



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกระบี่
เลขที่รับ 8595
วันที่ 17 กค 2561
เวลา.....น.

ที่ สธ ๐๒๐๑.๐๒/ว ๕๙๖

ถึง กรม สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา สำนักงานรัฐมนตรี องค์การเภสัชกรรม หน่วยงานในสังกัด
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด โรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไป
สำนักงานเขตสุขภาพที่ ๑ - ๑๓

พร้อมนี้ ขอส่งสำเนาหนังสือคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ที่ ศธ ๐๕๑๗.๐๗/๕๘๑๖ ลงวันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๑ เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์
และเชิญเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “Cloud computing pipeline for Exome sequencing”
รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานในสังกัดทราบด้วย จะเป็นพระคุณ

เรียน ทช.แพทย์สาธารณสุขจังหวัดกระบี่
- ส่งไปตบ.เจ. และ พิจารณ
- มอบหมาย พช.เจ.วิ. : ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๑
ค.พ. ส.ท.
๑๗ กค. ๖๑



20 กค 2561

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
กองกลาง
โทร. ๐ ๒๕๕๐ ๑๑๗๒
โทรสาร ๐ ๒๕๕๐ ๑๑๗๔

ทช. / มร.ส
๒๐.๗๓.๖๑

(นางประภาพรณ สิทธิเวช)
นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ(ด้านส่งเสริมพัฒนา)
เจ้าพนักงานแผน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดกระบี่

ผู้อำนวยการกองกลาง
เลขรับ 11541
วันที่ 14-8-61
เวลา 15:56



10723
14/8/61
19.06
10723
14.34.04
14 ส.ค. ๒๕๖๑
14.13

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
มหาวิทยาลัยมหิดล
เลขที่ 2 ถนนวิภาวดี แขวงศิริราช
เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700

ที่ ศร 0517.07/ 5816

วันที่ 18 มิ.ย. 2561

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และเชิญเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง "Cloud computing pipeline for Exome sequencing"

เรียน อธิการบดี/คณบดี/ผู้อำนวยการ/ประธาน/เลขาธิการ/หัวหน้า

ด้วย ศูนย์วิจัยเป็นเลิศชีวสารสนเทศและจัดการข้อมูลทางคลินิก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง "Cloud computing pipeline for Exome sequencing" ในระหว่างวันที่ 10 - 11 กันยายน พ.ศ.2561 เวลา 08.00 - 17.00 น. ณ ห้องประชุม 304 - 305 อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ (SiMR) ชั้น 3 คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการวิเคราะห์ข้อมูลลำดับเบส Whole exome และเผยแพร่ความรู้และ pipeline ที่สร้างขึ้นสู่กลุ่มวิจัยต่างๆ ที่มีข้อมูลลำดับเบส Whole exome อยู่แล้วหรือวางแผนที่จะทำการหาลำดับเบสในอนาคต แก่ผู้เข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการจำนวน 30 ท่าน อัตราค่าลงทะเบียนท่านละ 3,000.00 บาท นั้น

ทั้งนี้ ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถเบิกค่าลงทะเบียนและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และผู้เข้าร่วมการอบรมสามารถเข้าร่วมอบรมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา เมื่อได้รับการอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา

จึงเรียนมาเพื่อขอเรียนเชิญท่านและบุคลากรในสังกัดของท่านเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการครั้งนี้ โดยขอความอนุเคราะห์เพื่อโปรดประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในสังกัดของท่านทราบ ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและสมัครเข้าร่วมการอบรมได้ที่ <http://bdm.si.mahidol.ac.th/pipeline2018> หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ ศูนย์วิจัยเป็นเลิศชีวสารสนเทศและจัดการข้อมูลทางคลินิก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ขอขอบพระคุณที่ท่านได้ให้ความอนุเคราะห์มา ณ โอกาสนี้

๑.) ขอ เสนอโครงการลาพักร้อน
เพื่อโปรดทราบและเห็นชอบแจ้ง
หน่วยงานต้นสังกัด สอ. ทราบ
ขอเป็นพระคุณ

นางสาวพรเพ็ญ บุขงาม ผู้ประสานงาน
(นางสาวนิตยา พวงเงิน)

๑๕ ส.ค. ๒๕๖๑

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ ดร.นพ.ประสิทธิ์ วัฒนาภา)
คณบดีคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

๑.) ทราบ
ดำเนินการตามเสนอ

(นางอรชฎา บุณปรีชา)
ผู้อำนวยการกองกลาง

ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงสาธารณสุข

นางสาวพรเพ็ญ บุขงาม ผู้ประสานงาน
ศูนย์วิจัยเป็นเลิศชีวสารสนเทศและจัดการข้อมูลทางคลินิก
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
โทรศัพท์ 02-419-7000 ต่อ 92685 มือถือ 090-990-5814
E-mail: sibdm@mahidol.ac.th

๑.) สารบรรณ (คนส่งปรอท)
โปรดดำเนินการตามระเบียบ
นางอรชฎา บุณปรีชา
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติ
แทนหัวหน้ากลุ่มสารบรรณ

๑๕ ส.ค. ๒๕๖๑

7. วิทยากร

- 7.1 Assistant Professor Prapat Suriyaphol, Center of Excellence in Bioinformatics and Clinical Data Management, Research of Division, Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University, Bangkok, Thailand.
- 7.2 Assistant Professor Bhoom Suktitipat, Center of Excellence in Bioinformatics and Clinical Data Management, Research of Division, Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University, Bangkok, Thailand.
- 7.3 Dr.Harald Grove, Center of Excellence in Bioinformatics and Clinical Data Management, Research of Division, Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University, Bangkok, Thailand.
- 7.4 Dr.Dumrong Mairiang, National Center for Genetic Engineering and Biotechnology, National Science and Technology Development Agency, Pathumthani, Thailand.
- 7.5 Dr.Kwanrutai Mairiang, Center of Excellence in Bioinformatics and Clinical Data Management, Research of Division, Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University, Bangkok, Thailand.

8. การประเมินโครงการ

ผู้เข้าร่วมการอบรมกรอกแบบสำรวจความพึงพอใจ

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 9.1 ผู้เข้าร่วมการอบรมมีทักษะและความรู้ความเข้าใจมากขึ้นในเรื่องการวิเคราะห์ข้อมูลลำดับเบส Human Whole exome
- 9.2 ผู้เข้าร่วมการอบรมสามารถนำ pipeline อัตโนมัติที่ได้จากการอบรมไปใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล Whole exome ในงานวิจัยได้จริง

CLOUD COMPUTING PIPELINE FOR EXOME SEQUENCING WORKSHOP



10 - 11 กันยายน พ.ศ.2561
เวลา 08.00 - 17.00 น.



ณ ห้องประชุม 304 - 305 อาคารเฉลิมพระเกียรติ
๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ (SIMR) ชั้น 3
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล



มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะแพทยศาสตร์
ศิริราชพยาบาล

คุณกำลังประสบปัญหาเหล่านี้หรือไม่

- คุณมีข้อมูล EXOME หรือกำลังวางแผนทำ EXOME SEQUENCING
- คุณไม่แน่ใจว่าจะวิเคราะห์ข้อมูลอย่างไร
- คุณไม่มีนักชีวสารสนเทศในทีม
- คุณไม่มีงบประมาณสำหรับซื้อ SOFTWARE สำหรับวิเคราะห์
- คุณไม่มี IT INFRASTRUCTURE สำหรับวิเคราะห์ข้อมูล



ข่าวดี คุณจะไม่ต้องประสบปัญหาเหล่านี้อีกต่อไป

เพียงแค่คุณสมัครเข้าร่วมการอบรมครั้งนี้ คุณจะได้รับ

- CLOUD COMPUTING ACCOUNT
- PIPELINE สำหรับวิเคราะห์ข้อมูล EXOME
- ประสบการณ์ตรงในการเรียนรู้วิธีติดตั้ง PIPELINE บนระบบ CLOUD และการวิเคราะห์ข้อมูล EXOME



หัวข้อการอบรม

- OVERVIEW OF EXOME ANALYSIS PIPELINE
- INSTALLATION
- DATA PREPARATION AND QUALITY CONTROL
- DEMONSTRATION
- RESULTS INTERPRETATION



โดยทีมวิทยากรผู้เชี่ยวชาญจากศูนย์วิจัยเป็นเลิศชีวสารสนเทศและจัดการข้อมูลทางคลินิก
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

อัตราค่าลงทะเบียนท่านละ 3,000 บาท

สามารถสมัคร ONLINE ได้ตั้งแต่วันที่ 27 สิงหาคม 2561

รับจำกัด 30 ที่นั่งเท่านั้น

สอบถามข้อมูล
เพิ่มเติมได้ที่

ศูนย์วิจัยเป็นเลิศชีวสารสนเทศและจัดการข้อมูลทางคลินิก
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ห้อง 205 อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ (SIMR) ชั้น 2
เลขที่ 2 ถนนวิภาวดี แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700
02-419-7000 ต่อ 92685 sibdm@mahidol.ac.th



bdm.si.mahidol.ac.th/pipeline2018