



ที่ สธ ๐๓๑๒/๐๕๖๕

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ กรมการแพทย์
๒๖๘/๑ ถนนพระราม ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑ เมษายน ๒๕๕๙

เรื่อง ขออนุมัติหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง "โครงการอบรมเรื่องยาเคมีบำบัด การเตรียมยาและการดูแลผู้ป่วย
หลังได้รับยา สำหรับเภสัชกรและผู้สนใจทั่วไป"

เรียน ผู้อำนวยการการศึกษาต่อเนื่องทางเภสัชศาสตร์ สภาเภสัชกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย	๑. โครงการอบรมเรื่องยาเคมีบำบัด	จำนวน ๑ ฉบับ
	๒. กำหนดการประชุมภาคทฤษฎี	จำนวน ๑ ฉบับ
	๓. กำหนดการประชุมเชิงปฏิบัติการ	จำนวน ๑ ฉบับ
	๔. ประวัติวิทยากร	จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย สถาบันมะเร็งแห่งชาติ กรมการแพทย์ กำหนดจัดการประชุมเชิงปฏิบัติการโครงการ
อบรมเรื่องยาเคมีบำบัด การเตรียมยาและการดูแลผู้ป่วยหลังได้รับยา สำหรับเภสัชกรและผู้สนใจทั่วไป
จำนวน ๔๐ คน ในระหว่างวันที่ ๒๕ พฤษภาคม - ๗ มิถุนายน ๒๕๕๙ ณ โรงแรมเอเชีย เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บุคลากรมีองค์ความรู้ด้านโรคมะเร็ง แนวทางการรักษา แบบแผน
ของยาเคมีบำบัด การจัดการเพื่อลดหรือป้องกันฤทธิ์ไม่พึงประสงค์ของยาเคมีบำบัด และเทคนิคในการเตรียม
ยาเคมีบำบัดเบื้องต้น ตามรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

ในการนี้ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ กรมการแพทย์ ขออนุมัติหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง
ให้กับผู้เข้าร่วมประชุม "โครงการอบรมเรื่องยาเคมีบำบัด การเตรียมยาและการดูแลผู้ป่วยหลังได้รับยา
สำหรับเภสัชกรและผู้สนใจทั่วไป" ซึ่งมีรายละเอียดจำนวนชั่วโมงการอบรมภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ
ตามรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และดำเนินการต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ

(นายวีรวุฒิ อิมสำราญ)

ผู้อำนวยการสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

กลุ่มงานเภสัชกรรม

โทร. ๐๒-๓๕๔-๗๐๒๘-๓๕ ต่อ ๑๑๐๙

โทรสาร ๐๒-๓๕๔-๗๐๓๗

โครงการอบรมเรื่องยาเคมีบำบัด การเตรียมยาและการดูแลผู้ป่วยหลังได้รับยา สำหรับเภสัชกรและผู้สนใจทั่วไป

๑. **ชื่อโครงการ** ความรู้เรื่องยาเคมีบำบัด การเตรียมยาและการดูแลผู้ป่วยหลังได้รับยาสำหรับ
เภสัชกรและผู้สนใจทั่วไป

๒. **หน่วยงานที่รับผิดชอบ** กลุ่มงานเภสัชกรรม กลุ่มภารกิจด้านวิชาการและการแพทย์ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

๓. **ที่ปรึกษาโครงการ** นายแพทย์วีรวุฒิ อิมสำราญ ผู้อำนวยการสถาบันมะเร็งแห่งชาติ
นายแพทย์อาคม ชัยวีระวัฒน์ รองผู้อำนวยการด้านการแพทย์

๔. ผู้รับผิดชอบโครงการ

นายแพทย์อาคม	ชัยวีระวัฒน์	หัวหน้ากลุ่มงานเภสัชกรรม
เภสัชกรหญิงนภาพร	อุดมผล	กลุ่มงานเภสัชกรรม
เภสัชกรหญิงพัชรา	เงินรุ่งเรือง	กลุ่มงานเภสัชกรรม
เภสัชกรหญิงวรัญญา	ครองแก้ว	กลุ่มงานเภสัชกรรม
เภสัชกรหญิงนภาพร	ลืออิสระตระกูล	กลุ่มงานเภสัชกรรม
เภสัชกรหญิงน้ำผึ้ง	แสงอรุณ	กลุ่มงานเภสัชกรรม
เภสัชกรหญิงเพ็ญพร	พรรณา	กลุ่มงานเภสัชกรรม
เภสัชกรหญิงลลิตา	มันในสัจจธรรม	กลุ่มงานเภสัชกรรม
เภสัชกรหญิงสาธิตี	อรุณพุกษากุล	กลุ่มงานเภสัชกรรม
เภสัชกรหญิงนฤมล	บุญต่อ	กลุ่มงานเภสัชกรรม
เภสัชกรหญิงรัชชา	พฤษติกุล	กลุ่มงานเภสัชกรรม
เภสัชกรหญิงวาสนา	จรงค์ดีสวัสดิ์	กลุ่มงานเภสัชกรรม
เภสัชกรหญิงศิวพร	นิยมศรี	กลุ่มงานเภสัชกรรม
เภสัชกรหญิงธิดารัตน์	เรืองหิรัญ	กลุ่มงานเภสัชกรรม
เภสัชกรโกศล	ยิ่งสุขวัฒนา	กลุ่มงานเภสัชกรรม
เภสัชกรพัชรพรรณ	สกุลหนู	กลุ่มงานเภสัชกรรม

๕. หลักการและเหตุผล

เพื่อเป็นการสนับสนุนนโยบายแผนการปฏิบัติการตามกรอบแผนการพัฒนาระบบบริการสุขภาพ (Service Plan) กรมการแพทย์ พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๐ ให้โรงพยาบาลมีระบบบริการที่มีมาตรฐานการดูแลรักษาอย่างเหมาะสม บุคลากรมีความรู้ความสามารถในการดูแลรักษาโรคมะเร็ง ดังนั้นเภสัชกรโรงพยาบาลซึ่งเป็นหนึ่งในทีมสหสาขาวิชาชีพที่ร่วมดูแลผู้ป่วย ควรจะมีความสามารถดำเนินการบริหารงานที่เกี่ยวข้องกับยาเคมีบำบัด สำหรับผู้ป่วยโรคมะเร็งได้อย่างมีประสิทธิภาพ ไม่ว่าจะเป็นด้าน การบริหารจัดการสถานที่เตรียมยา การวิเคราะห์การใบสั่งยาเคมีบำบัด เทคนิคการผสมยาเคมีบำบัด และการบริหารทางเภสัชกรรมแก่ผู้ป่วยเบื้องต้น

กลุ่มงานเภสัชกรรม สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ได้เห็นความสำคัญของบุคลากรในการที่จะได้พัฒนาความรู้ เทคนิค ในการทำงานและสร้างความเข้าใจร่วมกันให้มีแนวทางและมาตรฐานในการปฏิบัติงานเป็นไปในทางเดียวกัน จึงได้มีการจัดประชุมวิชาการขึ้นในปีงบประมาณ ๒๕๕๙ กำหนดจัดการประชุมวิชาการในภาคทฤษฎี (ระยะเวลา ๓ วัน) และภาคปฏิบัติการ (ระยะเวลา ๗ วัน) จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม ๔๐ คน มุ่งหวังเพื่อพัฒนาบุคลากรที่เกี่ยวข้องให้ได้ทราบถึงความรู้ด้านยาเคมีบำบัด การเตรียมยาและการดูแลผู้ป่วยหลังได้รับยา ทั้งในภาคทฤษฎีและได้รับการฝึกทักษะปฏิบัติจริงกับตู้เตรียมยา จนสามารถนำเอาสิ่งที่ได้กลับไปพัฒนางานคุณภาพ ของโรงพยาบาลต่อไป

๖. วัตถุประสงค์

- ๖.๑ เพื่อให้บุคลากรมีองค์ความรู้ด้านโรคมะเร็ง แนวทางการรักษา แบบแผนของยาเคมีบำบัด และการจัดการเพื่อลดหรือป้องกันฤทธิ์ไม่พึงประสงค์ของยาเคมีบำบัด
- ๖.๒ เพื่อให้แนวทางการปฏิบัติงานเกี่ยวกับระบบงาน และความรู้เกี่ยวกับยาเคมีบำบัดเป็นไปในแนวทางเดียวกัน
- ๖.๓ เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับเทคนิคเบื้องต้นในการผสมยาเคมีบำบัด ฝึกเทคนิคและสร้างทักษะการผสมยาเคมีบำบัดให้ได้มาตรฐานความปลอดภัยและปราศจากเชื้อ

๗. วิธีดำเนินการ

- ๗.๑ จัดทำหลักสูตรการอบรมเรื่องการเตรียมยาเคมีบำบัดในผู้ป่วยมะเร็ง
- ๗.๒ ติดต่อวิทยากร
- ๗.๓ ประชาสัมพันธ์การอบรมเรื่อง การเตรียมยาเคมีบำบัดในผู้ป่วยมะเร็งให้กับเภสัชกรผู้สนใจผ่านหนังสือราชการเชิญเข้ารับการอบรมและผ่าน web site ของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ
- ๗.๔ รับรายชื่อเภสัชกรที่สนใจเข้ารับการอบรมการเตรียมยาเคมีบำบัดในผู้ป่วยมะเร็ง
- ๗.๕ จัดอบรมเรื่อง การเตรียมยาเคมีบำบัดในผู้ป่วยมะเร็ง
- ๗.๖ สรุปและประเมินผลการจัดอบรม

๘. ระยะเวลาดำเนินการ

- ภาคทฤษฎี ๓ วัน วันที่ ๒๕-๒๗ พฤษภาคม ๒๕๕๙
ภาคปฏิบัติ ๗ วัน วันที่ ๓๐ พฤษภาคม-๗ มิถุนายน ๒๕๕๙

๙. สถานที่ดำเนินการ เอกชน

๑๐. กลุ่มเป้าหมาย เภสัชกรจากโรงพยาบาลรัฐบาลผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการเตรียมยาเคมีบำบัดในผู้ป่วยมะเร็งและผู้สนใจทั่วไป

๑๑. ค่าลงทะเบียน ๑๐,๐๐๐ บาท จะนำไปเป็นค่าใช้จ่ายค่าวัสดุอุปกรณ์การฝึกผสมยาเคมีในภาคปฏิบัติ ๗ วัน

๑๒. รายละเอียดงบประมาณในการจัดอบรม

๑) ค่าตอบแทนวิทยากร

ภาคทฤษฎีบรรยาย

-ภาครัฐ ๖๐๐ บาท/ชม. X ๑๖.๘ ชม. (วิทยากร ๑๒ คน)

จำนวน ๑๐,๐๘๐ บาท

-ภาคเอกชน ๑,๒๐๐ บาท/ชม. x ๑ ชม. (วิทยากร ๑ คน)

จำนวน ๑,๒๐๐ บาท

ภาคปฏิบัติการ

-ภาครัฐ ๖๐๐ บาท/ชม x ๔๙ ชั่วโมง (วิทยากรรัฐ ๔ คน)

จำนวน ๑๑๗,๖๐๐ บาท

-ภาคเอกชน ๖๐๐ บาท/ชม x ๔๙ ชั่วโมง (วิทยากรเอกชน ๑ คน)

จำนวน ๒๙,๔๐๐ บาท

๒) ค่าอาหาร

ภาคทฤษฎีบรรยาย

-ค่าอาหารว่างเช้า-บ่าย ๗๕ บาท/๑ ครั้ง/คน x ๒ ครั้ง x ๕๐ คน x ๓ วัน

จำนวน ๒๒,๕๐๐ บาท

-อาหารกลางวัน ๔๕๐ บาท / ๑ ครั้ง/คน x ๑ ครั้ง x ๕๐ คน X ๓ วัน

จำนวน ๖๗,๕๐๐ บาท

ภาคปฏิบัติการ

-ค่าอาหารว่างเช้า-บ่าย ๗๕ บาท/๑ ครั้ง/คน x ๒ ครั้ง x ๔๐ คน x ๗ วัน

จำนวน ๔๒,๐๐๐ บาท

-อาหารกลางวัน ๔๕๐ บาท / ๑ ครั้ง/คน x ๑ ครั้ง x ๔๐ คน X ๗ วัน

จำนวน ๑๒๖,๐๐๐ บาท

๓) ค่าจ้างเหมากระเป๋าเอกสาร ๒๕๐ บาท/ใบ X ๕๐ ใบ

จำนวน ๑๒,๕๐๐ บาท

๔) ค่าเช่าที่พักวิทยากร ๑,๒๐๐ บาท/คืน/คน x ๑ คืน x ๔ คน

จำนวน ๔,๘๐๐ บาท

๕) ค่าพาหนะเดินทาง

-ค่าโดยสารเครื่องบินไป-กลับ กรุงเทพ-อุบลราชธานี ๘,๐๐๐ บาท/คน x ๑ คน

จำนวน ๘,๐๐๐ บาท

-ค่าโดยสารเครื่องบินไป-กลับกรุงเทพ-ขอนแก่น ๘,๐๐๐ บาท/คน x ๑ คน

จำนวน ๘,๐๐๐ บาท

-ค่าโดยสารเครื่องบินไป-กลับกรุงเทพ-หาดใหญ่ ๘,๐๐๐ บาท/คน x ๑ คน

จำนวน ๘,๐๐๐ บาท

-ค่าโดยสารเครื่องบินไป-กลับกรุงเทพ-เชียงใหม่ ๘,๐๐๐ บาท/คน x ๑ คน

จำนวน ๘,๐๐๐ บาท

-ค่าแท็กซี่ไป-กลับ โรงแรมเอเชีย-สนามบินสุวรรณภูมิ ๑,๐๐๐ บาท/คน x ๔ คน

จำนวน ๔,๐๐๐ บาท

-ค่าแท็กซี่ไป-กลับ โรงแรมเอเชีย-รพ.จุฬาฯ ๓๐๐ บาท/คน x ๑ คน

จำนวน ๓๐๐ บาท

-ค่าแท็กซี่ไป-กลับ โรงแรมเอเชีย-สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ๓๐๐ บาท/คน x ๒ คน

จำนวน ๖๐๐ บาท

-ค่าแท็กซี่ไป-กลับ โรงแรมเอเชีย-รพ.ศิริราช ๓๐๐ บาท/คน x ๒ คน

จำนวน ๖๐๐ บาท

-ค่าแท็กซี่ไป-กลับ โรงแรมเอเชีย-รพ.บำรุงราษฎร์ ๓๐๐ บาท/คน x ๑ คน

จำนวน ๓๐๐ บาท

-ค่าแท็กซี่ไป-กลับ โรงแรมเอเชีย-คณะเภสัชฯ มหิดล ๓๐๐ บาท/คน x ๑ คน

จำนวน ๓๐๐ บาท

-ค่าแท็กซี่ไป-กลับ โรงแรมเอเชีย-รพ.ราชวิถี ๓๐๐ บาท/คน x ๑ คน

จำนวน ๓๐๐ บาท

-ค่าจ้างเหมายานพาหนะพร้อมน้ำมันรับส่งเจ้าหน้าที่ทำงานไป-กลับ โรงแรม

เอเชีย-สถาบันมะเร็งแห่งชาติจำนวน ๓,๐๐๐ บาท/วัน x ๓ วัน

จำนวน ๙,๐๐๐ บาท

๖) ค่าจัดทำเอกสารประกอบการอบรม ๑๒๕ บาท/ชุด x ๔๐ ชุด

จำนวน ๕,๐๐๐ บาท

๗) ค่าจ้างเหมาทำสื่อ presentation เรื่อง ขั้นตอนการเตรียมยาเคมีบำบัด การบริหารยา จำนวน ๓,๓๖๐ บาท

การดูแลและการติดตามอาการไม่พึงประสงค์ในผู้ป่วยที่ได้รับยาเคมีบำบัด

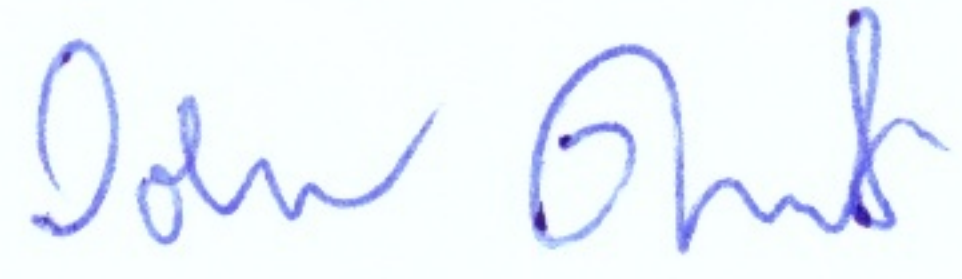
๘) ค่าจัดส่งเอกสารอบรมทางไปรษณีย์

จำนวน ๔,๐๐๐ บาท

รวมทั้งสิ้นจำนวน ๔๙๓,๓๔๐ บาท

(สี่แสนเก้าหมื่นสามพันสามร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

หมายเหตุ : ขอถัวค่าใช้จ่ายทุกรายการและจำนวนคน โดยเบิกจ่ายตามระเบียบและไม่เกินวงเงินที่ได้รับอนุมัติ



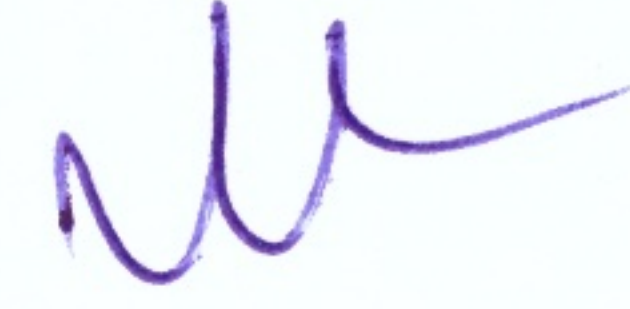
(นางสาววิรัชญา ครองแก้ว)
เภสัชกรชำนาญการ
ผู้เขียนโครงการ



(นายอาคม ชัยวีระวัฒน์)
หัวหน้ากลุ่มงานเภสัชกรรม
ผู้เสนอโครงการ



(นายวีรฤติ อิ่มสำราญ)
ผู้อำนวยการสถาบันมะเร็งแห่งชาติ
ผู้เห็นชอบโครงการ



(นายปานเนตร ปางพุฒิพงศ์)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมการแพทย์
ผู้อนุมัติโครงการ