

 Krungthep Turakij Circulation : 180,000 Ad Rate : 1,452	Section : Think StartUp วันที่ : ศุกร์ 13 กันยายน 2562 ปีที่ : - ฉบับที่ : - หน้า : 24 Col.Inch : 16 Ad Value 23,232 PR Value(X3) : 69,696 คลิป : สีส หัวข้อข่าว วว.เปิดบริการทดสอบไม่ใช้สัตว์ทดลอง
---	--



กรุงเทพธุรกิจ
กรุงเทพมอนิเตอร์

วว.เปิดบริการทดสอบไม่ใช้สัตว์ทดลอง

นางชุติมา เอี่ยมโชติชวลิต ผู้ว่าการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) กล่าวว่า ผู้ประกอบการหลายแห่งต้องการให้ วว.ช่วยในการพิสูจน์ทราบ ว่าผลิตภัณฑ์หรือเครื่องสำอางที่ผลิตขึ้นมามีความปลอดภัย ไม่ก่ออาการแพ้กับผู้ใช้ โดย ไม่ใช้สัตว์ทดลอง เพื่อการส่งออกผลิตภัณฑ์ไปประเทศแถบยุโรป

- ที่มีการต่อต้านเรื่องการทดลองในสัตว์ จากประเด็นดังกล่าวจึงได้ร่วมมือกับสถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรมขั้นสูงแห่งญี่ปุ่น (AIST) ด้านการทดสอบและประเมินความปลอดภัย เพื่อที่จะพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการประเมินการแพ้ของสารในเครื่องสำอางตามมาตรฐาน OECD Guideline

นางสาวธัญชนก เมืองมัน นักวิจัยอาวุโส ศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมผลิตภัณฑ์สมุนไพร วว. กล่าวว่า วว. ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและการฝึกอบรมวิธีการทดสอบและประเมินการแพ้ต่อผิวหนังด้วยเทคนิค reporter gene ตามมาตรฐาน OECD จากญี่ปุ่น เมื่อปี 2561 เป็นการทดสอบที่ไม่ใช้สัตว์ทดลอง แต่ใช้เทคโนโลยีในการใส่ยีนที่เป็นตัวชี้วัดการแพ้เข้าสู่เซลล์เม็ดเลือดขาวที่ทำการเพาะเลี้ยง และทดสอบในห้องปฏิบัติการทางชีวภาพ ขณะนี้พร้อมเปิดให้บริการแก่ผู้ประกอบการที่มีความสนใจและต้องการทดสอบสารเคมีหรือสารออกฤทธิ์ในผลิตภัณฑ์ว่าก่อให้เกิดการแพ้ต่อผิวหนังหรือไม่