



THE POWER BENEATH THE FIELD

พลังที่ซ่อนอยู่ใต้ผืนดิน

ABOVE THE SOIL — WE SEE THE RESULT
เหนือผืนดิน เราเห็นผลลัพธ์

BELOW THE SOIL — THE SYSTEM IS AT WORK
ใต้ผืนดิน ระบบกำลังทำงาน

ถ้าอนาคตของการเกษตร
เริ่มต้นจากสิ่งที่เรามองไม่เห็นใต้ผืนดิน?

ฟื้นชีวิตดิน สร้างผลผลิตยั่งยืน

ด้วยพลังจุลินทรีย์ธรรมชาติ เพื่ออนาคตเกษตรกรรมที่มั่นคง

ดินคือระบบนิเวศที่มีชีวิต

ดินที่อุดมสมบูรณ์ คือรากฐานของพืชที่แข็งแรง และผลผลิตที่มั่นคงในระยะยาว



หมุนเวียนธาตุอาหารตามธรรมชาติ

จุลินทรีย์ย่อยสลายอินทรีย์วัตถุ
ปลดปล่อยธาตุอาหาร
ให้รากพืชนำไปใช้

รากพืชและจุลินทรีย์ทำงานร่วมกัน

รากปล่อยสารคัดหลั่งดึงดูดจุลินทรีย์
จุลินทรีย์ช่วยละลายแร่ธาตุ
และตรึงไนโตรเจน

ประโยชน์ที่เห็นได้จริง



รากแข็งแรง ดูดน้ำและธาตุอาหารได้ดีขึ้น



เพิ่มประสิทธิภาพการใช้ธาตุอาหาร



ปรับปรุงโครงสร้างดิน อุ่มน้ำ ระบายน้ำดี



เพิ่มความทนทานต่อความแห้งแล้งและโรคพืช

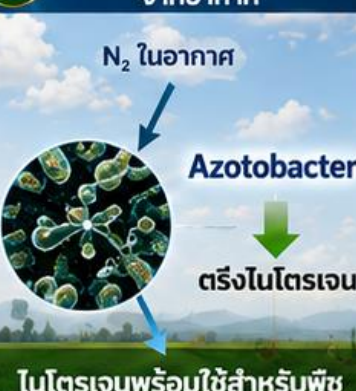


เพิ่มผลผลิตและคุณภาพอย่างยั่งยืน

1 วงจรธรรมชาติของดิน



2 Azotobacter ตรึงไนโตรเจนจากอากาศ



3 ปลดปล่อยธาตุอาหารที่มีอยู่ในดิน



4 SV GOLD ฟื้นระบบนิเวศดิน



5 ระบบรากแข็งแรง พืชแข็งแรง



6 ผลลัพธ์สู่ความยั่งยืน



SV GOLD

พลังจุลินทรีย์ธรรมชาติ
เพื่อดินที่มีชีวิต รากแข็งแรง
ผลผลิตยั่งยืน



เทคโนโลยีชีวภาพ
คุณภาพสูง



คัดเลือกจุลินทรีย์
มีประสิทธิภาพ



ปลอดภัยต่อพืช
คน และสิ่งแวดล้อม



เหมาะสำหรับพืชทุกชนิด
ทุกระบบการปลูก

ร่วมสร้างอนาคตเกษตรไทย
ด้วยดินที่พร้อมผลิตอย่างยั่งยืน

WHEN THE SOIL SYSTEM DECLINES — เมื่อระบบการผลิตใต้ดินเสื่อมลง

ภาพเปรียบเทียบดินสองฝั่ง ฝั่งหนึ่งดินอัดแน่น รากตื้น น้ำไหลบ่า อินทรีย์วัตถุน้อย
อีกฝั่งมีโครงสร้างดินดี รากลึก ชีวิตใต้ดินหนาแน่น เชื่อมให้ผู้บริหารเห็นว่า “ปัญหาผลผลิต”
บางครั้งเริ่มตั้งแต่ระบบใต้พื้นดิน ไม่ใช่เฉพาะสิ่งที่เห็นเหนือดิน

ดินเสื่อมสภาพ

- ✗ โครงสร้างดินแน่นทึบ
- ✗ น้ำซึมช้า น้ำไหลบ่า
- ✗ รากพืชตื้น
- ✗ อินทรีย์วัตถุน้อย
- ✗ สิ่งมีชีวิตในดินลดลง

ผลผลิตต่ำ
พืชอ่อนแอ

ผลผลิตสูง
พืชแข็งแรง

ดินสุขภาพดี

- ✓ โครงสร้างดินร่วนซุย
- ✓ น้ำซึมซับและเก็บกักน้ำได้ดี
- ✓ รากพืชเจริญลึก
- ✓ อินทรีย์วัตถุสูง
- ✓ สิ่งมีชีวิตในดินหลากหลาย

น้ำไหลบ่า

รากตื้น

ชีวิตใต้ดินหนาแน่น

รากลึก

- ↓ ผลผลิตลดลง
- ↓ ต้นทุนการผลิตสูงขึ้น
- ↓ ดินเสื่อมโทรม
- ↓ ความเสี่ยงจากภัยแล้งเพิ่มขึ้น

- ↑ ผลผลิตเพิ่มขึ้น
- ↑ ต้นทุนลดลง
- ↑ ดินอุดมสมบูรณ์
- ↑ ทนแล้งได้ดีขึ้น



โครงสร้างดินดี



เก็บกักน้ำ



จุลินทรีย์
หลากหลาย



รากพืชแข็งแรง

ผลผลิตดี เริ่มต้นจากดินที่มีชีวิต

Healthy Soil • Strong Roots • High Yield



เพิ่มผลผลิต



คุณภาพดีขึ้น



เกษตรยั่งยืน



กำไรเพิ่มขึ้น

THE LIVING SOIL NETWORK

เครือข่ายชีวิตใต้ดิน

สิ่งมีชีวิตหลากหลายทำงานร่วมกัน หมุนเวียนธาตุอาหาร สร้างความอุดมสมบูรณ์ให้ดินอย่างยั่งยืน



ดินที่มีชีวิต คือรากฐานของผลผลิตที่ยั่งยืน

Living Soil is the Foundation of Sustainable Productivity

HOW NATURE FEEDS A PLANT

ธรรมชาติเลี้ยงพืชอย่างไร

วงจรธรรมชาติในดินที่มีชีวิต – ระบบผลิตที่หมุนเวียน พื้นที่ได้ และยั่งยืน



จุลินทรีย์ทำงานตลอดเวลา



ธาตุอาหารหมุนเวียนไม่สิ้นสุด



ระบบสมดุลทรัพยากรอย่างต่อเนื่อง

ดินคือโรงงานธรรมชาติที่ทำงานตลอดเวลา

พื้นที่ได้ สร้างผลผลิตได้ไม่สิ้นสุด

REGENERATIVE • SELF-SUSTAINING • FUTURE-PROOF



เพิ่มศักยภาพดินในระยะยาว



ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม



เพิ่มความสามารถในการแข่งขัน

THE RHIZOSPHERE

THE BIOLOGICAL FACTORY AROUND THE ROOT

โรงงานชีวภาพรอบรากพืช

รากพืชปล่อยสารธรรมชาติ ดึงดูดจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์ เพื่อแลกเปลี่ยนธาตุอาหารกลับสู่พืช

รากพืชปล่อยสารธรรมชาติ (ROOT EXUDATES)

รากพืชปล่อยสารออกมาอย่างต่อเนื่อง เช่น

- น้ำตาล (Sugars)
- กรดอะมิโน (Amino Acids)
- กรดอินทรีย์ (Organic Acids)
- วิตามิน และสารอื่น ๆ (Vitamins & Others)

1. ROOT EXUDATES

สารธรรมชาติจากรากพืช
ดึงดูด จุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์

2. MICROBIAL RESPONSE

จุลินทรีย์เข้ามาอาศัย
เพิ่มจำนวน และทำงาน

จุลินทรีย์ตอบสนอง (MICROBIAL RESPONSE)

จุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์เข้ามาอาศัยและเพิ่มจำนวน

- แบคทีเรียที่เป็นประโยชน์ (Beneficial Bacteria)
- เชื้อราไมคอร์ไรซา (Mycorrhizal Fungi)
- แอคติโนมัยซิส (Actinomycetes)
- จุลินทรีย์ละลายฟอสเฟต (P Solubilizing Microbes)
- จุลินทรีย์ตรึงไนโตรเจน (N Fixing Microbes)

จุลินทรีย์ช่วยให้ธาตุอาหารพร้อมใช้ โดยการ...



- ย่อยสลายอินทรีย์วัตถุ
- ละลายแร่ธาตุที่ถูกตรึงในดิน
- ตรึงไนโตรเจนจากอากาศ
- สร้างสารธรรมชาติ เช่น เอนไซม์ และฮอร์โมนพืช

3. NUTRIENT EXCHANGE

จุลินทรีย์ปลดปล่อย
ธาตุอาหารในรูปที่พืชใช้ได้

4. ROOT UPTAKE

รากพืชดูดซึมธาตุอาหาร
น้ำ และสารที่เป็นประโยชน์

ธาตุอาหารส่งกลับสู่พืช ในรูปที่พืชดูดซึมได้ง่าย

- ช่วยการเจริญเติบโตของราก
- เพิ่มการดูดซึมน้ำและธาตุอาหาร
- กระตุ้นการเจริญเติบโตของพืช
- เพิ่มความแข็งแรงและผลผลิต

ผลลัพธ์ของระบบรากและดินที่สมดุล



รากแข็งแรง
ขยายตัวดี



พืชแข็งแรง
ต้านทานโรค



ผลผลิตสูง
และคุณภาพดี



ใช้น้ำและ-ปุ๋ยน้อยลง
คุ้มค่าและยั่งยืน

รากพืชและจุลินทรีย์คือพันธมิตรธรรมชาติ ทำงานร่วมกันอย่างต่อเนื่อง

เพื่อให้ดินอุดมสมบูรณ์ พืชเจริญเติบโต และผลผลิตยั่งยืน

Healthy Rhizosphere • Strong Plant • Sustainable Yield

ทำไมระบบไรโซสเฟียร์จึงสำคัญ?



เพิ่มประสิทธิภาพ
การใช้ธาตุอาหาร



ฟื้นฟูชีวิตในดิน
อย่างยั่งยืน



ลดการใช้สารเคมี
รักษาสิ่งแวดล้อม



เพิ่มกำไร
ในระยะยาว

FROM ATMOSPHERIC NITROGEN TO PLANT NUTRITION

บทบาทของ AZOTOBACTER

เปลี่ยนไนโตรเจนในอากาศ ให้เป็นอาหารของพืชอย่างเป็นธรรมชาติ

1 N₂ IN THE ATMOSPHERE

ไนโตรเจนในอากาศ



ไนโตรเจน (N₂)

มีอยู่มากถึง 78% ในบรรยากาศ แต่พืชไม่สามารถนำไปใช้ได้โดยตรง

2 AZOTOBACTER AT THE ROOT ZONE

AZOTOBACTER บริเวณเขตรากพืช



AZOTOBACTER

- ✓ แบคทีเรียอิสระที่มีประโยชน์
- ✓ อาศัยอยู่รอบรากพืช
- ✓ ใช้ออกซิเจนดำเนินการตรึงไนโตรเจน
- ✓ เจริญเติบโตดีในสภาพดินร่วน
- ✓ มีอินทรีย์วัตถุและความชื้นเหมาะสม

3 BIOLOGICAL NITROGEN FIXATION

การตรึงไนโตรเจนโดยชีวภาพ



AZOTOBACTER ตรึงไนโตรเจนจากอากาศเปลี่ยนเป็นแอมโมเนียม (NH₄⁺) ซึ่งเป็นรูปแบบที่พืชใช้ได้

4 NITROGEN AVAILABLE TO PLANT

ไนโตรเจนพร้อมใช้สำหรับพืช

- แอมโมเนียม (NH₄⁺) และไนเตรต (NO₃⁻) ถูกพืชดูดซึมผ่านราก
- ✓ ใช้ในการสร้างกรดอะมิโน โปรตีน และเอนไซม์
 - ✓ เสริมสร้างการเจริญเติบโตและความสมบูรณ์ของพืช

5 PLANT NUTRITION & GROWTH

พืชแข็งแรง เจริญเติบโต ให้ผลผลิตสูง



CHLOROPHYLL
สร้างคลอโรฟิลล์ ใบเขียวเข้ม

PROTEIN
สร้างโปรตีน และเอนไซม์

LEAF GROWTH
ใบใหญ่ แข็งแรง สดกระฉ่าง

PHOTOSYNTHESIS
การสังเคราะห์แสง มีประสิทธิภาพสูง

**ผลผลิตเพิ่มขึ้น
คุณภาพดีขึ้น**



AZOTOBACTER คือ ตัวเชื่อมสำคัญ
ที่เปลี่ยนไนโตรเจนในอากาศให้เป็นอาหารของพืชอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

ทำไม AZOTOBACTER จึงสำคัญ?

- ✓ ลดการพึ่งพาปุ๋ยไนโตรเจนเคมี
- ✓ ช่วยลดต้นทุนการผลิต
- ✓ เพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดินในระยะยาว
- ✓ ส่งเสริมระบบนิเวศดินให้สมดุลและยั่งยืน



วงจรไนโตรเจนตามธรรมชาติที่ยั่งยืน



เหมาะสำหรับพืชทุกชนิด



AZOTOBACTER เปลี่ยน “ไนโตรเจนในอากาศ” ให้เป็น “พลังชีวิต” ของพืช เพื่อดินที่อุดมสมบูรณ์ ผลผลิตที่ยั่งยืน และอนาคตเกษตรกรรมที่มั่นคง

UNLOCKING NUTRIENTS ALREADY IN THE SOIL

ปลดล็อกธาตุอาหารที่มีอยู่แล้วในดิน

เพิ่มประสิทธิภาพการเข้าถึงทรัพยากรที่มีอยู่ ลดการพึ่งพาการเติมปุ๋ยเคมี



เปลี่ยนแนวทางการจัดการดิน

จากเดิม:
เติมปุ๋ยเพิ่ม
(เพิ่ม INPUT)



สู่แนวคิดใหม่:
ปลดล็อกธาตุอาหาร
ที่มีอยู่แล้ว (เพิ่มประสิทธิภาพ)



ดินมีศักยภาพมากกว่าที่คุณคิด
เมื่อระบบนิเวศใต้ดินทำงานเต็มประสิทธิภาพ
ธาตุอาหารที่มีอยู่...จะกลายเป็นพลังของผลผลิต



ทำไมแนวคิดนี้สำคัญสำหรับธุรกิจเกษตร?

- ✓ ใช้ประโยชน์จากทรัพยากรเดิมให้คุ้มค่าที่สุด
- ✓ ลดการพึ่งพาปัจจัยภายนอกและความผันผวนของราคา
- ✓ สร้างความได้เปรียบเชิงต้นทุนและความยั่งยืนระยะยาว
- ✓ ตอบโจทย์เกษตรกรยุคใหม่: ประสิทธิภาพ + ความยั่งยืน

ปลดล็อกศักยภาพของดิน เพื่อผลผลิตที่ดีกว่า และอนาคตที่ยั่งยืนของธุรกิจเกษตร

SV GOLD — REBUILDING THE LIVING SOIL SYSTEM

ฟื้นฟูระบบดินมีชีวิต สร้างผลผลิตที่ยั่งยืนจากรากสู่อนาคต

SV GOLD เข้าไปทำงานในเขตราก (Root Zone) เพื่อฟื้นฟูสมดุลของระบบนิเวศใต้ดินอย่างเป็นธรรมชาติ

ปัญหาที่เราเผชิญ

-  ดินเสื่อมโทรม โครงสร้างเสีย
-  จุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์ ลดลง
-  ธาตุอาหารถูกยึดจับ พืชใช้ไม่ได้
-  รากอ่อนแอ ดูดซึมน้ำ ผลผลิตไม่ดี
-  พึ่งปุ๋ยเคมีมากเกินไป ดันทุนสูง ดินยิ่งเสื่อม

ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น

-  ดินร่วนซุย โครงสร้างดี อุ่นน้ำ อากาศถ่ายเท
-  จุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์ เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง
-  ธาตุอาหารปลดปล่อย พืชใช้ได้จริง
-  รากแข็งแรง ดูดซึมน้ำ พืชเจริญเติบโตเต็มศักยภาพ
-  ลดการใช้ปุ๋ยเคมี ต้นทุนลดลง ผลผลิตเพิ่มขึ้นอย่างยั่งยืน

SV GOLD

ทำงานในเขตราก (ROOT ZONE)
กระตุ้น ฟื้นฟู และเสริมสร้างชีวิตใต้ดิน

กลไกหลัก 5 ประการของ SV GOLD

1 COLONIZATION

การเข้ายึดครองรากพืช



จุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์ เข้ายึดเกาะบริเวณรากพืช สร้างพื้นที่ปลอดภัยจากเชื้อโรค และแข่งขันกับจุลินทรีย์ก่อโรค

2 NITROGEN FIXATION

การตรึงไนโตรเจนจากอากาศ



จุลินทรีย์ Azotobacter ตรึงไนโตรเจนจากอากาศ (N_2) เปลี่ยนเป็นแอมโมเนียม (NH_4^+) ที่พืชสามารถนำไปใช้ได้

3 NUTRIENT MOBILIZATION

การปลดปล่อยธาตุอาหาร



จุลินทรีย์และสารอินทรีย์ใน SV GOLD หลังกรดอินทรีย์และเอนไซม์ ช่วยปลดปล่อยธาตุอาหารที่ถูกยึดจับในดินให้อยู่ในรูปที่พืชใช้ได้

4 NATURAL GROWTH SUBSTANCES

สารธรรมชาติบำรุงการเจริญเติบโต



ผลิตสารฮอร์โมนธรรมชาติ เช่น IAA, GA, Cytokinin, Vitamin ช่วยกระตุ้นการเจริญเติบโต เพิ่มความแข็งแรงและความทนทาน

5 ROOT DEVELOPMENT

การพัฒนาระบบราก



รากขยายกว้าง ลึก แข็งแรง เพิ่มพื้นที่ในการดูดซึมน้ำและธาตุอาหาร ทำให้พืชเติบโตดีและให้ผลผลิตสูง

ประโยชน์ที่ผู้ปลูกได้รับ

-  ดินดีขึ้น อย่างต่อเนื่อง
-  ใช้ปุ๋ยน้อยลง แต่ได้ผลผลิตมากขึ้น
-  พืชแข็งแรง ต้านทานโรค
-  ลดต้นทุน เพิ่มกำไร
-  ผลผลิตคุณภาพดี ยั่งยืนในระยะยาว

SV GOLD ไม่ใช่แค่ผลิตภัณฑ์ แต่คือ “ผู้ฟื้นฟูระบบดินมีชีวิต” เพื่อเกษตรกรรมที่ยั่งยืนอย่างแท้จริง

เหมาะสำหรับพืชทุกชนิด

-  ข้าว
-  พืชไร่
-  พืชผัก
-  ไม้ผล
-  ไม้ยืนต้น
-  พืชเศรษฐกิจ

FROM MICROBIOLOGY TO ROOT ARCHITECTURE

จากจุลินทรีย์สู่ระบบราก

จุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ → ระบบรากแข็งแรง → พืชแข็งแรง → ผลผลิตสูงอย่างยั่งยืน

ก่อนใช้ SV GOLD
ระบบรากอ่อนแอ • ดินเสื่อม • พืชอ่อนแอ

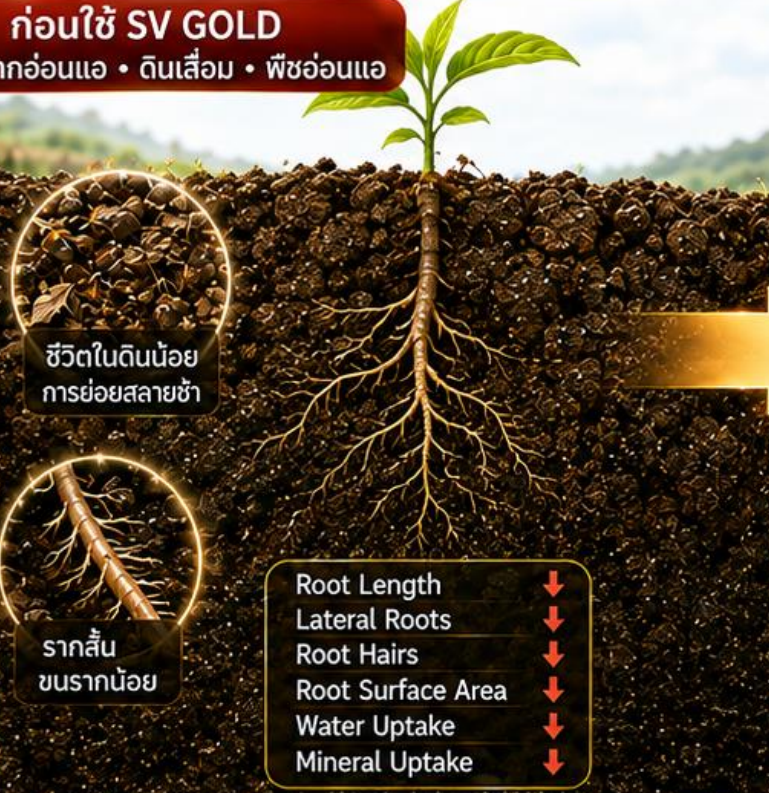
ดินอัดแน่น
ช่องว่างน้อย
อากาศและน้ำ
ไหลผ่านยาก

จุลินทรีย์น้อย
ความหลากหลายต่ำ
การทำงานน้อย

รากสั้นและน้อย
แขนงรากน้อย
ขนรากน้อย
พื้นที่ผิวรากน้อย

ดูดน้ำได้น้อย
พืชเหี่ยวง่าย
ทนแล้งต่ำ

ดูดธาตุอาหารได้น้อย
พืชได้รับธาตุอาหารไม่พอ
เจริญเติบโตต่ำ



ชีวิตในดินน้อย
การย่อยสลายช้า

รากสั้น
ขนรากน้อย

Root Length ↓
Lateral Roots ↓
Root Hairs ↓
Root Surface Area ↓
Water Uptake ↓
Mineral Uptake ↓

หลังใช้ SV GOLD
ระบบรากแข็งแรง • ดินมีชีวิต • พืชสมบูรณ์



ชีวิตในดินเพิ่มขึ้น
การทำงานสูง

รากแข็งแรง
ขนรากหนาแน่น

Root Length ↑
Lateral Roots ↑
Root Hairs ↑
Root Surface Area ↑
Water Uptake ↑
Mineral Uptake ↑

จุลินทรีย์หลากหลาย
เพิ่มจำนวนและการทำงาน
สร้างสมดุลในดิน

ย่อยสลายอินทรีย์วัตถุ
ปลดปล่อยธาตุอาหาร
ให้พืชอย่างต่อเนื่อง

โครงสร้างดินดีขึ้น
ร่วนซุย อุดมด้วย
อากาศถ่ายเทสะดวก

การดูดน้ำดีขึ้น
รากแผ่กว้าง
พืชทนแล้ง แข็งแรง

การดูดธาตุอาหารดีขึ้น
ธาตุอาหารพร้อมใช้
พืชเจริญเติบโตเต็มศักยภาพ

ระบบรากที่แข็งแรง คือ “สะพานเชื่อม” ระหว่างดินกับพืช



ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นกับพืช



พื้นฐานของผลผลิตสูงอย่างยั่งยืน

“ เริ่มต้นจากจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ
สร้างระบบรากที่แข็งแรง
เพื่อพืชที่สมบูรณ์ และอนาคตที่ยั่งยืน ”

SV GOLD ทำงานตั้งแต่จุลินทรีย์ในดิน → สร้างระบบรากที่แข็งแรง → ปลดศักยภาพของพืชให้ได้ผลผลิตสูงสุด

ดิน น้ำ และความสามารถในการรับความเสี่ยง

ระบบดินที่มีชีวิต = โครงสร้างดี + กักเก็บน้ำเก่ง + รับมือความแห้งแล้งได้



เปรียบเทียบโครงสร้างดิน

ดินเสื่อมโทรม	ดินมีชีวิต โครงสร้างดี
❌ ดินแน่น แข็ง อัดตัว	✅ ดินร่วนซุย ไม่อัดแน่น
❌ ช่องว่างอากาศน้อย รากขาดอากาศ	✅ ช่องว่างอากาศมาก รากแข็งแรง
❌ น้ำซึมลงยาก ไหลบ่า สูญเสีย	✅ น้ำซึมลงง่าย เพิ่มน้ำในดิน
❌ กักเก็บน้ำน้อย แห้งเร็ว	✅ กักเก็บน้ำได้ดี พร้อมใช้
❌ รากสั้น แผ่กระจายน้อย	✅ รากลึก แผ่กว้าง
❌ ความเสี่ยงจากภัยแล้งสูง ผลผลิตผันผวน	✅ รับมือภัยแล้งได้ดี ผลผลิตสม่ำเสมอ

ประโยชน์เชิงธุรกิจสำหรับผู้ประกอบการเกษตร

- ใช้น้ำน้อยลง แต่พืชแข็งแรง
- ลดความเสี่ยงจากภัยแล้ง
- ผลผลิตสม่ำเสมอ คุณภาพดี
- ลดต้นทุนปุ๋ย และการจัดการ
- เพิ่มความยั่งยืนของระบบเกษตร

ระบบดินที่ดีคือ “โครงสร้างพื้นฐานของผลผลิต”

โครงสร้างดี + เก็บน้ำได้ + รากแข็งแรง + พืชทนทาน = ผลผลิตยั่งยืน

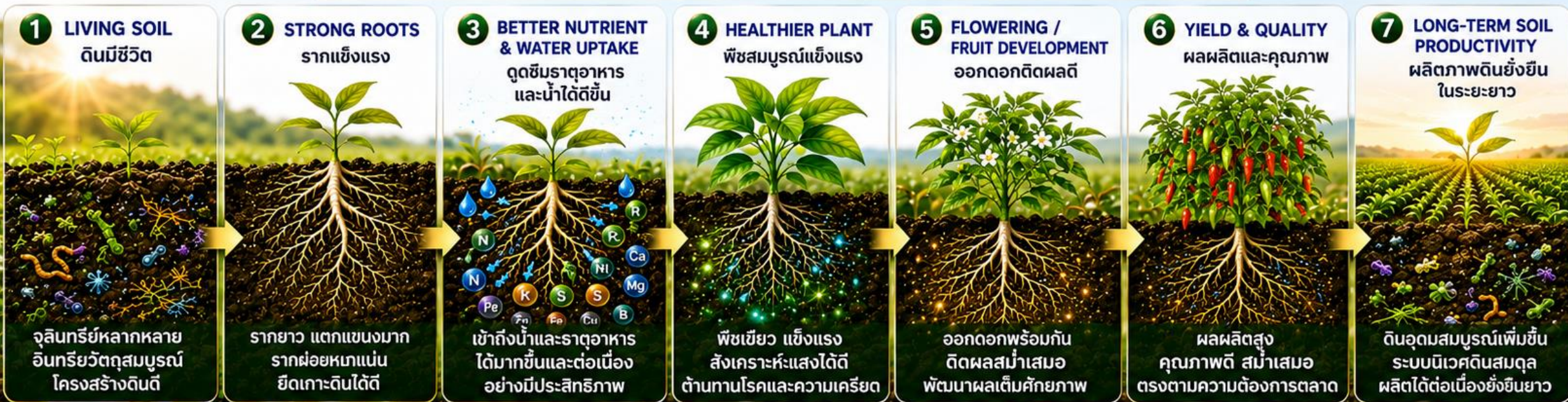
ผลลัพธ์ที่เห็นได้จริง

- ✅ พืชใช้น้ำน้อยลงแต่มีประสิทธิภาพ
- ✅ ลดการสูญเสียจากผลกระทบ
- ✅ เพิ่มผลผลิตเฉลี่ย 10-30%
- ✅ คุณภาพผลผลิตดีขึ้น
- ✅ ลดความเสี่ยงจากสภาพอากาศสุดขั้ว
- ✅ ดินดีขึ้นต่อเนื่องในระยะยาว

FROM SOIL HEALTH TO AGRICULTURAL PERFORMANCE

จากสุขภาพดิน สู่ผลลัพธ์การผลิตทางการเกษตรที่ยั่งยืน

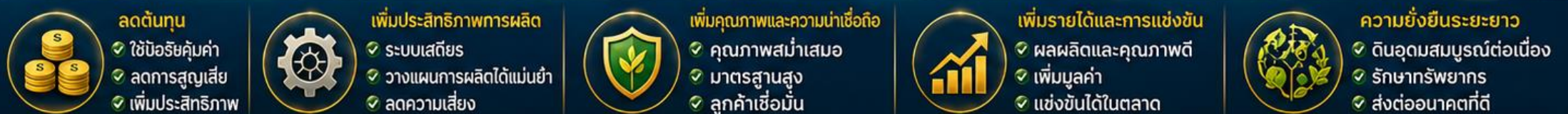
ดินดี → รากแข็งแรง → พืชสมบูรณ์ → ผลผลิตคุณภาพ → ธุรกิจเติบโตอย่างยั่งยืน



ผลกระทบต่อ การดำเนินงาน OPERATIONAL IMPACT



ผลกระทบต่อ ธุรกิจ BUSINESS IMPACT



เริ่มต้นจาก “สุขภาพดิน” วันนี้ เพื่อ “ผลผลิต” ที่มั่นคง และ “ธุรกิจ” ที่เติบโตอย่างยั่งยืนในอนาคต

วงจรเกษตรฟื้นฟูที่ยั่งยืน โดย SV GOLD

SOIL BIOLOGICAL PLATFORM FOR LARGE-SCALE AGRICULTURE

แพลตฟอร์มชีวภาพในดิน สำหรับระบบเกษตรขนาดใหญ่

THE BUSINESS DIMENSION มิติทางธุรกิจ

PRODUCTIVITY ผลผลิตสูงขึ้น

- ✓ เพิ่มผลผลิตต่อไร่
- ✓ เพิ่มคุณภาพสินค้า
- ✓ เพิ่มรายได้ต่อพื้นที่

RESOURCE EFFICIENCY ใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า

- ✓ ใช้น้ำน้อยลง
- ✓ ลดการใช้ปุ๋ยเคมี
- ✓ ลดต้นทุนการผลิต

จากผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์สู่แพลตฟอร์มฟื้นฟูเพื่อระบบเกษตรขนาดใหญ่

- จุลินทรีย์มีชีวิตทำงานต่อเนื่อง
- ปลอดภัย เป็นธรรมชาติ
- ใช้ได้กับพืชทุกชนิด
- รองรับเกษตรทุกรูปแบบ

THE REGENERATIVE VALUE CHAIN

ห่วงโซ่คุณค่าจึงริเริ่มการฟื้นฟูอย่างยั่งยืน



SOIL RESILIENCE

ดินฟื้นตัว และทนทาน



- ✓ ต้านทานความแห้งแล้ง
- ✓ ลดการชะล้างพังทลาย
- ✓ ดินสุขภาพดีในระยะยาว

LONG-TERM AGRICULTURAL VALUE

มูลค่าเกษตรยั่งยืน



- ✓ รักษาและเพิ่มมูลค่าที่ดิน
- ✓ สร้างความยั่งยืนให้ธุรกิจ
- ✓ สืบทอดคุณค่า สู่อนาคต

เหมาะสำหรับระบบเกษตรขนาดใหญ่



SV GOLD ไม่ใช่แค่ผลิตภัณฑ์ แต่คือ “แพลตฟอร์มชีวภาพในดิน” ที่สร้างวงจรเกษตรฟื้นฟู เพื่อสุขภาพดิน พืช และธุรกิจที่ยั่งยืน

THE FUTURE OF AGRICULTURE BEGINS BENEATH OUR FEET

อนาคตของการเกษตร เริ่มต้นจากชีวิตใต้ผืนดิน



LIVING SOIL
ดินมีชีวิต



STRONG ROOTS
รากแข็งแรง



BETTER NUTRIENT &
WATER UPTAKE
การดูดซึมธาตุอาหารและน้ำที่ดีขึ้น



HEALTHIER PLANT
พืชสมบูรณ์ แข็งแรง



FLOWERING / FRUIT
DEVELOPMENT
ออกดอกติดผลดี



YIELD & QUALITY
ผลผลิตและคุณภาพ



ORGANIC RESIDUE
เศษซากพืช/อินทรีย์วัตถุ



SOIL
ดินสมบูรณ์ยั่งยืน



PRODUCTIVITY
เพิ่มผลผลิตอย่างยั่งยืน



RESOURCE EFFICIENCY
ใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ



SOIL RESILIENCE
ดินฟื้นตัว แข็งแรง ทนทาน



LONG-TERM
AGRICULTURAL VALUE
มูลค่าการเกษตรระยะยาว

ฟื้นชีวิตให้ดิน สร้างความแข็งแรงให้พืช ยกกระดับคุณค่าการเกษตรอย่างยั่งยืน

