

สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อ	ข
ABSTRACT	ค
สารบัญ	ง
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญภาพ	ช
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์การวิจัย	1
ขอบเขตการวิจัย	2
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	4
ทฤษฎีหรือแนวคิดที่เกี่ยวข้อง	4
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	8
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	10
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	10
เนื้อหาที่ใช้ศึกษาค้นคว้า	10
แบบแผนที่ใช้ในการวิจัย	10
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล	11
การเก็บรวบรวมข้อมูล	12
การวิเคราะห์ข้อมูล	12
ระยะเวลาในการดำเนินการวิจัย	12
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	15

สารบัญ (ต่อ)

หัวเรื่อง	หน้า
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	108
สรุปผลการวิจัย	108
อภิปรายผลการวิจัย	110
ข้อเสนอแนะจากการวิจัย	111
ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป	111
บรรณานุกรม	112
ภาคผนวก	116



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1	การเปรียบเทียบคะแนนจากการทดสอบก่อนเรียนและหลังการเรียน อนุกรมวิธานพืชกับการตั้งชื่อวิทยาศาสตร์ของนักศึกษาชีววิทยา ปีที่ 2 หมู่ 1 จำนวน 34 คน 14
2	การเปรียบเทียบคะแนนจากการทดสอบก่อนเรียนและหลังการเรียน อนุกรมวิธานพืชกับการตั้งชื่อวิทยาศาสตร์ของนักศึกษาชีววิทยา ปีที่ 2 หมู่ 2 จำนวน 26 คน 15
3	การเปรียบเทียบคะแนนจากการทดสอบก่อนการเรียนและหลังการ เรียนรู้งานวิจัยอนุกรมวิธานกับการตั้งชื่อวิทยาศาสตร์ของนักศึกษา ชีววิทยา ปีที่ 2 หมู่ 1 จำนวน 34 คน 19
4	การเปรียบเทียบคะแนนจากการทดสอบก่อนการเรียนและหลังการ เรียนรู้งานวิจัยอนุกรมวิธานกับการตั้งชื่อวิทยาศาสตร์ของนักศึกษา ชีววิทยา ปีที่ 2 หมู่ 2 จำนวน 26 คน 20

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	ตัวอย่างชื่อวิทยาศาสตร์ของ ทับทิมแดง (<i>Punica rubra</i> Patinatang) ที่ตั้งชื่อ โดย นางสาววิภาดา ปะตินัดตั้ง.....	17
2	ตัวอย่างชื่อวิทยาศาสตร์ของ ทองกวาวม่วง (<i>Butea violaceous</i> Sanongphun) ที่ ตั้งชื่อโดยนางสาววรรณ สอนองพันธ์.....	17
3	ตัวอย่างชื่อวิทยาศาสตร์ของ <i>Hibiscus mahasarakhamensis</i> Charapan ตั้งชื่อ โดย นางสาวอุมาพร จาระพันธ์ ที่มีการเขียนชื่อวิทยาศาสตร์ทั้ง 3 แบบ คือ การเขียน ด้วยตัวอักษรตัวเอียง ตัวตรงปรกติขีดเส้นใต้ และตัวหนา	18



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY