

ชุดการสอนแบบศูนย์การเรียนรู้  
หน่วยที่ 2 การรักษาคุณภาพของร่างกายมนุษย์และสัตว์  
รายวิชาชีววิทยา กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์  
สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

โดย  
นางกัลยา ดวงแก้ว  
ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะ ชำนาญการ

โรงเรียนตระกูลประเทืองวิทยาคม  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษายโสธร เขต 1  
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน