



วศ.อว. จัดตั้ง



ทีมวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการเคลื่อนที่เร็ว

DSS TEAM

ลุยแก้ปัญหาเชิงรุก ช่วยเหลือประชาชน
ในพื้นที่ด้วยหลักการทางวิทยาศาสตร์

กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) มีภารกิจหลักในการให้บริการทางวิทยาศาสตร์ โดยการดำเนินการกำกับดูแล ส่งเสริม วิจัยและพัฒนาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมทั้งเป็นสถานปฏิบัติการกลางทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ เพื่อนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่การพัฒนา เศรษฐกิจสังคมและคุณภาพชีวิตประชาชนอย่างยั่งยืน

ล่าสุด นายแพทย์รุ่งเรือง กิจผาติ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) ขานรับนโยบายรัฐบาลและข้อสั่งการของนางสาวศุภมาส อิศรภักดี รัฐมนตรีว่าการกระทรวง อว. ที่มุ่งเน้นขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม “วิจัย - นวัตกรรมดี ตอบโจทย์ ตรงความต้องการ” ภายใต้กรอบประเด็นสำคัญของประเทศ ได้แก่ Go Green, พอเพียง, ความยั่งยืน (Sustainability), ความเป็นกลาง

ทางคาร์บอน (Carbon Neutrality), พลังงานสะอาด, เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม, เศรษฐกิจชีวภาพ, เศรษฐกิจสร้างสรรค์ และเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) เพื่อความเป็นเลิศและความมั่นคงของคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจในภาพรวม

โดย วศ.อว. ได้จัดตั้ง “ทีมวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการเคลื่อนที่เร็ว หรือ DSS Team” ซึ่งเป็นทีมนักวิทยาศาสตร์ที่มีความเชี่ยวชาญ มุ่งมั่นดำเนินงานเพื่อตอบสนองต่อปัญหาและความต้องการของพี่น้องประชาชนอย่างรวดเร็ว เน้นการตรวจสอบหาข้อเท็จจริงด้วยเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ และห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ทดสอบที่ได้มาตรฐาน เพื่อแก้ไขปัญหาหรือเหตุการณ์เร่งด่วนที่ส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมและคุณภาพชีวิตของประชาชน



จิตลดา คณีกุล
นักวิชาการเผยแพร่

ที่ผ่านมา DSS Team ได้ปฏิบัติการกำจัดคลัสเตอร์ปัญหาและข้อสงสัยเร่งด่วนทั้งในพื้นที่กรุงเทพมหานคร และต่างจังหวัด โดยร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่



- ร่วมมือกับสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนนทบุรี สำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี และผู้นำชุมชน ตรวจสอบปัญหาคุณภาพน้ำสีชมพูในคลองบางแพรก บริเวณด้านหลังห้างบิ๊กซี สาขาติวานนท์จังหวัดนนทบุรี พบว่า เป็นน้ำเสียมีค่าออกซิเจนต่ำมาก



- สำรวจคุณภาพเครื่องเล่นในสนามของโรงเรียนพื้นที่ กทม. กว่า 10 แห่ง เพื่อลดข้อกังวลเรื่องความปลอดภัยของเด็กนักเรียนเพื่อนำข้อมูลสภาพปัญหาเบื้องต้นส่งให้โรงเรียนปรับปรุง แก้ไขพร้อมเชิญชวนเข้าร่วมโครงการ “สนามเด็กเล่นปลอดภัย” ต่อไป



- ลงพื้นที่สำรวจคุณภาพน้ำในบริเวณคลองตากวน ต.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง ตามข้อร้องเรียนของประชาชน เนื่องจากพบว่าน้ำในคลองเป็นสีแดงและมีอาการแสบคันเมื่อสัมผัส โดยร่วมมือกับอุตสาหกรรมจังหวัด สาธารณสุขจังหวัด กรมควบคุมมลพิษ และนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด



- สำรวจและเก็บตัวอย่างน้ำสีชมพูและมึนกลิ่นเหม็นบริเวณท้ายซอยเทศบาลบางปู 55 (ยิวซ่า) หมู่ 5 ตำบลท้ายบ้าน อ.เมือง จ.สมุทรปราการ เบื้องต้นพบแบคทีเรียซัลเฟอร์และพยาธิจำนวนมาก

สำหรับขั้นตอนการทำงานของ DSS Team จะแบ่งทีมลงพื้นที่ภาคสนามเพื่อสำรวจเก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่องมือเฉพาะสำหรับการทดสอบรายการนั้น ๆ และแจ้งผลเบื้องต้นพร้อมกับข้อเสนอแนะให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ DSS Team ของ วศ. จะนำตัวอย่างมาวิเคราะห์เชิงลึกในห้องปฏิบัติการ เพื่อให้ได้ผลวิเคราะห์ที่แม่นยำ พร้อมจัดทำรายงานและนำเสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่เพื่อใช้อ้างอิงและหาแนวทางแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นอย่างยั่งยืนต่อไป

ทั้งนี้ ประชาชนที่พบปัญหาในด้านต่าง ๆ ที่ต้องการไขข้อข้องใจด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี “ทีมวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการเคลื่อนที่เร็ว DSS Team” ยินดีและพร้อมให้บริการ โดยประสานงานและสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ 0 2201 7000 หรือ <https://www.dss.go.th> ในวันและเวลาราชการ