



จดหมายข่าว “วิศวฯ จุฬาฯ ร่วมฝ่าวิกฤตน้ำท่วมใหญ่” ฉบับที่ 14 คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วิศวฯ จุฬาฯ ร่วมฟื้นฟูอุตสาหกรรม หลังวิกฤตน้ำท่วมใหญ่

แม้ว่าวิกฤตน้ำท่วมใหญ่จะเริ่มคลี่คลาย แต่ปัญหาที่ตามมา นั่น คือ การฟื้นฟูภายหลังจากน้ำท่วม โดยเฉพาะอย่างยิ่งการฟื้นฟูอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นส่วนสำคัญต่อประเทศ ในช่วงที่ผ่านมา คณะวิศวกรรมศาสตร์ได้รับมอบหมายจากทางสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ในการดูแลและฟื้นฟูนิคมอุตสาหกรรมบางกรณี จังหวัดปทุมธานี โดยคณาจารย์ บุคลากร และนิสิต ได้เข้าไปช่วยทำความสะอาด สูบน้ำออกจากนิคมฯ อีกทั้งยังได้ศึกษาเรื่องผลกระทบต่อชุมชนและคุณภาพของสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ คณะวิศวฯ เล็งเห็นว่า เครื่องจักรและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ต่าง ๆ เช่น มอเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ บอร์ด แผงวงจรพิมพ์ เป็นต้น นับเป็นปัจจัยสำคัญของภาคอุตสาหกรรม เราจึงได้เร่งดำเนินการเพื่อช่วยเหลือภาคอุตสาหกรรม อาทิ

- พัฒนาและรวบรวมองค์ความรู้และเทคโนโลยีที่จำเป็นสำหรับฟื้นฟู ซ่อมแซมเครื่องจักรหลังน้ำลด รวมถึงศึกษากฎการศึกษาจากผู้เชี่ยวชาญต่างประเทศ
- การให้ความรู้และคำแนะนำเกี่ยวกับการจัดการเครื่องจักรและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ โดยผู้เชี่ยวชาญ นักวิชาการ ช่างฝีมือ ของคณะฯ
- ดำเนินการฟื้นฟูเครื่องจักรและอุปกรณ์หลัก เช่น การซ่อมแซมมอเตอร์ให้กับอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดเล็ก (SMEs)
- จัดหาและสนับสนุนเครื่องมือ อุปกรณ์ที่จำเป็นในการให้ความช่วยเหลือ รวมทั้งผลิตน้ำยาล้างทำความสะอาดเครื่องจักร (Slovent)



ตรวจสอบและซ่อมแซมมอเตอร์เครื่องจักร ณ ห้องปฏิบัติการ คณะวิศวฯ จุฬาฯ