

PRINCE OF SONGKLA UNIVERSITY
FACULTY OF ENGINEERING

Midsem - Examination

Academic Year : 2010

Date : 3 August 2010

Time : 13.30 – 16.30

Subject : 220-671 Traffic Safety

Room : A 201

-
- คำชี้แจง 1) ข้อสอบทั้งหมดมี 5 ข้อ 1 หน้า,
2) นำเอกสาร อุปกรณ์ ฯลฯ ทุกประเภทเข้าห้องสอบได้

พิชัย ธานีรัตนานนท์ ผู้ออกข้อสอบ

1. อุบัติเหตุจลาจลคืออะไร ? เกิดขึ้นได้อย่างไร ? อธิบายและยกตัวอย่าง
2. อุบัติเหตุจลาจลได้กลายเป็นปัญหาที่ได้รับการสนใจทั่วโลกอย่างแท้จริง เมื่อ United Nations ได้ประกาศให้ทศวรรษ 2011 – 2020 เป็นทศวรรษแห่งการดำเนินงานเพื่อความปลอดภัยทางถนน จงกล่าวถึงขนาดของปัญหาในระดับโลก และสาระสำคัญของปฏิญญา Moscow ที่ทาง UN ได้ขอให้รัฐบาลต่าง ๆ ดำเนินการ
3. ในอดีต แนวคิดด้านความปลอดภัยทางถนนมัก “โทษ” ผู้ขับขี่เมื่อมีการชนกันเกิดขึ้น ในรายงานของ WHO ปี 2004 ได้กล่าวถึง ความเข้าใจใหม่ ๆ ที่เกี่ยวข้องกับ การป้องกันและควบคุมการบาดเจ็บจากอุบัติเหตุจลาจล ซึ่งนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงแนวคิดด้านความปลอดภัยทางถนน จงอธิบายแนวคิดของ WHO
4. อธิบายปัญหาความปลอดภัยทางถนนของประเทศไทย โดยกล่าวถึงขนาดของปัญหา มูลค่าความสูญเสียทางสังคมและเศรษฐกิจในแต่ละปี สาเหตุ เป้าหมาย และยุทธศาสตร์/มาตรการ ที่ควรใช้ในการจัดการกับปัญหาดังกล่าว
5. อธิบายหลักการออกแบบทางแยกที่ปลอดภัยและเหตุผลในการนำวงเวียนมาใช้ควบคุมทางแยก