



ที่ อว ๐๖๓๓/๓๓๙.๐๖๒

มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต

อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต ๘๓๐๐๐

๓/ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เรื่อง การส่งผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ให้หน่วยงานนำไปใช้ประโยชน์

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบฟอร์มการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ จำนวน ๑ แผ่น
๒. รายงานผลการวิจัยในรูปแบบ PDF file จำนวน ๑ ไฟล์

ด้วยนางสาวกรทิพย์ สุขเพิ่ม สาขาวิชาการศึกษา วิชาเอกเคมี ได้ดำเนินโครงการวิจัย เรื่อง การพัฒนาการจัดการเรียนรู้เคมีบนฐานสมรรถนะเชิงรุกของนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู ผ่านชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพและการพัฒนาบทเรียนร่วมกันตามแนวคิดโรงเรียนเป็นชุมชนแห่งการเรียนรู้ ซึ่งคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต เห็นว่าผลงานดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี จึงส่งรายงานการวิจัย ดังกล่าว จำนวน ๑ เล่ม เพื่อให้หน่วยงานของท่านได้เผยแพร่และนำไปใช้ประโยชน์แก่ผู้สนใจต่อไป และขอความอนุเคราะห์ท่านได้ตอบแบบฟอร์มส่งคืน คณะครุศาสตร์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดีในครั้งนี้ จึงขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริวรรณ จิตรมณีรุ่งเจริญ)

คณบดีคณะครุศาสตร์

เรียน... ดอนน้อย

- เน้นตรมอปรตดตบด

ผ่าบิตจาด

- มอพรักกิตา ประสิทธิ์

สำนักงานคณบดีคณะครุศาสตร์

โทรศัพท์ ๐๙ ๔๕๙๖ ๕๓๖๔

โทรสาร ๐ ๓๖๒๑ ๑๓/๓/๔

ผู้ประสานงาน อ.กรทิพย์ สุขเพิ่ม ๐๙๖๖๔๖ ๑๔๓๒

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิตกิติ แจกแก้ว)

คณบดีคณะครุศาสตร์

๒๑ ก.พ. ๒๕๖๓

หนังสือรับรองการใช้ประโยชน์ของผลงานวิจัย

ชื่อหน่วยงานที่รับรอง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ที่อยู่หน่วยงานที่รับรอง ๓๒ ถ. สุราษฎร์-นาสาร ต.ขุนทะเล อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี

วัน เดือน ปีที่ให้การรับรอง ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เรื่อง การรับรองการใช้ประโยชน์ของผลงานวิจัย

เรียน คณะบดีคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต

ข้าพเจ้า ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัฒนา รัตนพรหม ตำแหน่งรักษาราชการแทนอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี ขอรับรองว่าได้มีการนำผลงานวิจัย เรื่อง การพัฒนาการจัดการเรียนรู้เคมีบนฐานสมรรถนะเชิงรุกของนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูผ่านชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพและการพัฒนาบทเรียนร่วมกันตามแนวคิดโรงเรียนเป็นชุมชนแห่งการเรียนรู้

นำไปใช้ประโยชน์ ดังนี้

☐ การนำไปใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ (การใช้งานวิจัยให้เกิดประโยชน์แก่สาธารณชนในเรื่องต่างๆ ที่ทำให้สุขภาพ คุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจของประชาชน/ชุมชนดีขึ้น เช่น ด้านสาธารณสุข การจัดการSME เป็นต้น)

☐ การใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย (เช่น การนำผลจากการวิจัยไปประกอบเป็นข้อมูลการประกาศใช้กฎหมาย)

☐ การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ (เช่น งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปสู่การพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ หรือผลิตภัณฑ์ซึ่งก่อให้เกิดรายได้ หรือนำไปสู่การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต เป็นต้น)

☐ การใช้ประโยชน์ทางอ้อมของงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ ซึ่งเป็นการสร้างคุณค่าทางจิตใต้สำนึกก่อให้เกิดสุนทรียภาพ สร้างความสุข.....

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานีได้นำแนวทางการจัดการเรียนรู้บนฐานสมรรถนะเชิงรุกที่ส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ของผู้เรียนในศตวรรษที่ ๒๑ ผ่านชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพและการพัฒนาบทเรียนร่วมกันตามแนวคิดโรงเรียนเป็นชุมชนแห่งการเรียนรู้ ไปใช้กับนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู โดยให้นักศึกษามีทักษะในการออกแบบและพัฒนาแผนการจัดการเรียนรู้ กำหนดจุดประสงค์การเรียนรู้ การออกแบบกิจกรรมและการวัดและประเมินเชิงสมรรถนะ

ตั้งแต่วันที่ จนถึง

นักศึกษสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
เกิดความรู้และทักษะการออกแบบกิจกรรมและการเขียนแผนการจัดการเรียนรู้ฐานสมรรถนะในการ
ปฏิบัติการสอนจริงในชั้นเรียน

ขอรับรองว่าสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี ได้นำงานวิจัย ไปใช้ประโยชน์ในจริง และสามารถนำสู่การพัฒนาได้อย่างมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

20 กุมภาพันธ์ 2567 18:09:16 น.

18:09:16น. (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัฒนา รัตนพรหม)

รักษาราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

- หมายเหตุ: 1. ลงนามโดยผู้บริหารสูงสุดในหน่วยงานระดับกรมสถานศึกษา องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
วิสาหกิจชุมชนจดทะเบียน มูลนิธิที่จดทะเบียนนิติบุคคล สมาคม หรือ หน่วยงานที่ดูแล
รับผิดชอบงานด้านนั้นๆ ในระดับจังหวัด
2. ประทับตราของหน่วยงานในเอกสารนี้ได้ (ถ้ามี)

รายชื่อผู้ลงนาม (หน้าที่ 1/6)

อื่นๆ • มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ขอส่งผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ให้หน่วยงานนำไปใช้ประโยชน์
เรื่องการพัฒนาการจัดการเรียนรู้เคมีบนฐานสมรรถนะเชิงรุกของนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูฯ
และขออนุเคราะห์ท่านตอบแบบฟอร์มส่งคืน
-เพื่อพิจารณาขอคณะกรรมการในการใช้ประโยชน์



นาง วิภา นวลละออง • ผู้อำนวยการกองกลาง • ผู้อำนวยการกองกลาง • 20920E35513B41249A85582B896DCC8C
ลงนามวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567 08:21:42 น. • ลงรับวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567 08:22:12 น. • เลขที่ลงรับ มรส.0835/2567

อื่นๆ • มอบคณะกรรมการในการใช้ประโยชน์



ดร. สมปราษฎ์ วุฒิจันทร์ • รองอธิการบดีฝ่ายพันธกิจสัมพันธ์และเครือข่ายสังคม • รองอธิการบดี ฝ่ายพันธกิจสัมพันธ์และเครือข่ายสังคม •
1F430E802E1644C7929665E2780BB460
ลงนามวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2567 19:36:04 น. • ลงรับวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2567 19:36:24 น. • เลขที่ลงรับ มรส.0835/2567

อื่นๆ • ลงนามแล้ว



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิธนา รัตนพรหม • อธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี • 6D282A162FE241C68D4ECB85EC38FF1B
ลงนามวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2567 18:09:16 น. • ลงรับวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2567 18:09:48 น. • เลขที่ลงรับ -