

# Transportation in Thailand and Role of TSTS and Academic in Transport Development in the past 30 years

Thai Society for Transportation and Traffic Studies (TSTS = EASTS\_Thailand)

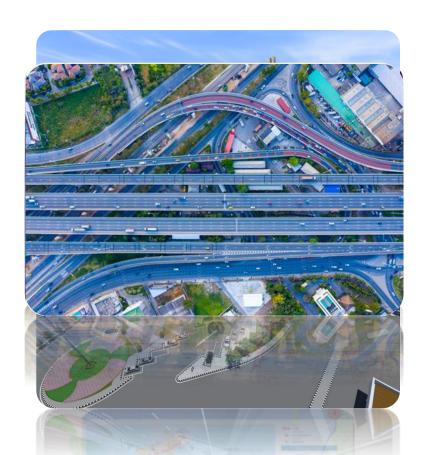
presented by

Dr. Sorawit Narupiti

### Content

- 30 years of Transportation Development in Thailand
  - Water transportation
- Establishment of Thai Society for Transportation Studies (TSTS or EASTS\_Thailand)
- Key Activities
  - Road Safety
  - EASTS 2005
  - TSTS International Conference
  - Journal of TSTS
  - Some Workshops for Transport Academics / Professionals
  - Working with Governments / Authorities
  - News Updates / Events related to Transportation Professionals
- Society Matters
  - Annual Meeting
  - Regular, ad-hoc meeting / Transport Professional Directory
  - Attending EASTS meeting
  - Networking, Charity
- Evidence

### 30 years of Transport Development in Thailand





Mr. Aswin Karnasuta

Former-Chief Engineer Department of Highways, Ministry of Transport, Thailand

### 30 years of Transport Development in Thailand

- Water Transportation

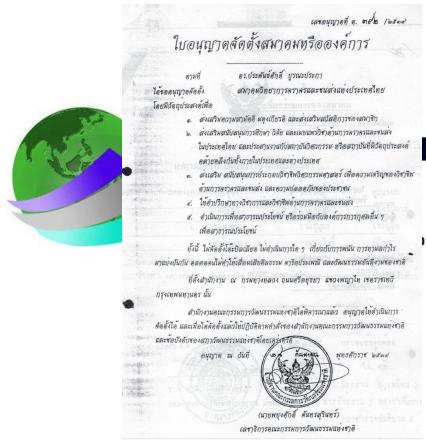




**Dr. Jittichai Rudjanakanoknad**Academic committee TSTS and
Members of Senator subcommittee on
water transportation

"Thailand has continuously expanded water transport capacity and its standards for safety and marine environment"

### Establishment of TSTS (EASTS\_Thailand)







Dr. Pichai Taneerananon
Past President, TSTS
Founding member, TSTS

# Road Safety





**Dr. Pichai Taneerananon**Past President, TSTS
Founding member, TSTS

### **EASTS 2005**

### "Gearing Up for Sustainable Transportation in Eastern Asia"

### **Key conference facts**

#### **Papers Presented:**

Total: 516 papersInvited paper: 1

• Journal papers: 313

• Proceedings papers: 202

#### **Submission and Acceptance Stats:**

Abstracts received (2004): 881
 Journal acceptance rate: 35.5%



Prof. Yordphol TANABORIBOON Chairperson of the Conference Committee

## 1st TSTS Conferences (2010)



Phuket, 2010 10

# 2nd TSTS Conferences (2011)







Pattaya, 2011

### 4<sup>th</sup> TSTS Conferences (2015) (1)



The 4th International Conference of Thai Society for Transportation & Traffic Studies | "Transportation for Nation-Building" at Chaopraya Park Hotel



# 4th TSTS Conferences (2015) (2)



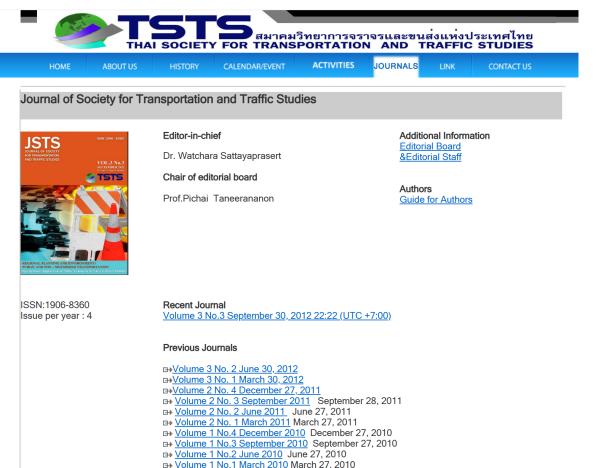






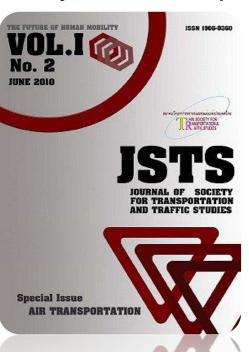
Ramada ChaoPhraya Park, Bangkok

### Journal of Society for Transportation and Traffic Studies



### Journal of Society for Transportation and Traffic Studies





JSTS
JOURNAL OF SOCIETY
FOR TRANSPORTATION
AND TRAFFIC STUDIES

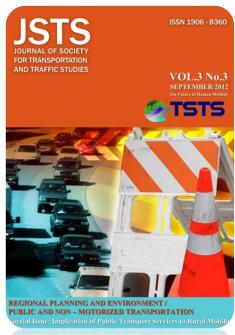
ISSN 1906 - 8360

VOL.2 No.4 DECEMBER 2011 The Future of Human Mobility



Special Issue: The Urban Intersection

Special Issue: The Urban Intersection



REGIONAL PLANNING AND ENVIRONMENT!
PUBLIC AND NON - MOTORIZED TRANSPORTATION

2013

2010

2011

### Some workshops for Transport Academics/Professionals (1)



### Some Workshops for Transport Academics/Professionals



#### PEDESTRIAN PLANNING AND MODELING

MARCH 16, 2015 @ Mass Rapid Transit Authority (MRTA)

1.15 PM | Making it Safer for Pedestrians to Cross the Road

Dr. Pichai Taneerananon - Prince of Songkla University

1.45 PM | Pedestrian Engineering and Modeling: International Cases Studies around the Globe
Mr. Brett Little - PTV

2.15 PM | Networks with Guaranteed Arrival Time: A New Way to Rank Cities

Mr. Yanyong Boon-Long - Member of American Institute of Architecture (AIA)

3.15 PM | Expectations of Pedestrains on Footway Safety in Bangkok

Dr. Kannapa Pongponrat - Collage of Innovation, Thammasat University

3.45 PM | Importance of Pedestrian Accessibility in Public Transit Planning

Dr. Somprasong Suttayamully - MRTA

4.15 PM | Using Pedestrian Modeling in Public Transit Applications and Multi-Modal Transport Hubs

Mr. Brett Little - PTV



### CTIONS FOR ROAD SAFETY IN THAILANI SEMINAR

Date: Friday, October 17<sup>th</sup>, 2014 Time: 09:00-14:00

Venue: Office of Transport and Traffic Policy and Planning,







#### PROGRAM:

9:00-9:15: OPENING WELCOME SPEECH

BY MRS.SOITHIP TRISUDDHI, MOT PERMANENT SECRETARY

9:15-10:00: KEYNOTE ADDRESS TOPIC:

BY MR.MICHAEL WOODFORD, MBE, CHAIRMAN OF SAFER ROADS FOUNDATION, UK

10:00-10:15: COFFEE BREAK

10:15-11:00: "INNOVATIVE APPROACH IN ROAD INFRASTRUCTURE SAFETY MANAGEMENT AND ROAD SAFETY IMPACT ASSESSMENT"
BY MR. TIMO HOFFMAN, PTV ROAD SAFETY EXPERT

BY MR. TIMO HOFFMAN, PTV ROAD SAFETY EX

11:00-12:30: PANEL DISCUSSION TOPIC:

"ACTIONS NEEDED TO STOP THAILAND'S ROAD DEATHS" BY MR. DAVID AMES, CEO, LINFOX, THAILAND;

PROF. DR.-ING. ULRICH BRANNOLTE, FORMER HEAD OF DEPARTMENT OF TRAFFIC PLANNING AND TRANSPORT REGINEERING, BAUHAUS UNIVERSITY WEIMAR, GERMANY; DR. TAEJING SIRIPANICH, M.D., HUMAN RIGHTS COMMISSIONER;

MR. PERAPHON THAWORNSUPACHAROEN, DIRECTOR-GENERAL OF OTP; PROF. DR. PICHAI TANEERANANON, PRESIDENT OF THAI SOCIETY FOR TRANSPORTATION AND TRAFFIC STUDIES

12:30-14:00: GROUP LUNCH

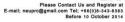
Seminar, October 2014

#### SUPPORTED



















#### Strategic Modeling for Multi-Modal Transportation Planning

Bangkok, Thailand

Friday May 29th, 2015

Location: National Science Technology and Innovation Policy Office (STI)

319 Chamchuri Square Building, 14 FL, Phavathai Road Patumwan Bangkok

8:15-9:00 AM Registration

9:00 - 9:15 AM Opening Remarks

Prof. Wanlop Surakampongtom - Ph.D. - Director of Thailand Advanced Institute of

Science and Technology (STI)

9:15 – 9:45 AM Overview of Strategic Modeling and its Current Practices

Mr. Michael Oliver - Solution Director/Visum, PTV UK

9:45 - 10:15 AM Big Data for Traffic Modelers

Mr. Phil Allen - General Manager Licensing, Tomtom SE Asia and Oceania

10:15 - 10:45 AM Coffee Break

10:45 - 11:30 AM Strategic Modeling for Public Transit Using PTV Visum

and International Case Studies

Mr. Michael Oliver - Solution Director/Visum, PTV UK

11:30 AM - 12:00 PM Real Time Traffic Forecasting with PTV Optima

Mr. Nate Chanchareon - Managing Director, PTV Asia-Pacific

12:00 - 12:30 PM Questions/Answers & Group Networking

Please RSVP at the link below <a href="http://goo.gl/forms/DO9Zb1xFs5">http://goo.gl/forms/DO9Zb1xFs5</a> by Tuesday May 27th, 2015

If you require more information about the seminar program and registration, please contact Khun. Tawinan Tel. 081-2346170 Email: taamtee@hotmail.com Thank you!

Seminar, March 2015

1 of 1

### Working with Governments/Authorities





The College is delighted to share that more than 20 ACRS members joined the delegation to Stockholm last week, for the 3rd High-Level Ministerial Conference on Road Safety. Representatives took part in plenary sessions, workshops and satellite events at this important global conference which attracted 1,700 international leaders in preparation for the next decade of work Towards Zero.











**Dr. Koonton Yamploy**Secretary of TSTS and Members of Senator Transport Committee,
Bangkok Transport Committee

### News Updates/Events related to Transportation Professionals

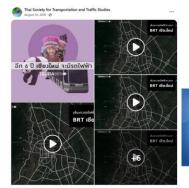




August 4, 2014 · 🚱

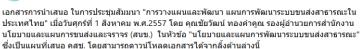
Thai Society for Transportation and Traffic Studies





รถให้ฟ้ามาหาแล้ว! ชาวเชียงใหม่ใน่ต้องลันกับอีกต่อไป เพราะล่าสด โครงการศึกษาและจัดท่าแมน

แบ่บทพัฒนาระบบขนส่งสาธารณร จ.เชื่องใหม่ ได้อกอนนี้ดีให้ก่อสร้างแล้ว! โดยผ... See more











China Xinhua News O · Follow

China state-controlled media · May 22, 2016 · 🚱

### Annual Meeting 2014













### **Society Matters**



Regular and ad-hoc meeting

Transport Expert Directory (LINE Group)



# Participating in EASTS Activities

2016



### Networking



2011 Director, DLT

2013 Permanent Secretary, MOT

# Networking (Bowling outing)

2013







ขอเชิญเข้าร่วมการแข่วขันโบว์ลิ่วการกุศล



เวลา 10.00 - 14.00 น. ณ DHL blu-o Rhythm & Bowl ชั้น 5 สยามพารากอน

รายได้ทั้งหมดเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของ สมาคมวิทยาการจราจรและขนส์งแห่งประเทศไทย ในการจัดสัมมนาวิชาการบานาชาติ ครั้งที่ 3





#### TSTS สมาคมวิทยาการจาจระสะชนส่วยร่วประเทศไทย That Society For Transportation and Traffic Studie

### Networking (Golf outing)

ใบสมัครแข่งขันกอล์ฟ สมาคมวิทยาการจราจรและขนส่งแห่งประเทศไทย วันศุกร์ที่ 28 กันยายน 2555 ณ สนามวินเซอร์ ปาร์ค แอนด์ กอล์ฟคลับ SHOT GUN START 12.30 น.

ค่าสมัคร

ทีมกิตติมศักดิ์
 ทีมทั่วไป

ทีมละ 40,000 บาท ทีมละ 25.000 บาท

ข้าพเจ้า.. สถานที่ติ

สถานที่ติดต่อ.....

โทร..... ชื่อทีม.

2.....

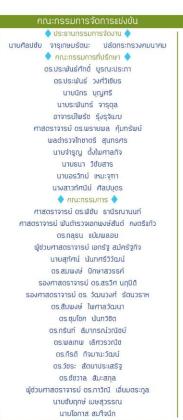
การชำระเงินค่าสมัครแข่งขันโดย

O เงินสด O เซ็คสั่งจ่ายในนาม

สมาคมวิทยาการจราจรและขนส่งแห่งประเทศไทย

โอนเงินผ่าน ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)
 บัญชื่ออมทรัพย์ สาขาถนนเพชรบุรี
 ชื่อบัญชี สมาคมวิทยาการจราจรและขนส่ง
 แห่งประเทศไทย
 เลชที่บัญชี 008-2-73251-8

และกรุณา Fax ใบสมัครพร้อมใบ Pay In มาที่ คณขวัญเรือน โทร.และแฟกซ์ 02-880-8699-700





ขอเชิญร่วมแข่งขันกอล์ฟการกุศล จัดโดย สมาคมวิทยาการจราจรและขนส่ง

แห่งประเทศไทย

วันศุกร์ที่ 28 กันยายน 2555 น สนามกอล์ฟ วันเซอร์ ปาร์ค แอนด์ กอล์ฟกลับ (ก. สุวันทวงศ์) Shot GUn Start 12.30 น.

#### ขอเชิญเข้าร่วมการแข่วขันโบว์ลิ่วการกุศล



เวลา 10.00 - 14.00 น. cu DHL blu-o Rhythm & Bowl ชั้น 5 สยาบพารากอน รายใต้ก็งหมดเพื่อสนับสนุนการดำเนินภามของ สมาคมิจายการจราจรและขนสัมเคริมรุกคุ้าย ในการจัดสมมณฑิจากรมกมจาก คริที่ 3



# Charity (Donation)

9

Thai Society for Transportation and Traffic Studies added a new photo — at โรงเรียนวัดโบสถ์.

February 14, 2012 · Wat Bot · 🚱



2012 – Donation to elementary school in Pathumthani, Thailand

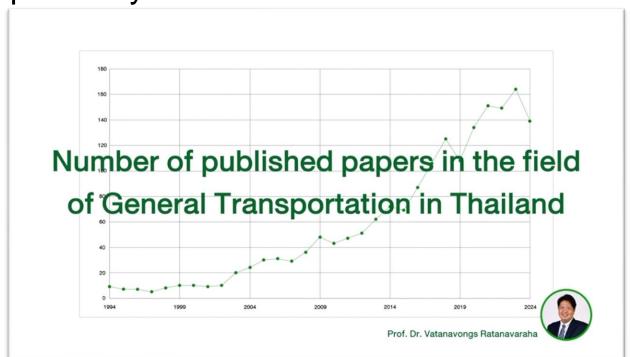






### **Evidence 1**

What is academics in transportation like in Thailand in the past 30 years

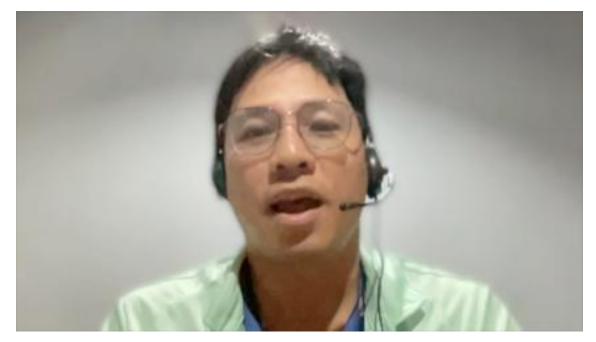




Prof. Vatanavongs
Ratanavaraha
Vice President of TSTS
Lead researcher in transportation in
Thailand

### Evidence 2

How does EASTS help his career?



**Dr. Saratchai Ongprasert**Vice President – Head of Advanced Technology Center, TEAM Co.Ltd.



https://drive.google.com/file/d/1QM0VHFXxbSOr81a-p-lo3IAlyWu491LP/view?usp=drive\_link

### Evidence 3 – How does EASTS help your career?





Prof. Thaned Satiennam
Faculty of Engineering, Khon Kaen University

**EASTS 2005** 

### Closing Remarks





Assoc. Prof. Pawinee lamtrakul
Thammasat Design School
Graduate Program



# Thank you very much for your attention

Transportation in Thailand and Role of TSTS and Academic in Transport Development in the past 30 years

Thai Society for Transportation and Traffic Studies (TSTS = EASTS\_Thailand)

presented by

Dr. Sorawit Narupiti

Sorawit.n@chula.ac.th