



สมาคมศูนย์กลางงานปราศจากเชื้อแห่งประเทศไทย

Central Sterilizing Services Association of Thailand

88/186 เตอะสตาร์เอคอนโดมีเนียม หมู่ที่ 2 ต.บางเขน อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000

โครงการอบรมหลักสูตรเฉพาะทาง

การทำลายเชื้อและการทำให้ปราศจากเชื้อสำหรับหัวหน้างานจ่ายกลาง

“ Training Specialty Program in Disinfection and Sterilization for Head of Central Sterile Supply Department ”

1. หลักการและเหตุผล

อุปกรณ์การแพทย์ที่ใช้ในโรงพยาบาลส่วนใหญ่เป็นอุปกรณ์ที่มีราคาแพงและสามารถนำกลับมาใช้ซ้ำได้ อุปกรณ์เหล่านี้เมื่อใช้กับผู้ป่วยแล้วจะปนเปื้อนเชื้อโรค เลือด สารคัดหลั่งผู้ป่วย การนำอุปกรณ์กลับมาใช้ซ้ำจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องทำลายเชื้อหรือทำให้อุปกรณ์ปราศจากเชื้ออย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วยรายถัดไป หากกระบวนการในการทำลายเชื้อหรือการทำให้ปราศจากเชื้อไม่มีประสิทธิภาพหรือเกิดความผิดพลาดจากการปฏิบัติงาน จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้ป่วยทำให้เกิดการติดเชื้อได้รับความทุกข์ทรมาน ทำให้ต้องอยู่โรงพยาบาลนานขึ้น เสียค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาลเพิ่มขึ้น ผู้ป่วยบางรายต้องทุพพลภาพจากการสูญเสียอวัยวะเนื่องจากการติดเชื้อ บางรายได้รับอันตรายร้ายแรงถึงชีวิต บางกรณีอาจทำให้เกิดปัญหาการระบาดของเชื้อในโรงพยาบาล

การทำลายเชื้อและการทำให้ปราศจากเชื้อเป็นองค์ประกอบที่สำคัญในการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล การปฏิบัติจะต้องดำเนินการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ เพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วยและบุคลากร ผู้มีหน้าที่รับผิดชอบโดยตรงจำเป็นต้องมีความรู้เกี่ยวกับการทำลายเชื้อและการทำให้ปราศจากเชื้อเป็นอย่างดี จึงสามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องเพื่อป้องกันมิให้ผู้ป่วยได้รับเชื้อจากการใช้อุปกรณ์การแพทย์ อีกทั้งยังช่วยให้บุคลากรปลอดภัยไม่เจ็บป่วยหรือเกิดการติดเชื้อจากการปฏิบัติทำงาน ช่วยลดค่าใช้จ่ายที่สิ้นเปลืองเกินความจำเป็น การปฏิบัติอย่างถูกต้องเป็นมาตรฐานเดียวกันจะช่วยให้โรงพยาบาลมีมาตรฐานในการทำลายเชื้อและการทำให้ปราศจากเชื้อ เพื่อให้เกิดความมั่นใจในการใช้อุปกรณ์การแพทย์ ลดปัญหาการติดเชื้อและการระบาดของเชื้อในโรงพยาบาล ลดค่าใช้จ่ายของโรงพยาบาลจากการปฏิบัติที่ไม่เหมาะสม การฝึกอบรมบุคลากรผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการทำให้อุปกรณ์การแพทย์ปราศจากเชื้อโดยตรง ให้มีความรู้ความชำนาญ ตลอดจนตระหนักถึงความสำคัญของการทำให้อุปกรณ์ปราศจากเชื้อ การปฏิบัติตามข้อกำหนดของการใช้เครื่องมืออย่างเคร่งครัด เพื่อให้การปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพ เครื่องมือได้รับการดูแลไม่เสียหายหรือชำรุดเร็วกว่าเวลาที่ควรจะเป็น รวมทั้งให้รู้จักวิธีการเก็บบันทึกข้อมูลการทำให้อุปกรณ์ปราศจากเชื้ออย่างเป็นระบบ การให้ความรู้แก่ผู้ที่ปฏิบัติงานในงานจ่ายกลางตั้งแต่แรกเริ่มเข้าทำงานและขณะปฏิบัติงานเป็นสิ่งจำเป็น หัวหน้างานจ่ายกลางเป็นผู้ที่มีความสำคัญยิ่งในการบริหารจัดการเครื่องมืออุปกรณ์การแพทย์ที่ใช้ในโรงพยาบาลให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดและปลอดภัยต่อการนำไปใช้กับผู้ป่วย รวมทั้งดูแล ควบคุม กำกับ การปฏิบัติงานของบุคลากร ให้ความรู้และคำแนะนำ รวมทั้งดูแลความปลอดภัยของบุคลากร ดังนั้นหัวหน้างานจ่ายกลางจึงจำเป็นต้องมีความรู้ที่ถูกต้อง ที่ผ่านมามีส่วนใหญ่มากในประเทศไทยหัวหน้างานจ่ายกลางอาจไม่



สมาคมศูนย์กลางงานปราศจากเชื้อแห่งประเทศไทย

Central Sterilizing Services Association of Thailand

88/186 เดอะสตาร์เอดคอนโดมีเนียม หมู่ที่ 2 ต.บางเขน อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000

เคยได้รับการฝึกอบรมเฉพาะทางเกี่ยวกับการทำลายเชื้อและการทำให้ปราศจากเชื้อ การบริหารจัดการ อุปกรณ์การแพทย์ การดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ เครื่องมือที่ใช้ มีเพียงการจัดประชุมวิชาการย่อยที่มีเนื้อหา สอดแทรกอยู่บ้างเล็กน้อย และไม่ปรากฏการพัฒนาหลักสูตรอบรมเฉพาะสำหรับหัวหน้างานจ่ายกลางและ บุคลากรของโรงพยาบาลที่ทำหน้าที่ในการทำลายเชื้อและการทำให้อุปกรณ์การแพทย์ปราศจากเชื้อ ที่เป็น มาตรฐาน ครอบคลุม ตลอดจนการฝึกปฏิบัติ เพื่อให้สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการปฏิบัติงานจริงได้ อย่างถูกต้องเหมาะสม หัวหน้างานจ่ายกลางต้องศึกษาหาความรู้ด้วยตนเอง จากการอ่านหนังสือ จากการ สอบถามผู้ที่ปฏิบัติงานมาก่อน ปัจจุบันเทคโนโลยีมีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา การประดิษฐ์คิดค้น อุปกรณ์การแพทย์มีลักษณะซับซ้อนมากขึ้น และความก้าวหน้าทางการแพทย์ในการต่อสู้กับเชื้อโรคมักมีการ พัฒนาอย่างรวดเร็ว จะเห็นได้ว่าหัวหน้างานจ่ายกลางจำเป็นต้องมีความรู้ที่ถูกต้องและทันสมัยเกี่ยวกับการ ทำลายเชื้อและการทำให้ปราศจากเชื้อ เพื่อสามารถกำกับดูแลบุคลากรให้มีการปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง บริหาร จัดการอุปกรณ์การแพทย์อย่างมีประสิทธิภาพเพื่อให้เกิดความคุ้มค่าคุ้มทุน ป้องกันความสูญเสียที่อาจเกิดขึ้น จากการปฏิบัติที่ไม่ถูกต้องของบุคลากร ส่งผลให้อุปกรณ์เกิดการชำรุดเสียหายก่อนเวลาอันสมควร ทำให้ โรงพยาบาลต้องสูญเสียงบประมาณในการจัดซื้ออุปกรณ์ใหม่ ข้อมูลจากการสัมภาษณ์หัวหน้างานจ่ายกลาง ของโรงพยาบาลเกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงานและความต้องการการสนับสนุน พบว่า ปัญหา ที่สำคัญที่สุด คือ ผู้ปฏิบัติงานขาดความรู้เกี่ยวกับการทำลายเชื้อและการทำให้ปราศจากเชื้อที่ถูกต้องเนื่องจาก ไม่เคยได้รับการอบรม สิ่งที่ว่าหัวหน้างานจ่ายกลางที่ให้ข้อมูลมากกว่าร้อยละ 90 ต้องการมากที่สุด คือการได้รับ การอบรมและต้องการให้มีการอบรมบุคลากรที่ปฏิบัติงานในงานจ่ายกลางหรืองานที่เกี่ยวข้องกับการทำลาย เชื้อและการทำให้ปราศจากเชื้อ เช่น งานทันตกรรม งานห้องผ่าตัด เป็นต้น ให้มีความรู้ที่ถูกต้องได้มาตรฐาน เช่นเดียวกัน

ประเทศไทยมีสถานพยาบาลขนาดใหญ่และขนาดเล็กที่เป็นโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข โรงพยาบาลเอกชน โรงพยาบาลรัฐในสังกัดกระทรวงอื่น องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และรัฐวิสาหกิจ จึง จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีการพัฒนาความรู้ให้กับหัวหน้างานจ่ายกลางหรืองานงานที่เกี่ยวข้องกับงานดังกล่าว หลักสูตรที่จัดขึ้นนี้จะช่วยให้ผู้ที่เข้ารับการอบรมได้รับความรู้ที่ถูกต้องทันสมัยและครอบคลุมเนื้อหาที่จำเป็น ตามสมรรถนะของหัวหน้างาน เพื่อให้ปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีมาตรฐาน ก่อให้เกิดประโยชน์ สูงสุดกับโรงพยาบาลและความปลอดภัยของผู้ป่วย ผู้รับบริการในโรงพยาบาลตลอดจนบุคลากรของ โรงพยาบาล

ดังนั้น สมาคมศูนย์กลางงานปราศจากเชื้อแห่งประเทศไทย จึงได้จัดทำโครงการอบรมหลักสูตรเฉพาะ ทางการทำลายเชื้อและการทำให้ปราศจากเชื้อสำหรับหัวหน้างานจ่ายกลาง “Training Specialty Program in Disinfection and Sterilization for Head of Central Sterile Supply Department” สำหรับหัวหน้างานจ่ายกลาง หัวหน้างานที่เกี่ยวข้องกับการทำลายเชื้อและการทำให้ปราศจากเชื้อเครื่องมือทางการแพทย์



สมาคมศูนย์กลางงานปราศจากเชื้อแห่งประเทศไทย

Central Sterilizing Services Association of Thailand

88/186 เตอะสตาร์เอดคอนโดมีเนียม หมู่ที่ 2 ต.บางเขน อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000

2. วัตถุประสงค์

1 วัตถุประสงค์ทั่วไป

เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อ หลักการพื้นฐาน จุลชีววิทยา หลักการทำความสะอาด การทำลายเชื้อและการทำให้ปราศจากเชื้อของเครื่องมือแพทย์ ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน การบริหารงานจ่ายกลาง ระบบการจัดการคุณภาพ และภาวะผู้นำ

2 วัตถุประสงค์เฉพาะ เมื่อสิ้นสุดการอบรมผู้เข้ารับการอบรมต้องมีความสามารถดังนี้

1. อธิบายหลักการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อได้
2. อธิบายหลักการพื้นฐานจุลชีววิทยาได้
3. มีทักษะและสามารถพัฒนาการดำเนินงานในการทำความสะอาด การทำลายเชื้อและการทำให้อุปกรณ์การแพทย์ปราศจากเชื้อในงานงานได้
4. อธิบายหลักการจัดการด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน
5. พัฒนาระบบการจัดการคุณภาพในงานงานได้
6. พัฒนางานจ่ายกลางให้มีการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ
7. พัฒนาบทบาทและภาวะผู้นำ มีทักษะการเป็นพี่เลี้ยง และการสอนงาน
8. มีทักษะและความรู้ในการบริหารจัดการระบบห่วงโซ่อุปทาน การบริหารต้นทุน การบริหารจัดการบุคลากร

3. เนื้อหาการอบรม

1. บทบาทของหัวหน้างานและภาวะผู้นำ (Leadership management)
2. หลักการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อ (Principles of Infection Prevention and Control)
3. หลักการพื้นฐานจุลชีววิทยา (Fundamentals of Microbiology)
4. หลักการทำความสะอาด การทำลายเชื้อและการทำให้ปราศจากเชื้อ (Fundamental of Cleaning, Disinfection and Sterilization in Medical Devices)
5. ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน (Occupational Safety in Medical Device reprocessing)
6. การบริหารงานจ่ายกลาง (Central Sterile Supply Management)
7. ระบบการจัดการคุณภาพ (Quality Management System)
8. การบริหารจัดการระบบห่วงโซ่อุปทาน การบริหารต้นทุน การบริหารจัดการบุคลากร (Supply chain & unit cost & personal management)



สมาคมศูนย์กลางงานปราศจากเชื้อแห่งประเทศไทย

Central Sterilizing Services Association of Thailand

88/186 เตอะสตาร์เอดคอนโดมีเนียม หมู่ที่ 2 ต.บางเขน อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000

4.ระยะเวลาอบรม : 2 สัปดาห์

5.คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

1. เป็นพยาบาลวิชาชีพที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานจ่ายกลางหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบงานด้านการทำลายเชื้อและการทำให้อุปกรณ์แพทย์ปราศจากเชื้อ ไม่น้อยกว่า 2 ปี
2. มีสุขภาพสมบูรณ์แข็งแรง ไม่เป็นผู้ทุพพลภาพ ไม่เป็นโรคอันจะเป็นอุปสรรคต่อการอบรม
3. มีทักษะด้าน ภาษาอังกฤษและคอมพิวเตอร์ระดับดี
4. สามารถใช้โปรแกรม Word, Excel, Power point ในระดับดี
5. คะแนนทดสอบผ่านเกณฑ์ (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80) โดยการทำแบบทดสอบ
6. กรณีที่ยังไม่เคยผ่านการเป็นหัวหน้างานจ่ายกลาง หรือเตรียมตัวเป็นหัวหน้างานจ่ายกลาง ควรได้รับการอบรมระดับปฏิบัติการมาก่อน จะได้รับการพิจารณา

6.วิธีการจัดการอบรม

- 1.ภาคทฤษฎี ประกอบด้วย การบรรยาย ในห้องเรียน การอภิปรายกลุ่ม การทำ Lab computer การเขียนโครงการและการนำเสนอ
- 2.ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติงานในโรงพยาบาล 1 วัน
- 3.งานกิจกรรมกลุ่ม เช่น นำเสนอโครงการ ผลงานวิจัย
- 4.สิ่งที่ต้องเตรียมมาด้วย
 - 1.เตรียมข้อมูลดังนี้
Productivity อัตราค่าจ้าง ตัวชี้วัด competency ของงานงาน เพื่อนำมาใช้ประกอบการเรียน
 2. Note book (ถ้ามี)

7.การประเมินผลการอบรม

- 1.ภาคทฤษฎี ได้คะแนนจากการสอบไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
- 2.ภาคปฏิบัติ ได้คะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ 20
- 3.กิจกรรมกลุ่ม ได้คะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ 20
- 4.ผู้เข้าอบรมต้องมีเวลาเข้ารับการอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของระยะเวลาการอบรม

8. จำนวนที่รับสมัคร 30 คน ประกอบด้วย

หัวหน้างาน/บุคลากรที่รับผิดชอบงานจ่ายกลาง

9. สถานที่: สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี(ไทย- ญี่ปุ่น) (สสท.) ซอยพัฒนาการ 18 ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250 โทร 02-7173000



สมาคมศูนย์กลางงานปราศจากเชื้อแห่งประเทศไทย

Central Sterilizing Services Association of Thailand

88/186 เตอะสตาร์เอดคอนโดมีเนียม หมู่ที่ 2 ต.บางเขน อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000

10. ระยะเวลาดำเนินการ:

วันที่ 19 – 30 พฤศจิกายน 2561

11. ค่าลงทะเบียน :

ค่าอบรม 12,000 บาท อัตรานี้รวม

-ค่าอาหารทุกวัน รวม 10 วัน

-ค่ากระเป๋า เอกสารและ Lab computer

-ค่าฝึกปฏิบัติงานนอกสถานที่ ค่ารถรับส่ง ไปและกลับ

-ค่าวัสดุบัตร ผ่านการอบรม

12. งบประมาณ

1.ค่าอาหารกลางวันและอาหารว่างผู้เข้าร่วมประชุม	226,572.50	บาท
2.ค่าวิทยากร	100,000.00	บาท
3.ค่าเอกสารและอื่นๆประกอบการจัดประชุม	50,000.00	บาท
4.ค่าดำเนินการ	50,000.00	บาท

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ :

ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้เหมาะสม

14. ผู้รับผิดชอบ :

สมาคมศูนย์กลางงานปราศจากเชื้อแห่งประเทศไทย



สมาคมศูนย์กลางงานปราศจากเชื้อแห่งประเทศไทย

Central Sterilizing Services Association of Thailand

88/186 เตอะสตาร์เอดคอนโดมีเนียม หมู่ที่ 2 ต.บางเขน อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000

กำหนดการอบรมหลักสูตรการอบรมเฉพาะทาง
การทำลายเชื้อและการทำให้ปราศจากเชื้อสำหรับหัวหน้างานจ่ายกลาง
“ Training Specialty Program in Disinfection and Sterilization for Head
of Central Sterile Supply Department”

ณ.สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี(ไทย- ญี่ปุ่น) Technology Promotion Association(Thailand-Japan)

แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250

วันจันทร์ที่ 19 พฤศจิกายน 2561

08.00 - 08.30	ลงทะเบียน
08.30 - 08.45	พิธีเปิดการอบรม โดย นายกสมาคมศูนย์กลางงานปราศจากเชื้อแห่งประเทศไทย
08.45-10.30	กลุ่มสัมพันธ์และกิจกรรมกลุ่ม โดย อาจารย์ณชดล อารีวงศ์และทีม
10.30 – 12.00	บทบาทของหัวหน้างานและภาวะผู้นำ โดย อาจารย์ณชดล อารีวงศ์และทีม
12.00 - 13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 16.30	การเป็นพี่เลี้ยง (Mentor) + การสอนงาน (OJT) โดย อาจารย์ณชดล อารีวงศ์และทีม

วันอังคารที่ 20 พฤศจิกายน 2561

09.00 – 12.00	การโค้ช(Coaching) และ การเป็นFacilitator โดย อาจารย์ณชดล อารีวงศ์และทีม
12.00 - 13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 16.30	การบริหารจัดการต้นทุน(Unit cost & workshop) อ.ศุภฎี ทองปุย



สมาคมศูนย์กลางงานปราศจากเชื้อแห่งประเทศไทย

Central Sterilizing Services Association of Thailand

88/186 เตอะสตาร์เอดคอนโดมีเนียม หมู่ที่ 2 ต.บางเขน อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000

- 12.00 - 13.00 พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 – 16.30 นำเสนอโครงการ (ต่อ)
อ.นันทิภาส / อ.ณชดล / วิทยากร และผู้ได้รับมอบหมาย ร่วมเป็นคณะกรรมการ
พิจารณาโครงการให้คำแนะนำรายโครงการ และการปรับปรุงโครงการ

วันอังคารที่ 27 พฤศจิกายน 2561

- 09.00 – 12.00 หลักการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อ(Principles of Infection Prevention and Control)
มาตรฐานงานจ่ายกลางการทำลายเชื้อและการทำให้ปราศจากเชื้อและหลักการ
พื้นฐานจุลชีววิทยา (Fundamentals of Microbiology)
ศาสตราจารย์ ดร.อะเคือ อุณหเลขกะ
- 12.00 - 13.00 พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00- 15.00 Risk management&KPI prioritization
ดร.พัชรินทร์ วงศ์รักมิตร
- 15.00 – 16.30 การจัดซื้อจัดจ้าง เครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์
อาจารย์ณัฐชนน ศิริพงษ์สุรภา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

วันพุธที่ 28 พฤศจิกายน 2561

- 09.00 – 12.00 กระบวนการปฏิบัติงานในงานจ่ายกลาง(7 process in CSSD)
อ.นันทิภาส สิริจินดาศิริชต์
- 12.00 - 13.00 พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00- 14.30 การออกแบบโครงสร้างงานจ่ายกลางให้ถูกมาตรฐาน
(Facility designs of CSSD)
อาจารย์เชาวลิต เมฆศิริกุล วิศวกรเครื่องกล
- 14.30 – 16.30 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในงานจ่ายกลาง(Occupational Health and Safety)
อาจารย์ สุวัฒน์ คำนิล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช



สมาคมศูนย์กลางงานปราศจากเชื้อแห่งประเทศไทย

Central Sterilizing Services Association of Thailand

88/186 เตอะสตาร์เอดคอนโดมีเนียม หมู่ที่ 2 ต.บางเขน อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000

วันพฤหัสบดีที่ 29 พฤศจิกายน 2561

- 07.00 พร้อมหน้าอาคารสมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี(ไทย- ญี่ปุ่น)เดินทางไปโรงพยาบาลที่กำหนด(ฝึกปฏิบัติ)
- 09.00 – 16.30 แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์และปฏิบัติการ(Hospital 2 hospital exchange program)
- 16.30 เดินทางกลับ

วันศุกร์ที่ 30 พฤศจิกายน 2561

- 09.00 -12.00 สอบวัดผลการอบรม และส่งโครงการ / นวัตกรรม / R2R/
วิจัยติดตามผล 4 เดือน
- 12.00 - 13.00 พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 -14.00 รับวุฒิบัตร
จากสมาคมศูนย์กลางงานปราศจากเชื้อ แห่งประเทศไทยและสมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี(ไทย- ญี่ปุ่น)
- 14.00 -15.00 exist interview program
- 15.00 นายกกล่าวปิดโครงการ