

### กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ รับการตรวจประเมินรางวัลเลิศรัฐ 2569

#### ผลงานยกระดับคัดกรองทารกแรกเกิดทั่วประเทศ พร้อมขับเคลื่อนองค์กรสู่ DMSc 4.0

เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2569 ดร.นพ.สราวุฒิ บุญสุข อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พร้อมคณะผู้บริหารและข้าราชการ ต้อนรับ คณะผู้ตรวจประเมินรางวัลเลิศรัฐ และเจ้าหน้าที่สำนักงาน ก.พ.ร. เข้าตรวจประเมินรางวัลเลิศรัฐ สาขาบริการภาครัฐ และสาขาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ 4.0 (PMQA 4.0) ประจำปี 2569 ณ พื้นที่ปฏิบัติงาน (Site Visit) ณ ห้องประชุม 110 ชั้น 1 อาคาร 100 ปี การสาธารณสุขไทย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จังหวัดนนทบุรี

สำหรับ **รางวัลบริการภาครัฐ** ประเภทขับเคลื่อนเห็นผล กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้นำเสนอผลงาน “ยกระดับการตรวจคัดกรองทารกแรกเกิดทั่วประเทศ เพื่อคุณภาพชีวิตเด็กไทยที่แข็งแรงจากก้าวแรกของชีวิต” ซึ่งเป็นการตรวจคัดกรองโรคหรือภาวะผิดปกติแต่กำเนิดก่อนแสดงอาการ เพื่อให้สามารถวินิจฉัยและรักษาได้อย่างทันท่วงที ลดความเสี่ยงต่อภาวะสติปัญญาบกพร่อง ความพิการ และการเสียชีวิตในวัยเด็ก

ปัจจุบันมีการตรวจคัดกรองภาวะพร่องฮอร์โมนไทรอยด์แต่กำเนิด (Congenital hypothyroidism; CH) กลุ่มโรคทางพันธุกรรมเมตาบอลิก (Inborn errors of metabolism; IEM) จำนวน 40 โรค ซึ่งการตรวจดังกล่าว ได้ถูกบรรจุไว้ในชุดสิทธิประโยชน์ กระบวนการตรวจคัดกรองทารกแรกเกิด ครอบคลุมตั้งแต่การตรวจคัดกรอง การตรวจวินิจฉัยยืนยันและการส่งต่อรักษา โดยมีการบริหารจัดการอย่างเป็นระบบและบูรณาการความร่วมมือกับหลายหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้เป้าหมายหลักของการตรวจคัดกรองทารกแรกเกิด คือ “ตรวจเร็ว รู้เร็ว รักษาง่าย ผลการรักษาดี สติปัญญาดี”

ภาวะพร่องฮอร์โมนไทรอยด์แต่กำเนิด(CHT) ควรได้รับการรักษาภายในอายุ 14 วัน โรคทางพันธุกรรมเมตาบอลิก (IEM) ควรได้รับการรักษาภายในอายุ 7 วัน เพื่อให้เด็กมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีสุขภาพที่ดี มีสติปัญญาดี ลดความพิการ และเสียชีวิตตั้งแต่วัยเด็ก อีกทั้งยังเป็นการช่วยให้ประเทศลดค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษาได้มากกว่า 4,600 ล้านบาทต่อปี

ในส่วนของการประเมิน **รางวัลคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ 4.0 (PMQA 4.0)** โดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้นำเสนอแผนการยกระดับ “**กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 4.0**” ที่ตอบสนองต่อยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมฉบับที่ 13 นโยบายประเทศไทย 4.0 ด้วย 3 เสาหลัก ได้แก่ 1) Smart Products วิจัย พัฒนาผลิตภัณฑ์นวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ หนุนอุตสาหกรรมการแพทย์ไทยและนวัตกรรมขั้นสูง เพิ่มประสิทธิภาพ ลดการนำเข้า (Medical Industry & ATMPs) ถอดรหัสพันธุกรรม ตรวจลึก รู้เร็ว รักษาตรงจุด (Genomics & Precision Medicine) 2) Smart Health Service พัฒนาบริการตรวจวิเคราะห์และห้องปฏิบัติการอัจฉริยะเพิ่มการเข้าถึงเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์การแพทย์ขั้นสูงอย่างทั่วถึงยกระดับการคุ้มครองผู้บริโภค ความปลอดภัย และความมั่นคงด้านสุขภาพ 3) DMSc Digital Transformation ขับเคลื่อนองค์กรด้วย Digital, AI, Big Data และ Smart Laboratory เชื่อมโยงข้อมูลสุขภาพเพื่อการตัดสินใจเชิงนโยบายพัฒนาระบบราชการ 4.0 ให้มีประสิทธิภาพ โปร่งใส และบริการแบบ Citizen-Centric เพื่อประโยชน์สุขของประชาชน และเพิ่มคุณภาพชีวิตของประชาชนในระยะยาว ตลอดจนสร้างความเข้มแข็งให้กับระบบบริการสุขภาพของประเทศ ภายใต้แนวคิด FROM Lab To Life : Sciences for Healthy Longevity จากห้องแล็บสู่ชีวิตจริง วิทยาศาสตร์การแพทย์เพื่อการมีสุขภาพยืนยาว

นอกจากนี้ คณะผู้ตรวจประเมินรางวัลฯ ได้เยี่ยมชมนิทรรศการนำเสนอผลงานและนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดดเด่นของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ประสบผลสำเร็จ โดยผลการตรวจประเมินดังกล่าวจะถูกนำเสนอต่อคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการเกี่ยวกับการส่งเสริมการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดีและยกระดับคุณภาพและประสิทธิภาพภาครัฐ เพื่อพิจารณาตัดสินรางวัลต่อไป