

ปฏิรูปที่ดิน

ปีที่ 45 ฉบับที่ 11 สิงหาคม 2566



“สืบสานงานหัตถศิลป์

เกิดไ้บรมราชินีนาถ”



ISBN 0857892-3
9 770857 892004



MOU ส.ป.ก. X กรมที่ดิน

เชื่อมโยงข้อมูลการถือกรรมสิทธิ์และสิทธิการครอบครองที่ดิน

“การลงนามใน MOU ครั้งนี้ จะทำให้ ส.ป.ก. และกรมที่ดินสามารถเชื่อมโยงข้อมูลและใช้ประโยชน์ข้อมูลด้านการถือกรรมสิทธิ์และสิทธิครอบครองตามประมวลกฎหมายที่ดินและข้อมูลที่ดินของรัฐในที่ดินเขตปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม สามารถลดขั้นตอนและเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการที่ดิน เพื่อประโยชน์สูงสุดของพี่น้องเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดิน”

ส.ป.ก. และ กรมที่ดิน ได้ทำการเซ็น MOU ร่วมกัน เพื่อการใช้ประโยชน์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการถือกรรมสิทธิ์และสิทธิครอบครอง ตามประมวลกฎหมายที่ดินและข้อมูลที่ดินของรัฐในที่ดินเขตปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม พร้อมแลกเปลี่ยนและเชื่อมโยงข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อกิจการของทั้งสองหน่วยงาน โดยทาง ส.ป.ก. จะขอแลกเปลี่ยนข้อมูลแผนที่ รูปแปลงที่ดิน และข้อมูลทะเบียนที่ดินตามประมวลกฎหมายที่ดินที่ ส.ป.ก. เป็นผู้ถือกรรมสิทธิ์หรือมีสิทธิครอบครอง รวมทั้งสิทธิในที่ดินที่เกษตรกรได้มาจากการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมที่กรมที่ดินได้รวบรวมไว้ในรูปแบบดิจิทัลและในรูปแบบเอกสาร ซึ่งลักษณะข้อมูลเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในพจนานุกรมข้อมูล

(Data Dictionary) โดย ส.ป.ก. จะนำข้อมูลไปใช้ในการบริหารจัดการที่ดินให้มีประสิทธิภาพและบรรลุตามเจตนารมณ์ของกฎหมายว่าด้วยการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ในขณะที่ กรมที่ดินจะสามารถใช้ข้อมูลที่ดินตามประมวลกฎหมายที่ดินที่ ส.ป.ก. ได้มาเพื่อการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม เช่น ที่ดินจัดซื้อ ที่ดินพระราชทาน ที่ดินบริจาค ที่ราชพัสดุ และเป็นผู้ถือกรรมสิทธิ์หรือมีสิทธิครอบครอง รวมทั้งสิทธิในที่ดินที่เกษตรกรได้มาจากการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ซึ่งลักษณะข้อมูลเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในพจนานุกรมข้อมูล (Data Dictionary) โดยไม่รวมถึงข้อมูลอื่น ๆ ที่ ส.ป.ก. มีอยู่ โดยกรมที่ดินจะนำไปใช้ในภารกิจของกรมที่ดิน

นอกจากนั้นทั้งสองหน่วยงานยังจะได้มีการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ระบบฐานข้อมูล ระบบเชื่อมโยงข้อมูล และการจัดส่งข้อมูลร่วมกัน ซึ่ง ส.ป.ก. และกรมที่ดิน จะมีการติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์และระบบสื่อสาร พร้อมร่วมมือกันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้สามารถปฏิบัติงานและเรียกใช้ข้อมูลเพื่อประโยชน์ในการดำเนินการ และมีระบบการรักษาความปลอดภัยในการควบคุมการเข้าถึงข้อมูลจากผู้ที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องที่รัดกุมอีกด้วย

ร้านค้าดั้งเดิมที่เฟรนส์ต่อคนหน้าเก่าหน้าใหม่อย่างเท่าเทียม

ในแต่ละปีช่วงปลายบป ผู้เกษียณนั้นยอมใจหายเพราะหมายถึงการปล่อยวางการทำงานและเข้าสู่โหมดส่งไม้ต่อ...ไม่ว่าจะเป็นพีที่นั่งโต๊ะติดกับใคร หรือพีที่เคยแหกกับใครทุกเช้าแต่ชวนน้องๆ ไปกินข้าว และพีที่เคยซื้อขนมให้กินแต่สอนงานอย่างดูเดือดทุกคนทยอยไป ปล่อยให้น้องรุ่นแล้วรุ่นเล่าสลับกันมาเป็นรุ่นต่อที่ต้องเกษียณ

ฤดูกาลเกษียณ (อย่าง) เกษม
เวียนมาบรรจบอีกครา (แล้ว) สิ้น
ในโอกาสนี้ อยากเป็นน้องที่ได้ออกกับพีผู้เกษียณบ้าง
เพราะพี ๆ อาจจะไม่เคยรู้ว่าการเกษียณของพีทำให้น้อง ๆ ใจบางได้เหมือนกัน

ทบทวนภารกิจ | สิงหาคม 2566

พื้นที่กำลังจะเกษียณอายุราชการในปีนี้เป็นเล่าเรื่องวันแรกที่มาทำงาน ส.ป.ก.

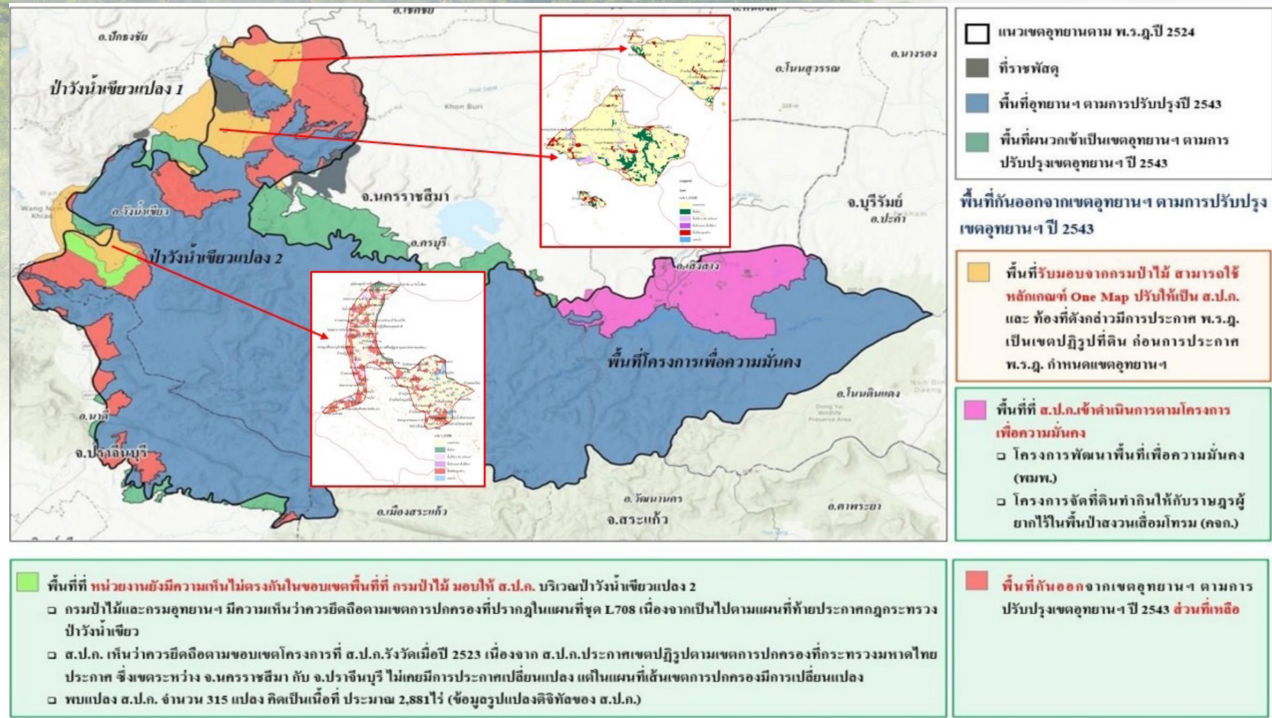
เมื่อได้ฟังแล้วนึกภาพตามทำให้เห็นบางสิ่ง และเข้าใจบางอย่างในมุมมองง่ายแต่งามที่พีคนหนึ่งจะเห็นใน ส.ป.ก.

ตลอดเส้นทางตั้งแต่ลงสะพานผ่านฟ้า ถึงแยก จปร. มีหน่วยงานราชการมากมายตั้งอยู่สองข้างทาง
ป้ายรถเมล์สุดท้ายคือสถานี
ทางม้าลายเส้นสีดจางแต่ข้ามแล้วรถจอด
มีอบชาบ้านที่กระตุ้นเศรษฐกิจแบบ street food
บรรยากาศเสาร์ อาทิตย์ คือ เวียง ไม่ซึกไขว่ ไม่่วนวาย

ปฏิรูปที่ดิน

● ที่ปรึกษา ● ดร.วิณะโรจน์ ทรัพย์ส่งสุข วุฒิพงศ์ นิยมหอม เอกพงศ์ น้อยสร้าง สุรัช ยกรชนะ
● บรรณาธิการบริหาร ● ชนิส โพธิ์เจริญ ● กองบรรณาธิการ ● กลุ่มประชาสัมพันธ์และเผยแพร่
สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) เลวที่ 1 ถนนราชดำเนินนอก เขตพวส-นคร กรุงเทพฯ 10200
โทรศัพท์/โทรสาร : 0 2282 2577 Website : www.alro.go.th

แนวทางการจัดที่ดินในพื้นที่ทับซ้อน พื้นที่อุทยานแห่งชาติทับลานกับพื้นที่ปฏิรูปที่ดิน ภายหลังการดำเนินการ ONE MAP



การทับซ้อนแนวเขตที่ดินของรัฐมีมาอย่างยาวนาน ก่อให้เกิดปัญหาทั้งหน่วยงานรัฐด้วยกันเอง และระหว่างหน่วยงานรัฐกับราษฎร ซึ่งในบางกรณีก็ไม่อาจหาข้อยุติได้ส่งผลให้ปัญหาความซับซ้อนรุนแรงเพิ่มขึ้น ตัวอย่างที่ชัดเจนที่สุด คือ พื้นที่อุทยานแห่งชาติทับลานกับเขตปฏิรูปที่ดิน นำมาซึ่งการใช้อำนาจบริหารของรัฐบาล (พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา) ในการตัดสินใจขัดแย้งผ่านกระบวนการของการปรับปรุงแผนที่แนวเขตที่ดินของรัฐแบบบูรณาการมาตราส่วน 1: 4000 (One Map) ซึ่งบทความนี้จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอแนวทางการจัดที่ดินภายหลังจากการได้รับมอบที่ดินในพื้นที่อุทยานแห่งชาติทับลาน (บางส่วน) จากกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช และกรมป่าไม้

ปัจจุบันหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2566 ในการตรวจสอบเส้นแนวเขตอุทยานแห่งชาติทับลาน โดยใช้เส้นสำรวจเมื่อปี พ.ศ. 2543 ในการปรับปรุงแผนที่แนวเขตที่ดินของรัฐ One Map พื้นที่อุทยานแห่งชาติทับลาน และตรวจสอบข้อมูลพื้นที่บริเวณจุดที่ไม่ชัดเจน และสำรวจเพื่อจัดทำแนวกันชนตามแผนปฏิบัติการลงพื้นที่ของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (สททช.) และประชาสัมพันธสร้างการรับรู้ความเข้าใจให้กับผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง โดยให้จัดตั้งชุดปฏิบัติการลงพื้นที่ตรวจสอบข้อมูลจากภาคสนาม เพื่อส่งข้อมูลให้กรมแผนที่ทหารตรวจสอบและจัดทำข้อมูลเพื่อนำเสนอคณะทำงานฯ One Map และแก้ไขปัญหาแนวเขตที่ดินของรัฐก่อนนำเสนอเข้าคณะอนุกรรมการฯ One Map และแก้ไขปัญหาแนวเขตที่ดินของรัฐ

แนวทางการจัดที่ดินหลังการรับมอบพื้นที่จากกรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่า และพันธุ์พืช และกรมป่าไม้

1. การประกาศเขตปฏิรูปที่ดิน เนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวได้ประกาศเป็นเขตปฏิรูปที่ดินครอบคลุมทั้งอำเภอ ซึ่งต้องปรับปรุงพระราชกฤษฎีกากำหนดเขตปฏิรูปที่ดินครอบคลุมทั้งอำเภอให้เหลือเฉพาะเขตดำเนินการจำนวน 4 ฉบับ

2. การจัดที่ดินตามสภาพการใช้ประโยชน์ในที่ดิน กล่าวคือ ในพื้นที่เกษตรกรรมจะจัดที่ดินให้แก่เกษตรกรตามระเบียบคณะกรรมการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (คปก.) ว่าด้วย หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการคัดเลือกและจัดที่ดินให้แก่เกษตรกร การโอนหรือตกทอดทางมรดกสิทธิการเช่าหรือเช่าซื้อ และการจัดการทรัพย์สินและหนี้สินของเกษตรกรผู้ได้รับที่ดิน พ.ศ. 2564 และในส่วนพื้นที่ที่มีการประกอบประเภทกิจการอย่างอื่น จะจัดที่ดินให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ตามประกาศ คปก. เรื่อง การจัดที่ดินชุมชนในพื้นที่ปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม โดยจะดำเนินการกำหนดให้เป็นเขตชุมชนและสำรวจประเภทกิจการที่อยู่ภายในขอบเขตชุมชน หากเป็นประเภทกิจการตามประกาศ คปก. อยู่แล้วสามารถอนุญาตตามระเบียบ คปก. ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ในการอนุญาตและการให้ผู้นับอนุญาตถือปฏิบัติในการใช้ที่ดินหรือสังหาริมทรัพย์สำหรับกิจการที่เป็นการสนับสนุนหรือเกี่ยวเนื่องกับการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม พ.ศ. 2541 และในส่วนประเภทกิจการสาธารณูปโภคนั้น จะอนุญาตให้ใช้ในกิจการสาธารณูปโภคต่าง ๆ ตามระเบียบ คปก. ว่าด้วยการมอบหมายให้เลขาธิการ ส.ป.ก. พิจารณาอนุญาตใช้ที่ดินเพื่อกิจการสาธารณูปโภคและกิจการอื่น ๆ ในเขตปฏิรูปที่ดิน พ.ศ. 2536 ได้

สรุป การดำเนินการแก้ไขปัญหาทับซ้อนของพื้นที่อุทยานแห่งชาติทับลานกรณีข้างต้นในเชิงนโยบายนั้น ได้ดำเนินการผ่านกระบวนการของ One Map เมื่อ ส.ป.ก. ได้รับที่ดินเพิ่มเติมแล้วจะได้นำพื้นที่ดังกล่าวมาดำเนินการกำหนดให้เป็นตามกฎหมายปฏิรูปที่ดินก่อน ทั้งนี้ ในพื้นที่ซึ่งอยู่นอกเหนือขอบเขตที่กฎหมาย ส.ป.ก. กำหนดให้ดำเนินการได้รัฐจะต้องพิจารณาใช้อำนาจบริหารจัดการที่ดินคงเหลือเหล่านั้นจะดำเนินการอย่างไร

ภาพที่ 1 อุทยานแห่งชาติทับลานกับพื้นที่ปฏิรูปที่ดิน
ที่มา : ลำดับแผนที่และสารบบที่ดิน, 2566; ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร, 2566

“สัสรพรรณไม้” เติบโตให้บรมราชินีนาถ” ครั้งที่ 15

สืบสาน รักษา และต่อยอด ป่าเล็กในเมืองใหญ่



สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จเปิดงาน “สัสรพรรณไม้ เติบโตให้บรมราชินีนาถ” ครั้งที่ 15 สวนสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ฯ เขตจตุจักร กรุงเทพฯ และทอดพระเนตรนิทรรศการของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ในส่วนของสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม จัดแสดงนิทรรศการ “สืบสานงานหัตถศิลป์ เติบโตให้บรมราชินีนาถ” เป็นการจัดแสดงนิทรรศการและแสดงตัวอย่างงานศิลปหัตถกรรมของนักเรียนศิลปาชีพ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ได้รับหน้าที่จัดแสดงการสาธิตการทำน้ำปรุงโบราณต่อหน้าพระพักตร์บริเวณพลับพลาภายในงาน พร้อมถวายน้ำปรุงโบราณ

เป็นที่ระลึก โดย ดร.วิณะโรจน์ ทรัพย์ส่งสุข เลขาธิการสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม แต่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี โดยมี นายชัยฤทธิ์ พรหมนันท์ ช่างพัฒนาอาชีพเสริมนอกภาคการเกษตร ทำหน้าที่เป็นผู้บรรยายและสาธิตการทำน้ำปรุง

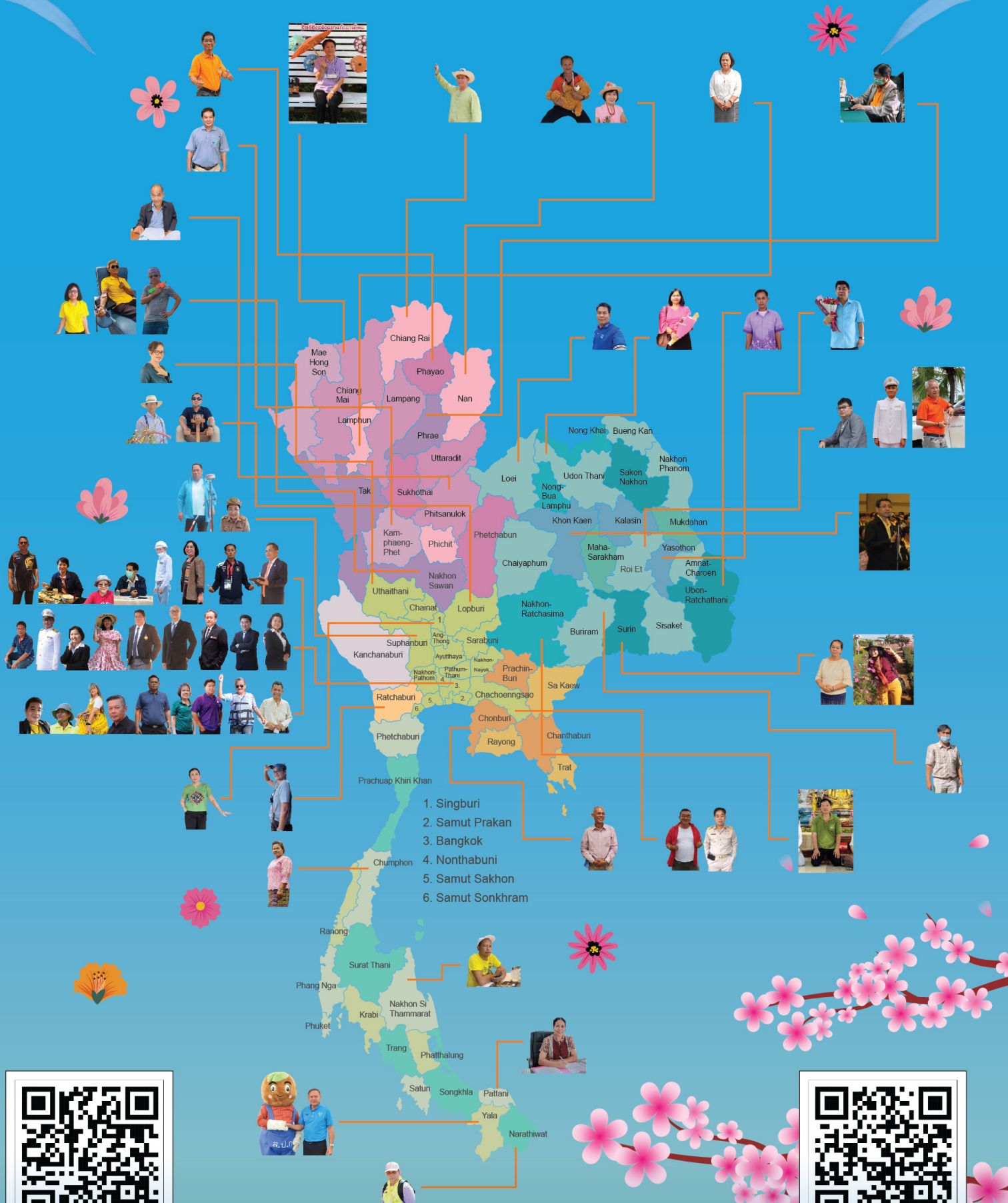
การจัดนิทรรศการ “สืบสานงานหัตถศิลป์ เติบโตให้บรมราชินีนาถ” เน้นความเชื่อมโยงของการ สืบสาน รักษา ต่อยอด ของพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว ต่อโครงการและพระราชกรณียกิจของสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ที่ทรงริเริ่มไว้ ภายในงานกิจกรรมดังกล่าว มีหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ร่วมจัดแสดงนิทรรศการ

จำนวน 14 หน่วยงาน เพื่อเผยแพร่งานพระราชดำริที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ร่วมดำเนินการ รวมทั้งเพื่อให้ประชาชนทั่วไปได้ร่วมชมงาน ตลอดจนได้น้อมนำแนวพระราชดำริมาใช้ในการชีวิตประจำวัน

สำหรับงาน “สัสรพรรณไม้ เติบโตให้บรมราชินีนาถ” ครั้งที่ 15 มีกำหนดจัดขึ้นระหว่างวันที่ 10 - 15 สิงหาคม 2566 ที่ผ่านมา ภายใต้แนวคิด “สืบสาน รักษา และต่อยอด ป่าเล็กในเมืองใหญ่” โดยความร่วมมือระหว่าง กรุงเทพมหานคร และมูลนิธิสวนสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ฯ รวมถึง 26 องค์กรภาคีเครือข่าย เพื่อเฉลิมพระเกียรติและน้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณในสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง โดยร่วมกันจัดแสดงนิทรรศการมีชีวิต โครงการพระราชดำริในพระบาทสมเด็จพระ

พระบรมชนกนาถ เสด็จมามีพลอดุลยเดชชมหาราช บรมนาถบพิตร สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง และพระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว ที่ทรงสืบสาน ต่อยอดและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง โดยมีแนวคิดในการจัดงานจากการที่แต่ละหน่วยงานได้สนองพระราชดำริด้วยการดำเนินการด้านต่าง ๆ จนสัมฤทธิ์ผลเพื่อประโยชน์สุขแก่ปวงชนชาวไทย ทั้งในด้านการอนุรักษ์ พื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ การอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมไทย การส่งเสริมอาชีพราษฎร การพัฒนาคุณภาพชีวิต ตลอดจนการส่งเสริมการศึกษาและสาธารณสุข

ALRO BYENIOR 2023



PROFILE

VTR

Upcycle vs Downcycle vs Recycle



ในช่วงศตวรรษที่ผ่านมา โลกได้เจริญขึ้นด้วยอัตราเร่ง จำนวนประชากรโลกมากขึ้น ทำให้มีการบริโภคทรัพยากรต่าง ๆ มากขึ้นตามไปด้วย ดังนั้นจึงเกิดปัญหาการขาดแคลนทรัพยากรและปัญหาขยะตามมา จึงมีความพยายามที่จะลดผลกระทบที่เกิดขึ้นอย่างยั่งยืน ด้วยวิธีการต่าง ๆ โดยจะขอกล่าวถึงอีกหนึ่งแนวคิดที่จะช่วยยืดระยะเวลาการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติซึ่งได้แก่ **Recycle Upcycle และ Downcycle** นั้นเอง

Upcycle เป็นการนำวัสดุเหลือใช้ หรือที่กำลังจะถูกทิ้ง กลับมาใช้งานใหม่เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ สร้างมูลค่าเพิ่มขึ้น Upgrade วัสดุ โดยใช้การออกแบบหรือนวัตกรรมร่วมด้วย เช่น การทำรองเท้าแตะจากเศษขยะชายหาด การทำกระเป๋าสานจากถุงปูน ถุงปุ๋ย เป็นต้น

Downcycle การนำวัสดุผ่านกระบวนการแปรสภาพ ก่อนจะกลับมาใช้ใหม่ แต่คุณภาพจะลดลงกว่าเดิม จนท้ายที่สุดกลายเป็นขยะ เช่น เสื้อผ้าใช้แล้วทำเป็นผ้าชีวรี่ ขวดพลาสติกใช้แล้ว นำมาหลอมเป็นถัง กะละมัง เป็นต้น

Recycle หรือการใช้ซ้ำ เป็นการนำวัสดุที่ใช้แล้วไปผ่านกระบวนการก่อนจะนำกลับมาใช้ใหม่ โดยวัสดุดังกล่าวยังคงมีคุณภาพเท่า ๆ เดิม เช่น แก้ว โลหะ เป็นต้น

ประโยชน์ของ Upcycle Downcycle และ Recycle

1. ยืดอายุและระยะเวลาการใช้งานทรัพยากร
2. ลดปัญหาขยะที่ใช้แล้ว และมลภาวะสิ่งแวดล้อม
3. ลดการใช้พลังงาน และวัตถุดิบในการผลิต
4. การใช้ทรัพยากรธรรมชาติเป็นไปอย่างคุ้มค่า
5. สร้างรายได้ และมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์
6. ทำให้เกิดการประกอบการทางธุรกิจ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ใน BCG Model ตัวอย่าง เช่น

- Adidas ผลิตชุดกีฬาและรองเท้า โดยใช้เส้นใยที่ทำมาจากขยะพลาสติกจากชายหาด
- SCG พัฒนาวัสดุที่เหลือใช้ในอุตสาหกรรมเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ เช่น เครื่องปั้นดินเผา ดินปลูกต้นไม้ กระเบื้อง อิฐ เป็นต้น
- Freitag นำผ้าใบคลุมรถบรรทุก มาตัดเย็บเป็นกระเป๋าต่าง ๆ

จนกลายเป็นแบรนด์ระดับโลก

- Okusno แปรรูปคางกุ้งเพิ่มมูลค่า พัฒนาเป็นธุรกิจคางกุ้งทอดเจ้าแรกของไทย
- Cafe Amazon ทำสบู่จากกาแฟเป็นของกำนัลสำหรับลูกค้า

Upcycle Downcycle และ Recycle ในภาคการเกษตร

การใช้ทรัพยากรทางเกษตรอย่างมีคุณค่า มีประสิทธิภาพ บริหารจัดการทรัพยากรที่มีจำกัดอย่างคุ้มค่า ลดขยะไม่มีเหลือทิ้ง (Zero Waste) บนแนวคิดของความยั่งยืน อาทิ เส้นใยสิ่งทอจากต้นกล้วย ใบสับปะรด และฟางข้าว หลังเก็บเกี่ยว นำมาแปรรูปตัดเย็บเป็นชุด หรือผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ เพื่อเพิ่มมูลค่า การใช้สีย้อมธรรมชาติจากสิ่งที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์ เช่น ใบมะม่วง เปลือกมังคุด เป็นต้น การทำปุ๋ยจากวัชพืช/สิ่งเหลือใช้ทางการเกษตร ฯลฯ ตัวอย่าง เช่น

ส.ป.ก. กับแนวคิด Upcycle Downcycle และ Recycle

- การย้อมสีและพิมพ์ลายผ้าจากเปลือกไม้และใบไม้ (ส.ป.ก.ยโสธร)
- การผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงจากสิ่งเหลือใช้ทางการเกษตร(ส.ป.ก.สงขลา)
- การแปรรูปหญ้าแฝก จากใบหญ้าแฝกที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์ (ส.ป.ก.นราธิวาส)
- การทำหมักหมักยีสต์เป็นอาหารสัตว์จากเศษเหลือในอุตสาหกรรมแป้งมัน (ส.ป.ก.สุโขทัย)

เราสามารถประยุกต์แนวคิด Upcycle Downcycle และ Recycle ในชีวิตประจำวัน เพื่อช่วยให้โลกเกิดความยั่งยืนได้ ตามความสะดวกของแต่ละบุคคล เช่น การแยกขยะก่อนทิ้ง การเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่ทำมาจากวัสดุที่ผ่านกระบวนการดังกล่าวโดยคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม การประดิษฐ์สิ่งของใช้เองจากวัสดุเก่าที่ไม่ได้ใช้ การทำปุ๋ยจากการหมักเศษใบไม้ เศษอาหารเหลือทิ้ง การทำกระถางต้นไม้จากแก้วกาแฟใช้แล้ว การใช้แผงโซลาร์เซลล์เป็นถาดเพาะ ฯลฯ เป็นต้น

สุวิทย์ โตนารง
นักวิชาการปฎิรูปที่ดินชำนาญการ
กลุ่มจัดการที่ดินเอกชน สำนักจัดการปฎิรูปที่ดิน



สินค้าเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดิน

ข้าวผัดไก่หอมรสแซ่บ
ปริมาณ 200 กรัม

85.-



089-554-2945



089-554-2945

วิสาหกิจชุมชนกลุ่มน่านออริจินอลฟาร์ม จังหวัดน่าน



35 -

ปริมาณ 15 กรัม

ชาสมุนไพรกระเจี๊ยบ

กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรนายาวสามัคคี จ.จะเข็งเทรา



ช่วยบำรุงเลือด
ลดความดันโลหิต
ลดไขมันในเส้นเลือด



กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรนายาวสามัคคี



038-502076



080-025-1284