



Smart Job Magazine

วารสารข่าวสารตลาดแรงงาน
ปีที่ 29 ฉบับที่ 11
ประจำเดือนพฤศจิกายน 2565
<http://www.doe.go.th/lmia>



รู้ทันโลก
Food Tech อาหารไทยเปลี่ยนโลก

กรมการจัดหางาน กระทรวงแรงงาน
ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
โทรศัพท์ 0-2245-1581
E-mail : lmi@doe.go.th สายด่วน 1694



บรรณาธิการ

ข่าวสารตลาดแรงงาน Smart Job Magazine ประจำเดือนพฤศจิกายน 2565 **Special Report** ฉบับนี้ขอเสนอเรื่อง เห็นหูหนูก๊วกักต “แก้งจน” คนราชบุรีต่อยอดทำ “เปี้ยะเห็นหูหนู” เพิ่มมูลค่าสร้างความหลากหลายสู่ผู้บริโภค ตามด้วย **การส่งเสริมการมีงานทำในภูมิภาค** ผู้สูงอายุกู้อาชีพจากภูมิปัญญาและร่วมรักษาวัฒนธรรม

ส่วน **English for Career** ฉบับนี้ขอเสนอคำศัพท์ คำศัพท์ภาษาอังกฤษยีนหนึ่งที่ชาวออฟฟิศต้องใช้ **รู้ทันโลก Food Tech** อาหารไทยเปลี่ยนโลก **Smart DOE** รมว.เฮ้ง จับมือสมาคมธนาคารไทย ดึง 15 ธนาคาร ยักษ์ใหญ่เข้าร่วมจ้างงานคนพิการเชิงสังคม **อาชีพมั่นคง** ครีเอเตอร์ (Creator) อาชีพมาแรงในกลุ่ม Millennials และ **THAILAND 4.0** ฟาร์มเกษตรยุคใหม่! ใช้หุ่นยนต์และ AI ปลูกผัก ลดการใช้น้ำลงกว่า 90%

หวังเป็นอย่างยิ่งว่า วารสารฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ตามสมควร สามารถดูรายละเอียดและติดตามวารสารข่าวสารตลาดแรงงาน Smart Job Magazine ได้ทาง <https://doe.go.th/lmia>

สารบัญ

CONTENTS	Special Report	
	- เห็นหูหนูก๊วกักต “แก้งจน” คนราชบุรีต่อยอดทำ “เปี้ยะเห็นหูหนู” เพิ่มมูลค่าสร้างความหลากหลายสู่ผู้บริโภค	3
	การส่งเสริมการมีงานทำในภูมิภาค	
	- การผลิตหอมแดง-ดอกหอมแดงนอกฤดู นวัตกรรมทำเงิน จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	4
	- กลุ่มผลิตภัณฑ์จักสานใบลานบ้านทับลาน	6
	- GC จับมือ อบต.ลำเหย เปิดศูนย์บริหารและจัดการขยะรีไซเคิล ต้นแบบแห่งแรกของจังหวัดนครปฐม สร้างโอกาส สร้างอาชีพ รายได้ให้ชุมชน	6
	- ผู้สูงอายุกู้อาชีพจากภูมิปัญญาและร่วมรักษาวัฒนธรรม	7
	- ประคอง บุญสะอาด คนขยันแห่งเมืองน้ำดำ ปลูกพืชในพื้นที่น้อย รายได้ดี	8
	English for Career	
	- คำศัพท์ภาษาอังกฤษยีนหนึ่งที่ชาวออฟฟิศต้องใช้	8
	รู้ทันโลก	
	- Food Tech อาหารไทยเปลี่ยนโลก	9
	Smart DOE	
	- รมว.เฮ้ง สังกัดต่อ รุกสถานประกอบการต่อเนื่อง เตรียมเสิร์ฟตำแหน่งงาน	10
- กระทรวงแรงงาน ทวีคูณคนไทยประจำฟินแลนด์ ฤดูกาลปี 2023 ปรับรูปแบบเดินทางไปทำงาน โดยนายจ้างจัดส่ง	10	
- รมว.เฮ้ง จับมือสมาคมธนาคารไทย ดึง 15 ธนาคาร ยักษ์ใหญ่เข้าร่วมจ้างงานคนพิการเชิงสังคม	11	
- ชาวดี!!! “ไทยมีงานทำ” เสิร์ฟพีเจอาร์ใหม่ ทดสอบระดับภาษาอังกฤษ พร้อมออกใบรับรองได้แล้ว	12	
อาชีพมั่นคง		
- ครีเอเตอร์ (Creator) อาชีพมาแรงในกลุ่ม Millennials	13	
THAILAND 4.0		
- ฟาร์มเกษตรยุคใหม่! ใช้หุ่นยนต์และ AI ปลูกผัก ลดการใช้น้ำลงกว่า 90%	14	

เห็ดหูหนูก๊วกฤต “แก๊จน” คนราชบุรีต่อยอดทำ “เป็ยะเห็ดหูหนู” เพิ่มมูลค่า สร้างความหลากหลายสู่ผู้บริโภค

จังหวัดราชบุรีเป็นแหล่งผลิต “เห็ดหูหนู” เชิงการค้าแหล่งใหญ่ของประเทศ โดยเฉพาะที่ชุมชนบ้านเชิงสะพาน ต.เจดีย์หัก อ.เมือง จ.ราชบุรี ซึ่งเดิมที่ชาวบ้านมีอาชีพทำนาแต่ประสบปัญหาขาดทุน จึงหันมาเรียนรู้เรื่องการเพาะเห็ดเป็นรายได้เสริมและเริ่มมีรายได้ดีขึ้น มีตลาดมารองรับ จึงเปลี่ยนมาเป็นอาชีพหลักมีการรวมกลุ่มกัน เพื่อจัดตั้งเป็นกลุ่ม “วิสาหกิจชุมชน” โดยเริ่มมาตั้งแต่ปี 2549-ปัจจุบัน สมาชิกจำนวน 98 ราย มีโรงเรือนเพาะเห็ดรวมกันกว่า 500 โรงเรือน และในปี 2561 มีกลุ่มเพาะเห็ดที่จัดตั้งขึ้นมาใหม่เพิ่มอีกคือ ชุมชนวัดแก้ว อ.บางแพ จ.ราชบุรี มีโรงเรือนเพาะเห็ดรวมกันประมาณ 100 โรงเรือน ซึ่งการผลิตได้รับงบประมาณสนับสนุนจากภาครัฐผ่านทางโครงการต่าง ๆ ด้วย แต่เกษตรกรทั้งสองกลุ่มยังคงประสบปัญหาที่คล้ายกันคือ การผลิต “หัวเชื้อ” ไม่ได้คุณภาพ ทำให้ดอกเห็ดเล็ก ออกดอกไม่สม่ำเสมอ การใช้สูตรอาหารยังไม่เหมาะสมทำให้มีต้นทุนการผลิตสูง และในกระบวนการทำการนึ่งฆ่าเชื้อยังไม่ได้ประสิทธิภาพจึงเป็นสาเหตุทำให้เกิดเชื้อปนเปื้อนและปัญหาศัตรูเห็ด ได้แก่ โรคและแมลง ที่ตามมา

ก่อนเชื้อเห็ดสูตรใหม่! ช่วยลดต้นทุนเพิ่มผลผลิต ดร.วิศรา ไชยสาลี นักวิจัยจาก สวทช. เล่าให้ฟังว่า เดิมปัญหาของเกษตรกรจากการได้พูดคุยกัน มีปัญหามาตั้งแต่เรื่องของการผลิตก่อนหรือว่าหัวเชื้อ เขาใส่วัตถุดิบตามสูตรอาหารเลี้ยงเชื้อเห็ดโดยที่ไม่เคยรู้เลยว่าแต่ละอย่างช่วยในเรื่องอะไรบ้าง บางครั้งใส่ไปเกินความจำเป็น เพราะทำตามแบบที่เคยทำต่อ ๆ กันมา ซึ่งพอที่มิวิจัยเข้าไปให้ความรู้โดยโครงการนี้ได้รับการสนับสนุนจาก วช.เพื่อสร้างความยั่งยืนในการประกอบอาชีพของเกษตรกร ก็จะบอกกับเกษตรกรว่า บางอย่างสามารถที่จะปรับ-ลดได้ เพราะว่าบางอย่างถ้าใส่มากเกินไปมันก็ไม่ดีกับเชื้อ ยิ่งทำให้เชื้อเห็ดอ่อนแอมากกว่า ทำให้เชื้ออื่นเข้าไปง่าย ซึ่งเห็ดหูหนูเป็นเชื้อที่อ่อนแอถ้าเทียบกับเห็ดชนิดอื่น เกษตรกรจึงยอมปรับเปลี่ยนกระบวนการตามที่แนะนำเขาในเรื่องแรกต่อมาคือเรื่องของการผลิตที่มีปัญหาเรื่องของ “โรคและแมลง” เดิมใช้สารเคมีอย่างเดียวโดยที่ไม่รู้ว่าใช้สารเคมีตัวไหนที่จะช่วยเรื่องโรคและแมลงได้ ดังนั้นจึงได้เข้าไปแนะนำกระบวนการจัดการความสะอาดในโรงเรือนก่อน และช่วยดูว่าในช่วงไหนที่มีโรค-แมลงชนิดใดจะระบาดบ้าง หลังจากนั้นก็มีกรสร้างความเข้าใจเรื่องของการใช้ “ชีวภัณฑ์” เข้ามาเพื่อให้เกิดความปลอดภัยสำหรับการบริโภค โดยแนะนำให้ใช้ชีวภัณฑ์ในกลุ่มฟิซสมุนไพรมเป็นหลักทดแทนการใช้สารเคมี

โดยในการผลิตของเกษตรกรโรงเรือนเพาะเห็ด 1 โรง จะบรรจุก้อนเชื้อเห็ดสำหรับทยอยในการให้ผลผลิต (ดอกเห็ด) ได้ประมาณ 3,000 ก้อนโรงเรือน เป็นลักษณะของการผลิตต่อครั้งในจำนวนมาก ดังนั้นหากสามารถควบคุมทั้งเรื่องของต้นทุนการผลิตและคุณภาพที่ได้ก็จะช่วยให้เกษตรกรมีความคุ้มค่าจากผลผลิตต่อรอบที่ได้เพิ่มมากขึ้นไปด้วย

ต่อยอดผลผลิตสู่ “ขนมเป็ยะไส้เห็ดหูหนู” เมนูสร้างมูลค่าเพิ่ม ปกติเกษตรกรจะเน้นขายผลผลิตแบบสด เห็ดที่เก็บได้จะซิงขายเป็นกิโลกรัมโดยมีผู้รับซื้อเข้ามารับถึงที่เลยแต่ตัวก็จะมี “การแปรรูป” บ้างในช่วงที่ราคาเห็ดถูกลง เหลืออยู่ที่ 10-20 บาท/กก. มีการนำมาทำแปรรูปเป็น “แหนมเห็ด” ควบคู่ไปกับเห็ดชนิดอื่น ๆ ด้วย หรือว่าทำเป็น “น้ำเห็ดเจาก๊วย” ที่ใช้เห็ดหูหนูทำ เป็นต้น ซึ่งเกษตรกรเองก่อนหน้านี้ก็ได้รับการถ่ายทอดความรู้เรื่องการแปรรูปมาจากหน่วยงานของกระทรวงเกษตรฯ ที่ได้เข้ามาช่วย ส่วนเรื่องของ “ขนมเป็ยะ” ที่เพิ่งจะมาทำเพิ่มในตอนหลังนี้ ก็เป็นการพัฒนา ร่วมกับทีมวิจัยเพื่อสร้างความหลากหลายเพิ่มทางเลือกให้กับผู้บริโภคด้วย

ปัจจุบันการแปรรูปเห็ดทำเป็น “ขนมเป็ยะไส้เห็ดหูหนู” โดยกลุ่มเพาะเห็ดชุมชนวัดแก้ว มีการเปิดรับออเดอร์และผลิตส่งให้กับลูกค้าแบบทำตามคำสั่งซื้อเป็นหลัก และมีออเดอร์ที่สั่งเข้ามาอยู่เรื่อย ๆ ในราคาก่อละ 40 บาท และส่วนทางกลุ่มของบ้านเชิงสะพาน จะมีความถนัดในเรื่องของการทำ “แหนมเห็ด” มีส่วนผสมที่เป็นเนื้อหมูใส่อยู่ในนั้นด้วย ก็มีการเปิดรับออเดอร์ผลิตส่งตามลูกค้าสั่งมาเช่นเดียวกัน ถือเป็นอีกทางเลือกเพิ่มรายได้สำหรับเกษตรกรเพื่อเสริมทั้งในช่วงที่มีผลผลิตออกมากเกินไป หรือแม้แต่ในช่วงที่ราคาดอกสดตกต่ำก็สามารถนำมาสร้างมูลค่าเพิ่มให้อีกทาง

จากกระบวนการผลิตเห็ดที่ดีและมีประสิทธิภาพ ซึ่งนอกจากช่วยแก้ปัญหาของเกษตรกรให้ได้ผลผลิตที่ดีขึ้น มีคุณภาพ มีความปลอดภัย และเป็นที่ต้องการของตลาดแล้ว ยังช่วยยกระดับและพัฒนาทักษะของเกษตรกรเกิดนวัตกรรมชุมชน เพื่อส่งต่อความรู้ให้คนในชุมชนและผู้ที่มีความสนใจทำเป็นอาชีพต่อไป นอกจากนี้ทางกลุ่มเกษตรกรยังได้รับรางวัลเลิศรัฐประจำปี 2565 รางวัลดีเด่นฯ ประเภทร่วมใจแก๊จนผลงาน “เห็ดหูหนูก๊วกฤตแก๊จนชุมชนบ้านเชิงสะพาน” จากสำนักงาน กพร. อีกด้วย สอบถามเพิ่มเติม โทร. 081-692-5485 (ดร.วิศรา) 085-183-2577 (กลุ่มเพาะเห็ดบ้านเชิงสะพาน) และ 087-997-6049 (กลุ่มชุมชนวัดแก้ว)

รวบรวมโดย : ศูนย์บริหารข้อมูลตลาดแรงงานภาคตะวันตก

ที่มา : <https://mgronline.com>

การผลิตหอมแดง-ดอกหอมแดงนอกฤดู นวัตกรรมทำเงิน จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หอมแดง เป็นทั้งพืชสมุนไพรที่ให้ผลผลิตทั้งการใช้ดอก ในลักษณะพืชผัก และใช้หัวสดสำหรับปรุงอาหาร หอมแดง มีสรรพคุณทางยาที่เป็นประโยชน์ต่อร่างกายอย่างมาก เช่น ช่วยขับลม แก้อาการท้องอืด แน่นท้อง ปวดหลัง ปวดเอว ปวดประจำเดือน แก้หวัด คัดจมูก ขยายหลอดลม ช่วยให้ผู้ป่วยที่มีอาการหอบหืด สามารถหายใจได้สะดวกขึ้น ปัจจุบันได้มีการนำหอมแดงไปใช้ในวงการอุตสาหกรรมอาหารต่าง ๆ มากมาย ประเทศไทยมีพื้นที่ปลูกหอมแดงประมาณ 4 หมื่นไร่ สามารถปลูกหอมแดงได้ตลอดทั้งปี เนื่องจากหอมแดงเป็นพืชที่ใช้น้ำน้อย ระยะปลูกสั้นแค่ 75 วัน จึงเป็นพืชทางเลือกที่เกษตรกรนิยมปลูกกันมากในช่วงฤดูแล้ง ทดแทนการทำนาปรัง การเพาะปลูกหอมแดงในประเทศไทย ส่วนใหญ่นิยมเพาะปลูกในพื้นที่ภาคเหนือที่มีแหล่งน้ำเพียงพอ ซึ่งเกษตรกรสามารถเพาะปลูกหอมแดงได้มากถึง 3 ครั้งต่อปี ในช่วงฤดูหนาว ฤดูร้อน และฤดูฝน แต่จะมีเพียงช่วงฤดูหนาวเท่านั้น ที่เกษตรกรสามารถเก็บเกี่ยวดอกหอมแดงไปจำหน่ายเป็นรายได้เพิ่มจากการขายหัวหอมแดงปกติ เนื่องจากหอมแดงจำเป็นต้องได้รับความเย็นที่เพียงพอจึงจะสามารถแทงช่อดอกได้ และสามารถออกดอกช่วงระยะแตกกอหรือประมาณ 45 วัน หลังการปลูก

นวัตกรรมการผลิตดอกหอมแดงนอกฤดู

แม้ดอกหอมแดงจะมีศักยภาพด้านการตลาดเป็นที่นิยมของผู้บริโภคในวงกว้างก็ตาม แต่มีปัญหาด้านช่วงเวลาการผลิตให้ตรงต่อความต้องการนับเป็นปัจจัยสำคัญในการผลิต ซึ่งสามารถผลิตในช่วงฤดูหนาว ดอกหอมแดงมักออกดอกพร้อมกันส่งผลให้เกิดการกระจุกตัวของผลผลิตดอกหอมแดงและเกิดปัญหาาราคาตกต่ำตามมา ขณะเดียวกันผู้บริโภคมีความกังวลเกี่ยวกับการตกค้างของสารเคมีทางการเกษตร ดังนั้น เพื่อลดปัญหาผลผลิตกระจุกตัว และช่วยเพิ่มมูลค่าดอกหอมแดงของเกษตรกร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จึงได้นำนวัตกรรมการผลิตดอกหอมแดงนอกฤดู โดยการใช้เทคนิคกระตุ้นตาดอกด้วยความเย็น (Vernalization) ซึ่งจะช่วยให้เกษตรกรสามารถผลิตดอกหอมแดงออกสู่ตลาดได้ตามต้องการ เกษตรกรสามารถเก็บผลผลิตดอกหอมแดงจำหน่ายนอกฤดู ในราคาใกล้เคียง 100-300 บาท ภายใต้การควบคุมการใช้สารเคมีทางการเกษตรอย่างถูกต้องและปลอดภัยต่อผู้บริโภค



นวัตกรรมการผลิตหอมแดง-ดอกหอมแดงนอกฤดู ของคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นประโยชน์ต่อเกษตรกรโดยตรง ถูกบรรจุเป็นส่วนหนึ่งของโครงการเกษตรเพื่ออาหารสุขภาพวิถีวิถีล้านนาของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1 (เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง และลำพูน) ภายใต้การสนับสนุนจากหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงพาณิชย์ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เป็นต้น

ดอกหอมแดงนอกฤดู ขายได้ราคาดี

ปกติหอมแดง เป็นพืชที่เพาะปลูกได้ตลอดทั้งปี แต่สามารถเจริญเติบโตและสร้างหัวได้ดี เมื่อเพาะปลูกในพื้นที่ที่มีอากาศเย็น และพบการออกดอกเฉพาะในฤดูหนาวเท่านั้น ทีมนักวิจัยของคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประกอบด้วย ผศ.ดร. ศิวพร ธรรมดี ผศ.ดร. จุฑามาส คุ่มชัย และ รศ.ดร. เกวลิน คุณาศักดากุล ได้ใช้นวัตกรรมความเย็นกระตุ้นการออกดอกหอมแดงนอกฤดู และการผลิตเมล็ดพันธุ์หอมแดง โดยใช้อุณหภูมิต่ำเข้ามาช่วยในการกระตุ้นหรือบังคับให้หอมแดงเกิดการสร้างตาดอกขึ้นภายในหัว และแทงช่อดอกหลังปลูกได้ในระยะเวลาอันสั้น รวมทั้งบังคับให้มีการออกดอกอย่างสม่ำเสมอพร้อมกันทั้งแปลง ดอกที่ได้มีคุณภาพสูง น้ำหนักดี สามารถเก็บเกี่ยวได้พร้อมกัน เกษตรกรสามารถจำหน่ายผลผลิตดอกหอมแดงนอกฤดูในราคาสูงกว่าเดิม และบางส่วนที่ไม่ได้ตัดดอกขาย เกษตรกรสามารถรอเก็บเมล็ดพันธุ์หอมแดงเพื่อใช้ในการปลูกทดแทนการใช้หัวพันธุ์เดิม เนื่องจากมีการสะสมของโรคที่ติดกับหัวพันธุ์มาเป็นระยะเวลานานจากการปลูกโดยใช้เมล็ด จะมีความสมบูรณ์และให้หัวหอมแดงมีขนาดใหญ่

วิธีผลิตดอกหอมแดงนอกฤดู

การคัดเลือกพันธุ์ ควรใช้หัวพันธุ์หอมแดงปลอดโรคที่เก็บรักษาไว้เป็นเวลา 2-3 เดือน หลังการเก็บเกี่ยว คัดแยกหัวพันธุ์ที่ไม่สมบูรณ์หรือเป็นโรคทิ้ง จากนั้นทำความสะอาดหัวพันธุ์โดยการตัดใบและเปลือกที่แห้งออก คัดขนาดโดยใช้หัวพันธุ์ขนาดกลาง-ใหญ่ (เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.5-2.5 เซนติเมตร) ซึ่งเหมาะสมต่อการผลิตดอก และได้ดอกหอมแดงที่มีคุณภาพ การใช้ความเย็นกระตุ้นเพื่อให้หอมแดงเกิดการสร้างตาดอก สามารถทำได้โดยนำหัวพันธุ์แช่ในตู้ควบคุมอุณหภูมิที่ 10 องศาเซลเซียส เป็นระยะเวลา 3 สัปดาห์ เมื่อนำไปปลูกหอมแดงจะแทงช่อดอกในระยะเวลา 25-26 วัน หลังการปลูก

ขั้นตอนการกระตุ้นตาดอกหอมแดง

การเตรียมหัวพันธุ์หอมแดง เพื่อนำไปกระตุ้นการออกดอกด้วยความเย็นในสภาพห้องเย็น ควรใช้ภาชนะที่สามารถระบายอากาศได้ดี อาจใช้ตะกร้าพลาสติกเล็กวางไว้ตรงกลางในการเพิ่มพื้นที่ระบายอากาศ เพื่อให้ความเย็นกระจายได้อย่างทั่วถึง หลังจากนั้นนำไปเก็บไว้ในห้องเย็นที่มีอุณหภูมิ 10 องศาเซลเซียส

เป็นระยะเวลา 3 สัปดาห์ เมื่อครบระยะเวลาการกระตุ้นด้วยความเย็นแล้ว อาจสังเกตได้ว่า หัวพันธุ์จะมีใบอ่อนงอกออกมา ควรตัดใบอ่อนที่งอกทิ้ง และปล่อยให้แห้งประมาณ 1 วัน หลังจากนั้นจึงนำไปปลูก หลังจากนำหัวพันธุ์ออกจากห้องเย็น ควรวางผึ่งในที่ร่มและนำไปปลูกภายใน 3 วัน ไม่ควรนำหัวพันธุ์ไปตากแดด เพราะจะทำให้ อุณหภูมิในหัวพันธุ์เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว และอาจส่งผลให้การออกดอก ลดลง หัวพันธุ์หอมแดงที่ได้รับการกระตุ้นด้วยความเย็นจะงอก สม่ำเสมอกว่าหัวพันธุ์หอมแดงที่ไม่ได้รับการกระตุ้นด้วยความเย็น ซึ่งในช่วงสัปดาห์ที่ 1-2 หอมแดงที่ได้รับการกระตุ้นด้วยความเย็น จะมีการเจริญเติบโตที่เร็วกว่า ซึ่งจะเห็นได้จากความสูงของ ต้นหอมแดงที่มากกว่า และหอมแดงที่ได้รับการกระตุ้นด้วยความเย็น ใบจะมีสีที่เข้มกว่า

มช. เผยแพร่งานวิจัยสู่เกษตรกร

หอมแดงที่เกษตรกรปลูกในปัจจุบันส่วนใหญ่มักมีโรคอยู่ภายใน เพราะหัวพันธุ์มีเชื้อไวรัสสวนเวียนซ้ำแล้วซ้ำเล่า ทำให้เกิดโรคแทรก มากมายผลผลิตจึงลดลง สาเหตุที่โรคเข้าทำลายหอมแดงมากที่สุด ได้แก่

1. โรคหอมเหลือง : *C. gloeosporioides* เชื้อราสาเหตุเข้าทำลาย บริเวณใบหอมพบการสร้าง spore mass เป็นจุดเล็ก ๆ สีส้มบนใบ เกษตรกรส่วนใหญ่รู้จักลักษณะอาการของโรคหอมเหลือง-หอมไหล (หามาอน) และโรคหัวเน่า (ตายจอย) เป็นอย่างดี เกษตรกรในแต่ละพื้นที่นิยมใช้สารเคมีในการควบคุมโรค แต่มักละเลยในการป้องกัน ตัวเองจากอันตรายของสารเคมี
2. โรคเน่าและเหี่ยว : *F. oxysporum f.sp. cepae* หัวหอมแสดง อาการลีบ เนื้อเยื่อยุบตัวบางส่วน เน่าและ และมีเส้นใยสีขาวของ เชื้อราเจริญบนบริเวณที่แสดงอาการ
3. โรคแอนแทรกโนส : *C. circinans* พบเชื้อราสาเหตุเข้าทำลายบริเวณ กาบหอม สร้าง fruiting body เป็นจุดสีดำเล็ก ๆ กระจายทั่วบริเวณ ที่ถูกทำลาย
4. โรคเน่าแห้ง หรือ ราสีขาว : *S. cepivorum* หัวหอมแสดงอาการเน่าและ แผลแห้งยุบตัวเป็นแอ่งลึก พบเส้นใยและเม็ด sclerotium ของเชื้อรา เจริญบนบริเวณที่ถูกทำลาย
5. โรคราดำ : *A. niger* หัวหอมไม่แสดงอาการเน่า พบสปอร์สีดำ เป็นก้อนกลมอยู่บนก้านชูสปอร์เจริญบนหัวหอม
6. โรคใบไหม้ : *S. vesicarium* บริเวณกาบหอมเป็นแผลสีน้ำตาล ปนเขียวซีมี้า พบเส้นใยและสปอร์ของเชื้อสาเหตุเจริญบนบริเวณที่ เข้าทำลาย
7. โรคเน่าแห้ง : *S. cepivorum* ต้นหอมใบเหลืองเน่าทั้งแปลง

นอกจากนี้ ยังพบปัญหาการแพร่ระบาดของศัตรูพืช ได้แก่ หนอนกระทู้หอม เพลี้ยไฟ และแมลงวันหนอนขอนใบ ตามลำดับ เกษตรกรยังละเลยในการตรวจแปลงเพื่อประเมินความเสียหาย จากโรคและแมลง จึงก่อให้เกิดการใช้สารเคมีในปริมาณที่สูงขึ้น และเพิ่มต้นทุนมากขึ้นด้วย ทีมนักวิจัย มช.ได้ทดสอบสารเคมีป้องกัน

กำจัดเชื้อราทั้ง 4 ชนิด ได้แก่ propineb, copper hydroxide, mancozeb และ difenoconazole ต่อการยับยั้งเชื้อราสาเหตุโรค พบว่า สารเคมีป้องกันกำจัดเชื้อรา 2 ชนิด คือ สาร mancozeb และ difenoconazole สามารถยับยั้งเชื้อราสาเหตุโรคหอมได้ 3 ชนิด คือ เชื้อรา *F. oxysporum f. sp. cepae*, *S. cepivorum* และ *A. niger* ที่ความเข้มข้นตามอัตราแนะนำ และครึ่งอัตราแนะนำ ส่วนเชื้อรา *C. circinans* และ *C. gloeosporioides* พบว่า มีเพียงสาร difenoconazole ที่สามารถยับยั้งได้ที่ความเข้มข้นตามอัตราแนะนำ และครึ่งอัตราแนะนำ และเชื้อรา *Stemphylium vesicarium* พบว่า สาร copper hydroxide สามารถยับยั้งได้ที่ความเข้มข้นตามอัตราแนะนำและครึ่งอัตราแนะนำ

ทีมนักวิจัย มช.ได้สร้างแปลงสาธิตเพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ แก่เกษตรกรทั้งระบบการผลิตพืชแบบอินทรีย์ และระบบการปฏิบัติ ทางการเกษตรที่ดี (GAP) ข้อมูลสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมต่อการ ผลิตหอมแดง ไม่ว่าจะเป็นสภาพอากาศ สภาพพื้นที่ สภาพดิน รวมถึงขั้นตอนการผลิตหอมแดงไทย เช่น วิธีการปลูกและการดูแลรักษา การใช้ชีวภัณฑ์ควบคุมแมลงศัตรูพืช เพื่อลดการใช้สารเคมี ฯลฯ เพื่อให้เกษตรกรได้เรียนรู้ ทดลอง การแลกเปลี่ยนมุมมอง ความคิดเห็น และเกิดการเรียนรู้ร่วมกันของทั้งสองฝ่าย ซึ่งส่งผลให้เกิดการ ปรับเปลี่ยนวิถีการเพาะปลูกแบบเดิมของเกษตรกรให้สอดคล้องกับ การทำเกษตรในยุคปัจจุบันมากยิ่งขึ้น ที่ผ่านมามีนักวิจัยคณะ เกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ถ่ายทอดนวัตกรรมการที่ได้ จากงานวิจัยหอมแดงถ่ายทอดแก่เกษตรกรอย่างต่อเนื่อง ได้แก่ การพัฒนาระบบการผลิตสินค้าหัวพันธุ์หอมแดงปลอดโรคเพื่อลด การใช้สารเคมีเกษตรและการปรับปรุงการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว เพื่อลดความเสียหายจากการฟ่อของหัวพันธุ์

การส่งเสริมให้ทายาทเกษตรกรมีบทบาทในการแข่งขัน ด้านการตลาดสินค้าหอมแดงไทย โดยเจรจาธุรกิจร่วมกับ ผู้ประกอบการ เพิ่มโอกาสและขยายช่องทางการตลาดของสินค้า หัวพันธุ์ที่ได้รับรองคุณภาพไปสู่การเชื่อมโยงตลาดกับผู้ค้า ภายในประเทศ การสร้างความเชื่อมั่นในคุณภาพสินค้าผ่านระบบ การตรวจสอบย้อนกลับ (Traceability System) โดยใช้ QR Code โดยมีเกษตรกรสมาชิกโครงการเข้าร่วมกิจกรรมเจรจาธุรกิจในครั้งนี้ ได้แก่ ตัวแทนกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตหัวพันธุ์หอมแดงและ กระเทียม อำเภอบ้านโฮ้ง จังหวัดลำพูน กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูป กระเทียมและหอมแดงตำบลวังผาง อำเภอเวียงหนองล่อง จังหวัด ลำพูน กลุ่ม young smart farmer จังหวัดเชียงใหม่ และมีตัวแทน จากบริษัท ผู้ประกอบการร้านอาหาร โรงแรม ห้างร้าน และผู้ส่งออก เป็นต้น

หากผู้สนใจนวัตกรรมนี้ สามารถติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ โครงการการผลิตหอมแดงและดอกหอมแดงนอกฤดู คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 239 ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

รวบรวมโดย : ศูนย์บริหารข้อมูลตลาดแรงงานภาคเหนือ

ที่มา : <https://www.technologychaoban.com>

กลุ่มผลิตภัณฑ์จักสานใบลานบ้านทับลาน

จากธรรมชาติสู่ความงามแห่งอัตลักษณ์ชุมชน ความงามเครื่องจักสานใบลานที่บ้านทับลาน ตำบลพurahมณณ์ อำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี เป็นหนึ่งหมู่บ้าน OTOP เพื่อการท่องเที่ยวของจังหวัดปราจีนบุรี ภายใต้การสนับสนุนของกรมการพัฒนาชุมชน กระทรวงมหาดไทย ด้วยเป็นหมู่บ้านที่มีสภาพอากาศดีเหมาะสำหรับการท่องเที่ยวพักผ่อนหย่อนใจ และตั้งอยู่ในโครงการหมู่บ้านป่าไม้ตามโครงการพระราชดำริ บริเวณริมถนนสาย 304 (ฉะเชิงเทรา-นครราชสีมา) ส่งผลให้มีการคมนาคมไปมาสะดวก บ้านทับลานเป็นหมู่บ้านที่มีตำนานมาอย่างยาวนาน โดยก่อตั้งมาประมาณ 200 กว่าปี เริ่มต้นจากการอพยพมาของผู้คนจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ด้วยเห็นว่าเป็นพื้นที่ที่มีความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมที่ดีจึงได้ตัดสินใจตั้งถิ่นฐานอยู่ที่บริเวณนี้ พร้อมทั้งได้ตั้งชื่อหมู่บ้านว่า “บ้านทับลาน” เนื่องจากมีต้นลานขึ้นอยู่เป็นจำนวนมาก ต้นลานที่มีมากเหล่านี้ได้ถูกนำมาใช้ประโยชน์อย่างหลากหลาย

กลุ่มผลิตภัณฑ์จักสานใบลาน บ้านทับลาน จะตัดยอดลานมาใช้งานเมื่อมีอายุประมาณ 30-40 ปีขึ้นไป เป็นการช่วยไม่ให้มีการตัดต้นลานไปใช้ก่อนเวลาอันควรในทางอ้อม นอกจากนี้ ต้นลานยังมีคุณสมบัติเด่น คือ เนื้อเหนียว เรียบ และทนทาน อันเป็นข้อดีต่างจากเครื่องจักสานจากพืชชนิดอื่น



รวบรวมโดย : ศูนย์บริหารข้อมูลตลาดแรงงานภาคตะวันออก

ที่มา : <https://nalanthailand.com>, <https://th.readme.me/p/25567>,

<https://traveleastthailand.com> และ <https://thi.worlddorgs.com>

ขั้นตอนในการนำลานมาทำผลิตภัณฑ์ เริ่มจากตัดยอดลานมาผ่าเป็นส่วน ๆ นำมาฉีกแล้วตากให้แห้งประมาณ 4-5 วัน ใช้มีดเลาะก้านใบออก แล้วซักเรียงเพื่อให้ได้เส้นลานตามขนาดต้องการ ใช้ฟองขาวฟอกทิ้งไว้ 1 คืน หากต้องการสีสันทที่สวยงามก็นำไปย้อมประมาณ 40 นาที เพื่อให้สีซึมเข้าเนื้อในก่อนนำไปตากเช่นเดิม แขนวห้อยลงให้เส้นลานคลายตัว แล้วใช้กรรไกรรีดให้เหยียดตรงอีกครั้ง หลังจากนั้นจึงสานโดยใช้หุ่นไม้ที่มีอยู่หลายแบบมาเป็นตัวขึ้นแบบ ระหว่างสานใช้น้ำฉีดยเส้นลานเพื่อให้ชุ่มและสานง่าย หลังจากสานเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงเก็บริมและรีดด้วยเตารีดให้เรียบทาน้ำยาเคลือบเงาทิ้งไว้ให้แห้งเป็นอันเสร็จสิ้นขั้นตอน

ดังนั้นสินค้าแต่ละชิ้นจะมีความเป็นอัตลักษณ์ในแต่ละชิ้นงานถึงแม้จะเป็นแบบเดียวกัน ลายเดียวกัน แต่ด้วยใบลานจากคนละต้นคนละกิ่งที่แตกต่างกัน การจักสานการทำมือด้วยชาวบ้านแต่ละคนทำให้มีความพิเศษในแต่ละสินค้าที่มีความสวยงาม มีเอกลักษณ์เต็มไปด้วยความตั้งใจ ความใส่ใจลงไปในสินค้ามากกว่าแค่เครื่องจักสาน มันคืองานศิลปะจากธรรมชาติทำให้คนที่ถือที่ใช้ มีความสวยงาม ส่งเสริมถึงความรักธรรมชาติ มีความคิด สุขุม เรียบ เรียบ มีสไตล์ที่โดดเด่นมีความเป็นตัวของตัวเอง ถือได้ว่าเป็น “งานศิลปะแห่งอัตลักษณ์ ภูมิปัญญาไทย”

ผลิตภัณฑ์จากต้นลานถือเป็นผลิตภัณฑ์ OTOP ระดับ 4 ดาว และ 5 ดาว ที่สร้างชื่อเสียงให้กับหมู่บ้านทับลาน เป็นอย่างมาก อาทิ หมวก กระเป๋าหูทรงต่าง ๆ กลองตีซอ และโคมไฟแต่งบ้าน โดยลายขัดและลายดอกพิกุล ได้รับความนิยมนอกจากลูกค้าอย่างมาก นอกจากนี้ยังมีจำหน่ายที่ศูนย์จำหน่ายผลิตภัณฑ์โอท็อปบ้านทับลานเองแล้ว ยังมีจำหน่ายที่ห้างเจมมอลล์ สวนจตุจักรอีกด้วย

สถานที่ตั้ง : ผู้นำชุมชนและกลุ่มผลิตภัณฑ์จักสานใบลานบ้านทับลาน : นายสุจรีต ราชดิศ โท : 08 1996 0036 และ 08 9831 3369 บ้านทับลาน เลขที่ 525 หมู่ที่ 1 ถนนกบินทร์บุรี-นครราชสีมา ตำบลพurahมณณ์ อำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี 25220

GC จับมือ อบต.ลำเหย เปิดศูนย์บริหารและจัดการขยะรีไซเคิล ต้นแบบแห่งแรกของจังหวัดนครปฐม สร้างโอกาส สร้างอาชีพ รายได้ให้ชุมชน

GC จับมือองค์การบริหารส่วนตำบลลำเหย เปิดศูนย์บริหาร และจัดการขยะรีไซเคิล ต้นแบบบริหารจัดการขยะพลาสติกแห่งแรกในจังหวัดนครปฐม มุ่งหวังเพื่อสร้างโอกาส สร้างอาชีพ สร้างรายได้ให้แก่ชุมชน เป็นการขยายผลจากโครงการการบริหารจัดการขยะชุมชนอย่างครบวงจร (Community Waste Model) จากพื้นที่จังหวัดระยองมาสู่จังหวัดนครปฐม โดยนำระบบ “YOU เทิร์น แพลตฟอร์ม” เข้ามาช่วยจัดการพลาสติกใช้แล้วทิ้งขวดชนิดใส หรือขวดน้ำดื่ม (PET Bottle) และขวดชนิดขุ่น (HDPE Bottle) ตั้งแต่วิธีการ คัดแยก การจัดเก็บ การขนส่ง ไปจนถึงการนำพลาสติกใช้แล้วไปรีไซเคิลอย่างครบวงจร เพื่อนำพลาสติกใช้แล้วเข้าสู่กระบวนการจัดการอย่างถูกวิธีจนถึงการจัดการด้านการขายให้กับโรงงานเอ็นวิคโค (ENVICCO)

นายสุพัฒพงษ์ พันธุ์มีเขาว์ รองนายกรัฐมนตรี และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน กล่าวว่า รู้สึกเป็นเกียรติและยินดีเป็นอย่างยิ่งที่ได้มาเป็นประธานในพิธีเปิดศูนย์บริหารและจัดการขยะรีไซเคิลฯ ในครั้งนี้ ถือเป็นความร่วมมือกันระหว่างองค์การบริหารส่วนตำบลลำเหย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครปฐม บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) หรือ GC บริษัท เอ็นวิคโค จำกัด และวิสาหกิจชุมชนรวมใจขยะรีไซเคิลตำบลลำเหย ที่มีเจตนารมณ์ร่วมกันในการดำเนินโครงการพัฒนาศูนย์บริหารและจัดการขยะรีไซเคิลฯ เพื่อให้เป็นชุมชนต้นแบบที่มีการบริหารและจัดการขยะพลาสติกอย่างครบวงจรแห่งแรกในจังหวัดนครปฐม ตอรับกับนโยบายของประเทศในการขับเคลื่อน BCG (Bio-Circular-Green Economy) เป็นวาระแห่งชาติ อีกทั้งยังมีมาตรการในการขับเคลื่อน BCG โดยการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม มาช่วยในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ นอกจากนี้ ยังเป็นการสร้างโอกาส สร้างอาชีพ สร้างรายได้ให้แก่ชุมชน ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและลดค่าใช้จ่ายของหน่วยงานภาครัฐในการจัดการขยะชุมชนอีกด้วย

นายมงคล โสภพ นายองค์การบริหารส่วนตำบลลำเหย จังหวัดนครปฐม กล่าวว่า การดำเนินงานพัฒนาศูนย์บริหารจัดการขยะรีไซเคิลฯ แห่งนี้ได้รับความร่วมมืออย่างเต็มที่จากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครปฐม

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) หรือ GC บริษัท เอ็นวิคโค จำกัด และวิสาหกิจชุมชนรวมใจขยะรีไซเคิลตำบลลำเหย เพื่อลดปัญหาสิ่งแวดล้อมในชุมชนที่เกิดจากการจัดการขยะไม่ถูกต้อง ส่งเสริมให้ชุมชนมีการบริหารและจัดการขยะพลาสติกอย่างครบวงจร ตั้งแต่ต้นทางจนถึงปลายทาง ตลอดจนสนับสนุนให้เกิดการจ้างงาน ช่วยสร้างอาชีพ สร้างรายได้ให้คนในชุมชนอย่างต่อเนื่อง ยกระดับการจัดการขยะจากธนาคารขยะรีไซเคิลชุมชนสู่ศูนย์บริหารจัดการขยะรีไซเคิล ที่สามารถคัดแยกและจัดเตรียมพลาสติกรีไซเคิลจำหน่ายให้แก่โรงงานโดยตรง เป็นการเพิ่มรายได้และสร้างการมีส่วนร่วมในชุมชน ทั้งในการคัดแยกและการบริหารจัดการขยะอย่างถูกวิธี และขยายผลต่อยอดความรู้สู่ชุมชนข้างเคียงและในวงกว้าง ทำให้ชุมชนสามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน



รวบรวมโดย : ศูนย์บริหารข้อมูลตลาดแรงงานภาคตะวันตก
ที่มา : <https://mgronline.com>

ผู้สูงอายุกับอาชีพจากภูมิปัญญาและร่วมรักษาวัฒนธรรม

นางประภา เมืองนก คุณยายวัย 83 ปี อดีตนางมโนราห์ ใช้เวลาร่วมปีกว่าชดุมโนราห์ และหน้าฉากหนังตะลุงที่ร้อยจากลูกปัดและด้ายรวมทั้งยังเย็บจอหนังตะลุงสีขาวส่งขาย

คุณยายประภา เล่าอย่างภาคภูมิใจว่า ตนเองเป็นชาวจังหวัดนครศรีธรรมราช สืบสายเลือดมโนราห์มาจากคุณพ่อ โดยคุณยายเริ่มร่ำมโนราห์ตั้งแต่อายุได้ 16 ปี จากนั้นไปอยู่กับคณะมโนราห์ที่จังหวัดสงขลา และเดินทางมาร่วมร่ำให้คณะมโนราห์ที่จังหวัดตรัง จึงได้รู้จักแต่งงานกับสามีซึ่งเป็นนายหนังตะลุงชื่อดังชาวอำเภอนาโยง จึงได้มาอยู่ที่จังหวัดตรังจนถึงปัจจุบัน

เมื่อเลิกร่ำมโนราห์เนื่องจากอายุมาก จึงหันมาร้อยชดุมโนราห์ หรือเครื่องทรงมโนราห์จากลูกปัด ซึ่งแต่ละชุดประกอบด้วยเครื่องทรงหลายชิ้น เช่น ผ้ายาว กางเกง หน้าผ้าข้างหน้า หัวไหล่ รอบตัว สร้อยคอ ปั้งคอ ตะโพก หรือหางหงส์ที่เอาไปเย็บให้ติดกับเขาควย เป็นต้น รวมทั้งยังเย็บจอหนังตะลุงสีขาว และร้อยหน้าฉากหนังตะลุงขายด้วย โดยคุณยายเย็บมานานับ 10 ปีแล้ว โดยจะเย็บตามออเดอร์ของลูกค้าที่สั่งเข้ามา สำหรับชดุมโนราห์ 1 ชุด เนื่องจากมีหลายชิ้นจะต้องใช้เวลาในการร้อยลูกปัดนานนับเดือน และต้องใช้ลูกปัดมากกว่า 5 ถัง เพราะต้องให้หลากหลาย โดยชดุมโนราห์มีราคาชุดละ 5,500 บาท ส่วนจอสีขาว และ หน้าม่านหนังตะลุงที่ร้อยจากลูกปัด จะขายราคาขายเมตรละ 500 บาท แล้วแต่ลูกค้าจะสั่ง โดยจอหนังตะลุงมีทั้งหมด 3 ขนาด คือ ยาว 3 เมตร ยาว 5 เมตรครึ่ง และยาวเต็มพื้นที่ 7 เมตร ซึ่งจะเย็บจากผ้าขาว ใช้เวลาประมาณ 3-4 วันก็แล้วเสร็จ

“การร้อยชดุมโนราห์ไม่ยาก เพียงแต่ต้องอดทน มีสมาธิ ขณะนี้ได้ถ่ายทอดการร้อยชดุมโนราห์ และการร่ำมโนราห์ให้หลาน ๆ รวมทั้งผู้ที่สนใจ เพราะมโนราห์เป็นวัฒนธรรมเก่าโบราณของชาวภาคใต้ ขอให้ลูกหลานอย่าทิ้งให้ช่วยกันรักษา”

หากผู้ใดอยากอุดหนุนชดุมโนราห์ฝีมือคุณยาย สามารถติดต่อได้ที่บ้านเลขที่ 139 หมู่ที่ 1 ต.นาโยงเหนือ อ.นาโยง จ.ตรัง โทรศัพท์ 06-5758-1143

รวบรวมโดย : ศูนย์บริหารข้อมูลตลาดแรงงานภาคใต้

ที่มา : ผู้จัดการออนไลน์

ประกวด บัญชีอาต คนชยันแห่งเมืองน้ำดำ ปลุกพืชในพื้นที่น้อย รายได้ดี

วันนี้ แวะเยี่ยมไร่สวนผสม 1 ไร่ รายได้ทุกวัน ปีละกว่าแสนบาท ของลุงประคอง บัญชีอาต อายุ 64 ปี บ้านเลขที่ 82 หมู่ที่ 5 บ้านนาน้อย ตำบลม่วงนา อำเภอดอนจาน จังหวัดกาฬสินธุ์ “ถิ่นน้ำดำ เมืองคนใจดี” พร้อมภรรยา คือ ป้าบุญจันทร์ บัญชีอาต โทร. 083-870-6378

ลุงประคอง มีบุตร 1 คน คือ นางสาวชนิดดา บัญชีอาต ทำงานที่เทศบาลตำบลม่วงนา ได้เข้าร่วมโครงการโคกหนองนาโมเดล ปี 2564 กระทรวงพลังงานติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อการเกษตรฯ ส่งเสริมระบบน้ำอย่างมีประสิทธิภาพในพื้นที่ดิน ที่มีอย่างจำกัด ปลุกมะละกอพืชหลักเป็นแถวคู่ 2 คูณ 2 เมตร ร่องระหว่างต้นปลุกพืชผักสวนครัว กระบี่ ผักกาดจ้อน ผักชี สลัด มะเขือเทศ ผักกาด รอบแปลงปลุกตะไคร้ พริก มะเขือ ฝรั่งไร้เมล็ด ร่องฝรั่งปลุกข้าว บ่อซีเมนต์เลี้ยงปลา กุ้ง ปลาช่อน ปลาหมอ มีบ่อน้ำ ของกรมพัฒนาที่ดินขนาด 1,260 ลูกบาศก์เมตร เลี้ยงปลา กุ้ง หอยขม หอยเชอรี่ ปูนา กบ ขอบบ่อทำคอกโคขุน 12 ตัว ราคา ขณะนี้ประมาณ 1 ล้านบาท

รวบรวมโดย : ศูนย์บริหารข้อมูลตลาดแรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
ที่มา : <https://www.technologychaoban.com>

ลุงประคอง เล่าว่า มะละกอที่ปลุกมาได้ 3-4 ปี ต้นสูงแล้ว รุ่นใหม่กำลังเจริญเติบโต ให้ผลผลิตตั้งแต่ความสูง 80 เซนติเมตร ตกมาก ขายทั่วไปลูกละ 10-50 บาท ขายมะละกอดิบ ได้ 10-20 บาทต่อลูก หากปล่อยเป็นมะละกอกันแถม ใกล้เคียงราคาสูงขึ้น 40-50 บาทต่อลูก

หอยเชอรี่กิโกรัมละ 20 บาท สั่งทุกวัน วันละ 4-5 กิโลกรัม จนไม่พอขาย ฆ่า ตะไคร้ ปลา พริก รายได้เข้า ๆ เงินเข้าสวน 500-700 บาท เหนื่อยแต่มีความสุขใจมาก ๆ ตอนเย็นบางครั้งเรือน โทร.สั่งให้เอา ไปส่งที่บ้าน มองเห็นที่ดินข้างบ้านของคนสั่งตะไคร้ ฆ่า นึกในใจ ทำไมไม่ปลุกไว้กินเองเคยแนะนำแต่เขาไม่ปลุก “ประสา 5 บาท ประสา 10 บาท” ประสาร้อยครั้ง พันครั้ง เงินออกเป็นหมื่นแบบไม่รู้ตัว แปลงด้านหน้าตนเองปลุกหญ้าเลี้ยงวัวสั่งฟางก้อนเสริมไว้ด้วย เป็นโรงงานปุ๋ยชั้นดีมาก ที่นี่คือเกษตรอินทรีย์ รายได้เข้าสวนเดือนละ 30,000 บาท ปีละเป็นแสน

“ผมโชคดีมีลูกที่ดี แม่บ้านที่ชยัน ไม่รวมรายได้รายปี คืออ้าว ในคอก ร่างกายผมแข็งแรง สนุกกับงาน เหนื่อยทั้งวัน เข้าเงินเข้ามา ในสวน “หายเหนื่อยครับ” ลุงประคองยื่นมือให้จับ “มือที่หยาบกร้าน” นี่แหละครับคนทำงานแล้วก็หัวเราะร่วนแบบสบายใจแบบอย่าง ของคนสร้างงานสร้างอาชีพตามหลักเกษตรทฤษฎีใหม่ โคกหนองนา

English for Career

คำศัพท์ภาษาอังกฤษยี่หนึ่งที่ชาวออฟฟิศต้องใช้

หากใครกำลังตามหาคำศัพท์ภาษาอังกฤษเกี่ยวกับการทำงาน ต้องกระพุ่มนี้เลย วันนี้เรารวบรวมศัพท์อังกฤษที่คนทำงานต้องเจอ ต้องใช้ในการทำงานไว้มากกว่า 20 คำศัพท์ ไม่ว่าจะเป็นศัพท์อังกฤษ ที่ต้องเจอเวลาไปห้อง HR หรือศัพท์อังกฤษในการทำงานที่ห้องประชุม ดังนั้นแค่อ่านกระพุ่มนี้ก็สามารถเพิ่มทักษะภาษาอังกฤษในเรื่องคำศัพท์ได้

ศัพท์อังกฤษที่คนทำงานต้องเจอต้องใช้ในการทำงานมากกว่า 20 คำศัพท์

Priority	การจัดลำดับความสำคัญ
Decision	การตัดสินใจ , การตัดสินใจ , คำตัดสิน
Handle	การรับมือ , จัดการ , ควบคุม
Material	ส่วนประกอบ , เนื้อหา
Draft	ฉบับร่าง
Contact	ติดต่อ , พบปะ
Brief	สรุป , รวบรวม
Minute Meeting	วาระประชุม
Proof	ตรวจสอบ , พิสูจน์
Layout	องค์ประกอบในงานออกแบบ

Competitor	คู่แข่ง , ผู้แข่งขัน
Opportunity	โอกาสดี
Benchmarking	การเปรียบเทียบ
Awareness	การรับรู้ , ความตระหนัก
Attendance	การเข้างาน , การเข้าร่วม , ความสนใจ
Candidate	ผู้สมัครเพื่อรับการคัดเลือกเข้าทำงาน
Incentive	สิ่งจูงใจ , กระตุ้น
Vacancy	ตำแหน่งงานว่าง
Negotiate	เจรจาต่อรอง
Coordinate	ประสานงาน , ประสาน

เมื่ออ่านคำศัพท์ภาษาอังกฤษ ที่ใช้ในการทำงานจบแล้ว ก็อย่าลืมนำศัพท์อังกฤษเหล่านี้ไปใช้เพื่อเพิ่มทักษะภาษาอังกฤษ ให้กับตัวเองเพื่อความเป๊ะปังเรื่องคำศัพท์ในภาษาอังกฤษ จนใคร ๆ ก็ต้องชมกันนะคะ

รวบรวมโดย : ศูนย์บริหารข้อมูลตลาดแรงงานภาคกลาง
ที่มา : <https://www.globish.co.th>

Food Tech อาหารไทยเปลี่ยนโลก

ข้อมูลเกี่ยวกับสถานการณ์และทิศทางสินค้าอาหารที่กำลังมาแรง พบว่าสินค้าตอบสนองความต้องการของกลุ่มผู้บริโภคมังสวิวัติหรือกลุ่มที่ไม่บริโภคเนื้อสัตว์ (กลุ่มวีแกน) และสินค้าที่ใช้โปรตีนจากพืชมาทดแทนโปรตีนจากเนื้อสัตว์ กำลังมีการขยายตัวเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

ภายในปี 2050 หรืออีกไม่ถึง 30 ปี ต่อจากนี้หน้าตาของอาหารจะเปลี่ยนไปตามสภาพการณ์ของโลกที่เปลี่ยนแปลง คนมากขึ้น ความต้องการบริโภคมากขึ้น แต่พื้นที่ผลิตอาหารกลับน้อยลงในอนาคต ฟาร์มหมู ฟาร์มวัว หรือฟาร์มไก่ จะหายไปจำนวนมาก เนื่องจากพื้นที่ที่มีปริมาณจำกัด และมลภาวะในการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากฟาร์มเหล่านี้ส่งผลต่อโลกร้อน ทำให้มนุษย์ลดการบริโภคเนื้อหมู เนื้อวัว เนื้อไก่ โดยหันไปบริโภคโปรตีนทดแทน (Plant Based Food) ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม แทนตามความนิยมบริโภคเพื่อรักษาสุขภาพ ลดความเสี่ยงของโรคที่เกิดจากการบริโภคอาหารประเภทเนื้อสัตว์

ในงาน “NSTDA Deep Tech Acceleration Cohort #2 Demo Day” การผลักดันผลงานวิจัยสู่เชิงพาณิชย์ด้วยกระบวนการเร่งรัดพัฒนางานวิจัยเชิงลึก (Deep Tech Accelerator) ซึ่งคัดเลือกงานวิจัยและสตาร์ทอัพ 22 กลุ่ม (Food Technology-Healthcare Technology-IoTs) ณ เกสรวาเวอร์ เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2565 นำเสนอผลงาน แผนการทำงาน รวมถึงแนวทางในการพัฒนา เพื่อให้ผู้ลงทุนที่สนใจเข้ามาร่วมลงทุน ทำให้ได้เห็นไอเดียและงานวิจัยด้านอาหารของไทยที่พัฒนาก้าวไกลอย่างน่าประหลาดใจ

ยกตัวอย่างเช่น **“นมที่ไม่ใช้นม”** เป็นการผลิตจุลินทรีย์ที่มีคุณภาพเหมือนนมวัว มีรสชาติคล้ายคลึงกับนมวัว แต่ไม่มีฮอร์โมนหรือยาปฏิชีวนะตกค้างปราศจากคอเลสเตอรอล ดีต่อใจ เพราะไม่ต้องทรมานสัตว์ ส่งผลดีต่อโลก เนื่องจากลดการใช้ น้ำ ลดการใช้พื้นที่ ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และสิ่งที่สำคัญที่สุดคือตอบสนองคนชอบดื่มนมวัว โดยแทบไม่ต้องเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมอย่างใดเลย

หรือสตาร์ทอัพที่ผลิตกาแฟดำพรีเมียม เก็บรสชาติของเบอร์รี่ไว้ได้เป็นรายแรก ๆ ของโลก แม้มนุษย์จะดื่มกาแฟมานานถึง 700 ปี แต่เพิ่งรู้ว่ากาแฟคือเบอร์รี่เมื่อไม่นานมานี้ ซึ่งเบอร์รี่มีเซลล์สร้างรสชาติมากกว่าพืชนิด แม้มนุษย์จะแข่งขันกันว่าทำอย่างไรจะนำรสชาติพืชนิดมาสู่ผู้บริโภค แต่ยังมีผู้ประกอบการรายใดเก็บรสชาติพืชนิดจากคุณสมบัติของเบอร์รี่ในกาแฟได้สำเร็จ สตาร์ทอัพกลุ่มนี้จึงพัฒนากาแฟดำพรีเมียมเก็บรสชาติของเบอร์รี่สำเร็จเป็นรายแรก ๆ ของโลก บรรจุขวดคล้ายไวน์ เก็บไว้ได้นานเป็นเดือน ขายในราคา 500-1000 บาท ซึ่งขายดีมาก

อีกหนึ่งอาหารยุคใหม่ที่น่าสนใจคือ **“ผงไข่เจียว”** ที่มีรสชาติไข่เจียว แต่ไม่ได้ทำจากไข่ไก่ เป็นการนำข้าวมาพัฒนากระทั่งได้คุณสมบัติเทียบเท่าไข่ไก่ สามารถฉีกของเทใส่ถ้วยผสมน้ำใส่กระทะทอดเป็นไข่เจียวได้เลย นอกจากจะเป็นอาหารที่ไม่ต้องเบียดเบียนสัตว์แล้ว ยังเป็นการเพิ่มมูลค่าข้าวที่ได้มาจากการบวนการสีข้าว ซึ่งมีคุณค่าทางอาหารประกอบด้วย โปรตีน ไขมัน โยอาหาร แล็ก วิตามิน และเกลือแร่ต่าง ๆ มาสร้างสรรคให้มีมูลค่าสูงขึ้น เพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกร เป็นทางเลือกให้กับผู้บริโภคยุคใหม่ โครงการดังกล่าวอยู่ภายใต้การส่งเสริมของ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) โดยการสนับสนุนของพันธมิตรหลายฝ่ายหนึ่งในนั้นคือ หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ หรือ บพข.

ศ.ดร.ชาลีตา บรมพิชัยชาติกุล รอง ผอ.บพข. กล่าวถึงการสนับสนุนดังกล่าวว่า บพข. ยอยากเห็นการเกิดอุตสาหกรรม sector ใหม่ การใช้เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มมูลค่าสูงให้กับผลิตภัณฑ์ การร่วมมือกันระหว่างภาครัฐกับเอกชน นำงานวิจัยมาสร้างสรรค์ต่อยอด หลุดพ้นจากกับดัก OEM การใช้ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างคุ้มค่า รักษาสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมขับเคลื่อนงานวิจัยนวัตกรรมและเทคโนโลยีเชิงลึก (Deep Science and Technology) ให้เกิดการลงทุนในภาคอุตสาหกรรม สร้างผลิตภัณฑ์และบริการมูลค่าสูงออกสู่เชิงพาณิชย์ ขับเคลื่อนเศรษฐกิจไทยทุกระดับ

“ผลงานที่ได้รับการคัดเลือกมานำเสนอทั้ง 22 กลุ่ม นักลงทุนสนใจจะเข้ามาร่วมพัฒนาหรือต่อยอดในเชิงพาณิชย์ การเชื่อมโยงสู่ตลาดต่างประเทศ บพข. พร้อมสนับสนุนอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดการนำงานวิจัยเชิงลึกออกไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม เกิดธุรกิจใหม่ที่เป็นธุรกิจแห่งอนาคต และขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศให้เติบโต” รศ. ดร.ชาลีตา กล่าว



รวบรวมโดย : ศูนย์บริหารข้อมูลตลาดแรงงานภาคกลาง
ที่มา : <https://www.salika.co>

รมว.แจ้ง สังกัดต่อ รุกสถานประกอบการต่อเนื่อง เตรียมเล็รพ์ตำแหน่งงาน

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน มอบกรมการจัดหางาน ลุยสถานประกอบการต่อเนื่อง เตรียมตำแหน่งงานรองรับ คนหางานทั่วประเทศใช้บริการได้ผ่าน “ไทยมีงานทำ”

นายสุชาติ ชมกลิ่น รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน เปิดเผยว่า พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี และพล.อ. ประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี ซึ่งกำกับดูแลกระทรวงแรงงาน ให้ความสำคัญในการขับเคลื่อนตลาดแรงงาน เพื่อส่งเสริมการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ มีการจ้างงานเต็มที่ สร้างความยั่งยืน ให้กับภาคแรงงาน โดยเฉพาะการเตรียมตำแหน่งงานรองรับ คนหางานและนักศึกษาจบใหม่ ให้มีหลักประกันมีรายได้ที่มั่นคง

“ผมได้มอบหมายกรมการจัดหางานลงพื้นที่หาหรือสถานประกอบการที่มีศักยภาพในการจ้างงานมีสวัสดิการที่ดี เป็นบริษัทที่ คนให้ความสนใจร่วมงานด้วย ที่ผ่านมามีได้รับความร่วมมือที่ดี จากหลายบริษัทชั้นนำที่แจ้งตำแหน่งงานผ่านแพลตฟอร์ม “ไทยมีงานทำ” เราจะดำเนินการเชิงรุกอย่างต่อเนื่องเพื่อให้ คนหางานทั่วประเทศมีตำแหน่งงานรองรับ ขอขอบคุณบริษัทที่เข้ามา มีส่วนร่วม และเป็นส่วนหนึ่งในการขับเคลื่อนภาคแรงงานให้เติบโต อย่างยั่งยืน” นายสุชาติ กล่าว

ด้านนายไพโรจน์ โชติกเสถียร อธิบดีกรมการจัดหางาน เปิดเผยว่า กรมการจัดหางาน รับข้อสั่งการจากรัฐมนตรีว่าการ กระทรวงแรงงานเดินทางสร้างความร่วมมือกับสถานประกอบการ ภาคเอกชนในการหาตำแหน่งงานว่างเพื่อรองรับคนหางาน ล่าสุด ได้มอบหมาย นายณัฐวุฒิ ภัทรประยูร ผู้อำนวยการกองพัฒนาระบบ บริการจัดหางาน และนางเพ็ญศรี ปราชญ์นครเขตต์ ผู้อำนวยการ สำนักงานจัดหางานกรุงเทพมหานครพื้นที่ 4 เข้าพบหารือบริษัท เอก-ชัย ดิสทริบิวชั่น จำกัด หรือ LOTUS ซึ่งบริษัทฯ ได้แจ้ง ตำแหน่งงานว่าง ได้แก่ บัญชีการเงิน Data Analytic IT Programmer และ พนักงานปฏิบัติงานที่สาขา รวม 400 อัตรา ในหลายจังหวัด ทั่วประเทศ เช่น กรุงเทพมหานคร ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี นครราชสีมา ประจวบคีรีขันธ์ สงขลา เชียงใหม่ พระนครศรีอยุธยา เป็นต้น

ทั้งนี้ คนหางานทั่วประเทศสามารถใช้บริการที่เว็บไซต์ “ไทยมีงานทำ.doe.go.th” หรือแอปพลิเคชัน “ไทยมีงานทำ” ซึ่งเป็นระบบการให้บริการจัดหางานภาครัฐ บริการฟรีไม่มีค่าใช้จ่าย หากต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมติดต่อที่สายด่วนกระทรวงแรงงาน 1506 กด 2 กรมการจัดหางาน หรือสายด่วนกรมการจัดหางาน 1694

รวบรวมโดย : ศูนย์บริหารข้อมูลตลาดแรงงานภาคกลาง

ที่มา : <https://www.doe.go.th>

กระทรวงแรงงาน หารือทูตไทยประจำฟินแลนด์ ฤดูกาลปี 2023 ปรับรูปแบบเดินทาง ไปทำงานโดยนายจ้างจัดส่ง

วันที่ 25 ตุลาคม 2565 นายสุรชัย ชัยตระกูลทอง ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงแรงงาน เปิดเผยว่า นายสุชาติ ชมกลิ่น รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน มอบหมายตนเป็นประธานในการประชุมหารือทิศทางการศึกษาวิเคราะห์กรอบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ของฟินแลนด์และของไทย ณ ห้องประชุมเทียน อชกุล ชั้น 10 กรมการจัดหางาน โดยมีนายไพโรจน์ โชติกเสถียร อธิบดีกรมการจัดหางาน และนางสาวชวนาด ทั้งสัมพันธ์ เอกอัครราชทูต ณ กรุงเฮลซิงกิ และคณะ

นายสุรชัย กล่าวว่า สืบเนื่องจากที่ท่านรัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงานได้เดินทางไปพบปะเยี่ยมเยียนแรงงานไทยที่เก็บผลไม้ป่า ในฟินแลนด์และสวีเดน ช่วงเดือนกันยายน 2565 ท่านรัฐมนตรีได้มอบหมายให้กระทรวงแรงงานดำเนินความร่วมมือกับสถาน เอกอัครราชทูต ณ กรุงเฮลซิงกิ กระทรวงการต่างประเทศ เพื่อร่วมกันศึกษา วิเคราะห์กรอบกฎหมายที่เกี่ยวข้องของฟินแลนด์และของไทย ต่อมาสถานเอกอัครราชทูต ณ กรุงเฮลซิงกิ ได้ประสานขอหารือทิศทางเกี่ยวกับการศึกษา วิเคราะห์กรอบกฎหมาย ดังกล่าว ซึ่งจากการ ประชุมในวันนี้ได้ข้อสรุปว่า ในฤดูกาลปี 2023 กรมการจัดหางาน จะกำหนดให้ผู้ประสานงานในประเทศไทยจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล และจัดส่งแรงงานไทยไปทำงานเก็บผลไม้ป่าที่ฟินแลนด์ด้วยวิธีนายจ้างในประเทศพาลูกจ้างไปทำงาน เพื่อพัฒนารูปแบบการเดินทาง ไปเก็บผลไม้ป่าในฟินแลนด์ของแรงงานไทยให้เกิดความยุติธรรมแก่แรงงานไทย ขับเคลื่อนให้แรงงานได้เดินทางไปทำงานอย่างมีเกียรติ ศักดิ์ศรี ได้รับความคุ้มครองตลอดจนสิทธิประโยชน์ต่าง ๆ ตามสิทธิที่พึงได้รับ

“ในวันนี้ที่ประชุมได้มีการหารือ เรื่องมาตรการจัดส่งแรงงานเก็บผลไม้ป่าฟินแลนด์ ปี 2023 โดยแบ่งเป็นมาตรการในประเทศไทย และมาตรการในต่างประเทศ โดยจะเร่งผลักดันรูปแบบการไปเก็บผลไม้ป่าโดยนายจ้างในประเทศไทยพาลูกจ้างไปทำงาน กำหนดรายจ่าย ก่อนเดินทาง และค่าใช้จ่ายในต่างประเทศอย่างชัดเจน กำหนดสัญญาจ้างงานให้เป็นธรรมแก่ทุกฝ่าย กำหนดมาตรการแจ้งรายชื่อ ผู้ประกอบการที่ประสงค์จะประกอบธุรกิจพาลูกจ้างไปทำงานเก็บผลไม้ป่าในฟินแลนด์ และมาตรการอื่น ๆ หากมีความจำเป็น เช่น โรคระบาด ภัยสงคราม นอกจากนี้ยังมีการประกันราคาขั้นต่ำของผลไม้ในประเทศฟินแลนด์ การจัดที่พักอาศัยและอาหารที่ถูกหลักสุขอนามัย และการกำหนดโควตาแรงงานที่เหมาะสมในแต่ละฤดูกาล” นายสุรัชย์ กล่าว

ด้านนายไพโรจน์ โชติกเสถียร อธิบดีกรมการจัดหางาน กล่าวว่า การเดินทางไปเก็บผลไม้ป่าในฤดูกาลปี 2022 ระหว่างเดือน กรกฎาคม - กันยายน มีแรงงานไทยเดินทางไปฟินแลนด์ จำนวนรวม 3,966 คน แบ่งเป็นแรงงานเก็บผลไม้ป่า จำนวน 3,801 คน และ พนักงานสนับสนุน จำนวน 165 คน โดยผลสำรวจความพึงพอใจงานเก็บผลไม้ป่าฟินแลนด์ ฤดูกาลปี 2022 ที่มีการตอบแบบสอบถาม จำนวน 3,801 คน พบว่ามีแรงงานไทยรับรายได้หลังหักค่าใช้จ่าย 100,000 บาทขึ้นไป ร้อยละ 8.15 รับรายได้หลังหักค่าใช้จ่าย 50,001 - 99,999 บาท ร้อยละ 38.55 รับรายได้หลังหักค่าใช้จ่าย 30,000 - 50,000 บาท ร้อยละ 47.61 รับรายได้หลังหักค่าใช้จ่ายต่ำกว่า 30,000 บาท ร้อยละ 5.69 โดยแรงงานไทยที่มีรายได้ต่ำกว่า 30,000 บาท ส่วนใหญ่เป็นแรงงานไทยที่เดินทางไปเก็บผลไม้ป่าเป็นครั้งแรก

รวบรวมโดย : ศูนย์บริหารข้อมูลตลาดแรงงานภาคกลาง

ที่มา : <https://www.doe.go.th>

รมว.แจ้ง จับมือสมาคมธนาคารไทย ดึง 15 ธนาคารยักษ์ใหญ่เข้าร่วมจ้างงาน

คนพิการเชิงสังคม

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน เน้นย้ำ ปี 66 ให้ความสำคัญ โครงการจ้างงานคนพิการเชิงสังคม มอบหมายกรมการจัดหางาน ดำเนินการ ล่าสุดร่วมมือกับสมาคมธนาคารไทย ดึง 15 ธนาคาร ร่วมโครงการสร้างโอกาสให้คนพิการกว่า 800 อัตรา ปฏิบัติงาน ในหน่วยงานสภาอากาศไทย

นายสุชาติ ชมกลิ่น รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน เผย กระทรวงแรงงานมีนโยบายส่งเสริมการมีงานทำให้กับกลุ่มเปราะบาง เร่งเพิ่มโอกาส สร้างอาชีพ ให้มีรายได้มั่นคง มีหลักประกัน นำไปสู่ การมีคุณภาพชีวิตที่ดี โดยเฉพาะอย่างยิ่งคนพิการ ในปีงบประมาณ 2566 นี้ พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี และ พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี ซึ่งกำกับดูแลกระทรวงแรงงาน ได้เน้นย้ำ ห่วงใย และให้ความสำคัญกับการสร้างโอกาสการมีงานทำ ให้คนพิการ มีรายได้ พึ่งพาตนเองได้อย่างมีศักดิ์ศรี และลดความ เหลื่อมล้ำทางสังคม ซึ่งกระทรวงแรงงานขานรับเดินทางโครงการ จ้างงานคนพิการเชิงสังคม ในการประชาสัมพันธ์ เชิญชวนนายจ้าง สถานประกอบการที่เคยใช้สิทธิตามมาตรา 34 ในการส่งเงินเข้า กองทุนส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการให้เปลี่ยนมาใช้ สิทธิตามมาตรา 35 ประเภทการจ้างเหมาช่วงงานหรือจ้างเหมา บริการโดยจ้างงานคนพิการเข้าไปปฏิบัติงานสนับสนุนหน่วยงาน สาธารณะประโยชน์ในท้องถิ่น เช่น โรงเรียน/ศูนย์เด็กเล็ก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ศูนย์ฟื้นฟูอาชีพคนพิการ เป็นต้น ซึ่งปี 2566 นี้ ได้ขยายเป้าหมายเพิ่มอีก 20% จำนวน 1800 คน

“ผมได้มอบหมายกรมการจัดหางาน ดำเนินโครงการฯ นี้อย่างต่อเนื่อง ที่ผ่านมามีได้รับความร่วมมือจากหลายสถาน ประกอบการเป็นอย่างดี ซึ่งล่าสุดได้หารือกับธนาคารกว่า 15 แห่ง ซึ่งทั้งหมดยินดีช่วยเหลือคนพิการให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ขอขอบคุณที่ร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการสร้างโอกาสให้คนพิการมีงานทำ มีรายได้ ผลของโครงการฯ นี้จะเกิดประโยชน์ต่อคนพิการโดยตรง และสร้างความเสมอภาคในสังคม” นายสุชาติ กล่าว

ด้านนายไพโรจน์ โชติกเสถียร อธิบดีกรมการจัดหางาน เปิดเผยว่า กรมการจัดหางานรับข้อสั่งการรัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน เชิญชวนสถานประกอบการเอกชนเข้าร่วมโครงการจ้างงาน คนพิการเชิงสังคมอย่างต่อเนื่อง สอดรับกับการเพิ่มเป้าหมายให้คน พิการมีงานทำ โดยในวันที่ 21 ตุลาคม 2565 ได้มอบหมายนายณัฐวุฒิ ภัทรประยูร ผู้อำนวยการกองพัฒนาระบบบริการจัดหางาน และ เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง หารือสมาคมธนาคารไทยและธนาคาร 15 แห่ง ได้แก่ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคาร กสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ธนาคารกรุงศรี ออยุธยา จำกัด (มหาชน) ธนาคารทหารไทยธนชาติ จำกัด (มหาชน) ธนาคารเกียรตินาคินภัทร จำกัด (มหาชน) ธนาคารซีไอเอ็มบี ไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) ธนาคารสแตนดาร์ด ชาร์เตอร์ด (ไทย) จำกัด (มหาชน) ธนาคารทีเอสจี จำกัด (มหาชน) ธนาคารแลนด์แอนด์เฮ้าส์ จำกัด (มหาชน) ธนาคารไอซีบีซี (ไทย) จำกัด (มหาชน) ธนาคารไทยเครดิตเพื่อรายย่อย จำกัด (มหาชน)

ธนาคารแห่งประเทศไทย (ไทย) จำกัด (มหาชน) และธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ซึ่งทุกธนาคารยินดีเข้าร่วมโครงการ โดยคาดว่าจะเกิดการจ้างงานคนพิการกว่า 800 อัตรา ทั้งนี้ คนพิการจะไปปฏิบัติงานในหน่วยงานของสภาการศึกษา นับเป็นความร่วมมืออันดีที่เกิดขึ้นระหว่าง 4 หน่วยงาน ได้แก่ สมาคมธนาคารไทย สภาการศึกษา ธนาคารที่เข้าร่วมโครงการ และกรมการจัดหางาน

สำหรับสถานประกอบการที่มีความประสงค์เข้าร่วมโครงการฯ และผู้พิการที่ต้องการใช้สิทธิตามมาตรา 35 สามารถติดต่อขอรับบริการได้ที่สำนักงานจัดหางานจังหวัด สำนักงานจัดหางาน

กรุงเทพมหานครพื้นที่ 1 - 10 หรือลงทะเบียนใช้สิทธิผ่านระบบ e-Services กรมการจัดหางาน และสำหรับผู้ว่างงาน กลุ่มผู้เปราะบาง และทุกคนที่ต้องการมีงานทำ สามารถใช้บริการผ่านระบบออนไลน์บนแพลตฟอร์ม “ไทยมีงานทำ” ซึ่งให้บริการทั้ง Web Application และ Mobile Application หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่สายด่วนกระทรวงแรงงาน 1506 กด 2 กรมการจัดหางาน หรือสายด่วนกรมการจัดหางาน โทร 1694

รวบรวมโดย : ศูนย์บริหารข้อมูลตลาดแรงงานภาคกลาง
ที่มา : <https://www.doe.go.th>

ข่าวดี!!! “ไทยมีงานทำ” เสรีพีไฟเจอร์ใหม่ ทดสอบระดับภาษาอังกฤษ พร้อมออกใบรับรองได้แล้ว

กระทรวงแรงงาน ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ เปิดให้บริการวัดระดับความรู้ความสามารถทางด้านภาษาอังกฤษ ผ่านเว็บไซต์ “ไทยมีงานทำ” สะดวก สอบใกล้บ้าน ผู้ที่สอบผ่านได้รับใบรับรอง เพื่อนำไปประกอบการสมัครงานหรือศึกษาต่อได้

นายสุชาติ ชมกลิ่น รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน เผยรัฐบาลภายใต้การนำของพลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี และ พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี ซึ่งกำกับดูแลกระทรวงแรงงาน มีนโยบายพัฒนาทักษะอาชีพ ส่งเสริมการมีงานทำ รวมถึงการจัดการศึกษาให้แก่นักเรียน นักศึกษา ก่อนเข้าสู่ตลาดแรงงานให้เป็นแรงงานฝีมือ มีความมั่นคงทางอาชีพ มีรายได้ มีคุณภาพชีวิตที่ดีและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ โดยที่ผ่านมาได้มีการทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือว่าด้วยการส่งเสริมการศึกษาและการมีงานทำให้แก่นักเรียน นักศึกษา และแรงงานทุกระดับ ระหว่างกระทรวงศึกษาธิการกับกระทรวงแรงงาน โดยมีวัตถุประสงค์ในการบูรณาการเพื่อส่งเสริมการมีงานทำ ลดปัญหาการขาดแคลนแรงงานที่มีความรู้ความสามารถ และทักษะฝีมือที่ตรงกับความต้องการของตลาดแรงงานทั้งด้านปริมาณและคุณภาพ รองรับการพัฒนาของเศรษฐกิจและการพัฒนาประเทศ

“ผมรู้สึกยินดีที่มีการทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ขึ้น เพราะการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ให้มีความรู้ มีทักษะ เป็นเรื่องสำคัญไม่เพียงแต่จะทำให้พวกเขาเป็นแรงงานคุณภาพ มีอาชีพมั่นคง มีคุณภาพชีวิตที่ดีแล้ว ยังเป็นการขับเคลื่อนภาคเศรษฐกิจและแรงงานให้เดินไปข้างหน้าด้วย ซึ่งเราได้มีเว็บไซต์ “ไทยมีงานทำ” โดยผมได้มอบหมายให้กรมการจัดหางานเป็นผู้ดูแล นอกจากนี้จะบริการตำแหน่งงานให้กับประชาชน ยังมีการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาทักษะเพิ่มโอกาสในการมีงานทำ ล่าสุดได้เปิดให้บริการวัดระดับความรู้ความสามารถทางด้านภาษาอังกฤษ ผู้ที่สอบผ่านจะได้รับใบรับรอง เพื่อนำไปประกอบการสมัครงานหรือศึกษาต่อได้” นายสุชาติ กล่าว

ด้านนายไพโรจน์ โชติกเสถียร อธิบดีกรมการจัดหางาน กล่าวว่า กรมการจัดหางานรับข้อสั่งการจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน ในการดูแลและพัฒนาเว็บไซต์ ไทยมีงานทำ อย่างต่อเนื่องเพื่อบริการอำนวยความสะดวกแก่แรงงานทุกกลุ่มเป้าหมาย โดยบูรณาการร่วมกับหน่วยงานสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ ได้แก่ สำนักงานคณะกรรมการอาชีวศึกษา (สอศ.) สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) หรือสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย (กศน.) รวมทั้งสถาบันการศึกษาเอกชน ในการประชาสัมพันธ์ให้นักเรียนนักศึกษาที่ประสงค์จะทำงานขึ้นทะเบียนงานที่ระบบไทยมีงานทำ และรวบรวมข้อมูลหลักสูตรการเรียนการสอนและหลักสูตรการฝึกอบรมทั้งระยะสั้นและระยะยาว ส่งเข้าแพลตฟอร์ม ไทยมีงานทำ เพื่อเป็นการเพิ่มโอกาสการมีงานทำ ระหว่างการศึกษาหรือหลังจบการศึกษาและเสริมสร้างทักษะที่สอดคล้องกับความต้องการตลาดแรงงานและทิศทางการพัฒนาประเทศ

นายไพโรจน์ กล่าวต่อไปว่า เว็บไซต์ “ไทยมีงานทำ” ได้มีระบบทดสอบภาษาอังกฤษ โดย ศูนย์พัฒนาศักยภาพบุคคลเพื่อความเป็นเลิศ (Human Capital Excellent Center : HCEC) สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานกระทรวงศึกษาธิการ ซึ่งเปิดให้บริการทดสอบวัดระดับความรู้ ความสามารถด้านภาษาอังกฤษ และมีใบรับรองให้กับผู้ที่สอบผ่าน เพื่อใช้ประกอบการศึกษาต่อหรือการสมัครงาน ผู้ที่สนใจสามารถเข้าไปศึกษาข้อมูลเพิ่มเติม เช่น ศึกษาคู่มือเตรียมตัวสอบ สาธิตการเตรียมทำข้อสอบ เป็นต้น โดยสามารถจองสนามสอบ เลือกวันสอบเลือกชุดข้อสอบ และจ่ายเงินค่าดำเนินการผ่าน e-payment ด้วยตนเอง ตั้งแต่วันนี้เป็นต้นไปผ่านเว็บไซต์ ไทยมีงานทำ.doe.go.th ทั้งนี้ คนหางานและประชาชนที่ประสงค์มีงานทำทั่วประเทศ สามารถใช้บริการผ่านระบบออนไลน์บนแพลตฟอร์ม “ไทยมีงานทำ” ซึ่งให้บริการทั้ง Web Application และ Mobile Application โดยไม่มีค่าใช้จ่าย หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ สายด่วนกระทรวงแรงงาน 1506 กด 2 กรมการจัดหางาน หรือสายด่วนกรมการจัดหางาน โทร 1694

ครีเอเตอร์ (Creator) อาชีพมาแรงในกลุ่ม Millennials

Adobe เผย ครีเอเตอร์กลุ่ม **Millennials** ครองตลาดถึง 42% เพราะทำแล้วรายได้ดี มีความสุข มีอิสระจากการทำงาน คนในยุค Millennials ปัจจุบันคือ **กลุ่มคนที่เริ่มต้นชีวิตวัยทำงาน หรือเพิ่งเรียนจบใหม่ ๆ** (เกิดช่วง พ.ศ. 2523 - 2540) พวกเขาเติบโตมาพร้อมกับเทคโนโลยีอย่างคอมพิวเตอร์ สมาร์ทโฟนและด้วยความที่มันนวัตกรรมใหม่ ๆ หยอยออกมา คนกลุ่มนี้จึงมีพฤติกรรมการบริโภคที่อิงตามสภาพแวดล้อมภายใต้เทคโนโลยีใหม่ ๆ อยู่เสมอ

ในช่วงโควิดที่ผ่านมา อาชีพที่มีการเติบโตอย่างก้าวกระโดดมากที่สุดคงไม่พ้นอาชีพ **“อินฟลูเอนเซอร์ (Influencer)”** และ **“ครีเอเตอร์ (Creator)”** เนื่องจากเป็นงานที่สามารถทำได้จากที่บ้าน ไม่ต้องพบเจอผู้คน มีอิสระและเป็นงานที่ทำแล้วมีความสุข อาศัยเพียงแค่ “ความคิดสร้างสรรค์” และ “เครื่องมือครีเอทีฟ” สร้างสรรค์ผลงานลงบนแพลตฟอร์ม ช่องทางออนไลน์ ตลอดจนโซเชียลมีเดีย อย่าง อินสตาแกรม เฟซบุ๊ก ทวิตเตอร์ พินเทอเรส ตี๊กต็อก ฯลฯ ซึ่งจากรายงานของ Adobe (อะโดบี) พบว่า Creator Economy เศรษฐกิจที่เน้นการสร้างรายได้จากการทำคอนเทนต์ สินค้าและบริการออนไลน์ โดยใช้ประโยชน์จากความคิดสร้างสรรค์มีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง โดยมีจำนวนครีเอเตอร์เพิ่มมากขึ้นกว่า 165 ล้านคน ในช่วงสองปีที่ผ่านมาทำให้ปัจจุบันมีครีเอเตอร์ราว 303 ล้านคนทั่วโลก

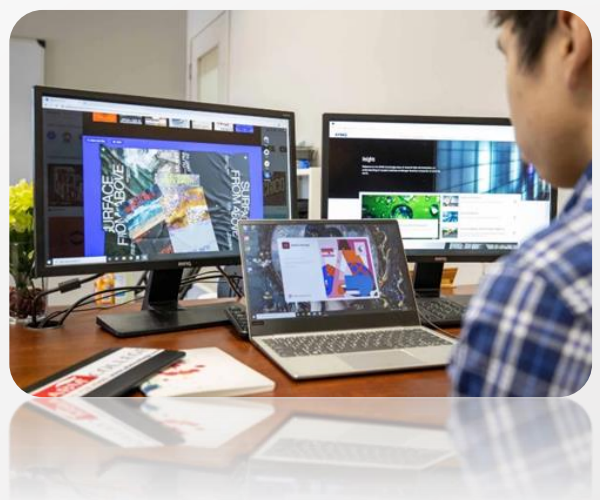
Adobe ได้สำรวจกลุ่มครีเอเตอร์ตามช่วงอายุ พบว่า เป็นกลุ่ม Millennials สูงสุดที่ 42% รองลงมาคือ Gen X 31% กลุ่ม Gen Z 14% และ Baby Boomers 14% แม้ตลาดจะมีการเติบโตสูง หากแต่วงานคอนเทนต์ครีเอเตอร์ยังไม่เพียงพอที่จะเป็นรายได้หลักสำหรับคนส่วนใหญ่ เนื่องจากครีเอเตอร์มีรายได้เฉลี่ยอยู่ราว 2,284 บาท ต่อ 1 ชม. หรือ 4.19 ล้านบาท ต่อหนึ่งปี บรรดาครีเอเตอร์ทั้งหมดนี้จะมีครีเอเตอร์อยู่ราว 14% ที่เข้าข่ายเป็น ‘อินฟลูเอนเซอร์’ รายได้ของอินฟลูเอนเซอร์มากกว่าครีเอเตอร์ทั่วไปราว 33% เฉลี่ยอยู่ที่ 3,033 บาท ต่อ 1 ชม. คิดเป็น 6 ล้านบาทต่อปี หากยึดเป็นอาชีพหลัก ซึ่งรายได้ระดับนี้นับว่าสู้กับค่าตอบแทนเฉลี่ยต่อปีของวิศวกรซอฟต์แวร์ที่ 5.99 ล้านบาท ทนายความ 4.83 ล้านบาท และผู้สอบบัญชี 4.46 ล้านบาท จากการสำรวจครีเอเตอร์ 6 ใน 10 คน มีงานประจำอยู่แล้ว แต่กระนั้นอาชีพครีเอเตอร์ก็เป็นทางเลือกอันดับต้น ๆ สำหรับคนกลุ่ม Gen Z และ Millennials ที่อยากจะทำหลายพันกรอบอาชีพเต็ม ๆ

สาย ‘ถ่ายภาพ - เขียนคอนเทนต์ - วาดภาพ’ เป็นที่นิยม

ครีเอเตอร์ส่วนใหญ่มีช่องทางในการสื่อสารและเผยแพร่ผลงานเฉลี่ยคนละ 3 ช่องทาง ซึ่งผลงานในรูปแบบ **‘ทัศนศิลป์’** หรืองานที่เป็นภาพและการเขียนทั้งหลาย ได้รับความนิยมสูงสุด

นอกจากนี้ ยังมีครีเอเตอร์ที่สร้างผลงานด้วยเทคโนโลยี เช่น การสร้างภาพยนตร์ กราฟฟิกดีไซน์ NFTs ผลงานที่เกิดจาก AR/VR งานแอปพลิเคชัน เว็บไซต์ เกม หรือแม้แต่กระทั่งสายดนตรีพอดแคสต์ ก็ได้ออกมาอวดผลงานของตัวเองให้โลกออนไลน์เห็น ซึ่งก็มีสัดส่วนที่น่าสนใจ เมื่อเทียบกับครีเอเตอร์สายศิลป์ในแขนงอื่น ๆ **งานสร้างสรรค์ ที่สร้างความ ‘อารมณ์ดี’**

ขอบเขตของครีเอเตอร์ ไม่ได้หยุดอยู่เพียงแค่สายถ่ายภาพ เขียนคอนเทนต์ วาดภาพ จะเห็นได้ว่า ครีเอเตอร์ที่สร้างสรรค์ผลงานบนติ๊กต็อก (TikTok) หรือที่เรียกกันว่า **“TikToker”** หลายคนเริ่มจากการทำคลิปวิดีโอในแบบที่ตนเองชอบ จนไปเข้าตาคณะกรรมการของบริษัทต่าง ๆ จึงทำให้ได้รับโอกาสรับงานโปรโมทสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ของธุรกิจนั้น ๆ และยังมีแพลตฟอร์มใหม่ ๆ ที่สร้างขึ้นมาตอบโจทย์ธุรกิจสร้างสรรค์ เป็นพื้นที่ที่โชว์ทักษะ ‘การเขียนคอนเทนต์ เน้นภาพถ่าย’ จากเรื่องที่ครีเอเตอร์คนนั้นถนัด เช่น การแนะนำวิธีการแต่งตัวให้เข้ากับสถานที่หรือกิจกรรมต่าง ๆ การแนะนำสถานที่ท่องเที่ยวในวันหยุด การแนะนำร้านอาหารในย่านลับ หรือแม้กระทั่งสายแต่งหน้าทำผม ทุกคอนเทนต์มาจากแพชชั่น ความชอบของครีเอเตอร์ทั้งหมด ซึ่งผลการศึกษาจาก Adobe ชี้ว่า ยิ่งครีเอเตอร์ใช้เวลาในการสร้างและแชร์คอนเทนต์มากขึ้นเท่าไร เขาก็จะยิ่ง **‘อารมณ์ดี-มีความสุข’** มากขึ้นเท่านั้น โดยครีเอเตอร์ (69%) และอินฟลูเอนเซอร์ (84%) ระบุว่า การสร้างและแชร์คอนเทนต์ออนไลน์ เป็นช่องทางในการปลดปล่อยความคิดสร้างสรรค์ซึ่งไม่สามารถหาได้จากงานประเภทอื่น



รวบรวมโดย : ศูนย์บริหารข้อมูลตลาดแรงงานภาคตะวันตก
ที่มา : <https://www.bangkokbiznews.com>

ฟาร์มเกษตรยุคใหม่! ใช้หุ่นยนต์และ AI ปลูกผัก ลดการใช้น้ำลงกว่า 90%

“การจะทำฟาร์มปลูกพืชผักคุณภาพให้ได้ผลดีไม่ใช่เรื่องง่าย ๆ ไหนจะต้องควบคุมปัจจัยทั้งน้ำ ดิน ไฟ ให้เหมาะสม ล่าสุดเลยมีสตาร์ทอัพทำฟาร์มแบบใหม่ ใช้เอไอและหุ่นยนต์ดูแล โดยสามารถประหยัดน้ำไปได้กว่า 90%”

สตาร์ทอัพในสหรัฐอเมริกาแนะนำเสนอวิธีการทำฟาร์มเกษตรแบบใหม่ โดยใช้หุ่นยนต์และ AI เข้ามาควบคุมการปลูกพืชแบบไร้ดินในเรือนกระจก โดยบริษัทเคลมว่าวิธีการนี้จะช่วยประหยัดน้ำที่ใช้ในการเกษตรไปได้ถึง 90%

โดยบริษัท ไอเอิร์น ออกซ์ (Iron Ox) ใช้ปัญญาประดิษฐ์ ร่วมกับการสั่งการหุ่นยนต์ ในการควบคุมการผลิตต่าง ๆ เพื่อให้แน่ใจว่าพืชจะได้รับแสงแดด น้ำ และสารอาหารในระดับที่เหมาะสม ซึ่งหุ่นยนต์ขับเคลื่อนอัตโนมัติที่บริษัทใช้ดูแลการทำฟาร์มตัวแรกมีชื่อว่า โกรเวอร์ (Grover) เป็นหุ่นยนต์ที่ทำหน้าที่ขนส่งภาชนะบรรจุพืช ซึ่งจะใช้ระบบแขนกลในการยกกระถางใส่พืชผักสวนครัวต่าง ๆ ตัวหุ่นยนต์มีการติดตั้งระบบกล้องและเซ็นเซอร์ไลดาร์ LiDAR ช่วยในการเผ่าสแกน เช็คคุณภาพผักที่ปลูก และสามารถยกน้ำหนักได้มากกว่า 1,000 ปอนด์ หรือประมาณ 450 กิโลกรัม ทำให้ขนย้ายแปลงผักไปยังจุดต่าง ๆ ได้อย่างง่ายดายมากขึ้น

รวบรวมโดย : ศูนย์บริหารข้อมูลตลาดแรงงานภาคกลาง
ที่มา : <https://www.tnnthailand.com>

ส่วน Phil (Phil) เป็นหุ่นยนต์ที่ทำหน้าที่เหมือนคนดูแลพืชอย่างใกล้ชิด โดยจะทำหน้าที่ควบคุมไปกับโกรเวอร์ โดยเน้นไปที่การตรวจเช็คความต้องการของพืชแต่ละชนิด เช่น ตรวจวัดระดับไนโตรเจนและความเป็นกรดในน้ำ และส่งข้อมูลไปยังระบบคลาวด์ ร่วมกับการทำงานของปัญญาประดิษฐ์ จากนั้นมันก็จะเข้าน้ำและสารอาหารอื่น ๆ ให้ตรงความต้องการ เต็มเต็มสิ่งที่พืชต้องการใช้ในการเจริญเติบโตตามปริมาณที่เหมาะสม

ด้วยวิธีนี้บริษัทเคลมว่านอกจากจะลดการใช้น้ำแล้ว ยังลดการใช้พลังงานกว่าฟาร์มปลูกพืชแบบแนวตั้ง (Veirtcal Farming) ถึง 75% และใช้พื้นที่น้อยกว่าฟาร์มปลูกพืชบนดินถึง 15% อย่างไรก็ตามก็ยังมีข้อจำกัดคือยังคงต้องใช้มนุษย์ในการควบคุมการปลูกพืชอยู่ เพียงแต่ช่วยลดปริมาณแรงงานคนลง โดยปัจจุบันบริษัทกำลังขยายฐานการผลิตไปยังรัฐเท็กซัส โดยคาดว่าด้วยการเกษตรแบบใหม่นี้ จะช่วยเพิ่มกำลังการผลิตได้มากกว่า 100 เท่าในช่วง 18 เดือนข้างหน้า

ส่วนเป้าหมายใหญ่ต่อไป คือการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อลดปริมาณที่ดิน น้ำ และพลังงานที่จำเป็นต่อการปลูกพืชต่าง ๆ ดังนั้นถึงแม้การใช้หุ่นยนต์ทำฟาร์มเกษตรแบบนี้อาจจะไม่ใช่เรื่องใหม่ แต่ก็นับว่าเป็นวิธีที่น่าสนใจในการพัฒนาการปลูกพืชที่ยังคงได้ผลผลิตหล่อเลี้ยงผู้บริโภคได้ และในขณะเดียวกันก็ลดการใช้ทรัพยากรสิ้นเปลืองอีกด้วย

