



มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
 รับเลขที่..... 5436
 วันที่..... 09 ธ.ค. 2563 /
 เวลา..... 10:03

ที่ อว ๐๖๒๔.๖/๑๒๑๒

คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
๔๓๙ ถนนจิระ อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๑๐๐๐

๖ ธันวาคม ๒๕๖๓

สถาบันวิจัยและพัฒนา
 รับเลขที่..... 884
 วันที่..... 11/12/2563
 เวลา..... 11.45 น.

เรื่อง ขอกความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการ “การประกวดงานวิจัยระดับปริญญาตรีด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี”

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กติกาการประกวดงานวิจัยระดับปริญญาตรีด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ๑ ชุด

ด้วยมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ได้จัดงานประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ ๔ ระหว่างวันที่ ๖ - ๙ มกราคม ๒๕๖๔ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสัมมนาวิชาการและเผยแพร่ผลงานวิจัย

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

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ขอแสดงความนับถือ

- เพื่อ... โปรดทราบ
 โปรดอนุมัติ
 โปรดพิจารณา

มอ.งานสารบรรณเพื่อขอประชาสัมพันธ์

นิตยา

14510167

(รองศาสตราจารย์มาลิณี จุโฑปะมา)

รักษาราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์

โทรศัพท์ ๐ ๔๔๖๑ ๑๒๒๑ ต่อ ๖๐๐๑

โทรศัพท์เคลื่อนที่ ๐๘๕ ๑๐๔ ๗๗๖๗

โทรสาร ๐ ๔๔๖๑ ๒๘๕๘

-ทกป

- มอ.งานสารบรรณเพื่อขอประชาสัมพันธ์

- มอ.งานบริหารงานวิจัย ชอ.ค.ฯทงทททททท
นช. (นช. นช.)

ศกนช ๑๑/๑๗
14 ธค 63

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 รูปแบบตั้งเอกสารแนบท้าย
- 2.3 รูปแบบการนำเสนอเป็นโปสเตอร์ ขนาดกว้าง x ยาว เท่ากับ 80 x 120 ตารางเซนติเมตร

ชื่อเรื่อง ภาษาไทย
English
ชื่อ ที่อยู่ สถาบันของนักวิจัย
บทคัดย่อ
บทนำ
วิธีการทดลอง
ผลการทดลองและการอภิปราย
สรุปผลการทดลอง
เอกสารอ้างอิง
กิตติกรรมประกาศ

120 ซม.

80 ซม.

2.4 ผลงานที่ส่งเข้าประกวดต้องไม่เคยนำเสนอหรือตีพิมพ์ที่อื่นมาก่อน

2.5 เวลาในการนำเสนอ 10 นาที ตอบคำถาม 5 นาที

2.6 ผลงานที่ได้รางวัลจากการประกวด จะถูกตีพิมพ์ลงวารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของคณะ
วิทยาศาสตร์ 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 เนื้อหาสาระ 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

รับสมัครตั้งแต่วันที่ 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.ประวีร์ณี สุพรรณอ่วม อาจารย์ประจำหลักสูตรชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนินทร์ มัทธนชัย อาจารย์ประจำหลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ น.สพ.ประยุทธ์ กุศลรัตน์ อาจารย์ประจำโปรแกรมเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

สมัคร และรับทราบรายละเอียดเพิ่มเติม :

ดร.ทิพวัลย์ แสนคำ

โทรศัพท์ : 08-1879-9128, 0-4461-1221 ต่อ 6002

อีเมล : thippawand@hotmail.com

แบบฟอร์ม กระดาษขนาด A4

2.5 ซม.

ชื่อเรื่องภาษาไทย } ชื่อเรื่อง ตัวอักษรขนาด 18
ชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ } ** แบบอักษร TH SarabunPSK ทั้งฉบับ **

ตัวอักษรหนา { ชื่อผู้แต่ง¹ ชื่อผู้แต่ง² ผู้แต่ง³ และชื่อผู้แต่ง⁴ (ชื่อภาษาไทย)
ขนาด 16 { Author¹ Author² Author³ and Author⁴ (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. วุฒិการศึกษ/สาขาวิชา ชื่อคณะ ชื่อมหาวิทยาลัย
2. วุฒิการศึกษ/สาขาวิชา (ระบุเฉพาะวุฒิการศึกษาระดับ ป.เอก) ตำแหน่งทางวิชาการ คณะ หน่วยงานที่สังกัด
3. วุฒิการศึกษ/สาขาวิชา (ระบุเฉพาะวุฒิการศึกษาระดับ ป.เอก) ตำแหน่งทางวิชาการ คณะ หน่วยงานที่สังกัด
4. วุฒิการศึกษ/สาขาวิชา (ระบุเฉพาะวุฒิการศึกษาระดับ ป.เอก) ตำแหน่งทางวิชาการ คณะ หน่วยงานที่สังกัด } ตัวอักษรปกติ ขนาด 12

2.5 ซม.

แบบฟอร์ม กระดาษขนาด A4

2.5 ซม.

ผลการวิจัย } หัวข้อหลัก ตัวอักษรหนา ขนาด 16

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

ตัวอักษร
ปกติ
ขนาด 15

อภิปรายผลการวิจัย } หัวข้อหลัก ตัวอักษรหนา ขนาด 16

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

ตัวอักษร
ปกติ
ขนาด 15

ข้อเสนอแนะเพื่อนำผลการวิจัยไปใช้ } หัวข้อหลัก ตัวอักษรหนา ขนาด 16

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

ตัวอักษร
ปกติ
ขนาด 15

2.5 ซม.

2.5

เอกสารอ้างอิง } หัวข้อหลัก ตัวอักษรหนา ขนาด 16

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

ตัวอักษร
ปกติ
ขนาด 15

2.5 ซม.