



**โครงการ บริการทางวิชาการเพื่อสังคม**  
**เรื่อง การตรวจหาสแตียรอยด์**  
**ในตำรับยาแผนโบราณ และผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร**  
**ด้วยวิธีรังคเลขผิวนาง**

จัดทำโดย  
**คณะเภสัชศาสตร์**  
**มหาวิทยาลัยศิลปากร**

**นิทรรศการระหว่างวันที่ 24 – 26 มิถุนายน 2552**

**ณ คณะเภสัชศาสตร์**  
**มหาวิทยาลัยศิลปากร จังหวัดนครปฐม**

(รับบริการตรวจหาสแตียรอยด์ในตำรับยาแผนโบราณและผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย ตั้งแต่ 1 มีนาคม-30 มิถุนายน 2552)

**หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

ภาควิชาเภสัชเคมี คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

**หลักการและเหตุผล**

ปัจจุบันยาแผนโบราณ ยาสมุนไพร และผลิตภัณฑ์เสริมอาหารจากสมุนไพร ได้รับความนิยมจากผู้บริโภคมากขึ้น ซึ่งในบางครั้งผู้ผลิตอาจมีการเติมยาแผนปัจจุบันลงไปด้วย โดยเฉพาะยาในกลุ่มสเตียรอยด์ที่มีฤทธิ์ในการรักษาโรคได้หลายชนิด เช่น โรคข้ออักเสบรูมาตอยด์ โรคภูมิแพ้ ฯลฯ เพื่อให้อาการของโรคดีขึ้นอย่างรวดเร็ว แต่อาจเกิดอาการข้างเคียงและมีความเป็นพิษค่อนข้างสูง เช่น เลือดออกในระบบทางเดินอาหาร หน้าบวม ไตวาย ฯลฯ ทั้งนี้การเติมยาแผนปัจจุบันลงในยาแผนโบราณเป็นการกระทำที่ผิดกฎหมาย และเป็นอันตรายต่อผู้บริโภค

ภาควิชาเภสัชเคมี คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จึงจัดนิทรรศการและแสดงวิธีการตรวจวิเคราะห์หายในกลุ่มสเตียรอยด์ 2 ชนิด คือ เพรดนิโซโลน และเดกซาเมทาโซน ซึ่งพบได้บ่อยในยาแผนโบราณ ยาสมุนไพร และผลิตภัณฑ์เสริมอาหารจากสมุนไพร โดยใช้วิธีรังคเลขผิวนาง เพื่อให้ความรู้แก่นักเรียน นักศึกษา และประชาชน และรับบริการตรวจหาสแตียรอยด์ในตำรับยาแผนโบราณและผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย

**วัตถุประสงค์**

1. เพื่อจัดแสดงวิธีการวิเคราะห์เชิงคุณภาพเพื่อตรวจหายาแผนปัจจุบัน ได้แก่ เพรดนิโซโลน และเดกซาเมทาโซน ในตำรับยาแผนโบราณและผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร
2. เพื่อเป็นการวิเคราะห์เชิงคุณภาพเพื่อตรวจหายาแผนปัจจุบัน ได้แก่ เพรดนิโซโลน และเดกซาเมทาโซน ที่ผู้ผลิตอาจเติมลงไป ในตำรับยาแผนโบราณและผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อเพิ่มประสิทธิผลในการออกฤทธิ์แต่อาจทำให้เกิดพิษที่ร้ายแรงต่อร่างกาย

**ผู้เข้าร่วมประชุม กลุ่มเป้าหมาย**

นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไป ที่เข้าชมนิทรรศการ จำนวน 200 คน

**ระยะเวลา**

1. รับบริการตรวจหาสแตียรอยด์ในตำรับยาแผนโบราณและผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย ตั้งแต่เดือนมีนาคม-มิถุนายน 2552 (โดยรับบริการ 1 ตัวอย่าง ต่อ 1 ท่าน สำหรับ 50 ท่านแรก)
2. นิทรรศการ 2 วัน ระหว่างวันที่ 24-26 มิถุนายน 2552 (สัปดาห์เภสัชวิชาการ)

**สถานที่**

ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จังหวัด นครปฐม

**รูปแบบ**

1. จัดทำบอร์ดเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับอันตรายของสเตียรอยด์
2. จัดแสดงวิธีการวิเคราะห์เชิงคุณภาพในการตรวจหาสเตียรอยด์ในตำรับยาแผนโบราณและผลิตภัณฑ์เสริมอาหารด้วยวิธีรังคเลขผิวนาง
3. บริการตรวจหาสแตียรอยด์ในตำรับยาแผนโบราณและผลิตภัณฑ์เสริมอาหารด้วยวิธีรังคเลขผิวนางจำนวนไม่เกิน 50 ตัวอย่าง

**ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

1. เป็นการบริการทางวิชาการแก่ชุมชน เพื่อเผยแพร่ความรู้แก่ผู้เข้าชม และประชาสัมพันธ์คณะวิชา
2. ผู้เข้าชมทราบถึงวิธีการวิเคราะห์เชิงคุณภาพในการตรวจหาสเตียรอยด์ในตำรับยาแผนโบราณและผลิตภัณฑ์เสริมอาหารด้วยวิธีรังคเลขผิวนาง
3. ผู้เข้าชมทราบเกี่ยวกับอันตรายของยาสเตียรอยด์และตระหนักว่ามีการเติมยาแผนปัจจุบันในกลุ่มสเตียรอยด์ คือ เพรดนิโซโลน และเดกซาเมทาโซน ลงในยาแผนโบราณและผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร เพื่อเพิ่มประสิทธิผลในการออกฤทธิ์

## แบบส่งตัวอย่าง

รายละเอียดผู้ส่งตัวอย่าง (กรุณาเขียนตัวบรรจง)

(นาย/ นาง /นางสาว )

ชื่อ.....นามสกุล.....

ระดับการศึกษา .....

ที่ทำงาน/สถานศึกษา.....

ตำแหน่ง/งานหลักที่รับผิดชอบ.....

.....

เลขที่.....ถนน.....ตำบล/เขต.....

อำเภอ/แขวง.....จังหวัด.....

รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....

โทรสาร.....e-mail address.....

(1 ตัวอย่าง ต่อ 1 ท่าน สำหรับ 50 ท่านแรก)

ส่งตัวอย่างได้ที่ห้อง 206 ชั้น 2 อาคารคณะเภสัชศาสตร์ (คุณสุรีย์/จิตติ  
ไพบูรณ์) หรือที่เภสัชศาลา

มีความประสงค์ นำผลิตภัณฑ์มาตรวจสอบประเภท

ยาแผนโบราณ

ยาสมุนไพร

ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารจากสมุนไพร

อื่นๆ โปรดระบุ.....

หมายเหตุ: ไม่รับตรวจผลิตภัณฑ์ที่อยู่ในรูปแบบน้ำและครีม

รายละเอียดอื่นๆ ที่เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์

รูปแบบ.....

ขนาดรับประทาน.....

แหล่งที่มา.....

สรรพคุณ.....

อื่น ๆ.....

และต้องการทราบผลให้นำส่งหรือแจ้งผลไปยังที่อยู่ตามข้างล่างนี้

## แบบสอบถาม

1. ท่านทราบข้อมูลการให้บริการโครงการนี้จากที่ได้

ทางจดหมาย  แผ่นใบปลิว  สื่อโฆษณา  เว็

ไซต์ของคณะ ฯ  อื่นๆ โปรดระบุ.....

2. ความสะดวกในการส่งตัวอย่าง

สะดวก  ไม่สะดวก

อื่นๆ โปรดระบุ.....

3. ความเหมาะสมสำหรับระยะเวลาในการรับเปิดรับตัวอย่าง

เหมาะสม  ไม่เหมาะสม

อื่นๆ โปรดระบุ.....

4. ความสะดวกในการรับผลการตรวจ

สะดวก  ไม่สะดวก

อื่นๆ โปรดระบุ.....

5. ท่านคิดว่าควรมีโครงการนี้ในปีต่อไปหรือไม่

ควร  ไม่ควร

อื่นๆ โปรดระบุ.....

6. ท่านคิดว่าโครงการนี้มีประโยชน์อย่างไรบ้าง

.....

.....

.....

.....