

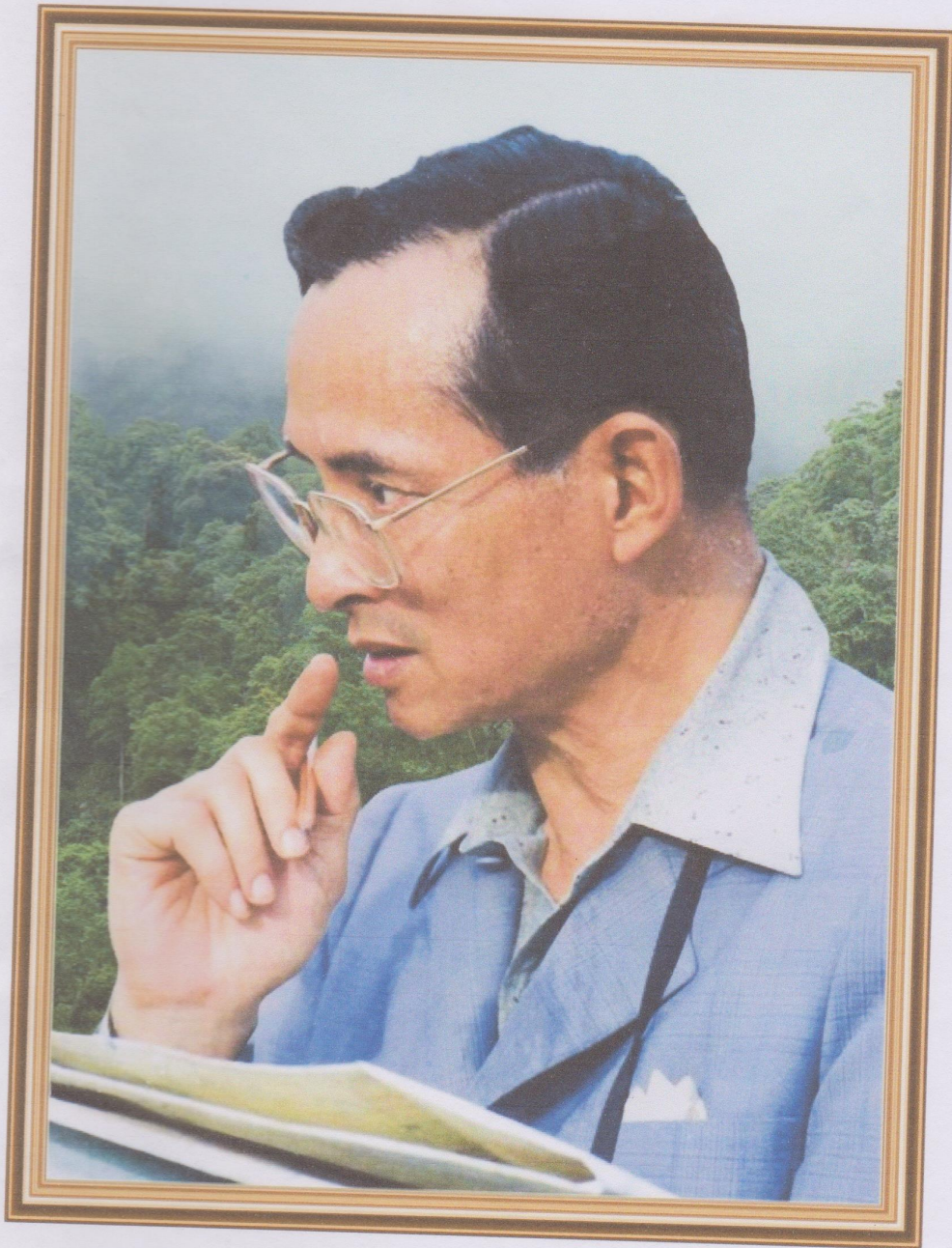
# รายงาน

โครงการอบรมส่งเสริมการปลูกผักปลอดสารพิษ  
ด้วยเกษตรอินทรีย์

การทำเกษตรอินทรีย์  
ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง

กลุ่มเกษตรอินทรีย์พอเพียง ชุมชนบ้านหลบมุ่ม  
เทศบาลตำบลพะตง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

# เดินตามรอยพ่อแผ่นดิน



# “ตามรอยพ่อ”

เดินตามรอยพ่อแผ่นดิน  
ใช้ปุ๋ยคอกปุ๋ยหมักมากมี  
เกษตรผสมผสานหลักการพอเพียง  
กินที่ปลูกปลูกที่กินเหลือขาย  
ใช้ชีวิตเรียบง่ายให้ประหยัด  
แล้วผันผ่อนขยับขยายให้แน่นอน  
ไม่ตามติดบริโภคนิยม  
ต้องกู้หนี้ยืมสินดินรนไป

ทำมาหากินด้วยเกษตรอินทรีย์  
พระราชดำริที่ดีทฤษฎีใหม่  
ให้เลี้ยงตนทนทำพออยู่ได้  
ลดรายจ่ายให้ครอบครัวครัวเรือน  
พัฒนาตนเป็นคนจนไปก่อน  
ไม่เร่งร้อนทำจากเล็กไปหาใหญ่  
ลอยตามลมความอยากมากหลาย  
ต้องจ่อมจมมงายตายทั้งเป็น

\*\*\*\*\*

## สภาพปัญหาข้อมูลพื้นฐาน

การทำโครงการปลูกผักปลอดสารพิษด้วยเกษตรอินทรีย์ชุมชนบ้านหลบมูม ตั้งอยู่ในหมู่ที่ 2 เขตเทศบาลตำบลพะตง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา มีครัวเรือนอยู่จำนวน 1,241 ครัวเรือน มีประชากรอยู่ 1,478 คน ชาย 681 คน หญิง 777 คน โดยประมาณพื้นที่ทั้งหมด 1,312.50 ไร่ ประชากรส่วนใหญ่มีอาชีพค้าขาย รับจ้างและทำการเกษตร ชุมชนหลบมูมเป็นชุมชนเกิดใหม่จากการทำหมู่บ้านจัดสรร ประชากรส่วนที่อาศัยอยู่ริมทางรถไฟมีอาชีพรับจ้าง ปลูกผักขาย มีฐานะขัดสนยากจนและผู้อาศัยอยู่ในบ้านจัดสรรฐานะดีและประชากรแฝงชาวต่างชาติ พม่า ลาว เขมร ประมาณ 8,000-9,000 หรือ 10,000 คน มีอาชีพรับจ้างตามโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ จึงเกิดปัญหาต่อชุมชนในด้านความปลอดภัยในชีวิต ทั้งโรคภัยไข้เจ็บและอาหารตกค้างและที่ปนเปื้อนสารเคมี โดยเฉพาะพืชผักผลไม้ที่เกษตรกรเพาะปลูกโดยการใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีปราบศัตรูพืช เป็นเหตุให้เกิดโรคภัยต่าง ๆ ในชุมชน เช่น โรคมะเร็ง โรคหัวใจ เป็นต้น

กลุ่มเกษตรอินทรีย์พอเพียงชุมชนบ้านหลบมูม ประกอบด้วยสมาชิกส่วนใหญ่ปลูกผักขายเลี้ยงชีพในที่ดินริมทางรถไฟ และครัวเรือนที่ทำสวนครัวหลังบ้านหรือข้างบ้านปลูกผักปลอดสารพิษกินเองเหลือก็ขาย จำนวน 35 คน และผู้ที่มีได้เป็นสมาชิกอีกหลายครัวเรือนที่ไม่ใช้สารเคมี คิดเป็นร้อยละ 20 นอกนั้นก็ยังใช้สารเคมีอยู่

เขตเทศบาลตำบลพะตง ประกอบด้วยชุมชน 9 ชุมชนและจัดตั้งเป็นกลุ่มปลูกผักปลอดสารพิษด้วยเกษตรอินทรีย์อยู่ 4 ชุมชน ดังนี้

1. กลุ่มเกษตรอินทรีย์พอเพียง ชุมชนบ้านหลบมูม
2. กลุ่มเกษตรอินทรีย์ ชุมชนบ้านย่านยาวออก
3. กลุ่มเกษตรอินทรีย์ ชุมชนบ้านสวนมะพร้าว
4. กลุ่มเกษตรอินทรีย์ ชุมชนบ้านแสนสุข

เกษตรกรหรือชุมชนอื่นที่ทำสวนครัว การใช้ปุ๋ยเคมี สารเคมียังใช้กันทั่วไปเพราะใช้สะดวกกว่าใส่ปุ๋ยคอกมูลสัตว์หรือการหมักปุ๋ยอินทรีย์

ตำบลพะตง มีหมู่บ้านอยู่ 8 หมู่บ้าน มีกลุ่มเกษตรกรธรรมชาติที่ปลูกพืชผักผลไม้ โดยไม่ใช้สารเคมี ดังนี้

1. กลุ่มผักปลอดสารพิษบ้านควนขี้แร่ด หมู่ 6
2. กลุ่มเกษตรกรธรรมชาติอินทรีย์และกลุ่มเลี้ยงผึ้ง หมู่ 2 คลองตง
3. กลุ่มเกษตรกรธรรมชาติ หมู่ 3 และหลายหมู่บ้านกำลังริเริ่ม

เกษตรกรส่วนใหญ่ได้ตระหนักเห็นถึงความสำคัญของการทำการเกษตรอินทรีย์ เพราะให้ความปลอดภัยต่อชีวิตทั้งผู้ผลิตและผู้บริโภคและองค์กรที่เกี่ยวข้องทั้งองค์กรบริหารส่วนท้องถิ่น อบต. กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน เทศบาล และชุมชนในเขตเทศบาล ต่างรณรงค์ส่งเสริมการลดใช้สารเคมีโดยการใช้สารสกัดจากสมุนไพรปราบศัตรูพืช ทำการเกษตรธรรมชาติใช้อินทรีย์วัตถุดิบมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง

ภาพรวมของการทำเกษตรอินทรีย์โดยไม่ใช้สารเคมีของตำบลพะตง ไม่ใช้สารเคมีร้อยละ 30 ยังใช้สารเคมีอยู่ร้อยละ 70 โดยประมาณ

## วัตถุประสงค์การเรียนรู้



1. เพื่อให้ประชาชนเกษตรกรเรียนรู้เข้าใจถึงการทำการเกษตรธรรมชาติ ด้วยการ  
ใช้มูลสัตว์ เศษพืชผักใบไม้ และเศษอาหารจากครัวเรือน โรงงานอุตสาหกรรม นำมาใช้  
ทำปุ๋ยหมักอินทรีย์โดยไม่ต้องพึ่งพาการใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมี
2. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกผักปลอดสารพิษ นำความรู้ไปใช้อย่างถูกต้อง  
เหมาะสม ไม่เกิดอันตรายต่อตนเองและผู้บริโภค และลดต้นทุนการผลิตที่ต้องใช้ปุ๋ยเคมี  
ราคาแพง
3. เพื่อให้ครัวเรือนปลูกพืชผักปลอดสารพิษไว้กินเองโดยปลูกที่กินกัน กินที่ปลูก  
เหลือขายลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ให้ครอบครัว

## การปลูกผักปลอดสารพิษด้วยเกษตรอินทรีย์

ผักเป็นอาหารที่สำคัญและจำเป็นมากชนิดหนึ่ง โดยเฉพาะผักที่ปลอดจากสารเคมี เนื่องจากผักมีคุณค่าทางอาหารสูง ประกอบด้วยวิตามิน แร่ธาตุ ที่เป็นประโยชน์ต่อร่างกาย ช่วยส่งเสริมร่างกายให้แข็งแรงมีพลังงานภูมิคุ้มกันต้านทานโรคได้

การเลือกสถานที่หรือทำเลปลูก ควรเลือกให้เหมาะสม มีแหล่งน้ำ ดินที่ปลูกควรเป็นดินที่ร่วน มีความอุดมสมบูรณ์ หน้าดินเรียบหรือสะดวกในการทำแปลง ส่วนผักที่ปลูกสวนครัวหรือสวนหลังบ้านข้างบ้านไม่ไกลจากบ้านมากนักอยู่ใกล้แหล่งน้ำ เพื่อสะดวกในการดูแลรักษาเก็บมาเป็นอาหาร

อุปกรณ์เครื่องมือจำเป็น จอบ เสียม คราด บัวรดน้ำ ช้อนปลูก บังกี

ปุ๋ย มีปุ๋ยมูลสัตว์ เช่น มูลเป็ด มูลไก่ มูลวัว มูลควาย หรือปุ๋ยหมักธรรมชาติปุ๋ยอินทรีย์

เกษตรอินทรีย์เป็นแนวทางหนึ่งที่กลุ่มเกษตรอินทรีย์พอเพียงนำมาประกอบอาชีพการทำเกษตรสวนผสมผสาน อันก่อให้เกิดความมั่นคงต่อชีวิตและครอบครัว ตามพระราชดำริของในหลวงรัชกาลที่ ๙ เพื่อฝ่าฟันให้พ้นภาวะที่ขัดสนโดยการพึ่งตนเอง เป็นวิธีการที่ค่อยเป็นค่อยไปให้พอมีพอกินพออยู่ได้ก่อน ไม่ก่อหนี้สิน ทำการเกษตรโดยพึ่งธรรมชาติเป็นส่วนสำคัญในการลดต้นทุนการผลิตในการซื้อปุ๋ยเคมีสารเคมีต่าง ๆ หันมาใช้มูลสัตว์สารสกัดจากสมุนไพรป้องกันแมลงศัตรูพืช เกษตรกรผู้ผลิตและผู้บริโภคก็ปลอดภัย

จริงอยู่การทำเกษตรอินทรีย์ เกษตรกรต้องตั้งใจทำอย่างจริงจังเพราะทุกอย่างต้องทำเองเกือบจะทั้งหมด เช่น การหมักปุ๋ยอินทรีย์ การทำฮอร์โมนพืช ฯลฯ และต้องปรับเปลี่ยนความเดิมมาเป็นการเกษตรแนวใหม่ โดยการสนใจศึกษาเกษตรทฤษฎีใหม่ ก็คงประสบความสำเร็จได้ไม่ยาก

กลุ่มเกษตรอินทรีย์พอเพียง จึงทำโครงการส่งเสริมอบรมการปลูกผักปลอดสารพิษด้วยเกษตรอินทรีย์ขึ้น เพื่อเป็นแนวทางในการศึกษาทำการเกษตรโดยไม่ต้องพึ่ง

ปุ๋ยเคมีและสารเคมี และหรือเพื่อให้เกษตรกรได้รับความรู้การปลูกผักปลอดสารพิษด้วย  
เกษตรกรอินทรีย์อย่างถูกต้องและนำไปใช้อย่างเหมาะสม

หนังสือรายการอบรมครั้งนี้ ได้จากปัญหาที่เกิดและข้อมูลจากชุมชน 9 ชุมชน ใน  
เขตเทศบาลตำบลพะตง และบางส่วนในตำบลพะตงและการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในการ  
อบรม ด้วยเวลาที่จำกัด ข้อมูลจะนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ได้บ้าง เพราะเป็นข้อมูลจริงที่  
กลุ่มเกษตรกรอินทรีย์พอเพียง ปฏิบัติได้ผลอยู่

ศักดิ์ศิริ โตเอี่ยม

ประธานกลุ่มเกษตรกรอินทรีย์พอเพียง

29 กรกฎาคม 2562



## โครงการอบรมส่งเสริมการปลูกผักปลอดสารพิษด้วยเกษตรอินทรีย์

### 1. ผลการดำเนินงาน

ผู้เข้าอบรมได้รับความรู้การปลูกผักอย่างถูกต้องและนำไปใช้ได้เหมาะสมกับพื้นที่การเกษตรของตน และเข้าใจเข้าถึงการทำการเกษตรโดยหลักการเกษตรทฤษฎีใหม่สวนผสมผสาน สามารถแก้ปัญหาชีวิตประจำวันได้ทั้งด้านอาชีพและความปลอดภัยในชีวิต

### 2. ผลสัมฤทธิ์ตามวัตถุประสงค์

บรรลุตามวัตถุประสงค์

ไม่บรรลุตามวัตถุประสงค์ เพราะ.....

### 3. จำนวนผู้เข้าร่วม

จำนวน 53 คน

### 4. การเบิกจ่ายงบประมาณ

งบประมาณที่ได้รับการอนุมัติ	จำนวน 32,946 บาท	
งบประมาณเบิกจ่ายจริง	จำนวน 32,946 บาท	คิดเป็นร้อยละ 100
งบประมาณเหลือส่งคืนกองทุน	จำนวน - บาท	คิดเป็นร้อยละ -

### 5. ปัญหา/อุปสรรค ในการดำเนินงาน

มี

ไม่มี

ลงชื่อ.....ผู้รายงาน

(นายศักดิ์ศิริ โตเอี่ยม)

16 สิงหาคม 2562

## สรุปรายงานการใช้เงิน

### โครงการอบรมส่งเสริมการปลูกผักปลอดสารพิษด้วยเกษตรอินทรีย์

ลำดับ	รายการ	ค่าใช้จ่าย (บาท)
1.	ค่าอาหารว่างเครื่องดื่ม มือเช้า 1,050 บาท มือบ่าย 1,200 บาท	2,250
2.	อาหารกลางวัน จำนวน 42 คน มือละ 75 บาท	3,150
3.	ค่าวิทยากร ภาคเช้า 2 คน ๆ ละ 3 ชั่วโมง ๆ ละ 600 บาท	3,600
4.	ค่าไวพินิล 1.2 x 2.4 ม. จำนวน 1 ผืน	346
5.	ค่าปากกา 40 ด้าม ๆ ละ 5 บาท	200
6.	ค่าถ่ายเอกสาร 40 ชุด ๆ ละ 20 บาท	800
7.	ค่าวิทยากรประจำฐาน 4 ฐาน 8 คน 3 ชั่วโมง ๆ ละ 600 บาท	14,400
8.	ค่าอุปกรณ์ในการอบรมมูลสัตว์ รำ แกลบ ดินหมัก ขี้เลื่อย ถังหมัก	8,000
9.	ค่าเช่าเล่มเอกสาร จำนวน 2 ชุด	200
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		
	รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด (บาท)	32,946
	คงเหลือเงินส่งคืนกองทุนฯ (บาท)	-

กำหนดการอบรมส่งเสริมโครงการปลูกผักปลอดสารพิษด้วยเกษตรอินทรีย์

กลุ่มเกษตรอินทรีย์พอเพียง ชุมชนบ้านหลบมุ่ม

วันศุกร์ที่ 16 สิงหาคม 2562 เวลา 08.00-16.00 น.

ณ อาคารอเนกประสงค์ชุมชนบ้านหลบมุ่ม หมู่ 2 ต.พะตง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

- 
- เวลา 08.00 - 08.30 น. ลงทะเบียน
- เวลา 08.30 - 08.45 น. พิธีเปิดการอบรมโดยนายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลพะตง หรือผู้แทน
- เวลา 08.45 - 10.45 น. เศรษฐกิจพอเพียงและการทำเกษตรอินทรีย์ปลอดสารพิษ  
การทำปุ๋ยหมักธรรมชาติจากมูลสัตว์  
การใช้จุลินทรีย์มีประสิทธิภาพ การเลี้ยงปลาในบ่อพลาสติก  
วิทยากร นายจรูญ มณีเลิศ / นายไพสิฐ โตเอี่ยม
- เวลา 10.45 - 11.00 น. รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
- เวลา 11.00 - 12.00 น. เศรษฐกิจพอเพียงและการทำเกษตรอินทรีย์ปลอดสารพิษ (ต่อ)  
การทำปุ๋ยหมักธรรมชาติจากมูลสัตว์ (ต่อ)  
การใช้จุลินทรีย์มีประสิทธิภาพ การเลี้ยงปลาในบ่อพลาสติก (ต่อ)  
วิทยากร นายจรูญ มณีเลิศ / นายไพสิฐ โตเอี่ยม
- เวลา 12.00 - 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
- เวลา 13.00 - 16.00 น. เข้าฐาน จำนวน 4 ฐาน  
ฐานที่ 1 ปุ๋ยหมักจากหัวปลาและหัวกุ้ง  
วิทยากร นางรัตนา แซ่ตั้ง และนายเรวัตตะ เมืองจันทร์  
ฐานที่ 2 การหมักฮอร์โมนพืช น้ำส้มควันไม้  
วิทยากร นายเกียรติศักดิ์ คงคร และนางสาวเพียงใจ สุกใส  
ฐานที่ 3 การทำปุ๋ยหมักอินทรีย์ด้วย EM จุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ  
วิทยากร นายไพสิฐ โตเอี่ยม และนายนริศ มณีรัตน์  
ฐานที่ 4 การหมัก EM จากน้ำซาวข้าว และ EM ขยาย  
วิทยากร นายอนันตชัย จันทกุล และนางกมลวิภา เรืองกุล
- เวลา 16.00 น. ชักถามปัญหา/ข้อสงสัย  
ปิดการอบรม

หมายเหตุ : รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม ระหว่างอบรม เวลา 14.30 น.

รูปภาพกิจกรรม

โครงการ อบรมส่งเสริมการปลูกผักปลอดสารพิษที่เกษตรอำเภอศรี...

กิจกรรม พิธีเปิดการอบรมโดย ทบ ชมรมส่งเสริม ต.ระพีรักษ์ ทบ.ก.ท.ม.น.ต.ระพีรักษ์ ตำบล...

สถานที่ ศาลาอเนกประสงค์ชุมชนบ้านหนอง...

วันที่ 16 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562 เวลา 08.00-16.00 น.



ลงทะเบียน

โครงการ ส่งเสริมการผลิตผักปลอดสารพิษระดับเกษตรกรอินทรีย์ โดยมีเป้าหมาย  
 กิจกรรม ปลูกผักปลอดสารพิษ ผลิตผักอินทรีย์ ผลิต EM-ดี ชั่วคราว ผลิตปุ๋ยอินทรีย์  
 สถานที่ ศาลาอเนกประสงค์ ศูนย์หมู่บ้านหนอง...  
 วันที่ 16 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562 เวลา 08.00 - 09.00 น.

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลงชื่อ		หมายเหตุ
			เข้า	บ่าย	
1	ทนาย สุธรรมพงษ์	39/1 หมู่ 10			
2	เพ็ญใจ สัมโบ	19. ก. 63	เพ็ญใจ	สัมโบ	
3	พจนานันท์ มณีรัตน์	10 ม. 2	พจน	มณี	
4	นางนง อภัยสิทธิ์	56 ม. 2 ต. ก. 63	นง	นง	
5	นางกมลฉัตร น้อยคง	16 ม. 2 ต. 03	กมล	นง	
6	ลัดดาพรรณ นงนิตย์	45 ม. เทศบาล 63 ช. 1	ลัดดา	ลัดดา	
7	นาง วิชิตา อภัยสิทธิ์	56/2 ม. 2 ต. 61	วิชิตา	วิชิตา	
8	วิภาดา นงนิตย์	46/33 ม. 1	วิภาดา	วิภาดา	
9	กมลฉัตร น้อยคง	46/33 ม. 1	กมล	กมล	
10	นงนิตย์ นงนิตย์	83/ม. 2	นง	นง	
11	นาง นงนิตย์ นงนิตย์	295. ม. 2 ต. 61			
12	นาง นงนิตย์ นงนิตย์	ตำบล...			
13	นาง สาริณี นงนิตย์	หมู่บ้าน...	สาริณี	สาริณี	
14	นาง นงนิตย์ นงนิตย์	...			
15	นาง นงนิตย์ นงนิตย์	...			
16	นาง นงนิตย์ นงนิตย์	49 ม. 2	นง	นง	
17	นาง นงนิตย์ นงนิตย์	78. ม. 2 ต. 61	นง	นง	
18	นาง นงนิตย์ นงนิตย์	83 ม. 2	นง	นง	
19	นาง นงนิตย์ นงนิตย์	87 ม. 1			
20	นาง นงนิตย์ นงนิตย์	60/1 เทศบาล 16			

ลงทะเบียน

โครงการ ส่งเสริมการปลูกผักปลอดสารพิษระดับเกษตรกรอินทรีย์ กรมหมื่นนวมุน  
 กิจกรรม ฝึกหัดผักปลอดสารพิษ กรมหมื่นนวมุน กรมหมื่นนวมุน กรมหมื่นนวมุน  
 สถานที่ ตลาดอหุการ: สดุดีกรมหมื่นนวมุน  
 วันที่ 16 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562 เวลา 08:00 - 16:00 น.

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลงชื่อ		หมายเหตุ
			เข้า	บ่าย	
21	วิไลลักษณ์ นุชชัย	60 ก. 26	วิไลลักษณ์	วิไลลักษณ์	
22	วิหิต ภัตตารเจริญ	84 12	วิหิต	วิหิต	
23	นางดวงจันทร์ หิตขจร 84/1 ถนนทอง	ตามบัตรของจันทร์			
24	นางจรัส วิจิตร 48 ต. 12 ต. ๗				
25	นางโชติกา อภิลัก ม. 101. ม. ๗				
26	นาง อัครวิทย์ วิจิตร ๗ ๕2	๗ ๕2			
27	นางอารีย์ วิจิตร 1-49 ต. 3		อารีย์		
28	สมคิด วิจิตร ๗ ๖		สมคิด	สมคิด	
29	วิภาส อภิลัก 647 ถนนสุขุมวิท		วิภาส	วิภาส	
30	พรทิพย์ ทองสุข 2 Ina ๖1		พร	พร	
31	ระจอน วิจิตร 117 ต. 63		ระจอน	ระจอน	
32	ไฉน เดียงอ่อน 21 ก. 7		ไฉน	ไฉน	
33	ไฉน เดียงอ่อน 21 ก. 7		ไฉน	ไฉน	
34	นางนราภรณ์ นามกุล 11 ม. 1. ม. ๗		นรา	นรา	
35	นางอนงค์ เพ็งศรี 11 ม. 1 ต. ๖๖		อนงค์	อนงค์	
36	ชวาทิพย์ ไชยกุล 26 ม. 1 ต. ๖๖		ชวาทิพย์	ชวาทิพย์	
37	สมศักดิ์ สอนิษฐ์ 12 ม. 7 ต. ๖๖		สมศักดิ์	สมศักดิ์	
38	วิมล สุวรรณวาท 21 ก. 37 ต. 3		วิมล	วิมล	
39	วิมล สุวรรณวาท 7 ม. ๖๖		วิมล	วิมล	
40	วิมล สุวรรณวาท 21 ม. ๖๖		วิมล	วิมล	

ลงทะเบียน

โครงการ ส่งเสริม/ปรับปรุง/พัฒนา/ขยาย/เสริมสร้าง/เพิ่มพูน/พัฒนา  
 กิจกรรม ศูนย์นักคอมพิวเตอร์ กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
 สถานที่ อาคารหอประชุม ชั้น 5 มหานคร  
 วันที่ 15 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562 เวลา 08:00 - 16:00 น.

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลงชื่อ		หมายเหตุ
			เข้า	บ่าย	
A1	นาง อรุณี อรุณี	56/27 โทร 27	✓	✓	✓
A2	นางสาว อรุณี อรุณี	56/27 โทร 27	✓	✓	✓
A3	นาง อรุณี อรุณี	11 หมู่ 11 โทร 11	✓	✓	✓
AA	นาง อรุณี อรุณี	11 หมู่ 11 โทร 11	✓	✓	✓
A5	นาง อรุณี อรุณี	11 หมู่ 11 โทร 11	✓	✓	✓
A6	นาง อรุณี อรุณี	11 หมู่ 11 โทร 11	✓	✓	✓
A7	นาง อรุณี อรุณี	11 หมู่ 11 โทร 11	✓	✓	✓
A8	นาง อรุณี อรุณี	11 หมู่ 11 โทร 11	✓	✓	✓
A9	นาง อรุณี อรุณี	11 หมู่ 11 โทร 11	✓	✓	✓
50	นาง อรุณี อรุณี	11 หมู่ 11 โทร 11	✓	✓	✓
51	นาง อรุณี อรุณี	11 หมู่ 11 โทร 11	✓	✓	✓
52	นาง อรุณี อรุณี	11 หมู่ 11 โทร 11	✓	✓	✓
53	นาง อรุณี อรุณี	11 หมู่ 11 โทร 11	✓	✓	✓
54					
55					
56					
29					
58					
59					

รูปภาพไวนิล

โครงการ อบรมส่งเสริมการปลูกผักปลอดสารพิษด้วยเกษตรอินทรีย์



ไวนิล ขนาด 1.2 เมตร x 2.4 เมตร





ใบสำคัญรับเงิน

(สำหรับวิทยากร)

ชื่อส่วนราชการผู้จัดฝึกอบรม... กลุ่มเกษตรอินทรีย์พอเพียง

โครงการ/หลักสูตร... โครงการพอเพียง... การทำเกษตรอินทรีย์ ปุ๋ยหมักธรรมชาติ  
ปุ๋ยอินทรีย์.

วันที่... 16 ... เดือน... สิงหาคม... พ.ศ. 2562.

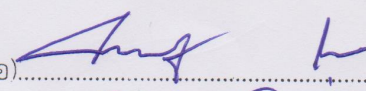
ข้าพเจ้า... นาย ไพสิฐ โสรัตน์ ... อยู่บ้านเลขที่ 8 ม.4 จ.หนองบัว

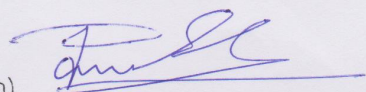
ตำบล/แขวง... พ.ต. ... อำเภอ/เขต... หนองบัว ... จังหวัด... บึงกาฬ

ได้รับเงินจาก... กลุ่มเกษตรอินทรีย์พอเพียง ... ดังรายการต่อไปนี้

รายการ	จำนวนเงิน	
- ค่าตอบแทนวิทยากร	1,800	-
1. ค่าตอบแทนพอเพียง		
2. การทำเกษตรอินทรีย์ ปุ๋ยหมักธรรมชาติ		
3. การทำปุ๋ยหมักธรรมชาติจากมูลสัตว์		
รวมทั้งสิ้น หนึ่งพันแปดร้อย	บาท	1,800

จำนวนเงิน (... หนึ่งพันแปดร้อย บาท ...)

(ลงชื่อ)  ผู้รับเงิน  
(นาย ไพสิฐ โสรัตน์)

(ลงชื่อ)  ผู้จ่ายเงิน  
(นาย ไพสิฐ โสรัตน์)

รูปภาพกิจกรรม

16/

โครงการ อบรมส่งเสริมการปลูกผักปลอดสารพิษด้วยเกษตรอินทรีย์

กิจกรรม การทักเฝ้าหมักอินทรีย์ด้วย EM จุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ

สถานที่ ศาลาเอนกประสงค์ชุมชนบ้านหนองมะ

วันที่ 16 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562 เวลา 09:00น. - 16:00 น.



รูปภาพกิจกรรม

โครงการ อบรมส่งเสริมการปลูกผักปลอดสารพิษต้นเกษตรอินทรีย์

กิจกรรม การทึ่ผู้แทนจากอินทรีย์ดีของมูลนิธิ EM มูลนิธิฯที่มีประสิทธิภาพ

สถานที่ ศาลาอเนกประสงค์ชุมชนบ้านหลุมพุ่ม

วันที่ 16 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562 เวลา 08:00 น. - 16:00 น.







รูปภาพกิจกรรม

โครงการ อบรมส่งเสริมการปลูกผักปลอดสารพิษตำบลเกษตรอินทรีย์

กิจกรรม การใช้จุลินทรีย์ EM ที่มีประสิทธิภาพ ผลิตจากวัสดุในท้องถิ่น

สถานที่ ศาลาอเนกประสงค์ชุมชนบ้านหลุม

วันที่ 16 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562 เวลา 08:00 น. - 16:00 น.









## การทำน้ำหมักจากหัวปลา เศษปลา หัวกุ้ง เปลือกกุ้ง

### วัสดุที่ใช้หมัก

1. ปลาหัวปลา หัวกุ้ง เปลือกกุ้ง
2. น้ำตาลทรายหรือน้ำตาลทรายแดง
3. EM หรือ EM ขยาย

### สูตรผสม

1. ปลาหัวปลา หัวกุ้ง เปลือกกุ้ง 2-3 กก.
2. กากน้ำตาลหรือน้ำตาลทรายแดง 1 กก.
3. จุลินทรีย์ EM หรือ EM ขยาย 2 ช้อนโต๊ะ

### วิธีทำ

1. นำหัวปลา กุ้ง เศษปลา เปลือกกุ้ง ปลา ฯลฯ ได้ทั้งนั้น หรืออย่างใดอย่างหนึ่ง ก็ได้ตามสะดวก ประมาณ 2-3 กก. ไม่ต้องหั่นหรือสับใด ๆ
2. เอาวัสดุหัวปลา หัวกุ้ง ฯลฯ มาคลุกเคล้ากับน้ำตาลทรายแดงให้เข้ากันโดยไม่ต้องผสมน้ำ เสร็จแล้วใส่ถังที่มีฝาปิด
3. นำ EM หรือ EM ขยาย 2 ช้อนโต๊ะใส่ลงถังที่มีฝาปิด
4. กวนให้เข้ากันอีกครั้ง ปิดฝา หมักไว้ 30 วัน ในช่วงอาทิตย์แรกนั้นกวนทุกวัน อาทิตย์ต่อมากวนเป็นครั้งคราว และไม่ต้องกลัวเหม็นคาว จะมีกลิ่นหอมปน กลิ่นปลา ไม่มีแมลงวันตอมแน่นอน

### วิธีนำไปใช้

เอาน้ำหมัก 10 ซีซี. หรือ 1 ช้อนโต๊ะ ผสมน้ำ 20 ลิตร ฉีดรดต้นพืชผักผลไม้ จะงอกงามให้ผลดี

รูปภาพกิจกรรม

๑๕

โครงการ อบรมส่งเสริมการปลูกผักปลอดสารพิษต้นเกษตรอินทรีย์

กิจกรรม การที่ผู้ปกครองอาสา และน้องๆ

สถานที่ ศาลาอเนกประสงค์ชุมชนบ้านหลุมพุ่ม

วันที่ 16 เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ เวลา ๐๘:๐๐ - ๑๖:๐๐ น.



รูปภาพกิจกรรม

โครงการ อบรมส่งเสริมการปลูกผักปลอดสารพิษกับเกษตรอินทรีย์

กิจกรรม ฝึกอบรมหรือปลูกผักและหัวถั่ว

สถานที่ ศาลาอเนกประสงค์ชุมชนพหลมยุม

วันที่ 16 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562 เวลา 08.00น. - 16.00 น.



รูปภาพกิจกรรม

247

โครงการ อบรมส่งเสริมการผลิตกล้วยปลอตสวรรค์พร้อมตัวบ่งชี้มาตรฐานอินทรีย์

กิจกรรม การหีบกล้วยน้ำว้า และห่อกล้วย

สถานที่ อ.ฉะเชิงเทรา สหกรณ์ชุมชนบ้านแหลม

วันที่ 16 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562 เวลา 08:00 น. - 16:00 น.







## การหมักฮอร์โมนพืช

### วัสดุที่ใช้หมัก

1. ไข่ไก่ 10-20 ฟอง นมเปรี้ยว 1 ขวด
2. น้ำตาลทรายแดงหรือกากน้ำตาล 1 กก.
3. น้ำมะพร้าวอ่อน 1 ลิตร
4. ขวดเปล่าบรรจุประมาณ 5 ลิตร จำนวน 1 ใบ และเครื่องปั่น

### วิธีทำ

1. ตอกไข่ใส่ลงเครื่องปั่นพร้อมทั้งเปลือก ปั่นให้เข้ากัน
2. เติมนมเปรี้ยวและน้ำตาลทรายแดงอย่างละ 1-2 ช้อนโต๊ะ
3. เทใส่ขวด ใส่ น้ำมะพร้าว เขย่าให้เข้ากัน ปิดฝาขวดให้แน่นอย่าให้อากาศเข้า ตั้งทิ้งไว้ 3 วัน นำไปใช้ได้

### ข้อควรระวัง

ในการหมักจะมีแก๊สเกิดขึ้น 2-3 วันแรกให้คลายเกลียวฝาขวดช้า ๆ ช่วยระบายแก๊สออก ถ้าเปิดเร็วแก๊สจะดันฟุ้งขึ้นใส่เราได้ เปิดฝาคลายแก๊สบ่อย ๆ

### วิธีนำไปใช้

ฮอร์โมนพืชไข่ เกิดจากการเอาไข่สดมาหมักด้วยจุลินทรีย์เพื่อให้เกิดกระบวนการย่อยสลาย ให้พืชนำธาตุอาหารที่มีอยู่ในฮอร์โมนไข่ไปใช้ในการเร่งการเจริญเติบโตและเร่งดอกเร่งผลอีกด้วย



รูปภาพกิจกรรม

โครงการ อบรมส่งเสริมการปลูกผักปลอดสารพิษด้วยเกษตรอินทรีย์

กิจกรรม อบรมเพื่อเกษตรกรอินทรีย์ 10: ทำสมักวันไม่

สถานที่ ศาลาอเนกประสงค์ชุมชนบ้านหนองมุ่ม

วันที่ 16 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562 เวลา 08.00น. - 16.00 น.



รูปภาพกิจกรรม

โครงการ ..อบรมส่งเสริมการปลูกผักปลอดสารพิษต่อบกเกษตรอินทรีย์

กิจกรรม ..การแจกซีดีอินทรีย์ และ หนังสือนิตยสาร

สถานที่ ..ศาลาอเนกประสงค์ชุมชนบ้านหนองมุ่ม

วันที่ ..16... เดือน ..สิงหาคม..... พ.ศ. 2562 ..เวลา 08-00น. -16-00 น.







## การทำปุ๋ยหมักอินทรีย์ด้วย EM จุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ

### วัสดุที่ใช้

- มูลสัตว์ มูลวัว มูลหมู มูลไก่ มูลค่างควา ฯลฯ
- แกลบ รำข้าว ดินร่วน หรือขี้เถ้าจากถุงเพาะเห็ดแล้ว

### สูตรผสม

มูลสัตว์ 1 ส่วน, แกลบหรือขี้เถ้า 1 ส่วน, รำข้าว 1/2 ส่วน, ดินร่วน 1 ส่วน

### วิธีทำ

นำส่วนผสมทั้งหมดมาคลุกเคล้าให้เข้ากันดีแล้ว ใช้ EM 10 cc. 1 ช้อนโต๊ะ กากน้ำตาล 10 cc. หรือ 1 ช้อนโต๊ะผสมน้ำ 20 ลิตร แล้วคลุกเคล้าให้เข้ากันให้ความชื้นพอดี อย่าให้เปียกเกินไป ลองกำดูเป็นก้อนแต่เมื่อเอานิ้วเขี่ยดูจะแตกออกจากกันง่ายเป็นใช้ได้

### วิธีหมัก

กองรวมกันที่พื้นโรงหมักให้สูงจากพื้น 8-10 นิ้ว แล้วคลุมด้วยกระสอบป่าน กระสอบปุ๋ย หมักไว้ 2 วันลองเปิดดูจะมีเส้นใยขาวบนกองปุ๋ยและกลับปุ๋ยคลุมไว้เหมือนเดิมทุกวันจนครบ 7 วัน จึงนำไปใช้ได้

### หมายเหตุ

การหมัก ใช้หมักด้วยกระสอบปุ๋ยก็ได้ ใส่กระสอบปุ๋ยมัดปากกระสอบตั้งไว้บนไม้ยกพื้นเพื่อให้อากาศผ่าน พลิกกลับไปกลับมาจนครบ 7 วัน

ใช้ได้ทั้งพืชผัก ผลไม้ ดอกไม้ ไม้ยืนต้นทุกชนิด

รูปภาพกิจกรรม

โครงการ อบรมส่งเสริมการปลูกผักปลอดสารพิษที่เกษตรกรอีนาฮีร์

กิจกรรม การที่ใส่หมักอีนาฮีร์ด้วย EM จุลินทรีย์ที่ส่งไป สหกรณ์

สถานที่ ศาลาอเนกประสงค์ชุมชนบ้านขุมขุม

วันที่ 16 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562 เวลา 08:00 - 16:00 น.



รูปภาพกิจกรรม

โครงการ อบรมส่งเสริมการปลูกผักปลอดสารพิษด้วยเกษตรอินทรีย์

กิจกรรม การใส่ปุ๋ยหมักอินทรีย์ด้วย EM สำหรับพืชหัวปลี

สถานที่ .....

วันที่ 16 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562 เวลา 08:00 น. - 16:00 น.









## การหมักน้ำข้าวข้าว และ EM ขยาย

### วัสดุที่ใช้หมัก

- น้ำข้าวข้าว 1 ลิตร ใส่ขวดพลาสติก 1 ลิตร อย่าให้เต็มขวด เว้นไว้ให้มีอากาศอยู่
- EM หรือ EM ขยาย 2 ช้อนโต๊ะ
- กากน้ำตาล 2 ช้อนโต๊ะ

### วิธีทำ

1. เทน้ำข้าวข้าวลงในภาชนะพอสมควร เติม EM กากน้ำตาลผสมให้เข้ากัน บรรจุใส่ขวดพลาสติกให้พอดี ถ้าไม่พอให้ใช้น้ำเติมให้เต็มปิดฝาให้แน่น
2. หมักไว้ในอุณหภูมิ 45 องศา หรือข้างตู้เย็น เมื่อครบ 2-3 วัน ให้คลายเกลียวให้แก๊สออกทุกวันจนครบ 7 วัน ก็นำไปใช้ได้

### วิธีใช้

1. เทราดหรือทำความสะอาดห้องน้ำ ห้องส้วม
2. เทลงในบ่อน้ำเสีย คูน้ำ ท่อน้ำ โถส้วม
3. ผสมน้ำ 1: 500 รดพืชผักกับดอก

น้ำข้าวข้าวหรือน้ำล้างข้าวสารก่อนหุงข้าวตามปกติทั่วไป ล้างแล้วเททิ้งลงท่อเป็นต้นเหตุก่อให้เกิดมลภาวะต่อชุมชน เช่น น้ำเน่าเสีย นำมาหมักด้วย EM จะไม่เน่าเสียสามารถนำไปใช้สารประโยชน์

วิธีหมัก EM ขยาย เป็นหัวเชื้อ หมักเช่นเดียวกับการหมัก EM น้ำข้าวข้าวเพียงแต่เปลี่ยนจากน้ำข้าวข้าวมาเป็นน้ำเท่านั้น ใช้แทนจุลินทรีย์ EM ได้เลย

รูปภาพกิจกรรม

โครงการ คมนรส่งเสริมการปลูกผักปลอดสารพิษด้วยเกษตรอินทรีย์

กิจกรรม การหมัก EM น้ำข้าวขาว และ EM ขมิ้น

สถานที่ ศาลาอเนกประสงค์ชุมชนบ้านหนองหมู

วันที่ 16 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562 เวลา 08.00 - 16.00 น.



รูปภาพกิจกรรม

โครงการ อบรมส่งเสริมการปลูกผักปลอดสารพิษด้วยเกษตรอินทรีย์

กิจกรรม การหมัก EM น้ำข้าวข้าว และ EM ขมิ้น

สถานที่ ศาลาคนเหนือ สังกัดชุมชนบ้านหนองหม่อม

วันที่ 16 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562 เวลา 08.00 - 16.00 น.





รูปภาพ

อาหารกลางวัน /อาหารว่างและเครื่องดื่ม

โครงการ คณรมส่งเสริมการปลูกผักปลอดสารพิษด้วยเกษตรกรอินทรีย์.....



ค่าอาหารกลางวัน/ อาหารว่างและเครื่องดื่ม

359 ก. กาญจนานิษฐ์ ต. บ้านพร  
 ค. หาดใหญ่ จ. สงขลา

เล่มที่ / Book No. \_\_\_\_\_

เลขที่ / Bill No. \_\_\_\_\_

บิลเงินสด  
 CASH SALE

นามลูกค้า/ CUSTOMER: ค.คัมภีร์ภัตตาคาร วันที่/ DATE: 16 ส.ค. 62  
 ที่อยู่/ ADDRESS: ต. พระต. ค. หาดใหญ่ จ. สงขลา เลขประจำตัวผู้เสียภาษี/ Tax ID No. \_\_\_\_\_

จำนวน QUANTITY	รายการ DESCRIPTION	หน่วยละ UNIT PRICE	จำนวนเงิน AMOUNT
42	อาหารว่างและเครื่องดื่ม - น้ำส้มปั่น	25	1050
	- ข้าวเหนียวสังขยา		
44	อาหารว่างและเครื่องดื่ม - น้ำส้มปั่น	25	1100
	- ขนมปังช็อกโกแลต		
	โครงการ คมรมส่งเสริม การปลูกผักปลอดสารพิษ ด้วยเกษตรอินทรีย์		
บาท BAHT	รวมเงิน TOTAL		2250

ผู้รับเงิน / COLLECTOR \_\_\_\_\_

ขอขอบคุณท่านที่อุดหนุน  
 Thank You For You.

รูปภาพ

อาหารกลางวัน /อาหารว่างและเครื่องดื่ม

โครงการ อบรมส่งเสริมการปลูกผักปลอดสารพิษด้วยเกษตรอินทรีย์





รูปภาพ

อาหารกลางวัน /อาหารว่างและเครื่องดื่ม

โครงการ พัฒนาระบบส่งเสริมการปลูกผักปลอดสารพิษด้วยมเกษตรอินทรีย์



รูปภาพ

วัสดุ/อุปกรณ์/ของใช้สอยอื่นๆ

โครงการ อบรมส่งเสริมการตลาดผูกผักปลอดสารพิษด้วยเกษตรอินทรีย์



รูปภาพ

วัสดุ/อุปกรณ์/ของใช้สอยอื่นๆ

โครงการ อบรมส่งเสริมการปลูกผักปลอดสารพิษที่เกษตรกรอินทรีย์



รูปภาพ

วัสดุ/อุปกรณ์/ของใช้สอยอื่นๆ

โครงการ อบรมส่งเสริมการผลิตผักปลอดสารพิษด้วยเกษตรอินทรีย์



# รูปภาพ

วัสดุ/อุปกรณ์และของใช้สอยอื่น ๆ

โครงการ...ลพพ.ส่งเสริมการปลูกผักปลอดสารพิษ...ตามเกษตรวิสาหกิจ



รูปภาพ

วัสดุ/อุปกรณ์และค่าใช้จ่ายอื่นๆ

โครงการ สมัครสมาชิกชมรมการปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดสงขลา

37/2 ม.2 ต.ทุ่งวงขอ ฉ. สะเตา จ. สงขลา ( ครองแวงฯ )			บิลเงินสด CASH SALES	
			เล่มที่ 003 Book No.	
			เลขที่ 017 Bill No.	
			วันที่ 16 ส.ค. 62 Date	
ชื่อบริษัท กลุ่มเกษตรอินทรีย์พอเพียง			ทะเบียนการค้า	
Name			Commercial Registration	
ที่อยู่ ต. พระตง อ.หาดใหญ่ จ. สงขลา			Address	
จำนวน Quantity	รายการ Particulars	หน่วย Unit	จำนวนเงิน Amount	
			บาท Baht	สต. Stg.
20 ก.ส	ข้าวสุก	55	1100	
20 ก.ส	ข้าว	15	900	
20 ก.ส	ซีอิ๊ว	30	600	
10 ก.ส	ซีอิ๊วขาว	75	750	
4 1/2 ก.ก	รำ	320	1410	
สิ้นค้า			รวมเงิน Total	4760
ผู้รับเงิน งามษา				
Received By				
ขอรับเงินด้วยตนเอง				

รูปภาพ

วัสดุ/อุปกรณ์และค่าใช้จ่ายอื่นๆ

โครงการ ควมส่งเสริมปลูกผักปลอดสารพิษตำบลเกษตรอินทรีย์

เล่มที่ 003 **บิลเงินสด** No 0101 **เพื่อนเกษตร**

385 ถนนกาญจนาภิเษย์ ต.พระดง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

ทะเบียนพาณิชย์ อ.8362

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

1 73159195 9

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 25.....

นาม โครงการส่งเสริมปลูกผักปลอดสารพิษตำบลเกษตรอินทรีย์  
ที่อยู่ ถนนเกษตรอินทรีย์ ต.พระดง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

จำนวน	รายการ	ราคา	จำนวนเงิน	
			บาท	สต.
100 กว	อินเผลก	25	2,500.	—
1 ถัง	หัวผสมต้นไม้	140	140.	—
4 กว	EM + ทรายดำ	150	600.	—
— <u>รวมเงิน</u>			<u>3,240.</u>	—

ผู้รับเงิน.....  
(นางสาว กิ่งกมล)

รูปภาพ

วัสดุ/อุปกรณ์และค่าใช้จ่ายอื่นๆ

โครงการ อบรมช่างเสริมการปลูกผักปลอดสารพิษระดับเกษตรกรอินทรีย์

ร้านต้นกล้า

15 หมู่ 5 ถนนกอบกุลอุทิศ 4 ตำบลพังงา อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา 90170

Tel/Fax : 074 - 541899

เลขที่ผู้เสียภาษี 099-2-00295003-4

เล่มที่ 083

บิลเงินสด

№ 4139

CASH SALE

นาม CUSTOMER	กลุ่มเกษตรกรอินทรีย์ พ.อ. 6 ที่ ชอง	วันที่ DATE	
ที่อยู่ ADDRESS	ถ. พะตอง อ. นาทโชนชัย จ. สงขลา	16-8-62	

จำนวน Qty.	รายการ Description	ราคา @	จำนวนเงิน	
			บาท	สต.
40 ต่ำฟ	ค่างพริก	5	200	-
40 ชุด	ค่างขบออกา	20	800	-
2 ชุด	ค่างขบเล่ม	100	200	-
รวมทั้งสิ้นรวม		รวม TOTAL	1200	-

ผู้รับเงิน.....



## วิธีการปลูกผักปลอดสารพิษ

ผ่านกระบวนการเพาะปลูกที่ถูกต้อง ตั้งแต่เริ่มเตรียมดินหว่านเมล็ดพันธุ์ และแยกต้นกล้าปลูก การใช้ปุ๋ยอินทรีย์จนถึงการใช้สารสมุนไพรป้องกันแมลงศัตรูพืช จนถึงการจัดจำหน่ายสู่ผู้บริโภคโดยปลอดภัย

ตลอดจนการใช้ EM ที่มีประสิทธิภาพในครัวเรือนการใช้ EM กับสิ่งแวดล้อม และใช้เลี้ยงสัตว์น้ำ สัตว์บก เพื่อป้องกันเชื้อโรคภัย น้ำเน่าเสีย



รูปภาพกิจกรรม

โครงการ คมรมส่งเสริมการปลูกผักปลอดสารพิษด้วยเกษตรอินทรีย์

กิจกรรม วิธีการปลูกผักปลอดสารพิษ

สถานที่ ตำบลเนกประสงค์ชุมชนบ้านหลุมหม

วันที่ 16 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562 เวลา 08.00-16.00 น.



ภาพเตรียมดินปลูกสัปปะรดทำให้อากาศโปร่ง

1. ถากหน้าไร่ข้างร่อง

2. ขุดดินแฉะเพราะทำลงหมไร่ซีกหนึ่ง ถากหน้าไร่ตรงกลางร่อง แล้วขุดซีกที่เหลือกลบดินให้เสมอกัน

รูปภาพกิจกรรม

โครงการ คมขมส่งเสริมการปลูกผักปลอดสารพิษด้วยเกษตรอินทรีย์

กิจกรรม วิธีการปลูกผักปลอดสารพิษ

สถานที่ ศาลาคนแห่ประมงสงขลารัฐมนตรีหน้าหนองหม่อม

วันที่ 16 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562 เวลา 08.00-16.00 น.



ใส่ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมักโรย รดด้วย EM ขยายผสม EM ๑๐๐ หน้า ๑ ลิตร แล้วกลบดินหมัก

ยกขี้เถ้าโรยด้วยปุ๋ยคอก ตาข่ายเมตรละ 1 กำมือ รดด้วย EM หมักไว้ 2-3 วัน ทว่าหมักคอกพันธ์ขี้เถ้าเมก หนักถ้ามาปลูก

รูปภาพกิจกรรม

โครงการ คนรวมพลังเสริมการปลูกผักปลอดสารพิษด้วยเกษตรอินทรีย์

กิจกรรม วิธีการปลูกผักปลอดสารพิษ

สถานที่ ตำบลเนินมะอึงสังข์ชุมชนบ้านหลุมหม

วันที่ 16 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562 เวลา 08.00 - 16.00 น.



เวลาเสียน้ำไม้ ต้นหญ้าแห้งใส่ตรงกลางร่อง แกลบธัญพืชมูลสัตว์  
หรือ มูลคอก รดด้วยน้ำหมักชีวภาพหรือ EM ระยะเวลาไว้ 3-7 วัน  
เพื่อเมล็ดงอก ภายหลังหญ้าแห้ง มูลสัตว์

รูปภาพกิจกรรม

โครงการ คณรมส่งเสริมการปลูกผักปลอดสารพิษตำบลเกษตรนิคมทรี

กิจกรรม วิชาการปลูกผักปลอดสารพิษ

สถานที่ ตำบลแห่ประสังข์ชุมชนบ้านหลุมมูม

วันที่ 16 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562 เวลา 08.00-16.00 น.



EM 10 0.0 ผสม  
น้ำ 1 นิ้ว ๑๓หน้า 20 ลิตร  
๑๓หน้าให้รดคงที่เตรียมไว้  
แยกต้นกล้ามาปลูกพร้อม  
พรวนเมล็ดพันธุ์



รูปภาพกิจกรรม

โครงการ อบรมส่งเสริมการปลูกผักปลอดสารพิษด้วยเกษตรอินทรีย์

กิจกรรม วิชาการปลูกผักปลอดสารพิษ

สถานที่ สถานีเกษตรหลวงอ่างขาง อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

วันที่ 16 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562 เวลา 08.00 - 16.00 น.



- ผักที่เตรียมไว้ตามขั้นตอนการปลูก
- กล้าผัก 1 ภาชนะ และที่กำลึงงอก

รูปภาพกิจกรรม

โครงการ อบรมส่งเสริมการปลูกผักปลอดสารพิษด้วยเกษตรอินทรีย์

กิจกรรม วิธีการปลูกผักปลอดสารพิษ

สถานที่ ศาลากลางเทศบาลเมืองหนองหาน

วันที่ 16 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562 เวลา 08.00-16.00 น.



• รด EM น้ำซาวข้าวร้อน  
น้ำหมักชีวภาพ ลูยมูล  
10 C.C หนึ่งน้ำรดหน้า 20-  
ลิตร

• กล้าผักที่โตพร้อมที่จะแยก  
ไม่ปลูกก็แปลงปลูกที่เตรียม  
ไว้พร้อมแล้ว

รูปภาพกิจกรรม

โครงการ คหมมส่งเสริมการปลูกผักปลอดสารพิษด้วยเกษตรอินทรีย์

กิจกรรม วิธีการปลูกผักปลอดสารพิษ

สถานที่ ตำบลแหกฟะ สงัดชุมง่นน้ำหลมหม

วันที่ 16 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562 เวลา 08.00 - 16.00 น.



• กล้าผักที่แยกปลูกที่  
แปลงปลูก ประมาณ  
หนึ่งอาทิตย์ อดหญ้าหมัก  
ซึ่งสภาพหรือมี E17 หน้าขาวขาว  
แต่มีสีม่วงอินทรีย์

• แคะฉีดสารสมุนไพร  
ขมิ้นไล่แมลง กำมะ  
แลง.



โครงการ อบรมส่งเสริมการปลูกผักปลอดสารพิษด้วยเกษตรอินทรีย์

กิจกรรม วิธีการปลูกผักปลอดสารพิษ

สถานที่ ศาลากลางนบพระสังข์ชุมชนบ้านหนองหญ้า

วันที่ 16 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562 เวลา 08.00-16.00 น.



ผักที่นำมาปลูก  
คือ กะหล่ำปลี ฝรั่ง มะเขือเทศ  
น้ำ หน่อ กล้วย ฝรั่ง กล้วย  
เพื่อมาปรุงต้นไม้นานาชนิด  
เสสม ใจนึ่ง การเก็บ  
จำหน่ายของผักสดมีไม่  
ใช้ปุ๋ยเคมีหรือสารเคมีใดๆ  
ทั้งสิ้น



รูปภาพกิจกรรม

โครงการ อบรมส่งเสริมการปลูกผักปลอดสารพิษด้วยเกมทาบดินทรีย์

กิจกรรม วิธีการปลูกผักปลอดสารพิษ

สถานที่ ศาลากลางประมงจังหวัดขอนแก่น

วันที่ 16 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562 เวลา 08.00-16.00 น.



วิธีใช้ตุ่มดินใช้ในการเพาะปลูก