



**กำหนดการ**  
**การประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ ๙**  
**“พฤกษศาสตร์ไทยก้าวไกลสู่สากล”**

พุธที่ 3 มิถุนายน 2558	
08.00 – 09.00	ลงทะเบียนและติดโปสเตอร์
09.00 – 09.15	พิธีเปิดการประชุม กล่าวรายงานการประชุม โดย ผศ. ดร. ต่อกศักดิ์ สีลาพันธ์ (หัวหน้าภาควิชาพฤกษศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย) กล่าวต้อนรับและเปิดการประชุม โดย ศ. ดร. สุพจน์ หารหนองบัว (คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
09.15 – 09.55	บรรยายพิเศษ โดย <b>Assoc. Prof. Dr. Michael V Mickelbart (Purdue University, USA)</b> เรื่อง <b>“Alteration of stomatal density as an adaptive trait”</b>
09.55 – 10.35	บรรยายพิเศษ โดย <b>Prof. Dr. Jennifer Ann Harikrishna (University of Malaya, Malaysia)</b> เรื่อง <b>“Small RNA expression in salinity stressed banana”</b>
10.35 – 10.50	พักรับประทานอาหารว่าง
	<b>ห้อง A</b>
	<b>Session 1</b> อนุกรมวิธาน กายวิภาคศาสตร์ สัณฐานวิทยาของพืช และความ หลากหลายทางชีวภาพ 1 ประธาน ผศ. ดร. ศศิวิมล แสงผล รองประธาน อ. ดร. อภิรดา สถาปัตยานนท์
	<b>ห้อง B</b>
	<b>Session 2</b> สรีรวิทยาของพืช 1 ประธาน ผศ. ดร. อุษาวดี ชนสูตร รองประธาน อ. ดร. จุฑามาศ ชัยวนนท์
10.50 – 11.05	O1-01 ความหลากหลายชนิดของกล้วยไม้ ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าไถนงาช้าง จังหวัดสงขลา โดย ปิ่นพวัน โรจนอัมพวัน
	O2-06 อิทธิพลของก๊าซโอโซนต่อระดับของ สารต้านอนุมูลอิสระในคะน้า ( <i>Brassica alboglabra</i> ) โดย กนกวรรณ ปานสุขสาร
11.05 – 11.20	O1-02 ความหลากหลายของพรรณพืช กับ การอนุรักษ์ไม้กลายเป็นหิน อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก โดย ดร. เทียมหทัย ชูพันธ์
	O2-07 ผลของการควั่นกิ่งร่วมกับการพ่น เอทิลฟอน และโพแทสเซียมไนเตรตต่อ การออกดอก และการเปลี่ยนแปลง ปริมาณ IAA ของลินี่พันธุ์ฮวงฮวย โดย ชนิตา แปงปวน
11.20 – 11.35	O1-03 พฤกษศาสตร์พื้นบ้านของชาว กะเหรี่ยง บ้านขุนตื้นน้อย อำเภอมวก ก่อ จังหวัดเชียงใหม่ โดย สุขุมารณ์ แก้วแสงใส
	O2-08 ผลของการดอินโดลอะซิติกที่ผลิตโดยรา เอนโดไฟต์ต่อการเจริญเติบโตของกระ เจียบเขียวในดินที่ปนเปื้อนไกลโฟเซต โดย ปิยะ ยงจอหอ



พุธที่ 3 มิถุนายน 2558 (ต่อ)		
	ห้อง A	ห้อง B
11.35 – 11.50	O1-04 พฤกษศาสตร์พื้นบ้านของชาว กะเหรี่ยง บ้านวะโดโกร อำเภอกำ สองยาง จังหวัดตาก โดย วิทยา ปองอมรกุล	O2-09 การเติบโต ผลผลิตและคุณภาพหลัง การเก็บเกี่ยวของกล้วยไม้ตัดดอกพันธุ์ ริชชี เรด และพันธุ์สุรีย์ คลาสสิกในฤดูฝน โดย อริสา วันทัศน์
11.50 – 12.05	O1-05 พฤกษศาสตร์พื้นบ้านของพืชบน เขาคลองหรีดและพื้นที่โดยรอบ จังหวัดสงขลา โดย หทัยรัตน์ อุเส	O2-10 ผลของ 1-เมทิลไซโคลโพรพีน ต่อการหลุด ร่วงและลักษณะทางกายวิภาคศาสตร์ของ เนื้อเยื่อบริเวณการร่วงของ ดอกย่อยของ กล้วยไม้สกุลหวาย พันธุ์ขาวสนาน โดย นฤมล เตือนสติ
12.05 – 13.15	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.15 – 13.55	บรรยายพิเศษ โดย ศ. ดร. ทวีศักดิ์ บุญเกิด (ภาควิชาพฤกษศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย) เรื่อง “เทอริโดไฟต์: องค์ความรู้จากเขาหินปูนสู่การต่อยอดงานวิจัยด้านพืช”	
13.55 – 14.35	บรรยายพิเศษ โดย ดร. สมราน สุดดี (หอพรรณไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช) เรื่อง "สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี กับพรรณพฤกษชาติ ประเทศไทย"	
	ห้อง A	ห้อง B
	<b>Session 3</b> เทคโนโลยีชีวภาพ ประธาน ผศ. ดร. กุลนาถ ออบสุวรรณ รองประธาน อ. ดร. ธนากร ดำสุด	<b>Session 4</b> พันธุศาสตร์ ชีวโมเลกุล และ เซลล์วิทยา ; สรีรวิทยาของพืช ประธาน อ. ดร. วิษวดี สงวนวล รองประธาน อ. ดร. เมธา มีแต่้ม
14.50 – 15.05	O3-11 การใช้โคโคซานเคลือบผลมะม่วง พันธุ์น้ำดอกไม้หลังการเก็บเกี่ยว โดย พรจันทร์ จงศรี	O4-15 ทรานสคริปโทมของข้าวขาวดอกมะลิ 105 ที่ มีการแสดงออกเกินปกติของยีน <i>OsCam1-1</i> ภายใต้ภาวะเครียดจากความเค็ม โดย วรวัฒน์ ยืนยง
15.05 – 15.20	O3-12 การขยายพันธุ์ปลิงชาร ( <i>Crinum thianum</i> ) โดยการเลี้ยง ชิ้นส่วนเฮาสทอเรียมในวันอาหาร โดย เอกฐาวรณ ชมชื่น	O4-16 แผนที่การเชื่อมโยงระดับจีโนมสำหรับ ลักษณะการสังเคราะห์ด้วยแสงของข้าว ( <i>Oryza sativa</i> L.) ภายใต้ภาวะเครียด จากความเค็ม โดย จักรี เหล็กกล้า
15.20 – 15.35	O3-13 ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของข้าว พื้นเมือง ในจังหวัดนครราชสีมา โดย ดร. สายใจ ปอสูงเนิน	O4-17 การควบคุมเฉพาะบริเวณของ บราสสิ- โนสเตียรอยด์ และการทำงานร่วมกัน กับออกซินในเชิงปฏิปักษ์ ควบคุมการ เปลี่ยนแปลงของสเตมเซลล์ในราก <i>Arabidopsis</i> โดย ดร. จุฑามาศ ชัยวนนท์



พุธที่ 3 มิถุนายน 2558 (ต่อ)		
	ห้อง A	ห้อง B
15.35 – 15.50	O3-14 การชักนำแคลลัสจากเอนโดสเปิร์มของสับงูดำ โดย วิทยาญา สายวงศ์ใจ	O4-18 OsNUC1 ปรับปรุงการทนเค็มและเพิ่มกิจกรรมการสังเคราะห์ด้วยแสงโดยการดัดแปร transcriptome โดย ดร. ธนิกานต์ อุดมชโลทร
15.50 – 16.05	พักรับประทานอาหารว่าง	
16.05 – 17.00	การนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์	
17.00 – 18.00	การประชุมของสมาคมพฤกษศาสตร์ในพระบรมราชินูปถัมภ์	
18.00 – 21.00	งานเลี้ยงรับรอง (ห้องศาลาไทย)	
วันพฤหัสบดีที่ 4 มิถุนายน 2558		
09.00 – 09.40	บรรยายพิเศษ โดย <b>Prof. Dr. Akira Komiyama (Gifu University, Japan)</b> เรื่อง “Fascination in amazing structure and function of mangroves: a 32-years study in Thailand”	
09.40 – 10.20	บรรยายพิเศษ โดย <b>Prof. Dr. Henrik Balslev (University of Aarhus, Denmark)</b> เรื่อง “The role of taxonomy in biology and the Flora of Thailand experience”	
10.20 – 10.35	พักรับประทานอาหารว่าง	
	ห้อง A	ห้อง B
	<b>Session 5</b> อนุกรมวิธาน กายวิภาคศาสตร์ สัณฐานวิทยาของพืช และความหลากหลายทางชีวภาพ 2 ประธาน ผศ. ดร. มานิต คิโตอยู่ รองประธาน ผศ. ดร. ปวีณา ไตรเพิ่ม	<b>Session 6</b> นิเวศวิทยาของพืช ประธาน อ. ดร. เอกพันธ์ ไกรจักร์ รองประธาน อ. ดร. ชนิตา ปาลียะวุฒิ
10.35 – 10.50	O5-19 กายวิภาคศาสตร์ของใบของพืชกลุ่มหางนกยูงไทยในประเทศไทย โดย วรณิกา หมุนสุข	O6-24 การใช้วัสดุชีวภาพตรวจวัด As, Cd, Hg และ Pb ในบรรยากาศบริเวณพื้นที่อุตสาหกรรมปิโตรเคมี มาบตาพุด จังหวัดระยอง ด้วยการย้ายปลูกไลเคน โดย ชัยวัฒน์ บุญเพ็ง
10.50 – 11.05	O5-20 กายวิภาคศาสตร์ของใบพืชสกุลหญ้าค่อมบาง ( <i>Scleria</i> P.J.Bergius, CYPERACEAE) ในประเทศไทย โดย ภิภาวรรณ เกี้ยวสันเทียะ	O6-25 พลวัตสังคมพืชริมฝั่งแม่น้ำโขง โดย ปณิตา กาจันะ
11.05 – 11.20	O5-21 กายวิภาคศาสตร์เปรียบเทียบของใบพืชวงศ์เปิ้ลบางชนิดในวนอุทยานแห่งชาติภูผาล้อม จังหวัดเลย โดย นิตยา เชื้อวงศ์คำ	O6-26 ชากเนื้อไม้ขนาดใหญ่สำหรับการประมาณผลผลิตสุทธิขั้นปฐมภูมิของป่าชายเลนรุ่นสอง โดย สุรชาติพย์ อำนวยสิน



วันพฤหัสบดีที่ 4 มิถุนายน 2558 (ต่อ)		
	ห้อง A	ห้อง B
11.20 -11.35	O5-22 ผลกระทบของน้ำมันต่อโครงสร้างทางกายวิภาคศาสตร์ของใบหูกวาง โดย โยธิน จูประสงค์	O6-27 ผลกระทบของน้ำขุ่นน้ำลงต่อการสังเคราะห์ด้วยแสงของป่าชายเลน, แสมขาว <i>Avicennia alba</i> โดย พีระพัฒน์ ว่องพัฒน์กุล
11.35 – 11.50	O5-23 กายวิภาคศาสตร์ของใบของพืชวงศ์ข้าวเย็นเหนือในประเทศไทย โดย พรชัย กลัดวงษ์	O6-28 การเปลี่ยนแปลงตามเวลาของสังคมนาเอกโทไมคอร์ไรซาในป่าเต็งรังที่ถูกรบกวน จังหวัดสระบุรี โดย ปวรายุ์ ปาจิตร
11.50 – 13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 – 13.40	บรรยายพิเศษ โดย รศ. ดร. ปิยะดา ธีระกุลพิศุทธิ์ (ภาควิชาชีววิทยา มหาวิทยาลัยขอนแก่น) เรื่อง “Physiological responses of rice to salt stress and roles of exogenous protectants to alleviate salt-induced damages”	
	ห้อง A	ห้อง B
	<b>Session 7</b> อนุกรมวิธาน กายวิภาคศาสตร์ สัณฐานวิทยาของพืช และความหลากหลายทางชีวภาพ 3 ประธาน ผศ. ดร. จิตรตรา เพ็ญเขียว รองประธาน ผศ. ดร. รสริน พลวัฒน์	<b>Session 8</b> สรีรวิทยาของพืช 2 ประธาน อ. ดร. สุขุมภรณ์ แสงงาม รองประธาน อ. ดร. ชัชวาล วงศ์ชัย
13.40 – 13.55	O7-29 พืชสกุล <i>Colura</i> (Lejeuneaceae, Marchantiophyta) ในประเทศไทย โดย จิโรจน์ แสงรัตน์ประเสริฐ	O8-34 ผลของโคโตซานต่อการเจริญเติบโต การสะสมโซเดียม และการลำเลียงแบบบายพาส ในข้าวพันธุ์ขาวดอกมะลิ 105 ที่ปลูกในสภาวะเค็ม โดย บัวหลวง ฝ่ายเยื่อ และ สมฤทัย แก้วบุญ
13.55 – 14.10	O7-30 การศึกษาทบทวนลิเวอร์เวิร์ตสกุลฟรุลาเนีย (Marchantiophyta: Frullaniaceae) ในประเทศไทย: ความก้าวหน้าและความท้าทาย โดย ดร. เพ็ญพักตร์ สุจริตชัย	O8-35 ผลของความเค็มในดินที่มีต่ออัตราส่วนโซเดียมและโพแทสเซียมไอออนในข้าวพื้นเมืองไทย โดย ณัฐรยาน์ ตันติภิรมย์
14.10 – 14.25	O7-31 การกำหนดขอบเขตชนิดในกลุ่มเชิงซ้อน <i>Drepanolejeunea ternatensis</i> (Lejeuneaceae, Marchantiophyta) โดยใช้ลักษณะทางสัณฐานวิทยาและชีวโมเลกุล โดย เจนจรรย์ อินอุทัย	O8-36 การตอบสนองต่อการสังเคราะห์แสงและผลผลิตของประชากรข้าว CSSL ภายใต้ภาวะเค็ม โดย พนิดา ชูติมานกุล



วันพฤหัสบดีที่ 4 มิถุนายน 2558 (ต่อ)		
	ห้อง A	ห้อง B
14.25 -14.40	O7-32 ความหลากหลายของสังคมพืชและพรรณไม้ การจัดการพื้นที่โดยชุมชนและศักยภาพในการเป็นพื้นที่อนุรักษ์ ในพื้นที่ป่าชาวดไทยและพื้นที่สุสานมุสลิม (กูโบร์) จังหวัดสงขลาและสตูล โดย ผศ. ดร. ทพ. ประกาศ สว่างโชติ	O8-37 แอกลิขิตของเอนไซม์ต้านออกซิเดชันในข้าว CSSL บางสายพันธุ์ภายใต้ภาวะเค็ม โดย ผนทิพย์ หนูทอง
14.40 – 14.55	O7-33 การสำรวจรูปแบบวิวัฒนาการของรากกลุ่ม Ustilaginomycotina ด้วยไฟโลจีโนมิกส์ โดย ชีรทัศน์ กิจพรยงพันธ์	O8-38 ผลกระทบด้านสรีรวิทยา ชีวเคมี และสัณฐานวิทยาของอ้อยต่อสภาวะขังน้ำและสภาวะดินเค็มในหลอดทดลอง โดย ธิดาพร เกื่อนภา
14.55 – 15.10	พักรับประทานอาหารว่าง	
	ห้อง A	ห้อง B
	<b>Session 9</b> อนุกรมวิธาน กายวิภาคศาสตร์ สัณฐานวิทยาของพืช และความหลากหลายทางชีวภาพ 4 ประธาน ผศ. ดร. ช่อทิพย์ กัณฑ์โชติ รองประธาน ดร. เพียงพัทธ์ สุขรักษ์	<b>Session 10</b> สรีรวิทยาของพืช 3 ประธาน รศ. ดร. อธิพงษ์ บัวบุชา รองประธาน ผศ. ดร. กนกวรรณ เสรีภาพ
15.10 – 15.25	O9-39 สัณฐานวิทยาของผลและเมล็ดของพืชสกุลปอเทืองบางชนิดในประเทศไทย โดย ศกุลตลา นิลแก้ว	O10-44 การพัฒนากรรมวิธีคัดเลือกลักษณะทนเค็มและทนแล้งในอ้อย ( <i>Saccharum officinarum</i> L.) ภายใต้สภาวะโรงเรือน โดย ดวงพร ศุขะทัต
15.25 – 15.40	O9-40 ภาพรวมของพืชสกุล <i>Desmodium</i> s.l. ในประเทศไทย โดย วิษณุ สายศร	O10-45 การประเมินความสามารถในการทนแล้งของประชากรข้าว CSSL ที่มียืนทนแล้งอยู่บนโครโมโซมที่ 8 ในระยะต้นกล้า โดย จุฑารัตน์ ปัญจพันธ์
15.40 – 15.55	O9-41 สัณฐานวิทยาของดอกและลักษณะเด่นในสกุล <i>Blinkworthia</i> (วงศ์ผักบุ้ง) โดย พันธมิตร รัตนกระจ่าง	O10-46 การประเมินการตอบสนองต่อภาวะแล้ง ของข้าว <i>Oryza sativa</i> L. ที่มีพื้นฐานทางพันธุกรรมของข้าวขาวดอกมะลิ 105 และมียืนทนแล้งบนโครโมโซมที่ 4 โดย เมวิกา สำลีป็น



วันพฤหัสบดีที่ 4 มิถุนายน 2558 (ต่อ)		
	ห้อง A	ห้อง B
15.15 – 16.10	O9-42 จุลสัณฐานวิทยาของพืชสกุลใบต้อ ก้าน วงศ์ผักมั่ง ในประเทศไทย โดย คณพล เกตุจรัส	O10-47 ผลของสาร 7, 8-dihydro-8a-20- hydroxyecdysone (DHECD) ต่อการ เติบโตและปริมาณน้ำตาลของข้าวพันธุ์ กข31 ( <i>Oryza sativa</i> L. cv. RD31) ภายใต้ความเครียดจากสภาวะแล้ง โดย กิตติญา พรรณา
16.10 – 16.25	O9-43 ข้อเสนอในการนำกล้วยไม้พื้นเมือง คืนถิ่น โดย ดร. สันติ วัฒนฐานะ	O10-48 ผลของสาร 7, 8-dihydro-8a-20- hydroxyecdysone (DHECD) ต่อ ปริมาณคลอโรฟิลล์รวมและปริมาณ โปรตีนของข้าวพันธุ์ กข47 ภายใต้ ความเครียดจากสภาวะแล้ง โดย อภิธาน ทรัพย์วิจิตร
16.30 – 17.30	พิธีปิดการประชุม	
วันศุกร์ที่ 5 มิถุนายน 2558		
08.00 – 16.00	ทัศนศึกษา	



### Program

### The 9<sup>th</sup> Botanical Conference of Thailand (BCT9): “Stepping Towards Global Forum”

June 3, 2015		
08.00 – 09.00	Registration	
09.00 – 09.15	Opening ceremony <b>Assist. Prof. Dr. Tosak Seelanan</b> (Head of Department of Botany, Chulalongkorn University) <b>Prof. Dr. Supot Hannongbua</b> (Dean of Faculty of Science, Chulalongkorn University)	
09.15 – 09.55	Plenary lecture By <b>Assoc. Prof. Dr. Michael V Mickelbart (Purdue University, USA)</b> Topic <b>“Alteration of stomatal density as an adaptive trait”</b>	
09.55 – 10.35	Plenary lecture By <b>Prof. Dr. Jennifer Ann Harikrishna (University of Malaya, Malaysia)</b> Topic <b>“Small RNA expression in salinity stressed banana”</b>	
10.35 – 10.50	Morning break	
	<b>Room A</b> <b>Session 1</b> Plant Taxonomy, Anatomy, Morphology, and Biodiversity 1 Chairpersons <b>Assist. Prof. Dr. Sasivimon Swangpol</b> <b>Dr. Apirada Sathapattayanon</b>	<b>Room B</b> <b>Session 2</b> Plant Physiology 1 Chairpersons <b>Assist. Prof. Dr. Usawadee Chanasut</b> <b>Dr. Juthamas Chaiwanon</b>
10.50 – 11.05	O1-01 Species Diversity of Orchids in Ton Nga Chang Wildlife Sanctuary, Songkhla Province By Pinpawan Rojchana-umpawan	O2-06 Effect of Ozone on the Level of Antioxidants in Kale ( <i>Brassica alboglabra</i> ) By Kanokwan Pansuksan
11.05 – 11.20	O1-02 Plant Diversity in Petrified Forest Park, Ban Tak District, Tak Province By Dr.Thiamhathai Choopan	O2-07 Effects of Girdling Combined with Ethephon and Potassium Nitrate on Flowering and Change of IAA Content in Lychee cv. Hong Huay By Chanita Pangpuan
11.20 – 11.35	O1-03 Ethnobotany of Karen in Kun Tuen Noi village, Omkoi District, Chiang Mai Province By Sukhumaabhorn Kaewsangjai	O2-08 Effects of Indoleacetic Acid Produced by Endophytic Fungi on Okra Growth in Glyphosate-contaminated Soi By Piya Yongjoho



<b>June 3, 2015 (continue)</b>		
	<b>Room A</b>	<b>Room B</b>
11.35 – 11.50	O1-04 Ethnobotany of Karen in Vadogro village, Tha Song Yang District, Tak Province By Wittaya Pongamaornkul	O2-09 Growth, Yield and Postharvest Quality of Cut Flower Orchid 'Richy Red' and 'Suree Classic' during Rainy Season By Arisa Wantat
11.50 – 12.05	O1-05 Ethnobotany of Plants at Ko Hong Hill and Surrounding Area, Songkhla Province By Hathairatn Use	O2-10 Effect of 1-Methylcyclopropene on Abscission and Anatomy of Abscission Zone of <i>Dendrobium</i> 'Khao Sanan' Florets By Naruemol Tueansati
12.05 – 13.15	Lunch	
13.15 – 13.55	Plenary lecture By <b>Prof. Dr. Thaweesakdi Boonkerd (Chulalongkorn University)</b> Topic <b>“Pteridophytes: Knowledge from limestone mountains and potential for further researches in plant science”</b>	
13.55 – 14.35	Plenary lecture By <b>Dr. Somran Suddee (The Forest Herbarium, Department of National Parks, Wildlife and Plant Conservation)</b> Topic <b>"Her Royal Highness Princess Maha Chakri Sirindhorn and the Flora of Thailand"</b>	
	<b>Room A</b>	<b>Room B</b>
	<b>Session 3</b> Biotechnology  Chairpersons <b>Assist. Prof. Dr. Kullanart Obsuwan</b> <b>Dr. Thanakorn Damsud</b>	<b>Session 4</b> Genetics, Molecular Biology, and Cytology ; Plant Physiology  Chairpersons <b>Dr. Wisuwat Songnuan</b> <b>Dr. Metha Meetam</b>
14.50 – 15.05	O3-11 Use of Chitosan Coating in Postharvest "Nam Dok Mai" Mango Fruit By Pornchan Jongsri <sup>1</sup>	O4-15 Transcriptome of Over-expressed <i>OsCam1-1</i> Khao Dawk Mali 105 Rice under Salt Stress By Worawat Yuenyong
15.05 – 15.20	O3-12 Propagation of Water Onion ( <i>Crinum thaianum</i> ) using Haustorium <i>in vitro</i> Culture By Atawan Chomchuen	O4-16 Genome-wide Association Mapping for Photosynthetic Performances of Rice under Salinity Stress By Chakkree Lekklar





<b>June 3, 2015 (continue)</b>		
	<b>Room A</b>	<b>Room B</b>
15.20 – 15.35	O3-13 Anioxidant Properties of Local Rice in Nakhon Ratchasima Province By Dr. Saijai Posoongnoen	O4-17 Spatiotemporal Brassinosteroid Regulation and Antagonism with Auxin Modulate Stem Cell Dynamics in <i>Arabidopsis</i> Roots By Dr. Juthamas Chaiwanon
15.35 – 15.50	O3-14 Callus Induction of <i>Jatropha curcas</i> L. Endosperm By Vikanda Sayvongjai	O4-18 <i>OsNUC1</i> Improved Salt-tolerance and Enhanced Photosynthetic Activity by Transcriptome Modification By Dr. Thanikarn Udomchalothorn
15.50 – 16.05	Afternoon break	
16.05 – 17.00	Poster sessions	
17.00 – 18.000	Botanical Society of Thailand Meeting	
18.00 – 21.00	Conference dinner (Salathai)	
<b>June 4, 2015</b>		
09.00 – 09.40	Plenary lecture By <b>Prof. Dr. Akira Komiyama (Gifu University, Japan)</b> Topic “ <b>Fascination in amazing structure and function of mangroves: a 32-years study in Thailand</b> ”	
09.40 – 10.20	Plenary lecture By <b>Prof. Dr. Henrik Balslev (University of Aarhus, Denmark)</b> Topic “ <b>The role of taxonomy in biology and the Flora of Thailand experience</b> ”	
10.20 – 10.35	Morning break	
	<b>Room A</b>	<b>Room B</b>
	<b>Session 5</b> Plant Taxonomy, Anatomy, Morphology, and Biodiversity 2 Chairpersons <b>Assist. Prof. Dr. Manit Kidyoo</b> <b>Assist. Prof. Dr. Paweena Triaperm</b>	<b>Session 6</b> Plant Ecology Chairpersons <b>Dr. Ekaphan Kraichak</b> <b>Dr. Chanita Paliyavuth</b>
10.35 – 10.50	O5-19 Leaf Anatomy of <i>Caesalpinia</i> Group in Thailand By Wanniga Munsuk	O6-24 Biomonitoring of Airborne As, Cd, Hg and Pb around Petrochemical Industrial Area at Map Ta Phut, Rayong Province by Transplanting Lichen By Chaiwat Boonpeng



June 4, 2015 (continue)		
	Room A	Room B
10.50 – 11.05	O5-20 Leave Anatomical Features of <i>Scleria</i> P.J.Bergius (CYPERACEAE) in Thailand By Wipawan Kiaosanthie	O6-25 The Dynamics of the Riverbank Vegetation of the Mekong River By Panida Kachina
11.05 – 11.20	O5-21 Comparative Leaf Anatomy of Some Species of Euphorbiaceae in Phu Pha Lom Forest Park, Loei Province By Nittaya Chueawangkhram	O6-26 Coarse Woody Debris for Estimation of Net Primary Production in Secondary Mangrove Forest By Suthathip Umnouysin
11.20 -11.35	O5-22 The Effect of Oil Spill on Leaf Anatomical Structures of <i>Terminalia catappa</i> L. By Yotin Juprasong	O6-27 Effect of Tidal Cycle on Photosynthesis of a Mangrove, <i>Avicennia alba</i> By Peerapat Wongpattanakul
11.35 – 11.50	O5-23 Leaf Anatomy of Smilacaceae in Thailand By Pornchai Kludwong	O6-28 Temporal Changes in Ectomycorrhizal Fungal Community in Disturbed Dipterocarp Forest, Saraburi Province By Pawara Pachit
11.50 – 13.00	Lunch	
13.00 – 13.40	Plenary lecture By <b>Assoc. Prof. Dr. Piyada Theerakulpisut (Khon Kaen University)</b> Topic “ <b>Physiological responses of rice to salt stress and roles of exogenous protectants to alleviate salt-induced damages</b> ”	
	Room A	Room B
	<b>Session 7</b> Plant Taxonomy, Anatomy, Morphology, and Biodiversity 3 Chairpersons <b>Assist. Prof. Dr. Jittra Piapukiew</b> <b>Assist. Prof. Dr. Rossarin Pollawatn</b>	<b>Session 8</b> Plant Physiology 2 Chairpersons <b>Dr. Sukhumaporn Saeng-ngam</b> <b>Dr. Chatchawal Wongchai</b>
13.40 – 13.55	O7-29 The genus <i>Colura</i> (Lejeuneaceae, Marchantiophyta) in Thailand By Jiroat Sangrattanaprasert	O8-34 The Effect of Chitosan on Growth, Sodium Accumulation and Bypass Flow of Thai Jasmine Rice under Salinity By Bualuang Faiyue and Somruethai Kaewboon



June 4, 2015 (continue)		
	Room A	Room B
13.55 – 14.10	O7-30 A Revision of the Liverwort Genus <i>Frullania</i> Raddi (Marchantiophyta: Frullaniaceae) in Thailand: Progress and Challenges By Dr. Phiangphak Sukkharak	O8-35 Soil Salinity Effects on Na <sup>+</sup> /K <sup>+</sup> Ratio in Local Thai Rice By Nattaya Tantipiom
14.10 – 14.25	O7-31 Species Delimitation in the <i>Drepanolejeunea tematensis</i> Complex (Lejeuneaceae, Marchantiophyta) using Morphological and Molecular data By Janejaree Inuthai	O8-36 Photosynthetic Responses and Productivity of Different CSSL Rice under Salt Stress Condition By Panita Chutimanukul
14.25 -14.40	O7-32 Plant Communities and Species Diversity, Management by Local Communities and Potential to be Conservation Areas of Buddhist and Muslim Cemeteries in Songkhla and Satun Province By Assist. Prof. Dr. Prakart Sawangchote	O8-37 Antioxidant Enzyme Activities in Some CSSLs Rice under Salt Stress By Fonthip Noothong
14.40 – 14.55	O7-33 Exploring patterns of Ustilaginomycotina Evolution through phylogenomics By Teeratas Kijpornyongpan	O8-38 Physiological, Biochemical and Morphological Responses of Sugarcane Plantlets to Salt and Flood Stress under <i>in vitro</i> Condition By Thidaporn Theunpao
14.55 – 15.10	Afternoon break	
	Room A	Room B
	<b>Session 9</b> Plant Taxonomy, Anatomy, Morphology, and Biodiversity 4 Chairpersons <b>Assist. Prof. Dr. Chortip Kantachote</b> <b>Dr. Phiangphak Sukkharak</b>	<b>Session 10</b> Plant Physiology 3 Chairpersons <b>Assoc. Prof. Dr. Teerapong Buaboocha</b> <b>Assist. Prof. Dr. Kanogwan Seraypheap</b>
15.10 – 15.25	O9-39 Fruit and Seed morphology of Some <i>Crotalaria</i> L. Species in Thailand By Sakuntala Ninkaew	O10-44 Development of Salt- and Water Deficit-tolerant Screening Protocol in Sugarcane ( <i>Saccharum officinarum</i> L.) under Greenhouse Condition By Daungporn Sukatat



<b>June 4, 2015 (continue)</b>		
	<b>Room A</b>	<b>Room B</b>
15.25 – 15.40	O9-40 Overview of <i>Desmodium s.l.</i> in Thailand By Witsanu Saisorn	O10-45 Evaluation of Drought Tolerance Ability at Seedling Stage of CSSL Rice Populations with Drought Tolerant Genes on Chromosome 8 By Chutarat Punchkhon
15.40 – 15.55	O9-41 Floral Morphology and Generic Characters of <i>Blinkworthia</i> Choisy (Convolvulaceae) By Pantamith Rattanakrajang	O10-46 Evaluation of Drought Stress Responses of Rice <i>Oryza sativa</i> L. with Genetic Background of 'KDML 105' Rice and Drought Resistant Genes on Chromosome 4 By Mawika Samleapan
15.15 – 16.10	O9-42 Micro-morphological Study of the genus <i>Evolvulus</i> L. (Convolvulaceae) in Thailand By Kanapol Ketjarun	O10-47 Effects of 7,8-dihydro-8 $\alpha$ -20-hydroxyecdysone (DHECD) on Growth and Total Soluble Sugar Content of Rice ( <i>Oryza sativa</i> L. cv. RD31) under Drought Stress By Kittiya Phanna
16.10 – 16.25	O9-43 Recommendations on the Reintroduction of Thai Native Orchids By Santi Watthana	O10-48 Effect of 7,8-dihydro-8 $\alpha$ -20-hydroxyecdysone (DHECD) on Total Chlorophyll and Proline Content of Rice ( <i>Oryza sativa</i> L. cv. RD47) under Drought Stress By Apitan Subwichit
16.30 – 17.30	Closing ceremony	
<b>June 5, 2015</b>		
08.00 – 16.00	Excursion	