

คำนำ

ตามที่คณะผู้วิจัยได้ค้นพบโร้น้ำนางฟ้าในประเทศไทย และเริ่มเผยแพร่ให้นักวิชาการและประชาชนทั่วไปทราบตั้งแต่ปี พ.ศ. 2541 เป็นต้นมา คณะผู้วิจัยได้ทำการศึกษาเพิ่มเติมเกี่ยวกับความหลากหลาย นิเวศวิทยา การแพร่กระจาย โดยเฉพาะการเพาะเลี้ยง ซึ่งประสบความสำเร็จสามารถเพาะเลี้ยงในปริมาณมากและสามารถเก็บไข่ได้เมื่อได้ลงตีพิมพ์ในหนังสือพิมพ์ไทยรัฐ เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2547 ได้รับความสนใจจากบุคคลในวงการเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำเป็นจำนวนมาก คณะผู้วิจัยจึงได้จัดทำคู่มือ "การเพาะเลี้ยงโร้น้ำนางฟ้า" พิมพ์เผยแพร่ครั้งที่ 1 เมื่อ พ.ศ. 2547 จำนวน 500 เล่ม เพื่อใช้เป็นเอกสารประกอบการอบรม และสำหรับผู้สนใจทั่วไป คณะผู้วิจัยได้จัดฝึกอบรมให้กับผู้ที่สนใจทั่วประเทศเป็นจำนวนมาก และได้ทำการวิจัยเกี่ยวกับการเพาะเลี้ยงโร้น้ำนางฟ้าตลอดมา ดังนั้นจึงได้นำข้อมูลดังกล่าวมาทำการปรับปรุงวิธีการเลี้ยงในเชิงพาณิชย์ ซึ่งเน้นการเพาะเลี้ยงให้ประสบความสำเร็จระดับอุตสาหกรรมต่อไป

คณะผู้วิจัยขอขอบคุณ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ที่สนับสนุนทุนวิจัยภายใต้โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) คุณภัทยา ภาคมฤค คุณวาสนา ศิริแสน และคุณประภัสสร ดาบสีพาย ที่ช่วยเหลือในการเก็บข้อมูลการเพาะเลี้ยง ขอขอบคุณศูนย์วิจัยอนุกรมวิธานประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่นที่สนับสนุนทุนจัดพิมพ์คู่มือเล่มนี้

ดร. นฤต แสงพันธุ์

ผศ. โมเชิต ศรีภูธร

ศาสตราจารย์ ดร. ละออศรี เสนาะเมือง

กรกฎาคม 2549