



กรมวิทยาศาสตร์บริการ
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ผนึกกำลังเร่งขับเคลื่อน NQI
ใน 7 สาขาหลักเพื่อตอบโจทย์ BCG และอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ



19 กุมภาพันธ์ 2563 ดร.ลดา พันธุ์สุขุมธนา ผู้อำนวยการสำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นักวิทยาศาสตร์ทรงคุณวุฒิด้านวิจัยและพัฒนา รักษาการแทนรองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ พร้อมด้วย ดร.สิวินีย์ สวัสดิ์อารี หัวหน้าฝ่ายมาตรฐานวิทยาไฟฟ้า สถาบันมาตรฐานแห่งชาติ ได้เป็นประธานในการประชุมร่วมกัน เพื่อตรวจติดตามความก้าวหน้าการจัดทำระบบขับเคลื่อนโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศ (National Quality Infrastructure : NQI) ณ ห้องประชุมอัครเมธี ชั้น 6 อาคารตัว ลพานุกรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ

กระทรวง อว. เป็นผู้นำในการผลักดันให้ NQI เป็นรูปธรรมด้วยการจัดประชุมหน่วยงานทั้งภายนอกและภายในกระทรวง อว. มาแล้วทั้ง 3 ครั้ง คือเมื่อวันที่ 14 17 และ 22 มกราคม 2563 เพื่อให้ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทำงานบูรณาการร่วมกัน โดยที่ประชุมให้เริ่มนำร่องจัดทำระบบ NQI ใน 7 สาขาที่สำคัญเพื่อตอบโจทย์ BCG และอุตสาหกรรม S-Curve เป้าหมายของประเทศ ได้แก่ (1) ระบบนิเวศโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศ มีสถาบันมาตรฐานแห่งชาติ เป็นผู้ประสานงานหลัก (2) อาหารสุขภาพและสมุนไพรไทย มีสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย เป็นผู้ประสานงานหลัก (3) ยาชีววัตถุ มีสถาบันมาตรฐานแห่งชาติ เป็นผู้ประสานงานหลัก (4) ระบบตรวจจับ (Sensor) มีกรมวิทยาศาสตร์บริการ เป็นผู้ประสานงานหลัก (5) การสื่อสารและเคลื่อนย้ายในอนาคต มีสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ เป็นผู้ประสานงานหลัก (6) Green and Environmental Economy มีสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย เป็นผู้ประสานงานหลัก และ (7) ขนส่งทางรางไทย มีกรมวิทยาศาสตร์บริการ เป็นผู้ประสานงานหลัก โดยในช่วงเวลาที่ผ่าน ผู้ประสานงานหลักในแต่ละสาขา ได้ร่วมกับหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง มีการรวบรวมและจัดทำข้อมูลในสาขาที่รับผิดชอบเพื่อให้ข้อมูลเป็นไปในทิศทางเดียวกัน จึงได้มีการจัดประชุมครั้งนี้เพื่อติดตามความก้าวหน้าในการจัดทำระบบ NQI ทั้ง 7 สาขาดังกล่าว

ทีมโฆษก กรมวิทยาศาสตร์บริการ

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

เลขที่ 75/7 ถนนพระรามที่ 6 ราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 โทร 0 2201 7000 โทรสาร 0 2201 7470

e-mail : pr@dss.go.th www.facebook.com/DSS

จากการประชุมครั้งนี้ผู้ประสานงานทั้ง 7 สาขา ได้นำเสนอข้อมูลด้าน (1) ขอบข่าย (2) สถานภาพปัจจุบันและทิศทางการพัฒนา (3) ความสามารถ ปัญหาและความท้าทาย (4) ผู้มีบทบาทหน้าที่ (5) แผนที่นำทาง (6) แผนงานและโครงการสำคัญ และ (7) สรุปและข้อเสนอแนะ โดยที่ประชุมได้กำหนดการดำเนินการของทั้ง 7 สาขาให้ชัดเจนขึ้นเพื่อเป็นไปในแนวทางเดียวกัน ต่อจากนี้ผู้ประสานงานแต่ละสาขา ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะได้รวบรวมข้อมูลในการจัดทำระบบ NQI ในสาขาที่รับผิดชอบเพิ่มเติม เพื่อให้ทันต่อการสรุปผลงานเบื้องต้นในรูปแบบ Ebook ภายในเดือนมีนาคม 2563 และจัดสัมมนาด้าน NQI ในเดือนพฤษภาคม 2563

ดร.สุวิทย์ เมษินทรีย์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา กล่าวว่า อว. ให้ความสำคัญกับนโยบายสร้างคน สร้างองค์ความรู้ สร้างนวัตกรรมด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี เพื่อตอบโจทย์ประเทศ โดย อว. พร้อมนำองค์ความรู้สนับสนุนงานในอุตสาหกรรมรางไทยให้มีความเข้มแข็งมากยิ่งขึ้น เนื่องจากที่ผ่านมาเทคโนโลยีด้านระบบราง ต้องพึ่งพาการนำเข้าเทคโนโลยีต่างชาติ ดังนั้นการนำองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม มาช่วยเสริมความแข็งแกร่ง จะเป็นการต่อยอดให้เกิดอุตสาหกรรมรางในประเทศไทยขึ้นได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งขณะนี้ จำเป็นต้องเร่งผลักดันให้เกิดการผลิตชิ้นส่วนระบบรางภายในประเทศหรือใช้ local content ให้มากที่สุด ตามนโยบาย Thai First ซึ่งให้สัมฤทธิ์ผลต่ออาศัยการทำงานแบบสอดประสานโดยมีเป้าหมายร่วมกันของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจากทั้งภาครัฐ ภาคการศึกษา ภาคเอกชน รวมทั้งประชาสังคมในชุมชนที่เกี่ยวข้องมีลักษณะแบบสี่ประสาน (Quadruple Helix) โดยอาศัยการประสานจุดแข็งของหน่วยงานแต่ละประเภท อาทิ องค์ความรู้ต่อยอดการวิจัยพัฒนา (research & development) และการพัฒนาทักษะกำลังคน (manpower skill) ของภาคการศึกษา ความพร้อมในการสนับสนุนทางโครงสร้างพื้นฐานคุณภาพทางระบบราง (National Quality Infrastructure : NQI) และการแบ่งปันทรัพยากร (infrastructure sharing) ของหน่วยงานรัฐ พื้นฐานที่แข็งแกร่งและความพร้อมในการลงทุนและการผลิตของหน่วยเอกชน รวมถึงการมีส่วนร่วมในการสนับสนุนของชุมชนในฐานะผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและการใช้บริการรถไฟ