



คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

โทร 02-201-5550, 02-201-5556

ที่ อว 78.09/1552

วันที่ 21 มีนาคม 2566

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมโครงการประชุมเครือข่ายการวิจัยทางพยาธิวิทยาและวิทยาศาสตร์การแพทย์ ครั้งที่ 1

เรียน คณบดี/ผู้อำนวยการ/ผู้จัดการ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. หนังสือโครงการประชุมเครือข่ายการวิจัยทางพยาธิวิทยาและวิทยาศาสตร์การแพทย์ ครั้งที่ 1 จำนวน 1 ชุด
 2. แผ่นป้ายประชาสัมพันธ์โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ จำนวน 1 ชุด

ด้วยภาควิชาพยาธิวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล กำหนดจัดโครงการประชุมเครือข่ายการวิจัยทางพยาธิวิทยาและวิทยาศาสตร์การแพทย์ ครั้งที่ 1 เพื่อเป็นเวทีการรวมตัวของคณาจารย์และนักวิจัยในสาขาทางพยาธิวิทยาและวิทยาศาสตร์การแพทย์ ให้มีโอกาสนแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน เชื่อมโยงสถาบันการศึกษาและภาคเอกชนเพื่อสร้างเครือข่ายทางพยาธิวิทยาและวิทยาศาสตร์การแพทย์ ระหว่างวันที่ 8-9 มิถุนายน พ.ศ. 2566 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ตามรายละเอียดโครงการดัดแนบ

ในการนี้ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ใคร่ขอเชิญท่านและบุคลากรของท่านเข้าร่วมการประชุมดังกล่าว โดยไม่ถือเป็นวันลา และมีสิทธิเบิกค่าลงทะเบียน ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ในการเข้าร่วมอบรมได้จากต้นสังกัดของท่าน ทั้งนี้เมื่อได้รับอนุญาตจากผู้บังคับบัญชา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและช่วยเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.พลังพล คงเสรี)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

โครงการประชุมเครือข่ายการวิจัยทางพยาธิวิทยาและวิทยาศาสตร์การแพทย์ ครั้งที่ 1

หลักการและเหตุผล

การแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และระดมความคิดทางการวิจัย ถือเป็นปัจจัยสำคัญที่เอื้อต่อการพัฒนางานวิจัย และงานนวัตกรรมเป็นอย่างมาก อันเป็นการนำความรู้ทางการวิจัยในศาสตร์และแขนงต่าง ๆ มาร่วมกันสร้างองค์ความรู้และต่อยอดเป็นชิ้นงานนวัตกรรมเพื่อแก้ไขปัญหาสังคมและประเทศชาติ ซึ่งภาควิชาพยาธิชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มีความเชี่ยวชาญทางองค์ความรู้และเทคนิคทางพยาธิวิทยาและวิทยาศาสตร์การแพทย์ ทั้งในงานวิจัย งานการเรียนการสอน งานบริการวิชาการ กอปรกับเล็งเห็นประโยชน์ของการทำงานร่วมกันในระดับเครือข่าย

ภาควิชาพยาธิชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และเครือข่ายคณาจารย์ในสาขาทางพยาธิวิทยาและวิทยาศาสตร์การแพทย์จากมหาวิทยาลัยชั้นนำทั่วประเทศ จึงร่วมมือกันจัดโครงการประชุมเครือข่ายการวิจัยทางพยาธิวิทยาและวิทยาศาสตร์การแพทย์ ครั้งที่ 1 ขึ้นในระหว่างวันที่ 8-9 มิถุนายน พ.ศ. 2566 เพื่อเป็นเวทีการรวมตัวของคณาจารย์และนักวิจัยในสาขาทางพยาธิวิทยาและวิทยาศาสตร์การแพทย์ ให้มีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน เชื่อมโยงสถาบันการศึกษาและภาคเอกชนเพื่อสร้างเครือข่ายทางพยาธิวิทยาและวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยผู้เข้าร่วมอบรมจะได้รับฟังการบรรยายพิเศษและร่วมเสวนาถึงทิศทางการศึกษาและแนวทางการวิจัยระดับสากลในศาสตร์พยาธิวิทยาและวิทยาศาสตร์การแพทย์ นอกจากนี้ผู้เข้าร่วมอบรมจะได้เรียนรู้และฝึกปฏิบัติการเทคนิคทางจุลพยาธิวิทยาจากวิทยากรที่เชี่ยวชาญ เพื่อเพิ่มทักษะการปฏิบัติงานทางพยาธิวิทยา อันนำมาซึ่งการพัฒนาทางด้านพยาธิวิทยาและวิทยาศาสตร์การแพทย์ทั้งด้านงานวิจัย งานการเรียนการสอน และงานบริการวิชาการต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างเครือข่ายการวิจัยทางพยาธิวิทยาและวิทยาศาสตร์การแพทย์
2. เปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมการอบรมได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์ สร้างเสริมความสัมพันธ์ และความร่วมมือทางวิชาการ
3. เพื่อเพิ่มพูนและฝึกปฏิบัติการเทคนิคทางห้องปฏิบัติการด้านพยาธิวิทยาพื้นฐานได้อย่างถูกต้องและมีมาตรฐานแก่ นักวิชาการ นักวิจัย ผู้ปฏิบัติงาน นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป

วัน และสถานที่จัดงาน

การอบรมเชิงปฏิบัติการจะจัดขึ้นระหว่างวันที่ 8-9 มิถุนายน พ.ศ. 2566 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

หัวข้อและเนื้อหาการจัดงาน

ในการอบรมเชิงปฏิบัติการ ผู้เข้าร่วมโครงการจะได้รับความรู้และฝึกปฏิบัติการดังนี้

1. ฟังบรรยายพิเศษจาก

1.1 ศาสตราจารย์ ดร.บรรจบ ศรีภา (ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยโรคเขตร้อน คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น)

เรื่อง “From Local to Global : ประสบการณ์การสร้างงานวิจัยสู่สากล”

1.2 ศาสตราจารย์ ดร.นพ.อภิวัฒน์ มุทิรางกูร (ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)

เรื่อง “มณีแดง : วิทยาการยอนวัยเพื่อรักษาโรค”

1.3 ศาสตราจารย์ ภก.ดร.ชลภัทร สุขเกษม (ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล)

เรื่อง “Pharmacogenomics and Precision Medicine in Thailand : Success and Challenges”

1.4 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิติวัฒน์ คำวัน (ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)

เรื่อง “Nuclear Medicine : Powerful Molecular Imaging in the Era of Precision Medicine”

1.5 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิชุดา พยุหกฤษ (ภาควิชาพยาธิชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล)

เรื่อง “เทคนิคทางพยาธิวิทยาในศาสตร์ของการชะลอวัยและการวิจัยในโรคมะเร็ง”

2. ฟังเสวนาเรื่อง “ศาสตร์ทางพยาธิวิทยาในยุค disruptive technology” จาก

2.1 อาจารย์ ดร.นิวัฒน์ กังวานรังสรรค์

(หัวหน้าภาควิชาพยาธิชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล)

2.2 รองศาสตราจารย์ ดร.ศราวุธ ปาลีโกชน์

(รักษาการแทนรองอธิการบดี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์, พยาธิชีววิทยา)

2.3 รองศาสตราจารย์ ดร.นพ.นรพรธน์ พวงวรินทร์

(ภาควิชาพยาธิวิทยาคลินิก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล, พยาธิแพทย์)

2.4 รองศาสตราจารย์ ดร.ประสิทธิ์ สุวรรณเลิศ

(ภาควิชาพยาธิชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, พยาธิชีววิทยา)

3. อบรมพร้อมฝึกปฏิบัติการเทคนิคทางห้องปฏิบัติการด้านพยาธิวิทยาพื้นฐาน

4. กิจกรรมแสดงสินค้าจากบริษัทผู้สนับสนุน

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ

วันพฤหัสบดี ที่ 8 มิถุนายน พ.ศ. 2566

เวลา	รายละเอียด
08.00-08.30 น.	ลงทะเบียนและพิธีเปิดงาน
08.30-09.15 น.	บรรยายเรื่อง “เทคนิคทางจุลพยาธิวิทยา” (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิชชุดา พยุหกฤษ)
09.15-09.30 น.	พัก-อาหารว่าง
09.30-11.00 น.	สาธิตและฝึกปฏิบัติการเรื่อง “เทคนิค Tissue processing และ Embedding” (อาจารย์ ดร.นิวัฒน์ กังวานรังสรรค์, นายปิยะ โคสสัย)
11.00-12.30 น.	สาธิตและฝึกปฏิบัติการเรื่อง “เทคนิค Paraffin Sectioning and Cryosectioning” (อาจารย์ ดร.นิศามณี เจริญชนม์, นายสมนึก กุฑะ, นายจักรพงศ์ สังข์โชติ)
12.30-13.30 น.	อาหารกลางวัน
13.30-15.00 น.	สาธิตและฝึกปฏิบัติการเรื่อง “เทคนิค H&E and Special Staining” (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิชชุดา พยุหกฤษ, นางสาวธิดารัตน์ คุ่มสังข์)
15.00-15.15 น.	พัก-อาหารว่าง
15.15-16.45 น.	เรียนรู้เรื่อง “การออกแบบ และแปลผลสไลด์สำหรับงานวิจัย” (รองศาสตราจารย์ ดร.ประสิทธิ์ สุวรรณเลิศ, นางสาวชนภัทร นาคทับทิม)

วันศุกร์ ที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2566

เวลา	รายละเอียด
08.00-08.30 น.	ลงทะเบียน
08.30-09.15 น.	บรรยายพิเศษเรื่อง “Nuclear Medicine : Powerful Molecular Imaging in the Era of Precision Medicine” (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิติวัฒน์ คำวัน)
09.15-10.05 น.	บรรยายพิเศษเรื่อง “Pharmacogenomics and Precision Medicine in Thailand : Success and Challenges” (ศาสตราจารย์ ภก.ดร.ชลภัทร สุขเกษม)
10.05-10.25 น.	พัก-อาหารว่าง
10.25-11.10 น.	บรรยายพิเศษเรื่อง “เทคนิคทางพยาธิวิทยาในศาสตร์ของการชะลอวัยและการวิจัยในโรคมะเร็ง” (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิชชุดา พยุหกฤษ)
11.10-12.00 น.	บรรยายพิเศษเรื่อง “มณีแดง : วิทยาการย่อนวัยเพื่อรักษาโรค” (ศาสตราจารย์ ดร.นพ.อภิวัฒน์ มุทิรางกูร)
12.00-13.00 น.	อาหารกลางวัน
13.00-13.50 น.	บรรยายพิเศษเรื่อง “From Local to Global : ประสบการณ์การสร้างงานวิจัยสู่สากล” (ศาสตราจารย์ ดร.บรรจบ ศรีภา)

วันศุกร์ ที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2566 (กำหนดการต่อ)

เวลา	รายละเอียด
13.50-15.00 น.	เสวนาเรื่อง “ศาสตร์ทางพยาธิวิทยาในยุค disruptive technology” (วิทยากร : อาจารย์ ดร.นิวัฒน์ กังวานรังสรรค์, รองศาสตราจารย์ ดร.ศราวุธ ปาลีโกชน, รองศาสตราจารย์ ดร.นพ.นรพรธน์ พงษ์วรินทร์) ผู้ดำเนินรายการและวิทยากรร่วม : รองศาสตราจารย์ ดร.ประสิทธิ์ สุวรรณเลิศ)
15.00-15.30 น.	พัก-อาหารว่าง
15.30-16.30 น.	ผู้ประชุมร่วมหารือความร่วมมือและสร้างเครือข่ายการวิจัยทางพยาธิวิทยาและ วิทยาศาสตร์การแพทย์ ร่วมกับคณาจารย์จากมหาวิทยาลัยชั้นนำทั่วประเทศ และบริษัท คู่ความร่วมมือภาคเอกชน ผู้ดำเนินรายการ : รองศาสตราจารย์ ดร.ประสิทธิ์ สุวรรณเลิศ)

ผู้เข้าร่วมประชุม

นักวิชาการ นักวิจัย นักศึกษา และผู้สนใจปฏิบัติงานด้านพยาธิวิทยา ประมาณ 100 คน

หน่วยงานรับผิดชอบ

ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ที่ปรึกษาโครงการ

รองศาสตราจารย์ ดร.ประสิทธิ์ สุวรรณเลิศ

ผู้ประสานงาน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิชชุดา พุทธิฤกษ์ นางสาวธิดารัตน์ คุ่มสังข์ นางสาวชนภัทร นาคทับทิม
และนายจักรพงษ์ สังข์โชติ

อัตราค่าลงทะเบียน

ประเภทกิจกรรม	ลงทะเบียนล่วงหน้า (ภายในวันที่ 30 เม.ย. 2566)	อัตราปกติ (ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ค. 2566)
ภาคปฏิบัติการ (8 มิ.ย. 2566)	3,500 บาท	4,500 บาท
ภาคบรรยาย (9 มิ.ย. 2566)	2,000 บาท	3,000 บาท
ภาคบรรยายและภาคปฏิบัติการ (8-9 มิ.ย. 2566)	5,000 บาท	7,000 บาท

หมายเหตุ

- ภาคปฏิบัติการ รับจำนวนจำกัดเพียง 80 ท่านเท่านั้น
- ผู้ผ่านการอบรมจะได้รับบัตรสมาชิกห้องปฏิบัติการทางพยาธิวิทยา ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล สำหรับใช้เป็นส่วนลดในการขอใช้บริการทางห้องปฏิบัติการฯ และบริษัทกิบไทยจำกัด
- สื่อเครือข่ายการวิจัยทางพยาธิวิทยาและวิทยาศาสตร์การแพทย์



ประชุมเครือข่ายการวิจัยทางพยาธิวิทยา และวิทยาศาสตร์การแพทย์

ครั้งที่ 1

8 มิถุนายน 2566

8.00-17.00 น.

อบรมปฏิบัติการ

เทคนิคทางจุลพยาธิวิทยา

"Tissue Processing and Embedding"

"Paraffin Sectioning and Cryosectioning"

"H&E and Special Staining"

"การออกแบบ และแปลผลสไลด์สำหรับงานวิจัย"

ค่าลงทะเบียน

Early Bird
(วันนี้ - 30 เม.ย. 66)

Regular
(ตั้งแต่ 1 พ.ค. 66)

ปฏิบัติการ
(8 มิ.ย. 2566)

3,500

4,500

บรรยาย
(9 มิ.ย. 2566)

2,000

3,000

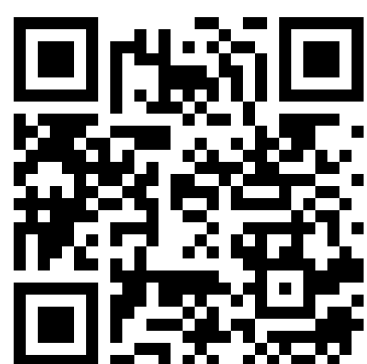
บรรยาย + ปฏิบัติ
(8-9 มิ.ย. 2566)

5,000

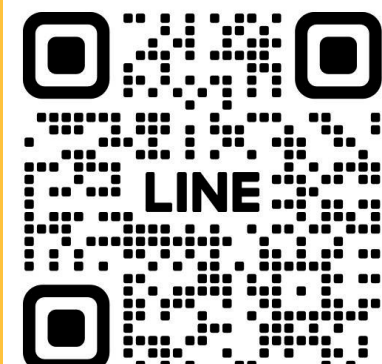
7,000

สำหรับภาคปฏิบัติการ
จำกัดเพียง **80 ท่านเท่านั้น**

Register



สอบถามเพิ่มเติม



9 มิถุนายน 2566

8.00-14.00 น.

บรรยายพิเศษ



ศาสตราจารย์ ดร.บรจบ ศรีภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยโรคเขตร้อน คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

หัวข้อ "From Local to Global: ประสบการณ์ การสร้างงานวิจัยสู่สากล"



ศาสตราจารย์ ดร.นพ.อภิวัฒน์ มุทิรางกูร

ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อ "มณีแดง: วิทยาการยีนเพื่อรักษาโรค"



ศาสตราจารย์ รศ.ดร.ชลภัทร สุขเกษม

ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

หัวข้อ "Pharmacogenomics and Precision Medicine in Thailand: Success and Challenges"



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิติวัฒน์ คำวัน

ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อ "Nuclear Medicine: Powerful Molecular Imaging in the Era of Precision Medicine"



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิชชุดา พุกกฤษ

ภาควิชาพยาธิชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

หัวข้อ "เทคนิคทางพยาธิวิทยาในศาสตร์ของการชะลอวัยและการวิจัยในโรคมะเร็ง"

14.00-15.00 น.

เสวนาเรื่อง "ศาสตร์ทางพยาธิวิทยาในยุค Disruptive Technology"

ผู้ร่วมเสวนา: อาจารย์ ดร.นิวัฒน์ กังวานรังสรรค์, รองศาสตราจารย์ ดร.ศราวุธ ปาลีโกชน์, รองศาสตราจารย์ ดร.นพ.นรพรรณ พวงวรินทร์, รองศาสตราจารย์ ดร.ประสิทธิ์ สุวรรณเลิศ

15.00-16.30 น.

ผู้ประชุมร่วมหารือคู่ความร่วมมือและสร้างเครือข่ายการวิจัยทางพยาธิวิทยา และวิทยาศาสตร์การแพทย์ ร่วมกับคณาจารย์จากมหาวิทยาลัยชั้นนำทั่วประเทศ และบริษัทคู่ความร่วมมือภาคเอกชน

พร้อมชมนิทรรศการแสดงสินค้าจากผู้สนับสนุนภาคเอกชน