

ภาคผนวก

(ประกอบด้วย คำสั่ง/รูปภาพ/เกียรติบัตร/รางวัล/ฯลฯ)

ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากการพัฒนา

- นางสาวฉันทนิษฐ์ ไชยวงศ์ผาบ นักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/11 โรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน ได้เข้าเฝ้าฯ รับพระราชทานทุนการศึกษาจากองค์ประธานกรรมการ ม.ท.ศ. ในโครงการทุนการศึกษาพระราชทานฯ ม.ท.ศ.รุ่นที่ 13 ประจำปีการศึกษา 2564 เมื่อวันที่อังคารที่ 28 ธันวาคม 2564 ณ ศาลาดุสิดาลัย สวนจิตรลดา พระราชวังดุสิต



- โรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน ได้รับโล่รางวัลโรงเรียนดนตรีไทย 100 เปอร์เซนต์ ประจำปีการศึกษา 2564



- ได้รับรางวัลชนะเลิศอันดับรางวัลที่ 1 ระดับเหรียญทอง การประกวดโครงการคณิตศาสตร์ และได้รับรางวัลโครงการคณิตศาสตร์เชิงทฤษฎีดีเด่น โครงการคณิตศาสตร์ เรื่อง **Cube Root of Sum of Natural Number and Cube**



- ได้รับรางวัลชนะเลิศอันดับรางวัลที่ 1 ระดับเหรียญทอง การประกวดโครงการคณิตศาสตร์ โครงการคณิตศาสตร์ เรื่อง โปรแกรมการวางแผนทางการเงินหลังเกษียณอายุ ด้วยโปรแกรม Excel



- ได้รับรางวัลชนะเลิศอันดับ 1 การแข่งขันการสร้างสร้งงานคณิตศาสตร์โดยใช้โปรแกรม The geometer's sketchpad ในงานเปิดกล่องชอล์กปีที่ 19 ประจำปีการศึกษา 2564 ภายใต้แนวคิด "Global Citizenship Education เปิดกว้างการเรียนรู้ มุ่งสู่ความเป็นพลเมืองโลก"



- ได้รับรางวัลในการประชุมขับเคลื่อนโรงเรียนเครือข่ายในโครงการวิทยาศาสตร์พลังสิบ ภาคเหนือตอนบน



โรงเรียนภัทรคำคุณทร จังหวัดฉะเชิงเทรา
ขอแสดงความยินดี

นางสาวพีรภา ตรีวงษ์ใหญ่ นายพีรวิภา เมตรถายวง นางสาวสุวิภาดา ณ ลำพูน

นางสาวรัตนชญา จอมพันธ์ นายพิชิต คำบุรี
ครูผู้ควบคุม ครูผู้ควบคุม

ได้รับรางวัล "ระดับเหรียญเงิน" การประกวดโครงงานนวัตกรรม ระดับมัธยมศึกษา
การประชุมบัณฑิตวิทยาลัยโรงเรียนเครือข่ายในโครงการวิทยาศาสตร์พลังสิบ ภาคเหนือตอนบน

โรงเรียนภัทรคำคุณทร จังหวัดฉะเชิงเทรา
ขอแสดงความยินดี

นางสาวกุลกลิษา วงศ์ธา นายพินิจกร ใจขาว นางสาวกาญจนา พรหมสถาน

นางสาวเชิษฐาภรณ์ บึงใจ นายสิริพันธ์ จันทราศรี
ครูผู้ควบคุม ครูผู้ควบคุม

ได้รับรางวัล "รองชนะเลิศอันดับ 1 ระดับเหรียญทอง" การประกวดโครงงานนวัตกรรม ระดับมัธยมศึกษา
การประชุมบัณฑิตวิทยาลัยโรงเรียนเครือข่ายในโครงการวิทยาศาสตร์พลังสิบ ภาคเหนือตอนบน

โรงเรียนภัทรคำคุณทร จังหวัดฉะเชิงเทรา
ขอแสดงความยินดี

นางสาวนพวรรณ ไพรสมสมบัติ

นางธิดา ราวปิ่น นายสุธีรพงษ์ จันมะณี
ครูผู้ควบคุม ครูผู้ควบคุม

ได้รับรางวัล "ระดับเหรียญทอง" การประกวดการสื่อสารเชิงสะเต็ม (STEAM TALK)
การประชุมบัณฑิตวิทยาลัยโรงเรียนเครือข่ายในโครงการวิทยาศาสตร์พลังสิบ ภาคเหนือตอนบน

โรงเรียนภัทรคำคุณทร จังหวัดฉะเชิงเทรา
ขอแสดงความยินดี

นางสาวพนัธิตรา วงศ์วิเชียร

นางธิดา ราวปิ่น นางสาวจิสรยาภรณ์ สุวรรณ
ครูผู้ควบคุม ครูผู้ควบคุม

ได้รับรางวัล "ระดับเหรียญทอง" การประกวดการสื่อสารเชิงสะเต็ม (STEAM TALK)
การประชุมบัณฑิตวิทยาลัยโรงเรียนเครือข่ายในโครงการวิทยาศาสตร์พลังสิบ ภาคเหนือตอนบน



- ทีมโรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรม (Fabrication Lab) และสะเต็มศึกษา Falab CKK "ALLOTT CKK" ได้รับรางวัลเหรียญเงินระดับชาติ (รองชนะเลิศอันดับที่ 2 ระดับชาติ) การแข่งขันการเรียนรู้แบบปัญหาเป็นฐาน (Poble-based Learning ; PBL) ผ่านกิจกรรมการสร้างโครงงาน Thailand GreenMech Contest 2021 โดยใช้หลัก STEM & STEAM



นักเรียนผ่านการคัดเลือกเข้าค่ายโอลิมปิกวิชาการ ประจำปีการศึกษา 2564 ได้แก่

สาขาคณิตศาสตร์ : เด็กชายธนภฤต เหล่าสีบสกุลไทย

สาขาชีววิทยา : นายธนุราช อะทะวงค์ และ นายโรจน์ศักดิ์

สุวรรณเรือง

สาขาเคมี : นายธนวิษณ์ ทองชัย

สาขาคอมพิวเตอร์ : นายสุรนา กวาวหนึ่ง



- ได้รับรางวัลเหรียญทอง รองชนะเลิศอันดับ 2 ระดับมัธยมศึกษา กลุ่มพลังงาน เคมี และวัสดุชีวภาพ ในการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม "Thailand New Gen Inventors Award I-New Gen Award 2021"