

國立臺北大學社會學系《三鶯人文社會資料庫》

2023 年 10 月

“大麻”煩了！泰國大麻合法化社會觀察：大麻是毒？是藥？

江子睿

摘要

“大麻”作為當今許多國家列為毒品的植物可謂是令許多人都避之不及也不願意來談論。但在 2022 年 6 月泰國成為亞洲第一個開放種植大麻的國家，這一政策的退出令全球開始關注究竟泰國政府在如此短時間內推動大麻合法化究竟對當地造成什麼樣的影響。尤其是在後疫情時代泰國旅遊業作為其中主要的經濟來源受到極大的衝擊，在此一時間點推動大麻的合法化勢必會對旅遊業有極大的效應，但其帶來的是福是禍又如何得知？對於當地人而言開放大麻合法化對他們帶來的影響又有哪些？是否真的有如政府在推行該政策時所論述的那樣美好，當地人民是真的有從中獲利還是變相的破壞了原本的生活秩序？此外，泰國政府當時在推動該政策時似乎並沒有讓人民公開表態的平臺，所以泰國人民對該政策是真的打從心底認同嗎？此外，筆者也看見泰國與台灣在不同的社會脈絡中對於“大麻”的論述有著極大的差異，因此筆者希望可以對比兩者之間的差異來瞭解不同社會對管制藥物及毒品認知的建構。

因此筆者透過此次社會實踐的機會到泰國北部來去進行社會觀察及深入訪談的工作，從中希望能瞭解到大麻合法化對泰國社會究竟帶來何種的影響，對旅遊業的復蘇是帶來正面的影響嗎？人民在這樣的處境之下又有什麼樣的看法？他們因政策而受到什麼樣的影響？

如需引用，格式如下：

江子睿（2022）“大麻”煩了！泰國大麻合法化社會觀察：大麻是毒？是藥？。國立臺北大學《三鶯人文資料庫》

一、前言

泰國一直以是許多人自由行選擇的目的地之一，其物美價廉、獨特的文化歷史、東南亞風味的特色佳餚以及極度開放包容的人文風情，使得泰國觀光產業得以蓬勃發展。但在 2020 年 COVID-19 疫情的影響下，泰國的觀光經濟收到極大的衝擊。同時，泰國於 2018 年通過藥用大麻合法化，並於 2022 年 6 月 9 日正式開放民衆種植與販售大麻。但娛樂性大麻仍然禁止，並不能於公開場合吸食大麻。台灣也於前幾年嘗試推動醫療用大麻合法化但最終在多方討論後並無通過此項法規。

泰國在通過大麻合法化後，市面上開始出現許多產品都加入大麻的元素，更是大大帶動了泰國的經濟。在 2022 年泰國大麻產業的市場價值有 2.42 億美金，預估會於 2030 年達到 90 億美金的市場價值。從許多新聞媒體的報導中可以看到大麻合法化除了對經濟帶來衝擊之餘，也成為了另一個帶動旅遊業的趨勢吸引許多遊客到當地嘗試大麻相關的產品。但是其有可能帶來的潛在憂患還是另許多當地的組織和國際組織一直關注並引起許多爭議，因為泰國對於大麻管制的法規也存在許多灰色地帶，執法人員的執法狀況也影響整個社會對大麻的使用情況。此外，泰國今年的總理選舉因此推行大麻合法化背後的政治動機以及鬥爭也令相關課題變得更為複雜。

筆者也有觀察到台灣社會在對於大麻議題的論述上似乎較不會談論到大麻有可能帶來的經濟產值或是提升國家經濟的層面，反而更多在針對大麻的成癮性、醫療效果的顯著、是否對社會秩序帶來秩序影響，偏向社會穩定性的層面來去論述對於大麻的政策與規範要如何制定。在對大麻及毒品相關政策進行變動時台灣也會讓社會大眾參與在討論當中，可以有更多元的觀點來對政策進行討論。然而在泰國開放大麻合法化的過程似乎人民並沒有辦法參與在政策制定與規劃上。如此的差異讓筆者思考不同國家的方式是否會影響人民的認知與對相關政策的認同。

究竟泰國作為亞洲第一個大麻合法化的國家，其相關產業如何在短時間內有如此迅速的發展並且該政策究竟給當地帶來什麼樣的影響。所以筆者透過此次社會實踐的機會到當地觀察相關產業的發展以及當地人民對於大麻合法化的態度與行為。以及泰國與台灣整兩個國家在對大麻議題上會是關注哪一些社會面向。

這一項社會觀察筆者主要針對 3 個群體來觀察，分別為在地民眾，在地大麻相關產業業者以及外國遊客。同時也希望透過深入訪談的形式來更瞭解這三個群體對於泰國開放大麻產業的態度。

二、大麻的歷史

現今社會中大多數人對於大麻的印象都會認為是一種毒品，吸食大麻，擁有大麻或是販售大麻即為犯罪行為。但大麻在早期的社會當中並非被視為毒品，其也在不同國家作為經濟作物或是用於民生需要上。

大麻被污名化的開始是因美國 1930 年新上任的聯邦麻醉品管制局局長 Harry Anslinger 透過媒體及其政治權利的力量來將大麻判定為毒品。其透過大麻會帶來暴力行為的說法，並說當時的黑人會因吸食大麻做出暴力行為導致社會會出現不穩定及犯罪率上升的問題。這樣的說法成功挑起美國人的緊張情緒。最終 Harry Anslinger 於 1937 促成聯邦層級的大麻稅法，使得美國當時持有大麻的許多人民都被清掃。然而 Harry Anslinger 不單只在美國境內將大麻列為毒品，其更要求聯合國向其他國家施壓將大麻列入管制。自此，社會普遍對大麻的認知開始塑形為毒品。

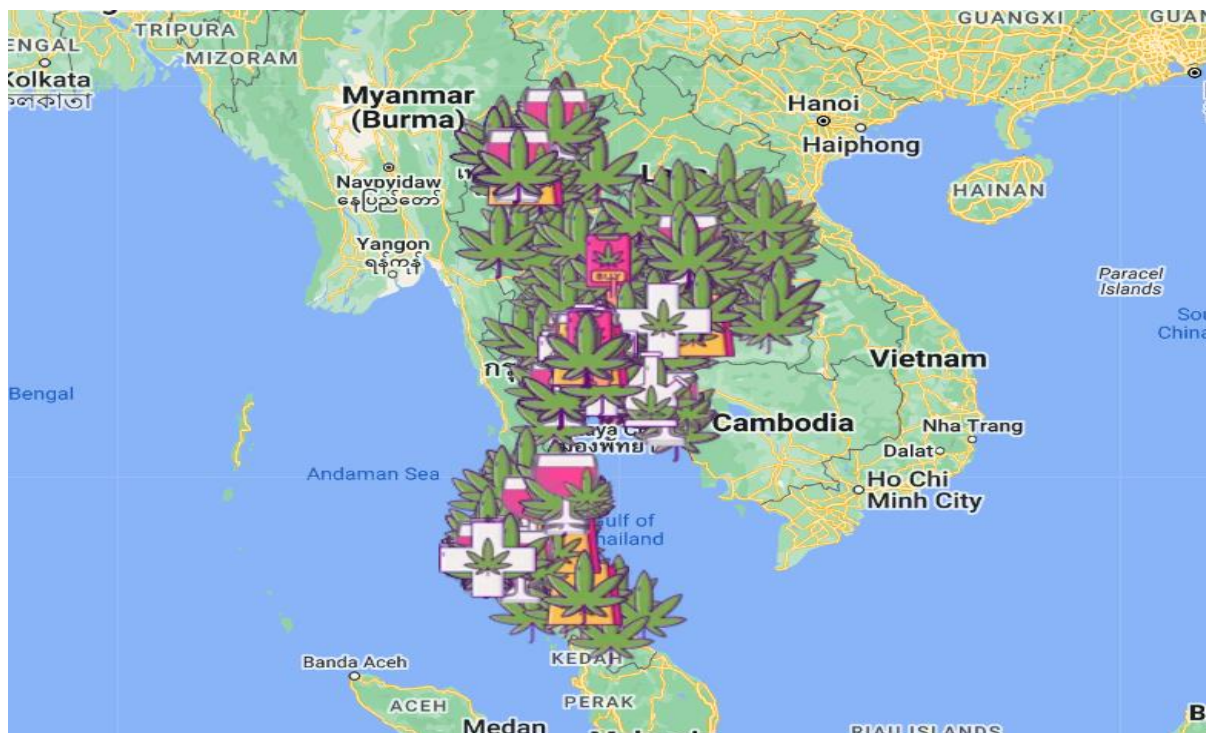
但在大麻珠中並非所有的元素都是被列入毒品管制當中，其中最主要的兩個提取物便是 THC（四氫大麻酚）與 CBD（大麻二酚），而 THC 是主要讓人有上癮和興奮作用的成分，CBD 則在許多研究中被發現有潛力作為緩和焦慮憂鬱及作為治療癲癇等疾病的成分，而不同種類的大麻提取出的成分多寡也有所差異，其能夠帶來的經濟產值也有所不同。

三、相關數據

在泰國宣佈開放大麻種植合法的初期最受關注的其中一個點便是大麻所能夠帶來的經濟產值，而在經過了一年的合法化後泰國商會大學（UTCC）估算，截至 2022 年底泰國大麻產業已帶來約 280 億泰銖（約新台幣 248 億元）的產值，2023 年有望達到 318 億泰銖（約新台幣 282 億元），到了 2025 年則有可能會達到 429 億泰銖（約新台幣 381 億元）的市場價值。

早在 2020 年泰國開泰研究中心就有報道指出泰國在開放醫療用大麻後可為泰國的經濟帶來的產值估計大約一年會帶來 60-80 億泰銖，占了 0.02-0.04 百分比的 GDP。若醫療用大麻的確能夠帶來好的治療成效，長期來看其極有可能成為泰國其中一個經濟作物。

根據 Weed in Thailand 該網站的泰國的大麻產業有關的店家已突破了 5,000 家。紐約時報也報導了泰國從去年 6 月開放大麻後在短短的一年之間有注冊的大麻店家就超過了 12,000，並且主要的顧客群都是遊客。



*截取自 highthailand 網站提供的 weed map

各國法規比較：

大麻合法化其實並非是一個新穎的討論課題，因為在歐美已經有不少國家早已對大麻進行除罪化或是開放一些合法化的使用。其中最被大眾所熟悉的莫過於荷蘭的“coffee shop”，然民衆能夠在有限制的區域範圍內使用大麻，這樣的做法也使荷蘭成為全球最早開放使用大麻的國家之一，當然在之後也有一些國家陸續開放對大麻的使用限制。為了瞭解不同國家對大麻的限制，筆者也在以下對幾個開放使用大麻的國家的相關法規進行對比。

泰國：依現行規範主要以醫療用大麻為主，會嚴加處理路邊的大麻小店，不能售賣大麻給 20 歲以下的未成年人以及孕婦。同時，泰國公衛部也針對遊客制定了相關須知，下表列出了 10 項一般遊客若到泰國想要嘗試大麻的注意及可能誤解的事項。

泰國公衛部為遊客制定的泰國大麻須知
不允許以個人使用名義，攜帶大麻種子或部分大麻植栽進出泰國。
種植大麻是合法的，但需要到食藥委員會管理的「Plook Ganja(種大麻)」應用程式登記，或透過政府網站註冊。
從事大麻花蕾相關研究、出口和銷售，以及出於商業目的對大麻花蕾加工，皆需取得官方許可。
未滿 20 歲者、孕婦、哺乳期婦女不得使用大麻，除非在專業衛生人員管理下。
持有四氫大麻酚(THC)含量超過 0.2%的大麻萃取物，以及合成四氫大麻酚，必須獲得許可。
取得合法授權的餐廳，可以提供含有大麻的菜餚。
透過特定通路，可以獲得經核准的大麻保健產品。
公共場所抽大麻是違法行為，包括在學校和購物中心內及周圍。
避免在食用含有大麻成分的餐飲或保健品後駕駛。
因吸食大麻出現造成嚴重不良副作用者，應及時就醫。

加拿大：加拿大政府制定的《大麻法》側重在「防止青少年接觸大麻」、「使犯罪集團無法獲利」、「透過合法大麻管道保護成人健康」。其中 18 歲以上成人每人最多持

有最多 30 公克的乾燥大麻。1 克乾燥大麻依據該法，亦可換為 5 克新鮮大麻、15 公克可食用大麻產品、70 公克液態大麻產品、0.25 公克液固態濃縮大麻，或 1 顆大麻種子。

荷蘭：荷蘭現行法律，僅將大麻「除罪」並未通過合法化，若持有超過五株大麻植物，或超過 5 公克以上的大麻在荷蘭仍屬違法，未滿 18 歲者吸食大麻亦屬違法。

美國：已有 37 個州通過醫用大麻合法化，超過 18 個州和華盛頓特區開放娛樂用大麻合法。

四、研究方法

此次筆者製作這一份報告主要是對泰國清邁大麻合法化的社會觀察以及個人的感想，因此此份報告並非為正式的學術報告。但筆者還是有使用深入與半開放式訪談作為主要收集資料的方法。受訪者則有分成三組人，分別是在地民衆、在地大麻產業經營業者及外國遊客。筆者總共在泰北地區進行 16 天的訪問與觀察工作，透過便利抽樣收集了 9 組的受訪者並針對這 9 組人的訪談與個人的觀察整理出這一份觀察報告。

受訪者	年齡	自變項（在地／外來群體）	職業
1	30	外國遊客	工程師
2	22	外國游客	大學生
3	35	外國遊客	家庭主婦
4	18	在地人	大學生
5	72	在地人	大學講師
6	40-50	在地人	咖啡師
7	45	定居清邁(美國公民)	大麻店經營業者
8	33	在地人	大麻店經營業者
9	19-20	在地人	大學生

五、實際觀察情況

筆者此次選擇了泰國的清邁及一些北部地區作為主要觀察的地區，因為清邁是泰國第二大城市同時也是著名的旅遊勝地常年受外國遊客喜愛並且也有非常多的外國民眾會選擇到清邁過旅居的生活。所以筆者認為在這次疫情後泰國旅遊業的開放清邁勢必是其中一個受非常大影響的地區，同時也從不少網絡資料得知大麻產業在清邁的發展程度極為快速，因而選擇清邁作為主要觀察地區。

從觀察中發現在不同地區的大麻產業有所不同，可看出有明显的城鄉差異。清邁作為泰國第二大城市及著名旅遊景點其市中心及商業區都隨處可見到販售大麻及大麻相關 021 商品的店家，或是一些主打觀光的夜市和市集也會出現售賣大麻的攤位或是紀念品及衣服上加上大麻的樣式，客群也都主要是外國遊客。相較之下非一線城市及非旅遊區的地區大麻的販售與風氣少很多，例：南邦。在走訪該地區的市中心及一些觀光景點時都幾乎不見有販售大麻及大麻商品的店家。但在一些連鎖便利商店及超市還是可以看見有售賣有大麻元素的產品。

從受訪者的訪談中也可以發現不同地區的受訪者對於大麻合法化的態度有所差異，在都市化程度較高的地區的在地民眾對於大麻合法化的接受度相對較高，在都市化程度較低的在地地區的民眾則對於大麻合法化的態度較為保守。遊客方面則基本都集中在清邁等旅遊區，在都市化程度較低的地區則相對並沒有那麼多觀光客，因此這有可能是導致各地區大麻產業有所差異的主要因素。

5.1 對大麻合法化保持正面態度的論述及帶來的正面效益

5.1.1 對於合法化的認同

實際上在泰國的文化脈絡中，大麻曾經是能夠帶來高收入的經濟作物，尤其叻丕府（現今的碧武里）在 1930 年代前是泰國大麻出口地。因此大麻對於當個時代的長輩們而言並不一定會被視為毒品。在訪談的過程中也有受訪者表示，泰國人在大麻開放合法化之前就有的人在家中種植大麻，但並非用作毒品會販毒交易，而是用在民生用途上，例如：烹飪時加入大麻作為調味料、做成藥油來使用減輕疼痛感、減緩睡眠障礙的問題等等。這些使用大麻的人們並沒有也不會對社會帶來任何的負面影響，根據受訪者所述吸食大麻的人其實並不會對他人進行攻擊行為或是破壞社會秩序，他們只不

過會看起來像喝醉的人一樣。有些遊客也表示泰國開放大麻合法化並不一定是帶來負面影響只要有適當的管制，不會帶來太多的社會問題是能夠被接受的。同時，遊客也認為泰國政府會選擇開放大麻合法化也一定是有經過不同方面的考慮才会有如此的決定，就例如煙酒的開放也不過是為了能夠獲利所以開放大麻也是相同的。

「在泰國文化中，我們長期以來一直使用大麻。我們只能在家中種植一兩株，不多。我們使用大麻作為藥物。對於年長的人，尤其是對於肌肉疼痛或身體護理，我們使用大麻油進行按摩等。我們有兩種方式，使用葉子、花朵和油。通常人們會將大麻葉和花朵加入烹飪中，作為調味料。有些人對食物感到無聊，無法多吃食物，我們加入大麻，使他們能夠多吃一些。」（受訪在地人 6）

另外也有經營大麻商品販賣與製造的商家表示，大麻合法化對當地泰國人民其實並無帶來衝擊，一般會購買大麻或是相關商品的基本都是國外的遊客，在地民衆不太會購買大麻或是大麻製成品。該業主也表示會使用大麻的民衆一般都是原本已有在使用大麻的，大部分遊客則多是保持著嘗鮮的態度來嘗試大麻或是含有大麻元素的產品。



*帶有大麻元素的面膜



* CBD（大麻二酚）的洋甘菊飲料

5.1.2 醫療環境的影響

大麻作為醫療藥用可以幫助許多的病患，尤其對許多精神疾病例如：憂鬱症，焦慮症或是癌症化療等等病症都可以使用適量的大麻來進行治療以及舒緩一些不舒服的症狀，其帶來的副作用也相對較小。這也提供了這些病患一個合法公開的管道來取得他們所需要的藥用大麻，同時在價錢方面也是公開且透明的。在與其中一位大麻經營業者的訪談中也瞭解到其自身在從事大麻產業中看見大麻的提取物無論是 THC 或是 CBD 都可以幫助患者的病痛有所減緩，他們也提供客制化的服務讓病患可以獲得適合他們的藥物。另外，他也認為開放大麻合法化可以讓有需要的人更容易獲得乾淨且的確對身體有益處的大麻，這是一個好的跡象。

「這對每個人都有好處，因為我們相信大麻可以治療某些類型的疾病... 我們有一些病人來找我們，我們稱他們為病人，因為他們需要幫助。因此，我們必須根據他們的大麻系統以及特定品種花朵中的萜烯類型，定制大麻以幫助他們，照顧他們的焦慮，無論是因疼痛引起的抑鬱、癌症引起的抑鬱，還有一些末期病人來找我們，需要高劑量的 THC，他們無法用吸食的方式，因此必須採用其他方式。所以，我們提供有機、無糖、非轉基因產品，供癌症患者使用，這樣他們在接受化療時至少能進食，过上正常生活。」（大麻經營業者 7）

「我想大麻的使用方式相對來說更安全，我不認為它比飲酒更糟糕，而且我認為當合法化後，所提供的產品對消費者更有好處。」（受訪遊客 3）

「... 它的那個成癮性其實蠻低的，然後他是有一部分的醫療效果的，我對於大麻沒有很瞭解，我感覺覺得如果從這種我覺得應該是合法應該是沒有關係...」（受訪遊客 2）

5.1.3 正面經濟效益

泰國在 2020 受到新冠疫情的影響使得其旅遊業在該期間停擺同時國家經濟也大受打擊。因此在泰國開放旅遊業之後大麻合法化也自然成為了其中一個旅遊業復蘇的賣點。在大麻合法化之後從網絡上就可以看到有許多遊客會到當地來去嘗試大麻，甚至有些還會提供教學要如何到當地使用大麻並且提供許多個人的實際經驗與感想。當然在地民

眾也會因著大麻產業的興起而獲得更多工作機會。受訪的遊客也普遍認為大麻合法化對泰國經濟是帶來正向影響的也認為是可行的，並且有些受訪的遊客也不排斥嘗試一些有大麻元素的產品。

「我覺得要也是需要有一定的管制就是不可以就是完全合法，而造成很多人會上癮的那種程度我覺得應該就還行，像歐洲其實很多國家都是大麻合法化，我們也沒有看到有造成什麼社會問題，所以其實適當的管控，我覺得是可以可以合法化的。」（受訪遊客 1）

「合法化後，這將吸引許多遊客來到泰國。因為在疫情 2 年後，導致很多人失去工作機會，你知道。這實際上為旅遊業帶來了新的機會...」（大麻經營業者 9）

5.2 對大麻合法化保持負面態度的論述及帶來的負面效益

5.2.1 對社會的衝擊與不認同的原因

筆者也與一些受訪者的訪談中有發現在泰國社會中還是會有較不認同大麻合法化的論述有的在地人民在訪談中提及大麻合法化後帶來社會犯罪率提升和影響當地秩序的問題，在地人民大部分認為現階段的泰國社會對於大麻的認識及使用規範仍然不足以讓民衆進行大麻的產業。當地人民在面對如此快速的政策轉變下對於大麻的基本認識及使用是由很多不足的，尤其在使用上是作為藥物或是娛樂性質的使用許多人並非那麼清楚知道這兩個用途之間的界限。

「對我而言我不認同大麻合法化，因為你知道，對於泰國人來說，他們並不具備足夠的知識，不知道它是什麼，以及如何以正確或錯誤的方式使用它，有些人可能會以不當方式使用... 在這個村莊中，有些人使用它，對他們的生活和工作產生了很糟糕的影響。」（受訪在地人 4）

5.2.2 經濟的影響

此外，時任執政的政府對於大麻制定的政策並不完善並且過於急功近利使得整體社會對於大麻產業有許多誤解及遊走於法律規範的灰色地帶。同時執法單位的執法狀況也令經營大麻產業的業者擔憂，在開放大麻合法化後許多業者並沒有取得相關的經營執

照卻依舊能夠做生意或是對於他們所售賣的大麻產品是否有參雜其他元素也無從考證。另外外資的投資並無真的給當地人民帶來提升經濟的效果，尤其清邁作為長期有外資入駐的狀況下大麻產業自然也會吸引這外資的投資。據當地的受訪者提供的資訊清邁當地最大的大麻店便是由中國的外資所投資經營的。此外，在大麻合法化後走私大麻的問題還是依然存在甚至影響到泰國本土大麻的經營與銷售情況，對一些大麻業者的收益帶來影響。

「如果你在清邁停留，你會看到很多泰國人。不過對當地居民來說，租一個商鋪幾乎是不可能的。一個店鋪，每月{租金}要租 30,000 或 40,000 泰銖。他們{投資者}可以租一個店鋪或兩個然後製作大麻陳列室。這是個好的生意，只需要坐下等人來。調整好燈光，讓人們吸大麻愉快然後你就能賺錢。你能賺錢然後又不會忙碌。這是個好事，因為大麻可以保存很長時間。如果從商業角度看，對投資者來說可能很有利可圖。但對當地居民來說可能不是那麼好。」（受訪在地人 6）



*各式的大麻店

5.2.3 法律規範

在最初泰國政府提出大麻合法化的政策時最被關注的莫過於政府對於該政策指定的法律規範與相關政策配套。因為在極短的時間內將大麻合法化勢必會給全國社會有非常大的影響，人民是否內在短時間內跟上、執法單位是否會過度執法或是管制的過於寬鬆等等都是令引起大量討論的問題。

據筆者觀察泰國政府對於大麻合法化的相關配套政策依舊是混亂的狀況，相關的法律規範還是有許多灰色地帶。在地的人民與商家也提出執法單位的管制非常寬鬆，經營許可的發放也很隨意，並且沒有規劃好特定區域來限制大麻的販售和使用，同時也會有一些在最低購買年齡以下的青少年會想辦法取得大麻。因此不少業者或在地人認為政府應需要更著重進行管制與做好相關的教育，以避免這樣混亂的情況持續下去或是在未來導致更多的問題發生。

「對法規的執行，因為他們有規則和法規，但他們沒有執行。所以，你知道，人們需要適當的測試{大麻商品}。」（大麻經營業者 7）

「目前我認為也許需要對法律進行一些修改...很多人想開店，但這對孩子來說不安全。是的，因為他們還不瞭解這些{大麻}...他們可以從外面的人那裡購買。這就是我們面臨的兒童問題。」（大麻經營業者 8）



*購買大麻年齡限制的警示標語

六、台灣社會對於大麻的態度與觀點

台灣在 2020 年就有民衆透過公共政策網絡參與平臺提出開放醫療用大麻，但最終此項提議並沒有通過，台灣近 5 年也有由綠色浪潮舉辦的大麻除罪化遊行，大法官釋憲也有在判決上將大麻輕罪化。但同時也有不少的反對聲浪出現認為大麻應該要嚴格控管，否則會令人上癮或是對社會只需帶來負面影響，例如：藝人謝和弦吸食大麻的事件在當時引起一陣風波。從筆者個人的觀察發現台灣對於大麻議題有許多不同的聲音，無疑是一個可以很好對話的機會。同時，無論是要將大麻輕罪化、除罪化或是開放醫療使用也都會需要多方的溝通與不同層面的思考才能够得出對所有人都較能接受的結果。

值得提的一點是台灣在針對大麻的論述中其實是沒有什麼出現關於大麻經濟的討論，這與泰國社會的論述是截然不同的。台灣社會中很多的討論還是集中在對於社會整體的穩定性及安全性提出討論。對比起泰國短期並且沒有開放空間給公民參與討論的開放方式，筆者認為台灣社會有更多的在對於大麻甚至其他管制毒品或藥品上的把關也無非是件壞事。但這也關係到兩國的執政單位是以不同的方式與態度來處理政策議題以及兩國的社會風氣也是截然不同的狀態，因此政策的執行與決議也自然會受各自的社會脈絡而帶出來的。

七、結語：個人的看法與認知

透過此次的社會觀察讓筆者在針對大麻及毒品議題上有更多認識。在對大麻的認知上也更多從不同角度來去思考。透過這一社會觀察筆者認為泰國開放大麻合法化並非完全是正面或負面的影響，不同的群體不同的背景脈絡都有各自認同與反對的層面。在過程中也發現泰國社會許多人對於大麻合法化的態度虽然是相對開放但政府的決策與執法的效率還是令許多人認為現階段的開放並不是最適合的時間，相關政策配套也沒有及時跟上難免令人感覺其是行動者為了自身利益而做出該政策。

在台灣社會脈絡之下對於大麻的論述是有民衆與不同的單位參與在當中的，因此可以看見不同意見被提出的聲浪，這點相較於泰國便有著非常大的差異性。總所周知泰國目前是由軍權政府來執政，在威權的管制之下似乎民衆就不會有如此的發聲機會，

這點在泰國推動大麻合法化的政策脈絡時其實可以明顯的看出來。這也帶出了兩國之間在談論大麻議題上有不同的表述。從台灣社會來看對於大麻議題較不會談論到經濟的層面的提升或是希望推動大麻經濟，而是更多的提出對社會秩序或是醫療體系的影響。但泰國社會的論述基本建立在經濟的提升或是國家發展的層面上。由此可知不同社會脈絡之下對管之類的藥物或是毒品所觀察的面向是有所不同的。

長期以來個人對於大麻的認知也會是認為大麻就是一個毒品，並且會帶來很多的社會問題等等，但在這次的觀察瞭解到很多時候毒品或是藥物的界定實際上是要從多方角度來去思考的，個人的使用動機、使用的數量，是否對人體造成危害、對社會又有何影響甚至行動者如何建構社會的認知，這些都可能是建構出藥物與毒品之間界定的標準的因素。就如日劇《unnatural》中的其中一句台詞所說的：“所有物質都含有毒素，不存在沒有毒的東西，毒和藥的區別在於用量”。

參考資料

1.是誰把大麻從醫療藥品污名化成為毒品？

<https://medium.com/@lizzielin/%E5%88%B0%E5%BA%95%E5%A4%A7%E9%BA%BB%E7%82%BA%E4%BB%80%E9%BA%BC%E6%9C%83%E9%9D%9E%E6%B3%95-8397b3559b3d>

2.泰國觀光客大麻指南公布 10 件事提醒遊客別惹「麻」煩

<https://tw.news.yahoo.com/news/%E6%B3%B0%E5%9C%8B%E8%A7%80%E5%85%89%E5%AE%A2%E5%A4%A7%E9%BA%BB%E6%8C%87%E5%8D%97%E5%85%AC%E5%B8%83-10%E4%BB%E6%8B%E6%8F%90%E9%86%92%E9%81%8A%E5%AE%A2%E5%88%A5%E6%83%B9-%E9%BA%BB-%E7%85%A9-034154688.html>

3.泰大麻合法引擔憂！當地人：法規模糊、倉促

<https://tw.stock.yahoo.com/news/%E6%B3%B0%E5%A4%A7%E9%BA%BB%E5%90%88%E6%B3%95%E5%BC%95%E6%93%94%E6%86%82-%E7%95%B6%E5%9C%B0%E4%BA%BA-%E6%B3%95%E8%A6%8F%E6%A8%A1%E7%B3%8A-%E5%80%89%E4%BF%83-061828697.html>

4. 泰國大麻合法化滿 1 年！預估 2025 市值達 429 億泰銖 但卻引來「大麻煩」？

<https://www.ftvnews.com.tw/news/detail/2023625W0001>

5. 透視大麻 2》這些國家允許娛樂用大麻合法化，但又如何規範？

<https://news.pts.org.tw/article/548906>

6. 開泰研究中心 Kasikorn research centre: Can "marijuana" become a Thai economic plant or not?

<https://www.kasikornresearch.com/TH/analysis/k-social-media/Pages/FB-Cannabis-14-01-20.aspx>

7. 漫談管制藥物(1) 大麻被污名化的歷史

<https://vocus.cc/article/5e900d43fd89780001ca4606>

8. Highthailand.com

https://www.highthailand.com/dispensaries/?filter_location_address%5Btext%5D=Current%20Map%20View&filter_location_address%5Bviewport%5D=-9.446124757139327%2C64.92864169980251%2C24.849267169863843%2C129.3524698248025&filter_location_address%5Bzoom%5D=5&settings_cache_id=1bf5b31cd8e5266b0fcef4be42fe78b4&filter=1

9. The New York Times: Thailand's Weed Industry Is Poised to Grow Fast

<https://www.nytimes.com/2023/08/27/business/thailands-weed-industry-is-poised-to-grow-fast.html>