



## Course Syllabus (Academic Year 2020)

School of Interdisciplinary Studies, Kanchanaburi Campus, Mahidol University

1. **Course No. and Title** : KAAC 481 Seminar in Accounting Information Systems  
**Credit (study hours)** : 3 (3-0-6)
2. **Program Name** : Bachelor of Accountancy
3. **Course Module** : Major Elective  
**Pre/co-requisite** : KAAC 353 Accounting Information Systems Design
4. **Class Semester** :  1<sup>st</sup> Semester  2<sup>nd</sup> Semester Academic Year 2020
5. **Class Schedule & Venue** : SAT 09:00 – 12:00 Online (Google Classroom, Google Meet)
6. **Lecturer** : Dr. Kanyakit Keerati-angkoon
7. **Class Coordinator** : Akadet Chaichanavichakit Email : c.akadet@gmail.com

### 8. Course Description

อภิปรายวิเคราะห์ปัญหาและประเด็นปัจจุบันเกี่ยวกับการนำเทคโนโลยีมาใช้กับระบบสารสนเทศทางการบัญชี โดยใช้กรณีศึกษา บทความ และเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศและต่างประเทศ

ปัญหาพิเศษด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบสารสนเทศทางการบัญชีและจรรยาบรรณวิชาชีพ

Discussing analyzing of current issues of technology implemental with the accounting information, using case studies, articles and other documents both domestic and foreign; special issues on technology and the accounting information system and professional ethics

### 9. Class Instructor List

Name: Kanyakit Keerati-angkoon, Ph.D. Contact Line: faikanyakit Email: kanyakit@g.swu.ac.th

## 10. Course Outline

Week	Date 2020	Contents	Teaching & Learning Method	Remark	Instructor
1	Aug 15	แนะนำรายวิชา ชี้แจงมคอ. 3	Lecture	มอบหมายงาน ครั้งที่ 1 วิเคราะห์บทความวิจัย	Dr. Kanyakit Keerati-angkoon
2	Aug 22	อภิปรายและระดมความคิดประเด็น IT กับระบบสารสนเทศทางการบัญชีในสถานการณ์ปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคต	Lecture, Brainstorming, Group Discussion	มอบหมายงาน ครั้งที่ 2 (รายบุคคล) ศึกษาบทความวิจัย Current Issue	Dr. Kanyakit Keerati-angkoon
3	Aug 29	สรุปประเด็น Current Issue ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศกับระบบสารสนเทศทางการบัญชีและผลกระทบธุรกิจ	Presentation and Discussion	ส่งงานที่ได้รับมอบหมาย ครั้งที่ 2	Dr. Kanyakit Keerati-angkoon
4	Sep 5	นำเสนอ และอภิปรายประเด็นจากบทความวิจัย	Presentation and Discussion		Dr. Kanyakit Keerati-angkoon
5	Sep 12	นำเสนอ และอภิปรายประเด็นจากบทความวิจัย	Presentation and Discussion		Dr. Kanyakit Keerati-angkoon
6	Sep 19	นำเสนอ และอภิปรายประเด็นจากบทความวิจัย	Presentation and Discussion		Dr. Kanyakit Keerati-angkoon
7	Sep 26	นำเสนอ และอภิปรายประเด็นจากบทความวิจัย	Presentation and Discussion	มอบหมายงานสัมมนา กลุ่ม	Dr. Kanyakit Keerati-angkoon
8	Oct 3	การวางแผนการจัดสัมมนาวิชาการ	Brainstorming, Group Discussion	IT กับการเพิ่มมูลค่าแก่องค์กรธุรกิจ ผลกระทบ การปรับตัวของธุรกิจ และบทบาทและการปรับตัวของสายงานวิชาชีพบัญชี (ต่อยอดจากงานครั้งที่ 2)	Dr. Kanyakit Keerati-angkoon

Week	Date 2020	Contents	Teaching & Learning Method	Remark	Instructor
9	Midterm Examination Week				
10	Oct 17	สัมมนาวิชาการ: Current Issue (Group A)	Case study and Discussion		Dr. Kanyakit Keerati-angkoon
11	Oct 24	สัมมนาวิชาการ: Current Issue (Group B)	Case study and Discussion		Dr. Kanyakit Keerati-angkoon
12	Oct 31	สัมมนาวิชาการ: Current Issue (Group C)	Case study and Discussion		Dr. Kanyakit Keerati-angkoon
13	Nov 7	Company Visit	Guest Speaker		Dr. Kanyakit Keerati-angkoon
14	Nov 14	นำเสนอ การประยุกต์ใช้ IT เพื่อเพิ่มมูลค่าให้องค์กรธุรกิจ	Presentation and Discussion	นำเสนอกรณีศึกษาขององค์กรธุรกิจ	Dr. Kanyakit Keerati-angkoon
15	Nov 21	นำเสนอ การประยุกต์ใช้ IT เพื่อเพิ่มมูลค่าให้องค์กรธุรกิจ	Presentation and Discussion	นำเสนอกรณีศึกษาขององค์กรธุรกิจ	Dr. Kanyakit Keerati-angkoon
16	Nov 28	นำเสนอ การประยุกต์ใช้ IT เพื่อเพิ่มมูลค่าให้องค์กรธุรกิจ	Presentation and Discussion	นำเสนอกรณีศึกษาขององค์กรธุรกิจ	Dr. Kanyakit Keerati-angkoon
17	Final Examination Week				

## 11. Course Assessment

No.	Methods / Activities	Week	Weight Distribution (%)
1	Final exam	17	25
2	Assignments	1-7	20
3	Seminar	10-12	20
4	Case Study	14-16	25
5	Class participation	1-8, 10-16	10
		<b>Total</b>	<b>100</b>

## 12. Grading System

Criterion-referenced evaluation

Grade	Score	Grade	Score	Grade	Score	Grade	Score
A	≥ 80 %	B	70 – 74.99%	C	60 – 64.99%	D	50 – 54.99%
B+	75 – 79.99%	C+	65 – 69.99%	D+	55 – 59.99%	F	< 50 %

Norm-referenced evaluation

\*If use both criterion and norm-referenced evaluation, please tick two boxes.

## 13. References

Romney, M. B., & Steinbart, P. J. (2018). *Accounting information systems* (14th ed.). New York, NY: Pearson.

บทความวิจัย Current Issue ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศกับระบบสารสนเทศทางการบัญชี ดังต่อไปนี้

1. Financial Reporting & Information, XBRL
2. Web Technology, Cloud Computing, Cloud Accounting, E-Accounting
3. Artificial Intelligence, Robotic Process Automation
4. Business Intelligence and Digital Dashboard
5. Business Process Performance / Digital Transformation
6. Big Data, and Data Analytics
7. Audit Control & Fraud, Ethics
8. Accounting Policy & Standard
9. Others.....