

**ศ.ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี
เสด็จเป็นองค์ประธานเปิดการประชุมวิชาการนานาชาติ ISGA 2009**

เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2552 เวลา 09.00 น. ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี เสด็จเป็นองค์ประธานในพิธีเปิดการประชุมวิชาการนานาชาติด้านพันธุศาสตร์เพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ครั้งที่ 10 (The 10th International Symposium on Genetics in Aquaculture: ISGA X) ณ บางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ ชั้น 5 โรงแรมโซฟิเทล เซ็นทาราแกรนด์ กรุงเทพฯ

รศ.วุฒิชัย กปิลกาญจน์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้กราบทูลรายงานว่าการประชุม ISGA จัดขึ้นทุก ๆ 3 ปี โดยหมุนเวียนไปตามทวีปต่าง ๆ เป็นเวทีการนำเสนอองค์ความรู้ และเทคโนโลยีใหม่ ๆ ทางด้านการปรับปรุงพันธุสัตว์น้ำ พันธุศาสตร์โมเลกุล และพันธุศาสตร์ประชากรเพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และอื่น ๆ นอกจากนั้นการประชุมนี้ให้โอกาสแก่นักวิชาการได้มีโอกาสพบปะแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ซึ่งอาจนำไปสู่ความร่วมมือระหว่างกันต่อไป การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมีความสำคัญมากต่อกลุ่มเศรษฐกิจส่วนใหญ่ ความมั่นคงทางอาหาร และความเป็นอยู่ของประเทศกำลังพัฒนาในทวีปเอเชีย โดยเฉพาะอย่างยิ่งต่อชุมชนในพื้นที่ห่างไกล และเนื่องจากประชากรโลกเพิ่มขึ้น มีความเสื่อมโทรมของสภาพแวดล้อม และผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศโลก จึงต้องมีการค้นคว้าพัฒนาองค์ความรู้และเทคโนโลยีเพื่อตอบสนองของอุตสาหกรรมเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และการอนุรักษ์สภาพแวดล้อมมากขึ้น

ในโอกาสนี้ ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ทรงมีพระดำรัสเปิดการประชุมว่า ในปัจจุบันโลกกำลังประสบปัญหาประชากรโลกเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ความเสื่อมโทรมของสภาพแวดล้อม รวมทั้งผลกระทบเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ ทำให้ปัญหาการขาดแคลนอาหารรุนแรงยิ่งขึ้น ซึ่งวิชาการด้านพันธุศาสตร์จะสามารถแก้ปัญหานี้ได้ในระดับหนึ่ง แม้วิชาการด้านพันธุศาสตร์สัตว์น้ำยังค่อนข้างเป็นเรื่องใหม่ เป็นที่รู้จักและได้รับความสนใจน้อยกว่าพันธุศาสตร์ของสัตว์บก แต่ก็นับว่ามีความก้าวหน้าอย่างยอดเยี่ยม อาทิ การปรับปรุงพันธุ์ปลาหลายชนิด เช่น ปลาช่อน ปลาไนและกึ่งทะเล การใช้เทคโนโลยีด้านพันธุศาสตร์โมเลกุลแก้ปัญหาด้านโรคสัตว์น้ำ เสริมสร้างความปลอดภัยด้านอาหาร และการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ นอกจากนั้นพันธุศาสตร์ยังช่วยปกป้องสิ่งแวดลอม และลดผลกระทบทางลบที่อาจเกิดจากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ดังนั้นการแลกเปลี่ยนความรู้ระหว่างนักวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาด้านพันธุศาสตร์เพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำทั่วโลกจึงมีความสำคัญยิ่งยวดต่อมนุษยชาติ

การประชุม ISGA 2009 นี้ ประเทศไทย โดย คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้รับเลือกจากสมาคม International Association for Genetics in Aquaculture (IAGA) ให้เป็นเจ้าภาพ ซึ่งจัดประชุมในวันที่ 22 - 26 มิถุนายน 2552 ณ บางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ ชั้น 5 โรงแรมโซฟิเทล เซ็นทาราแกรนด์ กรุงเทพฯ โดยมีนักวิชาการชั้นนำด้านพันธุศาสตร์สัตว์น้ำจาก 40 ประเทศทั่วโลก เข้าร่วมประชุม ประกอบด้วยนักวิชาการต่างชาติ 250 คน นักวิชาการไทย 70 คน นิสิต นักศึกษา 30 คน มีการเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยาย จำนวน 75 เรื่อง ภาคโปสเตอร์ จำนวน 143 เรื่อง ทั้งนี้ การประชุม ISGA ครั้งที่ 10 ได้รับการสนับสนุนทั้งด้านงบประมาณ และความช่วยเหลืออื่น ๆ จากหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน อาทิ กระทรวงการต่างประเทศ สำนักงานส่งเสริมการจัดประชุมและนิทรรศการ (องค์การมหาชน) บริษัทเจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) และ สำนักงานการอุดมศึกษา เป็นต้น