

เอกสารอ้างอิง

กนก อุไรสกุล และณัฐธยาน์ เปี้ยแดง. (2549). การใช้สมุนไพรสกัดด้วยไอน้ำเสริมประสิทธิภาพการใช้จุลินทรีย์ป้องกันกำจัดแมลงและไรศัตรูพืชโดยชีววิธี. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ พระนครศรีอยุธยา.

กาญจนา หลงสะ. (2551). การศึกษาศักยภาพทางอัลลีโลพาตีในผักแขยง (*Limnophila aromatica*) และบลูฮาวาย (*Otacanthus azureus*). วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ. กรุงเทพฯ.

เกล้ายุค สัจจิรา. (2547). ผลของสารสกัดจากธูปฤาษี (*Typha angustifolia* Linn). ต่อการเจริญเติบโตของพืชและการยับยั้งเชื้อราสาเหตุโรคพืช. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.

เกษร นันทจิต. (2545).ฤทธิ์ต้านจุลชีพของใบขึ้นทองพญาบาท (*Gelonium multflorum* A. JUSS). ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

กุลธร ชยรพ. (ม.ป.ป.). ฤทธิ์ยับยั้งการงอกของเมล็ดพืชของสารสกัดอย่างหยาบจากวัชพืชบนที่สูงบางชนิด. สาขาวิชาชีววิทยา.

ขัตติยา ฉลาดล้ำ และ รัฐพล ศรีประเสริฐ. (ม.ป.ป.). ศักยภาพของสารสกัดหยาบจากมะตาด (*Dillenia indica*) ต่อการเจริญของแบคทีเรีย. กรุงเทพฯ: ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันราชภัฏจันทรเกษม.

<http://www.plantpro.doae.go.th/Plant>

จรรยา มณีโชติ. (2544). อัลลีโลพาตีทางเลือกใหม่สำหรับควบคุมวัชพืช. วารสารวิทยาการวัชพืช. 17-25.

จรรยาภรณ์ บุญมา, นิตยภัทร สังทองรัมย์ และภัทรวดี สุ่มทอง นาคมี. (ม.ป.ป). สารสกัดจากพืชยับยั้งการงอกของเมล็ดวัชพืช. คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. วิทยาเขตศรีราชา.

จำริญ เล้าสินวัฒนา และวิรัตน์ ภูวิวัฒน์. (2547). ผลทางอัลลีโลพาที่จากหญ้าแฝกต่อการงอกและการเจริญเติบโตของต้นกล้า ภาควิชาพืชสวน คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.

เฉลิมชัย วงศ์วัฒน์. (2541). การศึกษาเบื้องต้นถึงผลของสารสกัดจากต้นชะพลูและสระแหน่ที่มีต่อความงอกและการเจริญของต้นกล้าของพืชบางชนิด. วิทยาสารวัชพืช. 1: 56-64.

ชอุ่ม เปรมะเขียว และศิริพร ชื่นสนธิพร. (2551). วิจัยและพัฒนาสารจากแมงลักป่าเพื่อป้องกันกำจัดวัชพืช : III. ศึกษาอัตราของสารสกัดจากแมงลักป่าที่เหมาะสมในการควบคุมวัชพืชก่อนและหลังพืชและวัชพืชงอก. รายงานผลงานวิจัยและพัฒนาด้านพืชและเทคโนโลยีการเกษตร. หน้า 123.

ชาครีย์ เหล่ามโนธรรม, ชลิดา เล็กสมบุญ และชัยณรงค์ รัตนกริฑากุล. (2549). ผลของสารสกัดจากกระเจี๊ยบแดงต่อเชื้อรา *Colletotrichum gloeosporioides* สาเหตุโรคแอนแทรคโนสของพริก. การประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44 วันที่ 30 ม.ค.-2 ก.พ. 2549. หน้า 715-721.

โชติรัตน์ รัตนสินชัย. (ม.ป.ป.). ผลของสารสกัดหยาบจากเปลือกต้นตาเสือ (*Aglaia spectabilis* (Miq) Jain & Bennet) ที่มีต่อการงอกและการเจริญเติบโตของวัชพืชและพืชปลูกบางชนิด. ภาควิชาพฤกษศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ธีรารัตน์ แท้มชัยพร. (2546). ผลทางอัลลีโลพาที่ของพืชบางชนิดในสกุลไม้อบเชย. ปริญญานิพนธ์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ. กรุงเทพฯ.

- นที ขาวนา และ สุภาณี พิมพ์สมาน. (2547). พืชล้มลุกตายของน้ำมันระเหยง่ายจากผักพื้นบ้าน
ต่อด้วงถั่วเขียว (*Callosobuchus maculatus* (F.)). วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร. 35: 287-
290.
- ปฐิมา หวานแก้ว. (2545). ผลของสารสกัดจากใบมะฮอกกานีต่อการยับยั้งการงอกและการ
เจริญเติบโตของพืชบางชนิด. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สถาบันเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง. กรุงเทพฯ ฯ.
- ปฐิวี อามระดิษ, ภัทรนันต์ โชติแสง, พัทธี เจริญยิ่ง และจำริญ เล้าสินวัฒนา. (2551). ผลของสาร
สกัดจากใบขันทองพยาบาทต่อการงอกและการเจริญเติบโตของผักโขมสวน. Agricultural
Sci. J. 39(3) (Suppl.): 488-491.
- ปทุมพร เอกจีน, ธีรารัตน์ แซ่มชัยพร และวาสนา เนียมแสง. (2548). ผลของสารสกัดจากพืชสมุนไพร
บางชนิดในการยับยั้งเชื้อ *Ralstonia solanacearum*. ปัญหาพิเศษคณะวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม. นครปฐม.
- ปรารธนา จันทา. (2548). การศึกษาผลทางอัลลีโลพาทีในต้อยติ่ง. วิทยานิพนธ์ มหาวิทยาลัย
ศรีนครินทรวิโรฒ. กรุงเทพฯ.
- พัชนี เจริญยิ่ง, จำริญ เล้าสินวัฒนา และวิรัตน์ ภูวิวัฒน์. (2551). การแยกสารอัลลีโลพาทีจากใบ
พุทธรักษาแดง. Agricultural Sci. J. 39(3) (Suppl.): 492-495.
- พรณี เด่นรุ่งเรือง. (2550). ผลของสารสกัดจากเปลือกต้นตำมั่ง หมี่เหม็น และยางบงต่อไมยราบ
ยักษ์. สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้.
- มณฑิรา ธรรมาภิมุข. (2552). การใช้สารสกัดข่าในการควบคุมโรคแอนแทรคโนสของพริกสาเหตุ
จาก *Colletotrichum capsici*. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล.
- มนต์ชัย ดวงจินดา. (2537). การใช้โปรแกรม SAS เพื่อวิเคราะห์งานวิจัยทางสถิติ. ภาควิชาสถิติ
ศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 129 หน้า.

ยิ่งยง เมฆลอย, วิรัตน์ ภูวิวัฒน์, จำริญ เล้าสินวัฒนา และพัชนี เจริญยิ่ง. (2546). การเปรียบเทียบผลของสารสกัดจากส่วนต่างๆ ของต้นประยงค์ด้วยน้ำที่มีต่อการงอกและการเจริญเติบโตของวัชพืชสองชนิด. ภาควิชาพืชสวน คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.

รังสิต สุวรรณเขตนินคม. (2527). ความสำคัญของอัลลีโลพาที่ต่อการเกษตร. สมาคมวิทยาการวัชพืชแห่งประเทศไทย. วิทยาสารวัชพืช. 40-57.

วรรณวิภา พินระ และ พนิดา อติเวทิน. (2552). ศักยภาพของสารอัลลีโลพาที่ในการควบคุมวัชพืช. วารสารวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม 28 (1): 116-126.

วรรณรณ ชาลิพรหม. (2549). ผลของสารสกัดหยาบจากเจตมูลเพลิงแดงต่อการเจริญของเชื้อรา *Pestalotiopsis* sp. สาเหตุโรคใบจุดดำของลำไย. รายงานการประชุมทางวิชาการครั้งที่ 7. 25-27 พฤษภาคม 2549 ศูนย์การศึกษาและฝึกอบรมนานาชาติ มหาวิทยาลัยแม่โจ้.

วินัย อุดขาว. (ม.ป.ป.). ผลของสารสกัดจากกระดุมทองเลื้อย (*Wedelia trilobata* (L.) A.S. Hitchcock) ที่มีต่อการงอกของเมล็ดและการเจริญเติบโตของต้นกล้าพืชปลูกและวัชพืชบางชนิด. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

วัลลา ดิษฐพงษ์พิชญ์. (2539). การวิเคราะห์ plasmid และการจำแนก races ของ *Xanthomonas campestris* pv. *vesicatoria*. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

ศศิธร วุฒิวิณชัย. (2546). การศึกษาศักยภาพของสารสกัดจากพืชสมุนไพรไทยบางชนิดในการยับยั้งการเจริญของเชื้อ *Ralstonia solanacearum* แบคทีเรียโรคเหี่ยวของมะเขือเทศ. วิทยาสารกำแพงแสน. 1(2): 70-76.

ศศิธร วุฒิวิณชัย. (2547). ประสิทธิภาพของสารสกัดหยาบจากพืชสมุนไพรในการยับยั้งการเจริญของ *Erwinia carotovora* subsp. *carotovora* เชื้อสาเหตุโรคเน่าเละของผัก. วิทยาสารกำแพงแสน. 2(2): 72-81.

ศิริพร ชั่งสนธิพร. (2535). ผลของสารอัลลีโลพาธิคของวัชพืชบางชนิดต่อการเจริญเติบโตของพืชปลูกและวัชพืชบางชนิด. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.

ศานิต สวัสดิ์กาญจน์. (2552). แอลลีโลพาธิคของหญ้าดอกขาวต่อพืชปลูกและวัชพืชบางชนิด. ในการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47. 335-342.

ศานิต สวัสดิ์กาญจน์, วิมลพรรณ รุ่งพรหม และศิริรัตน์ ศิริพรวิศาล. (2552). แอลลีโลพาธิคของหญ้าดอกขาวต่อหญ้าบางชนิด. *Agricultural Sci. J.* 40 (3) (Suppl.): 273-276.

ศุภลักษณ์ ฮอกะวัด. (2536). โรคผักตระกูลพริกและมะเขือเทศ. กองทุนส่งเสริมการจัดพิมพ์ตำรา มหาวิทยาลัยขอนแก่น. ขอนแก่น.

สมชาติ หาญวงศา. (2542). ผลทางอัลลีโลพาธิคของข้าวฟ่างและทานตะวันที่มีต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืชปลูกและวัชพืชบางชนิดในระบบการปลูกพืช. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.

สมนึก พรหมแดง และสร้อยัญญา วัชรโรทัย. (2549). พฤกษเคมีของพืชสกุล *Aglaia* (วงศ์สะเดา) ที่พบในสถานีวิจัยวนเกษตรตรวด จังหวัดตรวด. ฝายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนากำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน นครปฐม.

สันติ สาระพล, ณัฐฐา เสนีवास, ลิลลี่ กาวีตะ, และศรีสม สุวรรณวงศ์. (ม.ป.ป.). ผลของสารสกัดหยาบจากไชยานินแบคที่เรีย *Hapalosiphon* sp. ต่อการเจริญเติบโตและความมีชีวิตของเซลล์ปลายรากในพืชบางชนิด. ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

เสาวลักษณ์ พงษ์ไพจิตร, สุมาลี เลี่ยมทอง, วัชรินทร์ รุกขไชยศิริกุล และเมตตา องค์กรกุล. (2544). ฤทธิ์ด้านรากของสารสกัดจากพืชต่อเชื้อ *Colletotrichum gloeosporioides* (Penz.) Sacc. ว. สนน. กก. วิจัย ช. 33: 55-68.

- Abdul-Rahman, A. and S.A. Habib. (2005). Allelopathic effect of alfalfa (*Medicago sativa*) on bladygrass (*Imperata cylindrica*). (Online). Retrieved October 10, 2006.
<http://www.springerlink.com/content/m025540744231436/>
- Bewick, T.A. (1994). Effect of celery (*Apium graveolens*) root residue on growth of various crop and weed. *Weed Technol.* 8(3): 625-629.
- Blum, U., S.R. Shafer and M.E. Lehman. (1999). Evidence for inhibitory allelopathic interactions involving phenolic acid in field soils: concept vs. an experimental model. *Plant Science.* 18 (5): 673-693.
- Chou, C.H., Y.C. Chiang and H.H. Chfng. (1981). Autointoxication mechanisms of *Oryza sativa* III. Effect of temperature on phytotoxin production during rice straw decomposition in soil. *J Chem Ecol.* 7: 741-752.
- Chou, C.H., M.L. Lee and H.I. Oka. (1984). Possible allelopathic interaction between *Oryza perenis* and *Leersia hexandra*. *Bot Bull Acad Sin.* 25: 1-19.
- Copping, L.G. (1996). *Crop Protection Agents from Nature: Natural Products and Analogues.* The Royal Society of Chemistry. Cambridge, U.K.
- Duke, S.O., B.E. Scheffler, F.E. Dayan, L.A. Weston and E. Ota. (2001). Strategies for using transgenes to produce allelopathic crop. *Weed Technol.* 15: 826-834.
- Duke, S.O. and J. Lydon. (1993). Natural phytotoxins as herbicides. *ACS symp ser* 524. Amer Chem Soc. Washington DC. p. 111-121.
- Einhellig, F.A. (2002). The physiology of allelochemical action: Clues and views. In: *Allelopathy, from molecules to ecosystems.*

Fitter, A. (2003). Making allelopathy respectable. *Science*. 301: 1337-1338.

Glinwood, R., V. Ninkovic and J. Petterson. (2004). Barley expose to aerial allelopathy from thistles (*Cirsium* spp.) becomes less acceptable to aphids. *Ecological Entomology*. 29: 188-195.

Iqbal, Z. et al. (2002). Allelopathy of buckwheat: Assessment of allelopathic potential of extract of aerial parts of buckwheat and identification of fagomine and other related alkaloids as allelochemicals. *Weed Biology and Management*. 2: 110-115.

Inderjit, S. and S.O. Duke. (2003). Ecophysiological aspects of allelopathy. *Planta*. 217: 529-639.

Inderjit, S. (2005). Experimental complexities in evaluating the allelopathic activities in laboratory bioassay : A case study. *Soil Biology and Biochemistry*. 32: 256-262.

Jefferson, L.V. and M. Pennacchio. (2003). Allelopathic effects of foliage extracts from four Chenopodiaceae species on seed germination. *Journal of Arid Environments*. 55: 275-285.

Jones, J. B., R. E. Stall and H. Bouzar. (1998). Diversity among *Xanthomonas* pathogenic on pepper and tomato. *Annu. Rev. Phytopathol.* 36: 41-58.

Jones, J. B., R. E. Stall and T. A. Zitter. (1991). *Compendium of Tomato Disease*. APS PRESS. p. 25-30.

Kato-Noguchi, H. (2002). Isolation and identification of an allelopathic substance in *Pisum sativum*. *Phytochemistry*. 62: 1141-1144.

Kato-Noguchi, H. 2003. Allelopathic Substance in Rice Root Exudates: Rediscovery of Momilactone B as an Allelochemical. *Plant Physiology*. 161: 271-276.

Kato-Noguchi, H. And Y. Tanaka. (2004). Allelopathic potential of *Citrus junos* fruit waste from food processing industry. *Bioresource Technology*. 94: 211-214.

Kato-Noguchi, H. And T. Ino. (2005). Allelochemical momilactone B from rice plants. Retrieved September 26, 2006.

http://www.regional.org.au/au/allelopathy/2005/2/4/2211_kato-noguhih.htm

Kim, Y.S. (2001). Allelopathic Effects of Some Volatile Substances from the Tomato Plant. Retrieved September 6, 2006.

<http://www.haworthpress.com/store/Article>

Kong, C.H., P. Wang and X.H. Xu. 2006. Allelopathic interference of *Ambrosia trifida* with wheat (*Triticum aestivum*). *Agriculture Ecosystem and Environment*. (Online). Retrieved October 20, 2006.

<http://www.sciencedirect.com>.

Mitchell, G., D.W. Bartlett, T.E.M. Fraser, T.R. Hawkes, D.C. Holt, J.K. Townson and R.A. Wichert. (2001). Mesotrione: a new selective herbicide for use in maize. *Pest Management Science*. 57: 120-128.

Nakano, H.A. (2001). A Growth-Inhibitory Substance Exuded from Freeze-Dried Mesquite (*Prosopis juliflora* (Sw.) DC.) Leaves. *Plant Growth Regulation*. 33: 165-168.

Olofsdotter, M., L.B. Jensen and B. Courtois. (1997) Improving crop competitive ability using allelopathy-an example from rice. *Plant Breed*. 121: 1-9.

- Oueslati, O. (2003). Allelopathy in two durum wheat (*Triticum durum* L.) varieties. Agriculture, Ecosystems and Environment. 96: 161-163.
- Pierce, L., M. N. Schroth and A. H. McCain. (1990). Viscosity test for preliminary identification of strains of *Xanthomonas campestris*. Plant Dis. 74: 646-647.
- Putnam, A.R. (1985). Weed Allelopathy. in S.O. Duke (ed.). Weed Physiology. Reproduction and Ecophysiology. 131-155. Florida: CRC press, Inc.
- Reigosa, M.J., N. Pedrol, A.M. Sanchez-Moreiras and L. Gonzales. (2002). Stress and allelopathy. In: Allelopathy, from molecules to Ecosystem. Science publishers.
- Rice, E.L. (1984). Allelopathy. 2 nd ed. Academic: New York.1-7.
- Rizvi, S.J.H. and V. Rizvi. (1991). Allelopathy: Basic and Applied Aspect. New York: Chapman and Hall, London. p. 443-473.
- Ronse, A., P. de Herman and P. de Maurice. (1997). Essential oils of *Otacanthus*. Phytochemistry. 6: 1365-1368.
- Russo, V. M. Webber III, C. L. Myers, D. L. (1996). Kenaf extract affects germination and post-germination development of weed, grass and vegetable seeds. Industrial Crops and Products. 6 (1997): 59-69.
- Shun, K., K. Yoneyama, T. Yokota, Y. Takeuchi, M. Ogasawara and M. Konnai. (1997). Effect of aqueous extract of rice plants (*Oryza sativa* L.) on seed germination and radicle elongation of *Monochoria vaginalis* var. *plantaginea*. Plant Growth Regulation. 23: 183-189.

Steel, R.G.D., and Torrie, J.H. (1980). Principles and procedures of statistic. 2nd ed., McGraw Hill Book Company, Inc., New York, U.S.A.

Tongma, S., K. Kobayashi and K. Usui. (1997). Effect of water extract from Mexican sunflower (*Tithonia diversifolia* (Hemsl.) A.Gray) on germination and growth of tested plants. J. Weed Sci. Tech. 42(4) : 373 – 378.

Turk, M.A., M.K. Shatnawi and A.M. Tawaha. (2003). Inhibitory effects of aqueous extracts of black mustard on germination and growth of alfalfa. Weed Biology and Management. 3: 37-40.

Yu, L.Q., Z.H. Xu and S.W. Huang. (2001). Studies on Allelopathy of Rice (*Oryza sativa*) for Barnyardgrass control. Proceeding of the 18th Asian-Pacific Weed Science Society Conference. pp. 198-202.