

แผล “ราชบุรี” มีปัญหาไรฝุ่นมากที่สุดใภาคกลาง

ดร.อัมร อินทร์สังข์ อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และนักวิจัยโครงการพัฒนาองค์ความรู้และศึกษานโยบายการจัดการทรัพยากรชีวภาพในประเทศไทย (บีอาร์ที) กล่าวในงานแถลงข่าวพิธีลงนามสัญญาอนุญาตให้ใช้สิทธิเรื่อง “สเปรย์น้ำมันหอมระเหยจากพืชกำจัดไรฝุ่น” ว่า ไรฝุ่นเป็นปัญหาที่ก่อโรคมุมแพ้ในคนไทยถึงร้อยละ 60-80 โดยคนไทยมีภาวะภูมิแพ้สูงถึง 10 ล้านคน ที่สำคัญค่าใช้จ่ายในการรักษาที่สูงถึง 36,000 ล้านบาทต่อปี ทั้งนี้จากการศึกษาพบว่าไรฝุ่นชนิด *Dermatophagoides pteronyssinus* (Dp.) หรือดีที เป็นชนิดที่พบมากที่สุดในประเทศไทย โดยร้อยละ 90-100 พบที่เตียงนอน หมอน และผ้าห่ม

ดร.อัมรกล่าวอีกว่า ทีมวิจัยยังสำรวจไรฝุ่นกว่า 80 อำเภอในทุกจังหวัดของภาคกลาง โดยสำรวจจังหวัดละประมาณ 15-20 ครั้งเรือน พบว่า จ.ราชบุรี มีปัญหาไรฝุ่นมากที่สุด โดยแต่ละครัวเรือนมีไรฝุ่นที่เตียงนอน หมอน และผ้าห่มสูงถึง 500-8,000 ตัวต่อปริมาณฝุ่น 1 กรัม จากมาตรฐานที่องค์การอนามัยโลกกำหนดต้องไม่เกิน 100 ตัวต่อฝุ่น 1 กรัม ส่วนจังหวัดที่พบน้อยที่สุด คือ กรุงเทพมหานคร พบไม่ถึง 100 ตัวต่อปริมาณฝุ่น 1 กรัม คาดว่ามีสาเหตุมาจากอุณหภูมิ โดย จ.ราชบุรี มีเมฆมาก่าลลง ทำให้สภาพภูมิอากาศไม่ร้อนอบอ้าวตัวไรฝุ่นจึงเจริญเติบโตได้ดีกว่า

ด้านนายจรงค์ศักดิ์ พุ่มนวน หนึ่งในทีมวิจัยกล่าวว่า ทีมวิจัยสามารถพัฒนาสเปรย์น้ำมันหอมระเหยจากานพลและอบเชยเพื่อกำจัดไรฝุ่นได้ โดยใช้ดิลงไปทีฟูก ที่นอน หรือโซฟา ซึ่งทีมวิจัยจดสิทธิบัตรผลงานดังกล่าวแล้ว ทั้งนี้ ทีมนี้ได้ค้นพบแหล่งเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์ไว้เพื่อการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ในสิทธิ์บัตรผลงานดังกล่าวแล้ว ทั้งนี้ ทีมนี้ได้ค้นพบแหล่งเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้