



การยางแห่งประเทศไทย



# น้ำหมักชีวภาพ จากน้ำนมดิบ

หน่วยธุรกิจ BUSINESS UNIT

วันที่ 7 พฤษภาคม 2569  
กรมส่งเสริมสหกรณ์



# ความเป็นมาและการดำเนินงาน

## ความเป็นมา

**กรมส่งเสริมสหกรณ์ (กสส.)** ได้จัดประชุมประชาสัมพันธ์การบริโภคนมไทย-เดนมาร์ก และส่งเสริมการใช้น้ำหมักชีวภาพจากน้ำนมดิบ เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2569 ณ ห้องประชุม 226 กรมส่งเสริมสหกรณ์ และทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เพื่อส่งเสริมการกระจายผลิตภัณฑ์นมไทย-เดนมาร์ก และน้ำหมักชีวภาพฯ ตามมาตรการลดปุ๋ยเคมี-เพิ่มปุ๋ยอินทรีย์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (กษ.) สืบเนื่องจากปัญหาน้ำนมดิบไม่มีแหล่งจำหน่ายในช่วงที่ผ่านมา องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ค.) และการยางแห่งประเทศไทย (กยท.) จึงให้ความช่วยเหลือในการรับซื้อน้ำนมโคและนำไปแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์นมไทย-เดนมาร์ก และน้ำหมักชีวภาพฯ เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำนมดิบไม่มีแหล่งจำหน่ายของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนม

### ผู้เข้าร่วมประชุม

- อธิบดีกรมส่งเสริมสหกรณ์ และผู้แทนจาก กสส. (ส่วนกลาง)
- ผู้อำนวยการ/ผู้แทนสำนักงานส่งเสริมสหกรณ์กรุงเทพมหานคร พื้นที่ 1 - 2
- สหกรณ์จังหวัด/ผู้แทนทุกจังหวัด
- ผู้แทนกรมตรวจบัญชีสหกรณ์
- ผู้แทนกรมพัฒนาที่ดิน
- ผู้แทนการยางแห่งประเทศไทย
- ผู้แทนชุมนุมสหกรณ์โคนมแห่งประเทศไทย จำกัด
- ผู้แทนองค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย
- ผู้แทนสหกรณ์ภาคการเกษตรและสหกรณ์โคนมทุกจังหวัดทั่วประเทศ



## การดำเนินงาน

**กรมส่งเสริมสหกรณ์** มีหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ กษ 1107/2184 ลงวันที่ 8 เมษายน 2569 ไปยังสหกรณ์จังหวัดที่จังหวัด เพื่อขอให้ประชาสัมพันธ์การใช้น้ำหมักชีวภาพจากน้ำนมดิบผ่านเครือข่ายสหกรณ์ในการรับซื้อไปจำหน่าย ใน 2 รูปแบบ ได้แก่ 1) สหกรณ์เป็นตัวแทนจำหน่าย และ 2) สหกรณ์นำมาจำหน่ายในรูปแบบฝากขาย ในราคาขายส่ง ณ จุดผลิตหรือจุดกระจายสินค้าเพื่อจำหน่ายให้กับสมาชิกและเกษตรกร โดยได้แนบเอกสารประกอบการประชุมและข้อมูลเพื่อใช้ในการประชาสัมพันธ์ให้ทราบด้วย

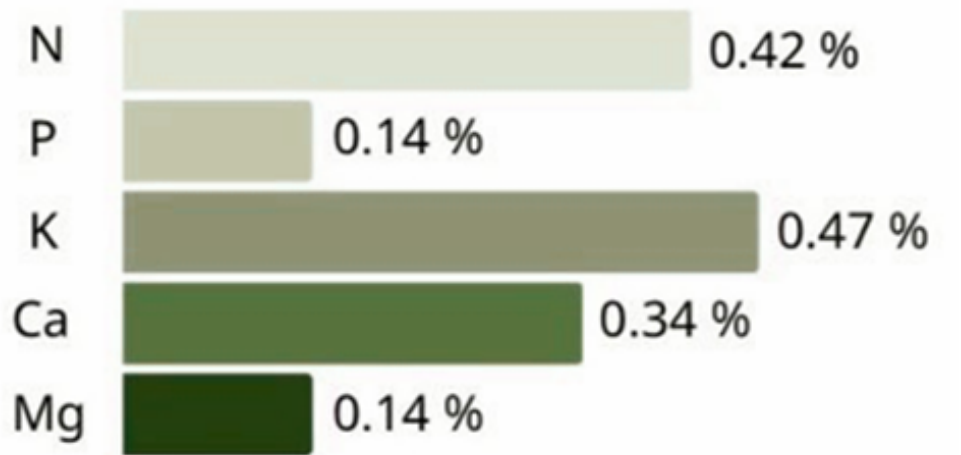


# คุณภาพและสารอาหาร

 ค่าความเป็นกรดเป็นด่าง (%)  
**3.80**

 กรดฮิวมิก (%)  
**2.52**

## ธาตุอาหารหลัก/รอง



## ฮอร์โมนพืช (มิลลิกรัม/ลิตร)

 ออกซิน : 0.19      ซิเอติน : 7.50  
จิบเบอเรลลิน : 7.38      ไคเนติน : 8.38

## กรดอะมิโน (มิลลิกรัม/ลิตร)

กรดอะมิโน Methionine : 0.06      กรดอะมิโน Tyrosine : 1.60  
กรดอะมิโน Glycine : 0.09      กรดอะมิโน Phenylalanine : 0.01  
กรดอะมิโน Alanine : 0.14      กรดอะมิโน Histidine : 0.25  
กรดอะมิโน Valine : 0.14      กรดอะมิโน Lysine : 0.01  
กรดอะมิโน Isoleucine : 0.03      กรดอะมิโน Arginine : 0.01  
กรดอะมิโน Leucine : 0.20

# คุณสมบัติ

- 1** **เร่งการเจริญเติบโต** มีโปรตีน (เคซีน, โกลบูมิน) และกรดอะมิโนในนมถูกย่อยสลายเป็นไนโตรเจน (N) ซึ่งจำเป็นต่อการเจริญเติบโตของพืช
- 2** **เพิ่มคุณภาพการผลิต** ทำให้ผักมีรสชาติหวาน กรอบ (เช่น สลัด) และไม้ผลหวาน กรอบ เนื้อแน่น
- 3** **บำรุงดิน** กรดแลกติกที่เกิดจากการหมักช่วยให้ดินร่วนซุย และจุลินทรีย์ช่วยย่อยสลายแร่ธาตุให้พืชดูดซึมง่าย
- 4** **เร่งราก** ใช้เป็นน้ำยาแช่กิ่งพันธุ์ก่อนปลูก ช่วยให้รากงอกเร็ว
- 5** **ควบคุมโรค** มีคุณสมบัติเป็นสารต้านเชื้อรา โดยเฉพาะโรคราน้ำค้างได้ดี

# คำแนะนำการใช้งาน



ต้นยาง : บำรุงต้น เพิ่มปริมาณน้ำยาง



ปาล์ม : บำรุงทางใบ เพิ่มน้ำหมักผล



ข้าว : บำรุงรวง เพิ่มแป้ง



ข้าวโพด : ฝักใหญ่ขึ้นทน แล้งได้ดีขึ้น



พืชผัก : ใบเขียวสด กรอบ รสชาติดีขึ้น



มะพร้าว : เพิ่มความหวาน ขนาด และ สีของผล



สับปะรด : ช่วยให้มีรสหวาน และกรอบ แรงการเติบโต



อ้อย : ช่วยเพิ่มความหวาน แรงการเจริญเติบโตและ ขยายขนาดลำ



หญ้าเนเปียร์ : บำรุงใบ แรงแตกกอ ลำต้นอวบ น้ำหมักดี



หญ้ารูซี่ : แรงการแตกกอ พื้นที่ไร่หลังตัด



ชนิดพืช	อัตราส่วน (น้ำหมัก : น้ำ)	วิธีการใช้
ต้นกล้วยพารา	1 ลิตร : 500 ลิตร	ฉีดพ่นหรือปล่อยตามระบบน้ำอัตรา 250 ลิตร ต่อไร่ ทุก 1 เดือน ควรฉีดพ่นในตอนเช้าในวันที่ มีแดดประมาณ 08.00 - 10.00 น.
ต้นยางพารา	1 ลิตร : 1,000 ลิตร	
ต้นกล้วยปาล์ม	1 ลิตร : 500 ลิตร	ฉีดพ่นหรือปล่อยตามระบบน้ำอัตรา 250 ลิตร ต่อไร่ ทุก 1 เดือน ควรฉีดเข้าก่อนแดดจัด หรือเย็นหลังแดดอ่อน หลีกเลี้ยงวันที่ฝนจะตก
ปาล์ม ต้นโต	1 ลิตร : 1,000 ลิตร	
พืชผัก	1 ลิตร : 1,000 ลิตร	ฉีดพ่นหรือปล่อยตามระบบน้ำ อัตรา 100 ลิตรต่อไร่ ทุก 10 วัน
ไม้ผล / มะพร้าว	1 ลิตร : 500 ลิตร	ฉีดพ่นหรือปล่อยตามระบบน้ำ อัตรา 250 ลิตรต่อไร่ ทุก 1 เดือน
ข้าว	1 ลิตร : 500 ลิตร	ฉีดพ่นที่อายุ 30, 50 และ 80 วัน อัตรา 10 ลิตรต่อไร่
ข้าวโพด / อ้อย มันสำปะหลัง / สับปะรด	1 ลิตร : 500 ลิตร	ฉีดพ่นหรือปล่อยตามระบบน้ำ อัตรา 100 ลิตรต่อไร่ ทุก 15-20 วัน
หญ้าเนเปียร์ /หญ้ารูซี่	1 ลิตร : 1,000 ลิตร	ฉีดพ่นหรือปล่อยตามระบบน้ำ อัตรา 100 ลิตรต่อไร่ ทุก 10 วัน

# ผลการจำหน่ายน้ำหมักชีวภาพจากน้ำนมดิบ

ผลผลิตน้ำหมักรวม (ลิตร)

1,144,292

เฟส1 : 632,896 ลิตร

เฟส2 : 511,396 ลิตร

ยอดจำหน่าย (ลิตร)

ณ วันที่ 5 พฤษภาคม 2569

979

(จาก 630 ลิตร ณ 31 มี.ค. 69)

คงเหลือรวม (ลิตร)

ณ วันที่ 5 พฤษภาคม 2569

1,143,313



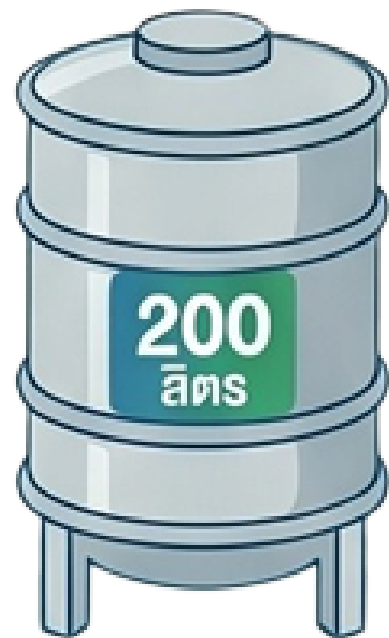
1,092  
ขวด



32,000  
ถัง



600,000  
ถัง



511,200  
แกลลอน



## ปัญหาและอุปสรรค

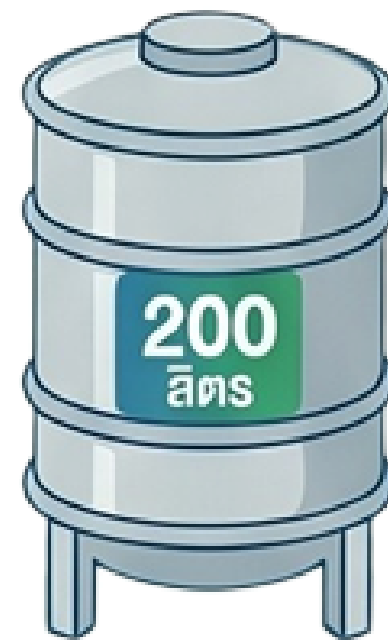
- 1 ผลงานวิจัย ผลการทดสอบ และผลลัพธ์จากการใช้จริงยังมีไม่เพียงพอ
- 2 ข้อจำกัดด้านการขนส่ง กยก.ต้องจ้าง Outsource จัดส่งสินค้า หากยอดสั่งซื้อน้อยจะไม่คุ้มค่าจัดส่งของ Outsource
- 3 ข้อจำกัดด้านการประสานงานและให้ข้อมูล เนื่องจาก กยก. มีเจ้าหน้าที่หน่วยธุรกิจจำกัด เพราะส่วนใหญ่เป็นฝ่ายส่งเสริมด้านยาง
- 4 การออกใบเสร็จต้องออกจาก กยก. ส่วนกลางเท่านั้น กยก.จังหวัดไม่สามารถออกให้ได้



31,660  
ถัง



599,400  
ถัง



511,200  
แกลลอน

# น้ำหมักชีวภาพจากน้ำนมดิบ

ราคาจำหน่าย

**Pricing**

5 ลิตร

20 ลิตร

200 ลิตร

ขนาด 5 ลิตร

ขนาด 20 ลิตร

ขนาด 200 ลิตร

**ราคาขาย ณ จุดผลิต**

(จ.กาญจนบุรี)

350.-

1,300.-

12,000.-

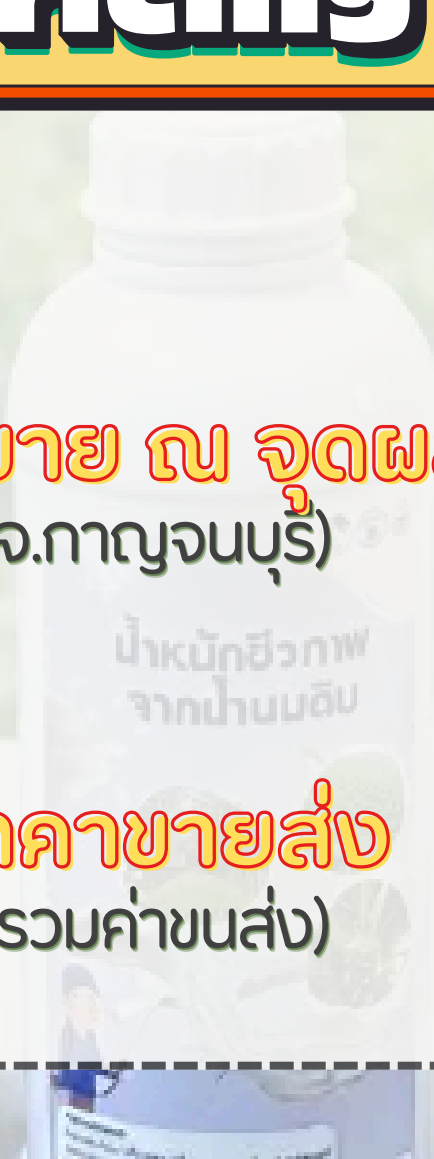
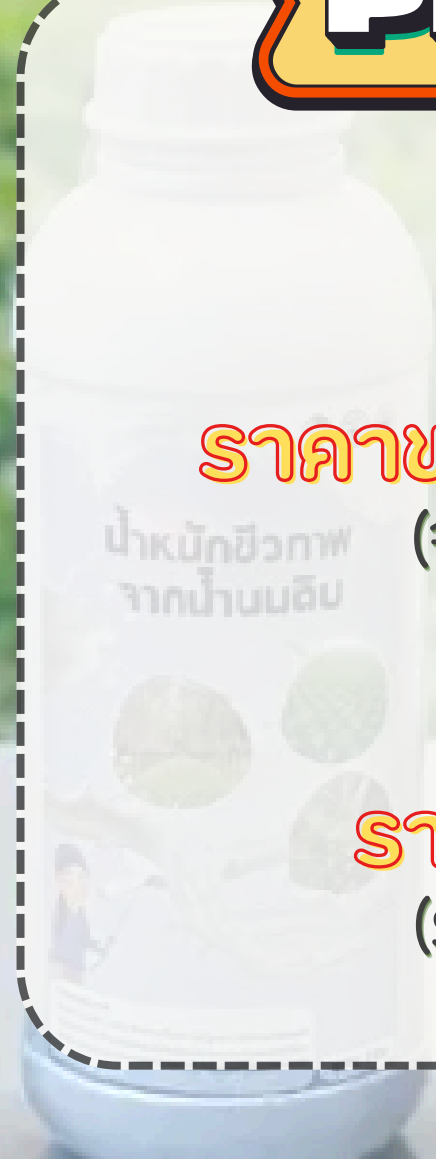
**ราคาขายส่ง**

(รวมค่าขนส่ง)

450.-

1,400.-

13,000.-



# แนวทางการดำเนินการสั่งซื้อและจัดส่งน้ำหมักชีวภาพจากน้ำนมดิบ

## ประชุมชี้แจง

7 พ.ค. 2569

กสส. จัดประชุมชี้แจง  
ประชาสัมพันธ์ส่งเสริมการใช้  
น้ำหมักชีวภาพจากน้ำนมดิบ  
ให้กับ สสพ1-2/สสจ.  
เพื่อรับทราบข้อมูล



## สสพ./สสจ. รับคำสั่งซื้อ

ภายใน 18 พ.ค. 2569

สหกรณ์ ส่งแบบสั่งซื้อ  
ไปยัง สสพ1-2/สสจ.  
เพื่อรวบรวมยอดสั่งซื้อ  
เตรียมจัดส่งให้ กยท.



## กยท. จัดส่งสินค้า

10 วัน หลังรับคำสั่งซื้อ

กยท. จัดส่งสินค้า  
ไปยัง สสพ1-2/สสจ.  
ณ จุดรับสินค้าที่แจ้ง  
หรือไปยังสหกรณ์  
ตามที่ตกลงกันไว้



## ชำระเงินให้ กยท.

15 วัน นับแต่ได้รับสินค้า

ผู้สั่งซื้อ โอนเงินเข้าบัญชี กยท.  
เลขบัญชี 058-1-30613-9  
ธ.กรุงไทย สาขาบางขุนนนท์  
ให้แล้วเสร็จ ภายใน 15 วัน  
นับแต่วันที่ได้รับสินค้า



11 - 18 พ.ค. 2569

กสส. แจ้ง สสพ1-2/สสจ.  
สำรวจความต้องการสั่งซื้อ  
น้ำหมักชีวภาพจากน้ำนมดิบ  
ของสหกรณ์ในพื้นที่

สำรวจการสั่งซื้อ

ภายใน 20 พ.ค. 2569

สสพ1-2/สสจ. จัดส่งแบบสั่งซื้อ  
ไปยัง กยท. ผ่านทาง Line  
ตาม QR Code ที่ปรากฏ  
ในแบบสั่งซื้อ

กยท. รับคำสั่งซื้อ

ภายใน 31 พ.ค. 2569

หากพบสินค้ามีปัญหา/ไม่ถูกต้อง  
ให้ติดต่อ กยท. ทาง Line หรือโทร  
02-4332222 ต่อ 425 - 426,  
095-8866121, 095-7324978

ผู้สั่งซื้อได้รับสินค้า

เริ่ม 22 พ.ค. 2569

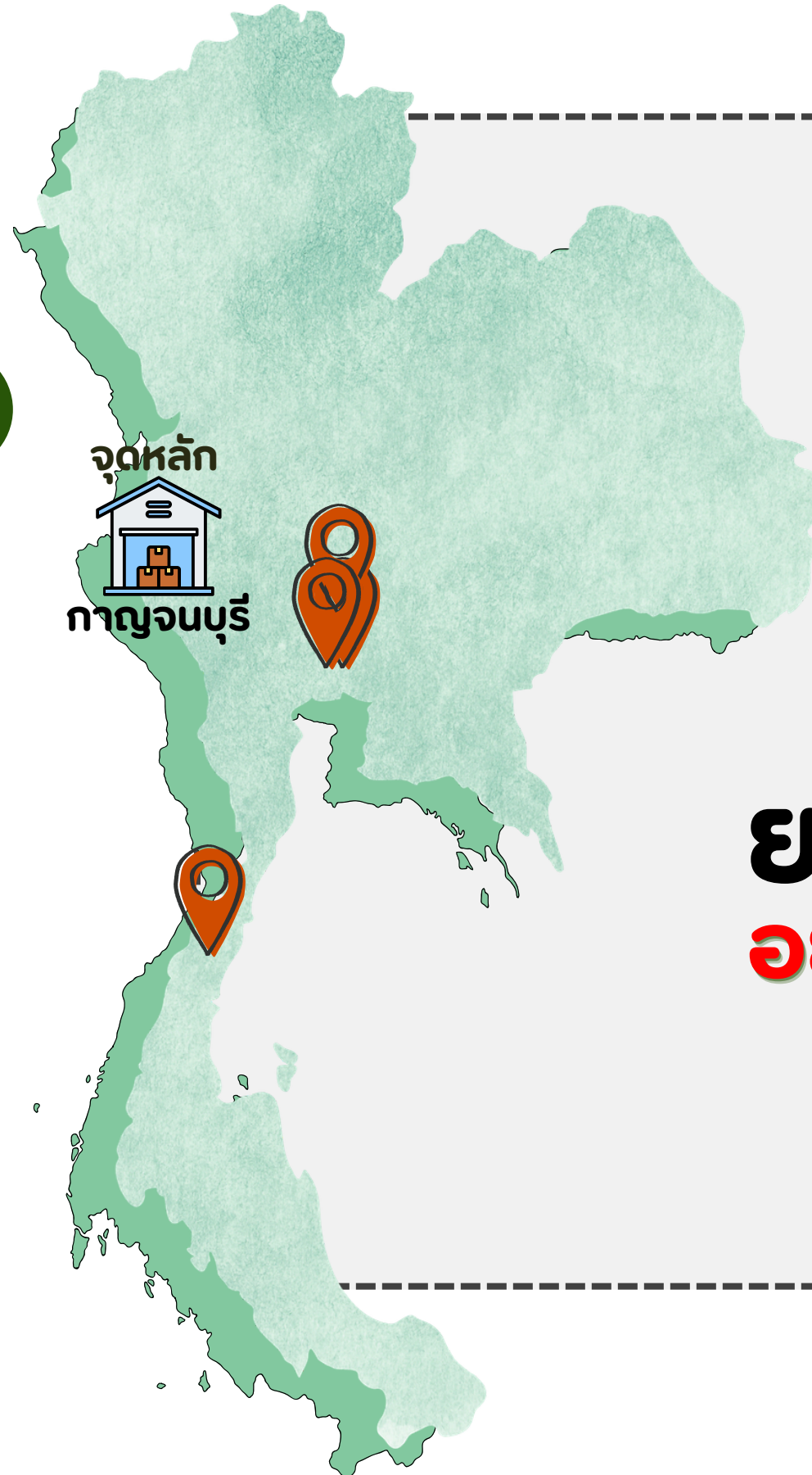
กยท. รายงานผลการจำหน่าย  
ให้ กสส. ทราบ ทุกวันศุกร์  
ตั้งแต่ศุกร์ที่ 22 พ.ค. 69  
จนถึงศุกร์ที่ 26 มิ.ย. 69

กยท. รายงานผล

# จุดจำหน่ายน้ำหมักชีวภาพจากน้ำนมดิบ

## จุดจำหน่ายทั่วประเทศ ณ ปัจจุบัน

- คลังสินค้า จ.กาญจนบุรี
- สำนักงานการยางแห่งประเทศไทย (51 จังหวัด 74 สาขา) มีจำหน่าย 5 จังหวัด ได้แก่ พิษณุโลก ศรีสะเกษ บุรีรัมย์ พัทลุง และสุราษฎร์ธานี
- สหกรณ์โคนมไทย-เดนมาร์ค อ่าวน้อย จำกัด จ.ประจวบคีรีขันธ์



## กลุ่มเป้าหมาย

1. สหกรณ์โคนมทั่วประเทศ
2. สหกรณ์การเกษตรที่ขึ้นทะเบียนเป็นผู้จำหน่ายปุ๋ย
3. สหกรณ์ที่สนใจนำไปจำหน่ายให้กับสมาชิก และประชาชนทั่วไป





ยอดสั่งซื้อ  
อย่างน้อย

**200**  
ลิตร/จังหวัด


เขตภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง		ภาคใต้ตอนบน		ภาคใต้ตอนกลาง		ภาคภาคใต้ตอนล่าง	
กยท.จ./ส.	เบอร์โทรศัพท์	กยท.จ./ส.	เบอร์โทรศัพท์	กยท.จ./ส.	เบอร์โทรศัพท์	กยท.จ./ส.	เบอร์โทรศัพท์	กยท.จ./ส.	เบอร์โทรศัพท์	กยท.จ./ส.	เบอร์โทรศัพท์
กยท.บ	0-5406-9661	กยท.บ		กยท.บ		กยท.บ	089-9781293	กยท.บ	0-7549-1570	กยท.บ	
กยท.จ.พิษณุโลก	0-5500-9805	กยท.จ.ขอนแก่น	0-4330-6512-13	กยท.จ.บุรีรัมย์	0-4466-6080	กยท.จ.ชุมพร	0-7753-4243	กยท.จ.นครศรีธรรม	0-7544-7186	กยท.จ.สงขลา	0-7443-9051
กยท.ส.เพชรบูรณ์	0-5671-3032	กยท.ส.เลย	0-4281-5438	กยท.ส.เมืองบุรีรัมย์	0-4463-4895	กยท.ส.เมืองชุมพร	0-7753-4135	กยท.ส.เมือง	0-7544-7396	กยท.ส.หาดใหญ่	0-7421-0709
กยท.จ.น่าน	0-5471-1224	กยท.จ.หนองคาย	0-4201-2657	กยท.ส.บ้านกรวด	0-4411-9828	กยท.ส.ท่าแซะ	0-7759-9022	กยท.ส.ท่าศาลา	0-7552-1191	กยท.ส.เมือง	0-7433-3935
กยท.ส.อุดรดิษฐ์	0-5542-9481	กยท.จ.สกลนคร	0-4271-3041	กยท.จ.นครราชสีมา	0-4435-1534	กยท.ส.ปะทิว	0-7757-8448	กยท.ส.ร้อนพิบูลย์	0-7544-1212	กยท.ส.สะเตา	0-7430-1123
กยท.ส.สุโขทัย	0-5561-6407	กยท.จ.มุกดาหาร	0-4267-3179	กยท.ส.ชัยภูมิ	0-4481-3314	กยท.จ.สุราษฎร์ธานี	0-7728-3621	กยท.ส.ทุ่งสง	0-7541-1032	กยท.ส.รัตภูมิ	0-7438-9115
กยท.จ.กำแพงเพชร	0-5571-4690	กยท.จ.บึงกาฬ	0-4249-2194	กยท.จ.ร้อยเอ็ด	0-4350-7015	กยท.ส.เมือง	0-7727-3944	กยท.ส.ฉวาง	0-7548-1130	กยท.ส.คลองหอย	0-7424-2739
กยท.จ.เชียงใหม่	0-5312-2755	กยท.ส.เซกา	0-4248-9285	กยท.จ.สุรินทร์	0-4404-1080	กยท.ส.บ้านนาสาร	0-7734-1128	กยท.ส.นาบอน	0-7530-0897	กยท.ส.นาทวี	0-7437-1557
กยท.จ.แพร่	0-5406-9605	กยท.จ.อุดรธานี	0-4234-9157-8	กยท.จ.ศรีสะเกษ	0-4561-7828	กยท.ส.เวียงสระ	0-7736-3199	กยท.จ.กระบี่	0-7561-1912	กยท.ส.จะนะ	0-7420-7064
กยท.ส.เมืองเชียงราย	0-5376-7640	กยท.จ.เลย	0-4281-2448	กยท.ส.เมือง	0-4561-4244	กยท.ส.ศรีรัฐนิคม	0-7739-3287	กยท.ส.เมืองกระบี่	0-7561-1792	กยท.ส.เทพา	0-7437-6289
กยท.ส.ลำปาง	0-5421-8292	กยท.ส.วังสะพุง	0-4203-9822	กยท.ส.กันทรลักษ์	0-4581-0852	กยท.ส.ไชยา	0-7795-3139	กยท.ส.คลองท่อม	0-7569-9153	กยท.ส.สะบ้าย้อย	0-7437-7201
กยท.จ.พะเยา	0-5444-5256	กยท.จ.กาฬสินธุ์	0-4381-6542	กยท.จ.อุบลราชธานี	0-4584-1631	กยท.ส.พระแสง	0-7736-9229	กยท.ส.เขาพนม	0-7568-9365	กยท.จ.สตูล	0-7471-1164
กยท.จ.เชียงราย	0-5376-7670	กยท.จ.นครพนม	0-4251-6231-2	กยท.ส.เมือง	0-4584-1671	กยท.ส.เคียนซา	0-7729-7445	กยท.จ.ภูเก็ต	0-7621-3282	กยท.ส.เมืองสตูล	0-7471-1378
กยท.ส.เชียงของ	0-5379-1004	กยท.จ.หนองบัวลำภู	0-4231-3027	กยท.ส.เดชอุดม	0-4587-0013	กยท.จ.ประจวบคีรีขันธ์	0-3260-4861	กยท.จ.พังงา	0-7648-1040	กยท.ส.ละงู	0-7470-1250
<b>ภาคกลางและภาคตะวันออก</b>		กยท.ส.บึงกาฬ	0-4249-2192	กยท.จ.ยโสธร	0-4597-9805	กยท.จ.ระนอง	0-7781-0392	กยท.ส.ท้ายเหมือง	0-7646-1535	กยท.จ.ยะลา	0-7321-1698
<b>กยท.จ./ส.</b>	<b>เบอร์โทรศัพท์</b>			กยท.ส.อำนาจเจริญ	0-4545-2399			กยท.จ.ตรัง	0-7521-2934	กยท.ส.เบตง	0-7323-1004
กยท.บ								กยท.ส.เมืองตรัง	0-7521-8658	กยท.ส.เมืองยะลา	0-5471-1224
กยท.จ.ระยอง	0-3861-1246							กยท.ส.ห้วยยอด	0-7527-2053	กยท.ส.ยะหา	0-7329-1538
กยท.ส.เมืองระยอง	0-3861-1246							กยท.ส.กันตัง	0-7520-4505	กยท.ส.รามัน	0-7329-5105
กยท.ส.แกลง	0-3899-2285							กยท.ส.ย่านตาขาว	0-7528-1261	กยท.ส.บันนังสตา	0-7328-9443
กยท.จ.ฉะเชิงเทรา	0-3931-1296							กยท.ส.สิเกา	0-7529-1046	กยท.จ.ปัตตานี	0-7345-1547
กยท.จ.ตราด	0-3959-3224							กยท.ส.ปะเหลียน	0-7520-8003	กยท.ส.เมือง	0-7345-1554
กยท.จ.ฉะเชิงเทรา	0-3851-3602							กยท.จ.พัทลุง	0-7461-3221	กยท.ส.โคกโพธิ์	0-7343-1234
กยท.ส.สระแก้ว	0-3760-9822							กยท.ส.เมือง	0-7461-2247	กยท.ส.สายบุรี	0-7341-1121
กยท.จ.อุทัยธานี	0-5657-1600							กยท.ส.บางแก้ว	0-7461-0490	กยท.จ.นราธิวาส	0-7356-5775
กยท.จ.กาญจนบุรี	0-3460-0231							กยท.ส.ควนขนุน	0-7468-2007	กยท.ส.เมือง	0-7356-5778
								กยท.ส.ป่าบอน	0-7484-1540	กยท.ส.ระแงะ	0-7367-1005
										กยท.ส.สุโหงโภ-ลก	0-7361-1249




# ช่องทางการติดต่อ

## หน่วยธุรกิจ กยท. (ส่วนกลาง)

-  bu.raot.th@gmail.com
-  67 25 ถ. บางขุนนนท์ แขวง บางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700
-  02-4332222 ต่อ 425-426
-  095-7324-978
-  095-8866-121





 0958866121



 กยท. ระดับเขต  กยท. ระดับจังหวัด  
 รองส่งสินค้า มี.ย. 69 เนื่องจากใกล้จัดเก็บเต็ม

# ความคืบหน้าการขึ้นทะเบียนปุ๋ยนม




## แผนการดำเนินงานโครงการผลิตน้ำหมักชีวภาพจากน้ำนมดิบเพื่อเกษตรกร




### 1 การสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้วัตถุดิบน้ำนมดิบ

แผนการดำเนินงาน	
	1.1 ผลิตน้ำหมักชีวภาพจากน้ำนมดิบ
	1.2 กระจายสินค้า <ul style="list-style-type: none"> <li>• ชุมชนฯ / สหกรณ์ฯ</li> <li>• กยท. / สถาบันเกษตรกรชาวสวนยาง</li> </ul>

ผลการดำเนินงาน	
	ผลิตแล้วทั้ง 2 ระยะ รวม 1,143,313 ลิตร
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• รับแจ้ง 4 จุด ส่งแล้ว 1 จุด (สค.ทด.อ่าวน้อย) รอขนส่งเพิ่มเติมอีก 3 จุด</li> <li>• รอดำเนินการ ม.ย. 69 โกดัง กยท. ยังมีน้ำหมักปลาหมอคางดำ/ปุ๋ย รอจ่ายเกษตรกรโครงการปลูกแทนฯ</li> </ul>

### 2 ยกระดับสินค้า กยท. จากการใช้วัตถุดิบน้ำนมดิบ

แผนการดำเนินงาน	
	2.1 ขอดทะเบียนเครื่องหมายการค้า (พณ.) <ul style="list-style-type: none"> <li>• ปุ๋ยอินทรีย์ (เม็ด)</li> <li>• ปุ๋ยอินทรีย์เหลว</li> <li>• ปุ๋ยอินทรีย์เคมี</li> </ul>
	2.2 ขอขึ้นทะเบียนอนุญาตขายปุ๋ย
	2.3 ขอขึ้นทะเบียนปุ๋ยแบรนด์ กยท. (โดยกรมวิชาการเกษตร) <ul style="list-style-type: none"> <li>• ปุ๋ยอินทรีย์ (เม็ด)</li> <li>• ปุ๋ยอินทรีย์เหลว</li> <li>• ปุ๋ยอินทรีย์เคมี</li> </ul>

ผลการดำเนินงาน	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ขึ้นทะเบียนแล้ว</li> <li>• อยู่ระหว่างขอดเพิ่มกับกรมทรัพย์สินทางปัญญา</li> <li>• อยู่ระหว่างขอดเพิ่มกับกรมทรัพย์สินทางปัญญา</li> </ul>
	ขึ้นทะเบียนแล้ว
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ผลวิเคราะห์ผ่านแล้ว</li> <li>• ผลวิเคราะห์ยังไม่ผ่าน ต้องปรับสูตรผลิต</li> <li>• รอดำเนินการ ก.ค. 69 ราคาปุ๋ยยังผันผวนและปัญหาการนำเข้า</li> </ul>



# ขอบคุณ

กองพัฒนาสหกรณ์ภาคการเกษตรและกลุ่มเกษตรกร  
กรมส่งเสริมสหกรณ์

