



ระเบียบว่าด้วยการให้บริการการตรวจผลิตภัณฑ์

DTI-G-204-MSS-002

ร่างโดย ส่วนควบคุมคุณภาพและการมาตรฐาน

อนุมัติโดย ผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ แก่ครั้งที่ 1 เมื่อ

หน้าที่ 1 ของ 3 หน้า

ระเบียบสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ ว่าด้วยการให้บริการการตรวจผลิตภัณฑ์ (ฉบับที่ 2)

พ.ศ. 2564

เพื่อให้การดำเนินการในการยื่นคำขอ การทดสอบ การตรวจ และรับรองผลการทดสอบของงานวิจัยยุทธโศปกรณ์และผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมป้องกันประเทศที่สถาบันทดสอบ รวมถึงคุณสมบัติและการแต่งตั้งผู้ตรวจและผู้เชี่ยวชาญเป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีความน่าเชื่อถือ ตอบสนองภารกิจได้อย่างเป็นระบบ มีประสิทธิภาพ และอ่อนตัวต่อการดำเนินการยิ่งขึ้น สอดคล้องกับมาตรฐานสากล ISO/IEC 17020 ภายในขอบแห่งวัตถุประสงค์ตามพระราชบัญญัติเทคโนโลยีป้องกันประเทศ พ.ศ. 2562

อาศัยอำนาจตามความในข้อ 5 ของข้อบังคับคณะกรรมการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศว่าด้วยการบริหารงานทั่วไป พ.ศ. 2563 จึงวางระเบียบไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ ว่าด้วยการให้บริการการตรวจผลิตภัณฑ์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564”

ข้อ 2 ระเบียบนี้ให้ถือปฏิบัติตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ 3 ให้แก้ไขความในข้อ 3 บรรทัดแรกของระเบียบสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศว่าด้วยการให้บริการการตรวจผลิตภัณฑ์ พ.ศ. 2563 จาก “ข้อ 3 ในประกาศนี้” เป็น “ข้อ 3 ในระเบียบนี้”

ข้อ 4 ให้ยกเลิกข้อความในหมวด 2 ข้อ 15 ของระเบียบสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศว่าด้วยการให้บริการการตรวจผลิตภัณฑ์ พ.ศ. 2563 และให้ใช้ข้อความต่อไปนี้แทน

“ข้อ 15 เจ้าหน้าที่ส่วนที่ทำหน้าที่ผู้ตรวจฝึกหัด ต้องมีคุณสมบัติด้านความรู้ ประสบการณ์ทำงาน และทักษะที่เกี่ยวข้องดังต่อไปนี้

(1) สำหรับการศึกษาในระดับปริญญาตรีขึ้นไป ในสาขาวิศวกรรมศาสตร์หรือวิทยาศาสตร์หรือเทียบเท่า

(2) ผ่านการฝึกอบรมที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

(2.1) การปฏิบัติงานตามคู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงานเกี่ยวกับกระบวนการตรวจของสถาบัน

(2.2) วิธีการตรวจตามคู่มือวิธีการตรวจของสถาบันในขอบข่ายที่เปิดให้บริการ



ระเบียบว่าด้วยการให้บริการการตรวจผลิตภัณฑ์

DTI-G-204-MSS-002

ร่างโดย ส่วนควบคุมคุณภาพและการมาตรฐาน

อนุมัติโดย ผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ แก่ครั้งที่ 1 เมื่อ

หน้าที่ 2 ของ 3 หน้า

(3) มีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า 2 ปี และมีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับการผลิตหรือตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์ที่อยู่ในขอบข่ายการตรวจของสถาบัน หรือเคยทำงานวิจัยและพัฒนาด้านวัสดุ วัสดุระเบิด นิวเคลียร์ เครื่องกลไฟฟ้า สิ่งแวดล้อม งานบริการวิชาการเพื่อการป้องกันประเทศอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือรวมกันอย่างน้อย 1 ปี

(4) มีความรู้และทักษะ ในด้านต่าง ๆ ดังนี้

(4.1) หลักการ ขั้นตอน และเทคนิคการดำเนินการตรวจที่จะช่วยให้ผู้ตรวจสามารถประยุกต์ใช้ในการตรวจต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสม

(4.2) ความรู้ด้านเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ กระบวนการผลิต และส่งมอบผลิตภัณฑ์

(4.3) ความรู้เกี่ยวกับขั้นตอนการใช้งาน กลไกการทำงาน และข้อบกพร่องที่อาจเกิดจากการใช้งาน หรือกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์

(4.4) เข้าใจกระบวนการตรวจตามมาตรฐานยุโรปกรณีกระทรวงกลาโหม หรือมาตรฐานระดับสากล หรือระดับประเทศ หรือคู่มือวิธีการตรวจของสถาบัน ที่ระบุไว้ในขอบข่ายการตรวจของสถาบัน โดยครอบคลุมถึง

ก. คำศัพท์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ข. เกณฑ์การตัดสินใจ

(4.5) ความรู้เกี่ยวกับกฎหมาย กฎระเบียบ และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

ทั้งนี้ผู้ตรวจฝึกหัดไม่จำเป็นต้องมีประสบการณ์ด้านการตรวจมาก่อน”

ข้อ 5 ให้ยกเลิกข้อความในหมวด 2 ข้อ 16 ของระเบียบสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศว่าด้วยการให้บริการการตรวจผลิตภัณฑ์ พ.ศ. 2563 และให้ใช้ข้อความต่อไปนี้แทน

“ข้อ 16 ผู้ตรวจฝึกหัดที่จะขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจ ต้องมีคุณสมบัติและประสบการณ์ด้านการตรวจเพิ่มเติม ดังต่อไปนี้

(1) เข้าร่วมปฏิบัติงานตรวจตามมาตรฐานยุโรปกรณีกระทรวงกลาโหม หรือมาตรฐานระดับสากล หรือระดับประเทศ หรือคู่มือวิธีการตรวจของสถาบันตามขอบข่ายที่สถาบันเปิดให้บริการไม่น้อยกว่า 4 งาน ภายในช่วงระยะเวลา 3 ปีที่ผ่านมาต่อเนื่องกันในฐานะผู้ตรวจฝึกหัด ภายใต้การกำกับดูแลของผู้ตรวจที่ได้รับการแต่งตั้ง หรือผู้จัดการวิชาการ

(2) ผ่านการประเมินสมรรถนะเพื่อปรับระดับจากผู้จัดการวิชาการ หรือผู้ตรวจที่มีประสบการณ์การตรวจในฐานะผู้ตรวจในขอบข่ายที่จะทำการประเมินไม่น้อยกว่า 2 งาน”



ระเบียบว่าด้วยการให้บริการการตรวจผลิตภัณฑ์

DTI-G-204-MSS-002

ร่างโดย ส่วนควบคุมคุณภาพและการมาตรฐาน

อนุมัติโดย ผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ แก่ครั้งที่ 1 เมื่อ

หน้าที่ 3 ของ 3 หน้า

ข้อ 6 ให้ยกเลิกข้อความในหมวด 2 ข้อ 21 ของระเบียบสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ ว่าด้วยการให้บริการการตรวจผลิตภัณฑ์ พ.ศ. 2563 และให้ใช้ข้อความต่อไปนี้แทน

“ข้อ 21 การประเมินสมรรถนะของผู้ตรวจฝึกหัดและผู้ตรวจ ให้ดำเนินการ ดังนี้

(1) การประเมินสมรรถนะของผู้ตรวจฝึกหัดครั้งแรก เพื่อปรับระดับเป็นผู้ตรวจ หรือการประเมินผู้ตรวจเพื่อเพิ่มขอบข่ายการตรวจให้แก่ผู้ตรวจ จะดำเนินการโดย ผู้จัดการวิชาการ หรือผู้ตรวจที่ได้รับการแต่งตั้งในขอบข่ายที่จะทำการประเมิน และมีประสบการณ์การตรวจไม่น้อยกว่า 2 งาน เมื่อผู้ตรวจฝึกหัดมีประสบการณ์การตรวจไม่น้อยกว่า 4 งาน ตามหัวข้อการประเมินในใบรายงานประเมินสมรรถนะผู้ตรวจ

(2) การประเมินสมรรถนะผู้ตรวจเพื่อเพิ่มขอบข่ายการตรวจให้แก่ผู้ตรวจ จะดำเนินการโดย ผู้จัดการวิชาการ หรือผู้ตรวจที่ได้รับการแต่งตั้งในขอบข่ายที่จะทำการประเมิน และมีประสบการณ์การตรวจไม่น้อยกว่า 2 งาน เมื่อผู้ตรวจมีประสบการณ์การตรวจในขอบข่ายนั้นไม่น้อยกว่า 4 งาน ตามหัวข้อการประเมินในใบรายงานประเมินสมรรถนะผู้ตรวจ

(3) การประเมินสมรรถนะต่อเนื่องสำหรับผู้ตรวจ จะดำเนินการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตามหัวข้อในใบรายงานประเมินสมรรถนะผู้ตรวจ

(4) การประเมิน/ทบทวนสมรรถนะผู้ตรวจ เพื่อคัดเลือกเป็นคณะผู้ตรวจ จะดำเนินการเมื่อมีการยื่นคำขอรับบริการ โดยประเมินจาก

(4.1) ขอบข่ายการตรวจ มาตรฐานหรือวิธีการตรวจ และระยะเวลาการตรวจที่ผู้ยื่นคำขอต้องการ

(4.2) ความรู้ความสามารถ และปริมาณงานของผู้ตรวจที่มีอยู่

(4.3) ความเป็นกลางของผู้ตรวจจากกิจกรรมการตรวจ

(4.4) ความสามารถในการประสานงาน และติดต่อสื่อสารกับผู้ยื่นคำขอ และทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ”

ประกาศ ณ วันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2564

พลอากาศเอก

(ดร.ปรีชา ประดับมุข)

ผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ