วารสาร
มูลนิธิจุฬาภรณ์
ปีที่ 12 ฉบับที่ 1 กรกฎาคม 2566

ดั่งดวงประทีป
แห่งการศึกษา

ดวงประทีปแห่งการศึกษา สร้างความก้าวหน้าด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สู่การพัฒนาประเทศที่ยั่งยืน

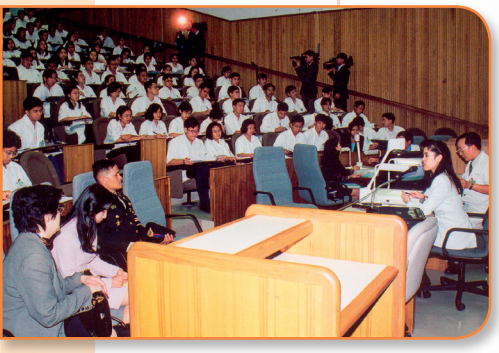
ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี องค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ มีพระปณิธานอันมุ่งมั่นที่จะทรงช่วยเหลือและแก้ไขปัญหาด้านการสาธารณสุขไทย ด้วยการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชนในประเทศอย่างทั่วถึง โดยยุทธศาสตร์สำคัญประการหนึ่งที่ทรงใช้ คือ การสนับสนุนการศึกษาตั้งแต่ระดับพื้นฐาน ต่อเนื่องจนถึงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรระดับสูงทางด้านวิทยาศาสตร์ การแพทย์ และการสาธารณสุข ทั้งนี้ เพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ ๆ ที่สามารถต่อยอดไปสู่ความก้าวหน้าและวิทยาการทางวิทยาศาสตร์และการแพทย์ที่ทันสมัย อันเป็นประโยชน์โดยตรงต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน อีกทั้งยังเป็นปัจจัยสำคัญในการเพิ่มขีดความสามารถของประเทศ เพื่อก้าวไปสู่ความเป็นเลิศในระดับสากล และพร้อมสำหรับการแข่งขันในเวทีโลก ควบคู่ไปกับการพัฒนาเศรษฐกิจให้เติบโตอย่างยั่งยืน และเป็นการเสริมสร้างความมั่นคงของประเทศอีกทางหนึ่ง

พระกรณียกิจส่งเสริมความก้าวหน้าของการศึกษาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครอบคลุมในหลายมิติ เป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อประเทศไทย และประเทศต่าง ๆ ในภูมิภาค

การพระราชทานโอกาสทางการศึกษา

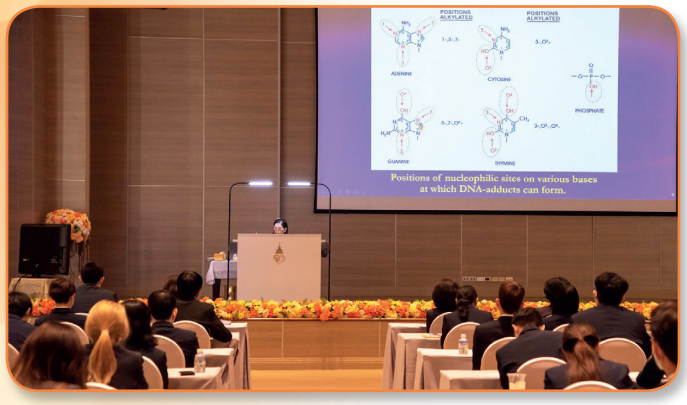
องค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ทรงเล็งเห็นถึงความสำคัญของการศึกษา ซึ่งเป็นรากฐานอันสำคัญยิ่งของการพัฒนาประเทศ จึงได้พระราชทานแนวทางหลากหลายด้านของการพัฒนาศักยภาพของทรัพยากรบุคคลของประเทศ เริ่มต้นจากการพระราชทานโอกาสทางการศึกษาด้วยทุนการศึกษาจากกองทุนของมูลนิธิจุฬาภรณ์ สำหรับนักเรียนและนักศึกษาที่เรียนดีแต่ยากไร้ รวมถึงพระราชทานทุนอุดหนุนการวิจัย สำหรับนักวิจัยไทยในสาขาการแพทย์ การสาธารณสุข และสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

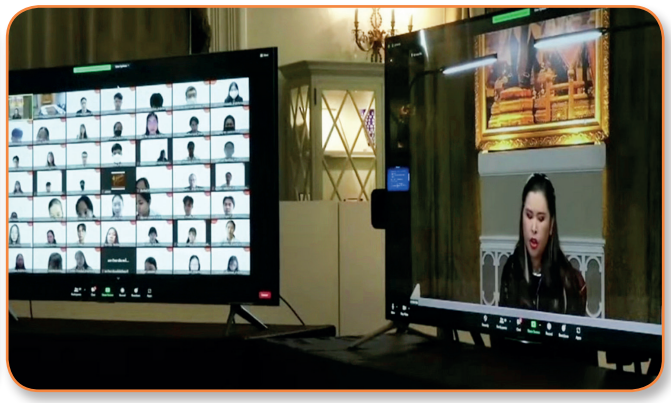
การพระราชทานองค์ความรู้ เพื่อการศึกษาและวิจัย



จากการปฏิบัติพระกรณียกิจด้านงานวิจัยและวิชาการทางวิทยาศาสตร์ ทั้งในประเทศและต่างประเทศมาอย่างยาวนาน องค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์จึงทรงมีวิสัยทัศน์ ประสบการณ์ และองค์ความรู้ในศาสตร์ต่าง ๆ อย่างกว้างขวาง นอกเหนือจากความรู้จากการศึกษาตามตำรา ซึ่งโปรดที่จะประสิทธิ์ประสาทเป็นวิทยาทานโดยตรงแก่นักศึกษา และบุคลากรไทย ในสาขาการแพทย์ และวิทยาศาสตร์สุขภาพ ด้วยพระกรณียกิจในฐานะ **"ทูลกระหม่อมอาจารย์"** ซึ่งมิทรงว่างเว้นแม้ในช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 โดยทรงพระกรุณาพระราชทานการบรรยายแก่นักศึกษาผ่านระบบการเรียนการสอนแบบออนไลน์อย่างต่อเนื่อง

ด้วยเหตุที่ปัจจุบันโรคมะเร็งยังเป็นปัญหาใหญ่ด้านสุขภาพของประชากรไทย หัวข้อหลักที่มีพระวินิจฉัยในการพระราชทานองค์ความรู้ จึงเน้นถึงความเกี่ยวข้องกับโรคร้ายนี้ นับตั้งแต่**การเกิดมะเร็ง** (Oncology) ซึ่งเป็นความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับภาพรวมของกระบวนการการเกิดมะเร็ง การเปลี่ยนแปลงในเซลล์ ตลอดจนกลไกทางพันธุกรรมและทางชีวเคมีของ





การเกิดโรคมะเร็ง **การก่อตัวและการกระจายตัวของมะเร็ง** (Tumor Promotion and Progression) และ**ภูมิคุ้มกันบำบัดมะเร็ง** (Immuno-Oncology) ซึ่งเป็นวิชาที่ทรงมีความเชี่ยวชาญเป็นอย่างสูง และมีพระประสงค์ที่จะถ่ายทอดพระประสบการณ์ตรงในระดับสากล เพื่อเป็นการสนับสนุนผู้เรียนให้สามารถพัฒนาศักยภาพของตนเองได้อย่างสูงสุด นอกจากนี้ ยังมีหัวข้อ**กลไกการเกิดมะเร็ง และชีววิทยาการเจริญของเซลล์มะเร็งที่เกิดขึ้นในสัตว์**ด้วย อันเนื่องจากพระประสบการณ์จากการทรงงานด้านวิสัญญีทางสัตวแพทย์ ในฐานะผู้ทรงคุณวุฒิเชี่ยวชาญพิเศษสาขาศัลยศาสตร์ ด้านวิสัญญีวิทยาสัตวแพทย์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จึงทำให้ทรงเข้าพระทัยได้อย่างลึกซึ้ง อีกทั้งทรงรวบรวมเนื้อหาและตัวอย่างประกอบการอธิบายได้อย่างชัดเจน เข้าใจง่ายและเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการศึกษาและวิจัยของนักศึกษาสัตวแพทย์

"การศึกษา" รากฐานสำคัญของการพัฒนาประเทศ

จากพระวิสัยทัศน์ที่ทรงเล็งเห็นถึงความสำคัญของการศึกษา เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน จึงมีพระดำริให้ก่อตั้ง **"สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์"** ขึ้น ตั้งแต่พุทธศักราช 2530 โดยเป็นองค์กรหลักในการขับเคลื่อนแนวพระนโยบาย และสนับสนุนงานวิจัยและวิชาการในการพัฒนาประเทศ และเป็นศูนย์กลางของการผลิตและพัฒนาศักยภาพของบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับสูง ซึ่งมีการจัดการด้านการศึกษา การฝึกอบรม ตลอดจนการแลกเปลี่ยนความรู้ทางวิชาการทั้งระดับชาติและนานาชาติ เพื่อรองรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีทั้งในปัจจุบันและอนาคต อีกทั้งเป็นศูนย์กลางนานาชาติทางด้านการศึกษาและวิจัย เพื่อพัฒนาทรัพยากรบุคคลของประเทศไทย และประเทศต่าง ๆ ในภูมิภาคร่วมกัน ทั้งนี้เพื่อความเจริญก้าวหน้าของทุกประเทศจากการร่วมมือกันในงานวิทยาศาสตร์เพื่อมวลมนุษยชาติ

ด้วยพระนโยบายขององค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ที่ทรงมุ่งเน้นให้สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ดำเนินงานที่สนองตอบต่อนโยบายของรัฐบาล ด้านการเพิ่มสมรรถนะและปริมาณของทรัพยากรบุคคลทั้งภาครัฐและเอกชน การดำเนินงานของสถาบันฯ จึงให้ความสำคัญแก่งานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม พิษวิทยา และการประเมินความเสี่ยงจากสารเคมี ซึ่งเป็นด้านที่ประเทศไทยและประเทศกำลังพัฒนาส่วนใหญ่มีความขาดแคลนสูง โดยสถาบันฯ มีการดำเนินงานทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในการพัฒนาองค์ความรู้ที่สามารถเพิ่มศักยภาพของทรัพยากรบุคคล ประกอบด้วย **ศูนย์อนามัยสิ่งแวดล้อมและพิษวิทยานานาชาติ (International Center for Environmental Health and Toxicology – ICEHT)** ซึ่งได้รับการแต่งตั้งโดยองค์การอนามัยโลก รวมถึงการเป็น **"ศูนย์กลางการฝึกอบรมขององค์การอนามัยโลกประจำภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ด้านความปลอดภัยของสารเคมีในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้" (WHO-SEARO Regional Training Center on Chemical Safety in the South-East Asia Region)** ทำให้ประเทศไทยสามารถให้การสนับสนุนประเทศเพื่อนบ้านที่ขาดแคลนงบประมาณและบุคลากรเฉพาะทาง โดยได้รับทุนสนับสนุนจากกรมความร่วมมือระหว่างประเทศ (Thailand International Cooperation Agency – TICA) กระทรวงการต่างประเทศ สถาบันฯ ได้ดำเนินการฝึกอบรมระยะสั้น ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม พิษวิทยา และการประเมินความเสี่ยงจากสารเคมี ด้วยความร่วมมือในการถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์จากสถาบันที่มีชื่อเสียงต่าง ๆ ทั้งในทวีปยุโรปและอเมริกา เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการแก้ไขปัญหา และป้องกันผลเสียต่อสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อม ซึ่งเกิดจากการใช้สารเคมี

นอกจากนี้ สถาบันฯ ยังมีโครงการจัดฝึกอบรมระยะสั้น การประชุมเชิงปฏิบัติการ และโครงการการศึกษาระยะยาว เช่น โครงการบัณฑิตศึกษาระดับปริญญาโทและเอก ซึ่งจัดการด้านการเรียนการสอนร่วมกับสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์ และยังมีข้อตกลงความร่วมมือด้านการศึกษา การวิจัย และการแลกเปลี่ยนนักวิจัยและคณาจารย์ กับหน่วยงานต่าง ๆ ในประเทศ และระดับนานาชาติ ตลอดจนมีการจัดสัมมนา และการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ซึ่งกิจกรรมต่าง ๆ เหล่านี้ ล้วนเปิดโอกาสให้นักวิจัยไทยสามารถติดตามวิทยาการความก้าวหน้าของงานวิจัยต่าง ๆ อีกทั้งเป็นโอกาสอันดีของการแสวงหาความร่วมมือในการทำงานวิจัยร่วมกัน เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อไป

พระนโยบายอีกด้านหนึ่งของการขยายขอบข่ายงานพัฒนาการศึกษาสายวิทยาศาสตร์ คือ **การให้ความสำคัญแก่การสร้างผู้นำทางวิทยาศาสตร์ที่มีคุณภาพสูง** และมีทักษะการวิจัยในสาขาที่ประเทศจำเป็นต้องมี หากแต่ยังขาดแคลนอยู่ ดังนั้น จึงทรงก่อตั้ง **"สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์"** ขึ้น ในพุทธศักราช 2548 เพื่อเป็นสถาบันการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีโดยตรงที่ตอบสนองต่อการแก้ไขปัญหาของประเทศ มีพันธกิจในการผลิตบุคลากรทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับสูง และมีการจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่ดำเนินงานทางวิชาการอย่างต่อเนื่องทั้งในและต่างประเทศ ซึ่งมุ่งสู่ความเป็นเลิศโดยใช้การวิจัยนำ โดยเปิดสอนหลักสูตรนานาชาติใน 3 สาขา ได้แก่

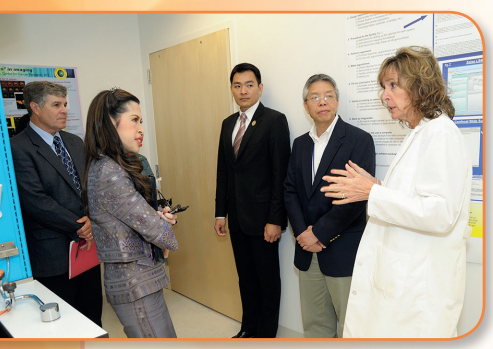
- **วิทยาศาสตร์เคมี**
- **พิษวิทยาสิ่งแวดล้อม**
- **วิทยาศาสตร์ชีวภาพประยุกต์: อนามัยสิ่งแวดล้อม**

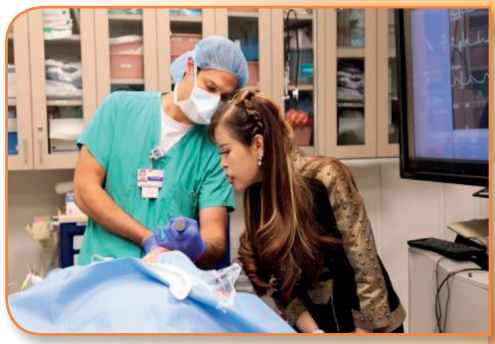
ซึ่งทั้ง 3 สาขาวิชาล้วนเกี่ยวข้องกับความสัมพันธ์ระหว่างมลพิษในสิ่งแวดล้อม การเกิดโรคจากสิ่งแวดล้อม และการพัฒนายาโมเลกุลขนาดเล็กและยาชีววัตถุ เพื่อการรักษาและป้องกันโรคที่เกิดจากสิ่งแวดล้อม

พร้อมกันนี้ มีพระนโยบายให้สถาบันฯ ส่งเสริมการผลิตบุคลากรอย่างเต็มที่ ด้วยการมอบทุนการศึกษาและให้นักศึกษาไทยมีโอกาสได้รับประสบการณ์ด้านวิชาการและการวิจัยจากคณาจารย์และนักวิจัยผู้เชี่ยวชาญของสถาบันระดับชั้นนำของโลก อีกทั้งมีพระประสงค์ให้การจัดการศึกษาของสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์ เป็นคุณูปการต่อประเทศในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกด้วย ดังนั้น จึงมีนักศึกษาจากประเทศในกลุ่มอาเซียน และประเทศกำลังพัฒนาในภูมิภาคเดินทางมาศึกษา พร้อมรับทุนการศึกษาและการสนับสนุนในงานวิจัย ซึ่งถือเป็นการส่งเสริมการพัฒนาทั้งภาคการศึกษา สุขภาพอนามัย และความเป็นอยู่ของพลเมืองในมิตรประเทศ

การแสวงหาและขยายขอบข่ายความร่วมมือด้านการศึกษากับนานาชาติ

ด้วยพระวิสัยทัศน์และพระวิริยอุตสาหะขององค์ผู้นำสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ในการที่จะขยายขอบข่ายของการศึกษาให้กว้างไกลไปถึงระดับสากล ทรงนำองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เป็นความก้าวหน้าของโลก มาสู่แวดวงวิทยาศาสตร์ไทย พร้อมกับทรงเป็นผู้นำในการแสวงหาความร่วมมือกับองค์การระหว่างประเทศ และสถาบันที่มีชื่อเสียงระดับโลกด้วย อาทิ ความร่วมมือกับ**สถาบันมะเร็งแห่งชาติของสหรัฐอเมริกา** (National Cancer Institute – NCI) **สถาบันเทคโนโลยีแมสซาชูเซตส์** (Massachusetts Institute of Technology – MIT) **สหรัฐอเมริกา มหาวิทยาลัยยูนิเวอร์ซิตี้คอลเลจ ลอนดอน** (University College London – UCL) **สหราชอาณาจักร** และ**มหาวิทยาลัยคุมาโมโต** (Kumamoto University) **ประเทศญี่ปุ่น** ซึ่งเป็นพระกรณียกิจที่ทรงปฏิบัติมาอย่างยาวนาน และสัมฤทธิ์ผลอย่างดียิ่ง นานามิตรประเทศซึ่งประจักษ์ในพระวิริยะ และพระอัจฉริยภาพในฐานะเจ้าฟ้านักวิทยาศาสตร์ จึงพร้อมถวายความร่วมมือทางวิจัยและวิชาการกับประเทศไทยโดยต่อเนื่องตลอดมา





ดังนั้น นับเป็นเวลากว่า 3 ทศวรรษ ที่ทรงได้รับความร่วมมืออย่างดีจากสถาบันนานาชาติ และทรงประสบความสำเร็จในการนำองค์ความรู้และนวัตกรรมที่ทันสมัยของโลกมาประยุกต์ใช้ ซึ่งสามารถขยายผลต่อยอดสู่การพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ ๆ และมีส่วนสร้างผู้นำในวงการวิทยาศาสตร์ไทย เพื่องานพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ทั้งนี้ ทรงตระหนักว่า การจะประสบความสำเร็จได้ตามพระปณิธานของการพระราชทานความช่วยเหลือที่จำเป็นให้ประชาชนอย่างทั่วถึง ภายในระยะเวลาอันรวดเร็วนั้น จำเป็นต้องทรงแสวงหาทั้งองค์ความรู้ที่ทันสมัย เทคโนโลยีที่ก้าวหน้า พร้อมกับพันธมิตรที่มีประสบการณ์สูงอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น นับแต่ปลายปี 2565 เป็นต้นมา เมื่อสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ทั่วโลกเริ่มคลี่คลายลง ทรงมุ่งดำเนินพระภารกิจเพื่อขยายความร่วมมือทางการศึกษาและการวิจัยให้มีความต่อเนื่อง โดยเฉพาะทางด้านวิทยาศาสตร์ การแพทย์ และการสาธารณสุข โดยการเสด็จเยือนรัฐอิสราเอล สหรัฐอเมริกา และประเทศญี่ปุ่น เพื่อทรงงานวิชาการ และติดตามความก้าวหน้าในวิทยาการด้านต่าง ๆ พร้อมทั้งทรงประสานความร่วมมือในการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ เพื่อเพิ่มศักยภาพของประเทศไทยในการดูแลสุขภาพอนามัยของประชาชนต่อไป

ด้วยพระกรุณาธิคุณ และพระวิริยอุตสาหะขององค์ผู้นำที่เข้มแข็งในการพัฒนางาน "วิทยาศาสตร์เพื่อทุกชีวิต" จึงทำให้ทรงได้รับการยกย่องจากนานาชาติ โดยเฉพาะจากองค์กรวิทยาศาสตร์ที่มีชื่อเสียงระดับโลกต่าง ๆ ทูลเกล้าฯ ถวายรางวัลเพื่อเทิดพระเกียรติยศมาเป็นลำดับ ซึ่งประชาชนชาวไทยได้ประจักษ์ในพระกรุณาธิคุณที่ทรงมุ่งมั่นพัฒนาศักยภาพบุคลากรของประเทศให้มีความเชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และพร้อมที่จะนำความก้าวหน้าและวิทยาการอันทันสมัยต่าง ๆ มาพัฒนาคุณภาพชีวิตของชาวไทย เพื่อความเจริญที่มั่นคงและยั่งยืนของประเทศ ทั้งในปัจจุบันและอนาคต

เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันประสูติ
ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์
อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี
องค์ประธานมูลนิธิจุฬาภรณ์
(4 กรกฎาคม 2566)

ทรงพระเจริญ

ควรมิควรแล้วแต่จะโปรดเกล้าโปรดกระหม่อม
ข้าพระพุทธเจ้า คณะผู้บริหาร และบุคลากร
มูลนิธิจุฬาภรณ์ และสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์

พระกรณียกิจในต่างประเทศ

Mr. Isaac Herzog ประธานาธิบดีอิสราเอล ถวายการต้อนรับในโอกาสเสด็จไปทรงปฏิบัติพระกรณียกิจทางวิชาการ

ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒนวรขัตติยราชนารี องค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ มีพระปณิธานมุ่งมั่นในการสานสัมพันธไมตรี และความร่วมมือด้านต่าง ๆ ระหว่างประเทศไทยกับนานาประเทศ เพื่อนำองค์ความรู้มาพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในทุกมิติ ด้วยการเสด็จไปทรงหารือความร่วมมือทางด้านงานวิชาการ การวิจัย วิทยาศาสตร์การแพทย์ เทคโนโลยีกับสถาบันที่มีชื่อเสียงทั่วโลกอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ ในระหว่างเดือนมีนาคม-เมษายน พ.ศ. 2566 ที่ผ่านมา ได้เสด็จเยือนรัฐอิสราเอล สหรัฐอเมริกา และประเทศญี่ปุ่น มาเป็นลำดับ เพื่อทรงติดตามการศึกษาวิจัยทางการแพทย์ การพัฒนานวัตกรรมใหม่ ๆ การพัฒนาทรัพยากรบุคคล และการแลกเปลี่ยนความรู้เรื่องการเกิดมะเร็งและโรคอุบัติใหม่ ตลอดจนวิทยาการความก้าวหน้าในสาขาต่าง ๆ จากสถาบันชั้นนำในต่างประเทศ เพื่อการพัฒนางานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ ที่จะสามารถเพิ่มศักยภาพในการดูแลสุขภาพอนามัยและป้องกันโรคของคนและสัตว์ได้อย่างครบวงจร

รัฐอิสราเอล

האוניברסיטה העברית בירושלים
THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM

โรงพยาบาลสัตว์คอเรท กรุงเทลอาวีฟ (Koret School of Veterinary Medicine)

องค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ทรงสนพระทัยในปัญหาสุขภาพอนามัยของสัตว์ที่มีความสัมพันธ์และอยู่ใกล้ชิดกับมนุษย์ และสามารถเป็นพาหะนำโรคอันตรายมาสู่คนได้ ด้วยเหตุนี้จึงได้ทรงแสวงหาความร่วมมือ และทอดพระเนตรงานด้านสัตวแพทย์และการบริหารจัดการของโรงพยาบาลสัตว์ ซึ่งโรงเรียนสัตวแพทย์คอเรทให้บริการตรวจวินิจฉัยและรักษาสัตว์ป่วย โดยเน้นการวิจัยและการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย

โรงเรียนสัตวแพทย์คอเรท เป็นศูนย์ความเป็นเลิศด้านการศึกษา การฝึกอบรมทางคลินิกสัตวแพทย์ การรักษาพยาบาลสัตว์ป่วย และการวิจัยทางสัตวแพทย์ในภูมิภาคตะวันออกกลาง มีชื่อเสียงเป็นที่รู้จักระดับโลกด้านการจัดการเกี่ยวกับสวัสดิภาพสัตว์ ตลอดจนมีผลงานการศึกษาวิจัยด้าน

โรคจากสัตว์สู่คน และด้านการผลิตอาหารปลอดภัย ซึ่งเป็นอีกบทบาทหนึ่งที่สำคัญของวิชาชีพสัตวแพทย์

โอกาสนี้ ทรงลงพระนามในพิธีลงนามความร่วมมือระหว่างโรงเรียนสัตวแพทย์คอเรท กับคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เพื่อความร่วมมือกันทางวิชาการ ทั้งในด้านการเรียนการสอนและการวิจัย ซึ่งจะช่วยส่งเสริมความเจริญก้าวหน้าของวิชาชีพสัตวแพทย์ อีกทั้งเป็นการกระชับความสัมพันธ์อันดีของทั้งสองประเทศ

จากนั้น องค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ได้เสด็จไปทอดพระเนตรการดำเนินงานด้านต่าง ๆ ของโรงพยาบาลสัตว์คอเรทด้วยความสนพระทัยยิ่ง อาทิ แผนกสัตว์ป่วยฉุกเฉินและวิกฤต ซึ่งให้บริการรักษาและพักฟื้นสัตว์ป่วยภาวะฉุกเฉินตลอด 24 ชั่วโมง ห้องฟอกไต และห้องผ่าตัดสัตว์เล็กที่ได้ทอดพระเนตรการวางยาสลบ และการผ่าตัดสุนัขโดยนักศึกษาสัตวแพทย์ฝึกหัด ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งที่สำคัญในการเรียนการสอนด้านสัตวแพทย์ด้วย

ทั้งนี้ ในฐานะผู้ทรงคุณวุฒิเชี่ยวชาญพิเศษสาขาศัลยศาสตร์ ด้านวิสัญญีวิทยาสัตวแพทย์ ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ทรงตระหนักถึงความจำเป็นในการพัฒนาบุคลากรทางการศึกษา และการวิจัยให้มีศักยภาพสูงสุด ตลอดจนการสร้างนวัตกรรมทางการสัตวแพทย์ เพื่อให้การดูแลสุขภาพสัตว์เลี้ยงและสัตว์ป่วยของประชาชนมีประสิทธิภาพอย่างครบวงจร และไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน

• นิคมการเกษตร คิบบุตซ์ ฟาร์ บลูม (Kibbutz Kfar Blum) บริเวณตอนเหนือของทะเลสาบกาลิลี ใจกลางหุบเขาฮูลา

สถานที่อีกแห่งหนึ่งที่เสด็จเยือน คือ นิคมการเกษตร คิบบุตซ์ ฟาร์ บลูม ซึ่งเป็นนิคมเกษตรกรรมแบบช่วยเหลือพึ่งพาตนเอง จากความสำเร็จของการพัฒนาพื้นที่แห้งแล้งให้เป็นพื้นที่สีเขียวเพื่อการเกษตรกรรม ด้วยการบริหารจัดการระบบชลประทานน้ำหยด การใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ทันสมัย และระบบประหยัดน้ำที่มีประสิทธิภาพสูง และด้วยความร่วมมือของสมาชิก ซึ่งมีทั้งเกษตรกร นักวิชาการที่เชี่ยวชาญในสาขาวิชาต่าง ๆ โดยมีเป้าหมายเพื่อเป็นศูนย์กลางเทคโนโลยีการเกษตรและการผลิตอาหารของประเทศ

องค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ทรงให้ความสนพระทัยในการดำเนินงานของนิคมการเกษตรแห่งนี้ พร้อมทั้งทรงแลกเปลี่ยนความรู้ และประสบการณ์ เพื่อทรงนำองค์ความรู้มาใช้ในภาคการเกษตรกรรมของไทย ในการสร้างความมั่นคงทางอาหารอย่างยั่งยืนให้กับประเทศต่อไป

ศูนย์การแพทย์ฮาดาสซา (Hadassah Medical Center) นครเยรูซาเล็ม

องค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์เสด็จเยือนศูนย์การแพทย์แห่งนี้เป็นลำดับสุดท้าย โดยทรงให้ความสนพระทัยถึงการดำเนินงานด้านการรักษา การค้นคว้าวิจัย รวมถึงการจัดการเรียนการสอนในฐานะโรงเรียนแพทย์ พร้อมทั้งทรงรับฟังการบรรยายทางวิชาการด้านนวัตกรรมใหม่ ๆ ของการรักษาผู้ป่วยมะเร็ง ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของผู้ป่วยในประเทศไทย และมวลมนุษยชาติต่อไป

ศูนย์การแพทย์ฮาดาสซา เป็นสถาบันชั้นนำระดับสากล มีแพทย์และบุคลากรทางการแพทย์ที่มีความเชี่ยวชาญหลายสาขา มีความพร้อมของอุปกรณ์ทางการแพทย์ อีกทั้งมีงานวิจัยที่ทันสมัยในสาขาต่าง ๆ อาทิ การรักษาโรคมะเร็ง พันธุกรรมบำบัดและเซลล์บำบัด และเน้นการวิจัยต่อยอดเพื่อประยุกต์สำหรับใช้ในการรักษา ทั้งนี้ ใน พ.ศ. 2564 ศูนย์แห่งนี้ได้รับการจัดอันดับจากนิตยสาร Newsweek ให้เป็นหนึ่งใน Smart Hospital ที่ดีที่สุดของโลก ด้วยมีทั้งศูนย์ด้านมะเร็งวิทยา และศูนย์โรคหัวใจที่มีชื่อเสียงเป็นอันดับต้นของโลก

การพัฒนายาชีววัตถุ

องค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ทรงประกอบพระกรณียกิจทางวิชาการทางด้านการพัฒนายาร่วมกับผู้เชี่ยวชาญในหลายสาขาจาก**สถาบันเทคโนโลยีแมสซาชูเซตส์** (Massachusetts Institute of Technology – MIT) ณ รัฐแมสซาชูเซตส์ อันจะนำไปสู่การเข้าถึงยาที่มีคุณภาพของประชาชนชาวไทย โดยมี ศาสตราจารย์ ดร.ราม ซาซิเซคาราน อาจารย์สถาบันเอ็มไอที และอดีตผู้อำนวยการฝ่ายโครงการร่วมระหว่างมหาวิทยาลัยฮาร์วาร์ด และสถาบันเอ็มไอที ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ ถวายการบรรยายเกี่ยวกับแนวทางของการพัฒนายาชีววัตถุ โดยใช้วิทยาการที่ทันสมัยในการตรวจสอบความปลอดภัย และนำไปสู่การใช้ของประชาชนได้เร็วยิ่งขึ้น ซึ่งองค์การอาหารและยาของสหรัฐอเมริกาได้นำไปใช้ในการรับมือกับวิกฤตโควิด-19 วิทยาการใหม่นี้สามารถลดระยะเวลาการพัฒนายาชีววัตถุชนิดโมโนโคลนอลแอนติบอดี (Monoclonal Antibody) ที่โดยปกติจะใช้เวลาตั้งแต่การพัฒนาเซลล์ต้นแบบไปจนถึงการทดสอบทางคลินิกระยะที่ 1 จากประมาณ 2 ปี ลดลงเหลือเพียง 4-6 เดือนเท่านั้น ดังนั้น องค์ความรู้นี้สามารถนำมาใช้ในประเทศไทย เพื่อชาวไทยสามารถเข้าถึงยาชีววัตถุคุณภาพดีได้เช่นกัน

ศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ ไมเคิล โรเซ่นแบลทท์ ถวายการบรรยายเรื่องการพัฒนายารักษาโรคมะเร็งที่มีชื่อว่า เพมโบรลิซูแมบ (Pembrolizumab) ซึ่งเป็นนวัตกรรมยาแนวใหม่ที่มุ่งเป้าส่งเสริมระบบภูมิคุ้มกันของร่างกายให้สามารถต่อสู้กับโรคมะเร็งได้ โดยนวัตกรรมนี้สามารถนำมาต่อยอดเพื่อพัฒนายาชีววัตถุต้านมะเร็งที่สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์มีศักยภาพอยู่แล้วให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ในโอกาสนี้ ทรงนำทีมนักวิจัยจากสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ เสนอความก้าวหน้าในการวิจัยและพัฒนายาชีววัตถุคล้ายคลึงที่มีชื่อว่า **"ทราสทูซูแมบ" (Trastuzumab)** ซึ่งนับเป็นนวัตกรรมชิ้นแรกของประเทศโดยนักวิจัยชาวไทยสำหรับการรักษาโรคมะเร็งเต้านม รวมถึงศักยภาพทางด้านบุคลากร อาคารสถานที่ เครื่องมือวิจัยในการพัฒนาและตรวจสอบคุณภาพยาชีววัตถุ ซึ่งการพัฒนายาต้านมะเร็งนี้ถือเป็นพันธกิจสำคัญประการหนึ่งของสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ตั้งแต่แรกเริ่มของการก่อตั้งจวบจนปัจจุบัน

พร้อมกันนี้ ทรงนำคณะผู้บริหารระดับสูงของสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์ และทีมนักวิจัยไทยเข้าเยี่ยมชมการดำเนินงานโรงงานผลิตยาชีววัตถุ **เนชั่นแนล รีซิเลียนซ์ ไบโอแมนูแฟคเจอริง ฟาซิลิตี้** (National Resilience Biomanufacturing Facility) ณ เมืองเคมบริดจ์ ซึ่งมีเครือข่ายของสถานที่ผลิตยาชีววัตถุ ตลอดจนมีงานวิจัยที่พร้อมรองรับความต้องการยาชีววัตถุและวัคซีนในยามวิกฤตที่มีการแพร่ระบาดของโรค โดยมีศักยภาพในการผลิตยาชีววัตถุตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำได้อย่างรวดเร็ว ด้วยปริมาณที่มาก และปลอดภัยปราศจากการปนเปื้อนในสถานที่เดียวกัน ซึ่งเป็นเทคโนโลยีเดียวกับที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาชีววัตถุ (Center for Biologics Research and Development – CBRD) ของสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์กำลังดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน การเข้าถึงองค์ความรู้ใหม่นี้ ถือเป็นประโยชน์ต่อนักวิจัยไทยที่จะสามารถนำไปประยุกต์ใช้เพื่อการวิจัย พัฒนา และผลิตยาชีววัตถุต่อไป

ทั้งนี้ ทรงมุ่งหวังให้เกิดการนำองค์ความรู้ซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่ทันสมัยไปต่อยอด เพื่อประโยชน์ของการผลิตยาชีววัตถุในประเทศไทยให้เกิดความคุ้มค่าเหมาะสม และสามารถรองรับวิกฤตการขาดแคลนยาได้ อันเป็นวัตถุประสงค์สำคัญของการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน

● ความร่วมมือด้านงานวิจัย-วิชาการ

องค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ได้เสด็จไปทรงหารือเรื่องความร่วมมือระหว่างสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ และสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์ กับ**มหาวิทยาลัยทัฟทส์** (Tufts University) เพื่อการแลกเปลี่ยนทางวิชาการ และบุคลากร สำหรับการพัฒนางานด้านการวิจัย และการศึกษาทางวิทยาศาสตร์ และการสาธารณสุข ด้วยมีพระประสงค์ให้สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์ เป็นส่วนหนึ่งของความก้าวหน้าในการพัฒนาบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพของประเทศไทย โดยมีการเรียนการสอนจากคณาจารย์ของมหาวิทยาลัยชั้นนำทั่วโลกอย่างต่อเนื่อง สนองตามพระนโยบายเพื่อประโยชน์สูงสุดแก่ประชาชนและประเทศชาติ

นอกจากงานด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพแล้ว องค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ยังทรงสนพระทัยในงานด้านสัตวแพทย์ ด้วยมีพระประสงค์จะให้บุคคลทั่วไปปลอดภัยจากโรค ซึ่งเกิดจากสัตว์เลี้ยงและสัตว์ที่พบเห็นกันในสภาพแวดล้อมต่าง ๆ ของมนุษย์ และทรงให้ความสำคัญต่อการดูแลทั้งคนและสัตว์ให้มีสุขภาพดี อีกทั้งสามารถดำรงชีวิตอยู่ในสภาพแวดล้อมที่ปลอดภัย ดังนั้น ในการเสด็จเยือนสหรัฐอเมริกา จึงได้ทรงนำทีมสัตวแพทย์จากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ไปเยี่ยมชมการปฏิบัติงานของ**โรพยาบาลสัตว์คัมมิงส์สกูล** (Cummings School of Veterinary Medicine) และ**โรงพยาบาลสัตว์เล็กเฮนรีแอนด์หลุยส์ ฟอสเตอร์** (Henry and Lois Foster Hospital for small animals) ของคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยทัฟทส์ ที่ให้บริการรักษาสัตว์เลี้ยงและเป็นสถานค้นคว้าศึกษาของนักศึกษาสัตวแพทย์ ทั้งนี้ ทรงมุ่งหวังว่าความร่วมมือทางวิชาการด้านสัตวแพทย์ ทั้งในด้านการแลกเปลี่ยนความรู้ตลอดจนบุคลากร จะมีส่วนนำความก้าวหน้ามาสู่งานสัตวแพทย์ของไทย เพื่อสุขภาวะของทั้งคนและสัตว์ ในสภาพแวดล้อมที่ปลอดโรค

พร้อมกันนี้ ได้เสด็จไปทรงเข้าร่วมประชุมสุดยอดด้านสุขภาพ (Health Summit) ณ มหาวิทยาลัยทัฟทส์ ซึ่งมีการหารือด้านความมั่นคงทางสุขภาพและโรคระบาด โดยวิทยากรผู้เชี่ยวชาญสาขาต่าง ๆ เข้าร่วมแลกเปลี่ยนความรู้ทางด้านการพัฒนายา และระบบสาธารณสุขของมนุษย์และสัตว์ ตามแนวทางสุขภาพหนึ่งเดียว (One Health) ขององค์การอนามัยโลก ซึ่งอาศัยความรู้และความร่วมมือจากสหสาขาวิชา โดยเฉพาะการแพทย์ และการสัตวแพทย์ ทั้งนี้ ทรงให้ความสนพระทัยด้วยมีความสอดคล้องกับแนวพระนโยบายในการมองภาพรวมของการเกิดโรคที่ว่า สุขภาพของมนุษย์ สัตว์ และสิ่งแวดล้อมมีผลกระทบซึ่งกันและกัน ฉะนั้น ความร่วมมือระหว่างสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ และสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์ กับหน่วยงานของนานาชาติทั้งทางด้านงานวิจัย และการพัฒนาบุคลากรควบคู่กันไป จะช่วยส่งเสริมและนำไปสู่ความสำเร็จของแนวทางสุขภาพหนึ่งเดียวได้

ในโอกาสเดียวกัน องค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ยังได้เสด็จเยือน **สถาบันมะเร็งแห่งชาติของสหรัฐอเมริกา** ณ เมืองเฟรเดอริก เพื่อทรงสานต่อความร่วมมือด้านงานวิจัยสารผลิตภัณฑ์ธรรมชาติต้านมะเร็งของสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ซึ่งเป็นความร่วมมือที่ต่อเนื่องตั้งแต่ พ.ศ. 2556 จนถึงปัจจุบัน โดยเป็นงานวิจัยร่วมของการรวบรวมตัวอย่างของสัตว์ใต้ทะเลไม่มีกระดูกสันหลังและสาหร่ายทะเลจากประเทศไทย สำหรับการตรวจคัดกรองสารต้านมะเร็ง ซึ่งที่ผ่านมาได้ประสบความสำเร็จและเป็นที่ยอมรับในกลุ่มงานวิจัยศึกษาสารผลิตภัณฑ์

ธรรมชาติ โดยมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติจำนวน 2 เรื่อง เป็นผลงานเกี่ยวกับสารอัลคาลอยด์จากเพรียงหัวหอมของไทย และได้รับการคัดเลือกให้ขึ้นปกวารสาร Asian Journal of Organic Chemistry ดังนั้น การเสด็จเยือนในครั้งนี้จึงเป็นการกระชับความสัมพันธ์ให้แน่นแฟ้นยิ่งขึ้น เพื่อความร่วมมือกันต่อไปในการค้นคว้าหาสารสกัดใหม่ ๆ อันจะเป็นประโยชน์ต่อชาวไทยและมนุษยชาติ

ประเทศญี่ปุ่น

สำหรับพระภารกิจทางวิชาการในการเสด็จเยือน **โรงพยาบาลสัตว์จัสมิน** (JASMINE Animal Referral Hospital) ณ เมืองโยโกฮามาในครั้งนี้ ถือเป็นการกระชับความร่วมมือและสานต่อการดำเนินงานหลังจากเมื่อครั้งเสด็จมาเยี่ยมชมการดำเนินงานเมื่อปีที่ผ่านมา โดยมีพระประสงค์ให้ความร่วมมือทางวิชาการ ครอบคลุมไปถึงการวิจัย การฝึกอบรม การประชุมสัมมนา ตลอดจนการแลกเปลี่ยนบุคลากร และในโอกาสนี้ ทรงเป็นประธานในพิธีบันทึกความเข้าใจข้อตกลงความร่วมมือระหว่างคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กับโรงพยาบาลสัตว์จัสมิน อันจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนางานด้านสัตวแพทย์ ตลอดจนเป็นการเพิ่มศักยภาพบุคลากรทางการสัตวแพทย์ของไทยต่อไป

การเสด็จไปทรงปฏิบัติพระกรณียกิจอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา แสดงถึงพระวิสัยทัศน์อันกว้างไกล และสะท้อนถึงความสำเร็จจากพระนโยบายในการแสวงหาความรู้ทางวิชาการที่ทันสมัย สำหรับนำมาพัฒนางานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ และการพัฒนาทรัพยากรบุคคลของไทย เพื่อความก้าวหน้าไปสู่ความมั่นคงด้านสุขภาพและการแพทย์ของประเทศ อันเป็นพระกรุณาธิคุณ และพระเมตตาที่ทรงนำความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืนของพสกนิกรชาวไทย

ความก้าวหน้าโครงการวิจัยมะเร็งตับและท่อน้ำดีในประเทศไทยในพระดำริ ประจำปี 2566

โครงการวิจัยมะเร็งตับและท่อน้ำดีในประเทศไทยในพระดำริ (Thailand's Initiative in Genomics and Expression Research for Liver Cancer หรือ TIGER-LC) เป็นโครงการในพระดำริของ ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี องค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ที่ดำเนินการมาตั้งแต่ พ.ศ. 2551 อันเนื่องมาจากความห่วงใยที่ทรงมีต่อประชาชนที่ป่วยด้วยโรคมะเร็งตับและท่อน้ำดี ซึ่งเป็นโรคมะเร็งชนิดที่พบมากที่สุดในประเทศไทย และมีอัตราการเสียชีวิตสูงกว่า 15,000 รายในทุกปี

ทั้งนี้ โปรดให้มีการจัดทำโครงการ TIGER-LC ขึ้น เพื่อช่วยแก้ไขปัญหาสาธารณสุขของประเทศ โดยดำเนินการหาแนวทางที่จะช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่ที่มีอุบัติการณ์ของโรคสูง โดยทรงพระกรุณาสนับสนุนและติดตามการดำเนินงานต่าง ๆ ของโครงการตลอดมา เพื่อให้บรรลุถึงความสำเร็จดังวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้

โครงการฯ ได้ดำเนินงานด้วยความร่วมมือของนักวิจัยและผู้เชี่ยวชาญจากหลายหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และสถาบันมะเร็งแห่งชาติสหรัฐอเมริกา (National Cancer Institute – NCI, USA)

หน่วยงานต่าง ๆ ผนึกกำลังดำเนินงานร่วมกันอย่างต่อเนื่อง ดังในการประชุมโครงการประจำปี 2566 เมื่อวันที่ 24-25 มกราคม พ.ศ. 2566 ณ ศูนย์ประชุมสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ องค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ทรงเป็นประธานการประชุม และทรงติดตามความคืบหน้าผลการดำเนินงานด้านต่าง ๆ จากผู้เข้าร่วมประชุมฯ ในการนี้ คณะนักวิจัยจากสถาบันมะเร็งแห่งชาติสหรัฐอเมริกาได้รายงานเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีต่าง ๆ เพื่อศึกษาโรคมะเร็งตับและท่อน้ำดีในระดับโมเลกุล เพื่อแยกกลุ่มย่อยของผู้ป่วย ที่จะทำให้เพิ่มประสิทธิภาพของการรักษาให้ดีขึ้นและเหมาะสมมากขึ้น รวมถึงงานวิจัยในการพัฒนาการรักษาผู้ป่วยโรคมะเร็ง โดยใช้ยาแบบมุ่งเป้าที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการเสื่อมของเซลล์ การศึกษา Metabolite และบทบาทของ Microbiome กับการเกิดโรคมะเร็ง และการป้องกันโรคมะเร็งตับในชุมชนด้วยวิธีลดการสัมผัสกับปัจจัยเสี่ยงในชีวิตประจำวัน นอกจากนี้ ที่ประชุมยังได้หารือเกี่ยวกับการวางแผนขยายผลการดำเนินโครงการฯ โดยกำหนดให้มีการศึกษาและเก็บตัวอย่างจากผู้ป่วยมะเร็งทั้ง 2 ชนิด ในพื้นที่จังหวัดภาคใต้อีกด้วย

โครงการวิจัยมะเร็งตับและท่อน้ำดีในประเทศไทยในพระดำริฯ นี้ นอกจากจะมีความพยายามหาแนวทางเพื่อป้องกันโรคมะเร็งตับ อันมีสาเหตุหลักเกิดจากเชื้อไวรัสตับอักเสบบีและซี และมะเร็งท่อน้ำดี ซึ่งมีปัจจัยเสี่ยงในการเกิดโรคทั้งจากสารเคมีที่ได้รับในชีวิตประจำวัน จากการได้รับพยาธิใบไม้ในตับ และสาเหตุอื่นๆ ด้วยแล้ว โรคมะเร็งทั้งสองชนิดยังมีปัญหาในการรักษา เนื่องจากมักพบโรคในระยะที่เป็นมากแล้ว จึงเป็นสาเหตุให้ผู้ป่วยเสียชีวิตในเวลาอันรวดเร็ว ยิ่งไปกว่านั้น ยังมีปัญหาของการขาดแคลนความรู้เกี่ยวกับกลไกการเกิดโรค รวมถึงยารักษาที่มีประสิทธิภาพ ดังนั้น **การวิจัยเพื่อหาแนวทางป้องกันและรักษาของโครงการในพระดำริฯ นี้ จึงเป็นส่วนสำคัญในการส่งเสริมการดูแลสุขอนามัยของประชาชน ตลอดจนสามารถช่วยให้ผู้ป่วยโรคมะเร็งมีชีวิตที่ยืนยาว และใช้ชีวิตได้อย่างเป็นปกติสุขต่อไป**

การแพทย์และสาธารณสุข เพื่อส่งเสริมสุขภาวะของประชาชนและสรรพสัตว์

ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒนวรขัตติยราชนารี องค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ทรงตั้งพระทัยแน่วแน่ในการสืบสานพระราชปณิธานของสมเด็จพระบรมชนกนาถ และสมเด็จพระบรมราชชนนี ด้านการแพทย์และการสาธารณสุขของประเทศ เพื่อให้ประชาชนชาวไทยรวมถึงสรรพชีวิตทั้งหลายภายใต้ร่มพระบารมีได้รับความผาสุกโดยทั่วกัน มีคุณภาพชีวิตที่ดีจากการมีสุขภาพอนามัยที่แข็งแรง ด้วยเหตุนี้ จึงโปรดให้มีการดำเนินกิจกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพด้านการดูแลสุขภาพอนามัย การป้องกัน และการแก้ไขปัญหาสาธารณสุขทั้งของคนและสัตว์ ครอบคลุมไปถึงการรณรงค์ส่งเสริมการป้องกันและควบคุมการเกิดโรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ต่างๆ ด้วย ภายใต้โครงการ “สัตว์ปลอดโรค คนปลอดภัย จากโรคพิษสุนัขบ้า ตามพระปณิธานฯ” ตั้งแต่ปี 2559

ในระหว่างเดือนมกราคม-มีนาคม ที่ผ่านมา องค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ทรงประกอบพระกรณียกิจในฐานะองค์ประธานกิตติมศักดิ์มูลนิธิแพทย์อาสาสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี (พอ.สว.) โดยเสด็จไปทรงเยี่ยมประชาชนและหน่วยแพทย์อาสา มูลนิธิ พอ.สว. ในพื้นที่ปฏิบัติงานที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ตาก เชียงใหม่ และนครราชสีมา ตามลำดับ ซึ่งมีทีมแพทย์ พยาบาล และบุคลากรทางการแพทย์ในพื้นที่ และหน่วยแพทย์พระราชทานร่วมให้บริการทางการแพทย์และสาธารณสุขในรูปแบบต่างๆ ที่จำเป็น โดยอำนวยความสะดวกแก่ประชาชนอย่างทั่วถึงและเท่าเทียม ด้วยบริการตรวจรักษาโรคทั่วไป

'วัคซีนพระราชทาน'
เพื่อชุมชมปลอดโรคพิษสุนัขบ้า

'รอบรู้ภัยใกล้ตัวจากโรคพิษสุนัขบ้า'

'ลดพาหะนำโรคพิษสุนัขบ้า'
'ลดความเสี่ยงเกิดโรคระบบสืบพันธุ์'
ด้วยการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าและทำหมันสัตว์

พร้อมให้คำปรึกษาด้านสุขภาพ บริการแพทย์แผนไทย และบริการด้านทันตกรรม ซึ่งปัญหาสุขภาพส่วนใหญ่ที่พบ คือ โรคระบบกล้ามเนื้อและกระดูก โรคระบบไหลเวียนเลือด โรคผิวหนัง โรคระบบทางเดินหายใจ โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมทั้งโรคระบบหัวใจและหลอดเลือด

พร้อมกันนี้ โปรดให้หน่วยสัตวแพทย์อาสาจุฬาภรณ์ร่วมออกปฏิบัติงานด้วย ซึ่งเป็นภารกิจเชิงบูรณาการร่วมกับสำนักงานปศุสัตว์ของจังหวัดในท้องที่ ภายใต้โครงการ "สัตว์ปลอดโรค คนปลอดภัย จากโรคพิษสุนัขบ้า ตามพระปณิธานฯ" โดยให้บริการผ่าตัดทำหมัน ฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า รวมทั้งกิจกรรมส่งเสริมความรู้เรื่องโรคพิษสุนัขบ้าให้แก่ประชาชนเจ้าของสัตว์เลี้ยงและอาสาปศุสัตว์ เพื่อนำข้อมูลไปขยายผลในชุมชน ให้เป็นที่ทราบโดยทั่วกันถึงอันตรายของโรคพิษสุนัขบ้า และวิธีการป้องกันอย่างปลอดภัย ทั้งนี้ เพื่อให้การเฝ้าระวังและป้องกันควบคุมโรคพิษสุนัขบ้าขับเคลื่อนไปอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

องค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ได้ทรงพระกรุณาเสด็จลงพื้นที่ต่าง ๆ เพื่อทรงงานวิสัญญีทางสัตวแพทย์ร่วมกับทีมสัตวแพทย์ด้วยพระองค์เองอย่างต่อเนื่อง โดยการปฏิบัติงานในพื้นที่ถือเป็นยุทธศาสตร์สำคัญที่สามารถควบคุมและป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าให้แก่สุนัขและแมวได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของจำนวนประชากรทั้งหมด ซึ่งนับตั้งแต่เริ่มดำเนินโครงการสัตว์ปลอดโรค คนปลอดภัย จากโรคพิษสุนัขบ้าตามพระปณิธานฯ จนถึงปัจจุบัน พบว่า ผู้เสียชีวิตจากโรคพิษสุนัขบ้ามีจำนวนลดลง และสัมพันธ์กับจำนวนสัตว์ป่วยด้วยโรคพิษสุนัขบ้าที่ลดลงเช่นเดียวกัน

โครงการฝึกอบรมแบบบูรณาการ เพื่อเผยแพร่ความรู้และการถ่ายทอดเทคโนโลยี ในการบริหารจัดการโรคพิษสุนัขบ้าสู่ชุมชน

เพื่อชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีของชาวไทย ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี องค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ทรงให้ความสำคัญแก่การดูแลช่วยเหลือให้ราษฎรมีสุขภาพพลานามัยที่ดี และห่างไกลจากโรคภัยไข้เจ็บทั้งปวง ซึ่งรวมถึงโรคที่เกิดขึ้นจากสัตว์เลี้ยง หรือสัตว์อื่นที่พบเห็นกันในชีวิตประจำวัน รวมทั้งสัตว์จรจัดในพื้นที่ต่าง ๆ ด้วย ดังนั้น เพื่อความปลอดโรคซึ่งเกิดจากสัตว์ ทรงพระกรุณาเป็นองค์ผู้นำในการขับเคลื่อนการดำเนินงานของโครงการ “สัตว์ปลอดโรค คนปลอดภัยจากโรคพิษสุนัขบ้า ตามพระปณิธานฯ” เพื่อรณรงค์ให้บุคคลทั่วไปเกิดความตระหนักถึงความจำเป็นที่ต้องจัดการกับโรคพิษสุนัขบ้าอย่างจริงจังและได้ผลทั่วทั้งประเทศ เพราะจะช่วยรักษาทั้งชีวิตคนและชีวิตสัตว์ ซึ่งสอดคล้องกับพันธสัญญาขององค์การอนามัยโลก ที่จะกำจัดโรคนี้ให้หมดไปภายใน พ.ศ. 2573

• **จังหวัดตราด :** *นายเปี่ยมศักดิ์ มิลินทจินดา รองประธานฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ เป็นประธานเปิดโครงการฝึกอบรมแบบบูรณาการฯ เมื่อวันที่ 18 มีนาคม พ.ศ. 2566*

• **จังหวัดพระนครศรีอยุธยา :** *นายสุรพิทย์ กีรติบุตร รองประธานฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ เป็นประธานเปิดโครงการฝึกอบรมแบบบูรณาการฯ เมื่อวันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2566*

• **จังหวัดระยอง :** *นายเฉลิมพล ทันจิตต์ รองประธานฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ เป็นประธานเปิดโครงการฝึกอบรมแบบบูรณาการฯ เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2566*

โครงการฯ มีการดำเนินงานต่าง ๆ มาเป็นลำดับ และครอบคลุมไปทุกภูมิภาค ซึ่งองค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ได้ทรงติดตามความคืบหน้าของการดำเนินงาน ทั้งการเสด็จไปทรงงานด้วยพระองค์เองในพื้นที่ปฏิบัติงาน และยังโปรดให้รองประธานฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ลงพื้นที่เพื่อสนับสนุนและติดตามงานหรือกิจกรรมต่าง ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งโครงการฝึกอบรมแบบบูรณาการ เพื่อเผยแพร่ความรู้และการถ่ายทอดเทคโนโลยีในการบริหารจัดการโรคพิษสุนัขบ้าสู่ชุมชน ที่ได้ดำเนินการมาแล้วอย่างต่อเนื่อง

โครงการฝึกอบรมแบบบูรณาการฯ เป็นความร่วมมือระหว่างคณะสัตวแพทยศาสตร์ กับคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่องสุขภาพของคนและสัตว์ซึ่งมีความเกี่ยวข้องกัน รวมถึงการจัดการปัญหาสุนัขในชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน โดยมีเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ ครูผู้สอนด้านสุขศึกษา อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) เจ้าหน้าที่สาธารณสุขจากองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น และผู้แทนชุมชนในพื้นที่จังหวัดเข้ารับการฝึกอบรม ผ่านกิจกรรมต่าง ๆ ทั้งการบรรยายทางวิชาการ การฝึกใช้โปรแกรมประยุกต์ (Application) สำหรับการป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า ตลอดจนการระดมความคิดเห็น เพื่อให้ผู้ร่วมกิจกรรมสามารถนำความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องไปถ่ายทอดขยายผลในการสร้างพื้นที่ปลอดโรคพิษสุนัขบ้าในชุมชนต่อไป

ความสำเร็จของโครงการกำจัดโรคพิษสุนัขบ้า ถือเป็นการเพิ่มศักยภาพด้านการดูแลรักษาสุขอนามัยที่ดีของประชาชน ตลอดจนยังเป็นการป้องกันและแก้ปัญหาด้านสาธารณสุขที่สำคัญปัญหาหนึ่งของประเทศอย่างยั่งยืน

น้ำพระทัยเพื่อผู้ประสบภัยหนาว

จากสภาพภูมิอากาศหนาวจัดเมื่อช่วงต้นปี 2566 ที่ผ่านมา ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี องค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ โปรดให้ นายบัญชา เตชะสกุล รองประธานฝ่ายกิจกรรมพิเศษ สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ เชิญผ้าห่มกันหนาวพระราชทาน จำนวน 2,000 ผืน ไปมอบแก่ผู้ประสบภัยหนาวในพื้นที่จังหวัดราชบุรี โดยมี นายอุดม เพชรคุต รองผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี พร้อมด้วยนายอำเภอทั้ง 10 อำเภอ ประกอบด้วย อำเภอเมือง อำเภอวัดเพลง อำเภอปากท่อ อำเภอบางแพ อำเภอโพธาราม อำเภอจอมบึง อำเภอบ้านโป่ง อำเภอดำเนินสะดวก อำเภอบ้านคา และอำเภอสวนผึ้ง เป็นผู้แทนประชาชนร่วมรับมอบผ้าห่มกันหนาวพระราชทาน ณ หอประชุมที่ว่าการอำเภอเมืองราชบุรี เมื่อวันที่ 19 มกราคม พ.ศ. 2566 เพื่อเชิญไปมอบแก่ผู้ประสบภัยหนาวในพื้นที่ต่าง ๆ ของจังหวัดราชบุรี เพื่อเป็นขวัญกำลังใจ และบรรเทาความหนาวเย็นต่อไป

ทั้งนี้ จังหวัดราชบุรี มีลักษณะภูมิประเทศเป็นภูเขาสูง รวมถึงมีที่ราบสูงสลับกับที่ราบลุ่ม และที่ราบลุ่มต่ำ ซึ่งในฤดูหนาวจะได้รับผลกระทบจากอากาศหนาวเย็นทุกปี โดยเฉพาะช่วงเดือนธันวาคมถึงมกราคม และจากการสำรวจความต้องการเครื่องกันหนาวพบว่ามีประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ห่างไกลทุรกันดาร ผู้สูงอายุ เด็ก ผู้พิการ และผู้มีรายได้น้อยยังมีความต้องการเครื่องกันหนาวจำนวนมาก ซึ่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มูลนิธิ และภาคเอกชน ได้เข้าไปดำเนินการให้ความช่วยเหลือบรรเทาความเดือดร้อนในเบื้องต้นแล้ว แต่ยังคงมีความต้องการเพิ่มเติมในบางแห่งที่อยู่ในพื้นที่ทุรกันดาร

รวมใจถวายพระพร

เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันประสูติ พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าอทิตยาทรกิติคุณ ในวันที่ 5 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ได้จัดพิธีถวายพระพรชัยมงคล เพื่อร่วมแสดงออกถึงความจงรักภักดี และน้อมสำนึกในพระกรุณาธิคุณที่ทรงปฏิบัติพระกรณียเพื่อประชาชน โดยมีคุณหญิงลักษณาจันทร เลาหพันธุ์ รองประธานบริหารอาวุโส พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร ร่วมทูลเกล้าฯ ถวายดอกไม้และของที่ระลึกเบื้องหน้าพระรูป เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 ณ ห้องรับรอง อาคารวิจัยเคมี สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์

ทั้งนี้ ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาทรงประกอบพระกรณียกิจนานัปการเพื่อปวงชนชาวไทยและประเทศชาติมาอย่างต่อเนื่อง ทั้งด้านศิลปะ พระพุทธศาสนา และโครงการเกษตรตัวอย่างในพระดำริฯ โดยทรงน้อมนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร มาปรับใช้ในโครงการเกษตรส่วนพระองค์ในพื้นที่จังหวัดสุรินทร์ เพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นของประชาชน ตลอดจนพระราชทานผลผลิตจากโครงการเกษตรฯ เพื่อช่วยเหลือบรรเทาความเดือดร้อนแก่ครอบครัวผู้ที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 และภัยพิบัติทางธรรมชาติต่าง ๆ ที่ผ่านมา นับเป็นพระกรุณาธิคุณอย่างหาที่สุดมิได้

มูลนิธิจุฬาภรณ์ ช่วยเหลือ...เพื่อปวงประชา

จากการที่ ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒนวรขัตติยราชนารี องค์ประธานมูลนิธิจุฬาภรณ์ ได้ทอดพระเนตรถึงปัญหาความเดือดร้อนต่าง ๆ ของชาวไทยจำนวนมากมาอย่างยาวนาน โดยเฉพาะอย่างยิ่งปัญหาด้านการแพทย์และการสาธารณสุข ซึ่งเกิดจากการอาศัยอยู่ในถิ่นทุรกันดารห่างไกล ไม่สามารถเข้าถึงการบริการอย่างทั่วถึง และการขาดแคลนทั้งบุคลากรด้านการแพทย์และการสาธารณสุข งบประมาณ และการสนับสนุนที่เพียงพอด้านการศึกษาวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ทันสมัย สำหรับการพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างเหมาะสม ด้วยเหตุนี้จึงมีพระดำริให้ก่อตั้ง “กองทุนจุฬาภรณ์” ขึ้นในขั้นต้น เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการศึกษา การวิจัย การดำเนินงานทางการแพทย์และการสาธารณสุข ซึ่งต่อมาได้จดทะเบียนและสถาปนาเป็น **“มูลนิธิจุฬาภรณ์” เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2529** โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินงานสนองพระปณิธานอันมุ่งมั่นที่จะนำความก้าวหน้า และการพัฒนาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปประยุกต์ใช้ ในการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนอย่างยั่งยืน

ตลอดระยะเวลากว่า 3 ทศวรรษ ที่มูลนิธิจุฬาภรณ์ได้มีส่วนร่วมดำเนินกิจกรรมสาธารณประโยชน์ทั่วประเทศ เพื่อบำบัดทุกข์บำรุงสุขแก่พี่น้องประชาชนที่ขาดแคลนหรือได้รับความเดือดร้อนต่าง ๆ พร้อมทั้งดำเนินกิจกรรมเพื่อดูแลและช่วยเหลือสังคมอย่างต่อเนื่อง อีกทั้งในช่วงเวลา 3 ปีที่ผ่านมา ได้มีวิกฤตการณ์ระบาดของโรคโควิด-19 และวิกฤตทับซ้อนจากภัยธรรมชาติเกิดขึ้นอีกหลายครั้งในทุกภูมิภาค มูลนิธิจุฬาภรณ์ร่วมกับสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ก็ได้ดำเนินงานให้ความช่วยเหลือด้านการแพทย์ การสาธารณสุข และความช่วยเหลือด้านมนุษยธรรมอื่น ๆ แก่ประชาชนที่ได้รับผลกระทบเป็นจำนวนมาก

องค์ประธานมูลนิธิจุฬาภรณ์ทรงติดตามการดำเนินงานของมูลนิธิฯ อย่างสม่ำเสมอ และเมื่อวันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2566 ทรงเป็นประธานเปิดการประชุมคณะกรรมการมูลนิธิจุฬาภรณ์สามัญประจำปี 2566 ผ่านระบบ Video Conference โดยมี ร้อยโท ชวัช อรรถยุกติ เลขาธิการมูลนิธิจุฬาภรณ์ คณะกรรมการมูลนิธิจุฬาภรณ์

และผู้เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุมฯ องค์ประธานมูลนิธิจุฬาภรณ์ทรงรับฟังการรายงานผลการดำเนินงานและความก้าวหน้าของมูลนิธิจุฬาภรณ์ พร้อมทั้งมีพระวินิจฉัยในการดำเนินงานเรื่องต่าง ๆ ตามระเบียบวาระการประชุม อาทิ การรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการมูลนิธิจุฬาภรณ์สามัญประจำปี 2565 รายงานงบการเงิน ประจำปีงบประมาณ 2565 และการแต่งตั้งผู้ตรวจสอบบัญชีของมูลนิธิจุฬาภรณ์ ประจำปีงบประมาณ 2565

ปัจจุบัน มูลนิธิจุฬาภรณ์ยังได้ขยายขอบเขตการให้ความช่วยเหลือไปถึงชีวิตสัตว์ โดยในปี พ.ศ. 2565 มูลนิธิจุฬาภรณ์ได้ดำเนินกิจกรรมในโครงการ “ปันน้ำใจ สู้ภัยพิษสุนัขบ้า” ด้วยการเปิดบัญชีรับบริจาคเพื่อระดมทุนจัดซื้อเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการสัตวแพทย์สำหรับใช้ในรถผ่าตัดเคลื่อนที่ สำหรับสนับสนุนงานของโครงการ “สัตว์ปลอดโรค คนปลอดภัย ตามพระปณิธานศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี” ในการยกระดับประสิทธิภาพของการดูแลรักษาสุขภาพสัตว์เลี้ยงของประชาชน และสัตว์ไร้ที่พึ่ง ตลอดจนส่งเสริมการควบคุม และป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าในพื้นที่ห่างไกลทั่วประเทศ

ภารกิจนานัปการของมูลนิธิจุฬาภรณ์บรรลุผลด้วยดี ด้วยการสนับสนุนอย่างดียิ่งจากผู้มีจิตศรัทธา ซึ่งล้วนมีส่วนร่วมสร้างสรรค์สังคมไทยให้มีความร่มเย็นและมั่นคง

ขอเชิญชวนผู้มีจิตศรัทธาร่วมสมทบทุน “มูลนิธิจุฬาภรณ์”
ผ่านทางธนาคารไทยพาณิชย์ ชื่อบัญชี มูลนิธิจุฬาภรณ์ เลขที่ 026-252296-1
ติดต่อสอบถามได้ที่ โทรศัพท์ 0-2553-8555

รางวัลและผลงานนักวิจัยของสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์

Thieme

รายละเอียดรางวัลเพิ่มเติม

รางวัล "Thieme Chemistry Journals Award 2023"

ดร.อรภัทร์ งามนิธิพร นักวิจัย ห้องปฏิบัติการวิจัยเภสัชเคมี ของสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ได้รับการเสนอชื่อจากคณาจารย์อาวุโสทางด้านอินทรีย์เคมีในประเทศไทย และได้รับคัดเลือกโดยคณะบรรณาธิการ (Editorial Boards) ของวารสารชั้นนำด้านเคมีอินทรีย์ Synthesis Synlett และ Synfacts ให้เป็นผู้รับ **รางวัล "Thieme Chemistry Journals Award 2023"** จากสำนักพิมพ์ Thieme ซึ่งการมอบรางวัลมีวัตถุประสงค์เพื่อแสดงการยอมรับ และเป็นกำลังใจให้กับคณาจารย์หรือนักวิจัยรุ่นใหม่ที่มีผลงานดีเด่นด้านอินทรีย์เคมี นับเป็นความภาคภูมิใจที่ได้สร้างชื่อเสียงให้กับสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ และเป็นกำลังใจที่ดีเยี่ยมสำหรับนักวิจัยรุ่นใหม่ ๆ

รางวัล "ผลงานวิจัยดีเด่นด้านสมุนไพร" (Vichiara Jirawongse Award 2023)

ดร.ผาณิต ทรงวุฒิ นักวิจัยชำนาญการ ห้องปฏิบัติการวิจัยเภสัชวิทยา สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ได้รับ**รางวัลผลงานวิจัยดีเด่นด้านสมุนไพร ประจำปี 2566** (Vichiara Jirawongse Award for Graduate Research Excellence in Herbal Medicine 2023) จากผลงานวิจัยตีพิมพ์เรื่อง "Pharmacokinetics and metabolomics investigation of an orally modified formula of standardized *Centella asiatica* extract in healthy volunteers"

พิธีมอบรางวัล และการนำเสนอผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัล (oral presentation) จัดขึ้นในงานประชุมวิจัยนานาชาติทางเภสัชศาสตร์ ประจำปี 2566 (The 38th International Annual Meeting in Pharmaceutical Sciences – IAMPS38) ณ โรงแรมปทุมวันปริ๊นเซส เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ระหว่างวันที่ 23-24 มีนาคม พ.ศ. 2566 นับเป็นเกียรติประวัติแก่สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ และเป็นการยกย่องนักวิจัยที่มีผลงานวิจัยดีเด่นด้านสมุนไพร อีกทั้งยังเป็นการสนับสนุนและส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาสมุนไพรไทยไปสู่ระดับสากลอีกด้วย

ข้อมูลผลงานวิจัยเพิ่มเติม

ผลงานโครงการวิจัยแหล่งน้ำเสีย เพื่อการพัฒนาประเทศและประเทศในภูมิภาคอาเซียน โดย สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์

• การอบรมถ่ายทอดความรู้จากโครงการวิจัยเพื่อการจัดการคุณภาพแหล่งน้ำ

แหล่งน้ำจืดในประเทศไทยมีปัญหาด้านความเสื่อมโทรมของคุณภาพน้ำมาโดยตลอดจนถึงปัจจุบัน รวมถึงแม่น้ำเจ้าพระยาซึ่งเป็นแหล่งน้ำดิบสำคัญสำหรับการผลิตน้ำประปาของการประปานครหลวง ด้วยเหตุนี้ การประปานครหลวงจึงเล็งเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์ฟื้นฟูคุณภาพแหล่งน้ำดิบ อันเป็นปัจจัยหลักในกระบวนการผลิตและการควบคุมคุณภาพน้ำประปาให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และเป็นส่วนหนึ่งของแผนน้ำประปาปลอดภัย (water safety plan)

สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ได้รับทุนสนับสนุนจากการประปานครหลวงให้ดำเนินโครงการวิจัย เรื่อง **“การตรวจจำแนกแหล่งกำเนิดมลพิษในแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณจังหวัดพระนครศรีอยุธยาถึงจังหวัดนนทบุรี ด้วยกลุ่มจุลินทรีย์โดยวิธี Microbial Source Tracking (MST)”** โดยมีศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.ศกรณ์ มงคลสุข ผู้อำนวยการห้องปฏิบัติการวิจัยเทคโนโลยีชีวภาพ เป็นที่ปรึกษาโครงการ และดร.ขวัญรวี สิริกาญจน นักวิจัยเชี่ยวชาญ เป็นหัวหน้าโครงการ ดำเนินการวิจัยร่วมกับ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรพงษ์ รัตนกุล อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี โครงการวิจัยนี้ ทำการศึกษาชนิดของแหล่งกำเนิดมลพิษที่อยู่ในแม่น้ำเจ้าพระยา ครอบคลุมพื้นที่ตั้งแต่จังหวัดพระนครศรีอยุธยาถึงจังหวัดนนทบุรี โดยศึกษากลุ่มจุลินทรีย์ Microbial Source Tracking (MST) ซึ่งเป็นจุลินทรีย์ในระบบทางเดินอาหารและลำไส้ที่จำเพาะกับมนุษย์ สุกร และโค เพื่อจำแนกแหล่งกำเนิดมลพิษจากชุมชนและฟาร์มปศุสัตว์ในเขตพื้นที่ศึกษาจำนวน 6 สถานี รวมถึงสถานีสูบน้ำดิบสำแลของการประปานครหลวง เป็นระยะเวลา 12 ครั้ง ครอบคลุมทั้งฤดูแล้งและฤดูน้ำหลาก

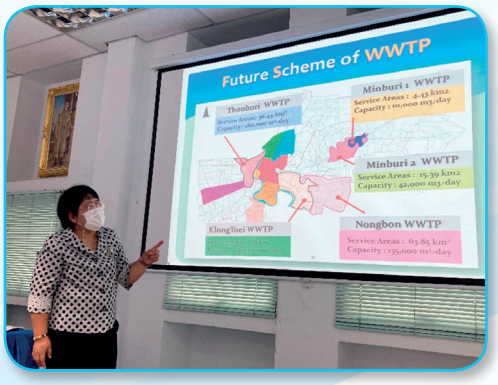
เมื่อโครงการวิจัยดำเนินการแล้วเสร็จ จึงได้มีการอบรมถ่ายทอดความรู้ให้แก่พนักงานการประปานครหลวง จำนวน 36 คน เมื่อเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 ที่สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ โดยได้รับเกียรติจาก ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.ศกรณ์ มงคลสุข ผู้อำนวยการห้องปฏิบัติการวิจัยเทคโนโลยีชีวภาพของสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ และคุณสมศักดิ์ ปัสนานนท์ ผู้เชี่ยวชาญการประปานครหลวง ระดับ 9 จากการประปานครหลวง เป็นผู้ร่วมเปิดงาน กิจกรรมภายในงานมีทั้งการบรรยายเรื่อง **“หลักการตรวจวิเคราะห์จุลินทรีย์ระบุแหล่งกำเนิดมลพิษ” (Microbial Source Tracking)** การนำเสนอผลการศึกษาของโครงการ และการจัดแสดงนิทรรศการ

ผลจากโครงการวิจัยนี้ ทำให้ทราบแหล่งกำเนิดมลพิษที่ชัดเจนในเขตแม่น้ำเจ้าพระยา เพื่อเป็นแนวทางให้การประปานครหลวงสามารถกำหนดแนวทางการบริหารจัดการและวางแผนป้องกันและฟื้นฟูคุณภาพน้ำดิบได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ โครงการวิจัยยังได้จัดอบรมทางห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ให้แก่พนักงานการประปานครหลวงด้วย เพื่อพัฒนาทักษะด้านการศึกษาเรียนรู้และการวิจัย ซึ่งจะสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริงต่อไป

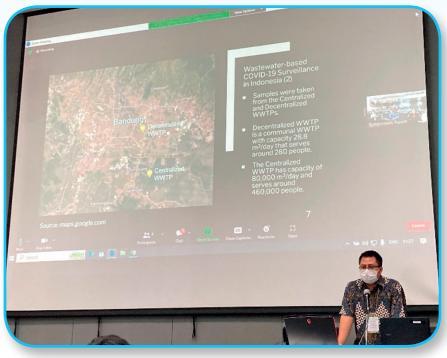
• การตรวจน้ำเสียเพื่อการเฝ้าระวังการระบาดของโรคโควิด-19 และโรคติดเชื้ออื่น ๆ ภายใต้โครงการวิจัยร่วมระหว่างสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กับ University of Yamanashi ประเทศญี่ปุ่น

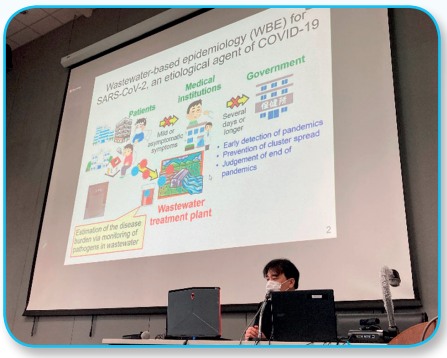
ดร.ขวัญรวี สิริการญจน นักวิจัยเชี่ยวชาญ ห้องปฏิบัติการวิจัยเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ได้รับเชิญจาก University of Yamanashi ให้เป็นหัวหน้าโครงการวิจัยร่วม (co-principal investigator) ร่วมกับ Professor Eiji Haramoto หัวหน้าโครงการในโครงการวิจัยเรื่อง **Implementing wastewater-based epidemiology in Asian communities to strengthen resilience against pandemics** ซึ่งได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจาก Hitachi Global Foundation เป็นระยะเวลา 3 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

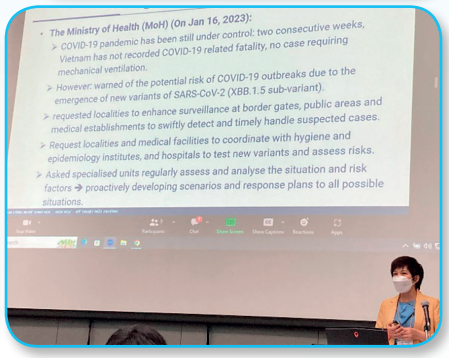
ในงานร่วมวิจัยครั้งนี้ ดร.ขวัญรวี สิริกาญจน และนักวิจัยของสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ได้ร่วมวางแผนงานวิจัย รวมถึงเก็บตัวอย่างน้ำเสียชุมชนจากโรงบำบัดน้ำเสียในเขตกรุงเทพมหานคร เพื่อนำมาร่วมวิเคราะห์ข้อมูลในการศึกษาความสัมพันธ์ของน้ำเสียจากชุมชนกับการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อในประเทศภูมิภาคอาเซียน นอกจากนี้ ยังได้ร่วมมือกับคณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในการเตรียมตัวอย่างน้ำเสียจากประเทศไทยเพื่อส่งไปวิเคราะห์ยังประเทศญี่ปุ่นด้วย



จากความร่วมมือกันระหว่างคณะนักวิจัยของทั้งสองประเทศ ทำให้เกิดองค์ความรู้ในการบริหารจัดการและการเฝ้าระวังน้ำเสียชุมชน ดังนั้น คณะนักวิจัยและเครือข่ายนักวิจัยด้านสิ่งแวดล้อม จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ และ University of Tokyo ประเทศญี่ปุ่น จึงได้ร่วมกันจัดการสัมมนาวิชาการเรื่อง **"น้ำเสียกับการเฝ้าระวังการระบาดของโรคโควิด-19 และการปนเปื้อนในแหล่งน้ำ: กรณีศึกษา ประเทศญี่ปุ่นและภูมิภาคอาเซียน"** เมื่อวันที่ 27 มกราคม พ.ศ. 2566 ณ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการเผยแพร่ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับแนวทางการตรวจติดตามน้ำเสีย สำหรับการเฝ้าระวังการระบาดของโรคติดเชื้อ และเป็นเวทีในการเสริมสร้างความร่วมมือในระดับภูมิภาค ด้านการตรวจติดตามน้ำเสียเพื่อเฝ้าระวังการระบาดของโรคติดเชื้อ







พร้อมกันนี้ มีการบรรยายโดย Professor Eiji Haramoto จาก University of Yamanashi และ Dr.Tomoko Takeda จาก University of Tokyo ประเทศญี่ปุ่น ในหัวข้อ **"การตรวจน้ำเสียเพื่อการเฝ้าระวังการระบาดของโรคโควิด-19 และโรคติดเชื้ออื่น ๆ"** ร่วมด้วยการบรรยายโดยคณะผู้วิจัยจากประเทศไทย ในหัวข้อ **"การตรวจน้ำเสียเพื่อการเฝ้าระวังการระบาดของโรคโควิด-19 และโรคติดเชื้ออื่น ๆ ในประเทศไทย"**

ในการสัมมนาครั้งนี้ นักวิจัยจากประเทศไทย สหพันธ์สาธารณรัฐประชาธิปไตยเนปาล สาธารณรัฐอินโดนีเซีย สาธารณรัฐฟิลิปปินส์ และสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม ได้ร่วมแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับสถานการณ์การตรวจติดตามน้ำเสีย เพื่อเฝ้าระวังการระบาดของโรคติดเชื้อในประเทศไทยและภูมิภาคอาเซียน และมีผู้ร่วมกิจกรรมประกอบด้วย นักวิจัย อาจารย์ นักศึกษา ผู้แทนจากหน่วยงานภาครัฐทางสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานเอกชนที่เกี่ยวข้อง รวมถึงผู้สนใจทั่วไป จำนวนทั้งสิ้น 70 คน

อนึ่ง ก่อนการสัมมนาได้มีการจัดกิจกรรมการศึกษาดูงานด้านระบบการจัดการน้ำเสียในประเทศไทย สำหรับนักวิจัยที่ร่วมโครงการ จำนวน 27 คน โดยความร่วมมือของสำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร อีกทั้งมีกิจกรรมหารือร่วมกันถึงความร่วมมือในการจัดการเฝ้าระวังการระบาดของโรคติดเชื้อต่าง ๆ ทางน้ำเสียในระดับภูมิภาคอีกด้วย

โครงการวิจัยร่วมระหว่าง สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ และ University of Yamanashi ประเทศญี่ปุ่นนี้ นับเป็นการสร้างโครงข่ายงานวิจัยที่เชื่อมโยงกันทั้งระดับประเทศและระดับภูมิภาค กิจกรรมการเผยแพร่ความรู้อันเป็นผลสัมฤทธิ์จากงานวิจัยนี้จึงเป็นก้าวสำคัญในการสร้างการรับรู้ ตลอดจนความเข้าใจเพื่อการขับเคลื่อนสู่การบริหารจัดการน้ำเสียอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งจะนำไปสู่การกำหนดนโยบายด้านสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืนต่อไป

พิธีปิดการฝึกอบรมนักเรียนดำน้ำ เพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมใต้ทะเล รุ่นที่ 27 ประจำปี 2566

เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 นายบัญชา เตชะสกุล รองประธานฝ่ายกิจกรรมพิเศษ สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ และคณะฯ เดินทางไปร่วมเป็นเกียรติและมอบวุฒิบัตร ในพิธีปิดการฝึกอบรมนักเรียนดำน้ำ เพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมใต้ทะเล รุ่นที่ 27 ประจำปี 2566 จัดโดยโครงการอุทยานใต้ทะเลจุฬาภรณ์ 36 สำนักกิจกรรมพิเศษ สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ร่วมกับกองทัพเรือ ระหว่างวันที่ 27 เมษายน-8 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 ณ อาคารร่วมใจ ศูนย์ฝึกสงครามพิเศษทางเรือ หน่วยบัญชาการสงครามพิเศษทางเรือ กองเรือยุทธการ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

ภายในงานฯ พลเรือตรี อิทธิพัทธ์ กวินเฟื่องฟูกุล ผู้ทรงคุณวุฒิกองทัพเรือ ช่วยปฏิบัติราชการ หน่วยบัญชาการสงครามพิเศษทางเรือ กองเรือยุทธการ ผู้แทนผู้บัญชาการหน่วยบัญชาการสงครามพิเศษทางเรือ กองเรือยุทธการ ได้ให้เกียรติมาเป็นประธานในพิธีฯ ร่วมมอบวุฒิบัตรและปิดการฝึกอบรม ซึ่งมีผู้สำเร็จการฝึกทั้งสิ้น จำนวน 54 คน

ทั้งนี้ การฝึกอบรมนักเรียนดำน้ำเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมใต้ทะเล มีการจัดเป็นประจำต่อเนื่องทุกปี เพื่อเพิ่มจำนวนนักอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมใต้ทะเลทั้งในส่วนกลางและท้องถิ่นให้มีความรู้เกี่ยวกับพืช และสัตว์ใต้ทะเล เพื่อสนับสนุนโครงการอุทยานใต้ทะเลจุฬาภรณ์ 36 สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ในการอนุรักษ์และฟื้นฟูสภาพแวดล้อมตามธรรมชาติใต้ท้องทะเลฝั่งอันดามัน โดยช่วยในการสำรวจปะการัง วางทุ่นซ่อมแซมทุ่น เก็บขยะใต้ทะเลอย่างถูกวิธี พร้อมทั้งดูแลและฟื้นฟูปะการังให้อยู่ในสภาพสวยงามสมบูรณ์ตามสมดุลของธรรมชาติอยู่เสมอ

ความก้าวหน้าโครงการตามพระดำริฯ ในพื้นที่ภาคใต้

เมื่อวันที่ 8-12 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 นายไพบูลย์ ทิวากรพรรณราย ผู้อำนวยการสำนักกิจกรรมพิเศษ สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์และคณะ ลงพื้นที่เพื่อตรวจเยี่ยม และติดตามความก้าวหน้าโครงการในพระดำริของ ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี องค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ภายใต้การกำกับดูแลของสำนักกิจกรรมพิเศษ สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ในพื้นที่ภาคใต้

อำเภอพิปูน จังหวัดนครศรีธรรมราช

- **โครงการเซรามิก สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์**
  หมู่บ้านจุฬาภรณ์พัฒนา 2

อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา

- **โครงการชุมชนบ้านน้ำใส**

- **โครงการอุทยานใต้ทะเล จุฬาภรณ์ 36**

- **โครงการศูนย์ศึกษาและถ่ายทอดความรู้ การเพาะเลี้ยงกล้วยไม้และไม้ดอกไม้ประดับ**

ในการนี้ คณะฯ ได้รับฟังรายงานผลความก้าวหน้าของการดำเนินงานโครงการฯ รวมทั้งปัญหา และอุปสรรค โดยให้ข้อเสนอแนะ และแนวทางการดำเนินงานแก่เจ้าหน้าที่ประจำโครงการฯ เพื่อให้การปฏิบัติงานบรรลุเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล รวมทั้งให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่โครงการฯ ก่อนเดินทางกลับ ผู้อำนวยการสำนักกิจกรรมพิเศษฯ กล่าวให้กำลังใจในการปฏิบัติหน้าที่ โดยขอให้ตั้งใจและช่วยกันพัฒนางานในด้านต่าง ๆ ให้เป็นไปด้วยความสมบูรณ์ เพื่อประโยชน์สุขของราษฎร สนองพระดำริขององค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์สืบไป

วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปสมุนไพรทับทิมสยาม 05 ได้รับคัดเลือกเข้ารับการพิจารณา วิสาหกิจชุมชนที่มีการบริหารจัดการที่ดี มีแนวโน้มการพัฒนาที่ยั่งยืนฯ ระดับเขต ประจำปี 2566

เมื่อวันที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2566 โครงการศึกษาและพัฒนาสมุนไพรเพื่อการวิจัย สำนักกิจกรรมพิเศษ สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ที่หมู่บ้านทับทิมสยาม 05 หมู่ 10 ตำบลคลองไก่เถื่อน อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว ได้ให้การต้อนรับคณะกรรมการประกวดวิสาหกิจชุมชนดีเด่น ระดับเขต ประจำปี 2566 ได้แก่ นางอมรรัตน์ ลิมป์สุคนธ์ ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 3 จังหวัดระยอง นายประจักร์ ประสงค์สุข เกษตรจังหวัดสระแก้ว พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรจังหวัดสระแก้ว และหัวหน้าส่วนราชการต่าง ๆ ในการลงพื้นที่ตรวจเยี่ยม “วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปสมุนไพรทับทิมสยาม 05” ซึ่งได้รับคัดเลือกเพื่อเข้ารับการพิจารณาในระดับเขต โดยเป็นการคัดเลือกวิสาหกิจชุมชนที่มีการบริหารจัดการที่ดี มีแนวโน้มการพัฒนาที่ยั่งยืน สามารถเป็นตัวอย่างหรือต้นแบบสำหรับวิสาหกิจชุมชนอื่นในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ อันจะเป็นการกระตุ้นและพัฒนาประสิทธิภาพการประกอบการวิสาหกิจชุมชนให้เกิดความมั่นคง เป็นไปตามเจตนารมณ์ของพระราชบัญญัติส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน พ.ศ. 2548 และที่แก้ไขเพิ่มเติม รวมทั้งเป็นการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์เกียรติคุณของวิสาหกิจชุมชนที่มีผลงานดีเด่นสู่สาธารณะต่อไป

มูลนิธิจุฬาภรณ์ขอเชิญร่วมบริจาค

ปันน้ำใจ สู้ภัยพิษสุนัขบ้า

เพื่อจัดซื้อเครื่องมือทางการสัตวแพทย์ในรถผ่าตัดเคลื่อนที่
ในการขับเคลื่อนงานโครงการสัตว์ปลอดโรค คนปลอดภัย จากโรคพิษสุนัขบ้า
ตามพระปณิธาน ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จเจ้าฟ้าฯ กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี

รับเสื้อที่ระลึก
ลายภาพวาดฝีพระหัตถ์
"คุณไหมทอง"
สุนัขทรงเลี้ยงพันธุ์อลาสกัน มาลามิวท์

เงินบริจาคลดหย่อนภาษีได้ 2 เท่า

ธนาคารไทยพาณิชย์
468-116003-1
ชื่อบัญชี มูลนิธิจุฬาภรณ์ เพื่อโครงการ "ปันน้ำใจ สู้ภัยพิษสุนัขบ้า"

ติดต่อรับเสื้อที่ระลึก ปันน้ำใจ สู้ภัยพิษสุนัขบ้า
ค่าจัดส่ง 1-3 ตัว 50 บาท ตัวต่อไป ตัวละ 10 บาท

สอบถามเพิ่มเติม
โทร. 0-2553-8555

400.- เสื้อโปโล
4 ลาย

เสื้อยืดคอกลม
2 ลาย 3 สี
200.-

สำหรับผู้มีจิตศรัทธาสมทบทุน "มูลนิธิจุฬาภรณ์" เพื่อช่วยเหลือผู้ป่วยและผู้ยากไร้ (ลดหย่อนภาษีได้ 2 เท่า)

- **บริจาคด้วยตนเองที่มูลนิธิจุฬาภรณ์** อาคารบริหาร สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์
- **โอนเงินผ่านบัญชี** ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขารามาธิบดี ชื่อบัญชีมูลนิธิจุฬาภรณ์ เลขที่บัญชี 026-252296-1
ส่งหลักฐานการโอน ระบุชื่อ, ที่อยู่, เลขบัตรประจำตัวประชาชน เพื่อรับใบเสร็จรับเงิน
มาที่ โทรสาร 0-2553-8527, E-mail : saowarin@cri.or.th

สอบถามเพิ่มเติม : งานการเงิน มูลนิธิจุฬาภรณ์ โทรศัพท์ 0-2553-8697

เจ้าของ **มูลนิธิจุฬาภรณ์** เลขที่ 54 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210
โทรศัพท์ 0-2553-8555 เว็บไซต์ http://www.cri.or.th

จัดทำโดย มูลนิธิจุฬาภรณ์ **ที่ปรึกษา** เลขาธิการมูลนิธิจุฬาภรณ์ และคณะผู้บริหารสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์
ผู้จัดทำ คณะทำงานวารสารมูลนิธิจุฬาภรณ์ และสำนักบริหาร สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์
โทรศัพท์ 0-2553-8555 ต่อ 2010 โทรสาร 0-2553-8527 อีเมล info@cri.or.th