

กบ

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา  
รับเลขที่ ๒๖๗๕  
วันที่ 10 มี.ค. 2568  
เวลา.....



ที่ ชรบ. รพศ./รพท. ๓๐ /๒๕๖๘

ชมรมรองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร  
โรงพยาบาลศูนย์/โรงพยาบาลทั่วไป  
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข  
ถนนติวานนท์ นนทบุรี ๑๑๐๐๐

๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการฝึกอบรม

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศูนย์/โรงพยาบาลทั่วไป ผู้อำนวยการโรงพยาบาลชุมชน  
สาธารณสุขอำเภอ ทุกแห่ง/ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลในสังกัดกรมการแพทย์/ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลในสังกัด  
กรมสุขภาพจิต

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หลักสูตร การบริหารจัดการระบบงานสถาปัตยกรรมโรงพยาบาลและสิ่งแวดล้อมเพื่อการเยียวยา  
(Healthcare Healing Environment) รุ่นที่ ๒ จำนวน ๑ หลักสูตร

ด้วยชมรมรองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารโรงพยาบาลศูนย์/โรงพยาบาลทั่วไป สำนักงานปลัดกระทรวง  
สาธารณสุข ได้ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับสถาบันพัฒนาศาสตร์ กรุงเทพมหานคร ในการจัดทำแผนยุทธศาสตร์  
ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘-๒๕๖๙ พัฒนาการกิจด้านอำนาจการ ให้เป็นองค์กรสมรรถนะสูง บุคลากรมีสมรรถนะและความ  
ผูกพันสูง และได้ร่วมจัดทำหลักสูตรพัฒนาสมรรถนะ รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร และบุคลากรภารกิจด้านอำนาจการ  
โรงพยาบาลศูนย์/โรงพยาบาลทั่วไป ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ประจำเดือนมีนาคม ๒๕๖๘ ในหลักสูตร ๐๐๓ หลักสูตร การบริหาร  
จัดการระบบงานสถาปัตยกรรมโรงพยาบาลและสิ่งแวดล้อมเพื่อการเยียวยา (Healthcare Healing Environment) รุ่นที่ ๒  
วันที่ ๒๔-๒๖ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๘ ณ โรงแรมแกรนด์ ทาวเวอร์ อินน์ เลขที่ ๔๐๒ ถนนพระรามที่ ๖ แขวงพญาไท เขตพญาไท  
กรุงเทพมหานคร ตามรายละเอียดที่ได้แนบมาพร้อมนี้

ในการนี้ ชมรมรองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารฯ จึงใคร่ขอเชิญ รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร หรือผู้ที่รักษาการ  
ในตำแหน่ง รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร หัวหน้ากลุ่มงาน หัวหน้างาน และบุคลากร ภารกิจด้านอำนาจการ โรงพยาบาลศูนย์/  
โรงพยาบาลทั่วไป โรงพยาบาลชุมชน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ และกลุ่มเป้าหมายตามที่ระบุ  
ไว้ในหลักสูตร สมัครเข้ารับการฝึกอบรม และส่งใบสมัครเข้าร่วมการฝึกอบรม มายังสถาบันพัฒนาศาสตร์ฯ ผู้สมัครเข้ารับการ  
ฝึกอบรมสามารถเบิกค่าใช้จ่ายตามระเบียบกระทรวงการคลังเมื่อได้รับการอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร หรือผู้ที่รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร หัวหน้ากลุ่มงาน หัวหน้างาน และบุคลากร ภารกิจด้านอำนาจการ โรงพยาบาลศูนย์/โรงพยาบาล  
ทั่วไป โรงพยาบาลชุมชน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ และผู้สนใจ เข้ารับการฝึกอบรมตาม  
หลักสูตรดังกล่าวด้วย จะเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวศศิธร ศรีประดิษฐ์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร โรงพยาบาลพระปกเกล้า  
ประธานคณะกรรมการบริหารชมรมรองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร รพศ./รพท.

งานเลขานุการชมรมฯ  
นายสมพงษ์ พรายกระสินธุ์  
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร โรงพยาบาลแก่ง  
โทร. ๐๘ ๖๑๕๒ ๗๖๓๙



โครงการพัฒนาสมรรถนะบุคลากรภารกิจด้านอำนวยการโรงพยาบาลศูนย์/โรงพยาบาลทั่วไป  
ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ประจำปีเดือนมีนาคม พ.ศ.๒๕๖๘  
๐๐๓ หลักสูตร การบริหารจัดการระบบงานสถาปัตยกรรมโรงพยาบาลและสิ่งแวดล้อมเพื่อการเยียวยา  
(Healthcare Healing Environment)  
วันที่ ๒ วันที่ ๒๔-๒๖ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๘  
ณ โรงแรมแกรนด์ ทาวเวอร์ อินน์ เลขที่ ๔๐๒ ถนนพระรามที่ ๖ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

### หลักการและเหตุผล

ชมรมรองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารโรงพยาบาลศูนย์/โรงพยาบาลทั่วไป สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ร่วมกับสถาบันพัฒนาศาสตร์ กรุงเทพมหานคร ได้วางแผนยุทธศาสตร์ ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘-๒๕๖๙ พัฒนาการกิจด้านอำนวยการให้เป็นองค์กรสมรรถนะสูง (High Performance Organization : H.P.O.) และกำหนดแผนปฏิบัติการ ๓ ด้าน ได้แก่ (๑) ด้านการพัฒนาและรับรองคุณภาพ (Accreditation) (๒) ด้านการพัฒนาสมรรถนะเฉพาะที่หลากหลาย (Multi-Specific Competency) และ(๓) ด้านการพัฒนาความผูกพันของบุคลากร (Performance Engage Model) การขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการข้างต้น มีความจำเป็นต้องพัฒนาสมรรถนะบุคลากรให้มีความเชี่ยวชาญในการบริหารจัดการภารกิจด้านอำนวยการ สนับสนุนแผนยุทธศาสตร์และภารกิจหลักของโรงพยาบาล

จุดมุ่งหมายที่สำคัญในการขับเคลื่อนภารกิจด้านอำนวยการให้เป็นองค์กรสมรรถนะสูงอยู่ที่การพัฒนาบุคลากรให้มีความเชี่ยวชาญในการอำนวยการ การบริหารจัดการแบบบูรณาการ และการประกันคุณภาพทุกระบบงานในการสนับสนุนทรัพยากร การบริหารให้แก่ ภารกิจด้านการแพทย์ การสาธารณสุข และการบริหารจัดการในภาพรวมของโรงพยาบาลอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล แนวทางการพัฒนาสมรรถนะบุคลากรภารกิจด้านอำนวยการ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เริ่มต้นด้วยการพัฒนาความเชี่ยวชาญการอำนวยการให้แก่รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารโรงพยาบาลศูนย์/โรงพยาบาลทั่วไป ตามด้วยการเพิ่มขีดความสามารถเชิงยุทธศาสตร์ (Strategic Capability) ในการบริหารจัดการเชิงบูรณาการ (Integrative Management) และการประกันคุณภาพ (Quality Assurance) ในระบบงาน (๑) บริหารทั่วไป (๒) พัสดุ (๓) โครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมทางการแพทย์ (๔) ทรัพยากรบุคคล (๕) การเงิน (๖) บัญชี (๗) สื่อสารภาพลักษณ์องค์กร และ(๘) วิจัยและพัฒนานวัตกรรม

ชมรมรองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารโรงพยาบาลศูนย์/โรงพยาบาลทั่วไป ได้เล็งเห็นความสำคัญและประโยชน์ที่จะได้รับจากยุทธศาสตร์การพัฒนาระดับองค์กรสมรรถนะสูง บุคลากรมีสมรรถนะและความผูกพันสูง ที่จะนำไปสู่ความก้าวหน้าวิชาชีพ ระดับอาวุโส (O๓) ระดับชำนาญการพิเศษ (K๓) และระดับเชี่ยวชาญ (K๔) จึงได้ร่วมกับสถาบันพัฒนาศาสตร์ กรุงเทพมหานคร จัดทำบันทึกข้อตกลงร่วมกันในการพัฒนาสมรรถนะบุคลากรภารกิจด้านอำนวยการ โรงพยาบาลศูนย์/โรงพยาบาลทั่วไป ให้บรรลุเป้าหมายของแผนยุทธศาสตร์ที่กำหนดไว้

### ๐๐๓ หลักสูตร การบริหารจัดการระบบงานสถาปัตยกรรมโรงพยาบาลและสิ่งแวดล้อมเพื่อการเยียวยา (Healthcare Healing Environment) วันที่ ๒ วันที่ ๒๔-๒๖ มีนาคม ๒๕๖๘

#### วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

๑. เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ความเข้าใจ และสร้างเสริมประสบการณ์เทคนิคการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมในโรงพยาบาล
  - ๑.๑. การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมในโรงพยาบาลให้ได้รับรองมาตรฐาน
  - ๑.๒. การบริหารจัดการระบบงานสถาปัตยกรรมโรงพยาบาลและสิ่งแวดล้อมเพื่อการเยียวยา
  - ๑.๓. การบริหารจัดการวิศวกรรมความปลอดภัยของโรงพยาบาล
๒. เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับเครือข่ายสถานพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข สถานพยาบาลเอกชน และหน่วยงานกำกับดูแลและรับรองมาตรฐานระบบสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโรงพยาบาล



## ประโยชน์ที่จะได้รับ

๑. ได้เรียนรู้จากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิอย่างใกล้ชิด และแลกเปลี่ยนเรียนรู้เชิงประสบการณ์กับเครือข่ายสถานพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข สถานพยาบาลเอกชน และหน่วยงานกำกับดูแลและรับรองมาตรฐานระบบสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโรงพยาบาล
๒. ได้รูปแบบนำไปปรับปรุงพัฒนาระบบสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในโรงพยาบาล
๓. ได้รูปแบบการออกแบบและพัฒนาสถาปัตยกรรมโรงพยาบาลและสิ่งแวดล้อมเพื่อการเยียวยา เรียนรู้การใช้เครื่องมือประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อการเยียวยา และขั้นตอนการพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อการเยียวยา

## ขอบเขตเนื้อหาหลักสูตร

### ๑. การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมในโรงพยาบาลให้ได้รับการรับรองมาตรฐาน

#### ๑.๑. การพัฒนาคุณภาพงานสนับสนุนบริการ

##### ๑.๑.๑. เครื่องมือสำคัญในระบบคุณภาพ

- ๓P : Basic Building Block of Quality
- แนวคิด ๓C
- PDSA / DALI

##### ๑.๑.๒. มาตรฐานสำคัญจำเป็นต่อความปลอดภัย

- มาตรฐานระบบบริการสุขภาพ ๔ ด้าน
- ๓P Safety Goals
- ๕ส.

##### ๑.๑.๓. แนวทางการประเมินตนเองด้านโครงสร้างอาคารสถานที่ สิ่งแวดล้อม และหน่วยงานสำคัญในสถานพยาบาล

#### ๑.๒. มาตรฐานการรับรองคุณภาพโรงพยาบาลที่เกี่ยวข้องกับงานสนับสนุนบริการ

##### ๑.๒.๑. ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

##### ๑.๒.๒. อัตรากำลังคน

##### ๑.๒.๓. การพัฒนาสิ่งแวดล้อมในการดูแลผู้ป่วยและผู้รับผลงาน

- การจัดการภาวะฉุกเฉิน
- การจัดการอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม
- การจัดการวัสดุและของเสียอันตราย
- ความปลอดภัยจากอัคคีภัย
- การจัดการเครื่องมือและอุปกรณ์การแพทย์ในโรงพยาบาล
- การจัดการระบบสาธารณสุขโรค
- ระบบบำบัดน้ำเสีย
- ระบบการจัดการขยะ
- การจัดการของเสียที่เกิดจากยาและเวชภัณฑ์

##### ๑.๒.๔. กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดการสิ่งแวดล้อมในโรงพยาบาล

#### ๑.๓. ENV : Quick Round

##### ๑.๓.๑. มาตรฐาน EFIRE

##### ๑.๓.๒. กรณีศึกษาและเรียนรู้จากมาตรฐาน EFIRE

#### ๑.๔. ประเด็นสำคัญงานสนับสนุนบริการในระบบคุณภาพ

- ๑.๔.๑. หน่วยจ่ายกลาง ประเด็นสำคัญในระบบคุณภาพ คือ การปนเปื้อน, การแพร่กระจายเชื้อ, ปรากฏจากเชื้อ, ความเพียงพอ, ความทันเวลา, ความปลอดภัย
- ๑.๔.๒. หน่วยโภชนาการ ประเด็นสำคัญในระบบคุณภาพ คือ ความสะอาด, ความถูกต้อง, ทันเวลา, คุณค่าทางโภชนาการ, ความปลอดภัย



- ๑.๔.๓. หน่วยซັกฟอก ประเด็นสำคัญในระบบคุณภาพ คือ การปนเปื้อน, การแพร่กระจายเชื้อ, ความสะอาด, ความเพียงพอ, ความทันเวลา, ความปลอดภัย
- ๑.๔.๔. ระบบบำบัดน้ำเสีย ประเด็นสำคัญในระบบคุณภาพ คือ ความเพียงพอ, คุณภาพ, การมีส่วนร่วม, ความรู้/ความเข้าใจ
- ๑.๔.๕. การจัดการขยะ ประเด็นสำคัญในระบบคุณภาพ คือ ลดโอกาสในการแพร่กระจายเชื้อ
- ๑.๔.๖. หน่วยซ่อมบำรุง ประเด็นสำคัญในระบบคุณภาพ คือ ความรวดเร็ว, ความพร้อมใช้, คุณภาพการซ่อม, ความปลอดภัย
- ๑.๔.๗. งานบริการเวชระเบียน ประเด็นสำคัญในระบบคุณภาพ คือ ความรวดเร็ว, ความถูกต้อง, ความครบถ้วน, ความปลอดภัย ความพร้อมใช้ การรักษาความลับ
- ๑.๔.๘. งานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ประเด็นสำคัญในระบบคุณภาพ คือ ถูกต้อง, รวดเร็ว, ความน่าเชื่อถือของผลการตรวจ และปลอดภัย
- ๑.๔.๙. งานบริการโลหิตและธนาคารเลือด ประเด็นสำคัญในระบบคุณภาพ คือ ถูกต้อง รวดเร็ว และปลอดภัย
- ๑.๔.๑๐. งานรังสีวิทยา ประเด็นสำคัญในระบบคุณภาพ คือ ความรวดเร็ว, ถูกต้อง, ผลการตรวจน่าเชื่อถือ, ปลอดภัย
- ๑.๔.๑๑. งานในการกิจด้านอำนวยการ รพศ./รพท. กลุ่มงานบริหาร รพช. ประเด็นสำคัญในระบบคุณภาพ คือ

ภารกิจด้านอำนวยการ รพศ./รพท.	กลุ่มงานบริหาร รพช.
๑) งานบริหารทั่วไป (ธุรการ) : ความถูกต้อง ความรวดเร็ว ไม่สูญหาย	๑) งานธุรการ : ความถูกต้อง ความรวดเร็ว ไม่สูญหาย
๒) งานการเงินและบัญชี : ความถูกต้อง ความทันเวลา ไม่สูญหาย เป็นปัจจุบัน	๒) งานการเงินและบัญชี : ความถูกต้อง ความทันเวลา ไม่สูญหาย เป็นปัจจุบัน
๓) งานพัสดุ : ความทันเวลา ความเพียงพอ ความถูกต้อง คุณภาพ	๓) งานพัสดุ : ความทันเวลา ความเพียงพอ ความถูกต้อง คุณภาพ
๔) งานทรัพยากรบุคคล : ความทันเวลา การตอบสนองความต้องการ ความเป็นปัจจุบัน การรักษาความลับ สิทธิประโยชน์	๔) งานทรัพยากรบุคคล : ความทันเวลา การตอบสนองความต้องการ ความเป็นปัจจุบัน การรักษาความลับ สิทธิประโยชน์
๕) งานยานพาหนะ : ความพร้อมใช้ ความปลอดภัย ความทันเวลา	๕) งานยานพาหนะ : ความพร้อมใช้ ความปลอดภัย ความทันเวลา
๖) งานโครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมการแพทย์ : พอเพียง พร้อมใช้ มีมาตรฐานและปลอดภัย	

## ๒. การบริหารจัดการระบบงานสถาปัตยกรรมโรงพยาบาลและสิ่งแวดล้อมเพื่อการเยียวยา

### ๒.๑. แนวคิดการออกแบบสิ่งแวดล้อมเพื่อการเยียวยา

- ๒.๑.๑. มิติมาตรฐานความปลอดภัย
- ๒.๑.๒. มิติอิงหลักฐานของแต่ละสถานพยาบาล
- ลดการติดเชื้อในโรงพยาบาล
  - ลดความผิดพลาดทางการแพทย์
  - ลดอุบัติเหตุการลื่นล้ม/หกล้ม/ตกเตียง
  - ลดความเจ็บปวด
  - การทำให้อ่อนหลับดีขึ้น
  - ลดความเครียดของผู้ป่วย
  - ลดภาวะซึมเศร้าของผู้ป่วย
  - ความเป็นส่วนตัวของผู้ป่วย
  - สนับสนุนสังคม
  - เพิ่มความพึงพอใจของผู้ใช้บริการและเจ้าหน้าที่
  - เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเจ้าหน้าที่



๒.๑.๓. มิติสุนทรียภาพและจิตวิญญาณ

- ภาพและการมองเห็น
- เสียงและการได้ยิน
- การได้กลิ่น
- การรับรู้รส
- การสัมผัส
- พื้นที่ศักดิ์สิทธิ์และจิตวิญญาณ

๒.๒. การออกแบบสภาพแวดล้อมโรงพยาบาลให้เอื้อต่อการเยียวยา

- ๒.๒.๑. แสงในโรงพยาบาล
- ๒.๒.๒. สีในโรงพยาบาล
- ๒.๒.๓. เสียงในโรงพยาบาล
- ๒.๒.๔. คุณภาพอากาศ

- ๒.๒.๕. ทัศนวิสัยและการจัดการพื้นที่ใช้สอย
- ๒.๒.๖. ภูมิสถาปัตยกรรม
- ๒.๒.๗. สิ่งแวดล้อมทางสังคม
- ๒.๒.๘. สิ่งแวดล้อมทางจิตใจ

๒.๓. การออกแบบพื้นที่ใช้สอยในโรงพยาบาล

- ๒.๓.๑. ทางเข้าจากถนนใหญ่
- ๒.๓.๒. พื้นที่จอดรถและเส้นทางไปสู่ตัวอาคาร
- ๒.๓.๓. ส่วนประชาสัมพันธ์
- ๒.๓.๔. โถงต้อนรับ โถงพักคอย
- ๒.๓.๕. พื้นที่เส้นทางสัญจร ทางเดินเชื่อมบันได
- ๒.๓.๖. ป้ายประชาสัมพันธ์และสุศึกษา
- ๒.๓.๗. ภูมิทัศน์ ภูมิสถาปัตยกรรม
- ๒.๓.๘. ร้านค้าในโรงพยาบาล
- ๒.๓.๙. โรงอาหาร
- ๒.๓.๑๐. ห้องประชุม

- ๒.๓.๑๑. ห้องปฏิบัติการ
- ๒.๓.๑๒. พื้นที่เวรแปล
- ๒.๓.๑๓. พื้นที่คัดกรอง
- ๒.๓.๑๔. ห้องตรวจ ห้องให้บริการ ห้องให้คำปรึกษา
- ๒.๓.๑๕. พื้นที่ส่วนบริหาร สำนักงาน
- ๒.๓.๑๖. ห้องน้ำ
- ๒.๓.๑๗. เคาน์เตอร์พยาบาล
- ๒.๓.๑๘. หอผู้ป่วย
- ๒.๓.๑๙. พื้นที่สำหรับเจ้าหน้าที่ ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ห้องนอนเวร
- ๒.๓.๒๐. ห้องเก็บของ

๒.๔. เครื่องประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อการเยียวยา ๕ ด้าน

- ๒.๔.๑. ด้านที่ ๑ หน้าที่การใช้งานและความปลอดภัย
- ๒.๔.๒. ด้านที่ ๒ สุนทรียภาพและความสุขสบาย
- ๒.๔.๓. ด้านที่ ๓ ปฏิสัมพันธ์และการสนับสนุนทางสังคม
- ๒.๔.๔. ด้านที่ ๔ การเสริมพลังและอำนาจการตัดสินใจ
- ๒.๔.๕. ด้านที่ ๕ คุณค่าและจิตวิญญาณ

๓. การบริหารจัดการระบบวิศวกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาล

๓.๑. วิศวกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาล

- ๓.๑.๑. ระบบไฟฟ้า
- ๓.๑.๒. ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
- ๓.๑.๓. ระบบก๊าซทางการแพทย์
- ๓.๑.๔. ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย
- ๓.๑.๕. ระบบเคลื่อนย้ายและขนส่ง (ลิฟต์)
- ๓.๑.๖. ระบบไอน้ำ/ก๊าซสเตอร์ไรด์
- ๓.๑.๗. ระบบสุขาภิบาลและสิ่งแวดล้อม

๓.๒. ศูนย์เครื่องมือแพทย์

- ๓.๒.๑. นโยบายศูนย์เครื่องมือแพทย์
- ๓.๒.๒. โครงสร้างการบริหารศูนย์เครื่องมือแพทย์
- ๓.๒.๓. เครื่องมือแพทย์
  - เครื่องมือความเสี่ยงสูง เสี่ยงกลาง และเสี่ยงพื้นฐาน
  - เครื่องมือวินิจฉัย รักษา CPR และสนับสนุน



๓.๒.๔. การถ่ายทอดความรู้เครื่องมือแพทย์ .

- ผู้ใช้
- ช่าง รพ.
- Outsource

๓.๒.๕. การบริหารทรัพยากร

- คู่มือการใช้งาน
- ทะเบียนประวัติ
- การสอบเทียบ

๓.๒.๖. กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

- พรบ.เครื่องมือแพทย์
- พรบ.สถานพยาบาล
- พรบ.การประกอบวิชาชีพ

๓.๒.๗. การรับรองคุณภาพ

- มาตรฐาน HA & AHA
- มาตรฐาน JCI

**วิธีการและกิจกรรมของหลักสูตร**

๑. บรรยาย อภิปราย ซักถาม
๒. แลกเปลี่ยนความรู้ จากกรณีศึกษาในเรื่องต่างๆ

**กลุ่มเป้าหมาย**

รพค./รพท. สังกัด กรมต่างๆ กระทรวงสาธารณสุข	รพช.	ตสจ./ตสอ.
๑. รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารโรงพยาบาลศูนย์/ โรงพยาบาลทั่วไป/กรมต่างๆ กระทรวงสาธารณสุข ๒. กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรม การแพทย์ ๒.๑. หัวหน้ากลุ่มงาน ๒.๒. บุคลากรในกลุ่มงาน ๓. กลุ่มงานบริหารทั่วไป ๓.๑. หัวหน้ากลุ่มงาน ๓.๒. บุคลากรในกลุ่มงาน ๔. คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ๕. ผู้สนใจทั่วไป	๑. หัวหน้ากลุ่มงานบริหารทั่วไป ๒. งานซ่อมบำรุง ๓. งานธุรการ ๔. คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมและ ความปลอดภัย ๕. ผู้สนใจทั่วไป	๑. หัวหน้าและบุคลากรในกลุ่มงาน คุณภาพและรูปแบบบริการ ๒. หัวหน้าและบุคลากรในกลุ่มงาน อนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย ๓. ผู้สนใจทั่วไป

**วิทยากรและที่ปรึกษาประจำหลักสูตร**

๑. อาจารย์อริชต์ เทพวัลย์ ผู้เยี่ยมชมสำรวจ สถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล (องค์การมหาชน)
๒. อ.ดร.โกศล จิ่งเสถียรทรัพย์ ผู้ทรงคุณวุฒิในระบบงานสถาปัตยกรรมโรงพยาบาลและสิ่งแวดล้อมเพื่อการเยียวยา
๓. อาจารย์อดุลย์ ชมันเขียว ผู้อำนวยการกองวิศวกรรมทางการแพทย์ กรมสนับสนุนบริการ กระทรวงสาธารณสุข



กำหนดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

๐๐๓ หลักสูตร การบริหารจัดการระบบงานสถาปัตยกรรมโรงพยาบาลและสิ่งแวดล้อมเพื่อการเยียวยา

(Healthcare Healing Environment)

วันที่ ๒ วันที่ ๒๔ - ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๘

ณ โรงแรมแกรนด์ ทาวเวอร์ อินน์ เลขที่ ๔๐๒ ถนนพระรามที่ ๖ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

วันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๘		
๐๘.๐๐-๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน	
๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐น.	บรรยาย	การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมในโรงพยาบาล ให้ได้รับการรับรองมาตรฐาน ๑. การพัฒนาคุณภาพงานสนับสนุนบริการ ๒. มาตรฐาน HA ที่เกี่ยวข้องกับงานสนับสนุนบริการ
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	บรรยาย	๓. ENV: Quick Round ๔. ประเด็นสำคัญงานสนับสนุนบริการ ในระบบคุณภาพ HA
วิทยากร : อาจารย์อริรัชต์ เทพวัลย์ ผู้เยี่ยมชมสำรวจ สถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล (องค์การมหาชน)		
วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๘		
๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐น.	บรรยาย	- Healing Environment - Evidence Based Healthcare Design
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	บรรยาย	- องค์ความรู้ Lighting/Color/Sound/Air Quality/Visual/Space Management - เครื่องมือประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อการเยียวยา
วิทยากร : อ.ดร.โกศล จิ่งเสถียรทรัพย์ ผู้ทรงคุณวุฒิในระบบงานสถาปัตยกรรมโรงพยาบาลและสิ่งแวดล้อมเพื่อการเยียวยา		
วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๘		
๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐น.	บรรยาย	แนวทางการบริหารจัดการระบบวิศวกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาล “วิศวกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาล”
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	บรรยาย	แนวทางการบริหารจัดการระบบวิศวกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาล “การบริหารจัดการศูนย์เครื่องมือแพทย์ในโรงพยาบาล”
วิทยากร : อาจารย์อดุลย์ ชมันเขียว ผู้อำนวยการกองวิศวกรรมการแพทย์ กรมสนับสนุนบริการ กระทรวงสาธารณสุข		

หมายเหตุ : ๑. กำหนดการสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม ๒. พักรับประทานอาหารกลางวัน เวลา ๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.

๓. พักรับประทานอาหารว่างเช้า เวลา ๑๐.๓๐-๑๐.๔๕ น. / บ่าย เวลา ๑๔.๓๐-๑๔.๔๕ น.



➤ ระยะเวลาและสถานที่ในการอบรมและการรับสมัครและการรายงานตัว

หลักสูตร	ระยะเวลา การรับสมัคร	การรายงานตัว	
		ลงทะเบียนรับเอกสาร	ลงทะเบียนเข้าพัก
๐๐๓ หลักสูตร การบริหารจัดการ ระบบงานสถาปัตยกรรมโรงพยาบาล และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเยียวยา (Healthcare Healing Environment) รุ่นที่ ๒	วันที่ ๒๔-๒๖ มี.ค.๖๘ รับสมัครตั้งแต่วันนี้ ถึงวันที่ ๑๗ มี.ค.๖๘	วันที่ ๒๔ มี.ค.๖๘ ณ ห้องประชุม โรงแรมแกรนด์ ทาวเวอร์ อินน์ เวลา ๐๘.๐๐ น. เป็นต้นไป	สามารถลงทะเบียน เข้าห้องพักตามวัน เวลา ที่ระบุในใบสมัคร ก่อนอบรม ๑ วัน หรือ วันแรกของการอบรม (อัตราค่าห้องพัก โรงแรมแกรนด์ทาวเวอร์ อินน์ ห้องพักเดี่ยว/คู่ ห้องละ ๑,๒๐๐ บาท/คืน)

➤ ค่าใช้จ่ายสำหรับผู้เข้ารับการศึกษาอบรมและการติดต่อประสานงาน

๑. ค่าลงทะเบียน คนละ ๔,๐๐๐ บาท (สี่พันบาทถ้วน) ระยะเวลาในการฝึกอบรมจำนวน ๓ วัน ผู้เข้ารับการศึกษาอบรมสามารถเบิกค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมจากเงินบำรุงตามระเบียบกระทรวงสาธารณสุข ว่าด้วยเงินบำรุงของหน่วยงานบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขและตามระเบียบกระทรวงการคลัง และเบิกค่าใช้จ่ายได้ตามพระราชกฤษฎีกาค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ
๒. การติดต่อประสานงาน

- ชมรมรองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร โรงพยาบาลศูนย์/โรงพยาบาลทั่วไป  
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ถนนติวานนท์ นนทบุรี ๑๑๐๐๐  
งานเลขานุการชมรมฯ : คุณสมพงษ์ พรายกระสินธุ์ รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร โรงพยาบาลแกลง  
โทรศัพท์ ๐๘ ๖๑๕๒ ๗๖๓๘
- สถาบันพัฒนาศาสตร์ เลขที่ ๑๐๗/๑๐-๑๑ ถนนรางน้ำ แขวงพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐  
: โทรศัพท์สำนักงาน/โทรสาร ๐-๒๒๗๓-๓๕๒๑  
: โทรศัพท์เคลื่อนที่  
① คุณทองศักดิ์ อิศรางกูล ๐๙-๓๒๕๑-๙๓๕๘ , ๐๙-๘๘๑๙-๖๓๕๙  
② คุณอุดม จุมพิศ ๐๘-๖๘๐๑-๗๗๒๘  
: อีเมล [thaiids๒๕๖๔@gmail.com](mailto:thaiids๒๕๖๔@gmail.com) : ID Line\_IDS๒๕๖๕





### ใบสมัครเข้าร่วมการฝึกอบรม

ระยะเวลาการฝึกอบรม	ชื่อหลักสูตร	ระยะเวลาในการรับสมัคร
<input type="checkbox"/> ๒๔-๒๖ มี.ค.๖๘	๐๐๓ หลักสูตร การบริหารจัดการระบบงานสถาปัตยกรรมโรงพยาบาลและสิ่งแวดล้อม เพื่อการเยียวยา (Healthcare Healing Environment)	ตั้งแต่วันที่ ..... ถึงวันที่ ๑๗ มี.ค.๖๘
ค่าลงทะเบียน คนละ ๔,๐๐๐ บาท (สี่พันบาทถ้วน) ระยะเวลาในการฝึกอบรม จำนวน ๓ วัน		
สถานที่อบรม : ณ โรงแรมแกรนด์ ทาวเวอร์ อินน์ เลขที่ ๔๐๒ ถนนพระรามที่ ๖ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร		

#### รายละเอียดของผู้สมัครเข้ารับการฝึกอบรม

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง (ระบุตำแหน่งใหม่ตาม พ.ร.บ. ๒๕๕๑)
๑		
เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน :		
ชื่อหน่วย - ที่อยู่หน่วยงาน (เลขที่/หมู่ที่/ตำบล/อำเภอ/จังหวัด)		
โทรศัพท์สำนักงาน :		โทรศัพท์มือถือ :
ทำเครื่องหมาย ( <input checked="" type="checkbox"/> ) การจองห้องพัก	เดี่ยว <input type="checkbox"/>	คู่ (ระบุชื่อคู่พัก) <input type="checkbox"/> ..... / ..... / .....
ว/ด/ป : เข้าพัก ..... / ..... / .....		
ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง (ระบุตำแหน่งใหม่ตาม พ.ร.บ. ๒๕๕๑)
๒		
เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน :		
ชื่อหน่วย - ที่อยู่หน่วยงาน (เลขที่/หมู่ที่/ตำบล/อำเภอ/จังหวัด)		
โทรศัพท์สำนักงาน :		โทรศัพท์มือถือ :
ทำเครื่องหมาย ( <input checked="" type="checkbox"/> ) การจองห้องพัก	เดี่ยว <input type="checkbox"/>	คู่ (ระบุชื่อคู่พัก) <input type="checkbox"/> ..... / ..... / .....
ว/ด/ป : เข้าพัก ..... / ..... / .....		

หมายเหตุราคาห้องพัก	อัตราค่าห้องพัก โรงแรมแกรนด์ ทาวเวอร์ อินน์ ห้องพักเดี่ยว/คู่ ๑,๒๐๐ บาท/คืน
ประเภทอาหาร	<input type="checkbox"/> อาหารทั่วไป <input type="checkbox"/> อาหารอิสลาม <input type="checkbox"/> อาหารเจ-มังสวิรัต <input type="checkbox"/> อื่นๆ แพอาหาร ระบุ .....
การเดินทาง	<input type="checkbox"/> เครื่องบิน <input type="checkbox"/> รถทัวร์ <input type="checkbox"/> รถส่วนตัว เลขทะเบียนรถ ..... เพื่อจองที่จอดรถ

แจ้งความประสงค์เข้ารับการฝึกอบรมและได้ชำระเงินค่าลงทะเบียน (ค่าลงทะเบียน ๔,๐๐๐ บาท/คน) โดย

- โอนเงินเข้าบัญชีออมทรัพย์ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาบึกสี สะพานควาย หมายเลขบัญชี ๐๑๗-๐-๓๕๓๖๖-๔  
ชื่อบัญชี บริษัท บริหารความรู้ จำกัด วันที่ ...../...../.....พร้อมกับส่งสำเนาพร้อมนี้
- การติดต่อประสานงาน : สถาบันพัฒนาศาสตร์ เลขที่ ๑๐๗/๑๐-๑๑ ถนนรางน้ำ แขวงพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐  
โทรศัพท์สำนักงาน/โทรสาร ๐-๒๒๗๑-๓๕๒๑  
โทรศัพท์เคลื่อนที่ คุณทองศักดิ์ อิศรางกูร ๐๙-๓๒๕๕๑-๙๓๕๘ , ๐๙-๘๘๑๙๙-๖๓๕๙, คุณอุดม จุมพิศ ๐๘-๖๙๐๑-๗๗๒๘  
ส่งหลักฐานการสมัคร ✉ อีเมล : [thaiids๒๕๖๔@gmail.com](mailto:thaiids๒๕๖๔@gmail.com) หรือ ID Line : IDS๒๕๖๔

หมายเหตุ : ท่านสามารถสมัครเข้ารับการฝึกอบรมได้นับตั้งแต่วันที่นี้เป็นต้นไป ก่อนถึงวันอบรม ๑ สัปดาห์ (๗ วัน) ท่านจะได้รับการติดต่อกลับจากเจ้าหน้าที่ สถาบันพัฒนาศาสตร์ เพื่อแจ้งรายละเอียด และยืนยันการเข้ารับการฝึกอบรม ก่อนการอบรมทุกครั้ง ทางโทรศัพท์ ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลง เจ้าหน้าที่จะติดต่อประสานงานเพื่อแจ้งการเปลี่ยนแปลงให้กับท่านทุกครั้ง สำหรับรายละเอียดอื่นๆ