

ลิขสิทธิ์ : กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง
ปี : 2560
ชื่อเรื่อง : งานจ้างเหมาบำรุงรักษาระบบและอุปกรณ์ของหน่วยกู้ภัย
เมือง : กรุงเทพฯ
ภาษา : ไทย
สถานที่พิมพ์ : สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
นักวิจัย : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จิรพล สังข์โพธิ์
บทคัดย่อ :

กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง (กท.) โดยงานอำนวยความสะดวกภัยมีหน้าที่ในการให้บริการผู้ใช้รถใช้ถนนบนทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองที่ประสบปัญหาไม่ว่าจะในเรื่องของรถเสียหรืออุบัติเหตุ การดำเนินงานของงานอำนวยความสะดวกภัยได้มีการนำเอาระบบอำนวยความสะดวก ซึ่งประกอบด้วยระบบสารสนเทศ ระบบแผนที่และ GPS เข้ามาช่วยในการบริหารจัดการ และมีการนำเอาระบบติดตามรถยนต์ของทีมกู้ภัยโดยระบบ GPS มาใช้เพื่อติดตามรถกู้ภัย โดยระบบดังกล่าวสามารถที่จะส่งข้อความขอความช่วยเหลือไปยังหน่วยกู้ภัย และสามารถติดตามการดำเนินงานของการกู้ภัยได้

การนำเอาระบบอำนวยความสะดวกภัยและจราจรมาใช้ในการติดต่อประสานงานนั้น ได้ช่วยให้เจ้าหน้าที่สามารถที่จะบันทึกผลการดำเนินการให้ความช่วยเหลือ และการรายงานผลต่อผู้บริหารแบบทันเวลา (Real time) ได้ ในปัจจุบันที่ผ่านมา กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง ได้ว่าจ้างที่ปรึกษาเพื่อติดตั้งระบบ GPS และระบบ GPS ดังกล่าวช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของการดำเนินงานได้เป็นอย่างดี

Copyright : Inter City Motorway Division, Department of Highways
Year : 2017
Title : Maintenance of Systems and Equipments for Recovery Unit
City : Bangkok
Language : Thai
Publisher : Thammasat University Research and Consultancy Institute
Researcher : Assistant Professor Dr. Jirapon Sunkpho
Abstract :

Intercity Motorway Office is responsible for providing service and safety to road users on Motorway No. 7 and No.9. The safety management system has implemented which consists of information systems, mapping and GPS to help manage motorway incidents such as accident. The GPS tracking system is used to track the rescue vehicle and is able to send a message to the rescue teams. These requests can be monitored and followed up with the operation.

Implement safety and traffic systems allows the staffs to record the results of the assistance and to report to the management in time (Real time) in the past fiscal year. Intercity Motorway Division has hired consultants to install GPS and GPS systems to improve the efficiency of operations as well.