



E ๐๑๐๖๔๕/๔๕๒๑

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายบริหารทั่วไป สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา โทร. ๒๓๖๐

ที่ สบ๐๘๒๗๘/๒๕๖๒

วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติวิเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการสัมมนาทางวิชาการ เรื่อง “เครื่องมือวิเคราะห์สารสกัด  
ในน้ำมันกัญชา (Cannabis Analytical Testing by Shimadzu)

เรียน ผอ.ส่วน ผอ.ช.ภาค. ทน.๑-๙ บอ. และ ผบท.บอ.

เพื่อโปรดทราบ และประชาสัมพันธ์ให้ผู้สนใจทราบหากสนใจเข้าร่วมโครงการสัมมนาดังกล่าว  
โปรดติดต่อผู้จัดงานโดยตรง

(นางฐิตาภา ทุมวงษา)  
ผบท.บอ.



พจน 8278/18 มข.บ.ล  
16-256

ที่ อว ๐๖๔๕/๔๕๒๑

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
๑ ถนนอุทงนอก เขตดุสิต  
กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐

๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติโครงการประชาสัมพันธ์โครงการสัมมนาทางวิชาการ เรื่อง “เครื่องมือวิเคราะห์สารสกัดในน้ำมันกัญชา (Cannabis Analytical Testing by Shimadzu)”

เรียน ผู้อำนวยการสำนักบริหารจัดการหน้า กรมชลประทาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการเข้าสัมมนา

ด้วยศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา กำหนดจัดโครงการสัมมนาทางวิชาการ เรื่อง “เครื่องมือวิเคราะห์สารสกัดในน้ำมันกัญชา (Cannabis Analytical Testing by Shimadzu)” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสัมมนาให้ความรู้เกี่ยวกับเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์สารเคมีที่สกัดจากน้ำมันกัญชา ให้กับ อาจารย์ นักวิจัย ทั้งหน่วยงานภาครัฐและเอกชน และผู้สนใจทั่วไป โดยมีกำหนดจัดอบรมในวันศุกร์ที่ ๓๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุม ๒๖๑๐๓ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ในการนี้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจึงขออนุมัติประชาสัมพันธ์การสัมมนาทางวิชาการไปยังบุคลากรภายในหน่วยงานของท่านเพื่อเข้าร่วมสัมมนาในวันเวลาและสถานที่ข้างต้นโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย หากสนใจเข้าร่วมสัมมนาสามารถสมัครได้ที่ [sc.sci.ssru.ac.th](http://sc.sci.ssru.ac.th) ที่เมื่องานฝึกอบรม ในหัวข้อ สัมมนา เครื่องมือวิเคราะห์กัญชา ภายในวันเสาร์ที่ ๒๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓ หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามได้ที่รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ชูอินทร์ โทร ๐๘๐ - ๕๐๕๐ - ๖๐๐ หรือ ๐๒ - ๑๖๐๑๑๔๒ - ๔ ต่อ ๕๗, ๗๖ หรือ [sivapan.ch@ssru.ac.th](mailto:sivapan.ch@ssru.ac.th)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อานันตี ต๊ะปิ่นตา)  
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สำนักงานคณบดี

โทร. ๐ ๒๑๖๐ ๑๑๔๓ - ๕

โทรสาร. ๐ ๒๑๖๐ ๑๑๔๖



## กำหนดการสัมมนาทางวิชาการ

“เครื่องมือวิเคราะห์สารสกัดในน้ำมันกัญชา (Cannabis Analytical Testing by Shimadzu)”

วันศุกร์ที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2563 เวลา 08.00 – 16.00 น.

ณ ห้องประชุม 26103 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

---

08.00 – 09.00	ลงทะเบียน
09.00 – 09.15	เปิดการสัมมนาทางวิชาการ โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อาณัติ ต๊ะปิ่นตา คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
09.15 – 09.30	แนะนำบริษัทพาราไซแอนติฟิค จำกัด โดย บริษัทพาราไซแอนติฟิค จำกัด
09.30 – 10.45	การบรรยายหัวข้อ “ทฤษฎีการวิเคราะห์สารสกัดในน้ำมันกัญชาโดยเทคนิค HPLC” โดย บริษัทพาราไซแอนติฟิค จำกัด
10.45 – 11.00	พักรับประทานอาหารว่าง
11.00 – 12.00	การบรรยายหัวข้อ “ทฤษฎีการวิเคราะห์สารสกัดในน้ำมันกัญชาโดยเทคนิค HPLC” (ต่อ) โดย บริษัทพาราไซแอนติฟิค จำกัด
12.00 – 13.30	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.30 – 14.45	สาธิต นำเสนอ เครื่องมือวิเคราะห์สารสกัดในน้ำมันกัญชา โดย บริษัทพาราไซแอนติฟิค จำกัด
14.45 – 15.00	พักรับประทานอาหารว่าง
15.00 – 15.30	สาธิต นำเสนอ เครื่องมือวิเคราะห์สารสกัดในน้ำมันกัญชา โดย บริษัทพาราไซแอนติฟิค จำกัด
15.30 – 16.00	สรุป การซักถามปัญหา
16.00	ปิดการสัมมนาทางวิชาการ โดย รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ชูอินทร์ ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม