

# ข่าวประชาสัมพันธ์

วันที่ 20 ตุลาคม 2566

## การประชุมระหว่างภาคส่วน 6 ประเทศในกรอบความร่วมมือแม่น้ำล้านช้าง-แม่น้ำโขง เพื่อส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีอัจฉริยะด้านสภาพภูมิอากาศและการจัดการน้ำในนาข้าว

นครราชสีมา, ประเทศไทย (20 ตุลาคม 2566) ผู้เข้าร่วมประมาณ 80 คนจากกลุ่มประเทศแม่น้ำล้านช้าง-แม่น้ำโขง ได้แก่ ฝ่ายนโยบาย เจ้าหน้าที่รัฐ กลุ่มชาวนา สถาบันวิจัย บริษัทเอกชน และสื่อ จะเข้าร่วมการประชุมระดับภูมิภาคที่จังหวัดนครราชสีมาในหัวข้อการใช้เทคโนโลยีอัจฉริยะด้านสภาพภูมิอากาศและการจัดการน้ำในนาข้าว

เทคโนโลยีและนวัตกรรมอัจฉริยะด้านสภาพภูมิอากาศและการจัดการน้ำในนาข้าว มีจุดประสงค์เพื่อจัดการทรัพยากรน้ำ ดิน และอากาศอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้นเพื่อลดความเสี่ยงจากผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ช่วยเพิ่มผลผลิตในการทำนาข้าว และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีและนวัตกรรมดังกล่าว จะช่วยส่งเสริมให้สามารถบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs) ที่ 2 5 6 13 และ 17

เนื่องจากผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเพิ่มขึ้น กลุ่มแม่น้ำล้านช้าง-แม่น้ำโขงต้องเผชิญกับภัยธรรมชาติที่รุนแรงมากขึ้นไม่ว่าจะเป็นความแห้งแล้งไปจนถึงอุทกภัยที่ส่งผลกระทบต่อปริมาณน้ำต้นทุน การเพาะปลูกพืช และสร้างความเสียหายต่อผลผลิตให้กับชาวนาและเกษตรกรต่าง ๆ

ในช่วงปี พ.ศ. 2562 – 2563 ภัยแล้งส่งผลกระทบต่อพื้นที่มากกว่า 1,330 ตารางกิโลเมตร (706,250 ไร่) ในประเทศไทย ทำให้เกิดความเสียหายประมาณ 320 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ส่งผลกระทบต่อความมั่นคงทางอาหารและความเป็นอยู่ของชุมชน โดยเฉพาะผู้ที่ต้องดำรงชีพจากการทำนาข้าวในอนาคตรับประกัน

ข้าวเป็นอาหารหลักที่คนส่วนใหญ่บริโภคเพื่อการดำรงชีพและเป็นพืชเศรษฐกิจของชุมชนในภูมิภาคแม่น้ำล้านช้าง-แม่น้ำโขง อย่างไรก็ตามชาวนาผู้ปลูกข้าวกำลังเผชิญกับความท้าทายจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการขาดแคลนน้ำ ทำให้ความสามารถของชาวนาในการทำนาเพื่อตอบสนองความจำเป็นในการดำรงชีพ การพัฒนาสังคมและเศรษฐกิจ และความต้องการของตลาดลดทอนลง

จากบริบทดังกล่าวจึงมีความจำเป็นที่จะต้องหารือ และแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ เกี่ยวกับเทคโนโลยีและนวัตกรรมอัจฉริยะด้านสภาพภูมิอากาศและการจัดการน้ำในนาข้าวที่จะช่วยให้ชาวนาสามารถรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ภัยแล้ง และอุทกภัยได้ดีและมีประสิทธิภาพมากขึ้น

ในวันที่ 30 ตุลาคม 2566 ผู้เข้าร่วมจากหลายภาคส่วนได้แก่ หน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง อาทิเช่น สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ กรมชลประทาน กรมการข้าว กรมพัฒนาที่ดิน ผู้วางแผนนโยบาย นักธุรกิจ นักวิจัย กลุ่มชาวนา และสื่อในประเทศไทย รวมทั้งตัวแทนจากประเทศในภูมิภาคแม่น้ำล้านช้าง-แม่น้ำโขง ได้แก่ จีน สปป.ลาว กัมพูชา เมียนมา และเวียดนาม ได้มาแลกเปลี่ยนและนำเสนอแนวทางการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมอัจฉริยะที่ได้ทดสอบและมีการพิสูจน์ใช้จริงในนาข้าว ตลอดทั้งมีการประชุมหารือกับผู้แทนฝ่ายนโยบายเพื่อหาแนวทางส่งเสริมการนำใช้เทคโนโลยีและ

นวัตกรรมอัจฉริยะในพื้นที่ต่างๆ ให้อย่างมากขึ้นในอนาคต และเสริมสร้างความร่วมมือในระดับภูมิภาคให้มีการพัฒนาศักยภาพของชาวนาในการปรับตัวและรับมือต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศให้ดีขึ้น

การประชุมจะมีการเดินทางไปศึกษาเยี่ยมชมโครงการ “ฟาร์มอัจฉริยะ (Smart Farming)” ที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษามูลบล จ.นครราชสีมา จัดทำโดยกรมชลประทาน เพื่อให้ความรู้ในเชิงปฏิบัติและให้ผู้เข้าร่วมได้เห็นถึงบทบาทสำคัญและประโยชน์ของการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมอัจฉริยะในการจัดการแปลงนาและระบบส่งน้ำ เพื่อเพิ่มผลผลิตและใช้ทรัพยากรน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ

การประชุมจะทำให้เกิดการแลกเปลี่ยนวิธีการทางเทคนิคและความร่วมมือเพื่อสร้างความสามารถของกลุ่มชาวนาในท้องถิ่นที่จะปรับใช้เทคโนโลยีอัจฉริยะด้านสภาพภูมิอากาศและการจัดการน้ำในนาข้าว

การประชุมดังกล่าวทางสถาบันสิ่งแวดล้อมสต็อกโฮล์มแห่งภาคพื้นเอเชีย (Stockholm Environment Institute, Asia Centre) จัดขึ้นร่วมกับองค์กรที่ร่วมมือในโครงการได้แก่ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (Office of the National Water Resources) สถาบันวิจัยสถานะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (Environmental Research Institute, Chulalongkorn University) สถาบันวิจัยทรัพยากรน้ำและไฟฟ้าพลังน้ำแห่งประเทศจีน (China Institute of Water Resources and Hydropower Research) สถาบันวิจัยทางวิทยาศาสตร์ชางเจียง (China Changjiang Scientific Research Institute) มหาวิทยาลัยด้านเศรษฐศาสตร์หูเป่ย์ ประเทศจีน (Hubei University of Economics, China) มหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว (National University of Laos) และคณะกรรมการแม่น้ำโขงแห่งชาติลาว (Lao National Mekong Committee) โครงการดังกล่าวได้รับการสนับสนุนทางการเงินจากกองทุนพิเศษด้านความร่วมมือล้านช้าง-แม่โขง (Lancang-Mekong Cooperation) ปี พ.ศ. 2565

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อคุณ วริยา ปลั่งวัฒนะ ผู้ช่วยฝ่ายสื่อสารของสถาบันสิ่งแวดล้อมสต็อกโฮล์ม (SEI Asia) ในกรุงเทพฯ ที่ [variya.plungwatana@sei.org](mailto:variya.plungwatana@sei.org)