



บันทึกข้อความ

กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน
เลขที่รับ.....
วันที่.....
เวลา.....

ส่วนราชการ กลุ่มวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดิน กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน โทร. ๒๑๘๕

ที่ กษ ๐๘๓๗.๐๒/๖๖

วันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง สรุปรายงานการพัฒนาความรู้ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘

เรียน ผอ. กลุ่มวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดิน

ตามที่ กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน มอบหมายให้ข้าราชการจัดทำผลการปฏิบัติงานตามกรอบตัวชี้วัดที่ได้กำหนดไว้ โดยการพัฒนาความรู้ผ่านระบบออนไลน์ e-Training/e-Learning เพื่อประกอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการของข้าราชการ นั้น

ในการนี้ ดิฉัน นางสาวสิริวัลย์ ราชภูรอาศัย นักวิชาการเกษตรชำนาญการ ได้ดำเนินการพัฒนาความรู้ผ่านระบบ e-Training/e-Learning ตามเงื่อนไขของหลักสูตรอบรม จำนวน ๒ เรื่อง ได้แก่ “การพัฒนาทักษะการวินิจฉัยข้อจำกัดดินเพื่อการเกษตร” จัดโดย กองการเจ้าหน้าที่ กรมพัฒนาที่ดิน และหลักสูตร “การขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG” จัดโดย สำนักงาน กพ. และได้สรุปบทเรียน ๑ เรื่องตามเอกสารและใบประกาศนียบัตรที่ได้แนบมา พร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการต่อไป


(นางสาวสิริวัลย์ ราชภูรอาศัย)
นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

เรียน ผอ.กนผ.
เพื่อโปรดพิจารณา


(นางสาวอมรัตน์ สระเพชร)
นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ
ผู้อำนวยการกลุ่มวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดิน



รายงานสรุปการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้
กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ชื่อ.....นางสาวสิริวัลย์.....นามสกุล.....ราชบุรุษอภัย.....
ตำแหน่ง.....นักวิชาการเกษตรชำนาญการ.....กลุ่ม/ฝ่าย.....กลุ่มวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดิน.....
หลักสูตร/หัวข้อเรื่องอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้.....
หลักสูตร.....การขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG.....
สถานที่อบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้.....อบรมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ e-Learning.....
หน่วยงานที่จัดฝึกอบรม/ประชุม/สัมมนา.....สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (สำนักงานกพ.).....
ตั้งแต่วันที่.....8.....เดือน.....มกราคม.....พ.ศ. 2568.....ถึงวันที่.....10.....เดือน.....มกราคม.....พ.ศ. 2568.....
เพื่อ ☒ อบรม ☐ สัมมนา ☐ อื่นๆ ระบุ.....

ส่วนที่ 2 สิ่งที่ได้รับจากการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้

2.1 รายงานสรุปเนื้อหาสาระสำคัญในการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้

☐ การขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG

สืบเนื่องจากคณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบเมื่อวันที่ 19 มกราคม 2564 ให้การขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy : BCG Model) : โมเดล เศรษฐกิจสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนเป็นวาระแห่งชาติ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2564 เป็นต้นไป และให้คณะกรรมการบริหาร การพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ-เศรษฐกิจหมุนเวียน-เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy : BCG Model) พิจารณากำหนดและดำเนินแผนงาน/โครงการต่าง ๆ ให้สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. 2564-2570

1. ความหมายและความสำคัญของโมเดลเศรษฐกิจ BCG

โมเดลเศรษฐกิจ BCG เป็นแนวทางการพัฒนาที่สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ของสหประชาชาติ ที่ภาครัฐและเอกชนต่างให้ความสำคัญ เพราะมีเป้าหมายเดียวกัน คือ การปกป้องสิ่งแวดล้อม (Environment) การลดปัญหาโลกร้อน (Global Warming) ที่กำลังเป็นตัวบั่นทอนทรัพยากรโลก เน้นพัฒนาเศรษฐกิจให้เติบโตอย่างทั่วถึงบนพื้นฐานการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development) โมเดลเศรษฐกิจ BCG (Bio-Circular-Green) มี 3 องค์ประกอบสำคัญด้วยกัน คือ

B = Bioeconomy เศรษฐกิจชีวภาพ คือ การนำทรัพยากรชีวภาพมา “ผลิตให้คุ้มค่าที่สุด” ควบคู่กับการรักษาสมดุลสิ่งแวดล้อม โดยใช้เทคโนโลยีมาช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าและบริการให้มีความคุ้มค่าและมีมูลค่าสูง

C = Circular economy เศรษฐกิจหมุนเวียน มีแนวทางคือ “การใช้ทรัพยากรให้คุ้มค่าที่สุด” ของที่ใช้ในการผลิตต้องสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ (Recycle, Upcycle)

ส่วนที่ 2 สิ่งที่ได้รับจากการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ (ต่อ)

G = Green economy เป็นระบบเศรษฐกิจสีเขียว ซึ่งเป็นการสร้างนวัตกรรมรวมถึงการจัดการสภาพสังคมให้ “กระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้น้อยที่สุด (Zero-Waste)”

โดยการพัฒนา BCG จะมุ่งเน้นการพัฒนาจากทรัพยากรทางธรรมชาติที่มีอยู่เดิม เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มโดยเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ทั้งด้านกระบวนการผลิต และในการนำไปใช้ ซึ่งจะเน้นเป้าหมายรูปแบบการลงทุนในอุตสาหกรรมใหม่ที่สามารถขับเคลื่อนเศรษฐกิจได้อย่างก้าวกระโดด และช่วยต่อยอดอุตสาหกรรมเดิม เพิ่มรายได้ของประชากรได้มากขึ้น โมเดลเศรษฐกิจ BCG กับ SDGs นั้น มีความเชื่อมโยง มีเป้าหมายร่วมกันในการพัฒนาที่ยั่งยืนทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยมีความแตกต่างกันตรงที่ BCG เน้นวิธีการปฏิบัติว่าควรทำอย่างไรเพื่อให้เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และสังคมดีขึ้น ส่วน SDGs นั้นเน้นเป้าหมาย 17 ข้อ ในด้านเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และสังคมอะไรบ้างที่ควรตระหนัก

2. BCG กับการพัฒนาอุตสาหกรรมในด้านต่าง ๆ

การพัฒนา BCG จะมุ่งเน้นการพัฒนาจากทรัพยากรทางธรรมชาติที่มีอยู่เดิม เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มโดยเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ทั้งด้านกระบวนการผลิต และในการนำไปใช้ ซึ่งจะเน้นเป้าหมายรูปแบบการลงทุนในอุตสาหกรรมใหม่ที่สามารถขับเคลื่อนเศรษฐกิจได้อย่างก้าวกระโดด และช่วยต่อยอดอุตสาหกรรมเดิม เพิ่มรายได้ของประชากรได้มากขึ้น อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง ได้แก่

2.1 อุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร นับเป็นอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ เมื่อโลกมีการเปลี่ยนแปลงไป เราคงต้องปรับตัว และตัวแปรที่จะพาไทยไปได้คือเทคโนโลยีที่ทันสมัย เช่น ด้านการเกษตร อาจนำเทคโนโลยีเข้ามาช่วยให้เกิดความแม่นยำมากขึ้นเพื่อเพิ่มผลผลิตจากการเพาะปลูก สำหรับด้านอาหาร อาจมองไปถึงการพัฒนาอาหารเสริมสุขภาพเฉพาะบุคคล เป็นต้น

2.2 อุตสาหกรรมพลังงานและเคมีชีวภาพ หนึ่งในสิ่งที่หลายภาคส่วนพยายามทำ คือ การใช้เทคโนโลยีแปรรูปวัสดุเหลือทิ้งเป็นพลังงานชีวภาพ หรือนำมาทำเป็นผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์

2.3 อุตสาหกรรมการแพทย์และสุขภาพ เช่น การพัฒนาสมุนไพรที่มีอยู่ในประเทศให้มีคุณภาพมากขึ้น และปลอดภัย หรือต่อยอดการแพทย์ปัจจุบัน เช่น การนำเทคโนโลยีเข้ามาตรวจพันธุกรรมเพื่อให้เกิดความแม่นยำมากขึ้น

2.4 อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว มุ่งเน้นให้เกิดการเติบโตของภาคท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน คือ เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า มีการสร้างมูลค่าเพิ่ม และคำนึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคมมากขึ้น โดยมีเป้าหมายคือลดความเหลื่อมล้ำและมีการกระจายรายได้อย่างทั่วถึงไปสู่แหล่งท่องเที่ยวชุมชน หรือส่งเสริมการท่องเที่ยวเมืองรอง

3. กรอบแนวคิดโมเดลเศรษฐกิจ BCG ด้านการเกษตร

3.1 เศรษฐกิจชีวภาพ (Bio Economy) คือ การนำความรู้ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ ในการทำการเกษตรสมัยใหม่ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ยกกระดับคุณภาพ มาตรฐานให้กับสินค้าเกษตร รวมถึงการใช้ประโยชน์จากฐานความหลากหลายทางชีวภาพในการผลิตสินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูง

3.2 เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) คือ การใช้ทรัพยากรทางการเกษตรอย่าง เต็มประสิทธิภาพเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด รวมถึงการจัดการวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ช่วยลด

ส่วนที่ 2 สิ่งที่ได้รับจากการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ (ต่อ)

ปัญหาด้านมลพิษ ลดขยะหรือของเสียในฟาร์มให้เป็นศูนย์

3.3 เศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) คือ การทำการเกษตรอย่างยั่งยืนและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ใช้ทรัพยากรทางการเกษตรอย่างเหมาะสมและคุ้มค่า รวมทั้งใช้ประโยชน์จากฐานทรัพยากร ชีวภาพเพื่อสร้างรายได้สู่ชุมชน และยกระดับความเป็นอยู่ของเกษตรกรในชุมชน

4. แนวทางการขับเคลื่อนภาคการเกษตรด้วย BCG Model ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

การขับเคลื่อนภาคการเกษตรด้วย BCG Model ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ คณะกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (BCG Model) ในด้านการเกษตร มีปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานคณะกรรมการ และหัวหน้าส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ร่วมเป็นคณะกรรมการ เลขาธิการร่วมประกอบด้วยผู้แทนจาก 1 หน่วยงาน ได้แก่ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร คณะกรรมการฯ มีหน้าที่ในการกำหนดแนวทาง มาตรการ หรือกลไกในการ ดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พิจารณาแผนงาน/โครงการ งบประมาณ และวงระบบการติดตาม และประเมินผลการดำเนินงานขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว ด้านการเกษตร

แนวทางการขับเคลื่อนภาคการเกษตรด้วย BCG Model ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีเป้าหมายหลัก ในการปรับเปลี่ยนระบบการเกษตรของประเทศไทยใช้หลัก 3 สูง คือ ประสิทธิภาพสูงด้วยการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่น มุ่งยกระดับผลผลิตเกษตรสู่ มาตรฐานสูงด้วยระบบการผลิตที่ยั่งยืน ครอบคลุมทั้งด้านคุณภาพผลผลิต โภชนาการ ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม สังคม และวัฒนธรรม เพื่อให้การทำการเกษตรเป็นอาชีพที่สร้าง และรายได้สูงด้วยการผลิตสินค้าเกษตรที่เน้นความเป็นพรีเมียม มีความหลากหลาย และกำหนดราคาขายได้ตามคุณภาพของผลผลิตเกษตร” โดยมีแนวทางการพัฒนา 4 แนวทาง ดังนี้

4.1 อนุรักษ์และใช้ทรัพยากรทางการเกษตร ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน ได้แก่

4.1.1 อนุรักษ์ พื้นฟู ดินและน้ำ สิ่งแวดล้อม และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพอย่างสมดุล

4.1.2 ขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านเศรษฐกิจควบคู่กับสิ่งแวดล้อม

4.1.3 สร้างระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน

4.1.4 สร้างการรับรู้และการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องกับการผลิตและการบริโภคอย่างยั่งยืน

4.2 ส่งเสริมเกษตรสมัยใหม่ การผลิตสินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูง ได้แก่

4.2.1 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต

4.2.2 ส่งเสริมการผลิตที่มีคุณภาพ มาตรฐาน และปลอดภัยเป็นที่ยอมรับของผู้บริโภคทั้งในและต่างประเทศ

4.2.3 บูรณาการความร่วมมือกับภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้องในการนำผลผลิตทางการเกษตรมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่มสูง

4.2.4 ส่งเสริมการท่องเที่ยวในชุมชน

4.3 พัฒนาเกษตรกรมืออาชีพและเสริมสร้างความเชี่ยวชาญของบุคลากรภาครัฐ ได้แก่

4.3.1 เพิ่มขีดความสามารถให้กับเกษตรกร (Smart Farmer) เพื่อสร้างเกษตรกรรุ่นใหม่และ

ส่วนที่ 2 สิ่งที่ได้รับจากการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ (ต่อ)

ผู้ประกอบการทางเกษตรสมัยใหม่

4.3.2 เพิ่มขีดความสามารถให้กับบุคลากรภาครัฐ (Smart Officer)

4.3.3 เผยแพร่องค์ความรู้ BCG

4.4 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก ได้แก่

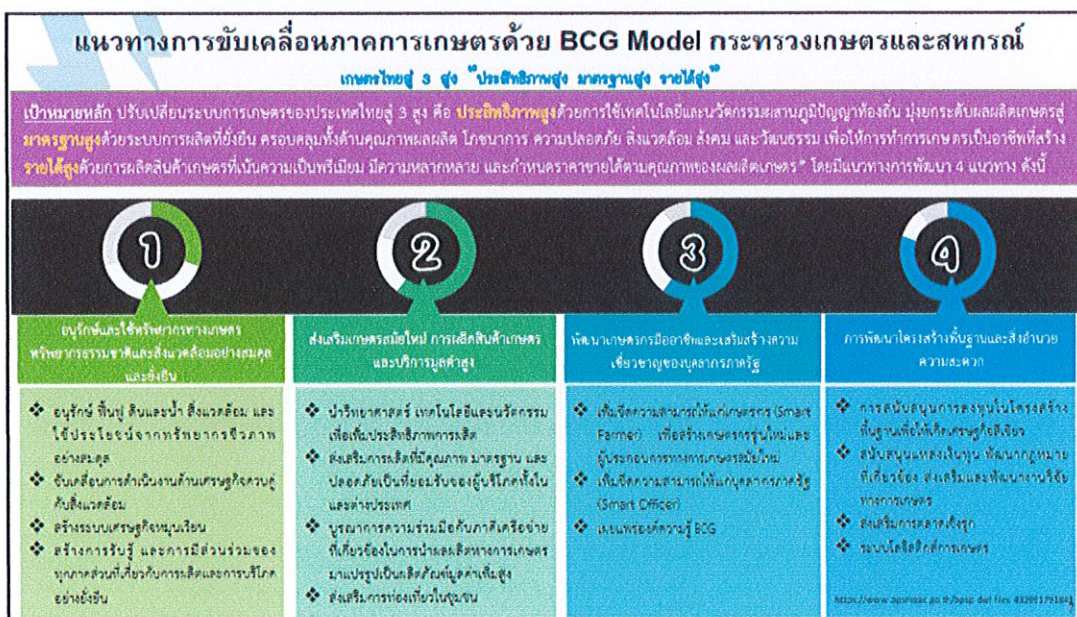
4.4.1 สนับสนุนการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานเพื่อให้เกิดเศรษฐกิจสีเขียว

4.4.2 สนับสนุนแหล่งเงินทุน พัฒนากฎหมายที่เกี่ยวข้อง ส่งเสริมและพัฒนางานวิจัยทางการเกษตร

4.4.3 ส่งเสริมการตลาดเชิงรุก

4.4.4 ระบบโลจิสติกส์การเกษตร

หัวใจสำคัญ คือ การเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรต่อยอดจากวัตถุดิบราคาต่ำสู่การแปรรูปในอุตสาหกรรม การเกษตร อาหารและพลังงานเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูง ซึ่งจะสนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจของอุตสาหกรรม การเกษตรและพลังงานของประเทศไทยให้มีวัตถุดิบที่เพียงพอ สร้างงาน สร้างรายได้ ต่อยอดสู่ผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ จากสินค้าเกษตรทางเลือกใหม่



ภาพ แนวทางการขับเคลื่อนภาคการเกษตรด้วย BCG Model ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

5. ตัวอย่างผลงานที่ขับเคลื่อนด้วย โมเดลเศรษฐกิจ BCG

5.1 Ketree @ Banraow ตำบลเกรตรี จังหวัดสตูล สถาบันวิทยาลัยชุมชนสตูล

☐ สดรับน้ำผึ้งกากกาแฟ สดรับน้ำผึ้งเกลือ

ปัญหาที่พยายามแก้ไข : ประชาชนตำบลเกรตรี อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล ทำการเกษตรเชิงเดี่ยว (การทำสวนยางพารา และสวนปาล์มน้ำมัน) เมื่อราคายางพารา และปาล์มน้ำมันตกต่ำ ผันผวนส่งผลกระทบต่อรายได้ และคุณภาพชีวิตของเกษตรกร แนวทางหนึ่งของการแก้ปัญหาดังกล่าว คือการปรับเปลี่ยนมาทำเกษตรผสมผสาน โดยใช้ทุนที่มีอยู่ในพื้นที่ (สวนยางพาราและสวนปาล์มน้ำมัน) ด้วยการเลี้ยงผึ้งในสวน

ส่วนที่ 2 สิ่งที่ได้รับจากการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ (ต่อ)

ยางพาราและปาล์มน้ำมัน ก่อให้เกิดการเกื้อกูลกันระหว่างผิ้วกับยางพาราและปาล์มน้ำมัน เป็นการใช้ประโยชน์พื้นที่ทำการเกษตรสูงสุด

5.2 Fairyland ChoraKheYai ตำบลจรเข้มใหญ่ จังหวัดสุพรรณบุรี สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์

☐ ผงโปรตีนปรุงรสจาก ชิ้นส่วนของปลาหมึก

ปัญหาที่พยายามแก้ไข : การลดขยะที่เกิดจากเศษซากปลาที่เหลือในชุมชน และการเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกรในท้องถิ่น แนวทางการแก้ไขปัญหา : การนำส่วนประกอบของปลาที่เหลือและเป็นขยะในชุมชนมาสกัดสารอาหารโดยเฉพาะโปรตีน ผสมกับกากปลาที่อยู่ในข้าวซึ่งเป็นพืชเศรษฐกิจในชุมชน มาสร้างเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ด้วย กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ เพื่อให้ได้ผงปรุงรสที่มีคุณค่าทางสารอาหาร ซึ่งเป็นการลดของเหลือใช้และเพิ่มรายได้ให้แก่ชุมชน

2.2 ประสบการณ์/ประโยชน์ที่ได้รับ/การประยุกต์ใช้กับหน่วยงาน

☒ ต่อตนเอง

หลักสูตรนี้ช่วยให้ผู้อบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ ความหมาย ความสำคัญ การขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG และการประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้

☒ ต่อหน่วยงาน/การนำมาประยุกต์ใช้กับหน่วยงาน

ความรู้จากการอบรมในครั้งนี้ ช่วยทำให้ผู้อบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG สามารถนำแนวความคิดมาประยุกต์ใช้ในองค์กร พัฒนางานในองค์กรให้มีการเปลี่ยนแปลงสิ่งใหม่ๆ ช่วยทำให้งานมีประสิทธิภาพงานดียิ่งขึ้น

2.3 ปัญหาและอุปสรรคในการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้

เนื่องจากการศึกษาแบบสื่อสารทางเดียวผู้เข้ารับการอบรมจึงไม่สามารถซักถามประเด็นที่สงสัยได้นอกจากนี้จากบทเรียนได้

2.4 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

ควรมีการฝึกอบรมอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เจ้าหน้าที่ได้มีทักษะ และเพิ่มพูนความรู้ สามารถนำไปใช้ปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ลงชื่อ.....

(นางสาวสิริวัลย์ ราชภูรอาศัย.)

ตำแหน่ง...นักวิชาการเกษตรชำนาญการ.....

ผู้รายงาน

วันที่...28...เดือน...มกราคม...พ.ศ. 2568

ส่วนที่ 3 ความเห็นของผู้บังคับบัญชา

(✓) ทราบ

ลงชื่อ



(นายปราบพล โล่ห์วีระ)

ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน

ตำแหน่ง

วันที่

๒๔

เดือน

พฤษภาคม

พ.ศ.

๒๕๖๔



สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน
ขอมอบประกาศนียบัตรฉบับนี้ให้เพื่อแสดงว่า

นางสาวสิริวัลย์ ราชภูรอาภัย

ได้ผ่านการพัฒนาทางไกลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

วิชา การขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศด้วยโมเดลเศรษฐกิจ
BCG

[รวมระยะเวลาทั้งสิ้น 3 ชั่วโมง]

ให้ไว้ ณ วันที่ 10 มกราคม พ.ศ. 2568

(นายปิยวัฒน์ ศิวรักษ์)
เลขาธิการคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน

สำเนาถูกต้อง





กรมพัฒนาที่ดิน

ขอมอบประกาศนียบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางสาวสิริวัลย์ ราชสุวรรณอาศัย

ได้ผ่านการฝึกอบรมการเรียนรู้ผ่านสื่อออนไลน์ ระบบ LDD e-Training

หลักสูตร "การพัฒนาทักษะการวินิจฉัยข้อจำกัดดินเพื่อการเกษตรอย่างยั่งยืน"

วันที่ 1/2568 : ธันวาคม 2567 - มีนาคม 2568

ผู้อำนวยการ

(ดร.ทวีศักดิ์ รณเดโชพล)

อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน

(นางสาวสิริวัลย์ ราชสุวรรณอาศัย)
นักวิชาการเกษตรชำนาญการ