

งานวิจัยชุดนี้เป็นงานวิจัยปีที่ 2 เป็นการศึกษาเปรียบเทียบผลผลิตและการผลิตของการเลี้ยงกิ้งก่ามกกราบที่เลี้ยงด้วยอาหารเม็ดสำเร็จรูปกิ้งก่ามกกราบที่มีระดับโปรตีนไม่ต่ำกว่า 30 เปอร์เซ็นต์ กับ อาหารที่มีส่วนผสมของแห่น 15 เปอร์เซ็นต์และมีระดับโปรตีน 35 เปอร์เซ็นต์ซึ่งเป็นสูตรอาหารที่ดีที่สุดจากงานวิจัยปีที่ 1 โดยนำกิ้งก่ามกกราบที่มีน้ำหนักเฉลี่ยประมาณ 3 กรัม มาปล่อยลงเลี้ยงในคอกขนาด 90 ตารางเมตร คอกละ 450 ตัว จำนวน 6 คอก ทำการทดลองเลี้ยง 14 สัปดาห์ เมื่อสิ้นสุดการทดลองพบว่า อัตราการเจริญเติบโต อัตราการรอดตาย อัตราการเปลี่ยนอาหารเป็นเนื้อ ประสิทธิภาพของอาหาร ประสิทธิภาพของการใช้โปรตีนในอาหาร และต้นทุนค่าอาหารต่อการเปลี่ยนอาหารเป็นเนื้อกิ้ง 1 กิโลกรัม พบว่าไม่มีความแตกต่างทางสถิติอย่างมีนัยสำคัญ ($P > 0.05$) โดยพบว่าอัตราการรอดตาย 71.71 เปอร์เซ็นต์และ 74.44 เปอร์เซ็นต์ตามลำดับ ส่วนต้นทุนการผลิตทั้งหมดจะมีค่าเท่ากับ 1,892.33 บาทต่อคอก (หรือเท่ากับ 165.99 บาทต่อกิโลกรัม) และ 1,980.35 บาทต่อคอก (หรือเท่ากับ 168.83 บาท/กิโลกรัม) ตามลำดับ และจะให้จุดคุ้มทุนต่อรุ่น ไม่แตกต่างกันทางสถิติ โดยมีค่าเท่ากับ 156.48 และ 155.47 บาทต่อกิโลกรัม ตามลำดับ และจะให้จุดคุ้มทุนต่อปี ไม่แตกต่างกันทางสถิติ โดยมีค่าเท่ากับ 166.14 และ 168.83 บาทต่อกิโลกรัม ตามลำดับ ซึ่งเมื่อพิจารณาข้อมูลโดยรวมแล้วพบว่า อาหารเม็ดสำเร็จรูปกิ้งก่ามกกราบและอาหารที่มีส่วนผสมของแห่นจะมีประสิทธิภาพใกล้เคียงกันมาก แสดงให้เห็นว่าอาหารทดลองที่มีส่วนผสมของแห่นมีคุณภาพใกล้เคียงกับอาหารสำเร็จรูปกิ้งก่ามกกราบตามท้องตลาด