

เอกสารเผยแพร่ วิธีการใช้จุลินทรีย์  
EM ในบ้าน / การใช้EMใน  
ชีวิตประจำวัน

ผู้เผยแพร่ กองการศึกษา

เทศบาลตำบลเกาะนางค้ำ

อำเภอ ปากพะยูน จังหวัด พัทลุง

คัดลอกจากเอกสารเย็บเล่ม

(ในการเข้าร่วมประชุม การพัฒนากลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา)

ปี พ.ศ. ๒๕๖๒

รายชื่อผู้รับเอกสารเผยแพร่ วิธีการใช้จุลินทรีย์ EMในบ้าน /

การใช้EM ในชีวิตประจำวัน

ลำดับ	รายชื่อ	ลายเซ็น
1.	นาง สกะ หมานหมัด	
2.	นาง อุไร บวดดิน	
3.	นางสาว อรทัย แซงเลื่อนลอย	อรทัย
4.	นางสาว วรวิสา แป้นจุลสี	อนวิสา แป้นจุลสี
5.	นาง กิตติยา โส๊ะเหล๊ะ	กิตติยา
6.	นาง พัทยา พร้อมมูล	
7.	นาง วรณิ กลับคง	
8.	นาง มาลีอนะ เส้นยี่หิม	
9.	นางสาว อลิสตา เล็มหมัด	
10.	นาง กัญญา จันสุก	กัญญา
11.	นางสาว ปณิตดา ทองประสม	
12.	นางสาว รังสิยา หะห้ำส	
13.	นางสาว รัชดา หมดห้ำส	
14.	นาง จิราพร วัฒนานันทวงศ์	จิราพร
15.	นาง สุปราณี ล้วนเล็ก	
16.	นางสาว รัชดา หมดห้ำส	
17.	นางสาว รัชดา หมดห้ำส	
18.	นาง อธิมา	
19.	นาง อธิมา	อธิมา
20.	นาง อ่อมจันทร์	อ่อมจันทร์

# การใช้จุลินทรีย์ EM ในบ้าน

## การใช้ EM ในชีวิตประจำวัน

### วิธีการใช้ EM ในบ้าน

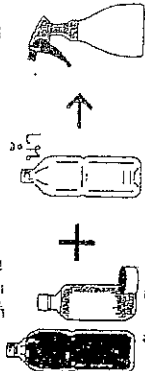
#### วิธีผสม EM

EM หรือ EM หมักน้ำข้าวขาว

1 ขอนโต๊ะ + 500 ซีซี EM สสมน้ำ

EM สสมน้ำ ควรใช้หมดภายใน 1 วัน

ใช้หมักผลไม้ นำไปรดต้นไม้ หรือ เทใส่ชักโครก




**ห้องสุขา**

พื้น ส้วม และชักโครก (EM สสมน้ำ 100 เทา)

**ประโยชน์**

- ตับกลิ่น
- กำจัดความชื้น
- แก้ปัญหาท่อตัน
- ตับกลิ่นห้องน้ำทั้ง
- ขจัดคราบผนังห้อง

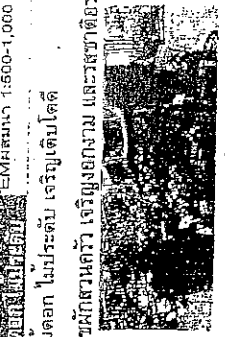


**กำจัดกลิ่นเหม็น**

EM สสมน้ำ 1,500-1,000 เทา

ไม่กลอก ไม่ประดับ เจริญเติบโต

- พืชผักสวนครัว เจริญงอกงาม และรสชาติอร่อย



**ห้องครัว**

ทำความสะอาดพื้น EM สสมน้ำ 100 เทา

ชักโครก, โถปัสสาวะ EM สสมน้ำ 50 เทา


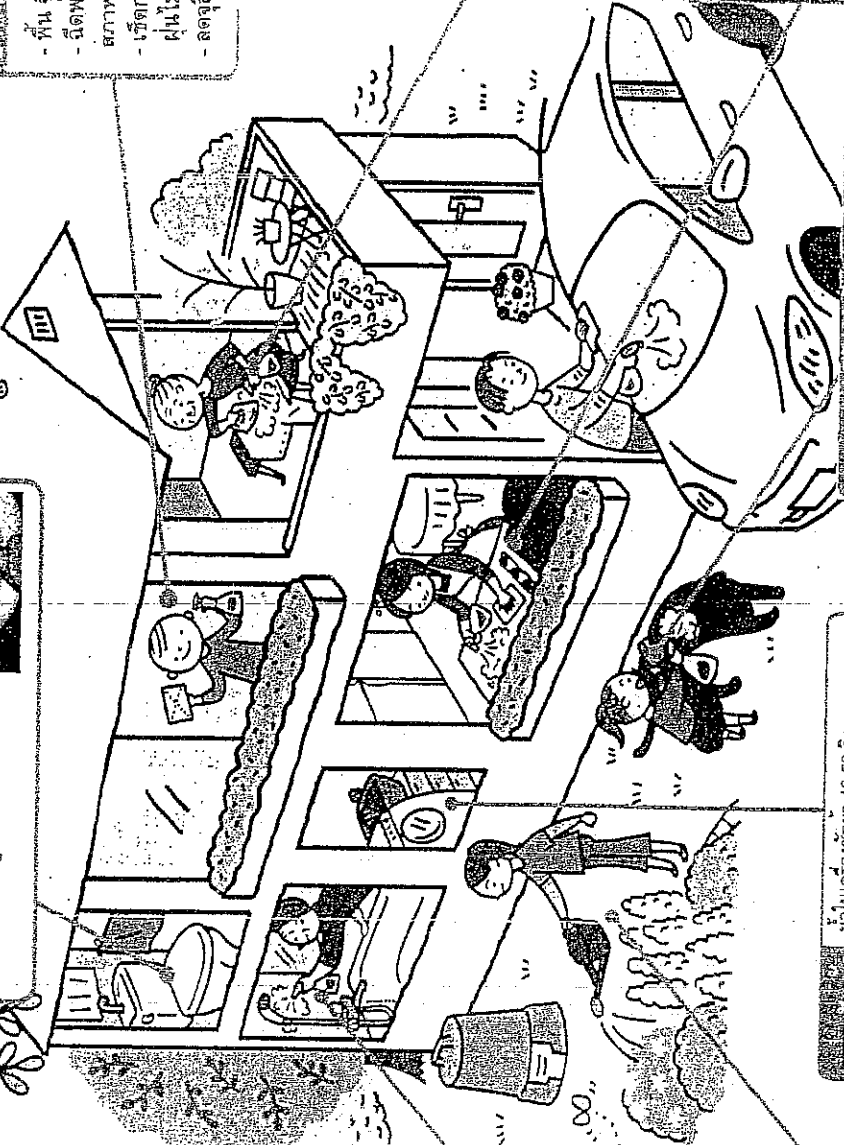
- ทวางพื้น ล้างทำความสะอาด

- เทใส่ชักโครก, โถปัสสาวะ

ท่อระบายน้ำทั้ง ทักให้สะอาด

ไม่มีกลิ่น ช่วยย่อยสลายกาก

ตะกอนแก๊สปัญหาท่อตัน สวมเต็ม

**ตู้เย็น**

นำในตู้เย็นสักพัก 40-50 ลิต

ใช้ EM 150-300 ซีซี (ประมาณ 1 แก้วน้ำ)

- EM ช่วยจัดการสิ่งสกปรกและกลิ่นอับ


- แช่ไว้ในตู้เย็นสัก 4-2 ชม.

ขจัดราบนลิ้นชักสกปรกดูออกได้

- ช่วยประหยัดและเพิ่มพลังและน้ำภายใน

ทำหน้าที่ไม่เกิดกลิ่นอันดี สดสะอาดปลอดภัย

กับ ไม่เป็นอันตรายต่อเรา และสิ่งแวดล้อม



**รถ**

สสมน้ำ 100 เทา สสมน้ำ

พรมและรถ ดึงดูดแมลง


- ทำใจสบาย เป็นเงา

- ใช้ร่วมกับชมพู EM เซ็น

- ประสิทธิภาพความสะอาด

- และกลิ่นดี

- กระจกใสผ่อง



**กลิ่นเหม็น**

EM สสมน้ำ 1,000 เทา

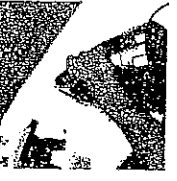
- EM สสมน้ำ จัดพ่นตาม

กองหน้า ทิ้งไว้ครึ่ง

ชั่วโมง

น้ำเย็น นึ่ง สวมใส่สบาย

(ควรผสมน้ำเจือจางทุกครั้ง)



**ล้างจาน**

อ่างล้างจาน-ซิงค์ ต่างๆ

หมักน้ำ 50-100 เทา

- ก่อนล้างจานแช่ EM ใส่วัสดุ

น้ำล้างจาน ล้างเช็ดพื้นประสิทธิ์


ภาพการฉีดตามใบไม้และกลิ่นเหม็น

- ตับกลิ่นเหม็นและกำจัดคราบไขมัน

- จัดพ่นที่ก้นครัว ตู้เย็น โถะ อาหาร

พรมเช็ด ภู โต๊ะทานข้าวขจัด

คราบไขมันและกลิ่นเหม็นจากอาหาร



**พื้น**

พื้น กระเบื้อง ล้างห้องน้ำ

โถะและเพื่อให้ออร์ สสมน้ำ 100 เทา

- พื้น จัดพ่น EM แล้วเช็ด


- จัดพ่นในห้องนอน ห้องพัก ช่วยปรับ

สภาพอากาศให้สดชื่น

- เช็ดกระจก ช่วยกำจัดคราบสิ่งสกปรก

ฝุ่นไม่เกาะ

- ลดกลิ่นเหม็นจากโถะ



ปรับปรุงสภาพแวดล้อมที่สะอาดด้วย EM : EM ช่วยปรับปรุงสภาพแวดล้อมที่สะอาดด้วย EM ได้เป็นอย่างดี

สภาพแวดล้อมที่สะอาดของเรานี้ มีสารพิษ สารเคมี และสิ่งเจือปนที่ก่อให้เกิดอันตราย

ใส่ใจช่วยกันปรับปรุงโดยใช้ EM ดีที่สุด

**บริษัท เอ็มโร เอเซีย จำกัด**

เลขที่ 111/9 หมู่ 2 ต.ลำไทร อ.วังน้อย

จ.พระนครศรีอยุธยา 13170

โทรศัพท์ 0-3574-0763 โทรสาร 0-3574-0764

## EM หมักน้ำข้าวขาว

การหมักน้ำข้าวขาวด้วย EM จะช่วยเพิ่มปริมาณธาตุอาหารในน้ำข้าวขาวได้มากถึง 180% และช่วยเพิ่มปริมาณวิตามินบี 12 ได้ถึง 10 เท่า

### ส่วนผสม

1. น้ำข้าวขาว 1 ลิตร
2. EM 1-2 ช้อนแกง
3. กากน้ำตาล 1-2 ช้อนแกง

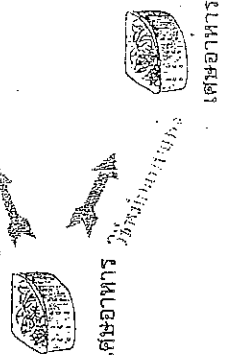
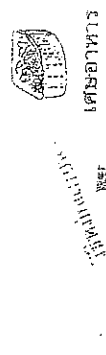
### วิธีทำ

1. เทน้ำข้าวขาวลงในภาชนะเดิม EM และกากน้ำตาลผสมคนให้เข้ากัน บรรจุในขวดพลาสติก ให้เต็มพอดี ถ้าไม่เต็ม เติมน้ำสะอาดให้เต็ม ปิดฝาให้แน่น
2. หมักไว้ในที่ร่มเป็นเวลา 7 วัน ตบก้นหมักน้ำไปใช้

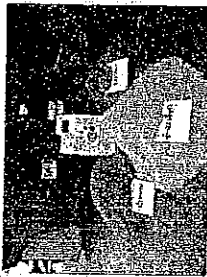
### วิธีใช้

- เพาะรด หรือทำความสะอาด ทอง น้ำ-ส้วม
- เติลงในบ่อน้ำเน่าเสีย ท่อน้ำโสโครก
- ผสมน้ำ 500 เทา รดพืชผักไม้ดอก

## การหมักเศษอาหาร



## EM บอล



### ส่วนผสม ที่ 1

1. รำละเอียด 1 ส่วน
2. แกลบป่นหรือรำหยาบ 1 ส่วน
3. ดินทราย 1 ส่วน

ใช้ไปกวนดินเหนียวที่ 1 หรือ ใช้โคลนตะกอนแพนเค็มที่ขายได้



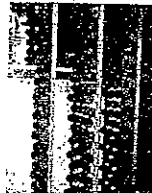
### ส่วนผสม ที่ 2

1. EM 10 ช้อนแกง
2. กากน้ำตาล 10 ช้อนแกง
3. หัวตะกั่ว 10 ลิตร

ใช้ EM ขยาย หรือ EM หมักน้ำข้าวขาว ส่วนผสมที่ 2 ก็ได้

### วิธีทำ

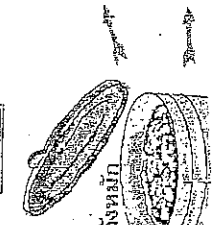
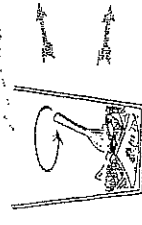
1. ผสมส่วนที่ 1 แล้วรดด้วยส่วนที่ 2 คลุกเคล้าให้เข้ากัน ความชื้นพอหมาดๆ เป็นเบญกอนกลมๆ ได้ หรือนำไปชุบปุ๋ยคอกอื่น ๆ ตามต้องการ
2. นำไปวางในที่ร่มจนแห้งสนิทแล้วนำไปใช้



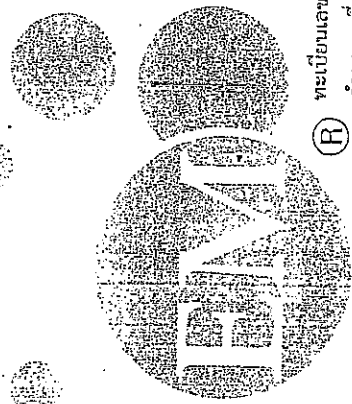
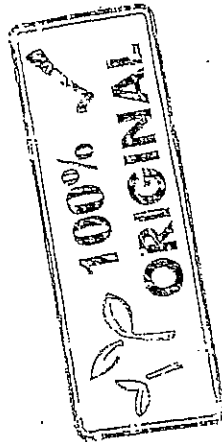
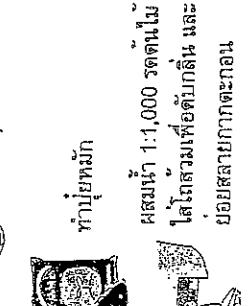
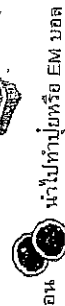
### วิธีใช้

1. ก่อนพ่นที่ 1-2 ตารางเมตร
2. แก้ปัญหาโคลนตะกอนน้ำเน่าเหม็น บ่อน้ำที่เน่าเสีย บ่อปลา บ่อกุ้งทะเล ช่วยย่อยสลายตะกอนให้ลดลง

บดไปเป็นเม็ดเล็ก ๆ บรรจุลงหมักเล็ก  
ใช้จำนวนหมัก 7-10 วัน



ผสมน้ำ 1:1,000  
รดพืชผัก ต้นไม้



ทะเบียนเลขที่ ค349327  
คำขอเลขที่ 797181

กลุ่มจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ  
Effective Microorganisms™

