



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลสิรินธร (ฝ่ายวิชาการและแผนงาน โทร ๐๒ ๓๒๘ ๖๙๐๑-๑๙ ต่อ ๑๔๔๒๕)

ที่ ผวช. ๑๕ /๒๕๖๓

วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติให้ข้าราชการเข้าร่วมอบรม

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสิรินธร

ด้วย คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ได้จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การประยุกต์ใช้ Simulation สำหรับการจัดการเรียนการสอนทางคลินิก” ระหว่างวันที่ ๑๒ - ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๓ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝึกทักษะระบบจำลอง (SIMSET) ตึกอดุลยเดชวิกรม ชั้น ๑๐ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล เพื่อให้บริการวิชาการด้าน simulation ที่หลากหลายครอบคลุมการจัดการเรียนการสอนด้วย simulation ระดับพื้นฐานและระดับสูง

ข้อเท็จจริง ปลัดกรุงเทพมหานคร มีคำสั่งกรุงเทพมหานคร ที่ ๒๔๗๐/๒๕๕๒ ลงวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๕๒ เรื่อง มอบอำนาจให้ข้าราชการปฏิบัติราชการแทน ในการอนุมัติให้ข้าราชการและลูกจ้าง กรุงเทพมหานครในสังกัด ไปฝึกอบรม ประชุม ดูงาน และเป็นวิทยากร ภายในหลักเกณฑ์ ดังนี้

๑. การเดินทางไปราชการนั้น ไม่เกิน ๕ วันทำการ
๒. ไม่เบิกค่าใช้จ่ายจากกรุงเทพมหานคร
๓. สถานที่จัดตั้งอยู่ในกรุงเทพและต่างจังหวัด

ฝ่ายวิชาการและแผนงาน พิจารณาแล้วเห็นควรอนุมัติ นายประธาน บุรณกุลกิจการ ตำแหน่งนายแพทย์ปฏิบัติการ เข้าร่วมประชุม ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าวโดยขอไม่ถือเป็นวันลา และไม่เบิกค่าใช้จ่าย ทั้งนี้ ได้ตรวจสอบแล้วว่ารายชื่อผู้เข้าร่วมการประชุมดังกล่าว ไม่ซ้ำซ้อนกับการฝึกอบรม ประชุม สัมมนาฯ ดูงาน หลักสูตรอื่น ในช่วงเวลาเดียวกัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

หมก

(นางสาวพรณีย์ ทศยาพันธุ์)  
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ  
หัวหน้าฝ่ายวิชาการและแผนงาน

อนุมัติ

กช

(นางคัชรินทร์ เจียมศรีพงษ์)  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสิรินธร



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานแพทยศาสตรศึกษาและส่งเสริมการวิจัย โทร ๑๑๕๖๒

ที่ พค. ๒๓/๒๕๖๓ วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติให้ข้าราชการเข้าร่วมการอบรม

เรียน หัวหน้าฝ่ายวิชาการและแผนงาน

ด้วย คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ได้เล็งเห็นความสำคัญของการเรียนรู้ด้วยสถานการณ์จำลอง และได้จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการฝึกทักษะจำลอง (Siriraj Medical Simulation Center for Education and Training : SiMSET) ขึ้น เพื่อเป็นศูนย์กลางการจัดฝึกอบรมของบุคลากรทางการแพทย์สาขาต่าง ๆ โดยมีเป้าหมายหลักเพื่อให้บริการวิชาการด้าน simulation ที่หลากหลายครอบคลุมการจัดการเรียนการสอนด้วย simulation ระดับพื้นฐานและระดับสูง เป็นการเรียนการสอนรูปแบบหนึ่งที่สามารถตอบสนองต่อการเรียนรู้เพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วย เนื่องจากเป็นการฝึกทักษะต่าง ๆ ผ่านสถานการณ์เสมือนจริง ทำให้ผู้เรียนมีความมั่นใจและสามารถดูแลผู้ป่วยได้ดียิ่งขึ้นเมื่อประสบเหตุการณ์จริง

งานแพทยศาสตรศึกษาและส่งเสริมการวิจัย โรงพยาบาลศิริราช ขออนุมัติส่งข้าราชการ นายประธาน บุรณกุลกิจการ ตำแหน่ง นายแพทย์ปฏิบัติการ เข้าร่วมอบรมดังกล่าว ในวันที่ ๑๒ - ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๓ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝึกทักษะระบบจำลอง (SiMSET) ตึกกอดุลยเดชะวิกรม ชั้น ๑๐ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล โดยไม่ถือเป็นวันลาและไม่เบิกค่าลงทะเบียน พร้อมนี้ได้แนบเอกสารที่เกี่ยวข้องมาประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายณัฐพงษ์ อังค์สุธาสาวิทย์)

นายแพทย์ชำนาญการ

หัวหน้างานแพทยศาสตรศึกษาและส่งเสริมการวิจัย

๘๐๒ ๗.ว่างน

๘๐๒๗

คิม

(นางคัชรินทร์ เจียมศรีพงษ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศิริราช



Mahidol University  
Faculty of Medicine Siriraj Hospital



# Siriraj Simulation 2020

## Sim-CASE : Clinical Application in Simulation Education

การประยุกต์ใช้ Simulation  
สำหรับการจัดการเรียนการสอนทางคลินิก

สำหรับ อาจารย์แพทย์ แพทย์ผู้ชำนาญเฉพาะทางสาขาต่าง ๆ อาจารย์พยาบาล พยาบาล บุคลากรทางการแพทย์ และผู้สนใจการ สอนโดยใช้เทคนิคการ Simulation

- Introduction to SBME (what is SBME?, why is it important? and how to integrate into curriculum?)
- Scenario set up (set up objective, simulation template, how to innovate effective scenario?)
- Setting objective & scenario
- Debriefing (what and how is it important?, debriefing skills and technique)
- Assessment in SBME – Design Assessment tools for your scenario
- Setting scenario and alpha test
- How to be a facilitator?
- Practice and Debriefing in Simulation education

ผู้สนใจ ดูรายละเอียดเพิ่มเติมและสมัคร online ได้ที่ [www.sirirajconference.com](http://www.sirirajconference.com)  
หรือสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ คุณพรณิภา เลิศปิยะศิริพงศ์ ศูนย์ SIMSET คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล  
โทร. 0 2414 1005-6, 081-8229250 โทรสาร 0 2414 1007 E-mail : [sitec.sim@gmail.com](mailto:sitec.sim@gmail.com)  
หมดเขตรับสมัคร ภายในวันที่ 29 ก.พ. 62 สามารถชำระเงินได้ถึงภายในวันที่ 3 มี.ค. 62

## Sim-Operation Specialist

การฝึกอบรมผู้สนับสนุนการบริหาร  
และการจัดการเรียนการสอนด้วยสถานการณ์จำลอง

สำหรับ พยาบาล นักวิชาการศึกษา นักโสตทัศนศึกษา บุคลากรทางการแพทย์ หรือนักวิชาการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

- Introduction to Simulation in Healthcare
- What is Simulation Operation Specialists? (Roles and Responsibility.)
- Roadmap to a Productive Simulation Program and Simulation Lab Checklists
- Concepts in Healthcare and Simulation
- Alpha & Beta Test
- Manikins Features
- Simulation Modality and Technology. (How to matching and Integration)
- Troubleshooting and Maintenance (Inventory/ Operation Manual)
- Healthcare Simulation Program (Process/Practice/Procedure)
- Video-Assisted Debriefing (Tips, Tricks, Technique.)
- Instructional Design
- Scenario Design and Scenario Form
- Medical Moulage Increasing Realism In Simulation.
- Knowledge Skill Attitude and Exam Tips
- ฝึกเป็น sim specialist ช่วยเหลือคณะอาจารย์ในการสอน simulation scenario



หลักการและเหตุผล    ตารางการอบรม    ลงทะเบียน    ตรวจสอบรายชื่อผู้ลงทะเบียน    สถานที่จัดอบรม    ติดต่อสอบถาม    แนะนำสถานที่พัก

## หลักการและเหตุผล

### หลักการและเหตุผล

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาลได้เล็งเห็นความสำคัญของการเรียนรู้ด้วยสถานการณ์จำลอง และได้จัดตั้ง ศูนย์ปฏิบัติการฝึกทักษะระบบจำลอง (Siriraj Medical Simulation Center for Education and Training : SIMSET) ขึ้นเพื่อเป็นศูนย์กลางการจัดการฝึกอบรมของบุคลากรทางการแพทย์ สาขาต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกคณะฯ โดยมีเป้าหมายหลักเพื่อให้บริการวิชาการด้าน simulation ที่หลากหลายครอบคลุมการจัดการเรียนการสอนด้วย simulation ระดับพื้นฐานและระดับสูง การฝึกอบรมส่วนสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนด้วย simulation การจัดฝึกอบรมทักษะเฉพาะสาขาวิชาทางการแพทย์ รวมถึงทางการพยาบาล และการจัดบริการฝึกอบรมตามความต้องการของผู้เรียน

การเรียนรู้ผ่านสถานการณ์จำลองหรือ simulation เป็นการจัดการเรียนการสอนรูปแบบหนึ่งที่สามารถตอบสนองต่อการเรียนรู้เพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วย เนื่องจากเป็นการฝึกทักษะต่าง ๆ ผ่านสถานการณ์เสมือนจริง สามารถทำซ้ำได้ไม่จำกัดภายใต้สิ่งแวดล้อมที่ปลอดภัย ทั้งยังมีกระบวนการ debriefing ซึ่งเป็นกระบวนการสำคัญที่ส่งเสริมกระบวนการคิดวิเคราะห์ และสะท้อนความรู้สึของผู้เรียน ทำให้ผู้เรียนมีความมั่นใจและสามารถดูแลผู้ป่วยได้ดียิ่งขึ้นเมื่อประสบเหตุการณ์จริง ด้วยเหตุนี้การเรียนรู้ผ่านสถานการณ์จำลองจึงมีบทบาทมากขึ้นในการฝึกทักษะทางคลินิกด้านต่าง ๆ ของบุคลากรทางการแพทย์ เช่น ทักษะการสื่อสาร ทักษะการทำงานเป็นทีม และทักษะการทำหัตถการต่าง ๆ เป็นต้น แม้ว่าการเรียนรู้ผ่านสถานการณ์จำลองดังกล่าว จำเป็นต้องอาศัยต้นทุนและทรัพยากรจำนวนมาก ทั้งบุคลากร สถานที่และวัสดุ ครุภัณฑ์ประเภทต่าง ๆ โดยเฉพาะหุ่นจำลองที่หลากหลาย แต่ก็คุ้มค่าเนื่องจากหากสามารถบริหารจัดการให้กับบุคลากรได้ทุกระดับอย่างทั่วถึง ครอบคลุมหัตถการสำคัญที่หลากหลาย จะสามารถเพิ่มศักยภาพของบุคลากรและเพิ่มความปลอดภัยให้แก่ผู้ป่วยได้อย่างเป็นรูปธรรม

ศูนย์ปฏิบัติการฝึกทักษะระบบจำลอง (SIMSET) ได้กำหนดจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง "การประยุกต์ ใช้ Simulation สำหรับการจัดการเรียนการสอนทางคลินิก" เพื่อพัฒนาการจัดการเรียนการสอนด้วยสถานการณ์จำลอง โดยมีเป้าหมายให้อาจารย์แพทย์สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปถ่ายทอดหรือนำประยุกต์ใช้ภายในหน่วยงานและสถาบันของตนเองต่อไปในอนาคต

### เนื้อหาโดยสังเขป

1. หลักการพื้นฐานของการจัดการเรียนการสอนด้วยสถานการณ์จำลอง
2. การประยุกต์ใช้ simulation สำหรับการจัดการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์สุขภาพ
3. กระบวนการสอน และการสร้าง Simulation scenario
4. เทคนิคการ Debriefing
5. การประเมินผล
6. เทคนิคการเป็น facilitator ในการสอน simulation
7. แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ Practice and Debriefing in Simulation education

## 3. 8. สรุปการฝึกปฏิบัติ

**กิจกรรมในการดำเนินงาน**

เป็นการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติ มีทั้งการบรรยายและฝึกปฏิบัติ

**กลุ่มเป้าหมาย/ผู้เข้าร่วมโครงการ**

อาจารย์แพทย์ แพทย์ผู้ชำนาญเฉพาะทางสาขาต่าง ๆ อาจารย์พยาบาล พยาบาล และบุคลากรทางการแพทย์ และผู้สนใจการสอนโดยใช้หลักการ Simulation ทั้งภายในและภายนอกคณะฯ

**ระยะเวลา และสถานที่**

ระยะเวลาการอบรม 2 วัน คือ วันพฤหัสบดีที่ 12 – 13 มีนาคม 2563 เวลา 08:00 – 16:00 น.

ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝึกทักษะระบบจำลอง (SIMSET) ตึกอดุลยเดชวิกรม ชั้น 10 คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

**จำนวนผู้เข้าร่วมการอบรม**

ประมาณ 28 คน (จากบุคลากรทางการแพทย์ ทั้งภายในและนอกคณะฯ)