

หนังสือรับรองการใช้ประโยชน์ของผลงานวิจัย

ชื่อหน่วยงานที่รับรอง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาภูเก็ต

ที่อยู่หน่วยงานที่รับรอง ๔/๔ ถนนแม่หลวน ตำบลตลาดใหญ่ อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต ๘๓๐๐๐

วัน เดือน ปีที่ให้การรับรอง ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง การรับรองการใช้ประโยชน์ของผลงานวิจัย

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต

ข้าพเจ้า นายอุมัธ สวาทหลัง ตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาภูเก็ต ขอรับรองว่าได้มีการนำผลงานวิจัยเรื่อง การพัฒนาความรู้ในเนื้อหาผนวกวิธีสอนและเทคโนโลยีของครูในประเทศไทยเพื่อการจัดการเรียนรู้สู่สะเต็มโดยใช้ไอแพด

นำไปใช้ประโยชน์ ดังนี้

☐ การนำไปใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ (การใช้งานวิจัยให้เกิดประโยชน์แก่สาธารณชนในเรื่องต่างๆ ที่ทำให้สุขภาพ คุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจของประชาชน/ชุมชนดีขึ้น เช่น

- ☐ ด้านสาธารณสุข
- ☐ การจัดการ SME
- ☐ การใช้ประโยชน์เพื่อการแก้ไขปัญหาในท้องถิ่น)

☐ การใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย เช่น

☐ การนำไปใช้ระบบหรือเชิงกลไกที่ก่อให้เกิดการพัฒนาองค์กร หรือเครือข่ายชุมชนอย่างเป็นรูปธรรม

☐ การนำผลจากการวิจัยไปประกอบเป็นข้อมูลการประกาศใช้กฎหมาย)

☐ การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ (เช่น งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปสู่การพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ หรือผลิตภัณฑ์ซึ่งก่อให้เกิดรายได้ หรือนำไปสู่การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต เป็นต้น)

☐ การใช้ประโยชน์ทางอ้อมของงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ ซึ่งเป็นการสร้างคุณค่าทางจิตใจ ยกระดับจิตใจ ก่อให้เกิดสุนทรียภาพ สร้างความสุข

☒ การใช้ประโยชน์ตามวัตถุประสงค์/เป้าหมายของงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ คือ

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาภูเก็ต ส่งเสริมสนับสนุนการใช้ STEM โดยใช้เครื่องมือเทคโนโลยีดิจิทัลกับไอแพด สิ่งที่สำคัญของการจัดการเรียนรู้ STEM โดยใช้เครื่องมือเทคโนโลยีดิจิทัลกับไอแพด คือผู้เรียนเกิดความสนใจกระตือรือร้นการเรียนรู้ของผู้เรียนได้ดีขึ้น ผู้เรียนมีความคิดสร้างสรรค์ สิ่งนี้เป็นสิ่งที่สำคัญที่ส่งผลกระทบต่อผลสัมฤทธิ์ของผู้เรียน

ช่วงเวลาในการใช้ประโยชน์

☒ ตั้งแต่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๖ จนถึงปัจจุบัน

☐ ตั้งแต่.....จนถึง.....

โดยการใช้ประโยชน์นั้น ก่อให้เกิดผลดีหรือประโยชน์ ดังนี้

สถานศึกษาสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาภูเก็ต ได้นำผลงานวิจัยเรื่อง การพัฒนาความรู้ในเนื้อหาผนวกวิธีสอนและเทคโนโลยีของครูในประเทศไทยเพื่อการจัดการเรียนรู้สะเต็มโดยใช้ไอแพดมาใช้ในสถานศึกษาเพื่อพัฒนากระบวนการจัดการเรียนรู้STEM ที่สอดคล้องกับบริบทด้านเทคโนโลยีในปัจจุบัน โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัลกับไอแพด เกิดประโยชน์ต่อผู้เรียนคือผู้เรียนมีความสนใจในการเรียนรู้เพิ่มมากขึ้น ลดภาระครูในการจัดการหรือสร้างสื่อการสอน และส่งผลให้สถานศึกษามีผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ของผู้เรียนที่เพิ่มสูงขึ้น

ลงชื่อ.....

(นายอุมัร สวาทลัง)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาภูเก็ต

หมายเหตุ: ท่านสามารถประทับตราของหน่วยงานในเอกสารนี้ได้ (ถ้ามี)