



ที่ นน ๐๐๓๒.๐๐๑.๒/ ๔๖๓๕

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดน่าน  
ถนนน่าน – พู่ช้าง ตำบลผาสิงห์  
อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน ๕๕๐๐๐

๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

เรื่อง ส่งสำเนาหนังสือเชิญเข้าร่วมประชุมวิชาการและเข้าร่วมสัมมนา

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลน่าน/ผู้อำนวยการโรงพยาบาลชุมชนทุกแห่ง/สาธารณสุขอำเภอทุกอำเภอ/  
หัวหน้ากลุ่มงานทุกกลุ่มงานในสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดน่าน

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดน่าน ขอแจ้งหนังสือเวียนผ่านเว็บไซต์ [www.nno.moph.go.th](http://www.nno.moph.go.th)  
เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการแจ้งข่าวสาร ซึ่งสามารถดาวน์โหลดดูรายละเอียดได้ทางเว็บไซต์ข้างต้น ดังนี้

๑. หนังสือที่ ศธ ๐๕๑๗.๐๖๗/๑๐๙๙ ลงวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๑ เรื่อง ขอเชิญเข้าประชุม  
และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ “การพยาบาลแบบประคับประคองสำหรับพยาบาลประคับประคอง  
ประจำหอผู้ป่วย (หลักสูตร ๑๐ วัน)

๒. หนังสือที่ ศวม ๑๓๑๗/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๑ เรื่อง ขออนุมัติข้าราชการ/  
บุคลากรในสังกัดเข้าร่วมอบรม

๓. หนังสือที่ สอศ. ๖๑/ว.๑๑ ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๑ เรื่อง ขอเชิญแพทย์-พยาบาลและ  
นักวิชาการเข้ารับการอบรมและขอความร่วมมือประชาสัมพันธ์การอบรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายนิพนธ์ พัฒนกิจเรือง)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดน่าน

กลุ่มงานบริหารทรัพยากรบุคคล

โทร.๐ ๕๕๖๐ ๐๐๖๘

โทรสาร.๐ ๕๕๖๐ ๐๐๖๘

หุ้มนงานทรัพยากรบุคคล  
เลขที่รับ 2628  
วันที่ 25/6/61  
เวลา.....



งานพัฒนาการบริการวิชาการ  
เลขที่รับ 10490  
วันที่ 25 มิ.ย. ๒๕๖๑  
๘.๕๖

โรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

๒๗๐ ถนนพระราม ๖ เขตราชเทวี กทม. ๑๐๔๐๐

โทร. ๐-๒๒๐๑-๑๕๑๒ โทรสาร ๐-๒๒๐๑-๒๐๑๑

ที่ ศธ ๐๕๑๗.๐๖๗ / ๑๐๕๕

วันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขอเชิญเข้าประชุมและขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด / สาธารณสุขอำเภอ / ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไปและ  
โรงพยาบาลในสังกัดอื่นทุกแห่ง / ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาล / คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์ /  
และหัวหน้าหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

ด้วยโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล จะจัดการ  
ประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การพยาบาลแบบประคับประคองสำหรับพยาบาลประคับประคองประจำหอผู้ป่วย  
(หลักสูตร ๑๐ วัน) สำหรับอาจารย์พยาบาล ผู้ปฏิบัติการพยาบาลขั้นสูง และพยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติหน้าที่  
รับผิดชอบดูแลผู้ป่วยที่อยู่ในระยะท้ายและครอบครัวประจำหอผู้ป่วยในโรงพยาบาล จากโรงพยาบาลต่างๆ และ  
สถาบันการศึกษาพยาบาลทั้งภาครัฐและเอกชนทั่วประเทศ ในวันที่ ๕-๙ และ ๑๒-๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑  
ณ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี เพื่อพัฒนาสมรรถนะพยาบาลประคับประคองประจำหอผู้ป่วย สร้างเครือข่าย  
ระหว่างพยาบาลที่ให้การดูแลผู้ป่วยแบบประคับประคองและระยะท้าย และร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างพยาบาลที่  
มีประสบการณ์ในการดูแลผู้ป่วยแบบประคับประคองและระยะท้าย

โรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี จึงขอเชิญบุคลากรในหน่วยงานของท่านเข้าประชุมตามวัน เวลาและสถานที่  
ดังกล่าวข้างต้น โดยสามารถสมัครออนไลน์ได้ทางเว็บไซต์ <https://med.mahidol.ac.th/nursing/th> ภายในการ  
ประชุมฯ มีการบรรยายจากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ และฝึกปฏิบัติการพยาบาลแบบองค์รวมในการดูแลผู้ป่วยระยะ  
ประคับประคอง พร้อมนี้ได้แจ้งรายละเอียดดังเอกสารแนบท้ายนี้ และผู้เข้าประชุมสามารถเข้าประชุมได้โดยไม่ถือเป็น  
วันลาและมีสิทธิเบิกค่าลงทะเบียนและค่าใช้จ่ายต่างๆ ได้ตามระเบียบทางราชการจากต้นสังกัด ทั้งนี้เมื่อได้รับอนุมัติจาก  
ผู้บังคับบัญชาแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้บุคลากรในหน่วยงานเข้ารับการประชุม และขอความอนุเคราะห์เผยแพร่  
ข้อมูลดังกล่าวให้ทราบโดยทั่วกันด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

18/11/61

18/11/61

18/11/61

18/11/61

18/11/61

18/11/61

18/11/61

18/11/61

18/11/61

18/11/61

18/11/61

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.เรณู พุกบุญมี)

ผู้อำนวยการโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี

(นายนิพนธ์ พัฒนกิจเรือง)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดน่าน

๒๕ มิ.ย. ๒๕๖๑

๒๕ มิ.ย. ๒๕๖๑

**ใบสมัครเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง**  
**การพยาบาลแบบประคับประคองสำหรับพยาบาลระดับประคองประจำหอผู้ป่วย**  
**(หลักสูตร 10 วัน)**

วันที่ 5-9 และ 12-16 พฤศจิกายน 2561

ณ ห้อง 611 ชั้น 6 อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมด้านการแพทย์และโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

1. ชื่อ (นาย / นาง / นางสาว) ..... นามสกุล .....  
 เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ..... อาหาร ☐ ไทย ☐ อิสลาม ☐ มังสวิรัติ
2. ชื่อ (นาย / นาง / นางสาว) ..... นามสกุล .....  
 เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ..... อาหาร ☐ ไทย ☐ อิสลาม ☐ มังสวิรัติ
3. ชื่อ (นาย / นาง / นางสาว) ..... นามสกุล .....  
 เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ..... อาหาร ☐ ไทย ☐ อิสลาม ☐ มังสวิรัติ

สถานที่ปฏิบัติงาน/หอผู้ป่วย.....สังกัดหน่วยงาน.....  
 ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....  
 โทรศัพท์.....โทรสาร.....โทรศัพท์มือถือ.....  
 Email Address .....

4. มีความประสงค์สมัครเข้าร่วมประชุม โดยโอนเงินค่าลงทะเบียนเข้าบัญชีออมทรัพย์ ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขา รามาธิบดี ชื่อบัญชี ศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางการพยาบาลรามาธิบดี (2) เลขที่ 026-461653-8

| ชำระเงินค่าลงทะเบียน   | ภายในวันที่ 25 ตุลาคม 2561 | หลังวันที่ 25 ตุลาคม 2561 |
|------------------------|----------------------------|---------------------------|
| ผู้สมัครเข้าร่วมประชุม | 12,000 บาท                 | 13,000 บาท                |

(ค่าลงทะเบียนรวมอาหารว่าง อาหารกลางวัน ใบประกาศนียบัตรและเอกสารการประชุม)

รวมค่าลงทะเบียนทั้งหมด.....คน เป็นเงินจำนวน.....บาท

หากจำนวนผู้สมัครเข้าร่วมประชุมเต็มจำนวน ธนาคารจะทำการปิดบัญชี ซึ่งจะไม่สามารถสมัครเข้าร่วมประชุมได้อีก

**\*\*ขอสงวนสิทธิ์ไม่คืนค่าลงทะเบียนไม่ว่ากรณีใด**

5. ขอให้ออกใบเสร็จในนาม ☐ ชื่อผู้เข้าร่วมประชุม  
☐ อื่นๆ (โปรดระบุ).....



QR Code ลงทะเบียนออนไลน์

ลงชื่อ.....(ผู้สมัคร/ ผู้ดำเนินการ)

หมายเหตุ ท่านจะเป็นผู้เข้าร่วมประชุมโดยสมบูรณ์เมื่อ

1. ลงทะเบียนออนไลน์ได้ที่ <http://med.mahidol.ac.th/nursing/> พร้อมแนบสลิปการโอนเงิน หรือ
2. หลังจากโอนเงินผ่านธนาคารเข้าบัญชีของศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางการพยาบาลรามาธิบดีแล้ว กรุณาส่งใบสมัครพร้อมสลิปการโอนเงินมายังศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางการพยาบาลรามาธิบดี ทางโทรสารหมายเลข 02-201-2011 หลังจากที่ได้รับโทรสารแล้วขอให้โทรศัพท์สอบถามว่าเจ้าหน้าที่ได้รับเอกสารที่ท่านส่งมาครบถ้วนถูกต้องหรือไม่ ที่เบอร์โทรศัพท์หมายเลข 02-201-1608, 02-201-1512 หรือส่งใบสมัครพร้อมสลิปการโอนเงินทางอีเมล rama.ccne@gmail.com
3. ท่านสามารถตรวจสอบรายชื่อได้ที่ <http://med.mahidol.ac.th/nursing/> ภายหลังการส่งหลักฐานการสมัครแล้ว 1 สัปดาห์
4. รับสมัครเฉพาะผู้ที่ได้ออนไลน์ค่าลงทะเบียนผ่านทางธนาคารเท่านั้น (สำรองที่นั่งเข้าประชุมผ่านทางธนาคาร) หากจำนวนผู้สมัครเข้าร่วมประชุมเต็มจำนวน ธนาคารจะทำการปิดบัญชี ซึ่งจะไม่สามารถสมัครเข้าร่วมประชุมได้อีก
5. ไม่รับลงทะเบียนหน้างาน

หมายเหตุ หากมีข้อสงสัยกรุณาติดต่อได้ที่ 0-2201-1512, 0-2201-1608

## วิธีดำเนินการประชุม

- บรรยาย
- ฝึกปฏิบัติการกลุ่ม
- ฝึกปฏิบัติการพยาบาลแบบองค์รวมในการดูแลผู้ป่วยระยะ  
ประคับประคอง

## ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าประชุมจะได้พัฒนาสมรรถนะพยาบาลประคับประคองประจำ  
หอผู้ป่วย สร้างเครือข่ายระหว่างหน่วยงานที่ให้การดูแลแบบ  
ประคับประคองและระยะท้าย และร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่าง  
พยาบาลที่มีประสบการณ์ในการดูแลแบบประคับประคองและระยะท้าย

## ผู้เข้าร่วมประชุม

- พยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติหน้าที่รับผิดชอบดูแลผู้ป่วยที่อยู่ในระยะท้าย  
และครอบครัวประจำหอผู้ป่วยในโรงพยาบาล จากโรงพยาบาลต่างๆ  
ทั้งภาครัฐและเอกชนทั่วประเทศ
- จำนวนทั้งหมด 20 คน

## การส่งใบสมัคร

1.ลงทะเบียนออนไลน์ได้ที่ <http://med.mahidol.ac.th/nursing/>  
2. หลังจากโอนเงินผ่านธนาคารเข้าบัญชีของศูนย์การศึกษาต่อเนื่อง  
ทางการพยาบาลรามาธิบดีแล้ว กรุณาส่งใบสมัครพร้อมสลิปการโอนเงิน  
มายังศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางการพยาบาลรามาธิบดี ทางโทรสาร 02-  
201-2011 หลังจากที่ได้รับโทรสารแล้วขอให้โทรศัพท์สอบถามว่าเจ้าหน้าที่  
ได้รับเอกสารที่ท่านส่งมาครบถ้วนถูกต้องหรือไม่ ที่เบอร์โทรศัพท์  
หมายเลข 02-201-1608, 02-201-1512 หรือส่งใบสมัครพร้อมสลิปการ  
โอนเงินทางอีเมล [rama.ccne@gmail.com](mailto:rama.ccne@gmail.com) และหลังจากนั้น 1 สัปดาห์  
ให้ท่านตรวจสอบรายชื่อได้ที่ <http://med.mahidol.ac.th/nursing/>



QR Code ลงทะเบียนออนไลน์

## ค่าลงทะเบียนและการสมัคร

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| ก่อนวันที่ 25 ตุลาคม 2561 | ตั้งแต่วันที่ 25 ตุลาคม 2561 |
| 12,000 บาท                | 13,000 บาท                   |

(รวมค่าอาหารกลางวัน อาหารว่าง เอกสารประกอบการประชุมและ  
ใบประกาศนียบัตร) การสมัครโดยโอนเงินค่าลงทะเบียนเข้าบัญชีออมทรัพย์

ธ.ไทยพาณิชย์ สาขารามาธิบดี ชื่อบัญชี

ศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางการพยาบาลรามาธิบดี (2)

เลขที่บัญชี 026-461653-8

ไม่รับลงทะเบียนทางธนาคาร

## หน่วยคะแนนการศึกษาต่อเนื่อง

อยู่ระหว่างการพิจารณาจากสภาการพยาบาล

## ผู้รับผิดชอบโครงการ

รองศาสตราจารย์ ดร.สุจิตรา ชัยวิบูลย์ธรรม

โรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

## ติดต่อขอรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

งานบริการวิชาการและศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางการพยาบาลรามาธิบดี

โรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

โทร.(02) 201-1608, (02)201-1512

โทรสาร (02) 201-2011

ท่านสามารถเข้าไปดูรายละเอียดเพิ่มเติมและ Download เอกสารได้ที่

<http://med.mahidol.ac.th/nursing>



การประชุมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง

การพยาบาลแบบ

ประคับประคองสำหรับ

พยาบาลประคับประคอง

ประจำหอผู้ป่วย

(หลักสูตร 10 วัน)



วันที่ 5-9 และ 12-16 พฤศจิกายน 2561  
ณ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

## หลักการและเหตุผล

การดูแลแบบประคับประคอง(palliative care) เป็นรูปแบบการดูแลที่สำคัญสำหรับผู้ที่ต้องเผชิญกับโรคที่ไม่สามารถรักษาให้หายและลุกลามจนเข้าสู่ระยะสุดท้าย รวมถึงผู้สูงอายุที่เข้าสู่ระยะท้ายของชีวิต ซึ่งการดูแลจะมุ่งเน้นการประคับประคอง บรรเทาความเจ็บปวด บรรเทาอาการของโรค รวมทั้งช่วยให้ผู้ป่วยเข้าสู่กระบวนการจากไปอย่างสงบ และช่วยให้ครอบครัวเผชิญความสูญเสียและปรับตัวดำเนินชีวิตต่อไปได้ ในช่วงระยะเวลาที่ผ่านมาทั่วโลกมีความตื่นตัวเกี่ยวกับการพัฒนาคุณภาพของการดูแลแบบประคับประคอง ทั้งในระดับนโยบายและระดับปฏิบัติ สำหรับในประเทศไทยมีการปฏิรูประบบสุขภาพซึ่งปรากฏสาระสำคัญเกี่ยวกับสิทธิผู้ป่วย สิทธิการตาย และ สิทธิในการเลือกและตัดสินใจในวาระสุดท้ายของบุคคล จึงมีการกำหนดไว้ในพระราชบัญญัติสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ. 2550 มาตรา 12 วรรคแรก ระบุว่า “บุคคลมีสิทธิทำหนังสือแสดงเจตนาไม่ประสงค์จะรับบริการสาธารณสุขที่เป็นไปเพียงเพื่อยืดการตายในวาระสุดท้ายของชีวิตตน หรือเพื่อยุติการทรมานจากการเจ็บป่วยได้” หลังจากนั้นได้มีการกำหนดเป็นกฎกระทรวง เพื่อให้มีความเป็นรูปธรรมในทางปฏิบัติ

สิ่งที่มีความสำคัญมากที่สุดในการนำไปปฏิบัติ คือบุคลากรทางสาธารณสุขโดยเฉพาะพยาบาลวิชาชีพซึ่งถือเป็นบุคลากรทางสาธารณสุขที่มีความสำคัญของระบบสุขภาพของประเทศไทย เป็นบุคลากรที่ให้การดูแลและใกล้ชิดกับผู้ป่วยและครอบครัวมากที่สุด อีกทั้งทำหน้าที่ในการประสานความร่วมมือระหว่างทีมจากสหสาขาและนำแผนการรักษาสู่การปฏิบัติเพื่อประโยชน์สูงสุดสำหรับผู้ป่วยและครอบครัว จึงควรมีการพัฒนาเพื่อให้มีพยาบาลประคับประคองประจำหอผู้ป่วย (Palliative Care Ward Nurse : PCWN) ซึ่งหมายถึง พยาบาลวิชาชีพที่มีคุณวุฒิพยาบาลศาสตร์ ปฏิบัติหน้าที่รับผิดชอบดูแลผู้ป่วยที่อยู่ในระยะท้ายและครอบครัวประจำหอผู้ป่วยในโรงพยาบาล โดยมีความรู้ ทักษะ และความสามารถในการดูแลผู้ป่วยและครอบครัวที่อยู่ในภาวะคุกคามของชีวิตตั้งแต่ระยะวินิจฉัยจนถึงภายหลังการเสียชีวิต มีเป้าหมายเพื่อให้ผู้ป่วยและครอบครัวมีคุณภาพชีวิตที่ดีสอดคล้องกับความต้องการการดูแลด้านร่างกาย จิตใจ สังคม และจิตวิญญาณ สามารถเผชิญกับการเปลี่ยนผ่านทุกระยะของการดูแลตามบริบทสังคมวัฒนธรรมของผู้ป่วย ครอบครัว และสังคมได้อย่างมีคุณภาพ

โรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี ร่วมกับ ศูนย์รามาธิบดีคือภบาล คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล จึงได้จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การพยาบาลแบบประคับประคองสำหรับพยาบาลระดับประคับประคองประจำหอผู้ป่วย (หลักสูตร 10 วัน) ให้แก่พยาบาลผู้ปฏิบัติงานกับผู้ป่วยระยะท้าย ให้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญและสามารถให้บริการผู้ป่วยระยะท้ายได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

## วัตถุประสงค์

เมื่อสิ้นสุดการประชุม ผู้เข้าประชุมสามารถ

- พัฒนาสมรรถนะพยาบาลระดับประคับประคองประจำหอผู้ป่วยได้

- สร้างเครือข่ายระหว่างพยาบาลที่ให้การดูแลผู้ป่วยแบบประคับประคองและระยะท้าย
- แลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างพยาบาลที่มีประสบการณ์ในการดูแลผู้ป่วยแบบประคับประคอง

## กำหนดการประชุม

### วันจันทร์ที่ 5 พฤศจิกายน 2561

|                     |  |
|---------------------|--|
| เวลา 07.15-08.00 น. | ลงทะเบียน  |
| 08.00-08.15 น.      | พิธีเปิดการประชุม<br>โดย รศ.ดร.เรณู พุกบุญมี   |
| 08.15-10.00 น.      | การบรรยายเรื่อง แนวคิด หลักการในการดูแลแบบประคับประคอง<br>โดย รศ.ดร.สุชีรา ชัยวิบูลย์ธรรม                  |
| 10.00-10.15 น.      | อาหารว่าง  |
| 10.15-12.00 น.      | การบรรยายเรื่อง การประเมินและเครื่องมือในการประเมิน<br>โดย พว.อินทรา มหาวีรานนท์<br>อ.ดร.นพวรรณ พินิจจรเดช |
| 12.00-13.00 น.      | อาหารกลางวัน   |
| 13.00-14.00 น.      | Workshop การประเมินและการใช้เครื่องมือในการประเมิน<br>โดย พว.อินทรา มหาวีรานนท์<br>อ.ดร.นพวรรณ พินิจจรเดช  |
| 14.00-14.15 น.      | อาหารว่าง  |
| 14.15-16.00 น.      | การบรรยายเรื่อง รูปแบบและระบบการดูแลแบบประคับประคอง<br>โดย รศ.ดร.นพ.จิรุตม์ ศรีรัตนบัลล์                   |

### วันอังคารที่ 6 พฤศจิกายน 2561

|                         |   |
|-------------------------|---|
| เวลา 08.00-09.30 น.     | การบรรยายเรื่อง การจัดการความปวด<br>โดย อ.นพ.พิชัย จันทร์ศรีวงศ์  |
| 09.30-09.45 น.          | อาหารว่าง   |
| 09.45-12.00 น.          | การบรรยายเรื่อง การจัดการอาการทุกข์ทรมานอื่นๆ<br>โดย ผศ.นพ.กิตติพล นาควิโรจน์   |
| 12.00-13.00 น.          | อาหารกลางวัน  |
| 13.00-16.00 น.          | Workshop การบำบัดทางการพยาบาล การบริหารยา การบำบัดแบบผสมผสาน การดูแลเพื่อบรรเทาอาการ บทบาทพยาบาลในการจัดการความปวดและอาการทุกข์ทรมาน การเสริมพลังเพื่อการควบคุมตนเอง<br>โดย รศ.ดร.สุชีรา ชัยวิบูลย์ธรรม<br>อ.ดร.ปิยะวรรณ โศภผลากรณ์<br>APN ศาภกาน ปวีณวัฒน์<br>APN ศิริพร เสมสาร<br>พว.อินทรา มหาวีรานนท์<br>พว.วรรณภา กาสา |
| หมายเหตุ 14.30-14.45 น. | อาหารว่าง   |

### วันพุธที่ 7 พฤศจิกายน 2561

|                     |   |
|---------------------|---|
| เวลา 08.00-09.30 น. | การบรรยายเรื่อง แนวคิดทฤษฎีการสื่อสารเพื่อการดูแลผู้ป่วยและครอบครัวในระยะประคับประคองและระยะสุดท้าย<br>โดย อ.ดร.มาลาตี รุ่งเรืองศิริพันธ์ |
| 09.30-09.45 น.      | อาหารว่าง   |

|                     |   |
|---------------------|---|
| เวลา 09.45-11.00 น. | การบรรยายเรื่อง การสร้างสัมพันธภาพเพื่อการดูแลแบบประคับประคอง การบอกข่าวร้าย<br>โดย APN ศาภกาน ปวีณวัฒน์  |
| 11.00-12.00 น.      | การบรรยายเรื่อง การประชุมครอบครัว (Family conference) และการวางแผนการดูแลล่วงหน้า (Advance care planning)<br>โดย APN ศิริพร เสมสาร  |
| 12.00-13.00 น.      | อาหารกลางวัน  |
| 13.00-14.00 น.      | การบรรยายเรื่อง Conflict management<br>โดย APN ศิริพร เสมสาร  |
| 14.00-14.15 น.      | อาหารว่าง   |
| 14.15-16.00 น.      | Workshop Family conference และ Advance care planning<br>โดย รศ.ดร.สุชีรา ชัยวิบูลย์ธรรม<br>อ.ดร.ปิยะวรรณ โศภผลากรณ์<br>อ.ดร.มาลาตี รุ่งเรืองศิริพันธ์<br>APN ศาภกาน ปวีณวัฒน์<br>APN ศิริพร เสมสาร<br>พว.อินทรา มหาวีรานนท์<br>พว.วรรณภา กาสา |

### วันพฤหัสบดีที่ 8 พฤศจิกายน 2561

|                     |   |
|---------------------|---|
| เวลา 08.00-10.00 น. | การบรรยายเรื่อง ประเด็นกฎหมายและจริยธรรม<br>โดย ศ.แสวง บุญเฉลิมวิภาส                                    |
| 10.00-10.15 น.      | อาหารว่าง   |
| 10.15-12.00 น.      | การบรรยายเรื่อง การดูแลแบบประคับประคองในผู้ป่วยเด็ก<br>โดย ผศ.ดร.อัจฉริยา ปทุมวัน                       |
| 12.00-13.00 น.      | อาหารกลางวัน  |
| 13.00-14.00 น.      | การบรรยายเรื่อง การสร้างเสริมการตระหนักรู้และพัฒนาจิตเพื่อการดูแล<br>โดย อ.ดร.มาลาตี รุ่งเรืองศิริพันธ์ |
| 14.00-14.15 น.      | อาหารว่าง   |
| 14.15-16.00 น.      | Workshop การพัฒนาจิตเพื่อการดูแล<br>โดย อ.ดร.มาลาตี รุ่งเรืองศิริพันธ์<br>อ.ดร.อภิรดา ลำดับวงศ์         |

### วันศุกร์ที่ 9 พฤศจิกายน 2561

|                     |  |
|---------------------|--|
| เวลา 08.00-10.00 น. | การบรรยายเรื่อง บทบาทสหสาขาวิชาชีพและภาคีเครือข่ายในการดูแลแบบประคับประคอง<br>โดย ผศ.ดร.ธีรภรณ์ จันทร์ดา |
| 10.00-10.15 น.      | อาหารว่าง  |
| 10.15-12.00 น.      | การบรรยายเรื่อง ภาวะฉุกเฉินในการดูแลแบบประคับประคอง<br>โดย รศ.พญ.ยุวเรศมณัฐ สิทธิฐานบัญชา                |
| 12.00-13.00 น.      | อาหารกลางวัน   |
| 13.00-15.00 น.      | การบรรยายเรื่อง ภาวะใกล้ตาย และการดูแลช่วงท้ายของชีวิต<br>โดย อ.ดร.ปิยะวรรณ โศภผลากรณ์                   |
| 15.00-15.15 น.      | อาหารว่าง  |
| 15.15-16.00 น.      | การบรรยายเรื่อง การดูแลความโศกเศร้าภายหลังการสูญเสีย<br>โดย อ.ดร.ปิยะวรรณ โศภผลากรณ์                     |

### วันที่ 6-10 พฤศจิกายน 2561

ฝึกปฏิบัติการพยาบาลแบบประคับประคอง จำนวน 5 วัน

\*\*\*แต่งกายชุดพยาบาลขึ้นฝึกปฏิบัติงานบนหอผู้ป่วย



โรงพยาบาล  
จุกาภรณ์

ที่ ศวม 1317 /2561

|                           |
|---------------------------|
| กลุ่มงานหรือหน่วยงานบุคคล |
| เลขที่รับ 2668            |
| วันที่ 26 เม.ย.           |
| เวลา                      |

งานกองกลาง  
เลขที่รับ 10891  
วันที่ 26 ก.ย. 2561  
หน้า 1056

14 กันยายน 2561

เรื่อง ขออนุมัติข้าราชการ/บุคลากรในสังกัดเข้าร่วมอบรม

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด/ ผู้อำนวยการโรงพยาบาล/ หัวหน้าแผนก เวชศาสตร์ฟื้นฟู/ หัวหน้าแผนกกายภาพบำบัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. โครงการ
2. ป้ายประกาศประชาสัมพันธ์โครงการ
3. กำหนดการอบรม

ด้วยโรงพยาบาลจุกาภรณ์ ได้จัดทำจัดทำโครงการพัฒนาและบริการวิชาการทางกายภาพบำบัด ครั้งที่ 2 ประจำปี 2561 เพื่อเป็นพื้นฐานต่อการพัฒนาหน่วยกายภาพบำบัด โรงพยาบาลจุกาภรณ์สู่การเป็นผู้นำงานด้านกายภาพบำบัดในผู้ป่วยมะเร็งของประเทศไทยต่อไป และเกิดการพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือในการดูแลทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยมะเร็งอย่างต่อเนื่อง ในระหว่างวันที่ 14-16 พฤศจิกายน 2561 โดยมุ่งหวังให้เกิดการสร้างมาตรฐานในการดูแลผู้ป่วยมะเร็งที่มีปัญหาทางกายภาพบำบัด ซึ่งนำไปสู่การพัฒนาในด้านดังกล่าวต่อไป

การประชุมดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่นักกายภาพบำบัด และบุคลากรทางการแพทย์ที่มีงานเกี่ยวข้องกับผู้ป่วยมะเร็ง ตลอดจนจะนำมาซึ่งประโยชน์ในการให้การรักษากับผู้ป่วย จึงขออนุมัติข้าราชการ/บุคลากรในสังกัดเข้าร่วมอบรมครั้งนี้โดยไม่ถือเป็นวันลา และมีสิทธิเบิกค่าใช้จ่ายได้ตามสิทธิ์ จากต้นสังกัดตามระเบียบทางราชการ หรือระเบียบโรงพยาบาล ทั้งนี้เมื่อได้รับพิจารณาจากผู้บังคับบัญชาแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาด้วย จะขอขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

Rev. Mr. ...  
- ...  
- ...

*[Signature]*

๒๖ เม.ย. ๒๕๖๑

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ชูศักดิ์ ปริพัฒนานนท์)  
รองผู้อำนวยการโรงพยาบาลจุกาภรณ์ ฝ่ายบริการพิเศษ  
ปฏิบัติหน้าที่แทนรองผู้อำนวยการโรงพยาบาลจุกาภรณ์  
ฝ่ายการแพทย์และบริการทางการแพทย์  
ปฏิบัติหน้าที่แทน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลจุกาภรณ์

๒๖ ก.ย. ๒๕๖๑

หน่วยกายภาพบำบัด โรงพยาบาลจุกาภรณ์ โทร 02-5766477

ราชวิทยาลัยจุกาภรณ์

54 ถ.กำแพงเพชร 6 ตลาดบางเขน หลักสี่ กรุงเทพฯ 10210 โทรศัพท์ 02 576 6000 โทรสาร 02 576 6111

(นายนิพนธ์ พัฒนกิจเรือง)  
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดน่าน



1. ชื่อโครงการ: โครงการพัฒนาและบริการวิชาการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยมะเร็ง ครั้งที่ 2 ประจำปี 2561

ความสอดคล้องเชื่อมโยงยุทธศาสตร์:

- ยุทธศาสตร์ที่ 2 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมที่มีศักยภาพสร้างการเปลี่ยนแปลง

เป้าประสงค์ที่ :

- เพิ่มศักยภาพและความแข็งแกร่งในด้านวิชาการและการวิจัย ให้ทัดเทียมกับสถาบันทางการแพทย์/สถาบันการศึกษาในระดับนานาชาติ
- เป็นแหล่งกิจกรรมวิชาการ การวิจัย และการให้บริการวิชาการที่มีคุณภาพแก่ประชาชนทั้งในและต่างประเทศ

2. ฝ่ายการแพทย์และบริการทางการแพทย์ งานวิทยาศาสตร์การแพทย์ หน่วยกายภาพบำบัด

ผู้รับผิดชอบโครงการ

|                      |                  |                        |
|----------------------|------------------|------------------------|
| รศ.นพ.องค์การ        | เรืองรัตนอัมพร   | ประธานที่ปรึกษาโครงการ |
| นางมาริษา            | สมบัติบุรณ์      | ที่ปรึกษาโครงการ       |
| นอ.(พิเศษ) พญ.จินตนา | มโนรมย์ภัทรสาร   | ที่ปรึกษาโครงการ       |
| กก.นิดา              | รัตนครอง         | ประธาน                 |
| กก.ภาสณัฐ            | ภาณุรักษ์สิริกุล | กรรมการ                |
| กก.ฉัตริน            | พุ่มตะโก         | กรรมการ                |
| กก.ชนม์นิภา          | ผ่องสุภา         | กรรมการ                |
| กก.นพวรรณ            | พรหมมา           | กรรมการและเลขานุการ    |
| กก.กฤตพร             | สวัสดีถึก        | ผู้ช่วยเลขานุการ       |

### 3. หลักการและเหตุผล

ด้วยโรงพยาบาลจุฬาภรณ์เป็นโรงพยาบาลเฉพาะทางด้านโรคมะเร็งที่มุ่งเน้นการให้บริการที่เป็นเลิศระดับสากลและมียุทธศาสตร์ในการพัฒนาการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมที่มีศักยภาพสร้างการเปลี่ยนแปลง โดยมีเป้าหมายที่จะเป็น Role model of Physical Therapy in cancer หน่วยกายภาพบำบัด โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ได้มีการพัฒนาและสร้างเครือข่าย รวมทั้งบริการวิชาการด้านกายภาพบำบัดในกลุ่มผู้ป่วยมะเร็งแก่บุคลากรทางการแพทย์ ตลอดระยะเวลา 1 ปี ภายใต้โครงการพัฒนาและบริการวิชาการทางกายภาพบำบัด ครั้งที่ 1 เพื่อเป็นพื้นฐานต่อการพัฒนาหน่วยกายภาพบำบัด โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ สู่การเป็นผู้นำด้านงานกายภาพบำบัดในผู้ป่วยมะเร็งของประเทศไทย

การนี้หน่วยกายภาพบำบัด โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ จึงได้จัดโครงการเพื่อต่อยอดฐานความรู้จากโครงการการพัฒนาและบริการวิชาการทางกายภาพบำบัด ครั้งที่ 1 และสร้างความเป็นที่รู้จักในด้านกายภาพบำบัดในผู้ป่วยมะเร็ง รวมทั้งเพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในกลุ่มบุคลากรทางการแพทย์และพัฒนาแนวทางการรักษา ซึ่งมุ่งหวังให้เกิดการพัฒนาคุณภาพและประสิทธิภาพการรักษาผู้ป่วยมะเร็งให้มากที่สุดต่อไป

### 4. วัตถุประสงค์

- 4.1. เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมืองานกายภาพบำบัดในผู้ป่วยมะเร็งของประเทศไทย
- 4.2. เพื่อกระตุ้นให้เกิดการวางแผนทาง และสร้างมาตรฐานการดูแลทางกายภาพบำบัดในกลุ่มผู้ป่วยมะเร็งของประเทศไทย
- 4.3. เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์การรักษาที่มีประสิทธิภาพและเครื่องมือเทคโนโลยีขั้นสูง ของหน่วยกายภาพบำบัด โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ โดยนักกายภาพบำบัดผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน
- 4.4. เพื่อสืบสานพระปณิธานในการส่งเสริมคุณภาพการรักษาผู้ป่วยอย่างมีประสิทธิภาพ



## 5. กลุ่มเป้าหมาย

5.1. นักกายภาพบำบัด ที่มีความสนใจเรื่องการดูแลทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยมะเร็ง จำนวน 120 คน

## 6. วิธีการดำเนินการ

### 6.1. การจัดเตรียมโครงการ

6.1.1. จัดตั้งคณะกรรมการพัฒนาและบริการวิชาการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยมะเร็ง ครั้งที่ 2 ประจำปี 2561

6.1.2. ประชุมและวางแผนการดำเนินงานร่วมกับคณะกรรมการ

6.1.3. ประสานความร่วมมือจากหน่วยงานในโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ที่เกี่ยวข้อง คณะสหเวชศาสตร์ (กายภาพบำบัด) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สถาบันมะเร็งแห่งชาติ และสมาคมกายภาพบำบัดแห่งประเทศไทย เพื่อชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับการจัดทำโครงการ ในส่วนของกิจกรรมการอบรมวิชาการและสร้างเครือข่ายความร่วมมืองานกายภาพบำบัดในผู้ป่วยมะเร็ง

6.1.4. ติดต่อประสานงานผู้เข้าร่วมการเสวนา วิทยากร ผู้ทรงคุณวุฒิสาขาต่างๆ ในทั้งสองกิจกรรมย่อย

6.1.5. เตรียมข้อมูลเพื่อจัดทำหนังสือวิชาการทางด้านกายภาพบำบัดในผู้ป่วยมะเร็ง

6.1.6. ติดต่อประสานงานสถานที่จัดกิจกรรม

6.1.7. ประชาสัมพันธ์โครงการอบรมวิชาการกับสถานพยาบาลชั้นนำ และมหาวิทยาลัยชั้นนำของประเทศไทย

6.1.8. รับสมัครและลงทะเบียนผู้เข้าร่วมกิจกรรมอบรมวิชาการ

### 6.2. การจัดกิจกรรม

6.2.1. การอบรมวิชาการและสร้างเครือข่ายความร่วมมืองานกายภาพบำบัดในผู้ป่วยมะเร็ง ครั้งที่ 2 ประจำปี 2561 โดยการบรรยายทางวิชาการจากผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการรักษาทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยมะเร็ง

6.2.2. สรุปการจัดกิจกรรมที่เกิดขึ้นและจำนวนผู้เข้าร่วมรายชื่อ พร้อมยื่นเรื่องขอคะแนนจากสภากายภาพบำบัด

6.2.3. สรุปผลการดำเนินงานรายได้ค่าลงทะเบียนอบรม รวมทั้งค่าใช้จ่ายและรายได้รวมจากกิจกรรมการอบรมวิชาการและสร้างเครือข่ายความร่วมมืองานกายภาพบำบัดในผู้ป่วยมะเร็ง

6.2.4. สรุปจัดทำกิจกรรมลง Present performance

7. ระยะเวลาการดำเนินการ ดำเนินโครงการแบ่งเป็น 3 ระยะ ดังนี้

ระยะที่ 1 การจัดเตรียมโครงการ

เดือน มีนาคม – กันยายน พ.ศ.2561

ระยะที่ 2 การจัดกิจกรรม

ลงทะเบียนผู้เข้าร่วมโครงการและจัดเตรียมการอบรมวิชาการและสร้างเครือข่ายความร่วมมือ

เดือน สิงหาคม – พฤศจิกายน พ.ศ.2561

เตรียมการอบรมวิชาการและสร้างเครือข่ายความร่วมมือ

เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2561

ระยะที่ 3 ช่วงสรุปผลการดำเนินกิจกรรม

เดือน ธันวาคม พ.ศ.2561 – มกราคม พ.ศ.2562

8. สถานที่ดำเนินการ

8.1. ศูนย์ประชุม สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์

9. แผนการปฏิบัติงานของโครงการ

| กิจกรรม   | ระยะเวลาการดำเนินการ |       |      |       |      |        |      |      |      |        |      |
|---|----------------------|-------|------|-------|------|--------|------|------|------|--------|------|
|   | 2561 - 2562          |       |      |       |      |        |      |      |      |        |      |
|   | มี.ค.                | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค.   | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค.   | ม.ค. |
| การจัดเตรียมโครงการ   | ←————→               |       |      |       |      |        |      |      |      |        |      |
| ลงทะเบียนผู้เข้าร่วมโครงการและจัดเตรียมการอบรมวิชาการและสร้างเครือข่ายความร่วมมือ |                      |       |      |       |      | ←————→ |      |      |      |        |      |
| การอบรมวิชาการและสร้างเครือข่ายความร่วมมือ  |                      |       |      |       |      |        |      |      | ↔    |        |      |
| ช่วงสรุปผลการดำเนินกิจกรรม  |                      |       |      |       |      |        |      |      |      | ←————→ |      |

10. งบประมาณรวมทั้งโครงการ (อยู่ในแผนงบประมาณปี 2561)

จำแนกรายละเอียดงบประมาณ ตามกิจกรรม ตามหมวดค่าใช้จ่าย

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จระดับกิจกรรม/โครงการ

11.1. มีผู้เข้าร่วมอบรมเป็นนักกายภาพบำบัดมากกว่า 120 คน

11.2. ผู้เข้าร่วมอบรมมีความพึงพอใจมากกว่า 90%

12. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

12.1 เกิดเครือข่ายความร่วมมือในการดูแลทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยมะเร็งทั้งในและต่างประเทศ และชมรมนักกายภาพบำบัดในผู้ป่วยมะเร็ง โดยมีหน่วยกายภาพบำบัด โรงพยาบาลจุฬารัตน์ เป็นผู้นำ

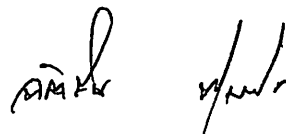
12.2 หน่วยกายภาพบำบัด โรงพยาบาลจุฬารัตน์ เป็นศูนย์กลางการเรียนรู้และศึกษาดูงานทางด้านกายภาพบำบัดในผู้ป่วยมะเร็ง ของประเทศไทย

12.3 มีผู้เข้าร่วมอบรมเป็นนักกายภาพบำบัดมากกว่า 120 คน โดยมีค่าใช้จ่ายคนละ 3,700 บาท

13. การประเมินผลโครงการ

| การประเมิน                 | วิธีการประเมิน  |
|----------------------------|---|
| 1. เครื่องมือที่ใช้ประเมิน | 1.วิธีประเมิน :<br>1.1 แบบประเมินความพึงพอใจ<br>1.2 จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการและรายได้โครงการ |
| 2. ผู้ประเมิน :            | ผู้เข้าร่วมโครงการ  |
| 3. ผู้รับประเมิน :         | ผู้จัดทำโครงการ   |
| 4. ระยะเวลาในการประเมิน :  | ธันวาคม พ.ศ.2561 – มกราคม พ.ศ.2562  |

ผู้เขียนโครงการ /ผู้เสนอโครงการ

  
(กบ.ฉัตริน พุ่มตะโก)

รักษาการหัวหน้าหน่วยกายภาพบำบัด

ผู้เห็นชอบโครงการ



(แพทย์หญิงจอมธนา ศิริไพบูลย์)

รองผู้อำนวยการโรงพยาบาลจุฬาภรณ์  
ฝ่ายการแพทย์และบริการทางการแพทย์



โรงพยาบาล  
จุฬารณ



การประชุมวิชาการประจำปี 2561

## The Role of Physical Therapy in Pain Management for Cancer Patient

ระหว่างวันที่ 14-16 พฤศจิกายน 2561  
ณ ศูนย์ประชุมสถาบันวิจัยจุฬารณ

การดูแลรักษาอาการปวด  
ที่เกิดขึ้นในผู้ป่วยมะเร็ง

### วิทยากร

- พญ. จอมรนา ศิริไพบุลย์
- ผศ. กภ. แดนเนาวรัตน์ จามรจันทร์
- ผศ. ดร. กภ. ปราณีต เพ็ญศรี
- ผศ. ดร. กภ. ประเสริฐ สกฤตศรีประเสริฐ
- ดร. กภ. วัลลภ คุณานุสรณ์ชัย
- กภ. สมคิด เพื่อนรัมย์
- พล.อ.ต.นพ.วิบูลย์ ตระกูลสุน
- คุณศิรินทิพย์ ขัตติยะกาญจน์



### ค่าลงทะเบียน

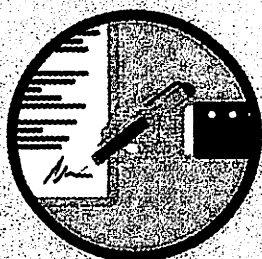
☑ สมาชิกชมรมกายภาพบำบัดในผู้ป่วยมะเร็ง

3,200 บาท

☑ นักกายภาพบำบัดและผู้สนใจ

3,700 บาท

จัดโดย หน่วยกายภาพบำบัด โรงพยาบาลจุฬารณ และคณะสหเวชศาสตร์ ภาควิชากายภาพบำบัด จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ลงทะเบียนระหว่างวันที่ 5 กันยายน - 31 ตุลาคม 2561  
สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม



02 576 6477



PTAC.CCC@Gmail.com

โรงพยาบาลจุฬารณ  
ทุกชีวิตของคนไข้คือหัวใจของเรา



02 576 6000



www.chulabhornhospital.com



chulabhornhospital

โครงการอบรมวิชาการ

หัวข้อ “The Role of Physical Therapy in Pain Management for Cancer Patient”

ระหว่างวันที่ 14 – วันที่ 16 พฤศจิกายน 2561

ณ ศูนย์ประชุมสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์

|                                  |   |  |
|----------------------------------|---|--|
| วันพุธที่ 14 พฤศจิกายน 2561      |   |  |
| 8.00 – 8.15 น.                   | Registration  |  |
| 8.15 – 9.00 น.                   | Expectation for Physical recovery after treatment                                     | พญ.จอมธนา ศิริไพบูลย์  |
| 9.00 – 10.15 น.                  | Understanding Pain: Anatomy and Physiology (Typical pain)                             | อ.ดร.ภก.วัลลภ คุณานุสรณ์ชัย  |
| 10.15 – 10.30 น.                 | Coffee break  |  |
| 10.30 – 12.00 น.                 | Understanding Pain: Anatomy and Physiology (Atypical pain)                            | อ.ดร.ภก.วัลลภ คุณานุสรณ์ชัย  |
| 12.00 – 13.00 น.                 | Lunch Break   |  |
| 13.00 – 14.45 น.                 | Physical Therapy Roles in Pain Management and the Evidences                           | ผศ.ดร.ภก. ประเสริฐ สกลศรีประเสริฐ  |
| 14.45 - 15.00 น.                 | Coffee break  |  |
| 15.00 – 16.00 น.                 | Pain Management - Discussion  | ผศ.ดร.ภก. ประเสริฐ สกลศรีประเสริฐ<br>อ.ดร.ภก.วัลลภ คุณานุสรณ์ชัย                   |
| วันพฤหัสบดีที่ 15 พฤศจิกายน 2561 |   |  |
| 8.30 – 9.00 น.                   | Registration  |  |
| 9.00 – 10.15 น.                  | Exercise is the best for patient with cancer  | ผศ.ภก.แดนเนาวรัตน์ จามรจันทร์  |
| 10.15 – 10.30 น.                 | Coffee break  |  |
| 10.30 – 12.00 น.                 | Exercise is the best for patient with cancer(Practice)                                | ผศ.ภก.แดนเนาวรัตน์ จามรจันทร์  |
| 12.00 – 13.00 น.                 | Lunch Break   |  |
| 13.00 – 14.00 น.                 | Physical Therapy management in breast cancer-related lymphedema                       | ผศ.ดร.ภก.ปราณีต เพ็ญศรี  |
| 14.00 – 14.15 น.                 | Coffee break  |  |
| 14.15 – 16.30 น.                 | Physical Therapy management in breast cancer-related lymphedema(Practice-Kinesiotape) | ผศ.ดร.ภก.ปราณีต เพ็ญศรี  |
| วันศุกร์ที่ 16 พฤศจิกายน 2561    |   |  |
| 8.15 – 8.30 น.                   | Registration  |  |
| 8.30 – 9.15 น.                   | Pateint diary   | คุณศิรินทิพย์ ขัตติยะกาญจน์  |
| 9.15 – 10.00 น.                  | Role of Physical therapy in community   | ภก.สมคิด เพื่อนรัมย์   |
| 10.00 – 10.45 น.                 | Role of Nutrition therapy in community  | พล.อ.ต.นพ.วิบูลย์ ตระกูลสุน  |
| 10.45 – 11.00 น.                 | Coffee break  |  |
| 11.00 – 11.45 น.                 | เสวนา หัวข้อ Hope you are being well  | คุณศิรินทิพย์ ขัตติยะกาญจน์<br>ภก.สมคิด เพื่อนรัมย์<br>พล.อ.ต.นพ.วิบูลย์ ตระกูลสุน |

หริ่ง



มูลนิธิเพื่อสุขภาพและสิทธิอนามัยการเจริญพันธุ์ของสตรี(แห่งประเทศไทย)สอศ.  
48/38 เดอะพาราไดซ์ ถนนแจ้งวัฒนะ ซอย14 แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210  
โทรศัพท์ 0-2575-0500 โทรสาร 0-2575-9501 มือถือ 08-1939-9392, 08-6506-8484 Email : nonglukb@hotmail.com

ด่วนมาก

ที่ สอศ. 61/ว. 11

กลุ่มงานทรัพยากรบุคคล

เลขที่รับ... 2669

วันที่... 26 Ne 61

วันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2561

งานกองแผนงาน  
ขอที่รับ 10590  
วันที่ 26 ก.ย. 2561  
10.52

เรื่อง ขอเชิญแพทย์-พยาบาลและนักวิชาการเข้ารับการอบรมและขอความร่วมมือประชาสัมพันธ์การอบรม

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการและใบลงทะเบียนเข้าอบรม

ด้วยตั้งแต่ปี พ.ศ. 2555 เป็นต้นมา แพทยสภาได้กำหนดให้เครื่องดูดมดลูกสูญญากาศ (Manual Vacuum Aspiration – MVA) อยู่ในเกณฑ์ความรู้ความสามารถในการประเมินเพื่อรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรม พ.ศ. 2555 (Medical Competency Assessment Criteria for National License, 2012) และกำหนดให้ผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรม (แพทย์) ทุกคนต้องใช้ MVA ในการทำ Intrauterine Evacuation แทนการขูดมดลูก (Dilatation and Curettage - D&C) ในทุกกรณี ได้แก่ การรักษา Incomplete Abortion การยุติการตั้งครรภ์ที่ปลอดภัย การทำ Endometrial Biopsy รวมทั้งการวินิจฉัยและรักษาโรคในสตรีที่มีปัญหาอนามัยการเจริญพันธุ์ เพื่อพัฒนาคุณภาพบริการตามมาตรฐานขององค์การอนามัยโลก ลดความเจ็บปวดและความเสี่ยงต่อมดลูกทะลุจากการขูดมดลูก และป้องกันการถูกฟ้องร้องจากการขูดมดลูกซึ่งเป็นวิธีการรักษาที่ไม่ได้มาตรฐานสากล

เพื่อสนับสนุนนโยบายดังกล่าวของแพทยสภา มูลนิธิเพื่อสุขภาพและสิทธิอนามัยการเจริญพันธุ์ของสตรีฯ จึงร่วมกับราชวิทยาลัยสูตินรีแพทย์แห่งประเทศไทย จัดการอบรมปฏิบัติการให้แก่แพทย์และพยาบาล เรื่อง “การใช้เครื่องดูดมดลูกแทนการขูดมดลูก (From D&C to MVA)” ในวันที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2561 ณ ห้องประชุมราชวิทยาลัยสูตินรีแพทย์ฯ อาคารเฉลิมพระบารมี 50 ปี ซอยศูนย์วิจัย ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาองค์ความรู้และเพิ่มพูนทักษะของแพทย์ พยาบาล และพัฒนาคุณภาพบริการในการรักษาพยาบาลวัยรุ่นและสตรีที่มีปัญหาอนามัยการเจริญพันธุ์ตามมาตรฐานขององค์การอนามัยโลกและแพทยสภา มูลนิธิฯ จึงขอความร่วมมือจากท่านโปรดประชาสัมพันธ์ให้แพทย์และพยาบาลของทุกโรงพยาบาลในจังหวัดของท่านเข้าอบรม โดยเบิกค่าลงทะเบียน ค่าเดินทาง ที่พัก และ เบี้ยเลี้ยงจากต้นสังกัด การอบรมนี้จะจัดให้มีฝึกปฏิบัติการใช้และการดูแลเครื่องดูดมดลูก (MVA Workshop) ด้วย ดังนั้น หากแพทย์และพยาบาลจากหน่วยงานเดียวกันเข้าอบรมพร้อมกันจะสามารถนำความรู้และทักษะไปให้บริการเป็นทีมได้อย่างมีคุณภาพ และมูลนิธิฯ จะมอบ MVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุดให้แก่ ร.พ. ที่ส่งแพทย์เข้าอบรม มูลค่าชุดละ 7,000 บาท ต่อแพทย์ 1 ท่าน (เฉพาะร.พ. รัฐ) แพทย์และพยาบาลที่สนใจเข้าอบรม สามารถลงทะเบียนได้ตั้งแต่วันนี้เป็นต้นไป (รับจำนวนจำกัด) มีรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ Line ID : @womenhealth

จึงเรียนมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์ให้แพทย์และพยาบาลในพื้นที่ความรับผิดชอบของท่านเข้ารับการอบรมด้วย จะเป็นพระคุณ

19 Nov 2018 14:00

- 150/150/150

- 150/150/150

คุณอดิสร

๑๗ ก.ย. ๖๑

(นายนิพนธ์ พัฒนกิจเรือง)  
ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์กำแหง อาตุรจินดา  
อธิการบดี วิทยาลัยราชวิทยาลัยสูตินรีแพทย์แห่งประเทศไทย  
ประธานมูลนิธิเพื่อสุขภาพและสิทธิอนามัยการเจริญพันธุ์ของสตรีฯ

๒๘ ก.ย. ๒๕๖๑

๒๘ ก.ย. ๒๕๖๑

การอบรมเชิงปฏิบัติการ แพทย์และพยาบาล เรื่อง

# “การใช้เครื่องดูดนมดลูก แทนการดูดนมดลูก”

## (From D&C to MVA)

วันที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2561

ณ ห้องประชุม 809 ชั้น 8 ราชวิทยาลัยสูตินรีแพทย์แห่งประเทศไทย  
อาคารเฉลิมพระบารมี 50 ปี ซอยศูนย์วิจัย ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ  
จัดโดย

มูลนิธิเพื่อสุขภาพและสิทธิอนามัยการเจริญพันธุ์ของสตรี (แห่งประเทศไทย)  
ร่วมกับ ราชวิทยาลัยสูตินรีแพทย์แห่งประเทศไทย

.....

วัน 24 ธันวาคม 2561

- 08.00 – 08.45 น. – ลงทะเบียน
- 08.45 – 09.30 น. – พิธีเปิดการอบรม และปาฐกถาพิเศษ เรื่อง “From D&C to MVA”  
โดย ศาสตราจารย์ นายแพทย์อภิเศก ลุมพิกานนท์ ประธานราชวิทยาลัยสูตินรีแพทย์ฯ  
กล่าวรายงานโดย ศาสตราจารย์ นายแพทย์ประทีกซ์ โอประเสริฐสวัสดิ์  
รองประธานมูลนิธิเพื่อสุขภาพและสิทธิอนามัยการเจริญพันธุ์ของสตรีฯ
- 09.30-10.15 น. - ปาฐกถาพิเศษ เรื่อง  
“MVA : นโยบายแพทย์สภาตามมาตรฐานองค์การอนามัยโลก”  
โดย ศาสตราจารย์ นายแพทย์สมศักดิ์ โล่ห์เลขา ที่ปรึกษาแพทย์สภา
- 10.15 – 10.30 น. – พักรับประทานอาหารว่าง
- 10.30-11.15 น. - บรรยายเรื่อง “ปัญหาอนามัยการเจริญพันธุ์ของสตรี”  
โดย ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์กำแหง จาตุรจินดา  
อดีตประธานราชวิทยาลัยสูตินรีแพทย์แห่งประเทศไทย  
ประธานมูลนิธิเพื่อสุขภาพและสิทธิอนามัยการเจริญพันธุ์ของสตรีฯ
- 11.15 – 12.00 น. – การบรรยายเรื่อง “การใช้ MVA”  
โดย ศาสตราจารย์ นายแพทย์ประทีกซ์ โอประเสริฐสวัสดิ์ รองประธานมูลนิธิฯ
- 12.00 – 13.00 น. – พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 – 13.30 น. - บรรยายเรื่อง “การดูแลผู้ป่วยที่ให้บริการด้วย MVA และการดูแล MVA”  
โดย อาจารย์นงลักษณ์ บุญไทย เลขาธิการมูลนิธิเพื่อสุขภาพและสิทธิอนามัยฯ



13.30 - 15.00 น. – “MVA Workshop”

แบ่งกลุ่มผู้เข้าอบรมเพื่อฝึกปฏิบัติการใช้ MVA กับมดลูกจำลอง

ที่ปรึกษาวิทยากร : ศ. เกียรติคุณ น.พ. กำแหง จาตุรจินดา ประธานมูลนิธิฯ

ศ.น.พ. ภิเศก ลุมพิกานนท์ ประธานราชวิทยาลัยสูตินรีแพทย์ฯ

วิทยากรกลุ่มที่ 1 : ศ. น.พ. ประทักษ์ โอประเสริฐสวัสดิ์ รองประธานมูลนิธิฯ

วิทยากรกลุ่มที่ 2 : รศ. น.พ. สมศักดิ์ สุทัศน์วรุฒิ นายกสมาคมอนามัยการเจริญพันธุ์ (ไทย)

วิทยากรกลุ่มที่ 3 : ผศ. น.พ. สัญญา ภัทรราชย์ ภาควิชาสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา รามาธิบดี

วิทยากรกลุ่มที่ 4 : อาจารย์ น.พ. คมกฤษ เอี่ยมจิรกุล ภาควิชาสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา รามาธิบดี  
และ อาจารย์นงลักษณ์ บุญไทย เลขานุการมูลนิธิฯ

15.00 -16.00 น. - อภิปรายซักถามปัญหา มอบประกาศนียบัตร และ มอบ MVA

โดย ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์กำแหง จาตุรจินดา

ประธานมูลนิธิเพื่อสุขภาพและสิทธิอนามัยการเจริญพันธุ์ของสตรีฯ

– ปิดการอบรม

.....

### วัตถุประสงค์

1. พัฒนาคูณภาพบริการในการรักษาพยาบาลวัยรุ่นและสตรีที่มีปัญหาอนามัยการเจริญพันธุ์
2. พัฒนาองค์ความรู้และทักษะของแพทย์ พยาบาล และอาจารย์พยาบาล เรื่องการใช้เครื่องดูดมดลูกสูญญากาศ (Manual Vacuum Aspirator-MVA) ตามมาตรฐานขององค์การอนามัยโลกและแพทยสภา
2. มีความรู้และทักษะในการรักษาพยาบาลวัยรุ่นและสตรีที่มีปัญหาอนามัยการเจริญพันธุ์ ด้วยการใช้ MVA
3. มีความรู้และทักษะในการดูแล การทำความสะอาดเครื่อง MVA และการทำให้ปลอดเชื้อโรค (Sterilization)
4. สามารถถ่ายทอดองค์ความรู้และทักษะเรื่องการใช้ MVA และการดูแลผู้รับบริการ แก่ผู้ร่วมวิชาชีพ
5. ป้องกันการถูกฟ้องร้องจากการให้บริการที่ไม่ปลอดภัย (D&C) ซึ่งไม่ได้มาตรฐานองค์การอนามัยโลกและแพทยสภา

### ข้อมูลเพิ่มเติม :

1. กลุ่มเป้าหมายที่เข้าอบรม สูตินรีแพทย์ แพทย์ทั่วไป แพทย์ทุกสาขา อาจารย์พยาบาล พยาบาล และนักวิชาการสาธารณสุข
2. เครื่องดูดมดลูกสูญญากาศ (Manual Vacuum Aspiration- MVA) เป็นอุปกรณ์การแพทย์ที่องค์การอนามัยโลกและสมาพันธ์สูตินรีแพทย์นานาชาติ (International Federation of Gynecology and Obstetrics-FIGO) แนะนำให้แพทย์ทั่วโลกใช้ในการทำ Intrauterine Evacuation แทนการขูดมดลูก (D&C) และให้ใช้ D&C ในกรณีที่ไม่มี MVA หรือกรณีจำเป็นเท่านั้น ปัจจุบันแพทย์เกือบทั่วโลกไม่ใช้ D&C แล้ว

3. ตั้งแต่ปี 2555 เป็นต้นมา แพทสภาของไทยได้กำหนดให้ MVA อยู่ในเกณฑ์ความรู้ความสามารถในการประเมินเพื่อรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรม พ.ศ. 2555 (Medical Competency Assessment Criteria for National License, 2012) และกำหนดให้ผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมใช้ MVA หรือ EVA แทนการขูดมดลูก (D&C) เพื่อลดความเสี่ยงต่อการเกิดมดลูกทะลุและลดความเจ็บปวดจากการขูดมดลูกด้วย D&C ที่มีความแหลมคมเนื่องจาก MVA ทำด้วยพลาสติกและการใช้ MVA ไม่จำเป็นต้องใช้ยาระงับความรู้สึกทั่วร่างกาย จึงปลอดภัยมากกว่าการทำ D&C

4. ข้อดีของ MVA คือ มีความปลอดภัยต่อผู้รับบริการ ใช้งานง่าย สะดวกและสามารถใช้ได้หลายครั้งโดยการแช่น้ำยาฆ่าเชื้อหรืออบด้วยแก๊ส ผู้รับบริการได้รับความเจ็บปวดน้อยกว่าการขูดมดลูก ไม่จำเป็นต้องใช้ยาระงับความรู้สึกทั่วร่างกาย ผู้รับบริการจึงไม่จำเป็นต้องนอนพักในโรงพยาบาลหลังได้รับการซึ่งช่วยลดอัตราการติดเชื้อผู้ป่วยและลดค่าใช้จ่าย ที่สำคัญที่สุดคือ MVA มีอัตราเสี่ยงต่อการเกิดมดลูกทะลุน้อยกว่าการขูดมดลูกด้วย Sharp Curettage (D&C) นอกจากนี้ยังสามารถใช้ MVA ในการตรวจวินิจฉัยและรักษาโรคอื่นๆทางสูตินรีเวช แทนการขูดมดลูกได้ทุกกรณีด้วย

5. Indications ในการใช้ MVA ได้แก่ Incomplete Abortion, Blighted Ovum, DUB, Endometrial Biopsy และ Termination of Pregnancy (อายุครรภ์ ไม่เกิน 12 สัปดาห์)

6. ข้อควรระวัง ห้ามใช้ MVA ใน Molar Pregnancy ที่อายุครรภ์เกิน 12 สัปดาห์

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ทางไลน์

Line ID : @womenhealth (มี @)

QR Code :



ใบสมัครและลงทะเบียนเข้าอบรมเชิงปฏิบัติการ

แพทย์และพยาบาล เรื่อง

“การใช้เครื่องดูดมดลูก แทนการขูดมดลูก (From D&C to MVA)”

วันที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2561

ณ ห้องประชุม 809 ชั้น 8 ราชวิทยาลัยสูตินรีแพทย์แห่งประเทศไทย อาคารเฉลิมพระบารมี 50 ปี  
ซอยศูนย์วิจัย ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ

\*\*\*\*\*

กรุณากรอรายละเอียดของผู้สมัครอบรมด้วยตัวบรรจง หรือ ตัวพิมพ์ ที่ชัดเจน เพื่อจัดทำประกาศนียบัตร

1. ชื่อ-สกุล .....
- ( ) สูตินรีแพทย์ ( ) แพทย์สาขาอื่น ระบุ..... จบ พ.บ. จาก.....
- ( ) พยาบาล ( ) อื่นๆ ระบุ.....
- ชื่อหน่วยงาน โรงพยาบาล.....สังกัด ( ) รัฐ ( ) เอกชน
- อำเภอ.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....
- โทรศัพท์.....โทรสาร.....โทรศัพท์มือถือ.....
- E-mail.....Line ID.....

2. การอบรมนี้จะมีการฝึกทักษะการใช้และการดูแลเครื่องดูดมดลูก (Manual Vacuum Aspirator - MVA workshop) ดังนั้น หากแพทย์และพยาบาลจาก ร.พ. เดียวกันเข้าอบรมพร้อมกัน จะสามารถนำความรู้ทักษะไปให้บริการเป็นทีมได้อย่างมีประสิทธิภาพ และ ผู้จัดอบรมจะมอบ MVA พร้อมอุปกรณ์เสริมครบชุด ให้ ร.พ. ที่ส่งแพทย์เข้าอบรม 1 ชุด ต่อ แพทย์ 1 ท่าน\*\* (ชุดละ 7,000 บาท \*\*มอบให้เฉพาะแพทย์จาก ร.พ. รัฐเท่านั้น โปรดนำเอกสารหรือบัตรราชการเพื่อแสดงสิทธิ)

3. ผู้อบรมสามารถเบิกค่าใช้จ่ายและค่าลงทะเบียนจากต้นสังกัด ตามสิทธิและระเบียบของกระทรวงการคลัง  
เปิดลงทะเบียนตั้งแต่วันนี้ (รับจำนวนจำกัด) การลงทะเบียนจะสมบูรณ์เมื่อผู้เข้าอบรมได้ชำระเงินค่าลงทะเบียนแล้ว  
ลงทะเบียนหน่วยงาน อาจไม่ได้รับความสะดวก กระเป๋าและเอกสารประกอบการประชุมอาจไม่ครบถ้วน

| ค่าลงทะเบียน (รวม MVA Workshop)     | ก่อน 31 ต.ค. 61 | ก่อน 30 พ.ย. 61 | ก่อน 15 ธ.ค. 61 | หลัง 15 ธ.ค. 61 |
|-------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| แพทย์                               | 5,000 บาท       | 5,500 บาท       | 6,000 บาท       | 6,500 บาท       |
| อาจารย์พยาบาล พยาบาล นักวิชาการ สร. | 3,000 บาท       | 3,300 บาท       | 3,500 บาท       | 3,800 บาท       |

โปรดโอนเงินค่าลงทะเบียนเข้าบัญชีออมทรัพย์ ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขากระทรวงสาธารณสุข

ชื่อบัญชี “PPMM-MVA” เลขที่ 340-213859-6 ผู้ลงทะเบียนรับผิดชอบค่าโอน

ต้องการใบเสร็จค่าลงทะเบียนในนาม (ระบุ).....

4. ส่งใบสมัครพร้อมกับสำเนาใบโอนเงินค่าลงทะเบียนไปที่ มูลนิธิเพื่อสุขภาพและสิทธิอนามัยการเจริญพันธุ์ของสตรีฯ

48/38 เดอะพาราไดซ์ ถนนแจ้งวัฒนะ ซอย 14 แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

หรือส่งทาง Line ID : @womenhealth (มี @ ด้วยค่ะ) สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

1. คุณอรุณี โสมณวัฒน์ โทร 08-6506-8484 Email : suay13@gmail.com Line ID : lucycola

2. คุณสมพิศ พร้อมสันติยะ โทร 08-1839-8847 Email : spromsantai@gmail.com

3. คุณนงลักษณ์ บุญไทย โทร 08-1939-9392 Email : nonglukb@hotmail.com Line ID : nongluk.bt

5. การยกเลิกการลงทะเบียน ผู้ที่ยกเลิกการลงทะเบียนจะต้องแจ้งยกเลิกเป็นลายลักษณ์อักษรมายังมูลนิธิฯ โดยจะได้รับค่าลงทะเบียนคืนภายหลังเสร็จสิ้นการอบรมแล้ว ในอัตราดังนี้

5.1 ก่อนวันที่ 1 ธันวาคม 61 คืนให้ร้อยละ 50 ของค่าลงทะเบียน 5.2 หลังวันที่ 1 ธ.ค. 61 ไม่คืนค่าลงทะเบียน

6. ที่พักใกล้สถานที่อบรม ติดต่อโรงแรมโดยตรง ราคาอาจเปลี่ยนแปลงได้ ต้องการผู้เข้าพักเป็นผู้เข้าอบรม อาจขอให้โรงแรมจัดให้

6.1 โรงแรมเอวันกรุงเทพ คุณจันทร์สุดา สุวัฑฒิต โทร 02-7181030 – 44 เดี่ยว / คู่ 1,800 บาท / คืน รวมอาหารเช้า

6.2 โรงแรมริเวอร์เรซินซ์ คุณพรทิพย์ โทร 08-4532-9191 เดี่ยว / คู่ 1,500 บาท / คืน รวมอาหารเช้า (มีรถรับส่งสถานที่อบรม)