ขอเชิญนิสิตและบุคลากร ฟังการบรรยายพิเศษจาก

1. Prof. Noboru Manabe (President of Society for Reproduction and Development and Head of Animal Resource Science Center, Graduate School of Agricultural and Life Sciences, The University of Tokyo, Japan)

2. อ.ดร.กรรณิการ์ วงษ์พานิชย์ (Faculty of Natural Resources and Agro-Industry, Kasetsart University, Chalermphrakiat Sakon Nakhon Province Campus)

ณ ห้องสว่างแดนดิน อาคารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ตึก 7)

15 ธันวาคม 2553

8.30 ลงทะเบียนและพิธีเปิด

9.30-11.0 Importance of the conservation of animal genetic resources: Cryopreservation for female resources. --- Including molecular mechanism of follicular atresia and luteolysis and cryopreservation of oocytes and ovarian tissues *โดย Prof. Noboru Manabe*

11.00-12.00 Luteolysis ; a novel concept of apoptosis *โดย อ.ดร.กรรณิการ์ วงษ์พานิชย์*

12.00 รับประทานอาหารกลางวัน

13.00-14.30 Cutting edge of animal bio-engineering and reproductive technology: Production of prion (bovine spongiform encephalopathy pathogen) gene homo-knockout cows and its characteristics *โดย Prof. Noboru Manabe*

16 ธันวาคม 2553

9.00-10.30 Epigenetic effects of amino acid mixture (Amino- Cocktail) in ruminants on growth and feed efficiency *โดย Prof. Noboru Manabe*

10.30-10.40 Coffee break

10.40-11.45 Ultra-high temperature (117 °C) fermentation for sterilizing disposal of livestock excretion using aerobic bacterial flora *โดย Prof. Noboru Manabe*

12.00 พิธีปิดและประชุมความร่วมมือด้านงานวิจัยร่วมกัน

(Supported by Japanese Minister of Education, Science and Technology, Faculty of Natural Resources and Agro-Industry and Research and Development Institue, Kasetsart University, Chalermphrakiat Sakon Nakhon Province Campus)