

## สารพันปัญหา?

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

### ■ หายใจเองด้วยงานวิจัย

เรียน สารพันปัญหาฯ

ประเทศไทยจะคิดเองทำเองได้หรือยังทั่วโลกแข่งขันกันเป็นเจ้าแห่งเทคโนโลยี มีการลงทุนเพิ่มงบวิจัยในด้านต่างๆมากมาย ประเทศไทยมีสถาบัน มีวิทยาลัย มหาวิทยาลัยที่มีบุคลากรเก่งๆ จำนวนมากแต่ว่ารัฐให้ความสำคัญด้านนี้มากน้อยเพียงใด หรือจะคอยซื้ออย่างเดียว ไม่คิดที่จะหายใจเองทำเอง ถ้าที่เราซื้อเขาถอดปลั๊ก เราก็คงตาย หรือจะคอยซื้อแต่ของแพง เราควรให้ความสำคัญกับด้านวิจัยให้มากกว่านี้

ประเทศพม่าสร้างเครื่องบินไอพ่นได้สร้างเรือรบได้เอง ในด้านนี้เราตามหลังเขาแน่นอนเราควรมีสวนวิจัย หรือสถาบันวิจัยทุกด้านอีกสักแห่งจะดีหรือไม่ หรือมีทุกภูมิภาค เช่น ภาคเหนือที่ลำปาง ภาคอีสานที่อุดรธานี ภาคใต้ที่ชุมพรหรือภาคกลางที่กาญจนบุรี

จึงฝากผู้มีอำนาจเทคโนโลยีบ้างครั้งซื้อมาต่อยอดเร็วกว่าคิดเองควรสนับสนุนอุตสาหกรรมเทคโนโลยีด้วย.

### ปลื้ม คนรักชาติ

### ตอบ คุณปลื้ม

ที่จริงทุกคนก็เห็นความสำคัญของการพัฒนาด้านการศึกษาวิจัยนวัตกรรม เหมือนเช่นภาค

เอกชนหลายแห่งก็สนับสนุนงานด้านนี้ ที่เรียกว่า อาร์แอนด์ดี หรือรีเสิร์ชวิจีย และการพัฒนาต่อยอด

รัฐบาลชุดนี้เองถึงขั้นตั้งกระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม หรือ อว. เพียงแต่ผลลัพธ์งานวิจัยต่างๆมีการพัฒนาต่อยอด มีผลงานนวัตกรรมที่นำไปใช้ได้มากน้อยแค่ไหน ก็อย่างที่รู้



ดร.เอนก เหล่าธรรมทัศน์

หายใจเอง! ขอรัฐหนุนงานวิจัยนวัตกรรมเทคโนโลยี  
  แจ้งเบาะแสะกระทำผิดระเบียบราชการ   แจ้ง!  
ม.มหิตลต่อยอดชุดทดสอบโควิดสู่สตาร์ทอัพ

ที่เห็นกันอยู่ในตอนนี้ กระทั่งหน่วยงานในกองทัพก็เห็นมีหน่วยงานที่เกี่ยวกับงานวิจัย พัฒนาเรื่องอาวุธยุทโธปกรณ์ของเราเอง แต่ก็ไม่ทราบว่ามีมีการนำไปใช้จริงจังหรือไม่ ทดแทนการจัดซื้อจากต่างประเทศได้มากน้อยเพียงใด

ที่จริงในรัฐบาลชุดนี้ “ดร.เอนก เหล่าธรรมทัศน์” รมว. เป็นอีกท่านที่เป็นความหวัง เพราะนอกจากได้ชื่อว่าเป็นอดีตนักวิชาการ นักการศึกษา นักคิด สนใจความเปลี่ยนแปลง ภูมิรัฐศาสตร์ ความเป็นไปยุคสมัย

เทรนด์การศึกษา การวิจัย การพัฒนา นวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยี ต้องยอมรับว่าประเทศไทยยังขับเคลื่อนไปช้ามาก ก็ได้แต่หวังว่า “รมต.ดร.เอนก” จะไม่พาเราหลุดวงโคจร!

### ชัย เสดเดอร์

■ แจ้งการกระทำผิดราชการ  
เรียน คุณชัย เสดเดอร์ สารพันปัญหาฯ

ด้วยสถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์จัดพิธีไหว้ครูประจำปี 2563 ในวันที่ 10 ก.ย.ปีที่แล้วที่หอประชุมเฉลิมพระเกียรติฯ โดยในพิธีจัดให้มีพิธีมอบโล่แก่นักศึกษาเก่าดีเด่น และงานเลี้ยงแสดงความยินดีให้แก่แก่นักศึกษาเก่าดีเด่น

วันดังกล่าวมีเจ้าหน้าที่ขององค์กรแห่งหนึ่งไปปฏิบัติหน้าที่อำนวยความสะดวกและเบิกรถยนต์ราชการไปรับ-ส่งบุคคลภายนอกเพื่อเข้าร่วมพิธีของสถาบัน ซึ่งไม่ได้เป็นบุคลากรของหน่วยงานหรือองค์กรนั้นแต่อย่างใด

กรณีดังกล่าวเป็นการกระทำผิดราชการโดยปฏิบัติหน้าที่นอกเหนือจากอำนาจหน้าที่ปกติ มีการใช้รถยนต์และน้ำมันเชื้อเพลิงราชการเพื่อกิจส่วนตัวโดยไม่ได้รับอนุมัติจากผู้บริหารต้นสังกัด แต่แม้จะอนุมัติก็ไม่ใช่ภารกิจของราชการแต่ประการใด เจ้าหน้าที่และทรัพย์สินราชการมาจากภาษีของประชาชน ไม่ควรปล่อยให้กระทำลักษณะนี้.

สวัสดิ์ ผู้รักความถูกต้อง  
ตอบ คุณสวัสดิ์

ที่จริงเรื่องร้องเรียนนี้ แจ้งข้อมูลรายละเอียดมาพอสมควร แต่ไม่มีเรื่องเอกสารใดๆอ้างอิงจึงขออนุญาตไม่ระบุรายละเอียดทั้งหมดแต่เชื่อว่าจากวันเวลาและกิจกรรมที่แจ้งมาข้างต้นเท่านั้นผู้บริหารสถาบันน่าจะตรวจสอบย้อนหลังดูได้!

ส่วนจะเกี่ยวโยงหน่วยงานอื่นหน่วยงานใดคงต้องฝากให้ทางสถาบันรับเรื่องประสานงานตรวจสอบต่อไป!

### ชัย เสดเดอร์

■ ม.มหิตลต่อยอดชุดทดสอบ  
โควิด-19 สู่ธุรกิจสตาร์ทอัพ

จากแผนพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม และการจัดอันดับมหาวิทยาลัยโลกที่มุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยผู้ประกอบการ

รศ.ดร.เต็มศักดิ์ ศรีรัตนทร์ หัวหน้ากลุ่มสาขาวิชาวัสดุศาสตร์และนวัตกรรมวัสดุ และอาจารย์ประจำภาควิชาฟิสิกส์ หัวหน้าศูนย์พัฒนาชุดทดสอบโรคและความปลอดภัยทางอาหาร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิตล กล่าวว่า คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี และคณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิตล พัฒนาต่อยอด ชุดทดสอบโควิด-19 “LAMP TEST” เทคโนโลยีใหม่ที่ตรวจได้คราวละจำนวนมาก รวดเร็ว ตอบโจทย์ยามวิกฤติขาดแคลน

และต่อมาได้ร่วมกับศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพทางการแพทย์ ผลักดันสู่การทำธุรกิจสตาร์ทอัพให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาในเชิงคุณภาพ ใช้ได้แม้ในห้องปฏิบัติการเคลื่อนที่

นายกวิน น้าวัดนไพบูลย์ นักศึกษาป.เอก กลุ่มสาขาวิชาวัสดุศาสตร์และนวัตกรรมวัสดุ คณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิตล ผู้พัฒนาชุดทดสอบโควิด-19 ดังกล่าว บอกว่า ชุดทดสอบได้ผ่านการประเมินประสิทธิภาพจาก อย. ได้ยื่นจดสิทธิบัตรกับกรมทรัพย์สินทางปัญญา และจะพัฒนาให้ได้มาตรฐาน ISO13485 มาตรฐานเครื่องมือแพทย์ระดับสากล

จุดเด่นของผลิตภัณฑ์ คือ พัฒนาสูตรขึ้นจากการวิจัยและพัฒนา ทำให้สามารถอ่านผลการทดสอบจากการ detect สีของสารละลายที่จะเปลี่ยนสีหากตรวจพบสารพันธุกรรมโควิด-19

Section: First Section/-

วันที่: พุธที่ 4 มีนาคม 2564

ปีที่: 72

ฉบับที่: 23053

Col.Inch: 68.57

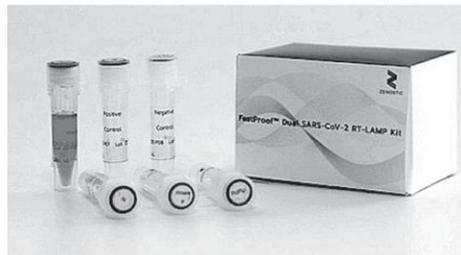
Ad Value: 75,427

หน้า: 6(บน)

PRValue (x3): 226,281

คลิป: ชาว-ดำ

คอลัมน์: สารพันปัญหาสาระน่ารู้?



ของตัวอย่างและใช้อุณหภูมิคงที่ทำปฏิกิริยาที่  
ประมาณ 60-65 องศาเซลเซียส ที่สำคัญอ่านผลได้  
ในเวลาเพียง 1 ชั่วโมงเท่านั้น

เป็นนวัตกรรมที่ตอบโจทย์สถานการณ์และความ  
เปลี่ยนแปลงของโลก โดยสถาบันการศึกษาชั้นนำของไทย

ชัย เสดเดอร์

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