



ชื่อเรื่อง (Title):

Cooperative Education for Yourth-year Students

โดย คณะกรรมการจัดการความรู้ คณะ/หน่วยงาน

(By KM Committee of) International College

มหาวิทยาลัยพายัพ (Payap University)

ปีการศึกษา (Academic Year): 2020

คำนำ (Preface)

This report aims to provide brief summary on the knowledge management of International College on teaching issue. In the Academic Year 2022, the knowledge sharing among the faculty members of International College was mainly on sharing knowledge of conducting internship for the fourth-year students. This is because some departments in IC have no experience of internship at all, while some have been conducting. We realize that sharing this knowledge would benefits to those department members that have never conducted the internship before. With sharing knowledge, we have earned a lot of comments, feedback and appreciation from several people including our IC instructors.

KM Committee, International College

Payap University

April 2022

สรุปองค์ความรู้ที่ได้ (Knowledge Summary)

Knowledge will be most effective when it has been shared and be benefit for others. A major part of this report is to share the knowledge of teaching of the academic year 2021. The topic of this report is Improvement of Teaching and Examination Online. Still the teaching and learning of IC still faces with the Covid pandemic and it seems to be that teaching and learning is operated online. It is very challenging with not only instructors but also the students. Many students still can't reach back to Thailand, Chiang Mai. The university, itself, had announced work from home for the instructors. These are the main reason IC need to conduct teaching and learning online. The other teaching system, so called blended teaching, is not suitable for this period because we have highly concern on health and safely of the students and staffs. The teaching and learning have started in August 2021 for semester 1 and semester 2 started in January for semester 2 of academic year 2021.

All instructors have been trained of MS Team for teaching online. Also, all information related to MS team and learning online has been posted on International College website. In this report, it has been organized as follows. Firstly, instructors would prepare teaching materials in PPT format and some other related of teaching materials for example VDO clips. Secondly, the instructors have to consider the quality of teaching and examination.

สารบัญ (Table of Contents)

	หน้า (Page)
คำนำ (Preface)	ii
สรุปองค์ความรู้ที่ได้ (Knowledge Summary)	iii
สารบัญ (Table of Contents)	iv
1. บทนำ (Introduction)	1
2. แรงบันดาลใจ/สถานการณ์ปัญหา (Inspiration/Situation)	2
3. แผนการจัดการความรู้ (Knowledge Management Plan)	3
4. คณะกรรมการดำเนินการ (Knowledge Management Committee)	8
5. การถอดบทเรียนและสังเคราะห์ความรู้ ครั้งที่1 (Lesson Learned & Knowledge Synthesis Meeting #1)	9
6. กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้การถอดบทเรียนและสังเคราะห์ความรู้ ครั้งที่2 (Lesson Learned & Knowledge Synthesis Meeting #2)	13
7. การถอดบทเรียนและสังเคราะห์ความรู้ ครั้งที่2 (Lesson Learned & Knowledge Synthesis Meeting #2)	15
8. การถอดบทเรียนและสังเคราะห์ความรู้ ครั้งที่ 3 (Lesson Learned & Knowledge Synthesis Meeting #3)	19
9. กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้การถอดบทเรียนและสังเคราะห์ความรู้ ครั้งที่3 (Lesson Learned & Knowledge Synthesis Meeting #3)	23
10. ภาคผนวก (Appendices)	
- Appendix A: Guideline of Teaching and Learning During Pandemic Outbreak	25
- Appendix B: Proportion of Teaching and Learning	26
- Appendix C: Guideline of Teaching and Learning Models	27

บทนำ (Introduction)

It is a main concern of the education sector that we need to focus on not only teaching class but also out-side the class. Earning experience from internship is one of important factors to encourage students to recognize that experience of working in a real business sector is important. In addition, students can apply their knowledge into practices. Being in internship, students can have an opportunity to make connection with people in the real business environment.

แรงบันดาลใจ/สถานการณ์ปัญหา (Inspiration/Situation)

แผนการจัดการความรู้ (Knowledge Management Plan)

แผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan) : กระบวนการจัดการความรู้ (KM Process)								
ชื่อหน่วยงาน : International College								
ประเด็น KM: Co-operative education								
เป้าหมาย KM (Desired State) : To have knowledge asset on Teaching in a chosen topic/course(s) การวัดผล : Application and result/user's satisfactory at 3.51								
ลำดับ No.	กิจกรรม Activity	วิธีการสู่ความสำเร็จ Ways to succeed	ระยะเวลา Duration	ตัวชี้วัด KPI	เป้าหมาย Goals	กลุ่ม เป้าหมาย Target	ผู้รับผิดชอบ Responsible Persons	สถานะ Status
1	การบ่งชี้ความรู้ (Identify the knowledge essential)	- IC Faculty meeting AY 2022: KM cycle sharing - Topic Survey	Semester 1/2022	- To have one KM teaching topic	-To gain awareness and cooperation -To have KM Teaching Topic	IC faculty instructors	KM Committee	<input type="checkbox"/> Not yet operated <input type="checkbox"/> In progress <input checked="" type="checkbox"/> Completed
2	การสร้างและแสวงหาความรู้	- Discussion onsite and/or on MS Team on the efficiency of co-operative	Academic Year 2022	- KM activities at least two times a semester via	- To search for knowledge to	IC faculty instructors	KM Committee	<input type="checkbox"/> Not yet operated

แผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan) : กระบวนการจัดการความรู้ (KM Process)								
ชื่อหน่วยงาน : International College								
ประเด็น KM: Co-operative education								
เป้าหมาย KM (Desired State) : To have knowledge asset on Teaching in a chosen topic/course(s) การวัดผล : Application and result/user's satisfactory at 3.51								
ลำดับ No.	กิจกรรม Activity	วิธีการสู่ความสำเร็จ Ways to succeed	ระยะเวลา Duration	ตัวชี้วัด KPI	เป้าหมาย Goals	กลุ่มเป้าหมาย Target	ผู้รับผิดชอบ Responsible Persons	สถานะ Status
	(Search for required knowledge)	education exchange the knowledge on MS team and/or onsite.		either online or on site.	improve from teaching.			<input type="checkbox"/> In progress <input checked="" type="checkbox"/> Completed
3	การจัดการความรู้ให้เป็นระบบ (Develop, adjust or create knowledge)	- KM Committees: KM Teaching gather knowledge from IC instructors	Academic Year 2022	- At least one set of recommendations for improving co-operative education course.	-To figure out how to increase quality of co-operative education course.	IC faculty instructors	KM Committee	<input type="checkbox"/> Not yet operated <input checked="" type="checkbox"/> In progress <input type="checkbox"/> Completed

แผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan) : กระบวนการจัดการความรู้ (KM Process)								
ชื่อหน่วยงาน : International College								
ประเด็น KM: Co-operative education								
เป้าหมาย KM (Desired State) : To have knowledge asset on Teaching in a chosen topic/course(s) การวัดผล : Application and result/user's satisfactory at 3.51								
ลำดับ No.	กิจกรรม Activity	วิธีการสู่ความสำเร็จ Ways to succeed	ระยะเวลา Duration	ตัวชี้วัด KPI	เป้าหมาย Goals	กลุ่มเป้าหมาย Target	ผู้รับผิดชอบ Responsible Persons	สถานะ Status
4	การประมวลและ กลั่นกรองความรู้ (Apply knowledge)	-Apply knowledge co- operative education in IC - Collect feedback	Academic Year 2022	- Knowledge of co- operative education application in any department of IC	- To apply knowledge shared in other instructors/ departments	IC faculty instructors	KM Committee	<input type="checkbox"/> Not yet operated <input checked="" type="checkbox"/> In progress <input type="checkbox"/> Completed
5	การเข้าถึงความรู้ (Knowledge access)	Share work experience and application of knowledge of co-operative education from: - KM committee - MS TEAMS	Academic Year 2022	- A set of knowledge is shared on MS Team of IC.	- At least 1 department can apply this knowledge for their co-operative education course.	IC faculty instructors	KM Committee	<input type="checkbox"/> Not yet operated <input checked="" type="checkbox"/> In progress <input type="checkbox"/> Completed

แผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan) : กระบวนการจัดการความรู้ (KM Process)								
ชื่อหน่วยงาน : International College								
ประเด็น KM: Co-operative education								
เป้าหมาย KM (Desired State) : To have knowledge asset on Teaching in a chosen topic/course(s) การวัดผล : Application and result/user's satisfactory at 3.51								
ลำดับ No.	กิจกรรม Activity	วิธีการสู่ความสำเร็จ Ways to succeed	ระยะเวลา Duration	ตัวชี้วัด KPI	เป้าหมาย Goals	กลุ่มเป้าหมาย Target	ผู้รับผิดชอบ Responsible Persons	สถานะ Status
6	การแบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้ (Knowledge sharing)	- Record and issue KM report 2022	Academic Year 2022	- A set of knowledge is shared on MS Team of IC.	- To share the knowledge to all instructors in IC.	IC faculty instructors	KM Committee	<input type="checkbox"/> Not yet operated <input checked="" type="checkbox"/> In progress <input type="checkbox"/> Completed
7	การเรียนรู้ Learning	- Use/apply in semester 2/2022 - The knowledge will be applied for other departments/instructors.	Academic Year 2022	- At least 1 department can apply this knowledge for their co-operative education course.	- To be ready for co-operative education	IC faculty members	KM Committee	<input type="checkbox"/> Not yet operated <input checked="" type="checkbox"/> In progress <input type="checkbox"/> Completed

แผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan) : กระบวนการจัดการความรู้ (KM Process)								
ชื่อหน่วยงาน : International College								
ประเด็น KM: Co-operative education								
เป้าหมาย KM (Desired State) : To have knowledge asset on Teaching in a chosen topic/course(s) การวัดผล : Application and result/user's satisfactory at 3.51								
ลำดับ No.	กิจกรรม Activity	วิธีการสู่ความสำเร็จ Ways to succeed	ระยะเวลา Duration	ตัวชี้วัด KPI	เป้าหมาย Goals	กลุ่มเป้าหมาย Target	ผู้รับผิดชอบ Responsible Persons	สถานะ Status
ผู้อนุมัติ Approved: (หัวหน้าหน่วยงาน) IC Dean								

คณะกรรมการดำเนินการ (IC KM Committee)

No.	Name	Position and Responsibility
1.	Asst. Prof. Dr. Seung Hwan Kang	Advisory
2.	Aj. Ladda Pattarawarapan	Chairperson
3.	Dr. Jira Yammeesri	Member responsible for KM teaching
4.	Aj. Aritat Aksorntap	Member responsible for KM Research
5.	Dr. Pearl Wattanakul	Member

Activity for Knowledge Management No. 1
14th September 2022

Participants

No.	Name	Position and Responsibility
1.	Asst. Prof. Dr. Seung Hwan Kang	Advisory
2.	Aj. Ladda Pattarawarapan	Chairperson
3.	Dr. Jira Yammeesri	Member responsible for KM teaching
4.	Aj. Aritat Aksorntap	Member responsible for KM Research
5.	Aj. Sarat Ngamlertlee	Attendee
6.	Dr. Isaree Baedcharoen	Attendee

1. Identifying related issues for KM teaching topic

KM committees has discussed on of teaching and learning. All committees raised the issues of cooperative education. Concerning on the quality of learning of students with practitioner in a real business environment.

2. Discussion with other instructors

Discuss with Dr. Peral and Dr. Isaree about cooperative education.

Summary of Meeting #1

KM teaching title is “Cooperative Education”

=====

Activity for Knowledge Management No. 2

28th September 2022

No.	Name	Position and Responsibility
1.	Asst. Prof. Dr. Seung Hwan Kang	Advisory
2.	Aj. Ladda Pattarawarapan	Chairperson
3.	Dr. Jira Yammeesri	Member responsible for KM teaching
4.	Aj. Aritat Aksorntap	Member responsible for KM Research
5.	Aj. Sarat Ngamlertlee	Attendee
6.	Dr. Isaree Baedcharoen	Attendee

Instructors of EC (Dr. Pearl) and HIM (Dr. Isaree) have shared their experience of internship and cooperative education. It is very essential to assure the quality of cooperative education because learners need to receive knowledge as same as they are learning outside classroom.

Issues to be aware of cooperative education as follows:

1. Students may have cooperative in another province for example Bangkok. The instructor may need to plan for visiting channel(s) of cooperative education.
2. The instructor should ensure that students understand the objectives of cooperative.
3. The instructor should ensure that students are ready for cooperative including communication, positivity, adaptability, self-discipline, time management, interpersonal skills, critical thinking, teamwork, and integrity.

Summary

1. Instructors has exchanged the knowledge of cooperative.
2. The instructors need to ensure that students would understand the objectives of cooperative education.
3. The instructors need to ensure that students are ready for cooperative education.

=====

Activity for Knowledge Management No. 3

19th October 2022

Appendix B

Proportion of Teaching and Learning

Appendix C

Guideline of Teaching and Learning Models

===== THE END=====