

People in Focus

สัมภาษณ์พิเศษผู้บริหาร

ดร.สุกรีเวช ต.แสวงจันทร์

อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ

การขับเคลื่อนการปฏิรูปวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีของประเทศ
สนับสนุนผู้ประกอบการอุตสาหกรรม และวิสาหกิจชุมชน

788777348798834760043
875868054546346
788777348798834760043
875868054546346
88210978868534007
788777348798834760043
กรมวิทยาศาสตร์บริการ
788777348798834760043
875868054546346
88210978868534007
88210978868534007
788777348798834760043
875868054546346
กรมวิทยาศาสตร์บริการ
788777348798834760043
875868054546346
88210978868534007
88210978868534007
788777348798834760043
875868054546346
กรมวิทยาศาสตร์บริการ
88210978868534007

People in focus ฉบับนี้ ได้มีโอกาสสัมภาษณ์พิเศษผู้บริหาร ดร.สุกรีเวช ต.แสวงจันทร์ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ ในแนวทางการผลักดันงานของกรมวิทยาศาสตร์บริการเพื่อร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการขับเคลื่อนการปฏิรูปวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีของประเทศ เสริมสร้างและสนับสนุนผู้ประกอบการอุตสาหกรรม และวิสาหกิจชุมชน เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจและยกระดับคุณภาพชีวิตได้อย่างยั่งยืน

กรมวิทยาศาสตร์บริการมีบทบาทการกิจอย่างไร ในการขับเคลื่อนการปฏิรูปวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมของประเทศ

“กรมวิทยาศาสตร์บริการเป็นหน่วยงานภาครัฐในสังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีภารกิจหลักในการให้บริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรวมทั้งหมด 5 ด้านด้วยกัน ได้แก่ ด้านที่ 1 การให้บริการทดสอบ สอบเทียบ ซึ่งให้บริการทดสอบ สอบเทียบผลิตภัณฑ์ทางด้านเคมี ฟิสิกส์ และชีววิทยา ด้านที่ 2 การบริการให้การรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ ซึ่งมีขอบข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบครอบคลุมด้านฟิสิกส์ เคมี และ วิทยาศาสตร์ชีวภาพ ด้านที่ 3 การบริการจัดกิจกรรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ เป็นไปตามมาตรฐานสากล ในสาขาอาหาร สิ่งแวดล้อม เคมี ฟิสิกส์ และสอบเทียบ รวมทั้งผลิตภัณฑ์ควบคุมเพื่อใช้ในการควบคุมคุณภาพผลทดสอบภายในห้องปฏิบัติการ ด้านที่ 4 การบริการสารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภายใต้ชื่อ

หอสมุดวิทยาศาสตร์ ดร.ตัว ลพานุกรม ด้านที่ 5 การบริการ
ฝึกอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพนักวิทยาศาสตร์ห้องปฏิบัติการ
และบริการวิจัยพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านวัสดุศาสตร์
ได้แก่ เซรามิก สมุนไพร และการแปรรูปอาหาร

ทั้งนี้ทิศทางการดำเนินงานในปี พ.ศ. 2558
กรมวิทยาศาสตร์บริการ มีความมุ่งมั่นพัฒนางาน รวมทั้งพัฒนา
บุคลากร เพื่อรองรับการผลักดันงานและร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการ
ขับเคลื่อนการปฏิรูปวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมของ
ประเทศ โดยเฉพาะการผลักดันงานบริการด้านทดสอบและ
สอบเทียบเพื่อสนับสนุนผู้ประกอบการอุตสาหกรรม และ
กลุ่มวิสาหกิจชุมชน และยกระดับคุณภาพของสินค้าไทยให้สามารถ
การแข่งขันได้ในตลาดโลก ตามนโยบายของรัฐบาลจะมุ่งเน้น
ให้ความสำคัญกับประชาชนเป็นหลัก ทำให้กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ต้องมีห้องปฏิบัติการทดสอบที่หลากหลาย ซึ่งมีความน่าเชื่อถือ
และได้รับการยอมรับทั้งในประเทศและต่างประเทศ เนื่องจากการ
ให้บริการด้านห้องปฏิบัติการทดสอบ เป็นพื้นฐานสำคัญ
ของประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการจึงต้องสร้างความพร้อม
การให้บริการทางห้องปฏิบัติการสอดคล้องกับความต้องการของภาค
อุตสาหกรรม หรือวิสาหกิจชุมชน และเน้นให้เป็นห้องปฏิบัติการ
เฉพาะทางมากขึ้น เช่น ห้องปฏิบัติการด้านวัสดุสัมผัสอาหาร
ด้านแก้ว ด้านเซรามิก ด้านยาง ด้านพลาสติก และด้านกระดาษ
เป็นต้น เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของภาคอุตสาหกรรม
ภายในประเทศ

การผลักดันการดำเนินงานให้มีความสำคัญเร่งด่วน ในเรื่องใด และมีแผนดำเนินงานอย่างไร

“ตามที่รัฐบาลมีนโยบายเร่งด่วนในเรื่องการนำยุทธศาสตร์
มาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์อย่างประเภทต่างๆ เพื่อใช้ประโยชน์ภายใน
ประเทศ ทำให้หน่วยงานราชการต่างๆ ได้ร่วมมือเพื่อหาแนวทาง
ในการใช้ยุทธศาสตร์มาใช้ประโยชน์ให้มากขึ้นเพื่อลดปริมาณยาง
ในสต็อกของรัฐบาล ในเรื่องนี้ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ได้มอบหมายให้กรมวิทยาศาสตร์บริการ ดำเนินการถ่ายทอด
เทคโนโลยีการแปรรูปจากยางธรรมชาติ ให้กับผู้ประกอบการ
ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมยางและอุตสาหกรรมก่อสร้าง

อย่างเร่งด่วน การแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์อย่างประเภทต่างๆ ต้องใช้
เทคโนโลยีภายในประเทศและมีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานสากล
ซึ่งจะช่วยส่งเสริมเกษตรกรชาวสวนยางนำยางดิบออกสู่ตลาด
มากขึ้น และช่วยให้ราคายางดีขึ้น

กรมวิทยาศาสตร์บริการเป็นหน่วยงานหนึ่งที่มีความ
เชี่ยวชาญหลากหลายสาขา ซึ่งมีนักวิจัยที่สามารถพัฒนาเทคโนโลยี
และนวัตกรรมไปสู่เชิงพาณิชย์ ตัวอย่างเช่น เทคโนโลยีการสร้าง
พื้นลู่วิ่ง-ลานกรีฑา สนามกีฬา และลานอเนกประสงค์โดยใช้ยางธรรมชาติ
ซึ่งเป็นผลงานวิจัยที่ได้ร่วมมือกับการกีฬาแห่งประเทศไทย มีการใช้
ยางธรรมชาติเป็นส่วนผสม สามารถช่วยลดค่าใช้จ่ายและนำไป
ใช้ประโยชน์ได้จริง โดยเฉพาะการสร้างลู่วิ่ง-ลานกรีฑาซึ่งมีคุณสมบัติ
ตรงตามข้อกำหนดของสหพันธ์กรีฑานานาชาติ (IAAF : International
Association of Athletics Federations) จากเดิมที่ต้องใช้
วัสดุสังเคราะห์สำเร็จรูปนำเข้าจากต่างประเทศทั้งหมดและมี
ค่าใช้จ่ายค่อนข้างสูง

ในปี 2558 กรมวิทยาศาสตร์บริการจะเร่งรัดให้มีการถ่ายทอด
เทคโนโลยีการแปรรูปจากยางธรรมชาติในการสร้างพื้นลู่วิ่ง-
ลานกรีฑา สนามกีฬา และลานอเนกประสงค์ โดยมีแผนดำเนินงาน
ในเดือนกุมภาพันธ์ 2558 ซึ่งจะแบ่งเป็น 2 หลักสูตร ตามความ
ต้องการของผู้ประกอบการ คือ หลักสูตรเทคโนโลยีการสร้าง
พื้นลู่วิ่ง-ลานกรีฑา สนามกีฬา และลานอเนกประสงค์ ใช้ระยะเวลา
การฝึกอบรม 1 วัน สำหรับกลุ่มผู้ประกอบการด้านก่อสร้าง และ
หลักสูตรเทคโนโลยีการผลิตเม็ดยางเพื่อนำไปใช้ในการสร้างพื้นลู่วิ่ง-
ลานกรีฑา สนามกีฬา และลาน อเนกประสงค์ ใช้ระยะเวลาการฝึก
อบรม 1 วัน สำหรับกลุ่มผู้ประกอบการอุตสาหกรรมยาง ในแต่ละ
หลักสูตรสามารถรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม 20 คนต่อวัน โดยมี
วิทยากรจากกรมวิทยาศาสตร์บริการเป็นผู้ถ่ายทอดเทคโนโลยี
ตลอดหลักสูตร

นอกจากการถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปจาก
ยางธรรมชาติแล้ว กรมวิทยาศาสตร์บริการยังมีความพร้อมในการ
ตรวจสอบคุณสมบัติของพื้นลู่วิ่ง-ลาน ต่างๆ ให้ได้ตามมาตรฐานสากล
IAAF และ ASTM F2157 รวมทั้งมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ที่กำหนดโดยสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม กระทรวง
อุตสาหกรรมอีกด้วย”

กรมวิทยาศาสตร์บริการมีการผลักดันการดำเนินงานอื่น ๆ ในระดับนานาชาติ อย่างไรบ้าง

“ปัจจุบัน กรมวิทยาศาสตร์บริการได้รับการรับรองให้เป็นห้องปฏิบัติการอ้างอิงด้านอาหารของอาเซียนสาขาวัสดุสัมผัสอาหาร (ASEAN Food Reference Laboratory for Food Contact Materials) โดยคณะกรรมการที่ปรึกษาด้านมาตรฐานและคุณภาพของอาเซียน (ASEAN Consultative Committee on Standard and Quality : ACCSQ) เป็นระยะเวลา 5 ตั้งแต่เดือนธันวาคม 2557 โดยมีบทบาทในการการจัดฝึกอบรมวิธีการทดสอบใหม่ๆ เกี่ยวกับวัสดุสัมผัสอาหาร การให้คำแนะนำในการเลือกวิธีทดสอบด้านวัสดุสัมผัสอาหารที่เหมาะสม การจัดกิจกรรมทดสอบความชำนาญ หรือเปรียบเทียบผลระหว่าง ห้องปฏิบัติการด้านวัสดุสัมผัสอาหาร และการเป็นแหล่งข้อมูล วัสดุอ้างอิง วิธีทดสอบ โปรแกรมจัดกิจกรรมทดสอบ ความชำนาญให้แก่ประเทศสมาชิกอาเซียน สร้างให้มีเครือข่ายห้องปฏิบัติการอ้างอิงด้านวัสดุสัมผัสอาหารในระดับภูมิภาคอาเซียน นอกเหนือจากนี้แล้วห้องปฏิบัติการอ้างอิงด้านอาหารของอาเซียนสาขาวัสดุสัมผัสอาหาร ยังมีบทบาทสำคัญในการเสริมสร้างความเข้มแข็งอุตสาหกรรมอาหารและบรรจุภัณฑ์ของประเทศไทยด้วย โดยได้ดำเนินงานออกใบรับรองสินค้าวัสดุสัมผัสอาหารประเภท พลาสติก เซรามิก แก้ว ซิลิโคน ไม้ โลหะ และของเล่น เพื่อการส่งออกตามความต้องการของผู้ประกอบการไทย สามารถเสริมสร้างขีดความสามารถการแข่งขันทั้งในระดับอาเซียนและระดับนานาชาติได้

“เพื่อให้การขับเคลื่อนการปฏิรูปวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมของประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการยังได้ผลักดันการพัฒนางานของห้องปฏิบัติการด้านอื่นๆ ได้แก่ แก้ว เซรามิก พลาสติก กระดาษและเยื่อกระดาษ และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการ ซึ่งมีส่วนในการแก้ปัญหากระบวนการผลิตของอุตสาหกรรมภายในประเทศได้อย่างยั่งยืน”

ปัจจัยอะไรที่ส่งผลให้การผลักดันงานประสบความสำเร็จในการดำเนินงาน

“ภายใต้นโยบายของรัฐบาลในการบริหารราชการเพื่อปฏิรูปประเทศไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน มีเป้าหมายต้องการให้ประชาชนคนไทยมีชีวิตที่ดีขึ้นและสังคมไทยเป็นสังคมสงบสุข โดยให้ทุกภาคส่วนบูรณาการงานต่างๆ เป็นเอกภาพ กรมวิทยาศาสตร์บริการความสำคัญต่อปัจจัยแห่งความสำเร็จเพื่อผลักดันงานต่างๆ ให้บรรลุวัตถุประสงค์ เน้นการบูรณาการกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งในพื้นที่จังหวัด ภูมิภาค และส่วนกลาง โดยร่วมกันในการแก้ไขปัญหา หรือพัฒนางานให้สอดคล้องและเชื่อมโยงกันในแผนยุทธศาสตร์ของกลุ่มจังหวัดและจังหวัด โดยมีความต่อเนื่องครอบคลุมทั้งระบบ ตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปลายน้ำ ที่สำคัญคือผู้ประกอบการ หรือประชาชนในชุมชนได้รับประโยชน์อย่างแท้จริง การพัฒนาผลิตภัณฑ์ OTOP และยกระดับคุณภาพชีวิต จำเป็นต้องใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นรากฐานและตรงตามคุณภาพความต้องการของผู้ประกอบการ มีการผลักดันการวิจัยพัฒนาเพื่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่หรือนวัตกรรมที่สามารถต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง

รวมทั้งส่งเสริมการพัฒนาทรัพยากรบุคลากรในทุกกระดับ เพื่อให้มีความเข้มแข็ง ความเชี่ยวชาญ การทำงานเป็นทีมและความคิดสร้างสรรค์ในการปฏิบัติงาน จะเป็นปัจจัยสำคัญที่สุดซึ่งจะมีผลต่อความสำเร็จขององค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ”

