



กรมวิทยาศาสตร์บริการ
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ร่วมมือ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เร่งพัฒนาสมรรถนะ การประเมินผลคุณภาพการทดสอบด้วย
วิธีทางสถิติ สำหรับบุคลากรห้องปฏิบัติการไทย



8 มิถุนายน 2563 กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (วศ.อว.) ร่วมกับ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จัดฝึกอบรมออนไลน์ เรื่อง การประเมินผลคุณภาพการทดสอบด้วยวิธีการทางสถิติ เป้าหมายเพิ่มพูนความรู้ด้านสถิติและนำมาประยุกต์ใช้ในงานวิเคราะห์ทดสอบ ให้แก่นักวิทยาศาสตร์ เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ และผู้ที่เกี่ยวข้องในห้องปฏิบัติการทั้งภาครัฐและเอกชน ให้มีความรู้ด้านสถิติและนำมาประยุกต์ใช้ในงานวิเคราะห์ทดสอบให้มีประสิทธิภาพตามมาตรฐานสากล โดยมี ดร.ภูวดี ตูจันดา ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาศักยภาพนักวิทยาศาสตร์ห้องปฏิบัติการ และโฆษกกรมวิทยาศาสตร์บริการ กล่าวเปิดการฝึกอบรม มีที่มนักวิทยาศาสตร์กรมวิทยาศาสตร์บริการ เป็นวิทยากรให้แก่ นางจันทร์นทร์ วรสรรพวิทย์ นายวีรยุทธ เทศพิทักษ์ นางสาวนพเก้า เอกอุ้น และนายปัญญา คำพญา มีผู้เข้าร่วมอบรมกว่า 40 คน จัดฝึกอบรมออนไลน์ตั้งแต่วันที่ 8 -10 มิถุนายน 2563

ทั้งนี้ ความร่วมมือจัดอบรมครั้งนี้ มุ่งเสริมสร้างความรู้ ทักษะ และสมรรถนะที่สอดคล้องกับความต้องการของสถานประกอบการ เพิ่มขีดความสามารถของอุตสาหกรรมเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพภาคใต้ด้วยวิทยาการข้อมูล ซึ่งวิธีทางสถิติเป็นเครื่องมือที่ใช้ในการควบคุมคุณภาพ โดยเฉพาะในกระบวนการการทำงานวิเคราะห์ทดสอบที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลจำนวนมาก เทคนิคทางสถิติทำให้เข้าใจข้อมูลได้ดี มีการแปลผลที่ถูกต้อง มีความสำคัญยิ่งในการตรวจหา การแยกแยะ การลดความผิดพลาดของกระบวนการทำงาน ทำให้ผลวิเคราะห์ทดสอบเชื่อถือได้ มีความถูกต้อง และมีความเที่ยงซึ่งเป็นเป้าหมายสูงสุดของการวิเคราะห์ทดสอบ รวมทั้งเทคนิคทางสถิตินี้ยังช่วยให้ผู้บริหารห้องปฏิบัติการสามารถใช้เป็นข้อมูลสำหรับการตัดสินใจในการบริหารบุคลากร การเลือกเครื่องมือเลือกการปฏิบัติการวิเคราะห์ และการแปลผลของข้อมูลด้วย