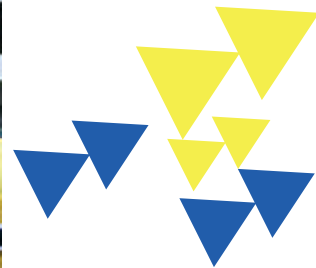




Mahidol University
Faculty of Science



MEET THE DEAN



จดหมายข่าวคณะวิทยาศาสตร์ ฉบับพิเศษ : ดนบดีพบประชาชน 1 มีนาคม 2560

ก้าวไปข้างหน้าด้วยกัน
MOVING FORWARD TOGETHER

สำเนาจากคนบด



รองศาสตราจารย์ ดร.สิทธิวัฒน์ เลิศศิริ

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
(ดำรงตำแหน่งตั้งแต่ 1 ธันวาคม 2558 - ปัจจุบัน)

ตลอดระยะเวลาปีกว่าที่ผ่านมาเป็นช่วงเวลาที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลของเรา ได้ผ่านเข้าสู่การปรับเปลี่ยนกระบวนการและนโยบายหลายอย่างเพื่อแสดงให้เห็นถึงความสำคัญและความสำคัญของวิทยาศาสตร์และงานวิจัยในการสร้างสรรค์สังคมและประเทศไทยด้วยองค์ความรู้และนวัตกรรมอย่างต่อเนื่อง ดังเช่นวิสัยทัศน์ที่มุ่งสู่การเป็นคณะวิทยาศาสตร์ชั้นนำในระดับสากล ซึ่งยุทธศาสตร์ต่างๆ เป็นการเพิ่มความแข็งแกร่งของคณะวิทยาศาสตร์เพื่อการปรับตัวให้ทันสถานการณ์ทางการศึกษาที่วิ่งไปข้างหน้าอย่างรวดเร็ว ทำให้คณะของเราสามารถก้าวหน้าไปด้วยความเป็นเลิศ เป็นสถาบันการศึกษาที่เป็นผู้นำด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัยที่มุ่งสู่ความเป็น Entrepreneurial University ตลอดจนนโยบาย Thailand 4.0 ของประเทศ อันเป็นความท้าทายสำหรับพวกเราทุกคน

ในโอกาสนี้ ผมขอขอบพระคุณทุกท่านที่ได้ร่วมแรงร่วมใจกันในการทำงานในทุกด้านซึ่งต่างก็เป็นกำลังขับเคลื่อนที่สำคัญของคณะฯ และขอแสดงความยินดีกับความสำเร็จของทุกท่านที่สร้างผลงานและนำชื่อเสียงมาสู่คณะวิทยาศาสตร์ และร่วมเป็นส่วนสำคัญของความสำเร็จในการพัฒนาวงการวิทยาศาสตร์เพื่อสังคมและประเทศชาติมาอย่างต่อเนื่อง และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าทุกท่านจะเป็นกำลังสำคัญในการขับเคลื่อนคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ให้เราสามารถก้าวไปข้างหน้าด้วยกัน ทำให้คณะของเราเป็นคณะวิทยาศาสตร์ชั้นนำในระดับสากลต่อไป



มีปัญหา ... ปรึกษาคณบดี (Meet the Dean Online)

<http://intranet.sc.mahidol/dean/dean.html>



Mahidol University
Faculty of Science

MEET THE
DEAN
2017



Mahidol University
Faculty of Science

วิสัยทัศน์

เป็นคณะวิทยาศาสตร์ชั้นนำในระดับสากล
(อันดับที่ 1 ใน 3 ของ ASEAN ในปี 2020)

พันธกิจ

สร้างทรัพยากรบุคคลที่มีความรู้คู่คุณธรรม
และผลิตผลงานวิจัยคุณภาพสากลที่ก่อประโยชน์ต่อสังคม

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มี **วิสัยทัศน์ (Vision)** เพื่อที่จะมุ่งเป็นคณะวิทยาศาสตร์ชั้นนำในระดับสากล มี **พันธกิจ (Mission)** ในการสร้างทรัพยากรบุคคลที่มีความรู้คู่คุณธรรม และผลิตผลงานวิจัยคุณภาพสากล ก่อประโยชน์ต่อสังคม โดยมี **ค่านิยมหลัก (Core Values)** ประกอบด้วย ความเชี่ยวชาญวิชา (Mastery) ความสามัคคีรวมใจ (Unity) การไฝ่สัมฤทธิ์ (Success) และ การคิดสร้างสรรค์ (Creativity) โดยพันธกิจหลักของคณะวิทยาศาสตร์ อันได้แก่ การเรียนการสอนในระดับต่างๆ ตั้งแต่วิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ในชั้นปีที่ 1 ของคณะต่างๆ การเรียนการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพและปรีคลินิกให้กับนักศึกษาแพทย์และวิทยาศาสตร์การแพทย์หลักสูตรต่างๆ และการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ในระดับสูง การวิจัยที่ครอบคลุมตั้งแต่งานวิจัยพื้นฐานจนงานวิจัยประยุกต์เพื่อตอบโจทย์ภาคอุตสาหกรรมและการผลิต และ บริการวิชาการเพื่อเผยแพร่ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคม

ถึงเวลาแล้วที่คณะวิทยาศาสตร์จะแสดงให้เห็นถึงศักยภาพและความสำคัญของ “วิทยาศาสตร์” และ “งานวิจัย” ทางวิทยาศาสตร์ในการสร้างสรรค์สังคมและประเทศไทยด้วยองค์ความรู้และนวัตกรรม ผลักดันพลวัตของเศรษฐกิจประเทศไทยให้ก้าวหน้าต่อไป ดังเช่นวิสัยทัศน์ที่จะเป็นคณะวิทยาศาสตร์ชั้นนำในระดับสากล

ค่านิยมหลัก

MUSC : Mastery Unity Success Creativity
เชี่ยวชาญวิชา สามัคคีรวมใจ ไฝ่สัมฤทธิ์ คิดสร้างสรรค์



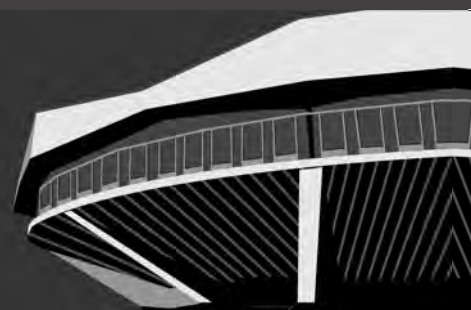
เว็บไซต์คณะวิทยาศาสตร์ :
www.sc.mahidol.ac.th



/MahidolISC



/scwww2008



ยุทธศาสตร์ของ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ปีงบประมาณ 2559–2562

ยุทธศาสตร์ที่ 1

Excellence in Research with Global and Social Impact

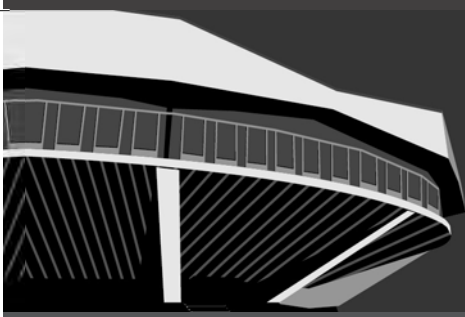
- 1.1 การพัฒนาระบบการบริหารจัดการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานวิจัย
- 1.2 การผลักดันและส่งเสริม **Industrial Link** เพื่อประสิทธิภาพในการทำงานวิจัย
- 1.3 การพัฒนาระบบส่งเสริมการเปลี่ยน **Discovery** ให้เป็น **Innovation** และการสร้าง **Start-Up** จากผลงานวิจัยของคณะวิทยาศาสตร์
- 1.4 การผลักดันให้เกิดการรวมกลุ่มเพื่อสร้างเครือข่ายวิจัยที่เข้มแข็งภายในคณะวิทยาศาสตร์ และคณะอื่นๆ ร่วมกับคู่ความร่วมมือนานาชาติ ที่มีความสนใจร่วมกันจนปรากฏอยู่บนแผนที่โลก
- 1.5 การสนับสนุน Platform เพื่องานวิจัยพื้นฐาน

ยุทธศาสตร์ที่ 2

Excellence in Outcome-Based Education for Globally-Competent Graduates

- 2.1 ผลักดัน AUNQA Accreditation ของหลักสูตรต่างๆ
- 2.2 ผลักดันการเรียนการสอนแบบ **21st Century Education** รวมทั้งจริยธรรมแก่นักศึกษาชั้นปีที่ 1
- 2.3 ปรับเนื้อหาวิชา **Service Teaching** ให้สอดคล้องกับความต้องการของคณะปลายทาง
- 2.4 ผลักดัน **STEM Education** และปลูกฝังความเป็นนักวิทยาศาสตร์ให้กับนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์
- 2.5 พัฒนาระบบเพื่อเพิ่ม **Productivity** ในการเรียนการสอนโดยใช้ **E-Learning**
- 2.6 จัดทำหลักสูตรร่วมในรูปแบบต่างๆ ทั้งกับสถาบันการศึกษาภายในและภายนอกประเทศ (Transnational Education) ตลอดจนภาคอุตสาหกรรม เพื่อเพิ่มทางเลือกให้กับนักศึกษาและส่งเสริม **Industrial Link**
- 2.7 การจัดการเรียนการสอนในรูปแบบ **School** หรือ สำนักวิชา ในหลักสูตรที่เป็นสหสาขาเพื่อส่งเสริมการทำงานร่วมกันระหว่างภาควิชา
 - School of Materials Science and Engineering
 - School of Biomedical and Life Sciences
 - School of Bioresource and Environmental Sciences





Mahidol University
Faculty of Science

MEET THE
DEAN
2017

ยุทธศาสตร์ที่
3

Excellence in Professional Services and Social Engagement

- 3.1 การส่งเสริมให้บริการวิชาการมีมาตรฐานสากล เป็นไปตามความต้องการของสังคมในวงกว้าง เป็นที่พึงพอใจของผู้ใช้บริการ สะท้อนต้นทุนในการดำเนินการอย่างถูกต้องแม่นยำ
- 3.2 จัดตั้ง โครงการทะกร้าวิชาและสำนักฝึกอบรมเพื่อสร้างความเชี่ยวชาญ และมาตรฐานวิชาชีพด้านวิทยาศาสตร์
 - หน่วยฝึกอบรมและบริการเครื่องมือวิเคราะห์
 - หน่วยฝึกอบรมและบริการสังเคราะห์ภาพระดับนาโน
 - หน่วยฝึกอบรมและบริการทดสอบสัต์ว์ทดลอง

ยุทธศาสตร์ที่
4

Excellence in Management for Sustainable Organization

- 4.1 ศึกษาอัตรากำลังคนและภาระงาน ตลอดจนความจำเป็นในสาขาวิชาและสายงานต่างๆ เพื่อวางแผนสรรหาและพัฒนาบุคลากรอย่างมีประสิทธิภาพ
- 4.2 สร้างกำลังใจในการทำงานของผู้ปฏิบัติงานโดยแรงจูงใจด้านสวัสดิการ การสร้างความผูกพันกับองค์กร ระบบการประเมินที่เชื่อถือได้ และ ธรรมเนียมปฏิบัติ
- 4.3 การวิเคราะห์ต้นทุนและวางแผนการใช้จ่ายงบประมาณที่ชัดเจน
- 4.4 การบริหารจัดการความเสี่ยง
- 4.5 การสื่อสารองค์กรเพื่อสนับสนุนพันธกิจของคณะวิทยาศาสตร์
- 4.6 การพัฒนาระบบเพื่อเพิ่มผลผลิตภาพในการทำงาน
- 4.7 ส่งเสริมการเป็น Green campus และ Eco University



เว็บไซต์คณะวิทยาศาสตร์ :
www.sc.mahidol.ac.th



/MahidolISC

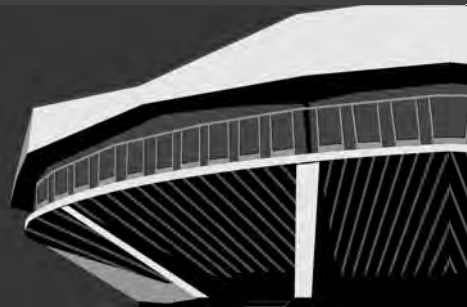


/scwww2008

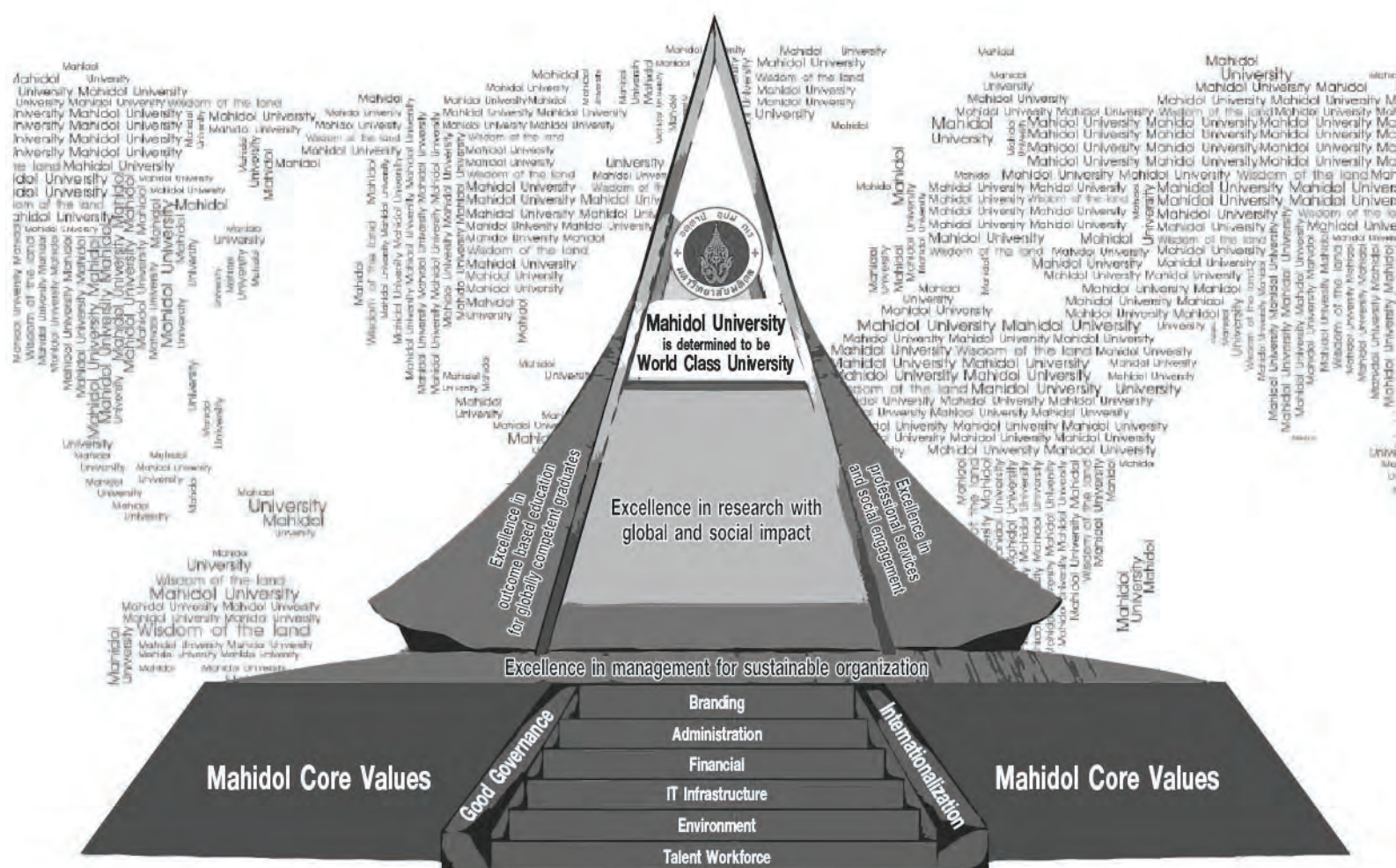


Mahidol University
Faculty of Science

MEET THE
DEAN
2017



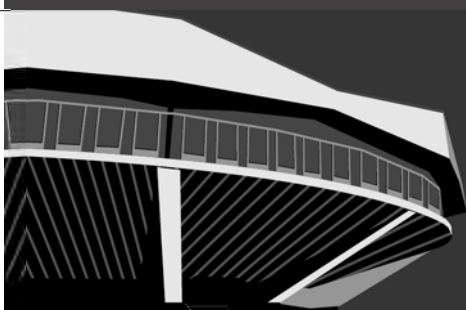
แผนยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ปี 2559-2562



ชาวมหิดลร่วมใจ ก้าวไกล ไประดับโลก

"WORLD CLASS UNIVERSITY"

- ยุทธศาสตร์ที่ 1 Excellence in Research with Global and Social Impact
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 Excellence in Outcome-Based Education for Globally-Competent Graduates
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 Excellence in Professional Services and Social Engagement
- ยุทธศาสตร์ที่ 4 Excellence in Management for Sustainable Organization



Mahidol University
Faculty of Science

MEET THE
DEAN
2017

คณะผู้บริหาร

คณบดี
รองคณบดี
รองคณบดีฝ่ายบริหาร
รองคณบดีฝ่ายคลังและพัสดุ
รองคณบดีฝ่ายการศึกษา
รองคณบดีฝ่ายแพทยศาสตร์และบัณฑิตศึกษา
รองคณบดีฝ่ายวิจัย
รองคณบดีฝ่ายบริการการศึกษา ศาลา
รองคณบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพและบริหารความเสี่ยง
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริหาร
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายสื่อสารองค์กร
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจกรรมนักศึกษา

รองศาสตราจารย์ ดร.สิทธิวัฒน์ เลิศศิริ
รองศาสตราจารย์ ดร.กัญญรัตน์ สุโพธิ์วัฒน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมคิด อมรสมานกุล
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐินี พันธิ์วิลาส
ศาสตราจารย์ ดร.สุมาลี ตั้งประดับกุล
ศาสตราจารย์ ดร.จงกลณี วัฒนาเพิ่มพูล
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนากร โอสจันทร
รองศาสตราจารย์ ดร.วรรณพงษ์ เจริญโพธิ์
อาจารย์ ดร.ณัฐพล อ่อนปาน
นายคำรณ ไชยชนะโชติ
อาจารย์ ดร.ณภัศรณ ปัญญาสุข
รองศาสตราจารย์ ดร.เอกสิทธิ์ สมสุข

หัวหน้าภาควิชา

กายวิภาคศาสตร์ รศ. ดร.วัฒนา วีระชาติยานุกูล
เคมี รศ. ดร.ประณี ภิญญะชีพ
ชีวเคมี รศ. ดร.จิรันทร ยูวะนิยม
เทคโนโลยีชีวภาพ ผศ. ดร.สิริพงษ์ ฐิตะมาตี
พฤกษศาสตร์ รศ. ดร.พวงผกา อัมพันธ์จันทร์
เภสัชวิทยา รศ. ดร.ดาราวรรณ ปันทอง
ศูนย์วิจัยเทคโนโลยียาง ผศ. ดร.กฤษฎา สุชีวะ

คณิตศาสตร์ ศ. ดร.ยงค์วิมล เลณบุรี
จุลชีววิทยา ผศ. ดร.ผดุงศรี ดับส์
ชีววิทยา อาจารย์ ดร.ศิริวิทย์ สิตปรีชา
พยาธิชีววิทยา ผศ. ดร.ประสิทธิ์ สุวรรณเลิศ
ฟิสิกส์ ผศ. ดร.ทศพร บุญยฤทธิ์
สรีรวิทยา รศ. ดร.วิฑูร แสงศิริสุวรรณ

คณะกรรมการสภาอาจารย์

ประธานสภาอาจารย์ รศ.ดร.ชื่นจิตต์ บุญเกิด รองประธานสภาอาจารย์ รศ. ดร.ฤทัยวรรณ โต๊ะทอง
เลขาธิการสภาอาจารย์ อาจารย์ ดร.รุติรัตน์ สาราวานิช เหมัญญิก อาจารย์ ดร.สมศักดิ์ โอบารกิจเจริญ
ประธานกรรมการฝ่ายวิชาการ รศ. ดร.เทวัญ จันทรวีโลศรี ประธานกรรมการฝ่ายสวัสดิการ ผศ.ดร.พรพรรณ วิวัฒนาภรณ์
ประธานกรรมการฝ่ายรับเรื่องร้องเรียน อาจารย์ ดร.ธิดิตม พัวพันสวัสดิ์
ประธานกรรมการฝ่ายประชาสัมพันธ์ ผศ. ดร.อุษณีย์ พิษกรรม

กรรมการประจำคณะฯ ประเภทคณาจารย์ประจำ

รศ. ดร.ฤทัยวรรณ โต๊ะทอง (ภาควิชาชีวเคมี) อาจารย์ ดร.ธิดิตม พัวพันสวัสดิ์ (งานแพทยศาสตร์และบัณฑิตศึกษา)
รศ. ดร.ชื่นจิตต์ บุญเกิด (ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ) ผศ. ดร.ปวีณา ไตรเพิ่ม (ภาควิชาพฤกษศาสตร์)

ผู้แทนสภาอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ ที่เป็นผู้แทนในกรรมการต่างๆของมหาวิทยาลัยมหิดล

รศ. ดร.ชื่นจิตต์ บุญเกิด สมาชิกสภาคณาจารย์ประเภทผู้แทนส่วนงาน
อาจารย์ ดร.ธิดิตม พัวพันสวัสดิ์ สมาชิกสภาคณาจารย์ประเภทผู้แทนทั่วไป

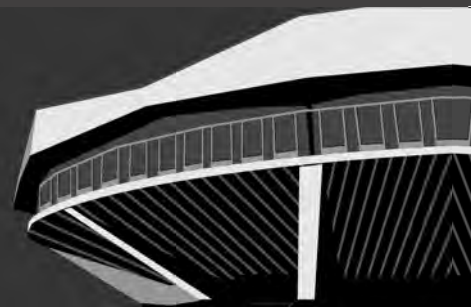


เว็บไซต์แสดงรายนามผู้บริหาร คณะกรรมการคณะฯ สภาอาจารย์ หัวหน้างาน สำนักงานคณบดี
http://science.mahidol.ac.th/th/admin_board.php



Mahidol University
Faculty of Science

MEET THE
DEAN
2017



เส้นทาง การพัฒนาคุณภาพ คณะวิทยาศาสตร์

“คณะวิทยาศาสตร์ก้าวหน้า มุ่งพัฒนาบุคลากร
หยุดยั้งความเสี่ยง พัฒนาคุณภาพสู่ความเป็นเลิศ”

แผนยุทธศาสตร์
คณะวิทยาศาสตร์
พ.ศ. 2560-2564

MU's DEE	กระบวนการ	ผลลัพธ์
A+	151-210	121-160
A	126-150	101-120
A-	101-125	81-100

ปีงบประมาณ

พ.ศ. 2559 (เป้าหมาย)

MU EdPEX กระบวนการ A+ ผลลัพธ์ A+ (300 คะแนน)

พ.ศ. 2558

MU EdPEX กระบวนการ A ผลลัพธ์ A-

พ.ศ. 2557

MU EdPEX กระบวนการ A+ ผลลัพธ์ A

พ.ศ. 2556

MU EdPEX กระบวนการ A ผลลัพธ์ A-

พ.ศ. 2555

MU EdPEX กระบวนการ A ผลลัพธ์ A-

พ.ศ. 2554

เข้าโครงการต่อยอดคุณภาพการศึกษากับสกอ.
(EdPEX Fast Track)

พ.ศ. 2553

MUSC ร่วมเป็นคณะนำร่องใช้เกณฑ์ EdPEX
เพื่อพัฒนาองค์กร

จำนวน
ผู้ผ่าน
การอบรม
MU EdPEX
Assessor
จนถึงปัจจุบัน
รวม 13 ท่าน

ร.ศ. 2559
หลักสูตร ป.ตรี
ชีววิทยา
รับการประเมิน MU AUN-QA

ต.ศ. 2559
หลักสูตร ป.โท, เอก
เทคโนโลยีชีวภาพ
รับการประเมิน MU AUN-QA

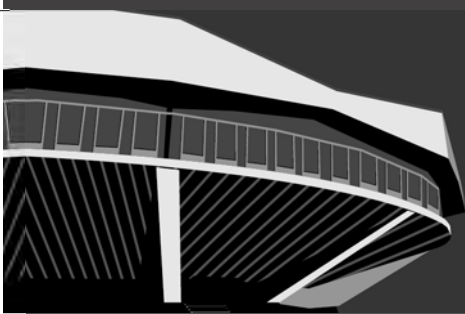
ด.ศ. 2559
หลักสูตร ป.โท, เอก
ชีวเคมี
รับการประเมิน MU AUN-QA

จำนวน
ผู้ผ่าน
การอบรม
MU AUN-QA
Assessor
จนถึงปัจจุบัน
รวม 16 ท่าน

ข้อมูลเพิ่มเติม : ฐานนโยบายและพัฒนาคณาจารย์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



งานนโยบายและพัฒนาคณาจารย์ สำนักงานคณบดี
www.sc.mahidol.ac.th/scpn
โทร. 0 2201 5034-37



Mahidol University
Faculty of Science

MEET THE
DEAN
2017

สิทธิประโยชน์และสวัสดิการ สำหรับบุคลากร

ประกาศของคณะวิทยาศาสตร์ เกี่ยวกับสวัสดิการการกู้ยืม สวัสดิการสงเคราะห์ สวัสดิการรักษายาบาล และ
เงินสนับสนุนการจัดตั้งชมรมต่างๆ ตัวอย่างเช่น

- หลักเกณฑ์และวิธีการยืมเงินสวัสดิการของคณะวิทยาศาสตร์ พ.ศ.2559
- ประกาศคณะกรรมการสวัสดิการฯ เรื่อง เงินสวัสดิการรักษายาบาล (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2558
- ประกาศคณะกรรมการสวัสดิการฯ เรื่อง การแสดงความยินดี พ.ศ. 2558
- ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ เรื่อง สโมสรผู้ปฏิบัติงานคณะวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2557
- เงินยืมสวัสดิการพิเศษคณะวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2557
- เงินสวัสดิการสงเคราะห์ พ.ศ. 2557
- ข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วยการจัดสวัสดิการเพิ่มเติมภายในมหาวิทยาลัยมหิดล
- ฯลฯ

(รายละเอียดเพิ่มเติมที่เว็บไซต์ <http://www.sc.mahidol.ac.th/welfare/index.htm>)

- โครงการคัดเลือกบุคลากรดีเด่นระดับมหาวิทยาลัย
- โครงการฝึกอบรมการสนทนาภาษาอังกฤษ
- โครงการฝึกอบรมภาษาอังกฤษ TOEIC
- โครงการทดสอบภาษาอังกฤษ TOEIC
- โครงการศึกษา ดูงาน มหาวิทยาลัยในภูมิภาคอาเซียน (สายสนับสนุน)
- โครงการเทคนิคการสร้างสรรค์ผลงานวิชาการสำหรับผู้ปฏิบัติงานประเภทสนับสนุน
- โครงการปฏิบัติธรรมนำสุข รุ่นที่ 9
- โครงการสมมนาผู้ปฏิบัติงานประจำปี 2561 การทำงานเป็นทีม
- โครงการสมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง การเสริมสร้างความรัก ความผูกพันองค์กร และความรับผิดชอบต่อสังคม
- โครงการประกันสุขภาพแบบกลุ่ม (รอบที่ 1 มีผู้เข้าโครงการ 220 คน จำนวนเงินที่คณะสนับสนุน 745,300 บาท รอบที่ 2 ยังอยู่ในระหว่างการค้าเนินการ)
- โครงการกองทุนสวัสดิการกีฬา



มีปัญหา ... ปรึกษาคุณบดี (Meet the Dean Online)
<http://intranet.sc.mahidol/dean/dean.html>



เว็บไซต์สวัสดิการของบุคลากร
www.sc.mahidol.ac.th/welfare

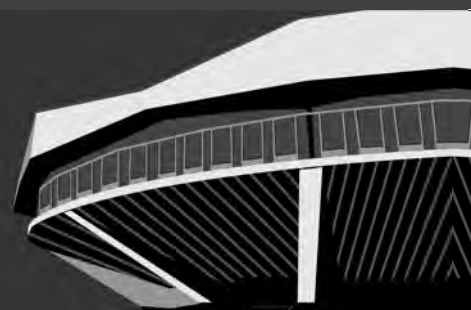


SC Intranet เพื่อการสื่อสารภายในองค์กร
คณะวิทยาศาสตร์
<http://intranet.sc.mahidol>



Mahidol University
Faculty of Science

MEET THE
DEAN
2017



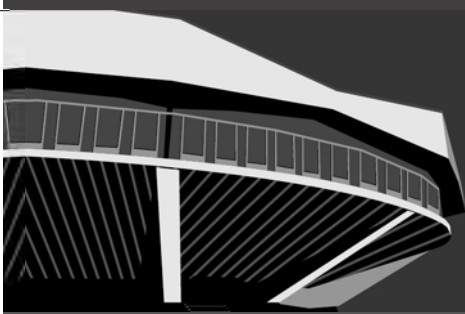
กิจกรรมต่างๆ ของคณะวิทยาศาสตร์ เพื่อประโยชน์ต่อสังคม



- 9-11 มี.ค. 59 ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขต ใต้ได้รับตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร ตามเกณฑ์ AUN-QA ประจำปี 2559 และจัดให้มีการสังเกตการณ์จากผู้สนใจ
- 31 มี.ค. 59 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ขานรับนโยบายรัฐ และมหาวิทยาลัยมหิดลกับการร่วมมือกับภาคเอกชน ในการเปิดส่วนต่อขยายศูนย์นวัตกรรม และโรงงานต้นแบบ และพิธีลงนามความร่วมมือผลิตบัณฑิตเพื่อภาคอุตสาหกรรม
- 1 เม.ย. 59 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จัดฝึกอบรมหลักสูตรภาษาอังกฤษ TOEIC
- 5 เม.ย. 59 บรรยายพิเศษ เรื่อง World University Ranking by Subject 2016
- 27 เม.ย. 59 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จัดกิจกรรม Special talk "The Life Signature"
- 27 เม.ย. 59 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นเจ้าภาพการประชุมคณะกรรมการประจำมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 6/2559
- 28-29 เม.ย. 59 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล นำผลงานวิจัยด้านเคมี ไปให้บริการสังคมเพื่อสาธารณะประโยชน์
- 2 พ.ค. 59 นักวิจัย คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล แลกเปลี่ยนความรู้ การทำหมันยุงลายลดไข่เลือดออก และโรคอื่นๆ ที่นำโดยยุงลาย
- 30 พ.ค. 59 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมงานแถลงข่าว เปิดตัวโครงการงานเทศกาล The World Biotech Tour
- 1 มิ.ย. 59 นักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล รับทุนการศึกษาจากบริษัท อเมริกันอินเตอร์เนชันแนล แอสซิวชันส์ จำกัด (AIA)
- 2 มิ.ย. 59 เสวนา Science Café เรื่อง "Superbugs are coming" เชื้อดื้อยา มันมาแล้ว

- 10-11 มิ.ย. 59 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นเจ้าภาพร่วมกับ สสวท. จัดการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อเยาวชน ครั้งที่ 11
- 8 ก.ค. 59 "3 หน่วยงานประสานความร่วมมือ เปิดศูนย์ความเป็นเลิศด้านการค้นหายา" หรือ "Excellent Center for Drug Discovery: ECDD"
- 18-28 ส.ค. 59 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมพิธีเปิด และร่วมจัดแสดงนิทรรศการงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี 2559
- 23 ส.ค. 59 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เข้าร่วมประชุมหารือความร่วมมือกับ Chiba University ประเทศญี่ปุ่น
- 30 ส.ค. 59 บริษัท เอจีแลนต์ เทคโนโลยี ประเทศไทย จำกัด จัดบรรยายและเสวนาเพื่อแนะนำนักศึกษา ในงาน Agilent After School
- 5 ก.ย. 59 งานวิจัย คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จัดกิจกรรม MUSC Research Forum: Special Seminar in Chemistry
- 21 ก.ย. 59 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ลงนามความร่วมมือทางวิชาการกับโรงเรียนวัดอินทาราม และสมาคมนักเรียนเก่าโรงเรียนวัดอินทาราม
- 7 ต.ค. 59 งานนโยบายและพัฒนาคุณภาพจัดประชุมตรวจประเมินคุณภาพ ทำรายงานบริหารความเสี่ยง
- 13 ต.ค. 59 ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขต ใต้ได้รับตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร ตามเกณฑ์ AUN-QA ประจำปี 2559 และจัดให้มีการสังเกตการณ์จากผู้สนใจ
- 14 ต.ค. 59 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เจริญจากลงความร่วมมือกับ Niigata University





Mahidol University
Faculty of Science

MEET THE
DEAN
2017

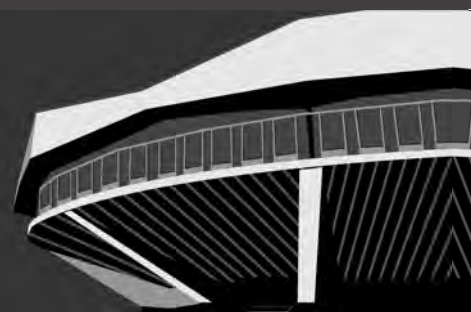


- 26 ต.ค. 59 ผู้บริหารคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมฟังกิจกรรม Business Talk Series by BDU เรื่อง Mitr Phol Bio Innovator Awards 2016 โดย บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
- 28 ต.ค. 59 งานนโยบายและพัฒนาคณาภาพ จัดการประชุมหลังตรวจประเมินคุณภาพ การศึกษาระดับหลักสูตร ตามเกณฑ์ AUN-QA ประจำปี 2559
- 1 พ.ย. 59 Annual Symposium of TRF Research Team Building Grant (Senior Scholar) "EnZymes, Systems Biocatalysis and Biorefinery"
- 4-5 พ.ย. 59 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมจัดกิจกรรมเปิดบ้านนักวิทยาศาสตร์ ในงานมหิดลวิชาการ เปิดบ้านมหิดล 2559
- 6 ธ.ค. 59 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ลงนามความร่วมมือทางวิชาการ (Memorandum of Understanding) กับบริษัท MICHELIN ROH
- 8 พ.ย. 59 Warm Welcome Delegation from Academia Sinica, Taiwan
- 10-11 พ.ย. 59 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยงานประชาสัมพันธ์และกิจกรรม พิเศษ ร่วมจัดงานแสดงผลงานวิชาการ วันนวัตกรรมวิชาการ โรงเรียนนายร้อย พระจุลจอมเกล้า ประจำปี 2559
- 15 พ.ย. 59 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตร การศึกษา "แผนแนวทางสู่รั้วมหิดล"
- 23-24 พ.ย. 59 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมช่วยเหลือชาวไทยจำหน่าย ข้าวสาร มาจำหน่ายภายในตลาดนัด
- 25 พ.ย. 59 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตร การศึกษา "แผนแนวทางสู่รั้วมหิดล"
- 29 พ.ย. 59 พิธีลงนามบันทึกระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลและสถาบันการ

- ศึกษา ระดับมัธยมศึกษา จำนวน 23 โรงเรียน
- 30 พ.ย. 59 พิธีลงนามความร่วมมือระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และ บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด(มหาชน)
- 2 ธ.ค. 59 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล พญาไท จัดกิจกรรม "วิทยาศาสตร์ มหิดล พร้อมใจ สำนึกในพระมหากรุณาธิคุณ พ่อของแผ่นดิน" ตามโครงการมหิดล ทำความดีถวายพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช
- 6 ธ.ค. 59 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยศูนย์วิจัยเทคโนโลยีฯ ได้จัดพิธีลงนาม บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (Memorandum of Understanding) ระหว่าง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล กับบริษัท MICHELIN ROH
- 9-15 ธ.ค. 59 ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล พญาไท ได้รับการตรวจ ประเมินคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร ตามเกณฑ์ AUN-QA ประจำปี 2559
- 17-19 ธ.ค. 59 ศูนย์ความเป็นเลิศด้านคณิตศาสตร์ ภายใต้สำนักพัฒนาบัณฑิตศึกษาและ วิจัยด้านวิทยาศาสตร์ ร่วมกับ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ และภาควิชา คณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จัดประชุมวิชาการนานาชาติ The International Conference in Mathematics and Applications (ICMA-MU2016)
- 20 ธ.ค. 59 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จัดสัมมนา MUSC Research Forum : Computational Materials Physics
- 23 ธ.ค. 59 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จัดกิจกรรมมอบความรู้เตรียมน้องสู่ มหาวิทยาลัย



ติดตามเพิ่มเติมได้ที่ : ภาพข่าวกิจกรรมคณะ
<http://science.mahidol.ac.th/th/news.php>



กิจกรรมต่างๆ ของคณะวิทยาศาสตร์ เพื่อประโยชน์ต่อสังคม



23 ธ.ค. 59 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จัดกิจกรรมสร้างฝายชะลอน้ำ ร่วมกับ บริษัทน้ำตาลท่ามะกา กฟผ. เชื้อนครินทร์ครินทร์ อุทยานแห่งชาติเขื่อนศรีนครินทร์ วิทยาลัยสารพัดช่างกาญจนบุรี และอีกหลายส่วนงานในพื้นที่ เพื่อถวายเป็น พระราชกุศลแด่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช

9 ม.ค. 60 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ออกสื่อ นำเสนอโครงการใส่ใจสิ่งแวดล้อม ใช้ถุงพลาสติกและบรรจุภัณฑ์ย่อยสลาย

18 ม.ค. 60 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จัดการประชุมเชิงวิชาการและอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง Biosafety : Principles and Practices

18 ม.ค. 60 งานนโยบายและพัฒนาคุณภาพ จัดการประชุมหลังการตรวจประเมินคุณภาพ การศึกษาระดับหลักสูตรตามเกณฑ์ AUN-QA ประจำปี 2559

24-25 ม.ค. 60 นักศึกษาปริญญาเอก คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เข้าร่วมงาน การประชุมเกษตรกรรมในร่ม ณ ประเทศสิงคโปร์

24-25 ม.ค. 60 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จัดสัมมนาประจำปีโครงการผลิต อาจารย์แพทย์ อาจารย์ทันตแพทย์ และอาจารย์เภสัชกร ครั้งที่ 12

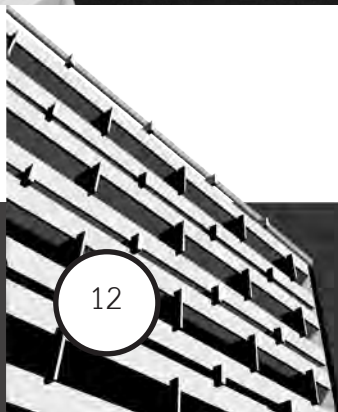
3 ก.พ. 60 สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ ศึกษาฐานงานภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และงานมหกรรมสิ่งประดิษฐ์นานาชาติ (2017 Bangkok International Intellectual Property, Invention, Innovation and Technology Exposition : IPITEx 2017)

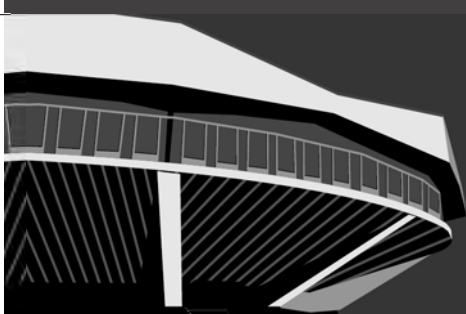
3 ก.พ. 60 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ให้สัมภาษณ์ บริษัท วิซาร์ด โปรดักชั่น จำกัด ผู้ผลิตรายการโทรทัศน์ รายการเดินทางหน้าปฏิรูป แพร่ภาพทางสถานีโทรทัศน์ กองทัพบก ช่อง 5 และสถานีโทรทัศน์ เอ็นบีที ช่อง 11

3 และ 8 ก.พ. 60 นักศึกษาระดับปริญญาโท-เอก หลักสูตรวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้นำเสนอผลงานนวัตกรรมแก่ทีมงาน รายการที่ประเทศไทยโดยจะเผยแพร่ออกอากาศในรายการ “ที่นี่ประเทศไทย” ทางสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบกช่อง 5

6 ก.พ. 60 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เข้าเฝ้าทูลละอองธุลีพระบาท ถวายเงินรายได้จากการ จำหน่ายเสื้อตราสัญลักษณ์ ในโอกาสสมทวงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 5 รอบ

15 ก.พ. 60 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกับมูลนิธิศึกษาวิจัยนกเงือก และผลิตภัณฑ์เครื่องแต่งกาย HORNBILL บริษัท ไอ.ซี.ซี. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ร่วมจัดงาน “วันรักนกเงือก ประจำปี 2560” ในชื่อตอน รวมใจให้นกเงือก





Mahidol University
Faculty of Science

MEET THE
DEAN
2017

คณะวิทยาศาสตร์ วิทยาเขตศาลายา



49th International Chemistry Olympiad in Thailand



"Bonding the World with Chemistry"

**49th INTERNATIONAL CHEMISTRY
OLYMPIAD**

6 - 15 July 2017, Nakhon Pathom, THAILAND

มหาวิทยาลัยมหิดล โดยคณะวิทยาศาสตร์ ร่วมเป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันเคมีโอลิมปิกระหว่างประเทศ ครั้งที่ 49 ในปี พ.ศ.2560 (49th International Chemistry Olympiad) ระหว่างวันที่ 6-15 กรกฎาคม 2560 ณ มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา เพื่อเฉลิมพระเกียรติศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าลูกเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ทรงเจริญพระชนมายุครบ 60 พรรษา โดยมีสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ร่วมกับมูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษาในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สอวน.) และสมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ ในพระอุปถัมภ์ของศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี เป็นเจ้าภาพร่วม และคาดว่าจะมีผู้เข้าร่วมงานกว่า 600 คน จาก 80 ประเทศทั่วโลก

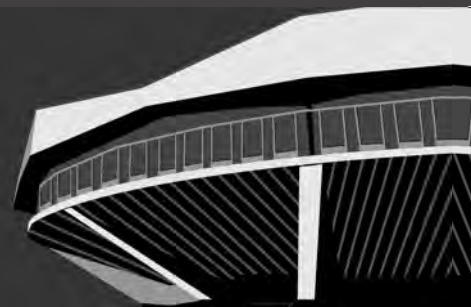


ติดตามเพิ่มเติมได้ที่ : IChO 2017
<http://icho2017.sc.mahidol.ac.th>



Mahidol University
Faculty of Science

MEET THE
DEAN
2017



กิจกรรมต่างๆ ของคณะวิทยาศาสตร์ เพื่อส่งเสริมการศึกษา วัฒนธรรม และสร้างความรักความสามัคคี



7 เม.ย. 59

ทำบุญตักบาตร รตน์พรอาจารย์อาวุโส เพื่อสืบสานประเพณีสงกรานต์ ประจำปี 2559

11 เม.ย. 59

ผู้บริหารคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมรับเสด็จฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงเปิดพิพิธภัณฑ์การเรียนรู้โรคเขตร้อน

1 มิ.ย. 59

นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล รับทุนการศึกษา จากบริษัท อเมริกันอินเตอร์เนชั่นแนล แอสซิวชันส์ จำกัด (AIA)

5 มิ.ย. 2559

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จัดกิจกรรม เดิน - วิ่งการกุศลเพื่อสุขภาพ MUSC Bogie 99 5K Running Challenge

1-3 ก.ค. 2559

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “เสริมศักยภาพการทำงานเป็นทีม”

11 ส.ค. 59

พิธีถวายสดุดีเฉลิมพระเกียรติและถวายพระพรชัยมงคล สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ

18 ส.ค. 59

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมพิธีถวายราชสักการะพระบรมราชานุสาวรีย์รัชกาลที่ 4 พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย เนื่องในวันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ

22 ส.ค. 59

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมงานแถลงข่าว ประเทศไทยเป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันเคมีโอลิมปิกระหว่างประเทศ ครั้งที่ 49 ปี 2560

1 ก.ย. 59

หน่วยสัตว์ทดลอง งานวิจัย คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จัดพิธีทำบุญอาคารสัตว์ทดลองและอุทิศส่วนกุศลให้สัตว์เพื่อนงานทางวิทยาศาสตร์

9 ก.ย. 59

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมแสดงความยินดีกับศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.ฟิไล พูลสวัสดิ์ ในโอกาสได้รับรางวัล

นักอนุรักษ์ และได้รับเชิญเป็นองค์ปาฐกในปาฐกถา 26 ปี สืบ นาคะเสถียร

14 ต.ค. 59

คณะวิทยาศาสตร์ร่วมพิธีถวายความอาลัย พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มหิตลาธิเบศรรามาธิบดี

จักรีนฤเบดินทร สยามินทราธิราชบรมนาถบพิตร สวรรคต

19 ต.ค. 59

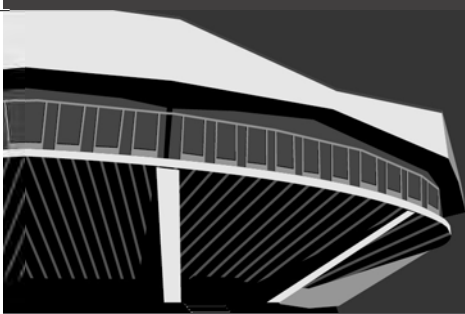
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล พญาไท จัดพิธีถวายความอาลัย พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มหิตลาธิเบศรรามาธิบดี

จักรีนฤเบดินทร สยามินทราธิราช บรมนาถบพิตร

19 ต.ค. 59

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมพิธีถวายพานพุ่มและถวายราชสดุดี เพื่อเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช เนื่องใน “วันเทคโนโลยีของไทย” ประจำปี 2559



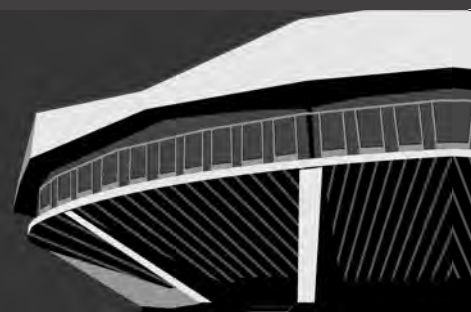


Mahidol University
Faculty of Science

MEET THE
DEAN
2017



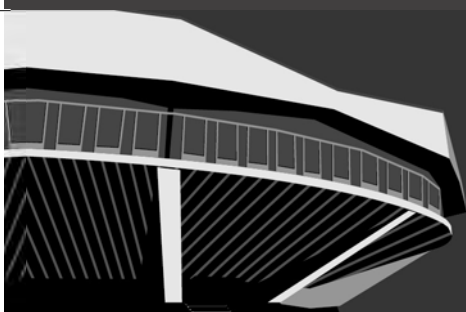
- 27 ต.ค. 59 ขวามหิตลพร้อมใจ น้อมถวายความอาลัย จัดพิธีบำเพ็ญกุศลถวายเป็นพระราชกุศลพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช
- 4-5 พ.ย. 59 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมจัดกิจกรรมเปิดบ้านนักวิทยาศาสตร์ ในงานมหิตลวิชาการ เปิดบ้านมหิตล 2559
- 7 พ.ย. 59 คณะวิทยาศาสตร์เข้าร่วมกิจกรรม ขวามหิตล น้อมเกล้าฯถวายความอาลัย จัดกิจกรรม ๘ สถิต ในใจขวามหิตล จักมุ่งผลเป็นพลังแห่งแผ่นดิน
- 11 พ.ย. 59 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมพิธีถวายผ้าพระกฐินพระราชทานมหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2559
- 22 พ.ย. 59 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมพิธีกล่าวปฏิญาณแสดงความจงรักภักดี และรวมพลังรำลึกในโอกาสวันคล้ายวันพระบรมราชสมภพ ปีที่ 89
- 30 พ.ย. 59 กิจกรรมพบปะสังสรรค์ Super SC
- 2 ธ.ค. 59 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จัดกิจกรรม “วิทยาศาสตร์ มหิตล พร้อมใจ สำนึกในพระมหากรุณาธิคุณ พ่อของแผ่นดิน”
ร่วมใจแปรอักษรเป็นเลข ๙ และร่วมร้องเพลงสรรเสริญพระบารมี สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร
พระเจ้าอยู่หัวในรัชกาลที่ 10 แห่งราชอาณาจักรไทย
- 11 ม.ค. 60 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จัดพิธีมอบทุนการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2559
- 11-15 ม.ค. 60 อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล ให้การต้อนรับ คณะผู้บริหารเคมีโอลิมปิกระหว่างประเทศ ในการเยี่ยมชม มหาวิทยาลัยมหิดล
เพื่อเตรียมความพร้อมการเป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันเคมีโอลิมปิกระหว่างประเทศ ครั้งที่ 49
- 18 ม.ค. 60 คณะบดี คณะวิทยาศาสตร์ รับมอบ ส.ค.ส พระราชทาน จาก สมเด็จพระเจ้าลูกเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี
- 20 ม.ค. 60 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จัดพิธีบำเพ็ญกุศลสวดมนต์ เพื่อน้อมเกล้าน้อมกระหม่อม ถวายเป็นพระราชกุศล
แด่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช
- 1 ก.พ. 60 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล พญาไท จัดงานกีฬาสามสัมพันธ์เครือข่ายมหิตลพญาไท ครั้งที่ 8 ในฐานะเจ้าภาพ
- 7-10 ก.พ. 60 งานสารสนเทศและห้องสมุดสตางค์ มงคลสุข คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จัดงานมหกรรมหนังสือ มหิตล-พญาไท
บุ๊คแฟร์ ครั้งที่ 11 และพิธีเปิด STANG Co-Working Space
- 10 ก.พ. 60 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมเป็นเจ้าภาพงานสวดพระอภิธรรมพระบรมศพ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช
- 14 ก.พ. 60 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จัดกิจกรรมงานพบปะสังสรรค์ ชมรม Super SC



คณะวิทยาศาสตร์กับรางวัลยกย่องเชิดชูเกียรติที่ได้รับ ผลงานและรางวัลเชิดชูเกียรติ ของบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

1. ศ. ดร.ประเสริฐ โศภณ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ ได้รับรางวัล “มหิดลทยากร” ประจำปี 2558 จากสมาคมศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล ในพระบรมราชูปถัมภ์
2. ศ. ดร.พิมพ์ใจ ใจเย็น ภาควิชาชีวเคมี - ได้รับรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้นประจำปี 2560 ระดับดี จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
 - ได้รับรางวัลชนะเลิศการนำเสนอผลงานในการอบรมเชิงปฏิบัติการทุนโครงการสนับสนุนการสร้างนักวิจัยแกนนำในการสร้างนวัตกรรม
 - BioTalk Plenary Awardee from Biotechnology and Biochemical Engineering Society of Taiwan (BEST)
 - ได้รับทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัย “เมธีวิจัยอาวุโส สกว.” จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (2559-2562)
 - ได้รับเข็มทองคำเชิดชูเกียรติฯ นักเรียนรู้บาลไทยดีเด่น ประจำปี 2558 จากสมาคมนักเรียนรู้บาลไทย ร่วมกับ มูลนิธิสมาคมนักเรียนรู้บาลไทย
 - ได้รับรางวัลที่ 3 โครงการ Tech Planter Thailand ในชื่อทีม Enzsmart และรางวัลพิเศษ จาก Leave a Nest ให้ไปเข้าร่วมงาน Final Grand Prix ณ ประเทศญี่ปุ่น (และทีม)
3. ศ. ดร.มธุรส พงษ์เลิศมงคล ภาควิชาชีวเคมี ได้รับคัดเลือกให้เป็นนิสิตเก่าดีเด่น คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ประจำปี 2559
4. รศ. ดร.เทวัญ จันทร์โวลศรี ภาควิชาชีวเคมี ได้รับรางวัล 2015 TFR-CHE-Research Award (สาขา Life Science & Agricultural Science) จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ร่วมกับ สำนักพิมพ์ Elsevier
5. ดร.ธเนศ กังสัณครศิลป์ ภาควิชาชีวเคมี ได้รับรางวัลสภานักวิจัยแห่งชาติ : รางวัลวิทยานิพนธ์ ประจำปี 2558 ระดับดี (สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช) ของ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ จากวิทยานิพนธ์มหาวิทยาลัย Columbia เรื่อง “การส่งสัญญาณ Notch ในกระบวนการสร้าง เส้นเลือดใหม่ในโรคมะเร็ง” (Notch Signaling in Tumor Angiogenesis)
6. ดร.วโรดม เจริญสุวรรณ ภาควิชาชีวเคมี ได้รับรางวัล Young BMB 2016 Awards จากสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย
7. ผศ. ดร.ชวรงค์ เอื้อสุขอารี ภาควิชาชีววิทยา รางวัล The Young Asian Biotechnologist Prize 2016 โดย The Society for Biotechnology, Japan
8. รศ. ดร.ชินจิตต์ บุญเกิด ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ รางวัลศิษย์เก่าดีเด่นบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2558 ประเภทบูรณาการทั่วไป จากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล 19 มี.ค. 2559
9. ดร.อดิศักดิ์ ร่มแสง ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ - รางวัล Outstanding Abstract Award 2016 The 11th International Symposium of the Protein Society of Thailand. สมาคมโปรตีนแห่งประเทศไทย (นานาชาติ) 3 ส.ค. 2559
 - ได้รับโล่รางวัล The 2015 Taguchi Prize for Outstanding Doctoral Degree Thesis มูลนิธิเทเกอุจิ (ระดับนานาชาติ) 18 พ.ย. 58
10. ศ. ดร.อมเรศ ภูมิรัตน์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ได้รับพระราชทานปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ ประจำปีการศึกษา 2558 มหาวิทยาลัยมหิดล 31 ส.ค. 2559
11. รศ. ดร.ศิวพร มีจุ สมิต ภาควิชาเคมี - ได้รับทุนวิจัยลอรีอัล ประเทศไทย “เพื่อสตรีในงานวิทยาศาสตร์” (L’Oréal-UNESCO For Women in Science Fellowships) ครั้งที่ 13 ประจำปี 2558 จาก บริษัท ลอรีอัล (ประเทศไทย) จำกัด 12 พฤศจิกายน 2558
 - รางวัล Wiley-CST Award for Contribution to Green Chemistry 2015 จากสมาคมเคมีแห่งประเทศไทยในพระอุปถัมภ์ของศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี 11 กุมภาพันธ์ 2559
12. ผศ. ดร.ตรุณี สุริภักดิ์ ภาควิชาเคมี ได้รับทุนวิจัยลอรีอัล ประเทศไทย “เพื่อสตรีในงานวิทยาศาสตร์” (L’Oréal-UNESCO For Women in Science Fellowships) ครั้งที่ 13 ประจำปี 2558 จาก บริษัท ลอรีอัล (ประเทศไทย) จำกัด 12 พฤศจิกายน 2558
13. รศ. ดร.พลพัฒน์ คงเสรี และคณะผู้วิจัย รางวัลสภานักวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี 2559 (ระดับดีมาก) จากผลงานเรื่อง “ชุดตรวจสอบสารปรอทในเครื่องสำอางผิวขาว” (Mercury test kit for skin-whitening cosmetics) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 17 ธันวาคม 2558
14. ศ. ดร.วิชัย รุ่งตระกูล ภาควิชาเคมี ได้รับเครื่องอิสริยาภรณ์ Palmes Académiques ชั้น Commander (The Commandeur dans l’Ordre des Palmes Académiques) จากสาธารณรัฐฝรั่งเศส 8 กุมภาพันธ์ 2559
15. ผศ. ดร.ริตตา ยศแผ่น ภาควิชาเคมี - ได้รับรางวัลการนำเสนอผลงานวิจัยตีพิมพ์แบบโปสเตอร์ ในการประชุม “นักวิจัยรุ่นใหม่...พบ...เมธีวิจัยอาวุโส สกว.” ครั้งที่ 15 จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) 6 มกราคม 2559
 - ได้รับรางวัลนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ ประจำปี 2559 จากมูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์ จากผลงาน “เรียนรู้การออกแบบกระบวนการสังเคราะห์สารอินทรีย์...สู่การพัฒนาวัฏกรรมการสังเคราะห์สารที่ยั่งยืน”
16. ศ. ดร.มนัส พรหมโคตร ภาควิชาเคมี รางวัล CST High Impact Chemist Award 2015 จากสมาคมเคมีแห่งประเทศไทยในพระอุปถัมภ์ของศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี 11 กุมภาพันธ์ 2559





Mahidol University
Faculty of Science

**MEET THE
DEAN**
2017

17. ศ. ดร.ปฐมรัตน์ ตูจันดา ภาควิชาเคมี รางวัลอาจารย์ตัวอย่างระดับสูง ประจำปี 2558 สมาคมอาจารย์ มหาวิทยาลัยมหิดล 2 มีนาคม 2559
18. ผศ. ดร.พนิดา สุรวัฒนาวงศ์ ภาควิชาเคมี ได้รับรางวัลนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ ประจำปี 2559 จากมูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์ จากผลงาน “เคมีคำนวณเพื่ออธิบายกลไกของปฏิกิริยาเคมีและชีวเคมี”
19. ศ. ดร.ปฐมรัตน์ ตูจันดา ภาควิชาเคมี รางวัลอาจารย์ตัวอย่างของสภาอาจารย์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2558
20. ผศ. ดร.สุภาวดี เกียรติเสวี ภาควิชาเคมี - ได้รับการคัดเลือก เป็นข้าราชการดีเด่น ของมหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2558
- ได้รับรางวัลข้าราชการพลเรือนดีเด่น ประจำปี 2558
21. รศ. ดร.วุฒิชัย เอื้อวิทยาสุกร ภาควิชาเคมี- รางวัลพนักงานมหาวิทยาลัยดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2558 ประเภท ตำแหน่งและลักษณะงานด้านวิชาการ ปฏิบัติงานไม่เกิน 0 ปี สภาอาจารย์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล 12 ต.ค. 2558
- รางวัล Padfichem 2015 Early Career Chemist จาก The 2015 International Chemical Congress of Pacific Basin Societies (PAC CHEM™) 23 ธันวาคม 2558
- ได้รับรางวัลการนำเสนอผลงานวิจัยเชื่อมโยงแบบโปสเตอร์ ในการประชุม “นักวิจัยรุ่นใหม่...พบ...เมธีวิจัยอาวุโส สกว.” ครั้งที่ 15 จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) 6 มกราคม 2559
22. รศ.ศิริลักษณ์ สุวรรณวงศ์ ภาควิชาคณิตศาสตร์ ได้รับโล่ประกาศเกียรติคุณผู้ทำประโยชน์ด้านแรงงาน จากกระทรวงแรงงาน (เข้ารับโล่ประกาศเกียรติคุณในวันศุกร์ที่ 24 กันยายน 2559 ณ กระทรวงแรงงาน)
23. ผศ. ดร. พญ.พรพรรณ มาตังคสมบัติ ชูพงศ์ ภาควิชาจุลชีววิทยา ได้รับพระราชทานทุนส่งเสริมบัณฑิต จากมูลนิธิอานันทมหิดล ประจำปี 2558
24. ดร.ทวีวัฒน์ เชี่ยวชาญชำนาญกิจ ภาควิชาฟิสิกส์ ได้รับคัดเลือกเป็นตัวแทนประเทศไทยเข้าร่วมการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ประจำปี 2559 ณ เมืองลินเดา สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี จากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระหว่างวันที่ 25 มิถุนายน 2559 - 1 กรกฎาคม 2559
25. ดร.สุรพงษ์ อยู่มา ภาควิชาฟิสิกส์ ได้รับคัดเลือกเป็นตัวแทนประเทศไทยเข้าร่วมการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ประจำปี 2559 ณ เมืองลินเดา สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี จากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระหว่างวันที่ 25 มิถุนายน 2559 - 1 กรกฎาคม 2559
26. รศ. ดร.วีระชัย สิริพันธ์วรารณ ภาควิชาฟิสิกส์ ได้รับรางวัลสภามหาวิทยาลัย ประจำปี 2558 (ระดับดีมาก) ของ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ จากผลงานวิจัยเรื่อง “โปรแกรมอินเวอร์ชันสำหรับข้อมูลแมกนีโตเทลลูริกแบบสามมิติด้วยเทคนิคดักสเปซ” (Three-dimensional magnetotelluric inversion: data-space method)
27. ผศ. ดร.ธีรเกียรติ์ เกิดเจริญ ได้รับรางวัลการนำเสนอผลงานแบบโปสเตอร์ยอดเยี่ยมในการประชุมวิชาการนานาชาติที่ฮ่องกง และได้รับการคัดเลือกให้เข้าร่วมแสดงผลงานนวัตกรรมเกี่ยวกับสิ่งทออัจฉริยะและเทคโนโลยีสวมใส่ได้ ณ ประเทศเบลเยียม (ร่วมกับ น.ส.ธรา สีสอาด นักศึกษาปริญญาเอก หลักสูตรวิทยาศาสตรและวิศวกรรมวัสดุ) ได้รับรางวัล มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2558 สาขาการประดิษฐ์และนวัตกรรม จากผลงานเรื่อง จมูกอิเล็กทรอนิกส์แบบกระเป๋าทู
28. ศ. ดร.เดวิด รูฟโฟโล และทีมงานวิจัย ภาควิชาฟิสิกส์ ได้รับทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัย (เมธีวิจัยอาวุโส สกว.) เรื่อง “ฟิสิกส์พลาสมาในอวกาศและรังสีคอสมิก” จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
29. ศ. ดร. นพ.นิตติพล เจริญพันธุ์ ภาควิชาสรีรวิทยา อาจารย์ที่ปรึกษาหลักของ น.ส.ปาหนัน สุนทรสารพูล ที่ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น ระดับปริญญาเอก สาขาวิทยาศาสตร์ สุขภาพและวิทยาศาสตร์สุขภาพประยุกต์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล 3 ส.ค. 2559
30. ศ. ดร.จกกลณี วัฒนาเพิ่มพูล ภาควิชาสรีรวิทยา ประธานหลักสูตรสรีรวิทยาซึ่ง น.ส.ปาหนัน สุนทรสารพูล ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น ระดับปริญญาเอก สาขาวิทยาศาสตร์ สุขภาพและวิทยาศาสตร์สุขภาพประยุกต์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล 3 ส.ค. 2559
31. รศ. ดร.ภิญโญ พาณิชนันท์ หน่วยวิจัยความเป็นเลิศกึ่ง ได้รับรางวัลนักวิทยาศาสตร์อาวุโส ประจำปี 2558 จากสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (เข้ารับพระราชทานรางวัลจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในวันศุกร์ที่ 6 พฤศจิกายน 2558 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี)
32. ดร.พงศกร กาญจนบุษย์ หลักสูตรวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ ได้รับคัดเลือกเป็นตัวแทนประเทศไทยเข้าร่วมการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ประจำปี 2559 ณ เมืองลินเดา สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี จากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระหว่างวันที่ 25 มิถุนายน 2559 - 1 กรกฎาคม 2559
33. ดร.ดาครอง พิศสุวรรณ หลักสูตรวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ - ได้รับรางวัลที่ 3 จากการนำเสนอผลงานวิจัยใน International Conference on Nanomaterials and Nanotechnology (NANO-15) ภายใต้ Research Theme “Bio-nanomaterials for Biomedical Technology”
- ได้รับรางวัลชนะเลิศ โครงการ Tech Planter Thailand เรื่อง Gold nanoparticle for wound healing และได้เข้าแข่งขันต่อในรอบ Semi Final ณ ประเทศสิงคโปร์ (และทีม)
34. ดร.รุจเรขา วิทยาวุฑฒิกุล ได้รับรางวัลบุคคลดีเด่นในวิชาชีพบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ ประจำปี 2558 จากสมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทยในพระราชูปถัมภ์ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี โดยเข้ารับประทานรางวัลจากพระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี พระวรราชทินนามจตุ
35. นางฐานิศร์ ธนะเจริญพงศ์ งานวิจัย ได้รับการคัดเลือก “แม่ดี-บุคลากรเด่น” ของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2559
36. นางเพ็ญรุ่ง จอกแก้ว หน่วยสัตวทดลอง ได้รับรางวัลชมเชย พนักงานเลี้ยงสัตว์ทดลอง รางวัล ที อี คิว (TEQ Award) ประจำปี 2559 จากสถาบันพัฒนาการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (สพสว.) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และบริษัท ที อี คิว จำกัด

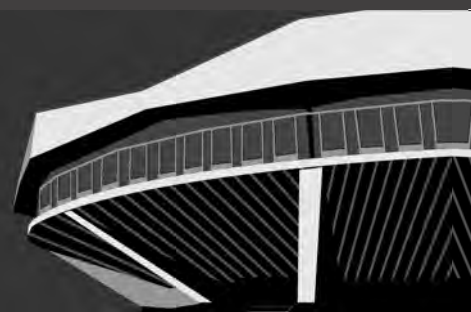


รายละเอียดเพิ่มเติมที่เว็บไซต์
<http://science.mahidol.ac.th/th/award.php>
โทร. 0 2201 5890



Mahidol University
Faculty of Science

MEET THE
DEAN
2017



รางวัลศิษย์เก่าดีเด่น จากสถาบันต่าง ๆ

- | | |
|--|---|
| 1. ศ. ดร. นพ.บุญเสริม วิทยาลัยนานาชาติ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ | ได้รับคัดเลือกเป็นศิษย์เก่าแพทย์รามธิบดีดีเด่น ประจำปี 2559 ด้านวิชาการ
ของคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี |
| 2. ดร.รุจเรขา วิทยาจุลพิษ งานสารสนเทศและห้องสมุดสตางค์ มงคลสุข | รางวัลและประกาศเกียรติคุณนักศึกษาดีเด่น ประจำปีการศึกษา 2555 ด้านความสำเร็จในอาชีพ
ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช |

รางวัลอาจารย์ตัวอย่าง ของสภาอาจารย์ คณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี พ.ศ.2559

ระดับอาจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ผศ. ดร.กรกนก บุญวงศ์ ภาควิชาคณิตศาสตร์
ระดับรองศาสตราจารย์ ศาสตราจารย์	รศ. ดร.ชุติมา คูหากาญจน์ ภาควิชาเคมี

เกียรติบัตรอาจารย์ตัวอย่าง ระดับภาควิชา ประจำปี พ.ศ. 2559

ระดับอาจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ระดับรองศาสตราจารย์ ศาสตราจารย์
1. ผศ. ดร.ไกร มีมล อาจารย์ตัวอย่างของภาควิชากายวิภาคศาสตร์	5. ศ. ดร.วิจิตรา เลิศกมลกาญจน์ อาจารย์ตัวอย่างของภาควิชากายวิภาคศาสตร์
2. ผศ. ดร.จกมล ตันติรุ่งโรจน์ชัย อาจารย์ตัวอย่างของภาควิชาเคมี	6. รศ. ดร.ดวงกมล เบ้าวัน อาจารย์ตัวอย่างของภาควิชาคณิตศาสตร์
3. ผศ. ดร.กิตติศักดิ์ หยกทองวัฒนา อาจารย์ตัวอย่างของภาควิชาชีวเคมี	7. รศ. ดร.พรพิมล รงคันพรัตน์ อาจารย์ตัวอย่างของภาควิชาชีวเคมี
4. ผศ. ดร.สุพิชา คุ่มเกตุ อาจารย์ตัวอย่างของภาควิชาชีววิทยา	

รางวัลข้าราชการ ลูกจ้างและพนักงานมหาวิทยาลัยดีเด่น คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี พ.ศ. 2558

รางวัลข้าราชการลูกจ้าง และพนักงานมหาวิทยาลัยดีเด่น คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2558

- กลุ่มที่ 1 ข้าราชการ (ตำแหน่งประเภทวิชาการ) ผศ. ดร.สุภาวดี เกียรติเสรี ภาควิชาเคมี
- กลุ่มที่ 3 กลุ่มลูกจ้างประจำเงินงบประมาณ นางเฉลียว สิทธิคง ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
- กลุ่มที่ 5 พนักงานมหาวิทยาลัย

ประเภท ตำแหน่งและลักษณะงานด้านวิชาการ

พนักงานมหาวิทยาลัยที่มีระยะเวลาการปฏิบัติงานติดต่อกันไม่เกิน 10 ปี รศ. ดร.วุฒิชัย เอื้อวิทยาสุกร ภาควิชาเคมี

พนักงานมหาวิทยาลัยที่มีระยะเวลาการปฏิบัติงานติดต่อกันไม่เกิน 10 ปี รศ. ดร.พินัญญา สุนันทบุรณ์ ภาควิชาเคมี

ประเภท ตำแหน่งและลักษณะงานด้านวิชาชีพ หรือบริหารงานทั่วไป

พนักงานมหาวิทยาลัยที่มีระยะเวลาการปฏิบัติงานติดต่อกันไม่เกิน 10 ปี นายสมภพ แสนสมบูรณ์สุข บรรณารักษ์งานสารสนเทศและห้องสมุดสตางค์ มงคลสุข

พนักงานมหาวิทยาลัยที่มีระยะเวลาการปฏิบัติงานติดต่อกันไม่เกิน 10 ปี นายณราธิป ไชยธรรม นักวิทยาศาสตร์ หน่วยสัตว์ทดลอง งานวิจัย

รางวัลข้าราชการ ลูกจ้างและพนักงานมหาวิทยาลัยดีเด่น คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี พ.ศ. 2559

รางวัลข้าราชการลูกจ้าง และพนักงานมหาวิทยาลัยดีเด่น คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2559

ข้าราชการ (ตำแหน่งประเภทวิชาการ)	ศ. ดร.นรุตพล เจริญพันธุ์
ข้าราชการ ตำแหน่งประเภทวิชาชีพเฉพาะหรือเชี่ยวชาญเฉพาะ	นางวรรณิ เทพสิงห์
ลูกจ้างประจำเงินงบประมาณ	นายสมนึก กุทะ
ด้านวิชาชีพ หรือบริหารงานทั่วไป	นางรุ่งลารวรรณ เขวงเกียรติกุล

ผลงาน รางวัลและการเชิดชูเกียรติในระดับชาติและนานาชาติของนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล (ตุลาคม 2558 – กันยายน 2559)

การเชิดชูเกียรตินักศึกษาวิทยาศาสตร์ดีเด่น นักศึกษาแพทย์ดีเด่น นักศึกษาวิทยาศาสตร์ที่ได้รับการตีพิมพ์ผลงานในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ประจำปีการศึกษา 2558 และนักศึกษาผู้บำเพ็ญประโยชน์ดีเด่น 2558

- รางวัลนักศึกษาศาสตร์ดีเด่นชั้นปีที่ ประจำปีการศึกษา 2558

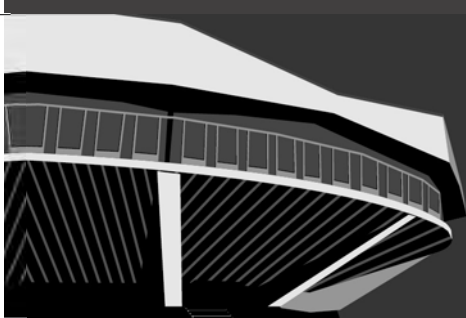
นักศึกษาชั้นปีที่ 1

1. นายสุรวัช	ปวณันท์	สาขาฟิสิกส์	เกรดเฉลี่ย	3.91
2. น.ส.แทนกมล	กตัญญู	สาขาคณิตศาสตร์ประยุกต์	เกรดเฉลี่ย	4.00

นักศึกษาที่สำเร็จหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต ปีการศึกษา 2558 ด้วยคะแนนสูงสุด

1. น.ส.นิศกร	ยอดสนธิ	สาขาเคมี	เกรดเฉลี่ย	3.97
2. นายภคภูมิ	สารพัฒน์	สาขาคณิตศาสตร์	เกรดเฉลี่ย	3.86
3. นายสุรพัช	เอกอินทร์	สาขาฟิสิกส์	เกรดเฉลี่ย	3.86
4. นายวรรัชพล	วัฒนสืบสิน	สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ	เกรดเฉลี่ย	3.99
5. น.ส. พิชชาภา	นิมวัฒนากุล	สาขาชีววิทยา	เกรดเฉลี่ย	3.86
6. นายไธสน์	จูประสงค์	สาขาพฤกษศาสตร์	เกรดเฉลี่ย	3.56
7. น.ส.กราวี	วิญญูณันท์	สาขาคณิตศาสตร์ประยุกต์	เกรดเฉลี่ย	3.98





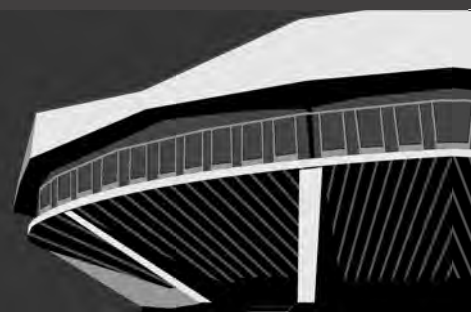
Mahidol University
Faculty of Science

**MEET THE
DEAN**
2017

- นักศึกษาระดับปริญญาตรี ที่มีผลงานวิจัยดีเด่น ที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติ
 1. นายภคภูมิ สารพัฒน์ ภาควิชาคณิตศาสตร์ ตีพิมพ์ในวารสาร International Journal of Adhesion and Adhesives (IF = 1.956)
เรื่อง "Continuum modelling for adhesion between paint surfaces"
 2. นายคมพล เกตุจรัส ภาควิชาฟิสิกส์ ตีพิมพ์ในวารสาร (IF = 1.159)
เรื่อง "Micro-morphological study of Evolvulus spp. (Convolvulaceae) : the old world medicinal plants." มีค่า impact factor 1.159
- รางวัลนักศึกษาพระราชทาน ระดับภาค เขตภาคกลาง ประจำปีการศึกษา 2558 กระทรวงศึกษาธิการ 27 เมษายน 2559
นายชลทิษฐ์ เกียรติเสวี นักศึกษาสาขาเคมี ชั้นปีที่ 4 ภาควิชาเคมี
- ได้รับคัดเลือกให้เข้าร่วมแข่งขันในโครงการ Asian Science Camp 2016 ณ เมืองบังกอลอร์ ประเทศอินเดีย
นายณภัทร สงวนศักดิ์ภักดี นักศึกษาชั้นปีที่ 1 สาขาวิทยาศาสตร์
- รางวัลการนำเสนอผลงานวิจัยด้วยวาจาและโปสเตอร์
 1. น.ส.สินันท์ พงษ์คุ้มครอง ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ Best poster presentation Plumbagin, a compound extracted from Plumbago indica, inhibits proliferation and induces apoptosis of stromal cells derived from endometriotic endometrium จัดโดย ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ และภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกับสมาคมจุฬารศน์แห่งประเทศไทย และสมาคมกายวิภาคศาสตร์แห่งประเทศไทย การประชุมวิชาการนานาชาติจุฬารศน์แห่งประเทศไทยและเอเชียแปซิฟิก วันที่ 23-27 พฤษภาคม 2559
 2. น.ส.กุลดิภา กาญจนะ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ Best poster presentation Plumbagin, a compound extracted from Plumbago indica, inhibits proliferation and induces apoptosis of stromal cells derived from endometriotic endometrium จัดโดย ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ และภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกับสมาคมจุฬารศน์แห่งประเทศไทย และสมาคมกายวิภาคศาสตร์แห่งประเทศไทย การประชุมวิชาการนานาชาติจุฬารศน์แห่งประเทศไทยและเอเชียแปซิฟิก วันที่ 23-27 พฤษภาคม 2559
 3. Miss.Rubina Shakya ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ Best poster presentation Plumbagin, a compound extracted from Plumbago indica, inhibits proliferation and induces apoptosis of stromal cells derived from endometriotic endometrium จัดโดย ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ และภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกับสมาคมจุฬารศน์แห่งประเทศไทย และสมาคมกายวิภาคศาสตร์แห่งประเทศไทย การประชุมวิชาการนานาชาติจุฬารศน์แห่งประเทศไทยและเอเชียแปซิฟิก วันที่ 23-27 พฤษภาคม 2559
 4. นางสาวสุภา ทัพสว่าง ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ Anti-Leukemic activities of Riceberry bran extract 6th International Conference on Natural Products for Health and Beauty (NATPRO6) "New Frontiers in Natural Products for Health & Longevity" วันที่ 21-23 มกราคม 2559
 5. น.ส.ดวงทิพย์ ไตรศรีวิรัตน์ ภาควิชาชีวเคมี Outstanding Student Poster Presentation Award in The 11th International Symposium of The Protein Society of Thailand (3-5 August, 2016)
 6. น.ส.จิตติมา พลบุปผา ภาควิชาชีวเคมี Outstanding Poster Presentation Award in The 5th International Biochemistry and Molecular Biology Conference at B.P. Samila Beach Hotel, Songkhla, Thailand (26-27 May, 2016)
 7. Mr. Aunh Lin Oo ภาควิชาชีวเคมี Outstanding Poster Presentation Award in The 5th International Biochemistry and Molecular Biology Conference at B.P. Samila Beach Hotel, Songkhla, Thailand (26-27 May, 2016)
 8. น.ส.วัชรวิ อมรรวัชรพงศ์ ภาควิชาชีวเคมี Outstanding Poster Presentation Award in The 5th International Biochemistry and Molecular Biology Conference at B.P. Samila Beach Hotel, Songkhla, Thailand (26-27 May, 2016)
 9. นายนพพล เพ็ชรเนียม ภาควิชาชีวเคมี Good Poster Presentation Award in The 5th International Biochemistry and Molecular Biology Conference at B.P. Samila Beach Hotel, Songkhla, Thailand (26-27 May, 2016)
 10. Miss Thanyalak Kraithong ภาควิชาชีวเคมี Good Poster Presentation Award in The 5th International Biochemistry and Molecular Biology Conference at B.P. Samila Beach Hotel, Songkhla, Thailand (26-27 May, 2016)
 11. น.ส.นภาพร ศรีเต็น ภาควิชาชีวเคมี Good Poster Presentation Award in The 5th International Biochemistry and Molecular Biology Conference at B.P. Samila Beach Hotel, Songkhla, Thailand (26-27 May, 2016)
 12. นายบัณฑิต รัตนพรสมปอง ภาควิชาชีวเคมี Good Poster Presentation Award in The 5th International Biochemistry and Molecular Biology Conference at B.P. Samila Beach Hotel, Songkhla, Thailand (26-27 May, 2016)
 13. นายสรวิทย์ จารูวาท นักศึกษาระดับปริญญาตรี ภาควิชาชีววิทยา ได้รับรางวัลชนะเลิศ ประสิทธิภาพการนำเสนอภาคบรรยาย การประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 10 เรื่อง "การกระจายรากลึกเพิ่มการดูดซับน้ำภายใต้สภาวะแล้งในข้าว (Oryza sativa)"
 14. น.ส.สุภารัตน์ กลิ่นสว่าง นักศึกษาระดับปริญญาตรี ภาควิชาชีววิทยา ได้รับรางวัลดีเยี่ยม ประสิทธิภาพการนำเสนอภาคบรรยาย การประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 10 เรื่อง "ความหลากหลายทางพันธุกรรมของพืชสมุนไพรและโครงสร้างของรากข้าวสายพันธุ์ไทย"
 15. น.ส.พิชชาภา นิมวัฒกุล ภาควิชาชีววิทยา รางวัลดีเยี่ยม จากผลงานวิจัยเรื่อง แบคทีเรียในดินที่เปลี่ยนแปลงโครงสร้างรากข้าวโพด การนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับปริญญาตรีจากการประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านพืชและพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 2 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในวันที่ 29 เมษายน 2559 อาจารย์ที่ปรึกษา คือ ดร.ปฐมพงษ์ แสงวิไล ภาควิชาชีววิทยา
 16. นายนฤติ ฐานอนาคณ นักศึกษาระดับปริญญาตรี ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ การนำเสนอผลงานแบบโปสเตอร์ ระดับบัณฑิตศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 7 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล 27 พ.ค. 2559
 17. น.ส.อจจวรา ประเสริฐธอม นักศึกษาระดับปริญญาตรี ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ การนำเสนอผลงาน Presentation Skill Award งานนิทรรศการโครงงานวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 17 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล 27 พ.ค. 59 และการนำเสนอผลงาน Popular Vote งานนิทรรศการโครงงานวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 17 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล 27 พ.ค. 59
 18. นายวรวิมล วัฒนสืบสิน นักศึกษาระดับปริญญาตรี ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ การนำเสนอผลงาน Plenary Talk งานนิทรรศการโครงงานวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 17 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล 27 พ.ค. 2559
 19. นายสุภพ เอกกณานุวงศ์ และ นางสาวอัญชลิกา เขาวนรังค์ นักศึกษาระดับปริญญาตรี ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ การนำเสนอผลงาน Popular Vote งานนิทรรศการโครงงานวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 17 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล 27 พ.ค. 2559
 20. นายปญจพล พรมโน นักศึกษาระดับปริญญาโท ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ Outstanding poster award (2nd prize) สมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย (TSB) (ระดับนานาชาติ) 17-20 พ.ย.58
 21. น.ส.ณัฏฐา วงศ์ทองดี (นักศึกษาระดับปริญญาเอก) ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ Outstanding oral presentation in RGJ-Ph.D. Congress 17 The Thailand Research Fund (TRF) 8-11 June 2016
 21. น.ส.กนกพร เวชกรณ์ นักศึกษาระดับปริญญาเอก ภาควิชาเคมี รางวัลการนำเสนอผลงานวิจัยดีเด่นแบบโปสเตอร์ เรื่อง : rhodol-based fluorescent probe for Au3+ and its application in bioimaging สาขาเคมีอินทรีย์ จากการประชุมวิชาการ 2016 International Congress for Innovation in Chemistry (Chemistry in ASEAN Economic Community and Beyond) on June 26-29, 2016, in Pattaya, Thailand 29 มิถุนายน 2559
 22. นายมนัส ศรีหัง นักศึกษาระดับปริญญาเอก ภาควิชาเคมี รางวัลการนำเสนอผลงานวิจัยดีเด่นแบบโปสเตอร์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีโอลิมปิก จากการประชุมวิชาการ The 4th Federation of Asian Polymer Societies International Polymer congress (4FAPS-IPC) 2015 Kuala Lumpur, MALAYSIA 8 ตุลาคม 2558
 23. นายธนวัฒน์ ชัยประเสริฐ นักศึกษาระดับปริญญาเอก ภาควิชาเคมี รางวัลการนำเสนอผลงานวิจัยดีเด่นแบบโปสเตอร์ สาขานวัตกรรมจากการประชุมวิชาการ 2016 International



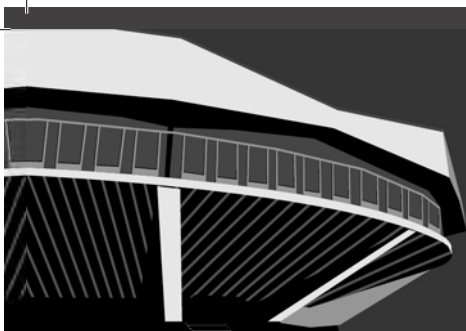
รายละเอียดเพิ่มเติมที่เว็บไซต์
<http://science.mahidol.ac.th/th/award.php>
โทร. 0 2201 5890



Congress for Innovation in Chemistry (Chemistry in ASEAN Economic Community and Beyond) on June 26-29, 2016, in Pattaya, Thailand 29 มิถุนายน 2559

24. นาย วิเชียร สุขเสงี่ยม นักศึกษาระดับปริญญาโท ภาควิชาเคมี รางวัลการนำเสนอผลงานวิจัยดีเด่นแบบโปสเตอร์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีโพลิเมอร์ The International Polymer Conference of Thailand (PCT-6), Pathumwan Princess Hotel, Bangkok 1 กรกฎาคม 2559
25. น.ส.วัชรภรณ์ ทาหาร นักศึกษาระดับปริญญาเอก ภาควิชาเคมี รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่นระดับปริญญาเอก กลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพและเทคโนโลยี ประจำปี 2558 สาขาอินทรีย์ จากงานประชุมเทคนิศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2559 บัณฑิตวิทยาลัย มหิดล วิทยาเขตศาลายา 3 สิงหาคม 2559 (อาจารย์ที่ปรึกษา ศ. ดร.มนัส พรหมโคตร)
26. นายพูนทวี แซ่เตีย นักศึกษาระดับปริญญาเอก ภาควิชาเคมี รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่นระดับปริญญาเอก กลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพและเทคโนโลยี ประจำปี 2558 สาขาเคมีวิเคราะห์ จากงานประชุมเทคนิศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2559 บัณฑิตวิทยาลัย มหิดล วิทยาเขตศาลายา 3 สิงหาคม 2559 (อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ. ดร.ดวงใจ นาคะปรีชา)
27. นายจิรวัฒน์ ตระกูลมุกดา ภาควิชาเคมี รางวัลความประพฤติดี จากพุทธสมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
28. ดร.วัชรภรณ์ ทาหาร (ศิษย์เก่าภาควิชาเคมี) รางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ : รางวัลวิทยานิพนธ์ ประจำปี 2558 (ระดับดีเด่น) จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติจากวิทยานิพนธ์เรื่อง จากวิทยานิพนธ์เรื่อง “หัวข้อที่ 1 : การสังเคราะห์แบบสมมาตรของสารประกอบ เจมไดฟลูออโรเมทิลลีนเทเตด ไดไฮดรอกซีไพโรลิซีน และอินโดลิซีน (PART I : Asymmetric Synthesis of gem-Difluoromethylenated Dihydroxy Pyrrolizidines and Indolizidines) หัวข้อที่ 2 : การสังเคราะห์แบบสมมาตรของสารประกอบ เจมไดฟลูออโรเมทิลลีนเทเตด ลิเนียร์ไตรควิเนน (PART II : Asymmetric Synthesis of gem-Difluoromethylenated Linear Triquinanes)” โดยมี อาจารย์ที่ปรึกษาหลักคือ ศาสตราจารย์ ดร.มนัส พรหมโคตร
29. น.ส.ญษณิศ ล้อมทอง ภาควิชาคณิตศาสตร์ นักศึกษาของหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (หลักสูตรนานาชาติ) ภาควิชาคณิตศาสตร์ ได้รับคัดเลือกรับรางวัล Student Paper Prize จากสมาคมวิชาการนานาชาติ East Asia Section of SIAM โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัลลภ ฮวบสมบูรณ์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา
30. น.ส.มัสลิน รุ่งภิญโญ ภาควิชาคณิตศาสตร์ ได้รับรางวัลชนะเลิศ ในการนำเสนอผลงานประเภท Oral Presentation ในงานประชุมวิชาการสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาคณิตศาสตร์ประยุกต์ ครั้งที่ 5 The 5th Undergraduate Applied Mathematics Conference (UAMC 2016)
31. น.ส.อรดา ศรีวัฒนาภูกุลกิจ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาเภสัชวิทยา (นานาชาติ) เกสัชวิทยา เสนอผลงาน เรื่อง Chondrogenic induction ability of adipose-derived mesenchymal stem cells (ASCs) from infrapatellar fat pad and subcutaneous adipose tissues: a preliminary study in a rat model of osteochondral defect. ในงาน The 13th Asia Pacific Federation of Pharmacologist (APFP) Meeting, 1st-3rd Feb 2016 Bangkok, Thailand.
32. น.ส.ณัฐศศิ ขุกรุ่งโรจน์ ภาควิชาสรีรวิทยา Young Scientist Award Federation of the Asian and Oceanian Physiological Societies and The Physiological Society of Thailand/ศ.เกียรติคุณ ดร.ชุมพล ผลประมูล และ ศ.ดร.ดวงพร วีรวัฒนานนท์ 25 พ.ย. 58
33. น.ส.กนกวรรณ ทองใจดี ภาควิชาสรีรวิทยา รางวัล Outstanding oral presentation in RGJ-Ph.D. Congress 17 สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย 11 มิ.ย. 59
34. น.ส.ปัทมน สุมหรรษกุล ภาควิชาสรีรวิทยา รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น ระดับปริญญาเอก สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพและวิทยาศาสตร์สุขภาพประยุกต์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล 3 ส.ค. 59 (อาจารย์ที่ปรึกษา ศ. ดร. นพ.นรภัฏพล เจริญพันธุ์)
35. อภิษฎา เสงี่ยม ปวีณา ไตรเพิ่ม และ ปรมิตา พันธวงศ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ การนำเสนอภาควิชาบรรยายระดับเตรียม : การศึกษาสภาพแวดล้อมในอติบริเวพื้นที่ป่าหนองปลิง อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี โดยการวิเคราะห์ระบบนิเวศวิทยาบรรพกาล อาจารย์ที่ปรึกษา คือ ผศ.ดร.ปวีณา ไตรเพิ่ม ภาควิชาพฤกษศาสตร์
36. Dr. Alyssa Stewart และ Michele R Dudash ภาควิชาพฤกษศาสตร์ การนำเสนอภาควิชาบรรยายระดับเตรียม : พืชที่อาศัยค้างคาวอยู่จะไม่มีการถ่ายเรณูข้ามชนิดถึงแม้ว่าจะอาศัยพาหะถ่ายเรณูเดียวกัน
37. นายณัฐพล นพพรเจริญกุล ภาควิชาพฤกษศาสตร์ การนำเสนอภาควิชาบรรยายระดับเตรียม : การศึกษาโครโมโซม สันฐานวิทยาและภาวะพหุสัณฐานของลำดับนิวคลีโอไทด์ในช่อง internal transcribed spacer 2 (ITS2) ของดอกดินปากเหลือง (Kaempferia simaoensis Y.Y.Qian) ในประเทศไทย อาจารย์ที่ปรึกษา คือ ผศ.ดร.พวงผกา อัมพันธ์จันทร์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์
38. นายอรุณพล อภัยทอง ภาควิชาพฤกษศาสตร์ การนำเสนอภาควิชาบรรยายระดับเตรียม (เจ้าของผลงานเป็นนักศึกษาชีววิทยา) : การประเมินความทนทานต่อการขาดฟอสฟอรัส ของข้าวพันธุ์แนะนำของไทยบางพันธุ์ในสภาวะแปลง อาจารย์ที่ปรึกษา คือ อ. ดร.เมธา มีแต้ม ภาควิชาชีววิทยา
39. นายพีรศักดิ์ ศรีไกรนุ่น ภาควิชาพฤกษศาสตร์ การนำเสนอภาควิชาบรรยายระดับเตรียม : อรรถประโยชน์ของลักษณะสันฐานวิทยาในการจำแนกพืชวงศ์กล้วย (Musaceae) ในประเทศไทย อาจารย์ที่ปรึกษา คือ ผศ.ดร.ศศิวิมล โสมเฉลา แสงผล ภาควิชาพฤกษศาสตร์
40. นายโยธิน จูประสงค์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รางวัลยอดเยี่ยม จากผลงานวิจัยเรื่อง การวิเคราะห์ทางพันธุกรรมโดยใช้ลักษณะทางกายวิภาคศาสตร์ของใบพืชสกุลผักกูด (วงศ์ผักกูด) อาจารย์ที่ปรึกษา คือ ผศ. ดร.ปวีณา ไตรเพิ่ม ภาควิชาพฤกษศาสตร์ การนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับปริญญาตรีจากการประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านพืชและพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่สอง ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในวันที่ 29 เมษายน 2559
41. น.ส.วิธดา รุจิชัยพินิล ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รางวัลดีเยี่ยม จากผลงานวิจัยเรื่อง กายวิภาคศาสตร์เปรียบเทียบของใบพืชสกุลกุยเฮิน (วงศ์ขบา) บางชนิด อาจารย์ที่ปรึกษา คือ ผศ. ดร.ปวีณา ไตรเพิ่ม ภาควิชาพฤกษศาสตร์ การนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับปริญญาตรีจากการประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านพืชและพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่สอง ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในวันที่ 29 เมษายน 2559
42. นายณัฐกร มีโพธิ์สุกุล ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รางวัลดีมาก จากผลงานวิจัยเรื่อง การศึกษาสูตรอาหารและความเข้มข้นน้ำตาลซูโครสที่มีต่ออัตราการรอดและการพัฒนาของโปรโตคอร์มในอ้อยสายพันธุ์ อาจารย์ที่ปรึกษา คือ รศ. ดร.ครุฑธิ ธรรมศิริ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ การนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับปริญญาตรีจากการประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านพืชและพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่สอง ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในวันที่ 29 เมษายน 2559
43. นายทักษิณ จิระธรรมประดับ สหสาขาวิชา Excellent Oral Presentation : Participated in the 2016 International Conference on Material Engineering and Smart Materials, June 2016
44. น.ส.วนิดา ตั้งเก้าสุกุล สหสาขาวิชา Oral Presentation Award : "Identification of ABO Human Blood Typing from Whole Blood Samples via Solid Phase Assay", International Conference on Science and Technology of Emerging Materials (STEMa 2016)





Mahidol University
Faculty of Science

MEET THE
DEAN
2017

- รางวัลบทความสารคดีดีเด่น อันดับ 1 โครงการค่ายนักเขียนสารคดี : สานฝันสังคมสีเขียว โดยนิตยสารคดี น.ส.สุภัชญา เตชะชูเชิด นักศึกษาระดับปริญญาเอก ภาควิชาชีววิทยา
- ได้รับคัดเลือกให้เป็นทูตเยาวชนให้เข้าร่วมโครงการ JENESYS 2015 (สนับสนุนโดยรัฐบาลญี่ปุ่น คัดเลือกโดย สวทช.) ตั้งแต่วันที่ 29 พ.ย. -28 ธ.ค. 2558 ณ กรุงโตเกียวและเกาะคิวชู ประเทศญี่ปุ่น
นายยุทธนา ฤทธิ์ทวี นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 3 ภาควิชาชีววิทยา
- ชนะเลิศอันดับหนึ่งในการแข่งขันตอบปัญหาวิชาการทางเทคโนโลยีชีวภาพ งานกีฬาระดับนานาชาติเทคโนโลยีชีวภาพนิสิตนักศึกษาแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 27 มหาวิทยาลัยขอนแก่น 20-22 ก.พ. 2559
น.ส.เสริมสกุล ศิริเวชยันต์ และ นางสาวภาวรี อันเอี่ยม นักศึกษาระดับปริญญาตรี ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
- ได้รับทุน International Junior Research Associate Awards 2016 (JRA) ณ University of Sussex สหราชอาณาจักร
นายธนดล สุตินดิวนิชกุล นักศึกษา International program in Biomedical Sciences รุ่นที่1

นักศึกษาที่ได้รับรางวัล ASA - Course I (Exam P-Probability) ประจำปี การศึกษา 2558

1. น.ส.แทนภมร กัญญสิริ	ปริญญาตรีปี 1	เกรดเฉลี่ยสะสม 4.00	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
2. นายศิริวิทย์ ชินฉ่องพร	ปริญญาตรีปี 1	เกรดเฉลี่ยสะสม 3.95	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
3. น.ส.อชิรญา สันติธารวิทย์	ปริญญาตรีปี 1	เกรดเฉลี่ยสะสม 3.95	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
4. นายเคส ชลบุญญาเดช	ปริญญาตรีปี 1	เกรดเฉลี่ยสะสม 3.87	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
5. นายเพชร นาคะอินยงสุข	ปริญญาตรีปี 1	เกรดเฉลี่ยสะสม 3.79	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
6. นายเฉลิมวงศ์ วงศาธิชัยสกุล	ปริญญาตรีปี 1	เกรดเฉลี่ยสะสม 3.13	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
7. นายณกฤต อังครัน	ปริญญาตรีปี 2	เกรดเฉลี่ยสะสม 3.98	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
8. นายศพนธ์ วัฒนศิริ	ปริญญาตรีปี 2	เกรดเฉลี่ยสะสม 3.85	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
9. น.ส.จารุพัชร ประเสริฐดี	ปริญญาตรีปี 2	เกรดเฉลี่ยสะสม 3.78	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
10. นายณณิน ต่อเจริญสุข	ปริญญาตรีปี 2	เกรดเฉลี่ยสะสม 3.72	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
11. นายณัฐกร ภาณุชิต	ปริญญาตรีปี 2	เกรดเฉลี่ยสะสม 3.68	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
12. นายเกรียงไกร สิทธิสารศิลป์	ปริญญาตรีปี 2	เกรดเฉลี่ยสะสม 3.60	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
13. นางสาวปิ่นมัส ประภอวนิชกุล	ปริญญาตรีปี 2	เกรดเฉลี่ยสะสม 3.59	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
14. นายกณทัตเนก พรสิริประภา	ปริญญาตรีปี 2	เกรดเฉลี่ยสะสม 3.52	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
15. นายวรัญญ์ ปรีชาวิทยากุล	ปริญญาตรีปี 2	เกรดเฉลี่ยสะสม 3.43	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
16. น.ส.ศรียญา ตำนานิชกุล	ปริญญาตรีปี 2	เกรดเฉลี่ยสะสม 3.34	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
17. นายปิยะบุตร ประธานพิพัฒน์	ปริญญาตรีปี 2	เกรดเฉลี่ยสะสม 3.33	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
18. น.ส.ศรัณย์พร ม่วงทรัพย์สม	ปริญญาตรีปี 2	เกรดเฉลี่ยสะสม 3.29	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
19. นายภาณุวัชร รากบัว	ปริญญาตรีปี 2	เกรดเฉลี่ยสะสม 3.21	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
20. นายชินดนัย อรรถนพจรรย์	ปริญญาตรีปี 2	เกรดเฉลี่ยสะสม 3.17	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
21. นายจิรภัฏ สิริสิทธิโชติ	ปริญญาตรีปี 2	เกรดเฉลี่ยสะสม 3.08	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
22. นายต้นตึก บุญญกริยาการ	ปริญญาตรีปี 2	เกรดเฉลี่ยสะสม 3.08	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
23. นายภูษิตนันท์ ลภานโชติ	ปริญญาตรีปี 3	เกรดเฉลี่ยสะสม 3.78	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
24. น.ส.แพรวไหม พัฒนรัฐ	ปริญญาตรีปี 3	เกรดเฉลี่ยสะสม 3.58	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
25. นายกิจพัฒน์ เชิญถนอมวงศ์	ปริญญาตรีปี 3	เกรดเฉลี่ยสะสม 3.42	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย

- ทุนจากบริษัท ไทยพาณิชย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)
นายกวิน ศรีจักรินทร์ หลักสูตรคณิตศาสตร์ประกันภัย ชั้นปี 1
- ทุนบริษัท ธนชาตประกันภัย จำกัด (มหาชน)
น.ส.เมธาวดี กลุณย์ หลักสูตรคณิตศาสตร์ประกันภัย ชั้นปี 1
- ทุนจากบริษัท ไทยพาณิชย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)
นายเคส ชลบุญญาเดช หลักสูตรคณิตศาสตร์ประกันภัย ชั้นปี 2

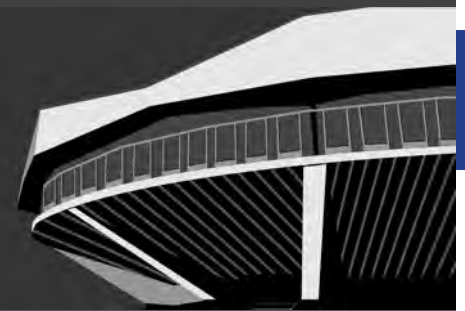
- รางวัลเกียรติยศแก่ผู้สำเร็จการศึกษาที่มีผลการเรียนดีเยี่ยม (Dean's List) ประจำปีการศึกษา 2557 บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล 3 ส.ค. 2559
 1. น.ส.ปัทนัน สุนทรสารทูล ภาควิชาชีววิทยา
 2. นายณัฐภูมิ ปฐมทองทวีชัย ภาควิชาชีววิทยา
 3. นายสุทธิพงษ์ สวัสดิ์วิโรจวงศ์ ภาควิชาชีววิทยา

รายชื่อบัณฑิตนักศึกษาที่ได้รับรางวัล ASA - Course II (Exam FM-Financial Mathematics) ประจำปี การศึกษา 2558

1. น.ส.อรณัฐา อ่อนนุช	ปริญญาตรีปี 2	เกรดเฉลี่ยสะสม 3.94	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
2. นายเนติพล โปเล็ม	ปริญญาตรีปี 2	เกรดเฉลี่ยสะสม 3.64	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
3. น.ส.สุภัชรา ตระการวิจิตร	ปริญญาตรีปี 2	เกรดเฉลี่ยสะสม 3.60	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
4. นายกสิณ ธรรมไพฑิธอง	ปริญญาตรีปี 2	เกรดเฉลี่ยสะสม 3.59	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
5. นายสิริวัณญ์ ขวชาลัย	ปริญญาตรีปี 2	เกรดเฉลี่ยสะสม 3.48	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
6. นายณัฏฐ์ ชินวัฒน์โชติ	ปริญญาตรีปี 2	เกรดเฉลี่ยสะสม 3.26	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
7. นายจิรวิทย์ สมรักษ์	ปริญญาตรีปี 3	เกรดเฉลี่ยสะสม 3.85	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
8. นายบวรวิทย์ ไชยเมฆบุตร	ปริญญาตรีปี 3	เกรดเฉลี่ยสะสม 3.57	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
9. น.ส.ณัฐธิดา รัชตะสมบูรณ์	ปริญญาตรีปี 3	เกรดเฉลี่ยสะสม 3.55	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
10. นางสาวนิรวัลย์ ทิศกร	ปริญญาตรีปี 3	เกรดเฉลี่ยสะสม 3.49	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
11. นายชินณิ จงนรังสิน	ปริญญาตรีปี 3	เกรดเฉลี่ยสะสม 3.36	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
12. นายปณณวิช องค์กรสุข	ปริญญาตรีปี 3	เกรดเฉลี่ยสะสม 3.31	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
13. นายธนกร ทวีโกภา	ปริญญาตรีปี 3	เกรดเฉลี่ยสะสม 3.13	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
14. น.ส.กมลชนก สิริกุลวัฒนานนท์	ปริญญาตรีปี 3	เกรดเฉลี่ยสะสม 2.72	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
15. นายณัฐพล สุขสกุลวัฒน์	ปริญญาตรีปี 3	เกรดเฉลี่ยสะสม 2.71	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย
16. นายสุกิจ เทพยสุวรรณ	ปริญญาตรีปี 4	เกรดเฉลี่ยสะสม 3.59	สาขาคณิตศาสตร์ประกันภัย



รายละเอียดเพิ่มเติมที่เว็บไซต์
<http://science.mahidol.ac.th/th/award.php>
โทร. 0 2201 5890



ผลงานเพื่อสังคมและการปรับปรุงด้านกายภาพ สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย

1. โครงการคณะวิทยชิตสังคม-ฝ่ายชะลอน้ำ และโครงการเตรียมห้องสมุดมหาวิทยาลัย การบริจาคหนังสือและบริจาคสิ่งของ
2. โครงการสวัสดิการประกันสุขภาพแบบกลุ่มให้กับผู้ปฏิบัติงาน คณะวิทยาศาสตร์ โดยใช้เงินกองทุนสวัสดิการเพื่อสมทบค่าใช้จ่าย และให้ผู้ประกันตนแบ่งจ่ายเบี้ยประกันในส่วนของตนเองเป็นเวลา 3 เดือน
3. โครงการสำรองที่นั่งพิเศษสำหรับนักศึกษารับประทานอาหารเช้าใน ช่วง 11.00 - 13.00 น. เพื่อให้ นักศึกษาที่มีที่นั่งรับประทานอาหารเช้าและเข้าเรียนภาคบ่าย ได้ทันเวลา จำนวน 240 ที่นั่ง รวมถึงการปรับแต่งภูมิทัศน์โดยรอบให้ร่มรื่นมากขึ้น และเพิ่มที่นั่งอีกจำนวน 64 ที่นั่ง นอกจากนี้ได้เปลี่ยนชั้นวางภาชนะใช้แล้วเป็นวัสดุ ที่ถูกต้องตามสุขลักษณะ ตลอดจนสร้างทางลาดสำหรับผู้ทุพพลภาพอีกด้วย
4. การปรับปรุงภูมิทัศน์
 - 4.1 ปลุกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวอาคารเฉลิมพระเกียรติ ทุกชั้น
 - 4.2 ตัดแต่งต้นไม้โดยรอบคณะวิทยาศาสตร์
 - 4.3 แก้ไขผนังที่แตกร้าวของอาคารต่างๆ
5. จัดซื้อรถตู้โดยสารจำนวน 2 คัน และรถกระบะอีก 1 คันเพื่อให้เพียงพอต่อกิจกรรมต่างๆ ของคณะฯ

6. ปรับปรุงเครื่องปรับอากาศห้องเรียน จำนวน 44 เครื่อง
7. ปรับปรุงห้องน้ำบริเวณโรงอาหาร (ตึก M ชั้น 1)
8. ปรับปรุงห้องพนักงานขับรถ และสวนบริเวณประตู 5
9. คณะวิทยาศาสตร์เป็นหนึ่งใน 9 ส่วนงานของมหาวิทยาลัยมหิดล ที่มีผลการดำเนินงานร้อยละ 100 ตาม PA มหาวิทยาลัยเชิงนิเวศน์ ตัวชี้วัดที่ 4.5 ประจำปี 2559 ในโครงการ Green Campus
10. ติดตั้งกล้องวงจรปิดเพื่อเพิ่มมาตรการรักษาความปลอดภัยภายใน คณะวิทยาศาสตร์ โดยติดตั้งบริเวณโถงทางเดินภายในอาคาร และจุดเสี่ยงต่างๆ จำนวน 64 ตัว และติดตั้งภายนอกอาคารโดยรอบจำนวน 32 ตัว นอกจากนี้ยังมี แผนการดำเนินการติดตั้งเพิ่มเติมทั้งในวิทยาเขตพญาไทและศาลายา อีกจำนวน 50 ตัว
11. ปรับปรุงระบบภาพและเสียงในห้องเรียนอาคารตึกกลมเพื่อ การเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพ



ศูนย์ความเป็นเลิศด้านการค้นหาด้วยยา (Excellent Center for Drug Discovery, ECDD)



จัดตั้งขึ้นโดยความร่วมมือของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (TCELS) และคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี เพื่อดำเนินงานวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีที่ใช้ในการค้นหาผลิตภัณฑ์จากสารสังเคราะห์ และสารสกัดจากธรรมชาติ เพื่อตอบสนองความต้องการยาในการรักษาโรคมะเร็งในประเทศ โดยใช้เทคโนโลยีแบบ High-Throughput Screening (HTS) ซึ่งมีศักยภาพในการตรวจสอบสารออกฤทธิ์ที่สามารถพัฒนาไปสู่การผลิตยาได้อย่างรวดเร็วขึ้น โดย ECDD นี้ตั้งอยู่บนพื้นที่ชั้น 2 ตึกพรีคลินิก (PR) ของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ECDD มุ่งมั่นค้นคว้าวิจัย และพัฒนาสารประกอบที่คาดว่าจะมีคุณสมบัติทางเภสัชวิทยา (Hits) และสามารถพัฒนาเป็นสารเริ่มต้น (Lead compounds) เพื่อใช้ในการศึกษาทางคลินิก โดย ECDD มุ่งศึกษาการออกฤทธิ์ของสารประกอบในกลุ่มของโรคมะเร็ง โรคทางประสาท โรคติดเชื้อ โรคทางกระบวนการเมตาบอลิซึม และโรคทางพันธุกรรม โดยมีทีมนักวิจัยที่มีความเชี่ยวชาญในสาขาต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนายาในทุกขั้นตอน เพื่อให้การดำเนินงานวิจัยและพัฒนาเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

ECDD สนับสนุนงานวิจัยทางด้านเทคโนโลยีชีวภาพ โดยใช้คำปรึกษาออกแบบการทดลอง และทำการทดลองแบบ HTS เพื่อพัฒนาศักยภาพงานวิจัย นอกจากนี้ยังเปิดให้บริการแบบ fee-for-service เพื่อกระตุ้นงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการค้นหาด้วยทั้งในรูปแบบของความร่วมมือกับหน่วยงานรัฐและภาคเอกชน



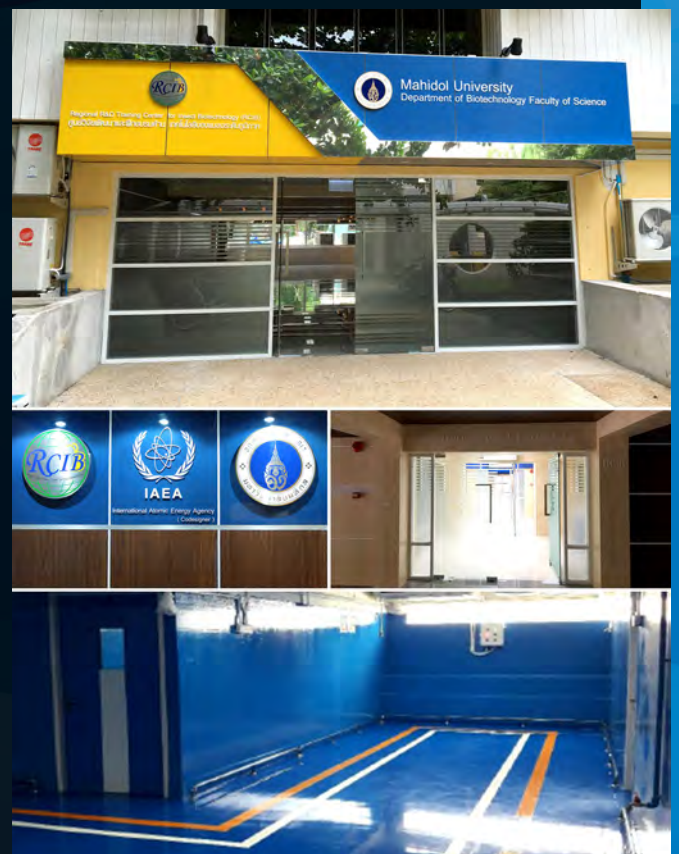
ข้อมูลเพิ่มเติมที่ <http://ecdd.sc.mahidol.ac.th>

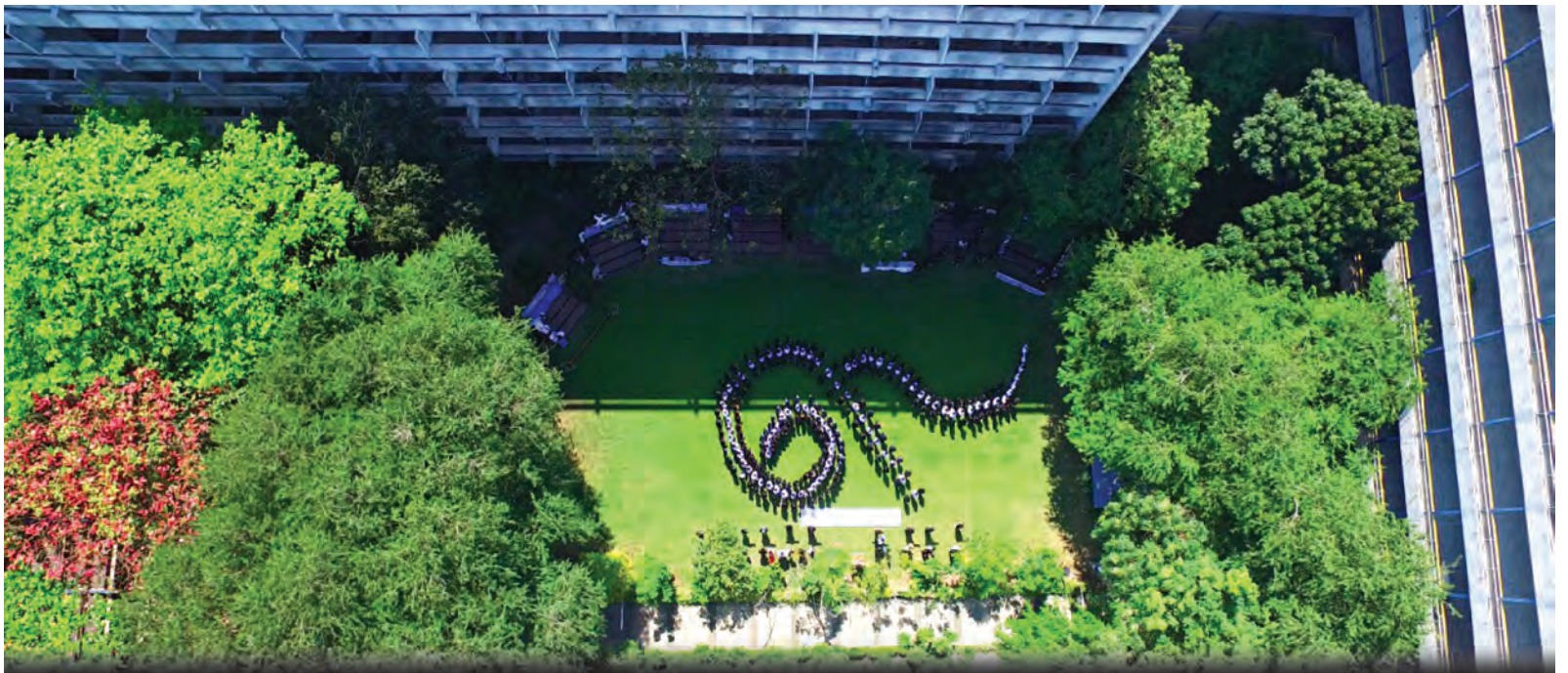
ศูนย์วิจัย พัฒนา และฝึกอบรมเทคโนโลยีชีวภาพของแมลงระดับภูมิภาค Regional R&D Training Center for Insect Biotechnology (RCIB) ศูนย์ RCIB

ก่อตั้งขึ้นจากผลงานวิจัยพื้นฐานและประยุกต์ในเรื่องพันธุศาสตร์และเทคโนโลยีชีวภาพของการควบคุมแมลงวันผลไม้ศัตรูพืชเศรษฐกิจ ควบคู่กับการผลิตนักวิจัยในช่วงสองทศวรรษที่ผ่านมา บนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ศูนย์ฯ ได้รับการออกแบบและสร้างตามมาตรฐานสากลโดยผู้เชี่ยวชาญจากองค์การสหประชาชาติร่วมกับนักวิจัยรุ่นใหม่ที่มีประสบการณ์วิจัยจากสถาบันชั้นนำในต่างประเทศ ศูนย์ฯ ได้รับการสนับสนุนจากทบวงพลังงานปรมาณูนานาชาติแห่งองค์การสหประชาชาติ และจากคณะวิทยาศาสตร์อย่างต่อเนื่อง ทำให้เกิดผลงานวิจัยที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติสามารถพัฒนาต่อยอดเป็นชุดของเทคโนโลยีและนวัตกรรมชีวภัณฑ์ เช่น การผลิตสายพันธุ์แมลงแยกเพศเพื่อทำหมัน Salaya1 ในระดับอุตสาหกรรม เป็นต้น และได้เริ่มขยายผลบูรณาการวิจัยพื้นฐานแบบสหสาขามากขึ้น ปัจจุบันศูนย์ฯ ดำเนิน “โครงการบูรณาการเทคโนโลยีทำหมันแมลงเพื่อลดต้นทุน และเพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุมแมลงวันผลไม้ แบบเต็มพื้นที่ให้ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้” โดยมีเป้าหมายในการควบคุมศัตรูพืชอย่างมีประสิทธิภาพ และลดการใช้สารเคมีในการกำจัดศัตรูพืช นำไปสู่การยกระดับมาตรฐานในกระบวนการผลิตสินค้าผักผลไม้ในตลาดนานาชาติ ให้มีความปลอดภัยกับผู้บริโภคและสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ศูนย์ฯ ยังได้ทุนความร่วมมือทางวิชาการในระดับภูมิภาคที่ประเทศไทยได้รับบทบาทเป็นผู้นำโครงการ (lead country) เป็นครั้งแรก จากทบวงพลังงานปรมาณูนานาชาติ ให้มีบทบาทเป็นผู้ที่ถ่ายทอดเทคโนโลยีให้ประเทศสมาชิกอื่นๆ ในอาเซียนและแปซิฟิกอีกด้วย



ข้อมูลเพิ่มเติมที่ rcib.sc.mahidol.ac.th





ปวงข้าพระพุทธเจ้า ขอน้อมเกล้าน้อมกระหม่อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณหาที่สุดมิได้ และร่วมถวายความอาลัย พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช

พระมหากรุณาธิคุณยังตราตรึงในความทรงจำ กษัตริย์นักพัฒนา...พระบิดาแห่งเทคโนโลยีไทย

แม้พ้อจากลาไกลไปบนฟ้า
งานกษัตริย์นักพัฒนาตราตรึงอยู่
ให้ลูกหลานชาวไทยตริตรองดู
สานสืบต่อองค์ความรู้ที่มีมา

‘ซังหัวมัน’¹⁵รวมพิชพันธุเศรษฐกิจ
ตัวอย่างคิดบริหารไม่ขัดสน
บูรณาการทรัพยากรดีไม่มีจน
ต้นกลางปลายสายชลคนอยู่ดี

พ้อเป็นพระบิดาแห่งเทคโนโลยีไทย¹
สร้างสรรค์ให้นวัตกรรมใหม่มีถ้วนหน้า
เดิมอากาศแก่น้ำเสีย‘กักกันชัยพัฒนา’²
ลดปัญหาดินเปรี้ยวจัดด้วย‘แก้งัดดิน’³

พ้อทรงตั้ง‘สถานีวิทยุ อ.ส.’¹⁶
ไว้ติดต่อสื่อสารกับพสกนิกร
ช่วยปิดเป่ายามเดือดร้อนทุกข์ภัยมี
‘VR009’¹⁷นี้อยู่คู่ไทย

ส่ง‘ฝนหลวง’⁴แก่น้ำแล้งที่แห้งผาก
ปลูก‘หญ้าแฝก’⁵กันน้ำหลากทำลายทรัพย์สิน
ทำระบบ‘ป่าเปียก’⁶เพิ่มชุ่มชื้นดิน
กันไฟป่าให้หมดสิ้นอย่างยั่งยืน

‘ทฤษฎีใหม่’¹⁸จัดสรรดินเพื่อถิ่นฐาน
หนึ่งส้วบ้านสามสามสามน้ำนาไร่
บริหารจัดการแบ่งที่เล็กน้อยใหญ่
มีน้ำใช้เลี้ยงชีพขอตลอดเวลา

ขวางธาราลำน้ำน้อยปล่อยเพียงพ้อ
ป่าฟืน‘ฝายชะลอความชุ่มชื้น’⁷
ทางผืนน้ำอย่าง‘แก้มลิง’⁸ชะลอน้ำคืน
เมืองไทยพื้นไม่จมกลืนใต้บาดาล

‘เศรษฐกิจพอเพียง’¹⁹อยู่เพียงพ้อ
ทฤษฎีพอพึ่งตนเองรู้จัก
พอประมาณ ใช้เหตุผล เป็นปรัชญา
อีกคุณธรรมนำชีวาพาสมดุล

พลังงานทางเลือกหลากหลายสิ่ง
ทำจากของเหลือทิ้งมีมหาศาล
‘แก๊สชีวภาพจากมูลวัว’⁹ส่วนหลังบ้าน (สวนจิตรลดา)
กลับกลายเป็นพลังงานอย่างแบบยล

พ้ออุทิศทั้งชีวิตเพื่อเป็นครู
ทำแบบอย่าง ให้ลูกดูอยู่เกือบหมื่น
เกินบรรยายลูกกระลือสำนึกคุณ
ช่างเป็นบุญเกิดบนผืนแผ่นดินไทย

พ้อมองไกลใช้เรื่อยไปก็คงหมด
พลังงานทดลดเหลือน้อยทุกแห่งหน
พ้อคิดผลิตแอลกอฮอล์เพื่อทุกคน
ทั้งรถยนต์ เกษตรกรรม งานวิจัย

ลูกจะเดินตามรอยสองเท้าพ้อ
ทำหน้าที่ไม่รีรอทั้งเล็กใหญ่
ปิดทองหลังพระจงงามล้ำวิไล
เพียรพยายามเรียนรู้ไปใช้ปัญญา

แอลกอฮอล์บริสุทธิ์‘เอทานอล’¹⁰
‘แก๊สโซฮอลล์’¹¹ผลิตผลพืชน้อยใหญ่
เติมดีเซล‘ดีโซฮอลล์’¹²ของคนไทย
ทดลองใช้ในแทกรเตอร์สวนจิตรลดา

นำความรู้วิทยาศาสตร์มาส่งเสริม
อีกเพิ่มเติมเทคโนโลยีมีคุณค่า
ให้สมกับมีกษัตริย์นักพัฒนา
พระบิดาแห่งเทคโนโลยีไทย

อีก‘ไบโอดีเซล’¹³ปาล์มน้ำมัน
ได้เหรียญทองถ้วยรางวัลทรงคุณค่า
น้ำมันเหลือตามครัวเรือนด้อยราคา
แปรเปลี่ยนมา‘ไบโอดีเซลสำหรับชุมชน’¹⁴

ด้วยเกล้าด้วยกระหม่อมขอเดชะ

ข้าพระพุทธเจ้า คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ประพันธ์โดย ดร.ณิชา เอกธรวางศ์

ศูนย์วิจัย พัฒนา และฝึกอบรมเทคโนโลยีชีวภาพของแมลงระดับภูมิภาค (RCIB)
ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ มหาวิทยาลัยมหิดล

ที่ปรึกษา : คณบดี รองคณบดี และผู้ช่วยคณบดีทุกฝ่าย **บรรณาธิการบริหาร** : ดร.ณภัศรณี ปัญญาสุข
กองบรรณาธิการ : ดร.ณภัศรณี ปัญญาสุข นันทวัฒน์ วิมลเศรษฐ์ จินนพัฒน์ มหานนท์ พนารัตน์ เดชะเลิศสุวรรณ ขนิษฐา ธรรมรักษ์
รูปเล่ม : ภัทรศุภางค์ คงคาเนรมิตร นันทวัฒน์ วิมลเศรษฐ์ **ช่างภาพ** : ดร.ณภัศรณี ปัญญาสุข เทพศักดิ์ คุ่มสังข์
พิมพ์ที่ : บริษัท คอมมูวา ดีไซน์แอนท์พริ้นท์ จำกัด 22/66 ถนนลาดพร้าว ซอยลาดพร้าว 31 แขวงจันทราภิรมย์ เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
หน่วยงานผู้จัดทำ : งานประชาสัมพันธ์และกิจกรรมพิเศษ

ติดตามรายละเอียดประกอบ
และเอกสารอ้างอิงได้ที่



<http://science.mahidol.ac.th/king9>