

ที่ ๑๒๐๘/๒๕๖๐  
 วันที่ ๖ ส.ค. ๒๕๖๐

**ต้นฉบับ**

เลขที่เอกสารในระบบ E ศร0512.2.76/383

ฝ่ายบริหารทั่วไป (สกก. รับเอกสารจากภายนอก) รับที่ ขป 3361

วันที่ 3 มี.ค. 2560

เรื่อง ขอมอบวารสารวิชาการ Unisearch Journal

๘๓๑/๘๓๑/๖๐

เรียน ผู้บริหารกรม	วันที่กำหนด
<input type="checkbox"/> เพื่อโปรดพิจารณา <input type="checkbox"/> เพื่อโปรดดำเนินการ <input checked="" type="checkbox"/> เพื่อโปรดทราบ	
ทั้งนี้ ได้ส่งหนังสือดังกล่าวให้ห้องสมุดกรมด้วยแล้ว	
	หมายเหตุ

๐๑-๕

สิทธิพงษ์

(นางสาวอรุณ พงษ์พรประเสริฐ)

สบท.ลก. ปฏิบัติราชการแทน ลนท.

- ๓ มี.ค. ๒๕๖๐

**ทราบ**

๒๓/๓/๒๕๖๐

เรียน ผชช.ขป. ๑๑ ผอ.ส่วน และ ผอ.โครงการ

เพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้ทราบ

โดยทั่วกัน

*(Signature)*

(นายพงศ์ศักดิ์ อรุณวิจิตรสกุล)

ผส.ขป.๑๑

๕.7 ส.ค. 2560

*(Signature)*

(นางสินอุดม อุดมคณานาถ)

สบท.ขป.๑๑

- ๖ มี.ค. ๒๕๖๐



กรมชลประทาน
เลขรับ ๓๖ ๓๖๑/
วันที่ ๖๐
เวลา

ที่ ศธ ๐๕๑๒.๒.๗๖/๓๘๓

๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

เรื่อง ขอมอบวารสารวิชาการ "Unisearch Journal"

เรียน อธิบดีกรมชลประทาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย วารสารวิชาการ "Unisearch Journal" จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้จัดทำวารสารวิชาการ "Unisearch Journal" โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผลงานวิจัย ผลงานทางวิชาการ ภายใต้โครงการวิจัย โครงการบริการวิชาการ และงานที่ปรึกษาที่ดำเนินการผ่านศูนย์บริการวิชาการฯ ของคณาจารย์และนักวิจัยของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อันเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาสังคมและประเทศชาติ ให้กระจายไปสู่สังคมทุกภาคส่วนอย่างแพร่หลาย และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างจริงจัง

ในการนี้ ศูนย์บริการวิชาการฯ จึงขอมอบวารสารวิชาการ "Unisearch Journal" ปีที่ ๔ ฉบับที่ ๑ ประจำเดือนมกราคม - เมษายน ๒๕๖๐ จำนวนทั้งสิ้น ๑ ฉบับ ให้หน่วยงานของท่านเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในองค์กรต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

( ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เสาวนีย์ วิจิตรโกสุม )

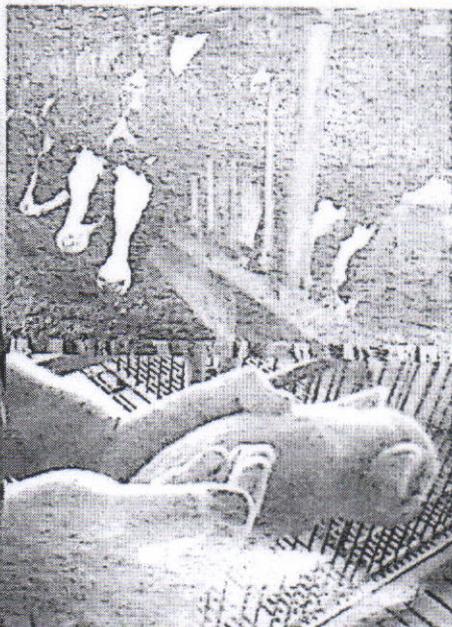
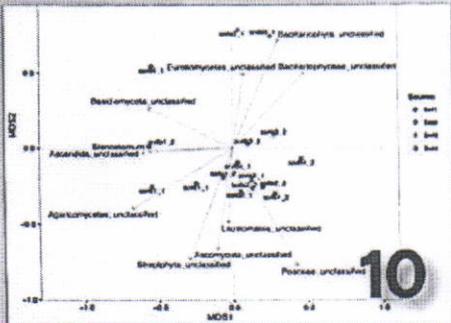
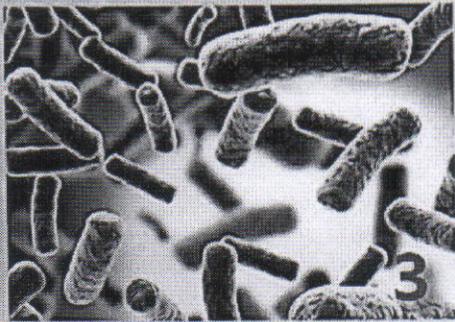
รองกรรมการผู้อำนวยการ  
ปฏิบัติการแทนกรรมการผู้อำนวยการ

งานสื่อสารและประชาสัมพันธ์

ฝ่ายบริหารสำนักงาน

โทรศัพท์ ๐-๒๒๑๘-๒๘๘๐

โทรสาร ๐-๒๒๑๘-๒๘๘๙



3

Roles of Microorganisms in the Nitrogen Cycle and the Kinetic Model for Aquaculture Systems

10

Soil Microbiome in the Upper Northeast of Thailand

17

Diversity of Parasitic Wasps in Thailand: DNA Barcode and Taxonomy

23

Bacterial Blight of Rice in Thailand: Current Status of Disease Epidemics

28

The Enhancing Quality Control of Raw Milk at Milk Collection Centers

33

Use of Cement By-Product (Silicon Dioxide) for Swine Production

36

Interview  
Prof. Mongkol Techakumphu, DVM.  
From Research Knowledge  
to Agriculture and Smart Farming

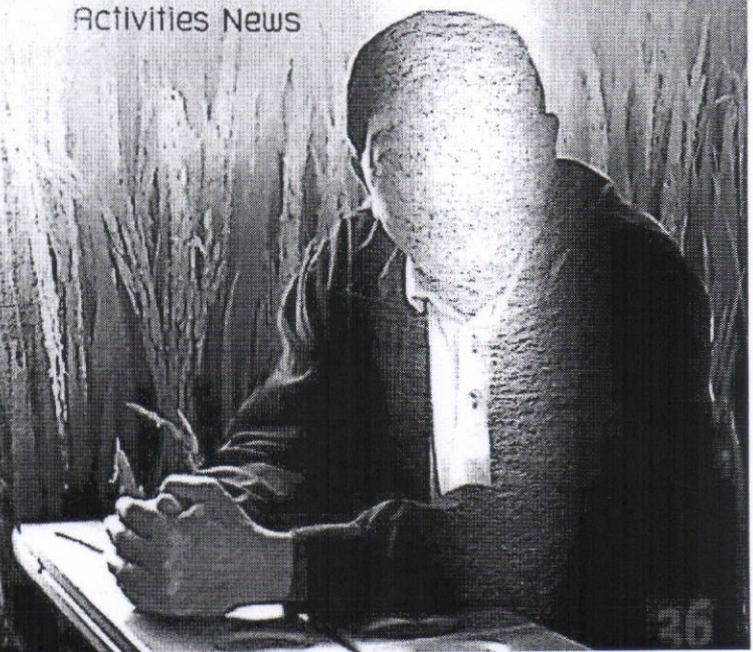
41

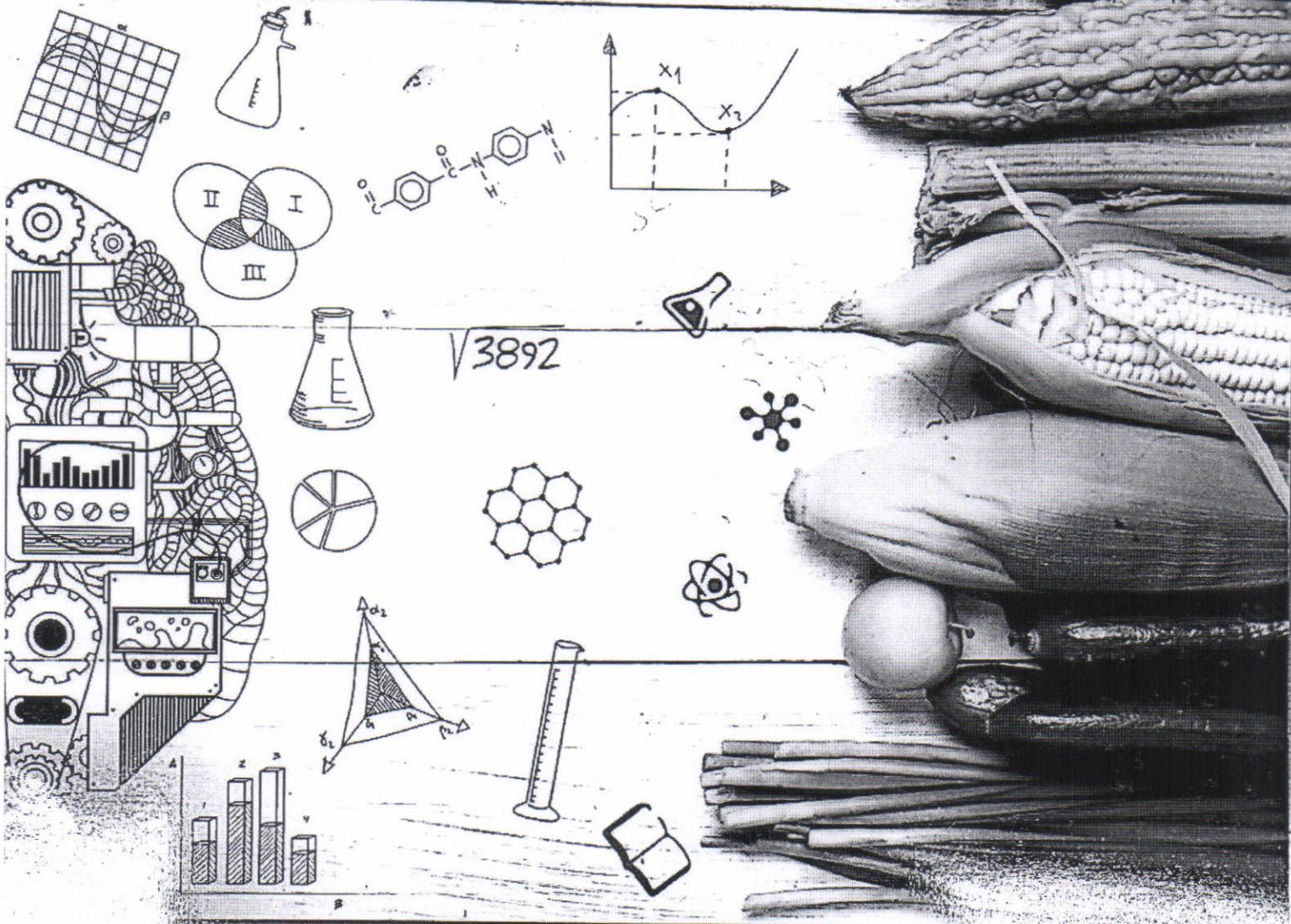
Around us  
Farmer's Quality of Life:  
Progress towards A Sustainable Future

45

Project  
Application of Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drugs  
to Enhance Artificial Insemination  
Efficiency in Pigs

Activities News





Enhancing Quality Control of Raw Milk at Milk Collection Centers

Diversity of Parasitic Wasps In Thailand: DNA Barcode and Taxonomy

Use of Cement By-Product (Silicon Dioxide) for Swine Production

Bacterial Blight of Rice in Thailand: Current Status of Disease Epidemics

Roles of Microorganisms in the Nitrogen Cycle and the Kinetic Model for Aquaculture Systems

Soil microbiome In the Upper Northeast of Thailand



ISSN 2465-3764



9 772465 376402