

# นางสาวสุวรรณีย์ พัฒนาพงศ์ชัย

ครูวิทยาศาสตร์ดีเด่นระดับอาชีวศึกษา

ประจำปี พ.ศ. 2556



**ประวัติ** เกิด 23 เมษายน 2497 อายุ 59 ปี  
**ที่อยู่ปัจจุบัน** บ้านเลขที่ 381 ถนนจิตรบำรุง ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ 32000  
โทรศัพท์มือถือ 0815477785  
**สถานที่ทำงาน** วิทยาลัยเทคนิคสุรินทร์ อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ 32000 โทรศัพท์ที่ทำงาน 044511190  
**ตำแหน่ง** ครู วิทยฐานะ ครูชำนาญการพิเศษ วิทยาลัยเทคนิคสุรินทร์  
**สังกัด** สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

## ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2551 ประกาศนียบัตรบัณฑิต (วิชาชีพครู) มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์  
พ.ศ. 2544 วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วท.ม) เทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อพัฒนาทรัพยากร มหาวิทยาลัยมหิดล  
พ.ศ. 2521 วิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ) ฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

## ประวัติการทำงาน

พ.ศ. 2521-2524 โรงเรียนประสาทวิทยาคาร ตำบลอังกาบ อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์ สังกัดกรมสามัญศึกษา  
พ.ศ. 2524-ปัจจุบัน วิทยาลัยเทคนิคสุรินทร์ อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์  
สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา รวมอายุราชการ 36 ปี

## การปฏิบัติงานเกี่ยวกับการสอนวิทยาศาสตร์ตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงปัจจุบัน

1. สอนวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมต้น โรงเรียนปราสาทวิทยาคาร ต่อเนื่องเป็นเวลา 3 ปี
2. สอนวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมปลาย โรงเรียนปราสาทวิทยาคาร ต่อเนื่องเป็นเวลา 1 ปี
3. สอนวิทยาศาสตร์ ระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ วิทยาลัยเทคนิคสุรินทร์ ต่อเนื่อง 33 ปี
4. สอนวิทยาศาสตร์ ระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง วิทยาลัยเทคนิคสุรินทร์ ต่อเนื่อง 33 ปี

## รางวัลเกียรติยศ

1. ได้รับการคัดเลือกเป็นบุคคลดีเด่นในด้านการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ “เนื่องในวันครู” ปี พ.ศ. 2549 จากมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ร่วมกับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา จังหวัดสุรินทร์ เขต 1
2. ได้รับคัดเลือกเป็นคนดีต้นแบบจังหวัดสุรินทร์ ปี พ.ศ. 2549
3. ครูผู้ปฏิบัติงานดีเด่น วิทยาลัยเทคนิคสุรินทร์ เนื่องในโอกาสวันครู ระดับอาชีวศึกษา จังหวัดสุรินทร์ ประจำปี 2552

4. ได้รับรางวัล “หนึ่งแสนครูดี” ประจำปี 2554 สำนักงานเลขาธิการคุรุสภา กระทรวงศึกษาธิการ
5. เป็นครูผู้สอนที่มีผลการปฏิบัติการสอนดีเด่น ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดสุรินทร์ เนื่องในโอกาสวันครู ประจำปี 2556

#### ด้านการสอนวิชาวิทยาศาสตร์

ได้ส่งเสริมให้นักเรียนนักศึกษาได้นำความรู้ทางวิทยาศาสตร์ที่ได้เรียนรู้มาบูรณาการกับวิชาชีพช่าง โดยจัดกิจกรรมเพื่อให้นักเรียนนักศึกษามีแนวคิดสร้างสรรค์ เพื่อคิดค้นชิ้นงาน จากการใช้วัสดุที่หาง่ายหรือที่เหลือใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างคุ้มค่า โดยนำความรู้และทักษะมาเป็นแนวคิดในการพัฒนาวิชาชีพของตน โดยมีอาจารย์จากแผนกวิชาชีพต่างๆ ร่วมเป็นทีมอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการงานวิทยาศาสตร์ มีผลงานดีเด่นดังนี้

#### ผลงานโครงการงานวิทยาศาสตร์

ได้รับรางวัลในการประกวดโครงการงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา-เอสไอ ระดับประเทศ จากสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

- |           |   |
|-----------|---|
| พ.ศ. 2542 | รองชนะเลิศอันดับ 2 ระดับปวส. เครื่องพ่นสีปากถุงพลาสติกแบบดูดอากาศ                   |
| พ.ศ. 2543 | รองชนะเลิศอันดับ 2 ระดับปวส. เครื่องหั่นกล้วยดิบแบบเคลื่อนที่ตามแรงโน้มถ่วงของโลก   |
| พ.ศ. 2547 | รองชนะเลิศอันดับ 1 ระดับ ปวส. เครื่องฉายภาพ 3 in 1                                  |
| พ.ศ. 2550 | รองชนะเลิศอันดับ 2 ระดับ ปวช. เครื่องถอดประกอบใช้ค้อพแบบแมคเฟอร์สันสตรัท            |
| พ.ศ. 2551 | ชนะเลิศ ระดับ ปวส. ตู้โซว์นิรภัย  |
|           | รองชนะเลิศอันดับ 2 ระดับ ปวช. เครื่องเช็คหัวเทียน                                   |
| พ.ศ. 2552 | รองชนะเลิศอันดับ 1 ระดับ ปวช. เครื่องตัดไฟ 220 โวลต์ ในโหมดสแตนด์บายเครื่องใช้ไฟฟ้า |
|           | รองชนะเลิศอันดับ 1 ระดับ ปวส. เครื่องลดความชื้นข้าวเปลือกแบบโรตารี                  |
| พ.ศ. 2553 | รองชนะเลิศอันดับ 2 ระดับ ปวช. เครื่องทำสุญญากาศในระบบปรับอากาศรถยนต์                |
|           | รองชนะเลิศอันดับ 2 ระดับ ปวส. เครื่องเติมลมแบบพกพา                                  |
| พ.ศ. 2554 | รองชนะเลิศอันดับ 1 ระดับ ปวช. เครื่องรีดแป้งขนมเปียะ                                |
|           | รองชนะเลิศอันดับ 2 ระดับ ปวส. เครื่องชาร์ตแบตเตอรี่โทรศัพท์มือถือ 3 in 1            |
| พ.ศ. 2555 | รองชนะเลิศอันดับ 1 ระดับ ปวช. ล้อหินเจียรระโนจากแผ่นไฟเบอร์ตัดเหล็กเหลือใช้         |
|           | รองชนะเลิศอันดับ 2 ระดับ ปวส. เครื่องเช็คฟิวส์และหลอดไฟรถจักรยานยนต์                |

#### ผลงานสร้างสรรค์ทางด้านวิชาการ

1. เอกสารประกอบการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์อุตสาหกรรม รหัส 20001420
2. สื่อ PowerPoint ประกอบการสอนวิชาวิทยาศาสตร์อุตสาหกรรมรหัส 20001420
3. แผนการจัดการเรียนรู้วิชาวิทยาศาสตร์อุตสาหกรรมรหัส 20001420
4. รายงานการพัฒนาและทดสอบประสิทธิภาพเอกสารประกอบการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์อุตสาหกรรม รหัส 20001420
5. เอกสารประกอบการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ 5 รหัส 21003403
6. สื่อแผ่นใส ประกอบการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ 5 รหัส 21003403
7. แผนการจัดการเรียนรู้วิชาวิทยาศาสตร์ 5 รหัส 21003403
8. รายงานการพัฒนาและทดสอบประสิทธิภาพเอกสารประกอบการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ 5 รหัส 21003403