

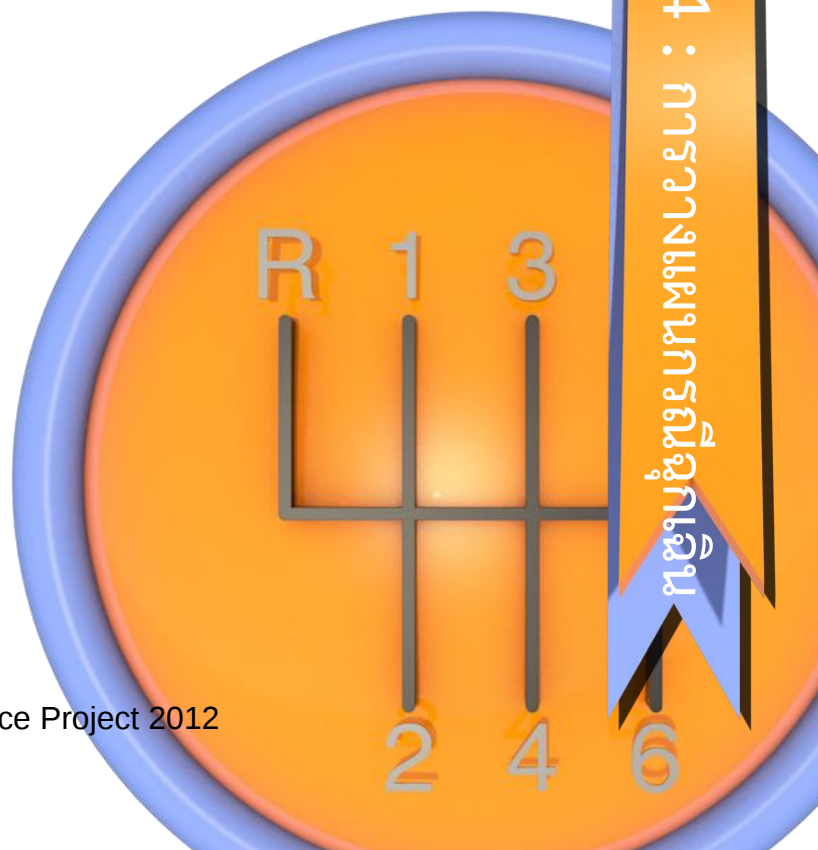
กิจกรรมการเรียนรู้ที่ 1 : อุบัติเหตุและเหตุฉุกเฉิน



ถ้าพบว่าผู้เข้าแข่งขันคนหนึ่งของเราประสบอุบัติเหตุรถชนและได้รับบาดเจ็บ หากคุณอยู่ตรงบริเวณที่เกิดอุบัติเหตุนั้น คุณจะช่วยนำส่งผู้ได้รับบาดเจ็บไปยังโรงพยาบาลให้เร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้อย่างไร? จากแผนที่ข้างต้นแสดงให้เห็นถึงเส้นทางในการแข่งขัน ตำแหน่งของจุดเกิดอุบัติเหตุและโรงพยาบาล

1. ระดมพลังสมองในกลุ่มของคุณและระบุแนวความคิดต่าง ๆ ลงในที่ว่างด้านล่างนี้

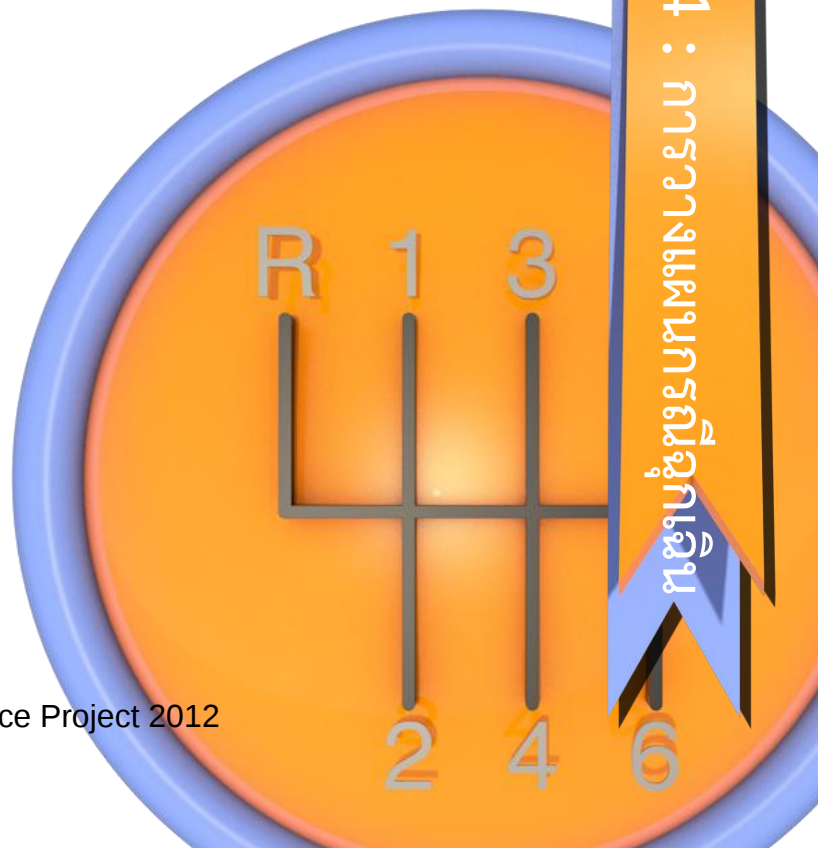
การแข่งขันรอบรองชนะเลิศทางไกลเชียงใหม่ 4 : การวางแผนการฉุกเฉิน



2. ในกลุ่มช่วยกันคัดเลือกแนวความคิดที่ดีที่สุดและวางแผน โดยอย่าลืมพิจารณาหัวข้อเหล่านี้
- คุณจะเลือกโรงพยาบาลใด?
 - โรงพยาบาลอยู่ไกลจากจุดเกิดเหตุเท่าไร และอยู่ทิศทางใด?
 - ยานพาหนะใดที่คุณเสนอให้นำมารับผู้ได้รับบาดเจ็บ เพื่อให้ผู้บาดเจ็บได้รับการดูแลอย่างทันท่วงที?
 - คุณจะให้ข้อมูลอะไรแก่โรงพยาบาล เพื่อให้สามารถมาถึงจุดเกิดเหตุโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้โดยไม่หลงทาง? และเหตุผล?

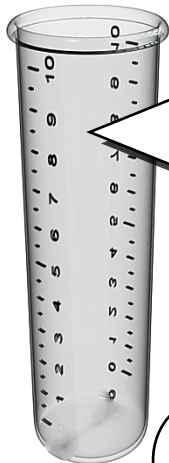


การแข่งขันขบวนรถยนต์ทางไกลเชิงใหม่ 4 : การวางแผนการฉุกเฉิน



กิจกรรมการเรียนรู้ที่ 2 : เวกเตอร์หรือสเกลาร์ ?

ดูรูปภาพด้านล่างนี้แล้วอธิบายแต่ละภาพว่าเป็นเครื่องมืออะไร ใช้วัดอะไร จากนั้นขีดเส้นใต้เพื่อเน้นว่าเป็นเวกเตอร์หรือสเกลาร์ พร้อมให้เหตุผลประกอบ



เครื่องมือนี้ใช้วัด.....ปริมาตร.....

จัดเป็นปริมาณเวกเตอร์ หรือ **สเกลาร์**

เพราะ.....เป็นปริมาณที่บอกแต่ขนาด

อย่างเดียวก็เพียงพอ.....



เครื่องมือนี้ใช้วัด.....ปริมาตรของน้ำมัน.....

จัดเป็นปริมาณเวกเตอร์ หรือ **สเกลาร์**

เพราะ.....เป็นปริมาณที่บอกแต่ขนาด

อย่างเดียวก็เพียงพอ.....



เครื่องมือนี้ใช้วัด.....เวลา.....

จัดเป็นปริมาณเวกเตอร์ หรือ **สเกลาร์**

เพราะ.....เป็นปริมาณที่บอกแต่ขนาด

อย่างเดียวก็เพียงพอ.....

เครื่องมือนี้ใช้วัด.....ระยะทาง.....หรือ.....การกระจัด.....

จัดเป็นปริมาณเวกเตอร์ หรือ **สเกลาร์**

เพราะ.....เป็นไปได้ทั้งปริมาณเวกเตอร์ หรือ

สเกลาร์.....แต่นักเรียนต้องให้เหตุผลได้ถูกต้อง.....



เครื่องมือนี้ใช้วัด.....แรง.....

จัดเป็นปริมาณ**เวกเตอร์** หรือ **สเกลาร์**

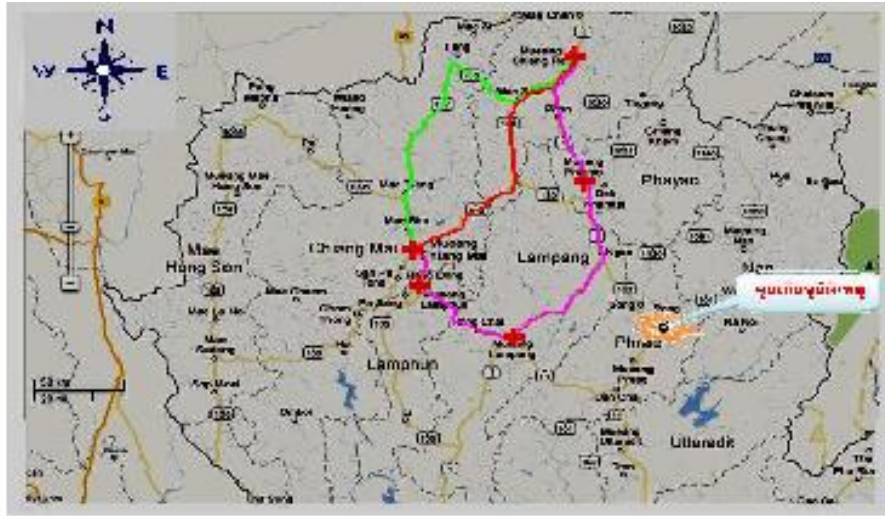
เพราะ.....เป็นปริมาณที่ต้องบอกทั้งขนาดและ

ทิศทางจึงจะมีความหมายที่สมบูรณ์.....

การแข่งขันขงปฤษฎนตํทางไกลเชียงใหม 4 : การวางแผนกรณัณกณ



กิจกรรมการเรียนรู้ที่ 3 : หลงทางและตกอยู่ในอันตราย!



คุณมีวิทยุสื่อสารอยู่ในรถยนต์คันหนึ่งซึ่งมีการแจ้งเหตุว่า เกิดอุบัติเหตุรถชนและมีผู้ขับขีรถยนต์ได้รับบาดเจ็บสาหัส โดยผู้ขับขีนั้นขับรถยนต์ออกไปไกลนอกเส้นทางการแข่งขัน แต่ผู้ที่แจ้งเหตุกับคุณนั้นสามารถบอกคุณได้ว่ารถคันนั้นเพิ่งผ่านจังหวัดแพร่ คุณควรจะส่งใครไปที่จุดเกิดเหตุ? และคุณจะบอกทิศทางไหน? จงเขียนอธิบายให้ชัดเจนว่าคุณจะอย่างไร ในที่ว่างด้านล่างนี้

การแข่งขันรถยนต์ทางไกลเชียงใหม่ 4 : การวางแผนการฉุกเฉิน

