

## บรรณานุกรม

- กระทรวงสาธารณสุข. (2553). **วิธีทำเจลล้างมือ**. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ.
- กัลทิมา พิชัย. (2554). **การศึกษาการใช้สารสกัดพืชสมุนไพรบางชนิดในการยับยั้งการเจริญของเชื้อราสาเหตุโรคพืชที่สำคัญในพื้นที่สะลง อ.แมริม จ.เชียงใหม่ เพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น**. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยบูรพา.
- เกรียงศักดิ์ เอื้อมเก็บ และนิตยา โรจน์ทินกร. (2557). **การทดสอบฤทธิ์ต้านแบคทีเรียของพลาสมาจากจระเข้พันธุ์ไทยต่อแบคทีเรียดีอียา**. สาขาวิชาเภสัชวิทยา สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี.
- เคมีภัณฑ์ คอร์ปอเรชั่น. (2553). **คาร์โบพอล 940**. [ออนไลน์]. เข้าถึงข้อมูลวันที่ 10 เมษายน 2560. จาก [www.chemipan.com/home/index.php/635-สินค้า/636-เคมีเครื่องสำอาง](http://www.chemipan.com/home/index.php/635-สินค้า/636-เคมีเครื่องสำอาง).
- จันทร์เจ้า ลองจิวิตต์. (2554). **Propylene Glycol**. [ออนไลน์]. เข้าถึงข้อมูลวันที่ 10 เมษายน 2560. จาก <http://www.myskinrecipes.com/shop/ส่วนประกอบเครื่องสำอาง>.
- จันทร์เพ็ญ วิวัฒน์. (2554). **โรคอุจจาระร่วงจากเชื้อ อีโคไล**. [ออนไลน์]. เข้าถึงข้อมูลวันที่ 6 กันยายน 2559. จาก <http://www.pharmacy.mahidol.ac.th/th/knowledge/article/52>.
- จาณิยา ชันชะลี, ศศิประภา คาหงส์, ส่ง่า ผลอ้อ, ศิริประภา การันต์, อนุสรรา ถามะพันธ์ และวรพล สุรพัฒน์. (2554). **การศึกษาผลของสารสกัดสมุนไพรพื้นบ้านในการรักษาโรคที่เกิดจากเชื้อราในยางพารา**. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี.
- จารวี สุขประเสริฐ และสุบงกช ททรัพย์แดง. (2555). **การศึกษาผลของตัวทำละลายในการสกัดสมุนไพรที่มีผลต่อการยับยั้งแบคทีเรีย**. สำนักเทคโนโลยีชุมชน กรมวิทยาศาสตร์บริการ. **วารสารผลงานวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ**, ปีที่ 1 ฉบับที่ 1 มกราคม - มิถุนายน 2555.
- จิราภรณ์ บุราคร และเรื่อนแก้ว ประพฤติ. (2555). **ผลของสารสกัดสมุนไพรพื้นบ้านไทยจำนวนชนิดต่อการยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย**. ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพและสถาบันบริการตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 10(1), 11-22.
- จิราพร นูรี, อุไรวรรณ วิจารณกุล และนฤมล เกื้อนกุล. (2559). **การศึกษาผลของสารสกัดยอดส้มป่อยต่อการเติบโตของแบคทีเรียก่อโรคและ *Staphylococcus aureus* สายพันธุ์ต่าง ๆ**. สาขาวิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม. ใน **การประชุมวิชาการงานเกษตรนเรศวร ครั้งที่ 14**.
- ณรงค์ศักดิ์ สารใจ. (2553). **ผลของสารสกัดจากพืชสมุนไพรบางชนิดต่อการเติบโตของแบคทีเรียก่อโรค**. วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- เดือนเต็ม ทองเผือก และวัชรีย์ วัชรณียกุล. (2553). **ฤทธิ์การต้านจุลินทรีย์ก่อโรคบางชนิดของสารสกัดหยาบพังกาหัวสุ่มดอกแดง**. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี, จันทบุรี.

- ทัศนีย์ ปัญจานนท์, กัณทิมา ชูแสง และธีรกุล อารมณ์สุวรรณ. (2548). ฤทธิ์ต้านเชื้อแบคทีเรียของสารสกัดจากผลยอ. *วารสารสมุนไพร*, 12(1), 19-29.
- นงลักษณ์ สุวรรณพินิจ และปรีชา สุวรรณพินิจ. (2541). **ลักษณะและโครงสร้างละเอียดของแบคทีเรียจุลชีวะวิทยาทั่วไป** (พิมพ์ครั้งที่ 2). สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย หน้า 1-24.
- นภาพร ศิลากุทธิ์ และเนตรทราย เดชวีระพานิชย์. (2556). **เจลสมุนไพรจากใบสาบเสือเพื่อยับยั้งแบคทีเรีย**. รายงานโครงการหมายเลข ChE. ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- นฤมล ตปนียะกุล และวาสนา คงสุข. (2558). *Staphylococcus aureus*. [ออนไลน์]. เข้าถึงข้อมูลวันที่ 6 กันยายน 2559. จาก <http://rldc.anamai.moph.go.th/index>.
- นัยนา สันติยานนท์. (2551). **ความคงตัวของเภสัชภัณฑ์และการเก็บรักษา**. กลุ่มวิชาเภสัชกรรมคลินิก คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.
- นิตยา อินทราวัฒนา และมูทิตา วนาภรณ์. (2558). โรคติดเชื้อในโรงพยาบาลและสถานการณการต้อยา. *วารสารการแพทย์และวิทยาศาสตร์สุขภาพ*, 22(1), 81-92.
- ปวีณา สนธิสมบัติ. (2550). สรุปการประชุมวิชาการ Advances in Pharmacotherapeutics and Pharmacy Practices 2007. สมาคมเภสัชกรรมโรงพยาบาล. กรุงเทพมหานคร.
- ปาลิดา วัฒนสืบสิน และภาณุพงษ์ ใจวุฒิ. (2557). **การเตรียมสารสกัดมาตรฐานใบย่านางเพื่อใช้ในเครื่องสำอาง**. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง สำนักวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง.
- ปุลณณัฏ์ สัมภาวะผล. (2554). **สารสกัด องค์ประกอบ คุณสมบัติบางประการ และการประยุกต์ใช้ของสารสกัดแทนนินจากเศษวัสดุเหลือของพืช**. ภาควิชาเทคโนโลยีอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตรมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- พิกุล อินตะปาน. (2556). **ผลของสารสกัดจากหญ้าหวานและพืชสมุนไพรพื้นบ้านในการยับยั้งแบคทีเรียก่อโรคในระบบทางเดินอาหาร**. วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- พิมพ์เพ็ญ พรเฉลิมพงศ์ และนิตยา รัตนาปนนท์. (2558). *Bacillus subtilis*. [ออนไลน์]. เข้าถึงข้อมูลวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2559. จาก <http://www.foodnetworksolution.com/wiki/word/1226/bacillus>.
- พิมพ์พร ทองเมือง. (2558). **เอกสารประกอบการสอนรายวิชาความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับจุลชีวะวิทยาทางการแพทย์**. วิทยาลัยสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา.
- พูนผล ธรรมธวัช. (2542). **ยางพารา**. สงขลา. สำนักพิมพ์เซาท์เทิร์นริบเบอร์.
- ภัทรชัย กิรติสิน. (2551). **ตำราวิทยาแบคทีเรียการแพทย์**. (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: ภาควิชาจุลชีวะวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล.
- ภาวนา พนมเขต, ฉันทการย์ ศรีวรรมาศ, สุรศักดิ์ แว่นรัมย์ และอรุณี ทองอ่อน. (2554). ฤทธิ์ต้านจุลชีพของส่วนสกัดของพืชไทยต่อเชื้อ *Burkholderia pseudomallei*. *วารสารเทคนิคการแพทย์ และกายภาพบำบัด*, 23(2), 151-158.

- วลัยรัตน์ เลขการ, ศตวรรษน์ ชายเชิด และอรวรรณ เพิ่มผล. (2558). **ฤทธิ์ยับยั้งเชื้อแบคทีเรียบางชนิดจากสารสกัดหน่อกระวาน**. ปริญญาครุศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี, จันทบุรี.
- วัชรินทร์ กันหา. (2551). **สารสกัดหยาบจากเหง้ากระวานต่อการยับยั้งเชื้อแบคทีเรียบางชนิดและการเป็นสารต้านอนุมูลอิสระ**. ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี จันทบุรี.
- วิสสุตา คุ่มวงษา ลลิตา ไพบูลย์ และปิยาภรณ์ สุภักด์ดำรงกุล. (2558). **ประสิทธิภาพของเจลล้างมือผสมสารสกัดจากเปลือกผลไม้ในการยับยั้งแบคทีเรียก่อโรค**. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ. ปีที่ 1 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม - ธันวาคม 2558.
- วีรศักดิ์ สมितिพงศ์. (2558). **งานวิจัยด้านยางพาราเพื่อนำไปใช้ประโยชน์**. [ออนไลน์]. เข้าถึงข้อมูลวันที่ 27 กันยายน 2559. จาก <http://www.trf.or.th/index.php?option=com>.
- สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์. (2557). **Escherichia coli**. [ออนไลน์]. เข้าถึงข้อมูลวันที่ 7 เมษายน 2560. จาก [http://nih.dmsc.moph.go.th/data/data/fact\\_sheet/12\\_57.pdf](http://nih.dmsc.moph.go.th/data/data/fact_sheet/12_57.pdf).
- สมศักดิ์ นวลแก้ว. (2556). **การสกัดแยกสารเบื้องต้น**. คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสารคาม.
- สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน). (ม.ป.ป.). **ยางพารา Para rubber**. [ออนไลน์]. เข้าถึงข้อมูลวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2559. จาก <http://www.arda.or.th/kasetinfo/south/para/controller/index.php>.
- สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน). (2558). **Bio diversity (พืช)**. [ออนไลน์]. เข้าถึงข้อมูลวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2559. จาก [www.biogang.net](http://www.biogang.net).
- สุนิสา ราชจินดา, สุทธิดาพร เพชรชน และอัญธิดา ปานทอง. (2557). **ผลิตภัณฑ์จากใบยางพารา**. [ออนไลน์]. เข้าถึงข้อมูลวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2559. จาก [http://keawkung.blogspot.com/2014/02/1-1\\_19.html](http://keawkung.blogspot.com/2014/02/1-1_19.html).
- สุภาพร พงษ์มณี และกัญญาภักดิ์ สนามพล. (2550). **การสกัดสารจากพืชสมุนไพรเพื่อยับยั้งแบคทีเรียก่อโรคในอาหาร**. ภาควิชาเทคโนโลยีการอาหาร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม. **วารสารการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก**, 38(6), 54-57.
- เสมอใจ ชื่นจิตต์, วสันต์ เพชรรัตน์ และพรศิลป์ จันทวีเมือง. (2555). **ประเมินการใช้จุลินทรีย์ปฏิปักษ์ ในการควบคุมโรคใบร่วง Phytophthora ของกล้ายางพารา**. ศูนย์วิจัยควบคุมศัตรูพืชโดยชีววิธีแห่งชาติ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตหาดใหญ่.
- อภัย ราชภูริจิตตร. (2554). **แอลกอฮอล์ 70% (Alcohol 70%)**. [ออนไลน์]. เข้าถึงข้อมูลวันที่ 10 เมษายน 2560. จาก <http://haamor.com/th/>.
- อัฐญาพร ชัยชมภู. (2555). **การยับยั้งการเจริญของแบคทีเรียก่อโรคบางชนิดบนผิวหนังโดยสารสกัดสมุนไพรพื้นบ้าน**. วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

- อำไพ คำรอด. (2548). ผลของสารสกัดหยาบจากข่า ไพล และลูกกระวาน ต่อการเจริญของ *Staphylococcus aureus* ATCC 25923. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี จันทบุรี.
- Arokiaraj, P., Sunderasan, E. and Shuib, S. S. (2015). Biopharming in *Hevea brasiliensis*. **International conference on latest trends in biotechnology and biodiversity**, pp. 24 - 26.
- Barros, N.R., Miranda, M.C.R., Borges, F.A., de Mendonca, R.J. Cilli, E.M. and Herculano, R.D. (2016). Oxytocin sustained release using natural rubber latex membranes. **International Journal of Peptide Research and Therapeutics**, pp. 1 – 10.
- Berger, J. (2016). *Pseudomonas aeruginosa* bacteria. (online). Available : <http://fineartamerica.com/featured/pseudomonasaeruginosa-bacteria-sejuergen-berger.html>. 6 September 2018.
- Correlatl, A. (2016). *Klebsiella*. (online). Available. <http://www.my-personaltrainer.it/salute-benessere/klebsiella.html>. 6 September 2018.
- Daruliza, K.M.A., Lam, K.L., Yang, K.L., Priscilla, J.T., Sunderasan, E. and Ong, M.T. (2011). Anti-fungal effect of *Hevea brasiliensis* latex C-serum on *Aspergillus niger*. **European review for medical and pharmacological sciences**. 15, pp. 1027 - 1033.
- Hamidah, S., Nian-Yian, L., Kamarudin, W., Idham, Z. and Norfahana, A. (2013). Omega-3 emulsion of rubber (*Hevea brasiliensis*) seed oil. **Agricultural sciences**, pp. 84 - 89.
- Lee, Wie-Shing. and Komarmy, L. (1975). Simple technique for the assay of antibiotic synergism against Enterococci. **Antimicrobial agents and chemotherapy**, 7(1), pp. 82 - 84.
- Lee, Y. K., Lay, L. K., Mahsufi, M. S., Guan, T. S., Elumalai, S. and Thong, O. M. (2012). Anti-proliferation effect of *Hevea brasiliensis* latex B-serum on human breast epithelial cells. **Pakistan journal of pharmaceutical sciences**, 25(3), pp. 645 - 50.
- Orasiri. (2009). ยางพารา พืชเศรษฐกิจไทย ใส่ใจโลกร้อน. [ออนไลน์]. เข้าถึงข้อมูลวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2559. จาก [http://orasirii.blogspot.com/2009/10/blog-post\\_6038.html](http://orasirii.blogspot.com/2009/10/blog-post_6038.html).
- Ruz, C. (2011). *Bacillus subtilis*. [ออนไลน์]. เข้าถึงข้อมูลวันที่ 6 กันยายน 2559. จาก <http://www.isciencemag.co.uk/blog/tasty-humans/attachment/bacillus-subtilis>.
- Shahwar, D., Rehman. S., Ahmad. N., Ullah. S. and Raza. MA. (2010). Antioxidant activities of the selected plants from the family Euphorbiaceae, Lauraceae, Malvaceae and Balsaminaceae. **African journal of biotechnology**, 9(7), pp. 1086 – 1096.



- Shan, B., Cai, Yi-Zhong, and Corke, H. (2007). The in vitro antivacterial activity of dietary spice and medicinal herb extracts. **International journal of food microbiology**, 117, pp. 112–119.
- Sithole, B., Shirin, S. and Ambayec, B. (2010) Analysis and Fate of Lipophilic Extractives in Sulphite Pulps. **Journal of wood chemistry and technology**. 30(1), 31-47.
- Varnam, A. H. and Evans, M. G. (1991). **Foodborne pathogens: An illustrated Text**. London Wolfe Publishing Ltd.
- Zhang, Y., Xue, X., Zhang, Z., Liu, Y. and Li, G. (2014). Morphology and antibacterial properties of natural rubber composites based on biosynthesized nanosilver. **Journal of applied polymer science**, 131(18).



ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี