

สรุปผลการทดลอง

ระดับโภชนาที่ที่เหมาะสมสำหรับไก่ฟ้าในระยะเล็ก (1-5 สัปดาห์) ควรมีโปรตีน 28%, 2.9 kcal ME/g. ระยะรุ่น (6-10 สัปดาห์) ควรให้อาหารโปรตีน 25%, 3.2 kcal ME/g. ส่วนระยะสุดท้ายคือ ระยะขุน (11-18 สัปดาห์) ควรให้อาหารที่มีโปรตีนไม่น้อยกว่า 19%, 2.9 kcal ME/g. โดยไม่ส่งผลกระทบต่อสมรรถภาพการผลิตและคุณภาพซากทั้งในด้านปริมาณ และคุณภาพ ส่วนการย่อยได้ของไก่ฟ้าทั้งแบบปรากฏ และการย่อยได้แท้จริงพบว่า ข้าวโพดมีค่าการย่อยได้ปรากฏของวัตถุแห้ง และอินทรีย์วัตถุสูงสุด คือมีค่าเป็น 83.71 และ 88.51% ตามลำดับ ในขณะที่ถั่วเหลือง จะให้ผลการย่อยได้ปรากฏโปรตีน สูงสุดโดยมีค่าเป็น 90.90% ส่วนปลาป่นให้ผลการย่อยของโปรตีนและเยื่อใยสูง คือ 89.94 และ 64.24% ตามลำดับ รำละเอียดให้ผลการย่อยได้ปรากฏของไขมันสูงกว่าวัตถุชนิดอื่นคือมีค่าเป็น 91.06% ส่วนค่าการย่อยได้จริง ของวัตถุแห้งและอินทรีย์วัตถุของข้าวโพดมีค่าสูงสุดคือมีค่าเป็น 93.39 และ 96.43% ตามลำดับ ส่วนกากถั่วเหลืองมีค่าการย่อยได้ของโปรตีนและเยื่อใย สูงสุด คือ 93.54, และ 65.92% ตามลำดับ ในขณะที่ค่าพลังงานใช้ประโยชน์ได้ (ME) พบว่า ข้าวโพด มีค่า ME แบบปรากฏ (AME) และ แบบใช้ประโยชน์ได้จริง (TME) สูงที่สุดคือ 3.65 และ 3.90 kcal/g. DM. แต่อยู่ในระดับเดียวกับรำละเอียดที่มีค่าเป็น 3.46 และ 3.71 kcal/g. DM. ตามลำดับ ส่วนกากถั่วเหลือง และปลาป่น มีค่า ME อยู่ในระดับที่ใกล้เคียงกันทั้ง ME แบบปรากฏ (AME) และ แบบใช้ประโยชน์ได้จริง (TME) โดยมีค่าเป็น 3.41 และ 3.66 kcal/g. DM., 3.34 และ 3.58 kcal/g. DM โดยต่างจากข้าวโพดอย่างมีนัยสำคัญ