

PRINCE OF SONGKLA UNIVERSITY  
FACULTY OF ENGINEERING

Midsem - Examination  
Date : 28 July 2009  
Subject : 220-671 Traffic Safety

Academic Year : 2009  
Time : 13.30 – 16.30  
Room : R 201

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

พิชัย ธานีรณานนท์ ผู้ออกข้อสอบ

---

1. อุบัติเหตุจราจรคืออะไร ? เกิดขึ้นได้อย่างไร ? อธิบายและยกตัวอย่าง
2. อุบัติเหตุจราจรได้กลายเป็นปัญหาที่ได้รับการสนใจทั่วโลกอย่างแท้จริง เมื่อ United Nations จะจัดให้มีการประชุมระดับรัฐมนตรีทั่วโลก ในระหว่างวันที่ 19 – 21 พฤศจิกายน 2552 ที่ Moscow. จงกล่าวถึงขนาดของปัญหาในระดับโลก และยุทธศาสตร์หลัก 5 ประการ ที่ทาง UN จะขอให้รัฐบาลต่าง ๆ ดำเนินการ
3. ในอดีต แนวคิดด้านความปลอดภัยทางถนนมัก “โทษ” ผู้ขับขี่เมื่อมีการชนกันเกิดขึ้น ในรายงานของ WHO ปี 2004 ได้กล่าวถึง ความเข้าใจใหม่ ๆ ที่เกี่ยวข้องกับ การป้องกันและควบคุมการบาดเจ็บจากอุบัติเหตุจราจร ซึ่งนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงแนวคิดด้านความปลอดภัยทางถนน จงอธิบายแนวคิดของ WHO
4. อธิบายปัญหาความปลอดภัยทางถนนของประเทศไทย โดยกล่าวถึงขนาดของปัญหา มูลค่าความสูญเสียทางสังคมและเศรษฐกิจในแต่ละปี สาเหตุ เป้าหมาย และยุทธศาสตร์/มาตรการ ที่ควรใช้ในการจัดการกับปัญหาดังกล่าว
5. อธิบายหลักการทำงานของวงเวียนและเหตุผลที่นำวงเวียนมาใช้ควบคุมทางแยก