



วารสาร

มูลนิธิจุฬาภรณ์

ปีที่ 15 ฉบับที่ 1 กรกฎาคม 2569



**พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินี
พระราชทานปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์
แก่ ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์
อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี**

ในพิธีพระราชทานปริญญาบัตร

**แก่ผู้สำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช ประจำปีการศึกษา 2566
เมื่อวันที่ 19 เมษายน พุทธศักราช 2569 ณ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช**

ด้วยทรงมีพระปณิธานแน่วแน่ในการนำความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนชาวไทย ทรงก่อตั้งสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ เพื่อเป็นศูนย์กลางการศึกษาวิจัย และพัฒนาองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อีกทั้งทรงก่อตั้งสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์ เพื่อสร้าง ผู้นำด้านการวิจัยและนวัตกรรมที่มีศักยภาพสูง อันจะนำไปสู่การพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน

นอกจากนี้ ยังทรงสนับสนุนและพัฒนางานด้านการแพทย์และสาธารณสุขของประเทศอย่างต่อเนื่อง ทรงก่อตั้งโรงพยาบาลจุฬาภรณ์ เพื่อเป็นศูนย์กลางการรักษาโรคมะเร็งแบบครบวงจร ทั้งยังทรงดำรงตำแหน่ง องค์ประธานกิตติมศักดิ์ของมูลนิธิแพทย์อาสาสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี (พอ.สว.) และทรงริเริ่ม โครงการสัตว์ปลอดโรค คนปลอดภัยจากโรคพิษสุนัขบ้า ตามพระปณิธานฯ เพื่อส่งเสริมสุขภาพอนามัยที่ดี ของประชาชน ควบคู่กับการดูแลรักษาสุขภาพของสัตว์อย่างทั่วถึงด้วยพระเมตตาอย่างหาที่สุดมิได้



เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันประสูติ
ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์
อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี
องค์ประธานมูลนิธิจุฬาภรณ์
(4 กรกฎาคม 2569)

ทรงพระเจริญ



ควรมีควรแล้วแต่จะโปรดเกล้าโปรดกระหม่อม
ข้าพระพุทธเจ้า คณะผู้บริหาร และบุคลากร
มูลนิธิจุฬาภรณ์ และสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์

พระวิสัยทัศน์เจ้าฟ้านักวิทยาศาสตร์ไทย จากผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ สู่ความมั่นคงทางยาของประเทศ



ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี องค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ทรงเป็นเจ้าฟ้านักวิทยาศาสตร์ไทย ผู้ทรงมุ่งมั่นอุทิศพระองค์ ในการพัฒนางานด้านวิทยาศาสตร์ การแพทย์และการสาธารณสุขของประเทศอย่างยาวนาน ด้วยทรงตระหนักดีว่า การพัฒนาประเทศจำเป็นต้องอาศัยองค์ความรู้ ซึ่งเกิดจากงานวิจัย และนวัตกรรมที่ทันสมัย ควบคู่ไปกับการพัฒนาบุคลากร ให้มีศักยภาพสูงสุด เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน และสร้างรากฐานความมั่นคงให้แก่ประเทศชาติอย่างยั่งยืน

นับตั้งแต่ที่ทรงก่อตั้งสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ใน พ.ศ. 2530 ทรงใช้ พระปรีชาสามารถในฐานะที่ทรงเป็นนักวิทยาศาสตร์ทั้งด้านเคมีและ วิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์ สนับสนุนการพัฒนางานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ เพื่อส่งเสริมสุขภาพของประชาชนในประเทศมาอย่างต่อเนื่องเป็นเวลากว่า 3 ทศวรรษ ทรงทุ่มเทพระวิริยอุตสาหะศึกษา ค้นคว้าวิจัย และวางแผน พระนโยบายการพัฒนางานวิจัยที่สามารถสร้างนวัตกรรมใหม่ ๆ ผ่านโครงการ วิจัยเชิงบูรณาการรอบด้าน เพื่อมุ่งสู่ความก้าวหน้าทางวิทยาการด้านการแพทย์ และการพัฒนายารักษาโรคที่มีประสิทธิภาพ ซึ่งครอบคลุมตั้งแต่การศึกษา วิจัยผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติ และสมุนไพรไทย การสังเคราะห์ตัวยาทาง เคมีอินทรีย์ไปจนถึงการพัฒนายาชีววัตถุ อันเป็นเป้าหมายสำคัญในการ รักษาโรคร้ายแรงและโรคอุบัติใหม่ในอนาคต เพื่อยกระดับศักยภาพการวิจัย พัฒนาและผลิตยารักษาโรคภายในประเทศ



จากพระวิสัยทัศน์อันกว้างไกลในการดูแลสุขภาพอนามัยของประชาชน องค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ยังทรงมุ่งมั่น แสวงหาและสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับนานาชาติที่มีบทบาทสำคัญในการพัฒนางานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และการแพทย์ ควบคู่กันอย่างต่อเนื่อง เพื่อทรงนำความก้าวหน้าให้ทัดเทียมสู่ระดับสากล โดยเฉพาะอย่างยิ่งการศึกษาวิจัยผลิตภัณฑ์ ธรรมชาติของประเทศไทย ซึ่งมีความหลากหลายทางชีวภาพ และมีศักยภาพสูงในการพัฒนาต่อยอดเป็นยารักษาโรค

ทั้งนี้ ในฐานะที่ทรงดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการห้องปฏิบัติการผลิตภัณฑ์ทางธรรมชาติของสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ทรงมุ่งเน้นศึกษาวิจัยหาสารออกฤทธิ์ที่มีศักยภาพจากพืชและสมุนไพรไทยเพื่อนำไปสู่การพัฒนาเป็นยาตัวใหม่สำหรับรักษาโรคต่าง ๆ รวมถึงการใช้กระบวนการทางเคมีสังเคราะห์มาพัฒนาเป็นสารออกฤทธิ์ที่มีประสิทธิภาพดีขึ้น โดยทรงมีผลงานที่ทรงศึกษาวิจัยและได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการชั้นนำระดับนานาชาติเป็นจำนวนมาก และทรงได้รับการยกย่องและจัดอันดับให้เป็นหนึ่งใน “นักวิทยาศาสตร์ชั้นนำของโลก” (World’s Top 2% Scientists) สาขาเภสัชเคมีและเคมีชีวโมเลกุล (medicinal & biomolecular chemistry) จากมหาวิทยาลัยสแตนฟอร์ด (Stanford University) สหรัฐอเมริกา ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2564 จนถึงปัจจุบัน อีกทั้ง ในปี พ.ศ. 2558 ยังทรงได้รับการทูลเกล้าฯ ถวายพระเกียรติจากสมาคมพฤกษเคมีแห่งภูมิภาคเอเชีย (Phytochemical Society of ASIA - PSA) ให้ทรงดำรงตำแหน่งสมาชิกกิตติมศักดิ์ ด้วยผลงานทางวิชาการด้านพฤกษเคมี และเภสัชเวชที่ทรงดำเนินการมาอย่างยาวนาน ตลอดจนทรงได้รับการทูลเกล้าฯ ถวายรางวัลอันทรงเกียรติจากวงการวิทยาศาสตร์ระดับโลกอย่างต่อเนื่อง



**ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี
กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี ทรงรับการทูลเกล้าฯ ถวาย
เหรียญเกียรติยศทีแอก (TEAC Medal of Honor)
จากสมาพันธ์ทีแอก (The Chemistry of Terpenes, Essential Oils and Aromatics)
เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม พุทธศักราช 2568 ณ สถานเอกอัครราชทูต กรุงโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น**



ด้วยพระปรีชาสามารถและพระวิริยอุตสาหะอันเป็นที่ประจักษ์ในการสร้างสรรค์ผลงานวิจัยที่เป็นเลิศและก่อให้เกิดคุณประโยชน์ให้แก่ประเทศชาติและวงการวิทยาศาสตร์มาหลายทศวรรษ ในปีพุทธศักราช 2568 คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิสมาพันธ์ทีแอก (The Chemistry of Terpenes, Essential Oils and Aromatics - TEAC) มีมติทูลเกล้าฯ

ถวายรางวัลเหรียญเกียรติยศทีแอก (TEAC Medal of Honor) พร้อมถวายพระเกียรติคุณตำแหน่งสมาชิกกิตติมศักดิ์ถาวรจากสมาพันธ์ทีแอก ในโอกาสการประชุมวิชาการนานาชาติว่าด้วยเคมีของเทอร์ปีนส์ น้ำมันหอมระเหย และสารอะโรมาติกส์ ครั้งที่ 69 (The 69th Symposium on the Chemistry of Terpenes, Essential Oils and Aromatics) ณ มหาวิทยาลัยโทกุชิมะบุนริ ประเทศญี่ปุ่น

นับเป็นครั้งแรกของการพิจารณามอบรางวัลดังกล่าวเนื่องในวาระเฉลิมฉลองครบรอบ 70 ปี แห่งการก่อตั้งสมาพันธ์ฯ เพื่อเชิดชูพระเกียรติ ในฐานะนักวิทยาศาสตร์ระดับโลก ผู้ทรงอุทิศพระองค์ในการพัฒนาองค์ความรู้ด้านเคมี ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติและสุขภาพของมนุษยชาติ



ด้วยพระนโยบายส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติของประเทศ และการนำเทคโนโลยีสมัยใหม่ มาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาฯ เพื่อคุณภาพชีวิตของประชาชน สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์จึงได้ดำเนินงานวิจัยและพัฒนาฯ จากผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ ทั้งในด้านการป้องกันและการรักษาโรค โดยผสมองค์ความรู้ด้านสมุนไพรกับการแพทย์ สมัยใหม่อย่างต่อเนื่อง



หนึ่งในพืชสมุนไพรที่สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ให้ความสนใจ และมุ่งมั่นศึกษามาเป็นระยะเวลากว่า 2 ทศวรรษ คือ **“ฟ้าทะลายโจร”** โดยครอบคลุมกระบวนการวิจัยอย่างครบวงจร ตั้งแต่วิธีการเพาะปลูก การเตรียมสารสกัด การควบคุมคุณภาพ สารสำคัญ ตลอดจนการศึกษาศาสตร์ทางเภสัชวิทยาและพิษวิทยา เพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่ได้มาตรฐานและเกิด ประโยชน์สูงสุดแก่ประชาชน โดยมีโครงการศึกษาและพัฒนา สมุนไพรเพื่อการวิจัย ณ หมู่บ้านทับทิมสยาม 05 จังหวัดสระแก้ว ซึ่งเป็นโครงการในพระดำริฯ โดยเป็นแหล่งเพาะปลูกฟ้าทะลายโจร และพืชสมุนไพรหลายชนิดอื่น ๆ ที่มีคุณภาพสูง สามารถเสริมสร้าง รายได้ให้แก่ประชาชนในพื้นที่ และต่อยอดพืชสมุนไพรสู่งานวิจัย ในการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าการใช้ประโยชน์ทางยา รวมถึงผลิตภัณฑ์ สมุนไพรเพื่อสุขภาพที่ได้มาตรฐานสากล



สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์

จากการศึกษาค้นคว้าและวิจัยพืชสมุนไพรฟ้าทะลายโจรอย่างรอบด้านของสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ได้นำไปสู่การพัฒนากระบวนการสกัดด้วยเทคโนโลยีการสกัดด้วยน้ำ (aqueous extraction) นับเป็นหน่วยงานแห่งแรกของประเทศไทย ที่พัฒนาและผลิตสารสกัดฟ้าทะลายโจรโดยใช้ “น้ำ” เป็นตัวทำละลายในการสกัด ซึ่งช่วยให้ได้สารสำคัญในรูปแบบที่ปลอดภัย และสามารถควบคุมปริมาณสารออกฤทธิ์ andrographolide ได้อย่างแม่นยำตามมาตรฐานสากล จนประสบความสำเร็จในการพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์นวัตกรรมสมุนไพรไทย ในรูปแบบแคปซูลสารสกัดน้ำฟ้าทะลายโจร ที่มีสรรพคุณใช้บรรเทาอาการไข้ โดยผลงานวิจัยดังกล่าวนี้ ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการชั้นนำระดับนานาชาติระดับ Q1 (กลุ่มวารสารชั้นนำที่มีคุณภาพสูงสุด) และได้รับการอ้างอิงอย่างต่อเนื่อง สะท้อนให้เห็นถึงความน่าเชื่อถือในวงการวิทยาศาสตร์



ปัจจุบัน สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ได้ทำการถ่ายทอดเทคโนโลยีสารสกัดน้ำฟ้าทะลายโจรนี้ให้แก่ภาคอุตสาหกรรม เพื่อขยายปริมาณการผลิตสารสกัดฯ พร้อมนำไปสู่การพัฒนาเป็น “ยาแคปซูลสารสกัดน้ำฟ้าทะลายโจร” ภายใต้แบรนด์พีซี-1999 (PC-1999) โดยมูลนิธิจุฬาภรณ์เป็นผู้ขึ้นทะเบียนตำรับเป็นผลิตภัณฑ์สมุนไพร จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) ถือเป็นต้นแบบผลิตภัณฑ์ระดับอุตสาหกรรมที่มีการควบคุมคุณภาพทุกขั้นตอน ตั้งแต่การควบคุมคุณภาพวัตถุดิบ (ต้นน้ำ) การควบคุมปริมาณสารสำคัญในสารสกัด (กลางน้ำ) และการผลิตแคปซูลสารสกัดน้ำฟ้าทะลายโจร (ปลายน้ำ) อันเป็นการขับเคลื่อนนวัตกรรมการสกัดพร้อมทั้งยกระดับยาสมุนไพรไทยพื้นฐานสู่มาตรฐานระดับโลก



นับเป็นพระกรุณาธิคุณอย่างหาที่สุดมิได้ ที่องค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ทรงมุ่งมั่นและอุทิศพระองค์เพื่อขับเคลื่อนงานวิทยาศาสตร์ด้านเคมีผลิตภัณฑ์ธรรมชาติมาอย่างยาวนาน จนก่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์และนวัตกรรมที่ช่วยส่งเสริมดูแลสุขภาพ อันเป็นการเสริมสร้างความมั่นคงทางยาให้แก่ประเทศชาติ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนอย่างแท้จริง



องค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬารังกร์พระราชทานพระวโรกาสให้ สถาบันชันนำของโลคเฝ้า เพือหาหรือถึงแนวทางควมร่วมมือระหว่างกัน ในด้านการวิจัยและวิชาการ



เมื่อวันที่ 19 มีนาคม พ.ศ. 2569 ณ ชั้น 11 อาคารอัครราชกุมารี โรงพยาบาลจุฬารังกร์ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพะเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬารังกร์นวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี องค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬารังกร์ พระราชทานพระวโรกาสให้ ศาสตราจารย์ซุนิล กุมาร์ (Prof.Sunil Kumar) อธิการบดี มหาวิทยาลัยทัฟส์ (Tufts University) สหรัฐอเมริกา และคณะเฝ้า เพือกราบทูลขอพระราชทานแนวทางควมร่วมมือทางการวิจัยและวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยทัฟส์กับสถาบันวิจัยจุฬารังกร์ และสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารังกร์ โดยสืบเนื่องเมื่อครั้งเสด็จไปทรงเข้าร่วมประชุมสุดยอดด้านสุขภาพ (Health Summit) ณ มหาวิทยาลัยทัฟส์ สหรัฐอเมริกา ในเดือนเมษายน พ.ศ. 2566 ซึ่งเป็นเวทีสำคัญที่จัดขึ้นเพือหาแนวทางในกรอบควมร่วมมือกันในด้านควมมั่นคงทางด้านสุขภาพและโรคระบาด รวมถึงแลกเปลี่ยนควมรู้ในด้านการพัฒนา และระบบสาธารณสุขของมนุษย์และสัตว์ ตามแนวทางสุขภาพหนึ่งเดียว (One Health) ขององค์การอนามัยโลก ที่ต้องอาศัยองค์ควมรู้และควมร่วมมือจากสหสาขาวิชาด้านการแพทย์ และการสัตวแพทย์ เนื่องจากระบบสุขภาพของทั้งคน สัตว์ และสิ่งแวดล้อม ล้วนมีส่วนเชื่อมโยงซึ่งกันและกัน

ทั้งนี้ องค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬารังกร์มีพระประสงค์ที่จะสานต่อควมร่วมมืออย่างต่อเนื่องกับมหาวิทยาลัยทัฟส์ โดยมุ่งเน้นการแลกเปลี่ยนควมรู้ และประสบการณ์ทางวิชาการและบุคลากรในสาขาที่เกี่ยวข้อง ทั้งด้านการวิจัย วิทยาศาสตร์สุขภาพ การสาธารณสุข และสัตวแพทยศาสตร์ เพือยกระดับการพัฒนาบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ วิทยาการทางการแพทย์ และระบบสาธารณสุขของไทย ให้มีควมก้าวหน้าอย่างมั่นคง

การแสวงหาควมร่วมมือกับนานาประเทศอย่างต่อเนื่องยาวนานนี้ เป็นกลไกสำคัญที่จะช่วยยกระดับและขยายเครือข่ายทางวิชาการและการวิจัยสู่ระดับสากล อันเปิดโอกาสให้เกิดการแลกเปลี่ยนองค์ควมรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมทางการแพทย์ที่ทันสมัย ซึ่งล้วนเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรและสถาบันวิจัยของไทยอย่างยั่งยืน



“กองทุนหทัยทิพย์” บรรเทาทุกข์ สร้างสุขสู่ปวงประชา



ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี พระราชทานพระวโรกาสให้คุณหญิงจรัสศรี ทีปรีช รองประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ฝ่ายบริหาร และผู้อำนวยการสำนักองค์ประธาน นำคณะผู้มีจิตศรัทธาเข้าเฝ้า ถวายเงินโดยเสด็จพระกุศลสมทบ

“กองทุนหทัยทิพย์” ภายใต้มูลนิธิจุฬาภรณ์ ซึ่งมีผู้แทนจากองค์การหลายภาคส่วนร่วมทูลเกล้าฯ ถวายเงินสมทบกองทุนฯ พร้อมรับพระราชทานของที่ระลึก เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 ณ ชั้น 6 อาคารกรมพระศรีสวางควัฒน โรงพยาบาลจุฬาภรณ์

“กองทุนหทัยทิพย์” เป็นกองทุนแห่งพระเมตตา ในพระดำริของศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ

เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี องค์ประธานกรรมการบริหารกองทุนหทัยทิพย์ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อสนับสนุนภารกิจสำคัญของหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และประชาชนในการป้องกันและบรรเทาทุกข์ภัยจากสถานการณ์ความไม่สงบ ความขัดแย้ง ภัยพิบัติต่าง ๆ หรือเหตุการณ์ที่ก่อให้เกิดภัยอันตรายแก่ชีวิต ทรัพย์สิน และอธิปไตยของชาติ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง สถานการณ์ที่เกิดขึ้นในบริเวณพื้นที่ชายแดนไทย-กัมพูชา จึงได้พระราชทานพระนโยบายให้การสนับสนุนด้านงบประมาณ สำหรับเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการก่อสร้างต่าง ๆ ตลอดแนวชายแดนไทย-กัมพูชา ภายใต้การดำเนินงานของกองบัญชาการกองทัพไทย (บก.ทท.) และกองทัพบก (ทบ.) ซึ่งทั้ง 2 หน่วยงานได้น้อมนำพระนโยบายไปสู่การปฏิบัติจริง โดยได้ดำเนินการแล้วในการก่อสร้างบังเกอร์คอนกรีตสมรรถนะสูงพิเศษ (Ultra High Performance Concrete : UHPC) และหลุมหลบภัยสำหรับประชาชนขนาดความจุ 40 คน และ 60 คน ในพื้นที่เสี่ยงภัยซึ่งครอบคลุมทุกจังหวัดชายแดน และอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างรั้วชายแดน พร้อมถนนตรวจการณ์ ในพื้นที่อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี



ทั้งนี้ โครงการก่อสร้างดังกล่าวมีส่วนสำคัญในการบรรเทาปัญหาในพื้นที่ สามารถลดความสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนและกำลังพลแนวหน้า จากสถานการณ์ความมั่นคงตามแนวชายแดนไทย-กัมพูชาในช่วงที่ผ่านมาได้อย่างมีประสิทธิภาพ



พระกรุณาธิคุณเพื่อการสาธารณสุขไทย

ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี ทรงสืบสานงานด้านการแพทย์และสาธารณสุขมาอย่างต่อเนื่อง ด้วยน้ำพระทัยที่ทรงห่วงใย อาณาประชาราษฎร์ และทรงตระหนักดีว่าสุขภาพอนามัยที่ดีของประชาชนชาวไทย จะเป็นปัจจัยสำคัญของการดำรงชีวิต ที่มีคุณภาพ และเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศชาติให้มีความเจริญก้าวหน้า ซึ่งนับตั้งแต่ที่ทรงดำรงตำแหน่งประธาน กิตติมศักดิ์มูลนิธิแพทย์อาสาสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี เมื่อปี พ.ศ. 2552 ได้เสด็จไปทรงเยี่ยมและพระราชทานความช่วยเหลือการรักษาพยาบาลให้แก่ผู้เจ็บป่วยในพื้นที่ห่างไกลทั่วประเทศ ผ่านการขับเคลื่อนการดำเนินงานของ หน่วยแพทย์มูลนิธิ พอ.สว. สืบมาจนถึงปัจจุบัน



สำหรับปี พ.ศ. 2569 ได้เสด็จไปทรงเยี่ยมการปฏิบัติงานของหน่วยแพทย์ พอ.สว. ในพื้นที่ภาคเหนือ ระหว่างวันที่ 20-25 เมษายน พ.ศ. 2569 ณ โรงเรียนทุ่งกว้าววิทยาคม จังหวัดลำปาง วิทยาลัยการอาชีพป่าซาง จังหวัดลำพูน และโรงเรียนจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อทอดพระเนตรการดำเนินงานและพระราชทานขวัญกำลังใจแก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน รวมถึงประชาชนที่มาใช้บริการ ตรวจรักษา นำมาซึ่งความปลาบปลื้มและสำนึกในพระกรุณาธิคุณอย่างหาที่สุดมิได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง พระเมตตาที่ทรงมีต่อผู้ป่วยยากไร้ที่ต้องเผชิญกับโรคภัยเรื้อรัง จำเป็นต้องดำเนินการรักษาอย่างต่อเนื่องและทันท่วงที อาทิ ผู้ป่วยด้วยโรคหัวใจ พิกัดแต่กำเนิด โรคมะเร็งเยื่อช่องท้อง โรคปากแห้งเพดานโหว่ โรคภาวะสมองพิการ และโรคกระดูกสันหลังคด ทั้งนี้ ได้มีพระวินิจฉัยร่วมกับแพทย์ผู้ทำการรักษา ในการรับผู้ป่วยนำเฝ้าเป็นคนไข้ในพระอนุเคราะห์ เพื่อทำการรักษาต่อที่โรงพยาบาล จุฬารัตน์ และโรงพยาบาลประจำจังหวัดต่อไป



พร้อมกันนี้ ได้พระราชทานเงินช่วยเหลือจากมูลนิธิจุฬารัตน์แก่ผู้ป่วยนำเฝ้าทุกราย เพื่อช่วยลดภาระค่าใช้จ่ายส่วนตัวของผู้ป่วยต่อไป ซึ่งมูลนิธิจุฬารัตน์เป็นหน่วยงานในพระดำริฯ ที่ให้การสนับสนุนกิจกรรมสาธารณประโยชน์ด้านต่าง ๆ เพื่อช่วยเหลือและสงเคราะห์ประชาชนที่เจ็บป่วยยากไร้ ผู้ด้อยโอกาส และผู้ได้รับผลกระทบจากวิกฤตภัยต่าง ๆ ทั่วประเทศ มาอย่างต่อเนื่อง



สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี

กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี

เสด็จเยี่ยมหน่วยแพทย์ พอ.สว. ประจำจังหวัดลำพูน

วันพฤหัสบดีที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๔ ณ วิทยาลัยการอาชีพป่าซาง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน



การเสด็จไปทรงเยี่ยมการปฏิบัติงานในครั้งนี้ มิได้เป็นเพียงการติดตามผลการดำเนินงานของหน่วยแพทย์ พอ.สว. เท่านั้น แต่ยังเป็น การสร้างขวัญและกำลังใจแก่ทีมแพทย์ พยาบาล และเจ้าหน้าที่ สาธารณสุข รวมถึงจิตอาสา และอาสาสมัครสายสนับสนุนผู้เข้าร่วมปฏิบัติหน้าที่ช่วยเหลือประชาชนอย่างเต็มกำลังความสามารถในโอกาสนี้ ทรงนำสมาชิก พอ.สว. ร่วมขับร้องเพลง “ใจดวงหนึ่ง” ซึ่งเป็นบทเพลงที่ ทรงพระนิพนธ์ขึ้น พร้อมมีพระดำรัสชื่นชมในความเสียสละของทุกคน ที่ร่วมกันปฏิบัติงานให้บริการด้านการแพทย์และสาธารณสุขแก่ประชาชน ในพื้นที่ห่างไกลอย่างทั่วถึง

สำหรับการออกปฏิบัติงานของหน่วยแพทย์ พอ.สว. ในครั้งนี้ ถือเป็นกลไกสำคัญในการยกระดับการเข้าถึง การให้บริการทางการแพทย์ และสาธารณสุขที่ได้มาตรฐานแก่ประชาชนผู้เจ็บป่วยในพื้นที่ห่างไกล โดยโปรดให้หน่วยแพทย์ พระราชทานโรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ ทั้งโรงพยาบาลประจำจังหวัด โรงพยาบาลชุมชน และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ได้ออกหน่วยให้บริการตรวจรักษาและดูแล สุขภาพประชาชนอย่างครบวงจร โดยมีบุคลากรทางการแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ จากหลายสาขา เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ได้รับบริการอย่างครอบคลุม ประกอบด้วย การตรวจรักษาโรคทั่วไป การตรวจคัดกรองมะเร็งเต้านม การบริการทันตกรรม บริการทางการแพทย์แผนไทย และแพทย์แผนจีน ตลอดจนการให้คำแนะนำด้าน การดูแลสุขภาพและการป้องกันโรค โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย อีกทั้งยังมีการเปิดรับ ลงทะเบียนบริจาคดวงตาและอวัยวะ ร่วมกับสภากาชาดไทย เพื่ออำนวยความสะดวก ให้แก่ประชาชนผู้มีจิตศรัทธาได้ร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการช่วยเหลือเพื่อนมนุษย์ อีกด้วย นอกจากนี้ ยังโปรดให้นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 2-3 จากคณะแพทยศาสตร์ ศรีสวางควัฒน ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ เข้าร่วมปฏิบัติงานจริงในการตรวจรักษาโรค พร้อมให้ความรู้และคำแนะนำด้านการฟื้นฟูสุขภาพแก่ผู้ป่วยในเบื้องต้น เพื่อเสริมสร้าง ประสิทธิภาพและพัฒนาทักษะการดูแลผู้ป่วย เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการประกอบ วิชาชีพทางการแพทย์ต่อไป



นับเป็นพระกรุณาธิคุณในการยกระดับคุณภาพชีวิตและเสริมสร้างความมั่นคงด้านสาธารณสุขของประเทศ อย่างยั่งยืน ทั้งยังทรงเป็นขวัญและกำลังใจแก่คณะแพทย์ พยาบาล เจ้าหน้าที่ และอาสาสมัคร พอ.สว. ให้มีความมุ่งมั่น ทดมเทปฏิบัติงานเพื่อบำบัดทุกข์บำรุงสุขแก่ประชาชนสืบไป

สถิตกลางใจประชากรกรุง ด้วยสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณตราบนิจนิรันดร์

❖ พิธีบำเพ็ญกุศล 100 วัน แห่งการสวรรคต อุทิศถวายแด่
สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ
พระบรมราชชนนีพันปีหลวง



เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์จัดพิธีบำเพ็ญกุศล 100 วัน อุทิศถวายแด่ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ณ ห้องคอนเวนชัน ศูนย์ประชุมสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.ชูศักดิ์ ลิ่มสกุล รองประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ฝ่ายบริหารและอาคารสถานที่ เป็นประธานในพิธี พร้อมด้วยคณะผู้บริหารและบุคลากรของสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ เข้าร่วมพิธีฯ อย่างพร้อมเพรียง

กิจกรรมในพิธีฯ ได้รับความเมตตาจากพระครูศรีปัญญาภรณ์ ผู้ช่วยเจ้าอาวาส วัดหลักสี่พระอารามหลวง เป็นประธานฝ่ายสงฆ์ พร้อมด้วยพระภิกษุสงฆ์ร่วม 10 รูป ร่วมประกอบพิธีสวดพระพุทธมนต์ เพื่ออุทิศถวายแด่ สมเด็จพระบรมราชชนนีพันปีหลวง โดยลำดับพิธีฯ เริ่มด้วยประธานในพิธีจุดธูปเทียนบูชาพระรัตนตรัย และเครื่องทองน้อย เบื้องหน้าพระฉายาลักษณ์ พระสงฆ์นำสวดพระพุทธมนต์ ประธานในพิธีทอดผ้าไตร บังสุกุล พระสงฆ์สดับปกรณ์ จากนั้นเป็นการถวายเครื่องไทยธรรมแด่พระสงฆ์ พระสงฆ์อนุโมทนา ประธานในพิธีกรวดน้ำและกราบลาพระรัตนตรัย ถวายความเคารพเบื้องหน้าพระฉายาลักษณ์ พร้อมกราบลาพระสงฆ์ เป็นอันเสร็จสิ้นพิธี



❖ สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ร่วมเป็นเจ้าภาพในการบำเพ็ญกุศลอุทิศถวายพระบรมศพ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง



เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ร่วมเป็นเจ้าภาพในการบำเพ็ญกุศลอุทิศถวายพระบรมศพ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนี พันปีหลวง ณ พระที่นั่งดุสิตมหาปราสาท ในพระบรมมหาราชวัง โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.ชูศักดิ์ ลิ่มสกุล รองประธานสถาบัน วิจัยจุฬาภรณ์ ฝ่ายบริหารและอาคารสถานที่ ประธานในพิธี พร้อมด้วยคณะผู้บริหารและบุคลากรของสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ เข้าร่วมพิธี ในครั้งนี้ มีพระสงฆ์จากวัดสระเกศราชวรมหาวิหาร จำนวน 10 รูป สวดพระพุทธมนต์ ถวายพรพระ รับพระราชทาน ปิ่นโตภัตตาหาร และสดับปกรณ์



คณะผู้บริหารและบุคลากรสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ล้วนน้อมสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณของ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ที่ทรงบำเพ็ญ พระราชกรณียกิจน้อยใหญ่นานัปการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต และความเป็นอยู่ของประชาชน โดยพระราชทานความช่วยเหลือ ผ่านโครงการในพระราชดำริฯ เน้นหลักการ “สร้างงาน สร้างอาชีพ” อาทิ โครงการส่งเสริมศิลปาชีพ โครงการปาร์กน้ำ โครงการบ้านเล็ก ในป่าใหญ่ โครงการฟาร์มตัวอย่างตามพระราชดำริ นับเป็น พระราชกรณียกิจสำคัญที่สะท้อนถึงพระราชปณิธานอันแน่วแน่ ในการแก้ไขปัญหาคุณภาพชีวิตของประชาชน ตลอดจนการสร้างความเข้มแข็งและความมั่นคงให้แก่ประเทศไทย



พระเมตตาแก่ทุกชีวิต ปลอดภัยจากโรคพิษสุนัขบ้าอย่างยิ่งยิบ

สัตวแพทย์ของประชาชน



ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี องค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ มีพระปณิธานอันแน่วแน่ที่จะกำจัดโรคพิษสุนัขบ้าให้หมดไปจากประเทศไทย ด้วยเป็นโรคติดต่อร้ายแรงจากสัตว์สู่คนและคร่าชีวิตได้อย่างรวดเร็วโดยไม่มียารักษา จึงทรงมุ่งมั่นการขับเคลื่อนการป้องกันและควบคุมโรคพิษสุนัขบ้าอย่างเป็นรูปธรรมและต่อเนื่อง พร้อมทั้งทรงวางยุทธศาสตร์ที่สำคัญ คือ การเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจ ที่ถูกต้องแก่ประชาชนอย่างทั่วถึงในทุกจังหวัดของประเทศ จึงมีการจัดตั้ง “โครงการฝึกอบรมแบบบูรณาการเพื่อเผยแพร่ความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยี ในการบริหารจัดการโรคพิษสุนัขบ้าสู่ชุมชน” ขึ้น ตั้งแต่ พ.ศ. 2560 ภายใต้โครงการ สัตว์ปลอดภัย คนปลอดภัย จากโรคพิษสุนัขบ้า ตามพระปณิธานฯ โดยโปรดให้รองประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ เป็นประธานเปิดโครงการฯ และติดตามความคืบหน้าการดำเนินงานในจังหวัดต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง

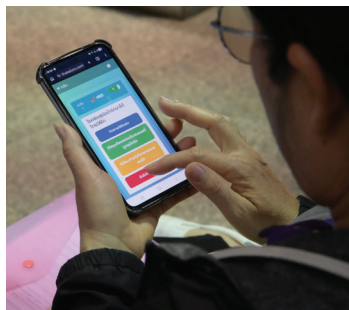


นายชลิต มานิตยกุล รองประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ เป็นประธานเปิดโครงการฯ เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 ณ จังหวัดสกลนคร

โครงการฝึกอบรมแบบบูรณาการฯ นี้ เป็นความร่วมมือระหว่าง คณะสัตวแพทยศาสตร์ และคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมกับหน่วยงานต่าง ๆ ในจังหวัดที่เกี่ยวข้อง เพื่อแก้ไขปัญหาการเสียชีวิตจากโรคพิษสุนัขบ้า ซึ่งส่วนใหญ่มาจากการขาดความรู้ถึงความรู้รุนแรงของโรค และการไม่เข้ารับการรักษหรือฉีดวัคซีนป้องกันโรคหลังถูกสัตว์กัด ข่วน หรือเลียบริเวณบาดแผลอย่างทันท่วงที ดังนั้น การฝึกอบรมจึงมุ่งเน้นการเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ และทักษะที่ได้รับจากการถ่ายทอดผ่านทีมวิทยากรผู้เชี่ยวชาญด้านสัตวแพทย์ และด้านเทคโนโลยี ระบบสารสนเทศ โดยมีการจัดกิจกรรมให้ความรู้ที่น่าสนใจ ประกอบด้วย การบรรยายทางวิชาการ ในหัวข้อต่าง ๆ เช่น ความก้าวหน้าและความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภายใต้โครงการสัตว์ปลอดโรค คนปลอดภัย จากโรคพิษสุนัขบ้า ตามพระปณิธานฯ ระเบียบและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับท้องถิ่นในการจัดการสุนัขจรจัด เกณฑ์การประเมินพื้นที่ปลอดโรคพิษสุนัขบ้า เป็นต้น

นอกจากนี้ ยังมีกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการใช้งานแอปพลิเคชัน EDURA ซึ่งเป็นระบบสารสนเทศเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง อันจะนำไปสู่ความเข้าใจที่ถูกต้องและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการดูแลตนเองและสัตว์เลี้ยงได้อย่างถูกวิธี ทั้งนี้ มีผู้เข้าร่วมการอบรมประมาณ 300 คน ได้แก่ เจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ เจ้าหน้าที่สาธารณสุข ครูผู้ฝึกสอนด้านสุขศึกษา และอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.)

ทั้งนี้ ในปี พ.ศ. 2568 ที่ผ่านมา จังหวัดสกลนครยังได้จัดให้มีการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า การผ่าตัดทำหมัน และการจัดฝึกอบรมให้แก่อาสาปศุสัตว์ รวมถึงการจัดกิจกรรมเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้าในโรงเรียนอีกด้วย นับเป็นการดำเนินงานเชิงรุกในการควบคุมและลดความเสี่ยงของการแพร่ระบาด พร้อมเสริมสร้างความปลอดภัยและยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง



การฝึกอบรมแบบบูรณาการเพื่อเผยแพร่ความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการบริหารจัดการโรคพิษสุนัขบ้าสู่ชุมชน ภายใต้โครงการสัตว์ปลอดโรค คนปลอดภัย จากโรคพิษสุนัขบ้า ตามพระปณิธานฯ สะท้อนถึงพระเมตตาและน้ำพระทัยอันเปี่ยมด้วยความห่วงใยของศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพะเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี ที่ทรงมีต่อพสกนิกรชาวไทย ตลอดจนสัตว์เลี้ยงและสัตว์จรจัดไร้ที่พึ่ง เพื่อมุ่งหวังให้ทุกชีวิตปลอดภัยจากโรคพิษสุนัขบ้าอย่างยั่งยืน

มูลนิธิจุฬาภรณ์ ช่วยเหลือ...เพื่อปวงประชา

จากการที่ ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี องค์ประธานมูลนิธิจุฬาภรณ์ เสด็จไปทรงเยี่ยมเยียนราษฎรทั่วทุกภูมิภาคของประเทศตั้งแต่ยังทรงพระเยาว์ ทำให้ทรง

เข้าพระทัยถึงปัญหาคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ของราษฎรอย่างลึกซึ้ง โดยเฉพาะอย่างยิ่งปัญหาโรคภัยไข้เจ็บของผู้ป่วยทั่วประเทศ ที่อยู่ห่างไกลการให้บริการทางด้านสาธารณสุข ตลอดจนการขาดแคลนบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข รวมถึงขาดการสนับสนุนด้านการศึกษาและการวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ทันสมัย จึงทรงก่อตั้ง “มูลนิธิจุฬาภรณ์” ขึ้นในปีพุทธศักราช 2529 ด้วยพระประสงค์ที่จะส่งเสริมความก้าวหน้าในการศึกษาและวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่จะเป็นประโยชน์ต่อสุขภาพประชาชนโดยตรง และสามารถนำไปประยุกต์ใช้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนให้ดีขึ้น นอกจากนี้ มูลนิธิฯ ยังดำเนินกิจกรรมสาธารณประโยชน์รอบด้าน ทั้งในภาวะปกติเพื่อช่วยเหลือผู้ป่วยในพระอนุเคราะห์ ผู้ยากไร้ และผู้ด้อยโอกาส และในภาวะวิกฤตที่ประเทศไทยประสบกับภัยพิบัติทางธรรมชาติ

ปัจจุบัน มูลนิธิจุฬาภรณ์มิเพียงช่วยเหลือเพื่อนมนุษย์ แต่ได้ครอบคลุมไปถึงการดูแลสุขภาพสัตว์เลี้ยงและสัตว์จรจัดไร้ที่พึ่งด้วย โดยในปี พ.ศ. 2565 มูลนิธิฯ ได้เริ่มดำเนินโครงการ “ปันน้ำใจ สู้ภัยพิษสุนัขบ้า” เพื่อระดมทุนจัดซื้อเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์สำหรับใช้ในรถผ่าตัดเคลื่อนที่ที่มีมาตรฐานและความปลอดภัยสูง พร้อมทั้งร่วมสนับสนุนงานออกหน่วยสัตวแพทย์อาสาจุฬาภรณ์มาอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการยกระดับประสิทธิภาพในการดูแลรักษาสุขภาพสัตว์เลี้ยงของประชาชน และการควบคุมดูแลสัตว์จรจัด ตลอดจนรณรงค์ส่งเสริมการป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าในพื้นที่ห่างไกลทั่วประเทศ ภายใต้โครงการ “สัตว์ปลอดโรค คนปลอดภัย ตามพระปณิธานฯ”



กิจกรรมให้ความช่วยเหลือ ของมูลนิธิจุฬาภรณ์

- 56% รักษาผู้ป่วยในพระอนุเคราะห์
- 15% มอบทุนการศึกษาและทุนวิจัย
- 10% บัณฑิตอาสาสมัครทั่วประเทศ
- 8% มอบเวชภัณฑ์และเครื่องมือแพทย์
- 6% สงเคราะห์ผู้พิการและเด็กกำพร้า
- 5% สนับสนุนมูลนิธิและหน่วยงานอื่น

ผู้มีจิตศรัทธาช่วยเหลือและสนับสนุนกิจกรรมมูลนิธิจุฬาภรณ์
สามารถสมทบทุนผ่านทาง ธนาคารไทยพาณิชย์ **ชื่อบัญชี มูลนิธิจุฬาภรณ์** เลขที่ 026-252296-1
สอบถามเพิ่มเติม โทรศัพท์ 0-2553-8697

รางวัล ผลงานนักวิจัยของสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์

รางวัลเชิดชูเกียรติเครือข่ายวิจัยเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค



สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ได้รับ “รางวัลเชิดชูเกียรติเครือข่ายวิจัยเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค”

จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) กระทรวงสาธารณสุข โดย รองศาสตราจารย์ ดร.เกศัชกรหญิงจุฑามาศ สัตยวิวัฒน์ รองประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ฝ่ายธุรกิจการวิทยาศาสตร์

เป็นผู้แทนสถาบันฯ เข้าร่วมรับมอบโล่รางวัลฯ จากเกศัชกรหญิงสุภัทรา บุญเสริม เลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) ภายในงานประชุมวิชาการคุ้มครองผู้บริโภคด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพแห่งชาติ ประจำปี 2569 (National Thai FDA Forum 2026) ซึ่งจัดขึ้นภายใต้แนวคิด “From Local to Global : วิจัยสร้างฐาน มาตรฐานสร้างชื่อ เลื่องลือสู่สากล” เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 ณ ศูนย์ประชุมวายุภักษ์ โรงแรมเซ็นทารา ไทพี ศูนย์ราชการและคอนเวนชันเซ็นเตอร์ แจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร โดยรางวัลดังกล่าวนี้ มอบให้เพื่อเป็นการยกย่องหน่วยงานเครือข่ายวิจัยที่มีความร่วมมือกับสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) อันก่อให้เกิดผลงานวิจัยเชิงประจักษ์ที่เป็นประโยชน์ในการคุ้มครองผู้บริโภคด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพอย่างเป็นรูปธรรม

สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ เป็น 1 ใน 8 หน่วยงานที่ได้รับการคัดเลือกให้ได้รับรางวัลแห่งความภาคภูมิใจนี้ ซึ่งสะท้อนถึงความมุ่งมั่นในการดำเนินงานมาตลอดระยะเวลากว่า 3 ทศวรรษของสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ในฐานะเครือข่ายงานวิจัยไทยที่ให้ความสำคัญแก่การส่งเสริมและพัฒนาผลงานวิจัย และนวัตกรรมใหม่ ๆ ให้ได้มาตรฐานความปลอดภัยในระดับสากล เพื่อนำไปสู่การยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนและประเทศชาติอย่างยั่งยืน



รางวัลการวิจัยแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ 2569

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จัดพิธีมอบรางวัลการวิจัยแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ 2569 เพื่อยกย่องนักวิจัยและผลงานวิจัยที่มีคุณภาพสูง สร้างคุณประโยชน์ต่อประเทศภายในงาน “วันนักประดิษฐ์ 2569” (Thailand Inventors' Day 2026) ซึ่งจัดขึ้นเมื่อวันที่ 8 มกราคม พ.ศ. 2569 ณ Event Hall 100 -104 ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ

ในการนี้ **ดร.ขจีลักษณ์ เจียบแหลม** นักวิจัยชำนาญการ ห้องปฏิบัติการวิจัยชีวเคมี สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ได้รับรางวัลผลงานคุณภาพ **NRCT Quality Achievement Award ประจำปีงบประมาณ 2569 รางวัลวิทยานิพนธ์สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์** จากผลงานวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การศึกษากลไกระดับโมเลกุลของการแพร่กระจายของเซลล์มะเร็งไปยังเนื้อเยื่อรอบข้าง โดยใช้มะเร็งท่อน้ำดีชนิด **intraductal growth เป็นโมเดล**” (Identification of the Molecular Mechanisms of Local Invasion Using the Intraductal Growth Type of Intrahepatic Cholangiocarcinoma as a Mode) ซึ่งเป็นวิทยานิพนธ์ในการสำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาเอก มหาวิทยาลัยมหิดล



การมอบรางวัลผลงานคุณภาพ NRCT Quality Achievement Award ในครั้งนี้ มีผลงานที่ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ทั้งสิ้นจำนวน 87 ผลงาน จาก 8 สาขา ได้แก่ สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย สาขาปรัชญา สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์ สาขาการศึกษา ซึ่งล้วนเป็นผลงานที่มีส่วนช่วยขับเคลื่อนประเทศไทยให้ก้าวไปข้างหน้าอย่างมั่นคงด้วยงานวิจัยที่มีคุณภาพ

รางวัล ACES-CST Early Career Award for Contribution to Organic Chemistry 2025

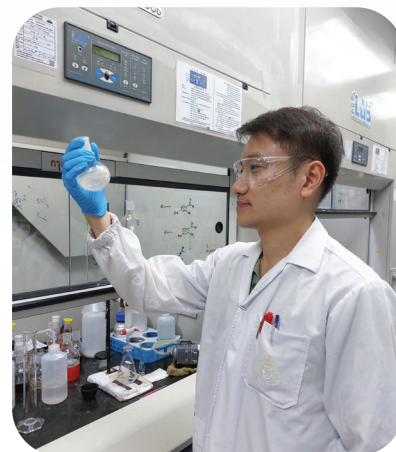


ดร.ปรเมธ ทองธรรมวัฒน์ นักวิจัย ห้องปฏิบัติการวิจัยเภสัชเคมี สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ได้รับรางวัล **ACES-CST Early Career Award for Contribution to Organic Chemistry 2025** จากการนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง “การสังเคราะห์สารผลิตภัณฑ์ธรรมชาติโมรูสซาลิซินเอ” (Total Synthesis of Morusalisin A) ภายในงานประชุมวิชาการ Pure and Applied Chemistry International Conference 2026 (PACCON2026) ภายใต้หัวข้อ The Global Future of CHEMISTRY with AI ระหว่างวันที่ 12 – 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 ณ ศูนย์แสดงนิทรรศการและจัดประชุมนานาชาติ สมเด็จพระนเรศวรมหาราช จังหวัดพิษณุโลก ซึ่งจัดโดยสมาคมเคมีแห่งประเทศไทย ในพระอุปถัมภ์ของ ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี



งานวิจัยด้านเคมีอินทรีย์สังเคราะห์ของ ดร.ปรเมธ มุ่งเน้นการพัฒนาวิธีการสังเคราะห์สารผลิตภัณฑ์ธรรมชาติที่มีชื่อว่า **โมรูสซาลิซินเอ (morusalisin A)** ซึ่งเป็นสารที่ได้จากการเพาะเลี้ยงเซลล์ของพืชตระกูลหม่อน (Morus) และมีคุณสมบัติสำคัญในการยับยั้งเอนไซม์โปรตีนไทโรซีนฟอสฟาเทส

1B (PTP1B) ซึ่งเกี่ยวข้องกับการควบคุมการทำงานของอินซูลินในร่างกาย และมีความสำคัญต่อการรักษาโรคเบาหวาน โดยความสำคัญของงานวิจัยนี้อยู่ที่การพัฒนาเส้นทางการสังเคราะห์ดังกล่าวในห้องปฏิบัติการ ซึ่งช่วยเพิ่มโอกาสในการศึกษาคุณสมบัติทางชีวภาพและการต่อยอดไปสู่การพัฒนายาใหม่สำหรับโรคเบาหวานได้อย่างมีประสิทธิภาพ



นอกจากนี้ จุดเด่นของงานวิจัย คือ การเป็นรายงานฉบับแรกที่สามารถสังเคราะห์โมรูสซาลิซินเอ (morusalisin A) ได้สำเร็จ โดยใช้กระบวนการเพียง 9 ขั้นตอน แสดงให้เห็นถึงการออกแบบกระบวนการสังเคราะห์ที่มีประสิทธิภาพและเป็นระบบ ยิ่งไปกว่านั้น วิธีการสังเคราะห์ที่พัฒนาขึ้นนี้ยังสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับสารผลิตภัณฑ์ธรรมชาติอื่น ๆ ที่มีโครงสร้างใกล้เคียงกันได้ ทำให้งานวิจัยนี้มีคุณค่าไม่เพียงในเชิงวิชาการ แต่ยังมีศักยภาพในการต่อยอดสู่การค้นพบยาและการศึกษาทางชีวภาพของสารธรรมชาติในอนาคต

สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์เปิดตัวผลิตภัณฑ์ “ยาแคปซูลสารสกัดฟ้าทะลายโจร ตรา พีซี-1999” (PC-1999) สมุนไพรพื้นบ้าน สุนัขวัตรกรมยาสมุนไพรมาตรฐานสากล

สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ร่วมกับ บริษัท ปานะโฮลด์ จำกัด จัดงานแถลงข่าว เปิดตัวผลิตภัณฑ์ “ยาแคปซูลสารสกัดฟ้าทะลายโจร ตรา พีซี-1999” (PC-1999) นวัตกรรมจากสมุนไพรไทย เพื่อใช้บรรเทาอาการไข้ โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.ชูศักดิ์ ลิ้มสกุล รองประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ฝ่ายบริหาร และอาคารสถานที่ เป็นประธานในพิธีฯ พร้อมด้วยคณะผู้บริหารสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ และคณะผู้บริหารบริษัท ปานะโฮลด์ จำกัด เข้าร่วมงาน เมื่อวันที่ 30 มีนาคม พ.ศ. 2569 ณ ห้องประชุม 1 ศูนย์ประชุมสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์



ภายในงานมีการจัดเสวนาในหัวข้อ “ทำไมต้องเป็นฟ้าทะลายโจร PC-1999” โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.เกศไชยกรหญิง จุฑามาศ สัตยวิวัฒน์ รองประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ฝ่ายธุรกิจการวิทยาศาสตร์ และผู้อำนวยการห้องปฏิบัติการวิจัย เกศชววิทยา ศาสตราจารย์เกียรติคุณ แพทย์หญิงสมพร ศิรินาวิน อาจารย์ประจำสาขาวิชาโรคติดเชื้อ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล รองศาสตราจารย์ ดร.ดวงจิตต์ พนมวัน ณ อยุธยา ที่ปรึกษาหน่วยวิจัย เพื่อการประยุกต์ใช้ สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ และคุณพิษณุ อุฑวัฒน์ กรรมการผู้จัดการ บริษัท ปานะโฮลด์ จำกัด ร่วมถ่ายทอดแนวคิดกระบวนการวิจัยและการพัฒนา จากห้องปฏิบัติการสู่การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตสารสกัดและเทคโนโลยีการผลิต ต้นแบบของผลิตภัณฑ์มาตรฐานฟ้าทะลายโจรแก่ภาคอุตสาหกรรม เพื่อมุ่งเน้นการยกระดับนวัตกรรมและสามารถเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ฯ ในเชิงพาณิชย์ได้ นอกจากนี้ ยังมีการนำเสนอวิดิทัศน์แนะนำผลิตภัณฑ์ฯ พร้อมความเป็นมาของการดำเนิน โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ PC-1999



ผลสำเร็จจากการศึกษาค้นคว้างานวิจัยพืชสมุนไพรฟ้าทะลายโจรครั้งนี้ สะท้อนถึงความมุ่งมั่นของสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ในการนำองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตปวงชนชาวไทย อันเป็นการสนอง พระปณิธานขององค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ผู้ทรงวางรากฐานด้านความมั่นคงทางยาให้แก่ประเทศมาอย่างต่อเนื่อง ยาวนานจวบจนปัจจุบัน

“สารสกัดฟ้าทะลายโจร”

รศ.ดร.ภญ.จุฬามาศ สัตยวิวัฒน์
ดร.ภญ.นุชนาถ รังคดิถิก นักวิจัยเชี่ยวชาญ
นันทนิจ ผลพนา นักวิจัยชำนาญการ
ห้องปฏิบัติการวิจัยเภสัชวิทยา สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์

สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ได้เริ่มโครงการปลูกพืชสมุนไพรที่หมู่บ้านทับทิมสยาม 05 ตำบลคลองไถ่เถื่อน อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2542 โดยมีการปลูกขมิ้นชัน ไพล และฟ้าทะลายโจร เพื่อให้ราษฎรในหมู่บ้านมีรายได้เสริม หมู่บ้านนี้เคยเป็นหมู่บ้านเขมรอพยพมาก่อน หลังจากเขมรได้กลับคืนประเทศกัมพูชา สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์จึงได้รับมอบหมายให้จัดตั้งหมู่บ้านทับทิมสยามตามแนวชายแดนติดประเทศกัมพูชา โดยอยู่ในความดูแลของสำนักกิจกรรมพิเศษ สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ปัจจุบัน หมู่บ้านแห่งนี้เป็นแหล่งปลูกพืชสมุนไพรหลายชนิด และเป็นแหล่งศึกษาดูงานด้านการผลิตสมุนไพรที่มีชื่อเสียง ได้รับการยอมรับในด้านการผลิตวัตถุดิบสมุนไพรที่ได้มาตรฐานสากล และเป็นศูนย์การเรียนรู้ด้านการปลูกสมุนไพรอินทรีย์ ตามมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (Good Agricultural Practice: GAP) นอกจากนี้ ยังเป็นผู้ผลิตวัตถุดิบสมุนไพรหลักให้แก่ โรงพยาบาลวังน้ำเย็น และโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศรอีกด้วย



► ทำไมฟ้าทะลายโจรจึงต้องเป็นสารสกัดน้ำ ?

สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ เป็นหน่วยงานแห่งแรกของประเทศไทย ที่ทำการผลิตสารสกัดฟ้าทะลายโจร ในรูปแบบสารสกัดด้วยน้ำ ทั้งนี้ นักวิจัยทั้งจากภาครัฐและเอกชนไม่ค่อยนิยมใช้สารสกัดน้ำ เพราะการสกัดฟ้าทะลายโจรด้วยน้ำ จะได้ปริมาณสารสำคัญออกฤทธิ์น้อยกว่าการสกัดด้วยแอลกอฮอล์ อย่างไรก็ตาม สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์เลือกใช้น้ำในการเตรียมสารสกัดเนื่องจาก

- การใช้ของแพทย์แผนไทย จะเลือกใช้น้ำเป็นตัวทำละลายในการต้มยาสมุนไพร
- ถ้าใช้ในรูปแบบใบแห้ง/ผงบด แล้วบรรจุแคปซูล อาจต้องรับประทานยาเป็นจำนวนมากถึง 9-12 แคปซูลต่อวัน จึงจะได้สารออกฤทธิ์เพียงพอต่อการรักษาโรค ซึ่งอาจทำให้ไม่สะดวกต่อการใช้
- การใช้น้ำในการสกัด จะมีต้นทุนการผลิตถูกกว่าแอลกอฮอล์
- การใช้แอลกอฮอล์ในการสกัด จะต้องมั่นใจว่าสามารถกำจัดแอลกอฮอล์ที่ตกค้างในสารสกัดออกได้หมด
- แอลกอฮอล์สามารถสกัดสารออกฤทธิ์หลักได้ปริมาณมากก็จริง แต่สารสกัดเข้มข้นที่ได้ จะมีลักษณะเหนียวข้น ซึ่งเมื่อนำไปทำผลิตภัณฑ์อาจจะปลดปล่อยสารออกฤทธิ์ออกมาได้น้อยกว่าสารสกัดน้ำ ทำให้ปริมาณยาที่จะถูกดูดซึมมีน้อย จึงส่งผลให้ระดับตัวยาสสำคัญในกระแสเลือดน้อยกว่าสารสกัดน้ำที่มีการละลายของสารออกฤทธิ์ได้ดีกว่า เมื่อรับประทานยาแคปซูลที่ระบุปริมาณสารออกฤทธิ์หลัก Andrographolide เท่ากัน

► ทำไมสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์จึงประสบความสำเร็จในการผลิตแคปซูลสารสกัดน้ำฟ้าทะลายโจรที่มีคุณภาพเป็นแห่งแรกในประเทศไทย ?



การควบคุมคุณภาพวัตถุดิบ (ต้นน้ำ)

สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ได้พัฒนาวิธีวิเคราะห์สารสำคัญออกฤทธิ์ในฟ้าทะลายโจรได้พร้อมกัน 4 ชนิด ได้แก่ 1. Andrographolide (AP₁) 2. 14-Deoxy-11, 12-didehydroandrographolide (AP₃) 3. Neoandrographolide (AP₄) และ 4. 14-deoxyandrographolide (AP₆) และนำมาใช้ในการควบคุมปริมาณสารสำคัญในวัตถุดิบฟ้าทะลายโจรตั้งแต่การเลือกระยะเวลาเก็บเกี่ยวฟ้าทะลายโจรที่เหมาะสม เพื่อให้ได้สารสำคัญที่ออกฤทธิ์โดยเฉพาะ Andrographolide ได้มากที่สุด และมีการศึกษาความคงตัวของสารสำคัญในวัตถุดิบว่าสามารถเก็บได้อย่างน้อย 3 ปี ขึ้นอยู่กับบรรจุภัณฑ์และวิธีการเก็บรักษา

การควบคุมปริมาณสารสำคัญในสารสกัด (กลางน้ำ)

สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ มีการตรวจสอบและควบคุมปริมาณของสารสำคัญทั้งในวัตถุดิบฟ้าทะลายโจรก่อนนำมาใช้ในการเตรียมสารสกัดต้นน้ำและหลังจากได้สารสกัดเป็นผงแห้งแล้ว และได้ยื่นจดอนุสิทธิบัตรครั้งแรก เรื่อง “วิธีการเตรียมสารสกัดมาตรฐานจากสมุนไพรฟ้าทะลายโจร (*Andrographis paniculata* (Burm.f.) Nees, Acanthaceae) และใช้สารสกัดดังกล่าวในการผลิตผลิตภัณฑ์” เมื่อวันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2547



ต่อมา ได้ดำเนินการยื่นจดอนุสิทธิบัตรอีก 1 เรื่อง คือ “กรรมวิธีการเตรียมสารสกัดสมุนไพรฟ้าทะลายโจร (*Andrographis paniculata* (Burm.f.) Nees, Acanthaceae), องค์ประกอบทางเภสัชกรรมของสารสกัดดังกล่าวและการใช้สารสกัดดังกล่าวสำหรับผลิตผลิตภัณฑ์หรือยาลดความดันโลหิตหรือยาที่ใช้รักษาความผิดปกติของระบบไหลเวียนเลือด หรือยารักษาโรคเมเร็งชนิดต่าง ๆ โดยเฉพาะที่ตับและท่อน้ำดี” เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2555

การผลิตแคปซูลสารสกัดน้ำฟ้าทะลายโจร (ปลายน้ำ)

สถาบันฯ ได้พัฒนาสูตรยาแคปซูลสารสกัดน้ำฟ้าทะลายโจร โดยนำสารสกัดน้ำฟ้าทะลายโจรที่มีปริมาณสารสำคัญที่แน่นอนมาใช้ในการผลิตแคปซูล ซึ่งผลิตภัณฑ์ที่ได้จะมีปริมาณสาร Andrographolide (AP₁) 10 มิลลิกรัมต่อแคปซูล และบรรจุในภาชนะบรรจุที่เหมาะสม เพื่อให้สารสำคัญมีความคงตัวที่ดี นอกจากนี้ ผลิตภัณฑ์แคปซูลสารสกัดน้ำฟ้าทะลายโจรนี้ ยังได้มีการศึกษาการละลาย (Dissolution testing) เพื่อดูการละลายของสารสำคัญจากแคปซูลอีกด้วย ผลที่ได้พบว่า ผลิตภัณฑ์นี้มีการละลายของ AP₁ มากกว่า 80% ใน 45 นาที

► ทำไมจึงมีการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตสารสกัดให้ภาคเอกชน ?



เนื่องจากในระดับอุตสาหกรรมมีโรงงานผลิตยาสมุนไพรแผนโบราณอยู่เป็นจำนวนมาก การเข้าไปร่วมทำการวิจัยเพื่อขยายกำลังการผลิตสารสกัดกับโรงงานที่มีอยู่แล้ว จะเป็นการเพิ่มศักยภาพของอุตสาหกรรมยาสมุนไพรภายในประเทศ ซึ่งบริษัท ปานะโฮสต จำกัด เป็นบริษัทที่ได้รับการคัดเลือก เนื่องจากเป็นบริษัทที่เพิ่งเริ่มกิจการผลิตยาสมุนไพรแผนโบราณ มีโรงงานที่ได้รับมาตรฐานระดับสากล (GMP PIC/S) และบิดาเจ้าของโรงงาน เป็นแพทย์แผนไทยมาก่อน จึงมีความตั้งใจอย่างยิ่งที่จะผลิตผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่มีคุณภาพ และนำสมุนไพรไทยไปสู่ตลาดโลกให้เป็นที่รู้จัก

► การขึ้นทะเบียนยาแคปซูลสารสกัดน้ำฟ้าทะลายโจร

สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ได้ทำการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตสารสกัดน้ำฟ้าทะลายโจรและแคปซูลสารสกัดน้ำฟ้าทะลายโจร (สำหรับแก้ไข้) ให้แก่บริษัท ปานะโฮสต จำกัด โดยมูลนิธิจุฬาภรณ์เป็นผู้รับใบอนุญาตการขึ้นทะเบียนตำรับเลขทะเบียนที่ G 616/65 ในปี พ.ศ. 2565 เป็นผลิตภัณฑ์สมุนไพรขายทั่วไปประเภทยาจากสมุนไพร โดยใช้ชื่อผลิตภัณฑ์ว่า “ยาแคปซูลสารสกัดฟ้าทะลายโจร ตรา พีซี-1999” หรือ “PC-1999” ซึ่งมีความหมาย ดังนี้

PC เป็นคำย่อมาจาก Princess Chulabhorn พระนามขององค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์

1999 เป็นปีที่สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์จัดงานประชุม Princess Chulabhorn Science Congress ครั้งที่ 4 ในปี ค.ศ. 1999 (พ.ศ. 2542) และองค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ได้ทรงริเริ่มโครงการสมุนไพรที่หมู่บ้านทับทิมสยาม 05

ทั้งนี้ ภายหลังจากที่พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร (รัชกาลที่ 9) เสด็จพระราชดำเนินไปพระราชพิธีเปิดงานประชุมฯ ครั้งที่ 4 แล้ว ได้มีพระราชดำริสมเด็จพระการดำเนินงานของสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ในเวทินานาชาติ พร้อมพระราชทานพระราโชบายแก่ องค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ในการนำเอาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปสู่ระดับรากหญ้า จึงเป็นที่มาของ “โครงการสมุนไพรของหมู่บ้านทับทิมสยาม 05” โดยเป็นกิจกรรมหนึ่งในโครงการ “Green Health” ที่ได้รับการสนับสนุนจากโครงการพัฒนาแห่งสหประชาชาติ (UNDP) ในการพัฒนาศักยภาพของสตรีด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี





▶ ทำความรู้จัก “หน่วยวิจัยและวิเคราะห์คุณภาพอาหารและยา” ของสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์

แผนกปฏิบัติการวิเคราะห์ หน่วยวิจัยและวิเคราะห์คุณภาพอาหารและยา ของสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 (หมายเลขทะเบียน 1299/62) เป็นห้องปฏิบัติการทดสอบผลิตภัณฑ์สมุนไพรในรายการทดสอบสารสำคัญในสมุนไพรฟ้าทะลายโจร 2 ชนิด คือ 1. Andrographolide (AP_1) และ 2. 14-deoxy-11, 12-didehydroandrographolide (AP_3) ในผงบดสารสกัดและผลิตภัณฑ์สมุนไพรฟ้าทะลายโจร และได้เปิดให้บริการตรวจวิเคราะห์แก่ผู้ใช้บริการทั่วไป นอกจากนี้ สถาบันฯ ยังได้มีความร่วมมือกับสถาบันมาตรฐานแห่งชาติในการผลิตวัสดุอ้างอิงรับรอง (Certified reference material: CRM) ขึ้นใช้เองในประเทศ สำหรับการควบคุมคุณภาพของฟ้าทะลายโจร โดยไม่ต้องสั่งซื้อจากต่างประเทศ ซึ่งมีราคาสูง ทำให้สามารถให้บริการตรวจวิเคราะห์ในราคาที่ย่อมเยา และสถาบันฯ ยังมีความร่วมมือกับสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมในการจัดทำมาตรฐาน “สารสกัดฟ้าทะลายโจรผง” (มอก. 2928-2562) อีกด้วย

ในการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ฟ้าทะลายโจร จำเป็นต้องควบคุมปริมาณสาร Andrographolide (AP_1) เพราะเป็นสารออกฤทธิ์หลักที่สำคัญ ส่วนสาร 14-deoxy-11, 12-didehydroandrographolide (AP_3) อาจทำให้เกิดอาการใจสั่นได้ ถ้ามีปริมาณมาก โดยเฉพาะในวัตถุดิบฟ้าทะลายโจรที่เก็บไว้นานกว่า 3 ปี ปริมาณสาร AP_3 จะสูงขึ้น สารทั้ง 2 ชนิดนี้ ควรต้องมีปริมาณตามข้อกำหนดของตำรามาตรฐานยาสมุนไพรไทย (Thai Herbal Pharmacopoeia: THP) และตำรามาตรฐานยาของสหรัฐอเมริกา (United States Pharmacopoeia: USP)



การที่สถาบันฯ ได้พัฒนาวิธีวิเคราะห์ปริมาณสารสำคัญในฟ้าทะลายโจรได้อย่างรวดเร็วและประหยัดเวลา ทำให้งานวิจัยผลิตภัณฑ์ฟ้าทะลายโจรของสถาบันฯ ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ และยังเป็น การสนับสนุนคุณภาพของผลิตภัณฑ์ฟ้าทะลายโจรของประเทศไทย จากการศึกษาวิจัยอย่างรอบด้านเกี่ยวกับฟ้าทะลายโจร ทั้งในด้านการเพาะปลูก การควบคุมคุณภาพสารสำคัญของวัตถุดิบ สารสกัด และผลิตภัณฑ์ การวิจัยทางเภสัชวิทยาและพิษวิทยาในหลอดทดลอง/สัตว์ทดลอง ตลอดจนการวิจัยประสิทธิภาพและความปลอดภัยในทางคลินิก โดยนับตั้งแต่ พ.ศ. 2547 จนถึงเดือนมีนาคม พ.ศ. 2569 มีผลงานวิจัยตีพิมพ์เกี่ยวกับงานวิจัยฟ้าทะลายโจรมาอย่างต่อเนื่อง รวมจำนวนทั้งสิ้น 18 เรื่อง



นอกจากนี้ ผลงานวิจัยเรื่อง **“ฟ้าทะลายโจร : จากงานวิจัยพื้นฐานสู่การประยุกต์ใช้”** ของคณะผู้วิจัยจากสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ได้รับรางวัลผลงานวิจัยแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ในระดับ **“ดีมาก”** จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) โดยเข้ารับพระราชทานเกียรติบัตรจาก สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

สำหรับผลงานวิจัยฟ้าทะลายโจร จำนวน 18 เรื่อง ซึ่งตีพิมพ์ในวารสารชั้นนำต่างประเทศ (Q1-Quartile 1) ในฐานะข้อมูลนานาชาติ (Scopus) บทความวิจัยเหล่านี้ มีนักวิจัยจากประเทศต่าง ๆ อ้างอิงผลงานของสถาบันฯ รวมจำนวน 714 ครั้ง (พ.ศ. 2547 - มีนาคม พ.ศ. 2569)

ฟ้าทะลายโจร จัดเป็นสมุนไพรในบัญชียาหลักแห่งชาติด้านสมุนไพร ในช่วงที่มีการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 สถาบันฯ ได้มีความร่วมมือกับกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ในการสนับสนุนการนำฟ้าทะลายโจรมาใช้ในการรักษาผู้ป่วยโรคโควิด-19 ที่มีอาการน้อย ทำให้สมุนไพรนี้เป็นที่รู้จักและใช้กันอย่างแพร่หลายมากขึ้น

การใช้น้ำเป็นตัวทำละลายในการทำสารสกัดฟ้าทะลายโจร เพื่อให้ได้ปริมาณสารออกฤทธิ์หลัก Andrographolide (AP₁) ตามที่ต้องการ จะต้องใช้องค์ความรู้พื้นฐานทางเคมี เพื่อพัฒนาวิธีการสกัดด้วยน้ำที่เหมาะสม และการพัฒนาวิธีการวิเคราะห์สารออกฤทธิ์ที่สำคัญ เพื่อใช้ในการควบคุมคุณภาพ ที่เริ่มต้นตั้งแต่การเลือกใช้วัตถุดิบที่มีคุณภาพสูง กระบวนการสกัดที่เหมาะสม การติดตามความเสถียรของสารสำคัญในวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ รวมทั้งการศึกษาเปรียบเทียบผลิตภัณฑ์ชนิดต่างๆ ในท้องตลาด โดยเฉพาะการละลายของสารสำคัญจากผลิตภัณฑ์ (Dissolution testing) เพื่อให้สารถูกดูดซึมเข้าสู่ร่างกายได้ และการศึกษาเภสัชจลนศาสตร์และเภสัชพลศาสตร์ของผลิตภัณฑ์ ซึ่งการศึกษาวิจัยสมุนไพรฟ้าทะลายโจรอย่างต่อเนื่องของสถาบันฯ นี้ เพื่อสนองพระปณิธานขององค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ว่าด้วย **“การนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปประยุกต์ใช้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของราษฎร”**



ปัจจุบัน หมู่บ้านทับทิมสยาม 05 จังหวัดสระแก้ว เป็นแหล่งผลิตพืชสมุนไพรที่สำคัญของประเทศไทย และผลิตภัณฑ์แคปซูลสารสกัดน้ำฟ้าทะลายโจร ตรา พีซี-1999 (PC-1999) ซึ่งเป็นต้นแบบผลิตภัณฑ์ระดับอุตสาหกรรมของสารสกัดฟ้าทะลายโจร ที่มีการควบคุมคุณภาพทุกขั้นตอนตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ รวมทั้งมีการออกแบบบรรจุภัณฑ์ที่สวยงามและเหมาะสมสำหรับความคงตัวของสารสำคัญในผลิตภัณฑ์ เป็นการยกระดับยาสมุนไพรไทยสู่มาตรฐานระดับสากลต่อไป

▶ ผลงานวิจัยฟ้าทะลายโจร จำนวน 18 เรื่อง ตีพิมพ์ในวารสารชั้นนำต่างประเทศ

(Q1- Quartile 1) ในฐานข้อมูลนานาชาติ (Scopus) มีการอ้างอิง (พ.ศ. 2547 - 2 มีนาคม พ.ศ. 2569) รวม 714 ครั้ง

- 1) Songvut, P., Payoong, P., Akkapaiboon Okada, P., Rittapai, N., Suntararuks, S., Akanimanee, J., Rangkadilok, N., Panomvana, D., Puranajoti, P., Satayavivad, J.
Exploratory pharmacokinetic-pharmacodynamic characterization and safety of standardized *Andrographis paniculata* aqueous extract capsules in patients with mild COVID-19
(2026) *Frontiers in Pharmacology*, 17 (accepted on 13 February 2026)
(IF 2025 = 4.8, Q1)
- 2) Songvut, P., Akanimanee, J., Suriyo, T., Pholphana, N., Rangkadilok, N., Panomvana, D., Puranajoti, P., Satayavivad, J.
Non-linear oral bioavailability and clinical pharmacokinetics of high-dose *Andrographis paniculata* ethanolic extract: Relevant dosage implications for COVID-19 treatment
(2025) *Pharmaceutical Biology*, 63(1), 42-52.
Cited 2 times. (IF 2025 = 4.8, Q1)
- 3) Rangkadilok, N., Pholphana, N., Akanimanee, J., Panomvana, D., Puranajoti, P., Songvut, P., Satayavivad, J.
Comparison of diterpenoid contents and dissolution profiles of selected *Andrographis paniculata* crude and extract capsules
(2024) *Phytochemical Analysis*, 35(6), 1309-22.
Cited 5 times. (IF 2024 = 3.0, Q1)
- 4) Songvut, P., Rangkadilok, N., Pholphana, N., Suriyo, T., Panomvana, D., Puranajoti, P., Akanimanee, J., Satayavivad, J.
Comparative pharmacokinetics and safety evaluation of high dosage regimens of *Andrographis paniculata* aqueous extract after single and multiple oral administration in healthy participants
(2023) *Frontiers in Pharmacology*, 14, art. no. 1230401.
Cited 20 times. (IF 2023 = 4.4, Q1)
- 5) Songvut, P., Pholphana, N., Suriyo, T., Rangkadilok, N., Panomvana, D., Puranajoti, P., Satayavivad, J.
A validated LC-MS/MS method for clinical pharmacokinetics and presumptive phase II metabolic pathways following oral administration of *Andrographis paniculata* extract
(2023) *Scientific Reports*, 13 (1), art. no. 2534.
Cited 20 times. (IF 2023 = 3.8, Q1)
- 6) Songvut, P., Suriyo, T., Panomvana, D., Rangkadilok, N., Satayavivad, J.
A comprehensive review on disposition kinetics and dosage of oral administration of *Andrographis paniculata*, an alternative herbal medicine, in co-treatment of coronavirus disease
(2022) *Frontiers in Pharmacology*, 13, art. no. 952660.
Cited 20 times. (IF 2022 = 5.988, Q1)
- 7) Suriyo, T., Chotirat, S., Rangkadilok, N., Pholphana, N., Satayavivad, J.
Interactive effects of *Andrographis paniculata* extracts and cancer chemotherapeutic 5-fluorouracil on cytochrome P450s expression in human hepatocellular carcinoma HepG2 cells
(2021) *Journal of Herbal Medicine*, 26, art. no. 100421.
Cited 12 times. (IF 2021 = 2.542, Q2)
- 8) Tajai, P., Suriyo, T., Rangkadilok, N., Fedeles, B.I., Essigmann, J.M., Satayavivad, J.
Andrographolide, an antioxidant, counteracts paraquat-induced mutagenesis in mammalian cells
(2020) *Asian Pacific Journal of Cancer Prevention*, 21, pp. 3-8.
Cited 4 times. (IF 2020 = 1.77, Q2)
- 9) Worasuttayangkurn, L., Nakareangrit, W., Kwangjai, J., Sritangos, P., Pholphana, N., Watcharasit, P., Rangkadilok, N., Thiantanawat, A., Satayavivad, J.
Acute oral toxicity evaluation of *Andrographis paniculata*-standardized first true leaf ethanolic extract
(2019) *Toxicology Reports*, 6, pp. 426-430.
Cited 53 times. (IF 2019 = 0.912, Q1)

- 10) Nantajit D, Jetawattana S, Suriyo T, Grdina DJ, Satayavivad, J.
***Andrographis paniculata* diterpenoids protect against radiation-induced transformation in BALB/3T3 cells**
(2017) *Radiation Research*, 188(1), pp. 66–74.
Cited 6 times. (IF 2017 = 2.539, Q1)
- 11) Suriyo, T., Pholphana, N., Ungtrakul, T., Rangkadilok, N., Panomvana, D., Thiantanawat, A., Pongpun, W., Satayavivad, J.
Clinical parameters following multiple oral dose administration of a standardized *Andrographis paniculata* capsule in healthy Thai subjects
(2017) *Planta Medica*, 83 (9), pp. 778-789.
Cited 14 times. (IF 2017 = 2.494, Q1)
- 12) Pholphana, N., Panomvana, D., Rangkadilok, N., Suriyo, T., Puranjoti, P., Ungtrakul, T., Pongpun, W., Thaeopattha, S., Songvut, P., Satayavivad, J.
***Andrographis paniculata*: Dissolution investigation and pharmacokinetic studies of four major active diterpenoids after multiple oral dose administration in healthy Thai volunteers**
(2016) *Journal of Ethnopharmacology*, 194, pp. 513-521.
Cited 34 times. (IF 2016 = 2.981, Q1)
- 13) Pholphana, N., Panomvana, D., Rangkadilok, N., Suriyo, T., Ungtrakul, T., Pongpun, W., Thaeopattha, S., Satayavivad, J.
A simple and sensitive LC-MS/MS method for determination of four major active diterpenoids from *Andrographis paniculata* in human plasma and its application to a pilot study
(2015) *Planta Medica*, 82 (1-2), pp. 113-120.
Cited 17 times. (IF 2015 = 2.342, Q1)
- 14) Suriyo, T., Pholphana, N., Rangkadilok, N., Thiantanawat, A., Watcharasit, P., Satayavivad, J.
***Andrographis paniculata* extracts and major constituent diterpenoids inhibit growth of intrahepatic cholangiocarcinoma cells by inducing cell cycle arrest and apoptosis**
(2014) *Planta Medica*, 80 (7), pp. 533-543.
Cited 41 times. (IF 2014 = 2.152, Q1)
- 15) Pholphana, N., Rangkadilok, N., Saehun, J., Rittruechai, S., Satayavivad, J.
Changes in the contents of four active diterpenoids at different growth stages in *Andrographis paniculata* (Burm.f.) Nees (Chuanxinlian)
(2013) *Chinese Medicine (United Kingdom)*, 8 (1), art. no. 2, .
Cited 81 times. (IF 2013 = 2.343, Q1)
- 16) Yoopan, N., Thisoda, P., Rangkadilok, N., Sahasitawat, S., Pholphana, N., Ruchirawat, S., Satayavivad, J.
Cardiovascular effects of 14-Deoxy-11,12-didehydroandrographolide and *Andrographis paniculata* extracts
(2007) *Planta Medica*, 73 (6), pp. 503-511.
Cited 98 times. (IF 2007 = 1.848, Q1)
- 17) Thisoda, P., Rangkadilok, N., Pholphana, N., Worasuttayangkum, L., Ruchirawat, S., Satayavivad, J.
Inhibitory effect of *Andrographis paniculata* extract and its active diterpenoids on platelet aggregation
(2006) *European Journal of Pharmacology*, 553 (1-3), pp. 39-45.
Cited 131 times. (IF 2006 = 2.522, Q1)
- 18) Pholphana, N., Rangkadilok, N., Thongnest, S., Ruchirawat, S., Ruchirawat, M., Satayavivad, J.
Determination and variation of three active diterpenoids in *Andrographis paniculata* (Burm.f.) Nees
(2004) *Phytochemical Analysis*, 15 (6), pp. 365-371.
Cited 156 times. (IF 2004 = 1.385, Q1)

โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศรเข้าศึกษาzungานการวิจัย และพัฒนาศูนย์สมุนไพรของสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์



เมื่อวันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2569 ดร.เกศชกรหญิงผกากรอง ขวัญข้าว ผู้จัดการโรงงานผลิตยาสมุนไพร กลุ่มงานเภสัชกรรม โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร นำคณะเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศรและมูลนิธิ โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าภคินีเธอ เจ้าฟ้าเพชรรัตนราชสุดา สิริโสภาพัณณวดี เข้าศึกษาzungานด้านการวิจัยและพัฒนาศูนย์สมุนไพรของห้องปฏิบัติการวิจัยเภสัชวิทยา และแผนกปฏิบัติการวิเคราะห์ หน่วยวิจัย และวิเคราะห์คุณภาพอาหารและยา (FDQ) สำนักวิจัย สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.เกศชกรหญิงจุฑามาต สัตยวิวัฒน์ รองประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ฝ่ายธุรกิจวิทยาศาสตร์ และผู้อำนวยการห้องปฏิบัติการวิจัยเภสัชวิทยา ให้การ ต้อนรับ และร่วมประชุมหารือให้คำปรึกษาเกี่ยวกับงานวิจัยด้านสมุนไพร โดยเฉพาะอย่างยิ่งสมุนไพรฟ้าทะลายโจร ตลอดจน แลกเปลี่ยนประสบการณ์ และให้แนวคิดในการทำงานวิจัยด้านสมุนไพร ให้ได้มาตรฐานตามระบบคุณภาพ และมีความปลอดภัย

ในการนี้ คณะผู้ศึกษางานได้มีโอกาสเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการ อันทันสมัยของแผนกปฏิบัติการวิเคราะห์ ซึ่งได้รับการรับรองห้องปฏิบัติการ มาตรฐาน ISO/IEC 17025 ในรายการทดสอบโลหะหนักในอาหาร และ รายการทดสอบสารสำคัญในผลิตภัณฑ์ฟ้าทะลายโจร รวมทั้งได้เยี่ยมชมการ ทดสอบการละลายของผลิตภัณฑ์แคปซูลฟ้าทะลายโจรของห้องปฏิบัติการ วิจัยเภสัชวิทยาอีกด้วย



การศึกษางานและแลกเปลี่ยนความรู้ในครั้งนี้ เป็นความร่วมมือของสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์กับหน่วยงานภายนอก ซึ่งมีความเชี่ยวชาญด้านสมุนไพรเป็นที่ประจักษ์ เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือในการวิจัย และเสริมสร้างศักยภาพการผลิต สสมุนไพรไทยให้ได้มาตรฐานการผลิตในระดับสากล เป็นที่ยอมรับทั้งในและต่างประเทศ ส่งเสริมการผลิตผลิตภัณฑ์สุขภาพ และยาจากสมุนไพรให้มีประสิทธิภาพ มีความปลอดภัย เป็นที่ยอมรับและสร้างความเชื่อมั่นในการนำสมุนไพรไทยไปใช้กับ วงการแพทย์และประชาชนทั่วไป เพื่อเป็นการเสริมสร้างความมั่นคงทางยาให้แก่ประเทศ สามารถพึ่งพาตนเอง และลดการนำเข้า ด้วยาที่มีความเสี่ยงอาจเกิดการขาดแคลนในอนาคตได้



สำนักกิจกรรมพิเศษลงพื้นที่ภาคเหนือ ติดตามโครงการในพระดำริฯ จังหวัดเชียงใหม่และลำพูน เดินหน้ายกระดับการดำเนินงานสู่ความยั่งยืน



นายไพบุลย์ ทิวากรพรรณราย ผู้อำนวยการสำนักกิจกรรมพิเศษ สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ พร้อมด้วยคณะ ลงพื้นที่ติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการในพระดำริฯ ระหว่างวันที่ 4 – 7 มีนาคม พ.ศ. 2569 ในพื้นที่ภาคเหนือ ได้แก่ โครงการวิจัยและพัฒนาการผลิตกล้วยไม้เชิงอุตสาหกรรมในพระดำริฯ ตำบลแม่เหียะ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ และโครงการพัฒนาและรวบรวมพันธุ์กรรมไม้หอมเพื่อการวิจัย ตำบลทาชุมเงิน อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน



การลงพื้นที่ครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อตรวจเยี่ยมและติดตามความก้าวหน้าของการดำเนินงานโครงการ ควบคู่กับการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและข้อเสนอแนะกับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ เพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพในการดำเนินงานให้เป็นไปตามเป้าหมายของโครงการ และสอดคล้องกับพระดำริขององค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ที่มุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ควบคู่กับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน



กล้วยไม้ฟาแลนนอพซิส พรินเซส จุฬาภรณ์ (Phalaenopsis Princess Chulabhorn)



ทั้งนี้ การดำเนินงานของทั้งสองโครงการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากเจ้าหน้าที่ประจำโครงการและหน่วยงานในพื้นที่ ซึ่งเป็นพลังสำคัญในการขับเคลื่อนการดำเนินงานให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม

การลงพื้นที่ติดตามงานอย่างต่อเนื่องแสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นของสำนักกิจกรรมพิเศษ ในการผลักดันโครงการในพระดำริฯ ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน พร้อมทั้งส่งเสริมการใช้และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติอย่างสมดุลและยั่งยืนต่อไป

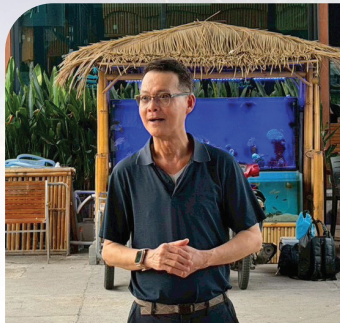
อุทยานใต้ทะเล จุฬารณ์ 36 ผนึกกำลังภาคีเครือข่าย ซ่อมแซมและวางทุ่นผูกเรือ เป็นปูแนวปะการังทะเลอันดามันอย่างยั่งยืน

โครงการอุทยานใต้ทะเล จุฬารณ์ 36 สำนักกิจกรรมพิเศษ สถาบันวิจัยจุฬารณ์ ร่วมกับกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช และกองทัพเรือ ดำเนินโครงการ “ความร่วมมือสำรวจ ซ่อมแซม และวางทุ่นผูกเรือในแนวปะการัง ทะเลอันดามัน ประจำปีงบประมาณ 2569” ระหว่างวันที่ 10 - 12 เมษายน พ.ศ. 2569 ณ พื้นที่อันดามันตอนกลาง เพื่อซ่อมแซมและวางทุ่นผูกเรือในบริเวณอุทยานแห่งชาติทางทะเลอันดามัน ป้องกันเรือและการทอดสมอเรือ ทำลายแนวปะการัง และจัดทำแผนที่จุดการวางทุ่น ในทะเลอันดามันให้แก่เรือต่าง ๆ ได้รับความรู้ตำแหน่งของทุ่นผูกเรือ เพื่อให้เรือจอดในจุดที่ไม่ทำลายแนวปะการังในพื้นที่อุทยานแห่งชาติ ทั้งนี้ โครงการฯ ได้รับเกียรติจากนายบัญชา เตชะสกุล รองประธานสถาบันวิจัยจุฬารณ์ ฝ่ายกิจกรรมพิเศษ เป็นประธานในพิธีเปิดโครงการฯ

ภารกิจดังกล่าวครอบคลุมพื้นที่อุทยานแห่งชาติหาดนพรัตน์ธารา-หมู่เกาะพีพี จังหวัดกระบี่ และบริเวณเกาะราชา จังหวัดภูเก็ต โดยเรือฟ้าใส (เรือ Liveaboard สำหรับการดำน้ำแบบสคูบา) และเรือตรวจการณ์ชายฝั่ง 272 ได้นำเจ้าหน้าที่สถาบันวิจัยจุฬารณ์ ข้าราชการช่วยงานโครงการอุทยานใต้ทะเล จุฬารณ์ 36 และนักดำน้ำเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมใต้ทะเล (นพอ.) จำนวน 24 คน ออกปฏิบัติภารกิจในครั้งนี้

ผลการดำเนินงานสามารถสำรวจและซ่อมแซมทุ่นผูกเรือ พร้อมเปลี่ยนเชือกและทุ่นลอยในจุดต่าง ๆ จำนวน 10 จุด และดำเนินการพลิกฐานทุ่นพร้อมเปลี่ยนทุ่นลอย จำนวน 1 จุด นอกจากนี้ ยังได้ร่วมกันดำน้ำเก็บขยะใต้ทะเลบริเวณเกาะราชาใหญ่ และเกาะราชาน้อย ปริมาณขยะที่พบอยู่ในระดับต่ำ ซึ่งเป็นผลมาจากการบริหารจัดการพื้นที่และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่อุทยานแห่งชาติได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ความร่วมมือของทุกภาคส่วนในครั้งนี้ นับเป็นอีกก้าวสำคัญของการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลไทย ที่มุ่งเน้นการใช้ประโยชน์อย่างสมดุลควบคู่กับการฟื้นฟูระบบนิเวศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งแนวปะการังซึ่งเป็นหัวใจสำคัญของความหลากหลายทางชีวภาพอันจะนำไปสู่การรักษาความอุดมสมบูรณ์ของทะเลอันดามันและการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนอย่างยั่งยืนในระยะยาว



ค่ายเยาวชนอนุรักษ์ทะเล รุ่นที่ 21

บ่มเพาะพลังเยาวชนอนุรักษ์ทะเลไทย

เมื่อวันที่ 2 - 4 พฤษภาคม พ.ศ. 2569 โครงการอุทยานใต้ทะเล จุฬารภรณ์ 36 สำนักกิจกรรมพิเศษ สถาบันวิจัยจุฬารภรณ์ จัดกิจกรรม “ค่ายเยาวชนอนุรักษ์ทะเล รุ่นที่ 21” ขึ้น ณ ศูนย์อนุรักษ์อุทยานใต้ทะเลจุฬารภรณ์ อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา เพื่อส่งเสริมความรู้ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและสิ่งแวดล้อม พร้อมปลูกฝังจิตสำนึกในการดูแลรักษาท้องทะเลไทย แก่เยาวชน

ในการนี้ นายบัญชา เตชะสกุล รองประธานสถาบันวิจัยจุฬารภรณ์ ฝ่ายกิจกรรมพิเศษ เป็นประธานในพิธีเปิด โดยมีเจ้าหน้าที่สถาบันวิจัยจุฬารภรณ์ เจ้าหน้าที่ศูนย์อนุรักษ์อุทยานใต้ทะเลจุฬารภรณ์ คณาจารย์ และนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยศิลปากร ตลอดจนทีมนักดำน้ำเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมใต้ทะเล (นพอ.) ทีมพีเคเอ็น และทีมช่างภาพ ร่วมดำเนินกิจกรรมให้แก่เยาวชนที่เข้าร่วมกว่า 60 คน ต่อวัน

กิจกรรมภายในค่ายฯ ออกแบบมาเพื่อให้เยาวชนได้เรียนรู้ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติอย่างรอบด้าน อาทิ การเรียนรู้เรื่องผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ระบบนิเวศป่าชายเลน การอนุรักษ์โลกใต้ทะเล การศึกษาธรรมชาติบริเวณป่าชายเลน ณ เขาน้ำยักษ์ ฝั่งตะวันออก การคัดแยกขยะ และกิจกรรม DIY พวงกุญแจจากฝาขวดพลาสติกใช้แล้ว รวมถึงการเรียนรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์เต่าทะเล ณ ศูนย์อนุรักษ์พันธุ์เต่าทะเล สุสานทัพเรือพังงา ทัพเรือภาคที่ 3 พร้อมร่วมกิจกรรมเก็บขยะชายหาด และประกวดวาดภาพระบายสี เพื่อเป็นการส่งเสริมจินตนาการและจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อม โดยภายหลังเสร็จสิ้นกิจกรรม เยาวชนที่เข้าร่วมโครงการทุกคนได้รับวุฒิบัตร เพื่อเป็นกำลังใจและแสดงถึงการผ่านกิจกรรมการเรียนรู้ดังกล่าว

ทั้งนี้ กิจกรรมค่ายเยาวชนอนุรักษ์ทะเล รุ่นที่ 21 จัดขึ้นภายใต้วัตถุประสงค์ในการส่งเสริมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับทรัพยากรทางทะเล และชายฝั่ง สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ธรรมชาติ และปลูกฝังความหวงแหนท้องทะเลไทยแก่เยาวชน ซึ่งโครงการอุทยานใต้ทะเล จุฬารภรณ์ 36 สำนักกิจกรรมพิเศษ สถาบันวิจัยจุฬารภรณ์ ได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี เพื่อร่วมพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชนและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน





ขอเชิญร่วมสมทบทุน
“กองทุนหทัยทิพย์”
 (HATAITIP FUND)
 มูลนิธิจุฬาราชมนตรี

รวมใจช่วยปกป้องอธิปไตยของชาติ
 บรรเทาทุกข์ และสร้างสุขสู่ชายแดน



โอนเงินเข้าบัญชี

 ธนาคารกรุงเทพ สาขาหลักสี่พลาซ่า

ชื่อบัญชี เงินกองทุนหทัยทิพย์

เลขที่บัญชี

- กระแสรายวัน 229-3-03266-6
- สะสมทรัพย์ 229-4-29977-7

ส่งหลักฐานการโอน ระบุชื่อ, ที่อยู่, เลขบัตรประจำตัวประชาชน เพื่อรับใบเสร็จรับเงิน มาที่ inbox  กองทุนหทัยทิพย์ หรือ E-mail : hataitip_fund@cri.or.th

สแกน QR Code ระบบ e-Donation



*ข้อมูลการบริจาค จะถูกส่งไปยังกรมสรรพากรอัตโนมัติ ในนามเจ้าของบัญชีเท่านั้น
 *ผู้บริจาคต้องกด “ยอมรับ” ให้ธนาคารเปิดเผยข้อมูลแก่กรมสรรพากร เพื่อใช้สิทธิลดหย่อนภาษี

บริจาคด้วยตนเอง

ที่ สำนักงานกองทุนหทัยทิพย์

ชั้น 1 อาคารอนเนกประสงค์ สถาบันวิจัยจุฬาราชมนตรี
 หลักสี่ กรุงเทพฯ

เงินบริจาคลดหย่อนภาษีได้ 2 เท่า

 กองทุนหทัยทิพย์

 @hataitipfund

โทรศัพท์ 0-2553-8616-19
 (ในวันและเวลาทำการ)

สำหรับผู้มีจิตศรัทธาสมทบทุน “มูลนิธิจุฬาราชมนตรี” เพื่อช่วยเหลือผู้ป่วยและผู้ยากไร้

เงินบริจาคลดหย่อนภาษีได้ 2 เท่า

- บริจาคด้วยตนเองที่มูลนิธิจุฬาราชมนตรี

อาคารบริหาร สถาบันวิจัยจุฬาราชมนตรี หลักสี่ กรุงเทพฯ

- โอนเงินผ่านบัญชี

ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขารามาริบดี

ชื่อบัญชีมูลนิธิจุฬาราชมนตรี เลขที่บัญชี 026-252296-1

ส่งหลักฐานการโอน ระบุชื่อ, ที่อยู่, เลขบัตรประจำตัวประชาชน

เพื่อรับใบเสร็จรับเงิน มาที่ E-mail : saowarin@cri.or.th

สอบถามเพิ่มเติม : งานการเงิน มูลนิธิจุฬาราชมนตรี โทรศัพท์ 0-2553-8697



เจ้าของ **มูลนิธิจุฬาราชมนตรี** เลขที่ 54 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210

โทรศัพท์ 0-2553-8555 เว็บไซต์ <https://www.cri.or.th>



จัดทำโดย มูลนิธิจุฬาราชมนตรี ที่ปรึกษา เลขาธิการมูลนิธิจุฬาราชมนตรี และคณะผู้บริหารสถาบันวิจัยจุฬาราชมนตรี
 ผู้จัดทำ คณะทำงานวารสารมูลนิธิจุฬาราชมนตรี และสำนักบริหาร สถาบันวิจัยจุฬาราชมนตรี
 โทรศัพท์ 0-2553-8555 โทรสาร 0-2553-8527 อีเมล info@cri.or.th