

เอกสารประกอบการนำเสนอ

การประกอบธุรกิจผู้ส่งออกข้าว

- ประวัติความเป็นมาของบริษัท
- มาตรฐานการผลิตข้าว
- เทคโนโลยีการผลิตข้าว
- เทรนด์ตลาดข้าวในปัจจุบัน



TANASANRICE

»» ประวัติความเป็นมาของบริษัท

COMPANY HISTORY AND BACKGROUND

| ประสบการณ์ที่สืบทอดจากรุ่นสู่รุ่น

กลุ่มบริษัทธนสรโรจน์ ก่อตั้งขึ้นจากประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในธุรกิจข้าวมาเป็นเวลาหลายทศวรรษ โดยเริ่มต้นจากการเป็น โรงสีข้าว โรงงานผลิตสินค้าข้าว และผู้ส่งออกข้าว โดยมีโรงงานตั้งอยู่ในแหล่งพื้นที่สำคัญของประเทศไทย ได้แก่

- **จังหวัดชัยนาท** เป็นหนึ่งในแหล่งเพาะปลูกข้าวที่สำคัญในพื้นที่ภาคกลาง
- **จังหวัดพิจิตร** เป็นหนึ่งในพื้นที่เพาะปลูกข้าวที่ได้ผลผลิตสูงของประเทศ
- **จังหวัดกาฬสินธุ์** เป็นแหล่งเพาะปลูก “ข้าวหอมมะลิ” คุณภาพดีที่สุดในโลก



»» โรงสีข้าวและโรงงานผลิตขนาดใหญ่ 5 แห่ง

FIVE LARGE RICE MILLS AND MANUFACTURING PLANTS

กลุ่มบริษัท ธนสรโรรัช

1. บริษัท สรรรวมผล 999 จำกัด

ปีที่ก่อตั้ง 2545

พื้นที่ 70 ไร่

กำลังผลิต 500 ตัน/วัน

สถานที่ตั้ง ตำบลห้วยกรด

อำเภอสรรคบุรี

จังหวัดชัยนาท



»» โรงสีข้าวและโรงงานผลิตขนาดใหญ่ 5 แห่ง

FIVE LARGE RICE MILLS AND MANUFACTURING PLANTS

กลุ่มบริษัท ธนสรโรรัช

2. บริษัท ทีบีเอส โรซมิลล์ จำกัด

ปีที่ก่อตั้ง	2552
พื้นที่	700 ไร่
กำลังผลิต	2,000 ตัน/วัน
สถานที่ตั้ง	ตำบลเนินปอ อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร



»» โรงสีข้าวและโรงงานผลิตขนาดใหญ่ 5 แห่ง

FIVE LARGE RICE MILLS AND MANUFACTURING PLANTS

กลุ่มบริษัท ธนสรโรไรซ์

3. บริษัท ธนสรโรไรซ์ จำกัด

ปีที่ก่อตั้ง	2555
พื้นที่	380 ไร่
กำลังผลิต	2,300 ตัน/วัน
สถานที่ตั้ง	ตำบลคู้้งสำเภา อำเภอมนรมย์ จังหวัดชัยนาท



»» โรงสีข้าวและโรงงานผลิตขนาดใหญ่ 5 แห่ง

FIVE LARGE RICE MILLS AND MANUFACTURING PLANTS

กลุ่มบริษัท ธนสรโรزش

4. บริษัท อีสเทิร์น โรซมิลล์ จำกัด

ปีที่ก่อตั้ง 2556

พื้นที่ 355 ไร่

กำลังผลิต 1,200 ตัน/วัน

สถานที่ตั้ง ตำบลห้วยนาคำ

อำเภอทรายทอง

จังหวัดกาฬสินธุ์



»» โรงสีข้าวและโรงงานผลิตขนาดใหญ่ 5 แห่ง

FIVE LARGE RICE MILLS AND MANUFACTURING PLANTS

กลุ่มบริษัท ธนสรโรزش

5. โรงผลิต ธนสรร มาริน่า (ท่าเรือ)

ปีที่ก่อตั้ง 2559

พื้นที่ 80 ไร่

กำลังผลิต 2,000 ตัน/วัน

สถานที่ตั้ง ตำบลบ้านปทุม

อำเภอสามโคก

จังหวัดปทุมธานี



»» ระบบมาตรฐานการผลิตสินค้า

PRODUCT MANUFACTURING STANDARDS

การรักษาคุณภาพและความปลอดภัยในการผลิต

ได้รับการตรวจรับรองมาตรฐานการผลิตระดับสากลอย่างต่อเนื่อง



BRCGS
ด้านความปลอดภัย
และคุณภาพอาหาร



GHP
หลักสุขลักษณะที่ดี
ในการผลิตอาหาร



HACCP
ระบบวิเคราะห์ควบคุม
จุดเสี่ยงและอันตราย



ISO 9001
ระบบบริหารคุณภาพ
ของผู้ประกอบการ



US FDA
องค์การอาหารและยา
ของสหรัฐอเมริกา

»» เทคโนโลยีการผลิตข้าวสมัยใหม่

MODERN RICE PRODUCTION TECHNOLOGY

| ครอบคลุมทุกขั้นตอน การเพาะปลูก การผลิต และการส่งออก

ท้องนา → โรงงานผลิต → เรือสินค้า

| เพื่อเพิ่มคุณภาพ ลดต้นทุน และควบคุมมาตรฐานให้สม่ำเสมอ

»» เทคโนโลยีการผลิตข้าวสมัยใหม่

MODERN RICE PRODUCTION TECHNOLOGY

เทคโนโลยีในแปลงนา (SMART FARMING)



เครื่องพรวนปุ๋ยอัตโนมัติ
ช่วยกระจายเมล็ดสม่ำเสมอ และเพิ่มความรวดเร็ว



เครื่องดำนาข้าว
ช่วยปลูกต้นกล้าเป็นระเบียบ ลดแรงงานและเพิ่มผลผลิต

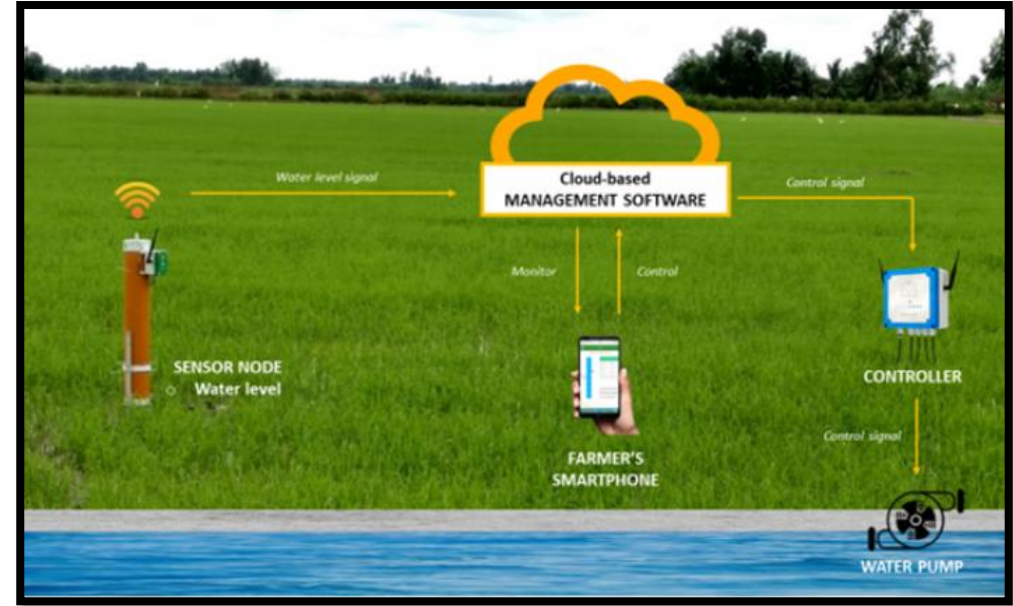
»» เทคโนโลยีการผลิตข้าวสมัยใหม่

MODERN RICE PRODUCTION TECHNOLOGY

เทคโนโลยีในแปลงนา (SMART FARMING)



โดรนการเกษตร
พ่นปุ๋ย พ่นยา เพื่อลดแรงงานและเวลา



เครื่องวัดความชื้น น้ำ อากาศ
ควบคุมสภาพแวดล้อมได้แม่นยำ ลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต

»» เทคโนโลยีการผลิตข้าวสมัยใหม่

MODERN RICE PRODUCTION TECHNOLOGY

เทคโนโลยีในโรงงานผลิต (RICE MILL & IMPROVEMENT)



เครื่องกะเทาะเปลือก (Husker)
แยกเปลือกข้าวออกจากเมล็ดข้าวให้ได้ข้าวกล้อง



เครื่องสีข้าว (Miller)
ขัดเอารำและจมูกข้าวออกจากข้าวกล้องให้กลายเป็นข้าวขาว

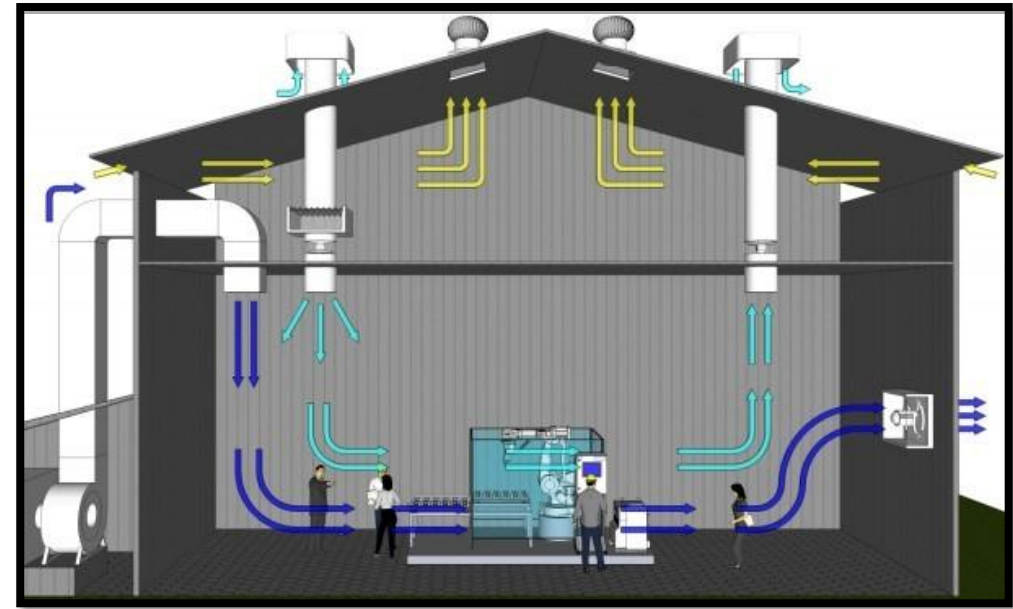
»» เทคโนโลยีการผลิตข้าวสมัยใหม่

MODERN RICE PRODUCTION TECHNOLOGY

| เทคโนโลยีการเก็บรักษา (STORAGE TECHNOLOGY)



ถังไซโล (Silo Storage)
ถังระบบปิด เพื่อควบคุมอุณหภูมิและความชื้น



ระบบระบายอากาศ (Aeration)
จัดทำระบบระบายอากาศ เพื่อป้องกันเชื้อราและแมลง

»» เทคโนโลยีการผลิตข้าวสมัยใหม่

MODERN RICE PRODUCTION TECHNOLOGY

| เทคโนโลยีการบรรจุสินค้า (PACKING TECHNOLOGY)



เครื่องแพ็คอัตโนมัติ (Autopack)
บรรจุสินค้าและจัดเรียงอัตโนมัติเพื่อลดระยะเวลาการผลิต



เครื่องซีลถุงสุญญากาศ (Vacuum Seal)
ดูดอากาศออกและซีลถุงไว้ เพื่อรักษาคุณภาพและยืดอายุสินค้า

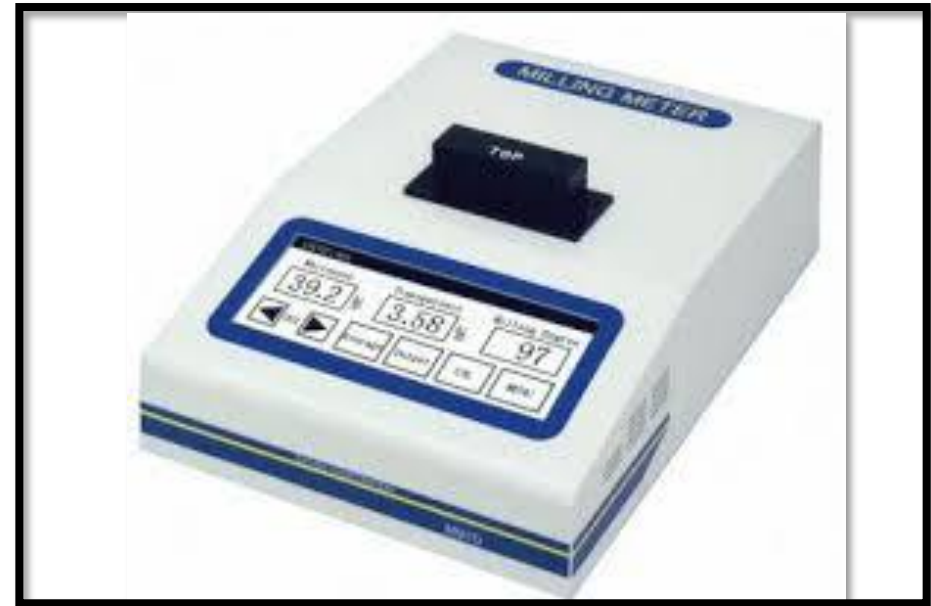
»» เทคโนโลยีการผลิตข้าวสมัยใหม่

MODERN RICE PRODUCTION TECHNOLOGY

| เทคโนโลยีการควบคุมคุณภาพ (QUALITY CONTROL)



เครื่องตรวจวัดความชื้น
วัดระดับความชื้นของข้าวเพื่อควบคุมคุณภาพให้คงที่



เครื่องตรวจคุณภาพวัตถุดิบ
ตรวจสอบคุณภาพข้าวให้ได้ระดับตามมาตรฐาน

»» เทคโนโลยีการผลิตข้าวสมัยใหม่

MODERN RICE PRODUCTION TECHNOLOGY

| ประโยชน์ของการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่



ผลผลิตดีขึ้น



ต้นทุนลดลง



คุณภาพสม่ำเสมอ ส่งออกได้



เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากขึ้น



»» เทรนด์ตลาดข้าวในปัจจุบัน

TREND OF RICE MARKET

| นอกจากคุณภาพสินค้า ปัจจุบันผู้ซื้อยังมีความต้องการระบบการรับรองด้านอื่นๆ เพื่อส่งเสริมและพัฒนาสินค้า เช่น

- การผลิตสินค้าอย่างยั่งยืน (SRP: Sustainable Rice Platform)
- แรงงานและจริยธรรมในการผลิตภายในระบบ SEDEX (SMETA)
- มาตรฐานการผลิตทางการเกษตรที่ดี (GLOBALG.A.P.)

| SRP (Sustainable Rice Platform)

การผลิตสินค้าข้าวตามมาตรฐานเพื่อความยั่งยืน

ครอบคลุม 4 ด้าน ได้แก่

- ด้านสิ่งแวดล้อม (ลดการใช้น้ำ สารเคมี ก๊าซเรือนกระจก)
- ด้านเกษตรกร (เพิ่มผลผลิตและรายได้ยั่งยืน)
- ด้านการจัดการแหล่งผลิต (ใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ)
- ด้านการตรวจสอบกลับ (สามารถตรวจสอบย้อนกลับได้)



| SMETA (Sedex Members Ethical Trade Audit)

การผลิตสินค้าอย่างมีจริยธรรม ปลอดภัย และรับผิดชอบต่อสังคม

ครอบคลุม 4 ด้าน ได้แก่

- ด้านแรงงาน (Labor standards)
- ด้านสุขภาพและความปลอดภัย (Health & Safety)
- ด้านสิ่งแวดล้อม (Environment)
- ด้านจริยธรรมทางธุรกิจ (Business Ethics)



»» เทรนด์ตลาดข้าวในปัจจุบัน

TREND OF RICE MARKET

| GLOBALG.A.P. (Global Good Agricultural Practices)

การผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย ผลิตดี และตรวจสอบย้อนกลับได้

ครอบคลุม 4 ด้าน ได้แก่

- ด้านการเพาะปลูก (การใช้ปุ๋ยและสารเคมีที่เหมาะสม)
- ด้านสิ่งแวดล้อม (การจัดการน้ำ ดิน ทรัพยากรที่ดี)
- ด้านแรงงาน (สวัสดิการและความปลอดภัยแรงงาน)
- ด้านการสอบกลับ (ตรวจสอบย้อนกลับได้ถึงแหล่งปลูก)



GLOBALG.A.P.

“ปัจจุบันตลาดข้าวไม่ได้แข่งขันกันแค่ คุณภาพสินค้า อีกต่อไป
แต่ยังจำเป็นต้องมีจริยธรรม ความโปร่งใส และความยั่งยืน”

