



สำนักวิชา
พระนครศรีอยุธยา
รับเลขที่ ๕๕๐
วันที่ ๐๑ ส.ค. ๒๕๖๑
เวลา ๙:๓๐ น.

ที่ ศธ ๐๕๕๕ / ว.๕๒๑

คณะพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี
๗๖๐๐๐

๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ หลักสูตร การแพทย์แคนนาบินอยด์ (Cannabinoid Medicine) และกัญชาศาสตร์เพื่อการวิจัย (Cannabis Science for research) รุ่นที่ ๓

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.กำหนดการหลักสูตรการแพทย์แคนนาบินอยด์ (Cannabinoid Medicine) และกัญชาศาสตร์เพื่อการวิจัย (Cannabis Science for research) รุ่นที่ ๓
๒.ใบสมัครการอบรม

ด้วยยุทธศาสตร์ชาติของประเทศในขณะนี้และต่อไป ๒๐ ปี ได้ให้ความสำคัญกับการสร้างเศรษฐกิจและสังคมด้วยการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพ หรือ biobased economy ทั้งนี้เนื่องประเทศไทยสมบูรณ์ด้วยฐานทรัพยากรชีวภาพซึ่งสามารถพัฒนาเป็นยาและสร้างมูลค่าได้ กับทั้งแนวโน้มความต้องการยาที่ทำจากสารที่ได้จากธรรมชาติและพืชสมุนไพรเพิ่มสูงขึ้นในขอบเขตทั่วโลก โดยเฉพาะการใช้ยาจากกัญชาเพื่อบรรเทาการปวดลดการชัก แก้อาเจียน และมีการวัดผลทางคลินิกและขึ้นทะเบียนตำรับยาในหลายประเทศแล้ว สำหรับประเทศไทย รัฐบาลได้ผ่านร่างประมวลกฎหมายยาเสพติด ซึ่งมีการปรับสถานะของกัญชาจากที่เป็นพืชเสพติดประเภทที่ ๕ ไปในทิศทางที่เอื้อต่อการใช้ประโยชน์ทางการแพทย์และดูแลความเจ็บป่วย ขณะนี้ สนข. ได้ผ่านวาระที่ ๑ คือ รับหลักการแล้ว กฎหมายดังกล่าวจึงอยู่ในวาระที่ ๒ และที่ ๓ ของสภา ในขณะที่ ส.ส. ได้ผ่านวาระที่ ๑ คือ โรคเรื้อรัง โรคที่รักษาให้หายได้ยาก เช่น โรคมะเร็งระยะท้าย โรคไตวายเรื้อรัง โรคสมองและประสาทส่วนกลาง โรคเบาหวานที่มีภาวะแทรกซ้อน ฯลฯ ซึ่งในการรักษาดังกล่าวหากใช้ยาฐานชีวภาพ เช่น ยาแผนปัจจุบันจากสมุนไพรไทย ๆ จะช่วยให้ผู้ป่วยมีคุณภาพชีวิตที่ดีได้ ด้วยกัญชาเป็นพืชที่เข้าตำรับยาสมุนไพรของไทยมาช้านานหลายร้อยปี หากได้นำมาใช้ให้เกิดประโยชน์เพิ่มมากขึ้นโดยมีค่าใช้จ่ายที่ไม่สูงเทียบกับยานำเข้า และสอดคล้องกับวิถีชีวิตของคนไทย

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี เห็นความสำคัญในประเด็นนี้ จึงร่วมกับสมาคมแพทย์อาชีวเวชศาสตร์แห่งประเทศไทย จัดให้มีการอบรมในหลักสูตร การแพทย์แคนนาบินอยด์ (Cannabinoid Medicine) รุ่นที่ ๓ ให้แก่แพทย์ พยาบาล แพทย์แผนไทย บุคลากรการแพทย์ทุกสาขาวิชาชีพ และหลักสูตรกัญชาศาสตร์เพื่อการวิจัย (Cannabis Science for research) สำหรับนักวิชาการด้านการเกษตร นักวิชาการสาขาอื่น และผู้เกี่ยวข้อง สนใจ โดยจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๖-๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๑ ณ ห้องประชุมวิทยากริมย์ ๒ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ตามกำหนดการซึ่งท่านสามารถเบิกค่าใช้จ่ายจากราชการตามระเบียบกระทรวงการโดยคลังเมื่อได้รับอนุมัติเข้าอบรมจากหน่วยราชการ ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี จะได้มีโควตา เว้นค่าลงทะเบียน สำหรับท่านและบุคลากรของท่านหากหน่วยงานใด/บุคคลใดประสงค์ขอเว้นค่าลงทะเบียน สามารถทำได้โดยมีหนังสือถึงสมาคมส่งมาที่ email: cannabinoidcourse@gmail.com / line ID : NINJA ๐๐๒๐ และสามารถสมัครเข้าร่วมประชุมออนไลน์ได้ที่ <http://nurse.pbru.ac.th/conferences> ภายในวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๑

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์หลักสูตรดังกล่าวด้วย จักขอบคุณยิ่ง

นายสุเทพ บุญสูตร
- ๐๑ ส.ค. ๒๕๖๑

ขอแสดงความนับถือ
[Signature]
(อาจารย์ณัทกร ศิริรัตน์)
คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์

(นายสุเทพ บุญสูตร)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง
นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านบริการทางวิชาการ) ปฏิบัติราชการแทน
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
๐๑ ส.ค. ๒๕๖๑

ใบสมัครอบรมหลักสูตรระยะสั้นการแพทย์แคนนาบินอยด์และกัญชาทางการแพทย์เพื่อการวิจัยรุ่นที่ ๓
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ร่วมกับ สพอท.

ระหว่าง 6-10 สิงหาคม 2561

ณ ห้องวิทยากรมย์ ๒ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี จ.เพชรบุรี

เขียนที่ วันที่ เดือน..... พ.ศ.

ข้าพเจ้า นพ. พญ. ภก. ภญ. ทพ. ทญ. 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

ใบประกอบวิชาชีพเวชกรรม/.....เลขที่

1. จบการศึกษาและคุณวุฒิ พ.ศ. สถาบันฝึกอบรม ให้เครื่องหมาย / หน้าข้อที่เลือก

() แพทยศาสตรบัณฑิต สถาบันที่จบการศึกษา.....

() ปริญญา(ระบุ).....สถาบันที่จบการศึกษา.....

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

3. คุณวุฒิอื่นๆ 3.1 3.2

4. อื่นๆ () นักศึกษา..... ()

สมัครเข้าอบรม

/ หน้าข้อ

หลักสูตรที่ ๑ หลักสูตรการแพทย์แคนนาบินอยด์ (ระยะ 1 สัปดาห์ทำการ หรือ 5 วันทำการ) ๙,๕๐๐บาท

หลักสูตรที่ ๒ หลักสูตรกัญชาศาสตร์เพื่อการวิจัย(ระยะ 2 วัน-สำหรับผู้ไม่ใช่บุคลากรทางการแพทย์)๓,๕๐๐บ

การลงทะเบียน และการ ชำระเงิน ใส่เครื่องหมาย / หน้า

เว้นค่าลงทะเบียน () โควตาตามมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี () โควตาอื่นระบุ.....

ชำระค่าลงทะเบียนผ่านบัญชีสมาคมแพทย์อาสาชีวเวชศาสตร์และสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย ๕.ทหารไทย

เลขที่ 246-2-16220-3 พร้อมส่งสำเนาใบเงินนำเข้าไปสมาคมที่ () email;cannabinoidcourse@gmail.com

()line ID ; NINJA1020 () ปณ.ที่ 4/1 ถ.หลโยธิน แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กทม.10900

() ส่งเข้าช่องทาง website ส <http://nurse.pbru.ac.th/conferences> m แล้วแจ้งคอนเฟิร์มที่080 4306616 ทุกกรณี

ลงนามผู้สมัคร

(.....)

หลักสูตรอบรมระยะสั้นสำหรับแพทย์ ทันตแพทย์ เภสัชกร พยาบาล นักเทคนิคการแพทย์

หลักสูตร: การแพทย์แคนนาบินอยด์ Cannabinoid Medicine



๑ ชื่อหลักสูตร (ภาษาไทย) หลักสูตรการแพทย์แคนนาบินอยด์ (ภาษาอังกฤษ) Cannabinoid Medicine

๒ ชื่อประกาศนียบัตร ชื่อเต็ม (ภาษาไทย) ประกาศนียบัตร การแพทย์แคนนาบินอยด์

(ภาษาอังกฤษ) Certificate of Cannabinoid Medicine

๓ ชื่อหน่วยงานที่รับผิดชอบ สมาคมแพทย์อาชีวเวชศาสตร์และสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย

๔. หลักการและเหตุผลในการเปิดหลักสูตร ขมิ้นเป้าหมายให้แพทย์และเภสัชกร บุคลากรทางการแพทย์ รวมแพทย์แผนไทย ที่ผ่านการฝึกอบรมมีความรู้เกี่ยวกับการแพทย์แคนนาบินอยด์ มีความสามารถและทักษะบางประการในการการวิจัยพัฒนาด้านการแพทย์แคนนาบินอยด์ มีทัศนคติที่ดีในการพัฒนาวิชาการที่เกี่ยวข้องกับการแพทย์ด้านนี้ และสามารถมีส่วนร่วมในการพัฒนาวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ที่ใช้สารจากัญชาเพื่อการดูแลสุขภาพและการรักษาผู้ป่วยในส่วที่เป็น phyto medicine ในฐานะเป็นสาขาย่อยของ bio based medicine อันเป็นยุทธศาสตร์ของประเทศกับทั้งเป็นการเสริมวิชาการทางการแพทย์และเภสัชศาสตร์ที่มีอยู่แล้ว ทั้งนี้เพื่อพัฒนาการดูแลรักษาผู้ป่วยด้วยยาที่ทำจากพืชซึ่งให้สารแคนนาบินอยด์ อันเป็นการเตรียมบุคลากรการแพทย์และเภสัชกรรองรับสถานการณ์ด้านการแพทย์และการสาธารณสุขของประเทศในภาวะที่เป็นสังคมผู้สูงวัยและมีอัตราการเกิดโรคที่การรักษาด้วยการแพทย์ conventional medicine ซึ่งมีข้อจำกัด เช่นโรคเบาหวาน โรคมะเร็ง โรคทางเมตาโบลิซึม ฯลฯ อันอาจช่วยให้ประเทศเพิ่มคุณภาพการดูแลสุขภาพประชาชนทางการแพทย์/ประหยัดงบประมาณในการนำเข้ายาที่ยังคงรักษามาตรฐานการดูแลได้

๕. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม เป็นผู้ที่ได้รับปริญญาบัตรแพทยศาสตรบัณฑิต และ เป็นผู้ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมตามพระราชบัญญัติวิชาชีพเวชกรรม พ.ศ.๒๕๒๕ รวมใบอนุญาตของสาขาวิชาชีพสุขภาพอื่นๆ

๖ . ระยะเวลาในการอบรม ๑ สัปดาห์ทำการ (๕ วันทำการ)

๗. วัตถุประสงค์ :เพื่อผลิตแพทย์และบุคลากรการแพทย์ที่มี มีความรู้ ความสามารถในวิชาการด้านการแพทย์แคนนาบินอยด์ เพื่อรองรับอนาคตการปรับเปลี่ยนแนวทางการดูแลรักษาผู้ป่วยด้วยการแพทย์แคนนาบินอยด์ต่อไป ให้มีความรู้ความเข้าใจระบบ กลไกทางสรีรวิทยา ของระบบเอ็นโดแคนนาบินอยด์ รู้สาเหตุและกลไกการเกิดโรคที่เกี่ยวกับการเสียสมดุลของระบบเอ็นโดแคนนาบินอยด์ มีความรู้ในศาสตร์เกี่ยวกับัญชาหรือ Cannabinoid science ที่เป็นพื้นฐาน

๘. เนื้อหาสังเขปของการอบรม ประกอบด้วย พฤกษศาสตร์พืชกัญชา (Cannabis botany)ประวัติการใช้กัญชาเพื่อการแพทย์ (Medical use of cannabis) ระบบแคนนาบินอยด์ของร่างกาย (Endocannabinoid of human body) สารไฟโตแคนนาบินอยด์ (Phytocannabinoid) สารเตตราไฮโดรแคนนาบินอล(Tetrahydrocannabinol) หรือ THC สารแคนนาบิไดออล (Cannabidiol) หรือ CBD เภสัชวิทยาของกัญชา และผลทางสรีรวิทยาของสารไฟโตแคนนาบินอยด์ (Pharmacology of cannabis and physiologic effectd of phytocannabinoid) การวิจัยด้านการแพทย์แคนนาบินอยด์ (Research on cannabinoid medicine) กฎหมายเกี่ยวกับกัญชาการแพทย์ (Laws related to medical cannabis)

หลักสูตรอบรมระยะสั้นสำหรับนักเกษตรศาสตร์ และนักวิชาการสาขาอื่น

หลักสูตร : วิทยาศาสตร์เพื่อการวิจัย (Cannabis Science for Research)

๑ ชื่อหลักสูตร (ภาษาไทย) หลักสูตรวิทยาศาสตร์เพื่อการวิจัย (ภาษาอังกฤษ) Cannabis Science for Research

๒ ชื่อประกาศนียบัตร ชื่อเต็ม (ภาษาไทย) ประกาศนียบัตรวิทยาศาสตร์ : Certificate of Cannabis Science

๓ ชื่อหน่วยงานที่รับผิดชอบ สมาคมแพทย์อาชีวเวชศาสตร์และสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย

๔. หลักการและเหตุผลในการเปิดหลักสูตร

มีเป้าหมายให้นักเกษตรศาสตร์และนักวิชาการสาขาอื่นของประเทศ ที่ผ่านการอบรมระยะสั้นมีความรู้เกี่ยวกับพืชกัญชาเบื้องต้นภายใต้ชื่อวิทยาศาสตร์ ให้มีความสามารถและทักษะบางประการในการร่วมวิจัยพัฒนาพืชกัญชาในด้านสายพันธุ์เพื่อเป็นวัตถุดิบที่มีคุณภาพทางการแพทย์ ทั้งนี้เพื่อส่งเสริมให้มีความสนใจ อันอาจต่อยอดเพื่อการวิจัยและพัฒนาเป็นยาและอาหารเฉพาะในอนาคตต่อไปได้ และให้มีทัศนคติที่ดีในการพัฒนาวิชาการที่เกี่ยวข้องกับการแพทย์ด้านนี้ และสามารถมีส่วนร่วมในการพัฒนาวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ที่ใช้สารจากกัญชาเพื่อการดูแลสุขภาพและการรักษาผู้ป่วย ในส่วนที่เป็น phyto medicine ในฐานะเป็นสาขาย่อยของ bio based medicine อันเป็นยุทธศาสตร์ของประเทศ และเพื่อเป็นการเตรียมบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ เกษตรศาสตร์ และวิชาการด้านต่างๆ เพื่อรองรับสถานการณ์ด้านการพัฒนาประเทศในด้าน biobased economy และสนับสนุนการแพทย์และการสาธารณสุขของประเทศในภาวะที่เป็นสังคมผู้สูงอายุและมีอัตราการเกิดโรคที่การรักษาด้วยการแพทย์ conventional medicine ซึ่งมีข้อจำกัด เช่นโรคเบาหวาน โรคเมะเร็ง โรคทางเมตาบอลิซึม ฯลฯ อันอาจช่วยให้ประเทศเพิ่มคุณภาพการดูแลสุขภาพประชาชนทางการแพทย์ และประหยัดงบประมาณในการนำเข้ายาจากต่างประเทศ โดยยังคงรักษามาตรฐานบริการทางการแพทย์ในระดับสากล

๕. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

เป็นผู้ที่ได้รับปริญญาบัตรเกษตรศาสตร์บัณฑิต หรือปริญญาตรีสาขาอื่น หรือมีคุณสมบัติตามที่กำหนดเพิ่มไว้

๖. ระยะเวลาในการอบรม ๒ วันทำการ

๗. วัตถุประสงค์

เพื่อผลิตนักเกษตรศาสตร์ และนักวิชาการสาขาอื่น มีคุณลักษณะตามหลักสูตรระยะสั้น คือ มีความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับพฤกษศาสตร์ของกัญชา/การใช้ประโยชน์/อุตสาหกรรมเกษตร/การวิจัยเกี่ยวกับกัญชาทางการแพทย์

๘. เนื้อหาสังเขปของการอบรม ประกอบด้วย พฤกษศาสตร์พืชกัญชา (Cannabis botany)/ ประวัติการใช้กัญชาเพื่อการแพทย์ (Medical use of cannabis) /การปลูก การผลิตพืชกัญชาทางการแพทย์(Medical cannabis agriculture and production) /สารไฟโตแคนนาบินอยด์ (Phytocannabinoid) ในพืชกัญชา/การวิจัยด้านเกษตรศาสตร์และที่เกี่ยวข้องกับกัญชา

กำหนดการอบรมหลักสูตร รุ่นที่ ๓

การแพทย์แคนนาบินอยด์(Cannabinoid Medicine) และวิทยาศาสตร์เพื่อการวิจัย (Cannabis Science for research)

หลักสูตรการแพทย์แคนนาบินอยด์ วันที่ 1-5 ของหลักสูตร (6-10 สิงหาคม 2561) หลักสูตรวิทยาศาสตร์เพื่อการวิจัย วันที่ 1-2 ของหลักสูตร (6-7 สิงหาคม 2561)

ณ ห้องประชุมวิทยากริมย์ 2 มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี จ.เพชรบุรี

จัดโดย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ร่วมกับสมาคมแพทย์อาชีวเวชศาสตร์และสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย

วันที่ 6 สิงหาคม 2561

ก่อน 09.00 น. •ลงทะเบียนวิทยากรและผู้เข้าอบรม •ฟอร์มทิมเครือข่ายวิจัยกัญชาทางการแพทย์ •ทำข้อสอบก่อนอบรม

09.00-09.30 น. •ประธานเปิดงานโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสนาะ กลิ่นงาม อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

•กล่าวรายงาน โดย อจ.ดร.ณัทกวี ศิริรัตน์ คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

•กล่าวต้อนรับโดย พลเอกประยุทธ์ รัศมีแพทย์ ที่ปรึกษาสมาคมแพทย์ฯ และอธิการบดีผู้บัญชาการทหารสูงสุด

09.30-10.00 น. บรรยายพิเศษเรื่องแนวทางการจัดการบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาประเทศ

ผศ.ดร.เสนาะ กลิ่นงาม อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี -การแลกเปลี่ยนและถ่ายทอดความรู้รวมทุกท่า

10.00-10.40 น. การแพทย์ สังคม และเศรษฐกิจเกี่ยวกับกัญชาทางการแพทย์ทั้งภายในประเทศไทยและต่างประเทศ

โดย สมนึก ศิริพานทอง กรรมการสมาคมศิษย์นักรวมการวิชาการ regenerative medicine / break

11.00-12.00 น. Update cannabis based Medicine in human; the translational research

ระบบเอนโดแคนนาบินอยด์ทางการแพทย์เบื้องต้น (Medical endocannabinoid system) /lunch

13.00-13.30 น. พิธีสมุนไพรรักษาทางการแพทย์ โดย ดร.สุนทรี จินธรรม ม.ราชภัฏเพชรบุรีวิไลยอลงกรณ์และอจ ม.ราชภัฏเพชรบุรี

13.30-14.30 น. การปลูก การผลิตที่ดีและแม่นยำของพืชกัญชาทางการแพทย์ การป้องกันโรคพืชในกัญชา การพัฒนาสายพันธุ์กัญชา โดยคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี / break

14.15 – 14.45 น. Societal Impacts of Marijuana Policy: Lessons Learned from Legalization Efforts in the United States • Emerging Cannabis derived food and drug products in the world by Dr.Benjamin Shultz, USA

14.45 - 15.45 น. การแพทย์แผนไทยพื้นเมืองเพชรบุรี กรณีน้ำมันสนันไตรภพ รักษาภาวะท้องมาน และการดูแลผู้ป่วยโรคมะเร็ง โดย แพทย์แผนไทย พท.ฉัตร บุรณันัน แพทย์แผนไทยจังหวัดเพชรบุรี

15.30 – 16.30 น. รายงานผู้ป่วยใช้กัญชารักษาทนเองและการสอบสวนทางระบาดวิทยา/โรคลมชักและกัญชา

การแพทย์ นายแพทย์ชนินทร์ ลีวานันท์ พญ.อรพรรณ เมธาติลกุล

16.30-หลังจากนั้น ประชุมหัวข้อและแนวคิดวิจัยชุดเรื่องกัญชาทางการแพทย์หรือดูงานห้องปฏิบัติการหรือสวนสมุนไพร

วันที่ 7 สิงหาคม 2561

ก่อนนั้น-09.00 น. ประชุมหัวข้อและแนวคิดวิจัยชุดเรื่องกัญชาทางการแพทย์ ดูงานห้องปฏิบัติการ หรือดูสวนสมุนไพร

09.00-09.30 น. ประวัติศาสตร์และความเป็นมาของกัญชาทางการแพทย์ในทางสากลและในประเทศไทย

โดย นายพิภพ ชำนิวิทย์พงศ์ ที่ปรึกษาสำนักงาน ปปส. ด้านการสำรวจพืชเสพติด (อธิการบดีเลขาธิการ ปปส.)

09.30 -10.30 น. และการวิเคราะห์ / break	สารไฟโตแคนนาบินอยด์ (Phytocannabinoid) ในกัญชา •การแยกสารไฟโตแคนนาบินอยด์
10.45-12.00 น.	พฤกษศาสตร์พืชกัญชา (Cannabis botany) รวมประวัติและพัฒนาการการใช้กัญชาของมนุษย์และการแพทย์ โดย รศ.ดร.ยิ่งยง ไพบูลย์สถานติวัฒนา อดีตคณบดีคณะเกษตร มก. U ach
13.00-14.00 น.	การสกัดสารสำคัญในพืชกัญชาและสมุนไพรสำคัญของประเทศไทย โดย เกษียรสมนึก สุขัยธนาวิช ผู้อำนวยการกองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กระทรวงสาธารณสุข
14.00 - 15.00 น.	กฎหมายเกี่ยวกับกัญชาทางการแพทย์ ดร.นพ.ประสูตร ถาวรชัยสิทธิ์ ส.วิจัยและประเมินเทคโนโลยีทางการแพทย์ กรมการแพทย์ พญ.อรพรรณ เมธาติลกุล กรรมการแพทยสภา และ สพอท. พ.ต.ต.หญิง ฐิชาลักษณ์ ณรงค์วิทย์ ที่ปรึกษาสหภาพพยาบาลแห่งประเทศไทย
15.00-15.15 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
15.15-16.00 น.	หลักการวิจัยด้าน การแพทย์ การสาธารณสุข และการเกษตรเกี่ยวกับกัญชา อ.ดร.เพชรีย์ กุณาละสิริ คณะพยาบาลศาสตร์ ม.ราชภัฏเพชรบุรี และ พญ.อรพรรณ เมธาติลกุล และ อ.ด้านเกษตร มรฎ เพชรบุรี
16.00-16.30 น.	•สัมมนาวิชาการเรื่องกัญชาทางการแพทย์ กับการพัฒนา biobased economy ในประเทศไทย •นำเสนอconcept proposalsด้านกัญชาทางการแพทย์ •ทำแบบทดสอบหลังการอบรม •มอบประกาศนียบัตรหลักสูตรกัญชาศาสตร์โดย ดร.ณัทกวี ศิริรัตน์
16.30-หลังนั้น	ประชุมหัวข้อและแนวคิดวิจัยชุดเรื่องกัญชาทางการแพทย์ คูงานห้องปฏิบัติการ หรือดูสวนสมุนไพร
วันที่ 8 สิงหาคม 2561	
ก่อนนั้น-09.00 น.	ประชุมหัวข้อและแนวคิดวิจัยชุดเรื่องกัญชาทางการแพทย์ คูงานห้องปฏิบัติการ หรือดูสวนสมุนไพร
09.00-10.00 น.	การใช้ประโยชน์จากกัญชาและกัญชงในทางการแพทย์และอาหาร โดย นพ.สมยศ กิตติมั่นคง กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
10.00-10.40 น.	Fundamental Physiological systems; the endocannabinoid system /break
11.00-12.00 น.	•Endocannabinoid system, cannabinoid and neuropathic disorders โดย ศ.นพ.ธีรวัฒน์ เหมะจุฑา/พญ. อรพรรณ เมธาติลกุล โครงการวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ คณะพยาบาลศาสตร์ มรฎเพชรบุรี / lunch
13.00-14.00 น.	Drug Discovery, Pharmaceutical production; Research and development on herbal medicine /การผลิตและรูปแบบการนำส่งสารสกัดกัญชา โดย ศ.ดร. บังอร ศรีพานิชกุลชัย ม.ขอนแก่น/break
15.30-16.30 น.	preclinical and clinical research on cannabis โดย พ.ญ.อรพรรณ เมธาติลกุล
16.30-หลังนั้น	ประชุมหัวข้อและแนวคิดวิจัยชุดเรื่องกัญชาทางการแพทย์ คูงาน Lab หรือ สวนสมุนไพร
วันที่ 9 สิงหาคม 2561	