



ข่าวประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

114 สุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 ■ โทรศัพท์ 0-2649-5000 ภายใน 15666 ■ โทรสาร 0-259-6172

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

ส่วนวิเทศสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร ได้จัดระบบข่าวสิ่งพิมพ์ สนใจดูรายละเอียดได้ที่ <http://news.swu.ac.th/newsclips/>

ข่าวจากหนังสือพิมพ์แนวหน้า ฉบับประจำวันที่ 30 เดือนกรกฎาคม พ.ศ.2563 หน้า 16 มูลค่าข่าว 200,401.-

ลงนามความร่วมมือโครงการผลิตพืชกัญชา เพื่อใช้ในการวิจัย และรักษาผู้ป่วย

เพื่อยกระดับการแพทย์ไทย ในการรักษาผู้ป่วย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ร่วมกับ ธนบุรี เฮลท์แคร์กรุ๊ป ได้จัดลงนามบันทึกความร่วมมือโครงการผลิตพืชกัญชาเพื่อใช้ในการวิจัย และรักษาผู้ป่วย โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.สมชาย สันติวัฒน์กุล อธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ กับ บริษัท ธนบุรี เฮลท์แคร์กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) โดย นายแพทย์ บุญ นาสิน ประธานกรรมการ บริษัทฯ, นายแพทย์ธนาธิป ศุภประดิษฐ์ กรรมการบริษัท, ดร.เจษฎา ธรรมวณิช Chief Public Private Partnership Business บริษัทฯ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปฐมทัศน์ จิระเดช ผู้อำนวยการสถาบันยุทธศาสตร์ทางปัญญาและวิจัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ร่วมด้วยเมื่อเร็วๆ นี้ ณ หอดนตรี และการแสดงโศกมนตรี 2 ชั้น 4 อาคารนวัตกรรม ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ปัจจุบันเป็นที่ทราบกันว่า กัญชาเป็นสมุนไพรที่มีฤทธิ์หลากหลาย ทั้งการผ่อนคลายเส้นเลือด เพื่อบรรเทาอาการปวด อาการบาดเจ็บ ที่กระดูกสันหลัง เส้นโลหิตตีบ



สามารถใช้ฤทธิ์เพื่อลดการหดเกร็ง ในผู้ป่วยปลอกประสาทเสื่อมแข็ง (multiple sclerosis) มีรายงานการรักษาโรคลมชัก ที่รักษายาก หรือในรายที่ต่อต้านการรักษา ใช้ลดอาการในผู้ป่วยพาร์กินสัน และสมองเสื่อม (Alzheimer) สามารถลดอาการคลื่นไส้อาเจียนในรายที่ทำเคมีบำบัด (chemotherapy-induced nausea and vomiting, CINV) สามารถลดการอักเสบของเนื้อเยื่อได้ ใช้รักษามะเร็งปอด ปวดตา โรคปวดศีรษะ ไมเกรน ด้านซึมเศร้า (Anti-depressant)

รักษาโรค นอนไม่หลับ มีสารต้านอนุมูลอิสระ (Anti-oxidant) และมีฤทธิ์ต้านมะเร็ง (Anti-cancer)

กัญชา กัญชง

ชื่อวิทยาศาสตร์ คือ Cannabis sativa.

เป็นพืชล้มลุก มีใบเป็นแฉก 5-8 แฉก ลำต้นสูง 3-5 เมตร กัญชามีสารออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทหรือสาร THC (Tetrahydrocannabinol) มีฤทธิ์ทำให้ติดและมึนเมา แต่มีสรรพคุณทางยา ที่สามารถนำมาพัฒนาเป็นยารักษาโรคได้ และยังมีสารเคมีอีกหลายชนิดที่สามารถพัฒนาเป็นยาได้ สารสำคัญในกัญชา คือ THC (สารเมา) และ CBD (สารต้านฤทธิ์เมา)

ซึ่งอยู่ในกลุ่ม Cannabinoids ละลายได้ดีในน้ำมัน นอกจากสาร THC และ CBD และยังพบสารกลุ่ม ฟลาโวนอยด์ และสารกลุ่มเทอร์ปีน เช่น mycene, alpha-pinene, beta-caryophyllene จะเป็นตัวเสริมการออกฤทธิ์ทางยากับสารกลุ่ม แคนนาบินอยด์ กัญชามีสารที่ดีสามารถนำมาบำบัดผู้ป่วยได้

การผลิตสารสกัดกัญชาจะต้องปราศจากสารปนเปื้อน ปลอดภัย ฆ่าแมลง ปราศจากเชื้อรา และจะต้องมีสัดส่วนของสารที่ออกฤทธิ์ในปริมาณเหมาะสมจึงสามารถนำมาเป็นยารักษาโรคได้แต่เนื่องจากกัญชาเป็นพืชที่ออกฤทธิ์ต่อจิตประสาททำให้ผู้ที่บริโภคเข้าไปมีอาการมึนเมา และมีภาวะประสาทหลอนได้ จึงเป็นสารควบคุมไม่สามารถซื้อขายทั่วไปได้ ดังนั้นเพื่อให้เกิดผลของการรักษาที่ดีที่สุด จะต้องอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของแพทย์

มหาวิทยาลัยศรีนครินทร

วิโรฒ ตระหนักถึงความสำคัญในการใช้กัญชาเพื่อดูแลรักษาผู้ป่วย จึงได้ดำริการทำงานวิจัยศึกษาค้นคว้าเพื่อสร้างผลิตภัณฑ์ และระบบการดูแลรักษาผู้ป่วยเพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์สูงสุด มีมาตรฐานและเกิดความปลอดภัยต่อผู้ป่วยมากที่สุด จึงร่วมกับ บริษัท ธนบุรี เฮลท์แคร์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) จัดทำข้อตกลงและดำเนินการความร่วมมือทางวิชาการ และพัฒนายาทางการแพทย์ แคนนาบินอยด์ จากพืชกัญชา และกัญชง เพื่อให้บริการทางการแพทย์ และการบำบัดรักษาโรคแก่ผู้ป่วยในประเทศไทย ให้มีคุณภาพและปลอดภัยเทียบเท่าระดับสากล ภายใต้การกำกับดูแลโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญที่ได้รับใบประกอบโรคศิลป์ต่อไป