

ค่ำวันมากร



สมาคมแพทย์อาชีวเวชศาสตร์และสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย(สพอท)

Occupational and Environmental Medicine of Thailand (ENVMEDT)

website: envmedt.com;email:cannabinoidcourse@gmail.com 4/1 ถนนพหลโยธิน แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุง 10900 mobile 086 3135143, 086 7930429 083 2495151

ที่ สพอท. 111/297 ด่วน วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2562

เรื่อง หลักสูตร : การใช้ยาแก้ไข้รักษาผู้ป่วย-แผนปัจจุบัน/หลักสูตร : การใช้ยาสำหรับเข้ากับยาแก้ไข้รักษาผู้ป่วย- แผนไทย

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สิ่งที่ส่งมาด้วย หลักสูตร(ย่อ) และใบสมัคร

อ้างถึง บรรดาภูมิมายระดับ พรบ.เกี่ยวกับยาเสพติดให้โทษ และกฎหมายล้าดั้งเดิม ที่เกี่ยวกับกัญชาทางการแพทย์  
ด้วยได้มีประเทศไทยได้ประกาศใช้ พรบ.ยาเสพติดให้โทษ ฉบับที่ ๗ พศ.๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒  
เพื่อให้ใช้ประโยชน์จากพืชกัญชาในทางการแพทย์และการวิจัยได้ อันจะยังประโยชน์แก่ประชาชนและประเทศชาติสืบไป  
ทั้งนี้เนื่องจากมีหลักวิชาการเกี่ยวกับพืชกัญชาในฐานะเป็นตัวของยาแผนไทยและยาในการแพทย์แผนปัจจุบัน  
โดยมุ่งหมายให้เกิดมาตรฐาน ควบคู่กับการบังคับใช้กฎหมายเพื่อประโยชน์สาธารณะ ในการนี้ข้อบัญญัติทางกฎหมายให้  
แพทย์ ทันตแพทย์ เภสัชกร สัตวแพทย์ชั้น ๑ วิชาชีพการแพทย์แผนไทย การแพทย์แผนไทยประยุกต์ และหมอพื้นบ้าน ตาม  
ประกาศที่กระทรวงสาธารณสุขจะได้กำหนด ให้ครอบครองและจำหน่าย(ส่งจ่ายยา) ให้กับผู้ป่วยที่จำเป็นต้องได้ยาจาก  
กัญชาเพื่อการรักษาได้ จำเป็นที่บุคลากรดังกล่าวและผู้เกี่ยวข้องจะต้องเร่งรัดพัฒนาความรู้ความสามารถให้ใช้ยาดังกล่าว  
อย่างมีความปลอดภัย มีคุณภาพ มีมาตรฐาน และเป็นสากล สมาคมแพทย์ฯในฐานะเป็นสมาคมของผู้ประกอบวิชาชีพ  
แพทย์ ร่วมกับสถาบันการศึกษา และสถาบันวิชาชีพ จัดให้มีการอบรมในหลักสูตรการแพทย์แผนนาบินอยด์และกัญชา  
การแพทย์จำนวน ๕ รุ่น จำนวนกว่า ๕๐๐ คน ซึ่งปิดคอร์สแล้ว ต่อมาได้รับการร้องขอให้สมาคมพัฒนาหลักสูตรและ  
จัดการอบรมในหลักสูตรเกี่ยวกับการรักษาผู้ป่วยด้วยตำรับยาเข้ากัญชาในการแพทย์แผนไทยและการแพทย์แผนปัจจุบัน  
สมาคมเห็นถึงความจำเป็นที่ภาควิชาชีพ ภาคเอกชน และภาคราชการ จะต้องร่วมกันเป็นทีมประเทศไทยเพื่อพัฒนา  
ศักยภาพของคนไทยให้มีความมั่นคงทางยา ทางสุขภาพ เพื่อร่วมพัฒนาสังคมและประเทศชาติสืบไป จึงได้จัดการพัฒนา  
หลักสูตรดังกล่าว เรียกชื่อว่า หลักสูตรการแพทย์แผนนาบินอยด์ มี ๒ หลักสูตรคือ ๑ หลักสูตร : การใช้ยาเข้ากัญชารักษา<sup>ผู้ป่วย-แผนปัจจุบัน/หลักสูตร</sup> : การใช้ยาตำรับเข้ากัญชารักษาผู้ป่วย- แผนไทย ระยะเวลา ๔๐ ชั่วโมงต่อหลักสูตร เป็น  
หลักสูตร ประกาศนียบัตร สำหรับผู้ประกอบวิชาชีพฯ ที่เป็นแพทย์แผนปัจจุบัน เภสัชกร ทันตแพทย์ฯ ๒ หลักสูตร : การ  
ใช้ยาตำรับเข้ากัญชารักษาผู้ป่วย-แผนไทย ระยะเวลา ๔๐ ชั่วโมง สำหรับผู้ประกอบวิชาชีพการแพทย์แผนไทย แผนไทย  
ประยุกต์ และกลุ่มแพทย์แผนปัจจุบัน เภสัชกร ทันตแพทย์ผู้สนใจ โดยจัดให้มีขึ้นหลักสูตรละ ๑๐รุ่น วันที่ ๒๕ มีนาคม-๒๐  
ธันวาคม ๒๕๖๒ ที่ห้องประชุมคณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสาน วิทยาเขตสกลนคร หรือที่จะแจ้งต่อไป  
ตามที่แนบ ซึ่งผู้สมัครเป็นภาคราชการ/ได้รับการอนุมัติทางราชการแล้ว เปิกค่าลงทะเบียนได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง

สมาคมฯและคณะฯ เห็นถึงความสำคัญ จึงแจ้งมาเพื่อโปรดพิจารณาเผยแพร่/สมัครนี้ด้วย ขอขอบพระคุณ

၁၇၈

- କିମ୍ବା

~~See 22~~

### ขอแสดงความนับถือ

แพทย์หญิงอรพรรณ เมธอดิลกฤต (นายกสมาคมฯ)

9ans

51095

นักวิเคราะห์ที่นโยบายและแผนดำเนินการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง

ใบสมัครอบรมหลักสูตรการแพทย์แผนนาบินอยด์ :

การใช้ยาแก้ไข้ชาติรักษาผู้ป่วย - แผนปัจจุบัน

การใช้ยาเข้ากัญชาติรักษาผู้ป่วย - แผนไทย

ดำเนินการโดย สมาคมแพทย์อาชีวเวชศาสตร์และสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย

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

ข้าพเจ้า  พนพ.  พญ.  กก.  กญ.  ทพ.  ทญ. ..... นามสกุล .....

พท  น.  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 .....

สถานที่ที่ด้องการให้ติดต่อกัน  1  2  3

ในประกอบวิชาชีพ 1 เวชกรรม (แผนปัจจุบัน) 2 ทันตกรรม 3 เภสัชกรรม เลขที่ .....

4 การแพทย์แผนไทย 5 การแพทย์แผนไทยประยุกต์ เลขที่ .....

6  อื่นๆ .....

โดยแนบใบประกอบวิชาชีพพร้อมรับรองสำเนาถูกต้องมาพร้อมแล้ว

1. จบการศึกษาและคุณวุฒิ พ.ศ. สถาบันฝึกอบรม ให้เครื่องหมาย / หน้าข้อที่เลือก

( ) คณะ ..... สถาบันที่จบการศึกษา ..... พ.ศ. ....

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

ขอสมัครเข้าอบรมหลักสูตร

1.  หลักสูตรการแพทย์แผนนาบินอยด์: การใช้ยาแก้ไข้ชาติรักษาผู้ป่วย-แผนปัจจุบัน

( ) รุ่นที่ 1, 25-29 มีค 62 ( ) รุ่นที่ 2,22-26 เมย 62 ( ) รุ่นที่ 3, 27-31 พค 62 ( ) รุ่นที่ 4, 24-28 มิย 62 ( ) รุ่นที่ 5, 21-26 กค 62

( ) รุ่นที่ 6, 26-30 สค 62 ( ) รุ่นที่ 7, 23-27 กย 62 ( ) รุ่นที่ 8, 20-25 ตค 62 ( ) รุ่นที่ 9, 25-29 พย 62 ( ) รุ่นที่ 10, 16-20 ธค 62

2.  หลักสูตรการแพทย์แผนนาบินอยด์: การใช้ยาเข้ากัญชาติรักษาผู้ป่วย-แผนไทย

( ) รุ่นที่ 1, 1-5 เมย 62 ( ) รุ่นที่ 2, 6-10 พค 62 ( ) รุ่นที่ 3, 3-7 มิย 62 ( ) รุ่นที่ 4, 1-5 กค 62 ( ) รุ่นที่ 5, 5-9 สค 62

( ) รุ่นที่ 6, 12-16 สค 62 ( ) รุ่นที่ 7, 2-6 กย 62 ( ) รุ่นที่ 8, 7-11 ตค 62 ( ) รุ่นที่ 9, 25-29 พย 62 ( ) รุ่นที่ 10, 2-6 ธค 62

ชำระค่าลงทะเบียนผ่านบัญชีสมาคมแพทย์อาชีวเวชศาสตร์และสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย 9 500 บาท ที่ ช.ทหารไทย  
เลขที่ 246-2-16220-3 พร้อมส่งสำเนาใบชำระเงิน สำเนาใบประกอบวิชาชีพรับรองสำเนาถูกต้อง ใบสมัครนี้ อัพโหลดขึ้น

พร้อมกรอกสมัครที่ website สมาคมแพทย์ [www.envmedt.com](http://www.envmedt.com) และ แจ้งถอนเพิร์ฟที่ 086 7930429 ทุกกรณี

ได้ทราบว่า หากถึงวันอบรม ไม่ได้ สามารถเปลี่ยนรุ่นได้ แต่รับคืนค่าลงทะเบียนไม่ได้

ลงนามผู้สมัคร .....

( ..... )

(ย่อ) หลักสูตรการแพทย์แผนนาบินอยด์ : ๒ การใช้ยาต้มรับเข้ากัญชา รักษาผู้ป่วย - แผนไทย

ชื่อหลักสูตร : การใช้ยาต้มรับเข้ากัญชา รักษาผู้ป่วย - แผนไทย

ระยะเวลา : ๕๐ ชั่วโมง

ประกาศนียบัตร : การใช้ยาต้มรับเข้ากัญชา รักษาผู้ป่วย - แผนไทย สำหรับผู้ประกอบวิชาชีพฯ

คุณสมบัติของผู้เข้าหลักสูตร - แพทย์แผนไทย แพทย์แผนไทยประยุกต์ฯ ที่มีประกอบวิชาชีพเวชกรรมฯ

วิชาและเนื้อหา(ย่อ)

หลักการสำคัญของตัวยา กัญชา ในต้มรับการแพทย์แผนไทย และหลักของการแพทย์แผนไทยเกี่ยวข้อง

ศึกษาเกี่ยวกับบทบาททางยาของกัญชาแต่ละแหล่ง ประเภท ส่วน และสถานะของพืชกัญชา ในการเป็นตัวยา เพื่อเข้าต้มรับ ศึกษาเกี่ยวกับสารของพืชกัญชา เช่น THC,CBD,THCA,CBDA, terpenoids, etc ที่มีรายงานด้าน bioactive อันอาจเกี่ยวเนื่องกับการรักษา เพื่อเทียบเคียงหรือนำมาใช้ประยุกต์ในการแพทย์แผนไทยด้านการควบคุมคุณภาพต้มรับยาเข้า กัญชา ฯลฯ และหลักของการแพทย์แผนไทยเกี่ยวข้อง

ต้มรับยาการแพทย์แผนไทยทุกต้มรับ ตามที่กระทรวงสาธารณสุขประกาศ

ศึกษาเกี่ยวกับยาต้มรับการแพทย์แผนไทย ที่มีกัญชาเป็นตัวยาประกอบ ซึ่งกระทรวงสาธารณสุขประกาศฯ การวิเคราะห์ ปรุง และใช้ ยาต้มรับเข้ากัญชาต้มรับที่ ๑ ทัพยาธิคุณ

ศึกษาต้มรับยาทัพยาธิคุณ โดยละเอียด ประกอบด้วย การวิเคราะห์ต้มรับ การปรุง การใช้ ข้อพึงระวัง และการ อื่นที่เกี่ยวข้อง รวมถึงระบบ AUR ในผู้ป่วยที่ใช้ยาทัพยาธิคุณ และงานวิจัยทางคลินิกของการวัดผลร่วมสมัย การวิเคราะห์ ปรุง และใช้ ยาต้มรับเข้ากัญชาต้มรับที่ ๒ คุ้ไสยาศน

ศึกษาต้มรับยาศุขไสยาศน โดยละเอียด ประกอบด้วย การวิเคราะห์ต้มรับ การปรุง การใช้ ข้อพึงระวัง และ การอื่นที่เกี่ยวข้อง รวมถึงระบบ AUR ในผู้ป่วยที่ใช้ยาศุขไสยาศนทางคลินิกของการวัดผลร่วมสมัย

การวิเคราะห์ ปรุง และใช้ ยาต้มรับเข้ากัญชาต้มรับที่ ๓ ทำลายพระสุเมรุ

ศึกษาต้มรับยาทำลายพระสุเมรุ โดยละเอียด ประกอบด้วย การวิเคราะห์ต้มรับ การปรุง การใช้ ข้อพึงระวัง และ การอื่นที่เกี่ยวข้อง รวมถึงระบบ AUR ในผู้ป่วยที่ใช้ยาทำลายพระสุเมรุ และงานวิจัยทางคลินิกของการวัดผลร่วมสมัย การวิเคราะห์ ปรุง และใช้ ยาต้มรับเข้ากัญชาต้มรับที่ ๔ น้ำมันสนน์ไตรภพ

ศึกษาต้มรับยา\_n้ำมันสนน์ไตรภพโดยละเอียด ประกอบด้วย การวิเคราะห์ต้มรับ การปรุง การใช้ ข้อพึงระวัง และการ อื่นที่เกี่ยวข้อง รวมถึงระบบ AUR ในผู้ป่วยที่ใช้ยา\_n้ำมันสนน์ไตรภพ และงานวิจัยทางคลินิกของการวัดผลร่วมสมัย การวิเคราะห์ ปรุง และใช้ ยาต้มรับเข้ากัญชาที่สำคัญ ต้มรับยาพรหมพักตร์

ศึกษาต้มรับยาพรหมพักตร์ โดยละเอียด ประกอบด้วย การวิเคราะห์ต้มรับ การปรุง การใช้ ข้อพึงระวัง และการ อื่นที่เกี่ยวข้อง รวมถึงระบบ AUR ในผู้ป่วยที่ใช้ยาต้มรับพรหมพักตร์ และงานวิจัยทางคลินิกของการวัดผลร่วมสมัย ระบบวิทยาของโรควนิจฉัยทางการแพทย์แผนไทยกับการใช้ยาต้มรับเข้ากัญชา

ศึกษาเกี่ยวกับระบบการรายงานผู้ป่วยใช้กัญชา รักษาโรค ในแบบการเฝ้าระวัง และการกำกับควบคุมฯ กฎหมายและระบบกฎหมายว่าด้วยการใช้กัญชาเพื่อการรักษาผู้ป่วย/วิจัย รวม กฎหมายนิรโทษการครอบครองกัญชา

ศึกษาระบบกฎหมายยาเสพติดให้โทษกลุ่มพืชกัญชาเพื่อการรักษาโรค และการวิจัย พร้อมระบบควบคุมด้านการ จัดการกัญชาเพื่อการแพทย์

สัมมนา หรือ รายงานบทความทางวิชาการด้านการใช้ยา กัญชา รักษาผู้ป่วย

ศึกษาเชิงสัมมนาและหรือการรายงานบทความทางวิชาการด้านการใช้ยา กัญชา รักษาผู้ป่วย โดยผู้เข้าอบรม มี อาจารย์พี่เลี้ยง และจัดทำรายงานเสนอเป็นรายงานเฉพาะบุคคล

หนังสือ วารสาร และวัสดุประกอบการศึกษาและการทดสอบก่อนหลังเข้าอบรม

หนังสือการแพทย์แผนนาบินอยด์ สถาบันการแพทย์แผนนาบินอยด์, herba.um, seed banks, journal related, หนังสือ ตำรา และคัมภีร์การแพทย์แผนไทย รวมรายงานการศึกษาการแพทย์แผนไทยเกี่ยวด้วยกัญชาเพื่อรักษาผู้ป่วย

## (ย่อ) หลักสูตรการแพทย์แผนนาบินอยด์ : ๑ การใช้ยากัญชารักษาผู้ป่วย – แผนปัจจุบัน

ชื่อหลักสูตร : การใช้ยากัญชารักษาผู้ป่วย – แผนปัจจุบัน

ระยะเวลา : ๔๐ ชั่วโมง

ประกาศนียบัตร : การใช้ยากัญชารักษาผู้ป่วย – แผนปัจจุบัน สำหรับผู้ประกอบวิชาชีพฯ

คุณสมบัติของผู้เข้าหลักสูตร – แพทย์แผนปัจจุบัน เภสัชกร ทันตแพทย์ฯ ที่มีใบประกอบวิชาชีพฯ

วิชาและเนื้อหา(ย่อ)

### *Fundamental of Cannabinoid Medicine*

ศึกษาเกี่ยวกับ endocannabinoid systems, receptors, annadamide, 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*

ศึกษาเกี่ยวกับยาแผนนาบินอยด์รูปแบบต่างๆ ที่มีการขึ้นทะเบียนตำรับในต่างประเทศ หรือที่จะมีในประเทศไทย รวมถึงยาในศาสตร์การแพทย์ที่เกี่ยวนี้อง ศึกษาเกี่ยวกับเภสัชศาสตร์ของแผนนาบินอยด์และไฟโตเคมีคลอที่ได้จากกัญชา 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 และการออกแบบการวิจัยทางระบบวิทยา รวม empirical study, AUR

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

ศึกษาเกี่ยวกับระบบการรายงานผู้ป่วยใช้กัญชา.rักษาโรค ในแบบการเฝ้าระวัง และการกำกับควบคุมฯ กฎหมายและระบบกฎหมายว่าด้วยการใช้กัญชาเพื่อการรักษาผู้ป่วย/วิจัย รวม กฎหมายนิรโทษการครอบครองกัญชา

ศึกษาระบบทกถูกกฎหมายยาเสพติดให้โทษกลุ่มพืชกัญชาเพื่อการรักษาโรค และการวิจัย พร้อมระบบควบคุมด้านการจัดการกัญชาเพื่อการแพทย์

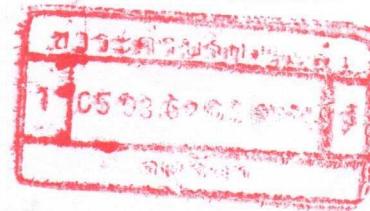
สัมมนา หรือ รายงานบทความทางวิชาการด้านการใช้ยา กัญชา.rักษาผู้ป่วย

ศึกษาเงื่อนไขและหลักฐานทางวิชาการด้านการใช้ยา กัญชา.rักษาผู้ป่วย โดยผู้เข้าอบรม มีอาจารย์พี่เลี้ยง และจัดทำรายงานเสนอเป็น Individual study

หนังสือ วารสาร และวัสดุประกอบการศึกษาและการทดสอบก่อนหลังเข้าอบรม

หนังสือการแพทย์แผนนาบินอยด์ สถาบันการแพทย์แผนนาบินอยด์, herbarium, seed banks, journal related etc.

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพะนังครรคีอุโธยา



สาธารณสุขจังหวัดพะนังครรคีอุโธยา

อ.เมือง

พ.ศ.๒๕๖๘ ๘๐๙๖

จ.ชัยนาท 13000

กำหนดการอบรมหลักสูตรการแพทย์แผนนาบินอยด์ :

การใช้ยาแก้ไข้รักษาผู้ป่วย - แผนปัจจุบัน การใช้ยาตัวรับเข้ากัญชารักษาผู้ป่วย - แผนไทย

ดำเนินการโดย สมาคมแพทย์อาชีวเวชศาสตร์และสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย

ร่วมกับคณะทรัพยากรธรรมชาติมทร. อีสานวิทยาเขตสกลนครและเครือข่ายคณะวิชาการด้านกัญชาการแพทย์มหาวิทยาลัยรัชและเอกชน

1.□□□□ หลักสูตรการแพทย์แผนนาบินอยด์: การใช้ยาแก้ไข้รักษาผู้ป่วย-แผนปัจจุบัน

รุ่นที่ 1, 25-29 มีค 62	รุ่นที่ 2, 22-26 เมย 62	รุ่นที่ 3, 27-31 พค 62	รุ่นที่ 4, 24-28 มิย 62	รุ่นที่ 5, 21-26 กค 62
รุ่นที่ 6, 26-30 สค 62	รุ่นที่ 7, 23-27 กย 62	รุ่นที่ 8, 20-25 ตค 62	รุ่นที่ 9, 25-29 พย 62	รุ่นที่ 10, 16-20 ธค 62

2.□□□□ หลักสูตรการแพทย์แผนนาบินอยด์: การใช้ยาเข้ากัญชารักษาผู้ป่วย-แผนไทย

รุ่นที่ 1, 1-5 เมย 62	รุ่นที่ 2, 6-10 พค 62	รุ่นที่ 3, 3-7 มิย 62	รุ่นที่ 4, 1-5 กค 62	รุ่นที่ 5, 5-9 สค 62
รุ่นที่ 6, 12-16 สค 62	รุ่นที่ 7, 2-6 กย 62	รุ่นที่ 8, 7-11 ตค 62	รุ่นที่ 9, 25-29 พย 62	รุ่นที่ 10, 2-6 ธค 62