

# บทบาท กรมวิทยาศาสตร์บริการ ในยุคประเทศไทย 4.0



**นางอนุพร สุขม่วง**  
อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ

วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการฉบับที่ 206 คอลัมน์ People in Focus นี้มีความยินดีอย่างยิ่งที่ได้ต้อนรับ นางอนุพร สุขม่วง อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ ซึ่งท่านได้รับการแต่งตั้งตำแหน่งอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2560 ที่ผ่านมา ในโอกาสนี้จึงได้สัมภาษณ์ถึงแนวคิดการผลักดันการดำเนินงานของกรมวิทยาศาสตร์บริการ ที่มุ่งเน้นยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมของประเทศไทย ให้มีความเข้มแข็งในการตรวจสอบและรับรองตามมาตรฐานสากล

## บทบาทและภารกิจของ วศ.

กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีภารกิจในการสนับสนุน ส่งเสริม งานวิชาการเพื่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพของประเทศไทย อันได้แก่ มาตรวิทยา (Metrology) การมาตรฐาน (Standardization) การทดสอบ (Testing) และคุณภาพ (Quality) โดยที่กรมวิทยาศาสตร์บริการมีบทบาทในฐานะที่เป็นทั้งหน่วยปฏิบัติการและหน่วยสนับสนุน ส่งเสริม ในการพัฒนาและสร้างความเข้มแข็งให้งานทั้ง 4 ด้านดังกล่าว เพื่อให้ภาคการผลิต สามารถผลิตสินค้าที่มีคุณภาพและความปลอดภัย ได้มาตรฐานส่งมอบให้กับผู้บริโภคภายในประเทศ และสามารถแข่งขันได้ในเวทีการค้าโลก รวมถึงยังทำหน้าที่สนับสนุนด้านวิชาการให้กับหน่วยงานของรัฐที่ต้องใช้ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ ประกอบการตัดสินใจและการตรวจพิสูจน์ในการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายอีกด้วย ภายใต้วิสัยทัศน์ **“เป็นผู้นำในการให้บริการด้วยคุณภาพและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศในระดับสากล”**

## เป้าหมายและแผนการดำเนินงาน กรมวิทยาศาสตร์บริการ

กรมวิทยาศาสตร์บริการ ได้ตั้งเป้าหมายในการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมของประเทศไทย ให้มีความเข้มแข็งในการตรวจสอบและรับรองตามมาตรฐานสากล สามารถสร้างมูลค่าสินค้าด้วยนวัตกรรม ให้กับอุตสาหกรรมเป้าหมายสู่ตลาดโลก โดยปรับบทบาทขององค์กรให้มีความพร้อมในการให้บริการแก่ภาคอุตสาหกรรมเป้าหมาย อาทิ อุตสาหกรรมการแปรรูปอาหาร อุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร หุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติในภาคอุตสาหกรรม ผ่านการดำเนินงานด้านการทดสอบคุณภาพสินค้า การสอบเทียบเครื่องมือวัดระดับ

ทุติยภูมิ การรับรองผลิตภัณฑ์ การพัฒนาและรับรองระบบงาน ห้องปฏิบัติการ การพัฒนาและการรับรองบุคลากร ตลอดจนการวิจัยและพัฒนา เพื่อสร้างองค์ความรู้ด้านการทดสอบ และการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์นวัตกรรม การเผยแพร่องค์ความรู้ในรูปแบบการฝึกอบรม การถ่ายทอดเทคโนโลยีและการสร้างศูนย์ข้อมูลสารสนเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

## แผนการบูรณาการด้านการทำงาน

กรมวิทยาศาสตร์บริการยังทำงานร่วมกับทุกภาคส่วนในรูปแบบเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ในการผลักดันให้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นพื้นฐานของการพัฒนาประเทศไทย เช่น สำนักงานตำรวจแห่งชาติ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม และสถาบันการศึกษา ทุกภูมิภาค เพื่อให้งานบริการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมขยายในวงกว้าง ทั้งมิติด้านปริมาณและคุณภาพควบคู่กันไป ตอบสนองความต้องการของภาคอุตสาหกรรมได้อย่างทั่วถึงและมีประสิทธิภาพ

## แผนการดำเนินงานต่อเนื่องปี พ.ศ. 2561

กรมวิทยาศาสตร์บริการมีความมุ่งมั่นและพร้อมที่จะเป็นส่วนหนึ่งในการขับเคลื่อนประเทศไทยเข้าสู่ “ประเทศไทย 4.0” โดยการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพให้มีความเข้มแข็ง มีมาตรฐานได้รับการยอมรับจากสากล และเป็นกลไกในการยกระดับภาคอุตสาหกรรม ผู้ประกอบวิสาหกิจขนาดกลางขนาดเล็ก และชุมชน ปรับเปลี่ยนโครงสร้างเศรษฐกิจของประเทศไทย ไปสู่ **“Value-Based Economy”** หรือ **“เศรษฐกิจ ที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม”** บรรลุตามเจตนารมณ์ของรัฐบาล