	565,748.00
Polycarbonate Coating Study	1,553,763.00
เคมีมหิตลบริการ	548,500.00
โครงการให้คำปรึกษาและบริการวิชาการ	7,464,728.10
บริการเช่าเครื่องมือของหน่วย เครื่องมือกลางแก่บุคคลภายนอก	497,498.00
Analytical Services	2,159,657.50
ทดสอบความสามารถทางวิชาการ	656,000.00
รวม	19,543,737.60

กิจกรรมบริการวิชาการสู่สังคม

1. ถนนสายวิทยาศาสตร์ (Science Avenue) ประจำปี 2553 เป็นกิจกรรมวิทยาศาสตร์สำหรับเด็กและเยาวชน ในงานวันเด็กแห่งชาติ ที่คณะฯ จัดร่วมกับกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วันที่ 9 มกราคม 2553 เป็นถนนคนเดินที่มีกิจกรรมสนุกสนานท้าทาย และรับของรางวัลมากมาย ตลอดเส้นทาง



2. งานมหกรรมหนังสือมหิตล-พญาไทบุ๊คแฟร์ ครั้งที่ 5 วันที่ 1-5 กุมภาพันธ์ 2553 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษา อาจารย์ บุคลากรของคณะวิทยาศาสตร์ คณะอื่นๆ และบุคคลภายนอกทั่วไป มีโอกาสเลือกซื้อหนังสือทุกประเภทได้อย่างหลากหลาย ในราคาพิเศษ และเพื่อเสริมสร้างบรรยากาศการเรียนรู้ และส่งเสริมการอ่าน ให้แก่นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไปภายในเขตพื้นที่พญาไท และบริเวณใกล้เคียง



3. คณะฯ ร่วมกับมูลนิธิศึกษาวิจัยนกเงือก ผลิตภัณฑ์เครื่องแต่งกาย HORNBILL จัดงาน “16 กุมภาพันธ์ วันรักนกเงือก ตอน รักแท้” ภายในงาน มีการรายงานสถานการณ์นกเงือกในปัจจุบัน การสาธิตติดตั้งรังเทียม สาธิตการปีนต้นไม้ ฯลฯ กิจกรรมเพื่อหารายได้สมทบทุนมูลนิธิศึกษาวิจัยนกเงือก



4. งาน Open House ของคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 18 ประจำปี 2553 วันที่ 18 สิงหาคม 2553 โดยศาสตราจารย์นภพร บานชื่น รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นประธานเปิดงาน เพื่อเปิดโอกาสให้นักเรียนในระดับมัธยมต้น มัธยมปลาย ตลอดจนผู้ปกครองและผู้สนใจทั่วไป ได้เข้าเยี่ยมชมการสาธิต การทดลอง และการทำวิจัยในห้องปฏิบัติการจริง ทั้งด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และวิทยาศาสตร์การแพทย์ ชมภาพยนตร์ที่เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ แนะนำเกี่ยวกับการรับเข้าศึกษาต่อ ระดับปริญญาตรี จนถึงระดับ ปริญญาเอก พร้อมทุนการศึกษา เล่นเกมส์วิทยาศาสตร์ ชิงรางวัล การตอบปัญหาวิทยาศาสตร์ และการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ภายใต้ชื่องาน “คนเก่งต้องเรียนวิทยาศาสตร์”



5. กิจกรรม “กุญแจวิทยาศาสตร์ (Science Access)” ครั้งที่ 9 วันที่ 12-26 ตุลาคม 2552 โดยสโมสรนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จัดขึ้นเพื่อทบทวนความรู้ตัวเข้มนักเรียนระดับมัธยมปลาย (สายวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์) จำนวน 200 คน

6. การเผยแพร่ความรู้สู่สังคม ผ่านสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย FM 97.75 MHz Trinity Family Radio ในหัวข้อเรื่องต่างๆที่น่าสนใจ อาทิเช่น เสื่อเกราะกันกระสุน เมล็ดพืชเนื้อในผลไม้ของดึกที่ถูกลืมมองข้าม เป็นต้น

7. MAS Camp (Mahidol Alternative Science Camp) ครั้งที่ 21 ณ คณะวิทยาศาสตร์ พญาไท - ศาลายา ระหว่างวันที่ 4-7 ธันวาคม 2552 เป็นค่ายเพื่อให้นักเรียนชั้นมัธยมปลายมาเรียนรู้วิทยาศาสตร์ สัมผัสงานจริงจากห้องวิจัยของนักวิทยาศาสตร์ และสนุกสนานกับกิจกรรมต่างๆมากมาย และพบเพื่อนใหม่ต่างโรงเรียน จัดโดยสโมสรนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์

8. ร่วมจัดนิทรรศการงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ปี 2553 เมื่อวันที่ 7-22 สิงหาคม 2553 ณ ศูนย์ประชุมไบเทค บางนา

ด้านการประชาสัมพันธ์และกิจกรรมพิเศษ

งานประชาสัมพันธ์ กิจกรรมพิเศษและวิเทศสัมพันธ์ รับผิดชอบหน้าที่ในการสื่อสารและการประชาสัมพันธ์ เพื่อสร้างความเข้าใจและเผยแพร่ชื่อเสียงของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ให้เป็นสถาบันการศึกษาที่น่าเชื่อถือ มีเอกลักษณ์และมาตรฐานทางวิชาการโดยใช้ศักยภาพด้านการประชาสัมพันธ์และการจัดกิจกรรม ในการสื่อสารให้สังคมรู้จักคณะฯ และผลงานด้านต่างๆ ให้มากยิ่งขึ้น ร่วมกับการจัดกิจกรรม ภายในคณะฯ เพื่อทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และสร้างความรัก ความสามัคคีในหมู่ผู้ปฏิบัติงาน และนักศึกษา รวมทั้งให้ข้อมูลความรู้ทางวิทยาศาสตร์ เพื่อเสริมสร้างให้คณะฯ เป็นสังคมแห่งปัญญา

การดำเนินงานด้านประชาสัมพันธ์

1. ดำเนินการประชาสัมพันธ์เชิญเกียรติคุณดีคนเก่งของคณะฯ เพื่อสร้างภาพลักษณ์ของคณะฯ ตลอดจนเผยแพร่ข้อมูล ข่าวสาร รวมทั้งกิจกรรมด้านการวิจัย การศึกษา และอื่นๆ ให้แก่บุคลากร นักศึกษาและประชาชน ได้รับทราบ
2. ดำเนินการประชาสัมพันธ์เผยแพร่ผลงานวิจัยโดยใช้สื่อในรูปแบบต่าง ๆ
3. เป็นสื่อกลางในการสร้างเครือข่ายการประชาสัมพันธ์และการสร้างความร่วมมือภายในคณะฯ โดยภาควิชา / หน่วยงาน สามารถส่งข้อมูล ข่าวสารมาให้งานประชาสัมพันธ์ กิจกรรมพิเศษ และวิเทศสัมพันธ์ เผยแพร่ไปยังภายนอก
4. ร่วมเป็นเครือข่ายประชาสัมพันธ์กับงานประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยมหิดล
5. ดำเนินกิจกรรมด้านสื่อมวลชนสัมพันธ์ และชุมชนสัมพันธ์ เพื่อเผยแพร่ภาพลักษณ์สู่สาธารณชน

ผลการดำเนินงาน

ในปีงบประมาณ 2553 คณะฯ ทำการประชาสัมพันธ์เชิงรุกเพิ่มขึ้นอย่างมาก โดยมีผลการดำเนินงานดังนี้

1. งานสร้างสรรค์ข้อมูลและผลิตสื่อประชาสัมพันธ์

การสร้างสรรค์ข้อมูล โดยการประมวลข้อมูลและออกแบบข้อความ รวมทั้งการวางแผนในการกำหนดสื่อประชาสัมพันธ์ให้เหมาะสมในแต่ละกิจกรรม การผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ ดังนี้

1.1 โปสเตอร์ จำนวน 22 เรื่อง / 262 แผ่นโดยผ่านบอร์ดประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ

- บอร์ดในลิฟต์	จำนวน	4	บอร์ด
- บอร์ดตามภาควิชา	จำนวน	12	บอร์ด
- บอร์ดตามทางเดิน	จำนวน	4	บอร์ด
- บอร์ดล้อเลื่อน ณ บริเวณการจัดกิจกรรม	จำนวน	5	บอร์ด
- ป้ายตั้ง	จำนวน	30	บอร์ด

1.2	แผ่นปลิว	จำนวน	36	เรื่อง	180	แผ่น
1.3	นิทรรศการ	จำนวน	13	ครั้ง	85	บอร์ด
1.4	คอมพิวเตอร์คืออส	จำนวน	4	เครื่อง		
	ผู้มาใช้บริการ	จำนวน	50	คน/ สัปดาห์		
1.5	ข้อความเสียงตามสาย	จำนวน	20	เรื่อง		
1.6	สปอตเสียงตามสาย	จำนวน	1,200	ครั้ง (3 ครั้ง /วัน)		
1.7	อักษรวิ้ง (สถานีโทรทัศน์)	จำนวน	32	งาน		
1.8	ถ่ายทอดสด IPTV	จำนวน	6	งาน		
1.9	สื่ออื่นๆ อาทิ ป้ายชี้ทาง ป้ายข้อความ	จำนวน	22	ป้าย		
	ป้ายเชิญชวนประจำภาควิชา / หน่วยงาน เป็นต้น					

2. ให้การต้อนรับผู้มาศึกษาดูงาน โดยให้ข้อมูลและประสานงานกับบุคลากร/หน่วยงาน นักเรียน นักศึกษาจากสถาบันต่าง ๆ ในการเยี่ยมชมคณะ 4 หน่วยงาน

3. งานเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการ และสนับสนุนข้อมูลทางด้านวิทยาศาสตร์ ตลอดจนเผยแพร่ข้อมูล ข่าวสารด้วยการจัดแถลงข่าว ข่าวการจัดกิจกรรมต่าง ๆ ของคณะ ผ่านสื่อประเภทต่าง ๆ ได้แก่

3.1 สื่อมวลชน

1. โทรทัศน์ (11 เรื่อง / 22 ครั้ง)

- รายการชีวิตชีวา รายการช่วยคิดช่วยทำ รายการผู้หญิงถึงผู้หญิง ทางสถานีโทรทัศน์ ไทยทีวีสี

ช่อง 3 รายการสโมสรสุขภาพ ช่อง 9 อสมท. รายการข่าวเช้าทางสถานีโทรทัศน์ NBT เป็นต้น

2. วิทยุ (48 เรื่อง / 63 ครั้ง)

- รายการที่นั้มหาวิทยาลัยมหิดล รายการ Radio Thailand รายการ radio active วิทยุ อสมท.

3. หนังสือพิมพ์ (95 เรื่อง / 180 ครั้ง)

- คอลัมน์ สก๊อปพิเศษ และภาพเป็นข่าว อาทิ คอลัมน์ว่าไรดี หนังสือพิมพ์เดลินิวส์, คอลัมน์ โทรโข่ง หนังสือพิมพ์ไทยรัฐ, คอลัมน์คนเป็นข่าว หนังสือไทยรัฐ เป็นต้น

4. นิตยสาร / วารสาร 33 เรื่อง / ครั้ง มหิตลสาร หญิงไทย ขวัญเรือน Nature Watch ของ ประเทศ Singapore เป็นต้น

3.2 การจัดแถลงข่าว จำนวน 5 เรื่อง ดังนี้

1. ถนนสายวิทยาศาสตร์

2. เปิดตัวโครงการ “วิทยาศาสตร์ทำเงิน (ประกันภัยไม่ตกงาน)”

3. เปิดตัวโครงการพัฒนาการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ ซอร์ฟแวร์ Mathematica

4. เปิดศูนย์ความร่วมมือมหาวิทยาลัยมหิดล – Chiba

5. คนเก่งต้องเรียนวิทยาศาสตร์

3.3 สื่ออิเล็กทรอนิกส์

- www.sc.mahidol.ac.th
- วิชากร.com
- ASTV ผู้จัดการออนไลน์
- เว็บไซต์กรมประชาสัมพันธ์
- Campus.sanook.com

4. งานสื่อมวลชนสัมพันธ์ อาทิ วันครบรอบวันเกิดสื่อมวลชน วันคล้ายวันสถาปนา วันปีใหม่ งานสวดอภิธรรมและฌาปนกิจศพ (จำนวน 30 ราย /30 หน่วยงาน)

5. โครงการแนะแนวการศึกษาเพื่อการประชาสัมพันธ์หลักสูตรคณะฯ ร่วมกับการจัดการศึกษา

- 5.1 โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ จ.กรุงเทพฯ
- 5.2 Open House ณ มหาวิทยาลัยมหิดล จ.กาญจนบุรี
- 5.3 Road Show โรงเรียนนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์

ด้านวิเทศสัมพันธ์

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้ดำเนินการงานด้านวิเทศสัมพันธ์ โดยยึดกลยุทธ์ของคณะฯ คือ การเสริมสร้างความร่วมมือกับมหาวิทยาลัย สถาบันการศึกษาและวิจัย ณ ต่างประเทศ การพัฒนาและส่งเสริม บุคลากรและนักศึกษาให้มีความสามารถและผลงานคุณภาพระดับสากล รวมทั้งการสร้างบรรยากาศความเป็น นานาชาติ ซึ่งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยมหิดล ในยุทธศาสตร์ที่ 4 สร้างความเป็นสากล

ข้อตกลงความร่วมมือ MOU

คณะฯ มีข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัย องค์กร และหน่วยงานต่างๆ มาแล้ว จำนวน 14 แห่ง สำหรับในปีงบประมาณ 2553 คณะฯ ได้ทำข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการและการวิจัยกับ มหาวิทยาลัยและหน่วยงานต่างๆ เพิ่มอีก 11 แห่ง รวมทั้งสิ้น 25 แห่ง ดังนี้ โดยเรียงตามลำดับวันที่ลงนามความ ร่วมมือ

ลำดับ	สถาบัน	ประเทศ	ระยะเวลา
1.	The University of Arizona	สหรัฐอเมริกา	5 ม.ค.2549 - 5 ม.ค.2554
2.	University of Illinois	สหรัฐอเมริกา	22 พ.ค.2549 - 22 พ.ค.2554
3.	Kitasato University	ญี่ปุ่น	9 มิ.ย.2550 - 9 มิ.ย.2555
4.	University Montpellier 2	ฝรั่งเศส	25 ก.ย.2550 - 25 ก.ย.2555
5.	Royal Botanic Gardens Kew	สหราชอาณาจักร	1 ต.ค.2550 - 1 ต.ค.2553
6.	The Academy of Science of Czech Republic	สาธารณรัฐเช็ก	27 ก.พ.2551 - 27 ก.พ.2554
7.	Curtin University of Technology	ออสเตรเลีย	1 เม.ย.2551 - 30 เม.ย.2556
8.	University of Burgundy	ฝรั่งเศส	25 มิ.ย.2551 - 25 มิ.ย.2554
9.	University of Iceland	ไอซ์แลนด์	25 มิ.ย.2551 - 25 มิ.ย.2556
10.	Kyushu Institute of Technology	ญี่ปุ่น	21 มิ.ย.2551 - 21 มิ.ย.2556
11.	University of North Texas	สหรัฐอเมริกา	12 ม.ค.2552 - 12 ม.ค.2555
12.	University of Queensland	ออสเตรเลีย	19 ม.ค.2552 - 19 ม.ค.2557
13.	Oxford Brookes University	สหราชอาณาจักร	1 ก.ย.2552 - 1 ก.ย.2555
14.	State University of Malang	อินโดนีเซีย	17 ก.ย.2552 - 17 ก.ย.2557
15.	Universiti Kebangsaan	มาเลเซีย	13 พ.ย.2552 - 13 พ.ย.2557
16.	Karolinska Institutet	สวีเดน	15 ธ.ค.2552 - 15 ธ.ค.2557
17.	University of Oslo	นอร์เวย์	29 ธ.ค.2552 - 29 ธ.ค.2557
18.	The University of Liverpool	สหราชอาณาจักร	11 ม.ค.2553 - 11 ม.ค.2558

ลำดับ	สถาบัน	ประเทศ	ระยะเวลา
19.	University of Shizuoka	ญี่ปุ่น	5 มี.ค.2553 - 5 มี.ค.2558
20.	Nara Institute of Technology and Science	ญี่ปุ่น	8 มี.ค.2553 - 8 มี.ค.2558
21.	Chiba University	ญี่ปุ่น	10 มี.ค.2553 - 10 มี.ค.2558
22.	Seoul National University	สาธารณรัฐเกาหลี	22 มี.ค.2553 - 22 มี.ค.2558
23.	Tokyo Institute of Technology	ญี่ปุ่น	22 ก.ค.2553 - 10 มิ.ย.2553
24.	Niigata University	ญี่ปุ่น	22 ก.ค.2553 - 22 ก.ค.2558
25.	Michelin Research Asia (Thailand) Co.,Ltd.	ฝรั่งเศส	29 ก.ย.2553 - 29 ก.ย.2555

การจัดประชุม สัมมนา และการบรรยายพิเศษ

คณะวิทยาศาสตร์ ได้จัดการประชุม สัมมนา และการบรรยายพิเศษ โดยได้เชิญวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ ทั้งชาวไทย และชาวต่างประเทศ มาบรรยายเพื่อเสริมสร้างความรู้ด้านต่างๆ ให้แก่บุคลากรและนักศึกษา ในการพัฒนาและส่งเสริมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และส่งเสริมความเป็นสากล ดังนี้

1. การประชุมปฏิบัติการ The 1st NRCT-IFS-IRD Workshop: on Research Methodology and Scientific Proposal in Natural Products, Food Science and Nutrition โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมจาก ประเทศต่างๆ ได้แก่ กัมพูชา ลาว เวียดนาม พม่า เนปาล และไทย ระหว่าง วันที่ 28 กันยายน - 2 ตุลาคม 2552



2. การสัมมนาคณิตศาสตร์ไทย - ฝรั่งเศส ภาควิชาคณิตศาสตร์ ระหว่างวันที่ 29-31 ตุลาคม 2552

3. การบรรยายเรื่อง "New International Program and Exchange Program at Osaka University" โดย Prof. Kiyoshi Higashijima คณบดี Graduate School of Science and Technology และการสัมมนา กลุ่มย่อย 3 กลุ่ม ในหัวข้อที่เกี่ยวกับงานวิจัยด้านคณิตศาสตร์-ฟิสิกส์, ชีวภาพ-ชีวเคมี และด้านทุนการศึกษา ของ คณะอาจารย์ จาก Osaka University ประเทศญี่ปุ่น เมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2552

4. การจัดบรรยายทุนมูลนิธิการศึกษาอเมริกา (ฟูลไบรท์) อาคารเฉลิมพระเกียรติ โดยเจ้าหน้าที่จากมูลนิธิ ฟูลไบรท์ (ประเทศไทย) เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2552

5. เป็นผู้ประสานงานหลัก โดยร่วมกับ กองวิเทศสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยมหิดล และ บัณฑิตวิทยาลัย ในการจัด โครงการอบรมสาขา Pedagogy (Teacher Training Program) และให้การดูแลต้อนรับ แก่อาจารย์แพทย์ จาก มหาวิทยาลัยคุนหมิง ประเทศจีน จำนวน 20 คน ระหว่าง 19 ตุลาคม - 17 ธันวาคม 2552

6. ประสานงานร่วมกับฝ่ายแพทยศาสตร์และบัณฑิตศึกษา ของคณะวิทยาศาสตร์ ในการจัดการฝึกอบรมและ สัมมนา ด้านการเรียนการสอนทางปรีคลินิก และวิทยาศาสตร์การแพทย์ รวม 65 ชั่วโมง (16 วัน) ให้แก่อาจารย์ แพทย์จากมหาวิทยาลัยคุนหมิง ประเทศจีน จำนวน 20 คน

7. จัดการบรรยายเรื่อง "How to write a manuscript and get it published?" โดย ศาสตราจารย์ ม.ร.ว. ชินธุสร สวัสดิวัตน์ และเรื่อง "How to present paper in scientific meeting?" โดย ศาสตราจารย์ นพ. บรรจง มไหสวริยะ เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2552

8. การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ "International Conference in Mathematics and Applications (ICMA-MU 2009) ณ โรงแรมทวิน ทาวเวอร์ โดยภาควิชาคณิตศาสตร์ เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2552

9. การบรรยายพิเศษเรื่อง Applications of Flow Cytometry in Plant Science Research โดย Dr.Jaroslav Dolezel จาก Laboratory of Molecular Cytogenetics and Cytometry, Institute of Experimental Botany (IEB), Academy of Science ประเทศสาธารณรัฐเช็ก เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2553



10. การอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง Flow Cytometry for Research in Plant Science โดย Dr.Jaroslav Dolezel จาก Laboratory of Molecular Cytogenetics and Cytometry, Institute of Experimental Botany (IEB), Academy of Science ประเทศสาธารณรัฐเช็ก เมื่อวันที่ 26-28 มกราคม 2553

11. การสัมมนาเรื่อง "ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการใช้เทคโนโลยีชีวโมเลกุล ในการศึกษาหน้าที่ของยีนในจีโนมของพืช" โดย นักวิจัยจาก RIKEN Plant Science Center ประเทศญี่ปุ่น และ International Center for Tropical Agriculture (CIAT) ประเทศโคลัมเบีย เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2553

12. การสัมมนา "Japanese - Thai Joint Seminar (NAIST-MU-NU) on Bioscience & Biotechnology" จาก 3 สถาบัน ได้แก่ 1) Nara Institute of Science and Technology 2) Mahidol University และ 3) Niigata University เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2553



13. การบรรยายพิเศษ เรื่องการศึกษาไทยกับ AFTA โดย ฯพณฯ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ นาย ชินวรณ์ บุญยเกียรติ และเป็นประธานเปิดนิทรรศการ สัปดาห์แห่งการเรียนรู้คู่ปัญญาของแผ่นดิน เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2553

14. การสัมมนาพิเศษด้านเทคโนโลยีชีวภาพทางพืช โดย Prof. Masahiro Mii และ Prof. Takato Kaba จาก Faculty of Horticulture, Chiba University ประเทศญี่ปุ่น เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2553





15. การประชุมร่วมทางวิชาการด้านเทคโนโลยีชีวภาพการเกษตร ระหว่างนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และ Faculty of Horticulture, Chiba University ประเทศญี่ปุ่น เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2553

16. การบรรยายพิเศษ เรื่อง Future challenges in HIV/AIDS prevention and therapy โดย Prof. Francoise Barre-Sinoussi นักวิทยาศาสตร์รางวัลโนเบลสาขาการแพทย์ ปี ค.ศ. 2008 จากประเทศสหรัฐอเมริกา โดยมี ฯพณฯ นายแพทย์ เกษม วัฒนชัย องคมนตรี มาเป็นประธาน เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2553



17. การบรรยายเรื่อง ประสบการณ์ในรั้วมหาวิทยาลัยมหิดล โดย H.E. Mr. Naveen Prakash Jung Shah เอกอัครราชทูตเนปาล ประจำประเทศไทย เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2553

18. การอภิปรายเรื่อง "International Scholarship Resources โดย ผู้แทนจาก European Union, Nuffic Neso, Fulbright เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2553



การแสวงหาความร่วมมือและสร้างเครือข่ายกับหน่วยงานต่างๆ

คณะวิทยาศาสตร์ ได้ให้การต้อนรับคณะผู้บริหาร และคณะเยี่ยมชมจากมหาวิทยาลัย/หน่วยงานต่างๆ ซึ่งได้มีการประชุมแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และหารือเพื่อสร้างความร่วมมือในอนาคต สำหรับกิจกรรมในปีงบประมาณ 2553 มี 27 ครั้ง คือ

1. ต้อนรับ Ms. Phintsho Choeden ตำแหน่ง Director ของ Research and External Relations, Office of the Vice Chancellor ประเทศภูฏาน เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2552

2. ต้อนรับ Dr. Downing A. Thomas และ Dr. Daniel A. Berkowitz จาก University of Iowa, Dr. Rosie L. Edmond จาก American University, Washington College of Law, Dr. David M. Shafer จาก North Carolina State University ประเทศสหรัฐอเมริกา เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2552



3. ต้อนรับ Dr. Hubert Koller จาก Munster University ประเทศเยอรมัน เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2552

4. ต้อนรับคณะผู้บริหารจาก Osaka University ประเทศญี่ปุ่น เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2552

5. ต้อนรับคณะผู้บริหารจาก Graduate School of Science and Technology ของ Osaka University ประเทศญี่ปุ่น เมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2552



6. ต้อนรับคณะผู้บริหารจาก China Medical University ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2552



7. ต้อนรับคณะจาก Universite du Maine ประเทศฝรั่งเศส เมื่อวันที่ 24-25 พฤศจิกายน 2552



8. ต้อนรับ Prof. Dr. Sahrim Ahmad จาก Universiti of Kebangsaan ประเทศมาเลเซีย เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2552

9. จัดพิธีมอบเกียรติบัตร การสำเร็จหลักสูตรการฝึกอบรมของ อาจารย์แพทย์จาก Kunming Medical University เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2552



10. ต้อนรับ Dr. Ulrika HUSS-MELIN และ Ms. Eva ROSTIG ผู้แทนจาก International Foundation for Science (IFS) เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2552

11. ต้อนรับ Prof. Ikuo Hirono พร้อมด้วย Dr. Hidehiro Kondo และ Yasuhiro Sekiguchi จาก Tokyo University of Marine Science and Technology ประเทศญี่ปุ่น เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2552



12. จัดพิธีลงนามความร่วมมือกับ University of Liverpool ประเทศสหราชอาณาจักร โดย Prof. Stephen Holloway ตำแหน่ง Executive Pro-Vice Chancellor พร้อมด้วย Prof. Samar Hasnain (Max Perutz Professor of Molecular Biophysics, School of Health Sciences), Prof. Andrew I. Cooper (Head, School of Physical Sciences), Prof. Chris Frid (Head, School of Environmental Sciences) เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2553



13. ต้อนรับคณะผู้บริหารจาก Niigata University ประเทศญี่ปุ่น เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2553

14. ต้อนรับ Prof. Hiwon Yoon, Vice President for International Affairs และ Mr. Hyunseung Shin (Director, Office of International Affairs) จาก Seoul National University ประเทศสาธารณรัฐเกาหลี เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2553

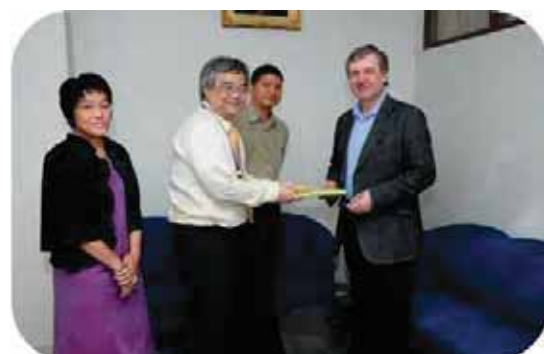
15. ต้อนรับ Prof. Hiroshi Nakanishi, Prof. Kubo และ Prof. Oba จาก Osaka University ประเทศญี่ปุ่น เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2553



16. ต้อนรับคณะจาก The French International High School of Bangkok (LIFB) และ ผู้แทนจาก IRD ประเทศฝรั่งเศส เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2553



17. ต้อนรับ Dr. Jaroslav Dolezel จาก Laboratory of Molecular Cytogenetics and Cytometry, Institute of Experimental Botany (IEB), Academy of Science ประเทศสาธารณรัฐเช็ก เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2553





18. ต้อนรับ Prof. Ernest Jordan จาก Macquarie University ประเทศออสเตรเลีย เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2553

19. ต้อนรับ Prof. Janet Allen จาก Biotechnology and Biological Sciences Research Council (BBSRC) ประเทศสหราชอาณาจักร และคณะผู้เชี่ยวชาญ 9 คน จาก Rothamsted Research, John Innes Centre, Institute of Animal Health, University of Liverpool และจาก University of Edinburgh เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2553

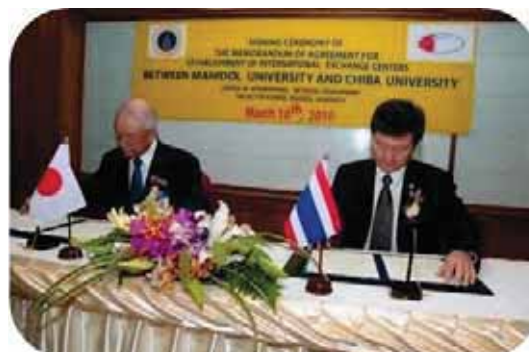


20. จัดพิธีลงนามความร่วมมือทางวิชาการระดับคณะ กับ Graduate School of Nutritional and Environmental Science และ Graduate School of Pharmaceutical Sciences, University of Shizuoka ประเทศญี่ปุ่น เมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2553



21. ต้อนรับ Prof. Atsuhiko Shinmyo จาก Nara Institute of Science and Technology (NAIST) ประเทศญี่ปุ่น เมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2553

22. จัดพิธีลงนามความร่วมมือกับ Chiba University เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2553





23. จัดพิธีเปิดศูนย์ International Exchange Center ของ Mahidol University-Chiba University เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2553

24. ต้อนรับ Assist. Prof. Emmanuelle Cordat จาก Department of Physiology, Faculty of Medicine, University of Alberta ประเทศแคนาดา เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2553

25. ต้อนรับคณะจาก Gate Foundation หรือเพื่อดำเนินการจัดตั้ง Regional Resource Base in Nutrition Research เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2553



26. จัดพิธีมอบทุนการศึกษาให้นักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขานิเวศวิทยา โดย H.E. Mr. Paul Grigson เอกอัครราชทูตออสเตรเลียประจำประเทศไทย และ Mr. Julian Slater ผู้ช่วยอธิบดีกรมตำรวจออสเตรเลีย หรือ Australian Federal Police (AFP) เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2553

27. ร่วมต้อนรับ Dr. Yves Guay จาก University of Montreal ประเทศแคนาดา เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2553 ที่สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

การส่งเสริมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับสถาบันในต่างประเทศ

คณะวิทยาศาสตร์ ได้ส่งเสริมให้นักศึกษาที่มีผลการเรียนดี ได้มีโอกาสไปทำวิจัยในต่างประเทศ เพื่อเสริมสร้างประสบการณ์ และได้เรียนรู้เทคนิควิธี และบรรยากาศการศึกษาและทำวิจัยในระดับสากล โดยส่งเสริมในรูปแบบต่างๆ ทั้งการให้ทุนสนับสนุน การทำข้อตกลงความร่วมมือและติดต่อสถานที่ศึกษาวิจัยให้ อีกทั้งประสานงานพร้อมอำนวยความสะดวกให้นักศึกษาในการเดินทาง ในปีงบประมาณ 2553 มีบุคลากรและนักศึกษาได้เดินทางไปต่างประเทศ จำนวน 19 คน ได้แก่

1. น.ส.นันธิชา กลาพัท นักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิทยาศาสตร์วัสดุและวิศวกรรม ได้รับทุนสนับสนุน ศึกษาวิจัย ณ School of Life Science and Systems Engineering, Kyushu Institute of Technology (KIT) ประเทศญี่ปุ่น ระหว่างวันที่ 20 กันยายน - 30 พฤศจิกายน 2552
2. นาย ก่อสุข ศิริบุญวัฒนา นักศึกษาปริญญาตรี ภาควิชาคณิตศาสตร์ หลักสูตรฟิสิกส์พื้นฐาน เดินทาง ไปทำวิจัย ณ ประเทศสาธารณรัฐอิตาลี ระหว่างเดือน มิถุนายน – ตุลาคม 2552
3. น.ส. ปิตรีตน์ พลพบุ นักศึกษาปริญญาตรี ภาควิชาชีววิทยา หลักสูตรฟิสิกส์พื้นฐาน เดินทางไปทำวิจัย ณ Cornell University, New York ประเทศสหรัฐอเมริกา ระหว่างเดือน ตุลาคม 2552 - กุมภาพันธ์ 2553
4. นายสกล ธนาเจริญจำรัส นักศึกษาปริญญาเอก ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ เดินทางไปโครงการ JENESYS ณ Kyushu Institute of Technology (KIT) ประเทศญี่ปุ่น ระหว่างวันที่ 23 กันยายน 2552 - 1 มีนาคม 2553
5. นายสิทธิวุฒิ เจริญสุทธีรารกุล นักศึกษาปริญญาโท ภาควิชาเคมี ได้รับการพิจารณาคัดเลือกเพื่อ รับทุน Mahidol-Liverpool Stang Mongkolsuk Ph.D. Scholarship ประจำปีการศึกษา 2553 โดยจะศึกษาใน สาขา Chemical and Materials Sciences ณ University of Liverpool ประเทศอังกฤษ เป็นระยะเวลา 4 ปี ตั้งแต่เดือน ตุลาคม 2553 - เดือน ตุลาคม 2557
6. น.ส.กานดา จิระพานิช และน.ส.จิราวัส สอนคม นักศึกษาปริญญาตรี ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ได้รับพิจารณาจัดสรรทุน JASSO เข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษา ณ Osaka University ประเทศญี่ปุ่น
7. น.ส.จุฑามาศ บำรุงเจริญ นักศึกษาปริญญาตรี ภาควิชาเคมี ได้รับการพิจารณาเข้าร่วมกิจกรรม แลกเปลี่ยน Nagasaki University International Program Student (NISP) ณ ประเทศญี่ปุ่น เป็นเวลา 1 ปี การศึกษา ระหว่างเดือน ตุลาคม 2553 – เดือน กันยายน 2554
8. น.ส. วลีรัตน์ บรรยาย นักศึกษาปริญญาเอก เทคโนโลยีชีวภาพ ไปศึกษาวิจัยในโครงการปริญญาเอก ร่วมสถาบัน Double Degree Program ที่มหาวิทยาลัย Chiba ประเทศญี่ปุ่น ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2552 - 30 กันยายน 2553
9. น.ส.เนติยา การะเกตุ นักศึกษาปริญญาเอก เทคโนโลยีชีวภาพ ไปศึกษาวิจัยในโครงการ Doctoral dissertation under international joint-supervision ที่มหาวิทยาลัย Bourgogne ประเทศฝรั่งเศส ระหว่าง วันที่ 1 มีนาคม 2553 - 31 สิงหาคม 2553
10. นายกิตติ วุฒิสาทิต เดินทางไป University of Sydney ประเทศออสเตรเลีย ระหว่างวันที่ 3 มีนาคม - 3 มิถุนายน 2553
11. น.ส. ธัญชนก รัตนวิจิตรเวช เดินทางไป National Tsing Hua University ประเทศไต้หวัน ระหว่างวันที่ 5 มีนาคม - 12 มิถุนายน 2553
12. น.ส. ทศพร สัตถาสารุชณะ เดินทางไป University of Ottawa ประเทศแคนาดา ระหว่างวันที่ 8 มีนาคม - 8 กรกฎาคม 2553

13. น.ส. รัญญาภรณ์ เพ็งชาติ เดินทางไป Kunming Medical University ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน ระหว่างวันที่ 28 มีนาคม - 1 สิงหาคม 2553
14. นายสารัช วงศ์สุนทรพจน์ เดินทางไป Cornell University ประเทศสหรัฐอเมริกา ระหว่างวันที่ 1 เมษายน - 31 สิงหาคม 2553
15. นายวิเศษ บำรุงวงศ์ เดินทางไป Washington University in St. Louis ประเทศสหรัฐอเมริกา ระหว่างวันที่ 4 เมษายน - 6 สิงหาคม 2553
16. นส. กุลพร บุญยะเวช และ นส. อัญชิตา แซ่เจียม ได้รับทุนฝึกอบรมจาก Nara Institute of Science and Technology ประเทศญี่ปุ่น ให้เข้าร่วมโครงการ NAIST COE summer camp ระหว่างวันที่ 24 สิงหาคม - 4 กันยายน 2552
17. นาย นฤตล ศรีสว่าง เดินทางไป Kyushu Institute of Technology ประเทศญี่ปุ่น ระหว่างวันที่ 20 กันยายน 2553 - 1 เมษายน 2554
18. น.ส. ศุภสุดา อัครจารุวรรณ เดินทางไป University at Albany ประเทศสหรัฐอเมริกา ระหว่างวันที่ 15 ตุลาคม 2553 - 15 กุมภาพันธ์ 2554
19. น.ส.วรรณัท เนตรเกื้อกุล เดินทางไป University of Wisconsin-Madison ประเทศสาธารณรัฐอเมริกา ระหว่างวันที่ 10 ตุลาคม 2553 - 10 มกราคม 2554

การส่งเสริมอาจารย์ให้ไปเผยแพร่ผลงาน หรือเข้าร่วมโครงการด้านวิชาการในต่างประเทศ

สำหรับกิจกรรมในปีงบประมาณ 2553 มี 6 ครั้ง คือ

1. ศาสตราจารย์ ศกรณ์ มงคลสุข ผศ. กันยารัตน์ สุโพบูลย์วัฒน์ และ ผศ. อุษณีย์ พิษกรรม ได้รับเชิญจาก มหาวิทยาลัย Chiba ประเทศญี่ปุ่น ให้เข้าร่วมงาน The 100th Anniversary of Faculty of Horticulture, Chiba University และร่วมอภิปรายในงานสัมมนา "Seeking for creators of global horticultural urban dynamism through visible networking of diverse collaboration of universities and local sectors" รวมทั้งหารือเรื่อง Asian Environmental Horticulture Expert Program for Master Course ระหว่างวันที่ 29-30 ตุลาคม 2552
2. ดร.ณัฐวี เนียมศิริ อาจารย์ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ได้รับเชิญจาก Nara Institute of Science and Technology ประเทศญี่ปุ่น ให้เข้าร่วมโครงการ NAIST COE summer camp ระหว่างวันที่ 24 สิงหาคม - 4 กันยายน 2552
3. รศ.กรองทอง ยุถาวร อาจารย์ภาควิชาเภสัชวิทยา เดินทางไปเป็นวิทยากรในงาน 2nd International Conference on Health and Longevity Science (ICHALS) เรื่อง Integrated Food-Pharmaceutical Science ณ University of Shizuoka ประเทศญี่ปุ่น ระหว่างวันที่ 30 กันยายน - 3 ตุลาคม 2552
4. ดร.ธีราพร พันธุ์ธีรานุรักษ์ อาจารย์ภาควิชาชีววิทยา เดินทางไปฝึกอบรม ณ ประเทศรัฐออสเตรเลีย ระหว่างวันที่ 2-31 พฤษภาคม 2553

5. ดร.ฉัตรชัย เหมือนประสาธต์ อาจารย์ภาควิชาสรีรวิทยา ได้พิจารณาคัดเลือกเป็นผู้แทนเข้าร่วมการประชุม ผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเคา ประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี ระหว่างวันที่ 25 มิถุนายน – 5 กรกฎาคม 2553

6. ผศ. กัญยรัตน์ สุไพบูลย์วัฒน์ ได้รับเชิญจาก มหาวิทยาลัย Chiba ประเทศญี่ปุ่น ให้เป็นกรรมการสอบป้องกันวิทยานิพนธ์ ของ น.ส. วลีรัตน์ บรรยาย นักศึกษาปริญญาเอก ในโครงการปริญญาเอกร่วมสถาบัน Double Degree Program (สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ - Horticulture) ที่มหาวิทยาลัย Chiba ประเทศญี่ปุ่น ในวันที่ 26 กรกฎาคม 2553

งานวิเทศบริการ

คณะวิทยาศาสตร์ ได้ให้บริการแก่นักศึกษา และบุคลากรของคณะฯ รวมทั้งนักศึกษา และบุคลากรชาวต่างชาติ ดังนี้

- การทำเรื่องขออนุมัติการเดินทางไปต่างประเทศ ในการแสวงหาความร่วมมือ / บรรยาย / และลงนามในข้อตกลงความร่วมมือ ของผู้บริหาร
- การออกหนังสือรับรองเพื่อดำเนินการขอตรวจลงตรา เพื่อขอพำนักและขอขยายเวลาพำนักในราชอาณาจักรไทยของบุคลากรชาวต่างชาติ ที่ปฏิบัติงานที่คณะฯ
- การออกหนังสือรับรอง เพื่อขอมิหรือขอขยายเวลาใบอนุญาตทำงาน สำหรับบุคลากรชาวต่างชาติ ที่ปฏิบัติงานที่คณะฯ
- การออกหนังสือรับรอง เพื่อดำเนินการขอตรวจลงตรา ในการเดินทางไปต่างประเทศของนักศึกษา แลกเปลี่ยน
- ดำเนินการเรื่องการตรวจสอบประวัติชาวต่างชาติไปยังกองตรวจคนเข้าเมือง และการรายงานการรับนักศึกษาชาวต่างชาติ ไปยังมหาวิทยาลัย และบัณฑิตวิทยาลัย ให้กับหลักสูตรบัณฑิตศึกษา ที่ต้องการรับนักศึกษาเข้าหลักสูตร
- การประสานงานกับเครือข่ายวิเทศสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยมหิดล ของกองวิเทศสัมพันธ์ ในการจัดกิจกรรมต่างๆ เพื่อส่งเสริมความร่วมมือกับต่างประเทศ และส่งเสริมความเป็นนานาชาติ ของมหาวิทยาลัย ได้แก่ การเรื่องจัดงาน Mahidol University International Day 2010 ในวันพุธที่ 30 มิถุนายน 2553
- การจัดทำคู่มือสำหรับนักศึกษาและบุคลากรชาวต่างชาติ
- การจัดทำฐานข้อมูลชาวต่างชาติ และฐานข้อมูลข้อตกลงความร่วมมือกับต่างประเทศ ซึ่งในปีงบประมาณ 2553 มีชาวต่างชาติที่ศึกษาและปฏิบัติหน้าที่ในคณะวิทยาศาสตร์

ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและการกีฬา

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ให้ความสำคัญด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เพื่อเสริมสร้างให้นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากร เป็นผู้มีวินัย คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณในวิชาชีพ และมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ สืบสาน ประเพณี ศิลป และวัฒนธรรมที่ดั่งามของชาติ นอกจากนี้ยังดำเนินงานกิจกรรมด้านการกีฬา เพื่อสร้างเสริมสุขภาพและส่งเสริมความสามัคคีของนักศึกษา อาจารย์ และบุคลากรภายในองค์กร โดยการดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมสอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ของทั้งมหาวิทยาลัยและของคณะวิทยาศาสตร์ โดยปฏิบัติตามแผนกลยุทธ์ 3 ข้อ ได้แก่

1. ส่งเสริมการสืบสานการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมที่ดั่งามของชาวไทย
2. ส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ และยกย่องเชิดชูเกียรตินักศึกษา อาจารย์ และบุคลากร
3. ส่งเสริมความร่วมมือและความรัก สามัคคี และความผูกพันให้ประชาคมในคณะวิทยาศาสตร์

ส่วนการดำเนินงานในด้านกีฬา ได้ปฏิบัติตามแผนงาน 2 ข้อ ได้แก่

1. สร้างเสริมสุขภาพของนักศึกษา อาจารย์ บุคลากร ให้มีความแข็งแรง
2. ส่งเสริมความสามัคคี ความรัก และผูกพันในองค์กร โดยใช้กีฬาเป็นสื่อกลาง

ในปีงบประมาณ 2553 คณะวิทยาศาสตร์ ได้ดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและการกีฬามีจำนวน 70 โครงการโดยแบ่งเป็นแผนงานต่างๆ ดังนี้

1. ส่งเสริมการสืบสานการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมที่ดั่งามของชาวไทย จำนวน 30 โครงการ ได้แก่

1. พิธีถวายพานพุ่มเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ “พระบิดาแห่งเทคโนโลยีของไทย”



2. พิธีจุดเทียนชัยถวายพระพรแด่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ



3. พิธีถวายสัตย์ปฏิญาณเพื่อเป็นข้าราชการที่ดี พนักงานที่ดี และพลังของแผ่นดิน และลงนามถวายพระพรพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ

4. พิธีวางพานพุ่ม ถวายสักการะพระบรมรูปสมเด็จพระมหิตลาธิเบศร อดุลยเดชวิกรม พระบรมราชชนก ในวันที่พระราชทานนามมหาวิทยาลัยมหิดล



5. พิธีจุดเทียนชัยถวายพระพร สมเด็จพระนางเจ้าพระบรมราชินีนาถ



6. พิธีวางพานพุ่ม ถวายสักการะพระบรมราชานุสาวรีย์พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว “บิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย”



7. พิธีวางพวงมาลาถวาย สักการะพระบรมรูปสมเด็จพระมหิตลาธิเบศร อดุลยเดชวิกรม พระบรมราชชนก ในวันที่มหิดล



8. การประกวดบทร้อยกรอง “แม่แห่งแผ่นดิน”

9. กิจกรรม “วันแม่-มหิดล”

10. กิจกรรมเทศมหาชาติ เพื่อถวายเป็นพระราชกุศลแด่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ และเพื่อสมทบทุนสร้างพระพุทธรูปประจำคณะวิทยาศาสตร์



11. พิธีทำบุญ เนื่องในวันคล้ายวันสถาปนาคณะวิทยาศาสตร์



12. พิธีทำบุญเลี้ยงพระ เนื่องในวาระวันขึ้นปีใหม่



13. พิธีทำบุญ เปิดอาคารสตางค์ มงคลสุข

14. พิธีทำบุญเลี้ยงพระ เนื่องในวาระวันสงกรานต์ และ
กิจกรรมประกวดร้องเพลงลูกทุ่ง การแต่งกายไทย และประกวด
ภาพถ่ายครอบครัวสุขสันต์



15. พิธีทำบุญ รำลึกถึงศาสตราจารย์ ดร.สตางค์ มงคลสุข



16. พิธีสวดมาติกาบังสุกุลอาจารย์ใหญ่



17. พิธีทำบุญอาจารย์ใหญ่ ศาลา

18. พิธีทำบุญพระราชนิพนธ์อาจารย์ใหญ่

19. พิธีถวายเทียนพรรษา



20. พิธีทำบุญภาควิชาเคมี

21. พิธีทำบุญภาควิชาเภสัชวิทยา

22. การบริจาคเงินสมทบทุนสร้างและบูรณะวัดชัยแสง จ.ชัยภูมิ

23. การบริจาคเงินร่วมกิจกรรมกฐินพระราชทาน ของมหาวิทยาลัยมหิดล

24. พิธีไหว้ครูของภาควิชาเคมี

25. งานคารวะและอำลาผู้เกษียณอายุงาน



26. กิจกรรมวันลอยกระทง การประกวดกระทงและ
ประกวดนางนพมาศ



27. กิจกรรมดนตรีเครือข่ายมหิดลพญาไท

28. งานเสวนา ดนตรีวิทยา สู่สุนทรียในมุมมองนักวิจัย

29. กิจกรรมการฝึกสอนนาฏศิลป์

30. กิจกรรม Mahidol University International Day 2010

2. ส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ และยกย่องเชิดชูเกียรตินักศึกษา อาจารย์ และบุคลากร จำนวน 15 โครงการ ได้แก่

1. การประชุมเสวนาเฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ในหัวข้อ พุทธศาสนาและวิทยาศาสตร์ สร้างสรรค์วัฒนธรรมแห่งปัญญา โดยมี พระธรรมโกศาจารย์, ศาสตราจารย์ ดร., ราชบัณฑิต อธิการบดี มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย เป็นองค์ปาฐก และ พระมหาวุฒิชัย วชิรเมธี (ว. วชิรเมธี) ผศ.นพ. วิจารณ์ รุ่งสุวรรณสุทธี ศ.ดร. สมภาร พรหมทา รศ.ดร. ภัทรพร สิริกาญจน แม่ชีศันสนีย์ เสถียรสุต วิทยากรในการเสวนา โดย รศ.ดร. ศุภชัย ตั้งวงศ์ศานต์ และคุณสุทธิพงษ์ ทัดพิทักษ์กุล เป็นผู้ดำเนินรายการ

2. งานปาฐกถา ศาสตราจารย์ ดร.สตาจค์ มงคลสุข ในหัวข้อ “สุนทรียภาพแห่งการวิจัย ประสบการณ์ของนักมนุษยศาสตร์” โดย ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.เจตนา นาควัชระ เป็นองค์ปาฐก



3. งานแสดงมุทิตาจิตครบรอบ 70 ปี ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.พรชัย มาตังคสมบัติ

4. งานแสดงมุทิตาจิตวาระครบรอบ 84 ปี ศาสตราจารย์เกียรติคุณ กำจร มนูญปัจจุ



5. งานเลี้ยงแสดงความยินดี ศาสตราจารย์เกียรติคุณสิรินทร์ พิบูลนิมม ในวาระที่ได้รับพระราชทานปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาชีวเคมี โภชนาการ



6. การคัดเลือกและประกาศเกียรติคุณนักศึกษาวิทยาศาสตร์ดีเด่น
7. การคัดเลือกนักศึกษาดีเด่น และประกาศเกียรติคุณประเภทผลงานวิจัยดีเด่น
8. การคัดเลือกและประกาศเกียรติคุณนักศึกษาผู้บำเพ็ญประโยชน์ดีเด่น
9. การคัดเลือกและประกาศเกียรติคุณศิษย์เก่าดีเด่น
10. การบริจาคเงินช่วยเหลือผู้ประสบภัยชาวเฮติ
11. กิจกรรมมอบนิยสารเก่าให้แก่มูลนิธิช่วยคนตาบอดแห่งประเทศไทย

12. กิจกรรมบริจาคและเยี่ยมเยียนนักเรียนในโครงการทุนการศึกษา เพื่อเด็กกำพร้าสินามิ



13. งานปฐมนิเทศ นักศึกษาแพทย์ เพื่อให้มีความกตัญญูต่ออาจารย์ และอาจารย์ใหญ่

14. การอบรมนักวิทยาศาสตร์ให้สื่อสารด้วยภาษาที่เข้าใจง่าย ในหัวข้อ “นักวิจัยตะกายดาว”

15. กิจกรรมส่งเสริมการแบ่งปันและเป็นผู้ให้ Sharing Festival

3. ส่งเสริมความร่วมมือและความรัก สามัคคี และความผูกพันให้ประชาคมในคณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 15 โครงการ ได้แก่

1. การจัดทำต้นราชพฤกษ์ใบลงนามถวายพระพรนำทูลเกล้าฯ ถวายแด่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว



2. การเปิดเพลงชาติ เพลงมหาวิทยาลัย และเพลงคณะวิทยาศาสตร์

3. งานคล้ายวันสถาปนาคณะวิทยาศาสตร์

4. งาน Meet the Dean “คุยสบาย...สไตล์ ศกรณ”



5. งานปัจฉิมนิเทศนักศึกษาปริญญาตรี

6. งานปัจฉิมนิเทศนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา



7. กิจกรรมถ่ายรูปหมู่บัณฑิตใหม่



8. งานปฐมนิเทศ อาจารย์และบุคลากรใหม่



9. การสัมมนาผู้ปฏิบัติงานตำแหน่งประเภทสนับสนุนประจำปี



10. งานปัจฉินิเทศ นักศึกษาชั้นปีที่ 4 ของภาควิชา

เทคโนโลยีชีวภาพ

11. งานปัจฉินิเทศ นักศึกษาชั้นปีที่ 4 ของภาควิชาคณิตศาสตร์

12. งานปฐมนิเทศ นักศึกษาใหม่ของภาควิชาสรีรวิทยา

13. พิธีมอบเสื้อรุ่นแก่นักศึกษาวิทยาศาสตร์ชั้นปีที่ 2



14. กิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์สัมพันธ์

15. กิจกรรม Thank พี่

4. สร้างเสริมสุขภาพของนักศึกษา อาจารย์ บุคลากร ให้มีความแข็งแรง จำนวน 9 โครงการ ได้แก่

1. กิจกรรมแอโรบิคเพื่อสุขภาพ

2. กิจกรรมเตะเต่อเพื่อสุขภาพ

3. จัดกิจกรรมกีฬาสร้างความสามัคคีส่งท้ายปีเก่าต้อนรับปีใหม่



4. กิจกรรมกีฬาเสริมสร้างสัมพันธ์กีฬาเครือข่ายมหิดลพญาไท
5. จัดสวนสุขภาพ ในแมกไม้ที่ร่มรื่น
6. การแข่งขันโบว์ลิ่งการกุศล “กลิ้งนี้...เพื่อน้อง”
7. การแข่งขันกีฬาซีเคมิสัมพันธ์
8. จัดหาสถานที่สำหรับประเพณีกิจกรรมกีฬาที่หลากหลาย
9. นิทรรศการวันงดสูบบุหรี่โลก



ส่วนที่ 4 บทสรุป

รายงานประจำปีงบประมาณ 2553 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นการรายงานผลการดำเนินงานในรอบปีงบประมาณที่ผ่านมา ดังต่อไปนี้

แนวทางการดำเนินงาน

ในปีงบประมาณ 2553 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้ดำเนินการตามนโยบายของคณะทั้ง 7 ด้าน ได้แก่ ด้านการบริหาร ด้านการศึกษา ด้านวิจัย ด้านบริการวิชาการ ด้านทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม ด้านความร่วมมือกับต่างประเทศและด้านการประชาสัมพันธ์ โดยกำหนดตัวชี้วัดและเป้าหมายระยะสั้น (1 ปี) ที่มีความสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ ตามแผนยุทธศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ปีงบประมาณ 2552-2555 (ฉบับปรับปรุง ปีงบประมาณ 2553)

ระบบและกลไกในการบริหาร

ในปีงบประมาณ 2553 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้ดำเนินการปรับโครงสร้างคณะวิทยาศาสตร์ ซึ่งประกอบด้วย 12 ภาควิชา และสำนักงานคณบดี โดยแบ่งเป็น 12 งาน การดำเนินงานมีความเชื่อมโยงกับการพัฒนายุทธศาสตร์ในระดับมหาวิทยาลัย กล่าวคือ สร้างความเป็นเลิศในการวิจัย สร้างองค์กรแห่งการเรียนรู้และความเป็นเลิศทางวิชาการ สร้างความเป็นสากล ประสานความหลากหลาย และการใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด

ผลการดำเนินงาน

ในปีงบประมาณ 2553 คณะวิทยาศาสตร์ ได้แบ่งการดำเนินงานออกเป็น 13 ด้าน และมีผลการดำเนินงานตามพันธกิจ ดังนี้

1. ด้านการบริหาร

คณะวิทยาศาสตร์มีการดำเนินการเพื่อให้การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติงานทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุนเป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการประเมินผลการปฏิบัติงานปี 2553 ของมหาวิทยาลัยมหิดล ได้แก่ การจัดทำคำบรรยายลักษณะงาน (Job Description) การกำหนดแนวทางการจัดทำข้อตกลงการปฏิบัติงานล่วงหน้า (Performance Agreement) การกำหนดสมรรถนะหลัก (Competency) และการจัดทำแผนพัฒนาสมรรถนะรายบุคคล (Individual Development Plan)

2. ด้านทรัพยากรบุคคล

คณะวิทยาศาสตร์ได้ส่งเสริมให้บุคลากรทุกสายงานได้มีการพัฒนาศักยภาพเพื่อความก้าวหน้าในสายอาชีพ ในปีงบประมาณ 2553 มีผู้ปฏิบัติงานตำแหน่งประเภทวิชาการ ขอดำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ จำนวน 9 คน และตำแหน่งประเภทสนับสนุนมีการเปลี่ยนตำแหน่ง

การขอกำหนดตำแหน่งในระดับที่สูงขึ้น จำนวน 7 คน โดยในปีนี้มีผู้ปฏิบัติงานที่มีผลงานดีเด่นประจำปี โดยอาศัยหลัก 3 ประการ คือ การครองตน ครองคน ครองงาน ซึ่งเป็นบุคลากรที่เป็นข้าราชการ พนักงานมหาวิทยาลัยและลูกจ้างรวม 3 กลุ่ม มีผู้ได้รับรางวัล จำนวน 4 คน และมีบุคลากร จำนวน 21 คน เป็นสายอาจารย์ จำนวน 17 คน และสายสนับสนุน จำนวน 4 คน ได้รับรางวัลจากภายนอกและภายในมหาวิทยาลัยรวม 20 รางวัล

3. ด้านนโยบายและแผนงาน

คณะวิทยาศาสตร์ ดำเนินการตามนโยบาย และมีการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเมื่อสิ้นสุดปีงบประมาณ 2553 พบว่า จาก 24 โครงการ/กิจกรรมที่สนองต่อประเด็นยุทธศาสตร์ของคณะฯ ที่ต้องดำเนินการ มีการดำเนินการ 21 กิจกรรม/โครงการ คิดเป็นร้อยละ 87.50 และเมื่อประเมินผลความสำเร็จหรือการบรรลุเป้าหมาย พบว่า จากตัวชี้วัดความสำเร็จจำนวน 58 ตัวชี้วัด มีการเก็บ/ติดตามได้ 51 ตัวชี้วัดหรือร้อยละ 87.93 สามารถบรรลุเป้าหมาย 34 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 58.62

4. ด้านการศึกษา

คณะวิทยาศาสตร์มีหลักสูตรระดับปริญญาตรี 13 หลักสูตร (หลักสูตรปกติ 6 หลักสูตร หลักสูตรพิเศษ วิชา 6 หลักสูตร และหลักสูตรนานาชาติ 1 หลักสูตร) ระดับปริญญาโท จำนวน 20 หลักสูตร (หลักสูตรนานาชาติ 18 หลักสูตร และหลักสูตรปกติ 2 หลักสูตร) และระดับปริญญาเอก จำนวน 21 หลักสูตร (หลักสูตรนานาชาติทั้งหมด) โดยในปีงบประมาณ 2553 คณะวิทยาศาสตร์มีนักศึกษาจำนวนทั้งสิ้น 2,124 คน จำแนกตามระดับปริญญา ดังนี้ นักศึกษาระดับปริญญาตรี 972 คน ระดับบัณฑิตศึกษา 1,152 คน แยกเป็นปริญญาโท 637 คน และปริญญาเอก 515 คน มีนักศึกษาได้รับทุนการศึกษาภาคต้น ปีการศึกษา 2553 จำนวน 928 คน คิดเป็นร้อยละ 43.69 แยกเป็นระดับปริญญาตรี จำนวน 383 ทุน คิดเป็นร้อยละ 41.27 และรับทุนไปศึกษา/วิจัยระยะสั้น ณ ต่างประเทศ จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 1.08 นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ได้รับทุนการศึกษาจากแหล่งต่างๆ ทั้งภายในและภายนอก จำนวน 548 ทุน เป็นทุนการศึกษาระดับปริญญาโท จำนวน 252 ทุน คิดเป็นร้อยละ 46.24 และระดับปริญญาเอก 293 ทุน คิดเป็นร้อยละ 53.76 ของจำนวนนักศึกษา รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 183,909,818.- บาท (หนึ่งร้อยแปดสิบล้านเก้าแสนเก้าพันแปดร้อยสิบแปดบาทถ้วน) รวมทั้งมีนักศึกษาได้รับรางวัล/การยกย่อง/เชิดชูเกียรติ จากภายนอกมหาวิทยาลัย จำนวน 23 คน และจากภายในคณะฯ/มหาวิทยาลัยมหิดล จำนวน 21 คน

5. ด้านการวิจัย

อาจารย์ นักวิทยาศาสตร์ และนักวิจัยของคณะวิทยาศาสตร์ ในปีงบประมาณ 2553 ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย จำนวน 386 โครงการ เป็นเงินรวมทั้งสิ้น 207,604,508.- บาท (สองร้อยเจ็ดล้านหกแสนสี่พันห้าร้อยแปดบาทถ้วน) นอกจากนี้ คณะวิทยาศาสตร์มีระเบียบจัดสรรเงินรายได้ของคณะฯ สบทบเงินเดือนประจำ เพื่อสนับสนุนการทำวิจัยของบุคลากรทั้งที่เป็นสายวิชาการและสายสนับสนุน วิชาการ จำนวน 4,410,050.33 บาท (สี่ล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นห้าสิบบาทสามสิบสามสตางค์) โดยมีสัดส่วนจำนวนผลงานวิจัย ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ต่ออาจารย์ประจำ อยู่ที่ 1.40 : 1 ซึ่งถือว่ามีความมีประสิทธิภาพสูงสุดของคณะวิทยาศาสตร์ในประเทศไทย

6. ด้านการเงิน การคลังและงบประมาณ

ในปีงบประมาณ 2553 คณะวิทยาศาสตร์ได้รับเงินงบประมาณแผ่นดินและตั้งงบเงินรายได้เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายจำนวนเงิน 547,702,300.- บาท (ห้าร้อยสี่สิบเจ็ดล้านเจ็ดแสนสองพันสามร้อยบาทถ้วน) ใช้จ่ายจริง 556,298,806.82.-บาท (ห้าร้อยห้าสิบล้านสองแสนเก้าหมื่นแปดพันแปดร้อยหกบาทแปดสิบสองสตางค์) และได้จัดสรรงบประมาณสนับสนุนพันธกิจหลักของคณะ

7. ด้านระบบกายภาพและสิ่งแวดล้อม

คณะวิทยาศาสตร์มีการดำเนินการด้านการป้องกันและระงับอัคคีภัย ด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินและด้านกำจัดขยะและน้ำเสีย ทั้งยังคำนึงถึงสิ่งแวดล้อมโดยมีการจัดตั้งคณะกรรมการสวัสดิการร้านค้าและสิ่งแวดล้อม เพื่อดูแลการตรวจหาเชื้อจุลินทรีย์และสารบอแรกซ์ในอาหาร มีการผลการประเมินผลด้านความสะอาดร้านค้า ทั้งยังมีโครงการนำน้ำมันใช้แล้วเพื่อผลิตเป็นไบโอดีเซล โครงการตลาดนัดสีเขียว โครงการกล่องพิเศษ และโครงการถังขยะ 3 สี เป็นการคัดแยกขยะเป็นประเภทต่าง ๆ

8. ด้านระบบสารสนเทศและเครือข่าย

ในปีงบประมาณ 2553 เนื่องจากปริมาณการใช้งาน Internet ของทั้งบุคลากรและนักศึกษา มีปริมาณเพิ่มสูงขึ้น ดังนั้นเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพไปสู่เครือข่ายความเร็วสูงรองรับการใช้งานดังกล่าว คณะวิทยาศาสตร์จึงได้ดำเนินการปรับปรุงโครงสร้างระบบเครือข่าย เดินสายสัญญาณ พร้อมทั้งเปลี่ยนอุปกรณ์ในการกระจายสัญญาณเครือข่ายของคณะฯ วิทยาเขตพญาไท ใหม่ทั้งหมด จำนวนทั้งสิ้น 2,300 จุด เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพความเร็วของรับส่งข้อมูลเป็น 1 Gigabit และคณะวิทยาศาสตร์ยังได้ดำเนินการพัฒนาระบบฯ ร่วมกับทางมหาวิทยาลัย เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเชื่อมโยงและบริหารจัดการโดยคณะได้ติดตั้งระบบงานสารสนเทศเพื่อการบริหารและการดำเนินงานภายในมหาวิทยาลัยมหิดล MU-SIS (Mahidol University Shared Information Service System) ภายใต้ชื่อ scmisis.mahidol เพื่อใช้ในงานสารบรรณ รับ-ส่งเอกสาร ติดตามเอกสาร และดำเนินการติดตั้งและใช้ระบบ MU-ERP ในส่วนของบริหารทรัพยากรบุคคล ในด้านโครงสร้างองค์กร บุคลากร และเงินเดือน

9. ด้านการประกันคุณภาพ

การดำเนินงานด้านประกันคุณภาพการศึกษา ในปีงบประมาณ 2553 ประกอบด้วยการประเมินผลในหลายมิติ เพื่อให้ได้รับข้อมูลอย่างรอบด้านโดยประสงค์ใช้ข้อมูลเป็นแนวทางในการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง อันได้แก่ การประเมินประสิทธิภาพและประสิทธิผลของระบบและกระบวนการบริหาร การสำรวจความคิดเห็นของบุคลากร เรื่อง ผลประเมินประสิทธิภาพและประสิทธิผลเรื่องการจัดการความรู้ของคณะวิทยาศาสตร์ มีการสำรวจความคิดเห็นของบุคลากร เรื่อง ความเข้าใจและการรับรู้เรื่องการประกันคุณภาพการศึกษา และการประเมินประสิทธิภาพและประสิทธิผลเรื่องการจัดการความรู้ของคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2553 ทั้งนี้คณะวิทยาศาสตร์ได้จัดโครงการเยี่ยมสำรวจภาควิชา งาน และหน่วยด้านการศึกษาภายในคณะวิทยาศาสตร์โดยผู้เยี่ยมสำรวจประกอบด้วยผู้ที่ผ่านการอบรมการเป็นผู้เยี่ยมสำรวจจากมหาวิทยาลัยมหิดล และในส่วนของ การตรวจสอบภายใน คณะวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินการตามแนวทางการติดตามประเมินผลการควบคุมภายในและการจัดทำรายงานการควบคุมภายในตามระเบียบคณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดิน และในด้านการบริหารจัดการความเสี่ยงมีการจัดทำหน้าที่การ

ประเมิน กำหนดกลยุทธ์ ควบคุม ติดตาม และจัดทำงานรายงาน นอกจากนี้คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ยังได้ปลูกฝังให้พนักงานในทุกสายงานตระหนักถึงความสำคัญของความเสี่ยง และมีส่วนร่วมในการบริหารความเสี่ยงด้วย

10. ด้านบริการวิชาการ

สืบเนื่องจากในปัจจุบันคณะวิทยาศาสตร์ได้มีการพัฒนาด้านการวิจัยอย่างเป็นระบบ ซึ่งส่งผลให้ผลงานวิจัยในลักษณะที่เป็นองค์ความรู้ใหม่ในรูปแบบของสิ่งตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติ อย่างไรก็ตามการนำผลงานวิจัยของคณะวิทยาศาสตร์ไปใช้ในเชิงพาณิชย์ยังมีจำนวนน้อย ซึ่งต้องการการส่งเสริม คณะวิทยาศาสตร์จึงจัดตั้งหน่วยพัฒนาธุรกิจขึ้นเพื่อดำเนินการดังกล่าว รวมทั้งอำนวยความสะดวกโครงการบริการวิชาการที่เคยกำกับดูแลโดยศูนย์ประยุกต์และบริการวิชาการเดิม เพื่อส่งเสริมพันธกิจการบริการวิชาการของคณะวิทยาศาสตร์ ซึ่งในปีงบประมาณ 2553 มีรายได้จากการให้บริการวิชาการจำนวนเงินรวมกันทั้งสิ้น 19,046,239.60 บาท (สิบเก้าล้านบาท) หักหนี้หักพันสองร้อยสามสิบเก้าบาทหกสิบสตางค์)

11. ด้านการประชาสัมพันธ์

เนื่องจากคณะวิทยาศาสตร์สามารถเพิ่มจำนวนกิจกรรมได้ถึงร้อยละ 5-10 ในปีงบประมาณ 2551 และ 2552 ดังนั้น ในปีงบประมาณ 2553 คณะวิทยาศาสตร์จึงวางแผนทำการประชาสัมพันธ์เชิงรุกมากขึ้น ทั้งนี้ เพื่อแก้ไขปัญหาเรื่องการสื่อสาร โดยจะทำให้บุคลากรทั้งภายในคณะฯ ซึ่งมุ่งมั่นในพันธกิจหลักด้านวิจัยและการเรียนการสอน แต่ไม่ได้รับข่าวสาร/ไม่สนใจ ความเป็นไปของคณะเท่าที่ควร และบุคคลภายนอกได้เห็นภาพลักษณ์และผลงานที่เป็นเอกลักษณ์ของคณะวิทยาศาสตร์ ซึ่งจะทำให้บุคลากรของคณะฯ มีความภาคภูมิใจ และดึงดูดทั้งผู้เรียนและนักวิจัยที่มีศักยภาพเข้ามาเรียนและร่วมงานกับคณะฯ งานประชาสัมพันธ์จึงตั้งเป้าให้มีกิจกรรมทั้งภายในและภายนอกสูงกว่าปีที่ผ่านมาไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 แต่ด้วยความร่วมมือร่วมใจของงานต่างๆ และบุคลากรทุกภาคส่วน พบว่าคณะฯ สามารถสร้างผลการดำเนินงานเพิ่มขึ้นมากกว่าร้อยละ 50

12. ด้านวิเทศสัมพันธ์

คณะวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินงานด้านวิเทศสัมพันธ์ โดยยึดกลยุทธ์ของคณะวิทยาศาสตร์ คือ การเสริมสร้างความร่วมมือกับมหาวิทยาลัย สถาบันการศึกษาและวิจัย ณ ต่างประเทศ การพัฒนาและส่งเสริม บุคลากรและนักศึกษาให้มีความสามารถสู่ระดับสากล รวมทั้งการสร้างบรรยากาศความเป็นนานาชาติ ซึ่งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยมหิดล ในยุทธศาสตร์ที่ 4 สร้างความเป็นสากล คณะวิทยาศาสตร์ ได้ทำข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัย องค์กร และหน่วยงานต่างๆ จำนวน 14 แห่ง สำหรับในปีงบประมาณ 2553 คณะวิทยาศาสตร์ ได้ทำข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ และการวิจัย กับมหาวิทยาลัยและหน่วยงานต่างๆ เพิ่มอีก 11 แห่ง รวมทั้งสิ้น 25 แห่ง และได้ให้การต้อนรับคณะผู้บริหาร และคณะเยี่ยมชมจากมหาวิทยาลัย/หน่วยงานต่างๆ ซึ่งได้มีการประชุมแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และหารือเพื่อสร้างความร่วมมือในอนาคต จำนวน 27 ครั้ง

13. ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและการกีฬา

ในปีงบประมาณ 2553 คณะวิทยาศาสตร์ ได้ดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและการกีฬา จำนวน 70 โครงการโดยแบ่งเป็นแผนงานต่างๆ ดังนี้ ส่งเสริมการสืบสานการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมที่ดั่งามของชาวไทย จำนวน 30 โครงการ ส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ และยกย่องเชิดชูเกียรตินักศึกษา อาจารย์ และบุคลากร จำนวน 15 โครงการ ส่งเสริมความร่วมมือและความรัก สามัคคี และความผูกพันให้ประชาคมใน คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 15 โครงการ และสร้างเสริมสุขภาพของนักศึกษา อาจารย์ บุคลากร ให้มีความแข็งแรง จำนวน 9 โครงการ

ส่วนที่ 5 ภาคผนวก

ข้อมูลบุคลากร

ตารางที่ 1

จำนวนบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ จำแนกตามประเภท และสายงาน

หน่วยงาน	ข้าราชการ		พนักงานเงิน อุดหนุน		พนักงานเงิน รายได้		ลูกจ้าง ประจำ	ลูกจ้าง ชั่วคราว	รวม
	วิชาการ	ทั่วไป	วิชาการ	สนับสนุน	วิชาการ	สนับสนุน			
งานการศึกษา	0	1	0	6	0	1	3	1	12
งานคลังและพัสดุ	0	2	0	13	0	5	3	0	23
งานตรวจสอบภายใน	0	0	0	1	0	2	0	0	3
งานนโยบายและแผนและ พัฒนาคุณภาพ	0	0	0	0	0	4	0	0	4
งานบริหารและธุรการ	0	5	0	5	0	13	16	3	42
งานประชาสัมพันธ์ กิจกรรม พิเศษและวิเทศสัมพันธ์	0	1	0	2	0	6	0	0	9
งานพัฒนาระบบและ เทคโนโลยี	0	0	0	1	0	6	0	0	7
งานแพทยศาสตร์และ บัณฑิตศึกษา	0	1	2	1	0	3	0	0	7
งานวิจัย	0	0	0	1	0	2	1	0	4
งานศัลยา	0	2	0	6	0	8	6	2	24
งานสารสนเทศและห้องสมุด สตางค์ มงคลสุข	0	3	0	12	0	3	3	0	21
หน่วยเครื่องมือกลาง	0	0	0	0	0	9	0	0	9
หน่วยพัฒนารัฐกิจ	0	0	0	1	0	0	0	0	1
หน่วยวิจัยความเป็นเลิศ เทคโนโลยีชีวภาพกุ้ง	0	0	0	0	0	1	0	0	1
หน่วยวิจัยโครงสร้างและ การทำงานของโปรตีน	0	0	0	0	0	1	0	0	1
หน่วยวิจัยชีวสารสนเทศและ จีโนมประยุกต์	0	0	0	0	0	1	0	0	1
หน่วยสหสาขาวิชา	0	0	1	0	0	5	0	0	6

หน่วยงาน	ข้าราชการ		พนักงานเงิน อุดหนุน		พนักงานเงิน รายได้		ลูกจ้าง ประจำ	ลูกจ้าง ชั่วคราว	รวม
	วิชาการ	ทั่วไป	วิชาการ	สนับสนุน	วิชาการ	สนับสนุน			
หน่วยสัตว์ทดลอง	0	0	0	1	0	3	6	0	10
หน่วยศิลปกรรม	0	1	0	2	0	1	2	0	6
หน่วยโสตทัศนศึกษา	0	0	0	3	0	0	1	0	4
หน่วยห้องปฏิบัติการ อเนกประสงค์	0	3	0	4	0	7	8	0	22
หน่วยความร่วมมือการวิจัย ด้านวิทยาศาสตร์ (โอซากา)	0	0	0	0	0	4	0	1	5
หน่วยวิจัยพาหะฯ	0	0	1	0	0	0	0	0	1
โครงการทุนเรียนดี วิทยาศาสตร์	0	0	0	0	0	2	0	0	2
ศูนย์สังเคราะห์ภาพนาโน	0	0	0	0	0	3	0	0	3
ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	7	3	13	4	0	3	4	0	34
ภาควิชาคณิตศาสตร์	19	0	12	3	0	0	3	0	37
ภาควิชาเคมี	18	10	22	6	0	0	4	5	65
ภาควิชาจุลชีววิทยา	9	5	10	2	0	0	1	1	28
ภาควิชาชีวเคมี	10	4	6	4	0	2	1	0	27
ภาควิชาชีววิทยา	9	4	20	3	0	3	5	2	46
ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	18	4	5	1	0	2	2	0	32
ภาควิชาพฤกษศาสตร์	5	0	6	0	0	4	0	0	15
ภาควิชาพยาธิวิทยา	2	9	6	1	0	0	6	0	24
ภาควิชาฟิสิกส์	14	5	15	1	0	1	2	1	39
ภาควิชาเภสัชวิทยา	7	3	11	2	0	1	0	1	25
ภาควิชาสรีรวิทยา	5	3	15	1	0	1	4	0	29
รวม	123	69	145	87	0	107	81	17	629

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2553

ที่มาของข้อมูล: งานบริหารและธุรการ

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	0	0	0	0	0	4	3	4	0
งานคลังและพัสดุ	0	0	0	0	0	7	6	7	3
งานตรวจสอบภายใน	0	0	0	0	0	2	1	0	0
งานนโยบายและแผนและพัฒนา คุณภาพ	0	0	0	0	0	1	3	0	0
งานบริหารและธุรการ	0	0	0	0	0	4	11	12	12
งานประชาสัมพันธ์ กิจกรรมพิเศษ และวิเทศสัมพันธ์	0	0	0	0	0	4	3	1	1
งานพัฒนาระบบและเทคโนโลยี	0	0	0	0	0	5	1	1	0
งานแพทยศาสตร์และบัณฑิตศึกษา	2	0	0	0	0	1	2	0	1
งานวิจัย	0	0	0	0	0	2	0	2	0
งานศาลายา	0	0	0	0	0	0	12	4	7
งานสารสนเทศและ ห้องสมุดสตางค์ มงคลสุข	0	0	0	0	0	6	8	4	3
หน่วยความร่วมมือการวิจัยด้าน วิทยาศาสตร์ (โอซาก้า)	0	0	0	0	0	2	2	0	0
หน่วยเครื่องมือกลาง	0	0	0	0	0	4	4	1	0
หน่วยพัฒนาธุรกิจ	0	0	0	0	0	0	0	1	0
หน่วยวิจัยความเป็นเลิศ เทคโนโลยีชีวภาพกุ้ง	0	0	0	0	0	0	1	0	0
หน่วยวิจัยโครงสร้างโปรตีน	0	0	0	0	0	0	1	0	0
หน่วยวิจัยชีวสารสนเทศและจีโนม ประยุกต์	0	0	0	0	0	0	1	0	0
หน่วยสหสาขาวิชา	1	0	0	0	0	2	3	1	0
หน่วยสัตว์ทดลอง	0	0	0	0	0	3	1	3	3

หน่วยงาน	สายวิชาการ					สายสนับสนุน			
	≤30	31-40	41-50	51-60	>60	≤30	31-40	41-50	51-60
หน่วยศิลปกรรม	0	0	0	0	0	0	2	2	2
หน่วยโสตทัศนศึกษา	0	0	0	0	0	0	3	1	0
หน่วยห้องปฏิบัติการอเนกประสงค์	0	0	0	0	0	1	7	9	5
โครงการทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์	0	0	0	0	0	2	0	0	0
หน่วยวิจัยพาหะฯ	0	0	1	0	0	0	0	0	0
ศูนย์สังเคราะห์ภาพนาโน	0	0	0	0	0	2	1	0	0
ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	1	5	4	6	4	2	3	3	6
ภาควิชาคณิตศาสตร์	2	13	6	9	1	3	0	2	1
ภาควิชาเคมี	2	24	5	9	0	0	4	7	9
ภาควิชาจุลชีววิทยา	0	5	6	5	3	2	1	4	1
ภาควิชาชีวเคมี	0	6	4	5	1	1	1	3	6
ภาควิชาชีววิทยา	0	15	1	13	2	3	1	2	7
ภาควิชาเทคโนโลยี ชีวภาพ	0	9	6	7	1	0	2	4	3
ภาควิชาพฤกษศาสตร์	1	3	5	2	0	0	3	1	0
ภาควิชาพยาธิวิทยา	1	2	1	4	0	0	3	5	8
ภาควิชาฟิสิกส์	1	14	10	3	1	1	2	1	6
ภาควิชาเภสัชวิทยา	4	4	2	6	2	0	3	1	2
ภาควิชาสรีรวิทยา	2	7	2	5	4	0	4	4	1
รวม	17	107	53	74	19	64	103	89	87

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2553

ที่มาของข้อมูล: งานบริหารและธุรการ

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	0	0	0	0	0	2	5	1	0	3
งานคลังและพัสดุ	0	0	0	0	0	3	17	0	0	3
งานตรวจสอบภายใน	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
งานนโยบายและแผนและพัฒนาคุณภาพ	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0
งานบริหารและธุรการ	0	0	0	0	0	2	12	9	0	16
งานประชาสัมพันธ์ กิจกรรมพิเศษ และวิเทศสัมพันธ์	0	0	0	0	0	4	5	0	0	0
งานพัฒนาระบบและเทคโนโลยี	0	0	0	0	0	1	7	0	0	0
งานแพทยศาสตร์และบัณฑิตศึกษา	1	1	0	0	0	1	3	1	0	0
งานวิจัย	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1
งานสาลายา	0	0	0	0	0	2	14	0	0	6
งานสารสนเทศและห้องสมุดสตางค์ มงคลสุข	0	0	0	0	0	3	14	1	0	3
หน่วยความร่วมมือการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ (โอซากา)	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0
หน่วยเครื่องมือกลาง	0	0	0	0	0	4	5	0	0	0
หน่วยพัฒนารัฐกิจ	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
หน่วยวิจัยโครงสร้างและการทำงานของโปรตีน	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
หน่วยวิจัยชีวสารสนเทศและจีโนมประยุกต์	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
หน่วยวิจัยเพื่อความเป็นเลิศ เทคโนโลยีชีวภาพกุ้ง	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
หน่วยสหสาขาวิชา	0	0	1	0	0	2	3	0	0	0
หน่วยสัตว์ทดลอง	0	0	0	0	0	0	2	0	0	6

หน่วยงาน	วุฒิการศึกษา (ระดับปริญญา)									
	สายวิชาการ				สายสนับสนุน				ลูกจ้างประจำ	
	เอก	เอก + พ.บ.	โท	ตรี	เอก	โท	ตรี	ต่ำกว่า ตรี	ตรี	ต่ำกว่า ตรี
หน่วยศิลปกรรม	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2
หน่วยโสตทัศนศึกษา	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1
หน่วยห้องปฏิบัติการอเนกประสงค์	0	0	0	0	0	1	12	1	0	8
หน่วยวิจัยเพื่อความเป็นเลิศพาหะฯ	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
ศูนย์สังเคราะห์ภาพระดับนาโน	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
โครงการทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	16	3	1	0	0	3	4	3	0	4
ภาควิชาคณิตศาสตร์	25	0	6	0	0	3	0	0	0	3
ภาควิชาเคมี	39	0	1	0	0	3	12	1	0	4
ภาควิชาจุลชีววิทยา	17	1	1	0	1	5	1	0	0	1
ภาควิชาชีวเคมี	15	1	0	0	0	2	5	3	0	1
ภาควิชาชีววิทยา	26	0	3	0	0	1	6	3	0	5
ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	21	0	2	0	0	2	4	1	0	2
ภาควิชาพฤกษศาสตร์	11	0	0	0	0	0	4	0	0	0
ภาควิชาพยาธิวิทยา	4	0	4	0	0	2	6	2	0	6
ภาควิชาฟิสิกส์	22	0	6	1	0	0	6	1	0	2
ภาควิชาเภสัชวิทยา	12	2	4	0	0	3	2	1	0	0
ภาควิชาสรีรวิทยา	11	3	3	3	0	0	4	1	0	4
รวม	220	11	33	4	1	58	174	29	0	81

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2553

ที่มาของข้อมูล: งานบริหารและธุรการ

ตารางที่ 4

จำนวนอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ที่สังกัดหน่วยงาน และภาควิชาต่างๆ จำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ

หน่วยงาน	ตำแหน่งทางวิชาการ					สัดส่วน ศ. : รศ. : ผศ. : อ.
	ศ.	รศ.	ผศ.	อ.	รวม	
สำนักงานคณบดี	0	0	2	2	4	0.00: 0.00: 0.50: 0.50
ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	3	8	4	5	20	0.15: 0.40: 0.20: 0.25
ภาควิชาคณิตศาสตร์	1	7	7	16	31	0.03: 0.23: 0.23: 0.51
ภาควิชาเคมี	2	8	13	17	40	0.05: 0.20: 0.32: 0.43
ภาควิชาจุลชีววิทยา	4	4	4	7	19	0.21: 0.21: 0.21: 0.37
ภาควิชาชีวเคมี	2	9	1	4	16	0.13: 0.56: 0.06: 0.25
ภาควิชาชีววิทยา	2	6	6	15	29	0.07: 0.21: 0.21: 0.51
ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	3	5	5	10	23	0.13: 0.22: 0.22: 0.43
ภาควิชาพฤกษศาสตร์	0	2	3	6	11	0.00: 0.18: 0.27: 0.55
ภาควิชาพยาธิวิทยา	1	3	1	3	8	0.12: 0.38: 0.12: 0.38
ภาควิชาฟิสิกส์	0	3	12	14	29	0.00: 0.10: 0.42: 0.48
ภาควิชาเภสัชวิทยา	0	5	5	8	18	0.00: 0.28: 0.28: 0.44
ภาควิชาสรีรวิทยา	3	5	4	8	20	0.15: 0.25: 0.20: 0.40
รวม	21	65	67	115	268	0.08: 0.24: 0.25: 0.43

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2553

ที่มาของข้อมูล: งานบริหารและธุรการ

ตารางที่ 5

จำนวนบุคลากรที่ได้รับอนุมัติลาศึกษาต่อ ฝึกอบรม ดูงาน ประชุม/สัมมนา ทั้งในและต่างประเทศ

ประเภทการลา	ประเภทบุคลากร			รวม
	สายวิชาการ	สายสนับสนุน	ลูกจ้างประจำ	
ศึกษาต่อ ในประเทศ	3	5	0	8
ศึกษาต่อ ต่างประเทศ	7	1	0	8
ฝึกอบรม ในประเทศ	37	107	3	147
ฝึกอบรม ต่างประเทศ	17	4	0	21
ประชุมวิชาการ/สัมมนา ในประเทศ	341	157	20	518
ประชุมวิชาการ/สัมมนา ต่างประเทศ	136	3	0	139
ดูงาน เจริญความร่วมมือ และอื่นๆ ณ ในประเทศ	22	16	9	47
ดูงาน เจริญความร่วมมือ และอื่นๆ ณ ต่างประเทศ	58	0	0	58

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2553

ที่มาของข้อมูล: งานบริหารและธุรการ

ตารางที่ 6 ข้อมูลบุคลากรที่เป็นลูกจ้างชาวต่างประเทศ

ภาควิชา	จำนวน	วุฒิการศึกษา			ตำแหน่ง	
		B.A.	M.S.	Ph.D	อาจารย์/ ผศ.พิเศษ	ผู้เชี่ยวชาญ/ ศ.พิเศษ
คณิตศาสตร์	2	0	1	1	2	0
ชีววิทยา	3	1	0	2	2	1
เทคโนโลยีชีวภาพ	1	0	0	1	0	1
ฟิสิกส์	4	0	0	4	0	4
รวม	10	1	1	8	4	6

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2553

ที่มาของข้อมูล: งานบริหารและธุรการ

ตารางที่ 7 รายชื่อบุคคลภายนอกที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นอาจารย์สมทบของคณะวิทยาศาสตร์

ที่	ชื่อ - สกุล	ภาควิชา/หน่วยที่สังกัด คณะวิทยาศาสตร์	ต้นสังกัดปัจจุบัน	ตำแหน่ง/สถานะ
1.	ศ.ปิยรัตน์ โกวิททรงศ์	ภาควิชาเภสัชวิทยา	สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล	ศาสตราจารย์
2.	Dr.Peter John Hanna	ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	Deakin University	ผู้ช่วยศาสตราจารย์

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2553

ที่มาของข้อมูล: งานบริหารและธุรการ

ตารางที่ 8 ตารางแสดงจำนวนบุคลากรสายวิชาการที่เป็นวิทยากร / นำเสนอผลงานวิชาการในที่ประชุม ทั้งในและต่างประเทศ

ประเภท	จำนวนบุคลากร สายวิชาการ
เป็นวิทยากรในประเทศ	181
เป็นวิทยากรต่างประเทศ	-
นำเสนอผลงานวิชาการในที่ประชุมในประเทศ	32
นำเสนอผลงานวิชาการในที่ประชุมต่างประเทศ	53

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2553

ที่มาของข้อมูล: งานบริหารและธุรการ

ข้อมูลนักศึกษาระดับปริญญาตรี

ตารางที่ 9.1 จำนวนนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ระดับปริญญาตรี แยกตามหลักสูตรและชั้นปี
ภาคปลาย ปีการศึกษา 2552

ประเภทนักศึกษา	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	รวม
ปริญญาตรี (หลักสูตรปกติ)	267	0	0	0	267
(สาขาเคมี)	0	74	74	72	221
(สาขาคณิตศาสตร์)	0	22	19	16	57
(สาขาฟิสิกส์)	0	13	20	16	49
(สาขาชีววิทยา)	0	33	38	51	122
(สาขาพฤกษศาสตร์)	0	9	21	21	51
(สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ)	0	51	58	61	170
รวม	267	202	230	237	937

ข้อมูล ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2552

ที่มาของข้อมูล: งานการศึกษา

ตารางที่ 9.2 จำนวนนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ระดับปริญญาตรี แยกตามหลักสูตรและชั้นปี
ภาคต้น ปีการศึกษา 2553

ประเภทนักศึกษา	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	รวม
ปริญญาตรี (หลักสูตรปกติ)	302	0	0	0	302
(สาขาเคมี)	0	74	75	75	224
(สาขาคณิตศาสตร์)	0	24	22	19	65
(สาขาฟิสิกส์)	0	13	13	21	47
(สาขาชีววิทยา)	0	58	33	41	132
(สาขาพฤกษศาสตร์)	0	11	8	21	40
(สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ)	0	52	50	60	162
รวม	302	232	201	237	972

ข้อมูล ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2553

ที่มาของข้อมูล: งานการศึกษา

ตารางที่ 10 จำนวนและสถานะของนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ วิทยาเขตพญาไทและศาลายา
ระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 (จำแนกตามระบบการคัดเลือก) ภาคต้น ปีการศึกษา 2553

ระบบคัดเลือก	จำนวน เรียนจริง	ลาพัก	ลาออก	คงอยู่
โควตากาญจนบุรี	12	0	0	12
โควตานครสวรรค์	6	0	0	6
โควตาอำนาจเจริญ	1	0	0	1
โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์	4	0	0	4
โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย	9	0	0	9
โควตาความถนัดทางวิชาชีพ	107	0	0	107
แอดมิชชันกลาง สกอ.	100	0	0	95
JSTP	0	0	0	0
ทุน พสวท.	1	0	0	1
ทุน พสวท. (สามเสน)	5	0	5	0
ทุนศรีตรังทอง	22	0	1	21
โครงการ สวทช.	0	0	0	0
มหาดไทย	0	0	0	0
ทุนพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ (ทุนเรียนดี)	10	0	0	10
รวมนักศึกษาหลักสูตรปกติ	277	0	6	266

ข้อมูล ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2553

ที่มาของข้อมูล: งานการศึกษา

ตารางที่ 11 จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาตรี ที่ได้รับทุนการศึกษา ภาคต้น ปีการศึกษา 2553

โครงการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	รวม
ทุน พสวท. (สวท.)	1	14	15	14	44
ทุนศรีตรังทอง (คณะวิทยาศาสตร์)	21	30	33	31	115
ทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์ (สกอ.)	10	27	0	0	37
ทุนพัฒนาอัจฉริยภาพ JSTP โครงการนำร่อง (สวทช.)	0	0	4	5	9
ทุนอุดหนุนมหาวิทยาลัยมหิดล (ทุนขาดแคลน)	24	0	0	0	24
ทุนขาดแคลน (คณะวิทยาศาสตร์)	23	28	46	28	125
ทุนการศึกษาโครงการ “ด้วยรักและผูกพัน จากสมาคมศิษย์เก่า คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล”	1	2	5	0	8
ทุนปาร์กเกอร์โรซิง	1	0	1	1	3
ทุนมูลนิธิจุฬาราชวิทยาลัย	0	0	1	0	1

โครงการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	รวม
ทุนมูลนิธิไฟเซอร์ประเทศไทย	1	0	0	0	1
ทุน GE Foundation Scholar-Leaders Program	0	0	0	1	1
ทุนภูมิพล	0	0	1	0	1
ทุนบุญรอดบริวเวอรี่	0	0	0	1	1
ทุนชาวไทยนับถืออิสลาม	0	1	0	1	2
ทุนไทยเบฟเวอเรจ จำกัด	0	0	0	0	0
ทุนมูลนิธิทีเอสโก้เพื่อการกุศล	0	0	0	0	0
ทุนมูลนิธิซีเมนต์ไทย	2	1	1	0	4
ทุนนายห้างโรงปูนผู้หนึ่ง	0	0	0	0	0
ทุนโครงการกรุงไทยสานฝันสู่บัณฑิต	0	0	0	0	0
ทุนนักเรียนในพระราชานุเคราะห์	0	0	0	0	0
ทุน Geoffrey Edrich	0	1	0	0	1
ทุนนักศึกษาบำเพ็ญประโยชน์ดีเด่น	0	0	0	1	1
ทุนเอสโซ่สมโภชน์กรุงรัตนโกสินทร์ 200 ปี	0	0	0	0	0
ทุนมูลนิธิชินจูไค	1	0	0	0	1
ทุนองค์การเภสัชกรรม	0	1	3	0	4
รวม	85	105	110	83	383

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2553

ที่มาของข้อมูล: งานการศึกษา

ตารางที่ 12 จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่ได้รับทุนไปศึกษา/วิจัยระยะสั้น ณ ต่างประเทศ

โครงการ	ปีที่ 1	เคมี	คณิตฯ	ฟิสิกส์	ชีวฯ	เทคโนโลยี	ภาษา	รวม
ทุนพิสิฐวิธาน	0	3	0	0	3	3	0	9
ทุน พสวท.	0	0	0	0	1	0	0	1
ทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์	0	0	0	0	0	0	0	0
ทุนศรีตรังทอง	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม	0	3	0	0	4	3	0	10

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2553

ที่มาของข้อมูล: งานการศึกษา

ตารางที่ 13

จำนวนนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2552

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	9	8	5	13	71
คณิตศาสตร์	6	2	2	0	0	7	17
ฟิสิกส์	4	0	3	3	0	5	15
ชีววิทยา	24	7	9	3	3	5	51
พฤกษศาสตร์	4	3	7	2	0	3	19
เทคโนโลยีชีวภาพ	7	19	17	3	5	7	58
รวม	59	53	47	19	13	40	231

ข้อมูล ณ วันที่ 30 เมษายน 2553

ที่มาของข้อมูล: งานการศึกษา

ตารางที่ 14

จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาตรี ที่คณะวิทยาศาสตร์ให้บริการสอน ปีการศึกษา 2553

จำแนกตามชั้นปีและหลักสูตร

หลักสูตร	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	รวม
แพทยศาสตรบัณฑิต คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล	301	0	0	301
แพทยศาสตรบัณฑิต คณะแพทยศาสตร์ รพ.รามาธิบดี	178	161	160	499
แพทยศาสตรบัณฑิต กรุงเทพมหานครและวชิรพยาบาล	80	80	80	240
แพทยศาสตรบัณฑิต สถาบันพระบรมราชชนก	136	107	104	347
ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต	114	0	0	114
เภสัชศาสตรบัณฑิต	151	0	0	151
สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต	56	0	0	56
วทบ. สาขาเทคนิคการแพทย์	109	92	0	201
วทบ. สาขารังสีเทคนิค	77	78	0	155
วทบ. สาขาสารานสุขศาสตร์/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	201	203	0	404
วทบ. สาขากายภาพบำบัด/กิจกรรมบำบัด	121	132	0	253
พยาบาลศาสตรบัณฑิต คณะพยาบาลศาสตร์	286	300	0	586
พยาบาลศาสตรบัณฑิต คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี	221	188	0	409
แพทย์แผนไทยประยุกต์บัณฑิต	57	0	0	57
กายอุปกรณ์บัณฑิต	21	0	0	21
เทคโนโลยีแพทยศาสตรศึกษบัณฑิต	24	0	0	24
วทบ. สาขาความผิดปกติการสื่อความหมาย	36	0	0	36

หลักสูตร	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	รวม
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	364	0	0	364
วิศวกรรมศาสตรชีวการแพทย์	0	0	0	0
วทบ. สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	70	75	0	145
วทบ. สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา	42	0	0	42
ศศบ. การออกกำลังกายและการกีฬา	36	0	0	36
ศศบ. ฟุตบอล	22	0	0	22
เวชศาสตร์การธนาคารเลือด	0	0	0	0
วทบ. วิทยาศาสตร์การเกษตร	41	0	0	41
วทบ. ธรณีศาสตร์	36	0	0	36
วทบ. ชีววิทยาเชิงอนุรักษ์	54	0	0	54
วทบ. เทคโนโลยีการอาหาร	52	0	0	52
รวม	2,886	1,416	344	4,646

ข้อมูล ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2553

ที่มาของข้อมูล: งานการศึกษา

ข้อมูลนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

ตารางที่ 15.1 จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาโทและเอก ภาคปลาย ปีการศึกษา 2552 จำแนกตามหลักสูตรและชั้นปี

หลักสูตร	ปีที่ 1		ปีที่ 2		ปีที่ 3		ปีที่ 4 ขึ้นไป		รวม	
	โท	เอก	โท	เอก	โท	เอก	โท	เอก	โท	เอก
กายวิภาคศาสตร์และชีววิทยาโครงสร้าง	5	16	4	7	3	13	1	19	13	55
คณิตศาสตร์**	0	7	0	5	0	10	0	15	0	37
คณิตศาสตร์ประยุกต์*	14	0	6	0	2	0	7	0	29	0
เคมีเชิงฟิสิกส์	0	2	3	1	3	0	0	0	6	3
เคมีวิเคราะห์และเคมีอินทรีย์ประยุกต์*	20	0	12	0	15	0	5	0	52	0
เคมีวิเคราะห์**	0	2	0	0	0	2	0	10	0	14
เคมีอินทรีย์**	0	1	0	7	0	2	0	2	0	12
เคมีอินทรีย์	14	1	6	3	8	2	6	10	34	16
จุลชีววิทยา	3	6	4	4	3	4	8	8	18	22
ชีวเคมี	12	6	9	2	4	7	4	27	29	42
ชีววิทยา**	0	5	0	10	0	11	0	17	0	43
ชีววิทยาสภาวะแวดล้อม*	6	0	3	0	5	0	10	0	24	0
เทคโนโลยีชีวภาพ	26	11	22	8	18	8	13	22	79	49

หลักสูตร	ปีที่ 1		ปีที่ 2		ปีที่ 3		ปีที่ 4 ขึ้นไป		รวม	
	โท	เอก	โท	เอก	โท	เอก	โท	เอก	โท	เอก
พยาบาลวิชาชีพ	3	2	0	0	3	4	2	0	8	6
พิษวิทยา	1	2	2	3	3	3	3	5	9	13
นิติวิทยาศาสตร์*	16	0	15	0	10	0	2	0	43	0
ฟิสิกส์	18	6	9	3	11	12	5	12	43	33
ฟิสิกส์เชิงเคมี	0	1	0	4	0	0	0	0	0	5
เภสัชวิทยา	5	4	7	2	1	2	2	5	15	13
วิทยาการพืช*	11	0	6	0	7	0	2	0	26	0
วิทยาศาสตร์การออกกำลังกาย**	0	3	0	2	0	3	0	5	0	13
วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	19	6	10	13	0	5	0	1	29	25
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์	29	7	13	5	13	7	4	9	59	28
เวชศาสตร์ระดับโมเลกุล**	0	7	0	7	0	3	0	0	0	17
สรีรวิทยา	4	5	1	3	3	1	0	4	8	13
สรีรวิทยาของการออกกำลังกาย*	2	0	2	0	1	0	1	0	6	0
รวม	208	100	134	89	113	99	75	171	530	459

ข้อมูล ณ วันที่ 22 มีนาคม 2553

ที่มาของข้อมูล: บัณฑิตวิทยาลัย

หมายเหตุ: * มีเฉพาะหลักสูตรระดับปริญญาโท

** มีเฉพาะหลักสูตรระดับปริญญาเอก

ตารางที่ 15.2 จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาโทและเอก ภาคต้น ปีการศึกษา 2553 จำแนกตามหลักสูตรและชั้นปี

หลักสูตร	ปีที่ 1		ปีที่ 2		ปีที่ 3		ปีที่ 4 ขึ้นไป		รวม	
	โท	เอก	โท	เอก	โท	เอก	โท	เอก	โท	เอก
กายวิภาคศาสตร์และชีววิทยาโครงสร้าง	4	7	3	16	4	7	3	30	14	60
คณิตศาสตร์**	0	7	0	7	0	5	0	15	0	34
คณิตศาสตร์ประยุกต์*	6	0	13	0	5	0	3	0	27	0
เคมีเชิงฟิสิกส์	3	0	0	2	3	1	2	1	8	4
เคมีวิเคราะห์และเคมีอินทรีย์ประยุกต์*	20	0	19	0	10	0	14	0	63	0

หลักสูตร	ปีที่ 1		ปีที่ 2		ปีที่ 3		ปีที่ 4 ขึ้นไป		รวม	
	โท	เอก	โท	เอก	โท	เอก	โท	เอก	โท	เอก
เคมีวิเคราะห์**	0	6	0	3	0	0	0	10	0	19
เคมีอินทรีย์**	0	4	0	2	0	7	0	4	0	17
เคมีอินทรีย์	13	0	13	1	6	3	7	12	39	16
จุลชีววิทยา	14	2	2	6	3	4	8	10	27	22
ชีวเคมี	9	10	12	4	7	4	4	31	32	49
ชีววิทยา**	0	1	0	5	0	10	0	27	0	43
ชีววิทยาสภาวะแวดล้อม*	19	0	7	0	3	0	7	0	36	0
เทคโนโลยีชีวภาพ	21	6	23	11	20	8	22	31	86	56
พยาธิชีววิทยา	3	2	2	3	0	0	2	4	7	9
พิษวิทยา	10	1	1	2	2	3	3	8	16	14
นิติวิทยาศาสตร์*	18	0	16	0	13	0	9	0	56	0
ฟิสิกส์	12	5	15	5	6	3	9	18	42	31
ฟิสิกส์เชิงเคมี	1	0	0	1	0	4	0	1	1	6
เภสัชวิทยา	10	0	5	4	7	2	0	7	22	13
วิทยาการพืช*	10	0	11	0	6	0	5	0	32	0
วิทยาศาสตร์การออกกำลังกาย**	0	2	0	3	0	2	0	8	0	15
วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	6	4	17	6	9	14	0	6	32	30
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์	24	3	28	7	11	6	13	15	76	31
เวชศาสตร์ระดับโมเลกุล**	0	12	0	6	0	7	0	3	0	28
สรีรวิทยา	4	5	4	5	1	3	3	5	12	18
สรีรวิทยาของการออกกำลังกาย*	5	0	1	0	2	0	1	0	9	0
รวม	212	77	192	99	118	93	115	246	637	515

ข้อมูล ณ วันที่ 22 กันยายน 2553

ที่มาของข้อมูล: บัณฑิตวิทยาลัย

หมายเหตุ: * มีเฉพาะหลักสูตรระดับปริญญาโท

** มีเฉพาะหลักสูตรระดับปริญญาเอก

ตารางที่ 16.1 จำนวนนักศึกษาชาวต่างชาติระดับปริญญาโทและเอก ภาคปลาย ปีการศึกษา 2552
จำแนกตามหลักสูตรและชั้นปี

หลักสูตร	ปีที่ 1		ปีที่ 2		ปีที่ 3		ปีที่ 4 ขึ้นไป		รวม	
	โท	เอก	โท	เอก	โท	เอก	โท	เอก	โท	เอก
กายวิภาคศาสตร์และ ชีววิทยาโครงสร้าง	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
คณิตศาสตร์**	0	3	0	1	0	2	0	3	0	9
คณิตศาสตร์ประยุกต์*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
เคมีเชิงฟิสิกส์	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
เคมีวิเคราะห์และเคมี อินทรีย์ประยุกต์*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
เคมีวิเคราะห์**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
เคมีอินทรีย์**	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
เคมีอินทรีย์	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
จุลชีววิทยา	2	2	0	2	0	0	1	1	3	5
ชีวเคมี	2	0	1	0	1	0	0	0	4	0
ชีววิทยา**	0	1	0	1	0	2	0	0	0	4
ชีววิทยาสภาวะแวดล้อม*	0	0	0	0	1	0	2	0	3	0
เทคโนโลยีชีวภาพ	2	0	3	1	0	0	0	0	5	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	0	0	0	0	1	0
ฟิสิกส์	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ฟิสิกส์เชิงเคมี	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
เภสัชวิทยา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
วิทยาการพืช*	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
วิทยาศาสตร์การออกกำลัง กาย**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
วิทยาศาสตร์และวิศวกรรม วัสดุ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พอลิเมอร์	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
เวชศาสตร์ระดับโมเลกุล**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
สรีรวิทยา	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1

หลักสูตร	ปีที่ 1		ปีที่ 2		ปีที่ 3		ปีที่ 4 ขึ้นไป		รวม	
	โท	เอก	โท	เอก	โท	เอก	โท	เอก	โท	เอก
สรีรวิทยาของการออกกำลังกาย*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม	7	7	4	8	4	5	3	4	18	24

ข้อมูล ณ วันที่ 24 กันยายน 2553

ที่มาของข้อมูล: บัณฑิตวิทยาลัย

หมายเหตุ: * มีเฉพาะหลักสูตรระดับปริญญาโท

** มีเฉพาะหลักสูตรระดับปริญญาเอก

ตารางที่ 16.2 จำนวนนักศึกษาชาวต่างชาติระดับปริญญาโทและเอก ภาคต้น ปีการศึกษา 2553

จำแนกตามหลักสูตรและชั้นปี

หลักสูตร	ปีที่ 1		ปีที่ 2		ปีที่ 3		ปีที่ 4 ขึ้นไป		รวม	
	โท	เอก	โท	เอก	โท	เอก	โท	เอก	โท	เอก
กายวิภาคศาสตร์และชีววิทยาโครงสร้าง	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1
คณิตศาสตร์**	0	0	0	3	0	1	0	3	0	7
คณิตศาสตร์ประยุกต์*	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
เคมีเชิงฟิสิกส์	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
เคมีวิเคราะห์และเคมีอินทรีย์ประยุกต์*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
เคมีวิเคราะห์**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
เคมีอินทรีย์**	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
เคมีอินทรีย์	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
จุลชีววิทยา	0	0	1	2	0	2	0	1	1	5
ชีวเคมี	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
ชีววิทยา**	0	0	0	1	0	1	0	2	0	4
ชีววิทยาสภาวะแวดล้อม*	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0
เทคโนโลยีชีวภาพ	1	1	1	0	3	1	0	0	5	2
พยาธิชีววิทยา	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
พิษวิทยา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
นิติวิทยาศาสตร์*	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
ฟิสิกส์	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ฟิสิกส์เชิงเคมี	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
เภสัชวิทยา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

หลักสูตร	ปีที่ 1		ปีที่ 2		ปีที่ 3		ปีที่ 4 ขึ้นไป		รวม	
	โท	เอก	โท	เอก	โท	เอก	โท	เอก	โท	เอก
วิทยาการพืช*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
วิทยาศาสตร์การออกกำลัง กาย**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
วิทยาศาสตร์และวิศวกรรม วัสดุ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พอลิเมอร์	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
เวชศาสตร์ระดับโมเลกุล**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
สรีรวิทยา	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1
สรีรวิทยาของการออกกำลัง กาย*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม	4	3	3	7	3	8	3	7	13	25

ข้อมูล ณ วันที่ 22 กันยายน 2553

ที่มาของข้อมูล: บัณฑิตวิทยาลัย

หมายเหตุ: * มีเฉพาะหลักสูตรระดับปริญญาโท

** มีเฉพาะหลักสูตรระดับปริญญาเอก

ตารางที่ 17 จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาโทและเอก ที่ได้รับทุนการศึกษา ปีการศึกษา 2553

ทุน/โครงการ	ปริญญาโท		ปริญญาเอก	
	จำนวนคน	จำนวนเงิน	จำนวนคน	จำนวนเงิน
ทุนพสวท. (สสวท.)	46	10,981,800	26	14,564,650
ทุนสกว. (สสวท.)	0	0	0	0
ทุน TA ประเภทรายเดือน	73	3,477,720	17	809,880
ทุนสวทช.	1	498,430	3	810,000
โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (สกว.)	2	2,146,000	68	88,458,682
ทุนเครือข่ายเชิงกลยุทธ์เพื่อการผลิตและพัฒนาอาจารย์ สกอ.	0	0	47	34,213,486
ทุนนักศึกษาต่างชาติ	0	0	9	475,200
ทุนเสริมสร้างนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ (คณะวิทยาศาสตร์)	59	4,248,000	35	2,520,000
ทุนอุดหนุนการศึกษานักศึกษาชาวต่างชาติ บัณฑิตวิทยาลัย	0	0	2	324,600
ทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย	22	6,568,800	8	6,985,000
ทุน TGIST (พสวท.)	6	899,000	4	1,170,000

ทุน/โครงการ	ปริญญาโท		ปริญญาเอก	
	จำนวนคน	จำนวนเงิน	จำนวนคน	จำนวนเงิน
ทุนศูนย์ความเป็นเลิศด้านคณิตศาสตร์	6	900,000	5	1,000,000
ทุน PERCH-CIC	66	18,958,650	11	3,006,400
ทุนเฉลิมพระเกียรติ 60 ปี ครองราชสมบัติ	9	355,800	2	0
ทุนศูนย์ความเป็นเลิศด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม พืชวิทยา และการบริหารจัดการสารเคมี	5	870,000	4	2,315,000
ทุนโครงการเครือข่ายเชิงกลยุทธ์	1	120,000	16	13,434,000
ทุนกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	0	0	5	2,108,400
ทุน Australian Federal Police (AFP)	16	5,008,800	0	0
สำนักงานกลางศูนย์ความเป็นเลิศด้านฟิสิกส์	0	0	0	0
ทุนโครงการวิจัยศูนย์ความเป็นเลิศ	0	0	0	0
ทุน ก.พ.	0	0	0	0
ทุน Thai Parkerizing	0	0	0	0
ทุนโครงการวิจัย มหำบัณฑิต สกว. สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1	200,000	0	0
ทุน ASEAN - UNINET	1	170,000	0	0
โครงการผลิตอาจารย์แพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล	0	0	17	6,894,000
PERDO (ADB)	0	0	1	357,600
โครงการพัฒนาอาจารย์และบุคลากรสำหรับสถาบันอุดมศึกษาในเขตพัฒนาเฉพาะกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้	0	0	3	2,211,200
40 ปี มช.	1	161,400	0	0
โครงการวิจัยผลิตภัณฑ์สารสกัดจากเมล็ดลำไย สถาบันจุฬารักษ์	1	196,800	0	0
ทุน TRF-MAG WINDOW I (สกว)	2	600,000	0	0
ค่าลงทะเบียนของภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์	2	60,000	0	0
ทุน ETM PERDO	8	1,242,750	2	1,300,800
ทุนโครงการวิจัย COE	1	0	3	0
ทุน UIRC (สวทช.)	1	0	0	0
ทุนอุดหนุนวิทยานิพนธ์บางส่วน (บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล)	1	15,000	0	0
ทุน SCG	0	0	4	1,296,000
ทุน TRIG Projec (WorldBank)	0	0	1	0
ทุนผู้ช่วยวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	0	0	2	0
ทุนจากมหิดลวิทยานุสรณ์	0	0	1	0

ทุน/โครงการ	ปริญญาโท		ปริญญาเอก	
	จำนวนคน	จำนวนเงิน	จำนวนคน	จำนวนเงิน
ทุนสนับสนุนอาจารย์ลาศึกษาต่อ ม.หัวเฉียว	0	0	1	0
ทุนพัฒนาฯ ม.ศรีนครินทร์	0	0	1	600,000
ทุนพัฒนาฯ ม.มหิดล	0	0	1	848,800
ทุนรัฐบาลเอธิโอเปีย	0	0	1	0
ทุน WHO	0	0	1	0
ทุน RGJ สกว.	0	0	2	240,000
ทุนสนับสนุนบางส่วนจากภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์	0	0	7	0
รวม	331	57,678,950	310	185,943,698

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2553

ที่มาของข้อมูล: งานบัณฑิตศึกษา

ตารางที่ 18 จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาโทและเอก ที่สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2552

หลักสูตร	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	รวม
กายวิภาคศาสตร์และชีววิทยาโครงสร้าง	1	8	9
คณิตศาสตร์**	0	15	15
คณิตศาสตร์ประยุกต์*	5	0	5
เคมีเชิงฟิสิกส์	1	0	1
เคมีวิเคราะห์และเคมีอินทรีย์ประยุกต์*	13	0	13
เคมีวิเคราะห์**	0	4	4
เคมีอินทรีย์**	0	0	0
เคมีอินทรีย์	8	0	8
จุลชีววิทยา	6	3	9
ชีวเคมี	8	4	12
ชีววิทยา**	0	2	2
ชีววิทยาสภาวะแวดล้อม*	10	0	10
เทคโนโลยีชีวภาพ	21	4	25
พยาธิชีววิทยา	6	0	6
พิษวิทยา	7	0	7
นิติวิทยาศาสตร์*	8	0	8
ฟิสิกส์	10	8	18
ฟิสิกส์เชิงเคมี	0	0	0
เภสัชวิทยา	3	2	5

หลักสูตร	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	รวม
วิทยาการพืช*	8	0	8
วิทยาศาสตร์การออกกำลังกาย**	0	0	0
วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	1	0	1
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์	18	1	19
เวชศาสตร์ระดับโมเลกุล**	0	0	0
สรีรวิทยา	2	3	5
สรีรวิทยาของการออกกำลังกาย*	0	0	0
รวม	136	54	190

ข้อมูล ณ วันที่ 22 กันยายน 2553

ที่มาของข้อมูล: บัณฑิตวิทยาลัย

หมายเหตุ: * มีเฉพาะหลักสูตรระดับปริญญาโท

** มีเฉพาะหลักสูตรระดับปริญญาเอก

ตารางที่ 19 กิจกรรมพัฒนานักศึกษาระดับปริญญาตรี

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม	ผู้ร่วมกิจกรรม	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
1.	12-26 ต.ค. 52	Science Access	นักเรียน นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์	สนว.
2.	18 พ.ย. 52	Junior Science Club 3	นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ และผู้สนใจ	งานการศึกษา
3.	20-22 พ.ย. 52	ค่ายนักศึกษาทุนโครงการพิเศษ	นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ที่ ได้รับทุน	งานการศึกษา
4.	4-7 ธ.ค. 52	Mas Camp	นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ชั้น ปีที่ 1-2	สนว.
5.	13 ม.ค. 53	Junior Science Club 4	นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ และผู้สนใจ	งานการศึกษา
6.	22-24 ม.ค. 53	ค่ายนักศึกษาโครงการพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ (ทุน เรียนดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย)	นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ที่ ได้รับทุน	สกอ.
7.	20 ม.ค. 53	เทศกาลดนตรีมหิดล พญาไท	นักศึกษาในเครือข่ายพญาไท	สนว.
8.	3 ก.พ. 53	Junior Science Club 5	นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ และผู้สนใจ	งานการศึกษา

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม	ผู้ร่วมกิจกรรม	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
9.	11 มี.ค. 53	นิทรรศการโครงงานวิทยาศาสตร์ (The 11 th Science Project Exhibition)	นักศึกษา อาจารย์ คณะ วิทยาศาสตร์และผู้สนใจ	งานการศึกษา
10.	17-22 พ.ค. 53	ค่ายเสริมสร้างวิชาการ รุ่นที่ 6	นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ชั้น ปีที่ 1	งานการศึกษา
11.	23-25 พ.ค. 53	ค่ายวิทยาศาสตร์สัมพันธ์	นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์	สนว.
12.	8 มิ.ย. 53	ปฐมนิเทศ นักศึกษาคณะ วิทยาศาสตร์ ชั้นปีที่ 1	นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ชั้น ปีที่ 1	งานการศึกษา
13.	9 มิ.ย. 53	ปฐมนิเทศ นักศึกษาทุนโครงการ พิเศษ ชั้นปีที่ 1 -4	นักศึกษาทุนโครงการพิเศษ ชั้นปีที่ 1 -4	งานการศึกษา
14.	16 มิ.ย. 53	ปฐมนิเทศ นักศึกษาคณะ วิทยาศาสตร์ ชั้นปีที่ 2/พบ ผู้ปกครอง	นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ชั้น ปีที่ 2/ผู้ปกครอง	งานการศึกษา
15.	23 มิ.ย.- 24 ก.ย. 53	English Program I	นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์	งานการศึกษา
16.	7 ก.ย. 53	Junior Science Club 1	นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ และผู้สนใจ	งานการศึกษา
17.	11 ส.ค. 53	Junior Science Club 2	นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ และผู้สนใจ	งานการศึกษา
18.	8 ก.ย. 53	Junior Science Club 3	นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ และผู้สนใจ	งานการศึกษา

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2553

ที่มาของข้อมูล: งานการศึกษา

ตารางที่ 20 กิจกรรมพัฒนานักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม	ผู้ร่วมกิจกรรม	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
1.	28 ต.ค. 52	GradExpo 2009	นักศึกษา อาจารย์ และบุคคล ทั่วไป	งานแพทยศาสตร์และ บัณฑิตศึกษา
2.	2 มิ.ย. 53	Orientation for Graduate Students 2010	นักศึกษาใหม่ และอาจารย์	งานแพทยศาสตร์และ บัณฑิตศึกษา
3.	2 ก.ค. 53	งานปัจฉิมนิเทศ มหาบัณฑิตและดุษฎี บัณฑิต คณะวิทยาศาสตร์ ปี การศึกษา 2552	นักศึกษา อาจารย์ และบุคคล ทั่วไป	งานแพทยศาสตร์และ บัณฑิตศึกษา

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม	ผู้ร่วมกิจกรรม	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
4.	3 มิ.ย. 53	งานทำบุญภาควิชาเภสัชวิทยา ประจำปี 2553	คณาจารย์ บุคลากร นักศึกษา และศิษย์เก่า ภาควิชาเภสัชวิทยา	ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะวิทยาศาสตร์
5.	4-5 มิ.ย. 53	ประชุมพัฒนาการเรียนการสอนและ ทัศนศึกษานอกสถานที่	คณาจารย์ บุคลากร นักศึกษา และศิษย์เก่า ภาควิชาเภสัชวิทยา	ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะวิทยาศาสตร์
6.	9 ธ.ค. 52	Research Orientation 2010	อาจารย์ นักศึกษาระดับปริญญา ตรี ชั้นปีที่ 4 และนักศึกษาระดับ บัณฑิตศึกษา	ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
7.	5 ม.ค. 53	งานทำบุญภาควิชาเคมี	อาจารย์ปัจจุบัน และอาจารย์ที่ เกษียณอายุราชการ บุคลากร และนักศึกษาระดับปริญญาตรี โท เอก	ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
8.	5 ม.ค. 53	งานกีฬาภาควิชาเคมี	อาจารย์ปัจจุบัน และอาจารย์ที่ เกษียณอายุราชการ บุคลากร และนักศึกษาระดับปริญญาตรี โท เอก	ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
9.	5 มี.ค. 53	งาน Senior Project Symposium	อาจารย์ และนักศึกษาระดับ ปริญญาตรีเคมี ชั้นปีที่ 4	ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
10.	5 มี.ค. 53	งานปัจฉิมนิเทศ	อาจารย์ ศิษย์เก่า และนักศึกษา ระดับปริญญาตรีเคมี ชั้นปีที่ 4	ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
11.	16 มิ.ย. 53	งานปฐมนิเทศ นักศึกษาเคมี ชั้นปี 2	อาจารย์ และนักศึกษาระดับ ปริญญาตรีเคมี ชั้นปีที่ 2	ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
12.	30 มิ.ย. 53	งาน Safty	อาจารย์ นักศึกษาระดับปริญญา ตรีเคมี ชั้นปีที่ 2-3 และนักศึกษา ระดับปริญญาโท-เอก ชั้นปีที่ 2-3	ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
13.	4 ก.ค. 53	งานแสดงความยินดีกับบัณฑิต	อาจารย์ และนักศึกษาระดับ ปริญญาตรี โท เอก ทุกชั้นปี	ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
14.	29 เม.ย. 53	Patho วิชาการ บรรยาย “Photoshop” โดย นายณัฐวุฒิ เจริญผล นศ. ป.เอก	นักศึกษา, บุคลากร	ภาควิชาพยาธิชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
15.	25 มิ.ย. 53	เยี่ยมชมการปฏิบัติงาน ฝ่าย โภชนาการ รพ.รามมา	นักศึกษา, บุคลากร	ภาควิชาพยาธิชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
16.	25 มี.ค. 53	ดูงานนอกสถานที่ บ.กรุงเทพ โปรดิวส์ จำกัด มหาชน อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	นักศึกษา, บุคลากร	ภาควิชาพยาธิชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม	ผู้ร่วมกิจกรรม	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
17.	21 ก.ค. 53	ดูงานนอกสถานที่ บ.ซีพี ค้าปลีกและการตลาด จำกัด อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี	นักศึกษา, บุคลากร	ภาควิชาพยาธิชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
18.	26 ส.ค. 53	Patho พัฒนา บรรยาย “2D-Electrophoresis” โดย นางสาวฐิติปภีมา เทิดสกุลเกียรติ นศ. ป.เอก	นักศึกษา, บุคลากร	ภาควิชาพยาธิชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
19.	18 ก.ค. 53	งานบวชนักศึกษา	นักศึกษา, บุคลากร	ภาควิชาพยาธิชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
20.	1 ก.ค. 53	ร่วมฟังบรรยาย หัวข้อ Stem cell โดย Dr.Hongkui	นักศึกษา, บุคลากร	ภาควิชาพยาธิชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
21.	3-4 ต.ค. 52	ประชุมนอกสถานที่ ณ โรงเรียนชุมพลทหารเรือ สัตหีบ จ.ชลบุรี	นักศึกษา, บุคลากร	ภาควิชาพยาธิชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
22.	18, 25 ม.ค. 53	ดูงาน หน่วยอิมมูโนพยาธิและหน่วยจุลพยาธิวิทยา รพ.รามามา	นักศึกษา, บุคลากร	ภาควิชาพยาธิชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
23.	6 ต.ค. 52	เยี่ยมชมหน่วยมนุษย์พันธุศาสตร์ ภาควิชาพยาธิชีววิทยา รพ.รามามา	นักศึกษา, บุคลากร	ภาควิชาพยาธิชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
24.	8 ก.พ. 53	เยี่ยมชมเทคนิคการทดสอบ Comet assay และ Data interpretation ฝ่ายเภสัชและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	นักศึกษา, บุคลากร	ภาควิชาพยาธิชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
25.	24 ธ.ค. 52	Special seminar เรื่อง Agrobiological analysis of rat's radish “Pakki-hood” from northern Thailand โดย Prof. Dr. Kazunari Nomura (Nihon University)	นักศึกษาวิทยาการพืช และ ผู้สนใจทั่วไป	ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
26.	3 ก.พ. 53	อบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง Flow cytometry for research in plant science workshop โดย Dr.Jaroslav Dolezel	นักศึกษาวิทยาการพืช และ ผู้สนใจทั่วไป	ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
27.	24-26 มี.ค. 53	การประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 4	นักศึกษาระดับปริญญาตรี บัณฑิตศึกษา อาจารย์ ภาควิชา พฤกษศาสตร์ และผู้สนใจ	ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม	ผู้ร่วมกิจกรรม	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
28.	19-20 มิ.ย. 53	สัมมนานอกสถานที่และศึกษาดูงาน พรรณไม้เขาหินปูน ถ้ำเขาบิน และ สวนสาธิตเกษตร โครงการอัมพวาชัย พัฒนานุรักษ์	นักศึกษาวิทยาการพืช และ อาจารย์ภาควิชาพฤกษศาสตร์	ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
29.	22 ก.ย. 53	การบรรยายและการสาธิต เรื่อง Frozen in Time : Time-Lape Scientific Video Production โดย ดร.พิธาน สิงห์เสนห์	นักศึกษาระดับปริญญาตรี บัณฑิตศึกษา อาจารย์ ภาควิชา พฤกษศาสตร์ และผู้สนใจ	ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
30.	18 ส.ค. 53	Open House 2010	นักศึกษา อาจารย์ และผู้สนใจ ทั่วไป	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
31.	30 ต.ค. 53	วันลอยกระทง	นักศึกษา อาจารย์ และผู้สนใจ ทั่วไป	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
32.	23 ธ.ค. 53	กิจกรรมวันขึ้นปีใหม่	นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากร	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
33.	24 ธ.ค. 53	งานเลี้ยงปีใหม่สหสาขา	นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากร	งานสหสาขาวิชา มหาวิทยาลัยมหิดล
34.	12-13 ก.ย. 53	สัมมนาหลักสูตรพิษวิทยา	นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากร ในหลักสูตรพิษวิทยา	หลักสูตรพิษวิทยา มหาวิทยาลัยมหิดล
35.	30 ต.ค. 53	วันลอยกระทง	นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากร	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2553

ที่มาของข้อมูล: งานแพทยศาสตร์และบัณฑิตศึกษา

ตารางที่ 21 ชาวต่างชาติที่ปฏิบัติงานที่ในคณะวิทยาศาสตร์

ที่	ชื่อ- สกุล	ประเทศ
อาจารย์		
1.	Dr. John R. Milne	Australia
2.	Dr. Michael Antony Allen	UK
3.	Mr. Philip David Round	UK
4.	Mr. Kenneth O. Edwards	USA
5.	Mr. Laran Jensen	USA
6.	Dr. Warren Y. Brockelman	USA
7.	Dr. Nguyen Van Sanh	Vietnam

ที่	ชื่อ- สกุล	ประเทศ
ผู้เชี่ยวชาญ		
8.	Prof. Timothy William Flegel	Canada
9.	Mr. Alejandro Saiz Rivera	Spain
10.	Prof. I Ming Tang	USA
11.	Prof. David John Ruffolo	USA
อาจารย์สมทบ/อาจารย์พิเศษ/อาจารย์รับเชิญ		
12.	Dr. Peter John Hanna	Australia
13.	Dr. David A. Blyler	USA
นักวิทยาศาสตร์/นักวิจัย		
14.	Dr. Jean Pierre Dujardin	Belgium
15.	Ms. Geraldine Namrod	France
16.	Dr. Herve Chrestin	France
17.	Dr. Marc Souris	France
18.	Dr. Sebastian CP Bhakdi	Germany
19.	Prof. Tatsuji Seki	Japan
20.	Prof. Takuya Nihira	Japan
21.	Mr. Kenneth Gregory Anthony van Driel	Netherland
22.	Dr. Bruce A. Wilcox	USA
ผู้รับทุนวิจัยหลังปริญญาเอก		
23.	Mr. Ghilea Marian Constantin	Romania
24.	Mrs. Suchandra Goswami	India

ตารางที่ 22 ชาวต่างชาติที่ศึกษาในคณะวิทยาศาสตร์

ที่	ชื่อ- สกุล	ประเทศ
นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา		
1.	Mrs. Ferdause Ara	Bangladesh
2.	Mr. Mohammed Maqsd Hossain	Bangladesh
3.	Mr. Md. Yeakub Ali	Bangladesh
4.	Mr. Ujjwal Kumar Deb	Bangladesh
5.	Ms. Chanrith Phoeurk	Cambodia
6.	Ms. Laingshun Huoy	Cambodia
7.	Mr. Mongkolseriy Sin	Cambodia
8.	Mr. Mohammad Aly Othman	Egypt
9.	Mr. Arega Gashaw Yiman	Ethiopia

ที่	ชื่อ-สกุล	ประเทศ
10.	Mr. Elias Gebremariam Oba	Ethiopia
11.	Mr. Frederic Jaffrennou	France
12.	Ms. Solene Janique	France
13.	Mr. Johanness Mensing	Germany
14.	Mr. Stefan Schreier	Germany
15.	Mr. Girish Mokka pati	India
16.	Mr. Alwani Hamad	Indonesia
17.	Mrs. Binar Asrining Dhiani	Indonesia
18.	Mrs. Heny Budi Utari	Indonesia
19.	Mr. Hossein Javid	Iran
20.	Mr. Mansour Ranjbar Kahkha	Iran
21.	Mr. Jumpei Hoshino	Japan
22.	Mr. Karthikeyan Ratnam	Malaysia
23.	Mr. Aung Bannya	Myanmar
24.	Ms. Daw Thin Thin Wah	Myanmar
25.	Ms. Ming Chen	Myanmar
26.	Ms. Win Win Mar	Myanmar
27.	Mr. Ananta Raj Dhungana	Nepal
28.	Mr. Birendra Kumar Jha	Nepal
29.	Mrs. Palpasa Kansakar	Nepal
30.	Mr. Baral Pankaj	Nepal
31.	Mr. Ajayi Abayomi	Nigeria
32.	Ms. Olabisi Oluwabukola Coker	Nigeria
33.	Mr. Madhura Bhashaka De Silva	Sri Lanka
34.	Mrs. Carrie Younkin Tarazi	USA
35.	Ms. Le Phoung Thao	Vietnam
36.	Mr. Nguyen Dang Hoa Nghiem	Vietnam
37.	Ms. Nguyen Thanh-Phuong	Vietnam
38.	Mr. Phan Le	Vietnam
39.	Ms. Tran Kiem Khanh Hoa	Vietnam
นักศึกษาแลกเปลี่ยน		
1.	Ms. Dominika Prokurat	Austria (August - December 2009)
2.	Mr. Hassan Hachim	Iraq (October 2009 - May 2010)
3.	Mr. Moafaq Sachit Samir	Iraq (October 2009 - May 2010)
4.	Mrs. Rua'a Majid Khaza'al	Iraq (September 2009 – March 2010)

ที่	ชื่อ- สกุล	ประเทศ
5.	Mr. Saife Dawood Salman	Iraq (October 2008 - February 2010)
6.	Mr. Tetsuya Aida	Japan (October - December 2009)
7.	Ms. Kathryn Doornbos	USA (September 2010 - August 2011)

ตารางที่ 23 Program for Teacher Training Program at MUSC for Kunming Medical University

Date	Time	Detail
26 Oct. 09	09.00 - 11.00 h	Introduction to PBL
27 Oct. 09	09.00 – 12.00 h	Writing a PBL case
	13.00 – 15.00 h	Med Student Activity: Laboratory session
29 Oct. 09	09.00 – 12.00 h	Med Student Activity: Small group discussion
	13.00 – 15.00 h	Seminar/ Microbiology
30 Oct. 09	09.30 – 11.30 h	Seminar/ Pharmacology
	13.00 – 15.00 h	Seminar/ Physiology
5 Nov. 09	09.00 – 11.00 h	Med Student Activity: PBL Meeting 1
6 Nov. 09	09.00 – 12.00 h	Seminar/ Neuroscience
	13.00 – 15.00 h	Med Student Activity: TBL
9 Nov. 09	09.00 – 11.00	How to prepare a TBL lesson
10 Nov. 09	09.00 - 11.00	Learning Resources
12 Nov. 09	09.00 – 11.00 h	Med Student Activity: PBL Meeting 2
	13.00 – 15.00 h	Seminar/ Biochemistry
13 Nov. 09	09.00 – 11.00 h	Seminar/ Pathobiology
	13.00 – 15.00 h	Seminar/ Anatomy
30 Nov. 09	09.00 – 12.00 h	Current Topics in Preclinical and Medical Sciences (MU) – I - Toxicology
	13.00 – 15.00 h	Current Topics in Medical and Preclinical Sciences (MU) – II - Molecular Medicine
1 Dec. 09	09.00 – 15.30 h	Current Topics in Medical and Preclinical Sciences (MU) – III - Biosafety (Lecture & Workshop)
14 Dec. 09	09.00 – 15.30 h	Conference: Current Topics in Medical and Preclinical Sciences in China (KMU) - I
15 Dec. 09	09.00 – 15.30 h	Conference: Current Topics in Medical and Preclinical Sciences in China (KMU) - II
16 Dec. 09	09.00 – 15.30 h	Conference: Current Topics in Medical and Preclinical Sciences in China (KMU) - III

คณะกรรมการจัดทำหนังสือรายงานประจำปีงบประมาณ 2553

1.	ศาสตราจารย์ชโลบล อยู่สุข	ที่ปรึกษา
2.	คณบดีคณะวิทยาศาสตร์	ประธานกรรมการ
3.	รองคณบดีฝ่ายนโยบายและพัฒนาคุณภาพ	รองประธานกรรมการ
4.	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจกรรมนักศึกษา	กรรมการ
5.	หัวหน้างานบริหารและธุรการ	กรรมการ
6.	หัวหน้างานคลังและพัสดุ	กรรมการ
7.	หัวหน้างานการศึกษา	กรรมการ
8.	หัวหน้างานประชาสัมพันธ์ กิจกรรมพิเศษและวิเทศสัมพันธ์	กรรมการ
9.	หัวหน้างานแพทยศาสตร์และบัณฑิตศึกษา	กรรมการ
10.	หัวหน้างานวิจัย	กรรมการ
11.	หัวหน้างานสารสนเทศและห้องสมุดสตางค์ มงคลสุข	กรรมการ
12.	หัวหน้างานพัฒนาระบบและเทคโนโลยี	กรรมการ
13.	หัวหน้างานตรวจสอบภายใน	กรรมการ
14.	หัวหน้างานนโยบาย แผน และพัฒนาคุณภาพ	กรรมการ
15.	นางสาวรัชยา สุนทรสารทูล	กรรมการ
16.	นายอภิชัย อารยะเจริญชัย	กรรมการ
17.	นางสาววลัยพันธ์ ฉลาดอักษรสิทธิ์	กรรมการ
18.	นางสาวลีลศร พ่วงศรี	กรรมการและเลขานุการ
19.	นางศศิมา มามีใหญ่	ผู้ช่วยเลขานุการ



คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล
ปัญญาของแผ่นดิน

272 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ 0-2201-5000 โทรสาร 0-2354-7165
www.sc.mahidol.ac.th

