



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด  
 พระนครศรีอยุธยา  
 รับเลขที่.....  
 วันที่ ๑๕ มี.ค. ๒๕๖๒  
 เวลา ๑๕.๐๕ น.

ที่ ศธ.0521.1.0601(10)/62-00007

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
 ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่  
 จังหวัดสงขลา 90110

26 ธันวาคม 2561

เรื่อง ขอเชิญชวนและประชาสัมพันธ์เข้าร่วมงานประชุมวิชาการ “นวัตกรรมทางการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ ม.อ. ครั้งที่ 1”  
 (1st MedPSU Innovation Conference 2019: INNOVATION in ACTION)

เรียน คณบดี/ผู้อำนวยการ/นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด/หัวหน้าฝ่ายการพยาบาล  
 สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารโครงการ

เนื่องด้วย คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้ให้ความสำคัญในการส่งเสริมและพัฒนาการสร้างสรรค์นวัตกรรมทางการแพทย์ เพื่อการพัฒนาคุณภาพ ศักยภาพ และประสิทธิภาพของการให้บริการทางการแพทย์อย่างต่อเนื่อง ตลอดจนการส่งเสริมให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของผู้รับบริการทางการแพทย์ จึงได้จัดโครงการประชุมวิชาการ “นวัตกรรมทางการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ ม.อ. ครั้งที่ 1” หัวข้อการประชุม “Innovation in Action” ระหว่างวันที่ 13 - 15 มีนาคม 2562 ณ ห้องประชุมเฉลิมพระบารมี ชั้น 14 โรงพยาบาลสงขลานครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เพื่อเป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและประสบการณ์ ซึ่งจะนำไปสู่การศึกษา ค้นคว้า วิจัย และสร้างสรรค์ผลงานนวัตกรรมใหม่ๆ ให้เกิดขึ้น

ในการนี้ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ใคร่ขอเชิญชวนและประชาสัมพันธ์ ผู้สนใจเข้าร่วมงานประชุมวิชาการดังกล่าว โดยไม่ถือเป็นวันลาและเบิกค่าใช้จ่ายต่างๆ ได้ตามสิทธิ์จากต้นสังกัด ทั้งนี้ท่านสามารถสมัครและลงทะเบียนออนไลน์ผ่าน QR code รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์หรือส่งบุคลากรในสังกัดของท่านเข้าร่วมงานประชุมวิชาการ จะเป็นพระคุณยิ่ง

บริหารทั่วไป

ขอแสดงความนับถือ

1) นาย พิศนาค ลุ่มงาน.....  
 นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

*S. O.*

(นายณภัทธร อ่างทัญ)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นายแพทย์สิทธิโชค อนันตเสรี)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติราชการแทน  
 นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

รองคณบดีฝ่ายนวัตกรรม ปฏิบัติการแทน  
 คณบดีคณะแพทยศาสตร์

๑๗ มี.ค. ๒๕๖๒

๒) นาย.....

นาง.....

*ค*  
 1๕/๒/๖๒



สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่:  
 หน่วยส่งเสริมและพัฒนาทางวิชาการ (ส่วนงานนวัตกรรม)  
 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
 โทรศัพท์ 074-451188-9

โครงการประชุมวิชาการ “นวัตกรรมทางการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ ม.อ. ครั้งที่ 1”

(1<sup>st</sup> MedPSU Innovation Conference 2019)

หัวข้อการประชุม “Innovation in Action”

วันที่ 13 – 15 มีนาคม 2562

ณ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

#### หลักการและเหตุผล :

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้ให้ความสำคัญในการส่งเสริมและพัฒนาการสร้างสรรค์นวัตกรรมทางการแพทย์ เพื่อการพัฒนาคุณภาพ ศักยภาพ และประสิทธิภาพของการให้บริการทางการแพทย์อย่างต่อเนื่อง ตลอดจนการส่งเสริมให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของผู้รับบริการทางการแพทย์ อีกทั้งยังได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการสร้างเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ประสบการณ์ภายในและภายนอก ซึ่งจะนำไปสู่การศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนานวัตกรรมใหม่ๆ ที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้เกิดการนำไปใช้ประโยชน์ที่เป็นที่ประจักษ์ต่อสังคมต่อไป

ในการนี้ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จึงได้จัดการประชุมวิชาการระดับชาติ “นวัตกรรมทางการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ ม.อ. ครั้งที่ 1” (1<sup>st</sup> MedPSU Innovation Conference 2019) ขึ้น เพื่อให้แพทย์ พยาบาล และบุคลากรทางการแพทย์ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ทั้งภาครัฐและเอกชน ได้มีโอกาสนำเสนอผลงานนวัตกรรมทางการแพทย์ รวมทั้งแลกเปลี่ยนประสบการณ์ มีการเรียนรู้ร่วมกันเพื่อพัฒนาคุณภาพงานนวัตกรรมและเป็นการส่งเสริมการใช้นวัตกรรมที่ประดิษฐ์โดยคนไทยให้แพร่หลายยิ่งขึ้น โดยเป็นการประสานความร่วมมือระหว่างคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และหน่วยงานภาคเอกชนมหาวิทยาลัย เพื่อให้เกิดเป็นเวทีวิชาการระดับชาติที่รวบรวมผลงานด้านนวัตกรรมทางการแพทย์อันทรงคุณค่า และเป็นฐานในการคิดอย่างสร้างสรรค์ในการพัฒนาประเทศให้เจริญก้าวหน้าต่อไป

#### วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อเผยแพร่ความรู้ ประสบการณ์ การสร้างสรรค์นวัตกรรม และความก้าวหน้าทางวิชาการด้านนวัตกรรมทางการแพทย์แก่แพทย์ พยาบาล และบุคลากรทางการแพทย์ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย
2. เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ประสบการณ์ และเกิดการเรียนรู้เทคโนโลยี/แนวความคิดใหม่ๆ/นวัตกรรมใหม่ๆ ทางทางการแพทย์
3. เพื่อสนับสนุนให้เกิดนวัตกรรมใหม่ด้านการเรียนรู้และนวัตกรรมทางการแพทย์
4. เพื่อให้เกิดเครือข่ายความร่วมมือด้านนวัตกรรมทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ในการค้นคว้าและพัฒนางานวิจัยต่อไป โดยสามารถก่อให้เกิดผลในเชิงพาณิชย์ได้
5. เพื่อเป็นช่องทางในการคัดสรรผลงานมีศักยภาพ นำไปประยุกต์ใช้กับชุมชน/สังคมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

**ผู้รับผิดชอบโครงการ :**

หน่วยส่งเสริมและพัฒนาทางวิชาการ (ส่วนงานนวัตกรรม)  
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

กลุ่มเป้าหมาย : แพทย์ พยาบาล และบุคลากรทางการแพทย์ ทั้งภาครัฐและเอกชน ทั่วประเทศ

**วันเวลาสถานที่ :**

วันที่	รายละเอียด	สถานที่
วันที่ 13 มีนาคม 2562	ประชุมเชิงปฏิบัติการ : Design Thinking for Product Innovation สร้างสรรค์นวัตกรรมแบบมีอาชีพ ด้วยกระบวนการ design thinking	ห้องกิตติ ลิมอภิชาติ ศูนย์จัดการประชุมและอาคาร เรียนรวม คณะแพทยศาสตร์
วันที่ 14 – 15 มีนาคม 2562	ประชุมวิชาการ : “Innovation in Action” และจัดแสดงผลงาน	ห้องประชุมเฉลิมพระบารมี ชั้น 14 อาคารเฉลิมพระบารมี คณะแพทยศาสตร์

**รายชื่อวิทยากร :**

- ผศ.นพ.สิทธิโชค อนันตเสรี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- ผศ.ดร.สุรพงษ์ ขาดิพันธ์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- ผศ.พญ.นลินี โกวิทวนาวงษ์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- ผศ.นพ.กรกช มะลิวรรณกุล คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- คุณนิติ เพชรสุวรรณ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- รศ.ดร.พฤทธิกร สมิตไมตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- ผศ.ดร.วรรณรัช สันติอมรทัต คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- นพ.เอกอาทิตย์ ฤทธิเดชยั้ง โรงพยาบาลกรุงเทพหาดใหญ่
- คุณสิทธิธานนท์ อมตเวทย์ อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

**วิธีดำเนินการ :**

1. การประชุมเชิงปฏิบัติการ Design Thinking for Product Innovation  
สร้างสรรค์นวัตกรรมแบบมีอาชีพ ด้วยกระบวนการ design thinking
2. การบรรยาย โดยผู้ทรงคุณวุฒิ
3. การนำเสนอและประกวดผลงานนวัตกรรมทางการแพทย์

**ผลที่คาดว่าจะได้รับ :**

1. ผู้เข้าร่วมประชุมได้เกิดความคิดสร้างสรรค์ในการสร้างสรรค์นวัตกรรมทางการแพทย์
2. ผู้เข้าร่วมประชุมได้มีโอกาสนำเสนอผลงานทางวิชาการ และแลกเปลี่ยนความรู้ ข้อคิดเห็นและประสบการณ์ กับผู้ร่วมงานในสาขาวิชาชีพเดียวกันและที่เกี่ยวข้อง

3. ผู้เข้าร่วมประชุมทราบถึงความสำคัญของการพัฒนานวัตกรรมทางการแพทย์ สามารถนำเอาความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้กับการปฏิบัติงาน/หน่วยงาน/องค์กร ได้
4. ผู้เข้าร่วมประชุมมีการสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านนวัตกรรม

ค่าลงทะเบียนผู้เข้าร่วมประชุม : กำหนดชำระค่าลงทะเบียน ภายในวันที่ 28 ก.พ. 62

วันที่เข้าร่วมประชุม	รายละเอียด	อัตราค่าลงทะเบียน
13 มีนาคม 2562	ประชุมเชิงปฏิบัติการ* และประชุมวิชาการ	4,500 บาท
14 - 15 มีนาคม 2562		
14 - 15 มีนาคม 2562	ประชุมวิชาการ	2,500 บาท

\*หมายเหตุ : ประชุมเชิงปฏิบัติการ Design Thinking for Product Innovation รับจำนวน 30 ท่าน

โดยโอนเงินเข้าบัญชี ออมทรัพย์ ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
ในนาม คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (การประชุม) บัญชีเลขที่ 565-2-64561-2  
 กรุณาส่งสำเนาการโอนเงินโดยระบุชื่อผู้เข้าร่วมประชุม ประเภทการเข้าร่วมประชุม และรายละเอียดในการ  
 ออกใบเสร็จรับเงินให้ชัดเจนมาที่ E-mail : [meeting@medicine.psu.ac.th](mailto:meeting@medicine.psu.ac.th)

รายละเอียดการรับสมัคร :

รายละเอียด	กำหนดการ
ลงทะเบียนและชำระเงินค่าลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม	ภายใน 28 ก.พ. 62
กำหนดการส่งบทความ	ภายใน 10 ก.พ. 62
แจ้งผล/ตอบรับการคัดเลือกบทความ	20 ก.พ. 62
ปิดการรับลงทะเบียน	28 ก.พ. 62

รายละเอียดการประกวดและนำเสนอผลงาน

1. ทางคณะผู้จัดอบรม จะจัดเตรียมสถานที่ โต๊ะขนาด 60 X 80 ซม. สำหรับวางชิ้นงาน และบอร์ดติดโปสเตอร์ขนาด 90x110 ซม. (กว้างxสูง) สำหรับชิ้นงานที่มีขนาดใหญ่ ให้ผู้นำเสนอทำชิ้นงานจำลองเพื่อนำเสนอแก่ผู้เข้าชม และหากต้องการปลั๊กไฟกรุณาแจ้งทางคณะผู้จัดอบรม
2. ผู้ส่งผลงานต้องประจำที่จุดเสนอผลงานในวันที่ 14 มีนาคม 2562 เวลา 13.00-14.30 น. เพื่อได้คณะกรรมการเยี่ยมชมและให้คะแนน
3. เกณฑ์การให้คะแนนพิจารณาจากความใหม่และการนำไปใช้ประโยชน์ของชิ้นงาน
4. ผลงานที่นำเสนอต้องไม่เคยประกวดหรือรับรางวัลที่ใดมาก่อน
5. พิจารณาคัดเลือก จำนวน 5 ผลงาน (เตรียมนำเสนอ 12 นาที ชักถาม 5 นาที) ต่อคณะกรรมการและผู้เข้าร่วมประชุมในวันที่ 15 มีนาคม 2562 เวลา 10.30 - 12.00 น. เพื่อชิงเงินรางวัล
  - รางวัลที่ 1 จำนวน 1 รางวัล 10,000 บาท
  - รางวัลที่ 2 จำนวน 1 รางวัล 5,000 บาท

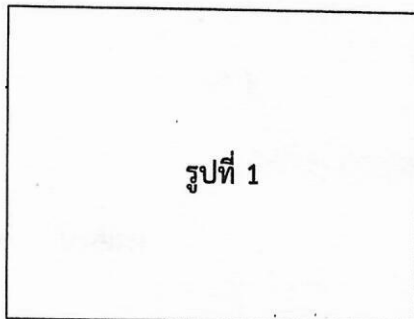
- รางวัลที่ 3 จำนวน 1 รางวัล 3,000 บาท
  - รางวัลชมเชย จำนวน 2 รางวัล รางวัลละ 1,500 บาท
  - รางวัล Popular vote จำนวน 1 รางวัล 1,000 บาท
6. เจ้าของผลงานยินดีให้ทางคณะผู้จัดเปิดเผยและประชาสัมพันธ์ ผลงานประดิษฐ์
  7. การตัดสินจากคณะกรรมการถือเป็นที่สุด
  8. บทคัดย่อ (abstract) เป็นภาษาไทยตามรูปแบบที่กำหนด มาที่ E-mail :  
psuinnovation008@gmail.com ภายในวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2562

#### แบบฟอร์มบทคัดย่อ

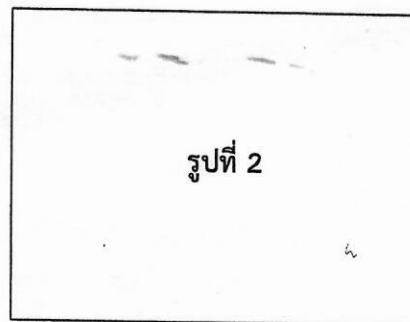
ชื่อผลงานนวัตกรรม: ใช้ฟอนต์ AngsanaUPC ขนาด 18-point ตัวหนา  
ชื่อผู้ประดิษฐ์: ใช้ฟอนต์ AngsanaUPC ขนาด 16-point ตัวหนา  
ชื่อหน่วยงานของผู้ประดิษฐ์ ที่อยู่ของหน่วยงาน ใช้ฟอนต์ AngsanaUPC ขนาด 16-point ตัวเอียง  
อีเมลของผู้ประดิษฐ์หลัก: ใช้ฟอนต์ AngsanaUPC ขนาด 16-point ตัวเอียง

เนื้อหาประกอบด้วย ให้ใช้ฟอนต์ AngsanaUPC ขนาด 16-point ตัวปกติ และจำนวนคำต้องไม่เกิน 400 คำ

- 1) ที่มาของการประดิษฐ์คิดค้น
- 2) ลักษณะของการประดิษฐ์คิดค้น
- 3) จุดเด่นหรือความใหม่ของการประดิษฐ์
- 4) ประโยชน์ต่อการนำไปใช้
- 5) คำสำคัญ: กรุณาใส่คำสำคัญ 3-5 คำที่เกี่ยวข้องกับผลงานของท่าน
- 6) รูปภาพประกอบ ไม่เกิน 2 รูป



รูปที่ 1



รูปที่ 2

\*\*\*\*\* ใส่รูปแล้วจะต้องไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ A4

ดาวน์โหลดแบบฟอร์มบทคัดย่อได้ที่ <https://goo.gl/euavyu>  
หรือ QR code นี้



**กำหนดการ**  
**งานประชุมวิชาการ “นวัตกรรมทางการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ ม.อ. ครั้งที่ 1 ”**  
**(1<sup>st</sup> MedPSU Innovation Conference 2019)**  
**หัวข้อการประชุม “Innovation in Action ”**  
**วันที่ 13 – 15 มีนาคม 2562**  
**ณ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์**

<b>วันพุธที่ 13 มีนาคม 2562 (ประชุมเชิงปฏิบัติการ : ทฤษฎี 30% ปฏิบัติ 70%)</b> <b>ณ ห้องกิตติ ลีมีอภิชาติ ศูนย์จัดการประชุมและอาคารเรียนรวม คณะแพทยศาสตร์</b> <b>ประชุมเชิงปฏิบัติการ Design Thinking for Product Innovation</b> <b>สร้างสรรค์นวัตกรรมแบบมีอาชีพ ด้วยกระบวนการ Design Thinking</b>		
เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน	
09.00 – 10.00 น.	Concept of Design Thinking	ผศ.นพ.สิทธิโชค อนันตเสรี
10.00 – 10.30 น.	<b>Empathy</b> จุดประกายเริ่มต้นสร้างสรรค์นวัตกรรม และฝึกปฏิบัติการทำความเข้าใจและค้นหาปัญหาและความต้องการของกลุ่มเป้าหมายอย่างรอบด้าน	ผศ.นพ.สิทธิโชค อนันตเสรี
10.30 – 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
10.45 – 12.00 น.	<b>Define and Ideate</b> การวิเคราะห์ข้อมูลของปัญหาและความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย เพื่อระบุถึงแก่นของปัญหา (pain point) และสืบค้นความต้องการที่แท้จริง (gain point) ในทุกมุมมองของกลุ่มเป้าหมาย เป็นข้อมูลสู่กระบวนการระดมสมองคิดสร้างสรรค์ออกแบบและสร้างแนวคิดของชิ้นงานที่ตอบโจทย์ได้ตรงจุด	ผศ.นพ.สิทธิโชค อนันตเสรี ผศ.ดร.สุรพงษ์ ชาติพันธุ์
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 – 14.30 น.	<b>Patent search and Prototype</b> จากแนวคิดการออกแบบสู่การพิสูจน์ความใหม่ด้วยการสืบค้นสิทธิบัตรที่มีมาก่อน และสนุกกับการลงมือสร้างชิ้นงานต้นแบบอย่างง่าย เพื่อทดสอบและพิสูจน์แนวคิดสร้างสรรค์ที่สามารถจับต้องได้จริง	ผศ.นพ.สิทธิโชค อนันตเสรี ผศ.ดร.สุรพงษ์ ชาติพันธุ์
14.30 – 14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
14.45 – 15.45 น.	<b>Test</b> การนำเสนอผลงาน แลกเปลี่ยนเรียนรู้ เพื่อรับฟังข้อมูลย้อนกลับเป็นแนวทางที่จะพัฒนานวัตกรรมให้ดียิ่งขึ้น	ผศ.นพ.สิทธิโชค อนันตเสรี
15.45 – 16.00 น.	Q & A	

วันพฤหัสบดี 14 มีนาคม พ.ศ. 2562		
เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
09.00 – 09.15 น.	พิธีเปิด : คณบดีกล่าวเปิดงาน โดย รศ.นพ.พุดธิศักดิ์ พุทธิวิบูลย์ คณบดีคณะแพทยศาสตร์	
09.15 – 10.15 น.	Innovation in Action	ผศ.นพ.สิทธิโชค อนันตเสรี
10.15 – 10.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
10.30 – 12.00 น.	HealthTech Innovation - Smart Hospital - My Health care - Home Health care	ผศ.นพ.กรกช มะลิวรรณกุล นพ.เอกอาทิตย์ ฤทธิเดชยง ผศ.ดร.วรรณรัช สันติอมรทัต Moderator : ผศ.ดร.สุรพงษ์ชาติพันธุ์
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 – 14.30 น.	เยี่ยมชมผลงานประกวดนวัตกรรม	
14.30 – 14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
14.45 – 16.00 น.	Innovation show cases /Q & A	
วันศุกร์ที่ 15 มีนาคม พ.ศ. 2562		
09.00 – 10.15 น.	Innovation Morning Talk : - คิดนอกกรอบ ออกแบบนวัตกรรม - สิทธิบัตร สำคัญไฉน? - สร้างต้นแบบด้วย 3D Printing	ผศ.ดร.สุรพงษ์ชาติพันธุ์ คุณสิทธิานนท์ อมตเวทย์ คุณนิตี เพชรสุวรรณ Moderator : ผศ.พญ.นลินี โกวิทนางวงษ์
10.15 – 10.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
10.30 – 12.00 น.	Innovation Contest : นำเสนอผลงานประกวดนวัตกรรม	
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 – 13.30 น.	Funding for Innovation	ผศ.พญ.นลินี โกวิทนางวงษ์
13.30 – 14.30 น.	Robotics in Healthcare	รศ.ดร.พฤทธิกร สมิตไมตรี
14.30 – 15.00 น.	มอบรางวัล พิธีปิด	