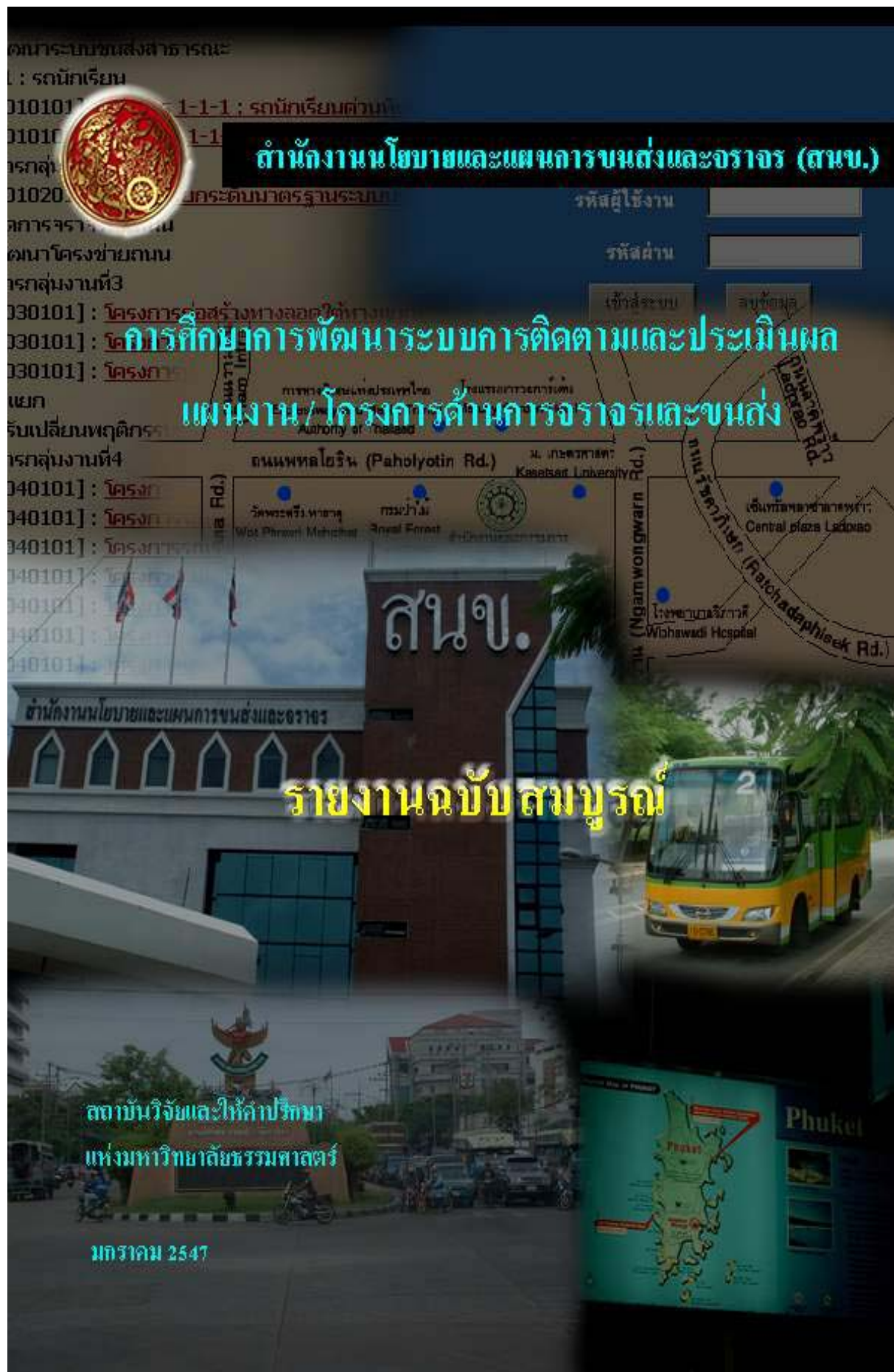




สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.)

การศึกษาคู่มือพัฒนาระบบการติดตามและประเมินผล แผนงาน/โครงการด้านการจราจรและขนส่ง

รายงานฉบับสมบูรณ์

สถาบันวิจัยและให้คำปรึกษา
แห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

มกราคม 2547

สารบัญ

	หน้า
ส่วนที่ 1 ระบบติดตามและประเมินผล	
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	1-1
1.2 วัตถุประสงค์ของรายงานฉบับสมบูรณ์	1-2
1.3 ขอบเขตการศึกษา	1-2
1.4 รูปแบบรายงานฉบับสมบูรณ์	1-4
บทที่ 2 การทบทวนเอกสาร	
2.1 สรุปสาระสำคัญของแผนหลักการพัฒนาระบบการจรรยาและขนส่งฉบับที่ 1 ในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2540 – 2544)	2-1
2.1.1 วัตถุประสงค์และเป้าหมาย	2-1
2.1.2 นโยบาย	2-2
2.1.3 ยุทธศาสตร์หรือกลยุทธ์	2-3
2.1.4 มาตรการต่าง ๆ	2-4
2.2 แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับการติดตามและประเมินผล	2-5
2.2.1 แนวคิดเกี่ยวกับการติดตาม	2-5
2.2.2 แนวคิดเกี่ยวกับการประเมินผล	2-17
2.2.3 ประเด็นในการติดตามและประเมินผล	2-30
2.3 การดำเนินงานเพื่อพัฒนาการติดตามและประเมินผล	2-33
2.3.1 ทบทวนงานของโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศด้านการจราจร และขนส่ง (TTID)	2-33
2.3.2 ทบทวนโครงการศึกษาเพื่อวางระบบการติดตามและประเมินผล การดำเนินงานของกระทรวงคมนาคม	2-36
บทที่ 3 แนวทางการพัฒนาระบบติดตามและประเมินผล	
3.1 กรอบแนวคิดในการติดตามและประเมินผล : กรอบทั่วไป	3-1
3.2 ระบบติดตาม	3-8
3.3 ระบบประเมินผล	3-9
3.4 แนวทางการพัฒนาระบบติดตามและประเมินผล	3-12

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 การพัฒนาระบบ	
4.1 ขั้นตอนในการสร้างระบบ	4-1
4.2 แนวคิดในการพัฒนาระบบ : กรอบทั่วไป	4-3
4.3 ระบบระดับจังหวัด	4-4
4.4 ระบบภาพรวมระดับภูมิภาคและระดับประเทศ	4-13
บทที่ 5 ระบบติดตามและประเมินผล	
5.1 ระบบติดตาม	5-1
5.2 ระบบประเมินผล	5-2
 ส่วนที่ 2 โปรแกรมสำเร็จรูประบบติดตามและประเมินผล	
บทที่ 6 แนวคิดในการพัฒนาระบบติดตามและประเมินผล	
6.1 ทบทวนระบบติดตามและประเมินผล	6-1
6.2 การไหลเวียนของข้อมูล (Dataflow Diagram)	6-3
บทที่ 7 การออกแบบข้อมูล การออกแบบฐานข้อมูล และการเชื่อมโยงข้อมูล	
7.1 การออกแบบข้อมูล	7-1
7.2 การออกแบบฐานข้อมูลและการเชื่อมโยงข้อมูล	7-7
บทที่ 8 การออกแบบหน้าจอและโปรแกรมที่เกี่ยวข้อง	
8.1 การกำหนดค่าเริ่มต้น	8-1
8.1.1 ผู้ดูแลระบบ (Administrator) และผู้แก้ไขข้อมูล (Moderator)	8-1
8.1.2 หน่วยงานที่ให้ข้อมูล	8-13
8.2 ขั้นตอนการติดตาม	8-18
8.2.1 หน่วยงานที่ให้ข้อมูล	8-18
8.2.2 สนข. (ผู้ดูแลระบบ)	8-20
8.2.3 การส่งพิมพ์รายงาน	8-27
8.3 ขั้นตอนการประเมิน	8-27
8.3.1 ระดับกลุ่มงาน	8-27
8.3.2 ระดับภูมิภาค	8-34
8.3.3 ระดับประเทศ	8-39

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 9 การออกแบบรูปแบบรายงาน	
9.1 รูปแบบรายงานการติดตามโครงการ	9-1
9.2 รูปแบบรายงานการประเมินผล	9-7
บทที่ 10 สรุปผลการประเมิน	
10.1 สรุปผลการประเมินโครงการ	10-1
10.2 สรุปผลการประเมินระดับภูมิภาคและประเทศ	10-37
10.3 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับระบบและโปรแกรมสำหรับการติดตามและประเมินผล	10-62
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก	
- ภาคผนวก ก1 ดัชนีชี้วัดกลุ่มงาน ภูมิภาค และประเทศ	ก1-1
- ภาคผนวก ก2 ดัชนีชี้วัดระดับกลุ่มแผนงาน 6 กลุ่มงาน	ก2-1
- ภาคผนวก ก3 ดัชนีชี้วัดระดับภาพรวม	ก3-1
ภาคผนวก ข ข้อมูลการสำรวจภาคสนาม	ข-1
ภาคผนวก ค นิยามคำ	ค-1
บรรณานุกรม	

สารบัญภาพ

แผนภาพที่	หน้า
2.1 แสดงความสัมพันธ์ของการติดตามและประเมินผล	2-27
3.1 กระบวนการในการประเมินผลแผนงาน / โครงการ	3-2
3.2 การเชื่อมโยงระหว่างแผนงาน	3-3
6.1 แสดงภาพรวมของระบบการติดตามและประเมินผลโครงการ	6-3
6.2 แสดงความสัมพันธ์ของข้อมูลจากระบบติดตามโครงการและระบบประเมินโครงการ	6-5
6.3 แสดงรายละเอียดของระบบติดตามโครงการ	6-7
6.4 แสดงรายละเอียดของระบบประเมินผลโครงการ	6-9
6.5 แสดงรายละเอียดของระบบประเมินผลระดับภูมิภาค / ประเทศ	6-10
7.1 แสดงความสัมพันธ์ของตารางเก็บข้อมูลในระดับโครงการ	7-17
7.2 แสดงความสัมพันธ์ของตารางเก็บข้อมูลในระดับภูมิภาค / ประเทศ	7-22
8.1 แสดงหน้าจอก่อนรับค่าเริ่มต้นกลุ่มงานของระบบติดตาม	8-2
8.2 แสดงหน้าจอรับค่าเริ่มต้นกลุ่มงานของระบบติดตาม	8-3
8.3 แสดงหน้าจอหลังจากรับค่าชื่อกลุ่มงานของระบบติดตาม	8-4
8.4 แสดงหน้าจอเพื่อเพิ่มมาตรการของระบบติดตาม	8-5
8.5 แสดงหน้าจอเพื่อรับค่าเริ่มต้นมาตรการของระบบติดตาม	8-6
8.6 แสดงหน้าจอหลังจากรับค่าเริ่มต้นมาตรการของระบบติดตาม	8-7
8.7 แสดงหน้าจอเพื่อรับค่าเริ่มต้นโครงการของระบบติดตาม	8-8
8.8 แสดงหน้าจอหลังจากรับค่าเริ่มต้นโครงการย่อยของระบบติดตาม	8-9
8.9 แสดงหน้าจอเพื่อรับค่าเริ่มต้นดัชนีชี้วัดโครงการของระบบประเมิน	8-10
8.10 แสดงหน้าจอหลังจากรับค่าเริ่มต้นดัชนีชี้วัดโครงการของระบบประเมิน	8-11
8.11 แสดงหน้าจอกำหนดสิทธิผู้ใช้ระบบโดย สนข.	8-12
8.12 แสดงหน้าจอเพื่อเลือกดัชนีชี้วัดโครงการของระบบประเมิน	8-13
8.13 แสดงหน้าจอเข้าสู่ระบบจากหน่วยงาน	8-14
8.14 หน้าจอให้ค่าแก้ตารางรายละเอียดกิจกรรม	8-15
8.15 หน้าจอให้ค่าแก้ตารางผลการติดตามโครงการรายเดือน	8-16

สารบัญภาพ (ต่อ)

แผนภาพที่	หน้า
8.16 ให้ค่าแก่ตารางผลการติดตามกิจกรรมรายเดือน	8-17
8.17 แสดงหน้าจอเข้าสู่ระบบจากหน่วยงาน	8-18
8.18 แสดงหน้าจอตารางผลการติดตามกิจกรรม / โครงการ รายเดือน	8-19
8.19 แสดงหน้าจอเข้าสู่ระบบจากผู้ดูแลระบบ	8-20
8.20 แสดงหน้าจอให้ค่าแก่ตารางผลการติดตามกิจกรรมรายเดือน จาก สนข.และการเลือกรูปภาพเพื่อแสดงในรายงาน	8-21
8.20 แสดงหน้าจอให้ค่าแก่ตารางผลการติดตามกิจกรรมรายเดือน จาก สนข.และการเลือกรูป ภาพเพื่อแสดงในรายงาน (ต่อ)	8-22
8.21 แสดงหน้าจอให้ค่าแก่ตารางสรุปการติดตามโครงการทุก 3 เดือน	8-23
8.22 แสดงหน้าจอรายงานผลการติดตามโครงการ	8-24
8.23 แสดงหน้าจอรายงานความก้าวหน้าของโครงการ	8-25
8.24 แสดงหน้าจอรายงานเปรียบเทียบความก้าวหน้าแยกตามกิจกรรมของโครงการ	8-26
8.25 แสดงหน้าจอให้ค่าคะแนนดัชนีชี้วัดการประเมินโครงการและสรุปผลการประเมิน	8-28
8.25 แสดงหน้าจอให้ค่าคะแนนดัชนีชี้วัดการประเมินโครงการ และสรุปผลการประเมิน (ต่อ)	8-29
8.26 รายงานผลการประเมิน	8-30
8.26 รายงานผลการประเมิน (ต่อ)	8-31
8.27 แสดงหน้าจอให้ค่าแก่ตารางประเมินกลุ่มงาน	8-32
8.28 แสดงหน้าจอรายงานผลการประเมินกลุ่มงาน	8-33
8.29 หน้าจอเพิ่มดัชนีชี้วัดระดับภูมิภาค	8-35
8.30 หน้าจอให้ค่าแก่ตารางประเมินระดับภูมิภาค	8-36
8.30 หน้าจอให้ค่าแก่ตารางประเมินระดับภูมิภาค (ต่อ)	8-37
8.31 หน้าจอรายงานการประเมินระดับภูมิภาค	8-38
8.32 หน้าจอเพิ่มดัชนีชี้วัดระดับประเทศ	8-40
8.33 หน้าจอให้ค่าแก่ตารางประเมินระดับประเทศ	8-41
8.33 หน้าจอให้ค่าแก่ตารางประเมินระดับประเทศ (ต่อ)	8-42

สารบัญภาพ (ต่อ)

แผนภาพที่	หน้า
8.34 หน้าจอรายงานการประเมินระดับประเทศ	8-43
9.1 แสดงหน้าจอรายงานความก้าวหน้าของโครงการ	9-1
9.2 แสดงรูปแบบรายงานความก้าวหน้าโครงการ	9-2
9.3 รูปแบบรายงานเปรียบเทียบความก้าวหน้าแยกตามกิจกรรมของโครงการ	9-3
9.4 แสดงหน้าจอรายงานเปรียบเทียบความก้าวหน้าแยกตามกิจกรรมของโครงการ	9-4
9.5 แสดงรูปแบบรายงานผลการติดตามโครงการ	9-5
9.6 แสดงรูปแบบรายงานผลการติดตามโครงการราย 3 เดือน	9-6
9.7 แสดงรูปแบบรายงานผลการประเมินโครงการ	9-7
9.8 แสดงรูปแบบรายงานผลการประเมินกลุ่มงาน	9-8
9.9 แสดงรูปแบบรายงานผลการประเมินระดับภูมิภาค / ประเทศ	9-9

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
3.1 แสดงจังหวัดที่เป็นกลุ่มตัวอย่างและจำนวนกลุ่มตัวอย่างในการศึกษา	3-7
4.1 แสดงตัวอย่างแผนงาน/โครงการที่มีลักษณะไม่ชัดเจนในการจัดกลุ่ม	4-9
5.1 เหน้ทวิเคราะห้ระดับบริการของโครงข่ายถนนด้านความล่าช้าที่ทางแยก	5-8
5.2 ตัวอย่างการประเมินผลมาตรการจัดเดินรถเมล์เร็วพิเศษ (Rapid Bus)	5-11
7.1 แสดงตัวอย่างเลขที่ของโครงการ	7-5
7.2 แสดงรายละเอียดดัชนีชี้วัดของโครงการ	7-8
7.3 แสดงดัชนีชี้วัดของกลุ่มงานที่ 1 การพัฒนาระบบขนส่งสาธารณะ	7-8
7.4 แสดงดัชนีชี้วัดของกลุ่มงานที่ 2 การจัดระบบการจราจรบนถนน	7-9
7.5 แสดงดัชนีชี้วัดของกลุ่มงานที่ 3 การพัฒนาโครงข่ายถนน	7-9
7.6 แสดงดัชนีชี้วัดของกลุ่มงานที่ 4 การพัฒนากระบวนการ	7-9
ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้รถใช้ถนน	
7.7 แสดงดัชนีชี้วัดของกลุ่มงานที่ 5 การบริหารและการจัดการ	7-10
7.8 แสดงดัชนีชี้วัดของกลุ่มงานที่ 6 กลุ่มกิจกรรมพิเศษ	7-10
7.9 แสดงรายละเอียดผู้ให้ข้อมูล	7-11
7.10 แสดงรายละเอียดโครงการ	7-12
7.11 แสดงรายละเอียดกิจกรรม	7-13
7.12 แสดงผลการติดตามกิจกรรมรายเดือน	7-13
7.13 แสดงผลการติดตามโครงการรายเดือนจากหน่วยงาน	7-14
7.14 แสดงสรุปผลการติดตามโครงการทุก 3 เดือน	7-15
7.15 แสดงรายละเอียดการประเมินโครงการ	7-15
7.16 แสดงการประเมินกลุ่มงาน / โครงการ	7-16
7.17 แสดงรายละเอียดประเมินระดับภูมิภาค	7-18
7.18 แสดงรายละเอียดประเมินระดับประเทศ	7-18
7.19 แสดงดัชนีชี้วัดระดับภูมิภาค	7-19
7.20 แสดงดัชนีชี้วัดระดับประเทศ	7-19

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
7.21 แสดงรายละเอียดดัชนีชี้วัดระดับภูมิภาค	7-20
7.22 แสดงรายละเอียดดัชนีชี้วัดระดับประเทศ	7-20
7.23 แสดงผลการประเมินระดับภูมิภาค	7-21
7.24 แสดงผลการประเมินระดับประเทศ	7-21
10.1 แสดงโครงการตัวอย่างสำหรับทดสอบระบบประเมินผล	10-2

ส่วนที่ 1 ระบบติดตามและประเมินผล

คำนำ

การศึกษาการพัฒนากระบวนการติดตามและประเมินผลแผนงาน/โครงการด้านการจรรยาและ
ขนส่ง (TTME) เป็นการศึกษาที่สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.) หรือสำนักงาน
คณะกรรมการจัดระบบการจราจรและขนส่ง (สจร.) เดิม ดำเนินการให้สอดคล้องตามมติคณะรัฐมนตรี
(ครม.) เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2542 เห็นชอบการจัดวางระบบการประเมินผลหน่วยงานและโครงการ
ในระบบเปิดโดยกำหนดให้ทุกส่วนราชการมีระบบประเมินผล และให้ดำเนินการพัฒนาระบบการติดตาม
และประเมินผลในแนวทางที่เหมาะสมและสอดคล้องเชื่อมโยงกับกระบวนการจัดเก็บข้อมูลและนโยบาย
การแก้ไขปัญหาจราจรตามอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการจัดระบบการจราจรทางบก (คจร.) และภารกิจ
ของ สนข. (สจร. เดิม)

สถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (TU-RAC) ได้รับมอบหมายให้
ดำเนินการศึกษาเพื่อพัฒนาระบบการติดตามและประเมินผลแผนงาน / โครงการด้านการจรรยาและขนส่ง
ทั้งในระดับโครงการ กลุ่มงาน และภาพรวมในระดับภูมิภาคและระดับประเทศ โดยมีกรอบการศึกษา
ภายใต้พระราชบัญญัติ คณะกรรมการจัดระบบการจราจรทางบกและแผนหลักด้านการจรรยาและขนส่ง
ฉบับที่ 1 ช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2540-2544) อย่างไรก็ดี การศึกษา
นี้ได้ทำการศึกษาระบบการติดตามและประเมินผลของกระทรวงคมนาคม (ปี 2545) ด้วยเช่นกัน ซึ่ง
สามารถประยุกต์ระบบติดตามและประเมินผลเพื่อให้สอดคล้องกับภารกิจของ สนข. ในปัจจุบันได้

รายงานฉบับนี้ได้อ้างถึงแนวคิดและขั้นตอนการพัฒนาระบบติดตามและประเมินผล
แผนงาน/โครงการรวมถึงการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับการติดตามและประเมินผลทางด้านการ
จรรยาและขนส่ง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการติดตามและประเมินผลของ สนข. โดยรายงานและคู่มือ
จากการศึกษาในครั้งนี้ประกอบด้วย

1. รายงานบทสรุปสำหรับผู้บริหาร (ฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)
2. รายงานฉบับสมบูรณ์ (ฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)
3. รายงานผลการประเมินโครงการจรรยาและขนส่งตามแผนหลักด้านการจรรยาและขนส่ง
ฉบับที่ 1 ช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2540-2544)
4. คู่มือระบบติดตามและประเมินผล
5. คู่มือการใช้งานโปรแกรมระบบติดตามและประเมินผล สำหรับผู้ดูแลระบบ
6. คู่มือการใช้งาน โปรแกรมระบบติดตามและประเมินผล สำหรับผู้ใช้ระบบ

คณะที่ปรึกษาหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานและคู่มือ จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ปฏิบัติงาน หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้สนใจ

คณะที่ปรึกษา
มกราคม 2547

กิตติกรรมประกาศ

ที่ปรึกษาไคร่ขอขอบคุณ สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.) ที่ได้มอบหมายให้ดำเนินการศึกษาพัฒนาระบบติดตามและประเมินผลแผนงาน/โครงการด้านจราจรและขนส่งและขอขอบคุณคณะกรรมการกำกับการศึกษาได้ให้การสนับสนุน คำแนะนำ และข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่ง ส่งผลให้ดำเนินการศึกษาสำเร็จลุล่วงด้วยดี

ที่ปรึกษาขอถือโอกาสนี้ขอบคุณมายังหน่วยงานราชการต่างๆ ได้แก่ องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ สำนักการโยธา กรุงเทพมหานคร กรมทางหลวง กรมการขนส่งทางบก กรมควบคุมมลพิษ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ สำนักงานขนส่งจังหวัดและสำนักงานจังหวัดในจังหวัดกาญจนบุรี เชียงใหม่ ภูเก็ต ขอนแก่น ระยอง สมุทรปราการ สมุทรสาคร นครปฐม นนทบุรี ปทุมธานี และหน่วยงานอื่นๆ ที่ได้อำนวยความสะดวกข้อมูลในการศึกษา

ท้ายสุดนี้ที่ปรึกษาไคร่ขอขอบคุณมหาวิทยาลัยขอนแก่นมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ สถาบันราชภัฏภูเก็ต สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลวิทยาเขตภาคพายัพ ที่ได้ให้คำแนะนำและร่วมมือในการสำรวจภาคสนามในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้และภาคเหนือ ที่ปรึกษาขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

คณะที่ปรึกษา

มกราคม 2547

คณะกรรมการกำกับการศึกษา

- | | | |
|----|---|------------------|
| 1. | นางสาวอำไพ เจริญผล
ผู้อำนวยการสำนักแผนงาน รักษาการแทน
รองผู้อำนวยการฯ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร
สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร | ประธานกรรมการ |
| 2. | นายจรรุญ ตั้งไพศาลกิจ
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมระบบการขนส่งและจราจรในภูมิภาค
สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร | รองประธานกรรมการ |
| 3. | นายรัชชัย เหล่าศิริหงษ์ทอง
หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี | กรรมการ |
| 4. | นายวิชา ปุกหุด
ผู้อำนวยการส่วนติดตามและประเมินผล สำนักแผนงาน
สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร | กรรมการ |
| 5. | นางสาวถนอมรัตน์ สุนทรสุข
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน 8 ว สำนักแผนงาน
สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร | กรรมการ |
| 6. | นางสาวทัศนีย์ ศิลปบุตร
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน 8 ว
สำนักแผนความปลอดภัย
สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร | กรรมการ |
| 7. | นางดวงเดือน นพรัตน์
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน 7
กองส่งเสริมระบบการจราจรและขนส่งในภูมิภาค
สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร | กรรมการ |

- | | | |
|-----|---|----------------------------|
| 8. | นายสุรพงษ์ เมี้ยนมิตร
วิศวกร 6 ว ศูนย์สารสนเทศการขนส่งและจราจร
สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร | กรรมการ |
| 9. | นายภราดา ภูศิริ
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน 5 สำนักแผนงาน
สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร | กรรมการ |
| 10. | นายอายุวัฒน์ จิตรประเสริฐ
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน 6 ว สำนักแผนงาน
สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร | กรรมการและเลขานุการ |
| 11. | นางสาวธราธิป พวงจันทร์หอม
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน 6 ว สำนักแผนงาน
สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| 12. | นางสาวสุกฤษฎี วิริยะจิรกูล
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน 5 สำนักแผนงาน
สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

รายชื่อที่ปรึกษา

บุคลากรหลัก

1.	รศ. ดร. สกนธ์	วรัญญวัฒนา	ผู้จัดการโครงการ
2.	ผศ. วุฒิสาร	ตันไชย	ผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาระบบประเมินผล
3.	อ. ดร. ชีรเดช	ฉายอรุณ	ผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาระบบประเมินผล
4.	อ. อุ่นกั๋ง	แซ่ลิ้ม	ผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาระบบติดตาม
5.	รศ. ดร. ทวีป	ชัยสมภพ	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมจราจร
6.	อจ. วาสุเทพ	ธะประสพ	ผู้เชี่ยวชาญและวิเคราะห์ระบบงานคอมพิวเตอร์
7.	น.ส. บุญจิรา	ภูเงิน	ผู้เชี่ยวชาญและวิเคราะห์ระบบงานคอมพิวเตอร์
8.	น.ส. พชรรัตน์	มีมะโน	ผู้เชี่ยวชาญการวิเคราะห์ระบบและฝึกอบรมโปรแกรม
9.	น.ส. กานติมา	พงษ์ศักดิ์	ผู้ประสานงานโครงการ

บุคลากรสนับสนุน

10.	น.ส. สุภารัตน์	ลิจุติภูมิ	นักพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์
11.	นายบุญสม	วรวัฒนกุล	นักพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์
12.	นายณัฐพงษ์	นาคเอี่ยม	ผู้ช่วยวิจัย
13.	นายสุชัย	พิบูลย์วรศักดิ์	ผู้ช่วยวิจัย