มหาวิทยาลัยทักษิณ
รับ 5484 วันที่ 9 ธ.ค. 2563
เวลา 14:51

ที่ อว ๐๖๒๔.๖/๑๒๔๕

คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
๔๓๙ ถนนจิระ อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๑๐๐๐

๖ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการ “การประกวดงานวิจัยระดับปริญญาตรีด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี”

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กติกาการประกวดงานวิจัยระดับปริญญาตรีด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ๑ ชุด

ด้วยมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ได้จัดงานประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ ๔ ระหว่างวันที่ ๖ – ๙ มกราคม ๒๕๖๔ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสัมมนาวิชาการและเผยแพร่งานวิจัย

ในงานดังกล่าว คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ได้ร่วมจัดโครงการ “การประกวดงานวิจัยระดับปริญญาตรีด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี”ขึ้น โดยวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาได้เรียนรู้การเผยแพร่งานวิจัยและนวัตกรรมในรูปแบบของโปสเตอร์ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการประเมินผลการเรียนรู้ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี และเป็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้งานวิจัยระดับปริญญาตรีกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบันอุดมศึกษา ทั้งยังเป็นการยกระดับงานวิจัยระดับปริญญาตรีกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และเป็นการสร้างเครือข่ายด้านงานวิชาการและงานวิจัยระหว่างสถาบัน

ดังนั้น คณะวิทยาศาสตร์ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่านประชาสัมพันธ์โครงการดังกล่าว และเรียนเชิญบุคลากรและนักศึกษาที่สนใจ ส่งผลงานวิจัยเข้าร่วม ดังรายละเอียดโครงการที่แนบมาด้วย และสมัครได้ที่ http://science.bru.ac.th/research_contest๒๐๒๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์มาลิณี จุโฑปะมา)
รักษาราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์
โทรศัพท์ ๐ ๔๔๖๑ ๑๒๒๑ ต่อ ๖๐๐๑
โทรศัพท์เคลื่อนที่ ๐๘๔๕ ๑๐๔ ๗๗๖๗
โทรสาร ๐ ๔๔๖๑ ๒๘๕๘

กติกาการประกวดงานวิจัยระดับปริญญาตรีด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

จัดโดย

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

หมวดที่ 1 คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

1.1 ผู้ส่งงานวิจัยเข้าประกวดต้องเป็นนักศึกษาระดับปริญญาตรี สถานะกำลังศึกษาอยู่

1.2 เป็นงานวิจัยเดี่ยวหรืองานวิจัยกลุ่ม

1.3 ผู้ร่วมทีมต้องมาจากสถาบันเดียวกัน

หมวดที่ 2 ข้อกำหนดของผลงานวิจัยและการส่งผลงานวิจัย

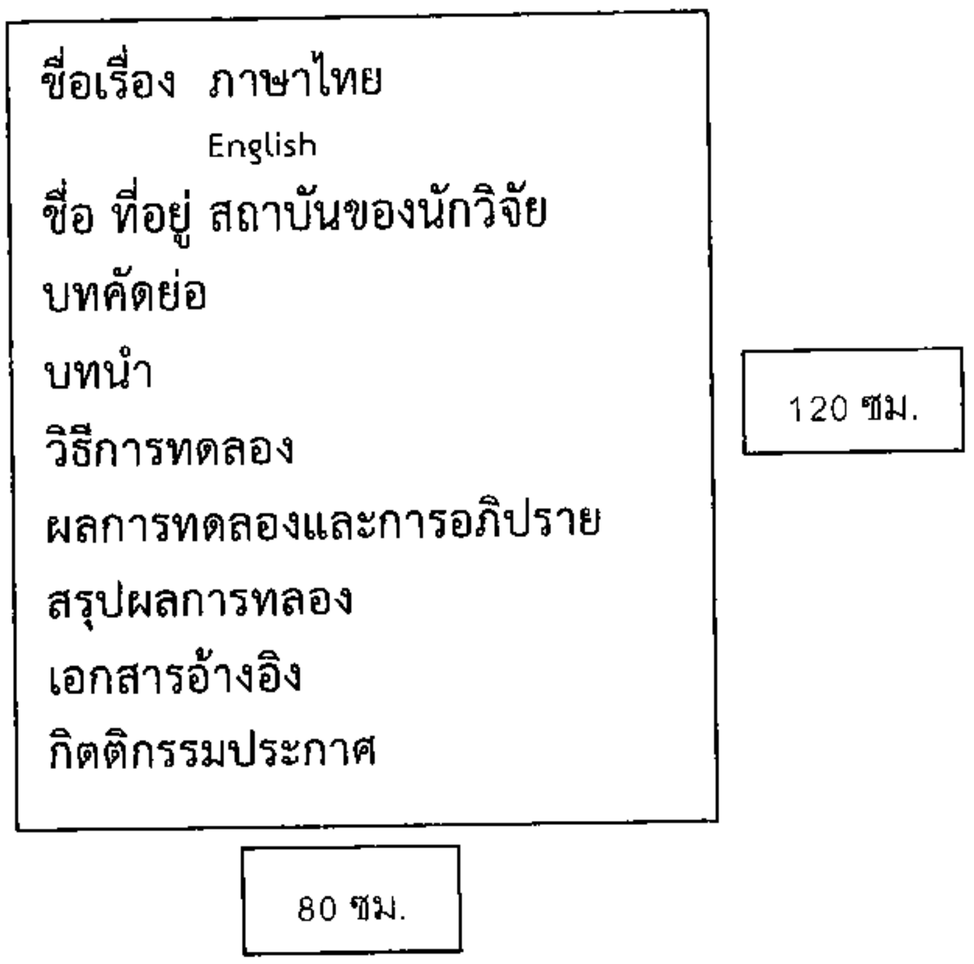
2.1 ต้องเป็นงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์เท่านั้น ได้แก่

(1) วิทยาศาสตร์กายภาพ ได้แก่ คณิตศาสตร์ สถิติ ฟิสิกส์ เคมี คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ วิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

(2) วิทยาศาสตร์ชีวภาพ ได้แก่ วิทยาศาสตร์การแพทย์ ชีววิทยา เกษตรศาสตร์ วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์การอาหาร หรือ สาขาที่เกี่ยวข้อง

2.2 บทความวิจัย จำนวน 8-10 หน้า รูปแบบดังเอกสารแนบท้าย

2.3 รูปแบบการนำเสนอเป็นโปสเตอร์ ขนาดกว้าง x ยาว เท่ากับ 80 x 120 ตารางเซนติเมตร



2.4 ผลงานที่ส่งเข้าประกวดต้องไม่เคยนำเสนอหรือตีพิมพ์ที่อื่นมาก่อน

2.5 เวลาในการนำเสนอ 10 นาที ตอบคำถาม 5 นาที

2.6 ผลงานที่ได้รางวัลจากการประกวด จะถูกตีพิมพ์ลงวารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

หมวดที่ 3 เกณฑ์การให้คะแนน

การประเมินจะแบ่งเป็น 5 ด้าน ดังนี้

ด้านที่ 1 ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์

(1) ความแปลกใหม่ของปัญหา

(2) ความทันสมัยและแปลกใหม่ของวิธีการดำเนินการ

ด้านที่ 2 วิธีการดำเนินวิจัย

(1) การกำหนดวัตถุประสงค์

(2) การตั้งสมมติฐาน

(3) การทำงานอย่างมีขั้นตอน

(4) การใช้เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ อย่างเหมาะสม

ด้านที่ 3 เนื้อหา สาระ และประโยชน์

(1) เนื้อหาสาระถูกต้อง

(2) ผลที่ได้จากการศึกษา

(3) การนำไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน

(4) หลักฐานการเก็บข้อมูล

ด้านที่ 4 การเขียนบทความวิจัย

(1) ความถูกต้องของรูปแบบบทความ

(2) การใช้ภาษา การใช้ศัพท์ทางวิทยาศาสตร์

(3) ข้อมูลถูกต้อง อ้างอิงตามหลักการ

(4) การอภิปรายผลและสรุปผล

ด้านที่ 5 การแสดงโครงงานและการนำเสนอ

(1) บุคลิกภาพในการนำเสนอ

(2) ความเหมาะสมของโปสเตอร์

(3) ระยะเวลาในการนำเสนอ

(4) นำเสนอได้ชัดเจน น่าสนใจ

(5) การตอบคำถามและการแก้ปัญหาเฉพาะหน้า

หมวดที่ 4 กำหนดการรับสมัคร และวันประกวด

รับสมัครตั้งแต่วันนี้ จนถึงวันที่ 22 ธันวาคม 2563

รอบคัดเลือก : คณะกรรมการพิจารณาผลงานและประกาศรายชื่อผู้ผ่านเข้ารอบ จำนวน 20 ทีม ในวันที่ 23 ธันวาคม 2563

รอบชิงชนะเลิศ : นักศึกษานำเสนอผลงานวิจัยด้วยตนเอง ในวันที่ 6 มกราคม 2564 ณ อาคารเอนกคุณากร (BRU Complex) ชั้น 6 มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

หมวดที่ 5 เงินรางวัล

รางวัลที่ 1	8,000 บาท	พร้อมโล่พระราชทานจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
รางวัลที่ 2	4,000 บาท	พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลที่ 3	3,000 บาท	พร้อมเกียรติบัตร

คณะกรรมการตัดสิน

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประวีรณ์ สุพรรณอ่วม อาจารย์ประจำหลักสูตรชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนินทร์ มหัทธนชัย อาจารย์ประจำหลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ น.สพ.ประยุทธ กุศลรัตน์ อาจารย์ประจำโปรแกรมเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

สมัคร และรับทราบรายละเอียดเพิ่มเติม :

ดร.ทิพวัลย์ แสนคำ
โทรศัพท์ : 08-1879-9128, 0-4461-1221 ต่อ 6002
อีเมล : thipphawand@hotmail.com

แบบฟอร์ม กระดาษขนาด A4

2.5 ซม.

ชื่อเรื่องภาษาไทย
ชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ

ชื่อเรื่อง ตัวอักษรหนาขนาด 18
** แบบอักษร TH SarabunPSK ทั้งฉบับ **

ตัวอักษรหนา ขนาด 16

ชื่อผู้แต่ง[1] ชื่อผู้แต่ง[2] ผู้แต่ง [3] และชื่อผู้แต่ง[4] (ชื่อภาษาไทย)
Author[1] Author [2] Author [3] and Author[4] (ชื่อภาษาอังกฤษ)

บทคัดย่อ } **ตัวอักษรหนาขนาด 16**

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

ตัวอักษร ปกติ ขนาด 15

คำสำคัญ: ตัวอักษรขนาด 15 ปกติ จำนวนสูงสุด 6 คำ เว้นวรรคแต่ละคำให้ห่างกัน 3 ตัวอักษร

2.5 ซม.

ABSTRACT } ตัวอักษรหนาขนาด 16

2.5 ซม.

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

ตัวอักษร ปกติ ขนาด 15

Keyword: ตัวอักษรขนาด 15 ปกติ จำนวนสูงสุด 6 คำ แต่ละคำคั่นด้วยเครื่องหมายจุลภาค (,)

1 วุฒิการศึกษา/สาขาวิชา ชื่อคณะ ชื่อมหาวิทยาลัย
2.วุฒิการศึกษา/สาขาวิชา (ระบุเฉพาะวุฒิการศึกษาระดับ ป.เอก) ตำแหน่งทางวิชาการ คณะ หน่วยงานที่สังกัด
3.วุฒิการศึกษา/สาขาวิชา (ระบุเฉพาะวุฒิการศึกษาระดับ ป.เอก) ตำแหน่งทางวิชาการ คณะ หน่วยงานที่สังกัด
4.วุฒิการศึกษา/สาขาวิชา (ระบุเฉพาะวุฒิการศึกษาระดับ ป.เอก) ตำแหน่งทางวิชาการ คณะ หน่วยงานที่สังกัด

ตัวอักษรปกติ ขนาด 12

2.5 ซม.

แบบฟอร์ม กระดาษขนาด A4

2.5 ซม.

บทนำ } หัวข้อหลัก ตัวอักษรหนา ขนาด 16

..... } ตัวอักษรปกติ ขนาด 15

วัตถุประสงค์ของการวิจัย (หัวข้อรอง ตัวอักษรหนา ขนาด 15)

..... (เนื้อหาทั่วไป ตัวอักษรหนา ขนาด 15) .....

สมมติฐานในการวิจัย (หัวข้อรอง ตัวอักษรหนา ขนาด 15)

..... (เนื้อหาทั่วไป ตัวอักษรหนา ขนาด 15) .....

ขอบเขตการวิจัย (หัวข้อรอง ตัวอักษรหนา ขนาด 15)

..... (เนื้อหาทั่วไป ตัวอักษรหนา ขนาด 15) .....

2.5 ซม.

2.5 ซม.

วิธีดำเนินงานวิจัย } หัวข้อหลัก ตัวอักษรหนา ขนาด 16

..... } ตัวอักษรปกติ ขนาด 15

ประชากรกลุ่มตัวอย่าง (หัวข้อรอง ตัวอักษรหนา ขนาด 15)

1. ประชากร ..... (เนื้อหาทั่วไป ตัวอักษรหนา ขนาด 15) .....

2. กลุ่มตัวอย่าง ..... (เนื้อหาทั่วไป ตัวอักษรหนา ขนาด 15) .....

เครื่องมือในการวิจัย (หัวข้อรอง ตัวอักษรหนา ขนาด 15)

..... (เนื้อหาทั่วไป ตัวอักษรหนา ขนาด 15) .....

การเก็บรวบรวมข้อมูล (หัวข้อรอง ตัวอักษรหนา ขนาด 15)

..... (เนื้อหาทั่วไป ตัวอักษรหนา ขนาด 15) .....

การวิเคราะห์ข้อมูล (หัวข้อรอง ตัวอักษรหนา ขนาด 15)

..... (เนื้อหาทั่วไป ตัวอักษรหนา ขนาด 15) .....

2.5 ซม.

แบบฟอร์ม กระดาษขนาด A4

2.5 ซม.

ผลการวิจัย } หัวข้อหลัก ตัวอักษรหนา ขนาด 16

..... } ตัวอักษรปกติ ขนาด 15

อภิปรายผลการวิจัย } หัวข้อหลัก ตัวอักษรหนา ขนาด 16

..... } ตัวอักษรปกติ ขนาด 15

ข้อเสนอแนะเพื่อนำผลการวิจัยไปใช้ } หัวข้อหลัก ตัวอักษรหนา ขนาด 16

..... } ตัวอักษรปกติ ขนาด 15

2.5 ซม.

2.5

เอกสารอ้างอิง } หัวข้อหลัก ตัวอักษรหนา ขนาด 16

..... } ตัวอักษรปกติ ขนาด 15

2.5 ซม.