การจัดทำข้อตกลงการปฏิบัติงาน ของส่วนงาน (PA) ปีงบประมาณ 2558

วันที่ 15 ธันวาคม 2557

(ฉบับปรับปรุง)

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
www.en.mahidol.ac.th

มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์

วิสัยทัศน์

สถาบันชั้นนำแห่งเอเชียด้านการศึกษา การวิจัยและการบริการวิชาการ

ด้วยสหสัมพันธ์วิทยาอย่างบูรณาการ เพื่อความยั่งยืนของสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร

พันธกิจ

1. พัฒนาคุณภาพด้านการศึกษา การวิจัยและการบริการวิชาการ ด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร
2. ปลูกฝังคุณธรรม จริยธรรมให้กับบุคลากรและนักศึกษา

คุณค่าหลัก

การศึกษาที่เน้นการเรียนรู้ รับผิดชอบต่อสังคมและเห็นคุณค่าของบุคลากร

คำขวัญ

Good Environment Good Future

สารบัญ

หน้า

ยุทธศาสตร์ที่ 1 สร้างความเป็นเลิศในการวิจัยและวิชาการ 2

MU: Research and Academic Excellence EN: Research, Training, and Academic Service Excellence

ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างการศึกษาเพื่อการเปลี่ยนแปลง 8

MU: Transformative Education EN: Education Excellence

ยุทธศาสตร์ที่ 3 สร้างความเป็นเลิศในการบริการสุขภาพและบริการวิชาการ 20

MU: Healthcare and Services Excellence EN: Research, Training and Academic Service Excellence, Society Leader in Environment Conservation

ยุทธศาสตร์ที่ 4 สร้างความเป็นสากล 27

MU: Internationalization EN: Research, Training, and Academic Service Excellence

ยุทธศาสตร์ที่ 5 พันธกิจสัมพันธ์กับสังคม 33

MU: Social Engagement EN: Society Leader in Environment Conservation

ยุทธศาสตร์ที่ 6 สร้างมหาวิทยาลัยที่ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเป็นพื้นฐาน 35

MU: ICT-based University EN: Education Excellence, Research, Training, and Academic Service Excellence

ยุทธศาสตร์ที่ 7 ความกลมกลืนในความหลากหลาย 37

MU: Harmony in Diversity EN: Society Leader in Environment Conservation

ยุทธศาสตร์ที่ 8 การบริหารจัดการเพื่อความยั่งยืน 40

MU: Management for Sustainability EN: Participatory Organization Management Development

ยุทธศาสตร์ที่ 9 สร้างความเป็นเลิศด้านทรัพยากรบุคคล 43

MU: Human Resource Excellence EN: Participatory Organization Management Development Happily Knowledge-based Organization Management

ความสอดคล้องระหว่างยุทธศาสตร์คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ กับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล

ยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

1. สร้างความเป็นเลิศในการวิจัยและวิชาการ
2. สร้างการศึกษาเพื่อการเปลี่ยนแปลง
3. สร้างความเป็นเลิศในการบริการสุขภาพและบริการวิชาการ
4. สร้างความเป็นสากล
5. พันธกิจสัมพันธ์กับสังคม
6. สร้างมหาวิทยาลัยที่ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเป็นพื้นฐาน
7. ความกลมกลืนในความหลากหลาย
8. การบริหารจัดการเพื่อความยั่งยืน
9. สร้างความเป็นเลิศด้านทรัพยากรบุคคล

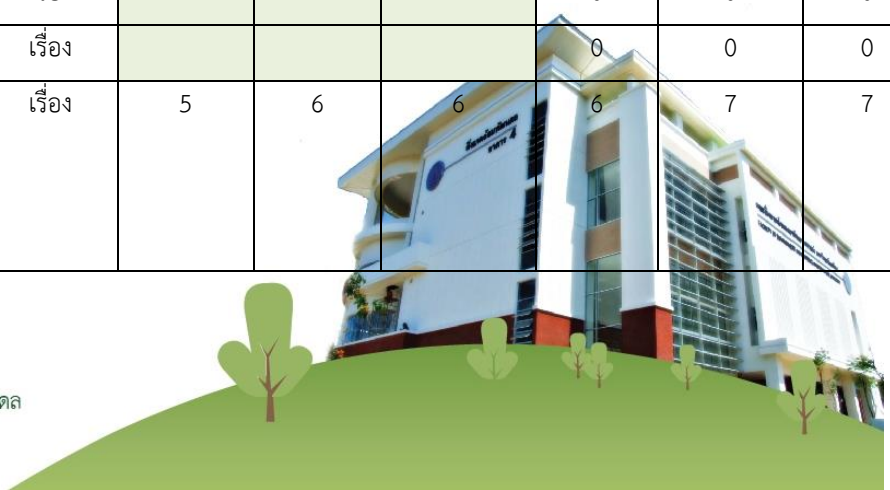
ยุทธศาสตร์ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์

1. สร้างความเป็นเลิศทางการศึกษา
2. สร้างความเป็นเลิศทางวิจัย การบริการวิชาการและการฝึกอบรม
3. ชี้นำการรักษ์สิ่งแวดล้อม
4. การพัฒนาระบบการบริหารจัดการองค์กรแบบมีส่วนร่วม
5. บริหารจัดการองค์กรให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้อย่างมีความสุข

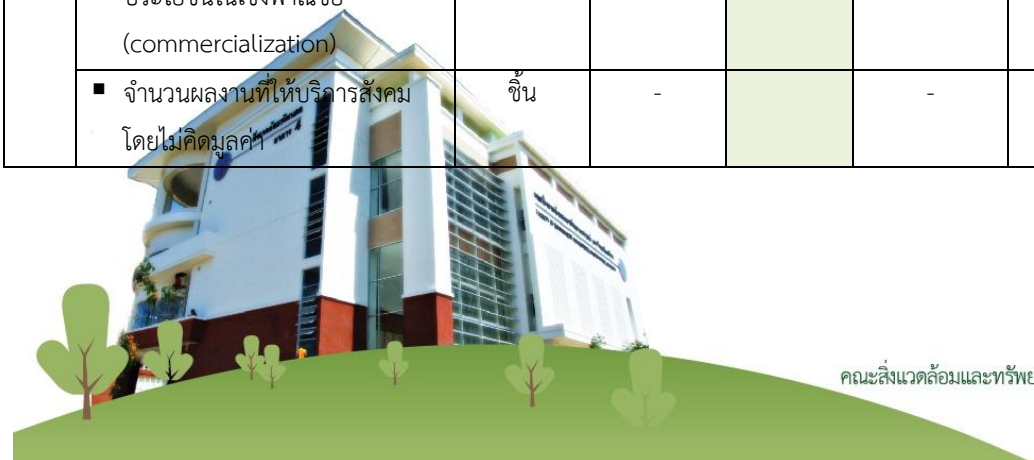
ยุทธศาสตร์ที่ 1 สร้างความเป็นเลิศในการวิจัยและวิชาการ

MU: Research and Academic Excellence EN: Research, Training, and Academic Service Excellence

ข้อตกลงตาม KPI		หน่วยนับ	ผลการดำเนินงาน ปี 2556	ปี 2557		เป้าหมาย ปี 2558	เป้าหมาย ปี 2559	เป้าหมาย ปี 2560
				เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			
ยุทธศาสตร์ 1 Research and Academic Excellence สร้างความเป็นเลิศในการวิจัยและวิชาการ								
1. Research and Academic Index								
1.1	จำนวนผลงานวิจัยตีพิมพ์รวม	เรื่อง	40	32	28	35	35	38
	▪ จำแนกตามฐานข้อมูล : ISI, Scopus, และอื่นๆ	เรื่อง	46		26	27	30	33
	- จำนวนผลงานวิจัยตีพิมพ์ในฐานข้อมูล ISI	เรื่อง	18		9	10	11	12
	- จำนวนผลงานวิจัยตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus	เรื่อง	22		17	15	17	18
	- จำนวนผลงานวิจัยตีพิมพ์ในฐานข้อมูลอื่น ๆ	เรื่อง	6		0	2	2	2
	▪ จำแนกตามระดับ : ชาติ - นานาชาติ	เรื่อง	40	32	28	35	35	38
	- จำนวนผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ	เรื่อง	10	10	11	10	10	10
	- จำนวนผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ	เรื่อง	22	22	17	25	25	28
1.2	การอ้างอิงเฉลี่ยของผลงานวิจัยตีพิมพ์ย้อนหลัง 5 ปี	ครั้ง/เรื่อง	2.57	2.48	2.56	2.40	2.64	2.76
1.3	จำนวนผลงานวิชาการระดับนานาชาติ	เรื่อง				1	1	1
	▪ ตำรา	เรื่อง				0	0	0
	▪ หนังสือ	เรื่อง				1	1	1
	▪ ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น	เรื่อง				0	0	0
	▪ งานแปล	เรื่อง				0	0	0
1.4	จำนวนโครงการวิจัย/ผลงานวิชาการที่เสนอต่อองค์กรให้ทุนต่างประเทศ และโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากภาคเอกชนทั้งในและต่างประเทศ	เรื่อง	5	6	6	6	7	7



ข้อตกลงตาม KPI		หน่วยนับ	ผลการดำเนินงาน ปี 2556	ปี 2557		เป้าหมาย ปี 2558	เป้าหมาย ปี 2559	เป้าหมาย ปี 2560
				เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			
	▪ โครงการวิจัยที่เสนอต่อองค์กรให้ทุนต่างประเทศ	เรื่อง	-	1	2	1	1	1
	▪ โครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากภาคเอกชน ในประเทศ	เรื่อง	5	5	4	5	6	6
	▪ โครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากภาคเอกชนต่างประเทศ	เรื่อง	-	-	-	0	0	0
	▪ ผลงานวิชาการที่เสนอต่อองค์กรให้ทุนต่างประเทศ	เรื่อง	-	-	-	0	0	0
	▪ ผลงานวิชาการที่ได้รับการสนับสนุนจากภาคเอกชน ในประเทศ	เรื่อง	-	-	-	0	0	0
	▪ ผลงานวิชาการที่ได้รับการสนับสนุนจากภาคเอกชนต่างประเทศ	เรื่อง	-	-	-	0	0	0
1.5	จำนวนผลงานวิจัย/ผลงานวิชาการที่ก่อให้เกิดรายได้ หรือผลกระทบเชิงเศรษฐกิจ สังคม หรือนโยบาย	เรื่อง	4	5	7	5	5	5
	▪ ผลงานวิจัยที่ก่อให้เกิดรายได้	เรื่อง	-	1	-	1	1	1
	▪ ผลงานวิจัยที่ก่อให้เกิดผลกระทบเชิงเศรษฐกิจ สังคม หรือนโยบาย	เรื่อง	4	4	7	4	4	4
	▪ ผลงานวิชาการที่ก่อให้เกิดรายได้	เรื่อง	-	-	-	0	0	0
	▪ ผลงานวิชาการที่ก่อให้เกิดผลกระทบเชิงเศรษฐกิจ สังคม หรือนโยบาย	เรื่อง	-	-	-	0	0	0
1.6	จำนวนการบริการด้านทรัพย์สินทางปัญญาที่มีการนำไปใช้บริการในเชิงพาณิชย์และเพื่อสังคม							
	▪ จำนวนผลงานที่ submit เพื่อจดทะเบียน	ชิ้น	4		2	2	2	2
	▪ จำนวนผลงานที่นำไปหาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์(commercialization)	ชิ้น	-		-	1	1	1
	▪ มูลค่าที่ผลงานที่นำไปหาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ (commercialization)	บาท	-		-	160,000	160,000	160,000
	▪ จำนวนผลงานที่ให้บริการสังคมโดยไม่คิดมูลค่า	ชิ้น	-		-	1	1	1



ข้อมูลประกอบผลการดำเนินงาน

การดำเนินโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากภาคเอกชนในประเทศ

1. โครงการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม : ผศ.ลือพล ปุณณกันต์
2. โครงการการติดตามการปฏิบัติตามมาตรการควบคุมลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม : รศ.สยาม อรุณศรีมรกต
3. โครงการวางมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001:2004 : รศ.สยาม อรุณศรีมรกต
4. โครงการวิจัย เรื่อง Cyanide Residue Environmental Accumulation and Bio-Remediation from Gold Mining "การสะสมไซยาไนด์ในสิ่งแวดล้อมและการกำจัดทางด้านชีวภาพจากไซยาไนด์ที่เหลือจากกระบวนการผลิตทองคำ" : รศ.สยาม อรุณศรีมรกต

การดำเนินโครงการวิจัยที่เสนอต่อองค์กรให้ทุนต่างประเทศ

1. Mapping and Enhancing Natural Resource Governance in Small Island Communities : รศ.ดร.สุวลักษณ์ สาธุมนัสพันธุ์
2. Developing an integrated framework to visually model vulnerability and resilience of the coupled human/natural environment in tropical coastal systems for climate adaptation planning : รศ.ดร.สุวลักษณ์ สาธุมนัสพันธุ์

วารสาร<u>ปรับปรุงระบบใหม่ทันสมัยกว่าเดิมด้วย Submission Online</u> ส่งต้นฉบับออนไลน์ง่ายๆแค่กรอกข้อมูลตามแบบฟอร์ม แล้วรอการติดต่อกลับจากบรรณาธิการ อีกทั้งกำลังดำเนินการพัฒนา<u>ระบบ Reviewer Online</u>

การเพิ่มขึ้นของค่า Impact Factor ของวารสาร

ผลงานวิจัยที่ก่อให้เกิดรายได้หรือผลกระทบเชิงเศรษฐกิจ สังคม หรือนโยบาย

1. โครงการศึกษารวบรวมองค์ความรู้ และวิธีปฏิบัติที่เป็นเลิศ (Best Practices) ด้านการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย : ดร.กุลวดี แก่นสันติสุขมงคล
2. โครงการการปรับปรุงคุณสมบัติการทนแรงกระแทกของแผ่นสไตรีน-พอลิเมทิลเมทาคริเลตใส ด้วยยางธรรมชาติบริสุทธิ์ : รศ.ดร.กิติกร จามรดุสิต
3. โครงการผลกระทบทางนิเวศวิทยาของกิจกรรมมนุษย์ต่อการกระจายและนิเวศวิทยาของวัวแดง (Bos javanicus) กระทิง (Bos gaurus) และช้างป่า (Elephas maximus) ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสลักพระ : รศ.ดร.รัตนวัฒน์ ไชยรัตน์
4. โครงการการจัดการความมั่นคงอาหารโดยชุมชน: วิเคราะห์การจัดการป่าบุ่งป่าทาม ภาคอีสานและป่าเบญจพรรณ-ดิบแล้งภาคตะวันตกด้วยกรอบ diver-Pressure-State-Impact-Response Model : ดร.กุลวดี แก่นสันติสุขมงคล
5. โครงการการฟื้นฟูแหล่งอาหารและการพัฒนารูปแบบการปลูกพืชลอยน้ำเพื่อเตรียมความพร้อมรับมืออุทกภัย * โครงการวิจัยบริการวิชาการ : รศ.ดร.รัตนวัฒน์ ไชยรัตน์
6. โครงการการเสริมสร้างพฤติกรรมการบริโภคอย่างยั่งยืนสำหรับเยาวชนชุมชนกระตีบ จังหวัดนครปฐม : ดร.วิภาวรรณ ตินนังวัฒนะ
7. โครงการการวิจัยแบบมีส่วนร่วมเพื่อการจัดการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พื้นที่ชุ่มน้ำบึงบอระเพ็ดอย่างยั่งยืน : รศ.ดร. ศันสนีย์ ชูแวว

การสร้างเครือข่ายเพื่อความเป็นเลิศทางการวิจัย (Research Network)

1. รศ.ดร.ศันสนีย์ ชูแวว ศึกษาสำรวจภาคสนามในโครงการ Cultures and Technologies of Wetlands in East Asia ของ Wetlands International Japan (WIJ) ในฐานะผู้ร่วมวิจัย ณ สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม วันที่ 4-7 ตุลาคม 2556
2. Prof. Ahmed Al-Shamma'a, Director, Built Environment and Sustainable Technologies Research Institute, จาก Liverpool John Moored University ประเทศอังกฤษ เข้าหารือถึงแนวทางความร่วมมือทางด้านวิชาการระหว่างสถาบัน วันที่ 8 ตุลาคม 2556
3. รศ.ดร.นาฏสุดา ภูมิจำนงค์ เข้าร่วมประชุม 8th Pacific Regional Wood Anatomy Conference Association และนำเสนอผลงานทางวิชาการเรื่อง Cambial Activity and Radial Growth in Relation to Climate Factors of Three Tropical Trees species at Change Island, Thailand ณ Nangjing Forestry University สาธารณรัฐประชาชนจีน วันที่ 16-22 ตุลาคม 2556
4. รศ. ดร.กัมปนาท ภักดีกุล หัวหน้าคณะทำงานฝ่ายวิชาการของคณะอนุกรรมการด้านน้ำและระบบนิเวศของนาข้าวประเทศไทย (International Network for Water and Ecosystem in Paddy Fields: INWEPF Thai Committee) ซึ่งก่อตั้งขึ้นภายใต้คณะกรรมการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งประเทศไทย (THAICID) พร้อมด้วยผู้บริหาร คณาจารย์ นักศึกษา คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์

มหาวิทยาลัยมหิดล เข้าร่วมประชุมวิชาการเพื่อฉลองครบรอบ 40 ปีคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ในฐานะเจ้าภาพร่วม ในการประชุม The 10th INWEPF Symposium ภายใต้หัวข้อ "Balancing between Food Safety and Food Security in Paddy Production" ระหว่างวันที่ 5 - 7 พฤศจิกายน 2556 ณ โรงแรมเซ็นทารา ดวงตะวัน จังหวัดเชียงใหม่

5. ผศ.ดร.ปรียาพร เกิดฤทธิ์ เข้าร่วมประชุม Discuss on the issues beyond near future plan of research and development for effective management in scientific manner in relevance to the field of environmental and medical science as well as genetic ecotoxicology, affected by both essential ecotoxicology, affected by both essential and toxic geochemical elements as well as environmental pollutants ณ Dongguk University สาธารณรัฐเกาหลี วันที่ 6-31 มกราคม 2557
6. คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกับ ผศ.ดร.ชิตชล ผลารักษ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ คุณเรอิโกะ นากามูระ เลขาธิการแรมซาร์เซ็นเตอรประเทศญี่ปุ่น (RCJ) จัดโครงการ โคโดโมะแรมซาร์ สำหรับการศึกษาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน KODOMO Ramsar for ESD: International Wetland Exchange in Bangkok, Thailand ระหว่างวันที่ 9-13 มกราคม 2557
7. ดร.สุภาพ พัสอ๋อง ผู้ศึกษาข้อมูลพื้นฐาน (Baseline Study) โครงการส่งเสริมการจัดการน้ำในภาวะวิกฤตโดยรักษาระบบนิเวศในพื้นที่ลุ่มน้ำ เข้าพบคณบดี เพื่อขอสัมภาษณ์ เรื่อง นโยบายและแผนการบริหารจัดการอุทกภัยและภัยแล้ง รวมทั้งการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการในประเทศไทย วันที่ 13 มกราคม 2557
8. การบรรยายพิเศษ เรื่อง Integrated Water Resources Management through Collaborative Modeling โดย Dr. Guillermo Mendoza, U.S. Armay Corp of Engineer Dr. Wen-Huei Chang, U.S. Army Corp of Engineer และ Dr. Richard Friend, Institute for Social and Environmental Transition วันที่ 17 มกราคม 2557
9. ดร.สรรพิศา ศรีไตรรัตน์ เข้าร่วมประชุม Terrestrial Climate Change Records from Southeast Asia ณ Columbia University ประเทศสหรัฐอเมริกา วันที่ 3 มีนาคม – 2 เมษายน 2557
10. ดร.ปรมิตา พันธ์วงศ์ และ ดร.สรรพิศา ศรีไตรรัตน์ ผู้ประสานงานการจัดโครงการฝึกอบรมและแลกเปลี่ยนเรียนรู้นักศึกษา คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ณ Southern Institute (SIE) of Ecology of Vietnam Academy of Science and Technology และ International Center for Tropical Highland Exosystems Research (ICTHER) สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม วันที่ 21 เมษายน 2557 – 19 พฤษภาคม 2557
11. ดร.นรินทร์ บุญตานนท์ เข้าร่วมประชุมและออกสำรวจภาคสนามในโครงการวิจัย เรื่อง ภัยเงียบอันตรายที่ต้องระวังจากการรวมกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) : ผลกระทบและมาตรการรองรับสารอันตรายตกค้างของโลจิสติกส์สินค้าเกษตรและอาหาร วันที่ 4-6 พฤษภาคม 2557

12. รศ.ดร.กัมปนาท ภักดีกุล เข้าร่วมประชุม The State of the Tropics 2014 Report will be launched in Rangoon (Yangon), Burma (Myanmar) วันที่ 29 มิถุนายน 2557
13. ผศ.ดร.ปรียาพร เกิดฤทธิ์ เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง Frontier Innovative Research and Development In Environment Science ณ Dongguk University สาธารณรัฐเกาหลี วันที่ 9 พฤษภาคม – 12 กรกฎาคม 2557
14. ดร.รัชพงษ์ กลิ่นศรีสุข เข้าร่วมกิจกรรมศึกษาดูงาน กำกับติดตามนักวิจัย เรื่อง โครงการศึกษาผลกระทบของการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน และการเปิดเสรีทางการค้ากับจีน เพื่อจัดทำมาตรการการดำเนินธุรกิจและมาตรฐานสินค้านำเข้า ณ เมืองเซียงไฮ้ อี้อู ปักกิ่ง สาธารณรัฐประชาชนจีน วันที่ 9-14 มีนาคม 2557
15. รศ.ดร.ศันสนีย์ ชูแวว เข้าร่วมประชุม International Workshop on Evaluation of the “KODOMO Ramsar for ESD” ณ Oberin University, Yotsuya Campus กรุงโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น วันที่ 21 - 24 มีนาคม 2557
16. ผศ.ดร.ปรียาพร เกิดฤทธิ์ เข้าร่วมประชุมหารือความร่วมมือเรื่อง Molecular approaches to improve environmental biomonitoring methods using living microorganism and/or cell-based systems ณ Osaka Prefecture University วันที่ 2-9 เมษายน 2557
17. สถานีโทรทัศน์ ไทยรัฐทีวี เข้าพบคณบดี วันที่ 15 พฤษภาคม 2557 เพื่อขอสัมภาษณ์ในประเด็นผลกระทบจากภาวะ Climate Change ออกอากาศวันที่ 17 พฤษภาคม 2557 เวลา 22.45 น. ช่อง 32 HD ทีวีดิจิตอล
18. ผศ.ดร.ปรียาพร เกิดฤทธิ์ เข้าร่วมประชุมเรื่อง ความร่วมมือด้านงานวิจัยและโปรแกรมแลกเปลี่ยนนักศึกษา ณ Department of Life Science สาธารณรัฐเกาหลี วันที่ 2-14 มิถุนายน 2557
19. การจัดบรรยายบทบาทหน้าที่ของ MITI โดย ดร.พานิช เหล่าศิริรัตน์ ผู้อำนวยการสถาบันวิวัฒน์เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งมหาวิทยาลัยมหิดล และทีมงาน (Mahidol Institute of Technology Transfer and Innovation: MITI) และทีมงานสถาบันวิวัฒน์เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งมหาวิทยาลัยมหิดล
วันที่ 6 สิงหาคม 2557 ที่คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
20. นายณรงค์ ครองชนม์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี เข้าเยี่ยมชมคณะพร้อมแลกเปลี่ยนความคิดเห็นทางด้านวิชาการสิ่งแวดล้อม วันที่ 19 สิงหาคม 2557
21. คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ได้เชิญ Mr.Benjamin C.Schulte มาปฏิบัติหน้าที่ช่วยสนับสนุนงานวิจัย การสอน และสร้างเครือข่ายแลกเปลี่ยนทางวิชาการกับนักวิชาการต่างประเทศ ตลอดจนเป็นที่ปรึกษาด้านวิชาการให้แก่นักศึกษา
22. ดร.วิภาวรรณ ตันนังวัฒนะ เข้าร่วมจัดทำแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมระดับภาค ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคตะวันตก พ.ศ. 2556-2559 กับกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างการศึกษาเพื่อการเปลี่ยนแปลง

MU: **Transformative Education** EN: Education Excellence

ข้อตกลงตาม KPI		หน่วยนับ	ผลการดำเนินงาน ปี 2556	ปี 2557		เป้าหมาย ปี 2558	เป้าหมาย ปี 2559	เป้าหมาย ปี 2560
				เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			
ยุทธศาสตร์ 2 Transformative Education สร้างการศึกษาเพื่อการเปลี่ยนแปลง								
2. Education Index								
2.1	การประเมินบัณฑิตมหิดลตามคุณลักษณะที่พึงประสงค์							
	▪ การสำรวจระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต หลังการทำงาน 1 ปี **ระดับ 4 จาก 5**							
	- ระดับปริญญาตรี	ร้อยละ				80	80	80
	- ระดับปริญญาโท	ร้อยละ				80	80	80
	- ระดับปริญญาเอก	ร้อยละ				80	80	80
	▪ การประเมินตนเองของบัณฑิต หลังการทำงาน 1 ปี **ระดับ 4 จาก 5**							
	- ระดับปริญญาตรี	**ร้อยละ**				80	80	80
	▪ **มี**การประเมินตนเองของนักศึกษา หลังจากสำเร็จการศึกษาชั้นปีที่ 1							
	- ระดับปริญญาตรี	**ร้อยละ**				90	90	90
2.2	**จำนวน**หลักสูตรที่ผ่านการประกันคุณภาพการศึกษาระดับนานาชาติ เช่น AUN-QA, AACSB, WFME เป็นต้น **หรือ หลักสูตรที่ได้รับการรับรองในลักษณะอื่น ในระดับสากล**	**หลักสูตร**				0	0	0
	▪ หลักสูตรระดับปริญญาตรี	**หลักสูตร**				0	0	0
	▪ หลักสูตรระดับปริญญาโท	**หลักสูตร**				0	0	0
	▪ หลักสูตรระดับปริญญาเอก	**หลักสูตร**				0	0	0
2.3	การจัดการเรียนการเรียนการสอนแบบ Transformative Education							
	▪ ร้อยละของ**<u>รายวิชาระดับปริญญาตรี</u>**ที่มีการจัดการเรียนการสอนแบบ Transformative Education	ร้อยละ				100	100	100

ข้อตกลงตาม KPI		หน่วยนับ	ผลการดำเนินงาน ปี 2556	ปี 2557		เป้าหมาย ปี 2558	เป้าหมาย ปี 2559	เป้าหมาย ปี 2560
				เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			
	▪ ร้อยละของ**<u>หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา</u>**ที่มีการจัดการเรียนการเรียนการสอนแบบ Transformative Education							
	- หลักสูตรระดับปริญญาโท	ร้อยละ				100	100	100
	- หลักสูตรระดับปริญญาเอก	ร้อยละ				100	100	100
2.4	จำนวนนักศึกษาที่ได้รับรางวัลระดับชาติ/นานาชาติ หรือเป็นผู้นำสูงสุดขององค์กร	คน	4	4	13	5	5	5
	▪ นักศึกษาที่ได้รับรางวัลระดับชาติ	คน	4	2	13	2	2	2
	▪ นักศึกษาที่ได้รับรางวัลระดับนานาชาติ		-	-	-	1	1	1
	▪ นักศึกษาที่เป็นผู้นำสูงสุดขององค์กรภายนอกมหาวิทยาลัยระดับชาติ	คน	-	2	-	2	2	2
	▪ นักศึกษาที่เป็นผู้นำสูงสุดขององค์กรภายนอกมหาวิทยาลัยระดับนานาชาติ	คน	-	-	-	0	0	0
2.5	ร้อยละของความสมบูรณ์ของฐานข้อมูลศิษย์เก่าย้อนหลัง 1 ปี	ร้อยละ			100	100	100	100

ข้อมูลประกอบผลการดำเนินงาน

การสร้างเครือข่ายเพื่อความเป็นเลิศทางการศึกษา

1. การประชุมสัมมนาวิชาการ “เปิดประตูการศึกษาท้องถิ่น สู่ประชาคมอาเซียน” และกิจกรรมเสวนาหัวข้อ “แนวทางการพัฒนาสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น จ.ลำปาง” วันที่ 2 ธันวาคม 2556
2. โครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษา ร่วมกับ Department of Natural Resources, Cornell University ประเทศสหรัฐอเมริกา เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ให้กับนักศึกษา อาจารย์ และชุมชน ในการสร้างเครือข่ายการทำงานด้านสิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากรน้ำเชิงบูรณาการในพื้นที่ศึกษา คลองมหาสวัสดิ์ และตลาด 100 ปี บางหลวง จ. นครปฐม ตลอดจนการจัดการน้ำเชิงบูรณาการระหว่างหน่วยงานในประเทศไทย และประเทศสหรัฐอเมริกา วันที่ 3 มกราคม 2557
3. จัดนิทรรศการ ร่วมกับ กิจกรรมรณรงค์เครือข่าย LA21 ของภาคเหนือ “หมู่เฮาฮ้อยพญ๋า บ่อเผาป่า เพิ่มปี้นตี่สีเขียว” เพื่อประชาสัมพันธ์ศูนย์การศึกษา วิจัย และถ่ายทอดเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์เพื่อการจัดการลุ่มน้ำภาคเหนืออย่างบูรณาการและยั่งยืน ณ อำเภอสบปราบ และอำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง พร้อมประชาสัมพันธ์หลักสูตรของคณะ ณ ศูนย์แสดงและจำหน่ายสินค้าเซรามิกและหัตถอุตสาหกรรม อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2557
4. Dr.Hideki Nakayama, Associate Professor of Environmental Studies, Nagasaki University เข้าหารือถึงการพัฒนาความร่วมมือทางด้านการเรียนการสอน การวิจัย และแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านการศึกษา วันที่ 10 มีนาคม 2557

5. ผศ.ดร.จงดี โตอิ้ม เข้าร่วมกิจกรรม MU to ASEAN Student Visit: Road Trip to Northern Economic Corridor (NEC) ณ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว วันที่ 21-29 มีนาคม 2557
6. สถาบันพัฒนาครู อาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษา (สคบศ.) เข้าศึกษาดูงานด้านการเรียนการสอน วิจัย และบริการวิชาการ ของคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ วันที่ 14 พฤษภาคม 2557
7. ผศ.ดร.จงดี โตอิ้ม เข้าร่วมกิจกรรม MU to ASEAN Student Visit: Road Trip to Southern Economic Corridor (SEC) ณ ราชอาณาจักรกัมพูชาและสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม วันที่ 15 พฤษภาคม – 24 พฤษภาคม 2557
8. ดร.กันต์ ปานประยูร นำนักศึกษาระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 4 จำนวน 12 คน เข้าร่วมกิจกรรมอบรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ณ Dongguk University สาธารณรัฐเกาหลี วันที่ 14 พฤศจิกายน – 13 ธันวาคม 2556

โครงการและกิจกรรมที่เตรียมความพร้อมของบุคลากร นักศึกษา และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสู่ประชาคมอาเซียน

1. โครงการ Ph.D Open Seminar ครั้งที่ 1 หัวข้อการบรรยายเรื่อง Literature Research
   วันที่ 7 พฤศจิกายน 2556 (บรรยายเป็นภาษาอังกฤษ)
2. โครงการ Ph.D Seminar ครั้งที่ 2 หัวข้อการบรรยายเรื่อง Lesson Learned from Super Typhoon Haiyan, November 2013 วันที่ 20 ธันวาคม 2556 (บรรยายเป็นภาษาอังกฤษ)
3. โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาเพื่อการนำเสนองานวิชาการเป็นภาษาอังกฤษ (Journal Club)
   - น.ส. ปรีดามน คำวชิรพิทักษ์ หัวข้อ Benthic diatom in searching for environmental health indicator in coastal water และ น.ส. อรวี วุฒิไทย หัวข้อ Species diversity of bird within the green area of Bangkok, Thailand วันที่ 28 มกราคม 2557
   - Kanokwan Nilsripraiwa หัวข้อ Walkable Environment in Increasing the Liveability of a City วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2557
   - นายยุทธพล ผ่องพลีศาล หัวข้อ Community level adaptation strategies from coastal erosion problems : case study of coastal communities of Bangkhuntien district, Samut Sakhon and Samut Songkhram province วันที่ 25 มีนาคม 2557
   - Nguyen Huu Tri หัวข้อ BARRIERS TO CREDIT ACCESS AND CONSEQUENCES IN INFORMAL MICROFINANCE SYSTEMS IN RURAL AREAS OF AN GIANG, VIETNAM
     วันที่ 8 เมษายน 2557
   - นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ที่เข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยน ณ Columbia University สหรัฐอเมริกา วันที่ 10 มิถุนายน 2557
   - John Lawrence และ อาจารย์ Donald Johnson (Graduate Studies) Title: Analytical Grid Rubric Assessment; Undergraduate and Student and Instructor Perspectives วันที่ 8 กรกฎาคม 2557

- รศ.ดร. กัมปนาท ภักดีกุล State of the tropics: message on the first launch report in Myanmar วันที่ 22 กรกฎาคม 2557
- MR.John Lawrence หัวข้อ Thai undergraduate student perceptions of the effects of analytical rubric assessment on learning วันที่ 8 กันยายน 2557
- Mr. Thiti Ruangsuwan หัวข้อ Captive management and reproductive biology of Orlov's Treefrog วันที่ 28 ตุลาคม 2557
- นายภัคศรัณย์ จรดล นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรเทคโนโลยีการจัดการสิ่งแวดล้อม หัวข้อ Managing Cattail (Typha latifolai) Growth in Wetland Systems วันที่ 11 พฤศจิกายน 2557
- Miss Tanyanan Pitakpong หัวข้อ PAH Source Apportionment of PM2.5 during haze and no-haze conditions in Xi'an,China วันที่ 18 พฤศจิกายน 2557

4. โครงการวันแตกหน่อ ปีการศึกษา 2557
5. กิจกรรม Party ไอติม หัวข้อ 2015 EN ก้าวไกลสู่ AEC วันที่ 24 พฤศจิกายน 2557
6. โครงการสมุดสานสายใยรัก ปีการศึกษา 2557
7. โครงการดูจิต พิชิตใจ ธรรมะมีประโยชน์กับการเรียนอย่างไร ปีการศึกษา 2557
8. โครงการเตรียมความพร้อมก่อนจบการศึกษา ปีการศึกษา 2557
   - EN Mahidol Job Fair 2014
   - แนะแนวหัวข้องานวิจัยโดยอาจารย์
   - บรรยายพิเศษเรื่องการสมัครงาน โดย ปตท.
9. กิจกรรมการนำเสนอ Term projects ของนักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาเทคโนโลยีที่เหมาะสมและนวัตกรรมเพื่อความมั่นคงด้านสิ่งแวดล้อม (AS) วันที่ 2 ธันวาคม 2557 หัวข้อเรื่อง
   - การศึกษาการไหลเวียนของสสารและแนวทางจัดการระบบการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ บริษัท ไทยรุ่งยูเนียนคาร์ จำกัด (มหาชน) โดย น.ส.ธนัชพร สุขเสริม และ นายธนพัฒน์ อธิกิจ
   - การวิเคราะห์การไหลเวียนของสสารและการจัดการของเสียในระบบการผลิตข้าวตัง กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรมหาสวัสดิ์ โดย นายภูเมศร์ ศักดิ์จันทร์ และ น.ส.อมาญาส์ วัฒนดิเรก
10. การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างบัณฑิตวิทยาลัย และคณาจารย์เกี่ยวกับระบบฐานข้อมูลที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ วันที่ 4 มีนาคม 2557
11. กิจกรรมพัฒนาภาษาอังกฤษ: English for daily life 20 HR ระหว่างเดือน เมษายน – กรกฎาคม 2557 ภายใต้โครงการพัฒนาบุคลากร คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
12. กิจกรรม การแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับโปรแกรมการดำเนินการวิทยานิพนธ์ด้วยระบบออนไลน์ วันที่ 30 กันยายน 2557

ผลงานของบุคลากรที่มาจากโครงการหรือกิจกรรมด้านการศึกษา

1. ผลของโปรแกรมการเสริมสร้างความแข็งแกร่งในชีวิตในนักศึกษาระดับปริญญาตรี คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
2. ความผูกพันของนักศึกษาระดับปริญญาตรีทุกชั้นปี ที่มีต่อคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
3. ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจศึกษาต่อระดับปริญญาตรีของนักศึกษา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
4. ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษาของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
5. การสำรวจความคิดเห็นและความต้องการของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาต่อปัจจัยที่ช่วยส่งเสริมและสนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์ (โครงการต่อเนื่อง)

นักศึกษาที่ได้รับรางวัลระดับชาติ

1 นายชัยนันต์ กำลังกล้า

- รางวัลโครงการดีเด่น ซูตไบเออร์เพื่อสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2554 โครงงานเรื่อง “เยาวชนกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติยั่งยืน (ป่าต้นน้ำ)” จาก บริษัท ไบเออร์ไทย จำกัด
- รางวัลโล่พระราชทานจากพระเจ้าวรวงศ์เธอพระองค์เจ้าโสมสวลีพระวรราชาทินัดดามาตุ "ลูกที่มีความกตัญญูกตเวทีอย่างสูงต่อแม่" จาก สภาสังคมสงเคราะห์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
- รางวัลเด็กและเยาวชนดีเด่นด้านศาสนาและจริยธรรม ประจำปี 2555 จาก สำนักงานเสริมสร้างเอกลักษณ์ของชาติ สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี

2 นายกีรติ วานิช

- รางวัลคนดีศรีสถาบัน จาก มหาวิทยาลัยจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย ร่วมกับคณะอนุกรรมการดำเนิน กิจกรรมการสอนที่มุ่งเน้น "ความรู้คู่คุณธรรม" และการสอดแทรกจริยธรรมในการสอนเครือข่ายสถาบันอุดมศึกษาเขตภาคกลางเพื่อพัฒนาบัณฑิตอุดมคติไทย

3 นายเจษฎา จุ้ยประเสริฐ

- รางวัลเด็กและเยาวชนดีเด่นแห่งชาติ และผู้ทำคุณประโยชน์ต่อเด็กและเยาวชน สาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จาก กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ และ คณะกรรมการส่งเสริมและประสานงานเยาวชนแห่งชาติ

4 น.ส.ธนัชพร สุขเสริม

- รางวัลเด็กและเยาวชนดีเด่นแห่งชาติ และผู้ทำคุณประโยชน์ต่อเด็กและเยาวชน สาขาศิลปวัฒนธรรม จาก กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ และ คณะกรรมการส่งเสริมและประสานงานเยาวชนแห่งชาติ

5	น.ส.ธาริณี บัวดิษฐ์	● รางวัล Best Paper Award หัวข้อ Carbon Footprint at Center Canteen of Mahidol University, Salaya Campus, Thailand งานประชุม International Conference on Interdisciplinary Research and Development in ASEAN Universities
6	Mr.Hiroki Hata	● รางวัลเหรียญทองแดง ประเภทกีฬายูโด งาน กีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 41 มอดินแดงเกมส์
7	น.ส.ณัฐฐินันท์ จิตใส	● รางวัลความประพฤติดี ประจำปี 2557 จากพุทธสมาคมแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์
8	น.ส.สวรรยา พรหมดวง	● รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 โครงการรางวัลนักคิดสิ่งประดิษฐ์รุ่นใหม่ ปี 2557 ระดับอุดมศึกษา กลุ่มเรื่องที่ 2 นักคิดสิ่งประดิษฐ์เพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและพลังงานทางเลือก ผลงานเรื่อง กังหันลมผลิตไฟฟ้าแบบใบพัดสวนทาง เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2557
9	น.ส.ณัฐสุดา คำปา	● รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 โครงการรางวัลนักคิดสิ่งประดิษฐ์รุ่นใหม่ ปี 2557 ระดับอุดมศึกษา กลุ่มเรื่องที่ 2 นักคิดสิ่งประดิษฐ์เพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและพลังงานทางเลือก ผลงานเรื่อง กังหันลมผลิตไฟฟ้าแบบใบพัดสวนทาง เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2557
10	น.ส.สุภาวดี ฤกษ์อินทรีย์	● รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 โครงการรางวัลนักคิดสิ่งประดิษฐ์รุ่นใหม่ ปี 2557 ระดับอุดมศึกษา กลุ่มเรื่องที่ 2 นักคิดสิ่งประดิษฐ์เพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและพลังงานทางเลือก ผลงานเรื่อง กังหันลมผลิตไฟฟ้าแบบใบพัดสวนทาง เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2557
11	น.ส.อาทิตยา ถาวรพิทักษ์กุล	● รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 3 โครงการรางวัลนักคิดสิ่งประดิษฐ์รุ่นใหม่ ปี 2557 ระดับอุดมศึกษา กลุ่มเรื่องที่ 2 นักคิดสิ่งประดิษฐ์เพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและพลังงานทางเลือก ผลงานเรื่อง อุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพน้ำหลายพารามิเตอร์ เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2557
12	น.ส.สุพรรษา ภักด์ศรีสันติกุล	● รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 3 โครงการรางวัลนักคิดสิ่งประดิษฐ์รุ่นใหม่ ปี 2557 ระดับอุดมศึกษา กลุ่มเรื่องที่ 2 นักคิดสิ่งประดิษฐ์เพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและพลังงานทางเลือก ผลงานเรื่อง อุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพน้ำหลายพารามิเตอร์ เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2557
13	น.ส.อรุณรัตน์ ธนน้อย	● รางวัล Outstanding Paper Award จากการเข้าร่วมนำเสนอผลงานแบบปากเปล่า หัวข้อเรื่อง Applying Eco-Efficiency Concept for the Measurement of Food Efficiency เนื่องในงาน 14th International Society for Business Innovation and Technology Management Conference

14 น.ส.ธนัชพร สุขเสริม

- โล่รางวัล เยาวชนคนดี ต้นแบบของชุมชน ปี 2557 ด้านการศึกษาและพัฒนาตนเอง จากทูลกระหม่อมหญิงอุบลรัตนราชกัญญา สิริวัฒนาพรรณวดี สนับสนุนโดยมูลนิธิตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

นักศึกษาที่ได้รับรางวัลเกียรติยศ "DEAN'S LIST" บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

1. นายจนิษฐ์ ประเสริฐบูรณะกุล คะแนนเฉลี่ย 4.00 รหัส 5336512 ENTM/M สาขาวิชาเทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม (ภาคพิเศษ) อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ผศ.รศ.ปกรณ์ สุวานิช ประจำปีการศึกษา 2554
2. นางสาวธาริณี บัวดิษฐ์ คะแนนเฉลี่ย 4.00 รหัส 5336554 ENAT/M สาขาวิชาเทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อการพัฒนาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก รศ.สยาม อรุณศรีมรกต ประจำปีการศึกษา 2556

ศิษย์เก่าที่ได้รับรางวัลระดับนานาชาติ

1. ผศ.ดร.จิรพล สินธุนาวา รางวัล Member of the year จาก The International Network of Resource Information Center
2. รศ.ดร.ศันสนีย์ ชูแวว รางวัล Ramsar Wetland Conservation Award and Evian Special Prize 2008–Category of Education จาก Ramsar Convention Secretariat และ รางวัล RCJ Wetland Awareness Award – Certificate of Commendation จาก Ramsar Center Japan

ศิษย์เก่าที่ได้รับรางวัลระดับชาติ

1 ผศ.ดร.จิรพล สินธุนาวา

- รับพระราชทานรางวัลเกียรติคุณ บุคคลดีเด่นของชาติ สาขาอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปี 2538 จาก คณะกรรมการเอกลักษณ์ของชาติ สำนักงานเลขาธิการนายกรัฐมนตรี
- โล่ประกาศเกียรติคุณ บุคคลที่มีผลงานดีเด่นด้านสิ่งแวด้อม ประจำปี 2540 จาก กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม
- รับพระราชทานประกาศนียบัตรและเข็มนภยาธิปัตย์กิตติมศักดิ์ ตุลาคม 2540 จาก กระทรวงกลาโหม
- ผู้ทำคุณประโยชน์ต่อเยาวชน สาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2540 จาก สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมและประสานงานเยาวชนแห่งชาติ
- เข็มเชิดชูเกียรติ (ครุฑทองคำ) ประจำปี 2551 จาก กระทรวงศึกษาธิการ
- ข้าราชการดีเด่น ของมหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2551 จาก มหาวิทยาลัยมหิดล
- กิตติคุณสัมพันธ์ "สังข์เงิน" ประจำปี 2552-2553 จาก สมาคมนักประชาสัมพันธ์แห่งประเทศไทย
- โล่เกียรติคุณ ในฐานะผู้ประกอบคุณประโยชน์แก่การประปานครหลวง
- โล่เกียรติคุณ ในฐานะผู้ประกอบคุณประโยชน์แก่การเคหะแห่งชาติ

2	รศ.ดร.ศันสนีย์ ชูแวว	• Ramsar Wetland Conservation Award and Evian Special Prize 2008– Category of Education จาก Ramsar Convention Secretariat • RCJ Wetland Awareness Award – Certificate of Commendation จาก Ramsar Center Japan • ผู้มีคุณูปการต่อการดำเนินงานด้านความหลากหลายทางชีวภาพ ปี พ.ศ. 2554 จาก สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
3	นายจรัญ ราชนุ้ย	• รางวัลชนะเลิศปุ๋ยหมักแห่งชีวภาพ และ รองชนะเลิศกระบะพืชไร้ดินชีวภาพ จาก การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย • รางวัลชมเชยการศึกษาชีววิทยาของเห็ดจำพวกเอ็ดโตโมคอร์อาชีวศึกษาเอสโซ่ • ครูภูมิปัญญาไทย รุ่นที่ 5 ด้านการจัดการทรัพยารกรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จาก สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ
4	ดร.วศิน ยุวนะเตมีย์	• รางวัลศิษย์เก่าดีเด่น ประเภทบริหาร จากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2555 • พ่อดีเด่นแห่งปี ครั้งที่ 2 ประจำปี 2556 จาก สมัชชานักจัดรายการข่าววิทยุโทรทัศน์และหนังสือพิมพ์แห่งประเทศไทย (สว.นท.)
5	ดร.นุกูล แสงพันธ์	• ผลงานจากการวิจัย ได้นำไปจดอนุสิทธิบัตร จำนวน 1 เรื่อง ได้แก่ กรรมวิธีการเตรียมไข่ไรนางฟ้าไทยพร้อมฟัก เลขที่อนุสิทธิบัตร 1785 เลขที่คำขอ 0403001426
6	น.ส.สุวิภา รักษ์วงตระกูล	• รางวัลชนะเลิศประเภท Professional Vote กลุ่มสาขาเคมีพอลิเมอร์ และพลาสติก ผลงานโครงการวิจัยเรื่อง การเวียนใช้ของเศษพอลิเมทิลเมทาคริเลตลายหิน งานแสดงผลงานพัฒนาเทคโนโลยีทุนปริญญาตรี สกว. ครั้งที่ 6 (IRPUS51) จาก สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย • รางวัลชมเชยจากการประกวดออกแบบผลิตภัณฑ์เชิงนิเวศเศรษฐกิจแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 1 (Eco-Design Award 2008)ผลงานอคริลิกใสใส่ใจสิ่งแวดล้อม จาก สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
7	น.ส.สิริลักษณ์ ภัทรชัยสกุล	• รางวัลชนะเลิศประเภท Professional Vote กลุ่มสาขาเคมีพอลิเมอร์ และพลาสติก ผลงานโครงการวิจัยเรื่อง การเวียนใช้ของเศษพอลิเมทิลเมทาคริเลตลายหิน งานแสดงผลงานพัฒนาเทคโนโลยีทุนปริญญาตรี สกว. ครั้งที่ 6 (IRPUS51) จาก สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย • รางวัลชมเชยจากการประกวดออกแบบผลิตภัณฑ์เชิงนิเวศเศรษฐกิจแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 1 (Eco-Design Award 2008)ผลงานอคริลิกใสใส่ใจสิ่งแวดล้อม จาก สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

8	นายพฤกษ์ จิรสัตยาภรณ์	● รางวัลวิทยานิพนธ์ชมเชย ระดับปริญญาโท ผลงาน SEASONALLY FLOODED FOREST AND HOUSEHOLD SUBSISTENCE LIVELIHOOD : A CASE OF THE LOWER SONGKHRAM RIVER BASIN, THAILAND จาก บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล
9	รศ.ดร.สุจิระ ขอจิตต์เมตต์	● รางวัลเหรียญเงิน Silver Prize จากการประกวดผลงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์ ผลงานการพัฒนาและผลิตเพิ่มเติมชุดลดอันตรายจากสะเก็ดระเบิดสังหารบุคคล Production and Development of Protective Body-Shield Against Explosive Fractions and Sharpnel of Small Bomb จาก Seoul International Invention Fair 2010 (SIIF 2010)
10	น.ส.สมฤทัย สกุลมั่น	● รางวัลชนะเลิศ First Price-Poster Presentation Symposium on Network and Technology Transfer จาก บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล
11	น.ส.อำพัน อยู่ศรี	● รางวัลชนะเลิศ First Price-Poster Presentation Symposium on Network and Technology Transfer บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล
12	น.ส.อาภาเชาว์ พูลประเสริฐ	● รางวัลนำเสนองานวิจัยดีเด่นประเภทโปสเตอร์ผลงานความชุกชุมของสัตว์ป่าเลี้ยงลูกด้วยนมบนเส้นทางศึกษาธรรมชาติในอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ จ.นครราชสีมา จาก มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
13	ว่าที่รอ.สมานมิตร พัฒนา	● รางวัลคนดีสังคมไทยประจำปี 2556 สาขาผู้ทำคุณประโยชน์ต่อสังคม จาก มูลนิธิเพื่อสังคมไทย และคณะกรรมการอำนวยการจัดงานนิตยสารเส้นทางไทย
14	รศ.รุ่งจรัส หุตะเจริญ	● Best Paper Award หัวข้อ Carbon Footprint at Center Canteen of Mahidol University, Salaya Campus, Thailand งานประชุม International Conference on Interdisciplinary Research and Development in ASEAN Universities
15	ผศ.ดร.สิทธิพงษ์ ดิลกวณิช	● งานวิจัยที่มีผลกระทบเชิงสาธารณะ (1 ใน 15 โครงการดีเด่นของ สกว.) 2542
16	รศ.ดร.กัมปนาท ภักดีกุล	● รางวัลโล่เชิดชูเกียรตินักวิชาการดีเด่นแห่งปี ในการประชุมภัยพิบัติ ประจำปี 2555 หัวข้อถอดรหัสภัยพิบัติ พลิกวิกฤตให้เป็นคำเตือน

ศิษย์เก่าที่เป็นผู้นำสูงสุดขององค์กร

1	รศ.ดร.อรพินท์ เอี่ยมศิริ	คณบดี คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
2	รศ.รุ่งจรัส หุตะเจริญ	คณบดี คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
3	ผศ.ดร.สิทธิพงษ์ ดิลกวณิช	คณบดี คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
4	รศ.ดร.กัมปนาท ภักดีกุล	คณบดี คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
5	ว่าที่เรือตรีสมศักดิ์ ทองลิม	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 6
6	นายสากล ฐินะกุล	รองอธิบดี กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

7	นายโสภณ พงษ์โสภณ	ผู้อำนวยการศูนย์ความปลอดภัยในการทำงาน พื้นที่ 8 สำนักงานจังหวัดปทุมธานี
8	นายคมน์ ศิลปาจารย์	ผู้อำนวยการกองแผนงาน กรมประมง
9	นายสงวนศักดิ์ เกยุราพันธุ์	กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นเนอร์วิชั่น จำกัด
10	นายพิเศษ เสนาวงษ์	ผู้ช่วยประธานกรรมการ หัวหน้าฝ่ายงานสารสนเทศภูมิศาสตร์ บริษัท เทสโก้ จำกัด
11	นายอภิชาต จงสกุล	อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน
12	ดร.สุรพล ชามาตย์	ผู้ช่วยปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
13	น.ส.จุฑาทิพย์ เจริญลาภ	ผู้อำนวยการสำนักงานการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย (ททท.)
14	ดร.อรทัย ศุกรียพงศ์	ผู้อำนวยการสำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน
15	ดร.ถวิลวดี บุรีกุล	ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนา สถาบันพระปกเกล้า
16	นายธีระพงษ์ รติธรรมกุล	ผู้อำนวยการกลุ่มงานวางแผน สำนักงานแผนกรมทางหลวง
17	นายจักรภพ จรัสศรี	ผู้อำนวยการส่วนแผนจัดการสิ่งแวดล้อม บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
18	นายบรรพต อมราภิบาล	ผู้อำนวยการกองส่งเสริมและเผยแพร่ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
19	นางศิรินทร วงษ์เสาวศุภ	ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานภาคประชาชนและธุรกิจ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พ.พ.) กระทรวงพลังงาน
20	น.ส.อรวรรณ ดนัยบุตร	ผู้อำนวยการกลุ่มเลขานุการ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
21	นางอินทนิล อินทร์ชยะนันท์	ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาแหล่งน้ำและเกษตรกรรม สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (สวพ.) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
22	นางอารีย์ อินทรสมบัติ	ผู้ตรวจราชการกรมประมง
23	น.ส.จารุภา อยู่พูล	ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค 7
24	นายสุริยา ชิณณะพงศ์	ผู้อำนวยการโรงเรียนคงทองวิทยา จ.นครปฐม
25	นางอรพินท์ วงศ์ชุมพิศ	อดีต อธิบดีกรมส่งเสริมคุณภาพและสิ่งแวดล้อม

โครงการออกฝึกภาคสนาม/ดูงานของนักศึกษา ปีการศึกษา 2556

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการสิ่งแวดล้อม (ภาคปกติ)

1. แนวคิดเชิงระบบและเขตภูมินิเวศ ระหว่างวันที่ 31 กรกฎาคม - 4 สิงหาคม 2556
2. การวิเคราะห์ระบบสิ่งแวดล้อม กรณีศึกษา ลุ่มน้ำเพชรบุรีตอนล่าง จังหวัดเพชรบุรี ระหว่างวันที่ 8 - 16 กุมภาพันธ์ 2557

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีที่เหมาะสมและนวัตกรรมเพื่อความมั่นคงด้านสิ่งแวดล้อม

1. ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมและเทคโนโลยี ระหว่างวันที่ 11-15 พฤศจิกายน 2556
2. การใช้เครื่องมือที่เหมาะสมในการปฏิบัติงานภาคสนาม ระหว่างวันที่ 24 – 28 มีนาคม 2557
3. การประเมินเทคโนโลยีที่เหมาะสมและนวัตกรรมเพื่อความมั่นคงด้านสิ่งแวดล้อม ระหว่างวันที่ 21 – 24 เมษายน 2557

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการสิ่งแวดล้อมและเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรนานาชาติ)

1. แนวคิดเชิงระบบและเขตภูมินิเวศ System Thinking, The Physiographic Regions, and Ecological System กรณีศึกษา ที่ลุ่มภาคกลาง (The Central Plain) ที่สูงภาคกลาง (The Central Highland) ที่ราบสูงโคราช (The Khorat Plateau) และชายฝั่งทะเลตะวันออก (The Eastern Gulf) ของประเทศไทย ระหว่างวันที่ 4 ตุลาคม - 7 ตุลาคม 2556
2. การศึกษาและวิเคราะห์การจัดการขยะ การจัดการน้ำเสีย ของแหล่งท่องเที่ยว และชุมชน นิเวศวิทยาอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ระหว่างวันที่ 26 กันยายน – 2 ตุลาคม 2557

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการสิ่งแวดล้อม (ภาคพิเศษ)

1. ด้านการศึกษาทรัพยากรธรรมชาติ ณ พื้นที่ศึกษาจังหวัดนครราชสีมา และชัยภูมิ ระหว่างวันที่ 11-14 กรกฎาคม 2556
2. ด้านการจัดการมลพิษสิ่งแวดล้อม ณ พื้นที่ศึกษาจังหวัดราชบุรี จังหวัดสมุทรสาคร และจังหวัดสมุทรสงคราม ระหว่างวันที่ 25-27 ตุลาคม 2556
3. ด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ลุ่มน้ำย่อยแม่จัน ณ พื้นที่ศึกษาจังหวัดเชียงราย ระหว่างวันที่ 23-31 มกราคม 2557

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม

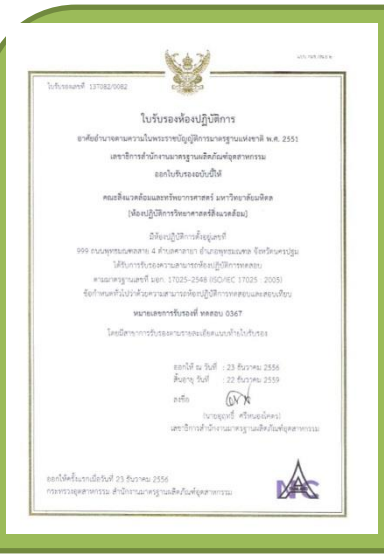
1. รายวิชา สววท 314 : การอนุรักษ์มรดก พื้นที่ศึกษา อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ จ.ปทุมธานี จ.สระบุรี และ จ.นครราชสีมา ระหว่างวันที่ 2-3 กุมภาพันธ์ 2556
2. รายวิชา ENST 314 : การอนุรักษ์มรดก พื้นที่ศึกษา จ.พระนครศรีอยุธยา จ.นครสวรรค์ จ.ตาก จ.พิษณุโลก จ.ลพบุรี จ.ลำพูน จ.แพร่ และ จ.ลำปาง ระหว่างวันที่ 14-16 กุมภาพันธ์ 2556
3. รายวิชา ENST 491 : Excursion for Environmental Science and Technology พื้นที่ศึกษา จ.นครสวรรค์ จ.ชัยนาท จ.ชลบุรี จ.สมุทรปราการ ระหว่างวันที่ 22-24 กรกฎาคม 2556
4. รายวิชา ENST 321 : Water Treatment Technology พื้นที่ศึกษา การประปานครหลวง วันที่ 30 สิงหาคม 2556
5. รายวิชา ENST 321 : Water Treatment Technology พื้นที่ศึกษา บริษัท น้ำประปาไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ 6 กันยายน 2556
6. รายวิชา สวสท 431 : การสร้างแบบจำลองและการพยากรณ์สำหรับสารสนเทศสิ่งแวดล้อม พื้นที่ศึกษา หมู่เกาะระ-เกาะพระทอง ตำบลคุระ อำเภอคุระบุรี จังหวัดพังงา ระหว่างวันที่ 13-16 กันยายน 2556
7. รายวิชา สวสท 431 : การสร้างแบบจำลองและการพยากรณ์สำหรับสารสนเทศสิ่งแวดล้อม พื้นที่ศึกษา จังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดกำแพงเพชร จังหวัดตาก และจังหวัดลำปาง ระหว่างวันที่ 11-14 ตุลาคม 2556
8. รายวิชา ENST 491 : Excursion for Environmental Science and Technology พื้นที่ศึกษา จังหวัดลำปาง ระหว่างวันที่ 15-20 ตุลาคม 2556
9. รายวิชา สววส 212 : ธรณีวิทยาและปฐพีศาสตร์ พื้นที่ศึกษา จังหวัดปทุมธานี จังหวัดสระบุรี และจังหวัดนครราชสีมา ระหว่างวันที่ 1-2 กุมภาพันธ์ 2557
10. รายวิชา สววท 472 : เทคโนโลยีจุลินทรีย์เพื่อสิ่งแวดล้อม พื้นที่ศึกษา บริษัท สยามไวน์เนอรี่ จำกัด อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2557
11. รายวิชา สววท 371 : นิเวศวิทยามนุษย์ พื้นที่ศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2557

ยุทธศาสตร์ที่ 3 สร้างความเป็นเลิศในการบริการสุขภาพและบริการวิชาการ

MU: Healthcare and Services Excellence EN: Research, Training and Academic Service Excellence, Society Leader in Environment Conservation

ข้อตกลงตาม KPI		หน่วยนับ	ผลการดำเนินงาน ปี 2556	ปี 2557		เป้าหมาย ปี 2558	เป้าหมาย ปี 2559	เป้าหมาย ปี 2560
				เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			
ยุทธศาสตร์ 3 Healthcare and Services Excellence สร้างความเป็นเลิศในการบริการสุขภาพและบริการวิชาการ								
3. Services Index								
3.1	จำนวนใบรับรองที่หน่วยงานได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพการบริการระดับชาติหรือนานาชาติ หรือ สถานพยาบาลที่ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพ	ใบรับรอง/สถานพยาบาล	1	2	2	2	2	2
	▪ ใบรับรองที่หน่วยงานได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพการบริการระดับชาติ	ใบรับรอง	-	1	1	1	1	1
	▪ ใบรับรองที่หน่วยงานได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพการบริการระดับนานาชาติ	ใบรับรอง	1	1	1	1	1	1
	▪ สถานพยาบาลที่ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพโรงพยาบาล (HA, HA Plus, Advance HA)) ขั้นที่ 3 หรือมาตรฐานนานาชาติ (JCI,TQC)	สถานพยาบาล	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
3.2	จำนวนกิจกรรม Best Practice ในวิชาชีพเทียบเคียงระดับนานาชาติ หรือ Center of Excellence ที่ได้รับการรับรองระดับนานาชาติ	กิจกรรม/ศูนย์	-	1	1	2	2	2
	▪ กิจกรรม Best Practice ในวิชาชีพเทียบเคียงระดับนานาชาติ	กิจกรรม	-	1	1	1	1	1
	▪ Center of Excellence ที่ได้รับการรับรองระดับนานาชาติ	ศูนย์	-	-	-	1	1	1
3.3	จำนวนการจัดประชุมวิชาการ	ครั้ง			-	2	1	2
	▪ การจัดประชุมวิชาการระดับชาติ	ครั้ง				1	1	1
	▪ การจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติ	ครั้ง			-	1	0	1

ข้อมูลประกอบผลการดำเนินงาน


ใบรับรองเลขที่ 13T082/0082

ใบรับรองห้องปฏิบัติการ

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. 2551
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ออกใบรับรองฉบับนี้ให้
คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
(ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)
มีห้องปฏิบัติการตั้งอยู่เลขที่
999 ถนนพุทธมณฑลสาย 4 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม
ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ
ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. 17025-2548 (ISO/IEC 17025 : 2005)
ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ
หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ 0367
โดยมีขอบเขตการรับรองตามรายละเอียดแนบท้ายใบรับรอง

ออกให้ ณ วันที่ : 23 ธันวาคม 2556
สิ้นอายุ วันที่ : 22 ธันวาคม 2559
ลงชื่อ
(นายอุดมศรี ศรีหนองไผ่คง)
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกให้ครั้งแรกเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2556
กรมวิทยาศาสตร์บริการ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ใบรับรองห้องปฏิบัติการ

ได้รับการรับรองความสามารถทดสอบ ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. 17025-2548 (ISO/IEC 17025 : 2005) ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ 0367 เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2556 โดยมีขอบเขตในการได้รับการรับรอง คือ

1. ของแข็งแขวนลอย SS (Suspended Solid) อยู่ในช่วง10-500 mg/L
2. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด TDS (Total Dissolved Solid) อยู่ในช่วง 200 – 5,000 mg/L

กิจกรรม Best Practice ในวิชาชีพเทียบเคียงระดับนานาชาติ

1. Environment and Natural Resources Journal เข้าสู่ฐาน ASEAN Citation Index (ACI)

อนุสิทธิบัตร

<u>ปี พ.ศ. 2554</u>

1. แผ่นทันตกรรมจัดฟันล่องหนโคพอลิเมอร์ร่วมของพอลิเมทิลเมทาคริเลตและพอลิยูรีเทน (รศ.ดร. กิติกร จามรดุสิต และคณะ) หมดอายุ 28 พฤษภาคม 2561
2. กระบวนการเตรียมแผ่นทันตกรรมจัดฟันล่องหนพอลิเมทิลเมทาคริเลตที่ปรับปรุงสมบัติการทนแรงกระแทกด้วยพอลิเอทิลีนไวนิลอะซิเตท (รศ.ดร. กิติกร จามรดุสิต และคณะ) หมดอายุ 4 กันยายน 2561

<u>ปี พ.ศ. 2556</u>

1. เครื่องกำจัดขยะอินทรีย์ภายในครัวเรือนและกรรมวิธีการกำจัดขยะอินทรีย์ (ดร. นรินทร์ บุญตานนท์ และคณะ) หมดอายุ 28 มิถุนายน 2565

ลิขสิทธิ์

1. ผศ.ปิยะกาญจน์ เที้ยธิทรัพย์ Electronic Book "ข้อมูลเชิงพื้นที่ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์"
2. ผศ.ประพฤติ เกิดสืบ งานวรรณกรรม "การสำรวจจากระยะไกล : ทฤษฎีและการวิเคราะห์ด้วยคอมพิวเตอร์"
3. รศ.ดร.กัมปนาท ภักดีกุล งานวรรณกรรม โปรแกรมคอมพิวเตอร์ "GAWS-2004, GAWT-2004, GAWA-2004, GAWM-2004"
4. ผศ.ดร.จงดี โตอิ้ม งานวรรณกรรม "สารสนเทศสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร (Ecoinformatics)"

สิทธิบัตร ที่อยู่ระหว่างดำเนินการยื่นขอจดทะเบียน ปี พ.ศ. 2556

1. การปรับปรุงสมบัติการทนแรงกระแทกของแผ่นพอลิเมทิลเมทาคริเลตด้วยพอลิยูริเทน (ผศ. ดร. กิติกร จามรดุสิต)
2. เครื่องกำเนิดไฟฟ้าพลังงานลมแบบใบพัดสวนทาง Counter-rotating wind generator (ดร. นรินทร์ บุญตานนท์)

อนุสิทธิบัตร ที่อยู่ระหว่างดำเนินการยื่นขอจดทะเบียน ปี พ.ศ. 2556

1. ชุดผลิตพลังงานไฟฟ้าจากลมคอมเพรสเซอร์ของเครื่องปรับอากาศ Electric generator module from wind of air conditioner compressor (ดร. นรินทร์ บุญตานนท์)
2. เครื่องเก็บอนุภาคและละอองเกสรในอากาศ (Aerial particle and pollen collector (Pollector) (ดร. นรินทร์ บุญตานนท์)

โครงการหรือกิจกรรมด้านการฝึกอบรม และ/หรือการบริการวิชาการที่สอดคล้องและตอบสนองต่อความต้องการของสังคม

1. โครงการสำรวจผลกระทบต่อเนื่องภายหลังกรณีน้ำมันรั่วไหล อ่าวพร้าว จังหวัดระยอง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-สิงหาคม 2556
2. โครงการ MU Rangers ร่วมพิทักษ์สิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือน กันยายน 2556 – เมษายน 2557
3. กิจกรรมระดมความคิดเห็นการพัฒนาเป้าหมายการวิจัยของคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ วันที่ 3 ตุลาคม 2556
4. โครงการค่ายผู้นำเยาวชนวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม รุ่นที่ 6 วันที่ 16-19 ตุลาคม 2556
5. โครงการค่ายเยาวชนวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม รุ่นที่ 8 วันที่ 20-27 ตุลาคม 2556
6. ประชุม The 10th INWEPF Symposium ภายใต้หัวข้อ "Balancing between Food Safety and Food Security in Paddy Production" วันที่ 5-7 พฤศจิกายน 2556
7. กิจกรรม Research talk ครั้งที่ 4 เรื่อง การบรรยายบทสรุปการพัฒนาเป้าหมายการวิจัยของคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ Season 2 โดย รศ.ดร.กิติกร จามรดุสิต วันที่ 7 พฤศจิกายน 2556
8. ปาฐกถา รองศาสตราจารย์ ดร.นาท ตัณฑวิรุฬห์ ครั้งที่ 2 เรื่อง แรกเริ่มภาคสนามของคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ โดย รศ.(พิเศษ) มนู ศรีขจร วันที่ 28 พฤศจิกายน 2557
9. การประชุมสัมมนาวิชาการ เปิดประตูการศึกษาท้องถิ่น สู่ประชาคมอาเซียน และ กิจกรรมเสวนาหัวข้อ แนวทางการพัฒนาสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น จ. ลำปาง วันที่ 2 ธันวาคม 2556

10. กิจกรรม Research talk ครั้งที่ 5 เรื่อง การสร้างผลงานวิจัยด้านสิ่งแวดล้อมในเส้นทางของนักวิจัยรุ่นใหม่ โดย รองศาสตราจารย์ ดร.เบญจภรณ์ ประภักดี ผู้ได้รับรางวัล 2013 TRF-CHE Scopus young Researcher Award สาขา life Sciences and Agricultural Sciences วันที่ 12 ธันวาคม 2556
11. โครงการ โคโดโมะแรมซาร์สำหรับการศึกษาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน KODOMO Ramsar for ESD: International Wetland Exchange in Bangkok, Thailand) วันที่ 12 มกราคม 2557
12. กิจกรรม เสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ มุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2557
13. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อการจัดการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2557
14. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อการจัดการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2557
15. กิจกรรมเสวนา ประเทศไทยสู่สังคมจักรยาน หรือจะเป็นแค่ฝัน วันที่ 13 มีนาคม 2557
16. กิจกรรมเสวนาพิเศษ เนื่องในวันน้ำโลก วิกฤตน้ำ วิกฤตพลังงาน จับตาสถานการณ์ประเทศไทย วันที่ 20 มีนาคม 2557
17. โครงการค่ายวิทยาศาสตร์เยาวชน SCG Sci-Camp รุ่นที่ 25 วันที่ 24-31 มีนาคม 2557
18. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา เข้าศึกษาดูงานด้านสำนักงานสีเขียว (Green Office) วันที่ 2 เมษายน 2557
19. โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย วันที่ 8 เมษายน, 6 พฤษภาคม และ 10 มิถุนายน 2557
20. คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เข้าศึกษาดูงานเกี่ยวกับ การจัดการคณะสีเขียว : Green Office วันที่ 28 เมษายน 2557
21. โครงการอบรมหลักสูตร สำนักงานสีเขียว Green Office วันที่ 1 พฤษภาคม 2557
22. โครงการศึกษาดูงานจากสถาบันพัฒนาครู อาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษา วันที่ 14 พฤษภาคม 2557
23. โครงการโรงเรียนสิ่งแวดล้อมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร รุ่นที่ 7 วันที่ 21 เมษายน – 9 พฤษภาคม 2557
24. สถานีโทรทัศน์ ไทยรัฐทีวี เข้าพบคณบดี วันที่ 15 พฤษภาคม 2557 เพื่อขอสัมภาษณ์ในประเด็นผลกระทบจากภาวะ Climate Change ออกอากาศวันที่ 17 พฤษภาคม 2557 เวลา 22.45 น. ช่อง 32 HD ทีวีดิจิตอล
25. กิจกรรมบรรยายเรื่อง เส้นทางศึกษาธรรมชาติ และขั้นตอนการปลูกป่าชายเลน วันที่ 5 มิถุนายน 2557
26. โครงการอบรมหลักสูตร สำนักงานสีเขียว Green Office วันที่ 28 มิถุนายน 2557
27. การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA) เข้าศึกษาดูงานเกี่ยวกับ การจัดการคณะสีเขียว : Green Office วันที่ 18 มิถุนายน 2557

28. โครงการอบรมการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติเบื้องต้นสำหรับการวิจัย วันที่ 28-30 กรกฎาคม 2557
29. กิจกรรม Research talk ครั้งที่ 6 เรื่อง HORIZON 2020, the Program Funding Opportunities โดยวิทยากรผู้เชี่ยวชาญจาก สนง.พัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) Mr. Simon Grimley และ Ms. Wanichar Sukprasertchai วันที่ 5 สิงหาคม 2557
30. เสวนาพิเศษในหัวข้อ จักรยาน: ความสุขที่คุณปั่นได้ วันที่ 20 สิงหาคม 2557
31. กิจกรรมการบรรยายเรื่อง การรับทุนวิจัยแบบมุ่งเป้าประจำปี 2558
32. ดร.สุรพล ชามาตย์ นายกสมาคมศิษย์เก่าคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ และคุณติ๊ก ชิโร่ นำรถระบบบำบัดน้ำเสียเคลื่อนที่คันแรกของประเทศไทย มาทดสอบระบบการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางวิทยาศาสตร์จากห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ (คลินิกสิ่งแวดล้อม) วันที่ 11 กันยายน 2557
33. กิจกรรม ขับเคลื่อนชุมชน สู่มาตรฐานสำนักงานสีเขียว วันที่ 15 กันยายน 2557
34. กิจกรรมบรรยายพิเศษเรื่อง การบริหารจัดการความเสี่ยงน้ำท่วม และการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ (Flood Risk Management and Climate Change Adaptation) วันที่ 19 พฤศจิกายน 2557
35. คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ร่วมกับ วิทยาลัยศาสนศึกษา และมูลนิธิคอนราด อาเดนาวร์ กรุงเทพฯ จัดการประชุมวิชาการนานาชาติ เรื่อง จริยธรรม การเปลี่ยนแปลงทางสภาพภูมิอากาศ และวิกฤติด้านพลังงาน วันที่ 27-28 พฤศจิกายน 2557
36. การประชุมวิชาการนานาชาติ “The 1st Environment and Natural Resources International Conference (ENRIC 2014): Global Climate Change and Sustainability Pathways” วันที่ 6-7 พฤศจิกายน 2557
37. โครงการบริการตรวจวิเคราะห์ด้านน้ำและดิน
38. โครงการรวมพลังเพื่อสุขภาวะชาวสิ่งแวดล้อม ปีงบประมาณ 2557
39. การบรรยายพิเศษเรื่อง “Industrial Environmental Management and Life-Cycle Assessment (LCA)” โดย Dr.Anthony Halog, (Lecturer in Industrial Environmental Management/LCA school of Geography, Planning & Environmental Management Queensland Brisbane Australia) วันที่ 9 ธันวาคม 2557
40. โครงการศึกษาและจัดการการปนเปื้อนมลพิษและสารอันตรายในผลผลิตทางการเกษตรที่ใช้เป็นอาหารของจังหวัดนครปฐม ตามพระราชดำริของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ ปีงบประมาณ 2557

โครงการวิจัยประเภทบริการวิชาการ

1. โครงการการพัฒนาเครื่องมือการคำนวณปริมาณคาร์บอนและคู่มือการจัดการขยะมูลฝอยระดับชุมชน ในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภายใต้การดำเนินงานของแผนสุขภาวะชุมชน
2. โครงการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (โครงการต่อเนื่อง-ปี56)
3. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่1 (ลุ่มน้ำภาคตะวันตกและภาคกลาง)
4. โครงการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการศูนย์วิทยาการเวชศาสตร์ผู้สูงอายุระดับชาติ
5. โครงการการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ พลัม ลาดพร้าว 101
6. โครงการการประเมินสำนักงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Office)
7. โครงการการติดตามการปฏิบัติตามมาตรการควบคุมลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท เจ.เอส.สตีล โปรดักส์ จำกัด ประจำปี 2557
8. โครงการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับการก่อสร้างศูนย์เรียนรู้ เพื่อพัฒนาสุขภาวะผู้สูงอายุแบบครบวงจร และบริบาลผู้ป่วยระยะท้าย อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
9. โครงการการขยายผลการส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรในภาคอุตสาหกรรม
10. โครงการการวางมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001:2004 ให้กับ บริษัท เมก้า ไลฟ์ไซแอ็นซ์ จำกัด (มหาชน)
11. โครงการการศึกษา วิเคราะห์ รวบรวม และจัดทำเอกสาร “การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศในการบริหารจัดการพื้นที่ชายฝั่งทะเล”
12. โครงการติดตามผลการดำเนินงานโรงเรียนสีเขียว และการคัดเลือกโรงเรียนในโครงการห้องเรียนสีเขียวเครือข่ายรักษ์พลังงาน ประจำปี 2557
13. โครงการ ที่ปรึกษาด้านเศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม โครงการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้และลุ่มน้ำแบบบูรณาการบนฐานชุมชนโดยการประยุกต์ใช้กลไกชดเชยตอบแทนคุณค่าของระบบนิเวศ
14. โครงการสำรวจจัดทำฐานข้อมูลและแผนที่สารสนเทศภูมิศาสตร์ เพื่อพัฒนาสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จังหวัดเชียงใหม่
15. โครงการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตามโครงการก่อสร้างสถาบันธรรมาภิบาล ระยะที่ 2
16. โครงการการจัดทำเอกสารโครงการและเผยแพร่แบบอย่างการดำเนินงานที่ดีด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองต้นแบบสิ่งแวดล้อม เมืองยั่งยืนอาเซียน
17. โครงการพัฒนาศักยภาพนักบริหารระดับสูงด้านสิ่งแวดล้อม
18. โครงการทวนสอบการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร บริษัท ไทยวาโก้ จำกัด (มหาชน)
19. โครงการแหล่งเรียนรู้ “อุทยานสีเขียว” ประจำปีงบประมาณ 2557
20. โครงการทวนสอบการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร บริษัท สยามซานิทารีแวร์อินดัสทรี จำกัด
21. โครงการทวนสอบการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
22. โครงการทวนสอบการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร บริษัท ไทยยูเนี่ยน โฟรเซ่น โปรดักส์ จำกัด
23. โครงการทวนสอบการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด

24. โครงการทวนสอบการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร บริษัท เซรามิคอุตสาหกรรมไทย จำกัด
25. โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช จังหวัดนนทบุรี
26. โครงการจัดทำรายงานการวิจัย เรื่อง Cyanide Residue Environmental Accumulation and Bio-Remediation from Gold Mining "การสะสมไซยาไนด์ในสิ่งแวดล้อมและการกำจัดทางด้านชีวภาพจากไซยาไนด์ที่เหลือจากกระบวนการผลิตทองคำ" **แบ่งเป็น 3 โครงการย่อย :**

    <u>โครงการย่อยที่ 1</u> การสะสมของไซยาไนด์และโลหะหนักในนกบริเวณเหมืองทองคำ จังหวัดพิจิตร (Accumulation of Cyanide and Heavy Metal in Bird at Gold Mine, Phichit Province)

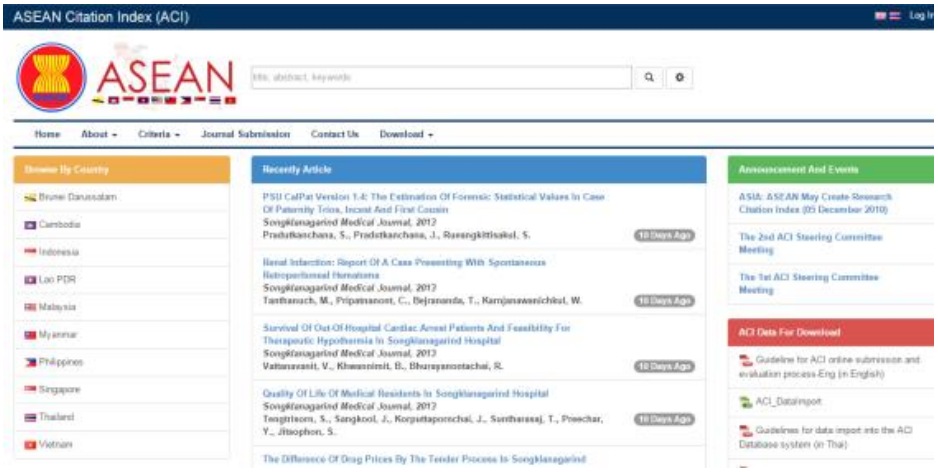
    <u>โครงการย่อยที่ 2</u> พืชที่มีความทนทานและความสามารถในการดูดซับไซยาไนด์ ในบ่อกักเก็บตะกอนของเหมืองทอง จังหวัดพิจิตร (Cyanide Tolerance and Removal Capacity of Plants from Wastewater at Akara Resources Chatree Gold Mine in Pichit Province)

    <u>โครงการย่อยที่ 3</u> การคัดแยกแบคทีเรียทนต่อโลหะหนักในน้ำเสียจากการทำเหมืองแร่เพื่อการอนุรักษ์และการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (Isolation of Metal Tolerant Bacteria from Mining and Polluted Wastewater for Environmental Conservation and Management)

27 โครงการ Energy Mind Award 2014

28 วารสารการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย (JPR2R) สำหรับเผยแพร่บทความ/ผลงานวิชาการ มีการควบคุมคุณภาพของบทความ (Journal Quality Evaluation) โดยผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer reviewer) และเผยแพร่ทางระบบออนไลน์ (e-Journal)

29 วารสารสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ผ่านการรับรองคุณภาพให้อยู่ในกลุ่มที่ 1 สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จากศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai-Journal Citation Index (TCI) และ ได้เข้าสู่ฐานข้อมูล Asean Citation Index (ACI) ในปี 2014



ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย
Thai-Journal Citation Index Centre

ยุทธศาสตร์ที่ 4 สร้างความเป็นสากล

MU: Internationalization EN: Research, Training, and Academic Service Excellence

ข้อตกลงตาม KPI		หน่วยนับ	ผลการดำเนินงาน ปี 2556	ปี 2557		เป้าหมาย ปี 2558	เป้าหมาย ปี 2559	เป้าหมาย ปี 2560
				เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			
ยุทธศาสตร์ 4 Internationalization สร้างความเป็นสากล								
4. International Index								
4.1	จำนวนนักศึกษาที่มีประสบการณ์ทางวิชาการ/วิชาชีพ ในต่างประเทศ มากกว่าหรือ เท่ากับ 4 สัปดาห์	คน	13	25	36	30	30	30
	▪ ระดับปริญญาตรี	คน	12	20	31	25	25	25
	▪ ระดับบัณฑิตศึกษา	คน	1	4	5	4	4	4
	▪ Resident/Fellow	คน	-	1	-	1	1	1
4.2	จำนวนนักศึกษาต่างชาติเต็มเวลา	คน	21	13	23	20	20	20
	▪ ระดับปริญญาตรี	คน	13	9	15	15	15	15
	▪ ระดับบัณฑิตศึกษา	คน	4	3	4	4	4	4
	▪ Resident/Fellow	คน	4	1	4	1	1	1
4.3	จำนวนนักศึกษาต่างชาติแลกเปลี่ยนมากกว่าหรือ เท่ากับ 4 สัปดาห์	คน	10	8	8	9	11	11
	▪ ระดับปริญญาตรี	คน	10	6	8	6	7	7
	▪ ระดับบัณฑิตศึกษา	คน	-	2	-	2	3	3
	▪ Resident/Fellow	คน	-	-	-	1	1	1
	▪ Short-course training	คน	-	-	-	0	0	0
4.4	ร้อยละของจำนวนอาจารย์ต่างชาติเต็มเวลา/Visiting Professor มากกว่า 1 เดือน	ร้อยละ	-	3	7.55	3	5	5

ข้อมูลประกอบผลการดำเนินงาน

MEMORANDUM OF UNDERSTANDING
ON INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH AGREEMENT
BETWEEN
DEPARTMENT OF AGRICULTURAL LAND AND MANAGEMENT
MINISTRY OF AGRICULTURE AND FORESTRY
LAO PEOPLE'S DEMOCRATIC REPUBLIC
AND
FACULTY OF ENVIRONMENT AND RESOURCE STUDIES
MAHIDOL UNIVERSITY
THE KINGDOM OF THAILAND

The Department of Agricultural Land and Management, Ministry of Agriculture and Forestry, Lao People's Democratic Republic and The Faculty of Environment and Resource Studies, Mahidol University, the Kingdom of Thailand, for the purpose of furthering cooperation in scientific research, hereby affirm their intent to promote such academic and research-experienced exchange as well be of mutual benefit for their respective institutions. Academic and research-experienced exchanges are considered here to include but not be limited to:

1. Exchange of professionals and researchers;
2. Cooperation of such activities as joint research and workshop/training courses;
3. Exchange of information, including materials, research studies and publications.

Details of the implementation of any particular exchange resulting from the Memorandum of Understanding shall be negotiated between the two institutions as each specific case may arise.

This Memorandum of Understanding will be effective from the date of signature for an initial period of eighteen (18) months. Thereafter, it shall be automatically renewed for a similar period at each expiration date unless either party provides written notice to the other party of its intention to terminate the agreement at least ninety (90) days before the end of fiscal year of the other party.

Done at: Vientiane Capital City, on 01 October 2014. This Memorandum of Understanding is made in Lao, Thai, and English languages with two (2) identical originals for each language and all texts being equally authentic. Each organization holds one (1) identical original Memorandum of Understanding of each language. In case of any divergence in interpretation, the English text shall prevail.

Sisouvan Souphanthan Mr.,
Acting Director General,
Department of Agricultural Land and Management,
Ministry of Agriculture and Forestry,
Lao People's Democratic Republic

Kanjanee Bhanpad Ph.D.,
Dean,
Faculty of Environment and Resource Studies,
Mahidol University,
The Kingdom of Thailand

นักศึกษาแลกเปลี่ยนระดับปริญญาตรี ระยะเวลา 1 Trimester, 16 September - 9 December 2013

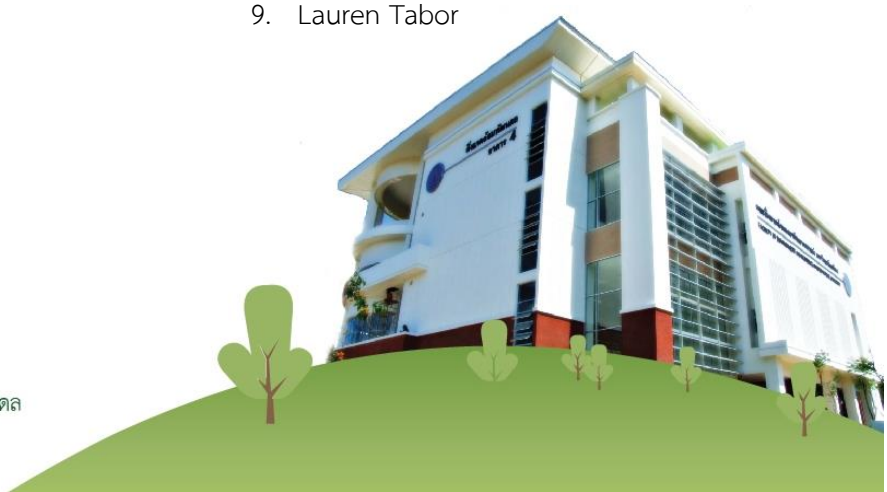
1. Mr.Joerg Christian BIERBAUM จาก Eberhard Karls University of Tuebingen ประเทศ German
2. Mr.Geert Corne FRANKEN จาก Utrecht University ประเทศ Dutch
3. Ms.Kathryn Michelle HOOGLAND จาก San Francisco State University ประเทศ American
4. Mr. Daniel Zachary ZABIENSKI จาก Regis University ประเทศ American
5. Ms. Rose KENNEY จาก University of Massachusetts-Lowell ประเทศ American
6. Ms. Marika Sophia WEBER จาก Western Washington University ประเทศ American

นักศึกษาแลกเปลี่ยนระดับปริญญาตรี จาก University of North Texas (UNT) United States โครงการ EAGLES Aboard Program (Enchancing Awareness for Global Leadership in Engineering, Arts and Science) หลักสูตรการศึกษาดูงานด้านการวิจัยระยะสั้น 1 - 30 June 2013

1. Mr. Preston La Farge
2. Ms. Marisha Frazier

นักศึกษาแลกเปลี่ยนระดับปริญญาตรี จาก Department of Natural Resources, Cornell University United States ระยะเวลา 2 – 17 มกราคม 2557 สัญชาติ อเมริกัน จำนวน 9 คน ได้แก่

1. John Vogel
2. Ben Fish
3. Sam Ritholta
4. Sarah Pritchett
5. Rebecca Chew
6. Jasmine Smith
7. Valeria San Juan
8. Helen Cen
9. Lauren Tabor



นักศึกษาที่ได้เข้าร่วมกิจกรรมระดับนานาชาติ

นักศึกษาระดับปริญญาตรี ที่ได้รับการคัดเลือกเข้าร่วมกิจกรรม MU to ASEAN Student Visit : Road Trip to Northern Economic Corridor (NEC) ณ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว จัดโดยกองวิเทศสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยมหิดล ระหว่างวันที่ 21-29 มีนาคม 2557 ได้แก่

1. นางสาวสุนิษา เชยกลิ่นเทศ
2. นางสาวอรอุมา ตั้งต่อนิรันดร์
3. นางสาวนฤมล พวงพิมล
4. นางสาวธนารัตน์ บัวบาน

นักศึกษาระดับปริญญาตรี ที่ได้รับการคัดเลือกเข้าร่วมกิจกรรม MU to ASEAN Student Visit : Road Trip to Southern Economic Corridor (SEC) ณ ราชอาณาจักรกัมพูชา และสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม จัดโดยกองวิเทศสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยมหิดล ระหว่างวันที่ 15-24 พฤษภาคม 2557 ได้แก่

1. นางสาวกาญจนา บุญวิบูลวัฒน์ รหัสนักศึกษา 5415004

นักศึกษาระดับปริญญาตรี ที่ได้เข้าร่วมการประชุมนานาชาติ 14th Asia Pacific Student Services Association (APSSA) INTERNATIONAL CONFERENCE, JAPAN หัวข้อ "Transforming experience : Paradigm shift & global best practies to build effective personal and professional capabilities" ณ มหาวิทยาลัยโดชิชา วิทยาเขตอิมาเดกาวา เมืองเกียวโต ประเทศญี่ปุ่น ระหว่างวันที่ 6 - 10 สิงหาคม 2557 ได้แก่

1. นายศุภชัย วงศ์สุริย์ฉาย รหัสนักศึกษา 5415046

นักศึกษาระดับปริญญาตรีที่เข้าร่วม โครงการทุนแลกเปลี่ยน ณ Dongguk University สาธารณรัฐเกาหลี ระหว่างวันที่ 14 พฤศจิกายน - 13 ธันวาคม 2556

1. น.ส.จุฬาลักษณ์ เชาวน์โอภาส
2. นายเจษฎา จุ้ยประเสริฐ
3. น.ส.ฉัตราภรณ์ มหาศิริพันธ์
4. น.ส.ณัฐณิชา ตันรัตนพิทักษ์
5. นายต่อศักดิ์ นวนิล
6. น.ส.ทัชพร อัครวณิชเลิศ
7. น.ส.วชิราภรณ์ คำใจ
8. น.ส.ศุภาพร โลหิตปุระ
9. น.ส.อภิญญา แถมสุข
10. น.ส.ไอสยา วิศวกรสกาว

นักศึกษาระดับปริญญาตรี ที่เข้าร่วมโครงการฝึกอบรมนักศึกษา ณ Southern Institute (SIE) of Ecology of Vietnam Academy of Science and Technology และ International Center for Tropical Highland Ecosystems Research (ICTHER) สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม ระหว่างวันที่ 21 เมษายน – 19 พฤษภาคม 2557

1. น.ส.เกศสุดา คามะปะโส
2. นายนฤเบศน์ เพิ่มพูน
3. น.ส.เสาวลักษณ์ บุญเพ็ง
4. น.ส.ณัฐธิดา เจริญวิมลรักษ์
5. น.ส.ปทิตตา กังวานสายชล
6. น.ส.ปรียานารถ สดากร
7. น.ส.ปวีณา ปิติมณฑล
8. น.ส.พัฒน์ชญา ศุภรัตน์ธรรมกุล
9. น.ส.พิชยารักษ์ สุทธิวงษ์ธนากิจ
10. น.ส.ภัณฑรักษ์ นิติกุลชัย
11. นายภูวิศ บัวเปรม
12. น.ส.สุรีย์พร พรหมผลิน
13. นายอติเทพ นิสัยตรงศรีสุข
14. น.ส.อรนุช สิทธิพันธ์ศักดา

นักศึกษาระดับปริญญาตรี ที่เข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษาระหว่างคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และ Department of Natural Resource, Cornell University ประเทศสหรัฐอเมริกา ระหว่างวันที่ 1 - 30 มิถุนายน 2557

1. น.ส.บุณยวีร์ ภูมิไชยา
2. น.ส.สคณรัช ทองคำคูณ
3. น.ส.สุภาวดี จำปาลา
4. น.ส.รติยา ศศิธร
5. นายวีระกิตติ์ วนิชวิทย์

นักศึกษาระดับปริญญาโท ที่เข้าร่วมโครงการฝึกอบรมนักศึกษา ณ Lamont-Doherty Earth Observatory, Columbia University มลรัฐนิวยอร์ก ประเทศสหรัฐอเมริกา ระหว่างวันที่ 20 มิถุนายน – 18 กันยายน 2557

1. น.ส.ธัญญนันท์ พิทักษ์พงศ์
2. น.ส.ฐิติมา ช่องตะคุ
3. น.ส.ชรธิชา โกรัตนะ
4. น.ส.ปาลิตา สิทธิเวช

นักศึกษาระดับปริญญาโท ที่ได้รับการตอบรับให้เข้าศึกษา ณ Dongguk University ประเทศสาธารณรัฐเกาหลี ใน Spring Semester โดยได้รับทุน Global Korea Scholarships Program ศึกษา สาขา Biological and Environmental Science ระหว่างวันที่ 26 กุมภาพันธ์ - 22 มิถุนายน 2557

1. น.ส.ภัทรวสี มณีสุธรรม

นักศึกษาระดับปริญญาตรี ที่ได้รับการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยนเยาวชนระหว่างประเทศ ณ ประเทศมาเลเซีย (Malaysian International Youth Exchange 2014: MIYE 2014) ระหว่างวันที่ 21-26 พฤษภาคม 2557 โดยโครงการดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของวันเยาวชนแห่งชาติ มาเลเซีย ครั้งที่ 46 ภายใต้หัวข้อ “การสร้างความแข็งแกร่งแก่เยาวชนในการอนุรักษ์มรดกทางวัฒนธรรม” (Toward Strengthening Youth Participants in Preserving Culture and Heritage)

1. น.ส.ธนัชพร สุขเสริม

นักศึกษาระดับปริญญาตรี ที่ได้รับการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยนเยาวชนระหว่างประเทศ ณ Colorado State University-Pueblo ประเทศสหรัฐอเมริกา ระหว่างวันที่ 15 สิงหาคม - 15 ธันวาคม 2557 ระยะเวลา 4 เดือน

1. น.ส. นฤมล พวงพิมล รหัสนักศึกษา 5515024

นักศึกษาระดับปริญญาตรี ที่ได้รับการคัดเลือกเข้าร่วมฝึกงาน ณ Tishman Environment and Design Center, The New School in New York City, United States ระหว่างวันที่ 20 มิถุนายน - 20 กรกฎาคม 2557 (1 เดือน)

1. น.ส. ภัทรมาศ มากมูล รหัสนักศึกษา 5415038

ความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) ระดับนานาชาติ

1. The University Network for Wetland Research and Trainings in the Mekong Region
   1) Royal University of Agriculture, Cambodia
   2) Royal University of Phnom Penh, Cambodia
   3) National Plateau Wetland Research Center, Yunan University, China
   4) National University of Laos, Lao PDR
   5) Champasack University, Lao PDR
   6) Universiti Sains Malaysia, Malaysia
   7) University of Forestry, Myanmar
   8) Yezin Agricultural University, Myanmar
   9) Chulalongkorn University, Thailand
   10) Kasetsart University, Thailand
   11) Khon Kaen University, Thailand
   12) Mahasarakham University, Thailand
   13) Mahidol University, Thailand
   14) An Giang University, Vietnam
   15) Can Tho University, Vietnam
   16) Nong Lam University, Vietnam
   17) University of Science, Vietnam National University, Ho Chi Minh City, Vietnam
   18) Tay Nguyen University, Vietnam
2. Graduate School of Nutritional and Environmental sciences, University of Shizuoka, Japan
3. Universiti Kebangsaan, Malaysia, The National University of Malaysia
4. Asian Center for Environmental Research, Meisei University, Japan
5. The Department of Agricultural Land and Management, Ministry of Agriculture and Forestry, Lao People's Democratic Republic
6. AguaJaring Southeast Asia Network for Sustainable Water Management

7. Cornell University College of Agriculture and Life Sciences, Department of Natural Resources
8. Lamont-Doherty Earth Observatory Columbia University, Department of Natural Resources
9. Human University, Department of Chemical Engineering/International Joint Research Centre for Carbon Dioxide Capture and Storage
10. National University of Cuyo, Neuropsichopharmacology Laboratory
11. Ministry of Agriculture and Forestry, Department of Agricultural Land and Management
12. Vietnam Academy of Science and Technology, Southern Institute of Ecology
13. Bidoup Nui Ba National Park, International Center for Tropical Highland Ecosystems Research (ICTHER)
14. Cap-Net (International Network for Capacity Building in Integrated Water Resources Management), UNDP Agua Jaring Secretariate (South East Asia Network for Sustainable Water Management)
15. University of Shizuoka, Graduate School of Integrated Pharmaceutical and Nutritional Sciences

ความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) ระดับชาติ

1. Faculty of Engineering at Kamphaeng Saen, Kasetsart University, Thailand
2. Farm Chokchai, Thailand
3. PTT Phenol Company Limited, Thailand
4. The University of Manitoba, Canada
5. Office of Natural Resources and Environment, Lampang Province (สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดลำปาง)
6. Kelangnakorn Town Municipality, Mueang District, Lampang Province (เทศบาลเมืองเขลางค์นคร อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง)
7. Kohkha Subdistrict Municipality, Kohkha District, Lampang Province (เทศบาลตำบลเกาะคา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง)
8. Sopprap Subdistrict Municipality, Sopprap District, Lampang Province (เทศบาลตำบลสบปราบ อำเภอสบปราบ จังหวัดลำปาง)
9. The Federation of Thai Industrial Lampang Province (สภาอุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง)

ยุทธศาสตร์ที่ 5 ความรับผิดชอบต่อสังคม

MU: Social Engagement EN: Society Leader in Environment Conservation

ข้อตกลงตาม KPI		หน่วยนับ	ผลการดำเนินงาน ปี 2556	ปี 2557		เป้าหมาย ปี 2558	เป้าหมาย ปี 2559	เป้าหมาย ปี 2560
				เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			
ยุทธศาสตร์ 5 Social Engagement พันธกิจสัมพันธ์กับสังคม								
5. Social Engagement Index								
5.1	ร้อยละของจำนวนนักศึกษา **รับรู้และเข้าใจ** Core Value ของมหาวิทยาลัย	ร้อยละ	40	60	55.63	70	75	80
5.2	ร้อยละของจำนวนบุคลากร **รับรู้และเข้าใจ** Core Value ของมหาวิทยาลัย	ร้อยละ	86.67	60	84.00	70	75	80
5.3	จำนวนโครงการที่มีการดำเนินการในลักษณะพันธกิจสัมพันธ์กับสังคม	โครงการ	12	10	20	20	20	20

ข้อมูลประกอบผลการดำเนินงาน

โครงการ/กิจกรรม ที่ได้รับการยกย่องและมีความต่อเนื่องว่าเป็นประโยชน์ต่อชุมชน/สังคมและประเทศชาติ

1. โครงการ MU Rangers ร่วมพิทักษ์สิ่งแวดล้อม
2. โครงการค่ายผู้นำเยาวชนวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม รุ่นที่ 6
3. กิจกรรม “ร่วมเติมความชุ่มชื้นให้ผืนป่า” คณะร่วมกับบริษัทบ้านปู จำกัด (มหาชน) และชุมชนแม่ทะ จังหวัดลำปาง
4. โครงการค่ายเยาวชนวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม รุ่นที่ 8
5. การประชุมสัมมนาวิชาการ เปิดประตูการศึกษาท้องถิ่น สู่ประชาคมอาเซียน และ กิจกรรมเสวนาหัวข้อ แนวทางการพัฒนาสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น จ. ลำปาง
6. กิจกรรม วันเด็กแห่งชาติ 2557 บ้านเพลินวัฒนา
7. กิจกรรม วันเด็กมหิดล 2557
8. กิจกรรม EN Mahidol Job Fair 2014
9. กิจกรรม เสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ มุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว
10. กิจกรรม การประกวดสิ่งประดิษฐ์ด้านสิ่งแวดล้อม “3Rs Plus นำกลับมาใช้ใหม่ ไฉไลกว่าเดิม
11. กิจกรรม รวมพลัง EN รักษ์สิ่งแวดล้อม
12. กิจกรรมเสวนา ประเทศไทยสู่สังคมจักรยาน หรือจะเป็นแค่ฝัน
13. กิจกรรมเสวนาพิเศษ เนื่องในวันน้ำโลก วิกฤตน้ำ วิกฤตพลังงาน จับตาสถานการณ์ประเทศไทย

14. โครงการค่ายวิทยาศาสตร์เยาวชน SCG Sci-Camp รุ่นที่ 25
15. โครงการโรงเรียนสิ่งแวดล้อมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร รุ่นที่ 7
16. โครงการสำรวจผลกระทบต่อเนื่องภายหลังกรณีน้ำมันรั่วไหล อ่าวพร้าว จังหวัดระยอง
17. กิจกรรมปลูกป่าชายเลน เนื่องในวันสิ่งแวดล้อมโลก ประจำปีงบประมาณ 2557
    Raise your voice not the sea level : ยกระดับความคิด แก้วิกฤติน้ำท่วมโลก ณ ศูนย์เรียนรู้และปฏิบัติการอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาชัยฝั่งตะวันออก จ.สมุทรสาคร
18. โครงการ Second Hand Envi-Shop ประจำปีงบประมาณ 2557
19. กิจกรรมประกวดรณรงค์การคัดแยกขยะ ครั้งที่ 2
20. กิจกรรมสร้างฝายชะลอน้ำตามแนวพระราชดำริ ณ แนวเขตเทือกเขาตะนาวศรี อ.บ้านคา จ.ราชบุรี ร่วมกับสมาคมศิษย์เก่าคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และ SCG Paper โรงงานบ้านโป่ง จ.ราชบุรี ตลอดจน หน่วยงานท้องถิ่น ภาครัฐ และภาคเอกชน เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดชฯ จำนวน 200 ฝาย
21. กิจกรรมบริจาคโลหิต เพื่อถวายเป็นพระราชกุศลแด่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช และสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ
22. โครงการศึกษาและจัดการการปนเปื้อนมลพิษและสารอันตรายในผลผลิตทางการเกษตรที่ใช้เป็นอาหารของจังหวัดนครปฐม ตามพระราชดำริของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ ปีงบประมาณ 2557
23. โครงการแม่อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ปี 2557
24. โครงการ EN Tube ปี 2557

ยุทธศาสตร์ที่ 6 สร้างมหาวิทยาลัยที่ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเป็นพื้นฐาน

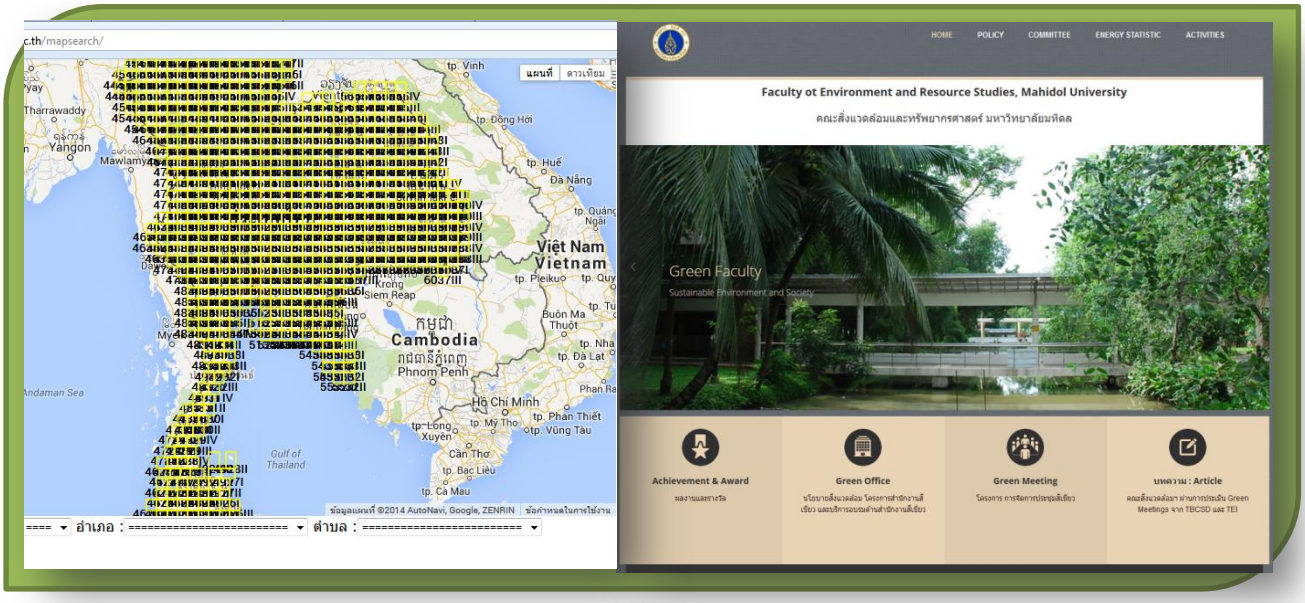
MU: ICT-based University EN: Education Excellence, Research, Training, and Academic Service Excellence

ข้อตกลงตาม KPI		หน่วยนับ	ผลการดำเนินงาน ปี 2556	ปี 2557		เป้าหมาย ปี 2558	เป้าหมาย ปี 2559	เป้าหมาย ปี 2560
				เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			
ยุทธศาสตร์ 6 ICT-based University สร้างมหาวิทยาลัยที่ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเป็นพื้นฐาน								
6. ICT Index								
6.1	การนำเข้าข้อมูลในระบบสารสนเทศเพื่อการดำเนินการและบริหารจัดการพันธกิจหลัก และ HR CPD ที่ถูกต้อง สามารถรวบรวมและรายงานเป็นข้อมูลเพื่อการบริหาร อย่างน้อย 80% ได้ที่ระดับมหาวิทยาลัย ภายในเวลา 30 วัน	ร้อยละ	92.90	80	97.15	80	80	80

ข้อมูลประกอบผลการดำเนินงาน

การดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

1. จัดทำรายงานประจำปีในรูปแบบหนังสืออิเล็กโทรนิกส์ (E-book)
2. จัดทำระบบ Web Conference
3. จัดทำระบบขอใช้ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ออนไลน์
4. จัดทำระบบรายงานสถานะการเงินออนไลน์
5. จัดทำระบบสารสนเทศงานกายภาพและบริการพื้นฐานโมดูลงานทะเบียน
6. จัดทำระบบการค้นหาแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1 : 50000
7. นำระบบการลาออนไลน์มาใช้ในการลาของบุคลากร เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2557
8. จัดทำลิงค์ EN Green **http://www.en.mahidol.ac.th/engreen/index.html**
9. EN TUBE **http://www.youtube.com/envimahidol**



การให้ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

1. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศขั้นพื้นฐานเพื่อการจัดการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร วันที่ 18 – 20 ธันวาคม 2556
2. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ เพื่อการจัดการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร วันที่ 19 – 21 กุมภาพันธ์ 2557
3. โครงการอบรมการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติเบื้องต้นสำหรับการวิจัย
   วิทยากรโดย ผศ.ดร.ศรัณยา สุจริตกุล ระหว่างวันที่ 28-30 กรกฎาคม 2557

รางวัลที่ได้รับ

1. ชื่อรางวัล : รางวัลชมเชย โครงการประกวดเว็บไซต์ด้านสิ่งแวดล้อมตามหลักเกณฑ์ของ UI Greenmetric World University Ranking ด้านข้อมูลพื้นฐาน การจัดการน้ำและการจราจร

   หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยมหิดล

   วันที่ : 12 พฤศจิกายน 2557

ยุทธศาสตร์ที่ 7 ความกลมกลืนในความหลากหลาย

MU: Harmony in Diversity EN: Society Leader in Environment Conservation

ข้อตกลงตาม KPI		หน่วยนับ	ผลการดำเนินงาน ปี 2556		ปี 2557			เป้าหมาย ปี 2558	เป้าหมาย ปี 2559	เป้าหมาย ปี 2560
					เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน				
ยุทธศาสตร์ 7 Harmony in Diversity ความกลมกลืนในความหลากหลาย										
7. ECO Index (เปรียบเทียบกับปี 2557)			คิด Utilization Unit	ไม่คิด Utilization Unit		คิด Utilization Unit	ไม่คิด Utilization Unit			
7.1	อัตราการใช้ไฟฟ้า	ร้อยละ	เพิ่มขึ้น 10.40	เพิ่มขึ้น 01.30	≥ 0	ลดลง 16.53	ลดลง 22.08	≥ 0	≥ 0	≥ 0
7.2	อัตราการใช้น้ำ	ร้อยละ	เพิ่มขึ้น 50.70	เพิ่มขึ้น 38.20	10	ลดลง 17.68	ลดลง 24.64	≥ 0	≥ 0	≥ 0
7.3	อัตราการใช้น้ำมัน	ร้อยละ	ลดลง 23.50	ลดลง 22.20	≥ 0	ลดลง 37.18	ลดลง 35.87	≥ 0	≥ 0	≥ 0
7.4	อัตราการใช้กระดาษในสำนักงาน	ร้อยละ	ลดลง 02.40	เพิ่มขึ้น 04.70	10	ลดลง 47.82	ลดลง 28.21	≥ 0	≥ 0	≥ 0

การดำเนินงานเพื่อส่งเสริมให้เกิดการเป็น ECO University

1. คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกับ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดการประชุมรับฟังข้อคิดเห็นต่อเกณฑ์สำนักงานสีเขียว (Green Office) วันที่ 24 กรกฎาคม 2556
2. คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล รับการตรวจประเมิน ครั้งที่ 1 จากคณะกรรมการตรวจประเมินเกณฑ์มาตรฐานสำนักงานสีเขียว Green Office วันที่ 14 ตุลาคม 2556
3. คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จัดกิจกรรมบรรยายเรื่อง มาตรฐานสำนักงานสีเขียว (Green office) วิทยากรโดย รศ.ดร. สยาม อรุณศรีมรกต เพื่อให้บุคลากรของคณะได้รับทราบแนวทางในการดำเนินงาน และเป็นต้นแบบในการจัดทำเกณฑ์มาตรฐานสำนักงานสีเขียว (Green office) วันที่ 28 ตุลาคม 2556
4. คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล รับการตรวจประเมิน ครั้งที่ 2 จากคณะกรรมการตรวจประเมินเกณฑ์มาตรฐานสำนักงานสีเขียว Green Office วันที่ 1 พฤศจิกายน 2556
5. กลุ่มผู้ตรวจประเมินและกำหนดการประเมินห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ จาก สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สรุปผลการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล วันที่ 14 พฤศจิกายน 2556

6. คณะกรรมการตรวจติดตามและประเมินการจัดการพลังงานภายในมหาวิทยาลัยมหิดล เข้าเยี่ยมตรวจติดตามและประเมินการจัดการพลังงานของ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ วันที่ 30 มกราคม 2557
7. คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ จัดกิจกรรมเสวนา "แลกเปลี่ยนเรียนรู้ มุ่งสู่การเป็นเมืองมหาวิทยาลัยสีเขียว (Green Campus)" เพื่อนำเสนอการดำเนินงานด้านการอนุรักษ์พลังงาน และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2557
8. รศ.ดร.อาณัติ ต๊ะปินตา คณบดีพร้อมผู้บริหาร และบุคลากร จาก คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา เข้าศึกษาดูงานด้านสำนักงานสีเขียว (Green Office)
   วันที่ 2 เมษายน 2557
9. รศ.ดร. ประเสริฐ จรรยาสุภาพ คณบดีพร้อมผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากร จาก คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เข้าศึกษาดูงานเกี่ยวกับ การจัดการคณะสีเขียว : Green Office
   วันที่ 28 เมษายน 2557
10. คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ จัดโครงการอบรมหลักสูตร สำนักงานสีเขียว Green Office
    วันที่ 1 พฤษภาคม 2557 วันที่ 28 มิถุนายน 2557 และ วันที่ 8 กันยายน 2557
11. การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA) เข้าศึกษาดูงานเกี่ยวกับ การจัดการคณะสีเขียว : Green Office
    วันที่ 18 มิถุนายน 2557
12. คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ จัดทำโครงการ การจัดประชุมสีเขียว (Green Meeting) เพื่อรณรงค์ให้ใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า ลดค่าใช้จ่ายของส่วนงานจากการใช้ทรัพยากรและพลังงาน สร้างชื่อเสียงและประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กร และส่งเสริมการมีส่วนร่วมของบุคลากรในการร่วมกันอนุรักษ์พลังงาน ระหว่างเดือน มีนาคม – กันยายน 2557
13. คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ รายงานผลการดำเนินงานตาม (ร่าง) แผนปฏิบัติการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ ในช่วงปี พ.ศ. 2556 – 2557 และระดมความคิดเห็นจากคณาจารย์ของคณะเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อ (ร่าง) เป้าหมายระดับชาติด้านความหลากหลายทางชีวภาพ และ (ร่าง) แผนปฏิบัติการจัดการความหลากหลายทงชีวภาพ พ.ศ. 2558 – 2559
14. คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ รายงานผลการดำเนินงานภายใต้แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2555 - 2559

รางวัลที่ได้รับ

1. ชื่อรางวัล : โล่ประกาศเกียรติคุณสำนักงานสีเขียว (Green Office)

   หน่วยงาน : กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

   วันที่ : 4 ธันวาคม 2556

2. ชื่อรางวัล : ใบรับรอง Green meetings

   หน่วยงาน : องค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Thailand Business Council for Sustainable Development: TBCSD) ร่วมกับสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

   วันที่ : 28 ตุลาคม 2557

ยุทธศาสตร์ที่ 8 การบริหารจัดการเพื่อความยั่งยืน

MU: Management for Sustainability EN: Participatory Organization Management Development

ข้อตกลงตาม KPI			หน่วยนับ	ผลการดำเนินงาน ปี 2556	ปี 2557		เป้าหมาย ปี 2558	เป้าหมาย ปี 2559	เป้าหมาย ปี 2560
					เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			
ยุทธศาสตร์ 8 Management for Sustainability การบริหารจัดการเพื่อความยั่งยืน									
8. Management Index									
8.1	มีระบบบริหารความเสี่ยงภายใน ครบทุกกระบวนการตาม ERM		ครบ/ไม่ครบ	ครบ	ครบ	ครบ	ครบ	ครบ	ครบ
8.2	คะแนนของส่วนงานที่ประเมินด้วยเกณฑ์ EdPEx		คะแนน		150	115	150	180	200
8.3	จำนวนกิจกรรม KM/CoP		กิจกรรม	31	20	38	20	20	20
	8.3.1	ด้านการศึกษา	กิจกรรม	3	5	3	5	5	5
	8.3.2	ด้านการวิจัย	กิจกรรม	4	5	13	5	5	5
	8.3.3	อื่น ๆ	กิจกรรม	24	10	22	10	10	10

คณะได้มีการดำเนินงานกิจกรรม KM/COP ดังนี้

1. การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างบัณฑิตวิทยาลัย และคณาจารย์เกี่ยวกับระบบฐานข้อมูลที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ วันที่ 4 มีนาคม 2557
2. กิจกรรม Faculty Party ก้าวแรกและก้าวต่อมา การศึกษาคณะสิ่งแวดล้อมฯ วันที่ 5-มี.ค.-57
3. กิจกรรม การแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับโปรแกรมการดำเนินการวิทยานิพนธ์ด้วยระบบออนไลน์ วันที่ 30 กันยายน 2557
4. กิจกรรมระดมความคิดเห็นการพัฒนาเป้าหมายการวิจัยของคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ โดย รศ.ดร.กิติกร จามรดุสิต วันที่ 3 ตุลาคม 2556
5. กิจกรรม Research talk ครั้งที่ 1/57 เรื่อง การบรรยายบทสรุปการพัฒนาเป้าหมายการวิจัยของคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ Season 2 โดย รศ.ดร.กิติกร จามรดุสิต วันที่ 7 พฤศจิกายน 2556
6. กิจกรรม Research talk ครั้งที่ 2/57 เรื่อง การสร้างผลงานวิจัยด้านสิ่งแวดล้อมในเส้นทางของนักวิจัยรุ่นใหม่ โดย รองศาสตราจารย์ ดร.เบญจภรณ์ ประภักดี ผู้ได้รับรางวัล 2013 TRF-CHE Scopus young Researcher Award สาขา life Sciences and Agricultural Sciences วันที่ 12 ธันวาคม 2556
7. จุลสารงานวิจัยและบริการวิชาการออนไลน์ คอลัมน์เรื่องนี้ต้องขยาย เรื่อง สัมภาษณ์พิเศษรางวัล 2013 TFR –CHE Young Researcher Award ในสาขา Life Sciences & Agricultural Sciences รศ.ดร.เบญจภรณ์ ประภักดี ประจำเดือน พฤศจิกายน – ธันวาคม 2556

8. จุลสารงานวิจัยและบริการวิชาการออนไลน์ คอลัมน์อาหารสมอง เรื่องPlagiarism โจรกรรมทางวรรณกรรม ประจำเดือน พฤศจิกายน – ธันวาคม 2556
9. จุลสารงานวิจัยและบริการวิชาการออนไลน์ คอลัมน์เรื่องนี้ต้องขยาย เรื่องการพัฒนางานประจำสู่การวิจัย R2R ผ่านเทคนิคการสกัดความรู้และถอดบทเรียน ประจำเดือน มกราคม – กุมภาพันธ์ 2557
10. จุลสารงานวิจัยและบริการวิชาการออนไลน์ คอลัมน์อาหารสมอง เรื่องหยิบงานวิจัยลงจากหิ้ง แล้วนาไปใช้ประโยชน์เพิ่มคุณค่ากันเถอะ ประจำเดือน มกราคม – กุมภาพันธ์ 2557
11. การบรรยายพิเศษ Research Talk ครั้งที่ 3/57 เรื่อง “เทคนิคการสร้างสรรค์ผลงานเพื่อความก้าวหน้าของบุคลากรสายสนับสนุน” วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2557
12. จุลสารงานวิจัยและบริการวิชาการออนไลน์ คอลัมน์เกร็ดความรู้เรื่อง ข้อคิดจากการบรรยาย การสร้างผลงานวิจัยด้านสิ่งแวดล้อมในเส้นทางของนักวิจัยรุ่นใหม่ โดย รศ.ดร.เบญจภรณ์ ประภักดี ประจำเดือน มีนาคม – เมษายน 2557
13. จุลสารงานวิจัยและบริการวิชาการออนไลน์ คอลัมน์อาหารสมอง เรื่อง การสืบค้นในฐานข้อมูล ISI-WOS และ Scopus: ตอนที่ 1 วิธีการค้นหารายชื่อวารสารทั้งหมดในฐานข้อมูลISI-WOS และ Scopus ประจำเดือน พฤษภาคม – มิถุนายน 2557
14. จุลสารงานวิจัยและบริการวิชาการออนไลน์ คอลัมน์อาหารสมอง เรื่อง การสืบค้นในฐานข้อมูล ISI-WOS และ Scopus ตอนที่ 1 วิธีการค้นหารายชื่อวารสารทั้งหมดในฐานข้อมูลISI-WOS และ Scopus ตอนที่ 2 ประจำเดือน กรกฎาคม 2557
15. จุลสารงานวิจัยและบริการวิชาการออนไลน์ คอลัมน์อาหารสมอง เรื่อง การจัดการของเสียในห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ประจำเดือน สิงหาคม 2557
16. กิจกรรม Research talk ครั้งที่ 4/57 เรื่อง HORIZON 2020, the Program Funding Opportunities โดยวิทยากรผู้เชี่ยวชาญจาก สนง.พัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) Mr. Simon Grimley และ Ms. Wanichar Sukprasertchai วันที่ 5 สิงหาคม 2557
17. จุลสารข่าวพัฒนาคุณภาพ ฉบับที่ 67 ประจำเดือน พฤศจิกายน – ธันวาคม 2556
18. กิจกรรม Faculty Party ผู้ได้รับรางวัลบุคลากรดีเด่น ประจำปี 56 วันที่ 2 ตุลาคม 2556
19. กิจกรรม Faculty Party การจัดสัมมนาบุคลากร ปี 2556 วันที่ 6 พฤศจิกายน 2556
20. จุลสารข่าวพัฒนาคุณภาพ ฉบับที่ 68 ประจำเดือน มกราคม – กุมภาพันธ์ 2557
21. กิจกรรม Faculty Party สานสายใย สายสัมพันธ์ชาว EN วันที่ 8 มกราคม 2557
22. กิจกรรมเสวนา แลกเปลี่ยนเรียนรู้ มุ่งสู่การเป็นเมืองมหาวิทยาลัยสีเขียว Green Campus วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2557
23. ถอดบทเรียนโครงการวิทยาศาสตร์เยาวชน SCG Sci-Camp รุ่นที่ 24 วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2557
24. กิจกรรม Faculty Party ประสบการณ์สุโก้ย...! กับโครงการ KODOMO Ramsar วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2557
25. กิจกรรม Faculty Party ก้าวแรกและก้าวต่อมา ของการศึกษาคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ วันที่ 5 มีนาคม 2557
26. กิจกรรม Faculty Party ก้าวสำคัญ : ความร่วมมือกับต่างประเทศระหว่างคณะสิ่งแวดล้อมฯ ม.มหิดล และ Department of Natural Resources, Cornell University วันที่ 2 เมษายน 2557
27. จุลสารข่าวพัฒนาคุณภาพ ฉบับที่ 69 ประจำเดือน มีนาคม – เมษายน 2557

28. กิจกรรม Faculty Party มุ่งสู่มาตรฐานสากลห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยกรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2005 วันที่ 7 พฤษภาคม 2557
29. จุลสารข่าวพัฒนาคุณภาพ ฉบับที่ 70 ประจำเดือน พฤษภาคม – มิถุนายน 2558
30. กิจกรรม Faculty Party หัวข้อ แบ่งปันประสบการณ์การฝึกอบรมนักศึกษา คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ณ Southern Institute of Ecology of Vietnam Academy of Science and Technology และ International Center for Tropical Highland Ecosystems Researchประเทศเวียดนาม"
โดย อาจารย์ ดร.สรรพิศา ศรีไตรรัตน์ และ อาจารย์ ดร. ปรมิตา พันธ์วงศ์ วันที่ 4 มิถุนายน 2557
31. กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร การจัดการความรู้ระดับเบื้องต้น ภายใต้โครงการพัฒนาคุณภาพองค์กร ปีงบประมาณ 2557 วันที่ 30 มิถุนายน 2557
32. กิจกรรม Faculty Party หัวข้อ EN ยิ่งเล่น...ยิ่งแข็งแรง วันที่ 2 กรกฎาคม 2557
33. จุลสารข่าวพัฒนาคุณภาพ ฉบับที่ 71 ประจำเดือน กรกฎาคม – สิงหาคม 2557
34. กิจกรรมถอดความรู้จากผู้เกษียณอายุราชการ ประจำปีงบประมาณ 2557
35. กิจกรรม Faculty Party ตรวจสุขภาพประจำปีนั้น สำคัญไฉน โดยวิทยากรจากศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล วันที่ 6 สิงหาคม 2557
36. กิจกรรมการถอดบทเรียน เรื่อง การจัดทำเล่มรายงานการประเมินตนเอง (EdPEx) วันที่ 8 สิงหาคม 2557
37. กิจกรรมการถอดบทเรียน เรื่อง การดำเนินงานขออนุสิทธิบัตร เครื่องกำจัดขยะอินทรีย์ภายในครัวเรือน และกรรมวิธีการกำจัดขยะอินทรีย์ (ดร.นรินทร์ บุญตานนท์ และคณะ) วันที่ 1 สิงหาคม 2557
38. จุลสารข่าวพัฒนาคุณภาพ ฉบับที่ 72 ประจำเดือน กันยายน – ตุลาคม 2557
39. วารสารการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย (JPR2R) สำหรับเผยแพร่บทความ/ผลงานวิชาการ มีการควบคุมคุณภาพของบทความ (Journal Quality Evaluation) โดยผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer reviewer) และเผยแพร่ทางระบบออนไลน์ (e-Journal)

ยุทธศาสตร์ที่ 9 สร้างความเป็นเลิศด้านทรัพยากรบุคคล

MU: Human Resource Excellence EN: Participatory Organization Management Development Happily Knowledge-based Organization Management

ข้อตกลงตาม KPI		หน่วยนับ	ผลการดำเนินงาน ปี 2556	ปี 2557		เป้าหมาย ปี 2558	เป้าหมาย ปี 2559	เป้าหมาย ปี 2560
				เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			
ยุทธศาสตร์ 9 Human Resource Excellence สร้างความเป็นเลิศด้านทรัพยากรบุคคล								
9. Human Resource Index								
9.1	ร้อยละของอาจารย์ปริญญาเอกหรือเทียบเท่า	ร้อยละ	79.25	80	81.13	80	85	85
9.2	ร้อยละของศาสตราจารย์รวมกับรองศาสตราจารย์	ร้อยละ	25	27	24.53	27	30	35
9.3	ร้อยละของบุคลากรสายสนับสนุนที่ได้รับการ**แต่งตั้งให้ดำรง**ตำแหน่งสูงขึ้นภายในเวลาที่เหมาะสม	ร้อยละ	47.17	10	1.92	15	20	25
9.4	คะแนนเฉลี่ยHappiness	คะแนน	6.41	6.50	6.76	6.80	6.90	7.00

ข้อมูลประกอบผลการดำเนินงาน

การดำเนินงานด้านทรัพยากรบุคคล

1. กิจกรรมปาฐกถา เรื่อง แรกเริ่มภาคสนามของคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ โดย รศ.(พิเศษ) มนูศรีขจร เนื่องในวัน รศ.ดร.นาท ตัณฑวิรุฬห์ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2556
2. โครงการสัมมนาบุคลากร ประจำปี 2556 หัวข้อ มหิดล มุ่งร่วมใจพัฒนาบ้านใหม่ ณ โครงการจัดตั้งศูนย์การศึกษา วิจัย และถ่ายทอดเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ เพื่อการจัดการลุ่มน้ำภาคเหนืออย่างบูรณาการและยั่งยืน จ.ลำปาง วันที่ 30 พฤศจิกายน – 4 ธันวาคม 2556
3. กิจกรรมทอดผ้าป่าสามัคคี ณ วัดสุทธาราม ต.แม่กัวะ อ.สบปราบ จ.ลำปาง วันที่ 1 ธันวาคม 2556
4. กิจกรรมบรรยายพิเศษ Research Talk ครั้งที่ 1 เรื่อง เทคนิคการสร้างสรรค์ผลงานเพื่อความก้าวหน้าของบุคลากรสายสนับสนุน วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2557
5. โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย ปีงบประมาณ 2557
6. กิจกรรมบรรยายพิเศษ เรื่อง เทคนิคการเขียนผลงานเพื่อความก้าวหน้าในสายงาน วันที่ 14 พฤศจิกายน 2556 และ กิจกรรมจัดอบรม เรื่อง ระบบลาออนไลน์ MUSIS วันที่ 3 กันยายน 2557 ภายใต้โครงการพัฒนาบุคลากร ปีงบประมาณ 2557

7. โครงการสถาปนาคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ และ งานมุทิตาจิต วันที่ 26 กันยายน 2557
8. โครงการส่งเสริมพระพุทธศาสนา คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จัดสนทนาธรรมและปฏิบัติธรรม ประจำเดือน
9. โครงการโยคะเพื่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม จัดกิจกรรมฝึกปฏิบัติโยคะ และแลกเปลี่ยนแนวคิดวิธีปฏิบัติเพื่อดูแลสุขภาพ ปีงบประมาณ 2557
10. กิจกรรมทำบุญใส่บาตรอาหารแห้ง แด่พระภิกษุสงฆ์ จำนวน 43 รูป เพื่อถวายเป็นพระราชกุศล แด่สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิต์ พระบรมราชินีนาถ เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา วันที่ 21 สิงหาคม 2557
11. กิจกรรมวางพวงมาลาเนื่องในวันมหิดล ณ คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล คณะสาธารณสุขศาสตร์ และอาคารศูนย์การเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล วันที่ 24 กันยายน 2557
12. กิจกรรมหล่อเทียนประจำพรรษา เพื่อถวายวัดมงคลประชาราม อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม วันที่ 7-9 กรกฎาคม 2557
13. โครงการประชาสัมพันธ์ข่าวสารทาง SMS
14. ขอพระราชทานชื่อพระพุทธรูปปางปฐมเทศนา ประจำคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ โดยจัดสร้างขึ้นเพื่อส่งเสริมและทำนุบำรุงพระพุทธศาสนา เนื่องในโอกาสพุทธชยันตี และ ในโอกาสครบรอบ 40 ปี วันสถาปนาคณะ จาก สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงพระราชทานชื่อพระพุทธรูปดังกล่าวว่า “พระพุทธรัตนมงคลนาถ” ซึ่งหมายถึง พระพุทธรูปซึ่งเป็นที่พึ่ง และนำมาซึ่งความเป็นมงคลยิ่ง

การบริหารจัดการให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้อย่างมีความสุข

1. สวัสดิการคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
2. โครงการ EN Happy

รางวัลด้านกิจกรรมนักสร้างสุของค์กร จากหน่วยงานภายนอก จำนวน 3 รางวัล ดังนี้

1. ชื่อรางวัล : ผลงานสร้างสุขในองค์กรดีเด่น ประเภทบทความกิจกรรมสร้างสุขด้วย MapHR
2. ชื่อรางวัล : ผลงานสร้างสุขในองค์กร ประเภทผลงานกระบวนการสร้างสุขด้วย MapHR และผลสำเร็จ

   หน่วยงาน : สำนักสนับสนุนสุขภาวะองค์กร และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)

   วันที่ : 25 พฤศจิกายน 2556
3. ชื่อรางวัล : รางวัลชนะเลิศผล Vote กิจกรรมเสริมสร้างความสุขที่น่าประทับใจ

   หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยมหิดล

   วันที่ : 28 พฤศจิกายน 2556

บุคลากรที่ได้รับรางวัล ประจำปี 2557

รศ.ดร.เบญจภรณ์ ประภักดี	• รางวัล Young Researcher Award สาขา Life Sciences & Agricultural Sciences จาก สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา (สกอ.) ร่วมกับสำนักพิมพ์ Elsevier วันที่ 16 ตุลาคม 2557
ดร.นรินทร์ บุญตานนท์	• รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 โครงการรางวัลนักคิดสิ่งประดิษฐ์รุ่นใหม่ ปี 2557 ระดับอุดมศึกษา กลุ่มเรื่องที่ 2 นักคิดสิ่งประดิษฐ์เพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและพลังงานทางเลือก ผลงานเรื่อง กังหันลมผลิตไฟฟ้าแบบใบพัดสวนทาง เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2557 • รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 3 โครงการรางวัลนักคิดสิ่งประดิษฐ์รุ่นใหม่ ปี 2557 ระดับอุดมศึกษา กลุ่มเรื่องที่ 2 นักคิดสิ่งประดิษฐ์เพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและพลังงานทางเลือก ผลงานเรื่อง อุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพน้ำหลายพารามิเตอร์ เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2557 • รางวัล Semi-Grand Seoul International Invention Fair (SIIF 2014) • รางวัล Special Award Seoul International Invention Fair (SIIF 2014) • รางวัล Silver Prize Seoul International Invention Fair (SIIF 2014)
รศ.ดร.เบญจภรณ์ ประภักดี	• รางวัลบุคคลต้นแบบ MU Brand Ambassador : M Mastery ประจำปี 2556
นางสุมณฑา ปล้องอิศวร	• รางวัลบุคคลต้นแบบ MU Brand Ambassador : A Altruism ประจำปี 2556
น.ส.จาริณี อิ้วชาวนา	• รางวัลบุคคลต้นแบบ MU Brand Ambassador : H Harmony ประจำปี 2556
ผศ. ดร.สิทธิพงษ์ ดิลกวณิช	• รางวัลบุคคลต้นแบบ MU Brand Ambassador : I Integrity ประจำปี 2556
รศ. ดร.นาฎสุดา ภูมิจำนง	• รางวัลบุคคลต้นแบบ MU Brand Ambassador : D Determination ประจำปี 2556
รศ. ดร.กิติกร จามรดุสิต	• รางวัลบุคคลต้นแบบ MU Brand Ambassador : H Harmony ประจำปี 2556
รศ. ดร.กัมปนาท ภักดีกุล	• รางวัลบุคคลต้นแบบ MU Brand Ambassador : L Leadership ประจำปี 2556
นายศิริพันธุ์ วงษ์ศรี	• รางวัลข้าราชการพลเรือนดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2556 วันที่ 1 เมษายน 2557
นายสุเทศ สุกไส	• รางวัลข้าราชการลูกจ้างและพนักงานมหาวิทยาลัยดีเด่น ระดับส่วนงาน ประจำปี 2556 ประเภทข้าราชการ
ผศ. ดร.อัจฉรา อัศวรุจิกุลชัย	• รางวัลข้าราชการลูกจ้างและพนักงานมหาวิทยาลัยดีเด่น ระดับส่วนงาน ประจำปี 2556 ประเภทข้าราชการตำแหน่งอาจารย์/ผู้ช่วยศาสตราจารย์/ตำแหน่งระดับชำนาญการ/ชำนาญการพิเศษและชำนาญงานพิเศษ
นางสุมณฑา ปล้องอิศวร	• รางวัลข้าราชการลูกจ้างและพนักงานมหาวิทยาลัยดีเด่น ระดับส่วนงาน ประจำปี 2556 ประเภทตำแหน่งและลักษณะงานด้านวิชาชีพและบริหารงานทั่วไป

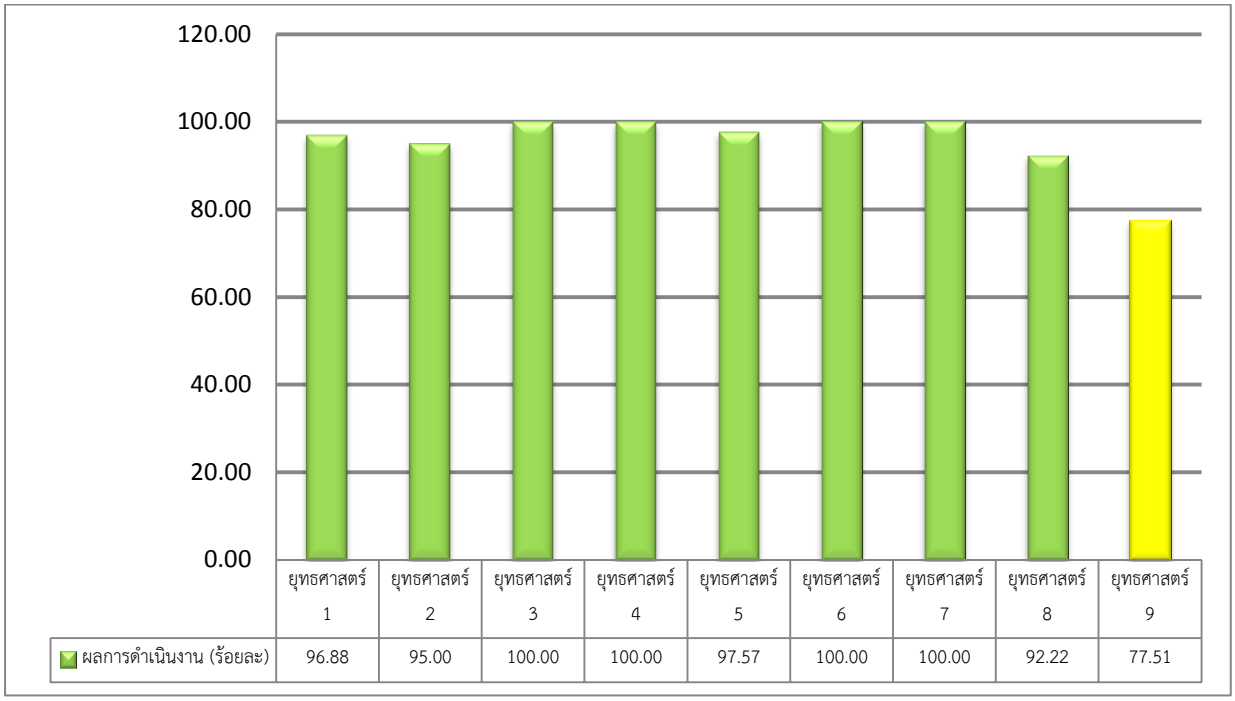
น.ส.นภารัตน์ ขนันทัย

- รางวัลข้าราชการลูกจ้างและพนักงานมหาวิทยาลัยดีเด่น ระดับส่วนงาน ประจำปี 2556 ประเภทพนักงานมหาวิทยาลัย

นายอรัญ ชาญชัย

- รางวัลข้าราชการลูกจ้างและพนักงานมหาวิทยาลัยดีเด่น ระดับส่วนงาน ประจำปี 2556 ประเภทลูกจ้างประจำเงินนอกงบประมาณ (เงินรายได้)

แสดงร้อยละผลสัมฤทธิ์การดำเนินงานตามตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี พ.ศ. 2557



แสดงระดับความสำเร็จของผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ โดยยุทธศาสตร์ที่ 1-5 ให้ค่าน้ำหนัก 75% และ ยุทธศาสตร์ที่ 6-9 ให้ค่าน้ำหนัก 25%

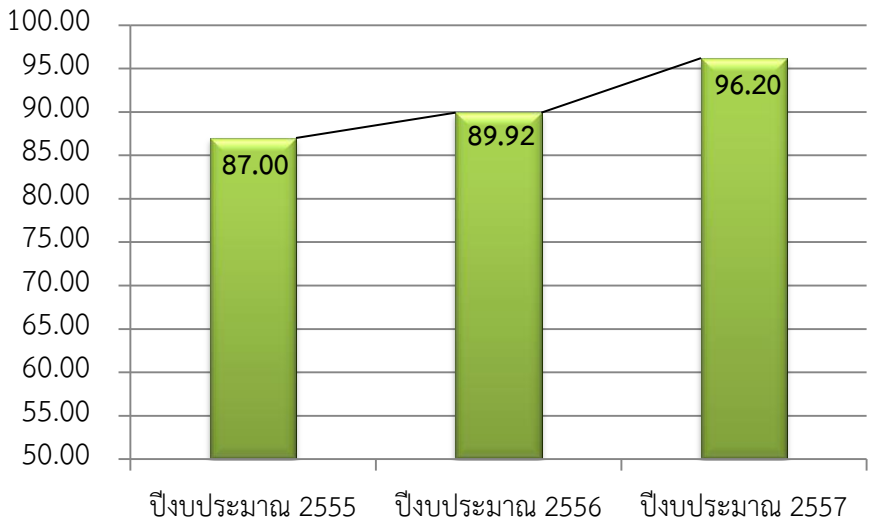
ยุทธศาสตร์		Weight	(%)	ผลการดำเนินงาน		
				ร้อยละความสำเร็จของ Index	Weight %	(%)
1	สร้างความเป็นเลิศในการวิจัย	25	75	96.88	24.22	73.10
2	สร้างการศึกษาเพื่อการเปลี่ยนแปลง	20		95.00	19.00	
3	สร้างความเป็นเลิศในการบริการสุขภาพและบริการวิชาการ	15		100	15.00	
4	สร้างความเป็นสากล	10		100	10.00	
5	ความรับผิดชอบต่อสังคม	5		97.57	4.88	
6	สร้างมหาวิทยาลัยที่ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเป็นพื้นฐาน	5	25	100	5.00	23.10
7	ความกลมกลืนในความหลากหลาย	5		100	5.00	
8	การบริหารจัดการเพื่อความยั่งยืน	10		92.22	9.22	
9	สร้างความเป็นเลิศด้านทรัพยากรบุคคล	5		77.51	3.88	
รวม		100	100		96.20	

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มีระดับความสำเร็จคิดเป็น 96.20%

วิเคราะห์ระดับความสำเร็จผลการดำเนินงานตามข้อตกลงการปฏิบัติงานของส่วนงาน (PA)
ระหว่างปีงบประมาณ 2555 - 2557
คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มีการดำเนินงานตามข้อตกลงการปฏิบัติงานของส่วนงาน ภายใต้วิสัยทัศน์ พันธกิจ และนโยบายของมหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งเป็นกลไกในการขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถนำแผนสู่การปฏิบัติได้อย่างแท้จริง ตลอดจนมีกระบวนการติดตามและประเมินผลอย่างชัดเจน และมีความมุ่งมั่นที่จะพัฒนากระบวนการปฏิบัติงานให้เกิดระบบ ความเชื่อมโยง และความสอดคล้อง ในการนี้ งานนโยบายและแผนได้จัดทำรายงานวิเคราะห์ระดับความสำเร็จผลการดำเนินงานตามข้อตกลงการปฏิบัติงานของส่วนงาน (PA) ระหว่างปีงบประมาณ 2555 - 2557 ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2557 ดังนี้

ระดับความสำเร็จ



แผนภูมิที่ 1 แสดงการเปรียบเทียบระดับความสำเร็จ
ผลการดำเนินงานตามข้อตกลงการปฏิบัติงานของส่วนงาน (PA) ระหว่างปีงบประมาณ 2555 - 2557

จากแผนภูมิที่ 1 แสดงการเปรียบเทียบระดับความสำเร็จ ผลการดำเนินงานตามข้อตกลงการปฏิบัติงานของส่วนงาน (PA) ระหว่างปีงบประมาณ 2555 - 2557

ปีงบประมาณ	2555	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ	87.00
ปีงบประมาณ	2556	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ	89.92
ปีงบประมาณ	2557	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ	96.20

จากการเปรียบเทียบข้อมูลที่ผ่านมาแสดงให้เห็นว่า คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มีการนำแผนสู่การปฏิบัติได้อย่างแท้จริง ตลอดจนมีกระบวนการติดตามและประเมินผลอย่างชัดเจน ทั้งนี้ งานนโยบายและแผนจะนำผลการประเมินที่ได้รับในปีงบประมาณ 2557 มาเป็นแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนากระบวนการติดตามและประเมินผลให้มีประสิทธิภาพและก่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ต่อ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ต่อไป

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

www.en.mahidol.ac.th