

๘๙๔



วิทยาลัยพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร
มหาวิทยาลัยนเรศวร
วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๒
เวลา...
รหัสผู้เข้าร่วม...

ที่ สธ ๐๕๑๑/ว ๕๒

กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทย
และการแพทย์ทางเลือก
กระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวนันท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมวิชาการประจำปี ส่งผลงานวิชาการเข้าประกวดในการประชุมวิชาการประจำปี การแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้าน และการแพทย์ทางเลือกแห่งชาติ ครั้งที่ ๑๐ และร่วมงานมหกรรมสมุนไพรแห่งชาติ ครั้งที่ ๑๐

เรียน คณบดีคณะแพทยศาสตร์/คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์/คณบดีคณะเภสัชศาสตร์/คณบดีคณะสหเวชศาสตร์ คณบดีคณะเทคนิคการแพทย์/คณบดีคณะการแพทย์แผนไทย/คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และคณะอื่นๆ

สิ่งที่ส่งมาด้วย	๑. คำแนะนำการส่งผลงานวิชาการเข้าร่วม	จำนวน	๑	ชุด
	๒. ใบสมัครเข้าร่วมการนำเสนอผลงานวิชาการ	จำนวน	๑	ฉบับ

ด้วย กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กำหนดจัดประชุมวิชาการประจำปี การแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้าน และการแพทย์ทางเลือกแห่งชาติ ครั้งที่ ๑๐ ระหว่างวันที่ ๕-๖ กันยายน ๒๕๖๒ และกำหนดจัดงานมหกรรมสมุนไพรแห่งชาติ ครั้งที่ ๑๐ ระหว่างวันที่ ๕-๖ กันยายน ๒๕๖๒ ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี และห้องประชุมพีโนเกอร์ ๑-๖ โดยมี วัตถุประสงค์ เพื่อเป็นเวทีในการ ขับเคลื่อนนโยบายและยุทธศาสตร์ระดับพื้นที่และระดับชาติ เป็นเวทีในการพัฒนาองค์ความรู้ทั้งในด้านเชิงระบบ และเชิงวิชาการ เป็นเวทีในการพัฒนาศักยภาพของบุคคล กลุ่ม และเครือข่าย และเป็นเวทีสนับสนุน การขับเคลื่อนเชิงวัฒนธรรมภูมิปัญญาไทย สุภาพพิถีไทย

ในการนี้ กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ขอเรียนเชิญผู้สนใจเข้าร่วม การประชุมวิชาการประจำปี ส่งผลงานวิชาการเข้าประกวดฯ และร่วมงานมหกรรมสมุนไพรแห่งชาติ ครั้งที่ ๑๐ โดยสมัครเข้าร่วมนำเสนอผลงานวิชาการพร้อมแนบท้ายอ่อนนี้ <http://natherbexpo.dtam.moph.go.th> /โทรศัพท์เคลื่อนที่ ๐๘ ๔๔๓๔ ๔๔๒๔ ภายในวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ส่วนกำหนดการจะแจ้งให้ทราบใน เว็บไซต์ภายหลัง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้บุคลากรในสังกัดของท่านเข้าร่วมประชุมวิชาการประจำปี ส่งผลงานวิชาการเข้าประกวดฯ และร่วมงานมหกรรมสมุนไพรแห่งชาติ ครั้งที่ ๑๐ ตามวัน เวลาและสถานที่ดังกล่าว จะเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมชาย นิจพานิช)
รองอธิการบดี กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทย
และการแพทย์ทางเลือก

สำนักวิชาการ
โทร./โทรสาร ๐ ๒๑๔๔ ๕๖๔๖

นางสาว ดร.กุลวิภาณ์ ภู่ทิพย์
ปลัด กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทย
และการแพทย์ทางเลือก
นาย นิติพงษ์ คงมาลัย
ผู้อำนวยการ กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทย
และการแพทย์ทางเลือก

ลงนาม
ลงนาม
๑๒/๖/๖๔

เรียน อาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการทุกท่าน

เนื่องด้วยกรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ร่วมกับองค์กรภาคีเครือข่าย สุขภาพ ดำเนินการจัดงานมหกรรมสมุนไพรแห่งชาติ ครั้งที่ 10 ระหว่างวันที่ 4-8 กันยายน 2556 และจะมีการจัดประชุมวิชาการประจำปีการแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้าน และการแพทย์ทางเลือก แห่งชาติ ครั้งที่ 10 ระหว่างวันที่ 4-6 กันยายน 2556 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีวิชาการที่ รวบรวมและเผยแพร่องค์ความรู้ด้านการแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้าน การแพทย์ทางเลือก และ จัดกิจกรรมให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อการพัฒนางานวิจัยด้านดังกล่าว

โดยมีกิจกรรมการนำเสนอผลงานวิชาการกำหนดให้นำเสนอได้ทั้งแบบบรรยาย (Oral Presentation) และแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation) ทั้งนี้การนำเสนอแบบโปสเตอร์ของงานนี้ จะมีรูปแบบที่พิเศษ คือ ผู้นำเสนอจะต้องมาอธิบายประจำที่โปสเตอร์ตามเวลาที่กำหนดเพื่อนำเสนอ ผลงานวิจัยแก่คณะกรรมการ พร้อมผู้สนใจทั่วไปที่จะมารอฟังตามเวลาที่ท่านนำเสนอ และจะมี นักศึกษาจากมหาวิทยาลัยต่างๆ ที่ประสงค์อย่างจะศึกษาการดำเนินงานวิจัยด้านการแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้าน การแพทย์ทางเลือก มาฟังท่านนำเสนอ และซักถามเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้และ เพิ่มพูนประสบการณ์จากการทำงานและคณะกรรมการ

ทั้งนี้ถ้าอาจารย์ท่านใดประสงค์นำนิสิตมาเรียนรู้ในงาน หรือมีข้อซักถามที่เกี่ยวข้องกับงาน ประชุมวิชาการครั้งนี้ กรุณาติดต่อ นายสมศักดิ์ กรีชัย โทร.081-684-6683, นางสาวอรุจฉัท วิชัยดิษฐ์ โทร.085-199-9971, นายเจษฎา อุดมพิทยารรพ โทร.084-194-752, นางสาวสุวันทร บุญ เรือน โทร.086-167-2312, นางสาวพิสมัย บุญมี โทร.088-6803245 และนางสาวจุฬาพร ภูเวียง โทร. 086-384-3203 หรือ academic.competition10@gmail.com เพื่อดำเนินการอำนวยความสะดวก ให้ท่านต่อไป และขอเชิญท่านส่งผลงานวิชาการเข้าร่วมการนำเสนอและประกวดผลงานวิชาการในการ ประชุมวิชาการฯ โดยท่านสามารถส่งบทด้วยไฟล์ทาง <http://natherbexpo.dtam.moph.go.th/> กรณีที่กำลังเขียนอยู่ไม่แน่ใจว่าจะเสร็จทันหรือไม่หรือมีข้อซักถามอื่นใดเกี่ยวกับการเขียนบทด้วย สอบถามได้ที่เบอร์ดังกล่าวข้างต้น และทางทีมผู้จัดงานมีความยินดีเป็นอย่างยิ่งที่จะได้ต้อนรับท่าน และคณะเข้าร่วมงานมหกรรมสมุนไพรแห่งชาติ ครั้งที่ 10 และการประชุมวิชาการประจำปีฯ เพื่อ ร่วมกันสืบสานภูมิปัญญาไทย และพัฒนาองค์ความรู้ด้านการแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้าน และ การแพทย์ทางเลือก ให้เกิดประโยชน์แก่สังคมไทยอย่างยั่งยืน

ใบสมัครเข้าร่วมการนำเสนอผลงานวิชาการ

การนำเสนอผลงานวิชาการประจำปี
การแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้านไทย และการแพทย์ทางเลือก
ในงานมหกรรมสมุนไพรแห่งชาติ ครั้งที่ 10
วันที่ 4-8 กันยายน 2556

ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว)(คำนำหน้าชื่อ/ยศ) นามสกุล

NAME (Mr./Mrs./Miss)

ตำแหน่ง สถานที่ทำงาน
ที่อยู่

โทรศัพท์ โทรศัพท์มือถือ

โทรสาร E-mail Address

มีความประสงค์เข้าร่วมนำเสนอผลงานวิชาการ แบ่งเป็น 3 กลุ่มย่อย ได้แก่

1. ผลงานวิจัย

ประเภท 1.1 ด้านวิทยาศาสตร์

1.2 ด้านสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์

2. ผลงานวิจัยของนักศึกษาปริญญาตรีหรือต่ำกว่า

ประเภท 2.1 ด้านวิทยาศาสตร์

2.2 ด้านสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์

3. ผลงานทางวิชาการของเครือข่ายผู้ให้บริการในสถานบริการ

โปรดให้ข้อมูลเกี่ยวกับรูปแบบการนำเสนอของท่าน

- ผลงานวิชาการของท่านเคยนำเสนอมาก่อนหรือไม่ เคย ไม่เคย
กรณีที่เคยนำเสนอ หรือตีพิมพ์มาแล้วรับกวนส่งสำเนาเอกสารที่ตีพิมพ์มาด้วย
- ชื่อผลงานวิชาการ
 1. ชื่อผลงาน

.....
2. ชื่อผลงาน

สามารถสมัคร / ส่งผลงานวิชาการ ได้ที่ <http://natherbexpo.dtam.moph.go.th/>
หมดเขต受理สมัครผลงานวิชาการ ภายในวันที่ 15 กรกฎาคม 2556

คำแนะนำการส่งผลงานวิชาการเข้าร่วม

การนำเสนอผลงานวิชาการประจำปี การแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้าน
และการแพทย์ทางเลือกแห่งชาติ ครั้งที่ 10 ในงานมหกรรมสมุนไพรแห่งชาติครั้งที่ 10
วันที่ 4-8 กันยายน 2556

ก. ประเภทของผลงานวิชาการ ผลงานวิชาการด้านการแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้าน และการแพทย์ทางเลือก
ที่ประสงค์จะนำเสนอแบ่งเป็น 3 ประเภท ดังนี้

1. ผลงานวิจัย (ด้านวิทยาศาสตร์, ด้านสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์)
2. ผลงานวิจัยของนักศึกษาปริญญาตรีหรือต่ำกว่า (ด้านวิทยาศาสตร์, ด้านสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์)
3. ผลงานทางวิชาการของเครือข่ายผู้ให้บริการในสถานบริการ

ข. รูปแบบของบทคัดย่อ (สามารถ Download ที่ วารสารการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ฉบับเสริม หรือ http://www.dtam.moph.go.th/index.php?option=com_content&view=article&id=31&Itemid=123)

บทคัดย่อ **ภาษาไทย** ให้พิมพ์ด้วยโปรแกรม Microsoft Word ความยาวไม่เกิน 1 หน้ากระดาษA4

1. ชื่อเรื่อง ใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด 18 Point ตัวหนา จัดชิดซ้าย
2. ชื่อคณะผู้วิจัย พิมพ์ชื่อและนามสกุลโดยไม่ต้องใส่คำนำหน้าชื่อ หรือตำแหน่งทางวิชาการ ใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด 14 Point จัดชิดซ้าย
3. สถานที่ทำงานหากมีสถานที่ทำงานของผู้วิจัยมากกว่า 1 แห่ง ให้ใส่เลขเป็นตัวยกไว้หน้าสถานที่ทำงาน และหลังชื่อผู้วิจัยที่สอดคล้องกัน ใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด 14 Point จัดชิดซ้าย
4. บทคัดย่อ เว้น 1 บรรทัด จากนั้นจึงพิมพ์เนื้อหาของบทคัดย่อโดยใช้แบบตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด 16 Point จัดระยะห่างจากขอบกระดาษด้านละ 1 นิ้ว เนื้อหาของบทคัดย่อประกอบด้วย หลักการและเหตุผล, วัตถุประสงค์, วิธีดำเนินการ, ผลการศึกษา และข้อสรุป
5. ให้ใช้ตัวเลขไทยทั้งหมดในการเขียนบทคัดย่อภาษาไทย ยกเว้นสูตรเคมี

บทคัดย่อ **ภาษาอังกฤษ** (ต้องแปลเป็นภาษาไทยแบบด้วย) ให้พิมพ์ด้วยโปรแกรม Microsoft Word version 2003 ยาวไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ A4

1. ชื่อเรื่อง ใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด 16 Point ตัวหนา จัดชิดซ้าย
2. ชื่อคณะผู้วิจัย พิมพ์ชื่อและนามสกุลโดยไม่ต้องใส่คำนำหน้าชื่อ หรือตำแหน่งทางวิชาการ ใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด 11 Point จัดชิดซ้าย
3. สถานที่ทำงานหากมีสถานที่ทำงานของผู้วิจัยมากกว่า 1 แห่ง ให้ใส่เลขเป็นตัวยกไว้หน้าสถานที่ทำงาน และหลังชื่อผู้วิจัยที่สอดคล้องกัน ใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด 11 Point จัดชิดซ้าย
4. บทคัดย่อ เว้น 1 บรรทัด จากนั้นจึงพิมพ์เนื้อหาของบทคัดย่อโดยใช้แบบตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด 12 Point single space จัดระยะห่างจากขอบกระดาษด้านละ 1 นิ้ว เนื้อหาของบทคัดย่อ ประกอบด้วย Rationale, Objective, Methodology, Results, Conclusion

กรณีทำการศึกษาเกี่ยวข้องกับคนขอให้มีเอกสารรับรองจากคณะกรรมการวิจัยในคณแบบมาด้วย

ค. การส่งผลงาน ผู้ประสงค์จะเสนอผลงานวิชาการต้องจัดส่งเอกสารแก่ คณะผู้ทรงคุณวุฒิประเมินการนำเสนอผลงานทางวิชาการฯ สามารถส่งผลงานทางวิชาการโดยลงทะเบียนผ่านทาง Website <http://natherbexpo.dtam.moph.go.th/> (เว็บไซต์งานมหกรรมสมุนไพรแห่งชาติ ครั้งที่ 10) พร้อมกับแบบไฟล์บทคัดย่อเป็น Microsoft Word version 2003 เท่านั้น และลงทะเบียนเพื่อร่วมประชุมวิชาการประจำปี เพื่อรับเอกสารประกอบการประชุม ซึ่งท่านสามารถส่งผลงานวิชาการตามคำแนะนำใน Website โดย

สำนักวิชาการ

ให้ ท่านปฏิบัติตามคำแนะนำที่ให้ไว้ และท่านสามารถส่งบทคัดย่อผ่านทางเว็บไซต์ พร้อมด้วยตามผลการพิจารณา
ว่าได้รับเลือกให้นำเสนอผลงานหรือไม่จาก Website ดังกล่าว

ง. การคัดเลือกผลงานวิชาการ ผลงานของท่านจะได้รับการพิจารณาคัดเลือกและเสนอคำแนะนำเพื่อการปรับปรุง
แก้ไขจาก “คณะกรรมการคุณวุฒิประเมินการนำเสนอผลงานทางวิชาการฯ” ผลงานวิชาการที่ได้รับการคัดเลือกและ
ปรับปรุงแก้ไขแล้ว จะได้รับการแจ้งตอบรับ (รอบที่ 1) ภายในวันที่ 30 กรกฎาคม 2556

จ. การนำเสนอผลงานวิชาการ

1. การนำเสนอโดยการบรรยาย (Oral Presentation) นำเสนอเป็นภาษาไทย ให้เวลานำเสนอเรื่องละ 12
นาที จากนั้นเป็นการซักถามและข้อเสนอจากผู้ฟัง 3 นาที นำเสนอโดยใช้ Power Point
2. การนำเสนอแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation) การจัดทำโปสเตอร์ ท่านสามารถนำเสนอได้ทั้ง
ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ให้จัดทำโปสเตอร์ขนาด กว้าง 90 ซม. X สูง 100 ซม. (บอร์ดมีขนาด 100 X
120 ซม.) ขนาดตัวอักษรในโปสเตอร์ไม่ควรเล็กกว่า 0.5 เซนติเมตร เพื่อสามารถอ่านได้ชัดเจนในระยะห่าง 1
เมตรเนื้อหาโปสเตอร์ต้องไม่ใช่การนำบทคัดย่อไปขยายขนาดเป็นโปสเตอร์ เนื้อหาของ โปสเตอร์ประกอบด้วย
หลักการและเหตุผล, วัสดุประสงค์, วิธีดำเนินการ, ผลการศึกษา และข้อสรุปที่ให้รายละเอียดมากกว่าใน
บทคัดย่อ และท่านสามารถนำไปสู่การอภิปรายและตอบคำถามได้ในวันที่ 3 กันยายน พ.ศ.
2556 ตั้งแต่เวลา 12:00-22:00 น. และกรุณากีบโปสเตอร์ออกจากบอร์ดภายในวันที่ 6 กันยายน ทั้งนี้ต้องยืน
ประจำที่โปสเตอร์ในวันและเวลาที่กำหนดให้เพื่อรับการพิจารณาจากคณะกรรมการตัดสินรางวัลผลงาน
วิชาการ (ทางคณะกรรมการจะแจ้งเวลาภายหลังจากท่านได้รับคัดเลือก)

ฉ. การประเมินผลงานวิชาการ คณบุคลากรคุณวุฒิ พิจารณาให้รางวัลดังนี้

- ผลงานวิจัย สาขาวิทยาศาสตร์ และสาขาวิชามนุษยศาสตร์
- ผลงานวิจัยของนักศึกษาปริญญาตรีหรือต่ำกว่า สาขาวิทยาศาสตร์ และสาขาวิชามนุษยศาสตร์ และ
มนุษยศาสตร์
- ผลงานทางวิชาการของเครือข่ายผู้ให้บริการในสถานบริการ

โดยแบ่งเป็น Oral Presentation จำนวน 3 รางวัล และ Poster Presentation จำนวน 3 รางวัล

ช. การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงาน บทคัดย่อของท่านที่ได้รับรางวัลจะได้รับการตีพิมพ์ใน “วารสารการแพทย์แผน ไทยและการแพทย์ทางเลือก (ฉบับเสริม)”

หมายเหตุรับสมัครผลงานวิชาการ ภายในวันที่ 15 กรกฎาคม 2556

ติดต่อสอบถามได้ที่ สำนักวิชาการ กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

<http://natherbexpo.dtam.moph.go.th/>

ตัวอย่างบทคัดย่อภาษาไทย

ฤทธิ์ของสารสกัดสะแกเครื่อต่อระดับน้ำตาลในเลือดในหนูเบาหวานเรื้อรัง อ้มใจ แต้เจริญวิริยะกุล¹, พัชรีวัลย์ ปันเนนเพ็ชร², บุญเกิด คงยิ่งศร², ยุพา คุ่คงวิริพันธุ²

¹ วิทยาลัยแพทย์แผนไทยและแพทย์ทางเลือก มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

² คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

หลักการและเหตุผล โรคเบาหวานและภาวะแทรกซ้อนเป็นปัญหาสุขภาพที่สำคัญของประชากรไทย ระดับน้ำตาลในเลือดที่สูงเป็นเวลานาน คือสาเหตุหลักที่ก่อให้เกิดภาวะแทรกซ้อนเรื้อรังของเบาหวานขึ้น จึงมีความจำเป็นที่จะต้องศึกษาเพื่อคัดกรองพิชสมุนไพรที่มีประสิทธิภาพและปลอดภัยมาใช้รักษาผู้ป่วย ซึ่งพบว่าชาวบ้านภาคอีสานหลายจังหวัด นำใบสะแกเครื่อ (*Combretum decandrum* Roxb.) มารักษาเบาหวาน

วัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาฤทธิ์ของสารสกัดใบสะแกเครื่อในการลดระดับน้ำตาลในเลือดของหนูเบาหวานเรื้อรัง

วิธีดำเนินการ หนูขาวพันธุ์ Sprague Dawley เพศผู้ ถูกเหนี่ยวนำให้เกิดภาวะเบาหวาน ด้วยการฉีดสาร streptozotocin เข้าทางช่องท้อง ในขนาด 45 mg./kg.น้ำหนักตัว หนูที่มีระดับน้ำตาลในเลือดมากกว่า 200 mg./dl. จะถูกนำมาเข้ากลุ่มการทดลอง ซึ่งแบ่งเป็น 4 กลุ่ม ดังนี้ กลุ่มที่ได้รับการป้อนน้ำกลั่น, สารสกัดด้วยเอทanol ของใบสะแกเครื่อ ขนาด 0.25 และ 0.75 g./kg.น้ำหนักตัว และฉีดอินซูลิน 4 ยูนิต/kg.น้ำหนักตัว เป็นเวลา 6 สัปดาห์ หลังจากนั้นทำการเปรียบเทียบระดับน้ำตาลในเลือดก่อนได้รับสารสกัด, หลังได้รับสารสกัดสัปดาห์ที่ 1, 2, 4 และ 6 และหลังจากหยุดให้สารสกัดเป็นเวลา 1 สัปดาห์

ผลการศึกษา พบว่า หนูกลุ่มที่ได้รับน้ำกลั่นมีระดับน้ำตาลในเลือดสูงต่ออุดมการทดลอง หนูที่ได้รับสารสกัดด้วยเอทanol ของใบสะแกเครื่อขนาด 0.25 g./kg.น้ำหนักตัว มีระดับน้ำตาลในเลือดสูงไม่แตกต่างจากก่อนได้รับสารสกัดสารสกัดสะแกเครื่อในขนาด 0.75 g./kg.น้ำหนักตัว สามารถลดระดับน้ำตาลในเลือดของหนูขาว เบาหวานได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (ค่าพี < 0.05) โดยในสัปดาห์ที่ 1, 4 และ 6 หลังได้รับสารสกัด ระดับน้ำตาลในเลือดของหนูลดลงเฉลี่ยร้อยละ 27.49 ± 2.05 , 11.44 ± 2.98 , และ 23.93 ± 3.40 ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบกับก่อนได้รับสารสกัดแต่สารสกัดนี้ไม่สามารถลดระดับน้ำตาลในเลือดในสัปดาห์ที่ 2 ได้ ระดับน้ำตาลในเลือดของหนูที่ได้รับอินซูลินในสัปดาห์ที่ 1, 2, 4 และ 6 ลดลงจากก่อนได้รับอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ โดยเฉลี่ยลดลงร้อยละ 34.47 ± 4.19 , 16.83 ± 4.40 , 32.36 ± 12.73 , และ 23.86 ± 6.75 ตามลำดับ

ข้อสรุป สารสกัดด้วยเอทanol ของใบสะแกเครื่อมีฤทธิ์ลดระดับน้ำตาลในเลือดของหนูเบาหวานเรื้อรังได้

ตัวอย่างบทคดีภาษาอังกฤษ

Quality assessment of Siriraj Chantaleela recipe using high performance liquid chromatography (HPLC).

Patcharamon Seubnooch¹, Jantanee Wattanarangsang¹, Pravit Akarasereenont^{1,2}, Sirikul Chotewuttakorn¹, Piyapat Pongnarin¹ Prasoppon Puppeng², Tawee Laohapand²

¹Department of Pharmacology, Center of Applied Thai Traditional Medicine, Faculty of Medicine, ²Siriraj Hospital, Mahidol University, Bangkok 10700, Thailand.

Rationale: Siriraj Chantaleela, containing 8 herb combination, is a traditional Thai herbal medicine of Center of Applied Thai Traditional Medicine, Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University, Thailand. As quality assessment of herbal product is required for product identification, Siriraj Chantaleela is to be assessed by this policy.

Objective: To develop the fingerprint and parameters for quality assessment of Siriraj Chantaleela recipe using High performance liquid chromatography (HPLC).

Methodology: Water extract of 3 batches of Siriraj Chantaleela solution (50 mg/ml) were prepared for HPLC analysis (Thermo Separation Product with UV/vis detector and software system controller SN4000). The separation was performed on a Phenomenex ODS column by adopted isocratic mobile phase of methanol: 40 mM formic acid (25:75) at a flow rate of 0.8 ml/min. The absorption wavelength was selected at 254 nm for 20 minutes. Peaks with percentage area of more than 5% were selected to calculate relative peak area (RPA) and the relative retention time (RRT) to assess the precision and repeatability of the test. Applied information content (phi) of each chromatogram was calculated to demonstrate the similarity consistency among batches. The similarity will be validated if all parameters are within the accepted ranged of 80-125% of mean and %CV of each parameter among batches is not more than 10%.

Results: Five peaks were selected from the entire chromatogram and the third peak was used as the reference peak because of the height and peak area stability. By relating to the reference peak, RRT and RPA of 5 peaks were calculated and compared among the 3 batches. It was found that RRT and RPA of 3 batches of Siriraj Chantaleela were similar to each other with % CV less than 10 %. Phi value of 3 batches was also analyzed from the selected 5 peaks as well as from every peaks of each chromatogram. Phi value, calculated from 5 peaks, were 0.443 ± 0.019 , 0.498 ± 0.014 and 0.473 ± 0.013 while calculated from every peaks were 1.271 ± 0.029 , 1.233 ± 0.019 and 1.286 ± 0.016 . They were all within the accepted range of 0.377-0.589 and 1.011-1.516 with % CV of 5.8 % and 2.1 %.

Conclusion: Chromatogram fingerprints of 3 batches of Siriraj Chantaleela were successfully established. RRT, RPA and phi among these 3 batches were similar and were within the accepted ranges with %CV less than 10%. It, therefore, may suggest that the preparations from different batches of Siriraj Chantaleela were consistent. Combination of RRT, RPA and phi are considered suitable parameters for quality assessment.

งานมหกรรมสมุนไพรแห่งชาติ ครั้งที่ ๑๐
ภายใต้หัวข้อหลัก ““สมุนไพรไทย สุขภาพไทย เศรษฐกิจไทย
(Thai herbs Thai health Thai wealth)

๑. วัน เวลา และสถานที่

- ระหว่างวันที่ ๕-๘ กันยายน ๒๕๕๖ ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี

๒. กิจกรรม ๔ กิจกรรม

- การประชุมวิชาการประจำปี การแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้าน และการแพทย์ทางเลือกแห่งชาติ ครั้งที่ ๑๐
- การถ่ายทอดความรู้ผ่านกิจกรรมการส่งเสริมสุขภาพ ด้านการแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้าน และการแพทย์ทางเลือก (การฝึกอบรมระยะสั้น)
- การรวมพลังสร้างสุขภาพ ลานวัฒนธรรม สวนสมุนไพร และภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านสุขภาพ
- การเผยแพร่ผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่มีคุณภาพและได้มาตรฐาน

๓. รายละเอียดกิจกรรม

- ๓.๑ การประชุมวิชาการประจำปี การแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้าน และการแพทย์ทางเลือกแห่งชาติ ครั้งที่ ๑๐
 - การถ่ายทอดความรู้ผ่านกิจกรรมการส่งเสริมสุขภาพ ด้านการแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้าน และการแพทย์ทางเลือก
 - การฝึกอบรมระยะสั้น จำนวนกว่า ๔๐ หลักสูตร ๖๐ รอบ ๆ ละ ๒ ชั่วโมง
- ๓.๒ การรวมพลังสร้างสุขภาพ ลานวัฒนธรรม สวนสมุนไพร
 - รวมพลังสร้างสุขภาพ ด้านการแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้านและการแพทย์ทางเลือก
 - ลานวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น ๕ ภาค
 - สวนสมุนไพร
- ๓.๓ การเผยแพร่จำนวนน้ำยผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่มีคุณภาพ และได้มาตรฐาน
 - การจำหน่ายผลิตภัณฑ์สมุนไพรและการบริการ จำนวนกว่า ๒๖๐ บูธ
 - บริการนวดแผนไทย ฯลฯ

การประชุมวิชาการประจำปี
การแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้าน และการแพทย์ทางเลือกแห่งชาติ ครั้งที่ ๑๐
ภายใต้หัวข้อหลัก
“สมุนไพรไทย สุขภาพไทย เศรษฐกิจไทย”

มีดังนี้

๑. วัน เวลา และสถานที่จัดประชุมวิชาการประจำปี

ระหว่างวันที่ ๕ - ๖ กันยายน ๒๕๕๖ เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๗.๐๐ น.

ณ ห้องประชุมพินิกซ์ ๑ - ๖ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพ็ค เมืองทองธานี ยอดลํ ๗ - ๘

๒. พิธีเปิด

วันพุธที่ ๕ กันยายน ๒๕๕๖ ณ ห้องประชุมพินิกซ์ ๑ - ๖ เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๐.๐๐ น.

โดย นายกรัฐมนตรี/รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข

๓. พิธีปิด

วันศุกร์ที่ ๖ กันยายน ๒๕๕๖ ณ ห้องประชุมพินิกซ์ ๑ - ๖ เวลา ๑๑.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.

โดย อธิบดีกรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

๔. รูปแบบ และหัวข้อการประชุมวิชาการ ดังนี้

Plenary Session หัวข้อ “สมุนไพรไทย สุขภาพไทย เศรษฐกิจไทย”

หัวข้อ “สมุนไพร เพื่อการพึ่งพาตนเองของอาเซียน”

Symposium Session หัวข้อ “วิจัยยาตำรับ”

หัวข้อ “ผักพื้นบ้าน : พลังชีวิตและอายุวัฒนะ”

หัวข้อ “GMP อุตสาหกรรมสมุนไพร ไม่ยกอย่างที่คิด”

หัวข้อ “ระบบบริการการแพทย์แผนไทย : จากอดีตสู่ปัจจุบันด้วยย่างโรง พยาบาลที่มี การดูแลผู้ป่วยด้วยการแพทย์แผนไทยและการแพทย์สมมผสม”

หัวข้อ “TKDI (Traditional Knowledge Digital Information)”

หัวข้อ “บทบาททางสภากาชีพแพทย์แผนไทย”

หัวข้อ “การคุ้ม ครองผู้บริโภคด้านสมุนไพรไทย”

หัวข้อ “จังหวัดต้นแบบแพทย์แผนไทย/ การบริการแพทย์แผนไทยในชุมชน”

หัวข้อ “สถานการณ์กำลังคนด้านการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ณ ปัจจุบัน”

หัวข้อ “ภูมิปัญญาหมอดิน บ้านสู่การใช้ในสังคม”

หัวข้อ “สมุนไพรไทยในยาสามัญ”

หัวข้อ “สมุนไพรแห่งชาติ (product champion) สู่สินค้าโลก”

หัวข้อ “ยาสมุนไพรใช้แทนยาแผนปัจจุบันได้จริงหรือ ?”

แบ่งเป็น ๓ ประเภท ดังนี้

๔.๑ ผลงานวิจัย (ด้านวิทยาศาสตร์, ด้านสังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์)

๔.๒ ผลงานวิจัยของนักศึกษาปริญญาตรีหรือต่ำกว่า (ด้านวิทยาศาสตร์, ด้านสังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์)

๔.๓ ผลงานทางวิชาการของเครือข่ายผู้ให้บริการในสถานบริการ

๕. การประกวดผลงานวิชาการ