บรรณานุกรม

กรมพัฒนาที่ดิน. (2557). **การเก็บดินอย่างถูกวิธี** (ออนไลน์). แหล่งที่มา : http://www.soiltest-ku.agr.ku.ac.th. 1 เมษายน 2563.

กิริยา สังข์ทองวิเศษ และคนอื่น ๆ. (2557). ผลของพืชแซมยางพาราต่อแบคทีเรียละลายฟอสเฟตและประสิทธิภาพการผลิตฮอร์โมน IAA. **แก่นเกษตร**, 42 (3), หน้า 367-373.

เกตน์ณนิภา วันชัย และสมาพร เรืองสังข์. (2557). ผลของแบคทีเรียละลายฟอสเฟตที่ตรึงอยู่บนขี้เถ้าแกลบต่อการเจริญเติบโตของข้าวพันธุ์ กข47. **วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร.** 45 (2), หน้า 513-516.

คณะกรรมการพัฒนาเกษตรอินทรีย์แห่งชาติ. (2560, เมษายน). **ยุทธศาสตร์การพัฒนาเกษตรอินทรีย์แห่งชาติ พ.ศ. 2560-2564**. (ออนไลน์). แหล่งที่มา : http://planning.dld.go.th/th/images/stories/section-5/2560/strategy11.pdf. 19 สิงหาคม 2563.

จิตมนัส นิกาจี๊. (2559). **การพัฒนาสูตรและวิธีการใช้ชีวภัณฑ์เชื้อแบคทีเรีย *Bacillus subtilis* เพื่อควบคุมโรคเน่าเละของผักกาดเขียวปลี**. ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี.

จีราภรณ์ อินทสาร, ปฏิภาณ สุทธิกุลบุตร และจักรพงษ์ไชยวงศ์. (2556). **การใช้ประโยชน์จากจุลินทรีย์ที่สามารถละลายฟอสเฟตได้ภายใต้การผลิตลำไยอินทรีย์** (ออนไลน์). แหล่งที่มา : http://librae.mju.ac.th/goverment. 1 เมษายน 2563.

ณัฏฐิมา โฆษิตเจริญกุล และคนอื่น ๆ . (2556). **รายงานการวิจัยเรื่องการพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์ชนิดผง *Bacillus subtilis* สายพันธุ์ 4415 และสายพันธุ์ ดินอ้อย no 6 เพื่อควบคุมโรคเหี่ยวของปทุมมา**. กรุงเทพฯ : กลุ่มวิจัยโรคพืช สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช.

ธงชัย มาลา. (2546). **ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ : เทคนิคการผลิตและการใช้ประโยชน์**. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ธนากร แสงสง่า. (2557). พีจีพีอาร์: บทบาทในการส่งเสริมและป้องกันพืชภายใต้สภาวะเครียด. **วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**. 22 (4), หน้า 553-570.

เนตรนภา อินสลุด ทศพร บ่อบัวทอง และกิตติพจน์ แย้มจันทร์. (2561). ผลของระดับฟอสฟอรัสที่แตกต่างกันต่อการเจริญเติบโตของข้าว พันธุ์ขาวดอกมะลิ 105. **แก่นเกษตร**, 46 (ฉบับพิเศษ 1), หน้า 546-550.

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

บุษราคัม ภูธรมิตร. (2562). **การคัดแยกและประสิทธิภาพการย่อยสลายน้ำมันและไขมันของแบคทีเรียที่แยกได้จากน้ำทิ้ง**. ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา, มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี.

ปิยรัตน์ ธรรมกิจวัฒน์ และคนอื่น ๆ. **การคัดเลือก และทดสอบประสิทธิภาพเชื้อ *Bacilius* spp. ในการควบคุมโรคใบไหม้หน้าวัว สาเหตุจากแบคทีเรีย *Xanthomonas axonopodis pv.* dieffenbachiae.** กรุงเทพฯ : กลุ่มวิจัยโรคพืช สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช.

พรทิวา กัลยวงศ์หา และสุมิตรา ภู่วโรดม. (2548). สมบัติดินปลูกทุเรียนของเกษตรกรในภาคตะวันออกของประเทศไทย. **วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร**. ปีที่ 36 ฉบับที่ 5-6 (พิเศษ) กันยายน-ธันวาคม.

พระราชบัญญัติปุ๋ย (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550. (2551). **ราชกิจจานุเบกษา**. เล่ม 125 ตอนที่ 7 ก 11 มกราคม 2551.

พนิดา ปรีเปรมโมทย์, พิกุล เกตุชาญวิทย์ และดวงใจ วัยเจริญ. (2556). การสำรวจความหลากหลายของจุลินทรีย์ดินที่เป็นประโยชน์ในพื้นที่ป่าไม้ภาคใต้ของประเทศไทย. **วารสารแก่นเกษตร,** 41 (2), หน้า 103–112.

พัชรีญา ไพรบึง และสุมินตรา แซงบุญเรือง. (2561). **สูตรการผลิตและอายุการเก็บรักษาหัวเชื้อแบคทีเรียปฏิปักษ์สูตรน้ำต่อการยับยั้งเชื้อราไฟทอปโทราที่คัดแยกได้จากผลทุเรียน.** ปริญญาครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ (ชีววิทยา), มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี.

พันธ์จิตต์ สีเหนี่ยง. (2555). **เกษตรอินทรีย์**. นครปฐม : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ภาวนา ลิกขนานนท์ และคนอื่น ๆ. (ม.ป.ป.). **หัวเชื้อจุลินทรีย์ละลายฟอสเฟต** (ออนไลน์). แหล่งที่มา : http://www.servicelinkdoae.go.th. 16 กุมภาพันธ์ 2562.

มานี เตื้อสกุล. (2550). สารควบคุมการเจริญเติบโตของพืช. **เอกสารคำสอน** คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา. 305-310.

มุกดา สุขสวัสดิ์. (2544). **ความอุดมสมบูรณ์ของดิน.** กรุงเทพฯ : โอ.เอส. พริ้นติ้ง เฮาส์.

วิเชียร ฝอยพิกุล. (2548). **เทคนิคและการใช้ดิน-ปุ๋ย-น้ำ**. สุรินทร์ : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์.

ศูนย์กสิกรรมธรรมชาติโป่งแรด. (ม.ป.ป.). **ศูนย์กสิกรรมธรรมชาติโป่งแรด** [แผ่นพับ]. จันทบุรี : ศปร.

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสงขลา. (2561). **หมอพืชประจำบ้าน** [เอกสารประกอบการฝึกอบรม]. สงขลา : สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5.

สำนักงานการเกษตรจังหวัดจันทบุรี. (2561). **สถานการณ์การผลิตทุเรียน เงาะ มังคุด ลองกอง** (ออนไลน์). แหล่งที่มา : http://www.chanthaburi.doae.go.th/report2/estimate61. 16 ธันวาคม 2561.

สำนักงานการเกษตรจังหวัดจันทบุรี. (2562). **ประมาณการผลผลิตทุเรียน เงาะ มังคุด ลองกอง จังหวัดจันทบุรี ปี 2562** (ออนไลน์). แหล่งที่มา : http://www.chanthabri.doae.go.th 12 สิงหาคม 2563.

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 6 จังหวัดชลบุรี กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. (2561). **สศก. เปิดผลศึกษา ทุเรียน-มังคุดอินทรีย์ เจาะพฤติกรรมผู้บริโภคพื้นที่ตลาด EEC ภาคตะวันออก**. (ออนไลน์). แหล่งที่มา : https://www.moac.go.th/news-preview-402791791170. 1 สิงหาคม 2563.

สุชาติ จันทร์เหลือง. (2554*). การจัดการธาตุอาหารพืชกับไม้ผล* สำนักงานเกษตรจังหวัดจันทบุรี. [ออนไลน์]. เข้าถึงข้อมูลวันที่ 20 พฤษภาคม 2561 จาก https://goo. gl/7Pds8K.

สุบัณฑิต นิ่มรัตน์. (2552). **การจัดจำแนกแบคทีเรียแกรมลบ รูปท่อน วงศ์เอนเทอโรแบคทีเรียซีอี**. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

สุภาพร จันรุ่งเรือง, เบญจมาส รสโสภา และกรรณิการ์ สัจจาพันธ์. (2553). ผลของแบคทีเรียละลายฟอสเฟต *Burkholderia* sp. สายพันธุ์ Rs01 ต่อการเจริญเติบโตของข้าวโพดหวานพันธุ์อินทรีย์ 2. **วิทยาสารกำแพงแสน**, 8 (1), หน้า 1-14.

หนึ่ง เตียอำรุง. (2557). **รายงานการวิจัยเรื่องการพัฒนาสูตรอาหารเพื่อการผลิต และการยืดอายุการเก็บรักษาหัวเชื้อจุลินทรีย์ชีวภาพทางการเกษตร.** นครราชสีมา : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี.

อนงนาฏ ศรีประโชติ และคนอื่น ๆ. (2560). ความผันแปรของสมบัติดินและธาตุมหัพภาค (ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส โพแทสเซียม แคลเซียมและแมกนีเซียม) ในใบกาแฟปลูกบนพื้นที่ขนาดเล็ก: กรณีศึกษาอำเภอวังสะพุง จังหวัดเลย. **วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์**, 4 (1), หน้า 54-61.

อรุณี สุกใส. (26 กรกฎาคม 2561). ผู้ใหญ่บ้าน. สัมภาษณ์.

อานัฐ ตันโช. (2549). **เกษตรธรรมชาติประยุกต์ : แนวคิด หลักการ เทคนิคปฏิบัติในประเทศไทย**. กรุงเทพฯ : สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ.

Alori, E. T., Glick, B. R. & Babalola, O. O. (2017). Microbial phosphorus solubilization and its potential for use in sustainable agriculture. **Frontiers in Microbiology**, 8, pp. 1-8.

Atekan, A. et al. (2014). The potential of phosphate solubilizing bacteria isolated from sugarcane waster for solubilizing phosphate. **Journal of Degraded and Mining Lands Manage**, 1 (4), pp. 175-182.

Bashan, Y. et al. (2013). Advances in plant growth-promoting bacterial inoculant technology: formulations and practical perspectives 1998-2013. **Plant and Soil,** 378 (1-2), pp. 1-33.

Behera, B. C. et al. (2017). Alkaline phosphatase activity of a phosphate solubilizing *Alcaligenes faecalis*, isolated from Mangrove soil. **Biotechnology Research and Innovation**, 1, pp. 101-111.

Gupta, G. et al. (2015). Plant growth promoting rhizobacteria (PGPR): current and future prospect for development of sustainable agriculture. **Journal of Microbial and Biochemical Technology**, 7 (2), pp.96-102.

Chen, Y. P., Rekha, P .D., Arun, A. B., Shen, F. T., Lai, W. A. and Young, C. C. (2006). Phosphate solubilizing bacteria subtropical soil and their tricalcium phosphate solubilizing abilities. **Applied Soil Ecology**, (34), 33-41.

Ekin, Z. (2010). Performance of phosphate solubilizing bacteria for improving growth and yield of sunflower (*Helianthus annuus* L.) in the presence of phosphorus fertilizer. **African Journal of Biotechnology**, 9 (25), pp. 3794-3800.

Goljanian-Tabrizi, S. et al. (2016). The comparison of five low cost liquid formulations to preserve two phosphate solubilizing bacteria from the genera *Pseudomonas* and *Pantoea*. **Iranian Journal of Microbiology**, 8 (6), pp.377-382.

Gupta, G. et al. (2015). Plant growth promoting rhizobacteria (PGPR): current and future prospects for development of sustainable agriculture. **Journal of Microbial & Biochemical Technology**, 7 (2), pp. 96-102.

Ingle, K. P. & Padole, D. A. (2017). Phosphate solubilizing microbe : an overview. **International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences**, 6 (1), pp. 844-852.

Karpagam, T. & Nagalakshmi, P. K. (2014) Isolation and characterization of phosphate solubilizing microbes from agricultural soil. **International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences,** 3 (3), pp. 601-614.

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

Khan, M. S. et al., (2009). Recent advances in plant growth promotion by phosphate-solubilizing microbes. **Microbial Strategies for Crop Improvement**, pp. 23-50.

Khan, M. S, Zaidi, A. & Ahmad, E. (2014). Mechanism of phosphate solubilization and physiological functions of phosphate solubilizing microorganisms. **Principles & Application of Microphos Technology,** 11, pp. 31-62.

Keneni, A, Assefa, F and Prabu PC. (2010). Isolation of phosphate solubilizing bacteria from the rhizosphere of Faba Bean of Ethiopia and their abilities on solubilizing insoluble phosphates. **Journal of Science and Technology Agricultural***,* 12, pp.79–89.

Kumari, B. et al. (2019). **Plant growth promoting rhizobacteria (PGPR) : modern prospect for sustainable agriculture**. (Online). Available : https://www.researchgate.net/publication/332954247. 18 August 2020.

Lee, S. K. et al. (2016). Evaluation of the effects of different liquid inoculant formulations on the survival and plant-growth-promoting efficiency of *Rhodopseudomonas palustris* strain PS3. **Applied Microbiology and Biotechnology,** 100, pp. 7977–7987.

Mhatre, P. H. et al. (2019). Plant growth promoting rhizobacteria (PGPR): A potential alternative tool for nematodes bio-control. **Biocatalysis and Agricultural Biotechnology**, 17, pp. 119-128.

Nadeem, S. M. et al. (2013). Plant-microbe interactions for sustainable agriculture : fundamentals and recent advances. Chapter October DOI: 10.1007/978-81-322-1.

Panhwar, Q. A. et al. (2012). Isolation and characterization of phosphate-solubilizing bacteria from aerobic rice. **African Journal of Biotechnology**, 11 (11), pp. 2711-2719.

Ouattara, A. et al. (2019). Selection of Cocoa tree (*Theobroma cacao* Linn) endophytic bacteria solubilizing tri-calcium phosphate, isolated from seedlings grown on soils of six producing regions of Côte d'Ivoire. **Advances in Microbiology**, 9, pp. 842-852.

Reena, T. et al. (2013). Isolation of phosphate solubilizing bacteria and fungi from rhizospheres soil from banana plant and its effect on the growth of *Amaranthus cruentus* L. **Journal of Pharmacy and Biology Sciences***,* 5 (3), pp. 06-11.

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

Sashidhar, B. & Podile, A. R. (2010). Mineral phosphate solubilization by rhizosphere bacteria and scope for manipulation of the direct oxidation pathway involving glucose dehydrogenase. **Journal of Applied Microbiology**, (109), pp. 1-12.

Sarkar, M., et al. (2012). Screening for phosphate solubilizing bacteria inhabiting the rhizoplane of rice grown in acidic soil in Bangladesh. **Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica**, 59 (2), pp. 199-213.

Sarikhani, M. R., Khoshru, B. & Greiner, R. (2019). Isolation and identification of temperature tolerant phosphate solubilizing bacteria as a potential microbial fertilizer. **World Journal of Microbiology and Biotechnology**, 35 (126), pp. 1-10.

Shahid, M. et al. (2015). Characterization of mineral phosphate solubilizing bacteria for enhanced sunflower growth and yield-attributing traits. **Annals of Microbiology**, 65 (3), pp. 1525-1536.

Sharma, S., Vijay, K. & Tripathi, R. B. (2011). Isolation of phosphate solubilizing microorganism (PSMs) from soil. **Journal of Microbiology and Biotechnology Research**, 1, pp. 90- 95.

Sharma, S. B. et al. (2013). Phosphate solubilizing microbes: sustainable approach for managing phosphorus deficiency in agricultural soils. **Springer Plus**, 2 : 587.

Shen, H. et al. (2016). A complex inoculant of N_2-fixing, P- and K- solubilizing bacteria from a Purple soils improves the growth of Kiwifruit (*Actinidia chinensis*) plantlets. **Frontiers in Microbiology,** 7 (841), pp. 1-12.

Soumare, A. et al. (2020). From isolation of phosphate solubilizing microbes to their formulation and use as biofertilizer: status and needs. **Frontier in Bioengineering and Biotechnology**, 7 (425), pp. 1-14.

Surendra Gopal, K. & Baby, A. (2016). Enhanced shelf-life of *Azospirillum* and PSB through addition of chemical additives in liquid formulations. **International Journal of Science, Environment**, 5 (4), pp. 2023-2029.

Xiong, Y. -W. et al. (2020). Root exudates-driven rhizosphere recruitment of the plant growth-promoting rhizobacterium *Bacillus flexus* KLBMP 4941 and its growth-promoting effect on the coastal halophyte *Limonium sinense* under salt stress. **Ecotoxicology and Environmental Safety**, 194, May 2020, 110374.