

กิตติกรรมประกาศ

การวิจัยรายวิชา ง ๓๑๑๐๒ การงานอาชีพและเทคโนโลยี ๒ ครั้งนี้ได้รับความร่วมมือจากหลายฝ่ายของโรงเรียนเศรษฐบุทรบำเพ็ญ โดยเฉพาะนักเรียนที่เป็นประชากรทั้ง ๑๐ คน ผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่าน ขอขอบคุณ ดร.ประพนธ์ หลีสสิน ผู้อำนวยการโรงเรียนเศรษฐบุทรบำเพ็ญ นายจรัสศักดิ์ ใจเย็น รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ และนางสาววิวรรณ หิรัญพานิช หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี และขอขอบคุณนักเรียนทุกคนที่อยู่ในกลุ่มชั้นเรียนสื่อออนไลน์ facebook ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ ปีการศึกษา ๒๕๕๙ ทุกคน

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณทุกท่านที่กล่าวถึงไว้ ณ โอกาสนี้

นางสาวจุฑามาศ บรรจบ

ผู้วิจัย

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ ๑) เพื่อออกแบบวิธีการพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วยสื่อออนไลน์ facebook ที่มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์กำหนด ๒) เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วยการใช้สื่อออนไลน์ facebook หลังการใช้กับเกณฑ์กำหนด ๓) ประเมินความพึงพอใจของนักเรียนที่ใช้สื่อออนไลน์ facebook กลุ่มประชากรที่ใช้ในการวิจัย คือนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ ที่เรียนรายวิชา ง ๓๑๑๐๒ ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๕๙ ที่เป็นนักกีฬาของโรงเรียนเศรษฐบุทรบำเพ็ญ จำนวน ๑๐ คน และผู้ทรงคุณวุฒิที่ประเมินประสิทธิภาพของรูปแบบวิธีการพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วยสื่อออนไลน์ facebook จำนวน ๕ คน เครื่องมือที่ใช้ คือ แบบประเมินประสิทธิภาพรูปแบบวิธีการพัฒนาผลสัมฤทธิ์ด้วยสื่อออนไลน์ facebook แบบประเมินความพึงพอใจที่มีค่าความเชื่อมั่น (Reliability) ๐.๘๘ วิธีดำเนินการโดยผู้วิจัยดำเนินการตามขั้นตอนและบันทึกคะแนนการส่งงานของนักเรียน

ผลการวิจัยพบว่ารูปแบบ วิธีการพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วยสื่อออนไลน์ facebook ที่ผู้วิจัยออกแบบมีขั้นตอนคือ ๑) สอนในชั้นเรียนและมอบหมายงาน ๒) โปสต์งานที่มอบหมาย ๓) นักเรียนที่เรียนทุกคนอยู่ในกลุ่ม facebook มีประสิทธิภาพมากที่สุด ($\bar{x} = ๔.๗๓$) ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังการใช้นักเรียนมีคะแนนเฉลี่ยร้อยละ ๕๖.๘๔ และนักเรียนมีความพึงพอใจระดับมากที่สุด ($\bar{x} = ๔.๕๔$) ซึ่งผลการประเมินทั้ง ๓ ด้าน ตามวัตถุประสงค์สูงกว่าเกณฑ์กำหนด

ผลงานที่ได้รับรางวัล

รางวัลรองชนะเลิศ ชื่อผลงาน “ครูผู้ให้ เส้นทางชีวิต” การประกวดสพตโทรทัศน์ในหัวข้อ “ครูผู้ให้” เนื่องในโอกาส การจัดงานวันครู ครั้งที่ ๕๙ พ.ศ. ๒๕๕๘ จัดโดยคุรุสภา (๘ มกราคม ๒๕๕๘)

<https://www.youtube.com/watch?v=12AkMRskMBw>

รางวัลชนะเลิศดีเด่น การประกวดภาพยนตร์สั้น ระดับประเทศ งานพัฒนาพฤติกรรม การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ “เด็กไทยแข็งแรง มีสุข ด้วยการออกกำลังกายที่เพียงพอ” จัดโดยกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข (๑๒ มิถุนายน ๒๕๕๘)

<https://www.youtube.com/watch?v=YLI0BblOJFs>

ครูที่ปรึกษานักเรียน รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ ส่งผลงานการประกวดสื่อป้องกันการทุจริต รางวัล “ข้อสะอาด” ระดับชั้นมัธยมศึกษา ประจำปี ๒๕๕๘ จัดโดยสำนักงานป้องกันและปราบปราม การทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) (๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๘)

https://youtu.be/xmM41ldol_Q

รางวัลชนะเลิศ ถ้วยพระราชทานสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ โครงการประกวดสื่อดิจิทัลสร้างสรรค์ ประเภทหนังสือ ปี พ.ศ. ๒๕๕๙ จัดโดยสำนักงานอุทยานการเรียนรู้ สำนักงานบริหารและพัฒนา องค์ความรู้ (องค์การมหาชน) ร่วมกับ มูลนิธิอินเทอร์เน็ตร่วมพัฒนาไทย (๒๔ สิงหาคม ๒๕๕๙)

https://m.youtube.com/watch?v=tZTm_apZByk

ครูที่ปรึกษานักเรียนส่งผลงาน ได้รับรางวัลชนะเลิศ การประกวดคลิปวิดีโอ ในหัวข้อ “สร้างสรรค์ ปันน้ำใจ” IDEMITSU CONTEST ๒๐๑๖ จัดโดย บริษัทน้ำมันอพลโล (ไทย) จำกัด (๖ สิงหาคม ๒๕๕๙)

<https://m.youtube.com/watch?v=Lwq0TdLW96A>

ครูที่ปรึกษานักเรียนส่งผลงาน ได้รับรางวัลรองชนะเลิศ อันดับ ๒ Junior CSR Award #๒ การประกวดคลิป วิดีโอ รมรงค์บริจาคอวัยวะแก่สภากาชาดไทย จัดโดยมหาวิทยาลัยกรุงเทพ (๓ มิถุนายน ๒๕๕๙)

<https://www.youtube.com/watch?v=44shmyVB80k>