

การดำเนินการงานวิจัย

- การศึกษาติดตามคุณภาพอากาศจากชุดตรวจวัดคุณภาพอากาศอัตโนมัติ

การศึกษาดูตามคุณภาพอากาศโดยชุดตรวจวัดอากาศอัตโนมัติตั้งแต่ เดือนเมษายน พ.ศ. 2539 เป็นต้นมาโดยทำการเก็บข้อมูลจากชุดตรวจวัดอากาศอัตโนมัติและทำการวิเคราะห์ข้อมูลของแก๊สมลพิษคือ Carbon monoxide [CO], Nitrogen Oxide [NO_x], Nitric Oxide [NO], Nitrogen Dioxide [NO_2], Sulfur Oxide [SO_2], Total Hydrocarbon [THC], Methane [CH_4], Non-Methane Hydrocarbon [NMHC] และ Ozone [O_3] และฝุ่นละออง [PM-10] ในอากาศที่จุดเก็บตัวอย่างในบริเวณมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ริมรั้วติลนงค์ ภาาณ นาวินชัย จนถึงเดือนกันยายน 2540 มีผลดังนี้