

รายงาน

การพัฒนาบุคลากรในสังกัดด้วยการสอนงาน (Coaching) เรื่อง “การอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่สูง เพื่อการพัฒนาการเกษตรที่ยั่งยืน” โดย นายวันชัย วงษา ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินกาญจนบุรี

๑. หลักการและเหตุผล

หนึ่งในภารกิจสำคัญ ของสถานีพัฒนาที่ดินกาญจนบุรี คือ การสร้างการรับรู้ การให้บริการ รวมทั้งในการถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินด้านต่างๆ เช่น การปรับปรุงบำรุงดิน การจัดการดิน และการพัฒนาที่ดินรูปแบบต่างๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง “การอนุรักษ์ดินและน้ำ” ให้กับเกษตรกรและประชาชนทั่วไป ด้วยจังหวัดกาญจนบุรี ซึ่งมีสภาพภูมิประเทศเป็นภูเขาสูง พื้นที่มีความลาดชันเป็นจำนวนมาก (มากกว่า ๗.๕ ล้านไร่) ทำให้มีปัญหาการชะล้างพังทลายของดิน และความเสื่อมโทรมของทรัพยากรดิน ค่อนข้างกว้างขวาง โดยเฉพาะการทำการเกษตรบนพื้นที่ลาดชัน ที่มีพื้นที่หลายล้านไร่ แม้ส่วนใหญ่จะเป็นพื้นที่ป่าไม้ แต่บางแห่งรัฐได้จัดสรรให้เป็นพื้นที่ทำกินแก่เกษตรกร ซึ่งเสี่ยงต่อการเกิดการชะล้างพังทลายของดินได้ง่าย

ผลกระทบของการชะล้างพังทลาย ทำให้ดินชั้นบน ซึ่งอุดมสมบูรณ์ด้วยธาตุอาหารของพืช ถูกเคลื่อนย้ายออกนอกพื้นที่ เกิดเป็นร่องน้ำเล็ก-ขนาดใหญ่ ในพื้นที่เกษตรกรรม เกิดความยุ่งยากในการเกษตรกรรม การปลูกพืชตะกอนดิน(หน้าดินที่ถูกชะล้าง) ถูกพัดพาไปตกตะกอนในแหล่งน้ำ ทำให้แหล่งน้ำ อ่างเก็บน้ำ แม่น้ำ ตื้นเขิน เกิดเป็นสันดอน เป็นอุปสรรคต่อการคมนาคมทางน้ำ สันดอนและตะกอนดินดังกล่าวยังกีดขวางทางน้ำ ทำให้เกิดอุทกภัย ความสามารถในการกักเก็บน้ำในพื้นที่เกษตรกรรมมีน้อย เมื่อความชื้นในดินน้อยลง นั้นหมายถึงจำนวนจุลินทรีย์มีจำนวนน้อยลง ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ เกิดความจำเป็นในใช้ปุ๋ยและสารเคมีมากขึ้น

การแก้ไขปัญหาดังกล่าว คือ ต้องมีมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ ที่เหมาะสม ได้แก่

๑. ปรับสภาพของดินให้สามารถต่อต้านการถูกชะล้าง

๒. ใช้ที่ดินอย่างถูกต้อง เหมาะสมตามสมรรถนะของดิน

๓. ป้องกันการเสื่อมโทรมของดิน เช่น

• การปลูกพืชบังลม จะช่วยลดความแรง ของลมที่จะส่งผลทำให้พืชได้รับความเสียหายและช่วยลดการระเหยของน้ำจากดินด้วย

• การปลูกพืชคลุมดิน จะช่วยป้องกันการ • ระเหยของน้ำจากดิน ทำให้ดินชุ่มชื้น ร่วนซุย

• การปลูกพืชหมุนเวียน จะช่วยในการ โดยทั่วไปจะใช้พืชตระกูลถั่วเป็น ชนิดอื่น เพื่อเพิ่มธาตุอาหารในดิน พืชหมุนเวียน เพื่อเพิ่มปุ๋ยไนโตรเจนให้แก่ดิน

• การไถพรวนดิน เป็นการช่วยเพิ่มออกซิเจนให้แก่ดินและคลุกเคล้าธาตุอาหารในดิน

• การไม่เผาป่า ไม่เผาไรนา เพราะจะทำให้อินทรีย์วัตถุ และสิ่งมีชีวิตในดินเสียหาย และเสื่อมโทรมได้

• การไม่ทำไร่เลื่อนลอย เพราะจะทำให้ดินเสื่อมโทรมอย่างรวดเร็ว เนื่องจากการชะล้างพังทลาย ของดินได้ง่าย

๔. การให้ความชุ่มชื้นแก่ดิน ได้แก่ การจัดระบบขีให้ดินได้รับน้ำและมีการระบายอยู่ตลอดเวลา

๕. การปรับปรุงและบำรุงดิน ได้แก่ การเพิ่มธาตุอาหารให้แก่ดิน เช่น การใส่ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยพืชสด ปุ๋ยเคมี การใส่ปูนขาว ปูนโดโลไมท์ ปูนมาร์ลในดินที่เป็นกรด การแก้ไขปัญหาดินเค็ม ฯลฯ

๖. การวางแผนการใช้ที่ดิน โดยมีการผสมผสานระบบอนุรักษ์ดินและน้ำรูปแบบต่างๆ ให้เหมาะสมและเกื้อกูล ต่อกิจกรรมการทำการเกษตร

ในการสอนงาน จะมีการทบทวนนวัตกรรม บทบาทภารกิจ ที่สถานีพัฒนาที่ดินกาญจนบุรี จะต้องให้บริการแก่เกษตรกร หน่วยงาน และบุคคลทั่วไป เช่น การประยุกต์และการใช้ประโยชน์ เทคโนโลยีชีวภาพ ของกรมพัฒนาที่ดิน

โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ปัญหาการชะล้างพังทลายของดิน สาเหตุสำคัญของความเสื่อมโทรมของดิน ในพื้นที่ที่มีสภาพภูมิประเทศความลาดชันสูง ด้วยระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ที่ถูกต้อง เหมาะสม พร้อมสาธิต/ฝึกปฏิบัติ เพื่อสร้างทักษะและประสบการณ์ เพื่อสร้างความเชื่อมั่น ให้กับเจ้าหน้าที่ทุกคน

แผนงาน SIPOC สถานีพัฒนาที่ดินกาญจนบุรี
“การอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่สูง เพื่อการพัฒนาการเกษตรที่ยั่งยืน”

ชื่อกระบวนการทำงาน :	“การอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่สูง เพื่อการพัฒนาการเกษตรที่ยั่งยืน”
เป้าประสงค์ของกระบวนการงาน :	การใช้และการประยุกต์ใช้ มาตรการ / ระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ที่เหมาะสมในพื้นที่ทำการเกษตร ที่มีความลาดชันสูง
ผู้รับผิดชอบการทำงาน :	นายวันชัย วงษา ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินกาญจนบุรี
ผู้นำเข้าปัจจัย : Supplier	สถานีพัฒนาที่ดินกาญจนบุรี
ปัจจัยนำเข้า : Input	๑. ข้อมูลทั่วไป เกี่ยวกับการการอนุรักษ์ดินและน้ำ - แผนที่ดิน แผนที่สภาพภูมิประเทศ แบบแปลนการก่อสร้าง - องค์ความรู้/รูปแบบ ระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ - การวางแผนและการออกแบบ งานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ๒. อุปกรณ์ โสต - คอมพิวเตอร์โน้ตบุค เอกสารประกอบการบรรยาย ๓. วัสดุ อุปกรณ์ สาธิต - กล่องส่องระดับ ไม้สตาป เข็มทิศ เทปวัด - ไม้หลัก เพื่อปักวางแนว วิทยุสื่อสาร ฯลฯ
กระบวนการทำงาน : Process	๑. ถ่ายทอดความรู้ให้กลุ่มเป้าหมาย โดยใช้เอกสาร และการบรรยาย ๒ ชั่วโมง ๒. สาธิตและฝึกปฏิบัติการ ตามทฤษฎี สอบถาม แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ๔ ชั่วโมง
ผลลัพธ์ : Output	๑. ได้กระบวนการทำงานเกี่ยวกับการประยุกต์ใช้วิธี-ระบบอนุรักษ์ดินและน้ำของกรมพัฒนาที่ดิน ที่สะดวก เกษตรกรสามารถนำไปปฏิบัติได้อย่างกว้างขวาง
ผู้รับบริการ : Customer	๑. เกษตรกร หมอдинอาสา ๒. หน่วยงานต่างๆในพื้นที่ ๓. นักวิชาการ ๔. นิสิต / นักศึกษา ๕. ผู้สนใจทั่วไป

มีการใช้ระบบ PDCA ในบริหารงานคุณภาพ ประกอบการสอน (Coaching)

- PDCA คือ วงจรบริหารงานคุณภาพ ประกอบไปด้วย ๔ ขั้นตอน Plan-Do-Check-Act หรือ วางแผน-ปฏิบัติ-ตรวจสอบ-ปรับปรุง เป็นกระบวนการที่ใช้ปรับปรุงการทำงานขององค์กรอย่างเป็นระบบ โดยมีเป้าหมายเพื่อแก้ปัญหาและเกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง
- PDCA สามารถประยุกต์ใช้กับองค์กรทุกประเภท ธุรกิจทุกรูปแบบ แม้กระทั่งชีวิตประจำวัน ประยุกต์ใช้ได้หลายแง่มุม เช่น การวางแผนพัฒนาความรู้ การพัฒนาทักษะทางเทคนิค ไปจนถึงการสร้างวัฒนธรรมองค์กร
- ประโยชน์ของ PDCA คือ สร้างประสิทธิภาพและประสิทธิผลที่ดีกว่า, เกิดการปรับปรุงพัฒนาอย่างต่อเนื่อง, ทำให้ตัดสินใจง่ายขึ้น และลดความเสี่ยงในการจัดการ
- อย่างไรก็ตาม PDCA ไม่เหมาะกับโครงการที่ต้องการแก้ไขอย่างเร่งด่วน เพราะต้องใช้ระยะเวลายาวนานในการดำเนินการ ฉะนั้น ถ้าเป็นโปรเจกต์สั้นๆ เครื่องมืออื่นอาจตอบโจทย์ดีกว่า

๒. วัตถุประสงค์

หลังจากได้รับการสอน (Coaching) ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่ สพด.กาญจนบุรี สามารถนำความรู้ ทักษะ ไปใช้ ดังนี้

๒.๑ ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่ มีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่สูง เพื่อการพัฒนาการเกษตรที่ยั่งยืน

๒.๒ ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่ นำองค์ความรู้ไปถ่ายทอด หมอдинอาสา ประชาชนชาวบ้าน และเกษตรกรทั่วไป สามารถประยุกต์ใช้ วิธีการอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่สูง เพื่อการพัฒนาการเกษตรที่ยั่งยืน และนวัตกรรมต่างๆ ของกรมฯ ไปใช้ได้อย่างเหมาะสม มีประสิทธิภาพ

๓. รายละเอียดหลักสูตร

๓.๑ บรรยายภาควิชาการ ๒ ชั่วโมง

๓.๒ ภาคปฏิบัติการ/สาธิต ๔ ชั่วโมง

๓.๓ รายละเอียดเนื้อหา “การอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่สูง เพื่อการพัฒนาการเกษตรที่ยั่งยืน”

การชะล้างพังทลายของดิน และการอนุรักษ์ดินและน้ำ

การชะล้างพังทลายของดิน ทำให้เกิดปัญหาความเสื่อมโทรมของทรัพยากรดิน อย่างกว้างขวาง โดยเฉพาะ การทำการเกษตรบนพื้นที่ลาดชัน ซึ่งจังหวัดกาญจนบุรี มีมากกว่า ๗,๕๐๐,๐๐๐ ไร่ แม้ส่วนใหญ่จะเป็นพื้นที่ป่าไม้ แต่มีหลายแห่ง รัฐได้จัดสรรให้เกษตรกรใช้เป็นพื้นที่ทำกิน ซึ่งหากมีการจัดการดินที่ไม่ถูกต้อง จะเสี่ยงต่อการชะล้างพังทลายของดินได้ง่าย กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีการรณรงค์ส่งเสริม/สร้างการรับรู้ ให้เกษตรกร ให้ตระหนักถึงผลกระทบ/ความเสียหาย จากการใช้ประโยชน์ที่ดินดังกล่าวฯ อย่างต่อเนื่อง

การชะล้างพังทลายของหน้าดิน ส่วนใหญ่เกิดจากการกระทำของมนุษย์ เช่น การทำลายป่า เผาป่า การไถพรวนและเพาะปลูกพืชผิดวิธี ฯลฯ ก่อให้เกิดการสูญเสียความอุดมสมบูรณ์ของดิน ทำให้ความสามารถในการผลิตทางด้านเกษตรลดน้อยลง และยังทำให้เกิดการทับถมของตะกอนดินตามแม่น้ำ ลำคลอง เขื่อน อ่างเก็บน้ำ เป็นเหตุให้แหล่งน้ำดังกล่าวตื้นเขิน ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และก่อให้เกิดการสูญเสียทางเศรษฐกิจ

ผลกระทบต่อดินชั้นบน ซึ่งอุดมสมบูรณ์ด้วยธาตุอาหารของพืช ถูกเคลื่อนย้าย ออกนอกพื้นที่ พื้นที่ (เกษตรกรรม) เกิดเป็นร่องน้ำขนาดเล็กๆ-ขนาดใหญ่ ตะกอนดิน ถูกพัดพาไปตกตะกอนในแหล่งน้ำ ทำให้แม่น้ำและอ่างเก็บน้ำตื้นเขิน เกิดเป็นสันดอนขึ้นเป็นอุปสรรคต่อการคมนาคมทางน้ำ สันดอนและตะกอนดินกีดขวางทางน้ำ ทำให้เกิดอุทกภัย ความชื้นในดินน้อยลง ซึ่งหมายถึงจำนวนจุลินทรีย์มีจำนวนน้อยลง ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ เกิดความจำเป็นในใช้ปุ๋ยและสารเคมีมากขึ้น

การแก้ไขปัญหาดังกล่าว จำเป็นต้องมีมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ ที่เหมาะสม

การอนุรักษ์ดินและน้ำ มีวิธีการ ดังนี้

๑. ปรับสภาพของดินให้สามารถต่อต้านการถูกชะล้าง

ได้แก่ การป้องกันการถูกกัดเซาะ การถูกพัดพาหน้าดินออกนอกพื้นที่ เช่น วางระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ในรูปแบบคันดินกันน้ำ คันดินเบนน้ำ คูรับน้ำขอบเขา ชั้บันไคดิน ทางระบายน้ำ ฯลฯ การปลูกพืชที่เหมาะสมกับคุณสมบัติของดิน การไถพรวนและการปลูกพืชตามแนวระดับ จะช่วยป้องกันการชะล้างพังทลายของหน้าดินได้ การปลูกหญ้าแฝก ตามแนวระดับ บนพื้นที่ลาดชัน นอกจากหญ้าแฝกจะช่วยกรองตะกอนดินไม่ให้ถูกพัดพาออกนอกพื้นที่ ช่วยให้น้ำไหลบ่าช้าลง น้ำและความชื้นจึงถูกเก็บไว้ในดินมากขึ้นแล้ว ทั้งแนวคันดินและแนวหญ้าแฝกยังเป็นแนวถาวรที่บังคับแนวไถพรวน และแนวปลูกพืชให้เป็นไปตามแนวระดับ จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพ การป้องกันการพังทลายของหน้าดิน ได้เป็นอย่างดี

๒. ใช้ที่ดินอย่างถูกต้องตามสมรรถนะ

โดยการวางแผนการใช้ที่ดินให้ถูกต้อง คือ คำนึงถึงความเหมาะสมของดิน สมรรถนะของ ดิน เช่น ดินที่เหมาะสมในการเพาะปลูก ไม่ควรนำไปใช้ในการตั้งโรงงานอุตสาหกรรมหรือการสร้างเมืองเป็นต้น

๓. ป้องกันการเสื่อมโทรมของดิน

ทั้งนี้เพื่อรักษาความอุดมสมบูรณ์ของธาตุ อาหารในดินและรักษาโครงสร้างของดิน เช่น

- การปลูกพืชบังลม จะช่วยลดความแรง ของลมที่จะส่งผลทำให้พืชได้รับความเสียหายและช่วย ลดการระเหยของน้ำจากดินด้วย

- การปลูกพืชคลุมดิน จะช่วยป้องกันการ • ระเหยของน้ำจากดิน ทำให้ดินชุ่มชื้น ร่วนซุย

- การปลูกพืชหมุนเวียน จะช่วยในการ โดยทั่วไปจะใช้พืชตระกูลถั่วเป็น ชนิดอื่น เพื่อเพิ่มธาตุอาหารในดิน พืชหมุนเวียน เพื่อเพิ่มปุ๋ยไนโตรเจนให้แก่ดิน

- การไถพรวนดิน เป็นการช่วยเพิ่มออกซิเจนให้แก่ดินและคลุกเคล้าธาตุอาหารในดิน

- การไม่เผาป่า ไม่เผาไร่นา เพราะจะทำให้อินทรีย์วัตถุ และสิ่งมีชีวิตในดินเสียหาย และเสื่อมโทรมได้

- การไม่ทำไร่เลื่อนลอย เพราะจะทำให้ดินเสื่อมโทรมอย่างรวดเร็ว เนื่องจากการชะล้างพังทลาย ของดิน

๔. การให้ความชุ่มชื้นแก่ดิน

ได้แก่ การจัดระบบชลประทานให้ดินได้รับน้ำ และมีการระบายอยู่ตลอดเวลา รวมทั้งการคลุกเคล้า ดิน ด้วยเศษไม้ ใบไม้ เพื่อให้ดินชุ่มชื้นและป้องกันการแพร่กระจายของวัชพืช

๕. การปรับปรุงและบำรุงดิน

ได้แก่ การเพิ่มธาตุอาหารให้แก่ดิน.

ได้แก่ การเพิ่มธาตุอาหารให้แก่ดิน เช่น การใส่ปุ๋ยพืชสด ปุ๋ยคอก ปุ๋ยวิทยาศาสตร์ การใส่ ปูนขาวในดินที่เป็นกรด การแก้ไขปัญหาดินเค็มโดย การระบายน้ำเข้าที่ดิน เป็นต้น .

๖. การวางแผนการใช้ที่ดิน

โดยวางแผนการใช้ระบบอนุรักษ์ดินและน้ำรูปแบบต่างๆ ในการใช้ประโยชน์ที่ดิน อย่างเหมาะสม เกื้อกูลต่อกิจกรรมการทำการเกษตร รวมทั้งพื้นที่ป่าไม้ และพื้นที่เมือง (ที่อยู่อาศัย) เพื่อให้เกิดความสมดุลของระบบนิเวศ อันจะส่งผลดีต่อ สิ่งแวดล้อมทั่วไป

๔. กลุ่มเป้าหมาย

๔.๑ ข้าราชการ ในสังกัด สพด.กาญจนบุรี ๗ คน

๔.๒ พนักงานราชการ ในสังกัด สพด.กาญจนบุรี ๑๑ คน

๔.๓ ลูกจ้างประจำ ในสังกัด สพด.กาญจนบุรี ๔ คน

๔.๔ นักศึกษาฝึกงาน จาก สถาบันเทคโนโลยีเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และมหาวิทยาลัยมหิดล รวม ๖ คน

๕. การพัฒนาบุคลากร

๕.๑ ถ่ายทอดวิชาการให้กลุ่มเป้าหมายโดยใช้เอกสาร และ Power point ๒ ชั่วโมง

๕.๒ สาธิตและฝึกปฏิบัติการ ตามทฤษฎี ๔ ชั่วโมง

๖. สถานที่พัฒนาบุคลากรในสังกัดด้วยการสอนงาน

ณ อาคารเอนกประสงค์/บริเวณ สถานีพัฒนาที่ดินกาญจนบุรี อ.เมือง จ.กาญจนบุรี และพื้นที่งานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ หมู่ที่ ๙ ต.ชะแล อ.ทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี

๗. ระยะเวลาการพัฒนาบุคลากรในสังกัดด้วยการสอนงาน

วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เวลา ๐๘.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ และผู้ดำเนินการ

นายวันชัย วงษา ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินกาญจนบุรี

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่ มีความรู้และทักษะเกี่ยวกับ “การอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่สูง”

๙.๒ ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่ นำองค์ความรู้ไปถ่ายทอด ให้บริการหมอดินอาสา ประชาชนชาวบ้าน และเกษตรกรทั่วไป ได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

๑๐. วิธีการประเมินผล

- ประเมินผล โดยใช้แบบสอบถามความคิดเห็นต่อกิจกรรมการพัฒนาบุคลากร หลังดำเนินการ

ลงชื่อ..........ผู้รับผิดชอบโครงการ

(นายวันชัย วงษา)

ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินกาญจนบุรี

แบบสอบถามความคิดเห็นต่อกิจกรรมการพัฒนาบุคลากร
เรื่อง “การอนุรักษ์ดินและน้ำ บนพื้นที่สูง เพื่อการพัฒนาการเกษตรที่ยั่งยืน”

วันพุธที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ณ สถานีพัฒนาที่ดินกาญจนบุรี และพื้นที่งานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ต.ชะแล อ.ทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

๑. เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง
๒. อายุ.....ปี
๓. ระดับการศึกษาสูงสุด
- ☐ ต่ำกว่าปริญญาตรี ☐ ปริญญาตรี
- ☐ สูงกว่าปริญญาตรี ☐ อื่น ๆ (ระบุ).....
๔. สพด.

ส่วนที่ ๒ ความคิดเห็นเกี่ยวกับการกิจกรรมในภาพรวม

ประเด็น	๑=น้อยที่สุด ถึง ๕=มากที่สุด (/)				
	๑	๒	๓	๔	๕
๑.ความรู้ที่ได้รับมากกว่าก่อนเข้ารับการอบรม					
๒.ความรู้ที่ได้รับสามารถนำไปใช้ในการปฏิบัติงานได้					
๓.ความพึงพอใจต่อการจัดกิจกรรม					
๔.ความเหมาะสมของรูปแบบการจัดกิจกรรม					
๕.ความเหมาะสมของระยะเวลาการจัดกิจกรรม					
๖.ความต้องการเข้าร่วมกิจกรรมในครั้งต่อไป					

ส่วนที่ ๓ กรุณาให้ข้อเสนอแนะต่อการจัดกิจกรรมในครั้งต่อไป

๓.๑ รูปแบบกิจกรรม

.....

.....

๓.๒ เนื้อหาที่ต้องการได้รับ

.....

.....

๓.๓ อื่นๆ

.....

.....

ขอบคุณทุกท่านที่กรุณาตอบแบบแสดงความคิดเห็นฉบับนี้

ภาพกิจกรรม การพัฒนาบุคลากรในสังกัดด้วยการสอนงาน (Coaching)
เรื่อง “การอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่สูง เพื่อการพัฒนาการเกษตรที่ยั่งยืน”



ภาพกิจกรรม การพัฒนาบุคลากรในสังกัดด้วยการสอนงาน (Coaching)
เรื่อง “การอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่สูง เพื่อการพัฒนาการเกษตรที่ยั่งยืน”

