

ที่ สทร ๒๐๑/ว๓๖

สอ.วิชาการ 399

03 มี.ค. 2568

09.26 น.

๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการอบรมออนไลน์ (webinar) หลักสูตร “Smart and Sustainable Urban Mobility and AI-powered Analytics” ภายใต้ความร่วมมือไทย-ฝรั่งเศส

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการอบรมฯ

คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
เลขรับ 1226
วันที่ 069-03-2568
เวลา 08.27 น.

ด้วยสถาบันวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีระบบราง (องค์การมหาชน) หรือ สทร. มีภารกิจในการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม และเป็นศูนย์กลางในการรับ แลกเปลี่ยน ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยีระบบราง รวมถึงการพัฒนาบุคลากรด้านระบบรางและจัดให้มีการฝึกอบรมเพื่อให้การรับรองความรู้และทักษะให้แก่บุคลากรด้านระบบราง เพื่อให้บรรลุซึ่งเป้าหมายดังกล่าว สทร. จึงได้ร่วมมือกับองค์กรจากประเทศฝรั่งเศสจัดการอบรมออนไลน์ “Smart and Sustainable Urban Mobility and AI-powered Analytics” เพื่อส่งเสริมการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และประสบการณ์ด้านการวางแผนและพัฒนาระบบขนส่งในเขตเมือง

ในการนี้ สทร. ขอเรียนเชิญท่านหรือผู้แทนเข้าร่วมการอบรมออนไลน์ “Smart and Sustainable Urban Mobility and AI-powered Analytics” ซึ่งประกอบด้วย ๔ หัวข้อหลัก ในช่วงระหว่างวันที่ ๗ มีนาคม ถึง ๒๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘ รายละเอียดกำหนดการปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย โดย สทร. ได้มอบหมายให้ นายธีรภัทร ภูเกิต ตำแหน่ง นักวิจัยวิชาการ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๘ ๑๒๓ ๔๓๕๕ เป็นผู้ประสานงานในการให้รายละเอียดและข้อมูลเพิ่มเติมต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอความอนุเคราะห์เผยแพร่ข้อมูลโครงการฝึกอบรมดังกล่าวให้บุคลากรในสังกัดของท่าน หรือผู้เกี่ยวข้องทราบ จะขอบคุณยิ่ง


เสนอขอ
เพื่อโปรดพิจารณา
ขอเรียน
๓ มี.ค. ๖๘

ขอแสดงความนับถือ



(นายจุลเทพ ขจรไชยกุล)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีระบบราง

ตอบ/อทนอ

๗ มี.ค. ๖๘

เรียน คณบดี

-เพื่อโปรดพิจารณา

สถาบันวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีระบบราง (องค์การมหาชน)

ขอเชิญเข้าร่วมอบรมออนไลน์ (webinar) หลักสูตร "Smart and Sustainable Urban Mobility and AI-powered Analytics" ภายใต้

ความร่วมมือไทย-ฝรั่งเศส (วันที่ 7 มี.ค. - 23 เม.ย. 2568)

-เห็นความชอบงานวิจัยดำเนินการประชาสัมพันธ์

พรเพ็ญ

7/3/2568

สำนักพัฒนาการวิจัยและนวัตกรรมเทคโนโลยีระบบราง

โทรศัพท์ ๐๘๘ ๑๒๓ ๔๓๕๕ (ธีรภัทร)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ theerapat.puk@trda.or.th


๐๗ มี.ค. ๖๘

ทราบและมอบ

๘ มี.ค. ๖๘



QR Code สำหรับลงทะเบียน



QR Code สำหรับเข้าฟังการอบรมผ่าน Zoom Meeting


๗ มี.ค. ๖๘

กำหนดการอบรมหลักสูตร “Smart and Sustainable Urban Mobility and AI-powered Analytics”
ภายใต้ความร่วมมือไทย-ฝรั่งเศส
ในวันที่ ๗ มีนาคม - ๒๓ เมษายน ๒๕๖๘
ในระบบออนไลน์



SMART AND SUSTAINABLE URBAN MOBILITY AND AI-POWERED ANALYTICS THAI-FRANCE COLLABORATION
BY
Rail Technology Research and Development Agency (Public Organization)

Webinar 1:
การวางแผนระบบขนส่งในเมืองรอง
7 March 2025
Julie Guiroy
Natalia de Oliveira Martins

Webinar 2:
การใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในการตัดสินใจด้านการขนส่ง
21 March 2025
Laurent Briant

Webinar 3:
การสร้างแบบจำลองด้านการขนส่ง
4 April 2025
Laurent Guimas

Webinar 4:
หน่วยงานการรถไฟแห่งสหภาพยุโรป (ERA)
23 April 2025
Pio Guido
Natalia Sacenko

Speakers:
JULIE GUIROY, Deputy Director
LAURENT BRIANT, CEO of Mobility Metrix, EX-CEO OF CITWAY
LAURENT GUIMAS, Project Director
PIO GUIDO, Executive Director

*มีล่ามแปลภาษาไทย
*ผู้เข้าร่วมที่เข้าฟังครบทั้งสี่หัวข้อจะได้รับใบประกาศนียบัตรดิจิทัลหลังจบการสัมมนา

QR Code สำหรับลงทะเบียนเข้าร่วมการอบรม



Link สำหรับลงทะเบียนเข้าร่วมการอบรม

<https://www.enablesurvey.com/r/rtrdawebinar01>

QR Code สำหรับเข้าฟังการอบรมผ่าน Zoom Meeting



Meeting ID: 895 428 0586

Passcode: 847187

วันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๘

หัวข้อ “Urban Mobility Planning for Secondary Cities (Case Study of Montpellier in France)”

- เวลา ๑๔.๓๐ – ๑๔.๔๕ น. ลงทะเบียนเข้าร่วมงาน
- เวลา ๑๔.๔๕ – ๑๕.๐๐ น. เปิดการอบรมสัมมนา และการทำแบบทดสอบก่อนการเข้าร่วมการอบรม
- เวลา ๑๕.๐๐ – ๑๖.๔๕ น. การอบรมสัมมนาออนไลน์ หัวข้อ “การวางแผนระบบขนส่งในเมืองรอง”
โดย Julie Guiroy (Deputy Director)
Natalia de Oliveria Martins (Project Manager)
- Q&A
- เวลา ๑๖.๔๕ – ๑๗.๐๐ น. การทำแบบทดสอบหลังการเข้าร่วมการอบรม แบบทดสอบประเมินความพึงพอใจ และปิดการอบรมสัมมนา

***กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม



The registration card features a dark blue background with white and light blue text. At the top right, there are logos for RTRDA and Montpellier Métropole. The main title is in large white Thai characters. Below the title are two speaker portraits with their names and titles. To the right of the portraits is a list of topics in Thai. At the bottom, there are icons for language (French-Thai), platform (Zoom), date (7 March 2025), and time (14.30-17.00 in BKK Timezone). A 'Register Now' button and a QR code are also present.

การวางแผนระบบขนส่ง ในเมืองรอง

หัวข้อการบรรยาย

- เหตุผลที่หน่วยงานท้องถิ่นควรพัฒนายุทธศาสตร์การขนส่ง
- วิธีการดำเนินนโยบายด้านการขนส่งของหน่วยงานท้องถิ่น
- เครื่องมือสร้างแบบจำลองที่ใช้ในการวางแผน
- การประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

Julie Guiroy
(Deputy Director)

Natalia de Oliveria Martins
(Project Manager)

French-Thai

Zoom

7 มีนาคม 2025

14.30-17.00
(in BKK Timezone)

Register Now



วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๘

หัวข้อ “Utilization of AI for Mobility Decisions”

- เวลา ๑๕.๐๐ – ๑๕.๑๕ น. ลงทะเบียนเข้าร่วมงาน และการทำแบบทดสอบก่อนการเข้าร่วมการอบรม
- เวลา ๑๕.๑๕ – ๑๖.๔๕ น. การอบรมสัมมนาออนไลน์ หัวข้อ “การใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในการตัดสินใจด้านการขนส่ง”
โดย Laurent Briant (CEO of Mobility Metrix)
Q&A
- เวลา ๑๖.๔๕ – ๑๗.๐๐ น. การทำแบบทดสอบหลังการเข้าร่วมการอบรม แบบทดสอบประเมินความพึงพอใจ และปิดการอบรมสัมมนา

***กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม



Event Registration Card for "การใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในการตัดสินใจด้านการขนส่ง". The card features the logos of RTRDA and Mobility-Metrix at the top right. The main title is "การใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในการตัดสินใจด้านการขนส่ง". Below the title is a photo of Laurent Briant, CEO of Mobility Metrix/Ex-CEO of Citiway. To the right of the photo is a star icon and the text "หัวข้อการบรรยาย". Below this is a list of five bullet points: "การทำความเข้าใจรูปแบบการเดินทางของพื้นที่อย่างแม่นยำ", "การตัดสินใจบนพื้นฐานของข้อมูลที่เชื่อถือได้", "การติดตามผลกระทบของการตัดสินใจ", "การปรับสมดุลอุปสงค์และอุปทานให้มีประสิทธิภาพ", and "การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากระบบขนส่ง". At the bottom, there are four buttons: "French-Thai" (with a text icon), "Zoom" (with a Zoom icon), "21 มีนาคม 2025" (with a calendar icon), and "15.00-17.00 (in BKK Timezone)" (with a clock icon). On the right side, there is a "Register Now" button and a QR code.

วันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๘

หัวข้อ “Modeling in Transport”

- เวลา ๑๕.๐๐ – ๑๕.๑๕ น. ลงทะเบียนเข้าร่วมงาน และการทำแบบทดสอบก่อนการเข้าร่วมการอบรม
- เวลา ๑๕.๑๕ – ๑๖.๔๕ น. การอบรมสัมมนาออนไลน์ หัวข้อ “การสร้างแบบจำลองด้านการขนส่ง”
โดย Laurent Guimas (Project Director)
Q&A
- เวลา ๑๖.๔๕ – ๑๗.๐๐ น. การทำแบบทดสอบหลังการเข้าร่วมการอบรม แบบทดสอบประเมินความพึงพอใจ และ
ปิดการอบรมสัมมนา

***กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม



The registration card features a dark blue background with white and light blue text. At the top right, there are logos for RTRDA and explain. The main title is in large white Thai characters. Below the title is a portrait of Laurent Guimas, a man with glasses in a suit. To his right is a list of topics in Thai. At the bottom, there are icons for language (French-Thai), platform (Zoom), date (4 เมษายน 2025), and time (15.00-17.00 in BKK Timezone). A 'Register Now' button with a QR code is on the right side.

การสร้างแบบจำลองด้านการขนส่ง

Laurent Guimas
(Project Director)

หัวข้อการบรรยาย

- การทำความเข้าใจระบบที่มีปฏิสัมพันธ์หลายตัวแปร (Multi-Agent Systems)
- การพัฒนาแบบจำลองการขนส่งหลายรูปแบบ (Multimodal Model)
- ประเภทของแบบจำลองด้านการขนส่งแบบมวลรวม (Macroscopic): เชื่อมโยงระดับประเทศ การเดินทางระยะไกล เมืองขนาดใหญ่
- แบบละเอียด (Microscopic): การพัฒนาในระดับท้องถิ่น จุดตัดทางแยก ประเภทของข้อมูลที่ใช้ในการจำลองพฤติกรรมของผู้เดินทาง
- ตัวอย่างการศึกษาที่ใช้แบบจำลองการเดินทางหลายรูปแบบ (วิดีโอและแผนภาพ)

French-Thai

Zoom

4 เมษายน 2025

15.00-17.00
(in BKK Timezone)

Register Now



วันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๘

หัวข้อ “European Union Agency for Railways”

- เวลา ๑๔.๐๐ – ๑๔.๑๕ น. ลงทะเบียนเข้าร่วมงาน และการทำแบบทดสอบก่อนการเข้าร่วมการอบรม
- เวลา ๑๔.๑๕ – ๑๕.๔๕ น. การอบรมสัมมนาออนไลน์ หัวข้อ “การบริหารหน่วยงานการรถไฟแห่งประเทศไทย (ERA)”
โดย Pío Guido (Executive Director)
Q&A
- เวลา ๑๕.๔๕ – ๑๖.๐๐ น. การทำแบบทดสอบหลังการเข้าร่วมการอบรม แบบทดสอบประเมินความพึงพอใจ และ
ปิดการอบรมสัมมนา

***กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม



The registration card features a dark blue background with white and light blue text. At the top right, there are logos for RTRDA and the European Union Agency for Railways. The main title is in large white Thai characters. Below the title is a portrait of Pio Guido, Executive Director, with his name and title in white text on a dark blue background. To the right of the portrait is a star icon and the text 'หัวข้อการบรรยาย' (Topic of Lecture). Below this is a list of four bullet points in white text. At the bottom, there are four buttons: 'English-Thai' (with a text icon), 'Zoom' (with a Zoom icon), '23 เมษายน 2025' (with a calendar icon), and '14.00-16.00 (in BKK Timezone)' (with a clock icon). On the right side, there is a 'Register Now' button above a QR code.

การบริการหน่วยงานการรถไฟ
แห่งประเทศไทย (ERA)

Pio Guido
(Executive Director)

หัวข้อการบรรยาย

- ERA คืออะไร?
- วิวัฒนาการด้านกฎหมายของระบบรางในยุโรป
- การออกใบรับรองความปลอดภัยและใบอนุญาตเฉพาะ
- บทบาทของหน่วยงานในการพัฒนาและบูรณาการระบบจัดการจราจรทางรางยุโรป (ERTMS)

English-Thai

Zoom

DATE

23 เมษายน 2025

14.00-16.00
(in BKK Timezone)

Register Now

