

โครงการอบรมและทดสอบมาตรฐานวิชาชีพด้านไอซีที (ITPE) โดย สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) (สรอ.)

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันเทคโนโลยีสารสนเทศเข้าไปมีบทบาทในทุกด้าน และพัฒนาความก้าวหน้าไปอย่างรวดเร็ว ในขณะที่ปริมาณบุคลากรทางด้านไอทีของหน่วยงานภาครัฐที่สนับสนุนการดำเนินงานมีไม่เพียงพอ ยังขาดแคลนผู้ที่มีพื้นฐาน และความรู้ด้านไอที อีกเป็นจำนวนมาก แม้ว่าจะมีความพยายามใช้ระบบการศึกษาเข้ามาสนับสนุน แต่ก็ไม่สามารถพัฒนาบุคลากรได้ทันกับความก้าวหน้าของเทคโนโลยี และการเติบโตของอุตสาหกรรม ตลอดจนการพัฒนาของสังคมยุคไอทีได้ และด้วยเหตุนี้ ประเทศต่างๆ โดยเฉพาะประเทศที่ก้าวหน้าด้านไอทีจึงได้พัฒนาระบบการศึกษาให้ก้าวทันโลก และจัดให้มีการสอบมาตรฐานวิชาชีพทางด้านไอซีทีขึ้น เพื่อให้ได้บุคลากรที่มีมาตรฐานและเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกบุคลากรอย่างมีประสิทธิภาพ

การทดสอบมาตรฐานวิชาชีพไอซีที Information Technology Professionals Examination (ITPE) จึงเป็นทางเลือกที่เหมาะสมกล่าวคือเป็นมาตรฐานที่เกิดจากความร่วมมือของประเทศญี่ปุ่น พม่า มาเลเซีย มองโกเลีย ฟิลิปปินส์ และเวียดนาม ซึ่งก่อตั้งเป็น Information Technology Professionals Examination Council (ITPEC) ในการผลักดันให้มีการจัดสอบมาตรฐานวิชาชีพที่ไม่อิงผลิตภัณฑ์ให้เป็นที่ยอมรับในระดับภูมิภาค Information Technology Professional Engineering: ITPE โดยภาคีสมาชิก Information Technology Professional Examination Council: ITPEC เป็นหนึ่งในมาตรฐานสากล เป็นที่ยอมรับในระดับภูมิภาค เพื่อปรับใช้เป็นเกณฑ์ประเมิน IT Competencies บุคลากรสายงานไอทีและ Non-IT รวมทั้งใช้ประกอบการสรรหา คัดเลือก เลื่อนขั้น ปรับตำแหน่ง ของบุคลากร รวมทั้งใช้เป็นเครื่องมือในการเติมเต็มช่องว่าง (Gap Filling) ด้านการพัฒนาบุคลากรไอซีที ได้อีกด้วย

ด้วยเหตุผลดังกล่าวมา สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) (สรอ.) ที่จัดตั้งตามพระราชกฤษฎีกา พ.ศ. 2554 ภายใต้กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรของหน่วยงานภาครัฐ เพื่อให้มีความพร้อมทั้งความรู้ และความสามารถทันต่อการเปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่องของเทคโนโลยีสารสนเทศและการบริหารงานราชการที่เกี่ยวข้อง สรอ. จึงได้ร่วมกับสถาบันวิทยากร สวทช. ซึ่งเป็นหน่วยงานภายใต้สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ หรือ สวทช. (NSTDA) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดโครงการทดสอบมาตรฐานวิชาชีพด้านไอซีที เพื่อเป็นการยกระดับมาตรฐานวิชาชีพด้านไอซีทีของบุคลากรภาครัฐ ให้ความรู้ ทักษะ และความชำนาญเทียบเท่ามาตรฐานสากล จึงจัดให้มีโครงการอบรมมาตรฐานวิชาชีพด้านไอซีที ประจำปี 2559 ขึ้น

วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมศักยภาพและยกระดับมาตรฐานบุคลากรภาครัฐให้มีคุณภาพเทียบเท่ามาตรฐานสากล
2. เพื่อเป็นแนวทางในการปรับใช้เป็นเกณฑ์ประเมินทางด้าน IT Competencies ของบุคลากรสายไอทีภาครัฐ
3. เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการส่งเสริมด้านการพัฒนาขีดความสามารถด้านไอที

ประเภทการอบรมและทดสอบ แบ่งออกเป็น 2 ระดับ ดังนี้

1. ระดับ IP (IT Passport Examination)

- เหมาะสำหรับบุคลากรภาครัฐทั่วไปที่ทำงานเกี่ยวข้องกับไอที ที่ไม่จำเป็นต้องเรียนจบทางด้านไอทีโดยตรง
- ขอบเขตความรู้ของการสอบ IP มี 3 ด้านได้แก่ ด้านกลยุทธ์ ด้านการบริหารจัดการ และด้านเทคโนโลยี

2. ระดับ FE (Fundamental IT Engineer Examination)

- เหมาะสำหรับบุคลากรสายไอทีที่เรียนสายไอทีโดยตรง ได้แก่ สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ และมีประสบการณ์ในการทำงานด้านไอซีที่ระดับสูง
- ขอบเขตความรู้ของการสอบ FE ครอบคลุมความรู้ในด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ ฐานข้อมูล ระบบเครือข่าย การรักษาความปลอดภัย โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริธึม การออกแบบและพัฒนาซอฟต์แวร์

คุณสมบัติผู้เข้ารับการอบรมและทดสอบ

1. เป็นบุคลากรภาครัฐ ได้แก่ ข้าราชการประจำ หรือตัวแทนที่หน่วยงานมอบหมาย
2. เป็นผู้ดูแลโครงการที่เกี่ยวข้องกับงานด้าน G-Cloud Government Information Network (GIN) Mail GO Thai หรือทำหน้าที่ดูแลปฏิบัติงานในโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศอื่นๆ ของหน่วยงานต้นสังกัด
3. และต้องได้รับการพิจารณาอนุมัติจากหน่วยงานต้นสังกัด (เป็นลายลักษณ์อักษร) เพื่อสมัครเข้าร่วมโครงการฯ **โปรดนำหนังสืออนุมัติตัวบุคคลส่งให้แก่เจ้าหน้าที่ของ สรอ. ในวันที่อบรมในวันแรก**

จำนวนผู้เข้ารับการอบรมและทดสอบ

1. ระดับ IP สมัครผู้เข้าร่วมโครงการฯ จำนวน 100 ท่าน
2. ระดับ FE รับสมัครผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 50 ท่าน

กำหนดการจัดการอบรมและทดสอบ

1. ระดับ IP (IT Passport Examination)

- การอบรม จำนวน 3 วัน คือ วันที่ 31 สิงหาคม วันที่ 1 และ 2 กันยายน 2559 เวลา 09.00 – 16.00 น.
- การทดสอบ คือ วันอาทิตย์ที่ 16 ตุลาคม 2559 เวลา 09.00 – 12.00 น.

2. ระดับ FE (Fundamental IT Engineer Examination)

- การอบรม จำนวน 5 วัน คือ วันที่ 5 – 9 กันยายน 2559 เวลา 09.00 – 16.00 น.
- การทดสอบ คือ วันอาทิตย์ที่ 16 ตุลาคม 2559 เวลา 09.00 – 16.00 น.

สถานที่ในการอบรมและทดสอบ

ณ ชั้น 4 อาคารอเนกประสงค์ สำนักงานประกันสังคม สำนักงานใหญ่ ถ.ติวานนท์ อ.เมือง นนทบุรี

การลงทะเบียนสมัครเข้าร่วมโครงการฯ

รับสมัครเข้าร่วมโครงการฯ ทั้ง 2 ระดับ คือ ระดับ IP และระดับ FE พร้อมกัน ดังนี้

1. ผู้สมัครสามารถลงทะเบียนเข้าร่วมการอบรมและทดสอบ
ผ่านทางเว็บไซต์ <https://www.ega.or.th//th/contentlist/930/8322>
ตั้งแต่วันอังคารที่ 19 กรกฎาคม 2559 เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป หรือจนกว่าที่นั่งจะเต็มตามจำนวนที่กำหนด
(ขอสงวนสิทธิ์รับสมัครจำกัด ระดับ IP จำนวน 100 ท่าน และระดับ FE จำนวน 50 ท่าน เท่านั้น)

คำแนะนำในการสมัครอบรมและทดสอบ

สถานะผู้สมัครสอบโปรดเลือก: “ผู้ได้รับทุนสนับสนุน”

ศูนย์สอบโปรดเลือก: “สำนักงานประกันสังคม สำนักงานใหญ่ ถ.ติวานนท์ อ.เมือง นนทบุรี”

ระดับการสอบ: โปรดอย่าลืมเลือกระดับการอบรมและทดสอบที่ต้องการสมัคร (ระดับ IP หรือ ระดับ FE)

2. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้าร่วมโครงการฯ
ผ่านทางเว็บไซต์ <https://www.ega.or.th//th/contentlist/930/8322>
วันอังคารที่ 16 สิงหาคม 2559 เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป
 - ขอสงวนสิทธิ์การคัดเลือกตามคุณสมบัติที่ระบุไว้ข้างต้น และความเห็นชอบของ สรอ.
โดยถือตามลำดับการลงทะเบียนที่กรอกข้อมูลครบถ้วนสมบูรณ์เท่านั้น
 - ขอสงวนสิทธิ์การปิดรับสมัครทันที หากผู้สมัครเข้าร่วมโครงการฯ ครบตามจำนวนที่กำหนด
3. เมื่อตรวจสอบรายชื่อแล้วพบว่าเป็นผู้ได้รับทุนสนับสนุนให้เข้าร่วมโครงการฯ **ผู้ได้รับทุนทุกท่านต้องโทรศัพท์เพื่อยืนยันการรับทุนด้วยตนเองตั้งแต่วันที่ 17 - 19 สิงหาคม 2559 ที่หมายเลขโทรศัพท์ 081 985 0471 (ศิริพร) หรือหมายเลขโทรศัพท์ 080 276 7779 (เอก) มิฉะนั้นจะถือว่าสละสิทธิ์** และ สรอ. จะพิจารณาผู้สมัครเข้าร่วมโครงการฯ ในลำดับถัดไปขึ้นมาแทนที่ทันที
4. ผู้ที่มีรายชื่อได้รับทุนสนับสนุนให้เข้าร่วมโครงการฯ ทุกท่าน จะต้องเข้าร่วมการอบรมให้ครบทุกวันตามวันที่กำหนดไว้ หากผู้ได้รับทุนจากหน่วยงานใดเข้าร่วมการอบรมไม่ครบตามที่กำหนด หน่วยงานของผู้ได้รับทุนท่านนั้นจะไม่สามารถคัดเลือกให้เข้าร่วมโครงการฯ ในปีถัดไป
5. สรอ. เป็นผู้สนับสนุนค่าใช้จ่ายสำหรับผู้ที่ได้รับการคัดเลือกให้เข้าร่วมโครงการฯ (ไม่รวมค่าเดินทางและที่พัก)

แผนที่สถานที่จัดการอบรมและทดสอบ

มาตรฐานวิชาชีพด้านไอซีที (ITPE)

ณ ชั้น 4 อาคารอเนกประสงค์ สำนักงานประกันสังคม สำนักงานใหญ่ ถ.ติวานนท์ อ.เมือง นนทบุรี
โดย สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) (สรอ.)



ที่ตั้ง สำนักงานประกันสังคม กรุงเทพมหานคร สำนักงานใหญ่
เลขที่ 88/28 หมู่ 4 ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง
จังหวัดนนทบุรี รหัสไปรษณีย์ 11000
หมายเลขโทรศัพท์ 0-2956-2345 สายด่วน 1506

การเดินทาง

- มีรถประจำทาง สาย 18, 32, 33, 51, 63, 90, 114, ปอ.505, ปอ.545 และ 97 (เฉพาะรถเมล์สาย 97 สามารถเข้ามาถึงสำนักงานประกันสังคม) เข้าทางด้านโรงพยาบาลศิริชัยญาติ ถนนติวานนท์ ระยะทาง 1,800 เมตร ถึงสำนักงานประกันสังคม
- เข้าทางด้านซอยงามวงศ์วาน 2 ถนนงามวงศ์วาน ผ่านบริเวณภายในกระทรวงสาธารณสุข ระยะทาง 1,900 เมตร เหมาะสำหรับผู้ที่ใช้ทางด่วนโดยนำรถมาเอง