

## โครงสร้างของหลักสูตร

### ระบบการจัดการศึกษา

#### 1. ระบบ

ใช้ระบบการศึกษาแบบทวิภาค (หลักสูตรพิเศษ ศึกษาในวันเสาร์-อาทิตย์) โดย 1 ปีการศึกษาแบ่งออกเป็น 2 ภาคการศึกษาปกติ แต่ละภาคการศึกษาปกติมีระยะเวลาศึกษาไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์ และเปิดภาคฤดูร้อนได้ โดยใช้เวลาการศึกษาไม่น้อยกว่า 8 สัปดาห์ โดยชั่วโมงการศึกษาในแต่ละรายวิชาเท่ากับภาคปกติ โดยได้จัดการเรียนการสอนเป็น “หน่วยการเรียนรู้” (block or module)

#### 2. การจัดการศึกษาภาคฤดูร้อน

จัดการเรียนการสอนปีการศึกษาที่ 1

#### 3. การเทียบเคียงหน่วยกิตในระบบทวิภาค

ไม่มี

### การดำเนินการหลักสูตร

#### วัน – เวลาในการดำเนินการเรียนการสอน

นอกเวลาราชการ (เรียนวันเสาร์ – อาทิตย์ เวลา 08.00 – 16.00 น.)

ภาคการศึกษาที่ 1 เดือน สิงหาคม – ธันวาคม

ภาคการศึกษาที่ 2 เดือน มกราคม – พฤษภาคม

ภาคฤดูร้อน เดือน มิถุนายน – กรกฎาคม

### คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษาต้องเป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ว่าด้วยการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2553 ข้อ 7 และมีคุณสมบัติดังนี้

1. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทางด้านวิทยาศาสตร์ทุกสาขาวิชา หรือ
2. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาอื่นที่มีความสนใจทางด้านนิติวิทยาศาสตร์ หรือ
3. หากไม่เป็นไปตาม 2.2.1 และ 2.2.2 ต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการดำเนินการหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์ คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

### การคัดเลือกผู้เข้าศึกษา

1. ผู้เข้าศึกษาต้องผ่านการสอบคัดเลือกตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการดำเนินการหลักสูตรฯ คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์กำหนด ประกอบด้วย การสอบข้อเขียน และการสอบสัมภาษณ์

2. ผู้เข้าศึกษาต้องมีผลการสอบภาษาอังกฤษตามมาตรฐานของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ผลสอบต้องไม่เกิน 2 ปี นับถึงวันสมัคร) กรณีที่ยังไม่ผ่านเกณฑ์ตามข้อกำหนดนี้ คณะกรรมการดำเนินการหลักสูตรฯ คณะสหเวชศาสตร์ อาจมีมติให้เข้าศึกษาได้แต่ต้องสอบผ่านเกณฑ์หรือสอบให้ได้ระดับ P ตามมาตรฐานของมหาวิทยาลัยก่อนการสอบวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์

เงื่อนไขอื่นๆ ให้เป็นไปตามประกาศรับสมัครเข้าศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของคณะสหเวชศาสตร์และมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

3. จัดอาจารย์ที่ปรึกษาทำหน้าที่ดูแลและให้คำปรึกษาเป็นรายบุคคล

4. จัดให้มีรายงานความก้าวหน้าในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์ของนักศึกษา

## ระบบการศึกษา

- แบบชั้นเรียน
- แบบทางไกลผ่านสื่อสิ่งพิมพ์เป็นหลัก
- แบบทางไกลผ่านสื่อแพรภาพและเสียงเป็นสื่อหลัก
- แบบทางไกลทางอิเล็กทรอนิกส์เป็นสื่อหลัก (E-learning)
- แบบทางไกลทางอินเทอร์เน็ต
- อื่นๆ (ระบุ) การศึกษาด้วยตนเอง

## หลักสูตร

### จำนวนหน่วยกิตรวม

แผน ก แบบ ก 2 : จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 37 หน่วยกิต

แผน ข : จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 39 หน่วยกิต

## ระยะเวลาการศึกษา

เป็นหลักสูตรแบบศึกษาไม่เต็มเวลา นักศึกษาต้องใช้ระยะเวลาการศึกษาตลอดหลักสูตรอย่างน้อย

### โครงสร้างหลักสูตร

#### แผน ก แบบ ก 2 (ศึกษารายวิชาและทำวิทยานิพนธ์)

1) หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต)	3	หน่วยกิต
2) หมวดวิชาบังคับ	17	หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือก	5	หน่วยกิต
4) วิทยานิพนธ์	15	หน่วยกิต
<b>รวม</b>	<b>37</b>	<b>หน่วยกิต</b>

#### แผน ข (ศึกษารายวิชาและไม่ทำวิทยานิพนธ์)

1) หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต)	3	หน่วยกิต
2) หมวดวิชาบังคับ	17	หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือก	16	หน่วยกิต
4) การค้นคว้าอิสระ	6	หน่วยกิต
<b>รวม</b>	<b>39</b>	<b>หน่วยกิต</b>

**แสดงแผนการศึกษา แผน ก แบบ ก 2**

**ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1**

<u>รหัสวิชา</u>	<u>ชื่อวิชา</u>	<u>จำนวนหน่วยกิต</u>
นตว. 650	วิทยาศาสตร์พื้นฐานสำหรับนักนิติวิทยาศาสตร์	3 (ไม่นับหน่วยกิต)
FSS 650	Fundamental Science for Forensic Scientists	
นตว. 600	กฎหมายลักษณะพยาน จริยธรรมและหลักการทางนิติวิทยาศาสตร์	3
FSS 600	Law of Evidence, Ethics and Principle of Forensic Science	
นตว. 611	เวชศาสตร์สิ่งแวดล้อมสำหรับนิติวิทยาศาสตร์	3
FSS 611	Environmental Health Science for Forensic Science	
นตว. 692	ระเบียบวิธีวิจัยทางนิติวิทยาศาสตร์	3
FSS 692	Research Methodology in Forensic Science	
	<b>รวม</b>	<b><u>9</u></b>

**ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2**

<u>รหัสวิชา</u>	<u>ชื่อวิชา</u>	<u>จำนวนหน่วยกิต</u>
นตว. 601	นิติเวชศาสตร์และนิติพยาธิวิทยา	3
FSS 601	Forensic Medicine and Forensic Pathology	
นตว. 612	การพิสูจน์หลักฐานและการวิเคราะห์อาชญากรรม	3
FSS 612	Criminalistics and Crime Analysis	
นตว. 790	สัมมนานิติวิทยาศาสตร์ 1	1
FSS 790	Seminar in Forensic Science I	
นตอ. XXX	วิชาเลือก	3
	<b>รวม</b>	<b><u>10</u></b>

**ปีการศึกษาที่ 1 ภาคฤดูร้อน**

<u>รหัสวิชา</u>	<u>ชื่อวิชา</u>	<u>จำนวนหน่วยกิต</u>
นตว. 791	สัมมนานิติวิทยาศาสตร์ 2	1
FSS 791	Seminar in Forensic Science II	
นตอ. XXX	วิชาเลือก	2
	<b>รวม</b>	<b><u>3</u></b>

**ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1**

<u>รหัสวิชา</u>	<u>ชื่อวิชา</u>	<u>จำนวนหน่วยกิต</u>
นตว. 800	วิทยานิพนธ์	8
FSS 800	Thesis	
	<b>รวม</b>	<b><u>8</u></b>

**ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2**

<u>รหัสวิชา</u>	<u>ชื่อวิชา</u>	<u>จำนวนหน่วยกิต</u>
นตว. 800	วิทยานิพนธ์	7
FSS 800	Thesis	
	<b>รวม</b>	<b><u>7</u></b>

**รวมตลอดหลักสูตร 37**

**แสดงแผนการศึกษา แผน ข**

**ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1**

<u>รหัสวิชา</u>	<u>ชื่อวิชา</u>	<u>จำนวนหน่วยกิต</u>
นตว. 650	วิทยาศาสตร์พื้นฐานสำหรับนักนิติวิทยาศาสตร์	3 (ไม่นับหน่วยกิต)
FSS 650	Fundamental Science for Forensic Scientists	
นตว. 600	กฎหมายลักษณะพยาน จริยธรรมและหลักการทางนิติวิทยาศาสตร์	3
FSS 600	Law of Evidence, Ethics and Principle of Forensic Science	
นตว. 611	เวชศาสตร์สิ่งแวดล้อมสำหรับนิติวิทยาศาสตร์	3
FSS 611	Environmental Health Science for Forensic Science	
นตว. 692	ระเบียบวิธีวิจัยทางนิติวิทยาศาสตร์	3
FSS 692	Research Methodology in Forensic Science	
	<b>รวม</b>	<b>9</b>

**ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2**

<u>รหัสวิชา</u>	<u>ชื่อวิชา</u>	<u>จำนวนหน่วยกิต</u>
นตว. 601	นิติเวชศาสตร์และนิติพยาธิวิทยา	3
FSS 601	Forensic Medicine and Forensic Pathology	
นตว. 612	การพิสูจน์หลักฐานและการวิเคราะห์อาชญากรรม	3
FSS 612	Criminalistics and Crime Analysis	
นตว. 790	สัมมนานิติวิทยาศาสตร์ 1	1
FSS 790	Seminar in Forensic Science I	
นตอ. XXX	วิชาเลือก	3
	<b>รวม</b>	<b>10</b>

**ปีการศึกษาที่ 1 ภาคฤดูร้อน**

<u>รหัสวิชา</u>	<u>ชื่อวิชา</u>	<u>จำนวนหน่วยกิต</u>
นตว. 791	สัมมนานิติวิทยาศาสตร์ 2	1
FSS 791	Seminar in Forensic Science II	
นตอ. XXX	วิชาเลือก	2
	<b>รวม</b>	<b>3</b>

**ปีการศึกษาที่ 2**

**ภาคการศึกษาที่ 1**

<u>รหัสวิชา</u>	<u>ชื่อวิชา</u>	<u>จำนวนหน่วยกิต</u>
นตอ. XXX	วิชาเลือก	2
นตอ. XXX	วิชาเลือก	2
นตอ. XXX	วิชาเลือก	2
นตอ. XXX	วิชาเลือก	2
	<b>รวม</b>	<b>8</b>

## ภาคการศึกษาที่ 2

<u>รหัสวิชา</u>	<u>ชื่อวิชา</u>	<u>จำนวนหน่วยกิต</u>
นตว. 792	การค้นคว้าอิสระ	6
FSS 792	Independent Study	
นตอ. XXX	วิชาเลือก	3
	<b>รวม</b>	<b><u>9</u></b>

**รวมตลอดหลักสูตร 39**

## การสอบประมวลความรู้

**แผน ก แบบ ก 2 : ไม่มีการสอบประมวลความรู้**

**แผน ข : จัดสอบประมวลความรู้ปีละ 2 ครั้ง** เดือนมกราคมและเดือนมิถุนายน โดยนักศึกษาต้องยื่นเรื่องขอสอบประมวลความรู้ล่วงหน้าก่อนถึงวันจัดสอบ ทั้งนี้นักศึกษาต้องผ่านการศึกษารายวิชาบังคับและสอบผ่านครบทุกรายวิชาและมีคะแนนค่าเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00 และนักศึกษาต้องสอบผ่านภาษาอังกฤษตามเกณฑ์ของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์