



วารสารดินและปุ๋ย

Thai Journal of Soils and Fertilizers

ปีที่ 39
(เล่มที่ 2)

เจ้าของ

สมาคมดินและปุ๋ยแห่งประเทศไทย

สำนักงาน

ติกปฐพีวิทยา

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์/โทรสาร 0-2940-6472

E-mail : o.sfst@ku.ac.th

www.sfst.agr.ku.ac.th

วัตถุประสงค์

1. เผยแพร่วิชาการดินและปุ๋ย
2. เป็นสื่อกลางระหว่างนักวิชาการดินและปุ๋ยกับเกษตรกรหรือบุคคลทั่วไป
3. เสนอข่าวในวงการวิทยาศาสตร์ทางดินและปุ๋ย

กองบรรณาธิการ

บรรณาธิการ ผู้พิมพ์ ผู้โฆษณา

ดร.พิทยากร ลิ้มทอง

ผู้จัดการทั่วไป

นายยุคเลิศ อุ่นใจ

ผู้ช่วยผู้จัดการทั่วไป

นางจันทร์จิรา สุนทรภักดิ์

บรรณาธิการอำนวยการ

รศ.ดร.ยงยุทธ ไอสถสภา

บรรณาธิการอาวุโส

รศ.ดร.สุมิตรรา กุ้วโรตม

บรรณาธิการบริหาร

ผศ.ดร.ปยุตติศา ตระกูลยิ่งเจริญ

กองบรรณาธิการ

นางนงคราญ มณีวรรณ

รศ.ดร.กรรณิการ์ สัจจาพันธ์

ดร.วนิดา โนบรรเทา

อาจารย์เกวลิณ ศรีจันทร์

นางสาวสิริมา บันศิริ

อาจารย์สุชาดา กรุณา

ดร.สิรินภา ช่วงโอภาส

คู่มือของบรรณาธิการ

ความเป็นมาของวันดินโลก

5

6

บทความวิจัย

การตอบสนองของอ้อยต่อ FGD ยิปซัม

11

ในดินที่ขาดแคลน Ca และ S

ปฏิภาณ สุทธิกุลบุตร, สมชาย องค์กรประเสริฐ, จีราภรณ์ อินทสาร, จักรพงษ์ ไชยวงศ์ และ วันวิสาข์ จันทิก

การจัดการปุ๋ยมันสำปะหลังเฉพาะพื้นที่

20

ในแหล่งปลูกจังหวัดอุทัยธานี

สุภาพ สุขโต, สมบัติ บรรพธนะ, กำพลศักดิ์ สุขโต, สจดี ดวงแก้ว, ปิยญา พุกสุน และ นิลุบล ทวีกุล

การศึกษาสมบัติดินที่มีวัตถุต้นกำเนิดดินต่างกัน

34

ต่อความสามารถในการกักเก็บน้ำของดินเนื้อหยาบ

ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย

ชาญณรงค์ เขตแดน, อรรถพร พุทธิโส, ธงชัย คงหนองลาน,

โกศล เคนทะ, อภิชาติ บุญเกษม และ วิภาวรรณ อินทร์สมบูรณ์

ชนิดและปริมาณผงเชื้อราอาร์บัสคูลาร์ไมคอร์ไรซา

53

ต่อการเจริญเติบโตของต้นกล้ากาแฟโรบัสตา

สุพิชญา เหลืองธนาวัฒน์, ธงชัย มาลา และ ศุภชัย อัครา

อิทธิพลของดินเค็มต่อพฤติกรรมการหลีกเลี่ยง อัตราการตาย

66

การเจริญเติบโต และการขยายพันธุ์ของไส้เดือนดินสายพันธุ์

Eisenia foetida และ *Drawida beddardi*

สุลิมาศ บุญไทย อิวาย, อัจฉราตรี เครือภักดี และ วิไลวรรณ ดวงเจริญ

บทความปริทัศน์

ปุ๋ยและธาตุอาหาร “นาโน”

77

ยงยุทธ ไอสถสภา

บทความทั่วไป

ทำไมน้ำท่วมภาคใต้ครั้งนี้จึงรุนแรงและทำความเสียหายมาก

96

และแนวทางการแก้ไขบรรเทา

สมเจตน์ จันทวัฒน์

สถิติปริมาณปุ๋ยเคมีนำเข้า

108

ยุคเลิศ อุ่นใจ

ปริศนาของคุณเดือน

109

จันทร์จิรา สุนทรภักดิ์

รอบรู้วงการดินและปุ๋ย

กิจกรรมวงการศึกษาสมาคมดินและปุ๋ยต่างๆ ที่น่าสนใจ

110

ปยุตติศา ตระกูลยิ่งเจริญ

คำแนะนำสำหรับผู้เขียนบทความวารสารดินและปุ๋ย

113

ปยุตติศา ตระกูลยิ่งเจริญ

หนังสือวงการดินและปุ๋ยที่น่าสนใจ

116

รองศาสตราจารย์ ดร.ยงยุทธ ไอสถสภา