

นางสาวร่าย พริ้มพราย

ครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น ระดับมัธยมศึกษา

ประจำปี 2555



ประวัติ นางสาวร่าย พริ้มพราย อายุ 47 ปี
ที่อยู่ปัจจุบัน เลขที่ 14 หมู่ 1 ถนน เพชรเกษม ตำบล เขาย้อย อำเภอ เขาย้อย จังหวัด เพชรบุรี
โทรศัพท์บ้าน 032-5625-38 **โทรศัพท์มือถือ** 081-0103-552
สถานที่ทำงาน โรงเรียนเทศบาล 1 วัดแก่นเหล็ก (รัตนกะลัสอนุสรณ์) สังกัด เทศบาลเมืองเพชรบุรี ตำบลคลองกระแซง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี
โทรศัพท์ที่ทำงาน 032-4256-99 **โทรสาร** 032-40009-40
E-Mail : keanlek@hotmail.com
ตำแหน่ง ครูชำนาญการพิเศษ สังกัดโรงเรียนเทศบาล 1 วัดแก่นเหล็ก (รัตนกะลัสอนุสรณ์) รวมอายุราชการ 19 ปี ในการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นในรายวิชาพื้นฐานและโครงการวิทยาศาสตร์

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2554 ครุศาสตรมหาบัณฑิต (Master of Education) มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
พ.ศ. 2530 ครุศาสตรบัณฑิตวิทยาลัยครูเพชรบุรี

ผลงานดีเด่นด้านการสอนวิทยาศาสตร์

ข้าพเจ้ามีการเตรียมการสอนใช้วิธีการสอนที่หลากหลายที่สามารถฝึกผู้เรียนคิดเชิงระบบ(systemsthinking) และพัฒนาองค์ความรู้ (Knowledge Thinking) เพราะการรับรู้ของทุกคนควรรับรู้ทั้งทางอารมณ์ ทางพฤติกรรม นอกจากนี้จะนำนักเรียนร่วมศึกษาจากผู้รู้ในท้องถิ่นเพื่อสร้างสัมพันธ์ภาพ (Relationship) ที่ดีกับทุกฝ่าย ที่จะนำมาปรับใช้เพื่อตอบสนองผู้เรียนให้เกิดการเรียนรู้ตามกระบวนการ โดยยึดความสำคัญสูงสุดในกระบวนการปฏิรูปการเรียนรู้ต้องเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ เพื่อให้ผู้เรียนได้พัฒนาเต็มศักยภาพ สามารถเรียนรู้ได้ด้วยตนเองมีพัฒนาการ ครบ 4 ด้าน คือ ด้านร่างกาย ด้านอารมณ์ จิตใจ ด้านสังคมและด้านสติปัญญา และรู้จักแสวงหาความรู้ได้อย่างต่อเนื่อง

ผลงานที่เกิดกับผู้เรียน

ได้มีการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่องนักเรียนสร้างผลงานจากปี 2540 เป็นต้นมาในเรื่องของโครงการวิทยาศาสตร์และได้รับรางวัลที่สร้างชื่อเสียงมาโดยตลอด (แต่ผลงานย้อนหลัง 5 ปี มีดังนี้)

พ.ศ. 2555 ชื่อผลงานการจัดการกระบวนการเรียนรู้ตามโครงการwed of Light ในกิจกรรมจิตผู้พิชิต ภารกิจกู้โลก ได้รับรางวัลถ้วยพระราชทานพระบาทสมเด็จพระพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ

พ.ศ. 2555 ชื่อผลงานการแข่งขันกิจกรรมอัจฉริยะภาพทางวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 ได้รับรางวัลเกียรติบัตรระดับเหรียญทองแดง ในงานศิลปหัตถกรรมนักเรียนภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ครั้งที่ 61 "สุดยอดเด็กไทย

ก้าวล้ำสู่ผู้นำอาเซียน” (Nurturing Talent Towards Supremacy in ASEAN)

พ.ศ. 2555 ชื่อผลงานการแข่งขันกิจกรรมอัจฉริยะภาพทางวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองยอดเยี่ยม ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเพชรบุรี เขต 1

พ.ศ. 2555 ชื่อผลงานฝึกสอนนักเรียนแข่งขันทักษะทางวิชาการระดับมัธยมศึกษาตอนต้นกับกลุ่มโรงเรียนขยายโอกาสได้รับรางวัลที่ 1 ระดับเทศบาลเมืองเพชรบุรีได้รับคัดเลือกเป็นตัวแทนแข่งขันทักษะทางวิชาการระดับมัธยมศึกษาตอนต้นกับกลุ่มโรงเรียนขยายโอกาสได้รับคัดเลือกเป็นตัวแทนแข่งขันทักษะทางวิชาการระดับมัธยมศึกษาตอนต้นกับกลุ่มโรงเรียนขยายโอกาส

พ.ศ. 2555 ชื่อผลงานหนึ่งโรงเรียนหนึ่งนวัตกรรม ได้รับรางวัลเหรียญทองแดงผลงานหนึ่งโรงเรียนหนึ่งนวัตกรรม การพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นตลาดโตนดเมืองเพชรเพื่อสืบทอดอนุรักษ์ภูมิปัญญาชาวเพชร

พ.ศ. 2554 ชื่อผลงานการกิจกรรมการแข่งขันการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประเภทสิ่งประดิษฐ์ ระดับช่วงชั้นที่ 3 ได้รับรางวัลชมเชย ในงานสัปดาห์วันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ (สอนภูมิภาค) จาก สถาบันราชภัฏเพชรบุรี

พ.ศ. 2553 ชื่อผลงานหนึ่งโรงเรียนหนึ่งนวัตกรรม ได้รับรางวัลเหรียญเงินผลงานหนึ่งโรงเรียนหนึ่งนวัตกรรมเพื่อพัฒนาการคิดพิชิตการสอนแบบโครงงานวิทยาศาสตร์

พ.ศ. 2553 ชื่อผลงานการกิจกรรมการแข่งขันโครงงานวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลที่ 1 ในการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้นในงานมหกรรมวิชาการเทศบาลภาคกลาง กาญจนบุรี 53

พ.ศ. 2553 ชื่อผลงานการกิจกรรมการแข่งขันโครงงานวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัล รองชนะเลิศอันดับ 2 ระดับช่วงชั้นที่ 3 งานมหกรรมการจัดการศึกษาท้องถิ่น ระดับประเทศที่เมืองทองธานี

พ.ศ. 2552 ชื่อผลงานนักเรียนเข้ารับพระราชทานโล่รางวัลชนะเลิศระดับประเทศพระราชทานจาก สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในการประกวดโครงงานระดับประเทศระดับมัธยมศึกษาตอนต้น สาขาชีวภาพ ประจำปี 2552

พ.ศ.2552 ชื่อผลงานฝึกสอนนักเรียนแข่งขันทักษะวิชาการระดับเทศบาลได้รับรางวัลชนะเลิศและเป็นตัวแทนนักเรียนแข่งขันคนเก่งโรงเรียนท้องถิ่นระดับประเทศกรมการปกครองส่วนท้องถิ่น

พ.ศ. 2551 ชื่อผลงานการประกวดโครงงานกลุ่มสาระการเรียนรู้สาระวิทยาศาสตร์ ช่วงชั้นที่ 3 ได้รับรางวัลเหรียญทองยอดเยี่ยม จากงานมหกรรมวิชาการภาคกลาง “แม่กลองวิชาการ” ครั้งที่ 4

พ.ศ. 2551 ชื่อผลงานการประกวดโครงงานกลุ่มสาระการเรียนรู้สาระวิทยาศาสตร์ ช่วงชั้นที่ 3 ได้รับโล่รางวัลชนะเลิศ จากงานมหกรรมวิชาการภาคกลาง “แม่กลองวิชาการ” ครั้งที่ 4

พ.ศ. 2551 ชื่อผลงานการประกวดโครงงานกลุ่มสาระการเรียนรู้สาระวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลที่1 ระดับภาค ศูนย์ภาคกลางของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ระดับมัธยมตอนต้น จากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พ.ศ. 2551 ชื่อผลงานการประกวดโครงงานกลุ่มสาระการเรียนรู้สาระวิทยาศาสตร์ โล่ รางวัลชนะเลิศ ระดับภาคกลาง จาก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พ.ศ. 2551 ชื่อผลงานการประกวดโครงงานกลุ่มสาระการเรียนรู้สาระวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลที่ 1 การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ระดับช่วงชั้นที่ 3 ในงานสัปดาห์วันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ (สอบภูมิภาค) สถาบันราชภัฏเพชรบุรี

พ.ศ. 2550 ชื่อผลงานการประกวดโครงงานกลุ่มสาระการเรียนรู้สาระวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลที่ 1 โครงการการแข่งขันความเป็นเลิศทางวิชาการเทศบาลกลุ่มการศึกษาท้องถิ่นที่ 5 จากเทศบาลเมืองบ้านโป่ง

ผลงานทางวิชาการ/งานวิจัย

- ◇ เป็นวิทยากรร่วมประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ครูภูมิปัญญาท้องถิ่นตาลโตนดจังหวัดเพชรบุรีและนำเสนองานโครงการ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
 - ◇ สร้างเครือข่ายครูภูมิปัญญาท้องถิ่นกับครูภูมิปัญญาตาลโตนดจังหวัดเพชรบุรี
 - ◇ เป็นครูต้นแบบถ่ายทอดวิถีทัศน์การสอนกิจกรรมการพัฒนาครูและนักเรียนตามโครงการพัฒนาครูและนักเรียนโดยใช้เครือข่ายวิจัยการศึกษา คณะกรรมการสภาวิจัยแห่งชาติ สาขาการศึกษา “แนวการสอนแบบโครงการเพื่อพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น”
 - ◇ เป็นวิทยากรให้ความรู้เรื่องการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนแบบโครงการ ให้กับหน่วยงานอื่นๆ
 - ◇ เป็นที่ปรึกษาด้านโครงการให้กับครูในกลุ่มสาระต่างๆ จนมีผลงานเป็นที่ปรากฏเด่นชัดและนำไปเป็นแบบอย่างได้ในโอกาสต่อไป
 - ◇ สร้างเครือข่ายระหว่างครูนักเรียนเกี่ยวกับการดูแลรักษาทรัพยากรในระบบนิเวศ
 - ◇ สร้างเครือข่าย ครูภูมิปัญญาท้องถิ่น ทำนាំหมักชีวภาพ และทำปุ๋ย อินทรีย์อัดเม็ดเพื่อให้อุดคล้องกับการดำเนินชีวิตแบบพอเพียง
 - ◇ การสร้างเครือข่าย อย. น้อย รณรงค์การหลีกเลี่ยงสารปนเปื้อนในอาหารให้กับชุมชนวัดแก่นเหล็ก
 - ◇ ทำกิจกรรมร่วมกับครูภูมิปัญญาในการทำปลาร้าจากหอยเชอรี่ เศษกุ้งหมักปูและปลา มาพัฒนาเป็นอาหารเสริมเพิ่มประสิทธิภาพในการเลี้ยงไก่เพื่อลดต้นทุนในการเลี้ยงไก่ และไก่ที่ได้เนื้อเหลือง
 - ◇ จัดทำสื่อสารเรื่องสารอาหารและออกแบบภาพประกอบบทเรียน ด้วยโปรแกรม PhotoShop เทคนิคการสร้างบทเรียน โดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอน ด้วยโปรแกรม Author Ware
 - ◇ เป็นกรรมการและที่ปรึกษาของชุมชนบ้านเนิน กองทุนหมู่บ้าน และผู้ตรวจสอบบัญชีของกองทุน อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี
 - ◇ วิจัยการใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ตามกระบวนการ 5E เพื่อพัฒนาทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องสารปนเปื้อนในอาหาร ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
 - ◇ วิจัย “เจตคติที่มีต่อวินัยในตนเองด้านวินัยในห้องเรียน ความขยันอดทนทางการเรียนและแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ทางการเรียน” ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/1 ปีการศึกษา 2553
 - ◇ วิจัยการพัฒนากระบวนการคิดสร้างสรรค์ในการทำงานของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/2
 - ◇ วิจัยพัฒนาชุดการสอนโดยใช้สื่อคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่องรู้ทันอันตรายใส่ใจสารปนเปื้อนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
 - ◇ เผยแพร่ผลงานโครงการจาวตาลกับการออกให้กับโรงเรียนวัดจิวเรือ (ไทยสงเคราะห์ 4) จังหวัดชัยนาท
 - ◇ เผยแพร่ผลงานการเพาะตาลกับหน่วยงานสำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาคที่ 14 จังหวัดนครศรีธรรมราช
 - ◇ เผยแพร่แนวทางการจัดทำโครงการเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับโรงเรียนวัดดอนไก่เตี้ย จังหวัดเพชรบุรี
 - ◇ เผยแพร่แนวการสอนแบบโครงการเพื่อพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
- รูปแบบ DVD
- ◇ เผยแพร่ชุดสื่อการสอนโดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอน ด้วยโปรแกรม Author Ware เรื่องรู้ทันอันตรายใส่ใจสารปนเปื้อน
 - ◇ เผยแพร่สื่อการสอนและงานวิจัยชุดการสอนโดยใช้ชุดเกมเรื่องสารอาหารชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
 - ◇ ชุดเทคนิคการสอนโดยใช้กิจกรรมการสอนแบบโครงการ
 - ◇ ชุดการสอนตาลโตนดเมืองเพชร

ผลงานด้านโครงการวิทยาศาสตร์ ด้านชีวภาพ และสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์

- ◆ ได้รับคัดเลือกเป็นครูดีเด่นระดับโรงเรียน
- ◆ ได้รับคัดเลือกเป็นครูดีเด่นระดับคุรุสภา
- ◆ รับรางวัลครูผู้สอนโครงการระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
- ◆ เข้มครูผู้สอนดีเด่นกลุ่มสาระของจังหวัด

