**ด่วนที่สุด**

มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
เลขที่ 3293
วันที่ - 8 มิ.ย. 2560
เวลา 12:18 น.

ที่ ศธ ๐๕๒๗/ว๘๙๒๘

มหาวิทยาลัยนเรศวร
อำเภอเมืองพิษณุโลก
จังหวัดพิษณุโลก ๖๕๐๐๐

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เลขรับที่ 0892
วันที่ 12 มิ.ย. 2560
เวลา 15.21 น.

๕ มิถุนายน ๒๕๖๐

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และส่งบุคลากรในสังกัดเข้าร่วมฝึกอบรม

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการฝึกอบรม จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ คณะกรรมการเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพ มหาวิทยาลัยนเรศวร ร่วมกับกองบริหารการวิจัย มหาวิทยาลัยนเรศวร ได้มีกำหนดจัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosafety Officer: BSO) ในระหว่างวันที่ ๑๓ – ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๐ ณ ห้องประชุมเอกาทศรถ ๑ ชั้น ๓ อาคารสิรินธร โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างเครือข่ายการวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ความเข้าใจในแนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพในกลุ่มเขตภาคเหนือตอนล่าง และสนับสนุนงานวิจัยทางด้านความปลอดภัยทางชีวภาพให้มีมาตรฐานตามหลักสากล นั้น

ในการนี้ จึงขอความอนุเคราะห์ท่านประชาสัมพันธ์และส่งบุคลากรในสังกัดเข้าร่วมฝึกอบรมดังกล่าว ซึ่งภายหลังการฝึกอบรมจะได้รับใบวุฒิบัตร โดยสามารถลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรมได้ที่เว็บไซต์ http://www.research.nu.ac.th/th/bio/bso/ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไปจนถึงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๐ และหากลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรมแล้วไม่สามารถเข้าร่วมการฝึกอบรมได้ ขอให้แจ้งมาที่ผู้ประสานงานโครงการ นายจิรเมธ ค้ำชู เบอร์โทรศัพท์. ๐ ๕๕๙๖ ๘๖๐๔ หรือ ๐ ๕๕๙๖ ๘๖๓๗ หรือ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ jirametdranu@gmail.com ก่อนล่วงหน้า ภายในวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๐ อนึ่ง ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมสามารถเบิกค่าใช้จ่ายต่างๆ ตามระเบียบของทางราชการของต้นสังกัด และไม่ถือเป็นวันลา เมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาของต้นสังกัดแล้ว

คำสั่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุขกิจ ยะโสธรศรีกุล)
รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

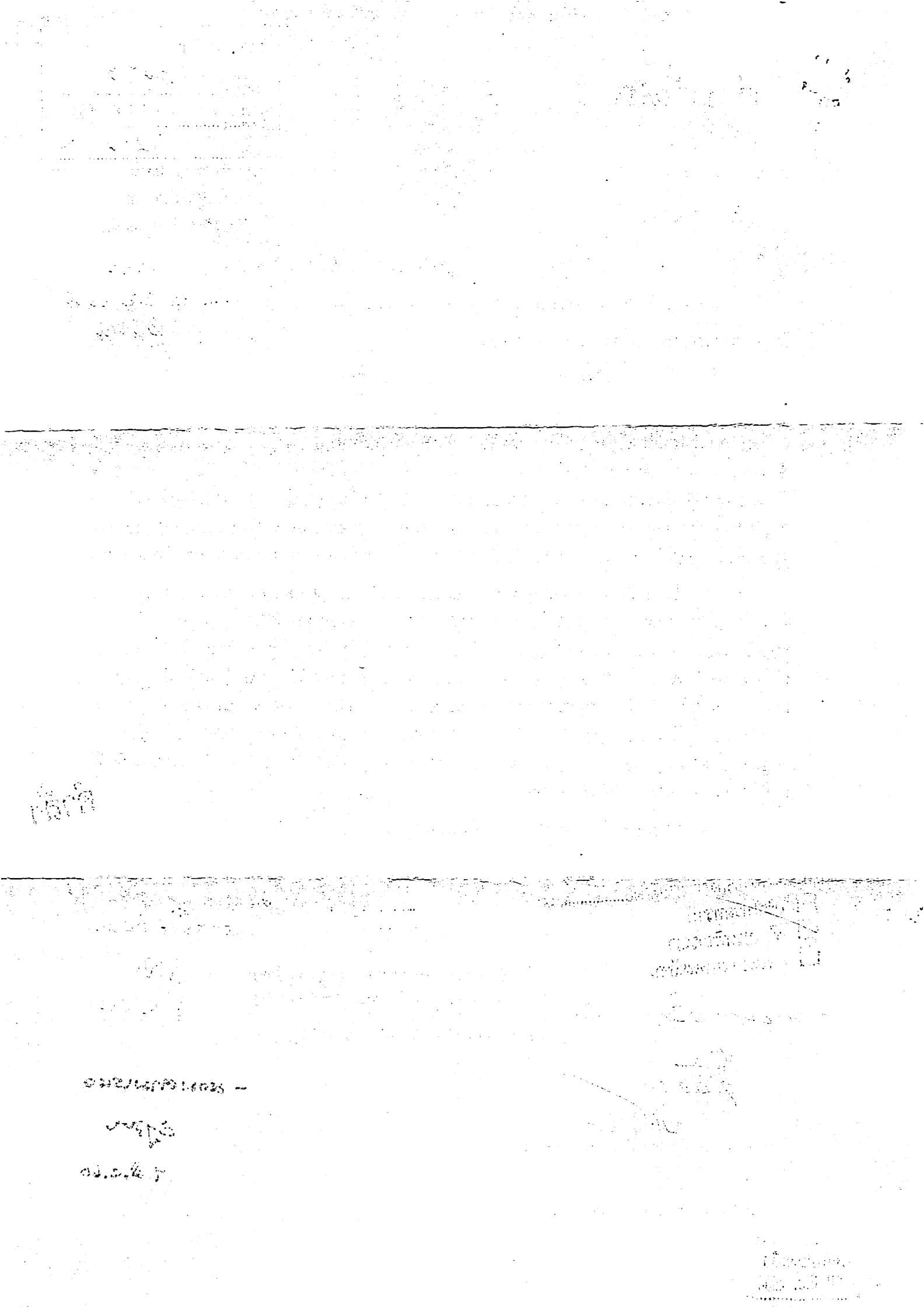
เรียน อธิการบดี (ผ่านรองอธิการบดีฝ่าย.....)
- ☐ เพื่อโปรดทราบ
- ☑ เพื่อโปรดพิจารณา
- ☐ ตามเสนอ/ตามที่ลงทะเบียน

มอบหมายคณบดีคณะวิทยาการและศิลปะประยุกต์
12 มิ.ย. 2560

- มอบตามเสนอ
ดำรง
9 มิ.ย. 60

สำนักงานอธิการบดี กองบริหารการวิจัย งานอำนวยการ
โทรศัพท์ ๐ ๕๕๙๖ ๘๖๐๔
โทรสาร ๐ ๕๕๙๖ ๘๖๓๗
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ jirametdranu@gmail.com

สแกนส่งแล้ว
วันที่ 10 มิ.ย. 2560



**ร่าง กำหนดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosafety Officer: BSO)**
**ระหว่างวันที่ 13 - 15 มิถุนายน 2560 เวลา 8.30 – 16.30 น.**
**ณ ห้องประชุมเอกาทศรถ 1 ชั้น 3 อาคารสิรินธร โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร**

---

<u>วันที่ 13 มิถุนายน 2560</u>

| | |
|---|---|
| 8.30 - 9.00 น. | ลงทะเบียน |
| 9:00 - 9.15 น. | พิธีเปิด โดย อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร |
| 9:15 - 10:15 น. | Principle of Biosafety |
| | โดย รศ.ดร.ภก.ชลภัทร สุขเกษม (คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล) |
| 10:15 - 10:30 น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| 10:30 - 12.00 น. | BSL levels, Pathogen risk groups and risk management |
| | โดย รศ.ดร.ภก.ชลภัทร สุขเกษม (คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล) |
| 12.00 - 13:00 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน |
| 13:00 - 14:30 น. | Pathogen and toxin Act<br>โดย ดร.ภัทรวีร์ สร้อยสังวาลย์ (ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ และสำนักกำกับ พรบ.เชื้อโรคฯ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์) |
| 14:30 – 14.45 น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| 14.45 – 16.30 น. | Share and Exchange: the IBC strategies<br>โดย รศ.ดร.ภก.ชลภัทร สุขเกษม (มหาวิทยาลัยมหิดล) ดร.ภัทรวีร์ สร้อยสังวาลย์ (กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์) ดร.วิสาข์ สุพรรณไพบูลย์ (คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร) และดร.ภญ.วธู พรหมพิทยารัตน์ (คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร) |

**หมายเหตุ.** กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

**ร่าง กำหนดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosafety Officer: BSO)**
**ระหว่างวันที่ 13 - 15 มิถุนายน 2560 เวลา 8.30 – 16.30 น.**
**ณ ห้องประชุมเอกาทศรถ 1 ชั้น 3 อาคารสิรินธร โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร**

---

**วันที่ 14 มิถุนายน 2560**

| | |
|---|---|
| 8.30 - 9.00 น. | ลงทะเบียน |
| 9:00 - 10:30 น. | Chemical Lab Safety: principle and practice |
| | โดย Geerati Sornwattana, Safety manager AFRIMS |
| 10:30 - 10:45 น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| 10:45 - 12.00 น. | Laboratory waste management: tips and tricks |
| | โดย Geerati Sornwattana, Safety manager AFRIMS |
| 12.00 - 13:00 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน |
| 13:00 - 15:00 น. | Spill kit |
| | โดย รศ.ดร.ภก.ชลภัทร สุขเกษม (คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล) |
| 15:00 - 15.15 น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| 15:15 - 16:15 น. | Virtual lab tour |
| | โดย รศ.ดร.ภก.ชลภัทร สุขเกษม (คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล) |
| 16:15 - 16.30 น. | อภิปรายร่วมและซักถาม |

**หมายเหตุ.** กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

**ร่าง กำหนดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosafety Officer: BSO)**
**ระหว่างวันที่ 13 - 15 มิถุนายน 2560 เวลา 8.30 – 16.30 น.**
**ณ ห้องประชุมเอกาทศรถ 1 ชั้น 3 อาคารสิรินธร โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร**

---

<u>วันที่ 15 มิถุนายน 2560</u>

| | |
|---|---|
| 8.30 - 9.00 น. | ลงทะเบียน |
| 9:00 - 10:30 น. | PPE:Choose the right one to the right pathogen |
| | โดย Amorn Upakeaw, Biosafety Officer AFRIMS |
| 10:30 - 10:45 น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| 10:45 - 12.00 น. | Pathogen Transportation:International and national practices |
| | โดย Amorn Upakeaw, Biosafety Officer AFRIMS |
| 12.00 - 13:00 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน |
| 13:00 - 15:00 น. | BSC:Choose, Use and Maintenance |
| | โดย Tippawan Tephassadin Na Ayuttaya, Senior Biosafety Specialist AFRIMS |
| 15:00 - 15.15 น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| 15:15 - 16:15 น. | Animal safety |
| | โดย Charin Kheowcharas, Quality Controls/ Assurance Coordinator, DVM AFRIMS |
| 16:15 - 16.30 น. | อภิปรายร่วมและซักถาม |

**หมายเหตุ.** กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม