

เศรษฐกิจกัญชา: ที่มาและที่ไป The Cannabis Economy: Introductions

พิพัฒน์ นนทนาธรณ์¹

Phiphat Nonthanathorn

บทคัดย่อ

บทความวิชาการนี้ต้องการนำเสนอมุมมองเศรษฐกิจกัญชา และกล่าวถึงในบริบทของที่มาที่ไป จากมุมมองของความรู้และประสบการณ์ พบว่ากัญชาเป็นคำที่มีชื่อเรียกกันหลากหลาย ไม่ว่าจะเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ เมื่อกล่าวถึงแคนนาบิสจะหมายรวมถึงกัญชาและกัญชง แต่บางครั้งเมื่อพูดถึงกัญชาก็จะหมายรวมไปถึงกัญชงด้วย และถ้ากล่าวถึงกัญชงอย่างเดียวก็จะเป็นกัญชงทางอุตสาหกรรมที่มีสองสายพันธุ์หลักหรือสายพันธุ์ที่เน้นดอกเพื่อนำไปสกัดเป็นน้ำมัน CBD และสายพันธุ์ที่เน้นเส้นใย ในช่วง 2-3 ปีที่ผ่านมา สังคมไทยได้เรียนรู้เกี่ยวกับกัญชากันมากมาย ประชาชนสามารถเข้าถึงน้ำมันกัญชาทางการแพทย์ได้มากขึ้น การพูดคุยเรื่องกัญชาในที่สาธารณะถือเป็นเรื่องปกติ ที่แตกต่างจากในอดีตที่มองว่าพวกสูบกัญชาคือพวกชื้อยา ปัจจุบันความคิดของสังคมไทยได้เปลี่ยนแปลงไปมาก และให้ความหวังเกี่ยวกับกัญชาไว้เยอะกว่าจะมาช่วยฟื้นฟูเศรษฐกิจให้ประชาชนอยู่ดีกินดียิ่งขึ้น อย่างไรก็ตาม ท่ามกลางความหวังของผู้คน ก็ยังมีมายาคติของกัญชาที่ฝังตรึงแน่นกับคนบางกลุ่มอยู่ และเป็นกลุ่มที่ถูกปิดหูปิดตาอาจจะด้วยทริมาณหรือผลประโยชน์บังตา ผู้คนกลุ่มนี้จะต่อต้านการใช้กัญชาอย่างถูกกฎหมาย ซึ่งเหตุการณ์ในลักษณะนี้มีได้ฟังจะเกิดในปัจจุบัน ทว่าได้เกิดเหตุการณ์เหล่านี้มาก่อนหน้านี้แล้วซึ่งเป็นการต่อสู้ของคนสองกลุ่มที่สนับสนุนและคัดค้านการใช้กัญชา

คำสำคัญ : เศรษฐกิจ, กัญชา

Abstract

This academic paper wants to present a perspective on the cannabis economy. and mentioned in the context of the origin from the perspective of knowledge and experience

¹ รองศาสตราจารย์ ผู้อำนวยการศูนย์ผู้นำธุรกิจเพื่อสังคมแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, นายกสมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย, ผู้ก่อตั้งหลักสูตรการจัดการธุรกิจแคนนาบิส

Associate Professor Director of Social Enterprise Leadership Center of Kasetsart University, President of Association of Researchers of Thailand, and Founder of mini MBA in Cannabis Business Management (CBM)

Email address: fbusppn@ku.ac.th



Found that marijuana is a word with a variety of names. whether it is Thai or English When referring to cannabis, this includes cannabis and hemp. But sometimes when we talk about marijuana, we mean hemp. And if only hemp is mentioned, it will be industrial hemp with two main strains or flower-focused strains for the extraction of CBD oil and fiber-rich strains. Thailand has learned a lot about cannabis. More people have access to medical cannabis oil. It's normal to discuss marijuana in public. Different from the past who viewed marijuana smokers as drug junkies. At present, the thinking of Thai society has changed a lot. And there is a lot of hope about cannabis that will help restore the economy for people's well-being. There is still a myth of marijuana that is firmly attached to certain groups. and a group that may be blindfolded, perhaps with greed or blindness These people will oppose the legal use of cannabis. which events of this nature do not just occur in the present But this has happened before, which is a battle between two groups supporting and opposing the use of cannabis.

Keywords: Cannabis, Economy

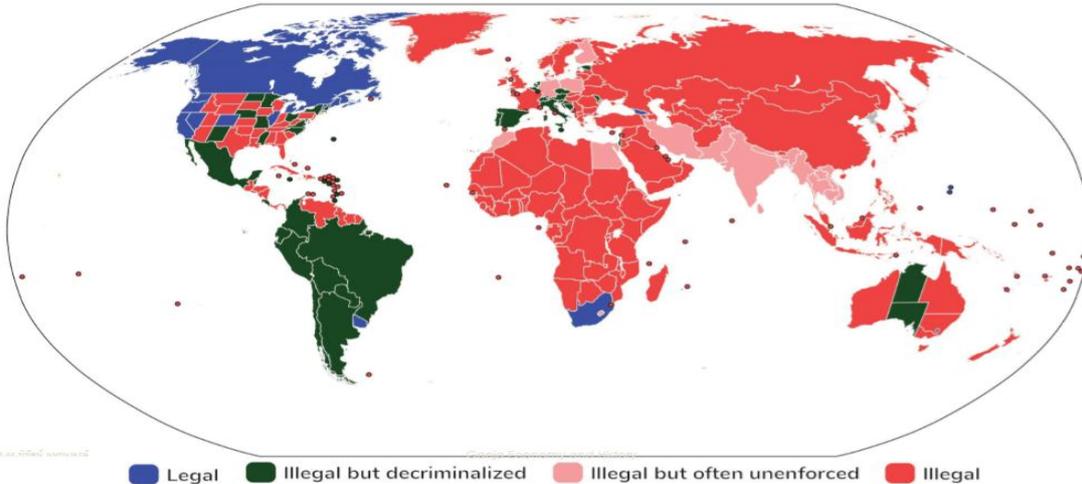
ความเป็นมา

ประเทศไทยนับได้ว่าเป็นประเทศแรกในอาเซียนที่ประกาศให้กัญชาทางการแพทย์สามารถทำวิจัยได้ และประกาศให้กัญชาเป็นอุตสาหกรรม ทำให้ทั่วโลกให้ความสนใจประเทศไทยเนื่องจากความมีชื่อเสียงโด่งดังในสายพันธุ์กัญชาที่มี THC สูง อย่างไรก็ตามการปลดล็อกกฎหมายยาเสพติดในเรื่องกัญชาของไทยยังมีหนทางอีกยาวไกลเมื่อเทียบกับประเทศที่ได้ทำให้กัญชาถูกกฎหมาย

ปี ค.ศ. 2020 สถานการณ์กัญชาทางการแพทย์ของโลกจะเห็นว่าภูมิภาคที่กัญชาทางการแพทย์สามารถดำเนินการได้อย่างถูกกฎหมายได้แก่แคนาดา บางรัฐของสหรัฐอเมริกา และแอฟริกาใต้ ประเทศที่บอกว่างัญชาทางการแพทย์ผิดกฎหมายและไม่มีโทษคือยุโรปบางประเทศ อเมริกากลาง อเมริกาใต้ บางรัฐในสหรัฐอเมริกา และบางรัฐในออสเตรเลีย ประเทศที่บอกว่างัญชาทางการแพทย์ผิดกฎหมายแต่ไม่บังคับใช้การลงโทษได้แก่บางประเทศในยุโรป บางประเทศในเอเชีย รวมถึงประเทศไทย และบางประเทศในแอฟริกา ส่วนที่เหลือยังคงสถานะของกัญชาที่ผิดกฎหมายอยู่



🌿 Legal status of Medical Marijuana in the World



ภาพที่ 1 Legal status of medical Marijuana in the world

ที่มา <https://www.dianova.org>

ประเด็นของกัญชาได้เป็นประเด็นในการหาเสียงเลือกตั้งผู้แทนราษฎร โดยมีการรณรงค์ให้มีการศึกษา กัญชาทางการแพทย์ มีการนิรโทษกรรมโดยสภานิติบัญญัติแห่งชาติ การพูดคุยเรื่องกัญชากลายเป็นเรื่องทั่วไปที่สามารถคุยกันอย่างเปิดเผยได้ มีการจัดอบรมสัมมนาเกือบทุกเดือน มีการรณรงค์กฎหมายเกี่ยวกับกัญชาให้สามารถใช้ประโยชน์ทางการแพทย์ได้อย่างเต็มที่ ครั้นเมื่อเกิดโรคโควิด-19 ระบาด ก็มีความพยายามนำ กัญชามารักษาโควิด-19 ทั้งในประเทศและต่างประเทศ แต่สถานการณ์ในประเทศ วงการแพทย์ยังไม่ยอมรับ การที่จะนำกัญชามารักษาโควิด-19 แต่อย่างไรก็ตามการวิจัยในต่างประเทศก็ได้ให้ผลในทางบวกที่สาร THC และ CBD สามารถที่จะป้องกันและรักษาโควิด-19 ได้ แม้ว่าจะเป็นการทดลองในสัตว์ก็ตาม

ปลายปี พ.ศ. 2563 ได้มีประกาศของกระทรวงสาธารณสุขในการปลดล็อกกัญชงให้เป็นพืชเศรษฐกิจ ที่ให้บริษัทเอกชนสามารถขออนุญาตปลูก ผลิต นำเข้า และส่งออก ได้ พร้อมๆกันนั้น ก็ได้ปลดต้น กิ่ง ราก และใบของกัญชาว่าไม่เป็นยาเสพติด ทำให้ตลาดอาหารและเครื่องดื่มเกิดความคึกคักกันเต็มที่ ต่างก็เสนอเมนู ที่ผสมกับใบกัญชาแข่งขันกันในตลาด

ความนัย

ในโลกของกัญชามีการต่อสู้กันมากมายหลายครั้ง เริ่มจากการที่กัญชาเป็นสิ่งที่ได้รับการพิจารณาว่าผิดกฎหมายและยังใช้กันมากมายทั่วโลกไม่ว่าเป็นทางด้านทางการแพทย์ เสื้อผ้า เครื่องนุ่งห่ม อาหาร กระจก เครื่องใช้ที่ประกอบในพิธีการทางศาสนา และอื่นๆ ต่อมาในยุคกลางยุโรปอยู่ใต้คริสตจักรที่มีความมั่งคั่งอยู่ กับ มนต์ดำพอมดหมอผี และเป็นยุคที่มีโรคระบาด ใช้ทรีพิกซ์และกาฬโรคทำให้ผู้ป่วยและประชาชนอาศัยอยู่ตาม



โปสท์อย่างอนาถาต้องอาศัยสมุนไพรมานอกจากสวนหลังบ้าน มีการล่าแม่มดโดยผู้ที่ถูกกล่าวหาจะถูกทรมานและเผาทั้งเป็นหรือถูกจับแขวนคอ ผู้หญิงที่อยู่ที่บ้านก็จะปลูกสมุนไพรมานำมาใช้รักษาสมาชิกในครอบครัว กัญชาก็รวมอยู่ในสมุนไพรมันด้วย ต่อมาในปี ค.ศ. 1484 โป๊ปอินโนเซนต์ที่แปดได้สั่งห้ามปลูกกัญชาและประณามว่าเป็นพืชแห่งความชั่วร้ายของลัทธิซาตาน นักประวัติศาสตร์สมุนไพรมองว่าสาเหตุที่ทำให้ยุโรปต้องล่าหลังในด้านเภสัชวิทยาเมื่อเทียบกับอาหรับ จีน และอินเดียในยุคสมัยเดียวกันคือการห้ามปลูกสมุนไพรมานำมาใช้

กัญชาในยุคล่าอาณานิคมมีการแพร่หลายโดยมีวัตถุประสงค์หลักในการผลิตเส้นใย เชือกที่ใช้ในการเดินเรือ และการผลิตกระดาษซึ่งแพร่หลายจากจีนไปอาหรับและไปยุโรปในศตวรรษที่ 13 สเปนคือประเทศเจ้าอาณานิคมที่น่ากัญชาไปเผยแพร่ในอเมริกาและอเมริกาใต้ กษัตริย์ฟิลิปแห่งสเปนถึงกับมีบัญชาให้พลเมืองภายใต้จักรวรรดิของพระองค์ปลูกกัญชาไปทั่วดินแดนนับแต่อาร์เจนตินาไปจนถึงรัฐโอเรกอนในปัจจุบัน เส้นใยจากกัญชาเป็นสิ่งสำคัญสำหรับอังกฤษที่เป็นมหาอำนาจทางทะเลในยุคหนึ่ง ในปี ค.ศ. 1533 กษัตริย์เฮนรี่ที่ 8 ประกาศให้เกษตรกรชาวอังกฤษผู้ครอบครองที่ดินตั้งแต่ 60 เอเคอร์หรือประมาณ 150 ไร่ขึ้นไปจะต้องปลูกกัญชาหนึ่งในสี่ของพื้นที่มีฉะนั้นจะโดยโทษปรับ ในช่วงของการอพยพไปแผ่นดินอเมริกา พระเจ้าเจมส์ที่ 1 รับสั่งให้ชาวอาณานิคมในทวีปอเมริกานำกัญชาไปปลูกและเป็นสินค้าเกษตรสำคัญในฝั่งตะวันออกของอเมริกา และเป็นพืชผลที่สำคัญในการบุกเบิกแผ่นดิน มีการปลูกกัญชาในอาณานิคมต่างๆในภูมิภาคนั้น จนเมื่อชาวอาณานิคมได้ร่วมกันประกาศเอกราชของสหรัฐอเมริกาในกระดาศที่เป็นร่างประกาศเอกราชก็ยังคงเป็นกระดาศกัญชา ในสมัยประธานาธิบดีอับราฮัม ลินคอล์นเริ่มมีการต่อต้านการเสพกัญชา ประธานาธิบดีกลับแถลงการสนับสนุนการใช้กัญชาของประชาชนโดยปราศรัยในเดือนธันวาคม ค.ศ. 1840 ว่า

“การสั่งห้ามเสพกัญชาดำเนินการเลยขอบเขตของเหตุผล เป็นความพยายามความคุมความต้องการของมนุษย์โดยใช้กฎหมาย ทำให้สิ่งที่มีได้เป็นอาชญากรรมกลายเป็นอาชญากรรม การห้ามเสพกัญชาเป็นการทำลายหลักการที่รัฐบาลของเรากำหนดขึ้น”

กระแสทุนนิยมมีลักษณะที่คัดค้านกับการใช้กัญชาของประชาชน การผลิตเส้นใยจากฝ้ายในปลายศตวรรษที่ 18 มีความคุ้มทุนกว่าการผลิตเส้นใยจากกัญชา ทำให้เส้นใยกัญชาเสื่อมความนิยมลง นอกจากนั้นบทบาทของเรือกลไฟที่มาแทนการขนส่งสินค้าของเรือใบทำให้ความจำเป็นในการใช้เชือก ใบเรือที่ทำจากใยกัญชาก็เริ่มหายไป

เมื่อถึงต้นศตวรรษที่ 19 มีการฟ้องว่าการเสพกัญชาทำให้ชี้แจงในการทำงานในโรงงาน ซึ่งไม่เป็นที่พอใจของนายทุน ต่อมาในปี ค.ศ. 1870 รัฐบาลผิวขาวในแอฟริกาใต้เรียกร้องให้สมาชิกในสันนิบาตชาติออกกฎหมายจำกัดการใช้กัญชาด้วยเห็นว่าคนงานเหมืองชาวอินเดียชี้แจงทำงานเมื่อได้เสพกัญชา แอฟริกาใต้จึงเป็นประเทศแรกที่ออกกฎหมายต่อต้านกัญชาในปี ค.ศ. 1911 ต่อมาในสหรัฐอเมริกา รัฐบาลมลรัฐต่างๆเริ่มออกกฎหมายห้ามเสพกัญชาเริ่มจากยูทาห์ แคลิฟอร์เนียในปี ค.ศ. 1915 เท็กซัส ปี ค.ศ. 1919 หลุยส์เซียน่า



เนวาด้า และวอชิงตัน ปี ค.ศ. 1923 และนิวยอร์กในปี ค.ศ. 1927 อังกฤษประกาศใช้พระราชบัญญัติยาเสพติดอันตรายรวมถึงกัญชาในปี ค.ศ. 1928

อย่างไรก็ตามในการที่จะตีตรวนกัญชาให้ผิดกฎหมายนั้นก็ได้มีการคัดค้านต่อสู้กับที่จะทำให้กัญชาเป็นยาเสพติดและผิดกฎหมายไม่ว่าจะเป็นเฮนรี ฟอร์ดที่ใช้เส้นใยกัญชามาทำเป็นตัวถังรถยนต์และใช้น้ำมันกัญชาเป็นเชื้อเพลิงในปี ค.ศ. 1930 ส่วนผู้ที่มีความเห็นร้ายต่อกัญชาคือนายแอนสลิงเจอร์ซึ่งดำรงตำแหน่งประธานกรรมการสำนักงานยาเสพติดแห่งรัฐสหพันธ์ที่โจมตีกัญชาว่าเป็นสาเหตุให้เกิดความรุนแรง สถาบันเภสัชกรรมแห่งนิวยอร์กได้เสนอรายงานตอบโต้ในปี ค.ศ. 1944 ว่าการเสพกัญชาไม่ก่อให้เกิดพฤติกรรมที่รุนแรง ถึงตอนนี้สื่อสารมวลชนก็ออกมาเล่นกับประเด็นนี้ด้วยไม่ว่าจะเป็นหนังสือพิมพ์ลาการ์เดีย แห่งนิวยอร์ก นิตยสารนิวส์วีค ที่มีการให้ข้อมูลตอบโต้กันไปมากับนายแอนสลิงเจอร์

แต่ในช่วงสงครามโลกครั้งที่สอง รัฐบาลสหรัฐอเมริกาได้สนับสนุนให้คนทั้งชาติปลูกกัญชาเพื่อนำมาผลิตเป็นยุทธภัณฑ์ไม่ว่าจะเป็นเชือก ผ้าใบ รองเท้า เครื่องแบบทหารล้วนทำจากต้นกัญชา แต่เมื่อสงครามโลกจบสิ้นลง วอชิงตันก็ประกาศให้กัญชาเป็นสิ่งผิดกฎหมายอีกครั้ง

การต่อสู้เรื่องกัญชาผิดกฎหมายนับเป็นสงครามข่าวสารที่มีการโต้ตอบกันไปมา มีการทำวิจัยถึงประโยชน์ของกัญชาไม่ว่าเป็นในเรื่องทางการแพทย์และทางด้านสันตนาการ แต่อีกฝ่ายก็จะมีการต้อยค่าในรายงานนั้นๆ ประธานาธิบดีฟอร์ดสั่งยุติการวิจัยกัญชาเพื่อเภสัชกรรมในปี ค.ศ. 1976 มีการสั่งทำลายงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับกัญชาทั้งหมดในมหาวิทยาลัยในยุคนั้นของประธานาธิบดีรีแกนและบุช ขณะที่สหประชาชาติออกอนุสัญญาว่าด้วยสารหลอนประสาทในปี ค.ศ. 1971 และครอบคลุมถึงกัญชาในสองปีถัดมา แต่รัฐบาลต่างๆก็ปรับท่าทีกันใหม่ เนเธอร์แลนด์เสนอให้การครอบครองกัญชาไม่เกิน 250 กรัมถือว่าเป็นความผิดลหุโทษ และยอมให้มีการขายกัญชาในคอฟฟี่ช็อปและศูนย์เยาวชน รัฐโอเรกอนพิจารณาให้กัญชาเป็นสิ่งถูกกฎหมาย รัฐอลาสก้ายอมให้ครอบครองได้ 1 ออนซ์ รัฐนิวเม็กซิโกยอมให้ขายกัญชาทางการแพทย์ ในจาไมก้าเสนอว่ากัญชาไม่เป็นผลร้ายต่อสุขภาพของผู้เสพ ในออสเตรเลียให้คำแนะนำว่ากัญชาเป็นเรื่องของสังคมและการแพทย์มากกว่าเป็นเรื่องประเด็นทางกฎหมาย รัฐนิวเซาท์เวลล์เสนอให้ยกเลิกการลงโทษทางกฎหมายกับผู้เสพกัญชา ในปี ค.ศ. 1988 ศาลยาเสพติดของสำนักงานปราบปรามยาเสพติดของสหรัฐอเมริกาออกคำพิพากษาให้กัญชาเป็นยารักษาโรคได้

เมื่อถึงปี ค.ศ. 1997-1998 สาธารณชนทั่วยุโรปณรงค์เรียกร้องให้รัฐบาลของตนปลดปล่อยกัญชาจากพันธนาการ มีการล่ารายชื่อของหนังสือพิมพ์ดิอินดีเพนเด้นท์ มีการรวมตัวและประท้วงด้วยการเสพกัญชาต่อหน้ากล้องทีวีอย่างเปิดเผย มีการแจกขนมที่ผสมกัญชาเพื่อใช้รักษาโรค ชาวฝรั่งเศสร่วมกันลงนามในหนังสือร้องเรียนเพื่อให้กัญชาถูกกฎหมาย มีการเดินขบวนในลอนดอนโดยมีผู้เข้าร่วมไม่น้อยกว่า 20,000 คน ในเยอรมันมีการปลดปล่อยกัญชาตามข้อเสนอของสมาคมเพื่อการใช้กัญชาเป็นยารักษาโรค บริษัทเอกชนใน

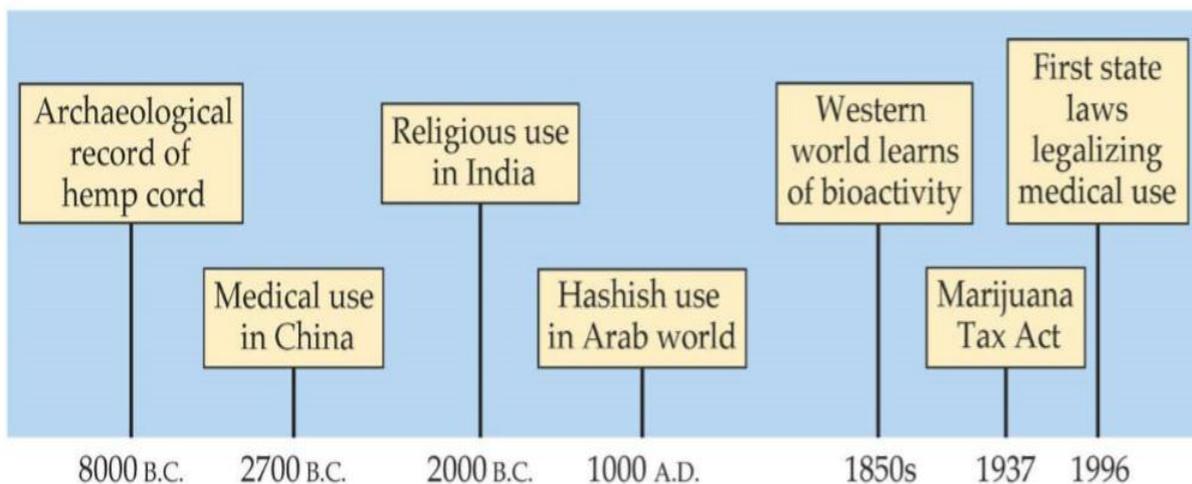


แคนาดาได้รับอนุญาตให้ปลูกกัญชาเพื่อวัตถุประสงค์ทางการแพทย์ในต้นปี ค.ศ. 2001 และสำนักงานปราบปรามยาเสพติดของสหรัฐอเมริกาได้ปรับเปลี่ยนทัศนคติของตัวเองด้วยการขอให้มีการประเมินค่าทางวิทยาศาสตร์และทางการแพทย์ของกัญชาใหม่

ความสำคัญ

แคนนาบิสมีความสำคัญเป็นอย่างมากต่อมนุษยชาติตั้งแต่โบราณกาลกว่า 10,000 ปี มันเป็นพืชที่มีการกระจายไปทั่วโลก ไม่ว่าจะเป็นโซนที่มีอุณหภูมิร้อนหรือหนาว แคนนาบิสก็สามารถขึ้นได้ ในบางประเทศเปรียบเสมือนวัชพืชรากถอนไม่ได้

ความสำคัญของแคนนาบิสในการเป็นยารักษาโรคที่ได้มีการใช้กัญชาทางการแพทย์ในเมืองจีนเมื่อกว่า 4700 ปีที่แล้ว ที่เป็นจุดกำเนิดของการใช้กัญชารักษาโรคซึ่งเริ่มขึ้นในสมัยของพระเจ้าจักรพรรดิเฉิน นง ซึ่งเป็นผู้ทดสอบพิษสมุนไพรด้วยตัวเอง หรือการที่หมอฮัสโตแห่งยุคปลายราชวงศ์ฮั่นตะวันออกสมัยสาม ก็ได้ปรุงผงจากกัญชาเป็นใช้เป็นยาสลบ ชาวโรมันโบราณใช้เป็นยาแก้ทุกข์ ไดออสคوريدีสบันทึกไว้เมื่อ ค.ศ. 70 ชาวโรมันใช้กัญชาเป็นยารักษาโรคทั่วไปและใช้ต้อนรับแขกหรือ โลกอาหรับก็ใช้กัญชาที่สามารถย้อนกลับไปถึงยุคของศาสนาโซโรอัสเตอร์ ในศตวรรษที่ 7-8 ก่อนคริสตกาล ในคัมภีร์ไบเบิลได้บัญญัติว่ากัญชาคือพืชพันธุ์แห่งชีวิตที่เอาไว้เยียวยาเผ่าพันธุ์มนุษย์ กัญชามีการใช้ในศาสนาต่างๆเช่น คริสต์ศาสนาใช้กัญชาเพื่อชำระล้างบาปเป็นการล้างบาปด้วยไฟโดยการเผาธูปสมุนไพรกัญชาเช่นเดียวกับศาสนาโซโรอัสเตอร์



ภาพที่ 2 ความสำคัญของแคนนาบิสในการเป็นยารักษาโรค

ทางการแพทย์ ในประเทศจีนใช้กัญชารักษาโรคมกกว่า 100 โรค มีการใช้กัญชากับไวน์เป็นยาสลบ ประเทศอินเดียถือว่ากัญชาเป็นพืชที่พระศิวะประทานลงมาให้มวลมนุษย์เพื่อใช้ในการรักษาโรคภัยไข้เจ็บและใช้ในทางศาสนา เมื่ออังกฤษปกครองอินเดียได้พบการใช้กัญชารักษาโรคอย่างแพร่หลาย จึงได้ทำการวิจัยกัน



โดยเอาไปรักษาโรคปวดข้อปวดลมชักในอังกฤษ 10 mg วันละ 3 ครั้งและเขียนหนังสือชื่อวิธีปรุงยาแก้กัญชา แล้วไปเผยแพร่กันในชาติตะวันตก มีขายตามร้านขายยาต่างๆ มีการใช้กัญชาระงับปวดเส้นประสาท เก๊าท์ รูมา ตอยด์ บาดทะยัก โรคลมชัก อหิวาตกโรค ลมชัก เคลื่อนไหวผิดปกติ บุคลิกภาพผิดปกติ ซึมเศร้า ถอนพิษสุรา จิตเภท เลือดออกจากมดลูก ซึ่งเป็นการใช้กัญชารักษารโรคกันสมัย 100 ปีที่แล้ว

สถาบันวิจัยทางการแพทย์ทั่วโลกมีการทำวิจัย และตีพิมพ์ผลงานวิจัย การใช้กัญชาทาง การแพทย์ ลง ใน Pubmed มากกว่า 23,000 เรื่อง ครอบคลุมอาการและโรคต่างๆ จำนวนมาก และมีสารสำคัญในกัญชา มากกว่า 500 ชนิด แบ่งเป็น cannabinoids, terpenoids, flavonoid

รูปแบบต่างๆ ในการนำเอาสารกัญชาเข้าร่างกายได้หลายช่องทาง เพราะฉะนั้นสิ่งที่ประชาชนใช้ กัญชารักษารโรคมันเป็นการทำเพื่อความอยู่รอด เพราะตัวเองไม่สบายก็ต้องใช้กัญชารักษารโรคเพื่อความอยู่รอด อันเป็นการรักษาตัวเอง เวลาไปพบแพทย์ที่ไม่มีความรู้ด้านกัญชาหรือไม่ศรัทธาก็จะบอกกับคนไข้ว่าไม่มีข้อบ่งชี้ ที่จะต้องใช้กัญชาในการรักษารโรค ดังนั้นจึงต้องกินยาเคมีเหมือนเดิม ในเรื่องกัญชานั้น งานวิจัยที่มันได้มีการ ค้นพบตั้งแต่ปี ค.ศ. 1986 ในยุคใหม่ก็มีการค้นพบแล้วก็ตีพิมพ์กันไว้เป็นการยืนยันว่าการวิจัยกัญชาทาง การแพทย์มีการศึกษากันในต่างประเทศ

ประเด็นของ cannabinoid receptor นั้นในร่างกายเราจะมีตัว receptor อยู่เรียกว่า CB1 และ CB2 ซึ่งเป็นตัวรับสารจากกัญชาที่แตกต่างกัน เวลาเราใส่สารเข้าไปในร่างกายก็จะมี receptor เป็นตัวรับซึ่ง จะเป็นร่องของมันพอดีและถ้าเป็นรูปแบบอื่นก็จะเข้ากันไม่ได้ เมื่อเชื่อมต่อกันได้มันก็จะไปจับกับที่ จะเชื่อมหรือเป็นตัวส่งผ่านสารสำคัญและสัญญาณประสาทไปยังส่วนต่างๆของร่างกายและมีผลต่อระบบต่างๆใน ร่างกายที่ว่าจะสร้างความสมดุลต่างๆขึ้นมาสร้างภูมิคุ้มกันขึ้นมา

สารสำคัญในกัญชาคือ CBD และ THC ซึ่งมีหลักการทำงานและการใช้รักษารโรคต่างๆ ในแง่ของ มะเร็ง CBD จะเป็นตัวจำกัดมิให้มะเร็งลุกลาม ส่วน THC จะเป็นสารที่ทำหน้าที่กำจัดมะเร็งให้ตายไป ในด้าน ปริมาณการใช้ Pure Hemp CBD oil ต้องดูจากน้ำหนักและภาวะของร่างกาย ตลอดจนวัตถุประสงค์ในการใช้ ภาวะของโรค ระยะและความรุนแรงของโรค

การสกัดสาร THC กับ CBD จะมี 3 รูปแบบคือแบบ Full Spectrum คือมีสารทุกอย่างทั้ง terpenes, cannabinoid และ THC ส่วนแบบ Broad Spectrum จะมีเพียง terpenes และcannabinoid และแบบ CBD Isolate จะมีเพียง CBD อย่างเดียว โดยที่ประโยชน์ที่ได้รับจากการใช้สารสกัดแบบ Full Spectrum สารทุกตัวที่มีอยู่จะช่วยกันทำงานทำให้เกิด Entourage Effect ซึ่งไม่ได้เกิดจากการทำงานของ สารตัวเดียว ส่วนประโยชน์ที่ได้รับจากการใช้สารสกัดแบบ Broad Spectrum และแบบ CBD Isolate จะ ได้ผลตามข้อบ่งชี้และคุณสมบัติในการออกฤทธิ์ทางยาของสารตัวนั้นๆ



การออกฤทธิ์ของสาร THC และ CBD นั้น สาร THC ออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท ช่วยให้ผ่อนคลาย ทำให้เจริญอาหาร เกิดอาการง่วงซึม บรรเทาอาการปวด ทำให้เคลิบเคลิ้ม เกิดอาการจิตหวาดระแวง เกิดอาการวิตกกังวล ส่วนสาร CBD ไม่ออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท ป้องกันระบบประสาท ระวังอาการชักต่อต้านอนุมูลอิสระ ด้านอาการทางจิต ด้านการอักเสบ ด้านมะเร็ง/เนื้องอก มีข้างเคียงน้อยมาก

ทุกวันที่ 4 กุมภาพันธ์ องค์การสหประชาชาติประกาศให้เป็นวันมะเร็งโลกที่ต้องช่วยกันรณรงค์เชิญชวนคนไทยระมัดระวังการใช้ชีวิตให้ห่างจากมะเร็ง โดยส่วนใหญ่คนเป็นมะเร็งจะเป็นคนเอเชีย จากสถิติตอนนี้พบว่าคนไทยตายอันดับ 1 ด้วยมะเร็งมีผู้ป่วยรายใหม่เป็นแสนคนต่อปี เพราะอาหารยังไม่มีความปลอดภัยเพียงพอ มีสารเคมีปนเปื้อน และมียาฆ่าหญ้าฆ่าแมลง ซึ่งเป็นบ่อเกิดที่ทำให้เกิดมะเร็ง มะเร็งในเพศชาย 5 อันดับแรก คือ มะเร็งตับและท่อน้ำดี มะเร็งปอด มะเร็งลำไส้ใหญ่และทวารหนัก มะเร็งต่อมลูกหมาก และมะเร็งต่อมน้ำเหลือง ส่วนผู้หญิงจะเป็นมะเร็งเต้านม มะเร็งปากมดลูก มะเร็งตับ มะเร็งปอด และมะเร็งลำไส้ใหญ่

ในด้านการแพทย์แผนไทย มีการใช้กัญชาเข้าตำรับยา ตามตำรายาโบราณที่มีอายุมากกว่า 300 ปี คือ ตำราพระโอสถพระนารายณ์ ทั้งนี้การใช้กัญชาเข้าตำรับยาจะใช้กัญชาเสริมเพียงเล็กน้อยเท่านั้น โดยจะใช้ ใบ ดอก เมล็ด ยอดอ่อน และต้น โดยต้องมีการเก็บเกี่ยวในแต่ละช่วงเวลาตามหลักการแพทย์แผนโบราณ เพราะการเก็บเกี่ยวส่วนต่างๆ ของกัญชาหรือสมุนไพรต่างๆ ในแต่ละช่วงเวลา ก็จะทำให้สรรพคุณทางยาแตกต่างกันด้วย ดังนั้นทางด้านการแพทย์แผนไทยเห็นว่าการใช้กัญชาเข้าตำรับยา จะทำให้คุณภาพของชีวิตคนไข้ดีขึ้น เพราะมีผลข้างเคียงน้อย สามารถนอนหลับ พักผ่อนได้มากขึ้น ตลอดจนเจริญอาหารด้วย

เส้นทางยาสมุนไพรของประเทศไทยมีมายาวนานกว่า 360 ปี โดยตำรายาเล่มแรกได้แก่ตำราพระโอสถพระนารายณ์ ทั้งนี้ประเทศไทยมีตำรายาที่ใช้กัญชาเป็นส่วนผสมจำนวนทั้งสิ้น 16 ตำรับ ในทางการแพทย์แผนไทย กัญชาถูกใช้เป็นเครื่องยาที่ใช้ร่วมกันสมุนไพรอื่นๆ ในความรู้ทางการแพทย์แผนไทยนั้นไม่มีการใช้กัญชาเป็นตัวยาคือเดี่ยว กัญชาเป็นยาที่แก้สมมูฐฐานวาทะ เช่น อาการนอนไม่หลับ อาการทางลม เส้นประสาท ลมจากอารมณ์ เป็นต้น แพทย์แผนไทยเห็นว่ากัญชาที่ใส่ในตำรับยาแผนไทยน่าจะช่วยเรื่องคุณภาพชีวิตคือเสริมฤทธิ์ยาอื่น ทำให้กินข้าวได้ นอนหลับ เนื่องจากตำรับส่วนใหญ่ในกัญชาในปริมาณที่ไม่มาก

ประโยชน์ทางเศรษฐกิจของแคนนาบิสคือ HEMP หรือกัญชงที่สามารถใช้ประโยชน์ได้ทุกส่วน เมล็ดกัญชงเอามาสกัดเป็นน้ำมันมีโปรตีนต่างๆที่มีคุณค่า กัญชง มีการใช้ที่หลากหลายรูปแบบตั้งแต่การใช้ในเรื่องของเมล็ดพันธุ์ ใช้ทางการแพทย์ ไฟเบอร์ อาหาร เครื่องดื่ม กระจกใส น้ำมัน การก่อสร้าง ยา ความงาม เสื้อผ้า ชิ้นส่วนรถยนต์ ชิ้นส่วนเครื่องบิน น้ำมันเครื่องบิน โดยในการใช้กัญชงในสินค้าต่างๆสามารถเพิ่มมูลค่าของสินค้าต่างๆ ปัจจุบันมีการตื่นตัวในการนำน้ำมัน CBD มาผสมลงไปในอาหาร เครื่องดื่ม เครื่องสำอาง เวชสำอาง ซึ่งจะก่อให้เกิดตลาดใหม่ๆ อีกมาก



ความจริง

มายาคติที่มนุษย์สร้างขึ้นได้บดบังความจริงเกี่ยวกับกัญชาที่มีคุณอนันต์ต่อมนุษยชาติ การจัดให้กัญชาเป็นเสพติดร้ายแรงและมีการรณรงค์ต่อต้านยาเสพติดกันอย่างหนัก ทำให้ภาพลักษณ์ของกัญชาในสายตาของคนทั่วไปกลายเป็นสิ่งที่เลวร้าย มายาคติที่บดบังความจริงนี้ยังส่งผลมาถึงปัจจุบัน ทั้งที่มีงานวิจัยการใช้กัญชาทางการแพทย์อย่างมากมายแต่ก็ยังมีคนไม่เชื่อว่ามันเป็นไปได้ที่กัญชาจะรักษาโรคได้มากมายขนาดนั้น ถ้ามนุษย์ปลดพันธนาการกัญชาที่เราสร้างมันขึ้นมาจากมายาคติของเราเองนั้น กัญชาจะกลายเป็นพืชอศุภจรีย์ที่จะช่วยรักษาโรคภัยไข้เจ็บให้กับมนุษย์ได้ และจะมีความเกี่ยวพันไปกับเศรษฐกิจครอบครัวด้วย เช่นถ้าคนในครอบครัวเป็นมะเร็ง การรักษาในแบบแผนปัจจุบันจะต้องมีการให้คีโมการฉายแสงต่างๆ ด้วยค่าใช้จ่ายในการรักษาที่สูงมากจนทำให้เศรษฐกิจครอบครัวล่มสลายได้ การเข้าถึงกัญชาทางการแพทย์จะช่วยได้หลายประการด้วยกันไม่ว่าเป็นทางด้านการรักษา การบรรเทาความเจ็บปวด ช่วยให้นอนหลับ รับประทานอาหารได้ อันเป็นการทำให้คุณภาพชีวิตของผู้ป่วยมะเร็งมีคุณภาพมากขึ้น หรือกรณีเด็กกลมซึกที่มีอาการถี่และยาวนานจนพ่อแม่ผู้ปกครองต้องคอยดูแลตลอดเวลาจนไม่มีเวลาทำมาหากิน ในบางกรณีผู้ป่วยยังแพ้ยาก็ชั๊ก การใช้กัญชารักษาอาการซึ่งได้ผลเป็นอย่างดีก็จะช่วยลดความเครียดของผู้ปกครองได้

ในสถานการณ์การระบาดของโรคโควิด-19 ทำให้เกิดการชะงักงันของระบบเศรษฐกิจ การใช้ชีวิตของผู้คนที่ต้องเปลี่ยนแปลงไป นับว่าเป็นโอกาสอันดีที่จะขับเคลื่อนประเทศโดยใช้เศรษฐกิจกัญชา โดยรัฐสามารถดำเนินการส่งเสริมกัญชาทางการแพทย์ การส่งเสริมอุตสาหกรรมกัญชง และการส่งเสริมส่วนสันหนากการส่งเสริมกัญชาทางการแพทย์ทำได้โดยส่งเสริมให้มีการทำวิจัยการใช้กัญชาทางการแพทย์ทั้งในส่วนของแพทย์แผนปัจจุบัน การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ลดขั้นตอนในการขออนุญาตปลูก ผลิตหรือทำวิจัย การใช้กัญชาต่อสู้อุบัติภัยหรือรักษาผู้ติดยาเสพติดประเภทอื่น

การส่งเสริมอุตสาหกรรมกัญชงซึ่งจะเป็นตลาดที่ใหญ่มากในอนาคต รัฐจะต้องลดขั้นตอนการขออนุญาตให้สามารถดำเนินการได้โดยง่าย ไม่ผูกขาดให้กับกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง เปิดให้มีการแข่งขันกัน กำหนดนโยบายภาษีเกี่ยวกับกัญชา

การส่งเสริมด้านสันหนากการ เป็นการส่งเสริมด้านการท่องเที่ยวโดยจัดเป็นโซนนิ่งในแหล่งท่องเที่ยวและจัดงานนิทรรศการทางวิชาการ สันหนากการ ดนตรี และความบันเทิงอื่นๆ ซึ่งมีคนพร้อมที่จะมาประเทศไทยเพื่อร่วมงานเหล่านี้จำนวนมาก

บทสรุป



รัฐจะต้องลดขั้นตอนการขออนุญาตให้สามารถดำเนินการได้โดยง่าย ไม่ผูกขาดให้กับกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง เปิดให้มีการแข่งขันกัน กำหนดนโยบายภาษีเกี่ยวกับกัญชา คือการส่งเสริมอุตสาหกรรมกัญชาซึ่งจะเป็นตลาดที่สดใสในอนาคต โดยเฉพาะการส่งเสริมด้านสหนาการ เป็นการส่งเสริมด้านการท่องเที่ยวโดยจัดเป็นโซนนิ่งในแหล่งท่องเที่ยว และจัดงานนิทรรศการทางวิชาการ สันทนาการ ดนตรี และความบันเทิงอื่นๆ สุดท้ายคือรัฐจะต้องมองและไว้วางใจภาคประชาชนว่าจะควบคุมตัวเองได้ อย่าไปเอาคนที่ทำไม่ดีเพียงกลุ่มน้อยไปปิดโอกาสคนส่วนมากที่ทำตามกฎหมายระเบียบ ในอดีต กัญชาถือว่าอยู่ในชีวิตประจำวันของผู้คน ก็ยังไม่มีปัญหาอะไร เมื่อเกิดมายาคติทำให้กัญชาเป็นยาเสพติดผิดกฎหมายแต่ขัดแย้งกับธรรมชาติและศีลธรรม การใช้กัญชาในการรักษาตนเองจึงเป็นสิทธิที่ผู้ป่วยจะต้องสามารถทำได้แม้ว่าจะผิดกฎหมายเพราะศีลธรรมอยู่สูงกว่ากฎหมาย ในการปลดล็อคกัญชาจากกฎหมายยาเสพติดก็เพียงแค่ออกกลับไปสู่สภาพเดิมก่อนที่จะกักขังกัญชา การกลับไปอยู่สภาพเดิมที่กัญชาเป็นวิถีชีวิตของประชาชน และด้วยเทคโนโลยีที่ก้าวหน้าและการวิจัยกัญชาที่ค้นพบสิ่งใหม่ๆ การปลดกัญชาจากยาเสพติดก็จะเป็นโอกาสให้ขับเคลื่อนประเทศด้วยเศรษฐกิจกัญชาได้ในท้ายที่สุด

เอกสารอ้างอิง

- นันทรงค์ อนิวรรณ. (2562). *วงจรชีวิตของต้นกัญชาและการดูแลเพื่อนำไปสกัดเป็นยา*. กรุงเทพฯ: พรานเพชร.
- นิพัทธ์พร เพ็งแก้ว. (2562). *ปฏิวัติกัญชาสยาม*. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์เดือนตุลา.
- พินิจ จันทร และคณะ. (2562). *กัญชงหรือแฮมพ์ ปลุกก่อน รวยก่อน*. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์ปัญญาชน.
- ไมเคิล แบกเกส. (2563). *กัญชาทางการแพทย์* (จารย์ นพินธ์กิจ, แปล). กรุงเทพฯ: แอร์โรว์.
- สมยศ กิตติมั่นคง. (2561). *กัญชาคือยารักษาอะไร*. กรุงเทพฯ: โภกรีน โซเซียล เวเนเจอร์.
- สมยศ กิตติมั่นคง. (2561). *รักษาโรคด้วยกัญชงและกัญชา*. กรุงเทพฯ: โภกรีน โซเซียล เวเนเจอร์.
- อัคนี มูลเมฆ. (2558). *กัญชาปกรณัม: ตำนานพืชพันธุ์แห่งเสรี* (พิมพ์ครั้งที่ 3). กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์เคล็ดไทย.
- Backes, M. (2017). *Cannabis pharmacy* (Rev. ed.). New York: Black Dog & Leventhal Publishers.
- Brewer, S. (2020). *CBD: The essential guide to health and wellness*. London: Simon & Schuster.
- Casey, K. R. (2019). *Cannabis for dummies*. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons.
- Cervantes, J. (2015). *The cannabis encyclopedia*. USA: Van Patten Publishing.
- Coles, F. (2018). *CBD: 101 things you need to know about CBD oil*. Lexington, KY: n.p.



Davenport, D. (2019). *Cannabis Inc.* Lexington, KY: The Print Foundry.

Goldsberry, D. (2017). *Starting & running an marijuana business.* Indianapolis: Indiana: Penguin Random House.

Hasse, J. (Ed.). (2018). *Start your own cannabis business: your step-by-step guide to the marijuana industry.* USA: Entrepreneur Press.

Lowe, H. & Morrison, E. (2015). *Ganja: Science & Society.* Kingston, Jamaica: Pelican Publishers.

Merlo, C. (2017). *The hemp miracle.* San Bernardino, CA: MPowered Press.

Translated Thai References

Anivat. N.(2019). Life cycle of cannabis plants and their care for medicinal extraction. Bangkok: Proud Press.

Bagges.M. (2020). Medical Marijuana (Jarawee Naphinkit, translation). Bangkok: Arrow.

Chan P. et al. (2019). Hemp or ham, plant first, rich first. Bangkok: Intellectual Publishing House.

Kittikongkong. S.(2018). Marijuana is a cancer drug. Bangkok: Gogreen Social Ventures.

Kittimankong. S. (2018). Hemp and marijuana treatment. Bangkok: Gogreen Social Ventures.

Moonmek. A. (2015). Cannabis Paganum: The Legend of Free Plants. (3rd printing). Bangkok: Tips Thai Press.

Pengkaew. N. (2019). The Siamese marijuana revolution. Bangkok: October printing press.

