

SAH2-3/๖2



**แบบเสนอโครงการจัดประชุมวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562**

1. ชื่อโครงการ

การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติทางชีวเวชศาสตร์และเทคโนโลยีการแพทย์ (National and International Conferences on Biomedical Sciences and Medical Technology 2019: Research and Innovation for Health)

2. หน่วยงานรับผิดชอบ

สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

3. หลักการและเหตุผล

การพัฒนาศักยภาพการวิจัยของสาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์ ถือเป็นพันธกิจที่สำคัญที่สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ 20 ปี (2561 – 2580) มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาความเป็นเลิศทางการวิจัย บริการวิชาการ และการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม เพื่อตอบสนองต่อการพัฒนาประเทศ และประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6 การสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก เพื่อพัฒนามหาวิทยาลัย เพื่อให้มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ก้าวสู่การเป็นมหาวิทยาลัยวิจัยสมบูรณ์แบบและความเป็นเลิศทางการวิจัยสู่สากล เนื่องจากงานวิจัยเป็นหัวใจสำคัญในการพัฒนาองค์ความรู้ที่สามารถนำไปใช้ในการบูรณาการกับพันธกิจด้านอื่นๆ ของสำนักวิชา และมหาวิทยาลัยได้ นอกจากนี้ผลงานวิจัยยังสามารถนำไปสร้างเป็นองค์ความรู้ทางวิชาการที่มีคุณค่า การสร้างผลงานนวัตกรรม การนำไปประยุกต์และใช้ประโยชน์ในการแก้ไขปัญหาของชุมชน ท้องถิ่นและสังคมได้อย่างหลากหลาย ทั้งในเชิงนโยบาย เชิงสาธารณะหรือเชิงพาณิชย์ โดยเฉพาะผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพและสุขภาวะ นอกจากนี้ผลงานวิจัยยังเป็นตัวชี้วัดที่สำคัญถึงคุณภาพและศักยภาพของคณาจารย์ภายในสำนักวิชา และมหาวิทยาลัย ดังนั้น สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์จึงได้จัดการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติทางชีวเวชศาสตร์และเทคโนโลยีการแพทย์ (National and International Conferences on Biomedical Sciences

and Medical Technology 2019: Research and Innovation for Health) ขึ้นเพื่อเป็นการเผยแพร่ ผลงานวิจัย งานสร้างสรรค์และนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับภาวะสุขภาพและการอยู่ดีมีสุข ให้เป็นที่รู้จัก และนำไปใช้ประโยชน์อย่างกว้างขวางทั้งในประเทศและต่างประเทศ เป็นการเปิดโอกาสการพบปะของ นักวิชาการ นักวิจัย และหน่วยงานต่างๆ ในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ เพิ่มพูนทักษะทาง วิชาการและวิชาชีพ การได้รับความรู้ใหม่ที่ทันสมัย และการสร้างภาคีเครือข่ายทางด้านการศึกษาและ วิชาการกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน ทั้งในและต่างประเทศ นอกจากนี้การเป็นเจ้าภาพใน การจัดการประชุมวิชาการยังเป็นการแสดงให้เห็นถึงศักยภาพและความเข้มแข็งของสำนักวิชาฯ และ มหาวิทยาลัย

4. วัตถุประสงค์ของโครงการ

4.1 เพื่อเป็นเวทีในการนำเสนอผลงานวิชาการและวิจัยในระดับชาติและนานาชาติ เผยแพร่และ แลกเปลี่ยนความรู้และความก้าวหน้าทางวิชาการ รวมทั้งประสบการณ์ของคณาจารย์ นักวิชาการ นักวิจัย นักเทคนิคการแพทย์ นิสิต นักศึกษา และผู้เข้าร่วมประชุมทั้งในและต่างประเทศ

4.2 เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการและการวิจัยกับสถาบันการศึกษาและ หน่วยงานต่างๆ ทั้งในและต่างประเทศ

4.3 เพื่อพัฒนาศักยภาพการวิจัยและความเข้มแข็งทางวิชาการของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์สู่ สากล

5. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

5.1 คณาจารย์ นักวิชาการ นักวิจัย นักเทคนิคการแพทย์ นิสิต นักศึกษา และผู้เข้าร่วมประชุม ทั้งในและต่างประเทศมีความรู้ ความเข้าใจและทักษะทางวิชาชีพที่ทันสมัยและเพิ่มมากขึ้น

5.2 คณาจารย์ นักวิชาการ นักวิจัย นักเทคนิคการแพทย์ นิสิต นักศึกษา และผู้เข้าร่วมประชุม ทั้งในและต่างประเทศมีได้รับการกระตุ้นให้ผลิตผลงานวิชาการและงานวิจัยที่มีคุณภาพเพิ่มขึ้น เพื่อการ ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการที่มีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับทั้งในระดับชาติและนานาชาติ

5.3 เกิดความร่วมมือทางวิชาการและการวิจัยระหว่างมหาวิทยาลัย องค์การและหน่วยงาน ต่างๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศเพิ่มขึ้น

5.4 บทความวิชาการและการวิจัยสามารถนำไปเป็นส่วนประกอบในการกำหนดตำแหน่งทาง วิชาการของอาจารย์ หรือใช้ประกอบการจบการศึกษาของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาได้

5.5 มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์มีศักยภาพในการวิจัยและความเข้มแข็งทางวิชาการสู่สากลเพิ่ม มากขึ้น

6. วันและสถานที่การจัดการประชุมวิชาการ

วันที่ 20-21 มิถุนายน พ.ศ. 2562

โรงแรมแกรนด์ ฟอรัจูน นครศรีธรรมราช

7. หัวข้อการจัดการประชุมวิชาการ

Research and Innovation for Health

8. แผนกิจกรรมดำเนินงาน

- 8.1 วางแผน (Plan: P) การแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานฝ่ายต่างๆ
การกำหนดแผนงานและแผนปฏิบัติงานทั้งหมด
- 8.2 การดำเนินงาน (Do: D) การประชาสัมพันธ์และการลงทะเบียนเข้าร่วมงาน
การประเมินและตอบรับผลงานวิจัยและวิชาการ
การดำเนินงานประชุมวิชาการตามแผนงาน
- 8.3 การประเมิน (Check: C) การประเมินจากผู้เข้าร่วมงานประชุมวิชาการในด้านต่างๆ
- 8.4 การปรับปรุง (Act: A) การปรับปรุงในการเตรียมแผนการจัดงานประชุมในครั้งถัดไป

การบรรยายเชิงวิชาการ	การนำเสนอผลงาน
- Keynote speakers	- การนำเสนอผลงานแบบปากเปล่า
- Invited speakers	- การนำเสนอผลงานแบบโปสเตอร์
- Oral presenter	- การนำเสนอผลงานบทคัดย่อ
	- การนำเสนอผลงานในรูปแบบผลงาน Proceeding
	- การนำเสนอผลงานใน Special issue) ของ WJST

9. จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม

9.1 นักเทคนิคการแพทย์โรงพยาบาล	20	คน
9.2 นักวิชาการและบุคคลภายนอก	130	คน
9.3 บุคลากรหน่วยงานภายใน	50	คน
รวม	200	คน

10. ค่าลงทะเบียน

ประเภทผู้ลงทะเบียน	ลงทะเบียนล่วงหน้า (บาท)	ลงทะเบียนหลังกำหนด (บาท)
ผู้เข้าร่วมคนไทย	3,000	3,500
ผู้เข้าร่วมต่างชาติ	150 USD	200 USD
ผู้เข้าร่วม-นักเรียนไทย	2,000	3,000
ผู้เข้าร่วม-นักเรียนต่างชาติ	100 USD	150 USD
ผู้เข้าร่วม-ไม่ส่งผลงาน	3,000	

11. งบประมาณ (ประมาณการงบประมาณ)

รายละเอียด	รายรับ (บาท)	รายจ่าย (บาท)
ค่าลงทะเบียน (200*3,500)	700,000	
หัก 15% เข้ามหาวิทยาลัย	105,000	
หัก 15% คงเหลือ	595,000	
ค่าสถานที่		100,000
ค่าอาหาร		290,000
ค่าวิทยากร		100,000
ค่าของที่ระลึกและรางวัล		50,000
ค่าจัดงานเลี้ยงต้อนรับ		50,000
ค่าวัสดุและค่าใช้จ่ายต่างๆ		5,000
รวมงบประมาณทั้งหมด	595,000	595,000
รายได้สุทธิ		0
ถัวเฉลี่ยทุกรายการ		

หมายเหตุ

- ค่าใช้จ่ายทั้งหมดเป็นยอดการประมาณการ ซึ่งขึ้นอยู่กับจำนวนผู้เข้าร่วมประชุม
- งบดำเนินการต่างๆ อาจมีการปรับเปลี่ยนเพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์หลักจากทราบจำนวนผู้ลงทะเบียนและมหาวิทยาลัยภาคีเครือข่าย



ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรุฒิ สมศักดิ์)

รองคณบดี

ผู้เสนอโครงการ

Time	June 20 th 2019	
08:00–09:00 Hr	Registration	
09:00–10:30 Hr	Opening Ceremony and Welcome speech	
10:30–10:50 Hr	Refreshment & Poster session	
10:50–12:00 Hr	<p align="center">“Aging Society and Neurodegenerative Disorders”</p> <p align="center">Keynote Speaker: Prof. Dr. Steven Estus from University of Kentucky, USA</p> <p align="center">Chairman: Asst. Prof. Dr. Voravuth Somsak and Lecturer Saruda Kuraeiad</p>	
12:00–13:00 Hr	Lunch & Poster session	
	<p align="center">Section A: Biomedical Sciences</p> <p align="center">“Non-Infectious Diseases and Innovation”</p> <p align="center">Chairman: Assoc. Prof. Dr. Nutjaree Jeenduang</p> <p align="center">Co-chairman: Assist. Prof. Dr. Warangkana Chunglok</p>	<p align="center">Section B: Medical Technology</p> <p align="center">“Human Genetics”</p> <p align="center">Chairman: Asst. Prof. Dr. Manit Nuinoon</p> <p align="center">Co-chairman: Dr. Duangjai Phiewkum</p>
13:00–14:00 Hr	<p align="center">“Health Care and High Quality of Life Towards the Patients with CVD”</p> <p align="center">Invited Speaker: Assoc. Prof. Dr. Manikandan Panchatcharam</p> <p align="center">LSU Health Sciences Center, USA</p>	<p align="center">“Precision Medicine and Its Related to Medical technology 4.0”</p> <p align="center">Invited Speaker: Dr. Salakchit Chutipongwiwet, MT</p> <p align="center">President, Association of Medical Technology of Thailand</p>
14:00–14:20 Hr	Oral Presenter#1	Oral Presenter#1
14:20–14:40 Hr	Oral Presenter#2	Oral Presenter#2
14:40–15:00 Hr	Oral Presenter#3	Oral Presenter#3
15:00–15:20 Hr	Refreshment & Poster session	
15:20–15:40 Hr	Oral Presenter#1	“Routine to Research to Market”
15:40–16:00 Hr	Oral Presenter#2	Invited Speaker: Warankhana On-Suang, MT
16:00–16:20 Hr	Oral Presenter#3	(15:20–16:20 Hr)
16:20–16:40 Hr	Oral Presenter#4	Oral Presenter#1
16:40–17:00 Hr	Oral Presenter#5	Oral Presenter#2
18:00–22:00 Hr	Welcome reception	

Time	June 21 st 2019	
08:00–09:00 Hr	Registration	
09:00–10:15 Hr	<p align="center">“Infectious Diseases”</p> <p align="center">Keynote Speaker: Prof. Dr. Panagiotis Karanis from University of Cologne, Germany Chairman: Assoc. Prof. Veeranoot Nissapatorn and Assoc. Prof. Dr. Sahapat Barusrux</p>	
10:15–10:45 Hr	Refreshment & Poster session	
10:45–12:00 Hr	<p align="center">“Melioidosis”</p> <p align="center">Keynote Speaker: Asst. Prof. Dr. Apichai Tuanyok from University of Florida, USA Chairman: Asst. Prof. Dr. Wiyada Kwanhian and Asst. Prof. Dr. Sueprakool Wisessombat</p>	
12:00–13:00 Hr	Lunch & Poster session	
	Section A: Biomedical Sciences “Infectious Diseases and Innovation” Chairman: Assoc. Prof Dr. Manus Kotepui Co-chairman: Dr. Theerakamol Pengsakul	Section B: Medical Technology “Infertility” Chairman: Asst. Prof. Dr. Penchom Janwan Co-chairman: Lecturer Kornyok Kamdee
13:00–14:00 Hr	“Parasitic Infection: Prevalence, Diagnosis, and Update” Invited Speaker: Assoc. Prof. Veeranoot Nissapatorn	“New & Updated Technology for Infertility” Invited Speaker: Safe Fertility Company
14:00–14:20 Hr	Oral Presenter#1	Oral Presenter#1
14:20–14:40 Hr	Oral Presenter#2	Oral Presenter#2
14:40–15:00 Hr	Oral Presenter#3	Oral Presenter#3
15:00–15:20 Hr	Refreshment & Poster session	
15:20–15:40 Hr	Oral Presenter#1	“Updated Innovation for Medical technology” Chairman: Asst. Prof. Dr. Apsorn Sattayakhom Co-chairman: Lecturer Pongphan Pongpanitanont
15:40:16:00 Hr	Oral Presenter#2	
16:00–16:30 Hr	Closing Remarks and Awards	

Remarks : Session A will be presented in English version / Session B will be presented in Thai version

ความเห็นคณบดีสำนักวิชาสหเวชศาสตร์
ไหนรตบ.

ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ ดร.จิตรบรรจง ตั้งปอง)
คณบดีสำนักวิชาสหเวชศาสตร์

ความเห็นรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

อนุมัติ ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ ดร.จรัญ บุญกาญจน์)
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

ชื่อแอมท์ : CJE: AD-57450001/76 Budget Jou 4751221: B
สถานะการผ่านรายการ : โฟลต์แล้ว
ชื่อรายการบันทึก : CJE: งบประมาณ THB 1171 User 1
งวด : มกราคม-2562
วันที่ทางบัญชี : 31-01-19
วันที่ผ่านรายการ : 22-01-19
คำอธิบาย : CJE: : 4751221

ประเภทยอดดุล : งบประมาณ
ชื่องบประมาณ/ประเภทการกันงบประมาณ : งบประมาณปี 2562
ที่มา : Budget Journal
ประเภทรายการ : งบประมาณ
เลขที่เอกสาร :

รายการ บัญชี	เดบิต	เครดิต
10 040102.57450099.620102010436099.40800000099.000000.0000000.97 กองทุนบริการวิชาการเพื่อการบริหาร. สำนักวิชาสหเวชศาสตร์. โครงการประชุมวิชาการระดับชาตินานาชาติทางชีวเวชศาสตร์และเทคนิคการแพทย์. รายได้จากโครงการ. ไม่ระบุ. ไม่ระบุ. แหล่งเงินทุนอื่นๆ		700,000.00
20 040102.57450099.620102010436099.B005-000000.000000.0000000.97 กองทุนบริการวิชาการเพื่อการบริหาร. สำนักวิชาสหเวชศาสตร์. โครงการประชุมวิชาการระดับชาตินานาชาติทางชีวเวชศาสตร์และเทคนิคการแพทย์. หมวดเงินอุดหนุน. ไม่ระบุ. ไม่ระบุ. แหล่งเงินทุนอื่นๆ	700,000.00	
ยอดรวมรายการบันทึก :	700,000.00	700,000.00

.....
..... (ว่าที่ ร.ต.เสกมนต์ ห่มอมวิญญา)
(. พนักงานธุรการ ส่วนแผนงานและยุทธศาสตร์.)
ผู้จัดทำ
23 / ม.ค. / 62

.....
..... (นางสาวณงมล. สุโข)
(. ผู้บริหารงานทั่วไป ส่วนแผนงานและบริหารฯ)
ผู้ตรวจสอบ
23 / 21 / 62