

ชื่อเรื่องภาษาไทย (ขนาด 16 pt., ตัวหนา, Exactly 16, จัดกึ่งกลาง)
English Title (font size 16 pt., Bold, Exactly 16, Center)

วสุ อุดมเพทายกุล¹ มัลลิกา สุนงกุล² และ กนกพร บุญญะอดิชาติ^{3*} (ขนาด 12 pt., ตัวหนา, Exactly 14, จัดกึ่งกลาง)
Vasu Udompetaikul¹, Mallika Subongkod² and Kanokpon Bunya-atichart^{3*} (Font size 12., Bold, Exactly 14, Center)

¹ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กรุงเทพฯ (ขนาด 10 pt., ตัวธรรมดา, Exactly 10, จัดกึ่งกลาง)

²ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานทั่วไป สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร ชุมพร

³ภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร ชุมพร

¹Department of Agricultural Engineering, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang, Bangkok (Font size 10 pt., Regular, Exactly 10, Center)

²Department of General Science, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang Prince of Chumphon Campus, Chumphon

³Department of Agricultural Technology, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang Prince of Chumphon Campus, Chumphon

*Corresponding author: Kanokpon Bunya-atichart, e-mail address: kanokpon.bu@kmitl.ac.th (Font size 10 pt., Regular, Exactly 10, Center)

บทคัดย่อ (ขนาด 14 pt., ตัวหนา, Exactly 16, จัดกึ่งกลาง)

เนื้อหาบทคัดย่อจำนวนคำระหว่าง 250-300 คำ (ขนาด 14 pt., ตัวธรรมดา, Exactly 16, จัดชิดขอบแบบ Thai Distributed, ย่อ 1.27 เซนติเมตร)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

คำสำคัญ: ขนาด 12 pt., ตัวธรรมดา, Exactly 14 (ไม่เกิน 5 คำสำคัญ แต่ละคำคั่นด้วยเครื่องหมาย ,)

Abstract (Font size 14 pt., Bold, Exactly 16, Center)

A single paragraph abstract is limited between 250-300 words. (Font size 14 pt., Regular, Exactly 16; Justify, tab 1.27 cm)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Keywords: Font size 12 pt., Regular, Exactly 14 (up to 5 keywords, each separated with (,))

(หมายเหตุ) บทคัดย่อไม่เกิน 1 หน้ากระดาษเท่านั้น

1. บทนำ (ขนาด 14 pt. ตัวหนา Exactly 16 จัดชิดซ้าย)

เนื้อหาบทนำต้องแสดงความสำคัญของปัญหา ที่มาของงานวิจัย การทบทวนวรรณกรรม และวัตถุประสงค์ของงานวิจัย พร้อมทั้งการอ้างอิงโดยใช้ตัวเลขในวงเล็บ เช่น [1] หรือ [2-4] (พอนด์ขนาด 14 pt. ตัวธรรมดา จัดชิดขอบแบบ Thai Distributed, Exactly 16, ยื้อง 1.27 เซนติเมตร)

2. วิธีการศึกษา (ขนาด 14 pt. ตัวหนา Exactly 16 จัดชิดซ้าย)

อธิบายวิธีการศึกษา/ วิธีการทดลอง/ การออกแบบการทดลอง ด้วยเนื้อหาที่ชัดเจน กระชับ หน่วยงานในการวัดควรใช้ระบบเดียวตลอดบทความ และใช้ตัวย่อให้ถูกต้อง (พอนด์ขนาด 14 pt. ตัวธรรมดา จัดชิดขอบแบบ Thai Distributed, Exactly 16, ยื้อง 1.27 เซนติเมตร) กรณีวิธีการศึกษามีหลายขั้นตอนสามารถแบ่งออกเป็นหัวข้อย่อยได้ เช่น

2.1 ชื่อหัวข้อย่อย (พอนด์ขนาด 14 pt. ตัวหนา ยื้อง 1.27 เซนติเมตร, Exactly 16)

เนื้อหา/ วิธีการศึกษา/ การทดลอง ของหัวข้อย่อยขึ้นบรรทัดใหม่ (พอนด์ขนาด 14 pt. ตัวธรรมดา จัดชิดขอบแบบ Thai Distributed, Exactly 16, ยื้อง 1.27 เซนติเมตร)

2.2 หัวข้อย่อย (พอนด์ขนาด 14 pt. ตัวหนา ยื้อง 1.27 เซนติเมตร, Exactly 16)

เนื้อหา/ วิธีการศึกษา/ การทดลอง ของหัวข้อย่อยขึ้นบรรทัดใหม่ (พอนด์ขนาด 14 pt. ตัวธรรมดา จัดชิดขอบแบบ Thai Distributed, Exactly 16, ยื้อง 1.27 เซนติเมตร)

3. ผลการศึกษาและการวิจารณ์ (ขนาด 14 pt. ตัวหนา Exactly 16 จัดชิดซ้าย)

แสดงผลการศึกษา/ ผลการทดลอง เป็นลำดับตามวิธีการศึกษา/ วิธีการทดลอง วิเคราะห์และอภิปรายผลการศึกษา/ ผลการทดลองที่เกิดขึ้น รวมถึงการอ้างอิง/ เปรียบเทียบกับผลการศึกษาก่อนหน้านี้หรือทฤษฎีของผู้อื่น การนำไปใช้ประโยชน์หรือแนวทางการวิจัยในอนาคต (พอนด์ขนาด 14 pt. ตัวธรรมดา จัดชิดขอบแบบ Thai Distributed, Exactly 16, ยื้อง 1.27 เซนติเมตร)

ควรมีการแสดงผลแบบตาราง/ แผนภูมิ หรือภาพประกอบ เพื่อช่วยต่อการเข้าใจ โดยตารางหรือภาพประกอบให้ใช้เป็นภาษาอังกฤษทั้งหมด ภาพประกอบจัดกึ่งกลาง ปรับขนาดตามความเหมาะสม และภาพมีความชัดเจน คำอธิบายภาพ (Figure caption) วางไว้ใต้ภาพนั้นๆ

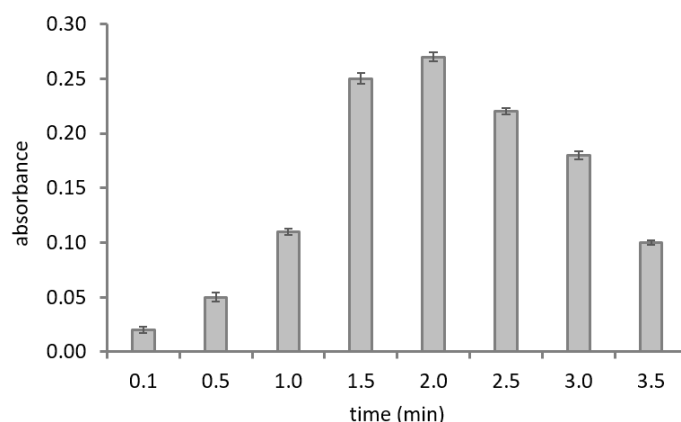


Figure 1 Figure caption must be written in English using font size 14 pt. Regular, Justify, Exactly 16.

Table 1 Table caption must be written in English using font size 14 pt. Regular, Justify, Exactly 16.

Experiment	Time (min)	Concentration (mM)	Absorbance
1	x	x	x
2	x	x	x
3	x	x	x

เนื้อหาในตารางต้องเป็นภาษาอังกฤษ คำอธิบายตารางวางไว้ด้านบนของตารางนั้นๆ การจัดวางภาพประกอบ (Figure) และตาราง (Table) ควรให้ตำแหน่งเหมาะสมกับเนื้อหาที่อ้างถึง

4. สรุป (ขนาด 14 pt. ตัวหนา Exactly 16 จัดชิดซ้าย)

สรุปผลการวิจัย แสดงความสอดคล้องของผลการวิจัยกับวัตถุประสงค์ (ฟอนต์ขนาด 14 pt. ตัวธรรมดา จัดชิดขอบแบบ Thai Distributed, Exactly 16, ย่อ 1.27 เซนติเมตร)

5. กิตติกรรมประกาศ (ขนาด 14 pt. ตัวหนา Exactly 16 จัดชิดซ้าย)

สำหรับผู้ช่วยเหลืองานวิจัย (ผู้ช่วยเหลือที่มีชื่อในฐานะ author) และแหล่งทุน (ฟอนต์ขนาด 14 pt. ตัวธรรมดา จัดชิดขอบแบบ Thai Distributed, Exactly 16, ย่อ 1.27 เซนติเมตร)

6. เอกสารอ้างอิง (ขนาด 14 pt. ตัวหนา Exactly 16 จัดชิดซ้าย)

เอกสารอ้างอิงต้องเรียงตามหมายเลขที่อ้างถึงในเนื้อหา เอกสารอ้างอิงขึ้นหนึ่งอาจถูกอ้างอิงได้หลายครั้ง ในแต่ละครั้งที่อ้างอิงต้องมีหมายเลขเดียวกัน รูปแบบการเขียนเอกสารอ้างอิงเป็นดังด้านล่าง

เอกสารอ้างอิงวารสาร (Journal) ภาษาไทย

[1] เจษฎา ราชบุรีนิม, สุทธิพงศ์ บุญผดุง และธรรณันต์ อุณนันทน์. 2560. การศึกษาความเสถียรของแอสคอบิกแอซิดโดยใช้โพรไฟลีน ไกลคอล บิวทิลีน ไกลคอล และเอทอกซีไดไกลคอล ในน้ำ เพื่อการประยุกต์ใช้ในการออกแบบสูตรผลิตภัณฑ์บำรุงผิว. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 3. 60-72.

เอกสารอ้างอิงวารสาร (Journal) ภาษาอังกฤษ

[2] Matabaro, E., Ishimwe, N., Uwimbabazi, E. and Lee, B. H. 2017. Current immunoassay methods for the rapid detection of aflatoxin in milk and dairy products. Compr. Rev. Food. Sci. F. 18: 808-820.

เอกสารอ้างอิงตำราหรือหนังสือภาษาไทย

[3] วรณา ตั้งเจริญชัย. 2538. ปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพนมและผลิตภัณฑ์นม. พิมพ์ครั้งที่ 3. รุ่งเรือง, กรุงเทพมหานคร.

เอกสารอ้างอิงตำราหรือหนังสือภาษาอังกฤษ

[4] Steel, R. G. D. and Torrie, J. H. 1980. Principles and Procedures of Statistics: A Biometrical Approach. 2nd edn. McGraw-Hill Book Company, New York, New York.

เอกสารอ้างอิงวิทยานิพนธ์ภาษาไทย

[5] จิรายุ ชัยวงศ์โรจน์. 2560. การกำจัดไนโตรเจนมอนอกไซด์พร้อมไททูลอินบนตัวเร่งปฏิกิริยา WO_3/TiO_2 ที่ได้รับการเสริมด้วย MgO . วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพมหานคร.

เอกสารอ้างอิงวิทยานิพนธ์ภาษาอังกฤษ

[6] Lebogang, L. 2014. Biosensor-based methods for detection of microcystins as early warning systems. Ph.D. Thesis, Lund University, Lund.

เอกสารอ้างอิงการประชุมวิชาการ (Proceeding) ภาษาไทย/ รายงานสัมมนา

[7] สุพจน์ สีสว่าง และสุพรชัย อุทัยนฤมล. 2560. การศึกษาอุณหภูมิที่ผิวจราจรที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพในการเบรกเพื่อหยุดรถ. ใน: การประชุมวิชาการระดับชาติ IAMBEST ครั้งที่ 2 “วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการขับเคลื่อน Thailand 4.0” 30 พฤษภาคม – 1 มิถุนายน 2560. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์, ชุมพร. หน้า 52-53.

เอกสารอ้างอิงการประชุมวิชาการ (Proceeding) ภาษาอังกฤษ

[8] Goodband, R. D., Tokach, M. D., Dritz, S. S. and Nelssen J. L. 1995. Practical nutrition for the segregated early weaned pig. In: Proceeding of the 1995 Saskatchewan Pork Industry Symposium, Saskatoon, Saskatchewan. pp. 15-22.

เอกสารอ้างอิงจากเว็บไซต์

[9] กรมควบคุมมลพิษ. 2561. มหันตภัยไดออกซิน (Dioxins). กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. เข้าถึงได้จาก : เว็บไซต์ http://www.pcd.go.th/info_serv/haz_dioxin.html#s1 (เข้าถึงเมื่อ 26 ธันวาคม 2561).