

## สารพันปัญหา? สารน่ารู้

ชัย เอกเดอส์ [chai.n@thairath.co.th](mailto:chai.n@thairath.co.th)

### ■ รอสปสข.เยียวยาผลข้างเคียงฉีดวัคซีนถึง สารพันปัญหา

ผมเป็นคนหนึ่งที่เดือดร้อนจากวัคซีนกลัวคือ เส้นเลือดฝอยแตกที่ข้อเท้าซ้าย ผมก็ยื่นแบบขอรับความช่วยเหลือดังกล่าว แต่สปสข.บอกว่าต้องใช้เวลา 2 ถึง 3 เดือน ผมอยากถามหาความจริงใจจาก สปสข.ว่ามีมากน้อยแค่ไหน หรือว่าเป็นแค่การโฆษณาชวนเชื่อเพื่อให้นักไปฉีดวัคซีน

ผมเชื่อว่าสปสข.น่าจะทำได้ดีกว่านี้เพราะคนลำบากเขาลำบากมากแบบผมตั้งแต่ฉีดวัคซีนเข็ม 2 ผมไม่เหมือนเดิมเลย ทำงานก็ไม่ได้ ผมแปลเอกสารเป็นอาชีพต้องขาดรายได้ จะทำอย่างไรดี อยากได้คำแนะนำจาก สปสข. และเชื่อว่ามีคนที่ไม่ลำบากแบบผมอีกมาก.

#### สุรชัย

#### ตอบ คุณสุรชัย

ไม่ใช่มองว่า สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสข.) ดีแต่ตีปี๊บ แต่ก็มีคำถามว่ากรณีนี้มีปัญหาชัดเจนอะไรหรือไม่ถึงต้องให้รอการดูแลยาวนาน 2-3 เดือน??



นพ.เจตน์ ธรรมธัชอารี

เพราะเท่าที่ นพ.เจตน์ ธรรมธัชอารีเลขาธิการ สปสข. บอกไว้ว่า หากเกิดอาการไม่พึงประสงค์หลังฉีดวัคซีนโควิด-19 สามารถยื่นเรื่องขอรับเงินช่วยเหลือเบื้องต้นได้ที่โรงพยาบาลที่ฉีด สาธารณสุขจังหวัด หรือที่สำนักงาน สปสข.

สาขาเขตพื้นที่ทั้ง 13 เขต

“คณะอนุกรรมการฯระดับเขตพื้นที่จะเร่งพิจารณาให้แล้วเสร็จโดยเร็ว”

กล่าว “โดยเร็ว” ก็ไม่ควรนาน 2-3 เดือน

□□ สปสข.เร่งด้วย ช่วยเหลือเอฟเฟกต์วัคซีน □□  
ม.มหิตลพบแบคทีเรียพันธุ์ใหม่ ต่อยอดผลิตยาช่วยภาคเกษตร □□ องค์กรพิทักษ์สัตว์มอบวัคซีนพิษสุนัขบ้า □□

#### อย่างที่มีการร้องเรียนมาข้างต้น

เรื่องนี้จะให้สอบถามไปที่สายด่วนสปสข. 1330 ก็คงต้องรอสายเป็นชั่วโมงๆ แล้วก็คงไม่ได้คำตอบว่าจะเร่งรัดได้อย่างไรเอาเป็นว่าถ้าฝากเรื่องได้

ฝากทาง สปสข. หรือ “คุณหมอเจตน์”

ให้ช่วยเร่งรัดการให้ความช่วยเหลือ

อย่างไรก็ดี ในกรณีนี้ผู้ร้องเรียนมาทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ หรืออีเมลส่งมา มีชื่อจริงนามสกุลจริงถ้าสปสข.จะให้ความช่วยเหลือได้ก็ติดต่อมา

รวมทั้งผู้ร้องที่ใช้ชื่อ “สุรชัย” ช่วยแจ้งรายละเอียดเพิ่มเติมมาก็ดี!

#### ชัย เอกเดอส์

### ■ ค้นพบแบคทีเรียพันธุ์ใหม่ ต่อยอดสร้างยาช่วยเกษตรกร

การคิดค้น วิจัย พัฒนาจากสถาบันการศึกษาอย่างมหาวิทยาลัยมหิดล โดยคณะวิทยาศาสตร์ ได้ค้นพบแบคทีเรียสายพันธุ์ใหม่ช่วยลดปัญหาเชื้อราก่อโรคในพืช ส่งผลดีต่อการพัฒนาเรื่องยา แก้ปัญหาโรคพืชช่วยเกษตรกรไทย

ผลงานโดย ผศ.ดร.บังอรศิริ อินตราภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล ผู้คว้ารางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ รางวัลวิทยานิพนธ์ระดับดีมาก สาขาเกษตรศาสตร์ และชีววิทยา ปีงบประมาณ 2564 จากผลงานวิจัย โดยมี ดร.วัฒนาลัย ปานบ้านเกร็ด อาจารย์ที่ปรึกษาเรื่อง “การคัดเลือก การบ่งชี้ และการศึกษาคุณลักษณะของสายพันธุ์และสารทุติยภูมิเชื้อแอคติโนมัยซีท” จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

โดย ผศ.ดร.บังอรศิริ บอกว่า เนื่องจากไทยเป็นประเทศเกษตรกรรม เพื่อให้ได้ผลผลิตที่ดีจำเป็นต้องมีการควบคุมโรคพืช ที่ผ่านมามีปัญหา “เชื้อราก่อโรค” ส่งผลกระทบต่อพืชผลของเกษตรกร โดยเฉพาะพืชผลเศรษฐกิจส่งออก จึงได้นำมา

เป็นโจทย์วิจัยสู่การค้นพบ “ชีววิถี” ลดการต่อยาของเชื้อโรคในพืชที่ทำให้เกษตรกรต้องใช้สารเคมีในปริมาณที่มากขึ้นและออกฤทธิ์ที่รุนแรงขึ้นเรื่อยๆ จนก่อให้เกิดอันตรายต่อทั้งชีวิตมนุษย์และสิ่งแวดล้อม “แอคติโนมัยซีท” (Actinomycetes) เป็นเชื้อแบคทีเรียที่อยู่ในดิน ที่วิจัยได้นำมาแยกเชื้อ จากที่ได้ศึกษาพบว่าสามารถนำไปสร้างยาปฏิชีวนะ และสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ จึงได้ต่อยอดการวิจัยโดยนำเอาเชื้อดังกล่าวมาคัดแยกจนได้สายพันธุ์ใหม่ขึ้นในประเทศไทย และศึกษาโครงสร้างทางเคมีของสารใหม่ที่ผลิตได้ในสายพันธุ์ดังกล่าว และยังศึกษาด้านพันธุศาสตร์ของยีนที่ควบคุมการสร้างสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพของเชื้อดังกล่าวอีกด้วย

งานวิจัยวิทยาศาสตร์พื้นฐานดังกล่าวต่อมาได้รับการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติถึง 5 เรื่อง ในระยะเวลา 5 ปี และกำลังพัฒนาสู่เชิงพาณิชย์ที่สามารถต้านเชื้อราในพืช ตลอดจนเพื่อการสร้างยาใหม่ ขยายผลให้ใช้ได้จริง

จากผลงานดังกล่าวเป็น “ปัญญาของแผ่นดิน” สร้างองค์ความรู้ใหม่ที่เป็นความหลากหลายทางชีวภาพ ก่อให้เกิดประโยชน์ทางการเกษตร การแพทย์ และคุณภาพการต่อเศรษฐกิจชาติ เพิ่มมูลค่าการส่งออกให้กับประเทศ!

#### ชัย เอกเดอส์

[chai.n@thairath.co.th](mailto:chai.n@thairath.co.th)

### ■ องค์กรพิทักษ์สัตว์มอบวัคซีนพิษสุนัขบ้าให้ปศุสัตว์

ภาพกิจกรรม องค์กรพิทักษ์สัตว์แห่งโลก ประเทศไทย (World Animal Protection) นำโดย น.ส.โรจนา สังข์ทอง ผู้อำนวยการองค์กรฯ มอบวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า 20,100 เข็ม ให้แก่กรมปศุสัตว์ โดยมี น.สพ.ชัยวัฒน์ โยธลอรองอินดิตรมปศุสัตว์ เป็นผู้แทนรับมอบ เพื่อนำไปฉีดให้กับสุนัขจรจัด และยังเป็นความช่วยเหลือให้สัตว์ในชุมชนปลอดภัยจากโรคพิษสุนัขบ้า พร้อมสนับสนุนงบประมาณระบบฐานข้อมูลประชากรสัตว์

Section: First Section/-

วันที่: พุธที่ 9 ธันวาคม 2564

ปีที่: 72 ฉบับที่: 23333

Col.Inch: 68.23 Ad Value: 75,053

คอลัมน์: สารพันปัญหาสาระน่ารู้?

หน้า: 6(บน)

PRValue (x3): 225,159

คลิป: ชาว-ดำ



โดยมีสพ.ญ.ชนิดดา เกื้อประดับ, ทีมพี่  
มนัส ลักษณ์นันท และ ธนกร สุริยะ เข้าร่วมใน  
กิจกรรม ที่กรมปศุสัตว์ เมื่อเร็ว ๆ นี้.

ชัย เฮคเตอร์

chai.n@thairath.co.th