**ชื่อเรื่องภาษาไทย ฟอนต์ TH Sarabun PSK 16 pt ตัวหนา จัดกระจายแบบไทย**

ระยะขอบบน 1 นิ้ว

 **ชื่อบทความภาษาอังกฤษ ตัวอักษรแรกของคำเป็นตัวใหญ่**

ชื่อ-สกุลผู้เขียนนักศึกษา1 และ ชื่อ-สกุลผู้เขียนอาจารย์ที่ปรึกษา 2

TH SarabunPSK # 14

ตัวยก

Author name1 and Author name2

ภาควิชาวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

 วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร 86160

Department of Engineering, King Mongkut’s Institute of Technology Ladkrabang,

Prince of Chumphon Campus, Chumphon 86160

โทร 077 506 434 โทรสาร 077 506 434 E-mail: xxxxx@xxxx

TH SarabunPSK # 14 หนา

ย่อหน้า 1.5 cm

**บทคัดย่อ**

 บทความภาษาไทยจะต้องมีบทคัดย่อทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ โดยให้ลำดับบทคัดย่อภาษาไทยมาก่อนภาษาอังกฤษ การพิมพ์บทคัดย่อจะจัดเป็น 1 คอลัมน์ จัดกระจายแบบไทย ใช้อักษร TH SarabunPSK ขนาด 14 pt บทคัดย่อควรสั้นกระชับ (ไม่ควรเกิน 250 คำ) เนื้อความครอบคลุมถึงวัตถุประสงค์ วิธีการ ผล การค้นพบที่สำคัญ และสรุป

**คำสำคัญ**: คำที่1, คำที่2, คำที่3

TH Sarabun PSK # 14

TH Sarabun PSK # 14

TH Sarabun PSK # 14 หนา

หนา

**ABSTRACT**

Arrange abstract in one column. Set the first line indentation to 1.0 cm. Use font TH SarabunPSK 14 pt with single line spacing and Thai distributed. The abstract should be concise but adequately describe the objective(s) of the study, methodology or approach used, results and important interpretation or findings, and reasonable conclusions. The length of the abstract should be no longer than 250 words.

ระยะขอบขวา 1 นิ้ว

**Keywords**: Word1, Word2, Word3

ระยะขอบซ้าย 1 นิ้ว

TH Sarabun PSK # 14 หนา

**1. บทนำ**

บทนำ (Introduction) ควรมีการทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องตรงประเด็น กล่าวถึงที่มาของปัญหาและความสำคัญของผลงานที่ผู้เขียนต้องการนำเสนอ ตอนท้ายบทนำควรระบุวัตถุประสงค์และขอบเขตของงานอย่างชัดเจน

TH Sarabun PSK # 14

**2. วิธีการทดลอง**

การเขียนส่วนอุปกรณ์และวิธีการศึกษาให้บรรยายร้อยเรียงกันไป ไม่เขียนในลักษณะนำรายการอุปกรณ์มาเรียงลำดับ (List) ควรอธิบายอย่างเป็นขั้นตอนและมีรายละเอียดเพียงพอให้ผู้อ่านที่สนใจสามารถทำการทดลองซ้ำได้ วิธีการที่เป็นที่ทราบดีในสาขาวิชานั้น หรือเป็นมาตรฐาน หรือถูกเผยแพร่โดยผู้อื่นมาก่อน ควรใช้การอ้างอิงโดยไม่ต้องอธิบายรายละเอียดซ้ำ การกล่าวถึงชื่อทางการค้าของอุปกรณ์เพื่อความสมบูรณ์ของข้อมูลเชิงวิทยาศาสตร์สามารถทำได้ แต่ทั้งนี้ต้องไม่มีนัยที่แสดงถึงการรับรองหรือสนับสนุนผู้ผลิตรายใดรายหนึ่ง

ระยะขอบล่าง 1 นิ้ว

**3. ผลการทดลองและวิจารณ์ผล**

ผลที่นำเสนอควรเป็นข้อมูลที่ผ่านการวิเคราะห์สังเคราะห์ ไม่ใช่ข้อมูลดิบ โดยนำเสนอเป็นลำดับสอดคล้องกับที่อธิบายไว้ในส่วนอุปกรณ์และวิธีการ ควรมีการแปลและวิจารณ์ผลอย่างมีหลักการและมีข้อมูลสนับสนุนชัดเจน อาจมีการเปรียบเทียบผลกับงานวิจัยในทำนองเดียวกันที่เผยแพร่มาก่อน รวมทั้งอาจให้ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยที่เกี่ยวข้องกันในอนาคต

ชื่อภาพและตาราง ให้เขียนชื่อภาพไว้ด้านใต้ภาพ ส่วนชื่อตารางให้เขียนไว้ด้านบนตาราง ให้จัดขอบซ้ายขวาของชื่อภาพและตารางเป็นแบบจัดกระจายแบบไทย ใช้อักษร TH SarabunPSK ขนาด 14 pt ชื่อภาพและตารางควรสื่อให้ผู้อ่านสามารถทำความเข้าใจสาระสำคัญของภาพหรือตารางนั้นๆ ได้

**4. สรุป**

เป็นการลงความเห็นหรือสรุปการค้นพบที่สำคัญที่ได้จากงานวิจัย ควรสั้นกระชับ และไม่อธิบายซ้ำซ้อนกับเนื้อความในส่วนก่อนหน้า

**5. กิตติกรรมประกาศ**

เป็นส่วนที่ผู้เขียนแสดงคำขอบคุณแก่บุคคล หรือหน่วยงานที่มีบทบาทสำคัญในการสนับสนุนการดำเนินงานวิจัย ทั้งนี้ ไม่จำเป็นต้องแสดงคำขอบคุณแก่ผู้ร่วมเขียนบทความซึ่งมีชื่อปรากฏในส่วนหัวเรื่องแล้ว ส่วนกิตติกรรมประกาศอาจมีหรือไม่มีก็ได้

**6. เอกสารอ้างอิง**

เอกสารอ้างอิง (References) การอ้างอิงใช้ระบบชื่อผู้แต่ง-ปีที่ตีพิมพ์ (Name-year system) ควรอ้างอิงเฉพาะแหล่งข้อมูลที่มีเนื้อหาเกี่ยวข้องกับงานวิจัยของผู้เขียน เอกสารอ้างอิงที่ใช้ต้องได้รับการยอมรับทางวิชาการ ไม่ควรอ้างอิงแหล่งข้อมูลที่เข้าถึงได้ยากเช่น รายงานผลการวิจัยที่เผยแพร่ในกลุ่มแคบๆ ข้อมูลที่ไม่ถูกตีพิมพ์ หรือการติดต่อสื่อสารระหว่างบุคคล เอกสารอ้างอิงทุกชิ้นที่ถูกอ้างถึงในเนื้อความต้องปรากฏอยู่ในรายการเอกสารอ้างอิง และในทำนองเดียวกันเอกสารอ้างอิงทุกชิ้นที่ปรากฏอยู่ในรายการเอกสารอ้างอิงต้องถูกอ้างถึงในเนื้อความ

**ตัวอย่างการเขียนเอกสารอ้างอิง**

(เขียนเอกสารอ้างอิง เฉพาะเอกสารที่นำมาอ้างอิงในเนื้อหาเท่านั้น และควรเรียงจากตัวอักษรไทย ก-ฮ และ ตัวอักษร A -Z)

ทรงศักดิ์ จำปาวดี. 2546. ผลของการเสริมใบกระถินแห้งและมันเฮย์ต่อสมรรถนะการเจริญเติบโตของโคเนื้อพันธกำแพงแสน. นิตยสารสัตว์บก 11 (123) : 198-141

บุญล้อม ชีวอิสระกุล. 2544. งานวิจัยการใช้วัสดุเศษเหลือใช้เป็นอาหารโคนมในประเทศจากอดีต :ปัจจุบัน

 ในหนังสือที่ระลึกครบรอบ 25 ปี สมาคมสัตวบาลแห่งประเทศไทย. อักษร สยามการพิมพ์

 กรุงเทพฯ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 208 น.

Gomez, A.K. and A.A. Gomez. 1984. Statistical Producers for Agricultural Research.

 2nd ed. John Wiley and sons. New York. NRC, 2000. Nutrient Requirement

 for Beef Cattle. 7th Ed. National Academic Press. Washington, DC.

NRC. 2000. Nutrient requirements of beef cattle. 7th Edition. National Academies Press.

 Washington D.C.

**ตัวอย่างการอ้างอิงที่อยู่ในเนื้อหา**

ใช้ระบบนาม- ปี เช่น \* วีระพล (2554) หรือ (วีระพล, 2554) หรือ Dan and Hamasaki, 2011 หรือ เทพบุตร และ วุฒิชัย, 2552 หรือ Dan et al., 2010 หรือ สุภาพ และคณะ, 2547 เป็นต้น

**\*\*จำนวนหน้าต้องไม่เกิน 12 หน้า\*\***