



แก่นเกษตร

KHON KAEN AGRICULTURE JOURNAL

ปีที่ 47 ฉบับที่ 5 กันยายน - ตุลาคม 2562

VOL.47 NO. 5 SEPTEMBER - OCTOBER 2019

การผลิตถ่านชีวภาพจากมูลวัวโดยเตาเผาพื้นบ้าน



ISSN 0125-0485



งานวิจัย *Research article*

- ❖ การปรับปรุงคุณภาพวัสดุอินทรีย์เพื่อลดการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) สู่บรรยากาศ 865
และส่งเสริมการสะสมคาร์บอนในดินร่วนปนทรายอินทรีย์วัตถุต่ำ
Improving organic residue quality to reduce CO₂ emissions and promote carbon (C)
accumulation in a sandy loam soil with low organic matter
ภาณุเดชา กมลมานิทย์
- ❖ ผลของการพอกเมล็ดพันธุ์ด้วยธาตุอาหารพืชที่แตกต่างกันต่อความงอก ความแข็งแรง และการเจริญ 877
เติบโตของต้นกล้ามะเขือเทศลูกผสม
Effect of Seed Pelleting with Different Plant Nutrients on Seed Germination, Vigor and
Seedling Growth of Hybrid Tomato
สันติภาพ ไชยสาร และ บุญมี ศิริ
- ❖ ประสิทธิภาพของเครื่อง cold fogger ในการป้องกันกำจัดบั่วกล้วยไม้ 891
Efficacy of a cold fogger sprayer for control of orchid midge
พฤทธิชาติ ปญฺวัฒน์, นลินา ไชยสิงห์, สุชาดา สุพรศิลป์ และ สนั่นยา สำมาทอง
- ❖ ความหลากหลายทางพันธุกรรมของข้าวพันธุ์พื้นเมืองที่สูงจากกลุ่มชาติพันธุ์ในภาคเหนือของ 901
ประเทศไทย
Genetic diversity of highland rice landraces from ethnic groups in northern Thailand
สิรินทร์ กุลเสวกกุล, ศันสนีย์ จำจด และ ต่อนภา ผุสดี
- ❖ การเปรียบเทียบศักยภาพทางชีวมวลในสปีชีส์ลูกผสมข้ามชนิด 917
Comparison of biomass potential in inter-specific hybrids *Jatropha*
อนุรักษ อร์ญญาน, สีนินาฏ เกิดทรัพย์, พชรินทร์ ตัญญา, พรศิริ เลี้ยงสกุล และ พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์
- ❖ การใช้สารละลายธาตุอาหารสำหรับปลูกพืชโดยไม่ใช้ดินทดแทนอาหารสูตร MS ในการเพาะเลี้ยง 929
เนื้อเยื่อจากหอยแครง (*Dionaea muscipula*)
The use of hydroponic nutrient solutions replacing MS media in Venus Flytrap
(*Dionaea muscipula*) tissue culture
เพ็ญแข รุ่งเรือง, จันทน์ ภูเจริญ¹, สุนทรียา กาละวงศ์, กิริยา สังข์ทองวิเศษ และ เพชรรัตน์ จันทรพิน



แก่นเกษตร

KHON KAEN AGRICULTURE JOURNAL

ปีที่ 47 ฉบับที่ 5 กันยายน - ตุลาคม 2562

VOLUME 47 NUMBER 5 September - October 2019

- ❖ อิทธิพลของความเครียดเนื่องจากความร้อนต่อค่าพารามิเตอร์ทางพันธุกรรม และน้ำหนักตัวของไก่ไทยสายพันธุ์สังเคราะห์ 939
Effect of heat stress on genetic parameters and body weight trait in Thai synthetic chicken lines
สุภาวรรณ เวียงนาค, บัญญัติ เหล่าไพบูลย์, วิบัณฑิตา จันทรักติสกุล, มนต์ชัย ดวงจินดา และ วุฒิไกร บุญคุ้ม
- ❖ การระบาดของพยาธิใบไม้ตับโค (*Fasciola* spp.) ตัวการก่อโรคจากสัตว์สู่คน 951
Outbreak of *Fasciola* spp. causing zoonotic diseases
สิริภาณุดา ธนาสุวรรณ และ สุภาวดี ปิระเต
- ❖ ประสิทธิภาพเชิงกำไรของการปลูกข้าวหอมมะลิในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย 981
Profit efficiency of Hom Mali rice production in Northeastern Thailand
ปิยลาภ จันทร์เปรม และ อรชส นาสินธุวงศ์
- ❖ ผลของการปลูกย่อยแบบร่วมพันธุ์ต่อการให้ผลผลิตในอ้อยต่อ1 995
Effect of mixed cultivar planting on yield in 1st ratoon crop
เศวตฉัตร เศษโก, จริยา นามวงษา, เน้นทวุฒิ จงรังกลาง และ พชริน สงศรี
- ❖ ความดีเด่นของข้าวลูกผสมเซ้งไฟ 1 ภายใต้สภาพปกติและสภาพแล้งในระยะเวลาเจริญเติบโต 1005
ช่วงสืบพันธุ์
Heterosis of XEBANGFAI 1 hybrid rice under well water and drought condition in reproductive phase
ไพฑิเพชร พรแก้วประเสริฐ, จิรวัฒน์ สนิทชน, พลัง สุริหาร, สมพงษ์ จันทร์แก้ว และ ธิดารัตน์ มอญขาม
- ❖ ผลของเกลือสินเธาว์ที่มีต่อการพัฒนาการของใบมะนาวให้ 1015
Effect of rock salt on development of Karanda leaves
สุพัตรา สารแสน, สกฤต กานต์ สิมลา, สุรศักดิ์ บุญแต่ง และ เบญจพร กุลนิตย
- ❖ ผลของการพอกเมล็ดร่วมกับสารควบคุมการเจริญเติบโต GA3 และ IAA ต่อคุณภาพเมล็ดพันธุ์ผัก 1027
กาดหอม
Effects of seed pelleting with plant growth regulator GA3 and IAA on quality of lettuce seed
ธนาคาร กาวดิลก, บุญมี ศิริ และ อารักษ์ ธีรอำพน
- ❖ อิทธิพลของการใช้ที่ดินต่างกันต่อการสะสมอินทรีย์คาร์บอนในดินร่วนปนทราย 1037
Influence of contrasting land-use types on organic C accumulation in a sandy loam soil
ภาณุเดชฯ กมลมานิย์ และ ศิวพร แพงคำ



แก่นเกษตร

KHON KAEN AGRICULTURE JOURNAL

ปีที่ 47 ฉบับที่ 5 กันยายน - ตุลาคม 2562

VOLUME 47 NUMBER 5 September - October 2019

- ❖ พฤติกรรมการผลิตผักและทัศนคติในการผลิตผักปลอดภัยของเกษตรกรในจังหวัด 1045
พระนครศรีอยุธยา
Behavior of vegetable production and attitude towards safe vegetable production of farmers
in Phra Nakhon Si Ayutthaya province
วิจิตรา เหลียวตระกูล, วชิรญา เหลียวตระกูล, วรภา วงศ์แสงธรรม และ รวีวรรณ เต็มขันธ์มณี
- ❖ พารามิเตอร์ทางพันธุกรรมของลักษณะคุณภาพน้ำเชื้อในไก่เบตง (สาย เคยู) 1057
Genetic parameters of semen quality traits in Betong chicken (KU Line)
ไศรยา เทพนรงค์, จำเริญ เทียงธรรม และ พรณวดี ไสพรณรัตน์
- ❖ อิทธิพลของวัสดุอินทรีย์ที่ใช้ในการปรับปรุงดินเค็มต่ออัตราการรอดของไส้เดือนดิน *Eisenia fetida* 1067
Influence of organic residues application on the survival rate of the earthworm *Eisenia fetida*
in salt affected soil.
กนกรัตน์ พาแก้วมณี, ชุติมาศ บุญไทย อีวาย, นุสรา โตภาคงาม, ปราณีย์ สีหพันธ์ และ วิทยา ตริไลเกศ
- ❖ ผลตอบแทนจากการลงทุนวิจัยและพัฒนาด้านการเกษตรของภาครัฐและเอกชนในประเทศไทย 1077
Returns on public and private investment in agricultural R&D in Thailand
วลีรัตน์ สุพรรณชาติ
- ❖ ปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจเลือกซื้อผักไมโครกรีนของผู้บริโภคในจังหวัดเชียงใหม่ 1089
Factors affecting microgreens vegetable purchasing decisions of consumers in Chiang Mai
เยาวเรศ ชาววนพูนผล, จุฑามาส คุ่มชัย, สุกิจ กันจันะ และ ภวิษฐ์พร วงศ์ศักดิ์
- ❖ Effects of addition of Fang (*Caesalpinia sappan* L.) extract powder on qualities and storage 1099
stability of reduced-nitrite Vienna sausage
Wiranpat Olanwanit and Thanakorn Rojanakorn



แก่นเกษตร

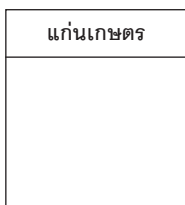
KHON KAEN AGRICULTURE JOURNAL

บทบรรณาธิการ

เรียนสมาชิกวารสารแก่นเกษตรทุกท่านในบทบรรณาธิการฉบับที่แล้วผมได้กล่าวถึงปีนี้ฝนตกล่าช้ากว่าปีที่ผ่านมาอาจส่งผลต่อพี่น้องเกษตรกรไม่น้อย ต่อเมื่อหลังจากเดือนสิงหาคมปรากฏว่าฝนตกแทบไม่ลืมหูลืมตาโดยเฉพาะพื้นที่ภาคอีสาน ส่งผลให้พืชผลทางการเกษตร และสัตว์เลี้ยงได้รับผลกระทบจากอุทกภัย (น้ำท่วมฉับพลัน) ในหลายพื้นที่ ซึ่งปริมาณฝนในปีนี้อาจรายงานของกรมอุตุนิยมวิทยา พบว่า ปริมาณน้ำฝนมีมากถึง 500 มิลลิเมตร ซึ่งถือว่าปริมาณน้ำฝนมากขนาดนี้มีโอกาสสูงที่จะทำให้เกิดภาวะน้ำท่วมฉับพลัน และก็เป็นจริงนะครับหลายจังหวัดในภาคอีสานโดยเฉพาะจังหวัดอุบลราชธานีแทบจะจมอยู่ใต้น้ำทีเดียว อย่างไรก็ตาม คนไทยไม่ทอดทิ้งกันนะครับเนื่องจากกำลังใจได้หลังไหลมาช่วยพี่น้องชาวจังหวัดอุบลราชธานีจากทั่วทุกสารทิศ ผมเองในฐานะลูกหลานชาวจังหวัดอุบลราชธานีขอขอบคุณกำลังใจมากมายที่มาช่วยเหลือพวกเราในครั้งนี้ด้วยครับ กลับมาที่ข่าวสารวารสารแก่นเกษตรของเราะครับในวารสารฉบับนี้มีงานวิจัยจำนวนมากที่น่าสนใจซึ่งหนึ่งในงานวิจัยที่โดดเด่นคือการผลิตถ่านชีวภาพจากมูลวัวโดยเตาเผาพื้นบ้าน (ซึ่งเป็นหน้าปกของวารสารแก่นเกษตรฉบับนี้) โดยความโดดเด่นสำคัญคือการนำสิ่งเหลือทิ้งคือมูลวัวมากลับมาใช้ใหม่อีกทั้งเกษตรกรทั่วไปสามารถทำเองได้โดยไม่ต้องพึ่งเทคโนโลยีราคาแพงจึงเป็นเหตุผลหลักของการหยิบยกงานวิจัยเรื่องนี้มาเป็นงานวิจัยเด่นประจำฉบับนะครับ อย่างไรก็ตามงานวิจัยเรื่องอื่นๆที่แสดงในวารสารแก่นเกษตรฉบับนี้ก็มีอีกหลายเรื่องที่น่าสนใจเช่นกันครับ ท้ายที่สุดนี้ทางกองบรรณาธิการขอขอบคุณนักวิจัยทุกท่านที่ร่วมส่งผลงานวิจัยที่มีคุณค่ามาตีพิมพ์ในวารสารแก่นเกษตร และขอขอบคุณผู้สนใจทุกท่านที่ติดตามบทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารแก่นเกษตรมาอย่างต่อเนื่อง และพบกันใหม่ในวารสารแก่นเกษตรฉบับต่อไปนะครับ

วุฒิไกร บุญคุ้ม
บรรณาธิการ

ภาพปกหน้า



ขอขอบคุณ (Thank credits):

การผลิตถ่านชีวภาพจากมูลวัวโดยเตาเผาพื้นบ้าน
โดย ดร. ภาณุเดชฯ กมลมานิพย์

คำแนะนำในการเตรียมเรื่อง

1. เรื่องที่จะลงตีพิมพ์ต้องมีผู้เขียนหรือผู้ร่วมเขียนอย่างน้อย 1 ท่านที่เป็นสมาชิกวารสารแก่นเกษตร
2. เรื่องที่จะลงตีพิมพ์ต้องเป็นบทความวิจัยหรือบทความทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับเกษตรและไม่เคยตีพิมพ์ที่ไหนมาก่อน
3. ต้นฉบับต้องมีเนื้อเรื่องที่สมบูรณ์ฉบับฉบับ พิมพ์หน้าเดียวบนกระดาษพิมพ์เส้น (A4 หรือ 8.5 นิ้ว x 11 นิ้ว) มีความยาวไม่เกิน 15 หน้า ควรจัดพิมพ์ด้วยโปรแกรมพิมพ์เอกสารทั่วไป เช่น MS-Word ใช้รูปแบบอักษร Cordia New ขนาด 14 pts. หรือ Times New Roman ขนาด 12 pts. โดยเว้นระยะห่าง 1.5 บรรทัด (กรณีที่ใช้โปรแกรม MS-Word ให้เลือกเมนู รูปแบบ > ย่อหน้า > ระยะห่างบรรทัด > 1.5 บรรทัด)
4. อ่านคำแนะนำในการเตรียมต้นฉบับ (ภาษาอังกฤษ) ได้ที่เว็บไซต์ <http://ag2.kku.ac.th/kaj/> (English manuscript preparation access at website: <http://ag2.kku.ac.th/kaj/>)
5. เรื่องที่เป็นรายงานการวิจัยควรมีหัวข้อตามลำดับ ดังนี้

ชื่อเรื่อง: ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

ชื่อ ตำแหน่ง และหน่วยงานผู้เขียน: ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

บทคัดย่อ: ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ (Abstract) ความยาวไม่เกิน 300 คำ และให้ระบุคำสำคัญและ (เรียงตามลำดับความสำคัญ) ไม่เกิน 5 คำ ท้าย Abstract ด้วย Keywords:

บทนำ: แสดงความสำคัญของปัญหา การตรวจเอกสาร และวัตถุประสงค์ของงานวิจัย

วิธีการศึกษา: ควรเขียนให้กระชับและเป็นขั้นตอนที่เหมาะสม ประกอบด้วยรายละเอียดหน่วยทดลอง เทคนิคการเก็บข้อมูล แผนการทดลอง การวิเคราะห์ทางสถิติที่เหมาะสม และระบุสถานที่และช่วงเวลา ดำเนินการวิจัยอย่างชัดเจน

ผลการศึกษา: บรรยายสรุปผลการวิจัยหลักเกี่ยวกับการเข้าช้อนกับข้อความในตารางหรือรูปประกอบ (ถ้ามี) ตารางหรือรูปประกอบให้ใช้ภาษาอังกฤษทั้งหมด

วิจารณ์: (อาจรวมกับผลการศึกษา) ควรประกอบด้วยหลักการที่ออกมาจากการวิจัยเปรียบเทียบกับผลการวิจัยของผู้อื่น ปัญหาหรือข้อโต้แย้งในสาระสำคัญ ข้อเสนอแนะเพื่อการวิจัยในอนาคต และแนวทางที่จะนำไปใช้ประโยชน์

สรุป: (อาจรวมกับวิจารณ์) ไม่ควรเข้าช้อนกับการแสดงผล แต่เป็นการสรุปให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์

คำขอบคุณ: (ถ้ามี) สำหรับผู้ช่วยเหลืองานวิจัย หรือการเตรียมเอกสาร (แต่ไม่ได้เป็นผู้ร่วมงานวิจัย) แหล่งทุนหน่วยงาน หรืออื่นๆ ตามความเหมาะสม

เอกสารอ้างอิง: เขียนตามรูปแบบในข้อ 8

6. การอ้างอิงในเนื้อเรื่องให้ใช้ระบบ ชื่อ-ปี เช่น ศักดิ์ และสิทธิ์ (2526) รายงานว่า... หรือ ... (ศักดิ์ และสิทธิ์, 2526) กรณีที่ผู้เขียน 3 คนขึ้นไป ให้ใช้ ศักดิ์ และคณะ (2526) รายงานว่า... หรือ Smith et al. (2526) กรณีที่มีหลาย รายงานอ้างอิงเรื่องเดียวกัน ให้ใช้ ... (ศักดิ์ และสิทธิ์, 2526; กานพลู, 2538; Smith, 2005) โดยเรียงตามปีที่ พิมพ์ และภาษาไทยก่อนภาษาอังกฤษ
7. ตารางและภาพประกอบเว้นระยะห่าง 1 บรรทัดโดยจัดพิมพ์แทรกในเนื้อเรื่อง การใส่หมายเหตุ (footnote) ของ ตารางให้ใช้ระบบตัวเลขแสดงคำอธิบาย เช่น 1/, 2/ เป็นต้น ชื่อตารางให้วางอยู่เหนือตาราง เช่น Table 1 Genetic parameter estimations of ส่วนชื่อภาพประกอบให้วางอยู่ใต้ตาราง เช่น Figure 1 The relationship between การแสดงนัยสำคัญให้ใช้สัญลักษณ์ "*" หรือ "***" สำหรับ $P < 0.05$ และ $P < 0.01$ ตามลำดับ หน่วยในตาราง (และในเนื้อเรื่อง) ให้ใช้ระบบเมตริกซ์ โดยใช้เป็นอักษรย่อ เช่น 100%, 10 ซม., 1 มก./มล. เป็นต้น และหากมีการแสดงค่าเฉลี่ยและค่า P-value ต้องแสดงค่า standard error of mean (SEM) ประกอบ
8. **เอกสารอ้างอิง (references)** ซึ่งได้อ้างอิงในเนื้อเรื่อง และบรรณานุกรม (bibliography) ซึ่งใช้ประกอบการเขียนแต่ไม่ได้อ้างอิงในเนื้อเรื่องให้เขียน ดังนี้
 - 1) เรียงลำดับเอกสารภาษาไทยก่อนภาษาอังกฤษ เรียงลำดับตามตัวอักษรและสระ และตามจำนวน ผู้เขียน กรณีที่ผู้เขียนคนเดียวกันให้เรียงตามปี

- 2) การอ้างอิงวารสาร (journal) ถ้าวารสารมีชื่อย่อให้ใช้ชื่อย่อ
พจน์นี้ เค้ายา, ประสิทธิ์ ใจคิด, สนั่น จอกลอย, และนิมิตร วรสูตร. 2546. ความเป็นไปได้ในการผลิต เมล็ดพันธุ์
งาปลูกผสมเพื่อการค้า. แก่นเกษตร. 32: 63-73.
Yedidia, I., N. Benhamou, and I. Chet. 1999. Induction of defense response in cucumber plants (*Cucumis
sativus* L.) by the biocontrol agent *Trichoderma harzianum*. Appl. Environ. Microbiol. 65: 1061-1070.
- 3) ตำรา (textbook) หรือหนังสือ (ไม่ต้องระบุจำนวนหน้า)
สมภาพ จิตะวสันต์. 2537. หลักการผลิตพืช. สำนักพิมพ์วิริยเวทย์, กรุงเทพฯ.
Shaeffer, R. L., W. Mendenhall, and L. Ott. 1996. Elementary Survey Sampling. 5th Edition. Duxbury Press, CA.
- 4) วิทยานิพนธ์
กนกพรรณ โสมศรี. 2544. ศักยภาพของเชื้อราในดินสำหรับการควบคุมไส้เดือนฝอยรากปม (*Meloidogyne incognita*)
เชิงชีววิธีในมะเขือเทศ. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น.
Granum, M. 2003. A comparative study on the effect of cassava hay supplementation in swamp
buffaloes. M. S. Thesis. Khon Kaen University, Khon Kaen.
- 5) เรื่องย่อในตำราหรือเอกสารที่มีผู้เขียนแยกเรื่องกันเขียน และมีบรรณานุกรม
Robinson, P. H., E. K. Okine, and J. J. Kennelly. 1992. Measurement of protein digestion in ruminants.
P.121-125. In: S. Nissen. Modern Methods in Protein Nutrition and Metabolism. Academic Press, CA.
- 6) ประชุมวิชาการ (Proceedings) ควรเลือกใช้ประชุมวิชาการที่มีผู้ตรวจอ่าน
เมธี สุกุลธนาศร, สมิต ยัมมงคล, สมเกียรติ ประสานพานิช และเลขาธิ บุญเอก. 2550. การใช้ผิวถั่ว เหลืองเพื่อ
ทดแทนมันเส้นในอาหารสำหรับโคขุน. น. 297-305. ใน: ประชุมวิชาการสัตวศาสตร์ ครั้งที่ 3 เรื่องยุคใหม่
กับการเปลี่ยนแปลงไปสู่ศตวรรษที่ 23 มกราคม 2550. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น.
- 7) สื่อวิชาการทาง website ควรเลือกที่เป็นข้อมูลจากหน่วยงานของรัฐบาลหรือหน่วยงานที่เป็นที่ยอมรับ ในวงวิชาการ
ประพจน์ จงใจภักดิ์, จเร กลิ่นกล่อม, และทวีศิลป์ จินดาง. 2549. 3 การสร้างฝูงพ่อ-แม่พันธุ์ไก่ ฟันเมืองพันธุ์
แดง: คำอธิบายพันธุ์กรรมและคุณค่าการผสมพันธุ์ของลักษณะเศรษฐกิจในไก่ ฟันเมือง. แหล่งข้อมูล: [http://
www.dld.go.th/breeding/r/49/09_hen_ebv.pdf](http://www.dld.go.th/breeding/r/49/09_hen_ebv.pdf). ค้นเมื่อ 16 กันยายน 2550.
FDA. 2001. Effect of the use of antimicrobials in food-producing animals on pathogen load: Systematic
review of the published literature. Available: <http://www.fda.gov/cvm/antimicrobial/pathrpt.pdf>.
Accessed Dec.14, 2001.

การส่งเรื่อง

1. การส่งทาง email ให้แนบไฟล์ต้นฉบับ 1 ชุด ส่งที่ agkasetkaj@gmail.com หรือส่ง online ที่ <http://ag2.kku.ac.th/kaj/>
พร้อมพิมพ์ข้อความนำส่งถึงบรรณาธิการโดยระบุชื่อเรื่องที่ส่ง และจะต้องมีชื่อจริง และที่อยู่ของผู้ที่เป็น correspondent
author พร้อมสถานที่ติดต่อทางไปรษณีย์ หมายเลขโทรศัพท์ และ email address
2. การส่งทางไปรษณีย์ ให้จัดส่งต้นฉบับ 1 ชุด พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูลไฟล์ต้นฉบับ และหนังสือนำส่งถึง บรรณาธิการ
โดยระบุชื่อเรื่องที่ส่ง และจะต้องมีชื่อจริง และที่อยู่ของผู้ที่เป็น correspondent author พร้อม สถานที่ติดต่อทาง
ไปรษณีย์ หมายเลขโทรศัพท์ และ email address

การตรวจแก้ไขและการยอมรับการตีพิมพ์

1. การติดต่อผู้เขียนเพื่อการตรวจแก้ไขหรือตอบรับ/ปฏิเสธการตีพิมพ์ จะกระทำผ่านทางไปรษณีย์และ email ผู้เขียน
สามารถติดตามสถานะภาพของต้นฉบับที่ส่งได้ที่ <http://ag2.kku.ac.th/kaj/>
2. เรื่องที่ผ่านการพิจารณาให้ตีพิมพ์จากผู้ตรวจอ่าน (ทั้งภายในและภายนอก) อย่างน้อย 2 ท่านจึงจะยอมรับให้ตีพิมพ์
ในวารสารแก่นเกษตร
3. กองบรรณาธิการขอสงวนสิทธิ์ในการตรวจแก้ไขเรื่องที่จะส่งไปลงพิมพ์ทุกเรื่องตามที่เห็นสมควร ในกรณีที่จำเป็น
จะส่งต้นฉบับที่แก้ไขแล้วคืนผู้เขียนเพื่อความเห็นชอบอีกครั้งก่อนพิมพ์

วารสารอยู่ในฐานอ้างอิงศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Citation Index, TCI)
และฐาน AGRIS ค่า TCI Impact factor = 0.342