



RAIL-TRACK RESEARCH AND INNOVATION FOR THAILAND

Seminar of Innovative Technology for Sustainable Railroad Service

**Venue: The Ministry of Foreign Affairs
(Narathip Auditorium)**

Date: 27 September 2013

Time: 9.00-16.30



20 ปี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
Faculty of Engineering, Naresuan University



Vision:

Thailand is investing in its railway system to improve the country's overall logistic ability and competitiveness in the global market. Effective development of the railway track infrastructure is one of the key components leading to the successful and effective operations of the improved system. It is therefore imperative for all the stakeholders to consider the necessity of rail track improvement to accommodate the railway system modernization.

This seminar focuses on the country's need of railway infrastructure improvement as well as innovation and technology to increase service life and performance of railway tracks

Keynote Speakers:

Prof. Buddhima Indraratna
Professor of Geomechanics and Railway Engineering
University of Wollongong, New South Wales, Australia

"Rail-track research at UOW and in Australia to lead to the rail-track research direction in Thailand"

Dr. Songsak Suthasupradit
Center of Excellence for Road & Railway Innovation (RU-RRi)
Faculty of Civil Engineering
Haresuan University, Phitsanulok, Thailand

"Safety of high-speed train in the dynamics behavior point of view (from KTX experience)"

Round-Table Speakers:

อาจารย์ นคร จันทกร
ผู้อำนวยการโครงการจัดตั้งสถาบันพัฒนาเทคโนโลยีระบบขนส่งทางรางแห่งชาติ
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

คุณ รัชชัย สุทธิประภา
กรรมการรองประธานบริหารอาวุโส
บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล็อปเมนต์ จำกัด (มหาชน)

ดร.เยี่ยมชาย ฉัตรแก้ว
อดีต รักษาการผู้อำนวยการรถไฟฟ้ามหานครแห่งประเทศไทย (รฟม.)
อดีต รองผู้อำนวยการรถไฟฟ้ามหานครแห่งประเทศไทย (รฟม.)

ดร.พิเชษฐ์ คุณาธรรมรักษ์
หน้ากลุ่มพัฒนาโครงการขนส่งและจราจร ระหว่างเมือง
สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.) กระทรวงคมนาคม

คุณ สานิต มาลัยธรรม
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ หน่วยธุรกิจขนส่งและโลจิสติกส์
บ.ทีเอ็ม คอมพิวเตอร์ เอ็นจิเนียริงแอนด์แมนเนจเม้นท์ จำกัด

คุณ กมล ตั้งกิจเจริญชัย
รองผู้อำนวยการกลุ่มโครงสร้างพื้นฐาน การรถไฟแห่งประเทศไทย

ดร.ชลชาติ รุจิเกียรติ์กำจร
Senior Lecturer, School of Civil, Mining and Environmental Engineering
Faculty of Engineering, University of Wollongong, Australia

Program Schedule:

9.00-9.30 : Registration

9.30-9.50 : Opening Ceremony

9.50-12.00 : "Rail-track research at UOW and in Australia to lead to the rail-track research direction in Thailand"
by Prof. Buddhima Indraratna, UOW, Australia

12.00-13.30 : Lunch

13.30-14.15 : "Safety of high-speed train in the dynamics behavior point o view (from KTX experience)"
by Dr Songsak Suthasupradit, RU-RRi, Thailand

14.15-14.30 : Afternoon break

14.30-16.30 : "Challenge and Opportunities for Research and Development in Railways Infrastructure :
Thailand Perspectives" The round-table forum

**Reservation: Miss Manika Mekprayoonthong, Ministry of Foreign Affairs
(no charge) Tel: +662-203-5000 ext. 13066, Email: macy.mfa@gmail.com**

**Dr.Rattapoohm Parichatprecha, Naresuan University
Tel: +668-5-121-1211, Email : rattapoohm@gmail.com**




Connect to the Better Future

**Center of Excellence for Road and Railway Innovation (NU-RRI)
Faculty of Civil Engineering, Naresuan University
99 M.9 Phitsanulok-Nakornsawan,Rd.
Thapoh, Maung, Phitsanulok, Thailand, 65000
Tel: 055-964095, 055-964104 Fax: 055-964002**