



ประกาศผลการคัดเลือกผลงานวิชาการเพื่อนำเสนอ ด้วยวาจา

ในการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ในโรงเรียน ระดับชาติ ครั้งที่ 25 (วทร.25)

สะเต็มศึกษาสีเขียวเพื่อโลกที่ยั่งยืน ผ่านการบูรณาการและนวัตกรรม

(Green STEM Education for Global Sustainability: Integration and Innovation)

วันที่ 24-26 กรกฎาคม 2569 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ จ.ฉะเชิงเทรา

กลุ่ม การสอน การเรียนรู้ การประเมินผลในชั้นเรียนวิทยาศาสตร์ (S)

รหัสผลงาน	ชื่อผลงานวิชาการ	เจ้าของผลงาน
ORS0002	การพัฒนาโมเดลทางวิทยาศาสตร์เรื่องโครงสร้างกับสมบัติพอลิเมอร์ของนักเรียนมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 6 โดยครูเป็นผู้อำนวยความสะดวกการเรียนรู้แบบสืบเสาะ 5 ขั้น ร่วมกับแบบจำลองทางเคมี	นางสาวรสสุคนธ์ อาจวิชัย นายสุวัฒน์ ผาบัจันดา
ORS0005	การพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้แนวคิดวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสังคม บนฐานปรากฏการณ์เรื่องธรณีพิบัติภัย วิชาโลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6	นายพรหม ผูกดวง
ORS0006	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิทยาศาสตร์ เรื่อง บรรยากาศของเรา โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือเทคนิค STAD ร่วมกับแนวคิดรูปแบบการเรียนรู้ของ Honey และ Mumford สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	นายมงคล ศรีสมบัติ นางสาวธัญธรรณ หมั่นกู่ ผศ.วิมลิตตา อุ่นสะอาด
ORS0007	ผลของการใช้คำถามทรงพลังร่วมกับการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง ระบบหมุนเวียนเลือด ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5	นางสาวปิยะดา พันธุ์สระน้อย ผศ.ณัฐกานต์ ศาสตร์สูงเนิน
ORS0008	การจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ร่วมกับแนวคิด Claim-Evidence-Reasoning เพื่อพัฒนาสมรรถนะการสร้างคำอธิบายเชิงวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1	นายพงศธร ปัญญานุกิจ
ORS0009	การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้บริบทเป็นฐานร่วมกับคำถามสำคัญ เพื่อส่งเสริมทักษะการสื่อสารทางวิทยาศาสตร์ด้านการพูดสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1	นายจตุรภัทร มาศโสภา
ORS0010	การพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวคิดสะเต็มศึกษาผ่านกระบวนการเรียนรู้แบบสืบเสาะ (5E) เพื่อส่งเสริมทักษะการสร้างนวัตกรรม และการแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมจากพลังงานทดแทน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2	นายปวรปรัชญ์ วงษ์สวัสดิ์
ORS0014	การใช้ชุดกิจกรรม เรื่อง Teddy Family Simulator ร่วมกับแบบฝึกหัดเพื่อพัฒนาทักษะการแก้โจทย์ปัญหาทางพันธุศาสตร์ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4	นายถิรณัย ธนศรีสมบัติ
ORS0015	การพัฒนาทักษะการคิดขั้นสูงผ่านการจัดการเรียนรู้เชิงสืบเสาะหาความรู้ในบริบทจริง : กรณีศึกษาการออกแบบนวัตกรรมการย้อมผ้าฝ้ายด้วยสีธรรมชาติ	นายโพธิศักดิ์ โพธิเสน



ประกาศผลการคัดเลือกผลงานวิชาการเพื่อนำเสนอ ด้วยวาจา

ในการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ในโรงเรียน ระดับชาติ ครั้งที่ 25 (วทร.25)

สะเต็มศึกษาสีเขียวเพื่อโลกที่ยั่งยืน ผ่านการบูรณาการและนวัตกรรม

(Green STEM Education for Global Sustainability: Integration and Innovation)

วันที่ 24-26 กรกฎาคม 2569 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ จ.ฉะเชิงเทรา

กลุ่ม การสอน การเรียนรู้ การประเมินผลในชั้นเรียนวิทยาศาสตร์ (S)

รหัสผลงาน	ชื่อผลงานวิชาการ	เจ้าของผลงาน
ORS0016	การพัฒนาแบบการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะ 7 ชั้น ร่วมกับการเรียนรู้โดย โครงงานด้วยบริบทท้องถิ่นเป็นฐาน ส่งเสริมทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ ขั้นบูรณาการและความสามารถในการทำโครงงานวิทยาศาสตร์ เรื่อง เคมีกับ การแก้ปัญหา สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6	นายสุนทร โชครื่นเรือง
ORS0018	ประสบการณ์จากการปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภายใต้การจัดการเรียนรู้โดยใช้สถานที่เป็นฐาน: ช่องว่างของการบูรณาการความรู้ ค่านิยม และอารมณ์	นายสุริยะ คุณวันดี
ORS0020	การพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ตามรูปแบบ SCI-MAP Model เพื่อส่งเสริมผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความสามารถในการคิดวิเคราะห์ เรื่องสิ่งมีชีวิตรอบตัว สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนวัดช้างเคียน	นางอนุโณทัย บุญสูง
ORS0022	การประเมินเพื่อพัฒนาผ่านแบบประเมินตนเองด้วย Google Sheets ร่วมกับ แบบฝึกหัด ในการเรียนรู้เรื่องกรด-เบส ของผู้เรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	นางสาวอุษา จินเจนกิจ
ORS0023	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและการลดโมดิตทางวิทยาศาสตร์คลาดเคลื่อน เรื่อง แสงและการมองเห็น โดยใช้ Video-Based Experiment ร่วมกับการจัด การเรียนรู้แบบสืบเสาะ (5E) สำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	นายพิชิต สามารถ
ORS0025	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง สมบัติ สมบัติ และสมมุติ โดยใช้ ชุดกิจกรรมการเรียนรู้เชิงรุกในรูปแบบศูนย์การเรียนรู้ สำหรับนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนพญาไท	นางสาวศศิธร เขียวกอก
ORS0026	การศึกษาค้นคว้าเชิงประจักษ์ของการนำหลักสูตรการจัดการออกแบบการเรียนรู้ แบบ Facilitator สำหรับครูวิทยาศาสตร์ ไปใช้ในโรงเรียนเครือข่ายมหาวิทยาลัย ราชภัฏอุดรดิตถ์ : กรณีศึกษาผลการดำเนินงานกิจกรรมสะเต็มปีซีจี ในระดับ ประถมศึกษา	นายบรรจง เชื้อเมืองพาน ผศ.เอมอร วันเอก ผศ.ธัญญ์ธรณ์ ถาวรวรรณ นางสาวศุภาภรณ์ อุดเลิศ นางสาวกนกวรรณ มารักษ์



ประกาศผลการคัดเลือกผลงานวิชาการเพื่อนำเสนอ ด้วยวาจา
ในการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ในโรงเรียน ระดับชาติ ครั้งที่ 25 (วทร.25)
สะเต็มศึกษาสีเขียวเพื่อโลกที่ยั่งยืน ผ่านการบูรณาการและนวัตกรรม
(Green STEM Education for Global Sustainability: Integration and Innovation)
วันที่ 24-26 กรกฎาคม 2569 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนครินทร์ จ.ฉะเชิงเทรา

กลุ่ม การสอน การเรียนรู้ การประเมินผลในชั้นเรียนวิทยาศาสตร์ (S)

รหัสผลงาน	ชื่อผลงานวิชาการ	เจ้าของผลงาน
ORS0027	การพัฒนาบอร์ดเกมวิถีแห่งสายลม: Force Quest เพื่อส่งเสริมผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ เรื่องการเคลื่อนที่และแรงร่วมกับเทคนิคเกมมิฟิเคชันสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2	นายนครมงคล ชยสรรพสิทธิ์
ORS0030	การศึกษาสภาพปัจจุบัน ปัญหา และความต้องการจำเป็นของครูวิทยาศาสตร์ ในการส่งเสริมความฉลาดรู้ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของนักเรียนระดับประถมศึกษาตอนปลาย	นางสาวรัชดา ยูโส๊ะ นางสาวอารี สาริปา นายกิตติศักดิ์ ใจอ่อน
ORS0031	การพัฒนาชุดกิจกรรมวิทยาศาสตร์ เรื่อง การเปลี่ยนแปลงของสาร ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โดยใช้การสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ (Cooperative Learning : STAD) ร่วมกับการสอนแบบวงล้อปัญหา (Thinking Actively in a Social Context : TASC)	นางจิรนนท์ ปุ่มพิมาย
ORS0033	การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้โดยบูรณาการ TPACK ร่วมกับแนวคิดเคมี 3 ระดับเพื่อส่งเสริมโน้ตส้นทางเคมีที่ถูกต้อง เรื่อง กรด-เบส ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5	นางวันเพ็ญ ยิ้มประดิษฐ์
ORS0035	การพัฒนาและศึกษาผลการใช้รูปแบบการจัดการเรียนรู้โลก ดาราศาสตร์และอวกาศ ตามแนวคิด ASTRO K.S. MODEL เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย	นายวิฑรณ พวงแก้ว
ORS0036	การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้ PEACE Model และชุดกิจกรรมมหัศจรรย์ ป่าชายเลนเจ๊ะบิลัง เพื่อส่งเสริมทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5	นางสาวปนัดดา ปานรงค์



ประกาศผลการคัดเลือกผลงานวิชาการเพื่อนำเสนอ ด้วยวาจา
ในการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ในโรงเรียน ระดับชาติ ครั้งที่ 25 (วทร.25)
สะเต็มศึกษาสีเขียวเพื่อโลกที่ยั่งยืน ผ่านการบูรณาการและนวัตกรรม
(Green STEM Education for Global Sustainability: Integration and Innovation)
วันที่ 24-26 กรกฎาคม 2569 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนครินทร์ จ.ฉะเชิงเทรา

กลุ่ม การสอน การเรียนรู้ การประเมินผลในชั้นเรียนคณิตศาสตร์ (M)

รหัสผลงาน	ชื่อผลงานวิชาการ	เจ้าของผลงาน
ORM0001	การจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์จากปัญหาชีวิตจริงผ่านกิจกรรม “คณิตศาสตร์เผยความลับที่ซ่อนอยู่”	นายศรพิสิธิ สุดคิ่ง
ORM0003	การพัฒนาทักษะการเชื่อมโยง การสื่อความหมาย และการให้เหตุผลทางคณิตศาสตร์ เรื่อง ฟังก์ชันตรีโกณมิติของมุมสองเท่า โดยใช้กิจกรรมการจัดการเรียนรู้แบบเชิงรุก ด้วยเทคนิคการตั้งคำถาม 2W1H สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5	นายเชิดศักดิ์ ภักดีวิโรจน์
ORM0004	การพัฒนาความสามารถในการแก้โจทย์ปัญหาเรขาคณิตเรื่องเส้นขนานโดยใช้กลยุทธ์โจทย์ไร้เป้าหมายเพื่อลดภาระทางปัญญาสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 2	นายธนชกฤศ แก้วเต็ม
ORM0005	การเสริมสร้างทักษะในศตวรรษที่ 21 ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนพระปฐมวิทยาลัย ผ่านกระบวนการจัดการเรียนรู้เชิงรุกแบบสืบเสาะหาความรู้ (5E) ร่วมกับการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) ผสานแนวคิด CER Approach ในรายวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง ประโยชน์ของสถิติศาสตร์	นางสาวปรารธนา วิริยธรรมเจริญ
ORM0006	การพัฒนาความฉลาดรู้ทางการเงินของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ด้วยชุดกิจกรรมการเรียนรู้แบบใช้ปัญหาเป็นฐาน (PBL) ร่วมกับเทคนิค KWDL เรื่องคณิตศาสตร์กับการเงิน	นายภาณุวัฒน์ เกียรติณกุล
ORM0007	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การวิเคราะห์ข้อมูลและนำเสนอเชิงคุณภาพ ด้วยการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐานร่วมกับปัญญาประดิษฐ์รังสรรค์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6	นายอภิเดช ยอดกันทา
ORM0008	ผลของการจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์แบบสืบเสาะหาความรู้ 5 ขั้นตอน (5E) ร่วมกับการสื่อการสอนที่พัฒนาด้วยปัญญาประดิษฐ์รังสรรค์ เพื่อส่งเสริมผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง วงกลม ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6	นางสาวณัฐธินิมา นันต๊ะเสน
ORM0009	การพัฒนาทักษะการเชื่อมโยงสัญลักษณ์เซตกับแผนภาพเวนน์-ออยเลอร์ ด้วยกิจกรรม Matching สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4	นายศราวุธ พิมสร



ประกาศผลการคัดเลือกผลงานวิชาการเพื่อนำเสนอ ด้วยวาจา
ในการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ในโรงเรียน ระดับชาติ ครั้งที่ 25 (วทร.25)
สะเต็มศึกษาสีเขียวเพื่อโลกที่ยั่งยืน ผ่านการบูรณาการและนวัตกรรม
(Green STEM Education for Global Sustainability: Integration and Innovation)
วันที่ 24-26 กรกฎาคม 2569 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนครินทร์ จ.ฉะเชิงเทรา

กลุ่ม การสอน การเรียนรู้ การประเมินผลในชั้นเรียนคณิตศาสตร์ (M)

รหัสผลงาน	ชื่อผลงานวิชาการ	เจ้าของผลงาน
ORM0010	การพัฒนาความสามารถในการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์โดยใช้การจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์พลังสิบร่วมกับการจัดการเรียนรู้แบบ GPAS 5 Steps สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4	นายสุกฤษฎี ชุมภูจันทร์
ORM0011	การพัฒนานวัตกรรมกระบวนการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ISP-A โดยบูรณาการปัญหาประดิษฐ์เพื่อส่งเสริมทักษะการกำกับตนเองในการเรียนรู้และยกระดับคุณภาพโครงการคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5	นายบัณฑิต ปาริฉัตรกานน นางสาวเยาวดี รูปพรหม
ORM0012	การพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้คณิตศาสตร์ด้วยกระบวนการ GPAS 5 Steps บูรณาการซอฟต์แวร์ทอริง เพื่อส่งเสริมความสามารถในการแก้ปัญหาเชิงสร้างสรรค์ เรื่อง ความคล้าย สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3	นางสาวช่อแก้ว ฝาแก้ว
ORM0016	การศึกษาระบบการแก้ปัญหาเกี่ยวกับความสัมพันธ์เวียนเกิดของลำดับเลขคณิตผ่านระบบบันทึกร่องรอยดิจิทัล ในเกมการเรียนรู้แบบกระบวนกรายจำลองบนแพลตฟอร์ม ROBLOX ของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนหนองโนประจักษ์	นายวัชรพล บรรดา
ORM0018	ผลของการจัดการเรียนรู้ด้วยวิธีการแบบเปิดเพื่อส่งเสริมโน้ตส้นและการให้เหตุผลทางคณิตศาสตร์ เรื่อง มุม สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4: การศึกษาเชิงปฏิบัติการในชั้นเรียน	นางศรีนวล จันทะพินิจ



ประกาศผลการคัดเลือกผลงานวิชาการเพื่อนำเสนอ ด้วยวาจา
ในการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ในโรงเรียน ระดับชาติ ครั้งที่ 25 (วทร.25)
สะเต็มศึกษาสีเขียวเพื่อโลกที่ยั่งยืน ผ่านการบูรณาการและนวัตกรรม
(Green STEM Education for Global Sustainability: Integration and Innovation)
วันที่ 24-26 กรกฎาคม 2569 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนนครินทร์ จ.ฉะเชิงเทรา

กลุ่ม สะเต็มเพื่อโลกยั่งยืน (GS)

รหัสผลงาน	ชื่อผลงานวิชาการ	เจ้าของผลงาน
ORGS0002	ความเชื่อญาณวิทยาทางวิทยาศาสตร์กับความคาดหวังต่อสภาพภูมิอากาศในอนาคต ของนักเรียนไทย: บทบาทของความสนใจในวิทยาศาสตร์และความตระหนักรู้ด้าน การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	นายอนุรักษ์ นิลหุต นายโยธณัฐ บุญญ นายศิริวิทย์ ปฐมชัยวาลย์
ORGS0003	การพัฒนานวัตกรรมท้องถิ่นด้วยกิจกรรมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ตามแนวคิด STEM BCG ชีวิตของกล้วยเล็บมือนาง เพื่อส่งเสริมความสามารถในการคิดแก้ปัญหา ของนักเรียนโรงเรียนบ้านเขาทะลุ จังหวัดชุมพร	นายกฤตนาถ เชนพูล
ORGS0005	การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้ LIFE-EcoSTEM : นวัตกรรมอาหาร จากทรัพยากรท้องถิ่นสู่ความยั่งยืน	นางสาวสุพรรณษา อินทพงศ์
ORGS0009	การพัฒนาหลักสูตรสมรรถนะบีซีจีเพื่อชีวิตวิถีใหม่ที่ยั่งยืน กรณีศึกษา โรงเรียนราชินีบน กรุงเทพมหานคร	นายพิรุณ ศิริศักดิ์ นางสาวน้ำค้าง นงค์เยาว์ นางสาวสมฤทัย แปลงศรี นางสาวอัญญิกา พิทักษ์ศฤงคาร
ORGS0011	การศึกษาสมรรถนะการแก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ผ่านการจัดการเรียนรู้สะเต็มศึกษาแบบสืบเสาะในบริบทจังหวัดมหาสารคาม เรื่องแรงและการเคลื่อนที่	นายภาณุเดช นนทะภา นายภาณุเมศวร์ ภูกัน นายณัฐพงษ์ ศรีภักดี นายโกวิทย์ กองเพชร นางสาวบัณฑิตา เถาว์วันดี ผศ.พรชัย ชินสา
ORGS0014	การพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์และแก้ปัญหาโดยใช้ชุดกิจกรรมเสริมทักษะ สะเต็มศึกษา (STEM Education) พัฒนาทักษะการเรียนรู้สู่ความพอเพียง หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง แรงและการเคลื่อนที่ สำหรับนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนอนุบาลชัยภูมิ	นายพรชัย มีทอง
ORGS0015	ผลการจัดการเรียนรู้ตามแนวทางสะเต็มศึกษาโดยใช้ CHEM-STEM Project-Based Learning Model บูรณาการเคมีท้องถิ่นเพื่อพัฒนาสมรรถนะนวัตกรรมท้องถิ่น	นางสุพรรณวดี ประสงค์



ประกาศผลการคัดเลือกผลงานวิชาการเพื่อนำเสนอ ด้วยวาจา

ในการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ในโรงเรียน ระดับชาติ ครั้งที่ 25 (วทสร.25)

สะเต็มศึกษาสีเขียวเพื่อโลกที่ยั่งยืน ผ่านการบูรณาการและนวัตกรรม

(Green STEM Education for Global Sustainability: Integration and Innovation)

วันที่ 24-26 กรกฎาคม 2569 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ จ.ฉะเชิงเทรา

กลุ่ม สะเต็มเพื่อโลกยั่งยืน (GS)

รหัสผลงาน	ชื่อผลงานวิชาการ	เจ้าของผลงาน
	ด้านสิ่งแวดล้อม สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในโรงเรียนนำร่องพื้นที่นวัตกรรม	
ORGS0016	ผลของการใช้กิจกรรมชุมชนยุวทูตความดีเชิงสร้างสรรค์ด้วยแนวคิด STEM บูรณาการภูมิปัญญาไทยเพื่อพัฒนาสมรรถนะพลเมืองโลกที่ยั่งยืน สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนอนุบาลชัยภูมิ	นางภรณ์วรรณ สุนนท์
ORGS0017	ผลของการจัดการเรียนรู้ตามแนวคิด Green STEM ร่วมกับกระบวนการคิดเชิงออกแบบที่มีต่อทักษะการสร้างสรรค์นวัตกรรมและการออกแบบผลิตภัณฑ์ไร้ขยะ (Zero Waste Design) ของนักเรียนระดับประถมศึกษาปีที่ 5	นางสาวพรหมวรมน วงศ์ธิเบศร์



ประกาศผลการคัดเลือกผลงานวิชาการเพื่อนำเสนอ ด้วยวาจา
ในการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ในโรงเรียน ระดับชาติ ครั้งที่ 25 (วทร.25)
ส่งเสริมศึกษาสีเขียวเพื่อโลกที่ยั่งยืน ผ่านการบูรณาการและนวัตกรรม
(Green STEM Education for Global Sustainability: Integration and Innovation)
วันที่ 24-26 กรกฎาคม 2569 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนครินทร์ จ.ฉะเชิงเทรา

กลุ่ม ความฉลาดรู้เรื่องเอไอ หุ่นยนต์ และวิทยาการข้อมูลในโรงเรียน (AI)

รหัสผลงาน	ชื่อผลงานวิชาการ	เจ้าของผลงาน
ORAI0002	การพัฒนาสมรรถนะการคิดแก้ปัญหาด้วย PBL–Storyline ร่วมกับ AI	นางสาวสุดาวรรณ สุทธิอาจ
ORAI0003	การพัฒนาสื่อการเรียนรู้เชิงรุก (Active Learning) ด้วยโปรแกรม Scratch ร่วมกับแอปพลิเคชัน Padlet เพื่อส่งเสริมทักษะการแก้ปัญหาของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4	นางกมลวรรณ หงษ์โพธิ์



ประกาศผลการคัดเลือกผลงานวิชาการเพื่อนำเสนอ ด้วยวาจา
ในการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ในโรงเรียน ระดับชาติ ครั้งที่ 25 (วทร.25)
สะเต็มศึกษาสีเขียวเพื่อโลกที่ยั่งยืน ผ่านการบูรณาการและนวัตกรรม
(Green STEM Education for Global Sustainability: Integration and Innovation)
วันที่ 24-26 กรกฎาคม 2569 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนครินทร์ จ.ฉะเชิงเทรา

กลุ่ม เทคโนโลยีและนวัตกรรมในห้องเรียนแห่งอนาคต (TD)

รหัสผลงาน	ชื่อผลงานวิชาการ	เจ้าของผลงาน
ORTD0001	การพัฒนาแพลตฟอร์มการเรียนรู้ร่วม (Collaborative Learning Platform) ร่วมกับการจัดการเรียนรู้เชิงสร้างสรรค์เป็นฐานตามแนวคิดหลัก 5E เพื่อยกระดับสมรรถนะการอยู่ร่วมกันกับธรรมชาติและวิทยาการอย่างยั่งยืน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6	นายกิตติวัฒน์ ดิษฐประเสริฐ
ORTD0003	ผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ด้วยสื่ออินเตอร์แอคทีฟซิมูเลชัน (Interactive simulation) เรื่องการต่อวงจรไฟฟ้า ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ร่วมกับการประเมินเพื่อพัฒนาผู้เรียน	นางสาวเจษฎา ฤทธิศรีบุญ
ORTD0004	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์และความพึงพอใจของครูวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ในสามจังหวัดชายแดนใต้ ผ่านหลักสูตรการจัดการออกแบบการเรียนรู้แบบผู้อำนวยการเรียนรู้	ผศ.โรชวรรณา เซฟโฆลาม ผศ.พรณี แพงทิพย์ นางสาวฟูโดละห์ ดือมอง
ORTD0005	การพัฒนานวัตกรรม Agentic AI ที่ออกแบบตามรูปแบบการจัดการเรียนรู้ IDCRS เรื่องการแก้ไขข้อผิดพลาดของโปรแกรม วิชาวิทยาการคำนวณ เพื่อส่งเสริมการแก้ปัญหาอย่างเป็นขั้นตอนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนวัดสระแก้ว	นางสุนันทา สร้อยสวัสดิ์
ORTD0006	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิทยาศาสตร์โดยใช้นวัตกรรมเมตาเวิร์ส ภายใต้โมเดล SPJM สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนบ้านเขาล้อ (เขาล้อประชาชนูทิศ)	ส.ต.ต.ศิริพล เจียมประกอบ
ORTD0008	แพลตฟอร์มโค้ชเชิงการเขียนโปรแกรมอัตโนมัติตามวัฏจักร 5Es บูรณาการปัญญาประดิษฐ์และเกมมิฟิเคชัน เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์และแรงจูงใจในการเรียน สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4	นายอัศวิน จุลมูล
ORTD0009	การพัฒนาบอร์ดยการเรียนรู้ SMTE LAB 2 สำหรับวิชาเทคนิคปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ 2	นายมานะ อินทรวง
ORTD0010	การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้ CSI-CARE Model ร่วมกับเครื่องมือทางปัญญาเพื่อลดภาระทางปัญญาและหลายกำแพงทางคณิตศาสตร์ เรื่อง การเคลื่อนที่แบบโพรเจกไทล์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนธรรมศาสตร์คลองหลวงวิทยาคม	นางสาววิจิตตา อำไพจิตต์



ประกาศผลการคัดเลือกผลงานวิชาการเพื่อนำเสนอ ด้วยวาจา
ในการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ในโรงเรียน ระดับชาติ ครั้งที่ 25 (วทร.25)
สะเต็มศึกษาสีเขียวเพื่อโลกที่ยั่งยืน ผ่านการบูรณาการและนวัตกรรม
(Green STEM Education for Global Sustainability: Integration and Innovation)
วันที่ 24-26 กรกฎาคม 2569 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนครินทร์ จ.ฉะเชิงเทรา

กลุ่ม ชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC)

รหัสผลงาน	ชื่อผลงานวิชาการ	เจ้าของผลงาน
ORPLC0001	การพัฒนาแบบการบริหารจัดการด้วย BRIGHT Model เพื่อส่งเสริมสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21	นางสายพิน ล้อมพงศ์
ORPLC0002	ชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพร่วมกับกระบวนการนิเทศแบบ 4C เพื่อพัฒนาสมรรถนะการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ของครู โรงเรียนในโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย ระดับประถมศึกษา	นางสาววรรณงาม คุณวสินสมบัติ
ORPLC0003	การพัฒนาแบบการบริหารจัดการสถานศึกษาแบบบูรณาการ ด้วยกลไกการมีส่วนร่วมเพื่อเสริมสร้างคุณลักษณะอันพึงประสงค์ การสร้างภูมิคุ้มกันยาเสพติดและยกระดับคุณภาพผู้เรียน โรงเรียนบ้านแก่งเค็ง	นางทัศนีย์ มณีวรรณ
ORPLC0005	การพัฒนาแบบชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพเพื่อส่งเสริมการจัดการเรียนรู้เชิงรุกแบบรวมพลังของครูโรงเรียนเทศบาลบ้านบางเหนียว	นางปัญจาภรณ์ โชติแก้ว
ORPLC0008	การศึกษาผลของการพัฒนาการเปลี่ยนแปลงบทบาทครูผู้สอนสู่ผู้อำนวยการเรียนรู้รายวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ในพื้นที่จังหวัดสกลนคร นครพนม และมุกดาหาร	ผศ.อัจฉรา ไชยสี ชูริรัง ผศ.ณฤดี เนตรโสภา นางสาวปิยะนันท์ ปลื้มโชค นางผกาพรรณ วัฒนานาม นายชัยณรงค์ เพียรภาณุ นายกฤตภาส วงค์มา ผศ.วสันต์ ศรีหิรัญ
ORPLC0009	การพัฒนาแบบการนิเทศเพื่อส่งเสริมสมรรถนะครูในการจัดการเรียนรู้เชิงรุก (Active Learning) วิชาวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาขอนแก่น	นางพรผกา หนูจันทร์