



บันทึกข้อความ

คณะเภสัชศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
เลขที่ 1136
วันที่ 28 เม.ย. 2551
เวลา 17.00

ส่วนภาควิชา ภาควิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ โทร.4489
ที่ ศธ 0529.7.5/ 760 วันที่ 26 เมษายน 2551
เรื่อง ขอเชิญร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง ความรู้พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมและพลังงาน
หารสอง (28-30 เมษายน 2551)

เรียน คณะเภสัชศาสตร์

เนื่องจากคณะวิทยาศาสตร์โดยศูนย์การจัดการสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย
เฉลิมพระเกียรติ 2550, EnSOH centre (Environmental management, Safety and Occupational Health)
ภาควิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานีได้จัดการประชุมอบรมเชิง
ปฏิบัติการ โครงการบริการวิชาการตามหนังสือที่ ศธ.0529.1.4/ว. 2452 ประจำปี 2551 เรื่อง ความรู้
พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมและพลังงานหารสอง ที่จะจัดในวันที่ 28-30 เมษายน 2551 นี้ โดย
ร่วมกับหลายหน่วยงานที่มีประสบการณ์ในการปฏิบัติฝึกอบรมในด้านนี้โดยเฉพาะศูนย์การจัด
การพลังงาน สิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (EESH) มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าธนบุรี
บริษัทวงษ์พานิชรีไซเคิลสาขาอุบลราชธานีและสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 12 อุบลราชธานี สำนักงาน
ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในการสร้างความเข้าใจ ความเข้าใจในเรื่องความรู้
พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมและการจัดการพลังงานหารสอง ดังรายละเอียดและกำหนดการที่
แนบมาแล้วนั้น

ทั้งนี้โดยเฉพาะในวันที่ 2 คือในวันที่ 29 เมษายน 2551 ซึ่งเน้น “การจัดการขยะมูลฝอยใน
สำนักงาน” โดยร่วมมือกับศูนย์การจัดการพลังงาน สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าธนบุรี (EESH) (นำทีมโดย ผศ. สุชาดา ไชยสวัสดิ์ ผู้อำนวยการศูนย์ฯ และ
คณะ 2 คน) เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์สูงสุด โดยการดำเนินงานครั้งนี้ น่าจะเกิดประโยชน์ต่อหน่วยงาน
และสำนักงานของท่าน ดังนั้นทางคณะวิทยาศาสตร์และผู้จัดงาน โครงการการอบรมงานบริการวิชาการ
ในครั้ง นี้ จึงใคร่ขอเชิญบุคลากรในสำนักงานของท่าน เข้าร่วมในการอบรมดังกล่าว จำนวน 1-2 คน
โดยกรุณาติดต่อกลับที่ คุณแพญพรรณ สำนักงานภาควิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ โทรภายใน 4202, (045-
288380) คุณเลติศภัตรา โทร. 045-433110-1 ext 4425 ด้วยจักขอบคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

อภินันท์ เชนกุล .

(นส. ศันสนีย์ ชวนะกุล)

หัวหน้าโครงการฯ การอบรม “พลังงานหารสอง”

อาจารย์ภาควิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

โทร. 045-288400 Ext. 4489

1. อภินันท์ เชนกุล
- ผอ.โครงการฯ
- อ.ภาควิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ
- อ.ภาควิชาวิทยาศาสตร์
- อ.ภาควิชาวิทยาศาสตร์

อภินันท์
28/4/51

แจ้งบุคลากรและผู้สนใจโดยด่วน

อภินันท์
28/4/51



โครงการการประชุมเชิงปฏิบัติการด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม
ครั้งที่ 1 เรื่อง ความรู้พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมและพลังงานสอง
The 1st workshop on Environmental Practice and Energy Conservation” (1st EPEC)

โดย

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ร่วมกับศูนย์การจัดการพลังงาน สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (EESH)
มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าธนบุรี
บริษัทวงษ์พานิชรีไซเคิลสาขาอุบลราชธานี
และสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 12 อุบลราชธานี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

หลักการและเหตุผล:

จากปัญหาขยะมูลฝอย การขาดแคลนพลังงาน มลพิษสิ่งแวดล้อม การสูญสิ้นของ
ศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่น ความไม่ปลอดภัยของสุขภาพและอนามัยของประชาชนในปัจจุบัน ทั้งนี้
สาเหตุจากพฤติกรรมในการบริโภคที่การขาดระมัดระวัง ขาดความรู้ความเข้าใจในเรื่องต่างๆ เหล่านี้
ดังนั้นการอบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้ความเข้าใจ โดยเฉพาะครูอาจารย์ในโรงเรียนระดับประถม
และมัธยมศึกษา โดยเฉพาะศูนย์สิ่งแวดล้อมศึกษาในโรงเรียน ในเรื่องความรู้พื้นฐาน หลักการ
วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมพื้นฐาน การจัดการสิ่งแวดล้อม การใช้ทรัพยากรธรรมชาติ การอนุรักษ์
พลังงาน ศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่น อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในชีวิต ทำให้สามารถมีการขยายผล
นำไปสู่นักเรียนเยาวชนของชาติให้มีความรู้ ความเข้าใจในการจัดการสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ ครู
อาจารย์สามารถปรับปรุงวิธีการเรียนการสอน การดำเนินกิจกรรม การวิจัยเรื่องทางสิ่งแวดล้อมใน
โรงเรียนได้มากขึ้น มีการพบปะแลกเปลี่ยนความรู้และวิธีการดำเนินกิจกรรมการเรียนการสอน
สิ่งแวดล้อมจากผู้เข้ารับการอบรมจะทำให้เกิดเครือข่ายสิ่งแวดล้อมในการดำเนินกิจกรรมสิ่งแวดล้อม
ในโรงเรียน เพื่อปลูกฝังอุปนิสัย จิตสำนึกในการเฝ้าระวัง ดูแลสิ่งแวดล้อม รักศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่น ลด
การเกิดปัญหาขยะ มลพิษสิ่งแวดล้อมต่างๆ รวมทั้งปัญหาการขาดแคลนทรัพยากรธรรมชาติต่าง ๆ
นำมาซึ่งคุณภาพชีวิต สุขภาพและอนามัยของประชาชนที่ดีขึ้น การขาดความรู้พื้นฐานในเรื่อง
วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมรอบตัวเหล่านี้ ก่อให้เกิดความประมาทในการดำรงชีวิต การใช้
ทรัพยากรธรรมชาติและพลังงาน เพิ่มความเสี่ยงในสิ่งแวดล้อม และส่งผลถึงความปลอดภัย สุขภาพ
อนามัยของประชาชนโดยทั่วไปในแต่ละชุมชน เป็นปัญหาสิ่งแวดล้อมที่จำเป็นต้องมีการจัดการที่
เหมาะสม

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

วันที่ 28-30 เมษายน 2551

โครงการการประชุมเชิงปฏิบัติการ
ครั้งที่ 1 เรื่อง ความรู้พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมและพลังงานหารสอง

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ได้เล็งเห็นความสำคัญ จึงได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดการสิ่งแวดล้อม เรื่อง ความรู้พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมและพลังงานหารสอง โดยศูนย์การจัดการสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยและอาชีวอนามัยเฉลิมพระเกียรติ 2550, EnSOH centre (Environmental management, Safety and Occupational Health) ภาควิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ร่วมกับหน่วยงานที่มีประสบการณ์ในการปฏิบัติฝึกอบรมในด้านนี้โดยเฉพาะ ได้แก่ ศูนย์การจัดการพลังงาน สิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (EESH) มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าธนบุรี บริษัทวงษ์พานิชรี ไซเคิลสาขาอุบลราชธานีและสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 12 อุบลราชธานี สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในการสร้างความเข้าใจ ความเข้าใจในเรื่องความรู้พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมและพลังงานหารสอง เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในเรื่องหลักการทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม เรื่องการใช้พลังงานอย่างประหยัด เพื่อความปลอดภัยในสุขภาพอนามัยของประชาชนโดยทั่วไปต่อไป

วัตถุประสงค์:

1. เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจความรู้ทางด้านสิ่งแวดล้อม การอนุรักษ์พลังงาน ศิลปวัฒนธรรม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ให้แก่ครูอาจารย์โดยเฉพาะศูนย์สิ่งแวดล้อมศึกษา โรงเรียนประถมศึกษาและโรงเรียนมัธยมศึกษา กรมสามัญศึกษา แม่บ้าน นักศึกษาและผู้สนใจ
2. ผู้เข้ารับการอบรม สามารถปรับปรุงการเรียนการสอนและการดำเนินกิจกรรมทางสิ่งแวดล้อมในชีวิตประจำวันได้มากขึ้น

คุณสมบัติของผู้ร่วมเข้ารับการอบรม

1. ครู/อาจารย์โรงเรียนประถม/มัธยมศึกษา (ศูนย์สิ่งแวดล้อมศึกษา)
2. นักศึกษา แม่บ้านและประชาชนผู้สนใจทั่วไป

เป้าหมาย

1. ครูอาจารย์ โดยเฉพาะศูนย์สิ่งแวดล้อมศึกษา โรงเรียนประถมศึกษาและโรงเรียนมัธยมศึกษา กรมสามัญศึกษาในจังหวัดอุบลราชธานี
 2. นักศึกษา แม่บ้านและผู้สนใจทั่วไป
- รับสมัครผู้รับการอบรมรุ่นละ 40 คน

วิทยากร

"The 1st workshop on Environmental Practice and Energy Conservation" (1st EPEC)

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี วันที่ 28-30 เมษายน 2551

โครงการการประชุมเชิงปฏิบัติการ
ครั้งที่ 1 เรื่อง ความรู้พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมและพลังงานหารสอง

1. คุณสนธิ ศขวัฒน์ ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบติดตามและตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
2. ผศ. สุชาดา ไชยสวัสดิ์ ผู้อำนวยการศูนย์การจัดการพลังงาน สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย (EESH) มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าธนบุรี
3. คุณประเดิม ภาคแก้ว ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการขยะมูลฝอยแบบครบวงจร (ธนาคารขยะ) สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 12 อุบลราชธานี สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
4. คุณอนนท์ ชวกุล บริษัททวงษ์พานิชรีไซเคิล
5. คณาจารย์จากหลักสูตรวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม (สาขาภิบาลสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัยและความปลอดภัย) ภาควิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ระยะเวลาการอบรม

จัดการอบรม 3 วัน รับสมัครจำนวน 40 คน ตามกำหนดการดังนี้

วันที่ 1 (วันที่ 28 เมษายน 2551) : การประชุมอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องความรู้พื้นฐานทางสิ่งแวดล้อมและร่วมกับสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 12 อุบลราชธานี ในการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องธนาคารขยะ

วันที่ 2 (วันที่ 29 เมษายน 2551) : การประชุมเชิงปฏิบัติการร่วมกับศูนย์การจัดการพลังงาน สิ่งแวดล้อม อนามัยและความปลอดภัย (EESH) มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าธนบุรี เรื่องการจัดการขยะและพลังงาน ในสำนักงาน (พลังงานหารสอง)

วันที่ 3 (วันที่ 30 เมษายน 2551) : การประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการผลิตกระดาษสารีไซเคิลและการประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์จากกระดาษสารีไซเคิล

สถานที่ฝึกอบรม ห้อง Sc 138 อาคารวิจัย คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ค่าลงทะเบียน

หลักสูตรละ 300 บาท ก่อนวันที่ 18 เมษายน 2551

หลักสูตรละ 400 บาท สมัครหลังวันที่ 18 เมษายน 2551 หรือวันลงทะเบียน

การรับสมัครและการชำระค่าลงทะเบียน

1. ส่งใบสมัครทางโทรสารหมายเลข 045-288380 หรือสมัครผ่านระบบอินเทอร์เน็ตออนไลน์ www.sci.ubu.ac.th ก่อนวันที่ 18 เมษายน 2551

"The 1st workshop on Environmental Practice and Energy Conservation" (1st EPEC)

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี วันที่ 28-30 เมษายน 2551

โครงการการประชุมเชิงปฏิบัติการ
ครั้งที่ 1 เรื่อง ความรู้พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมและพลังงานหารสอง

2. ชำระค่าลงทะเบียน

- 1) โดยทางธนาคาร สังกัดในนาม นางเพ็ญพรรณ นามสุวรรณ ปณ. วารินชำราบ
ส่งไปที่ สำนักงานเลขานุการภาควิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 85 ถ. สดลมารค ต. ศรีโค อ. วารินชำราบ
จ. อุบลราชธานี 34190 โทรศัพท์ 045-288380 ก่อนวันที่ 18 เมษายน 2551
- 2) โดยโอนเงินผ่านธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาอ้อมมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ใน
นามบัญชี "สิ่งแวดล้อมและพลังงานหารสอง" บัญชีออมทรัพย์เลขที่ 869-
207037-0 (หลังจากโอนเงิน กรุณาส่งหลักฐานการโอนเงินที่เขียนชื่อ นามสกุล
หน่วยงานผู้รับสมัครเข้ารับการอบรม และเบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้ โดยส่ง
โทรสารหมายเลข 045-288380 ก่อนวันที่ 18 เมษายน 2551

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ศูนย์การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยและอาชีวอนามัยเฉลิมพระเกียรติ 2550
(Environmental management, Safety and Occupational Health centre-EnSOH centre) ภาควิชา
วิทยาศาสตร์

ภาควิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ:

กลุ่มเป้าหมายมีความรู้ความเข้าใจหลักการวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ในการจัดการสิ่งแวดล้อม
การใช้ทรัพยากรธรรมชาติ การจัดการพลังงาน สามารถดำเนินกิจกรรมด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม
พลังงาน ศิลปวัฒนธรรม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยได้

การรับรองผลการอบรม

ผู้เข้ารับการอบรมต้องผ่านการทดสอบและมีเวลาเข้ารับการอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของ
ทั้งหมด ถึงจะมีสิทธิได้รับเกียรติบัตร

"The 1st workshop on Environmental Practice and Energy Conservation" (1st EPEC)

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี วันที่ 28-30 เมษายน 2551

โครงการการประชุมเชิงปฏิบัติการ
ครั้งที่ 1 เรื่อง ความรู้พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมและพลังงานทางเลือก

กำหนดการ

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องความรู้พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมและพลังงานทางเลือก

ระหว่างวันที่ 28-30 เมษายน 2551

โดยศูนย์การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยและอาชีวอนามัยเฉลิมพระเกียรติ 2550,

EnSOH centre (Environmental management, Safety and Occupational Health)

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

วันที่	เวลา	กิจกรรม
วันที่ 28 เมษายน 2551	8.00-8.45 น	ลงทะเบียน
	8.45-9.00 น	พิธีเปิดการอบรมและแนะนำหน่วยงานที่ดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี โดย ผศ. ดร. จันทร์เพ็ญ อินทรประเสริฐ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์
	9.00-10.00 น	บรรยายพิเศษเรื่อง “วิกฤติโลกร้อนกับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม” โดย คุณสนธิ คุ้มพันธ์ ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบติดตามและตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.
	10.00-10.30 น	บทบาทและหน้าที่ของงานด้านวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย และงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (EIA) โดย ดร.ชิดหทัย เพชรช่วย ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม (สุขภาพสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัยและความปลอดภัย)
	10.30-10.45 น	พักรับประทานอาหารว่าง
	10.45-11.15 น	บรรยายพิเศษ เรื่อง ความรู้พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม โดย อาจารย์ศันสนีย์ ชวนะกุล
	11.20-11.50 น	บรรยายเรื่อง ความปลอดภัยและอาชีวอนามัยในสถานศึกษาและอาคารที่อยู่อาศัย โดย อาจารย์พรทิพย์ ทาบทอง
	12.00-13.00 น	รับประทานอาหารกลางวัน
	13.00-14.30 น	บรรยายพิเศษ เรื่อง การจัดการขยะแบบครบวงจร กรณีศึกษา เรื่อง ธนาคารขยะ โดยคุณประเดิม ภาคแก้ว

“The 1st workshop on Environmental Practice and Energy Conservation” (1st EPEC)

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี วันที่ 28-30 เมษายน 2551

โครงการการประชุมเชิงปฏิบัติการ

ครั้งที่ 1 เรื่อง ความรู้พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมและพลังงานอาหารสอง

		สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 12 อุบลราชธานี
	14.00-15.00 น	การจัดการขยะมูลฝอยในเชิงธุรกิจ กรณีศึกษาบริษัททวงษ์พานิชรีไซเคิล โดยคุณอนนท์ เชาวกุล ผู้จัดการบริษัททวงษ์พานิชรีไซเคิลสาขาอุบลราชธานี
	15.00-15.15 น	พักรับประทานอาหารว่าง
	15.15-16.15 น	แบ่งกลุ่มอบรมเชิงปฏิบัติการและนำเสนอผลงานกลุ่ม เรื่อง "การลดปริมาณขยะมูลฝอยในสถานที่ของเรา" วิทยากรควบคุมโดย ดร. สักวาญ์ แก่นโสมและคณะ
วันที่ 29 เมษายน 2551	8.30-8.45 น	ลงทะเบียน
	8.45-10.30 น	พิธีเปิด วันที่ 2 และ บรรยายพิเศษ เรื่องการจัดการขยะและพลังงานอาหารสอง ผศ. สุชาดา ไชยสวัสดิ์ จากศูนย์การจัดการพลังงาน สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าธนบุรี
	10.30-10.45 น	พักรับประทานอาหารว่าง
	10.45-12.00 น	อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดการขยะมูลฝอยในสำนักงาน โดย ผศ. สุชาดา ไชยสวัสดิ์
	12.00-13.00 น	รับประทานอาหารกลางวัน
	13.00-14.30 น	อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง พลังงานอาหารสอง โดย ผศ. สุชาดา ไชยสวัสดิ์
	14.30-14.45 น	พักรับประทานอาหารว่าง
	14.45-16.00 น	นำเสนอผลงานกลุ่ม
วันที่ 30 เมษายน 2551	8.00-8.45 น	ลงทะเบียน
	8.45-10.30 น	บรรยายและอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การผลิตกระดาษและกระดาษสารีไซเคิล โดย อาจารย์ทัศนีย์ ขวนะกุลและคณะ
	10.30-10.45 น	พักรับประทานอาหารว่าง
	10.45-11.45 น	การผลิตภาพปูนดำ จากกระดาษรีไซเคิล โดย คุณประจักษ์ จันทร์ตรี
	12.00-13.00 น	รับประทานอาหารกลางวัน
	14.00-14.30 น	แบ่งกลุ่มอบรมเชิงปฏิบัติการ การประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์จากกระดาษสารีไซเคิล
	14.30-14.45 น	พักรับประทานอาหารว่าง

"The 1st workshop on Environmental Practice and Energy Conservation" (1st EPEC)

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี วันที่ 28-30 เมษายน 2551

โครงการการประชุมเชิงปฏิบัติการ
ครั้งที่ 1 เรื่อง ความรู้พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมและพลังงานทางเลือก

	14.45-15.30 น	นำเสนอผลงาน
	14.45-16.00 น	พิธีปิดและมอบเกียรติบัตร

ข้อมูลอื่น ๆ ที่พัก

1. ห้องพักรับรองของมหาวิทยาลัย แฟลต 3 และแฟลต 4 รวม 20 ห้อง (ไม่มีอาหารเช้า) สามารถสำรองห้องพักได้ที่ คุณเพ็ญพรรณ นามสุวรรณ โทรศัพท์ 045-288380 (ผู้เข้าพัก ต้องเตรียมของใช้ส่วนตัวมาด้วย)
2. ห้องพักใกล้มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี สามารถสำรองห้องพักได้ที่ บัณฑิตวิทยาลัย (045-288830-9)
3. โรงแรมภายในจังหวัดอุบลราชธานี สามารถสำรองที่พักได้ที่ โรงแรมทองแสง (045-245531) โรงแรมลายทอง (045-264271) โรงแรมเนวาด้าแกรนด์ (045-313351-8) โรงแรมปทุมรัตน์ (045-261011) เป็นต้น

2. การเดินทาง

1. รถโดยสารประจำทางสาย ม. อุบลราชธานี (ม.อบ) ค่าบริการ 10 บาท ตลอดสาย (เดินทางจาก สถานีขนส่งอุบลฯ-ม.ราชภัฏอุบลฯ- รร.นารีนุกูล-รร.สามัคคีวิทยาการ-รร.เขวเรศศึกษา-พิพิธภัณฑสถานอุบลฯ-ตลาดอำเภอวารินชำราบ-ตลาดวารินเจริญศรี- ม.อุบล)
2. รถส่วนตัว เดินทางตามถนนสถลมารค (อำเภอวารินชำราบ-อำเภอเดชอุดม)
 - จากอำเภอเมือง-ม.อบ 13 กม.
 - จากอำเภอวารินชำราบ-ม.อบ 10 กม.