

โพสต์ทูเดย์	Section: เศรษฐกิจมหภาค/-	หน้า: B2(ซ้าย)	ศิลป์: อธิ	
	วันที่: จันทร์ 17 ตุลาคม 2559	ฉบับที่: 5002		PRValue (x3): 172,986
	ปีที่: 14	ฉบับที่: 5002		
	Col.Inch: 52.42	Ad Value: 57,662		
Post Today Circulation: 320,000 Ad Rate: 1,100	คอลัมน์: มองอนาคตไทย: นายช่างของแผ่นดิน			



**มอง
อนาคตไทย**
■ สุชีวัธน์ สุวรรณสวัสดิ์
นายกวิศวกรรมสถาน
แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

นายช่างของแผ่นดิน

เมื่อครั้งเรียนวิศวกรรมที่เอ็มไอที ผมมักใช้จักรยานเพื่อการเดินทางในเมือง
เคมบริดจ์ ซึ่งเป็นเขตเมืองการศึกษาบริเวณใกล้นครบอสตัน รัฐแมสซาชู
เซตส์ สหรัฐอเมริกา ปลื้มใจที่สุดทุกครั้งที่ผ่านมาจัตุรัสภูมิพลอดุลยเดช
หรือ King Bhumibol Adulyadej Square สร้างขึ้นเพื่อเทิดพระเกียรติ
พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ซึ่งพระราชสมภพ ณ
โรงพยาบาลเมตต์ออบีร์น ที่เมืองเคมบริดจ์แห่งนี้ ในวันที่ 5 ธ.ค. 2470
ทุกครั้งที่มีโอกาสจะต้องชวนให้เพื่อนต่างชาติที่เรียนวิศวกรรมด้วยกัน มา
ถ่ายรูปเป็นที่ระลึกด้วยความภาคภูมิใจ และยังเล่าถึงพระอัจฉริยภาพด้าน
วิศวกรรมอันเป็นที่ประจักษ์ให้ทุกคนได้ฟัง เมื่อพูดถึงประเทศไทย คน
ต่างชาติที่มีความรู้มักคิดถึงปัญหาความยากจนและการด้อยพัฒนาในเขต
ชนบท โดยเฉพาะพื้นที่ทำการเกษตร หรือปัญหาโรคติดและปัญหาน้ำท่วม
ในเขตกรุงเทพฯ ซึ่งพระองค์ท่านทรงห่วงใยราษฎรที่ประสบปัญหานี้ ตลอด
รัชสมัย 70 ปีของพระองค์ท่าน

ทรงตระหนักว่าปัญหาความยากจนมักเชื่อมโยงกับปัญหาเกษตรกรรม
ซึ่งเกิดจากองค์ประกอบ 2 ด้าน คือ 1.ปัญหาด้านน้ำ คือ ปัญหาการขาดแคลน
น้ำ กับปัญหาน้ำท่วม และ 2.ปัญหาเรื่องดิน คือ ปัญหาการใช้พื้นที่ดินให้มี
ประสิทธิภาพ

ทรงใช้หลักวิศวกรรม
ชลประทานมาใช้ในการแก้ปัญหา
เรื่องน้ำเพื่อการเกษตร เพื่อให้
ราษฎรได้ใช้น้ำอย่างมี
ประสิทธิภาพ ทั้งประหยัด
ประมาณในการก่อสร้าง เช่น
โครงการเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์
และโครงการเขื่อนคลองท่าด่าน
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
โดยเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ได้ช่วย
ทั้งแก้ปัญหาหน้าท่วม และปัญหา
ขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคใน
เขตกรุงเทพฯ รวมทั้งเป็นแหล่ง
เก็บกักน้ำเพื่อการเกษตร และ
เขื่อนคลองท่าด่านช่วยจัดสรร
น้ำให้แก่เกษตรกรในการเพาะ
ปลูกในพื้นที่ภาคกลาง ชุมชีวิต
ของเกษตรกรให้ดำรงอยู่ได้

