



ภาคผนวก



ภาพภาคผนวกที่ 1 พ่อแม่พันธุ์ไก่กระดุกดำรุ่นที่ 1



ภาพภาคผนวกที่ 2 การจัดเตรียมคอกสำหรับการทดลองเลี้ยงไก่กระดุกดำรุ่นที่ 2



ภาพภาคผนวกที่ 3 เตรียมวัสดุรองพื้นและคอนสำหรับนอนของไก่กระดุกดำ



ภาพภาคผนวกที่ 4 การฟักไข่ โดยแบ่งแยกเป็นแต่ละสายพันธุ์



ภาพภาคผนวกที่ 5 ลูกไก่กระดูกดำอายุ 1 วัน



ภาพภาคผนวกที่ 6 การอนุบาลลูกไก่กระดุกดำ



ภาพภาคผนวกที่ 7 การขนส่งลูกไก่กระดุกดำเข้าพื้นที่ทดสอบ



ภาพภาคผนวกที่ 8 การเลี้ยงไก่กระดุกดำในพื้นที่ทดสอบ



ภาพภาคผนวกที่ 9 เก็บข้อมูลไก่กระดุกดำน้ำหนักตัวไก่ น้ำหนักอาหาร



ภาพภาคผนวกที่ 10 คัดเลือกไก่กระดุกดำ ด้านน้ำหนักตัว และลักษณะนิ้วเท้าตรง



ภาพภาคผนวกที่ 10 คัดเลือกไก่กระดุกดำ ด้านความดำ

ตารางสรุปเปรียบเทียบแผนงานวิจัยกับผลงานวิจัย

วัตถุประสงค์	กิจกรรมวิจัย	ผลการดำเนินงาน
เพื่อคัดเลือกและปรับปรุงพันธุ์ไก่กระดูกดำสายพันธุ์แท้รุ่นที่ 2 ที่มีสมรรถภาพการผลิตที่ดีสำหรับพื้นที่สูง ที่มีความสูงแตกต่างกัน 3 ระดับ ความสูงจากระดับน้ำทะเล	แบ่งสายการผสมพันธุ์เพื่อปรับปรุงพันธุ์	แบ่งสายการผสมพันธุ์เป็น 8 สายใช้พ่อพันธุ์ 1 ตัวต่อแม่พันธุ์ 5 ตัว แบ่งเลี้ยงสายละคอก โดยไก่กระดูกดำที่ใช้วิจัย จะคัดเลือกไก่เพศผู้ที่มีลักษณะตรงตามสายพันธุ์และโตดีที่สุดจำนวน 8 ตัว และเพศเมียจำนวน 40 ตัว ดำเนินการเลี้ยงและฟักไข่จากฝูงพ่อแม่พันธุ์ดังกล่าว
	ทดสอบสมรรถภาพการผลิตและเก็บข้อมูล	สถานที่ทดสอบสมรรถนะการผลิตที่ระดับความสูงจากระดับน้ำทะเลแตกต่างกัน 3 ระดับ คือ ความสูง 400-800 เมตร โครงการขยายผลโครงการหลวงห้วย ความสูง 800-1,000 เมตร สถานีเกษตรหลวงปางดะ ความสูง 1,000 เมตร ขึ้นไป ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงขุนวาง สมรรถนะการผลิตไก่กระดูกดำที่อายุ 4 เดือน โดยมีน้ำหนักตัวเฉลี่ยทั้ง 8 สายพันธุ์ ในสถานที่ทดสอบห้วยเป่า น้ำหนักตัวเฉลี่ย 1.64 กิโลกรัม ปางดะ 1.63 กิโลกรัม และขุนวาง 1.56 กิโลกรัม ประสิทธิภาพการเปลี่ยนอาหารเป็นน้ำหนัก (FCR) ของไก่กระดูกดำที่ทดสอบห้วยเป่า 3.34 ปางดะ 3.99 และขุนวาง 4.04 อัตราการเลี้ยงรอดของไก่กระดูกดำบนพื้นที่สูง ห้วยเป่า, ปางดะ และขุนวาง 84.62, 55.93 และ 60.68% ตามลำดับ
	อบรมและถ่ายทอดผลการทดลองให้กับเกษตรกรในพื้นที่ทดสอบ 3 สถานที่ทดสอบ	การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การเลี้ยงไก่กระดูกดำบนพื้นที่สูง และผลการทดลองเลี้ยงไก่กระดูกดำรุ่นที่ 2 ” โดยมีหัวข้อการอบรมดังนี้ หัวข้อที่ 1 มาตรฐานฟาร์มเลี้ยงสัตว์ปีกบนพื้นที่สูง หัวข้อที่ 2 การเพิ่มผลผลิตสัตว์ปีกบนพื้นที่สูง (การเลี้ยงและการจัดการ) หัวข้อที่ 3 การเผยแพร่ผลงานวิจัยแก่เกษตรกร โครงการขยายผลโครงการหลวงห้วยเป่า ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงขุนวาง และสถานีเกษตรหลวงปางดะ