

## แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ และบรรจุไว้ในแผนปฏิบัติงานของคณะ/แผนของหน่วยงาน คณะสหเวชศาสตร์

**ประเด็นยุทธศาสตร์** 3 พัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคมแห่งอนาคต (Future Life and Society)

**เป้าประสงค์** 3.1 ผลิตผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณภาพมาตรฐานสากล สามารถบูรณาการเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน

**กลยุทธ์** 3.5 สร้างเครือข่ายงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

**ตัวชี้วัด**

1. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่า 30 คน
2. ผู้เข้าร่วมอบรมไม่ต่ำกว่าร้อยละ 85 มีความรู้เพิ่มขึ้น จากการประเมินตนเอง

\* โครงการบรรจุในแผนปฏิบัติงาน  แผนของคณะ  แผนของหน่วยงาน

\* กรณีเป็นโครงการบริการวิชาการแบบหารายได้ นำส่งเงินให้มหาวิทยาลัยหรือไม่

นำส่ง (โปรดกรอรายละเอียดในข้อ 11 รายรับ รายจ่าย เงินนำส่ง มธ.)  ไม่นำส่ง

**ประจำปีงบประมาณ**  2565  2566  2567  2568  2569

**1. ชื่อโครงการ** โครงการสัมมนาเรื่อง “การเก็บสิ่งส่งตรวจทางชีววิทยาเพื่อตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์”

**2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ** หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (นิติวิทยาศาสตร์) และภาควิชาเทคนิคการแพทย์ คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

(ผู้ประสานงานโครงการ: ผศ.ดร.ไพเราะ ไพรหิรัญกิจ และ ผศ.ดร.ดวงเนตร พิพัฒน์สถิตพงศ์)

**3. หลักการเหตุผล**

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (นิติวิทยาศาสตร์) ได้จัดการเรียนการสอนให้แก่ศึกษาระดับปริญญาโท ตั้งแต่ปีการศึกษา 2558 และได้จัดการเรียนการสอนรายวิชาเลือก ทน. 412 นิติวิทยาศาสตร์เบื้องต้น ให้แก่นักศึกษาปริญญาตรี (เทคนิคการแพทย์) ชั้นปีที่ 4 ในปีการศึกษา 2564 เนื่องจากอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรปริญญาตรี (เทคนิคการแพทย์) เล็งเห็นความสำคัญในการเพิ่มศักยภาพนักศึกษาด้านนิติวิทยาศาสตร์ ซึ่งจะส่งเสริมให้บัณฑิตเทคนิคการแพทย์สามารถปฏิบัติงานต่อยอดด้านนิติวิทยาศาสตร์ได้

การเก็บสิ่งส่งตรวจทางชีววิทยาเพื่อตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ถือเป็นกระบวนการสำคัญส่งผลกระทบต่อความถูกต้องและความน่าเชื่อถือของผลการตรวจพิสูจน์ ดังนั้น หลักสูตรฯ จึงมีความประสงค์จัดตั้งโครงการบริการวิชาการในรูปแบบออนไลน์ เพื่อให้ความรู้แก่คณาจารย์ นักศึกษาปริญญาโท (นิติวิทยาศาสตร์) และนักศึกษาปริญญาตรี (เทคนิคการแพทย์) ด้านการเก็บสิ่งส่งตรวจทางชีววิทยาสำหรับการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ ซึ่งมีความแตกต่างจากการเก็บสิ่งส่งตรวจเพื่อการวินิจฉัยหรือตรวจติดตามโรค โดยโครงการนี้จะเปิดโอกาสให้

ผู้เข้าร่วมได้ขยายขอบเขตความรู้การเก็บส่งตรวจเชิงนิติวิทยาศาสตร์ อันเป็นแนวทางริเริ่มโครงการหรืองานวิจัยที่เชื่อมโยงความรู้เทคนิคการแพทย์และนิติวิทยาศาสตร์ในอนาคต

#### 4. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อเพิ่มพูนความรู้ด้านการเก็บส่งตรวจทางชีววิทยาเพื่อตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์

#### 5. ผลผลิตของโครงการ (Output)

1. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ด้านการเก็บส่งตรวจทางชีววิทยาเพื่อตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์

#### 6. ผลลัพธ์ของโครงการ (Outcome)

1. ผู้เข้าร่วมโครงการมีแนวทางประยุกต์ใช้ความรู้ที่ได้ได้อย่างถูกต้อง ในการปฏิบัติงานหรืองานวิจัยในอนาคต

#### 7. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

1. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่า 30 คน
2. ผู้เข้าร่วมอบรมไม่ต่ำกว่าร้อยละ 85 มีความรู้เพิ่มขึ้น จากการประเมินตนเอง

#### 8. ระยะเวลาในการดำเนินการ วันพฤหัสบดีที่ 1 ธันวาคม 2565

#### 9. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ ทั้งทางตรงและทางอ้อม

##### ผลทางตรง

1. คณาจารย์และนักศึกษาภาควิชาเทคนิคการแพทย์ได้ความรู้และแลกเปลี่ยนข้อมูลกับความเชี่ยวชาญจากหน่วยงานภายนอก

##### ผลทางอ้อม

1. สร้างความสัมพันธ์ด้านการวิจัยและการปฏิบัติงานที่ตีร่วมกัน

#### 10. ความพร้อมทางด้านทรัพยากร

ดำเนินการโครงการนี้ได้ทันที เนื่องจาก จัดแบบออนไลน์

ไม่ต้องการขอการสนับสนุนงบประมาณ (โปรดระบุว่าได้รับสนับสนุนจากแหล่งใด เช่น บุคคล หรือหน่วยงานภายนอก เป็นต้น)

ต้องการงบประมาณบางส่วนจากคณะ (โปรดระบุว่าได้รับสนับสนุนอีกส่วนหนึ่งจากแหล่งใด)

ต้องการขอการสนับสนุนงบประมาณจากคณะทั้งหมด

#### 11. ผู้เข้าร่วมโครงการ

- คณาจารย์เทคนิคการแพทย์ 15 คน
- นักศึกษาปริญญาตรีเทคนิคการแพทย์และผู้สนใจ 40 คน
- นักศึกษา ปริญญาโท สาขานิติวิทยาศาสตร์ 5 คน

รวม 60 คน

**12. ระยะเวลาดำเนินการ**

วันพฤหัสบดีที่ 1 ธันวาคม 2565 เวลา 9.00-10.00 น.

**13. สถานที่ดำเนินโครงการ**

ห้องบรรยายออนไลน์ทาง ZOOM

**14. ปัจจัยเสี่ยงในการดำเนินงาน/แนวทางแก้ไข**

ไม่มี

## กำหนดการ

โครงการสัมมนาเรื่อง “การเก็บสิ่งส่งตรวจทางชีววิทยาเพื่อตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์”

วันพฤหัสบดีที่ 1 ธันวาคม 2565 เวลา 9.00-10.00 น.

ผ่าน Zoom

---

8.45 - 9.00 น.	ลงทะเบียน
9.00 - 9.05 น.	กล่าวแนะนำวิทยากร
9.05 - 9.50 น.	บรรยาย “การเก็บสิ่งส่งตรวจทางชีววิทยาเพื่อตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์” โดย พ.ต.ท.หญิง โศรดา ปิติเลิศปัญญา กลุ่มงานตรวจชีววิทยาและดีเอ็นเอ กองพิสูจน์หลักฐานกลาง
9.50 - 10.00 น.	ซักถาม/แลกเปลี่ยนความคิดเห็น
10.00 - 10.05 น.	ปิดการสัมมนา

---

Topic: สัมมนา "การเก็บสิ่งส่งตรวจทางชีววิทยาเพื่อตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์"

Time: Dec 1, 2022 09:00 AM Bangkok

Join Zoom Meeting

<https://zoom.us/j/91934382864?pwd=ZmlveXBqQ3MvQ2VsSzdRdk5xbE9JQT09>

Meeting ID: 919 3438 2864

Passcode: 454940

