



วิทยาลัยเชียงราย

14 ก.ย. 64

สำนักอธิการบดี

วิทยาลัยเชียงราย

1290 (ก) / 26๖3

4 พ.ค. 2564

ว.ด.ป. เวลา 10.46

ผู้รับ อ.ปิ่น

แบบรายงานการเข้าร่วมประชุม / สัมมนา / ฝึกอบรม / ศึกษาดูงาน

|                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--|
| ชื่อ-สกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ไรศรี                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ตำแหน่ง : อาจารย์ประจำ |  |
| หน่วยงาน : คณะพยาบาลศาสตร์                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |  |
| กิจกรรม                                                                                                                  | <input type="radio"/> การสัมมนา <input type="radio"/> การฝึกอบรม <input type="radio"/> การประชุมเชิงวิชาการ<br><input checked="" type="radio"/> การประชุมเชิงปฏิบัติการ <input type="radio"/> อื่นๆ(ระบุ).....<br>อ้างอิงแบบคำขอไปเข้าร่วมประชุมสัมมนา/ฝึกอบรม เลขที่...../.....                            |                        |  |
| เรื่อง                                                                                                                   | การทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบ (Systematic Review)                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |  |
| หน่วยงานที่จัด                                                                                                           | คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |  |
| สถานที่จัด                                                                                                               | ผ่านโปรแกรม Zoom Cloud Meetings ณ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                                                                                                                                                                                                                                      |                        |  |
| วัน เดือน ปี                                                                                                             | 7-9 เมษายน 2564                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |  |
| ค่าใช้จ่าย                                                                                                               | งบประมาณที่เบิก <input type="radio"/> ไม่มี <input checked="" type="radio"/> มี จำนวน.....5,720.....บาท<br>งบประมาณที่จ่ายจริง <input type="radio"/> ไม่มี <input type="radio"/> มี จำนวน.....7,000.....บาท<br>งบประมาณที่ คืน/เบิกเพิ่ม <input type="radio"/> ไม่มี <input type="radio"/> มี จำนวน.....บาท |                        |  |
| ใบเกียรติบัตร / รูด                                                                                                      | <input checked="" type="radio"/> ได้รับ <input type="radio"/> ไม่ได้รับเนื่องจาก.....<br><input type="radio"/> ไม่มี                                                                                                                                                                                        |                        |  |
| สรุปสาระสำคัญ<br>.....ตามเอกสารแนบ.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |  |
| ประโยชน์ที่ได้รับ<br>.....<br>เพื่อพัฒนาการทำวิจัยแบบการทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบ (Systematic Review)<br>.....<br>..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |  |

แนวทางในการนำความรู้ที่ได้รับมาปรับปรุงการทำงาน

| หัวข้อการปรับปรุง / พัฒนา                                                                                                                                                         | หมายเหตุ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| เพื่อนำมาพัฒนาการทำวิจัยในรูปแบบการทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบ ซึ่งกำลังอยู่ในขั้นตอนของการสืบค้นงานวิจัย ในเรื่อง Breastfeeding during the COVID-19 Pandemic: A Systematic Review |          |
|                                                                                                                                                                                   |          |
|                                                                                                                                                                                   |          |
|                                                                                                                                                                                   |          |
|                                                                                                                                                                                   |          |
|                                                                                                                                                                                   |          |
|                                                                                                                                                                                   |          |
|                                                                                                                                                                                   |          |
|                                                                                                                                                                                   |          |
|                                                                                                                                                                                   |          |

เอกสารที่แนบมาด้วย

1. แบบคำขอไปร่วมประชุม สัมมนา อบรม (สำเนา)
2. หนังสือเชิญเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ
3. ใบเกียรติบัตร
4. สรุปสาระสำคัญการประชุม

*พรอ*  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์พุดชาด แก้วยา  
12 พ.ค. 2564  
หัวหน้ากลุ่มวิชา (แทน)

*ผศ.ดร.อัมพร*  
เพื่อ ทน  
*อ.ดร. อรุณ*  
12 พค 64

*ดร. จี*  
ผู้รายงาน.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธนวิศรา ไคร์ศรี)  
.....12.....พฤษภาคม...../.....2564.....

ความคิดเห็นของรองอธิการบดี ☐ ฝ่ายบริหาร ☒ ฝ่ายวิชาการ ☐ ฝ่ายกิจการนักศึกษา

*nm*

ลงชื่อ *ส.ส.ส. ด/ก.*  
(*ดร. อัมพร / ผศ.ดร.*)  
14 พ.ค. 64

ความคิดเห็นของอธิการบดี

ลงชื่อ *[Signature]*  
(*[Signature]*)  
17 พ.ค. 2564

*13/ค. อ.ดร.อ.*  
*ผศ.ดร.พุดชาด*  
*ส.ท. อ.ดร.*  
*อ.ดร.*  
14/5/14



The Thailand Centre for Evidence Based Health Care  
supported by  
Faculty of Nursing, Chiang Mai University



The Thailand Centre for  
Evidence Based  
Health Care  
A Joanna Briggs Institute  
Affiliated Group

Presents this

## Certificate of Participation

To

**NARISARA KRAISREE**

*For active and invaluable participation during the conduct of a Three-Days  
Workshop on the "Systematic Review" held on 7 - 9 April 2021.*

Curriculum Code \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Approved CNEU 18

*Thanee Kaewthummanukul*

Thanee Kaewthummanukul, PhD, RN  
Assistant Professor and Dean  
Faculty of Nursing, CMU

*Patraporn Tungpunkom*

Patraporn Tungpunkom, PhD, RN, FAAN  
Associate Professor and Director  
TCEBH

นางสาว นาริสรา

นางสาว นาริสรา



# CERTIFICATE

## OF ATTENDANCE

This is to certify that

**Narisara  
Kraisree**

attended

**Comprehensive Systematic Review Training Program**

**Module 1:** Introduction to Evidence-Based Healthcare and the  
Systematic Review of Evidence

**Remote attendance  
Thailand**

**7 April 2021**

**Prof Zoe Jordan, PhD**  
Executive Director  
JBI, University of Adelaide  
Adelaide, South Australia

นาริสรา ไกรสร  
7 April 2021



# CERTIFICATE

## OF ATTENDANCE

This is to certify that

**Narisara  
Kraisree**

attended

**Comprehensive Systematic Review Training Program**

**Module 2:** Conducting Systematic Reviews of Quantitative  
Evidence  
(2-day workshop)

**Remote attendance**

**Thailand**

between

**7 April 2021 – 9 April 2021**

**Prof Zoe Jordan, PhD**  
Executive Director  
JBI, University of Adelaide  
Adelaide, South Australia

## สรุปสาระสำคัญ

การประชุมเชิงปฏิบัติการ การทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบ (Systematic Review)

วันที่ 7-9 เมษายน 2564 ผ่านโปรแกรม Zoom Cloud Meetings

จัดโดย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

### About JBI

An international collaboration of health scientists, health professionals and health researchers committed to “Best Practice” based at the University of Adelaide.

**Vision :** Better evidence. Better outcomes. Brighter future.

**Mission :** Promoting and supporting evidence-based healthcare.

**Purpose:** designed to prepare researchers, clinicians, academics and policy makers to develop, conduct and report systematic review using JBI’s systematic review software, JBI SUMARI

### Made up of 3 Modules:

1. Introduction to EBHC and the Systematic Review of Evidence.
2. Conducting Systematic Reviews of Quantitative Evidence.
3. The Systematic Review of Evidence Generated by Qualitative Research, Narrative and Text.

### Comprehensive Systematic Review Training Program : Module1

#### Module 1 Objectives

1. To develop a comprehensive understanding of the principles of evidence-based healthcare .
2. The objectives of this module are to prepare participants to:
  - describe the origins and development of evidence-based healthcare
  - describe and discuss the systematic review process
  - become familiar with difference types of review questions
  - develop a systematic review protocol with the JBI SUMARI software

- learn key principles for searching the evidence

## **Introduction to Systematic Review**

- Systematic review aim to provide a comprehensive, unbiased synthesis of many relevant studies in a single document using rigorous and transparent methods.
- Quality depends on the methods used to minimize the risk of error and bias
- Explicit and exhaustive reporting of methods is necessary
- Such rigor distinguishes them from traditional literature reviews
- As a scientific enterprise, a systematic review will influence healthcare decisions and should be conducted with the same rigor expected of all research

## **Overview of Systematic Reviews**

- Formulate Question
- Define inclusion & Exclusion Criteria
- Locate studies (Searching)
- Select Studies
- Critical Appraisal
- Data Extraction
- Data Synthesis
- Present Results
- Interpret/ Establish Confidence in Result

## **Types of Systematic Reviews**

1. Effectiveness Reviews
2. Qualitative Reviews
3. Costs/Economics Reviews

4. Prevalence or Incidence Reviews
5. Diagnostic Test Accuracy Reviews
6. Etiology and Risk Reviews
7. Textual Synthesis Reviews
8. Mixed Methods Reviews
9. Umbrella Reviews
10. Scoping Reviews

## **Module 2 Objectives**

1. To develop a comprehensive understanding of the processes involved in undertaking a quantitative systematic review following the JBI approach
2. The objectives of this module are to prepare participants to:
  - Become familiar with the different types of quantitative research and study designs including experimental, observational and descriptive studies.
  - Learn the key principles involved in critical appraisal, data extraction and data synthesis and apply these principles to the different types of systematic reviews.
  - Become familiar with how to clearly present the findings and results of your review and the key principles involved in interpreting those results and establishing confidence in the evidence.
  - To have a solid understanding of reviews of effectiveness
  - To be familiar with prevalence/incidence and etiology and risk systematic reviews.

JBISUMARI

# JBISUMARI

Log In

Login via MYJBI

Login via OVID

JBISUMARI

jbi.global

พช. ทร. ๗๓/๒๕๖๓



วิทยาลัยเชียงราย

สำนักอธิการบดี  
วิทยาลัยเชียงราย  
ที่ ๑๙๔๒(ท)/๒๕๖๓  
๒๔ ธ.ค. ๒๕๖๓ เวลา ๐๙.๐๐ น.  
ผู้รับ อิมพี

แบบคำขอไปร่วมประชุม สัมมนา อบรม

ภาคเรียนที่ ...๒... ปีการศึกษา...๒๕๖๓.....

วันที่...๑๐...เดือน.....มีนาคม.....พ.ศ. ๒๕๖๔

ข้าพเจ้า.....ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ไร่ศรี..... ตำแหน่ง.....อาจารย์ประจำ.....

สังกัด คณะ/สำนัก.....พยาบาลศาสตร์.....สาขาวิชา การพยาบาลมารดาทารก และการผดุงครรภ์

มีความประสงค์จะขอไปร่วมกิจกรรม ดังนี้

☐ การสัมมนา ☐ การฝึกอบรม ☐ การประชุมเชิงวิชาการ ☒ การประชุมเชิงปฏิบัติการ ☐ อื่นๆ.....

เรื่อง การทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบ (Systematic Review) จัดโดย คณะพยาบาลศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ วันที่ 7-9 เมษายน ๒๕๖๔ เวลา.....๐๘.๐๐-๑๗.๐๐ น..... ผ่านโปรแกรม Zoom

Cloud Meetings สถานที่ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วัตถุประสงค์ สามารถสังเคราะห์องค์ความรู้ เพื่อนำไปใช้ในการดูแลคนไข้ได้ อบรมจนท้าวิจัยได้ภายใน 3 วัน

(ปรากฏตามหนังสือเชิญและ/หรือเอกสารซึ่งแนบท้ายคำขอนี้)

สิ่งที่คาดว่าจะได้รับ พัฒนาการการทำวิจัยแบบการทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบ (Systematic Review)

การขอร่วมประชุม สัมมนา อบรม ครั้งนี้ของข้าพเจ้าเป็นครั้งที่...๒... ในปีการศึกษา...๒๕๖๓.....โดย

☐ เป็นความประสงค์ของข้าพเจ้าเอง ☒ ได้รับมอบหมายจากวิทยาลัย

☐ อื่นๆ(ระบุ)..... (ปรากฏตามเอกสารแนบท้ายนี้)

วงเงินค่าใช้จ่าย ค่าลงทะเบียน ☐ ไม่เสียค่าลงทะเบียน ☒ เสียค่าลงทะเบียน จำนวน.....๗,๐๐๐.....บาท

ขอเบิกเงิน

๕,๗๑๐ บ.

การเดินทาง

☐ ขอใช้พาหนะของวิทยาลัย ☐ กรณีไม่มีพาหนะ ขอเบิกค่าใช้จ่าย

ค่ารถไปกลับ จำนวน.....บาท

ค่ารถ TAXI ไปกลับ จำนวน.....บาท

☐ ตามเกณฑ์ของวิทยาลัย จำนวน.....บาท

☐ ตามเกณฑ์ของวิทยาลัย จำนวน.....บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....๗,๐๐๐.....บาท

โอน อิมพี  
เพื่อไปหักจากงบของวิทยาลัย  
ในงบที่ขอไป ๑๐๐,๐๐๐ บาท  
จำนวน ๕,๗๑๐ บาท (ห้าพันเจ็ดร้อยสิบบาทถ้วน)  
โอน อิมพี  
วันที่ ๒๕/๓/๖๔ อิมพี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ไร่ศรี  
ปฏิบัติงานที่ วิทยาลัยเชียงราย

ลงชื่อ.....ผู้ขอ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ไร่ศรี)

|                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ความเห็นคณบดี</p> <p>.....</p> <p>ลงชื่อ.....</p> <p>.....</p>                                          | <p>อธิการบดี</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> อนุมัติ <input type="checkbox"/> ไม่อนุมัติ</p> <p><input type="checkbox"/> อื่นๆ.....</p> <p>ลงชื่อ.....</p> <p>( ผศ.ดร. อิมพี จันทร์เจริญ )</p> <p>วันที่ ๒๕ ธ.ค. ๒๕๖๓.....พ.ศ. ....</p> |
| <p>ความเห็นรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ</p> <p>.....</p> <p>ลงชื่อ.....</p> <p>( ผศ.ดร. อิมพี จันทร์เจริญ )</p> |                                                                                                                                                                                                                                                    |



## การทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบ 2 Module ครั้งที่ 1/2564 (Systematic Review)

วันที่ 7 - 9 เมษายน 2564 ณ คณะพยาบาลศาสตร์ มข.

อบรมจนท่วิจัยได้ภายใน **3 วัน**

สามารถสังเคราะห์ห้องค์ความรู้  
เพื่อนำไปใช้ในการดูแลคนไข้ได้

สมัครได้ตั้งแต่วันนี้ถึง 19 มีนาคม 2564

ค่าลงทะเบียนเพียง 7,000 บาท./คน

สถานที่ปฏิบัติงานออนไลน์ : สภาคณาจารย์ สาขาพยาบาลศาสตรบัณฑิต  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จิตศูนย์ความรู้เชิงประจักษ์ทางการแพทย์  
เลขที่บัญชี : 968-0-07440-9 E-mail : [training@joannabriggs.org](mailto:training@joannabriggs.org) โทร. 053-945031

อบรมผ่านโปรแกรม Zoom Cloud Meetings



กำหนดการประชุมวิชาการเชิงปฏิบัติการ  
เรื่อง การทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบ (Systematic Review)  
ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 7-9 เมษายน 2564  
ณ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

\*\*\*\*\*

วันพุธที่ 7 เมษายน 2564

Program Schedule

Day 1: 7 April 2021

CSR0001- Introduction to Evidence-based Healthcare and the Systematic Review of Evidence

| Time          | Session                                                      | Trainers                                                                                      |
|---------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08.30 - 09.00 | Welcome                                                      | Dean                                                                                          |
| 09.00 - 09.15 | Introduction and overview of Module 1                        | รศ.ดร.ภัทราภรณ์ หุ่งปันคำ                                                                     |
| 09.15 - 09.45 | Session 1: Introduction to the Joanna Briggs Institute       | รศ.ดร.ภัทราภรณ์ หุ่งปันคำ                                                                     |
| 09.45 - 10.15 | Session 2: Introduction to Evidence-Based Healthcare         | รศ.ดร.ภัทราภรณ์ หุ่งปันคำ                                                                     |
| 10.15 - 10.30 | Morning Tea                                                  |                                                                                               |
| 10.30 - 11.00 | Session 3: Introduction to Systematic Reviews                | รศ.ดร.ภัทราภรณ์ หุ่งปันคำ                                                                     |
| 11.00 - 11.30 | Activity1: Example Reviews                                   | อภิปรายกลุ่ม:<br>รศ ดร นัทธมน วุฒธานนท์<br>รศ ดร ปิยะนุช ชูโต<br>ผศ. ดร.ณัฏฐณิชา ศรีบุญยวัฒน์ |
| 11.30 - 12.00 | Session 4: Overview of Systematic Review Types and Questions | รศ.ดร.ภัทราภรณ์ หุ่งปันคำ                                                                     |
| 12.00 - 12.30 | Activity 2: Question/Inclusion Criteria Development          | อภิปรายกลุ่ม:<br>รศ ดร นัทธมน วุฒธานนท์<br>รศ ดร ปิยะนุช ชูโต<br>ผศ ดร ณัฏฐณิชา ศรีบุญยวัฒน์  |

| Time          | Session                                                        | Trainers                                                                                           |
|---------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.30 - 13.30 | Lunch                                                          |                                                                                                    |
| 13.30 - 13.50 | Session 5: Introduction to JBI SUMARI                          | รศ.ดร.ปิยะนุช ชูโต                                                                                 |
| 13.50 - 14.00 | Activity 3: Logging into JBI SUMARI                            | อภิปรายกลุ่ม:<br>รศ.ดร.ภัทราภรณ์ หุ่นปันคำ<br>รศ.ดร.นันทมน วุฒานนท์<br>ผศ.ดร.ณัฏฐณิชา ศรีบุญยวัฒน์ |
| 14.00 - 14.25 | Session 6: Searching for Studies: Developing a Search Strategy | รศ.ดร.ปิยะนุช ชูโต                                                                                 |
| 14.25 - 14.40 | Activity 4: Logic grid development                             | อภิปรายกลุ่ม:<br>รศ.ดร.ภัทราภรณ์ หุ่นปันคำ<br>รศ.ดร.นันทมน วุฒานนท์<br>ผศ.ดร.ณัฏฐณิชา ศรีบุญยวัฒน์ |
| 14.40 - 14.50 | Session 7: Searching for Studies: Types of Resources           | รศ.ดร.ปิยะนุช ชูโต                                                                                 |
| 14.50 - 15.00 | Activity 5: Uploading Search Results into JBI SUMARI           | อภิปรายกลุ่ม:<br>รศ.ดร.ภัทราภรณ์ หุ่นปันคำ<br>รศ.ดร.นันทมน วุฒานนท์<br>ผศ.ดร.ณัฏฐณิชา ศรีบุญยวัฒน์ |
| 15.00 - 15.15 | Afternoon Tea                                                  |                                                                                                    |
| 15.15 - 15.45 | Session 8: Study Selection in JBI SUMARI                       | ผศ.ดร.จินดารัตน์ ชัยอาจ                                                                            |
| 15.45 - 16.00 | Activity 6: Selecting Studies                                  | อภิปรายกลุ่ม:<br>รศ.ดร.นันทมน วุฒานนท์<br>รศ.ดร.ปิยะนุช ชูโต<br>ผศ.ดร.ณัฏฐณิชา ศรีบุญยวัฒน์        |
| 16.00 - 16.25 | Session 9: Protocol Development in JBI SUMARI                  | ผศ.ดร.จินดารัตน์ ชัยอาจ                                                                            |
| 16.25 - 16.40 | Activity 7: Developing a protocol in JBI SUMARI                | อภิปรายกลุ่ม:<br>รศ.ดร.นันทมน วุฒานนท์<br>รศ.ดร.ปิยะนุช ชูโต<br>ผศ.ดร.ณัฏฐณิชา ศรีบุญยวัฒน์        |
| 16.40 - 17.00 | Session 10: Module 1 Assessment                                | รศ.ดร.ภัทราภรณ์ หุ่นปันคำ                                                                          |
| 17.00         | Summation, Evaluation and Close                                |                                                                                                    |

วันพฤหัสบดีที่ 8 เมษายน 2564

Day 2: 8 April 2021

CSR0002 - Conducting Systematic Reviews of Quantitative Evidence

| Day 1/ Module 2 |                                                         |                                                                                                |
|-----------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Time            | Session                                                 | Trainers                                                                                       |
| 09.00 – 09.15   | Recap of Module 1/Overview of Module 2                  | รศ.ดร.วันชัย เลิศวัฒนวิลาศ                                                                     |
| 09.15 – 09.30   | Session 1: Introduction to Quantitative Research        | รศ.ดร.วันชัย เลิศวัฒนวิลาศ                                                                     |
| 09.30 – 10.00   | Session 2: Quantitative Research Study Designs          | รศ.ดร.วันชัย เลิศวัฒนวิลาศ                                                                     |
| 10.00 – 10.30   | Activity 1: Selecting the appropriate study design      | อภิปรายกลุ่ม:<br>รศ ดร ภัทราภรณ์ พุ่งปันคำ<br>ผศ. ดร.ณัฐธินิชา ศรีบุญรัตน์                     |
| 10.30 – 10.45   | Morning Tea                                             |                                                                                                |
| 10.45 – 11.10   | Session 3: The Critical Appraisal of Studies            | รศ.ดร.วันชัย เลิศวัฒนวิลาศ                                                                     |
| 11.10 – 12.00   | Session 4: Appraising RCTs and Experimental Studies     | รศ.ดร.วันชัย เลิศวัฒนวิลาศ                                                                     |
| 12.00 – 13.30   | Activity 2: Critical appraisal of experimental studies  | อภิปรายกลุ่ม:<br>รศ ดร ภัทราภรณ์ พุ่งปันคำ<br>ผศ. ดร.ณัฐธินิชา ศรีบุญวัฒน์                     |
| 12.30 – 13.30   | Lunch                                                   |                                                                                                |
| 13.30 -14.00    | Session 5: Appraising Observational Studies             | ผศ. ดร.ณัฐธินิชา ศรีบุญวัฒน์                                                                   |
| 14.00 – 14.30   | Activity 3: Critical appraisal of observational studies | อภิปรายกลุ่ม:<br>รศ ดร ภัทราภรณ์ พุ่งปันคำ<br>รศ ดร วันชัย เลิศวัฒนวิลาศ<br>รศ ดร ปิยะนุช ชูโต |
| 14.30 – 14.45   | Afternoon Tea                                           |                                                                                                |
| 14.45 – 15.25   | Session 6: Study Data and Data Extraction               | ผศ. ดร.ณัฐธินิชา ศรีบุญวัฒน์                                                                   |
| 15.25 – 15.50   | Activity 4: Extracting outcome data                     | อภิปรายกลุ่ม:<br>รศ ดร ภัทราภรณ์ พุ่งปันคำ<br>รศ ดร วันชัย เลิศวัฒนวิลาศ<br>รศ ดร ปิยะนุช ชูโต |
| 15.50 – 16.50   | Session 7: Protocol Development                         | รศ.ดร.ภัทราภรณ์ พุ่งปันคำ                                                                      |
| 16.50           | Summation and Close                                     |                                                                                                |

วันศุกร์ที่ 9 เมษายน 2564

Day 3: 9 April 2021

CSR0002 - Conducting Systematic Reviews of Quantitative Evidence (Continue)

| Day 2 / Module 2 |                                                                                      |                                                                                                |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Time             | Session                                                                              | Trainers                                                                                       |
| 09.00 – 09.10    | Overview of Day 1 (Module 2)                                                         | ผศ ดร ไรจน์ จินตนาวัฒน์                                                                        |
| 09.10 – 10.00    | Session 8: Data synthesis and meta-analysis<br>Activity 5: Interpreting forest plots | ผศ ดร ไรจน์ จินตนาวัฒน์                                                                        |
| 10.00 – 10.30    | Activity 6: Extraction and Synthesis                                                 | อภิปรายกลุ่ม:<br>รศ.ดร.ภัทราภรณ์ หุ่งปันคำ<br>รศ ดร ปิยะนุช ชูโต<br>ผศ. ดร.ณัฐธินา ศรีบุญวัฒน์ |
| 10.30 – 11.00    | Morning Tea                                                                          |                                                                                                |
| 11.00 – 11.15    | Session 9: Presenting and Finalizing the Report                                      | ผศ ดร ไรจน์ จินตนาวัฒน์                                                                        |
| 11.15 – 11.30    | Session 10: Summary of Findings Tables                                               | ผศ ดร ไรจน์ จินตนาวัฒน์                                                                        |
| 11.30 – 12.00    | Session 11: Protocol Development                                                     | รศ.ดร.ภัทราภรณ์ หุ่งปันคำ                                                                      |
| 12.00 – 13.00    | Lunch                                                                                |                                                                                                |
| 13.00 – 14.00    | Session 12: Prevalence and Incidence and Etiology and Risk Reviews                   | รศ.ดร.ภัทราภรณ์ หุ่งปันคำ                                                                      |
| 14.00 – 14.30    | Session 13: Assessment                                                               | รศ.ดร.ภัทราภรณ์ หุ่งปันคำ                                                                      |
| 14.30 – 14.45    | Afternoon Tea                                                                        |                                                                                                |
| 14.45 – 16.45    | Session 14: Protocol Presentations                                                   | รศ.ดร.ภัทราภรณ์ หุ่งปันคำ<br>อภิปรายกลุ่ม:<br>รศ ดร ปิยะนุช ชูโต                               |
| 16.45            | Summation, Evaluation and Close                                                      |                                                                                                |