



สวทช
NSTDA



ร่างกำหนดการ

สัมมนาเรื่อง วิทยาการสมัยใหม่และการประยุกต์ใช้งานระบบการขนส่งและจราจรอัจฉริยะในการเพิ่มสมรรถภาพและความปลอดภัยในการบริหารการจราจรและระบบทางด่วน

วันที่ อังคารที่ 14 และพุธที่ 15 กันยายน 2553

สถานที่ ห้องประชุมชั้น 5

อาคาร สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.) กรุงเทพฯ

วันอังคารที่ 14 กันยายน 2553	
8.30 - 8.45 น.	- ลงทะเบียน
8.45 - 9.00 น.	- พิธีเปิดการสัมมนา - กล่าวต้อนรับ โดย นางสาวรอยทิพย์ ไตรสุทธิ์ ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร กระทรวงคมนาคม - กล่าวสรุปความเป็นมา โดย นายอลงกรณ์ เหล่างาม อัครราชทูตที่ปรึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำสถานเอกอัครราชทูต ณ กรุงวอชิงตัน - กล่าวเปิดการสัมมนา โดย นายสมชาย เทียมบุญประเสริฐ ที่ปรึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
9.00-12.00 น.	- แนะนำเทคโนโลยี ITS โดย ดร. ภาสกร ประถมบุตร ผู้อำนวยการโปรแกรมระบบขนส่งและจราจรอัจฉริยะ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ - การสนับสนุนการใช้ ITS ของกระทรวงคมนาคม โดย นางสาวกอบกุล โมทนา ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศ สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร - แนะนำวิทยากร และองค์กร Texas Transportation Institute, Texas A&M University System - ระบบโครงสร้างพื้นฐานสำหรับการบริหารสัญญาจราจรอัตโนมัติ - การบริหารสัญญาจราจรเบื้องต้น
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00-16.30 น.	- ระบบการตรวจสอบและวัดคุณภาพของการบริหารสัญญาจราจร - การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการควบคุมสัญญาจราจรเพื่อเพิ่มความปลอดภัย และความคล่องตัวของผู้ใช้รถและถนน

วันพุธที่ 15 กันยายน 2553	
9.00-12.00 น.	การบริหารระบบทางด่วนเบื้องต้น - การบริหารทาง (Managed Lanes/Active Traffic Management) - การบริหารเส้นทางแบบรวม (Integrated Corridor Management) - การจัดการอุบัติเหตุ (Incident Management) - การบริหารการจราจรตามสภาพอากาศ (Weather-Responsive Traffic Management)
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00-16.30 น.	- การประยุกต์ใช้ข้อมูลจากระบบ ITS - การประยุกต์ใช้แบบจำลองในการประเมินผลการบริหารการจราจรบนเครือข่ายขนาดใหญ่ (Large-Scale Network) - การประยุกต์ใช้แบบจำลองในการวิเคราะห์เทคโนโลยีที่ใช้ในการบริหารทางด่วน - ปัญหาและอุปสรรคของการจัดการระบบการจราจรและขนส่งเมืองไทย
	ปิดการสัมมนา

หมายเหตุ – พักรับประทานอาหารว่าง เวลา 10.30 – 10.45 น. และ 14.30-14.45 น.

วิทยากร

1. ดร. ประพสิทธิ์ ทรงจิตรักษา, P.E.
 Associate Research Engineer
 Texas Transportation Institute, Texas A&M University System
 3135 TAMU, College Station, TX 77843-3135
 โทรศัพท์: 1-979-862-3559 แฟกซ์: 1-979-845-9873 Email: praprut@tamu.edu
 สมาชิกสมาคมนักวิชาชีพไทยในอเมริกาและแคนาดา (ATPAC)
2. Kevin Balke, Ph.D., P.E.
 TransLink® Research Center Director
 Texas Transportation Institute, Texas A&M University System
 3135 TAMU, College Station, TX 77843-3135
 โทรศัพท์: 1-979-845-9899 แฟกซ์: 1-979-845-9873 Email: k-balke@tamu.edu