

โครงการนวัตกรรม

การฝึกสถานการณ์จำลองเสมือนจริง

๑. ชื่อโครงการโครงการนวัตกรรมการฝึกสถานการณ์จำลองเสมือนจริง

๒. ผู้รับผิดชอบโครงการกลุ่มงานอาจารย์และครูฝึก กองบังคับการฝึกอบรมตำรวจกลาง

๓. หลักการและเหตุผล

สำนักงานตำรวจแห่งชาติมีภารกิจสำคัญในการป้องกันปราบปรามอาชญากรรม ซึ่งเป็นหน้าที่หลัก ของข้าราชการตำรวจทุกคนทั้งระดับชั้นประทวนและชั้นสัญญาบัตร โดยเฉพาะข้าราชการตำรวจสายปฏิบัติการ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ จึงมีความจำเป็นต้องพัฒนาขีดความสามารถ ให้เจ้าหน้าที่ตำรวจมีความพร้อมทั้งด้านร่างกาย จิตใจ และทักษะในการปฏิบัติหน้าที่บังคับใช้กฎหมาย ได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถดำเนินการตรวจค้น จับกุมและต่อสู้อย่างมีประสิทธิภาพ ปลอดภัย การควบคุมตรวจค้นบุคคลและยานพาหนะ การรักษาความปลอดภัยบุคคล การใช้กำลังอย่างเป็นระบบตามมาตรฐานสากล สามารถจับผู้กระทำความผิดมาดำเนินการตามกฎหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้นกองบังคับการฝึกอบรมตำรวจกลางจึงได้จัดทำโครงการนวัตกรรมการฝึกสถานการณ์จำลองเสมือนจริงเพื่อรองรับภารกิจการฝึกอบรมหลักสูตรต่างๆ ทำให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม โดยเฉพาะนักเรียนนายสิบตำรวจมีความพร้อมที่จะออกไปปฏิบัติหน้าที่อย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ

การปฏิบัติงานของตำรวจต้องมีความพร้อมในทุกๆด้าน เพื่อให้สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ อันได้แก่ความรู้(Knowledge) ความสามารถ(Competency) ทักษะ(Skills) ความเป็นมืออาชีพ(Professional) มีการปฏิบัติงานตรงตามขั้นตอนของการปฏิบัติงาน(Standard of Procedure) อย่างปลอดภัย(Safety)

กระบวนการเรียนการสอนแบบสถานการณ์จำลองเสมือนจริง จะทำให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม / นักเรียนนายสิบตำรวจได้รับการฝึกฝนให้เกิดความรู้และทักษะที่เกิดจากการได้ปฏิบัติ หรือเผชิญในสถานการณ์จำลองนั้นๆ เป็นการสร้างประสบการณ์ให้แก่ผู้เรียนอันนำมาสู่ความมั่นใจเมื่อต้องประสบกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์จริงๆ เป็นการสร้างความเชื่อมั่นในการปฏิบัติหน้าที่ตำรวจอย่างมืออาชีพทำให้ประชาชนเกิดความศรัทธาและมีความเชื่อมั่นต่อองค์กรตำรวจ

๔. เป้าหมายของโครงการ

โครงการนี้นำเสนอนวัตกรรม ซึ่งเป็นเทคนิคที่เหมาะสม ในสภาพแวดล้อมด้านการเรียนรู้ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมในสายงานบังคับใช้กฎหมาย โดยออกแบบมาเพื่อ ให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้ความรู้ (Knowledge) ความสามารถ(Competency) ทักษะ(Skills) ความเป็นมืออาชีพ (Professional) มีการปฏิบัติงานตรงตามขั้นตอนของการปฏิบัติงาน(Standard of Procedure) อย่างปลอดภัย(Safety) ว่าด้วยความเข้าใจเกี่ยวกับการละเมิดสิทธิมนุษยชนการเผชิญเหตุ/ ตอบสนอง/ รับมือของเจ้าหน้าที่ตำรวจในสถานการณ์ต่าง ๆ

๕. วัตถุประสงค์

๕.๑ เพื่อให้กองบังคับการฝึกอบรมตำรวจกลาง มีนวัตกรรมการฝึกสถานการณ์จำลอง สำหรับการฝึกอบรมในหลักสูตรต่าง ๆ โดยเฉพาะการฝึกภาคบูรณาการ หลักสูตรนักเรียนนายสิบตำรวจ

๕.๒ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความพร้อม ทั้งด้านร่างกาย จิตใจ และทักษะในการปฏิบัติหน้าที่ การบังคับใช้กฎหมาย ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๕.๓ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้ฝึกการตัดสินใจในการแก้ปัญหาจากสถานการณ์ที่เผชิญอยู่อย่างปลอดภัย

๕.๔ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้ฝึกการใช้ยุทธวิธีและปฏิบัติการที่ได้มาตรฐานและเป็นสากล เกิดความมั่นใจในการปฏิบัติงานโดยผ่านการฝึกสถานการณ์ต่าง ๆ

๕.๕ เพื่อป้องกันและลดความสูญเสียที่เกิดจากการปฏิบัติหน้าที่

๖. วิธีการดำเนินการ

๖.๑ ศึกษากระบวนการเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ โดยใช้กระบวนการเรียนการสอนแบบการฝึกสถานการณ์จำลองเสมือนจริง

๖.๒ ศึกษาอำนาจหน้าที่ เจ้าหน้าที่ตำรวจสายป้องกันปราบปราม

๖.๓ ศึกษาสถิติอาชญากรรมที่เกิดขึ้นบ่อยครั้ง

๖.๔ แต่งตั้งคณะทำงานฯ และประชุมคณะทำงานเพื่อวางแผนการจัดทำสถานการณ์ด้านต่างๆ

๖.๕ ติดต่อประสานขอรับการสนับสนุนครูฝึกและวิทยากรที่มีความรู้ความสามารถ

๖.๖ จัดเตรียมวัสดุ อุปกรณ์

๖.๗ ดำเนินการจัดทำสถานการณ์ ตามขอบเขตและเนื้อหาวิชาที่ผู้เข้ารับการฝึกอบรมต้องเผชิญในการปฏิบัติงานตามหน้าที่

๖.๘ ดำเนินการฝึกตามสถานการณ์ที่จัดทำขึ้น

๖.๙ ประเมินผลการฝึกอบรมก่อนและหลังการฝึกอบรม

๗. งบประมาณ

ใช้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ของกองบังคับการฝึกอบรมตำรวจกลาง

๘. ระยะเวลาการดำเนินการ

เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙ ถึง เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๐

๙. สถานที่

กองบังคับการฝึกอบรมตำรวจกลาง ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

๑๐. การวัดและประเมินผล (Evaluation and Assessment)

- การประเมินความรู้ทางวิชาการ (Assessment of academic knowledge)
- การประเมินการทำงานหรือกิจกรรมในชั้นเรียน (Assessment of work or classroom activities)
- การประเมินผลงานที่ได้มอบหมาย (Assessment of the assigned tasks)
- การประเมินความสนใจและการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน

๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑๑.๑ กองบังคับการฝึกอบรมตำรวจกลาง มีนวัตกรรมการฝึกสถานการณ์จำลอง สำหรับการฝึกอบรมในหลักสูตรต่าง ๆ โดยเฉพาะการฝึกภาคบูรณาการ หลักสูตรนักเรียนนายสิบตำรวจ

๑๑.๒ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความพร้อม ทั้งด้านร่างกาย จิตใจ และทักษะในการปฏิบัติหน้าที่ การบังคับใช้กฎหมาย ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๑๑.๓ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้ฝึกการตัดสินใจในการแก้ปัญหาจากสถานการณ์ที่เผชิญอยู่อย่างปลอดภัย

๑๑.๔ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้ฝึกการใช้ยุทธวิธีและปฏิบัติการที่ได้มาตรฐานและเป็นสากล เกิดความมั่นใจในการปฏิบัติงานโดยผ่านการฝึกสถานการณ์ต่าง ๆ

๑๑.๕ เพื่อป้องกันและลดความสูญเสียที่เกิดจากการปฏิบัติหน้าที่
