

Website : www.ryt9.com	Date: 06 March 2018
'HEADLINE': วว. ร่วมแสดงผลงานวิจัย "สารฟนหลวงทางเลือกเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติการฟนหลวง" ในพิธีเปิดปฏิบัติการฟนหลวงสู่ภัยแล้ง	PR Value : 75,000

RYT9 อาริยาธิปไตย

ค้นข่าว

ฝากข่าว · ติดต่อลงโฆษณา

ข่าวออนไลน์ ต่างประเทศ เศรษฐกิจ ทุน-การเงิน การเมือง บันเทิง กีฬา ท้องเที่ยว เทคโนโลยี อสังหา ยานยนต์

ทั่วไป

ภาพยนตร์/ละคร

ประเด็นร้อน » ค่าไฟฟ้า บัตรทอง ระเบิด ชายแดนใต้ ลอตเตอรี่ ค้ามนุษย์ สลากกินแบ่งรัฐบาล พยาบาล สหกรณ์ฯฯ แซร์ลูกโซ่

ThaiPR.NET วว. ร่วมแสดงผลงานวิจัย "สารฟนหลวงทางเลือกเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติการฟนหลวง" ในพิธีเปิดปฏิบัติการฟนหลวงสู่ภัยแล้งประจำปี 2561

Thailand Press Release ข่าวประชาสัมพันธ์

G+ Like Share Be the first of your friends to like this.

ข่าวทั่วไป ThaiPR.net -- อังคารที่ 6 มีนาคม 2561 15:29:18 น.



ดูรูปทั้งหมด

กรุงเทพฯ--6 มี.ค.--กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดย ดร.ชุติมา เอี่ยมโชติชวลิต รองผู้อำนวยการบริหาร พร้อมด้วยนักวิจัยจากศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมวัสดุ ร่วมเป็นเกียรติในพิธีเปิดปฏิบัติการฟนหลวงสู่ภัยแล้งประจำปี 2561 จัดโดยกรมฟนหลวงและการบินเกษตร ณ สนามบินนครสวรรค์ โดยมี นาย กฤษฏา บุญราช รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานในพิธี

โอกาสนี้ วว. ร่วมนำผลงานวิจัยและพัฒนา "โครงการต้นแบบการพัฒนาสารฟนหลวงทางเลือกเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติการฟนหลวง" โดยมี ดร.อาริสา ใจอยู่ เป็นหัวหน้าโครงการ เป็นงานวิจัยที่ทำร่วมกับกรมฟนหลวงและการบินเกษตร ภายใต้ทุนอุดหนุนของสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาสารฟนหลวงทางเลือกที่จะทำหน้าที่เป็นแกนกลั่นตัวของเมฆและสามารถก่อเมฆได้ที่มีความชื้นสัมพัทธ์น้อยกว่า 60% โดยมีเป้าหมายที่จะเพิ่มโอกาสและประสิทธิภาพในการปฏิบัติการฟนหลวงในช่วงหน้าแล้งที่อากาศมีความชื้นสัมพัทธ์ต่ำ

สำหรับผลการทดลองในห้องปฏิบัติการพบว่าสารฟนหลวงทางเลือกที่ วว. ได้พัฒนาขึ้นสามารถดูดซับความชื้นในอากาศที่มีความชื้นสัมพัทธ์ต่ำกว่า 60% ได้ดีกว่าสารฟนหลวงแบบเดิม 6-10 เท่า และอยู่ระหว่างการศึกษาศักยภาพของสารฟนหลวงทางเลือกเมื่อนำไปทดสอบปฏิบัติการฟนหลวงในพื้นที่จริง ความสำเร็จจากโครงการนี้จะช่วยลดปัญหาการขาดแคลนน้ำและสามารถบริหารจัดการเพิ่มปริมาณน้ำฝนในช่วงหน้าแล้งได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งเป็นการเพิ่มผลผลิตและรายได้ให้แก่ภาคเกษตรกรรมได้อย่างยั่งยืน โดยผลงานวิจัยนี้ได้รับความสนใจจากผู้ที่มาร่วมงานเป็นอย่างมาก

สนใจสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมเรื่องพัฒนาสารฟนหลวงทางเลือกเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติการฟนหลวงได้ที่ ศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมวัสดุ, วว. โทร. (02) 577-9439, (02) 577-9427 (ในวันและเวลาราชการ) หรือ Email: arisa@tistr.or.th