

## ขยายรับรองสมรรถนะบุคลากร

# “ผู้ควบคุมคุณภาพน้ำบริโภค” สร้างความเข้มแข็งคุณภาพชีวิตที่ดี

เบญจมา วัลโพธิ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

สำนักพัฒนาศักยภาพนักวิทยาศาสตร์ห้องปฏิบัติการ

กรมวิทยาศาสตร์บริการเป็นหน่วยงานแรกไปประเทศไทย ที่ให้การรับรองความสามารถบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และได้รับการรับรองระบบงานตามมาตรฐานสากล ISO/IEC17024 และได้เปิดให้การรับรองสาขาแรก “การควบคุมและจัดการสารเคมีในห้องปฏิบัติการ” แล้วนั้น กรมวิทยาศาสตร์บริการยังคงเดินหน้าพัฒนางานอย่างไม่หยุดยั้ง ได้สืบค้นข้อมูลจากแหล่งต่างๆ รวมทั้งดำเนินการสำรวจความคิดเห็นจากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งภาคอุตสาหกรรมหรือเอกชน ตลอดจนการสำรวจข้อมูลเชิงลึกภาคอุตสาหกรรมถึงความสำคัญและความจำเป็น เกี่ยวกับการพัฒนาสาขาการรับรองบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาขาใหม่ และนำมาประมวลผลโดยพิจารณาถึงความสอดคล้องกับนโยบายการพัฒนาประเทศไทย ไปเป็น Thailand 4.0 ซึ่งมี 5 กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย นำเสนอผ่านการพิจารณากลับกรองจากคณะกรรมการนโยบายการรับรองความสามารถบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของกรมวิทยาศาสตร์บริการซึ่งมีมติให้ดำเนินการพัฒนาสาขาการรับรองความสามารถบุคลากรสาขาใหม่คือ “การควบคุมคุณภาพน้ำบริโภค” เนื่องจากเล็งเห็นว่าน้ำบริโภคมีความสำคัญต่อสุขภาพผู้บริโภคที่ต้องได้รับการดูแลให้ได้บริโภคน้ำที่สะอาด ผลิตอย่างถูกต้องตามกรรมวิธีที่ดี ซึ่งน้ำถือว่าเป็นอาหารอย่างหนึ่งที่ทุกคนควรรี้อื่น ทุกเพศ ทุกวัย บริโภคเป็นประจำ และเป็นสิ่งจำเป็นที่ทุกคนขาดไม่ได้ต่อการดำรงชีวิต ซึ่งเป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเป้าหมายในการเป็น Thailand 4.0 คือ กลุ่มอาหาร เกษตร และเทคโนโลยีชีวภาพ

อนึ่ง กระบวนการผลิตอาหารและน้ำ มีความแตกต่างจากกระบวนการผลิตสำหรับผลิตภัณฑ์อื่นๆ เพราะนอกจากคำนึงถึงคุณภาพแล้ว ยังต้องเน้นเรื่องความปลอดภัยของผู้บริโภคด้วย โดยผู้ผลิตจำเป็นต้องดูแลกระบวนการผลิตทุกขั้นตอนอย่างถูกต้องและใกล้ชิด เพื่อให้ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตออกมา มีคุณภาพและปลอดภัยอย่างสม่ำเสมอ การกำหนดคุณภาพมาตรฐานคุณภาพของน้ำขึ้นอยู่กับวัตถุประสงค์ของการนำไปใช้ ซึ่งมีมาตรฐานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับน้ำจากหลายหน่วยงาน เช่น

องค์การอนามัยโลก กระทรวงอุตสาหกรรม การประปานครหลวง และกระทรวงสาธารณสุข เป็นต้น กรมวิทยาศาสตร์บริการได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของกระบวนการควบคุมคุณภาพน้ำบริโภค โดยปัจจัยหนึ่งที่สำคัญคือ สมรรถนะหรือความสามารถบุคลากร ที่ทำหน้าที่ดูแลควบคุมคุณภาพน้ำบริโภค ที่ต้องมีความรู้ความสามารถอย่างถ่องแท้ เพื่อให้ได้น้ำบริโภคที่มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด สามารถบริโภคได้อย่างปลอดภัย

กรมวิทยาศาสตร์บริการ โดยสำนักพัฒนาศักยภาพนักวิทยาศาสตร์ห้องปฏิบัติการ ได้ยกย่องหลักเกณฑ์และเงื่อนไข เพื่อการรับรองความสามารถบุคลากร สาขา “การควบคุมคุณภาพน้ำบริโภค” โดยดำเนินงานตามข้อกำหนดของมาตรฐานสากล ISO/IEC17024 ซึ่งมีผู้เชี่ยวชาญจากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องร่วมกันพิจารณาจัดทำร่างหลักเกณฑ์และเงื่อนไขฯ ดังกล่าว และได้นำไปผ่านการประชาพิจารณ์รับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อให้มีความโปร่งใส เป็นธรรม และยอมรับจากทุกภาคส่วน เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2560 ซึ่งกรมวิทยาศาสตร์บริการจะนำความคิดเห็นต่างๆ ที่ได้รับมาวิเคราะห์และประมวลผลและนำเข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ และ คณะอนุกรรมการฯ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อปรับปรุงให้มีความครบถ้วน สมบูรณ์มากยิ่งขึ้น และหากเป็นไปได้ จะนำมาดำเนินการในส่วนต่างๆ สำหรับการรับรองความสามารถบุคลากรสาขาดังกล่าวในอนาคตต่อไป

อย่างไรก็ตาม ขณะนี้ในปี พ.ศ. 2560 กรมวิทยาศาสตร์บริการ ยังคงเปิดให้การรับรองความสามารถบุคลากร สาขาแรก “การควบคุมและจัดการสารเคมีในห้องปฏิบัติการ” และจะเปิดให้การรับรองสาขาดังกล่าวต่อไปอย่างต่อเนื่องทุกๆ ปี ผู้ที่สนใจสามารถยื่นขอรับการรับรองและสืบค้นรายละเอียดข้อมูลเกี่ยวกับระบบการรับรองความสามารถบุคลากรทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของกรมวิทยาศาสตร์บริการ ได้ที่ เว็บไซต์ [http://pc\\_st.dss.go.th](http://pc_st.dss.go.th)