

# สาส์นจาก อาจารย์มนตรี มังคละสวัสดิ์



ปี พ.ศ.2535 น้ำสีคล้ำในลำคลองแสนแสบยังสงบนิ่ง อาคารเรียนใหม่สีขาว สูง 6 ชั้น ตั้งติดลำคลอง องค์การใจกล้า ประเทศญี่ปุ่น ได้มอบเครื่องจักรอุปกรณ์การสอน มูลค่า 124 ล้านบาทเข้ามา ผมเริ่มสัมผัสคำว่า เมคคาทรอนิกส์ และผูกพันเรื่อยมา เมื่อโครงการความร่วมมือไทย-ญี่ปุ่น เพื่อพัฒนาหลักสูตรวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ ระดับปริญญาตรีที่วิทยาลัยช่างกลปทุมวัน เริ่มขึ้นในปีถัดมา เป็นแห่งแรกในประเทศไทย จากความไม่รู้จึงต้องเรียนรู้ และฝ่าฟันอุปสรรคร่วมกับผู้เชี่ยวชาญญี่ปุ่น Prof. Inosuke Mori หัวหน้าผู้เชี่ยวชาญท่านแรกที่เข้ามาช่วยบุกเบิกตั้งแต่การสร้างหลักสูตร รับนักเรียนรุ่นแรกเข้ามา จากนั้นการต่อสู้เสียงระฆังยกแรกดังขึ้น มิใช่กับผู้ใดแต่กับตนเอง ขณะนั้นปทุมวันเป็นเพียงวิทยาลัยมีใช้สถาบันระดับอุดมศึกษา วิศวกรเมคคาทรอนิกส์จะเป็นเช่นใด ใครเลยจะรู้จัก โรงงานที่ไหนจะรับพวกเราเข้าทำงาน ปรธาณบริษัทที่ญี่ปุ่นแห่งหนึ่งเคยถามผมว่า “ปทุมวันหรือ Fighting หรือ” ไม่เป็นไร พวกเรา นักศึกษา อาจารย์ จะร่วมมือกันพลิกผันภาพอดีตนี้ให้จงได้ สุดท้ายวิศวกรจะกำเนิดจากตึกสี่ขาวริมคลองสีตานี้

พวกเราเชื่อมั่นว่าการผลิตนักศึกษาระดับปริญญาตรีให้มีคุณภาพ จะต้องมียุค 6 ประการได้แก่ อาจารย์ผู้สอน นักศึกษา หลักสูตร การบริหารจัดการ เครื่องจักรอุปกรณ์ และสุดท้ายเทคนิควิธีการสอน ด้วยความมุ่งมั่นเป็นน้ำหนึ่งใจเดียวกัน ทั้งหมดนี้ถูกถ่ายทอดจากผู้เชี่ยวชาญญี่ปุ่นด้วยการกระทำต่อเนื่องไม่หยุดนิ่ง Prof. Mori บอกกับผมว่า จะให้เมคคาทรอนิกส์สมบูรณ์แบบได้ ต้องใช้เวลา 30 ปี เมื่อผลิตนักศึกษาจบออกไปได้ 4 รุ่น วิทยาลัยช่างกลปทุมวัน จึงยกระดับสู่สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน พร้อมการสิ้นสุดของโครงการฯ และตัวผมเองก็จากมาด้วยเช่นกัน

ภูมิใจที่ภาควิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ ดำเนินการมาได้ 15 ปี ความทรงจำต่อเมคคาทรอนิกส์ ภาพดวงหน้าและแววต้ามุ่งมั่นของศิษย์เมคคาฯ ไม่มีวันลบเลือนไปจากใจ เช่นกันกับเมคคาทรอนิกส์ปทุมวัน ที่ยังคงพัฒนาก้าวหน้าตลอดไป

อาจารย์มนตรี มังคละสวัสดิ์  
อดีตอาจารย์สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์