

**5TH ATRANS SYMPOSIUM:
THE 4TH ATRANS STUDENT CHAPTER SESSION****24TH AUGUST, 2012****IMPERIAL QUEEN'S PARK HOTEL, THAILAND****INVITATION AND CALL FOR PAPERS****“TRANSPORTATION FOR A BETTER LIFE: PREPARING FOR ASEAN INTEGRATION”**

การขนส่งเพื่อชีวิตที่ดีกว่ากับการเตรียมตัวเข้าสู่การรวมประชาคมอาเซียน

Asian Transportation Research Society (ATRANS), a non-profitable research society, is organizing the 5th ATRANS Symposium which will be taken place on 24th August 2012 at the Imperial Queen's Park Hotel on Sukhumvit 22 Road. In this symposium, there will be the attached program of the 4th ATRANS Student Chapter Session on 24 August 2012 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 5th ATRANS Symposium: ATRANS STUDENT CHAPTER SESSION วันที่ 24 สิงหาคม 2555 ณ โรงแรม อิมพีเรียล ควีนส์ปาร์ค กรุงเทพฯ ผู้ที่สนใจสามารถส่งบทความได้ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

การจัดการประชุม 5th ATRANS Symposium: ATRANS STUDENT CHAPTER SESSION นี้ เพื่อเปิดโอกาสให้นักเรียน นักศึกษาและนักวิจัยได้มาพบปะ แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ รวมถึงการสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างผู้เข้าร่วมประชุม

ผู้เขียนที่สนใจสามารถส่งบทคัดย่อ (abstract) ได้ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษมาที่ scs@atransociety.com ภายในวันที่ 10 กรกฎาคม 2555 หรือส่งบทความ (manuscript) ภายในวันที่ 28 กรกฎาคม 2555 แบบฟอร์มบทคัดย่อและรูปแบบบทความสามารถดาวน์โหลดได้ที่ <http://www.atransociety.com/2012/student-chapter-2012.html>

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

- (1) การวางแผนการขนส่ง
- (2) แบบจำลองการขนส่งและจราจร
- (3) ระบบการขนส่งอัจฉริยะ
- (4) ความปลอดภัยจราจร
- (5) พลังงานและสิ่งแวดล้อมในภาคขนส่ง
- (6) และการใช้ประโยชน์ที่ดิน
- (7) การขนส่งอย่างยั่งยืน
- (8) หัวข้ออื่นๆ ที่เกี่ยวกับการขนส่ง

IMPORTANT DATES

วันสุดท้ายของการส่งบทคัดย่อ	10 กรกฎาคม 2555
วันประกาศผลการพิจารณาบทคัดย่อ	13 กรกฎาคม 2555
วันสุดท้ายของการส่งบทความ	28 กรกฎาคม 2555
วันประกาศผลการพิจารณาบทความ	1 สิงหาคม 2555
วันสุดท้ายของการส่งบทความฉบับสมบูรณ์	8 สิงหาคม 2555

LANGUAGE USE IN THE SESSION

การนำเสนอบทความเป็นแบบสองภาษา ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

INSTRUCTION FOR PREPARATION OF ABSTRACT AND MANUSCRIPT SUBMISSIONS

การส่งบทคัดย่อและบทความ จะต้องพิมพ์ตามรูปแบบที่กำหนด ดังนี้

(1) รูปแบบของบทคัดย่อ

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

รายละเอียดของรูปแบบบทคัดย่อและบทความ สามารถดูได้จากไฟล์ที่แนบมา หรือดาวน์โหลดได้ที่
<http://www.atransociety.com/2012/student-chapter-2012.html>

(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

WHO SHOULD PARTICIPATE IN THE ATRANS STUDENT CHAPTER SESSION?

คณะกรรมการจัดงาน ATRANS Student Chapter Session มีความยินดีต้อนรับผู้ที่สนใจเข้าร่วมฟังการประชุมทั้งนักเรียน นักศึกษา นักวิชาการ ตลอดจนผู้ที่สนใจในสาขาวิชาเกี่ยวกับการขนส่ง

DURATION AND VENUE

- Date 24 สิงหาคม 2555
- 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/

REGISTRATION

ผู้สนใจเข้าร่วมฟังการประชุมสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มลงทะเบียนได้ที่
<http://www.atransociety.com/2012/student-chapter-2012.html> และส่งใบลงทะเบียนมาที่
scs@atransociety.com ก่อนวันที่ **วันที่ 15 สิงหาคม 2555**

FINANCIAL SUPPORT

ATRANS Student Chapter Session 2012 ได้รับการสนับสนุนจากสมาคมวิจัยวิทยาการขนส่งแห่งเอเชีย (Asian Transportation Research Society: ATRANS) ดังนั้น ผู้เข้าร่วมการประชุมและเยี่ยมชมสถานที่เพื่อการทัศนศึกษาจะไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

หมายเหตุ: นักศึกษาที่ลงทะเบียนและเสนอบทความความสามารถขอรับการสนับสนุนค่าเดินทางและที่พักได้

คณะกรรมการจัดงาน ATRANS Student Chapter หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้พบปะ แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์กับทุกท่านในการประชุมนี้

ATRANS Student Chapter Organizing committee 2012

**5TH ATRANS SYMPOSIUM:
ATRANS STUDENT CHAPTER SESSION****24TH AUGUST, 2012****IMPERIAL QUEEN'S PARK HOTEL, THAILAND****INVITATION AND CALL FOR PAPERS****“TRANSPORTATION FOR A BETTER LIFE: PREPARING FOR ASEAN INTEGRATION”**

Asian Transportation Research Society (ATRANS), a non-profitable research society, is organizing the 5th ATRANS Symposium which will be taken place on 24 August 2012 at the Imperial Queen's Park Hotel on Sukhumvit 22 Road. In this symposium, there will be the attached program of the 4th ATRANS Student Chapter Session on 24 August 2012 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 5th ATRANS Symposium: ATRANS STUDENT CHAPTER SESSION. Prospective authors are invited to submit papers, in English or Thai, for presentation at the 4th ATRANS Student Chapter Session on 24th August 2012 at the Imperial Queen's Park Hotel, Sukhumvit 22 Road. ATRANS Student Chapter Organizing Committee is also seeking interested participants to join the 4th 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 no later than 10 July 2012. Abstract submission form and manuscript are downloadable at <http://www.atransociety.com/2011/student-chapter-2011.html>. Or authors can submit their manuscript directly to ATRANS Student Chapter Secretariat at: scs@atransociety.com no later than 28 July 2012.

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

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

IMPORTANT DATES

Deadline for submission of abstract	10 July 2012
Notification of abstract acceptance	13 July 2012
Deadline for submission of manuscript	28 July 2012
Notification of manuscript acceptance	1 August 2012
Deadline for submission of revised manuscript	8 August 2012

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 or visit <http://www.atransociety.com/2012/student-chapter-2012.html>

(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 <http://www.atransociety.com/2012/student-chapter-2012.html>

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 2012 as paper presenters or participants.

DURATION AND VENUE

- Date 24th August 2012
- 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) 2-261 -9000 and +66 (0) 2-261 -9530,4
- Location map please visit www.imperialhotels.com/queenspark/

REGISTRATION

Interested persons please send your registration form as attached file to ATRANS Student Chapter Secretariat at scs@atransociety.com before 15th August 2012. Registration form can be downloaded from ATRANS website at <http://www.atransociety.com/2012/student-chapter-2012.html>

FINANCIAL SUPPORT

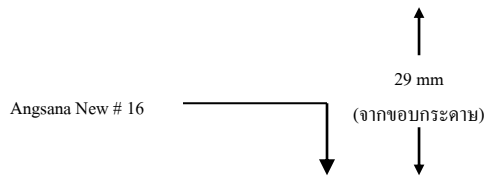
ATRANS Student Chapter Session 2012 is financially supported by Asian Transportation Research Society (ATRANS). The registration and technical tour are FREE FOR ALL PARTICIPANTS.

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 2012



รูปแบบของบทความ (ภาษาไทย)

Instructions for Preparation of a Paper (ภาษาอังกฤษ)

หมายเลขบทความ:

จารุ วิษณุวัต¹, ปาวัด นราภักดิ์², ธนัท ธนวัตร³

Jaru Visanuwat, Pawat Narapat, Tanut Tanawat

← Angsana New # 12

¹ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

← Angsana New # 12

โทรศัพท์: 0-2549-3429, 0-2549-3420 โทรสาร 0-2549-3422

E-mail: fengjv@ku.ac.th

² ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

โทรศัพท์ 0-2470-9154 โทรสาร 0-2427-9063

E-mail: Pawat@kmutt.ac.th

³ ศูนย์วิจัยเพื่อการวางแผนโครงสร้างพื้นฐานและโลจิสติกส์

โทรศัพท์ 0-2470-9154 โทรสาร 0-2427-9063

E-mail: Tanut@clip.kmutt.ac.th

Angsana New # 14

↓
บทคัดย่อ

Angsana New # 12

บทความนี้กล่าวเกี่ยวกับรูปแบบและวิธีการส่งบทความ ผู้ส่งบทความจะต้องปฏิบัติตามคำแนะนำในบทความนี้อย่างเคร่งครัด บทความใดที่รูปแบบไม่ถูกต้องตามที่แนะนำนี้ จะถูกส่งคืนเพื่อแก้ไขให้ถูกต้องต่อไป บทคัดย่อต้องมีทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ แต่ละภาษาควรมีเพียงย่อหน้าเดียว และความยาวไม่เกิน 300 คำ พร้อมทั้งคำสำคัญ (Keywords) ไม่เกิน 5 คำ

คำสำคัญ: คำสำคัญ 1, คำสำคัญ 2, คำสำคัญ 3, คำสำคัญ 4, คำสำคัญ 5

Abstract

This article describes a submission procedure and a format of the manuscript for the 4th ATRANS Student Chapter Session 2012. Authors are required to strictly follow the guidelines provided here, otherwise, the manuscript will be returned for the proper correction. A good abstract should have only one paragraph. Both Thai and English abstracts are required; the length of each should not exceed 300 words.

Keywords: Keyword 1, Keyword 2, Keyword 3, Keyword 4, Keyword 5

1. คำนำ

บทความประกอบด้วย 2 ส่วนหลัก ส่วนแรกประกอบด้วย

- ชื่อเรื่องภาษาไทย
- ชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ
- หมายเลขบทความ
- ชื่อผู้เขียนบทความและชื่อหน่วยงานของผู้เขียนบทความ

6 mm

- บทคัดย่อภาษาไทย คำสำคัญภาษาไทย
- บทคัดย่อภาษาอังกฤษ คำสำคัญภาษาอังกฤษ (Keywords) ส่วนที่สองได้แก่เนื้อหาหลักของบทความ ประกอบด้วยส่วนต่างๆ ดังต่อไปนี้
- บทนำ (ความสำคัญของปัญหา ทบทวนงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง)

21 mm
(จากขอบ
กระดาษ)

21 mm
(จากขอบ
กระดาษ)

29 mm
(จากขอบกระดาษ)

- เนื้อหาบทความ (ระเบียบวิธีวิจัย ผลการวิจัย อภิปรายผล และสรุปผล)
- กิตติกรรมประกาศ (ถ้ามี)
- เอกสารอ้างอิง

ไม่ต้องระบุตำแหน่งทางวิชาการหรือสถานะของนิสิต นักศึกษาใดๆ ทั้งสิ้น
ชื่อหัวข้อย่อต่างๆ ให้วางตำแหน่งชิด

2. คำแนะนำในการเขียนและพิมพ์

2.1 คำแนะนำทั่วไป

บทความที่เสนอจะต้องพิมพ์เป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ ตามรูปแบบที่กำหนด มีความยาวไม่ควรเกิน 10 หน้า แต่ต้องไม่น้อยกว่า 5 หน้า

โดยใช้กระดาษขนาด A4 (21.0cm x 29.7cm) และมีระยะขอบ ดังนี้ ด้านบน 2.9 cm ด้านล่าง 2.9 cm ด้านซ้าย 2.1 cm และด้านขวา 2.1 cm

กำหนดให้พิมพ์เป็นสองสมทก โดยมีขนาดของแต่ละสมทก กว้าง 8.1 cm และมีระยะห่างระหว่างสมทก 0.6 cm

กำหนดให้พิมพ์โดยไม่มีเว้นบรรทัด เว้นแต่เมื่อจะขึ้นหัวข้อใหม่ให้เว้น 1 บรรทัด และมีระยะเยื้องของย่อหน้าเท่ากับ 1.27 cm

การลำดับหัวข้อในส่วนของเนื้อเรื่อง ให้ใช้เลขกำกับ โดยให้บทนำเป็นหัวข้อหมายเลข 1 และหากมีการแบ่งหัวข้อย่อย ก็ให้ใช้เลขระบบทศนิยมกำกับหัวข้อย่อยเช่น 2.1 เป็นต้น

2.2 ขนาดตัวอักษรและการเว้นระยะ

พิมพ์บทความภาษาไทยด้วยตัวอักษรรูปแบบ “Angsana new” ชื่อโครงการให้ใช้ตัวอักษรแบบหนาขนาด 16 พอยน์

ชื่อผู้เขียน ชื่อหน่วยงาน และเบอร์โทรศัพท์ ให้ใช้ลักษณะอักษรแบบธรรมดา ขนาด 12 พอยน์

ชื่อหัวข้อย่อ ให้ใช้ตัวอักษรแบบหนาขนาด 14 พอยน์ บทคัดย่อและเนื้อความต่างๆ ให้ใช้ตัวอักษรขนาด 12 พอยน์

สมการต่างๆ ให้ใช้ตัวอักษรขนาด 14 พอยน์ หรือตัวอักษร Times New Roman ขนาด 10 พอยน์

การเว้นระยะบรรทัดห่างในแนวตั้งแบบ Exactly 16 พอยน์ ให้จัดเนื้อเรื่องในแต่ละบรรทัดเรียงชิดซ้ายและขวาอย่างสวยงาม

2.3 ชื่อเรื่อง ชื่อผู้แต่ง และชื่อหัวข้อ

การพิมพ์ชื่อเรื่อง ให้วางไว้ตำแหน่งกลางหน้ากระดาษ แบบคอลัมน์เดียว เริ่มจากชื่อเรื่องภาษาไทย ขึ้นบรรทัดใหม่เป็นชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ

ชื่อผู้เขียนและสถาบัน ให้พิมพ์ไว้ได้ชื่อเรื่องและอยู่กลางหน้ากระดาษ แบบคอลัมน์เดียว

2.4 การจัดทำรูปภาพ

รูปภาพจะต้องมีความกว้างไม่เกิน 81 มิลลิเมตร เพื่อให้ลงในหนึ่งคอลัมน์ได้ หรือในกรณีจำเป็นจริงๆ เพื่อรักษารายละเอียดในภาพ อาจยอมให้มีความกว้างได้เต็มหน้ากระดาษ (กว้าง 168 มิลลิเมตร)

ตัวอักษรทั้งหมดในรูปภาพ จะต้องมีความใหญ่สามารถอ่านได้สะดวก และต้องไม่เล็กกว่าตัวอักษรในเนื้อเรื่อง

รูปภาพทุกรูปจะต้องมีหมายเลขและคำบรรยายได้ภาพ หมายเลขและคำบรรยายรวมกันแล้วควรจะมีมีความยาวไม่เกิน 2 บรรทัด

คำบรรยายใต้ภาพ ห้ามใช้คำว่า “แสดง” เช่น ห้ามเขียนว่า “รูปที่ 1 แสดงความสัมพันธ์...”

ที่ถูกต้องควรเป็น “รูปที่ 1 ความสัมพันธ์ระหว่าง...”

รูปลายเส้นจะต้องเป็นเส้นหมึกดำ ส่วนรูปถ่ายควรจะเป็นรูปขาวดำที่มีความคมชัด รูปสีอนุโลมให้ใช้ได้ แต่ต้องมีความชัดเจนเมื่อพิมพ์ด้วยเครื่องพิมพ์ รูปภาพควรจะมีรายละเอียดเท่าที่จำเป็นเท่านั้น เช่น ภาพถ่ายรูปคลื่นจากออสซิลโลสโคปที่ปรากฏให้เห็นเฉพาะจอภาพ เป็นต้น และเพื่อความสวยงามให้เว้นบรรทัดเหนือรูปภาพ 1 บรรทัด และเว้นใต้คำบรรยายรูปภาพ 1 บรรทัด



รูปที่ 1 ตัวอย่างรูปในบทความ

ที่มา:...

2.5 การเขียนสมการ

สมการทุกสมการจะต้องมีหมายเลขกำกับอยู่ภายในวงเล็บ และเรียงลำดับที่ถูกต้อง ตำแหน่งของหมายเลขสมการจะต้องอยู่ชิดขอบด้านขวาของคอลัมน์ ดังตัวอย่างนี้

$$a + b = c \quad (1)$$

เริ่มเขียนคำอธิบายตั้งแต่บรรทัดนี้

2.6 การจัดทำตาราง

ตัวอักษรในตารางจะต้องไม่เล็กกว่าตัวอักษรในเนื้อเรื่อง ควรตีเส้นกรอบตารางด้วยหมึกดำให้ชัดเจน

ตารางทุกตารางจะต้องมีหมายเลขและคำบรรยายกำกับเหนือตาราง หมายเลขกำกับและคำบรรยายนี้รวมกันแล้ว ควรมีความยาวไม่เกิน 2 บรรทัด ในคำบรรยายเหนือตารางห้ามใช้คำว่า “แสดง” เช่นเดียวกับกรณีรูปภาพ

เพื่อความสวยงาม ให้เว้นบรรทัดเหนือคำบรรยายตาราง 1 บรรทัด และเว้นบรรทัดใต้ตาราง 1 บรรทัด

ตารางที่ 1 ตัวอย่างตารางในบทความ

	Domestic	International	Total
Air	10 %	75 %	41 %
Land	87 %	20 %	55 %
Sea	3 %	5 %	4 %

ที่มา...

3. การส่งบทความ

ส่งเป็นเอกสารแนบ (Attached file) ฟอรัม MS-Word มาที่ scs@atransociety.com ชื่อไฟล์ที่ใช้คือหมายเลขบทความ (Paper's ID CODE) เช่น หากหมายเลขบทความคือ SCS-01 ให้ส่งเป็นไฟล์ชื่อ SCS-01.doc เป็นต้น

4. สรุป

ผู้เขียนจะต้องปฏิบัติตามคำแนะนำที่ได้แสดงไว้ในต้นฉบับนี้อย่างเคร่งครัด ดังนั้นเพื่อความสะดวกและรวดเร็วผู้เขียนควรใช้ต้นแบบนี้ในการพิมพ์บทความโดยการแทรกหรือแก้ไขข้อความในต้นฉบับให้เป็นข้อความตามผลงานของผู้เขียน ซึ่งจะทำให้บทความมีรูปแบบที่เป็นมาตรฐานตามที่ได้กำหนดไว้

5. กิตติกรรมประกาศ

ขอขอบคุณผู้เขียนบทความทุกท่านที่ส่งบทความและความกรุณาปฏิบัติตามรูปแบบอย่างเคร่งครัด

6. การอ้างอิงและเอกสารอ้างอิง

การเขียนเอกสารอ้างอิง (References) ควรเรียง ลำดับเอกสารอ้างอิงตามลำดับตัวอักษรของชื่อผู้แต่ง ถ้ามีเอกสารอ้างอิงทั้งภาษาไทย และภาษาต่างประเทศ ให้เรียงลำดับเอกสารอ้างอิงภาษาไทยก่อน

เอกสารอ้างอิง

- [1] สุกิจ วงศ์นพคุณเดชา, 2551. การพัฒนารูปแบบของบทความ. วารสารวิชาการขนส่ง, เล่มที่ 1 หน้า 1 – 3
- [2] ขนส่ง พัฒนาชาติ, 2551. ระบบการขนส่งและกลยุทธ์การพัฒนาอย่างยั่งยืน. สำนักพิมพ์ปริทัศน์ กรุงเทพฯ
- [3] Patrick, S.M. and Richard, S.T. (1998) New vehicle consumption and fuel efficiency: a nested logit approach, *Transportation Research Journal Part E*, Vol.34E, No.1, pp.39-51.
- [4] James, H.B. (1998) *Introduction to Transportation Engineering*, McGraw-Hill, New York.

Instructions for Preparation of Paper/Manuscript

Paper Identification number:

Anupon KITSADANIRAMIT¹, Phongphan TANKASEAM²

¹Department of Civil Engineering, Faculty of Engineering
King Mongkut's University of Technology Thonburi
Telephone 0-2470-9154, Fax. 0-2427-9063
E-mail: anupon@kmutt.ac.th

²Department of Civil Engineering, Faculty of Engineering
Khon Kaen University
Telephone 043-261457, Fax. 043-261457
E-mail: phonphan@kku.ac.th

Abstract

This article describes a submission procedure and a format of the manuscript for the 4th ATRANS Student Chapter Session 2012. Authors are required to strictly follow the guidelines provided here, otherwise, the manuscript will be returned for the proper correction. A good abstract should have only one paragraph. English abstracts are required; the length of each should not exceed 300 words.

Keywords: Keyword 1, Keyword 2, Keyword 3, Keyword 4, Keyword 5

1. General Introduction

Each paper must be divided into two parts.

The first part includes:

- Title
- Paper identification number (will be assigned after an abstract acceptance)
- Authors' names
- Affiliations and contact addresses
- Abstract
- Keywords

The second part is the main body of the paper that contains the following sections:

- Introduction
- Literature review
- Methodology
- Results
- Conclusion/Discussion
- Acknowledgement (If preferred)
- References

2. Style and Format

2.1 General

The total length of a full paper should be 5-10 pages. Each paper size should be A4 (21.0cm×29.7cm) and the following margins should be set: Top margin 2.9 cm, Bottom margin 2.9 cm, Left margin 2.1 cm and Right margin 2.1 cm. The sheet should have one-column of abstract and keywords, a two-column format with single spaced

lines and column widths of 8.1 cm with a space between columns of 0.6 cm.

Manuscripts are typed single space except for headings. The headings numbered must be in Arabic numerals with Times New Roman capital bold 11pt and starts from the left.

2.2 Fonts and Style

All fonts must be in Times New Roman, and the font size of the title, authors' names, affiliations, heading, abstract, and main text are bold 14pt, 11 pt, 11 pt, bold 12 pt, 11 pt, and 11 pt, respectively.

2.3 Authors' names, Affiliations, Title

The title should be in capital letters using 14-point bold typeface. Please center the title. Leave one blank line below the title.

Type the authors' names using 11-point plain typeface and put a superscript number (for example 1 and 2) after each author's name. Each author's name should appear in the order of the first name, middle name, and last name. The list of authors should be centered. Leave one blank line under the authors' names.

Type the affiliation of each author using 11-point plain typeface in the same sequence as the superscript numbers. The required information consists of the name of the academic department

and university or the name of the division and organization. Both, mailing and e-mail addresses of each author must also be provided. The affiliations must be centered. Below the information on affiliations the body text of the paper follows and should be 11-point size throughout.

2.4 Figures

All figures should be placed as close as possible after their first mention in the text. Large figures may span across the page but their distortion to adjust and/or cover the page should be avoided. Figure captions should be centered bottom the figure, they should be referred to in the text as, for example, Fig. 1.



Fig. 1 The example of the figure in this paper

2.5 Equations

All equations should be in MS Equation and placed as close as possible after their first mention in the text. Equations are to be numbered consecutively throughout the text. The equation number should be placed in parenthesis and flushed with right-side margin of page.

$$a = b + c \quad (1)$$

All fonts in the equations must be in Times New Roman with the font size of 11pt and types in the center of page. Leave a blank line before and after equations.

2.6 Tables

All tables should be in MS Word and placed as close as possible after their first mention in the text. Large tables may span across the page but their distortion to adjust and/or cover the page

should be avoided. Table captions should be centered above the tables; they should be referred to in the text as, for example, Table 1. Source of tables should be indicated if available.

Table 1 The example of table in this paper

	Domestic	International	Total
Air	10 %	75 %	41 %
Land	87 %	20 %	55 %
Sea	3 %	5 %	4 %

Source:.....

3. Submission of Your Manuscripts

Please attach your manuscript (MS-word format) to scs@stransociety.com. Use your paper's ID code as a file name for example if your paper's ID code is SCS-01, your submitted file should be named as SCS-01.doc.

4. Conclusion

Authors are required to write the full paper of their manuscript following the guidelines indicated in this template. It is imperative that authors insert the text of their manuscript directly in this template. It will ensure that the manuscript is produced as per the format required for inclusion in the proceedings.

5. Acknowledgment

Thank you for your good paper preparation and participated in the 4th ATRANS Student Chapter Session 2012.

6. References

Literature review or word or sentence that duplicates from various sources must be referred to as denoting orderly italicized numerals with superscript above those words or sentences. References should be written in the following:

References

- [1] Patrick, S.M. and Richard, S.T. (1998) New vehicle consumption and fuel efficiency: a nested logit approach, *Transportation Research Journal Part E*, Vol.34E, No.1, pp.39-51.
- [2] James, H.B. (1998) *Introduction to Transportation Engineering*, McGraw-Hill, New York.

5th ATRANS SYMPOSIUM: STUDENT CHAPTER SESSION

CALL FOR PAPERS

24 AUGUST 2012,
IMPERIAL QUEEN'S PARK HOTEL, BANGKOK

"Transportation for A Better Life: Preparing for ASEAN Integration"

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

1. การวางแผนการขนส่ง
 2. แบบจำลองการขนส่งและจราจร
 3. ระบบขนส่งอัจฉริยะ
 4. ความปลอดภัยจราจร
 5. พลังงานและสิ่งแวดล้อมในภาคขนส่ง
 6. การใช้ประโยชน์ที่ดิน
 7. การขนส่งอย่างยั่งยืน
 8. หัวข้ออื่นๆ ที่เกี่ยวกับการขนส่ง
- (สำหรับ แบบฟอร์มบทคัดย่อกรุณากำหนดหัวข้อ
ของคุณและเติมหมายเลขลงในช่อง topic number)

Important Dates

- วันสุดท้ายของการส่งบทคัดย่อ 30 มิถุนายน 2555
- วันประกาศผลการพิจารณาบทคัดย่อ 5 กรกฎาคม 2555
- วันสุดท้ายของการส่งบทความ 21 กรกฎาคม 2555
- วันประกาศผลพิจารณาบทความ 1 สิงหาคม 2555
- วันสุดท้ายของการส่งบทความฉบับสมบูรณ์ 8 สิงหาคม 2555

Session Program

- กำหนดการช่วงเช้า
ผู้บรรยายรับเชิญ
- กำหนดการช่วงบ่าย
การนำเสนอบทความ

Paper Submission

- ผู้เขียนที่สนใจร่วมเสนอผลงานสามารถส่งบทความได้ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ โดยบทความฉบับสมบูรณ์
ต้องมีไม่น้อยกว่า 5 หน้าแต่ไม่เกิน 10 หน้าขนาดกระดาษ A-4
- การส่งบทความสามารถส่งมาได้ทั้งที่ scs@atransociety.com
- สำหรับบทความที่ได้รับการพิจารณา ผู้เขียนหรือ ผู้เขียนร่วมอย่างน้อย 1 คน จะต้องลงทะเบียนและนำเสนอ
บทความในงานประชุม
- สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มบทคัดย่อได้ที่
<http://www.atransociety.com/2012/student-chapter-2012.html>

Financial Support

บทความของนิสิตและนักศึกษาที่ได้รับการเสนอให้ตีพิมพ์ใน Proceedings
สามารถขอรับการสนับสนุนค่าเดินทางและที่พักได้ รายละเอียดเพิ่มเติม
สามารถเข้าสู่ในเว็บไซต์ที่ www.atransociety.com

Sponsored by Asian Transportation Research Society

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

5th ATRANS SYMPOSIUM: STUDENT CHAPTER SESSION

CALL FOR PAPERS

24 AUGUST 2012,
IMPERIAL QUEEN'S PARK HOTEL, BANGKOK

"Transportation for A Better Life: Preparing for ASEAN Integration"

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

1. Transport Planning
2. Traffic and Transport Modeling
3. Intelligent Transport System
4. Traffic Safety
5. Energy and Environment in Transport Sector
6. Land Use Development
7. Sustainable Transportation
8. Other Transportation related Issues
(For abstract submission form please specified
your paper topic in topic number)

Important Dates

Session Program

- Morning session
Keynote Lecture
- Afternoon session
Paper Presentation

- Deadline of Abstract Submission: 30 June 2012
- Notification of Abstract Acceptance: 5 July 2012
- Submission of Manuscript: 21 July 2012
- Notification of Manuscript Acceptance: 1 August 2012
- Submission of Revised Manuscript: 8 August 2012

Paper Submission

- Prospective authors are invited to submit papers in ENGLISH or in THAI of not less than 5 pages and not more than 10 pages in A-4 size
- A paper should be submitted as attached file to scs@atransociety.com
- At least one author of each accepted paper must register and present their paper in the session.
- The Abstract submission form is downloadable at
<http://www.atransociety.com/2012/student-chapter-2012.html>

Financial Support

Transportation and hotel accommodation will be provided to only author(s) of accepted paper(s). For further information please visit ATRANS website at www.atransociety.com

Sponsored by Asian Transportation Research Society

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

5th ATRANS Symposium "Transportation for A Better Life: Preparing for ASEAN Integration"

24-25 August 2012, 8:00 - 18:00, Imperial Queen's Park Hotel, Sukhumvit 22, Bangkok

Day 1, Friday, 24 August 2012 - Main Symposium Program

Time	Meeting room			
	Queen Park 1, 2nd Floor (main room)	Bangkok-Panorama 1, 3rd Floor (Medium room)	Bangkok-Panorama 2, 3rd Floor (Medium room)	
8:30-9:00	Registration			
- Opening Session - (9:00-9:40)				
9:00-9:10	Welcome remarks By Mr. Rapin Charutula, ATRANS Chairperson			
9:10-9:30	Opening remarks By Mr. Silpachai Jarukasemratana, Permanent Secretary of MOT, Thailand			
9:30-09:40	Essay and Drawing Competition Awarding Ceremony By ATRANS Chairperson			
9:40-10:00	Coffee Break and See Poster Session			
- Morning Session - (10:00 - 12:00)				
<Session 1> Panel Discussion on "Transportation for a Better Life: Preparing for ASEAN Integration" Moderated by Cpt. Dr. Samai Jai-in, Royal Thai Navy (Time allots: 25 minutes for presentation and 5 minutes for Q&A)				
10:00-10:30	Government Policy on Preparing Transportation for ASEAN Integration By Mr. Silpachai Jarukasemratana, Permanent Secretary of MOT, Thailand			
10:30-11:00	ASEAN Economic Community (AEC) 2015 and Transportation in View Point of Malaysia By Representative from MOT, Malaysia			
11:00-11:30	ASEAN Economic Community (AEC) 2015 and Transportation in View Point of Vietnam By Representative from MOT, Vietnam			
11:30-12:00	European Community (EC) and ASEAN Integration: What should we learn to prepare for such challenges in transportation? By Prof. Dr. Harry Geerlings Erasmus University Rotterdam, the Netherlands			
12:00-13:00	Luncheon at Parkview Restaurant, Ground Floor			
- 1st Afternoon Session - (13:00 - 14:20)				
Time	<Session 2A> Plenary Session of ATRANS Research Projects Moderated by Dr.Rungsun Udomsri, ATRANS (Time allots: 10 minutes for presentation and 5 minutes for Q&A)	<Session 2B-2D> Parallel Session of Student Presentations (Time allots: 7 minutes for presentation and 3 minutes for Q&A)		
		Session 2 B Room Bangkok Panorama 1, 3rd Floor	Session 2 C Room Bangkok Panorama 2, 3rd Floor	Session 2 D Room Benjasiri 4, M Floor
13:00-13:15	Development of Automatic Expressway Incident Detection System By Asst. Prof. Dr. Sittha Jaensirisak, Ubon Ratchathani University	Student Paper Presentation	Student Paper Presentation	Student Paper Presentation
13:15-13:30	How Climate Change would Impact Transport System of Thailand: Adaptation that Thai Engineers and Planners should be aware of By Dr. Thirayoot Limanond, AIT			

Continued Session 2A to Session 4 of Day 1, Friday, 24 August 2012

	Meeting room			
Time	Queen Park 1, 2nd Floor (main room)	Session 2 B Room Bangkok Panorama 1, 3rd Floor	Session 2 C Room Bangkok Panorama 2, 3rd Floor	Session 2 D Room Benjasiri 4, M Floor
13:30-13:45	Marginal Cost of Road Transport: Conceptual Framework and Implication for Thailand By Dr. Sumet Ongkittikul, TDRI	Student Paper Presentation	Student Paper Presentation	Student Paper Presentation
13:45-14:00	A Development of Emission and Fuel Consumption Models of Motorcycle for a Traffic Simulation By Asst. Prof. Dr. Thaned Sathiennam, KKU			
14:00-14:20	Discussion and Q&A			
14:20-14:40	Coffee Break and See Poster Session			
- 2nd Afternoon Session - (14:40 - 18:00)				
<Session 3> Parallel Session of Panel Discussion (Time allots: 15 minutes for presentation and 5 minutes for Q&A)				
Time	Session 3A: Logistics and Disaster Management Moderated by Dr. Narong Pomlaktong, TDRI (Time allots: 15 minutes for presentation and 5 minutes for Q&A)	Session 3B: Road Safety Moderated by Prof. Dr. Pichai Taneerananon, PSU (Time allots: 15 minutes for presentation and 5 minutes for Q&A)	Session 3C: Transportation & Environment Moderated by Dr. Kunchit Pieunual, ATRANS Board Member (Time allots: 15 minutes for presentation and 5 minutes for Q&A)	
14:40-15:00	Cross-Border Logistics Related to AEC By Prof. Dr. William Lam, HK Polytechnic Univ.	Road Traffic Safety in Thailand By Prof. Dr. Pichai Taneerananon, PSU	Transportation and Environmental Policy in Thailand By Mr. Sorasak Sansombat, Deputy Permanent Secretary, MOT	
15:00-15:20	Flooding situation and its Management in Thailand By Dr. Royol Chitradon, Director of Hydro and Agro Informatics Institute, NSTDC, MOST	ASEAN Integration and Road Safety in GRSP Point of View By Mr. Ryan Duly, Road Safety Advocacy Coordinator, GRSP	Possibility to Realize Low Carbon Society in Khon Kaen and Vientiane By Prof. Dr. Atsushi Fukuda, Nihon University, Japan	
15:20-15:40	Emergency and Simulation of Evacuation Plan By Mr. Yoshihiko Hashino, Japan	Evaluation of Traffic Safety Projects Performance By Mr. Duy Khanh Nguyen, Victoria Univ. of Wellington Vietnam	Pedestrianization of the Heritage Site in Iloilo City By Assoc. Prof. Dr. Alexis Fillone, De La Salle U., Philippines	
15:40-16:00	Satellite based Emergency Mapping for Flood in Thailand By Dr. Masahiko Nagai, JAXA, AIT	Intelligent Transportation System (ITS) for Road Safety By Dr. Passakorn Pratombutr, NECTEC, MOST	Environmental Design for Transportation Infrastructure By Asst. Prof. Dr. Apiwat Ratanawaraha, Chulalongkorn U.	
<Session 4> Plenary Session of Panel Discussion (Time allots: 15 minutes for presentation and 5 minutes for Q&A)				
Time	Session 4: Rail System and Transit Oriented Development Moderated by Prof. Dr. Wiroj Rujopakarn, KU			
16:10-16:30	Are Thai peoples ready for High Speed Rail and ASEAN Integration? By Dr. Suwat Wanisubut, ATRANS Board Member			
16:30-16:50	High Speed Rail: Experiences from Japan and Its Upcoming development in Vietnam By representative from Japan & Vietnam			
16:50-17:10	Rail system and Transit Oriented Development in Japan By Mr. Shuichi Ueno, General Manager, Tokyu Construction, Japan			
17:10-17:30	Mass Rapid Transit in Thailand: A Case of MRTA By Assoc. Prof. Dr. Agachai Sumalee, HK Polytechnic Univ.			
17:30-17:55	Discussion and Q&A			
17:55-18:00	Closing Remarks By Prof. Dr. Wiroj Rujopakarn, Kasetsart University			
18:00-20:30	Reception Party at Citrus Hotel (nearby Imperial Queen's Park Hotel, 5-minute walk, Speakers, delegates and ATRANS members are invited)			

*End of Day 1

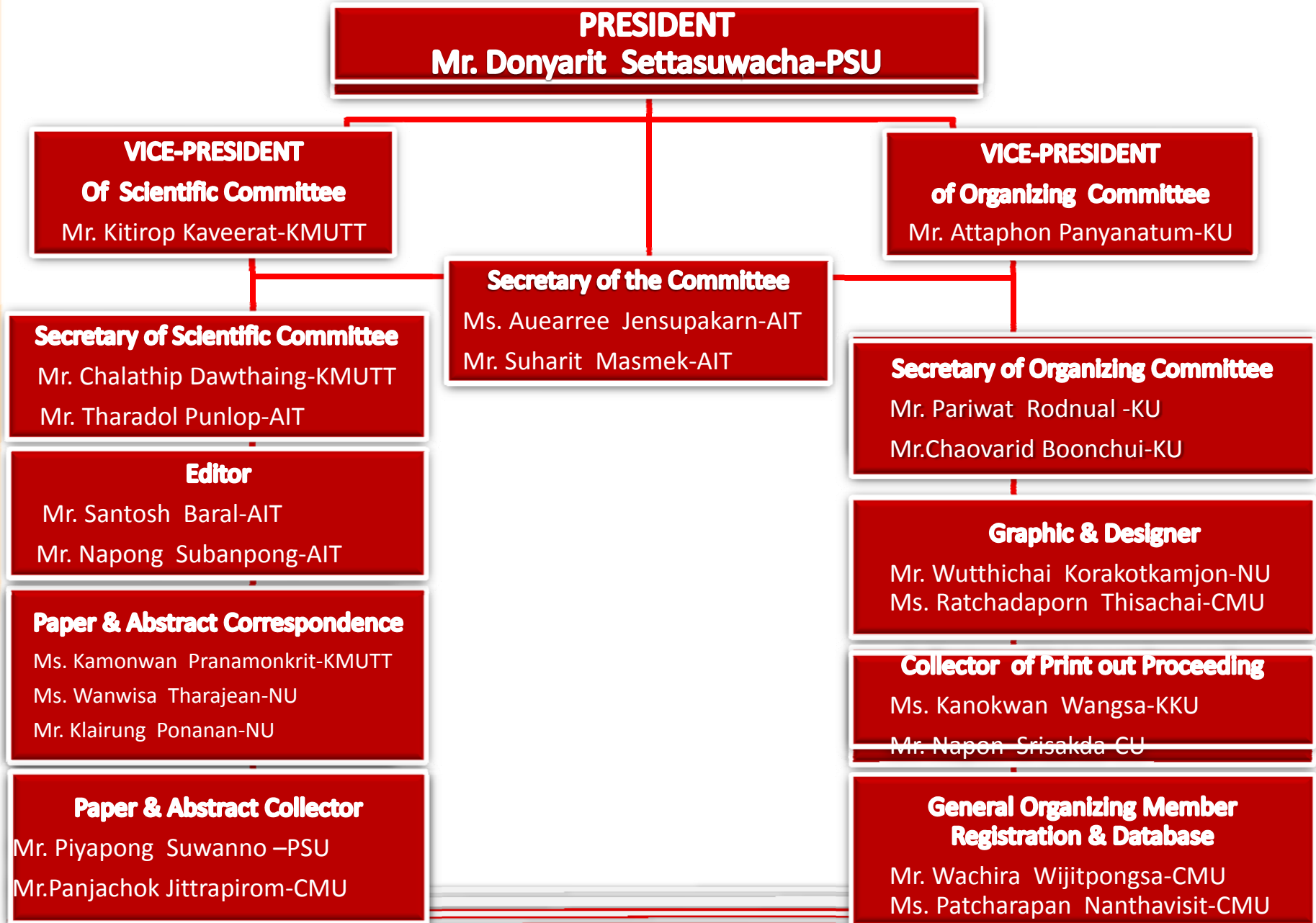
Day 2, Saturday, 25 August 2012 - Technical Visit at Eastern Seaport, Laemchabang, Rayong

Time	Program	Remark
7:40-8:00	Gather at Hotel Lobby (Imperial Queen's Park Hotel) and get on the bus	Bus Transporations are provided to 50 seats only (Sponsored by A.P. HONDA)
8:00-10:00	Leave hotel for Eastern Seaport	
10:00 – 10:30	Brief Introduction of Eastern Seaport Operation and Management	
10:30 – 12:00	Observe the Eastern Seaport site	
12:00-14:00	Return to Hotel	Light meals are provided on board

*Only 50 seats of participants are provided and hence, early registration is strongly required.

***End of Day 2**

Organization Chart Student Chapter Committee 2012



List of ATRANS Stuc

No.	Name	Nickname	Position
1	Mr. Sharad Bajracharya	Sharad	President
2	Mr. Chang Chi Tao	Tao	Vice-president of Scientific Committee
3	Mr. Nuttachart Nantamart (นายณัฐชาติ นันทะมาตย์)	Nut	Vice-president of Organizing Committee
4	Ms. Pantima Samart (นางสาวกัญทิมา สามารต)	Nu	Secretary and Member of Scientific Committee
5	Ms. Jaturaporn Jaruwatjanakul (นางสาวจตุรพร จารุวัจนกุล)	Joy	Secretary and Member of Scientific Committee
6	Ms. Archiraya Phatthanawat (นางสาวอาชีรญาณ์ ภัทรธนะวัฒน์)		Member of Scientific Committee
7	Ms. Patcharapan Nanthavisit (นางสาวพัชรพรรณ นันทวิสิทธิ์)		Member of Scientific Committee
8	Mr. Weerapong Chompoonut (นายวีรพงษ์ ชมภูณช)	Kwan	Member of Organizing Committee
9	Mr. Wachira Wijitpongsa (นายวิชระ วิจิตรพงษ์ษา)	Koh	Member of Organizing Committee
10	Mr. Keopaseurth Sonmany (นายแก้วประเสริฐ สอนมณี)	Keo	Member of Organizing Committee
11	MR. Anan Iftikhal (นายอนันต์ อีฟติคาล)	Nick	Member of Organizing Committee
12	Mr. Thanatip Wipulanusat (นายธนาธิป วิปุลานุสาสน์)	Merse	Member of Organizing Committee

dent Chapter Committee Members 2011

University/Institute	Nationality	Telephone	E-mail address
Asian Institute of Technology (AIT)	Nepalese	082-541-6314	st111151@ait.ac.th sharad.bajracharya@ait.ac.th Sharad333@hotmail.com
Asian Institute of Technology (AIT)	Taiwanese	082-974-1631	st111149@ait.ac.th
Chulalongkorn University	Thai	081-773-6279	nutta_udon@yahoo.com
Asian Institute of Technology (AIT)	Thai	081-999-0510	st111498@ait.ac.th
Kasetsart University	Thai	084-633-3437	zombies_spd@hotmail.com
Chiang Mai University	Thai	084-366-6938	auauga444@hotmail.com
Chiang Mai University	Thai	087-249-2533	smartaor@gmail.com
Chulalongkorn University	Thai	087-749-1486	kaka_zaaa@hotmail.com
Chiang Mai University	Thai	087-3140051	admin_koh@msn.com
Chiang Mai University	Laotian	085-529-1988	k_sonmany@yahoo.com
Khon Kaen University	Thai	085-010-4743	anun_unwa@hotmail.com
Asian Institute of Technology (AIT)	Thai	081-830-7352	st111147@ait.ac.th

Advisor
Asst. Prof. Dr. Thirayoot Limanond
Asst. Prof. Dr. Thirayoot Limanond
Assoc. Prof. Dr. Sorawit Narupiti
Dr. Kunnawee Kanitpong
Asst. Prof. Dr. Varameth Vichiensan
Dr. Preda Pichayapan
Dr. Preda Pichayapan
Assoc. Prof. Dr. Sorawit Narupiti
Dr. Preda Pichayapan
Dr. Preda Pichayapan
Assoc. Prof. Dr. Chulaporn Sota
Asst. Prof. Dr. Thirayoot Limanond

List of ATRANS Student Chapter Committee Members 2012

No.	Name	Nickname	University/Institute	Major	Academic year	Position in Student Chapter 2012	Nationality	Telephone	E-mail address	Advisor
1	นางสาวกนกวรรณ วังสระ MS.Kanokwan Wangsa	เค้ก Cake	Khon Kaen University (KKU)				Thai	083-740-9921	ayumi_dna@hotmail.com	Assoc. Prof. Dr. Chulaporn Sota
2	นายคณฤทธิ์ เศรษฐสุวรรณ Mr. Donyarit Settasuwacha	โชค Choke	Prince of Songkla Univeristy, (PSU)		2nd year Ph D candidate	President	Thai	089-702-9073	choke_ce9@hotmail.com	Dr. Paramet Luathep
3	นายปิยพงศ์ สุวรรณโณ Mr. Piyapong Suwanno	แบงค์ Bank	Prince of Songkla Univeristy, PSU		2nd year Master student		Thai	089-879-3546	bank_civile@hotmail.com	Dr. Paramet Luathep
4	นายเชาวฤทธิ์ บุญช่วย Mr. Chaovarid Boonchui	Pure เพียว	Kasetsart University (KU)		2nd year Master student		Thai	089-658-9021	pure_rikku@hotmail.com	Dr. Saroch Boonsiripant
5	นายปริวัฒน์ รอดคนอล Mr. Pariwat Rodnual	น้อง Nong	Kasetsart University (KU)		2nd year Master student		Thai	083-508-2804	nong_pariwat31@hotmail.com	Dr. Saroch Boonsiripant
6	นายอิฐพล ปัญญาธรรม Mr. Attaphon Panyanatum	แม็ก Max	Kasetsart University (KU)		2nd year Master student		Thai	086-526-6095	_maxkub_@windowslive.com	Dr. Saroch Boonsiripant
7	นายวชิระ วิจิตรพงษา Mr. Wachira Wijitpongsa	โก้ Koh	Chiang Mai University (CMU)				Thai	087-3140051	admin_koh@msn.com	Dr. Preda Pichayapan
8	นางสาวพัชรพรรณ นันทวิสิทธิ์ Ms. Patcharapan Nanthavisit	อ้อ Aor	Chiang Mai University (CMU)				Thai	087-249-2533	smartaor@gmail.com	Dr. Preda Pichayapan
9	น.ส.รัชฎาพร ธิสาไชย Ms.Ratchadaporn Thisachai	กึ่งกึ่ง Kungking	Chiang Mai University (CMU)				Thai	086-8616276	kungking.ratcha@gmail.com	Dr.Preda Pichayapan
10	นายปัญญา โชคจิตรากิรมย์ Mr.Panchachok Jittrapirom	ปอนด์ Pond	Chiang Mai University (CMU)				Thai	084-611-8945	jit.ponypond@gmail.com	Dr.Preda Pichayapan
11	นายวรวิทย์ ชาญวิรัตน์ Mr.Worawat Chanvirat	แก่ง Keng	Khon Kaen University (KKU)				Thai	081-360-0309	keng_worawat@hotmail.com	Assoc. Prof. Dr. Chulaporn Sota
12	น.ส.วันวิสา ทาระจิน Ms.Wanwisa Taracheen	แน็ก Nack	Narasuan University (NU)				Thai	085-401-7465	wanwisa.tara@gamil.com	Dr.Dussadee Satirasetthavee
13	น.ส.โกสัษฐ พรอนันต์ Ms.Klairung Pornanan	เปิ้ล Ple	Narasuan University (NU)				Thai	087 1960306	apple_harukaze@hotmail.com	Dr.Dussadee Satirasetthavee
14	นายวุฒิชัย กรกฏกำจร Mr.Wutthichai Korakotkamjon	วุฒิ Wut	Narasuan University (NU)				Thai	085 8678898	sribej_nu@hotmail.com	Dr.Dussadee Satirasetthavee
15	นายณพล ศรีศักดิ์ Mr.Napon Srisakda	ปอน Pond	Chulalongkorn University, (CU)				Thai	085-034-6844	napon-pon@hotmail.com	Assoc.Prof.Dr.Sorawit Narupiti
16	นางสาวเอื้ออารีย์ เจนศุภากร Ms Auearree Jensupakarn	เฟ้ Fay	Asian Institute of Technology, (AIT)				Thai	*090-190-1214	urarree@hotmail.com	Asst.Prof.Dr.Thirayoot Limanond
17	นายณพงศ์ สุบรรณพงษ์ Mr. Napong Subanpong	ตัน Ton	Asian Institute of Technology, (AIT)				Thai	*085-025-0674	tm_ars@hotmail.com	Asst.Prof.Dr.Thirayoot Limanond
18	Mr. Santosh Baral	ซานโดส Santosh	Asian Institute of Technology, (AIT)				Napalese	087-513-5011	santosh.boyzone@gmail.com	Asst.Prof.Dr.Thirayoot Limanond
19	นายสุหฤทธิ์ มาสมะ Mr. Suharit Masmek	ทูน Toon	Asian Institute of Technology, (AIT)				Thai	083-706-5993	masmek.stb@gmail.com	Asst.Prof.Dr.Thirayoot Limanond
20	นายธราดล พัลลภ Mr. Tharadol Punlop	ดี้ Dee	Asian Institute of Technology, (AIT)				Thai	086-992-1142	dee.storm88@gmail.com	Asst.Prof.Dr.Thirayoot Limanond
21	นายชลธิป ดาวเที่ยง Chalathip Dawthiang	อาร์ม Arm	King Mongkut University of Technology, Thonburi, (KMUTT)				Thai	087-121-9250	chalathip_dw@hotmail.com	Assoc.Prof.Dr.Viroat Srisurapanon

22	นางสาวกมลวรรณ ปราณอมรกิจ Kamonwan Pranamornkit	ดรงค์ Trang	King Mongkut University of Technology, Thonburi, (KMUTT)				Thai	086-017-9179	katrang_2nz@hotmail.com	Assoc.Prof.Dr.Viroat Srisurapanon
23	นายกิตติรพ คาวีรัตน์ Mr.Kittirap Kaveerat	ภูมิ Poom	King Mongkut University of Technology, Thonburi, (KMUTT)				Thai	086-407-6507	poomfrontin@hotmail.com	Assoc.Prof.Dr.Viroat Srisurapanon

Student Mentors

No.	Name	Nickname	University/Institute	Major	Academic year	Position in Student Chapter 2012	Nationality	Telephone	E-mail address	Advisor
24	นายณัฐชาติ นันทะมาตร์ Mr.Nuttachart Nuntamart	นัท Nut	Chulalongkorn University (CU)		Master student	Mentor	Thai	081-773-6279	nutta_udon@yahoo.com	Assoc.Prof.Dr.Sorawit Narupiti
25	นายวีรพงษ์ ชมภูณูช Mr.Weerapong Chompoonut	ขวัญ Kwan	Chulalongkorn University (CU)		Master student	Mentor	Thai	087-749-1486	kaka_zaaa@hotmail.com	Assoc.Prof.Dr.Sorawit Narupiti
26	นางสาวจตุรพร จารูวังกุล Ms.Jaturaporn Jaruwatjanakul	จอย Joy	Kasetsart Univerisity (KU)		Master student	Mentor	Thai	084-633-3437	zombies_spd@hotmail.com	Asst. Prof. Dr. Varameth Vichiensan

Student Chapter Committee

ATRANS Affiliation

University/Institute/Advisor



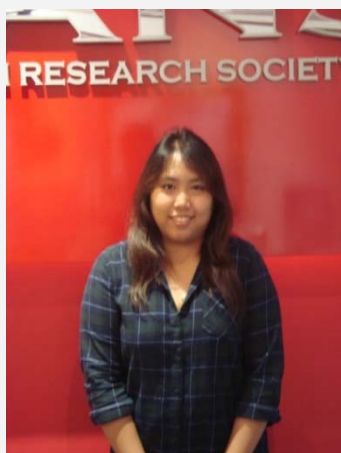
**Mr. Donyarit
Settasuwacha**

President

Prince of Songkla University
Cell: 089-702-9073

E-mail: choke_ce9@hotmail.com

Advisor: Dr.Paramet Luatthep



**Ms. Auearree
Jensupakarn**

**Secretary of the
Committee**

Asian Institute of Technology (AIT)
Cell: 08-749-1486

E-mail: aurarree@hotmail.com

Advisor : Asst.Prof.Dr.Thirayoot
Limanond

**Mr. Suharit
Madmek**

**Secretary of the
Committee**

Asian Institute of Technology (AIT)
Cell: 083-706-5993

E-mail: Massek.stb@gmail.com

Advisor : Asst.Prof.Dr.Thirayoot
Limanond

Student Chapter Committee

ATRANS Affiliation

University/Institute/Advisor



**Mr. Kittiroop
Kaveerat**

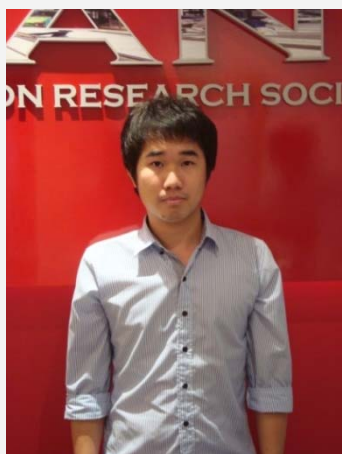
**Vice-President
of
Scientific
Committee**

King Mongkut's University of
Technology Thunburi (KMUTT)

Cell: 086-407-6507

E-mail: poomfrontin@hotmail.com

Advisor : Assoc.Prof.Dr.Viroat
Srisurapanon



**Mr. Attaphon
Panyanatum**

**Vice-President
of
Organizing
Committee**

Kasetsart University (KU)

Cell: 086-526-6095

E-mail: maxkub_@windowsslive.com

Advisor : Assoc.Prof.Dr.Viroat
Srisurapanon



**Mr. Chalathip
Dawthiang**

**Secretary of
Vice-President
of
Scientific
Committee**

King Mongkut's University of
Technology Thunburi (KMUTT)

Cell: 087-121-9250

E-mail: chalathip_dw@hotmail.com

Advisor : Assoc.Prof.Dr.Viroat
Srisurapanon

Student Chapter Committee

ATRANS Affiliation

University/Institute/Advisor



**Mr. Tharadol
Punlop**

**Secretary of
Vice-President
of Scientific
Committee**

Asian Institute of Technology (AIT)
Cell: 086-992-1142

E-mail: dee.storm88@gmail.com

Advisor : Asst.Prof.Dr.Thirayoot
Limanond



**Mr. Chaovarid
Boonchui**

**Secretary of
Vice-President
of Organizing
Committee**

Kasetsart University (KU)
Cell: 089-658-9021

E-mail: pure_rikku@hotmail.com

Advisor : Dr.Saroch Boonsiripant



**Mr. Pariwat
Rodnual**

**Secretary of
Vice-President
of
Organizing
Committee**

Kasetsart University (KU)
Cell: 083-508-2804

E-mail: nong_pariwat31@hotmail.com

Advisor : Dr.Saroch Boonsiripant

**Student Chapter
Committee**

**ATRANS
Affiliation**

University/Institute/Advisor



**Mr. Santosh
Baral**

**Member of
Scientific
Committee**

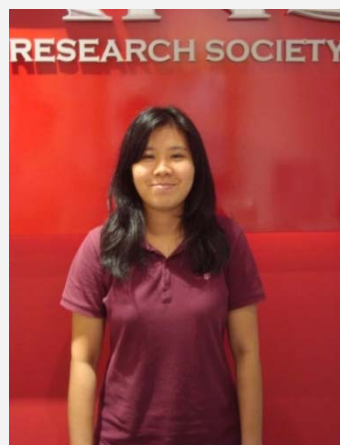
Asian Institute of Technology (AIT)

Cell: 087-513-5011

E-mail: santosh.boyzone@gmail.com

Advisor : Asst.Prof.Dr.Thirayoot

Limanond



**Ms. Kamonwan
Pranamornkit**

**Member of
Scientific
Committee**

King Mongkut's University of
Technology Thunburi (KMUTT)

Cell: 086-017-9179

E-mail: katrang_2nz@hotmail.com

Advisor : Assoc.Prof.Dr.Viroat

Srisurapanon



**Mr. Napong
Subanpong**

**Member of
Scientific
Committee**

Asian Institute of Technology (AIT)

Cell: 085-025-0674

E-mail: tm_ars@hotmail.com

Advisor : Asst.Prof.Dr.Thirayoot

Limanond

**Student Chapter
Committee**

**ATRANS
Affiliation**

University/Institute/Advisor



**Ms. Wanwisa
Tarachuen**

**Member of
Scientific
Committee**

Naresuan University (NU)

Cell: 085-401-7465

E-mail: wanwisa.tara@gmail.com

Advisor : Dr.Dussadee

Satirasetthavee



**Ms. Klairung
Pornanan**

**Member of
Scientific
Committee**

Naresuan University (NU)

Cell: 087-196-0306

E-mail: apple_harukaze@hotmail.com

Advisor : Dr.Dussadee

Satirasetthavee



**Mr. Panjachok
Jittrapirom**

**Member of
Scientific
Committee**

Chiang Mai University (CMU)

Cell: 084-611-8945

E-mail: jtt.ponypoud@gmail.com

Advisor : Dr.Preda Pichayapan

**Student Chapter
Committee**

**ATRANS
Affiliation**

University/Institute/Advisor

**Mr. Piyapong
Suwanno**

**Member of
Scientific
Committee**

Prince of Songkhla University(PSU)
Cell: 089-879-3546

E-mail: bank_civile@hotmail.com

Advisor : Dr.Paramet Luathep



**Ms. Kanokwan
Wangsa**

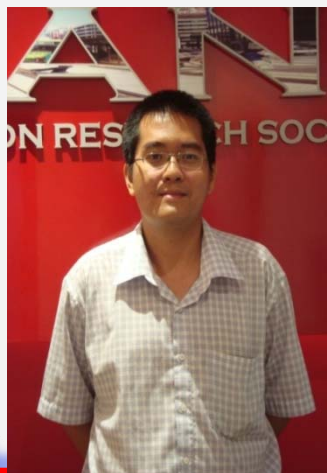
**Organizing
Committee**

Khon Kaen University (KKU)

Cell: 083-740-9921

E-mail: ayumi_dna@hotmail.com

Advisor : Assoc.Prof.Dr.Chulaporn
Sota



**Mr. Napon
Srisakda**

**Member of
Organizing
Committee**

Chulalongkorn University (CU)

Cell: 085-025-0674

E-mail: napon-pon@hotmail.com

Advisor : Assoc.Prof.Dr.Sorrawit
Narupiti

Student Chapter Committee

ATRANS Affiliation

University/Institute/Advisor



**Mr. Wachira
Wijitpongsa**

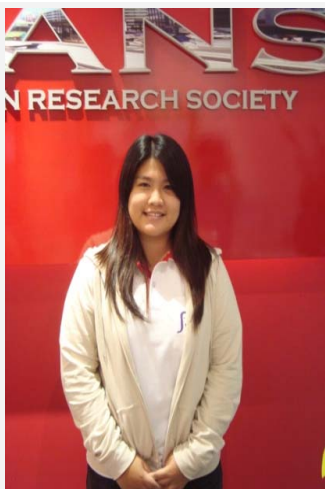
**Member of
Organizing
Committee**

Chiang Mai University (CMU)

Cell: 087-314-0051

E-mail: admin_koh@msn.com

Advisor : Dr.Preda Pichayapan



**Ms. Patcharapan
Nanthavisit**

**Member of
Organizing
Committee**

Chiang Mai University (CMU)

Cell: 087-249-2533

E-mail: smartaor@gmail.com

Advisor : Dr. Preda Pichayapan



**Ms.Ratchadaporn
Thisachai**

**Member of
Organizing
Committee**

Chiang Mai University(CMU)

Cell: 086-8616276

E-mail: kungking.ratcha@gmail.com

Advisor : Dr.Preda Pichayapan

Student Chapter Committee	ATRANS Affiliation	University/Institute/Advisor
	Mr. Wutthichai Korrakotkamjon Member of Organizing Committee	Naresuan University (NU) Cell: 085-867-8898 E-mail: nutta_udon@yahoo.com Advisor : Dr.Dussadee Satirasetthavee



24 August 12	Program		
08.30-09.00	Registration		
09:00-09:10	Welcome Remarks by Mr. Rapin Charutula, ATRANS Chairperson		
09.10-09.20	Opening Remarks by Mr. Silpachai Jarukasemratana, Permanent Secretary of MOT, Thailand		
09:20-09:40	Essay and Drawing Competition awarding ceremony by Mr. Rapin Charutula, ATRANS Chairperson		
09:40-10:00	Coffee-Break and see poster session		
10:00-12:00	Morning Session<Panel Discussion on "Transportation for a Better Life: Preparing for ASEAN Integration"> on 2nd Floor, Queen's Park 1 Room		
12:00-13:00	Luncheon at Parkview Restaurant(Ground Floor)		
13:00-16:20	Parallel Session: Student Paper Presentations (Time allots: 7 mins for presentation and 3 mins for Q&A)		
	Session 2B : Room Bangkok Panorama 1 (3rd Floor) English Session	Session 2C : Room Bangkok Panorama 2 (3rd Floor) English Session	Session 2D : Room Benjasiri 4 (M Floor) English/Thai Session
13:00-13:10	Keynote Lecture: "Assessment of Adverse Impacts on Ecosystem and CO2 Emissions on Road Project" By Asst. Prof. Dr. Hideyuki ITO	SCS12-009 : Evaluation of Impacts of Bus Priority Measures on Reliability of Bus Operation Using Micro Traffic Simulation - Case Study in Hanoi, Vietnam By Tomoya NAKAMURA	SCS12-034 : Optimal Road Pricing with Congestion and Procurement of Funds By Hidenori IKESHITA
13:10-13:20	SCS12-002 : Overview of Urban Transportation situation & Bus service improvement in Hanoi By Hoang Nguyen VIET	SCS12-013 : Application of Intelligent Transportation Systems in Vietnam: Challenges and opportunities for sustainable transportation By Hai Truong HOANG	SCS12-010 : Estimation of Impact of Improvement of Traffic Signal Control on Traffic Congestion Reduction in Bangkok By Watana NGOENCHUKLIN
13:20-13:30	SCS12-003 : VISITOR'S FAMILIARITY WITH ROAD NETWORK IN A TOURISM TOWN: A case study of Patong Beach , Phuket By Santosh BARAL	SCS12-014 : Analysis of BRT Priority Signal Control System Implementation in Major Intersections of Khon Kaen City By Shota TOMA	SCS12-021 : Advantages of Map Based Accident Data By Pol. Maj. Amornchai LEELAKAJONJIT
13:30-13:40	SCS12-004 : Applicability of the Bus Rapid Transit System Along Epifanio Delos Santos Avenue By Caroline ESCOVER	SCS12-015 : THE IMPACT OF URBANIZATION ON ROAD TRAFFIC SAFETY IN HO CHI MINH CITY By Nguyen Huu HUY	SCS12-018 : Highway - Railway Grade Crossing Accident Costing in Thailand By Donyarit SETTASUWACHA
13:40-13:50	SCS12-005 : A Proposed Circulation System for the old Calle Real de Iloilo City By Adrian ALARCON	SCS12-025 : Transport Energy Consumption Model for Thailand Provinces By Tithiwach TANGSAWAT	SCS12-012 : Traffic Congestion Prediction System Using Artificial Pattern-Based Dynamic Time Warping By Naphat THEERAWAT
13:50-14:00	SCS12-006 : Modeling the Impact of On-street Parking on Vehicular Traffic By Eriko Luis HALLARE	SCS12-027 : PROPOSED PARKING FACILITIES FOR THE LOCAL HERITAGE SITE OF ILOILO CITY By Paul Vincent LACSAO	SCS12-001 : การวิเคราะห์ความเปราะบางของโครงข่ายถนนเนื่องจากภัยพิบัติ กรณีศึกษา อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา Vulnerability Analysis of Transport Network due to Disasters: A Case Study of Hat Yai District, Songkhla Province By Piyapong SUWANNO
14:00-14:10	SCS12-007 : Establishing the Vehicular Speed-Density-Flow Relationships Along Selected Primary Roads in Iloilo City By Keane Gregory J. LANDOY	SCS12-029 : Transportation demand management: A solution to reduce congestion and towards a sustainable transportation in Hanoi city By Din Vu HIEP	SCS12-011 : ศูนย์ควบคุมการปล่อยรถโดยสารอัจฉริยะ Intelligence Bus Controlling Center By Anochar BHOCARRATTANAHKUL

14:10-14:20	SCS12-008 : Impact of Road Infrastructure Improvements along Commonwealth Avenue, Quezon City By Elisa Joyce PRESCILLAS	SCS12-030 : Are Transport Demand Management measures applicable to aim sustainable transportation in Ha Noi? By Giang BUI THI PHOUNG	SCS12-016 : การสืบสวนสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุรถโดยสารสาธารณะ: กรณีศึกษาภาคใต้ Crash Investigation of Public Transportation: A case of Southern Thailand By Ekkalak KANCHANAPEN
14:20-14:40	Coffee Break (will be provided in front of the session)		
13:00-16:20	Parallel Session: Student Paper Presentations (Time allots: 7 min for presentation and 3 mins for Q&A)		
	Main Symposium Session	Main Symposium Session	Continued Student Chapter Session
	Session 3B: Road Safety Room Bangkok Panorama 1 (3rd Floor) English Session	Session 3C: Transportation & Environment Room Bangkok Panorama 2 (3rd Floor) English Session	Session 2D: Room Benjasiri 4 (M Floor) English/Thai Session
14:40-14:50	Road Traffic Safety in Thailand By Prof. Dr. Pichai Taneerananon, Prince of Songkhla University	Review of Transportation's Roles and Policy to Reduce GHG" in Thailand By Dr. Kunchit Phiu-nual, ATRANS Board Member	SCS12-017 : การตรวจสอบความปลอดภัยของจุดตัดทางรถไฟที่ควบคุมด้วยป้ายจราจร : เส้นทางที่ศึกษา สถานีป่าสักถึงสถานีสารภี Safety assessment for railroad crossing with traffic sign : case study Pasao train station to Saraphi train station By Rattanapong CHANGCHUA
14:50-15:00			SCS12-022 : การศึกษาการกระจายความเร็วของยานพาหนะเมื่อติดตั้งยางชะลอความเร็วบนถนนสายหลัก The Study of the Speed of Vehicles on the Installation of Rubber Speed Bumps on the Main Road By Pornsiri URAPA
15:00-15:10	ASEAN Integration and Road Safety in GRSP Point of View By Mr. Ryan Duly, Road Safety Advocacy Coordinator, GRSP	Environmentally Friendly Design for Transportation Infrastructure in Bangkok Metropolitan By Mr. Oravit Hemachudha, Deputy Director-General, BMA	SCS12-023 : การศึกษาประสิทธิภาพในการชะลอความเร็วของเนินชะลอความเร็วสามขนาดที่ติดตั้งบนถนนสามขนาด The effect of slowing down the speed of a size that is installed on the three dimensions By Tussawan PHACHAROEN
15:10-15:20			SCS12-024 : การศึกษาความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ A Study of Crash Risk of Motorcyclist By Patcharapong PIBOOL
15:20-15:30	Evaluation of Traffic Safety Projects Performance By Mr. Duy Khanh Nguyen, Victoria Univ. of Wellington Vietnam	Development of Future Vision and Roadmap to Realize Low Carbon Transport By Prof. Dr. Atsushi Fukuda, Nihon University, Japan	SCS12-026 : การศึกษาระยะทางการเดินทางรวมของยานพาหนะในจังหวัดขอนแก่น Study of Vehicle Kilometers of Travel of Khon Kaen City By Jessadaporn THUENG NAMLEE
15:30-15:40			SCS12-028 : การศึกษาพฤติกรรมและการเลือกรูปแบบการเดินทางเพื่อนำไปสู่สังคมคาร์บอนต่ำ: กรณีศึกษาเทศบาลนครหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา A Study of Behavior and Mode of Travel for a Low Carbon Society: A Case Study of Hat Yai Municipality, Songkhla By Noppawan THAENLEK
15:40-15:50	Intelligent Transportation System (ITS) for Road Safety	Pedestrianization of the Heritage Site in Iloilo City	SCS12-031 : ความร่วมมือในการขนส่งสินค้าด้วยรถบรรทุกระหว่างผู้ว่าจ้างขนส่งและผู้ให้บริการขนส่ง Shipper and Carrier Collaboration in Truck Transportation By Sutthipun PROMMA
15:50-16:00			SCS12-032 : การวิเคราะห์ลักษณะทางกายภาพของถนนใน

	By Dr. Passakon Pratombutr, NECTEC, MOST	By Assoc. Prof. Dr. Alexis Fillone, De La Salle U., Philippines	เขตเทศบาลนครเชียงใหม่ The physical characteristics of the roads in Chiang Mai Municipality By Wichaya SONGSAENG
16:00-16:10	Main Symposium Session of <Session 4> Rail System and Transit Oriented Development (16:10 – 17:30) <Session 5> Special Session of Flooding Situation and Its Management in Thailand (17:30 – 17:50)		SCS12-033 : การวิเคราะห์ต้นทุนและความสูญเสียจากการขนส่งสินค้าเกษตร กรณีศึกษา ผักกะหล่ำปลี จังหวัดเชียงใหม่ Cost and Waste Analysis of Agricultural Products Transportation: Case Study of Cabbage in Chaing Mai Area By Chutipong MUTTAYAKUL
16:10-16:20			SCS12-035 : แบบจำลองคาดการณ์อุบัติเหตุบริเวณที่ลาดชัน Accident Prediction Model in Mountainous Areas By Mesa THIPWET
17:50-18:00	Best Paper Awards and Closing Remarks by Prof.Dr. Wiroj Rujopakarn, Kasetsart University		