



แก่นเกษตร

KHON KAEN AGRICULTURE JOURNAL

ปีที่ 44 ฉบับที่ 1 มกราคม - มีนาคม 2559

Vol.44 No.1 January - March 2016



ISSN 0125-0485



แก่นเกษตร

KHON KAEN AGRICULTURE JOURNAL

ปีที่ 44 ฉบับที่ 1 มกราคม - มีนาคม 2559

VOLUME 44 NUMBER 1 JANUARY - MARCH 2016

งานวิจัย *Research article*

- ❖ อิทธิพลของอัตราท่อนพันธุ์ที่มีผลต่อความเข้มแสงภายในทรงพุ่มองค์ประกอบผลผลิต และคุณภาพอ้อยพันธุ์ขอนแก่น 3

Effect of sugarcane cutting rates on canopy light interception, yield and yield components of sugarcane *Saccharum officinarum* L var. Khon Kaen 3

ถกกรรัตน์ แซ่ลิ้ม และ กุมุท สังขศิลา

1
- ❖ อิทธิพลของไนโตรเจนและโมลิบดีนัมต่อผลผลิตสับปะรดและการสะสมไนเตรตในผล

Effect of nitrogen and molybdenum on pineapple yield and nitrate concentration in fruit

ปิยะนัส นาคนคร, สมชัย อนุสนธิ์พรเพิ่ม, ศุภิมา ธนะจิตต์ และ ธาณี ศรีวงศ์ชัย

11
- ❖ แบคทีเรียที่มีบทบาทต่อการเปลี่ยนแปลงสารอนินทรีย์ในดินกรดกำมะถันชุดดินรังสิต

Involving bacteria to inorganic substance changes in an acid sulfate soil

(Rangsit soil series)

ทรายขาว วันนา, ศวพร ศุภผล, ศุภกาญจน์ ล้วนมณี และ สมชัย อนุสนธิ์พรเพิ่ม

19
- ❖ การเสริมโปรไบโอติกและอีเอ็มในอาหารต่อการเจริญเติบโตและอัตราการรอดของปลาหมอไทยที่เลี้ยงในกระชัง

Dietary probiotic and effective microorganisms (EM) supplementation on growth performance and survival rate of climbing perch, *Anabas testudineus* in cage culture

กีรวิชญ์ เพชรจุล และ ทศพร เครือศรี

29
- ❖ การใช้ประโยชน์จากยีสต์ผงสกัดเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้อาหารในสุกรขุน

Utilization of Yeast Extract Powder to improve feed efficiency of finishing pigs

ดนุภัสตรา ชะนะเพี้ย และ สุทธิพงศ์ อริยะพงษ์สรรค์

35
- ❖ การประเมินความรู้ และการปฏิบัติที่เหมาะสมในการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกรผู้ปลูกเผือกในอำเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี

Assessing of farmer knowledge and good pesticide practices of taro growers in Trakanphuetphon district, Ubonratchathani province

ภาสกร นันทพานิช

43
- ❖ ผลของสารกำจัดวัชพืชเมื่อใช้ร่วมกับน้ำส้มควันไม้ต่อการควบคุมวัชพืชและผลผลิตข้าวขาวดอกมะลิ 105 ในสภาพนาหว่านข้าวแห้ง

Effect of wood vinegar mixed with herbicide on weed control and yield of rice cv.KDML 105 under dry-direct seeded condition

ดรุณี ทัพชัย, กนกทิพย์ ต่อเสนา, บรรยง พุ่มแสน, ดรุณี ไชติษฐายางกูร และ สันติไมตรี ก้อนคำดี

55