

สารบัญ

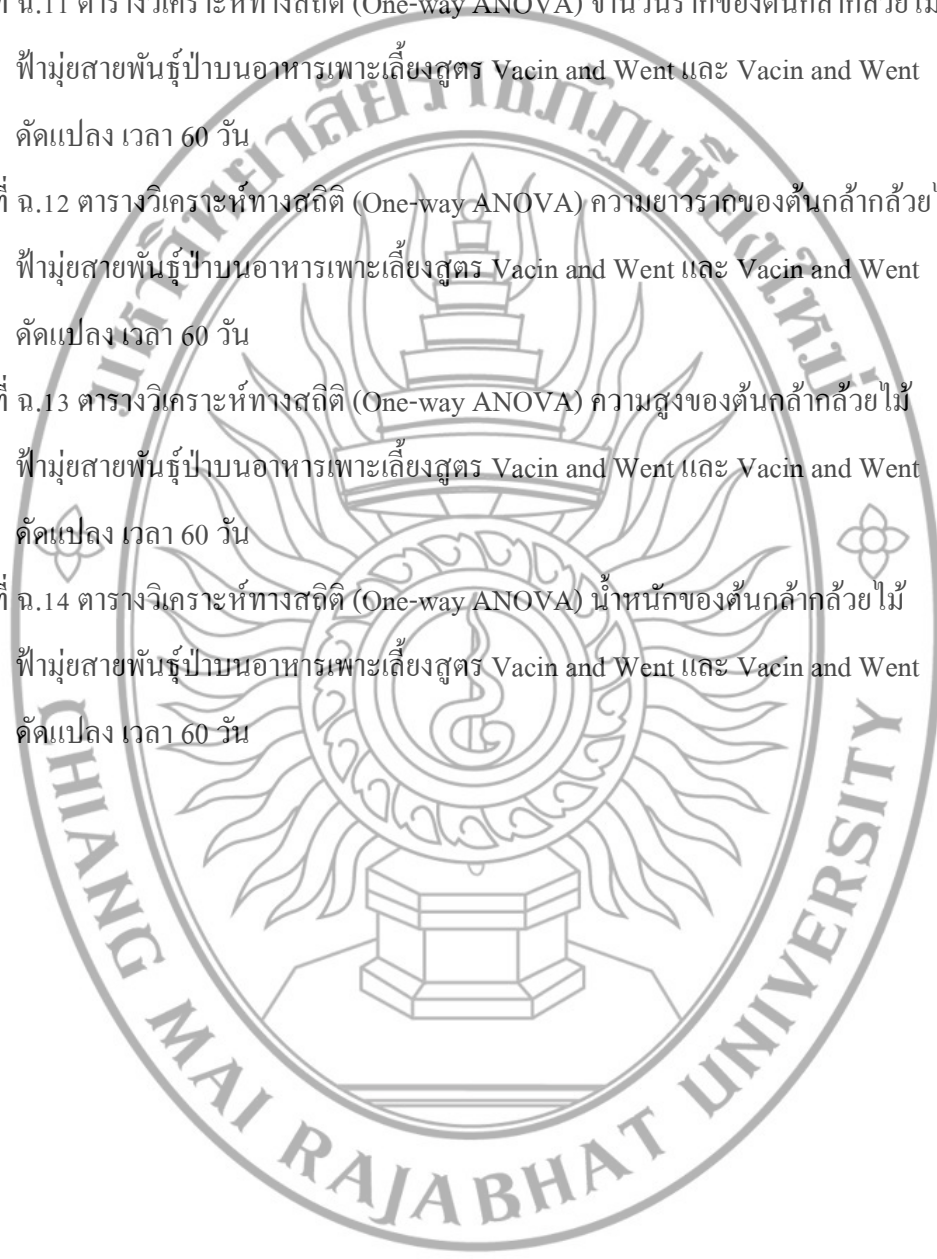
	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก.
บทคัดย่อภาษาไทย	ข.
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ค.
สารบัญ	ง.
สารบัญตาราง	จ.
สารบัญภาพ	ช.
บทที่ 1 บทนำ	1.
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	6.
บทที่ 3 วิธีดำเนินงานวิจัย	27.
บทที่ 4 ผลและอภิปรายผลการวิจัย	32.
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย	44.
เอกสารอ้างอิง	46.
ภาคผนวก	50.

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
ตารางที่ 1 ระยะเวลาในการงอกของเมล็ดฟักมูยสายพันธุ์ป่าบนอาหารเพาะเลี้ยงสูตรต่างๆ	34.
ตารางที่ 1 (ต่อ) ระยะเวลาในการงอกของเมล็ดฟักมูยสายพันธุ์ป่าบนอาหารเพาะเลี้ยงสูตรต่างๆ	35.
ตารางที่ 2 จำนวนใบเฉลี่ยของกล้วยไม้ฟักมูยสายพันธุ์ป่าบนอาหารสูตร Vacin and Went และสูตร Vacin and Went ดัดแปลง ทั้ง 6 สูตรนาน 60 วัน	36.
ตารางที่ 3 ความยาวใบเฉลี่ยของกล้วยไม้ฟักมูยสายพันธุ์ป่าบนอาหารสูตร Vacin and Went และสูตร Vacin and Went ดัดแปลง ทั้ง 6 สูตรนาน 60 วัน	37.
ตารางที่ 4 จำนวนรากเฉลี่ยของกล้วยไม้ฟักมูยสายพันธุ์ป่าบนอาหารสูตร Vacin and Went และสูตร Vacin and Went ดัดแปลง ทั้ง 6 สูตรนาน 60 วัน	38.
ตารางที่ 5 ความยาวรากเฉลี่ยของกล้วยไม้ฟักมูยสายพันธุ์ป่าบนอาหารสูตร Vacin and Went และสูตร Vacin and Went ดัดแปลง ทั้ง 6 สูตรนาน 60 วัน	39.
ตารางที่ 6 ความสูงเฉลี่ยของกล้วยไม้ฟักมูยสายพันธุ์ป่าบนอาหารสูตร Vacin and Went และสูตร Vacin and Went ดัดแปลง ทั้ง 6 สูตรนาน 60 วัน	40.
ตารางที่ 7 น้ำหนักเฉลี่ยของกล้วยไม้ฟักมูยสายพันธุ์ป่าบนอาหารสูตร Vacin and Went และสูตร Vacin and Went ดัดแปลง ทั้ง 6 สูตรนาน 60 วัน	41.
ตารางที่ ง.8 แสดงกลุ่มธาตุอาหารสำหรับการเตรียมอาหารสูตร Vacin and Went	54.
ตารางที่ ฉ.9 ตารางวิเคราะห์ทางสถิติ (One-way ANOVA) จำนวนใบของต้นกล้วยไม้ฟักมูยสายพันธุ์ป่าบนอาหารเพาะเลี้ยงสูตร Vacin and Went และ Vacin and Went ดัดแปลง เวลา 60 วัน	58.
ตารางที่ ฉ.10 ตารางวิเคราะห์ทางสถิติ (One-way ANOVA) ความยาวใบของต้นกล้วยไม้ฟักมูยสายพันธุ์ป่าบนอาหารเพาะเลี้ยงสูตร Vacin and Went และ Vacin and Went ดัดแปลง เวลา 60 วัน	60.

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
ตารางที่ ฉ.11 ตารางวิเคราะห์ทางสถิติ (One-way ANOVA) จำนวนรากของต้นกล้ากล้วยไม้ ฟ้ามุ่ยสายพันธุ์ป่าบนอาหารเพาะเลี้ยงสูตร Vacin and Went และ Vacin and Went ตัดแปลง เวลา 60 วัน	62.
ตารางที่ ฉ.12 ตารางวิเคราะห์ทางสถิติ (One-way ANOVA) ความยาวรากของต้นกล้ากล้วยไม้ ฟ้ามุ่ยสายพันธุ์ป่าบนอาหารเพาะเลี้ยงสูตร Vacin and Went และ Vacin and Went ตัดแปลง เวลา 60 วัน	64.
ตารางที่ ฉ.13 ตารางวิเคราะห์ทางสถิติ (One-way ANOVA) ความสูงของต้นกล้ากล้วยไม้ ฟ้ามุ่ยสายพันธุ์ป่าบนอาหารเพาะเลี้ยงสูตร Vacin and Went และ Vacin and Went ตัดแปลง เวลา 60 วัน	66.
ตารางที่ ฉ.14 ตารางวิเคราะห์ทางสถิติ (One-way ANOVA) น้ำหนักของต้นกล้ากล้วยไม้ ฟ้ามุ่ยสายพันธุ์ป่าบนอาหารเพาะเลี้ยงสูตร Vacin and Went และ Vacin and Went ตัดแปลง เวลา 60 วัน	68.



สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
ภาพที่ 1 กล้วยไม้ฟ้าม่วย (<i>V. coerulea</i> Griff. Ex Lindl.)	16.
ภาพที่ 2 กล้วยไม้เอื้องสามปอยหลวง (<i>V. deniosaniana</i> Benson & Rchb.f.)	17.
ภาพที่ 3 กล้วยไม้เข็มขาว (<i>V. lilacina</i> Teijsm. & Binn.)	18.
ภาพที่ 4 กล้วยไม้สามปอยหางปลา (<i>V. liouvillei</i> Finet)	19.
ภาพที่ 5 กล้วยไม้เอื้องสามปอยนก (<i>V. brunnea</i> Rchb.f.)	20.
ภาพที่ 6 กล้วยไม้ฟ้าม่วยน้อย (<i>V. coerulescens</i> Griff.)	21.
ภาพที่ 7 เมล็ดกล้วยไม้ฟ้าม่วยสายพันธุ์ป่า (<i>V. coerulea</i> Griff. Ex Lindl.)	34.
ภาพที่ 8 ระยะเวลาเจริญของเมล็ดหลังการเพาะเลี้ยง เมล็ดเริ่มเพาะเลี้ยง (0 วัน) (A), ระยะที่ 1 (ตุ่มเหลือง) (B), ระยะที่ 2 (ตุ่มเขียว) (C), ระยะที่ 3 (งอกใบ) (D), ระยะที่ 4 (งอกราก) (E)	35.
ภาพที่ 9 กราฟแสดงจำนวนใบเฉลี่ยของกล้วยไม้ฟ้าม่วยสายพันธุ์ป่าบนอาหารสูตร Vacin and Went และสูตร Vacin and Went ดัดแปลง ทั้ง 6 สูตรนาน 60 วัน	37.
ภาพที่ 10 กราฟแสดงความยาวใบเฉลี่ยของกล้วยไม้ฟ้าม่วยสายพันธุ์ป่าบนอาหารสูตร Vacin and Went และสูตร Vacin and Went ดัดแปลง ทั้ง 6 สูตรนาน 60 วัน	38.
ภาพที่ 11 กราฟแสดงจำนวนรากเฉลี่ยของกล้วยไม้ฟ้าม่วยสายพันธุ์ป่าบนอาหารสูตร Vacin and Went และสูตร Vacin and Went ดัดแปลง ทั้ง 6 สูตรนาน 60 วัน	39.
ภาพที่ 12 กราฟแสดงความยาวรากเฉลี่ยของกล้วยไม้ฟ้าม่วยสายพันธุ์ป่าบนอาหารสูตร Vacin and Went และสูตร Vacin and Went ดัดแปลง ทั้ง 6 สูตรนาน 60 วัน	40.
ภาพที่ 13 กราฟแสดงความสูงเฉลี่ยของกล้วยไม้ฟ้าม่วยสายพันธุ์ป่าบนอาหารสูตร Vacin and Went และสูตร Vacin and Went ดัดแปลง ทั้ง 6 สูตรนาน 60 วัน	41.
ภาพที่ 14 กราฟแสดงน้ำหนักเฉลี่ยของกล้วยไม้ฟ้าม่วยสายพันธุ์ป่าบนอาหารสูตร Vacin and Went และสูตร Vacin and Went ดัดแปลง ทั้ง 6 สูตรนาน 60 วัน	42.

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
ภาพที่ ก.15 แสดงแผนที่ที่ทำการสำรวจกล้วยไม้สกุลแวนด้าสายพันธุ์ป่า	51.
ภาพที่ ข.16 สภาพป่าดงดิบชื้นป่ายาง อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่	52.
ภาพที่ ค.17 ต้นฟ้ามุ่ยสายพันธุ์ป่าจากพื้นที่บ้านเอืยก ต.แม่แตง อ.แมริม จ.เชียงใหม่	53.
ภาพที่ ค.18 ตัวอย่างฝักฟ้ามุ่ยสายพันธุ์ป่าจากพื้นที่บ้านเอืยก ต.แม่แตง อ.แมริม จ.เชียงใหม่	53.
ภาพที่ จ.19 ต้นกล้าฟ้ามุ่ยสายพันธุ์ป่าที่เพาะเลี้ยงบนอาหารเพาะเลี้ยงสูตร Vacin and Went อายุ 60 วัน	55.
ภาพที่ จ.20 ต้นกล้าฟ้ามุ่ยสายพันธุ์ป่าที่เพาะเลี้ยงบนอาหารเพาะเลี้ยงสูตร Vacin and Went คัดแปลง (MV ₁) อายุ 60 วัน	55.
ภาพที่ จ.21 ต้นกล้าฟ้ามุ่ยสายพันธุ์ป่าที่เพาะเลี้ยงบนอาหารเพาะเลี้ยงสูตร Vacin and Went คัดแปลง (MV ₂) อายุ 60 วัน	55.
ภาพที่ จ.22 ต้นกล้าฟ้ามุ่ยสายพันธุ์ป่าที่เพาะเลี้ยงบนอาหารเพาะเลี้ยงสูตร Vacin and Went คัดแปลง (MV ₃) อายุ 60 วัน	56.
ภาพที่ จ.23 ต้นกล้าฟ้ามุ่ยสายพันธุ์ป่าที่เพาะเลี้ยงบนอาหารเพาะเลี้ยงสูตร Vacin and Went คัดแปลง (MV ₄) อายุ 60 วัน	56.
ภาพที่ จ.24 ต้นกล้าฟ้ามุ่ยสายพันธุ์ป่าที่เพาะเลี้ยงบนอาหารเพาะเลี้ยงสูตร Vacin and Went คัดแปลง (MV ₅) อายุ 60 วัน	56.
ภาพที่ จ.25 ต้นกล้าฟ้ามุ่ยสายพันธุ์ป่าที่เพาะเลี้ยงบนอาหารเพาะเลี้ยงสูตร Vacin and Went คัดแปลง (MV ₆) อายุ 60 วัน	57.