

2010

# ATRANS SYMPOSIUM

Welcome to ATRANS Symposium 2010 Webpage

Asian Transportation Research Society (ATRANS) is organizing the 3rd ATRANS Symposium which will be taken place on 26-27 August 2010 at the Imperial Queen's Park Hotel, Sukhumvit 22 Road, Bangkok.

The symposium invites numbers of domestic and foreign distinguished keynote speakers from diverse areas of expertise to share their ideas, knowledge, and experiences together with participants in multidisciplinary point of views.

Below are the tentative programs of the two-day Symposium on 26-27 August 2010

PREPARED BY

**ASIAN TRANSPORTATION  
RESEARCH SOCIETY**



2010

# ATRANS SYMPOSIUM

a ATRANS Symposium Activity

ATRANS organizes symposium yearly as part of ATRANS supportive academic activities. In April 2009, ATRANS has launched an attached program of the symposium so called "ATRANS Student Chapter Session."

The ATRANS Student Chapter has its objectives to provide students an opportunity to meet one another to exchange ideas, opinions and information among themselves and learn to practice an academic activity through organizing "Student Chapter Session (an attached program to ATRANS Symposium)." This activity would allow students a rare opportunity to learn from a preparation of the event, review academic papers until evaluation and publish the proceedings to the event day in close supervision of ATRANS advisory members.

In addition, this activity also allows students to develop networking with other students from other universities in multidisciplinary fields. Most importantly, the students can gain valuable experiences and socialization which are the key for capacity building and human resource development. The student chapter activity is totally a volunteer basis.

Students who wish to be a member of ATRANS Student Chapter can apply by submitting their curriculum vitae (CV) along with the transcript to ATRANS secretariat office. Bachelor student, master student and doctoral student are eligible to apply for an ATRANS Student Chapter member. ATRANS can accept a bachelor student application. However, an application of master or doctoral student is preferred.

PREPARED BY

**ASIAN TRANSPORTATION  
RESEARCH SOCIETY**



**3<sup>RD</sup> ATRANS SYMPOSIUM:**  
**THE 2<sup>ND</sup> ATRANS STUDENT CHAPTER SESSION****27<sup>TH</sup> AUGUST, 2010****IMPERIAL QUEEN'S PARK HOTEL, THAILAND****INVITATION AND CALL FOR PAPERS****“EQUITY AND EFFICIENCY IN TRANSPORTATION”**

Asian Transportation Research Society (ATRANS), a non-profitable research society, is organizing the 3<sup>rd</sup> ATRANS Symposium which will be taken place from 27 to 28 August 2010 at the Imperial Queen's Park Hotel on Sukhumvit 22 Road. In this symposium, there will be the attached program of the 2<sup>nd</sup> ATRANS Student Chapter Session on 27 August 2010 organizing entirely by volunteered students from selective universities under sponsorship of ATRANS. The aim of ATRANS Student Chapter establishment is to provide an opportunity for students to meet one another to exercise/practice an academic activity and build network/connection as well as exchange ideas and information together with other young researchers from different areas of research fields.

**CALL FOR PAPERS**

คณะกรรมการจัดงาน ATRANS Student Chapter Session ในการสนับสนุนของสมาคมวิจัยวิทยาการขนส่งแห่งเอเชีย (ATRANS) มีความยินดีที่จะแจ้งให้ทราบว่า ขณะนี้มีการเปิดรับบทความร่วมเสนอในการประชุม 3<sup>rd</sup> ATRANS Symposium: ATRANS STUDENT CHAPTER SESSION วันที่ 27 สิงหาคม 2553 ณ โรงแรมอิมพีเรียล ควีนส์ปาร์ค กรุงเทพฯ ผู้ที่สนใจสามารถส่งบทความได้ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

การจัดการประชุม 3<sup>rd</sup> ATRANS Symposium: ATRANS STUDENT CHAPTER SESSION นี้ เพื่อเปิดโอกาสให้นักเรียน นักศึกษาและนักวิจัยได้มาพบปะ แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ รวมถึงการสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างผู้เข้าร่วมประชุม

ผู้เขียนที่สนใจสามารถส่งบทคัดย่อ (abstract) ได้ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษมาที่ [scs@atransociety.com](mailto:scs@atransociety.com) ก่อนวันที่ 30 มิถุนายน 2553

**TOPICS OF INTEREST FOR SUBMISSION INCLUDE, BUT ARE NOT RESTRICTED TO:**

- (1) การวางแผนการขนส่งและการใช้ประโยชน์ที่ดิน

- (2) แบบจำลองการขนส่งและจราจร
- (3) ระบบการขนส่งและจราจรอัจฉริยะ
- (4) การขนส่งปลอดภัย
- (5) การขนส่ง พลังงานและสิ่งแวดล้อม
- (6) หัวข้ออื่นๆ ที่เกี่ยวกับการขนส่ง เช่น โลจิสติกส์ เป็นต้น

**IMPORTANT DATES**

วันสุดท้ายของการส่งบทคัดย่อ	30 มิถุนายน 2553
วันประกาศผลการพิจารณาบทคัดย่อ	5 กรกฎาคม 2553
วันสุดท้ายของการส่งบทความ	21 กรกฎาคม 2553
วันประกาศผลการพิจารณาบทความ	31 กรกฎาคม 2553
วันสุดท้ายของการส่งบทความฉบับสมบูรณ์	7 สิงหาคม 2553

**LANGUAGE USE IN THE SESSION**

การนำเสนอบทความเป็นแบบสองภาษา ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

**INSTRUCTION FOR PREPARATION OF ABSTRACT AND MANUSCRIPT SUBMISSIONS**

การส่งบทคัดย่อและบทความ จะต้องพิมพ์ตามรูปแบบที่กำหนด ดังนี้

(1) รูปแบบของบทคัดย่อ

- บทคัดย่อกำหนดให้พิมพ์เป็นหนึ่งสมมภ์
- ความยาวของบทคัดย่อไม่ควรเกิน 300 คำ
- ลำดับการเขียนส่วนต่างๆ ของบทคัดย่อ
  - : ชื่อเรื่อง
  - : หมายเลขหัวข้อ
  - : หมายเลขบทความ
  - : ชื่อผู้เขียนบทความ ชื่อหน่วยงานของผู้เขียนบทความ หมายเลขโทรศัพท์ อีเมลล์
  - : บทคัดย่อภาษาไทย คำสำคัญภาษาไทย
  - : บทคัดย่อภาษาอังกฤษ คำสำคัญภาษาอังกฤษ

รายละเอียดของรูปแบบบทคัดย่อและบทความ สามารถดูได้จากไฟล์ที่แนบมา



## (2) รูปแบบของบทความ

- บทความประกอบด้วย ชื่อบทความ, หมายเลขบทความ, ชื่อผู้เขียนบทความและชื่อผู้ร่วมเขียนบทความ, ชื่อหน่วยงานที่สังกัดของผู้เขียนบทความและผู้ร่วมเขียนบทความ, หมายเลขโทรศัพท์, อีเมลล์, บทคัดย่อ, คำสำคัญ, เนื้อหาของบทความ, ตารางและรูปภาพ, คำบรรยายของตารางและรูปภาพ และเอกสารอ้างอิง
- บทความฉบับสมบูรณ์ต้องมีไม่น้อยกว่า 5 หน้าแต่ต้องไม่มากกว่า 10 หน้า (รวมตาราง รูปภาพ และเอกสารอ้างอิง) โดยใช้กระดาษขนาด A4

รายละเอียดเพิ่มเติมสามารถดูได้ในเว็บไซต์ [www.atransociety.com](http://www.atransociety.com)

## WHO SHOULD PARTICIPATE IN THE ATRANS STUDENT CHAPTER SESSION?

คณะกรรมการจัดงาน ATRANS Student Chapter Session มีความยินดีต้อนรับผู้ที่สนใจเข้าร่วมฟังการประชุมทั้งนักเรียน นักศึกษา นักวิชาการ ตลอดจนผู้ที่สนใจในสาขาวิชาเกี่ยวกับการขนส่ง

## DURATION AND VENUE

- Date 27 สิงหาคม 2553 (including technical tour)
- Duration 08:30 – 17:00
- Session Venue โรงแรมอิมพีเรียล ควีนส์ปาร์ค กรุงเทพฯ
- Address 199 สุขุมวิท ซอย 22 กรุงเทพฯ 10110
- Telephone and Fax +66 (0) 2261 9000 และ +66 (0) 2261 9530-4
- Location map [www.imperialhotels.com/queenspark/](http://www.imperialhotels.com/queenspark/)



**REGISTRATION**

ผู้สนใจเข้าร่วมฟังการประชุมสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่ [www.atransociety.com](http://www.atransociety.com) และส่งใบสมัครมาที่ [scs@atransociety.com](mailto:scs@atransociety.com) ก่อนวันที่ **วันที่ 15 สิงหาคม 2553**

**FINANCIAL SUPPORT**

ATRANS Student Chapter Session 2010 ได้รับการสนับสนุนจากสมาคมวิจัยวิทยาการขนส่งแห่งเอเชีย (Asian Transportation Research Society: ATRANS) ดังนั้น ผู้เข้าร่วมการประชุมและเยี่ยมชมสถานที่เพื่อการทัศนศึกษาจะไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

**หมายเหตุ:** นักศึกษาที่ลงทะเบียนและเสนอขอความสามารถขอรับการสนับสนุนค่าเดินทางและที่พักได้

คณะกรรมการจัดงาน ATRANS Student Chapter หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้พบปะ แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์กับทุกท่านในการประชุมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ATRANS Student Chapter Organizing committee 2010



**3<sup>RD</sup> ATRANS SYMPOSIUM:**  
**THE 2<sup>ND</sup> ATRANS STUDENT CHAPTER SESSION****27<sup>TH</sup> AUGUST, 2010****IMPERIAL QUEEN'S PARK HOTEL, THAILAND****INVITATION AND CALL FOR PAPERS****"EQUITY AND EFFICIENCY IN TRANSPORTATION"**

Asian Transportation Research Society (ATRANS), a non-profitable research society, is organizing the 3<sup>rd</sup> ATRANS Symposium which will be taken place from 26 to 27 August 2010 at the Imperial Queen's Park Hotel on Sukhumvit 22 Road. In this symposium, there will be the attached program of the 2<sup>nd</sup> ATRANS Student Chapter Session on 27 August 2010 organizing entirely by volunteered students from selective universities under sponsorship of ATRANS. The aim of ATRANS Student Chapter establishment is to provide an opportunity for students to meet one another to exercise/practice an academic activity and build network/connection as well as exchange ideas and information together with other young researchers from different areas of research fields.

**CALL FOR PAPERS**

ATRANS Student Chapter Organizing Committee is pleased to announce the CALL FOR PAPERS for 3<sup>rd</sup> ATRANS Symposium: ATRANS STUDENT CHAPTER SESSION. Prospective authors are invited to submit papers, in English or Thai, for presentation at the 2<sup>nd</sup> ATRANS Student Chapter Session on 27<sup>th</sup> August 2010 at the Imperial Queen's Park Hotel, Sukhumvit 22 Road. ATRANS Student Chapter Organizing Committee is also seeking interested participants to join the 2<sup>nd</sup> ATRANS STUDENT CHAPTER SESSION, sponsored by Asian Transportation Research Society (ATRANS) in Thailand.

The objective of call for papers to ATRANS STUDENT CHAPTER SESSION is to have students and young researchers meeting each other to discuss and exchange ideas, knowledge and experiences on transport-related fields along with other participants.

A PAPER/MANUSCRIPT CAN BE SUBMITTED IN THAI OR ENGLISH. Interested authors please submit your abstract to ATRANS Student Chapter Secretariat at: [scs@atransociety.com](mailto:scs@atransociety.com) **no later than 30 June 2010.**



**TOPICS OF INTEREST FOR SUBMISSION INCLUDE, BUT ARE NOT RESTRICTED TO:**

- (1) Transport Planning and Land Use Development
- (2) Traffic and Transport Modeling
- (3) Intelligent Transport system
- (4) Transport Safety Behavior
- (5) Transport Environment and Energy
- (6) Other Transportation-related Issues, e.g., logistics, etc.

**IMPORTANT DATES**

Deadline for submission of abstract	30 June 2010
Notification of abstract acceptance	5 July 2010
Deadline for submission of manuscript	21 July 2010
Notification of manuscript acceptance	31 July 2010
Deadline for submission of revised manuscript	7 August 2010

**LANGUAGE USE IN THE SESSION**

The Student Chapter Session will be conducted bilingual in Thai and English.

**INSTRUCTION FOR PREPARATION OF ABSTRACT AND MANUSCRIPT SUBMISSIONS**

For abstract and manuscript submissions, please follow guidelines and format provided below:

(1) Abstract submission, guideline and format

- An abstract should have only one paragraph.
- The length of each abstract should not exceed 300 words.
- An abstract must orderly include:
  - : Title of the abstract paper
  - : Topic number (as indicated in the call for paper)
  - : Paper identification number (will be assigned after an abstract acceptance)

- : Authors' names, Affiliations, contact addresses and e-mail
- : Abstract (those authors who submit a Thai abstract/manuscript are required to include an English abstracts as well); and
- : Keywords (3 to 5 words)

For more information, see abstract submission form attached.

## (2) Manuscript submission, guideline and format

- The paper should include (in order): title of the paper, paper identification number, name of author and co-author(s), affiliation, contact address, e-mail, abstract, keywords, body of paper, tables and figures and legends of tables and figures and references.
- Full paper or manuscript should be no less than 5 pages and no longer than 10 pages (including tables, figures or charts and references,) in A4-size paper.

For more details, please see the INSTRUCTION FOR PREPARATION OF MANUSCRIPTS as attached or visit the ATRANS website.

## WHO SHOULD PARTICIPATE IN THE ATRANS STUDENT CHAPTER SESSION?

We urge all students and young researchers, regardless of nationality, who major in or are interested in transportation and related fields to join ATRANS Student Chapter Session 2010 as paper presenters or participants.

## DURATION AND VENUE

- Date 27<sup>th</sup> August (including technical tour)
- Duration 08:30 – 17:00
- Session Venue Imperial Queen's Park Hotel Bangkok
- Address 199 Sukhumvit Soi 22 Bangkok 10110
- Telephone and Fax +66 (0) 2261 9000 and +66 (0) 2261 9530-4
- Location map please visit [www.imperialhotels.com/queenspark/](http://www.imperialhotels.com/queenspark/)



## REGISTRATION

Interested persons please send your registration form as attached file to ATRANS Student Chapter Secretariat at [scs@atransociety.com](mailto:scs@atransociety.com) before 15<sup>th</sup> August 2010. Registration form can be downloaded from ATRANS website at [www.atransociety.com](http://www.atransociety.com)

## FINANCIAL SUPPORT

ATRANS Student Chapter Session 2010 is financially supported by Asian Transportation Research Society (ATRANS). The registration and technical tour are FREE FOR ALL PARTICIPANTS.

**Remark:** Graduate or post-graduate students from upcountry or abroad who will register and present their paper can request for the financial support for the transportation and hotel accommodation expenses.

ATRANS Student Chapter Organizing committee is looking forward to your participation and to meeting you in the session.

Thank you very much.

ATRANS Student Chapter Organizing committee 2010

## CALL FOR PAPERS



### Topics of Interest for Submission Include, but are not restricted to:

1. การวางแผนการขนส่งและการใช้ประโยชน์ที่ดิน
2. แบบจำลองการขนส่งและจราจร
3. ระบบการขนส่งและจราจรอัจฉริยะ
4. การขนส่งปลอดภัย
5. การขนส่งพลังงานและสิ่งแวดล้อม
6. หัวข้ออื่นๆ ที่เกี่ยวกับการขนส่ง

### Language Use in the session

การนำเสนอขอบทความเป็นแบบสองภาษา ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

### Paper Submissions

1. ผู้เขียนที่สนใจร่วมเสนอผลงานสามารถส่งบทความได้ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ โดยบทความฉบับสมบูรณ์ต้องไม่น้อยกว่า 5 หน้าแต่ต้องไม่มากกว่า 10 หน้า ขนาดกระดาษ A4
2. การส่งบทความสามารถส่งมาได้ที่ [scs@atransociety.com](mailto:scs@atransociety.com)
3. สำหรับบทความที่ได้รับการพิจารณา ผู้เขียนหรือผู้เขียนร่วมอย่างน้อยหนึ่งคนจะต้องลงทะเบียนและนำเสนอขอบทความในงานประชุม

### Session program

1. กำหนดการช่วงเช้า
  - 1.1 ผู้บรรยายรับเชิญ  
"Role of MOT towards Equity and Efficiency in Transportation"  
- คุณพิศปัย จารุเกษมรัตน์: หัวหน้าผู้ตรวจราชการ กระทรวงคมนาคม  
"Equity and Child Safety in Thai Society"  
- ร.ศ.นพ. อดิศักดิ์ ผลิตผลการพิมพ์ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยเพื่อสร้างเสริมความปลอดภัยและป้องกันการบาดเจ็บในเด็ก  
"Airport Link, an alternative to Suvarnabhumi Airport"  
- ดร. กฤษ อนุรักษ์กัมมกุล, ศูนย์เทคโนโลยีวิศวกรรมสารสนเทศ การรถไฟแห่งประเทศไทย
- 1.2 การนำเสนอขอความ
  2. กำหนดการช่วงบ่าย
    - 2.1 เที่ยมชม Airport Link

### Important Dates

- วันสุดท้ายของการส่งบทความ 30 มิถุนายน 2553
- วันประกาศผลการพิจารณาบทความ 5 กรกฎาคม 2553
- วันสุดท้ายของการส่งบทความ 21 กรกฎาคม 2553
- วันประกาศผลการพิจารณาบทความ 31 กรกฎาคม 2553
- วันสุดท้ายของการส่งบทความฉบับสมบูรณ์ 7 สิงหาคม 2553

### Registration

ผู้สนใจเข้าร่วมฟังการประชุมและเยี่ยมชม Airport Link สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่ [www.atransociety.com](http://www.atransociety.com) และส่งใบสมัครมาที่ [scs@atransociety.com](mailto:scs@atransociety.com) ก่อนวันที่ 7 สิงหาคม 2553

### Financial Support

วีสิตและนักศึกษาลงทะเบียนและนำเสนอขอความในการประชุม สามารถขอรับการสนับสนุนค่าเดินทางและที่พักรายละเอียดเพิ่มเติมสามารถดูได้ในเว็บไซต์ [www.atransociety.com](http://www.atransociety.com)



Sponsored by Asian Transportation Research Society

Contact: Asian Transportation Research Society (ATRANS) 902/1 9th, Glas House Building 1 Soi Sukhumvit 25  
Telephone: +66 (0) 2661 6248 Fax : +66 (0) 2661 6249 E-mail: [scs@atransociety.com](mailto:scs@atransociety.com), [www.atransociety.com](http://www.atransociety.com)



## CALL FOR PAPERS



Topics of Interest for Submission Include, but are not restricted to:

1. Transport Planning and Land Use Development
2. Traffic and Transport Modeling
3. Intelligent Transport System
4. Transport Safety Behavior
5. Transport Environment and Energy
6. Other Transportation-related Issues

### Session program

1. Morning session
- 1.1 Keynote lecture

"Role of MOT towards Equity and Efficiency in Transportation"

Mr. Silpachai Jarukasemratana, Head of Inspector-General, MOT

"Equity and Child Safety in Thai Society"

Assoc. Prof. Dr. Adisak Plitpolkarnpim, Director of Child Safety Promotion & Injury Prevention Research Center

"Airport Link, an alternative to Suvarnabhumi Airport"

Dr. krit Anurakkamolkul, State Railway of Thailand

- 1.2 Paper presentation

2. Afternoon session

- 2.1 Technical visit to airport link

### Paper Submission

1. Prospective authors are invited to submit papers, in ENGLISH OR THAI, of not less than 5 pages and not more than 10 pages in A4 size.
2. Papers are submitted as attached file to [scs@atransociety.com](mailto:scs@atransociety.com)
3. At least one author of each accepted paper must register and present their paper.

### Important Dates

1. Submission of Abstract: 30 June 2010
2. Notification of abstract acceptance: 5 July 2010
3. Submission of manuscript: 21 July 2010
4. Notification of manuscript acceptance: 31 July 2010
5. Submission of revised manuscript: 7 August 2010

### Registration

Registration fee is free of charge and must be made before 7 August 2010

### Financial Support

Transportation and hotel accommodation will be provided to author(s) of accepted paper (s) for further information please visit ATRANS website at [www.atransociety.com](http://www.atransociety.com)

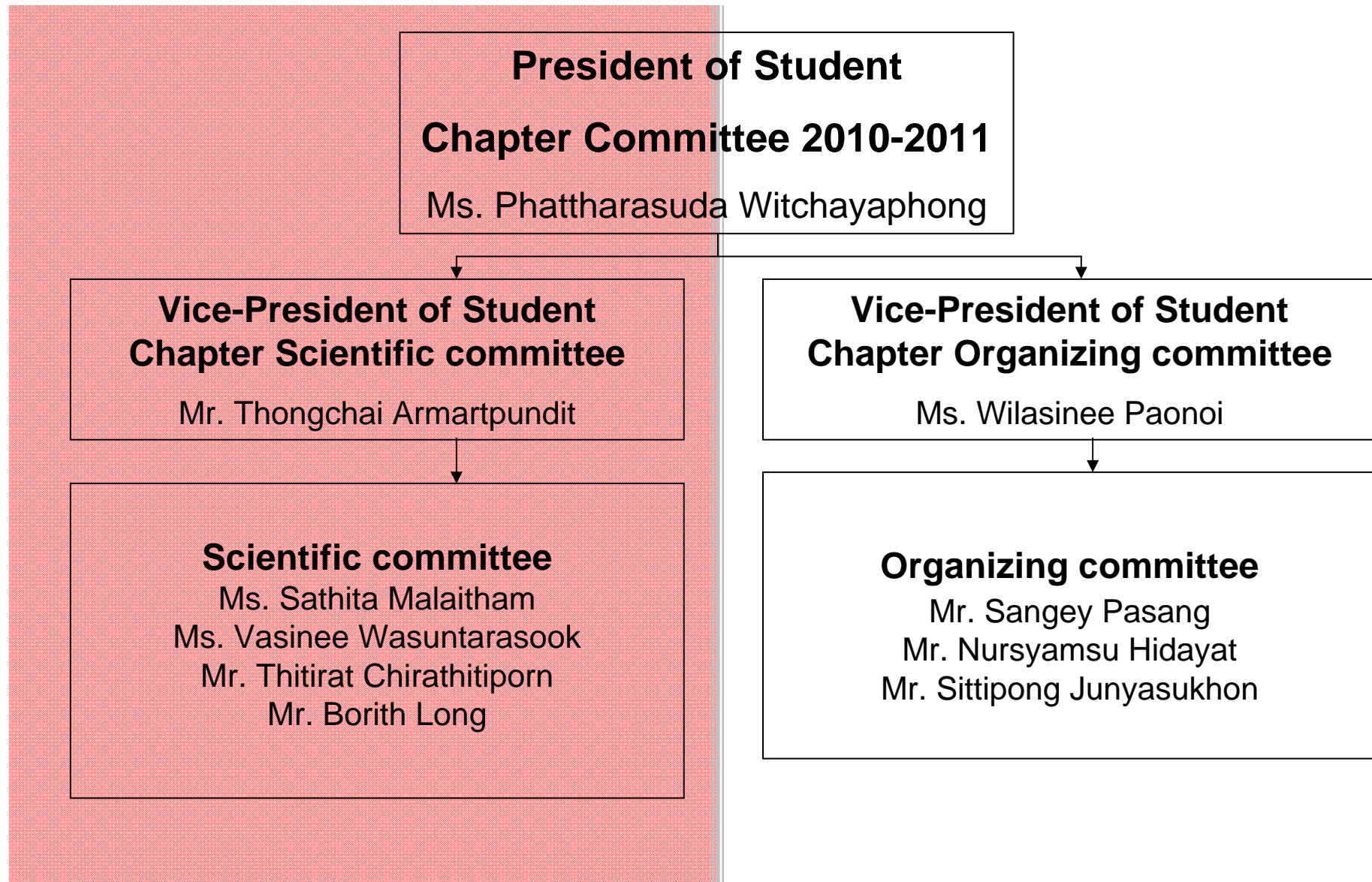


Sponsored by Asian Transportation Research Society

Contact: Asian Transportation Research Society (ATRANS) 902/1 9th, Glas House Building 1 Soi Sukhumvit 25  
Telephone: +66 (0) 2661 6248 Fax : +66 (0) 2661 6249 E-mail: [scs@atransociety.com](mailto:scs@atransociety.com), [www.atransociety.com](http://www.atransociety.com)



# ORGANIZATION CHART FOR STUDENT CHAPTER COMMITTEE 2010-2011





**3<sup>rd</sup> ATRANS Symposium: “Equity and Efficiency in Transportation”**  
**26-27 August 2010**  
**Room Q3-Q4, Imperial Queen’s Park Hotel, Sukhumvit 22, Bangkok**

**Instruction for preparation of your power-point presentation**

First of all, ATRANS would like to express sincere gratitude to you for the kind acceptance to deliver a presentation in the 3<sup>rd</sup> ATRANS Symposium which will be taken place on 26-27 August 2010 at the Imperial Queen’s Park Hotel, Sukhumvit 22 Road, Bangkok, Thailand.

In this year symposium, ATRANS is honored by numbers of distinguished speakers from many countries across the continent including United States, Japan, Singapore and Thailand to deliver keynote lectures/presentations in the symposium. Special thanks to the distinguished speakers for making this happened. ATRANS believes that participants who participate in the event will definitely gain numerous knowledge and experiences as well as information interchange and network building with one another.

To help us smoothing the symposium event and in order to ease speakers for preparation of their power-point presentation, please kindly follow the instruction below:

**[1] Time allocation for each presentation**

Since there are a large number of speakers devotedly and voluntarily making presentations in the symposium event on 26-27 August 2010, ATRANS has done its best to allot the time to fit with the program, (see also the attached program).

- Each speaker will have 15 minutes for presentation and 5 minutes for questions & answers. Note that there will be a discussion at the end of each session as well.
- Please kindly develop your ppt. presentation to fit with the time allotted.

**[2] Structure of Presentation**

The speakers/ presenters may arrange their ppt. presentation as follows:

- 1) Introduce situation and problems concerning the presentation topic in connection with the theme of the symposium.
- 2) Present what have been done whether success or failure and are doing and plan to do in the future (if any)
- 3) Explain from your perspective point of view: what should be done in coming future or immediate remedial action or necessary researches in future or required collaborative work for interdisciplinary research and expectation for ATRANS activities, etc.

**[3] Instruction to develop Power Point Presentation**

- 1) Number of slides: The maximum number should be no more than 10 - 15 pages
- 2) Language: English or Thai (or vice versa)
- 3) Note that only Session 3A: Panel Discussion of Road Safety (Safety, Equity and Efficiency in Transportation), the speakers may present their ppt. presentation in Thai.

**[4] Submission of ppt. presentation file**

ATRANS will distribute symposium's reading materials to all participating audiences. To help us organizing the event smoothly, please submit your ppt. presentation in e-file no later than 10 August to [pake.atrans@gmail.com](mailto:pake.atrans@gmail.com) and [puandnote@gmail.com](mailto:puandnote@gmail.com). The slides should be in ppt. format.

**[5] Submission of your brief personal profile**

Note that when submitting the electronic ppt file, please kindly submit your personal profile with picture if available so that the session chair can introduce you to the audiences correctly and properly.

**[6] ATRANS Symposium Background**

To assist speakers, the following information might help you to grasp an idea of the ATRANS symposium event.

Theme:	<b>“Equity and Efficiency in Transportation”</b>
Date:	26-27 August, 2009
Time:	9:00 – 17:30
Venue:	Room Q3-Q4, Imperial Queen's Park Hotel, Sukhumvit 22
Objective:	To have policy makers, practitioners, academic, researchers, students and public gathered together for exchanging opinions and ideas with ATRANS members
Target participants:	Government sector, i.e., MOT, MRTA, BMA, OTP, NESDB, DOH, DOR, MRTA, BTS, University professors and students, Research Institutes, Hospital, NPOs Private sector and Media
Number of participants:	apprx. 200 persons per day
Activity during the event:	Opening and welcoming messages



Keynote lectures and research project presentations

Student paper presentations

Awarding essay & painting competition

Poster / exhibition booth (e.g., promote collaboration between ATRANS and its member institutions, safety riding simulator corner, community relations, etc.)

Reception & Farewell parties

Materials distribution: All reading materials related to the symposium

Expected outcome: ATRANS can be recognized by academic societies

The invited speakers and participants can develop and expand networking with one another.

ATRANS members and participants can exchange opinions, knowledge and information which can enhance its pool of transportation information at ATRANS.

This activity will have an influence over policy makers, practitioners in local, national and global levels in the future.

Remark: See symposium program attached.

### Poster Session

To return appreciation, ATRANS provides some spaces in the Poster Session for the speakers to PR or publicize their organizations / institutions or research works with an area of 2.5 sqm.X2.5 sq.m., with free of charge.

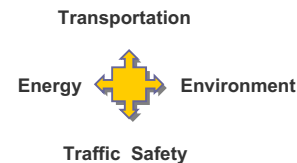
Those who wish to participate in the poster session activity or need more information please feel free to contact secretariat office at 02-661-6248 or e-mail to Ms. Pake at [pake.atrans@gmail.com](mailto:pake.atrans@gmail.com) and Ms. Poo at [puandnote@gmail.com](mailto:puandnote@gmail.com).

Thank you very much beforehand for your kind cooperation and contribution extended to ATRANS. ATRANS looks forward to meeting you all in the 2010 Symposium soon.

**Day 2, 27 August 10: Student Chapter Session Program**

Duration	Program	Remark
9:00-9:05	Opening address	Mr. Rapin Charutula ATRANS Vice-Chairperson
9:05-9:15	Essay & Drawing Competition Awarding Ceremony	Mr. Rapin Charutula ATRANS Vice-Chairperson
9:15-10:00	<b>Keynote lectures:</b>	
9:15-9:30	Role of MOT towards Equity and Efficiency in Transportation	Mr. Silpachai Jarukasemratana ATRANS Chairperson
9:30-9:45	Equity and Child Safety in Thai Society	Assoc. Prof. Dr. Adisak Plitponkarnpim, Director of CSIP, Ramathibodi Hospital
9:45-10:00	Airport Link, An Alternative Access to Suvarnabhumi Airport	Dr. Krit Anurakkamolkul State Railway of Thailand
10:00-10:10	<b>Coffee Break and See Poster Session</b>	
<b>Parallel Session : Student Paper Presentations</b> (Time allot : 10min-presentation, 5 min-Q&A)		
10:10-12:25	Student Paper Presentation Session (Room – Q3 & Q4)	Presenters will be assigned in 2 parallel sessions
12:25-13:10	<b>Luncheon</b>	
13:10-13:30	Best Papers Award Ceremony and Certificate to Student Chapter Committee Members	
<b>&lt;Afternoon Session&gt;</b>		
13:30-17:00	Technical Visit to Airport Link (Early Registration is required)	2 buses are provided for 80 seats only (sponsored by A.P. HONDA, Thailand)
17:00-19:00	Farewell Party	

R & D is Key to Finding Solutions  
การวิจัยและพัฒนาเป็นกุญแจสู่การค้นหานวัตกรรมแก้ไข



**Program of  
3<sup>rd</sup> ATRANS SYMPOSIUM**

**“Equity and Efficiency in Transportation”**  
 (“ความเสมอภาคและประสิทธิภาพในการใช้ระบบการขนส่ง”)

**26 – 27 August 2010**

**Bangkok**

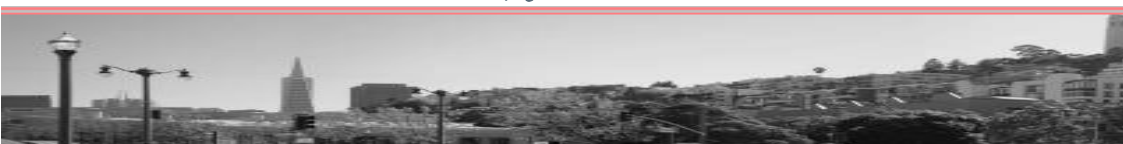


## Day 1, 26 August 10: Symposium Program - Morning session

Duration	Program	Remark
9:00-9:05	Welcome remarks	Mr. Yoshitaka Kajikawa ATRANS Honorable Advisor & IATSS Managing Director
9:05-9:10	Introductory and welcome remarks	Mr. Silpachai Jarukasemratana ATRANS Chairperson
9:10-9:40	Opening remarks	His Excellency, Suthep Tuaksuban Deputy Prime Minister of Thailand
9:40-10:00	<b>Coffee Break and See Poster Session</b>	
<Session 1>	<b>Panel discussion on Equity and Efficiency in Transportation</b> (Room – Q3) (Moderates by Cpt. Dr. Samai Jai-in, Time allots: 15 min-presentation, 5 min- Q&A)	
10:00-10:20	ITS Efficiency Issues in Transportation Systems	Prof. Dr. Matthew Barth Director of CE-CERT, UC-Riverside
10:20-10:40	Equity and Efficiency in Transportation and MOT Policy	Mr. Chamroon Tangpaisalkit Inspector-General, MOT
10:40-11:00	Accessibility of Public Transport and TOD in view of State Railway of Thailand	Mr. Nakorn Chantrason Deputy Governor of State Railway of Thailand
11:00-11:20	Equity in Thai Transport System	Prof. Dr. Paibul Suriyawongpaisal Mahidol University
11:20-12:00	Discussion - Questions & Answers	
12:00-13:00	<b>Luncheon (at Parkview Restaurant-Ground Floor)</b>	
<Session 2>	<b>Plenary Session of ATRANS Research Projects – Introduction to ATRANS &amp; Its Projects (Room-Q3)</b> Lectures & moderates by Assoc. Prof. Dr. Sorawit Narupiti) (Time allots: 15min-presentation, 5 min-Q&A)	
13:10-13:30	An Analysis of VKT of Major Cities in Thailand	Asst. Prof. Dr. Thirayoot Limanond Suranaree University of Technology
13:30-13:50	Integrating Congestion Charging Schemes and Mass Transit Systems in Bangkok	Asst. Prof. Dr. Sittha Jaensirisak Ubon Ratchathani University
13:50-14:10	Possibility of Ethanol Usage as Diesel Substitutes in Thai Transportation Sector	Dr. Nuwong Chollacoop MTEC, MOST
14:10-14:30	Driving Cycle for Measurements of Exhaust Emissions and Fuel Consumption	Asst. Prof. Dr. Thaned Satiennam Khon Kaen University
14:30-14:40	Discussion and Q&A	

## Day 1, 26 August 10: Symposium Program - Afternoon session (continued)

<Session 2>	<b>Plenary Session of ATRANS Research Projects – Introduction to ATRANS and Its Projects</b>		
14:40-15:00	<b>Coffee Break and See Poster Session</b>		
<Session 3>	<b>Parallel Session of Panel Discussion</b> (Time allots: 15 min-presentation, 5 min-Q&A)		
Session 3A: Road Safety: (Safety, Equity & Efficiency in Transportation) ความเสมอภาคและประสิทธิภาพในการใช้ระบบการขนส่ง (ภาคภาษาไทย) ดำเนินรายการโดย ดร. ไมตรี ศรีนราวัฒน์ อดีตรองปลัดกระทรวงคมนาคม (Room – Q4)		Session 3B: Transportation & Environment: TOD, Mass Transit, Land Use & Safety (Conduct the session in English) Moderates by Asst. Prof. Dr. Pongrid Klungboonkrong, KKU (Room – Q3)	
15:00-15:20	ความปลอดภัย มอเตอร์ไซด์กับหมวกกันน็อก ดร. วิทยา ขาดีปัญชาชัย โรงพยาบาลขอนแก่น	15:00-15:20	Mechanism of Area Development along Railway in Japan Prof. Dr. Atsushi Fukuda, Nihon Univ., Japan
15:20-15:40	สิทธิและความปลอดภัยของผู้ใช้บริการโดยสารสาธารณะ คุณ อธิบุรณ์ ชื่นวงษา หัวหน้าศูนย์พิทักษ์สิทธิผู้บริโภค	15:20-15:40	Land Readjustment Laws in Japan & Thailand Mr. Shin Aoki, JICA Expert , DTCP
15:40-16:00	ชุมชนปลอดภัยและแนวคิดเสริมธุรกิจพอเพียง คุณมาร์ติน วีลเลอร์ (Mr. Martin Wheeler), ปราชญ์แผ่นดิน	15:40-16:00	Rail + Property + Pedestrian Model (RPP): Case Study of Hong Kong and Implication for Thailand Asst Prof. Dr. Agachai Sumalee, Hong Kong Polytechnic U.
16:00-16:20	สาธารณสุขชุมชนกับความปลอดภัย กับความเสมอภาค และประสิทธิภาพในการใช้ระบบการขนส่งในญี่ปุ่น และเวียดนาม รศ.ดร. จุฬารัตน์ ไสยะ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และ ดร. เตือนใจ ฟู่อู่คะ มหาวิทยาลัยนโอน ประเทศญี่ปุ่น	16:00-16:20	Mass Transit and TOD in case of MRTA Dr. Yiemchai Chatkeo, Deputy Governor of State Railway of Thailand
16:20-16:40	Public Transport and Road Safety in Laos Mr. Somnuk Mektakul, Head of The NRSC, Sec Off., DoT/MPWT, Lao PDR	16:20-16:40	BRT and Skywalk, an Access to Mass Transit Mr. Oravit Hemachuta, Deputy Director- -General of Transport and Traffic Dept., BMA
16:40-17:00	ความเสมอภาคในการใช้ระบบขนส่งมวลชนจาก ประสบการณ์ที่ผ่านมา ดร. ไมตรี ศรีนราวัฒน์ อดีตรองปลัดกระทรวงคมนาคม	16:40-16:50	Road Crash and Victim Information System in Cambodia Mr. Panhavuth Sem, RCVIS Manager, Handicap International Belgium, Cambodia
17:00-17:10	Discussion	16:50-17:00	Cost Analysis on Road Crashes in Cambodia Ms. Chandara Grim, Junior Project Manager, Handicap International Belgium, Cambodia
17:10-17:15	Closing Remarks	17:00-17:10	Discussion
18:00-20:00	Reception (The Terrace, 9 <sup>th</sup> Floor)	Speakers, members and distinguished delegates are invited.	





### 3<sup>rd</sup> ATRANS Symposium Program

#### “Equity\* and Efficiency in Transportation”

#### “ความเสมอภาคและประสิทธิภาพในการใช้ระบบการขนส่ง”

26 – 27 August 2010 at Room Q3 – Q4, the Imperial Queen’s Park Hotel, Sukhumvit 22

#### Day 1, Thursday, 26 August 2010 – Main Symposium day

Duration	Program	Remark
8:30-9:00	Registration	
Morning session		
9:00-9:05	Welcome remarks	Mr. Yoshitaka Kajikawa, ATRANS Honorable Advisor and Managing Director of IATSS
9:05-9:10	Introductory and welcome remarks	Mr. Silpachai Jarukasemratana, ATRANS Chairperson
9:10-9:40	Opening remarks	Mr. Suthep Tuaksuban Deputy Prime Minister of Thailand
09:40-10:00	Coffee Break and See Poster session	
<Session 1> Panel Discussion on Equity and Efficiency in Transportation - Moderates by Cpt. Dr. Samai Jai-in, Royal Thai Navy (Time allots: 15min for presentation and 5 minutes for questions and answers)		
10:00-10:20	“ITS Efficiency Issues in Transportation Systems”	Prof. Dr. Matthew Barth Director of CE-CERT, University of California, Riverside
10:20-10:40	Equity and Efficiency in Transportation and MOT Policy	Mr. Chamroon Tangpaisalkit Inspector-General of MOT
10:40-11:00	Accessibility of Public Transport and TOD in view of State Railway of Thailand	Mr. Nakorn Chantrasorn Deputy Governor of State Railway of Thailand
11:00-11:20	Equity in Thai Transport System	Prof. Dr. Paibul Suriyawongpaisal Mahidol University
11:20 – 12:00	Discussion – Q & A	
12:00-13:00	Luncheon	
1 <sup>st</sup> Afternoon session		
<Session 2> Plenary Session of ATRANS Research Projects - Moderated by: Assoc. Prof. Dr. Sorawit Narupiti, Chulalongkorn University (Time allots: 15 min for presentation and 5 min for Q&A)		
13:00 – 13:10	Keynote lecture: ATRANS research Trend in response to Equity and Efficiency in Transportation by Assoc. Prof. Dr. Sorawit Narupiti, Chulalongkorn University, Japan	
13:10-13:30	An Analysis of Vehicle Kilometers of Travel of Major Cities in Thailand	Asst. Prof. Dr. Thirayoot Limanond Suranaree University of Technology
13:30-13:50	Integrating Congestion Charging Schemes and Mass Transit Systems in Bangkok	Asst. Prof. Dr. Sittha Jaensirisak Ubon Ratchathani University
13:50-14:10	Possibility of Ethanol Usage as Diesel Substitutes in Thai Transportation Sector	Dr. Nuwong Cholacoop MTEC, Ministry of Science and Technology
14:10-14:30	Driving Cycle for Measurements of Exhaust Emissions and Fuel Consumption of Motorcycle in Khon Kaen City	Asst. Prof. Dr. Thaned Satiennam Khon Kaen University
14:30-14:40	Discussion	
14:40 – 15:00	Coffee Break and See Poster Session	

Continued on next page

Continued: Day 1, Thursday, 26 August 2010 – Main Symposium day

Duration	Program	Remark
2 <sup>nd</sup> Afternoon session		
<Session 3> Parallel Session of Panel Discussion (Time allots : 15min for presentation and 5min for Q&A)		
Session 3A: Road Safety: ความปลอดภัย ความเสมอภาคและประสิทธิภาพ ในการใช้ระบบการขนส่ง (Safety, equity and efficiency in transportation) ดำเนินรายการโดย: ดร. ไมตรี ศรีนราวัฒน์, อธิการบดีกระทรวง- คมนาคม (ดำเนินรายการเป็นภาษาไทย / conduct the session in Thai)	Session3B: Transportation & Environment: TOD, Mass transit & Land use & Safety Moderates by: Asst. Prof.Dr. Pongrid Klungbunkrong, KKU. (Conduct the session in English)	
15:00-15:20 ความปลอดภัย มอเตอร์ไซด์กับหมวกกันน็อค ดร. วิทยา ขาดปัญญาชัย โรงพยาบาลขอนแก่น	15:00-15:20 Mechanism of Area Development along railway in Japan Prof. Atsushi Fukuda, Nihon University	
15:20-15:40 สิทธิและความปลอดภัยของผู้ใช้บริการรถโดยสารสาธารณะ คุณ อธิบูรณ์ ชื่นวงษา หัวหน้าศูนย์พิทักษ์สิทธิผู้บริโภค	15:20-15:40 Land Readjustment Laws in Japan & Thailand Mr. Shin Aoki, JICA Expert	
15:40-16:00 ชุมชนปลอดภัย และแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง คุณ มาร์ติน วิลเลอร์ (Mr. Martin Wheeler), ปราชญ์แผ่นดินในถิ่นขอนแก่น	15:40-16:00 Rail + Property + Pedestrian Model (RPP) : Case Study of Hong Kong and Implication for Thailand Asst. Prof. Dr. Agachai Sumalee, Hong Kong Polytechnic University	
16:00-16:20 สาธารณสุขชุมชนกับความปลอดภัยจราจร และความเสมอภาคและ ประสิทธิภาพในการใช้ระบบการขนส่งในญี่ปุ่น และเวียดนาม รศ.ดร. จุฬารัตน์ ไสตะ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และ ดร. เตือนใจ พงศ์ มหาวิทยาลัยนิฮอน ประเทศญี่ปุ่น	16:00-16:20 Mass Transit and TOD in case of MRTA Dr. Yiemchai Chatkeo, Deputy Governor, MRTA	
16:20-16:40 Public Transport and Road Safety in Laos Mr. Somnuk MEKTAKUL, Head to the NRSC Sec. Off., DoT/MPWT, Lao PDR	16:20-16:40 BRT and Skywalker, an Accessibility to Mass Transit Mr. Oravit Hemachuta, Deputy Director-General	
16:40-17:00 ความเสมอภาคในการใช้ระบบขนส่งมวลชนจากประสบการณ์ ที่ผ่านมา ดร. ไมตรี ศรีนราวัฒน์, อธิการบดีกระทรวงคมนาคม	16:40-16:50 Road Crash and Victim Information System in Cambodia Mr. Panhavuth SEM, RCVIS Manager, Handicap International Belgium, Cambodia	
17:00-17:10 Discussion	16:50-17:00 Cost Analysis on Road Crashes in Cambodia Ms. Chandara Grim, Junior Project Manager Handicap International Belgium, Cambodia	
17:10-17:15	Closing remarks	Mr. Yoshitaka KAJIKAWA, Honorable Advisor
18:00 – 20:00	Reception Party	Speakers, delegates and ATRANS members, are invited.

\*Definition of Equity in transportation generally covers accessibility, affordability, mobility, safety and security services provided to road users including disabled and elderly peoples as well as other vulnerable road users like children and pregnant women or women travelling with children to use transportation system efficiently.

**3<sup>rd</sup> ATRANS Symposium**  
**STUDENT CHAPTER SESSION**  
**August 27, 2010 BANGKOK THAILAND**

27 August 10	Program	
08.00-09.00	Registration	
09:00-09:05	Opening address by Mr. Rapin Churutula, ATRANS Vice-Chairperson	
09:05-09:15	Essay and Drawing Competition awarding ceremony by Mr. Rapin Churutula, ATRANS Vice-Chairperson	
09:15-09:30	Role of MOT towards Equity and Efficiency in Transportation Lectures by Mr. Silpachai Jarukasemratana, ATRANS Chairperson	
09:30-09:45	Equity and Child Safety in Thai Society (Lectures by Assoc. Prof. Dr. Adisak Plitponkarnpim, Director of CSIP, Ramathibodi Hospital)	
09:45-10:00	Airport Link, an Alternative Access to Suvarnabhumi Airport (Lectures by Dr. Krit Anurakkamolkul, State Railway of Thailand)	
10:00-10:10	Coffee-Break and see poster session	
10:10-12:25	<b>Parallel Session: Student Paper Presentations (Time allots: 10 min-presentation and 5 min-Q&amp;A)</b>	
	<b>Session A : Room 1 (Q3)</b>	<b>Session B: Room 2 (Q4)</b>
10:10-10:25	SCS-10-001 : Risk Analysis and Management: A Case study along Phuentsholing-Thimphu Highway (Kuenga Eudon Karma)	SCS-10-003 : Comparing the Performance of Automobile Ownership Model: By Multiple Linear Regression Analysis Method and Back-Propagation Learning of Artificial Neural Network Method (Savalee Uttra)
10:25-10:40	SCS-10-002 : Traffic Scenario Analysis: A Case study in Phuentsholing City (Sonam Jamtsho)	SCS-10-005 : Comparing the Performance of Wearing Helmet Behavior Model While Driving Motorcycle: By Binary Logistic Regression Analysis Method and Learning Vector Quantization of Artificial Neural Network (Phattarasuda Witchayaphong)
10:40-10:55	SCS-10-004 : Analysis of Traffic Management System Alternatives at the Five-Leg Junction (The City Spiritual House) in the KHON KAEN City Using PARAMICS (Wuttikrai Chaipanha)	SCS-10-007 : Application of Hiyari Hatto Risk Map and the Protection Motivation Theory for Motorcycle Accident Prevention of Sceondary School Students, Khamkhueankaeow District, Yasothon Province (Sirikalaya Serksiri)
10:55-11:10	SCS-10-006 : The Transformation of Spatial Centrality on the Western Area of Chaophraya Delta: The Result of Modal Change from Water based to Land based Transportation (Luxsana Summaniti)	SCS-10-008 : Factors Influencing Unawareness Riding Behavior of Adolescent Motorcyclists in Mahasarakham Province, North Eastern Region, Thailand (Thongchai Armartpundit)
11:10-11:25	SCS-10-011 : Closed-loop supply chain network optimization for Thailand motorcycle industry (Jirapat Phornprapha)	SCS-10-009 : A Study of CO <sub>2</sub> and PM <sub>10</sub> Emissions from Public Transportation Projects in Khon Kaen University (Phongphan Tankaseam)
11:25-11:40	SCS10-012 : The Study of In-Depth Traffic-Accident Investigation Procedures: The Example Case Studies in the Upper Northeastern Region (Auttakon Sala)	SCS-10-010 : Application of roundabout for traffic control in Thailand (Chayotit Juntikakaew)
11:40-11:55	SCS-10-014 : Morphological Characteristics of the Communities in and around Ayutthaya Heritage Island (Tapanee Rattanathavorn)	SCS10-013 : Estimation of Trip Generation from Residential Area in Bangkok (Matt Srinarawat)
11:55-12:10	SCS10-016 : Psychological Factors Influencing Behavioral Intention of Using Future Sky Train: A Preliminary Result in Phnom Penh (Borith Long)	SCS-10-015 : Comparing the Performance Vehicle Kilometers Traveled Model by Using Multiple Linear Regression Analysis with Back-Propagation Learning of Artificial Neural Network (Krissada Namchimplee)
12:10-12:25	SCS-10-017 : The Impact of Street Vendors Activities to Pedestrian Behavior (Nursyamsu Hidayat)	SCS-10-018 : Parking organisation and sustainability (Peraphan jittrapirom)
12:25-12:45	Best Papers Award Ceremony and Certificate to Student Chapter Committee Members (Room Q3)	
12:45-13:30	Luncheon	
	<b>Afternoon Session</b>	
13:30-17:00	Technical visit to Airport Link (Makkasan Station to Suvarnabhumi Airport) (Bus transportations are provided to 80 seats only)	



## List of ATRANS Member

### 3rd ATRANS SYMPOSIUM on 26-27 August 2010

#### List of Attendance at 3rd Symposium on August,26 2010

No.	Name - Surname	Organization	Group of Invited Guest
1	Mr.Silpachai Jaruksemratana	MOT	Participant
2	Mr. Yoshitaka Kajikawa	IATSS	Participant
3	Prof.Dr. Atsushi FUKUDA	Nihon University	Participant
4	Dr. Tuenjai Fukuda	Nihon University	Participant
5	Assoc.Prof.Dr.Chumnong Sorapipatana	King Mongkut's University of Technology Thonburi	Participant
6	Mr. Alaksh Phornprapha	A.P. Honda Co.,Ltd.	Participant
7	Assoc.Prof.Dr.Viroat Srisurapanon	King Mongkut University of Technology Thonburi,Bangmod	Participant
8	Assoc. Prof. Dr. Sorawit Narupiti	Chulalongkorn University	Participant
9	Cpt. Dr. Samai Jai-in	Royal Thai Navy	Participant
10	Prof.Dr.Paibul Suriyawongpaisarn	Faculty of Medicine, Ramathibodi Hospital, Mahidol University	Participant
11	Assoc. Prof. Dr. Chulaporn Sota	Department of Health Education, Faculty of Public Health, Khon Kaen University	Participant
12	Asst.Prof.Dr. Thaned Satiennam	Department of Transportation Engineering Faculty of Engineering, Khon Kaen University	Participant
13	Dr. Padet Praditphet	Office of Transport and Traffic Policy and Planning,	Participant
14	Dr.Nuwong Chollacoop	MTEC	Participant
15	Asst. Prof. Dr. Varameth Vichiensan	Kasetsart University	Participant
16	Asst. Prof. Dr. Sittha Jaensirisak	Ubon-Ratchathani University	Participant
17	Asst. Prof. Dr. Thirayoot Limanond	Suranaree University of Technology	Participant
18	Dr.Sumet Ongkittikul	TDRI	Participant
19	Ms. Hideko Sasa	IATSS	Participant

## List of Participants

### 3<sup>RD</sup> ATRANS SYMPOSIUM on 26-27 August 2010

#### List of Attendance at 3rd Symposium on August,26 2010

No.	Name - Surname	Organization	Group of Invited Guest
1	Mr. Suthep Tuaksuban	Deputy Prime Minister of Thailand	VIP
2	Mr. Chatchai Piyasombatkul	Vice Minister for Office of the Prime Minister	VIP
3	Prof.Dr. Matthew Barth	University of California (USA)	Speaker
4	Mr. Chamroon Tangpaisalkit	Inspector-General of MOT	Speaker
5	Mr. Nakorn Chantarasorn	Deputy Governor of State Railway of Thailand	Speaker
6	Mr. Shinichi Aoki	JICA Expert	Speaker
7	Dr.Agachai Sumalee	Hong Kong Polytechnic University	Speaker
8	Dr.Yiemchai Chatkeo	Deputy Governor MRTA	Speaker
9	Mr. Oravit Hemachuta	Deputy Director-General BMA	Speaker
10	Mr. Panhavuth Sem	RCVIS Manager Handicap International Belgium	Speaker
11	Ms. Chandara Grim	Junior Project Manager Handicap International Belgium	Speaker
12	Dr. Witaya Chadbunchachai	Khon Kaen Hospital	Speaker
13	Mr. Somnuk Mektakul	Head to the NSC Sec. Office	Speaker
14	Dr. Maitree Surinarawat	MOT	Speaker
15	Mr. Martin Wheeler		Speaker
16	Mr. Itthaboon Onwongsa	Foundation for Cosumers	Speaker
17	Ass. Prof. Jittichai Rudjanakanoknad	Chulalongkorn University	Invited Guest
18	Pilan Praithongyeam	Chulalongkorn University	Invited Guest
19	Sukapat Tiempathom	Chulalongkorn University	Invited Guest
20	Worapong Wajanasathienkul	Chulalongkorn University	Invited Guest
21	Weerapong Chompoonut	Chulalongkorn University	Invited Guest
22	Siwarak Unsiwilai	Chulalongkorn University	Invited Guest
23	Wiracha Suksirivoraboot	Chulalongkorn University	Invited Guest
24	Peerasan Rattanasuwan	Chulalongkorn University	Invited Guest
25	Pongsakorn Pokawatthanaturak	Chulalongkorn University	Invited Guest
26	Napon Sisakda	Chulalongkorn University	Invited Guest
27	Pornthep Puangprakhon	Chulalongkorn University	Invited Guest
28	Tanarach Srithaporn	Chulalongkorn University	Invited Guest
29	Nuttachart Nuntamart	Chulalongkorn University	Invited Guest
30	Krittilya Nimmanoradi	Chulalongkorn University	Invited Guest
31	Mr. Borith LONG	Chulalongkorn University	Invited Guest
32	Tapanee Rattanathavorn	Chulalongkorn University	Invited Guest
33	Luxsana Summaniti	Chulalongkorn University	Invited Guest
34	Nursyamsu Hidayat	Chulalongkorn University	Invited Guest
35	Prathung Hongsrnagon	Chulalongkorn University	Invited Guest
36	Piti Rotwannasin	Chulalongkorn University	Invited Guest
37	Anaphat Taweewilaisirikul	Bangkok Mass Transit System Public Company Limited	Invited Guest
38	Sarankorn Suwannaphai	Bangkok Mass Transit System Public Company Limited	Invited Guest
39	Krit Liutanakul	Bangkok Mass Transit System Public Company Limited	Invited Guest
40	Kanok Boriboonsomsin	CE-CERT University of California	Invited Guest
41	Nuananong Lohitakul	GRSP	Invited Guest
42	Dr.Bounta Onnavong	Department of Transport Lao PDR	Invited Guest
43	Piyadith Lamaisathien	International Copper Association Southeast Asia	Invited Guest
44	Chadaporn Suksiriwam	CSIP	Invited Guest
45	Katharine Maneethapodi	JICA	Invited Guest
46	Preecha Chotrup	Ministry of Transport	Invited Guest

47	Tusanee Sinlapabutra	OTP	Invited Guest
48	Uthumporn Anek	Pollution Control Department	Invited Guest
49	Thtirat Pentrakulchai	Pollution Control Department	Invited Guest
50	Noochajariya Arfnsri	Pollution Control Department	Invited Guest
51	Rungroge Kamondetdacha	Nationed Science Tech & Innovation	Invited Guest
52	Dr. Atit Tippichai		Invited Guest
53	Tetsuo UZUKA	Railway Technical Research Intitute	Invited Guest
54	Chatri Sripaipan		Invited Guest
55	Noppon Pokee	Systra MVA (Thailand) Ltd.	Invited Guest
56	Panrasri Khomputsa	Road Safety Group	Invited Guest
57	Narissara Nithikajanakul	RSG	Invited Guest
58	Dr.Supapron Kaewko Leopairojna	Kasetsart University	Invited Guest
59	Ms.Kavintara Purahong	Kasetsart University	Invited Guest
60	Mr.Nukuinkarn Chengsa-ard	Kasetsart University	Invited Guest
61	Mr. Thongchai Armartpundit	Khon Khen University	Invited Guest
62	Mr. Phongphan Tankaseam	Khon Khen University	Invited Guest
63	Mr. Wuttikrai Chaipanha	SIRDC	Invited Guest
64	Mr. AUTTAKON SALA	SIRDC	Invited Guest
65	Dr.Prapatpong Upala	King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang	Invited Guest
66	Mr.Pongrit Sothikulnun	KMUTT	Invited Guest
67	Mr. Janewit Ketkaew	KMUTT	Invited Guest
68	Ms.Supawadee Chayapitakkul	KMUTT	Invited Guest
69	Ms.Usanee Raha	KMUTT	Invited Guest
70	Ms.Woraluk Suwan	KMUTT	Invited Guest
71	Mr.Sukit Wongnoppadoldecha	KMUTT	Invited Guest
72	Mr.Apisak Tuptana	KMUTT	Invited Guest
73	Ms.Pairin Pleanpral	KMUTT	Invited Guest
74	Ms.Anchalee Pengpiang	KMUTT	Invited Guest
75	Ms.Krongthong Heepkoksung	KMUTT	Invited Guest
76	Asst. Prof. Dr. Pajaree Thongsanit	Naresuan University	Invited Guest
77	Jakapong Pongthanaisawan	JGSEE	Invited Guest
78	Peraphan Jittrapirom	Vienna Technical University	Invited Guest
79	Savalee Uttra	Suranaree University of Technology	Invited Guest
80	Wanpen Suebsai	Suranaree University of Technology	Invited Guest
81	Sajjakaj Jomnonkwoa	Suranaree University of Technology	Invited Guest
82	Onanong Sangphong	Suranaree University of Technology	Invited Guest
83	Duangdao Watthanaklang	Suranaree University of Technology	Invited Guest
84	Napat Lekawatthana	Suranaree University of Technology	Invited Guest
85	Phattasuda Whichayaphong	Suranaree University of Technology	Invited Guest
86	Sangey Pasang	Suranaree University of Technology	Invited Guest
87	Wilasinee Paonoi	Suranaree University of Technology	Invited Guest
88	Sittipong Junyasukhon	Suranaree University of Technology	Invited Guest
89	Warut Summar	Suranaree University of Technology	Invited Guest
90	Krissada Namchimplee	Suranaree University of Technology	Invited Guest
91	Kedsadaporn Chaiwong	Suranaree University of Technology	Invited Guest
92	Thipsuda Kumphan	Suranaree University of Technology	Invited Guest
93	Whichaya Ringkananont	Suranaree University of Technology	Invited Guest
94	Mesa Thipwet	Suranaree University of Technology	Invited Guest
95	Siradol Siridhara	Suranaree University of Technology	Invited Guest
96	Annop Kanjanangkrunphan	Burapha University	Invited Guest
97	Asst. Prof. Mikiharu ARIMURA	Nihon University	Invited Guest
98	Genta SUZUKI	Nihon University	Invited Guest
99	Hidenori IKESHITA	Nihon University	Invited Guest



100	Hiroki IDESAWA	Nihon University	Invited Guest
101	Kosuke KINOSHITA	Nihon University	Invited Guest
102	Jirapat Phornprapha	Nihon University	Invited Guest
103	Ryoga YAMADA	Nihon University	Invited Guest
104	Satoshi SUZUKI	Nihon University	Invited Guest
105	Shota TOMA	Nihon University	Invited Guest
106	Matt Srinarawat	Nihon University	Invited Guest
107	Tomoya NAKAMURA	Nihon University	Invited Guest
108	Yoshiyuki SHIMA	Nihon University	Invited Guest
109	Jaruwan Chontanawat	KMUTT	Invited Guest
110	Supak Mahaprom	Chulalongkorn University	Invited Guest
111	Papanun Prarom	Chulalongkorn University	Invited Guest
112	Mr.Suchat Choosak	KU	Invited Guest
113	Mr.Natee Kraison	KU	Invited Guest
114	Mr.Thanakrit Munchorn	KU	Invited Guest
115	Mr.Pholesay Douangmachanh	KU	Invited Guest
116	Mr.Viehai Birathiyut	Seania Siam	Invited Guest
117	Ms.Kaema Kuenga Eudon	Collecge of Suience and Technology	Invited Guest
118	Mr.Sonam Jamitshi	Collecge of Suience and Technology	Invited Guest
119	Ms.Kaema Yeshey Wongmo	USTC	Invited Guest
120	Miss.Pitchurai Saenpan	KU	Invited Guest
121	Miss.Jaturaporn Jaruwatjanakul	KU	Invited Guest
122	Miss.Phanthira Thanasophon	KU	Invited Guest
123	Miss.Monthita Chimkuarwan	KU	Invited Guest
124	Mr.Peeravat Saisirirat	KMUTT	Invited Guest
125	Mr.Werapat Jaisuedee	KU	Invited Guest
126	Phaithoon Auppasit	WangsaiPhun Phichit	Invited Guest
127	Kronwika Buntanon	CSIP	Invited Guest
128	Practluab Plitpom	CSIP	Invited Guest
129	Woranent Uervathorn	CSIP	Invited Guest
130	Mr.Jaroen Nhuthong	Kasetsart University	Invited Guest
131	Klungwich Uthairung	Rural Road Office of Chonburi	Invited Guest
132	Mr.Soracha Hiranwat	Land Transport Department	Invited Guest
133	Jiraporn Sanpa	MVA	Invited Guest
134	Sittha Sukkasi	MTEC	Invited Guest
135	Kunchanof Sopongwibulbhan		Invited Guest
136	Suphattra Phisaisawat	OTP	Invited Guest
137	Dr.Narong Pomlaktong	TDRI	Invited Guest
138	Mr.Thatanan Panichnitipong	DLT	Invited Guest

### 3<sup>RD</sup> ATRANS SYMPOSIUM on 26-27 August 2010

#### List of Attendance at 3rd Symposium on August,27 2010

No.	Name - Surname	Organization	Group of Invited Guest
1	Mr.Silpachai Jaruksemratana	MOT	Participant
2	Mr. Yoshitaka Kajikawa	IATSS	Participant
3	Prof.Dr. Atsushi FUKUDA	Nihon University	Participant
4	Dr. Tuenjai Fukuda	Nihon University	Participant
5	Assoc. Prof. Dr. Sorawit Narupiti	Chulalongkorn University	Participant
6	Assoc. Prof. Dr. Chulaporn Sota	Department of Health Education, Faculty of Public Health, Khon Kaen University	Participant
7	Dr.Nuwong Chollacoop	MTEC	Participant
8	Asst. Prof. Dr. Sittha Jaensirisak	Ubon-Ratchathani University	Participant
9	Dr.Sumet Ongkittikul	TDRI	Participant
10	Assoc.Prof.Dr. Adisak Plitponkarpim	Ramathibodi Hospital, Mahidol University	Participant
11	Pol.Maj.Dr. Waiphot Kulachai	CCTV	Participant
12	Ms. Hideko Sasa	IATSS	Participant
13	Assoc.Prof.Dr.Chumnong Sorapipatana	King Mongkut's University of Technology Thonburi	Participant
14	Cpt. Dr. Samai Jai-in	Royal Thai Navy	Participant
15	Prof.Dr.Paibul Suriyawongpaisarn	Faculty of Medicine, Ramathibodi Hospital, Mahidol University	Participant
16	Assoc.Prof.Dr.Viroat Srisurapanon	King Mongkut University of Technology Thonburi,Bangmod	Participant
17	Asst. Prof. Dr. Varameth Vichiensan	Kasetsart University	Participant
18	Asst. Prof. Dr. Thirayoot Limanond	Suranaree University of Technology	Participant
19	Asst.Prof.Dr. Thaned Satiennam	Department of Transportation Engineering Faculty of Engineering, Khon Kaen University	Participant

#### List of Participants

### 3<sup>RD</sup> ATRANS SYMPOSIUM on 26-27 August 2010

#### List of Attendance at 3rd Symposium on August,27 2010

No.	Name - Surname	Organization	Group of Invited Guest
1	Prof.Dr. Matthew Barth	University of California (USA)	Speaker
2	Mr. Panhavuth Sem	RCVIS Manager Handicap International Belgium	Speaker
3	Ms. Chandara Grim	Junior Project Manager Handicap International Belgium	Speaker
4	Mr. Somnuk Mektakul	Head to the NSC Sec. Office	Speaker
5	Dr.Yiemchai Chatkeo	Deputy Governor MRTA	Speaker
6	Asst.Prof.Dr.Somprasong Suttayamully	MRTA	Speaker
7	Dr.Krit Anurakkamolkul	State Railway of Thailand	Speaker
8	Somchai Wikijpaisarn	Chulalongkorn University	Invited Guest
9	Kerkritt Sriroongvikrai	Chulalongkorn University	Invited Guest
10	Patcharayut Chanhom	Chulalongkorn University	Invited Guest
11	Papanun Prarom	Chulalongkorn University	Invited Guest
12	Sarayoot Kumlai	Chulalongkorn University	Invited Guest
13	Chanchai Akaravorakulchai	Chulalongkorn University	Invited Guest
14	Sukapat Tiempathom	Chulalongkorn University	Invited Guest
15	Worapong Wajanasathienkul	Chulalongkorn University	Invited Guest
16	Weerapong Chompoonut	Chulalongkorn University	Invited Guest
17	Siwarak Unsiwilai	Chulalongkorn University	Invited Guest
18	Wiracha Suksirivoraboot	Chulalongkorn University	Invited Guest
19	Peerasan Rattanasuwan	Chulalongkorn University	Invited Guest
20	Pongsakorn Pokawatthanananurak	Chulalongkorn University	Invited Guest
21	Napon Sisakda	Chulalongkorn University	Invited Guest
22	Pornthep Puangprakhon	Chulalongkorn University	Invited Guest
23	Tanarach Srlthaporn	Chulalongkorn University	Invited Guest
24	Mr. Borith LONG	Chulalongkorn University	Invited Guest
25	Tapanee Rattanathavorn	Chulalongkorn University	Invited Guest
26	Luxsana Summaniti	Chulalongkorn University	Invited Guest
27	Nursyamsu Hidayat	Chulalongkorn University	Invited Guest
28	Piti Rotwannasin	Chulalongkorn University	Invited Guest
29	Anaphat Taweewilaisirikul	Bangkok Mass Transit System Public Company Limited	Invited Guest
30	Sarankorn Suwannaphai	Bangkok Mass Transit System Public Company Limited	Invited Guest
31	Krit Liutanakul	Bangkok Mass Transit System Public Company Limited	Invited Guest
32	Chadaporn Suksiriwam	CSIP	Invited Guest
33	Preecha Chotrup	Ministry of Transport	Invited Guest
34	Tusanee Sinlapabutra	OTP	Invited Guest
35	Tetsuo UZUKA	Railway Technical Research Intitute	Invited Guest
36	Taweesak Banawiroon	Systra MVA (Thailand) Ltd.	Invited Guest
37	Jirabhorn Sompoo	Systra MVA (Thailand) Ltd.	Invited Guest
38	Noppon Pokee	Systra MVA (Thailand) Ltd.	Invited Guest
39	Panrasri Khomputsa	Road Safety Group	Invited Guest
40	Narissara Nithikajanakul	RSG	Invited Guest
41	Mr. Thongchai Armartpundit	Khon Khen University	Invited Guest
42	Mr. Phongphan Tankaseam	Khon Khen University	Invited Guest
43	Mr. Wuttikrai Chaipanha	SIRDC	Invited Guest
44	Mr. AUTTAKON SALA	SIRDC	Invited Guest
45	Ms.Usanee Raha	KMUTT	Invited Guest
46	Mr.Sukit Wongnoppadoldecha	KMUTT	Invited Guest
47	Peraphan Jittrapirom	Vienna Technical University	Invited Guest



48	Chayotit Juntikakaew	Princes of Songkhla University	Invited Guest
49	Passakorn Sirikunpituk	Princes of Songkhla University	Invited Guest
50	Savalee Uttra	Suranaree University of Technology	Invited Guest
51	Sajjakaj Jomnonkwoa	Suranaree University of Technology	Invited Guest
52	Onanong Sangphong	Suranaree University of Technology	Invited Guest
53	Duangdao Watthanaklang	Suranaree University of Technology	Invited Guest
54	Phattasuda Whichayaphong	Suranaree University of Technology	Invited Guest
55	Sangey Pasang	Suranaree University of Technology	Invited Guest
56	Wilasinee Paonoi	Suranaree University of Technology	Invited Guest
57	Sittipong Junyasukhon	Suranaree University of Technology	Invited Guest
58	Warut Summar	Suranaree University of Technology	Invited Guest
59	Krissada Namchimplee	Suranaree University of Technology	Invited Guest
60	Kedsadaporn Chaiwong	Suranaree University of Technology	Invited Guest
61	Thipsuda Kumphan	Suranaree University of Technology	Invited Guest
62	Whichaya Ringkananont	Suranaree University of Technology	Invited Guest
63	Siradol Siridhara	Suranaree University of Technology	Invited Guest
64	Annop Kanjanangkrunphan	Burapha University	Invited Guest
65	Asst. Prof. Tetsuhiro ISHIZAKA	Nihon University	Invited Guest
66	Genta SUZUKI	Nihon University	Invited Guest
67	Hiddenori IKESHITA	Nihon University	Invited Guest
68	Hiroki IDESAWA	Nihon University	Invited Guest
69	Kosuke KINOSHITA	Nihon University	Invited Guest
70	Jirapat Phornprapha	Nihon University	Invited Guest
71	Ryoga YAMADA	Nihon University	Invited Guest
72	Satoshi SUZUKI	Nihon University	Invited Guest
73	Shota TOMA	Nihon University	Invited Guest
74	Matt Srinarawat	Nihon University	Invited Guest
75	Tomoya NAKAMURA	Nihon University	Invited Guest
76	Yoshiyuki SHIMA	Nihon University	Invited Guest
77	Mr.Suchat Choosak	KU	Invited Guest
78	Mr.Natee Kraison	KU	Invited Guest
79	Mr.Thanakrit Munchorn	KU	Invited Guest
80	Mr.Pholesay Douangmachanh	KU	Invited Guest
81	Ms.Kaema Kuenga Eudon	Collecge of Suience and Technology	Invited Guest
82	Sonom Jamtsho	Collecge of Suience and Technology	Invited Guest
83	Ms.Kaema Yeshey Wongmo	USTC	Invited Guest
84	Miss.Pitchurai Saenpan	KU	Invited Guest
85	Miss.Jaturaporn Jaruwatjanakul	KU	Invited Guest
86	Miss.Phanthira Thanasophon	KU	Invited Guest
87	Miss.Monthita Chimkuarwan	KU	Invited Guest
88	Mr.Werapat Jaisuedee	KU	Invited Guest
89	Kronwika Buntanon	CSIP	Invited Guest
90	Woranent Uervathorn	CSIP	Invited Guest
91	Klungwich Uthairung	Rural Road Office of Chonburi	Invited Guest
92	Mr.Soracha Hiranwat	Land Transport Department	Invited Guest
93	Mr.Thatanan Panichnitipong	DLT	Invited Guest
94	Mrs.Khaeichai Upathambhakul	RP-S	Invited Guest
95	Ms.Chotip Luechaiyawut	CTC LOGISTICCS	Invited Guest
96	Mr.Sonondgg Trangtkichad	Tgkinnoeattoon	Invited Guest
97	Mr.Pichitpol Chuenchom	DTN	Invited Guest
98	Dr.Narong Pomlaktong	TDRI	Invited Guest
99	คุณนพพร ด้ศวกิจวาชษ์		Invited Guest
100	คุณสุวิวรรณ์ เขิงรัมย์		Invited Guest

101	คุณศรีจันทร์ ศรีมงคล		Invited Guest
102	Thanxt Srimongkhon	บ.ธาดาพัชริน	Invited Guest
103	Ms.Piangpiram Raviampun	APL Agencies	Invited Guest
104	Pitak Palekui	APL Logistics	Invited Guest
105	Tienchai Wongnavaporn	PIV-K	Invited Guest

### 3<sup>RD</sup> ATRANS SYMPOSIUM on 26-27 August 2010

#### List of Attendance at 3rd Symposium on August,27 2010

No.	Name - Surname	School	Group of Invited Guest
1	เด็กชายศรัณยู พิทักษ์เขื่อนขันธ	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น (ศศ.)	Student
2	เด็กชายวรวัตร สมมี	โรงเรียนสีกัน (วัดน่านันทอุบล)	Student
3	เด็กชายจิรวัฒน์ ปิจฉิมกานตรง	โรงเรียนเทพศิรินทร์ สมุทรปราการ	Student
4	เด็กหญิงปรีดาพร พิระสมบัติ	โรงเรียนเทพศิรินทร์ สมุทรปราการ	Student
5	เด็กชายสุกฤษฎ์ เหล่าจำปา	โรงเรียนเทพศิรินทร์ สมุทรปราการ	Student
6	เด็กชายศักดา ชื่นบาน	โรงเรียนเทพศิรินทร์ สมุทรปราการ	Student
7	เด็กหญิงสิริยากร อมตยคง	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น (ศศ.)	Student
8	เด็กหญิงสิริโสภา ช่างใจกล้า	โรงเรียนเทพศิรินทร์ สมุทรปราการ	Student
9	เด็กหญิงนฤกร นพวิญญวงศ์	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น (ศศ.)	Student
10	เด็กหญิงปานิศา ดวงสารเศรษฐ์	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น (ศศ.)	Student
11	เด็กหญิงสุรรัตน์ ทองวิเวก	โรงเรียนเทพศิรินทร์ สมุทรปราการ	Student
12	เด็กหญิงเจนจิรา ถมจัน	โรงเรียนเทพศิรินทร์ สมุทรปราการ	Student
13	เด็กหญิงอาทิตย์ยา สังข์วิฑูณ	โรงเรียนประชาอุทิศ (จันทานอนุสรณ์)	Student
14	เด็กหญิงสุวรรณา รอยดี	โรงเรียนประชาอุทิศ (จันทานอนุสรณ์)	Student
15	เด็กหญิงปัทมารัตน์ มีพันดง	โรงเรียนบุญวัฒนา	Student
16	เด็กหญิงรัตรัตน์ เวสา	โรงเรียนบุญวัฒนา	Student
17	เด็กหญิงรุ่งกานต์ ช่างเกตุ	โรงเรียนเทศบาล 5	Student
18	เด็กหญิงปวีณา สังข์แดง	โรงเรียนเทพศิรินทร์ สมุทรปราการ	Student
19	เด็กหญิงกนกวรรณ แซ่ลี	โรงเรียนเทพศิรินทร์ สมุทรปราการ	Student
20	เด็กหญิงสุรภา รุ่งเมือง	โรงเรียนเทพศิรินทร์ สมุทรปราการ	Student
21	เด็กหญิงชฎานุช รื่นเรือง	โรงเรียนชุมพวงศึกษา	Student
22	เด็กหญิงนพรัตน์ เสาร์แสง	โรงเรียนเทพศิรินทร์ สมุทรปราการ	Student
23	เด็กหญิงสรินทร์ศรี พรนภากักดี	โรงเรียนเทพศิรินทร์ สมุทรปราการ	Student
24	เด็กหญิงปภัสรา สังข์แดง	โรงเรียนเทพศิรินทร์ สมุทรปราการ	Student
25	นายชาคริต ทุดิยพงษ์	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย นนทบุรี	Student
26	นางสาวนริศรา เนาวรัตน์จำเญียร	โรงเรียนสีกัน (วัดน่านันทอุบล)	Student
27	นางสาวพูนศรี ปิ่นเยี่ยม	โรงเรียนเทพศิรินทร์ สมุทรปราการ	Student
28	นางสาวรตมน จิราณกรม	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	Student
29	นางสาวมนัสพร บุสสระ	โรงเรียนสุรนารีวิทยา นครราชสีมา	Student
30	นางสาวจิตศุภางค์ ดริโษษฐ์	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น (ศศ.)	Student
31	นางวิไลวรรณ บุญสิริ	โรงเรียนเทพศิรินทร์ สมุทรปราการ	Teachers
32	ชนิษฐา ท้วมเสม	โรงเรียนเทพศิรินทร์ สมุทรปราการ	Teachers
33	นางสาวดวงสมร	โรงเรียนประชาอุทิศ (จันทานอนุสรณ์)	Teachers