

แบบฟอร์มรายงานการดำเนินโครงการ

ชื่อโครงการ โครงการความร่วมมือทางวิชาการในระดับประเทศ เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ทางเภสัชศาสตร์กับ
หน่วยงานและสถานวิจัยทางเภสัชศาสตร์ ดำเนินตามหนังสือบันทึกข้อตกลงระหว่างองค์กร (MOU)
[640138]

ความสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์

- | | |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> การเรียนการสอนและการผลิตบัณฑิต | <input checked="" type="checkbox"/> วิจัย / นวัตกรรม |
| <input type="checkbox"/> ศิลปวัฒนธรรม สิ่งแวดล้อม | <input type="checkbox"/> การบริหารจัดการที่เป็นเลิศ |
| <input type="checkbox"/> ภาพลักษณ์ / ชื่อเสียงขององค์กร | <input type="checkbox"/> ความเป็นนานาชาติ |

ผู้รับผิดชอบโครงการ/ผู้รายงาน รศ.ดร.จิระพรชัย สุขเสรี
วิทยาลัย/คณะ/สถาบัน/หน่วยงาน วิทยาลัยเภสัชศาสตร์

รหัสบุคลากร 5590293

1. หลักการและเหตุผล/ ความสำคัญ/ ประเด็นปัญหา

ตามพระราชบัญญัติ วิชาชีพเภสัชกรรม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๘ “วิชาชีพเภสัชกรรม” หมายความว่า วิชาชีพที่เกี่ยวกับการกระทำการเตรียมยา การผลิตยา การประดิษฐ์ยา การเลือกสรรยา การวิเคราะห์ ยา การควบคุมและการประกันคุณภาพยา การปรุง และการจ่ายยาตามใบสั่งยาของผู้ประกอบวิชาชีพ เวชกรรม ผู้ประกอบวิชาชีพทันตกรรม ผู้ประกอบวิชาชีพ การสัตวแพทย์ การปรุงยา การจ่ายยา การ ขายยา และการดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยยา และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวเนื่องกับยา การให้ คำแนะนำปรึกษาและการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยา รวมทั้งการดำเนินการหรือร่วมกับผู้ประกอบวิชาชีพ ด้านการแพทย์และสาธารณสุขในการค้นหา ป้องกันและแก้ไข ปัญหาที่เกี่ยวเนื่องกับการใช้ยา”

วิทยาลัยเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต ตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาความเข้มแข็งใน วิชาชีพเภสัชกรรม จึงเห็นควรดำเนินจัดโครงการการประชุมวิชาการนานาชาติและนิทรรศการด้าน วิทยาการทางเภสัชภัณฑ์ ตามข้อตกลงในหนังสือบันทึกข้อตกลงระหว่างองค์กร (MOU) โดยความ ร่วมมือระหว่างวิทยาลัยเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต กับคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม คณะ เภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ รวมทั้งหน่วยงานอื่น ๆ เช่น สมาคมเภสัชกรอุตสาหกรรม (ประเทศไทย) ISPE Thailand วัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ระหว่างอาจารย์ นักวิจัย

บุคลากรทางการแพทย์ สาธารณสุขและนักธุรกิจ รวมถึงการสนับสนุนให้อาจารย์ในวิทยาลัยเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิตเข้าร่วมนำเสนอผลงานทางวิจัยในงานประชุมวิชาการนี้ อันจะนำมาซึ่งการพัฒนาการผลิตเภสัชภัณฑ์และการบริการด้านสุขภาพ เพื่อสร้างเครือข่ายการพัฒนานวัตกรรมและงานวิจัยทางเภสัชศาสตร์ ด้านการศึกษา การสาธารณสุขและการบริการด้านสุขภาพ

1.1 วัตถุประสงค์

1. เพื่อเพิ่มพูนความรู้ในวิชาชีพเภสัชกรรมที่เกี่ยวกับวิทยาการทางเภสัชภัณฑ์
2. เพื่อเป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และนวัตกรรมทางเภสัชศาสตร์
3. เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับสถาบันเภสัชศาสตร์และองค์กรวิชาชีพเภสัชกรรม
4. เพื่อสร้างผลงานวิชาการที่มีคุณภาพทางเภสัชศาสตร์

1.2 เป้าหมายความสำเร็จตามวัตถุประสงค์

เชิงปริมาณ

1. จำนวนผลงานที่ได้รับการเผยแพร่ ประเภท oral presentation จำนวน 21 ผลงาน และ ประเภท poster presentation จำนวน 105 ผลงาน รวมทั้งหมด 126 ผลงาน
2. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 270 คน (ตามจำนวนผู้ลงทะเบียน)

เชิงคุณภาพ

1. จำนวน 20 ผลงาน
2. ร้อยละ 80 ของกลุ่มเป้าหมาย

2. วิธีดำเนินการ

1. แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อเตรียมและวางแผนการจัดประชุม ซึ่งจะมีการประชุมทุกเดือน
2. ประชาสัมพันธ์ไปยังองค์กรและหน่วยงานต่าง ๆ
3. รับสมัครผู้เข้าร่วมประชุมและเสนอผลงานผ่านเว็บไซต์ งานประชุมวิชาการ International Conference and Exhibition on Pharmaceutical Sciences and Technology 2022 คือ <http://www.pst-conference.org/index.php>

Now open!!
Registration is now open!!

Registration

Abstract & Manuscript Submission

PST
BANGKOK 2022 THAILAND



5th International Conference
and Exhibition on *Pharmaceutical
Sciences and Technology 2022*

HOME REGISTRATION PAYMENT VERIFICATION REGISTRATION STATUS

Register

Login

Username

Password

* [Forget Password](#)

LOGIN

Create New Account

Title

First Name *

Family Name *

E-Mail *

4. สรุปรายชื่อผู้เข้าร่วมการสัมมนา พร้อมจัดส่ง Link เพื่อเข้าร่วมประชุมแบบ Online โดย Zoom Meeting ผ่านทางอีเมลล์

5. ดำเนินการจัดประชุมแบบ Online โดย Zoom Meeting ใน รูปแบบ virtual display ผ่านเว็บไซต์ และ interactive ผ่าน breakout room ของ Zoom application เพื่อให้ผู้นำเสนอผลงานได้มีปฏิสัมพันธ์กับผู้เข้าร่วมประชุมของงานประชุมฯ โดย interactive poster presentation session มี moderator ในแต่ละห้อง breakout room ช่วยควบคุมเวลาให้ผู้เข้าร่วมประชุมและคณะกรรมการผู้ประเมินผลงานได้มีโอกาสถามคำถามผู้นำเสนอผลงาน โดยมีกำหนดการ ดังนี้

PROGRAM - DAY 1: June 23, 2022

08.30 – 09.00	Registration
09.00 – 09.20	Welcome remarks & Opening ceremony
09.20 – 10.20	Panel discussion: Research for Innovations under the Sustainable Development Goals Prof. Dr. Narong Sarisuta, Faculty of Pharmacy, Thammasat University, THAILAND Prof. Dr. Mohd Cairul Iqbal Mohd Amin, Faculty of Pharmacy, Universiti Kebangsaan Malaysia, MALAYSIA
10.20 – 10.40	Coffee break & Symposium
10.40 – 11.20	<u>Academic Entrepreneurship: To Sell Science, What People Want to Buy</u> Prof. Dr. Suchada Sukrong, Faculty of Pharmaceutical Sciences, Chulalongkorn University, THAILAND
11.20 – 12.00	<u>Understanding Host Defense System and its Application to Drug Discovery</u> Prof. Dr. Hayakawa Yoshihiro, Institute of Natural Medicine, University of Toyama, JAPAN
12.00 – 13.00	Lunch break & Poster session (Interactive)
13.00 – 13.40	<u>Lipid-based Nanocarriers for Oral Delivery of Therapeutic Peptides: Hype or Hope</u> Prof. Dr. Andreas Bernkop-Schnürch, Institute of Pharmacy, University of Innsbruck, AUSTRIA
13.40 – 14.20	Nanomilling of Poorly Soluble Drugs for Encapsulation in Sebum-like Microparticles - A New Approach for Follicle Targeting

	Prof. Dr. Christel Müller-Goymann, Center of Pharmaceutical Engineering, Technische Universität Braunschweig, GERMANY
14.20 – 14.40	Coffee break & Symposium
14.40 – 16.30	Oral session (Breakout rooms: Room 1 and Room 2)
16.30 – 17.10	Advances in Quaternary Polymethacrylate Films for Pharmaceutical Tablet Coating Prof. Dr. Thaned Pongjanyakul, Faculty of Pharmaceutical Sciences, Khon Kaen University, THAILAND

PROGRAM - DAY 2: June 24, 2022

08.30 – 09.00	Registration
09.00 – 09.40	<u>Safety of Nanomaterials for Bioengineering/Pharmaceutical Applications</u> Prof. Dr. Yon Rojanasakul, Douglas Glover Endowed chair, School of Pharmacy, West Virginia University, USA
09.40 – 10.10	Control Strategy for Vaccine Dr. Rochapon Wacharotayankun, Director, Establishment of Mahidol University Bio-industrial Development Center, THAILAND
10.10 – 10.30	Coffee break & Symposium
10.30 – 11.10	<u>Bioluminescence for the Assay of Anti-cancer Activity</u> Prof. Dr. Masaki Kuse, Graduate School of Agricultural Science, Kobe University, JAPAN
11.10 – 11.50	<u>Value Addition of Thai Herbs, Herbal Extracts and Herbal Products</u> Assoc. Prof. Dr. Kornkanok Ingkaninan, Faculty of Pharmaceutical Sciences, Naresuan University, THAILAND
11.50 – 13.00	Lunch break & Poster session (Interactive)
13.00 – 14.50	Oral session (Room 1)

14.50 – 15.10	Coffee break & Symposium
15.10 – 15.50	Multi-component Reactions as a Multi-purpose Tool in Drug Discovery Prof. Dr. Tracey Pirali, Department of Pharmaceutical Sciences, Università del Piemonte Orientale, ITALY
15.50 – 16.30	Recent Advances in Amorphous Drug Formulation Prof. Dr. Thomas Rades, Department of Pharmacy, University of Copenhagen, DENMARK
16.30 – 17.00	Awards announcement & Closing ceremony

6. สรุปผลการดำเนินการจัดประชุม

ผลงานนำเสนอประเภท oral presentation จำนวน 21 ผลงาน แบ่งเป็นประเภทต่าง ๆ ได้แก่

Pharmaceutical chemistry (PC)	จำนวน 1 ผลงาน
Pharmacognosy (PG)	จำนวน 7 ผลงาน
Pharmaceutical manufacturing and processing (PM)	จำนวน 2 ผลงาน
Pharmaceutical technology (PT)	จำนวน 8 ผลงาน
Pharmacology and toxicology (PX)	จำนวน 3 ผลงาน

ผลงานนำเสนอประเภท poster presentation จำนวน 105 ผลงาน แบ่งเป็นประเภทต่าง ๆ ได้แก่

Pharmaceutical chemistry (PC)	จำนวน 11 ผลงาน
Pharmacognosy (PG)	จำนวน 33 ผลงาน
Pharmaceutical manufacturing and processing (PM)	จำนวน 2 ผลงาน
Pharmaceutical technology (PT)	จำนวน 45 ผลงาน
Pharmacology and toxicology (PX)	จำนวน 14 ผลงาน

จำนวนผลงานที่ส่งเข้าร่วมการนำเสนอที่ถูกลำเสนอบทความฉบับเต็มในวารสาร Science Tech Asia (STA) จำนวน 13 ผลงาน ในวารสาร Key Engineering Materials จำนวน 16 ผลงาน และที่เหลือนำเสนอในรูปแบบ proceeding ของงานประชุม

3. ผลการดำเนินการ/ การนำไปใช้

เชิงปริมาณ (สามารถวัดได้จริง)

จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการตามที่ตั้งในระบบ 80 คน โดยมีผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 270 คน คิดเป็น ร้อยละ 337.50

เชิงคุณภาพ (สามารถวัดได้จริง)

ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมประชุมตามที่ตั้งในระบบ มากกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5 (เนื่องจากงานประชุมวิชาการ International Conference and Exhibition on Pharmaceutical Sciences and Technology 2022 จัดในวันที่ 23-24 มิถุนายน 2565 ดังนั้นผลการประเมินจึงยังไม่เสร็จสิ้น

ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการและค่าเป้าหมาย

จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการตามที่ตั้งในระบบ 80 คน โดยมีผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 270 คน คิดเป็น ร้อยละ 337.50

จำนวนผลงานที่นำเสนอตามที่ตั้งในระบบ 20 ผลงาน โดยมีบทความที่ส่งเข้าร่วมโครงการประเภท oral presentation และ poster presentation ทั้งสิ้น 126 ผลงาน คิดเป็น ร้อยละ 630

4. การตรวจสอบผลการดำเนินการ/ อภิปรายความสำเร็จหรือไม่สำเร็จตามวัตถุประสงค์

จากการที่ให้ทางวิทยาลัยเภสัชศาสตร์ ได้ดำเนินการจัดทำแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาย 5 ปี พบว่าส่วนใหญ่สามารถดำเนินการได้อย่างถูกต้อง ชัดเจน มีการระบุแผนกิจกรรม และโครงการที่จะขับเคลื่อน เพื่อให้บรรลุตัวชี้วัดความสำเร็จในแต่ละ Key Result ที่รับผิดชอบ ซึ่งวิทยาลัยเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิตได้ดำเนินจัดโครงการการประชุมวิชาการนานาชาติและนิทรรศการด้านวิทยาการทางเภสัชภัณฑ์ ตามข้อตกลงในหนังสือบันทึกข้อตกลงระหว่างองค์กร (MOU) โดยความร่วมมือระหว่างวิทยาลัยเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต กับคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ รวมทั้งหน่วยงานอื่น ๆ เช่น สมาคมเภสัชกรอุตสาหกรรม (ประเทศไทย) ISPE Thailand ซึ่งทำให้เกิดการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ระหว่างอาจารย์ นักวิจัย บุคลากรทางการแพทย์ สาธารณสุขและนักธุรกิจ รวมถึงการสนับสนุนให้อาจารย์ในวิทยาลัยเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิตเข้าร่วมนำเสนอผลงานทางวิจัยในงานประชุมวิชาการนี้ อันจะนำมาซึ่งการพัฒนาการผลิตเภสัชภัณฑ์และการบริการด้านสุขภาพ เพื่อสร้างเครือข่ายการพัฒนานวัตกรรมและงานวิจัยทางเภสัชศาสตร์ ด้านการศึกษา การสาธารณสุขและการบริการด้าน

สุขภาพ ซึ่งจากจำนวนชีวิตพบว่าบรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้ในระบบ คือจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการคิดเป็นร้อยละ 337.50 และ จำนวนผลงานที่นำเสนอคิดเป็นร้อยละ 630

5. สรุปผลการดำเนินการ/ ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงในอนาคต

จากการที่ให้ทางวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้ดำเนินการจัดทำแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาศาสตร์ 5 ปี พบว่าสามารถดำเนินการได้อย่างถูกต้อง ชัดเจน มีการระบุแผนกิจกรรม และโครงการที่จะขับเคลื่อนเพื่อให้บรรลุตัวชี้วัดความสำเร็จในแต่ละ Key Result ที่รับผิดชอบ สามารถพัฒนาการผลิตเกษตรภัณฑ์และการบริการด้านสุขภาพ เพื่อสร้างเครือข่ายการพัฒนานวัตกรรมและงานวิจัยทางเกษตรศาสตร์

ข้อเสนอแนะ

เนื่องจากปี 2565 ยังคงมีการแพร่ระบาดของโควิด ดังนั้นจึงมีการจัดในรูปแบบ Online ผ่าน Zoom application แต่อย่างไรก็ตาม ในปีถัดไปเมื่อสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิดดีขึ้น ควรมีการจัดงานประชุมในรูปแบบ Onsite ตามปกติ เพื่อให้อาจารย์ นักวิจัย บุคลากรทางการแพทย์ สาธารณสุขและนักธุรกิจสามารถพบปะ พูดคุยและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นได้สะดวกขึ้น

ภาคผนวก

ตัวอย่างแบบประเมิน

PST 2022 CONFERENCE EVALUATION FORM

Your suggestions and comments are valuable to us. Please take a few minutes to complete this survey and let us know what you think about this conference.

Select 5 if you strongly agree, 1 if you strongly disagree.

Part I: Personal information

1. E-mail address
2. Registration number (If you forget, please find it at www.....)
3. Occupation or educational status
 Pharmacist Physician Nurse Dentist
 Doctoral's degree student Master's degree student Undergraduate student
 Researcher Self-employed business
 Other, please, specify.....
4. Thai pharmacy license number. Please select "None" if not applicable.
 None

Part II: Website and Online Registration

1. PST website (PST-conference.org) is informative and easy to understand 5 4 3 2 1
2. Online registration is user-friendly and secure 5 4 3 2 1
3. Registration fees are appropriate for presenters and students 5 4 3 2 1
If not, please specify
4. Abstract & manuscript submission guidelines are clearly explained and easily processed 5 4 3 2 1
5. How did you get to know about this conference?
 PST Website Facebook Email Line Instagram
 Twitter Colleague Publicity poster
 Other, please specify.....

Part III: Scientific Programs & Speakers

DAY 1: June 23, 2022

1. Panel discussion: Research for Innovations under the Sustainable Development Goals 5 4 3 2 1
2. Academic Entrepreneurship: To Sell Science, What People Want to Buy 5 4 3 2 1
3. Understanding Host Defense System and its Application to Drug Discovery 5 4 3 2 1
4. Lipid-based Nanocarriers for Oral Delivery of Therapeutic Peptides: Hype or Hope? 5 4 3 2 1
5. Nanomilling of Poorly Soluble Drugs for Encapsulation in Sebum-like Microparticles - A New Approach for Follicle Targeting 5 4 3 2 1
6. Advances in Quaternary Polymethacrylate Films for Pharmaceutical Tablet Coating 5 4 3 2 1
7. Oral session (Day 1) 5 4 3 2 1
8. Poster session (Day 1) 5 4 3 2 1

DAY 2: June 24, 2022

- | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|
| 1. Safety of Nanomaterials for Bioengineering/Pharmaceutical Applications | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 2. Control Strategies for Vaccine Production | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 3. Bioluminescence for the Assay of Anti-cancer Activity | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 4. Value Addition of Thai Herbs, Herbal Extracts and Herbal Products | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 5. Multi-component Reactions as a Multi-purpose Tool in Drug Discovery | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 6. Recent Advances in Amorphous Drug Formulation | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 7. Oral session (Day 2) | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 8. Poster session (Day 2) | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |

Part IV: Overall Satisfaction

- | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|
| 1. The conference was a worthwhile experience to me. | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 2. The scientific program was of interest and useful. | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 3. I am able to implement the knowledge and experience gained from this conference to my research, teaching, professional work. | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 4. I will certainly attend the PST conference again next year. | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |

Part V: Additional Comments/Suggestions

1. Please suggest the topic(s)/research area(s) or speaker(s) for the next PST conference.

.....
.....
.....

2. Please specify your preference regarding the platform of the conference.

Virtual On-site Hybrid (virtual + on-site)

3. Additional comments and suggestions

.....
.....
.....

Thank you.