



## การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2555 Thailand Research Expo 2012 วันที่ 24-28 สิงหาคม 2555 ณ ศูนย์ประชุมบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ ราชประสงค์ กรุงเทพฯ



สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ร่วมกับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน จัดงาน Thailand Research Expo 2012 เพื่อนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ ระหว่างวันที่ 24-28 สิงหาคม 2555 ณ ศูนย์ประชุมบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ ราชประสงค์ โดยมีสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีเสด็จฯ ไปทรงเป็นประธานในพิธีเปิดงานภาคนิทรรศการ ในวันศุกร์ ที่ 24 สิงหาคม 2555 เวลา 15.00 น. มหาวิทยาลัยมหิดลเข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการภายใต้หัวข้อเรื่อง "งานวิจัยเพื่อโลกสีเขียว" โดยนำเสนอผลงานวิจัยแบบบูรณาการที่ได้เข้าร่วมสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) เรื่องการสำรวจและจัดทำระบบฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพแบบผสมผสานพื้นที่อนุรักษ์พันธุกรรม ซึ่งมีคณะนักวิจัยจาก 8 ส่วนงาน ประกอบด้วย คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ คณะแพทยศิริราชพยาบาล คณะสัตวแพทยศาสตร์ สถาบันโภชนาการ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล และวิทยาเขตกาญจนบุรี โดยได้รับทุนอุดหนุนจากเงินงบประมาณมหาวิทยาลัย ระหว่างปี 2551-2554 เป็นการเผยแพร่องค์ความรู้สู่ประชาชนให้ตระหนักและหวงแหนทรัพยากรชีวภาพของประเทศ โดยได้นำผลงานวิจัยจัดแสดงนิทรรศการ 8 เรื่อง ดังนี้

1. การสำรวจและจัดทำระบบฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพแบบผสมผสาน พื้นที่ปกป้องพันธุกรรมพืชเขื่อนศรีนครินทร์และเขาวังเขมร จังหวัดกาญจนบุรี ภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)
2. การศึกษาวิจัยความหลากหลายและอนุรักษ์พันธุกรรมพืชในพื้นที่ปกป้องและอนุรักษ์พันธุกรรมพืชในพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จังหวัดกาญจนบุรี โดย ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ และภาควิชาเภสัชพฤกษศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์
3. ความหลากหลายทางชีวภาพของสัตว์เลื้อยลูกด้วยนมขนาดเล็ก โดย คณะสัตวแพทยศาสตร์ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล และฝ่ายเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)
4. ความหลากหลายของยุงในบริเวณพื้นที่ปกป้องพันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เขื่อนศรีนครินทร์ และเขาวังเขมร จังหวัดกาญจนบุรี โดย ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
5. พืชอาหาร โดย สถาบันโภชนาการ
6. ตำรับยาไทยจากพืชที่พบในพื้นที่ปกป้องพันธุกรรมพืชจังหวัดกาญจนบุรี โดย คณะเภสัชศาสตร์และสถานการแพทย์แผนไทยประยุกต์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
7. การจำแนกชนิดสังคมพืช โดย คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และกรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช
8. เห็ด หอย หอม โดย วิทยาเขตกาญจนบุรี

นอกจากนี้ภายในบูธยังมีการแนะนำเครื่องตีสมนไพรที่พบจากการสำรวจในโครงการวิจัย ได้แก่ ฟาง และตรีผลา ให้ผู้มาร่วมงานได้ชิม ซึ่งได้รับความสนใจเป็นอย่างมาก และจากการจัดนิทรรศการครั้งนี้ มหาวิทยาลัยมหิดลได้รับรางวัล Silver Award จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ โดยมี นางรัตนา เพ็ชรอุไร ผู้อำนวยการกองบริหารงานวิจัย เข้าร่วมมอบโล่และเงินรางวัล ในวันที่ 28 สิงหาคม 2555



