ไทยรัฐ กรอบบ่าย
Thai Rath (Mid-Day)
Circulation: 800,000
Ad Rate: (FC) 1,500 (BW) 750

Section: First Section/-
วันที่: อังคาร 30 เมษายน 2567
ปีที่: 75 ฉบับที่: 24206 หน้า: 7(บน)
Col.Inch: 118.11 ADValue: (B/W) 88,582.50 (FC) 177,165
PRValue (x3): (B/W) 265,747.50 (FC) 531,495
หัวข้อข่าว: สวทช.เปิด 3 โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชน "ล้านช้าง-แม่โขง" สร้างความผาสุข ลด...

สวทช.เปิด 3 โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชน "ล้านช้าง-แม่โขง"

สร้างความผาสุข ลดเหลื่อมล้ำ

ศ.ดร.ชูกิจ

ดร.อัมพวา

ดร.เอกรัตน์

ดร.แสงสูรย์

สร้างความผาสุข ลดความเหลื่อมล้ำ สร้างสรรค์ประชาคมอาเซียน

หัวใจสำคัญของกลุ่มประเทศล้านช้าง-แม่โขง โดยถือเอา **"แม่น้ำโขง"** มหานทีสายสำคัญในคาบสมุทรอินโดจีนเป็นสายน้ำในการยึดโยงความสัมพันธ์เป็นพี่น้องหนึ่งเดียวของ 6 ประเทศแม่น้ำโขง ประกอบด้วยเมียนมา ลาว ไทย กัมพูชา เวียดนาม และสาธารณรัฐประชาชนจีน

ความสัมพันธ์ที่มีสายน้ำโขงยึดโยงก่อให้เกิดความร่วมมือกันใน 6 สาขาสำคัญ ประกอบด้วย 1.ความเชื่อมโยง 2.ศักยภาพการผลิต 3.เศรษฐกิจข้ามพรมแดน 4.ทรัพยากรน้ำ 5.การเกษตร และ 6.การขจัดความยากจน ทั้งหมดเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิตผู้คนในประเทศกลุ่มลุ่มน้ำโขงให้ดีขึ้น

ความร่วมมือของกลุ่มประเทศล้านช้าง-แม่โขง ก้าวเข้าสู่ปีที่ 8 ในปี 2567 นี้ **ประเทศไทยนับได้ว่ามีบทบาทที่โดดเด่นมากขึ้นในฐานะหุ้นส่วนภายในกลไกความร่วมมือ**

และในปีนี้ **กองทุนพิเศษความร่วมมือล้านช้าง-แม่โขง (LMCSF Funded Project)** ได้ให้ทุนกับโครงการที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนกลุ่มประเทศล้านช้าง-แม่โขงแก่ **สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)** กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ถึง 3 โครงการ

"สวทช.เป็นหนึ่งในหน่วยงานศูนย์กลางในการถ่ายทอดเทคโนโลยีไปยังประเทศลุ่มน้ำโขงเพื่อให้เกิดการพัฒนาและเป็นประโยชน์ต่อการดำรงชีพของประชาชน ให้เกิดความอยู่ดีกินดี 3 โครงการที่สวทช.รับทุนประกอบด้วย 1. โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีและแลกเปลี่ยนความรู้เกี่ยวกับเห็ดบริโภคได้เพื่อการพัฒนาทางเศรษฐกิจและการเกษตรที่ยั่งยืนระหว่างประเทศในภูมิภาคแม่น้ำโขง 2.โครงการส่งเสริมการผลิตมันสำปะหลังที่ยั่งยืนโดยอาศัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมในภูมิภาคแม่น้ำโขงโดยศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) และ 3.โครงการเพิ่มขีดความสามารถทางเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมในประเทศและการจัดเตรียมร่างมาตรฐานผลิตภัณฑ์ตามข้อกำหนดของโครงการรถไฟความเร็วสูงโดยศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) ทั้ง 3 โครงการได้รับการสนับสนุนงบประมาณจำนวน 734,092 ดอลลาร์สหรัฐฯหรือประมาณ 25,830,423 บาท ทั้ง 3 โครงการเกี่ยวกับด้านเศรษฐกิจและการค้าข้ามพรมแดน ด้านการเกษตรและการบรรเทาความยากจนซึ่งมีส่วนสำคัญต่อการปรับปรุงความเป็นอยู่ของประชาชน ความมั่นคงทางอาหารและการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมในประเทศลุ่มน้ำโขง" ศ.ดร.ชูกิจ ลิมปิจำนงค์ ผอ.สวทช. กล่าวถึง 3 โครงการที่จะดำเนินการเป็นระยะเวลา 3 ปี คือตั้งแต่ปี 2567-2570

ด้านนักวิจัยในโครงการ **ดร.อัมพวา ปีนเรือน** หัวหน้าโครงการและนักวิจัยทีมวิจัยปฏิสัมพันธ์ของจุลินทรีย์ทางการเกษตร ไบโอเทค-สวทช. ที่รับผิดชอบโครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีและแลกเปลี่ยนความรู้เกี่ยวกับเห็ดฯ เล่าว่า *โครงการมีเป้าหมายส่งเสริมชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นให้แก่ประชาชนในกลุ่มประเทศในอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขงผ่านทรัพยากรเห็ดรวมทั้งส่งเสริมการพัฒนาที่ยั่งยืนด้านการเกษตรและความมั่นคงทางอาหาร* โดยจะมีการถ่ายทอดเทคโนโลยีและแลกเปลี่ยนความรู้เกี่ยวกับทรัพยากรเห็ดป่าและคอร์ไดเซบ (กลุ่มถั่งเช่า) ที่ใช้บริโภคได้ในแต่ละพื้นที่การค้นหาหรือพัฒนาสายพันธุ์เห็ดเศรษฐกิจชนิดใหม่ที่จะสามารถลดต้นทุนการผลิตได้เมื่อเปรียบเทียบกับสายพันธุ์นำเข้ารวมทั้งเปิดโอกาสทางการตลาด ส่งเสริมการบริหารจัดการและควบคุมกระบวนการเพาะเห็ดที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ขณะที่ **ดร.แสงสูรย์ เจริญวิไลศิริ** หัวหน้าโครงการและนักวิจัยทีมวิจัยการผลิตโมโนโคลนอลแอนติบอดีและการประยุกต์ใช้ไบโอเทค-สวทช. ซึ่งรับผิดชอบโครงการการส่งเสริมการผลิตมันสำปะหลังที่ยั่งยืนโดยอาศัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมในภูมิภาคแม่น้ำโขง กล่าวว่า *โครงการจะเข้ามาแก้ปัญหาการระบาดของโรคและการขาดแคลนท่อนพันธุ์สะอาด โดยไบโอเทคจะพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตท่อนพันธุ์สะอาดที่มีคุณภาพทำให้สามารถผลิตต้นพันธุ์ได้ปริมาณมากภายในเวลารวดเร็ว นอกจากนี้ยังได้พัฒนาเทคโนโลยีการตรวจวินิจฉัยโรคใบด่างมันสำปะหลัง* สำหรับใช้ตรวจคัดกรองโรคในกระบวนการผลิตต้นพันธุ์สะอาดและการติดตามเฝ้าระวังการแพร่ระบาดของโรคในแปลงปลูก ที่สำคัญทีมวิจัยจะนำเทคโนโลยีการผลิตต้นพันธุ์สะอาดและการตรวจวินิจฉัยโรคใบด่างมันสำปะหลังไปขยายผลให้เกิดการใช้ประโยชน์ในวงกว้างในกลุ่มประเทศแถบลุ่มแม่น้ำโขง

ส่วน **ดร.เอกรัตน์ ไวยนิตย์** ผอ.กลุ่มวิจัยเทคโนโลยีระบบรางและการขนส่งสมัยใหม่ เอ็มเทค-สวทช.ที่รับผิดชอบโครงการการเพิ่มขีดความสามารถทางเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมในประเทศและการจัดเตรียมร่างมาตรฐานผลิตภัณฑ์ตามข้อกำหนดของโครงการรถไฟความเร็วสูง กล่าวว่า *โครงการจะเข้าไปช่วยพัฒนาบุคลากรในภาคการศึกษา วิจัยและพัฒนาและภาคอุตสาหกรรมของกลุ่มประเทศล้านช้าง-แม่โขง สำหรับใช้ในโครงสร้างพื้นฐานของโครงการรถไฟความเร็วสูงรวมถึงอุตสาหกรรมในประเทศที่ยังขาดโอกาสการเข้าไปมีส่วนร่วมในห่วงโซ่อุปทานของโครงการรถไฟความเร็วสูง* โดยเริ่มจากการยกระดับขีดความสามารถทางเทคโนโลยีของภาคอุตสาหกรรมในประเทศที่กำลังดำเนินการก่อสร้างโครงการรถไฟความเร็วสูงนอกจากนี้ยังมีกิจกรรมการจัดทำร่างมาตรฐานของสินค้าอุตสาหกรรมที่ผลิตในประเทศก่อนเสนอต่อหน่วยงานมาตรฐานระดับประเทศเพื่อใช้อ้างอิงในการประกาศรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสำหรับนำไปใช้ในโครงการรถไฟความเร็วสูงในประเทศไทย และจะขยายผลโดยการส่งต่อองค์ความรู้ไปยังประเทศเพื่อนบ้านที่จะมีโครงการก่อสร้างรถไฟความเร็วสูงในอนาคต

"ทีมข่าววิทยาศาสตร์" มองว่าทั้ง 3 โครงการนี้จะเป็นกลไกความร่วมมือระดับภูมิภาค โดยมีเป้าหมายในการสร้างชุมชนที่มีอนาคตร่วมกันในการพัฒนาไปสู่คุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของประชาชน

เพราะการพัฒนากำลังการผลิตใหม่ๆ จากความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมจะช่วยส่งเสริมความได้เปรียบทางการแข่งขันเพื่อนำพากลุ่มประเทศลุ่มน้ำโขงไปสู่เป้าหมายที่ตั้งไว้

นั่นก็คือการสร้างความผาสุข ลดความเหลื่อมล้ำ สร้างสรรค์ประชาคมอาเซียน.

ทีมข่าววิทยาศาสตร์

สวทช NSTDA BIOTEC MTEC NECTEC NANOTEC TMC
จุดประกายความคิด สร้างโอกาสธุรกิจไทย ส่งมอบผลงานวิจัย พัฒนาไทยสู่สังคมฐานความรู้ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) http://www.nstda.or.th Facebook: https://www.facebook.com/NSTDATHAILAND