



วารสาร

มูลนิธิจุฬาภรณ์

เกิดพระเกียรติ

การประชุมระดับนานาชาติ ครั้งที่ 9

ธ ตั้งดวงประทีป

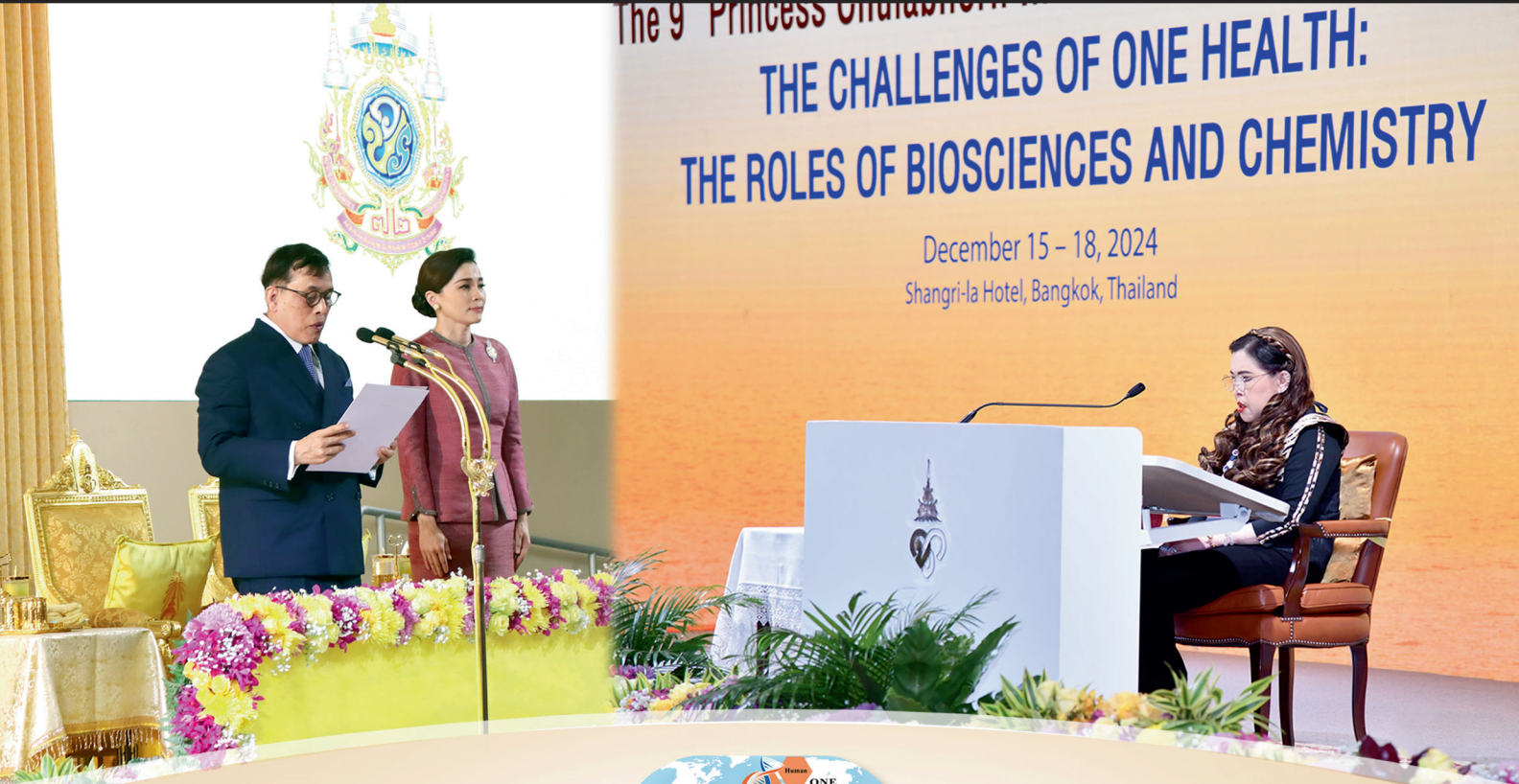
พระเมตตาเพื่อสุขภาพชีวิตที่ดีแก่สัตว์

รู้จักมูลนิธิจุฬาภรณ์

เจ้าฟ้า...ในใจประชาชน

งานวิจัยสนองพระประสงค์

บริการตรวจหาสารเคมีในทุเรียน



การประชุมวิทยาศาสตร์นานาชาติ เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ ครั้งที่ 9 (The 9th Princess Chulabhorn International Science Congress)

ความท้าทายของสุขภาพหนึ่งเดียว: บทบาทวิทยาศาสตร์ชีวภาพและเคมี

From Environmental Exposures to
Disease Manifestation:
The Lasting Impacts of Arsenic

Professor Dr. HRH Princess Chulabhorn
Chulabhorn Research Institute, Thailand

The 9th Princess Chulabhorn International Science Congress
THE CHALLENGES OF ONE HEALTH:
THE ROLES OF BIOSCIENCES AND CHEMISTRY

December 15 - 18, 2024
Shangri-la Hotel, Bangkok, Thailand

From Environmental Exposures to
Disease Manifestation:
The Lasting Impacts of Arsenic

Professor Dr. HRH Princess Chulabhorn
Chulabhorn Research Institute, Thailand



พระกรุณาธิคุณ...สู่ความก้าวหน้าของงานวิจัยภายใต้แนวคิด

“สุขภาพหนึ่งเดียว”

(One Health Concept)



ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี องค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ทรงตระหนักและให้ความสำคัญแก่การนำแนวทางด้าน **สุขภาพหนึ่งเดียว (One Health)** ซึ่งเป็นแนวคิดใหม่ในการแก้ปัญหาสุขภาพขององค์การอนามัยโลก (World Health Organization - WHO) ที่เชื่อมโยงแนวทางปฏิบัติทางด้านสุขภาพคน สัตว์ สิ่งแวดล้อมเข้าด้วยกัน เพื่อนำไปสู่การมีสุขภาพที่ดีแบบองค์รวม สามารถอยู่ร่วมกันได้อย่างปลอดภัย มาประยุกต์ใช้เพื่อการพัฒนาเสริมสร้างสุขภาพอนามัยที่ดีของประชาชน

ทั้งนี้ จากโครงการศึกษาวิจัยต่าง ๆ ภายใต้พระนโยบายขององค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ซึ่งให้ความสำคัญแก่ งานวิจัยทางด้านปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อสุขภาพของมนุษย์นับตั้งแต่เริ่มก่อตั้งสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ล้วนมีความสอดคล้อง กับความสนพระทัยทางด้านสุขภาพหนึ่งเดียว (One Health) ที่มุ่งเน้นถึงการควบคุมป้องกันปัญหาทางด้านสุขภาพของมนุษย์ สัตว์ และสิ่งแวดล้อม ดังผลสัมฤทธิ์จากงานวิจัยและวิชาการในหลากหลายโครงการ ที่มุ่งบูรณาการงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์ ขั้นพื้นฐาน เพื่อสร้างนวัตกรรมและความก้าวหน้าของเทคโนโลยีสมัยใหม่สำหรับการแก้ปัญหาด้านสาธารณสุขของประเทศ ตลอดจนเตรียมความพร้อมในการป้องกันและรับมือกับภัยคุกคามด้านสุขภาพ ที่จะเกิดขึ้นทั้งปัจจุบันและในอนาคต

ขณะเดียวกัน องค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ทรงมีพระวิสัยทัศน์ในการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ สุขภาพให้ก้าวทันกับความก้าวหน้าทางวิทยาการของโลก จึงมีพระดำริให้สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์จัดการประชุมวิทยาศาสตร์ นานาชาติ เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ ครั้งที่ 9 (The 9th Princess Chulabhorn International Science Congress) ขึ้นในปี พ.ศ. 2567 ในหัวข้อ **ความท้าทายของสุขภาพหนึ่งเดียว : บทบาทของวิทยาศาสตร์ชีวภาพและเคมี (The Challenges of One Health: The Roles of Biosciences and Chemistry)** ระหว่างวันที่ 15-18 ธันวาคม พ.ศ. 2567 ณ โรงแรมแชงกรี-ลา กรุงเทพฯ เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 72 พรรษา วันที่ 28 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 และเป็นเวทีการประชุมระดับนานาชาติครั้งสำคัญในการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ ในกลุ่มของนักวิทยาศาสตร์นานาชาติ รวมทั้งผลงานวิจัยและความก้าวหน้าที่ยั่งยืน ซึ่งเน้นถึงบทบาทของวิทยาศาสตร์ชีวภาพ และเคมีกับการแก้ปัญหาด้านสุขภาพหนึ่งเดียว หรือ One Health ขององค์การอนามัยโลก

❖ พิธีเปิดการประชุมวิทยาศาสตร์นานาชาติ เจ้าฟ้าจุฬาภรณ ครั้งที่ 9 ❖

เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2567 ณ โรงแรมแชงกรี-ลา กรุงเทพฯ

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินี
มีพระมหากษัตริย์คุณเสด็จพระราชดำเนินไปทรงเปิดการประชุมฯ



พระราชดำรัสพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวในพิธีเปิดการประชุมฯ



“...ข้าพเจ้ามีความชื่นชมที่การประชุมครั้งนี้เกี่ยวข้องกับเรื่องสุขภาพหนึ่งเดียว ซึ่งเป็นหัวข้อที่มีความสำคัญระดับโลก การที่ประเทศต่าง ๆ จะบรรลุเป้าหมายตามแนวคิดสุขภาพหนึ่งเดียวได้นั้น เป็นสิ่งที่ท้าทายความสามารถของผู้เกี่ยวข้องทุกคน ทุกฝ่าย และต้องอาศัยองค์ความรู้หลายด้านประกอบกัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านวิทยาศาสตร์ชีวภาพและเคมี อันเป็นพื้นฐานของความรู้ทางการแพทย์ สัตวแพทย์ และอนามัยสิ่งแวดล้อม...”

...จึงนับเป็นโอกาสอันดีที่นักวิชาการและผู้เชี่ยวชาญสาขาต่าง ๆ จากประเทศไทย และนานาชาติ ได้มาร่วมปรึกษาหารือกันในเรื่องนี้ เพื่อเสริมสร้างความร่วมมือในการศึกษาวิจัย การเผยแพร่ข้อมูล การพสานความรู้ และการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างกัน ทำให้หวังได้ว่า การประชุมครั้งนี้จะก่อให้เกิดความร่วมมือในระดับชาติ ระดับภูมิภาค และระดับโลก ในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของมวลมนุษยชาติ บนพื้นฐานของความเป็นหนึ่งเดียวกัน อันเป็นการพัฒนาอย่างยั่งยืนแท้จริง...”



ในฐานะที่ ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จ พระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี ทรงเป็นองค์ผู้นำขับเคลื่อนพัฒนางานวิจัยด้านต่างๆ ของสถาบันฯ มาเป็นระยะเวลากว่า 37 ปี โดยทรงใช้ พระปรีชาสามารถและพระประสงค์การศึกษา งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการหาความเชื่อมโยงปัจจัย ด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของ คนและสัตว์ รวมถึงทรงตระหนักถึงความสำคัญ ในการแก้ปัญหาโรคติดต่อร้ายแรงที่แพร่จากสัตว์ มาสู่คน อาทิ ปัญหาโรคพิษสุนัขบ้า ซึ่งได้ทรงพระราช

ขับเคื่อนการดำเนินโครงการสัตว์ปลอดโรค คนปลอดภัย จากโรคพิษสุนัขบ้า ตามพระปณิธานฯ ตั้งแต่พุทธศักราช 2559 เป็นต้นมา จึงทรงตั้งพระทัยมุ่งมั่นในการถ่ายทอดองค์ความรู้ โดยทรงบรรยายพิเศษพระราชทานแก่ผู้เข้าร่วมประชุมฯ ใน 2 หัวข้อหลัก ซึ่งครอบคลุมถึงแนวทางแก้ไขปัญหาด้านสุขภาพคน สัตว์ และสิ่งแวดล้อม

“จากการได้รับสัมผัสสิ่งแวดล้อมสู่การเกิดโรค : ผลกระทบระยะยาวจากสารหนู”

(From Environmental Exposures to Disease Manifestation: The Lasting Impacts of Arsenic)
ทรงบรรยายเมื่อวันที่ 16 ธันวาคม พ.ศ. 2567

องค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ทรงบรรยายถึง ผลการศึกษาวิจัยด้านมลพิษในสิ่งแวดล้อมที่มีผลกระทบต่อ สุขภาพ โดยเฉพาะอย่างยิ่งมลพิษที่เกิดจากสารเคมีที่เป็น อันตราย หากได้รับสัมผัสติดต่อกันเป็นเวลานาน อาจเป็น ปัจจัยเสี่ยงในการเกิดโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง เช่น การได้รับสัมผัส จากสารหนู (Arsenic) ที่ปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อม ประชากร อาจมีความเสี่ยงสูงที่จะเกิดโรคมะเร็ง และโรคอื่นๆ รวมถึง หญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับสารหนู โอกาสการเสียชีวิตของทารก ในครรภ์จะเพิ่มสูงขึ้นด้วยเช่นกัน ซึ่งการศึกษาวิจัยและ ติดตามผลกระทบของการได้รับสารหนูต่อสุขภาพ ถือเป็น หนึ่งในโครงการศึกษาวิจัยด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ โดยผลการศึกษาเน้นย้ำถึงความจำเป็น ของการวิจัยและการติดตามอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจถึงผลกระทบทั้งหมดของการสัมผัสสารหนู และแนวทาง การยับยั้งที่มีประสิทธิภาพต่อไป



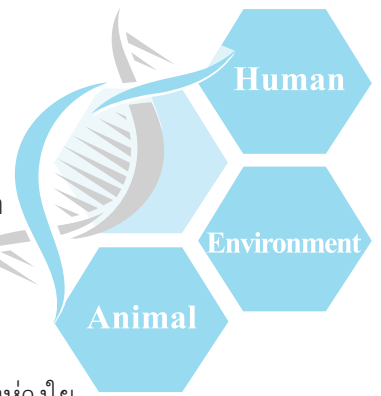
ในช่วงสุดท้าย ทรงเน้นย้ำถึงความสำคัญของงานวิจัยพื้นฐาน (Basic Research) ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญในการต่อยอด องค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ (Health Science) ที่ทรงมุ่งมั่นในการนำความรู้ไปใช้ปรับปรุงและยกระดับคุณภาพชีวิต ของประชาชน และเป็นอีกหนึ่งเป้าหมายหลักของการดำเนินงานของสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์

“โครงการสัตว์ปลอดโรค คนปลอดภัย จากโรคพิษสุนัขบ้า ตามพระปณิธาน : แนวทางสุขภาพหนึ่งเดียว เพื่อควบคุมและขจัดโรคพิษสุนัขบ้าในประเทศไทย”

(Protecting Animal and Human Lives from Rabies Project:

One Health Approach for Rabies Control and Elimination in Thailand)

ทรงบรรยายเมื่อวันที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2567



เนื้อหาโดยรวมได้สรุปถึงแนวทางความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาโรคพิษสุนัขบ้า ซึ่งเป็นโรคติดเชื้อไวรัสจากสัตว์สู่คน โรคนี้ได้ส่งผลกระทบต่อมนุษย์และสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมทุกชนิด ประเทศไทยต้องเผชิญกับการระบาดของโรคพิษสุนัขบ้าอย่างต่อเนื่อง ในปัจจุบันยังคงเป็นโรคที่ไม่มียารักษาให้หายได้ หากผู้ป่วยได้รับเชื้อแล้วไม่รักษาอย่างทันท่วงทีจะเสียชีวิตเกือบทุกราย ทั้งนี้ องค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ทรงห่วงใยในปัญหาโรคพิษสุนัขบ้าที่เป็นประเด็นสำคัญด้านสาธารณสุขของประเทศ จึงโปรดให้ดำเนินโครงการสัตว์ปลอดโรค คนปลอดภัย จากโรคพิษสุนัขบ้า ตามพระปณิธานฯ มาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2559 ภายใต้แนวคิดสุขภาพหนึ่งเดียว (One Health Concept) ที่บูรณาการการทำงานร่วมกันจากหลายหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ภายใต้ 8 ยุทธศาสตร์ ทั้งด้านสุขภาพสัตว์ สุขภาพคน ครอบคลุมการเฝ้าระวัง การป้องกัน และการควบคุมโรคพิษสุนัขบ้า รวมถึงมาตรการทางกฎหมาย ตลอดจนการรณรงค์สร้างความตระหนักรู้ของสังคม และการมีส่วนร่วมของชุมชน



ขณะนี้ การดำเนินโครงการฯ อยู่ในระยะที่สอง (พ.ศ. 2564-2568) ที่ต้องเผชิญกับความท้าทายจากการระบาดของโรคโควิด-19 พร้อมกับการขาดแคลนวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ ซึ่งส่งผลให้แนวโน้มการแพร่ระบาดของโรคพิษสุนัขบ้าเพิ่มขึ้นจากเดิม จนกระทั่งสถานการณ์การระบาดของโรคโควิด-19 เริ่มคลี่คลายลง จึงสามารถดำเนินมาตรการที่เข้มข้นขึ้น อาทิ การรณรงค์ฉีดวัคซีนป้องกันโรคในสัตว์ การทำหมันสุนัขและแมว การจัดการประชากรสัตว์เลี้ยงอย่างเป็นระบบ การปรับปรุงระบบการเฝ้าระวังโรค และสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชน ในเบื้องต้นแสดงให้เห็นถึงความสำเร็จของโครงการฯ โดยสามารถสร้างเขตปลอดโรคพิษสุนัขบ้าในบางพื้นที่ของประเทศไทยได้แล้ว และมีแนวโน้มที่จะขยายพื้นที่ปลอดโรคเพิ่มขึ้นในระดับประเทศ ทั้งนี้ แนวทางการดำเนินงานแบบบูรณาการภายใต้โครงการสัตว์ปลอดโรค คนปลอดภัย จากโรคพิษสุนัขบ้า ตามพระปณิธานฯ แสดงให้เห็นถึงผลสัมฤทธิ์ของแนวคิดสุขภาพหนึ่งเดียว (One Health Concept) ในการแก้ปัญหาโรคที่แพร่จากสัตว์สู่คน และสามารถเป็นต้นแบบในการควบคุมและป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าให้แก่ประเทศต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งจะนำไปสู่การบรรลุเป้าหมายขององค์การอนามัยโลก (World Health Organization) ในการกำจัดโรคพิษสุนัขบ้าให้หมดไปจากโลกภายในปีพุทธศักราช 2573



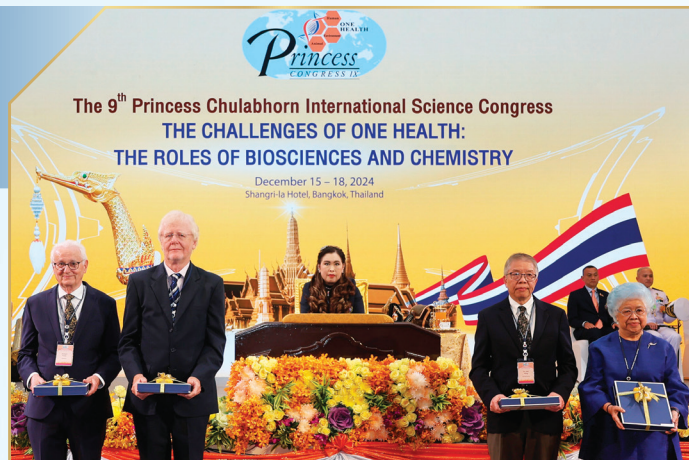
การประชุมวิทยาศาสตร์นานาชาติ เจ้าฟ้าจุฬาภรณ (Princess Chulabhorn International Science Congress) เป็นการประชุมวิชาการนานาชาติด้านวิทยาศาสตร์ที่สำคัญของประเทศไทย ที่จัดขึ้นเป็นประจำทุก 4-5 ปี เริ่มตั้งแต่ปี 2530 เป็นต้นมา ด้วยทรงมีพระนโยบายให้การประชุมนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการประสานความร่วมมือกันระหว่างประเทศไทยกับนานาชาติ เพื่อพัฒนาวงการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของไทยให้ทัดเทียมนานาชาติ เพื่อพัฒนาวงการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศไทยให้ทัดเทียมนานาชาติ ซึ่งตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา ทรงแสวงหาความร่วมมือและการสนับสนุนต่างๆ จากนักวิทยาศาสตร์ นักวิชาการ ผู้บริหารระดับสูงจากองค์การระหว่างประเทศ สถาบันวิจัย และสถาบันการศึกษาที่มีชื่อเสียงทั่วโลก โดยทรงได้รับความร่วมมือและการสนับสนุนเป็นอย่างดีเสมอมา

รางวัลเหรียญทองเจ้าฟ้าจุฬาภรณ (The Princess Chulabhorn Gold Medal Award of Appreciation)

สำหรับการประชุมวิทยาศาสตร์นานาชาติ เจ้าฟ้าจุฬาภรณ ครั้งที่ 9 (The 9th Princess Chulabhorn International Science Congress) นี้ จึงนับเป็นโอกาสอันดีที่ได้มีการประกาศเกียรติคุณแก่บุคคลหรือสถาบันฯ ที่ให้การสนับสนุนการดำเนินงานของสถาบันวิจัยจุฬาภรณอย่างต่อเนื่อง โดยพระราชทานรางวัลเหรียญทอง เจ้าฟ้าจุฬาภรณ (The Princess Chulabhorn Gold Medal Award of Appreciation) จำนวนทั้งสิ้น 6 ราย ก่อนพิธีปิดการประชุม เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2567 ได้แก่

- **ดร.นอร์เบิร์ต แฟรงค์ (Dr.Norbert Frank)**
จากสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี
- **ดร.เคอร์ติส แฮร์ริส (Dr.Curtis C. Harris)**
จากสหรัฐอเมริกา
- **ศาสตราจารย์ ลีโอนาร์ด ริดเตอร์ (Professor Leonard Ritter)**
จากประเทศแคนาดา
- **ศาสตราจารย์ มาร์ติน แวน เดน เบิร์ก (Professor Martin van den Berg)**
จากราชอาณาจักรเนเธอร์แลนด์
- **ดร.ซิน เว่ย แวง (Dr.Xin Wei Wang)**
จากสหรัฐอเมริกา
- **ท่านผู้หญิงบุตรี วีระไวทยะ**
จากประเทศไทย

ทั้งนี้ ดร.เคอร์ติส แฮร์ริส (Dr.Curtis C. Harris) และศาสตราจารย์ ลีโอนาร์ด ริดเตอร์ (Professor Leonard Ritter) ไม่สามารถเดินทางมาเข้าร่วมพิธีในการรับพระราชทานรางวัลเหรียญทองเจ้าฟ้าจุฬาภรณได้ เนื่องจากปัญหาด้านสุขภาพ



รางวัลเหรียญทองเจ้าฟ้าจุฬาภรณ The Princess Chulabhorn Gold Medal Award of Appreciation

องค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณพระราชทานพระอนุญาตให้จัดตั้งขึ้น เพื่อยกย่องและประกาศเกียรติคุณแก่บุคคลผู้ที่ทุ่มเทเวลาและความเชี่ยวชาญ สนับสนุนและส่งเสริมการดำเนินงานทั้งในด้านงานวิจัยและวิชาการของสถาบันวิจัยจุฬาภรณ มาอย่างยาวนานและต่อเนื่องเป็นอย่างดี พร้อมทั้งช่วยให้บรรลุเป้าหมายในการสร้างบุคลากรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในด้านที่จำเป็นสำหรับการพัฒนาอย่างยั่งยืนของประเทศไทย และยกระดับคุณภาพชีวิตของประชากร จนบังเกิดผลเป็นที่ประจักษ์ และได้รับการยอมรับจากนานาชาติสืบเนื่องมาจนถึงปัจจุบัน

❖ ทิธีปิดการประชุมวิทยาศาสตร์นานาชาติ เข้าทำวาทกรรม ครั้งที่ 9 ❖

เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2567

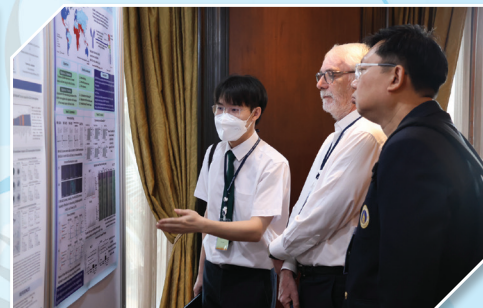
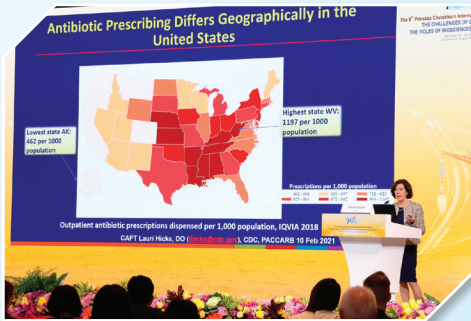
องค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์มีพระดำริสปิดการประชุมฯ ความตอนหนึ่งว่า



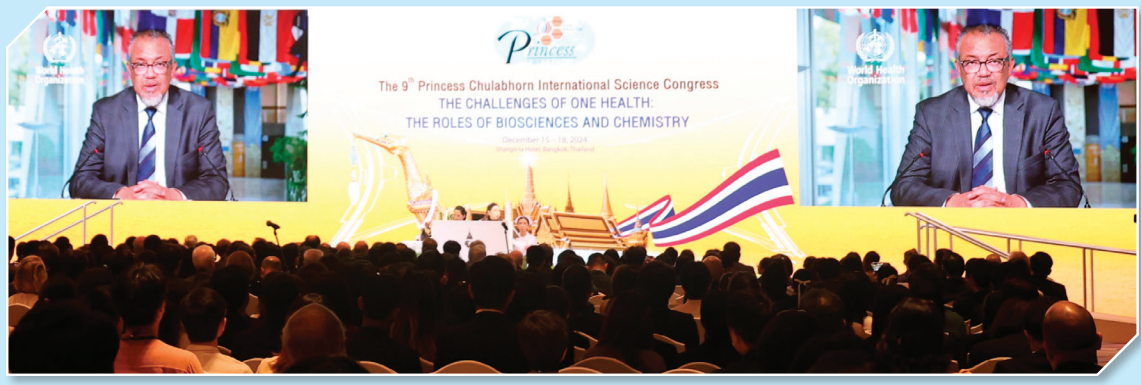
“...การประชุมครั้งนี้ได้ดำเนินลุล่วงไปด้วยความราบรื่น โดยมีการนำเสนอผลงานที่มีคุณภาพสูง อีกทั้งการอภิปรายในแต่ละหัวข้อของการบรรยาย แสดงให้เห็นถึงความสนใจจากผู้เข้าร่วมประชุมเป็นอย่างดี...

...นอกจากนี้ การนำเสนอผลงานวิจัยและการประชุมย่อยต่าง ๆ ยังแสดงให้เห็นว่า การประชุมครั้งนี้ได้บรรลุวัตถุประสงค์ของการจัดการประชุมฯ เพื่อเปิดโอกาสให้นักวิทยาศาสตร์จากทั่วโลกสามารถแลกเปลี่ยนความคิด ประสบการณ์ และผลงานวิจัย โดยผลลัพธ์ที่ได้จะนำไปสู่การพัฒนาทางวิทยาศาสตร์ที่จะเป็นประโยชน์ต่อมวลมนุษยชาติ...”

การประชุมฯ ครั้งนี้ ถือเป็นเวทีการประชุมระดับนานาชาติครั้งสำคัญ ซึ่งเน้นถึงบทบาทของวิทยาศาสตร์ชีวภาพและเคมีกับการแก้ปัญหาด้านสุขภาพหนึ่งเดียว โดยตลอดทั้ง 4 วันของการจัดการประชุม มีผู้เข้าร่วมประชุมกว่า 750 คน จาก 30 ประเทศ ที่ให้ความสนใจร่วมแลกเปลี่ยนความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์จากการศึกษาวิจัยร่วมกัน ในรูปแบบของการปาฐกถาพิเศษ (Keynote Lecture) การบรรยายพิเศษ (Plenary Sessions) การสัมมนากลุ่ม (Symposium) และการประชุมแบบอภิปรายโต๊ะกลม (Roundtable Discussion) ซึ่งครอบคลุมถึงรายละเอียดในหัวข้อ สุขภาพหนึ่งเดียว (One Health) อาทิ การพัฒนาและวิทยาการกำกับดูแลยา (Drug Development and Regulatory Sciences), สุขภาพหนึ่งเดียว : การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและโรคติดต่อ (One Health: Climate Change and Communicable Diseases), การดื้อยาต้านจุลชีพ (Antimicrobial Resistance - AMR)



อีกทั้งมีนักวิทยาศาสตร์ชั้นนำจากนานาประเทศ รวมถึงองค์การระหว่างประเทศในระดับโลก อาทิ องค์การอนามัยโลก (WHO) องค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) องค์การอาหารและยาแห่งสหรัฐอเมริกา (U.S. FDA) และสถาบันมะเร็งแห่งชาติ สหรัฐอเมริกา (U.S. National Cancer Institute - NCI, USA) เข้าร่วมบรรยายจำนวน 59 คน จาก 16 ประเทศทั่วโลก และมีการนำเสนอผลงานวิจัยในรูปแบบของการบรรยายและโปสเตอร์ โดยนักวิทยาศาสตร์และนักวิจัยจากทั้งในและต่างประเทศ จำนวน 175 คน



“...เพื่อลดและปรับตัวต่อผลกระทบด้านสุขภาพจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ แนวทางสุขภาพหนึ่งเดียวจึงเป็นสิ่งสำคัญ โดยมีการทำงานร่วมกันในด้านสุขภาพ เกษตรกรรม สิ่งแวดล้อม และอื่น ๆ...

...องค์การอนามัยโลก มุ่งมั่นที่จะสนับสนุนให้ประเทศต่าง ๆ นำแนวทางสุขภาพหนึ่งเดียว มาปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม เพื่อส่งเสริมและป้องกันด้านสุขภาพของผู้คน สัตว์ และโลกที่ทุกชีวิต ต้องพึ่งพา”

คำกล่าวพิเศษ โดย ดร.ทีโดรส อัดฮานอม กีบรีเยซุส (Dr. Tedros Adhanom Ghebreyesus)
ผู้อำนวยการใหญ่องค์การอนามัยโลก

นับเป็นความภาคภูมิใจของประเทศไทย ในการเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมวิทยาศาสตร์ระดับนานาชาติครั้งสำคัญ ภายใต้การนำของ ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี ที่ทรงเล็งเห็นถึงความสำคัญในการส่งเสริมและสนับสนุนพัฒนาศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตลอดจนการประสานความร่วมมือในการแลกเปลี่ยนข้อมูล และเผยแพร่ผลงานวิจัยและวิชาการที่ทันสมัยให้สอดคล้องกับความก้าวหน้าทางวิทยาการของโลก เพื่อที่จะสามารถนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน และเป็นรากฐานสำคัญที่จะนำไปสู่การพัฒนาประเทศชาติอย่างยั่งยืน





พระกรณียกิจในต่างประเทศ

การเสด็จเยือนสาธารณรัฐประชาชนจีน

เพื่อความร่วมมือทางงานวิจัยวิทยาศาสตร์และความสัมพันธ์ทางศิลปวัฒนธรรม

ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี องค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ทรงให้ความสำคัญในการแสวงหาความร่วมมือทางวิชาการและการวิจัยกับนานาประเทศที่มีสถาบันชั้นนำด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางการแพทย์ระดับโลก เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้และการพัฒนางานวิจัยที่จะนำไปสู่การพัฒนาที่ได้มาตรฐานสากลให้แก่ประเทศ โดยเมื่อเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2567 ได้เสด็จเยือนสาธารณรัฐประชาชนจีน เพื่อทรงสานต่อความร่วมมือทางวิชาการในด้านนี้กับสถาบันชั้นนำของภาครัฐและเอกชนหลายแห่ง ตลอดจนทรงเสริมสร้างความสัมพันธ์ทางศิลปวัฒนธรรมที่มีมาอย่างต่อเนื่อง ตามคำกราบทูลเชิญของสถานเอกอัครราชทูตสาธารณรัฐประชาชนจีนประจำประเทศไทยอย่างเป็นทางการ

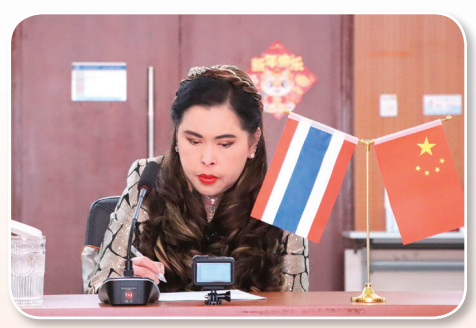


โอกาสนี้ พระราชทานพระวโรกาสให้ นายซุน เย่หลี่ (Mr. Sun Yeli) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวัฒนธรรมและการท่องเที่ยว สาธารณรัฐประชาชนจีน ฝ้ากราบทูลถึงความร่วมมือเนื่องในโอกาสครบรอบ 50 ปี ของการสถาปนาความสัมพันธ์ทางการทูตระหว่างประเทศไทยกับสาธารณรัฐประชาชนจีน ในพุทธศักราช 2568

กรุงปักกิ่ง

สถาบันวิจัยจุลชีววิทยา (Institute of Microbiology)

องค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์เสด็จเยือนสถาบันวิจัยจุลชีววิทยา เป็นแห่งแรก ด้วยเป็นสถาบันที่มีผลงานวิจัยโดดเด่นและประสบความสำเร็จ อาทิ การพัฒนาวัคซีนชนิดต่าง ๆ ยาชีววัตถุเพื่อการป้องกันและรักษาโรคโควิด-19 ที่มีประสิทธิภาพ โดยวัคซีนที่ผลิตจากโปรตีนของไวรัสหลายสายพันธุ์เพื่อช่วยกระตุ้นภูมิคุ้มกัน ซึ่งสอดคล้องกับแนวทางการศึกษาวิจัยของสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์



ที่มีความพร้อมทั้งด้านโครงสร้างพื้นฐาน โดยมีอาคารศูนย์วิจัยและพัฒนาชีววัตถุตามมาตรฐานการผลิตยาชีววัตถุซึ่งเป็นที่ยอมรับระดับสากล พร้อมให้ความสำคัญในการพัฒนานุเคราะห์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งนักวิจัยที่เป็นกำลังสำคัญในการคิดค้นพัฒนาฯ ภายใต้การนำขององค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ เพื่อสร้างความมั่นคงให้แก่ประเทศ



สถาบันวิจัยจุลชีววิทยา เป็นหน่วยงานภายใต้สถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน (Chinese Academy of Sciences) ซึ่งเป็นสถาบันวิจัยที่ใหญ่ที่สุดของประเทศ ดำเนินงานศึกษาทางด้านจุลชีววิทยาและระบบภูมิคุ้มกัน เริ่มตั้งแต่การวิจัยพื้นฐาน ไปสู่การต่อยอดเพื่อนำองค์ความรู้ที่ได้ไปพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ มุ่งเน้นการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับจุลินทรีย์ เช่น เชื้อแบคทีเรีย เชื้อรา และไวรัส ในแง่ของการก่อโรคและการนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ ทั้งนี้ เมื่อวิจัยและพัฒนาจนประสบความสำเร็จแล้ว สามารถขยายขนาดการผลิตไปสู่ระดับอุตสาหกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ภาคอุตสาหกรรมเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศ

สำนักงานกำกับดูแลผลิตภัณฑ์ยาแห่งชาติจีน (National Medical Products Administration)



สำนักงานแห่งนี้มีภารกิจและบทบาทหน้าที่ในการควบคุมดูแลผลิตภัณฑ์ยาเคมี วัคซีน ผลิตภัณฑ์ชีวภาพ และยาแพทย์แผนจีน ทั้งด้านการส่งเสริมยาคุณภาพดีเข้าสู่ตลาด การกำหนดและพัฒนาคุณภาพมาตรฐานวิธีการตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์สุขภาพ การใช้ Big Data เพื่อควบคุมประสิทธิภาพความปลอดภัยของยาสู่ประชาชน ตลอดจนสร้างความร่วมมือกับองค์กรหรือหน่วยงานที่ทำหน้าที่กำกับดูแลผลิตภัณฑ์ยาระหว่างประเทศ การเสด็จไปทอดพระเนตรการดำเนินงานจึงเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์และสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์ หน่วยงานภายใต้พระดำริ ในการเพิ่มศักยภาพและความเข้าใจถึงกระบวนการ วิธีการดำเนินงานด้านการพัฒนาและขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ยา ตลอดจนการสร้างแนวทางการร่วมมือกับหน่วยงานกำกับดูแลยาในหน่วยงานภาครัฐของประเทศ เพื่อผลักดันเวชภัณฑ์ และเพิ่มการเข้าถึงที่มีคุณภาพสู่ประชาชน พร้อมเสริมสร้างความร่วมมือระหว่างประเทศ



จากพระวิสัยทัศน์ที่ทรงให้ความสำคัญในการรณรงค์ด้านสุขภาพอนามัยที่ดีแก่ประชาชน รวมถึงสัตว์เลี้ยงและสัตว์ไร้ที่พึ่ง ด้วยการส่งเสริมการเข้าถึงบริการด้านการแพทย์และสาธารณสุขที่มีประสิทธิภาพและได้มาตรฐานภายใต้หลักการของแนวคิดสุขภาพหนึ่งเดียว (One Health Concept) ที่คนและสัตว์สามารถอาศัยอยู่ร่วมกันได้อย่างปลอดภัย ซึ่งการดูแลรักษาสุขภาพของสัตว์ ย่อมถือเป็นการศึกษาถึงแนวทางเพื่อการป้องกันและดูแลรักษาสุขภาพของคนควบคู่ไปด้วยเช่นกัน ดังนั้น จึงจำเป็นต้องพิจารณาเร่งดำเนินการเพื่อควบคุมประชากรสุนัขและแมวจรจัด

อย่างเป็นระบบ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการมีวัคซีนและเวชภัณฑ์สัตว์ที่มีคุณภาพ และเพียงพอต่อการควบคุมป้องกันโรค ซึ่งนอกจากเป็นการสร้างความมั่นคงทางยาให้แก่ประเทศแล้ว ยังทำให้ประเทศไทยประสบผลสำเร็จในการกำจัดโรคพิษสุนัขบ้าให้หมดไปภายในปี พ.ศ. 2573 สอนองพระปณิธานฯ ที่ทรงมุ่งหวังไว้ตามโครงการ “สัตว์ปลอดโรค คนปลอดภัย จากโรคพิษสุนัขบ้า”



เมืองชิงเต่า

บริษัท เย่ไบโอ ไบโอเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
(Yebio Bioengineering Co., Ltd. of Qingdao)

โอกาสนี้ได้เสด็จเยือน บริษัท เย่ไบโอ ไบโอเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ซึ่งดำเนินธุรกิจด้านการผลิตยา วัคซีน และเวชภัณฑ์เกี่ยวกับสัตว์ ที่ใหญ่ที่สุดของสาธารณรัฐประชาชนจีน พร้อมทรงนำทีมสัตวแพทย์จากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เข้าศึกษาการดำเนินงานในขั้นตอนกระบวนการใช้เทคโนโลยีเพื่อการผลิตวัคซีนและเวชภัณฑ์สำหรับสัตว์ รวมถึงแนวทางความร่วมมือเพื่อถ่ายทอดนวัตกรรมการผลิตวัคซีนสำหรับสัตว์ในประเทศไทยร่วมกับสาธารณรัฐประชาชนจีน โดยพิจารณาถึงแนวทางให้ประเทศไทยสามารถบริหารจัดการเรื่องวัคซีนและเวชภัณฑ์ในสัตว์ได้อย่างเพียงพอต่อการควบคุมและขจัดโรคพิษสุนัขบ้า รวมถึงโรคในสัตว์อื่นๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ อันจะเป็นประโยชน์ทั้งต่อคนและสัตว์ ให้สามารถอาศัยอยู่ร่วมกันอย่างปลอดภัย

นครเซี่ยงไฮ้

บริษัท วูซี ไบโอบิโอดีส์ จำกัด (Wuxi Biologics Co., Ltd.)

ในการเสด็จไปทอดพระเนตรการดำเนินงานของบริษัท วูซี ไบโอบิโอดีส์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทชั้นนำระดับโลกที่มีศักยภาพด้านการวิจัย พัฒนา และผลิตยาชีววัตถุแบบครบวงจร ด้วยเครื่องมือและเทคโนโลยีอันทันสมัย ใช้สนับสนุนงานด้านการวิจัยและพัฒนาชีววัตถุ เพื่อรองรับการเข้าสู่ตลาดได้อย่างรวดเร็ว จากประสบการณ์ทำงานร่วมกับบริษัทฯ ข้ามชาติ จึงมีความเชี่ยวชาญในมาตรฐานสำหรับการขึ้นทะเบียนยาของทั่วโลก

ด้วยนโยบายและทิศทางการดำเนินงานดังกล่าว จึงทรงมีความสนพระทัยถึงศักยภาพของบริษัทฯ ที่สามารถนำมาช่วยสนับสนุนและเสริมศักยภาพให้แก่ศูนย์วิจัยและพัฒนาชีววัตถุ สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ (CRI's Center for Biologics Research and Development-CBRD) ซึ่งมีความพร้อมทั้งด้านโครงสร้างพื้นฐาน เทคโนโลยี และบุคลากรผู้เชี่ยวชาญในการวิจัยพัฒนาและผลิตยาชีววัตถุ เพื่อประโยชน์สำหรับมนุษย์และสัตว์ในประเทศไทย





สถาบันวิจัยยาเชิงไอ (Shanghai Institute of Materia Medica)

สำหรับการเสด็จทรงงานทางวิชาการ ณ สถาบันวิจัยยาเชิงไอ ซึ่งเป็นสถาบันการศึกษาและวิจัยชั้นนำระดับโลก ภายใต้สังกัดสถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน (Chinese Academy of Sciences) ในครั้งนี้ เป็นครั้งที่ 3 จากการสานต่อความร่วมมือกันอย่างต่อเนื่อง นับจากที่เสด็จมาทรงลงพระนามและลงนามข้อตกลงความร่วมมือทางด้านการศึกษาศาสตร์และเทคโนโลยี ในฐานะองค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ครั้งแรกเมื่อ พ.ศ. 2546 และต่อมาใน พ.ศ. 2557 เสด็จมาพระราชทานบรรยายงานวิจัยด้านสารผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ ถือเป็นพระกรุณาธิคุณและเป็นแรงบันดาลใจแก่คณาจารย์และนักวิจัยของสถาบันวิจัยยาเชิงไอ อย่างหาที่สุ่มมิได้



การเสด็จเพื่อแสวงหาความร่วมมือกับบริษัทและสถาบันชั้นนำด้านการพัฒนายาในครั้งนี้ ทรงนำคณะนักวิจัยสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ คณาจารย์สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์ เข้าร่วมศึกษาดูงาน พร้อมแลกเปลี่ยนความรู้และศึกษาถึงการดำเนินงานด้านต่าง ๆ ที่จะเสริมศักยภาพและสร้างองค์ความรู้แก่นักวิจัยไทย เพื่อผลักดันงานวิจัยไปสู่ความสำเร็จตามพระปณิธานฯ ในการสร้างความมั่นคงทางยาผ่านการใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



ผลจากการเสด็จเยือนสาธารณรัฐประชาชนจีนดังกล่าว ถือเป็นอีกก้าวของความสำเร็จ พร้อมบรรลุผลตามพระประสงค์ ในการแสวงหาความร่วมมือการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และบุคลากรด้านงานวิจัยวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี โดยเฉพาะอย่างยิ่งแนวทางการผลิตและพัฒนาวัคซีน สำหรับป้องกันและควบคุมโรคของทั้งคนและสัตว์ ครอบคลุมไปถึงแนวทางการสร้างสรรค์งานด้านศิลปวัฒนธรรมเพื่อเสริมสร้างความร่วมมือระหว่างประเทศ

**ท้อหลายท้อปวงนี้...เป็นสิ่งยืนยันถึงพระปณิธานอันมุ่งมั่นขององค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์
ในการสร้างความมั่นคงทางยาเพื่อสุขอนามัยที่ดีของประชาชน
พร้อมการกระชับมิตรภาพความเข้าใจอันดีของทั้งสองประเทศที่มีมากกว่า 49 ปี ให้แน่นแฟ้นยิ่งขึ้น ต่อไป**

พระเมตตาเพื่อทุกชีวิต สู่การกำจัดภัยโรคพิษสุนัขบ้าทั่วประเทศ



ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี องค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ทรงตระหนักถึงปัญหาของโรคภัยร้ายแรงต่างๆ ที่จะส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ของประชาชน รวมไปถึงปัญหาโรคพิษสุนัขบ้า โรคติดต่อร้ายแรงจากสัตว์สู่คนที่มีอันตรายถึงแก่ชีวิตที่ต้องเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมการแพร่ระบาดของโรคอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ประชาชนในทุกพื้นที่ของประเทศสามารถดำเนินชีวิตร่วมกับสัตว์ได้อย่างปลอดภัย



สำหรับพื้นที่ในกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล โปรดให้มีการออกหน่วยสัตวแพทย์อาสาจุฬาราชมนตรี ระหว่างวันที่ 15-18 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 ณ โรงพยาบาลสัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (บางเขน) โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ นนทบุรี และวิทยาลัยการอาชีพศึกษาปทุมธานี ตามลำดับ พร้อมทั้งทรงร่วมออกหน่วยภาคสนาม เพื่อทรงติดตามการปฏิบัติงานอย่างใกล้ชิดและเป็นกำลังใจแก่ผู้ปฏิบัติงานทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องรวมถึงเหล่าอาสาสมัคร และด้วยพระปณิธานมุ่งมั่นที่จะกำจัดโรคพิษสุนัขบ้าให้หมดไปจากประเทศไทย ได้พระราชทานวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า เพื่อนำไปฉีดสร้างภูมิคุ้มกันในสัตว์กลุ่มเป้าหมายในพื้นที่ต่างๆ อันเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพของการป้องกันและควบคุมโรคพิษสุนัขบ้าในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑลได้อย่างทั่วถึง

โอกาสเดียวกันนี้ ทรงใช้พระปรีชาสามารถและความเชี่ยวชาญด้านงานวิสัญญีทางสัตวแพทย์ร่วมกับทีมสัตวแพทย์อาสาจุฬาราชมนตรี ในการวางยาสลบสุนัข เพื่อรองรับความเจ็บปวดขณะรับการผ่าตัดทำหมัน โดยทรงใช้ยาดมสลบเพื่อคงภาวะการสลบ พร้อมกับทรงติดตามเฝ้าระวังสัญญาณชีพของสุนัขอย่างใกล้ชิด เพื่อทรงประเมินความปลอดภัยตลอดระยะเวลาการผ่าตัดให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ มีพระประสงค์ให้การบริหารจัดการควบคุมประชากรและดูแลสุขภาพของสัตว์เลี้ยง และสัตว์จรจัดในพื้นที่กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล เป็นเขตพื้นที่ปลอดภัยและปราศจากโรคพิษสุนัขบ้า เนื่องจากพบว่ามีการเพิ่มจำนวนของประชากรสัตว์มากขึ้นกว่าปีที่ผ่านมา และยังมีรายงานการตรวจพบโรคพิษสุนัขบ้าในสุนัข ซึ่งเป็นรายแรกของปี พ.ศ. 2567 อยู่ในเขตกรุงเทพมหานครด้วย

นอกจากนี้ ยังทรงให้ความสำคัญในการรณรงค์ส่งเสริมให้ความรู้ความเข้าใจเรื่องโรคพิษสุนัขบ้าแก่อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) และผู้แทนชุมชน เพื่อให้เป็นตัวแทนในการถ่ายทอดวิธีการป้องกันโรค และวิธีการบริหารจัดการแก้ปัญหาสุนัขจรจัดในพื้นที่ที่ถูกต้องสู่ชุมชน ตลอดจนสร้างจิตสำนึกที่ดีและความรับผิดชอบในการดูแลสัตว์เลี้ยงโดยไม่ปล่อยให้เป็นภาระของสังคม เพื่อลดความเสี่ยงของการเกิดโรค และอัตราการเสียชีวิตจากโรคพิษสุนัขบ้า



การรณรงค์ส่งเสริมให้ความรู้ความเข้าใจโรคพิษสุนัขบ้า ตามพระปณิธานฯ ที่ทรงมุ่งหวังให้ประชาชนทุกคนปลอดภัยจากโรคพิษสุนัขบ้าอย่างยั่งยืน



องค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ยังทรงให้ความสำคัญในการพัฒนาศักยภาพของบุคลากร และอาสาสมัครด้านสาธารณสุขที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการแก้ปัญหาโรคพิษสุนัขบ้าในพื้นที่ต่าง ๆ ของประเทศด้วยเช่นกัน ด้วยทรงมุ่งหวังให้การดำเนินงานด้านการป้องกันและควบคุมโรคมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นและเกิดผลเป็นรูปธรรมโดยเร็ว “โครงการฝึกอบรมแบบบูรณาการเพื่อเผยแพร่ความรู้และการถ่ายทอดเทคโนโลยีในการบริหารจัดการโรคพิษสุนัขบ้าสู่ชุมชน” จึงจัดขึ้นอย่างต่อเนื่องทั่วทุกภาค ภายใต้การดำเนินงานของโครงการ “สัตว์ปลอดโรค คนปลอดภัย จากโรคพิษสุนัขบ้า ตามพระปณิธานฯ” โดยเป็นการบูรณาการความร่วมมือจากหลายภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ทั้งคณะสัตวแพทยศาสตร์และคณะศึกษาศาสตร์ ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สำนักงานสาธารณสุข สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด เป็นต้น พร้อมทั้งโปรดให้รองประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ เป็นประธานเปิดโครงการฯ และติดตามการดำเนินงานอย่างใกล้ชิด



จังหวัดขอนแก่น : นายสุรพิทย์ กิริติบุตร รองประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ เป็นประธานเปิดโครงการฯ เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน พ.ศ. 2567



จังหวัดสุพรรณบุรี : นายชลิต มานิตยกุล รองประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ เป็นประธานเปิดโครงการฯ เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2567



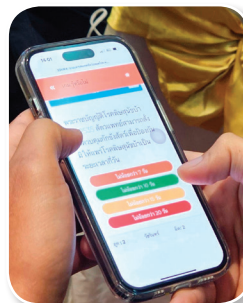
จังหวัดสุราษฎร์ธานี : ร้อยโท ชวิศ อรรถยุกติ
รองประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ฝ่ายวิเทศสัมพันธ์
เป็นประธานเปิดโครงการฯ
เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม พ.ศ. 2567



จังหวัดฉะเชิงเทรา : นายเฉลิมพล ทันจิตต์
รองประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ฝ่ายวิเทศสัมพันธ์
เป็นประธานเปิดโครงการฯ
เมื่อวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2567



จังหวัดนครสวรรค์ : นายเปี่ยมศักดิ์ มิลินทจินดา
รองประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ฝ่ายวิเทศสัมพันธ์
เป็นประธานเปิดโครงการฯ
เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2567



โครงการฝึกอบรมฯ นี้ เป็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านสุขภาพสัตว์ สุขภาพคน และการจัดการปัญหาสุนัขในชุมชนให้แก่เจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ เจ้าหน้าที่สาธารณสุขจากองค์กรบริหารส่วนท้องถิ่น ครูผู้สอนด้านสุศึกษา อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) และผู้แทนชุมชน โดยดำเนินงานผ่านกิจกรรมการบรรยายให้ความรู้ทางวิชาการ การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการโดยใช้ Application เพื่อการป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าสู่โรงเรียนและชุมชน การสาธิตวิธีการป้องกันการติดเชื้อโรคพิษสุนัขบ้า และการปฐมพยาบาลเบื้องต้นเมื่อถูกกัด ตลอดจนการเรียนรู้ถึงระเบียบและข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและควบคุมโรคพิษสุนัขบ้า ซึ่งล้วนเป็นประโยชน์ต่อผู้เข้าฝึกอบรม ในการนำความรู้ไปประยุกต์ใช้หาแนวทางป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของโรคพิษสุนัขบ้าในชุมชนได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ เพื่อให้พื้นที่ประเทศไทยเป็นเขตปลอดภัยจากโรคพิษสุนัขบ้าอย่างยั่งยืนตามพระปณิธานฯ

**พิธีเปิดงานมหกรรมสมุนไพรแห่งชาติ
และการประชุมวิชาการประจำปีการแพทย์
แผนไทย การแพทย์พื้นบ้าน และการแพทย์
ทางเลือกแห่งชาติ ครั้งที่ 21**



เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี องค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ เสด็จไปทรงเปิดงานมหกรรมสมุนไพรแห่งชาติ และการประชุมวิชาการประจำปีการแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้าน และการแพทย์ทางเลือกแห่งชาติ ครั้งที่ 21 ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี ซึ่งกรรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ร่วมกับองค์การภาคีเครือข่ายทั้งในและต่างประเทศ รวมถึงภาครัฐและเอกชนกว่า 300 แห่ง จัดขึ้นระหว่างวันที่ 3-7 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 ในหัวข้อ **“นวัตกรรม สปาทไทย สมุนไพรไทย สู่วิถีโลก”** เพื่อขับเคลื่อนและพัฒนาระบบบริการสุขภาพด้านการแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้าน การแพทย์ทางเลือกและสมุนไพรให้เข้มแข็ง พร้อมทั้งส่งเสริมการมีส่วนร่วมของเครือข่ายเพื่อการพึ่งพาตนเองด้านสุขภาพและเสริมสร้างเศรษฐกิจของประเทศ



ในการนี้ องค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ได้ทอดพระเนตรนิทรรศการเฉลิมพระเกียรติ **“โครงการทัพบทิมสยาม 05 อันเนื่องมาจากพระดำริ”** ของสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ โดยมีบุคลากรสำนักกิจกรรมพิเศษและสำนักวิจัย สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ เฝ้าฯ จากนั้น ได้ทอดพระเนตรภาพพระประวัติและพระกรณียกิจต่างๆ ในการเสด็จไปทรงเยี่ยมราษฎรในชนบทและถิ่นทุรกันดารของประเทศ ซึ่งภาพประวัติศาสตร์เหล่านี้ได้สะท้อนให้เห็นถึงความเพียรพยายามในการดูแลประชาชนคนไทยอย่างทั่วถึง ยิ่งความสำนึกในพระกรุณาธิคุณอย่างหาที่สุคติได้

ภายในนิทรรศการเฉลิมพระเกียรติฯ ประกอบด้วย การจัดแสดงนิทรรศการให้ความรู้ อาทิ ประวัติการก่อตั้งโครงการ การเติบโตของหมู่บ้านทับทิมสยาม 05 และการดำเนินงานโครงการฯ ตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ ซึ่งเริ่มจากการเพาะปลูกพืชสมุนไพรและการผลิตวัตถุดิบที่มีคุณภาพ ดังพระดำรัส **“...นำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่รากหญ้า”** ไปจนถึง การศึกษาวิจัยในพืชสมุนไพรต่างๆ ที่ประสบความสำเร็จและ ได้รับการขึ้นทะเบียนแล้ว และที่ยังอยู่ระหว่างการทำวิจัย ในห้องปฏิบัติการของสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ตลอดจนการก่อตั้ง วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปสมุนไพรทับทิมสยาม 05 จนสามารถก้าวสู่การเป็นวิสาหกิจชุมชนดีเด่น 1 ใน 6 ระดับประเทศ ประจำปี 2566 จากกรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์



นอกจากนี้ ยังมีกิจกรรมสาธิตการทำลูกประคบสมุนไพร และการชิมชาสมุนไพรออร์แกนิก พร้อมกับการจำหน่ายผลิตภัณฑ์สมุนไพรอินทรีย์ แบรินด์ “Siam Herb” ของวิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปสมุนไพรทับทิมสยาม 05 อีกทั้งได้จัดเตรียมพันธุ์ไม้สมุนไพรจำนวน 2,000 ต้น จากโครงการทับทิมสยาม 05 จังหวัดสระแก้ว และโครงการทับทิมสยาม 04 จังหวัดสุรินทร์ ได้แก่ ต้นฟ้าทะลายโจร ต้นว่านสาวหลง ต้นเพชรสังฆาต และต้นเก๊กฮวย ไปมอบให้แก่ผู้เข้าร่วมงานฯ ด้วย

โครงการทับทิมสยาม 05 ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองไถ่เถื่อน อำเภอกลองหาด จังหวัดสระแก้ว เป็นหนึ่งใน “โครงการทับทิมสยาม” ที่องค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์มีพระดำริให้จัดทำขึ้น ตั้งแต่ พ.ศ. 2537 ด้วยความห่วงใยที่ทรงมีต่อชีวิตความเป็นอยู่ของราษฎรตามแนวชายแดนไทย-กัมพูชา มียุทธศาสตร์ในการดำเนินงาน 3 ด้าน คือ เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยได้พระราชทานความช่วยเหลือด้านที่อยู่อาศัย และพื้นที่ทำกินแก่ราษฎร พร้อมทั้งมีเจ้าหน้าที่ในโครงการศึกษาและพัฒนาสมุนไพรเพื่อการวิจัย สำนักกิจกรรมพิเศษ สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ เข้าไปให้ความรู้ในการเพาะปลูกสมุนไพร เพื่อนำมาใช้



พลเอก ช่าง บุญประเสริฐ
รองประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์
ฝ่ายกิจกรรมพิเศษ
เข้าตรวจเยี่ยมความเรียบร้อยภายในงาน

ดูแลรักษาสุขภาพของตนเอง และต่อมาได้ขยายผลการดำเนินงานไปยัง การส่งเสริมอาชีพ โดยสนับสนุนราษฎรให้ปลูกพืชสมุนไพรที่มีคุณภาพ และปลอดภัยตามมาตรฐาน GAP (Good Agricultural Practice) และมีระบบการจัดการผลิตผลและกระบวนการแปรรูปที่ได้มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ IFOAM (International Federation of Organic Agriculture Movements) เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่พืชสมุนไพรและก่อให้เกิดรายได้ ในชุมชน

สายธารน้ำพระทัย... หล่อไหลสู่ผู้ประสบอุทกภัยภาคเหนือ



นับตั้งแต่เดือนสิงหาคม - ตุลาคม พ.ศ. 2567 ภาคเหนือของประเทศไทย ต้องเผชิญกับสถานการณ์น้ำท่วมรุนแรงที่สุดในช่วงหลายปีที่ผ่านมา พื้นที่ทางการเกษตรและสิ่งสาธารณประโยชน์ต่างๆ ได้รับความเสียหายเป็นบริเวณกว้าง ก่อให้เกิดความสูญเสียและส่งผลกระทบต่อความเป็นอยู่ของประชาชนจำนวนมาก ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี องค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ทรงมีความห่วงใยและมีพระประสงค์จะพระราชทานความช่วยเหลือเพื่อบรรเทาทุกข์แก่ผู้เดือดร้อนโดยเร็ว จึงโปรดให้สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ โดย นายบัญชา เตชะสกุล รองประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ฝ่ายกิจกรรมพิเศษ เชิญสิ่งของพระราชทานเครื่องอุปโภคบริโภค จำนวน 6,500 ชุด ประกอบด้วย ข้าวหอมมะลิ อาหารกระป๋อง บะหมี่กึ่งสำเร็จรูป ผ้าเช็ดตัว เสื้อโปโลคุณภาพดีของ มูลนิธิจุฬาภรณ์ ยาและเวชภัณฑ์ที่จำเป็นต่อการดำรงชีพ ไปมอบให้แก่ผู้ประสบอุทกภัยในพื้นที่ภาคเหนือตอนบนทั้ง 7 จังหวัด ได้แก่ เชียงราย พะเยา น่าน

แพร่ ลำปาง ลำพูน และเชียงใหม่ ตามลำดับ โดยมี ผู้ว่าราชการจังหวัด รองผู้ว่าราชการจังหวัดต่างๆ พร้อมด้วยหัวหน้าส่วนราชการประจำจังหวัด หัวหน้าส่วนราชการประจำอำเภอ ผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน และประชาชนในพื้นที่รับมอบสิ่งของพระราชทานโดยพร้อมเพรียงกัน



ในการนี้ นายบัญชา เตชะสกุล รองประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ฝ่ายกิจกรรมพิเศษ ได้เชิญพระกระแสความห่วงใยขององค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ที่ทรงมีต่อผู้ประสบความเดือดร้อน ตลอดจนเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานจากหน่วยงานต่างๆ ให้ความรับทราบ ซึ่งการได้รับพระกรุณาธิคุณในครั้งนี้ยังความปลื้มปิติและเป็นขวัญกำลังใจแก่ผู้ประสบอุทกภัยเป็นล้นพ้น โดยประชาชนทั้งหลายต่างรู้สึกซาบซึ้งและสำนึกในพระกรุณาธิคุณอย่างหาที่สุดมิได้ ที่ทรงมีพระเมตตาและทรงห่วงใยในทุกข์ของประชาชนชาวไทยอยู่เสมอ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อต้องเผชิญกับภาวะวิกฤตจากภัยพิบัติทางธรรมชาติอย่างไม่คาดคิด พร้อมทั้งขอพิจารณาและปฏิญาณตนว่าจะประพฤติตนเป็นพลเมืองที่ดี ดำเนินชีวิตตามรอยพระยุคลบาทด้วยวิถีเศรษฐกิจพอเพียง และผนึกกำลังร่วมกันธำรงรักษาพัฒนาประเทศไทยให้เจริญมั่นคง



ขอพระองค์ทรงพระเจริญ และเป็นมิ่งขวัญของประชาชนชาวไทยสืบไป



น้อมรำลึกในหลวง รัชกาลที่ 9 ธ สถิตในดวงใจ ตราบนิจนิรันดร์

13 ตุลาคม วันนวมินทรมหาราช

เนื่องในโอกาส “วันนวมินทรมหาราช” วันที่ 13 ตุลาคม วันคล้ายวันสวรรคต พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ได้จัดพิธีทำบุญ ตักบาตรขึ้นเมื่อวันที่ 11 ตุลาคม พ.ศ. 2567 ณ บริเวณ ลานน้ำพุ ศูนย์ประชุมสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ชูศักดิ์ ลิ่มสกุล รองประธาน สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ฝ่ายบริหารและอาคารสถานที่ พร้อมด้วยคณะผู้บริหารและบุคลากรร่วมกันทำบุญ ตักบาตรพระสงฆ์จากวัดหลักสี่ จำนวน 29 รูป เพื่อ ถวายเป็นพระราชกุศล ด้วยความจงรักภักดีและน้อม รำลึกในพระมหากรุณาธิคุณอันหาที่สุดมิได้ที่ทรงมี ต่อปวงชนชาวไทย



พระราชกรณียกิจที่ปรากฏตลอดระยะเวลากว่า 70 ปี แห่งการครองราชย์ เป็นที่ประจักษ์ชัดว่า พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ทรงยึดมั่นในหลักทศพิธราชธรรม ทรงอุทิศพระวรกาย พระราชหฤทัย และพระสติปัญญาในการบำเพ็ญพระราชกรณียกิจนานัปการ ซึ่งได้ก่อให้เกิดโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริมากมาย เพื่อแก้ไขปัญหาความทุกข์ยากและความเดือดร้อนของประชาชนทั่วประเทศ พระองค์ทรงมีพระอัจฉริยภาพและพระวิสัยทัศน์ที่กว้างไกลในการประยุกต์ศาสตร์แขนงต่าง ๆ มาใช้อย่างเหมาะสมกับแนวทางการพัฒนาประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการประยุกต์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ผ่านโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริหลากหลายโครงการที่ครอบคลุมการพัฒนาในด้านต่าง ๆ ให้อุดพ้นจากวิกฤต และยังคงดำเนินมาอย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน เช่น การพัฒนาแหล่งน้ำและการชลประทาน การเกษตร การส่งเสริมอาชีพ การแพทย์และการสาธารณสุข เป็นต้น



อีกทั้ง เมื่อครั้งที่ได้เสด็จพระราชดำเนินมาเปิดการประชุมวิทยาศาสตร์นานาชาติ เจ้าฟ้าจุฬาภรณ ครั้งที่ 4 เมื่อปี พ.ศ. 2542 ทรงมีพระราชดำรัสแก่ ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี องค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ความตอนหนึ่งว่า

“...ขอให้นำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในระดับรากหญ้า”

ซึ่งถือเป็น “พลังขับเคลื่อนสำคัญ” ในการทรงงานสืบสานพระราชปณิธานขององค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ในการบำบัดทุกข์บำรุงสุขของประชาชน ภายใต้โครงการในพระดำริต่างๆ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นอย่างทั่วถึงและเท่าเทียม



รวมใจถวายพระพร

**กิจกรรมเฉลิมพระเกียรติ
พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
เนื่องในโอกาสมหามงคล
เฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ
วันที่ 28 กรกฎาคม พ.ศ. 2567**



เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์จัดพิธีถวายพระพรชัยมงคล พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 ณ บริเวณอาคารวิจัยเคมี สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.ชูศักดิ์ ลิ่มสกุล รองประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ฝ่ายบริหารและ อาคารสถานที่ เป็นประธานในพิธี พร้อมด้วยคณะผู้บริหารและบุคลากรของสถาบันวิจัย จุฬาภรณ์ ต่างพร้อมใจกันสวมเสื้อสีเหลืองประดับตราสัญลักษณ์งานเฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 เพื่อร่วมแสดงพลังแห่งความจงรักภักดี น้อมเกล้าฯ ถวายพระพรชัยมงคล ลงนามถวายพระพรเบื้องหน้าพระบรมฉายาลักษณ์ และร่วมกัน ทำบุญตักบาตรเพื่อถวายเป็นพระราชกุศล ด้วยน้อมสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณของ





พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 10 ที่ทรงปฏิบัติพระราชกรณียกิจนานัปการ เพื่อความเจริญก้าวหน้ามั่นคงของประเทศไทย และความอยู่ดีมีสุขของประชาชนชาวไทย ด้วยพระวิริยอุตสาหะและพระราชหฤทัยที่ตั้งมั่น ตามที่ได้พระราชทานพระปฐมบรมราชโองการแก่ปวงชนชาวไทยว่า **“เราจะสืบสาน รักษา และต่อยอด และครองแผ่นดินโดยธรรม เพื่อประโยชน์สุขแห่งอาณาราษฎรตลอดไป”**

พิธีถวายพระพรชัยมงคล
เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันประสูติ
ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ
เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี
กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี
ทรงเจริญพระชนมายุ 67 พรรษา
วันที่ 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2567





เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 สถาบันวิจัย จุฬารัตน์กำหนดจัดพิธีถวายพระพรชัยมงคล และพิธีสงฆ์ เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันประสูติ ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี องค์ประธานสถาบันวิจัย จุฬารัตน์ ทรงเจริญพระชนมายุ 67 พรรษา วันที่ 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 ณ ศูนย์ประชุมสถาบันวิจัยจุฬารัตน์ โดยกิจกรรมแรก พลเอก ชานู บุญประเสริฐ รองประธานสถาบันวิจัยจุฬารัตน์ ฝ่ายกิจกรรมพิเศษ ประธานคณะกรรมการจัดพิธีถวาย พระพรชัยมงคลฯ ได้วางพวงมาลัยถวายราชสักการะเบื้องหน้า พระบรมรูปหล่อ พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย”

จากนั้น รองศาสตราจารย์ ดร.ชูศักดิ์ ลิ่มสกุล รองประธานสถาบันวิจัยจุฬารัตน์ ฝ่ายบริหารและอาคาร สถานที่ ประธานในพิธีฯ นำเหล่าคณะผู้บริหาร บุคลากรของ สถาบันวิจัยจุฬารัตน์และหน่วยงานในพระดำริฯ ร่วมประกอบ พิธีสักการะศาลพระภูมิและศาลเจ้าที่ พิธีลงนามถวายพระพร พิธีถวายพระพรชัยมงคล และพิธีเจริญพระพุทธมนต์ ตามลำดับ

ทั้งนี้ วันคล้ายวันประสูติขององค์ประธานสถาบัน วิจัยจุฬารัตน์ วันที่ 4 กรกฎาคม ของทุกปี ถือเป็นโอกาส สำคัญยิ่งที่สถาบันวิจัยจุฬารัตน์ หน่วยงานในได้ร่วมพระบารมี ได้ร่วมใจแสดงออกถึงความจงรักภักดีและน้อมสำนึกใน พระกรุณาธิคุณที่ทรงปฏิบัติพระกรณียกิจนานัปการอย่าง ต่อเนื่องยาวนาน ในการสร้างคุณประโยชน์หลากหลายด้าน แก่ประชาชนและประเทศชาติ ด้วยพระประสงค์ที่ทรงมุ่งหวัง ให้ประชาชนชาวไทยมีสุขภาพอนามัยที่ดี และมีคุณภาพชีวิต ที่ได้มาตรฐาน สามารถพัฒนาตนเองให้เป็นกำลังสำคัญ ในการพัฒนาประเทศชาติต่อไป



ขอพระองค์ทรงมีพระพลานามัยแข็งแรง

สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ได้จัดให้มีพิธีลงนามถวายพระพรและทูลเกล้าฯ ถวายแจกันดอกไม้ เบื้องหน้าพระรูปองค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ณ ห้องรับรองชั้น 2 อาคารวิจัยเคมี ตั้งแต่วันที่ 7 ตุลาคม พ.ศ. 2567 เป็นต้นไป โดยเปิดโอกาสให้บุคลากรสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ และหน่วยงานต่าง ๆ ร่วมลงนามถวายพระพรให้ทรงหายจากพระอาการประชวร หลังจากทรงเข้ารับการรักษาเพื่อทำการรักษาพระบาทและ



ข้อพระบาทซ้าย ณ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 และทรงรับการถวายการฝึกทำกายภาพบำบัดและติดตามผลการรักษาในเวลาต่อมา ทั้งนี้ รองศาสตราจารย์ ดร.ชูศักดิ์ ลิ่มสกุล รองประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ฝ่ายบริหารและอาคารสถานที่ พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร และบุคลากรของสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ได้เข้าร่วมถวายพระพรด้วยความจงรักภักดี และขอให้ทรงมีพระพลานามัยที่แข็งแรงสมบูรณ์ในเร็ววัน



พิธีถวายพระพรชัยมงคล เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันประสูติ พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าสิริภาจุฑาภรณ์ วันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ. 2567

เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันประสูติ พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าสิริภาจุฑาภรณ์ ทรงเจริญพระชนษา 42 ปี เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ. 2567 สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ชูศักดิ์ ลิ่มสกุล รองประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ฝ่ายบริหารและอาคารสถานที่ พร้อมด้วยคณะผู้บริหารสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ร่วมทูลเกล้าฯ ถวายของที่ระลึกและลงนามถวายพระพรโดยพร้อมเพรียงกัน ณ ห้องประชุม ชั้น 1 อาคารวิจัยเคมี เพื่อแสดงออกถึงความจงรักภักดีและสำนึกในพระกรุณาธิคุณอย่างหาที่สุดมิได้ ที่ทรงมีพระปณิธานมุ่งมั่นปฏิบัติพระกรณียกิจนานัปการ เพื่อเจริญรอยตามเบื้องพระยุคลบาทพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร และศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี องค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ในการทำนุบำรุงพระพุทธศาสนา สืบสานและอนุรักษ์ขนบธรรมเนียมประเพณีอันดีงาม ตลอดจนจิตปวัฒนธรรมไทยที่สะท้อนให้เห็นถึงวิถีชีวิต ภูมิปัญญา และความเจริญรุ่งเรืองทางวัฒนธรรม อันเป็นมรดกที่ทรงคุณค่าให้ดำรงคงอยู่คู่ชาติไทยสืบไป

มูลนิธิจุฬาภรณ์ ช่วยเหลือ...เพื่อปวงประชา

“มูลนิธิจุฬาภรณ์” ได้ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2529 จาก “กองทุนจุฬาภรณ์” ซึ่งเป็นเงินทุนพระราชทานของ ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี ที่มีพระประสงค์ให้มูลนิธิจุฬาภรณ์สนับสนุนการดำเนินงานด้านสาธารณสุขประโยชน์ต่าง ๆ แก่ประชาชนและประเทศชาติ โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านการแพทย์และสาธารณสุข ตลอดจนการช่วยเหลือสงเคราะห์ประชาชนผู้ยากไร้และด้อยโอกาสทั่วประเทศ ให้ได้รับโอกาสในการดำรงชีวิตอย่างมีคุณภาพจนสามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างมั่นคง



กิจกรรมให้ความช่วยเหลือ ของมูลนิธิจุฬาภรณ์

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

ร่วมสมทบทุนกับมูลนิธิจุฬาภรณ์

ธนาคารไทยพาณิชย์

ชื่อบัญชี มูลนิธิจุฬาภรณ์ เลขที่บัญชี 026-252296-1

โทรศัพท์ 0-2553-8555



ตลอดเวลากว่า 3 ทศวรรษ มูลนิธิฯ ดำเนินงานช่วยเหลือผู้ป่วยยากไร้ให้ได้รับการรักษาที่ดี โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ป่วยโรคมะเร็งและโรคร้ายแรงต่าง ๆ มอบโอกาสทางการศึกษาแก่เยาวชนที่มีความประพฤติดี เรียนดีแต่ขาดทุนทรัพย์ บัณฑิตสาธารณสุขทั่วประเทศ เดือดร้อนแก่ผู้ประสบภัยพิบัติทางธรรมชาติโดยเร่งด่วน ตลอดจนให้การสนับสนุนการดำเนินงานของหน่วยงานทางการแพทย์และการสาธารณสุขของประเทศ เช่น มอบอุปกรณ์ทางการแพทย์และเวชภัณฑ์ ซึ่งมูลนิธิฯ ได้ร่วมช่วยเหลือสังคมมาอย่างสม่ำเสมอด้วยเหตุที่ผู้ต้องการรับการช่วยเหลือและดูแลนั้น มีอยู่เป็นจำนวนมากในทุกภูมิภาคของประเทศไทย



ปัจจุบัน มูลนิธิจุฬารัตน์ได้ขยายขอบข่ายการดำเนินงานไปยังการดูแลสุขภาพสัตว์เลี้ยงของประชาชน และสัตว์จรจัดไร้ที่พึ่ง อันเป็นการป้องกันปัญหาโรคภัยไข้เจ็บจากสัตว์สู่คนอย่างครบวงจร โดยเฉพาะอย่างยิ่ง “โรคพิษสุนัขบ้า” ที่เป็นมหันตภัยร้ายคร่าชีวิตทั้งคนและสัตว์ โดยดำเนินกิจกรรมระดมทุนภายใต้โครงการ “ปันน้ำใจ สู้ภัยพิษสุนัขบ้า” เพื่อนำรายได้สมทบทุนการจัดซื้อเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ใช้ในรพดผ่าตัดทำหมันเคลื่อนที่ สำหรับสนับสนุนการขับเคลื่อนโครงการ “สัตว์ปลอดโรค คนปลอดภัย จากโรคพิษสุนัขบ้า ตามพระปณิธานฯ” อันเป็นการยกระดับการดูแลรักษาสุขภาพสัตว์เลี้ยงของประชาชน และสัตว์จรจัดไร้ที่พึ่ง ตลอดจนส่งเสริม ควบคุม และป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าทั่วประเทศ

“ปันน้ำใจ สู้ภัยพิษสุนัขบ้า” เพื่อนำรายได้สมทบทุนการจัดซื้อเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ใช้ในรพดผ่าตัดทำหมันเคลื่อนที่ สำหรับสนับสนุนการขับเคลื่อนโครงการ “สัตว์ปลอดโรค คนปลอดภัย จากโรคพิษสุนัขบ้า ตามพระปณิธานฯ” อันเป็นการยกระดับการดูแลรักษาสุขภาพสัตว์เลี้ยงของประชาชน และสัตว์จรจัดไร้ที่พึ่ง ตลอดจนส่งเสริม ควบคุม และป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าทั่วประเทศ



มูลนิธิจุฬารัตน์มุ่งมั่นสนองพระนโยบายองค์ประธานมูลนิธิจุฬารัตน์ในการดำเนินกิจกรรมสาธารณประโยชน์น่านับการเพื่อประชาชน พร้อมทั้งมีการประชุมติดตามงานอย่างสม่ำเสมอตั้งในการประชุมคณะกรรมการมูลนิธิจุฬารัตน์ สามัญประจำปี 2567 เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 ร้อยโท ชวัช อรรถยุกติ เลขานุการมูลนิธิจุฬารัตน์ พร้อมด้วยคณะกรรมการมูลนิธิจุฬารัตน์ ได้ร่วมประชุมติดตามความคืบหน้าและผลการดำเนินงานของมูลนิธิจุฬารัตน์ที่ผ่านมา รวมถึงพิจารณาหารือในประเด็นสำคัญ เพื่อการขับเคลื่อนงานวิจัย-วิชาการ การดูแลช่วยเหลือผู้ป่วยและผู้ยากไร้ ผู้ด้อยโอกาส รวมถึงสรรพสัตว์ไร้ที่พึ่งในพื้นที่ต่าง ๆ ทั่วทุกภูมิภาคอย่างต่อเนื่อง

เจ้าฟ้า...ในใจปวงชน

คุณคุณธร อนานนท์

“...ผมตั้งใจมาร่วมบริจาคกับมูลนิธิจุฬาภรณ์ เพื่อพระองค์ได้นำเงินนี้ไปสร้างโรงพยาบาล และให้ผู้ป่วยอีกหลายๆ คนได้ใช้บริการ...



...อยากให้เป็นโรงพยาบาลที่ทุกคนเข้าไปรักษาได้ ซึ่งจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์และเครื่องมือทางการแพทย์จำนวนมาก จึงอยากจะมีส่วนร่วมในการบริจาคในครั้งนี้ และพระองค์ยังได้ขยายความช่วยเหลือไปยังสัตว์ไร้ที่พึ่งด้วย...

...ขอให้พระองค์มีสุขภาพแข็งแรง ขอเป็นกำลังใจให้พระองค์ทรงงานทั้งในด้านการสร้างโรงพยาบาลรักษาประชาชน และในด้านการรักษาสัตว์ที่เจ็บป่วยหรือบาดเจ็บ

...ขอพระองค์ทรงพระเจริญ”

คุณธันยนันท์ ธนโชติเกษมสิทธิ์



“...เคยมาร่วมบริจาคสนับสนุนมูลนิธิจุฬาภรณ์ ตั้งแต่ปีที่แล้ว คราวนี้ก็ตั้งใจมาร่วมสมทบทุนกับโครงการของพระองค์ท่านอีก ได้เห็นท่านทรงช่วยเหลือหมาแมวจรจัดมาโดยตลอด จึงอยากมีส่วนร่วมในการช่วยเหลืออีกทางหนึ่ง...

...ปกติจะติดตามท่านจากข่าวพระกรณียกิจอยู่เรื่อย ๆ ทั้งงานวิจัยที่ท่านทรงทำ และได้เห็นท่านให้การดูแลรักษาแก่คนเจ็บป่วย และท่านยังลงพื้นที่ต่าง ๆ ช่วยเหลือหมาแมวจรจัดด้วย ดีใจที่ท่านทรงให้การดูแลรักษาทั้งคนและสัตว์อย่างทั่วถึง...

...ขอให้พระองค์มีสุขภาพพลานามัยที่แข็งแรง และทรงพระเจริญยิ่งยืนนาน”

คุณภาวิณี ละมัยกุล

“...ติดตามข่าวพระองค์จากทางโทรทัศน์มาตลอด รักพระองค์ท่าน เห็นพระองค์ทรงงานหนัก ทั้งเพื่อคนเจ็บป่วย คนยากไร้และยังมีพระเมตตาไปถึงสัตว์

...วันนี้ตั้งใจมาร่วมบริจาค และขอให้พระองค์ท่านมีสุขภาพแข็งแรง อยู่เป็นร่มโพธิ์ร่มไทรของประชาชนไปตราบนานเท่านาน”



คุณจุฬารัตน์ ยังเกียรติพานิช



“...ดิฉันเห็นท่านทรงงานดูแลด้านสุขภาพของประชาชนมาอย่างยาวนาน พระองค์ทรงเสียสละมาก แม้จะทรงไม่ค่อยแข็งแรงนัก แต่ก็ยังทรงงานมาโดยตลอด...

และได้ร่วมบริจาคสนับสนุนกับโครงการต่าง ๆ ในพระองค์ท่านมานานแล้ว...

...เป็นห่วงสุขภาพของท่าน ขอให้พระองค์ทรงมีสุขภาพแข็งแรง”

คุณครูดลยา ชัยน้ำอ้อม

“...ได้ติดตามพระกรณียกิจของพระองค์เสมอมา แต่ไม่มีโอกาสที่จะสนับสนุนโครงการของพระองค์สักครั้ง พอทราบว่าโครงการปันน้ำใจฯ เปิดให้ร่วมบริจาค จึงตั้งใจมาสมทบทุนช่วยเหลือทั้งผู้ป่วยและสัตว์จรจัดด้วย...



รางวัล ผลงานวิจัยของสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์

รางวัล Best Poster Presentation Award

ดร.ขวัญรวี สิริกาญจน นักวิจัยเชี่ยวชาญ ห้องปฏิบัติการวิจัยเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ได้รับรางวัล Best Poster Presentation Award จากผลงานวิจัย เรื่อง **Multivirus Surveillance of Emerging and Endemic Viral Pathogens in Thailand's Wastewater** ซึ่งได้มีการนำเสนอในงานประชุมวิชาการ The 8th ISFEV Conference จัดโดย International Society for Food and Environmental Virology (ISFEV) ระหว่างวันที่ 9-14 มิถุนายน พ.ศ. 2567 ณ กรุงโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น โดยดร.ขวัญรวีได้รับการคัดเลือกให้เป็น 1 ใน 6 ของผู้ได้รับรางวัล จากผู้เสนอผลงานทั้งหมด 39 ราย

งานวิจัยนี้ ได้ชี้ให้เห็นถึงประสิทธิภาพของการป้องกันการระบาดของโรคติดเชื้อในหมู่ประชากร ด้วยการเฝ้าระวังเชื้อไวรัสผ่านน้ำเสีย โดยใช้ตัวอย่างน้ำเสียจากอาคารพักอาศัย โรงบำบัดน้ำเสียชุมชน และโรงพยาบาลเป็นเครื่องมือ ซึ่งสามารถตรวจจับการระบาดของโรคได้ตั้งแต่ระยะเริ่มต้น อีกทั้งยังเป็นแนวทางการกำหนดสถานที่เก็บตัวอย่างที่มีปริมาณไวรัสสูง ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการเฝ้าระวังและควบคุมการระบาดของโรค อันจะช่วยกำหนดแนวทางด้านการสาธารณสุขได้ต่อไป

ข้อมูลเพิ่มเติม



รางวัลชนะเลิศ United Nations Public Service Awards (UNPSA) สาขานวัตกรรมการบริหารงานภาครัฐ ประจำปี 2024

ดร.ขวัญรวี สิริกาญจน ยังได้รับรางวัลชนะเลิศ United Nations Public Service Awards (UNPSA) สาขานวัตกรรมการบริหารงานภาครัฐ (Innovation in Public Institutions) ประจำปี 2024 จากผลงานนวัตกรรม “การนำความรู้เชิงวิชาการสู่การปฏิบัติเพื่อการตอบสนองต่อการระบาด” (Academic Insight into Action for Pandemic Response) ในงาน United Nations Public Service Forum and Awards Ceremony ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 24-26 มิถุนายน พ.ศ. 2567 ณ สาธารณรัฐเกาหลีใต้ โดยผลงานดังกล่าวเป็นการประสานความร่วมมือระหว่างสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ โดย ดร.ขวัญรวี

ข้อมูลเพิ่มเติม



สิริกาญจน นางสาวมนทกานต์ ศรีสังข์ และศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.ศกรณ มงคลสุข กับอาจารย์ประจำภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ทุนมูลนิธิการศึกษาไทย-อเมริกัน (Fulbright Thailand) โปรแกรม Thai Visiting Scholar (TVS)

ดร.ยศวิต ป้อมเย็น นักวิจัยชำนาญการ ศูนย์วิจัยเพื่อการประยุกต์ใช้สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ได้รับทุนมูลนิธิการศึกษาไทย-อเมริกัน (Thailand-US Educational Foundation หรือ Fulbright Thailand) โปรแกรม Thai Visiting Scholar (TVS) ในโครงการ “Spatial Biology of Pancreatic Ductal Adenocarcinoma” เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2567 ณ กระทรวงต่างประเทศ โดยทุนที่ได้รับเป็นการทำวิจัยระยะเวลา 6 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน พ.ศ. 2567 - 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568) ที่ห้องปฏิบัติการของศาสตราจารย์ Hien Dang ภายใต้การกำกับของศาสตราจารย์ นายแพทย์ Charles J. Yeo หัวหน้าภาควิชาศัลยศาสตร์และรองผู้อำนวยการอาวุโสด้านการผ่าตัดโรงพยาบาลในเครือเจฟเฟอร์สัน ณ ศูนย์มะเร็งครบวงจรซิดนีย์ คิมเมล (Sidney Kimmel Comprehensive Cancer Center) โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยโทมัส เจฟเฟอร์สัน (Thomas Jefferson University Hospital) เมืองฟิลาเดลเฟีย สหรัฐอเมริกา



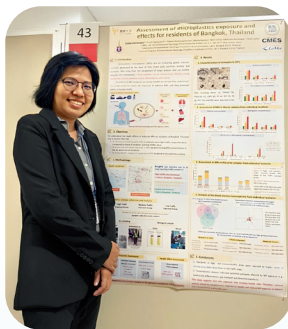
Congratulatory Ceremony for 2024 Thai Fulbright Awardees
June 7, 2024



ในการดำเนินงาน ดร.ยศวิตได้ทำการวิจัยในมะเร็งตับอ่อนแบบ Pancreatic Ductal

Adenocarcinoma (PDAC) โดยใช้เทคโนโลยี Spatial Transcriptomics ซึ่งมีจุดประสงค์เพื่อทำความเข้าใจมะเร็งตับอ่อนว่ามีกลไกการเกิดที่เกี่ยวข้องกับภาวะอ้วนลงพุง หรือระบบเผาผลาญของร่างกายที่ผิดปกติอย่างไร และมีตัวบ่งชี้ทางชีวภาพตัวใดที่สามารถใช้ในกระบวนการวางแผนการรักษาแบบมุ่งเป้า หรือยาภูมิคุ้มกัน เพื่อให้ผู้ป่วยได้รับประโยชน์สูงสุดในการรักษารวมถึงการตรวจจับให้พบมะเร็งตับอ่อนตั้งแต่ระยะแรกเริ่ม เพื่อให้สามารถผ่าตัดให้หายขาด

รางวัล Outstanding Poster Presentation Award



นางสาวชลิตา ชมภูบุตร นักวิจัย ห้องปฏิบัติการวิจัยพิษวิทยาสิ่งแวดล้อม สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ได้รับรางวัล Outstanding Poster Presentation Award จากผลงานวิจัย เรื่อง “Assessment of Microplastics Exposure and Effects for Residents of Bangkok, Thailand” ในงานประชุมวิชาการนานาชาติ JSPS Core-to-Core Symposium on One Health Approaches to Chemical Risk Management เมื่อวันที่ 30 กันยายน - 1 ตุลาคม พ.ศ. 2567 ณ มหาวิทยาลัยเอฮิเมะ ประเทศญี่ปุ่น

ข้อมูลเพิ่มเติม



นับเป็นความทุ่มเทและเพียรพยายามของนักวิจัย ภายใต้การนำขององค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ในการพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อประโยชน์แก่สังคมต่อไป

การตรวจวิเคราะห์ปริมาณ “แคดเมียม” ในทุเรียนไทย หนึ่งในบริการตรวจหาสารปนเปื้อนในอาหารของสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ เพื่อเพิ่มมูลค่าทุเรียนแก่เกษตรกรและผู้ส่งออกไทย



ดร.นุชนาถ รังคดิถิก นางสาวสุมลธา หนูคาบแก้ว
รองศาสตราจารย์ ดร.จุฑามาศ สัตยวิวัฒน์
แผนกปฏิบัติการวิเคราะห์ หน่วยวิจัยและวิเคราะห์คุณภาพอาหารและยา
ห้องปฏิบัติการวิจัยเภสัชวิทยา สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ และ
ศูนย์ความเป็นเลิศด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและพิษวิทยา

ทุเรียน เป็นผลไม้ไทยอีกชนิดหนึ่งที่เป็นสินค้าส่งออก ไปยังต่างประเทศ และสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรไทยเป็นอย่างมาก หนึ่งในประเทศที่นำเข้าทุเรียนจากไทยเป็นจำนวนมากก็คือ สาธารณรัฐประชาชนจีน สำหรับการส่งออกทุเรียนไปจีนตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 27 สิงหาคม พ.ศ. 2567 มีปริมาณ 714,334 ตัน มีมูลค่าถึง 94,870 ล้านบาท การส่งออกทุเรียนไปยังจีนจึงถือเป็นการสร้างรายได้มหาศาลให้แก่เศรษฐกิจของไทย แต่ในปี พ.ศ. 2567 นี้ ทางจีนได้มีรายงานการแจ้งเตือนการตรวจพบการปนเปื้อน “แคดเมียม” ในทุเรียนไทยที่ส่งออกไปจีน โดยได้มีการแจ้งเตือนมาตั้งแต่วันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2567 จนถึงปัจจุบันมีการแจ้งเตือนแล้ว จำนวน 6 ครั้ง จากผู้ประกอบการ โรงคัดบรรจุ 12 ราย และแหล่งผลิตจำนวน 15 สวน จำนวน 16 ลีต (อ้างอิงจาก <https://www.thaipbs.or.th/news/content/343652>) อีกทั้งก่อนหน้านี้ ทางกรมกักกันสัตว์ และพืชของศุลกากรแห่งชาติจีนก็ได้มีการส่งเอกสารเตือนไปยังสถานเอกอัครราชทูต เวียดนามในจีน ระบุว่ามีการตรวจพบทุเรียนนำเข้าจากเวียดนามถึง 77 ลีต ที่มีการปนเปื้อนแคดเมียมเกินค่าที่กำหนดไว้ และเพื่อปกป้องสุขภาพของผู้บริโภค จีนจึงระงับการนำเข้าทุเรียนจากโรงงานบรรจุภัณฑ์ 15 แห่ง และสวนผลไม้ 18 แห่งในเวียดนาม ตั้งแต่วันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2567 เป็นต้นมาเช่นกัน (อ้างอิงจาก <https://www.opsmoac.go.th/guangzhou-news-files-461391791999>)

“แคดเมียม” ในทุเรียน...มาจากไหน?

...แล้วในทุเรียนจากไทย มีปริมาณแคดเมียมเกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้...จริงหรือไม่?

การปนเปื้อนแคดเมียมในทุเรียน อาจเป็นผลมาจากแคดเมียมที่มีอยู่ในดินและน้ำบริเวณแหล่งเพาะปลูก ปุ๋ยที่เลือกใช้ (ปุ๋ยจากมูลสัตว์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งมูลสุกรมีปริมาณแคดเมียมสูงกว่ามูลวัวหรือมูลไก่) หรือปัจจัยการผลิตอื่น ๆ กรมวิชาการเกษตรของไทยจึงได้สั่งระงับการส่งออก ทั้งในส่วนของบริษัทคัดบรรจุและสวนที่ได้รับการแจ้งเตือน และส่งเจ้าหน้าที่เข้าไปเก็บตัวอย่างทุเรียน ดิน น้ำ และปัจจัยการผลิต เพื่อเร่งหาสาเหตุของการปนเปื้อน ซึ่งจากผลการตรวจสอบเบื้องต้นพบว่า ในตัวอย่างทุเรียนไม่พบปริมาณแคดเมียมเกินค่ามาตรฐานตามที่จีนกำหนดไว้ว่า ปริมาณแคดเมียมต้องไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม



การตรวจวิเคราะห์ปริมาณแคดเมียมในทุเรียนไทย ...โดยห้องปฏิบัติการที่ได้การรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017



แผนกปฏิบัติการวิเคราะห์ หน่วยวิจัยและวิเคราะห์คุณภาพอาหารและยา สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017 จากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการกระทรวงสาธารณสุข ประเทศไทย (หมายเลขทะเบียน 1299/62 การทดสอบอาหาร) โดยได้รับการรับรองในรายการทดสอบ คือ การตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารหนูรวมแมงกานีส ทองแดง แคดเมียม สังกะสี และชนิดของสารหนูในตัวอย่างอาหาร (โดยเฉพาะอย่างยิ่งในข้าว ซึ่งเป็นสินค้าทางการเกษตรที่สำคัญของประเทศไทย) ร่วมกับศูนย์ความเป็นเลิศ

ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและพิษวิทยา ได้ทำการเก็บตัวอย่างทุเรียนพันธุ์หมอนทองที่วางจำหน่ายทั่วไป จำนวน 7 ตัวอย่างมาทำการตรวจวิเคราะห์ปริมาณแคดเมียม โดยใช้เทคนิค Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry (ICP-MS)

ผลลัพธ์ที่ได้ พบมีปริมาณแคดเมียมในเนื้อทุเรียนพันธุ์หมอนทองในปริมาณต่ำมาก ($<0.005 - 0.0163$ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) อีกทั้งยังพบว่า ส่วนของเมล็ดทุเรียนมีปริมาณแคดเมียมมากกว่าเนื้อและเปลือกทุเรียน แต่ปริมาณที่ตรวจพบในทุเรียนนี้ก็ไม่เกินค่ามาตรฐานที่ทางจีนกำหนดไว้ที่ 0.05 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม ซึ่งผลการวิเคราะห์นี้สอดคล้องกับผลการวิเคราะห์ของกรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

อย่างไรก็ตาม จำนวนตัวอย่างทุเรียนที่นำมาตรวจวิเคราะห์ยังมีจำนวนน้อย จึงควรมีการสุ่มตัวอย่างจากแหล่งปลูกทุเรียนมาตรวจเพิ่มเติม และตรวจวิเคราะห์ทุเรียนสายพันธุ์อื่น ๆ ด้วย

ตารางที่ 1 ผลการวิเคราะห์แคดเมียมในตัวอย่างทุเรียนหมอนทอง

ตัวอย่างที่	วันที่รับตัวอย่าง	แหล่งปลูก	ส่วนของผล	ปริมาณแคดเมียม (mg/kg wet weight)
1	14 มิ.ย. 67	ระยอง	เนื้อ	0.0093
2	14 มิ.ย. 67	ระยอง	เนื้อ	<LOQ
3	14 มิ.ย. 67	ชุมพร	เนื้อ	<LOQ
4	14 มิ.ย. 67	จันทบุรี	เนื้อ	<LOQ
5	3 ก.ค. 67	สุราษฎร์ธานี	เนื้อ	0.0065
6	11 ก.ค. 67	ระยอง	เนื้อ	0.0163
			เมล็ด	0.0349
			เปลือก (ไม่ล้าง)	0.0146
			เปลือก (ล้าง)	0.0135
7	23 ก.ค. 67	สุโขทัย	เนื้อ	<LOQ
			เมล็ด	0.0051
			เปลือก (ไม่ล้าง)	0.0021
			เปลือก (ล้าง)	<LOQ

Limit of quantitation (LOQ): เนื้อ = 0.005 mg/kg; เมล็ด = 0.004 mg/kg; เปลือก = 0.002 mg/kg
Maximum level based on Commission Regulation (EU) No 1831/2006 = 0.05 mg/kg
National Food Safety Standard Maximum Levels of Contaminants in Food: GB 2762-2017 (China) = 0.05 mg/kg

สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ยินดีให้บริการตรวจวิเคราะห์ปริมาณ “แคดเมียม” ในทุเรียนไทย
แก่ผู้ส่งออกทุเรียนหรือเกษตรกรไทยที่ต้องการตรวจสอบ

สามารถติดต่อได้ที่ แผนกปฏิบัติการวิเคราะห์ หน่วยวิจัยและวิเคราะห์คุณภาพอาหารและยา

คุณเนตรทราย โทรศัพท 02-553-8555 ต่อ 8620 e-mail : nedsine@cri.or.th

คุณปิยพล โทรศัพท 02-553-8555 ต่อ 8570, 089-449-9290 e-mail : piyapol@cri.or.th

การประชุม “Site Visit” หน่วยงาน



รองศาสตราจารย์ ดร.ชูศักดิ์ ลิ่มสกุล รองประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ฝ่ายบริหารและอาคารสถานที่ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.คุณหญิงมธุรส รุจิรวัดน์ รองประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ฝ่ายวิจัยและวิชาการ พร้อมด้วยคณะผู้บริหารและนักวิจัยของสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ให้การต้อนรับ ดร.ณิรวัดน์ ธรรมจักร์ รองผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ผศ.ดร.ชินวุธ พิพัฒน์ภานุกุล รองผู้อำนวยการกลุ่มภารกิจพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ด้านกำลังคนและสถาบันความรู้ และคณะ ในการลงพื้นที่โครงการ Site visit หน่วยงาน

ที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุน ววน. เพื่อร่วมแลกเปลี่ยนและทำความเข้าใจการบริหารจัดการแผนงานและงบประมาณที่นำไปสู่การประเมินศักยภาพของหน่วยงาน เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2567 ณ ศูนย์ประชุมสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ทั้งนี้ ในที่ประชุมคณะผู้บริหารสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ได้นำเสนอภาพรวมการบริหารจัดการงานวิจัยและงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุน ววน. รวมถึงนักวิจัยได้ร่วมเสนอความก้าวหน้าผลงานวิจัย พร้อมทั้งนำชมผลงานเด่นและโครงสร้างพื้นฐานที่รองรับการทำวิจัยที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณจากกองทุนฯ ดังกล่าว



การประชุมเพื่อการประเมินผลลัพธ์และผลกระทบแผนงานวิจัย และนวัตกรรมขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ 2567

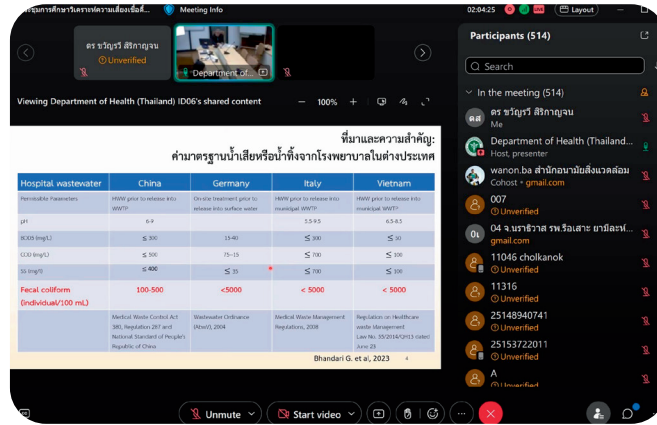


เมื่อวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2567 รองศาสตราจารย์ ดร.ชูศักดิ์ ลิ่มสกุล รองประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ฝ่ายบริหารและอาคารสถานที่ และรองศาสตราจารย์ ดร.จุฑามาศ สัตยวิวัฒน์ รองประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ฝ่ายธุรการวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วยคณะผู้บริหารและนักวิจัยของสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ได้ประชุมหารือการประเมินผลลัพธ์และผลกระทบแผนงานวิจัยและนวัตกรรมขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ร่วมกับ ดร.ปิยะทัศน์ พาพอนุรักษ์ ผู้อำนวยการสำนักติดตามและประเมินผล สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ซึ่งได้ชี้แจงเกี่ยวกับแนวทางการประเมินผลลัพธ์และผลกระทบแผนงานวิจัยและนวัตกรรมขนาดใหญ่ฯ พร้อมกับคณะผู้ประเมินจากศูนย์วิจัยเศรษฐศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิศิษฐ์ ลิ่มสมบุญชัย คณบดีคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในการนำเสนอแนวทางการประเมินและคัดเลือกโครงการกรณีศึกษา โดยผู้บริหารและคณะนักวิจัยของสถาบันฯ ได้นำเสนอภาพรวมของแผนงาน การพัฒนาและผลิตยาชีววัตถุ และผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร รวมถึงผลงานเด่นของโครงการย่อยภายใต้แผนงานดังกล่าว ตลอดจนได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นร่วมกันในประเด็นสำคัญสำหรับการประเมินผลลัพธ์และผลกระทบของแผนงานวิจัย



จากนั้น เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 รองศาสตราจารย์ ดร.จุฑามาศ สัตยวิวัฒน์ รองประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ฝ่ายธุรการวิทยาศาสตร์ และรองศาสตราจารย์นารัตินา ตุมราควิน ผู้อำนวยการสำนักวิจัย สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ให้การต้อนรับคณะผู้ประเมินอีกครั้ง เพื่อเข้าสัมภาษณ์นักวิจัยของโครงการวิจัยภายใต้แผนงานวิจัยข้างต้น ซึ่งได้แก่ ดร.นุชนาถ รังคดิถิก รองศาสตราจารย์ ดร.มยุรี เฟื่องทอง ดร.เฉลิมชัย อาจประดิษฐ์ และ ดร.ทวิช สุริโย เป็นผู้ตอบข้อซักถามในประเด็นขั้นตอนการดำเนินงานวิจัย ไปจนถึงการพัฒนาผลิตภัณฑ์และการนำไปใช้ประโยชน์ เพื่อให้คณะผู้ประเมินนำข้อมูลไปใช้ประกอบการประเมินผลลัพธ์และผลกระทบของแผนงานวิจัยต่อไป

นักวิจัยร่วมประชุมกับสำนักงานอนามัยสิ่งแวดล้อม ในการศึกษาวิเคราะห์ความเสี่ยงเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพจากระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน



เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2567 ดร.ขวัญรวี สิริกาญจน นักวิจัยเชี่ยวชาญ ห้องปฏิบัติการวิจัยเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรรมณิษฐ์พล เต็นเพชรกุล อาจารย์ประจำคณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งเป็นผู้ร่วมวิจัยในโครงการบริการทางวิชาการของห้องปฏิบัติการวิจัยเทคโนโลยีชีวภาพ ได้ร่วมประชุม “การศึกษาวิเคราะห์ความเสี่ยงเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพจากระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน” ของสำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข โดยมี นายแพทย์อรรถพล แก้วสัมฤทธิ์ รองอธิบดีกรมอนามัย เป็นประธานการประชุม พร้อมทั้งมีนักวิชาการจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดและโรงพยาบาลในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข เข้าร่วมประชุมผ่านระบบทางไกลอีกจำนวน 572 คน



ในการนี้ สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อมได้บรรยายเกี่ยวกับโครงการวิจัยประเมินความพร้อมภาคการสาธารณสุขสู่การพัฒนาต้นแบบการจัดการเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพในระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาล และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรรมณิษฐ์พล ได้ร่วมบรรยายและรายงานผลการศึกษาวิเคราะห์ความเสี่ยงเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพจากระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลฯ ภายใต้โครงการบริการทางวิชาการของห้องปฏิบัติการวิจัยเทคโนโลยีชีวภาพแก่ที่ประชุมด้วย ซึ่งผลการวิเคราะห์เหล่านี้จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการสาธารณสุข ในการเฝ้าและควบคุมโรคระบาดในน้ำและสิ่งแวดล้อมต่อไป

กิจกรรมเก็บขยะชายฝั่ง และดำน้ำเก็บขยะใต้ทะเล ประจำปีงบประมาณ 2567

โครงการอุทยานใต้ทะเล จุฬารภรณ์ 36 สำนักกิจกรรมพิเศษ สถาบันวิจัยจุฬารภรณ์ ร่วมกับกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช จัดโครงการ “กิจกรรมเก็บขยะชายฝั่ง และดำน้ำเก็บขยะใต้ทะเล” ประจำปีงบประมาณ 2567 โดยมี นายบัญชา เตชะสกุล รองประธานสถาบันวิจัยจุฬารภรณ์ ฝ่ายกิจกรรมพิเศษ เป็นประธานในพิธีเปิดกิจกรรมฯ ซึ่งจัดขึ้นระหว่างเดือนกรกฎาคม-กันยายน พ.ศ. 2567 ที่จังหวัดพังงา สุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช ตามลำดับ เพื่อควบคุมปริมาณขยะจากการท่องเที่ยวลงสู่ทะเล ลดปัญหาขยะตามชายฝั่ง เศษเชือกอวนและเครื่องมือประมงในแนวชายฝั่ง และแนวปะการัง อีกทั้งเพื่อเป็นการส่งเสริมศักยภาพของการท่องเที่ยวทะเลเชิงนิเวศอย่างยั่งยืน ตลอดจนทำให้ประชาชนในพื้นที่มีความตระหนักถึงปัญหาและผลกระทบที่จะเกิดขึ้น และสร้างการมีส่วนร่วมในการจัดการกับขยะทะเล



● ศูนย์อนุรักษ์อุทยานใต้ทะเลจุฬารภรณ์ จังหวัดพังงา เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 เก็บขยะบริเวณชายหาด ศูนย์อนุรักษ์อุทยานใต้ทะเลจุฬารภรณ์-ท่าเทียบเรือทับละมุ และบริเวณชายหาดสนามกอล์ฟฟราชนาวีทับละมุ-ศูนย์อนุรักษ์พันธุ์เต่าทะเล ฐานทัพเรือพังงา ทัพเรือภาคที่ 3 รวมเก็บขยะได้ จำนวน 2,123.40 กิโลกรัม

● อุทยานแห่งชาติธารเสด็จ-เกาะพะงัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี เมื่อวันที่ 28-29 สิงหาคม พ.ศ. 2567 เก็บขยะบริเวณชายหาดท่าเรือท้องศาลา และดำน้ำเก็บขยะใต้ทะเล บริเวณอ่าวโฉลกหล้า รวมเก็บขยะได้ จำนวน 332.20 กิโลกรัม

● อุทยานแห่งชาติหาดขนอม-หมู่เกาะทะเลใต้ จังหวัดนครศรีธรรมราช เมื่อวันที่ 10-11 กันยายน พ.ศ. 2567 เก็บขยะบริเวณชายหาดบริษัท ผลิตไฟฟ้าขนอม จำกัด และดำน้ำเก็บกู้ซากอวนประมง บริเวณเกาะมัดโกง อุทยานแห่งชาติหาดขนอม-หมู่เกาะทะเลใต้ รวมเก็บขยะได้อีก 400.70 กิโลกรัม

ขยะที่เก็บได้ทั้งหมดนี้ จะถูกนำไปทำการคัดแยกขยะตามระบบ ICC Card (International Coastal Cleanup) รวมถึงการจัดการขยะที่ถูกวิธีและเหมาะสมต่อไป ตามคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 6 (พังงา) โดยขยะที่คัดแยกแล้วนั้น ทางหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นผู้ดำเนินการ ส่วนขยะอื่นๆ เทศบาลตำบลในพื้นที่นั้นๆ จะเป็นผู้ดำเนินการต่อไป

มูลนิธิจุฬาภรณ์ขอเชิญร่วมบริจาค ปันน้ำใจ สู้ภัยพิษสุนัขบ้า

เพื่อสนับสนุนโครงการสัตว์ปลอดโรค คนปลอดภัย จากโรคพิษสุนัขบ้า
ตามพระปณิธาน ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จเจ้าฟ้าฯ กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี



ร่วมปันน้ำใจ สู้ภัยพิษสุนัขบ้า



ธนาคารไทยพาณิชย์
468-116003-1

ชื่อบัญชี มูลนิธิจุฬาภรณ์ เพื่อโครงการ “ปันน้ำใจ สู้ภัยพิษสุนัขบ้า”

เงินบริจาคลดหย่อนภาษีได้ 2 เท่า

ช่องทางติดตามข่าวสาร



ปันน้ำใจ สู้ภัยพิษสุนัขบ้า

สอบถามเพิ่มเติม

โทรศัพท์ 0-2553-8555



สำหรับผู้มีจิตศรัทธาสมทบทุน “มูลนิธิจุฬาภรณ์” เพื่อช่วยเหลือผู้ป่วยและผู้ยากไร้

เงินบริจาคลดหย่อนภาษีได้ 2 เท่า

• บริจาคด้วยตนเองที่มูลนิธิจุฬาภรณ์

อาคารบริหาร สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ หลักสี่ กรุงเทพฯ

• โอนเงินผ่านบัญชี

ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขารามาริบัติ

ชื่อบัญชีมูลนิธิจุฬาภรณ์ เลขที่บัญชี 026-252296-1

ส่งหลักฐานการโอน ระบุชื่อ, ที่อยู่, เลขบัตรประจำตัวประชาชน

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

สอบถามเพิ่มเติม : งานการเงิน มูลนิธิจุฬาภรณ์ โทรศัพท์ 0-2553-8555



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



จัดทำโดย

ผู้จัดทำ

โทรศัพท์

มูลนิธิจุฬาภรณ์ ที่ปรึกษา เลขานุการมูลนิธิจุฬาภรณ์ และคณะผู้บริหารสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์

คณะทำงานวารสารมูลนิธิจุฬาภรณ์ และสำนักบริหาร สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์

0-2553-8555 อีเมล info@cri.or.th