



คำประกาศราชสดุดีเฉลิมพระเกียรติ

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช

วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (วิศวกรรมโยธา)

นับตั้งแต่ได้เสด็จเถลิงถวัลยราชสมบัติเมื่อพุทธศักราช ๒๔๘๙ เป็นต้นมา จวบจนบัดนี้เป็นเวลา ๕๐ ปีเศษ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ได้ทรงบำเพ็ญพระราชกรณียกิจอันเป็นคุณประโยชน์ใหญ่หลวงเกินกว่าจะพรรณนาได้ครบถ้วนแก่สยามประเทศและอาณาประชาราษฎร์ของพระองค์โดยสม่ำเสมอตลอดมา สมดังพระราชสมัญญานามว่า "พระมหากษัตริย์นักพัฒนา" ที่นานาประเทศถวายการยกย่อง

โครงการพัฒนาเนื่องมาจากพระราชดำริซึ่งมีอยู่เป็นจำนวนมากแล้วแต่ก่อให้เกิดประโยชน์อันถาวรแก่ประเทศชาติและประชาชนสุดที่จะประมาณได้

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ทรงเล็งเห็นความสำคัญของแหล่งน้ำซึ่งเป็นสิ่งที่จำเป็นอย่างยิ่งสำหรับประชาชนส่วนใหญ่ของประเทศ จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมให้มีโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริด้านการพัฒนาแหล่งน้ำขึ้น ทรงสนพระราชหฤทัยเกี่ยวกับการพัฒนาแหล่งน้ำมากเป็นพิเศษ ทรงให้ความสำคัญในลักษณะ "น้ำคือชีวิต" พระราชทานแนวการพัฒนาแหล่งน้ำ โดยมีหลักและวิธีการที่เหมาะสมกับสภาพภูมิประเทศเหมาะสมกับสภาพแหล่งน้ำธรรมชาติที่มีในแต่ละท้องถิ่น และมีความเหมาะสมในด้านเศรษฐกิจและสังคมของท้องถิ่น

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริแบ่งเป็น ๕ ประเภท คือ ๑) โครงการพัฒนา แหล่งน้ำเพื่อการเพาะปลูกและอุปโภคบริโภค ได้แก่ อ่างเก็บน้ำและฝายทดน้ำ ๒) โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ เพื่อการรักษาต้นน้ำลำธาร ๓) โครงการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการผลิตไฟฟ้ากำลังน้ำ ๔) โครงการระบายน้ำออกจากพื้นที่ลุ่ม ๕) โครงการบรรเทาอุทกภัย

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงมีพระราชประสงค์อย่างแรงกล้าที่จะทำให้โครงการทั้ง ๕ ประเภทนี้สำเร็จตามจุดมุ่งหมาย ได้ทรงใช้เวลาและพระวิริยะอุตสาหะในการสำรวจตรวจสอบข้อมูลต่าง ๆ เท่าที่จะหาได้ และทรงวางโครงการเบื้องต้นด้วยพระองค์เอง ซึ่งการดำเนินงานของโครงการทั้งหมดนี้ต้องอาศัยเทคโนโลยีหลาย ๆ ด้าน รวมทั้งวิศวกรรมศาสตร์สาขาต่าง ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งวิศวกรรมโยธา ทรงมีพระปรีชาสามารถในการวางโครงการเบื้องต้นเป็นอย่างดี เช่น การวางตำแหน่งต้นน้ำ แนวส่งน้ำ และพื้นที่รับประโยชน์จากน้ำ เป็นต้น แนวพระราชดำริในการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นในโครงการเป็นการประยุกต์ใช้หลักวิชาการทางวิศวกรรมที่เหมาะสม เปี่ยมไปด้วยความคิดริเริ่มและที่สำคัญก็คือได้มีการทดลองมาก่อนแล้ว และหลาย ๆ กรณีก็ทรงทดลองด้วยพระองค์เองจนได้ผล จึงขยายผล

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวได้ทรงประยุกต์ความรู้ทางด้านวิศวกรรมโยธาไปใช้ในการพัฒนาความเป็นอยู่ของคนทั่วประเทศ และได้ผลเป็นอย่างดี จากพระราชกรณียกิจดังที่กล่าวมาข้างต้น กล่าวได้ว่าพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงมีพระปรีชาสามารถทางด้านวิศวกรรมโยธา ทั้งในทางทฤษฎีและปฏิบัติเป็นอย่างดี

สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๔๐ เมื่อวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๔๐ ได้พิจารณาเห็นว่าพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ทรงมีผลแห่งพระราชกรณียกิจ ดีเด่นทางด้านวิศวกรรมโยธาที่นำไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาแหล่งน้ำ เป็นที่ประจักษ์ชัดในวงวิชาการได้ทรงอุทิศพระองค์ประกอบด้วยพระวิริยะอุตสาหะ บำเพ็ญพระราชกรณียกิจนานัปการ เพื่อประโยชน์ของประเทศชาติและประชาชน ได้ทรงนำเอาวิทยาการทางด้านวิศวกรรมโยธามาพัฒนาประเทศอย่างต่อเนื่อง จึงมีมติเป็นเอกฉันท์ ขอพระราชทานทูลเกล้าทูลกระหม่อมถวายปริญญาวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิศวกรรมโยธา แต่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช เพื่อเฉลิมพระเกียรติให้ปรากฏและเป็นมงคลประวัติแก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีสืบไป
