

Website : www.ryt9.com	Date: 25 March 2018
'HEADLINE': สารฝนหลวงทางเลือกเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติการฝนหลวง	PR Value : 75,000
Link : http://www.ryt9.com/s/nnd/2802878	

RYT9

อาร์วายเป็น

ค้นข่าว

ข่าวออนไลน์

ต่างประเทศ

เศรษฐกิจ

หุ้น-การเงิน

การเมือง

บันเทิง

กีฬา

ท่องเที่ยว

เทคโนโลยี

อสังหา

ยานยนต์

ทั่วไป

ภาพยนตร์/ละคร

ประเด็นร้อน » โปรมะ ยูฟ่า แชมเปียนส์ลีก ซีที เลสเตอร์ บุรีรัมย์ ยูเอเอ เตอร์คเมนิส เอเอฟซี เอเอฟเอฟ ซูซูกิ คัพ วาด้า ทีมชาติไทย

แนวหน้า

คอลัมน์: วิทยาศาสตร์อาภิตย
สำหรับเยาวชน: สารฝนหลวงทาง
เลือกเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการ

ปฏิบัติการฝนหลวง

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

ข่าวกีฬา หนังสือพิมพ์แนวหน้า -- อาภิตยที่ 25 มีนาคม 2561

00:00:29 น.

กองประชาสัมพันธ์

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดย ศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมวัสดุ วว. ร่วมกับกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ภายใต้ทุนอุดหนุนของสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) ประสบผลสำเร็จในการดำเนินโครงการต้นแบบการพัฒนาสารฝนหลวงทางเลือก เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติการฝนหลวง "โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาสารฝนหลวงทางเลือก ที่จะทำหน้าที่เป็นแกนกลั่นตัวของเมฆและสามารถก่อเมฆได้ที่มีความชื้นสัมพัทธ์น้อยกว่า 60% โดยมีเป้าหมายที่จะเพิ่มโอกาสและประสิทธิภาพในการปฏิบัติการฝนหลวงในช่วงหน้าแล้งที่อากาศมีความชื้นสัมพัทธ์ต่ำ

ผลการทดลองในห้องปฏิบัติการพบว่า สารฝนหลวง ทางเลือกที่ วว. และพันธมิตรได้พัฒนาขึ้นนั้น สามารถ ดูดซับความชื้นในอากาศที่มีความชื้นสัมพัทธ์ต่ำกว่า 60% ได้ดีกว่าสารฝนหลวงแบบเดิม 6-10 เท่า และอยู่ในระหว่างการศึกษาประสิทธิภาพของสารฝนหลวงทางเลือก เมื่อนำไปทดสอบปฏิบัติการฝนหลวงในพื้นที่จริง

ความสำเร็จจากโครงการนี้จะช่วยลดปัญหาการขาดแคลนน้ำและสามารถบริหารจัดการเพิ่มปริมาณ น้ำฝนในช่วงหน้าแล้งได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งเป็นการเพิ่มผลผลิตและรายได้ให้แก่ภาคเกษตรกรรมอย่างยั่งยืน

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการพัฒนาสารฝนหลวงทางเลือกเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติการฝนหลวง ได้ที่ศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมวัสดุ วว. โทร.0-2577-9439, 0-2577-9427 ในวันและเวลาราชการ หรือที่ Email : arisa@tistr.or.th