



กรมประชาสัมพันธ์
รับที่ <i>พศกษ</i>
วันที่ ๑๐ มิ.ย. ๒๕๕๕
เวลา ๑๕:๓๖ น.

ที่ ทส ๐๓๐๖/ ๖๓ ๕๖

กรมควบคุมมลพิษ
๘๒ ซอยพหลโยธิน ๗ ถนนพหลโยธิน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๖ กรกฎาคม ๒๕๕๕

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมกา สัมมนาเชิงปฏิบัติกร เรื่อง “ไอโซน อะไร อย่างไร ทำไม: เพื่อคุณภาพอากาศที่ดีกว่า”

๑) เรียน อธิบดีกรมประชาสัมพันธ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) กำหนดการสัมมนาเชิงปฏิบัติกร เรื่อง “ไอโซน อะไร อย่างไร ทำไม: เพื่อคุณภาพอากาศที่ดีกว่า”
๒) แบบขอรับเข้าร่วมการสัมมนา

ด้วย กรมควบคุมมลพิษ มีกำหนดจัดการสัมมนาเชิงปฏิบัติกร เรื่อง “ไอโซน อะไร อย่างไร ทำไม: เพื่อคุณภาพอากาศที่ดีกว่า” ในระหว่างวันที่ ๑๖ - ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๕๕ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๗.๐๐ น. ณ ห้องแมจิก ๓ โรงแรม มิราเคิล แกรนด์ กรุงเทพฯ โดย: วัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือและสนับสนุนการดำเนินงานจัดการปัญหามลพิษไอโซน ระดับผิวพื้น ในบรรยากาศของประเทศไทย ตลอดจนเสริมสร้างความรู้ และศักยภาพของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างนักวิชาการทั้งไทยและต่างประเทศ รายละเอียดกำหนดการ ดังปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ในการนี้ กรมควบคุมมลพิษ ขอเรียนเชิญเจ้าหน้าที่ที่สนใจจากหน่วยงานของท่านเข้าร่วมการสัมมนา ในวัน เวลา และ สถานที่ดังกล่าว โดยโปรดส่งแบบตอบรับกลับมายังโทรสารหมายเลข ๐๒ ๒๙๘ ๒๓๘๕ หรือ e-mail: sompol.kpxd.go.th พร้อมกันนี้ ใคร่ขอความอนุเคราะห์เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข่าวการจัดสัมมนา ดังกล่าวต่อไปด้วย จะขอ พระคุณยิ่ง

จึงเรียน ภาเพื่อโปรดพิจารณา

๓) - ดำเนินการตามเสนอ

(นางเตือนใจ สิ้นสุวรรณิก)
รปส.

๑.๑ ก.ค. ๒๕๕๕

ขอแสดงความนับถือ

(นางสุณี ปิยะพันธุ์พงศ์)

รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

โทร. ๐ ๒๒๙๘ ๒๓๐๕

โทรสาร ๐ ๒๒๙๘ ๒๓๐๕

Sw - อิงนาทิว สอน. พศก. ๑๕๖/๓๕๕

รปส. (นางเตือนใจ สิ้นสุวรรณิก)..... 3608 12/7/55

สิ่งที่ส่งมาด้วย

การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "โอโซน อะไร อย่างไร ทำไม: เพื่อคุณภาพอากาศที่ดีกว่า"

ที่มา

การจัดการก๊าซ โอโซนระดับผิวพื้นในประเทศไทย มีความจำเป็นเนื่องจาก ผลการติดตามตรวจสอบ ก๊าซโอโซนในบรรยากาศ สหภาพ ของ กรมควบคุมมลพิษ ในช่วงปี ๒๕๔๔ - ๒๕๕๔ พบว่า มีการเกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยต่อเนื่อง ปัญหาดังกล่าวมีผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของ ประชาชน และอาจส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศสิ่งแวดล้อมในหลายด้าน เป็นที่ทราบกันว่า ปริมาณก๊าซโอโซนใน บริเวณใกล้ผิวพื้นในบรรยากาศทั่วไป เกิดจากปฏิกิริยาเคมีของสารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย และก๊าซ ออกไซด์ของไนโตรเจน โดยมีแสงแดดเป็นตัวเร่งปฏิกิริยา ที่ผ่านมา กรมควบคุมมลพิษได้สนับสนุนให้มีการศึกษากลไกการเกิด โอโซนที่ระดับผิวพื้น จนนำไปสู่ข้อเสนอมาตรการในการควบคุมแหล่งกำเนิดของก๊าซ โอโซน แม้กระนั้น ล่าสุด ได้มีกลุ่มนักวิจัย ตั้งข้อสันนิษฐานว่า การเปลี่ยนแปลงประเภทเชื้อเพลิงไปสู่แก๊สโซฮอลล์ ที่มากขึ้นในภาคการขนส่งในประเทศไทย อาจเพิ่มสารประกอบอินทรีย์กลุ่มคาร์บอนิล และสามารถทำให้ ปริมาณโอโซนมีแนวโน้มสูงขึ้น โดยเฉพาะในเขตเมืองเช่น กรุงเทพมหานครและปริมณฑล

อย่างไรก็ตาม การตั้งต้นก๊าซโอโซนยังมีมาได้จากหลายแหล่งกำเนิด การศึกษาวิจัยในต่างประเทศ ชี้ให้เห็นว่า พื้นที่ป่าไม้ ขยะธรรมชาติและ การเผาในที่โล่งก็สามารถทำให้เกิดการปลดปล่อยสารตั้งต้น ตลอดจน การเพิ่มขึ้นของโอโซนระดับผิวพื้นมีแนวโน้มที่ปรากฏว่าเพิ่มขึ้นในหลายที่ทั่วโลก และอาจมีส่วนหนึ่งมาจาก สารตั้งต้นมลพิษที่ส่งผ่านทางอากาศซ้ำ แดดหรือข้ามทวีป การกำหนดแนวทางจัดการเกี่ยวกับปัญหามลพิษ โอโซนจึงต้องอาศัยทั้งการพิจารณาความรู้ ความเข้าใจเพื่อกำหนดมาตรการควบคุมที่เป็นปัจจุบัน

ภายใต้โครงการ ศึกษาแนวทาง การจัดการก๊าซโอโซนระดับผิวพื้นในประเทศไทย ศูนย์พัฒนาความเป็น เลิศด้านมลพิษทางอากาศ สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง กรมควบคุมมลพิษ และสถาบันวิจัยและ เทคโนโลยี ปตท. เห็นควรจัดให้มีการแลกเปลี่ยนความรู้ในเรื่องของก๊าซโอโซนในระดับผิวพื้น และการใช้ เครื่องมือต่างๆ เช่น แบบจำลองคณิตศาสตร์ในการสนับสนุนการตัดสินใจ ที่จะมียุทธศาสตร์สำคัญต่อการจัดการ คุณภาพอากาศของประเทศไทย จึงจะจัดให้มีการสัมมนาเรื่อง "โอโซนอะไร อย่างไร ทำไม" โดยมีเป้าหมาย เพื่อเสริมสร้างความรู้และศักยภาพของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดการปัญหามลพิษโอโซนระดับผิวพื้น ในบรรยากาศของประเทศไทย

วัตถุประสงค์

๑. เสริมสร้างความรู้ และศักยภาพ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดการปัญหามลพิษโอโซนระดับผิวพื้น ในบรรยากาศของประเทศไทย
๒. ส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือ และการสนับสนุนการดำเนินงานทางวิชาการในด้านการจัดการปัญหา มลพิษโอโซนระดับผิวพื้นในบรรยากาศของประเทศไทย โดยเน้นความสำคัญของผลกระทบต่อ สุขภาพของก๊าซโอโซน และผลกระทบต่อด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

กลุ่มเป้าหมาย

บุคลากรของกรมควบคุมมลพิษ และสถาบันวิจัยและเทคโนโลยี ปตท. บุคลากรภาคการศึกษาและ เครือข่ายศูนย์พัฒนาความเป็นเลิศด้านมลพิษทางอากาศ และบุคลากรจากหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งสิ้น ๘๕ คน

โครงการศึกษาแนว เงการจัดการก๊าซโอโซนระดับผิวพื้นในประเทศไทย

วิทยากรต่างประเทศ

๑. ผู้เชี่ยวชาญ ด้านการจัดการ ้ปัญหามลพิษโอโซน ได้แก่ Carol Kemker, Deputy Director of the Air, Pesticides, and Toxics Management Division at EPA Region 4 (Southeastern U.S., based in Atlanta)
๒. ผู้เชี่ยวชาญ ด้านการควบคุมมลพิษอุตสาหกรรม ได้แก่ Constantinos "Kosta" Loukeris, National Expert for EPA in the area of Leak Detection and Repair (LDAR) at chemical plants, petrochemical plants, and refineries and the refinery workgroup leader of EPA Region 5 (Midwestern U.S., based in Chicago)
๓. Dr. Hiroshi Tanimoto National Institute for Environmental Studies, Tsukuba
ผู้เชี่ยวชา ด้านการจัดการ ้ปัญหามลพิษโอโซนจากญี่ปุ่น
๔. Prof. Richard (Dick) De went, rdscientific ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการปัญหามลพิษโอโซน จากสหราชอาณาจักร

รูปแบบ เวลาและสถานที่

การสัมมนา ณ ห้องแมจิก ๓ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพฯ ใช้เวลาทั้งสิ้น ๒ วัน ในวันที่ ๑๖ - ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๕๕ โดย ใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ (มีอุปกรณ์และบุคลากรช่วยแปล)

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าร่วมสัมมนา จะมีความรู้ความเข้าใจในการจัดการปัญหามลพิษโอโซนระดับผิวพื้น ในบรรยากาศของประเทศไทย สามารถนำไปใช้กำหนดวางแผนการดำเนินงานจัดการคุณภาพอากาศได้อย่างมีประสิทธิภาพ

กำหนดการ

วันจันทร์ที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๕๕

ภาคเช้า ณ ห้องแมจิก ๓ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์

สัมมนานักวิชาการ/ผู้รู้ เกี่ยวกับโอโซนในประเทศไทย (ภาษาไทย)

๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. ลงทะเบียน

๐๙.๐๐ - ๐๙.๑๕ น. เริ่มพิธี กล่าว ปิดงาน โดย อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

๐๙.๑๕ - ๑๑.๑๕ น. เวที "ที่มา และความสำคัญ สถานการณ์ปัญหามลพิษโอโซนไทย" วิทยากร คือ

ดร. สุพัฒน์ วงศ์วัฒนะ (RRCAP, UNEP) หัวข้อ - 'มาตรการการจัดการปัญหา มลพิษโอโซน ที่ผ่านมา บทเรียนและอนาคต'

ดร. หทัยรัตน์ แก้วเวทย์ (ERTC - กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม) หัวข้อ - 'งานวิจัยในประเทศไทยที่เกี่ยวข้องและส่งเสริมการจัดการก๊าซโอโซนระดับผิวพื้น'

รศ. วงศ์พันธ์ ลิ้มปะเสนีย์ หัวข้อ - 'การศึกษาด้านมลพิษทางอากาศเพื่อสนับสนุน นโยบายการ ้จัดการปัญหาก๊าซโอโซนระดับผิวพื้น ในประเทศไทย'

(บริการอาหารว่างระหว่างเสวนา)

๑๑.๑๕ - ๑๒.๐๐ น. บรรยาย "Experiences on Ozone Air Quality Management in Germany"

โดย Dr. Axel Friedrich, GIZ

โครงการศึกษาแนวทางการจัดการก๊าซโอโซนระดับผิวพื้นในประเทศไทย



- ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- ๑๓.๐๐ - ๑๕.๓๐ น. การบรรยาย ภาษาอังกฤษ เรื่อง
Current Ozone Trend in the Northern Hemisphere: Long-range
Transport at Regional and Local Scales: European Perspectives
โดย Prof. Richard (Dick) Derwent (UK)
- ๑๕.๓๐ - ๑๕.๐๐ น. พักรับประทานอาหารว่าง
- ๑๕.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. การบรรยาย ภาษาอังกฤษ เรื่อง National Ozone Regulations
Lesson learned - success/failure at Regional levels of the U.S.
โดย Ms. Carol Kemker, Deputy Director of the Air, Pesticides, and
Toxics Management Division at U.S. EPA Region 4
- ๑๖.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. การบรรยาย ภาษาอังกฤษ เรื่อง Ground-level ozone Regulations in East
Asia: Lesson learned and Future Directions of Control Strategies
โดย Dr. Hiroshi Tanimoto, NIES, Japan
- วันอังคารที่ ๑๗ กรกฎาคม ค.ศ. ๒๕๕๕**
ภาคเช้า ณ ห้องแมจิก โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ฯ
- สัมมนาวิชาการนานาชาติเป็นภาษาอังกฤษ (อาจจะมีเอกสารสรุปย่อหรือสไลด์จากวันแรกแจกตอนเช้า)
- ๐๙.๐๐ - ๑๐.๑๕ น. การบรรยาย ภาษาอังกฤษ เรื่อง Pollution Control related to ozone
precursors: Lesson learned from the U.S., regarding industrial and
other emission sources
โดย Constantinos "Kosta" Loukeris, Environmental Engineer in the Air
Enforcement and Compliance Assurance Branch, Air and
Radiation Division in U.S. EPA Region 5
- ๑๐.๑๕ - ๑๐.๓๐ น. พักรับประทานอาหารว่าง
- ๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. เวทีเสวนา ภาษาอังกฤษ ในหัวข้อ Next Step for O₃ Management in
Thailand and Beyond
ประกอบด้วย Ms. Carol Kemker, U.S. EPA Region 4
Mr. Constantinos Loukeris, U.S. EPA Region 5
Prof. Richard (Dick) Derwent, UK
Dr. Hiroshi Tanimoto, NIES, Japan
และ รศ. ดร. วิจิตร ภาริเวทย์ จาก JGSEE เป็น moderator (วิทยากรกำกับ)
สรุปและปิดการประชุม (ภายนอก)
- ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. รับประทานอาหารกลางวัน
- ๑๓.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. ประชุมเชิงปฏิบัติการ สรุปแนวทางการดำเนินการจัดการโอโซน (เฉพาะผู้ได้รับเชิญ)

** ทั้งสองวันใช้อุปกรณ์แปลพร้อมหูฟัง สำหรับชาวไทยและชาวต่างประเทศ

สิ่งที่ส่งมาด้วย

แบบตอบรับเข้าร่วมการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “โอโซน อะไร อย่างไร ทำไม: เพื่อคุณภาพอากาศที่ดีกว่า”

ณ โรงแรม มิราเคิล แกรนด์ กรุงเทพฯ

ระหว่างวันที่ ๑๖ - ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๕๕

จัดโดย สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง กรมควบคุมมลพิษ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ชื่อ - นามสกุล

ตำแหน่ง

หน่วยงาน

ที่อยู่

โทรศัพท์ โทรสาร

E-mail

() มีความประสงค์จะเข้าร่วมการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “โอโซน อะไร อย่างไร ทำไม: เพื่อคุณภาพอากาศที่ดีกว่า” วันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๕๕

() มีความประสงค์จะเข้าร่วมการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “โอโซน อะไร อย่างไร ทำไม: เพื่อคุณภาพอากาศที่ดีกว่า” วันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๕๕

โปรดส่งแบบตอบรับกลับมาทาง E-mail ที่ scr.polk@pcd.go.th หรือทางโทรสารหมายเลข ๐๒-๒๕๔๒๓๐๓ คุณสมพล เกตุเสชา สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง กรมควบคุมมลพิษ ชั้น ๗ โทรศัพท์ ๐๒-๒๕๔๒๓๐๓ หรือ ๐๒-๒๕๔๒๓๐๕

ภายในวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๕๕



กรมควบคุมมลพิษ
POLLUTION CONTROL DEPARTMENT