

สนช.หนุนเอกชนใช้เทคโนโลยีสเต็ม-เซลล์



นายประวิช รัตนเพียร รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กล่าวว่า ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา ประชากรโลกได้ประสบปัญหาโรคภัยรุมเร้าอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ไม่ว่าจะเป็นโรคที่รักษาได้ หรือรักษาไม่ได้ก็ตาม และมีแนวโน้มที่จะเพิ่มสูงขึ้นเรื่อยๆ อาทิ โรคเบาหวาน โรคเส้นเลือดหัวใจอุดตัน โรคทางระบบประสาท ฯลฯ ดังนั้น ในโลกยุคปัจจุบัน เซลล์ต้นกำเนิด หรือสเต็มเซลล์ (Stem Cell) จึงถือเป็นวิทยาการใหม่ในทางการแพทย์ที่ไม่มีใครกล้าปฏิเสธอีกต่อไป เพราะการใช้ประโยชน์จากสเต็มเซลล์เป็นความหวังที่จะนำไปรักษาโรคร้ายแรงซึ่งในปัจจุบันยังไม่มีวิธีรักษาให้หายขาดได้

รมว.วิทยาศาสตร์ฯ กล่าวต่อว่า อย่างไรก็ตาม การใช้สเต็มเซลล์มารักษาโรคต่างๆ ภายในประเทศไทย ยังอยู่ในขั้นตอนของการทำวิจัยและพัฒนา ยังไม่ได้ข้อสรุปที่ชัดเจนของวิธีปฏิบัติที่ใช้ในการรักษาโรค ดังนั้น การประเมินการรักษาในขณะนี้จึงยังไม่สามารถยืนยันว่าจะสามารถซ่อมแซมส่วนที่สึกหรอของเนื้อเยื่อหรืออวัยวะที่มีปัญหาได้จริง เนื่องจากมีการทดลองกับผู้ป่วยยังมีจำนวนน้อยราย จึงยังไม่สามารถยืนยันความสำเร็จได้อย่างแน่ชัด ดังนั้น สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (สนช.) จึงได้ให้การสนับสนุนบริษัท ไทย สเต็มไลฟ์ จำกัด ในการพัฒนาโครงการ “นวัตกรรมการรักษาโรคแทรกซ้อนในระบบเส้นเลือดในผู้ป่วยเบาหวานด้วยสเต็มเซลล์จากกระแสโลหิต” และโครงการ “นวัตกรรมการเพิ่มจำนวนสเต็มเซลล์จากเลือดในสายสะดือ” ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวนี้ ถือเป็นความก้าวหน้าครั้งสำคัญของวงการแพทย์ที่สามารถวิจัยและพัฒนาให้เกิดเทคโนโลยีด้านสเต็มเซลล์ขึ้นได้เองในประเทศโดยไม่พึ่งพาเทคโนโลยีจากต่างประเทศ

ด้านนายศุภชัย หล่อโลหการ ผู้อำนวยการ สนช. กล่าวว่า สนช. เห็นถึงความสำคัญของพัฒนา สเต็มเซลล์จึงสนับสนุน “เงินอุดหนุนให้เปล่า” ทางด้านวิชาการ ให้แก่ โครงการ “นวัตกรรมการรักษาโรคแทรกซ้อนในระบบเส้นเลือดในผู้ป่วยเบาหวานด้วยสเต็มเซลล์จากกระแสโลหิต” เพื่อศึกษาความเป็นไปได้ของเทคโนโลยีเซลล์ต้นกำเนิดในการรักษาโรคแทรกซ้อนในระบบเส้นเลือดในผู้ป่วยเบาหวาน และเป็นการทดลองระดับนำร่องวิธีการรักษาผู้ป่วยด้วยเทคโนโลยีเซลล์ต้นกำเนิด โดยมีมูลค่าโครงการรวมทั้งสิ้น 8,000,000 บาท โดย สนช. ให้เงินสนับสนุนเงิน 3 ล้านบาท

ผู้อำนวยการ สนช. กล่าวอีกว่า นอกจากนี้ยังมีโครงการ “นวัตกรรมการเพิ่มจำนวนสเต็มเซลล์จากเลือดในสายสะดือ” เพื่อศึกษาความเป็นไปได้ในการเพิ่มจำนวนสเต็มเซลล์จากเลือดในสายสะดือในระดับการใช้งานจริง และเป็นการนำร่องในการนำสเต็มเซลล์ที่มาจากเลือดในสายสะดือ (รก) ที่ได้ผ่านการเพิ่มจำนวนแล้ว มาใช้ในการรักษาโรคต่างๆ ที่เกิดจากความเสื่อมของอวัยวะต่างๆ ซึ่งมีมูลค่าโครงการรวมทั้งสิ้น 9,950,000 บาท โดยสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติให้เงินสนับสนุนเงิน 3 ล้านบาท