

ประวัติส่วนตัว

ชื่อ - นามสกุล นางสาวกัญญ์ธศยา อัครศิริรัฐตนา (อรสา ชัยชุมพร)
ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์
ที่อยู่ วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย ม.เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
เลขที่ 8 ถ.พหลโยธิน 87 ซ. 2 ต.ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12130
เบอร์โทรศัพท์ 0-2592-1999
โทรสาร 0-2592-1900
e-mail: Orasa_25@hotmail.com

ประวัติการศึกษา

ปีที่จบการศึกษา	ระดับปริญญา	อักษรย่อปริญญาและชื่อเต็ม	สาขาวิชาเอก	สถาบันการศึกษา	ประเทศ
2553	โท	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วท.ม.)	เภสัชเคมี และ ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ	ม.ขอนแก่น	ไทย
2547	ตรี	วิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.)	วิทยาศาสตรสุขภาพ (สุขศึกษา)	ม.ราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	ไทย
2544	ประกาศนียบัตร	ประกาศนียบัตรพนักงาน วิทยาศาสตรการแพทย์ (Cert. Med. Sc. Tech.)	พนักงานวิทยาศาสตร การแพทย์	ม.มหิดล	

สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ

ชีววิทยาการแพทย์, สารสำคัญจากพืชสมุนไพร, ความหลากหลายทางชีวภาพของพืชสมุนไพร

ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ

1. ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย : ชื่อแผนงานวิจัย
2. หัวหน้าโครงการวิจัย :

(1) การศึกษาภูมิปัญญาการแพทย์พื้นบ้าน ในตำบลโคกสูง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี

(2) การวิเคราะห์พิษของเคมีและการศึกษาฤทธิ์ของสารสกัดจากว่านสากเหล็ก (*Molineria latifolia*)

ต่อการต้านเชื้อแบคทีเรียที่ก่อโรคติดเชื้อทางผิวหนัง

(3) การพัฒนาการใช้ประโยชน์จากภูมิปัญญาการแพทย์พื้นบ้านไทย กรณีศึกษา ตำบลบ่อเงิน อำเภอ

ลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี

3. งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว

ชื่อผู้แต่ง,ชื่อเรื่อง,วารสาร,ปี,หน้า	โครงการวิจัย/แหล่งทุน
<p>Kiewyot, R., Yonchai, S., Nakklaing, K., Chaichumporn, O. & Chamutpong, S. (2013). Free Radical Scavenging and Antioxidant Property of <i>Molineria latifolia</i> Herb. extracts. <i>Proceedings of the 1st Academic Science and Technology Conference ASTC2013: Science and Technology for Better Life.</i> Bangkok, Thailand, p.1.</p>	<p>วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย ม. เทคโนโลยีราช มงคลธัญบุรี</p>
<p>อรษา ชัยชุมพร. (2554). การศึกษาเปรียบเทียบทางเภสัชเวทและฤทธิ์ต้านออกซิเดชันของสมุนไพรไก่อ่อนป่า ว่านข้าวเหนียวและโกฐหุงนางา (วงศ์ผักปราบ). วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิชาเภสัชเคมีและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติคณะเภสัชศาสตร์, มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น.</p>	<p>การศึกษาเปรียบเทียบทางเภสัชเวทและฤทธิ์ต้านออกซิเดชันของสมุนไพรไก่อ่อนป่า ว่านข้าวเหนียวและโกฐหุงนางา (วงศ์ผักปราบ) /สวทช.</p>
<p>Chaichumporn, O., Preeprame, S., Faden, RB. &Thitimetharoch, T. (2010). DPPH* Radical scavenging activity and total phenolic content from aerial vegetative part of <i>Murdanniabracteata</i>, <i>M. discreta</i>, <i>M. edulis</i>and<i>M.japonica</i> (Family Commelinaceae). <i>2nd Symposium of the 'Flore du Cambodge, du Laos et du Vietnam'</i> (pp. 81). Hanoi: Vietnam.</p>	<p>การศึกษาจุลลักษณะ วิจัยฉนวนใบของพืชสกุลหญ้าปักกิ่ง (<i>Murdannia</i>)/ สกว.</p>
<p>ทวีศักดิ์ อิติเมธาโรจน์, สุธีรัตน์ เขียวสอาด, อรษา ชัยชุมพร, บังอร ศรีพานิชกุล.(2552). รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์เรื่องการศึกษาพฤกษศาสตร์พื้นฐานในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี พื้นที่ป่าน้ำพอง อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น. ขอนแก่น: มหาวิทยาลัยขอนแก่น.</p>	<p>โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี/ ม.ขอนแก่น</p>

Chaichumporn, O., Preeprame, S., &Thitimetharoch, T. การศึกษาจุลลักษณะ (2008). Preliminary Thin-Layer Chromatography (TLC) วิจัยแผ่นใบของพืชสกุล identification of three *Murdanniaspecies* (Family หล้าป่ากิ้ง(*Murdannia*)/ Commelinaceae). *The 3rd Sino-Thai International สกว. Conference on Traditional medicine and Natural Products* (pp.145-146). Nanning: Guangxi University of Chinese Medicine.

อรษา ชัยชุมพร, รุ่งนภา เขียวยศ, ศิริศักดิ์ ยนต์ชัย, รุ่งนภา คำมาตย์ การวิเคราะห์พฤกษเคมี ,อัจฉิมา เรืองประดิษฐ์, ทานตะวัน กองแก้ว, ดวงฤทัย นิคมรัฐ และ และการศึกษาฤทธิ์ของ สิริภัทร ชมัมพงษ์. (2557). การตรวจสอบเบื้องต้นทางพฤกษเคมี สารสกัดจากว่านสากเหล็ก และการวิเคราะห์ทีนเลเยอร์โครมาโตกราฟีประสิทธิภาพสูงของสาร (Molineria latifolia) ต่อ สกัดจากว่านสากเหล็ก (*Molineria latifolia* Herb.). งานประชุม การต้านเชื้อแบคทีเรียที่ก่อ วิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบันครั้งที่ 2. โรคติดเชื้อทางผิวหนัง/ กองทุนส่งเสริมการวิจัย มทร. ชัยบุรี

อรษา ชัยชุมพร และชนิษฐา มีประดิษฐ์. (2557). การศึกษาภูมิ การศึกษาภูมิปัญญา ปัญญาการแพทย์พื้นบ้าน ในตำบลโคกสูง อำเภอพัฒนานิคม การแพทย์พื้นบ้าน ใน จังหวัดลพบุรี. วารสารวิชาการหมอยาไทย. ฉบับที่ 3 กรกฎาคม- ตำบลโคกสูง อำเภอ พัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี/ ธันวาคม 2557. มทร. ชัยบุรี

อรษา ชัยชุมพร และชนิษฐา มีประดิษฐ์. (2560). การเปรียบเทียบ การเปรียบเทียบวิธีการ ความสามารถในการจำสรพคุณสมุนไพรของนักศึกษาการแพทย์ สอนสรรพคุณสมุนไพร แผนไทยประยุกต์. โครงการประชุมนำเสนอผลงานวิจัยและ ส ำ ห ร ้ บ นั ก คี ก ษ า วิทยานิพนธ์ระดับชาติ สาขาการศึกษาและสาขาที่เกี่ยวข้องปี 2560 ก า ร แพ ท ห์ แ ม น ไ ท ย วันที่ 3-4 มิถุนายน พ.ศ. 2560 คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย ประยุกต์/มทร. ชัยบุรี/ ศิลปากร. สกอ./กองทุนภูมิปัญญา

โครงการวิจัย เรื่อง วิถีชุมชนในเขตพื้นที่วัดพระธาตุผาเงากับภูมิ ปัญญาท้องถิ่นในการใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพ

โครงการวิจัย เรื่อง ภูมิปัญญาการแพทย์พื้นบ้านภาคกลาง :
กรณีศึกษาหมอพื้นบ้านจังหวัดพระนครศรีอยุธยา สระบุรี
และสมุทรสาคร

4. งานวิจัยที่กำลังทำ :

(1) ฤทธิ์ของสารสกัดจากว่านสากเหล็ก (*Molineria latifolia*) ในการยับยั้งเอนไซม์ไทโรซิเนส และ
การต่อต้านการเกิดสิวจากแบคทีเรียก่อสิว

แหล่งทุน: สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

สถานภาพในการทำวิจัย: ได้ทำการวิจัยลู่แล้วประมาณร้อยละ 80

(2) โครงการศึกษาวิจัยพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางเพื่อสุขภาพจากเห็ดสกัดเข้มข้น

แหล่งทุน: สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

สถานภาพในการทำวิจัย: ได้ทำการวิจัยลู่แล้วประมาณร้อยละ 80

(3) การพัฒนาการใช้ประโยชน์จากภูมิปัญญาการแพทย์พื้นบ้านไทย กรณีศึกษา ตำบลบ่อเงิน อำเภอ
ลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี

แหล่งทุน: สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (อพสธ)

สถานภาพในการทำวิจัย: ได้ทำการวิจัยลู่แล้วประมาณร้อยละ 90