

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์  
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

คณะวิทยาศาสตร์

ชื่อหลักสูตร	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์
ชื่อปริญญา	
ภาษาไทย	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (นิติวิทยาศาสตร์) วท.ม. (นิติวิทยาศาสตร์)
ภาษาอังกฤษ	Master of Science (Forensic Science) M.Sc. (Forensic Science)

สถานที่จัดการเรียนการสอน

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร พระราชวังสนามจันทร์ จังหวัดนครปฐม

วัตถุประสงค์

- ผลิตและพัฒนาบุคลากรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญทางด้านนิติวิทยาศาสตร์ในกระบวนการยุติธรรม
- ตอบสนองความต้องการในการศึกษาต่อในระดับสูงขึ้นของบัณฑิตในสาขาที่เกี่ยวข้อง
- ก่อให้เกิดการบูรณาการองค์ความรู้และสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันอุดมศึกษาและหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง
- สนับสนุนและพัฒนางานวิจัยในสาขานิติวิทยาศาสตร์ในกระบวนการยุติธรรม
- สนับสนุนให้เกิดการนำความรู้ทางด้านนิติวิทยาศาสตร์ไปใช้ในกระบวนการยุติธรรม

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาบัณฑิตทางวิทยาศาสตร์ทุกสาขาวิชา หรือปริญญาตรีสาขานิติศาสตร์ สาขารัฐศาสตร์และสาขารัฐประศาสนศาสตร์ หรือ
- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาบัณฑิตสาขาอื่นที่มีประสบการณ์การทำงานในกระบวนการยุติธรรม อย่างน้อย 2 ปี
- ผ่านการคัดเลือกตามระเบียบการคัดเลือกของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร
- มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยศิลปากร ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2550 ข้อ 7 และ/หรือที่มีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงภายหลัง

โครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์ มี 2 แผนการศึกษา คือ แผน ก แบบ ก 2 และแผน ข

แผน ก แบบ ก 2

วิชาบังคับ	18	หน่วยกิต
วิชาเลือก จำนวนไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า)	12	หน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า	36	หน่วยกิต

**แผน ข**

วิชาบังคับ	18	หน่วยกิต
วิชาเลือก จำนวนไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
การค้นคว้าอิสระ (มีค่าเทียบเท่า)	6	หน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า และสอบประเมินผลความรู้	36	หน่วยกิต

**รายวิชา**

**1. แผน ก แบบ ก 2**

**1.1 วิชาบังคับ** จำนวน 18 หน่วยกิต

510 630	การตรวจพิสูจน์หลักฐานทางนิติวิทยาศาสตร์ (Examination of Forensic Evidence)	4(4-0-8)
510 670	นิติดิจิทัลและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (Digital Forensics and Related Laws)	3(3-0-6)
510 690	หลักการ จริยธรรม และวิชาชีพทางนิติวิทยาศาสตร์ (Forensic Principles, Ethics and Professions)	3(3-0-6)
510 691	นิติเวชศาสตร์และนิติพยาธิวิทยา (Forensic Medicine and Forensic Pathology)	3(3-0-6)
510 692	ระเบียบวิธีวิจัยทางนิติวิทยาศาสตร์ (Forensic Research Methodology)	3(3-0-6)
510 701	สัมมนานิติวิทยาศาสตร์ 1 (Seminar in Forensic Science I)	1(0-2-1)
510 702	สัมมนานิติวิทยาศาสตร์ 2 (Seminar in Forensic Science II)	1(0-2-1)

**1.2 วิชาเลือก** จำนวนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

510 620	พิษวิทยาทางนิติวิทยาศาสตร์ (Toxicology in Forensic Science)	3(3-0-6)
510 621	อณูชีววิทยาทางนิติวิทยาศาสตร์ (Molecular Biology in Forensic Science)	3(3-0-6)
510 622	กายวิภาคศาสตร์มนุษย์ทางนิติวิทยาศาสตร์ (Human Anatomy in Forensic Science)	3(3-0-6)
510 631	ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์ทางนิติวิทยาศาสตร์ (Analytical Chemistry Laboratory in Forensic Science)	3(2-3-4)
510 671	อาชญากรรมทางอินเทอร์เน็ตและการป้องกัน (Internet Crime and Protection)	3(3-0-6)
510 672	การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงนิติวิทยาศาสตร์ (Forensic Data Analysis)	3(3-0-6)
510 673	ความปลอดภัยและความเป็นส่วนตัวของไบโอเมทริกซ์ (Biometric Security and Privacy)	3(3-0-6)

510 674	การประมวลผลภาพดิจิทัลและการประยุกต์สำหรับนิติวิทยาศาสตร์ (Digital Image Processing and Applications for Forensic Science)	3(3-0-6)
510 693	เทคนิคการตรวจพิสูจน์บุคคล (Person Identification Techniques)	2(2-0-4)
510 694	เทคนิคในห้องปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ (Laboratory Techniques in Forensic Science)	3(2-3-4)
510 695	ทักษะและการปฏิบัติทางพยานศาล (Skill and Practice in Court Testimony)	2(1-3-2)
510 696	กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับนิติวิทยาศาสตร์ (Laws Related to Forensic Science)	3(3-0-6)
510 697	การตรวจสถานที่เกิดเหตุ (Crime Scene Investigation)	3(2-3-4)
510 698	เทคนิคการสืบสวน (Investigation Techniques)	2(2-0-4)
510 699	การตรวจเอกสาร การปลอมแปลงและเทคนิคการตรวจสอบ (Document Examination, Forgery and Detection Techniques)	2(1-3-2)
510 790	ลายพิมพ์นิ้วมือ (Fingerprint)	2(1-3-2)
510 791	นิติโบราณคดี (Forensic Archaeology)	3(2-3-4)
510 792	เทคนิคสมัยใหม่ในการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ (Modern Techniques in Forensic Examination)	2(2-0-4)
510 793	เรื่องคัดเฉพาะทางนิติวิทยาศาสตร์ (Selected Topics in Forensic Science)	1(1-0-2)

### 1.3 วิทยานิพนธ์

510 704	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	มีค่าเทียบเท่า 12 หน่วยกิต
---------	-------------------------	----------------------------

## 2. แผน ข

### 2.1 วิชาบังคับ จำนวน 18 หน่วยกิต

510 630	การตรวจพิสูจน์หลักฐานทางนิติวิทยาศาสตร์ (Examination of Forensic Evidence)	4(4-0-8)
510 670	นิติดิจิทัลและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (Digital Forensics and Related Laws)	3(3-0-6)
510 690	หลักการ จริยธรรม และวิชาชีพทางนิติวิทยาศาสตร์ (Forensic Principles, Ethics and Professions)	3(3-0-6)
510 691	นิติเวชศาสตร์และนิติพยาธิวิทยา (Forensic Medicine and Forensic Pathology)	3(3-0-6)

510 692	ระเบียบวิธีวิจัยทางนิติวิทยาศาสตร์ (Forensic Research Methodology)	3(3-0-6)
510 701	สัมมนานิติวิทยาศาสตร์ 1 (Seminar in Forensic Science I)	1(0-2-1)
510 702	สัมมนานิติวิทยาศาสตร์ 2 (Seminar in Forensic Science II)	1(0-2-1)
<b>2.2 วิชาเลือก จำนวนไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต</b>		
510 620	พิษวิทยาทางนิติวิทยาศาสตร์ (Toxicology in Forensic Science)	3(3-0-6)
510 621	อณูชีววิทยาทางนิติวิทยาศาสตร์ (Molecular Biology in Forensic Science)	3(3-0-6)
510 622	กายวิภาคศาสตร์มนุษย์ทางนิติวิทยาศาสตร์ (Human Anatomy in Forensic Science)	3(3-0-6)
510 631	ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์ทางนิติวิทยาศาสตร์ (Analytical Chemistry Laboratory in Forensic Science)	3(2-3-4)
510 671	อาชญากรรมทางอินเทอร์เน็ตและการป้องกัน (Internet Crime and Protection)	3(3-0-6)
510 672	การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงนิติวิทยาศาสตร์ (Forensic Data Analysis)	3(3-0-6)
510 673	ความปลอดภัยและความเป็นส่วนตัวของไบโอเมทริกซ์ (Biometric Security and Privacy)	3(3-0-6)
510 674	การประมวลผลภาพดิจิทัลและการประยุกต์สำหรับนิติวิทยาศาสตร์ (Digital Image Processing and Applications for Forensic Science)	3(3-0-6)
510 693	เทคนิคการตรวจพิสูจน์บุคคล (Person Identification Techniques)	2(2-0-4)
510 694	เทคนิคในห้องปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ (Laboratory Techniques in Forensic Science)	3(2-3-4)
510 695	ทักษะและการปฏิบัติทางพยานศาล (Skill and Practice in Court Testimony)	2(1-3-2)
510 696	กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับนิติวิทยาศาสตร์ (Laws Related to Forensic Science)	3(3-0-6)
510 697	การตรวจสถานที่เกิดเหตุ (Crime Scene Investigation)	3(2-3-4)
510 698	เทคนิคการสืบสวน (Investigation Techniques)	2(2-0-4)
510 699	การตรวจเอกสาร การปลอมแปลงและเทคนิคการตรวจสอบ (Document Examination, Forgery and Detection Techniques)	2(1-3-2)
510 790	ลายพิมพ์นิ้วมือ (Fingerprint)	2(1-3-2)

510 791	นิติโบราณคดี (Forensic Archaeology)	3(2-3-4)
510 792	เทคนิคสมัยใหม่ในการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ (Modern Techniques in Forensic Examination)	2(2-0-4)
510 793	เรื่องคัดเฉพาะทางนิติวิทยาศาสตร์ (Selected Topics in Forensic Science)	1(1-0-2)

### 2.3 การค้นคว้าอิสระ

510 703	การค้นคว้าอิสระ (Independent Study)	มีค่าเทียบเท่า 6 หน่วยกิต
---------	--	---------------------------

### คำอธิบายรายวิชา

510 620	พิษวิทยาทางนิติวิทยาศาสตร์ (Toxicology in Forensic Science)	3(3-0-6)
---------	--	----------

หลักพื้นฐานทางพิษวิทยา สารพิษและการตรวจหาสารพิษ พยาธิสภาพเนื่องจากสารพิษ การเก็บตัวอย่างเพื่อนำมาใช้ในการตรวจพิสูจน์สารพิษ การวิเคราะห์สารพิษ

Fundamentals of toxicology. Toxic substances and detection of toxic substances. Pathogenic effects due to toxic substances. Sample collection for identification of toxic substances. Analysis of toxic substances.

510 621	อณูชีววิทยาทางนิติวิทยาศาสตร์ (Molecular Biology in Forensic Science)	3(3-0-6)
---------	--	----------

อณูชีววิทยาและชีววิทยาของเซลล์เบื้องต้น สมบัติของสารพันธุกรรมและการถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม ตัวอย่างซีในการพิสูจน์ทางพันธุกรรม การเก็บและเตรียมตัวอย่างดีเอ็นเอ เทคนิคและวิธีการวินิจฉัยดีเอ็นเอ หลักการวิเคราะห์ดีเอ็นเอเฉพาะบุคคล

Introduction to molecular biology and cell biology. Properties of genetic materials and heredity. Markers for genetic identification. Collection and preparation of DNA samples. Techniques and diagnostic methods for DNA. Principles of individual DNA analysis.

510 622	กายวิภาคศาสตร์มนุษย์ทางนิติวิทยาศาสตร์ (Human Anatomy in Forensic Science)	3(3-0-6)
---------	---	----------

กายวิภาคศาสตร์ของมนุษย์เบื้องต้น หลักการทางกายวิภาคศาสตร์เพื่อการพิสูจน์บุคคลและการระบุลักษณะของเหยื่อ การประยุกต์กายวิภาคศาสตร์ในงานทางนิติวิทยาศาสตร์

Introduction to human anatomy. Principles of anatomy for identification of person and victim characteristics. Applications of anatomy in forensic science.



- 510 671**      **อาชญากรรมทางอินเทอร์เน็ตและการป้องกัน**      **3(3-0-6)**  
**(Internet Crime and Protection)**  
 หลักพื้นฐานของระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ การรักษาความปลอดภัยของเทคโนโลยีสารสนเทศในระบบเครือข่าย อาชญากรรมทางอินเทอร์เน็ตและการป้องกัน กฎหมายที่เกี่ยวกับความปลอดภัยของเทคโนโลยีสารสนเทศ  
 Fundamentals of computer network systems. Security of information technology in network systems. Internet crimes and protection. Laws related to information technology security.
- 510 672**      **การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงนิติวิทยาศาสตร์**      **3(3-0-6)**  
**(Forensic Data Analysis)**  
 แนวคิดของระบบสารสนเทศ การทำเหมืองข้อมูล การสืบสวนอาชญากรรมคอมพิวเตอร์ ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์เพื่อการวิเคราะห์และการทำแผนที่ทางนิติวิทยาศาสตร์ เครื่องมือและการประยุกต์  
 Concept of information system. Data mining. Investigation of computer crimes. Geographical information systems for analysis and mapping in forensic science. Tools and applications.
- 510 673**      **ความปลอดภัยและความเป็นส่วนตัวของไบโอเมทริกซ์**      **3(3-0-6)**  
**(Biometric Security and Privacy)**  
 เทคนิคสำคัญของไบโอเมทริกซ์เบื้องต้น การตรวจพิสูจน์ลายนิ้วมือ ใบหน้าและม่านตา แนวคิดทางการรู้จำรูปแบบ กระแสปัจจุบันที่มีต่อประเด็นด้านสิทธิส่วนบุคคล ประเด็นเชิงสังคมและจริยธรรม แนวคิดพื้นฐานของระบบความปลอดภัยคอมพิวเตอร์ ระบบการเข้ารหัสโดยใช้ลักษณะเฉพาะทางไบโอเมทริกซ์ ลายนิ้วมือ ใบหน้า และเสียง บุรณภาพและความปลอดภัยของข้อมูลไบโอเมทริกซ์ ระบบการยืนยันบุคคลตัวจริงทางไบโอเมทริกซ์ อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยทางไบโอเมทริกซ์  
 Introduction to important biometric techniques. Identification of fingerprints, faces, and iris. Concepts of pattern recognition. Current issues on private rights, social attitudes, and ethics. Basic concepts of computer security system. Cryptographic system using biometric characteristics including fingerprints, faces, and voices. Integrity and security of biometric data. Biometric authentication systems. Biometric security devices.
- 510 674**      **การประมวลผลภาพดิจิทัลและการประยุกต์สำหรับนิติวิทยาศาสตร์**      **3(3-0-6)**  
**(Digital Image Processing and Applications for Forensic Science)**  
 หลักพื้นฐานเกี่ยวกับระบบการถ่ายภาพดิจิทัลและองค์ประกอบ ลักษณะประจำของภาพ อุปกรณ์ในการจับภาพ การทำภาพให้ชัดเจนด้วยอัลกอริทึมของการประมวลผล การประยุกต์ใช้เทคนิคและเครื่องมือสำหรับนิติวิทยาศาสตร์  
 Fundamentals of digital photography systems and components. Image attributes. Image capture devices. Image enhancement by processing algorithms. Applications of techniques and tools for forensic science.





Identification of living and dead persons by fingerprints, photographs, and genetic traits. Special methods for blood testing. Examination of lip printing. Examination of skull sinus. Identifications of sex and age. Identification of a dead body for the evidence in court by examining bones, teeth, hair, superimposition of image and DNA.

- 510 694      เทคนิคในห้องปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์      3(2-3-4)**  
**(Laboratory Techniques in Forensic Science)**  
เทคนิคและวิธีการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ การตรวจคราบเลือด การกระจายของคราบเลือด เส้นผม คราบอสุจิ ลายนิ้วมือแฝง รอยเท้า รอยรองเท้า อาวุธปืน เขม่าดินปืน และยาเสพติด  
Techniques and methods in forensic examination. Examination of blood stains, blood-stain patterns, hair, seminal stains, latent fingerprints, footprints, footwear marks, firearms, gunshot residues and illicit drugs.
- 510 695      ทักษะและการปฏิบัติทางพยานศาล      2(1-3-2)**  
**(Skill and Practice in Court Testimony)**  
วิธีพิจารณาคดีในศาล พยานหลักฐานในคดีอาญา บทบาทของพยานผู้เชี่ยวชาญในศาล การพัฒนาทักษะการเป็นพยานด้วยการฝึกปฏิบัติในการพิจารณาคดีจำลองและการเข้าฟังการพิจารณาคดีในศาล  
Procedures in court trial. Evidence in criminal cases. Roles of expert witnesses in courts. Development of witness skills by through mock trials and attending the court trials.
- 510 696      กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับนิติวิทยาศาสตร์      3(3-0-6)**  
**(Laws Related to Forensic Science)**  
กฎหมายอาญาเบื้องต้น กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา กฎหมายแพ่งและกฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่งที่เกี่ยวข้องกับนิติวิทยาศาสตร์  
Introduction to criminal law. Criminal procedure law. Civil law and civil procedure law related to forensic science.
- 510 697      การตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ      3(2-3-4)**  
**(Crime Scene Investigation)**  
หลักพื้นฐานของการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ การรักษาสถานที่เกิดเหตุ การค้นหาในสถานที่เกิดเหตุ การถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุ การวิเคราะห์และการประมวลเหตุการณ์ในสถานที่เกิดเหตุ  
Fundamentals of crime scene investigation. Crime scene protection. Crime scene search. Crime scene photography. Crime scene analysis and reconstruction.

510 698	<b>เทคนิคการสืบสวน</b> <b>(Investigation Techniques)</b> การประยุกต์เทคนิคทางวิทยาศาสตร์ พยานหลักฐานทางกายภาพ และการหาเหตุผลเชิงนิรนัยและเชิงอุปนัย เพื่อตรวจหาลำดับเหตุการณ์แวดล้อมการประกอบอาชญากรรมและผู้ประกอบอาชญากรรม Applications of scientific techniques, physical evidence, and deductive and inductive reasoning to determine the sequence of events surrounding the commission of crimes and the perpetrators of crimes.	2(2-0-4)
510 699	<b>การตรวจเอกสาร การปลอมแปลงและเทคนิคการตรวจสอบ</b> <b>(Document Examination, Forgery and Detection Techniques)</b> การตรวจเอกสารเบื้องต้น การตรวจลายมือเขียนข้อความ ลายมือชื่อ อักษรพิมพ์ดีด ลายพิมพ์ การแก้ไข การปลอมแปลงเอกสาร รอยกดบนกระดาษ และชนิดของกระดาษและหมึก การตรวจการปลอมแปลงของการแก้ไข การลบล้าง การขูดลบ การพิสูจน์ยืนยันความจริง การกำหนดแหล่งที่มา การเชื่อมโยงเอกสารพิรุทธ์และการอ่านรอยกดเขียน การทุจริตทางการเงินและการบัญชี เทคนิคการตรวจสอบการทุจริต Introduction to document examination. Examinations of handwriting, signatures, typewriting, printing, alterations, forgery, indented impressions on paper and types of paper and ink. Forgery detection of alteration, obliterations, and erasure. Authenticity verification. Source determination. Link of a suspect document and deciphering indented writing. Accounting and financial frauds. Fraud examination techniques.	2(1-3-2)
510 701	<b>สัมมนานิติวิทยาศาสตร์ 1</b> <b>(Seminar in Forensic Science I)</b> สัมมนาในหัวข้อที่น่าสนใจทางนิติวิทยาศาสตร์ Seminar on topics of interest in forensic science.	1(0-2-1)
510 702	<b>สัมมนานิติวิทยาศาสตร์ 2</b> <b>(Seminar in Forensic Science II)</b> สัมมนาในหัวข้อที่น่าสนใจทางนิติวิทยาศาสตร์ Seminar on topics of interest in forensic science.	1(0-2-1)
510 703	<b>การค้นคว้าอิสระ</b> <b>(Independent Study)</b> ศึกษาและวิจัยในหัวข้อทางนิติวิทยาศาสตร์ Study and research on topics in forensic science.	มีค่าเทียบเท่า 6 หน่วยกิต
510 704	<b>วิทยานิพนธ์</b> <b>(Thesis)</b> วิจัยในหัวข้อทางนิติวิทยาศาสตร์ Research on topics in forensic science.	มีค่าเทียบเท่า 12 หน่วยกิต

- 510 790**      **ลายพิมพ์นิ้วมือ**      **2(1-3-2)**  
**(Fingerprint)**  
 หลักพื้นฐานของลายพิมพ์นิ้วมือ การจำแนกประเภทของลายพิมพ์นิ้วมือ การตรวจเปรียบเทียบลายพิมพ์นิ้วมือ การเก็บลายพิมพ์นิ้วมือแฝงจากวัตถุพยานที่ถูกสัมผัส เทคนิคในการตรวจเปรียบเทียบลายพิมพ์นิ้วมืออัตโนมัติโดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อการพิสูจน์บุคคลและพยานหลักฐาน  
 Fundamentals of fingerprints. Fingerprint classification. Fingerprint comparison. Latent fingerprint collections from contact evidence. Techniques in automated fingerprint comparison by computer to identify a person and evidence.
- 510 791**      **นิติโบราณคดี**      **3(2-3-4)**  
**(Forensic Archaeology)**  
 หลักการและเทคนิคทางนิติโบราณคดี การบูรณาการวิชาโบราณคดี มานุษยวิทยา และนิติวิทยาศาสตร์ การสำรวจพื้นที่และการขุดกู้พยานหลักฐานเพื่อการประมวลเหตุการณ์ในอดีตในการสืบสวนคดี อุกฉกรรจ์ คดีคนหายพลัดหลง เรื่องสิทธิมนุษยชน และอุบัติเหตุที่มีผู้เสียชีวิตจำนวนมาก การขุดกู้หลุมฝังศพของเหยื่อและวัตถุพยาน  
 Principles and techniques in forensic archaeology. Integration of archaeology, anthropology and forensic science. Location survey and recovery of evidence for the reconstruction of past events in the investigations of serious crimes, missing person cases, human rights and mass disasters. Recovery of buried victims and physical evidence.
- 510 792**      **เทคนิคสมัยใหม่ในการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์**      **2(2-0-4)**  
**(Modern Techniques in Forensic Examination)**  
 ความก้าวหน้าและเทคนิคสมัยใหม่ในการตรวจสถานที่เกิดเหตุ การรวบรวมและการรักษาพยานหลักฐาน และในการตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางนิติวิทยาศาสตร์ในห้องปฏิบัติการ  
 Advances and modern techniques in crime scene investigation, collection and preservation of evidence and in laboratory examination of forensic evidence.
- 510 793**      **เรื่องคัดเฉพาะทางนิติวิทยาศาสตร์**      **1(1-0-2)**  
**(Selected Topics in Forensic Science)**  
 หัวข้อที่น่าสนใจในนิติวิทยาศาสตร์  
 Topics of interest in forensic science