

ที่ อว ๗๐๑๕/๗๙๖.๖



สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
เลขที่ ๑ ซอยฉลองกรุง ๑ แขวงลาดกระบัง  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๒๐

วันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๒

เรียน ผู้จัดการโรงงาน

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ ภายใต้ “โครงการเพิ่มศักยภาพการใช้พลังงานของกระบวนการผลิต  
อุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทรายเพื่อมุ่งสู่อุตสาหกรรม ๔.๐”

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการ  
๒. แบบตอบรับสัมมนา  
๓. แผนที่สถานที่จัดงาน

ด้วยสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ร่วมกับ สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาล  
ทราย กระทรวงอุตสาหกรรม ได้จัดให้มีการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ ภายใต้ “โครงการเพิ่มศักยภาพการใช้พลังงานของ  
กระบวนการผลิตอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทรายเพื่อมุ่งสู่อุตสาหกรรม ๔.๐” เพื่อประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ และ  
ส่งเสริมให้มีการตรวจวัดและวิเคราะห์การใช้พลังงานของกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทรายที่มี  
ความถูกต้อง แม่นยำ และเชื่อถือได้ พร้อมทั้งวิธีการสร้างแบบจำลองทางคณิตศาสตร์และออกแบบโปรแกรมเพื่อหา  
ประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตน้ำตาลและประเมินศักยภาพของโรงงานผู้ผลิต

ทางสถาบันฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมประชุมงานสัมมนาดังกล่าว **ในวันศุกร์ที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๒**  
**ณ ห้องเฟื่องฟ้า โรงแรมกรุงศรีริเวอร์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา** (ตามกำหนดการ แบบตอบรับสัมมนา และแผนที่  
สถานที่จัดงาน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(รศ.ดร.เฉลิมชาติ มานพ)

หัวหน้าโครงการ

ผู้ประสานงานโครงการ

ดร.วีรสา ชูวัฒนกุล เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๙-๙๒๒-๘๗๐๗



## กำหนดการ

### สัมมนาเชิงปฏิบัติการ

“การเพิ่มศักยภาพการใช้พลังงานของกระบวนการผลิตอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทราย

เพื่อมุ่งสู่อุตสาหกรรม ๔.๐”

วันศุกร์ที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๒ เวลา ๘.๓๐ - ๑๖.๐๐ น.

ณ ห้องเฟื่องฟ้า โรงแรมกรุงศรีริเวอร์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



เวลา	กิจกรรม	วิทยากร/ผู้เกี่ยวข้อง
๐๘.๓๐ น. - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน/รับเอกสาร	
๐๙.๐๐ น. - ๐๙.๑๕ น.	พิธีกรกล่าวต้อนรับ กล่าวที่มาของโครงการ กล่าวเปิดงาน	รศ.ดร.เฉลิมชาติ มานพ หัวหน้าโครงการ
๐๙.๑๕ น. - ๑๐.๐๐ น.	ภาพรวมของการใช้พลังงานในกระบวนการผลิตน้ำตาลทราย	ดร.दनัย เผ่าฤทธิชัย ดร.วีรสา ชูวัฒนกุล
๑๐.๐๐ น. - ๑๐.๑๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
๑๐.๑๕ น. - ๑๐.๔๕ น.	การคำนวณประสิทธิภาพการใช้พลังงานในแต่ละกระบวนการผลิตน้ำตาลทราย	ดร.दनัย เผ่าฤทธิชัย
๑๐.๔๕ น. - ๑๑.๓๐ น.	การสร้างแบบจำลองทางคณิตศาสตร์และการออกแบบโปรแกรมการประเมินประสิทธิภาพการใช้พลังงานในกระบวนการผลิตน้ำตาลทราย	ดร.दनัย เผ่าฤทธิชัย นายวิวัฒน์ แสงหิรัญ
๑๑.๓๐ น. - ๑๒.๐๐ น.	ซักถามข้อสงสัย แสดงความเห็น	
๑๒.๐๐ น. - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ น. - ๑๔.๓๐ น.	สาธิตการใช้โปรแกรมประเมินประสิทธิภาพการใช้ และสอบถามการใช้งาน	รศ.ดร.เฉลิมชาติ มานพ ดร.दनัย เผ่าฤทธิชัย นายวิวัฒน์ แสงหิรัญ
๑๔.๓๐ น. - ๑๕.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
๑๕.๐๐ น. - ๑๕.๔๕ น.	อภิปราย แสดงความเห็น กรอกแบบสอบถาม	
๑๕.๔๕ น. - ๑๖.๐๐ น.	หัวหน้าโครงการกล่าวปิดงาน	รศ.ดร.เฉลิมชาติ มานพ

ผู้ประสานงานโครงการ

ดร.วีรสา ชูวัฒนกุล เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๙-๙๒๒-๘๗๐๗

แบบตอบรับสัมมนา  
สัมมนาเชิงปฏิบัติการ  
“การเพิ่มศักยภาพการใช้พลังงานของกระบวนการผลิตอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทราย  
เพื่อมุ่งสู่อุตสาหกรรม ๔.๐”

วันศุกร์ที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๒ เวลา ๘.๓๐ - ๑๖.๐๐ น.

ณ ห้องเฟื่องฟ้า โรงแรมกรุงศรีริเวอร์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

(กรุณากรอกข้อมูลด้วยตัวบรรจง)

ชื่อหน่วยงาน .....  
เลขที่ ..... ถนน ..... ตำบล/แขวง ..... อำเภอ/เขต.....  
จังหวัด ..... รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์..... โทรสาร.....  
E-mail .....

รายชื่อผู้เข้าร่วมสัมมนา (จำนวน.....ท่าน)

- 1..... ตำแหน่ง..... เบอร์โทรศัพท์.....
- 2..... ตำแหน่ง..... เบอร์โทรศัพท์.....
- 3..... ตำแหน่ง..... เบอร์โทรศัพท์.....
- 4..... ตำแหน่ง..... เบอร์โทรศัพท์.....
- 5..... ตำแหน่ง..... เบอร์โทรศัพท์.....
- 6..... ตำแหน่ง..... เบอร์โทรศัพท์.....
- 7..... ตำแหน่ง..... เบอร์โทรศัพท์.....
- 8..... ตำแหน่ง..... เบอร์โทรศัพท์.....

กรุณาส่งแบบตอบรับมาที่ : คุณเกษมณี บรรทมพร

Email: kes\_haski@hotmail.com

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ : ๐๘๖-๓๔๕-๓๖๘๗

ภายในวันจันทร์ที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๒

ผู้ประสานงานโครงการ

ดร.วีรสา ชูวัฒนกุล เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๙-๙๒๒-๘๗๐๗

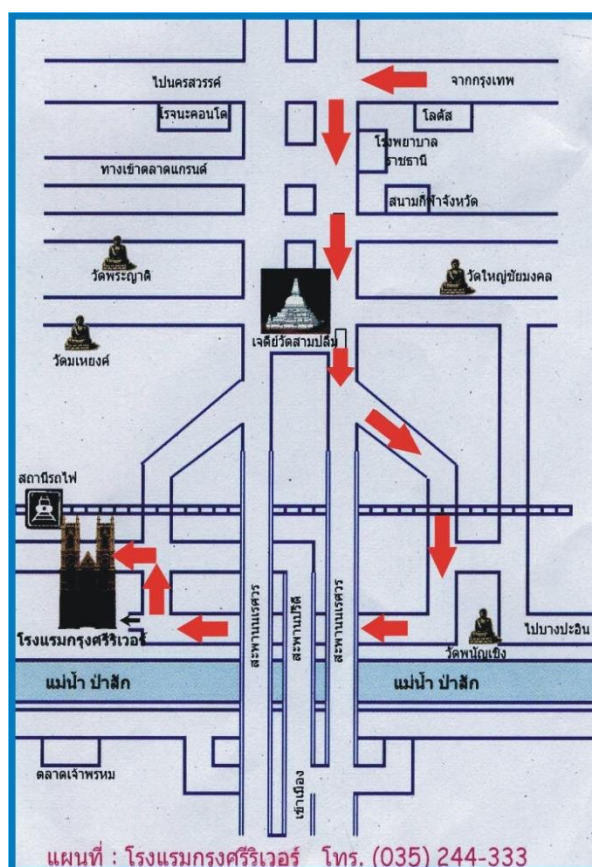
## แผนที่สถานที่จัดงาน

โรงแรมกรุงศรีริเวอร์

๒๗/๒ หมู่ ๑๑ ถนนโรจนะ ตำบลกะมัง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ๑๓๐๐๐

เบอร์โทร ๐๓๕-๒๔๔-๓๓๓

[www.krungsriver.com](http://www.krungsriver.com)



ผู้ประสานงานโครงการ

ดร.วีรวิสา ชูวัฒนกุล เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๙๙-๙๒๒-๘๗๐๗