

สาส์นจากนายกสมาคมพิษวิทยาแห่งประเทศไทย

การประชุมวิชาการประจำปี ๒๕๕๗ ของสมาคมพิษวิทยาแห่งประเทศไทย เป็น “**การประชุมพิษวิทยาแห่งชาติ ครั้งที่ ๖ (The Sixth National Conference in Toxicology – NCT6)**” วันที่ ๑๐-๑๑ กันยายน ๒๕๕๘ โดยความร่วมมือของสมาคมพิษวิทยาคลินิก ชมรมพันธุพิษแห่งประเทศไทย สถาบันมะเร็งแห่งชาติ และองค์กรอื่นๆ เป็นการประชุมวิชาการที่รวมนักพิษวิทยาในสาขาต่างๆ และนักวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง ในประเทศไทย พิษวิทยาเป็นศาสตร์ที่เกี่ยวข้องหลากหลายสาขา โดยมีบทบาททางวิชาการ สู่มาตรการควบคุม ด้านสิ่งแวดล้อม การใช้สารเคมี อาหาร ยา เครื่องสำอาง และวัตถุอันตราย ในระดับประเทศ ตลอดจนการเข้าไปมีบทบาทในการดำเนินการตามกฎหมาย โดยร่วมเป็นกรรมการในกระทรวงต่างๆ จากผลงานวิจัยของสมาชิกนักวิชาการ สู่การปฏิบัติในภาคประชาชน รวมทั้งบทบาททางวิชาการซึ่งเป็นที่ยอมรับจากระดับประเทศ สู่ระดับภูมิภาค และนานาชาติในปัจจุบันเข้าด้วยกัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านการประเมินความเสี่ยงที่มีความสำคัญมากขึ้นเรื่อยๆ สำหรับการประชุมพิษวิทยาแห่งชาติ ครั้งที่ ๖ นี้ ได้เชิญผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศมาเป็นผู้บรรยายพิเศษด้านระบบการประเมินความเสี่ยงของอเซี่ยนด้วย และยังร่วมกับ Thailand Lab Expo ที่ศูนย์ประชุมไบเทค บางนา จึงเป็นเวทีสำหรับนักวิชาการ นักวิจัย ผู้เชี่ยวชาญด้านพิษวิทยาและศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งนักศึกษา ทั้งภาครัฐและเอกชน จะได้มีโอกาสเสนอองค์ความรู้ใหม่ และนำเสนอผลงานทางวิชาการ ร่วมรับข้อมูลและสถานการณ์ที่ทันสมัย และแลกเปลี่ยนความคิดเห็น อีกทั้งเป็นเวทีของการส่งเสริมนักวิชาการรุ่นใหม่ และนักศึกษา พร้อมทั้งได้ชม Lab Expo ระหว่างวันที่ ๑๐-๑๑ กันยายน และยังเป็นการเตรียมการเป็นเจ้าภาพจัด ASIATX2018 ในอีกสามปีข้างหน้าด้วย

ในนามของคณะกรรมการจัดการประชุมพิษวิทยาแห่งชาติ ครั้งที่ ๖ ขอขอบคุณวิทยากร ผู้เข้าร่วมประชุม และผู้สนับสนุนการจัดประชุมครั้งนี้ทุกภาคส่วน และหวังว่าการประชุมวิชาการพิษวิทยาแห่งชาติครั้งนี้จะเป็นประโยชน์กับทุกท่าน และสร้างเครือข่ายที่เข้มแข็งของทั้งองค์กรต่างๆ เพื่อร่วมงานกันในด้านต่างๆ มากยิ่งขึ้น ทั้งระดับองค์กร และระดับประเทศ ต่อไปในอนาคต

รศ.ดร. ทรงศักดิ์ ศรีอนุชาต
นายกสมาคมพิษวิทยาแห่งประเทศไทย
กันยายน ๒๕๕๘



สาส์นจากนายกสมาคมพิษวิทยาคลินิกแห่งประเทศไทย

ปัจจุบันสังคมไทยและสังคมโลกมีการตื่นตัวเรื่องสารพิษ สิ่งปนเปื้อน ในสิ่งแวดล้อมรอบตัว แต่ความตื่นตัวนี้เป็นเหมือนดาบสองคม เพราะความตื่นตัวจะกลายเป็นความตื่นตระหนก หากไม่มีความรู้มารองรับดังนั้นการกระจายความรู้ด้านพิษวิทยาสู่ประชาสังคมจึงเป็นความจำเป็นที่หลีกเลี่ยงไม่ได้

การประชุมพิษวิทยาแห่งชาติครั้งที่ ๖ เป็นการร่วมมือของหน่วยงานจำนวนมากที่ล้วนแต่เกี่ยวข้องกับสารพิษและพิษวิทยา เป็นการแลกเปลี่ยนความรู้ทางวิชาการทั้งในด้านคุณสมบัติ กลไกการเกิดพิษ การตรวจวิเคราะห์ อุบัติการณ์ ฯลฯ นำไปสู่การตรวจพบสารพิษแต่เนิ่น การตรวจวินิจฉัย แนวทางการรักษา และที่สำคัญที่สุดคือการป้องกันการเป็นพิษทั้งในระดับบุคคล ชุมชน ประเทศ และนานาชาติ

ข้าพเจ้าหวังว่าผู้เข้าประชุมทุกท่านจะได้รับความรู้ที่เป็นประโยชน์จากการประชุมครั้งนี้ และสามารถนำไปใช้ในการพัฒนาตนเอง องค์กร และสังคมได้อย่างสืบเนื่อง

ผศ.นพ.สุชัย สุเทพารักษ์

นายกสมาคมพิษวิทยาคลินิก



Message from Thai Environmental Mutagen Society

Dear Colleagues

It is my very great pleasure to welcome you to the 6th National Conference on Toxicology (NCT 6), which is held on September 10 - 11, 2015 in Bangkok, Thailand.

Every year, this conference will provide you with the advanced knowledge and important research in toxicology. As usual, it is highly hopeful that you all can bring back the knowledge from this conference to apply in your research or work dealing with toxicology. Additionally, it is also highly hopeful that this conference can support you in acquainting with more participants, meeting with old friends or colleagues, and discussing with the relating researchers for work cooperation.

For the success of NCT 6, it is likely to go to you because of your kind support. If any inconvenience that this conference has brought to you, I on behalf of Thai Environmental Mutagen Society (TEMS), a co-organizer of this conference, would like to sincerely apologize.

Thank you very much indeed and I wish you to have the pleasant time during attending this conference.

Malyn Chulasiri BSPharm, PhD
President, Thai Environmental Mutagen Society



มหาวิทยาลัยมหิดล
สถาบันโภชนาการ

สาส์นจากผู้อำนวยการสถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล

สถาบันโภชนาการมีพันธกิจด้านการดำเนินการวิจัยที่ได้มาตรฐานสากลบนพื้นฐานสหวิทยาการ เพื่อสร้างองค์ความรู้และการประยุกต์ความรู้ที่ตอบสนองต่อสังคมและเศรษฐกิจในการส่งเสริมงานด้านอาหาร และโภชนาการของประเทศและภูมิภาคอาเซียน บทบาทด้านพิษวิทยาและความปลอดภัยทางอาหารในระดับนานาชาตินั้น สถาบันฯ ได้รับการคัดเลือกให้เป็นศูนย์ประสานด้านโภชนาการชุมชน และความปลอดภัยของอาหารขององค์การอนามัยโลก และจัดให้เป็นหน่วยงานที่มีความเป็นเลิศทางด้านคุณภาพ และความปลอดภัยขององค์การอาหาร และเกษตรแห่งสหประชาชาติ บทบาทด้านการบริการวิชาการที่เอื้อต่องานด้านพิษวทิยาของประเทศไทย คือ โครงการสำรวจการบริโภคอาหารของคนไทย โดยร่วมกับสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.) เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาใช้ในการประเมินความเสี่ยงจากการได้รับสารพิษในอาหาร สถาบันฯ มีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่ได้รับมาตรฐาน ISO/IEC 17025 เพื่อให้บริการตรวจวิเคราะห์ด้านจุลินทรีย์ สารเจือปน และสารปนเปื้อนในอาหาร

นอกจากนี้สถาบันฯ ยังมีบทบาทสำคัญด้านการผลิตบัณฑิต ระดับบัณฑิตศึกษาพิษวิทยาทางอาหาร และโภชนาการ เพื่อรับใช้สังคม ภาครัฐ และเอกชน

ด้วยบทบาทดังกล่าวมา สถาบันโภชนาการได้ตระหนักถึงการมีส่วนร่วมในการพัฒนางานด้านพิษวิทยาของประเทศไทย และมีความยินดีที่ได้เข้าร่วมเป็นภาคีเครือข่ายด้านพิษวิทยาของประเทศไทย

การเข้าร่วมเป็นองค์กรร่วมจัดประชุมวิชาการพิษวิทยาแห่งชาติครั้งที่ 6 นี้จึงถือได้ว่าเป็นการต่อยอดองค์ความรู้และบูรณาการงานด้านพิษวิทยาแบบสหสาขาเพื่อประโยชน์ต่อประเทศไทยต่อไป

รองศาสตราจารย์ ดร. วิสิฐ จะวะสิต
ผู้อำนวยการสถาบันโภชนาการ



สาส์นจากผู้อำนวยสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

โรคมะเร็งเป็นปัญหาสาธารณสุขสำคัญของภูมิภาคอาเซียนส่งผลให้ประชากรเสียชีวิตก่อนวัยอันควร และเสียค่าใช้จ่ายในการรักษาเป็นจำนวนมาก ภูมิภาคอาเซียนถือเป็นกลุ่มประเทศที่มีวิถีการดำเนินชีวิตของประชากร วัฒนธรรม และเศรษฐกิจที่คล้ายคลึงกันส่งผลให้ปัญหาโรคมะเร็งในแต่ละประเทศมีลักษณะคล้ายคลึงกันด้วย สำหรับประเทศไทยพบอุบัติการณ์การเกิดโรคและการเสียชีวิตเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องทุกปี สาเหตุสำคัญมาจากการได้รับสารก่อมะเร็งและสารพิษต่างๆ ทั้งจากสิ่งแวดล้อมและจากพฤติกรรมการดำรงชีวิตของประชากร การประชุมพิษวิทยาแห่งชาติครั้งที่ 6 จึงถือเป็นการประชุมที่สำคัญ ในการเสริมสร้างองค์ความรู้ใหม่ ๆ ด้านพิษวิทยาในบริบทต่าง ๆ ในยุคที่สภาวะสิ่งแวดล้อมโลกมีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างมาก และส่งผลกระทบต่อปัญหาสุขภาพและความเป็นอยู่ของประชาชน เรื่องนี้ถือเป็นเรื่องสำคัญเร่งด่วนที่ต้องได้รับความร่วมมือจากทุกภาคส่วนในการแก้ปัญหา การจัดประชุมวิชาการจึงเป็นเวทีหนึ่งของการแลกเปลี่ยนความรู้และผลงานวิจัยของผู้เชี่ยวชาญเพื่อให้ทันต่อสถานการณ์และสอดคล้องต่อสภาพปัญหาด้านพิษวิทยา ช่วยสร้างเครือข่าย ความร่วมมือ ในการศึกษาวิจัยระหว่างนักวิจัยและผู้เกี่ยวข้อง

สถาบันมะเร็งแห่งชาติรู้สึกเป็นเกียรติและมีความยินดีเป็นอย่างยิ่ง ที่ได้เป็นหนึ่งในหน่วยงานที่เป็นเจ้าภาพร่วมในการจัดการประชุมที่สำคัญในครั้งนี้ และขออวยพรให้การประชุมพิษวิทยาแห่งชาติครั้งที่ 6 ของสมาคมพิษวิทยาแห่งประเทศไทยและสมาคมพิษวิทยาคลินิก ประสบความสำเร็จตามจุดมุ่งหมายทุกประการ

(นายแพทย์วีรวุฒิ อิ่มสำราญ)
ผู้อำนวยการสถาบันมะเร็งแห่งชาติ