



สาส์นจากนายกสมาคมพิษวิทยาแห่งประเทศไทย

การประชุมวิชาการประจำปี ๒๕๕๔ ของสมาคมพิษวิทยาแห่งประเทศไทย เป็น “การประชุมพิษวิทยาแห่งชาติ ครั้งที่ ๔ (The Fourth National Conference in Toxicology)” โดยความร่วมมือของสมาคมพิษวิทยาคลินิก และชมรมพันธุพิษแห่งประเทศไทย และองค์กรอื่นๆ เป็นการประชุมวิชาการที่รวมนักพิษวิทยาและนักวิทยาศาสตร์ของประเทศในสาขาต่างๆ เพราะพิษวิทยามีความหลากหลาย จากบทบาททางวิชาการสู่มาตรการควบคุมการใช้สารเคมี อาหาร ยา และเครื่องสำอางในระดับประเทศ ตลอดจนการเข้าไปมีบทบาทในการดำเนินการตามกฎหมาย โดยร่วมเป็นกรรมการในกระทรวงต่างๆ จากผลงานวิจัยของสมาชิกนักวิชาการ ผู้ปฏิบัติในภาคประชาชน รวมทั้งบทบาททางวิชาการซึ่งเป็นที่ยอมรับจากระดับประเทศ สู่ระดับภูมิภาค และนานาชาติในปัจจุบันเข้าด้วยกัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านการประเมินความเสี่ยงที่มีความสำคัญมากขึ้นเรื่อยๆ ดังนั้นการประชุมพิษวิทยาแห่งชาติ ครั้งที่ ๔ จึงเป็นเวทีสำหรับนักวิชาการ นักวิจัย ผู้เชี่ยวชาญด้านพิษวิทยาและศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งนักศึกษา ประชาชนทั่วไป ทั้งภาครัฐและเอกชน ได้มีโอกาสเสนอองค์ความรู้ใหม่ และนำเสนอผลงานทางวิชาการ ร่วมรับข้อมูลและสถานการณ์ที่ทันสมัย และแลกเปลี่ยนความคิดเห็น อีกทั้งเป็นเวทีของการส่งเสริมนักวิชาการรุ่นใหม่ และนักศึกษาพิษวิทยา และเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการร่วมเป็นเจ้าภาพจัดประชุมนานาชาติ “The 8th INTERNATIONAL CONGRESS OF TOXICOLOGY IN DEVELOPING COUNTRY-8CTDC” ในปี พ.ศ. ๒๕๕๕ (๒๐๑๒) ซึ่งประเทศไทยเป็นผู้จัดร่วมกับองค์กรอื่นอีกหลายองค์กร และ IUTOX

ในนามของคณะกรรมการจัดการประชุมพิษวิทยาแห่งชาติ ครั้งที่ ๔ ขอขอบคุณวิทยากร ผู้เข้าร่วมประชุม และผู้สนับสนุนการจัดประชุมครั้งนี้ทุกภาคส่วน และหวังว่าการประชุมวิชาการพิษวิทยาแห่งชาติครั้งนี้จะเป็นประโยชน์กับทุกท่าน และเกิดเครือข่ายที่เข้มแข็งของทั้งองค์กรต่างๆ อาทิ สมาคมพิษวิทยาแห่งประเทศไทย สมาคมพิษวิทยาคลินิก และชมรมพันธุพิษแห่งประเทศไทย และองค์กรอื่นๆ จะได้กระชับความร่วมมือและร่วมงานกันในด้านต่างๆ มากยิ่งขึ้น ทั้งระดับปัจเจกบุคคลและระดับองค์กร ต่อไปในอนาคต

รศ.ดร. ทรงศักดิ์ ศรีอรุณชาติ
สมาคมพิษวิทยาแห่งประเทศไทย



สาส์นจากนายกสมาคมพิษวิทยาคลินิก

การประชุมพิษวิทยาแห่งชาติครั้งนี้ นับเป็นครั้งที่ 4 ที่เป็นความร่วมมือร่วมใจกันระหว่างนักพิษวิทยาสาขาต่างๆ อย่างแท้จริง โดยจะเห็นได้จากการที่มีพันธมิตรร่วมจัดการประชุมเพิ่มขึ้น นับเป็นนิมิตรหมายอันดีสำหรับวงการพิษวิทยาของประเทศไทย

ในการประชุมครั้งนี้นอกจากผู้เข้าร่วมประชุมจะได้รับทราบข้อมูลและความรู้ใหม่ๆ ทางด้านพิษวิทยาแล้วยังเป็นเวทีให้เพื่อนในวงการเดียวกัน ได้มีโอกาสพบกันอีกครั้งหรือได้รู้จักเพื่อนร่วมวงการใหม่ๆ รวมทั้งมีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ ตลอดจนหาความร่วมมือในหมู่นักวิชาการด้านพิษวิทยา เพื่อให้ได้งานที่เป็นการบูรณาการของพิษวิทยาในแขนงต่างๆ

ขอขอบคุณผู้ให้การสนับสนุนการจัดประชุมวิชาการในทุกๆ ด้านที่ทำให้มีการประชุมพิษวิทยาแห่งชาติ ครั้งที่ 4 เกิดขึ้น

(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์วินัย วนานุกูล)

นายกสมาคมพิษวิทยาคลินิก



สาส์นจากอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

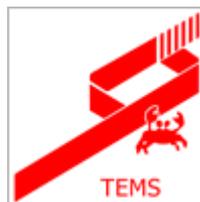
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้ร่วมสนับสนุนการประชุมพิษวิทยาแห่งชาติครั้งที่ 4 (The 4th National Conference in Toxicology) ในหัวข้อการประชุม “พิษวิทยาเพื่อคุณภาพชีวิตและสังคมปลอดภัย” เพื่อเป็นการสนับสนุนการสร้างเครือข่ายการพัฒนาพิษวิทยาแบบสหสาขาที่จะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินการด้านเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพประชาชน ตามภารกิจสำคัญของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ คือการตรวจวิเคราะห์และวิจัยเพื่อประเมินความเสี่ยงและเตือนภัยสุขภาพ ในด้านชั้นสูตรโรค และด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพต่าง ๆ เช่น อาหาร ยา สมุนไพร วัตถุอันตราย เครื่องสำอาง ชีววัตถุ วัสดุและเครื่องมือแพทย์ โดยเป็นการดำเนินงานในห้องปฏิบัติการที่เป็นเครือข่ายครอบคลุมพื้นที่ทั่วประเทศ มีระบบคุณภาพมาตรฐานสากล

นอกจากนี้ การเฝ้าระวังการได้รับสัมผัสสารเคมีจากสภาวะมลพิษในสิ่งแวดล้อมและกิจกรรมการใช้ชีวิตต่าง ๆ ของประชาชน เช่น พฤติกรรมการบริโภคอาหารผลิตภัณฑ์สุขภาพที่เป็นอันตราย เนื่องจากมีการแข่งขันทางการค้า มีการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตนำเอาสารชนิดใหม่มาเป็นส่วนผสมในผลิตภัณฑ์เพิ่มมากขึ้น เป็นข้อมูลสำคัญอย่างยิ่งต่อการวิจัย เพื่อพัฒนาตัวบ่งชี้การได้รับสารพิษ การเกิดโรค และการประเมินความเสี่ยงต่อสุขภาพ ยังต้องประสานงานในหน่วยงานร่วมเป็นเครือข่ายอย่างมีประสิทธิภาพ ครอบคลุม ตรงความต้องการ และใช้ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการที่ได้มาตรฐานสากล

ขออวยพรให้การประชุมพิษวิทยาแห่งชาติครั้งที่ 4 ประสบความสำเร็จตามจุดมุ่งหมาย ทุกประการ

(นายบุญชัย สมบูรณ์สุข)

อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



Message from Thai Environmental Mutagen Society

Dear Colleagues

Once again, it is my great pleasure on behalf of Thai Environmental Mutagen Society (TEMS) to welcome you to this 4th National Conference on Toxicology (NCT 4), which is held on November 3 - 4, 2011 in Bangkok, Thailand. Hope this time, you can find it convenient to get to the conference venue, Asia Hotel, which is located at the heart of Bangkok.

This conference is expected to provide you with the advanced knowledge and important research in toxicology. Hopefully, it can bring you back with the idea what to do then on your research or work dealing with toxicology. Besides, it is highly expected that this conference can make you acquaint with more participants, meet old friends or colleagues, and discuss for cooperation in research or work.

For any success in this conference, would like to let it go for your kind support. If any inconvenience this conference has brought to you, would like to apologize and will improve for the better operation.

Lastly, thank you very much and have the pleasant participation in the conference.

Malyn Chulasiri
Thai Environmental Mutagen Society
President



สาส์นจากผู้อำนวยการสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

ปัจจุบันอุบัติการณ์การเกิดโรคมะเร็งมีแนวโน้มสูงขึ้นซึ่งสาเหตุสำคัญมาจากการได้รับสารก่อมะเร็งและสารพิษต่าง ๆ ทั้งจากอาหารและสิ่งแวดล้อม การจัดประชุมวิชาการจึงเป็นเวทีหนึ่งของการแลกเปลี่ยนความรู้และผลงานวิจัยของผู้เชี่ยวชาญ เพื่อให้ทันต่อสถานการณ์และสอดคล้องต่อสภาพปัญหาด้านพิษวิทยา ซึ่งการประชุมพิษวิทยาแห่งชาติครั้งที่ 4 (The 4th National Conference in Toxicology) ในครั้งนี้ถือเป็นโอกาสอันดีในการสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านพิษวิทยาตลอดจนสร้างความตระหนักต่อภาวะมลพิษในสิ่งแวดล้อมที่มีผลกระทบต่อสุขภาพ เพื่อนำมาสู่การเสริมสร้างคุณภาพชีวิตและสังคมที่ปลอดภัยภายใต้ยุคที่สภาวะสิ่งแวดล้อมโลกมีการเปลี่ยนแปลงไปเป็นอย่างมาก ซึ่งเรื่องนี้ถือเป็นเรื่องสำคัญเร่งด่วนที่ต้องได้รับความร่วมมือจากทุกภาคส่วนในการหาแนวทางการแก้ปัญหาอย่างถูกต้อง

ในนามของสถาบันมะเร็งแห่งชาติรู้สึกเป็นเกียรติและมีความยินดีเป็นอย่างยิ่งที่ได้เป็นหนึ่งในหน่วยงานเป็นเจ้าภาพร่วมในการจัดการประชุมที่สำคัญในครั้งนี้ และขออวยพรให้การประชุมพิษวิทยาแห่งชาติครั้งที่ 4 ของสมาคมพิษวิทยาแห่งประเทศไทยและสมาคมพิษวิทยาคลินิก ประสบความสำเร็จตามจุดมุ่งหมายทุกประการ

(นายแพทย์ธีรวุฒิ คุหะเปรมะ)

ผู้อำนวยการสถาบันมะเร็งแห่งชาติ



สาส์นจากผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตปศุสัตว์

ศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตปศุสัตว์ ประกอบด้วย 3 โครงการ คือ โครงการการใช้นิวเคลียร์เทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมกิจการผสมเทียมโคนมและกระบือปลัก (เริ่มดำเนินงานตั้งแต่ปี พ.ศ. 2527) โครงการวิจัยวิทยาศาสตร์ไทย-เนเธอร์แลนด์ (เริ่มดำเนินงานตั้งแต่ปี พ.ศ. 2521) และโครงการการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอาหารและการเกษตรโดยนิวเคลียร์เทคโนโลยี (เริ่มดำเนินงานตั้งแต่ปี พ.ศ. 2529) ซึ่งงานวิจัยหลักเพื่อสร้างองค์ความรู้และใช้เทคโนโลยีให้เหมาะสมกับประเทศไทย ในปี พ.ศ. 2551 ศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตปศุสัตว์ ได้เข้าร่วมในโครงการศูนย์นวัตกรรมด้านเทคโนโลยีชีวภาพทางสัตวแพทย์ ซึ่งอยู่ภายใต้โครงการในแผนพัฒนาวิชาการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (จุฬาฯ 100 ปี) ประกอบด้วย 3 กลุ่มงาน คือ กลุ่มงานด้านเทคโนโลยีชีวภาพทางระบบสืบพันธุ์และเซลล์ต้นกำเนิด กลุ่มงานด้านอนุพันธุศาสตร์ และกลุ่มงานด้านพิษวิทยาและโภชนศาสตร์ ซึ่งการดำเนินงานวิจัยเพื่อประยุกต์องค์ความรู้และนำมาผสมผสานปรับใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างครบวงจร

การได้เป็นเจ้าภาพร่วมจัดประชุมวิชาการ “ การประชุมพิษวิทยาแห่งชาติ ครั้งที่ 4 หัวข้อ “ พิษวิทยาเพื่อคุณภาพชีวิตและสังคมปลอดภัย ” จึงเป็นการพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือในงานวิจัยแบบบูรณาการของสหศาสตร์ ซึ่งจะเกิดประโยชน์อย่างยิ่งต่อวงวิชาการ โดยรวม รวมทั้งเกิดแนวทางการค้นคว้าวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีให้เผยแพร่ได้อย่างกว้างขวางมากยิ่งขึ้นต่อไป

ในนามของศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตปศุสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ขอขอบคุณสมาคมพิษวิทยาแห่งประเทศไทย สมาคมพิษวิทยาคลินิก ชมรมพันธุพิษแห่งประเทศไทย และกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่ให้โอกาสได้เข้าร่วมจัดประชุมวิชาการในครั้งนี้ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะเกิดเครือข่ายความร่วมมือด้านวิชาการเพื่อเสริมสร้างประโยชน์ให้กับประเทศชาติได้อย่างยั่งยืนต่อไป

(รองศาสตราจารย์ สัตวแพทย์หญิง ดร. อนงค์ บิณชาติหค)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตปศุสัตว์