



สำนักวิทยบริการฯ ม. ราชภัฏเชียงใหม่



1000412846

ความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชและคุณภาพน้ำในเขื่อนแม่จัดสมบูรณ์ชล
อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่

DIVERSITY OF PHYTOPLANKTON AND WATER QUALITY IN
MAE NGAT DAM, MAE TAENG DISTRICT

จิรวัดน์ กนกพันธ์จิรวัดน์

เลขทะเบียน 412846

วันที่ 13 พ.ย. 2558

เลขเรียกหนังสือ

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

พ.ศ. 2557

หัวข้อวิทยานิพนธ์ ความหลากหลายของเพลงก่ต๋อนผีและคุณภาพน้ำในเขื่อนแม่งัด
สมบูรณ์ชล อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่
ชื่อผู้วิจัย สิบตำรวจตรีจิรวัดน์ กนกพันธ์จิรวัดน์
สาขา เทคโนโลยีชีวภาพ
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก อาจารย์ ดร. ทัดพร คุณประดิษฐ์
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม อาจารย์ ดร. พงษ์พันธุ์ ลิ้มเกรียงไกร

คณะกรรมการสอบ

..... ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.ยุวดี พิรพรพิศาล)

..... กรรมการ
(อาจารย์ ดร.ทัดพร คุณประดิษฐ์)

..... กรรมการ
(อาจารย์ ดร.พงษ์พันธุ์ ลิ้มเกรียงไกร)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ อนุมัติให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการ
การศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชวิศ จิตรวิจารณ์)

วันที่ 27 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2558

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่