



# ข่าวจากหนังสือพิมพ์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

114 สุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ 0-2649-5000 ภายใน 15666 โทรสาร 0-2259-6172

ข่าวจากหนังสือพิมพ์กรุงเทพธุรกิจ ฉบับประจำวันที 16 เดือนกันยายน พ.ศ.2561 หน้า 3 มูลค่าข่าว 120,582.-

ส่วนวิกิคอมมอนส์และสื่อสารองค์กร ได้จัดระบบข่าวสื่อสิ่งพิมพ์ สนใจดูรายละเอียดที่ <http://news.swu.ac.th/newsclips/>

## ทีเซลส์หนุนต.ค. 'ขึ้นทะเบียน' สร้างเครือข่ายวิจัยสเต็มเซลล์

**กรุงเทพฯธุรกิจ ● ศูนย์ชีววิทยาศาสตร์**  
หนุนสร้างฐานข้อมูลกลางนักวิจัยและผลงานสเต็มเซลล์ คู่ขนานไปกับการยกร่างกฎหมายกำกับการใช้ประโยชน์โดยกระทรวงสาธารณสุข รองรับเทคโนโลยีการรักษามาตรฐานใหม่ เผย ต.ค.นี้พร้อมเปิดเว็บไซต์รับลงทะเบียน

**รัฐจักร รังสิวิวัฒน์ อาจารย์ประจำ**  
**คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัย**  
**ศรีนครินทรวิโรฒ (มศว) กล่าว**ว่า ปัญหาในเชิงการวิจัยและพัฒนาด้านสเต็มเซลล์คือ แหล่งที่มาของสเต็มเซลล์ซึ่งต้องซื้อจากบริษัทเอกชนมาในราคาสูง ทำให้หลายคนพยายามมองหาหนทางวิจัยไทยที่พัฒนาเซลล์ไลน์หรือเซลล์สายพันธุ์ใหม่ๆ เพื่อเป็นแหล่งผลิตภายในประเทศ โดยปัจจุบันมีมหาวิทยาลัยเพียง 2 แห่งคือ มหาวิทยาลัยมหิดลและจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่มีการสร้างเซลล์ไลน์โดยเฉพาะ

“ในฐานะนักวิจัยที่ทำงานด้านสเต็มเซลล์ จึงรวมตัวกันพัฒนาระบบขึ้นทะเบียนเซลล์ต้นกำเนิดประเทศไทย โดยได้รับการสนับสนุนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (ทีเซลส์) จะเป็นระบบจัดเก็บข้อมูลส่วนกลางรวบรวมนักวิจัยและงานวิจัยด้านสเต็มเซลล์ของไทย”

ระบบขึ้นทะเบียนเซลล์ต้นกำเนิดประเทศไทย จะเป็นระบบเว็บไซต์ที่เปิดให้ลงทะเบียนนักวิจัยและสเต็มเซลล์ที่เป็นเซลล์ไลน์ที่พัฒนาขึ้น มีฐานข้อมูล

โครงการวิจัยต่างๆ ในด้านสเต็มเซลล์ โดยจะเปิดให้ลงทะเบียนต้นเดือน ต.ค.นี้ ก้าวต่อไปคือการสร้างเครือข่ายนักวิจัยที่จะเอื้อให้เกิดโครงการความร่วมมือขนาดใหญ่ในอนาคต สร้างผลกระทบสูง มีโอกาสได้รับทุนมากขึ้น เกิดการแบ่งปันองค์ความรู้ เครื่องไม้เครื่องมือ รวมถึงเปิดให้ภาคเอกชนที่สนใจมาร่วมวิจัยอีกด้วย

อย่างไรก็ดี แม้จะเป็นการรวมตัวของนักวิจัยในมหาวิทยาลัยและหน่วยวิจัยต่างๆ แต่ยังคงขาดหน่วยงานภาครัฐที่จะมาเป็นเจ้าภาพเพื่อผลักดันระบบให้เป็นระดับชาติ ดังเช่น สหรัฐ ญี่ปุ่น เกาหลี ที่มีรัฐบาลเป็นผู้สนับสนุนหลัก ในขณะที่ยุโรปนั้นเป็นความร่วมมือของหน่วยงานต่างๆ

“การขาดเจ้าภาพหรือศูนย์แห่งชาติกระทบทั้งในวงการวิจัยและพัฒนา รวมถึงประชาชนด้วย ทำให้เราไม่สามารถพัฒนาเทคโนโลยีสเต็มเซลล์ไปถึงผู้ใช้ได้อย่างถูกต้องตามกฎหมาย และอาจกลายเป็นช่องว่างให้เกิดการใช้สเต็มเซลล์เพื่อการรักษาที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ก็เป็นไปได้ เช่น กรณีการฉีดสเต็มเซลล์รกแก่ยังไม่เป็นที่ยอมรับทางการแพทย์ว่าช่วยชะลอความเสื่อมของอวัยวะได้จริง ทั้งอาจทำให้เกิดความเสี่ยงที่เซลล์ต้นกำเนิดที่ได้รับการปลูกถ่าย เกิดเป็นเนื้องอกและกลายเป็นมะเร็ง หากเซลล์ยังแบ่งตัวอย่างควบคุมไม่ได้” รัฐจักร กล่าว