



คำสั่งคณะกรรมการดำเนินงานกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ

ที่ ๓๕๑/๒๕๖๑

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ การย้อมไหมด้วยสีธรรมชาติจากข้าวเหนียวดำ

ด้วยหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ ภาควิชาเกษตรและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ได้กำหนดจัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการการย้อมไหมด้วยสีธรรมชาติจากข้าวเหนียวดำ รุ่นที่ ๑ วันที่ ๑๖ – ๑๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ และรุ่นที่ ๒ วันที่ ๑๙ – ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๑ ณ อาคาร ๗ คหกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย คณบดีอาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๖ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗ ประกอบกับคำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ ๓๙/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ คำสั่งกระทรวงศึกษาธิการ ที่ สกอ. ๑๐๔๓/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ และคำสั่งสภามหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ที่ ๐๒/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงแต่งตั้งบุคคลต่อไปนี้เป็นคณะกรรมการดำเนินงานกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการการย้อมไหมด้วยสีธรรมชาติจากข้าวเหนียวดำ

๑. คณะกรรมการอำนวยการ

- | | |
|---|---------------------|
| ๑.๑ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | ประธานกรรมการ |
| ๑.๒ รองคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | กรรมการ |
| ๑.๓ ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าภาควิชาเกษตรและสิ่งแวดล้อม | กรรมการ |
| ๑.๔ รักษาการหัวหน้าสำนักงานคณบดี | กรรมการและเลขานุการ |
| หน้าที่ ให้คำปรึกษา สนับสนุนและอำนวยความสะดวกในการดำเนินกิจกรรม | |

๒. คณะกรรมการดำเนินงาน

- | | |
|---|---------------------|
| ๒.๑ อาจารย์ศิริกุล อัมพะวงศิริ | ประธานกรรมการ |
| ๒.๒ อาจารย์ดวงศิริ ดวงแก้ว | กรรมการ |
| ๒.๓ อาจารย์นวรัตน์ พัวพันธ์ | กรรมการ |
| ๒.๔ อาจารย์รัชวรรณ จันทเขต | กรรมการ |
| ๒.๕ นักศึกษาสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ | กรรมการ |
| ๒.๖ นายพิเดช กมุติรา | กรรมการและเลขานุการ |
| หน้าที่ ๑) วางแผนและเตรียมการ ติดต่อประสานงานเพื่อดำเนินกิจกรรม | |
| ๒) สนับสนุนและอำนวยความสะดวกในการจัดกิจกรรม | |
| ๓) ดำเนินการจัดกิจกรรมตามกำหนดการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ | |

๓. คณะกรรมการฝ่ายสถานที่ และสวัสดิการ

๓.๑	อาจารย์รัชวรรณ จันทเขต	ประธานกรรมการ
๓.๒	อาจารย์ศิริกุล อัมพะวงศิริ	กรรมการ
๓.๓	นางรัตนา พันธุ์ตระ	กรรมการ
๓.๔	นักศึกษาสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	กรรมการ
๓.๕	นายพิเดช กมุติรา	กรรมการและเลขานุการ

หน้าที่ ๑) จัดเตรียมและดูแลความเรียบร้อยของสถานที่
๒) จัดเตรียมอาหารและเครื่องดื่มสำหรับผู้เข้าร่วมกิจกรรม

๔. คณะกรรมการฝ่ายประเมินผล

๔.๑	อาจารย์ศิริกุล อัมพะวงศิริ	ประธานกรรมการ
๔.๒	อาจารย์ดวงศิริ ดวงแก้ว	กรรมการ
๔.๓	อาจารย์นวรัตน์ พัวพันธ์	กรรมการ
๔.๔	อาจารย์รัชวรรณ จันทเขต	กรรมการ
๔.๕	นายพิเดช กมุติรา	กรรมการและเลขานุการ

หน้าที่ ๑) จัดทำแบบประเมินผลกิจกรรม
๒) สรุประยงานผลการดำเนินงานตามกิจกรรม
๓) จัดทำรูปเล่มรายงานผลการดำเนินงานตามกิจกรรม

ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายด้วยความรับผิดชอบ

บังเกิดผลดีต่อทางราชการ

สั่ง ณ วันที่ ๒๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นางดวงตา โนวาเชค)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ร่าง.....
พิมพ์.....
ทahn.....
ตรวจ.....

357/61 A2 ล 8 พ.ศ. 61.



คณวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เลขที่รับ ๔๖๗๙
วันที่รับ ๒๗ พ.ย. ๒๕๖๑
เวลา ๙:๐๗, ๙๙
ส. น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ โทร. ๐๓๐๕ ๒๗๗๗ พ.ย.

ที่ ๑๙๔/๑๙, ๙๖๐๑๓, วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุญาตจัดทำคำสั่ง

เรียน คณบดี

ด้วยข้าพเจ้า นางสาวศิริกุล อัมพะวงศิริ ที่ได้รับทุนการวิจัยสำหรับนักวิจัยหน้าใหม่ จาก กองทุนสนับสนุนการวิจัย ประจำปี ๒๕๖๑ เรื่องการย้อมไหมด้วยสีธรรมชาติจากข้าวเหนียวดำ นั้น ในการนี้ ข้าพเจ้าจึงขออนุญาตจัดทำคำสั่งเพื่อดำเนินการจัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการการย้อมไหมด้วยสีธรรมชาติ จากข้าวเหนียวดำ ให้เป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ คือ รุ่นที่ ๑ วันที่ ๑๕-๑๖ จันวาร์ค พ.ศ. ๒๕๖๑ และ รุ่นที่ ๒ วันที่ ๕-๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ณ อาคาร ๗ คหกรรมศาสตร์

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา

ส. ๔๖๗๙

(นางสาวศิริกุล อัมพะวงศิริ)

ประธานสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์

รับทราบ

อนุมัติ

๖๘/๘๘.๖๑

นายวรธนรชัย ปฐมสิริวงศ์

ส. ๔๖๗๙

๖๘/๘๘.๖๑

เรียน คณบดี
<input type="checkbox"/> เพื่อโปรดทราบ
<input checked="" type="checkbox"/> เพื่อโปรดพิจารณา
มติของท่านการดำเนินการ
.....
.....
.....

นายณัฐพงษ์ มีตุนตี
๖๘/๘๘.๖๑

1. *Leucosia* *leucostoma* *leucostoma*
2. *Leucosia* *leucostoma* *leucostoma*
3. *Leucosia* *leucostoma* *leucostoma*
4. *Leucosia* *leucostoma* *leucostoma*
5. *Leucosia* *leucostoma* *leucostoma*
6. *Leucosia* *leucostoma* *leucostoma*
7. *Leucosia* *leucostoma* *leucostoma*
8. *Leucosia* *leucostoma* *leucostoma*
9. *Leucosia* *leucostoma* *leucostoma*
10. *Leucosia* *leucostoma* *leucostoma*

คำสั่งคณบดีวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานตามกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการการย้อมไหมด้วยสีธรรมชาติจากข้าวเหนียวดำ

เพื่อให้การดำเนินงานตามกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการการย้อมไหมด้วยสีธรรมชาติจากข้าวเหนียวดำ ในวันที่ ๑๕-๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๑ และ ๕-๖ มกราคม ๒๕๖๒ ณ อาคาร ๗ สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ คณบดีวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย เหมาะสม และบรรลุผลสำเร็จ จึงแต่งตั้งบุคคลต่อไปนี้เป็นคณะกรรมการดำเนินงานกรรมการ

๑. คณะกรรมการที่ปรึกษา

๑.๑ คณบดี	ประธานกรรมการ
๑.๒ รองคณบดีฝ่ายบริหาร	กรรมการ
๑.๓ รองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนานักศึกษา	กรรมการ
๑.๔ รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการฯ	กรรมการ
๑.๕ หัวหน้าภาควิชาเกษตรและสิ่งแวดล้อม	กรรมการ
๑.๖ หัวหน้าสำนักงานคณบดี	กรรมการและเลขานุการ

หน้าที่ ให้คำปรึกษา สนับสนุนและอำนวยความสะดวกในการดำเนินกิจกรรม

๒. คณะกรรมการดำเนินงาน

๒.๑ นางสาวศิริกุล อัมพะวงศิริ	ประธานกรรมการ
๒.๒ นางสาวรัชวรรณ จันทเขต ๓	กรรมการ
๒.๓ นางสาวนวรัตน์ พัวพันธ์ ๙	กรรมการ
๒.๔ นางสาวดวงศิริ ดวงแก้ว ๑	กรรมการ
๒.๕ นักศึกษาสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	กรรมการ
๒.๖ นายพิเดช กมุติรา	กรรมการและเลขานุการ

หน้าที่ ๑. วางแผนและเตรียมการในการดำเนินงาน

๒. จัดดำเนินงานเพื่อให้มีความพร้อมในการจัดกิจกรรม
๓. สนับสนุนและอำนวยความสะดวกในการจัดกิจกรรม

๓. คณะกรรมการฝ่ายโสตทศนูปกรณ์ อาคารสถานที่ และสวัสดิการ

๓.๑ นางสาวรัชวรรณ จันทเขต	ประธานกรรมการ
๓.๒ นางสาวศิริกุล อัมพะวงศิริ	กรรมการ
๓.๓ นางรัตนา พันธบุตร	กรรมการ
๓.๔ นักศึกษาสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	กรรมการ
๓.๕ นายพิเดช กมุติรา	กรรมการและเลขานุการ

หน้าที่ ๑. จัดเตรียมสถานที่และดูแลความเรียบร้อยของสถานที่

๒. จัดเตรียมอาหารและเครื่องดื่มสำหรับผู้เข้าร่วมกิจกรรม

๔. คณะกรรมการฝ่ายประเมินผล

๔.๑ นางสาวศิริกุล อัมพะวงศิริ	ประธานกรรมการ
๔.๒ นางสาวรัชวรรณ จันทเขต	กรรมการ
๔.๓ นางสาวนวรัตน์ พัวพันธ์	กรรมการ
๔.๔ นางสาวดวงศิริ ดวงแวง	กรรมการ
๔.๕ นายพิเดช กมุติรา	กรรมการและเลขานุการ
หน้าที่ ๑. จัดทำแบบประเมินกิจกรรมอบรมกิจกรรม	
๒. รายงานสรุปการประเมินผลการจัดกิจกรรมตามกิจกรรม	
๓. จัดทำรูปเล่มสรุปการดำเนินงาน	

ให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายด้วยความรับผิดชอบบังเกิดผลดี ต่อทางราชการ



เอกสารรับ	๓๐๗๙
วันที่รับ	๑๐ ก.ย. ๒๕๖๑
เวลา	๙.๐๙
ลงวันที่	๑๐ ก.ย. ๒๕๖๑

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ ภาควิชาเกษตรและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ที่ ๐๗๙/๒, ๖๗/๒

วันที่ ๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติกิจกรรมและลงนามกิจกรรม

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ด้วยข้าพเจ้า นางสาวศิริกุล อัมพะวงศิริ และคณะ อาจารย์สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ ภาควิชาเกษตรและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ได้รับทุนอุดหนุน การวิจัยสำหรับนักวิจัยหน้าใหม่ จากกองทุนสนับสนุนการวิจัย ประจำปี ๒๕๖๑ เรื่อง การย้อมไหมด้วยสีธรรมชาติจากข้าวเหนียวดำ เพื่อให้การดำเนินงานวิจัยดังกล่าวดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย จึงจัดทำกิจกรรม อบรมเชิงปฏิบัติการการย้อมไหมด้วยสีธรรมชาติจากข้าวเหนียวดำ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อบรรณาถความรู้การย้อมไหมด้วยสีธรรมชาติจากข้าวเหนียวดำ และเป็นการอนุรักษ์และสืบทอดภูมิปัญญาเพื่อพัฒนา ท้องถิ่น ทั้งนี้จึงขออนุมัติกิจกรรมดังกล่าว และลงนามกิจกรรม เพื่อให้การดำเนินจัดกิจกรรมสำเร็จลุล่วงไป ด้วยดี

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา

รังสิต

(นางสาวศิริกุล อัมพะวงศิริ)

ประธานสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์

๑๕๘๑๗๙๙๙

ผู้ดูแล

๙๐ ๗.๔.๖๙

นายกรุงศรีธรรมราช บัญชี

เรียน คณบดี	
<input type="checkbox"/> หล่อไปร์คหกรรม	
<input checked="" type="checkbox"/> เฟื่องฟูสีธรรมชาติ	
ขออนุมัติฯ ตามที่ได้เสนอไว้ดังนี้	
นายณัฐพร มีอุนดี	

นายณัฐพร มีอุนดี

๐๖๙๙/๑๙๙๙๙๙๙

๙๐ ๗.๔.๖๙

๑๒.๑.๖๙

กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการการย้อมใหม่ด้วยสีธรรมชาติจากข้าวเหนียวดำ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๑. โครงการหลัก กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการการย้อมใหม่ด้วยสีธรรมชาติจากข้าวเหนียวดำ

๒. รหัสโครงการ -

๓. ผู้รับผิดชอบกิจกรรม นางสาวศิริกุล อัมพะวงศิริ

๔. การวิเคราะห์ความสอดคล้องของกิจกรรม

๔.๑ ความสอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) พ.ศ.๒๕๕๗
ความสอดคล้องกับองค์ประกอบระดับหลักสูตร

องค์ประกอบ	ตัวบ่งชี้
<input type="checkbox"/> องค์ประกอบที่ ๑ การกำกับ มาตรฐาน	<input type="checkbox"/> ตัวบ่งชี้ที่ ๑.๑ การบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐาน หลักสูตรที่กำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
<input type="checkbox"/> องค์ประกอบที่ ๒ บัณฑิต	<input type="checkbox"/> ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๑ คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ
	<input type="checkbox"/> ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๒ ร้อยละของบัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำ หรือ ประกอบอาชีพอิสระภายใน ๑ ปี
<input checked="" type="checkbox"/> องค์ประกอบที่ ๓ นักศึกษา	<input type="checkbox"/> ตัวบ่งชี้ที่ ๓.๑ การรับนักศึกษา
	<input checked="" type="checkbox"/> ตัวบ่งชี้ที่ ๓.๒ การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา
	<input type="checkbox"/> ตัวบ่งชี้ที่ ๓.๓ ผลที่เกิดกับนักศึกษา
<input checked="" type="checkbox"/> องค์ประกอบที่ ๔ อาจารย์	<input checked="" type="checkbox"/> ตัวบ่งชี้ที่ ๔.๑ การบริหารและพัฒนาอาจารย์
	<input type="checkbox"/> ตัวบ่งชี้ที่ ๔.๒ คุณภาพอาจารย์
	<input type="checkbox"/> ตัวบ่งชี้ที่ ๔.๓ ผลที่เกิดกับอาจารย์
<input type="checkbox"/> องค์ประกอบที่ ๕ หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมิน ผู้เรียน	<input type="checkbox"/> ตัวบ่งชี้ที่ ๕.๑ สาระของรายวิชาในหลักสูตร
	<input type="checkbox"/> ตัวบ่งชี้ที่ ๕.๒ การวางแผนการสอนและการจัดการเรียน การสอน
	<input type="checkbox"/> ตัวบ่งชี้ที่ ๕.๓ การประเมินผู้เรียน
	<input type="checkbox"/> ตัวบ่งชี้ที่ ๕.๔ ผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐาน คุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ
<input type="checkbox"/> องค์ประกอบที่ ๖ สิ่งสนับสนุน การเรียนรู้	<input type="checkbox"/> ตัวบ่งชี้ที่ ๖.๑ สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

๔.๒ ความสอดคล้องกับผลการเรียนรู้ตามรายละเอียดของหลักสูตร (มคอ. ๒)

ผลการเรียนรู้	ข้อที่
๑. ด้านคุณธรรมจริยธรรม	๒
๒. ด้านความรู้	๑
๓. ด้านทักษะทางปัญญา	๔
๔. ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ	-
๕. ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลขการสื่อสารและการใช้เทคโนโลยี	-
๖. ด้านทักษะการจัดการเรียนรู้*	๓

* ด้านที่ ๖ เนพาะหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต

๔.๓ ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ยุทธศาสตร์	ตัวบ่งชี้
<input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ ๑	<input type="checkbox"/> การผลิตบัณฑิตให้มีคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์และตรงตามความต้องการของสังคมท้องถิ่นและประชาคมอาเซียน
<input checked="" type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ ๒	<input checked="" type="checkbox"/> การวิจัยบนพื้นฐานความต้องการของชุมชน ท้องถิ่น ด้วยภูมิปัญญาท้องถิ่นภูมิปัญญาไทย และภูมิปัญญาสา葛
<input checked="" type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ ๓	<input checked="" type="checkbox"/> การให้บริการวิชาการเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งและเป็นที่พึงของท้องถิ่นและสังคม
<input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ ๔	<input type="checkbox"/> การนำน้ำบำรุง ศิลปวัฒนธรรมอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
<input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ ๕	<input type="checkbox"/> ส่งเสริมและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริและหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
<input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ ๖	<input type="checkbox"/> การพัฒนาระบบบริหารจัดการของคณะที่ยึดระบบประกันคุณภาพและหลักธรรมาภิบาล

๕. หลักการและเหตุผล

การย้อมสีสังกะสีเป็นงานหัตถกรรมที่มีมานานที่สุดประเภทหนึ่งอย่างน้อยประมาณสี่พันปี การย้อมสีเป็นงานที่ต้องอาศัยทักษะ และวิธีการที่มีขั้นตอนและระบบ สีที่มนุษย์รู้จักและนำมาใช้ในยุคแรกของการใช้สีนั้นเป็นสีจากธรรมชาติที่ได้มาจากพืช สัตว์ ดิน และแร่ธาตุ ซึ่งใช้ย้อมผ้าโดยธรรมชาติ ได้แก่ ลินิน ผ้าย ขนสัตว์ และไหม แม้ว่าในประเทศไทยจะมีการพับหลักฐานการใช้สีธรรมชาติแต่โบราณมีน้อยมาก ซึ่งอาจเนื่องจากภูมิอากาศของประเทศไทยมีลักษณะร้อนชื้น ทำให้สีสังกะสีเสื่อมสภาพได้ง่าย แต่อย่างไรก็ได้ ปัจจุบันยังมีการสืบทอดความรู้ด้านการย้อมสีธรรมชาติอยู่ทั่วทุกภูมิภาคของประเทศไทย แม้จะไม่เป็นที่แพร่หลายเนื่องจาก การย้อมสีสังเคราะห์นั้นสามารถผลิตได้ง่ายและรวดเร็วกว่ามาก ขั้นตอนการผลิตสั้นกว่า อีกทั้งสามารถควบคุมการผลิตซ้ำได้ง่ายกว่าด้วย การที่สีสังเคราะห์ใช้ง่ายทำให้แพร่หลายรวดเร็ว ทำให้ช่างหอบช่างย้อมใช้สีธรรมชาติน้อยลง ดังนั้นภูมิปัญญาที่สั่งสมมาและพืชพรรณไม้ย้อมสีที่เคยนำมาใช้จึงถูกละเลยจนเหลือเพียงบางกลุ่ม เท่านั้นที่ยังคงพยายามรักษาสืบทอดภูมิปัญญาการย้อมสีธรรมชาติไว้ ซึ่งสอดคล้องกับความต้องการของ

คณะผู้วิจัยที่ต้องการอบรมให้ความรู้ที่ได้จากการทำวิจัยในห้องปฏิบัติการซึ่งผลที่ได้ สามารถนำไปใช้ได้จริง จึงได้จัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการการย้อมไหมด้วยสีธรรมชาติจากข้าวเหนียวดำ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่ออบรมถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการย้อมไหมด้วยสีธรรมชาติจากข้าวเหนียวดำ ซึ่งเป็นผลการวิจัยของคณะผู้วิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยสำหรับนักวิจัยหน้าใหม่ จากกองทุนสนับสนุนการวิจัย ประมาณปี ๒๕๖๑ เรื่อง การย้อมไหมด้วยสีธรรมชาติจากข้าวเหนียวดำ คณะผู้วิจัยหวังว่าการอบรมถ่ายทอดความรู้เหล่านี้นำไปใช้ย้อมได้จริง และคาดว่าจะทำให้เกิดความสนใจเอารูปธรรมชาติมาใช้แทนสีสังเคราะห์ในการย้อมสิ่งทอมากขึ้น อีกทั้งยังเป็นการอนุรักษ์และสืบทอดภูมิปัญญาเพื่อพัฒนาท้องถิ่นทางอีกทางหนึ่ง

๖. วัตถุประสงค์

๖.๑ เพื่ออบรมถ่ายทอดความรู้การย้อมไหมด้วยสีธรรมชาติจากข้าวเหนียวดำ

๖.๒ เพื่อเป็นการอนุรักษ์และสืบทอดภูมิปัญญาเพื่อพัฒนาท้องถิ่น

๗. เป้าหมาย กลุ่มเป้าหมาย นักศึกษาและผู้สนใจ จำนวน ๒ รุ่น

รุ่นที่ ๑ จำนวน ๕๐ คน

รุ่นที่ ๒ จำนวน ๓๐ คน

๘. ระยะเวลา

รุ่นที่ ๑ วันที่ ๑๕-๑๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

รุ่นที่ ๒ วันที่ ๕-๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒

๙. สถานที่จัดกิจกรรม

อาคาร ๗ คหกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

๑๐. กำหนดการจัดกิจกรรม

วันที่	กิจกรรม
รุ่นที่ ๑ วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๑	
รุ่นที่ ๒ วันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๒	
เวลา ๐๙.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน
เวลา ๐๙.๐๐ - ๐๙.๓๐	พิธีเปิดกิจกรรม
เวลา ๐๙.๓๐ - ๑๐.๐๐ น.	อบรมให้ความรู้เรื่องการย้อมไหมด้วยสีธรรมชาติจากข้าวเหนียวดำ โดย นางสาวศิริกุล อัมพะวงศิริ และคณะ
เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๐.๓๕ น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
เวลา ๑๐.๓๕ - ๑๒.๐๐ น.	อบรมให้ความรู้เรื่องการย้อมไหมด้วยสีธรรมชาติจากข้าวเหนียวดำ (ต่อ) โดย นางสาวศิริกุล อัมพะวงศิริ และคณะ
เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	รายงานผลการวิจัยเรื่องกระบวนการย้อมไหมด้วยสีธรรมชาติจากข้าวเหนียวดำ โดย นางสาวศิริกุล อัมพะวงศิริ และคณะ
เวลา ๑๔.๐๐ - ๑๔.๓๕ น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
เวลา ๑๔.๓๕ - ๑๕.๐๐ น.	รายงานผลการวิจัยเรื่องกระบวนการย้อมไหมด้วยสีธรรมชาติจากข้าวเหนียวดำ (ต่อ) โดย นางสาวศิริกุล อัมพะวงศิริ และคณะ
เวลา ๑๕.๐๐ - ๑๕.๓๐ น.	แสดงตัวอย่างไหมที่ย้อมด้วยสีธรรมชาติจากข้าวเหนียวดำ
เวลา ๑๕.๓๐ - ๑๕.๐๐ น.	รับประทานอาหารเย็น

วันที่	กิจกรรม
รุ่นที่ ๑ วันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๑	
รุ่นที่ ๒ วันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๒	
เวลา ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน
เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.	อบรมเชิงปฏิบัติการการย้อมไหมด้วยสีธรรมชาติจากข้าวเหนียวดำ โดย นางสาวศิริกุล อัมพะวงศ์สิริ และคณะ
เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๐.๓๕ น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
เวลา ๑๐.๓๕ - ๑๒.๐๐ น.	อบรมเชิงปฏิบัติการการย้อมไหมด้วยสีธรรมชาติจากข้าวเหนียวดำ (ต่อ) โดย นางสาวศิริกุล อัมพะวงศ์สิริ และคณะ
เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	อบรมเชิงปฏิบัติการการย้อมไหมด้วยสีธรรมชาติจากข้าวเหนียวดำ (ต่อ) โดย นางสาวศิริกุล อัมพะวงศ์สิริ และคณะ
เวลา ๑๔.๐๐ - ๑๔.๓๕ น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
เวลา ๑๔.๓๕ - ๑๖.๐๐ น.	อบรมเชิงปฏิบัติการการย้อมไหมด้วยสีธรรมชาติจากข้าวเหนียวดำ (ต่อ) โดย นางสาวศิริกุล อัมพะวงศ์สิริ และคณะ
เวลา ๑๖.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.	แสดงผลงานของผู้เข้าร่วมอบรม
เวลา ๑๗.๐๐ - ๑๘.๐๐ น.	ซักถามข้อสงสัย
เวลา ๑๘.๐๐ - ๑๙.๐๐ น.	รับประทานอาหารเย็น
เวลา ๑๙.๐๐ - ๑๙.๓๐ น.	พิธีปิดกิจกรรม

๑๑. งบประมาณที่ใช้

รายการ	งบประมาณ
๑. ค่าใช้สอย	
รุ่นที่ ๑ จำนวน ๕๐ คน	
- ค่าอาหาร ๕๐ คน*๑๐๐ บาท*๒ มื้อ* ๒ วัน	๒๐,๐๐๐
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๕๐ คน*๒๐ บาท*๒ มื้อ* ๒ วัน	๔,๐๐๐
รุ่นที่ ๒ จำนวน ๓๐ คน	
- ค่าอาหาร ๓๐ คน*๑๐๐ บาท*๒ มื้อ* ๒ วัน	๑๒,๐๐๐
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๓๐ คน*๒๐ บาท*๒ มื้อ* ๒ วัน	๒,๔๐๐
รวม (สามหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)	๓๔,๔๐๐ บาท

หมายเหตุ ถ้าเฉลี่ยจ่ายจริงทุกรายการ

๑๔. ตัวชี้วัดความสำเร็จ/ค่าเป้าหมาย

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	หน่วยนับ	เป้าหมาย	วิธีการประเมิน
๑. เชิงปริมาณ			
๑) ผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ร้อยละ	๘๐	แบบลงคะแนน
๒. เชิงคุณภาพ			
๑) ความพึงพอใจผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ระดับ	๓.๕๗	แบบสอบถามผู้เข้าร่วมกิจกรรม

๑๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑๕.๑ ผู้เข้าร่วมอบรมได้รับความรู้เรื่องการยอมใหม่ด้วยสื่อรวมชาติจากข้าวเหนียวดำ

๑๕.๒ ส่งเสริมให้นำสิ่งเหลือทิ้ง คือ น้ำข้าวเหนียวดำที่เหลือจากการบวนการต่าง ๆ มาใช้ให้เกิดประโยชน์

๑๕.๓ ได้อันรักษ์และสืบทอดภูมิปัญญาเพื่อพัฒนาห้องถัง

๑๖. การประเมินผลกิจกรรม

๑๖.๑ ประเมินผลและวัดผลกิจกรรมจากจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

๑๖.๒ ประเมินผลและวัดผลจากแบบสอบถามของผู้เข้าร่วมกิจกรรม ไม่น้อยร้อยละ ๓.๕๗

๑๗. การติดตามผลกิจกรรม

จากรายงานผลกิจกรรมเป็นรูปเล่ม

๑๘. สาเหตุหรือปัจจัยความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้นในการดำเนินกิจกรรม

สาเหตุหรือปัจจัยความเสี่ยง	แนวทางแก้ไข/ป้องกันความเสี่ยง
- จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมน้อยกว่าที่ตั้งเป้าหมาย	- จัดวันเวลาให้เหมาะสมไม่ตรงกับกิจกรรมของมหาวิทยาลัย

ສະບັບ

(นางสาวศิริกุล อัมพะจะสิริ)
ประธานสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์
ผู้เสนอ กิจกรรม



(นายวรวรรณ ชัย ป้อมสิริวงศ์)
ปฏิบัติหน้าที่แทนหัวหน้าภาควิชาเกษตรและสิ่งแวดล้อม
ผู้เห็นชอบกิจกรรม



(นางดวงตา โนราเชค)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ผู้อนุมัติกิจกรรม



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

ฉบับที่ ๑๙๐ /๒๕๖๑

เรื่อง ผลการพิจารณาทุนอุดหนุนการวิจัยสำหรับนักวิจัยใหม่ จากกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ประจำปี ๒๕๖๑

ตามที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏฯ ได้ประกาศให้ทุนการวิจัยสำหรับนักวิจัยใหม่ จากกองทุนสนับสนุนการวิจัย ประจำปี ๒๕๖๑ เพื่อเป็นการส่งเสริมสนับสนุนโครงการวิจัยของบุคลากรให้เพิ่มขึ้นอย่างมีคุณภาพและพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัย

อ้างถึงคำสั่งหัวหน้าคณะกรรมการความสงบแห่งชาติที่ ๓๙/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ประกอบคำสั่งกระทรวงศึกษาธิการที่ สกอ. ๑๐๔๗/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๐ อาศัยอำนาจตามมาตรา ๓๑ (๑) (๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏฯ พ.ศ.๒๕๕๗ และมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัย ครั้งที่ ๑/๒๕๖๑ เมื่อวันจันทร์ที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๑ จึงประกาศผลการพิจารณาทุนอุดหนุนการวิจัยสำหรับนักวิจัยใหม่ พร้อมรายละเอียดงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนแต่ละโครงการ ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	ชื่อเรื่อง	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ.	หมายเหตุ
สาขาวิชาการ				
๑	การพัฒนาน้ำพิริกนรกเสริมโปรดีบีฯ ด้วยเทคโนโลยีและใบมะกรูด	นางสาวรัชวรรณ จันทเดช	๔๕,๐๐๐	
๒	การพัฒนารูปแบบการบริหารจัดการ การเรียนการสอนแบบผสมผสาน Blended Learning เพื่อเสริม สมรรถนะของผู้เรียนในยุคศตวรรษที่ ๒๑	นายอัญเทพ สิงโนเสือ	๔๐,๐๐๐	
๓	รูปแบบการพัฒนาสมรรถนะหลักในการ จัดการเรียนรู้แบบสตีมศึกษา (STEAM education) ของครูผู้สอนระดับชั้น ปฐมศึกษาปีที่ ๔-๖ ในโรงเรียนสังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา	นายทรงเดช สอนใจ	๔๕,๐๐๐	
๔	การพัฒนาหลักสูตรรายวิชาปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียงสำหรับนักศึกษา ครุศาสตร์เกษตรกรรมมหาวิทยาลัยราชภัฏ สุรินทร์	นางสาวกฤติกา พាបุ	๔๐,๐๐๐	

ลำดับที่	ชื่อเรื่อง	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ	หมายเหตุ
๕	การพัฒนาสื่อการสอนด้วยเทคโนโลยี โลกลมื่อนจริง ๒ มิติแบบมีปฏิสัมพันธ์ เรื่อง การจำลองการทำงานของขั้น สถาปัตยกรรมเครือข่าย OSI Model	นายวิวัฒน์ สุขชัย	๘๐,๐๐๐	
๖	การใช้ประโยชน์มูลหนอนผีเสื้อเป็นปุ๋ย ในการปลูกดาวเรืองและการวิเคราะห์ ธาตุอาหารในมูลหนอนผีเสื้อ	นายเอกา สำราญดี	๘๐,๐๐๐	
๗	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอาเรฟโอดี ร่วมกับอุปกรณ์อินเทอร์เน็ตอฟติง สำหรับการพัฒนาระบบการยืนยันตัวตน ในการเข้าร่วมขั้นเรียน	นายสุวัฒน์ กล้วยทอง	๘๐,๐๐๐	
๘	ถุงทึดตันอนามัยล้อสาระและความเป็นพิษ ต่อเซลล์มะเร็งของลูกหม่อนสดและ ผลิตภัณฑ์ของลูกหม่อนสด	นางสาวรัศรินทร์ อัคราทองพิศุทธิ์	๘๕,๐๐๐	
๙	การศึกษาคุณสมบัติทางกายภาพของ มันเดือดและการเพิ่มน้ำค่า	นางฤทัยภักดี มูลาจินน์	๘๕,๐๐๐	
๑๐	การประยุกต์ใช้โปรแกรม Geogebra ประกอบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ เพื่อ ^{แก้ปัญหา คำนวณกระบวนการแก้ปัญหา} ของโพลยา เรื่อง การประยุกต์ปริพันธ์	นางสาวพนิดา เวชพันธ์	๔๐,๐๐๐	
๑๑	ศึกษาประเมินค่า ๑๒ เพื่อสร้างความ: สามัคคีในชุมชนบ้านจิก ตำบลลูกศร อำเภอศรีราชา จังหวัด ^{อุบลราชธานี}	นายศุภชัย ภักดี	๔๕,๐๐๐	
๑๒	รูปแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ ยุคไทยแลนด์ ๔.๐	นางสิงหา จันทร์ย่างซ์	๘๐,๐๐๐	
๑๓	การย้อมไหมด้วยสีธรรมชาติจาก ข้าวเหนียวดำ	นางสาวศิริกุล อัมพะวงศิริ	๘๐,๐๐๐	
๑๔	การศึกษาและออกแบบโถจารวิษะ ^{ต้นทุนต่ำ} สำหรับจัดเก็บเมล็ดพันธุ์ข้าว หอมมะลิอินทรีย์ของเกษตรกรรายย่อย	นางสาวคลายกรณ์ โพธิ์วัฒน์	๗๕,๐๐๐	
๑๕	การพัฒนาอิฐอุบลรัตน์ ^{ก่อปูริยะ} เต้าข้าวมวลสำหรับพื้นที่ชุมชน อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์	นายกิตติชาติ แผ่นพูนไพบูลย์	๘๕,๐๐๐	
๑๖	นวัตกรรมด้านเทคโนโลยีการเกษตร การทำปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ดจากวัสดุ ธรรมชาติของห้องเดิน	นายต่อธรรมกล เหมือนอก	๘๕,๐๐๐	

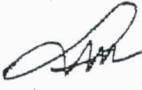
ลำดับที่	ชื่อเรื่อง	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ	หมายเหตุ
๑๗	การพัฒนาเครื่องสกรีนปูนซีเมนต์ กระเบื้องเซรามิกชนิดติดผนัง	นายวัลลภ โคงพันธ์	๖๐,๐๐๐	
๑๘	การพัฒนากลยุทธ์ทางการตลาดอย่างมีประสิทธิภาพของผู้ประกอบการธุรกิจ ชุมชนในจังหวัดสุรินทร์ เพื่อร่วมกับ ท่องเที่ยวคุศธรรมชาติ ๕.๐	นางนฤมล วิเชียรathanaph.	๔๕,๐๐๐	
๑๙	การพัฒนาชุมชนก่ออบรมภาษาอังกฤษเพื่อ เสริมสร้างศักยภาพการแข่งขันของ ผู้ประกอบการขายแคน	นายณัฐวุฒิ ใจคล้า	๗๔,๐๐๐	
๒๐	การสร้างจำนวนโครงปั้นซีเมนต์จาก ไตรบีนซีสีจำนวนและคุณสมบัติ	นางสาวจารุ สุวรรณศรี	๔๐,๐๐๐	
๒๑	การพัฒนาแอพพลิเคชั่นเด็กพิมพ์เพื่อ ส่งเสริมการคุ้มครองสุขภาพทันของเด็กใน เขตพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์	นายทรงศักดิ์ มีสิทธิ์	๗๐,๐๐๐	
๒๒	การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศ ภูมิศาสตร์ในการวิเคราะห์ทำเด็กทึ้ง และการกระจายตัวของร้านจำหน่าย เครื่องดื่มแอลกอฮอล์รอบสถานศึกษา : กรณีศึกษา ตำบลหนองเมือง อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์	นายภูมิ สาทสินธุ์	๖๕,๐๐๐	
สายสนับสนุน				
๒๓	กระบวนการสร้างนักวิจัยชุมชนให้รู้จัก การประยุกต์ใช้ผลงานวิจัยเพื่อพัฒนา ศักยภาพผลิตภัณฑ์ ชุมชนบ้านยาง จังหวัดสุรินทร์	นางสุมณฑา จีระมงคล	๔๐,๐๐๐	
๒๔	ปัจจัยที่ส่งผลต่อการท่วมวิจัยจาก งานประจำของบุคลากรสายสนับสนุน มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	นางสาวธิดารัตน์ บุญแปลง	๓๒,๐๐๐	
๒๕	การพัฒนาทักษะด้านการสืบค้น ฐานข้อมูลออนไลน์ศัครราชที่ ๒๑ สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	นางสาวศศิพิมพ์ สายกรจะสุน	๓๐,๐๐๐	
๒๖	การประยุกต์ใช้วิเคราะห์โค้ดตรวจสอบ ครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	นางสุนทรภรณ์ เมินแก้ว	๓๕,๐๐๐	

ลำดับที่	ชื่อเรื่อง	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ	หมายเหตุ
๒๗	แนวทางการพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุน คณวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อประสิทธิภาพของการทำงาน	นายณัฐพงษ์ มีดุนดี	๕๐,๐๐๐	
๒๘	ความต้องการของชุมชนราชภัฏต่อการพัฒนาฐานแบบการให้บริการวิชาการ	นายธนาพล แจ้งสว่างศรี	๕๐,๐๐๐	
๒๙	การศึกษาความเป็นไปได้ในการรับและการส่งหนังสือราชการด้วยลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ในหน่วย น มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	นางธรรมาพร เลื่อนทอง	๓๕,๐๐๐	
๓๐	แนวทางพัฒนาการมีส่วนร่วมในกิจกรรมของนักศึกษาฯ ดับปรินญาตี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	นายวิเชียร พรมแก้ว	๓๕,๐๐๐	
รวม			๑,๐๐๐,๐๐๐	
ยอดรวมทั้งสิ้น ๓๐ โครงการ				

ในการนี้ ให้ผู้วิจัยดำเนินการปรับแก้ข้อเสนอโครงการ ตามข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ ภายในวันที่ ๒๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๑ และทำสัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัย กับสถาบันวิจัยและพัฒนา ภายในเดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ หากไม่ดำเนินการตามระยะเวลาดังกล่าว ถือว่าผู้วิจัยสละสิทธิ์การรับทุนอุดหนุนการวิจัยในครั้งนี้

ทั้งนี้ข้อเสนอโครงการวิจัยที่ "ประกูผลตามประกาศนี้" ให้ผู้วิจัยแจ้งความจำนงเพื่อเข้าสู่กระบวนการพัฒนาภารกิจย ณ สถาบันวิจัยและพัฒนา ภายในวันที่ ๑๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๑

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฉลอง สุขทอง)
รองอธิการบดี รักษาการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์