

## การจัดส่งบทความเพื่อเข้าร่วมประชุมทางวิชาการ

ผู้สนใจสามารถส่งบทความผลงานทางออนไลน์ หรือส่งมาที่ [stsd.con@gmail.com](mailto:stsd.con@gmail.com) ขยายเวลาจนถึงวันที่ 10 กรกฎาคม 2561 (บทความที่ส่งทางออนไลน์ สามารถตรวจสอบสถานะได้ทันที)

### องค์ประกอบของบทความ

บทความ (ภาษาไทย) พิมพ์ด้วยโปรแกรมไมโครซอฟเวิร์ด (Microsoft Word) ประกอบด้วย

1. ชื่อเรื่อง
2. ที่อยู่หรือหน่วยงานของผู้พิมพ์ รวมทั้ง e-mail address ของผู้พิมพ์ที่ให้การติดต่อ
3. บทความ (Abstract) ประกอบด้วยเนื้อหาโดยสรุปของงานวิจัยจำนวนไม่เกิน 300 คำ
4. คำสำคัญ (Key words) ไม่เกิน 5 คำ

คำแนะนำในการเตรียมบทความ (เขียนเฉพาะภาษาไทย ตัวอย่างตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้)

1. การตั้งค่าหน้ากระดาษ ขอบบน (top) 3.17 ซม. ขอบล่าง (bottom) 2.54 ซม. ขอบซ้าย (left) 2.54 ซม. ขอบขวา (right) 2.54 ซม.
2. ชื่อเรื่อง มีเฉพาะภาษาไทยใช้ตัวอักษร Browallia New ขนาด 18 points ตัวหนา จัดกึ่งกลางหน้า
3. ชื่อคณะผู้วิจัย เว้น 1 บรรทัด มีเฉพาะภาษาไทยใช้ตัวอักษร Browallia New ขนาด 15 points ตัวหนาจัดกึ่งกลางหน้า
4. ที่อยู่ติดต่อได้ของ ตัวอักษร Browallia New ขนาด 12 points ให้มีเฉพาะภาษาไทย และให้มี e-mail address ของผู้พิมพ์ที่ให้การติดต่อไว้ด้วย กรณีที่มีผู้พิมพ์มากกว่า 1 คนและไม่ได้อยู่ที่เดียวกันให้ระบุที่อยู่หรือสถานที่ทำงานของทุกคน และใช้ตัวเลขที่เป็นตัวยกกำกับไว้ท้ายนามสกุลของผู้พิมพ์แต่ละคน เพื่อแสดงความแตกต่างของผู้พิมพ์ที่มีสถานที่ทำงานต่างกัน
5. หัวข้อบทความใช้ตัวอักษร Browallia New ขนาด 16 points
6. เนื้อหาในบทความ และคำสำคัญ ใช้ตัวอักษร Browallia New ขนาด 15 points

### ติดต่อสอบถามเกี่ยวกับงานประชุมวิชาการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาสกร นันทพานิช

ผู้ประสานการจัดงานการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนครั้งที่ 5

ฝ่ายวิชาการ สำนักงานคลินิกเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

โทรศัพท์: 045-352-000 ต่อ 1426

โทรศัพท์มือถือ: 081-977-0779

แฟกซ์: 045-352-070

E-mail: [stsd.con@gmail.com](mailto:stsd.con@gmail.com)

18 point

ขอบบน 3.17 ซม.

ตัวอักษรใช้ Browallia new

ตัวอย่าง  
บทคัดย่อ

ผลของวิธีการตากแห้งโดยใช้แสงอาทิตย์ที่มีต่อผลผลิตและคุณภาพของพริกแห้ง

15 point

ภาสกร นันทพานิช<sup>1\*</sup>

12 point

<sup>1</sup>คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 34000

\*ผู้ให้ข้อมูลที่ให้การติดต่อ: phassakon\_n@hotmail.com

16 point

บทคัดย่อ

15 point

ขอบซ้าย  
2.54 ซม.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบวิธีการตากพริกด้วยแสงอาทิตย์บนตะแกรงตาข่ายในลอนยก  
พื้นสูงจากพื้นดินเพื่อผลิตพริกแห้ง เปรียบเทียบกับการตากพริกด้วยแสงอาทิตย์วิธีอื่นๆ ซึ่งเป็นการทดสอบ  
เทคโนโลยีที่พัฒนาขึ้นโดยกระบวนการมีส่วนร่วมของเกษตรกรโดยทำการทดลองในไร่นาของเกษตรกรวางแผนการทดลองแบบสุ่มในบล็อกสมบูรณ์ทำ 3 ซ้ำ มีวิธีการที่ทดลองทั้งหมด 4 กรรมวิธี ได้แก่ การตากบนพื้นดิน  
โดยปูด้วยตาข่ายในลอน (กรรมวิธีที่ 1) การตากบนพื้นถนน (กรรมวิธีที่ 2) การตากบนตะแกรงตาข่ายในลอนโดย  
ทำการต่อชั้น และยกพื้นขึ้นสูงประมาณ 1 เมตร (กรรมวิธีที่ 3) และการตากในโรงอบเรือนกระจก (กรรมวิธีที่ 4)  
จากผลการทดลอง พบว่า การตากพริกบนตะแกรงได้ผลผลิตพริกแห้งเฉลี่ย 2.69 กิโลกรัม จากพริกสด 10 กิโลกรัม  
และใช้พริกสดในการผลิตเป็นพริกแห้ง 1 กิโลกรัม เฉลี่ย 3.72 กิโลกรัม ซึ่งไม่แตกต่างกันทางสถิติกับวิธีการตาก  
อื่นๆ ( $P > 0.05$ ) การตากพริกบนตะแกรงใช้จำนวนวัน ในการตากเฉลี่ย 11.33 วัน มากกว่าทุกวิธีการ และมีความชื้น  
เฉลี่ยร้อยละ 10.47 ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ปริมาณผลเสียและการติดเชื้อราของพริกที่ตากบนตะแกรงต่ำกว่า  
พริกที่ตากบนถนนและพื้นดินตามลำดับ แต่สูงกว่าการตากในโรงอบเรือนกระจกอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ( $P >$   
0.01)

ขอบขวา  
2.54 ซม.

คำสำคัญ: พริกแห้ง วิธีการตากโดยใช้แสงอาทิตย์ผลผลิตของพริกแห้ง คุณภาพของพริกแห้ง

15 point

ขอบล่าง 2.54 ซม.