

People in Focus

โชติรส ชูจันทร์ นักวิชาการเผยแพร่ปฏิบัติการ

วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการฉบับนี้ขอพาทุกท่านมาพูดคุยกับนายเกรียงไกร นาตะเกศ หัวหน้ากลุ่มรับรองความสามารถบุคลากร กองพัฒนาศักยภาพนักวิทยาศาสตร์ห้องปฏิบัติการด้วยกรมวิทยาศาสตร์บริการเป็นหน่วยรับรองบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับรองระบบงานตามมาตรฐาน ISO/IEC 17024 จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) เรียกได้ว่าเป็นอีกหนึ่งภารกิจของกรมวิทยาศาสตร์บริการที่มีบทบาทสำคัญ ในการขับเคลื่อนงานทางด้านวิทยาศาสตร์ของประเทศให้มีความเข้มแข็งด้วยการพัฒนากำลังคนทางด้านวิทยาศาสตร์ของประเทศให้มีคุณภาพ นำไปสู่การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศได้ต่อไป

การรับรองบุคลากรตามมาตรฐาน ISO/IEC 17024 คืออะไร

มาตรฐาน ISO/IEC 17024 เป็นการรับรองความสามารถบุคลากร โดยมีข้อกำหนดจะระบุถึง ข้อกำหนดทั่วไป, โครงสร้าง, ทรัพยากร, บันทึกและข้อมูล, รูปแบบการรับรอง และระบบการบริหารงาน เป็นการรับรองว่าบุคลากรนั้นมีความรู้ ทักษะ ความสามารถ ซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขของ สาขา ที่ให้การรับรอง โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการเปิดให้การรับรองใน สาขา การควบคุม และจัดการสารเคมีในห้องปฏิบัติการ ซึ่งสาขานี้ได้รับการรับรองระบบงานจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)

ความสำคัญของการได้รับการรับรองความสามารถบุคลากร

การได้รับการรับรองจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ ถือเป็น การยืนยันความสามารถของบุคลากร ทำให้สร้างความมั่นใจให้แก่ ผู้ที่ได้รับการรับรอง, นายจ้าง และผู้ใช้บริการว่า ผู้ที่ได้รับการรับรอง ความสามารถนั้น มีความรู้ ทักษะ และสมรรถนะ ที่สามารถปฏิบัติงานในสาขาที่ได้รับการรับรองได้อย่างมีประสิทธิภาพ ถือเป็น การยกระดับมาตรฐานอาชีพในด้านนั้น ๆ ด้วย อีกทั้งยังเป็น การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศอีกด้วย

ขั้นตอนการรับรองความสามารถบุคลากร

1. การตรวจสอบคุณสมบัติเบื้องต้น



โดยผู้ประสงค์ยื่นขอรับการรับรองสามารถยื่นเอกสารได้ด้วยตนเองที่กองพัฒนาศักยภาพนักวิทยาศาสตร์ห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ หรือส่งทางไปรษณีย์ หลังจากนั้น เจ้าหน้าที่จะตรวจเอกสารของผู้ยื่นคำขอ พร้อมตรวจสอบคุณสมบัติเบื้องต้นและประสานงานภายในเพิ่มเติมหากมีประเด็นข้อสงสัย

2. การประเมินความสามารถ



ด้วยการสอบข้อเขียนและสอบสัมภาษณ์ ภายใน 45 วัน (วันทำการ) นับหลังจากวันที่ปีได้รับสมัครการยื่นคำขอที่กำหนดไว้ในแต่ละช่วงของการเปิดรับสมัคร โดยจัดสอบข้อเขียนและสอบสัมภาษณ์อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อประเมินความรู้ ความสามารถ ใน 6 หมวด ได้แก่

- หมวดที่ 1 การจัดทำระบบความปลอดภัยในการควบคุมและจัดการสารเคมีในห้องปฏิบัติการ
- หมวดที่ 2 การบริหารจัดการสารเคมีในห้องปฏิบัติการ
- หมวดที่ 3 การวิเคราะห์ความเสี่ยงจากสารเคมี
- หมวดที่ 4 การจัดการของเสียจากสารเคมีในห้องปฏิบัติการ
- หมวดที่ 5 การดำเนินการในสถานการณ์ฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุจากสารเคมีในห้องปฏิบัติการ
- หมวดที่ 6 การใช้อุปกรณ์คุ้มครองส่วนบุคคล

การสอบข้อเขียน แบ่งเป็น 2 ส่วน คือ

ข้อสอบปรนัย จำนวน 100 ข้อ รวม 100 คะแนน
ข้อสอบอัตนัย จำนวน 5 ข้อ รวม 25 คะแนน
รวมทั้งสิ้น 125 คะแนน

การสอบสัมภาษณ์เชิงปฏิบัติการ

วัดความสามารถบุคลากรในขอบข่ายสาขาการควบคุมและจัดการสารเคมีในห้องปฏิบัติการ โดยเป็นการสอบสัมภาษณ์เชิงปฏิบัติการ ซึ่งมีลักษณะเป็นคำถามเชิงสถานการณ์สมมติ ที่ผู้เข้ารับการสอบสัมภาษณ์จะต้องแก้ปัญหาโจทย์ ดังนี้

- การประเมินทักษะที่พึงประสงค์ตามสาขาการรับรอง (โดยมีฐานให้ปฏิบัติ)
- การประเมินความเหมาะสมทั่วไป (ปฏิภาณไหวพริบในการแก้ปัญหา และความคิดเชิงกลยุทธ์ในการพัฒนาศักยภาพการปฏิบัติงานในสาขาที่ขอการรับรอง)

✓ ผู้ที่สอบผ่านจะต้องได้คะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ 60



3. การให้การรับรอง

คณะกรรมการรับรองความสามารถบุคลากร สาขาการควบคุมและจัดการสารเคมีในห้องปฏิบัติการ พิจารณาตัดสินให้การรับรองความสามารถบุคลากรผู้ที่สอบผ่านทั้งข้อเขียนและการสอบสัมภาษณ์เชิงปฏิบัติการ และเสนอต่อคณะกรรมการนโยบายรับรองความสามารถบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



ผู้ที่ได้รับการรับรองจะได้รับบัตรประจำตัวรับรองความสามารถและขอถ่ายหรือสาขาของการรับรองความสามารถด้านการควบคุมและจัดการสารเคมีในห้องปฏิบัติการให้แก่ผู้ได้รับการรับรองความสามารถ โดยบัตรประจำตัวรับรองความสามารถมีอายุคราวละ 3 ปี นับจากวันที่ออกบัตรประจำตัวครั้งแรก

ทั้งนี้ ผู้ที่สอบผ่านข้อเขียนและสอบสัมภาษณ์ไม่ผ่านจะมีสิทธิ์เข้าสอบสัมภาษณ์ในครั้งถัดไปได้อีก 1 ครั้ง ตามวันและเวลาที่กองกำหนด โดยไม่ต้องสอบข้อเขียนซ้ำ

กรมวิทยาศาสตร์บริการให้ความสำคัญกับการประเมินความสามารถบุคลากรห้องปฏิบัติการ ด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการที่มีมาตรฐาน ดังนั้นผู้ที่ได้รับการรับรองความสามารถบุคลากรจากเรา มั่นใจได้ว่าท่านคือบุคลากรที่สามารถปฏิบัติงานในสาขาที่ได้รับการรับรองได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถสร้างความเชื่อมั่นมากมาพร้อมกับประเทศได้ต่อไป ผู้สนใจขอรับการรับรองความสามารถบุคลากรหรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ เบอร์โทรศัพท์ 02-2014736-7 อีเมล pcst@dss.go.th เว็บไซต์ <http://dss.go.th>

