

'สเปซเอฟ' หนุน푸드เทคไทย
ป็น 'ดำ' บุกตลาดโลก
> 18

'สเปซเอฟ' หนุน푸드เทคไทย ป็น 'ดำ' บุกตลาดโลก

คุณค่าทางโภชนาการ 'ดำ' (100 กรัม)



● ชญาณิชชู่ นกแก้ว กรุงเทพธุรกิจ

“แอดวานซ์ กรีนฟาร์ม” สตาร์ทอัพสาย푸드เทคนำวูฟเฟีย(Woffia) หรือที่รู้จักในชื่อ ไข่ดำ/ดำ วัวพีชน้ำที่มีขนาดเล็กที่สุด แต่คุณค่าทางโภชนาการสูงมาก เข้ารับการบ่มเพาะจากโครงการสเปซเอฟ (SPACE-F) รุ่นแรก

บึกโปรแกรมที่ปลูกบนและเร่งการเติบโตทางธุรกิจให้กับผู้ประกอบการนวัตกรรมด้านอาหาร ขับเคลื่อนโดยหน่วยงาน

ทั้งภาครัฐและเอกชนชั้นนำของประเทศ ถือเป็นก้าวเข้าสู่โคเชิสเต็มของ푸드เทค สตาร์ทอัพอย่างเต็มรูปแบบ

ปั้นคาเวียร์แห่งสายน้ำ

“ดำ” สุดยอดอาหารแห่งอนาคตที่ได้รับความสนใจจากนาซาเพื่อทำเป็นอาหารให้กับนักบินอวกาศ เป็นอาหารคู่ครัวชาวไทยมาแต่โบราณ ทั้งยังเป็นที่ยอมรับของต่างชาติไม่ว่าจะเป็น อิสราเอล สหรัฐ โดยเริ่มมีการทำธุรกิจเกี่ยวกับการเพาะปลูกพีชน้ำชนิดนี้

มากขึ้น เพียงแต่ส่วนใหญ่ยังคงเป็นแบบเกษตรพื้นบ้าน ซึ่งให้ผลผลิตต่ำและประสบปัญหาการปนเปื้อน

ด้วยความที่เป็นพืชที่โตไวและมีคุณค่าทางอาหารสูงระดับซูเปอร์ฟู้ดที่ภาคอุตสาหกรรมและแสวงหา จึงเป็นเหตุผลให้ “ผศ.เมธา มีแต่ม” อาจารย์ประจำภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประยุกต์ใช้ทักษะความรู้บวกกับเทคโนโลยีการเกษตรแม่นยำ

กรุงเทพธุรกิจ

Krungthep Turakij
Circulation: 160,000
Ad Rate: 1,600

Section: การเงิน-ลงทุน/-

วันที่: พุธ 24 มีนาคม 2564

ปีที่: 34

ฉบับที่: 11821

หน้า: 20(บน), 18

Col.Inch: 95.82 Ad Value: 153,312

PRValue (x3): 459,936

คลิป: สีสี่

หัวข้อข่าว: 'สเปซเอฟ'หนุน푸드เทคโนโลยี บั่น'ผ้า'บุกตลาดโลก

ในการพัฒนาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยง
ที่ให้ทั้งผลผลิตและธาตุอาหารสูงในปี 2562
พร้อมทั้งการก้าวสู่โลกธุรกิจโดยเปิดตัว
บริษัท แอดวานซ์ กรีนฟาร์ม จำกัด

"ผมมีประสบการณ์ดำเนินงานวิจัยมากมาย
อาทิ การเพาะเลี้ยงสาหร่ายขนาดเล็ก
การผสมพันธุ์ข้าวให้มีสารอาหารที่สูงขึ้น
จนกระทั่งปี 2559 มีศาสตราจารย์จากเยอรมัน
ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านพืชตระกูลแห่นหรือ
Duckweed ได้เดินทางมาประเทศไทย

เพื่อศึกษาการบริโภคและการเพาะเลี้ยงผ้า
ซึ่งเป็นพืชตระกูลแห่นชนิดหนึ่ง ทำให้
มองเห็นโอกาสที่จะผลักดันให้เป็นอาหาร
แห่งอนาคตของโลก ทั้งยังเห็นถึงการเติบโต
ของตลาด และความต้องการที่เพิ่มขึ้น
จึงทำงานวิจัยร่วมกัน

แอดวานซ์ กรีนฟาร์ม ได้ผสมผสาน
ความรู้จากงานวิจัยด้านพืช และการเพาะเลี้ยง
สาหร่ายขนาดเล็ก สู่ฟาร์มที่มีเทคโนโลยี
เพาะเลี้ยงขั้นสูง 1.คัดเลือกพันธุ์ดีที่สุด



ที่มีอยู่ในไทย พร้อมกับพัฒนาสายพันธุ์
ให้ดียิ่งขึ้น 2.ศึกษาสภาวะการเลี้ยงให้ผลผลิต
สูงตลอดปี 3.พัฒนาวิศวกรรมของระบบ
เพาะเลี้ยง 4.การวิเคราะห์ตรวจสอบคุณภาพ
ตลอดกระบวนการเพาะเลี้ยง เพื่อให้ได้
ผลิตภัณฑ์ที่มีสารอาหารสูง ปลอดภัย
ต่อผู้บริโภค มีความยั่งยืนและเป็นมิตร
ต่อสิ่งแวดล้อม

นอกจากนี้ยังลงทุนในโรงงานเพาะปลูก
ขนาดใหญ่เพื่อผลักดันให้สามารถเข้าสู่
อุตสาหกรรมอาหาร และวิจัยพัฒนาเพื่อ
ให้มั่นใจว่า จะสามารถผลิตป้อนภาค
อุตสาหกรรมในปริมาณที่เพียงพอตาม
ความต้องการ ไม่ว่าจะเป็นแบบสด แช่แข็ง
ผงแห้ง หรือผลิตภัณฑ์พร้อมทาน



ตั้งเป้าบุกตลาดส่งออก

ทางด้านบิซิเนสโมเดลได้วางกลยุทธ์
ที่จะเจาะตลาดอาหารสุขภาพและวีแกน
เป็นอันดับแรก เริ่มจากจำหน่ายแบบ B2C
ที่ส่งให้ผู้บริโภคนำไปประกอบอาหารเอง
ที่บ้าน ปัจจุบันส่วนใหญ่จำหน่ายแบบ
ออนไลน์ และมีออฟไลน์เล็กน้อย

อีกกลยุทธ์ที่สำคัญคือ ร่วมมือกับธุรกิจ
อาหารขนาดเล็ก โดยเฉพาะร้านอาหาร Fine
Dining อาทิ มิซลินสตาร์ และผู้ผลิตผลิต
ภัณฑ์อาหารรายย่อยที่เน้นอาหารพรีเมียม
เพื่อสุขภาพ อาหารเด็ก หรือวีแกน เช่น
เครื่องดื่ม ขนมขบเคี้ยว สเปรด เพราะ
ส่วนใหญ่ความท้าทายจะอยู่ที่ผู้บริโภค
ไม่รู้วิธีการนำไปประกอบอาหาร ต่อมาจะขยาย
สู่สเกลที่ใหญ่ขึ้นผ่านทางพาร์ทเนอร์ที่อยู่
ในอุตสาหกรรมอาหาร เพื่อนำไปแปรรูป
เป็นผลิตภัณฑ์อื่นๆ

พร้อมทั้งตั้งเป้าที่จะขยายสู่ตลาด
ต่างประเทศ เริ่มเจาะตลาดในภูมิภาคเอเชีย
แปซิฟิก อาทิ สิงคโปร์ ญี่ปุ่น ออสเตรเลีย
ดูไบ และขยายสู่ตลาดยุโรปที่กำลัง
มีความต้องการอาหารสุขภาพและอาหาร
ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้ แอดวานซ์ เป็นเพียงไม่กี่ราย
ที่ทุ่มเทพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตอย่างจริงจัง
ในฝั่งของกำลังการผลิตนั้นจำเป็นจะต้องเร่ง

เพื่อให้เพียงพอต่อความต้องการที่กำลัง
เติบโตอย่างรวดเร็ว และสามารถแข่งขันกับ
คู่แข่งที่เพิ่มสูงขึ้นทั้งภายในและนอกประเทศ
ปัจจัยสำคัญอยู่ที่การนำวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยีมาช่วยเพิ่มขีดความสามารถ
จึงต้องอาศัยทั้งภาครัฐและนักวิชาการ
ของไทยมาช่วยในการสร้างองค์ความรู้
และนวัตกรรม

เขายกตัวอย่างต้นปีที่ผ่านมามีงานวิจัย
จากต่างประเทศที่เริ่มต้นถอดรหัสพันธุกรรม
ของผ้า เพื่อค้นหาชนิดที่ช่วยให้เติบโตเร็ว
ที่สุดในโลก เป็นการผลักดันอุตสาหกรรม
ใหม่ที่ช่วยเพิ่มรายได้ให้กับประเทศรวมถึง
ช่วยให้คนไทยได้กลับมารู้จักและทานอาหาร
สุขภาพดีแห่งโลกอนาคต



ต่างประเทศทำวิจัยถอดรหัสพันธุกรรมผ้า
เพื่อค้นหาชนิดที่ช่วยเร่งการเพาะเลี้ยงให้ได้ผลผลิตเร็วที่สุด
เพราะ มีแต่