



หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๑)



โรงเรียนนายร้อยตำรวจ



คำนำ

คณะนิติวิทยาศาสตร์ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ ตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาและบริหาร หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์ เพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.๒๕๕๘ โดยกำหนดให้ทุกหลักสูตรพัฒนาหลักสูตรให้ทันสมัยโดยมีการประเมินและรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตรทุกปีการศึกษา เพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปปรับปรุงพัฒนาหลักสูตรเป็นระยะๆ อย่างน้อยตามรอบระยะเวลาของหลักสูตร หรือทศรอบ ๕ ปี และ ประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง แนวทางการปฏิบัติตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๒ กำหนดให้ประเมินหลักสูตรเพื่อพัฒนาอย่างต่อเนื่อง อย่างน้อยทุกๆ ๕ ปี

ดังนั้น จึงได้ดำเนินการปรับปรุงพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๖) ที่ใช้ทำการเรียนการสอนมาตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๕๖ เป็นต้นมา ให้มีเนื้อหาที่ทันสมัยและเป็นสากล เน้นการเรียนการสอนที่บูรณาการความรู้ทางนิติวิทยาศาสตร์ ซึ่งเป็นเครื่องมือสำคัญในการพิสูจน์การกระทำผิด สามารถนำองค์ความรู้ที่มีอยู่มาบูรณาการ เชิงสร้างสรรค์ หรือสร้างองค์ความรู้ใหม่ๆ โดยใช้หลักการพื้นฐานของการศึกษาในยุคไทยแลนด์ ๔.๐ เพื่อพัฒนาหรือผลิตนวัตกรรมต่างๆ มาตอบสนองความต้องการของสังคม ผลักดันให้เป็นสถาบันที่มีความเป็นเลิศเฉพาะด้านนี้อย่างแท้จริง

ทั้งนี้ ในกระบวนการปรับปรุงพัฒนาหลักสูตร ยังได้รับข้อเสนอที่มีคุณค่าจากผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก คณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ พ.ศ.๒๕๖๐ คณะกรรมการกลั่นกรองวิชาการ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ และคณะกรรมการสภาการศึกษา โรงเรียนนายร้อยตำรวจ

คณะนิติวิทยาศาสตร์ โรงเรียนนายร้อยตำรวจจึงมีความเชื่อมั่นว่าหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๑) จะเป็นหลักสูตรที่สอดคล้องต่อการเปลี่ยนแปลงของสังคมปัจจุบันและตอบสนองต่อความต้องการของผู้เรียน องค์กร ชุมชน และสังคมได้เป็นอย่างดี

คณะกรรมการบริหารหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์



สารบัญ

	หน้า
หมวดที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป	
๑. ชื่อหลักสูตร.....	๓
๒. ชื่อปริญญา.....	๓
๓. วิชาเอก.....	๓
๔. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร.....	๓
๕. รูปแบบของหลักสูตร.....	๓
๖. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร.....	๔
๗. ความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน.....	๔
๘. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา.....	๔
๙. ชื่อ นามสกุล เลขประจำตัวประชาชน ตำแหน่งและคุณวุฒิการศึกษาของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร.....	๕
๑๐. สถานที่จัดการเรียนการสอน.....	๖
๑๑. สถานการณ์ภายนอกหรือการพัฒนาที่จำเป็นต้องนำมาพิจารณาในการวางแผนหลักสูตร.....	๖
๑๒. ผลกระทบจากข้อ ๑๑.๑ และ ๑๑.๒ ต่อการพัฒนาหลักสูตรและความเกี่ยวข้องกับพันธกิจของสถาบัน.....	๗
๑๓. ความสัมพันธ์ (ถ้ามี) กับหลักสูตรอื่นที่เปิดสอนในคณะ/ภาควิชาอื่นของสถาบัน.....	๘
หมวดที่ ๒ ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร.....	๙
๑. ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร.....	๙
๒. แผนพัฒนาปรับปรุง.....	๑๐
หมวดที่ ๓ ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร.....	๑๑
๑. ระบบการจัดการศึกษา.....	๑๑
๒. การดำเนินการหลักสูตร.....	๑๒
๓. หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน.....	๑๓
๔. องค์ประกอบเกี่ยวกับประสบการณ์ภาคสนาม.....	๕๖
๕. ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำโครงการหรืองานวิจัย.....	๕๖
หมวดที่ ๔ ผลการเรียนรู้ กลยุทธ์การสอนและการประเมินผล.....	๕๗
๑. การพัฒนาคุณลักษณะพิเศษของนักศึกษา.....	๕๗
๒. การพัฒนาผลการเรียนรู้ในแต่ละด้าน.....	๕๗
๓. แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping).....	๖๐
หมวดที่ ๕ หลักเกณฑ์ในการประเมินผลนักศึกษา.....	๖๕
๑. กฎระเบียบหรือหลักเกณฑ์ในการให้ระดับคะแนน (เกรด).....	๖๕
๒. กระบวนการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา.....	๖๖
๓. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร.....	๖๗

สารบัญ

	หน้า
หมวดที่ ๖ การพัฒนาคณาจารย์.....	๖๘
๑. การเตรียมการสำหรับอาจารย์ใหม่.....	๖๘
๒. การพัฒนาความรู้และทักษะให้แก่อาจารย์.....	๖๘
หมวดที่ ๗ การประกันคุณภาพหลักสูตร.....	๖๙
๑. การกำกับมาตรฐาน.....	๖๙
๒. บัณฑิต.....	๖๙
๓. นักศึกษา.....	๗๑
๔. อาจารย์.....	๗๔
๕. หลักสูตร การเรียนการสอน และการประเมินผู้เรียน.....	๗๕
๖. สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้.....	๗๙
๗. ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน (Key Performance Indicators).....	๘๑
หมวดที่ ๘ การประเมินและการปรับปรุงการดำเนินการของหลักสูตร.....	๘๒
๑. การประเมินประสิทธิผลของการสอน.....	๘๒
๒. การประเมินหลักสูตรในภาพรวม.....	๘๒
๓. การประเมินผลการดำเนินงานตามรายละเอียดหลักสูตร.....	๘๓
๔. การทบทวนผลการประเมินและวางแผนปรับปรุงหลักสูตร.....	๘๓
ภาคผนวก ก.....	๘๖
ระเบียบโรงเรียนนายร้อยตำรวจว่าด้วย การศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๖.....	๘๗
ภาคผนวก ข.....	๑๐๑
ระเบียบโรงเรียนนายร้อยตำรวจ ว่าด้วยการโอนหน่วยกิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตร วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๘.....	๑๐๒
ภาคผนวก ค.....	๑๐๔
คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ พ.ศ.๒๕๖๐.....	๑๐๕
ภาคผนวก ง.....	๑๐๗
คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ.....	๑๐๘
ภาคผนวก จ.....	๑๐๙
ข้อบังคับโรงเรียนนายร้อยตำรวจว่าด้วยคณะกรรมการกลั่นกรองวิชาการ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ พ.ศ.๒๕๕๓.....	๑๑๐
ภาคผนวก ฉ.....	๑๑๒
ตารางเปรียบเทียบระหว่างหลักสูตรเดิม พ.ศ.๒๕๕๖ กับหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๑.....	๑๑๓
ภาคผนวก ช.....	๑๙๓
ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์.....	๑๙๔