



โรงเรียนทักษะพัฒนา  
SKILLS DEVELOPMENT SCHOOL

## โรงเรียนนอกระบบ (ประเภทวิชาชีพ)

จัดตั้งตาม พรบ. การศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๒ และ พรบ. โรงเรียนเอกชน พ.ศ. ๒๕๕๐  
สอนโดยใช้หลักสูตรที่จัดทำขึ้นเองซึ่งได้รับอนุญาตจากกระทรวงศึกษาธิการ



SCG ตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน จึงได้จัดตั้ง โรงเรียนทักษะพัฒนา (SCG Skills Development School) ขึ้นตั้งแต่ปี 2554 ในรูปแบบโรงเรียนนอกระบบ และการเป็น Social Enterprise เพื่อพัฒนาพนักงาน พนักงานของคู่ธุรกิจทั้งในประเทศและในต่างประเทศ รวมถึง ชุมชน สังคม ให้มีความรู้ทักษะ และความตระหนักถึงความปลอดภัยในการขับขี่ อันจะเป็นการลดการเกิดอุบัติเหตุทางถนนอย่างได้ผลและเป็นรูปธรรม

# มาตรฐานการปฏิบัติงาน



โรงเรียนทักษะพัฒนา  
SKILLS DEVELOPMENT SCHOOL



**ระบบบริหารคุณภาพมาตรฐานสากล ISO 29990: 2010**  
**(Learning Services Provider for Non-formal Education and Training)**



# เกียรติบัตรและรางวัล



โรงเรียนทักษะพัฒนา  
SKILLS DEVELOPMENT SCHOOL



รางวัลการพัฒนายั่งยืน  
ประเภทการลงทุนในกิจการเพื่อสังคม ปี 2558 (SET Social Enterprise Award 2015)  
จากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย



# มาตรฐานการปฏิบัติงาน



โรงเรียนทักษะพัฒนา  
SKILLS DEVELOPMENT SCHOOL



การประกันคุณภาพภายใน ระดับดีมาก ปี พ.ศ. 2556  
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชนกระทรวงศึกษาธิการ



# เกียรติบัตรและรางวัล



โล่ประกาศเกียรติคุณ  
ผู้ทำคุณประโยชน์ด้านแรงงาน  
ประจำปี 2556 จากกระทรวงแรงงาน



โล่เชิดชูเกียรติ  
หน่วยงานหลักที่ให้การสนับสนุน  
การทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ  
กลุ่มอุตสาหกรรมโลจิสติกส์ พ.ศ. 2558  
จากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

# บริษัท เอสซีจี สกิลส์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด SCG SKILLS DEVELOPMENT COMPANY LIMITED



- โรงเรียนทักษะพัฒนา  
(รับรองโดยกระทรวงศึกษาธิการ)



- โรงเรียนสอนขับรถทักษะพัฒนา  
(รับรองโดยกรมการขนส่งทางบก)



- ศูนย์ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานโลจิสติกส์  
(รับรองโดยกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน)



- ศูนย์ทดสอบสมรรถนะบุคคลตามมาตรฐานอาชีพ  
(รับรองโดยสถาบันคุณวุฒิแห่งชาติ)



- หน่วยงานฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน  
(รับรองโดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน)



- หน่วยตรวจประเมินมาตรฐานคุณภาพบริการขนส่งด้วยรถบรรทุก  
(หน่วยตรวจประเมินอิสระ)  
(รับรองโดยกรมการขนส่งทางบก)

# โรงเรียนทักษะพัฒนา โดย บริษัท เอสซีจี สกิลส์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

## SCG SKILLS DEVELOPMENT SCHOOL



ประเภท	กลุ่ม	หลักสูตร
<b>DEFENSIVE DRIVING</b>  Road Traffic	รถบรรทุก  	<b>New Driver - นิวไดรฟ์เวอร์</b> • New Driver Development  <b>Daily Execution</b> • Safety Driving Course • Safety Driving Course Refresh • In-cab Coaching / Sit in Cab
	รถยนต์ และปิคอัพ  	• Safety Driving Course • Refreshing Course
	รถจักรยานยนต์  	• Safety Driving for Motorcycle • Refreshing Course





## สิ่งอำนวยความสะดวก

### อาคารเรียน



### คลังรับ-จ่ายสินค้าจำลอง



### สนามฝึกปฏิบัติ



### รถบรรทุก , รถยนต์ และรถฟอร์คลิฟต์



## Facilities

### Driving Simulator



TRUCK & BUS



CAR



SCOOTER



MOBILE SIMULATOR



Steering Wheel

### E-Examination



E-Examination

### Physical Test Equipment



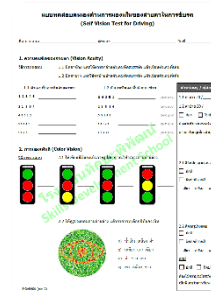
Touch Scene Physical Test



Drunk Goggle



Measuring Blood Pressure



Self-Vision Test



Reaction Time Card



# มาตรฐานและบุคลากร



## มาตรฐานผู้สอน

- **Smith System Driver Trainer**, Certified by Smith System Driver Improvement Institute Inc., USA
- **DECA Driver Trainer**, Certified by Driver Education Center of Australia (DECA), Australia
- ผู้ฝึกสอนขับรถที่ใช้เพื่อการขนส่งทางบก (รถขนส่งชนิดที่ 3) กรมการขนส่งทางบก
- ผู้ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานสาขาอาชีพโลจิสติกส์ กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

## มาตรฐานการให้บริการ

- **ISO 29990 : 2010 Learning Services for Non-Formal Education and Training**, Certified by TUV NORD (Thailand)
- การประกันคุณภาพภายในสถานศึกษา ระดับดีมาก จาก สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบ (สช.)

# คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้เรียน (Driver Characteristics; Learner Profile)



1. ความปลอดภัยในการทำงาน (Safety)

2. ภาพลักษณ์ที่ดี (Image)

3. ความสามารถในการทำงาน (Capability)

4. สร้างสรรค์สังคม (Community)

# ที่มาและองค์ประกอบของหลักสูตร

Smith System  
(USA)

DECA  
(Australia)

SCGL/SCG

หลักการมองซึ่งเป็นเทคนิคสำคัญที่ป้องกันการชน โดยมีหลักปฏิบัติกฎ 5 ดอก

1. Aim High in Steering (มองไกล)
2. Get the Big Picture (มองภาพโดยรวม)
3. Keep Your Eyes Moving (เคลื่อนไหวสายตา)
4. Leave Yourself and Out (หาทางออกให้ตัวเอง)
5. Make Sure They See You (แน่ใจว่าผู้อื่นเห็นเรา)

Seeing Method for Drive Different  
(Space + Visibility = Time)

หลักการควบคุมรถอย่างเป็นระบบ เพื่อให้สามารถขับรถในสถานการณ์ต่างๆ ได้อย่างปลอดภัย โดยมีหลักปฏิบัติ 6 ขั้นตอน

1. Course (สังเกตเห็นอันตรายและเลือกช่องทางที่จะหลบหลีก)
2. Mirrors & Signal (ตรวจสอบกระจกและให้สัญญาณ)
3. Reduce Speed (ลดความเร็ว)
4. Gears & Mirrors (ตำแหน่งเกียร์และกระจก)
5. Evasive Action (หลบหลีกอันตราย)
6. Acceleration (ออกจากจุดอันตราย)

The System of Vehicle Control

หลักการปฏิบัติในด้านอื่น ๆ เพื่อให้การขับขี่และการปฏิบัติงานมีความปลอดภัยยิ่งขึ้น โดยมีนโยบายและแนวปฏิบัติที่ชัดเจน

1. Life Saving Rule (กฎพิทักษ์ชีวิต)
2. Safety Principle
3. Driver Centric Safety Management System
4. Carrier & Safety Audit
5. Smart Driver Program

Safety Awareness & Regulation

Pre - Test

### 10 : Knowledge (Classroom)

#### ภาคความรู้

- หลักการขับรถปลอดภัย 5 ข้อของระบบสมิท (5 keys of Smith System)
- หลักการควบคุมรถอย่างเป็นระบบ (System of Vehicle Control)
- นโยบายและกฎระเบียบด้านความปลอดภัยของบริษัท เอสซีจี (SCG Safety Policy & Regulation)



### 20 : Aptitude (Coaching)

#### ภาคความถนัด

- การขับรถในสนามฝึก
- การฝึกขับรถด้วยสถานการณ์จำลองต่างๆ ด้วยเครื่องจำลองการขับ
- การตรวจสอบสมรรถภาพทางร่างกาย
- การฝึกหมุนพวงมาลัยตั้งและดัน



### 70 : Skills (Practice)

#### ภาคปฏิบัติ

- การเบรกและหักหลบฉุกเฉิน\*
- การวางตำแหน่งรถ
- การขับรถในสถานการณ์ต่างๆ



Post - Test / Feedback

Apply to Daily work

\*เฉพาะหลักสูตรรถยนต์

โดยครูฝึกที่ได้รับการรับรองจากกรมการขนส่งทางบก

เรียนที่นี่ได้ความรู้การขับขี่ปลอดภัยบนถนนจริง

**อบรม และ  
สอบใบขับขี่  
ได้ที่นี่เลย**



**หลักสูตรการสมัครเรียน :**

สำหรับประชาชน 2 ฉบับ  
รูปถ่าย 1 นิ้ว 2 รูป  
ใบรับรองแพทย์ (อายุไม่เกิน 1 เดือน)

สนใจติดต่อ 036 -724 377, 081 -816 5624, 081 -818 3360  
<https://m.facebook.com/scg.skills/>



# แนะนำหลักสูตรอบรม

## เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ในการทำงาน

โดย... วิทยาการผู้ทรงคุณวุฒิ ที่ได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

### วัตถุประสงค์

- เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมทราบถึงหลักการดำเนินงานด้านความปลอดภัย และกิจกรรมที่จำเป็นในการสร้างความปลอดภัยในการทำงานโดยสามารถนำไปดำเนินงานด้านความปลอดภัยให้เกิดขึ้นในองค์กร ซึ่งสอดคล้องกับกฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

### หลักสูตรที่เปิดสอน

- ▶ (จบ.) ระดับหัวหน้างาน
- ▶ (จบ.) ระดับบริหาร
- ▶ (จบ.) ระดับเทคนิค
- ▶ คณะกรรมการความปลอดภัย (คปอ.)

สนใจติดต่อ ... บริษัท เอสซีจี โลจิสติกส์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

โทร : 081-816-5624 (คุณสมบัตติ)  
085-484-9714 (คุณนิวัฒน์)  
089-892-5968 (คุณพิชญานภา)






# โรงเรียนทักษะพิพัฒน์ โดย SCG skills ร่วมกับ สำนักงานเครือข่ายลดอุบัติเหตุ (สคอ.) ร่วมจัดกิจกรรม “ ขับขี่เชิงป้องกัน สร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยที่ยั่งยืน ”

## Defensive Driving for Sustainable Road Safety


ในวันพฤหัสบดีที่ 7 พฤศจิกายน 2562

เวลา 9.00 – 15.00 ณ. โรงเรียนทักษะพิพัฒน์ สระบุรี



**สำนักงานเครือข่ายลดอุบัติเหตุ (สคอ.) Accident Prevention Network**

ชั้น 1 อาคารพระพรหมเกษียร กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ถนนพหลโยธิน กม.10 โทร. 0-2588-11000



ที่ สคอ.2562 / 61

8 ตุลาคม 2562

เรื่อง ขอยื่นขออนุมัติกิจกรรม ขับขี่เชิงป้องกัน สร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยที่ยั่งยืน  
(Defensive Driving for Sustainable Road Safety)

เขียน ผู้จัดการบริษัท


สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. กำหนดการ	จำนวน	1 ฉบับ
	2. แบบตอบรับ	จำนวน	1 ฉบับ
	3. แผนี่	จำนวน	1 ฉบับ

สำนักงานเครือข่ายลดอุบัติเหตุ (สคอ.) ภายใต้การสนับสนุนของ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) ทำหน้าที่ในการสื่อสารประชาสัมพันธ์ สร้างกระแสให้เกิดการรับรู้การตระหนักรู้ถึงภัยป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน ได้ร่วมกับ บริษัท เอสซีจี สกิลส์ ซีวิลเอนจิเนียริ่ง จำกัด ร่วมจัดกิจกรรมแคมเปญ ขับขี่เชิงป้องกัน สร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยที่ยั่งยืน (Defensive Driving for Sustainable Road Safety) เพื่อร่วมรณรงค์เรื่องสร้างความตระหนักด้านความปลอดภัยทางถนน ขับขี่ปลอดภัย รวมลดปัจจัยเสี่ยงเพื่อให้ผู้ขับขี่มีทัศนคติความรับผิดชอบต่อขับขี่ปลอดภัย

ในการนี้ สำนักงานเครือข่ายลดอุบัติเหตุ (สคอ.) ร่วมมือกับ บริษัท เอสซีจี สกิลส์ ซีวิลเอนจิเนียริ่ง จำกัด จึงได้ขอเชิญเชิญผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) หรือผู้ที่เกี่ยวข้ององค์กรละไม่เกิน 3 ท่าน ในหน่วยงานของท่าน เข้าร่วมกิจกรรม ขับขี่เชิงป้องกัน สร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยที่ยั่งยืน (Defensive Driving for Sustainable Road Safety) ที่จัดขึ้นในวันพฤหัสบดีที่ 7 พฤศจิกายน 2562 เวลา 09.00 – 14.30 น. ณ โรงเรียนทักษะพิพัฒน์ ต.บ้านคว่ำ อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมกิจกรรม ในครั้งนีด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(นายพรหมินทร์ กัณธิยะ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเครือข่ายลดอุบัติเหตุ

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายที่พักและค่าเดินทางเบิกจากต้นสังกัด

ผู้ประสานงาน อานภร สาระโว นักกิจกรรมและการณรงค์ โทรศัพท์ 02-588-3769 โทรสาร 02-5805118  
มือถือ : 080-0592614 E-mail: no\_na-meg@hotmail.com

**www.accident.or.th Tel. 0-2588-3769, 0-2590-3172 Fax. 0-2580-0518**

**กำหนดการกิจกรรม**

**โครงการขับขี่เชิงป้องกัน สร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยที่ยั่งยืน**  
(Defensive Driving for Sustainable Road Safety)

วันที่ 7 พฤศจิกายน 2562 เวลา 09.00 – 14.30 น.  
ณ โรงเรียนทักษะพิพัฒน์ ต.บ้านคว่ำ อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี

09.00 - 09.30 น.	ลงทะเบียนผู้เข้าร่วมประชุม / สื่อมวลชน (พร้อมรับของที่ระลึก)
09.30 - 09.40 น.	ประธานเปิดงานและกล่าววัตถุประสงค์ โดย นายเชษฐ์ วงศ์สงวน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอสซีจี สกิลส์ ซีวิลเอนจิเนียริ่ง จำกัด
09.40 - 10.00 น.	บรรยายพิเศษ : “ สสส.กับการทำงานของเครือข่าย ร่วมมือเพื่อความปลอดภัยทางถนน ” โดย นางสาวรุ่งอรุณ ลิ้มทะเลกัน ผู้อำนวยการสำนักงานสนับสนุนการควบคุมปัจจัยเสี่ยงทางสังคม สำนักงานกองทุนสนับสนุนการส่งเสริมสุขภาพ (สสส.)
10.00 - 11.00 น.	บรรยายหัวข้อ : สถานการณ์ความเสี่ยงบนถนนของประเทศไทย “จุดเปลี่ยนสร้างงานเพื่อความปลอดภัย” โดยนายแพทย์ธนพรศักดิ์ จิตรวงษ์ ผู้จัดการศูนย์วิชาการเพื่อความปลอดภัยทางถนน
11.00 - 11.40 น.	แชร์ประสบการณ์ “ พฤติกรรมเป็นโอกาสเพื่อความปลอดภัยที่ยั่งยืน ” โดย นายพรหมินทร์ กัณธิยะ ผู้อำนวยการสำนักงานเครือข่ายลดอุบัติเหตุ และ นางสุภัทรา สมบุญ ผู้จัดการฝ่ายบริหาร บริษัท เจ เออาร์ เอ็ม เจริญมิตรกรุ๊ป จำกัด
11.40 - 12.00 น.	- ตอบคำถามและแลกเปลี่ยน - ถ่ายภาพหมู่
12.00 - 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 14.30 น.	ศึกษาดูงานแลกเปลี่ยนเรียนรู้ การขับขี่เชิงป้องกัน หลักสูตร Defensive Driving for Sustainable Road Safety
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>ภาคทฤษฎี :</b> ทำให้จำเป็นต้องมีความรู้ทักษะ Defensive Driving การขับขี่เชิงป้องกัน ความเสี่ยง สถานการณ์ฉุกเฉิน</li> <li>➢ <b>ภาคปฏิบัติ :</b> Defensive Driving สำคัญต่อชีวิตผู้ขับขี่อย่างไร ป้องกันความพร้อมด้านคน รถ ถนน <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทดสอบความพร้อมทางด้านสภาพร่างกาย</li> <li>- ทดสอบเมาแล้วขับ ไม่คาดเข็มขัดนิรภัย สวมชุดนั่งความไม่ปลอดภัย</li> <li>- จุดบอดรถบรรทุก รถยนต์ รถจักรยานยนต์</li> <li>- การขับขี่ การเบรก และการหักหลบกรณีฉุกเฉิน</li> </ul> </li> </ul>
15.00 น.	เดินทางกลับภูมิลำเนาโดยสวัสดิภาพ

\*\*\* หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

Scanned by CamScanner



## หลักสูตรการสอน

ประเภท	กลุ่ม	ชื่อหลักสูตรและกลุ่มเป้าหมาย
 <b>ROAD TRAFFIC</b>	 <b>รถบรรทุก</b>	<b>New Driver - นิวไดร์ฟเวอร์</b> New Driver Development หมายเหตุสำหรับ 1. ผู้ที่เ็นรถยนต์เป็นของตัวเอง 2. ผู้เรียนโดยตัวพนักงานบริษัท 3. ผู้ที่ขอรับการพัฒนาก่อนขับมือ
		<b>Daily Execution</b> 1. Safety Driving Course 2. Safety Driving Course Refresh 3. In-cab Coaching / SIT in Cab หมายเหตุสำหรับผู้ขับรถบรรทุก และ ผู้ขับรถปาลงด้วย เครื่องยนต์ทั้งคู่อีกด้วย
		<b>Professional Driver</b> 1. พนักงานขับรถมืออาชีพ ระดับ 1 Listed Driver 2. พนักงานขับรถมืออาชีพ ระดับ 2 Certified Driver 3. พนักงานขับรถมืออาชีพ ระดับ 3 Senior Driver หมายเหตุสำหรับผู้ขับเคลื่อนแผนกการ พัฒนาอาชีพ (Driver Career Path) และ Train the Trainer
	 <b>รถยนต์เก๋ง/เก๋งขับ</b>	1. Safety Driving Course 2. Refreshing Course หมายเหตุสำหรับผู้รถยนต์เก๋ง ปาลงด้วย เครื่องยนต์ทั้งคู่อีกด้วย
 <b>WAREHOUSE</b>	 <b>มอเตอร์ไซด์</b>	1. Safety Driving for Motorcycle 2. Refreshing Course ผู้ขับรถจักรยานยนต์อย่างปลอดภัย
	 <b>คลังสินค้า</b>	<b>Product Handling &amp; Warehouse Operation</b> หมายเหตุสำหรับผู้พนักงานขนถ่าย ประจํารถ และประจําคลังสินค้า
	 <b>โฟล์คลิฟต์</b>	<b>Forklift Safety Driving</b> หมายเหตุสำหรับผู้พนักงานขับรถ ลิ้นชัก ขนาดไม่เกิน 10 ตัน



ISO 29990 : 2010

ISO 29990 : 2010 Certificate  
 รับรองมาตรฐาน ISO 29990 : 2100  
 จาก TUV NORD  
 (Thailand)



รางวัลสมเด็จษาแห่งชาตินั้น  
 ประกาศมอบรางวัลให้แก่ผู้ประกอบการ  
 ด้านธุรกิจเพื่อสังคม ปี 2558  
 (SET Social Enterprise Award 2016)



### CONTACT US

เบอร์โทรศัพท์ : +66 2 9857718  
 +66 81 8165624 , +66 81 8432619  
 เบอร์โทรสาร : +66 2 9857719  
 Facebook : โรงเรียนทักษะพิพัฒน์



โรงเรียนทักษะพิพัฒน์  
 SKILLS DEVELOPMENT SCHOOL



**โรงเรียนทักษะพัฒนา  
SKILLS DEVELOPMENT SCHOOL**



**SCG**

โรงเรียนทักษะพัฒนา  
SKILLS DEVELOPMENT SCHOOL



**โรงเรียนทักษะพัฒนา**  
**SKILLS DEVELOPMENT SCHOOL**



การขับขี่เชิงป้องกัน  
“ทางเลือก ทางรอด”

ROAD

TO

SAFETY



# ท่านคิดอย่างไรกับ สถานการณ์ อุบัติเหตุของประเทศไทย





โรงเรียนทักษะพัฒนา  
SKILLS DEVELOPMENT SCHOOL



สติคือบัตินเหตุ



SCG

โรงเรียนทักษะพัฒนา  
SKILLS DEVELOPMENT SCHOOL

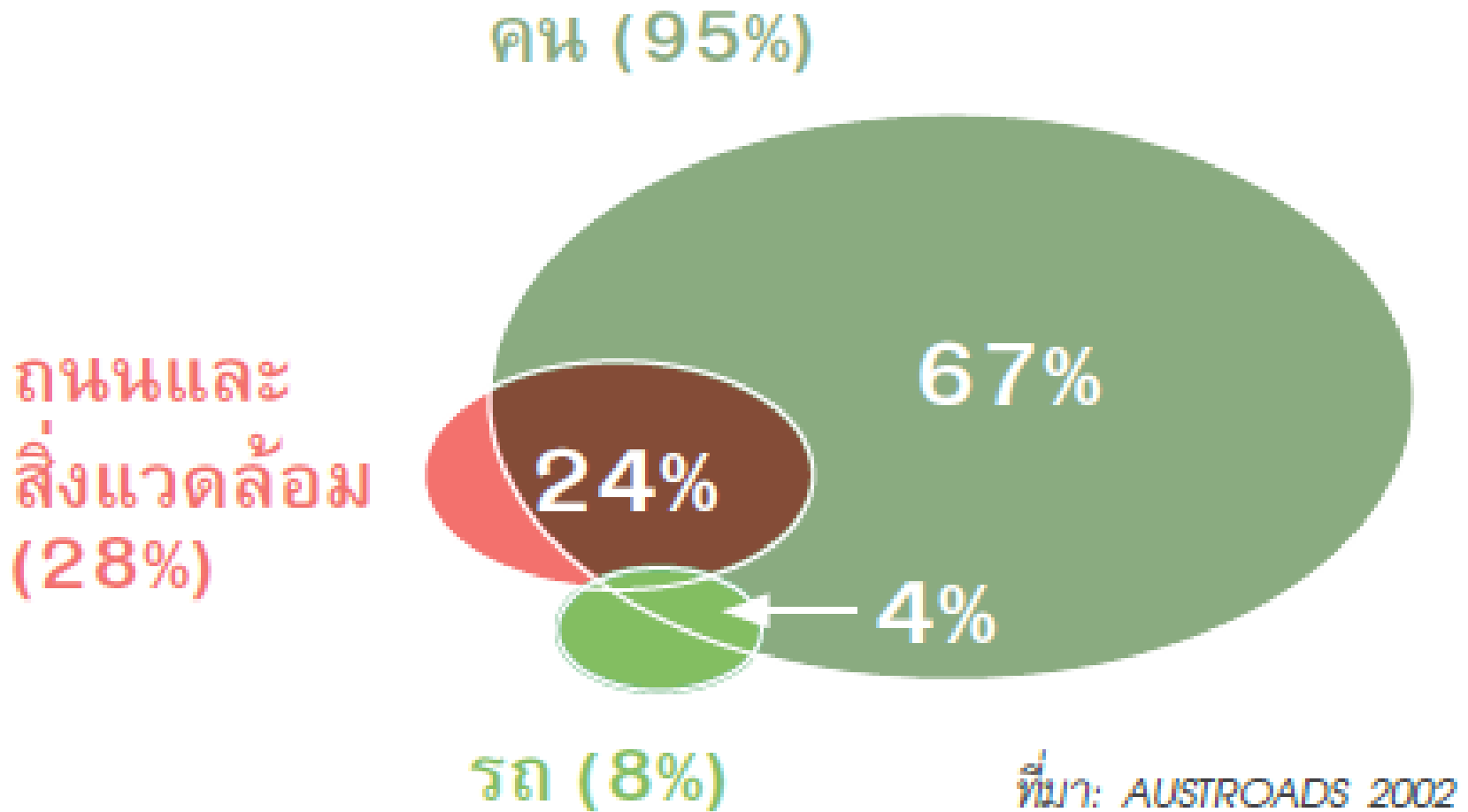
สาเหตุจาก

"คน"

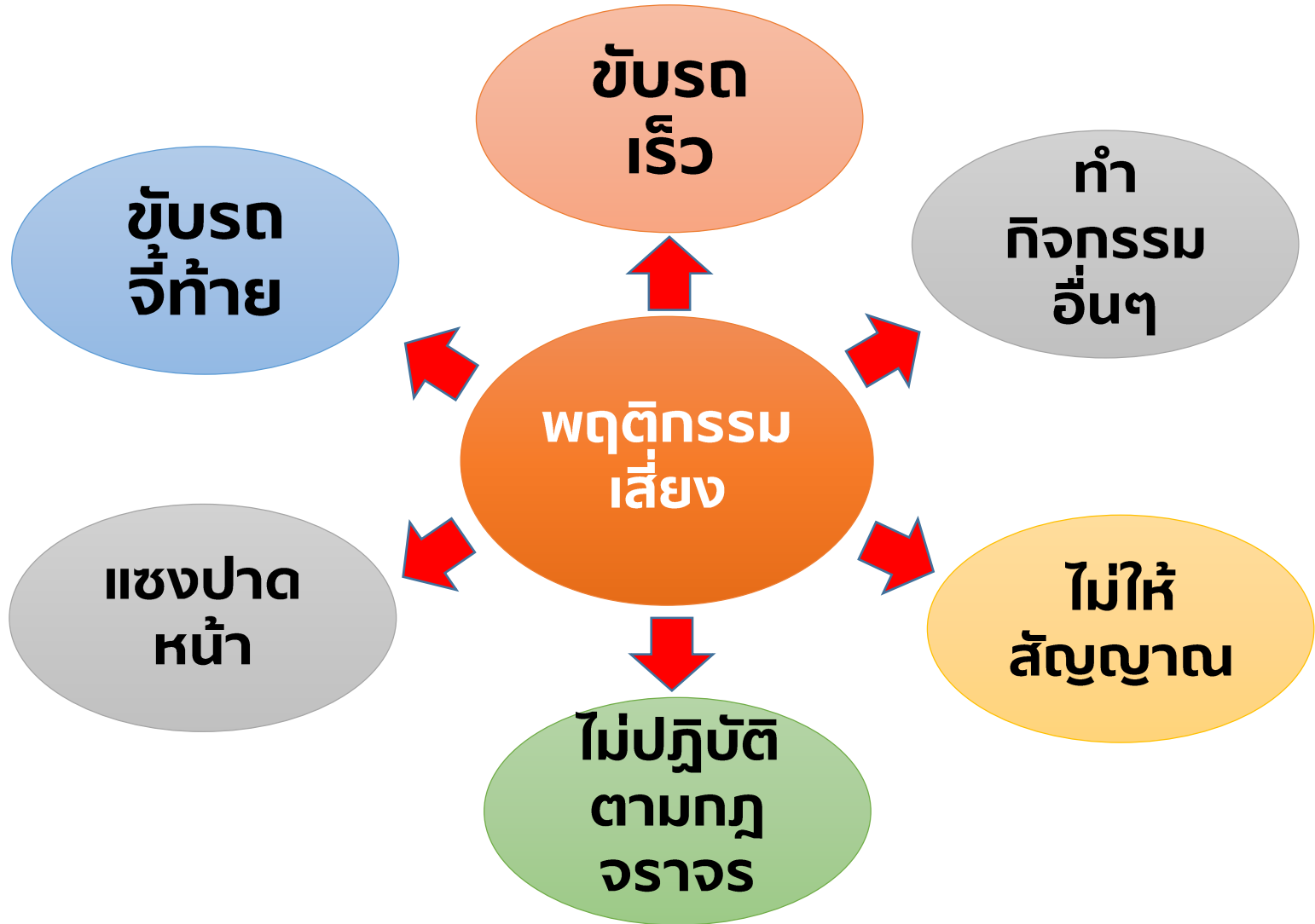




## ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการเกิดอุบัติเหตุ



## สาเหตุจากผู้ขับขี่



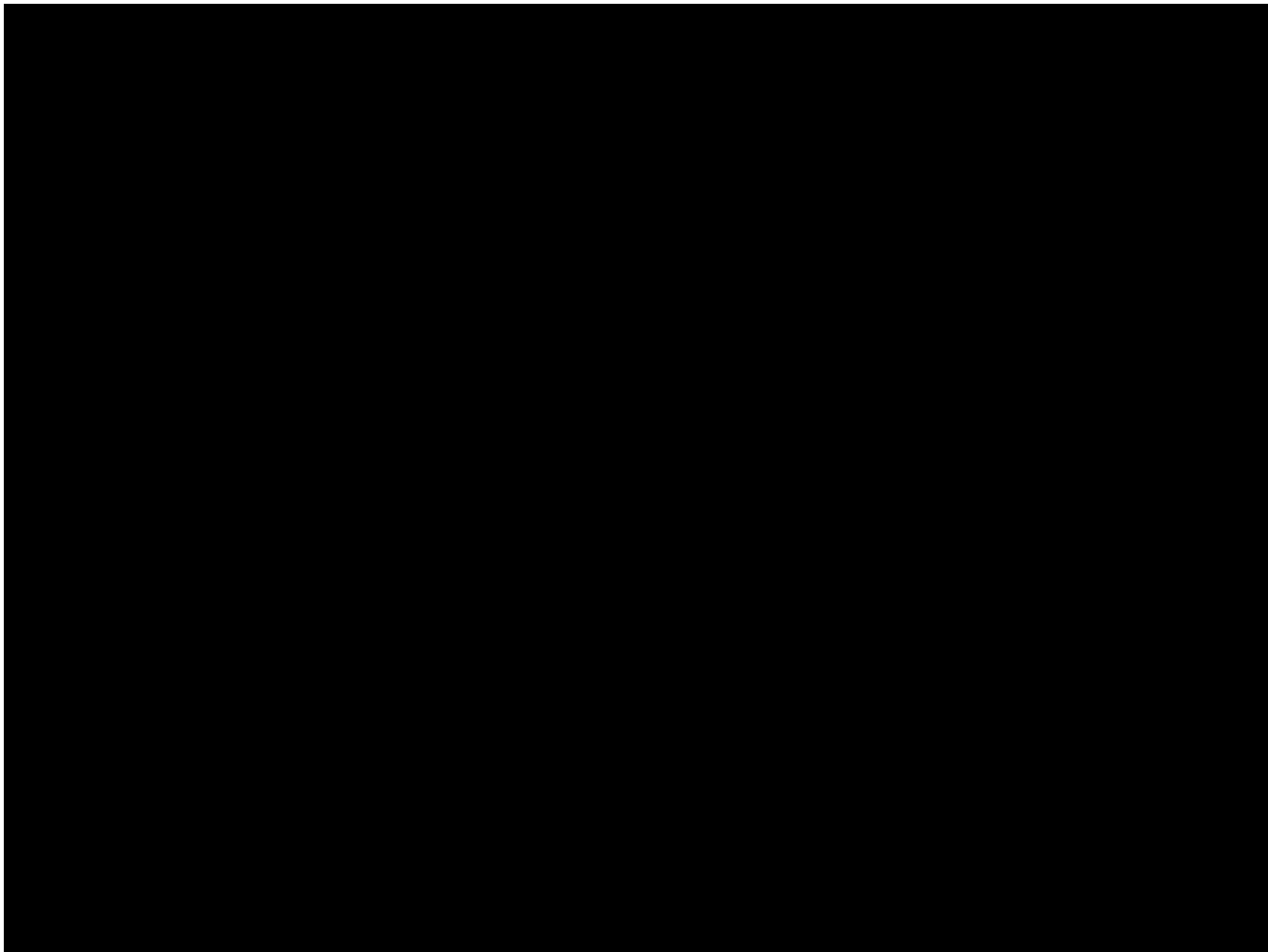


SCG

โรงเรียนทักษะพัฒนา  
SKILLS DEVELOPMENT SCHOOL



ความเร็ว VS ความรุนแรง





โรงเรียนทักษะพัฒนา  
SKILLS DEVELOPMENT SCHOOL



ละสายตา 2 วินาที



SCG

โรงเรียนทักษะพัฒนา  
SKILLS DEVELOPMENT SCHOOL

**“ ชัยบรอดขณะมีเงินมา ”**



**40 %**

**ของผู้เสียชีวิตจาก  
อุบัติเหตุ  
มีสาเหตุมาจาก  
“ เมาแล้วขับ ”**





SCG

โรงเรียนทักษะพัฒนา  
SKILLS DEVELOPMENT SCHOOL

# SAFETY

**SAFETY**  
WE CARE

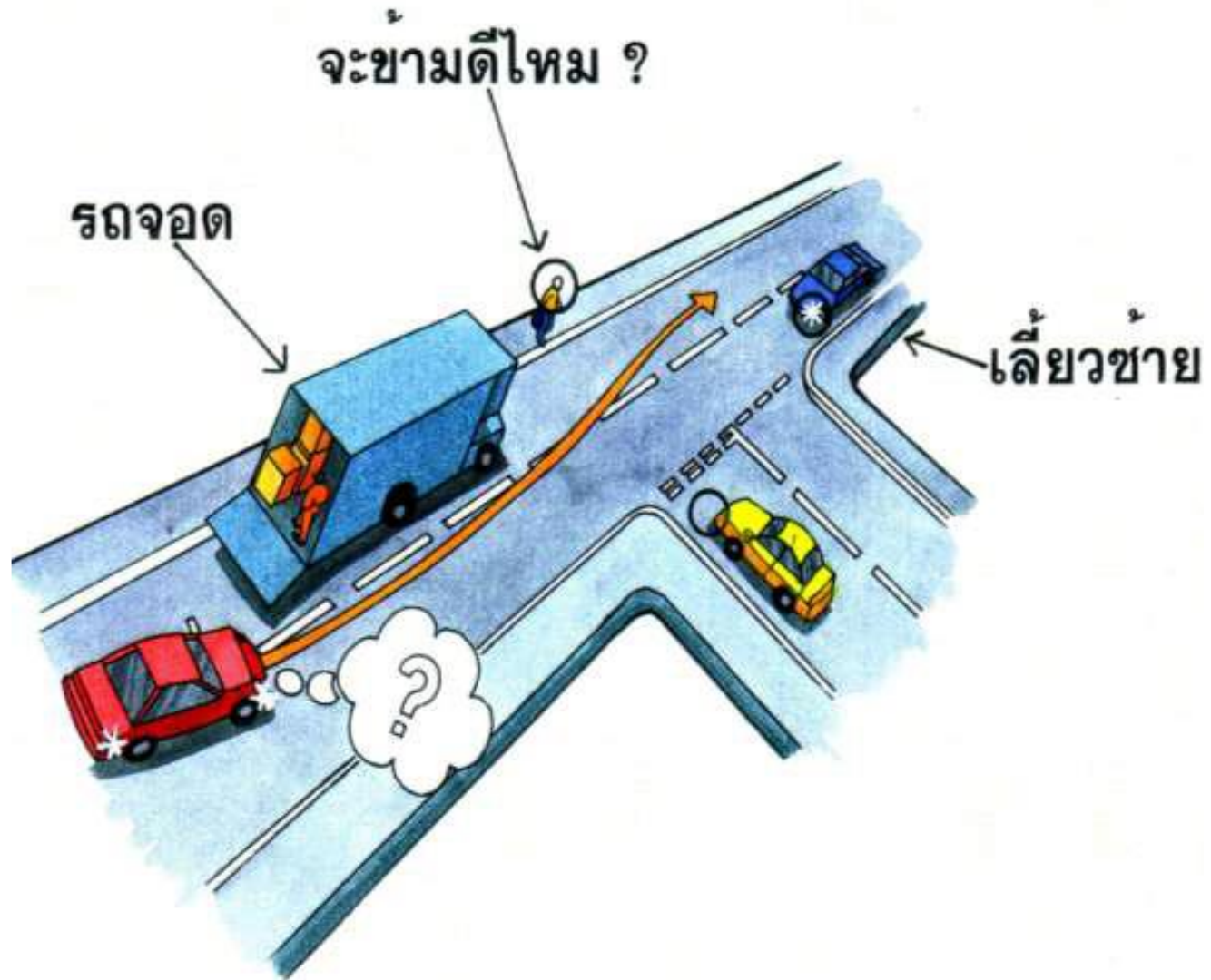


เทวทว

WE CARE



# การสังเกตและคาดการณ์









SCG

โรงเรียนทักษะพัฒนา  
SKILLS DEVELOPMENT SCHOOL

# ความเร็ว ⚡ การมองเห็น







SCG

โรงเรียนทักษะพัฒนา  
SKILLS DEVELOPMENT SCHOOL

แค่ใช้  
**3** มอง

โดย

โรงเรียนทักษะพัฒนา  
SKILLS DEVELOPMENT SCHOOL





L

(3 มอง)

**มอง 1 : มองไกลไปข้างหน้า (Look Ahead)**

**มอง 2: มองโดยรอบ (Look Around)**

**มอง 3: มองสอดสายสายตา (Look Always)**



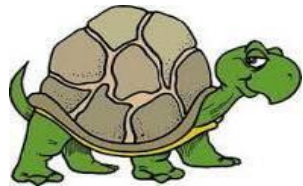
# มอง 1 : มองไกลไปข้างหน้า (Look Ahead)

## ธรรมชาติของมนุษย์มองใกล้ ควรปรับระยะเวลาการมองไกล

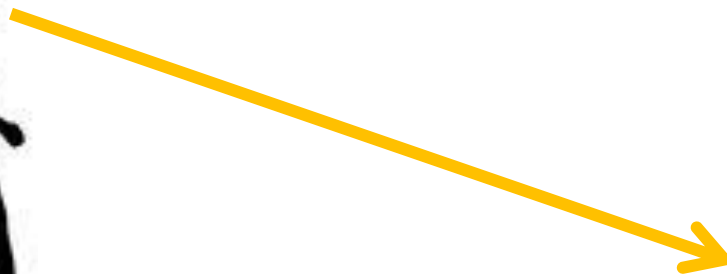
100 กม / ชม



1 กม / นาที



7 กม / ชม





## มอง 1 : มองไกลไปข้างหน้า (Look Ahead)

- 15 วินาที (EYES LEAD TIME)
- มองไกลเห็นใกล้ มองใกล้ไม่เห็นไกล





## มอง 2: มองโดยรอบ (Look Around)

- มองภาพโดยรวม
- มองรอบรถ 360 องศา
- มองกระจกทุกๆ 5-8 วินาที







## มอง 3: มองสอดสายสายตา (Look Always)

- สายมองเห็นชัดเจน 3 องศา
- ระบบเตือนภัยล่วงหน้า: แสง สี เสียง รูปร่าง การเคลื่อนไหว
- เคลื่อนไหวสายทุกๆ 2 วินาที
- แยกแยะและประเมินความเสี่ยง
- ไม่ควรมองจดจ้อง / เหม่อลอย

