

โครงการศึกษาพัฒนาแบบทดสอบความรู้ตามภารกิจหน้าที่ของผู้จัดการความปลอดภัยด้านการขนส่งทางถนน (Transport Safety Manager)

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ : การส่งเสริมการศึกษาวิจัยเพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการใช้รถใช้ถนนให้เกิดผลสัมฤทธิ์สูง

วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อกำหนดแนวทางทดสอบความรู้ตามภารกิจหน้าที่ของผู้จัดการความปลอดภัยด้านการขนส่งทางถนน

๒. เพื่อพัฒนาตัวต้นแบบแบบทดสอบความรู้ตามภารกิจหน้าที่ของผู้จัดการความปลอดภัยด้านการขนส่งทางถนน

๓. เพื่อประเมินคุณภาพของแบบทดสอบที่พัฒนาขึ้นและเสนอแนวทางการนำไปใช้งานในการขึ้นทะเบียนผู้จัดการความปลอดภัยด้านการขนส่งทางถนน

ตัวชี้วัดด้านปริมาณ : แบบทดสอบสำหรับใช้ในการทดสอบความรู้ที่ครอบคลุมเนื้อหาที่จำเป็นในการปฏิบัติหน้าที่ของผู้จัดการความปลอดภัยด้านการขนส่งทางถนน จำนวนรวมไม่น้อยกว่า ๑๘๐ ข้อ

ตัวชี้วัดด้านคุณภาพ : ผู้จัดการความปลอดภัยด้านการขนส่งทางถนนมีความรู้ความสามารถเพียงพอที่จะปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ :

๑. กรมการขนส่งทางบก มีแนวทางในการทดสอบความรู้ของผู้ที่ประสงค์จะขึ้นทะเบียนเป็นผู้จัดการความปลอดภัยด้านการขนส่งทางถนน
๒. กรมการขนส่งทางบก มีต้นแบบในการสร้างแบบทดสอบความรู้ของผู้ที่ประสงค์จะขึ้นทะเบียนเป็นผู้จัดการความปลอดภัยด้านการขนส่งทางถนน
๓. บุคลากรของกรมการขนส่งทางบกได้รับความรู้ และได้รับการพัฒนาทักษะในการวัดและประเมินผล
๔. ผู้ประกอบการขนส่งได้รับทราบแนวทางในการเตรียมตัวพัฒนาบุคลากรเพื่อเข้ารับการทดสอบเพื่อขึ้นทะเบียนเป็นผู้จัดการความปลอดภัยด้านการขนส่ง

หน่วยงาน : สำนักสวัสดิภาพการขนส่งทางบก

ระยะเวลาดำเนินงาน : ๑๙ เมษายน ๒๕๖๒ – ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

*** ปรับระยะเวลาเป็นสิ้นสุด ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๓**

การใช้จ่ายเงิน : อนุมัติ ๒,๖๔๘,๐๐๐ บาท

ใช้จริง : ๒,๖๓๐,๐๐๐ บาท

คงเหลือส่งคืนกองทุนฯ : ๑๘,๐๐๐ บาท

สรุปสาระสำคัญของโครงการ	ผลการดำเนินงานตามโครงการ	ผลลัพธ์โครงการ
<p>ปัญหาความปลอดภัยทางถนนเป็นปัญหาที่รุนแรงมากในประเทศไทยก่อให้เกิดความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สินอย่างมหาศาล รัฐบาลโดยกระทรวงคมนาคมได้มอบหมายให้กรมการขนส่งทางบกดำเนินการและกำหนดนโยบายที่จะสนับสนุนส่งเสริมและกำกับให้ผู้ประกอบการขนส่งรถโดยสารและรถบรรทุกในประเทศไทย มีระบบการบริหารจัดการ และการตรวจสอบความปลอดภัยด้านการขนส่งทางถนน โดยกำหนดให้ผู้ประกอบการขนส่งจะต้องมีผู้จัดการความปลอดภัยด้านการขนส่งทางถนน (Transport Safety Manager) เพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามภารกิจ ๑๘ ประการ จัดแบ่งเป็นหมวดหมู่ จำนวน ๕ ด้าน ได้แก่ การจัดการรถ การจัดการผู้ขับขี่ การจัดการการเดินรถ การจัดการการบรรทุกและโดยสาร และการบริหารจัดการการวิเคราะห์และประเมินผล ซึ่งเป็นบุคลากรเฉพาะด้านที่รับผิดชอบในการวางแผน และควบคุมกำกับดูแลความปลอดภัยในการขนส่ง รวมถึงมีแผนการจัดการและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉินเพื่อให้การขนส่งเป็นไปด้วยความปลอดภัยและลดความสูญเสียที่จะเกิดขึ้นจากการขนส่งทางถนนในระยะยาวอย่างยิ่งยั้ง สำนักสวัสดิภาพการขนส่งทางบกเห็นถึงความจำเป็นเร่งด่วนในการพัฒนาและเตรียมพร้อมในการกระบวนกรขึ้นทะเบียนผู้จัดการความปลอดภัยด้านการขนส่งทางถนน ซึ่งจะต้องมีการทดสอบความรู้ความเข้าใจของบุคคลดังกล่าวเกี่ยวกับภารกิจหน้าที่ที่จะต้องดำเนินการในฐานะผู้จัดการความปลอดภัยด้าน จึงได้ดำเนินโครงการศึกษาพัฒนาแบบทดสอบความรู้ตามภารกิจหน้าที่ของผู้จัดการความปลอดภัยด้านการขนส่งทางถนน</p>	<p>จัดจ้างที่ปรึกษา คือ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยได้ดำเนินการ ดังนี้</p> <p>๑. การกำหนดแนวทางทดสอบความรู้ตามภารกิจหน้าที่ของผู้จัดการความปลอดภัยด้านการขนส่งทางถนน โดยกำหนดให้ผู้ประกอบการขนส่งจะต้องมีผู้จัดการความปลอดภัยด้านการขนส่งทางถนน เพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามภารกิจ ๑๘ ประการ จัดแบ่งเป็นหมวดหมู่ภารกิจหน้าที่ ๕ ด้าน และหัวข้อการอบรมหลักสูตรผู้จัดการความปลอดภัยด้านการขนส่งทางถนน จำนวน ๘ หัวข้อวิชา คือ (๑) ความปลอดภัยในการประกอบการขนส่ง (Safety in Transport Business) (๒) กฎหมายเกี่ยวกับการประกอบการขนส่ง (Law and Regulations) (๓) การบำรุงรักษาและตรวจความพร้อมของรถ (Vehicle Maintenance and Inspection) (๔) การจัดการพนักงานขับรถ (Driver Management) (๕) การวางแผนและปฏิบัติการเดินรถ (Trip Planning and Operation) (๖) ความปลอดภัยในการบรรทุกสินค้าและผู้โดยสาร (Cargo and Passenger Safety) (๗) การจัดการเหตุฉุกเฉิน (Emergency Management) (๘) การวิเคราะห์และป้องกันอุบัติเหตุ (Accident Analysis and Prevention)</p> <p>๒. ศึกษาพัฒนาตัวต้นแบบของแบบทดสอบความรู้ตามภารกิจหน้าที่ของผู้จัดการความปลอดภัยด้านการขนส่งทางถนน โดยในการสร้างแผนผังข้อสอบความรู้สำหรับผู้จัดการความปลอดภัยด้านการขนส่งทางถนน ได้กำหนดเนื้อหาของข้อสอบและสัดส่วนของเนื้อหาแต่ละวิชาตามโครงสร้างหลักสูตรการอบรม ประกอบด้วย ๘ วิชา มีองค์ประกอบและสัดส่วนของเนื้อหา ดังนี้</p> <p>ความปลอดภัยในการประกอบการขนส่ง ๑๐% การประกอบการขนส่งหน้าที่ของผู้จัดการความปลอดภัยด้านการขนส่งทางถนน ๑๗% การบำรุงรักษาและตรวจความพร้อมของรถ ๑๓% การจัดการพนักงานขับรถ ๑๓% การวางแผนและปฏิบัติการเดินรถ ๑๓% ความปลอดภัยในการบรรทุกสินค้าและผู้โดยสาร ๑๐% การจัดการเหตุฉุกเฉิน ๑๐% และการวิเคราะห์และป้องกันอุบัติเหตุ ๑๓% รวมจำนวนข้อสอบที่ใช้เป็นคลังข้อสอบจำนวนทั้งสิ้น ๑๘๐ ข้อ ซึ่งได้มีการจัดการประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น เกี่ยวกับแนวทางการทดสอบความรู้จากเจ้าหน้าที่กรมการขนส่งทางบก ๒ ครั้ง เมื่อวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๓ ณ โรงแรมเอบีนาเฮาส์ กรุงเทพฯ และเมื่อวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ณ โรงแรมมิราเคิลแกรนด์คอนเวนชั่น กรุงเทพฯ โดยผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดด้านปริมาณ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐</p>	<p>กรมการขนส่งทางบก มีแนวทางในการทดสอบความรู้ของผู้ที่ประสงค์จะขึ้นทะเบียนเป็นผู้จัดการความปลอดภัยด้านการขนส่งทางถนน และมีแบบทดสอบสำหรับใช้ในการทดสอบความรู้ที่ครอบคลุมเนื้อหาที่จำเป็นในการปฏิบัติหน้าที่ของผู้จัดการความปลอดภัยด้านการขนส่งทางถนน จำนวน ๑๘๐ ข้อ เพื่อใช้ในการทดสอบความรู้ของผู้ที่ประสงค์จะขึ้นทะเบียนเป็นผู้จัดการความปลอดภัยด้านการขนส่งทางถนน โดยสอดคล้องกับเนื้อหาวิชาของหลักสูตรการอบรม ทั้ง ๘ หัวข้อวิชา ซึ่งจะให้ผู้จัดการความปลอดภัยด้านการขนส่งทางถนน มีความรู้ความสามารถเพียงพอที่จะปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดด้านคุณภาพ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐</p>

