

สมาคมแพทยวิชาชีพเวชศาสตร์และสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย (สพอท.) การแพทย์แผนไทยฯ

Occupational and Environmental Medicine of Thailand [ENVMEDA]

๔/๑ ถนนพหลโยธิน แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กทม ๑๐๙๐๐ โทร ๐๘๖-๗๙๓๐๔๒๙, ๐๘๓-๒๔๙๕๑๕๑

Website : envmedt.com, Email : [cannabinoidcourse@gmail.com](mailto:cannabinoidcourse@gmail.com)

รับเลขที่... ๙๐๖  
วันที่... ๒๕ ก.ย. ๒๕๖๒  
เวลา... ๙.๓๗ ชม

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด  
พระนครศรีอยุธยา  
รับเลขที่... ๙๕๖๓  
วันที่... ๒๓ ก.ย. ๒๕๖๒  
เวลา... ๑๓.๕๑

ที่ สพอท. ๑๘๘/๑๕๕ **ด่วน**

วันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง ๑.ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์หลักสูตรการแพทย์แคนนาบินอยด์ เรื่องการใช้ยาแก้ปวดรักษาผู้ป่วย-แผนปัจจุบันและแผนไทย  
๒.ขอเชิญบุคลากรการแพทย์สายแพทย์ในคนและในสัตว์ สัมครเข้าอบรมหลักสูตรการแพทย์แคนนาบินอยด์ รุ่นที่ ๗ ถึง รุ่นที่ ๑๐  
เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด พระนครศรีอยุธยา

ด้วยประเทศไทยมีฐานทรัพยากรชีวภาพ ที่สามารถพัฒนาสร้างมูลค่าให้สูงได้เพิ่มจำนวนมาก โดยเฉพาะพืชเนื่องจากมีสภาพภูมิประเทศ ภูมิอากาศที่เอื้อต่อการเจริญและพัฒนาของพืชชนิดและสายพันธุ์ต่างๆ ในจำนวนดังกล่าว พืชกัญชา หรือ Cannabis ให้สารสำคัญที่มีประโยชน์ทางการแพทย์ เรียกว่า แคนนาบินอยด์ (Cannabinoid) ซึ่งในสากลมีหลายประเทศที่ได้พัฒนาสารสกัดจากพืชกัญชาหรือสังเคราะห์เพื่อเป็นยารักษาโรคหลายชนิดหลายกลุ่มโรคและได้มีการรับรองประสิทธิผลในการรักษาโรคชนิดต่างๆ โดยองค์การด้านอาหารและยาของประเทศนั้นๆ สำหรับประเทศไทยมีตำรับยาไทยที่ใช้กัญชาเป็นตัวยาดด้วยและมีสรรพคุณรักษาโรคที่ซับซ้อนได้อย่างดี ซึ่งเป็นจุดเด่นของไทยที่นานาชาติไม่มีองค์ความรู้นี้ ในขณะนี้ประเทศไทยมียุทธศาสตร์ชาติที่มุ่งเน้นการพัฒนาประเทศด้วยเศรษฐกิจฐานชีวภาพ หรือ bio-based economy และได้แก้ไขกฎหมายยาเสพติดฉบับที่ ๗ ให้ใช้กัญชาเพื่อการรักษาและวิจัยได้ กับทั้งได้ประกาศให้ตำรับยาเข้ากัญชา ๑๖ ตำรับใช้ได้สำหรับประชาชน และให้ผู้ประกอบวิชาชีพการแพทย์-เภสัชกรรม-แผนปัจจุบันและแผนไทย รวมถึงทันตแพทย์และสัตวแพทย์ ใช้กับผู้ป่วยและสัตว์ป่วยได้ตามที่เกณฑ์ของทางราชการ เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงของประเทศ สพอท.จึงจัดหลักสูตรการแพทย์แคนนาบินอยด์และการวิจัยด้านการตั้งตำรับ-ผลิต และใช้ยาเข้ากัญชารักษาผู้ป่วย ในรุ่นที่ ๗ วันที่ ๒๓-๒๗ มีนาคม ๒๕๖๒ และรุ่นที่ ๘ ถึงรุ่นที่ ๑๐ ตามกำหนดการในใบสมัคร โดยรุ่นที่ ๗ จัดที่ ห้องราชพฤกษ์ภิรมย์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ถนนประชาราษฎร์ ๑ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร (...ไม่ใช่สถานที่แถวบางลำภู.....) สถานที่และวันเวลาตามรายละเอียดในใบสมัคร เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาประเทศและการสาธารณสุข จึงขอความร่วมมือมายังท่านเพื่อ ๑ ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์หลักสูตร ๒ ขอเชิญบุคลากรในสังกัดฯสมัครเข้าอบรม โดยมีค่าลงทะเบียนหลักสูตรการแพทย์แคนนาบินอยด์ อัตรา๙,๕๐๐ บาทต่อคน ทั้งนี้สามารถเบิกค่าใช้จ่ายจากราชการตามระเบียบกระทรวงการคลัง หากหน่วยงานใดประสงค์ขอเว้นค่าลงทะเบียน สามารถทำได้โดยมีหนังสือสมาคม ส่งมาที่ email: [cannabinoidcourse@gmail.com](mailto:cannabinoidcourse@gmail.com) ข้างต้น ดูรายละเอียดได้ที่ website: envmedt.com หรือโทรที่ ๐๘๖-๗๙๓๐๔๒๙, ๐๘๓-๒๔๙๕๑๕๑

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

แพทย์แผนไทย  
- ศีลวิสาร

(นายณรงค์ ธีววิสาร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน) ปฏิบัติราชการแทน  
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
๒๕ ก.ย. ๒๕๖๒

ขอแสดงความนับถือ

*(Signature)*

แพทย์หญิงอรพรรณ เมธาติลกุล

เห็นชอบของแพทย์  
๒๕ ก.ย. ๒๕๖๒  
๔๒  
๒๖๖๖

3



## (ย่อ) หลักสูตรการแพทย์แคนนาบินอยด์ :การใช้ยากัญชารักษาผู้ป่วย :แผนปัจจุบัน-แผนไทย

ชื่อหลักสูตร : การแพทย์แคนนาบินอยด์ :การใช้ยากัญชารักษาผู้ป่วย :แผนปัจจุบัน-แผนไทย

ระยะเวลา : ๔๐ ชั่วโมง

ประกาศนียบัตร : การใช้อีกัญชารักษาผู้ป่วย - แผนปัจจุบัน สำหรับผู้ประกอบวิชาชีพฯ

คุณสมบัติของผู้เข้าหลักสูตร -แพทย์แผนปัจจุบัน เกษษกร ทันตแพทย์ฯสัตวแพทย์ แพทย์แผนไทยฯที่มีใบประกอบวิชาชีพฯ วิชาและเนื้อหา(ย่อ)

### *Fundamental of Cannabinoid Medicine*

ศึกษาเกี่ยวกับ endocannabinoid systems, receptors, anandamide, 2 AG, CB1,CB2 receptors, FAAH and related enzymes

### *Cannabinoids and phytochemicals*

ศึกษาเกี่ยวกับสารของพืชกัญชา เช่น THC,CBD,THCA,CBDA,CBN,CBG,CBL etc., terpenoids, etc ที่มีรายงานด้าน bioactive อันอาจเกี่ยวเนื่องกับการรักษา พร้อมวิธีการสกัดและวิเคราะห์และการแยกสารที่สำคัญในการนำมาใช้รักษาผู้ป่วย

### *Cannabinoid Drugs and pharmacology*

ศึกษาเกี่ยวกับยาแคนนาบินอยด์รูปแบบต่างๆ ที่มีการขึ้นทะเบียนตำรับในต่างประเทศ หรือที่จะมีในประเทศ รวมถึงยาในศาสตร์การแพทย์ที่เกี่ยวข้อง ศึกษาเกี่ยวกับเภสัชศาสตร์ของแคนนาบินอยด์และไฟโตเคมีคอลที่ได้จากกัญชา เช่น delta 9 tetrahydrocannabinol, myrcene, humulene ศึกษาสายพันธุ์กัญชาเพื่อใช้ทางการแพทย์ strains, phenotype, genotypes, chemotypes etc

### *Diseases, Syndromes, and treatments used cannabinoid drugs- medical benefits and risks*

ศึกษาโรคกลุ่ม Clinical endocannabinoid deficiency and related diseases-syndromes related on both benefits and risks รวมถึง cannabinoid administration และการใช้ยาสำหรับผู้ป่วยเฉพาะรายตามพรบ.ยา

### *Clinical study in cannabinoid medicine*

ศึกษาเกี่ยวกับการวิจัยทางคลินิก ใน cannabinoid medicine

### *Epidemiology of diseases related to cannabinoid medicine and medical cannabis*

ศึกษาเกี่ยวกับระบาดวิทยาของการใช้กัญชาเพื่อรักษาโรค อาการป่วย ที่สำคัญซึ่งมีรายงาน และการออกแบบการวิจัยทางระบาดวิทยา รวม empirical study, AUR

### *Cannabinoid medicine surveillance -monitoring-tracking system*

ศึกษาเกี่ยวกับระบบการรายงานผู้ป่วยใช้กัญชารักษาโรค ในแบบการเฝ้าระวัง และการกำกับควบคุม ฯ

### *กฎหมายและระบบกฎหมายว่าด้วยการใช้กัญชาเพื่อการรักษาผู้ป่วย/วิจัย รวม กฎหมายนิรโทษกรรมครอบครองกัญชา*

ศึกษาระบบกฎหมายยาเสพติดให้โทษกลุ่มพืชกัญชาเพื่อการรักษาโรค และการวิจัย พร้อมระบบควบคุมด้านการจัดการกัญชาเพื่อการแพทย์

### *สัมมนา หรือ รายงานบทความทางวิชาการด้านการใช้อีกัญชารักษาผู้ป่วย*

ศึกษาเชิงสัมมนาและหรือการรายงานบทความทางวิชาการด้านการใช้อีกัญชารักษาผู้ป่วย โดยผู้เข้าอบรม มีอาจารย์ที่เลี้ยง และจัดทำรายงานเสนอเป็น Individual study

### *หนังสือ วารสาร และวัสดุประกอบการศึกษาและการทดสอบก่อนหลังเข้าอบรม*

หนังสือการแพทย์แคนนาบินอยด์ ถาบันการแพทย์แคนนาบินอยด์, herbarium, seed banks, journal related etc.



กำหนดการอบรมหลักสูตรการแพทย์แคนาบินอยด์

**การใช้ยาัญชาศึกษาผู้ป่วย : แผนปัจจุบัน – แผนไทย**

โดยสมาคมแพทย์อาชีวเวชศาสตร์และสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทยร่วมกับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

รุ่นที่๗ วันที่ ๒๓-๒๗ กันยายน ๒๕๖๒

ณ ห้องราชพฤกษ์ภิรมย์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ถนนประชากรินทร์ 1 เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร (...ไม่ใช่สถานที่แถวบางลำภู.....)

วันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๒

เวลา 08.00 – 08.30 น.

ลงทะเบียน

pretest หลักสูตรการแพทย์แคนาบินอยด์ การใช้ยาัญชาศึกษาผู้ป่วย : แผนปัจจุบัน – แผนไทย

เวลา 08.30 – 09.00 น.

พิธีเปิดประธาน โดย รศ.สุภัทรา โกไศยกานนท์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

กล่าวรายงาน โดย แพทย์หญิงอรพรรณ เมชาติลกุล ผู้อำนวยการสถาบันการแพทย์แคนาบินอยด์

สมาคมแพทย์อาชีวเวชศาสตร์และสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย

กล่าวต้อนรับ โดย แพทย์หญิงเชิดชู อริยศรีวัฒนา กรรมการแพทยสภา

แนะนำหลักสูตร โดย แพทย์หญิงอรพรรณ เมชาติลกุล

ถ่ายภาพหมู่ร่วมกัน และถ่ายภาพเดี่ยวของผู้เข้าอบรมเพื่อทำทำเนียบ แถลงข่าว (ถ้ามี)

เวลา 09.00 – 12.00 น.

Botanical strains and variations of cannabis for medical use

นายแพทย์สมยศ กิตติมั่นคง สมาคมแพทย์อาชีวเวชศาสตร์และสิ่งแวดล้อมฯ

เวลา 12.00 – 13.00 น.

พักรับประทานอาหารกลางวัน

เวลา 12.30 - 16.30 น.

Pharmacology of cannabinoids and pharmacokinetic of medical cannabis

Cannabinoid Drugs and pharmacology

รศ.ดร.ภก.มนุพัช โลหิตินาวิ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

วันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๒

เวลา 09.00 – 12.00 น.

Reported cases on cancer-metabolic disorder-degenerative cases

used cannabinoid drugs / Cannabis strains used in medicine

นายแพทย์สมนึก ศิริพานทอง กรรมการสมาคมศิษย์แพทย์แห่งประเทศไทย

เวลา 12.00 – 13.00 น.

พักรับประทานอาหารกลางวัน

เวลา 13.00 - 14.30 น.

กฎหมายเกี่ยวกับกัญชาทางการแพทย์และการอนุญาตด้านกัญชาในประเทศไทย

แนวทางปฏิบัติของผู้ประกอบวิชาชีพตามกฎหมายให้ใช้กัญชาเพื่อการแพทย์ใน

แพทย์ สัตวแพทย์ ทันตแพทย์ เภสัชกร แพทย์แผนไทย แพทย์แผนไทยประยุกต์และพื้นบ้าน

SAS (Special Access Scheme) สำหรับผู้ป่วยและแพทย์ในแผนปัจจุบัน

การขึ้นทะเบียนผู้ประกอบวิชาชีพการใช้ และการรายงานการใช้กัญชาเพื่อการแพทย์

เภสัชกรวิชาชีพ อำพนธ์ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

14.45 – 16.30 น.

Epidemiology of diseases occurrence and cannabis use for medical purposes

Epidemiology of diseases related to cannabinoid medicine and medical cannabis

Cannabinoid medicine surveillance –monitoring-tracking system



Diseases, Syndromes, and treatments used cannabinoid drugs-medical

Benefits and risks

แพทย์หญิงอรพรรณ เมฆาติลกุล ผู้อำนวยการสถาบันการแพทย์แคนาดาบินอยด์ สฟอท.

วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๒

เวลา 09.00 – 12.00 น.

การวินิจฉัยแบบแพทย์แผนไทยเชื่อมโยงการแพทย์แผนปัจจุบัน: ศาสตร์การแพทย์แบบบูรณาการ พท.บัญญัติ สุวรรณชาติ แพทย์แผนไทย สมาคมแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ฯ

เวลา 12.00 – 13.00 น.

**พักรับประทานอาหารกลางวัน**

เวลา 13.00-14.00 น.

การใช้กัญชาในยาตำรับแผนไทย และการวิเคราะห์ตำรับ/การตั้งตำรับยาเข้ากัญชา เพื่อการวิจัย ตำรับยาเข้ากัญชา ๑๖ ตำรับตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข: การวิเคราะห์/การใช้ พท.บัญญัติ สุวรรณชาติ แพทย์แผนไทย สมาคมแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ฯ

เวลา 14.00 – 15.00 น.

ตำรับยาเข้ากัญชาในการแพทย์แผนไทย-การใช้ให้ชอบด้วยกฎหมาย การรายงาน และการวิจัย นายแพทย์ขวัญชัย วิศิษฐานนท์ ผู้อำนวยการสถาบันการแพทย์แผนไทย กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

เวลา 15.00 - 16.30 น.

เทคโนโลยีและกระบวนการปลูกกัญชาเพื่อใช้ทางการแพทย์ โดย รศ.ดร.วรสันต์ บูรณากาญจน์ ผู้อำนวยการศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านเทคโนโลยีอาคารฯ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๒

เวลา 09.00 – 10.30 น.

Fundamental of Cannabinoid Medicine/phytochemicals พญ.อรพรรณ เมฆาติลกุล นักวิจัย/แพทย์ระดับตติยวิทยา

เวลา 10.45 – 12.00 น.

Application of precision medicine on medical cannabis : Potentiality

นพ.อรรถพล สุคนธาภิรมย์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เวลา 12.00 – 13.00 น.

**พักรับประทานอาหารกลางวัน**

เวลา 13.00 – 14.30 น.

การแพทย์แคนาดาบินอยด์ในการสัตวแพทย์

นสพ.(นายสัตวแพทย์) ดารัชพงษ์ แสงทอง สถาบันการแพทย์แคนาดาบินอยด์ สมาคมแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ฯ

เวลา 14.30 น. -16.30 น.

การตั้งตำรับ-ปรุง-และใช้กัญชาเข้ายาตำรับแผนไทย พท.ภูเมษา จันทร์ลา การแพทย์แผนไทย เกษัชกรมโบราณ

วันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๒

เวลา 09.00 – 10.30 น.

Receptors of cannabinoids and enzymes in endocannabinoid system

Pain management by cannabinoid medicine รศ.นพ.สมชาย อมรโยธิน คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

เวลา 10.30 - 12.00 น.

Epilepsy, MS and neurodegenerative disorders in cannabinoid medicine

นายแพทย์ชนินทร์ ลีวานันท์ สมาคมแพทย์อาชีวเวชศาสตร์และสิ่งแวดล้อม

เวลา 12.00 – 13.00 น.

**พักรับประทานอาหารกลางวัน**

เวลา 13.00 – 15.00 น.

พันธุกรรมมนุษย์ และ พันธุกรรมเชื้อ (microbiome) ที่เกี่ยวข้องกับการตอบสนองต่อกัญชาในการรักษาโรคมะเร็ง รศ.ดร.คล้ายอัปสร พงศ์พิพร, Ph.D. (Biochemistry); บริษัท เฟมโต้ รีเสิร์ช กรุ๊ป จำกัด

เวลา 15.00 – 16.30 น.

การสัมมนา/รายงานบทความทางวิชาการด้านการใช้กัญชารักษาผู้ป่วย/การวิจัย แพทย์หญิงอรพรรณ เมฆาติลกุล ผู้อำนวยการสถาบันการแพทย์แคนาดาบินอยด์

Post testหลักสูตรการแพทย์แคนาดาบินอยด์: นางบุบผา กาญจนรัตน์ นายนพพล น้อยบ้านโง้ง นายชนโชติ โพธิ์ รับประทานนิยัตร์ และปิดการอบรม โดย รศ.สุภัทรา โกไศยกานนท์ อธิการบดีม.เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร พญ.เชิดชู อริยศรีวัฒนา กรรมการแพทยสภา และ รศ.นพ.สมชาย อมรโยธิน อ.คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

เวลา 16.30 น.

กำหนดการอาจมีการปรับเปลี่ยนบางส่วนตามความเหมาะสมและเงื่อนไขวิทยากร/อาจารย์ อาหารว่างเครื่องดื่ม เวลา 10.30 และ 14.45-15.00 น.



ใบสมัครอบรมหลักสูตรการแพทย์แคนาดาบินอยด์ :  
การใช้ยากัญชารักษามผู้ป่วย : แผนปัจจุบัน-แผนไทย รุ่น ๗-๑๐  
ดำเนินการโดย สมาคมแพทย์อาชีวเวชศาสตร์และสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย

เขียนที่ ..... วันที่ ..... เดือน..... พ.ศ. ....

ข้าพเจ้า  นพ.  พญ.  ภก.  ภญ.  ทพ.  ทญ. .... นามสกุล .....  
 นสพ.  สพญ.  นาย/นาง/น.ส..... นามสกุล .....

ชื่อภาษาอังกฤษ (ตัวพิมพ์) ..... นามสกุล .....

เกิดวันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .... เชื้อชาติ ..... สัญชาติ ..... ศาสนา .....

ทำงานตำแหน่ง..... โดยมีที่อยู่ดังต่อไปนี้

1. ที่ทำงานชื่อ ..... เลขที่ตั้ง .....

2. ชื่อคลินิกเอกชนหรือร้านยา (ถ้ามี) ..... เลขที่ตั้ง.....

3. ที่บ้าน เลขที่ตั้ง.....

โทรศัพท์ ..... มือถือ ..... E-mail ..... id line.....

สถานที่ที่ต้องการให้ติดต่อคือ  1  2  3

ใบประกอบวิชาชีพ 1  เวชกรรม (แผนปัจจุบัน) 2  ทันตกรรม 3  เกษัตริกรรม เลขที่.....

4  การแพทย์แผนไทย 5  การแพทย์แผนไทยประยุกต์ เลขที่.....

6  การสัตวแพทย์ 7 อื่นๆ .....

โดยแนบใบประกอบวิชาชีพพร้อมรับรองสำเนาถูกต้องมาพร้อมแล้ว

1.จบการศึกษาและคุณวุฒิ พ.ศ. สถาบันฝึกอบรม ให้เครื่องหมาย / หน้าข้อที่เลือก

( ) ชื่อคุณวุฒิที่จบ..... คณะ.....

สถาบันที่จบการศึกษา.....พ.ศ. ....

2. วุฒิบัตร (หรือ BOARD)..... หนังสืออนุมัติ..... หนังสืออื่นๆ.....

ขอสมัครเข้าอบรมหลักสูตร

หลักสูตรการแพทย์แคนาดาบินอยด์: การใช้ยากัญชารักษามผู้ป่วย: แผนปัจจุบัน-แผนไทย

( ) รุ่นที่ 7, 23-27 กย 62

( ) รุ่นที่ 8, 21-25 ตค 62

( ) รุ่นที่ 9, 25-29 พย 62

( ) รุ่นที่ 10, 16-20 ธค 62

และได้ชำระค่าลงทะเบียนผ่านบัญชีสมาคมแพทย์อาชีวเวชศาสตร์และสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย 9 500 บาท ที่ ๕.  
ทหารไทย เลขที่ 246-2-16220-3 พร้อมส่งสำเนาใบชำระเงิน สำเนาใบประกอบวิชาชีพรับรองสำเนาถูกต้อง ใบสมัครนี้  
อัปโหลดขึ้นพร้อมกรอกสมัครที่ website สมาคมแพทย์ [www.envmedt.com](http://www.envmedt.com) และ แจ้งคอนเฟิร์มที่ 086 7930429 ทุกกรณี  
กับทั้งได้ทราบว่ หากถึงวันอบรม มาไม่ได้ สามารถเปลี่ยนรุ่นได้ แต่รับคืนค่าลงทะเบียนไม่ได้

ลงนามผู้สมัคร .....

( ..... )