



**โครงการสัมมนาวิชาการ**  
**เรื่อง งานวิจัยและนวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อม**  
**วันจันทร์ที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๘**  
**ณ โรงแรมรามารการ์เด้น กรุงเทพมหานคร**

**๑. หลักการและเหตุผล**

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม มีภารกิจในการสร้างจิตสำนึกและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม โดยพัฒนาองค์ความรู้ด้านการจัดการและการดำเนินการวิจัยเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมทั้งด้านน้ำ อากาศ เสียงและความสิ้นสະเทือน สารอันตราย การจัดการของเสียและชีวมวล การวิจัยทางนิเวศเศรษฐศาสตร์และสังคมการพัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสะอาดในกระบวนการผลิตของผลิตภัณฑ์ต่างๆ ดำเนินการตั้งแต่ การเก็บรวบรวมข้อมูลทางสถิติ ข้อมูลข่าวสาร เพื่อวิเคราะห์และประเมินผลข้อเท็จจริง โดยผ่านกระบวนการวิจัย เพื่อให้ได้ข้อมูลความถูกต้องและน่าเชื่อถือทางวิทยาศาสตร์ ตลอดจนหาแนวทาง วิธีการจัดการแก้ไขปัญหา ทำให้เกิดองค์ความรู้และเทคโนโลยีเพื่อใช้ในการบริหารจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อม และ ถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับบุคลากรจากหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อการนำผลงานวิจัยไปใช้แก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมต่างๆ อย่างรวดเร็วและทันต่อสถานการณ์ได้อย่างเป็นรูปธรรมต่อไป

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม ได้ผลิตผลงานวิจัยด้านสิ่งแวดล้อมเป็นจำนวนมาก เพื่อใช้เป็นข้อมูลสนับสนุนในการกำหนดนโยบาย มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม งานป้องกันแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม ให้กับหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชนและภาคประชาชน ประสิทธิภาพในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม จำเป็นต้องมีการส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการดำเนินงานวิจัย การพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัย การเชื่อมโยงฐานข้อมูลการวิจัย การแลกเปลี่ยนผลงานวิจัย และการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยระหว่างหน่วยงานที่มีภารกิจเกี่ยวกับการวิจัย ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาชน ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค เพื่อเป็นการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่าและกว้างขวางต่อสังคม

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อมจึงกำหนดจัดสัมมนาวิชาการ เรื่อง งานวิจัยและนวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นจากทุกภาคส่วนถึงแนวทางการนำผลงานวิจัยไปใช้ในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านต่าง ๆ ของประเทศ โดยผลที่ได้จากการสัมมนาจะนำไปใช้ในการวางแผน การพัฒนา ปรับปรุงดำเนินงานต่อไป

**๒. วัตถุประสงค์**

๑. เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยีการดำเนินงานวิจัยด้านสิ่งแวดล้อมของกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อสาธารณะ
๒. เพื่อนำเสนอผลงานวิจัยด้านสิ่งแวดล้อมของกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
๓. เพื่อเปิดโอกาสให้นักวิจัยได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการศึกษาร่วมกับนักวิจัยจากหน่วยงานอื่นๆ

**๓. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมสัมมนา**

กลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมการสัมมนา ๓๐๐ คน มีคุณสมบัติ ดังนี้

๑. เป็นเจ้าหน้าที่หน่วยงานภาครัฐ อปท. สถาบันการศึกษา
๒. เป็นเจ้าหน้าที่เอกชน องค์กรเอกชน และนักวิจัยจากหน่วยงานต่างๆ

**๔. ระยะเวลาดำเนินงาน**

วันจันทร์ที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๘ (๑ วัน)

/๕.สถานที่...

## ๕. สถานที่

โรงแรมรามารการ์เด้น กรุงเทพมหานคร

## ๖. เทคนิค/วิธีการจัดกิจกรรม

๑. การเสวนางานวิจัย
๒. การบรรยายนำเสนอผลงานวิจัย
๓. จัดแสดงนิทรรศการเกี่ยวกับผลงานวิจัย
๔. เผยแพร่เอกสารงานวิจัย ได้แก่ โปสเตอร์ แผ่นพับ รายงาน
๕. สาธิต-เทคนิคและเครื่องมืออุปกรณ์การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
ประเด็นวิชาการที่ประชาสัมพันธ์ในปี ๒๕๕๘ มีดังนี้
  - การปนเปื้อนของดินและน้ำใต้ดินในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษ จังหวัดระยอง
  - งานวิจัยด้านอากาศ
  - งานวิจัยด้านเสียงและความสั่นสะเทือน
  - การจัดการซากบรรจุภัณฑ์จากสารเคมี
  - เทคโนโลยีในการนำน้ำกลับมาใช้ใหม่
  - การผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสะอาด
  - เครื่องช่ายนักวิจัยด้านสิ่งแวดล้อม

## ๗. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ผู้เข้าร่วมสัมมนาเผยแพร่องค์ความรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยีงานวิจัยด้านสิ่งแวดล้อมของกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อสาธารณชน
๒. เพิ่มความรู้ ความเข้าใจด้านเทคนิคและวิชาการด้านสิ่งแวดล้อมแก่ผู้เข้าร่วมสัมมนา
๓. ผู้เข้าร่วมสัมมนาได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้องค์ความรู้จากการวิจัย ทำให้ผลงานวิจัยมีการนำไปใช้ประโยชน์ และสร้างจิตสำนึกให้กับประชาชนทำให้เกิดการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมได้อย่างยั่งยืนต่อไป

## ๘. การวัดผลและการประเมินผลการจัดกิจกรรม

### เชิงปริมาณ

- จำนวนผู้เข้าร่วมการสัมมนา จำนวน ๓๐๐ คน

### เชิงคุณภาพ

- ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมการสัมมนามีความพึงพอใจ

## ๙. ดัชนีชี้วัดความสำเร็จ

### ๑. ระดับผลผลิต (Outputs)

จำนวนผู้เข้าร่วมสัมมนา ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ คน

### ๒. ระดับผลลัพธ์ (Outcomes)

ร้อยละ ๘๐ ของผู้เข้าร่วมสัมมนามีความพึงพอใจในการได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้จากงานวิจัย

## ๑๐. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

กำหนดการการสัมมนาวิชาการ  
เรื่อง งานวิจัยและนวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อม  
ในวันจันทร์ที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๘  
ณ โรงแรมรามารการ์เด็น กรุงเทพมหานคร

วันจันทร์ที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๘	
๐๘.๓๐-๐๙.๓๐ น.	ลงทะเบียนและรับเอกสาร
๐๙.๓๐-๑๐.๐๐ น.	พิธีเปิดการสัมมนาวิชาการและนิทรรศการงานวิจัย - กล่าวเปิดโดย นายสุพจน์ ไตวิจักษณ์ชัยกุล รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม - กล่าวรายงานโดย นางสาวภาวิณี ปุณณกันต์ อธิบดีกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
๑๐.๐๐-๑๐.๓๐ น.	ปาฐกถาพิเศษ เรื่อง นโยบายการสร้างวินัยคนในชาติด้านการจัดการขยะอย่างยั่งยืน โดย นายสุพจน์ ไตวิจักษณ์ชัยกุล รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๐.๓๐-๑๒.๐๐ น.	เสวนาวิชาการ เรื่อง การจัดการขยะบรรจุภัณฑ์เคมีในการเกษตร โดย ๑. ผู้แทนสมาคมอารักขาพืชไทย ๒. ดร.รุ่งนภา ก่อประดิษฐ์สกุล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ๓. เกษตรกร ๔. ตัวแทนภาคธุรกิจ ผู้ดำเนินรายการ นางสาววรรณวิมล ภัทรสิริวงศ์ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน
ช่วงบ่าย	นำเสนอผลงานวิจัยศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม แบ่งเป็น ๒ ห้องย่อย
๑๓.๐๐-๑๔.๐๐ น. ๑๔.๐๐-๑๕.๐๐ น.	- ห้องย่อยที่ ๑ - ปาฐกถาพิเศษ เรื่อง จากอดีตถึงปัจจุบัน มหันตภัยสารอินทรีย์ระเหยในดินและน้ำใต้ดิน โดย ดร.มณฑิพย์ ศรีรัตนา ทาบุญกานอน ผู้ทรงคุณวุฒิด้านสิ่งแวดล้อม เสวนาวิชาการ เรื่อง งานวิจัยการจัดการพื้นที่ปนเปื้อนกับความร่วมมือ โดย ๑. รศ.ดร.อรพิน เจียรถาวร รองคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ๒. ผศ.ดร.จิรัฏฐ์ แสนทน อาจารย์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ๓. นายอิศราพันธ์ กาญจนเลขา ผอ.กลุ่มงานอุตสาหกรรม สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ๔. นายพีรพงษ์ สุนทรเดชะ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ผู้ดำเนินรายการ นายรัฐ เรืองโชติวิทย์ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

/ห้องย่อยที่...

๑๓.๐๐-๑๓.๓๐ น.	- ห้องย่อยที่ ๒ - บรรยายสรุปผลการศึกษา เรื่อง การจัดการมลพิษทางเสียงจากสนามบินสุวรรณภูมิ โดย นายธนาพันธ์ สุกสอาด นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
๑๓.๓๐-๑๕.๐๐ น.	เสวนาวิชาการ เรื่อง ทางออกในการแก้ไขปัญหาการจัดการมลพิษทางเสียงจากสนามบินสุวรรณภูมิ โดย ๑. นายเถลิงศักดิ์ เพ็ชรสุวรรณ ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการอากาศ กรมควบคุมมลพิษ ๒. ผู้แทนจากกรมการบินพลเรือน ๓. ผู้แทนจากสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคม ๔. ผู้แทนจากกรมโยธาธิการและผังเมือง ๕. ผู้แทนจากบริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) ผู้ดำเนินรายการ นางสุวรรณา เตียรร์สุวรรณ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม
๑๕.๐๐-๑๖.๓๐ น.	ชมนิทรรศการงานวิจัย สรุปผลและพิธีปิดการสัมมนา โดย ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม

- หมายเหตุ ๑. มีการแสดงนิทรรศการด้านงานวิจัย เช่นการสาธิตการเก็บตัวอย่างน้ำ อากาศ เสียง  
๒. รับประทานอาหารว่าง เวลา ๑๐.๓๐-๑๐.๔๕ น. และ ๑๔.๓๐-๑๔.๔๕ น.  
๓. กำหนดการการเสวนาและผู้ร่วมเสวนาอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

การแสดงนิทรรศการและสาธิตงานวิจัย

งานวิจัย	การแสดงนิทรรศการ/การสาธิต
ด้านอากาศ	- การเก็บตัวอย่างอากาศ
ด้านหมอกควัน	- เตาเผาขยะชีวมวลสำหรับชุมชน
ด้านเสียงและความสั่นสะเทือน	- เครื่องมือวัดเสียงและความสั่นสะเทือน - นิทรรศการแสดงผลการศึกษาผลกระทบต่อด้านเสียงจากท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ
ด้านการผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	- การส่งเสริมการใช้ฉลากสิ่งแวดล้อมแบบรับรองตนเองประเภทที่ ๒
ด้านสารอันตราย	- การจัดการซากบรรจุภัณฑ์เคมีทางการเกษตร
ห้องปฏิบัติการไดออกซิน	- ความรู้เรื่องไดออกซิน - การบริการตรวจวิเคราะห์สารไดออกซิน
ด้านเครือข่ายนักวิจัยด้านสิ่งแวดล้อม	- ผลงานวิจัยจากเครือข่ายนักวิจัยด้านสิ่งแวดล้อม
ด้านการจัดการขยะ	- สิ่งประดิษฐ์รีไซเคิล - ธนาคารขยะ
ด้านสารสนเทศสิ่งแวดล้อม	- สารสนเทศด้านสิ่งแวดล้อม
ด้านการพัฒนาศักยภาพบุคลากรในการจัดการสิ่งแวดล้อม	- หลักสูตร E-Learning - สื่อสารสิ่งแวดล้อมด้วยการ์ตูน

แบบตอบรับเข้าร่วมการสัมมนาวิชาการ  
เรื่อง งานวิจัยและนวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อม  
วันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๘ เวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น.  
ณ โรงแรมรามารการ์เด็น 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 ๒๓ มีนาคม ๒๕๕๘

ติดต่อสอบถาม นางสาวสุปราณี บุญเรืองรุ่งธนา นางสาวชนิษฐา สันตัยพร หรือ นางสาวกิตติยา โพธิตา  
ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม เทคโนโลยี ด.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี ๑๒๑๒๐  
โทร. ๐๒-๕๗๗๔๑๘๒-๙ ต่อ ๑๓๓๒, ๑๒๑๕, ๑๓๓๐  
โทรสารหมายเลข ๐๒-๕๗๗๒๓๘๘, ๐๒-๕๗๗๑๑๓๘ และ ๐๒-๕๗๗๔๑๙๔  
E-mail : ertcsc@gmail.com