



OECD GLP จะเป็นเครื่องมือขจัดปัญหาการกีดกันทางการค้าต่อสินค้าไทย
ที่ต้องการส่งไปขึ้นทะเบียนกับ อย.ในประเทศคู่ค้า
นเรศ ดำรงชัย

'ทีเซลส์'หนุนทุนยกระดับแล็บ

กรุงเทพธุรกิจ • ศูนย์สัตว์ทดลองฯ
มหิดล นำร่องรายแรกในไทยผ่านเกณฑ์
แล็บที่ดีหรือจีแอลพี ปูทางส่งเสริมงาน
ด้านวิทยาศาสตร์สัตว์ทดลองให้ก้าวหน้า
ยิ่งขึ้น ด้านทีเซลส์พร้อมสนับสนุนทุน
ยกระดับแล็บให้ได้มาตรฐานตาม
หลักเกณฑ์โออีซีดีหวังลดภาระส่งตัวอย่าง
สารไปทดสอบในต่างประเทศ

นายนเรศ ดำรงชัย ผู้อำนวยการ
ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์
(องค์การมหาชน) หรือ ทีเซลส์ เปิดเผยว่า
ประเทศไทยได้ผ่านการยกระดับมาตรฐาน
การทดสอบความปลอดภัยผลิตภัณฑ์ตาม
หลักเกณฑ์ OECD GLP ที่ทั่วโลกยอมรับ
เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งยังรับประกัน
ความมั่นใจด้วยการที่ทุกผลิตภัณฑ์นั้น
สามารถนำกลับเข้าสู่กระบวนการตรวจพิสูจน์
ทางวิทยาศาสตร์และตอบทุกคำถามด้าน
ความปลอดภัยหากเกิดกระบวนการขอ
ตรวจสอบซ้ำ

ทั้งนี้ GLP (Good Labour
Practices) เป็นแนวทางการปฏิบัติที่
ดีของห้องปฏิบัติการ โดยใช้หลักเกณฑ์
ของ OECD ซึ่งเป็นองค์กรประสานความ
ร่วมมือระหว่างสมาชิก 30 ประเทศซึ่ง
ในเอเชียมี 2 ประเทศ คือ เกาหลี ญี่ปุ่น
ที่รวมตัวกันเพื่อให้ข้อเสนอแนะแก่รัฐบาล
ของประเทศสมาชิกเกี่ยวกับนโยบายด้าน
เศรษฐกิจและสังคม

อีกทั้งเป็นระบบที่มีผู้นิยมใช้กัน
มากในห้องปฏิบัติการที่เน้นงานวิจัยทาง
ฟรี-คลินิก ซึ่งไม่ได้ทดลองในคน เช่น
การทดสอบฤทธิ์ทางเภสัชวิทยา หรือ
ทดสอบความเป็นพิษ สำหรับขอบข่าย
ของ GLP ได้แก่ ผลิตภัณฑ์เภสัชกรรม
สารปรุงแต่งอาหาร สารปรุงแต่งอาหารสัตว์
ผลิตภัณฑ์ป้องกันศัตรูพืช เครื่องสำอาง
ยาสำหรับสัตว์และสารเคมีอุตสาหกรรม

ทีเซลส์แบ่งการสนับสนุนโครงการ
เป็น 2 ส่วน คือ 1. การยกระดับ
ความสามารถห้องปฏิบัติการและการพัฒนา
ผู้ตรวจประเมินความสามารถห้อง
ปฏิบัติการ และ 2. พัฒนาศักยภาพ
หน่วยงานที่มีอำนาจด้านการตรวจประเมิน
(CMA) โดยเริ่มมอบทุนเพื่อยกระดับ
ความสามารถห้องปฏิบัติการมาตั้งแต่ปี
2548 แก่ ศูนย์สัตว์ทดลองแห่งชาติ
มหาวิทยาลัยมหิดล

จากนั้นได้สนับสนุนเพิ่มเติมแก่
ศูนย์ความเป็นเลิศด้านผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ
มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง และสถานสัตว์
ทดลองเพื่อการวิจัย มหาวิทยาลัยนครสวรรค์
ส่วนการพัฒนาผู้ตรวจประเมิน และ
พัฒนาศักยภาพ CMA นั้น ก็ได้ให้ทุน
สนับสนุนมาตั้งแต่ปี 2550 แก่ สำนักมาตรฐาน
ห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

“การสร้างมาตรฐานตามหลักเกณฑ์
OECD GLP จึงเป็นสิ่งที่สำคัญเพื่อ

ทำให้ประเทศคู่ค้ายอมรับข้อมูล
ที่เป็นมาตรฐานเดียวกันทั่วโลก หากข้อมูล
ที่ได้จากการทดสอบไม่ได้มาตรฐานสากล
ก็ไม่สามารถขึ้นทะเบียนทั้งในประเทศ
และทั้งกับประเทศคู่ค้า” นายนเรศ กล่าว

ปัจจุบันประเทศไทยต้องส่ง
ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ เพื่อทดสอบ
ความปลอดภัยในอินเดีย และจีน
มีต้นทุนต่อ 1 ตัวอย่างราว 10 ล้านบาท
(ขึ้นอยู่กับชนิดของตัวอย่าง) แต่หาก
ประเทศไทยสามารถพัฒนาศูนย์
ทดสอบความปลอดภัยได้เองก็จะสามารถ
ประหยัดต้นทุนไปได้ถึง 10 เท่าอีกทั้ง
ข้อมูลการประเมินสารเคมีของ
ห้องปฏิบัติการ GLP ของไทยที่ส่งไป
ประเทศสมาชิก OECD และประเทศภาคี
จะได้รับการยอมรับไม่ต้องทดสอบซ้ำและ
ประหยัดค่าใช้จ่าย

นายแพทย์สุชุม กาญจนพิมาย อธิบดี
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กล่าวว่าปี 2560
ได้ให้การรับรองศูนย์สัตว์ทดลองฯ ให้เป็น
ห้องปฏิบัติการทดสอบความปลอดภัย
ผลิตภัณฑ์ระดับก่อนคลินิกแห่งแรก
ของไทย จะทำให้เป็นที่ยอมรับเรื่องข้อมูล
ความปลอดภัยผลิตภัณฑ์จากกลุ่มประเทศ
โออีซีดีและภาคีความร่วมมือจากทั่วโลก
โดยกรมฯพร้อมเป็นสื่อกลางที่มีศักยภาพ
ในการแลกเปลี่ยนข้อมูลความปลอดภัย
ระหว่างประเทศ