



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มงานวิชาการ สถาบันวิจัยและพัฒนา โทรศัพท์ ๐ ๒๕๔๙ ๔๖๘๓ โทรสาร ๐ ๒๕๔๙ ๔๖๘๐
ที่ ศธ ๐๕๗๘.๑๓/ ๗๒๒ วันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๕๗
เรื่อง ขอส่งข่าวประชาสัมพันธ์

เรียน หัวหน้าหน่วยงานภายใน มทร. ธัญบุรี

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ขอส่งข่าวประชาสัมพันธ์ จำนวน ๓ เรื่อง ดังต่อไปนี้ โดยท่านสามารถดาวน์โหลดรายละเอียดได้ที่ <http://www.ird.rmutt.ac.th>

๑. หนังสือมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ ศธ ๐๕๘๐.๑๐๑(๑)/๐๕๒๗ ลงวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๕๗ เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากร/นักวิจัยเข้าร่วมประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ ๑๑

๒. หนังสือมหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่ ศธ ๐๕๑๔.๑.๖๑.๒/ว ๔๙๗๘ ลงวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๕๗ เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุมวิชาการวิจัยสถาบัน มหาวิทยาลัยขอนแก่น ครั้งที่ ๑ เรื่อง “การวิจัยสถาบัน เพื่อการพัฒนาองค์กรสู่ยั่งยืน”

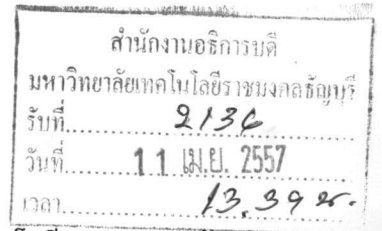
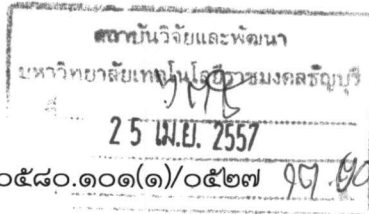
๓. ขอเชิญเข้าร่วมการประชุมวันสากลแห่งความหลากหลายทางชีวภาพ เรื่อง ความหลากหลายทางชีวภาพของเกาะ (Island Biodiversity)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์

(รองศาสตราจารย์ ดร. อัญชลี สงวนพงษ์)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ		ตัวชี้วัดระดับผลผลิต								ผลการดำเนินงาน	ปัญหาอุปสรรค / ข้อเสนอแนะ
		ที่ได้รับ	ที่เข้าไป										
				โครงการบรรณรณศิลป์ตามวัดพระเชตุพน	ทำวงล้อ ร้อยละ 82	ผู้เข้าร่วมโครงการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ร้อยละ 82	จำนวนครูที่ดำเนินโครงการ 1 ครู	จำนวนผู้เข้ารับการอบรม 30 คน และ 10 ผลงาน					
				โครงการสร้างเสริมความรู้ด้านศิลปกรรม จำนวน 1 ราชวัล	วัดศตสาร/สิ่งมรดกภูมิ จำนวน 2 ราชวัล	เทคโนโลยีสถาปัตยกรรม/งานก่อสร้าง จำนวน 2 ราชวัล	สื่อ/สิ่งพิมพ์/ผลิตภัณฑ์/สื่อการศึกษา จำนวน 1 ราชวัล	เทคโนโลยีเกษตร/ชีวภาพ/อาหาร จำนวน 2 ราชวัล	ไฟฟ้า/พลังงานทดแทน/อุตสาหกรรม จำนวน 1 ราชวัล	มหาวิทยาลัยฯ ได้สร้างนักวิจัยที่มีความสามารถในการพัฒนาผลงานสิ่งประดิษฐ์เพิ่มมากขึ้น	นักวิจัยได้รับการประกาศเกียรติคุณและมีกำลังใจในการคิดสร้างสรรค์ผลงานเพิ่มมากขึ้น		3. ควรมีระยะเวลาประชาสัมพันธ์มากขึ้น และทำหนังสือหรือช่องทางทางการประชาสัมพันธ์เพิ่มมากขึ้น



ที่ ศธ ๐๕๘๐.๐๑๑(๑)/๐๕๒๗ ๑๗.๑๐

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
๔๓ หมู่ ๖ ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี ๒๐๑๑๐

๒๕ มีนาคม ๒๕๕๗

เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากร/นักวิจัยเข้าร่วมประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ ๑๑

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการประชุมสัมมนาและกำหนดการ จำนวน ๑๕ หน้า

ด้วยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ร่วมกับ สมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทย กำหนดจัดประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ ๑๑ ระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๕๗ ณ โรงแรมแกรนด์ จอมเทียน พาเลซ เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี ดังมีรายละเอียดตามเอกสารและกำหนดการที่แนบมานี้

เพื่อให้การประชุมทางวิชาการดังกล่าวบรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ได้ตั้งไว้ จึงขอความกรุณาประชาสัมพันธ์การจัดประชุมฯ ให้ภายในหน่วยงานของท่านได้รับทราบ พร้อมทั้งขอเรียนเชิญส่งบุคลากร/นักวิจัยทางด้านเมล็ดพันธุ์ตลอดจนสาขาวิชาต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วมการประชุมฯ ในครั้งนี้ โดยผู้สนใจสามารถแจ้งลงทะเบียนเข้าร่วมการประชุมได้โดยตรงที่สมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทย โทรศัพท์ ๐๘๑-๔๕๐๒๔๗๒ (ดร.นิพนธ์) และ ๐๘๔-๔๓๘๒๐๐๓ (คุณศิริพร) หรือ E-mail : seedasso@loxinfo.co.th หรือ niponiamsupasit@yahoo.com

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี
☒ เห็นควรเสนอ.....
☐ เพื่อโปรดทราบ
☒ เพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

เรียน อธิการบดี
เพื่อโปรดพิจารณาขอ ส่วนพ. ๑๖

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนุชา จุลกะเสวี)

รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน

๑๐๐๐๐๐
๑๑ เม.ย. ๕๗

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

๑๑ เม.ย. ๒๕๕๗

สำนักงานอธิการบดี

งานกิจการสภามหาวิทยาลัย

โทรศัพท์ / โทรสาร ๐ ๓๘๓๕ ๗๒๕๔

<http://www.rmutto.ac.th>

ทราบและมอบดังเสนอ

๑๑ เม.ย. ๕๗

๒๓ (๑๐/๕๗)

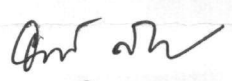
๒๕๕๕.๑๑.๑๐ ๒๕

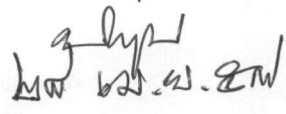
เขียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

- เลือก ☒ ทราบ ☐ ลงนาม
☐ อนุมัติ ☐ อนุญาต
☐ แจ้ง
☐ พิจารณาสั่งการ
☒ เห็นชอบ
☐ จืบ
.....


นาย
อ.เมธี

ทราบและมอบดังแนบ


๑๕ เม.ย. ๕๖

ทราบ & มอบ คุณศศิธรณ ป.ส.

๒๗ เม.ย. ๕๖

นางสาว...

นางสาว...

นางสาว...

โครงการประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 11

ระหว่างวันที่ 20 - 23 พฤษภาคม 2557

ณ โรงแรม แกรนด์ จอมเทียน พาเลซ

เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

หลักการและเหตุผล :-

ประเทศไทยเป็นแหล่งผลิตเมล็ดพันธุ์ที่ดีแห่งหนึ่งของโลก เนื่องจากมีสภาพภูมิอากาศทั้งร้อนและเย็น เหมาะแก่การผลิตเมล็ดพันธุ์ รวมทั้งเกษตรกรรายย่อยมีความสามารถในการเพาะปลูก อุตสาหกรรมเมล็ดพันธุ์ ได้สร้างคุณประโยชน์ให้แก่ประเทศไทยและเกษตรกรไทย ดังเช่น การสร้างรายได้จากการส่งออกและจำหน่ายในประเทศ มูลค่าประมาณ 9,000 - 10,000 ล้านบาท/ปี การสร้างงานภายในประเทศให้กับเกษตรกรผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์มากกว่า 30,000 ครัวเรือน รายได้ประมาณ 3,000 ล้านบาท/ปี การสร้างความมั่นคงในการป้อนวัตถุดิบเข้าสู่อุตสาหกรรมต้นน้ำ กลางน้ำและปลายน้ำ และลดการนำเข้าวัตถุดิบจากต่างประเทศ ในปี 2555 ประเทศไทยมีรายได้จากการส่งออกเมล็ดพันธุ์ควบคุม จำนวน 29 ชนิด มีมูลค่ารวมทั้งหมด 3,904 ล้านบาท โดยมีมูลค่าการส่งออกเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดอย่างเดียว 1,362 ล้านบาท มูลค่าที่เหลือเป็นเมล็ดพันธุ์ในกลุ่มพืชผักที่มีมูลค่ามากคือ มะเขือเทศ และผักบงจีน

ปัจจุบันคู่แข่งที่สำคัญในการผลิตเมล็ดพันธุ์ของประเทศไทย คือ ประเทศจีน ไต้หวัน อินเดีย อินโดนีเซีย และ ฟิลิปปินส์ ดังนั้น หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจำเป็นต้องวิจัยและพัฒนาปรับปรุงสายพันธุ์และเทคโนโลยีชีวภาพที่มีบทบาทต่อการเพิ่มคุณภาพและผลผลิตต่อไร่ เพื่อตอบสนองความต้องการของตลาดที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว และเป็นการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของเมล็ดพันธุ์จากประเทศไทย สมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทย จึงได้ริเริ่มเป็นตัวกลางในการจัดการประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติโดยมีสถาบันอุดมศึกษาที่เปิดสอนด้านวิทยาการเมล็ดพันธุ์ต่างหมุนเวียนเป็นเจ้าภาพในการจัดประชุม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ได้ตระหนักในความสำคัญของการพัฒนาองค์ความรู้ด้านวิทยาการเมล็ดพันธุ์เสมอมา มีการจัดการเรียนการสอนด้านเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์ ผลิตผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนได้สร้างบัณฑิตเพื่อเป็นบุคลากรที่สำคัญจำนวนมากในบริษัทเมล็ดพันธุ์ต่างๆ ผศ.ดร.อนุชา จุลกะเสวี จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จังหวัดชลบุรี ได้เห็นความสำคัญของการจัดการประชุมทางวิชาการฯ ดังกล่าว จึงตอบรับเป็นเจ้าภาพในการจัดการประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์แห่งชาติ ครั้งที่ 11 เพื่อมีส่วนร่วมในการพัฒนาอุตสาหกรรมเมล็ดพันธุ์ของไทย

วัตถุประสงค์ :-

1. เพื่อให้นักวิจัย นักวิชาการด้านวิทยาการเมล็ดพันธุ์จากทุกภาคส่วนได้พบปะแลกเปลี่ยนความรู้ และประสบการณ์จากผลงานการวิจัยและพัฒนา
2. เพื่อให้นักวิจัย และนักวิชาการของภาครัฐภาคการศึกษา และภาคเอกชน ได้รับทราบข้อมูลความรู้ที่เป็นปัจจุบันที่เกี่ยวกับความก้าวหน้าทางด้านวิทยาการเมล็ดพันธุ์ เพื่อการทำธุรกิจในอนาคตในอุตสาหกรรมเมล็ดพันธุ์พืช
3. เพื่อให้นักวิจัยและนักวิชาการจากสถาบันที่ทำการวิจัยด้านเมล็ดพันธุ์ได้มีทิศทางของโครงการศึกษาวิจัยได้ตรงกับปัญหาของอุตสาหกรรมเมล็ดพันธุ์ไทย และสามารถตอบสนองต่อความต้องการของภาคเอกชนผู้ประกอบการธุรกิจผลิตค้าเมล็ดพันธุ์ได้อย่างเป็นรูปธรรม

หน่วยงานเจ้าภาพจัดประชุม :-

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก และ สมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทย

กลุ่มเป้าหมายผู้ร่วมประชุม :-

1. ภาครัฐ เช่น กรมวิชาการเกษตร, กรมส่งเสริมการเกษตร, กรมการข้าว, กรมส่งเสริมสหกรณ์, กรมปศุสัตว์, กรมพัฒนาที่ดิน, กรมป่าไม้ และสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ จำนวน 50 คน
2. ภาคการศึกษา เช่น มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, มหาวิทยาลัยขอนแก่น, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, มหาวิทยาลัยแม่โจ้, มหาวิทยาลัยนเรศวร, มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก, และสถาบันการศึกษาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น จำนวน 50 คน
3. ภาคเอกชน (บริษัทผู้ประกอบการผลิตและค้าเมล็ดพันธุ์ในประเทศไทย) จำนวน 50 คน
4. นักศึกษา จำนวน 50 คน

หน่วยงานที่เชิญร่วมประชุม :-

- กรมวิชาการเกษตร
- กรมส่งเสริมการเกษตร
- กรมการข้าว
- กรมส่งเสริมสหกรณ์
- กรมปศุสัตว์
- กรมพัฒนาที่ดิน
- กรมป่าไม้
- สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

- มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน, วิทยาเขตกำแพงแสน
- มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- มหาวิทยาลัยแม่โจ้
- มหาวิทยาลัยนเรศวร
- มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอื่นๆ
- มหาวิทยาลัยราชภัฏฯ
- มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
- มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- มหาวิทยาลัยมหิดล
- มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- มหาวิทยาลัยนครพนม
- สถาบันการศึกษาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- บริษัทผู้ประกอบการผลิตและค้าเมล็ดพันธุ์ในประเทศไทย

กำหนดการประชุม :-

ระหว่างวันที่ 20 – 23 พฤษภาคม 2557

กิจกรรม :-

- | | |
|-----------------------|--|
| 1) การบรรยายพิเศษ | - โดยผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 2) การแสดงผลงานวิจัย | - ภาคโปสเตอร์ และการสรุปเสนอในห้องประชุม |
| 3) นิทรรศการผลิตภัณฑ์ | - ภาคราชการ ภาคการศึกษา และภาคเอกชน |
| 4) การศึกษาดูงาน | - ดูงาน ณ จังหวัดชลบุรี |

สถานที่จัดประชุม:-

โรงแรม แกรนด์ จอมเทียน พาเลซ เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

การสมัคร/อัตราค่าลงทะเบียน :-

1. การสมัครร่วมประชุมวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 11

ระหว่างวันที่ 20 – 23 พฤษภาคม 2557

ประเภทผู้ลงทะเบียน	ค่าลงทะเบียน	
	ก่อนวันที่ 30 เม.ย.57	หลังวันที่ 30 เม.ย.57
* สมาชิกสมาคมฯ	2,000 บาท/ราย	2,500 บาท/ราย
* บุคคลทั่วไป	2,500 บาท/ราย	3,000 บาท/ราย
* นิสิต / นักศึกษา	1,000 บาท/ราย	1,500 บาท/ราย

หมายเหตุ : 1. ค่าลงทะเบียน ไม่รวมค่าใช้จ่ายในการเดินทาง และค่าที่พัก (ผู้เข้าร่วมประชุมจ่ายเอง)

2. กรุณาแจ้งความจำนงค์ และชำระค่าลงทะเบียนร่วมประชุม ภายในวันที่ 30 เมษายน 2557

3. คณะผู้จัดประชุมฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่จ่ายเงินคืนไม่ว่ากรณีใดๆ

2. การสมัครร่วมทัศนศึกษาดูงาน ณ จังหวัดชลบุรี

อัตราค่าทัศนศึกษาดูงาน 800 บาท/ราย (รวมค่าพาหนะและค่าเข้าชมสถานที่ระหว่างทัศนศึกษา)

หมายเหตุ : 1. ค่าทัศนศึกษา ไม่รวมค่าที่พัก คืนวันที่ 22 พฤษภาคม 2557 และค่าอาหารระหว่างทัศนศึกษา

2. ผู้มีความประสงค์ร่วมทัศนศึกษาดูงาน กรุณาแจ้งความจำนงค์ และชำระค่าลงทะเบียนทัศนศึกษา ภายในวันที่ 30 เมษายน 2557

3. คณะผู้จัดฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่จ่ายเงินคืนไม่ว่ากรณีใดๆ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ :-

1. รับรู้ข้อมูลด้านการวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์ของหน่วยงานและสถาบันต่างๆ
2. รับทราบทิศทางและกรอบงานวิจัยด้านเมล็ดพันธุ์ เพื่อการจัดทำแผนงานโครงการในอนาคตของสถาบันที่สังกัด
3. ศึกษาผลงานที่เกิดจากการวิจัยพัฒนาและการทำอุตสาหกรรมเมล็ดพันธุ์ของบริษัทเอกชน
4. เอกสารประกอบการประชุม และรายงานการประชุมฉบับเต็ม

(ร่าง)

กำหนดการประชุมสัมมนาวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 11

ระหว่างวันที่ 20 - 23 พฤษภาคม 2557

ณ โรงแรม แกรนด์ จอมเทียน พาเลซ เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

โดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก และ สมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทย

วันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2557 ณ ห้องประชุม โรงแรม แกรนด์ จอมเทียน พาเลซ เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

07:30-08:30 น. ลงทะเบียน

08:30-08:40 น. ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี / นายกเมืองพัทยา กล่าวต้อนรับ

08:40-09:20 น. นายกสมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทย กล่าวรายงาน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกกล่าวเปิดงาน และมอบรางวัลผลงานวิจัยดีเด่นที่นำเสนอในการประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์แห่งชาติ ครั้งที่ 10

09:20-10:00 น. พิธีเปิด และนำเสนอผลงานวิจัยภาคโปสเตอร์ พร้อมรับประทานอาหารว่าง

10:00-11:00 น. การบรรยายพิเศษ เรื่องที่ 1: ความก้าวหน้าของการผลักดันประเทศไทยให้เป็น Seed Hub โดย ดร.บุญญานาถ นาถวงษ์ กรรมการสมาคมการค้าเมล็ดพันธุ์ไทย และกรรมการสมาคมเมล็ด

11:00-12:00 น. แลกเปลี่ยนความคิดเห็นการเป็น Seed Hub ของประเทศไทย

12:00-13:00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

13:00-14:00 น. การบรรยายพิเศษ เรื่องที่ 2: การวิจัยและผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว โดย ผู้อำนวยการสำนักเมล็ดพันธุ์ข้าว กรมการข้าว

14:00-15:00 น. การนำเสนอผลงานวิจัย

15:00-15:30 น. พักรับประทานอาหารว่าง

15:30-16:30 น. การนำเสนอผลงานวิจัย

16:30-18:00 น. ประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2556

18:00-20:30 น. รับประทานอาหารเย็น (งานเลี้ยงรับรอง)

21:00 น. ปิดรับการลงทะเบียนให้คะแนนนิทรรศการภาคโปสเตอร์ดีเด่น

วันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2557 ณ ห้องประชุม โรงแรม แกรนด์ จอมเทียน พาเลซ เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

- 09:00-10:00น. การบรรยายพิเศษ เรื่องที่ 3: การวิจัยและการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชตระกูลแตง
โดย ผศ.ดร.จานุลักษณ์ ขนบดี สถาบันวิจัยเทคโนโลยีการเกษตร
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา
- 10:00-10:40 น. การนำเสนอผลงานวิจัย
- 10:40-11:00 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 11:00-12:00 น. การนำเสนอผลงานวิจัย
- 12:00-13:00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13:00-14:00 น. การบรรยายพิเศษ เรื่องที่ 4: เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์สมัยใหม่ (Modern Seed Technology)
โดย รศ.ดร.บุญมี ศิริ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- 14:00-15:00 น. การนำเสนอผลงานวิจัย
- 15:00-15:30 พักรับประทานอาหารว่าง
- 15:30-17:30 การเสวนาของนักวิชาการเมล็ดพันธุ์รุ่นใหม่: ทิศทางของงานวิจัยและการพัฒนาวิชาการเมล็ดพันธุ์

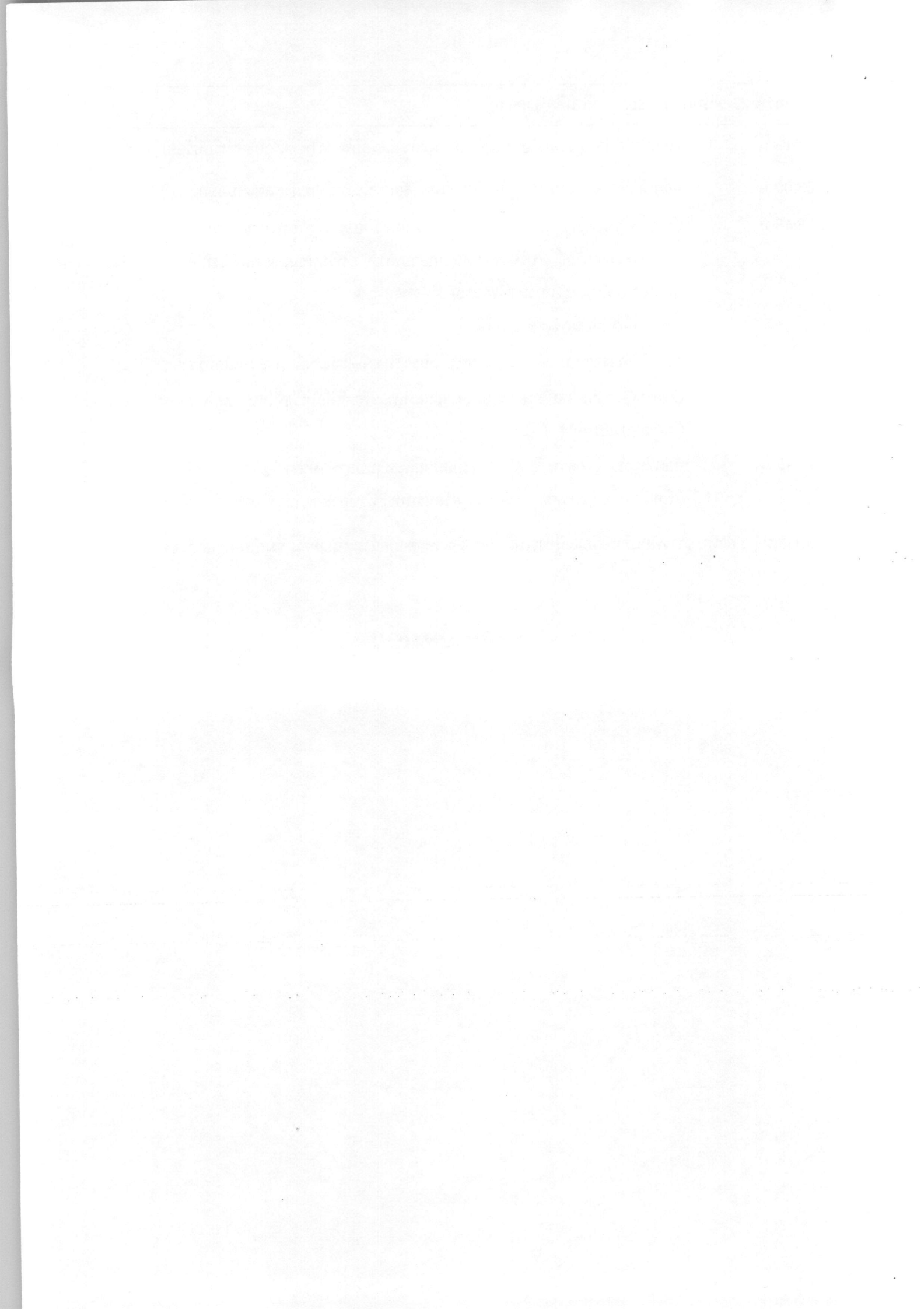
วันพฤหัสบดีที่ 22 พฤษภาคม 2557 ณ ห้องประชุม โรงแรม แกรนด์ จอมเทียน พาเลซ เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

- 09:00-10:00น. การนำเสนอผลงานวิจัย
- 10:00-10:30น. การบรรยายเกี่ยวกับการเพาะขยายพันธุ์ – ปรับปรุงคัดเลือกสายพันธุ์บัว
โดย ผศ.ดร. ณ นพชัย ชาญศิลป์
- 10:30-11:00 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 11:00-12:00 น. - นำเสนอผลการเสวนาของนักวิชาการเมล็ดพันธุ์รุ่นใหม่
- สรุปการประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 11 (ปี 2557)
- มอบประกาศโปสเตอร์ดีเด่น
- ปิดการประชุม
- 12:00-13:15 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13:15 น. ผู้เข้าร่วมศึกษาดูงานพร้อมกันบริเวณหน้าโรงแรมที่พัก
- 13:30 น. ออกเดินทางจากโรงแรมที่พัก เมืองพัทยา เพื่อไปวิหารเซียน
- 14:30 น. เดินทางถึงวิหารเซียน เข้าเยี่ยมชมวิหารเซียน ใช้เวลาประมาณ 45 นาที
- 15:15 น. ออกเดินทางจากวิหารเซียน ผ่านเขาชีจรรย์ วัดญาณสังวราราม เพื่อเยี่ยมชมไร่องุ่น
- 15:30 น. เดินทางถึงไร่องุ่น เยี่ยมชมไร่องุ่น ใช้เวลาประมาณ 45 นาที
- 16:15 น. เดินทางออกจากไร่องุ่น กลับโรงแรมที่พัก เมืองพัทยา
- 17:15 น. เดินทางถึงที่พักเมืองพัทยา
(พักผ่อนชวยหาจ่อมเทียน รับประทานอาหารเย็น และเลือกซื้อสินค้าตามอัธยาศัย)

วันศุกร์ที่ 23 พฤษภาคม 2557 ทักษะศึกษาดูงาน

- 07:15 น. ผู้เข้าร่วมศึกษาดูงานพร้อมกันบริเวณหน้าโรงแรมที่พัก (Check out ให้เรียบร้อย)
- 08:00 น. ออกเดินทางจากโรงแรมที่พักไปมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
- 08:45 น. เดินทางถึงมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เข้ารับฟังการบรรยายสรุปเกี่ยวกับการเพาะขยายพันธุ์ - ปรับปรุงคัดเลือกสายพันธุ์บัว พร้อมชมสายพันธุ์บัวที่ได้รับรางวัลชนะเลิศระดับโลก (ใช้เวลาประมาณ 1 ชั่วโมง)
- โดย ผศ.ดร. ณ นพชัย ชาญศิลป์
- 09:45 น. ออกเดินทางจาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก มาสวนเสือศรีราชา
- 10:45 น. เดินทางถึงสวนเสือศรีราชา เยี่ยมชมสถานที่เพาะพันธุ์เสือโคร่งที่ใหญ่ที่สุดในเอเชีย (ใช้เวลาประมาณ 1 ชั่วโมง)
- 11:45 น. ออกเดินทางจากสวนเสือศรีราชา เยี่ยมชมสะพานปลาอ่างศิลา (เพื่อเลือกซื้อสินค้าทะเลแห้ง/สด พร้อมรับประทานอาหารกลางวันตามอัธยาศัย)

หมายเหตุ : กำหนดการศึกษาดูงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงเวลาตามความเหมาะสม ขึ้นกับสภาพการจราจร



การประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 11

ระหว่างวันที่ 20 - 23 พฤษภาคม 2557

ณ โรงแรม แกรนด์ จอมเทียน พาเลซ เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

จัดโดย : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก และสมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทย

• ข้อมูลทั่วไปผู้สมัคร :-

ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว) _____ นามสกุล _____

หน่วยงาน _____

ที่อยู่ _____

โทรศัพท์ _____ โทรสาร _____ e-mail : _____

• ค่าลงทะเบียนการประชุม :-

ประเภทผู้สมัคร	ชำระค่าลงทะเบียน ก่อนวันที่ 30 เม.ย.57	ชำระค่าลงทะเบียน หลังวันที่ 30 เม.ย.57	รวมจำนวน ผู้ลงทะเบียน	จำนวนเงินทั้งสิ้น
☐ สมาชิกสมาคมฯ	2,000 บาท/.....ราย	2,500 บาท/.....ราย	ราย	บาท
☐ บุคคลทั่วไป	2,500 บาท/.....ราย	3,000 บาท/.....ราย	ราย	บาท
☐ นิสิต/นักศึกษา	1,000 บาท/.....ราย	1,500 บาท/.....ราย	ราย	บาท

- การชำระค่าลงทะเบียน :- โอนเงินเข้าบัญชี สมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทย บัญชีออมทรัพย์ ธนาคารทหารไทย
สาขามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เลขที่บัญชี 069 - 2 - 04243 - 5

- อัตราค่าที่พัก ณ โรงแรม แกรนด์ จอมเทียน พาเลซ เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี (สถานที่จัดการประชุม)

* ห้องพัก Superior อัตรา 1,300 บาท/ห้อง/คืน (รวมอาหารเช้า) ☐ พักเดี่ยว ☐ พักคู่ จำนวน.....ห้อง
โปรดระบุวันที่เข้าพัก เริ่มเข้าพักตั้งแต่วันที่.....ถึง..... พฤษภาคม 2557

หมายเหตุ :- ค่าที่พักผู้ร่วมประชุมเป็นผู้ชำระเอง

(ลงชื่อ).....ผู้สมัคร

(.....)

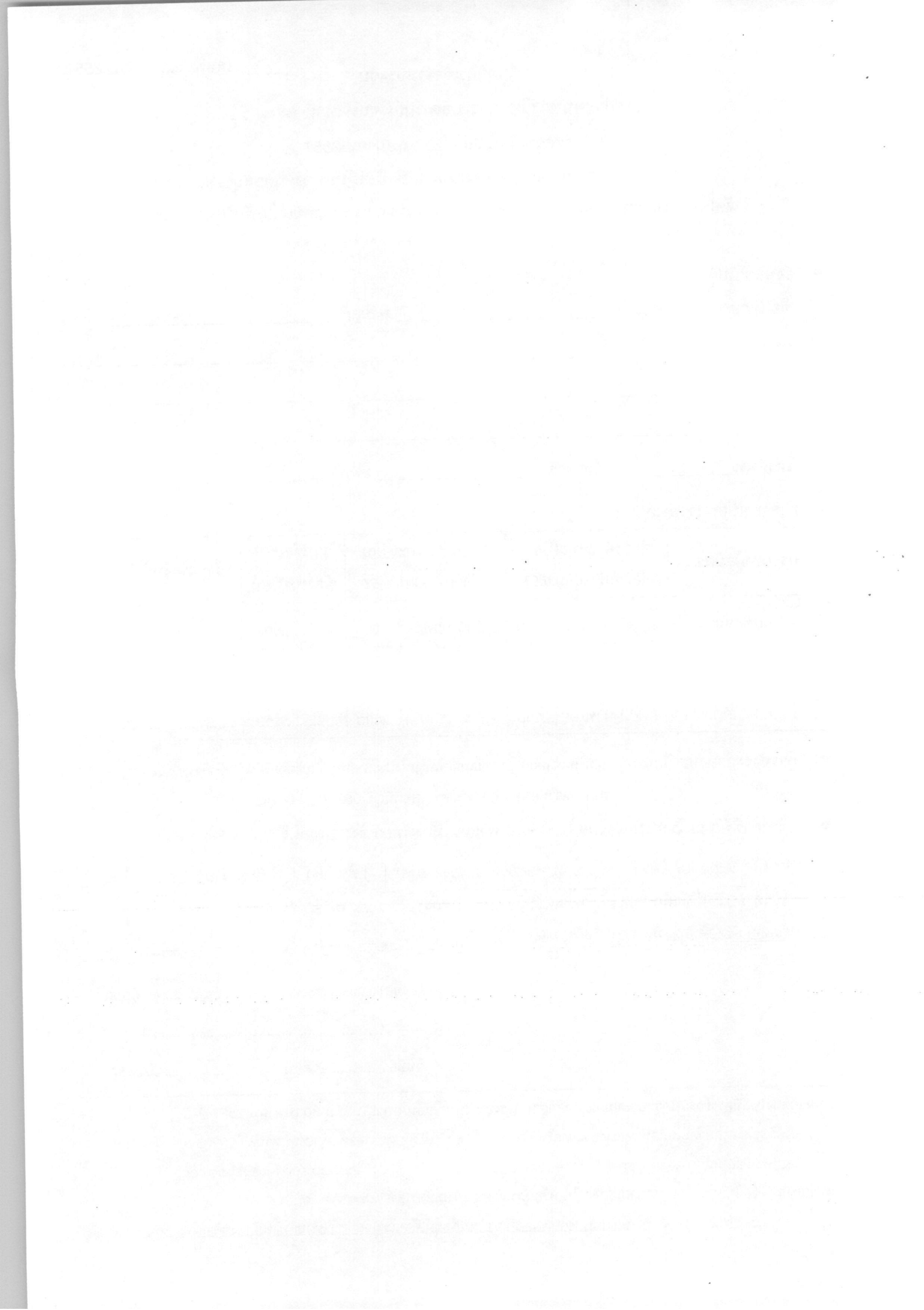
วันที่...../เดือน...../2557

กรุณาจัดส่งใบสมัครเข้าร่วมการประชุม และหลักฐานการโอนเงิน หรืออื่นๆ ภายในวันที่ 30 เมษายน 2557 ดังนี้

1. ทางไปรษณีย์ :- สมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทย ตู้ ปณ.1016 ปณ.เกษตรศาสตร์ กรุงเทพมหานคร 10903
2. Attached File หลักฐานทาง e-mail :- 1) seedasso@loxinfo.co.th 2) niponiamsupasit@yahoo.com

หมายเหตุ :- 1. ใบสมัครสามารถถ่ายเอกสารได้ หรือ Download ใบสมัครได้ที่ www.seed.or.th

2. กรณีชำระค่าลงทะเบียนแล้วแต่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ คณะผู้จัดฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่คืนเงินค่าลงทะเบียนไม่ว่ากรณีใดๆ



ใบสมัครเข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัย

การประชุมทางวิชาการเมธีดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 11

ระหว่างวันที่ 20 - 23 พฤษภาคม 2557

ณ โรงแรม แกรนด์ จอมเทียน พาเลซ เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

จัดโดย: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก และสมาคมเมธีดพันธุ์แห่งประเทศไทย

ชื่อเรื่อง (ภาษาไทย) _____

ชื่อเรื่อง (ภาษาอังกฤษ) _____

ชื่อผู้วิจัย / คณะผู้วิจัย (ภาษาไทย/อังกฤษ) _____

หน่วยงาน/สถาบันการศึกษา/บริษัท/อื่นๆ _____

ที่อยู่ _____

โทรศัพท์ _____ โทรสาร _____ e-mail : _____

ประเภทการนำเสนอ : ☐ ภาควรราย : ชื่อผู้บรรยาย _____

(จัดเตรียม Power Point นำส่งช่วงเช้าวันที่ 20 พ.ค.57 ณ โต๊ะลงทะเบียน)

☐ ภาคโปสเตอร์ (ขนาดโปสเตอร์ 90 x 120 เซนติเมตร)

กำหนดการ :-

1. วันสุดท้ายของการสมัครนำเสนอผลงานวิจัย วันที่ 30 มีนาคม 2557
2. วันสุดท้ายของการส่งบทคัดย่อ (ทั้งภาษาไทย และอังกฤษ) วันที่ 30 มีนาคม 2557
(**จะแจ้งผลการพิจารณาผลงานวิจัยให้ทราบภายใน วันที่ 11 เมษายน 2557**)
3. วันสุดท้ายของการส่งเรื่องเต็ม และ Power Point วันที่ 20 พฤษภาคม 2557

(ลงชื่อ).....ผู้สมัคร

(.....)

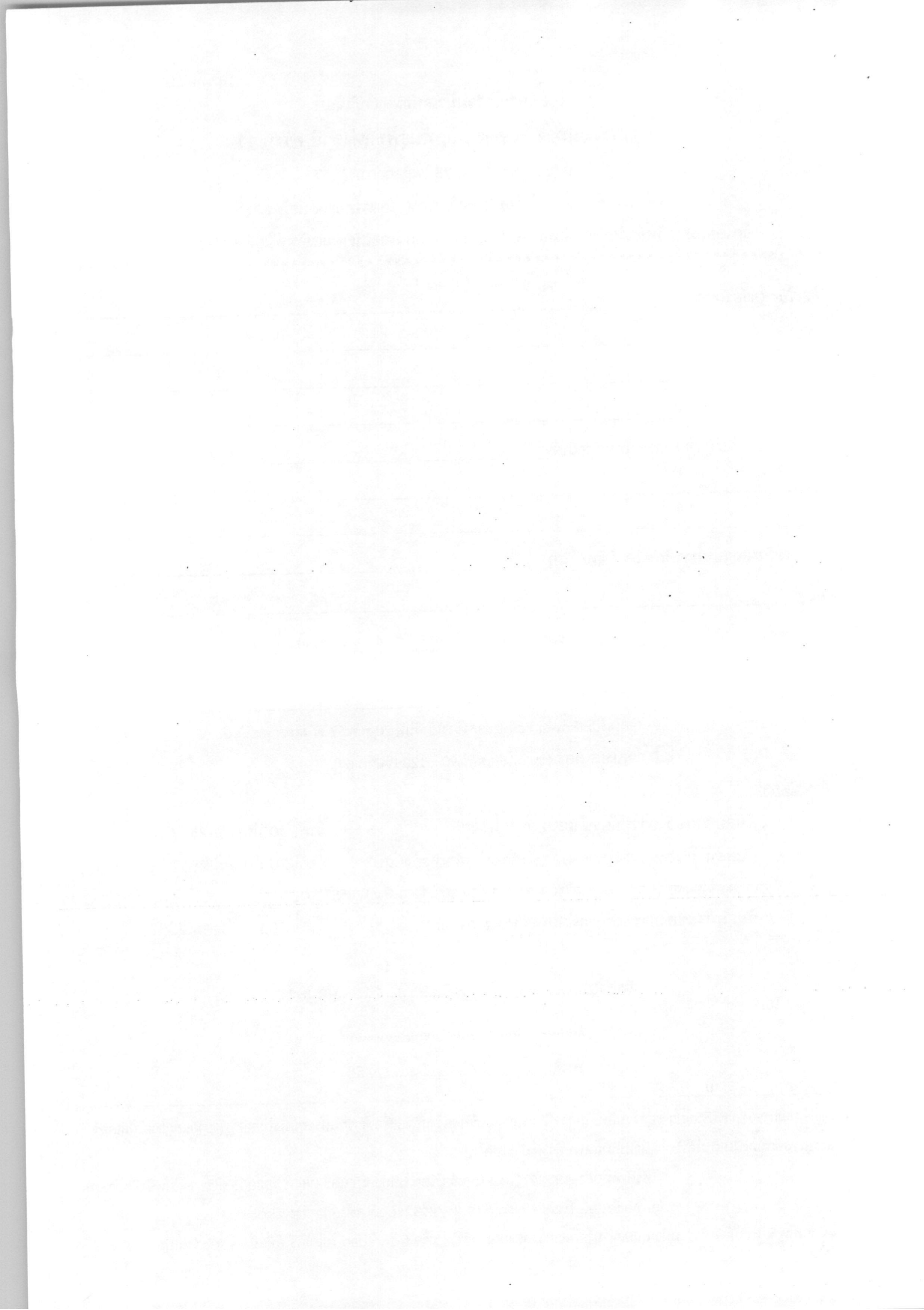
วันที่...../...../2557

คณะกรรมการจัดการประชุมฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาตอบรับผลงานวิจัยเพื่อเข้าร่วมประชุมทั้งในภาคบรรยายและภาคโปสเตอร์
สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ :- สมาคมเมธีดพันธุ์แห่งประเทศไทย

โทรศัพท์ 081-4502472 (ดร.นิพนธ์-ผู้จัดการสมาคม) และ 084-9382003 (ศิริพร-เจ้าหน้าที่สมาคม)

e-mail : seedasso@loxinfo.co.th /หรือ niponiamsupasit@yahoo.com

หมายเหตุ :- ใบสมัครเข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัยสามารถถ่ายเอกสารได้ หรือ Download ใบสมัครได้ที่ www.seed.or.th



**คำแนะนำในการเตรียมผลงานเพื่อนำเสนอ
ในการประชุมทางวิชาการเมลิตพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 11**

1. ผลงานที่นำเสนอต้องเป็นผลงานวิจัยหรือบทความวิชาการที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยและการพัฒนาเทคโนโลยีเมลิตพันธุ์ รวมทั้งด้านธุรกิจและอุตสาหกรรมเมลิตพันธุ์

2. ต้นฉบับต้องมีเนื้อเรื่องที่สมบูรณ์จบในฉบับ พิมพ์หน้าเดียวบนกระดาษพิมพ์สั้น (A4 /หรือ 8.5 นิ้ว x 11 นิ้ว) มีความยาวไม่เกิน 15 หน้า ควรจัดพิมพ์ด้วยโปรแกรมพิมพ์เอกสารทั่วไป เช่น โปรแกรม MS-Word ความกว้างด้านบน 2 ซม. ด้านล่าง 1.5 ซม. กั้นหน้า 3 ซม. กั้นหลัง 2 ซม. ใช้รูปแบบอักษร Cordia New ขนาด 14 pts. โดยเว้นระยะห่าง 1.5 บรรทัด (กรณีที่ใช้โปรแกรม MS-Word ให้เลือกเมนู รูปแบบ > ย่อหน้า > ระยะห่างบรรทัด > 1.5 บรรทัด)

3. เรื่องที่เป็นรายงานการวิจัยควรมีหัวข้อตามลำดับ ดังนี้

ชื่อเรื่อง : ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

ชื่อ ตำแหน่ง และหน่วยงานผู้เขียน : ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

บทคัดย่อ : ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ (Abstract) ความยาวไม่เกิน 300 คำ และให้ระบุคำสำคัญ และ Key words: (เรียงตามลำดับความสำคัญ) ไม่เกิน 5 คำ ท้าย Abstract ด้วย

บทนำ : แสดงความสำคัญของปัญหา การตรวจเอกสาร และวัตถุประสงค์ของงานวิจัย

วิธีการศึกษา : ควรเขียนให้กระชับและเป็นขั้นตอนที่เหมาะสม ประกอบด้วยรายละเอียดหน่วยทดลอง เทคนิคการเก็บข้อมูล แผนการทดลอง การวิเคราะห์ทางสถิติที่เหมาะสม และระบุสถานที่และช่วงเวลาดำเนินการวิจัยอย่างชัดเจน

ผลการศึกษา : บรรยายสรุปผลการวิจัยหลักเกี่ยวกับการเข้าช้อนกับข้อความในตารางหรือรูปประกอบ (ถ้ามี) ตารางและรูปประกอบให้ใช้ภาษาอังกฤษทั้งหมด

วิจารณ์ : (อาจรวมกับผลการศึกษา) ควรประกอบด้วยหลักการที่ออกมาจากการวิจัยเปรียบเทียบกับผลการวิจัยของผู้อื่น ปัญหาหรือข้อโต้แย้งในสาระสำคัญ ข้อเสนอแนะเพื่อการวิจัยในอนาคต และแนวทางที่จะนำไปใช้ประโยชน์

สรุป : (อาจรวมกับวิจารณ์) ไม่ควรเข้าช้อนกับการแสดงผล แต่เป็นการสรุปให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์

คำขอบคุณ : (ถ้ามี) สำหรับผู้ช่วยเหลืองานวิจัย หรือการเตรียมเอกสาร (แต่ไม่ได้เป็นผู้ร่วมงานวิจัย)

แหล่งทุนหน่วยงาน หรืออื่นๆ ตามความเหมาะสม

เอกสารอ้างอิง : เขียนตามรูปแบบในข้อ 6

4. การอ้างอิงในเนื้อเรื่องให้ใช้ระบบ ชื่อ-ปี เช่น ศักดิ์ และสิทธิ์ (2526) รายงานว่า... หรือ ... (ศักดิ์ และสิทธิ์, 2526) กรณีที่ผู้เขียน 3 คนขึ้นไป ให้ใช้ ศักดิ์ และคณะ (2526) รายงานว่า... หรือ Smith et al. (2526) กรณีที่มีหลายรายงานอ้างอิงเรื่องเดียวกัน ให้ใช้ ... (ศักดิ์ และสิทธิ์, 2526; กานพลู, 2538; Smith, 2005) โดยเรียงตามปีที่พิมพ์ และภาษาไทยก่อนภาษาอังกฤษ

5. ตารางและภาพประกอบเว้นระยะห่าง 1 บรรทัด โดยจัดพิมพ์แทรกในเนื้อเรื่อง การใส่หมายเหตุ (footnote) ของตารางให้ใช้ระบบตัวเลขแสดงคำอธิบาย เช่น 1/, 2/ เป็นต้น ชื่อตารางให้วางอยู่เหนือตาราง เช่น Table 1 Genetic parameter estimations of ส่วนชื่อภาพประกอบให้วางอยู่ใต้ภาพ เช่น Figure 1 The relationship between การแสดงนัยสำคัญให้ใช้สัญลักษณ์ "*" หรือ "***" สำหรับ $P > 0.05$ และ $P > 0.01$ ตามลำดับ หน่วยในตาราง (รวมถึงในเนื้อเรื่อง) ให้ใช้ระบบเมตริกซ์และใช้อักษรย่อ เช่น 100 %, 10 มก./มล. เป็นต้น และหากมีการแสดงค่าเฉลี่ยและค่า P-value ต้องแสดงค่า standard error of mean (SEM) ประกอบ

6. เอกสารอ้างอิง (references) ซึ่งได้อ้างอิงในเนื้อเรื่อง และบรรณานุกรม (bibliography) ซึ่งใช้ประกอบการเขียนแต่ไม่ได้อ้างอิงในเนื้อเรื่องให้เขียน ดังนี้

1. เรียงลำดับเอกสารภาษาไทยก่อนภาษาอังกฤษ เรียงลำดับตามตัวอักษรและสระ และตามจำนวนผู้เขียน กรณีผู้เขียนคนเดียวกันให้เรียงตามปี

2. การอ้างอิงวารสาร (journal) ถ้าวารสารมีชื่อย่อให้ใช้ชื่อย่อ

พชนี เค้ายา, ประสิทธิ์ ใจศิล, สนั่น จอกลอย, และนิมิตร วรสูตร. 2546. ความเป็นไปได้ในการผลิต เมล็ดพันธุ์าลูกผสมเพื่อการค้า. แก่นเกษตร 32:63-73.

Yedidia, I., N. Benhamou, and I. Chet. 1999. Induction of defense response in cucumber plants (*Cucumis sativus* L.) by the biocontrol agent *Trichoderma harzianum*. Appl. Environ. Microbiol. 65:1061-1070.

3. ตำรา (textbook) หรือหนังสือ (ไม่ต้องระบุจำนวนหน้า)

สมภพ ฐิตะวสันต์. 2537. หลักการผลิตพืช. สำนักพิมพ์รั้วเขียว, กรุงเทพฯ.

Shaeffer, R. L., W. Mendenhall, and L. Ott. 1996. Elementary Survey Sampling. 5th Edition. Duxbury Press, CA.

4. วิทยานิพนธ์

กนกพรรณ โสมาศรี. 2544. ศักยภาพของเชื้อราในดินสำหรับการควบคุมไส้เดือนฝอยรากปม (*Meloidogyne incognita*) เจริญวิธีในมะเขือเทศ. วิทยานิพนธ์ปริญญา วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น.

Granum, M. 2003. A comparative study on the effect of cassava hay supplementation in swamp buffaloes. M. S. Thesis. Khon Kaen University, Khon Kaen.

5. เรียงย่อในตำราหรือเอกสารที่มีผู้เขียนแยกเรื่องกันเขียน และมีบรรณาธิการ

Robinson, P. H., E. K. Okine, and J. J. Kennelly. 1992. Measurement of protein digestion in ruminants. p.121-125. In: S. Nissen. Modern Methods in Protein Nutrition and Metabolism. Academic Press, CA.

6. ประชุมวิชาการ (Proceedings) ควรเลือกใช้ประชุมวิชาการที่มีผู้ตรวจอ่าน

เมธี สุกุลธนาศร, สมิต ยิ้มมงคล, สมเกียรติ ประสานพานิช, และเลอชาติ บุญเอก. 2550.

การใช้ฉนวนเคลือบเพื่อทดแทนมันเส้นในอาหารสำหรับโคขุน. น. 297-305. ใน: ประชุม

วิชาการสัตวศาสตร์ ครั้งที่ 3 เรื่องยุคใหม่กับการเปลี่ยนแปลงปศุสัตว์ไทย 23 มกราคม 2550.

คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น.

7. สื่อวิชาการทาง website ควรเลือกที่เป็นข้อมูลจากหน่วยงานของรัฐบาลหรือหน่วยงานที่เป็นที่ยอมรับ
ในวงการวิชาการ

ประพจน์ จงใจภักดี, จเร กลิ่นกล่อม, และทวีศิลป์ จินตวง. 2549. 3 การสร้างฝูงพ่อ-แม่พันธุ์ไก่

พื้นเมืองพันธุ์แดง: ค่าอัตราพันธุ์กรรมและคุณค่าการผสมพันธุ์ของลักษณะเศรษฐกิจในไก่

พื้นเมือง. แหล่งข้อมูล: http://www.dld.go.th/breeding/r/49/09_hen_ebv.pdf.

ค้นเมื่อ 16 กันยายน 2550.

FDA. 2001. Effect of the use of antimicrobials in food-producing animals on pathogen
Systematic review of the published literature. Available: <http://www.fda.gov/cvm/antimicrobial/pathrpt.pdf>. Accessed Dec.14, 2001.

การส่งบทความ

1. การส่งทาง e-mail ให้แนบไฟล์ต้นฉบับ 1 ชุด ส่งที่ seedasso@loxinfo.co.th พร้อมพิมพ์ข้อความ
นำส่งถึงคณะกรรมการฝ่ายวิชาการ โดยระบุชื่อเรื่องที่ส่ง และจะต้องมีชื่อจริง และที่อยู่ของผู้ที่เป็น
correspondent author พร้อมสถานที่ติดต่อทางไปรษณีย์ หมายเลขโทรศัพท์ และ e-mail address

2. การส่งทางไปรษณีย์ ให้จัดส่งต้นฉบับ 1 ชุด พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูลไฟล์ต้นฉบับ และหนังสือนำส่งถึง
คณะกรรมการฝ่ายวิชาการ โดยระบุชื่อเรื่องที่ส่ง และจะต้องมีชื่อจริง และที่อยู่ของผู้ที่เป็น correspondent author
พร้อมสถานที่ติดต่อทางไปรษณีย์ หมายเลขโทรศัพท์ และ e-mail address โดยเจ้าหน้าที่ของ สมาคมเมล็ดพันธุ์
แห่งประเทศไทย ตู้ ปณ.1016 ปณ.เกษตรศาสตร์ กรุงเทพมหานคร 10903

3. กรุณาส่งใบสมัครนำเสนอผลงานพร้อมบทความ (ทั้งภาษาไทยและอังกฤษ) ภายในวันที่ 30 มีนาคม
2557 โดยจะแจ้งผลการพิจารณาให้ทราบภายในวันที่ 10 เมษายน 2557 ทาง email address

การส่งเรื่องเต็ม

• ภายหลังจากมีการพิจารณาบทความแล้ว ทางคณะผู้จัดจะแจ้งให้ผู้ที่ได้รับคัดเลือกทราบ เพื่อจัดเตรียม
เรื่องเต็ม (Full paper) และจัดเตรียมไฟล์ Power point ในการนำเสนอในที่ประชุม ทั้งนี้ให้นำส่งเรื่องเต็ม และ
ไฟล์ Power point ภายในเข้าวันที่ 20 พฤษภาคม 2557 ณ โต๊ะลงทะเบียน

การตรวจแก้ไขและการยอมรับการตีพิมพ์ในรายงาน

- คณะกรรมการจัดการประชุม ขอสงวนสิทธิ์ในการตรวจแก้ไขเรื่องที่จะส่งไปลงพิมพ์ทุกเรื่องตามที่เห็นสมควร
ในกรณีที่จำเป็นจะส่งต้นฉบับที่แก้ไขแล้วคืนผู้เขียนเพื่อความเห็นชอบอีกครั้งก่อนพิมพ์

การศึกษาการติดสีของต้นอ่อนแตงกวาโดยเทคนิคเตตราโซเลียม

Study on Staining of Cucumber Seedling by Tetrazolium Technique

วสุ อมฤตสุทธิ์ และ ไพลิน ภิญโญ

Wasu Amaritsut and Pailin Pinyo

บทคัดย่อ: เมล็ดพันธุ์แตงกวาที่มีความแข็งแรง 3 ระดับคือ สูง ปานกลางและต่ำ ได้ถูกนำมาบ่มเป็นระยะเวลา 0, 6, 12, 18 และ 24 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิห้อง จากนั้นนำเมล็ดพันธุ์แตงกวาแต่ละระยะเวลากลับมาแกะเยื่อหุ้มเมล็ดและผ่าตามยาวแล้วนำไปย้อมด้วยสารละลายเตตราโซเลียม ความเข้มข้น 0.1% เป็นเวลา 1 ชั่วโมง พบว่า ระดับความแข็งแรงของเมล็ดพันธุ์มีผลต่อลักษณะการติดสีของเมล็ดพันธุ์แตงกวา ทั้งนี้เมล็ดพันธุ์ที่มีความแข็งแรงสูงมีจำนวนเมล็ดพันธุ์ที่ติดสวอย 25.6% มากกว่าเมล็ดพันธุ์ชุดอื่น ในขณะที่เมล็ดพันธุ์ที่มีความแข็งแรงต่ำมีจำนวนเมล็ดพันธุ์ที่ไม่ติดสีสูงที่สุด 43% เพอร์เซ็นต์การติดสีจะเพิ่มขึ้นตามระยะเวลาของการบ่ม ทั้งนี้การบ่มเมล็ดพันธุ์แตงกวาที่ระยะเวลา 18 ชั่วโมงเป็นระยะเวลาที่เหมาะสมที่สุดในการนำมาใช้พิจารณาการตรวจสอบคุณภาพของเมล็ดพันธุ์แตงกวาโดยใช้วิธีการเตตราโซเลียมเนื่องจากมีพัฒนาการภายในเมล็ดเกิดขึ้นอย่างชัดเจน เช่น พัฒนาการส่วนยอด ใบจริง และรากแขนง

คำสำคัญ : เมล็ดพันธุ์แตงกวา, การตรวจสอบเตตราโซเลียม, การบ่มเมล็ด

ABSTRACT: Cucumber seedling with three levels of seed vigor (high, medium and low) were tested by incubated for five periods of time (0, 6, 12, 18 and 24 hrs at room temperature). Incubated seeds were peeled off the seed coat, longitudinally cut and stained with Tetrazolium solution (0.1%) for one hour. Interaction between seed vigor and number of stained seed was found. High vigor seed showed the highest number of beauty color seed (25.6%). On the other hand, low vigor seed showed the lowest number of unstained seed (43%). The percentage of stained seed was increased with incubation time. An eighteen-hour period was suitable for tetrazolium stain technique since structure inside the seed such as plumule, primary leaf and secondary root were clearly developed.

Key word: cucumber seed, tetrazolium testing, seed incubation

ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี วารินชำราบ อุบลราชธานี 34190

Department of Horticulture, Ubon Ratchathani University, Warinchumrap, Ubon Ratchathani 34190

เลขที่...../2557

ใบสมัครเข้าร่วมทัศนศึกษา

การประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 11

ระหว่างวันที่ 20 - 23 พฤษภาคม 2557

จัดโดย : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก และสมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทย

ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว).....นามสกุล.....

หน่วยงาน.....

ที่อยู่.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....e-mail :.....

ค่าทัศนศึกษา :- อัตราคนละ 800 บาท (แปดร้อยบาทถ้วน)

➤ ข้าพเจ้ามีความประสงค์ร่วมทัศนศึกษา จำนวน.....คน เป็นเงิน.....บาท

การชำระค่าลงทะเบียน :- โอนเงินเข้าบัญชี สมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทย บัญชีออมทรัพย์ ธนาคารทหารไทย

สาขามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เลขที่บัญชี 069 - 2 - 04243 - 5

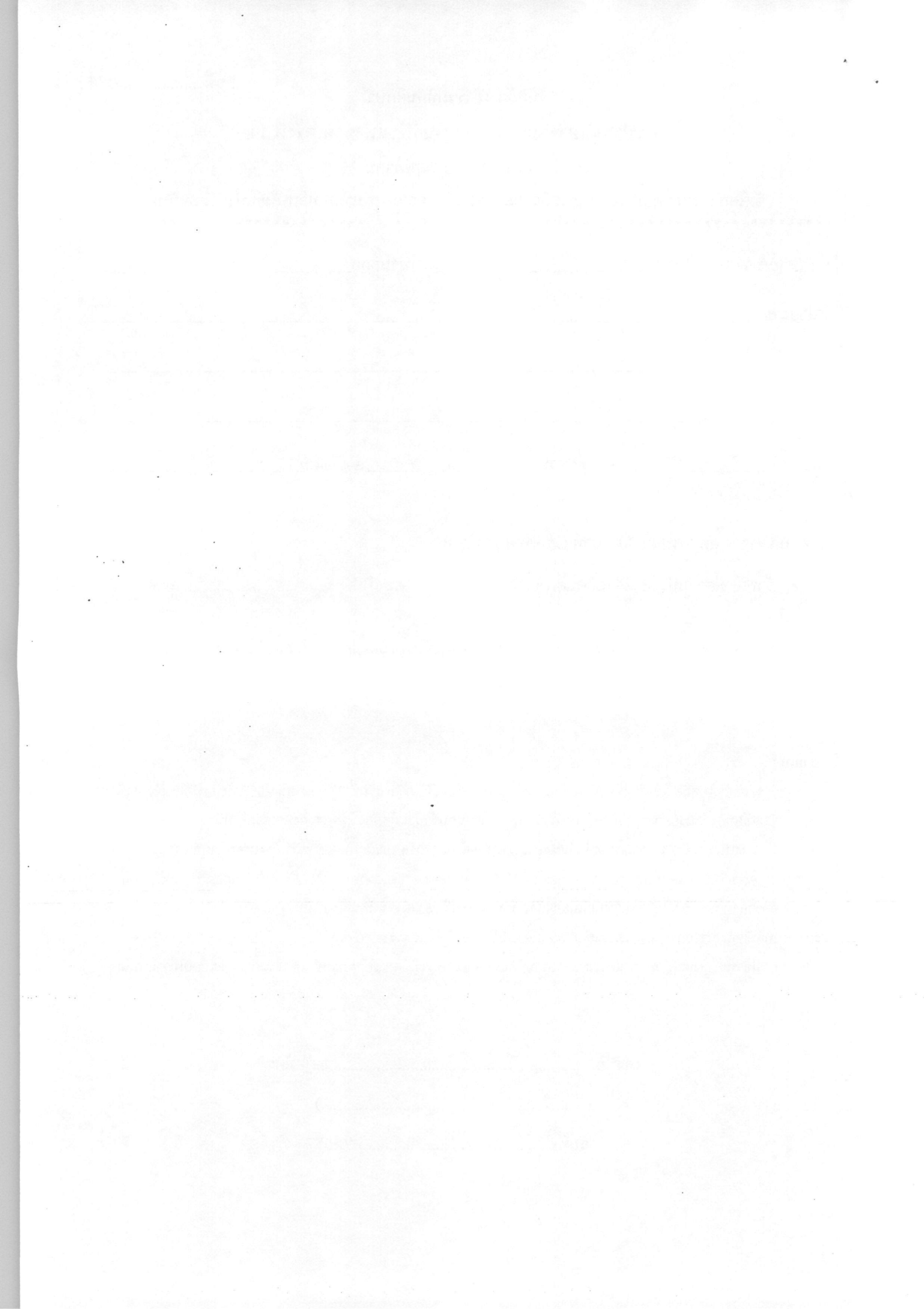
หมายเหตุ :-

1. กรุณาจัดส่งใบสมัครเข้าร่วมทัศนศึกษา และหลักฐานการโอนเงิน ภายในวันที่ 30 เมษายน 2557 ทั้งนี้ เพื่อให้ผู้จัดสามารถจัดเตรียมสิ่งอำนวยความสะดวกได้ครบถ้วนและเหมาะสมกับจำนวนผู้สมัคร ได้ทางช่องทางดังต่อไปนี้
1) ทางไปรษณีย์ :- สมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทย ตู้ ปณ.1016 ปณ.เกษตรศาสตร์ กรุงเทพมหานคร 10903
2) Attached File หลักฐานทาง e-mail :- 1) seedasso@loxinfo.co.th 2) niponiamsupasit@yahoo.com
2. อัตราค่าทัศนศึกษา ไม่รวมค่าที่พักและอาหารระหว่างทัศนศึกษา (ผู้ร่วมทัศนศึกษาเป็นผู้จ่ายเอง)
3. ใบสมัครสามารถถ่ายเอกสารได้ หรือ Download ใบสมัครได้ที่ www.seed.or.th
4. กรณีชำระค่าลงทะเบียนแล้วแต่ไม่สามารถร่วมทัศนศึกษาได้ คณะผู้จัดฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่คืนเงินค่าลงทะเบียนไม่ว่ากรณีใดๆ

(ลงชื่อ).....ผู้สมัคร

(.....)

วันที่...../...../2557



เลขที่...../2557

ใบแจ้งความจ้างจัดนิทรรศการแสดงผลภัณฑ์
ในการประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 11

ระหว่างวันที่ 20 - 23 พฤษภาคม 2557

ณ โรงแรม แกรนด์ จอมเทียน พาเลซ จังหวัดชลบุรี

จัดโดย : สมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทย และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว).....นามสกุล.....

หน่วยงาน/บริษัท/ห้าง/ร้าน/.....

ที่อยู่.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....e-mail.....

มีความประสงค์ร่วมจัดนิทรรศการแสดงผลภัณฑ์ในการประชุมวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 11

จำนวน.....ล๊อคๆ ละ 3,000 บาท <ขนาด (กว้าง x ยาว) 2 เมตร x 2 เมตร> จำนวนเงิน.....บาท

โปรดเลือกช่องทางการดำเนินการ

☐ โอนเงินเข้าบัญชีสมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทย บัญชีออมทรัพย์ ธนาคารทหารไทย
สาขามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เลขที่บัญชี 069-2-04243-5

☐ อื่นๆ (โปรดระบุ).....

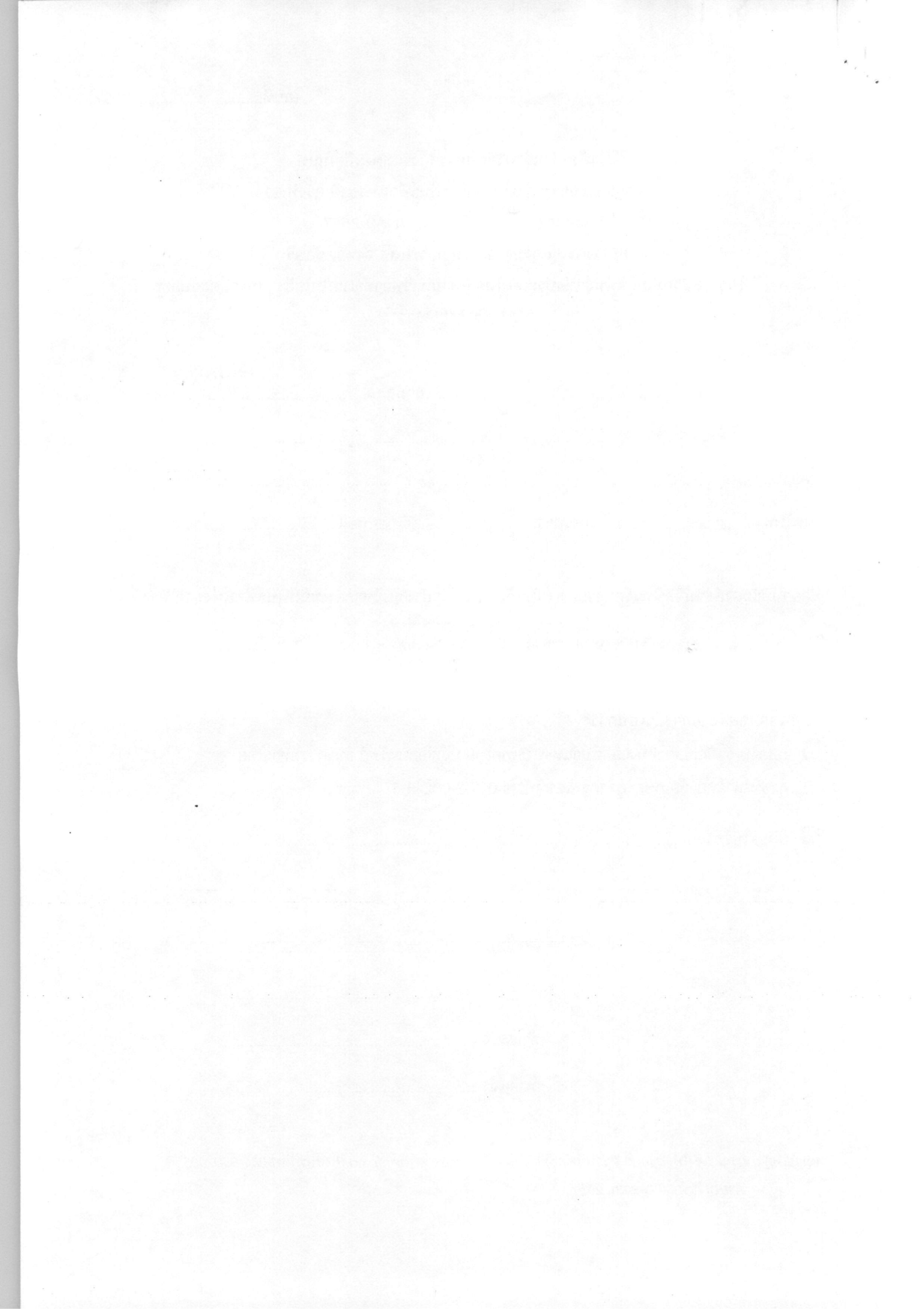
(ลงชื่อ).....

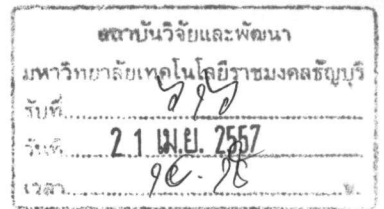
(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่แจ้ง...../...../2557

หมายเหตุ : กรุณาแจ้งให้สมาคมฯ ทราบ ได้ทาง e-mail : seedasso@loxinfo.co.th/ โทรศัพท์ 084-9382003
ภายในวันที่ 30 เมษายน 2557





มหาวิทยาลัยขอนแก่น
อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40002

การประชุมวิชาการวิจัยสถาบัน มหาวิทยาลัยขอนแก่น ครั้งที่ 1
หัวข้อ “การวิจัยสถาบันเพื่อการพัฒนาองค์กรสู่ความยั่งยืน”
Institutional Research for Sustainable Organization Development
ระหว่างวันที่ 4-5 สิงหาคม 2557
ณ โรงแรมเซ็นทาราแอนด์คอนเวนชันเซ็นเตอร์ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

1. หลักการและเหตุผล

การพัฒนาประสิทธิภาพในการบริหารจัดการองค์กร รวมทั้งการพัฒนาประสิทธิภาพงานประจำของบุคลากรในองค์กรเป็นสิ่งจำเป็นที่ทุกองค์กรไม่ว่าสถาบันการศึกษา หน่วยงานภาครัฐ ภาคธุรกิจและอุตสาหกรรมต่างๆ ต่างให้ความสำคัญและกำหนดเป็นนโยบายและเป้าหมายในการพัฒนา ทั้งนี้เพื่อเป็นการพัฒนาคุณภาพของการบริหารจัดการองค์กร การเพิ่มผลิตภาพและการพัฒนาทรัพยากรบุคคลขององค์กรให้มีประสิทธิภาพ ทั้งนี้การวิจัยสถาบัน (Institution Research) และการพัฒนาประสิทธิภาพงานประจำด้วยการวิจัย (Routine to Research) นับเป็นกระบวนการและเครื่องมือสำคัญในการพัฒนาองค์กรดังที่กล่าวมา ที่ทุกองค์กรได้ส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการวิจัยสถาบันและการพัฒนางานประจำด้วยการวิจัย เพื่อนำผลการวิจัยไปใช้ในการวางแผนและการตัดสินใจในเชิงนโยบาย การแก้ปัญหาของหน่วยงานรวมทั้งการแก้ปัญหาและการพัฒนางานของบุคลากรขององค์กร โดยเฉพาะมหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้กำหนดเป็นนโยบายให้หน่วยงานและบุคลากรทุกระดับใช้การวิจัยเป็นฐานในการพัฒนาตั้งแต่ปี 2550 เป็นต้นมา ซึ่งกระตุ้นให้เกิดการวิจัยสถาบันและการพัฒนาประสิทธิภาพงานประจำ กระบวนการวิจัยเพื่อการเรียนรู้ และสามารถนำผลการวิจัยดังกล่าวไปใช้ประโยชน์ต่อการพัฒนาหน่วยงานและการพัฒนาประสิทธิภาพงานประจำกันอย่างแพร่หลาย

ดังนั้น เพื่อเป็นการส่งเสริมให้เกิดการเผยแพร่ผลงานวิจัยสถาบันของมหาวิทยาลัยขอนแก่นออกสู่สาธารณะ รวมทั้งการเปิดโอกาสให้บุคลากรจากสถาบันการศึกษา หน่วยงานภาครัฐ ภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม ตลอดจนองค์กรอื่นๆ ทั่วประเทศ ได้เผยแพร่ผลงานวิจัยสถาบันอันเป็นการเผยแพร่และแลกเปลี่ยนความรู้ และการเรียนรู้ระหว่างกัน เพื่อการเสริมสร้างให้เกิดเครือข่ายการวิจัยสถาบันเพื่อการพัฒนาคุณภาพองค์กรในระบบต่อไปอย่างเป็นระบบมากยิ่งขึ้น ประกอบกับเนื่องในโอกาสครบรอบการก่อตั้งมหาวิทยาลัยขอนแก่น 50 ปี ในปี พ.ศ.2558 ที่จะถึงนี้ จึงสมควรจัดให้มีการประชุมวิชาการวิจัยสถาบัน ครี้งนี้ขึ้น

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อเผยแพร่ผลงานการวิจัยของมหาวิทยาลัยขอนแก่นและหน่วยงาน/องค์กรต่างๆ ทั่วประเทศ
- 2.2 เพื่อส่งเสริมให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และกระตุ้นให้เกิดการใช้งานวิจัยสถาบันเป็นเครื่องมือในการพัฒนาคุณภาพองค์กรและการพัฒนางานประจำให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น
- 2.3 เพื่อร่วมฉลองเนื่องในโอกาสการครบรอบ 50 ปี แห่งการก่อตั้งมหาวิทยาลัยขอนแก่น

3. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 3.1 ผลงานวิจัยสถาบันของมหาวิทยาลัยขอนแก่นและหน่วยงานต่างๆ ได้รับการเผยแพร่ในแวดวงวิชาการและถ่ายทอดสู่การนำไปใช้ประโยชน์
- 3.2 เพื่อให้ผลงานวิจัยสถาบันสามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อการพัฒนางาน พัฒนางองค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ

1. The first part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the atom. It is shown that the structure of the atom is determined by the laws of quantum mechanics, and that the laws of quantum mechanics are in agreement with the experimental facts.

2. The second part of the paper is devoted to a discussion of the structure of the nucleus. It is shown that the structure of the nucleus is determined by the laws of quantum mechanics, and that the laws of quantum mechanics are in agreement with the experimental facts.

3. The third part of the paper is devoted to a discussion of the structure of the molecule. It is shown that the structure of the molecule is determined by the laws of quantum mechanics, and that the laws of quantum mechanics are in agreement with the experimental facts.

(ร่าง)
กำหนดการ
การประชุมวิชาการวิจัยสถาบัน มหาวิทยาลัยขอนแก่น ครั้งที่ 1
เรื่อง “การวิจัยสถาบันเพื่อการพัฒนาองค์กรสู่ความยั่งยืน”
Institutional Research for Sustainable Organization Development
ระหว่างวันที่ 4-5 สิงหาคม 2557
ณ โรงแรมเซ็นทาราแออนด์คอนเวนชั่นเซ็นเตอร์ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

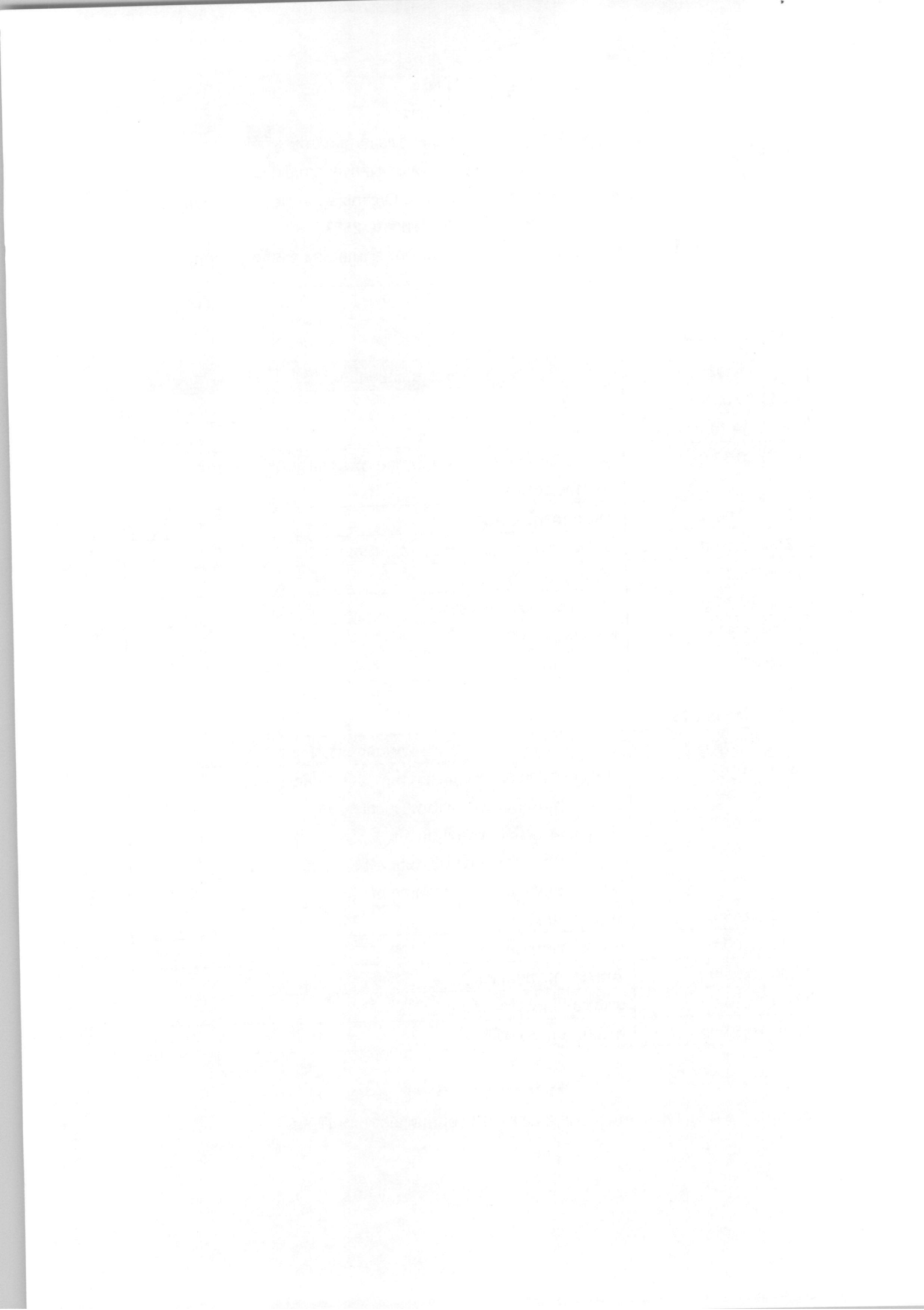
วันที่ 4 สิงหาคม 2557

เวลา	รายละเอียดกิจกรรม
08.30-09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00-09.30 น.	พิธีเปิด
09.30-10.30 น.	ปาฐกถาพิเศษ หัวข้อ “การวิจัยเพื่อการพัฒนาองค์กรสู่ความยั่งยืน” โดย ผู้ทรงคุณวุฒิ
10.30-12.00 น.	นำเสนอภาคโปสเตอร์
12.00-13.30 น.	รับประทานอาหารกลางวันและชมนิทรรศการ
13.30-16.30 น.	นำเสนอผลงานภาคบรรยาย
16.30-17.30 น.	กิจกรรมเครือข่ายนักวิจัยสถาบัน
17.30-18.30 น.	พักผ่อนตามอัธยาศัย
18.30-21.00 น.	งานเลี้ยงรับรอง

วันที่ 5 สิงหาคม 2557

เวลา	รายละเอียดกิจกรรม
09.00-10.30 น.	อภิปราย “ปัจจัยแห่งความสำเร็จในการวิจัยเพื่อพัฒนาองค์กร” - เทคนิคในการค้นหาโจทย์วิจัยสถาบัน - เครื่องมือในการวิจัยสถาบัน - การนำผลการวิจัยไปประยุกต์ใช้งานพัฒนาองค์กร โดย ตัวแทนจากภาครัฐและภาคเอกชน
10.30-10.45 น.	รับประทานอาหารว่าง
10.45-12.00 น.	นำเสนอภาคบรรยาย (ต่อ)
12.00-13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00-15.30 น.	นำเสนอภาคบรรยาย (ต่อ)
15.30-16.30 น.	พิธีปิดและมอบรางวัล

หมายเหตุ : ช่วง วัน เวลา ของโครงการ อาจมีการปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
รับที่.....
วันที่ 25 เม.ย. 2557
เวลา 9.17 น.



สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
รับที่.....
วันที่ 22 เม.ย. 2557
เวลา 10.06 น.

ที่ ทส ๑๐๑๒/ว ๕ ๑ ๖ ๘ .

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑ ๓ เมษายน ๒๕๕๗

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการประชุมวันสากลแห่งความหลากหลายทางชีวภาพ เรื่อง ความหลากหลายทางชีวภาพของเกาะ (Island Biodiversity)

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการจัดการประชุม
๒. แบบตอบรับการประชุม

ด้วย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้กำหนดให้มีการจัดประชุมวันสากลแห่งความหลากหลายทางชีวภาพ เรื่อง ความหลากหลายทางชีวภาพของเกาะ (Island Biodiversity) ระหว่างวันที่ ๒๒-๒๔ พฤษภาคม ๒๕๕๗ เวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น. ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้สาธารณชนตระหนักถึงความสำคัญของความหลากหลายทางชีวภาพของเกาะ และความหลากหลายทางชีวภาพทางภาคใต้ของประเทศไทย ซึ่งการประชุมประกอบด้วย การบรรยาย การอภิปราย รวมทั้งการนำเสนอผลงานวิชาการภาคบรรยาย และภาคโปสเตอร์ จากผู้เชี่ยวชาญและนักวิชาการในสาขาที่เกี่ยวข้อง การจัดแสดงนิทรรศการ และการศึกษาดูงานนอกสถานที่ โดยผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วย ผู้แทนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องทั้งจากส่วนกลางและส่วนภูมิภาค สถาบันการศึกษา องค์กรพัฒนาเอกชน ภาคธุรกิจ และประชาชนทั่วไปที่สนใจ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑)

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงขอเรียนเชิญท่านหรือผู้แทนเข้าร่วมการประชุมวันสากลแห่งความหลากหลายทางชีวภาพ เรื่อง ความหลากหลายทางชีวภาพของเกาะ (Island Biodiversity) ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ ขอได้โปรดแจ้งตอบตามแบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) ภายในวันศุกร์ที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๕๗ ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมประชุม ขอให้พิจารณาเบิกจ่ายจากต้นสังกัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณในความร่วมมืออย่างดียิ่งมา ณ โอกาสนี้

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี
☒ เห็นควรเสนอ
☐ เพื่อโปรดทราบ
☒ เพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายพนพล อธิยะใจ)

รองเลขาธิการ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิการบดี
เพื่อโปรดพิจารณาขอ ลวพ. 1103

22 เม.ย. 2557

สำนักความหลากหลายทางชีวภาพ

โทร. ๐๒ ๒๖๕ ๖๖๔๐

โทรสาร. ๐๒ ๒๖๕ ๖๖๔๐

ทราบและมอบดังเสนอ

23 เม.ย. 57

เขียน ผู้ดำเนินการสถาบันวิจัยและพัฒนา

เพื่อโปรด

- | | |
|--|---------------------------------|
| ☒ ทราบ | ☐ ลงนาม |
| ☐ อบรม | ☐ อนุญาต |
| ☐ แจ้ง | |
| ☒ พิจารณาสั่งการ | |
| ☒ เห็นควรมอบ | ผอ. ดำเนินการ |
| ☐ อื่น ๆ | |

[Signature]
ผอ. มคอ. ๒
๒๕ เม.ย. ๕๗

ทราบและมอบแจ้งสคบค

[Signature]
๒๕ เม.ย. ๕๗

ทบทวนและมอบคุณศศิธรณ ปภส.

[Signature]
๒๕ เม.ย. ๕๗

การประชุมวันสากลแห่งความหลากหลายทางชีวภาพ ปี ๒๕๕๗
เรื่อง ความหลากหลายทางชีวภาพของเกาะ (Island Biodiversity)
วันที่ ๒๒-๒๔ พฤษภาคม ๒๕๕๗ ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จ.นครศรีธรรมราช

หลักการและเหตุผล

วันที่ ๒๒ พฤษภาคม ของทุกปี เป็นวันสากลแห่งความหลากหลายทางชีวภาพ (International Day for Biological Diversity) โดยในปี ๒๐๑๔ สำนักเลขาธิการอนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพได้กำหนดหัวข้อ คือ ความหลากหลายทางชีวภาพของเกาะ (Island Biodiversity) เนื่องจากได้เล็งเห็นถึงความสำคัญและสถานการณ์ในปัจจุบันที่เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม ซึ่งส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศและสิ่งมีชีวิตบนโลก โดยเฉพาะหมู่เกาะประเทศเกิดใหม่ ขณะนี้โลกกำลังเผชิญกับวิกฤตสภาพภูมิอากาศ ภูมิประเทศ ป่าไม้ ทะเล และแหล่งน้ำ ที่มนุษย์ควรให้ความสนใจกับความหลากหลายทางชีวภาพเหล่านี้ โดยการสร้างความตระหนัก และช่วยกันอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติที่คงเหลืออยู่ให้ยั่งยืนต่อไป เพื่อที่มนุษย์จะได้ใช้ประโยชน์จากทรัพยากรความหลากหลายทางชีวภาพ และดำรงชีวิตอยู่ร่วมกับสิ่งมีชีวิตอื่นได้อย่างกลมกลืนตลอดไป

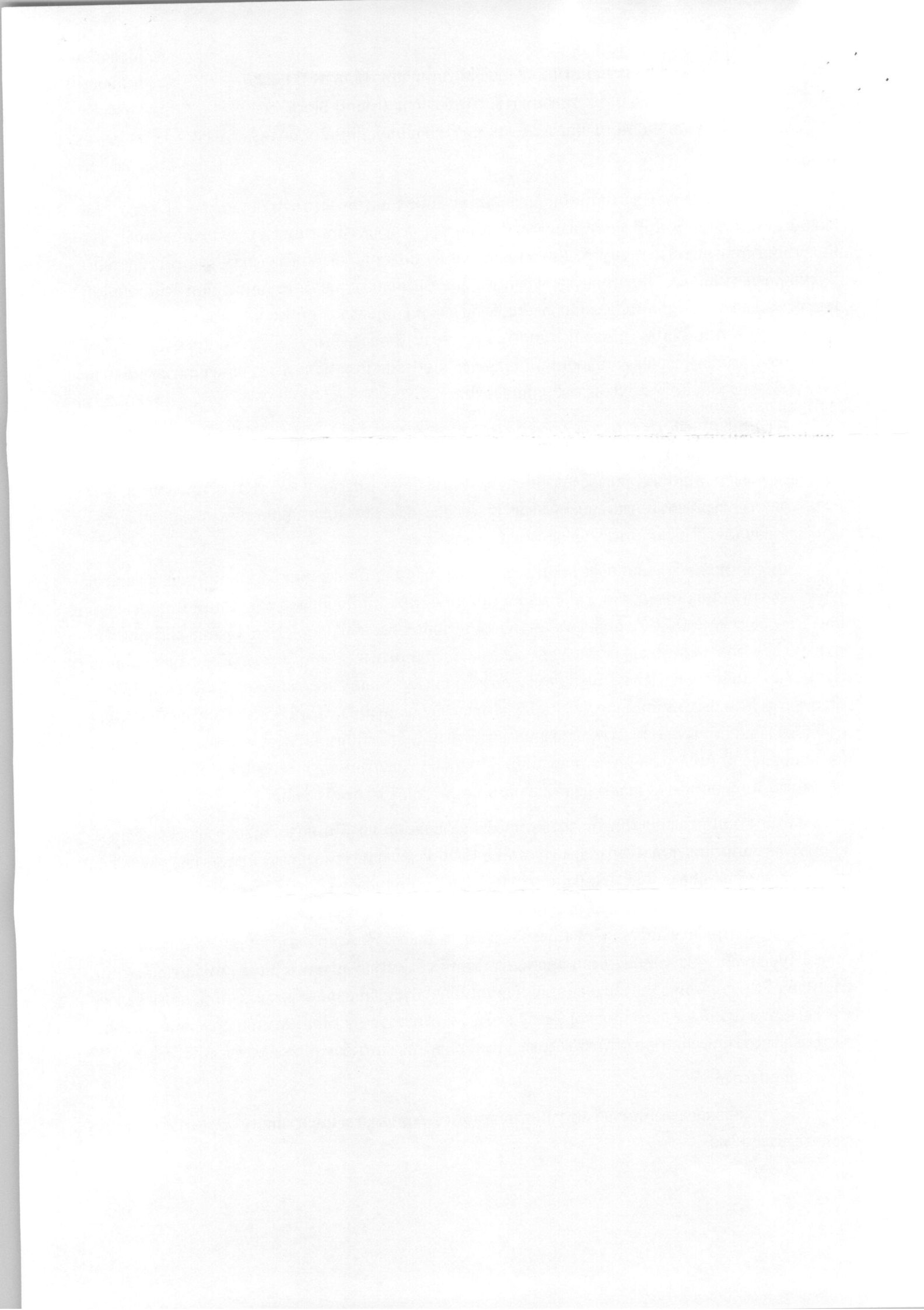
ความหลากหลายทางชีวภาพ (biodiversity) หรือความหลากหลายของสิ่งมีชีวิตบนโลก เป็นผลมาจากวิวัฒนาการ (evolution) ที่ใช้เวลายาวนานนับหลายล้านปี ตั้งแต่ที่โลกถือกำเนิดขึ้นมาเมื่อกว่า ๔.๖ พันล้านปีก่อน ความหลากหลายทางชีวภาพไม่เพียงแต่หมายถึงความหลากหลายของสิ่งมีชีวิต (species diversity) เท่านั้น แต่ยังหมายถึงความหลากหลายทางพันธุกรรมภายในชนิดของสิ่งมีชีวิต (genetic diversity) และความหลากหลายของระบบนิเวศซึ่งเป็นที่อยู่อาศัยของสิ่งมีชีวิตที่แตกต่างกัน (ecological diversity) ด้วย

ประเทศไทยตั้งอยู่ใกล้เส้นศูนย์สูตร มีสภาพภูมิอากาศแบบร้อนชื้น เป็นประเทศหนึ่งในโลกที่มีความหลากหลายทางชีวภาพสูงมาก โดยเฉพาะภาคใต้ ซึ่งมีลักษณะที่ตั้งเป็นเอกลักษณ์ เป็นปัจจัยสำคัญทำให้ภาคใต้เป็นภูมิภาครวม (meeting point) ของสิ่งมีชีวิตจากถิ่นที่อยู่อาศัยทางทิศเหนือหรืออินเดียและจีน (Indo-China) เข้ากับสิ่งมีชีวิตที่มาจากทางทิศใต้ หรือจากคาบสมุทรมาลายู (Malay Peninsula) และมีคาบสมุทรทั้งสองฝั่งมหาสมุทรทางทิศตะวันออก คืออ่าวไทย มหาสมุทรแปซิฟิก และทางทิศตะวันตก คือทะเลอันดามัน มหาสมุทรอินเดีย และด้วยลักษณะภายในของพื้นที่ที่เป็นเทือกเขายาวเรียงตามแนวเหนือใต้ และมีที่ราบลุ่มชายฝั่งทะเล ปัจจัยเหล่านี้ทำให้ภาคใต้ของประเทศไทย เป็นถิ่นที่อยู่อาศัยที่มีเอกลักษณ์ เป็นแหล่งรวบรวมความหลากหลายทางชีวภาพ ได้ชื่อว่าเป็นมรดกทางธรรมชาติของประเทศไทยและของโลก นอกจากนี้ ยังมีสิ่งมีชีวิตเฉพาะถิ่นหลายชนิดที่พบเฉพาะบริเวณภาคใต้ของประเทศไทย ทั้งพืชและสัตว์ เช่น พลับพลึงธาร พืชคลองนาคา จ.ระนอง นกแต้วแล้วท้องดำ พบที่เขานอจู้จี้ จ.กระบี่ เท่านั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มองเห็นโอกาสที่ผู้เชี่ยวชาญและนักวิชาการที่ศึกษาวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย โดยเฉพาะความหลากหลายทางชีวภาพของเกาะ และความหลากหลายทางชีวภาพของภาคใต้ จะได้นำเสนอผลงานวิจัย แลกเปลี่ยนความรู้ ความคิดเห็น ตลอดจนสถานการณ์ทิศทางการวิจัย เพื่อประมวลองค์ความรู้ ด้านความหลากหลายทางชีวภาพของเกาะและความหลากหลายทางชีวภาพของภาคใต้ของประเทศไทย สำหรับกำหนดทิศทางการบริหารจัดการ และการวิจัยด้านทรัพยากรธรรมชาติที่มีประสิทธิภาพ อันจะนำไปสู่การพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน และคุณภาพชีวิตที่ดีของคนไทยทั้งประเทศ ไม่เพียงเฉพาะภาคใต้เท่านั้น สำนักงานฯ จึงได้ร่วมกับมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ กำหนดให้มีการประชุมวันสากลแห่งความหลากหลายทางชีวภาพ ประจำปี ๒๕๕๗ ในวันที่ ๒๒-๒๔ พฤษภาคม ๒๕๕๗ ณ จังหวัดนครศรีธรรมราช เพื่อส่งเสริมให้สาธารณชนตระหนักถึงความสำคัญของความหลากหลายทางชีวภาพของเกาะ และความหลากหลายทางชีวภาพทางภาคใต้ของประเทศไทย

วัตถุประสงค์

๑. นำเสนอผลการดำเนินงานด้านความหลากหลายทางชีวภาพของเกาะ และความหลากหลายทางชีวภาพทางภาคใต้ของประเทศไทย



๒. เผยแพร่พันธกรณี มติการประชุมสมัชชาภาคีอนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ ตลอดจนแผนกลยุทธ์สำหรับอนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ ระยะเวลา ค.ศ. ๒๐๑๑-๒๐๒๐ (พ.ศ. ๒๕๕๔-๒๕๖๓)

๓. เพื่อประมวลและรวบรวมองค์ความรู้ด้านความหลากหลายทางชีวภาพของเกาะในประเทศไทย และความหลากหลายทางชีวภาพทางภาคใต้ให้เป็นปัจจุบัน สำหรับใช้เป็นข้อมูลในการจัดการ การอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ

๔. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพให้ดำรงอยู่และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อมนุษย์และสิ่งแวดล้อม

๕. เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ งานวิจัยด้านความหลากหลายทางชีวภาพทางภาคใต้ และความหลากหลายทางชีวภาพของเกาะ ผ่านรูปแบบของการนำเสนอผลงานวิจัย จากนักวิชาการ นักวิจัย และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ตลอดจนผู้สนใจ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. นักวิจัย และบุคลากรจากหน่วยงานจากภาครัฐและเอกชน มีความรู้ ความเข้าใจเรื่องอนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพซึ่งเป็นความตกลงระหว่างประเทศในการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมในระดับสากล และสามารถนำพันธกรณี โปรแกรมงาน รวมทั้งมติการประชุมสมัชชาภาคีอนุสัญญาฯ ไปประยุกต์ใช้กับการดำเนินงานได้

๒. องค์ความรู้ด้านความหลากหลายทางชีวภาพทางภาคใต้ของประเทศไทย และความหลากหลายทางชีวภาพของเกาะที่เป็นปัจจุบัน และกำหนดทิศทางการวิจัย การวิเคราะห์ช่องว่างเพื่อบริหารจัดการความรู้ในสาขาที่ขาดแคลน

๓. บุคลากรในหน่วยงานภาครัฐ เอกชน ได้ตระหนักถึงคุณค่า ความสำคัญ และมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพของเกาะ

๔. นักวิจัย นักวิชาการ นิสิต นักศึกษา และผู้สนใจ ได้แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ด้านงานวิจัย

๕. นิสิต นักศึกษาได้มีประสบการณ์ในการนำเสนอผลงานวิจัยในเวทีระดับชาติ

๖. เครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการระหว่างนักวิจัย นักวิชาการ นิสิต นักศึกษา และผู้สนใจ

รูปแบบประชุม

๑. การประชุมวิชาการ ประกอบด้วย การบรรยาย การอภิปราย การนำเสนอผลงานวิชาการภาคบรรยาย และภาคโปสเตอร์

๒. การจัดกิจกรรม ประกอบด้วย การจัดแสดงนิทรรศการ การศึกษาดูงานนอกสถานที่

ผู้เข้าร่วมประชุม

ผู้แทนหน่วยงานภาครัฐ ภาคธุรกิจ และองค์กรพัฒนาเอกชน นักวิชาการ นักวิจัย อาจารย์ นิสิต นักศึกษา นักเรียน ประชาชนทั่วไปที่สนใจ ประมาณ ๓๐๐ คน

วัน เวลา สถานที่

วันที่ ๒๒-๒๔ พฤษภาคม ๒๕๕๗ เวลา ๘.๓๐-๑๖.๓๐ น. ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จ.นครศรีธรรมราช

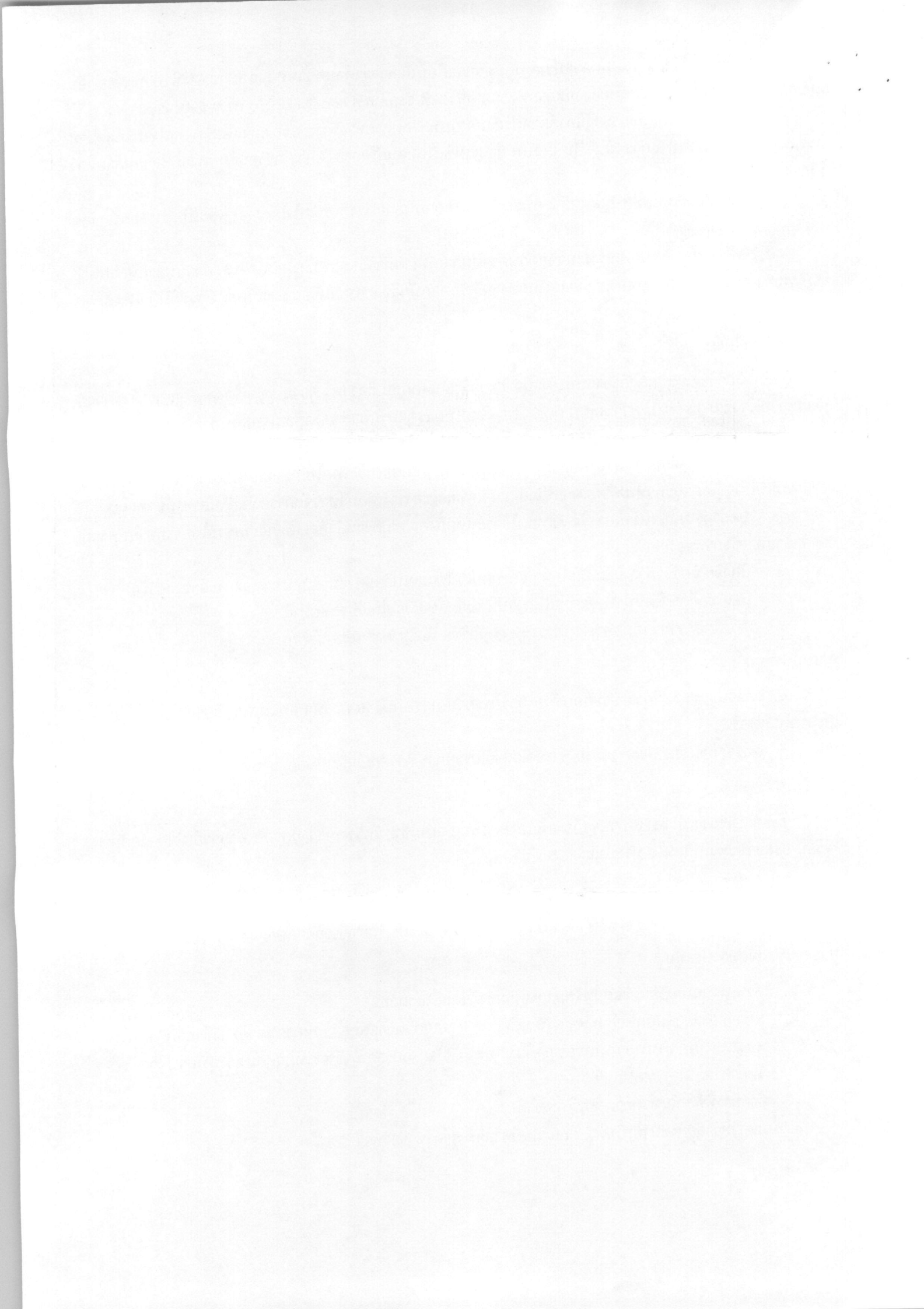
หน่วยงานร่วมจัดการประชุม

๑. สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์: หลักสูตรบัณฑิตศึกษา “นิเวศวิทยาและความหลากหลายทางชีวภาพ” กลุ่มวิจัยสารสนเทศความหลากหลายทางชีวภาพและจีโนมิกส์ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ อุทยานการศึกษาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๓. องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

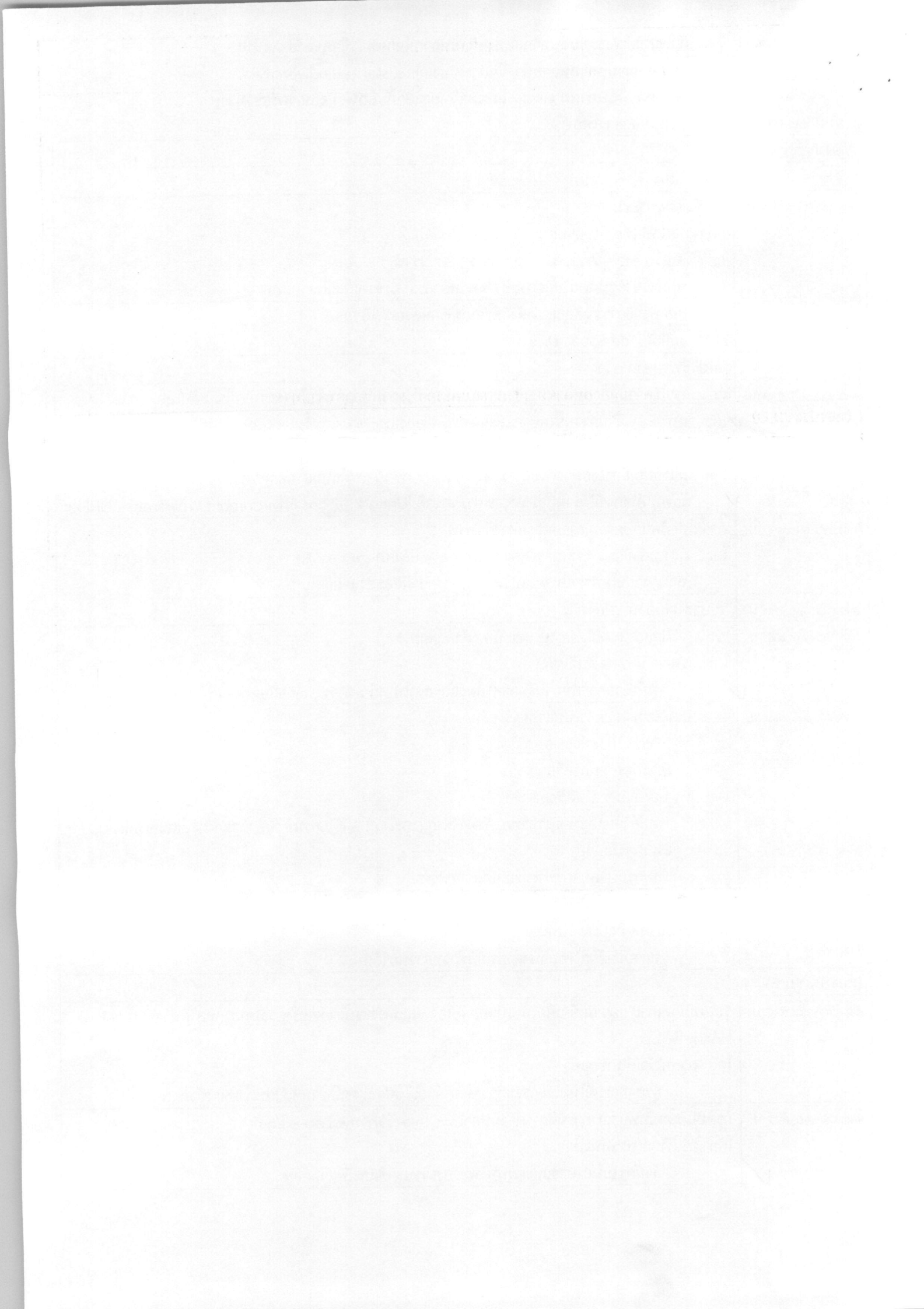
๔. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์: คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาชีววิทยา



กำหนดการประชุมวันสากลแห่งความหลากหลายทางชีวภาพ ปี ๒๕๕๗
เรื่อง ความหลากหลายทางชีวภาพของเกาะ (Island Biodiversity)
วันที่ ๒๒-๒๔ พฤษภาคม ๒๕๕๗ ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จ.นครศรีธรรมราช

วันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๕๗ ณ อาคารไทยบุรี

(ห้องประชุม A)	
๐๘.๓๐-๐๙.๓๐ น.	ลงทะเบียน
๐๙.๓๐-๑๐.๐๐ น.	พิธีเปิดการประชุม กล่าวรายงาน โดย อธิการบดีมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ กล่าวต้อนรับ โดย ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช กล่าวเปิดการประชุม โดย ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๐.๐๐-๑๐.๑๕ น.	สาส์นจากเลขาธิการอนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ Dr. Braulio F. de Souza Dias
๑๐.๑๕-๑๐.๓๐ น.	รับประทานอาหารว่าง
๑๐.๓๐-๑๑.๐๐ น.	สถานการณ์ความหลากหลายทางชีวภาพ: เกาะรอย...ความหลากหลายทางชีวภาพในระดับโลก ✓ โดย เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑.๐๐-๑๑.๓๐ น.	ทิศทางของความหลากหลายทางชีวภาพกับประชาคมอาเซียน ✓ โดย ผู้แทนศูนย์อาเซียนว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ/ผู้แทนกรมอาเซียน/ ผู้แทนโครงการสิ่งแวดล้อมแห่งสหประชาชาติ (United Nations Environment Programme: UNEP)
๑๑.๓๐-๑๒.๐๐ น.	ภาวะโลกร้อนกับความหลากหลายทางชีวภาพ โดย ผู้แทนสำนักประสานการจัดการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐-๑๓.๔๕ น.	Why is Islands biodiversity: เกาะนั้น...สำคัญไฉน?? ✓ โดย รศ.ดร.ปิติพงษ์ ตันติโชค ผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
๑๓.๔๕-๑๕.๓๐ น.	ระบบนิเวศเกาะและการเป็นแรมซาร์ไซต์: - เกาะกระ เกาะพระทอง จ.พังงา - เกาะกระ จ.นครศรีธรรมราช โดย ดร.ก้องเกียรติ กิตติวัฒนาวงศ์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางชายฝั่งทะเลอันดามัน กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ผู้แทนกองทัพเรือ ผู้แทนกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
๑๕.๓๐-๑๖.๐๐ น.	วิถีชีวิตชาวเกาะ-ชาวเลกับความหลากหลายทางชีวภาพ โดย ดร.นิรมล หิณชรีระนันท์ สถาบันวิจัยสังคม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
(ห้องประชุม B)	
๑๓.๐๐-๑๓.๔๕ น.	ระบบนิเวศเกาะ : ความเชื่อมโยงกับเป้าหมายไอจิ และทศวรรษสากลแห่งความหลากหลายทางชีวภาพ ค.ศ. ๒๐๑๑-๒๐๒๐ โดย ดร.อนุวัฒน์ นทีวัฒนา ผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพ
๑๓.๔๕-๑๔.๓๐ น.	✓ กรอบแผนแม่บทบูรณาการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ ๒๕๕๖-๒๕๖๔ โดย ดร.สิริกุล บรรพพงศ์ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

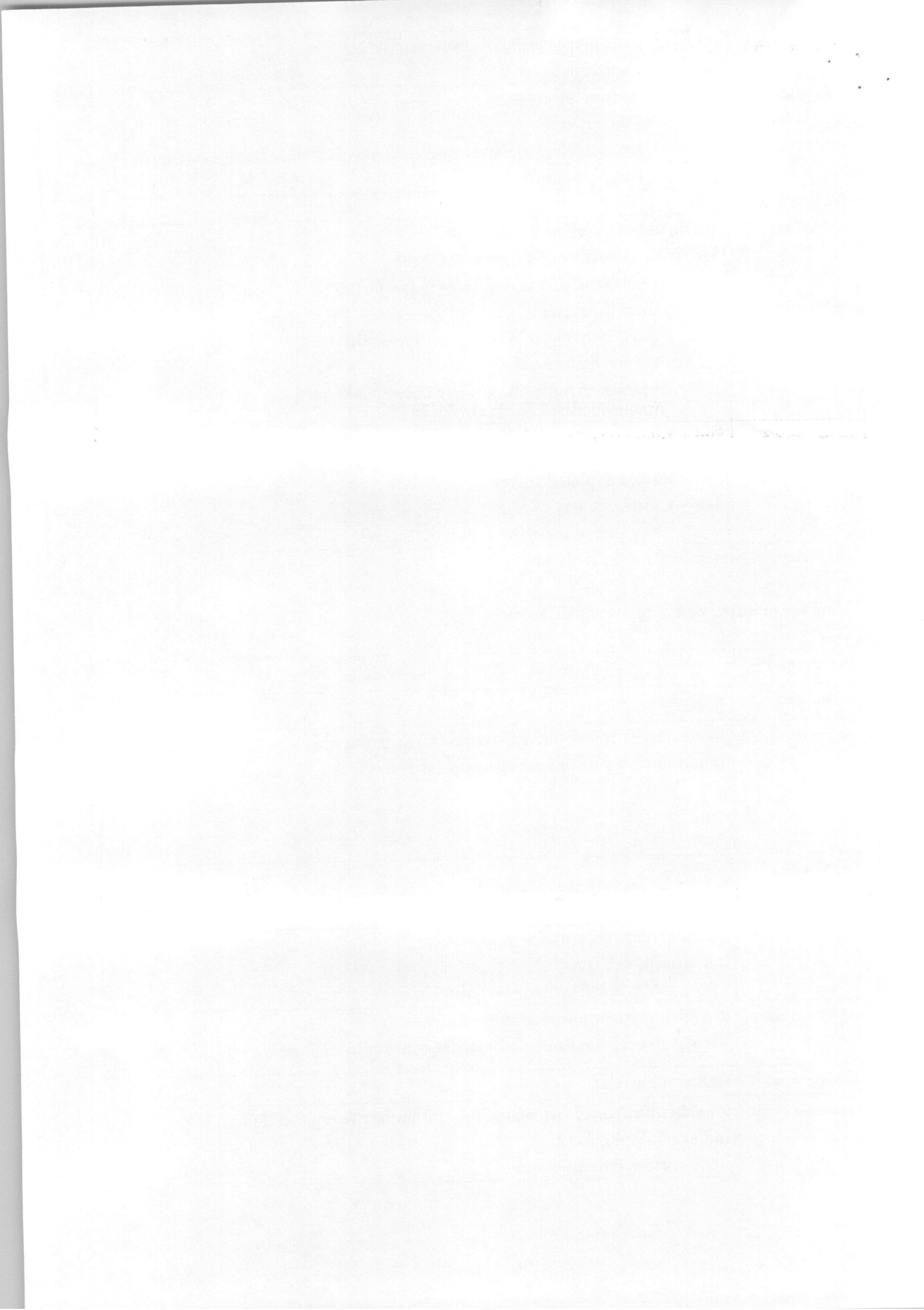


๑๔.๓๐-๑๕.๐๐ น.	อนุสัญญาว่าด้วยกฎหมายทะเลกับการคุ้มครองทะเลไทย โดย ดร.อนุวัฒน์ นทีวัฒนา
๑๕.๐๐-๑๖.๐๐ น.	เมื่อวิทยาศาสตร์พบนโยบาย (IPBES) โดย รศ.ดร.อุทิศ-กฤษอินทร์ กรรมการผู้เชี่ยวชาญสหสาขา Intergovernmental Platform on Biodiversity and Ecosystem Services (IPBES).
(ห้องประชุม C)	
๑๓.๐๐- ๑๖.๐๐ น.	มูลค่าทางเศรษฐศาสตร์ของระบบนิเวศเกาะ โดย นางปิยะทิพย์ เอี้ยวพานิช โครงการ ECO-BEST องค์กรความร่วมมือระหว่างประเทศของเยอรมัน (GIZ) ดร.นิพนธ์ พงศ์สุวรรณ ผู้ตรวจราชการ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ดร.อุดมศักดิ์ ศิลประชาวงศ์ คณะพัฒนาการเศรษฐกิจ สถาบันพัฒนาบริหารศาสตร์ (NIDA)
(ห้องประชุม D)	
๑๓.๐๐-๑๖.๐๐ น.	ความหลากหลายทางชีวภาพของสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังในท้องทะเลไทย : ฟองน้ำ ดอกไม้ทะเล หอยทะเล โดย ดร.สุเมตต์ ปุจฉาการ สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา

หมายเหตุ: อาหารว่างช่วงบ่าย เสริฟในห้องประชุม

วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๕๖ ณ อาคารศูนย์เรียนรวม

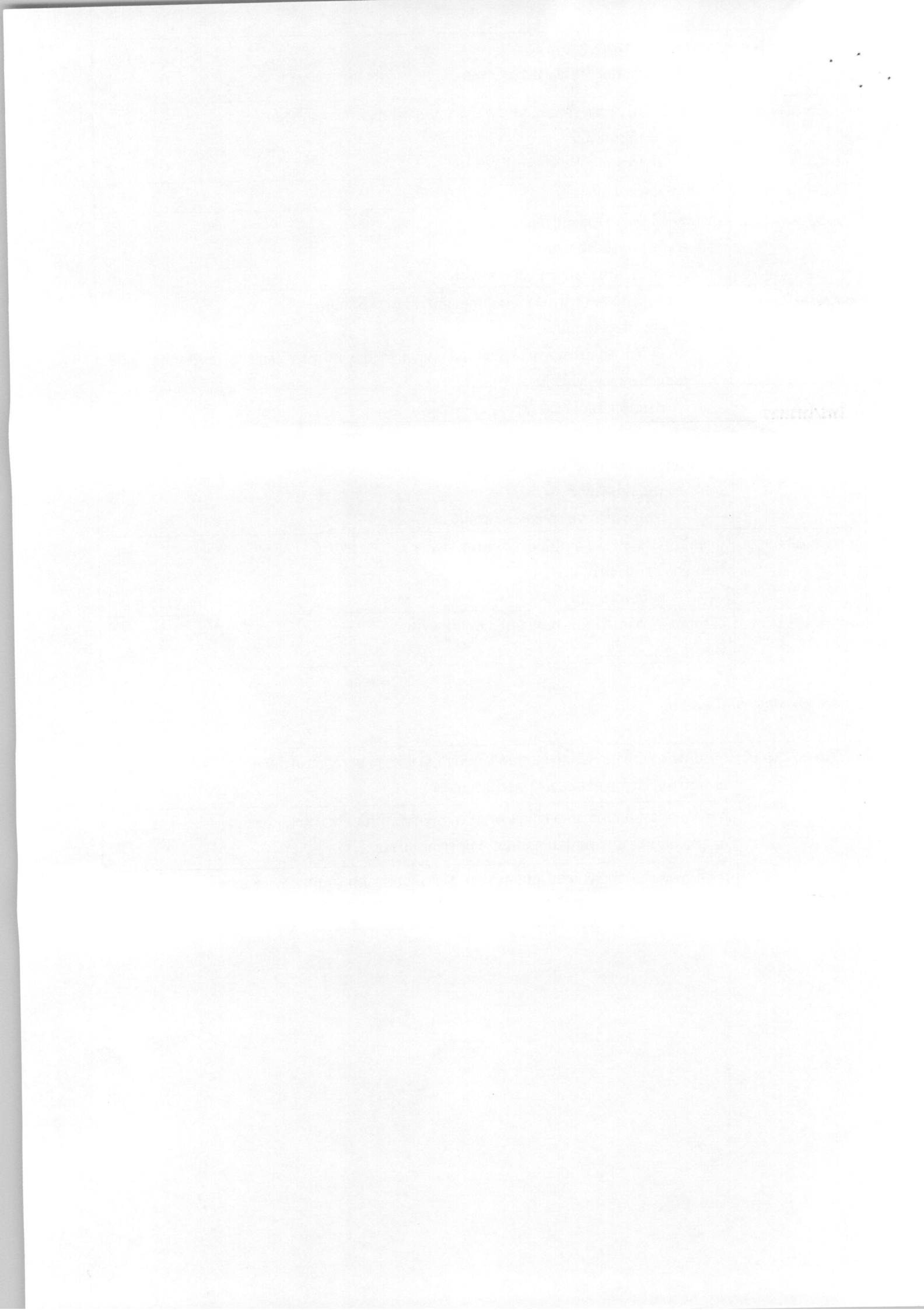
(ห้องประชุม A)	
๐๘.๓๐-๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน
๐๙.๐๐-๑๖.๓๐ น.	การนำเสนอผลงานวิจัยด้านความหลากหลายทางชีวภาพของภาคใต้ (จากมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง)
(ห้องประชุม B)	
๐๘.๓๐-๐๙.๑๕ น.	ลงทะเบียน
๐๙.๑๕-๐๙.๔๕ น.	เกาะที่มีความหลากหลายทางชีวภาพบนบกสูงที่สุด โดย นายธัญญา จันอาจ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
๐๙.๔๕-๑๐.๑๕ น.	เกาะที่มีความหลากหลายทางชีวภาพในทะเลสูงที่สุด โดย ผู้แทนศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเลอันดามัน
๑๐.๑๕-๑๐.๓๐ น.	รับประทานอาหารว่าง
๑๐.๓๐-๑๑.๐๐ น.	เกาะที่มีการพัฒนาและใช้ประโยชน์มากที่สุด : สู่เป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน โดย นายกิตติศักดิ์ ภูเก้าล้วน นายกเทศมนตรีเมืองกระบี่



๑๑.๐๐-๑๑.๓๐ น.	เกาะยอดนิยมแห่งการท่องเที่ยว โดย ผู้แทนการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย
๑๑.๓๐-๑๒.๐๐ น.	เกาะแหล่งดำน้ำดูปะการังที่ดีที่สุด: ลัดเลาะรอบเกาะ...สวรรค์ของนักดำน้ำ โดย นายนัท สมนเดมีย์ ช่างถ่ายภาพใต้น้ำระดับประเทศ
๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐-๑๓.๓๐ น.	เกาะเสี่ยงที่สุดสำหรับสิ่งมีชีวิตใกล้สูญพันธุ์ โดย ดร.ก้องเกียรติ กิตติวัฒนาวงศ์ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
๑๓.๓๐-๑๔.๓๐ น.	เกาะที่มีการฟื้นฟูและอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพที่ดีที่สุด โดย นายสมบัติ ภูวชิรานนท์ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง นายมาโนช วงษ์สุริย์รัตน์ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
๑๔.๓๐-๑๔.๔๕	รับประทานอาหารว่าง
๑๔.๔๕-๑๕.๑๕ น.	เกาะแหล่งวางไข่เต่าทะเลใกล้สูญพันธุ์ โดย ดร.ปิ่นสักก์ สุรัสวดี กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
๑๕.๑๕-๑๕.๔๕ น.	เกาะที่เป็นแหล่งหากิน วางไข่ของนกอพยพที่สำคัญ โดย นายวิชา นรังศรี มูลนิธิพื้นที่ชุ่มน้ำไทย
๑๕.๔๕-๑๖.๓๐ น.	วิถีสวนกับการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ โดย

วันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๕๖

๐๘.๐๐-๑๖.๐๐ น.	การศึกษาดูงานด้านการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน ณ หมู่บ้านศรีวังค์ อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช
	การศึกษาดูงานด้านความหลากหลายทางชีวภาพของระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง ณ อุทยานแห่งชาติหาดขนอม อ.ขนอม จ.นครศรีธรรมราช
	การศึกษาดูงานด้านการมีส่วนร่วมของชุมชนในการดูแลความหลากหลายทางชีวภาพ ณ แหลมตะลุมพุก จ.นครศรีธรรมราช



แบบตอบรับเข้าร่วมการประชุม
วันสากลแห่งความหลากหลายทางชีวภาพ ปี ๒๕๕๗
เรื่อง ความหลากหลายทางชีวภาพของเกาะ (Island Biodiversity)
วันที่ ๒๒-๒๔ พฤษภาคม ๒๕๕๗ ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จ.นครศรีธรรมราช

ชื่อ (นาย, นาง, นางสาว, อื่นๆ) _____

ตำแหน่ง _____

หน่วยงาน _____

โทร/โทรสาร _____

E-mail _____

- ข้าพเจ้า ☐ ยินดีเข้าร่วมการประชุม
☐ ไม่สามารถร่วมเข้าร่วมการประชุม

ส่งผู้แทนร่วมประชุม

๑. ชื่อ (นาย, นาง, นางสาว, อื่นๆ) _____

ตำแหน่ง _____

๒. ชื่อ (นาย, นาง, นางสาว, อื่นๆ) _____

ตำแหน่ง _____

หน่วยงาน _____

โทร/โทรสาร _____

E-mail _____

หมายเหตุ ค่าใช้จ่ายเบิกจ่ายจากต้นสังกัด

กรุณาส่งแบบตอบรับที่ ฝ่ายความหลากหลายทางชีวภาพ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์/โทรสาร: ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๓๖, ๖๖๓๘, ๖๖๓๙, ๖๖๔๐

email: chm_thai@onep.go.th และ chmthai@gmail.com และ nfp.onep@gmail.com

ภายในวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๕๗

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ คุณพรณี โทร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๓๙ คุณนันทิยา โทร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๔๐

