

## เอกสารอ้างอิง

- กรมวิชาการเกษตร. 2558. ปริมาณและมูลค่าการนำเข้าปุ๋ยเคมีสูตรที่สำคัญ ปี 2552-2557.  
[ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก:<http://www.oae.go.th/สืบค้นข้อมูลวันที่ 23 ตุลาคม 2559>
- กรมพัฒนาที่ดิน. 2553. คู่มือการปฏิบัติงาน กระบวนการวิเคราะห์พืช ปุ๋ย และสิ่งปรับปรุงดิน.  
(ออนไลน์). แหล่งที่มา : <http://www.ldd.go.th/PMQA/2553/Manual/OSD-03.pdf>  
(3 ตุลาคม 2560).
- กรมส่งเสริมการเกษตร. 2545. การปลูกดาวเรือง. สำนักพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย : กรุงเทพฯ.
- กรมส่งเสริมการเกษตร. 2560. เทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตไม้ดอกไม้ประดับ.  
นิเวศกรมการพิมพ์.
- กลุ่มส่งเสริมไม้ดอก และไม้ประดับ. ม.ป.ป. ดาวเรืองตัดดอก. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก :  
<http://esc.agritech.doae.go.th/ebooks/download-pdf/calendula.pdf>,  
7 เมษายน 2560.
- กรมปศุสัตว์. 2558. ข้อมูลเกษตรกรผู้เลี้ยง กระบือ สุกร รายภาค ปีงบประมาณ 2558.  
[ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : [http://ict.dld.go.th/th2/images/stories/stat\\_web/yearly/2558/4.buffpig\\_region.pdf](http://ict.dld.go.th/th2/images/stories/stat_web/yearly/2558/4.buffpig_region.pdf), 7 เมษายน 2560.
- กรมควบคุมมลพิษ. 2552. การจัดการมูลสุกรและน้ำเสียจากฟาร์มสุกร [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก :  
[http://www.pcd.go.th/info\\_serv/water\\_swine.html](http://www.pcd.go.th/info_serv/water_swine.html), 7 เมษายน 2560.
- กรมโรงงานอุตสาหกรรม. 2553. คู่มือการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการออกแบบ การผลิต การควบคุมคุณภาพ และการใช้ก๊าซชีวภาพ (Biogas) สำหรับโรงงานอุตสาหกรรม. ม.ป.ท.
- จินตรา นาครัศมี. 2549. อิทธิพลของน้ำทิ้งจากการผลิตก๊าซชีวภาพ และปุ๋ยเคมีที่มีต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของมันสำปะหลัง. ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาพืชไร่ ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ทวีศักดิ์ ชัยเรืองยศ. 2559. เกษตรกรบางมูลนากปลูกดาวเรืองตัดดอก อาชีพเสริมสร้างรายได้ดี.  
[ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : <http://www.matichon.co.th/news/52715>, 7 เมษายน 2560.
- นกเขาไฟ (นามแฝง). 2542. ไม้ดอก-ไม้ประดับ. พิมพ์ครั้งที่ 5. สหมิตรพริ้นติ้ง : นนทบุรี.
- นฤพน คุดตะสิงคี. 2556. น้ำสกัดมูลสัตว์ในการปลูกดาวเรือง. วิทยานิพนธ์ปริญญาเกษตรศาสตรมหาบัณฑิต แขนงวิชาการจัดการการเกษตร สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์, มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.
- ปวิมา อยู่สูงเนิน, สุกัญญา จัตตุพรพงษ์และอุทัย คันโช. 2557. ผลของการใช้น้ำทิ้งและกากตะกอนมูลสุกร จากบ่อหมักก๊าซชีวภาพต่อสมบัติทางเคมีของดินและผลผลิตข้าวพันธุ์ปทุมธานี 1. การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52. 2557. กรุงเทพฯ.

- พนมเทียน ทนคำดี, ศุภธิดา อ่ำทองและนงคราญ พงศ์ตระกูล. 2556. การทดสอบประสิทธิภาพของ  
วัสดุปรับปรุงดินและปุ๋ยน้ำหมักที่ผลิตจากกากตะกอนและน้ำล้างจากถังหมักไร้อากาศแบบ  
กวนผสมต้นแบบต่อการเจริญของพืชผัก. (โครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการ: การจัดการและ  
การใช้ประโยชน์ของเสียจากฟาร์มสุกรขนาดเล็กแบบครบวงจร) มหาวิทยาลัยแม่โจ้  
มนัส กัมพูกุล และ สมชัย จันท์สว่าง. 2538. การใช้น้ำล้างจากบ่อก๊าซชีวภาพเป็นธาตุอาหาร.  
การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 33 สาขาพืช. 2538.  
กรุงเทพฯ.
- รัตนา เอิบกิง. 2552. การใช้น้ำทิ้งจากฟาร์มสุกรที่ผ่านกระบวนการบำบัดแบบไม่ใช้อากาศ  
ทดแทนสารละลายธาตุอาหารในการปลูกพืชระบบไฮโดรโปนิคส์. วิทยานิพนธ์ปริญญา  
ศาสตรมหาบัณฑิต สาขาอนามัยสิ่งแวดล้อม คณะสาธารณสุขศาสตร์,  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- วิไลรัตน์ พงษ์เศวต. 2538. การศึกษาเปรียบเทียบการใช้ปุ๋ยอินทรีย์จากมูลโค และกากเหลือ  
สุดท้ายจาก โรงงานอุตสาหกรรมกรณีการปลูกดาวเรืองในภาชนะปลูก. ปัญหาพิเศษ  
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร คณะเกษตรและอุตสาหกรรม,  
สถาบันราชภัฏเพชรบุรี.
- วรรณมา เต๋. 2546. ไม้ประดับสวน. พงษ์วรินทร์การพิมพ์ : กรุงเทพฯ.
- ศุภนารี ณ มา. 2551. การถ่ายถอดลักษณะเกษตรเพศผู้เป็นหมันในดาวเรือง. ปริญญา  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ศุภมาศ พนิชศักดิ์พัฒนา. 2538 ก. การใช้น้ำทิ้งจากการผลิตแก๊สชีวภาพเป็นปุ๋ยไนโตรเจน  
สำหรับกวางตุ้งที่ปลูกบนชุดดินกำแพงแสน. วารสารวิจัยเกษตรศาสตร์ 29 : 445-453.
- ศุภมาศ พนิชศักดิ์พัฒนา. 2538 ข. การใช้น้ำทิ้งจากการผลิตแก๊สชีวภาพเป็นปุ๋ยไนโตรเจน  
สำหรับหน่อไม้ฝรั่งที่ปลูกบนชุดดินกำแพงแสน. วารสารวิจัยเกษตรศาสตร์ 29 : 182-192.
- สมเพียร เกษมทรัพย์. 2540. การปลูกดาวเรือง. ศูนย์ส่งเสริมและฝึกอบรม การเกษตรแห่งชาติ  
สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน : นครปฐม.
- สำนักจัดการคุณภาพน้ำ. 2546. คู่มือการเลือกใช้ การดูแลและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย  
ฟาร์มสุกรตามแบบมาตรฐานกรมปศุสัตว์. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : <http://infofile.pcd.go.th/water/swine.pdf?CFID=3960124&CFTOKEN=51650957>,  
7 เมษายน 2560.
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2559. ข้อมูลการผลิตสินค้าเกษตร. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก :  
<http://www.oae.go.th/download/prcai/farmcrop/durian.pdf>, 7 เมษายน 2560.
- สมกาญจนา กล้าทอง. 2556. การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของน้ำหมักชีวภาพ ที่ทำจาก  
เครื่องดื่มบำรุงกำลังและกากน้ำตาลต่อการเจริญเติบโตของต้นดาวเรือง. ปริญญาวิทยา  
ศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสิ่งแวดล้อมศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี,  
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร.
- หลี่ ยูหรง. 2553. การผลิตแก๊สชีวภาพจากการหมักมูลสัตว์ในสภาวะไร้อากาศ และการใช้ของ

- เหลือในการผลิตพืชอินทรีย์. ปรินญาวิทยาศาสตร์ดุสิตบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช คณะเทคโนโลยีการเกษตร, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี.
- อมรทิพย์ ภิรมย์บุรณ์ และอำไพพงษ์ เกษะเทียน. 2557. โรค-แมลงศัตรูไม้ดอกไม้ประดับและการป้องกันกำจัด. พิมพ์ครั้งที่ 2. สำนักพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย. อุดมลักษณ์ นิลศิริ. 2557. ผลของน้ำมะพร้าวหมักต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของดาวเรือง. ปรินญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร, มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.
- Belachew, K.Y. and F.L., Stoddard. 2017. Screening of faba bean (*Vicia faba* L.) accessions to acidity and aluminium stresses. *PeerJ* 5:e2963; DOI 10.7717/peerj.2963.
- Bi, G., W. B., Evans, J. M., Spiers and A.L., Witcher. 2010. Effects of organic and inorganic fertilizers on marigold growth and flowering. *HortScience* 45(9):1373–1377.
- Kasetprice. 2560. ราคาดาวเรือง. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : <https://www.kasetprice.com/%E0%B8%A3%E0%B8%B2%E0%B8%84%E0%B8%B2/%E0%B8%94%E0%B8%B2%E0%B8%A7%E0%B9%80%E0%B8%A3%E0%B8%B7%E0%B8%AD%E0%B8%87/%E0%B8%A7%E0%B8%B1%E0%B8%99%E0%B8%99%E0%B8%B5%E0%B9%89, 7 เมษายน 2560>.
- Malkanthi, D.R.R., K., Yokoyama, T., Yoshida, M., Moritsugu and K., Matsushita. 1994. Effects of low pH and A1 on growth and nutrient uptake of several plants. *Soil Sci Plant Nutr.* 41 (1): 161-165.
- Prathumyot Wikanya, Chit-aree Loetchai, Ehara Hiroshi, Chakhatrakan Somchai. 2016. Durian Residues as Potential Resource for Biogas Production in An Anaerobic System. *Journal of Agricultural Technology.* 12(7.1) : 1267-1275
- Taiz, L. and E., Zeiger. 2006. *Plant Physiology.* 4th Edition, Sinauer Associates Inc. Publishers, Massachusetts.
- Yan, F., S., Schubert and K., Mengel. 1992. Effect of low root medium pH on net proton release, root respiration, and root growth of corn (*Zea mays* L.) and broad bean (*Vicia faba* L.). *Plant Physiol.* 99: 415-421.