



วิชาธุรกิจการเกษตรกับการจัดการสารสนเทศ
Agri-enterprises and Information Management
Faculty of Economics, Department of Economics
Kasetsart University

Course Description

ธุรกิจการเกษตรมีความสำคัญต่อประเทศไทยทั้งในเชิงเศรษฐกิจและสังคม การพัฒนาธุรกิจการเกษตรในปัจจุบันจำเป็นต้องอาศัยระบบการจัดการสารสนเทศที่มีประสิทธิภาพ และตรงกับลักษณะเฉพาะของธุรกิจการเกษตร วิชานี้จะอธิบายถึงการจัดการสารสนเทศในธุรกิจโดยรวม และการนำระบบจัดการสารสนเทศเข้ามาใช้ในธุรกิจการเกษตรเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด

Agriculture business or agricultural enterprises are crucial to the economic and social development of Thailand. These enterprises need to use information systems effectively and adapt the technologies to match their unique characteristics. This course will describe information management in general and the application of information systems in agricultural enterprises.

Lecturers

Dr. Chalee Vorakulpipat

Lecture Day and Time

Monday 9.00- 12.00 am.

From 19 August 2019 – 2 December 2019

Venue

Room EC5605 Faculty of Economics

Course Outline

Week	Topics	Hours	Activities	Instructor
1	Information Systems and Digital Technology	3	Lecture and Case Study	Dr. Chalee Vorakulpipat
2	Information Systems and Digital Technology	3	Lecture and Case Study	Dr. Chalee Vorakulpipat
3	Data Governance, IT Architecture and Cloud Strategies	3	Lecture and Case Study	Dr. Chalee Vorakulpipat
4	Data Management	3	Lecture and Case Study	Dr. Chalee Vorakulpipat
5	Network Management and Mobility	3	Lecture and Case Study	Dr. Chalee Vorakulpipat
6	Cybersecurity, Risk Management, and Financial Crime	3	Lecture and Case Study	Dr. Chalee Vorakulpipat
7	Internet Technologies	3	Lecture and Case Study	Dr. Chalee Vorakulpipat
8	Social Media Strategies	3	Lecture and Case Study	Dr. Chalee Vorakulpipat
9	E-Commerce	3	Lecture and Case Study	Dr. Chalee Vorakulpipat
10	E-Commerce	3	Lecture and Case Study	Dr. Chalee Vorakulpipat
11	Transaction processing, functional application and integration	3	Lecture and Case Study	Dr. Chalee Vorakulpipat
12	Enterprise systems	3	Lecture and Case Study	Dr. Chalee Vorakulpipat
13	Project Management	3	Lecture and Case Study	Dr. Chalee Vorakulpipat
14	Case study and Discussion	3	Lecture and Case Study	Dr. Chalee Vorakulpipat
15	Case study and Discussion	3	Case Study and Group Discussion	Dr. Chalee Vorakulpipat

* This syllabus is subject to change at the discretion of the instructor.

Measure(s) of Achievement

	Percent
● Case Studies/ Homework	10
● Term Paper + Presentation	10
● Participation	10
● Midterm Exam and Final Exam	<u>70</u>
Total	<u>100</u>

Textbook

“Information Technology for Management: On-Demand Strategies for Performance”,
Growth and Sustainability, 11th Edition by Efraim Turban, Carol Pollard, Gregory Wood,
Wiley, 2018.