

แผนการสอนรายวิชา  
(สำหรับแจกจ่ายนักเรียน)

รหัสวิชา สส.(CI) ๒๑๐๑ ชื่อวิชา นิติวิทยาศาสตร์ ๑ หลักสูตร นรต. ชั้นปีที่ ๒ ๓ หน่วยกิต  
ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๕๖

อาจารย์ผู้สอน

๑. พ.ต.อ.สันต์	สุขวัจน์	หัวหน้าวิชา/อาจารย์ผู้สอน
๒. พ.ต.ต.หญิง สุวิไล	คุณาชีวะ	อาจารย์ผู้สอน
๓. พ.ต.อ.พุมพิพัฒน์	วงศ์สงวนศรี	อาจารย์ผู้สอน
๔. พ.ต.อ.สมภาพ	เองสมบุญ	อาจารย์ผู้สอน
๕. พ.ต.อ.หญิง ปิยธิดา	สินไชย	อาจารย์ผู้สอน
๖. พ.ต.อ.กำธร	อู่เจริญ	อาจารย์ผู้สอน
๗. พ.ต.ท.หญิง สิริมงคล	กล้าปราบศึก	อาจารย์ผู้สอน
๘. พ.ต.ท.หญิง ธรรมภรณ์	ธนวัฒน์วงศ์ธร	อาจารย์ผู้สอน
๙. พ.ต.ท.หญิง ดวงหทัย	เลาหเวชรานันท์	อาจารย์ผู้สอน
๑๐. พ.ต.ท.วรรัช	วิชชวาณิชย์	อาจารย์ผู้สอน
๑๑. พ.ต.ท.สุรัตน์	สาเรือง	อาจารย์ผู้สอน
๑๒. พ.ต.ท.สฤษดี	สีบพงษ์ศิริ	อาจารย์ผู้สอน
๑๓. พ.ต.ท.หญิง กนิษฐา	ชื่นแย้ม	อาจารย์ผู้สอน
๑๔. พ.ต.ท.หญิง ศิริประภา	รัตต์ญู	อาจารย์ผู้สอน
๑๕. พ.ต.ท.เชิดพงษ์	ชุกกลิน	อาจารย์ผู้สอน
๑๖. พ.ต.ท.ปิยะ	ต้นติสระ	อาจารย์ผู้สอน
๑๗. พ.ต.ท.สุรนาท	วงศ์พรหมชัย	อาจารย์ผู้สอน
๑๘. พ.ต.ต.ระพี	ชาติไทย	อาจารย์ผู้สอน
๑๙. พ.ต.ต.หญิง สรัลนุช	ชุกกลิน	อาจารย์ผู้สอน
๒๐. ร.ต.อ.ยุทธศักดิ์	ไข่ทา	อาจารย์ผู้สอน
๒๑. ร.ต.อ.หญิง สุวรรณีย์	บุญส่งไพโรจน์	อาจารย์ผู้สอน
๒๒. พ.ต.ท.หญิง กนกพร	แสนแก้ว	อาจารย์ผู้สอน/อาจารย์ผู้ประสานงานรายวิชา

ลักษณะรายวิชา

การนำวิทยาการตำรวจและเทคโนโลยีมาใช้ในการสืบสวนและสอบสวน หน่วยงานที่รับผิดชอบเกี่ยวกับงาน  
วิทยาการตำรวจ การบริหารจัดการสถานที่เกิด หลักการตรวจสถานที่เกิดเหตุเบื้องต้น ตั้งแต่การป้องกันรักษาสถานที่  
เกิดเหตุ การเข้าสถานที่เกิดเหตุ การบันทึกสถานที่เกิดเหตุ การตรวจค้นสถานที่เกิดเหตุ การเก็บรักษาและหีบห่อวัตถุ  
พยาน หลักในการตรวจสถานที่เกิดเหตุคดีต่างๆ และการเขียนรายงานการตรวจสถานที่เกิดเหตุ

วัตถุประสงค์ (เชิงพฤติกรรม)

๑. เพื่อให้นักเรียนนายร้อยตำรวจสามารถอธิบายถึงความสำคัญ วิวัฒนาการของการตรวจพิสูจน์หลักฐาน  
พร้อมทั้งคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณของนักนิติวิทยาศาสตร์ได้

๒. เพื่อให้นักเรียนนายร้อยตำรวจสามารถอธิบายหลักการเบื้องต้น
๓. เพื่อให้นักเรียนนายร้อยตำรวจสามารถอธิบายวิธีการป้องกันรักษาสถานที่เกิดเหตุ การเข้าสถานที่เกิดเหตุ การบันทึกสถานที่เกิดเหตุ การตรวจค้นหาวัตถุพยาน การเก็บรักษาและหีบห่อวัตถุพยานเพื่อส่งตรวจพิสูจน์ยังห้องปฏิบัติการได้
๔. เพื่อให้นักเรียนนายร้อยตำรวจสามารถอธิบายหลักการตรวจสถานที่เกิดเหตุแต่ละคดี และฝึกปฏิบัติการตรวจสถานที่เกิดเหตุได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ
๕. เพื่อให้นักเรียนนายร้อยตำรวจสามารถเขียนรายงานการตรวจสถานที่เกิดเหตุได้
๖. เพื่อให้นักเรียนนายร้อยตำรวจสามารถนำวิทยาการตำรวจและเทคโนโลยีมาใช้ในการตรวจสถานที่เกิดเหตุ รวมทั้งการสืบสวนและสอบสวนได้
๗. เพื่อให้นักเรียนนายร้อยตำรวจสามารถติดต่อประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ได้ เช่น สำนักพิสูจน์หลักฐานตำรวจ สถาบันนิติเวชโรงพยาบาลตำรวจ เป็นต้น
๘. เพื่อให้นักเรียนนายร้อยตำรวจสามารถศึกษาค้นคว้างานวิจัยที่เกี่ยวกับงานด้านการตรวจสถานที่เกิดเหตุ งานตรวจพิสูจน์ เพื่อนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์ต่องานสืบสวน และสอบสวนได้

**ตารางสอนวิชานิติวิทยาศาสตร์ ๑**  
**ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๕๖**

ครั้งที่	วัน เดือน ปี	ตอนเรียน	หัวข้อการเรียนการสอน	อาจารย์ผู้สอน
๑.	วันพฤหัสบดีที่ ๑๘ เม.ย.๒๕๕๖ ๐๘.๒๐-๑๑.๐๐ น.	๑ - ๒ ๕๑๑๒	- ประวัติความเป็นมาของการพิสูจน์หลักฐาน - ความสำคัญของวัตถุพยาน - คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณของนักนิติวิทยาศาสตร์ - การบริหารจัดการสถานที่เกิดเหตุ	พ.ต.อ.สันต์

	๑๑.๑๐-๑๒.๐๐ น. ๑๓.๑๐-๑๔.๕๐ น.	๓ - ๔ ๕๑๑๒	- ประวัติความเป็นมาของการพิสูจน์หลักฐาน - ความสำคัญของวัตถุพยาน - คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณของนักนิติ วิทยาศาสตร์ - การบริหารจัดการสถานที่เกิดเหตุ	พ.ต.อ.สันต์
๒.	วันพฤหัสบดีที่ ๒๕ เม.ย.๒๕๕๖ ๐๘.๒๐-๑๑.๐๐ น.	๑ - ๒ ๕๑๑๒	- การป้องกันรักษาสถานที่เกิดเหตุ - การเข้าตรวจสถานที่เกิดเหตุ	พ.ต.อ.สมภพ
	๑๑.๑๐-๑๒.๐๐ น. ๑๓.๑๐-๑๔.๕๐ น.	๓ - ๔ ๕๑๑๒	- การป้องกันรักษาสถานที่เกิดเหตุ - การเข้าตรวจสถานที่เกิดเหตุ	พ.ต.อ.สมภพ
๓.	วันพฤหัสบดีที่ ๒ พ.ค.๒๕๕๖ ๐๘.๒๐-๑๑.๐๐ น.	๑ - ๒ ๕๑๑๒	การจดบันทึก และการถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุ	พ.ต.อ.สมภพ
	๑๑.๑๐-๑๒.๐๐ น. ๑๓.๑๐-๑๔.๕๐ น.	๓ - ๔ ๕๑๑๒	การจดบันทึก และการถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุ	พ.ต.อ.สมภพ
๔.	วันพฤหัสบดีที่ ๙ พ.ค.๒๕๕๖ ๐๘.๒๐-๑๑.๐๐ น.	๑ - ๒ ๕๑๑๒	- การทำแผนที่ - การกำหนดตำแหน่งวัตถุพยาน - การค้นหาวัตถุพยาน	พ.ต.อ.สันต์
	๑๑.๑๐-๑๒.๐๐ น. ๑๓.๑๐-๑๔.๕๐ น.	๓ - ๔ ๕๑๑๒	- การทำแผนที่ - การกำหนดตำแหน่งวัตถุพยาน - การค้นหาวัตถุพยาน	พ.ต.อ.สันต์

ครั้งที่	วัน เดือน ปี	ตอนเรียน	หัวข้อการเรียนการสอน	อาจารย์ผู้สอน
๕	วันพฤหัสบดีที่ ๑๖ พ.ค.๒๕๕๖ ๐๘.๒๐-๑๑.๐๐ น.	๑ ๕๑๓๕	ฝึกปฏิบัติการการทำแผนที่ การกำหนดตำแหน่ง วัตถุพยาน การค้นหาวัตถุพยาน	พ.ต.อ.สันต์ พ.ต.ท.หญิง ธรรมภรณ์ พ.ต.ท.หญิง กนกพร
		๒ ๕๑๓๖	ฝึกปฏิบัติการการทำแผนที่ การกำหนดตำแหน่ง วัตถุพยาน การค้นหาวัตถุพยาน	พ.ต.อ.สมภพ พ.ต.ท.หญิง สิริมงคล พ.ต.ท.สฤณี
	๑๑.๑๐-๑๒.๐๐ น. ๑๓.๑๐-๑๔.๕๐ น.	๓ ๕๑๓๗	ฝึกปฏิบัติการการทำแผนที่ การกำหนดตำแหน่ง วัตถุพยาน การค้นหาวัตถุพยาน	พ.ต.อ.สันต์ พ.ต.ท.หญิง ธรรมภรณ์ พ.ต.ท.หญิง กนกพร
		๔ ๕๑๓๘	ฝึกปฏิบัติการการทำแผนที่ การกำหนดตำแหน่ง วัตถุพยาน การค้นหาวัตถุพยาน	พ.ต.อ.สมภพ พ.ต.ท.หญิง สิริมงคล พ.ต.ท.สฤณี
๖	วันพฤหัสบดีที่	๑ - ๒	การเก็บรักษาและบรรจุหีบห่อวัตถุพยาน	พ.ต.ท.หญิง กนกพร

	๒๓ พ.ค.๒๕๕๖ ๐๘.๒๐-๑๑.๐๐ น.	๕๑๑๒		
	๑๑.๑๐-๑๒.๐๐ น. ๑๓.๑๐-๑๔.๕๐ น.	๓ - ๔ ๕๑๑๒	การเก็บรักษาและบรรจุหีบห่อวัตถุพยาน	พ.ต.ท.หญิง กนกพร
๗	วันพฤหัสบดีที่ ๓๐ พ.ค.๒๕๕๖ ๐๘.๒๐-๑๑.๐๐ น.	๑ - ๒ ๕๑๑๒	การเก็บวัตถุพยานประเภทรอยประทับ	พล.ต.ต.หญิง สุวิไล
	๑๑.๑๐-๑๒.๐๐ น. ๑๓.๑๐-๑๔.๕๐ น.	๓ - ๔ ๕๑๑๒	การเก็บวัตถุพยานประเภทรอยประทับ	พล.ต.ต.หญิง สุวิไล
๘	วันพฤหัสบดีที่ ๖ มิ.ย.๒๕๕๖ ๐๘.๒๐-๑๑.๐๐ น.	๑ - ๒ ๕๑๑๒	การตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุคดีเกี่ยวกับทรัพย์และชีวิต	พ.ต.อ.สมภาพ
	๑๑.๑๐-๑๒.๐๐ น. ๑๓.๑๐-๑๔.๕๐ น.	๓ - ๔ ๕๑๑๒	การตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุคดีเกี่ยวกับทรัพย์และชีวิต	พ.ต.อ.สมภาพ

ครั้งที่	วัน เดือน ปี	ตอนเรียน	หัวข้อการเรียนการสอน	อาจารย์ผู้สอน
๙	วันพฤหัสบดีที่ ๑๓ มิ.ย.๒๕๕๖ ๑๑.๑๐-๑๒.๐๐ น. ๑๓.๑๐-๑๔.๕๐ น.	๑ ๕๑๓๕	การฝึกปฏิบัติเก็บรักษาและบรรจุหีบห่อวัตถุพยาน	พ.ต.อ.สันต์ พ.ต.ท.หญิง สิริมงคล พ.ต.ท.หญิง ธรรมภรณ์ พ.ต.ท.สฤกษ์ดี พ.ต.ท.หญิง กนกพร
		๒ ๕๑๓๖	การฝึกปฏิบัติเก็บวัตถุพยานประเภทรอยประทับ	พล.ต.ต.หญิง สุวิไล พ.ต.อ.หญิง ปิยธิดา พ.ต.ท.หญิง กนิษฐา ร.ต.อ.หญิง สุวรรณี
		๓ ๕๑๓๕	การฝึกปฏิบัติเก็บรักษาและบรรจุหีบห่อวัตถุพยาน	พ.ต.อ.สันต์ พ.ต.ท.หญิง สิริมงคล พ.ต.ท.หญิง ธรรมภรณ์ พ.ต.ท.สฤกษ์ดี พ.ต.ท.หญิง กนกพร
		๔ ๕๑๓๖	การฝึกปฏิบัติเก็บวัตถุพยานประเภทรอยประทับ	พล.ต.ต.หญิง สุวิไล พ.ต.อ.หญิง ปิยธิดา พ.ต.ท.หญิง กนิษฐา ร.ต.อ.หญิง สุวรรณี
๑๐.	วันพฤหัสบดีที่ ๒๐ มิ.ย.๒๕๕๖ ๐๘.๒๐-๑๑.๐๐ น.	๑ ๕๑๓๕	การฝึกปฏิบัติเก็บวัตถุพยานประเภทรอยประทับ	พล.ต.ต.หญิง สุวิไล พ.ต.อ.หญิง ปิยธิดา พ.ต.ท.หญิง กนิษฐา ร.ต.อ.หญิง สุวรรณี

		๒ ๕๑๓๖	การฝึกปฏิบัติเก็บรักษาและบรรจุหีบห่อ วัตถุพยาน	พ.ต.อ.สันต์ พ.ต.ท.หญิง สิริมงคล พ.ต.ท.หญิง ธรรมภรณ์ พ.ต.ท.สฤษดิ์ พ.ต.ท.หญิง กนกพร
	๑๑.๑๐-๑๒.๐๐ น. ๑๓.๑๐-๑๔.๕๐ น.	๓ ๕๑๓๗	การฝึกปฏิบัติเก็บวัตถุพยานประเภทรอย ประทับ	พล.ต.ต.หญิง สุวิไล พ.ต.อ.หญิง ปิยธิดา พ.ต.ท.หญิง กนิษฐา ร.ต.อ.หญิง สุวรรณิ
		๔ ๕๑๓๘	การฝึกปฏิบัติเก็บรักษาและบรรจุหีบห่อ วัตถุพยาน	พ.ต.อ.สันต์ พ.ต.ท.หญิง สิริมงคล พ.ต.ท.หญิง ธรรมภรณ์ พ.ต.ท.สฤษดิ์ พ.ต.ท.หญิง กนกพร
๑๑.	วันหยุดสัปดาห์ที่ ๒๗ มี.ย.๒๕๕๖ ๐๘.๒๐-๑๑.๐๐ น.	๑ - ๒ ๕๑๑๒	การตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุคดีเพลิงไหม้	พ.ต.อ.สันต์
	๑๑.๑๐-๑๒.๐๐ น. ๑๓.๑๐-๑๔.๕๐ น.	๓ - ๔ ๕๑๑๒	การตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุคดีเพลิงไหม้	พ.ต.อ.สันต์

ครั้งที่	วัน เดือน ปี	ตอนเรียน	หัวข้อการเรียนการสอน	อาจารย์ผู้สอน
๑๒.	วันหยุดสัปดาห์ที่ ๔ ก.ค.๒๕๕๖ ๐๘.๒๐-๑๑.๐๐ น.	๑ - ๒ ๕๑๑๒	การตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุภายหลังการ ระเบิด	พ.ต.ต.ระพี ร.ต.อ.ยุทธศักดิ์
	๑๑.๑๐-๑๒.๐๐ น. ๑๓.๑๐-๑๔.๕๐ น.	๓ - ๔ ๕๑๑๒	การตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุภายหลังการ ระเบิด	พ.ต.ต.ระพี ร.ต.อ.ยุทธศักดิ์
๑๓.	วันหยุดสัปดาห์ที่ ๑๑ ก.ค.๒๕๕๖ ๐๘.๒๐-๑๑.๐๐ น.	๑ - ๒ ๕๑๑๒	การตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุคดีจราจร	พ.ต.ท.สฤษดิ์
	๑๑.๑๐-๑๒.๐๐ น. ๑๓.๑๐-๑๔.๕๐ น.	๓ - ๔ ๕๑๑๒	การตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุคดีจราจร	พ.ต.ท.สฤษดิ์
๑๔.	วันหยุดสัปดาห์ที่ ๑๘ ก.ค.๒๕๕๖ ๐๘.๒๐-๑๑.๐๐ น.	๑ - ๒ ๕๑๑๒	การตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุคดีอาชญากรรม คอมพิวเตอร์	พ.ต.ท.วรวัช พ.ต.ท.สุรัตน์
	๑๑.๑๐-๑๒.๐๐ น. ๑๓.๑๐-๑๔.๕๐ น.	๓ - ๔ ๕๑๑๒	การตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุคดีอาชญากรรม คอมพิวเตอร์	พ.ต.ท.วรวัช พ.ต.ท.สุรัตน์
๑๕.	วันหยุดสัปดาห์ที่ ๒๕ ก.ค.๒๕๕๖ ๐๘.๒๐-๑๑.๐๐ น.	๑ - ๒	การฝึกปฏิบัติตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุภายใน และภายนอกอาคาร	พ.ต.อ.สันต์ / พ.ต.ท.หญิง สิริมงคล พ.ต.ท.หญิง ธรรมภรณ์ / พ.ต.ท.สฤษดิ์ พ.ต.ท.เชิดพงษ์ / พ.ต.ท.ปิยะ

				พ.ต.ท.สุรนาท /พ.ต.ท.หญิง กนกพร พ.ต.ต.หญิง สรวัลุช
	๑๑.๑๐-๑๒.๐๐ น. ๑๓.๑๐-๑๔.๕๐ น.	๓ - ๔	การฝึกปฏิบัติตรวจสถานที่เกิดเหตุภายใน และภายนอกอาคาร	พ.ต.อ.สันต์ / พ.ต.ท.หญิง สิริมงคล พ.ต.ท.หญิง ธรรมภรณ์/ พ.ต.ท.สฤกษ์ดี พ.ต.ท.เชิดพงษ์ / พ.ต.ท.ปิยะ พ.ต.ท.สุรนาท /พ.ต.ท.หญิง กนกพร พ.ต.ต.หญิง สรวัลุช

ครั้งที่	วัน เดือน ปี	ตอนเรียน	หัวข้อการเรียนการสอน	อาจารย์ผู้สอน
๑๖.	วันพฤหัสบดีที่ ๑ ส.ค.๒๕๕๖ ๐๘.๒๐-๑๑.๐๐ น.	๑ - ๒ ๕๑๑๒	สรุปและทบทวนบทเรียน	พ.ต.อ.สันต์ และ พ.ต.ท.หญิง กนกพร
	๑๑.๑๐-๑๒.๐๐ น. ๑๓.๑๐-๑๔.๕๐ น.	๓ - ๔ ๕๑๑๒	สรุปและทบทวนบทเรียน	พ.ต.อ.สันต์ และ พ.ต.ท.หญิง กนกพร

#### วิธีการสอน

๑. บรรยายประกอบพาวเวอร์พอยท์
๒. บรรยายประกอบวิดีโอ
๓. สาธิตการปฏิบัติ
๔. การฝึกปฏิบัติ

#### การวัดผลและการประเมิน

๑. คะแนนจิตพิสัย ๑๐ คะแนน
๒. คะแนนเก็บ ๔๐ คะแนน
  - ๒.๑ การทดสอบระหว่างเรียน
  - ๒.๒ การทดสอบจากการฝึกปฏิบัติ
  - ๒.๓ การเขียนรายงานการตรวจสถานที่เกิดเหตุ
  - ๒.๔ การศึกษาค้นคว้าและทำรายงานในลักษณะของการวิจัยในชั้นเรียน
  - ๒.๕ การจัดกิจกรรมที่ให้บริการด้านวิชาการแก่สังคม
๓. การทดสอบปลายภาคการศึกษา ๕๐ คะแนน

#### ตำราและเอกสารประกอบการเรียน

๑. สันต์ สุขวัจน, พ.ต.อ. พิสุจน์หลักฐาน ๑. นครปฐม : ภาควิชาวิทยาการตำรวจ ส่วนวิชาการ  
สืบสวนและสอบสวน กองบังคับการวิชาการ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ, ๒๕๔๒.

๒. สันติ สุขวัจน์, พ.ต.อ. เทคนิคการใช้ประโยชน์จากวัตถุพยานในสถานที่เกิดเหตุ. นครปฐม : ภาควิชาวิทยาการตำรวจ ส่วนวิชาการสืบสวนและสอบสวน กองบังคับการวิชาการ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ, ๒๕๕๒.
๓. สันติ สุขวัจน์, พ.ต.อ. การตรวจสถานที่เกิดเหตุเพลิงไหม้. นครปฐม : ภาควิชาวิทยาการตำรวจ ส่วนวิชาการสืบสวนและสอบสวน กองบังคับการวิชาการ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ, ๒๕๕๒.
๔. สันติ สุขวัจน์, พ.ต.อ. รอยประทับของรองเท้า. นครปฐม : ภาควิชาวิทยาการตำรวจ ส่วนวิชาการสืบสวนและสอบสวน กองบังคับการวิชาการ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ, ๒๕๕๒.
๕. สันติ สุขวัจน์, พ.ต.อ. นิติวิทยาศาสตร์ ๑. นครปฐม : ภาควิชาวิทยาการตำรวจ กลุ่มงานวิชาการสืบสวนและสอบสวน กองบังคับการวิชาการ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ, ๒๕๕๑.
๖. สมภพ เองสมบูรณ์, พ.ต.ท. การตรวจสถานที่เกิดเหตุเบื้องต้น. นครปฐม : โรงเรียนนายร้อยตำรวจ, ๒๕๕๒.
๗. ตำราและเอกสารของอาจารย์ผู้สอน

.....