



OECD GLP จะเป็นเครื่องมือขจัดปัญหาการกีดกันทางการค้าต่อสินค้าไทย  
ที่ต้องการส่งไปขึ้นทะเบียนกับ อย.ในประเทศคู่ค้า  
นเรศ ดำรงชัย

# 'ทีเซลส์'หนุนทุนยกระดับแล็บ

กรุงเทพธุรกิจ ● ศูนย์สัตว์ทดลองฯ มหิดล นำร่องรายแรกในไทยผ่านเกณฑ์แล็บที่ดีหรือจีแอลพี ปูทางส่งเสริมงานด้านวิทยาศาสตร์สัตว์ทดลองให้ก้าวหน้ายิ่งขึ้น ด้านทีเซลส์พร้อมสนับสนุนทุนยกระดับแล็บให้ได้มาตรฐานตามหลักเกณฑ์โอไอซีดี หวังลดภาระส่งตัวอย่างสารไปทดสอบในต่างประเทศ

นายนเรศ ดำรงชัย ผู้อำนวยการศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) หรือ ทีเซลส์ เปิดเผยว่าประเทศไทยได้ผ่านการยกระดับมาตรฐานการทดสอบความปลอดภัยผลิตภัณฑ์ตามหลักเกณฑ์ OECD GLP ที่ทั่วโลกยอมรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งยังรับประกันความมั่นใจด้วยการที่ทุกผลิตภัณฑ์นั้นสามารถนำกลับเข้าสู่กระบวนการตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์และตอบทุกคำถามด้านความปลอดภัยหากเกิดกระบวนการขอตรวจสอบซ้ำ

ทั้งนี้ GLP (Good Labour Practices) เป็นแนวทางการปฏิบัติที่ดีของห้องปฏิบัติการ โดยใช้หลักเกณฑ์ของ OECD ซึ่งเป็นองค์กรประสานความร่วมมือระหว่างสมาชิก 30 ประเทศซึ่งในเอเชียมี 2 ประเทศ คือ เกาหลี ญี่ปุ่น ที่ร่วมตัวกันเพื่อให้ข้อเสนอแนะแก่รัฐบาลของประเทศสมาชิกเกี่ยวกับนโยบายด้านเศรษฐกิจและสังคม

อีกทั้งเป็นระบบที่มีผู้นิยมใช้กันมากในห้องปฏิบัติการที่เน้นงานวิจัยทางฟรี-คลินิก ซึ่งไม่ได้ทดลองในคน เช่น การทดสอบฤทธิ์ทางเภสัชวิทยา หรือทดสอบความเป็นพิษ สำหรับขอบข่ายของ GLP ได้แก่ ผลิตภัณฑ์เภสัชกรรม สารปรุงแต่งอาหาร สารปรุงแต่งอาหารสัตว์ ผลิตภัณฑ์ป้องกันศัตรูพืช เครื่องสำอาง ยาสำหรับสัตว์และสารเคมีอุตสาหกรรม

ทีเซลส์แบ่งการสนับสนุนโครงการเป็น 2 ส่วน คือ 1. การยกระดับความสามารถห้องปฏิบัติการและการพัฒนาผู้ตรวจประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการ และ 2. พัฒนาศักยภาพหน่วยงานที่มีอำนาจด้านการตรวจประเมิน (CMA) โดยเริ่มมอบทุนเพื่อยกระดับความสามารถห้องปฏิบัติการมาตั้งแต่ปี 2548 แก่ ศูนย์สัตว์ทดลองแห่งชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล

จากนั้นได้สนับสนุนเพิ่มเติมแก่ศูนย์ความเป็นเลิศด้านผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง และสถานสัตว์ทดลองเพื่อการวิจัยมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ ส่วนการพัฒนาผู้ตรวจประเมิน และพัฒนาศักยภาพ CMA นั้น ก็ได้ให้ทุนสนับสนุนมาตั้งแต่ปี 2550 แก่ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

"การสร้างมาตรฐานตามหลักเกณฑ์ OECD GLP จึงเป็นสิ่งที่สำคัญเพื่อ

ทำให้ประเทศคู่ค้ายอมรับข้อมูลที่เป็นมาตรฐานเดียวกันทั่วโลก หากข้อมูลที่ได้จากการทดสอบไม่ได้มาตรฐานสากลก็ไม่สามารถขึ้นทะเบียนทั้งในประเทศและทั้งกับประเทศคู่ค้า" นายนเรศ กล่าว

ปัจจุบันประเทศไทยต้องส่งตัวอย่างผลิตภัณฑ์ เพื่อทดสอบความปลอดภัยในอินเดีย และจีน มีต้นทุนต่อ 1 ตัวอย่างราว 10 ล้านบาท (ขึ้นอยู่กับชนิดของตัวอย่าง) แต่หากประเทศไทยสามารถพัฒนาศูนย์ทดสอบความปลอดภัยได้เองก็จะสามารถประหยัดต้นทุนไปได้ถึง 10 เท่าอีกทั้งข้อมูลการประเมินสารเคมีของห้องปฏิบัติการ GLP ของไทยที่ส่งไปประเทศสมาชิก OECD และประเทศภาคี จะได้รับการยอมรับไม่ต้องทดสอบซ้ำและประหยัดค่าใช้จ่าย

นายแพทย์สุชม กาญจนพิมาย อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กล่าวว่าปี 2560 ได้ให้การรับรองศูนย์สัตว์ทดลองฯ ให้เป็นห้องปฏิบัติการทดสอบความปลอดภัยผลิตภัณฑ์ระดับก่อนคลินิกแห่งแรกของไทย จะทำให้เป็นที่ยอมรับเรื่องข้อมูลความปลอดภัยผลิตภัณฑ์จากกลุ่มประเทศโอไอซีดีและภาคีความร่วมมือจากทั่วโลก โดยกรมฯ พร้อมเป็นสื่อกลางที่มีศักยภาพในการแลกเปลี่ยนข้อมูลความปลอดภัยระหว่างประเทศ