

การวิเคราะห์โปรตีนของวัตถุดิบอาหารสัตว์ในท้องถิ่น

จังหวัดนครศรีธรรมราช

Crude Protein Analysis of Animal Feedstuffs in Nakhonsithamarat.

คำนำ

ในการเลี้ยงสัตว์เพื่อบริโภคในครัวเรือนหรือจำหน่าย เกษตรกรนิยมที่จะผลิตอาหารขึ้นมาใช้ในการเลี้ยงสัตว์เอง เพื่อเป็นการลดต้นทุนในการผลิต สำหรับวัตถุดิบที่เกษตรกรนิยมนำมาผลิตเป็นอาหารเลี้ยงสัตว์ก็เป็นวัตถุดิบที่หาได้ง่ายในท้องถิ่น มีราคาถูก ซึ่งบางครั้งอาจใช้วัสดุที่เกษตรกรไม่ต้องการ เช่น สอหร่าย ผักหรือ หญ้า ชนิดต่าง ๆ มาผสมทำเป็นอาหารสัตว์ หรือให้สัตว์กินโดยตรง แต่เกษตรกรมีการเลือกวัตถุดิบในการผลิตอาหารสัตว์ยังไม่เหมาะสม เนื่องจากยังขาดความรู้ในด้านคุณค่าทางโภชนาการของวัตถุดิบแต่ละชนิด ทำให้สัตว์เลี้ยงได้รับสารอาหารไม่เพียงพอ หรืออาจเกินพอแก่ความต้องการ จึงมีผลกระทบต่อการเจริญเติบโตและคุณภาพของสัตว์ ทำให้การเลี้ยงสัตว์ไม่ประสบผลสำเร็จ ดังนั้นจึงต้องมีการนำวัตถุดิบในท้องถิ่นจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่นิยมนำมาผลิตเป็นอาหารสัตว์ มาวิเคราะห์คุณค่าทางโภชนาการ เพื่อที่จะนำข้อมูลที่ได้ไปประกอบการพิจารณาเลือกวัตถุดิบอาหารสัตว์ และปรับสูตรอาหารเพื่อให้เหมาะสมสำหรับการเจริญเติบโตของสัตว์ต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษาชนิดของวัตถุดิบที่ใช้ผลิตอาหารสัตว์ ในท้องถิ่นจังหวัดนครศรีธรรมราช
2. เพื่อทราบถึงคุณค่าทางโปรตีนของวัตถุดิบอาหารสัตว์
3. เพื่อเป็นข้อมูลในการพิจารณาเลือกชนิดของวัตถุดิบอาหารสัตว์ให้ถูกต้อง
4. เพื่อนำข้อมูลที่ได้ ไปปรับสูตรอาหารให้เหมาะสมกับการเจริญเติบโตของสัตว์