



Newsletter

Division of Research Facilitation and Dissemination (DRFD) Mahasarakham University

“Newsletter”, Year 7, Issue 1, Between January–April 2020

Mahasarakham University participate in protection of the epidemic of coronavirus infections (COVID-19)

- Establishing a surveillance center, Make monitoring, and creating surveillance application
- Supporting students, faculties, and personnel in various fields
- Supporting schools, temple, hospital, police station
- Reducing rental fees for stores in the University, Teaching for fabric mask production.

WORK FROM HOME



MSU for All

Mahasarakham University www.msu.ac.th

มมส รับใช้สังคม ร่วมต้าน COVID-19

มาตรการช่วยเหลือ

<p>การบริหารจัดการ</p>	<p>จัดตั้งศูนย์ประสานงาน การเฝ้าระวังฯ</p> <p>แอปพลิเคชัน ติดตามเฝ้าระวังฯ</p>
<p>ช่วยเหลือ โรงเรียน วัด โรงพยาบาล สถานีตำรวจ</p>	<p>มอบเจล สปรอยแอลกอฮอล์</p> <p>มอบ Face Shield</p>
<p>ช่วยเหลือ นิสิต</p>	<p>นิสิต เรียนออนไลน์</p> <p>มอบเจล หน้ากากอนามัย และคู่มือการดูแลตนเอง ก่อนนิสิตเดินทางกลับภูมิลำเนา</p>
<p>ช่วยเหลือ อาจารย์ บุคลากร</p>	<p>Work from Home</p> <p>อาจารย์ สอนออนไลน์</p> <p>ผลิตเปลี่ยนนาร มาปฏิบัติงานที่ทำงาน</p>
<p>ช่วยเหลือ ประชาชน และ บุคลากร ทางการแพทย์</p>	<p>โรงพยาบาลสนาม</p> <p>โรงพยาบาล Negative Rooms</p> <p>ตั้งศูนย์ตรวจโรค COVID-19</p> <p>สำรอง ยารักษา</p>
<p>ช่วยเหลือ ด้านอื่นๆ</p>	<p>ประสาน มหาวิทยาลัยในจีน ให้ส่งหน้ากากฯ และชุด PPE</p> <p>เตรียมพร้อมที่พักหมอ-พยาบาล ช่วงระบาด COVID-19</p> <p>นวัตกรรม ในโรงพยาบาล</p>
<p>ช่วยเหลือ ด้านอื่นๆ</p>	<p>ลดค่าเช่าให้กับ ร้านค้าใน มมส</p> <p>ทุนฉุกเฉิน</p> <p>สอนผลิต หน้ากากผ้า</p>

Technology Clinic



On the 13th – 14th February 2020, prof. Anongrit Kangrang (vice president for infrastructure development, research, and innovation), head of Technology clinic Mahasarakham University , attended the workshop forum titled “The integration of science Technology and innovation for province/ province cluster” the event was held at Taksila hotel, Maha Sarakham.



Mahasarakham University participated in the exhibition with 3 projects :

- 1) Plant’s seeds soaking and seeding accelerator (Asst. Prof. Supan Yangyuen, Faculty of Engineering)
- 2) “Diary farm’s expert application)” Technology to action in dairy farms (Assist. prof. V.D.M. Manakant Intrakamhaeng, Faculty of veterinary medicine)
- 3) Silk products (Silk Innovation Center)

The purposes of this meeting is to 1) inform top-down policy and bottom-up discussing problems /needs. Cooperated working were discussed among Ministry of Higher Education Science Research and Innovation (MHESI), Ministry of Interior, Education institutes, organization in MHESI network, and Etc. 2) Creating mater plan for science and technology development, which consistent with the identity according to the northeast development plan and the 12th National Economic and Social Development Plan (2017-2021). The needs of community in the northeastern is also included in the discussion. 3) To create knowledge, understanding, exchange ideas for development plan and project proposal on science, technology, research, and innovation. Moreover, the meeting aims to realize the development plans and projects in science and technology which located in the northeastern (both province level and community level.



FARM

On 26th February 2020, large animal production department, dairy department at the university farm supported learning for 3rd year veterinary medicine students. On that day, Mr. Tanaphon Nongbue, lecturer and Mr. Gowit Khamma, academic animal husbandry at the university farm gave lecture about reproductive system test.



Silk innovation

On the 26th February 2020, 40 Mahasarakham Business School students and lectures, who attended 1st South-East Asia Sales Competition, visited Silk Innovation Center.

Central Laboratory

On the 11th -12th February 2020, central laboratory Mahasarakham University held a workshop titled “Techniques for preparing microbes and plant samples for SEM (Scanning electron microscope).” The activities were supported by Histocenter (Thailand) Co.,Ltd.



UIC

University Industry Cooperation Center Mahasarakham University (UIC) attended a project “Strengthen Isan entrepreneurs with innovations 2020.”

On the 18th March 2020, University Industry Cooperation Center Mahasarakham University attended a project “Strengthen Isan entrepreneurs with innovations 2020.” The lead attendances of the group were Dr. Puttipong Pathumchat (Assistant manager of UIC) and Assistant professor Aswin Amonsin and his team. The project aims to improve entrepreneurial potential in innovative business practices as well as increasing chances for funding in Open Innovation Projects from National Legislative Assembly. The project was held at SUT Co-Working Space, Suranaree University.