

KBTG เผยวิสัยทัศน์และมุมมอง AI ต่อเติมศักยภาพคน-อยู่ร่วมกับมนุษย์ได้



VARIETY

ตั้ง ยอมรับว่า AI หรือปัญญาประดิษฐ์ จะเข้ามามีบทบาทในชีวิตมนุษย์มากขึ้นเรื่อยๆ โดยเมื่อไม่นานมานี้ นักวิทยาศาสตร์ได้เปิดตัว Chat GPT ที่เป็นแชทบอตปัญญาประดิษฐ์ต้นแบบที่พัฒนาโดยโอเพนเอไอ ซึ่งมีความเชี่ยวชาญด้านการสนทนา สร้างความตื่นตะลึงให้กับทั้งโลก และตระหนักว่าการพัฒนาเทคโนโลยีช่างไปไกลเหลือเกิน พร้อมกับต้องยอมรับว่าการพัฒนาใช้ว่าจะหยุดเพียงแค่นี้

ความสามารถของ Chat GPT ในเวอร์ชันล่าสุด GPT-4 มีความสามารถสูงอย่างน่าตกใจ โดยไอแซค โคเฮน (Isaac Kohane) นักวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ที่ฮาร์วาร์ด และแพทย์ได้ร่วมมือกับเพื่อนร่วมงานอีก 2 คน เพื่อทดสอบโดรนพี GPT-4 โดยมีเป้าหมายเพื่อดูว่าโมเดลปัญญาประดิษฐ์ใหม่ล่าสุดจาก OpenAI ทำงานอย่างไรในสภาพแวดล้อมทางการแพทย์ และพบว่า GPT-4 สามารถวินิจฉัยสภาวะหรือโรคที่หายากได้ แม้จะยังมีข้อผิดพลาดอยู่บ้าง

เมื่อความสามารถของ AI มีแนวโน้มว่าจะล้ำหน้ามนุษย์ แล้วเราจะอยู่ร่วมกับ AI ได้อย่างไร เรื่องโรจน พูนผล ประธานกลุ่มบริษัท กลีกร บิซิเนส-เทคโนโลยี กรุ๊ป (KBTG) เปิดเผยว่า ในช่วงไม่กี่ปีที่ผ่านมา หลายธุรกิจมองว่า AI หรือปัญญาประดิษฐ์ได้เข้ามามีบทบาทสำคัญในหลายส่วน โดยเฉพาะ Generative AI อย่าง Chat GPT ที่มาแรงอยู่ขณะนี้ จนเกิดเป็นกระแสว่าในอนาคตอันใกล้ AI อาจจะมาแทนที่การทำงานของมนุษย์ได้ทุกอย่าง แต่ที่จริงแล้วการที่จะใช้ AI ได้อย่างมีประสิทธิภาพและ

ยั่งยืนที่สุดคือการที่ “มนุษย์” กับ “AI” ทำงานร่วมกัน กลายมาเป็นแนวคิด Augmented Intelligence หรือการใช้ AI ยกระดับการทำงานและความสามารถของมนุษย์ ที่ไม่ได้หมายความว่าทดแทน ผ่านการสร้างโมเดล Machine Learning ที่วางคนเป็นศูนย์กลาง (Human-Centric) โดย AI สามารถรับฟังและประมวลผลต่าง ๆ จากมนุษย์ พัฒนาข้อมูลออกมาเป็นแนวทางที่กลับมาช่วยให้มนุษย์สามารถทำการตัดสินใจและกระทำการบางอย่างได้อย่างถูกต้องและแม่นยำมากยิ่งขึ้น

และจากแนวคิด Augmented Intelligence นี้ ทาง KBTG ได้นำมาพัฒนาต่อยอดสู่การวิจัยด้าน AI และพัฒนาผลิตภัณฑ์บริการให้กับธนาคารกสิกรไทย เพื่อสร้างประสบการณ์ที่ดียิ่งขึ้นให้ลูกค้า ไม่ว่าจะเป็นเทคโนโลยีการประมวลผลภาษาธรรมชาติ (Natural Language Processing-NLP) ที่เป็นกลไกเบื้องหลัง Chatbot ช่วยแนะนำการตอบปัญหาลูกค้าผ่านช่องทางโซเชียลต่าง ๆ จนปัจจุบันช่วยประหยัดเวลาของลูกค้าในการใช้งานจริงไปกว่า 300,000 ชั่วโมง หรือ Wealth PLUS ฟีเจอร์แนะนำการลงทุนบนแอป K PLUS เป็นต้น

ทั้งนี้ สำหรับการวิจัยและพัฒนาต่อยอดงานด้าน AI ที่ KBTG ทำร่วมกับ MIT Media Lab ก่อนหน้านั้นเคยได้มีการเปิดตัวผลงาน “Future You” แพลตฟอร์ม AI ที่ช่วยให้ผู้ใช้สามารถสนทนากับ Digital Twin ของตัวเองในอนาคตผ่านโมเดลภาษาขนาดใหญ่ (GPT) ที่ปรับให้เหมาะสมตามข้อมูลเป้าหมายในอนาคตและนิสัยส่วนบุคคลของผู้ใช้ เพื่อให้การสนทนารู้สึกเหมือนจริง และเพิ่มความน่าเชื่อถือ ระบบจะสร้างความทรงจำสังเคราะห์เฉพาะบุคคลของผู้ใช้งานในอนาคตในวัย 60 ปี พร้อมปรับให้ภาพเหมือนของผู้ใช้เปลี่ยนไปตามอายุ

งานวิจัยชิ้นนี้พัฒนามาจากทฤษฎีทางจิตวิทยาที่ศึกษา “ความต่อเนื่องของตัวเองในอนาคต” หรือ “Future Self

Continuity” ว่าด้วยความเชื่อมโยงที่บุคคลรู้สึกกับตัวเอง ในอนาคต ซึ่งจากผลจากการศึกษาเบื้องต้นกับผู้เข้าร่วม 188 คน ผู้ใช้ที่ได้สนทนากับตัวเองในอนาคตผ่านเทคโนโลยี Future You สามารถช่วยลดความรู้สึกด้านลบ เช่น ความวิตกกังวล และเพิ่มความกระตือรือร้นและแรงจูงใจในการใช้ชีวิตได้ รวมถึงมีทัศนคติต่ออนาคตในทางบวกมากขึ้น มีแรงบันดาลใจในการทำเป้าหมายในอนาคตให้สำเร็จ

นอกจากนี้ KBTG และ MIT Media Lab ยังได้พัฒนาต่อยอด AI ไปสู่งานวิจัยอีกชิ้นหนึ่ง คือ K-GPT (Knowledge-GPT) ซึ่งเป็นการใช้ความสามารถของ ChatGPT ในการให้ความรู้เชิงลึกเฉพาะด้าน โดยปรับให้ใช้ภาษาในการสนทนาที่เป็นมนุษย์มากขึ้น รวมถึงเสริมความเชี่ยวชาญด้านภาษาไทยให้มากยิ่งขึ้น สามารถตอบคำถามและแนะนำแนวทาง เสมือนเป็นที่ปรึกษาให้กับผู้ถามในแง่มุมที่แตกต่างกันพร้อมๆ กันได้ โดย KBTG Labs และนักศึกษาจาก MIT Media Lab ได้ร่วมกันสร้างงานวิจัย Proof of Concept ที่ชื่อว่า “คู่คิด” ผ่าน AI น้อยคนน่าและคณาจารย์ที่จะตอบคำถามในมุมมองที่ต่างกัน เพื่อประกอบการตัดสินใจของผู้ใช้งาน

สำหรับสองงานวิจัยนี้ KBTG ต้องการที่จะทดลองและสาธิตเห็นว่า AI สามารถให้ข้อมูลที่ช่วยให้การตัดสินใจของมนุษย์ดีขึ้น ด้วยการปรับเปลี่ยนปัจจัยในแง่มุมต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นรูปลักษณ์ ภาษา ความลึกของความรู้ และอารมณ์

โดยล่าสุด KBTG ได้ร่วมมือกับ NECTEC และมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เสวนาหาหรือความเป็นไปได้ในการเร่งสร้างความรู้ความเข้าใจในการนำ AI ไปใช้งาน หรือ AI Literacy ให้เกิดขึ้นในวงกว้างของประเทศ โดยทั้งสามสถาบันกำลังร่วมกันเขียน Whitepaper เพื่อเป็นไกด์ไลน์เผยแพร่ให้กับบุคคลทั่วไปที่ต้องการมีทักษะในการใช้งาน AI อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากการสร้างผลงานวิจัยและการพัฒนาในภาคธุรกิจแล้ว การพัฒนาคนด้าน AI ของประเทศไทยในมุมมองของภาครัฐบาลก็เป็นสิ่งที่ต้องพัฒนาควบคู่กันไป ในการที่จะสร้างความตระหนักรู้ด้าน AI (AI Awareness) รวมถึงแนวทางให้กับคนไทย เพื่อให้คนสามารถอยู่ร่วมกับ AI และใช้งาน AI ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ผู้ที่สนใจในการพัฒนาต่อยอดเรื่องของ AI ในประเทศไทย ร่วมกับทาง KBTG สามารถติดต่อได้ที่ co-innovation@kbtg.tech.

กรุงเทพธุรกิจ
โลกเปลี่ยนทิศ คิดเปลี่ยนโลก

● ศ.ศิริวรรณ สืบบุญการ

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

เส้นทางความมนุษยข้ามชาติ การป้องกัน และแก้ไข



การย้ายถิ่นภายในและข้ามประเทศถือว่าเป็นกลยุทธ์การเคลื่อนย้ายทางเศรษฐกิจและสังคมที่เป็นประโยชน์ต่อผู้คนหลายล้านคนทั่วโลก แต่การแสวงหาประโยชน์จากแรงงานข้ามชาติกลายเป็นปัญหาที่รับรู้กันมากขึ้นทั่วโลก “การข้ามมนุษย” และการแสวงหาประโยชน์ขั้นรุนแรงรูปแบบต่างๆ รวมถึงการบังคับใช้แรงงานและการบังคับแต่งงาน ซึ่งขณะนี้เรียมรวมกันว่า **ทาสยุคใหม่**

มีรายงานว่าส่งผลกระทบต่อประชากรประมาณกว่า 40 ล้านคนทั่วโลกโดยราว 30 ล้านคนอยู่ในสถานการณ์ถูกบังคับใช้แรงงาน การข้ามมนุษยโดยองค์กรอาชญากรรมข้ามชาติมีความเชื่อมโยงกับปัญหาอื่นๆ เช่น การฟอกเงิน ยาเสพติด ซึ่งบ่อนทำลายความมั่นคงของประเทศของภูมิภาคและของโลก

งานวิจัยของ รศ.อัจฉรา ชลายนนาวิน คณบดีคณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์ มธ. ศึกษาเส้นทางความมนุษยข้ามชาติในพื้นที่เสี่ยงระหว่างประเทศ เพื่อส่งเสริมความรู้และความเข้าใจของผู้ที่เกี่ยวข้องในการดูแลผู้เสียหาย รวมไปถึงการป้องกันกลุ่มเสี่ยงจากการข้ามมนุษยข้ามชาติ เสนอการมีส่วนร่วมของหน่วยงานและองค์กรภาคีเครือข่าย และการสร้างกลไกการทำงานร่วมกันเพื่อแก้ไขปัญหาการข้ามมนุษยข้ามชาติอย่างยั่งยืน

เส้นทางความมนุษยข้ามชาติในพื้นที่เสี่ยงระหว่างประเทศ เริ่มจาก “การคัดเลือกผู้เสียหาย” ทั้งผู้เสียหายอพยพโดยเจตนาและรู้ล่วงหน้าว่าจะมาค้าประเวณีในพื้นที่ปลายทาง โดยผู้ล่อลวงมักคัดเลือกผู้เสียหายที่ประสบปัญหาสภาพคล่องทางการเงิน หรือมีความวิตกกังวลและถูกชักจูงได้ง่ายบางรายถูกล่อลวงให้เข้าใจผิดถึงสภาวะการทำงาน อาทิ การทำงานบ้านหรือค้าแรงงาน หากแต่เมื่อเดินทางมายังพื้นที่ปลายทางกลับถูกชักจูงในการค้าประเวณี เป็นต้น

ประเทศไทยเป็นพื้นที่ศูนย์กลางใน “กระบวนการขนส่ง” แรงงานบังคับค้าประเวณีจากประเทศเพื่อนบ้านโดยมีลักษณะองค์กรข้ามชาติเพื่อส่งต่อแรงงานบังคับค้าประเวณีไปยัง “พื้นที่ปลายทาง” ส่วนประเทศต้นทางจาก ลาว กัมพูชา เมียนมา จีน เวียดนาม รัสเซีย อุซเบกิสถาน เป็นต้น กลุ่มผู้อพยพดังกล่าวเจตนาที่จะเดินทางเข้ามายังประเทศไทยโดยมีความต้องการที่จะหาโอกาสในชีวิตที่ดีกว่า

กลุ่มแรงงานจากประเทศเพื่อนบ้านถือเป็นกลุ่มเสี่ยงอย่างยิ่งในการตกเป็น ผู้เสียหาย ถูกล่อลวงจากภาวะจำยอม การบังคับค้า และการสร้างภาวะหนี้สิน โดยผู้เสียหายมีช่องทางไม่มากนักที่จะร้องขอความช่วยเหลือเนื่องจากอุปสรรคทางด้านหนี้สิน ภาษา และขาดโอกาสในการ

เข้าร้องขอความช่วยเหลือจากภาครัฐหรือองค์กรที่เกี่ยวข้อง

แนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาการข้ามมนุษยในพื้นที่เสี่ยงระหว่างประเทศ จากผลการวิจัยพบว่า ประเด็นสำคัญที่ก่อให้เกิดปัญหาการข้ามมนุษยก็คือความไม่รู้ อาทิ ความไม่รู้ในเรื่องกฎหมายในพื้นที่ปลายทาง ไม่รู้จักองค์กรที่ให้ความช่วยเหลือ ไม่เข้าใจภาษา และไม่รู้อิทธิหรือไม่สามารถบริหารอำนาจของตนเองได้ ทำให้ผู้เสียหายพบโอกาสในการร้องขอความช่วยเหลือเมื่อเวลาที่สายเกินเยียวยา นอกจากนี้ยังพบว่าเจ้าหน้าที่รัฐเองต่างก็มีภาระงานล้นมือจนไม่อาจแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

ดังนั้น แนวทางการแก้ไขปัญหาที่สำคัญจึงมีดังนี้

การสร้างเครือข่าย ทั้งจิตอาสา องค์กรเอกชนและองค์กรภาครัฐ จะเป็นกำลังสำคัญในการขับเคลื่อนกระบวนการพิทักษ์สิทธิให้แก่ผู้เสียหายจากการข้ามมนุษย โดยต้องมีการบูรณาการงานร่วมกันระหว่างเจ้าหน้าที่รัฐและเจ้าหน้าที่ตำรวจ ต้องมีตารางการประชุมเพื่อบูรณาการแผนงานในการแก้ไขปัญหาหารือกันอย่างสม่ำเสมอและเป็นระบบที่ชัดเจน มีการระบุอำนาจหน้าที่ในการรับผิดชอบ

การเพิ่มแนวทางการให้ความช่วยเหลือแบบไม่เป็นทางการ ด้านการรักษาพยาบาล จิตแพทย์ และการให้คำปรึกษาทางกฎหมายเครือข่ายออนไลน์มีความสำคัญ

อย่างยิ่งกับผู้เสียหายจากการค้ามนุษย์ ซึ่งได้รับผลกระทบทั้งทางด้านร่างกายและจิตใจอย่างรุนแรง ไม่มีแหล่งที่พึ่งทางใจจนทำให้ต้องกลับไปยึดแนวทางประกอบอาชีพด้วยการค้าประเวณีในรูปแบบเดิมเพื่อหาเลี้ยงชีพ



เครือข่ายที่เกี่ยวข้องในการพิทักษ์และคุ้มครองสิทธิผู้ตกเป็นผู้เสียหายจากการค้ามนุษย์ ควรจะมีระบบการติดตามและคุ้มครองสิทธิผู้ตกเป็นผู้เสียหายผ่านแอปพลิเคชันเนื่องจากผลการวิจัยพบว่าผู้ตกเป็นผู้เสียหายจากการค้ามนุษย์มักไม่ติดต่อขอรับความช่วยเหลือด้วยตนเอง ทำให้การให้ความช่วยเหลือเป็นไปอย่างไม่ต่อเนื่อง

ดังนั้น เครือข่ายจึงควรมีระบบติดตามผ่านองค์กรเครือข่ายในกรณีที่ผู้เสียหายไม่ประสงค์จะติดต่อกับเจ้าหน้าที่ตำรวจหรือตอบคำถามเจ้าหน้าที่ตำรวจ อาจเป็นแนวทางในการคัดกรองความช่วยเหลือผู้เสียหายในเบื้องต้น โดยที่ผู้เสียหายไม่จำเป็นต้องแสดงตัวตนของตนเอง จนกว่าจะเกิดความไว้วางใจมากขึ้น

การจัดทำหลักสูตรอบรมกลุ่มเสี่ยงผู้ตกเป็นผู้เสียหายจากการค้ามนุษย์ เพื่อให้ความช่วยเหลือ พิทักษ์และคุ้มครองสิทธิผู้เสียหายในเชิงรุก ให้กลุ่มเสี่ยงพร้อมรับมือในการแก้ไขปัญหา โดยการบูรณาการร่วมกับหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกประเทศเพื่อเดินทางมาช่วยเหลือผู้เสียหายจากการค้ามนุษย์ ตามที่ร้องขอ อาทิ หลักสูตรอบรมทางด้านกฎหมายในพื้นที่ปลายทาง พฤติกรรมของผู้ต้องสงสัย การดำเนินการในกรณีภาวะฉุกเฉิน เป็นต้น

การปรับปรุงแบบนโยบายประเทศเพื่อแก้ปัญหาในเชิงรุก รัฐควรให้ความสำคัญกับนโยบายของประเทศในการช่วยป้องกัน หรือนโยบายเชิงรุก มากกว่าการอุดหนุนว่างหรือการแก้ไขปัญหา โดยบูรณาการงานร่วมกันทุกภาคส่วนทั้งในกระทรวงยุติธรรม กระทรวงแรงงาน กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ โดยมุ่งเน้นการป้องกันและการบังคับใช้กฎหมายอย่างเข้มงวดดังนี้

- 1.การปรับปรุงแบบนโยบายในแนวทางการป้องกันการค้ามนุษย์ และป้องกันการตกเป็นผู้เสียหายซ้ำ
- 2.การใช้แนวทางด้านการทำวิจัย ข้อมูลสื่อโซเชียลมีเดีย เพื่อรับมือกับกระบวนการค้ามนุษย์ในเชิงรุก
- 3.การสร้างเครือข่ายและการสร้างแนวร่วม ทั้งในภาครัฐและภาคเอกชนเพื่อรับมือกับปัญหาการค้ามนุษย์ นอกจากนี้ยังต้องใช้นโยบายการกำจัดการอุปสรรคต่อความเท่าเทียมของมนุษย์ ทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม เพื่อให้เกิดความเท่าเทียมทางสังคมอย่างแท้จริง
- 4.การบังคับใช้กฎหมายอย่างเข้มงวด รวมไปถึงการใช้กระบวนการทางเศรษฐกิจ สังคม และศาสนาเพื่อให้เกิดการแก้ไขปัญหาการค้ามนุษย์อย่างยั่งยืน
- 5.การสนับสนุนทางด้านการศึกษาที่ช่วยให้เกิดความตระหนักในปัญหาการค้ามนุษย์ อาทิ นโยบายไม่ส่งเสริมธุรกิจที่นำไปสู่การค้าประเวณี และการค้ามนุษย์ทุกประเภท
- 6.การสนับสนุนชุมชนพื้นที่ต้นทางให้สนับสนุน ให้โอกาสหรือให้ความเข้าใจ ผู้ตกเป็นผู้เสียหายจากการค้ามนุษย์ ให้สามารถปรับปรุงคุณภาพชีวิตของตนเองให้ดีขึ้นหลังจากตกเป็นผู้เสียหายการค้าประเวณี สนับสนุนชุมชนให้ยอมรับ และเข้าใจ พร้อมทั้งฟื้นฟูผู้เสียหายค้าประเวณีให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นและสามารถกลับเข้าสู่สังคมได้ตามปกติ

ทินฮูน

Thun Hoon
Circulation: 100,000
Ad Rate: 751

Section: First Section/ประกัน/กองทุน

วันที่: พุธ 26 เมษายน 2566

ปีที่: 20

ฉบับที่: 4703

Col.Inch: 10.18 Ad Value: 7,645.18

ภาพขาว: สัมมนาการแพทย์ทางเลือก

หน้า: 40(บน)

PRValue (x3): 22,935.54

ศิลปิน: สีสี่



สัมมนาการแพทย์ทางเลือก :

สมาคมประกันชีวิตไทย โดยคณะอนุกรรมการ
สินไหมประกันชีวิต จัดสัมมนาวิชาการเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง "การแพทย์ทางเลือก COMPLEMENTARY
AND ALTERNATIVE MEDICINE และ เรื่อง
การบอกล้างกรมธรรม์ตามมาตรา 865" ซึ่งได้รับ
เกียรติจาก ผศ.ดร.วุฒิต กนกกั้งสตาล อาจารย์
ประจำสถานการแพทย์แผนไทยประยุกต์ คณะ
แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เป็นวิทยากร
พร้อมแลกเปลี่ยนความรู้ เนื่องจากปัจจุบันแบบ
ประกันบางแผนได้ขยายความคุ้มครองครอบคลุม
รวมถึงการรักษาด้วยการแพทย์ทางเลือกด้วย



เสวนา - นายเรืองโรจน์ พูนผล ประธานกลุ่มบริษัท กลีกร บิซิเนส-เทคโนโลยี กรุ๊ป (KBTG) ได้ร่วมมือกับ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) และมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เสวนาหารือความเป็นไปได้ในการเร่งสร้างความรู้ความเข้าใจในการนำ AI ไปใช้งาน หรือ AI Literacy ให้เกิดขึ้นในวงกว้างของประเทศ โดยทั้งสามสถาบันกำลังร่วมกันเขียน Whitepaper เพื่อเป็นไกด์ไลน์เผยแพร่ให้กับบุคคลทั่วไปที่ต้องการมีทักษะในการใช้งาน AI อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากการสร้างผลงานวิจัยและการพัฒนาในภาคธุรกิจแล้ว การพัฒนาคนด้าน AI ของประเทศไทยในมุมมองของภาครัฐบาลก็เป็นสิ่งที่ต้องพัฒนาควบคู่กันไป ในการที่จะสร้างความตระหนักรู้ด้าน AI (AI Awareness) รวมถึงแนวทางให้กับคนไทย เพื่อให้คนสามารถอยู่ร่วมกับ AI และใช้งาน AI ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยผู้ที่สนใจในการพัฒนาต่อยอดเรื่องของ AI ในประเทศไทยร่วมกับทาง KBTG สามารถติดต่อได้ที่ co-innovation@kbtg.tech

สวนประจักษ์นัท
จุดเด่นทุเรียน'DAP'

9

หลากหลาย&หลาย



สวนประจักษ์นัท จุดเด่นทุเรียน'DAP'



แตกต่างจากสวนอื่น เพราะเน้นการทำทุเรียน 'DAP' ซึ่งเจ้าตัวบอก
ที่มาที่ไปของการทำสวนทุเรียน เนื่องจากชอบกินผลไม้ชนิดนี้มา
ตั้งแต่เด็ก และตั้งใจว่าต้องทำสวนทุเรียน จึงเลือกเรียนคณะเกษตร
หลายคนอาจไม่เคยได้ยินทุเรียน 'DAP' มาก่อนคุณมนตรีแจ้ง
ว่า ตัว D มาจากคำว่า 'Development' เป็นการพัฒนาทุเรียน
A 'Assisted' หรือ 'Assisting' คือการช่วยทุเรียน และ P
'Pollination' การช่วยผสมเกสร ไม่ได้ปล่อยให้ผสมเอง โดย
ธรรมชาติ ขณะที่ทุเรียนทั่วไปโดยธรรมชาติจะผสมเองในดอก
เดียวกัน เป็นพี่น้องกันหมดเลย การผสมจึงไม่เกิดความแข็งแรง
แต่การนำเกสรจากสายพันธุ์อื่นมาผสม จะได้ทุเรียนที่แข็งแรง
ในดอกนั้น การหลุดร่วงจะน้อยลง

ทุเรียนร้อยสายพันธุ์ ประจักษ์นัทพันธุ์
ใหม่ ภูมิใจให้ล้มลอง หมอนทอง
จันทบุรี พวงมณี รสเลิศล้ำ เป็นกำขวัญที่
บ่งบอกจุดเด่นของสวนประจักษ์นัท ที่มี 'คุณ
มนตรี ตั้งไมตรีจิต' อายุ 55 ปี ศิษย์เก่า
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นเจ้าของ ในเนื้อที่
100 ไร่ ไม่รวมแปลงอื่นๆ ใน จ.จันทบุรี อยู่ อ.นา ขายอาม โดย
เริ่มปลูกทุเรียนจริงจังเมื่อ 12 ปีที่แล้ว และนอกจากทำสวนทุเรียน
แล้ว เขายังมีร้านขายปุ๋ย-ยา รวมทั้งมีโรงงานปุ๋ยด้วย
วันนี้มักท่องเที่ยวและเกษตรกรจำนวนไม่น้อยพากัน ไปเยี่ยมชม
ทั้งไปซื้อทุเรียนและต้นพันธุ์ เนื่องจากเป็นสวนทุเรียนที่โดดเด่น





ลักษณะผลเปลี่ยนไปบ้างเล็กน้อย แต่จะเปลี่ยนไปเมื่อนำทุเรียนไปเพาะ กลายเป็นสายพันธุ์ใหม่ทันที มีความคิดแตกต่างจากพ่อแม่ ไม่เหมือนกับสายพันธุ์โบราณที่นำเมล็ดไปโยนแล้วงอกขึ้นมา ซึ่งมีโอกาสที่เมล็ดนั้นจะผสมตัวเองมากกว่าจะไปผสมกับสายพันธุ์อื่น เหมือนกับตระกูลกบ เมื่อนำกบพันธุ์นี้มาผสมก็กลายเป็นสายพันธุ์ใหม่ก็ออกไปเรื่อยๆ แต่ที่สวนพอผสมข้ามปี๊บ จะไม่เหมือนพ่อแม่แล้วจะกลายเป็นทุเรียนพันธุ์ใหม่จริงๆ ซึ่งแม้ว่าจะทำทุเรียน 'DAP' มาสักพักแล้ว แต่ยังไม่ได้สายพันธุ์ที่นิ่ง ต้องใช้เวลา ผสมกลับไปกลับมาอยู่เรื่อยๆ

“เป้าหมายของสวนคือ การพัฒนาทุเรียนสายพันธุ์ใหม่ ที่รอความอร่อย หรือไม่อร่อยก็ไม่ทราบ ถ้าไม่อร่อยคงโค่นทิ้ง เน้นเหลือพันธุ์อร่อยไว้ เพราะปลูกทุเรียนด้วยเมล็ด ซึ่งกลายพันธุ์แน่นอน ส่วนจะกลายพันธุ์ดีหรือไม่ดีต้องมาว่ากันต่อ พร้อมกันนั้นก็ใช้นวัตกรรมชักนำรากลอยของ รศ.ดร.วรภัทร ที่เน้นการทำให้รากทุเรียนแข็งแรง ส่งผลให้ติดลูกที่มีคุณภาพ”

พูดถึงการทำทุเรียน 'DAP' คุณมนตรีอธิบายว่า ชาวบ้านเรียกวิธีการนี้ว่าการผ่าดอก แต่คิดแค่ทำให้ติดผลเฉยๆ ส่วนใหญ่ทำพันธุ์ชะนี เนื่องจากเป็นพันธุ์ที่ติดยาก พอผ่าดอกมีอัตราติดผล 80-100% ชาวบ้านจึงนิยมผ่าดอก มีการนำเกสรพ่อหอมองมาป้ายชะนี เพื่อให้ชะนีติดง่าย มีอาชีพรับจ้างผ่าดอก หลายปีก่อน



สวนประตู่จันทร์

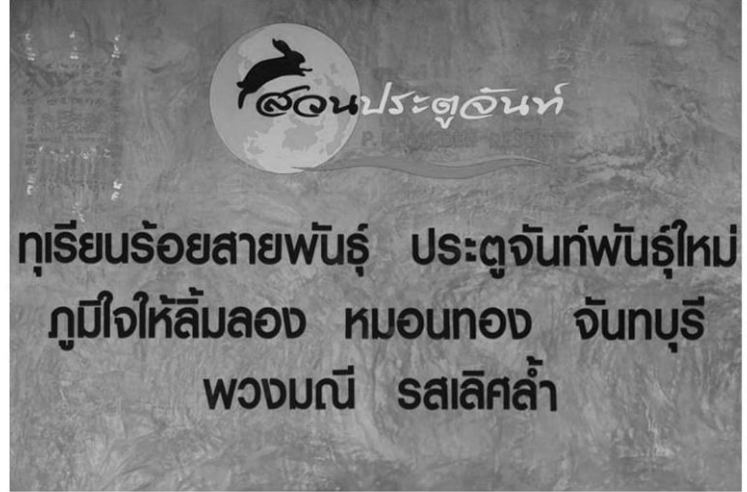
กิดค่าผ่าดอก ดอกละ 6 สลึง

ในการเรียกทุเรียน 'DAP' หรือทุเรียนคู่ผสมนั้น คุณมนตรีระบุว่า รศ.ดร.วรภัทร วชิรยากรณ์ อาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ หัวหน้าโครงการวิจัยเรื่อง “การพัฒนาเกษตรกรไทยสู่ Smart Farmer (กรณีศึกษาการพัฒนาเกษตรกรผู้ปลูกทุเรียนเพื่อการส่งออก)” ที่ได้รับทุนวิจัยสนับสนุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และแนะนำให้เรียกว่า 5 in 1 คือ 5 ใน 1 ต้องเรียกทุเรียน 5 in 1 ดีที่สุดเพราะเป็น 1 แม้อีก 5 พ่อ จะเรียกทุเรียน 5 สายพันธุ์ก็ไม่ถูกเช่นกัน

สำหรับเทคนิคการผ่าดอก คุณมนตรีเล่าว่า ช่วงเวลาที่ดอกทุเรียนบานมีละอองเกสรตัวเมีย 1 ก้าน กับเกสรตัวผู้ประมาณหลายร้อย สิ่งที่ต้องทำคือ ตัดเกสรตัวผู้ทิ้งทั้งหมดในเวลาตอนกลางวัน ให้เหลือแต่เกสรตัวเมีย เพราะถ้าไม่ตัดทิ้งจะผสมกันเอง พอตัดแล้วหาอะไรมาห่อกันไว้ ไม่ให้เกสรหรือแมลงมาผสม พอตอนกลางคืนดอกเกสรตัวผู้เริ่มทำงานก็ตัดเกสรตัวผู้จากต้นอื่นที่ต้องการมาป้าย แต่ต้องเลือกช่วงเวลา เนื่องจากเกสรตัวผู้เริ่มทำงานช่วงเย็น

ทั้งนี้จากการทำมา 2 ปี สามารถเช็คได้ว่าแม่แต่ละแม่จะเลือกพ่อ อย่างปีนี้มาลองทำกับ รศ.ดร.วรภัทร พบว่าทุเรียนบางพันธุ์อย่างกบหน้าศาลรับทุกพ่อเลย ขณะที่ทุเรียนบางสายพันธุ์ต้องพ่อพันธุ์นี้ถึงจะเก่ง ยกตัวอย่างคู่ผสมคู่หนึ่งที่แปลกมาก อย่างกบพิศุลกับชะนี 2 สายพันธุ์นี้ติดผลค่อนข้างยาก เกสรไม่สมบูรณ์ แต่ถ้านำคู่นี้มาผสมกันจะติดกันดี ทุเรียนออกมาอร่อย สีก็สวย เพราะสีดีทั้งคู่ แตกต่างจากทุเรียนชะนีนำทุเรียนหอมองมาป้าย ทำให้สีชะนีจืดไป เพราะหอมองสีอ่อน สีพ่อมาเข้มสีแม่ ทำให้สีแม่อ่อนไปด้วย

ฉะนั้นชาวสวนมักนำพวงแม่ไปป้ายหอมองทอง เพื่อให้สีเข้มขึ้น อันนี้คือหลักการพัฒนาเกสร ซึ่งศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรีทำวิจัยเรื่องนี้มาสิบปีแล้ว จึงเป็นที่มาของทุเรียนจันทบุรี 1-10 จันทบุรี 1 คือทุเรียนชะนีที่ผสมกับพ่อหอมองทอง จันทบุรี 2 เป็น



ขณะนี้ผสมด้วยพวงมณี จันทบุรี 3 ก้านยาวผสมด้วยชะนี จันทบุรี 4 ก้านยาวผสมด้วยหมอนทอง ถึงจันทบุรี 10 พันธุ์สุดท้ายที่เป็นพันธุ์ที่นิยมคือ พันธุ์ชะนีผสมนกหยิบ

เรื่องการดูแลคุณภาพทุเรียนนั้น คุณมนตรีให้ข้อมูลว่า การจัดการการให้น้ำเป็นปัจจัยสำคัญ ใช้น้ำเคมีแล้วอร่อยและดี แต่ต้องใส่ให้ถูกช่วง ใส่ไม่ปริมาณมากพอที่จะทำให้อร่อย ทุกวันนี้ทางดินใช้น้ำอินทรีย์เป็นหลัก แต่ทางใบใช้ทั้งอินทรีย์-เคมี ระบบน้ำใช้สปริงเกอร์ที่ใช้น้ำจากสระในสวน ตอนนีที่ห่วงคือเรื่องข้างพยายามกันไม่ให้เข้ามา จึงโค่นกล้วยทั้งหมด ไม่ให้มีสิ่งล่อตาล่อ



ต้น โดยเน้นขายออนไลน์เป็นหลัก ชื่อเพจสวนประตู่จันทร์ โทร. 09-8994-4251 เน้นทุเรียนคุณภาพรสชาติอร่อย อย่างหมอนทอง ตัดตั้งแต่ 120 วัน ลากไปจนถึง 130-140 วัน รุ่นสุดท้ายหมดประมาณปลายเดือนมิ.ย.

ใจให้เข้ามา สวนอื่นโดนหมดแล้ว ส่วนใหญ่สวนที่โดนข้างลง เพราะมีผลไม่หลากหลายที่ข้างชอบ อย่างพวกลองกองและกล้วย

นับเป็นเกษตรกรตัวอย่างที่ใช้ภูมิปัญญาชาวบ้านและเทคโนโลยีผสมผสาน ทำให้ได้ทุเรียนคุณภาพ ที่มีรสชาติอร่อย และได้สายพันธุ์ใหม่ๆ ด้วย

เจ้าของสวนประตู่จันทร์บอกถึงผลผลิตปีนี้ว่ามากกว่าปีที่แล้วเล็กน้อย ปีที่แล้วผลผลิตเกิน 5,000-6,000 ลูก ประมาณ 20 กว่า

มติชน
กรอบนำ

Matichon (Mid-Day)
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,100

Section: First Section/การศึกษา-ศาสนา-วัฒนธรรม

วันที่: พุธที่ 27 เมษายน 2566

ปีที่: 46

ฉบับที่: 16482

หน้า: 7(บนขวา)

Col.Inch: 16.16 Ad Value: 17,776

PRValue (x3): 53,328

คลิป: ชาว-ดำ

ภาพข่าว: ออกแบบผ้าขาวม้า



ออกแบบผ้าขาวม้า - โครงการ eisa พัฒนาเพื่อความยั่งยืน บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ จำกัด (มหาชน) ร่วมกับ ผศ.สรรพจน์ มาพบสุข รองคณบดีฝ่ายบริหาร และ ผศ.บุญช่วย เกียรติ รองคณบดีฝ่ายการนักศึกษาและวิจัย นำนักศึกษาคณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ลงพื้นที่ออกแบบผลิตภัณฑ์จากผ้าขาวม้าเพื่อต่อยอดการตลาด รวมถึงฟื้นฟูอนุรักษ์ผ้าขาวม้าพื้นเมือง ให้นางนิตยา ใจโต ผู้นำกลุ่มทอผ้าบ้านหนองลิง จ.สุพรรณบุรี เมื่อเร็วๆ นี้