

ที่ ศธ 5613(4)/ว2



สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ  
สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี  
อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

6 มีนาคม 2562

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุมวิชาการนานาชาติ The 14<sup>th</sup> Asian Reproductive Biotechnology Congress

เรียน หัวหน้าภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
วิทยาเขตเชียงใหม่

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์การประชุม

เทคโนโลยีการเกษตร และ
เทคโนโลยีการเกษตร มทร.ล้านนา
เลขที่รับ
วันที่ 22 มี.ค. 2562
เวลา 11.02 น.

ด้วยศูนย์วิจัยเทคโนโลยีตัวอ่อนและเซลล์ต้นกำเนิด สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้รับเกียรติเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมวิชาการนานาชาติ The 14<sup>th</sup> Asian Reproductive Biotechnology Congress ระหว่างวันที่ 19-21 สิงหาคม 2562 ณ สุรสมันาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างเวทีแลกเปลี่ยนความรู้เกี่ยวกับงานวิจัยและวิชาการทางด้านเทคโนโลยีชีวภาพด้านการเจริญพันธุ์และเซลล์ต้นกำเนิด ระหว่างนักวิจัยทั้งในและต่างประเทศ รวมถึงเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งด้านวิชาการและเตรียมความพร้อมให้นักวิทยาศาสตร์ นักวิจัย อาจารย์ และนักศึกษาของไทย ให้สามารถพัฒนางานวิจัยในประเทศให้ก้าวหน้าต่อไป โดยการประชุมประกอบด้วยกิจกรรมต่างๆ อาทิเช่น การบรรยายพิเศษโดยวิทยากรรับเชิญ การนำเสนอผลงานภาคบรรยายและภาคโปสเตอร์ การประชุมกลุ่ม และการแสดงผลนิทรรศการวิทยาศาสตร์ ดังรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ในโอกาสนี้ ศูนย์วิจัยฯ ใคร่ขอเรียนเชิญท่านและบุคลากรในหน่วยงานของท่าน เข้าร่วมการประชุมวิชาการดังกล่าว โดยผู้ที่สนใจสามารถลงทะเบียนตามแบบฟอร์มในเอกสารประชาสัมพันธ์การประชุมที่แนบมา (ข้าราชการสามารถเบิกค่าลงทะเบียนและเข้าร่วมงานได้โดยไม่มีถือเป็นวันลา) ข้อมูลการประชุมและการส่งบทคัดย่อ สามารถติดตามได้จากเว็บไซต์ของการประชุม [www.14arbc2019.com](http://www.14arbc2019.com)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมประชุม และขอความกรุณาประชาสัมพันธ์การประชุมนี้ให้บุคลากรในหน่วยงานของท่านด้วยจักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.รังสรรค์ พาลพ่าย)

ประธานกรรมการจัดประชุม

ฝ่ายเลขานุการ โทรศัพท์: 0-4422-3163, 081-4706393 โทรสาร: 0-4422-4154

อีเมล: [rangsun.esrc@hotmail.com](mailto:rangsun.esrc@hotmail.com)

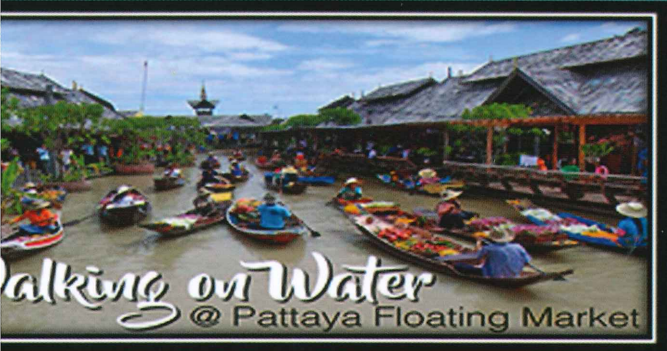


**ARBC 2019 Thailand**  
 Asian Reproductive Biotechnology Society  
 August 19-23, 2019  
 Suranaree University of Technology,  
 Nakhon Ratchasima, Thailand

# The 14<sup>th</sup> Asian Reproductive Biotechnology Congress



**Reproductive medicine  
 Fertility preservation  
 Assisted reproduction  
 Cell and tissue bio-banking**



**Animal cloning  
 Embryo development  
 Cell reprogramming  
 Biology and economics**



## การประชุมวิชาการนานาชาติ

### The 14<sup>th</sup> Asian Reproductive Biotechnology Society Congress

“Beyond the perfection of reproductive biotechnology in human and animals”

19-21 สิงหาคม 2562

ณ สุรสีมามาตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จ.นครราชสีมา

การประชุม Asian Reproductive Biotechnology Congress เป็นการประชุมที่จัดขึ้นทุกๆ 1-2 ปี ประเทศไทยเคยเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมครั้งที่ 2 เมื่อเดือนพฤศจิกายน 2548 ณ โรงแรมสยามซิตี้ กรุงเทพฯ และครั้งที่ 11 เมื่อเดือนพฤศจิกายน 2557 ณ โรงแรมสุโกศล กรุงเทพฯ หัวข้อทางวิชาการหลักที่จัดประชุมครอบคลุมทางด้าน Reproductive Biotechnologies และ Stem Cells ในสัตว์และมนุษย์ ได้แก่

1. *In vitro* maturation, *in vitro* fertilization, *in vitro* embryo culture, embryo transfer
2. Oestrus synchronization and artificial insemination
3. Reproductive endocrinology
4. Ovary biology/oocyte
5. Testis biology/sperm
6. Uterine and placenta function
7. Cryopreservation of gametes and embryos
8. Somatic cell nuclear transfer (Cloning)
9. Embryonic and somatic stem cells biology
10. Induced pluripotent stem cells (iPSCs)
11. Stem cell banking
12. Stem cell differentiation
13. Stem cell transplantation
14. Tissue engineering

**Provisional Program of  
The 14<sup>th</sup> Asian Reproductive Biotechnology Congress  
19-23 August 2019, Surasammanakarn, Suranaree University of Technology**

<b>Date</b>	<b>Time</b>	<b>Topics</b>
18 August 2019	16.00-19.00	<b>Registration at VIP 1 Room (first floor)</b>
19 August 2019	8.00-8.30	<b>Registration at Suranaree Room (second floor)</b>
	8.30-9.15	<b>Opening ceremony</b>
	9.15-9.30	<b>Awarding ceremony for The Asian Pioneer of Reproductive Biotechnology</b>
	9.30-10.20	<b>Plenary session</b>
	10.20-10.50	Coffee/tea break
	10.50-12.00	<b>Session 1: Fertility preservation and Assisted reproduction in animals</b>
	12.00-13.00	Lunch
	13.00-14.45	<b>Session 2: Fertility preservation and Assisted reproduction in human</b>
	14.45-15.15	Coffee/tea break
	15.15-17.00	<b>Session 3: Cell and tissue bio-banking</b>
	17.00-18.00	<b>ARBS Executive meeting</b>
20 August 2019	18.30-22.00	<b>Welcome dinner</b>
	8.30-10.00	<b>Session 4: Somatic cell nuclear transfer (cloning)</b>
	10.00-10.30	Coffee/tea break
	10.30-12.00	<b>Session 5: Embryo development</b>
	12.00-13.00	Lunch
	13.00-14.30	<b>Session 6: Gametes and embryo manipulation</b>
	14.30-15.00	Coffee/tea break
	15.00-17.30	<b>Poster session</b>
18.30-22.00	<b>Cowboy night dinner</b>	
21 August 2019	8.30-10.00	<b>Session 7: ART for wild life conservation</b>
	10.00-10.30	Coffee/tea break
	10.30-12.00	<b>Session 8: Pluripotent stem cells/Adult stem cells</b>
	12.00-13.00	Lunch
	13.00-14.30	<b>Session 9: Stem cells banking/stem cells differentiation</b>
	14.30-15.00	<b>Session 10: Tissue engineering/stem cells therapy</b>
	15.00-15.30	Coffee/tea break
	15.30-16.00	<b>Awarding ceremony of Poster presentation</b>
	16.00-16.30	<b>Announce the next host of The 15<sup>th</sup> ARBC</b>
	17.00-18.00	<b>Closing ceremony</b>
18.30-22.00	<b>Farewell dinner</b>	
22-23 August 2019	8.00-20.00	<b>Post conference tour to Ayutthaya and Pattaya</b>

### ค่าลงทะเบียนคนไทย

ประเภท	Early Bird 1-31 พ.ค. 62	Regular 1 มิ.ย.-31 ก.ค. 62	Late/Onsite 1-19 ส.ค. 62
อาจารย์ นักวิจัย บุคคลทั่วไป	3,000 บาท	4,000 บาท	5,000 บาท
นักศึกษา (แสดงบัตร)	1,500 บาท	2,000 บาท	2,500 บาท

ค่าลงทะเบียนนี้คิดราคาพิเศษสำหรับคนไทย หากเป็นชาวต่างชาติมีค่าลงทะเบียนคือ

- Scientist 350 US\$

- Student 200 US\$

อาจารย์ นักวิจัย บุคคลทั่วไป และนักศึกษา ที่ลงทะเบียน จะได้รับสิทธิดังนี้

1. Proceeding และกระเป๋า
2. บัตรทานอาหารกลางวัน 3 มื้อ
3. บัตรทานชา-กาแฟ-ของว่าง 3 วันๆละ 2 ครั้ง
4. บัตรเข้าร่วมงาน Welcome dinner; Cowboy night dinner และ Farewell dinner

กรุณาโอนเงินค่าลงทะเบียนเข้าบัญชีการประชุม

บัญชีชื่อ เออาบีซี ไทยแลนด์ (ARBC Thailand)

เลขบัญชี 707-2806379

ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สแกนแบบฟอร์มการลงทะเบียนและหลักฐานการโอนเงิน

ส่งไปทีอีเมล rangsun.esrc@hotmail.com

หากท่านลงทะเบียนอัตรานักศึกษา กรุณาสแกนบัตรนักศึกษาส่งไปด้วย

## แบบฟอร์มการลงทะเบียน

นาย  นาง  นางสาว  ดร.  น.พ.  พ.ญ.  น.สพ.  สพ.ญ.  ผศ.  รศ.  ศ.

ชื่อ ..... นามสกุล .....

Name ..... Family name .....

Affiliation .....

.....

.....

Postal Address .....

.....

Tel:..... Fax: ..... Email: .....

LINE ID: .....