



การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องดูยภาพของสิ่งมีชีวิต และ  
ความสามารถในการคิดวิเคราะห์ โดยใช้บัตรกิจกรรม  
ประกอบการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ 5 ขั้น  
ของชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

นางสาวเสาวลักษณ์ แสงทอง

วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

พ.ศ. 2561

การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องคุณภาพของสิ่งมีชีวิต และความสามารถในการคิด  
วิเคราะห์ โดยใช้บัตรกิจกรรมประกอบการเรียนรู้ แบบสืบเสาะหาความรู้ 5 ขั้น  
ของชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

นางสาวเสาวลักษณ์ แสงทอง

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการเรียนการสอน  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
พ.ศ. 2561  
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม