

คำนำ

รายงานการวิจัยเรื่อง การศึกษาโรคเชื้อราและป้องกันรักษาโรคที่เกิดจากเชื้อราในปลา
สวายงามและน้ำที่ใช้เลี้ยงปลาสวายงามในเขตภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ นี้ ได้รับเงินอุดหนุน
การวิจัยจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) และสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
ตามสัญญาเลขที่ MRG4980075 โดยได้ดำเนินการระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ. 2549 ถึงเดือน
พฤศจิกายน พ.ศ. 2551 ผลจากการศึกษาในรายงานการวิจัยฉบับนี้ มีเนื้อหาเกี่ยวกับ การสำรวจการ
แพร่ระบาดของโรคในปลาสวายงาม การแยกเชื้อรา การจำแนกชนิดของเชื้อราด้วยลักษณะทางสัณฐาน
วิทยาและอนุชีววิทยา ลักษณะทางพยาธิวิทยาของปลาป่วยที่ติดเชื้อรา ผลของสภาพแวดล้อมต่อ
ลักษณะทางชีววิทยาของเชื้อรา ความสามารถในการก่อโรคของเชื้อราที่แยกได้ และประสิทธิภาพของ
สารเคมี ยาปฏิชีวนะ และสมุนไพรต่อการยับยั้งและฆ่าเชื้อราบางชนิด เพื่อประโยชน์ในการควบคุม
โรค ซึ่งคณะผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่า รายงานการวิจัยฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการนำไปประยุกต์ใช้
หรือเป็นข้อมูลพื้นฐานในการศึกษาระดับสูงขึ้นไป

ปณรัตน์ ผาดี

สิงหาคม 2555