

## สกร.ตำบลหนองพันจันทร์ อำเภอบ้านคา

แหล่งเรียนรู้ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและเกษตรทฤษฎีใหม่ ตำบลหนองพันจันทร์

**ชื่อภูมิปัญญา** ด้านการทำแกสชีวภาพจากมูลสัตว์

**ข้อมูลพื้นฐาน รายบุคคล เจ้าของภูมิปัญญาท้องถิ่น/บุคคลคลังปัญญา**

ชื่อ สุพล นามสกุล คงถาวร วันเดือนปีเกิด 20/04/2498

ที่อยู่ปัจจุบัน (ที่สามารถติดต่อได้) บ้านเลขที่ 68 หมู่ที่ 5 ตำบล/แขวง หนองพันจันทร์

อำเภอ/เขต บ้านคา จังหวัด ราชบุรี รหัสไปรษณีย์ 70180

โทรศัพท์ 0861647860 โทรสาร - Line ID -

E-mail address: - Facebook -

ที่ตั้ง 13.423216, 99.448582

**ความเป็นมาของบุคคลคลังปัญญา**

นายสุพล คงถาวร ได้เป็นบุคคลแรกๆ ที่ทำการเกษตรในด้านการทำแกสชีวภาพจากมูลสัตว์ นายสุพล คงถาวร ได้ผ่านการอบรม ด้านการเกษตรทฤษฎีใหม่ และเป็นแกนนำในการเริ่มต้นทำเป็นคนแรกของชุมชน จึงเป็นผู้มีความรู้ในการทำแกสชีวภาพจากมูลสัตว์ เป็นอย่างมาก และได้นำมาเผยแพร่ให้กับประชาชนในตำบล

**จุดเด่นของภูมิปัญญาท้องถิ่น**

จุดเด่นในการนำแกสชีวภาพจากมูลสัตว์ มาใช้ในชีวิตประจำวัน เพื่อให้ชาวบ้านได้เห็นของจริงและเรียนรู้ได้มากขึ้น

- 1.ชื่อแหล่งเรียนรู้ ศูนย์เรียนรู้การทำปุ๋ยหมักและแกสชีวภาพ บ้านหนองจอก
- 2.ที่ตั้งแหล่งเรียนรู้ ณ บ้านหนองจอก ตำบลหนองพันจันทร์ อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี

บ้านเลขที่ 68 หมู่ 5 ตำบลหนองพันจันทร์ อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี

3.กิจกรรมการเรียนรู้ (ฐานการเรียนรู้)

- 3.1 การทำปุ๋ยหมักชีวภาพ
- 3.2 การทำแกสธรรมชาติจากมูลสัตว์
- 3.3 การเลี้ยงไก่พื้นบ้าน
- 3.4 การเลี้ยงหมูหลุม
- 3.5 การทำปุ๋ยน้ำหมัก

4. ค่าใช้จ่าย (ถ้ามี) -



นายสุพล คงถาวร

## ภาพกิจกรรมภายในแหล่งเรียนรู้



# วิธีทำ ปุ๋ยหมักชีวภาพ จากมูลสัตว์ และ เศษผัก ผลไม้ บำรุงพืชให้งามยกสวน

By [Tornor](#) Published On: พฤศจิกายน 11th, 2025

ผักและผลไม้

**ปุ๋ยหมักชีวภาพ** ปุ๋ยที่ทำจากมูลสัตว์ และเศษผักผลไม้ ช่วยบำรุงดินและเร่งการเจริญเติบโตของพืช SGE มีวิธีทำปุ๋ยหมักชีวภาพง่าย ๆ ใช้วัสดุหาได้ในสวน ประหยัดค่าปุ๋ย ลดต้นทุน แถมพืชงามทั้งแปลง อยากรู้ขั้นตอนทำอย่างไร ตามมาดูกันเลย!

**ปุ๋ยหมักชีวภาพ** คือ ปุ๋ยที่ได้จากการนำเอา ซากพืช ซากสัตว์ มูลสัตว์ เศษอาหาร เศษผัก ผลไม้ มาหมักเข้าด้วยกัน แล้วใช้จุลินทรีย์เป็นตัวเร่ง ให้เกิดการย่อยสลาย ทำให้ได้ปุ๋ยหมักชีวภาพที่มีจุลินทรีย์ และ สารอาหาร อันเป็นประโยชน์ต่อพืช

ปุ๋ยหมักชีวภาพมี 2 แบบด้วยกัน คือ ปุ๋ยหมักชีวภาพแบบแห้ง และ ปุ๋ยหมักชีวภาพ em หรือ น้ำหมักจุลินทรีย์ em

**ปุ๋ยหมักชีวภาพ** ต่างจาก ปุ๋ยหมัก ทั่วไปอย่างไร

แม้ว่า **ปุ๋ยหมัก** และ **ปุ๋ยหมักชีวภาพ** จะใช้กระบวนการหมัก ซากพืช ซากสัตว์ เศษอาหาร เศษผัก ผลไม้ เหมือนกัน แต่ปุ๋ยหมักจะใช้กระบวนการย่อยสลายตามธรรมชาติ แตกต่างจาก ปุ๋ยหมักชีวภาพ ที่จะใช้จุลินทรีย์เป็นตัวเร่ง ให้เกิดการย่อยสลาย ทำให้ปุ๋ยหมักชีวภาพ ใช้เวลาในการหมักน้อยกว่า ปุ๋ยหมัก นอกจากนี้ ยังมี จุลินทรีย์ และ สารอาหาร อันเป็นประโยชน์ต่อพืชมากกว่าอีกด้วย

การรีไซเคิล

**ปุ๋ยหมักชีวภาพ ประโยชน์**

## 1. ใช้ปรับสภาพดินให้มีความอุดมสมบูรณ์

ผักและผลไม้

หากดินที่มีอยู่ ขาดธาตุอาหาร ตลอดจน ปริมาณอินทรีย์วัตถุ ที่เหมาะสมต่อการปลูกพืช ให้ นำ ปุ๋ยหมักชีวภาพ คลุกเคล้ากับ ปุ๋ยคอก ขุยมะพร้าว ลงไป แล้วหมักทิ้งไว้ จุลินทรีย์ในปุ๋ยหมักชีวภาพ จะช่วยเพิ่มอินทรีย์วัตถุ ช่วยปรับสภาพดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ ตลอดจน ทำให้ดินมีความร่วนซุย ระบายน้ำ และ อากาศได้ดีขึ้นสามารถนำไปใช้ปลูกพืชให้เจริญงอกงามได้

## 2. เพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืช

ในปุ๋ยหมักชีวภาพ มีธาตุอาหารที่จำเป็นต่อพืชมากมาย โดยเฉพาะธาตุไนโตรเจน ซึ่งจะช่วยบำรุงพืชให้เจริญเติบโตได้รวดเร็ว เร่งต้น เร่งใบ ให้เติบโตสมบูรณ์ แข็งแรง

## 3. ช่วยประหยัดค่าปุ๋ย ลดต้นทุนทางการเกษตร

เพราะสามารถนำเอาเศษอาหาร เศษผัก ผลไม้ ที่เหลือกิน มาใช้ในการทำปุ๋ยหมักแบบง่าย ๆ ได้ที่บ้าน ทำให้ไม่ต้องซื้อปุ๋ยเคมี มาใช้ในการบำรุงพืช ช่วยประหยัดค่าปุ๋ย ลดต้นทุนทางการเกษตร

## วิธีทำปุ๋ยหมักชีวภาพ แบบง่าย ๆ

### วิธีทำปุ๋ยหมักชีวภาพ จากมูลสัตว์

เหมาะสำหรับเกษตรกรที่ต้องการ ปุ๋ยหมักชีวภาพ แบบแห้ง ไว้ปรับสภาพดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ ตลอดจนบำรุงพืชให้เจริญงอกงาม โดยจุลินทรีย์ที่ใช้นั้น แนะนำให้ใช้ **สารเร่งซูเปอร์พด.1** ของกรมพัฒนาที่ดิน เพราะมีจุลินทรีย์ถึง 8 สายพันธุ์ ช่วยเร่งการย่อยสลายมูลสัตว์ ทำให้ผลิตปุ๋ยหมักชีวภาพได้ ในระยะเวลาอันรวดเร็ว