



คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

ที่ ๓๘๐๑/๒๕๖๕

เรื่อง อนุมัติให้เดินทางไปราชการ

ด้วย นายสุพัฒน์ บุตรดี หัวหน้าโครงการวิจัย และคณะผู้วิจัย ได้รับงบประมาณศึกษาวิจัย เรื่อง การพัฒนาหลักสูตรการจัดการเรียนรู้สะเต็มศึกษาแบบบูรณาการภูมิปัญญาท้องถิ่นและตามแนวพระราชโอบาย ด้านการศึกษา สำหรับครูโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนในเขตภาคใต้ตอนกลาง ตามสัญญาเลขที่ มรภ. เลขที่ ๐๓๔/๒๕๖๕ ทั้งนี้คณะผู้วิจัยได้กำหนดลงพื้นที่เพื่อทดลองใช้แผนการจัดการเรียนรู้สะเต็มศึกษา ในวันที่ ๒๖ - ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๕ ณ โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนสันติราษฎร์ประชาบำรุง อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๗ และมาตรา ๓๑ (๑) (๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗ ประกอบกับข้อ ๑๑ (๔) ของระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการอนุมัติให้เดินทางไปราชการ และการจัดการประชุมของทางราชการ พ.ศ. ๒๕๒๔ และ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๓๕ จึงอนุมัติให้บุคคล ดังต่อไปนี้

- | | |
|-----------------------------|--------------------|
| ๑. นายสุพัฒน์ บุตรดี | อาจารย์ |
| ๒. นางสาวปริญทิพย์ รัตนบุรี | อาจารย์ |
| ๓. นางสาวผการัตน์ โรจน์ดวง | อาจารย์ |
| ๔. นายวิทยา เรืองสวัสดิ์ | อาจารย์ |
| ๕. นางสาวทัศนีย์พร พุ้ยอัน | เจ้าหน้าที่โครงการ |

เดินทางไปราชการเพื่อลงพื้นที่เพื่อทดลองใช้แผนการจัดการเรียนรู้สะเต็มศึกษา ณ จังหวัดตรัง อนุญาตให้เช่าเหมารถตู้ปรับอากาศ จำนวน ๑ คัน โดยเบิกค่าใช้จ่ายงบประมาณโครงการวิจัย เรื่อง การพัฒนาหลักสูตรการจัดการเรียนรู้สะเต็มศึกษาแบบบูรณาการภูมิปัญญาท้องถิ่นและตามแนวพระราชโอบายด้านการศึกษา สำหรับครูโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนในเขตภาคใต้ตอนกลาง

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๖ - ๒๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

สั่ง ณ วันที่ ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(ดร.สมปอง รักษาธรรม)

รักษาราชการแทนอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช



มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

รับเลขที่.....14339

วันที่.....19 ธ.ค. 2565

บันทึกข้อความ

เวลา.....น.

คณะกรรมการ

รับเลขที่.....๑๓๓๑

วันที่.....๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๕

เวลา.....น.

ส่วนราชการ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

ที่

วันที่ 14 ธันวาคม 2565

เรื่อง ขออนุญาตเดินทางไปราชการ

สถาบันวิจัยและพัฒนา

รับเลขที่.....10642

วันที่.....15 ธ.ค. 2565

เวลา.....16.00 น.

ผู้รับ.....สุพิลา

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

ตามที่กระผม นายสุพัฒน์ บุตรดี ประธานหลักสูตรครุศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป ได้รับงบประมาณเพื่อดำเนินงานวิจัย เรื่อง การพัฒนาหลักสูตรการจัดการเรียนรู้สะเต็มศึกษาแบบบูรณาการ ภูมิปัญญาท้องถิ่นและตามแนวพระราชโอบายด้านการศึกษา สำหรับครูโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนในเขต ภาคใต้ตอนกลาง ตามสัญญา มรภ.เลขที่ 034/2565 นั้น ซึ่งมีกลุ่มโรงเรียนเป้าหมายจำนวน 6 แห่ง ในจังหวัด นครศรีธรรมราช ตรัง และกระบี่ ภายใต้ชุดโครงการวิจัยเรื่องการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นภูมิปัญญาและนิเวศ พิพิธภัณฑน์ โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน ภาคใต้ตอนกลาง เพื่อเป็นการขับเคลื่อนโครงการให้สามารถ ดำเนินการได้อย่างสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ที่มุ่งเน้นให้ประชาคมในพื้นที่มีส่วนร่วมในโครงการ จึงขอ อนุญาตให้บุคคลที่มีรายชื่อต่อไปนี้ ไปทดลองใช้แผนการจัดการเรียนรู้สะเต็มศึกษา ได้แก่

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| 1. นายสุพัฒน์ บุตรดี | ตำแหน่ง หัวหน้าวิจัย |
| 2. นางสาวปริญทิพย์ รัตนบุรี | ตำแหน่ง ผู้ร่วมวิจัย |
| 3. นางสาวผการัตน์ โรจน์ดวง | ตำแหน่ง ผู้ร่วมวิจัย |
| 4. นายวิทยา เรืองสวัสดิ์ | ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ |
| 5. นางสาวทัศนีย์พร พุ้ยอัน | ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่โครงการ |

ณ โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนสันติราษฎร์ประจำอำเภอบางรุ้ง อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง ในระหว่างวันที่ 26-28 ธันวาคม 2565 โดยขออนุญาตเช่าเหมารถตู้ปรับอากาศ จำนวน 1 คัน และเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทาง จากโครงการวิจัย การพัฒนาหลักสูตรการจัดการเรียนรู้สะเต็มศึกษาแบบบูรณาการ ภูมิปัญญาท้องถิ่น และตาม แนวพระราชโอบายด้านการศึกษา สำหรับครูโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนในเขตภาคใต้ตอนกลาง สัญญา มรภ.เลขที่ 034/2565

อนึ่งวันเวลาดังกล่าวนี้กระผมและผู้ร่วมวิจัยไม่มีภารกิจการสอนและภารกิจอื่น ๆ ในมหาวิทยาลัย รวมทั้งในการลงพื้นที่วิจัยครั้งนี้จะดำเนินการภายใต้มาตรการควบคุมในสถานการณ์การแพร่ระบาดของของ โควิด - 19 อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

(ดร.สุพัฒน์ บุตรดี)

ประธานหลักสูตรครุศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป

หัวหน้าโครงการวิจัย

| | |
|--|---|
| <p>ความเห็นคณบดี</p> <p><i>เห็นชอบ/เห็นสมควร/เห็นดีเห็นงาม</i></p> <p>() สมควรอนุญาต () ไม่สมควรอนุญาต</p> <p>ลงชื่อ.....คณบดี</p> <p><i>15/12</i> /2565</p> | <p>ความเห็น ผอ.สวพ.</p> <p>() สมควรอนุญาต () ไม่สมควรอนุญาต</p> <p>ลงชื่อ.....ผอ.สวพ.</p> <p><i>(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมรักษ์ รอดเจริญ)</i> /2565</p> <p>ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา 16 ธ.ค. 2565</p> |
|--|---|

ความเห็นอธิการบดี

.....

() อนุญาต () ไม่อนุญาต

ลงชื่อ.....อธิการบดี

19.01.65 /2565

แผนการดำเนินงานโครงการวิจัย

การพัฒนาหลักสูตรการจัดการเรียนรู้สะเต็มศึกษาแบบบูรณาการภูมิปัญญาท้องถิ่นและตามแนวพระราชโบายด้านการศึกษา สำหรับครูโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนในเขตภาคใต้ตอนกลาง

1. การศึกษาสภาพการจัดการเรียนรู้รายวิชาวิทยาศาสตร์ของครูโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนในเขตภาคใต้ตอนกลาง ตุลาคม
ระยะเวลา ธันวาคม 2564 – ตุลาคม 2565
2. สร้างหลักสูตรสะเต็มศึกษาแบบบูรณาการภูมิปัญญาท้องถิ่นและตามแนวพระราชโบายด้านการศึกษา สำหรับครูโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนในเขตภาคใต้ตอนกลาง
ระยะเวลา พฤศจิกายน 2565 – มีนาคม 2566

กำหนดการการเดินทางไปราชการเพื่อทดลองใช้แผนการจัดการเรียนรู้สะเต็มศึกษา
โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนสันติราษฎร์ประจำบำรุง อำเภอบะเหลียน จังหวัดตรัง
26-28 ธันวาคม 2565

วันจันทร์ที่ 26 ธันวาคม 2565

- 07.00 – 09.30 น. เดินทางสู่โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนสันติราษฎร์ประจำบำรุง อำเภอบะเหลียน จังหวัดตรัง
- 09.30 – 12.00 น. วางแผนการเก็บข้อมูลร่วมกับทีมวิจัย
- 12.00 – 13.00 น. รับประทานอาหารเที่ยง
- 13.00 – 16.30 น. เก็บข้อมูลเชิงลึก ด้านการจัดการเรียนรู้วิชาวิทยาศาสตร์
- 16.30 – 18.00 น. รับประทานอาหารเย็น
- 18.00 – 20.30 น. ประชุมถอดบทเรียน

วันอังคารที่ 27 ธันวาคม 2565

- 08.00 – 08.30 น. รับประทานอาหารเช้า
- 08.30 – 12.00 น. ดำเนินแผนการจัดการเรียนรู้หลักสูตรสะเต็มศึกษา
- 12.00 – 13.00 น. รับประทานอาหารเที่ยง
- 13.00 – 16.30 น. ดำเนินแผนการจัดการเรียนรู้หลักสูตรสะเต็มศึกษา (ต่อ)
- 16.30 – 18.00 น. รับประทานอาหารเย็น
- 18.00 – 20.30 น. ประชุมถอดบทเรียน

วันพุธที่ 28 ธันวาคม 2565

- 08.00 – 08.30 น. รับประทานอาหารเช้า
- 08.30 – 12.00 น. กิจกรรม “ศาสตร์พระราชากับการพัฒนาการเรียนรู้วิทยาศาสตร์”
- 12.00 – 13.00 น. รับประทานอาหารเที่ยง
- 13.00 – 15.30 น. กิจกรรม “ศาสตร์พระราชากับการพัฒนาการเรียนรู้วิทยาศาสตร์” (ต่อ)
- 15.30 – 18.30 น. เดินทางกลับมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

หมายเหตุ : กำหนดการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

สมุดภารกิจ / ตารางสอน : ดร.สุวัฒน์ บุตรดี

ประจำปีการศึกษา 2565 / ภาคเรียนที่ 2

| วัน/เวลา | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----------|---|------------------|------------------|------------------|------------------|---|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 08.00 - 08.50 | 08.50 - 09.40 | 09.40 - 10.30 | 10.30 - 11.20 | 11.20 - 12.10 | 12.10 - 13.00 | 13.00 - 13.50 | 13.50 - 14.40 | 14.40 - 15.30 | 15.30 - 16.20 | 16.20 - 17.10 | 17.10 - 18.00 |
| จันทร์ | 9000305 นครศรีธรรมราชศึกษา 06 > 1634 | | | | | | 9000305 นครศรีธรรมราชศึกษา 05 > 1634 | | | | | |
| อังคาร | 4012205 สะเต็มศึกษา 02 > 625 | | | | | | 4012205 สะเต็มศึกษา 01 > 625 | | | | | |
| พุธ | | | | | | | | | | | | |
| พฤหัสบดี | 4021125 เคมีสำหรับครู 2 02 > 626 | | | | | | 4021125 เคมีสำหรับครู 2 01 > 626 | | | | | |
| ศุกร์ | | | | | | | 4012205 สะเต็มศึกษา 03 > 626 | | | | | |
| อาทิตย์ | 9000305 นครศรีธรรมราชศึกษา 01 > 3825 | | | | | 9000305 นครศรีธรรมราชศึกษา 02 > 3825 | | | | | | |

| วัน/เดือน/ปี | วิชา | ตารางสอนขต |
|-----------------|--|---|
| 26 ธันวาคม 2565 | -นครศรีธรรมราชศึกษา 06 > 1634 -นครศรีธรรมราชศึกษา 05 > 1634 | -วันศุกร์ 6 มกราคม 2566 เวลา 08.00-11.20 -วันศุกร์ 13 มกราคม 2566 เวลา 08.00-11.20 |
| 27 ธันวาคม 2565 | -สะเต็มศึกษา 02 > 625 -สะเต็มศึกษา 01 > 625 | -วันพุธ 4 มกราคม 2566 เวลา 08.00-11.20 -วันพุธ 4 มกราคม 2566 เวลา 13.00-16.20 |

สมุดภารกิจ / ตารางสอน : อ. ผการัตน์ โรจน์ดวง

ประจำปีการศึกษา 2565 / ภาคเรียนที่ 2

| วัน/เวลา | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----------|--|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------------------|------------------|---|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 08.00 - 08.50 | 08.50 - 09.40 | 09.40 - 10.30 | 10.30 - 11.20 | 11.20 - 12.10 | 12.10 - 13.00 | 13.00 - 13.50 | 13.50 - 14.40 | 14.40 - 15.30 | 15.30 - 16.20 | 16.20 - 17.10 | 17.10 - 18.00 |
| จันทร์ | 9000304 ชีวิตและเศรษฐกิจพอเพียง 02 > 1654 | | | | | | | 1551626 ภาษาอังกฤษสำหรับครู วิทยาศาสตร์ 02 > 634 | | | | |
| อังคาร | 4012205 สะเต็มศึกษา 02 > 625 | | | | | 4012205 สะเต็มศึกษา 01 > 625 | | | | | | |
| พุธ | 4013103 ธรรมชาติและ การสืบเสาะทางวิทยาศาสตร์ 02 > 631 | | | | | | | | | | | |
| พฤหัสบดี | 4013103 ธรรมชาติและ การสืบเสาะทางวิทยาศาสตร์ 01 > 634 | | | | | | | 1551626 ภาษาอังกฤษสำหรับครู วิทยาศาสตร์ 01 > 634 | | | | |
| ศุกร์ | 4003405 วิจัยและพัฒนานวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์ 02 > 635 | | | | | | | 4003405 วิจัยและพัฒนานวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์ 01 > 635 | | | | |

| วัน/เดือน/ปี | วิชา | ตารางสอนขด |
|-----------------|---|--|
| 26 ธันวาคม 2565 | -ชีวิตและเศรษฐกิจพอเพียง 02 > 1654 -ภาษาอังกฤษสำหรับครูวิทยาศาสตร์ 02 > 634 | -วันพุธที่ 4 มกราคม 2566 เวลา 13.00-17.10 -วันพุธที่ 11 มกราคม 2566 เวลา 13.00-16.20 |
| 27 ธันวาคม 2565 | -สะเต็มศึกษา 02 > 625 -สะเต็มศึกษา 01 > 625 | -วันพุธที่ 18 มกราคม 2566 เวลา 13.00-16.20 -วันพุธที่ 25 มกราคม 2566 เวลา 13.00-16.20 |
| 28 ธันวาคม 2565 | ธรรมชาติและ การสืบเสาะทาง วิทยาศาสตร์ 02 > 631 | -วันพุธที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 13.00 - 17.10 |

สมุดภารกิจ / ตารางสอน : อ. ปริญญาธิพย์ รัตนบุรี

ประจำปีการศึกษา 2565 / ภาคเรียนที่ 2

| วัน/เวลา | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----------|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---|---------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 08.00 - 08.50 | 08.50 - 09.40 | 09.40 - 10.30 | 10.30 - 11.20 | 11.20 - 12.10 | 12.10 - 13.00 | 13.00 - 13.50 | 13.50 - 14.40 | 14.40 - 15.30 | 15.30 - 16.20 | 16.20 - 17.10 | 17.10 - 18.00 |
| จันทร์ | | | | | | | | 4021126 เคมีพื้นฐาน 01 > 626 | | | | |
| อังคาร | 9000305 นครศรีธรรมราชศึกษา 04 > 1624 | | | | | | 9000305 นครศรีธรรมราชศึกษา 03 > 1624 | | | | | |
| พุธ | | | | | | | | | | | | |
| พฤหัสบดี | 4021125 เคมีสำหรับครู 2 02 > 626 | | | | | | 4021125 เคมีสำหรับครู 2 01 > 626 | | | | | |
| ศุกร์ | 4003405 วิจัยและพัฒนานวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์ 02 > 635 | | | | | | 4003405 วิจัยและพัฒนานวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์ 01 > 635 | | | | | |

| วัน/เดือน/ปี | วิชา | ตารางสอนขด |
|-----------------|-------------------------------|---|
| 26 ธันวาคม 2565 | เคมีพื้นฐาน 01 > 626 | -วันจันทร์ 9 มกราคม 2566 เวลา 08.00-11.20 |
| 27 ธันวาคม 2565 | -นครศรีธรรมราชศึกษา 04 > 1624 | -วันพุธ 4 มกราคม 2566 เวลา 08.00-11.20 |
| | -นครศรีธรรมราชศึกษา 03 > 1624 | -วันพุธ 4 มกราคม 2566 เวลา 13.00-16.20 |