



# บันทึกข้อความ

## การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย

รพบ. - IN  
Ref.No. 1497  
Date 09/05/66  
Time 13.33

ส่วนงาน ฝ่ายทรัพยากรบุคคล กองพัฒนาบุคลากร โทร 1224, 1217  
ที่ ผทบ/730 วันที่ 9 พฤษภาคม 2566  
เรื่อง ขออนุมัติการจัดฝึกอบรมหลักสูตรที่ 3.1 หลักสูตร ข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO/IEC 27002:2022

เรียน รพบ. ผ่าน ผชก.(นายสุทัศน์)

### 1. เรื่องเดิม

ผวก. ได้อนุมัติแผนการเรียนรู้และพัฒนาทรัพยากรบุคคล ประจำปีงบประมาณ 2566 ตามบันทึก ที่ ผทบ/1756 ลงวันที่ 26 ตุลาคม 2565 ซึ่งแผนดังกล่าวได้กำหนดโครงการที่ 3 โครงการพัฒนาสมรรถนะหลักของบุคลากร (Core Competency) หลักสูตรที่ 3.1 หลักสูตร ข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO/IEC 27002:2022 งบประมาณจำนวน 200,000 บาท กลุ่มเป้าหมายเป็นพนักงานที่อยู่ในขอบเขตการขอใบรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2013 จำนวน 40 คน รวมถึงได้กำหนดแนวทางปฏิบัติในการนำเสนอขออนุมัติ รพบ. ในกรณีค่าใช้จ่ายการฝึกอบรมภายใน (In - House Training) และการฝึกอบรมภายนอก (Public Training) ที่อยู่ในแผนการเรียนรู้และพัฒนาทรัพยากรบุคคล ประจำปีงบประมาณ 2566 วงเงินไม่เกิน 500,000 บาท การเดินทางไปฝึกอบรมและศึกษาดูงานภายในประเทศ ค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในการฝึกอบรมและดูงาน (เอกสารแนบ 1)

### 2. ข้อเท็จจริง

ผทบ. ได้ประสานสถาบันมาตรฐานอังกฤษ (British Standards Institution : BSI) เป็นผู้ออกแบบเนื้อหาหลักสูตร ข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO/IEC 27002:2022 ตามข้อ 1. ให้สอดคล้องกับมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2013 ตามคำแนะนำของ ผทท. เนื่องจาก BSI เป็นบริษัทผู้ตรวจรับรองมาตรฐานระบบการจัดการความมั่นคงปลอดภัยของสารสนเทศ ISO/IEC 27001:2013 ให้กับ รพม. และเป็นบริษัทที่ก่อตั้งขึ้นเพื่อดำเนินกิจกรรม ที่สามารถช่วยให้ธุรกิจต่าง ๆ ทั่วโลก ปรับปรุงผลการดำเนินงานด้วยวิธีปฏิบัติที่เป็นเลิศ โดยยึดมาตรฐานเป็นหลัก เช่น การรับรองมาตรฐาน เครื่องมือประเมินตนเอง ซอฟต์แวร์ การทดสอบผลิตภัณฑ์ บริการให้คำปรึกษาแนวทางปฏิบัติ รวมถึงการฝึกอบรมให้ความรู้ เป็นต้น โดยมีรายละเอียดหลักสูตร ดังนี้ (เอกสารแนบ 2)

#### 1) วัตถุประสงค์

- เพื่อให้ผู้เข้าอบรมเข้าใจถึงขอบเขตและโครงสร้าง รวมถึงประโยชน์ของการใช้มาตรการควบคุมแนวปฏิบัติที่ดีที่สุดต่าง ๆ ของมาตรฐาน ISO/IEC 27002
- เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถประเมินวิธีการใช้มาตรการควบคุมร่วมกับระบบบริหารจัดการความปลอดภัยของข้อมูล (ISMS) ตามมาตรฐาน ISO/IEC 27002
- เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถประยุกต์ใช้มาตรการควบคุมที่เลือกจากมาตรฐาน ISO/IEC 27002 ที่เหมาะสมกับบริบทของหน่วยงาน

/2) เนื้อหา...

2) เนื้อหาหลักสูตร

- ข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO/IEC 27002:2022 ที่สอดคล้องกับมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2013
- แนวทางการประยุกต์ใช้งานมาตรการควบคุม ร่วมกับระบบการจัดการความปลอดภัย

ของข้อมูล (ISMS)

3) วิทยากร

- อาจารย์นวัรัตน์ จิระชุติโรจน์ วิทยากรของสถาบันมาตรฐานอังกฤษ (British Standards Institution : BSI) (เอกสารแนบ 3)

4) กลุ่มเป้าหมาย

- พนักงานที่อยู่ในขอบเขตการขอใบรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2013 จำนวน 50 คน

5) กำหนดการอบรม

- ระหว่างวันที่ 6 - 8 มิถุนายน 2566 เวลา 09.00 น. - 16.00 น. ในรูปแบบ Hybrid On- site ณ ห้องประชุม 2 ชั้น 9 อาคาร 1 รพม. และ On - line ผ่านระบบ Video Conference ด้วยโปรแกรม Zoom Meetings (กำหนดการและรูปแบบการอบรมอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม)

6) หลักเกณฑ์การผ่านการฝึกอบรม

- ผู้เข้าอบรมต้องเข้ารับการฝึกอบรมไม่ต่ำกว่าร้อยละ 70 ของระยะเวลาที่กำหนด

7) การประเมินผลการฝึกอบรม

- ประเมินปฏิกิริยาของผู้เข้าอบรม (Reaction Evaluation) โดยแบบสอบถาม เพื่อวัดระดับความพึงพอใจของผู้เข้าอบรม

3. ข้อกฎหมาย

3.1 ข้อบังคับองค์การรถไฟฟ้ามหานคร ฉบับที่ 10 ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปปฏิบัติงานหรือฝึกอบรมภายในประเทศ และฉบับที่ 33 ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปปฏิบัติงานหรือฝึกอบรมภายในประเทศ (แก้ไขเพิ่มเติมครั้งที่ 1)

ข้อ 6 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปปฏิบัติงานหรือฝึกอบรมภายในประเทศ ได้แก่

(5) ค่าใช้จ่ายเป็นค่าลงทะเบียน ค่าธรรมเนียม หรือค่าใช้จ่ายทำนองเดียวกันที่เรียกชื่ออย่างอื่นสำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในการเข้ารับการฝึกอบรม

3.2 ผวก. ได้อนุมัติแนวทางการปฏิบัติในการดำเนินการจัดหาพัสดุที่เกี่ยวข้องกับค่าใช้จ่ายในการบริหารงาน ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมของหน่วยงานของรัฐ ตามบันทึก ด่วนที่สุด ที่ ผชง/516 ลงวันที่ 5 เมษายน 2561 โดยขอให้ ฝ่าย/สำนักต่าง ๆ ที่ประสงค์ขอเบิกค่าใช้จ่ายในรายการดังกล่าวปฏิบัติ ดังนี้

1) รายการเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการบริหารงานของหน่วยงานของรัฐที่ต้องดำเนินการภายใต้ พ.ร.บ. การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ปรากฏตามตาราง 1

2) รายการเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการบริหารงานของหน่วยงานของรัฐที่ไม่ใช่การจัดซื้อจัดจ้างตาม พ.ร.บ. การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ปรากฏตามตาราง 2

หากมีค่าใช้จ่ายใด ๆ ที่อยู่นอกเหนือจากรายการข้างต้น ขอให้ฝ่าย/สำนักต่าง ๆ ดำเนินการเบิกค่าใช้จ่ายตามวิธีปฏิบัติเดิม

#### 4. ข้อพิจารณา

4.1 สถาบันมาตรฐานอังกฤษ (British Standards Institution : BSI) เสนอค่าธรรมเนียมจัดฝึกอบรมหลักสูตร ข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO/IEC 27002:2022 รายละเอียดการจัดฝึกอบรม ตามข้อ 2. เป็นจำนวนเงิน 99,510 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) จำนวน 3 วัน (เฉลี่ยวันละ 33,170 บาท) ตามใบเสนอราคารองวันที่ 8 พฤษภาคม 2566 (เอกสารแนบ 4) ซึ่ง ฝทบ. พิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นราคาที่เหมาะสมและสามารถดำเนินการได้ภายในกรอบวงเงินงบประมาณที่กำหนดในปีงบประมาณ 2566

ทั้งนี้ ค่าธรรมเนียมจัดฝึกอบรมที่สถาบันฯ เสนอดังกล่าวเป็นค่าธรรมเนียมจัดฝึกอบรมแบบเหมารวม ไม่ได้แยกเป็นรายการเรียกเก็บค่าใช้จ่ายการบริหารงานของหน่วยงานของรัฐ ตามข้อ 3.2 1) ที่ต้องดำเนินการภายใต้พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 จึงสามารถดำเนินการได้ตามข้อบังคับฉบับที่ 10 ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปปฏิบัติงานหรือฝึกอบรมภายในประเทศ และฉบับที่ 33 ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปปฏิบัติงานหรือฝึกอบรมภายในประเทศ (แก้ไขเพิ่มเติมครั้งที่ 1) ซึ่งเป็นวิธีปฏิบัติเดิมที่เคยดำเนินการ โดย ฝทบ. ได้เคยสอบถามกรมบัญชีกลางให้ความเห็นว่าหากหน่วยงานของรัฐมีระเบียบหรือข้อบังคับเกี่ยวกับการเบิกค่าใช้จ่ายการฝึกอบรมให้ดำเนินการตามระเบียบหรือข้อบังคับที่หน่วยงานของรัฐกำหนดไว้ซึ่งสอดคล้องกับการดำเนินการเบิกค่าใช้จ่ายตามบันทึก ด่วนที่สุด ที่ ฝชง/516 ลงวันที่ 5 เมษายน 2561

4.2 ฝทบ. ขออนุมัติค่าใช้จ่ายเป็นค่าอาหารและเครื่องดื่ม สำหรับวิทยากรและผู้ช่วยวิทยากร จำนวน 3 คน ผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน 50 คน และผู้ประสานงาน ฝทบ. จำนวน 3 คน รวมเป็นเงินจำนวน 19,500 บาท รายละเอียดตามเอกสารแนบ (เอกสารแนบ 5)

#### 5. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ดังนี้

5.1 ค่าธรรมเนียมจัดฝึกอบรมหลักสูตร ข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO/IEC 27002:2022 เป็นเงินจำนวน 99,510 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) โดยให้สถาบันมาตรฐานอังกฤษ (British Standards Institution : BSI) เป็นผู้จัดฝึกอบรม ตามข้อ 4.1

5.2 ค่าใช้จ่ายเป็นค่าอาหารและเครื่องดื่ม จำนวน 19,500 บาท ตามข้อ 4.2 ทั้งนี้ ให้นางสาวพิชชาภรณ์ เรืองสุทธา พนักงานทรัพยากรบุคคล 7 เป็นผู้ยืมเงินทดรอง ตามข้อ 5.1 และข้อ 5.2

อนุมัติตามเสนอ



(นายพัฒนพงษ์ พงศ์สุสมิทธิ์)

รผบ.

10 พ.ค. 66



(นายสุทัศน์ สีขเรศ)

ผชก.

รก.ผอ.ฝทบ.

## หลักสูตร ข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO/IEC 27002:2022

### หลักการและเหตุผล

ด้วยจำนวนภัยคุกคามด้านความปลอดภัยของข้อมูลทั้งภายในและภายนอกที่เพิ่มขึ้น องค์กรต่าง ๆ ต่างตระหนักถึงความสำคัญของการประยุกต์ใช้มาตรการควบคุมแนวทางปฏิบัติที่ดีที่สุดเพื่อปกป้องสินทรัพย์ข้อมูลของตนมากขึ้น ด้วยการประยุกต์ใช้และการรักษามาตรการควบคุมที่เหมาะสม องค์กรต่าง ๆ จะมีช่องโหว่ของการละเมิดความปลอดภัยของข้อมูลน้อยลง รวมถึงความเสียหายทางการเงินและชื่อเสียงขององค์กร มาตรฐาน ISO/IEC 27002 ให้แนวทางเพื่อช่วยให้องค์กรเลือก ดำเนินการ และจัดการมาตรการควบคุมความปลอดภัยของข้อมูล โดยคำนึงถึงสภาพแวดล้อมที่มีความเสี่ยง ประกอบด้วยหมวดหมู่การควบคุมความปลอดภัย 4 ส่วน ซึ่งครอบคลุมมาตรการควบคุม 93 ข้อ มาตรการควบคุมเหล่านี้มีจุดมุ่งหมายให้ใช้ได้กับทุกองค์กรและแสดงถึง 'starting point' กล่าวคือสามารถเพิ่มมาตรการควบคุมและแนวทางเพิ่มเติมได้ตามต้องการ เข้าใจถึงความสำคัญของมาตรฐาน ISO/IEC 27002 ในการปกป้องทรัพย์สินข้อมูล ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของระบบบริหารจัดการความปลอดภัยของข้อมูล (ISMS) ที่มีประสิทธิภาพหรือเป็นการปฏิบัติการแบบ Stand-Alone มาตรฐานนี้รองรับแนวคิดและกรอบการทำงานที่ระบุในมาตรฐาน ISO/IEC 27001 ซึ่งหลักสูตรดังกล่าวจะช่วยให้องค์กรสามารถประยุกต์ใช้มาตรการควบคุมได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้นผ่านแนวปฏิบัติที่ชัดเจนและสามารถนำไปใช้ได้จริง ลดระดับความเสี่ยงภายในองค์กร และสามารถระบุมาตรการควบคุมที่เหมาะสมเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในสถานการณ์ต่าง ๆ พร้อมกับประโยชน์และข้อผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้นจากการทำเช่นนั้น

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมเข้าใจถึงขอบเขตและโครงสร้าง รวมถึงประโยชน์ของการใช้มาตรการควบคุมแนวปฏิบัติที่ดีที่สุดต่าง ๆ ของมาตรฐาน ISO/IEC 27002
2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถประเมินวิธีการใช้มาตรการควบคุมร่วมกับระบบบริหารจัดการความปลอดภัยของข้อมูล (ISMS) ตามมาตรฐาน ISO/IEC 27002
3. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถประยุกต์ใช้มาตรการควบคุมที่เลือกจากมาตรฐาน ISO/IEC 27002 ที่เหมาะสมกับบริบทของหน่วยงาน

### เนื้อหาหลักสูตร

1. ข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO/IEC 27002:2022 ที่สอดคล้องกับมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2013
2. แนวทางการประยุกต์ใช้งานมาตรการควบคุม ร่วมกับระบบการจัดการความปลอดภัยของข้อมูล (ISMS)

### วิทยากร

อาจารย์นวรรตน์ จิระชุติโรจน์ วิทยากรของสถาบันมาตรฐานอังกฤษ (British Standards Institution : BSI)

### กลุ่มเป้าหมาย

พนักงานสังกัด ฝทท. ทุกคน และพนักงานสังกัด สตส. และ ฝพธ. ที่อยู่ในขอบเขตการขอใบรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2013 รวมจำนวน 50 คน

### วิธีการฝึกอบรม

ฝึกอบรมรูปแบบ Hybrid ทั้งในรูปแบบ On - site และ On - line ดังนี้

- On - site

วันที่ 6 – 7 มิถุนายน 2566 ณ ห้องประชุม 2 ชั้น 9 อาคาร 1 รพม.

วันที่ 8 มิถุนายน 2566 ณ ห้องประชุมศูนย์กำกับดูแลและบริหารจัดการการเดินรถไฟฟ้ามหานคร (MMC) ชั้น 5 อาคาร 1

- On - line ผ่าน Video Conference ด้วยโปรแกรม Zoom Meetings

(กำหนดการและรูปแบบการอบรมอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม)

### ระยะเวลา

กำหนดจัดฝึกอบรมจำนวน 3 วัน ระหว่างวันที่ 6 – 8 มิถุนายน 2566

### กำหนดการฝึกอบรม

| วันที่ 1 : 6 มิถุนายน 2566 |                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| เวลา                       | กำหนดการ                                                                                                                                                                                                                   |
| 09.00 น. – 10.30 น.        | - กล่าวเปิดการอบรม<br>หัวข้อ ข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO/IEC 27002:2022 ที่สอดคล้องกับมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2013<br>Module 1: ระบบบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ (ISMS) คืออะไร?<br>Module 2: แนวคิดหลักและกระบวนการ |
| 10.30 น. – 10.45 น.        | พักเบรก                                                                                                                                                                                                                    |
| 10.45 น. – 12.00 น.        | Module 3: แนวคิดหลัก หลักการ และโครงสร้าง<br>Module 4: ข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO/IEC 27002:2022 ข้อ 4 และ 5                                                                                                                   |
| 12.00 น. – 13.00 น.        | พักลางวัน                                                                                                                                                                                                                  |
|                            | Module 5: ข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO/IEC 27002:2022 ข้อ 6 และ 7<br>Module 6: ข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO/IEC 27002:2022 ข้อ 8                                                                                                       |
| 14.30 น. – 14.45 น.        | พักเบรก                                                                                                                                                                                                                    |
|                            | Module 7: ข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO/IEC 27002:2022 ข้อ 9 และ 10<br>- สรุปทบทวนและถาม-ตอบ                                                                                                                                      |

| วันที่ 2 : 7 มิถุนายน 2566 |                                                                                                                                                |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| เวลา                       | กำหนดการ                                                                                                                                       |
| 09.00 น. – 10.30 น.        | หัวข้อ : แนวทางการประยุกต์ใช้งานมาตรการควบคุม ร่วมกับระบบการจัดการความปลอดภัยของข้อมูล (ISMS)<br>Module 1: ความเป็นมาของ ISO/IEC 27002 และบทนำ |

| วันที่ 2 : 7 มิถุนายน 2566 |                                                                                                                                          |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| เวลา                       | กำหนดการ                                                                                                                                 |
|                            | Module 2: ข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO/IEC 27002:2022 ข้อ 5: 5.1 – 5.4                                                                         |
| 10.30 น. – 10.45 น.        | พักเบรก                                                                                                                                  |
| 10.45 น. – 12.00 น.        | Module 3: ข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO/IEC 27002:2022 ข้อ 5: 5.5 – 5.13<br>Module 4: ข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO/IEC 27002:2022 ข้อ 5: 5.14 – 5.18  |
| 12.00 น. - 13.00 น.        | พักกลางวัน                                                                                                                               |
| 13.00 น. – 14.30 น.        | Module 5: ข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO/IEC 27002:2022 ข้อ 5: 5.19 – 5.23<br>Module 6: ข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO/IEC 27002:2022 ข้อ 5: 5.24 – 5.30 |
| 14.30 น. – 14.45 น.        | พักเบรก                                                                                                                                  |
| 14.45 น. – 16.00 น.        | Module 7: ข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO/IEC 27002:2022 ข้อ 5: 5.31 – 5.37                                                                       |

| วันที่ 3 : 8 มิถุนายน 2566 |                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| เวลา                       | กำหนดการ                                                                                                                                                                                                                            |
| 09.00 น. – 10.30 น.        | หัวข้อ : แนวทางการประยุกต์ใช้งานมาตรฐาน ISO/IEC 27002:2022 กับระบบการจัดการความปลอดภัยของข้อมูล (ISMS)<br>Module 8: ข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO/IEC 27002:2022 ข้อ 6<br>Module 9: ข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO/IEC 27002:2022 ข้อ 7: 7.1 – 7.4 |
| 10.30 น. – 10.45 น.        | พักเบรก                                                                                                                                                                                                                             |
| 10.45 น. – 12.00 น.        | Module 10 : ข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO/IEC 27002:2022 ข้อ 7: 7.5 – 7.14<br>Module 11 : ข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO/IEC 27002:2022 ข้อ 8: 8.1 – 8.9                                                                                           |
| 12.00 น. - 13.00 น.        | พักกลางวัน                                                                                                                                                                                                                          |
| 13.00 น. – 14.30 น.        | Module 12 : ข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO/IEC 27002:2022 ข้อ 8: 8.10 – 8.16<br>Module 13 : ข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO/IEC 27002:2022 ข้อ 8: 8.17 – 8.23                                                                                        |
| 14.30 น. – 14.45 น.        | พักเบรก                                                                                                                                                                                                                             |
| 14.45 น. – 16.00 น.        | Module 14 : ข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO/IEC 27002:2022 ข้อ 8: 8.24 – 8.28<br>Module 15 : ข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO/IEC 27002:2022 ข้อ 8: 8.29 – 8.34<br>- สรุปทบทวนและถาม-ตอบ                                                               |

\*\* หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

### การประเมินผลการฝึกอบรม

- ประเมินปฏิกิริยาของผู้เข้าอบรม (Reaction Evaluation) โดยแบบสอบถาม เพื่อวัดระดับความพึงพอใจของผู้เข้าอบรม

### เกณฑ์การผ่านการฝึกอบรม

- ผู้เข้าอบรมต้องเข้ารับการฝึกอบรมไม่ต่ำกว่าร้อยละ 70 ของระยะเวลาที่กำหนด โดยการอบรมรูปแบบ On - line ผ่าน VDO Conference ผู้เข้าอบรมต้องเปิดกล้อง VDO เพื่อยืนยันตัวตนตลอดระยะเวลาฝึกอบรม

### หน่วยงานรับผิดชอบ

แผนกพัฒนาทรัพยากรบุคคล กองพัฒนาบุคลากร ฝ่ายทรัพยากรบุคคล โทร 1224/1217

### ผู้ประสานงานหลักสูตร

นางสาวพิชชาภรณ์ เรืองสุทธา พนักงานทรัพยากรบุคคล ระดับ 7 แผนกพัฒนาทรัพยากรบุคคล  
กองพัฒนาบุคลากร ฝ่ายทรัพยากรบุคคล โทร 1217