



เฉลิมราชย์อภิศราชัน





## พระราชพิธีบรมราชาภิเษก

พุทธศักราช ๒๕๖๒

“เราจะสืบสาน รักษา และต่อยอด  
และครองแผ่นดินโดยธรรม  
เพื่อประโยชน์สุขแห่งอาณาราษฎรตลอดไป”

## พระปฐมบรมราชโองการ

พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ  
มหิศรภุมิพลราชวรางกูร กิติสิริสมบูรณอดุลยเดช  
สยามินทราธิเบศรราชวโรดม บรมนาถบพิตร พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว  
วันที่ ๔ พฤษภาคม พุทธศักราช ๒๕๖๒











พระราชพิธีเฉลิมพระปรมาภิไธย พระนามาภิไธย  
และสถาปนาพระฐานันดรศักดิ์พระบรมวงศ์

วันที่ ๕ พฤษภาคม พุทธศักราช ๒๕๖๒



พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ  
มหิศรภุมมาถราชวราอังกูร กิติสิริสมบูรณอดุลยเดช  
สยามินทรราชธิเบศรราชวโรดม บรมนาถบพิตร พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว  
ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้อาลักษณ์อ่านประกาศสถาปนา  
สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี  
กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี



ความว่า “ทรงพระราชดำริว่า สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี เป็นพระโสทรกนิษฐภคินี  
อีกพระองค์หนึ่ง ที่ได้ทรงร่วมสุขร่วมทุกข์มาแต่ทรงพระเยาว์ เมื่อทรงเจริญพระชนมายุได้ทรงปฏิบัติพระกรณียกิจแบ่งเบา  
พระราชภาระของสมเด็จพระบรมชนกนาถและสมเด็จพระบรมราชชนนี โดยเฉพาะการทรงงานทางวิชาการ ด้านวิทยาศาสตร์  
และด้านการแพทย์ ก่อให้เกิดประโยชน์แก่ประเทศชาติ เป็นที่ประจักษ์แก่นานาอารยประเทศ จวบจนรัชกาลปัจจุบัน ก็ได้ทรงงาน  
อย่างต่อเนื่องด้วยพระวิริยอุตสาหะ เป็นที่ไว้วางพระราชหฤทัย สมควรจะยกย่องพระเกียรติยศตามโบราณราชประเพณี  
จึงมีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ ให้สถาปนา สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี เป็นเจ้าฟ้า  
ต่างกรมฝ่ายใน มีพระนามตามที่จารึกในพระสุพรรณบัฏว่า

สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี  
กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี

และพระราชทานเหรียญรัตนาภรณ์ รัชกาลที่ ๑๐ ชั้นที่ ๑”





# วิทยาศาสตร์ และการแพทย์ เพื่อชาติ เพื่อราษฎร

สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี องค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ทรงมีพระวิริยอุตสาหะประกอบพระกรณียกิจน้อยใหญ่ เพื่อทรงนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ในการยกระดับคุณภาพชีวิต เพื่อความอยู่ดีมีสุขของเหล่าประชาราษฎร์ นับตั้งแต่ทรงก่อตั้งมูลนิธิจุฬาภรณ์ ในพุทธศักราช ๒๕๒๙ ตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร และเพื่อการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน ทรงให้ความสำคัญต่อการผลิตและพัฒนาบุคลากรชั้นสูงด้านวิทยาศาสตร์และการแพทย์ ผ่านหน่วยงานในพระตำราต่าง ๆ อาทิ สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์ และราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

นอกจากนั้น ยังพระราชทานแนวพระนโยบายในการศึกษาวิจัยด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม เพื่อค้นหาสาเหตุของโรคต่างๆ โดยเฉพาะโรคมะเร็ง ให้เป็นที่ประจักษ์อย่างเป็นรูปธรรม กระทรวงสาธารณสุขในฐานะหน่วยงานหลักด้านการดูแลสุขภาพประชาชน จึงขอพระราชทานพระอนุญาตกำหนดให้วันคล้ายวันประสูติ วันที่ ๔ กรกฎาคม ของทุกปี เป็น “วันอนามัยสิ่งแวดล้อมไทย” เพื่อเทิดพระเกียรติที่ได้ทรงเป็นแบบอย่างของผู้นำขับเคลื่อนงานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมตลอดมา ทรงสร้างความตระหนักให้สังคมและหน่วยงานทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมดำเนินการต่างๆ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน

กว่า ๓ ทศวรรษที่ผ่านมา ทรงแสดงถึงพระวิสัยทัศน์ที่กว้างไกล เสด็จไปเป็นองค์บรรยายแลกเปลี่ยนความรู้ทางวิทยาศาสตร์ ตามคำกราบบังคมทูลเชิญของสถาบันวิจัยชั้นนำของโลกอยู่เสมอ นับเป็นการแสวงหาความร่วมมือและความรู้ในงานวิจัยและวิชาการวิทยาศาสตร์ ที่ทันสมัย ซึ่งทรงนำมาประยุกต์ใช้ให้เข้ากับสภาพแวดล้อมในประเทศไทย นำไปสู่ผลงานด้านการศึกษาวิจัยที่ก้าวหน้าจนเป็นที่ยอมรับในวงการวิทยาศาสตร์ การแพทย์ การสาธารณสุข และเทคโนโลยีระดับนานาชาติ จึงทรงได้รับการทูลเกล้าฯ ถวายรางวัลจากสถาบันและมหาวิทยาลัยชั้นนำหลายแห่งทั่วโลก ตั้งแต่พุทธศักราช ๒๕๒๙ เป็นต้นมา

**ด้วยพระวิสัยทัศน์อันยาวไกล พระปณิธานอันแน่วแน่  
และการทรงงานอย่างทุ่มเทและต่อเนื่อง  
ตลอดจนการที่ได้ทรงวางรากฐานหน่วยงานในพระตำรา  
ให้มีการดำเนินงานอย่างบูรณาการ ได้นำมาซึ่งประโยชน์สุข  
ความอยู่ดีมีสุขของประชาชนชาวไทยทั้งมวล...**

**ขอพระองค์ทรงพระเจริญยิ่งยืนนาน**



# พระกรณียกิจด้านวิทยาศาสตร์



## ❖ นวัตกรรมยารักษาโรคมะเร็ง ❖

ด้วยทรงตระหนักถึงความยากลำบากของประชาชนที่ไม่สามารถเข้าถึงยาชีววัตถุที่มีประสิทธิภาพในการรักษาโรคที่มีราคาแพง โดยเฉพาะ “โรคมะเร็ง” จึงทรงริเริ่มและทรงวางรากฐานการพัฒนาชีววัตถุในประเทศ ภายใต้โครงการ “ศูนย์วิจัยและพัฒนาชีววัตถุ” โดยโปรดให้นักวิจัยของสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์คิดค้นและพัฒนาชีววัตถุให้ได้มาตรฐานสากลสามารถนำไปใช้ในผู้ป่วยได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ในพุทธศักราช ๒๕๖๑ ทีมนักวิจัยจากสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ภายใต้การนำขององค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ได้ประสบความสำเร็จในการพัฒนาชีววัตถุคล้ายคลึง “Trastuzumab” (ทราสทูซูแมบ) ที่ใช้รักษาโรคมะเร็งเต้านมได้เป็นผลสำเร็จ เป็นนวัตกรรมชิ้นแรกของประเทศไทยที่มีการวิจัยและพัฒนาตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำโดยคนไทย เริ่มตั้งแต่การตัดต่อดีเอ็นเอและพัฒนาเป็นเซลล์ต้นแบบ โดยไม่ใช้การถ่ายทอดเทคโนโลยีจากต่างประเทศ และพร้อมที่จะขยายปริมาณไปสู่การผลิตระดับอุตสาหกรรม โดยปฏิบัติงานแบบบูรณาการร่วมกับโรงงานต้นแบบผลิตยาชีววัตถุแห่งชาติ (National Biopharmaceutical Facility) ของ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) ซึ่งมีความพร้อมด้านโครงสร้างเพื่อการผลิตในระดับอุตสาหกรรม

ต่อมา ในพุทธศักราช ๒๕๖๒ ได้ทรงนำสถาบันฯ ก้าวสู่ความสำเร็จอีกขั้นหนึ่ง เมื่อคณะนักวิจัย สามารถพัฒนาต่อยอดยาชีววัตถุจากระดับห้องปฏิบัติการไปสู่กระบวนการผลิตในโรงงานต้นแบบในถังปฏิกรณ์ขนาด ๕๐ ลิตร ซึ่งมากเพียงพอสำหรับการตรวจวิเคราะห์คุณภาพทางกายภาพ และเพื่อการทดสอบประสิทธิภาพและความปลอดภัยในสัตว์ทดลอง ก่อนจะนำไปใช้ศึกษาต่อในผู้ป่วย ความสำเร็จครั้งนี้ จะช่วยให้ผู้ป่วยโรคมะเร็งมีโอกาสเข้าถึงยาที่มีคุณภาพระดับสากล ในราคาที่ไม่สูงอีกต่อไป

## ❖ โครงการวิจัยมะเร็งตับและมะเร็งท่อน้ำดีในประเทศไทย ❖

จากอัตราการป่วยด้วยโรคมะเร็งตับและมะเร็งท่อน้ำดีของประชากรไทยที่เพิ่มมากขึ้นในระหว่างพุทธศักราช ๒๕๔๓-๒๕๕๕ จึงทรงเพียรพยายามที่จะให้มีการวิจัยในเรื่องมะเร็งตับ ทรงแสวงหาความร่วมมือกับสถาบันมะเร็งแห่งชาติของประเทศสหรัฐอเมริกา เพื่อจัดทำโครงการ **Thailand’s Initiative in Genomics and Expression Research for Liver Cancer** หรือ TIGER-LC โดยมีสถาบันมะเร็งแห่งชาติของประเทศไทย โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ คณะแพทยศาสตร์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่และมหาวิทยาลัยขอนแก่น ตลอดจนโรงพยาบาลเครือข่าย ร่วมกันเก็บตัวอย่างชีววัตถุประเภทต่างๆ จากผู้ป่วยมะเร็งตับ ดำเนินการจัดตั้งคลังชีววัตถุโรคมะเร็ง และนำตัวอย่างต่างๆ ไปศึกษาวิจัยในระดับโมเลกุล เพื่อหาแนวทางป้องกัน วินิจฉัย และรักษา ที่จะช่วยให้ผู้ป่วยมีสภาพชีวิตที่ดีขึ้น และยืนยาวยิ่งขึ้น



# พระกรณียกิจด้านการแพทย์

## ❖ โรงพยาบาลเพื่อปวงชน ❖



ด้วยพระเมตตาต่อผู้ป่วยที่ต้องทนทุกข์จากโรคมะเร็ง ทรงมีพระดำริให้จัดตั้ง “โรงพยาบาลจุฬาภรณ์” เพื่อให้การบริหารรักษาผู้ป่วยมะเร็งทั้งทางกายและจิตใจอย่างดีที่สุด มีวิทยาการทางการแพทย์ที่มีงานวิจัยที่ทันสมัยรองรับการรักษา และมีประสิทธิภาพทัดเทียมระดับสากล โดยเปิดให้บริการอย่างเป็นทางการเมื่อพุทธศักราช ๒๕๕๒ นอกจากนี้ยังมีพระวิริยอุตสาหะเสด็จไปทรงแสวงหาความร่วมมือกับโรงพยาบาลชั้นนำในต่างประเทศ เพื่อนำความเจริญก้าวหน้าทางวิทยาการความรู้และเทคโนโลยีสมัยใหม่มาใช้ ทำให้โรงพยาบาลจุฬาภรณ์เจริญก้าวหน้าอย่างรวดเร็ว เป็นที่ศรัทธาของประชาชนทุกระดับ ในการเป็น

โรงพยาบาลชั้นนำด้านการรักษาโรคมะเร็ง ในพุทธศักราช ๒๕๖๐ ได้พระราชทานนาม “ศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬาภรณ์” แก่โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ (เดิม) เพื่อให้เป็นศูนย์การแพทย์เฉพาะทางชำนาญการด้านการรักษาโรคมะเร็งอย่างครบวงจร ภายใต้โรงพยาบาลจุฬาภรณ์

ต่อมา ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ขยายบริการเฉพาะทางโรคมะเร็งไปสู่การรักษาที่ครอบคลุมทุกโรคโดย “ศูนย์การแพทย์ภัทรมหาราชานุสรณ์” โรงพยาบาลขนาด ๔๐๐ เตียง ในโครงการเฉลิมพระเกียรติ ๙๐ ปี พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ซึ่งจะเปิดให้บริการรักษาโรคและดูแลสุขภาพแก่ประชาชนอย่างครบวงจรในปี พุทธศักราช ๒๕๖๔ โดยคณะแพทย์และพยาบาลผู้เชี่ยวชาญ และด้วยเครื่องมือทางการแพทย์ที่ทันสมัยครบครัน เพื่อเป็นที่พึ่งพิงและเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้ป่วย โดยเฉพาะผู้ป่วยยากไร้และผู้ด้อยโอกาสให้ได้รับการรักษาอย่างมีคุณภาพและเท่าเทียมกัน

## ❖ มุลนิธิแพทย์อาสา พอ.สว. ❖

นับตั้งแต่พุทธศักราช ๒๕๕๒ เป็นเวลาเกือบทศวรรษที่ได้ทรงสานต่องานมูลนิธิแพทย์อาสาสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี (พอ.สว.) ในการบำบัดทุกข์บำรุงสุขแก่ราษฎรด้านการแพทย์และสาธารณสุข ได้เสด็จไปทรงเยี่ยมราษฎรและพระราชทานขวัญและกำลังใจแก่อาสาสมัคร พอ.สว. ขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ทุรกันดารทั่วทุกภูมิภาคอยู่เป็นนิจ ทรงเน้นย้ำเสมอว่า “การพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืนจะบรรลุผลได้ ก็ต่อเมื่อ...ประชาชนมีสุขภาพอนามัยที่ดี” ในการเสด็จทุกครั้ง ได้พระราชทานหน่วยแพทย์จากศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬาภรณ์ และจากโรงพยาบาลจุฬาภรณ์ สภากาชาดไทย เป็นต้น ไปร่วมออกตรวจรักษาราษฎรที่เจ็บป่วย ทรงพบปะกับราษฎรอย่างใกล้ชิด และมีพระวินิจฉัยร่วมกับแพทย์ในกระบวนการรักษา ทรงรับผู้ป่วยยากไร้ไว้ในพระอนุเคราะห์ และยังทรงห่วงใยไปจนถึงสภาพความเป็นอยู่ของครอบครัว โดยได้พระราชทานเงินช่วยเหลือเบื้องต้นจากมูลนิธิจุฬาภรณ์เป็นค่าเดินทางไปรับการรักษา ตลอดจนพระราชทานทุนการศึกษาแก่บุตรผู้เจ็บป่วย เพื่อให้สามารถช่วยเหลือตนเองและครอบครัวได้อย่างยั่งยืนในอนาคต





สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์