



กรมวิทยาศาสตร์บริการ
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

กรมวิทยาศาสตร์บริการ ลงพื้นที่ศรีสะเกษ
สำรวจความพร้อมผู้ประกอบการและเก็บตัวอย่างอากาศจากโรงเรียนเลี้ยงไก่



กรมวิทยาศาสตร์บริการ โดย ดร.อมรพล ช่างสุพรรณ นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ พร้อมคณะ ลงพื้นที่ จ.ศรีสะเกษ ดำเนินโครงการวิจัยหัวข้อ การกำจัดกลิ่นโรงเรียนเลี้ยงไก่โดยใช้อนุภาคโลหะนาโนเคลือบบนวัสดุที่มีรูพรุน ณ ฟาร์มเลี้ยงไก่เนื้อ พนมวิทย์ฟาร์ม ซึ่งเป็นฟาร์มเป้าหมายในการติดตั้งระบบต้นแบบ ทีมนักวิจัยจึงลงพื้นที่สำรวจและเก็บตัวอย่าง เพื่อนำข้อมูลมาดำเนินการออกแบบระบบบำบัดกลิ่น เมื่อเสร็จสิ้นโครงการจะได้ผลผลิตอนุภาคโลหะนาโนเคลือบบนวัสดุที่มีรูพรุน ระบบบำบัดกลิ่น ระดับห้องปฏิบัติการ (Lab scale) และสถานะที่เหมาะสมสำหรับการบำบัด จึงต้องมีการศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนาระบบบำบัดกลิ่น ระดับห้องปฏิบัติการให้เป็นระบบต้นแบบ (Pilot scale) และสามารถติดตั้งและใช้งานกับโรงเรียนเลี้ยงไก่ได้จริงต่อไป