

รายละเอียดของหลักสูตร  
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์  
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๖

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา                      โรงเรียนนายร้อยตำรวจ  
วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา                    คณะนิติวิทยาศาสตร์

หมวดที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อหลักสูตร
 

|            |   |
|------------|---|
| ภาษาไทย    | หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์ |
| ภาษาอังกฤษ | Master of Science Program in Forensic Science       |
  
๒. ชื่อปริญญา
 

|                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| ชื่อเต็มภาษาไทย    | วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (นิติวิทยาศาสตร์) |
| ชื่อย่อภาษาไทย     | วท.ม. (นิติวิทยาศาสตร์)               |
| ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ | Master of Science (Forensic Science)  |
| ชื่อย่อภาษาอังกฤษ  | M.Sc. (Forensic Science)              |
  
๓. วิชาเอก    ไม่มี
  
๔. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร  
ไม่น้อยกว่า ๓๖ หน่วยกิต
  
๕. รูปแบบของหลักสูตร
 

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| ๕.๑ รูปแบบ                           | หลักสูตรระดับปริญญาโท                                     |
| ๕.๒ ภาษาที่ใช้                       | ภาษาไทย   |
| ๕.๓ การรับเข้าศึกษา                  | รับนักศึกษาไทยหรือต่างประเทศ หรือรับทั้งสองกลุ่มเข้าศึกษา |
| ๕.๔ ความร่วมมือกับสถาบันอื่น         | มหาวิทยาลัยศิลปากร  |
| ๕.๕ การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา | ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว                               |

## ๖. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

๖.๑ หลักสูตรเดิม พ.ศ.๒๕๕๒ โดยได้รับอนุมัติตามมติที่ประชุมสภาการศึกษาโรงเรียนนายร้อยตำรวจ ในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๕๒ เมื่อวันที่จันทร์ที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๕๒

๖.๒ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๖ โดยได้รับอนุมัติตามมติที่ประชุมสภาการศึกษาโรงเรียนนายร้อยตำรวจ ในการประชุมครั้งที่ ๑๒/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ และเริ่มใช้ในปีการศึกษา ๒๕๕๖

## ๗. ความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน

ปีการศึกษา ๒๕๕๙

## ๘. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

(๑) นักวิจัย นักวิเคราะห์ นักวิทยาศาสตร์ หรือนักวิชาการในหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับนิติวิทยาศาสตร์

(๒) พนักงานและเจ้าหน้าที่ที่ทำงานในบริษัทเอกชน

(๓) อาจารย์ ครู ผู้สอนในสถาบันการศึกษา

(๔) นักสืบเอกชน นักวิจัยอิสระ และนักข่าว

## ๙. ชื่อ นามสกุล เลขประจำตัวประชาชน ตำแหน่งและคุณวุฒิการศึกษาของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

(๑) พันตำรวจเอก สันต์ สุขวังนั

เลขประจำตัวบัตรประชาชน X-XXXX-XXXXX-XX-X

ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์(สบ๕)

คุณวุฒิ วท.บ. (ชีววิทยา) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (๒๕๒๖)

วท.ม. (นิติวิทยาศาสตร์) มหาวิทยาลัยมหิดล (๒๕๓๑)

(๒) พันตำรวจเอก ดร.นพรุจ ศักดิ์ศิริ

เลขประจำตัวบัตรประชาชน X-XXXX-XXXXX-XX-X

ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์(สบ๔)

คุณวุฒิ ค.ด. (บริหารการศึกษา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (๒๕๕๑)

ร.ม. (บริหารรัฐกิจ) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (๒๕๔๕)

วท.ม. (วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (๒๕๓๔)

วศ.บ. (วิศวกรรมเคมี) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี(๒๕๒๙)

(๓) พันตำรวจโท ดร.สฤกษ์ดี สืบพงษ์ศิริ

เลขประจำตัวบัตรประชาชน X-XXXX-XXXXX-XX-X

ตำแหน่ง อาจารย์(สบ๓)

|         |  |
|---------|--|
| คุณวุฒิ | วท.บ. (ชีววิทยา) มหาวิทยาลัยรามคำแหง (๒๕๓๑)                                  |
|         | ร.บ.บ. (บริหารรัฐกิจ) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช (๒๕๔๙)                    |
|         | นศ.บ. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช (๒๕๕๑)                                    |
|         | ศษ.บ. (การศึกษานอกระบบ) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช (๒๕๕๔)                  |
|         | วท.ม. (จิตวิทยาพัฒนาการ) มหาวิทยาลัยรามคำแหง (๒๕๕๒)                          |
|         | ศศ.ม. (การบริหารงานยุติธรรม) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (๒๕๔๕)                    |
|         | สศ.ม. (อาชีวศึกษาและงานยุติธรรม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (๒๕๕๖)                |
|         | วท.ม. (การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และองค์การ) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (๒๕๔๘) |
|         | ศศ.ม. (โบราณคดีสมัยประวัติศาสตร์) มหาวิทยาลัยศิลปากร (๒๕๕๕)                  |
|         | ปร.ด. (อาชีวศึกษา การบริหารงานยุติธรรมและสังคม) มหาวิทยาลัยมหิดล (๒๕๕๓)      |

#### ๑๐. สถานที่จัดการเรียนการสอน

โรงเรียนนายร้อยตำรวจ จังหวัดนครปฐม

#### ๑๑. สถานการณ์ภายนอกหรือการพัฒนาที่จำเป็นต้องนำมาพิจารณาในการวางแผนหลักสูตร

##### ๑๑.๑ สถานการณ์หรือการพัฒนาทางเศรษฐกิจ

ขณะนี้ประเทศไทยกำลังเตรียมความพร้อมสำหรับการเปิดเสรีทางการค้าในประชาคมอาเซียน (AEC) และต้องดำเนินเป็นไปตามกรอบข้อตกลงการค้าโลก(WTO) นำไปสู่การเชื่อมโยงกับตลาดการค้าระหว่างประเทศ จึงมีความจำเป็นที่จะนำหลักวิชานิติวิทยาศาสตร์เข้ามาช่วยเหลือในการคุ้มครองผู้บริโภค ตามหลักกฎหมายที่เกี่ยวข้อง อีกทั้งยังเศรษฐกิจเติบโตมากเท่าไรก็ประกอบอาชญากรรมทางเศรษฐกิจมากขึ้นเท่านั้น อาทิ การฟอกเงิน การปลอมแปลงเงินตรา การโกงภาษี การละเมิดทางทรัพย์สินทางปัญญา และการหลอกลวงอีกหลายรูปแบบ ซึ่งมีผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและความเชื่อถือทางการค้าของสังคมโดยรวม และประเทศอีกด้วย ซึ่งต้องอาศัยเทคโนโลยีทางนิติวิทยาศาสตร์ในการพิสูจน์ความผิดเพื่อนำอาชญากรดังกล่าวมาลงโทษ

##### ๑๑.๒ สถานการณ์หรือการพัฒนาทางสังคมและวัฒนธรรม

ปัจจุบันนี้เป็นยุคโลกาภิวัตน์ที่มีการพัฒนาทางด้านเทคโนโลยีอย่างรวดเร็ว ผู้ก่ออาชญากรรมได้อาศัยโอกาสนำเทคโนโลยีมากระทำความผิดให้มีรูปแบบที่มีความซับซ้อนมากยิ่งขึ้น อีกทั้งระบบการสื่อสารมีความเชื่อมโยงกันมากขึ้นทำให้ผู้กระทำความผิดมีความระมัดระวังตัวไม่ให้อีกถูกจับกุมมากยิ่งขึ้น จึงมีความจำเป็นที่จะนำวิทยาศาสตร์เข้ามาช่วยในการพิสูจน์ข้อเท็จจริง และเป็นเครื่องมือสำคัญในการหาพยานหลักฐาน นอกจากนี้ยังใช้ในงานค้นหาบุคคลจากภัยพิบัติสาธารณะอีกด้วย การพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความเข้าใจทางนิติวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีขั้นสูง กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งความคิดสร้างสรรค์ ยึดมั่นในคุณธรรมจริยธรรม จึงเป็นเรื่องเร่งด่วนและมีแนวโน้มเป็นที่ต้องการของสังคม เพื่อนำมาพัฒนาประสิทธิภาพและบูรณาการกระบวนการยุติธรรมให้มีความเป็นสากลมากยิ่งขึ้น

**๑๒. ผลกระทบจากข้อ ๑๑.๑ และ ๑๑.๒ ต่อการพัฒนาหลักสูตรและความเกี่ยวข้องกับพันธกิจของสถาบัน**

**๑๒.๑ การพัฒนาหลักสูตร**

ผลกระทบจากสถานการณ์ภายนอกที่มีความก้าวหน้าทางงานวิจัยซึ่งมีการค้นพบสิ่งใหม่ๆ และมี การพัฒนาทางเทคโนโลยีอยู่ตลอดเวลา ทั้งการตรวจที่เกิดเหตุ การตรวจพิสูจน์ การใช้เครื่องมือต่างๆ เพื่อให้ ได้ผลลัพธ์ที่ถูกต้องแท้จริงทางหลักนิติวิทยาศาสตร์ จึงจำเป็นต้องพัฒนาหลักสูตรให้มีเนื้อหาที่ทันสมัยและ เป็นสากลอยู่ตลอดเวลา โดยมีวัตถุประสงค์ในการผลิตบุคลากรทางด้านนิติวิทยาศาสตร์ระดับสูง และมี จริยธรรมที่ยึดถือความซื่อสัตย์และความยุติธรรม

**๑๒.๒ ความเกี่ยวข้องกับพันธกิจของสถาบัน**

สถาบันมีพันธกิจในการผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถเฉพาะในกระบวนการยุติธรรม โดยเฉพาะ บัณฑิตที่มีความเป็นเลิศทางการรวบรวมพยานหลักฐานและการพิสูจน์ผู้กระทำความผิด หลักสูตรจึงต้องเน้น การบูรณาการความรู้ทางนิติวิทยาศาสตร์ซึ่งเป็นเครื่องมือสำคัญในการพิสูจน์การกระทำความผิด และ มุ่งเน้นในการสร้าง องค์ความรู้ใหม่ๆ งานวิจัย และความล้ำสมัยผลักดันให้เป็นสถาบันที่มีความเป็นเลิศ เฉพาะด้านนี้อย่างแท้จริง

**๑๓. ความสัมพันธ์(ถ้ามี) กับหลักสูตรอื่นที่เปิดสอนในคณะ/ภาควิชาอื่นของสถาบัน**

ไม่มี