

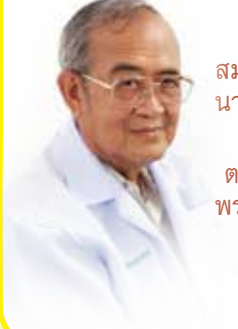


ผู้ก่อตั้ง

พระอาจารย์ปพนพัชร ภิกขุพัชรนิธิ (จิรัชโมภิกขุ) เจ้าอาวาสวัดคำประมง จังหวัดสกลนคร ประธานผู้ก่อตั้ง อโรคยศาล วัดคำประมง เพื่อช่วยเหลือผู้ป่วยโรคมะเร็งทุกชนิดโดยไม่เลือกเชื้อชาติ ชนชั้น ศาสนาและลัทธิ ให้การ ดูแลรักษาแบบองค์รวมเพื่อฟื้นฟูร่างกายจิตใจและจิตวิญญาณของผู้ป่วย ด้วยการแพทย์แผนไทยและการแพทย์แบบผสมผสาน การใช้ยาสมุนไพร ธรรมชาติบำบัด สมาธิบำบัดและกิจกรรมบำบัด โดยบูรณาการกับการแพทย์แผนปัจจุบัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

ปัจจุบันเป็นโรงพยาบาลการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ผสมผสานด้านมะเร็งสกลนคร อโรคยศาล วัดคำประมง Hospital of Excellence in Thai Traditional and Complementary Medicine for Cancer, Sakonnakhon. [HTCC] Arokhayasala Khampramong Temple

บก. บอกกล่าว



อโรคยศาลสารฉบับที่ ๒๑ "วันพ่อแห่งชาติ" ๕ ธันวาคม ๒๕๖๒ เพื่อน้อมรำลึกวันคล้ายพระบรมราชสมภพของพระบาทสมเด็จพระชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราชบรมนาถบพิตรซึ่งทรงมีพระมหากรุณาธิคุณต่อพสกนิกรชาวไทยมานาน ๗๐ ปีอย่างหาที่สุดมิได้

ในโอกาสวันสงกรานต์ปีเก่าพ.ศ.๒๕๖๒ และขึ้นปีใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๓ ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัย และสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลาย ตลอดจนพระบารมีพระบรมวงศานุวงศ์พร้อมด้วย"พระคุณพ่อ" จงดลบันดาลให้ทุกท่านมีความสุข ความเจริญด้วยจตุรพิธพรชัย และสมปรารถนาทุกประการตลอดไป

ด้วยความปรารถนาดีจาก
ชยันรินท์ พันธัญญาภรณ์
บรรณาธิการอโรคยศาลสาร

สารความรู้ ต่อจากหน้า ๓

นพมาศ สุนทรเจริญนนท์. (2013). การวิจัยและพัฒนาตำรับยาต้านมะเร็งสูตรวัดคำประมง : รายงานการวิจัย Research and development of anti-cancer formula from WatKhampramong. กรุงเทพฯ: สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. Prajuabjinda, O. and Itharat, A. (2011). Antioxidant and Cytotoxic Activities Against Lung cancer cells of Thai Medicinal Plants for Cancer Treatment in Khampramong Temple. Phytochemicals in Nutrition and Health, Bari, Italy, 161. Prajuabjinda, O. and Itharat, A. (2011). Antioxidant, antibacterial and cytotoxic activities against human cells of Tectona grandis. Journal of Physiological and Biomedical Sciences, 24(1), 94. Prajuabjinda, O. and Itharat, A. (2012). Antimicrobial activity of Thai medicinal preparation of Khampramong Temple used for cancer treatment and its plant components. Journal of the Medical Association of Thailand, 95(2): S159-165.

ประกาศ

เนื่องจากในปัจจุบันมีการจำหน่ายหรือแอบอ้างยารักษามะเร็งสูตรวัดคำประมง ตามเว็บไซต์และ Social Network ต่างๆ ทางวัดคำ ประมง ขอแจ้งให้ทุกท่านทราบว่าทางวัดคำประมงไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการจำหน่ายยาสูตรวัดคำประมงและยังคงไว้ในการรักษา ผู้ป่วยมะเร็งโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น จึงขอแจ้งให้ทราบทั่วกัน หากพบเห็นการจำหน่ายหรือแอบอ้างดังกล่าวกรุณาแจ้งเบาะแส ตาม ที่อยู่ เบอร์โทร อีเมล หรือเว็บไซต์ ข้างล่างนี้ ทางวัดจะดำเนินการทางกฎหมายต่อไป

ติดต่อเรา

วัดคำประมง ๙๕ หมู่ ๔ ตำบลสว่าง อำเภอพรรณานิคม จังหวัดสกลนคร
โทร. : ๐-๔๒๓๐-๔๔๘๐ , ๐๔-๑๑๑๑-๗๑๐๗ , ๐๙-๑๐๕๔-๔๐๐๔
โทรสาร : ๐-๔๒๓๐-๔๔๗๓
Website : www.khampramong.org
e-mail : ppparokhaya@gmail.com
facebook : Phra Paponpatchara Pibanpaknatee
เลขที่บัญชี : ๓๑๖-๔-๖๓๓๓๓-๕ ธนาคารกรุงเทพ สาขาสกลนคร
: ๔๑๒-๐-๐๑๙๙๖-๙ ธนาคารกรุงไทย สาขาสกลนคร

ขอเชิญบริจาค
"โครงการช่วยชีวิตพิชิตมะเร็ง"
KRUNGTHAI QR Code



ที่ปรึกษา : พระอาจารย์ ดร.ปพนพัชร ภิกขุพัชรนิธิ , นายชัชวาล ปัญญาวาทินันท์ , นายแพทย์ศิริโรจน์ กิตติสารพงษ์
บรรณาธิการ : นายชยันรินท์ พันธัญญาภรณ์
กองบรรณาธิการ : นางอรทัย วัฒนชัย , นางสาววิไลลักษณ์ ตันติตระกูล , นายสุรัช วิระจิตรเสริมชัย , นางนฤมล พันธัญญาภรณ์
นางเอื้อกานต์ วรโพธิ์ชัย , นางสาว พิมพ์ชนก พันธัญญาภรณ์
ฝ่ายศิลป์ : นายเอื้ออังกูร พันธัญญาภรณ์
ขอขอบคุณ
คณะกรรมการมูลนิธิอโรคยศาล จิตอาสา ผู้ป่วยและญาติ อโรคยศาล วัดคำประมงทุกท่าน



วันพ่อแห่งชาติ
๕ ธันวาคม ๒๕๖๒



คติธรรมของหลวงตาปพนพัชร

“ความเกลียดชังหากมีอยู่ในใจต้องรีบจัดการมันออกไปเพราะมันเป็นไวรัสตัวร้าย
ที่จะทำให้เราไม่มีความสุขไปตลอดชีวิต”



ที่ปรึกษารัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงสาธารณสุขและคณะตรวจเยี่ยมอโรคยศาล วัดคำประมง

นายแพทย์ไพจิตร วราชาติ ประธานคณะที่ปรึกษาช่วยว่าการกระทรวงสาธารณสุขและคณะ เดินทางมาตรวจเยี่ยมและติดตามโครงการต่างๆตามนโยบายของกระทรวงสาธารณสุขในเขตพื้นที่จังหวัดสกลนคร และอโรคยศาล วัดคำประมง เมื่อ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๒

ในการนี้หลวงตาปพนพัชรพร้อมด้วยคณะกรรมการมูลนิธิอโรคยศาลอโรคยศาลและจิตอาสาให้การต้อนรับและบรรยายสรุปความเป็นมาของอโรคยศาลตลอดจนนำคณะตรวจเยี่ยมชมสถานที่และเยี่ยมผู้ป่วยมะเร็ง ณ อโรคยศาล วัดคำประมง



หลวงตาปพนพัชรมอบตำรายาแผนไทยและตำราการแพทย์แผนไทยให้เป็นสมบัติของแผ่นดิน

กระทรวงสาธารณสุขได้จัดงานสัปดาห์วันภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทยแห่งชาติ และบิดาแห่งการแพทย์แผนไทย ระหว่างวันที่ ๒๙ ตุลาคม - ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ณ วัดพระเชตุพนวิมลมังคลารามราชวรมหาวิหาร (วัดโพธิ์) กรุงเทพมหานคร

ในการนี้หลวงตาปพนพัชรได้มอบตำรายาแผนไทยและตำราการแพทย์แผนไทยให้เป็นสมบัติของแผ่นดินภายใต้โครงการคืนภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทยให้แผ่นดินเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษกพุทธศักราช ๒๕๖๒ เมื่อ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๒



โครงการกำลังใจในพระดำริฯ

นางสาววิไลลักษณ์ ตันติตระกูลพร้อมด้วยคณาจารย์และนักศึกษาสาขาวิชาการศึกษาพยาบาลแผนไทย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสกลนคร ได้จัดกิจกรรมตรวจเยี่ยมรักษาผู้ต้องขังหญิง เรือนจำกลางอุดรธานี ตามโครงการกำลังใจในพระดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้แก่การฝังเข็ม การนวดไทย การอบสมุนไพร และการรักษาโรคมะเร็งด้วยการแพทย์แผนไทย เป็นต้น ณ เรือนจำกลางอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี เมื่อ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๒



อธิบดีกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกตรวจเยี่ยมอโรคยศาล วัดคำประมง

นายแพทย์มรุต จิรเศรษฐสิริ อธิบดีกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกและคณะได้ตรวจเยี่ยมกิจกรรมต่างๆของอโรคยศาล วัดคำประมงได้แก่การดูแลรักษาผู้ป่วยมะเร็งตามแนวอโรคยศาลโดยหลวงตาปพนพัชร ได้บรรยาย และนำเยี่ยมชมสถานที่และพบผู้ป่วยมะเร็ง ณ อโรคยศาล วัดคำประมง จังหวัดสกลนคร เมื่อ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๒

ในการนี้อธิบดีกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกและคณะได้ตรวจโรงเรียนหัตถ์ร้อยรู อโรคยศาล วัดคำประมง พร้อมให้คำแนะนำต่างๆที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่ออโรคยศาล วัดคำประมง

ภาพกิจกรรมระหว่างเดือน กันยายน - ธันวาคม ๒๕๖๒



หลวงตาพร้อมประชุมหารือเพื่อพัฒนาข้อเสนอ
นโยบายสาธารณะประเด็นสังคมไทยลดภัยมะเร็ง
จัดโดยสำนักงานคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ ณ
โรงแรมริชมอนด์

เมื่อ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๒



ชาวบ้านร่วมเป็นจิตอาสาพัฒนาอโรคยศาล
วัดคำประมง

เมื่อ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๒



หลวงตาพร้อมประชุมสมัชชาสุขภาพ "การดูแลผู้ป่วย
แบบประคับประคอง (palliative Care)" จัดโดย
สำนักงานคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ ณ โรงแรม
เชนพรายาเยนทราศูนย์ราชการฯ แจ้งวัฒนะ

เมื่อ ๑๗-๑๘ กันยายน ๒๕๖๒



ท่าน Sawami Atama และ Miss Anja Carow
จาก Rishikesh India และจิตอาสาชาวต่างชาติมา
เป็นจิตอาสา ณ อโรคยศาล วัดคำประมง

ระหว่าง ๑๕-๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๒



รศ.มนตรี คำชู , อาจารย์ ศุภชัย จารุสมบุรณ์ ผู้เชี่ยวชาญ
ด้านพลังบำบัดและเจ้าหน้าที่จาก รพ.อุดรธานี
ร่วมศึกษาดูงาน ณ อโรคยศาล วัดคำประมง

เมื่อ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๒



หลวงตาเข้าร่วมประชุมหารือการขับเคลื่อนร่าง พ.ร.บ.
พืชยา กัญชา กระท่อม ฉบับประชาชน ณ คณะ
เภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เมื่อ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๒



หลวงตาบรรยายแก่นักศึกษา ป.โท-เอก สาขาการ
แพทย์แผนไทยประยุกต์ หัวข้อ "การดูแลผู้ป่วยแบบ
ประคับประคองด้วยการแพทย์แผนไทย" ณ คณะ
แพทยศาสตร์ ม.ธรรมศาสตร์ศูนย์รังสิต

เมื่อ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๒



หลวงตาเป็นประธานการประชุมประจำเดือน ของ
กรรมการและจิตอาสาสมัชชาสุขภาพอโรคยศาล
วัดคำประมง ณ ห้องประชุม Waterman Home
อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี

เมื่อ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๒



นักศึกษา ป.โท คณะพยาบาลศาสตร์สาขาวิชาการ
พยาบาลสุขภาพเด็ก ม.ขอนแก่น ศึกษาดูงานด้าน
Palliative Care ณ อโรคยศาล วัดคำประมง

ระหว่าง ๒๔ พฤศจิกายน - ๑ ธันวาคม ๒๕๖๒



คุณสมสกล โอสนานภาพ และคณะร่วมกันทอดผ้า
ป่าสามัคคีเพื่อผู้ป่วยมะเร็ง ณ อโรคยศาล วัดคำ
ประมง

เมื่อ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๒



ดร.ภก.อนันต์ชัย อัศวเมฆิน ที่ปรึกษารัฐมนตรี
ว่าการกระทรวงสาธารณสุข ได้ตรวจเยี่ยมและ
ศึกษาดูงาน ณ อโรคยศาล วัดคำประมง

เมื่อ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๒



เจ้าหน้าที่สาธารณสุข โรงพยาบาลศูนย์มะเร็งอุดรธานี
มาเป็นจิตอาสาดูแลผู้ป่วยมะเร็ง ณ อโรคยศาล วัดคำ
ประมง

ระหว่าง ๑๖-๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๒

อโรคยาศาล

โครงการขยายพันธุ์หัตถ์อโรคยาศาลเพื่อผู้ป่วยมะเร็ง อโรคยศาล วัดคำประมง

หัตถ์อโรคยาศาล เป็นสมุนไพรที่มีสรรพคุณต้านมะเร็งที่ราคาค่อนข้างสูง ซึ่งเป็น ๑ ใน ๑๐ ตัวที่สำคัญของตำรับยายอดยาแก้โรคมะเร็งของอโรคยศาล วัดคำ
ประมง หลวงตาปพนพัชรได้เริ่มศึกษาวิธีการเพาะเลี้ยง และปลูกหัตถ์อโรคยาศาลโดยตลอด และปัจจุบันสามารถเพาะเลี้ยงได้สำเร็จเป็นอย่างดี ทั้งการเพาะ
ด้วยเมล็ดและต้นกล้า ภายในโรงเรือนหลังแรกบริเวณด้านหลังโรงงาน แต่ผลผลิตยังไม่เพียงพอต่อความต้องการของผู้ป่วยโรคมะเร็ง หลวงตาจึงดำริใน
การสร้างโรงเรือนสำหรับเพาะพันธุ์ เพาะเลี้ยงหัตถ์อโรคยาศาล โดยมีการออกแบบโรงเรือนแห่งใหม่ บริเวณด้านหลังศาลาสี่เหลี่ยม ขนาดโรงเรือน ๔x๓๐ เมตร
พร้อมรั้วโดยรอบเพื่อความปลอดภัย ใช้โครงสร้างเหล็ก มุงหลังคาด้วยตาข่ายพรางแสงแดด ๔๐% และด้านในโรงเรือน มุงตาข่ายพรางแสงแดด ๕๐%
อีกชั้นหนึ่ง เพื่อจำลองสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมกับการเจริญเติบโตของหัตถ์อโรคยาศาล และเนื่องจากบริเวณสถานที่ก่อสร้างเป็นพื้นที่เปิดโล่งไม่มีต้นไม้ใหญ่ แดด
จะค่อนข้างแรง จึงจำเป็นต้องใช้ ตาข่ายพรางแสงแดด ๒ ชั้น เพื่อแก้ปัญหาเรื่องความร้อนของแสงแดด

ปัจจุบันโรงเรือนอยู่ในขั้นตอนการออกแบบขั้นต้น เพื่อนำมาวางผังในสภาพพื้นที่จริง ส่วนแบบการก่อสร้างทางผู้ออกแบบกำลังดำเนินการออกแบบเพื่อ
การก่อสร้างให้เหมาะสมตามวัตถุประสงค์ของหลวงตาต่อไป



สาระน่ารู้

ตำรับยายอดยาแก้มะเร็งของวัดคำประมง (รศ.ดร.ภญ.อรุณพร อธิรัตน์)

หลวงตาปพนพัชร ได้นำตำรับยายอดยาแก้มะเร็งเพื่อใช้รักษาผู้ป่วยมะเร็งที่ อโรคยศาล มีหลากหลายตำรับ เพื่อให้เหมาะสมกับผู้ป่วยมะเร็งแต่ละประเภท
โดยตำรับยายอดยาแก้มะเร็งที่พระปพนพัชรเมตตาให้ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ดำเนินการศึกษาวิจัยเพื่อพิสูจน์องค์ความรู้เดิมในไทยด้วย
กระบวนการทางวิทยาศาสตร์และทางคลินิก ประกอบด้วยตำรับยา จำนวน ๓ ตำรับ คือ ตำรับยายอดยาแก้มะเร็งทุกชนิด ตำรับยาสมานฉันท์ และตำรับยา
สาบาน ดังนั้น ในบทความนี้จะขอลำถึงตำรับยายอดยาแก้มะเร็ง ที่ใช้รักษามะเร็งทุกชนิด เพื่อให้ผู้อ่านได้รับทราบว่ายานี้ได้มีการวิจัยและได้พบอะไร
บ้าง แบบคร่าวๆเพื่อให้ผู้อ่านได้ติดตามได้

ตำรับยายอดยาแก้มะเร็งทุกชนิด ประกอบด้วยสมุนไพร จำนวน ๑๑ ชนิด คือ หัวข้าวเย็นเหนือ หัวข้าวเย็นใต้ หัวร้อยรู กำแพงเจ็ดชั้น ทองพันชั่ง เหงือก
ปลาหมอ หนุ่ยหนวดแมว ผักหน่อ ไม้สักหิน โกฐจุฬาลำพา และ โกฐเขียง โดยคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ภายใต้การวิจัยของ รศ.ดร.อรุณพร
อธิรัตน์ ซึ่งได้มอบหมายให้นักศึกษาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาแพทย์แผนไทยประยุกต์ ทำการทดสอบฤทธิ์ทางชีวภาพที่เกี่ยวข้องกับมะเร็ง อาทิเช่น
ฤทธิ์ความเป็นพิษต่อเซลล์มะเร็ง เต้านม ปอด ปากมดลูก ต่อมลูกหมาก ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ ฤทธิ์ต้านเชื้อ แบคทีเรียสำคัญด้วยวิธีการ Bioassay Guided
Isolation ทดสอบความคงตัวของสารสกัดและการหามาตรฐานของสมุนไพรที่เป็นส่วนผสมของตำรับทุกตัว ผลการวิจัย พบว่า ผลการศึกษาวิจัยฤทธิ์
ทางเภสัชวิทยาของตำรับยายอดยาแก้มะเร็งทุกชนิด ของอโรคยศาล วัดคำประมง พบว่า มีฤทธิ์ฆ่าและยับยั้งการเจริญเติบโตของเซลล์มะเร็งเพาะเลี้ยง โดยสาร
สกัดของตำรับยายอดยาแก้มะเร็งและสมุนไพรเดี่ยวในตำรับ สามารถยับยั้งการเจริญเติบโตของเซลล์มะเร็งเพาะเลี้ยงที่ทำการทดสอบ ได้แก่ เซลล์มะเร็งเต้านมชนิด
MCF-7 เซลล์มะเร็งปากมดลูกชนิด HeLa เซลล์มะเร็งต่อมลูกหมากชนิด PC3 และ เซลล์มะเร็งปอดสองชนิด คือชนิด COR-L23 และ A549 โดยสารสกัด
ตำรับยายอดยาแก้มะเร็งมีฤทธิ์ยับยั้งการเจริญเติบโตของเซลล์มะเร็งเต้านมชนิด MCF-7 ได้ดีที่สุด โดยมีค่า IC50 เท่ากับ 45.94 g/mL และไม่มีฤทธิ์ฆ่าเซลล์
ปกติของปอดชนิด MRC-5 สำหรับฤทธิ์ยับยั้งเซลล์มะเร็งของสมุนไพรเดี่ยวที่เป็นพืชองค์ประกอบ พบว่า ไม้สักหิน ซึ่งมีฤทธิ์ยับยั้งการเจริญเติบโตของเซลล์
มะเร็งเพาะเลี้ยงทุกชนิดโดยมีค่า IC50 น้อยกว่า 30 g/mL มีฤทธิ์ยับยั้งการเจริญเติบโตของเซลล์มะเร็งเต้านมชนิด MCF-7 ได้ดีที่สุดโดยมีค่า IC50 เท่ากับ 3.92
g/mL นอกจากนี้สารสกัดตำรับยายอดยาแก้มะเร็งยังมีฤทธิ์ยับยั้งอนุมูลอิสระได้ดี โดยสามารถต้านอนุมูลอิสระของ 2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl (DPPH)
ดีกว่าสารต้านอนุมูลอิสระที่เป็นสารเคมีและที่นิยมใช้กันคือสาร Butylated hydroxytoluene (BHT) โดยมีค่า EC50 เท่ากับ 4.99 g/mL การศึกษาของ
ประกอบทางเคมีที่สำคัญที่มีฤทธิ์ฆ่าเซลล์มะเร็งของตำรับยายอดยารักษามะเร็ง พบว่าสารสำคัญชื่อ Tectoquinone ซึ่งเป็นสารที่เป็นองค์ประกอบหลักในไม้
สักหิน มีฤทธิ์ฆ่าเซลล์มะเร็ง โดยมีฤทธิ์ฆ่าเซลล์มะเร็งเต้านมชนิด MCF-7 สูงที่สุด โดยมีค่า IC50 เท่ากับ 16.15 g/mL นอกจากนี้สารสกัดตำรับยังมีฤทธิ์
ต้านเชื้อแบคทีเรียที่ก่อให้เกิดหนองอีกด้วย

นอกจากนี้คณะวิจัยของ รศ.ดร. สิวารณ์ สิริรัฐวงศ์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ร่วมกับ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ภายใต้
การวิจัยของ รศ.ดร.นพมาศ สุนทรเจริญนนท์ ดำเนินงานวิจัยการควบคุมคุณภาพสมุนไพรและสารสกัด ตามข้อกำหนดของเภสัชตำรับ (Pharmacopoeia)
และการใช้วิธี chromatographic fingerprints รวมถึงการตรวจสอบการปนเปื้อนจุลินทรีย์ สารตกค้างจากยาฆ่าแมลง โลหะหนักของยาตำรับ ผลการวิเคราะห์
คุณภาพของสมุนไพรตามข้อกำหนดในเภสัชตำรับพบว่า สมุนไพรมีคุณภาพผ่านเกณฑ์มาตรฐานของเภสัชตำรับ และผลการเตรียมสารสกัดนำของตำรับ
พบว่า มีปริมาณเท่ากับ 9.48% โดยน้ำหนักเทียบกับน้ำหนักของวัตถุดิบ สารสกัดชั้นเอทานอลของตำรับมีปริมาณเท่ากับ 6.88% โดยน้ำหนักเทียบกับน้ำ
หนักของวัตถุดิบ ผลการศึกษาวิจัยฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาของตำรับยายอดยาแก้มะเร็งทุกชนิด ของอโรคยศาล วัดคำประมง พบว่า มีฤทธิ์ฆ่าและยับยั้งการเจริญ
เติบโตของเซลล์มะเร็งเพาะเลี้ยง รวมถึงฤทธิ์ยับยั้งการกระตุ้นการเจริญเติบโตของเนื้องอกในสัตว์ทดลอง โดยสารสกัดตำรับยายอดยาแก้มะเร็งสามารถยับยั้งการ
เนื้อมะเร็งทำให้เกิดการเจริญเติบโตของเนื้องอกหนู จากแบบจำลองการศึกษาของเนื้องอกชนิด คือผิวหนัง ลำไส้ และตับ ผลการศึกษานี้พบว่า แบบจำลองการเนื้อมะ
เร็งทำให้เกิดเนื้องอกบนผิวหนังของหนูถีบจักรโดยการทาผิวหนังหนูด้วยสาร 7,12 dimethylbenz(a)anthracene (DMBA) ครั้งเดียวและตามด้วยการทา
12-O-tetradecanoyl phorbol-13 acetate (TPA), การเนื้อมะเร็งทำให้เกิดเนื้องอกในลำไส้โดยใช้สาร 1,2-dimethylhydrazine (DMH) และการเนื้อมะเร็ง
มะเร็งตับระยะสูงเสริมในหนูด้วยไดเอซิลไนโตรซามีน (DEN) ผลการศึกษานี้พบว่า สารสกัดยายอดยาแก้มะเร็งสามารถยับยั้งการเกิดเนื้องอกจากการเนื้อมะเร็ง
ด้วยสารเคมีได้ทั้งหมด

ตำรับยายอดยาแก้มะเร็งของวัดคำประมงได้มีการศึกษาวิจัยพัฒนาสำเร็จถึงขั้นผลิตเป็นยาเม็ด และแคปซูล ทำให้สามารถควบคุมคุณภาพของการผลิตยา
แต่ละครั้งได้อย่างคงที่ มีการศึกษาความคงตัวของยาตามกรรมวิธีของการศึกษาแผนปัจจุบันทำให้มั่นใจและผู้ป่วยมีความสะดวกในการรับประทานยา
และสามารถพกพาสะดวกในการเดินทาง ซึ่งคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์มีเป้าหมาย ที่จะศึกษาวิจัยต่อยอดการศึกษาตำรับยาแก้มะเร็ง
ของวัดคำประมงในระดับคลินิกต่อไป

*ต่อหน้า ๔



หลวงตาปพนพัชร



สมุนไพร ๑๑ ชนิดในตำรับ
ยายอดยาแก้โรคมะเร็ง



พิธีตักบาตรสังคัลป์ อโรคยศาล วัดคำประมง



รศ.ดร.ภญ.อรุณพร อธิรัตน์