

ตารางที่ 5 ตารางเปรียบเทียบแผนงานวิจัยกับผลการวิจัย

วัตถุประสงค์	กิจกรรมที่ทำ	ผลที่จะได้รับ
เพื่อศึกษาองค์ประกอบทางเคมีและโภชนะของวัตถุดิบอาหารสัตว์บนพื้นที่สูง และคัดเลือกมาใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตสารผสมล่วงหน้าสำหรับประกอบอาหารสัตว์อินทรีย์	กิจกรรมที่ 1: - รวบรวมข้อมูลวัตถุดิบที่มีคุณสมบัติโดดเด่นเหมาะสมในการผลิตสารผสมล่วงหน้า - คัดเลือกพืชที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในการผลิตสารผสมล่วงหน้า	- ได้ข้อมูลคุณสมบัติของวัตถุดิบเบื้องต้นที่ผ่านการคัดเลือกเพื่อใช้ในการผลิตสารผสมล่วงหน้าอย่างน้อย 20 ชนิด - ได้พืชที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในการผลิตสารผสมล่วงหน้าอย่างน้อย 20 ชนิด
	กิจกรรมที่ 2: - รวบรวมข้อมูลความต้องการวิตามิน แร่ธาตุและสารประกอบอื่น ของสัตว์ปีกและสุกร	- ข้อมูลความต้องการวิตามิน แร่ธาตุและสารประกอบอื่น ของสัตว์ปีกและสุกรอย่างน้อยชนิดละ 1 ข้อมูลความต้องการ
	กิจกรรมที่ 3: ทำการวิเคราะห์คุณค่าทางอาหารและโภชนาการของพืชตัวอย่างประกอบด้วย การวิเคราะห์โปรตีนโดยรวม ไขมันโดยรวม เยื่อใยโดยรวม เถ้า แร่ธาตุ พลังงาน	- ได้ข้อมูลองค์ประกอบทางเคมีของวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตสารผสมล่วงหน้าอย่างน้อย 10 ชนิด
	กิจกรรมที่ 3: ทำการวิเคราะห์คุณค่าทางอาหารและโภชนาการของพืชตัวอย่างประกอบด้วย การวิเคราะห์โปรตีนโดยรวม ไขมันโดยรวม เยื่อใยโดยรวม เถ้า แร่ธาตุ พลังงาน	- ข้อมูลองค์ประกอบทางเคมีและกลุ่มสารสำคัญที่มีคุณค่าโภชนะของวัตถุดิบอาหารสัตว์ที่เหมาะสมสำหรับการใช้ผลิตสารผสมล่วงหน้า อย่างน้อย 20 ชนิด - ได้ข้อมูลปริมาณกรดอะมิโนที่อยู่ในวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตสารผสมล่วงหน้าอย่างน้อย 20 ชนิด - ได้ข้อมูลปริมาณแร่ธาตุที่อยู่ในวัตถุดิบที่ใช้ผลิตสารผสมล่วงหน้าอย่างน้อย 20 ชนิด
	กิจกรรมที่ 4: - การทดสอบและวิเคราะห์วัตถุดิบที่มีคุณค่าทางโภชนะสูงเพื่อผลิตสารผสมล่วงหน้า - การสกัดสารสำคัญจากพืชที่มีสารสำคัญอยู่สูงอย่างน้อย 2 ชนิดเพื่อผลิตสารผสมล่วงหน้า	- ข้อมูลการทดสอบและวิเคราะห์วัตถุดิบที่มีคุณค่าทางโภชนะสูงเพื่อผลิตสารผสมล่วงหน้า 1 ข้อมูล - สูตรการประกอบสารผสมล่วงหน้า (premix) ที่เหมาะสมสำหรับอาหารสัตว์อินทรีย์ และผลิตภัณฑ์สารผสมล่วงหน้าสำหรับอาหารสัตว์อินทรีย์เบื้องต้น อย่างน้อย 2 สูตร