



การพัฒนาทปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ เรื่อง ความหลากหลาย
และการถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรมของเห็ด
สำหรับชั้นมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 6

นางสาวขวัญใจ ชุสุน

วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
พ.ศ. 2561

การพัฒนาศักยภาพปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ เรื่อง ความหลากหลาย
และการถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรมของเห็ด
สำหรับชั้นมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 6

นางสาวขวัญใจ ชุสน

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาชีววิทยาศึกษา
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
พ.ศ. 2561

สงวนลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
ใบอนุญาตวิทยานิพนธ์
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

เรื่อง : การพัฒนาปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ เรื่อง ความหลากหลายและการถ่ายทอด
ลักษณะทางพันธุกรรมของเห็ด สำหรับชั้นมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 6
ผู้วิจัย : นางสาวขวัญใจ ชสุน

ได้รับอนุมัติเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาชีววิทยาศึกษา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มานิตย์ อัญญาโพธิ์)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สนิท ตีเมืองซ้าย)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ ร.ต.ดร.อรัญญา ชูยกระเตื้อง)

ประธานกรรมการ

..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.ประสาธ เนืองเฉลิม)

..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุวดี อินสำราญ)

..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เนตรชนก จันทร์สว่าง)