

โครงการเรียนรู้ด้านนิติวิทยาศาสตร์โดยอาศัยประสบการณ์จริง

หลักสูตรนักเรียนนายร้อยตำรวจ

๑. ชื่อโครงการ การเรียนรู้ด้านนิติวิทยาศาสตร์โดยอาศัยประสบการณ์จริง
หลักสูตรนักเรียนนายร้อยตำรวจ

๒. เจ้าของโครงการ คณะนิติวิทยาศาสตร์ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ

๓. หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันปัญหาอาชญากรรมได้เกิดขึ้นอย่างมาก มีการพัฒนารูปแบบของการก่ออาชญากรรมที่ซับซ้อน การที่เจ้าหน้าที่ตำรวจจะนำตัวผู้กระทำความผิดที่แท้จริงมาลงโทษเป็นเรื่องที่ยากลำบากอย่างยิ่ง ดังนั้น เจ้าหน้าที่ตำรวจที่ปฏิบัติงานสืบสวนสอบสวนมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องนำความรู้ด้านนิติวิทยาศาสตร์ วิทยาการและเทคโนโลยีสมัยใหม่ เพื่อนำมาใช้ในกระบวนการสืบสวนสอบสวนให้เกิดประสิทธิภาพ และเอื้อประโยชน์ต่อกระบวนการยุติธรรม

นักเรียนนายร้อยตำรวจ จึงมีความจำเป็นที่จะต้องศึกษาวิชานิติวิทยาศาสตร์ให้มีความรู้ความชำนาญทั้งด้านทฤษฎี และการฝึกปฏิบัติ เพื่อจะสามารถนำไปใช้ในการปฏิบัติหน้าที่ให้เกิดประโยชน์อย่างสูงสุด และอำนวยความสะดวกแก่สังคม ทั้งนี้ การเรียนรู้โดยอาศัยประสบการณ์จริงจึงเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาที่จะเสริมสร้างประสิทธิภาพการเรียนการสอนได้เป็นอย่างดี

การศึกษาดูงานด้านวิทยาการสมัยใหม่ จากหน่วยงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ จึงเป็นการเรียนรู้โดยอาศัยประสบการณ์จริงที่เกิดประโยชน์เป็นอย่างยิ่ง อีกทั้งยังส่งผลให้ให้นักเรียนนายร้อยเกิดความรู้ ความเข้าใจในขั้นตอนการปฏิบัติงานร่วมกันระหว่างเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์กับเจ้าหน้าที่ตำรวจที่ปฏิบัติงานด้านสืบสวนสอบสวน

๔. วัตถุประสงค์

๔.๑ เพื่อให้ นักเรียนนายร้อยตำรวจสามารถบอกความสำคัญของงานนิติวิทยาศาสตร์ด้านต่าง ๆ ได้

๔.๒ เพื่อให้ นักเรียนนายร้อยตำรวจได้ศึกษาเรียนรู้งานนิติวิทยาศาสตร์ รวมทั้งวิธีการใช้อุปกรณ์เครื่องมือต่างๆ ที่นำมาใช้ในงานด้านนิติวิทยาศาสตร์

๔.๓ เพื่อให้ นักเรียนนายร้อยตำรวจ สามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการเรียนรู้ด้านนิติวิทยาศาสตร์โดยอาศัยประสบการณ์จริงมาประยุกต์ใช้การเรียน และการปฏิบัติงานจริงได้

๔.๔ เพื่อให้ นักเรียนนายร้อยตำรวจเข้าใจขั้นตอนการปฏิบัติงานของหน่วยงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ รวมทั้งเป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโรงเรียนนายร้อยตำรวจกับหน่วยงานอื่น ๆ อีกด้วย

๕. เป้าหมาย

นักเรียนนายร้อยตำรวจ ชั้นปีที่ ๔ จำนวน ๗๐ นาย ที่ลงทะเบียนเรียนวิชาวิทยาการตำรวจก้าวหน้า รหัสวิชา สส.(ค) ๔๑๑๔ หมวดวิชาบังคับเลือก การสืบสวนและสอบสวน ในภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา

๒๕๕๘

๖. วิธีดำเนินการ

การดำเนินการโครงการเรียนรู้ด้านนิติวิทยาศาสตร์โดยอาศัยประสบการณ์จริง หลักสูตรนักเรียนนายร้อยตำรวจ เป็นลักษณะของการศึกษาดูงานและทดลองฝึกปฏิบัติโดยแยกศึกษาเป็นกลุ่มย่อย มีวิทยากรประจำกลุ่ม กลุ่มละ ๑ คน แบ่งออกเป็น ๓ กิจกรรม ดังนี้

๖.๑ กิจกรรมการเรียนรู้ด้านนิติวิทยาศาสตร์โดยอาศัยประสบการณ์จริง หลักสูตรนักเรียนนายร้อยตำรวจชั้นปีที่ ๔ ณ กรมสอบสวนคดีพิเศษ (รายละเอียดปรากฏตามภาคผนวก ก)

๖.๒ กิจกรรมการเรียนรู้ด้านนิติวิทยาศาสตร์โดยอาศัยประสบการณ์จริง หลักสูตรนักเรียนนายร้อยตำรวจชั้นปีที่ ๔ ณ บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) จ.นครปฐม (รายละเอียดปรากฏตามภาคผนวก ข)

๖.๓ กิจกรรมการเรียนรู้ด้านนิติวิทยาศาสตร์โดยอาศัยประสบการณ์จริง หลักสูตรนักเรียนนายร้อยตำรวจชั้นปีที่ ๔ ณ บริษัท บิ๊กซี ซูเปอร์เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน) สาขานครปฐม (รายละเอียดปรากฏตามภาคผนวก ค)

๗. ระยะเวลาดำเนินการ

ในช่วงระหว่างเวลาเดือน ตุลาคม ๒๕๕๘ – พฤศจิกายน ๒๕๕๘

๘. สถานที่ดำเนินการ

๘.๑ กิจกรรมที่ ๑ ณ กรมสอบสวนคดีพิเศษ

๘.๒ กิจกรรมที่ ๒ ณ บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) จ.นครปฐม

๘.๓ กิจกรรมที่ ๓ ณ บริษัท บิ๊กซี ซูเปอร์เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน) สาขานครปฐม

๙. งบประมาณ

ใช้เงินงบประมาณคณะนิติวิทยาศาสตร์ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ จำนวน ๓ กิจกรรม เป็นค่าสมนาคุณวิทยากร รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๕,๗๕๐.- บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏตามผนวกแนบท้าย

๑๐. ผู้รับชอบโครงการ

คณะนิติวิทยาศาสตร์ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ

๑๑. การติดตามประเมินผล

ใช้แบบสอบถาม ประเมินความรู้ความเข้าใจจากการศึกษาดูงานทั้ง ๓ กิจกรรม

๑๒. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑๒.๑ นักเรียนนายร้อยตำรวจสามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการเรียนรู้จากประสบการณ์จริงไปประยุกต์ใช้ในการเรียน และการปฏิบัติงานได้เป็นอย่างดี

๑๒.๒ นักเรียนนายร้อยตำรวจเกิดแนวความคิดในการพัฒนางานนิติวิทยาศาสตร์กับงานสืบสวนสอบสวน

๑๒.๓ นักเรียนนายร้อยตำรวจได้มีโอกาสเรียนรู้การปฏิบัติงาน สอบถาม และแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับบุคลากรที่ปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ ซึ่งจะส่งผลต่อการติดต่อประสานงานต่อไปในอนาคตให้ เป็นไปด้วยดี

๑๒.๔ นักเรียนนายร้อยตำรวจเกิดจริยธรรม และจิตสำนึกที่ดีในการปฏิบัติหน้าที่ โดยการนำความรู้ด้านนิติวิทยาศาสตร์มาใช้ในกระบวนการสืบสวนสอบสวนเพื่อดำรงความยุติธรรมในสังคม

ศาสตราจารย์ พันตำรวจเอก หลิง



ผู้เสนอโครงการ

(พิชรา สิ้นลอมมา)

คณบดีคณะนิติวิทยาศาสตร์ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ

พลตำรวจตรี

(สุรพล ศรีวงศ์)

ผู้เห็นชอบโครงการ

รองผู้บัญชาการโรงเรียนนายร้อยตำรวจ

พลตำรวจโท

(ศักดิ์ดา เตชะเกรียงไกร)

ผู้อนุมัติโครงการ

ผู้บัญชาการโรงเรียนนายร้อยตำรวจ

ผนวก ก : แนบท้ายโครงการเรียนรู้ด้านนิติวิทยาศาสตร์โดยอาศัยประสบการณ์จริง

หลักสูตรนักเรียนนายร้อยตำรวจ

กิจกรรมที่ ๑ กิจกรรมการเรียนรู้ด้านนิติวิทยาศาสตร์โดยอาศัยประสบการณ์จริง หลักสูตรนักเรียนนายร้อยตำรวจชั้นปีที่ ๔ ณ กรมสอบสวนคดีพิเศษ

๑. วันเวลาดำเนินการ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๕๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.

๒. ผู้เข้าร่วมโครงการ

๑) อาจารย์ผู้สอนวิชาวิทยาการตำรวจก้าวหน้า คณะนิติวิทยาศาสตร์ จำนวน ๔ นาย

๒) นายตำรวจปกครอง ๑ นาย

๓) นักเรียนนายร้อยตำรวจชั้นปีที่ ๔ จำนวน ๗๐ นาย

๔) วิทยากรจากกรมสอบสวนคดีพิเศษ จำนวน ๕ คน

๓. สถานที่ กรมสอบสวนคดีพิเศษ

๔. กำหนดการเรียนรู้โดยอาศัยประสบการณ์จริง

วัน เดือน ปี	เวลา	สถานที่	หัวข้อการเรียนรู้	วิทยากร
๑๖ ตุลาคม ๒๕๕๘	๐๘.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	กรมสอบสวนคดีพิเศษ	กลุ่มที่ ๑ โครงสร้างองค์กร อำนาจหน้าที่ และภารกิจของกรมสอบสวนคดีพิเศษ กลุ่มที่ ๒ สำนักเทคโนโลยีและศูนย์ข้อมูล การตรวจสอบ กลุ่มที่ ๓ สำนักคดีเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มที่ ๔ การสืบสวนสอบสวนคดีอาชญากรรมทางเทคโนโลยี กลุ่มที่ ๕ การตรวจพิสูจน์วัตถุพยานในคดีอาชญากรรมทางเทคโนโลยี	วิทยากรของหน่วย ๕ คน

หมายเหตุ นักเรียนนายร้อยตำรวจสับเปลี่ยนหมุนเวียนเรียนให้ครบทุกหัวข้อ

๕. วิธีการดำเนินกิจกรรม

๑) แบ่งกลุ่มนักเรียนนายร้อยตำรวจสำหรับศึกษาดูงานและฝึกปฏิบัติออกเป็น ๕ กลุ่ม (ตามกำหนดการเรียนรู้โดยอาศัยประสบการณ์จริง)

๒) จัดวิทยากรประจำกลุ่มจากกรมสอบสวนคดีพิเศษ ออกเป็น ๕ กลุ่ม กลุ่มละ ๑ คน รวมวิทยากรจำนวน ๕ คน

/๑. คำใช้จ่าย.....

๖. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ มีรายละเอียดดังนี้

๑) ค่าสมนาคุณวิทยากร ๕ กลุ่ม กลุ่มละ ๑ คน รวมวิทยากรทั้งสิ้นจำนวน ๕ คน ได้รับเงินคนละ ๗ ชั่วโมง ชั่วโมงละ ๑๕๐ บาท (๕ คน x ๑๕๐ บาท x ๗ ชั่วโมง) คนละ ๑,๐๕๐ บาท รวมเป็นเงิน ๕,๒๕๐ บาท (ห้าพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)/จากเงินงบประมาณคณะนิติวิทยาศาสตร์ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ

๒) ขอรับการสนับสนุนรถยนต์ขับปรับอากาศพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน ๒ คัน พร้อมพลขับจำนวน ๒ นาย จากกองบังคับการอำนวยการ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ

๓) ขอรับการสนับสนุน อาหารมื้อกลางวันบรรจุกล่องพร้อมน้ำดื่ม สำหรับคณาจารย์คณะนิติวิทยาศาสตร์ นายตำรวจปกครอง นักเรียนนายร้อยตำรวจ และพลขับ จำนวน ๗๕ ชุด จากกองบังคับการอำนวยการ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ

ตรวจแล้วถูกต้อง

รศ.พ.ต.อ.

(วรรัช วิชชวานิชย์)

อาจารย์ (สบ ๔) กลุ่มงานคณาจารย์ คณะนิติวิทยาศาสตร์

ผนวก ข : แบบทำยโครงการเรียนรู้ด้านนิติวิทยาศาสตร์โดยอาศัยประสบการณ์จริง
 หลักสูตรนักเรียนนายร้อยตำรวจ

กิจกรรมที่ ๒ กิจกรรมการเรียนรู้ด้านนิติวิทยาศาสตร์โดยอาศัยประสบการณ์จริง หลักสูตรนักเรียน
 นายร้อยตำรวจชั้นปีที่ ๔ ณ บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) จ.นครปฐม

๑. วันเวลาที่ดำเนินการ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๕๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.

๒. ผู้เข้าร่วมโครงการ

- ๑) อาจารย์ผู้สอนวิชาการตำรวจก้าวหน้า คณะนิติวิทยาศาสตร์ จำนวน ๔ นาย
 - ๒) นายตำรวจปกครอง ๑ นาย
 - ๓) นักเรียนนายร้อยตำรวจชั้นปีที่ ๔ จำนวน ๗๐ นาย
 - ๔) วิทยากรจากบริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) จำนวน ๕ คน
๓. สถานที่ ณ บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) จ.นครปฐม
๔. กำหนดการเรียนรู้โดยอาศัยประสบการณ์จริง

วัน เดือน ปี	เวลา	สถานที่	หัวข้อการเรียนรู้	วิทยากร
๓๐ ตุลาคม ๒๕๕๘	๐๘.๐๐- ๑๖.๐๐ น.	บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) จ.นครปฐม	กลุ่มที่ ๑ ความรู้เกี่ยวกับระบบโครงข่าย และสัญญาณโทรศัพท์ มือถือ กลุ่มที่ ๒ ความรู้เกี่ยวกับระบบรักษา ความปลอดภัยการใช้โทรศัพท์มือถือ กลุ่มที่ ๓ การติดตามและตรวจสอบข้อมูล เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของตำรวจ กลุ่มที่ ๔ การจัดการเทคโนโลยีโทรคมนาคม ในอนาคต และการเลือกใช้งาน กลุ่มที่ ๕ ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไขในการดำเนินงาน	วิทยากรของ หน่วย จำนวน ๕ คน

หมายเหตุ นักเรียนนายร้อยตำรวจสับเปลี่ยนหมุนเวียนเรียนให้ครบทุกหัวข้อ

๕. วิธีการดำเนินกิจกรรม

- ๑) แบ่งกลุ่มนักเรียนนายร้อยตำรวจสำหรับศึกษาดูงานและฝึกปฏิบัติออกเป็น ๕ กลุ่ม (ตาม
กำหนดการเรียนรู้โดยอาศัยประสบการณ์จริง)
- ๒) จัดวิทยากรประจำกลุ่มจากบริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ออกเป็น
๕ กลุ่ม กลุ่มละ ๑ คน รวมวิทยากรจำนวน ๕ คน

/๖. ค่าใช้จ่าย....

๖. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ มีรายละเอียดดังนี้

๑) ค่าสมนาคุณวิทยากร ๕ กลุ่ม กลุ่มละ ๑ คน รวมวิทยากรทั้งสิ้นจำนวน ๕ คน ได้รับเงินคนละ ๗ ชั่วโมง ชั่วโมงละ ๑๕๐ บาท (๕ คน x ๑๕๐ บาท x ๗ ชั่วโมง) คนละ ๑,๐๕๐ บาท รวมเป็นเงิน ๕,๒๕๐ บาท (ห้าพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) จากเงินงบประมาณคณะนิติวิทยาศาสตร์ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ

๒) ขอรับการสนับสนุนรถยนต์ปรับสภาพพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน ๒ คัน พร้อมพลขับจำนวน ๒ นาย จากกองบังคับการอำนวยการ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ

๓) ขอรับการสนับสนุน อาหารมื้อกลางวันบรรจุกล่องพร้อมน้ำดื่ม สำหรับคณาจารย์คณะนิติวิทยาศาสตร์ นายตำรวจปกครอง นักเรียนนายร้อยตำรวจ และพลขับ จำนวน ๗๕ ชุด จากกองบังคับการอำนวยการ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ

ตรวจแล้วถูกต้อง

รศ.พ.ต.อ.

(วรวัช วิชชวาณิชย์)

อาจารย์ (สบ ๔) กลุ่มงานคณาจารย์ คณะนิติวิทยาศาสตร์

ผนวก ค : แผนบํ้ายโครงการเรียนรู้ด้านนิติวิทยาศาสตร์โดยอาศัยประสบการณ์จริง
 หลักสูตรนักเรียนนายร้อยตำรวจ

กิจกรรมที่ ๓ กิจกรรมการเรียนรู้ด้านนิติวิทยาศาสตร์โดยอาศัยประสบการณ์จริง หลักสูตรนักเรียน
 นายร้อยตำรวจชั้นปีที่ ๔ ณ บริษัท บิ๊กซี ซูเปอร์เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน) สาขานครปฐม

๑. วนเวลาที่ดำเนินการ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.
๒. ผู้เข้าร่วมโครงการ

- ๑) อาจารย์ผู้สอนวิชาวิทยาการตำรวจก้าวหน้า คณะนิติวิทยาศาสตร์ จำนวน ๔ นาย
 - ๒) นายตำรวจปกครอง ๑ นาย
 - ๓) นักเรียนนายร้อยตำรวจชั้นปีที่ ๔ จำนวน ๗๐ นาย
 - ๔) วิทยากรจากบริษัท บิ๊กซี ซูเปอร์เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน) สาขานครปฐมจำนวน ๕ คน
๓. สถานที่ บริษัท บิ๊กซี ซูเปอร์เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน) สาขานครปฐม
๔. กำหนดการเรียนรู้โดยอาศัยประสบการณ์จริง

วัน เดือน ปี	เวลา	สถานที่	หัวข้อการเรียนรู้	วิทยากร
๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๘	๐๘.๐๐- ๑๖.๐๐ น.	บริษัท บิ๊กซี ซูเปอร์เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน) สาขา นครปฐม	กลุ่มที่ ๑ การบริหารระบบคลัง สินค้าในโกดัง กลุ่มที่ ๒ การจัดวางสินค้าในห้าง หรือซูเปอร์มาเก็ต กลุ่มที่ ๓ การสร้างเครือข่ายในการ ป้องกันการก่ออาชญากรรมในห้าง กลุ่มที่ ๔ การจัด รปภ.ในการ ป้องกันการขโมยสินค้าในห้าง กลุ่มที่ ๕ การใช้เครื่องมือช่วย ป้องกันการขโมยสินค้าในห้าง	วิทยากรของหน่วย จำนวน ๕ คน

หมายเหตุ นักเรียนนายร้อยตำรวจสับเปลี่ยนหมุนเวียนเรียนให้ครบทุกหัวข้อ

๕. วิธีการดำเนินกิจกรรม

- ๑) แบ่งกลุ่มนักเรียนนายร้อยตำรวจสำหรับศึกษาดูงานและฝึกปฏิบัติออกเป็น ๕ กลุ่ม (ตาม
กำหนดการเรียนรู้โดยอาศัยประสบการณ์จริง)
- ๒) จัดวิทยากรประจำกลุ่มจากบริษัท บิ๊กซี ซูเปอร์เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน) สาขานครปฐม
ออกเป็น ๕ กลุ่ม กลุ่มละ ๑ คน รวมวิทยากรจำนวน ๕ คน

/๖. ค่าใช้จ่าย....

๖. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ มีรายละเอียดดังนี้

๑) ค่าสมนาคุณวิทยากร ๕ กลุ่ม กลุ่มละ ๑ คน รวมวิทยากรทั้งสิ้นจำนวน ๕ คน ได้รับเงินคนละ ๗ ชั่วโมง ชั่วโมงละ ๑๕๐ บาท (๕ คน x ๑๕๐ บาท x ๗ ชั่วโมง) คนละ ๑,๐๕๐ บาท รวมเป็นเงิน ๕,๒๕๐ บาท (ห้าพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) จากเงินงบประมาณคณะนิติวิทยาศาสตร์ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ

๒) ขอรับการสนับสนุนรถยนต์ปรับอากาศพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน ๒ คัน พร้อม พลขับจำนวน ๒ นาย จากกองบังคับการอำนวยการ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ

๓) ขอรับการสนับสนุน อาหารมื้อกลางวันบรรจุกล่องพร้อมน้ำดื่ม สำหรับคณาจารย์คณะนิติวิทยาศาสตร์ นายตำรวจปกครอง นักเรียนนายร้อยตำรวจ และพลขับ จำนวน ๗๕ ชุด จากกองบังคับการอำนวยการ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ

ตรวจแล้วถูกต้อง

รศ.พ.ต.อ.



(วรวัช วิชวานิชย์)

อาจารย์ (สบ ๔) กลุ่มงานคณาจารย์ คณะนิติวิทยาศาสตร์