

กองทรัพยากรบุคคล	มหาวิทยาลัยมหิดล
รับที่ ๑๖๑๙	รับที่ ๒๗๔๒๖
วันที่ ๒๑ พ.ย. ๒๕๖๒	วันที่ ๒๑ พ.ย. ๒๕๖๒
เวลา ๑๖.๐๙	เวลา ๑๙.๒๙
หมายเหตุ ๙.๒๙	

8.1 ตรวจทรัพยากรบุคคล

สมาคมแพทย์อาชีวเวชศาสตร์และสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย(สพอท)

Occupational and Environmental Medicine of Thailand (ENVMEDT)

website: envmedt.com; email: cannabinoidcourse@gmail.com 4/1 ถนนพหลโยธิน แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐ mobile ๐๘๖ ๗๙๓๐๔๒๙ ๐๘๓ ๒๔๙๕๑๕

ที่ สพอท. ๑๙๐/๖๖ ด่วน

วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

เรื่อง หลักสูตรการแพทย์แผนนาบินอยด์เรื่องการใช้ยาแก้รักษาผู้ป่วย-แผนปัจจุบันและแผนไทยรุ่น ๙-๑๐ (๔๐ ชม.) และ หลักสูตรการแพทย์แผนนาบินอยด์ร่วมสมัย (เดินป่า-หาสนุนไฟ-ปรงยา) วันที่ ๑๗ - ๒๑ กพ.๖๒ (๖๐ ชั่วโมง)

เรียน อธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

สิ่งที่ส่งมาด้วย – ย่อหลักสูตรการใช้ยาแก้รักษาผู้ป่วย : แผนปัจจุบัน – แผนไทย / ใบสมัคร

ด้วยประเทศไทยมีนโยบายส่งเสริมการนำกัญชาที่เป็นพืชซึ่งมีสรรพคุณทางยาในการแพทย์แผนปัจจุบันและแผนไทยมาใช้ในการรักษาผู้ป่วย ควบคู่กับการควบคุมที่เคร่งครัดในส่วนที่จำเป็นเพื่อประโยชน์ของสาธารณชน กับทั้งได้ผ่านกฎหมาย พรบ.ยาสัตว์ให้โทษ ฉบับที่ ๗ เมื่อ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ให้ใช้กัญชาเพื่อการรักษาผู้ป่วย การวิจัย และประโยชน์ทางราชการได้ ในการนี้ประชาชนและผู้ประกอบวิชาชีพทางการแพทย์ให้ความสนใจในการใช้กัญชาทางการแพทย์ ซึ่งสมาคมแพทย์ฯ ได้ร่วมกับมหาวิทยาลัยหลายแห่ง จัดอบรมหลักสูตรการแพทย์แผนนาบินอยด์ เรื่องการใช้ยาแก้รักษาผู้ป่วย-แผนปัจจุบันและแผนไทย มาต่อเนื่องกว่า ๑๐ รุ่น จำนวนกว่า ๑ ๐๐๐ คน โดยเป็นหลักสูตรให้แพทย์ เภสัชกร ทันตแพทย์ สัตวแพทย์ชั้น ๑ มีความรู้ความเข้าใจในความรู้ทางยาและการรักษาผู้ป่วย/สัตว์ป่วยด้วยยาจากกัญชา ทั้งนี้ตาม ย่อหลักสูตร และกำหนดการอบรมวันที่ ๑ ถึงวันที่ ๕ ของหลักสูตร

ในการนี้ สถาบันการแพทย์แผนนาบินอยด์ แห่งสพอท. เห็นว่าหลักสูตรดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ในการพัฒนาชีดความสามารถบุคลากรการแพทย์และผู้สนใจของหน่วยงานท่าน เพื่อให้เข้าใจศาสตร์การแพทย์แผนนาบินอยด์ที่เป็นการแพทย์แห่งยุค และเป็นศาสตร์ขั้นนำด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศไทยที่ทั่วโลกให้ความสำคัญ และ เพื่อให้ประเทศไทยได้บรรลุผลสำเร็จอันดีในเรื่องข้างต้น เพื่อประโยชน์ประชาชนของประเทศไทยสืบไป ดังนั้นจึงแจ้งมาอย่างท่าน เพื่อให้บุคลากรได้สมควรเข้าอบรมตามหลักสูตร ดังกล่าวจำนวน ๒ รุ่นในปีงบประมาณนี้ คือรุ่นที่ ๙ ถึง ๑๐ (รุ่นที่ ๙ วันที่ ๒๕-๒๙ พฤศจิกายน ๖๒ รุ่นที่ ๑๐ วันที่ ๑๖-๒๐ ธันวาคม ๖๒) ที่ห้องเรียน ๔๒๑๕ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล(ศาลายา) ตามย่อหลักสูตร และใบสมัครที่แนบมาพร้อมนี้ และจัดให้มีหลักสูตรจำเพาะตามเสนอของรุ่นที่ ๗ สำหรับผู้ที่มีสุขภาพแข็งแรง รับ ๒๐ คน ซึ่งหลักสูตรการแพทย์แผนนาบินอยด์ร่วมสมัย (เดินป่า-หาสนุนไฟ-ปรงยา) สำหรับหน่วยราชการนั้นสามารถเบิกค่าใช้จ่ายได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง โปรด ติดต่อสอบถามได้ที่ ๐๘๖ ๗๙๓๐๔๒๙ , ๐๘๓ ๒๔๙๕๑๕๑ และ email: [cannabinoidcourse@gmail.com](mailto:cannabinoidcourse@gmail.com)

จึงเรียนมาเพื่อท่านโปรดทราบและแจ้งบุคลากรผู้สนใจ เข้าร่วมอบรมในหลักสูตรได้ทราบด้วย

ขอแสดงความนับถือ

แพทย์หญิงอรพรรณ์ เมฆาดิลกภูล

นายกสมาคมแพทย์อาชีวเวชศาสตร์และสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย

## ใบสมัครอบรมหลักสูตรการแพทย์แผนนาบินอยด์ :

หลักสูตร การใช้ยาแก้ไข้รักษาน้ำผึ้งป่วย : แผนปัจจุบัน-แผนไทย รุ่น ๔-๑๐/๒๕๖๘

หลักสูตร การแพทย์แผนนาบินอยด์ร่วมสมัย(เดินป่าหาสมุนไพร-ปรุงยา)

โดย สมาคมแพทย์อาชีวศาสตร์และสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย ร่วมกับ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

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

ข้าพเจ้า  นพ.  พญ.  ภก.  ภญ  พ.  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. ชื่อคลินิกเอกสารหรือร้านยา (ถ้ามี) ..... เลขที่ตั้ง .....

3. ที่บ้าน เลขที่ตั้ง .....

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

สถานที่ที่ต้องการให้ติดต่อคือ  1  2  3

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

4  การแพทย์แผนไทย 5  การแพทย์แผนไทยประยุกต์ เลขที่.....

6  สัตวแพทย์ เลขที่..... 7  อื่นๆ .....

โดยแนบใบประกอบวิชาชีพพร้อมรับรองสำเนาถูกต้องมาพร้อมแล้ว

1. จบการศึกษาและคุณวุฒิ พ.ศ. สถาบันฝึกอบรม

ชื่อคุณวุฒิที่จบ ..... คณะ .....

สถาบันที่จบการศึกษา ..... พ.ศ. .....

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

ขอสมัครเข้าอบรมหลักสูตร หลักสูตรการแพทย์แผนนาบินอยด์: การใช้ยาแก้ไข้รักษาน้ำผึ้งป่วย: แผนปัจจุบัน-แผนไทย

( ) รุ่นที่ 9, 25-29 พย 62 ที่มหิดล ศาลาฯ (คณะ สาส.) ( ) รุ่นที่ 10, 16-20 ธค 62 ที่มหิดล ศาลาฯ (คณะ สาส.)

( ) หลักสูตร การแพทย์แผนนาบินอยด์ร่วมสมัย (เดินป่า หาสมุนไพร ปรุงยา) วันที่ ๑๗-๒๑ กพ.๒๕๖๓

(รับ ๒๐ คน เนพะผู้ที่เดินป่าได้) เดินป่าที่เข้าหลวง และพระพรหมโถสัก นครศรีธรรมราช

และได้ชำระค่าลงทะเบียนผ่านบัญชีสมาคมแพทย์อาชีวศาสตร์และสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย 9 500 บาท ที่ ๙.  
ไทยพาณิชย์ 357-403808-8 พร้อมส่งสำเนาใบชำระเงิน สำเนาใบประกอบวิชาชีพรับรองสำเนาถูกต้อง ใบสมัครนี้ อัพ  
โหลดด้วยรหัสผ่านของสมัครที่ website สมาคมแพทย์ [www.envmedt.com](http://www.envmedt.com) และแจ้งคอมพิวเตอร์ที่ 086 7930429 ทุกกรณี /หากประสงค์ ขอรับ  
ค่าลงทะเบียนให้ท่านสืบส่องทางอีเมลข้างต้นเรียน นายกสมาคมฯ และได้ทราบว่า หากถึงวันอบรม มาไม่ได้ เปลี่ยนรุ่นได้ แต่รับคืนค่าลงทะเบียนไม่ได้

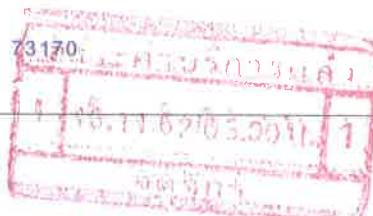
ลงนามผู้สมัคร .....

( ..... )

เรียน อธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

ที่ดัง มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลาฯ

เลขที่ 999 ถนนพุทธมณฑล สาย 4 ตำบลศาลาฯ อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170



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

ชื่อหลักสูตร : การแพทย์แผนนาบินอยด์ : การใช้ยากัญชารักษาผู้ป่วย : แผนปัจจุบัน-แผนไทย

ระยะเวลา : ๔๐ ชั่วโมง

ประกาศนียบัตร : การใช้ยากัญชารักษาผู้ป่วย – แผนปัจจุบัน สำหรับผู้ประกอบวิชาชีพฯ

คุณสมบัติของผู้เข้าหลักสูตร – แพทย์แผนปัจจุบัน เกสัชกร หันตแพทย์ฯ สัตวแพทย์ แพทย์แผนไทยฯ 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 ที่มี  
รายงานด้าน bioactive อันอาจเกี่ยวเนื่องกับการรักษา พร้อมวิธีการสกัดและวิเคราะห์และการแยกสารที่สำคัญในการ  
นำมาใช้รักษาผู้ป่วย

### *Cannabinoid Drugs and pharmacology*

ศึกษาเกี่ยวกับยาแผนนาบินอยด์รูปแบบต่างๆ ที่มีการขึ้นทะเบียนตั้งรับในต่างประเทศ หรือที่จะมีในประเทศไทย  
รวมถึงยาในศาสตร์การแพทย์ที่เกี่ยวเนื่อง ศึกษาเกี่ยวกับเภสัชศาสตร์ของแผนนาบินอยด์และไฟโตเคมีคอลที่ได้จากกัญชา  
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 และการใช้ยาสำหรับผู้ป่วยเฉพาะรายตามพrn.ยา

### *Clinical study in cannabinoid medicine*

ศึกษาเกี่ยวกับการวิจัยทางคลินิก ใน cannabinoid medicine

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

ศึกษาเกี่ยวกับระบบการรายงานผู้ป่วยใช้กัญชาเพื่อรักษาโรค อาการป่วย ที่สำคัญซึ่งมีรายงาน และการออกแบบ  
การวิจัยทางระบบวิทยา รวม empirical study, AUR

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

ศึกษาเกี่ยวกับระบบการรายงานผู้ป่วยใช้กัญชารักษาโรค ในแบบการเฝ้าระวัง และการกำกับควบคุม “  
กฎหมายและระบบกฎหมายว่าด้วยการใช้กัญชาเพื่อรักษาผู้ป่วย/วิจัย รวม กฎหมายนิรโทษการครอบครองกัญชา

ศึกษาระบบกฎหมายยาเสพติดให้โทษกลุ่มพืชกัญชาเพื่อรักษาโรค และการวิจัย พร้อมระบบควบคุมด้านการ  
จัดการกัญชาเพื่อการแพทย์

### *สัมมนา หรือ รายงานบทความทางวิชาการด้านการใช้ยา กัญชา รักษาผู้ป่วย*

ศึกษาเชิงสัมมนาและหรือการรายงานบทความทางวิชาการด้านการใช้ยา กัญชา รักษาผู้ป่วย โดยผู้เข้าอบรม มี  
อาจารย์พี่เลี้ยง และจัดทำรายงานเสนอเป็น Individual study

### *หนังสือ วารสาร และวัสดุประกอบการศึกษาและการทดสอบก่อนหลังเข้าอบรม*

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

## และมีหัวข้อเรื่อง การใช้ยาต่ำรับเข้ากัญชา รักษาผู้ป่วย – แผนไทย

วิชาและเนื้อหา(ย่อ)

### หลักการสำคัญของตัวยา กัญชา ในต่ำรับการแพทย์แผนไทย และหลักของการแพทย์แผนไทยเกี่ยวข้อง

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

### ต่ำรับยาการแพทย์แผนไทยทุกต่ำรับ ตามที่กระทรวงสาธารณสุขประกาศ

ศึกษาเกี่ยวกับยาต่ำรับการแพทย์แผนไทย ที่มีกัญชาเป็นตัวยาประกอบ ซึ่งกระทรวงสาธารณสุขประกาศ ๗ การวิเคราะห์ ปรุง และใช้ ยาต่ำรับเข้ากัญชาต่ำรับที่ ๑ พัทยาริคุณ

ศึกษาต่ำรับยาทัพพาริคุณ โดยละเอียด ประกอบด้วย การวิเคราะห์ต่ำรับ การปรุง การใช้ ข้อพึงระวัง และการ อื่นที่เกี่ยวข้อง รวมถึงระบบ AUR ในผู้ป่วยที่ใช้ยาทัพพาริคุณ และงานวิจัยทางคลินิกของการวัดผลร่วมสมัย

### การวิเคราะห์ ปรุง และใช้ ยาต่ำรับเข้ากัญชาต่ำรับที่ ๒ ศุขไสยาคน

ศึกษาต่ำรับยาศุขไสยาคน โดยละเอียด ประกอบด้วย การวิเคราะห์ต่ำรับ การปรุง การใช้ ข้อพึงระวัง และ การอื่นที่เกี่ยวข้อง รวมถึงระบบ AUR ในผู้ป่วยที่ใช้ยาศุขไสยาคนทางคลินิกของการวัดผลร่วมสมัย

### การวิเคราะห์ ปรุง และใช้ ยาต่ำรับเข้ากัญชาต่ำรับที่ ๓ ทำลายพระสุเมรุ

ศึกษาต่ำรับยาทำลายพระสุเมรุ โดยละเอียด ประกอบด้วย การวิเคราะห์ต่ำรับ การปรุง การใช้ ข้อพึงระวัง และ การอื่นที่เกี่ยวข้อง รวมถึงระบบ AUR ในผู้ป่วยที่ใช้ยาทำลายพระสุเมรุ และงานวิจัยทางคลินิกของการวัดผลร่วมสมัย

### การวิเคราะห์ ปรุง และใช้ ยาต่ำรับเข้ากัญชาต่ำรับที่ ๔ น้ำมันสนนั่นไตรภพ

ศึกษาต่ำรับยาน้ำมันสนนั่นไตรภพโดยละเอียด ประกอบด้วย การวิเคราะห์ต่ำรับ การปรุง การใช้ ข้อพึงระวัง และการ อื่นที่เกี่ยวข้อง รวมถึงระบบ AUR ในผู้ป่วยที่ใช้ยาน้ำมันสนนั่นไตรภพ และงานวิจัยทางคลินิกของการวัดผลร่วมสมัย การวิเคราะห์ ปรุง และใช้ ยาต่ำรับเข้ากัญชาที่สำคัญ ต่ำรับยาพรหมพักตร์

ศึกษาต่ำรับยาพรหมพักตร์ โดยละเอียด ประกอบด้วย การวิเคราะห์ต่ำรับ การปรุง การใช้ ข้อพึงระวัง และการ อื่นที่เกี่ยวข้อง รวมถึงระบบ AUR ในผู้ป่วยที่ใช้ยาต่ำรับพรหมพักตร์ และงานวิจัยทางคลินิกของการวัดผลร่วมสมัย ระบบวิทยาของโรควนิจฉัยทางการแพทย์แผนไทยกับการใช้ยาต่ำรับเข้ากัญชา

ศึกษาเกี่ยวกับระบบวิทยาของโรควนิจฉัยทางการแพทย์แผนไทย กับการใช้ต่ำรับยา กัญชาเพื่อรักษาโรค อาการ ป่วย ที่สำคัญซึ่งมีรายงาน และการออกแบบการวิจัยทางระบบวิทยา รวม empirical study, AUR, Cannabinoid medicine surveillance –monitoring-tracking system

ศึกษาเกี่ยวกับระบบการรายงานผู้ป่วยใช้กัญชารักษาโรค ในแบบการเฝ้าระวัง และการกำกับควบคุม ฯ กฎหมายและระบบกฎหมายว่าด้วยการใช้กัญชาเพื่อรักษาผู้ป่วย/วิจัย รวม กฎหมายนิรโทษการครอบครองกัญชา

ศึกษาระบบกฎหมายยาเสพติดให้โทษกลุ่มพืชกัญชาเพื่อรักษาโรค และการวิจัย พัฒนาระบบควบคุมด้านการ จัดการกัญชาเพื่อการแพทย์

### สัมมนา หรือ รายงานบทความทางวิชาการด้านการใช้ยา กัญชา รักษาผู้ป่วย

ศึกษาเชิงสัมมนาและหรือการรายงานบทความทางวิชาการด้านการใช้ยา กัญชา รักษาผู้ป่วย โดยผู้เข้าอบรม มี อาจารย์พี่เลี้ยง และจัดทำรายงานเสนอเป็นรายงานเฉพาะบุคคล

### หนังสือ วารสาร และวัสดุประกอบการศึกษาและการทดลองสอบก่อนหลังเข้าอบรม

หนังสือการแพทย์แผนนาบินอยด์ สถาบันการแพทย์แผนนาบินอยด์, herbarium, seed banks, journal related, หนังสือ ตำรา และคัมภีร์การแพทย์แผนไทย รวมรายงานการศึกษาการแพทย์แผนไทยเกี่ยวกับกัญชาเพื่อรักษาผู้ป่วย

กำหนดการอบรมหลักสูตรการแพทย์แผนนาบินอยด์  
การใช้ยาแก้ไข้ชารักษากัญชา : แผนปัจจุบัน – แผนไทย  
โดยสมาคมแพทย์อาชีวเวชศาสตร์และสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทยร่วมกับ  
คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล  
**รุ่นที่ 9, 25-29 พย 62 และ รุ่นที่ 10, 16-20 มค 62**  
ณ ห้อง ๕๒๑๕ อาคารคณะสิ่งแวดล้อมฯ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

**วันที่ ๑ ของการอบรมของรุ่น**

- เวลา 08.00 – 08.30 น. ลงทะเบียน  
pretest หลักสูตรการแพทย์แผนนาบินอยด์ การใช้ยาแก้ไข้ชารักษากัญชา : แผนปัจจุบัน – แผนไทย
- เวลา 08.30 – 09.00 น. พิธีเปิดประชาน โดย คุณเบตตี้คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล  
กล่าวรายงาน โดย แพทย์หญิงอรพรรณ์ เมราดิลกุล ผู้อำนวยการสถาบันการแพทย์แผนนาบินอยด์  
สมาคมแพทย์อาชีวเวชศาสตร์และสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย
- กล่าวต้อนรับ โดย แพทย์หญิงเชิดชู อริยศรีวัฒนา กรรมการแพทย์สภาก  
แนะนำหลักสูตร โดย แพทย์หญิงอรพรรณ์ เมราดิลกุล  
ถ่ายภาพหมู่ร่วมกัน และถ่ายภาพเดี่ยวของผู้เข้าอบรมเพื่อทำหนังสือ (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.ภา.มนุพัค โลหิตนาวี คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

**วันที่ ๒ ของการอบรมของรุ่น**

- เวลา 09.00 – 12.00 น. Reported cases on cancer-metabolic disorder-degenerative cases  
used cannabinoid drugs / Cannabis strains used in medicine  
นายแพทย์สมนึก ศิริพานทอง กรรมการสมาคมคีเเลเซ่นแห่งประเทศไทย
- เวลา 12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- เวลา 13.00 - 14.30 น. กัญามายเกี่ยวกับกัญชาทางการแพทย์และการอนุญาตด้านกัญชาในประเทศไทย  
แนวทางปฏิบัติของผู้ประกอบวิชาชีพตามกฎหมายให้ใช้กัญชาเพื่อการแพทย์ใน  
แพทย์ สัตวแพทย์ ทันตแพทย์ เภสัชกร 医药师 แผนไทย แพทย์แผนไทยประยุกต์และพื้นบ้าน  
SAS (Special Access Scheme) สำหรับผู้ป่วยและแพทย์ในแผนปัจจุบัน  
การขึ้นทะเบียนผู้ประกอบวิชาชีพการใช้ และการรายงานการใช้กัญชาเพื่อการแพทย์  
เภสัชกรชีวะ ยามันน์ 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 พญ.อรพรรณ์ เมฆาดิลกุล ผู้อำนวยการสถาบันการแพทย์เคนนาบินอยด์ สพอท.

**วันที่ ๓ ของการอบรมของรุ่น**

เวลา 09.00 – 12.00 น.	การวินิจฉัยแบบแพทย์แผนไทยเชื่อมโยงการแพทย์แผนปัจจุบัน: ศาสตร์การแพทย์แบบบูรณาการ ตัวรับยาเข้ากัญชา การป้องเฉพาะตัวรับ
เวลา 12.00 – 13.00 น.	พท.บัญชา สุวรรณชาดา แพทย์แผนไทย สมาคมแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ฯ พักรับประทานอาหารกลางวัน
เวลา 13.00-14.00 น.	การใช้กัญชาในยาตัวรับแผนไทย และการวิเคราะห์ตัวรับ/การตั้งตัวรับยาเข้ากัญชา เพื่อการวินิจฉัย ตัวรับยาเข้ากัญชา ๑๖ ตัวรับตามประภาคกระวงสาระนั้น: การวิเคราะห์/การใช้ พท.บัญชา สุวรรณชาดา แพทย์แผนไทย สมาคมแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ฯ
เวลา 14.00 – 15.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน นายแพทย์ขวัญชัย วิศิษฐานุวงศ์ ผู้อำนวยการสถาบันการแพทย์แผนไทย กรรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก
เวลา 15.00 - 16.30 น.	เทคโนโลยีและกระบวนการปลูกกัญชาเพื่อใช้ทางการแพทย์ โดย รศ.ดร.วรสันต์ บูรณากัญจน์ ผู้อำนวยการศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านเทคโนโลยีอาคารฯ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**วันที่ ๔ ของการอบรมของรุ่น**

เวลา 09.00 – 10.30 น.	Fundamental of Cannabinoid Medicine/phytochemicals พญ.อรพรรณ์ เมฆาดิลกุล นักวิจัย/แพทย์ประจำวิชา
เวลา 10.45 – 12.00 น.	Application of precision medicine on medical cannabis : Potentiality
เวลา 12.00 – 13.00 น.	นพ.อรรถพล สุคนธาริมย์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พักรับประทานอาหารกลางวัน
เวลา 13.00 – 14.30 น	การแพทย์เคนนาบินอยด์ในการสัตวแพทย์ นสพ.(นายสัตวแพทย์) ดารัชพงษ์ แสงทอง สถาบันการแพทย์เคนนาบินอยด์ สมาคมแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ฯ
เวลา 14.30 น. -16.30 น.	Receptors of cannabinoids and enzymes in endocannabinoid system Pain management by cannabinoid medicine รศ.นพ.สมชาย อมโรยืน คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

**วันที่ ๕ ของการอบรมของรุ่น**

เวลา 09.00 – 10.30 น	หลักการแพทย์แผนไทย การวินิจฉัยโรค การป้องยาเฉพาะบุคคล ตัวรับยาและการป้องยาตัวรับเข้ากัญชา จ.พนรัญจน์ พระพรหมโภสต จ.นครศรีธรรมราช
เวลา 12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
เวลา 13.00 – 15.00 น.	พันธุกรรมมนุษย์ และ พันธุกรรมเชื้อ (microbiome) ที่เกี่ยวข้องกับการตอบสนองต่อ กัญชาในการรักษาโรคมะเร็ง รศ.ดร.คล้ายอัปสร พงศ์พิพร, Ph.D. (Biochemistry); บริษัท เฟมโตไดร์สิร์ช กรุ๊ป จำกัด
เวลา 15.00 – 16.30 น.	การสัมมนา/รายงานบทความทางวิชาการด้านการใช้กัญชารักษาผู้ป่วย/การวินิจฉัย แพทย์หญิงอรพรรณ์ เมฆาดิลกุล ผู้อำนวยการสถาบันการแพทย์เ肯นาบินอยด์
เวลา 16.30 น.	Post testหลักสูตรการแพทย์เคนนาบินอยด์: นางบุบพา กัญจนรัตน์ นายนพพล น้อยบ้านโน้ง นายชนิชติ โพธิรับประกาศนียบัตร และปิดการอบรม โดย รศ.สุวักรา โกไคยานนท์ อธิการบดีม.เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร พญ.เบตซ์ อริยศรีวัฒนา กรรมการแพทย์สภาก และ รศ.นพ.สมชาย อมโรยืน อ.คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

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