

8.13

มหาวิทยาลัยบูรพา
รับที่ 08407
วันที่ 18 ธ.ค. 2563
เวลา 12.04 น.

ที่ อว ๐๖๒๔.๖/๑๒๔๐

คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
๔๓๙ ถนนจิระ อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๑๐๐๐

๖ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการ "การประกวดงานวิจัยระดับปริญญาตรีด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี"

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา

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 ๐๘๕ ๑๐๔ ๗๗๖๗
โทรสาร ๐ ๔๔๖๑ ๒๘๕๘

๐๘๐๗

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

ด้วย คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการ "การประกวดงานวิจัยระดับปริญญาตรีด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี" ระหว่างวันที่ ๖-๙ มกราคม ๒๕๖๔ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อ

๑. เพื่อโปรดทราบ

๒. เห็นควรให้กองบริหารการวิจัยและนวัตกรรม ทราบ

๓. เห็นควรเผยแพร่ให้ทราบทั่วกันและสามารถดาวน์โหลดหนังสือได้ที่ https://docshare.buu.ac.th

๑๘ ธ.ค. ๒๕๖๓

๑๘ ธ.ค. ๒๕๖๓ ๑๗.๐๗น.

๑๘ ธ.ค. ๒๕๖๓

ดำเนินการตามเสนอ

๑๘ ธ.ค. ๒๕๖๓

กติกาการประกวดงานวิจัยระดับปริญญาตรีด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

จัดโดย

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

หมวดที่ 1 คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

1.1 ผู้ส่งงานวิจัยเข้าประกวดต้องเป็นนักศึกษาระดับปริญญาตรี สถานะกำลังศึกษาอยู่

1.2 เป็นงานวิจัยเดี่ยวหรืองานวิจัยกลุ่ม

1.3 ผู้ร่วมทีมต้องมาจากสถาบันเดียวกัน

หมวดที่ 2 ข้อกำหนดของผลงานวิจัยและการส่งผลงานวิจัย

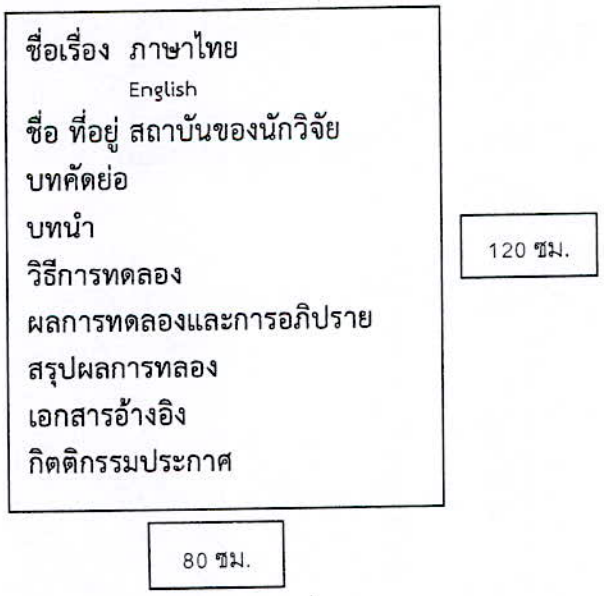
2.1 ต้องเป็นงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์เท่านั้น ได้แก่

(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 (,) .....

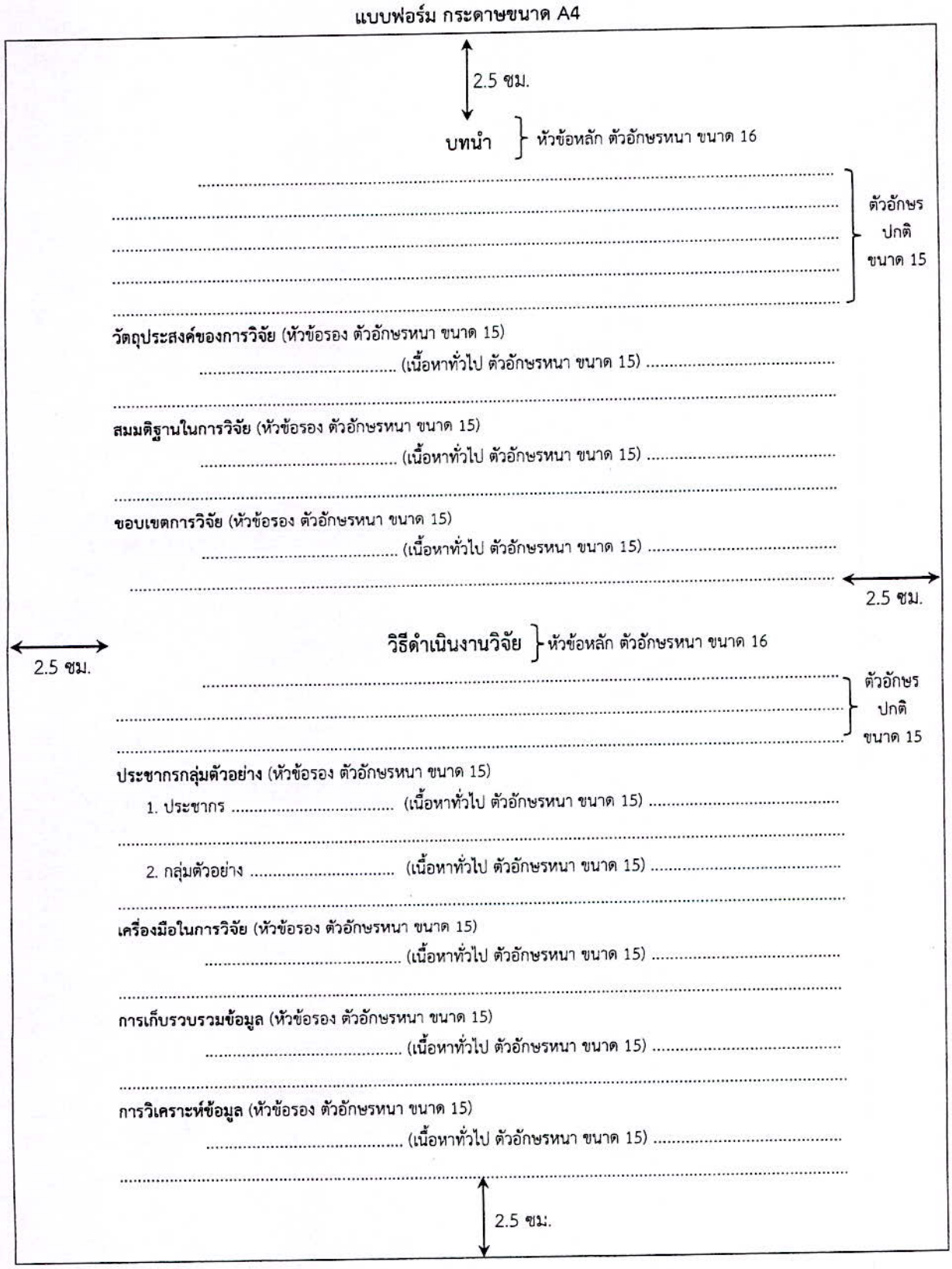
---

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



แบบฟอร์ม กระดาษขนาด A4

