

บรรณานุกรม

- กรมอุทยานแห่งชาติ. (2555). สารานุกรมพืชแห่งประเทศไทย (ออนไลน์). สืบค้นจาก <http://web3.dnp.go.th/botany/detail.aspx?words=%A1%C3%D0%B4%D8%C1%B7%CD%A7&typeword=group> [20 ตุลาคม 2555]
- เจนจิรา จิรัมย์ และ ประสงค์ สีหนาม. (2554). อนุมูลอิสระและสารต้านอนุมูลอิสระ: แหล่งที่มาและกลไกการเกิดปฏิกิริยา. วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์. 1 (1), 59-70.
- ธนาวัฒน์ เพี้ยศักดิ์, เบญจวรรณ สิงพงษ์, กัญญา เกิดศิริ และ ภูติท เกิดศิริ. (2555). ฤทธิ์ต้านออกซิเดชันของพืชท้องถิ่น. รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 2012. 63-71.
- ปณัฏฐา ไชยมติ. (2547). การทดสอบฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของพืชสมุนไพร 7 ชนิด (ออนไลน์). สืบค้นจาก <http://kb.psu.ac.th/psukb/handle/2553/2906> [20 ตุลาคม 2555]
- ประไพพรรณ นำพันธุ์วิวัฒน์. (2547). ผลของสารสกัดจากกระดุมทองต่อการเจริญเติบโตของพืช และการยับยั้งเชื้อราสาเหตุโรคพืช (ออนไลน์). สืบค้นจาก <http://research.rdi.ku.ac.th/world/cache/c1/PrapaiparnNUMAll.pdf> [20 ตุลาคม 2555]
- พินิจ หวังสมนึก. (2548). การศึกษาการใช้สารสกัดจากพืชเพื่อควบคุมศัตรูของข้าว (ออนไลน์). สืบค้นจาก <http://research.rdi.ku.ac.th/world/cache/c1/PrapaiparnNUMAll.pdf> [20 ตุลาคม 2555]
- วิมลพรรณ รุ่งพรหม, ศิริรัตน์ ศิริพรวิศาล, สัณญา เขียวเสวย และ มุกดา ทรงไตรย์. (2553). สารยับยั้งแอลฟาไกลูโคซิเดสจากพืชสมุนไพรเพื่อใช้บำบัดโรคเบาหวาน (ออนไลน์). สืบค้นจาก <http://www.crdc.kmutt.ac.th/document/download/agr/agr4/301-304.pdf> [20 ตุลาคม 2555]

สร้อยสุดา อุดระกุล, ทรงศิลป์ พจน์ชนะชัย, ณัฏฐา เลาหลกุลจิตต์ และ ทวีรัตน์ วิจิตรสุนทรกุล.

(2552). ประสิทธิภาพของน้ำมันหอมระเหยใบกระดุมทองเลื้อยต่อการยับยั้งเชื้อรา

Aspergillus flavus (ออนไลน์). สืบค้นจาก

http://www.crdc.kmutt.ac.th/Data%202009/Data/crdc_J2/CRDC_Journal_II_Separate/Bioactive+Biocontrol-PDF/1.15.pdf [20 ตุลาคม 2555]

วินัย อุดขาว. (ม.ป.ป.). ผลของสารสกัดจากกระดุมทองเลื้อย (*Wedelia trilobata* (L.) A. S.

Hitchcock) ที่มีผลต่อการงอกของเมล็ดและการเจริญเติบโตของต้นกล้าพืชปลูกวัชพืชบางชนิด (ออนไลน์). สืบค้นจาก

<http://www.scimath.org/index.php/project/show/1593> [20 ตุลาคม 2555]

Baczynski, K. M. P., Pedersen, L. D. (2005). Phytochemical composition of *Wedelia trilobata* (kaisnipata). *Indian Journal of Natural Products*. 21(3), 33-35. Retrieved from SciFider database.

Balekar, N., Nakpheng, T., Katkam, N.G., Srichana, T. (2012). Wound healing activity of ent-kaura-9(11), 16-dien-19-oic acid isolated from *Wedelia trilobata* (L.) leaves. *Phytomedicine*. 19 (13), 1178-1184. Retrieved from SciFider database.

Govindappa, M., Naga, S., Sravya, S., Poojasshri, M. N., Sadananda, T.S., Chandrappa, C. P., Santoyo, G., Sharanappa, P., Kumar, N. V. A. (2011). Antimicrobial, antioxidant and in vitro anti-inflammatory activity and phytochemical screening of water extract of *Wedelia trilobata* (L.) hitchc. *J. Med. Plants Res*. 5 (24), 5718-5729. Retrieved from SciFider database.

Jayakumar, D., Mary, S. J., Santhi, R.J. (2011). Antioxidant and antimicrobial activities of *Wedelia trilobata* and *Morinda pubescens*. *Asian J. Chem*. 23(1), 305-308. Retrieved from SciFider database.

- Jiang, G. B., Chen, S., Zeng, R-S. (2008). Identification and fungitoxicity of volatiles of invasive plant *Wedelia trilobata* L. **Zhongguo Shengtai Nongye Xuebao**. 16(4), 905-908. Retrieved from SciFider database.
- Li, D., Liang, Z., Guo, M., Zhou, J., Yang, X., Xu, J. (2012). Study on the chemical composition and extraction technology optimization of essential oil from *Wedelia trilobata* (L.) hitchc. **Afr. J. Biotechnol**. 10 (20), 4513-4517. Retrieved from SciFider database.
- Lin, B., Huang, Z. (2011). Antimicrobial activity and chemical composition of essential oil from *Wedelia trilobata* (L.) hitchc. **Zhongguo Xumu Shouyi**. 38 (11), 69-72. Retrieved from SciFider database.
- Koheil, M. A. (2000). Study of the essential oil of the flower-heads of *Wedelia trilobata* (L.) Hitch. **Al-Azhar Journal of Pharmaceutical Sciences**. 26, 288-293. Retrieved from SciFider database.
- Nirmal, S. A., Chavan, M. J., Tambe, V. D., Jadhav, R. S., Ghogare, P. B., Bhalke, R. D., Girme, A. S. (2005). Chemical composition and antimicrobial activity of essential oil of *Wedelia trilobata* leaves. **Indian Journal of Natural Products**. 21(3), 33-35. Retrieved from SciFider database.
- Qiang, Y., Du, D-L., Chen, Y-J., Gao, K. (2011). ent- Kaurane Diterpenes and Futher Constituents from *Wedelia trilobata*. **Helvetica Acta**. 94(5), 817-823. Retrieved from SciFider database.

- Sureshkumar, S., Kanagasabail, R., Sivakumar, T., Chandrasekar, M. J. N., Thiruvengkatasubramaniam, R., Thenmozhi., S. (2007). Antimicrobiological studies on different essential oils of *Wedelia* species (*W. chinensis*, *W. trilobata* and *W. biflora*) and *Eclipta alba* (Asteraceae). *Asian J. Chem.* 19(6), 4674-4678. Retrieved from SciFider database.
- Taddei, A., Rosas-Romero, A. J. (1999). Antimicrobial activity of *Wedelia trilobata* crude extracts. *Phytomedicine.* 6(2), 133-134. Retrieved from Sciencedirect database.
- Zhu, H., Ma, R., Wu, Shuangtao., Pang, Q. (2009). Extraction and antioxidant activity of total flavonoids from stem of *Wedelia trilobata* L. *Shipin Kexue.* 30(6), 52-56. Retrieved from SciFider database.

ประวัติผู้วิจัย

ประวัติผู้วิจัย

1. ชื่อ-นามสกุล: นางสาวธิตา ยอดสวัสดิ์

2. ตำแหน่งปัจจุบัน: อาจารย์

3. หน่วยงานที่สามารถติดต่อได้

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ (ศาลายา) 96 หมู่ 3 ตำบลศาลายา อำเภอ
พุทธมณฑล นครปฐม 73170 โทร 0-2889-2734 ต่อ 3017 โทรสาร 0-2889-5014 มือถือ 08-
4748-4313 Email: Thita.Yod@rmutr.ac.th

4. ประวัติการศึกษา

สาขาที่จบการศึกษา	สถาบัน	ปีที่จบการศึกษา
วท.บ. (เคมี)	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2551
วท.ม. (เคมีอินทรีย์)	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2554

5. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ

- Natural Product Chemistry

ประวัติผู้วิจัย

1. ชื่อ-นามสกุล: นายภูษิต แสงประดับ

2. ตำแหน่งปัจจุบัน: อาจารย์

3. หน่วยงานที่สามารถติดต่อได้

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ (ศาลายา) 96 หมู่ 3 ตำบลศาลายา อำเภอ
พุทธมณฑล นครปฐม 73170 โทร 0-2889-2734 ต่อ 3017 โทรสาร 0-2889-5014 มือถือ 08-
9785-8389 Email: jphusit@hotmail.com

4. ประวัติการศึกษา

สาขาที่จบการศึกษา	สถาบัน	ปีที่จบการศึกษา
กศ.บ. (วิทยาศาสตร์เคมี)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ภาควิชา	2537
วท.ม. (เคมี)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2545

5. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ

- เคมีอินทรีย์, เคมีคอมพิวเตอร์