

## สารพันปัญหา?

สารน่ารู้

ชัย เสดเดอร์ chai.n@thairath.co.th

### ■ โครงการจัดสวนหย่อม ถูกต้องหรือไม่

เรียน สารพันปัญหาฯ

ผมได้รับเอกสารซึ่งเป็นเอกสารภายในมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร เป็นเรื่องของการขุดหรือลดค่าปรับให้แก่คู่สัญญา งานปรับปรุงสวนหย่อมและพื้นที่พักผ่อนโดยรอบมหาวิทยาลัย 1 งาน วงเงิน 2.2 ล้านบาท

แต่ที่แปลกใจคือ มีการอ้างว่าลงนามกันเมื่อวันที่ 2 พ.ย.2561 แต่ในสัญญาลงวันที่ย้อนหลังวันที่ 6 ก.ย.2561 ทั้งที่ตามระเบียบการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 หน่วยงานราชการไม่สามารถลงนามย้อนหลังในสัญญาได้ ไม่ทราบว่ามีเรื่องลับซับซ้อนในเรื่องนี้หรือไม่ อยากให้การจ้างงานมีความโปร่งใส ถูกต้อง

ที่สำคัญ ในโครงการนี้ยังมีเรื่องที่ยังไม่สรุปในเรื่องของค่าปรับตามสัญญาที่ทางบริษัทผู้รับงานไม่ยินยอมให้ทางหน่วยงานเรียกค่าปรับ อ้างเหตุผลต่าง ๆ นานา

จึงอยากให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบการใช้งบฯอาจเป็น สตง. หรือ ป.ป.ช. เข้าไปตรวจสอบโครงการนี้.

ถิรวัฒน์ หงส์แดง

### ตอบ คุณถิรวัฒน์

ถึงแม้จะเป็นโครงการเล็กๆภายในสถาบันการศึกษาแห่งหนึ่ง แต่ทุกวันนี้หลักการบริหารงานต่างๆ ไม่ว่าจะหน่วยงานไหน เล็กใหญ่ แลไหนก็ตาม ต้องมีธรรมาภิบาล ทุกอย่างโปร่งใส ตรวจสอบได้

เรื่องรายละเอียดเงื่อนไขสัญญาโครงการนี้ คนนอกอาจจะยากในการทำความเข้าใจเอาเป็นว่าทางมหาวิทยาลัยเอง ถ้ามีข้อกังขาเช่นนี้ก็ควรหาทางชี้แจงทำความเข้าใจ เคลียร์คำถามข้อสงสัยให้ชัด

คงไม่ต้องถึงมือ สตง.-ป.ป.ช.เข้าไปช่วยอีกทางกระมัง??

ชัย เสดเดอร์

ข้อเสนอโครงการปรับปรุงสวนหย่อม   เบอร์โทร. ศูนย์ขอความช่วยเหลือ นำท่วม ต่อไม่ติด   งานวิจัยยกระดับผลิตภัณฑ์ยางพารา

### ■ ศูนย์ช่วยนำท่วมต่อไม่ติด

เรียน คุณชัย เสดเดอร์

หลายวันก่อนมีข่าวเปิดศูนย์อำนวยความสะดวกพรกหลังประชารัฐ โดยมีคุณที่สื่อมวลชนเรียกว่า มาดาม พร้อมทีม ส.ส.กทม. ร่วมกันแถลงข่าวเปิดศูนย์ ออกทีวี เพื่อให้ประชาชนแจ้งขอความช่วยเหลือได้

ผมจดเบอร์โทร.ไว้ รวมทั้งสายด่วน 1350 รวมทั้งช่องทางอื่นที่เห็นมีเฟซบุ๊กที่จะติดต่อศูนย์ช่วยเหลือได้

และโทรศัพท์ไปที่หมายเลขโทรศัพท์ที่ให้ไว้ แต่ปรากฏว่าโทร.ไม่ติด เพราะปิดเครื่องโทรศัพท์ ผมได้โทรศัพท์ขอแจ้งข้อมูลขอความช่วยเหลือ ใน อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี แต่ไม่มีการเปิดสัญญาณหมายเลขโทรศัพท์มือถือเช่นกัน แม้พยายามโทร.หลายครั้ง

แบบนี้แปลว่าอะไร ผมลงคะแนนให้พรรคภูมิใจความหวังแต่เมื่อประสบเหตุข้างต้นจึงผิดหวังมาก เพราะการแถลงข่าวเหมือนเล่นละครหาเสียง เวลาจะขอพึ่งพา ก็ไม่มีการตอบรับแบบที่แจ้งสังคมไว้เช่นนี้.

### หนุ่มวารินฯไม่ชอบป่าที่การเมือง

### ตอบ คุณหนุ่มวารินฯ

อ้าว!เอาแล้วไง ข้อกังขาเรื่องศูนย์ช่วยเหลือภัยพิบัติของพรรคการเมืองที่ไม่ใช่พรรคการเมืองธรรมดาแต่เป็นพรรคการเมืองหลักของรัฐบาลด้วยซ้ำ



ผู้ที่เดือดร้อนก็หวังพึ่งพาอาศัย แต่ถึงเวลาจริงไม่แน่ใจทำไมถึงเกิดเหตุการณ์เช่นนี้

อย่างไรก็ตาม เรื่องนี้อาจจะมีปัญหาข้อขัดข้องหรือติดขัดบางช่วงเวลาทางผู้รับผิดชอบศูนย์ฯเอง คงไม่ได้ตั้งใจที่จะปล่อยปละละเลยเปิดเบอร์คู่สายหมายเลขโทรศัพท์ไปอย่างนั้น

ไม่เช่นนั้นจะเปิดศูนย์ฯไปทำไมกัน? เอาเป็นว่าผู้รับผิดชอบเรื่องนี้ว่าจะลองตรวจสอบข้อมูลย้อนหลังดูถ้ามีปัญหาอย่างที่ว่าก็ช่วยแก้ไขอย่าปล่อยผ่านเลยให้เสียชื่อพรรคการเมืองใหญ่รัฐบาล!

ชัย เสดเดอร์

### ■ งานวิจัย “เพิ่มคุณภาพยางพาราสู่ผลิตภัณฑ์ใหม่”

ปิดท้ายวันนี้ ด้วยงานวิจัยดีๆที่ส่งข้อมูลมานำเสนอจากคณะวิทยาศาสตร์ มมทิด เป็นผลงานวิจัยสอดคล้องกับนโยบายภาครัฐ ในการช่วยยกระดับผลผลิต การเกษตรอย่างยางพาราที่กำลังมีปัญหาราคาตกต่ำ ผลงานวิจัยนี้เป็นของ น.ส.จิตรา ว่องปรีชา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โพลีเมอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มมทิด ในหัวข้องานวิจัย “การสังเคราะห์อนุภาคพอลิเมทิล เมทาคริเลท (PMMA) ที่ล้อมรอบด้วยอนุภาคเงินขนาดนาโน/ไมโครโตซาน เพื่อเตรียมแผ่นฟิล์มลาเทกซ์ยางธรรมชาติที่มีฤทธิ์ต้านเชื้อแบคทีเรีย”



สรุปคือการเพิ่มคุณภาพยางพาราสู่ผลิตภัณฑ์ใหม่ อาทิ ถุงมือแพทย์สวมใส่ง่าย ไร้นกที่เรียกว่างานวิจัยนี้ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น ปี 2562 มีศาสตราจารย์ ดร.ประมวล ตั้งบริบูรณ์รัตน์ เมธีวิจัยอาวุโส สกว. เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาเป็นการต่อยอดจากกลุ่มวิจัยโพลีเมอร์คอลลอยด์ของ ศ.ดร.ประมวลตั้งบริบูรณ์รัตน์ ที่ได้ศึกษาน้ำยางธรรมชาติจากต้นยางพารามาทำเป็นผลิตภัณฑ์ถุงมือแพทย์ที่พบว่าอาจยุ่งยากในการใส่และถอด แม้จะแก้ปัญหา

ด้วยการโรยแป้งทำให้ลื่นขึ้นแต่อาจกระทบต่อผู้ป่วยที่แพ้ และใช้ไม่ได้กับอุปกรณ์ที่เป็นอิเล็กทรอนิกส์ จึงได้มีการสังเคราะห์อนุภาคพอลิเมอร์ PMMA ขนาดนาโน แล้วใช้เคลือบถุงมือยางแทนผงแป้ง โดยทำให้อนุภาคนาโนที่มีความแข็งยึดติดกับแผ่นยางได้แข็งแรง เพิ่มความขรุขระลดแรงเสียดทานของยางได้มีประสิทธิภาพ รวมทั้งบรรจุยาฆ่าเชื้อโรคให้อยู่ระหว่างฟิล์มยางธรรมชาติได้อีกด้วย

ผลจากงานวิจัยนอกจากจะนำไปใช้กับผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ต่างๆ อาทิ ถุงมือ สายสวน-ปีสสาวะ ยังนำไปสู่การประยุกต์ใช้เคลือบผิวของวัสดุอื่นเพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ เช่น ม้านสุขภัณฑ์ หรือบรรจุภัณฑ์ให้มีพื้นผิวที่แข็งแกร่งทนต่อการขีดข่วนมากขึ้น และมีประสิทธิภาพในการยับยั้งแบคทีเรีย

เป็นการเพิ่มคุณสมบัติผลิตภัณฑ์พัฒนาคุณค่า นวัตกรรมชาติ ในการประยุกต์ใช้ให้กว้างแบบมีนวัตกรรม!

ชัย เสดเดอร์

chai.n@thairath.co.th