

# นางพิมพ์ผกา เมืองไสย

ครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น ระดับประถมศึกษา

ประจำปี พ.ศ. 2555



ประวัติ เกิดวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2506 ตำบลป่าไผ่ อำเภอสี จังหวัดลำพูน อายุ 49 ปี  
สถานที่ทำงาน โรงเรียนสันป่าตอง (สุวรรณราชภูริวิทยาคาร) ถนนเชียงใหม่ - ฮอด อำเภอสันป่าตอง  
จังหวัดเชียงใหม่ 50120  
ตำแหน่ง ครูชำนาญการพิเศษ

## ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2550 วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วท.ม.) สาขาโภชนศาสตร์ศึกษา จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พ.ศ. 2530 ครุศาสตรบัณฑิต (คบ.) เอกวิทยาศาสตร์ทั่วไป จากวิทยาลัยครูลำปาง

## ประวัติการทำงาน

เริ่มรับราชการ วันที่ 1 กันยายน พ.ศ. 2531 โรงเรียนชุมชนบ้านพบพระ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก ปัจจุบัน  
รับราชการโรงเรียนสันป่าตอง (สุวรรณราชภูริวิทยาคาร) อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่

การปฏิบัติหน้าที่ ปัจจุบันทำหน้าที่ครูผู้สอนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 หัวหน้า  
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ หัวหน้ากลุ่มงานบริหารวิชาการ ครูผู้นำศูนย์วิทยาศาสตร์ระดับเขตพื้นที่การศึกษาประถม  
ศึกษาเชียงใหม่ เขต 4 ครูแกนนำและครูพี่เลี้ยงวิทยาศาสตร์ของ สสวท.

## แนวคิดในการจัดการเรียนรู้

จัดกระบวนการเรียนรู้ที่หลากหลาย เรียนรู้จากประสบการณ์จริง เน้นทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และการ  
ทำงานกลุ่ม ใช้สื่อ ICT กระตุ้นการคิดและความสนใจ เปิดโอกาสให้นักเรียนทุกคนมีส่วนร่วมและกล้าแสดงออก

## ผลงานด้านการสอน/การปฏิบัติงานเด่น

จัดทำสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (ICT) มาใช้ประกอบการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ จำนวน 9 เรื่อง จัดทำชุดกิจกรรมเสริม  
ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 จำนวน 13 ชุดกิจกรรม และมีผลการปฏิบัติงาน  
ดีเด่น ได้แก่

พ.ศ. 2551 ผ่านการประเมินและได้ลำดับที่ 1 ครูผู้นำการเปลี่ยนแปลงกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ประเภท  
ที่ 1 รุ่นที่ 2 (จาก สทป.ชม เขต 1-6)

พ.ศ. 2551 อาจารย์ที่ปรึกษาสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ ระดับช่วงชั้นที่ 2 เพื่อประกวดในงาน International  
Exhibition for Young Inventors (IEYI) 2008 (จาก สทฐ.)

พ.ศ. 2551-2554 ครูที่ปรึกษา/ครูผู้ฝึกสอนการจัดทำโครงการสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ การแสดงทางวิทยาศาสตร์ ระดับชั้น ป.4-6 ในงานแข่งขันทักษะวิชาการระดับกลุ่มโรงเรียน เขตพื้นที่การศึกษาและระดับภูมิภาค และการแข่งขันวิทยาศาสตร์ ระดับนานาชาติ

พ.ศ. 2552-2554 ปฏิบัติหน้าที่ครูที่เลี้ยงวิชาการที่มีผลปฏิบัติงานเด่นโครงการพัฒนาเครือข่ายการเรียนรู้ ผู้สอน วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ช่วงชั้นที่ 1-3 (จาก สสวท.)

พ.ศ. 2553 ผ่านเกณฑ์การประเมินคุณภาพในระดับเหรียญทอง กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ระดับประถมศึกษา ตามโครงการส่งเสริมการพัฒนานวัตกรรมในโรงเรียน (จาก สพฐ.)

พ.ศ. 2554 เป็นครูแกนนำกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ของโรงเรียนกลุ่มเป้าหมายในการสร้างวัฒนธรรม การวิจัยให้นักเรียน (จาก สพฐ.)

พ.ศ. 2555 รางวัล “ครูดีในดวงใจ” ประจำปี พ.ศ. 2555 (จาก สพฐ.)

### ผลงานที่ส่งผลถึงนักเรียน

พ.ศ. 2551 รางวัลเหรียญทองแดง การแข่งขันวิทยาศาสตร์ ช่วงชั้นที่ 2 ระดับประเทศ (จาก สพฐ.)

พ.ศ. 2551 รางวัล 1 ใน 50 ชิ้นงาน จากการประกวดสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ เรื่อง กากมะพร้าวสร้างสรรค์ เนื่องในงาน International Exhibition for Young Inventors (IEYI) 2008 (จาก สพฐ.)

พ.ศ. 2552 รางวัลชนะเลิศ การประกวดสร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์จากวัสดุเหลือใช้ จากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเชียงใหม่

พ.ศ. 2552 รางวัลเหรียญทอง การแข่งขันโครงการสิ่งประดิษฐ์ (จาก สพฐ.)

พ.ศ. 2553 รางวัลเหรียญทอง การแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) (จาก สพฐ.)

พ.ศ. 2554 รางวัลเหรียญทอง โครงการวิทยาศาสตร์ประเภทสิ่งประดิษฐ์ และรางวัลเหรียญเงิน การแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) (จาก สพฐ.)

### การเป็นวิทยากรและเผยแพร่ผลงาน

◇ นำเสนอผลงานสื่อและนวัตกรรมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ เรื่อง ชุดกิจกรรมเสริมทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ สำหรับนักเรียนชั้น ป.5 ณ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต 4

◇ นำเสนอผลงาน “เวทีแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ระดับภาคเหนือ” ณ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพิษณุโลก เขต 1 เป็นวิทยากรการอบรม การพัฒนาครูวิทยาศาสตร์ ระดับประถมศึกษา หลักสูตรที่ 1,2 และ 3 ของ สสวท. ณ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต 4

◇ เป็นวิทยากรการอบรมครูเครือข่ายวิทยาศาสตร์ เรื่อง การสร้างสื่ออิเล็กทรอนิกส์และการนำไปใช้ ณ โรงเรียนยุพราชวิทยาลัยอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

◇ เป็นวิทยากรให้คำปรึกษาคลินิกวิชาการ เรื่อง การนำ ICT ผ่านสื่อ Power Point ประกอบการเรียนการสอน วิชาวิทยาศาสตร์ ในงาน วทร.20 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

◇ เป็นวิทยากรอบรมครูตำรวจตระเวนชายแดนในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่และจังหวัด แม่ฮ่องสอน เรื่องการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ ณ โรงแรมเชียงใหม่ภูคำ

◇ เป็นวิทยากรเสนอผลงานวิชาการที่เป็นเลิศ (Best Practices)ด้านการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ กลุ่มเครือข่ายส่งเสริมประสิทธิภาพการจัดการศึกษา สพป.ชม. เขต 1-6 ณ โรงแรมเชียงใหม่ภูคำ