ความสามารถบุคลากรด้าน ว & ท : รากฐานสำคัญการขับเคลื่อนเศรษฐกิจภาคอุตสาหกรรมและประชาคมอาเซียน

ความเป็นมา

กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) โดยสำนักพัฒนาศักยภาพนักวิทยาศาสตร์ห้องปฏิบัติการ (พศ.) ได้พัฒนาระบบงานรับรองความสามารถบุคลากรตามมาตรฐานสากล (ISO/IEC 17024) ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และได้รับการรับรองเป็นหน่วยรับรองบุคลากร (Certification Body for Persons) เป็นรายแรกของประเทศไทย จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ซึ่งเป็นหน่วยรับรองระบบงาน (Accreditation Body : AB) ของประเทศไทย เมื่อวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๕๘ ทั้งนี้กรมวิทยาศาสตร์บริการได้เปิดรับสมัครและให้การรับรองความสามารถแก่บุคลากรแล้วในปี พ.ศ. ๒๕๕๘ สาขาแรกคือ “การควบคุมและจัดการสารเคมีในห้องปฏิบัติการ” ทั้งนี้การดำเนินงานดังกล่าว เพื่อให้ได้บุคลากรที่มีคุณภาพและเป็นประโยชน์ต่อกรมวิทยาศาสตร์บริการและของประเทศ เป็นการเพิ่มศักยภาพและสร้างบทบาทใหม่ให้กับกรมวิทยาศาสตร์บริการที่มีความโดดเด่นในการพัฒนาบุคลากรทางด้านวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการของประเทศ โดยรับรองความสามารถของบุคลากรทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้เป็นที่ยอมรับเชื่อถือทั้งภาครัฐและภาคอุตสาหกรรมทั้งในและต่างประเทศ พร้อมรับการเป็นเปิดเป็นประชาคมอาเซียน และการสร้างความร่วมมือและการยอมรับร่วม (MRA) ในระดับสากล ต่อไปในอนาคตอีกด้วย

สรุปผลการดำเนินงาน

๑. การประชุมหารือความร่วมมืออาเซียน “ASEAN Certification of Persons ISO/IEC 17024” กับ หน่วยรับรองของประเทศสมาชิกอาเซียน ระหว่างวันที่ ๒๔-๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ณ เมืองซาบาห์ ประเทศมาเลเซีย

กรมวิทยาศาสตร์บริการ โดยสำนักพัฒนาศักยภาพนักวิทยาศาสตร์ห้องปฏิบัติการ ได้รับเชิญจาก IPEC Bureau มาเลเซีย เข้าร่วมประชุมหารือความร่วมมืออาเซียน หัวข้อ “ASEAN Certification of Persons ISO/IEC 17024” กับหน่วยรับรองของประเทศสมาชิกอาเซียน ระหว่างวันที่ ๒๔-๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ณ เมืองซาบาห์ ประเทศมาเลเซีย ซึ่ง IPEC Certification Bureau, Kuala Lumpur, Malaysia เป็นหน่วยงานที่มีชื่อเสียงในการพัฒนาบุคลากรของมาเลเซีย และมีประสบการณ์ในการพัฒนาระบบงานรับรองความสามารถบุคลากรตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17024 โดยได้เน้นการพัฒนาทุนมนุษย์ทางด้านอุตสาหกรรมในระดับวิชาชีพ ผู้เชี่ยวชาญ ผู้ประกอบการ และแรงงานทักษะ ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินโครงการ “ASEAN Certification of Science and Technology Personnel” ของกรมวิทยาศาสตร์บริการ รวมทั้งเป็นการสร้างความร่วมมือสำหรับการจัดทำความตกลงยอมรับร่วมอาเซียนในอนาคต

สรุปผลการประชุมหารือ

๑) สิ่งสำคัญที่จะต้องดำเนินการสำหรับการรับรองความสามารถบุคลากร คือ การร่วมกันสร้างความตระหนักในความสำคัญของการรับรองความสามารถบุคลากรโดยการสื่อสารและฝึกอบรมให้กับผู้ที่เกี่ยวข้องในประเทศสมาชิกอาเซียน

๒) ควรพิจารณาขอบข่ายหรือสาขาการรับรองที่สำคัญในลำดับต้นๆ ที่ควรดำเนินการให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล ISO/IEC 17024 เพื่อการผลักดันสู่การยอมรับร่วมในอาเซียน

๓) ภาคอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นรากฐานสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประชาคมอาเซียนนั้น ปัจจัยแห่งความสำเร็จที่จะนำไปสู่ความเป็นเลิศทางธุรกิจ ประกอบด้วย ๓ ส่วน (๑) ระบบบริหารงานที่มีคุณภาพ (๒) การดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพ และ (๓) บุคลากรที่มีความสามารถ ซึ่งเป็นปัจจัยหลักที่สำคัญที่สุด

๒. การประชุมหารือความร่วมมือด้านการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระหว่างวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน - ๓ ธันวาคม ๒๕๕๘ ณ ประเทศสาธารณรัฐอินโดนีเซีย

ประเทศไทย โดย กรมวิทยาศาสตร์บริการ และ สาธารณรัฐอินโดนีเซีย โดย หน่วยงาน National Accreditation Body of Indonesia (KAN) ซึ่งเป็นหน่วยรับรองระบบงาน (Accreditation Body) และหน่วยงาน LSP PPT Migas, Pusdiklat Migas สังกัดกระทรวงพลังงานและทรัพยากรธรรมชาติ เมืองเซปู ซึ่งมีภารกิจหลักในการให้การฝึกอบรม การรับรองความสามารถบุคลากร และการให้บริการด้านเทคโนโลยี (Technology Services) ได้มีการสร้างความสัมพันธ์และแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารร่วมกัน ทั้งนี้ ระหว่างวันที่ ๑๘ - ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ ผู้แทนจาก Pusdiklat Magas เดินทางมาหารือความร่วมมือ ณ กรมวิทยาศาสตร์บริการ โดยทั้ง ๒ ฝ่าย เห็นชอบร่วมกันที่จะพัฒนางานรับรองความสามารถบุคลากรและพัฒนาบุคลากรด้านการฝึกอบรม และระหว่างวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน - ๓ ธันวาคม ๒๕๕๘ คณะผู้แทนจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ โดยอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ ดร. สุทธิเวช ต.แสงจันทร์ หัวหน้าคณะ ได้เดินทางไปประชุมหารือ ณ สาธารณรัฐอินโดนีเซีย ซึ่งเป็นการดำเนินความร่วมมือที่ต่อเนื่องเพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีร่วมกัน

สรุปผลการประชุมหารือ

๑) ในส่วนการรับรองความสามารถบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หน่วยงาน KAN สนับสนุนความร่วมมือระหว่างกรมวิทยาศาสตร์บริการ กับ หน่วยงาน LSP PPT Migas ด้านการรับรองความสามารถบุคลากร ในการพัฒนาขอบข่ายหรือกรอบที่เกี่ยวข้อง “การควบคุมและจัดการสารเคมีในห้องปฏิบัติการ”

๒) ในส่วนการฝึกอบรม มีการส่งเสริมความร่วมมือด้านการพัฒนาบุคลากร โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ กับ หน่วยงาน LSP PPT Migas จะพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมในสาขาที่ทั้งสองหน่วยงานมีศักยภาพร่วมกัน

๓. การบรรยายเผยแพร่งานรับรองบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของกรมวิทยาศาสตร์บริการแก่ผู้ประกอบการทั้งภาครัฐและอุตสาหกรรม วันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๕๙ งาน “๑๒๕ ปี กรมวิทยาศาสตร์บริการ : รากฐานงานบริการสู่เศรษฐกิจที่ยั่งยืน”

การจัดงาน “๑๒๕ ปี กรมวิทยาศาสตร์บริการ : รากฐานงานบริการสู่เศรษฐกิจที่ยั่งยืน” วันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๕๙ ได้มีกิจกรรมในส่วนต่างๆ เช่น นิทรรศการ การสัมมนาวิชาการ เป็นต้น ซึ่งในส่วนการสัมมนาวิชาการ แบ่งเป็น ๔ กลุ่มย่อย เพื่อให้ครอบคลุมงานของกรมวิทยาศาสตร์ในทุกๆ ด้าน ได้แก่ กลุ่มย่อยที่ ๑ งานบริการด้านการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการและการจัดกิจกรรมทดสอบความชำนาญ กลุ่มย่อยที่ ๒ งานบริการทดสอบ สอบเทียบ กลุ่มย่อยที่ ๓ งานวิจัยพัฒนา และ กลุ่มย่อยที่ ๔ งานด้านพัฒนาบุคลากรและการบริการสารสนเทศ

โดยในกลุ่มย่อยที่ ๔ มีหัวข้อการบรรยาย เรื่อง “การรับรองความสามารถบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” เพื่อเป็นการเผยแพร่งานรับรองบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของกรมวิทยาศาสตร์บริการแก่ผู้ประกอบการทั้งภาครัฐและอุตสาหกรรม ถึงความสำคัญของการได้รับการรับรองความสามารถบุคลากรว่าเป็นการสร้างความเชื่อมั่นและสร้างโอกาสให้กับบุคลากรที่ได้รับการรับรอง รวมทั้งยังสร้างความมั่นใจให้แก่ ผู้ว่าจ้าง ผู้รับบริการ และผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ได้บุคลากรที่มีคุณภาพและเป็นประโยชน์ เป็นที่ยอมรับเชื่อถือทั้งภาครัฐและภาคอุตสาหกรรมในสาขาที่ได้รับการรับรองนั้นๆ ทั้งในและต่างประเทศ โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการได้เปิดรับสมัครและให้การรับรองความสามารถแก่บุคลากรแล้วในปี พ.ศ. ๒๕๕๘ สาขาแรกคือ “การควบคุมและจัดการสารเคมีในห้องปฏิบัติการ” และจะเปิดรับสมัครให้การรับรองอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง และจะขยายสาขาอื่นๆ ที่มีศักยภาพ ในลำดับต่อไป ซึ่งผู้สนใจสามารถติดตามข้อมูลข่าวสารผ่านทางช่องทางสื่อต่างๆ เช่น เว็บไซต์ : http://pc_st.dss.go.th เป็นต้น

ประโยชน์ที่ได้รับ

๑) การสร้างความร่วมมืออาเซียนด้านการรับรองความสามารถบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่อาจจะนำไปสู่การพัฒนาสาขาการรับรองสำหรับการตกลงยอมรับร่วม

๒) การแลกเปลี่ยนความรู้ทางวิชาการและข้อมูลข่าวสารด้านการรับรองความสามารถบุคลากร รวมทั้งประสบการณ์ที่ได้รับมาปรับใช้ในภารกิจหน่วยรับรองบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17024 ที่ตอบสนองความต้องการของภาคอุตสาหกรรม

๓) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ เป็นที่รู้จักในกลุ่มประเทศสมาชิกอาเซียนว่าเป็นหน่วยรับรองความสามารถบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17024 แห่งแรกในประเทศไทย ที่พร้อมจะพัฒนาสาขาการรับรองความสามารถบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาเซียน

กลุ่มเป้าหมาย

๑. บุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่สนใจการรับรองความสามารถบุคลากร
๒. บุคลากรในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการรับรองความสามารถบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๓. ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (stakeholder) ในกระบวนงานรับรองความสามารถบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หน่วยงานที่รับผิดชอบ สำนักพัฒนาศักยภาพนักวิทยาศาสตร์ห้องปฏิบัติการ

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๐๑ ๗๔๓๖-๓๗

โทรสาร ๐ ๒๒๐๑ ๗๔๓๗, ๐ ๒๒๐๑ ๗๔๒๙