

## โครงการจัดประชุมวิชาการ

“International DNA Symposium 2008 : Towards The International Quality”

ระหว่างวันที่ 9 – 11 พฤศจิกายน 2551

ณ โรงแรม Pullman Bangkok King Power

-----

### หลักการและเหตุผล

การตรวจวิเคราะห์ดีเอ็นเอในงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ เป็นการประยุกต์ความรู้และเทคโนโลยีของวิทยาศาสตร์หลายสาขาเพื่อใช้ในการตรวจพิสูจน์ดีเอ็นเอ สำหรับกระบวนการยุติธรรมและกระบวนการสืบสวนสอบสวนคดีต่าง ๆ ให้ได้มาซึ่งหลักฐานและข้อเท็จจริงที่เกิดขึ้น อีกทั้งประเด็นคุณภาพของงานตรวจวิเคราะห์ ดีเอ็นเอด้านนิติวิทยาศาสตร์มีความสำคัญมาก และมีผลต่อความน่าเชื่อถือและความถูกต้องของผลการตรวจวิเคราะห์ เป็นอย่างยิ่ง

ประเทศไทยมีหลายหน่วยงานที่ให้บริการตรวจวิเคราะห์ดีเอ็นเอ ตลอดจนมีการจัดการศึกษาหลักสูตรนิติวิทยาศาสตร์ในสถาบันการศึกษาหลายแห่ง อย่างไรก็ตามประเทศไทยในปัจจุบันก็ยังคงมีความขาดแคลนทรัพยากร บุคคล เทคโนโลยี ตลอดจนองค์ความรู้และทักษะในประเด็นด้านคุณภาพของห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ด้านนิติวิทยาศาสตร์

การจัดประชุมนานาชาติด้านดีเอ็นเอสำหรับงานนิติวิทยาศาสตร์ในภาคพื้นเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ได้จัดครั้งแรกในปี พ.ศ. 2549 ณ ประเทศสิงคโปร์ (Symposium on Forensic DNA and Population Statistics Workshop) และในปี พ.ศ. 2550 ณ ประเทศมาเลเซีย (International DNA Symposium 2007: Now and beyond) เพื่อเพิ่มพูนความรู้ สร้างเสริมทักษะ ตลอดจนติดตามเทคโนโลยีสมัยใหม่ในการตรวจพิสูจน์ดีเอ็นเอ

สำหรับปี พ.ศ. 2551 นี้ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดีได้รับเกียรติเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมวิชาการดังกล่าว การประชุมครั้งนี้นอกจากจะมีนักนิติวิทยาศาสตร์ นักวิทยาศาสตร์ แพทย์ อาจารย์ นักศึกษาดำรง บุคลากรที่ปฏิบัติงานในกระบวนการยุติธรรม ผู้สนใจจากทั้งในประเทศและจากประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้แล้ว ยังมีวิทยากรผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศขององค์กรที่มีชื่อเสียงด้านนิติวิทยาศาสตร์เข้าร่วมประชุมด้วย ซึ่งจะทำให้บุคลากรและนักศึกษาของประเทศไทย ได้รับความรู้ที่ทันสมัย ตลอดจนมีโอกาสในการแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นกับผู้ที่ทำงานด้านดีเอ็นเอจากต่างประเทศ และผู้เชี่ยวชาญด้านนิติวิทยาศาสตร์ในระดับนานาชาติด้วย

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าประชุมมีความรู้ด้านนิติวิทยาศาสตร์ที่ทันสมัย และสามารถนำมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดของงานประจำ
2. เพื่อให้ผู้เข้าประชุมมีโอกาสนำเสนอผลงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ระดับนานาชาติ
3. เพื่อให้ผู้เข้าประชุมมีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้กับผู้เชี่ยวชาญด้านนิติวิทยาศาสตร์ในระดับภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และระดับสากล

**ตัวชี้วัด**

1. จำนวนผู้เข้าประชุม
2. ความพึงพอใจของผู้เข้าประชุม

**เนื้อหา**

ดังกล่าวกำหนดการจัดประชุมที่แนบมาพร้อมนี้

**วิธีดำเนินการ**

การประชุมประกอบด้วยการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ การบรรยาย และการประกวดผลงานโปสเตอร์

**ระยะเวลาดำเนินการ**

การประชุมเชิงปฏิบัติการทางสถิติ Pre-conference Workshop วันอาทิตย์ที่ 9 พฤศจิกายน 2551

การประชุม Symposium ระหว่างวันจันทร์และอังคารที่ 10 – 11 พฤศจิกายน 2551

**สถานที่จัด**

โรงแรม Pullman Hotels and Resorts ถนนรางน้ำ เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

**กลุ่มเป้าหมาย**

นักนิเวศวิทยาศาสตร์ นักวิทยาศาสตร์ แพทย์ อาจารย์ นักศึกษา พนักงานสอบสวน และผู้สนใจทั่วไป  
เกี่ยวกับการตรวจวิเคราะห์ ดีเอ็นเอในงานด้านนิเวศวิทยาศาสตร์ จำนวน 350 คน

**อัตราค่าลงทะเบียน**

1. การประชุมเชิงปฏิบัติการทางสถิติ Pre-conference Workshop วันอาทิตย์ที่ 9 พฤศจิกายน 2551  
สำหรับบุคลากรที่ปฏิบัติงานโดยตรง ด้านการตรวจดีเอ็นเอในงานนิเวศวิทยาศาสตร์เท่านั้น จำนวน 100 คน

อัตราค่าลงทะเบียน	ผู้เข้าประชุม	
	ภายในประเทศ	จากต่างประเทศ
ภายใน 30 กันยายน 2551	1,200 บาท	80 US\$
หลัง 30 กันยายน 2551	1,500 บาท	100 US\$

2. การประชุม Symposium ระหว่างวันจันทร์และอังคารที่ 10 – 11 พฤศจิกายน 2551 จำนวน 350 คน

อัตราค่าลงทะเบียน	ผู้เข้าประชุม		
	ภายในประเทศ		จากต่างประเทศ
	บุคลากร	นักศึกษา	
ภายใน 30 กันยายน 2551	4,000 บาท	2,000 บาท	250 US\$
หลัง 30 กันยายน 2551	4,500 บาท	2,500 บาท	300 US\$

## วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิจากต่างประเทศ

Dr. Bruce Budowle

Senior Scientist, Federal Bureau Investigation (FBI), USA

Prof. Dr. Arthur Eisenberg

Director DNA Identity Laboratory, USA

Dr. Sally Ann Harbison

Science Technical Leader, The Institute of Environmental Science and Research Ltd, New Zealand

Dr. Lim Kong Boon

Senior Scientist, Department of Chemistry, Malaysia

Dr. Christopher Maguire

Product manager, Forensic Science Service, United Kingdom

## ผลที่คาดว่าจะได้รับ

นักนิติวิทยาศาสตร์ นักวิทยาศาสตร์ แพทย์ อาจารย์ นักศึกษา พนักงานสอบสวน และผู้สนใจทั่วไป ได้รับความรู้ด้านการตรวจวิเคราะห์ดีเอ็นเอสำหรับงานนิติวิทยาศาสตร์มากขึ้น มีความร่วมมือและมีการประสานงานของบุคลากรด้านนิติวิทยาศาสตร์ในระดับประเทศและภูมิภาคมากขึ้น

## ผู้รับผิดชอบโครงการ

หน่วยมนุษยพันธุศาสตร์ ภาควิชาพยาธิวิทยา

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

โทร. 02-201-1369

โทรสาร 02-201-1369

## หน่วยงานที่รับผิดชอบจัดประชุมและผู้ประสานงานโครงการ

นางพรพรรณ ลิ้มปญฺ์ทัย, นางสาวจนา บุญเลิศกุล และนายเปรมศักดิ์ ผ่องจิตร

งานบริการวิชาการ อาคารวิจัยและสวัสดิการ ชั้น 1

โทร. 02-201-1541, 02-201-2607, 02-201-1542

โทรสาร 02-201-1542, 02-201-2607