



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร โทร.๑๓๓๕, ๐-๒๕๗๙-๗๗๔๐

ที่ กษ ๐๘๐๐.๐๕/๒๑๐. วันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๒

เรื่อง สรุบทเรียน การประชุมวิชาการพัฒนาที่ดิน ปี ๒๕๖๒

เรียน ผอ.กพร.

ตามที่ ดิฉัน ได้รับมอบหมาย ให้เข้าร่วมการประชุมวิชาการพัฒนาที่ดิน ปี ๒๕๖๒ “ฟื้นฟูบูรณะด้วยเทคโนโลยีพัฒนาที่ดิน” ระหว่างวันที่ ๑๘ - ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๒ ณ โรงแรมเดอะกรีนเนอร์ รีสอร์ท เขาใหญ่ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้มีการนำเสนอผลงานวิชาการของ กรมพัฒนาที่ดิน ในสาขาต่างๆ โดยการนำเสนอผลงานภาคบรรยาย ภาคนิทรรศการและระดมความคิดเห็นแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นระหว่างนักวิชาการ ผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ เกี่ยวกับการนำเทคโนโลยีที่เหมาะสมมาใช้ในการจัดการทรัพยากรดินและที่ดิน ให้สามารถนำมาถ่ายทอดให้เกษตรกรสามารถนำไปใช้ในทางปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดย สรุบทเรียน จากการประชุมดังกล่าวข้างต้น ได้ดังนี้

๑. กิจกรรม การพัฒนาศักยภาพ สัมพันธภาพ และสร้างเครือข่ายระหว่างนักวิชาการ กรมพัฒนาที่ดิน กิจกรรมสร้างทีมงานเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการทำงาน (แบ่งทีม พลังทีม) โดยแบ่งกิจกรรมเป็น In door และ Out door กิจกรรมดังกล่าว ทำให้เกิดความร่วมมือในองค์กรโดยรวม เพื่อดำเนินการในกิจกรรมที่ได้รับมอบหมาย ให้สำเร็จ ซึ่งผู้เข้าร่วมกิจกรรม ได้แสดงความคิดเห็น ดำเนินการโดยมิได้แบ่งแยก ระดับการบังคับบัญชา ทุกคนให้ความร่วมมือ โดยแสดงศักยภาพความสามารถที่ตนมี เพื่อให้บรรลุถึง จุดหมายเดียวกัน ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความรัก สามัคคี ของบุคลากรภายในองค์กรกรมพัฒนาที่ดิน

## ๒. กิจกรรม Side Event จำนวน ๓ หัวข้อ ได้แก่

๒.๑ หัวข้อ การตัดสินใจแบบมีส่วนร่วมเพื่อการขับเคลื่อนและขยายผลการจัดการที่ดินอย่างยั่งยืน โดย นางสาวบรรเจิดลักษณ์ จินตฤทธิ กองวิจัยและพัฒนากิจการที่ดิน

๒.๒ หัวข้อ โครงการป้องกันการชะล้างพังทลายของดินและฟื้นฟูพื้นที่เกษตรกรรมด้วยระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ พื้นที่ลุ่มน้ำย่อย ลำน้ำสาคร - ห้วยสาตึก จังหวัดน่าน โดยนายวีรฤณ บัวขาว สำนักวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาที่ดิน

๒.๓ หัวข้อ การวางแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลแบบมีส่วนร่วม กรณีศึกษา : ตำบลมะขามสูง จังหวัดพิษณุโลก โดย นางสาวสิตารินทร์ ทองปุสสะวัลย์ กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน

โดยเข้าร่วมกิจกรรมในหัวข้อ ๒.๒ ทำให้รับรู้ถึงข้อมูล การป้องกันการชะล้างพังทลายของดินและฟื้นฟูพื้นที่เกษตรกรรมด้วย ระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ พื้นที่ลุ่มน้ำย่อย ลำน้ำสาคร - ห้วยสาตึก จังหวัดน่าน

## ๓. กิจกรรม การนำเสนอผลงานวิชาการภาคบรรยาย ดังนี้

๓.๑ การนำเสนอผลงานวิชาการ สาขาปรับปรุงบำรุงดิน เรื่อง การวิจัยและการพัฒนาวิธีการจัดการดินและปุ๋ยที่เหมาะสมสำหรับเกษตรกรผู้ปลูกผักในจังหวัดเชียงใหม่ โดย นางสาวสุวิมล พุทธจรรยาวงศ์ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๖

๓.๒ การนำเสนอผลงานวิชาการ สาขาเทคโนโลยีชีวภาพทางดิน เรื่อง วิจัยและพัฒนาจุลินทรีย์ผลิตสารเอ็กโซโพลีแซ็กคาไรด์ เพื่อใช้ประโยชน์ในการปรับปรุงดินที่มีปัญหา และเพื่อผลิตพืชเศรษฐกิจ โดย นางนวลจันทร์ ชะบา กองเทคโนโลยีชีวภาพทางดิน

๓.๓ การนำเสนอผลงานวิชาการ สาขาเทคโนโลยีชีวภาพทางดิน เรื่อง ทดสอบประสิทธิภาพของสารเร่งซูปเปอร์ พด.๓ ในการควบคุมและป้องกันเชื้อสาเหตุโรคพืชของทุเรียนในจังหวัดจันทบุรี โดย นายจิรยุทธ คำขจร สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๒

๓.๔ การนำเสนอผลงานวิชาการ สาขาสำรวจ วิเคราะห์ วางแผนการใช้ที่ดินและเทคโนโลยีสารสนเทศ เรื่อง ปริมาณอินทรีย์คาร์บอนมวลชีวภาพจุลินทรีย์ และการกระจายตัวของเม็ดดินในดินทรายที่มีการจัดการเผาซากอ้อย โดย นายอรรณพ พุทโส กองวิจัยและพัฒนาการจัดการที่ดิน

๓.๕ การนำเสนอผลงานวิชาการ สาขาอนุรักษดินและน้ำ เรื่อง การศึกษาสถานภาพปริมาณการกักเก็บน้ำ แหล่งน้ำในไร่นา ผลตอบแทน และความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจของเกษตรกร ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดลำปาง โดย นายนิลภัทร คงพ่วง สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๗

๓.๖ การนำเสนอผลงานวิชาการ สาขาอนุรักษดินและน้ำ เรื่อง การศึกษาสมบัติทางกายภาพของดินเพื่อพัฒนาแนวทางในระบบอนุรักษดินและน้ำ แบบมีส่วนร่วมของเกษตรกรในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาน้ำมวบ ลุ่มน้ำสาขาน้ำยาว ลุ่มน้ำหลักแม่น้ำน่าน บ้านตอง ตำบลแม่จริม อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน โดย นางสุนีย์รัตน์ โลหะโชติ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๗

๓.๗ การนำเสนอผลงานวิชาการ สาขาเศรษฐสังคมและประเมินผล เรื่อง การประเมินผลสัมฤทธิ์การจัดระบบอนุรักษดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม - ดอน เขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำห้วยทับทัน พื้นที่ดำเนินการบ้านชาติ ตำบลผักไหม อำเภอห้วยทับทัน จังหวัดศรีสะเกษ โดย นายรัตนะ สุதாகำ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๔

๓.๘ การนำเสนอผลงานวิชาการ สาขาวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม เรื่อง ผลของการใส่ถ่านไบโอชาร์ต่อสมบัติเชิงกลศาสตร์และการเคลื่อนที่ของน้ำในดินไม่อิ่มตัว โดย นางสาวศิวพร ศีลเตโช สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๕

๔. กิจกรรม นำเสนอผลงานภาคนิทรรศการที่ผ่านการคัดเลือก ๓ เรื่อง ดังนี้

๔.๑ เรื่อง ศึกษาการใช้ผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์ พด.๑๑ สำหรับถั่วพรีาปรับปรุงบำรุงดินปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในพื้นที่ดินทราย โดย นายโสฬส แซ่ลิ้ม กองเทคโนโลยีชีวภาพทางดิน

๔.๒ เรื่อง การวิเคราะห์ขนาดอนุภาคดินด้วยวิธีตรวจวัดการเลี้ยวเบนของเลเซอร์ โดย นางประไพพิศ ศรีมาวงษ์ สำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน

๔.๓ เรื่อง ทดสอบประสิทธิภาพของสารเร่งซูปเปอร์ พด.๓ ในการควบคุมและป้องกันเชื้อสาเหตุ โรคพืชของมะเขือเทศในจังหวัดหนองคาย โดย นางพิกุล เกตุชาญวิทย์ กองเทคโนโลยีชีวภาพทางดิน

การนำเสนอผลงานวิชาการดังกล่าว ทำให้ทราบถึงบทบาทของ กรมพัฒนาที่ดินที่ให้ความสำคัญกับงานวิจัย เพื่อพัฒนาสู่เกษตรกรให้ได้รับรู้นวัตกรรมต่างๆ ของ กรมพัฒนาที่ดินเพิ่มมากขึ้น

๕. กิจกรรม การบรรยายพิเศษ เรื่อง ความคาดหวังของสังคมต่อบทบาทหน้าที่ของ พด. และการสร้างภาพลักษณ์ขององค์กร โดยที่ปรึกษาด้านภาพลักษณ์และสื่อสารองค์กร (ดร.อรรจัน สีสหะอำไพ) ทำให้รับทราบถึงการสร้างภาพลักษณ์ของต่อสังคม

๖. ร้อยเอกธรรมนัส พรหมเผ่า รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้มอบนโยบาย กล่าวว่า.... “กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นกระทรวงที่ต้องตอบโจทย์ให้กับเกษตรกรเป็นกระทรวงที่สำคัญ เพราะประชาชนกว่า ๗๐% ทำอาชีพเกษตรกรรม กรมพัฒนาที่ดินจึงมีความสำคัญไม่น้อยกว่ากรมชลประทาน อยากจะฝากในเรื่องการปฏิบัติหน้าที่ในสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ต้องน่านโยบายฯ ไปเสนอให้กับผู้ว่าราชการจังหวัดรับทราบและนำไปปฏิบัติเพื่อดูแลเกษตรกรในพื้นที่ของตน สำหรับนโยบายที่จะมอบหมายให้ผู้บริหารกรมพัฒนาที่ดิน ดำเนินการ ดังนี้

๑) การป้องกันและเชิดชูสถาบันพระมหากษัตริย์ สถาบันพระมหากษัตริย์มีความสำคัญยิ่งต่อประเทศและประชาชนชาวไทย รัฐบาลถือเป็นหน้าที่สำคัญที่จะเชิดชูสถาบันพระมหากษัตริย์และปกป้องรักษาพระบรมเดชานุภาพด้วยความจงรักภักดี สืบสาน รักษา ต่อยอดศาสตร์พระราชา และโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มาเป็นหลักสำคัญในการทำงาน สร้างความตระหนักรู้ เผยแพร่ และปลูกฝังให้ประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้อง และเป็นจริงเกี่ยวกับสถาบันพระมหากษัตริย์ และพระราชกรณียกิจเพื่อประชาชน ตลอดจนพระมหากรุณาธิคุณของพระมหากษัตริย์ทุกพระองค์

๒) ลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตที่เหมาะสม และไม่ก่อให้เกิดภาวะทางการเงินการคลังของภาครัฐ มอบหมายให้กรมพัฒนาที่ดิน บูรณาการร่วมกับองค์การตลาดเพื่อเกษตรกร และบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จัดทำโครงการปุ๋ยสั่งตัด เพื่อจำหน่ายให้แก่เกษตรกรในราคาถูก ซึ่งต่ำกว่าราคาปุ๋ยที่จำหน่ายในท้องตลาดปัจจุบัน เพื่อลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตให้กับเกษตรกร โดยปุ๋ยสั่งตัด ต้องมีสูตรที่เหมาะสมกับการปลูกพืชแต่ละชนิด (เหมือนตัดเสื้อให้พอดีตัว) และแตกต่างกันตามคุณภาพของดินในแต่ละพื้นที่ ซึ่งมีสภาพภูมิอากาศ ภูมิประเทศที่แตกต่างกัน เพื่อลดต้นทุนให้กับเกษตรกรตามนโยบายของรัฐบาล

๓) ส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตร กรมพัฒนาที่ดินต้องให้ความรู้และส่งเสริมให้เกษตรกร ลด ละ เลิก การใช้สารเคมีที่เป็นอันตรายโดยเร็ว ศึกษาวิจัยการใช้สารทดแทนสารเคมี ส่งเสริมสนับสนุนเกษตรกรให้ผลิตสินค้าเกษตรที่มีมูลค่าสูง และมีโอกาสทางเศรษฐกิจ อาทิ เกษตรอินทรีย์ เกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ และเกษตรแปรรูป ต่อยอดไปสู่เกษตรอุตสาหกรรม ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้คุณภาพมาตรฐานและมีความปลอดภัย

๔) แหล่งน้ำชุมชน ให้มีระบบจัดการน้ำชุมชนที่เหมาะสม พร้อมทั้งส่งเสริม พื้นฟูอนุรักษ์ พื้นที่ต้นน้ำ พื้นที่ชุ่มน้ำ พื้นที่พักน้ำ แหล่งน้ำธรรมชาติ น้ำบาดาล และส่งเสริมให้ชุมชนมีส่วนร่วมบริหารจัดการน้ำในชุมชน ตามแนวพระราชดำริ มอบหมายให้กรมพัฒนาที่ดิน พัฒนาแหล่งน้ำให้เกษตรกร โดยเฉพาะแหล่งน้ำในไร่นา ซึ่งเกษตรกรมีส่วนร่วมในการสมทบค่าใช้จ่ายบ่อละ ๒,๕๐๐ บาท จากแหล่งน้ำนี้ เกษตรกรจะสามารถบริหารจัดการเพาะปลูกได้ด้วยตนเอง

๕) การให้ความช่วยเหลือเกษตรกรและพัฒนานวัตกรรม โดยจัดพื้นที่การเกษตร ให้สอดคล้องกับระบบบริหารจัดการและคุณภาพของดินตาม Agri-Map ให้กรมพัฒนาที่ดินเป็นเจ้าภาพหลักในการใช้ Agri-Map ให้เกิดประโยชน์ในการพัฒนาการเกษตร กำหนดพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจที่เหมาะสม ตามนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ใช้ตลาดนำการผลิต ทั้งนี้จะทำให้เชื่อมั่นว่า กรมพัฒนาที่ดินจะเป็นหน่วยงานหนึ่งของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่มีความสำคัญยิ่งในการกำหนดเขตความเหมาะสมของพืชเศรษฐกิจ ซึ่งเป็นต้นทางของการกำหนดปริมาณการผลิตตามนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ “ตลาดนำการเกษตร”

ดังนั้น งานวิจัยเพื่อการพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรม จึงมีความสำคัญต่อการพัฒนาการเกษตร การที่กรมพัฒนาที่ดินจัดประชุมวิชาการทุกปี เพื่อเปิดโอกาสให้นักวิชาการได้มีเวทีนำเสนอผลงานวิชาการใหม่ๆ เป็นเรื่องที่ดีมาก ขอให้การประชุมวิชาการประสบผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ และสามารถนำไปใช้ในการช่วยเหลือให้เกษตรกรทำการเกษตรได้ มีรายได้ มีคุณภาพชีวิตที่ดี”

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



(นางสาวพวงพิศ พันธุ์สำโรง)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ