

หุ่นยนต์คุณหมอ

นับจากวันที่ 13 ตุลาคม 2559 ที่ **พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ภูมิพลอดุลยเดช** เสด็จสวรรคต นับเป็นการสูญเสียครั้งยิ่งใหญ่ของปวงชนชาวไทยทั่วประเทศและในต่างประเทศ

จากวันนั้นเป็นต้นมา ถนนทุกสายก็มุ่งสู่พระบรมมหาราชวัง ประชาชนจำนวนมากมายมหาศาลเดินทางไปเพื่อร่วมสักการะพระบรมศพ

ขณะที่ในสังคมออนไลน์ ต่างก็แสดงความอาลัยกันอย่างมากมาย ข้อความที่ส่งต่อกันในหมู่เพื่อนและญาติเป็นข้อความที่เปี่ยมขึ้นไปด้วยน้ำตาแห่งความอาลัย

แล้วจากวันนั้นเป็นต้นมาก็ได้มีโอกาสรับชมพระราชกรณียกิจต่างๆ ของพระองค์ท่านมากขึ้น ยิ่งรับรู้ ก็ยิ่งรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ภูมิพลอดุลยเดช อันหาที่สุดมิได้ ที่ทรงทำหลายต่อหลายเรื่อง ล้วนแต่เพื่อพสกนิกรชาวไทย ดังพระปฐมบรมราชโองการ เนื่องในพระราชพิธีบรมราชาภิเษก ที่ว่า **“เราจะครองแผ่นดินโดยธรรม เพื่อประโยชน์สุขแห่งมหาชนสยาม”** เมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2493

นอกจากนี้ยังได้เห็นถึงพระอัจฉริยภาพของพระองค์ท่านมากมายหลายด้าน ไม่ว่าจะเป็นด้านศิลปะหรือวิทยาศาสตร์ ที่ทรงมีสายพระเนตรที่กว้างไกลอย่างยิ่ง

ที่ขณะนี้รัฐบาลกำลังผลักดันนโยบาย **“ไทยแลนด์ 4.0”** โดยใช้นวัตกรรมในการขับเคลื่อนประเทศ เป็นยุคที่ใช้หุ่นยนต์มากขึ้นนั้น เมื่อ 62 ปีที่แล้ว พระองค์ท่านเคยมีพระราชดำริให้สร้างหุ่นยนต์ขึ้นแล้ว

ย้อนไปเมื่อปี 2497 ในหลวงเสด็จฯไปทรงเปิดงานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ที่โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย เพื่อให้นักเรียนแสดงผลงาน ความรู้ความสามารถ

พระองค์ทอดพระเนตรเห็นรถยนต์ขนาดใหญ่บังคับด้วยวิทยุที่สามารถใช้งานได้จริงฯ เป็นผลงานของวิทยาลัยเทคนิคกรุงเทพฯ ปัจจุบันคือมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ แล้วมีพระราชกระแสรับสั่งถาม **อาจารย์สนั่น สุมิตร** ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคกรุงเทพ ในขณะนั้นว่า

“ทำหุ่นยนต์ที่เดินได้ ได้ไหม” อาจารย์สนั่นกราบบังคมทูลตอบไปว่า **“ได้พะย่ะค่ะ”**

ทรงรับสั่งถามต่อไปว่า **“จะต้องใช้เงินเท่าใด”** อาจารย์สนั่นกราบบังคมทูลว่า **“ประมาณ 20,000 บาท พะย่ะค่ะ”** พระองค์ทรงรับสั่งว่า **“จะให้เขาจัดเงินให้”**

จากนั้นไม่นาน พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ภูมิพลอดุลยเดช ก็พระราชทานพระราชทรัพย์ส่วนพระองค์แก่วิทยาลัยเทคนิคกรุงเทพ 20,000 บาท เพื่อสร้างหุ่นยนต์

หลังจากนั้นอาจารย์สนั่น ปรีชา กับ **อาจารย์สวัสดิ์ หงษ์พร้อมญาติ** หัวหน้าแผนกวิทยุ วิทยาลัยเทคนิคกรุงเทพ ซึ่งเป็นผู้สร้างรถยนต์บังคับด้วยวิทยุว่าจะทำอะไรจึงจะสร้างหุ่นยนต์ได้ตามพระราชประสงค์ อาจารย์สวัสดิ์ก็รับรองว่าสร้างได้แน่นอน จึงลงมือสร้างทันที

ในยุคนั้นเรื่องอิเล็กทรอนิกส์ยังไม่พัฒนามากนัก ขณะที่วิทยุก็ยังใช้หลอดสุญญากาศอยู่ แต่อาจารย์สวัสดิ์เชี่ยวชาญทั้งด้านอิเล็กทรอนิกส์และด้านแมกเนติกส์

โดยใช้เครื่องกลึงและเลื่อยสายพานตัดอะลูมิเนียมให้เป็นลำตัว ขา หัว หน้า และมือ ร่วมกับการปั้นและทาสีให้เหมือนคนจริง เครื่องรับส่งและเครื่องบังคับวิทยุจะอยู่ที่ท้องของหุ่น แล้วใส่แบตเตอรี่และสายพานที่เท้าหุ่นเพื่อให้หุ่นเดินได้

เครื่องส่งและอุปกรณ์ที่จะบังคับให้หุ่นเดิน ยกมือ ไหว้ พุด ฟังโต้ตอบ และทำงานได้อีกหลายอย่างจะอยู่นอกตัวหุ่นที่สามารถเดินได้ด้วยการบังคับจากภายนอก

เมื่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงนำมาทดลองใช้งานดู ก่อนนำความกราบบังคมทูลให้ทราบฝ่าละอองธุลีพระบาทว่าหุ่นยนต์สร้างเสร็จแล้วตามพระราชประสงค์

ต่อมาพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ภูมิพลอดุลยเดช มีพระราชกระแสรับสั่งให้นำหุ่นยนต์คุณหมอไปแสดงในงานกาชาด ที่สถานเสาวภา โดยหุ่นยนต์คุณหมอพระราชทานช่วยประชาสัมพันธ์งาน ทั้งยังให้คำแนะนำเรื่องการรักษาสุขภาพอนามัยแก่ประชาชนที่มาชมงาน โดยมีอาจารย์สวัสดิ์ หงษ์พร้อมญาติ คอยควบคุม

ขอขอบคุณข้อมูลจากเว็บไซต์เครือข่ายข้อมูลกาญจนาภิเษก เป็นอีกหนึ่งเรื่องที่ได้แสดงถึงพระอัจฉริยภาพและสายพระเนตรอันกว้างไกลของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ภูมิพลอดุลยเดช

แต่จาก 62 ปีที่แล้วจนถึงขณะนี้หุ่นยนต์คุณหมอพระราชทานกลับไม่ได้รับการต่อยอดให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น นับเป็นเรื่องที่น่าเสียดายอย่างยิ่ง

สรารุณ สิทธิ์เอี่ยม

wutsara2000@hotmail.com