



กำหนดการอบรมหลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
การเขียนข้อกำหนดและขอบเขตงาน สำหรับสินค้า/บริการดิจิทัล ให้จัดซื้อและตรวจรับได้ง่าย
(Terms of Reference (TOR) Writing Guide for Purchasing Digital Devices and Services)

รุ่นที่ 8

อบรมระหว่างวันที่ 18 – 19 กุมภาพันธ์ 2570

ณ โรงแรมเซ็นจูรี พาร์ค กรุงเทพฯ

การอบรมวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2570 ณ โรงแรมเซ็นจูรี พาร์ค กรุงเทพฯ		
เวลา	หัวข้อบรรยาย	วิทยากร
09.00 – 10.30 น.	กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง ○ สรุปสาระสำคัญ พ.ร.บ. การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ○ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ○ กฎกระทรวงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ○ ปัญหาที่พบในการจัดซื้อสินค้า/บริการดิจิทัล	วิทยากร คุณปรัชญ วิเชียรนพรัตน์ นักวิชาการคลังชำนาญการ กองการพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง
10.30 – 12.00 น.	รู้จักสินค้า/บริการดิจิทัล และเทคโนโลยีขั้นสูง ○ นโยบายเปลี่ยนภาครัฐให้เป็นรัฐบาลดิจิทัล ○ อุปกรณ์ดิจิทัล (Digital Hardware) ○ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ (Digital Software) ○ ระบบดิจิทัล (Digital System) ○ บริการดิจิทัล (Digital Service)	วิทยากร ดร.กมล เอื้อชินกุล นักวิจัย สถาบันประเมินและรับรองเทคโนโลยีดิจิทัล ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) คุณสมเดช แสงสุรศักดิ์ ผู้เชี่ยวชาญวิจัย ฝ่ายสนับสนุนบริการและเทคโนโลยี ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC)
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 – 16.00 น.	การเขียน TOR อย่างไรให้จัดซื้อ/ตรวจรับ ได้ง่าย ○ การวิเคราะห์ เป้าหมาย วัตถุประสงค์การใช้งาน หรือการใช้ประโยชน์ ○ เทคนิคการเขียนโดยอ้างอิงจากความต้องการใช้งานจริง ○ เทคนิคการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะที่ดีเพื่อให้สามารถตรวจสอบได้ ○ ขั้นตอนการดำเนินการตรวจรับให้สอดคล้องกับ TOR ▪ ตรวจรับจากการใช้งานจริง ▪ ตรวจรับจากการให้บุคคลที่ 3 ตรวจสอบรับรองให้ (ค่าใช้จ่ายเป็นของผู้ขายประมาณ 3 - 5%)	วิทยากร ดร.กมล เอื้อชินกุล นักวิจัย สถาบันประเมินและรับรองเทคโนโลยีดิจิทัล ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) คุณสมเดช แสงสุรศักดิ์ ผู้เชี่ยวชาญวิจัย ฝ่ายสนับสนุนบริการและเทคโนโลยี ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC)



การอบรมวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2570 ณ โรงแรมเซ็นจูรี พาร์ค กรุงเทพฯ		วิทยากร
เวลา	หัวข้อบรรยาย	วิทยากร
09.00 – 10.00 น.	การเขียน TOR ให้ใช้ประโยชน์ได้จริงในระยะยาว ○ การเขียนข้อกำหนดของสินค้า/บริการดิจิทัลที่เหมาะสม ○ การป้องกัน หากผลิตภัณฑ์/บริการดิจิทัลจะล้มสมัย	วิทยากร ดร.กมล เอื้อชินกุล นักวิจัย สถาบันประเมินและรับรองเทคโนโลยีดิจิทัล ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC)
10.00 – 12.00 น.	Workshop 1: ฝึกปฏิบัติเขียน TOR เบื้องต้น (กรณีศึกษา)	คุณสมเดช แสงสุรศักดิ์ ผู้เชี่ยวชาญวิจัย ฝ่ายสนับสนุนบริการและเทคโนโลยี ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC)
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 – 15.00 น.	Workshop 2: ฝึกปฏิบัติเขียน TOR เพื่อใช้งานจริง (ตัวอย่างจริง)	วิทยากร ดร.กมล เอื้อชินกุล นักวิจัย สถาบันประเมินและรับรองเทคโนโลยีดิจิทัล ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC)
15.00 – 16.00 น.	ทบทวน สรุป และซักถาม	คุณสมเดช แสงสุรศักดิ์ ผู้เชี่ยวชาญวิจัย ฝ่ายสนับสนุนบริการและเทคโนโลยี ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC)

หมายเหตุ:

- 1) สวทช. เป็นเจ้าของลิขสิทธิ์รายละเอียดเนื้อหาที่ปรากฏบนเอกสารนี้ ห้ามมิให้ทำซ้ำ ตัดแปลง แก้ไข ลอกเลียนแบบ หรือใช้เพื่อการพาณิชย์หรือการค้าใดๆ อันเป็นการละเมิดลิขสิทธิ์ โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษร จาก สวทช.
- 2) พักรับประทานอาหารว่าง เวลา 10.30 – 10.45 น. และ 14:30 – 14:45 น. และพักรับประทานอาหารกลางวัน เวลา 12.00 – 13.00 น.
- 3) สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงกำหนดการตามความเหมาะสม โดยยังคงเนื้อหาและสาระสำคัญของการอบรมไว้
- 4) ผู้เข้าร่วมอบรมต้องมีเวลาเข้าเรียนไม่ต่ำกว่า 80% จึงจะได้รับวุฒิบัตรจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)