

ข้อโครงการ	ลดการใช้ไฟฟ้าในอาคารสำนักงาน
แผนงาน	หมวด ๗ การปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง (Continual Improvement)
ลักษณะโครงการ	โครงการใหม่
ผู้รับผิดชอบ	คณะกรรมการบริหารงานโครงการสำนักงานสีเขียว (Green Office) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดนราธิวาส
ระยะเวลาดำเนินการ	พ.ค.- ธ.ค.๖๐

หลักการและเหตุผล

พัฒนาเป็นสิ่งจำเป็นของมนุษย์และทวีความสำคัญมากขึ้น จากการวิเคราะห์ปัญหาของทุกแผนกใน ที่เปลี่ยนระบุปัญหา พบว่า ปัญหาที่ทุกแผนกให้ความสำคัญ เป็นอันดับแรก คือ ปัญหาการใช้ทรัพยากร ไฟฟ้า โดยมีค่าระดับนัยสำคัญสูง (H) ซึ่งถ้านำงงานไม่ช่วยกันประหยัด ทำเกิดค่าใช้จ่ายเพิ่มมากขึ้น และช่วยลดปัญหา สิ่งแวดล้อมที่เกิดจากแหล่งที่ใช้พลังงานด้วย ช่วยรณรงค์ตามนโยบายด้านพัฒนาของรัฐบาลอีกทางหนึ่งในการใช้พลังงานอย่างมีคุณค่า

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อใช้พลังงานอย่างประหยัดและคุ้มค่าโดยการสร้างค่านิยมและจิตใต้สำนึกการใช้พลังงาน
๒. เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดยการลดการใช้ไฟฟ้าในหน่วยงาน และสร้างความตระหนักร่วมส่งเสริมให้มีส่วนร่วมของบุคลากรทุกระดับ

เป้าหมาย

๑. เพื่อลดการใช้ไฟฟ้าในอาคารสำนักงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดนราธิวาสลดลง ๕% เมื่อเทียบกับการใช้ไฟฟ้าของปี ๒๕๕๙ เริ่มดำเนินการ เดือน พ.ค.- ธ.ค.๖๐ โดยเปรียบเทียบการใช้ไฟฟ้าในแต่ละเดือน

ขอบเขต

ขอบเขตของกิจกรรมและพื้นที่

อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดนราธิวาสประกอบด้วย อาคาร ๑ อาคาร มีจำนวน ๔ ชั้น ประกอบด้วย

- ๑. ประกอบด้วย แผนกบริการลูกค้า และ แผนกบัญชีและประมาณผล
- ๒. ประกอบด้วย ห้องผู้จัดการ ห้องรองผู้จัดการ(บริหาร) ห้องรองผู้จัดการ(เทคนิค) แผนกบริหารงานทั่วไป
- ๓. ประกอบด้วย แผนกก่อสร้าง ห้องพิมพ์บิล แผนกบริการลูกค้า
- ๔. ประกอบด้วย แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา ห้องประชุม

ขอบเขตเวลาและวิธีการดำเนินการ

กิจกรรม	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
๑. ขออนุมัติโครงการฯ	พ.ค. ๖๐	-	คณะกรรมการหมวด ๗
๒. วางแผนการดำเนินโครงการ ได้แก่ - กำหนดจุดติดตั้ง Timer ของทุกแผนก - ออกแบบเครื่อง Timer ให้เหมาะสมกับพื้นที่	พ.ค. ๖๐	-	ทุกแผนก คณะกรรมการหมวด ๗
๓. ติดตั้ง Timer	พ.ค. ๖๐	๒,๑๐๐	คณะกรรมการหมวด ๗
๔. ติดตามและวิเคราะห์ผล เปรียบเทียบเป้าหมาย	มิ.ย. ๖๐	-	คณะกรรมการหมวด ๗
๕. สรุปและรายงานผล	ธ.ค. ๖๐	-	คณะกรรมการหมวด ๗

การประเมินผล

ตัวบ่งชี้ความสำเร็จ	วิธีการวัด	เครื่องมือ
ร้อยละของพลังงานไฟฟ้าที่ลดลง เทียบกับการใช้ไฟฟ้าปกติก่อนการ ติดตั้ง เครื่อง Timer	คำนวณการใช้พลังงานไฟฟ้าผ่าน มิเตอร์ไฟฟ้าที่ใช้งานในแต่ละชั้น	มิเตอร์ไฟฟ้าในแต่ละชั้น

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. สามารถลดการใช้ไฟฟ้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๒. บุคลากรในหน่วยงานเห็นถึงความสำคัญของการประหยัดไฟฟ้าและเกิดจิตสำนึกรักในการประหยัด
ไฟฟ้าอย่างคุ้มค่ามากขึ้น
๓. จัดทำและติดตั้ง Timer สำเร็จ จำนวน ๓ จุด

รายงานผลการดำเนินโครงการ

ชื่อโครงการ	ลดการใช้ไฟฟ้าในอาคารสำนักงาน
แผนงาน	หมวด ๗ การปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง (Continual Improvement)
ลักษณะโครงการ	โครงการใหม่
ผู้รับผิดชอบ	คณะกรรมการบริหารงานโครงการสำนักงานสีเขียว (Green Office) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดนราธิวาส
ระยะเวลาดำเนินการ	พ.ค. - ธ.ค.๖๐

หลักการและเหตุผล

พัฒนาเป็นสิ่งจำเป็นของมนุษย์และที่ความสำคัญมากขึ้น จากการวิเคราะห์ปัญหาของทุกแผนกใน ที่เปลี่ยนระบุปัญหา พบว่า ปัญหาที่ทุกแผนกให้ความสำคัญ เป็นอันดับแรก คือ ปัญหาการใช้ทรัพยากร ไฟฟ้า โดยมีค่า率ต้นน้ำสำคัญสูง (H) ซึ่งถ้าพัฒนาไม่ช่วยกันประหยัด ทำเกิดค่าใช้จ่ายเพิ่มมากขึ้น และช่วยลดปัญหา สิ่งแวดล้อมที่เกิดจากแหล่งที่ใช้ผลิตพลังงานด้วย ข่าวรณรงค์ตามนโยบายด้านพลังงานของรัฐบาลอีกทางหนึ่งใน การใช้พลังงานอย่างมีคุณค่า

วัตถุประสงค์

- เพื่อใช้พลังงานอย่างประหยัดและคุ้มค่าโดยการสร้างค่านิยมและจิตใต้สำนึกการใช้พลังงาน
- เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดยการลดการใช้ไฟฟ้าในหน่วยงาน และสร้างความตระหนักร พร้อมส่งเสริมให้มีส่วนร่วมของบุคลากรทุกระดับ

เป้าหมาย

- เพื่อลดการใช้ไฟฟ้าในอาคารสำนักงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดนราธิวาสลดลง ๕ % เมื่อ เทียบกับปี ๒๕๕๙ เริ่มดำเนินการ เดือน พ.ค.- ธ.ค.๖๐ โดยเปรียบเทียบการใช้ไฟฟ้าในแต่ละเดือน

ขอบเขต

ขอบเขตของกิจกรรมและพื้นที่

อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดนราธิวาสประกอบด้วย อาคาร ๑ อาคาร มีจำนวน ๔ ชั้น ประกอบด้วย

ชั้นที่ ๑ ประกอบด้วย แผนกบริการลูกค้า และ แผนกบัญชีและประมวลผล

ชั้นที่ ๒ ประกอบด้วย ห้องผู้จัดการ ห้องรองผู้จัดการ (บริหาร) ห้องรองผู้จัดการ(เทคนิค) แผนก บริหารงานทั่วไป

ชั้นที่ ๓ ประกอบด้วย แผนกก่อสร้าง ห้องพิมพ์บิล แผนกบริการลูกค้า

ชั้นที่ ๔ ประกอบด้วย แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา ห้องประชุม

การสำรวจความต้องการเครื่อง Timer.

จากการสำรวจความต้องการ ได้ผลดังนี้

ลำดับที่	แผนก/สถานที่	ความต้องการ	ไม่ต้องการ	รวม (เครื่อง)
๑	ปฏิบัติการและ บำรุงรักษา	✓		๑
๒	ก่อสร้าง	✓		๑
๓	บริการลูกค้า		✗	-
๔	บริหารงานทั่วไป	✓		๑
๕	บัญชีและประมาณผล		✗	-
๖	ศูนย์สั่งการแก้ไฟฟ้า ขัดข้อง		✗	-

ลำดับ	เดือน	แผนก บริหารงาน ทั่วไป ปี 2559	แผนก บริหารงาน ทั่วไป ปี 2560	แผนกก่อสร้าง, แผนกบัญชีและ ประมาณผล ปี 2559	แผนกก่อสร้าง, แผนกบัญชีและ ประมาณผล ปี 2560	แผนก ปฏิบัติการ, ห้องประชุม ปี 2559	แผนก ปฏิบัติการ, ห้องประชุม ปี 2560
๑	มค.	๑,๓๙๑	๑,๓๙๔	๒,๘๗๙	๓,๐๙๔	๗๙๑	๕๗๐
๒	กพ.	๑,๔๓๖	๑,๑๑๗	๒,๖๕๕	๒,๗๔๔	๖๗๑	๓๗๘
๓	มีค.	๑,๒๕๘	๑,๑๗๑	๒,๘๘๕	๓,๕๕๓	๗๗๙	๑,๑๕๔
๔	เมย.	๑,๕๙๖	๑,๓๐๐	๓,๓๑๐	๓,๔๖๑	๑,๒๙๓	๑,๐๗๖
๕	พค.	๑,๗๙๑	๑,๔๙๑	๓,๔๔๕	๓,๖๔๗	๑,๓๙๗	๑,๔๖๖
๖	มิย.	๑,๖๖๑	๑,๓๖๖	๓,๓๙๙	๓,๑๗๔	๑,๒๙๑	๑,๑๓๘
๗	กค.	๑,๔๙๙	๑,๔๓๗	๓,๔๙๓	๓,๑๓๔	๑,๓๙๖	๑,๔๖๓
๘	สค.	๑,๕๖๓	๑,๔๓๔	๓,๔๙๔	๓,๓๑๔	๑,๔๙๖	๑,๓๔๓
๙	กย.	๑,๓๖๕	๑,๔๔๕	๓,๔๙๖	๓,๔๔๗	๑,๔๙๔	๑,๔๔๙
๑๐	ตค.						
๑๑	พย.						
๑๒	ธค.						

ผลการดำเนินโครงการ

๑. ขออนุมัติโครงการ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดนราธิวาส อนุมัติโครงการ ตามอนุมัติที่ ผจก. ลว. ๒๓ พ.ค. ๒๕๖๐

๒. ดำเนินโครงการ ดังนี้

๒.๑ กำหนดจุดติดตั้ง Timer

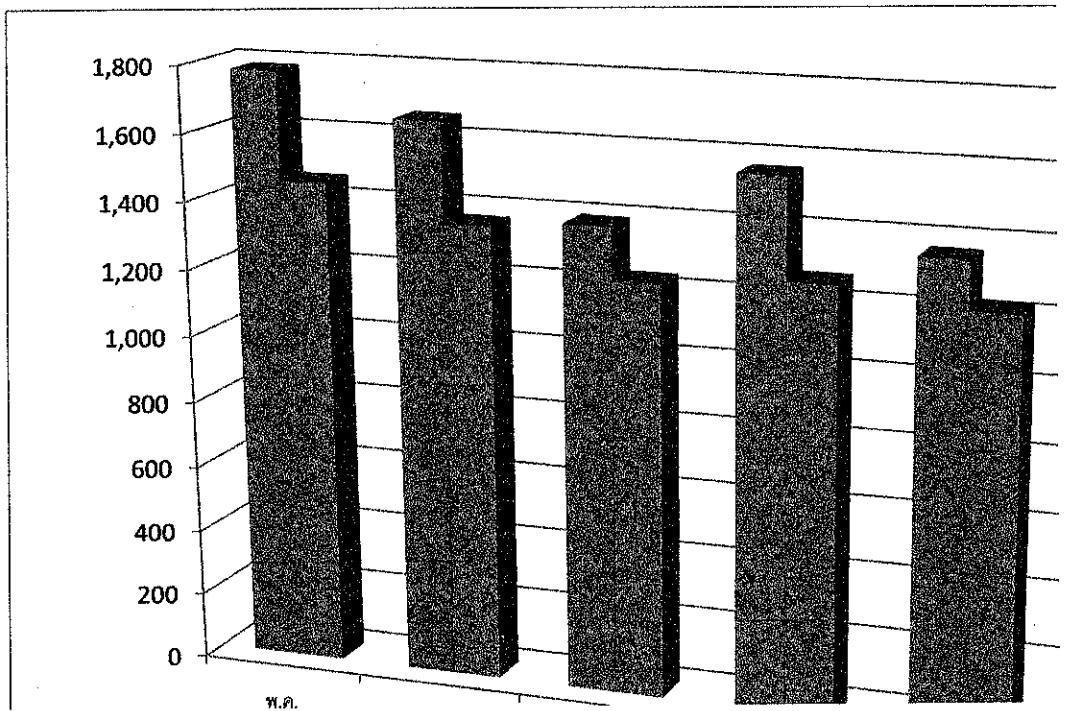
๒.๔ กำหนดจุดติดตั้ง Timer จำนวน ๓จุด

- ชั้น ๒ อาคารสำนักงาน ติดตั้ง เจดีได้แก่ ห้องผู้จัดการ ห้องรองผู้จัดการ(บริหาร) รองผู้จัดการ(เทคนิค)แผนกบริหารงานทั่วไป
 - ชั้น ๓ อาคารสำนักงานติดตั้ง ๑ จุด ได้แก่ แผนกก่อสร้าง แผนกบัญชีประมาณผล
 - ชั้น ๔ อาคารสำนักงาน ติดตั้ง ๑ จุด ได้แก่ แผนกปฎิบัติการและบำรุงรักษา ห้องประชุม

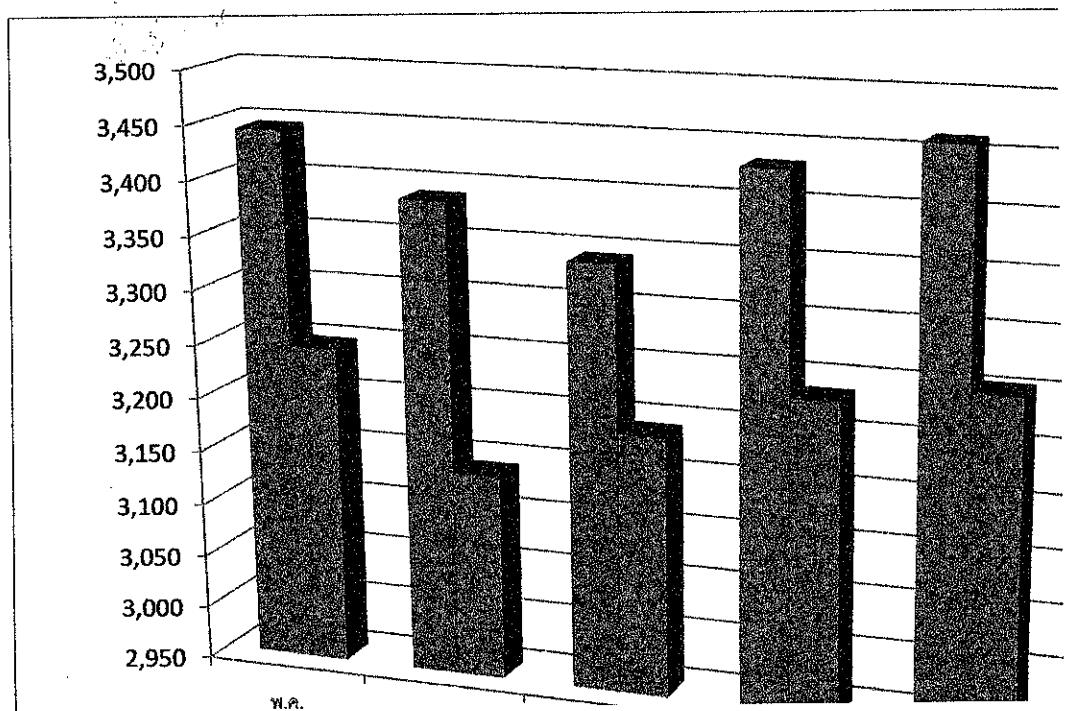
๒.๓ การคิดแบบ Timer ให้หมายรวมกับสถานที่ จำนวน ๓ จด

๓. สรุปผลการดำเนินโครงการ

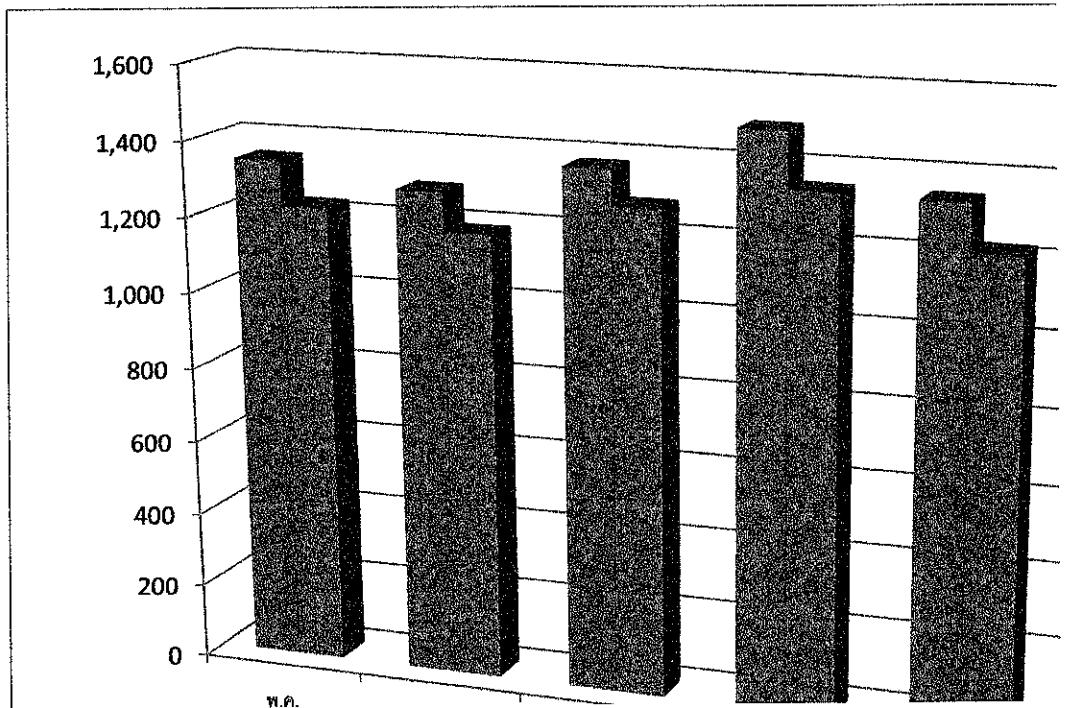
ទី	សាធារណជនប៊ូលិន	ក.ស. ៩៨ (អង្គរ)	ក.ស. ១០ (អង្គរ)	ដំរើ ឡើនីត (ឡើនី-សត)	មិ.យ. ៩៨ (អង្គរ)	មិ.យ. ១០ (អង្គរ)	ដំរើ ឡើនីត (ឡើនី-សត)	ក.ស. ៩៨ (អង្គរ)	ក.ស. ១០ (អង្គរ)	ដំរើ ឡើនីត (ឡើនី-សត)	ត.គ. ៩៨ (អង្គរ)	ត.គ. ១០ (អង្គរ)	ដំរើ ឡើនីត (ឡើនី-សត)	អង្គរ
៤	ផែនកប្រិយារាងន ាំពី	៣,៧៨៨	៣,៧៩១	៣៧.៩៦	៣,៧៩១	៣,៧៩៦	៣៧.៩៦	៣,៧៩៦	៣,៧៩៦	៣៧.៩៦	៣,៧៩៦	៣,៧៩៦	៣,៧៩៦	២០២៤
៥	ផែនកក់ស្នើសៅកល ធម្មីប្រមភាពផល	៣,៧៩៧	៣,៧៩៨	៣.៧៩	៣,៧៩៧	៣,៧៩៨	៣.៧៩	៣,៧៩៨	៣,៧៩៨	៣.៧៩៨	៣,៧៩៨	៣,៧៩៨	៣,៧៩៨	២០២៤
៦	ផែនកប្រិយារាងន ាំពី	៣,៧៩៨	៣,៧៩៩	៣.៧៩	៣,៧៩៨	៣,៧៩៩	៣.៧៩	៣,៧៩៨	៣,៧៩៩	៣.៧៩៨	៣,៧៩៨	៣,៧៩៩	៣.៧៩៩	២០២៤



แผนกบริหารงานทั่วไป



แผนกก่อสร้างและบัญชีประมาณผล



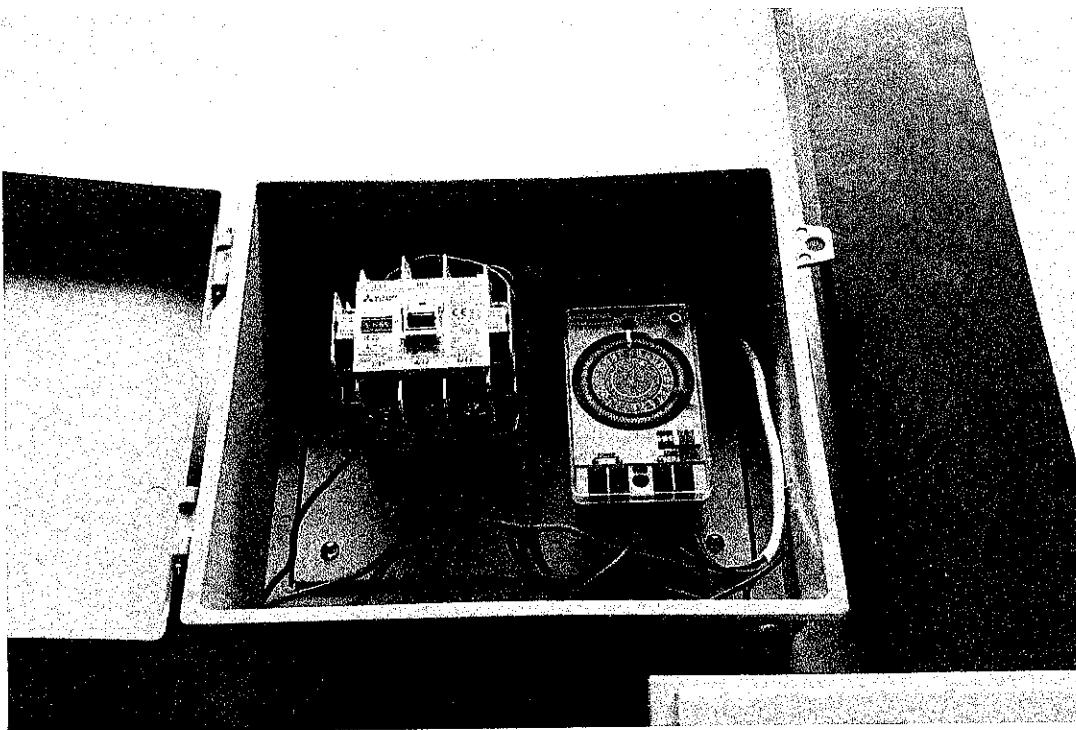
แผนกปฏิบัติการฯ และห้องประชุม

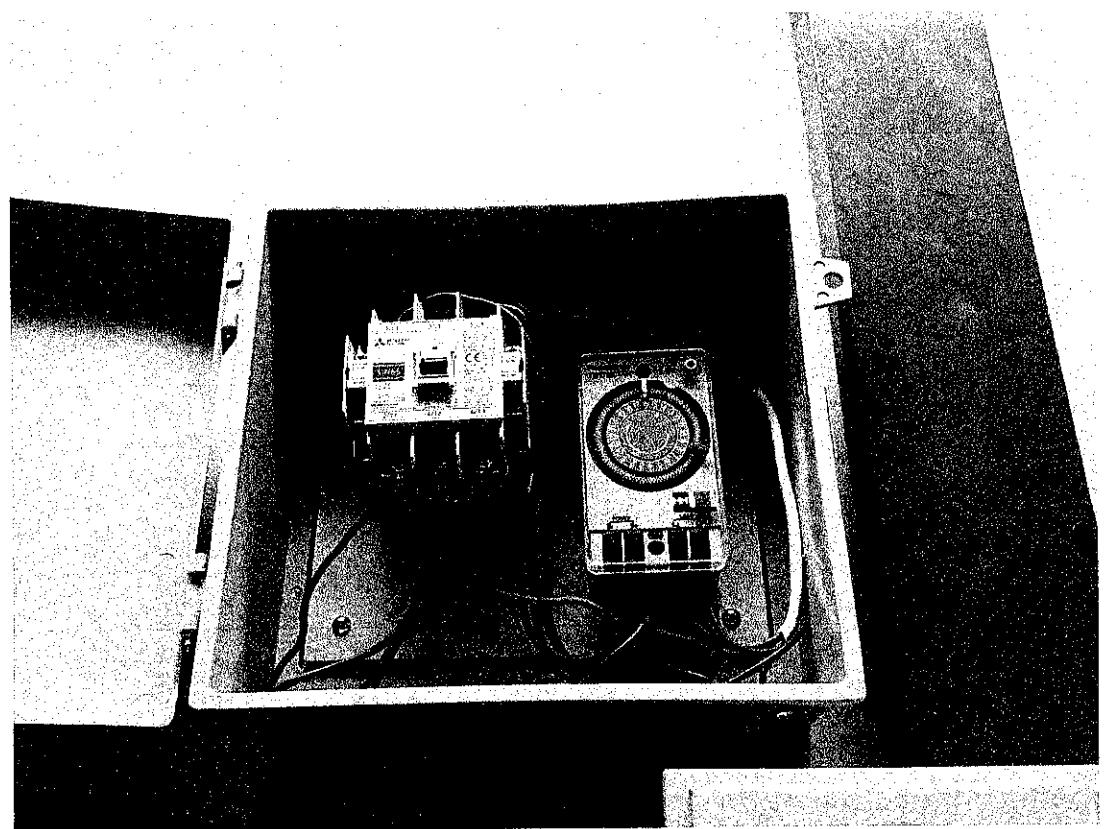
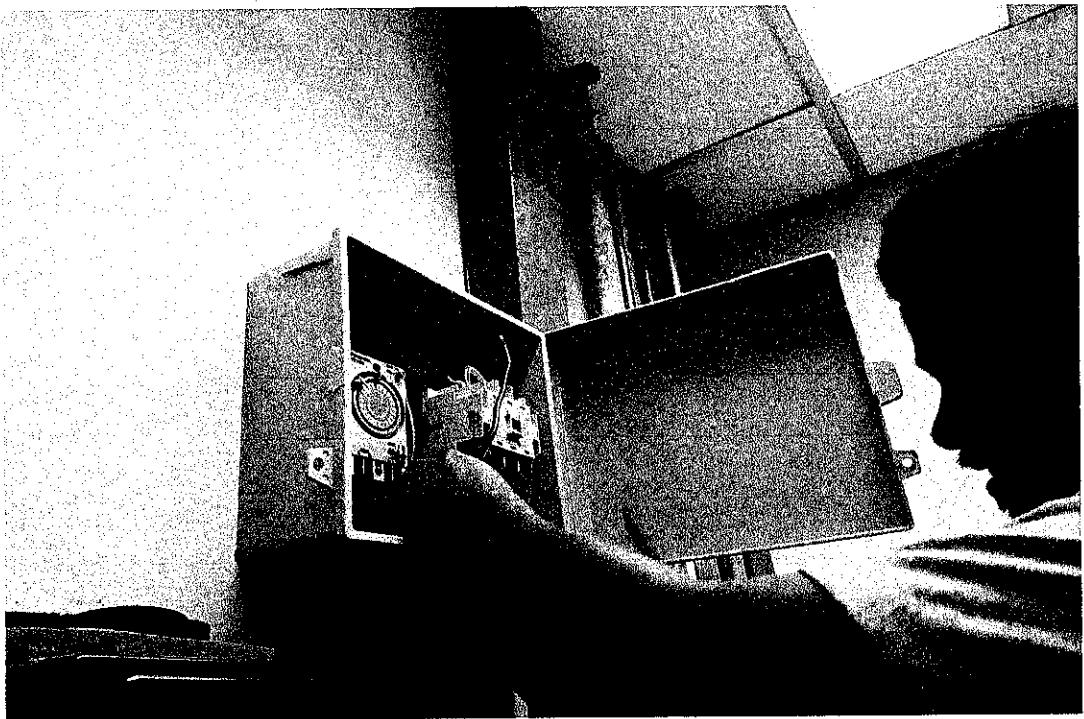
ผลการเปรียบเทียบการใช้ไฟฟ้า

๑. แผนกบริหารงานทั่วไป ๓๗.๙๖% (เปรียบเทียบ พ.ค.๕๙ - พ.ค.๖๐) , ๓๗.๗๖% (เปรียบเทียบ ม.ย.๕๙ - ม.ย.๖๐) , ๑๐.๙๔% (เปรียบเทียบ ก.ค.๕๙ - ก.ค.๖๐) ๑๘.๘๑% (เปรียบเทียบ ส.ค.๕๙ - ส.ค.๖๐) และ ๑๐.๒๕% (เปรียบเทียบ ก.ย.๕๙-ก.ย.๖๐)
๒. แผนกก่อสร้างและปัญชีประมาณผล ๕.๗๑% (เปรียบเทียบ พ.ค.๕๙ - พ.ค.๖๐) , ๗.๒๕% (เปรียบเทียบ ม.ย.๕๙ - ม.ย.๖๐), ๗.๒๙% (เปรียบเทียบ ก.ค.๕๙ - ก.ค.๖๐) ๕.๗๖% (เปรียบเทียบ ส.ค.๕๙ - ส.ค.๖๐) และ ๖.๐๓% (เปรียบเทียบ ก.ย.๕๙-ก.ย.๖๐)
๓. แผนกปฏิบัติการฯ และห้องประชุม ๔.๗๖% (เปรียบเทียบ พ.ค.๕๙ - พ.ค.๖๐) , ๔.๐๕% (เปรียบเทียบ ม.ย.๕๙ - ม.ย.๖๐), ๖.๗๕% (เปรียบเทียบ ก.ค.๕๙ - ก.ค.๖๐) ๔.๖๙% (เปรียบเทียบ ส.ค.๕๙ - ส.ค.๖๐) และ ๔.๘๕% (ก.ย.๕๙-ก.ย.๖๐)

๓.๒ วิเคราะห์ผลหลังจากการติดตั้ง Timer

๑. แผนกบริหารงานทั่วไป การใช้ไฟฟ้าลดลงจากเดิมหลังจากการติดตั้ง Timer เฉลี่ยประมาณ ๑๕.๑๔ %
๒. แผนกกำกับดูแลและบัญชีประมวลผล การใช้ไฟฟ้าลดลงจากเดิมหลังจากการติดตั้ง Timer เฉลี่ยประมาณ ๖.๔๑ %
๓. แผนกปฏิบัติการฯและห้องประชุม การใช้ไฟฟ้าลดลงจากเดิมหลังจากการติดตั้ง Timer เฉลี่ยประมาณ ๘.๔๑ %





ผู้เสนอโครงการ



(นางอัมราพร ลิ้มไพบูลย์)

ผช.น.ส.

(ประธานคณะกรรมการพัฒนา หมวด ๗)

ผู้อนุมัติโครงการ



(นายสงปณ. เรืองศรี)

ผจก.นช.

(ประธานโครงการสำนักงานสีเขียว)

ชื่อโครงการ	ทำปุ่ยหมักในบ่อซีเมนต์
แผนงาน	หมวด ๗ การปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง (Continual Improvement)
ลักษณะโครงการ	โครงการเสริม
ผู้รับผิดชอบ	คณะกรรมการบริหารงานโครงการสำนักงานสีเขียว (Green Office) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดนราธิวาส

หลักการและเหตุผล

เนื่องจากบริเวณรอบๆสำนักงานของเรามีใบไม้ มีหญ้า จำนวนมากจากการตัดตกแต่ง หรือจากการเก็บกวาดทำความสะอาด เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในด้านอื่นๆได้ ทางหมวด ๗ จึงได้มีแนวคิดว่าให้นำเศษใบไม้ หญ้า แห้งที่ได้ทำการตัดทิ้ง นำมาทำปุ่ยหมัก เพื่อลดปริมาณใบไม้และหญ้า และสามารถนำมาใช้การเพาะปลูกต้นไม้ ผักสวนครัว ช่วยลดมลภาวะทางอากาศ ลดปริมาณของแก๊สร้ายบนโลกออกใช้ที่เกิดจากการเผาไหม้ของใบไม้ และหญ้าได้

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อลดมลพิษในอากาศโดยการนำเศษใบไม้และหญ้าแห้ง มาใช้ประโยชน์จากปุ่ยหมักได้
๒. เพื่อเสนอความรู้การทำปุ่ยหมักในพนักงานได้รับรู้และนำไปใช้ประโยชน์ได้

เป้าหมาย

๑. นำมาเป็นปุ่ยในการเพาะปลูก และลดค่าใช้จ่าย
๒. ผลผลิตปลอดสารพิษ

ขอบเขต

๑. นำเศษใบไม้ และ หญ้าแห้ง บริเวณรอบๆ สำนักงานมาทำการหมัก

วิธีดำเนินการ

อุปกรณ์ที่ใช้

๑. ใบไม้แห้ง , หญ้าแห้ง
๒. น้ำ
๓. เศษอาหาร
๔. จอบ
๕. แบลงผัก

ปุ๋ยหมักในวงบ่อชีเมนต์



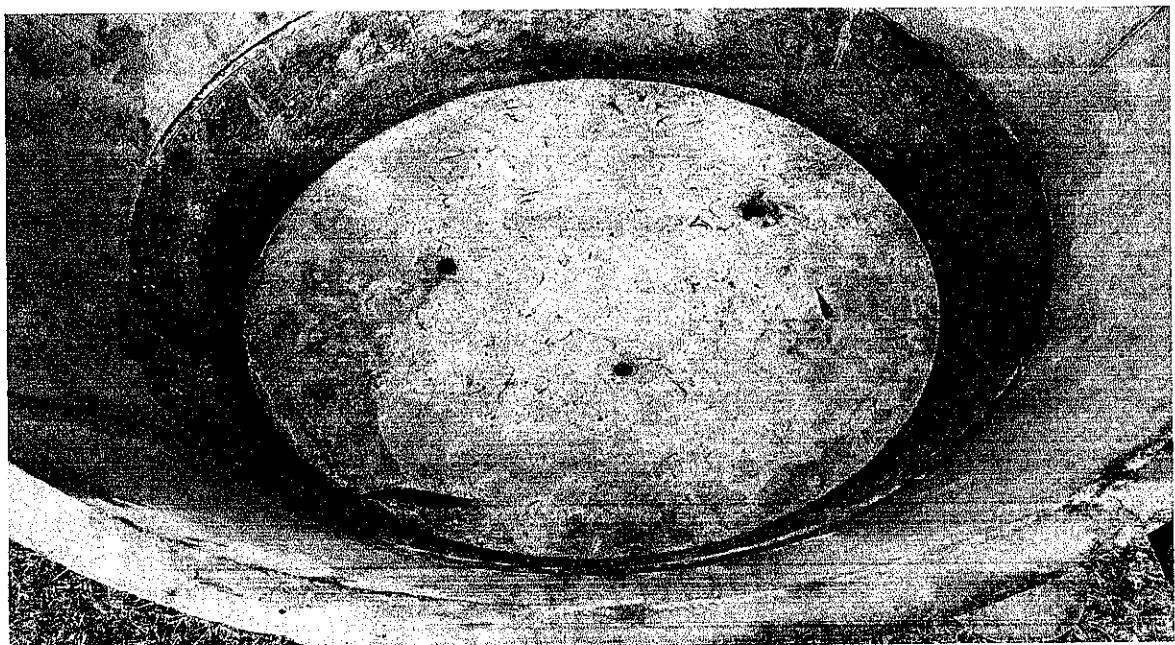
การทำปุ๋ยหมักใช้เองที่บ้านหรือแยกขยายอินทรีย์ออกจากขยะทั่วไปตั้งแต่ครัว เรือน สามารถลดปริมาณขยะที่ต้องเก็บและนำไปกำจัดลงได้เกือบครึ่ง ซึ่งนั่นหมายถึงการลดค่าใช้จ่ายในการจัดการขยะมูลฝอยลงไปในตัว ในธรรมชาติกองกิ่งไม้ใบหญ้าและวัสดุธรรมชาติก็จะเกิดการย่อยสลายตามธรรมชาติและเกิดการทำหมักอยู่แล้ว

เช่น การที่ชาวสวนภาคເອາໄມ້ ເສດຖຸ້າ ມາສູນທີ່ໂຄນຕັນແລ້ວປ່ອຍໃຫ້ເກີດກາຮຍ່ອຍສລາຍຕາມຮຽມຈາຕີ ແຕ່ອ່າງໃຊ້ເວລານານ ແຕ່ຄ້າເຮົາຄວບຄຸມສພາພແວດລ້ອມໃຫ້ປ່ອຈັຍທີ່ສັນບສນູນກາຮ້ມັກເໜາະສມກຳຈະໃຊ້ເວລາ ນ້ອຍລົງ ນອກຈາກນີ້ໃນບ້ານພົກອາສີ ແລະ ມ່ວຍງານຕ່າງໆ ມີກາຮົງເສດວາຫາຮອຢູ່ທຸກວັນທັນນັ້ນຄໍາສາມາດຮັນນຳວັດດຸຕ່າງໆ ທີ່ຈະທຶນມາທຳເປັນປຸ່ຍ ປະໂຍື່ນທີ່ເຫັນໄດ້ໃນທັນທີ່ຄື່ອ ກາຮ້ດກາຮະກາຮ້ານວັດດຸໄປທຶນ ໄນຕ້ອງພາທໍາລາຍກິ່ນໄມ້ໄປໄມ້ ລັດກາຮະຂອງເທິກບາລໃນກາຮຍ່ອຍສລາຍ ແລະ ກົດກາຮໃຫ້ປຸ່ຍເຄມີ ສ່ວນປະໂຍື່ນທຳອັນ ຄື່ອ ຂ່າຍປ້ັນປຸ່ງຄຸນກາພຂອງດິນ ແລະ ຂ່າຍລົດກາວະໄລກຮ້ອນ

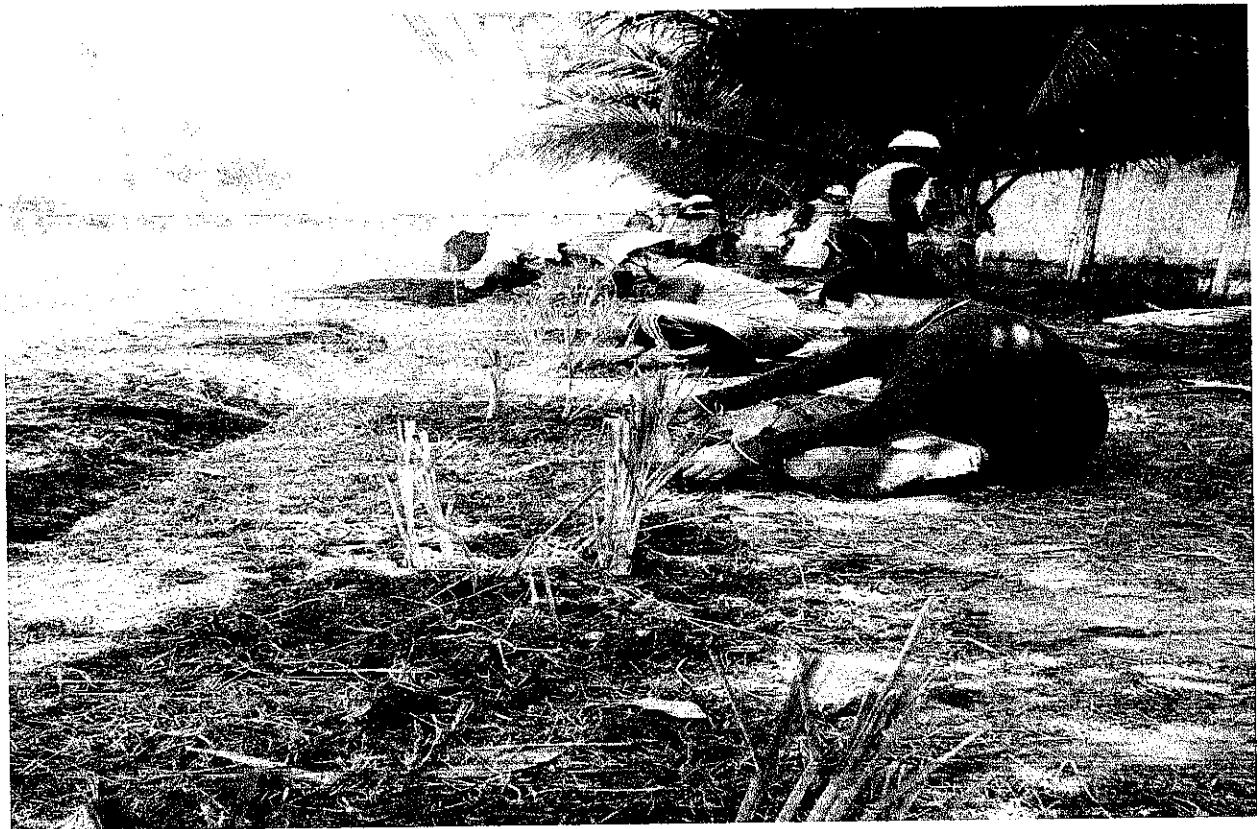
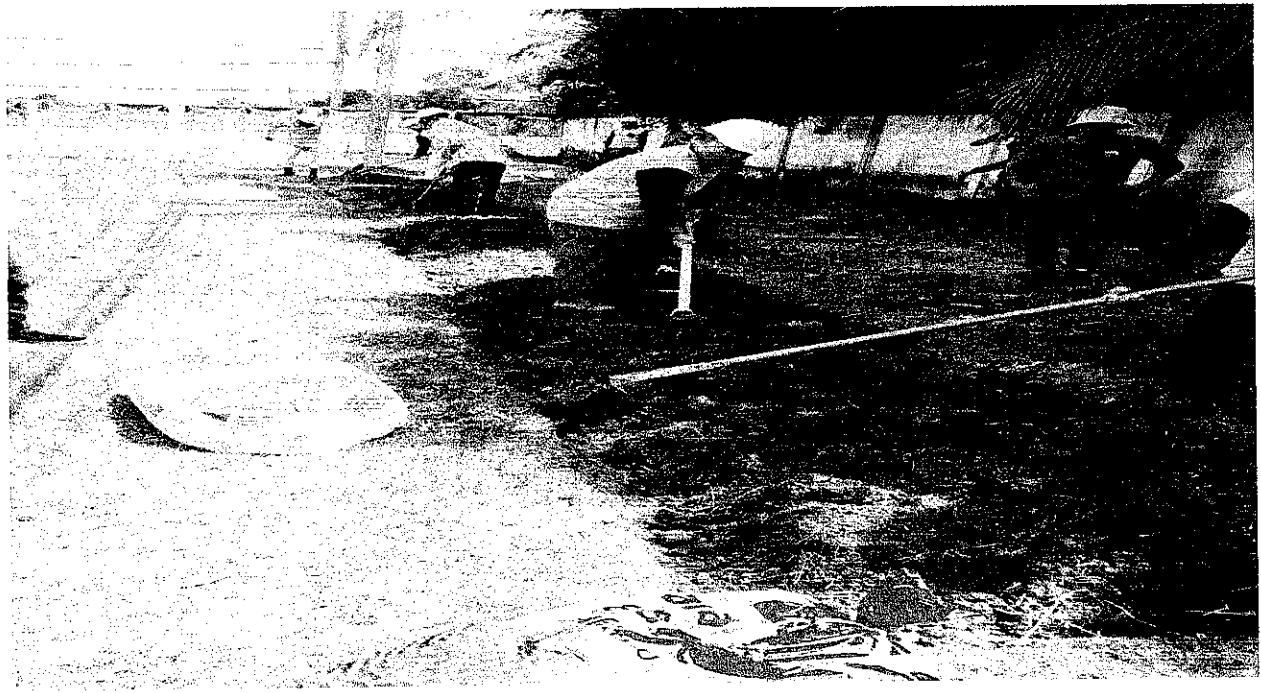
ขั้นตอนการทำปุ๋ยหมักในวงบ่อชีเมนต์

เริ่มจากการนำบ่อปุ๋นชีเมนต์ มาวางบนอิฐหรือลูกปูน ให้ขอบล่างของบ่อปุ๋นชีเมนต์อยู่สูง จากพื้นดินนำໄປໄມ້ແທ້ງຫຼືເສດວັດຫຼືອໍາໃຫ້ທາງກາຮເກະຕຣາສີໃນบ่อปุ້ນชීເມෙනຕີໃຫ້ສູງ ແລ້ວນຳໄປໄມ້ແທ້ງທີ່ຍ່ອຍແລ້ວມາທັບອີກຮັງ ໂດຍໃໝ່ມີຄວາມສູງປະມານ ๑๐-๑๕ ເຊັນຕີເມືດຕີ ທີ່ໄວ້ປະມານ ๓๐ ວັນ ກີ່ຈະໄດ້ປຸ່ຍອິນທີ່ຍື່ອງໃຫ້ພໍວ່າຕັກປຸ່ຍອິນທີ່ຍື່ອງອູ່ດ້ານລ່າງຂອງบ่อປຸ້ນເມෙනຕີໄປໃໝ່ງານໄດ້ເລີຍ ໃນຮ່ວ່າງໜ່ວຍເວລາກາຮ້ມັກ ກອງປຸ່ຍຈະຍຸບຕ້ວລົງ ເຮົາສາມາດຮັນເສດວາຫາຮາມເຕີມລົງໄປແລ້ວກັນນຳໄປໄມ້ທີ່ຍ່ອຍມາທັບຕາມຈັ້ນຕອນທີ່ເປັນຈັ້ນໆໄດ້ເຮືອຍໆ ປະໂຍື່ນຂອງປຸ່ຍ້ມັກຈະຂ່າຍເພີ່ມຄວາມອຸດມສົມບູຮົນຂອງດິນ ປຸ່ຍ້ມັກເປັນແລ່ງແຮ່ຮາຕຸອາຫາຮທີ່ຈະປັດປຸ່ລ່ອຍຮາຕຸອາຫາຮ ອອກມາໃຫ້ແກ່ຕັນພື້ອຍ່າງໜ້າ ທີ່ ແລະ ສໍາເສນອໂດຍທີ່ໄປແລ້ວ ປຸ່ຍ້ມັກຈະມີປະມານແຮ່ຮາຕຸອາຫາຮພື້ນທີ່ສຳຄັງດັ່ງນີ້ ຄື່ອ ຮາຕຸໃນໂຕຣເຈນປະມານ ๐.๔-๒.๕ ເປົ້ອເຊັນຕີ ພອສົວຮັສໃນຮູ່ປີທີ່ເປັນປະໂຍື່ນຕ່ອພື້ນ ປະມານ ๐.๒-๒.๕ ເປົ້ອເຊັນຕີ ແລະ ໂພແທສເຊີມໃນຮູ່ປີທີ່ລໍາຍນີ້ໄດ້ປະມານ ๐.๔-๑.๘ ເປົ້ອເຊັນຕີ ປະມານແຮ່ຮາຕຸອາຫາຮຕັ້ງກ່າວຈະມີນາກທີ່ອ້າຍກີ່ຂັ້ນອູ່ກັນໜິດຂອງເສດວັດພື້ນທີ່ນຳມາ້ມັກແລະ ວັດດຸອື່ນໆທີ່ໄສ່ລົງໄປໃນກອງປຸ່ຍ ດິນແມ່ປຸ່ຍ້ມັກ

จะมีราตุอาหารหลักดังกล่าวอยู่น้อยกว่าปุยเคนี แต่ปุยหมากมีข้อดีกว่าตรงที่ปุยหมากยังมีราตุอาหารพืชชนิดอื่น ๆ อีก เช่น แคลเซียม แมกนีเซียม กำมะถัน เหล็ก สังกะสี แมงกานีส โบรอน ทองแดง ไมลิบดีนัม ฯลฯ ซึ่งแร่ธาตุเหล่านี้มีความสำคัญต่อการเจริญเติบโตของพืช ไม่น้อยกว่าธาตุอาหารหลักเพียงแต่ต้นพืชต้องการในปริมาณน้อยเท่านั้นเอง.













ข้อดี-ข้อเสียของปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยเคมี

ปุ๋ยอินทรีย์

ข้อดี	ข้อเสีย
๑. ช่วยปรับปรุงสมบัติทางกายภาพของดิน	๑. มีปริมาณธาตุอาหารพืชน้อย
๒. อยู่ในดินนาน(ค่อยๆปลดปล่อยธาตุอาหารให้แก่พืชอย่างต่อเนื่อง)	๒. ใช้เวลานานกว่าธาตุอาหารจะเป็นประโยชน์ต่อพืช
๓. ช่วยให้ปุ๋ยเคมีเป็นประโยชน์มากขึ้น	๓. ราคาแพง เมื่อเปรียบเทียบต่อหน่วยธาตุอาหารพืช
๔. สงเสริมสิ่งมีชีวิตที่เป็นประโยชน์ในดิน	๔. หายาก ถ้าต้องการในปริมาณมากๆ
๕. มีจุลธาตุ	๕. ไม่สะดวกในการนำไปใช้

ปุ๋ยเคมี

ข้อดี	ข้อเสีย
๑. มีปริมาณธาตุอาหารพืชสูง(ใช้ในปริมาณน้อยก็อเพียงพอ)	๑. ปุ๋ยที่ประกอบด้วยแอมโมเนียมเนยทำให้ดินเป็นกรด
๒. ราคากูก เมื่อเปรียบเทียบต่อหน่วยธาตุอาหารพืช	๒. ไม่มีคุณสมบัติปรับปรุงดินให้โปร่งร่วนชุ่ย
๓. หาซื้อได้ง่าย	๓. มีความเค็ม
๔. ใช้สะดวก	๔. ผู้ใช้ต้องมีความรู้พอกสมควร
๕. ได้ผลเร็ว	

สรุปการทำlong

จากการนำปุ่ยที่ได้มาใส่ในแปลงผักที่ปลูกไว้ และต้นไม้รอบๆบริเวณสำนักงาน เป็นที่น่าพอใจ ได้เก็บเกี่ยวผักสวนครัวไปปรุงอาหารซึ่งเป็นผักปลอดสารพิษ ทำให้พนักงานมีสุขภาพที่ดี

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. นำไปใช้ในการบำรุงต้นไม้ พืชผักสวนครัว ได้
๒. ลดการใช้ปุ๋ยเคมีในการบำรุงต้นไม้
๓. ลดปริมาณของใบไม้ , หญ้าแห้ง บริเวณรอบๆ สำนักงาน
๔. ลดการเผาไหม้ในสำนักงาน ทำให้มีผลกระทบทางอากาศดีขึ้น

ขอเสนอแนะ

การทำปุ่ยหมักชี้ว่าควรจะมีระยะเวลาสำหรับการหมักอย่างน้อย 3 เดือน จึงจะได้ผลลัพธ์ที่ดี แต่หากไม่มีเวลาที่เหมาะสม ก็สามารถนำปุ่ยมาใช้ก่อนได้ แต่ต้องระวังไม่ให้เสียหาย

ตาราง สรุปผล การทำปุ๋ยหมัก กฟจ.นราธิวาส

ลำดับที่	ประจำเดือน	重量หนัก / 重量กิโลกรัม	ความจุหาร	ปริมาณปุ๋ยหมัก	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ	หมายเหตุ
1	พฤษภาคม	11.20 กก.	0.80 กก.	3.00 กก.		
2	มิถุนายน	19.30 กก.	1.60 กก.	5.23 กก.		
3	กรกฎาคม	17.50 กก.	2.10 กก.	4.90 กก.		
4	สิงหาคม	16.00 กก.	1.40 กก.	4.35 กก.		
5	กันยายน	23.00 กก.	1.80 กก.	6.20 กก.		
6	ตุลาคม	15.00 กก.	2.10 กก.	4.28 กก.		
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						