



## บันทึกข้อความ

กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน
พัฒนาทรัพยากริมแม่น้ำ
เลขที่รับ..... ๕๖๓
วันที่..... ๒๒ ก.ค. ๖๔
เวลา..... ๑๒. ๑๕ ๖๘

ส่วนราชการ กลุ่มเศรษฐกิจที่ดินทางการเกษตร กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน โทร. ๒๒๑๙  
ที่ กษ.๐๘๗๗.๐๓/๙๙ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานการเข้าร่วมเสวนาระดมความคิดเห็น หัวข้อ “ตัวชี้วัดความยั่งยืนสำหรับเศรษฐกิจ  
หมุนเวียนกลุ่มเกษตรและอาหาร”

เรียน ผอ.กลุ่มเศรษฐกิจที่ดินทางการเกษตร

ตามหนังสือ ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านกลยุทธ์ธุรกิจที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ที่ อา ๖๔๐๓.๓๖๐๔.๑/ว.๔๙ ลงวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เรื่อง เรียนเชิญ  
เข้าร่วมงานเสวนาเพื่อรับความคิดเห็น หัวข้อ “ตัวชี้วัดความยั่งยืนสำหรับเศรษฐกิจหมุนเวียนกลุ่มเกษตร  
และอาหาร” ในวันศุกร์ที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๔.๐๐ น. ผ่านระบบประชุมทางไกล  
โปรแกรม zoom นั้น

ในการนี้ กระผม นายณัฐภัส ศรีเลิศ ได้รับมอบหมายให้เข้าร่วมเสวนา ตามวัน และเวลา  
ที่กำหนดเรียบร้อยแล้ว จึงขอสรุปการเข้าร่วมเสวนาฯ ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ นำเรียน ผอ.กนพ. ทราบต่อไป

(นายณัฐภัส ศรีเลิศ)  
เศรษฐกรปฏิบัติการ

เรียน ผอ.กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน

เพื่อโปรดทราบ

(นางสาวนงนภัส ประสิทธิ์วัฒนชัย)

ผู้อำนวยการกลุ่มเศรษฐกิจที่ดินทางการเกษตร

(นายสมศักดิ์ จันทร์)  
ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน  
๘๓. กค.๖๔

รายงานสรุปการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้/ประชุมเชิงปฏิบัติการ/และเป็นวิทยากร  
กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน

\*\*\*\*\*

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ชื่อ-นามสกุล นายณัฐภัส ศรีเลิศ

ตำแหน่ง เศรษฐกรปฏิบัติการ กลุ่ม เศรษฐกิจที่ดินทางการเกษตร

หลักสูตร/หัวข้อเรื่องอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ฯ/sevna:

ตัวชี้วัดความยืนสำหรับเศรษฐกิจหมุนเวียนกลุ่มเกษตรและอาหาร  
สถานที่อบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ :

โปรแกรม Zoom

หน่วยงานที่จัดฝึกอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ฯ :

ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านกลยุทธ์ธุรกิจที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ตั้งแต่วันที่ 9 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564 ถึงวันที่ 9 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

เพื่อ  อบรม  สัมมนา  อื่น ๆ ระบุ งานsevnaเพื่อระดมความคิดเห็น

ส่วนที่ 2 สิ่งที่ได้รับจากการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้

2.1 รายงานสรุปเนื้อหาสาระสำคัญ

เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy : CE) เป็นส่วนหนึ่งของ BCG Model แผนพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม ที่จะพัฒนาเศรษฐกิจ 3 มิติไปพร้อมกัน โดยเศรษฐกิจชีวภาพ (Bio Economy : BE) เชื่อมโยงเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy : CE) และทั้ง 2 เศรษฐกิจ อยู่ภายใต้เศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy : GE) ซึ่งเป็นการพัฒนาเศรษฐกิจที่จะพัฒนาควบคู่ไปกับการพัฒนาสังคมและการรักษาสิ่งแวดล้อมให้อ่ายไม่สุด ให้เกิดความมั่นคงและยั่งยืนไปพร้อมกัน BCG Model ครอบคลุมห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) ของ 4 อุสาหกรรมหลัก ได้แก่ (1) เกษตรและอาหาร (2) พลังงานและวัสดุ (3) สุขภาพและการแพทย์ (4) การท่องเที่ยวและบริการ บูรณาการเข้าด้วยกัน โดยจะดำเนินการขับเคลื่อนการดำเนินงานร่วมกันหลายภาคส่วนทั้ง ภาครัฐ ภาคเอกชน มหาวิทยาลัย และชุมชน รวมทั้งพันธมิตร ความร่วมมือจากต่างประเทศ เพื่อเลือกรับ พัฒนาต่อยอด และปรับใช้อย่างคุ้มค่า รวมถึงเทคโนโลยีให้เหมาะสมกับบริบทของประเทศไทย

ดังนั้น การจัดงานsevnaครั้งนี้ เพื่อระดมความคิดเห็นจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อร่วมกันพัฒนาตัวชี้วัดตามเป้าหมายของการพัฒนากลยุทธ์เศรษฐกิจหมุนเวียน รวมถึงร่วมถ่ายทอดแนวทางการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับ BCG Model ในมิติด้าน เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy : CE) แผนธุรกิจของภาคเอกชน นโยบาย โครงการของหน่วยงานภาครัฐ และงานวิจัยของมหาวิทยาลัย

## Circular Economy: TARGETS

### เป้าหมายหลัก

- ประเทศไทยเปลี่ยนผ่านระบบเศรษฐกิจแบบดั้งเดิมสู่ระบบเศรษฐกิจที่ยั่งยืนด้วยการปรับเปลี่ยนผ่านสู่ระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ที่ใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ และสร้างมูลค่าเพิ่มจากเศรษฐกิจหมุนเวียนสู่การเติบโตอย่างยั่งยืน
- ประเทศไทยปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมของประเทศไทยกว่าค่าเฉลี่ยโลกแนวทางการพัฒนา

- พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิต ลดการใช้ทรัพยากร ลดของเสียจากการผลิตทั้งระบบ (Zero Waste) การนำวัสดุคงเหลือกลับมาใช้ในการผลิตใหม่ (Waste Symbiosis) และการผลิตที่สะอาดเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ขับเคลื่อนเชิงนโยบายหรือการสร้างนวัตกรรมทางสังคม เพื่อสร้างแรงจูงใจ ความตระหนักร่วมกันและทัศนคติใหม่ของผู้บริโภคและผู้ผลิตร่วมถึงการตั้งเป้าหมายและทิศทางการดำเนินงานด้าน CE
- สร้าง CE Innovation Sandbox เพื่อกำจัดอุปสรรคเชิงโครงสร้างและสร้างการทำงานแบบ cross sector
- พัฒนา CE Innovation Platform และหน่วยขับเคลื่อน CE โดยหน่วยงานภาครัฐ ดำเนินโครงการต่าง ๆ ส่งเสริมและสนับสนุนเศรษฐกิจหมุนเวียนเพื่อให้ เกษตรกร ผู้ผลิต ภาคเอกชน สามารถดำเนินการขับเคลื่อนต่อไปในทุกระดับ (ท้องถิ่น ภูมิภาค และระหว่างประเทศ)

### ผลผลิต

- ลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก 5 ล้านตัน
- ลดการใช้ virgin material 50% และ 2<sup>nd</sup> material เป็นสินค้าส่งออกใน supply chain ที่สำคัญ
- เกิดระบบ Symmetric ระหว่าง ชุมชน อุสาหกรรม และเมืองcarbon ต่ำ
- เป็น CE service Hub ของอาเซียน

### ผลกระทบ

- สร้างมูลค่าอุตสาหกรรม จากการผลิตสินค้าเกษตร 3% ของ GDP และสร้าง local economy ที่เติบโตอย่างยั่งยืน
- ลดมลพิษและขยะจากการผลิต สู่สิ่งแวดล้อม
- ลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ทั้งนี้ 期盼ได้ให้ข้อมูลเพิ่มเติม เกี่ยวกับการดำเนินงานและโครงการของกรมพัฒนาที่ดิน ที่มีส่วนในการส่งเสริมและสนับสนุนแนวทางการพัฒนาเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ของ BCG Model ดังนี้

- จากเป้าหมาย การลดการใช้ทรัพยากร ลดของเสียจากการผลิตทั้งระบบ (Zero Waste) การนำวัสดุคงเหลือกลับมาใช้ในการผลิตใหม่ (Waste Symbiosis) และการผลิตที่สะอาดเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม กรมพัฒนาที่ดิน มีการดำเนินโครงการรณรงค์ลดการเผาตอซึ่งข้าว โดยการไถกลบ

เพื่อลดมลพิษจากการเผา เนื่องอินทรีย์วัตถุ ปรับปรุงบำรุงดิน และการนำวัสดุที่เหลือจากการผลิตมาทำปุ๋ยหมักด้วยผลิตภัณฑ์ของกรมพัฒนาที่ดิน (สารเร่ง พด.) เพื่อลดปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมี และสารเคมีที่ใช้ทางการเกษตร เป็นการลดต้นทุนการผลิต

- กรมพัฒนาที่ดิน มีโครงการจัดทำโฉนดพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ 13 ชนิดพืช ตามระดับความเหมาะสมทางกายภาพ เพื่อเป็นการบริหารจัดการการผลิตทางการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงมีการแนะนำ ส่งเสริม และสนับสนุนให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสม เป็นพืชที่เหมาะสมกับพื้นที่ หรือเป็นเกษตรผสมผสานเพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกร โดยกรมฯ ได้สนับสนุนองค์ความรู้ วัสดุทางการเกษตร ได้แก่ โดโลไมท์ ปูนมาล และเมล็ดพันธุ์ปุ๋ยพืชสด เป็นต้น รวมถึงด้านพื้นที่ ได้แก่ การจัดรูปแปลงนาในรูปแบบต่างๆ และการขุดปอน้ำในไร่ฯ เพื่อสนับสนุนการผลิตให้แก่เกษตรกร
- เกษตรกร สามารถเข้าถึงองค์ความรู้และนวัตกรรมของกรมพัฒนาที่ดินได้จาก สถานีพัฒนาที่ดิน ทุกจังหวัด เว็บไซต์กรมฯ แอปพลิเคชันต่างๆ เช่น Agri map on Mobile LDD Soil Guide และ กดดูรู้ดิน เป็นต้น

ซึ่งเมื่อเกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องและการบริหารจัดการการผลิตพืชในพื้นที่ที่มีความเหมาะสมกับชนิดพืช จะทำให้เกิดการจัดการปัจจัยการผลิต และผลผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ ส่งผลให้ต้นทุนการผลิตลดลง รายได้และผลตอบแทนเพิ่มขึ้น ลดการสิ้นเปลืองจากใช้วัสดุการผลิตที่ไม่จำเป็น

## 2.2 ประสบการณ์/ประโยชน์ที่ได้รับ/การประยุกต์ใช้กับหน่วยงาน

ต่อตนเองเพื่อเพิ่มพูนความรู้

- ได้รับความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับสถานการณ์ และแนวทางการดำเนินงานของ BCG Model

ต่อหน่วยงาน/การนำมาประยุกต์ใช้กับหน่วยงาน

- สามารถนำไปปรับใช้ในการทำงาน และแนวทางที่จะนำโครงการของกรมพัฒนาที่ดิน ไปขับเคลื่อนให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ได้

## 2.3 ปัญหาและอุปสรรคในการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ฯ

### 2.4 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

ลงชื่อ.....นายวัฒนา ศรีเลิศ...

(นายวัฒนา ศรีเลิศ)

ตำแหน่ง เศรษฐกรปฏิบัติการ

ผู้รายงาน

วันที่ 19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

ส่วนที่ 3 ความเห็นของผู้บังคับบัญชา

(✓) ทราบ

ลงชื่อ

(นายสมศักดิ์ สุขุมพงษ์)

ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน

ตำแหน่ง

วันที่ ๖๓ เดือน ก.พ พ.ศ. ๒๕๖๔

ที่ อา ๖๕๐๑.๗๖๐๔.๙/๒.๐๘๔



ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านกลยุทธ์ธุรกิจที่

เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

๔๐ ถนนรามคำแหง แขวงดุสิต กรุงเทพมหานคร ๑๐๐๐๐

การมีผลในวันเดือน	
เดือน	๗ ๗ ๒๕๖๐
ปี	๒๕๖๐ กศ. ๑๐๐๐
วัน	๒๖ - ๗ ๗ ๒๕๖๐

๗ กรกฎาคม ๒๕๖๐

เพื่อang เรียนเชิญเข้าร่วมงานเสวนาเพื่อระดมความคิดเห็น หัวข้อ “ด้วยวัตถุความยั่งยืนสำหรับเศรษฐกิจหมุนเวียนกลุ่มเกษตรและอาหาร”

เรียน อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน

ด้วย สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวอช.) ได้มีการลงนามความร่วมมือ ทางวิชาการกับ เครือข่ายส่งเสริมการผลิตและภาระเบร็ฟโคที่ซึ่งยินดีที่จะร่วมมือ ในการพัฒนาแพลตฟอร์มนวัตกรรมนโยบายเศรษฐกิจหมุนเวียน เพื่อบรรดมความคิดเห็นจากผู้เชี่ยวชาญด้านทุกภาคส่วนในการ เสนอแนะข้อเสนอเชิงนโยบายด้านเศรษฐกิจหมุนเวียนเพื่อนำมาเป็นแนวทางที่มีศักยภาพไปผลักดันให้เกิดการนำไปปฏิบัติจริง โดย ผศ. ดร.รัตนวรรณ รัตน์คั่ง ผู้อำนวยการ ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านกลยุทธ์ธุรกิจที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (วีกีรัน) คณะสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ได้รับเชิญให้นำร่วมดำเนินการใน กลุ่มเกษตรและอาหาร ซึ่งมีอาจารย์แล้วหนึ่ง ห่านเป็นหน่วยงานสำคัญใน การดำเนินงานด้านเศรษฐกิจหมุนเวียนในภาคเกษตรและอาหาร จึงขอเชิญชวนให้ผู้แทนหน่วยงานเข้าร่วมประชุมและเปลี่ยนความคิดเห็นใน หัวข้อ “ด้วยวัตถุเศรษฐกิจหมุนเวียนภาคเกษตรและอาหาร” ในวันศุกร์ที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒ เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น. ผ่านระบบประชุม ทางไกล โปรแกรม Zoom (รายละเอียดลักษณะนี้ส่งให้ทางอีเมลลือกคั่ง) จัดขึ้นโดยคุณอัง

ขอแสดงความนับถือ

(ผศ. ดร.รัตนวรรณ รัตน์คั่ง)

ผู้อำนวยการ

ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านกลยุทธ์ธุรกิจที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านกลยุทธ์ธุรกิจที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๖๒ ๖๒๘๘๘๘ ต่อ ๐๗๔