

โครงการศึกษาสภาพการจราจรและการขนส่งของเมืองภูมิภาค
จากแผนแม่บทด้านการจราจรและการขนส่ง

โดย นางสาวณัฐวดี ไชยคำหาญ
นายสันติภพ ประครองพวง
นายอภิสิทธิ์ ศรีเพชร

บทคัดย่อ

ประเทศไทยมีการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจสูงขึ้นทำให้ยานพาหนะเพิ่มมากขึ้นตามไปด้วย
ด้วยเหตุนี้จึงทำให้การจราจรและการขนส่งในเมืองภูมิภาคของประเทศไทยประสบปัญหาต่างๆ เช่น
การจราจรติดขัด เป็นต้นโครงการนี้จึงได้ศึกษาสภาพการจราจรและการขนส่งของเมือง ภูมิภาค จาก
แผนแม่บทด้านการจราจรและการขนส่งทั้งหมด 50 จังหวัด และหนึ่งอำเภอ ในประเทศไทย เพื่อหา
สาเหตุของปัญหาที่เกิดขึ้น และเสนอแนวทางในการแก้ไขปัญหาการจราจรและการพัฒนาเมือง
ภูมิภาคในอนาคต

จากการศึกษาพบว่าปัญหาการจราจรและการขนส่งในเมืองภูมิภาคแบ่งออกเป็นสี่ระยะตาม
ระดับความรุนแรงของปัญหา โดยปัจจัยที่มีผลต่อปัญหาที่เกิดขึ้นคือ จำนวนประชากร อาชีพ ลักษณะ
การใช้พื้นที่ และปริมาณรถจดทะเบียน ปัจจัยเหล่านี้นอกจากจะสามารถแบ่งปัญหาของเมืองได้แล้ว
ยังแบ่งได้ว่าเมืองนั้นเป็นพื้นที่การศึกษา พื้นที่ย่านธุรกิจและอุตสาหกรรม จากการศึกษาปัญหาด้าน
การจราจรและการขนส่งแล้ว จึงมีข้อเสนอแนะแนวทางโดยเสนอการจัดทำโครงการพัฒนาเมือง
ภูมิภาค เพื่อจัดการปัญหาด้านการจราจรและขนส่ง ซึ่งได้มีการแนะนำแนวทางการจัดการปัญหาทั้งสี่
ระยะที่แตกต่างกัน

Study of Traffic and Transport Situations from the Transport
Master Plans in Thailand

By Miss. NattawadeeChaikamhan
Mr. SuntipobPrakongpuak
Mr. ApisitSriped

ABSTRACT

Economic growth in Thailand leads to increase number of private vehicles. Every city are now facing transport problems, e.g. traffic congestion. This project studies traffic and transport situations from transport master plans (50 provinces and 1 district). This is to find out causes of transport problems in provincials of Thailand and to provide suggestions on how to solve the problems and develop the cities in the future.

The study classified transport problems into four stages according to serious levels of the problems. Factors affecting the problems are population, occupation, land use, and number of registered vehicles. The problems are also affected by characteristics of city development: education, business and industry. Finally, the study provides suggestions on how to deal with transport problems in each stage.