

**คำประกาศสดุดีพระเกียรติคุณ**  
**สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี**  
**ในโอกาสที่มหาวิทยาลัยบูรพาทูลเกล้าทูลกระหม่อมถวาย**  
**ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาเคมี**  
**พุทธศักราช 2548**

ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ทรงมีพระปรีชาสามารถและผลงานที่เป็นเลิศทางด้านวิทยาศาสตร์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในสาขาวิชาเคมี ทรงสนพระทัยวิชาเคมีด้านการสังเคราะห์ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติและ การวิจัยสมุนไพร ทรงเป็นศาสตราจารย์ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ และอาจารย์ประจำภาควิชาชีวเคมี คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ทรงสอนวิชาชีวเคมีและพิษวิทยา แก่นักศึกษาในมหาวิทยาลัยมหิดล โรงเรียนนายเรืออากาศ โรงเรียนนายเรือ ทั้งยังทรงเป็นพระอาจารย์พิเศษในมหาวิทยาลัยต่างประเทศ เช่น สหรัฐอเมริกา สหพันธรัฐเยอรมนี และญี่ปุ่น เป็นต้น

พระองค์ทรงมีบทบาทสำคัญในการใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาพัฒนาประเทศและสังคมไทยอย่างต่อเนื่องด้วยโครงการพิเศษเฉพาะกิจต่าง ๆ อาทิ โครงการฟื้นฟูสภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเกี่ยวกับการพัฒนาชุมชน เช่น โครงการจุฬาภรณ์พัฒนาและทัพบทิมสยาม เป็นต้น ทรงก่อตั้งและทรงเป็นองค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ซึ่งมีวัตถุประสงค์สนับสนุนการพัฒนาประเทศให้มีความเจริญก้าวหน้าด้านวิทยาศาสตร์ ดำเนินโครงการแลกเปลี่ยนความรู้และพัฒนาการศึกษาวิจัยทางเคมีและวิทยาศาสตร์การแพทย์ ร่วมกับสถาบันชั้นนำของโลกในประเทศต่าง ๆ อาทิ สหรัฐอเมริกา สหพันธรัฐเยอรมนี และฝรั่งเศส เป็นต้น

พระเกียรติคุณของพระองค์เป็นที่ยกย่องและกล่าวขวัญถึงไปทั่วโลก จึงทรงได้รับการทูลเกล้าฯ ถวายปริญญาคุณวุฒิบัณฑิตกิตติมศักดิ์จากมหาวิทยาลัยหลายแห่งในต่างประเทศ ทรงเป็นบุคคลที่ 3 ของโลกที่ได้รับการทูลเกล้าทูลกระหม่อมถวายเหรียญไอน์สไตน์จากองค์การศึกษา วิทยาศาสตร์และวัฒนธรรมแห่งสหประชาชาติ ทรงเป็นชาวเอเชียคนแรกที่ได้รับเชิญเป็นสมาชิกกิตติมศักดิ์ของราชสมาคมเคมีแห่งสหราชอาณาจักร ทรงเป็นประธานคณะกรรมการเคมีผลิตภัณฑ์ธรรมชาติของโครงการร่วมระหว่างสภาวิจัยแห่งชาติกับสมาคมส่งเสริมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ทรงเป็นกรรมการบริหารของคณะกรรมการนานาชาติทางวิทยาศาสตร์เคมี ทรงดำรงตำแหน่งสำคัญหลายตำแหน่งในองค์กรสหประชาชาติ เช่น ที่ปรึกษาพิเศษในโครงการด้านสิ่งแวดล้อม พระเกียรติคุณเหล่านี้ นำชื่อเสียงมาสู่ประเทศเป็นที่ชื่นชมโสมนัสของพสกนิกร

ด้วยพระปรีชาอันล้ำเลิศและพระกรณียกิจอันทรงคุณค่าอนกอนันต์ดังกล่าว สภามหาวิทยาลัย  
บูรพาจึงมีมติเป็นเอกฉันท์เห็นสมควรขอพระราชทานทูลเกล้าทูลกระหม่อมถวายปริญญาวิทยาศาสตร  
คุณวุฒิตดกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาเคมี แต่สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี  
เพื่อเฉลิมพระเกียรติและเพื่อเป็นสิริมงคลแก่มหาวิทยาลัยสืบไป

ด้วยเกล้าด้วยกระหม่อม

