



International Academic Seminar

# PM 2.5: Opportunities and Challenges in Southeast Asia



Thursday, 4 April 2024  
8:30 AM - 4:30 PM



Room 7508, 5th floor,  
Boonchoo Resolution Building  
Thammasat University,  
Lampang Campus

## Keynote Speakers



**Dr. Wijarn Simachaya**

President of Thailand Environment Institute

Topic: Thailand's PM 2.5 Solutions



**Dr. Zbigniew Klimont**

Research Group Leader and Principal Research  
Scholar of Pollution Management Research Group,  
Energy, Climate, Environment, International Institute  
for Applied Systems Analysis (IIASA), Austria

Topic: Cross-Border PM 2.5 Situations:  
A Case Study of ASEAN

## Discussion Forum Session

on "Integrated Sustainable PM 2.5 Solutions"



**Dr. Evan Bing**

Ambient Air Monitoring Manager,  
Northwest Clean Air Agency, USA



**Assistant Professor  
Dr. Naporn Popattanachai**

Faculty of Law,  
Thammasat University



**Dr. Supat Wangwongwatana**

Director of Hub of Talents  
on Air Pollution and Climate,  
National Research Council  
of Thailand

## Moderators



**Assistant Professor  
Dr. Pantitcha Thanatrakonsri**  
Faculty of Public Health,  
Thammasat University



**Associate Professor  
Dr. Surasak Boonrueang**  
Faculty of Law,  
Thammasat University

**FREE**



Registration Period:  
March 5 - 31, 2024

**LIVE**

STREAMING

on YouTube:

Thammasat University, Lampang Campus



**Dr. Eric Zusman**

Senior Policy Researcher and  
Research Group Leader,  
Institute for Global Environmental  
Strategies (IGES), Japan





International Academic Seminar Agenda

“PM 2.5: Opportunities and Challenges in SouthEast Asia”

Date: April 4<sup>th</sup>, 2024 Time: 8:30 a.m. - 16.30 p.m.

Venue: Room 7508, 5th floor, Boonchoo Resolution Building

Thammasat University, Lampang Campus and live streaming on YouTube

\* \* \* \* \*

Time	Program
08.30-09.00	Register at 1st floor, Boonchoo Resolution Building
09.00-09.30	<p>Opening Ceremony</p> <p>by</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Associate Professor Dr. Supreeya Kaewla-iaad <i>Vice Rector for Administration (Lampang Campus) and Legal Affairs</i></li> <li>2. Dr. Wiparat De-ong <i>Executive Director of National Research Council of Thailand (NRCT)</i></li> </ol>
09.30-10.30	<p>Keynote Speaker on "Thailand's PM 2.5 Solutions"</p> <p>by</p> <p>Dr. Wijarn Simachaya <i>President of Thailand Environment Institute</i></p>
10.30-11.30	<p>Keynote Speaker on</p> <p>"Cross - Border PM 2.5 Situations: A Case Study of ASEAN"</p> <p>by</p> <p>Dr. Zbigniew Klimont <i>Research Group Leader and Principal Research Scholar of Pollution Management Research Group, Energy, Climate, Environmen, International Institute for Applied Systems Analysis (IIASA), Austria</i></p>
11.30-12.00	Discussion session
12.00-13.00	Lunch break
13.00-16.00	<p>Discussion Forum Session on "Integrated Sustainable PM 2.5 Solutions"</p> <p>by</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dr. Evan Bing <i>Ambient Air Monitoring Manager Northwest Clean Air Agency, USA</i> Topic: PM 2.5 surveillance and prevention</li> <li>2. Assistant Professor Dr. Naporn Popattanachai <i>Faculty of Law, Thammasat University</i> Topic: Laws perspective and PM 2.5 Solutions</li> <li>3. Dr. Supat Wangwongwatana <i>Director of Hub of Talents on Air Pollution and Climate, National Research Council of Thailand</i> <i>Faculty of Public Health, Thammasat University</i> Topic: Air pollution control measures for the reduction of health effects from PM 2.5</li> </ol>

Time	Program
	<p data-bbox="528 230 788 259"><b>4. Dr. Eric Zusman</b></p> <p data-bbox="571 277 1329 360"><i>Senior Policy Researcher and Research Group Leader, Institute for Global Environmental Strategies (IGES), Japan</i></p> <p data-bbox="571 376 1155 405">Topic: PM 2.5 Management in Southeast Asia</p> <p data-bbox="416 423 572 452"><b>Moderators</b></p> <p data-bbox="416 470 448 499">by</p> <p data-bbox="555 470 1185 499"><b>1. Associate Professor Dr. Surasak Boonrueang</b></p> <p data-bbox="580 517 1086 546"><i>Faculty of Law, Thammasat University</i></p> <p data-bbox="555 564 1246 593"><b>2. Assistant Professor Dr. Pantitcha Thanatrakonsri</b></p> <p data-bbox="580 611 1209 640"><i>Faculty of Public Health, Thammasat University</i></p>
16.00-16.30	Discussion session

**Notes:**

1. The schedule is subject to change due to the circumstances.
2. Coffee break times at 10.45 hrs. and 14.30 hrs.



การเสวนาวิชาการนานาชาติ



# PM 2.5:

## โอกาสและความท้าทาย

### ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

(บรรยายเป็นภาษาอังกฤษ)



วันที่ 4 เมษายน 2567  
เวลา 8.30 น. - 16.30 น.



ห้อง 7508 ชั้น 5 อาคารบุญชูปณิธาน  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ลำปาง

#### การปาฐกถาพิเศษ



“แนวทางการแก้ไขปัญหา PM 2.5 ของประเทศไทย”

ดร.วิจารย์ สิมาฉายา

ผู้อำนวยการสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย



“สถานการณ์ PM 2.5 ข้ามพรมแดน  
กรณีศึกษาอาเซียน”

Dr. Zbigniew Klimont

Research Group Leader and Principal Research  
Scholar of Pollution Management Research Group,  
Energy, Climate, Environment, International Institute  
for Applied Systems Analysis (IIASA), Austria

#### การเสวนาวิชาการ

หัวข้อ “การแก้ปัญหา PM 2.5 อย่างยั่งยืนแบบบูรณาการ”



Dr. Evan Bing

Ambient Air Monitoring Manager,  
Northwest Clean Air Agency, USA



ผู้ช่วยศาสตราจารย์  
ดร.นพร โพธิ์พัฒนชัย

อาจารย์ประจำคณะนิติศาสตร์  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์



ดร.สุพัฒน์ หวังวงศ์วัฒนา

ผู้อำนวยการศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญ  
ด้านมลพิษอากาศและภูมิอากาศ  
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ



Dr. Eric Zusman

Senior Policy Researcher and  
Research Group Leader,  
Institute for Global Environmental  
Strategies (IGES), Japan

#### ผู้ดำเนินรายการ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์

ดร.พรรณทิศา ธนตระกูลศรี

อาจารย์ประจำคณะสาธารณสุขศาสตร์  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์



รองศาสตราจารย์

ดร.สุรศักดิ์ บุญเรือง

อาจารย์ประจำคณะนิติศาสตร์  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

FREE



ผู้สนใจสามารถลงทะเบียนเข้าร่วมงาน  
ได้ระหว่างวันที่ 5 - 31 มีนาคม 2567  
(โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย)

LIVE

STREAMING on YouTube:

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ลำปาง





กำหนดการ

การเสวนาวิชาการระดับนานาชาติ

“PM 2.5: โอกาสและความท้าทายในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้”

วันที่ 4 เมษายน 2567 เวลา 08.30-16.30 น.

ณ ห้อง 7508 ชั้น 5 อาคารบุญชูพาณิชย์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ลำปาง และถ่ายทอดสดผ่าน YouTube

\* \* \* \* \*

เวลา	รายละเอียด
08.30-09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00-09.30 น.	พิธีเปิด โดย 1. รองศาสตราจารย์ ดร.สุปรียา แก้วละเอียด รองอธิการบดีฝ่ายบริหารศูนย์ลำปางและกฎหมาย 2. ดร.วิภารัตน์ ตีอ่อง ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
09.30-10.30 น.	การปาฐกถาพิเศษ “แนวทางการแก้ไขปัญหา PM 2.5 ของประเทศไทย” โดย ดร.วิจารณ์ สิมาฉายา ผู้อำนวยการสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย
10.30-11.30 น.	การปาฐกถาพิเศษ “สถานการณ์ PM 2.5 ข้ามพรมแดน กรณีศึกษาอาเซียน” โดย Dr. Zbigniew Klimont Research Group Leader and Principal Research Scholar of Pollution Management Research Group, Energy, Climate, Environment, International Institute for Applied Systems Analysis (IIASA), Austria
11.30-12.00 น.	แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและตอบข้อซักถาม
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00-16.00 น.	การเสวนาวิชาการ “การแก้ปัญหา PM 2.5 อย่างยั่งยืนแบบบูรณาการ” โดย 1. Dr. Evan Bing Ambient Air Monitoring Manager, Northwest Clean Air Agency, USA Topic: PM 2.5 surveillance and prevention 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพร โพธิ์พัฒนชัย อาจารย์ประจำคณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ Topic: Laws perspective and PM 2.5 Solutions 3. ดร.สุพัฒน์ หวังวงศ์วัฒนา ผู้อำนวยการศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญด้านมลพิษอากาศและภูมิอากาศ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) อาจารย์ (ผู้มีความรู้ความสามารถพิเศษ) คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ Topic: Air pollution control measures for the reduction of health effects from PM 2.5

เวลา	รายละเอียด
	<p><b>4. Dr. Eric Zusman</b>  <i>Senior Policy Researcher and Research Group Leader,  Institute for Global Environmental Strategies (IGES), Japan</i>  Topic: PM 2.5 Management in Southeast Asia</p> <p><b>ดำเนินรายการ</b>  โดย <b>1. รองศาสตราจารย์ ดร.สุรศักดิ์ บุญเรือง</b>  <i>อาจารย์ประจำคณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์</i>  <b>2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรรณทิสชา ธนตระกูลศรี</b>  <i>อาจารย์ประจำคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์</i></p>
16.00-16.30 น.	แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและตอบข้อซักถาม

**หมายเหตุ**

- กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม
- พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา 10.45 น. และ เวลา 14.30 น.