

# โครงการอบรมความรู้เกี่ยวกับการตรวจดีเอ็นเอสำหรับบุคลากรฝ่ายปกครอง

## ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

1. ชื่อโครงการ โครงการอบรมความรู้เกี่ยวกับการตรวจดีเอ็นเอสำหรับบุคลากรฝ่ายปกครอง

ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

2. สอดคล้องกับพันธกิจ บริการผู้ป่วย

3. หลักการและเหตุผล

ประเทศไทยยังคงมีประชากรที่ไม่มีสถานะทางทะเบียนราษฎรเป็นจำนวนมาก ทั้งที่เป็นคนสัญชาติไทยและคนซึ่งไม่มีสัญชาติไทย จึงมีความจำเป็นที่ต้องพิสูจน์ว่าบุคคลดังกล่าวเป็นผู้มีสัญชาติไทยหรือไม่ โดยการตรวจสอบพยาน เอกสารและพยานบุคคล ในประเด็นความเกี่ยวพันระหว่าง บิดา มารดาและบุตร รวมทั้งยังมีปัญหาเกี่ยวกับพยานหลักฐานสำคัญในการพิสูจน์สถานะบุคคล พิสูจน์สัญชาติ ตลอดจนการจดทะเบียนรับรองบุตร การตรวจดีเอ็นเอเป็นหลักฐานทางวิทยาศาสตร์ที่น่าเชื่อถือ ผลการตรวจดีเอ็นเอสามารถใช้เป็นหลักฐานสำคัญในการพิสูจน์ความสัมพันธ์ของ บิดา มารดา บุตร และเครือญาติ เพื่อแก้ไขปัญหาสถานะและสิทธิของคนไทยที่ตกหล่นทางทะเบียนราษฎร เป็นการช่วยเหลือคนไทยที่ยังไม่มีชื่อและรายการบุคคลในทะเบียนบ้าน และผู้ขาดพยานหลักฐานสำคัญในการพิสูจน์สถานะบุคคลและสัญชาติ

จากการดำเนินการตรวจพิสูจน์ดีเอ็นเอที่ผ่านมาพบว่ายังคงมีปัญหาเกิดขึ้นหลายประการจากสาเหตุความไม่เข้าใจความเข้าใจคลาดเคลื่อน หรือการปฏิบัติที่ยังไม่เข้าใจ ทั้งในเรื่องการคัดเลือกบุคคลที่จะนำมาตรวจเปรียบเทียบ การเขียนผังแสดงความสัมพันธ์ของบุคคลในครอบครัว และการใช้ผลการตรวจดีเอ็นเอในการเพิ่มชื่อหรือลงรายการสัญชาติไทยในทะเบียนบ้าน

ดังนั้นภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ตระหนักถึงปัญหาเหล่านี้ จึงจัดทำโครงการอบรมความรู้เกี่ยวกับการตรวจดีเอ็นเอสำหรับบุคลากรฝ่ายปกครอง เพื่อเพิ่มพูนความรู้และทักษะในการดำเนินงานของบุคลากรฝ่ายปกครอง ให้เกิดผลสัมฤทธิ์ในการปฏิบัติงาน และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประชาชน

4. เนื้อหาหลักสูตร

บรรยาย

1. ความรู้เกี่ยวกับการตรวจดีเอ็นเอและกระบวนการเก็บตัวอย่าง
2. การจัดทำพันธุ์ประวัติ
3. การซักประวัติและการเลือกคู่เทียบสำหรับการตรวจดีเอ็นเอ
4. ความจำเป็นในการออกเอกสารจากอำเภอ เพื่อแจ้งความประสงค์ในการตรวจดีเอ็นเอที่โรงพยาบาลรามาธิบดี

ปฏิบัติการ

ฝึกจับคู่เทียบดีเอ็นเอในการพิสูจน์ความสัมพันธ์ทางสายเลือดในกรณีต่างๆ

5. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการตรวจดีเอ็นเอและกระบวนการเก็บตัวอย่าง
2. เพื่อให้เกิดความเข้าใจในการจัดทำพันธุ์ประวัติ (pedigree)
3. เพื่อเพิ่มพูนความสามารถในการเลือกคู่เทียบสำหรับการตรวจดีเอ็นเอ

ดัชนีชี้วัด

1. ผู้เข้าอบรมร้อยละ 85 ได้รับความรู้เกี่ยวกับการตรวจดีเอ็นเอและกระบวนการเก็บตัวอย่าง
2. ผู้เข้าอบรมร้อยละ 85 เกิดความเข้าใจในการจัดทำพันธุ์ประวัติ (pedigree)
3. ผู้เข้าอบรมร้อยละ 85 มีความสามารถในการเลือกคู่เทียบสำหรับการตรวจดีเอ็นเอ

## 6. วิธีดำเนินการ

บรรยายและปฏิบัติการ

## 7. สถานที่จัดงาน

วันที่ 27 มกราคม พ.ศ. 2568 ณ ห้องประชุม 910BC ชั้น 9 อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมด้านการแพทย์และ  
โรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

## 8. กลุ่มเป้าหมาย

บุคลากรสังกัดกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย แพทย์ประจำบ้านสาขาวิชานิติเวชศาสตร์ อาจารย์ที่มหาวิทยาลัย  
และเจ้าหน้าที่ภาควิชาพยาธิวิทยา จำนวน 120 คน

## 9. การสมัครและลงทะเบียน

### อัตราค่าลงทะเบียน

วันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 – 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567 ค่าลงทะเบียน 1,500 บาท

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2568 เป็นต้นไป ค่าลงทะเบียน 2,000 บาท

## 10. วิทยากร

### ภายในคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

- |  |                   |
|--|-------------------|
| 1. รองศาสตราจารย์ ดร.บุษบา ฤกษ์อำนวยโชค        | ภาควิชาพยาธิวิทยา |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์สมิทธิ์ ศรีสนธิ์ | ภาควิชาพยาธิวิทยา |
| 3. รองศาสตราจารย์ นายแพทย์วิศาล วรสุวรรณรักษ์  | ภาควิชาพยาธิวิทยา |

### ภายนอกคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

- |                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| 1. พ.ต.ต.หญิง ปวีณา กลีกิจวิวัฒน์ | สภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี   |
| 2. นางวาสนา กิจพัฒนกุล            | ปลัดอำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี |
| 3. นางสาววิมลฉวี บัวเฟียน         | ปลัดอำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี    |

## 11. การประเมินผลเมื่อเสร็จการฝึกอบรม

- |                   |   |
|-------------------|---|
| ประเด็นการประเมิน | ความรู้ความเข้าใจและผลลัพธ์ของผู้อบรม       |
| วิธีการประเมิน    | ประเมินโดยการสอบถามความเข้าใจของผู้เข้าอบรม |

## 12. การติดตามผลเชิงพฤติกรรม

- |                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| ประเด็นการติดตามผล          | การนำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงาน |
| เครื่องมือที่ใช้ในการติดตาม | ผลสัมฤทธิ์ในการปฏิบัติงาน        |

## 13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าอบรมมีความเข้าใจกระบวนการตรวจพิสูจน์ดีเอ็นเอเป็นอย่างดี สามารถปฏิบัติงานในส่วนที่เกี่ยวข้องได้เป็นอย่างดี  
ดี ไม่คลาดเคลื่อน ทั้งในเรื่องการคัดเลือกบุคคลที่จะนำมาตรวจเปรียบเทียบ การเขียนผังแสดงความสัมพันธ์ของบุคคลในครอบครัว  
และการใช้ผลการตรวจดีเอ็นเอในการเพิ่มชื่อหรือลงรายการสัญชาติไทยในทะเบียนบ้าน

## 14. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- |   |                |
|---|----------------|
| 1. รองศาสตราจารย์ ดร.บุษบา ฤกษ์อำนวยโชค                                   | ประธานโครงการฯ |
| 2. คณะทำงานห้องปฏิบัติการมนุษย์พันธุศาสตร์ และห้องปฏิบัติการนิติเวชศาสตร์ |                |

ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ดำเนินการจัดประชุม โทร.1368

โทร. 0-8181-0033-9

**15. ผู้ประสานงานโครงการ**

1.นางสาวจิตติมา โชติวรานนท์ โทร.1369

2.นางสาวศิศณี ล้อไพฑูรย์ โทร.1436

**16. หน่วยงานรับผิดชอบการจัดการประชุม**

งานบริการวิชาการ อาคารวิจัยและสวัสดิการ ชั้น 1 โทร 0-2201-2193, 0-2201-2990

1. นางสาวปิยะดา ลิ้มปนุทัย

2. นางสาวรจนา บุญเลิศกุล

3. นางสาวกรกมล สุนทรพิทักษ์กุล

4. นางสาวกัญฐมณี กอดแก้ว