



คำสั่งคณะกรรมการและเทคโนโลยี

ที่ ๐๓๐๖/๒๕๖๔

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานกิจกรรมค่ายบริการวิชาการคอมพิวเตอร์

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์

ด้วยหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ได้กำหนดจัดกิจกรรมค่ายบริการวิชาการคอมพิวเตอร์ ในวันที่ ๒๖ - ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๔ ตั้งแต่เวลา ๐๗.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. ณ โรงเรียนบ้านโคกเมือง ตำบลสวาย อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย คณะบดีอาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๖ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗ ประกอบกับคำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ ๓๙/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๑๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ คำสั่งกระทรวงศึกษาธิการ ที่ สกอ. ๑๐๔๓/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ และคำสั่งคณะบุคคลปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ที่ ๑๙/๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะบดี ลงวันที่ ๑๓ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ จึงแต่งตั้งบุคคลต่อไปนี้เป็นคณะกรรมการดำเนินงานกิจกรรมค่ายบริการวิชาการคอมพิวเตอร์ หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์

๑. คณะกรรมการอำนวยการ

- | | |
|---|---------------------|
| ๑.๑ คณะบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | ประธานกรรมการ |
| ๑.๒ รองคณะบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | กรรมการ |
| ๑.๓ หัวหน้าสำนักงานคณะบดี | กรรมการและเลขานุการ |
- หน้าที่ ให้คำปรึกษา สนับสนุนและอำนวยความสะดวกในการดำเนินกิจกรรม

๒. คณะกรรมการดำเนินงาน

- | | |
|---|---------------------|
| ๒.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไพโรจน์ งามสอาด | ประธานกรรมการ |
| ๒.๒ นางสาวจันทรัตน์ วรรดิ | รองประธานกรรมการ |
| ๒.๓ ผู้ช่วยศาสตราจารย์เยาวมาลย์ วงศ์รัตน์ | กรรมการ |
| ๒.๔ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิริลักษณ์ หวังขอบ | กรรมการ |
| ๒.๕ นางสาวกัญญาณี สมอ | กรรมการ |
| ๒.๖ นักศึกษาสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ | กรรมการ |
| ๒.๗ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรียา งามสอาด | กรรมการและเลขานุการ |
| ๒.๘ นางสาวสมพร นุสรรัมย์ | ผู้ช่วยเลขานุการ |

- หน้าที่
- ๑) วางแผนและเตรียมการ ติดต่อประสานงานเพื่อดำเนินกิจกรรม
 - ๒) ดำเนินการจัดกิจกรรมตามกำหนดการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์
 - ๓) จัดเตรียมสถานที่และวัสดุอุปกรณ์ในการดำเนินกิจกรรม
 - ๔) ดำเนินการอบรมให้ความรู้แก่นักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม
 - ๕) จัดเตรียมอาหารและเครื่องดื่มสำหรับผู้เข้าร่วมกิจกรรม

๖) ดำเนินการเบิกจ่ายในการดำเนินกิจกรรม

๗) รับลงทะเบียนและแจกเอกสาร จัดเตรียมเอกสารที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมและจัดทำเกียรติบัตร

๘) จัดทำแบบประเมินกิจกรรม รายงานผลการประเมินกิจกรรม และจัดทำรูปเล่มสรุปการ

ดำเนินงานตามกิจกรรม

ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายด้วยความรับผิดชอบ
บังเกิดผลดีต่อทางราชการ

สั่ง ณ วันที่ ๒๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วัชรานนท์ จุฑาจันทร์)

รองคณบดี รักษาการแทน

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ร่าง/พิมพ์.....
ทาน/ตรวจ.....

๐๓๐๖/๒๕๖๔ ๔๔๐๓.๖๔



บันทึกข้อความ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
เลขที่รับ	๓๕๐๗
วันที่รับ	๒๒ ธ.ค. ๒๕๖๔
เวลา	๑๓.๓๐ น.
ส่ง	๒๒ ธ.ค. ๒๕๖๔

ส่วนราชการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หลักสูตร ค.บ.คอมพิวเตอร์ โทร. ๐๒๑๐

ที่ ค.บ. ๐๓.๐๒๗/๒๕๖๔

วันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุญาตออกร่างแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการกิจกรรมค่ายบริการวิชาการคอมพิวเตอร์

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ด้วยหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ได้จัดกิจกรรมค่ายบริการวิชาการคอมพิวเตอร์ ในวันที่ ๒๖ - ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๔ ตั้งแต่เวลา ๐๗.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. ณ โรงเรียนบ้านโคกเมือง ตำบลสวาย อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ นั้น

ในการนี้ เพื่อให้กิจกรรมฯ ดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขออนุญาตออกร่างแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการกิจกรรม รายละเอียดดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา

(นางสาววันรัตน์ คุรติ)

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์

ศึกษาและ
เพื่อพิจารณา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์โพเวช งามสอาด

๒ ธ.ค. ๒๕๖๔

- อ.โพเวช

- มอ.สุรินทร์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประยุทธ์ คงอินทร์)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๒๒ ธ.ค. ๒๕๖๔

เรียน คณบดี

☐ เพื่อโปรดทราบ ☒ เพื่อโปรดพิจารณา

☒ เห็นควรมอบ

อธิการบดีพิจารณา

(นายณัฐพงษ์ มินนิต)

๒๒ ธ.ค. ๒๕๖๔



คำสั่งคณะกรรมการและเทคโนโลยี

ที่/๒๕๖๔

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานกิจกรรมค่ายบริการวิชาการคอมพิวเตอร์

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์

ด้วยหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ได้กำหนดจัดกิจกรรมค่ายบริการวิชาการคอมพิวเตอร์ ในวันที่ ๒๖ - ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๔ ตั้งแต่เวลา ๐๗.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. ณ โรงเรียนบ้านโคกเมือง ตำบลสวาย อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย คณะบดีอาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๖ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗ ประกอบกับคำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ ๓๙/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๑๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ คำสั่งกระทรวงศึกษาธิการ ที่ สกอ. ๑๐๔๓/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ และคำสั่งคณะบุคคลปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ที่ ๑๙/๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะบดี ลงวันที่ ๑๓ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ จึงแต่งตั้งบุคคลต่อไปนี้เป็นคณะกรรมการดำเนินงานกิจกรรมค่ายบริการวิชาการคอมพิวเตอร์ หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์

๑. คณะกรรมการอำนวยการ

- | | |
|---|---------------------|
| ๑.๑ คณะบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | ประธานกรรมการ |
| ๑.๒ รองคณะบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | กรรมการ |
| ๑.๓ หัวหน้าสำนักงานคณะบดี | กรรมการและเลขานุการ |
- หน้าที่ ให้คำปรึกษา สนับสนุนและอำนวยความสะดวกในการดำเนินกิจกรรม

๒. คณะกรรมการดำเนินงาน

- | | |
|---|---------------------|
| ๒.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไพโรเวช งามสอาด | ประธานกรรมการ |
| ๒.๒ นางสาววันรัตน์ วรรดิ | รองประธานกรรมการ |
| ๒.๓ ผู้ช่วยศาสตราจารย์เยาวมาลย์ วงศ์รัตน์ | กรรมการ |
| ๒.๔ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิริลักษณ์ หวังขอบ | กรรมการ |
| ๒.๕ นางสาวกัญญาณี สมอ | กรรมการ |
| ๒.๖ นักศึกษาสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ | กรรมการ |
| ๒.๗ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรียา งามสอาด | กรรมการและเลขานุการ |
| ๒.๘ นางสาวสมพร นุสรณ์ | ผู้ช่วยเลขานุการ |

หน้าที่

- ๑) วางแผนและเตรียมการ ติดต่อประสานงานเพื่อดำเนินกิจกรรม
- ๒) ดำเนินการจัดกิจกรรมตามกำหนดการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์
- ๓) จัดเตรียมสถานที่และสื่อทัศนูปกรณ์ในการดำเนินกิจกรรม
- ๔) ดำเนินการอบรมให้ความรู้แก่นักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม
- ๕) จัดเตรียมอาหารและเครื่องดื่มสำหรับผู้เข้าร่วมกิจกรรม

๖) ดำเนินการเบิกจ่ายในการดำเนินกิจกรรม

๗) รับลงทะเบียนและแจกเอกสาร จัดเตรียมเอกสารที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมและจัดทำเกียรติบัตร

๘) จัดทำแบบประเมินกิจกรรม รายงานผลการประเมินกิจกรรม และจัดทำสรุปเล่มสรุปการ

ดำเนินงานตามกิจกรรม

ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายด้วยความรับผิดชอบ
บังเกิดผลดีต่อทางราชการ

สั่ง ณ วันที่ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประยุทธ์ คงอินทร์)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



15 J.A. 64

เรียน คณบดี

☐ เพื่อไปตรวจ ☒ เพื่อโปรดพิจารณา

☐ เห็นควรมอบ

ศึกษาและวิจัยโครงการ ด้าน การตลาดและบริหาร

(นายเน็กซ์ มณีรัตน์)
๑๖ ธ.ค. ๖๔

เรียน คณบดี
เป็นขอพิจารณา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิชรัตน์ จุฑาจันทร์)
16 ธ.ค. ๖๔

อนุมัติโครงการ
11.๕ ล้านบาท 5000 กก.

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประยุทธ์ คงอินทร์)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
17 ธ.ค. ๖๔

สำเนาถูกต้อง

(นางสาววังนารัตน์ วรรดี)

แบบขออนุมัติโครงการและแผนปฏิบัติการ
ประเภท โครงการ (✓) การกิจประจำ () การกิจสนับสนุนยุทธศาสตร์
หน่วยงาน สาขาวิชาคอมพิวเตอร์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565

1. กิจกรรม ค่ายบริการวิชาการคอมพิวเตอร์
2. ผู้รับผิดชอบกิจกรรม หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์
3. ความเชื่อมโยงกับแผนในระดับต่าง ๆ

สอดคล้องกับแผนมหาวิทยาลัย

☒ ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์(พ.ศ.2560-2564 ฉบับปรับปรุง ปี 2563)

- ยุทธศาสตร์ที่ 3 :พัฒนาความเข้มแข็งด้านการผลิตบัณฑิต

เป้าประสงค์ : บัณฑิตจากมหาวิทยาลัยมีคุณภาพตรงตามความต้องการของสังคม มีคุณธรรม มีจริยธรรมมีความรู้ความสามารถเชิงวิชาชีพ พร้อมทำงานหรือศึกษาต่อ อยู่ร่วมกับผู้อื่นได้ในสังคมอย่างมีความสุข และพร้อมก้าวเข้าสู่ศตวรรษที่ 21

ตัวชี้วัด : 1. ร้อยละของบัณฑิตมีงานทำประกอบอาชีพส่วนตัวเป็นหลักแหล่ง หรือศึกษาต่อภายในระยะเวลา 1 ปี หลังจบการศึกษา 2. ร้อยละความพึงพอใจของนายจ้างหรืออาจารย์ที่ปรึกษาที่มีต่อบัณฑิตทั้งทางด้านความสามารถเชิงวิชาชีพหรือวิชาการ และคุณธรรมจริยธรรม 3. ร้อยละของจำนวนอาจารย์ที่ได้รับการพัฒนาในด้าน Smart Teaching 4. ร้อยละของจำนวนรายวิชาที่พัฒนาไปสู่ e-Learning 5. การบรรลุความสำเร็จในการดำเนินงานตาม 6. จำนวนของนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นแผนการรับนักศึกษา 7. จำนวนโครงการ / กิจกรรมที่พัฒนานักศึกษาให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ให้เป็นนักกิจกรรมเพื่อสังคม มีจิตสาธารณะ มีความรับผิดชอบต่อสังคม มีคุณธรรมและจริยธรรม มีสุขภาวะที่ดี

สำเนาถูกต้อง

☒ แผนพัฒนาของหน่วยงาน

- ยุทธศาสตร์ที่ 2 : ผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรมและเรียนรู้ตลอดชีวิต (นางสาวจันรัตน์ ควรดี)

เป้าประสงค์ : 1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ ภายใต้การจัดการเรียนการสอนที่ทันสมัยตามเกณฑ์คุณภาพและมาตรฐานการพัฒนาหลักสูตรของชาติและสากล

2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้คู่คุณธรรม ทักษะศตวรรษที่ 21 มีจิตอาสา และศักยภาพที่ตรงตามความต้องการของท้องถิ่น

ตัวชี้วัด : 1. ร้อยละของบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำใน 1 ปี เพิ่มขึ้น 2. ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตเพิ่มขึ้น 3. มีหลักสูตรระยะสั้นเพิ่มขึ้นอย่างน้อย 1 หลักสูตร 4. ทุกหลักสูตรได้มาตรฐานตามเกณฑ์ 5. ทุกหลักสูตรมีผลการประกันคุณภาพการศึกษาอยู่ในระดับดีขึ้น 6. ทุกหลักสูตร(ที่มีเกณฑ์การวัดผลสัมฤทธิ์ทางภาษาอังกฤษ) มีผลการวัดสัมฤทธิ์ทางภาษาอังกฤษไม่ต่ำกว่าเป้าหมายที่หลักสูตรกำหนดอย่างน้อยร้อยละ 25 ของนักศึกษาชั้นปีสุดท้าย 7. ทุกหลักสูตรได้เข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมสมรรถนะและทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ 8. ทุกหลักสูตรมีโครงการเสริม

ทักษะเพื่อพัฒนาบัณฑิตให้มีทักษะที่จำเป็นสำหรับการเรียนรู้ตามศตวรรษที่ 21 9.ทุกหลักสูตรมีกิจกรรมเสริมหลักสูตรเพื่อพัฒนาทักษะนักศึกษาให้ตรงตามความต้องการของท้องถิ่นและตลาดแรงงาน 10.ร้อยละของหลักสูตรที่มีนักศึกษาได้รับรางวัลสูงขึ้น 11.ทุกหลักสูตรมีโครงการเสริมทักษะเพื่อพัฒนาบัณฑิตให้สอดคล้องกับการศึกษายุคไทยแลนด์ 4.0

☒ การประกันคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

องค์ประกอบที่ 3 : นักศึกษา

ตัวบ่งชี้ที่ 3.2 : การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษาสังคม

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวจันทรัตน์ ควรรติ)

4. หลักการและเหตุผล

การเปลี่ยนแปลงของโลกที่กำลังรวมโลกเสมือนดิจิทัลกับโลกที่แท้จริง (Physical World) เข้าด้วยกัน ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของการตัดสินใจเชิงธุรกิจ การตลาด และการทำงานในองค์กรต่าง ๆ ในอนาคต เทคโนโลยีจะถูกผนวกเข้าไปในทุกสิ่งของโลกธุรกิจทำให้เกิดบริการดิจิทัล (Digital Service) ที่มีระบบอัจฉริยะอยู่เบื้องหลัง การเรียนรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Information and Communication Technology: ICT) ที่ผ่านมามีไม่เพียงพอต่อการดำรงชีวิตในปัจจุบันและอนาคต

สภาเศรษฐกิจโลก (World Economic Forum: WEF) ได้จำแนกทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21 แบ่งออกเป็น 3 ด้าน คือ 1) ทักษะการรู้พื้นฐานที่สำคัญ คือ ทักษะการรู้หนังสือ ทักษะการรู้จำนวน ทักษะการรู้ทางวิทยาศาสตร์ ทักษะการรู้ ICT ทักษะการรู้ทางการเงิน ทักษะการรู้วัฒนธรรมและสังคม 2) สมรรถนะ คือ สามารถคิดเชิงวิเคราะห์และแก้ปัญหาได้ สามารถคิดสร้างสรรค์ สามารถสื่อสารได้ สามารถทำงานร่วมกันได้ และ 3) อุปนิสัยที่มีคุณภาพ คือ ความอยากรู้ ความคิดริเริ่ม ความวิริยะอุตสาหะ การปรับตัวได้ ความเป็นผู้นำ ความตระหนักในด้านสังคมและวัฒนธรรม

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาสมรรถนะของผู้เรียนด้านความสามารถคิดเชิงวิเคราะห์และแก้ปัญหา ความสามารถในการคิดสร้างสรรค์ ความสามารถสื่อสารและความสามารถทำงานร่วมกันได้ เพื่อให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Long Life Education) พัฒนาทักษะการเรียนรู้ (Learning Skills) ควบคู่ทักษะชีวิต (Life Skills) มุ่งสู่ทักษะการดำรงชีวิตในศตวรรษที่ 21 (21st Century Skills) การเรียนรู้ด้านวิทยาการคำนวณ (Computing Science) จึงมีความสำคัญต่อการพัฒนาสมรรถนะของผู้เรียน เนื่องจาก เป็นการสอนให้ผู้เรียนสามารถคิดเชิงคำนวณ (Computational Thinking) มีความพื้นฐานความรู้ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Technology) และมีพื้นฐานการรู้เท่าทันสื่อและข่าวสาร (Media and Information Literacy) ซึ่งไม่จำกัดอยู่เพียงแค่การคิดให้เหมือนคอมพิวเตอร์หรือคิดในศาสตร์ของนักวิทยาการคอมพิวเตอร์เท่านั้น แต่เป็นกระบวนการความคิดเชิงวิเคราะห์เพื่อนำมาใช้แก้ปัญหาของมนุษย์ โดยเป็นการสั่งให้คอมพิวเตอร์ทำงานและช่วยแก้ไขปัญหามาที่เราต้องการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การเขียนโปรแกรมแบบบล็อก (Block Programming) ด้วยโปรแกรม Scratch และ Micro:bit เป็นการเขียนโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์ที่มุ่งเน้นการพัฒนาตรรกะ สมรรถนะในการคิดวิเคราะห์ และการ