

Call for Papers

วารสารสจล. ชุมพรเขตรอดมศักดิ์

ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ขอเชิญคณาจารย์/นักวิจัย/บุคลากรและนักศึกษาจากทุกหน่วยงาน
ร่วมส่งผลงานวิจัย/บทความทางวิชาการ

เข้าร่วมตีพิมพ์ในวารสาร

สจล.ชุมพรเขตรอดมศักดิ์ ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

(ฟรี ไม่มีเสียค่าใช้จ่ายในการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงาน)



ตั้งแต่บัดนี้
จนถึง
17 พ.ย.61



วารสารสจล.ชุมพรเขตอุดมศักดิ์ ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
วิทยาเขตชุมพรเขตอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร
จัดพิมพ์ ปีละ 2 ฉบับ

1. มกราคม – มิถุนายน
2. กรกฎาคม – ธันวาคม

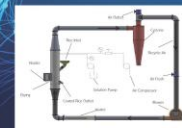


วารสารสจล.ชุมพรเขตอุดมศักดิ์

ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ปีที่ 1 ฉบับที่ 1 มกราคม - มิถุนายน 2561 Vol. 1 No.1 January - June 2018

KMITL Prince of Chumpon Journal
Science and Technology



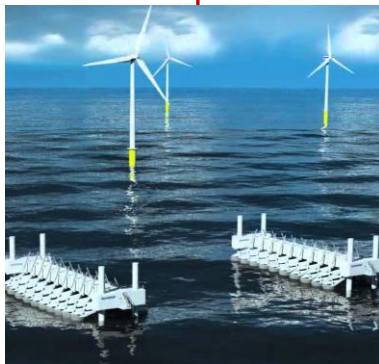
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร
ISSN 2630-080X

โดยมีจุดมุ่งเน้นบทความวิจัยในสาขาวิชา

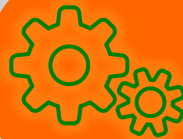
วิทยาศาสตร์



วิศวกรรมศาสตร์

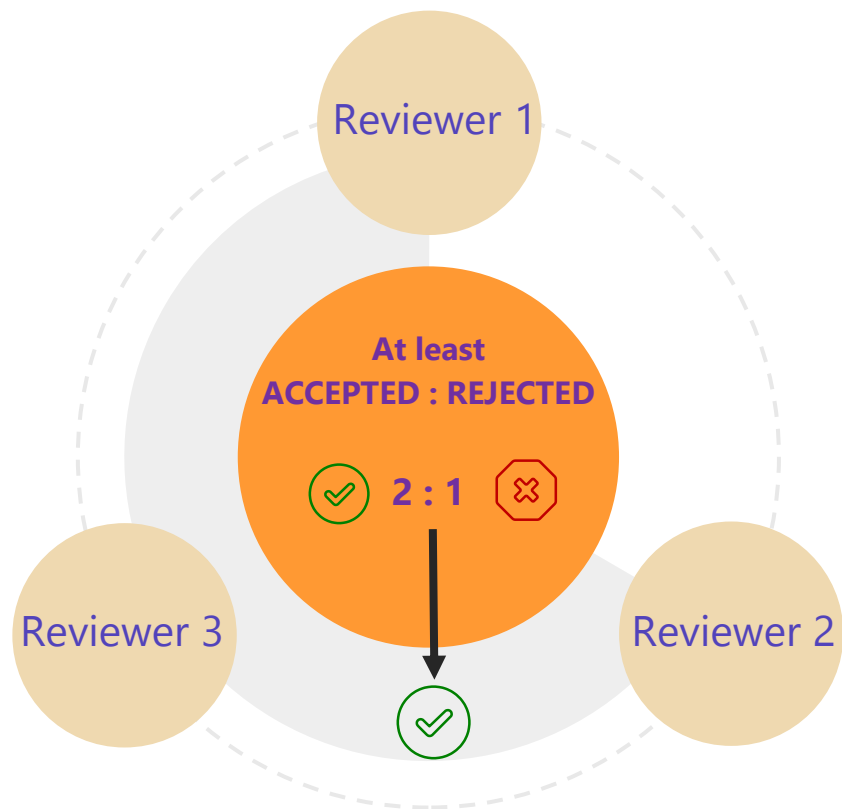


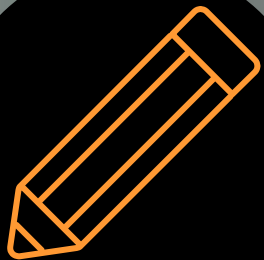
เกษตรศาสตร์





บทความแต่ละชิ้น
จะได้รับการพิจารณา
ให้ได้รับการตีพิมพ์
ก็ต่อเมื่อผ่านการยอมรับ
จากผู้ทรงคุณวุฒิ
อย่างน้อย 2 จาก 3 ท่าน





คำแนะนำสำหรับ ผู้เขียนบทความ ตีพิมพ์



คำแนะนำการเตรียมเรื่อง

1. เรื่องที่จะลงตีพิมพ์ต้องเป็นบทความวิจัยหรือบทความทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ และเกษตรศาสตร์ และไม่เคยตีพิมพ์ที่ไหนมาก่อน

2. ต้นฉบับต้องมีเนื้อเรื่องที่สมบูรณ์ฉบับในฉบับ พิมพ์ลงไฟล์ MS-Word ขนาดกระดาษ A4 ไม่เกิน 10 หน้า ใช้ รูปแบบอักษร TH SarabunPSK ขนาด 14 pts

2.1 ชื่อเรื่องทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษใช้ TH SarabunPSK ขนาด 15 pts ตัวหนา (Bold)

2.2 ชื่อผู้เขียนทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษใช้ TH SarabunPSK ขนาด 14 pts ตัวหนา (Bold)

2.3 อยู่ผู้เขียนทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษใช้ TH SarabunPSK ขนาด 12 pts

2.4 ให้ระบุ E-mail ของ Corresponding author ด้วย TH SarabunPSK ขนาด 12 pts

2.5 การจัดหน้า ระยะจากขอบด้านบน ด้านขวา และด้านล่าง เท่ากับ 2.54 ซม. ส่วนระยะจากขอบด้านซ้าย เท่ากับ 3.81 ซม. โดยการพิมพ์แต่ละย่อหน้า บรรทัดแรกให้เยื้องเข้ามา 1.27 ซม.



3. เรื่องที่เป็นรายงานการวิจัยควรมีหัวข้อตามลำดับดังนี้

ชื่อเรื่อง: ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

ชื่อ ตำแหน่ง และหน่วยงานผู้เขียน: ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

บทคัดย่อ: ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ (Abstract) ความยาวไม่เกิน 300 คำ และให้ระบุคำสำคัญ

(เรียงตามลำดับความสำคัญ) ไม่เกิน 5 คำ ห้าย Abstract ด้วย Keywords:

บทนำ: แสดงความสำคัญของปัญหา การตรวจเอกสาร และวัตถุประสงค์ของงานวิจัย

วิธีการศึกษา: ควรเขียนให้กระชับและเป็นขั้นตอนที่เหมาะสม ประกอบด้วยรายละเอียดหน่วยทดลอง เทคนิคการเก็บข้อมูล แผนการทดลอง การวิเคราะห์ทางสถิติที่เหมาะสม และระบุสถานที่และช่วงเวลา อย่างชัดเจน

ผลการศึกษา: บรรยายสรุปผลการวิจัย หลีกเลี่ยงการซ้ำซ้อนกับข้อความในตารางหรือภาพประกอบ (ถ้ามี) และตารางหรือภาพประกอบให้ใช้ภาษาอังกฤษทั้งหมด

วิจารณ์: (อาจรวมกับผลการศึกษา) ควรประกอบด้วยหลักการที่ออกมาจากการวิจัยเปรียบเทียบกับผลการวิจัยของผู้อื่น ปัญหาหรือข้อโต้แย้งในสาระสำคัญ ข้อเสนอแนะเพื่อการวิจัยในอนาคต และแนวทางที่จะนำไปใช้ประโยชน์

สรุป: (อาจรวมกับวิจารณ์) ไม่ควรซ้ำซ้อนกับผลการศึกษา แต่เป็นการสรุปให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์

คำขอบคุณ: (ถ้ามี) สำหรับผู้ช่วยเหลืองานวิจัย (แต่ไม่ได้เป็นผู้ร่วมวิจัย) แหล่งทุน หน่วยงานต้นสังกัด หรืออื่นๆ ตามความเหมาะสม

เอกสารอ้างอิง: เขียนตามรูปแบบในข้อ 7



4. การอ้างอิงในเนื้อเรื่องให้ใช้ระบบ ชื่อ-ปี

เช่น เทียมพบ และปิยะดา (2558) รายงานว่าหรือ (เทียมพบ และปิยะดา, 2558)

กรณีที่ผู้เขียน 3 คนขึ้นไปให้ใช้ เทียมพบ และคณะ (2558) รายงานว่า หรือ Thompson et al. (2016)

กรณีที่มีหลายรายงานอ้างอิงเรื่องเดียวกันให้ใช้ (เทียมพบ และปิยะดา, 2558; อนุรักษ์มลาภรณ์, 2559; Thompson et al., 2016) โดยเรียงตามปีที่พิมพ์ และภาษาไทยก่อนภาษาอังกฤษ

5. ตารางและภาพประกอบ (ใช้ได้ทั้ง ไทย/อังกฤษ)

เว้นระยะห่าง 1 บรรทัด โดยจัดพิมพ์แทรกในเนื้อเรื่อง การใส่หมายเหตุ (Footnote) ของตารางให้ใช้ระบบ ตัวเลขแสดงคำอธิบาย เช่น 1/, 2/ เป็นต้น

ชื่อตาราง และภาพประกอบ (ตัวหนา) ให้วางอยู่เหนือตารางที่ เช่น **Table 1** Expected breeding value of หรือ **ตารางที่ 1** ผลของอัตรา...

ส่วนชื่อภาพประกอบให้วางอยู่ใต้ภาพ เช่น **Figure 1** The environments of human performance...

หรือ **ภาพที่ 1** ลักษณะการกระจายของ...

6. การแสดงนัยสำคัญให้ใช้สัญลักษณ์ * หรือ ** สำหรับ $P < 0.05$ และ $P < 0.01$ ตามลำดับ หน่วยในตาราง และในเนื้อเรื่องให้ใช้ระบบเมตริกซ์ โดยใช้เป็นอักษรย่อ เช่น 100%, 15 ซม. และ 5 มก./มล. เป็นต้น และหากมีการแสดงค่าเฉลี่ยและค่า P-value ต้องแสดงค่า Standard error of mean (SEM) ประกอบ



4. การอ้างอิงในเนื้อเรื่องให้ใช้ระบบ ชื่อ-ปี

เช่น เทียมพบ และปิยะดา (2558) รายงานว่าหรือ (เทียมพบ และปิยะดา, 2558)

กรณีที่ผู้เขียน 3 คนขึ้นไปให้ใช้ เทียมพบ และคณะ (2558) รายงานว่า หรือ Thompson et al. (2016)

กรณีที่มียหลายรายงานอ้างอิงเรื่องเดียวกันให้ใช้ (เทียมพบ และปิยะดา, 2558; ธนรรฆมลารณ, 2559; Thompson et al., 2016) โดยเรียงตามปีที่พิมพ์ และภาษาไทยก่อนภาษาอังกฤษ

5. ตารางและภาพประกอบ (ใช้ได้ทั้ง ไทย/อังกฤษ)

เว้นระยะห่าง 1 บรรทัด โดยจัดพิมพ์แทรกในเนื้อเรื่อง การใส่หมายเหตุ (Footnote) ของตารางให้ใช้ระบบตัวเลขแสดงคำอธิบาย เช่น 1/, 2/ เป็นต้น

ชื่อตาราง และภาพประกอบ (ตัวหนา) ให้วางอยู่เหนือตารางที่ เช่น **Table 1** Expected breeding value of หรือ **ตารางที่ 1** ผลของอัตรา...

ส่วนชื่อภาพประกอบให้วางอยู่ใต้ภาพ เช่น **Figure 1** The environments of human performance...

หรือ **ภาพที่ 1** ลักษณะการกระจายของ...

6. การแสดงนัยสำคัญให้ใช้สัญลักษณ์ * หรือ ** สำหรับ $P < 0.05$ และ $P < 0.01$ ตามลำดับ หน่วยในตาราง และในเนื้อเรื่องให้ใช้ระบบเมตริกซ์โดยใช้เป็นอักษรย่อ เช่น 100%, 15 ซม. และ 5 มก./มล. เป็นต้น และหากมีการแสดงค่าเฉลี่ยและค่า P-value ต้องแสดงค่า Standard error of mean (SEM) ประกอบ



7. เอกสารอ้างอิง (References) ซึ่งได้อ้างอิงในเนื้อเรื่อง ให้เขียนดังนี้

7.1 เรียงลำดับเอกสารภาษาไทยก่อนภาษาอังกฤษ เรียงลำดับตามตัวอักษรและสระ และตามจำนวนผู้เขียน กรณีผู้เขียนคนเดียวกันให้เรียงตามปี

7.2 การอ้างอิงวารสาร (Journal) ถ้าวารสารมีชื่อย่อให้ใช้ชื่อย่อ

เทียมพบ ก้านเหลือง, และปิยะดา ทวีขศรี. 2559. ค่าพารามิเตอร์ทางพันธุกรรมในลักษณะผลผลิตน้ำนมของกระบือนม. สจล.ชุมนุมพรเชตรุดมศักดิ์. 1: 13 – 21.

Boor, K.J., D.P. Brown, S.C. Murphy, S.M. Kozlowski, and D.K. Bandler. 1998.

Microbiological and chemical quality of raw milk in New York state. J. Dairy Sci. 81: 1743 - 1748.

7.3 ตำรา (Textbook) หรือหนังสือ (ไม่ต้องระบุจำนวนหน้า)

วรรณมา ตั้งเจริญชัย. 2538. ปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพนมและผลิตภัณฑ์นม. พิมพ์ครั้งที่ 3. รั้วเขียว, กรุงเทพมหานคร.

Walstra P., J.T.M. Wouters, and T.J. Geurts. 2006. Dairy science and technology. 2nd edition. Taylor and francis group, LLC; New York.



7.4 วิทยานิพนธ์

เทียมพบ ก้านเหลือง. 2541. การประเมินค่าการผสมพันธุ์พ่อพันธุ์โคนมภายใต้สภาพแวดล้อมประเทศไทย.
วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพมหานคร.

7.5 ประชุมวิชาการ (Proceedings)

เทียมพบ ก้านเหลือง, ปริศนา เนตตกุล, วราลี คงกระพันซ์, พรพรรณ พุ่มพวง, และสมศรี ภูเลี้ยง. 2551.
การศึกษาของคัพประกอบทางเคมี ค่าความเป็นกรด-ด่าง ไอโตรีโซยานิกและอัตราส่วนที่เหมาะสม
ของไขมันสำหรับหลังหมักร่วมกับเปลือกสับประรดที่ระยะเวลา 15, 21
และ 30 วัน. น.385-389. ใน: การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์ ครั้งที่ 4 “การรื้อทึบของการผลิต
พลังงานทดแทนต่อการผลิตปศุสัตว์” 31 มกราคม 2551. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัย
ขอนแก่น, ขอนแก่น.

Kanloun, T. R. Hengtrakunsin, D. Taemchuay, and P. Tavitchasri. 2014. Mathematical
models of the lactation curve to monthly records milk production of Murrah
buffalo in Thailand. p. 1472–1474. In: Proceeding of The 16th AAAP Congress. 10
–14 November, 2014. Yogyakarta, Indonesia.

7.6 สื่อวิชาการทาง Website ควรเลือกที่เป็นข้อมูลจากหน่วยงานของรัฐบาลหรือหน่วยงาน

สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์. 2552. สมุดพ่อพันธุ์โคนม 2552: DLD Dairy sire summary
2009. กรมปศุสัตว์. http://biotech.dld.go.th/Data/Document_Announces/Siresummary/2552/Sire_Summary2552.pdf (20 กรกฎาคม 2556)

Oklahoma State University Board of Regent. 1996. Australian milking zebu.
<http://www.ansi.okstate.edu/breeds/breeds/cattle/australianmilkingzebu/index.htm>
(10 July 2013)



บรรณาธิการ กองบรรณาธิการ

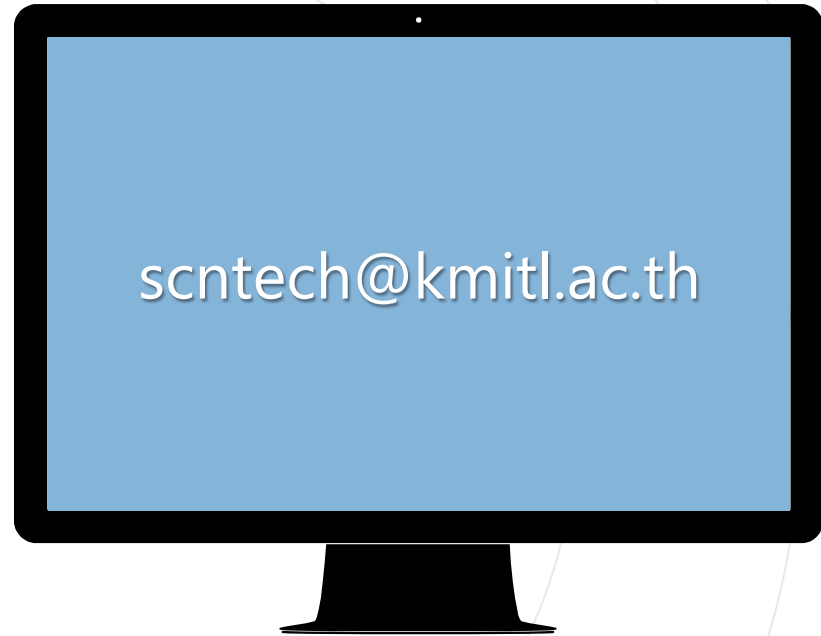
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพงศ์ รัตนเดช
รองศาสตราจารย์ ดร.ร่วมจิตร นกเขา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิระ สายศร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยะดา ทวิขศรี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มนต์สรวง ยางทอง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธัชพล จุ่งเจริญ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัฐพงษ์ สวลักษณ์
ดร.พัชราภรณ์ นาคเทวัญ
ศาสตราจารย์ ดร.สมปอง เตชะโต
รองศาสตราจารย์ ดร.ขวัญจิตร สันติประชา
รองศาสตราจารย์ ดร.ทรงศักดิ์ จำปาหวะดี
รองศาสตราจารย์ ดร.มนัส สังวรศิลป์
รองศาสตราจารย์ ดร. นิวุฒิ หวังชัย
รองศาสตราจารย์ ดร. วรเชษฐ ภิรมย์ภักดี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยพฤกษ์ หงษ์ลัดดาพร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สำเนาวิ เสาวกุล
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สัญญา คุณงาม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีระพันธ์ ด้วงทองสุข
ดร.จงรักษ์ อรรถรัฐ

สจล.วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร
สจล.วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร
สจล.วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร
สจล.วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร
สจล.วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร
สจล.วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร
สจล.วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
มหาวิทยาลัยรังสิต
มหาวิทยาลัยแม่โจ้
มหาวิทยาลัยบูรพา
มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
มหาวิทยาลัยราชชมงคลพระนคร
มหาวิทยาลัยเอเซียร์อาคเนย์
มหาวิทยาลัยนเรศวร



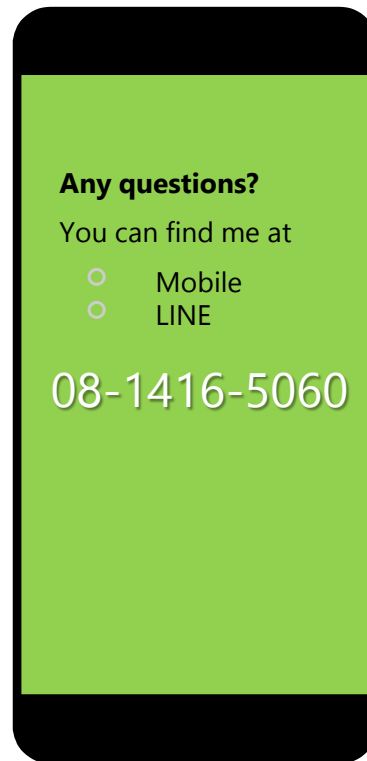


ส่งผลงานวิจัย/
บทความได้ที่



Thank you

สอบถาม
เพิ่มเติม



คุณกวาดล ประพฤตติ
เลขานุการ การจัดทำวารสารฯ