



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ...สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๙ สาขาปราจีนบุรี ส่วนอำนวยการ โทร.๐ ๓๓๗๔๕ ๒๑๐๔

ที่ ทส.๑๖๓๓.๑/๕๒๖๗ วันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๑

เรื่อง...ขอเชิญเข้าร่วมชุดกิจกรรม “เรื่อง โอิชน เรื่องของเรา”

เรียน ผู้อำนวยการส่วนทุกส่วน

ผู้อำนวยการศูนย์ป่าไม้ทุกศูนย์

สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๙ สาขาปราจีนบุรี ขอส่งสำเนาหนังสือสำนักบริหารกลาง  
ที่ ทส.๑๖๐๑.๑/ว ๕๙๕๙ ลงวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๑ เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมชุดกิจกรรม “เรื่อง โอิชน  
เรื่องของเรา” มาเพื่อทราบ

(นายธวัชชัย วิจิตรวงษ์)

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส ทำหน้าที่

ผู้อำนวยการสำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๙ สาขาปราจีนบุรี



ส่วนอำนวยการ  
รับที่... ๑๕๕๓.  
วันที่... ๑๕ ต.ค. ๒๕๖๑

กรมป่าไม้  
รับที่ 400490  
วันที่ ๑๕ ต.ค. ๒๕๖๑



ด่วนมาก  
ที่ ศบ 0512.17/3910

คณะวิศวกรรมศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ถนนพญาไท ปทุมวัน  
กรุงเทพฯ

24 กันยายน 2561

ฝ่ายบริหารทั่วไป (สอก.)  
รับที่... ๑๕๕๓.  
วันที่... ๑๕ ต.ค. ๒๕๖๑

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมชุดกิจกรรม “เรื่องโอโซน เรื่องของเรา”

เรียน อธิบดีกรมป่าไม้

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ ครั้งที่ 1 ภายใต้ชุดกิจกรรม “เรื่องโอโซน เรื่องของเรา”
  2. แบบตอบรับเข้าร่วมกิจกรรม Workshop ครั้งที่ 1
  3. แบบตอบรับเข้าร่วมกิจกรรม Workshop ครั้งที่ 2 และกิจกรรมแข่งขัน Hackathon
  4. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ กิจกรรม Workshop ครั้งที่ 2 และกิจกรรมแข่งขัน Hackathon

ตามที่ นานาประเทศได้ร่วมกันจัดตั้งอนุสัญญาเวียนนา (Vienna Convention) เพื่อดำเนินการป้องกันชั้นโอโซนในบรรยากาศมิให้ถูกทำลาย และร่วมกันแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากกรูโหว่ของชั้นโอโซน (Ozone Depletion) ซึ่งภายใต้อนุสัญญานี้ได้มีการจัดการลงนามในพิธีสารมอนทรีออล (Montreal Protocol) ว่าด้วยสารทำลายชั้นบรรยากาศโอโซน โดยระบุว่าประเทศที่พัฒนาแล้วต้องเลิกผลิตและเลิกใช้สารที่ทำลายชั้นโอโซน โดยมีผลบังคับใช้ นับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ.2532 จากผลของอนุสัญญาฯ ดังกล่าว องค์การสหประชาชาติจึงได้กำหนดให้วันที่ 16 กันยายนของทุกปีเป็น “วันโอโซนสากล (World Ozone Day)” เพื่อให้เกิดการตระหนักถึงความสำคัญในการรักษาชั้นโอโซน และผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการทำลายชั้นโอโซน นั้น

ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ตระหนักถึงความสำคัญดังกล่าวข้างต้น จึงจัดทำความร่วมมือกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม ชนาครออมสิน และธนาคารโลก จัดกิจกรรมวันโอโซนสากล 2561 ขึ้น ภายใต้ชุดกิจกรรม “เรื่องโอโซน เรื่องของเรา” ซึ่งเป็นกิจกรรมต่อเนื่อง อาทิ กิจกรรม Workshop การแข่งขัน Hackathon กิจกรรมเดิน-วิ่งเพื่อสุขภาพ และกิจกรรมเสวนา “วันสิ่งแวดล้อมไทย” เพื่อสร้างความตระหนักและกระตุ้นการรับรู้ถึงปัญหาโอโซน ตลอดจนการระดมความคิดเพื่อสร้างนโยบายสำหรับจัดการปัญหาชั้นโอโซนถูกทำลาย โดยสร้างการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนในการปรับเปลี่ยนนโยบายภาครัฐให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงในระดับสากล

ในกรณีนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาฯ ใคร่ขอเรียนเชิญหน่วยงานของท่านเข้าร่วมกิจกรรม Workshop ครั้งที่ 1 ในวันที่ 9 ตุลาคม พ.ศ. 2561 เวลา 08.30-15.30 น. ณ ห้อง The Gallery ชั้น 4 โรงแรม โนวเทล กรุงเทพมหานคร กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ ครั้งที่ 2 ในวันที่ 27-28 ตุลาคม พ.ศ. 2561 และกิจกรรมแข่งขัน Hackathon ในวันที่ 17-18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

ทั้งนี้ สามารถติดตามรายละเอียดเพิ่มเติมและสมัครเข้าร่วมชุดกิจกรรมต่อเนื่องทางออนไลน์ได้ที่ <http://goo.gl/forms/tDzAyizedloAmH7I3>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและส่งแบบตอบรับเข้าร่วมกิจกรรม จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(รองศาสตราจารย์ ดร.สุพจน์ เตชวรสินสกุล)

คณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผู้ประสานงาน: คุณมโนทัย ศรีระชอ โทร. 02-2186667 โทรสาร 02-2186666

คุณภัทรพรหม มงคลภัทรสุข โทร. 091-7457486

คุณชุตติกาญจน์ โพธิ์ริชต์ โทร. 064-7605432

ส.ก.  
ส.ก. (ส.ก. ๒๕๖๓)  
1/๒๖/๒๕๖๓



(นางสาวอนอม สอมบุญดิษฐ์)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง

ฝ่ายบริหารทั่วไป

ฝ่ายสารบรรณ

ฝ่ายแผนงานและประสานราชการ

ฝ่ายสวัสดิการ

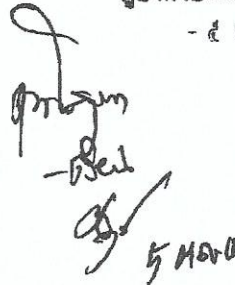
โทร. ๒๐๒๓



(นางยuthิ สิงามเสต)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

- ๕ ต.ค. ๒๕๖๓



5 Nov 2023

# CHULA ENGINEERING

Foundations toward Innovation

กิจกรรม Workshop ครั้งที่ 1  
ภายใต้ชุดกิจกรรม “เรื่องไอโซน เรื่องของเรา”  
วันอังคารที่ 9 ตุลาคม 2561 เวลา 08.30-15.30 น.  
ณ ห้อง The Gallery ชั้น 4 โรงแรมโนโวเทล กรุงเทพ สยามสแควร์

เวลา	กิจกรรม
8.30 – 9.00	ลงทะเบียน
9.00 – 9.20	กล่าวต้อนรับโดย <ul style="list-style-type: none"><li>ผู้แทนกรมโรงงานอุตสาหกรรม</li><li>คุณจอร์เจีย วาร์เลน รักษาการ ผู้จัดการธนาคารโลกประจำประเทศไทย</li></ul>
9.20 – 9.45	ไอโซนคืออะไร สำคัญกับเราอย่างไร รศ. ดร.พิสุทธิ์ เทียนมนกุล รองคณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
9.45 – 10.30	Resilience for growth กับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของโลก และแผนการรับมือของประเทศไทย ดร.พิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช ผู้อำนวยการกองประสานการจัดการการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินรายการโดย คุณปิยะชาติ อิศรภักดี
10.30 – 10.45	รับประทานอาหารว่าง
10.45 – 12.00	ความร่วมมือของประชาคมโลกเพื่อรักษาชั้นบรรยากาศไอโซน ดร.วิรัช วิฑูรย์เขียร หัวหน้าผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม ธนาคารโลก ดำเนินรายการโดย คุณปิยะชาติ อิศรภักดี
12.00 – 13.00	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.00	เสวนาและเปิดตัวชุดกิจกรรม Workshop 2 และการแข่งขัน Hackathon <ul style="list-style-type: none"><li>คุณบุตลวิทย์ ช่วยชูวงศ์ หจก. EXPLORIT</li><li>คุณปิยะชาติ อิศรภักดี บริษัท แบรินดิ คอร์ปอเรชั่น จำกัด</li></ul> ดำเนินรายการโดย รศ. ดร.พิสุทธิ์ เทียนมนกุล
14.00 – 15.00	กิจกรรม Mini workshop ดำเนินรายการโดย คุณบุตลวิทย์ ช่วยชูวงศ์
15.00 – 15.30	ปิดกิจกรรม Workshop ครั้งที่ 1 และรับประทานอาหารว่าง

# CHULA ENGINEERING

Foundation toward Innovation

แบบตอบรับเข้าร่วมกิจกรรม Workshop ครั้งที่ 1  
ภายใต้ชุดกิจกรรม “เรื่องไอโซน เรื่องของเรา”  
วันอังคารที่ 9 ตุลาคม 2561 เวลา 08.30-15.30 น.  
ณ ห้อง The Gallery ชั้น 4 โรงแรมโนโวเทล กรุงเทพ สยามสแควร์

หน่วยงาน.....

ที่อยู่ .....

โทรศัพท์ .....โทรสาร .....

E-mail .....

ยินดีเข้าร่วมกิจกรรมโดยขอส่งผู้แทนจำนวน \_\_\_\_ ท่าน ดังนี้

ไม่สามารถเข้าร่วมกิจกรรมได้

1. ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว) ..... นามสกุล .....

โทรศัพท์ ..... E-mail .....

2. ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว) ..... นามสกุล .....

โทรศัพท์ ..... E-mail .....

3. ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว) ..... นามสกุล .....

โทรศัพท์ ..... E-mail .....

4. ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว) ..... นามสกุล .....

โทรศัพท์ ..... E-mail .....

5. ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว) ..... นามสกุล .....

โทรศัพท์ ..... E-mail .....

6. ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว) ..... นามสกุล .....

โทรศัพท์ ..... E-mail .....

กรุณาส่งใบตอบรับเข้าร่วมโครงการที่ ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ คุณมนโชนัย ศรีถนอ

โทรศัพท์ 02-218-6667 โทรสาร 02-218-6666 อีเมล manothai611@gmail.com

ภายในวันศุกร์ที่ 5 ตุลาคม 2561

# CHULA ENGINEERING

Foundation toward Innovation

แบบตอบรับเข้าร่วมกิจกรรม Workshop ครั้งที่ 2 วันที่ 27-28 ตุลาคม 2561 และ

การแข่งขัน Hackathon วันที่ 17-18 พฤศจิกายน 2561

ภายใต้ชุดกิจกรรม "เรื่องไอโซน เรื่องของเรา"

หน่วยงาน.....

ที่อยู่.....

โทรศัพท์..... โทรสาร.....

E-mail.....

- ยินดีเข้าร่วมกิจกรรม Workshop ครั้งที่ 2 โดยขอส่งผู้แทนจำนวน \_\_\_\_ ท่าน ดังนี้
- ยินดีเข้าร่วมการแข่งขัน Hackathon โดยขอส่งผู้แทนจำนวน \_\_\_\_ ท่าน ดังนี้
- ไม่สามารถเข้าร่วมกิจกรรมได้

1. ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว)..... นามสกุล.....

โทรศัพท์.....E-mail.....

- กิจกรรม Workshop ครั้งที่ 2
- กิจกรรมแข่งขัน Hackathon

2. ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว)..... นามสกุล.....

โทรศัพท์.....E-mail.....

- กิจกรรม Workshop ครั้งที่ 2
- กิจกรรมแข่งขัน Hackathon

3. ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว)..... นามสกุล.....

โทรศัพท์.....E-mail.....

- กิจกรรม Workshop ครั้งที่ 2
- กิจกรรมแข่งขัน Hackathon

4. ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว)..... นามสกุล.....

โทรศัพท์.....E-mail.....

- กิจกรรม Workshop ครั้งที่ 2
- กิจกรรมแข่งขัน Hackathon

5. ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว)..... นามสกุล.....

โทรศัพท์.....E-mail.....

- กิจกรรม Workshop ครั้งที่ 2
- กิจกรรมแข่งขัน Hackathon

**\*ผู้ที่จะเข้าร่วมกิจกรรมแข่งขัน Hackathon ต้องผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม Workshop ครั้งที่ 2 แล้วเท่านั้น\***

กรุณาส่งใบตอบรับเข้าร่วมโครงการที่ ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ คุณมนโฑษ ศรีตะขอ

โทรศัพท์ 02-218-6667 โทรสาร 02-218-6666 อีเมล manothai611@gmail.com

ภายในวันพุธที่ 24 ตุลาคม 2561



# NEW HOPE

เรื่องสิ่งแวดล้อมของเรา  
[www.facebook.com/iloveenvi/](http://www.facebook.com/iloveenvi/)



## เรื่องโอโซน เรื่องของเรา

1<sup>ST</sup> WORKSHOP

วันที่ 9 ตุลาคม พ.ศ. 2561  
เวลา 08.30-15.30

.....  
ณ ห้อง The Gallery ชั้น 4  
โรงแรม โนวเทลกรุงเทพ  
สยามสแควร์



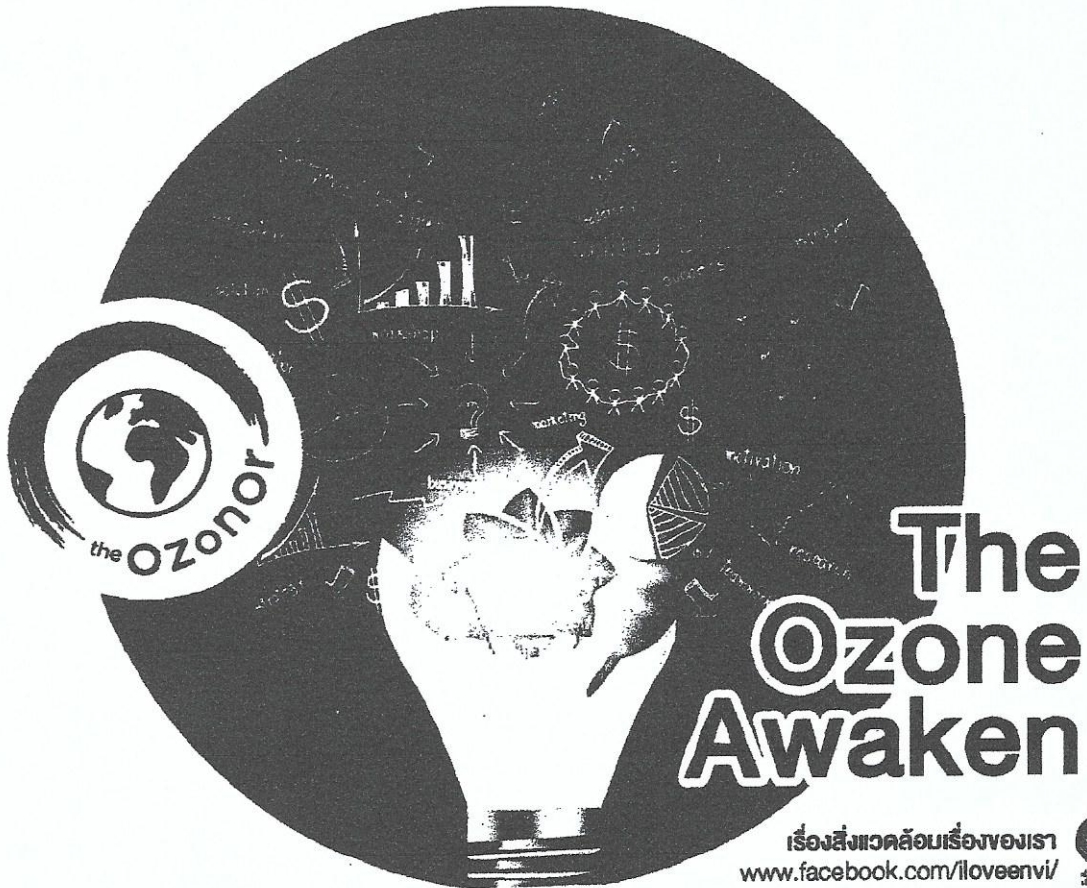




# กำหนดการ Workshop ครั้งที่ 1 ภายใต้ชุดกิจกรรม “เรื่องโอโซน เรื่องของเรา” วันที่ 9 ตุลาคม พ.ศ. 2561

.....  
ณ ห้อง The Gallery ชั้น 4  
โรงแรม โนโวเทลกรุงเทพฯ สยามสแควร์

- |               |  |
|---------------|--|
| 8.30 – 9.00   | ลงทะเบียน  |
| 9.00 – 9.20   | กล่าวต้อนรับโดย<br>• ผู้แทนกรมโรงงานอุตสาหกรรม<br>• คุณจอร์เจีย วาร์เลน รักษาการ ผู้จัดการธนาคารโลกประจำประเทศไทย  |
| 9.20 – 9.45   | โอโซนคืออะไร สำคัญกับเราอย่างไร<br>รศ. ดร.พิสุทธ์ เพ็ชรมนกุล<br>รองคณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย   |
| 9.45 – 10.30  | Resilience for growth กับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของโลก<br>และแผนการรับมือของประเทศไทย<br>ดร.พิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช ผู้อำนวยการกองประสานการจัดการการเปลี่ยนแปลง<br>สภาพภูมิอากาศ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม<br>ดำเนินการรายการโดย คุณปิยะชาติ อิศรภักดี |
| 10.30 – 10.45 | รับประทานอาหารว่าง   |
| 10.45 – 12.00 | ความร่วมมือของประชาคมโลกเพื่อรักษาชั้นบรรยากาศโอโซน<br>ดร.วิรัช วิทยุรีย์เธียร หัวหน้าผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม ธนาคารโลก<br>ดำเนินการรายการโดย คุณปิยะชาติ อิศรภักดี  |
| 12.00 – 13.00 | รับประทานอาหารกลางวัน  |
| 13.00 – 14.00 | เสวนาและเปิดตัวชุดกิจกรรม Workshop 2 และการแข่งขัน Hackathon<br>• คุณบุลลวิชัย ช่วยชูวงศ์ หจก. EXPLORIT<br>• คุณปิยะชาติ อิศรภักดี บริษัท แบนด์ คอรัปอเรชัน จำกัด<br>ดำเนินการรายการโดย รศ. ดร.พิสุทธ์ เพ็ชรมนกุล  |
| 14.00 – 15.00 | กิจกรรม Mini workshop  |



# เรื่องโอโซน เรื่องของเรา

2<sup>ND</sup> WORKSHOP

วันที่ 27-28  
ตุลาคม พ.ศ. 2561

..... การเสวนาและ WORKSHOP  
..... ระดมความคิดเพื่อตอบโจทย์  
..... การจัดการปัญหาชั้นโอโซน  
..... ถูกทำลาย





เรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นเรื่องของเรา  
[www.facebook.com/iloveenvi/](http://www.facebook.com/iloveenvi/)



# เรื่องไอโซน เรื่องของเรา

## HACKATHON OZONOR STRIKE BACK

วันที่ 17-18

พฤศจิกายน 2561

NAP LAB จุฬาลงกรณ์ ซอย 6  
ถนนบรรทัดทอง กรุงเทพฯ

Hackathon เพื่อพัฒนา Bottom-up policy  
ในการอนุรักษ์ชั้นบรรยากาศไอโซน

ชิงเงินรางวัล ที่ 1 100,000 บาท  
ที่ 2 50,000 บาท  
ที่ 3 20,000 บาท

