

สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา  
ฝ่ายบริหารทั่วไป งานธุรการ  
ที่ สบอ. 647A  
วันที่ 18 พ.ย. 58 (14-08)

**ต้นฉบับ**

เลขที่เอกสารในระบบ E ศร 0512.35/00839

ฝ่ายบริหารทั่วไป(สกก.รับเอกสารจากภายนอก) รับที่ จป 18553  
เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมฟังการเสวนาทางวิชาการ

วันที่ 17 พ.ย. 2558 / นศ.บอ. 2992/จร

ขอปลก.

เรียน ผู้บริหารกรม	วันที่กำหนด
<input checked="" type="checkbox"/> เพื่อโปรดพิจารณา <input type="checkbox"/> เพื่อโปรดดำเนินการ <input type="checkbox"/> เพื่อโปรดทราบ	ภายใน
สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เชิญเข้าร่วมฟังการเสวนาทางวิชาการ	25 พ.ย. 58
เรื่อง "เคาเสาะขยะผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า...ทางออกหรือทางตันค่อสิ่งแวดล้อม"	
ในวันพฤหัสบดีที่ 3 ธันวาคม 2558 เวลา 08.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมชั้น 2 อาคารสถาบัน 3	
ซอยจุฬาฯ 62 ถนนพญาไท เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ	หมายเหตุ
เห็นสมควรแจ้งข้าราชการ และเจ้าหน้าที่ในสังกัดทราบ หากสนใจเข้าร่วมฟังเสวนาฯ	
โปรดตอบรับติดคอเข้าร่วมงาน ได้ที่สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยตรง	

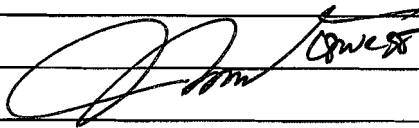
รัตนา

(นางพยุศรี มโนรัง)

ขอปลก. ปฏิบัติราชการแทน สนก. 17 พ.ย. 2558

เรื่อง ๗๐-๘๖ น

แจ้งทราบและประชาสัมพันธ์ไปยังทบวทวกัน



(นายทองเปลว กองจันทร์)

นศ.บอ.





ยศ. พล. ก.

กรมชลประทาน
เลขรับ ๗๑ 18553/
วันที่...../58
เวลา.....

ที่ คร 0512.35/00839

สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

4 พฤศจิกายน 2558

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมฟังการเสวนาทางวิชาการ

เรียน อธิบดีกรมชลประทาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. โครงการเสวนาวิชาการ 2. แบบตอบรับ

ด้วยสถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จะจัดให้มีการเสวนาทางวิชาการเรื่อง “เตาเผาขยะ  
ผลิตกระแสไฟฟ้า....ทางออกหรือทางตันต่อสิ่งแวดล้อม” ในวันพฤหัสบดีที่ 3 ธันวาคม 2558 เวลา 08.00-12.00 น.  
ณ ห้องประชุมชั้น 2 อาคารสถาบัน 3 ซอยจุฬาฯ 62 ถนนพญาไท เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330 ทั้งนี้โดยมี  
วัตถุประสงค์เพื่อให้วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิได้มาร่วมถ่ายทอดความรู้ทางวิชาการด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับนโยบายด้านการ  
จัดการขยะ (Road Map) โดยการก่อสร้างเตาเผาขยะเพื่อนำพลังงานไปผลิตกระแสไฟฟ้า ตลอดจนระดมความคิดเห็น  
จากทุกภาคส่วน ในการเสนอแนวทางการปฏิบัติที่เป็นไปได้ในอันที่จะลดข้อวิตกกังวลของประชาชนจากการดำเนิน  
โครงการ ดังรายละเอียดในเอกสารที่แนบมา

ในการนี้สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม พิจารณาแล้วเห็นว่าการเสวนาทางวิชาการในครั้งนี้จะประโยชน์ต่อ  
ท่านและ/หรือบุคลากรในหน่วยงานของท่าน จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านหรือบุคลากรที่สนใจเข้าร่วมฟังการเสวนาโดยไม่  
เสียค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งนี้ขอได้โปรดกรอกแบบตอบรับที่แนบมาส่งคืนทางโทรสารหมายเลข 02 218 8124 หรือ 02 218  
8210 ภายในวันที่ 25 พฤศจิกายน 2558

จึงเรียนมาเพื่อขอได้โปรดพิจารณาเข้าร่วมฟังการเสวนา หรือประชาสัมพันธ์ในหน่วยงานท่าน จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร. จักรพันธ์ สุทธิรัตน์)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม

โทรศัพท์: 02-218-8130

โทรสาร: 02-218-8124

**โครงการเสวนาทางวิชาการ**  
**เรื่อง “เตาเผาขยะผลิตกระแสไฟฟ้า...ทางออกหรือทางตันต่อสิ่งแวดล้อม”**  
**จัดโดย**

**สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

**1. หลักการและเหตุผล**

ปัญหาขยะตกค้างเป็นปัญหาที่เกิดสะสมมานาน และเป็นโรคเรื้อรังของประเทศไทยที่ต้องได้รับการรักษาอย่างจริงจัง และมีความท้าทายความสามารถในการจัดการในทุกระดับ โดยเฉพาะในพื้นที่ประชากรหนาแน่นจะเกิดปัญหาการตกค้างของขยะที่ไม่สามารถกำจัดขยะให้หมดไปได้ตามเวลาที่เหมาะสม ทั้งนี้ขยะตกค้างของประเทศไทย จากข้อมูลของ (ร่าง) รายงานสถานการณ์มลพิษของประเทศไทย พ.ศ. 2557 โดยกรมควบคุมมลพิษ ปริมาณขยะมูลฝอยตกค้างสะสมทั่วประเทศ ได้รับการจัดการในปี พ.ศ.2557 รวม 13.2 ล้านตัน (ร้อยละ 47) จากทั้งหมดที่ตกค้างสะสมในปี พ.ศ.2556 จำนวน 28 ล้านตัน คงเหลือตกค้างสะสม 14.8 ล้านตัน จังหวัดที่มีปัญหาขยะมูลฝอยตกค้างสะสมวิกฤต ปี พ.ศ. 2557 ใน 5 อันดับแรก คือ จังหวัดสมุทรปราการ นครศรีธรรมราช กาญจนบุรี พระนครศรีอยุธยา และขอนแก่น ในขณะที่ขยะใหม่ก็เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องทุกวัน โดยในปี พ.ศ.2557 มีปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนเกิดขึ้นทั่วประเทศ 26.19 ล้านตัน หรือ 71,778 ตันต่อวัน ซึ่งนับเป็นปริมาณขยะที่ท้าทายความสามารถในการบริหารจัดการ เพราะขยะเหล่านี้เป็นต้นกำเนิดมลพิษหลายฯ ด้าน ไม่ว่าจะเป็นผลกระทบต่อด้านคุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำผิวดิน และน้ำใต้ดิน สาธารณสุข และแม้กระทั่งความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุจากเพลิงไหม้จากวิกฤตไฟไหม้บ่อขยะ ต.แพรกษา จ.สมุทรปราการ และสร้างความเดือดร้อนรำคาญแก่บุคคลที่อยู่โดยรอบสถานที่เป็นจำนวนมาก

ในปี พ.ศ.2557 คณะรักษาความสงบแห่งชาติ (คสช.) ได้หยิบยกการแก้ไขปัญหามลพิษเป็นวาระแห่งชาติ สืบเนื่องจากปริมาณขยะและของเสียอันตรายจากชุมชน เป็นวาระแห่งชาติเพื่อให้ความสำคัญกับการจัดลำดับงานของการจัดการทั้งขยะที่ตกค้างในสถานที่ต่างๆ และขยะที่จะเกิดขึ้นใหม่ที่ต้องลดปริมาณลงจากการวางแผนดำเนินงานในหลายๆ มิติ ทั้งนี้ คสช. เห็นชอบ Roadmap หรือแนวทางเดินในการจัดการขยะและของเสียอันตรายของรัฐบาล เพื่อกำหนดมาตรการแนวทางการแก้ไขปัญหามลพิษภายใต้การขับเคลื่อนของทุกภาคส่วนเพื่อบูรณาการการจัดการที่ยั่งยืน ทั้งนี้การวางแผนตามหลักการของ Roadmap จะส่งเสริมให้เกิดการจัดการขยะแบบบูรณาการและสนับสนุนด้านการใช้ประโยชน์ในเชิงแปรรูปขยะเป็นพลังงาน (Waste to Energy) ซึ่งการกำจัดขยะด้วยวิธีการเผาเป็นวิธีการกำจัดขยะที่ใช้พื้นที่น้อยและสามารถทำได้เร็วโดยสามารถลดปริมาณมูลฝอยลงได้มากถึงร้อยละ 90 ของมูลฝอยทั้งหมด โดยมีความคาดหวังว่าจะสามารถลดปริมาณมูลฝอยสะสมในพื้นที่วิกฤติได้อย่างรวดเร็ว ซึ่งจะช่วยให้ปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เหล่านั้นลดความรุนแรงลงด้วย แต่ทั้งนี้ก็ต้องควบคุมวิธีการดำเนินการให้อยู่ในวิธีการดำเนินการที่เหมาะสมในการป้องกันด้านผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมดังที่หลายๆ ฝ่ายให้ความวิตกกังวลและยังขาดความเชื่อมั่นในการดำเนินการของภาครัฐ ในปัจจุบัน การทำลายขยะด้วยวิธีการเผา (Incinerator) นั้น สามารถทำลายขยะได้ 0.39 ล้านตัน/ปี หรือเพียง 1.49 % ของปริมาณขยะที่เกิดขึ้นทั่วประเทศ ที่เทศบาลนครภูเก็ต จ.ภูเก็ต และเทศบาลนครหาดใหญ่ ซึ่งถือว่าเป็นการกำจัดด้วยวิธีการที่ถูกต้องตามหลักวิชาการที่สามารถควบคุมผลกระทบได้ รายงานความคืบหน้าของการดำเนินการตามแผนงาน Road map ระบุถึงพื้นที่ศักยภาพในการแปรรูปขยะมูลฝอยเพื่อผลิตพลังงานไฟฟ้า ส่งเสริมพื้นที่ที่มีศักยภาพในการแปรรูปขยะมูลฝอยเพื่อผลิตพลังงานไฟฟ้า จำนวน ๕๖ แห่ง ซึ่งปัจจุบันเปิดดำเนินการแล้ว ๒ แห่ง คือ เทศบาลนครภูเก็ต และ เทศบาลนครหาดใหญ่ ดังที่กล่าวมา และอยู่ระหว่างการก่อสร้าง ๔ แห่ง คือ กรุงเทพมหานคร เทศบาลนครขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น เทศบาลตำบลแม่ขี้ จ.พัทลุง และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย จ.หนองคาย ซึ่งแผนงานการดำเนินการของการกำจัดขยะด้วยวิธีการเผาและนำพลังงานความร้อนที่ได้มาผลิต

กระแสไฟฟ้าเป็นผลพลอยได้ในพื้นที่เหล่านี้ยังขาดการยอมรับจากประชาชนที่อยู่ในพื้นที่บางกลุ่ม โดยประชาชนยังขาดความเชื่อมั่นในการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการ

เพื่อให้เกิดการตอบสนองต่อการที่จะดำเนินโครงการให้เกิดความยั่งยืนซึ่งจะลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมในประเด็นที่ประชาชนยังมีข้อห่วงกังวล การเสวนาทางวิชาการเป็นรูปแบบหนึ่งของการสนทนาที่มุ่งให้ทุกภาคส่วนเกิดความเข้าใจในภาพรวมของสภาพปัญหาที่เกิดขึ้นในแต่ละมิติ หวังมุมมองของภาคดำเนินการ ภาคประชาชน และภาควิชาการ การเสวนาจะได้อธิบายให้เห็นในมุมมองแต่ละด้าน และมีการนำเสนอทางออกของการจัดการเพื่อแก้ปัญหาในระยะสั้นและระยะยาว สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม ในฐานะที่เป็นนักวิชาการด้านสิ่งแวดล้อม จึงจัดเสวนาทางวิชาการเรื่อง “เตาเผาขยะผลิตกระแสไฟฟ้า...ทางออกหรือทางตันต่อสิ่งแวดล้อม” โดยมีกลุ่มภาคีที่มีส่วนร่วมในการจัดการเข้าร่วมเสวนาทางวิชาการถึงวิธีการดำเนินการเพื่อให้ได้ซึ่งทางออกของปัญหา และจะได้นำเสนอแนวทางปฏิบัติสำหรับแก้ไขปัญหาต่อผู้ปฏิบัติที่เกี่ยวข้องเพื่อใช้ประโยชน์ต่อไป

## 2. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อนำเสนอภาพรวมของวิธีการดำเนินงานสร้างเตาเผาขยะผลิตกระแสไฟฟ้าภายใต้ Road map ของรัฐบาล
- 2) เพื่อระดมความคิดเห็นจากทุกภาคส่วน ในการเสนอแนวทางการปฏิบัติที่เป็นไปได้ทางวิชาการเพื่อลดผลกระทบและข้อวิตกกังวลจากการดำเนินโครงการกำจัดขยะด้วยวิธีการเผาในเตาเผา
- 3) เพื่อเป็นข้อมูลด้านวิชาการถึงการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการกำจัดขยะด้วยวิธีการเผาในเตาเผา

## 3. วิธีการจัดเสวนา

การบรรยาย เสวนาทางวิชาการ ซักถาม และข้อเสนอแนะ

## 4. วัน เวลาการเสวนา

วันพฤหัสบดีที่ 3 ธันวาคม พ.ศ. 2558 เวลา 8.00 - 12.00 น.

## 5. สถานที่จัดเสวนา

ห้องประชุมชั้น 2 อาคารสถาบัน 3 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซอยจุฬาลงกรณ์ 62 ถนนพญาไทแขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

## 6. วิทยากรในการเสวนา

### ผู้ร่วมอภิปราย

- ผศ.ดร.ปมทอง มาลากุล ณ อยุธยา  
คณบดีวิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
คณะกรรมการวิชาการวิสามัญเพื่อพิจารณาศึกษาแนวทางการแก้ไขปัญหาการจัดการขยะชุมชน (สนช.)
- นายสนธิ คชวัฒน์ เลขาธิการสมาคมวิทยาศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อม
- ผู้แทนกรมควบคุมมลพิษ
- ผู้แทนสำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร

### ผู้ดำเนินการอภิปราย

- ดร.ทรงกฤษณ์ ประภักดี สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม

กำหนดการเสวนาวิชาการ

เรื่อง “เตาเผาขยะผลิตรถไฟฟ้...ทางออกหรือทางตันต่อสิ่งแวดล้อม”

วันพฤหัสบดีที่ 3 ธันวาคม 2558 เวลา 08.00-12.00 น.

ณ ห้องประชุมชั้น 2 อาคารสถาบัน 3

08.00-08.45 น. ลงทะเบียน รับเอกสาร  
08.45-09.00 น. พิธีเปิดการเสวนา - กล่าวรายงาน : รองศาสตราจารย์ ดร.จักรพันธ์ สุทธิรัตน์  
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม  
- กล่าวเปิดงาน : อธิการบดี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เล่าเรื่องก่อนเสวนา

09.00-09.15 บรรยาย: การทำลายขยะหลากหลายวิธี ความเป็นไปได้ของประเทศไทย  
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปมทอง มาลากุล ณ อยุธยา  
คณะกรรมการวิชาการวิสามัญเพื่อพิจารณาศึกษาแนวทางการแก้ไขปัญหาการจัดการขยะ  
ชุมชน สภานิติบัญญัติแห่งชาติ  
09.15-09.30 บรรยาย Road map ของการจัดการขยะด้วยระบบเตาเผาขยะ  
โดย ผู้แทนกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
09.30-09.45 บรรยาย: กรณีศึกษาการดำเนินโครงการเตาเผาขยะ อ่อนนุช  
โดย ผู้แทนสำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร  
9.45-10.00 บรรยาย: ผลกระทบสิ่งแวดล้อม มุมมองจากภาคประชาชน  
นายสนธิ คชวัฒน์ เลขาธิการสมาคมวิทยาศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อม  
10.00-10.15 น. พักรับประทานอาหารว่าง

เสวนาถอดประเด็นในแต่ละมุมมอง

10.15-12.00 เสวนาหัวข้อ เรื่อง “เตาเผาขยะผลิตรถไฟฟ้...ทางออกหรือทางตันต่อสิ่งแวดล้อม”  
ผู้ดำเนินการอภิปราย  
ดร. ทรงกฤษณ์ ประภักดิ์ สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม  
วิทยากรเสวนา  
1. ผู้แทนกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
2. ผู้แทนสำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร  
3. นายสนธิ คชวัฒน์ เลขาธิการสมาคมวิทยาศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อม  
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปมทอง มาลากุล ณ อยุธยา

ประเด็นเสวนา – ขยะ วาระแห่งชาติ Road map และแนวทางการแก้ไขปัญหา

- บทบาทและหน้าที่ของกรมควบคุมมลพิษในการ ควบคุม กำกับ ดูแล
- บทบาทและหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และขีดจำกัดในการดำเนินการ
- แนวทางออกในการแก้ปัญหา
- ความเป็นไปได้ และการสร้างการยอมรับจากชุมชนและทุกภาคส่วน

11.30-12.00 น. ชักถาม ข้อเสนอ และปิดการเสวนา

## 7. ผู้เข้าร่วมเสวนา

บุคลากรจากหน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานเอกชน และผู้สนใจทั่วไปจำนวน 150 คน

## 8. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) ได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างวิทยากรและผู้เข้าร่วมฟังการเสวนา
- 2) ผู้เข้าร่วมฟังการเสวนาได้รับทราบแนวทางการแก้ปัญหาที่สามารถนำไปสู่การปฏิบัติได้จริง

## 9. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ถนนพญาไท แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

โทร .02 218 8130 โทรสาร 02 218 8124

แบบตอบรับเข้าร่วมฟังเสวนาทางวิชาการ

เรื่อง “เคาเผาขยะผลิตกระแสไฟฟ้า....ทางออกหรือทางตันต่อสิ่งแวดล้อม”

วันพฤหัสบดีที่ 3 ธันวาคม 2558 เวลา 08.00-12.00 น.

ห้องประชุมชั้น 2 อาคารสถาบัน 3 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ถนนพญาไท ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว (ชื่อ - นามสกุล).....

หน่วยงาน.....

ที่ตั้งหน่วยงาน .....

แขวง/ตำบล.....เขต/อำเภอ.....

จังหวัด .....รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์ ..... โทรสาร ..... E-mail .....

สามารถเข้าร่วมฟังการเสวนาได้

ไม่สามารถเข้าร่วมฟังการเสวนา  ขอส่งผู้แทนชื่อ

1. ....

โทรศัพท์ .....โทรสาร .....

E-mail .....

2. ....

โทรศัพท์ .....โทรสาร .....

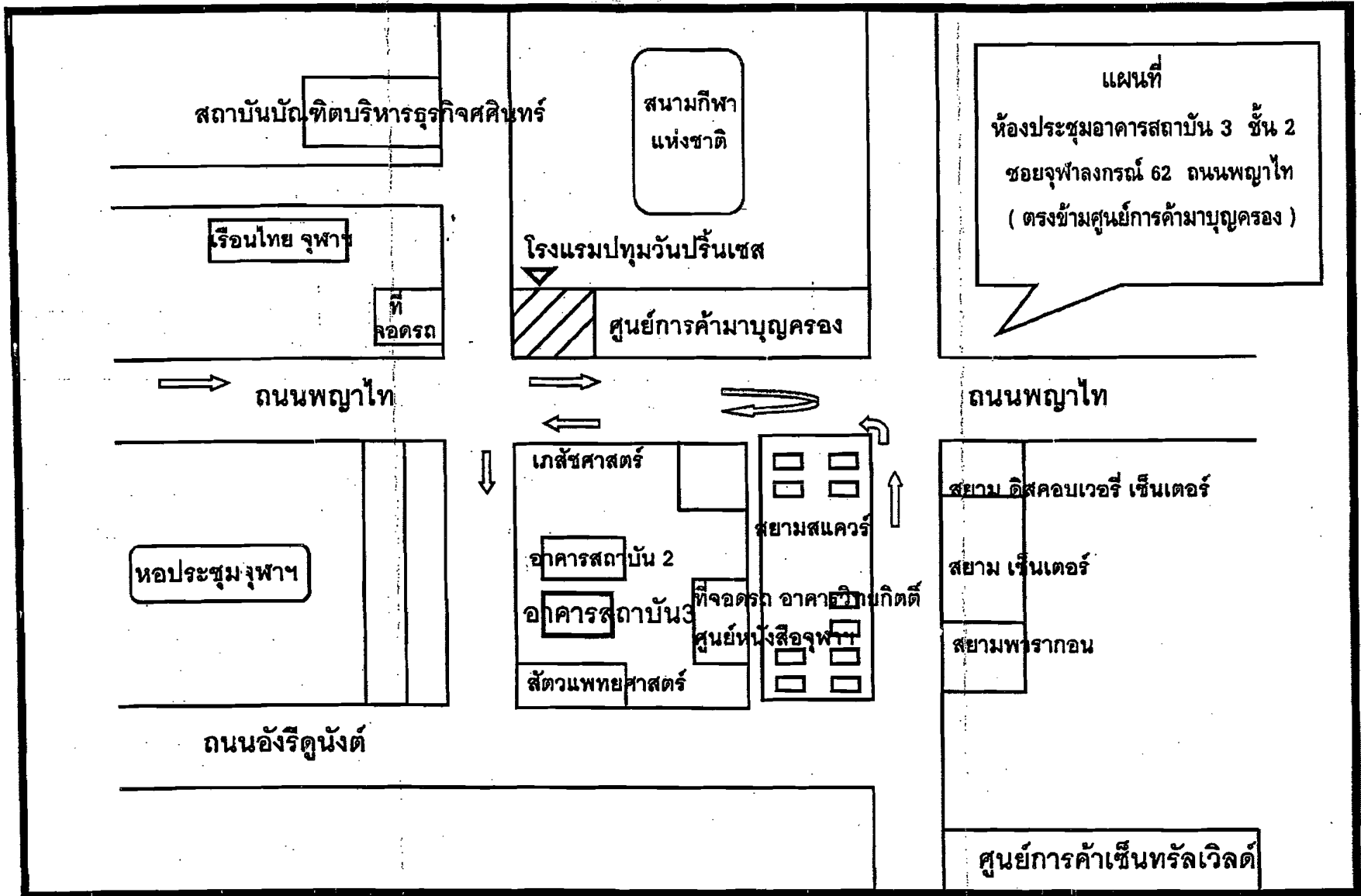
E-mail .....

กรุณา ส่งแบบตอบรับเข้าร่วมฟังการเสวนาวิชาการ ภายในวันที่ 25 พฤศจิกายน 2558

ทางโทรสารหมายเลข 02 218 8124 หรือ 02 218 8210 หรืออีเมล [Kalaya.C@chula.ac.th](mailto:Kalaya.C@chula.ac.th)

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม โทรศัพท์ 02 218 8130 คุณอรุณา นิมถาวร

อนึ่ง เนื่องจากสถานที่จัดประชุมไม่มีที่จอดรถยนต์สำหรับบุคคลภายนอก ท่านสามารถเดินทางโดยรถสาธารณะ หรือ BTS ได้ สำหรับผู้มีความจำเป็นต้องนำรถยนต์มา สามารถจอดได้ที่อาคารวิทยกิตติ์ หรืออาคารสยามกิตติ์ โดยต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเอง (ชม.ละ 10 บาท)



สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์

สนามกีฬา  
แห่งชาติ

เรือนไทย จุฬาฯ

โรงแรมปทุมวันปริ้นเซส

ที่  
จอดรถ

ศูนย์การค้ามาบุญครอง

แผนที่  
ห้องประชุมอาคารสถาบัน 3 ชั้น 2  
ซอยจุฬาลงกรณ์ 62 ถนนพญาไท  
( ตรงข้ามศูนย์การค้ามาบุญครอง )

→ ถนนพญาไท

ถนนพญาไท

หอประชุมจุฬาฯ

เกอศาสตร์  
อาคารสถาบัน 2  
อาคารสถาบัน 3  
สัตวแพทยศาสตร์  
ที่จอดรถ อาคารวิทยาศาสตร์  
สยามสแควร์  
ศูนย์หนังสือจุฬาฯ

สยาม ดิสคอบเวอรี่ เซ็นเตอร์  
สยาม เซ็นเตอร์  
สยามพารากอน

ถนนอังรีดูนังต์

ศูนย์การค้าเซ็นทรัลเวิลด์