

**ชุดกิจกรรมการเรียนรู้แบบวัฏจักรการเรียนรู้ (7E)  
เสริมด้วยการแก้โจทย์ปัญหาวิทยาศาสตร์ตามเทคนิคของโพลยา**

**ชุดที่ 1 งานและกำลัง**



**นางสุชาดา ชุสุคนธ์  
ตำแหน่งครู วิทยฐานะครูชำนาญการ**

**โรงเรียนอุดมวิทยาชน  
อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 12**