



ที่ ศธ ๐๕๒๔.๐๕/ ว.๓๔๒๔

คณะเทคโนโลยีการเกษตร
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
เจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ถนนฉลองกรุง เขตลาดกระบัง
กรุงเทพฯ ๑๐๕๒๐

๑๘ ธันวาคม ๒๕๕๗

เรื่อง ขอส่งวารสารเกษตรพระจอมเกล้า

เรียน คณบดี

สิ่งที่ส่งมาด้วย วารสารเกษตรพระจอมเกล้า ปีที่ ๓๒ ฉบับที่ ๓ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้จัดทำวารสารเกษตรพระจอมเกล้า ตั้งแต่ปี ๒๕๒๖ จนถึงปัจจุบัน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการเผยแพร่บทความวิจัย/บทความวิชาการ ทางด้านการเกษตรของคณาจารย์ นักวิชาการ นักศึกษาปริญญาเอก และปริญญาโท สาขาต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรของทุกคณะในสถาบัน ฯ และมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ทั่วประเทศทางคณะ ฯ จึงใคร่ขอจัดส่งเล่มวารสารเกษตรพระจอมเกล้าปีที่ ๓๒ ฉบับที่ ๓ (กันยายน - ธันวาคม ๒๕๕๗) เพื่อเป็นประโยชน์ในการศึกษาค้นคว้าต่อผู้ที่สนใจในหน่วยงานของท่านต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัมร อินทร์สังข์)
บรรณาธิการวารสารเกษตรพระจอมเกล้า

เรียน รองคณบดี

- ☒ เพื่อโปรดทราบ ☐ เพื่อโปรดพิจารณา
☐ เห็นควรแจ้งทุกหน่วยงานทราบ
☐ เห็นควรแจ้งทุกสาขาวิชา ทราบ/พิจารณา
☒ เห็นควรแจ้งผู้เกี่ยวข้องทราบ (น้องสมิต)

อ.อิน
ธรรณ-ธ

ทพ/ ส.อิน
น.ธ



วารสาร

เกษตรพระจอมเกล้า

KING MONGKUT'S AGRICULTURAL JOURNAL

กันยายน - ธันวาคม 2557
ปีที่ 32 ฉบับที่ 3

ISSN 0857-0108

September - December 2014

VOLUME 32 NUMBER 3

สารบัญ

งานวิจัย

หน้า

- ประสิทธิภาพของน้ำมันหอมระเหยจากขมิ้นชัน (*Curcuma longa*)
ไพล (*Zingiber cassumunas*) และข่า (*Alpinia galanga*) ในการ
ควบคุมไรเชื้อรา (*Tyrophagus* sp.) โดยวิธีการรมและวิธีการสัมผัส 1
อัจจิมา นุชโพธิ์ จรงค์ศักดิ์ ทุมนวน และอำร อินทร์สังข์
- การประยุกต์ใช้ข้อมูลระดับความสูง อันดับดิน การชลประทาน
และสภาพความชื้นของดิน เพื่อการวางแผนการใช้ที่ดินอย่าง
ยั่งยืนบริเวณพื้นที่ภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย 8
ภาวิน วิจิตรระการ ไพบูลย์ ประพุดิธรรม
- ผลของการปลูกพืชเชิงเดี่ยวต่อการเปลี่ยนแปลงผลผลิตดินใน
พื้นที่ลาดชันในแปลงทดลองโดยใช้ดัชนีผลผลิตดินดัดแปลง (MPI) 18
สุมงู เพ็ชรมาก เสาวนุช ดาวพฤกษ์ และณัฐพล จิตมาตย์
- การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ในการปลูกข้าวหอมนิล
ในเขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร 27
ปาริชาติ เข้มทอง อารังค์ เมฆโหรา และสมศักดิ์ คูหาสวรรค์เวช
- ผลของความเป็นกรดเป็นด่างของดินและจุลธาตุบางชนิดต่อการ
เจริญเติบโตและการดูดดึงธาตุอาหารพืชในยางพารา 36
อิสริยาภรณ์ คำรงค์ จำเป็น อ่อนทอง และ ชัยรัตน์ นิลนนท์
- การจัดการห่วงโซ่อุปทานของอุตสาหกรรมการผลิตเส้นใยมะพร้าว
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 45
ธัญวรรณ ก.ศรีสุวรรณ อารังค์ เมฆโหรา
และสมศักดิ์ คูหาสวรรค์เวช
- การประเมินความหลากหลายทางพันธุกรรมของเชื้อราสาเหตุโรค
ไหม้ข้าว (*Pyricularia grisea*) ที่เก็บรวบรวมในประเทศไทยโดยใช้
เครื่องหมายโมเลกุล SSR 52
นวิรัตน์ ใจหอม สุภาภรณ์ เอี่ยมแข่ง และณงลักษณ์ ภรินทวงศ์
- การถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะเห็ดฟางด้วยระบบเตาผลิตไอน้ำ
แบบประหยัดพลังงานและลดมลพิษให้กับเกษตรกรผู้ผลิตเห็ดตำบล
เกาะโพธิ์ อำเภอบางพลี จังหวัดนครนายก 61
สมศักดิ์ คูหาสวรรค์เวช ลือพงษ์ ลือนาม
และดวงกมล ปานรศทิพ ธรรมมาธิวัฒน์

บทความ

- ความเป็นพิษของไกลโฟเสตและการย่อยสลายโดยจุลินทรีย์ 71
ภัทรวรัตน์ เทียมเก่า