



ທີ່ ວາ ០៦៣៧/ມຄສ.ວ ៣៨

คณฑ์ครุศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต
อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต ๘๓๐๐๐

៧ តីនហាង ២៥៦៦

เรื่อง การส่งผลงานวิจัย ให้หน่วยงานนำไปใช้ประโยชน์

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาภูเก็ต

สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือรับรองการใช้ประโยชน์ของผลงานวิจัย

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยดิฉันผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริวรรณ ฉัตรมงคลรุ่งเจริญ สังกัดวิทยาศาสตรศึกษา ได้ดำเนินงานวิจัย เรื่อง การพัฒนาวิชาชีพครูโดยใช้โรงเรียนเป็นฐานส่งเสริมความรู้ด้านเทคโนโลยีของครูพี่เลี้ยงวิทยาศาสตร์ ซึ่งคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต เห็นว่าผลงานดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ ต่อสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาภูเก็ต จึงส่งผลงานวิจัยดังกล่าว จำนวน ๑ เล่ม เพื่อให้หน่วยงานของท่านได้เผยแพร่และนำไปใช้ประโยชน์แก่ผู้สนใจต่อไปและขอความอนุเคราะห์ท่านได้ตอบแบบฟอร์มสั่งคืน คณะครุศาสตร์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดีในครั้งนี้ จึงขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

សារព័ត៌មាន
នគរបាល នគរបាល នគរបាល
នគរបាល នគរបាល នគរបាល

100

ຄະບົດື່ຄະນະຄຣາສຕ່ວ

(นางมาลีพร รัตนดิลก ณ ภูเก็ต)
ผู้อำนวยการกลุ่มนี้เทศ ติดตามและประเมินผลการจัดการศึกษา

สำนักงานคณบดีคณะครุศาสตร์

ໂທຣສັພໍ ອົງ ແຮຕລູ ດ້ວຍ

ପ୍ରକାଶକ ଓ ଲେଖକ ଉତ୍ତମ

ដៃប្រជាសាស្ត្រ និងការពិភាក្សាទុលាជាពិស់ន៍ និងការរំលែករំលែក នៅក្នុងប្រទេសកម្ពុជា

ຮ່ວມມືດຕະການ

- ພົມ | ພົມເນັດເພີຍ
- ວິໄລ



หนังสือรับรองการใช้ประโยชน์ของผลงานวิจัย

ชื่อหน่วยงานที่รับรอง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาภูเก็ต
ที่อยู่หน่วยงานที่รับรอง ๔/๔ ถนนแม่หลwan ตำบลตลาดใหญ่ อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต ๘๓๐๐๐
วัน เดือน ปีที่ทำการรับรอง ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การรับรองการใช้ประโยชน์ของผลงานวิจัย
เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต

ข้าพเจ้า ดร.วิภา สายรัตน์ ตำแหน่งผู้อำนวยการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาภูเก็ต
ขอรับรองว่าได้มีการนำผลงานวิจัยเรื่อง การพัฒนาวิชาชีพครูโดยใช้โรงเรียนเป็นฐานส่งเสริมความรู้ด้าน
เทคโนโลยีของครูเพื่อเลี้ยงวิทยาศาสตร์ นำไปใช้ประโยชน์ ดังนี้

การนำไปใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ (การใช้งานวิจัยให้เกิดประโยชน์แก่สาธารณะในเรื่องต่างๆ
ที่ทำให้สุขภาพ คุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจของประชาชน/ชุมชนดีขึ้น เช่น

- ด้านสาธารณะสุข
- การจัดการ SME
- การใช้ประโยชน์เพื่อการแก้ไขปัญหาในท้องถิ่น)

การใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย เช่น

การนำไปใช้ระบบหรือเชิงกลไกที่ก่อให้เกิดการพัฒนาองค์กร หรือเครือข่ายชุมชนอย่าง
เป็นรูปธรรม

การนำผลจากการวิจัยไปประกอบเป็นข้อมูลการประกาศใช้กฎหมาย)

การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ (เช่น งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปสู่การพัฒนาสิ่งประดิษฐ์
หรือผลิตภัณฑ์ซึ่งก่อให้เกิดรายได้ หรือนำไปสู่การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต เป็นต้น)

การใช้ประโยชน์ทางอ้อมของงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ ซึ่งเป็นการสร้างคุณค่าทางจิตใจ ผลกระทบ
จิตใจ ก่อให้เกิดสุนทรียภาพ สร้างความสุข

การใช้ประโยชน์ตามวัตถุประสงค์/เป้าหมายของงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ คือ

การนำรูปแบบการพัฒนาวิชาชีพครูโดยใช้โรงเรียนเป็นฐาน ไปพัฒนาครุวิทยาศาสตร์ให้เกิดการเรียนรู้
จากการลงมือปฏิบัติ มีความรู้ด้านเทคโนโลยี สร้างความร่วมมือในการทำงานระหว่างสถาบันการผลิตครูและ
โรงเรียนเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยรูปแบบการพัฒนาวิชาชีพครูประจำ佳การเน้นการพัฒนาที่ใช้โรงเรียนเป็นฐาน
มีการอนุนัติจากผู้เชี่ยวชาญเพื่อให้ข้อเสนอแนะและแนวทางในการพัฒนากิจกรรมที่สามารถปฏิบัติได้จริงใน
ห้องเรียนส่งเสริมทักษะการคิด และสมรรถนะทางวิทยาศาสตร์บ่มเพาะให้นักเรียนเป็นผู้มีความฉลาดรู้ด้าน^{ที่}
วิทยาศาสตร์อย่างแท้จริง ควบคู่กับความรู้ด้านการจัดการเรียนการสอนและความรู้ด้านการวัดและประเมินผล
ที่เหมาะสมของครู

ช่วงเวลาในการใช้ประโยชน์

ตั้งแต่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖ จนถึงปัจจุบัน

ตั้งแต่..... จนถึง.....

โดยการใช้ประโยชน์นั้น ก่อให้เกิดผลดีหรือประโยชน์ ดังนี้

ส่งเสริมให้โรงเรียนเกิดการพัฒนาครูพี่เลี้ยงวิทยาศาสตร์ในด้านความรู้ด้านเทคโนโลยีผ่านรูปแบบการนิเทศโดยใช้ระบบการอนุนัตต่อเนื่อง ให้สามารถจัดการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ตามตัวชี้และสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐานพุทธศักราช ๒๕๕๑ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) ได้โดยการพัฒนาความรู้ของครูพี่เลี้ยงวิทยาศาสตร์นี้ผ่านการสร้างเครือข่ายการทำงานให้มีความเข้มแข็งและยั่งยืนในสังคม

ลงชื่อ.....

(ดร.วิภา สายรัตน์)

(ผู้อำนวยการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาภูเก็ต)

หมายเหตุ: ท่านสามารถประทับตราของหน่วยงานในเอกสารนี้ได้ (ถ้ามี)