

การสัมมนาวิชาการ
เรื่อง ๒๐ ปี งานวิจัยด้านสิ่งแวดล้อมของ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
วันที่ ๒๖ - ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๕
ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพมหานคร

๑. หลักการและเหตุผล

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม มีภารกิจในการสร้างจิตสำนึกและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม โดยพัฒนาองค์ความรู้ด้านการจัดการและหารดำเนินการวิจัยเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมทั้งด้านน้ำ อากาศ เสียงและความสิ้นส่ำเพื่อสารอันตราย การจัดการของเสียและชีวมวล การวิจัยทางนิเวศเศรษฐศาสตร์และสังคม การพัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสะอาด ในกระบวนการผลิตของผลิตภัณฑ์ต่างๆ ดำเนินการตั้งแต่ การเก็บรวบรวมข้อมูลทางสถิติ ข้อมูลข่าวสาร เพื่อวิเคราะห์และประเมินผลข้อเท็จจริง โดยผ่านกระบวนการวิจัย เพื่อให้ได้ข้อมูลความถูกต้องและน่าเชื่อถือทางวิทยาศาสตร์ ตลอดจนหาแนวทางวิธีการจัดการแก้ไขปัญหา ทำให้เกิดองค์ความรู้และเทคโนโลยีเพื่อใช้ในการบริหารจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อม และถ่ายทอด องค์ความรู้ให้กับบุคลากรจากหน่วยงานต่างๆ เพื่อนำผลงานวิจัยไปใช้แก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมต่างๆ อย่างรวดเร็ว และทันต่อสถานการณ์ได้อย่างเป็นรูปธรรมต่อไป

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดย ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม ได้ผลิตผลงานวิจัย ด้านสิ่งแวดล้อม เป็นจำนวนมาก เพื่อใช้เป็นข้อมูลสนับสนุนในการกำหนดนโยบาย มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม งานป้องกันแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม ให้กับหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชนและภาคประชาชน ประสิทธิภาพในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม จำเป็นต้องมีการส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการดำเนินงานวิจัย การพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัย การเชื่อมโยงฐานข้อมูลการวิจัย การแลกเปลี่ยนผลงานวิจัย และการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยระหว่างหน่วยงานที่มีภารกิจเกี่ยวกับการวิจัย ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาชน ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค เพื่อเป็นการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่าและกว้างขวางต่อสังคม

ในโอกาสครบรอบ ๒๐ ปี ของการก่อตั้งกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (พ.ศ.๒๕๓๕ - ๒๕๕๕) ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม จึงกำหนดจัดสัมมนาวิชาการ เรื่อง ๒๐ ปี งานวิจัยด้านสิ่งแวดล้อม ของกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยและ แลกเปลี่ยน ความคิดเห็นจากทุกภาคส่วนถึงแนวทางการนำผลงานวิจัยไปใช้ในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ ของประเทศ โดยผลที่ได้จากการสัมมนา จะนำไปใช้ในการวางแผน การพัฒนา ปรับปรุงดำเนินงานต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเผยแพร่ องค์ความรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยีการดำเนินงานวิจัยด้านสิ่งแวดล้อมของกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อสาธารณะ
๒. เพื่อนำเสนอผลงานวิจัยด้านสิ่งแวดล้อมของกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตลอดระยะเวลา ๒๐ ปี
๓. เพื่อเปิดโอกาสให้นักวิจัยของศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ด้านการศึกษาวิจัยร่วมกับนักวิจัยจากหน่วยงานอื่นๆ

๓. รูปแบบการสัมมนา

๑. การเสวนางานวิจัย
๒. แสดงนิทรรศการเกี่ยวกับผลงานวิจัยที่สำคัญในรอบ ๒๐ ปี และผลงานด้านสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง
๓. เอกสารเผยแพร่ ได้แก่ โปสเตอร์ Roll-up แผ่นพับ
๔. สาธิต-เทคนิค และเครื่องมือ อุปกรณ์การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

๔. ระยะเวลาและ สถานที่

วันที่ ๒๖ - ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๕ (๒ วัน) ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น ก กรุงเทพมหานคร

๕. กลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมสัมมนา

เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ เอกชน องค์กรเอกชน สถาบันการศึกษา และนักวิจัยจากหน่วยงานต่างๆ เป็นผู้เข้าร่วมการสัมมนา ๑ ดังกล่าว รวมทั้งสิ้นจำนวน ๖๐๐ คน

๖. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. เผยแพร่องค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีด้านสิ่งแวดล้อมของกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อสาธารณชน
๒. เพิ่มความรู้ ความเข้าใจ ด้านเทคนิคและวิชาการ ด้านสิ่งแวดล้อมแก่ผู้เข้าร่วมสัมมนา ๑
๓. ผู้เข้าร่วมสัมมนา ๑ ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้องค์ความรู้จากการวิจัย ทำให้ผลงานวิจัยมีการนำไปใช้ประโยชน์ และสร้างจิตสำนึกให้กับประชาชนทำให้เกิดการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหา สิ่งแวดล้อมได้อย่างยั่งยืนต่อไป

กำหนดการสัมมนาวิชาการ
เรื่อง 20 ปี งานวิจัยด้านสิ่งแวดล้อม ของ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพมหานคร
วันที่ 26 - 27 กรกฎาคม 2555

26 กรกฎาคม 2555	
08.30-09.00 น.	ลงทะเบียนและรับเอกสาร
09.00-10.30 น.	- พิธีเปิดการสัมมนาวิชาการ - พิธีมอบฉลากคาร์บอน พุดพรี้นท์สำหรับผลิตภัณฑ์ชุมชนแก่ผู้ประกอบการ ผลิตภัณฑ์ชุมชน จำนวน 9 ราย ภายใต้โครงการส่งเสริมการใช้ฉลากคาร์บอนพุดพรี้นท์สำหรับผลิตภัณฑ์ชุมชน - พิธีเปิดนิทรรศการงานวิจัยและตลาดสีเขียว โดย นายสุนันต์ อรุณนพรัตน์ อธิบดีกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
10.30-12.00 น.	เสวนาวิชาการหัวข้อ โครงการส่งเสริมการใช้ฉลากคาร์บอนสำหรับผลิตภัณฑ์ชุมชน โดย ผู้ประกอบการที่ได้รับ ฉลากคาร์บอนพุดพรี้นท์สำหรับผลิตภัณฑ์ชุมชน ผู้ดำเนินรายการ : นายโสฬส ชันธุ์เครือ ผู้อำนวยการส่วนความร่วมมือและเครือข่ายนักวิจัยด้านสิ่งแวดล้อม/ ศวผ.
12.00-13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00-14.30 น.	เสวนาวิชาการหัวข้อ ห้องปฏิบัติการไดออกซินแห่งประเทศไทย โดย 1. นางสาวพรพิมล เจริญส่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ กรมควบคุมมลพิษ 2. ผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานครหรือผู้แทน 3. นางสมศรี สุวรรณจรัส ผอ. สำนักควบคุมวัตถุอันตราย กรมโรงงานอุตสาหกรรม 4. นายบุญชอบ สุทธมนัสวงษ์ อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ผู้ดำเนินรายการ : นางสาวรุจยา บุญทุมานนท์ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ/ศวผ.
14.30-16.30 น.	- ชมนิทรรศการและแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นงานวิจัยในสาขาต่างๆ - ชมผลิตภัณฑ์การศึกษาวิจัยและแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นงานวิจัยด้านการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม(ตลาดสีเขียว)
27 กรกฎาคม 2555	
09.00-10.30 น.	บรรยายพิเศษ หัวข้อ “งานวิจัยที่จำเป็นต่อการดำเนินงานภายใต้อนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ” โดย ดร.แสงจันทร์ ลิ้มจิระกาล สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
10.30-12.00 น.	เสวนาวิชาการหัวข้อ งานวิจัยด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย โดย 1. รศ.ดร.อำนาจ ชิดไธสง บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม 2. ดร.บัณฑิต เศรษฐศิริโรตม์ สถาบันธรรมรัฐเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม 3. ดร.สุรัชย์ สถิตคุณารัตน์ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ ผู้ดำเนินรายการ : ดร.อัศมน ลิ้มสกุล นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ / ศวผ.
12.00-13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00-14.30 น.	เสวนาหัวข้อ ความสัมพันธ์ไทย-ญี่ปุ่น ในงานวิจัยด้านสิ่งแวดล้อม โดย 1. ดร.มณฑิพย์ ศรีรัตนนา 2. ผู้แทนองค์การความร่วมมือระหว่างประเทศของประเทศไทย (Japan International Cooperation Agency (JICA)) ผู้ดำเนินรายการ : นางสาวอรุณา เตียรุสสุวรรณ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม
14.30-16.30 น.	- ชมนิทรรศการและแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นงานวิจัยในสาขาต่างๆ - ชมผลิตภัณฑ์การศึกษาวิจัยและแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นงานวิจัยด้านการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม(ตลาดสีเขียว)

การแสดงผลนิทรรศการและสาธิตงานวิจัย ด้านสิ่งแวดล้อม

หัวข้องานวิจัย	การแสดงผลนิทรรศการ /การสาธิต
ห้องปฏิบัติการไดออกซินแห่งประเทศไทย	- ความรู้เรื่องไดออกซิน - สาธิตการเก็บตัวอย่างอากาศเพื่อวิเคราะห์สารไดออกซิน
ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate change)	- โปรแกรมคำนวณก๊าซเรือนกระจก - โมเดลชุดหมักก๊าซชีวภาพจากขยะอินทรีย์ - แสดงเอกสารตีพิมพ์ทางวิชาการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ - website เครือข่ายการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ www.tccnclimate.com
การผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	- ความรู้เรื่อง การผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม - ความรู้เรื่อง การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสะอาดในการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
เสียงและความสั่นสะเทือน	- ความรู้เรื่อง ปัญหาจาก เสียงและความสั่นสะเทือน - สาธิตเครื่องมือตรวจวัดเสียงและความสั่นสะเทือน - สาธิตแบบจำลองการตรวจวัดเสียงจากการจราจรทางอากาศ
Water Reuse	- ความรู้เรื่อง Membrane bioreactor technology - สาธิตเทคนิค Membrane bioreactor technology
ระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม	- ความรู้เรื่อง การจัดทำ ระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม - ความรู้เรื่อง ISO 26000 (CSR)
สารพิษปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อม	- ความรู้เกี่ยวกับสารพิษในสิ่งแวดล้อม - สาธิตการเก็บตัวอย่างน้ำและ soil gas เพื่อวิเคราะห์สาร VOCs - สาธิตอุปกรณ์เก็บตัวอย่าง (Canister) - สาธิตเครื่องมือวัดกลิ่นอัตโนมัติ (E-nose)
หมอกควัน ป้องกันได้	- ความรู้เกี่ยวกับปัญหาการเกิดหมอกควันในสิ่งแวดล้อม - สาธิตอุปกรณ์และเครื่องมือการป้องกันหมอกควัน
เครือข่ายนักวิจัยด้านสิ่งแวดล้อม	- ผลงานการศึกษาวิจัย โดยเครือข่ายนักวิจัยด้านสิ่งแวดล้อมจากภูมิภาค จำนวน 5 โครงการ
การอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	- การฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม
การรณรงค์และส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	- การทำสิ่งประดิษฐ์จากวัสดุเหลือใช้
สารสนเทศสิ่งแวดล้อม	- ความรู้ด้านสารสนเทศสิ่งแวดล้อม และเครือข่ายเว็บไซต์สิ่งแวดล้อม - สาธิตการสืบค้นข้อมูลจากฐานข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม
การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน	- การส่งเสริมการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ผลิตภัณฑ์ Green Production

แบบตอบรับเข้าร่วมการสัมมนาวิชาการ
เรื่อง ๒๐ ปี งานวิจัยด้านสิ่งแวดล้อมของกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
วันที่ ๒๖ - ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๕
เวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น.
ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพมหานคร

หน่วยงาน ที่อยู่.....
.....เบอร์โทร.....โทรสาร.....

ขอแจ้งชื่อผู้เข้าร่วมสัมมนาดังนี้

๑. นาย/นาง/นางสาว ตำแหน่ง.....
เบอร์โทรศัพท์.....โทรสาร..... e-mail address.....

๒. นาย/นาง/นางสาว ตำแหน่ง.....
เบอร์โทรศัพท์.....โทรสาร..... e-mail address.....

๓. นาย/นาง/นางสาว ตำแหน่ง.....
เบอร์โทรศัพท์.....โทรสาร..... e-mail address.....

๔. นาย/นาง/นางสาว ตำแหน่ง.....
เบอร์โทรศัพท์.....โทรสาร..... e-mail address.....

๕. นาย/นาง/นางสาว ตำแหน่ง.....
เบอร์โทรศัพท์.....โทรสาร..... e-mail address.....

กรุณาส่งแบบตอบรับมายังศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม ภายในวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๕๕

ติดต่อสอบถามนางสาวสุปราณี บุญเรืองรุ่งธนา หรือ นางสาวกิตติยา เกตุภาพ
ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อมคณิศรฯ ศาลองห้า ศาลองหลวงพุมธานี๑๒๑๒๐

โทร. ๐๒-๕๗๗๔๑๘๒-๙ ต่อ ๑๓๓๐, ๑๓๓๒

โทรสารหมายเลข ๐๒-๕๗๗๑๑๓๘

E-mail : ertc2@hotmail.co.th