



รายงานประจำปี
2549 - 2550



คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Faculty of Environment and Resource Studies, Mahidol University

ทำเนียบเทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม
และมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม



บรรณาธิการ

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นสถาบันการศึกษาแห่งหนึ่ง ซึ่งทำหน้าที่ผลิตบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถทั้งด้านวิชาการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และมุ่งเน้นให้มีการพัฒนาศักยภาพการวิจัย เพื่อมุ่งไปสู่การเป็นผู้นำด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ซึ่งนับวันจะทวีความรุนแรงขึ้นเรื่อย ๆ อาจต่อเนื่องไปสู่อนาคต หากทุกภาคส่วนขาดความรู้ ความตระหนัก และการมีส่วนร่วมที่จะช่วยกันรักษา ฟื้นฟู และรู้ถึงคุณค่าของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นรูปธรรมต่อไป

หนังสือ "ทำเนียบเทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม" จัดทำเพื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ถึงประวัติความเป็นมา การเรียนการสอน การวิจัยและฝึกอบรม การบริการวิชาการ และรายงานประจำปี 2549 - 2550 ตลอดจนรวบรวมผู้ประกอบการธุรกิจด้านเทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์ด้านสิ่งแวดล้อมและการจัดการสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นประโยชน์อย่างยิ่งสำหรับผู้สนใจโดยทั่วไป

ท้ายนี้คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และคณะผู้ประสานงาน สำนักพิมพ์ บริษัท กระแสธุรกิจ จำกัด ขอขอบคุณผู้ที่ให้การสนับสนุนทุกท่าน ในการร่วมจัดทำหนังสือเล่มนี้ จนประสบผลสำเร็จดังที่ได้ตั้งใจไว้

คณะผู้จัดทำ

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

999 อ.พุทธมณฑลสาย 4 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

โทรศัพท์ : 0-2441-5000 โทรสาร : 0-2441-9509-10 website : www.en.mahidol.ac.th E-mail : deanen@mahidol.ac.th

ที่ปรึกษา : ผศ.ดร.สิทธิพงษ์ ศิลกวงนิช

บรรณาธิการ : วินัย พันธุ่วฒิ

กองบรรณาธิการ : อรุณวรรณ จินดาวงศ์ กมลวรรณ มะอนันต์ พิพัฒน์ ธรรมดา

ฝ่ายโฆษณา : สาลินี พันธุ่วฒิ เพ็ชรฎา ราชประดิษฐ กรรณิกา ยินดีวงษ์ จักรมณฑ์ ธนทรงสิทธิ์

กราฟฟิคดีไซน์ : ทนงศักดิ์ ธนาพรสมปิติ

จัดพิมพ์และเผยแพร่โดย สำนักพิมพ์บริษัท กระแสธุรกิจ จำกัด 102/220 หมู่ 8 อ.ติวานนท์ ต.บางพูด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
โทร. 0-2964-5061-3, 0-2533-6040, 0-2533-4768 โทรสาร : 0-2964-5059



CONTENTS

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



คณะผู้บริหาร (1 ตุลาคม 2546 - 30 กันยายน 2550)	1
โครงสร้างการบริหาร	2
เปิดบ้านสิ่งแวดล้อม	3
ความเป็นมา	4
การเรียนการสอน	6
ด้านการวิจัยและฝึกอบรม	12
วิเทศสัมพันธ์และเครือข่ายความร่วมมือ	16
การบริการวิชาการ	19
โครงการจัดตั้งศูนย์คลินิกสิ่งแวดล้อม	23
ผลงานเด่น	24
การบริหารจัดการ	25
เส้นทางสีเขียว	32
ภาคผนวก	33
กิจกรรมของสถาบันการจัดการบวรจุฬารักษ์เพื่อสิ่งแวดล้อม (บทความพิเศษ)	49
การจัดการสิ่งแวดล้อม บริษัท ปตท.อะโรแมติกส์และการกลั่น จำกัด (มหาชน) (บทความพิเศษ)	52
ทำเนียบเทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม	55



ก้าวที่พ่ายมา



ห้วงเวลา 2 ปี (พ.ศ.2549-2550) ที่คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ก้าวผ่านมากด้วยความมุ่งมั่นและมีเป้าหมายที่ชัดเจน ก่อให้เกิดกระบวนการเรียนรู้ และการเจริญเติบโตอย่างต่อเนื่อง ภายในองค์กรเล็กๆ ที่เรียกว่า "ครอบครัวสิ่งแวดล้อม" ซึ่งที่ผ่านมาก็ประสบปัญหา ข้อจำกัดและอุปสรรคนานัปการ แต่ก็ไม่ได้ทำให้คุณภาพการทำงานลดลงแม้แต่น้อย ไม่ว่าจะเป็นด้านการบริหารจัดการ การศึกษา การวิจัย การบริการวิชาการ รวมทั้งการทํานุบ่งชี้ศิลปวัฒนธรรมตามภารกิจหลักของสถาบันการศึกษา

หลากหลายกิจกรรมที่คณะดำเนินการผ่านมา ได้ถูกนำมาบอกเล่าและประมวลไว้ในรายงานประจำปีฉบับนี้แล้ว อาทิ การเรียนการสอนในหลักสูตรต่างๆ ทั้งภาคปกติ ภาคพิเศษ และนานาชาติ โครงการวิจัยที่เกิดขึ้นภายใต้ศูนย์วิจัยต่างๆ การให้บริการทางวิชาการ ในรูปแบบต่างๆ เช่น คลินิกสิ่งแวดล้อม การฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อมให้กับเยาวชนทั่วประเทศภายใต้การสนับสนุนจากภาคเอกชน การจัดฝึกอบรมทั้งในประเทศและต่างประเทศ นอกจากนี้ภายในเล่มยังนำเสนอสาระข้อมูลผลผลิตที่เกิดขึ้นในรอบ 2 ปีงบประมาณ ซึ่งรูปแบบและเนื้อหาไม่เป็นทางการมากนัก เพื่อให้ผู้อ่านมีความเข้าใจในกระบวนการทำงานของคณะได้ง่ายขึ้น และไม่รู้สึกเบื่อหน่าย เหมือนกับเอกสารทางวิชาการทั่วไป

หวังเป็นอย่างยิ่งว่า รายงานประจำปีฉบับนี้จะสามารถเป็นสื่อกลางให้ทุกท่านได้รู้จักคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มากยิ่งขึ้น

(รองศาสตราจารย์ ดร.อนุชาติ พวงสำลี)

อธิคณบดีคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์



คณะผู้บริหาร (1 ตุลาคม 2546 - 30 กันยายน 2550)
คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



รศ.ดร.อนุชาติ พวงสำลี
คณบดี



ผศ.ปกรณ์ สุวานิช
รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาระบบ



ผศ.ดร.ปฐมพงศ์ สงวนวงศ์
รองคณบดีฝ่ายคลัง



ผศ.ดร.เอี่ยมพร มัชฌิมวงศ์
รองคณบดีฝ่ายวิชาการ



อ.สัญญาชัย สุตพันธ์วิหาร
รองคณบดีฝ่ายวิจัย



ผศ.ดร.ลือทิพงษ์ ตีลกวณิช
รองคณบดีฝ่ายการศึกษานานาชาติ
และวิเทศสัมพันธ์



ผศ.ดร.เบญจวรรณ ประภักดิ์
รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา
และประชาสัมพันธ์



อ.ดร.วิมูติ ประเสริฐพันธ์
รองคณบดีฝ่ายแผนและพัฒนาคุณภาพ



ผศ.ดร.อัจฉราพร ชำโลสภา
รองคณบดีฝ่ายพัฒนาบุคลากร



ผศ.ดร.วินัย นุดมากุล
รองคณบดีฝ่ายปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม

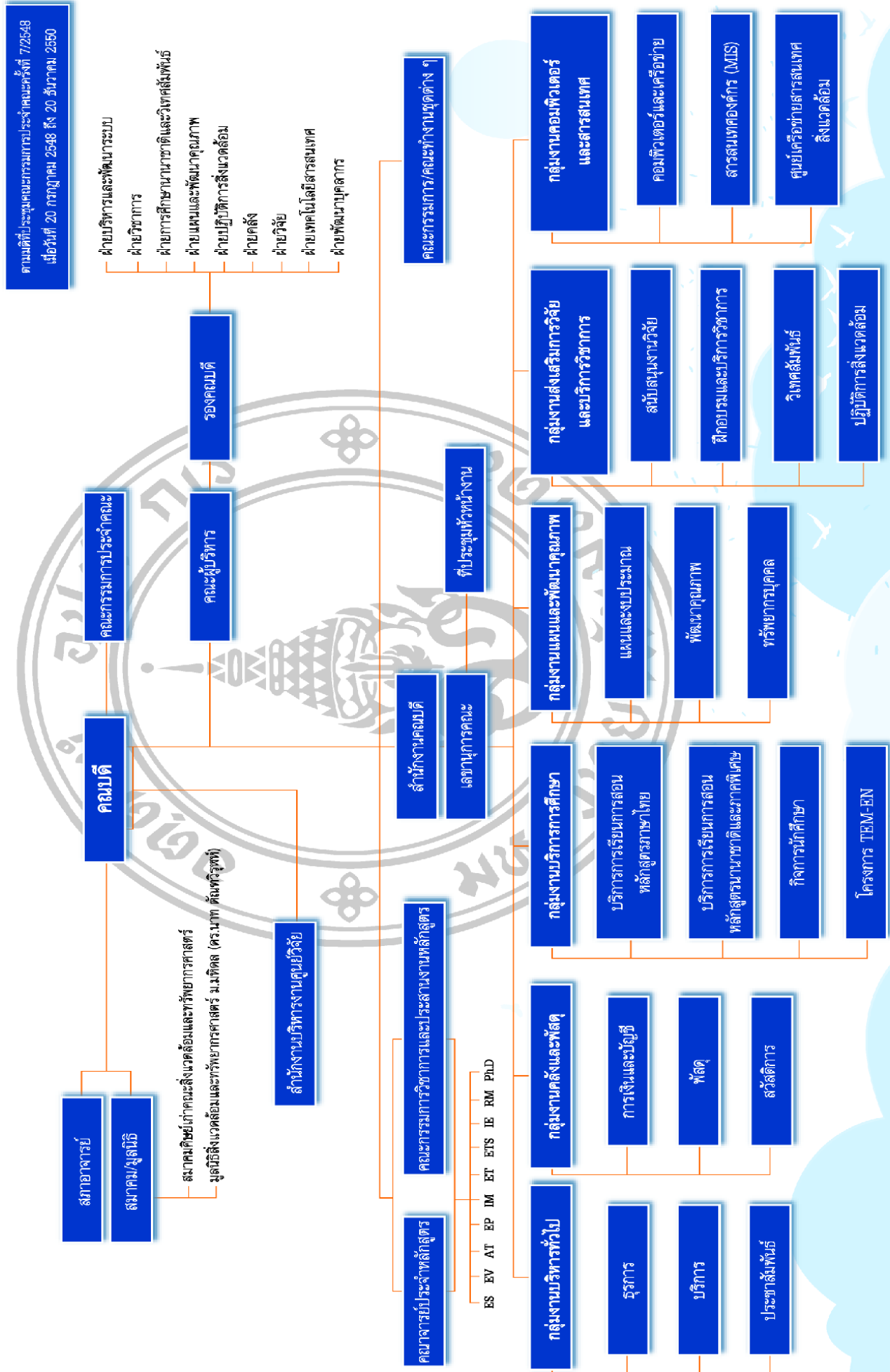


ผศ.เกษม กุลประดิษฐ์
รองคณบดีฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ



โครงสร้างการบริหาร

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



เปิดบ้านสิ่งแวดล้อม

วิสัยทัศน์

“สถาบันการศึกษาชั้นนำด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม”

“Leading Educational Institute in Environmental Management”

พันธกิจ

“พัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน วิจัย บริการวิชาการ และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เพื่อการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบและยั่งยืน”

“Quality development of teaching, researching, and cultural maintenance in order to reach sustainable and systematic management of the environment”

วัตถุประสงค์

1. เพื่อผลิตบัณฑิตในระดับสากลที่มีคุณภาพ คุณธรรมและจรรยาบรรณในวิชาชีพ สามารถชี้นำสังคมได้
2. เพื่อสร้างผลงานวิจัยพื้นฐานและประยุกต์ในระดับสากล ที่จะเป็นประโยชน์ต่อสังคม
3. เพื่อสร้างระบบการเรียนรู้ที่ประยุกต์ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น วัฒนธรรม ศิลป ให้เป็นรากฐานในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของบุคคล ชุมชนและสังคม ทั้งนี้โดยคำนึงถึงวิทยาการสากล
4. เพื่อปฏิรูประบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพ โปร่งใสเป็นธรรมและตรวจสอบได้

แผนยุทธศาสตร์

ประกอบด้วยแผนยุทธศาสตร์ 5 ด้านคือ ด้านการบริหารจัดการ ด้านการศึกษา ด้านการวิจัย ด้านการบริการวิชาการ และด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีประเด็นที่สำคัญของแผนยุทธศาสตร์แต่ละด้านดังนี้

1. พัฒนาระบบการบริหารจัดการเพื่อกำกับดูแลพันธกิจของคณะให้เกิดประสิทธิภาพอย่างเป็นระบบและยั่งยืน
2. พัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนให้เป็นผู้นำด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม
3. พัฒนาศักยภาพการวิจัยเพื่อมุ่งไปสู่การเป็นผู้นำด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม
4. พัฒนาการบริการวิชาการด้านสิ่งแวดล้อม ให้มีคุณภาพตามมาตรฐาน เพื่อเป็นผู้นำด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม
5. ส่งเสริมและพัฒนา ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อมให้ครบทั้ง 4 มิติ (กาย ใจ สังคม และปัญญา)

ความเป็นมา

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ก่อนกำเนิดขึ้นจากสายตาอันยาวไกลของรองศาสตราจารย์ ดร.นาถ ตันทวีรุฬห์ ที่มองเห็นถึงแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อม ซึ่งนับวันจะทวีความรุนแรงขึ้นเรื่อยๆ การใช้ระบบการศึกษาและการวิจัยจะสามารถเป็นส่วนหนึ่งของการสร้างบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถออกไปสู่ทุกภาคส่วนเพื่อร่วมแก้ไขปัญหามลพิษของประเทศและของโลกในอนาคต จึงเป็นที่มาของการก่อตั้งโครงการการศึกษาและวิจัยสิ่งแวดล้อม



(Environmental Education and Research Project) ในปี 2516 ณ ตึก 72 ปีโรงพยาบาลศิริราช ต่อมาได้รับทุนสนับสนุนจากมูลนิธิฟอร์ดจึงย้ายไปใช้สถานที่ของโรงแรมราชศุภมิตร (โรงแรมปรีณซ์เซต) ในปี 2521 ได้รับการสถาปนาเป็นคณะหนึ่งของมหาวิทยาลัยมหิดล และย้ายมาอยู่ที่วิทยาเขตศาลายา ตั้งแต่วันที่ 2526 จวบจนปัจจุบันคณะมีการเติบโตมาอย่างต่อเนื่อง



ในปีงบประมาณ 2549-2551 คณะได้รับงบประมาณแผ่นดินในการก่อสร้างอาคารใหม่ขึ้นอีก 1 หลัง และได้รับพระมหากรุณาธิคุณจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินมาวางศิลาฤกษ์เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2549 และพระราชทานนามอาคารนี้ว่า “อาคารสิ่งแวดล้อมพัฒนา” หมายถึง อาคารที่บันดาลให้เกิดการพัฒนาสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2550



ระยะเวลา 34 ปีที่ผ่านมา ประเทศไทยรวมทั้งประเทศต่างๆ ทั่วโลกภูมิภาคในโลกล้วนประสบปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมกันอย่างถ้วนหน้า เช่น พื้นที่สีเขียว และป่าไม้ลดลงอย่างรวดเร็ว เกิดวิกฤตภาวะโลกร้อน อุณหภูมิของโลกสูงขึ้นทุกๆ ปี ส่งผลกระทบต่อการละลายของน้ำแข็งที่ขั้วโลก จนเป็นเหตุให้น้ำทะเลสูงขึ้นผลที่ตามมาคือน้ำท่วม นอกจากนี้ก็พบว่าเกิดปรากฏการณ์ทางธรรมชาติเพิ่มมากขึ้น เช่น พายุที่รุนแรง แผ่นดินไหว ภูเขาไฟระเบิด การเปลี่ยนแปลงทางภูมิอากาศที่ไม่เป็นไปตามฤดูกาล ฯลฯ

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้ตระหนักถึงสถานการณ์ดังกล่าว และให้ความสำคัญกับการจัดการศึกษา การวิจัยและบริการวิชาการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมาอย่างต่อเนื่อง โดยในด้านการ ศึกษา คณะเปิดการเรียนการสอนหลักสูตรต่างๆ ตั้งแต่ระดับปริญญาตรีจนถึงปริญญาเอก สามารถผลิตบัณฑิตออกไปรับใช้สังคมไปแล้วกว่า 1,500 คน



ด้านการวิจัย

คณะมีการจัดทำโครงการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในหลายมิติ อาทิ การจัดตั้งศูนย์วิจัยด้านต่างๆ ได้แก่ ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านการจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ ศูนย์วิจัยเทคโนโลยีการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมนิเวศวิทยาอุตสาหกรรม ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านวงปีไม้และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านการประเมินสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ เพื่อศึกษาวิจัยอย่างเข้มข้นในเรื่องนั้นๆ ตัวอย่างผลงานวิจัย เช่น โครงการอะคริลิกใสใส่ใจสิ่งแวดล้อม โครงการวิจัยบูรณาการเชิงพื้นที่เพื่อแก้ปัญหาความยากจนอย่างมีส่วนร่วมในภูมิภาคตะวันตก มวลชีวภาพเหนือพื้นดินและมวลชีวภาพรากของไม้สัก ประสิทธิภาพของกลุ่มจุลินทรีย์หมักชีวภาพ ในการยับยั้งการเจริญของฟังไคก่อโรคในไม้สกุลหวาย



ด้านการบริการวิชาการ

คณะอยู่ในระหว่างการจัดตั้งศูนย์คลินิกลิ่งแวดล้อม ซึ่งจะเป็โครงการที่รับตรวจวิเคราะห์พารามิเตอร์ด้านต่างๆ เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม อาทิ น้ำ ดิน อากาศ เสียง ด้วยเครื่องมือที่ทันสมัย นอกจากนี้ยังมีการจัดฝึกอบรมให้กับหน่วยงานทั้งภายในและต่างประเทศ เช่น โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ ค่ายวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมสำหรับนักเรียนในระดับมัธยมศึกษา การฝึกอบรมหลักสูตรนานาชาติ ได้แก่ หลักสูตร Environmental Health with the Emphasis on Food Security หลักสูตร Hazardous Waste Management หลักสูตร Air Pollution Management ฯลฯ ตลอดจนการประชุมวิชาการประจำปีของคณะ



คณะมีความร่วมมือทางวิชาการ ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ ได้แก่ การเข้าร่วมเป็นภาคีในสมาคมสถาบันอุดมศึกษาสิ่งแวดล้อมไทย (สออสท) เพื่อขับเคลื่อนงานวิชาการด้านสิ่งแวดล้อมผ่านทางสถาบันการศึกษาต่างๆ นอกจากนี้ยังมีความร่วมมือกับต่างประเทศต่างๆ ได้แก่ Murdoch University และ The Australian National University เครือข่ายความร่วมมือด้านพื้นที่ชุ่มน้ำ ร่วมกับมหาวิทยาลัยอีก 7 แห่ง ประกอบด้วย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย Royal University of Phnom Penh Royal University of Agriculture แห่งราชอาณาจักรกัมพูชา National University of Laos สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว Can Tho University, Nong Lam University และ University of Natural Science – Ho Chi Minh City สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม รวมทั้งความร่วมมือกับ Asian Center for Environmental Research มหาวิทยาลัย Meisei ประเทศญี่ปุ่น



การเรียนการสอน



ในช่วงระยะเวลาหลายปีตั้งแต่ที่มีการก่อตั้งคณะมา สิ่งทีคณะสิ่งแวดล้อมฯ ตระหนักและให้ความสำคัญนอกเหนือไปจากปัญหาทางด้านสิ่งแวดล้อมแล้ว คณะยังมีภารกิจที่สำคัญอีกประการหนึ่งที่ไม่ยิ่งหย่อนไปกว่ากัน นั่นคือ **ภารกิจในการเรียนการสอน** โดยคณะมุ่งเน้นที่จะเป็นสถาบันการศึกษาชั้นนำด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม มุ่งพัฒนาคุณภาพการเรียน การสอน อย่างไม่หยุดนิ่ง จะเห็นได้จากการที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ได้ประกาศการจัดอันดับให้คณะเป็น อันดับที่ 5 ในด้านการเรียนการสอน สาขาวิทยาศาสตร์ อีกทั้งคณะมีความมุ่งมั่นในการเป็นส่วนหนึ่งที่จะทำหน้าที่ในการปลูกฝัง สร้างจริยธรรม คุณธรรม และจิตสำนึกในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมให้กับคนรุ่นใหม่ เน้นสร้างบัณฑิตให้มีทักษะความรู้ ความสามารถ มีกระบวนการเรียนรู้อย่างบูรณาการ มีความคิดวิเคราะห์เชิงระบบและสร้างสรรค์ ในการบริหารจัดการ การอนุรักษ์ การป้องกัน อีกทั้งมีความเข้าใจปัญหาอย่างลึกซึ้ง เพื่อที่จะนำไปสู่ความสามารถในการวางแผนการแก้ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรได้อย่างเหมาะสมและยั่งยืน ณ ปี พ.ศ. 2550 คณะมีนักศึกษาจำนวน 568 คน มีหลักสูตรที่ผ่านการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาและสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน ที่เปิดสอนตั้งแต่ระดับปริญญาตรีจนถึงปริญญาเอก รวมทั้งสิ้น 10 หลักสูตร คือ



ปริญญาตรี

1. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม

Bachelor of Science Programme in Environmental Science and Technology [ES]

จุดมุ่งหมาย : มุ่งผลิตนักวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมที่มีคุณภาพและคุณธรรมด้านการป้องกัน อนุรักษ์ และการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร สามารถวิเคราะห์ปัญหาสิ่งแวดล้อมและความสัมพันธ์กับงานหลากหลายสาขาที่เกี่ยวข้อง มีความคิดเชิงระบบและเชิงสร้างสรรค์ เพื่อการพัฒนางานวิจัยและการประยุกต์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

2. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรนานาชาติ)

Bachelor of Science Programme in Environment (International Program) [EV]

จุดมุ่งหมาย : เป็นโครงการภายใต้ความร่วมมือระหว่างคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ วิทยาลัยนานาชาติและคณะวิทยาศาสตร์ เป็นหลักสูตรที่มุ่งสร้างบัณฑิตที่เป็นคนรุ่นใหม่ ที่นอกจากมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแล้ว ยังมีความรู้พื้นฐานและทักษะที่จะใช้ทรัพยากรของประเทศและของโลกอย่างชาญฉลาด ให้ทรัพยากรเหล่านั้นพอเพียงแก่การพัฒนาสังคมอย่างยั่งยืน โดยไม่เกิดการเสียสมดุลจนมีอาจฟื้นฟูได้

ปริญญาโท

1. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม ภาคปกติ

Master of Science Programme in Technology of Environmental Management [ET]

จุดมุ่งหมาย : หลักสูตรมุ่งสร้างกระบวนการเรียนรู้อย่างบูรณาการ เพื่อการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน โดยมุ่งเน้นผลิตบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในการแก้ไขปัญหาด้วยวิธีระบบ ทั้งนี้ ตามแนวทางการจัดการศึกษา ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542 ที่ยึดหลักว่า ผู้เรียนทุกคนมีความสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้ ถือว่าผู้เรียนมีความสำคัญที่สุด หลักสูตรสามารถผลิตนักวิชาการระดับสูงที่มีความรู้ ความสามารถในการวางแผน และบริหารงานด้านสิ่งแวดล้อมได้เหมาะสมทั้งด้านปริมาณและคุณภาพ

2. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อการพัฒนาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

Master of Science Programme in Appropriate Technology for Resources and Environmental Development [AT]

จุดมุ่งหมาย : มุ่งเน้นความสัมพันธ์ของเทคโนโลยีทรัพยากรสิ่งแวดล้อม นโยบายในการพัฒนาประเทศ รวมถึงสภาพของชุมชนและท้องถิ่น ทำการศึกษาวิจัยอย่างเป็นระบบโดยใช้นักวิชาการจากหลายสาขามาทำงานร่วมกันแบบผสมผสานเพื่อสามารถนำความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่คำนึงถึงความเหมาะสมของทรัพยากร สภาพแวดล้อม เศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม มาใช้ให้ได้ประโยชน์สูงสุด และมีผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมหรือด้านอื่นๆ น้อยที่สุด นักศึกษาจะได้รับประสบการณ์ให้หาประสบการณ์ในภาคสนาม นอกจากการศึกษาในภาคทฤษฎี

3. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการสารสนเทศสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร

Master of Science Programme in Information Management on Environments and Resources [IM]

จุดมุ่งหมาย : มุ่งสร้างมหาบัณฑิตที่มีความเข้าใจอย่างลึกซึ้งในปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร มีความสามารถในการวางแผนจัดการอย่างเหมาะสมและทันต่อเหตุการณ์ โดยการนำระบบเทคโนโลยีและสารสนเทศมาประยุกต์ใช้ในการวางแผนจัดระบบข้อมูลและระบบสารสนเทศ อันจะช่วยให้การจัดการและวางแผน ตลอดจนการตัดสินใจเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติให้เป็นไปอย่างถูกต้อง เหมาะสม รวดเร็ว มีประสิทธิภาพ และทันต่อเหตุการณ์

4. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการวางแผนสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน

Master of Science Programme in Sustainable Environment Planning [EP]

จุดมุ่งหมาย : เป็นหลักสูตรที่มุ่งสร้างองค์ความรู้และองค์ความรู้ด้านการบูรณาการเชิงพื้นที่ โดยมุ่งเน้นการผลิตบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในการเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลงด้านนโยบายและการวางแผนสิ่งแวดล้อม การจัดการองค์กรและการจัดการสิ่งแวดล้อมชุมชน ในระดับท้องถิ่นและภูมิภาค เพื่อการวางแผนสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน

5. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม (ภาคพิเศษ)

Master of Science Programme in Technology of Environmental Management (Special Program) [ETS]

จุดมุ่งหมาย : หลักสูตรมุ่งสร้างกระบวนการเรียนรู้อย่างบูรณาการ เพื่อการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน โดยมุ่งเน้นผลิตบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในการแก้ไขปัญหาด้วยวิธีระบบ ทั้งนี้ตามแนวทางการจัดการศึกษา ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542 ที่ยึดหลักว่า ผู้เรียนทุกคนมีความสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้ ถือว่าผู้เรียนมีความสำคัญที่สุด จึงปรับการจัดการเรียนการสอนให้มีการสอนนอกเวลาราชการ จะสามารถผลิตนักวิชาการระดับสูงที่มีความรู้ ความสามารถในด้านการวางแผนและบริหารงานด้านสิ่งแวดล้อมได้เหมาะสม ทั้งด้านปริมาณและคุณภาพ

6. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ (หลักสูตรนานาชาติ)

Master of Science Programme in Natural Resource Management (International Program) [RM]

จุดมุ่งหมาย : มุ่งหวังจะเสริมสร้างและเพิ่มพูนศักยภาพทางวิชาการและการวิจัยให้แก่บุคลากรทั้งในและต่างประเทศทางด้านเครื่องมือและวิธีการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้สามารถวิเคราะห์วินิจฉัยปัญหา และตัดสินใจเลือกสรรแนวทางการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของภูมิภาคได้อย่างเหมาะสมและยั่งยืน

7. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานิเวศวิทยาอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรนานาชาติ)

Master of Science Programme in Industrial Ecology and Environment (International Program) [IE]

จุดมุ่งหมาย : เป็นหลักสูตรที่มุ่งเน้นพัฒนาผู้ที่ทำงานเกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อมในภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคอุตสาหกรรม โดยเน้นให้เกิดการเรียนรู้ในภาคทฤษฎีและฝึกฝนวิชาชีพด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม และระบบนิเวศของภาคอุตสาหกรรมและเมือง ให้ผู้เรียนนำประสบการณ์จากหน่วยงานมาแลกเปลี่ยนให้เกิดการเรียนรู้ร่วมกัน โดยจะเป็นจุดเริ่มต้นของการพัฒนาเครือข่ายการทำงานและแก้ไขปัญหาในอนาคต

ปริญญาเอก

1. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ (หลักสูตรนานาชาติ)

Doctor of Philosophy in Environment and Resource Studies (International Program) [ER]

จุดมุ่งหมาย : เป็นการผลิตบุคลากรที่มีความกระตือรือร้นในงานวิจัยและงานกิจกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นฐานของการแลกเปลี่ยนความรู้ระหว่างนักวิชาการทั้งภายในและต่างประเทศ อีกทั้งยังส่งเสริมให้นักศึกษาเรียนรู้ด้วยตนเองเพื่อพัฒนาคุณลักษณะในการพึ่งตนเองและมีความเชื่อมั่นในตนเอง อันจะเป็นประโยชน์แก่ตัวนักศึกษาในการประกอบอาชีพเมื่อสำเร็จการศึกษาแล้ว

นอกจากนี้การศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษาของคณะ จะเน้นเรื่องการต่อยอดในการพัฒนางานวิจัยที่เป็นประโยชน์ต่อไปในอนาคต พร้อมกับส่งเสริมให้นักศึกษาส่งผลงานเข้ารับการตีพิมพ์และนำเสนอผลงานวิชาการทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ

ในจำนวนที่เพิ่มมากขึ้นทุกปี หลักการเรียนการสอนที่คณะเน้น และให้ความสำคัญตลอดมา ก็คือ “การเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ” ซึ่งจะเห็นได้จากการจัดการเรียนการสอนทางวิชาการ ในชั้นเรียนและการฝึกปฏิบัติในห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ ฝึกปฏิบัติการทางคอมพิวเตอร์ และการเรียนรู้ฝึกทักษะจากพื้นที่จริง สถานการณ์จริงในการศึกษาดูงาน การฝึกงานและการออกภาคสนามควบคู่กันไป ซึ่งสิ่งเหล่านี้จะหล่อหลอมให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ในการมองโลกผ่านมุมมองของความเป็นจริงที่ส่งผลให้เกิดความตระหนักถึงความสำคัญ และมีจิตสำนึกที่ดีต่อสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติตลอดไป

ความหลากหลายที่โดดเด่น

ด้วยระบบการบริหารจัดการองค์กรที่ไม่มีการแบ่งเป็นภาควิชาจึงทำให้การดำเนินงานด้านต่างๆ มีความคล่องตัวสามารถใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ร่วมกันเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อองค์กรได้เป็นอย่างดี

สิ่งที่คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์มีความโดดเด่นอีกประการหนึ่งก็คือ ความหลากหลายของบุคลากรในคณะทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุน โดยคณะมีอาจารย์ที่มากไปด้วยคุณวุฒิที่หลากหลาย มีความรู้ประสบการณ์ทั้งทางด้านการเรียนการสอน การผลิตตำรา วิชาการ และงานวิจัยที่อยู่ในระดับต้นๆ ของประเทศ จากความหลากหลายทางด้านสาขาวิชา แต่ไม่มีการแบ่งแยกเป็นภาควิชา นับว่าเป็นจุดแข็งที่สามารถระดมกำลังความรู้ ความสามารถจากหลายศาสตร์ เพื่อเป็นประโยชน์ในการเรียนการสอนของนักศึกษาในทุกระดับชั้นอย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประโยชน์สูงสุด

นอกจากนี้คณะยังให้ความสำคัญกับสื่อและสิ่งอำนวยความสะดวกในด้านต่างๆ ที่จะทำให้ผู้เรียนได้เข้าถึงการเรียนการสอนอย่างสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น นั่นคือ คณะมีห้องสมุดเฉพาะทาง ห้องคอมพิวเตอร์ ห้องสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ที่ทันสมัย และหลากหลายสาขาวิชา มีวัสดุอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอน และการออกภาคสนาม พร้อมกันนี้คณะได้ให้ความสำคัญกับเรื่องห้องเรียนที่รองรับกับจำนวนนักศึกษาที่เพิ่มมากขึ้นทุกปี คณะจึงได้มีโครงการสร้างตึกใหม่ “อาคารสิ่งแวดล้อมพัฒนา”

ขึ้น เพื่อตอบสนองความต้องการในด้านการเรียน การสอน งานวิจัยต่างๆ ทางด้านวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม ตลอดจนงานประชุม สัมมนา และสโมสร นักศึกษาสำหรับการจัดกิจกรรมต่างๆ ของนักศึกษา

กิจกรรมนักศึกษา

สิ่งที่คณะยังให้ความสำคัญไม่ยิ่งหย่อนไปกว่าการเรียน การสอนวิชาการ คือการทำกิจกรรมควบคู่ไปกับการสร้างจริยธรรม คุณธรรมให้กับนักศึกษาผ่านรูปแบบกิจกรรมที่หลากหลาย ไม่ว่าจะเป็นด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม หรือกิจกรรมด้านอื่นๆ ที่เป็นกิจกรรมของสโมสรนักศึกษาภายใต้แผนงานประจำปี เช่น พิธีไหว้ครู โครงการวันเด็กแห่งชาติ โครงการ Bye nior โครงการ วันแตกหน่อ โครงการ ประชุมเชียร์และรับน้องใหม่ โครงการ ปัจฉิมนิเทศนักศึกษา โครงการ กีฬาสีสิ่งแวดล้อมสัมพันธ์ร่วมพลังต้านยาเสพติด และในรูปแบบของกิจกรรมช่วยเหลือสังคมและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยได้รับการสนับสนุนจากสมาคมศิษย์เก่า คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ รวมถึงหน่วยงานภายนอก อาทิ โครงการศึกษาแนวโน้มของผลกระทบจากการสร้างเขื่อนบนลุ่มน้ำ สาละวิน โครงการสร้างฝายชะลอน้ำ โครงการเยาวชนรักษ์สิ่งแวดล้อม เพื่อให้นักศึกษาได้เกิดประสบการณ์ และการเรียนรู้ในการบริหารจัดการการทำงานร่วมกันการเสียสละ เพื่อส่วนรวม

ก่อตั้ง Student Centre

จากการที่สถานการณ์ด้านเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ตลอดจนจนมีการแข่งขันทางด้านข้อมูลข่าวสารที่เพิ่มมากขึ้นอยู่ตลอดเวลา อีกทั้งจำนวนนักศึกษาของคณะที่เพิ่มมากขึ้นทุกปี ทำให้คณะเล็งเห็นความสำคัญในจุดนี้ และได้ก่อตั้ง Student Centre เพื่อตอบสนองความต้องการและให้คำปรึกษาในเรื่องของทุนการศึกษา การประกอบอาชีพ และการศึกษาต่อให้กับนักศึกษาได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ ซึ่งจะเห็นได้ว่าตลอดระยะเวลาที่ก่อตั้ง Student Centre ขึ้นมานั้นมีนักศึกษามาใช้บริการขอข้อมูลอย่างต่อเนื่อง ซึ่งนับได้ว่าเป็นอีกช่องทางหนึ่งที่จะช่วยให้นักเรียนสนับสนุนข้อมูลในด้านต่างๆ ให้กับนักศึกษาและคณาจารย์ได้เป็นอย่างดี



ทุนการศึกษาและรางวัล



ทุนการศึกษาก็เป็นอีกเรื่องหนึ่งที่น่าเป็นห่วงใจให้กับนักศึกษาในแต่ละหลักสูตรของคณะที่จะนำไปต่อยอดในการเรียนหรือเติมเต็มในการทำงานวิจัยของตนเองให้สมบูรณ์มากยิ่งขึ้น โดยที่ทั้งอาจารย์และนักศึกษาก็มีจุดมุ่งหมายร่วมกัน คือ ผลักดันให้เกิดการศึกษาและผลิตงานวิจัยที่มีคุณภาพ โดยที่ใช้ระยะเวลาในการศึกษาน้อยที่สุด เช่น นักศึกษาสาขาวิชาการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ (นานาชาติ) และสาขาวิชานิเวศวิทยาอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม (นานาชาติ) ใช้ระยะเวลาการศึกษาเฉลี่ย 1.77 ปี ดังนั้นแต่ละหลักสูตรจึงให้ความสำคัญ และพยายามหาแหล่งทุนต่างๆ ทั้งจากภายใน และภายนอกคณะ รวมไปถึง จากมหาวิทยาลัย มาให้กับนักศึกษา เห็นได้จากการที่แต่ละปีการศึกษามีนักศึกษาของคณะได้รับทุนอุดหนุนจากแหล่งทุนต่างๆ มากมาย

คำถามที่ต้อหาคำตอบ ???

เคยมีหลายคนตั้งคำถามว่าเรียนสิ่งแวดล้อม แล้วจะไปทำอะไร.....

จริงๆ แล้วคำตอบอยู่หลังจากการที่คุณได้เข้ามาสัมผัส เรียนรู้ ซึมซับ อย่างลึกซึ้ง แล้วคุณก็จะรู้ว่าสิ่งที่ได้ไปจากคณะหลังจากเรียนจบไปแล้วนั้น ไม่ใช่แค่ความรู้ในห้องเรียน ไม่ใช่แค่การทดลองในห้องปฏิบัติการ ไม่ใช่แค่การได้ศึกษาดูงาน ไม่ใช่แค่การฝึกงานหรือการออกภาคสนาม สิ่งที่ได้มากกว่านั้น คือ ความรู้ทางวิชาการที่ต้องควบคู่ไปกับคุณธรรม จริยธรรมของการเป็นนักสิ่งแวดล้อมที่ดี การเรียนรู้ที่จะอยู่ร่วมและเป็นส่วนหนึ่งกับธรรมชาติอย่างยั่งยืน และเท่าทันความเปลี่ยนแปลงทางด้านสถานการณ์สังคม เศรษฐกิจ วัฒนธรรมที่เกิดขึ้นอยู่ตลอดเวลา บัณฑิตที่จบจากคณะไปนั้นสามารถประกอบอาชีพได้หลากหลายอาชีพ อีกทั้งมีคนที่ประสบความสำเร็จในสาขาอาชีพมากมาย ไม่ว่าจะเป็นการประกอบอาชีพในภาคราชการ รัฐวิสาหกิจ และภาคเอกชน เช่น นักวิชาการ สิ่งแวดล้อม หรือนักวิทยาศาสตร์ ในกระทรวง กรม หรือสำนักงานที่เกี่ยวข้องทางด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้งทำงานด้านสิ่งแวดล้อมของรัฐวิสาหกิจต่างๆ ในตำแหน่งนักวิชาการ สิ่งแวดล้อม นักวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้องทางด้านสิ่งแวดล้อม ทำงานด้านสิ่งแวดล้อมของโรงงานอุตสาหกรรม หรือบริษัทที่ปรึกษาและประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม ประกอบอาชีพด้านการสอน ฝึกอบรม เผยแพร่และประชาสัมพันธ์ด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งนับว่าเป็นความภาคภูมิใจของคณะที่สามารถผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพออกมาใช้สังคมได้อย่างต่อเนื่อง

สำหรับทุนการศึกษาที่เป็นแหล่งทุนจากภายในคณะ เองนั้น ในระดับปริญญาตรีมีทุนสนับสนุนการศึกษา คณะ สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ในกรณีที่เป็นนักศึกษาที่มีคะแนนเฉลี่ยสะสม (GPAX) สูงสุดจำนวนไม่เกินร้อยละ 10 ของจำนวนนักศึกษาในแต่ละชั้นปี (เฉพาะชั้น ปีที่ 2-4) โดยที่นักศึกษาจะได้รับพิจารณายกเว้นค่าธรรมเนียมการศึกษา โดยจะพิจารณาทุกปีการศึกษา และทุนสนับสนุนการทำโครงการวิจัย (Senior Project) จำนวน 10 ทุนๆ ละไม่เกิน 5,000 บาท

นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาเทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม (ภาคปกติ) ได้รับทุนจากโครงการบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาเทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม เป็นหลักสูตรหนึ่งภายใต้ศูนย์พิษวิทยานาไมสิ่งแวดล้อม และการบริหารจัดการสารเคมี ซึ่งเป็นโครงการร่วมระหว่างมหาวิทยาลัยมหิดล AIT สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ และมหาวิทยาลัยบูรพา ส่วนสาขาวิชาเทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม (ภาคพิเศษ) มีทุนสนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์ บางส่วนจากหลักสูตรให้แก่นักศึกษา เป็นต้น นอกจากนี้ คณะยังสนับสนุนให้นักศึกษาทำวิทยานิพนธ์ที่มีคุณภาพ โดยให้การสนับสนุนรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น จำนวน 10 รางวัลๆ ละ 5,000 บาท

การศึกษาต่อ

ปัจจุบันนักศึกษาที่จบการศึกษาจากคณะ ได้ให้ความสำคัญกับการศึกษาต่อเพิ่มมากขึ้น โดยเลือกศึกษาต่อในสถาบันอุดมศึกษาทั้งภายในและต่างประเทศ ในสาขา สิ่งแวดล้อมและสาขาที่เกี่ยวข้อง และด้วยคณะได้ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพออกมาอย่างต่อเนื่อง ทำให้บัณฑิตสามารถสอบแข่งขันชิงทุนการศึกษาในการศึกษาต่อจากสถาบันการศึกษาชั้นนำได้ เช่น ทุนศึกษาฟรีและทุนการศึกษา บางส่วนจากศูนย์ความเป็นเลิศแห่งชาติด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและของเสียอันตราย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ด้านงานวิจัยและฝึกอบรม

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มุ่งเน้นการสนับสนุนและส่งเสริมการค้นคว้าวิจัย เพื่อให้เกิดการสร้างองค์ความรู้และการวิจัยต่อเนื่องระยะยาวควบคู่ไปกับการสร้างบัณฑิต ซึ่งคณะมีนโยบายการพัฒนาวิชาการเพื่อสร้างความเป็นเลิศทางด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยจัดตั้งหน่วยงานวิจัยเพื่อทำหน้าที่ประสานงานอำนวยความสะดวกแก่บุคลากรของคณะ ในการดำเนินการความร่วมมือกับสถาบันการศึกษา องค์กร ภาครัฐและเอกชน ทั้งในและต่างประเทศ ในด้านการพัฒนาบุคลากร ด้านการวิจัย การขอรับการสนับสนุนทุนอุดหนุน การวิจัยเพื่อผลิตผลงานวิจัยทางด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่มุ่งเน้นการศึกษาวิจัยแบบสหวิทยาการ (Multidisciplinary Research) ซึ่งจะนำไปสู่การสร้างองค์ความรู้ใหม่ ช่วยพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนสร้างบัณฑิตที่มีความเป็นผู้นำทางวิชาการ และสามารถนำผลงานวิจัย ไปประยุกต์ให้เกิดการพัฒนาและแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศ นับตั้งแต่การก่อตั้งคณะมากกว่า 30 ปี คณะได้ดำเนินการวิจัยมากกว่า 300 โครงการ และได้รับใบอนุญาตให้เป็นผู้มีสิทธิจัดทำโครงการวิเคราะห์และประเมินผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมนับแต่ปี พ.ศ. 2528 เป็นต้นมา

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ได้รับการต่อทะเบียนที่ปรึกษาไทย จากศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง เป็นที่ปรึกษาประเภท A สามารถรับเป็นที่ปรึกษาโครงการได้ในหลายสาขาความเชี่ยวชาญ โดยมีคณาจารย์ที่มีความรู้และประสบการณ์เกี่ยวกับวิจัยด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในหลายสาขา

ในปีงบประมาณ 2549-2550 คณะมีโครงการวิจัยและบริการวิชาการที่กำลังดำเนินการอยู่จำนวน 66 โครงการ เป็นโครงการวิจัยจำนวน 63 โครงการ ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว 33 โครงการ และโครงการบริการวิชาการจำนวน 3 โครงการ คิดเป็นจำนวนเงินทุนเพื่อดำเนินการเฉพาะที่เริ่มในปีงบประมาณ 2549 ทั้งสิ้นจำนวน 61,258,395 บาท และโครงการที่เริ่มทำในปีงบประมาณ 2550 จำนวน 20 โครงการ (ณ วันที่ 30 กันยายน 2550) คิดเป็นจำนวนเงินทุนเพื่อดำเนินการเฉพาะ

ที่เริ่มในปีงบประมาณ 2550 ทั้งสิ้นเป็นจำนวน 36,486,440 บาท โดยมีแหล่งทุนสนับสนุนหลัก ได้แก่ สำนักงานกองทุนสนับสนุนงานวิจัยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกรมชลประทานกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กรมควบคุมมลพิษ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล กรมโรงงานกระทรวงอุตสาหกรรม มูลนิธิสธารณสุขแห่งชาติ UNEP-GEF เป็นต้น

ผลสืบเนื่องจากนโยบายและมาตรการในการบริหารจัดการงานวิจัยของคณะ ที่ได้รับเงินอุดหนุนจากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัยให้มีความชัดเจนและเหมาะสม คณะจึงได้ออกระเบียบปฏิบัติว่าด้วยงานวิจัยและบริการวิชาการแก่สังคม พ.ศ. 2543 และได้จัดตั้ง “กองทุนสนับสนุนงานวิจัยและบริการวิชาการแก่สังคมของคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล” ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนงานวิจัยและบริการวิชาการแก่สังคมที่จำเป็นต้องดำเนินการเป็นกรณีเร่งด่วน เฉพาะกิจ หรืองานวิจัยขนาดเล็ก การพัฒนาโครงร่างงานวิจัย การพัฒนาแนวคิดริเริ่มงานวิจัย หรืองานวิจัยที่อยู่ภายใต้กรอบแผนงานวิจัย แต่ยังขาดเงินทุนสนับสนุน การพัฒนาห้องปฏิบัติการ การจัดหาวัสดุเครื่องมืออุปกรณ์ โครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็นต้องงานวิจัยและบริการวิชาการ การผลิตตำราและอุปกรณ์การเรียนการสอน ฯลฯ

คณะได้รับเงินอุดหนุนจากแหล่งทุนภายนอก กองทุนสนับสนุนงานวิจัยและบริการวิชาการแก่สังคมของคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้รับค่าตอบแทนสถาบันฯ ในปีงบประมาณ 2549 - 2550 มียอดเงินคงเหลือในบัญชีกองทุนฯ รวมทั้งสิ้น 2,939,880.60 บาท โดยในปีงบประมาณ 2549-2550 กองทุนสนับสนุนการวิจัยฯ ยังได้ให้ทุนสนับสนุนการจัดตั้งศูนย์วิจัยและฝึกอบรม จำนวน 4 ศูนย์ ศูนย์ละ 100,000 บาท และยังสนับสนุนการไปนำเสนอผลงานทางวิชาการของอาจารย์ในคณะอีกจำนวน 5 ครั้ง

การจัดตั้งศูนย์วิจัยและฝึกอบรม/สถาบันวิจัยและ
ฝึกอบรมของคณะในปี 2549-2550

จำนวน 4 ศูนย์/สถาบัน ได้แก่

1. ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมนิเวศวิทยาอุตสาหกรรม (Eco-Industry Research and Training Center) โดยมี อ.ดร.กิติกร จามรดุสิต เป็นผู้อำนวยการศูนย์ (2549)
2. ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านวงปีไม้และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Tree Ring and Climate Change Research and Training Centre) โดยมี รศ.ดร.นาฏสุดา ภูมิจำนงค์ เป็นผู้อำนวยการศูนย์ (2550)
3. ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการประเมินสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (Environmental and Health Assessment Research and Training Centre) โดยมี ผศ.ดร. เหวตี้โรจนกานนท์ เป็นผู้อำนวยการศูนย์
4. สถาบันวิจัยและฝึกอบรมบึงบอระเพ็ด โดยมี รศ.ดร. ศันสนีย์ ชูแวว เป็นผู้อำนวยการสถาบัน (2550)

การสนับสนุนการไปนำเสนอผลงานวิชาการ

ในการประชุมวิชาการของอาจารย์ในคณะในปีงบประมาณ
2549-2550 ได้แก่

1. อ.ดร.อัจฉรา อัครจุฑิลชัย เสนอผลงานเรื่อง Disaster Debris Management: A Case Study from the Tsunami Disaster in Phang Nga Province, Thailand ณ เมือง Dunedin-Queentown ประเทศนิวซีแลนด์ ระหว่างวันที่ 2-4 มิถุนายน 2550 จำนวนเงินที่สนับสนุน 30,000 บาท
2. อ.ดร.กิติกร จามรดุสิต เสนอผลงานเรื่อง Current Activities Toward to Eco-Industrial Estate of Map Tha Phut Industrial Estate, Thailand ณ เมือง Toronto ประเทศแคนาดา ระหว่างวันที่ 17-20 มิถุนายน 2550 จำนวนเงินที่สนับสนุน 45,000 บาท
3. อ.ดร.กิติกร จามรดุสิต เสนอผลงานเข้าประกวดโครงการนวัตกรรมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 7 เรื่อง "โครงการอะคริลิกใสใส่ใจสิ่งแวดล้อม" ระหว่างวันที่ 17-20 สิงหาคม 2550 ณ กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย จำนวนเงินที่สนับสนุน 9,700 บาท
4. ผศ.ดร.ปิยะกาญจน์ เที้ยรทรัพย์ เสนอผลงานเรื่อง Application of Geographic Information System and Participation in Identify the Limestone Resource Study for Development, Thailand ณ เมือง Chu-Cheon ประเทศเกาหลีใต้ ระหว่างวันที่ 18-23 มิถุนายน 2550 จำนวนเงินที่สนับสนุน 20,000 บาท
5. รศ.ดร.ชาติ นาวานุเคราะห์ เสนอผลงานเรื่อง The Determination of Soil Carbon Loss by Erosion and Sediment Transport in Mae Thang Watershed ณ เมือง Guangzhou และ Three Gorges สาธารณรัฐประชาชนจีน ระหว่างวันที่ 7-13 กันยายน 2550 จำนวนเงินที่สนับสนุน 20,000 บาท

ด้านการฝึกอบรม

ในด้านการฝึกอบรม คณะได้ดำเนินการจัดหลักสูตรอบรม ทั้งหลักสูตรภาษาไทยและนานาชาติ ตั้งแต่ปี 2549-2550 เป็นจำนวน 13 หลักสูตร ดังนี้

ปีงบประมาณ 2549

วัน/เดือน/ปี	รายชื่อผู้รับผิดชอบ โครงการ/ ผู้ที่เกี่ยวข้อง	สถาบัน/หน่วยงาน ที่เข้าร่วม	หัวข้อการอบรม	จำนวน
19 – 23 ธ.ค. 2548	คันฉวี ชูแวง และทีมงาน	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ร่วมกับ โครงการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน ในพื้นที่ชุ่มน้ำลุ่มน้ำโขง (MWBP)	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เบื้องต้น	9 คน
6 – 24 มี.ค. 2549	อนุชาติ พวงลำลือ เบญจภรณ์ ประภักดี และทีมงาน	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ร่วมกับ สำนักงานความร่วมมือเพื่อการ พัฒนาระหว่างประเทศและสำนักงาน เลขาธิการแผนโคลัมโบ	Environmental Health with the Emphasis on Food Security	18 คน
1 – 26 พ.ค. 2549	คันฉวี ชูแวง และทีมงาน	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ร่วมกับ สำนักงานเลขาธิการแผนโคลัมโบ และสำนักงานความร่วมมือเพื่อการ พัฒนาระหว่างประเทศ	Tropical Wetlands Management	16 คน
5 – 9 มิ.ย. 2549	บุญลือ คะเชนทร์ชาติ สุระ พัฒนเกียรติ เกษม กุลประดิษฐ์	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์	12 คน
4 – 28 ก.ค. 2549	อนุชาติ พวงลำลือ อัจฉรา อัครจุฑิกลชัย และทีมงาน	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ร่วมกับ สำนักงานเลขาธิการแผนโคลัมโบ และสำนักงานความร่วมมือเพื่อการ พัฒนาระหว่างประเทศ	Hazardous Waste Management	15 คน
14 – 18 ส.ค. 2549	คันฉวี ชูแวง และทีมงาน	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ร่วมกับ โครงการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน ในพื้นที่ชุ่มน้ำลุ่มน้ำโขง (MWBP)	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เกี่ยวกับนิเวศวิทยาพื้นที่ ชุ่มน้ำเบื้องต้น	20 คน
21 – 25 ส.ค. 2549	คันฉวี ชูแวง และทีมงาน	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ร่วมกับ โครงการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน ในพื้นที่ชุ่มน้ำลุ่มน้ำโขง (MWBP)	ระบบสารสนเทศทาง ภูมิศาสตร์เพื่อการจัดการ พื้นที่ชุ่มน้ำ (หลักสูตรระดับกลาง)	20 คน
รวม 7 หลักสูตร และผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 110 คน				

ปีงบประมาณ 2550

วัน/เดือน/ปี	รายชื่อผู้รับผิดชอบ โครงการ/ ผู้ที่เกี่ยวข้อง	สถาบัน/หน่วยงาน ที่เข้าร่วม	หัวข้อการอบรม	จำนวน
15 – 19 ม.ค. 2549	บุญลือ คะเชนทร์ชาติ สุระ พัฒนเกียรติ เกษม กุลประดิษฐ์	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เบื้องต้น	29 คน
16 ม.ค. – 15 ก.พ. 2549	เอี่ยมพร มัชฌิมวงศ์ และทีมงาน	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ร่วมกับ สำนักงานเลขาธิการแผนโคลัมโบ และสำนักงานความร่วมมือเพื่อการ พัฒนาระหว่างประเทศ	Air Pollution Management	20 คน
23 เม.ย. – 18 พ.ค. 2550	อนุชาติ พวงสำลี อัจฉรา อัครจุฑิฑชัย และทีมงาน	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ร่วมกับ สำนักงานเลขาธิการแผนโคลัมโบ และสำนักงานความร่วมมือเพื่อการ พัฒนาระหว่างประเทศ	Hazardous Waste Management	19 คน
23 – 27 เม.ย. 2550	บุญลือ คะเชนทร์ชาติ สุระ พัฒนเกียรติ เกษม กุลประดิษฐ์	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์	25 คน
23 – 26 เม.ย. 2550	เรวดี โจรณกันันท์ และทีมงาน	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ร่วมกับมูลนิธิสาธารณสุขแห่งชาติ	การประเมินสิ่งแวดล้อม ระดับยุทธศาสตร์: เครื่องมือ สำคัญเพื่อการพัฒนา นโยบายสาธารณะ	55 คน
3 – 21 ก.ย. 2550	อนุชาติ พวงสำลี เบญจภรณ์ ประภักดิ์ และทีมงาน	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ร่วมกับ สำนักงานความร่วมมือเพื่อการ พัฒนาระหว่างประเทศ	Environmental Health with the Emphasis on Food Security	17 คน
รวม 6 หลักสูตร และผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 165 คน				

วิเทศสัมพันธ์และเครือข่ายความร่วมมือ

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มีการดำเนินการส่งเสริมและขยายความร่วมมือทางด้านการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการ ระหว่างหน่วยงานต่างๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ มาอย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลากว่า 20 ปีแล้ว และในช่วงปี พ.ศ. 2549-2550 คณะสิ่งแวดล้อมฯ มีการขยายความร่วมมือกับหน่วยงาน ในด้านต่างๆ ได้แก่

งานด้านวิเทศสัมพันธ์

ในด้านวิเทศสัมพันธ์ คณะได้ให้การต้อนรับผู้มาเยือนชาวต่างประเทศที่เข้าเยี่ยมชมกิจการ ดูงาน เจาะจากความร่วมมือทางวิชาการ ร่วมทำการวิจัยและบรรยายพิเศษ ในปี 2549-2550 จำนวน 13 ครั้ง เช่น การประชุม Leader Meeting of Thachin River Basin ร่วมกับ Global Environmental Centre Foundation (GEC) ประเทศญี่ปุ่น การประชุมแลกเปลี่ยนประสบการณ์เรื่อง Health Impact Assessment และ Environmental Health ร่วมกับ Department of Natural Resources and Environment ประเทศเวียดนาม การลงนามความร่วมมือด้านพื้นที่ชุ่มน้ำ กับสาธารณรัฐเกาหลีใต้ การลงนามความร่วมมือด้าน Strategic Environmental Assessment (SEA) กับ มหาวิทยาลัย Meisei ประเทศญี่ปุ่น การแลกเปลี่ยนความร่วมมือด้านวิจัยและฝึกอบรมกับหน่วยงาน National Environment Commission (NEC) จากราชอาณาจักรภูฏาน การลงนามความร่วมมือโครงการโรงเรียนสิ่งแวดล้อม ร่วมกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร เป็นต้น

1. อาคันตุกะผู้เยี่ยมชมหรือดูงาน

คณะผู้เยี่ยมชมจากหน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อม และทรัพยากรธรรมชาติ สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม เข้าเยี่ยมชมคณะ และได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์เรื่อง Health Impact Assessment และ Environmental Health กับอาจารย์สุพิชญ์ สุนทิพันธ์วิหาร เจ้าของโครงการ เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2549



เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2550 Prof. T.G.S. Fonteka, Vice Chancellor และทีมผู้บริหารจาก Wayamba University สาธารณรัฐสังคมนิยมประชาธิปไตยศรีลังกา เข้าเยี่ยมชมคณะ พร้อมทั้งขอข้อเสนอแนะสำหรับการพัฒนาปรับปรุงหลักสูตรของมหาวิทยาลัย

วันที่ 19 กรกฎาคม 2550 Dr. Dieter R. Fuchs, Dr. Rohani Hashim และ Ms. Ruzana Ismail จากองค์กร World Association of Industrial and Technological Research Organizations (WAITRO) เข้าเยี่ยมชมคณะและแนะนำองค์กรรวมทั้งหารือความเป็นไปได้กับคณาจารย์ของคณะ สำหรับความร่วมมือด้านการวิจัย

วันที่ 3 ตุลาคม 2550 Dr. Eitaro Wada, Program Director of Ecosystem Change Research Program - Frontier Research Center for Global Change (FRCGC) Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology ประเทศญี่ปุ่น เข้าเยี่ยมชมคณะและหารือความเป็นไปได้กับคณาจารย์ของคณะสำหรับความร่วมมือด้านวิชาการร่วมกัน

วันที่ 26 ธันวาคม 2550 Dr. Kunio Kawamoto จากหน่วยงาน Japan Water Forum เข้าเยี่ยมคณะ เพื่อแนะนำองค์กรโดยมีคณบดี ผศ.ดร.สิทธิพงษ์ ดิลกวนิช และผู้แทนคณาจารย์ให้การต้อนรับ ทั้งนี้ยังได้หารือถึงความเป็นไปได้ในการขยายเครือข่ายความร่วมมือกับคณะ ทั้งยังให้ความสนใจกับเรื่องปัญหาน้ำเน่าเสียในแม่น้ำลำคัญๆ ในประเทศไทย



2. การเจรจาความร่วมมือ /

การลงนามในความตกลงทางวิชาการ

Mr. Tandi Dorji จากหน่วยงาน National Environment Commission ประเทศภูฏาน ประชุมเรื่องการค้าขาย/เพิ่มเติมข้อมูลในร่างโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง Royal Government of Bhutan กับ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ในวันที่ 20 ตุลาคม 2549

Mr.Sangay Dorji จาก Ministry of Trade and Industry ราชอาณาจักรภูฏาน ประชุมเรื่องการค้าขาย/เพิ่มเติมข้อมูลในร่างโครงการความร่วมมือระหว่าง Royal Government of Bhutan กับ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2549

ในวันที่ 16 พฤศจิกายน 2549 Ms. Emmy Hafild ผู้อำนวยการจากหน่วยงาน Greenpeace Global Network (Asia) ร่วมประชุมกับคณบดีเพื่อหารือถึงความเป็นไปได้ที่ทางคณะสามารถจัดหลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้นให้กับพนักงานในหน่วยงานของ Greenpeace



ประชุม Fourth Leader Meeting Thachin River Basin กับคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ผู้บริหารและเลขานุการจากหน่วยงาน มูลนิธิสิ่งแวดล้อมโลก (Global Environment Centre Foundation) - Mr. Kaiichi Hayashi Mr. Yuichi Nagasaka Ms. Kumiko Sugomoto Ms. Tomoyo Harada Ms. Sonoko Miyatake เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2550



Prof. Dr. Abu Hassan Ahmad คณบดีจาก School of Biological Sciences USM ประเทศมาเลเซีย ลงนาม Memorandum of Understanding Agreement (MOA) ความร่วมมือด้านวิจัย แลกเปลี่ยนนักศึกษาเจ้าหน้าที่หรือ นักวิจัย ร่วมมือกิจกรรม ทางการศึกษา กับคณะ เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2550



3. การทำวิจัยร่วม

Mr. Sebastian Kloss นักศึกษาจาก Dresden University of Technology สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน มาทำวิจัยลักษณะ Internship Student ที่คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ในระหว่างวันที่ 17 กันยายน 2550 ถึงวันที่ 20 ธันวาคม 2550 โดยมี รศ.ดร. กัมปนาท ภัคดีกุล เป็นที่ปรึกษา



Dr. Che Salmah MD Rawi จาก Universiti Sains Malaysia มาเป็นวิทยากรพิเศษบรรยายเรื่อง "Aquatic Insect Diversity and Its Implication" ให้กับนักศึกษา และผู้สนใจเข้าฟัง เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2550



4. วิทยากรบรรยายพิเศษจากต่างประเทศ

Mr. Nedup Tshering จากหน่วยงาน National Environment Commission (NEC) ราชอาณาจักรภูฏาน ได้มาเป็นวิทยากรพิเศษ ในการบรรยายเรื่อง "Air Pollution Experience in Bhutan" ให้กับคณาจารย์ เจ้าหน้าที่ และผู้สนใจเข้าฟัง เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2549



Mr. Daniel Jager สมาชิกชมรมวิจัย German Research Group เข้าร่วม Ph.D. forum ในโครงการการจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ และบรรยายพิเศษให้กับนักศึกษา หลักสูตรนานาชาติ ระดับปริญญาโท สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2549

การที่คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ สามารถพัฒนาและขยายเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศได้เป็นผลสำเร็จนั้นนอกจากความร่วมมือแรงร่วมใจของบุคลากรภายในคณะแล้ว การเสริมสร้างความเข้มแข็งทางด้านประชาสัมพันธ์ก็เป็นส่วนสำคัญส่วนหนึ่งที่คณะดำเนินการมาโดยตลอด ทำให้คณะเป็นที่รู้จักและได้รับการยอมรับจากสังคม ปัจจุบันในฐานะที่เป็นคณะแรกของประเทศไทยที่เปิดการเรียน การสอนด้านสิ่งแวดล้อมโดยตรง คณะจึงมีนโยบายที่จะผลักดันให้มีการประชาสัมพันธ์และให้ความช่วยเหลือในด้านต่างๆ เกี่ยวกับด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ประชาชนเกิดความรู้ความเข้าใจ ตระหนักถึงความสำคัญ ตลอดจนส่งเสริมให้เกิดการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติของประเทศไทยและของโลกให้ดำรงคงอยู่สืบไป

การบริการวิชาการ

นอกจากการดำเนินโครงการวิจัยที่คณะได้ดำเนินการมาอย่างต่อเนื่อง เพื่อที่จะสร้างองค์ความรู้ใหม่และนำไปประยุกต์ใช้พัฒนาสิ่งแวดล้อมให้กับทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องในสังคมแล้ว คณะยังให้ความสำคัญกับการบริการวิชาการเช่นเดียวกัน ด้วยตระหนักว่าปัญหาสิ่งแวดล้อมต้องมีการส่งเสริมความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องทั้งทางวิชาการและการฝึกปฏิบัติให้กับผู้ปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อมทุกฝ่ายโดยผ่านการดำเนินโครงการที่คณะเป็นผู้จัด เช่น โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำระดับต้น และระดับกลาง โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการนิเวศวิทยาพื้นที่ชุ่มน้ำเบื้องต้น รวมทั้งคณะยังได้รับเกียรติและความไว้วางใจให้เป็นผู้จัดโครงการฝึกอบรมในระดับนานาชาติต่างๆ เช่น โครงการฝึกอบรมนานาชาติหลักสูตรการจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำเขตร้อน (Tropical Wetlands Management) โครงการฝึกอบรมนานาชาติหลักสูตรการจัดการของเสียอันตราย (Hazardous Waste Management) โครงการฝึกอบรมนานาชาติหลักสูตรการจัดการมลพิษทางอากาศ (Air Pollution Management) และโครงการฝึกอบรมนานาชาติ หลักสูตรอนามัยสิ่งแวดล้อมและความมั่นคงทางอาหาร (Environmental Health with the Emphasis on Food Security) โดยได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานความร่วมมือเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศ (Thailand International Development Cooperation Agency) และสำนักงานเลขาธิการแผนโคลัมโบ (The Colombo Plan Secretariat)

การฝึกอบรมหลักสูตรนานาชาติ



1. หลักสูตรการจัดการมลพิษทางอากาศ (Air Pollution Management)
2. หลักสูตรอนามัยสิ่งแวดล้อมและความมั่นคงทางอาหาร (Environmental Health with the Emphasis on Food Security)
3. หลักสูตรการจัดการของเสียอันตราย (Hazardous Waste Management)

การส่งเสริมการเรียนรู้เรื่องสิ่งแวดล้อมให้กับเยาวชน

เยาวชนถือเป็นอนาคตของชาติ เป็นความหวังของสังคมที่ต้องการเห็นพวกเขาเติบโตและดำรงชีวิตในสังคมอย่างมีคุณภาพและมีความสุข ในขณะที่ทุกวันปัญหาสิ่งแวดล้อมได้เพิ่มขึ้นเรื่อยๆ เราจึงต้องปลูกฝังให้เยาวชนเหล่านี้ มีความรู้ ความเข้าใจ รู้จักคิดหาแนวทางแก้ปัญหา เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนในอนาคต คณะได้เห็นความสำคัญของการปลูกฝังเยาวชนเหล่านี้ให้มีความรู้ ความเข้าใจในเรื่องสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งหวังให้พวกเขาเป็นพลังสำคัญในการรักษาสิ่งแวดล้อมต่อไป จึงได้จัดให้มีโครงการเผยแพร่ความรู้เรื่องสิ่งแวดล้อมต่างๆ ร่วมกับหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน



โครงการค่ายวิทยาศาสตร์เยาวชนช้างเผือกซิเมนต์ไทย (SCG Sci-Camp)

คณะได้รับความไว้วางใจจากเครือซิเมนต์ไทย และ สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ให้ดำเนินโครงการค่ายวิทยาศาสตร์เยาวชนช้างเผือกซิเมนต์ไทย (SCG Sci-Camp) รุ่นที่ 18 ซึ่งนับเป็นการดำเนินโครงการ ครั้งที่ 4 ของคณะ ในวันที่ 21-28 เมษายน 2550 โดยรับสมัคร และคัดเลือกนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 จากทั่วประเทศ จำนวน 100 คนเข้าร่วม ซึ่งผู้เรียนได้เรียนรู้วิชาต่างๆ เกี่ยวกับ สิ่งแวดล้อมไม่ว่าจะเป็น ดิน น้ำ ระบบนิเวศ และความหลากหลายทางชีวภาพและพลังงาน ทั้งภาคทฤษฎีและ ภาคปฏิบัติ ในห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมที่ทันสมัยของคณะ ตลอดจน ได้ทัศนศึกษาดูงานในเครือซิเมนต์ไทยด้วย และผลสำเร็จ ที่ได้จากการดำเนินโครงการนี้คือ คณะได้เสริมสร้าง ความรู้และ ปลุกฝังทัศนคติที่ดีต่อการเรียนรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ให้แก่เยาวชนซึ่งจะเป็นกำลังสำคัญของประเทศไทยในอนาคต พร้อมกันนี้ หลังจากที่เยาวชนผ่านการอบรมแล้ว เยาวชนมีความรู้ ความเข้าใจด้านสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น รวมทั้งได้ฝึกการทำงานร่วมกันเป็นทีมเกิด ความสามัคคี ในหมู่คณะและเกิดมิตรภาพที่ดีต่อกัน

โครงการค่ายเยาวชนวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม (The Power Green Camp)



ปัญหาสิ่งแวดล้อมเป็นปัญหาสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพและคุณภาพชีวิตของประชาชน และส่งผลในทางลบต่อการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศในระยะยาว หากไม่มีการป้องกันแก้ไขและจัดการอย่างมีระบบและถูกต้อง ดังนั้นการ

ปลุกฝังความรู้ความเข้าใจและทัศนคติที่ถูกต้องให้กับเยาวชน ถึงความสำคัญของการดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม นับเป็นความจำเป็นอย่างยิ่งอีกประการหนึ่ง ดังนั้น คณะจึงดำเนินการจัดทำโครงการค่ายเยาวชนวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม (The Power Green Camp) ขึ้น โดยได้รับทุนสนับสนุนจาก บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) จัดขึ้นระหว่างวันที่ 16-22 ตุลาคม พ.ศ.2549 โดยทำการคัดเลือกนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 จากทั่วประเทศจำนวน 67 คน

สิ่งสำคัญที่เยาวชนได้รับจากโครงการนี้ คือ เยาวชนได้รับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสถานการณ์สิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน โดยเฉพาะเรื่องแร่ธาตุพลังงาน และเทคโนโลยีการควบคุมมลพิษทางอากาศ รวมทั้งได้ฝึกกระบวนการคิด วิเคราะห์ด้านวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม จากการฝึกปฏิบัติการ ในห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม รวมทั้งเยาวชนทุกคนเกิดมิตรภาพร่วมกัน และร่วมกันสร้างสรรค์ผลงาน โครงการงานวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม และมีโอกาสได้แสดง นิทรรศการสู่สาธารณชน ซึ่งเป็นจุดเริ่มต้นที่ดีในการเรียนรู้เรื่อง สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ สามารถนำไปถ่ายทอดให้ เพื่อนนักเรียนหรือบุคคลอื่นๆ ได้ต่อไป



โครงการโรงเรียนสิ่งแวดล้อมร่วมกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

การเร่งใช้ประโยชน์จากความอุดมสมบูรณ์ของสิ่งแวดล้อมและความหลากหลายทางทรัพยากรธรรมชาติของประเทศทำให้เกิดความเสื่อมโทรมต่อสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติเป็นอย่างมาก อีกทั้งยังส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของประชาชนอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ และจากปัญหาเหล่านี้เอง คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้ตระหนักถึงความจำเป็นและความสำคัญดังกล่าว และเล็งเห็นถึงความจำเป็นในการเสริมสร้างให้เยาวชนได้มีความรู้ ความเข้าใจ ตลอดจนตระหนักถึงความสำคัญของสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ จึงได้ร่วมกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร ในการดำเนินการจัดโครงการ “โรงเรียนสิ่งแวดล้อมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร” ซึ่งเป็นการให้ความรู้รูปแบบหนึ่งซึ่งสามารถให้ผู้เรียนได้ฝึกฝนทักษะในการคิดวิเคราะห์หาเหตุผล ตลอดจนสามารถแก้ไขปัญหาได้ในเบื้องต้นโดยศึกษาจากประสบการณ์จริงในภาคสนาม ซึ่งรูปแบบของการเรียนการสอนจะเป็นการสอนแบบ Learning by Doing ในหลักสูตรระยะสั้นสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-5 โดยเน้นที่การศึกษาสภาพของปัญหาและวิธีแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมของจังหวัดสมุทรสาครใน 4 ด้าน คือ ขยะมูลฝอย น้ำเสีย อากาศเสีย และป่าชายเลน



การจัดสัมมนาวิชาการเผยแพร่ความรู้ ด้านสิ่งแวดล้อม

การเผยแพร่ความรู้วิชาการด้านสิ่งแวดล้อมผ่านการจัดสัมมนาวิชาการ เป็นสิ่งหนึ่งที่คณะให้ความสำคัญเพราะจะเป็นการเผยแพร่ความรู้ ความเข้าใจด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมแก่ผู้เกี่ยวข้องในวงกว้าง ในปีงบประมาณ 2549 ซึ่งเป็นปีที่คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มีอายุครบรอบปีที่ 33 คณะจึงได้จัดประชุมวิชาการ 33 ปี เรื่อง “นโยบายสาธารณะ: อนาคตร่วมของสังคมไทย” โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วยคณาจารย์ นักศึกษา และนักวิชาการสิ่งแวดล้อมจำนวนมาก ผลที่ได้จากการประชุมดังกล่าว ได้ถูกรวบรวมจัดทำขึ้นเป็นรายงานเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในระดับนโยบายต่อไป และในปีงบประมาณ 2550 คณะได้จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การประยุกต์ใช้ภูมิสารสนเทศเพื่อการวางแผนและการจัดการด้านสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม” ขึ้นเพื่อส่งเสริมความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ซึ่งจัดเป็นเครื่องมือชนิดหนึ่งในการจัดการสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ยังได้รับเกียรติและความไว้วางใจจากหน่วยงานทางด้านสิ่งแวดล้อมในระดับนานาชาติให้เป็นผู้จัดประชุมวิชาการ เช่น การประชุมวิชาการนานาชาติ ครั้งที่ 1 วงปีไม้ในเอเชีย : การเปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อมและกิจกรรมของมนุษย์ (The First International Conference and workshop Asia Dendrochronology: Environmental Change and Human activity)

การประชุมนานาชาติ เรื่อง “การขับเคลื่อนการเรียนรู้เรื่องการประเมินสิ่งแวดล้อมระดับยุทธศาสตร์ : เครื่องมือสำคัญเพื่อการพัฒนา นโยบายสาธารณะ” เป็นต้น



การประชุมวิชาการ 33 ปี
เรื่อง “นโยบายสาธารณะ: อนาคตร่วมของสังคมไทย”



การประชุมวิชาการนานาชาติ ครั้งที่ 1 วงปีไม้ในเอเชีย :
การเปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อมและกิจกรรมของมนุษย์
(The First International Conference and workshop Asia
Dendrochronology: Environmental Change and Human activity)

การประชุมนานาชาติ เรื่อง

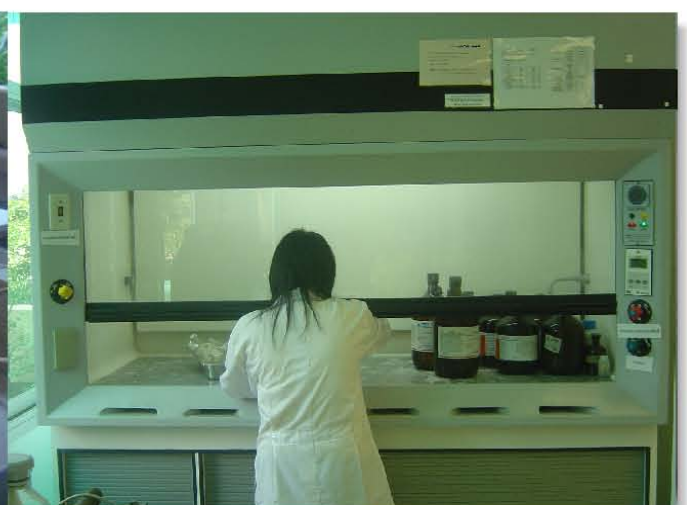
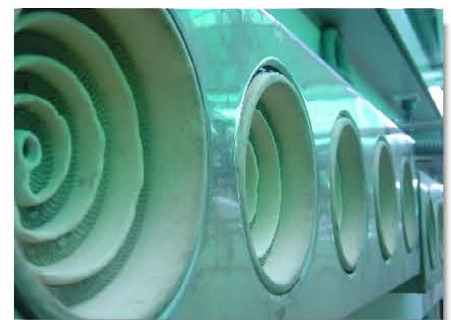


“การขับเคลื่อนการเรียนรู้เรื่องการประเมินสิ่งแวดล้อม
ระดับยุทธศาสตร์: เครื่องมือสำคัญเพื่อการพัฒนา
นโยบายสาธารณะ”

(The International Conference on “Learning Movement on Strategic
Environmental Assessment: A Tool for Public Policy Development”)

โครงการจัดตั้งศูนย์คลินิกสิ่งแวดล้อม

นอกจากคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ จะมีการดำเนินงานด้านการเรียนการสอน และการศึกษาวิจัยค้นคว้าแล้ว คณะยังมีการให้บริการทางวิชาการกับสังคม โดยดำเนินงานผ่านโครงการตรวจวัดและวิเคราะห์พารามิเตอร์ด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งทำหน้าที่ให้บริการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมทางน้ำ ดินและอากาศ และในอนาคตอันใกล้คณะกำลังจะดำเนินการจัดตั้ง ศูนย์คลินิกสิ่งแวดล้อม (Environment Clinic Center : EnCC) ซึ่งทำหน้าที่เป็นศูนย์บริการให้คำแนะนำ ปรึกษาด้านวิชาการเกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อม การศึกษาวิจัยถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่จะเกิดขึ้นจากการใช้เทคโนโลยี วิธีการเพิ่มประสิทธิภาพของการใช้ทรัพยากรจากธรรมชาติและลดการปล่อยมลพิษซึ่งก่อให้เกิดผลเสียต่อสิ่งแวดล้อม รวมถึงการควบคุม ป้องกัน และแก้ไขปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อมอื่นๆ แก่ผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรม หรือผู้เกี่ยวข้อง และประชาชนผู้สนใจทั่วไป โดยผู้เชี่ยวชาญจากคณาจารย์ของคณะ ซึ่งมีความรู้และประสบการณ์ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม รวมถึงการควบคุมมลพิษในสาขาต่างๆ อาทิเช่น มลพิษทางน้ำ อากาศ เสียง กากของเสีย สารอันตราย เทคโนโลยีสะอาดและกฎหมายสิ่งแวดล้อม เป็นต้น โดยจะเป็นหน่วยงานในการให้บริการที่ครบวงจรทั้งด้านการให้บริการทางด้านการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม การให้คำปรึกษา การส่งเสริม การวิจัย การฝึกอบรมให้ความรู้ทางด้านสิ่งแวดล้อม และการให้บริการความรู้ทางวิชาการ อย่างเป็นทางการและต่อเนื่องกับหน่วยงานของภาครัฐ ภาคเอกชนและประชาชนทั่วไปที่มีปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้งเป็นศูนย์กลางในการเชื่อมโยง แลกเปลี่ยนความรู้ ความคิดเห็นระหว่างนักวิชาการ นักวิจัย ผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรม เกษตรกร หน่วยงานของรัฐ เอกชนและองค์กรต่างๆ เพื่อให้เกิดการพัฒนาทางเศรษฐกิจ อย่างมีทิศทางควบคู่กับการปกป้องรักษาระบบนิเวศอันนำไปสู่การพัฒนาประเทศที่ยั่งยืนต่อไป



ผลงานดีเด่น

อาจารย์ที่ได้รับรางวัล

อ.ดร.กิติกร จามรดุสิต ได้รับพระราชทานรางวัลนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ ประจำปี พ.ศ. 2550 จากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในผลงานพัฒนาแผ่นพลาสติกใสทนแรงกระแทก

รองศาสตราจารย์ ดร.นาฏสุดา ภูมิจำนงค์ ได้รับรางวัลชมเชยจากสภาวิจัยแห่งชาติประจำปี 2549 รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติในสาขาปรัชญา จากผลงานวิจัยเรื่องโครงการโบราณคดีบนพื้นที่สูงในอำเภอปางมะผ้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน (ผู้ร่วมวิจัย)

นักศึกษาที่ได้รับรางวัล

นางสาวภคินี ไชยแก้ว นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมและสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรนานาชาติ) สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี 2549 ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น จากกองทุนสนับสนุนการวิจัยและบริการวิชาการ แก่สังคมของคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จากวิทยานิพนธ์เรื่องบัญชีรายการกระบวนการหล่อแผ่นโพลีเมทิลเมทาไครเลท

นายกิตตินันท์ บุญรอด นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาเทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อการพัฒนาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ได้รับรางวัลชมเชยจากงานประชุมวิชาการ ประมงประจำปี 2549 ในงานวิจัยเรื่อง การพัฒนาระบบล่อจิสติกส์ธุรกิจกุ้งก้ามกรามในพื้นที่จังหวัดนครปฐม

นางสาวนันทมล ลิ้มปัทม์พงษ์พงศ์ และนางสาวประภากร หุนทนทาน ได้รับรางวัลชนะเลิศประเภท Professional Vote สาขาวิศวะเคมี วิศวะวัสดุศาสตร์ และวัสดุศาสตร์ และรางวัลชนะเลิศประเภท Popular Vote จากโครงการอะคริลิกใส ใส่ใจสิ่งแวดล้อม ภาค 2 ตอนใส่ใจให้นาน โดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

นางสาวนวลจันทร์ เขี่ยมประพันธ์ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาเทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อการพัฒนาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ได้รับรางวัล DEAN'S LIST ประจำปี 2549

Mr.Govinda Prasad Kharel สาขานิเวศวิทยา อดุลยกรรมและสิ่งแวดล้อม (นานาชาติ) ได้รับรางวัลชมเชย วิทยานิพนธ์ดีเด่น ประจำปี 2550 จากบัณฑิตวิทยาลัย

นางสาวพสุ คงอภัย นักศึกษาปริญญาโท สาขาการวางแผนสิ่งแวดล้อม เพื่อพัฒนาชุมชนและชนบท ได้รับรางวัลการนำเสนอวิทยา นิพนธ์ดีเด่น ประจำปี 2550 จากการประชุมวิชาการบัณฑิตวิทยาลัยและรางวัลผู้นำเสนอบทความชมเชยจากสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ประจำปี 2550

ผลงานดีเด่น

โครงการวิจัยแผ่นอะคริลิกใสทนแรงกระแทกสายพันธ์ไทย โดยมี **อ.ดร.กิติกร จามรดุสิต** เป็นหัวหน้าโครงการ ได้รับรางวัลชนะเลิศ ถ้วยพระราชทานสมเด็จพระพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนาฯ จากการประกวดโครงการนวัตกรรมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 6 สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ เมื่อวันที่ 4-5 ตุลาคม 2549 ณ ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ จัดโดยสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ร่วมกับกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โครงการอะคริลิกใส ใส่ใจสิ่งแวดล้อม ภาค 2 ตอนใส่ใจให้นาน ได้รับคัดเลือกให้ได้รับรางวัลชนะเลิศประเภท Professional Vote สาขาวิศวะเคมี วิศวะวัสดุศาสตร์ และวัสดุศาสตร์ จากการประเมินของผู้ทรงคุณวุฒิ นอกจากนี้ยังได้รับรางวัลชนะเลิศประเภท Popular Vote จากการร่วมลงคะแนนของผู้เข้าชมงานตลอดระยะเวลา 3 วัน ของการจัดงานนิทรรศการ "IRPUS 50" จัดขึ้นโดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ในระหว่างวันที่ 20-22 เมษายน 2550 ณ ห้างสรรพสินค้าสยามพารากอน ซึ่งมีโครงการงานของนักศึกษาปริญญาตรีจากสถาบันการศึกษาทั่วประเทศเข้าร่วมทั้งสิ้น 250 โครงการงาน

การบริหารจัดการ

หัวใจของการขับเคลื่อนองค์กรให้ไปสู่ความสำเร็จ ขึ้นอยู่กับการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ ทั้งในเรื่องระบบการทำงาน งบประมาณ บุคลากร และปัจจัยแวดล้อมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง การบริหารจัดการของคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ภายใต้กระแสความเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว จากภายในมหาวิทยาลัยและสังคมในภาพใหญ่ จึงต้องปรับตัวอย่างสม่ำเสมอ และรวดเร็ว เพื่อสนองตอบต่อการพัฒนาอย่างเหมาะสม และทันทั่วทั้งที่โดยจัดให้มีโครงสร้างการบริหารงานที่ยืดหยุ่น สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม และสถานการณ์ในช่วงนั้นๆ

คณะให้ความสำคัญกับการเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานขององค์กร โดยใช้เครื่องมือต่างๆ เช่น การจัดทำแผนยุทธศาสตร์ การพัฒนาตามระบบคุณภาพของมหาวิทยาลัย มหิดล การจัดการความรู้ การบริหารงบประมาณที่โปร่งใสเป็นธรรม ตรวจสอบได้ การใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศช่วยสนับสนุนการทำงานทุกด้าน เพื่อให้การบริหารงานเป็นไปอย่างคล่องตัวและสะดวกรวดเร็วยิ่งขึ้น นอกเหนือไปจากนั้นสิ่งที่คณะให้ความสำคัญไม่น้อยไปกว่าการเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานขององค์กร คือการให้ความสำคัญกับการพัฒนาบุคลากรของคณะ ตั้งแต่ระบบการสรรหา คัดเลือกบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถพร้อมกับพัฒนาศักยภาพของบุคลากรในทุกๆ ด้าน เพื่อพัฒนาไปสู่บุคลากรคุณภาพ โดยผ่านการฝึกอบรม ประชุม สัมมนา การจัดการกิจกรรมอื่นๆ อีกหลากหลาย รวมทั้งมีระบบสวัสดิการที่เหมาะสม

จากการมุ่งเน้นการบริหารจัดการในคณะอย่างรอบด้าน ในช่วงปีงบประมาณ 2549-2550 ส่งผลให้คณะมีสินทรัพย์เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง มีบุคลากรเพิ่มขึ้น จาก 74 คน ในปีงบประมาณ 2548 เป็น 133 คน ในปีงบประมาณ 2550 ได้รับงบประมาณหมวดสิ่งก่อสร้างต่อเนื่อง 3 ปี (2549-2551) เป็นเงิน 242 ล้านบาท เพื่อสร้างอาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม ซึ่งในวันที่ 3 ตุลาคม 2549 นับเป็นพระมหากรุณาธิคุณอันล้นพ้นของชาวคณะสิ่งแวดล้อมฯ ที่ได้มีโอกาสเฝ้ารับเสด็จสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ที่เสด็จพระราชดำเนินมาทรงวางศิลาฤกษ์อาคารหลัง

ใหม่ของพวกเขา และในวันที่ 4 สิงหาคม 2550 สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระมหากรุณาธิคุณพระราชทานชื่ออาคารว่า “อาคารสิ่งแวดล้อมพัฒนา” ซึ่งมีความหมายว่า อาคารที่บันดาลให้เกิดการพัฒนาสิ่งแวดล้อม โดยจะเป็นอาคารที่พร้อมต่อการจัดการเรียนการสอน ทั้งภาคบรรยาย และภาคปฏิบัติทางห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ตลอดจนความพร้อมของการจัดประชุมทางวิชาการ การฝึกอบรม และกิจกรรมต่างๆ



สภาอาจารย์

สภาอาจารย์นับเป็นองค์กรหนึ่งที่มีบทบาทสำคัญในคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ สภาอาจารย์มีหน้าที่ส่งเสริมความสามัคคี คุณธรรม และจริยธรรมของคณาจารย์ ส่งเสริมและพิทักษ์สิทธิเสรีภาพอันชอบธรรมของคณาจารย์ ดำเนินกิจกรรมที่เกื้อกูลและเป็นประโยชน์ต่อคณาจารย์และสังคม เป็นกำลังสำคัญในการให้คำปรึกษาและคำแนะนำแก่คณบดี และคณะกรรมการประจำคณะในงานด้านวิชาการ การวิจัย หรือกิจการต่างๆ และเป็นตัวแทนคณาจารย์ในการติดต่อสัมพันธ์กับ สภาคณาจารย์ มหาวิทยาลัยมหิดล และหน่วยงาน หรือองค์กรอื่นๆ ในรอบปี 2549-2550 สภาอาจารย์มีบทบาทสำคัญ ในด้านการให้คำปรึกษา ในหลายๆ เรื่อง อาทิ เรื่องการเร่งรัดให้นักศึกษาจบ การทบทวน ภาระงานขั้นต่ำ บทบาทของ คณะในการแก้ปัญหา สภาวะแวดล้อมในเชิงรุก การทำบัตรเข้าคณะ สถานที่จอดรถ การปรับปรุงห้อง รวมทั้งด้านการดำเนินกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อคณาจารย์และสังคม เช่น การเข้าร่วมโครงการ CloudSat Network การเป็นผู้แทนในคณะกรรมการชุดต่างๆ ของคณะ การจัดประชุมคณาจารย์ และการปรับปรุงระเบียบ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วยสภาอาจารย์ พ.ศ.2546

ครอบครัวสิ่งแวดล้อม

ถ้าคณะเปรียบเสมือนบ้าน บุคลากรของคณะก็เปรียบเสมือนสมาชิกในบ้าน คนในบ้านจะมีความสุขและผลิตผลงานออกมาได้ดีเพียงไร ขึ้นอยู่กับการกำกับดูแล และเอาใจใส่สมาชิกในบ้าน คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ให้ความสำคัญกับการพัฒนาบุคลากร อย่างรอบด้าน ทั้งด้านการพัฒนาความรู้ ความสามารถ โดยจัดอบรม เช่น การอบรมเทคนิคการเขียนแผนการสอน การอบรมการใช้คอมพิวเตอร์เบื้องต้น การอบรมการให้บริการที่ประทับใจ และคณะยังส่งเสริมสนับสนุนให้บุคลากรเข้าร่วมการอบรม ประชุม สัมมนา ในหัวข้อที่สนใจ และเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงาน เช่น การอบรมการเขียนหนังสือราชการและรายงานการประชุม การปฏิบัติธรรมนอกสถานที่ การศึกษาดูงานนอกสถานที่ของแต่ละกลุ่มงาน

สวัสดิการ เสริมสร้างคุณภาพชีวิต

นอกเหนือไปจากการพัฒนา ด้านความรู้ ความสามารถแล้ว การสร้างความสุขทั้งด้านร่างกายและจิตใจในการทำงานก็เป็นเรื่องที่สำคัญ คณะจึงมีการจัดสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมต่อการทำงาน และจัดสวัสดิการที่ดีให้กับบุคลากร คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มีการดำเนินการด้านสวัสดิการภายใต้คณะอนุกรรมการสวัสดิการ ซึ่งได้ให้บริการต่างๆ นอกเหนือจากสวัสดิการที่ทางราชการจัดให้ ได้แก่ การสงเคราะห์ต่างๆ การให้บริการกีฬาและนันทนาการสนับสนุนกิจกรรมพัฒนาบุคลากรการให้ยืมเงินฉุกเฉินโดยไม่คิดดอกเบี้ย การให้ทุนการศึกษาแก่บุตรสมาชิก การจัดรถรับส่งหลังเลิกงาน การรับประทานอาหารกลางวันร่วมกันทุกวันพุธ เพื่อส่งเสริมความสัมพันธ์อันดีในหมู่บุคลากร มีการรับฟังความคิดเห็นจากสมาชิก เพื่อนำมาพัฒนางานของสวัสดิการตลอดเวลา อีกทั้งยังสนับสนุนให้สมาชิกสามารถเสนอกิจกรรมอื่นๆ ที่จะเป็นประโยชน์แก่สมาชิก ทำให้กิจกรรมด้านสวัสดิการของคณะสามารถตอบสนองความต้องการของบุคลากรได้อย่างเหมาะสม

นอกจากนี้ คณะยังมีการยกย่องให้รางวัลแก่ข้าราชการ ลูกจ้าง และพนักงานมหาวิทยาลัย ที่มีผลงานดีเด่นเพื่อเป็นขวัญ และกำลังใจในการปฏิบัติงาน รวมไปถึงการร่วมกันรักษาวัฒนธรรม ประเพณีที่ดีผ่านกิจกรรมในหลากหลายรูปแบบ เช่น ประมุขนิเทศบุคลากร สัมมนาบุคลากร อบรมนพลักษณ์เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและการทำงาน จัดงานวันสถาปนาคณะวันรำลึกถึง รศ.ดร.นาท ตันทวีรุฬห์ผู้ก่อตั้งคณะ วันลอยกระทง วันสงกรานต์ ซึ่งกิจกรรมเหล่านี้ได้ช่วยถักทอสายใยแห่งความสามัคคีของสมาชิกในบ้านให้เป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน เพื่อให้เกิดการทำงานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพและมีความสุข

สมาคมศิษย์เก่าฯ สายใยแห่งความผูกพัน

สมาคมศิษย์เก่า คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ก่อตั้งมาตั้งแต่ปี 2545 โดยมีพลโท มารุต ปัทมเดชสิงห์เป็นนายกสมาคมท่านแรก เริ่มต้นก่อร่างสร้างตัวด้วยการจัดหาทุนเข้าสมาคมในรูปแบบต่างๆ อาทิ การแข่งขันโบว์ลิ่งการกุศล การจัดงานชุมนุมศิษย์เก่า ซึ่งเงินที่ได้มาบางส่วน สามารถนำไปสนับสนุนกิจกรรมนักศึกษา และให้การสงเคราะห์แก่สมาชิก ปัจจุบันย่างเข้าสู่ปีที่ 6 ภายใต้การนำของ คุณศิริโรจน์ ชาวปากน้ำ ท่านนายกสมาคมคนใหม่ทาง

สมาคมก็ยังคงให้ความสำคัญกับการสนับสนุนงบประมาณสำหรับกิจกรรมของสโมสรนักศึกษาอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งเสริมสร้างสายใยความผูกพันผ่านทางกิจกรรมอื่นๆ ให้กว้างขวางยิ่งขึ้น ได้แก่ การประสานความร่วมมือกับศิษย์เก่าในการจัดโครงการค่ายศิลปะกับธรรมชาติ ซึ่งคาดว่าจะมีค่ายที่เอื้อประโยชน์ต่อเด็กๆ ในชุมชนพื้นที่โดยรอบมหาวิทยาลัย รวมทั้งลูกหลานสมาชิกของสมาคมด้วย นอกจากนี้ ทางสมาคมมีแนวความคิดที่จะรื้อฟื้นความทรงจำเกี่ยวกับการออกฝึกภาคสนามในอดีตให้กับมวลหมู่ศิษย์เก่าอีกครั้ง เพราะการฝึกภาคสนามเป็นหัวใจหลักของการเรียนการสอน มาตั้งแต่ยุคบุกเบิกตราบจนปัจจุบัน

สมาคมจะยังยืนอยู่ได้อย่างสง่างามต้องอาศัยความร่วมมือ ร่วมแรงร่วมใจจากศิษย์ของคนะทั้งอดีตและปัจจุบันทุกๆ คน ในอนาคตอันใกล้นี้ สมาชิกสมาคมศิษย์เก่าคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ จะเข้าเป็นสมาชิกสมทบของสมาคมศิษย์เก่า มหาวิทยาลัยมหิดล ดังนั้นการก้าวต่อไปอย่างมั่นคงของสมาคมคงต้องอาศัยศิษย์เก่าทุกๆ ท่านมาร่วมเป็นพลัง

พัฒนาคุณภาพรอบด้าน

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ดำเนินการด้านพัฒนาคุณภาพมาอย่างต่อเนื่อง โดยเน้นการพัฒนาคุณภาพเชิงยุทธศาสตร์ ซึ่งได้กำหนดให้การพัฒนาคุณภาพแบบองค์รวม เป็น 1 ใน 7 เข็มมุ่งของคนะ ที่ดำเนินการมาตั้งแต่ปี 2547 เพื่อมุ่งสู่เป้าหมายของการพัฒนาคุณภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับระบบคุณภาพ มหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งมีภารกิจหลัก 5 ด้าน คือ ด้านการบริหาร ด้านการศึกษา ด้านการวิจัย ด้านการบริการวิชาการ และด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม และสอดคล้องกับการจัดทำคำรับรองและติดตามประเมินผลการปฏิบัติราชการของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการตัวบ่งชี้ของสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) และตัวบ่งชี้ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ทั้งนี้มีการจัดทำข่าวพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่องเดือนละ 1 ฉบับ และเผยแพร่ออกสู่ภายนอกผ่านทางเว็บไซต์ของคนะที่ <http://www.en.mahidol.ac.th/thai/qd/index.html> เพื่อเป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ประชาสัมพันธ์ ข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาคุณภาพให้กับบุคลากรภายในคณะและผู้ที่สนใจทั่วไป

ผลการดำเนินงานที่สำคัญ

ในปีงบประมาณ 2549-2550 สรุปได้ดังนี้

การจัดทำรายงานการประเมินตนเอง และรับการเยี่ยมสำรวจตามระบบคุณภาพ มหาวิทยาลัยมหิดล ระยะที่ 2 ปีงบประมาณ 2549



คณะกรรมการพัฒนาคุณภาพ ของคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ได้จัดทำรายงานการประเมินตนเอง ประจำปีงบประมาณ 2549 และผ่านการตรวจประเมินจากคณะกรรมการตรวจสอบรายงานการประเมินตนเอง ของคณะ หลังจากนั้นได้รับการเยี่ยมสำรวจ ตามระบบคุณภาพ มหาวิทยาลัยมหิดล ระยะที่ 2 เมื่อวันที่ 18-19 ตุลาคม 2550 คณะผู้เยี่ยมสำรวจได้สรุปผลการเยี่ยมสำรวจทั้งจุดเด่นด้านต่างๆ และโอกาสพัฒนาเพื่อให้คณะนำไปปรับปรุงพัฒนาต่อไป

การประเมินคุณภาพภายนอกกรอบสอง

(พ.ศ. 2549 – 2553)

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ อยู่ในกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี สถาบันอนุชีววิทยาและพันธุศาสตร์ สถาบันวิจัยโภชนาการ และสถาบันนวัตกรรมและพัฒนาระบบการเรียนรู้ ได้รับการตรวจประเมินคุณภาพจากสำนักงานรับรองมาตรฐาน และประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) ในช่วง วันที่ 19 กันยายน 2549 – 17 มกราคม 2550

สรุปผลการประเมินกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ/ชีวภาพ ได้ตามตาราง ดังนี้

มาตรฐาน	ค่าคะแนนรายมาตรฐาน	ผลการประเมิน
มาตรฐานที่ 1 ด้านคุณภาพบัณฑิต	3.92	ดี
มาตรฐานที่ 2 ด้านการวิจัยและงานสร้างสรรค์	4.70	ดีมาก
มาตรฐานที่ 3 ด้านการบริการวิชาการ	5.00	ดีมาก
มาตรฐานที่ 4 ด้านการทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม	4.50	ดี
มาตรฐานที่ 5 ด้านการพัฒนาสถาบันและบุคลากร	4.18	ดี
มาตรฐานที่ 6 ด้านหลักสูตรการเรียนการสอน	4.67	ดีมาก
มาตรฐานที่ 7 ด้านระบบการประกันคุณภาพ	5.00	ดีมาก
ค่าคะแนนโดยเฉลี่ย	4.52	ดีมาก
ประเมิน 4 มาตรฐานแรก	4.47	
สรุปการประเมิน	รับรอง	

ผลการตัดสินระดับกลุ่มสาขาวิชา กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ/ชีวภาพ มีผลการประเมินคุณภาพ รับรองมาตรฐาน โดยมีคะแนนเฉลี่ยแบบถ่วงน้ำหนัก ในระดับดีขึ้นไป (3.51-5.00) ทั้ง 7 มาตรฐาน

การจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ไปสู่การปฏิบัติ

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ได้จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ไปสู่การปฏิบัติ เมื่อวันที่ 18 -19 ตุลาคม 2549 วิทยาการโดย ดร.เกริกเกียรติ ศรีเสริมโภค ผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาองค์กร-พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ การจัดโครงการอบรมมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดการพัฒนาการบริหารจัดการ และการดำเนินงานด้าน

ต่างๆ อย่างเป็นระบบ สอดคล้องกับวิสัยทัศน์พันธกิจ และแผนยุทธศาสตร์ของคณะ ตลอดจนมีการนำแผนยุทธศาสตร์ ไปสู่การปฏิบัติ มีการกำหนดเป้าหมาย และตัวชี้วัดอย่างชัดเจนซึ่งจะก่อให้เกิดการพัฒนาระบบการทำงาน และการพัฒนาคุณภาพองค์กรอย่างต่อเนื่อง

การอบรมได้มีการบรรยายในเรื่องแนวคิดการพัฒนาองค์กร การใช้ Balanced Scorecard ในการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ และมีการฝึกปฏิบัติโดยให้บุคลากรของคณะระดมความคิดเพื่อคัดเลือกกลยุทธ์จากแผนยุทธศาสตร์เดิมของคณะ โดยมีบุคลากรของคณะเข้าร่วมอบรม ประมาณ 30 คน ผลจากการอบรมทำให้คณะได้แผนที่กลยุทธ์ ซึ่งได้นำมาพัฒนาต่อยอดให้เป็นแผนยุทธศาสตร์ของคณะเพื่อนำมาใช้งานจริงต่อไป

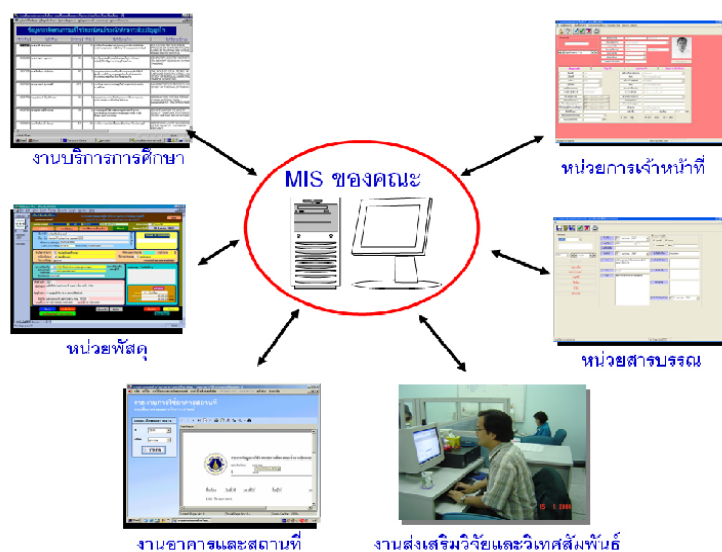
จัดการความรู้มุ่งสู่การพัฒนา

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์นำการจัดการความรู้มาเป็นหนึ่งในเครื่องมือเพื่อพัฒนาองค์กร เป้าหมายของการจัดการความรู้ คือ การนำความรู้ที่อยู่กับตัวบุคคล มารวบรวมอย่างเป็นระบบ ง่ายต่อการนำไปใช้พัฒนาคน พัฒนาการทำงาน และพัฒนาคณะ กิจกรรมในรอบปี 2549-2550 ที่มีการขับเคลื่อนไปแล้ว ได้แก่ โครงการบันทึกขุมความรู้ชาวสิ่งแวดล้อม (FERS Knowledge Assets) โครงการนี้เกิดขึ้นภายใต้ความเชื่อว่า บุคลากรของคณะมีความรู้ ความสามารถ รวมถึงเทคนิคการทำงานอยู่ในตัว แต่จะทำไมทำอะไรให้ความรู้เหล่านั้น ได้เผยแพร่ออกมาสู่เพื่อนร่วมงาน รวมถึงเผยแพร่ออกมาสู่ภายนอก หรือเมื่อเกิดกรณีที่ได้เลื่อนตำแหน่ง หรือย้ายไปทำงานส่วนอื่น ความรู้ เทคนิคการทำงาน เหล่านี้ จะไม่สูญหายไปไหน

แนวทางในการดำเนินงาน เริ่มจากการจัดทำโครงการโดยโครงการนี้ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนสนับสนุนงานวิจัยและบริการวิชาการแก่สังคม ของคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ จากนั้นได้ประชาสัมพันธ์เชิญชวนให้บุคลากรทราบถึงวัตถุประสงค์ จัดให้มีการประชุมชี้แจง และติดตามความก้าวหน้าเป็นระยะ ซึ่งมีผู้สนใจส่งบทความทั้งสิ้น 15 เรื่อง หลังจากนั้น ได้จัดเวทีเพื่อ ถ่ายทอดแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วยผู้เขียน และผู้ที่สนใจทั่วไป มีการนำเสนอ และสอบถาม ให้คำแนะนำ เพิ่มเติม บรรยากาศการพูดคุยอบอุ่น เป็นกัลยาณมิตรกัน สุดท้ายก็มารวบรวมจัดทำเป็นรูปเล่ม และเผยแพร่ในเว็บไซต์คณะที่ <http://www.en.mahidol.ac.th/thai/qd/pqd.html> ผลที่ได้จากโครงการนี้คือ รวมเล่มขุมความรู้ที่รวบรวม ความรู้ และเทคนิค การทำงานอันเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาตนเอง พัฒนางาน พัฒนาคณะ และสุดท้าย ได้มิตรภาพดีๆ ที่ส่งผลต่อความราบรื่นในการปฏิบัติงานร่วมกัน

การพัฒนาสารสนเทศ

ระบบสารสนเทศเป็นเครื่องมือที่ช่วยให้การบริหารงานคล่องตัว มีการจัดการข้อมูลอย่างเป็นระบบ ง่ายต่อการเรียกใช้งาน โดยมีการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับหน่วยงานต่างๆ ดังนี้ งานบริการการศึกษา งานอาคารสถานที่และซ่อมบำรุง งานคลัง และพัสดุ งานแผนและพัฒนาคุณภาพ งานส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ งานปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม งานประชาสัมพันธ์และวิเทศสัมพันธ์ งานธุรการและสารบรรณ และงานคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ นอกจากการพัฒนาสารสนเทศของแต่ละงานแล้ว คณะยังให้ความสำคัญการฝึกอบรมด้านคอมพิวเตอร์ให้กับบุคลากรทั้งภายในและภายนอก ปรับปรุงและขยายระบบเครือข่ายให้พร้อมใช้งานอย่างสม่ำเสมอ มีการปรับปรุงและจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์พร้อมโปรแกรม เพื่อให้เพียงพอและสนองตอบต่อความต้องการในการใช้งานทั้งในด้านการเรียนการสอน และการดำเนินการด้านอื่นๆ ของคณะ



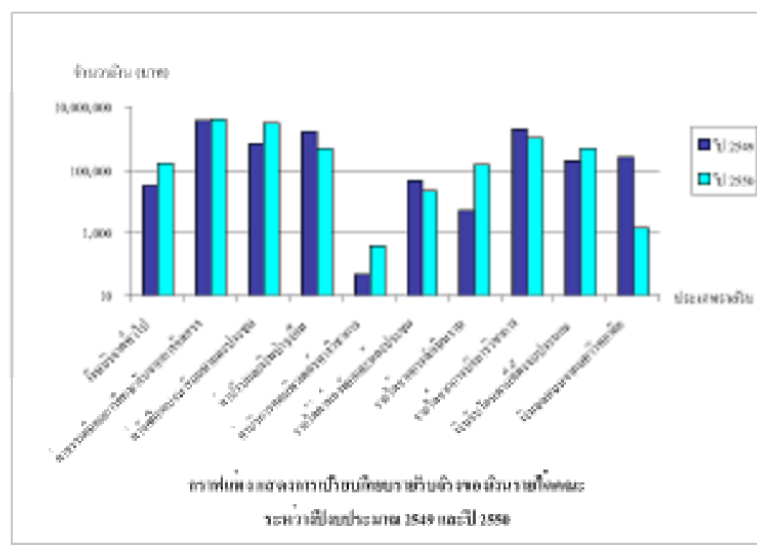
เงินทองต้องบริหาร

ในปีงบประมาณ 2550 คณะมีรายรับซึ่งเป็นเงินรายได้สูงกว่าปีงบประมาณ 2549 คิดเป็นร้อยละ 13.89 รายรับส่วนใหญ่ของคณะมาจากเงินรายได้ค่าธรรมเนียมการศึกษา รายได้จากการจัดฝึกอบรม สัมมนาและประชุม และรายได้จากการบริการวิชาการ ตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 75.93 ของรายรับทั้งหมด นอกจากนี้คณะยังได้รับงบประมาณแผ่นดินอีกประมาณ 157 ล้านบาท

จากรายรับที่คณะสามารถจัดหาได้รวมกับงบประมาณแผ่นดินที่ได้รับ ส่งผลให้คณะสามารถบริหารการเงินเพื่อสนับสนุนกิจกรรมตามพันธกิจของคณะในการพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการ และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เพื่อการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบและยั่งยืนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

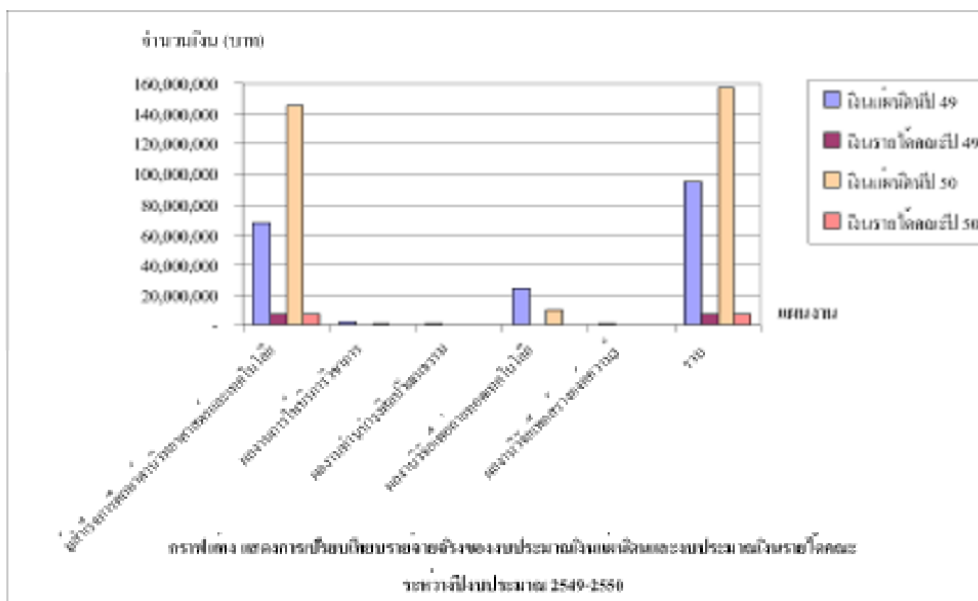
รายรับจริงของเงินรายได้คณะ ประจำปีงบประมาณ 2549-2550

ลำดับที่	รายการ	รายรับจริง ปีงบประมาณ 2549		รายรับจริง ปีงบประมาณ 2550	
		จำนวนเงิน (บาท)	ร้อยละ	จำนวนเงิน (บาท)	ร้อยละ
1	เงินบริจาคทั่วไป	33,593.18	0.39	170,228.17	1.74
2	ค่าธรรมเนียมการศึกษารับจากการจัดสรร	3,592,625.00	42.04	4,239,805.00	43.57
3	ค่าจัดฝึกอบรม สัมมนาและประชุม	717,723.00	8.40	3,148,899.74	32.36
4	ค่าปรับและเงินนำร่องอื่น	1,678,013.00	19.63	466,794.00	4.79
5	ค่าบริการคอมพิวเตอร์ทางวิชาการ	50.00	0.00	370.00	0.00
6	รายได้ค่าห้องพักและห้องประชุม	47,181.75	0.55	20,800.00	0.21
7	รายได้จากการดำเนินงาน	5,000.00	0.05	145,300.00	1.49
8	รายได้จากการบริการวิชาการ	2,005,555.71	23.47	1,036,983.05	10.65
9	เงินรับโอนตามที่ตั้งงบประมาณ	200,000.00	2.34	500,000.00	5.13
10	เงินอุดหนุนจากมหาวิทยาลัย	264,290.00	3.09	1,460.00	0.01
รวมทั้งสิ้น		8,544,031.64	100.00	9,730,639.96	100.00



เปรียบเทียบรายจ่ายจริงของงบประมาณเงินแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้คณะ ประจำปีงบประมาณ 2549-2550 โดยจำแนกตามลักษณะแผนงาน

แผนงาน	งาน	ปีงบประมาณ 2549		ปีงบประมาณ 2550	
		งบประมาณเงินแผ่นดิน	งบประมาณเงินรายได้	งบประมาณเงินแผ่นดิน	งบประมาณเงินรายได้
ปรับโครงสร้างภาคอุตสาหกรรม (ยุทธศาสตร์การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจให้สมดุลและแข่งขันได้)	ผู้สำเร็จการศึกษา ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	67,684,334.63	6,985,391.78	145,678,102.39	7,164,175.48
สร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิต พัฒนาคณะให้มีความรู้ คู่คุณธรรม และจริยธรรม (ยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะและสังคม ที่มีคุณภาพ)	ผลงานการให้บริการวิชาการ	1,686,759.57	-	642,623.20	-
อนุรักษ์ สืบทอดประเพณี วัฒนธรรมที่ดีงามและพัฒนา ภูมิปัญญา (ยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะ และสังคมที่มีคุณภาพ)	ผลงานทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม	571,493.33	114,165.00	169,750.00	-
พัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม (ยุทธศาสตร์ การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจให้ สมดุล และแข่งขันได้)	ผลงานวิจัยเพื่อ ถ่ายทอด เทคโนโลยี	24,126,945.53	-	10,332,978.91	-
	ผลงานวิจัยเพื่อ สร้างองค์ความรู้	1,284,892.33	-	221,981.51	-
รวม		95,354,425.39	7,099,556.78	157,045,436.01	7,164,175.48



เส้นทางสีเขียว

34 ปี บนเส้นทางการทำงานเพื่อสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมา ขณะมีการดำเนินการมาอย่างเข้มข้นและต่อเนื่อง ยังมีภารกิจอันยิ่งใหญ่ที่เราจะสานต่อและก้าวไปให้ถึง นั่นคือการเป็นสถาบันการศึกษาชั้นนำด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ซึ่งมุ่งไปสู่การพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน วิจัย บริการวิชาการ และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เพื่อการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบและยั่งยืน โดยมีเส้นทางที่จะมุ่งไปดังต่อไปนี้

- การพัฒนาองค์กรด้วยระบบการบริหารเชิงยุทธศาสตร์และหลักธรรมาภิบาล
- การพัฒนาหลักสูตรและคุณภาพการเรียนการสอนมุ่งสู่ การเป็นผู้นำด้านสิ่งแวดล้อมที่มีคุณธรรมและตอบสนองต่อความต้องการของสังคม
- การพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพในการวิจัย มุ่งไปสู่การเป็นผู้นำด้านเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม
- การพัฒนาการบริการวิชาการให้มีคุณภาพและเป็นประโยชน์ต่อสังคม
- การส่งเสริมพัฒนาประชาสัมพันธ์ และสืบสานศิลปวัฒนธรรม วัฒนธรรมองค์กร และกิจกรรมต่างๆ ขององค์กร

ก้าวต่อไปที่ยิ่งใหญ่ไม่แพ้การเป็นสถาบันการศึกษาชั้นนำด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม คือการร่วมผลักดันให้มหาวิทยาลัยมหิดล เป็น 1 ใน 100 ของมหาวิทยาลัยโลก ซึ่งคณะได้กำหนดแนวทางในการดำเนินการด้านการเรียนการสอน การวิจัย และบริการวิชาการ ดังนี้

การเรียนการสอน

- รักษาสัดส่วนจำนวนระหว่างอาจารย์ต่อนักศึกษา อยู่ในอัตราที่เหมาะสม
- สนับสนุนอาจารย์นำผลงานวิจัยของตนไปประกอบในการเรียนการสอน ส่งเสริมเจ้าหน้าที่ทำงานร่วมกันกับอาจารย์ให้มากขึ้นอย่างมีประสิทธิภาพ
- ส่งเสริมให้เกิดการเรียนและการถ่ายโอนหน่วยกิต
- ส่งเสริมให้นักศึกษาได้เรียนรู้
- สนับสนุนให้นักศึกษาเรียนรู้ตรงจากประสบการณ์จริง

การวิจัย

- ส่งเสริมให้อาจารย์ทำงานวิจัยเชิงบูรณาการ
- สนับสนุนอาจารย์ตีพิมพ์ผลงานวิจัย ผลักดันวารสารวิชาการของคณะสู่ระดับนานาชาติ
- สนับสนุนให้ผลงานมีการจดสิทธิบัตรหรือลิขสิทธิ์ ส่งนักวิจัยเข้าร่วมประกวดผลงานในระดับต่างๆ
- ส่งเสริมให้มีการวิจัยและถ่ายทอด ความรู้เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมสู่ภาครัฐ ภาคเอกชนและสาธารณะ
- ศูนย์การวิจัยต่างๆ ของคณะเป็นแหล่งการเรียนรู้ แลกเปลี่ยนระหว่าง นักวิจัย นักวิชาการ ทั้งในระดับประเทศ และนานาชาติ

การบริการวิชาการ

- จัดฝึกอบรม และจัดหลักสูตรระยะสั้น ด้านสิ่งแวดล้อม และทรัพยากรธรรมชาติ
- สนับสนุนการดำเนินการ “คลินิกสิ่งแวดล้อม” ให้มีความเข้มแข็ง และมีศักยภาพในการให้บริการ
- ส่งเสริมให้ชาวสิ่งแวดล้อมเป็นผู้ให้ความร่วมมือและความช่วยเหลือให้คำปรึกษาในงานวิชาการ สาธารณประโยชน์ด้านต่างๆ

ภาคผนวก

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

999 ถนนพุทธมณฑลสาย 4 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170

โทรศัพท์ 0 2441 0211, 0 2441 5000 โทรสาร 0 2441 9509-10

E-mail : deanen@mahidol.ac.th Website : www.en.mahidol.ac.th

อาจารย์ประจำ

รองศาสตราจารย์ ดร.กัมปนาท ภัคดีกุล

Dip.Eng. (Irrigation Engineering)
B.Ed. (English Language) M.A. (Mass Communication)
วท.ม. (เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม)
Ph.D. (Civil and Environmental Engineering)
E-mail : enkpd@mahidol.ac.th
Tel : 0 2441 5000 ต่อ 1212

รองศาสตราจารย์ ดร.จำลอง อรุณเลิศอารีย์

B.Sc. (Fisheries)
M.Sc. (Fisheries)
Ph.D. (Fisheries)
E-mail : encar@mahidol.ac.th
Tel : 0 2441 5000 ต่อ 1315

รองศาสตราจารย์ ดร.ชาลี นาวานุเคราะห์

วท.บ. (เกษตรศาสตร์)
M.Sc. (Soil Science)
Ph.D. (Soil Science and Environmental Science)
E-mail : encnv@mahidol.ac.th
Tel : 0 2441 5000 ต่อ 1312

รองศาสตราจารย์ ดร.นาฏสุดา ภูมิจำนงค์

วท.บ. (วนศาสตร์)
วท.ม. (เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม)
Ph.D. (Natural Science)
E-mail : grnpm@mahidol.ac.th
Tel : 0 2441 5000 ต่อ 2311

รองศาสตราจารย์พิสิฐ ศุภริยพงศ์

B.Sc. (Agricultural Economics)
วท.ม. (เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม)
E-mail : enpsk@mahidol.ac.th
Tel : 0 2441 5000 ต่อ 2313

รองศาสตราจารย์ ดร.สุริยพงศ์ วัฒนาศักดิ์

วท.บ. (เกษตรศาสตร์)
วท.ม. (เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม)
Ph.D. (Palaeoenvironment)
E-mail : enmwt@mahidol.ac.th
Tel : 0 2441 5000 ต่อ 1313

รองศาสตราจารย์สยาม อรุณศรีมรดก

ศษ.บ. (สุขศึกษา)
วท.บ. (เกษตรศาสตร์)
วท.ม. (เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม)
วท.ม. (การจัดการทรัพยากร)
E-mail: ensar@mahidol.ac.th
Tel : 0 2441 5000 ต่อ 2304

รองศาสตราจารย์รุ่งจรัส หุดะเจริญ

วท.บ. (เทคนิคการแพทย์)
วท.ม. (เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม)
E-mail : enrhu@mahidol.ac.th
Tel : 0 2441 5000 ต่อ 2314

รองศาสตราจารย์สุมาลี เทพสุวรรณ

วท.บ. (ภูมิศาสตร์)
วท.ม. (เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม)
E-mail : enstp@mahidol.ac.th
Tel : 0 2441 5000 ต่อ 1234

รองศาสตราจารย์สุชาติ นวกวงษ์

ศศ.บ. (ภูมิศาสตร์)
วท.ม. (เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม)
E-mail: ensnw@mahidol.ac.th
Tel : 0 2441 5000 ต่อ 1235

รองศาสตราจารย์ ดร.สุระ พัฒนเกียรติ

วท.บ. (วนศาสตร์)
วท.ม. (ชีววิทยาป่าไม้)
วท.ด. (วนศาสตร์)
Cert. GIS in the field of Environment
E-mail: enspt@mahidol.ac.th
Tel : 0 2441 5000 ต่อ 1221

รองศาสตราจารย์ ดร.สุวลักษณ์ สาธมนัสพันธ์

วท.บ. (วิทยาศาสตร์ทางทะเล)
วท.ม. (วิทยาศาสตร์ทางทะเล)
Ph.D. (Ecology of Coastal Marine Science)
E-mail: ensnt@mahidol.ac.th
Tel : 0 2441 5000 ต่อ 1316

อาจารย์ประจำ

รองศาสตราจารย์ ดร.คັນสนีย์ ชูแวง

วท.บ. (วิทยาศาสตร์ทั่วไป)
วท.ม. (เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม)
Ph.D. (Environmental Planning)
E-mail: enscw@mahidol.ac.th
Tel : 0 2441 5000 ต่อ 1240

รองศาสตราจารย์ ดร.อนุชาติ พวงสำลี

ศ.บ. (เศรษฐศาสตร์)
M.Env.Sc.
Ph.D. (Human Ecology)
E-mail : enaps@mahidol.ac.th
Tel : 0 2441 5000 ต่อ 2206

รองศาสตราจารย์อุษณีย์ อุยะเสถียร

วท.บ. (เคมีเทคนิค)
วศ.ม. (วิศวกรรมสาขาวิชา)
Dip. with Distinction (Environmental Science and Technology)
E-mail : enuuy@mahidol.ac.th
Tel : 0 2441 5000 ต่อ 1239

ผู้ช่วยศาสตราจารย์กฤษณรักษ์ ธีรรัฐ

วศ.บ. (วิศวกรรมสิ่งทอ)
วท.ม. (เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม)
E-mail : engtr@mahidol.ac.th
Tel : 0 2441 5000 ต่อ 2315

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กอบแก้ว มโนมัยพิบูลย์

B.Eng. (Civil Engineering)
M.Eng. (Architecture and Civil Engineering)
Dr.P.H. (Environmental Science)
E-mail : enkmn@mahidol.ac.th
Tel : 0 2441 5000 ต่อ 2209

ผู้ช่วยศาสตราจารย์เกษม กุลประดิษฐ์

B.A. (Political Science)
วท.ม. (เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม)
E-mail : enkkp@mahidol.ac.th
Tel : 0 2441 5000 ต่อ 1216

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชุมพร ยุวรี

วศ.บ. (โยธา)
วท.ม. (เทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อการพัฒนาทรัพยากร)
E-mail : encyw@mahidol.ac.th
Tel : 0 2441 5000 ต่อ 1223

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิรพล สิ้นธนาภา

วท.บ. (เทคนิคการแพทย์)
วท.ม. (เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม)
Ph.D. (Energy System Analysis)
E-mail : encsi@mahidol.ac.th
Tel : 0 2441 5000 ต่อ 1233

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เบญจภรณ์ ประภักดิ์

วท.บ. (จุลชีววิทยา)
วท.ม. (จุลชีววิทยาทางอุตสาหกรรม)
D.Tech.Sc. (Environmental Toxicology Technology and Management)
E-mail : enbrp@mahidol.ac.th
Tel : 0 2441 5000 ต่อ 1319

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปกรณ์ สุวานิช

วท.บ. (ธรณีวิทยา)
รป.บ. (รัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต) วท.ม. (ธรณีวิทยา)
Ph.D. (Candidate)
E-mail : enpsn@mahidol.ac.th
Tel : 0 2441 5000 ต่อ 1220

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปฐมพงศ์ สงวนวงศ์

บช.บ. (ทฤษฎีบัญชี)
M.A. (Economics) M.B.A.
E-mail : enpsg@mahidol.ac.th
Tel : 0 2441 5000 ต่อ 2221

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยะกาญจน์ เที้ยอิทธิพรย์

วท.บ. (ภูมิศาสตร์)
วท.ม. (เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม)
วท.ด. (ป่าไม้)
E-mail : enptt@mahidol.ac.th
Tel : 0 2441 5000 ต่อ 1321

อาจารย์ประจำ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประพจน์ เกิดสืบ

วท.บ. (เกษตรศาสตร์)
วท.ม. (เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม)
E-mail : enpks@mahidol.ac.th
Tel : 0 2441 5000 ต่อ 1322

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิทักษ์ วิทยธีระนันท์

สท.บ.(สถาปัตยกรรมหลัก)
ว.ท.ม. (เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม)
ผ.ด. (การวางแผนภาคและเมือง)
E-mail : enphj@mahidol.ac.th
Tel : 0 2441 5000 ต่อ 1213

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัฒน์ ทวีโภค

วท.บ. (ประมง)
M.Sc. (Environmental Science)
Ph.D. (Environment Protection Technology)
E-mail : enptv@mahidol.ac.th
Tel : 0 2441 5000 ต่อ 1314

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เรวดี โรจนกานันท์

วท.บ.(ชีววิทยา)
วท.ม.(เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม)(Hons.)
M.Sc. (Environmental Sanitation)
Ph.D. Ecology Evolution and Systematics
E-mail : enrcc@mahidol.ac.th
Tel : 0 2441 5000 ต่อ 2310

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ลือพล ปุณณกันต์

วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์)
วท.ม. (เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม)
E-mail : enlpn@mahidol.ac.th
Tel : 0 2441 5000 ต่อ 2210

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วินัย นุตมากุล

วท.บ. (เคมี)
M.Sc. (Environmental Science)
Ph.D. (Engineering Science)
E-mail : enwnm@mahidol.ac.th
Tel : 0 2441 5000 ต่อ 2305

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิมล สอนแจ่ม

B.Sc. (Medical Technology)
M.Sc. (Applied Statistics)
Ph.D. (Statistics)
E-mail : enwsc@mahidol.ac.th
Tel : 0 2441 5000 ต่อ 2217

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศรัณยา สุจริตกุล

วท.บ. (สถิติ)
พ.บ.ม. (สถิติประยุกต์)
E-mail : enslw@mahidol.ac.th
Tel : 0 2441 5000 ต่อ 2207

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมพงษ์ ธงไชย

ค.อ.บ. (อุตสาหกรรม)
วท.ม. (เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม)
ค.อ.ด. (บริหารอาชีพและเทคนิคศึกษา)
E-mail : enstc@mahidol.ac.th
Tel : 0 2441 5000 ต่อ 1222

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิทธิพงษ์ ดิลกวงนิช

วท.บ. (ภูมิศาสตร์)
M.Env.Sc.
Ph.D. (Human Geography)
E-mail: ensdl@mahidol.ac.th
Tel : 0 2441 5000 ต่อ 1218

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัษฎาพร ขำโสภา

วท.บ. (พยาบาลและผดุงครรภ์)
วท.ม. (ชีววิทยาสภาวะแวดล้อม)
ปร.ด. (ชีววิทยา)
E-mail: enasp@mahidol.ac.th
Tel : 0 2441 5000 ต่อ 1317

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอี่ยมพร มัชฌิมวงศ์

วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์)
M.Sc.(Environmental Pollution Control) ร.ม.(บริหารรัฐกิจ)
Ph.D. (Air Quality Assessment)
E-mail:enamc@mahidol.ac.th
Tel : 0 2441 5000 ต่อ 1320

อาจารย์ประจำ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อุไรวรรณ ตันตระกูลรัตน์

สถ.บ. (สถาปัตยกรรมหลัก)

สถ.ม. (ออกแบบชุมชน)

วท.ม. (เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม)

E-mail : enutt@mahidol.ac.th

Tel : 0 2441 5000 ต่อ 2219

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โอภาส ปัญญา

กศ.บ.

M.A. (Ecological Anthropology)

Ph.D. (Human Geography)

E-mail : teopy@mahidol.ac.th

Tel : 0 2441 5000 ต่อ 1231

Asst.Prof Dr. William Ross

B.Env.Sc Hons.

Ph.D. (Urban Environmental Planning)

E-mail : frwro@mahidol.ac.th

Tel : 0 2441 5000 ต่อ 1215

ดร.กาญจนา นาคะภากร

ศศ.บ. ภูมิศาสตร์

M. Sc. (Remote Sensing & GIS)

D. Tech. Sc. (Remote Sensing & GIS)

E-mail : enknk@mahidol.ac.th

Tel : 0 2441 5000 ต่อ 1236

ดร.กิติกร จามรดุสิต

B.Sc. (Industrial Chemistry)

M.Sc. (Petrochemistry and Polymer Science)

Ph.D. (Chemical Technology)

Post-Doctoral in Chemical Engineering

E-mail :

Tel : 0 2441 5000 ต่อ 2309

ดร.กุลวดี แก่นสันติสุขมงคล

B.A. (English)

M.Sc. (Technology of Environmental Management)

Ph.D.(Ecology)

E-mail : enkks@mahidol.ac.th

Tel : 0 2441 5000 ต่อ 1237

อาจารย์จงดี โตอ้อม

พยบ. (พยาบาลศาสตรบัณฑิต) เกียรตินิยมอันดับ 1

วท.ม. (เทคโนโลยีการจัดการระบบสารสนเทศ)

E-mail : enjti@mahidol.ac.th

Tel : 0 2441 5000 ต่อ 1232

ดร.จุฬารัตน์ กำเนิดเพชร

วท.บ. (ชีววิทยา)

วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ)

Dr.rer.nat.(Technische Chemie)

E-mail : enckn@mahidol.ac.th

Tel : 0 2441 5000 ต่อ 2312

ดร.จารุวรรณ วงศ์ทะเลนคร

B.Sc. Sanitary Science (Honor)

M.Sc.Environmental Tehchnology and Management

Ph. D. program (International program) (Green Chemistry and Environmental Biotechnology)

E-mail : enjwt@mahidol.ac.th

Tel : 0 2441 5000 ต่อ 1318

ดร.นรินทร์ บุญตานนท์

B.Sc. Chemistry

วศ.ม. (เคมีวิเคราะห์)

Ph.D. (Biological Sciences)

E-mail : ennbt@mahidol.ac.th

Tel : 0 2441 5000 ต่อ 2211

อาจารย์บัณฑิต ชาญณรงค์

วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์)

วศ.ม. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม)

E-mail : enbcn@mahidol.ac.th

Tel : 0 2441 5000 ต่อ 2306

อาจารย์บุญลือ คะเชนทร์ชาติ

ทษ.บ. (เทคโนโลยีภูมิทัศน์)

วท.ม. (เทคโนโลยีการวางแผนสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาชนบท)

E-mail : boonlue.elephant@gmail.com

Tel : 0 2441 5000 ต่อ 1219

อาจารย์ประจำ

ดร.วิมุตติ ประเสริฐพันธุ์

สถ.บ. (สถาปัตยกรรมศาสตร์)

M.Env.Sc.(Environmental Science)

Ph.D. (Environmental Information System Management)

E-mail : envps@mahidol.ac.th

Tel : 0 2441 5000 ต่อ 1224

อาจารย์วีรจักร์ ฉัตรปัญญาเจริญ

B.BA. (Computer Business)

M.B.A. (Management Information System)

E-mail : enwcp@mahidol.ac.th

Tel : 0 2441 5000 ต่อ 1217

อาจารย์สัญญาชัย สุตินันท์วิหาร

วท.บ. (ชีววิทยา)

วท.ม. (เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม)

E-mail : ensst@mahidol.ac.th

Tel : 0 2441 5000 ต่อ 2307

ดร. อัจฉรา อัครจุฑิฑุฑชัย

B.Eng. (Environmental Engineering)

M.Sc. (Environmental Engineering)

Ph.D. (Environmental Engineering)

E-mail : enaus@mahidol.ac.th

Tel : 0 2441 5000 ต่อ 2308

ผู้เชี่ยวชาญชาวต่างประเทศ

Francesco Volpini

B.A (Cultural Anthropology)

M.A (Social Studies: Work and Development)

PhD Candidate – Social Anthropology

E-mail : enfvp@mahidol.ac.th

Tel : 0 2441 5000 ext 1214

เจ้าหน้าที่

เลขานุการคณะ

ภัทรพร วัฒนาศรีโรจน์ โทร 2101

เลขานุการคณบดี

สุระณี แก้วสว่าง โทร 1229

พรทิพย์ จั้วแจ่มใส โทร 1230

งานธุรการและสารบรรณ

สุระณี แก้วสว่าง โทร 1229

สุกัญญา ส่งสวัสดิ์ โทร 2104

ศักดิ์สิทธิ์ อุณหสถิตธรรม โทร 2103

จันทิมา พูลโสภาน โทร 2107

ศิริพันธุ์ วงษ์ศรี โทร 2106

รัชพล ชื่นอารมณ โทร 2105

งานอาคารสถานที่และซ่อมบำรุง

สุมณฑา ปลั่งอิตวร โทร 1125

หน่วยอาคารสถานที่และการจัดเลี้ยง

สุภาพ สิงคลีประภา โทร 1123

ปัทมา แสงสินทรัพย์ โทร 1124

จ้านงค์ เขียนนอก โทร 1104

บุญธรรม นันทิศรี โทร 1104

บุญเลิศ ศุภอุดมฤกษ์ โทร 1211

หน่วยโสตทัศนูปกรณ์

ศักดิ์ชาย พวงศิริ โทร 1101

สมเจตน์ ปิ่นปลื้มจิต โทร 1102

มณฑะเชียร แสงสินทรัพย์ โทร 1103

หน่วยซ่อมบำรุง

สุเทศ สุกใส โทร 1122

ทรัพย์ คำคม โทร 1126

ไพศาล ไชยศรีรัมย์ โทร 1126

สมศักดิ์ มากแจ้ง โทร 1127

สุพจน์ นาคใหม่ โทร 1127

หน่วยยานพาหนะ

ปัญญา สุวรรณพรพรรณ โทร 2008

ทวี ทัดเทียม โทร 2008

อรัญ ชาญชัย โทร 2008

ประสูติ กุลอมสาขา โทร 2008

อโศก สุภาพจันทร์ โทร 2008

พงศ์กร นวลวิมล โทร 2008

หน่วยสวนและพื้นที่สีเขียว

นอบ เล็กเจริญ โทร 9

อำนาจ ปานฝึกดี โทร 9

สุชัย กระแสโลม โทร 9

บุรี พุกคู่ย โทร 9

งานคลังและพัสดุ

ยุพา วิชาลัย	โทร 2121
หน่วยการเงินและบัญชี	
จินตนา ประสพถิ่น	โทร 2122
นภัสรวิ เจริญสวัสดิ์	โทร 2123
นิตยา สุวรรณเนตร	โทร 2124
หน่วยพัสดุ	
ลิขิต ศรีมนตรี	โทร 2125
ลำไพ โพธิ์เข็ม	โทร 2126
ชูศักดิ์ ยิ้มฟุ้งเฟื่อง	โทร 2127
สุกัญญา นภาสวัสดิ์	โทร 2128
หน่วยสวัสดิการ	
พรทิพย์ จ้วแจ่มใส	โทร 1230

งานบริการการศึกษา

วันทนีย์ โพธิ์กลาง	โทร 1107
หน่วยบริการการเรียนการสอน หลักสูตรภาษาไทย	
ราตรี ธรรมคำ	โทร 1108
สุดา ชำดำรงค์เกียรติ	โทร 1110
ไพลิน บุญนาค	โทร 1111
มยุรีย์ สิทธิสากล	โทร 1112
หน่วยบริการการเรียนการสอน	
หลักสูตรนานาชาติ และหลักสูตรภาคพิเศษ	
อุทุมพร ไฉไลลาด	โทร 1109
ศุภรา กาลพัฒน์	โทร 1113
กิจการนักศึกษา	
ศรีสุภาวงศ์ ลิ้มป้าบุญจันต์	โทร 1114
โครงการ TEM - EN	
อภิสรดา ชาติภรณ์	โทร 1238

งานแผนและพัฒนาคุณภาพ

จักรี ศิริรักษ์	โทร 2118
หน่วยแผนและงบประมาณ	
ชฎาพร ประสพถิ่น	โทร 2120
หน่วยพัฒนาคุณภาพ	
เจษฎา ศุนาลัย	โทร 2119
หน่วยทรัพยากรบุคคล	
ภาณี นาคไร่ชิง	โทร 2115
สีตลา กลิ่นมรรคผล	โทร 2116
สมพร พิมพ์ศิริ	โทร 2117

งานส่งเสริมการวิจัยและฝึกอบรม

ลักษณะาวดี จตุรภัทร์	โทร 2108
หน่วยสนับสนุนงานวิจัย	
ยุทธพล ผ่องพลีศาล	โทร 2109
ยุทธนา เปี่ยมเจริญ	โทร 2111
หน่วยฝึกอบรมและบริการวิชาการ	
วิลินธร ชูโต	โทร 2110
ศิรินพัชร จามรดุสิต	โทร 2112

งานคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ

วรงค์ บุญเชิดชู	โทร 3308
หน่วยสารสนเทศองค์กร (MIS)	
ภากร ศรีมโนภาช	โทร 3309
สุวีรัตน์ ทองประภา	โทร 3310
ประทีป เทพยศ	โทร 3311
หน่วยคอมพิวเตอร์เครือข่ายและสารสนเทศ	
ชัชวาล จันทรสूरย์	โทร 1128
หน่วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์	
ธีรภูมิ ชียานนท์	โทร 3310
หน่วยผลิตสื่อการเรียน การสอน และบริการสิ่งพิมพ์	
คันธรส ชำนาญกิจ	โทร 3101
จาริณี อ้วนชาวนา	โทร 3102
ห้องสมุด	
กิ่งแก้ว อ่วมศรี	โทร 3108
สุรัสวดี ดิษฐสกุล	โทร 3109
ออมจิต เขตเมธิญไชย	โทร 3110

งานปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม

ชุตินธร มูลทองน้อย	โทร 4410
นภารัตน์ ชนนัทย์	โทร 4408
ผาณิต ศรีสวัสดิ์	โทร 4409
ชิษณุพงศ์ ประทุม	โทร 4409
ปวรีน สุวรรณอินทร์	โทร 4407
ต้องชนะ สกุกเกียรติปัญญา	โทร 4407
ธัญญกานท์ พรหมศร	โทร 4407
ยุพิน ชัยสนิห	โทร 4407

งานประชาสัมพันธ์และวิเทศสัมพันธ์

กัลยาณี สุรพลพิเชฐ	โทร 4017
หน่วยประชาสัมพันธ์	
สุเมตตา อูราโรจน์	โทร 4018
มณีพร คุ่มกัน	โทร 9, 4018
หน่วยวิเทศสัมพันธ์	
มาลินี กัณวศรชัฐ	โทร 4018

สถิติ/ข้อมูลด้านหลักสูตรและนักศึกษา

คณะเปิดการเรียนการสอนในหลักสูตรต่างๆ ดังนี้

หลักสูตรไทย

- วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม [ET]
- วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อการพัฒนาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม [AT]
- วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการสารสนเทศสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร [IM]
- วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการวางแผนสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน [EP]
- วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม (ภาคพิเศษ) [ETS]
- วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตรและเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม [ES]

หลักสูตรนานาชาติ

- Ph.D. in Environment and Resource Studies [ER]
- M.Sc. in Natural Resource Management [RM]
- M.Sc. in Industrial Ecology and Environment [IE]
- B.Sc. in Environmental Science (ร่วมกับวิทยาลัยนานาชาติและคณะวิทยาศาสตร์) [EV]

จำนวนนักศึกษปัจจุบัน (ณ กันยายน 2550)

ปริญญาตรี	219	คน
ปริญญาตรี (นานาชาติ)	13	คน
ปริญญาโท (ไทย)	289	คน
ปริญญาโท (นานาชาติ)	35	คน
ปริญญาเอก	12	คน
รวมนักศึกษาทั้งสิ้น	568	คน

จำนวนนักศึกษาที่จบการศึกษาในแต่ละปีการศึกษา ดังนี้

จำนวนจบในปีการศึกษา 2542 (มีย.42-พค.43)	106	คน
จำนวนจบในปีการศึกษา 2543 (มีย.43-พค.44)	88	คน
จำนวนจบในปีการศึกษา 2544 (มีย.44-เมย.45)	161	คน
จำนวนจบในปีการศึกษา 2545 (พค.45-เมย.46)	124	คน
จำนวนจบในปีการศึกษา 2546 (พค.46-เมย.47)	89	คน
จำนวนจบในปีการศึกษา 2547 (พค.47-เมย.48)	116	คน
จำนวนจบในปีการศึกษา 2548 (พค.48-เมย.49)	101	คน
จำนวนจบในปีการศึกษา 2549 (พค.49-เมย.50)	97	คน
จำนวนจบในปีการศึกษา 2550 (พค.50-เมย.51)	103	คน

โครงการวิจัยที่เริ่มดำเนินการในปีงบประมาณ 2549

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	แหล่งทุน
1	โครงการธรรมาภิบาลด้านการบริหารจัดการ สิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองท้องถิ่น (เครือข่ายภาคกลาง)	สิทธิพงษ์ ดิลกวนิช สัจชัย สุทธิพันธ์วิหาร	สสส. และมูลนิธิ สาธารณสุขแห่งชาติ (มสช.)
2	โครงการจัดการทรัพยากรเพื่อสันติภาพและ ความยั่งยืน ประจำปี 2549 โครงการย่อย 7 โครงการ	อนุชาติ พวงลำสี และคณะ	มหาวิทยาลัยมหิดล (งบประมาณแผ่นดิน พ.ศ.2549)
3	โครงการวิจัยบูรณาการเชิงพื้นที่เพื่อแก้ปัญหา ความยากจนอย่างมีส่วนร่วมในภูมิภาคตะวันตก	อนุชาติ พวงลำสี และคณะ	มหาวิทยาลัยมหิดล (งบประมาณแผ่นดิน พ.ศ.2549)
4	มวลชีวภาพเหนือพื้นดินและมวลชีวภาพรากของไม้สัก	นาฏสุดา ภูมิจำนงค์	มหาวิทยาลัยมหิดล (งบประมาณแผ่นดิน พ.ศ.2549)
5	โครงการกำหนดมาตรฐานมลพิษและการจัดการ สิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรมเหมืองแร่และโลหกรรม (ต่อเนื่อง) ชนิดแร่โพแทช	ปกรณ์ สุวานิช	กรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่
6	โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาชุดการเรียนรู้และการอบรม กระบวนการด้านจิตตปัญญาศึกษา	อนุชาติ พวงลำสี (ที่ปรึกษาโครงการ)	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาพลัง แผ่นดินเชิงคุณธรรม (องค์การมหาชน)
7	การวิเคราะห์ประสิทธิภาพเชิงนิเวศเศรษฐกิจของกลุ่ม อุตสาหกรรมในเขตพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง	กิติกร จามรดุสิต	สำนักงานกองทุนสนับสนุน การวิจัย
8	โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรขององค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อการบริหารจัดการ สิ่งแวดล้อมภาคกลางและภาคตะวันออก	สัจชัย สุทธิพันธ์วิหาร	กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
9	การศึกษาและติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำและ การประเมินผลคุณภาพน้ำโดยใช้สิ่งมีชีวิตเป็นตัวบ่งชี้ ในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	ปิยะกาญจน์ เทียธิทรัพย์	กรมควบคุมมลพิษ
10	ประสิทธิภาพของกลุ่มจุลินทรีย์หมักชีวภาพในการ ยับยั้งการเจริญของฟังไจก่อโรคในไม้สกุลหวาย	เบญจภรณ์ ประภักดิ์	สำนักงานกองทุน สนับสนุนการวิจัย
11	โครงการส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่นและความหลากหลาย ทางชีวภาพ เพื่อการพัฒนาความมั่นคงของ อาหารและโภชนาการในประชากรกลุ่มชาติพันธุ์	โอกาส ปัญญา กุลวดี แก่นสันติสุขมงคล (ผู้ร่วมวิจัย)	งบประมาณแผ่นดิน (มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ.2549)
12	โครงการจัดทำคู่มือประเมินตนเองเพื่อความสำเร็จ ในการจัดการชายฝั่ง	สุวลักษณ์ สาธุมณ์สันธุ์	UNEP GEF

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	แหล่งทุน
13	โครงการจัดทำแผนแม่บทการพัฒนาพื้นที่สีเขียวจังหวัดนนทบุรี	เกษม กุลประดิษฐ์	สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนนทบุรี
14	โครงการศึกษาและจัดทำข้อเสนอเชิงนโยบายการปรับปรุงแก้ไข กฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535	สัญญาชัย สุทธิพันธ์วิหาร	สภาที่ปรึกษาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
15	โครงการศึกษาวิจัยเพื่อกำหนดแนวทางการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามหลักสูตรของอนุสัญญาฉบับต่างๆ ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	เวรดี โจรนกันนท์	สภาที่ปรึกษาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
ยอดรวมทั้งสิ้น			24,844,192 บาท

โครงการบริการวิชาการที่เริ่มดำเนินการในปีงบประมาณ 2549

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	แหล่งทุน
1	การศึกษามลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอ่างเก็บน้ำแม่สอดตอนบน	อรพินท์ เอี่ยมศิริ	กรมชลประทาน
2	โครงการการจัดการความรู้สู่สถาบันการแพทย์ต้นแบบด้านสิ่งแวดล้อม	อนุชาติ พวงสำลี	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
3	การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุดสุขคาราเพลสของบริษัทเอส ดี อาร์ แอสเซท จำกัด	อรพินท์ เอี่ยมศิริ	บริษัทเอส ดี อาร์ แอสเซท จำกัด
ยอดรวมทั้งสิ้น			26,973,603.56 บาท

โครงการวิจัยที่เริ่มดำเนินการในปีงบประมาณ 2550

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	แหล่งทุน
1	The Survey on the Odor Reception Sensitivity of Thai People	วินัย นุตมากุล	Jetro, Japan
2	โครงการเทคโนโลยีสะอาด หัวข้อ "ชุมชนร่วมมืออุตสาหกรรมเพิ่มกำไร ใสใจทำคืน" ระยะที่ 3	ลือพล ปุณณกันต์	บริษัทเวสต์ กรีนเนอร์ จำกัด
3	Development of Construction and Demolition Waste Management System in Thailand	อัจฉรา อัครวิจิตรชัย	GTZ Office, Bangkok

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	แหล่งทุน
4	โครงการอุตสาหกรรมสำหรับนักศึกษาปริญญาตรี	กิติกร จามรดุสิต	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
5	The Participatory Planning Process in Maeklong River Basin	เรวดี โรจนกนันท์	Meisei University, Japan
6	การปรับปรุงสมบัติการทนแรงกระแทกของสารประกอบพอลิไวนิลคลอไรด์ด้วยยางนาโน vp-301	กิติกร จามรดุสิต	บริษัท เคมกรุ๊ป จำกัด
7	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำแผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	สัญญาชัย สุติพันธ์วิหาร	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
8	โครงการจัดการทรัพยากรเพื่อสันติภาพและความยั่งยืน ประจำปี 2550	อนุชาติ พวงลำสี และคณะ	มหาวิทยาลัยมหิดล (งบประมาณแผ่นดิน พ.ศ.2550)
9	โครงการวิจัยบูรณาการเชิงพื้นที่เพื่อแก้ปัญหาความยากจนอย่างมีส่วนร่วมในภูมิภาคตะวันตก	อนุชาติ พวงลำสี และคณะ	มหาวิทยาลัยมหิดล (งบประมาณแผ่นดิน พ.ศ.2550)
10	โครงการปรับปรุงการกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำและข้อเสนอแนะมาตรการการใช้ที่ดินในเขตลุ่มน้ำภาคเหนือส่วนอื่นๆ (ลุ่มน้ำชายแดน)	สุระ พัฒนเกียรติ	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
11	โครงการติดตามและประเมินผลการจัดทำแผนพลังงาน ๘๐ ชุมชน สมองพระราชดำริ “เศรษฐกิจพอเพียง”	สัญญาชัย สุติพันธ์วิหาร	สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน
12	โครงการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	สัญญาชัย สุติพันธ์วิหาร	กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
13	โครงการจัดทำต้นฉบับรายงานสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ๖ จังหวัดชายฝั่งอันดามัน	สุวลักษณ์ สารมณีนัสพันธ์	กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
14	โครงการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผลงานวิจัยด้านการพัฒนาคุณภาพสุราที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนเพื่อลดผลกระทบจากนโยบายสุราเสรีของรัฐ	สุชาติ นวทวงษ์	กรมโรงงานอุตสาหกรรม
15	โครงการการศึกษาการสร้างเขื่อนกั้นกักน้ำในพื้นที่ต้นลุ่มน้ำชี จังหวัดชัยภูมิ	กัมปนาท ภักดีกุล	สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
16	โครงการจัดทำศูนย์ข้อมูลพันธุกรรมพืช จังหวัดนนทบุรี	เกษม กุลประดิษฐ์	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี
17	โครงการศึกษาปัญหาคุณภาพน้ำในคลองตากวน ตำบลมาบตาพุด จังหวัดระยอง	กิติกร จามรดุสิต	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	แหล่งทุน
18	โครงการการประเมินศักยภาพการรับรองมลพิษ (Carrying Capacity) ของแหล่งน้ำในทะเลสาบสงขลา	ปิยะกาญจน์ เทียธิทรัพย์	กรมควบคุมมลพิษ
19	โครงการสำรวจสภาพปัญหาความมั่นคงในพื้นที่ จังหวัดชายแดนภาคใต้	เกษม กุลประดิษฐ์	สำนักเลขาธิการกองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายใน
20	โครงการการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยการมีส่วนร่วมระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน กรณีศึกษา ลุ่มแม่น้ำตาม อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก	อัจฉราพร ขำโสภา	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

สรุปงบประมาณกองทุนสนับสนุนงานวิจัยและบริการวิชาการแก่สังคม ในปีงบประมาณ 2550

ปีงบประมาณ	โครงการวิจัย	บริการวิชาการ	จำนวนโครงการ	รวมเป็นเงิน	เงินกองทุน
2543	1,630,000.00	1,440,000.00	6	3,070,000.00	140,691.61
2544	8,217,935.00	978,000.00	11	9,195,935.00	175,690.51
2545	19,486,595.00	700,000.00	29	20,186,595.00	674,725.14
2546	7,860,557.00	800,000.00	14	8,660,557.00	837,249.60
2547	34,701,050.00	2,872,000.00	27	37,573,050.00	1,062,440.00
2548	45,015,200.00	-	24	45,015,200.00	969,598.00
2549	34,284,792.00	26,973,603.56	25	61,258,395.00	1,289,062.00
2550	36,486,440.00	-	20	36,486,440.00	2,939,880.60

หมายเหตุ : กองทุนสนับสนุนงานวิจัยและบริการวิชาการแก่สังคม เริ่มในปีงบประมาณ 2543

ผลงานของอาจารย์ที่ลงตีพิมพ์ในปี 2549 - 2550

ชาติ	ปี 2549 / / / / /	ระดับ		ผู้วิจัย/คณะผู้วิจัย (Authors)	ชื่อเรื่อง (Title)	ชื่อวารสาร	ปีที่/เล่มที่/หน้า/พ.ศ., ค.ศ.ที่ตีพิมพ์
		สาขา	นานาชาติ				
				ชาติ นภาพุเคราะห์	การศึกษาดัชนีอัตราส่วนฟอสเฟตในพืชที่ เหมาะสมเพื่อลดปริมาณความเค็มของ ดินนากุ้งร้าง	วารสารอนุรักษ์ดินและน้ำ	ปีที่ 1 / ฉบับที่ 21 หน้า 50-60 ธันวาคม 2548
				จำลอง อรุณเลิศอารีย์	Study on the Efficiency of Mineral Clay (Vermiculite) in the Removal of Fission Products (Cesium and Iodine)	วารสารสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ	ปีที่ 3 / เล่มที่ 2 / หน้า 18-26 พ.ศ. 2548
				อรพินท์ เขี่ยมศิริ	The influences of Coated Materials and Brick Wall on Air Conditioning Load	วารสารสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ	ปีที่ 3 / เล่มที่ 2 / หน้า 35-45 พ.ศ. 2548
				สุลัดดาชนม์ สากุณย์เสพันธ์	ผลกระทบของเหรียญต่อการรอดชีวิตของ กุ้งน้ำจืดในบ่อกุ้งที่ปนเปื้อนดินเลน ออกริมน้ำดิบคลองโคก	วารสารสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ	ปีที่ 3 / เล่มที่ 2 / หน้า 70-79 พ.ศ. 2548
				ประพจน์ เกิดสืบ	การประยุกต์ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ในการกำหนดเขตการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ตามหลักการของซ่งฮั่นโอกาสด้าน นันทนาการ จังหวัดลพบุรี	วารสารสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ	ปีที่ 3 / เล่มที่ 2 / หน้า 105-113/พ.ศ. 2548
				ณัฐวิภา ราชปรีชา, เกษม กุลประดิษฐ์, สมโภชน์ ศรีโกศลมาตกร และบุญยอนันต์ อรรถนพานิชย์	เกณฑ์ที่เหมาะสมในการยื่นคำขอจัดตั้ง ป่าชุมชน กรณีศึกษาป่าชุมชน บ้านชะมะแก อ.ศรีสวัสดิ์ จ.กาญจนบุรี	วารสารสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ	ปีที่ 4 เล่มที่ 1-2 ปี 2006 หน้า 17-29
				Finely Fred, N. To-im, J	Urban Environmental Case Studies to Teach: The Case of Samutsongkhram	วารสารสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ	4(1-2)/ 53-62./2549

ระดับ		ผู้วิจัย/คณะผู้วิจัย (Authors)	ชื่อเรื่อง (Title)	ชื่อวารสาร	ปีที่/เล่มที่/หน้า/พ.ศ., ค.ศ. ที่ตีพิมพ์
ชาติ	นานาชาติ				
/		สุวิทย์วงศ์วัฒนศักดิ์	การศึกษาการใช้สารเคมีปราบศัตรูพืชและระดับเอนไซม์โคลีนเอสเตอเรสของเกษตรกร จ. สมุทรสงคราม และราชบุรี	วารสารสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ	ปีที่ 4 เล่มที่ 1-2 ปี 2006 หน้า 138-146
/		อารีย์รัตน์ เกตุมณี และสุระ พัฒนเกียรติ	การประเมินเทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อการใช้ประโยชน์วัสดุพลอยได้จากปาล์มน้ำมันใน จ. กระบี่	วารสารสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ	ปีที่ 4 เล่มที่ 1-2 ปี 2006 หน้า 147-153
/		รัฐพล อ้นแจ่ม, บุญลือ คะเทศนทร์ชาติ และภาณุจนา นาคะภากร	การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์เพื่อการจัดทำแผนที่แสดงระดับความหนาแน่นเมล็ดพืชทางอากาศ	วารสารสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ	ปีที่ 4 เล่มที่ 1-2 ปี 2006 หน้า 181-190
/		สุวิทย์วงศ์วัฒนศักดิ์ และบำรุงศักดิ์ พลบูรณ์	ผลกระทบจากนโยบายควบคุมการเลี้ยงเป็ดไล่ทุ่งต่อการใช้สารเคมีในนาข้าวใน จ. ชัยนาท	วารสารสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ	ปีที่ 4 เล่มที่ 1-2 ปี 2006 หน้า 191-199
/		สมพงษ์ ชิงไชย และกิตติดิษฐ์ บุญรอด	การพัฒนากระบวนการวิจัยสถิติสุจริต กึ่งการถามใจพื้นที่ จ. นครปฐม	วารสารสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ	ปีที่ 4 เล่มที่ 1-2 ปี 2006 หน้า 267-268
/		เบญจภรณ์ ประภาณี	จุดยืนหรืออคติใดกลไกอะไรเพื่อรอดชีวิตในสิ่งแวดล้อมที่เป็นเบื้อนโลหะหนัก	วารสารสิ่งแวดล้อม	10(3)/ 55-61/2549
/		เบญจภรณ์ ประภาณี	มุมมองหนึ่งของเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อสิ่งแวดล้อม	วารสารสิ่งแวดล้อม	11(1)/ 41-46/2550
/		กัมปนาท ภักดีกุล	องค์ความรู้ที่จำเป็นในการสู้อย่างงามของประเทศไทย	หนังสือขลุกรฉบับวันอาทิตย์	pp 75-99/2550
/		กัมปนาท ภักดีกุล	น้ำจะไหลอย่างไร? ในยุคที่มุ่งนำกำลังเสริมโทรม	วารสารเส้นทางสีเขียว	(ฉบับที่ 62)/71-75./2550

ชาติ	ระดับ		ผู้วิจัย/คณะผู้วิจัย (Authors)	ชื่อเรื่อง (Title)	ชื่อวารสาร	ปีที่เล่มที่/หน้า/พ.ศ., ค.ศ.ที่ตีพิมพ์
	ชาติ	นานาชาติ				
/			Charmondusit, K. and Kreua-ngarjnkool	Alternative Using of the Waste from Concentrated Natural Rubber Latex Process as an Impact Modifier for Poly (Vinyl Chloride)	Environmental and Natural Resource J.	Vol. 4, 2006 , pp.171-180
/			Rebecca Roberts and William Ross	Tourists' Decision to Repurchase Destinations in Thailand Based on Aspects of the Environment: Implications for Planners	Environmental and Natural Resource J.	Vol. 4, 2006 , pp.232-238
/			Kawin Pla-on, Acharaporn Kumsopa, Patana Thavipoke, and Prayad Pokethititook	Tropical Watermeal (Wolffia Globosa (Roxb.) Hartog & Plas) as Bioindicator of Zinc and Copper contamination in Natural Water Resource	Environmental and Natural Resource J.	Vol. 4, 2006 , pp.239-249
/			Chumlong Arunlertaree, Wanvisa Kaewsomboon and Acharaporn Kumsopa	Removal of Lead from Battery Manufacturing Wastewater By Egg Shell	Environmental and Natural Resource J.	Vol. 4, 2006 , pp.250-263
	/		Hinchiranan, N., Charmondusit, K., Prasassarakich, P., and Rempel, G. L.	Hydrogenation of Synthetic Cis-1,4-Poly(isoprene) and Natural Rubber Catalyzed by [Ir(COD)py(PO ₃) ₂]PF ₆	J. Appl. Polym. Sci.	Vol. 100, 2006 , pp.4219-4233
	/		Wannasri, S. Purnijumnonng, N. Shoocongdej, R.	Teak log coffin head styles in Northern Thailand: Time sequencing with dendrochronology	Science Asia	33/ 1, Pages 47-56 /2007
	/		Prapagdee, B. Kotchadat, K. Kumsopa, A. Visarathanonth, N.	The Role of Chitosan in Protection of Soybean from Sudden Death Syndrome Cause by Fusarium solani f. sp. Glycines	Bioresource Technology	98/(7)/ 1353-1358./2550

ชาติ	ระดับนานาชาติ		ผู้วิจัย/คณะผู้วิจัย (Authors)	ชื่อเรื่อง (Title)	ชื่อวารสาร	ปีที่เล่มที่หน้า/พ.ศ., ค.ศ. ที่ตีพิมพ์
	ชาติ	นานาชาติ				
	/		Nakhapakorn, K. Jirakajohnkool, S.	Temporal and Spatial Autocorrelation Statistics of Dengue Fever	WHO Dengue Bulletin	30/177-183/(December 2006)
	/		Kammerdetch, C. Kasper, C. Scheper, T.	An improvement of potato pulp protein hydrolyzation process by the combination of protease enzyme systems	Enzyme and Microbial Technology	40/(4)/ 508-514/2007
/			Arunlertaree, C., Kumsopa, A.	Removal of lead from battery manufacturing wastewater by egg shell	Songklanakarin Journal of Science and Technology	Volume 29, Issue 3, May 2007 pp.857-868
	/		Boontanon, N.	Nitrous oxide distribution and its origin in the central and eastern South Pacific Subtropical Gyre	Biogeosciences	Volume 4, Number 5, pp. 707-816

Good Environment Future

