

ที่ ศอ 0512.67 (1)/0491

2 ตุลาคม 2555

เรื่อง ขอเชิญส่งบทความเพื่อเสนอผลงานวิชาการและเข้าร่วมในการประชุมวิชาการนานาชาติ EHSM 2013

เรียน คณบดี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ร่างรายละเอียดการจัดประชุม

2. โปสเตอร์การประชุม (เพื่อประชาสัมพันธ์)

สืบเนื่องจากศูนย์ความเป็นเลิศแห่งชาติด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและของเสียอันตราย (ศสอ.) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นองค์กรที่มีภารกิจในการขับเคลื่อนการพัฒนาองค์ความรู้และงานวิจัยด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและของเสียอันตรายผ่านการทำงานแบบเครือข่ายความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยต่างๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ได้เล็งเห็นความสำคัญของการจัดประชุมวิชาการนานาชาติเพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนผลงานวิจัยและความรู้ทางวิชาการ และเพื่อขยายเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันอุดมศึกษาและภาคอุตสาหกรรม จึงได้ร่วมกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จัดประชุมวิชาการนานาชาติ ในหัวข้อเรื่อง "การจัดการสิ่งแวดล้อมและสารอันตรายเพื่อมุ่งสู่เศรษฐกิจที่ยั่งยืน (International Conference on Environmental and Hazardous Substance Management towards a Green Economy)" ระหว่างวันที่ 21 – 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2556 ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1. และ 2.

ในการนี้ ศสอ. จึงใคร่ขอเรียนเชิญคณาจารย์และนิสิต นักศึกษาในสังกัดของท่านได้ส่งบทความเพื่อเสนอในการประชุมดังกล่าว โดยสามารถส่งบทความผ่านระบบ online abstract submission ได้ที่ [www.ehsm2013.org](http://www.ehsm2013.org) และใคร่ขอความร่วมมือประชาสัมพันธ์ให้คณาจารย์และนิสิต/นักศึกษาได้ทราบเกี่ยวกับการจัดประชุม ทั้งนี้ หากบทความและรายงานการวิจัยฉบับเต็มของนิสิต/นักศึกษาได้รับการพิจารณาจากคณะกรรมการฝ่ายวิชาการของการประชุมและมีการนำเสนอผลงานวิชาการในที่ประชุม นิสิต/นักศึกษาสามารถนำมาเป็นหลักฐานในการขอสำเร็จการศึกษาได้ (ตามเงื่อนไขของสถาบันการศึกษานั้นๆ) นอกจากนี้ จะมีการคัดเลือกรายงานการวิจัยฉบับเต็มที่มีความโดดเด่นเพื่อจัดพิมพ์เป็น special issue ในวารสารทางวิชาการ

จึงเรียนมาเพื่อประชาสัมพันธ์และพิจารณาเข้าร่วมในการประชุมครั้งนี้ จะขอบคุณยิ่ง

สำนักพัฒนาบัณฑิตศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ขอแสดงความนับถือ  
ศาสตราจารย์ ดร. สมพร กมลศิริพิชัยพร  
ผู้อำนวยการ ศสอ.  
ประธานการจัดประชุม EHSM 2013  
(ดร.ไพฑูริย์ วิริยะวัฒน์)

Conference Secretariat

โทร. 0 2218 3949, 0 2219 3959 โทรสาร 0 2219 2252

E-mail: info@ehsm2013.org



## โครงการจัดประชุมวิชาการนานาชาติ

# International Conference on Environmental and Hazardous Substance Management towards a Green Economy

จัดโดย ศูนย์ความเป็นเลิศแห่งชาติด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและของเสียอันตราย ร่วมกับ  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### 1. หลักการและเหตุผล

การพัฒนาเศรษฐกิจที่เน้นการพัฒนาอุตสาหกรรมนำมาซึ่งการใช้สารเคมีปริมาณมากในกระบวนการผลิต ส่งผลให้ปริมาณของเสียอันตรายเพิ่มสูงขึ้น ก่อให้เกิดปัญหาการจัดการของเสียอันตรายที่ทวีความรุนแรงอย่างน่าตกใจ งานวิจัยด้านการจัดการสารเคมีและของเสียอันตรายจึงมีความสำคัญอย่างยิ่งเพื่อสร้างความตระหนักในพิษภัยและการรับรู้ถึงการป้องกันอันตรายให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องตลอดเส้นทางของการใช้สารเคมีและวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์ มีความรู้ความเข้าใจและการจัดการสารเคมีและของเสียอันตรายอย่างปลอดภัย ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เป็นปัจจัยหลักที่จะปูทางให้ประเทศไทยมีศักยภาพสู่การพัฒนาเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน บนความสมดุลระหว่างการพัฒนาและการรักษาสิ่งแวดล้อมตามแนวคิด Green Economy

การแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนนั้นไม่สามารถพึ่งองค์ความรู้จากงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพียงมิติเดียว หากแต่จำเป็นต้องมีการเชื่อมโยงกับงานวิจัยด้านการบริหารจัดการทั้งในระดับชุมชนและระดับนโยบาย ศูนย์ความเป็นเลิศแห่งชาติด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและของเสียอันตราย ร่วมกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จึงกำหนดให้มีการจัดประชุมวิชาการนานาชาติ เรื่อง “การจัดการสิ่งแวดล้อมและสารอันตรายเพื่อมุ่งสู่เศรษฐกิจที่ยั่งยืน” (International Conference on Environmental and Hazardous Substance Management towards a Green Economy) ในระหว่างวันที่ 20 - 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2556 ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพมหานคร เพื่อให้นักวิจัย นักวิชาการ นิสิตนักศึกษาและภาคอุตสาหกรรมได้มีโอกาสเผยแพร่ผลงานวิจัยใหม่ๆ ด้านการจัดการสารและของเสียอันตรายรวมทั้งประเด็นสิ่งแวดล้อมอื่นๆ ที่มีความสำคัญ พร้อมทั้งแลกเปลี่ยนความรู้และสร้างเครือข่ายนักวิจัยในประเทศและต่างประเทศ

## 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้ นักวิชาการและนิสิตนักศึกษาได้มีโอกาสนำเสนอผลงานวิจัยและแลกเปลี่ยนประสบการณ์ทางวิชาการด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและสารอันตรายในระดับสากล

2.2 เพื่อขยายความสัมพันธ์และเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัยในประเทศและต่างประเทศ

2.3 เพื่อสร้างความตระหนักและความตื่นตัวของภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาผลงานวิชาการด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและสารอันตรายเพื่อนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน

2.4 เพื่อเผยแพร่ผลงานและประชาสัมพันธ์กิจกรรมขององค์กรผู้จัดสู่สากล

## 3. องค์กรผู้จัด

- ศูนย์ความเป็นเลิศแห่งชาติด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและของเสียอันตราย สำนักพัฒนาบัณฑิตศึกษาและวิจัย ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สบว.)
- คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม)

องค์กรร่วมจัด:

- สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

## 4. ระยะเวลา

การประชุมวิชาการนานาชาติ (International Conference) วันที่ 21 - 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2556

การประชุมเชิงปฏิบัติการ (Pre-conference Workshop) วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2556

## 5. สถานที่

ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ (Queen Sirikit National Convention Center) กรุงเทพมหานคร

## 6. ผู้เข้าร่วมประชุม

การประชุมหลัก: จำนวน 250 คน ประกอบด้วยนักวิชาการไทยและต่างประเทศจากสถาบันการศึกษา

หน่วยงานภาครัฐและเอกชน รวมทั้งนิสิต/นักศึกษาและผู้สนใจ

สัมมนาเชิงปฏิบัติการ (Workshop): ผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 60 คน

## 7. รูปแบบของการประชุม

- การบรรยายพิเศษโดยผู้เชี่ยวชาญ/ผู้ทรงคุณวุฒิ
- การอภิปรายในหัวข้อที่เกี่ยวข้องโดยวิทยากรจากสถาบันการศึกษา หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน
- การนำเสนอผลงานทางวิชาการแบบปากเปล่าและโปสเตอร์ (oral and poster presentation)

### หัวข้อนำเสนอ (Conference Topics)

- Industrial Ecology / Life Cycle Analysis
- Pollution Prevention / Waste Utilization
- Sustainable Consumption and Production
- Fate and Transport of Pollutants in the Environment
- Eco-toxicity/ Environmental and Human Risk Assessment
- Remediation of Contaminated Soil and Groundwater
- Air Quality Model and Technology
- Environmental Policy, Law and Economics
- Emerging Issues e.g. Electronic Waste, Micro-Pollutants, Natural Disaster

## 8. ค่าลงทะเบียน

|                                                                             | บุคคลทั่วไป   |         | นิสิต/นักศึกษา |         |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|----------------|---------|
|                                                                             | ต่างชาติ (\$) | ไทย (฿) | ต่างชาติ (\$)  | ไทย (฿) |
| <b>International Conference</b>                                             |               |         |                |         |
| ลงทะเบียน <u>ก่อน</u> วันที่กำหนด<br>(ภายในเดือนสิงหาคม 55 - กุมภาพันธ์ 56) | 450           | 6,000   | 250            | 3,500   |
| ลงทะเบียน <u>หลัง</u> วันที่กำหนด<br>(ภายในเดือนมีนาคม 56 – เมษายน 56)      | 550           | 7,000   | 350            | 4,500   |
| <b>Workshop</b>                                                             | 100           | 1,800   | 50             | 1,400   |

## 9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 9.1 นักวิชาการจากมหาวิทยาลัยในเครือข่ายของศูนย์ฯ และมหาวิทยาลัยอื่นๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ได้มีโอกาสพบปะและแลกเปลี่ยนประสบการณ์และความรู้ นำไปสู่การพัฒนาต่อยอดทางวิชาการและการปรึกษาหารือการพัฒนาโครงการวิจัยและแหล่งทุนสนับสนุนงานวิจัย
- 9.2 การนำแนวคิดและผลงานวิจัยมาเป็นแนวทางแก้ไขปัญหาสังแวดล้อม สารเคมีและของเสียอันตรายเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
- 9.3 องค์การผู้จัดเป็นที่รู้จักทั้งในระดับประเทศและระหว่างประเทศ