

ศึกษาการปลูกพืชร่วมในการผลิตปาล์มน้ำมัน โดยปลูกร่วมกับกล้วยหอมทอง ถั่วลิสง ข้าวโพดหวาน สับปะรด และไม่มีการปลูกพืชร่วม ภายหลังการทดลองพบว่าการปลูกสับปะรดให้ผลผลิต 4,840 กิโลกรัมต่อไร่ ให้มูลค่าผลตอบแทนมากที่สุด 9,912 บาท และมีกำไรสุทธิมากที่สุด คือ 3,862 บาท รองลงมา คือ ข้าวโพดหวาน ให้กำไรสุทธิ 1,015 บาท ส่วนถั่วลิสงและกล้วยหอมทองให้ผลผลิตต่ำ เนื่องจากลักษณะพื้นที่ปลูกไม่มีความเหมาะสม การเจริญเติบโตของต้นปาล์มน้ำมันโดยไม่มีการปลูกพืชร่วม (control) ให้ความสูงและขนาดทรงพุ่มมากกว่าการปลูกพืชร่วมทั้ง 4 ชนิด การปลูกกล้วยหอมทองทำให้ต้นปาล์มน้ำมันเจริญเติบโตด้านความสูงและขนาดทรงพุ่มใกล้เคียงกับไม่มีการปลูกพืชร่วม (control) ส่วนการปลูกถั่วลิสงร่วมกับปาล์มน้ำมันให้การเจริญเติบโตด้านเส้นรอบวงและจำนวนใบมากที่สุด

## Abstract

## TE 151384

The study of Intercropping of Oil Palm Production, by joining with bananas *Musa* (AAA group) 'Kluai Homtong' ground nuts, sweet corns, pineapples and without joining plants (control). After experiment found the results by these followings ; Joining with pineapples got 4,840 kg/Rai which was the highest product cost 9,912 baht and it gave the net benefit at 3,862 baht. Next , joining with sweet corns gave the net benefit at 1,015 baht. The last joining with ground nuts and bananas *Musa* (AAA group) 'Kluai Homtong' gave very low product , since they were not suitable with the particular case. The growing of Oil Palm without joining plants (control) got high shape much more than joining with four kinds of following plants. Joining with bananas *Musa* (AAA group) 'Kluai Homtong' made palm trees; high and shape nearly similar without joining plants (control). The last result growing ground nuts joining with Oil Palm made the palm tree shapes and the amount of leaves the best.