



คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

FACULTY OF PHARMACEUTICAL SCIENCES CHULALONGKORN UNIVERSITY

ที่ กศน. 96/2551

หน่วยการศึกษาต่อเนื่อง

28 สิงหาคม 2551

เรื่อง ขอเรียนเชิญท่านและบุคลากรในหน่วยงานเข้าร่วมการประชุมวิชาการ
เรียน คณบดี / ผู้อำนวยการ
สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับและใบสมัคร

คณะเภสัชศาสตร์
มหาวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์
เลขที่ 2525
วันที่ 18 ก.ย. 2551
เวลา 14.00

เนื่องด้วยหน่วยการศึกษาต่อเนื่อง คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นหน่วยงานบริการวิชาการ และจัดกิจกรรมเผยแพร่องค์ความรู้โดยการส่งเสริมให้ผู้ประกอบวิชาชีพพัฒนาตนเอง เพื่อนำไปปฏิบัติงานให้เกิดประโยชน์ต่อผู้บริโภคหรือผู้รับบริการ จะจัดการประชุมวิชาการเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การประยุกต์ใช้แบคทีเรียจากทะเลและราเอนโดไฟต์ ครั้งที่ 1: การคัดแยกและพิสูจน์เอกลักษณ์" ในระหว่างวันที่ 20 - 21 ตุลาคม 2551 ณ ห้องประชุม 502 อาคาร 80 ปีเภสัชศาสตร์ และห้องปฏิบัติการ คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยมีอัตราค่าลงทะเบียนภาคบรรยายท่านละ 1,000 บาท และภาคบรรยายพร้อมปฏิบัติท่านละ 2,000 บาท เมื่อท่านสมัครและชำระเงินภายในวันที่ 10 ตุลาคม 2551 รายละเอียดเพิ่มเติมและกำหนดการการประชุมตามเอกสารที่แนบมา

ในการนี้คณะเภสัชศาสตร์ มีความประสงค์ขอเรียนเชิญท่านและบุคลากรในหน่วยงานของท่านเข้าร่วมการประชุมวิชาการดังกล่าว ผู้เข้าร่วมการประชุมที่เป็นข้าราชการสามารถเข้าร่วมประชุมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา และสามารถเบิกค่าใช้จ่ายต่างๆ ได้จากต้นสังกัดตามระเบียบของทางราชการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์ และใคร่ขอเชิญชวนท่านและผู้สนใจเข้าร่วมการประชุมวิชาการเชิงปฏิบัติการดังกล่าว

รับ คณบดี
- ส่งใบสมัคร
เข้าร่วมประชุม

18/8/51

ขอแสดงความนับถือ

ไพฑูริย์ วัฒนวิเศษ .

(อาจารย์ เภสัชกรหญิง ดร.วิภาพร พนาพิศาล)

หัวหน้าหน่วยการศึกษาต่อเนื่อง

รับ: ธารสัมพันธ์
18/9/51

หน่วยการศึกษาต่อเนื่อง คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ถนนพญาไท ปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

โทรศัพท์: 0-2218-8283 โทรสาร: 0-2251-5086

Web site: <http://www.pharm.chula.ac.th/cpe/> E-mail address: pharm_ce@yahoo.com

วันอังคารที่ 21 ตุลาคม 2551

เวลา	หัวข้อ
08.30 - 09.00	ลงทะเบียนประชุม
09.00 - 09.45	ปฏิบัติการ II: Isolation of Endophytic Fungi วิทยากร: รศ.ภญ.ดร.นงลักษณ์ ศรีอุบลมาศ
09.45 - 10.00	พักรับประทานอาหารว่าง
10.00 - 11.15	ปฏิบัติการ II: Hyphal Tipping Technique วิทยากร: รศ.ภญ.ดร.นงลักษณ์ ศรีอุบลมาศ
11.15 - 12.30	ปฏิบัติการ III: Isolation and Identification of Marine Bacteria and Actinomycetes วิทยากร: Dr.Takuji Kudo, รศ.ดร.สมบุรณ์ ธนาศุภวัฒน์ ดร.จิตติ ท่าไว
12.30 - 13.45	รับประทานอาหารกลางวัน
13.45 - 15.00	ปฏิบัติการ III: Isolation and Identification of Marine Bacteria and Actinomycetes วิทยากร: Dr.Takuji Kudo, รศ.ดร.สมบุรณ์ ธนาศุภวัฒน์ ดร.จิตติ ท่าไว
15.00 - 15.15	พักรับประทานอาหารว่าง
15.15 - 16.00	อภิปรายซักถาม วิทยากร: คณาจารย์

หมายเหตุ : ยกเว้นค่าลงทะเบียน

• หน่วยฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพจะสนับสนุนค่าลงทะเบียนแก่อาจารย์เภสัชกรประจำแหล่งฝึกปฏิบัติงาน แห่งละไม่เกิน 1 ท่าน (กรุณาลงทะเบียนก่อนวันที่ 10 ตุลาคม 2551)

ใบสมัคร “การประยุกต์ใช้แบคทีเรียจากทะเลและราเอนโดไฟต์
ครั้งที่ 1: การคัดแยกและพิสูจน์เอกลักษณ์”
วันที่ 20 - 21 ตุลาคม 2551

ชื่อ-สกุล นาย/นาง/นางสาว _____
เลขที่ใบประกอบวิชาชีพ _____
ตำแหน่ง _____
สถานที่ทำงาน _____
ที่อยู่ _____
โทรศัพท์ _____ โทรสาร _____
E-mail _____
ลงชื่อ _____
วันที่ _____

การลงทะเบียน

๕ ชำระเงินค่าลงทะเบียน

• โดยการโอนเงินเข้าบัญชีออมทรัพย์ชื่อ “คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ค่าลงทะเบียน)” ธนาคารทหารไทย สาขาปทุมวัน เลขที่บัญชี 174-2-06587-1

	บรรยาย	บรรยาย/ปฏิบัติ
๘ ชำระภายในวันที่ 10 ต.ค.51	1,000	2,000
๘ ชำระหลังวันที่ 10 ต.ค.51	1,500	2,500

☑ แฟ้มชีโบออนไลน์และใบสมัคร

พร้อมทั้งระบุชื่อ-ที่อยู่ในการออกใบเสร็จรับเงินในใบโอนเงิน และชื่อผู้เข้าร่วมประชุม แล้วส่งโทรสารมายังหน่วยการศึกษาต่อเนื่อง คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โทรสาร 0-2251-5086

ตรวจสอบรายชื่อผู้สมัครได้ที่ www.pharm.chula.ac.th/cpe/



หน่วยการศึกษาต่อเนื่อง
คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
"การเรียนรู้เป็นนิมิต คือภารกิจของเรา"

โครงการ

“การประยุกต์
และ
ครั้งที่ 1: การค้

วันที่ 20

ภาคบรรยาย : ณ ห้องปฎิบัติ

ภาคปฏิบัติ

คณะเภสัชศาสตร์

ศูนย์ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ

และรา

หน่วยปฏิบัติการวิจัยจุลชีววิ

ศูนย์นวัตกรรม

ภาควิชาเค

หน่วย

คณะเภสัชศาสตร์

สำนักงานค

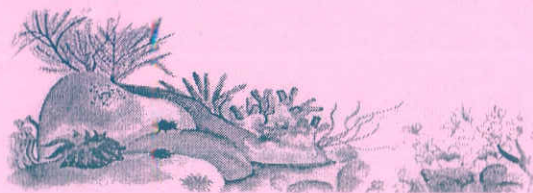
หลักการและเหตุผล

การค้นพบเพนิซิลลินซึ่งผลิตจากรา *Penicillium chrysogenum* โดย Sir Alexander Fleming ในปี ค.ศ. 1928 ทำให้มีการคัดแยกและศึกษาแบคทีเรียและราที่สร้างสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพตลอดมา ปัจจุบันมีการใช้สารจากจุลินทรีย์มากกว่า 100 ชนิด ทั้งใช้ในทางคลินิก เพื่อเป็นยาต้านแบคทีเรีย ยาต้านรา และ ยาต้านมะเร็ง เป็นต้น และใช้เป็นสารเคมีทางการเกษตร ถึงแม้สารปฏิชีวนะส่วนใหญ่ผลิตได้จากแอสโคไมซีตัส (71.1%) เชื้อรา (18.2%) และแบคทีเรียชนิดอื่น (10.7%) แต่ก็ยังคงมีความพยายามสำรวจหาจุลินทรีย์จากแหล่งใหม่ ๆ ได้แก่ แบคทีเรียจากทะเล แอสโคไมซีตัส และราเอนโดไฟต์จากพืชสมุนไพรรวม เพื่อค้นหาสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพชนิดใหม่ ท้องทะเลเป็นแหล่งหนึ่งที่มีพื้นที่มาก มีสิ่งที่มีชีวิตมากมายหลากหลายอาศัยอยู่ สิ่งแวดล้อมแปรผันทั้งความกดดัน ความเค็ม และอุณหภูมิทำให้จุลินทรีย์จากทะเลมีการพัฒนาสรีรวิทยาและเมตาบอลิซึมไม่เพียงแต่การอยู่รอดในสิ่งแวดล้อมนั้น แต่ยังสามารถที่ไม่พบในจุลินทรีย์จากบนบก (terrestrial microorganisms) อีกด้วย ราเอนโดไฟต์เป็นราประเภทหนึ่งซึ่งเจริญอยู่ในเนื้อเยื่อพืชที่มีชีวิตโดยไม่ก่อให้เกิดโรค และเป็นที่ยูจกกันมานาน แต่เพิ่งได้รับการศึกษาอย่างจริงจังในระยะ 30 ปีมานี้ พบว่าราเอนโดไฟต์ก็เป็นแหล่งสำคัญของสารมีฤทธิ์ทางชีวภาพ โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการนี้ จึงจัดขึ้นเพื่อเผยแพร่การศึกษาวิจัยเกี่ยวกับแบคทีเรียจากทะเลแอสโคไมซีตัส และราเอนโดไฟต์จากพืชสมุนไพรรวม

วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้และสามารถใน

1. การคัดแยกและการพิสูจน์เอกลักษณ์ของแบคทีเรียจากทะเลและแอสโคไมซีตัส
2. การคัดแยกราเอนโดไฟต์จากพืชสมุนไพรรวม



ผู้เข้าร่วมประชุม

ภาคบรรยาย คณาจารย์ นิสิต นักวิจัยและผู้สนใจทั่วไป
จำนวน 60 คน

ภาคปฏิบัติการ คณาจารย์ นิสิต นักวิจัยและผู้สนใจทั่วไป
จำนวน 20 คน

หน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง

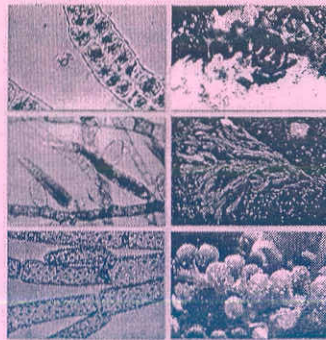
ผู้เข้าร่วมประชุมที่เป็นเภสัชกรจะได้รับหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องจำนวน 5.68 หน่วยกิต

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

☞ หน่วยการศึกษาต่อเนื่อง คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (คุณสุชานันท์ พิมพ์แพง)โทร: 0-2218-8283

☞ ภาควิชาเภสัชเวท คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (อ.ภก.ดร.คณิต สุวรรณบริรักษ์)โทร: 0-2218-8363

☞ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (รศ.ดร.สมบุญ ธนาศุภวัฒน์)โทร: 0-2218-8376



ข้าราชการสามารถเข้าร่วมประชุม โดยไม่ถือเป็นวันลา และมีสิทธิเบิกค่าลงทะเบียนตลอดจนค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ได้ จากต้นสังกัดตามระเบียบของทางราชการ

กำหนดการประชุม

วันจันทร์ที่ 20 ตุลาคม 2551

เวลา	หัวข้อ
08.30 - 08.45	ลงทะเบียนประชุม
08.45 - 09.00	พิธีเปิด โดยคณบดีคณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
09.00 - 09.45	การบรรยายเรื่อง "Bioactive Compounds from Marine Organisms and Endophytic Fungi" วิทยากร: อ.ภก.ดร.คณิต สุวรรณบริรักษ์
09.45 - 10.00	พักรับประทานอาหารว่าง
10.00 - 10.45	การบรรยายเรื่อง "Endophytic Fungi and its Applications" วิทยากร: รศ.ภญ.ดร.นงลักษณ์ ศรีอุบลมาศ
10.45 - 11.30	การบรรยายเรื่อง "Marine Gliding Bacteria and Natural Products" วิทยากร: ผศ.ดร.อัครวิทย์ กาญจนโอภาส
11.30 - 12.15	การบรรยายเรื่อง "Biodiversity of Actinomycetes" วิทยากร: Dr.Takuji Kudo
12.15 - 13.15	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.15 - 14.15	การบรรยายเรื่อง "Identification of Marine Bacteria and Actinomycetes" วิทยากร: รศ.ดร.สมบุญ ธนาศุภวัฒน์ ดร.จิตติ ทำโว
14.15 - 15.00	การบรรยายเรื่อง "Search for Novel Bioactive Compounds from Marine Bacteria" วิทยากร: Dr.Yasuhiro Igarashi
15.00 - 15.15	พักรับประทานอาหารว่าง
15.15 - 17.00	ปฏิบัติการ I: Isolation and Identification of Marine Bacteria and Actinomycetes วิทยากร: Dr.Takuji Kudo, รศ.ดร.สมบุญ ธนาศุภวัฒน์/ดร.จิตติ ทำโว