

Newspaper : Daily News	Date: 30 May 2019
‘HEADLINE’: วว.หนุนต่อยอดวิจัยกัญชาเพื่อประโยชน์ทางการแพทย์	Page: 23
Section : ไอที-วิทยาการ	Column Inch : 36
Circulation : 900,000	PR Value : 253,800

วว.หนุนต่อยอดวิจัยกัญชาเพื่อประโยชน์ทางการแพทย์

วว.จับมือ บ.โรงงานเภสัชอุตสาหกรรม เจเอสพี วิจัยกัญชาเพื่อการแพทย์ คาดว่า จะได้ใบอนุญาต เพื่อการวิจัยพัฒนาจาก ออย. ภายในสิ้นปีนี้

ดร.ชุติมา เอี่ยมโชติชวลิต ผู้ว่าการ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) เปิดเผยว่า วว. ได้ลงนามความร่วมมือกับบริษัท โรงงานเภสัชอุตสาหกรรม เจเอสพี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) เพื่อร่วมกันส่งเสริมสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาการเรียนการสอนวิชาวิจัยกัญชาเพื่อประโยชน์ทางการแพทย์ โดยความร่วมมือมีกรอบระยะเวลา 3 ปี ขอบข่ายความร่วมมือของการลงนามในครั้งนี้ทางบริษัทฯ จะเป็น ผู้ผลิตวัตถุดิบกัญชา และ วว. จะทำการ ศึกษาวิจัยและพัฒนากรรมวิธีการสกัดสาร ออกฤทธิ์โดยวิธีต่าง ๆ และการแยกสาร บริสุทธิ์ที่มีฤทธิ์ทางยา (Active pharma-

ceutical ingredients, API) จาก กัญชาในระดับห้องปฏิบัติการ

ทั้งนี้หากการ ดำเนินการในขั้นตอนใดที่มีกฎหมาย กำหนดไว้โดยเฉพาะ แต่ละฝ่ายจะดำเนินการได้ก็ต่อเมื่อได้ ปฏิบัติตามขั้นตอนของกฎหมายที่เกี่ยวข้องนั้น อย่างครบถ้วนถูกต้องแล้วเท่านั้น รวมถึงทั้งสอง ให้มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลเพื่อการวิจัย ประเมิน ผล และการขยายผลของงานวิจัย

“จากการที่ วว. โดยศูนย์เชี่ยวชาญ นวัตกรรมผลิตภัณฑ์สมุนไพร มีประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญในการสกัดสารสำคัญจาก พืชและสมุนไพร มาเป็นระยะเวลากว่า 40 ปี



โดยเฉพาะอย่างยิ่งสารสำคัญ ได้แก่ THC (Tetrahydrocannabinol) และ CBD (Cannabidiol) ความบริสุทธิ์สูงในระดับห้องปฏิบัติการ และระดับอุตสาหกรรม”

นอกจากนี้ วว. พัฒนาวิธีวิเคราะห์ สำหรับการควบคุมคุณภาพ และประกันคุณภาพสารสกัด และออกเอกสาร COA ของ สารสกัดกัญชา ตามข้อกำหนดของ ออย. ของ ประเทศเป้าหมาย โดยมีเป้าหมายส่งออกสาร สกัดฯ ที่มีความบริสุทธิ์สูง ไปยังบริษัทต่าง ประเทศ ขณะนี้ทั้งสองหน่วยงานฯ จะร่วมกัน ขออนุญาตผลิต นำเข้า หรือการส่งออกซึ่งยา เสพติดให้โทษในประเภท 5 เฉพาะกัญชา เพื่อ การศึกษา วิเคราะห์ วิจัยด้านการแพทย์ หรือ วิทยาศาสตร์หรือเภสัชกรรม กับสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) ภายในเดือน พฤษภาคมนี้ คาดว่า จะได้ใบอนุญาต เพื่อการ วิจัยพัฒนา ภายในสิ้นปี 2562.

วว.เชื่อมั่นว่าด้วยศักยภาพของบุคลากรและความพร้อมของห้องปฏิบัติการฯ โดย วว. มี เครื่องมือชนิดใหม่ที่ใช้ในการสกัดกัญชา ที่ให้ ปริมาณสารออกฤทธิ์สูง และทาง FDA ของ ประเทศสหรัฐอเมริกา อนุญาตให้ใช้เครื่องมือ ดังกล่าวในการสกัดกัญชาได้ จึงทำให้ วว. สามารถพัฒนากระบวนการสกัดกัญชาเพื่อใช้ เป็นสารออกฤทธิ์ผลิตภัณฑ์ทางยา (API)