

นางบัวแก้ว ศรีภูธร

ครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น ระดับมัธยมศึกษา

ประจำปี 2555



ประวัติ นางบัวแก้ว ศรีภูธร อายุ 44 ปี
ที่อยู่ บ้านเลขที่ 152 หมู่ที่ 8 ตำบลหล่มเก่า อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์

โทรศัพท์มือถือ 081-8862908

สถานที่ทำงาน โรงเรียนหล่มเก่าพิทยาคม อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์ 67120

โทรศัพท์ที่ทำงาน 056 - 709284

ตำแหน่ง ครูวิทยฐานะ ชำนาญการพิเศษ

ประวัติการศึกษา

- ◇ การศึกษามหาบัณฑิต (กศ.ม วิทยาศาสตร์ศึกษา) จาก มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก
- ◇ ครุศาสตร์บัณฑิต (ค.บ.วิทยาศาสตร์ทั่วไป) จาก วิทยาลัยครูพิบูลสงคราม จังหวัดพิษณุโลก

ประวัติการทำงาน

พ.ศ. 2534 โรงเรียนทุ่งโพธิ์ ตำบลทุ่งโพธิ์ อำเภอตะพานหิน จังหวัดพิจิตร

พ.ศ. 2536 - 2544 โรงเรียนกงไกรลาศวิทยา อำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย

พ.ศ. 2544 - 2547 โรงเรียนเมืองрадพิทยาคม ตำบลนาข่า อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์

พ.ศ. 2547 - ปัจจุบัน โรงเรียนหล่มเก่าพิทยาคม อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์

รวมอายุราชการ 21 ปี

การศึกษางาน

พ.ศ. 2553 ศึกษาตงานด้านพลังงาน โครงการครูพลังงานนอกรั้วโรงเรียนที่ประเทศญี่ปุ่น

พ.ศ. 2555 ศึกษาตงานด้านพลังงาน โครงการครูพลังงานนอกรั้วโรงเรียนที่ประเทศจีน

การปฏิบัติงานเกี่ยวกับการสอนวิทยาศาสตร์

สอนวิทยาศาสตร์พื้นฐานระดับมัธยมศึกษาตอนต้น, วิทยาศาสตร์กายภาพ, โลกดาราศาสตร์และอวกาศ และวิชาวิทยาศาสตร์เพิ่มเติม (โครงการวิทยาศาสตร์)

รางวัลเกียรติยศ

1. รางวัลคนดี สาขาผู้มีคามมานะพยายามไม่ท้อถอย ตามโครงการ “ค้นหาลูกผู้ชายตัวจริงกับกระทิงแดง” จากบริษัทเครื่องดื่มกระทิงแดงจำกัด เมื่อปี 2547

2. ได้รับคัดเลือกจากรายการช่องทางทำกินบันทึกเทปเพื่อนำไปออกอากาศ ทางสถานีโทรทัศน์สีกองทัพบกช่อง 7 เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2547
3. รางวัลครูวิทยาศาสตร์ดีเด่นระดับเขตพื้นที่การศึกษา ปีการศึกษา 2552
4. รางวัลครูดีเด่นครูสภาระดับตัวแทนเขตพื้นที่การศึกษาสาขาครูผู้สอนสองปีซ้อน (2553, 2554) เป็นตัวแทนเขตพื้นที่การศึกษาเพชรบูรณ์เขต 2 เข้ารับการคัดเลือกระดับประเทศ
5. รางวัลครูดีเด่นดวงใจช่วงชั้นที่ 3 ระดับเขตพื้นที่การศึกษาเพชรบูรณ์เขต 2 ปี 2553
6. ได้รับคัดเลือกจากกระทรวงพลังงานตามโครงการครูพลังงานนอกรั้วโรงเรียน ให้รับทุนศึกษาตงงานด้านพลังงาน ณ ประเทศญี่ปุ่นในปี 2553 ประเทศจีนปี 2555
7. รางวัลชนะเลิศระดับประเทศในการประกวดสื่อการสอนด้านพลังงาน ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น เรื่องพลังงานในกลุ่มเยาวชน ประจำปี 2553 ของกระทรวงพลังงานร่วมกับสถาบัน วิจัยและพัฒนาพลังงานนครพิงค์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
8. ได้รับเชิญให้นำผลงานสื่อการสอนด้านพลังงานไปร่วมจัดแสดงในงานบันทึกข้อตกลง เพิ่มเติม (MOU) ระหว่างกระทรวงพลังงานและกระทรวงศึกษาธิการ เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2553
9. ได้รับรางวัลครูสอนดี โครงการสังคมไทยร่วมกันคืนครูดีให้ศิษย์ ยกย่องเชิดชูครูสอนดี จากสำนักงานส่งเสริมสังคมแห่งการเรียนรู้และคุณภาพเยาวชน (สสค.) ในปี 2554
10. ได้รับรางวัลหนึ่งแสนครูดีจากคุรุสภา ในวันที่ 16 มกราคม 2555
11. ได้รับเชิญจาก สสวท. ให้เป็นผู้เชี่ยวชาญภายนอกในการยกร่างหนังสือเรียนวิชาวิทยาศาสตร์เพิ่มเติมระดับมัธยมศึกษาตอนต้นสาระพลังงานและสาระโครงงานวิทยาศาสตร์ตั้งแต่ปี 2554 - 2555
12. ได้รับคัดเลือกจากสมาคมศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม จังหวัดพิษณุโลก ให้ได้รับรางวัลศิษย์เก่าดีเด่น ปี 2555
13. ได้รับรางวัลครูสุคดี จากคุรุสภา ในปี 2555
14. ได้รับคัดเลือกจากรายการเที่ยวทั่วไทยไปกับพลังงานทดแทนมาถ่ายทำรายการที่ศูนย์เรียนรู้พลังงานทดแทนห้องโครงการวิทยาศาสตร์ไปออกอากาศทางสถานีโทรทัศน์ NBT ปี 2554
15. งานวิจัยร่วมกับสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพิษณุโลก เรื่อง "การศึกษารวบรวมข้อมูลสมุนไพรพื้นบ้านอำเภอองไกรลาค จังหวัดสุโขทัย เพื่อการอนุรักษ์ภูมิปัญญาไทย" โดยได้รับทุนอุดหนุนวิจัย เมื่อปี 2542 มีชื่อในทำเนียบนักวิจัยสาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยาของสภาวิจัยแห่งชาติ รหัสนักวิจัยคือ บัวแก้ว ศรีภูธร 00009361

ผลงานที่เกิดกับผู้เรียน

- พ.ศ. 2541 รางวัลชมเชยระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย สาขาวิทยาศาสตร์ประยุกต์ จากมหาวิทยาลัยนเรศวร ในสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ จัดโดยสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย
- พ.ศ. 2545 รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ จากมหาวิทยาลัยนเรศวร ในสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติจัดโดยสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย
- พ.ศ. 2550 รางวัลชมเชยโครงงานวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น สาขาวิทยาศาสตร์ประยุกต์ จากมหาวิทยาลัยนเรศวร ในสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ จัดโดยสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย
- พ.ศ. 2550 รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 โครงงานวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ จากมหาวิทยาลัยนเรศวร ในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ จัดโดยสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย

พ.ศ. 2551 รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 โครงการงานวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น สาขาวิทยาศาสตร์ประยุกต์ จากมหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก เนื่องในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ จัดโดยสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย

พ.ศ. 2551 รางวัลชนะเลิศอันดับ 1 โครงการงานวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนต้นระดับภาคเหนือ ในโครงการพลังงานเพื่อลดภาวะโลกร้อน เป็นตัวแทนของภาคเหนือเข้าร่วมการประกวดโครงการระดับประเทศ จากกระทรวงพลังงาน

พ.ศ. 2552 รางวัลชนะเลิศ โครงการงานวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น สาขาวิทยาศาสตร์ประยุกต์ จากมหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก ในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ จัดโดยสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย

พ.ศ. 2552 รางวัลชนะเลิศ โครงการงานวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ จากมหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก ในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ จัดโดยสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย

พ.ศ. 2551 รางวัลยอดเยี่ยมโครงการงานวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ในงานศิลปหัตถกรรมนักเรียนภาคเหนือ ที่จังหวัดลำปาง

พ.ศ. 2552 รางวัลโครงการงานวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ได้รับรางวัลชนะเลิศระดับภาคเหนือ เป็นตัวแทนเข้าร่วมประกวดระดับประเทศ ในหัวข้อพลังงานลม

พ.ศ. 2553 รางวัลโครงการงานวิทยาศาสตร์ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ระดับประเทศจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ประเภทผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นเพื่อการประกอบอาชีพ (OTOP) ในงาน วันนักประดิษฐ์แห่งชาติ

พ.ศ. 2554 โครงการงานวิทยาศาสตร์ได้รับรางวัลชนะเลิศระดับดาวทอง ในกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระดับประเทศ (มัธยมศึกษาตอนปลาย) จากสำนักงานสร้างเสริมสุขภาพแห่งชาติ (สสส.)

พ.ศ. 2554 สิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ได้รับรางวัลชนะเลิศระดับจังหวัดและรางวัลระดับภาคเข้าชิงรางวัลระดับประเทศ ในการประดิษฐ์สิ่งสร้างสรรค์จากวัสดุเหลือใช้ ชิงถ้วยประทานพระองค์เจ้าศรีรัศมิ์ พระวรชายาในสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ประเภทของใช้ส่วนตัว จากกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

พ.ศ. 2555 รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 3 ประเภทอุปกรณ์ยังชีพยามเกิดภัยพิบัติ จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ในงานวันนักประดิษฐ์แห่งชาติ