**ชื่อบทความวิจัยภาษาไทย**

**ใช้ฟอนท์ THSarabunPSK เท่านั้น**

ขีดเส้นใต้ ชื่อ-สกุล

ผู้นำเสนอและใส่ เครื่องหมายดอกจัน (\*) ท้ายนามสกุลสำหรับ Corresponding Author

**รูปแบบของบทความสำหรับการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ ครั้งที่ 4**

ขนาด 16 **ตัวหนา**

**ชื่อบทความวิจัยภาษาอังกฤษ (อักษรพิมพ์ใหญ่)**

ขนาด 14

กมลพรรณ นนทะเสน[[1]](#footnote-1)\* สุนันท์ สีพาย[[2]](#footnote-2) และ ศักดิ์ชัย ดรดี[[3]](#footnote-3)

**ขนาด 16 ตัวหนา**

**บทคัดย่อ**

ขนาด 14

 ………………………………………………………………………………………………..……………………………………………………………

........................การเขียนบทคัดย่อให้ผู้วิจัยเขียนให้เห็นที่มาและความสำคัญของปัญหาการวิจัย วัตถุประสงค์ กลุ่มตัวอย่าง เครื่องมือและคุณภาพเครื่องมือและผลการวิจัย......................................................................................................................

..............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................(ภาษาไทยไม่เกิน 250 คำ).........................................................................................

..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**ตัวหนา**เฉพาะ**คำสำคัญ**

ขนาด 14

 3 ซม.

2.5 ซม.

**คำสำคัญ:** ………………………………………………………….

2 เคาะ

**Abstract**

ขนาด 14

ขนาด 16 **ตัวหนา**

 ……………………………………........................................................................................................................................

………………………………………………………………………………………………..…………………………………………………………………………..

.................................................................................................................................................................................................

.................................................................................................................................................................................................

.................................................................................................................................................................................................

.................................................................................................................................................................................................

.................................................................................................................................................................................................

.................................................................................................................................................................................................

.................................................................................................................................................................................................

.................................................................................................................................................................................................

.................................................................................................................................................................................................

.................................................................................................................................................................................................

.................................................................................................................................................................................................

.................................................................................................................................................................................................

**ตัวหนา**เฉพาะ**คำสำคัญ**

ขนาด 14

.................................................................................................................................................................................................

.................................................................................................................................................................................................

**Keywords:** ...........................................................................

2 เคาะ

ขนาด 16 **ตัวหนา**

**บทนำ**

 ............................................................................................................................................................................................................การเขียนบทนำให้ผู้วิจัยเขียนให้ครอบคลุมประเด็น ที่มาและความสำคัญของปัญหา วัตถุประสงค์การวิจัย นิยามศัพท์ และ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ..................................................................................................................

2.5 ซม.

 3 ซม.

ขนาด 14

........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

2 เคาะ

ขนาด 16 **ตัวหนา**

ขนาด 14

**วิธีดำเนินการวิจัย**

................................ให้ผู้วิจัยเขียนระบุวิธีดำเนินการวิจัยแบบย่อที่ทำให้ทราบและเข้าใจในขั้นตอนการวิจัย วิธีการดำเนินการวิจัย ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง เครื่องมือและคุณภาพ และการวิเคราะห์ข้อมูล........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

 **ตารางที่ 1** แบบอักษรและขนาดสำหรับส่วนต่าง ๆ ของบทความ

**ตัวหนา**เฉพาะ**ตารางที่ 1**

ขนาด 14

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **องค์ประกอบ** | **รูปแบบ** | **ขนาด** |
| ชื่อบทความ | ตัวหนา | 16 |
| ชื่อผู้เขียนบทความ | ตัวหนา | 14 |
| สถาบันต้นสังกัดของผู้เขียนบทความ | ตัวธรรมดา | 12 |
| หัวข้อ (ทุกระดับ) | ตัวหนา | 16 |
| เนื้อหาและบทคัดย่อ | ตัวธรรมดา | 14 |
| เนื้อหาในตาราง | ตามความเหมาะสม | 13 |
| ป้ายชื่อรูปและตาราง | ตัวหนาเฉพาะป้ายชื่อรูปและตาราง | 14 |

2.5 ซม.

 3 ซม.



**ตัวหนา**เฉพาะ**ภาพที่ 1**

ขนาด 14

**ภาพที่ 1** พื้นที่ศึกษาของโครงการ

2 เคาะ

**ผลการวิจัยและอภิปรายผลการวิจัย**

ขนาด 14

ขนาด 16 **ตัวหนา**

.............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

2 เคาะ

ขนาด 16 **ตัวหนา**

ขนาด 14

**กิตติกรรมประกาศ**

3 ซม.

 ...................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

2.5 ซม.

2 เคาะ

ขนาด 14

**ตามรูปแบบ APA Citation Style Version6**

ขนาด 16 **ตัวหนา**

**เอกสารอ้างอิง**

1 เคาะ

ดวงนภา แซ่ลิ่ม. (2549). **การผลิตและการย่อยสลายพอลิไฮดรอกซีอัลคาโนเอตจากน้ำเสียโดยใช้ Ralstonia**

**Eutropha TOSTR 1095.** วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. สงขลา : มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

ระพี พลกุญชร ณ อยุธยา. (ม.ป.ป.). **ความดันโลหิตสูง** สืบค้นเมื่อ 21 มิถุนายน 2550, จากhttp://www.thaiheartweb.com.

อุไรวรรณ ไอยสุวรรณ์. (2549). ผลของการปลูกสับปะรดต่อการเปลี่ยนแปลงสมบัติทางเคมีและกายภาพของชุดดินท่า

ยางในจังหวัดเพชรบุรี. **วารสารสงขลานครินทร์ ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.** 29 (2), 297-305.

อุษา อ้นทอง วิกาญดา ทองเนื้อแข็ง และอาภรณ์ ส่งแสง. (2557). “การพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียและผลิตก๊าซชีวภาพ

สำหรับน้ำเสียจากการผลิตยางแผ่นระดับครัวเรือน”, ใน **การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24 ประจำปี 2557**, 18. วันที่ 21-24 พฤษภาคม 2557 ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติฉลองสิริราชสมบัติครบ60 ปี อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา. สงขลา : มหาวิทยาลัยทักษิณ

2.5 ซม.

3 ซม.

อรนาถ จันทรโอภากร. (2550). “คอนเสิร์ตเดี่ยวจะเข้”, ใน เวรวัติ อักษรแก้ว (บรรณาธิการ). **Music talk**, 4-7.

กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์จงเจริญการพิมพ์.

Havlin, J.L., Beaton, J.D., Tisdale, S.L. and Nelson, W.L. (2005). **Soil Fertility and Fertilizers : an**

**Introduction to Nutrient Management.** New Jersey. Pearson Education, Inc.,

Paungfoo, C. (2003). **Use of molecular biology techniques in studying the nitrifying bacteria**

**community from shrimp farming system. Doctoral dissertation**. Prince of Songkla

University.

Scherer, H.W. (2001). Sulphur in crop production-invited paper1. **European Journal of Agronomy.** 14 (3), 81-111.

1. นักศึกษา สาขาวิจัยและประเมินผลการศึกษา คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ [↑](#footnote-ref-1)
2. ที่ปรึกษาหลัก อาจารย์ประจำสาขาวิจัยและประเมินผลการศึกษา คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ [↑](#footnote-ref-2)
3. ที่ปรึกษาร่วม อาจารย์ประจำสาขาวิจัยและประเมินผลการศึกษา คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ [↑](#footnote-ref-3)