



จัดทำโดย

บริษัท กรีน อินโนไทย จำกัด

นางกนกกร วรอภิษฎาภรณ์^{๓๗}



กลุ่ม พญาหงส์



หลักสูตรวิทยาการเกษตรระดับสูง (วกส.) รุ่นที่ 7
วันศุกร์ที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2569 เวลา 14.45 - 15.00 น.

วกส.TALK

พลิกโฉม โรงสีข้าวแห่งอนาคต

พี่ก๊วง กลุ่มพญาหงส์
คุณกนกกร วรอภิญาภรณ์

รองกรรมการผู้จัดการ
บริษัท กรีน อินโน ไทย จำกัด



ธุรกิจของครอบครัว: จากข้าวสีทอง สู่มุคข้อมูลสีเขียว



รากฐานความสำเร็จจากรุ่นสู่รุ่น



การสานต่อความสำเร็จ
ด้วยวิสัยทัศน์แห่งโลกอนาคต
นวัตกรรมและความยั่งยืน

การเปลี่ยนผ่านไม่ใช่แค่การอัปเดตเครื่องจักร
แต่คือการนิยามคุณค่าใหม่ของธุรกิจเพื่อความยั่งยืน



TBS RICE MILL

P I C H I T

TANASAN RICE GROUP

www.tanasanrice.co.th



พลิกโฉมโรงสีข้าวแห่งอนาคต

The Next-Gen Sustainable Rice Mill



วิกฤตการณ์อุตสาหกรรม



↑30%

ต้นทุนพลังงาน

ค่าไฟฟ้าและพลังงานเพิ่มสูงขึ้นทุกปี
บีบอัดกำไรและความสามารถในการ
แข่งขัน



EU CBAM & ตลาดโลก

มาตรการกีดกันทางการค้าเริ่มแบน
สินค้า Carbon สูง ตลาดโลกบังคับ
ใช้ Low-Carbon Certificate


กำแพงการค้าโลกยุคใหม่



ตลาดพรีเมียม (ยุโรป, สิงคโปร์, ออสเตรเลีย)
ปิดประตูรับสินค้าที่ไม่มีการจัดการคาร์บอน

'Low-Carbon Rice' คือกุญแจดอกเดียวที่ปลดล็อกโอกาสระดับโลก

The Paradigm Matrix: การเปลี่ยนผ่านสู่ความยั่งยืน

	Traditional	Next-Gen
พลังงาน / Energy	ต้นทุนสูง ควบคุมไม่ได้	 ระบบ EMS จัดการพลังงานแบบ Real-time Optimization
การเข้าถึงตลาด / Market Access	ถูกกีดกันด้วยกำแพงภาษีคาร์บอน	 เเจาะตลาดพรีเมียมด้วย Low-Carbon Rice
ความน่าเชื่อถือ / Trust	ระบบปิด ตรวจสอบแหล่งที่มาไม่ได้	 โปร่งใส 100% ด้วย Blockchain Traceability

“เกษตรกรไทย”

กระดุกสั้นหลังชาติ ที่ยังลำบาก

จนสุด

ในประเทศ



•ราคาผลผลิตต่ำและไม่แน่นอน

•ต้นทุนการผลิตสูง

•หนี้สินและการกู้ยืม

•การเข้าถึงเทคโนโลยีและความรู้จำกัด

•ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

•โครงสร้างสังคมและนโยบายรัฐ



บูรณาการนวัตกรรมชีวภาพ

ก่อนเก็บเกี่ยว - ปกป้องผลผลิต

ระหว่างปลูก - เจริญเติบโต

ก่อนปลูก - เตรียมดิน

1

Microbial Consortium (จุลินทรีย์ย่อยสลายฟาง)



- หมุนเวียนธาตุอาหาร (Circular Economy)
- แก้ปัญหา PM2.5 (Zero Burning)
- จุดเริ่มต้นของ Low-Carbon Rice

2

Bio-stimulant (สารกระตุ้นทางชีวภาพ)



- นวัตกรรมต่อสภาพปรปรวน (Bio-Economy)
- ลดปุ๋ยเคมี
- เพิ่มผลผลิตต่อไร่ (Yield)

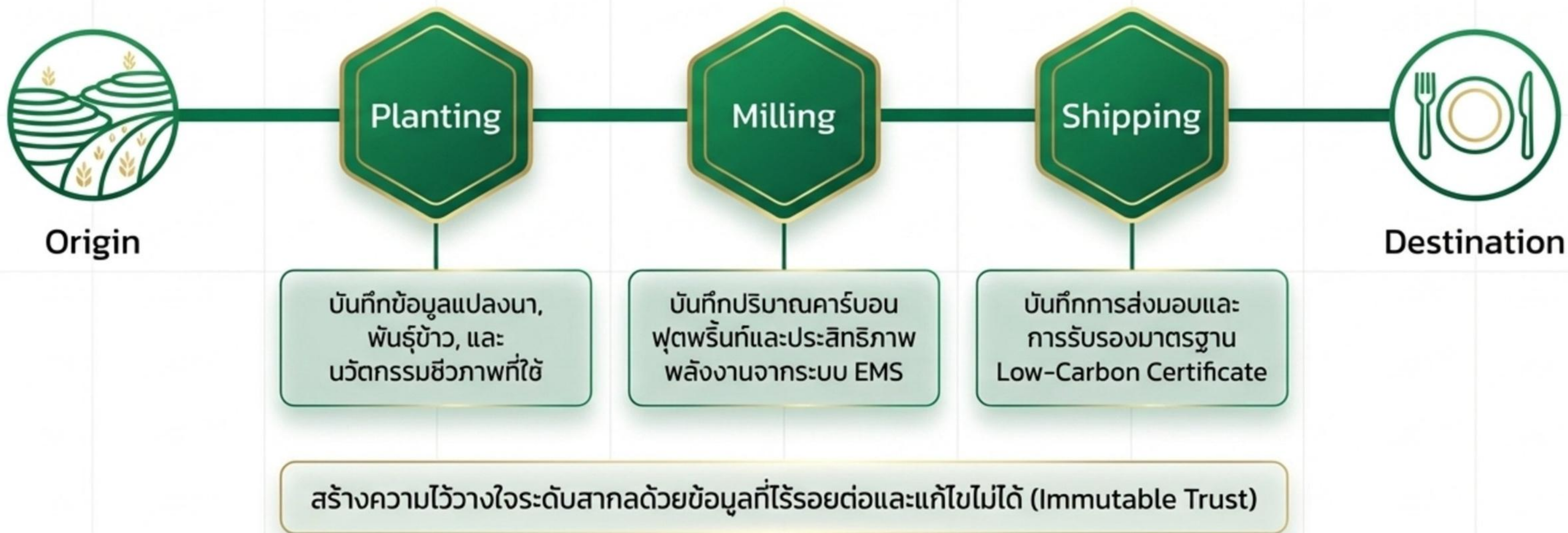
3

Bio-fungicide & Bio-insecticide (สารชีวภัณฑ์)



- สารชีวภัณฑ์กำจัดศัตรูพืช
- สารชีวภัณฑ์กำจัดโรคพืช

โปรงแงใส ตรวจสอบได้ทุกขั้นตอน



ยกระดับคุณภาพชีวิตชุมชน



AWD - Alternate Wetting and Drying

ส่งเสริมการทำนาเปียกสลับแห้ง ลดก๊าซมีเทน และเตรียมพร้อมรับ Carbon Credit



Contract Farming

รับประกันราคาข้าว ลดความเสี่ยงให้เกษตรกร มีแผนการปลูกที่ชัดเจน



Knowledge Transfer

จัดฝึกอบรมการทำนาลดโลกร้อน, เกษตรอินทรีย์, และมาตรฐาน GAP



Fair Profit Sharing

แบ่งปันผลกำไรอย่างเป็นธรรม

OPEN HOUSE

24 เมษายน 2569



TANASAN MARINA
Pathumthani Province.



โรงสีที่ดีไม่ได้แค่สีขาว แต่สร้างอนาคตที่ยั่งยืน

The Next-Gen Sustainable Rice Mill

ESG • BCG • Innovation • Community



จัดทำโดย
บริษัท กรีน อินโนไทย
จำกัด