

ประวัติเกษตรกร

ชื่อ-สกุล	นางเกษร ทองคำ
อายุ	๔๒ ปี
ที่อยู่	๑๖๗ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลเกาะเต่า อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง
การศึกษา	มัธยมศึกษาปีที่ ๖
อาชีพ	ทำสวน
สถานภาพ	สมรสกับนายพิบูลย์ ทองคำ มีธิดา ๒ คน
เบอร์โทรศัพท์	๐๘๖-๒๘๙๖๗๗๙

ความคิดริเริ่ม

เริ่มทำสวนเกษตรอินทรีย์มาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๘ ในพื้นที่ ๔ ไร่ เริ่มแรกได้ปลูกข้าวโพดหวาน มันเทศ ถั่วลิสง เพื่อบริโภคในครอบครัว โดยตระหนักถึงคุณภาพชีวิตที่ดี สุขภาพที่ดี ประกอบกับได้รับการอบรมความรู้เรื่องมาตรฐานเกษตรอินทรีย์จาก ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรพัทลุง สำนักงานเกษตรอำเภอป่าพะยอม สำนักงานพัฒนาที่ดินจังหวัดพัทลุง ให้ความรู้เรื่องการทำเกษตรอินทรีย์ สอนการทำปุ๋ยหมัก และสารไล่แมลงในแปลง โดยได้มอบวัสดุอุปกรณ์ในการผลิตปุ๋ยหมัก เช่น กากน้ำตาล ถังหมักปุ๋ย หัวเชื้อ ทำให้ต้นทุนที่ใช้ในการผลิตถูกลง และผลผลิตที่ได้เป็นที่น่าสนใจ นอกจากนี้ยังได้รับความรู้จากการศึกษาดูงานในพื้นที่ต่างๆ

ปี พ.ศ. ๒๕๖๐ ได้เข้าร่วมกลุ่มการผลิตพืชอินทรีย์ ในพื้นที่บูรณาการ หมู่ที่ ๑๓ บ้านทุ่งนากอก ตำบลเกาะเต่า อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง ซึ่งเป็นพื้นที่นำร่องของจังหวัดพัทลุง จึงได้สมัครขอรับการรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์ ในปี ๒๕๖๐ จนได้รับการรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์ ในปี ๒๕๖๑

แนวทางการปฏิบัติและขั้นตอนการผลิตพืชอินทรีย์

พื้นที่ปลูก

เป็นพื้นที่ลาดเอียง ปลูกข้าวโพดหวาน พื้นที่ ๑ ไร่ มันทะ พื้นที่ ๐.๕๐ ไร่ พริก พื้นที่ ๐.๒๕ ไร่ โหระพา พื้นที่ ๐.๒๕ ไร่ กล้วยหอมพื้นที่ ๑ ไร่ ถั่วฝักยาว พื้นที่ ๐.๒๕ ไร่ ถั่วลิสง พื้นที่ ๐.๗๕ ไร่ ไม่มีความเสี่ยงต่อการปนเปื้อนสารพิษตกค้าง มีการปลูกต้นไม้ และมีลำธารเป็นแนวกันชน ลักษณะดิน เป็นดินร่วน (PH ๖.๓)

แหล่งน้ำ

ใช้น้ำฝน แต่ในระยะเวลาที่ฝนทิ้งช่วง(เมษายน-กรกฎาคม)ใช้น้ำจากสระบ่อขุด สระอยู่ในพื้นที่สูง ไม่มีความเสี่ยงในการปนเปื้อนสารพิษตกค้างและโลหะหนัก

เมล็ดพันธุ์และส่วนที่ใช้ขยายพันธุ์

- ข้าวโพดหวาน พันธุ์สงขลา ๘๔-๑ ของกรมวิชาการเกษตร
- มันทะ พริก โหระพา เกษตรกรเก็บพันธุ์จากแปลงตัวเองแล้วขยายพันธุ์ต่อ
- ถั่วฝักยาว ได้รับเมล็ดพันธุ์จากสำนักงานเกษตรอำเภอบำเพ็ญและอบต.เกาะเต่า
- ถั่วลิสง ซื้อเมล็ดพันธุ์จากเกษตรกรในหมู่บ้าน โดยนำมาล้างทำความสะอาดก่อนปลูก
- กล้วยหอมใช้ต้นพันธุ์ที่มีอยู่เดิมในพื้นที่ นำมาขยาย ปลูกจำนวน ๒๐๐ ต้น

การจัดการและการปรับปรุงบำรุงดิน

มีการใช้ปุ๋ยจากธรรมชาติ เช่น ปุ๋ยคอก และมีการผลิตน้ำหมักชีวภาพ ปุ๋ยหมักใช้เอง ใช้แหนแดงผสมดินปลูกเพื่อใช้ในการบำรุงดิน ใช้ฮอร์โมนไข่ผสมจุลินทรีย์หน่อกล้วยฉีดพ่น ไม่มีการเผาทำลายเศษซากพืชภายในแปลง และมีการปลูกหญ้าแฝกเพื่อป้องกันการพังทลายของดิน

การจัดการศัตรูพืช

มีการผลิตสารกำจัดศัตรูพืชใช้เอง โดยใช้สารที่ได้จากธรรมชาติ และมีการอนุรักษ์ นก นานาชนิดและ กระจายภายในแปลง

การเก็บเกี่ยวและการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว

ผู้ปฏิบัติงานมีความรู้ความเข้าใจในหลักการจัดการเก็บเกี่ยวและปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง โดยเก็บผลผลิตพริกและโหระพา ใส่ตะกร้าที่รองด้วยใบตอง เก็บกล้วยหอมและข้าวโพดหวานใส่ตะกร้า ก่อนจำหน่าย

มีการทำความสะอาดเครื่องมือและอุปกรณ์ก่อนนำมาใช้ และมีการบำรุงรักษาให้มีสภาพพร้อมใช้งาน

การบรรจุหีบห่อ การเก็บรักษาและการขนส่ง

มีพื้นที่เก็บรักษาผลผลิตพืชอินทรีย์ เพียงพอ สะอาด มีอากาศถ่ายเท ไม่มีการพักผลผลิตและเก็บรักษา เนื่องจากนำไปจำหน่ายในตลาดชุมชนทุกวัน

การแสดงผลและการกล่าวอ้าง

มีการใช้ใบรับรองที่แสดงถึงการปลูกพืชตรงกับชนิดพืชที่ได้รับการรับรองจริง ไม่มีการใช้เครื่องหมายการรับรอง ไม่มีการแสดงผลและการกล่าวอ้าง

บันทึกข้อมูลการผลิต

มีการบันทึกข้อมูลการใช้ปุ๋ย การให้น้ำ ราคาผลผลิต และการปฏิบัติงานภายในแปลง เพื่อให้ผลผลิตมีคุณภาพมากที่สุด

การทวนสอบ

มีการบันทึกหลักฐาน เอกสารที่สามารถทวนสอบได้ และมีการจัดเก็บบันทึกการการจัดการแปลงไว้ตรวจสอบ และเก็บรักษาไว้อย่างดี

การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เป็นผู้ให้ความสำคัญต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ใช้วิธีการตัดหญ้า ในการกำจัดวัชพืช ปลูกไม้แฝกตามแนวลำห้วย เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน ปรับปรุงบริเวณ สวนให้มีสภาพแวดล้อมเหมาะแก่การพักผ่อน มีการอนุรักษ์นกและกระรอก

การเป็นผู้นำและการเสียสละเพื่อประโยชน์ส่วนรวม

- อาสาสมัครรักษาความปลอดภัยประจำหมู่บ้าน
- อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.)
- อาสาพลังงานไฟฟ้า (อสพน)
- อาสาประมง อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง
- คณะกรรมการพัฒนาศักยภาพหมู่บ้าน อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง
- ได้รับคัดเลือกเป็นครัวเรือนต้นแบบปรับพฤติกรรมการบริโภค ตามโครงการตลาดอาหาร

ปลอดภัยของชุมชน หมู่ที่ ๑๓ ต.เกาะเต่า อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง

- เป็นผู้ร่วมโครงการพัฒนาทักษะการประกอบอาชีพธุรกิจการแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ผลไม้ตามฤดูกาล

- เป็นผู้นำชุมชนในการถ่ายทอดความรู้ด้านปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่การพัฒนาเกษตร อย่างยั่งยืน

- เป็น Smart farmer อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง
- เป็นที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ต้นแบบเศรษฐกิจพอเพียงของหมู่ที่ ๑๓ ตำบลเกาะเต่า

อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง

การมาศึกษาดูงานจากหน่วยงานต่างๆ

❖ ปี ๒๕๖๐

● เดือนเมษายน

- ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์พัทลุง
- สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดพัทลุง

● เดือนพฤษภาคม

- สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดพัทลุง
- สำนักงานปศุสัตว์ที่ดินจังหวัดพัทลุง
- สำนักงานเกษตรอำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง
- สำนักงานประมงจังหวัดพัทลุง

● เดือนมิถุนายน

- สำนักงานประมงจังหวัดพัทลุง
- สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดพัทลุง

● เดือนกรกฎาคม

- สำนักงานการศึกษานอกโรงเรียน จังหวัดพัทลุง
- สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๒

● เดือนสิงหาคม

- สำนักงานปศุสัตว์เขต ๘
- ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรพัทลุง

● เดือนพฤศจิกายน

- ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์พัทลุง
- สำนักงานปศุสัตว์ที่ดินจังหวัดพัทลุง
- สำนักงานประมงจังหวัดพัทลุง

❖ ปี ๒๕๖๑

● เดือนมกราคม

- ที่ปรึกษา SP กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม
- ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ สาขาป่าพะยอม

● เดือนเมษายน

- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๙ จังหวัดสงขลา
- กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเศรษฐกิจพอเพียง บ้านบัวท่อน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

● เดือนมิถุนายน

- ศูนย์วิจัยและพัฒนากการเกษตรพังงา
- ศูนย์วิจัยและพัฒนากการเกษตรพัทลุง
- สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดพัทลุง
- สำนักงานปศุสัตว์เขต ๘
- สำนักงานพาณิชย์จังหวัดพัทลุง
- บริษัท TOP SUPER MARKET
- นางสาวดวงพร บุญคง รองผู้ว่าราชการจังหวัดพัทลุง

● เดือนกรกฎาคม

- สำนักงานเกษตรอำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง
- บริษัท ฟาร์ม แชลเนล ประเทศไทย จำกัด
- สำนักงานประมงจังหวัดพัทลุง
 - ศูนย์วิจัยและพัฒนากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดเขต ๑๒ (สงขลา)

● เดือนสิงหาคม

- ศูนย์วิจัยและพัฒนากการเกษตรพัทลุง

ผลงานและความสำเร็จ

- ได้รับรางวัลชนะเลิศจากการประกวดผลผลิตกล้วยหอมและแก้วมังกรในงาน

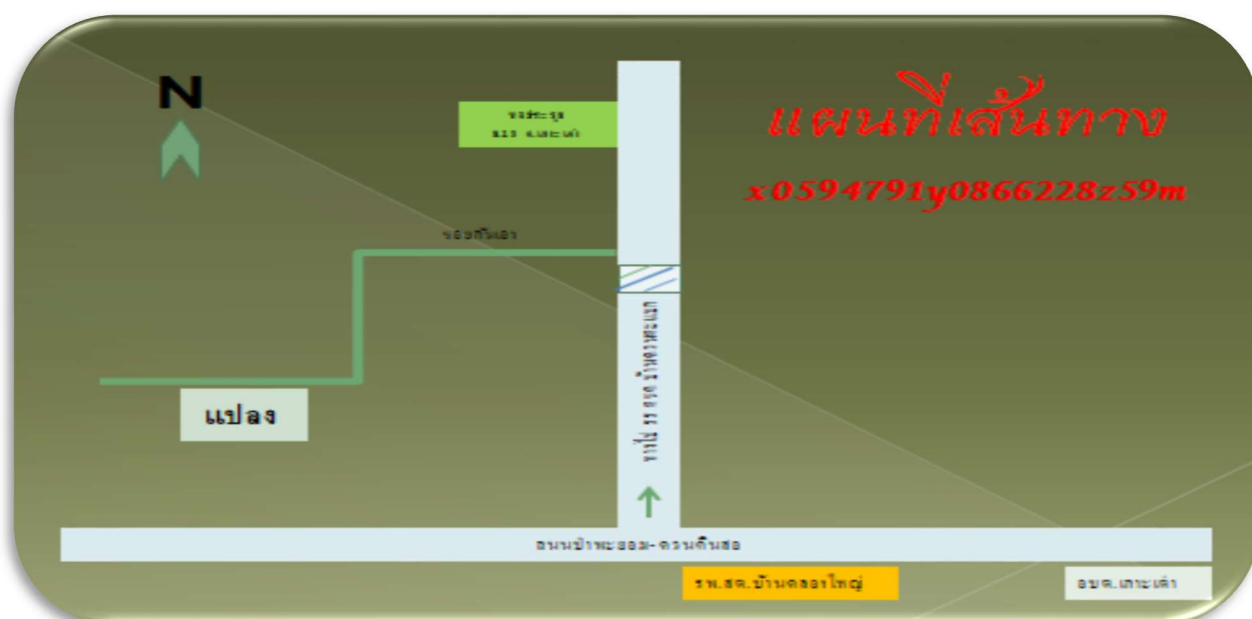
“ เทียวหนูก กินหอย ย้อนรอยเมืองลุง Phatthalung Food & Fair ๒๐๑๗” มหกรรมผลงาน การพัฒนาด้านการเกษตรอุตสาหกรรม ต่อเนื่องจากการเกษตร และผลิตภัณฑ์ชุมชน และท้องถิ่น จังหวัดพัทลุง ประจำปี ๒๕๖๐

- เป็นที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ต้นแบบเศรษฐกิจพอเพียงของหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๓ ตำบลเกาะเต่า อำเภอบาเจาะ จังหวัดพัทลุง

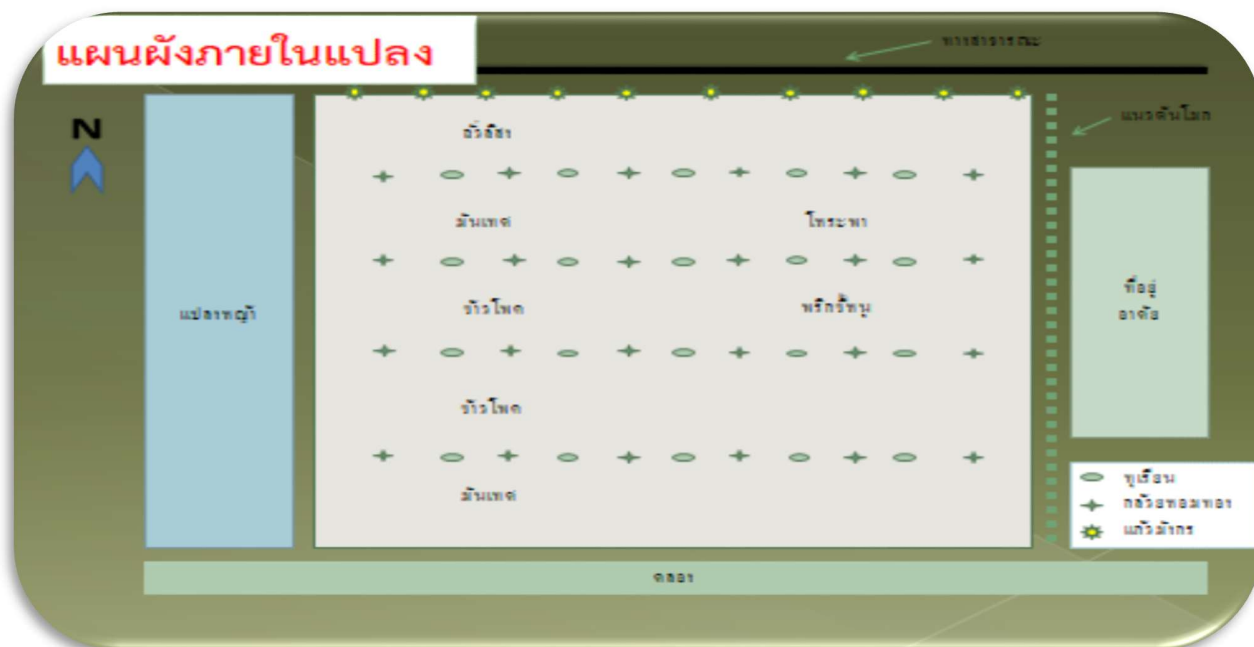
ปณิธานในการทำงานของนางเกษร ทองคำ

ทำการเกษตรสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน ร่วมคิด ร่วมทำ ร่วมรับผิดชอบ น้อมนำ “ศาสตร์ พระราชา”

แผนผังที่ตั้งแปลง



แผนผังภายในแปลง



แผนการผลิต

ม.ค.-ก.พ.	เตรียมพื้นที่
มี.ค.	ข้าวโพดหวาน, ถั่วเขียว, ถั่วลิสง
เม.ย.	ไทรชะพา, ข้าวโพดหวาน, แตงกวา, ถั่วฝักยาว
พ.ค.	ข้าวโพดหวาน, ถั่วลิสง
มิ.ย.	พริก
ส.ค.	ข้าวโพด, ถั่วลิสง, มันเทศ
ก.ย.	มันเทศ
ต.ค.-ธค.	ข้าวโพดหวาน

ทุน/รายได้ (ย้อนหลัง ๓ ปี)

ต้นทุนการผลิตส่วนใหญ่จะเป็นค่าวัสดุสำหรับการทำปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง และน้ำหมักชีวภาพ ได้แก่ มูลวัว กากน้ำตาล น้ำมันเชื้อเพลิง

ปี	ชนิดพืช	ประมาณการผลิต (พื้นที่)	ต้นทุน(บาท)	รายได้ (บาท)	ผลผลิตรวม (ก.ก.)	รายได้สุทธิ (บาท)	กำไร (บาท)
๒๕๕๙	มันเทศ	๑ ไร่	๒,๑๐๐	๑๒,๐๐๐	๔๐๐ ก.ก.	๑๗,๙๐๐	๑๗,๙๐๐
	ข้าวโพดหวาน	๑ ไร่	-	๘,๐๐๐	๔๐๐ ก.ก.		
๒๕๖๐	พริก	๐.๒๕	-	๘,๐๐๐	๑๖๐ ก.ก.		
	กล้วยหอม	๑ ไร่ ๒๐๐ ต้น	-	-	-		
	ข้าวโพดหวาน	๑ ไร่ ๒ ครั้ง/ปี	๒,๐๐๐	๘,๐๐๐	๔๐๐ ก.ก.		
	มันเทศ	๐.๕๐ ไร่	-	๑๕,๐๐๐	๕๐๐ ก.ก.		
	ถั่วเขียว	๑ ไร่	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	๕๐ ก.ก.	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐
	โหระพา	๐.๒๕	-	๔,๐๐๐	๑๐๐ ก.ก.		
๒๕๖๑	กล้วยหอม	๑ ไร่ ๒๐๐ ต้น	-	๔๐,๐๐๐	๒,๐๐๐ ก.ก.	๖๔,๑๐๐	๖๔,๑๐๐
	ข้าวโพดหวาน	๑ ไร่ ๒ ครั้ง/ปี	๒,๐๐๐	๖,๐๐๐	๓๐๐ ก.ก.		
	มันเทศ	๐.๕๐ ไร่ ๒ ครั้ง/ปี	-	๑๕,๐๐๐	๓๐๐ ก.ก.		
	ถั่วลิสง	๐.๗๕ ไร่	๖๐๐	๑๔,๐๐๐	๓๕๐ ก.ก.		
	ถั่วฝักยาว	๐.๒๕ ไร่	-	๒๐๐	๕๐ ก.ก.		
	โหระพา	๐.๒๕ ไร่	-	๔,๐๐๐	๑๐๐ ก.ก.		
	พริก	๐.๒๕ ไร่	-	๕,๐๐๐	๑๐๐ ก.ก.		

สูตรปุยอินทรี

- มูลแพะ ๖๐๐ กิโลกรัม
 - มูลไก่เกลบ ๔๐๐ กิโลกรัม
 - มูลวัว ๖๐๐ กิโลกรัม
 - หญ้าแห้ง ๕๐ กิโลกรัม
 - สารเร่งซูปเปอร์พด.๑ ๑ ซอง
 - กากน้ำตาล ๑๐ ลิตร
- หมัก ๓๐ วันก่อนนำไปใช้

สูตรสารกำจัดแมลงศัตรูพืช

- ข่า ๒๕ กิโลกรัม
- ตะไคร้หอม ๑๐ กิโลกรัม
- ตะไคร้ ๑๐ กิโลกรัม
- บอระเพ็ด ๒๕ กิโลกรัม
- ใบสะเดา ๑๐ กิโลกรัม
- กากน้ำตาล ๑๐ ลิตร
- สารเร่งพด. ๗ ๒ ซอง

ภาพถ่ายภายในแปลง

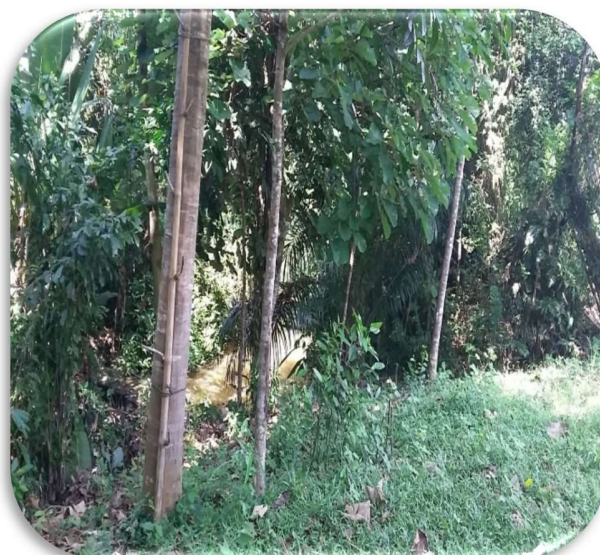
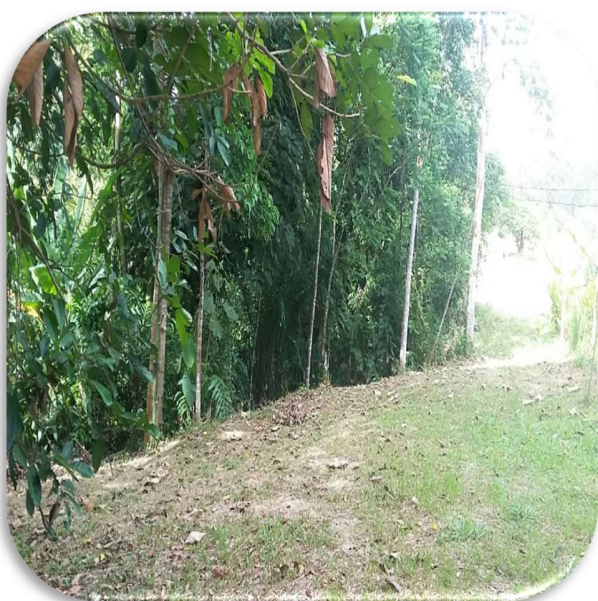




พื้นที่ปลูกข้าวโพดหวาน ถั่วลิสง มั่นเทศ กล้วยหอม ๔ ไร่ ลักษณะดินเป็นดินร่วน (PH ๖.๓)



ปลูกแก้วมังกรเป็นแนวกันชน ด้านขวา
แนวกันชนภายในแปลง ด้านซ้ายเป็นลำห้วย



ชุดคูเป็นแนวกันชนทางด้านหลัง



แนวกันชนด้านหน้าเป็นแนวไม้ผลและไม้ประดับของบ้าน



การเก็บเกี่ยวผลผลิตในแปลง

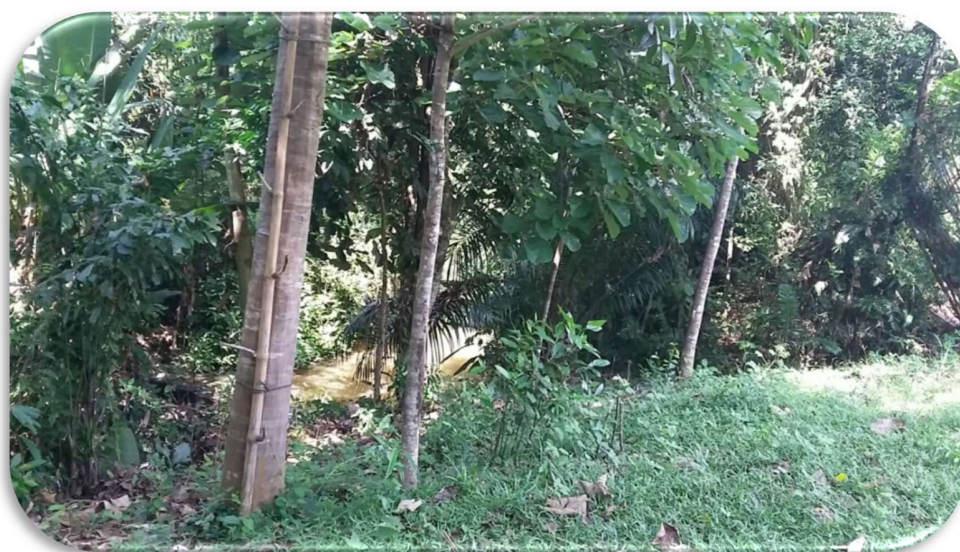
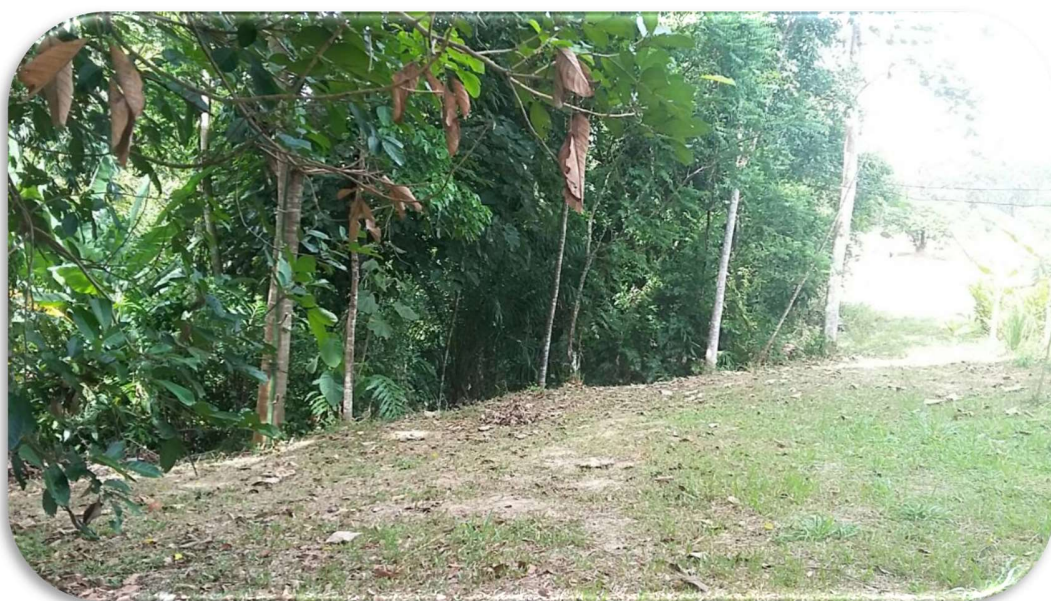


ปุ๋ยอินทรีย์และน้ำหมักชีวภาพ



[illegible][illegible]

လက်ဖက် ၃ ခြောက်		ဗိုလ်ချုပ်ချုပ်ချုပ်	
(ခြောက်ချုပ်)		ဗိုလ်ချုပ်ချုပ်ချုပ်	
ချုပ်ချုပ်ချုပ်	ချုပ်	၃၈ မြေကွက်	၂၅၆၀
၃၀ ခြောက်ချုပ်	ချုပ်	၃၀ x ၃၀ =	၆၀၀ မြေ
	ချုပ်	၃၅ မြေကွက်	၂၅၆၀
၆ မြေကွက်		၆၀၀ မြေ	
(ခြောက်ချုပ်)		၆၀၀ မြေ	
	ချုပ်	၆ မြေကွက်	၂၅၆၀
ချုပ်	၃ မြေကွက်	၃၀ x ၃၀ =	၆၀၀ မြေ
ချုပ်	၄-၆ မြေကွက်	၃၅ x ၃၀ =	၂၅၆၀ မြေ
ချုပ်	၆-၇ မြေကွက်	၃၀ x ၃၀ =	၆၀၀ မြေ
ချုပ်	၇-၈ မြေကွက်	၃၀ x ၃၀ =	၆၀၀ မြေ
စုစုပေါင်း		၆၇၄၀ မြေ	



ปลูกไม้ไผ่และป่าตามแนวคันคลองเพื่อป้องกันดินพังทลายเพื่ออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อม







