#### **Bachelor of Business Administration**

# (International Program)

# **New Program 2017**

## Institution's name King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang

# Faculty / Department Administration and Management

#### **Section 1 General Information**

1. Program Title:

Thai หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ)

**English** Bachelor of Business Administration (International Program)

2. Degree Offered:

Full Title: Thai บริหารธุรกิจบัณฑิต

**English** Bachelor of Business Administration

Abbreviated Title: Thai Ub. U.

English B.B.A.

3. Major Subject (if any)

None

4. Required Credits

132 credits

5. Curriculum Structure

5.1 Structure 4 years of Bachelor degree,5.2 Course Type Undergraduate Academic

5.3 Languages English / Foreign languages

5.4 Admission Thai and foreign students with a good level of the English

language proficiency

5.5 Cooperation Specific institute's curriculum

5.6 The Degree to Graduates

#### 6. Curriculum Status and Curriculum Approval

This is a new curriculum starting in the First Semester of the Academic Year 2017.

The Academic Committee approved the curriculum in the x/201x meeting on xx mm 201x.

The Academic Council approved the curriculum in the 2/2017 meeting on 22 Feb. 2017.

The University Council approved the curriculum in the xxx (4/2017) meeting on 26<sup>th</sup> April 2017.

#### 7. Readiness curriculum expanding with high quality standards

The curriculum is ready to expand with high quality standards, which was related to Thai Qualifications Framework for Higher Education (TQF) 2017.

#### 8. Potential Career for Graduates

After graduating with the bachelor degree of Business Administration, the students could participate in a variety of occupations. For example, becoming a business owner, employee in private sector for both international organizations and local companies in any business area. Other areas include Supply Chain & Logistic Analysis, Purchasing, Sales & marketing, Production staff, Production Control Analyst Human Resources staffs, IT Business Solutions, Social Media Marketer, Import and Export & Custom Clearance, BOI & Tax and Finance staff etc.

## 9. Names, Positions and Degrees of the Lecturers in Charge of the Curriculum

Name	Qualification	ID number
1. Dr.Sorasak Tangthong	-Bachelor of Political Science (Public	3630200349526
1. Dr. Sorasak Talignong	Administration), Chiang Mai University, 1987	
	Master of Business Administration (Marketing),	
	Krirk University, 1997	
	-M.A. (International Affairs) International	
	Program, Ramkhamhaeng University, 2004	
	-M.P E. ( Politics and Government for	
	executive), Thammasat University, 2006	
	-DBA-honorary degree (Human Resource	
	Management, Gloden State University, USA,	
	2011	
	-Ph.D (Industrial Business Administration),	
	King Mongkut's Institute of Technology	
	Ladkrabag, 2014	
2. Dr.Sutti Sooampon	B.Eng. (Metallurgical Engineering),	3101600003447
	Chulalongkorn University, 2000	
	-M.B.A. (Business Administration)	
	Assumption University, 2005	
X	-Ph.D.(Management), Asian Institute of	
	Technology, 2014	
3.Dr. Petch Chinabutr	-B.A. (English) Chiangmai University, 1989	3670200347437
X	-M.S. (Management Technology), National	
	Institute of Development Administration	
0.	(NIDA), 1998	
	-Ph.D.(International Program in Human	
	Resource Development), Burapha University,	
	2016	
4. Asst. Prof.	-B.A. (Economics), University of California,	3100904733045
Dr. Thepparat	Santa Barbara, 1996	
Pimolsathean	-LL.M. (International Trade Law), University of	
( Asst.Prof. Management)	Newcastle Upon Tyne, 2001	
	-Ph.D. (International Trade Law), University of	
	Newcastle Upon Tyne, 2011	

Name	Qualification	ID number
5.Mariano Carrera	-B.S. (Geology), Geography Minor, University	BA014800
	-M.B.A. (Business Administraton) University	
	of Strathclyde, United Kingdom, 2009	

#### 10. Teaching Venue

Faculty of Administration and Management, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang, Bangkok

# 11. External Factors or Necessary Development to be Considered in Curriculum Planning

#### 11.1 Economic Situation and Development

In the midst of Globalization, society is transformed into a place where technology and telecommunication connects societies comfortably worldwide. Business and industrial sectors are major factors of a nation's economic development. It is inevitable that all manufacturing processes in the business and industrial sectors require world class administration and management, with the knowledge and skills in order to achieve national goals. The Bachelor of Business Administration aims to develop graduates with insight and to be specialized in supreme management sciences. These graduates will combine studies with the development of business administration, and thus support of the nation's development into a sustainable self-sufficient industrial society

#### 11.2 Social and Cultural Situation and Development

Since competition and adaptation among businesses are involved with changes of society, economy, and culture, it is necessary that all concerned parties in various business sectors (industry, technology, agriculture businesses, etc.) are; 1) to be trained and skilled in business administration and management, 2) be able to analyze and forecast the changes of society and environment, 3) effective communicators and, 4) professionally ethical. These skills are required in order to build and maintain good relations among business, community, and society.

# 12. The Effect Mentioned in No. 11 on Curriculum Development and Their Relevance to the Missions of the Institution

#### 12.1 Curriculum Development

Innovative technology has led to changes where the networking through the Internet enables worldwide interaction promoting several new trends in businesses. Today's manufacturing industry is not only focus on controlling its production processes, but increasing the effectiveness of its management to be superior in the market; raise its product quality, standard, and safety; reduces production costs, and add value to its product and service. The Institute sees the necessity of integrating business administration, management and the changes of industry and technology. Thus, the Institute has developed this curriculum in response to the needs of personnel who are looking to manage and develop their unit into a world class entity, by providing them with advance knowledge, skills and ethics.

#### 12.2 The Relevance To The Missions Of The Institution

KING MONGKUT'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY LADKRABANG is well-known for its science and technology abilities. At present, the Institute is committed to growing

4 TOF.2

itself as an international interdisciplinary university in order to support societal development and provision of wider service, nationally and internationally. The Bachelor of Business Administration (International Program ); therefore, is developed to be aligned with the Institute's vision and mission focusing on producing quality graduates to create excellence in industry and technology management, and the development of sustainable self-sufficient innovation.

# And Management Who and Management who are properties that the control of patricial and management who are properties to the control of the co 13. Relationship With Other Curricula In The Faculty/ Other Departments In The

# **Section 2 Specific Information of the Curriculum**

#### 1. Program details

#### 1. Philosophy, Importance, and Objectives

#### 1.1 Philosophy and importance

Continuous rapid changes in terms of economic, societal, political, and technological conditions, increasingly call for highly competent executives who conceptually and practically, understand and respond to the dynamics of external and internal environments. In such circumstance, the learner's ability to develop new knowledge via thinking, analyzing, and applying skills becomes very critical to business success.

#### 1.2 Importance

The development of a new curriculum is based on multidisciplinary fields of study including Industrial business management, International Business management, Innovation and Technology and enterprenurial management to serve the needs of professional leaders both in private and public sectors. The graduates are expected to have both professional and ethical knowledge to work at management-level in organizations with diverse skills in manufacturing, supply chainand logistic management, international finance, sales and marketing, organizational and human resource development. Research skill is also emphasized to form new knowledge which is vital to enhance management competence in both private and public sectors. In addition, the program's focus in industrial and technology management represents KMITL's excellence in science and technology related areas.

#### 1.3 Objective

- 1.3.1 To produce graduates who are knowledgeable, skillful, ethical in business administration and management
- 1.3.2 To produce graduates who fulfill the country's needs for management professionals
- 1.3.3 To produce intellectual graduates who helps strengthen Thailand's business education.
- 1.3.4 To produce graduates who are capable of disseminating academic works to serve society.

#### 2. Development planning

Development planning for the Bachelor in Business Administration will be conducted under a 5-year timeframe with following key strategies;

6

Development goal	Strategy	Key indicators
-To keep the curriculum	-Benchmarking to	-Report of employer's
content align with the	international standards	overall satisfaction with the
Commission of Higher Education's standard	-Continuing monitor performance evaluation -Inviting outside experts from private and public sectors to participate in curriculum improvement	work of graduates
	-	20)
-To update the curriculum	-Aligning curriculum	-Report of employer's
content with industrial	content with trends in	satisfaction in working with
demand and technological	industrial management and	the graduates, especially
change	technological change	with relevant knowledge to
		private sector's demand
	\(\rangle\)	-Research works that
		benefit business
		community and society

#### 3. Expectation of graduates

- Graduates will have cognitive skills and can apply ethics to their education, career, and society.
- Graduates will have integrative skills thus able to use business administration knowledge and tools adequately in world business.
- Graduates can identify and apply, statistic and mathematics appropriately.
- Graduates can summarize points and choose the appropriate media for presentation.
- Graduates are effective and efficient in verbal communication, writing and using technology for information management.

# Section 3 Educational Management System, Curriculum Implementation and Structure

#### 1. Educational Management System

The educational management system is a semester system consisting of 2 semesters: First Semester and Second Semester, and Summer Session (if any), according to King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang Regulations for Undergraduate Studies 2016 (Appendix A.)

#### 1.2 Education Summer

NO

#### 1.3 Equivalent or Transferable Credits courses

NO

#### 2. Curriculum Implementation

#### 2.1 Teaching Days-Times

First Semester August-December

Second Semester January-May

Summer Session May-July (if any

#### 2.2 Qualification For Admission

Completed high school education (Matthayom 6) in Science and Mathematics or Arts and Completed high school education (Matthayom 6) in Science and Mathematics or Arts and Mathematics, passed the examination and selection criteria in accordance with the Office of Higher Education Commission (OHEC)'s, or the examination and selection of the Institute (Appendix D)

#### 2.3 The Issue Of Student Admission

One issue is adaptation from a high school environment to one with different formats. The learning atmosphere is an international environment where the students shall rely on themselves, have wider relations with various people, and manage their time to attend the learning activity both inside and outside the class.

#### 2.4 Operator Strategies to Remedy the Problems / Limitations in section 2.3

- 1. Arrange orientation for new students, advise about goals setting, learning and studying techniques, and time management
- 2. Assign all teachers to be advisors to students, take care of them and give them advice
- 3. Establish an advisory committee to help teachers provide advice to students, conduct consulting-based activities (such as the first day of student and teacher, meeting with parents, follow-up of the 1st year student learning, and extra classes if required), etc.
- 4. Provide a specialist or an advisor to advise students in need on how to study effectively e.g. how to summarize the contents, take notes, think systematically, and how to live in the Institute.

#### 2.5 Plans For Students And Graduates Within Five Years.

	The Number Of Students Each School Year						
Number Of Students	2560	2561	2562	2563	2564		
1st year	100	100	100	100	100		
2st year		100	100	100	100		
3st year			100	100	100		
4st year				100	100		
Total	100	200	300	400	400		
Expected Graduation	_	-	_	100	100		

#### 2.6 Planned Budget (in thousand Baht).

Fiscal Year	2560	2561	2562	2563	2564
Separate Staff	1,008,000	1,728,000	2,376,000	3,024,000	3,168,000
Investment	360,000	720,000	1,080,000	1,440,000	1,440,000
Consolidated	2,700,000	3,960,000	4,212,000	5,313,600	5,356,800
Operations					
Total	4,068,000	6,408,000/	7,668,000	9,777,600	9,964,800

Estimates of the expenses per head to produce graduate students from the curriculum are an approximate average of 120,000 Baht/head/year

#### 2.7 Educating System (Specify) Classroom

2.8 Credit Transfer / Course and Enrollment to Study Across other University (if There is)

#### 3. CURRICULUM AND LECTURER

#### **CURRICULUM STRUCTURE**

Curriculum Structure for a **4** years program requires not less than **132** credits comprising the following elements:

1. GENERAL EDUCATION COURSES	30	Cred	its
1.1 SCIENCE AND MATHEMATICS SUBJECT	S	6	Credits
1.2 SOCIAL SUBJECTS		6	Credits
1.3 HUMANITY SUBJECTS		6	Credits
1.4 LANGUAGE SUBJECTS		12	Credits
2. PROFESSIONAL COURSES	96	Cred	its
2.1 CORE COURSES		63	Credits
2.2 MAJOR COURSES	C	27	Credits
2.3 ALTERNATIVE EDUCATION	ÓX	<b>6</b>	Credits
3. FREE ELECTIVE COURSES	6	Cred	its

<b>CORE COURSES</b>	63	Credits

CREDIT (LECTURE-LAB-SELF STUDY)

14036101	PRINCIPLES OF ACCOUNTING	3(3-0-6)
14036102	MANAGERIAL ACCOUNTING	3(3-0-6)
14036103	BUSINESS FINANCE	3(3-0-6)
14036104	INTERNATIONAL MARKETING MANGEMENT	3(3-0-6)
14036105	GLOBAL STRATEGIC MANAGEMENT	3(3-0-6)
14036106	PRODUCTION AND OPERATIONS MANAGEMENT	3(3-0-6)
14036107	INTERNATIONAL HUMAN CAPITAL MANAGEMENT	3(3-0-6)
14036108	BUSINESS STATISTICS	3(3-0-6)
14036109	QUANTITATIVE ANALYSIS FOR BUSINESS	3(3-0-6)
14036110	PRINCIPLES OF ECONOMICS	3(3-0-6)
14036111	MANAGERIAL ECONOMICS	3(3-0-6)
14036112	PRINCIPLES OF MANAGEMENT	3(3-0-6)
14036113	INTERNATIONAL MANAGEMENT OF ORGANIZATIONS	3(3-0-6)
14036114	INTERNATIONAL SUPPLY CHAIN AND	3(3-0-6)
, 0	LOGISTICS MANAGEMENT	
14036115	MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM	3(3-0-6)
14036116	BUSINESS RESEARCH	3(3-0-6)
14036117	GLOBAL BUSINESS LAW AND ETHICS	3(3-0-6)
14036118	CROSS CULTURAL MANAGEMENT	3(3-0-6)
14036119	FUNDAMENTALS OF MANAGING TECHNOLOGY	3(3-0-6)
14036120	GLOBAL CITIZENSHIP IN THE 21ST CENTORY	3(3-0-6)
14036121	SEMINAR IN BUSINESS MANAGEMENT	3(2-3-6)

# **MAJOR COURSES**

# 27 Credits

ENTREPRE	NEURSHIP & INNOVATION (E&I ELECTIVES)	
	CREDIT (LECTURE-LAB-SEL	F STUDY)
14036201	ENTREPRENEURSHIP AND VENTURE CREATION	3 (3-0-6)
14036202	SMALL BUSINESS MANAGEMENT	3 (3-0-6)
14036203	MANAGING BUSINESS GROWTH	3 (3-0-6)
14036204	FAMILY BUSINESS MANAGEMENT	3 (3-0-6)
14036205	SOCIAL ENTREPRENEURSHIP	3 (3-0-6)
14036206	DIGITAL BUSINESS INNOVATION	3 (3-0-6)
14036207	MANAGEMENT OF INNOVATION	3 (3-0-6)
14036208	ORGANIZATIONAL INNOVATION AND	3 (3-0-6)
11030200	CHANGE MANAGEMENT	3 (3 0 0)
14036209	INNOVATION MARKETING	3 (3-0-6)
14036210	HIGH-TECH ENTREPRENEURSHIP AND INNOVATION	3 (3-0-6)
14036210	SELECTED TOPICS IN ENTREPRENEURSHIP &	3 (3-0-6)
14030211	INNOVATION 1	3 (3-0-0)
14036212	SELECTED TOPICS IN ENTREPRENEURSHIP &	3 (3-0-6)
14030212	INNOVATION 2	3 (3-0-0)
	INNO VATION 2	
INTEDNAT	IONAL DISTNESS MANACEMENT	
INTERNAT	<u>IONAL BUSINESS MANAGEMENT</u> CREDIT (LECTURE-LAB-SEL	E CTUDV)
	CREDIT (LECTURE-LAB-SEL	r SIUDI)
14036301	INTERNATIONAL TRADE AND GLOBAL LEGAL	3 (3-0-6)
1 1030301	ENVIRONMENT	3 (3 0 0)
14036302	INTERNATIONAL BUSINESS MANAGEMENT	3 (3-0-6)
14036302	GLOBAL BUSINESS STRATEGY	3 (3-0-6)
14036304	ORGANIZATION DEVELOPMENT AND	3 (3-0-6)
14030304	CHANGE MANAGEMENT	3 (3-0-0)
14036305	INTERNATIONAL FINANCIAL MANAGEMENT	3 (3-0-6)
14036305	INTERNATIONAL FUNANCIAL MANAGEMENT INTERNATIONAL ECONOMIC INTEGRATION	3 (3-0-6)
	INTERNATIONAL ECONOMIC INTEGRATION INTERNATIONAL OPERATIONS MANAGEMENT	` /
14036307		3 (3-0-6)
14036308	MICE, TRADESHOW AND EXHIBITION	3 (3-0-6)
14036309	INTERNATIONAL BUSINESS NEGOTIATION	3 (3-0-6)
14036310	SELECTED TOPICS IN INTERNATIONAL BUSINESS	3 (3-0-6)
14026211	MANAGEMENT1	2 (2 0 0)
14036311	SELECTED TOPICS IN INTERNATIONAL BUSINESS	3 (3-0-6)
, 0	MANAGEMENT2	
<u>INDUSTRIA</u>	AL BUSINESS MANAGEMENT	
	CREDIT (LECTURE-LAB-SEL	F STUDY)
14026401		2 (2 0 6)
14036401	GREEN MANUFACTURING, SUPPLY CHAIN & LOGISTIC	3 (3-0-6)
	MANAGEMENT	
14036402	LEAN & SIX SIGMA OPERATIONAL EXCELLENT	3 (3-0-6)
	MANAGEMENT	
14036403	PRODUCTION AND OPERATION STRATEGY	3 (3-0-6)
14036404	DECISION MODELING FOR OPERATION MANAGEMENT	3 (3-0-6)
14036405	INDUSTRIAL PRODUCTION SYSTEM AND PROCESS	3 (3-0-6)
	MANIACEMENT	

**MANAGEMENT** 

14036406	PRODUCTIVITY IMPROVEMENT TECHNICAL	3 (3-0-6)
14036407	QUALITY MANAGEMENT SYSTEM	3 (3-0-6)
14036408	OPERATION RESEARCH	3 (3-0-6)
14036409	INDUSTRIAL SAFETY AND ENVIRONMENTAL	3 (3-0-6)
	MANAGEMENT	
14036410	SERVICE BUSINESS MANAGEMENT	3 (3-0-6)
14036411	INDUSTRIAL PSYCHOLOGY	3 (3-0-6)
14036412	INDUSTRIAL LAWS	3 (3-0-6)
14036413	SELECTED TOPICS IN INDUSTRIAL BUSINESS 1	3 (3-0-6)
14036414	SELECTED TOPICS IN INDUSTRIAL BUSINESS 2	3 (3-0-6)

#### ALTERNATIVE EDUCATION

6 Credits

Alternative subject is divided into 3 alternatives; students are able to choose 1 alternative for their own needs consisting of 6 credits;

CREDIT (LECTURE-LAB-SELF STUDY)

1. CO-OPERATIVE EDUCATION

14036801 CO-OPERATIVE EDUCATION 6(0-4

2. EDUCATIONAL WORKSHOPS OR INDEPENDENT STUDY

14036802 INDEPENDENT STUDY 6(0-45-0)

<u>OR</u>

14036803 SPECIAL PROJECT 3(0-9-0)

**AND** 

14036804 PRACTICAL TRAINING IN BUSINESS 3(0-45-0) ADMINISTRATION

#### 3. EDUCATION OR TRAINING MISSIONS ABROAD

The Alternative Education is divided into 2 alternatives; Institutions Abroad and Overseas Training, Students shall choose only 1 alternative.

14036805 THE COURSE CREDITS FROM INSTITUTIONS ABROAD 6 Credits (Students who choose this alternative are able to transfer credits from institution abroad as per the Institution's announcement, but not more than 6 credits.)

<u>OR</u>

14036806 OVERSEAS TRAINING 6(0-45-0)

#### FREE ELECTIVE COURSES 6 Cr

For students choosing courses offered at the King Mongkut's Institute of Technology Lad Krabang, Bangkok.

12 TOF.2

#### MEANING OF THE SUBJECT CODED

The subject code consists of 8 digits (numbers and letters);

1 <sup>st</sup> ,2 <sup>nd</sup> digits 3 <sup>rd</sup> ,4 <sup>th</sup> digits 5 <sup>th</sup> digit 6 <sup>th</sup> digit	14 03 6	refers refers	Faculty of Administration and Management Business Administration Bachelor Degree Program Subject Category 1 –Core Course 2 –Elective Subject in Entrepreneurship & Innovation 3 –Elective Subject in International Business Management 4 –Elective Subject in Industrial Business Management 8 – Alternative Education
7 <sup>th</sup> and 8th digits			numbering of subjects 01—99
Kacility of bound			

# 3.1.4 STUDY PLAN

#### 1st YEAR 1st SEMESTER

CODE	SUBJECT	CREDIT
		(LECTURE-LAB-SELF STUDY)
90xxxxxx	GENERAL EDUCATION COURSES	3(3-0-6)
	(SCIENCE AND MATHEMATICS SUBJECTS)	
90xxxxxx	GENERAL EDUCATION COURSES	3(3-0-6)
	(SOCIAL SUBJECTS)	
90xxxxxx	GENERAL EDUCATION COURSES	3(3-0-6)
	(HUMANITY SUBJECTS)	
90xxxxxx	GENERAL EDUCATION COURSES	3(3-0-6)
	(LANGUAGE SUBJECTS)	
14036110	PRINCIPLES OF ECONOMICS	3(3-0-6)
14036119	FUNDAMENTALS OF MANAGING	3(3-0-6)
	TECHNOLOGY	
	TOTAL	18

# 1st YEAR 2st SEMESTER

CODE	SUBJECT	CREDIT
		(LECTURE-LAB-SELF STUDY)
90xxxxxx	GENERAL EDUCATION COURSES	3(3-0-6)
	(SCIENCE AND MATHEMATICS SUBJECTS)	
90xxxxxx	GENERAL EDUCATION COURSES	3(3-0-6)
, C	(SOCIAL SUBJECTS)	
90xxxxxx	GENERAL EDUCATION COURSES	3(3-0-6)
	(LANGUAGE SUBJECTS)	
14036104	INTERNATIONAL MARKETING MANAGEMENT	3(3-0-6)
14036112	PRINCIPLES OF MANAGEMENT	3(3-0-6)
14036111	MANAGERIAL ECONOMICS	3(3-0-6)
	TOTAL	18

# 2st YEAR 1st SEMESTER

CODE	SUBJECT	CREDIT (LECTURE-LAB-SELF STUDY)
90xxxxxx	GENERAL EDUCATION COURSES	3(3-0-6)
	(HUMANITY SUBJECTS)	
90xxxxxx	GENERAL EDUCATION COURSES	3(3-0-6)
	(LANGUAGE SUBJECTS)	
14036101	PRINCIPLES OF ACCOUNTING	3(3-0-6)
14036109	QUANTITATIVE ANALYSIS FOR BUSINESS	3(3-0-6)
14036113	INTERNATIONAL MANAGEMENT OF	3(3-0-6)
	ORGANIZATIONS	.00
14036117	GLOBAL BUSINESS LAW AND ETHICS	3(3-0-6)
	TOTAL	18

# 2<sup>st</sup> YEAR 2<sup>st</sup> SEMESTER

CODE	SUBJECT	CREDIT
	;(O`	(LECTURE-LAB-SELF STUDY)
90xxxxxx	GENERAL EDUCATION COURSES	3(3-0-6)
	(LANGUAGE SUBJECTS)	
14036102	MANAGERIAL ACCOUNTING	3(3-0-6)
14036106	PRODUCTION AND OPERATIONS	3(3-0-6)
	MANAGEMENT	
14036107	INTERNATIONAL HUMAN CAPITAL	3(3-0-6)
, C	MANAGEMENT	
14036108	BUSINESS STATISTICS	3(3-0-6)
14036115	MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM	3(3-0-6)
	TOTAL	18

# 3st YEAR 1st SEMESTER

CODE	SUBJECT	CREDIT
14036103	BUSINESS FINANCE	(LECTURE-LAB-SELF STUDY) 3(3-0-6)
14036114	INTERNATIONAL SUPPLY CHAIN AND	3(3-0-6)
	LOGISTICS MANAGEMENT	1/2
14036116	BUSINESS RESEARCH	3(3-0-6)
14xxxxxx	MAJOR COURSES 1	3(3-0-6)
14xxxxxx	MAJOR COURSES 2	3(3-0-6)
14xxxxxx	MAJOR COURSES 3	3(3-0-6)
	TOTAL	18

#### 3st YEAR 2st SEMESTER

CODE	SUBJECT	CREDIT
		(LECTURE-LAB-SELF STUDY)
14036118	CROSS CULTURAL MANAGEMENT	3(3-0-6)
14036120	GLOBAL CITIZENSHIP IN THE 21 <sup>ST</sup> CENTURY	3(3-0-6)
14036105	GLOBAL STRATEGIC MANAGEMENT	3(3-0-6)
14036121	SEMINAR IN BUSINESS ADMINISTRATION	3(2-3-6)
14xxxxxx	MAJOR COURSES 4	3(3-0-6)
14xxxxxx	MAJOR COURSES 5	3(3-0-6)
•	TOTAL	18

#### 4st YEAR 1st SEMESTER

#### (CASE STUDY COOPERATIVE EDUCATION)

CODE	SUBJECT	CREDIT
		(LECTURE-LAB-SELF STUDY)
14036801	CO-OPERATIVE EDUCATION	6(0-45-0)
	TOTAL	6

#### (CASE STUDY, INDEPENDENT STUDY)

CODE	SUBJECT	CREDIT (LECTURE-LAB-SELF STUDY)
14036802	INDEPENDENT STUDY	6(0-45-0)
	TOTAL	6

# (CASE STUDY PROJECTS AND INTERNSHIPS IN THE COUNTRY)

CODE	SUBJECT	CREDIT (LECTURE-LAB-SELF STUDY)
14036803	SPECIAL PROJECT	3(0-9-0)
14036804	PRACTICAL TRAINING IN BUSINESS ADMINISTRATION	3(0-45-0)
	TOTAL	6

# (CASE STUDY INTERNSHIPS ABROAD)

CODE	SUBJECT	CREDIT (LECTURE-LAB-SELF STUDY)	
14036806	OVERSEAS TRAINING	6(0-45-0)	
$\mathcal{O}$	TOTAL	6	

TOF.2 17

# 4st YEAR 2st SEMESTER

CODE	SUBJECT	CREDIT
		(LECTURE-LAB-SELF STUDY)
14xxxxxx	MAJOR COURSES 6	3(3-0-6)
14xxxxxx	MAJOR COURSES 7	3(3-0-6)
14xxxxxx	MAJOR COURSES 8	3(3-0-6)
14xxxxxx	MAJOR COURSES 9	3(3-0-6)
14xxxxx	FREE ELECTIVE COURSES 1	3(3-0-6)
14xxxxx	FREE ELECTIVE COURSES 2	3(3-0-6)
	TOTAL	18
	CREDIT COURSES	132 CREDITS
	URSE DESCRIPTION APPENDIX D	
	St Month Stration at	
	St Marinistration as	
	St Hoministration as	
	S. Horninistration as	

# 3.2 NAME, SURNAME, ID NUMER, POSITION, AND UALIFICATION OF **INSTRUCTORS**

#### 3.2.1 KEY INSTRUCTORS

Name	Qualification	ID number
1. Dr.Sorasak Tangthong	-Bachelor of Political Science	3630200349526
	(Public Administration), Chiang	/
	Mai University, 1987	
	Master of Business Administration	
	(Marketing), Krirk University,	1/1/
	1997	1
	-M.A. (International Affairs)	X
	International Program,	
	Ramkhamhaeng University, 2004	
	-M.P E. ( Politics and Government	
	for executive), Thammasat	
	University, 2006	
	-DBA-honorary degree (Human	
	Resource Management, Gloden	
	State University, USA, 2011	
	-Ph.D (Industrial Business	
	Administration), King Mongkut's	
	Institute of Technology Ladkrabag,	
	2014	
2. Dr. Sutti Sooampon	B.Eng. (Metallurgical	3101600003447
-	Engineering), Chulalongkorn	
	University, 2000	
•. •	-M.B.A. (Business Administration	
X	) Assumption University, 2005	
	-Ph.D.(Management), Asian	
X	Institute of Technology, 2014	
3. Dr. Petch Chinabutr	-B.A. (English) Chiangmai	3670200347437
	University, 1989	
	-M.S. (Management Technology),	
	National Institute of Development	
	Administration (NIDA), 1998	
	-Ph.D.(International Program in	
Ç Y	Human Resource Development),	
4.4	Burapha University, 2016	2100004722045
4. Asst. Prof. Dr. Thepparat Pimolsathean	-B.A. (Economics), University of	3100904733045
( Asst.Prof. for Management)	California, Santa Barbara, 1996	
	-LL.M. (International Tarde Law),	
	University of Newcastle Upon	
	Tyne, 2001  Ph D (International Torde Lew)	
	-Ph.D. (International Tarde Law), University of Newcastle Upon	
	Tyne, 2011	
5 M : G	-B.S. (Geology), Geography	BA014800
5. Mariano Carrera	Minor, University of the West	DA014000
	Indies, Jamaica, 1995	
	-M.B.A. (Business Administraton)	
	University of Strathclyde, United	
	Kingdom, 2009	

#### 3.2.2 INSTRUCTORS

Name	Qualification	ID number
1. Assoc. Prof. Dr. Wirat Krasachat	-Bachelor of Science (Agricultural	3409900356510
(Asst.Prof. for Agricultural Business Management)		
(Assoc.Prof. for Economic)	University, 1983	
	-Master of Science (Agricultural	
	Economics), Kasetsart University,	1/3
	1988	
	-Ph.D.(Agricultural and Resource	
	Economics/Econometric),	
	University of New England,	<i>C</i> '
	Australia, 1996	
2. Assoc. Prof. Dr. Kulkanya Napompech	-Bachelor of Accountancy,	3120100383011
(Asst.Prof. for Agricultural Business Management)	Chulalongkorn University, 1985	
(Assoc.Prof.for Agricultural Technology)	-M.B.A (Management) Central	
	Missouri State University,1987	
	-D.B.A (Finance) Louisiana Tech	
	University, 1993	
3. Assoc. Prof. Dr. Woranat Sangmanee	-Bachelor of Accountancy,	3101600371314
(Asst.Prof. for Industricl Education)	Bangkok University, 1983	3101000371314
(Assoc.Prof. for Business Administration)	-MBA (Gerneral Management)	
(Tibbook Tollion Business Transmistration)	Tarlenton State University, USA,	
	1985	
	-Ph.D.(Business Education),	
X	University of Missouri -	
	Columbuia, USA, 1993	
4. Assoc. Prof. Katanyu Hiransomboon	-Bachelor of Business	3101401192517
(Asst.Prof. for Business Administration)	Administration( General	
(Assoc.Prof.for Business Administration)	Management),	
	Chulalongkorn University, 1985	
	-M.B.A.( International	
	Management) University of Dallas,	
	USA, 1987	
5. Asst. Prof. Dr. Nuttawut Rojniruttikul	-B.Eng (Chermical Engineering)	3102100402998
(Asst.Prof. for Business Administration)	(second-class honors),	
. 0	King Mongkut's University of	
	Technology Thonburi, 1996	
	-Master of Economics (Business	
	and Managerial Economics)	
	(International Program),	
	Chulalongkorn University, 2003	
	-D.P.A (Human Resource	
	Management),	
	National Institue of Development	
	Administration, 2010	
6. Asst. Prof. Dr. Wornchanok Chaiyasoonthorn	-Bachelor of Science (Computer	3101000188535
(Asst.Prof. for Management)	Science),	
	King Mongkut's Institute of	
	Technology Ladkrabag, 2001	

19

	To a contract of the contract	
	-Master of Science Program in	
	Computer Science,	
	King Mongkut's Institute of	
	Technology Ladkrabag, 2003	
	-Ph.D.( Human Resource	
	Development), Burapha University,	
	2013	
7. Asst. Prof. Dr. Montajula Suvattanadilok	-Bachelor of Political Science	31001100461721
(Asst.Prof. for Business Administration)	(Goverment), Ramkhamhaeng	
	University, 1989	
	-M.B.A (International Business),	
	University of New Heaven,	1
	U.S.A., 1996	× \
	-Ph.D.(Business Administration)	
	(International Program),	
	Ramkhamhaeng University,2010	
8. Asst. Prof. Dr. Winai Panjakhajornsak	-Bachelor of Political Science	3101500286056
(Asst.Prof. for Business Administration)	(International Relations),	
	Chulalongkorn University, 1982	
	-M.B.A.(Marketing) University of	
	Texas, San Antio, U.S.A., 1993	
	-D.B.A. (Marketing) University of	
	South Australia, Australia, 2006	
9. Dr. Singha Chaweesuk	-Bachelor of Business	3120100828322
	Administration (Marketing),	
	Thamasat University, 1995	
	-Bachelor of Science (Computer	
	Science) Ramkhamhaeng	
	University, 2004	
	-MBA (Business Administration)	
	Cleveland State University, USA	
~(0	MSc.(Management) The	
	University of Akron, USA, 1998	
	-Ph.D.(Management and	
• ( )	information system) Victoria	
	University, Australia, 1999	

# 3.2.3 Special Instructor NO.

#### 4. Composition on Field Experience (Internship or Cooperative Education)

Cooperative Education is an educational program between organizations and the Business Administration curriculum. Its focus is to provide opportunity to students to gain their practicum experience in a real organizational environment where they systematically apply the knowledge from the class. Within this program, the students are temporary full-time employees which is different from the role of student trainees. The Program takes at least six weeks which is equivalent to one semester. Students' performances are evaluated by the Institute advisors and the employee advisors. The students are required to conduct academic studies aligned with subject areas determined by the Institute and/or the organizations.

The practical exercise helps students create their own learning systems and be informed of the necessary knowledge for their future's professions. It also helps students learn how to live in societies.

Students whose qualifications do not meet the program's criteria or those not interested in attending the Cooperative Education program, shall select an Internship program in their study field at an organizations where their roles and responsibilities are may not be specified by the mentors in such organizations. The internship requires at least 270 hours (seven weeks).

#### 4.1. The Standard of Learning - Field Experience

- 1. Students gain professional experience in their fields which is not provided in the normal classesroom.
- 2. Students understand working systems and processes, develop themselves, learn how to collaborate with others, become more responsible and confident in their qualifications.
- 3. Students understand better and have a good attitude towards their professions.
- 4. Students obtain effective communication skills and start establishing professional network
- 5. Students develop themselves to be competent graduates and hopefully will be offered jobs before graduation, know their own competencies and able to choose their own career paths.

#### 4.2. Duration

The First Semester of the Fourth Year

#### 4.3. The Time Schedule

Full Time in One Semester

#### 5. The Requirements Regarding the Project or Research

#### **5.1 Brief Description**

The Project or Research is to show application of business administration knowledge. Students shall choose individual project or group project consisting of two or three students. The project/research topic can be simple and will be aligned with the Advisor's consultation. Students are required to present their project/research in an academic report format to be evaluated against academic criteria.

#### 5.2 The Standard of Learning

- 1. Students will have knowledge of research methods and its application.
- 2. Students are able to determine the research problem by investigation issues.
- 3. Students are able to use IT for research.
- 4. Students are competent in using computer programs for data analysis.
- 5. Students are able to adapt themselves and work well with others, and to be a good team player.
- 6. Students systematically collect data, information, summarize knowledge, write academic reports, and have capable presentation skills.

#### 5.3 Duration

The First Semester of the Fourth Year

#### **5.4 The Number Of Credits**

3 Credits (Research / Special Project)

#### 5.5 Preparation

1. Appointed advisor to provide consultation to the students. Students are able to choose the

advisors that specialized in their chosen study fields.

- 2. The advisors set a consultation schedule with the students.
- 3. The Institute provides sufficient computers and computer programs in the computer laboratory for students use. This area is taken administered by computer personnel.

#### **5.6 The Evaluation Process**

- 1. The research proposal quality is evaluated by project/research advisors.
- 2. The advisors will closely follow the research/project progress.
- 3. The research/project presentation and academic report are evaluated by the advisor coordinating with one research/project examiner.
- 4. The overall performance of the students are evaluated by the research/project advisors. Items being evaluated include following up results, students' accountability, and the result of each stage of the process.

## SECTION 4 OF LEARNING, TEACHING AND ASSESSMENT STRATEGIES

#### 1. A Special Feature of Student Development

Special Features	Strategies Or Activities Of Students
- Be eager for knowledge and changing technology, able to better their knowledge for self-interest, job performance, and society development.	Assigning special tasks for students during research to sharpen and form their own knowledge.

#### 2. Development of Students' Learning Outcomes

#### 2.1 Ethics and Morality

#### 2.1.1 Learning result in the aspect of morality

- (1) Ethical and integrity
- (2) Comply with rules and regulations of organization and society
- (3) Disciplined, punctual, and responsible
- (4) Respect the rights and the opinions of others

#### 2.1.2 Morality development strategy

- (1) Adding aspects of morality into the teaching
- (2) Applying case study and group discussion on ethics and integrity in business
- (3) Being an ethical role model for others students to remind them of the above four items of morality

#### 2.1.3 Morality learning evaluating strategy

- (1) Evaluating from students' punctuality in class
- (2) On time submission of assignments
- (3) Observing students' dress, interaction within groups and the instructor
- (4) Assessing group working performance

- (5) Checking for fraud in examinations
- (6) Citing appropriate references when using others' work

#### 2.2 Knowledge

#### 2.2.1 Learning result in the aspect of knowledge

- (1) Students gain knowledge and understanding about major principles and theory of the study.
- (2) Students have knowledge in other relevant subjects.
- (3) Students are able to continue academic growth.
- (4) Students are able to appropriately apply knowledge and theory in work situations.

#### 2.2.2 Knowledge development strategy

- (1) Lecturing focuses on theory and case study, questions and answers
- (2) Demonstrations and workshops
- (3) Doing both individual and group research on the subject assigned by the instructor
- (4) Presentation and learner-centered group discussions
- (5) Observation activities
- (6) Lecturing by special and experienced instructors

# 2.2.3 Knowledge evaluation strategy

- (1) Theoretical and practical examination (Mid-term and final) results, and quizzes
- (2) Evaluating in class assignment(s)
- (3) Evaluating from project presentation(s)
- (4) Evaluating from internship performance by advisor and employee advisor

#### 2.3. Cognitive Skills

#### 2.3.1 Learning result in the aspect of cognitive skills

- (1) Students are able to search for information, analyze, summarize in a usable form, and evaluate business problems in order to find creative solutions.
- (2) Students are able to apply knowledge and skill into problem solving method.
- (3) Students are able to analyze the impacts of management sciences on individuals, organizations and society.

#### 2.3.2 Cognitive skill development strategy

- (1) Students can present case studies on business operations individually or in a group.
- (2) Individual and group research, presentation, and group discussion
- (3) Determining business problems/questions via assigning students to study and propose creative solutions for businesses
- (4) Requiring a numerate subject for problem solving such as business accounting
- (5) Engaging with specialized personnel from the successful organizations. This includes special lecture and an observation activity.

#### 2.3.3 Cognitive skill evaluation strategy

- (1) Quantitative and qualitative evaluation of the assignments and their performances
- (2) Theoretical and practical examinations

## 2.4 Interpersonal Skills and Responsibility

#### 2.4.1 Learning result in the aspect of Interpersonal skills and responsibility

- (1) Students are able to adapt themselves to work with others successfully, and be a good team leader and team member.
- (2) Students understand their roles and responsibilities, express their opinions and act appropriately.
- (3) Students are able to plan and be responsible, for their own learning and continuous self-development.

#### 2.4.2 Interpersonal Skills and Responsibility development strategy

- (1) Assigning group work to enhance their accountability, skills of delegation, and coordination among group members, and other personnel.
- (2) Public presentation/discussion by students where instructors and outsiders can participate
- (3) Experience sharing by specialized personnel from a successful organizations. This includes special lecture and an observation activity.

#### 2.4.3 Interpersonal Skills and Responsibility evaluation strategy

- (1) Evaluation by group assignment and the students' performance in the group
- (2) Student self-evaluation and peer evaluation
- (3) Observing learning and general behavior during presentation
- (4) Evaluation by the organization where students attend their internship program

#### 2.5 Skills in Numerical Analysis Communications and Information Technology

# 2.5.1 Learning result in the aspect of skills in Numerical Analysis Communications and Information Technology

- (1) Students are able to determine and apply statistical techniques and relevant mathematical skills
- (2) Students are able to summarize information, communicate by both speaking and writing, and use proper format(s) for presentations.
- (3) Students are able to use Thai and English languages correctly.
- (4) Students are able to use computer networks to manage databases and information.

# 2.5.2 Strategy of developing skills in Numerical Analysis Communications and Information Technology

- (1) Providing accessible and sufficient computer laboratory, database, and necessary computer programs
- (2) Encouraging students to present their projects / research in class

25 TOF.2

- (3) Integrating various computer application, networking, software, and other media into subjects; for example, the application of information technology management for problem solving in business
- (4) Encouraging students to practice statistica or mathematical techniques for solving problems/equations
- (5) Arranging internship or cooperative education program abroad and sharing experience gained from the program with instructors and junior students

# 2.5.3 Strategy of evaluating skills in Numerical Analysis Communications and **Information Technology**

- (1) Evaluation from computer usage
- (2) Evaluation from presentation, knowledge and experience sharing
- (3) Computer practical examination
- erre Raculty of Radministration and What's raculty of Radministration and what is a second of the se (4) Evaluating from external organization's feedback and other relevant issues

# 3. Map Showing the Distribution of the Responsibility to Learn from Course to Course (Curriculum Mapping)

Course Title	1. Morality and Ethics	2. Knowledge	3. Cognitive Skills	4. Interpersonal Skills and Responsibilities	5. Numerical Analysis, Communication and Information Technology Skills
	(1) Ethical and integrity (2) Comply with rules and regulations of organization and society (3) Disciplined, punctual, and responsible (4) Respect the rights and the opinions of others	(1) Students gain knowledge and understanding about the major principles and theories of study. (2) Students have knowledge in other relevant subjects. (3) Students are able to do further academic studies. (4) Students are able to appropriately apply knowledge and theory in various situations.	(1) Students are able to search for information, analyze and summarize data to evaluate business problems and to find creative solutions.  (2) Students are able to apply knowledge and skill to problem solving methodically.  (3) Students are able to analyze the impacts of management sciences on individuals, organizations, and society.	adapt themselves to work with others successfully and to be a good team leader and team member.  (2) Students understand their roles and responsibilities, express their opinions and act properly.  (3) Students are able to plan and be responsible for their own learning and continuous self-development.	(1) Students are able to determine and apply statistical and mathematical techniques (2) Students are able to summarize information, communicate verbally and written, and use proper format(s) of presentation. (3) Students are able to use Thai and English languages correctly. (4) Students are able to use computer networks to manage databases and information.

#### **SECTION 5 CRITERIA FOR STUDENT EVALUATION**

#### 1. Regulations for criteria for grading

Regulations or criteria for grading are in accordance to the Regulation of King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang regarding Bachelor's Degree education 2016 (Appendix A)

#### 2. Verification of learning achievement

- 2.1 Verification of learning achievement before graduation Instructors of the program are obligated to verify the learning achievement of students with the following roles:
- 1. Verify the learning achievement according to TQF 3 and TQF 4 of at least 25% of open subjects in each academic year
  - 2. Report the verification of the learning achievement to the Dean
- 2.2 Verification of learning achievement after graduation
- 1. Head of the program assigned a responsible figure for the verification of learning achievement according to the standard for every subject/course
- 2. Report the verification of the learning achievement to the assigned instructors responsible for each subject/course to file a report for TQF 5 and TQF 6

#### 3. Criteria for graduation according to the program

Graduation from the program is accordance to the Regulations of King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang regarding Bachelor's Degree education 2016(Appendix A)

#### SECTION 6 DEVELOPMENT OF INSTRUCTIONS

#### 1. Preparation for new instructions

- 1. Orientation for new instructors regarding their roles and responsibilities are to be given regarding the programs' regulations and arrangement for teaching, continuous education, etc.
- 2. Assigning supervisory instructors as advisors to provide advice, suggestions and to explain operations according to the role of the instructor
- 3. Supporting instructors participation in academic conferences to share and gain knowledge.

#### 2. Development of knowledge and skills for instructors

- 2.1 Development of skills for teaching and education, and assessments and evaluations
- 1. Arranging for occasional academic meetings to discuss teaching and education, and assignments and evaluations
- 2. Supporting instructors participation in academic conferences, lectures, and seminars where teaching and education, and assessment and evaluation are discussed
  - 3. Arranging a venue for instructors to exchange knowledge concerning teaching

techniques, assessments and evaluations

- 4. Supporting the budget for the development of teaching and education, and research in teaching techniques, assessment and evaluation, etc.
- 2.2 Development of academic and other professions
  - 1. Arranging academic and professional meetings for instructors
- 2. Supporting instructors' participation in academic conferences, lectures and seminars concerning the development of academic and professional areas both domestically and internationally
- 3. Arranging for an exchange of instructors with both domestic and international institutes to increase the capability of instructors in both teaching and researching

# SECTION 7 CURRICULUM QUALITY ASSURANCE

#### 1. Standard Control

The Bachelor of Business Administration (International Program) has two sets of lecturers. Those who support the curriculum and others who are regular curriculum professors. The International Program (BBA\_IP) curriculum has qualified teachers who;

- One graduated with a Ph.D. in Industrial Business Management and also has Master degree in Business Administration and high track record experience in business management
- One graduated with a Ph.D.(Management) and MBA.(Business Administration)
- One with a doctoral degree in Human Resource Development and a Master of Science in Management technology,
- One with a Doctoral degree in International Commercial Law, Bachelor degree in Economics and Master degree in international commercial law
- There is one foreign lecturer who has a Master degree in Business Administration and pursuing a doctorate in management in adition to significant international work experience.

These five lecturers have a combination of direct professional practical working experience in business and academic achievements related to business administration.

#### 2. Graduates

After students graduate, they should have the knowledge, practical morality, a sense of ethics, and the ability to work and develop themselves in any organization, be it as an administrator or entrepreneur. Graduates will have a significant ability in business, management and commercial law globally, along with the capacity to research, thereby building new knowledge to support public and private organization worldwide. The BBA\_IP curriculum is in line with King Mongkut's Institute of Technology, Ladkrabang's philosophy which emphasizes Innovative Technical Management.

#### 3. Students

The curriculum's admission process starts with a committee setting an entrance examination, the examination and an interview of students. After students pass the committee's interview, they shall get an advisor to give them further advice and help. Also, the curriculum also has an education evaluating system which includes a component of evaluating students' feedback. Evaluation results will be used for development of the curriculum.

#### 4. Lecturers

All lecturers are specialists in various fields of International Business management and administration such as Accounting, Finance, Marketing, Production and Operation management, Quality management, Human Resource and organizational development, Technology and Entrepreneurial concept and knowledge, Global Economics, Global legal and tax related to business. Each lecturer has a minimum academic achievement which includes publishing at least one paper in five years period. These lecturers are in accord with the Institute's standard as of 2015. Besides, the Faculty and curriculum support every teacher's continuous academic development via training, educational presentation, and academic publication. All support are operated by Institute and external funds.

#### 5. Curriculums and Student Evaluation.

Learning and teaching are composed of

- (1) Input information. The knowledge and thinking methods of students by a combination of lecturing, self-studying, and business scrutiny. Also establishing direct business experience where students can observe knowledge being applied in practice.
- (2) Learning process, considering inception to conclusion. Learning process emphasizes group discussion, seminars, problem briefing and presentations in the form of case studies which are related to efficient management. Also included are literature review synthesis, analyzing information, researching, and seminars by each student to facilitate an exchange knowledge and experiences. The BBA\_IP curriculum also emphasizes academic projects and culture maintenance through a student center method. The curriculum supports local and international internships.
- (3) Education Evaluation. A process that is composed of curriculum committees, department committees, and Faculty, experienced in comprehensive examination of learning and teaching between students and lecturers.

#### 6. Learning Supporting

The General Management Division of the Faculty of Administration and Management provides supporting resources to lecturers through faculty administrators. In the case of using additional resources, the curriculum committees can ask for approval in purchasing the resource from faculty administrators. Also, the curriculum committees are responsible for needs and resources, checking for learning and teaching material that en en kantil department administrators can purchase, fix equipment or recruit subsitutes. (Appendix....)

- 6.1 Budget Management
- 6.2 Resources for Teaching
- 6.3 Resources Allocation
- 6.4 Evaluation Resources

#### 7. Key Performance Indicators

KPI and Goal		Academic Year (B.E.)					
		2561	2562	2563	2564		
1. At least 80% of curriculum personnel cooperate with the curriculum planning and review.		~	<b>✓</b>	~	<b>✓</b>		
2. Curriculum description as per TQF2 meets the standard of Thai Qualification Framework for Higher Education (if any).		✓	<b>✓</b>	<b>√</b>	✓		
3. Subject description and field study descriptions (if any) as per TQF 3 and 4 at least for all subjects prior to the commencement of a semester.		<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>		
4. Conducting reports demonstrating performance of each subject and field study (if any) as per TQF 6 and TQF6 within 30 days after the end of each semester.		<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>√</b>	<b>✓</b>		
5. Conducting a report of curriculum performance as per TQF7 within 60 days after the end of the academic year.		<b>✓</b>	<b>✓</b>	✓	<b>✓</b>		
6. Review students' learning effectiveness specified in TQF 3 and 4 (if any) at least 25% from the total active subjects in each academic year.		✓	✓	✓	✓		
7. Improving/Developing teaching and evaluating strategies using the report of the former year as per TQF7		✓	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>		
8. All new instructors (if any) are provided with orientation and advice on teaching strategy.		<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>√</b>		
9. All instructors in the faculty are trained for their professional/academic improvement at least once a year.		<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>✓</b>		

10. At least 50% of supporting personnel (if any) are annually trained for their competency improvement.	~	~	<b>✓</b>	~	<b>✓</b>
11. The average satisfaction score of the last year students/new graduates towards the curriculum is not lower				✓	<b>✓</b>
than 3.5 from 5.					
12. The average satisfaction score of the				,	
organizations/employers towards the new graduates is not				18	<b>V</b>
lower than 3.5 from 5.				1	
Total of the KPIs which needs the results of the actions	_  _			ب	_
taken in the action year (items 1-5)	5	5	2	3	5
Total of PIs (numbers) in each year	9	10	10	11	12

#### **Evaluation Criteria**

The curriculum meets the standard of Qualification Framework, passes the key indicators (items 1-5), the performance achieves the goal determined, and 80% of all the indicators achieve the goal in each year.

Academic	The curriculum meets the standard of Qualification
year	Framework.
( <b>B.E.</b> )	0
2558	Goal achievement of Key Indicator (1-6, 8-10)
	And total indicators (9 indicators)
2559	Goal achievement of Key Indicator (1-10)
	And total indicators (10 indicators)
2560	Goal achievement of Key Indicator (1-10)
	And total indicators (10 indicators)
2561	Goal achievement of Key Indicator (1-11)
	And total indicators (11 indicators)
2562	Goal achievement of Key Indicator (1-12)
X,	And total indicators (12 indicators)

#### SECTION 8 CURRICULUM EVALUATION AND IMPROVEMENT

#### I. Instructional effectiveness evaluation

#### 1.1. Instructional strategy evaluation

Within the curriculum;

- hold meetings among curriculum personnel/instructors to exchange opinions and recommendations on instructional strategies.
- Evaluation responses from students on the curriculum and subjects after the end of each semester. The evaluation will include issues from management, curriculum to

personnel/instructors, including providing for comments from students for curriculum/subject improvement. The evaluation items include instructor, method, materials/papers, coordination, learning objectives/levels of knowledge and skills to achieve the objectives, response to students' expectations, contents, and overall achievement of the subject, summarized at the end of each semester.

- Evaluate students' learning ability, attention to learning activities, examination results, etc. Furthermore, the Institute provides online evaluation systems which students are able to access and alert to instructors of individual evaluation.

#### 1.2 Evaluation of instructors' skills in instructional strategy

- Evaluation by students every semester conducted by the Office of the Registrar
- Evaluation by the observation of instructors' teaching skills in the class, activities, assignments to students conducted by instructional evaluation committee
- Evaluation by co-instructor's observation

#### 2. Overall Evaluation of Curriculum

The overall evaluation of the curriculum is from students and concerned instructors. Curriculum personnel and instructors of each subject will distribute evaluation forms to students, and the results discussed in personnel monthly meeting. Moreover, there is a consultation session by external specialist/consultant in modern administration and management. The consultation is divided into two parts; 1) curriculum content and 2) curriculum performance (personnel/tools/learning period of time). Part 1 is evaluated in every 1-3 years while Part 2 is evaluated in every semester. The results of each evaluation is carried into the further curriculum meetings.

#### 3. Curriculum performance evaluation

The annual evaluation of KPIs specified in Section 7 Item 7 is evaluated by an appointed University committee that includes at least ONE university personnel/professional.

#### 4. Performance review and improvement plan

The review is executed at least monthly in the curriculum committee meeting. However, actions shall be taken immediately if there is an urgent case. The curriculum improvement may be executed in 1-3 years in order to be up-to-date and respond to the needs and expectations of students.

#### Enclosures

#### เอกสารแนบ

- (ก) ข้อบังกับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ว่าด้วยการศึกษา ระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2559
- (ข) ประกาศสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาคกระบัง เรื่อง การลงทะเบียนเรียนข้าม สถาบันอุดมศึกษา

- (ค) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป พ.ศ. 2557
- (ง) คำอธิบายรายวิชา

- Faculty of Administration and Management which

# APPENDIX A

The Regulation of King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang Regarding Bachelor Degree Education Year 2016

Faculty of Administration and Management Kniffl



### ข้อบังคับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาตกระบัง ว่าตัวยการศึกษาระดับปริญญาตรี

W.M. ಅಥರ್ಷ

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการศึกษาระดับปริญญาตรี ของสถาบัน เทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เพื่อให้เหมาะสมกับการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี ในปัจจุบันมากยิ่งขึ้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๒(๒) แห่งพระราชบัญญัติสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า

(จำคุณทหารลาคกระบัง พ.ศ. ๒๕๕๓ และมติสภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ ๑๑/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๒

พฤศจิกายน ๒๕๕๙ มติคณะอนุกรรมการสภาสถาบันเพื่อพิจารณาด้านวิชาการ ในการประชุมครั้งที่
๑๒/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๕๙ ประกอบกับมติสภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร
ลาดกระบัง ในการประชุมครั้งที่ ๑๒/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๕๙ จึงให้วางข้อบังคับไว้ดังนี้

ข้อ ๑ ข้อบังศับนี้เรียกว่า"ข้อบังคับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณหหาร ลาดกระบัง ว่าด้วยการศึกษาระดับบริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘"

ข้อ ๒ ข้อบังคับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๐ เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิก ข้อบังคับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๗ ลงวันที่ ๒๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๗

บรรดาข้อบังคับ ระเบียบ คำสั่ง ประกาศ หรือมติอื่นใดในส่วนที่ได้กำหนดไว้แล้ว ในข้อบังคับนี้ หรือซึ่งขัดหรือแย้งกับข้อบังคับนี้ ให้ใช้ข้อบังคับนี้แทน

ข้อ ๔ ให้อธิการบดีเป็นผู้รักษาการตามข้อบังคับนี้ และมีอำนวจในการออกระเบียบ ประกาศ หรือคำสั่งของสถาบันที่ไม่ขัดหรือแย้งกับข้อบังคับนี้ตามความจำเป็นแล้วรายงานให้สภาสถาบันทราบ ในกรณีที่มีข้อสงสัย หรือมิได้ระบุไว้ในข้อบังคับนี้ หรือในกรณีที่มีความจำเป็นต้อง ผ่อนผันข้อกำหนดในข้อบังคับนี้เป็นกรณีพิเศษ ให้สภาวิชาการเป็นผู้วินิจฉัยและให้ถือเป็นที่สุด

ข้อปฏิบัติอื่น ๆ ที่มีได้กำหนดไว้ในข้อบังคับนี้ให้ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘ ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง กรอบมาตรฐาน คุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พศ๒๕๕๒ และประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง แนวทางการบริหาร เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติมโดยอนุโลม





Faculty of Administration and Management Kniffl

### หมวด ๑ บททั่วไป

### ข้อ ๕ ในข้อบังคับนี้

"สถาบัน" หมายความว่า สถาบันเทอโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารถาดกระบัง "อธิการบดี หมายความว่า อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร

ลาตกระบัง

"นักศึกษา" หมายความว่า ผู้เข้ารับการศึกษาในระดับปริญญาตรีในสถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

"ส่วนงานวิชาการ" หมายความว่า ส่วนงานวิชาการที่ดำเนินการสอนหลักสูตร ปริญญาตรีในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณพหารลาตกระบัง

"หัวหน้าส่วนงานวิชาการ" หมายความว่า คณบดีและให้หมายรวมถึงรองอธิการบดีที่ได้รับ มอบหมายให้ควบคุมดูแลวิทยาเขต

"คณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการ"หมายความว่า คณะกรรมการประจำส่วนงาน วิชาการในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และให้หมายรวมถึงคณะกรรมการประจำ วิทยาเงดด้วย

"ภาคการศึกษาพิเศษ" หมายความว่า การศึกษาภาคฤดูร้อน

### หมวด ๒ การจัดการศึกษว

### ข้อ ๖ ระบบการจัดการศึกษา มีตั้งนี้

๑.๑ การศึกษาในสถาบันใช้ระบบการศึกษาแบบหวิภาค โดยปีการศึกษาหนึ่ง ๆ แบ่งออกเป็น ๒ ภาคการศึกษาปกติ คือ ภาคการศึกษาที่ ๑ และภาคการศึกษาที่ ๒ และอาจมีภาคการศึกษา พิเศษต่อจากภาคการศึกษาที่ ๒ อีกหนึ่งภาคการศึกษาได้ โดย ๑ ภาคการศึกษาปกติมีระยะเวลาศึกษาไม่น้อยกว่า ๑๕ สัปดาห์ ซึ่งอาจแบ่งช่วงใต้ ส่วนภาคการศึกษาพิเศษอาจจัดได้ตามความจำเป็นของแต่ละส่วนงานวิชาการ และให้กำหนดระยะเวลาและจำนวนหน่วยกิต โดยมีสัตส่วนเทียบเคียงกันได้กับภาคการศึกษาปกติ

๖.๒ สถาบันอาจจัดให้ใช้ระบบการศึกษาแบบอื่นค้วยก็ได้ เช่น ระบบโตรภาค ระบบขุดวิชา ระบบการสอนทางไกล และระบบอื่น ๆ โดยการจัดระบบการศึกษานั้น ๆ ต้องมีระยะเวลา การศึกษาและจำนวนหน่วยกิดในสัดล่วนที่เทียบเคียงได้กับระบบทวิภาค และให้ออกเป็นประกาศของสถาบัน ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติมโดยอนุโลม

๖.๓ การศึกษาในหลักสูตรระดับปริญญาครีที่จัดสอนในสถาบันแบ่งออกเป็น รายวิชา โดยแต่ละรายวิชาให้กำหนดปริมาณการศึกษาตามจำนวนหน่วยกิต โดยมีหลักเกณฑ์การกำหนด จำนวนหน่วยกิด ดังนี้





๖.๓.๑ รายวิชาภาคทฤษฎี ที่ใช้เวลาบรรยายหรืออภิปรายปัญหา หรือ การเรียนการสอนที่เทียบเท่า ๓ ชั่วโมงค่อสัปดาห์ หรือไม่น้อยกว่า ๑๕ ชั่วโมงค่อภาคการศึกษาปกติ คิดเป็น ปริมาณการศึกษา ๑ หน่วยกิด ระบบทวิภาค

๖.๓.๒ รายวิชาภาคปฏิบัติ ที่ใช้เวลาฝึกหรือทตลองที่ใช้เวลาปฏิบัติ ๒ ถึง ๓ ชั่วโมงต่อสัปตาห์ หรือระหว่าง ๓๐ ถึง ๔๕ ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติคิดเป็นปริมาณการศึกษา ๑ หน่วยกิต ระบบทวิภาค

๖.๓๓ รายวิชาเรียนที่มีทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติรวมกัน ภารกำหนดจำนวนหน่วยกิดให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดในข้อ ๖.๓.๓ และข้อ ๖.๓.๒

๖.๓.๔ การฝึกงาน การฝึกภาคสนาม หรือการฝึกอื่น ๆ ที่ใช้เวลาไม่น้อยกว่า ๓ ชั่วโมงต่อลัปตาห์ในภาคการศึกษาปกติ หรือไม่น้อยกว่า ๕๕ ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ คิดเป็นปริมาณ การศึกษา ๑ หน่วยกิต ระบบหวิภาค แต่ทั้งนี้สามารถกำหนดให้ไม่นับหน่วยกิตในหลักสูตรการศึกษาได้

๖.๓.๕ การศึกษารายวิชาเรียนที่มีลักษณะเฉพาะ เช่น โครงงานพิเศษ สหกิจศึกษา การฝึกงานต่างประเทศที่มีระยะเวลาตั้งแต่ ๓ เดือนขึ้นไป สถาบันอาจกำหนดหน่วยกิดโดยใช้ หลักเกณฑ์อื่นได้ตามความเหมาะสม โดยให้ทำเป็นประกาศของสถาบัน

๖.๔ ระยะเวลาการศึกษาทุกหลักสูตร ใช้ระยะเวลาการศึกษาไม่เกิน ๒ เท่า ของระยะเวลาที่กำหนดไว้ในหลักสูตร

 ๖.๕ หลักสูตรที่เปิดสอนทุกหลักสูตรด้องผ่านการพิจารณาจากสภาวิชาการ และได้รับความเห็นขอบจากสภาสถาบันก่อนการเปิดรับสมัครนักศึกษาเข้าศึกษา

ь.๖ สถาบันอาจจัดให้มีหลักสูตรที่จัดการศึกษาเพื่อให้ผู้สำเร็จการศึกษาได้รับ สองปริญญา หรือหลักสูตรที่จัดการศึกษาระดับปริญญาตรีแบบก้าวหน้า โดยให้เป็นไปตามระเบียบสถาบัน ว่าด้วยการจัดการศึกษาสองปริญญา หรือข้อบังคับสถาบัน ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี แบบก้าวหน้า แล้วแต่กรณี

### หมวด ๓ การรับเข้า การคัดเลือก และคุณสมบัติของผู้สมัครเข้าเป็นนักศึกษา

ข้อ ๗ การรับเข้าเป็นนักศึกษา กำหนดการ และวิธีการรับเข้าศึกษา ให้เป็นไป ตามประกาศของสถาบัน ซึ่งดำเนินการโดยสำนักทะเบียนและประมวลผล ในแต่ละปีการศึกษา จำนวน นักศึกษาที่จะรับเข้าศึกษา และการศัดเลือกให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการกำหนด ตามแผนการรับนักศึกษาหรือที่ได้มีการปรับแผนการรับนักศึกษาแล้วแต่กรณี และให้สำนักทะเบียนและ ประมวลผลเป็นผู้ดำเนินการออกประกาศสถาบันในการรับสมัครและประกาศผลการคัดเลือก

ข้อ ๔ คุณสมบัติของผู้สมัครเข้าเป็นนักศึกษา

๘.๑ เป็นผู้ยึดมั่นในการปกครองระบอบประชาธิปไตยที่มีพระมหากษัตริย์ทรง เป็นประมุข ยกเว้นนักศึกษาขาวล่างประเทศ





-Œ-

เป็นผู้ไม่มีโรคติดต่อร้ายแรง โรคที่สังคมรังเกียจ หรือโรคสำคัญที่เป็น

อุปสรรคต่อการศึกษา

๘.๓ สำเร็จการศึกษาหรือคาคว่าจะสำเร็จการศึกษาขั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่าหรือขั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพพรือเทียบเท่า หรือชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพขั้นสูงหรือเทียบเท่า ตามหลักสูตรที่ได้รับการรับรองจากกระทรวงศึกษาธิการหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๘.๔ เป็นผู้มีความประพฤติเรียบร้อย

๘.๕ ไม่เป็นผู้ที่ถูกให้ออกจากสถาบันอุดมศึกษาใด ๆ มาแล้ว เพราะความประพฤติ ไม่เหมาะสม หรือกระทำความผิดต่าง ๆ

ส.อ ไม่เป็นผู้ที่ถูกลงโทษเนื่องจากกระทำ หรือมีส่วนร่วมกระทำทุจริตใน การสอบคัดเลือกทุกประเภท

ส.๗ ไม่เป็นผู้ที่มีภาระหนี้สินผูกพันกับสถาบัน

๘.๘ คุณสมบัติอื่นๆ ให้เป็นโปตามหลักเกณฑ์ที่หลักสูตรหรือคณะกรรมการ ประจำส่วนงานวิชาการ หรือสถาบันกำหนด โดยให้สำนักทะเบียนและประมวลผลจัดทำเป็นประกาศ ของสถาบัน

### หมวด ๔ การรายงานตัวเข้าเป็นนักศึกษา

ช้อ ๙ การรายงานตัวเข้าเป็นนักศึกษา ให้เป็นไปตามประกาศของสถาบัน โดยต้อง กรอกข้อมูลที่ถูกต้องตรงตามความเป็นจริงทุกประการลงในเอกสารการรายงานตัว พร้อมทั้งแบบหลักฐานให้ ครบถ้วน มีฉะนั้นจะถือว่ายังไม่ได้รายงานตัว

ผู้ผ่านการสอบคัดเลือกที่ไม่สามารถมารายงานด้วเป็นนักศึกษาดามวัน เวลา ที่สถาบัน กำหนด สถาบันจะถือว่าเป็นการสละสิทธิ์เว้นแต่จะได้แจ้งเหตุจำเป็นให้สถาบันทราบเป็นลายลักษณ์อักษร และต้องมารายงานตัวภายหลังตามที่กำหนด

#### หมวด ๕

การลงทะเบียนเรียน การขำระคำธรรมเนียมการศึกษา และการลงทะเบียนรักษาสถานภาพนักศึกษา

ข้อ ๑๐ การลงทะเบียนเรียนและการข้าระคำธรรมเนียมการศึกษา มีหลักเกณฑ์และ วิธีการปฏิบัติ ดังนี้

๑๐.๓ นักศึกษาต้องลงพะเบียนเรียนและชำระค่าธรรมเนียมการศึกษา ทุกประเภทตามที่สถาบันกำหนด

๑๐.๒ ในภาคการศึกษาปกติ นักศึกษาที่ไม่ได้ลงทะเบียนเรียนตามระยะเวลา ที่สถาบันกำหนด จะต้องมาดำเนินการลงทะเบียนเรียนล่าข้าภายในระยะเวลา ๓ สัปดาห์นับแต่ วันเปิดภาคการศึกษา โดยนักศึกษาจะต้องชำระคำปรับตามอัตราที่สถาบันกำหนดด้วย หากพ้นกำหนดนี้แล้ว นักศึกษาจะต้องยื่นคำร้องขอลาพักการศึกษาตามข้อ ๓๔.๔ แห่งข้อบังคับนี้ มีฉะนั้นจะพ้นสภาพ การเป็นนักศึกษา





·ď.-

ในกรณีที่มีความจำเป็น ผู้อำนวยการสำนักพะเบียนและประมวลผล อาจอนุญาตให้นักศึกษาลงพะเบียนเรียนล่าข้าเป็นกรณีพิเศษได้ โดยต้องได้รับความเห็นขอบจากหัวหน้า ส่วนงานวิชาการ

๑๐.๓ นักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนแล้วจะต้องชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาให้
ครบถ้วน ภายในระยะเวลาที่กำหนดในปฏิทินการศึกษา หากพันระยะเวลาที่กำหนดแล้ว นักศึกษาจะต้อง
ชำระค่าปรับตามอัตราที่สถาบันกำหนด ทั้งนี้ ต้องไม่เกินระยะเวลา ๗ สัปดาห์นับจากวันเปิดภาคการศึกษา
หากพันกำหนดดังกล่าวแล้วนักศึกษายังไม่จำระค่าธรรมเนียมการศึกษาและค่าปรับให้ครบถ้วน สถาบันจะไม่
อนุญาตให้นักศึกษาเข้าสอบปลายภาคในภาคการศึกษานั้น และนักศึกษาจะไม่มีสิทธิลงหะเบียนเรียน
ในภาคการศึกษาถัดไป

### การยกเว้นค่าธรรมเนียมการศึกษาให้เป็นอำนาจของอธิการบดี

๑๐.๔ ในแต่ละภาคการศึกษาปกติ นักศึกษาจะต้องลงหะเบียนเรียนไม่น้อยกว่า ๘ หน่วยกิดและไม่เกิน ๒๒ หน่วยกิด ทั้งนี้ ไม่ให้นับวิชาที่โอนผลการเรียนหรือเทียบโอนผลการเรียน เข้าไปด้วย ยกเว้นนักศึกษาชั้นปีสุดท้าย หรือนักศึกษาก่อนปีสุดท้ายที่จะต้องไปฝึกสอนในขั้นปีสุดท้ายที่เหลือ รายวิชาเรียนในหลักสูตรน้อยกว่า ๘ หน่วยกิด หรือต้องการลงทะเบียนเรียนมากกว่า ๒๒ หน่วยกิด เพื่อจะ สำเร็จการศึกษา

การลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาพิเศษให้ลงทะเบียนเรียนได้ไม่เกิน ๘ หน่วยกิต หากในภาคการศึกษาพิเศษ นักศึกษาลงทะเบียนเรียนประเภทฝึกงาน ไม่ให้นักศึกษาลงทะเบียน เรียนใบรายวิชาเรียนอื่นใดในภาคการศึกษาพิเศษอีก

๑๐.๔ กรณีที่นักศึกษาชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาไม่ครบถ้วน สถาบันสงวนสิทธิ์ ในการออกใบแสดงผลการศึกษา (Transcript) และหนังสือรับรองทุกประเภท ในกรณีที่เรียนครบหลักสูตรแล้ว จะไม่ได้รับอนุมัติให้สำเร็จการศึกษา รวมทั้งไม่ได้รับการเสนอชื่อต่อสภาสถาบันให้ได้รับปริญญาบัคร จนกว่า นักศึกษาจะได้ชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาและค่าปรับจนครบถ้วนแล้ว ทั้งนี้ ไม่เกิน ๑ ปีนับจากวันสุดท้าย ของการเรียนการสอนในภาคการศึกษานั้น ๆ

๑๐.๖ นักศึกษาจะลงทะเบียนเรียนใบรายวิชาเรียนที่มีวันเวลาเรียนซ้ำซ้อน และวันเวลาสอบซ้ำซ้อนกับไม่ได้

๑๐.๗ การศึกษาเพื่อขอรับสองปริญญา ให้เป็นไปตามที่กำหนดในระเบียบ สถาบัน ว่าด้วยการจัดการศึกษาสองปริญญา หรือนักศึกษาที่ศึกษาครบตามหลักสูตรปริญญาตรี และได้ ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมถึงเกณฑ์ที่สำเร็จการศึกษาแล้ว สามารถยื่นขออนุมัติเพื่อศึกษาต่อ โดยอาจเป็น การศึกษาแบบร่วมเรียนก็ได้

๑๐.๘ การลุงทะเบียนเรียนตามโครงการจัดการศึกษาระดับปริญญาครี แบบก้าวหน้า นักศึกษาที่ได้รับการคัดเลือกให้เข้าโครงการต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาระดับปริญญาโท โดยให้เป็นไปตามข้อบังคับสถาบัน ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรีแบบก้าวหน้า

### ข้อ ๑๑ การลงทะเบียนเรียนซ้ำ มีหลักเกณฑ์ปฏิบัติดังนี้

๑๑.๑ นักศึกษาที่ตกหรือสอบไม่ผ่านรายวิชาเรียนใดรายวิชาเรียนหนึ่ง ต้องเรียนช้ำรายวิชาเรียนนั้น เว้นแต่ รายวิชาเรียนนั้นจะไม่มีการเปิดสอนแล้ว ให้เลือกเรียนรายวิชาเรียนอื่น ที่เทียบเคียงกันได้ โดยจะต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการ ทั้งนี้ ไม่รวมถึงรายวิชาเลือก





-ď-

๑๑.๒ นักศึกษาที่มีผลการเรียนต่ำกว่า C ในรายวิชาเรียนใด อาจขอเรียนช้ำ ในรายวิชาเรียนนั้นได้ โดยให้นับจำนวนหน่วยกิดและค่าคะแนนของรายวิชาที่เรียนซ้ำนี้ ไปคิดรวม ในระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมทุกครั้งเช่นเดียวกับรายวิชาอื่น

๑๑.๓ ในกรณีที่นักศึกษาเรียนครบตามหลักสูตรและสอบผ่านรายวิชา ตามหลักสูตรแล้ว แต่คำระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ถึงเกณฑ์ที่จะสำเร็จการศึกษา (สำกว่า ๒.๐๐) ต้องเรียนซ้ำ เฉพาะรายวิชาที่อยู่ในหลักสูตรที่ได้ระดับคะแนนต่ำกว่า C เพื่อขกระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมให้ถึงเกณฑ์สำเร็จ การศึกษา โดยให้นับจำนวนหน่วยกิตและคำคะแนนของรายวิชาที่เรียนซ้ำนี้ ไปคิดรวมในระดับคะแนน เฉลี่ยสะสมทุกครั้งเช่นเดียวกับรายวิชาอื่น

ข้อ ๑๒ การลงทะเบียนเรียนรายวิชาต่อเนื่องนักศึกษาต้องสอบผ่านรายวิชาเรียน ที่เป็นรายวิชาบังคับก่อน (Presequisite) จึงจะลงทะเบียนเรียนรายวิชาต่อเนื่องได้

### ข้อ ๑๓ การลงทะเบียนเพื่อรักษาสถานภาพบักศึกษา

๑๓.๑ นักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนครบหน่วยกิตและสอบผ่านรายวิชาแล้ว แต่ยังค้างงานการค้นคว้า ทคลอง วิทยานิพนธ์ ปริญญานิพนธ์ โครงงานพิเศษ สหกิจศึกษา ปัญหาพิเศษ การศึกษาฮิสระ โครงงานการสร้างอุปกรณ์เพื่อการสอน หรือรายวิชาเรียนในลักษณะเคียวกัน แต่เรียกชื่อเป็น อย่างอื่นจะต้องลงทะเบียนรักษาสถานภาพนักศึกษาทุกภาคการศึกษาจนกว่าจะสำเร็จการศึกษา

ด๓.๒ นักศึกษาที่ไปฝึกงานค่างประเทศหรือนักศึกษาแลกเปลี่ยนที่ไม่เป็น ส่วนหนึ่งของการศึกษาจะต้องลงทะเบียนรักษาสถานภาพนักศึกษา

### หมวด ๖ การเพิ่ม เปลี่ยน และถอนรายวิชาเรียน

ข้อ ๑๔ การขอเพิ่มหรือเปลี่ยนรายวิชาเรียนให้ถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ต่อไปนี้ ๑๕๑ การขอเพิ่มหรือเปลี่ยนรายวิชาเรียนต้องไม่ส่งผลให้ขัดต่อข้อ ๑๐๔

๑๓๒ นักศึกษาที่ต้องการเพิ่มรายวิชาเรียนให้ดำเนินการภายในระยะเวลา ๓ สัปตาห์ นับตั้งแต่วันเปิดภาคการศึกษาปกติ เมื่อพันกำหนดนี้แล้วสถาบันจะไม่อนุญาดให้นักศึกษาเพิ่มหรือ เปลี่ยนรายวิชาเรียนไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๕ การขอถอนรายวิชาเรียนให้ถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ค่อไปนี้

๑๕.๑ การขอถอนรายวิชาเรียน ต้องไม่ส่งผลให้ขัดต่อข้อ ๑๐.๔

๑๕๒ นักศึกษาที่ต้องการถอนรายวิชาเรียนให้ดำเนินการตามกำหนดการ ที่ประกาศไว้ในปฏิทินการศึกษา

< 3C)



### หมวด ๗ การศึกษาแบบร่วมเรียน

ข้อ ๑๖ การศึกษาแบบร่วมเรียน (Audit) เป็นการศึกษาของนักศึกษาหรือบุคคลภายนอก ที่ขอเข้าศึกษา เพื่อเพิ่มพูนความรู้โดยไม่นับหน่วยกิตรวมเข้าเป็นหน่วยกิตที่กำหนดไว้ตามหลักสูตร

ข้อ ๑๗ การลงทะเบียนวิชาเรียนแบบร่วมเรียน จะต้องปฏิบัติเช่นเดียวกับการเรียน วิชาเรียนปกติ

ข้อ ๑๘ ถ้านักศึกษาลงทะเบียนเรียนรายวิชาโดแบบร่วมเรียนแล้ว จะลงทะเบียนเรียน รายวิชานั้นซ้ำเพื่อจะนับหน่วยกิดในภายหลังมิได้ เว้นแต่ ในกรณีที่มีการย้ายหลักสูตรและรายวิชานั้นเป็น รายวิชาที่กำหนดไว้ในหลักสูตรให้มีการเรียนและนับหน่วยกิด

ข้อ ๑๙ การลงทะเบียนวิชาเรียน การเพิ่ม เปลี่ยน และถอนรายวิชาเรียน ของการศึกษาแบบร่วมเรียนให้ปฏิบัติตามหมวด ๕ และหมวด ๖ แห่งข้อบังคับนี้

ข้อ ๒๐ การประเมินผลรายวิชาเรียนที่ลงทะเบียนวิชาเรียนแบบร่วมเรียน ให้คิด คำระดับคะแนนเป็น S หรือ U

### หมวด ๔ การวัดและประมวลผลการศึกษา

### ข้อ ๒๑ การวัดผลการศึกษา

๒๓.๑ ให้คณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการหรือคณะกรรมการประจำ ส่วนงานอื่น ๆ ที่รับผิดขอบรายวิชานั้น ๆ เป็นผู้พิจารณาอนุมัติการวัดผลการศึกษา

วิธีการวัดผลการศึกษากระทำได้โดยต้องวัดผลของการสอบปลายภาค การศึกษาโดยอาจวัดผลร่วมกับการสอบหรือการทดสอบประเภทอื่น

๒๓.๒ ให้ใช้ระบบหน่วยกิตเป็นหลักในการวัดผลการศึกษาการวัดและ รายงานผลการศึกษาให้กำหนดค่าระดับคะแนนเป็นตัวอักษรและการคิดค่าระดับคะแนนเฉลี่ยให้เพียบค่า ตัวอักษรเป็นเต็ม ดังนี้

ค่าระดับละแนน	แต้ม	ผลการศึกษา
A	€.00	. ตีเลิศ (Excellent)
B+	ണ.മ്റ	คืมาก (Very Good)
В	ø.00	ดี (Good)
C+	6.40	ดีพอใช้ (Fairly Good)
C	6.00	พยใช้ (Fair)
D+	a.do	ย่อน (Poor)
D	0.00	อ่อนมาก (Very Poor)
F	0	ตก (Failed)
1	-	ไม่สมบูรณ์ (Incomplete)





S - พอใจ (Satisfactory) บ - ไม่พอใจ (Unsatisfactory) T - รับโอน (Transfer)

๒๓.๓ การให้ค่าระดับคะแบบ A B+ B C+ C D+ D F จะกระทำใต้ใน รายวิชาเรียนที่นักศึกษาเข้าสอบ และ/หรือมีผลงานที่ประเมินผลได้เป็นลำดับขั้น

๒๑.๔ การให้ค่าระดับคะแนน I จะกระทำได้เฉพาะในรายวิชา วิทยานิพนธ์ บริญญานีพนธ์ โครงงานพิเศษ ปัญหาพิเศษ การศึกษาฮิสระ สหกิจศึกษา หรือรายวิชาที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่เทียบเท่า ที่นักศึกษามีงานบางส่วนในรายวิชานั้นไม่สมบูรณ์ หรือไม่สามารถส่งงานที่ได้รับมอบหมายให้ทันเวลา โดยการแก้ ระดับคะแนน I ในรายวิชาดังกล่าวจะต้องกระทำให้เสร็จสิ้นภายใน ๑ ปี นับตั้งแต่วันถัดจากวันสุดท้ายที่สำนัก ทะเบียนและประมวลผลกำหนดส่งคะแนนในภาคการศึกษานั้น ๆ

๒๓.๕ ในรายวิชาประเภทฝึกงานตามช้อ ๖๓.๙ หรือรายวิชาอื่น ๆ นอกเหนือจาก รายวิชา ที่ค้องให้ค่าระดับคะแนนคามช้อ ๒๑.๓ หากผลการปฏิบัติหรือผลการฝึกหรือผลการเรียนเป็นที่พอใจ ให้ได้ค่าระดับคะแนน S และหากผลการปฏิบัติหรือผลการฝึกหรือผลการเรียนไม่เป็นที่พอใจให้ได้ค่าระดับคะแนน U การจะสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรได้ในรายวิชาเรียนประเภทนี้ต้องได้ค่าระดับคะแนน S

๒๑.๖ การให้ค่าระดับคะแนน T จะกระทำได้เฉพาะในรายวิชาที่มีการเพียบโอน

ผลการเรียน

๒๑.๗ ค่าระดับคะแนนที่ถือเป็นการสอบผ่าน ได้แก่ A B+ B C+ C D+ D S T ข้อ ๒๒ การสอบปลายภาคการศึกษา ให้เถือปฏิบัติดังนี้

๒๒.๑ นักศึกษาทุกคนต้องเข้าสอบปลายภาคการศึกษา โดยการสอบให้ถือตาม วัน เวลา และสถานที่ ที่ปรากฏในศารางสอบ นักศึกษาที่ขาดสอบปลายภาคในรายวิชาใดให้ตกในรายวิชานั้น

๒๒.๒ นักศึกษาซึ่งมีเวลาเรียนขายวิชาโดต่ำกว่าร้อยละ ๘๐ ให้ถือว่าไม่มีสิทธิสอบ และให้ตกในรายวิชานั้น การคิดค่าระดับคะแนนเฉลี่ยให้นำหน่วยกิดของรายวิชานั้นไปคิดด้วย

๒๒.๓ เหตุสุดวิสัยที่สามารถยืนเรื่องขอถอนรายวิชาเป็นกรณีพิเศษ ได้แก่
 ๒๒.๓.๓ ป่วยหรือประสบอุบัติเหตุ ต้องมีใบรับรองแพทย์จาก

โรงพยาบาลของรัฐบาลหรือของเอกชน ซึ่งแพทย์วิบิจฉัยว่าไม่สามารถมาสอบได้ เพื่อประกอบการพิจารณา ๒๒.๓.๒ อุปสมบทหน้าไฟ

bb.m.m บุพการี ผู้ปกครอง พีหรือน้องร่วมบิดามารดาเดียวกัน เสียชีวิต ประสบอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วย ที่นักศึกษามีความจำเป็นต้องอยู่ช่วยเหลือ โดยต้องมีหลักฐานรับรอง สนับสนุนในเหคุนั้น ๆ เพื่อประกอบการพิจารณา

๒๒.๔ นักคึกษาที่ได้รับอนุมัติจากสถาบันให้เข้าร่วมหรือแข่งขันทางวิชาการ พรือกิจกรรมระดับชาติหรือนานาขาดิ พี่สร้างชื่อเสียงให้กับสถาบันให้จัดสอบนักศึกษาก่อนหรือหลัง กำหนดการสอบปลายภาคได้

ข้อ ๒๓ นักศึกษาซึ่งทุจริตในการสอบ จะไม่ได้รับการพิจารณาผลการเรียน ในภาคการศึกษาที่นักศึกษากระทำการทุจริตนั้น และพักการเรียนในภาคการศึกษาปกติถัดไปอีก ๑ ภาคการศึกษา พากภาคการศึกษาถัดไป คือ ภาคการศึกษาพิเศษ ให้พักการเรียนในภาคการศึกษาพิเศษ และภาคการศึกษา ปกติถัดไป อีก ๑ ภาคการศึกษา





### ข้อ ๒๔ การคิดค่าระดับคะแนนเฉลี่ย

๒๔.๑ การคิดค่าระดับคะแนนเฉลี่ยจะกระทำเมื่อสิ้นภาคการศึกษาแต่ละภาค ในการคิดค่าระดับคะแนนเฉลี่ยให้ดำเนินการดังนี้ คือ ให้คูณหน่วยกิตด้วยค่าระดับคะแนนเป็นรายวิชา แล้วรวมกัน เสร็จแล้วจึงหารด้วยจำนวนหน่วยกิตรวมทุกรายวิชา ให้มีทศนิยมสองตำแหน่งโดยไม่มีการปัดเศษ ทั้งนี้ ให้คิดรายวิชาที่เรียนซ้ำตามข้อ ๑๑ ด้วย แต่รายวิชาที่วัดผลเป็นค่าระดับคะแนน S, U หรือ T ไม่ต้อง นำมาคิดค่าระดับคะแนนเอลี่ย

bac.b ให้คิดค่าระดับคะแนบเฉลี่ยเป็น ๓ ประเภทดังนี้
bac.b.a ค่าระดับคะแนบเฉลี่ยประจำภาคการศึกษา (Grade point average of semester : GPS) คือ ค่าระดับคะแนบเฉลี่ยที่คิดเฉพาะรายวิชาที่เรียนในภาคการศึกษานั้น
bac.b.b ค่าระดับคะแนบเฉลี่ยสะสม (Curv.bathe gade point average :GPA) คือ ค่าระดับคะแนบเฉลี่ยสะสม (Curv.bathe gade point average bac.b.a ค่าระดับคะแนบเฉลี่ยสะสมตามโครงสร้างหลักสูตร คือ ค่าระดับคะแนบเฉลี่ยที่คิดเฉพาะรายวิชาที่กำหนดไว้ในโครงสร้างหลักสูตร

ข้อ ๒๕ การภาคพัณฑ์

นักศึกษาซึ่งได้ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมค่ำกว่า ๒.๐๐ ต้องถูกภาคทัณฑ์ไว้ ในระหว่างภาคทัณฑ์ ถ้าระดับคะแนนเฉลี่ยประจำภาคการศึกษาถัดไปต่ำกว่า ๒.๐๐ ให้นักศึกษานั้นพ้นสภาพ การเป็นนักศึกษา นักศึกษาซึ่งถูกภาคหัณฑ์ไว้จะพ้นภาคทัณฑ์เมื่อได้รับค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๒.๐๐

ข้อ ๒๖ ให้สำนักพะเบียนและประมวลผลเป็นผู้คำเนินการประมวลและรายงาน

ผลการศึกษา

### หมวด ๙ การลำเร็จการศึกษา

ข้อ ๒๗ นักศึกษาที่จะสำเร็จการศึกษาต้องอยู่ในหลักเกณฑ์ดังนี้

๒๗.๑ เรียนครบหน่วยกิดและสอบผ่านทุกรายวิชาตามที่กำหนดไว้ใน โครงสร้างของหลักสูตรที่ศึกษาโดยต้องได้คำระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตามโครงสร้างหลักสูตรไม่ต่ำกว่า ๒.๐๐

๒๗.๒ ได้ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยละสมทุกรายวิชาไม่ต่ำกว่า ๒.๐๐

๒๙.๓ ได้คำระดับคะแนนการสอบภาษาอังกฤษ (Exit exam) และคะแนน การสอบประเภทอื่น ๆ (ถ้ามี) ตามประกาศสถาบัน

> bos.cc เป็นผู้มีเกียรติและคักดีของนักศึกษาตามหมวด ๑cc ของข้อบังคับนี้ ๒cs.cc ต้องไม่เป็นผู้มีหนี้สินหรือภาระผูกพันกับสถาบัน

ข้อ ๒๘ ให้ผู้อำนวยการสำนักทะเบียนและประมวลผลส่งรายชื่อนักศึกษาตามข้อ ๒๗ ให้คณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการเป็นผู้อนุมัติการสำเร็จการศึกษาและให้ส่วนงานวิชาการแจ้งการอนุมัติ การสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาคั้งกล่าวให้สำนักทะเบียนและประมวลผล เพื่อนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติ ปริญญาต่อไป





#### -90

### ข้อ ๒๙ เกียรตินิยมสำหรับผู้สำเร็จการศึกษา

๒๙.๑ นักศึกษาที่จะได้รับปริญญาเกียรตินิยมจะต้องอยู่ในเกณฑ์ดังต่อไปนี้ ๒๙.๑.๑ มีระยะการศึกษาไม่เกินระยะเวลาตามแผนการศึกษาที่ กำหนดไว้ในหลักสูตร ทั้งนี้ ไม่นับรวมภาคการศึกษาพิเศษของปีการศึกษาสุดท้ายตามแผนการศึกษา

๒๙.๑.๒ ไม่มีรายวิชาใดได้เกรด F หรือ U

๒๙.๑.๓ ไม่เคยศึกษาซ้ำรายวิชาใด เพื่อเปลี่ยนระดับคะแนนเฉลี่ย

สะสมแล้วทำให้ส่งผลต่อการได้รับปริญญาเกียรตินิยม

๒๙.๑.๔ ไม่เคยลาพักการศึกษา เนื่องจากไม่ได้ลงทะเบียนเรียน ตามกำหนด หรือไม่เคยถูกลงโทษเนื่องจากผิดวินัยนักศึกษา

๒๙.๑.๕ ในกรณีที่นักศึกษาไปศึกษาระยะสั้นหรือฝึกงานที่ ต่างประเทศ จนเป็นเหตุให้ไม่สำเร็จการศึกษาในระยะเวลาตามที่แผนการศึกษากำหนด อาจอื่นคำร้องเพื่อขอ ยกเว้นการนับระยะเวลาระหว่างที่ไปศึกษาหรือฝึกงานที่ต่างประเทศได้ โดยให้ผู้อำนวยการสำนักทะเบียน และประมวลผลเป็นผู้พิจารณา

๒๙๒ การให้ปริญญาเกียรตินิยม แบ่งเป็นดังนี้

badb.a เกียรตินิยมอันดับหนึ่งและเหรียญทองต้องเป็นผู้ได้รับ ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมดามโครงสร้างหลักสูตรสูงสุดในกลุ่มผู้สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษาเดียวกัน ในแต่ละหลักสูตร ทั้งนี้ ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมดามโครงสร้างหลักสูตรและค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม ไม่ต่ำกว่า ๓.๗๕ และต้องไม่เทียบโอนผลการเรียนจากสถาบันการศึกษาอื่น

๒๙.๒.๒ เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง ต้องเป็นผู้ได้รับค่าระดับคะแนนเฉลี่ย สะสมตามโครงสร้างหลักสูตรและค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐ ในกรณีที่โอนผลการเรียนจาก สถาบันการศึกษาอื่น ทุกรายวิชาต้องได้ค่าระดับคะแนนไม่ต่ำกว่า B และจะต้องศึกษารายวิชาในหลักสูตร ของสถาบันไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

๒๙.๒.๓ เกียรตินิยมอันดับสอง ต้องเป็นผู้ได้รับค่าระดับคะแนนเฉลี่ย สะสมตามโครงสร้างหลักสูตรและค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ด้ำกว่า ๓.๒๕ ในกรณีที่โอนผลการเรียนจาก สถาบันการศึกษาอื่น ทุกรายวิชาต้องได้ค่าระดับคะแนนไม่ต่ำกว่า B และจะต้องศึกษารายวิชาในหลักสูตร ของสถาบันไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

### หมวด ๑๐ การโอนผลการเรียนและการเพียบโอนผลการเรียน

ข้อ ๓๐ สถาบันอาจกำหนดหลักเกณฑ์ในการที่จะรับโอน หรือไม่รับโอนนิสิตนักศึกษา และหน่วยภิตจากสถาบันอุดมศึกษาอื่น ๆ ทั้งในและต่างประเทศ ตามหลักเกณฑ์การเทียบโอนผลการเรียน ระดับปริญญาเข้าสู่การศึกษาในระบบของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา และหลักเกณฑ์ของสถาบัน ที่กำหนดไว้ในข้อบังคับนี้ และตามประกาศของสถาบันที่จะออกใช้บังคับต่อไป

ข้อ ๑๑ สถาบันกำหนดให้มีการเทียบโอนผลการเรียนจากการศึกษาในระบบ การศึกษานอกระบบ การศึกษาตามอัธยาศัย และจากผลการเรียนตามโครงการเรียนล่วงหน้า โดยผ่าน ความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการ





-000-

๓๓.๑ การโอนผลการเรียน เป็นการขอเทียบรายวิชา (ถ้ามี) การขอโอนหน่วยกิต และค่าระดับคะแนนของรายวิชาที่ได้เคยศึกษามาแล้ว ผลการเรียนที่สามารถนำมาโอนได้ มีตั้งนี้

๓๑.๑.๑ ผลการเรียนจากการขอย้ายหลักสูตรภายในสถาบัน
 ๓๑.๑.๒ ผลการเรียนของรายวิชาที่เคยศึกษาในสถาบัน
 ๓๑.๑.๓ ผลการหดุสอบที่สถาบันจัดสอบพิเศษอื่นๆ

๓๑.๑.๔ ผลการเรียนที่นักศึกษาไปศึกษาในสถาบันอื่นในประเทศ หรือต่างประเทศตามโครงการความร่วมมือในการผลิตบัณฑิตร่วมกัน หรือตามโครงการแลกเปลี่ยน ทางวิชาการ หรือนักศึกษาไปศึกษาด้วยตนเอง โดยได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการ ก่อนไปลงทะเบียนเรียน

๓๓.๑.๕ ผลการเรียนจากโครงการเรียนล่วงหน้าของสถาบัน ๓๑.๑.๖ ผลการเรียนหรือผลการสอบก่อนเข้าศึกษา จัดโดย หน่วยงานระดับชาติหรือนานาขาดิที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการและผ่าน ความเห็นชอบจากสภาวิชาการ

๓๑.๒ การเทียบโอนผลการเรียน เป็นการขอเทียบรายวิชาและโอนหน่วยกิต ของรายวิชาที่ได้เคยศึกษามาแล้ว ผลการเรียนที่สามารถนำมาเทียบโอนได้ มีดังนี้

๓๑.๒.๑ ผลการเรียนจากการศึกษาในระบบ จากสถาบันการศึกษา อื่นในระดับอลมศึกษาหรือเทียบเท่า

ตด.๒๒ ผลการเรียนจากการศึกษานอกระบบ หรือการศึกษาตาม

อัธยาศัย

๓๑.๓ หลักเกณฑ์การเทียบรายวิชาเรียนและโอนหน่วยกิต ยกเว้น การโอน ผลการเรียนจากการเรียนส่วงหน้า

๓๑.๓.๑. การเทียบรายวิชาหรือกลุ่มรายวิชาจะต้องมีเนื้อหาสาระ ครอบคลมไม่น้อยกว่าสามในสี่ของรายวิชาเรียนหรือกลุ่มรายวิชาเรียนที่ขอเทียบ

๓๑.๓.๒ การเพียบรายวิชาเรียนหรือกลุ่มรายวิชาจะต้องได้รับอนุมัติ จากคณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการเจ้าของรายวิชาหรือกลุ่มรายวิชา

๓๑.๓.๓ ให้โอนหน่วยกิดได้เฉพาะรายวิชาหรือกลุ่มราชวิชาที่สอบได้ ค่าระดับคะแนนไม่ด่ำกว่า C+ หรือ ๒.๕๐ หรือเพียบเท่า เว้นแต่ เป็นราชวิชาหรือกลุ่มราชวิชาที่เทียบจาก ผลการศึกษาในสถาบันให้โอนหน่วยกิดได้ตั้งแต่ระดับคะแนน C หรือ ๒.๐๐ ขึ้นไป ทั้งนี้ ต้องได้รับอนุมัติจาก คณะกรรมการประจำล่วนงานวิชาการคับสังกัดของนักศึกษา

ตด.๓.๔ ให้โอนหน่วยกิดได้ไม่เกินหนึ่งในสามของหน่วยกิดทั้งหมด ในหลักสูตรที่เข้าศึกษา ยกเว้น กรณีที่นักศึกษาเข้าศึกษาต่อเพื่อรับปริญญาที่สองหรือเคยเป็นนักศึกษาของ สถาบัน ให้สามารถเทียบโอนได้ไม่เกินสามในสี่ของจำนวนหน่วยกิดของหลักสูตรที่เข้าศึกษา

๓๑.๓.๕ ผลการเรียนรายวิชาหรือกลุ่มรายวิชาที่ชอโอนหน่วยกิต

ด้องไม่เกิน ๕ ปี

๓๑.๔ นักศึกษาที่ได้รับการโอนหรือเทียบโอนผลการเรียนตามข้อบังคับนี้ จะต้องใช้เวลาศึกษาในสถาบันไม่น้อยกว่า ๑ ปีการศึกษาขึ้นไป





-യിയ-

ma.c หลักเกณฑ์การเพียบรายวิชาเรียน และโอนหน่วยกิตจากโครงการ

เรียนล่วงหน้า

mo.d.o การจัดการศึกษาตามโครงการเรียนต่วงหน้า (Advanced Placement Program) เป็นการจัดการศึกษาโดยความร่วมมีอระหว่างสถาบันและโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ โดยนักเรียนของโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการสามารถลงทะเบียนวิชาเรียนในรายวิชาเรียนด้วงหน้าและเมื่อผ่าน การวัดผลตามผลการเรียนที่กำหนดไว้ สามารถจะนำรายวิชาเรียนนั้นมาเทียบโอนเป็นหน่วยกิดในหลักสูตรได้ ให้นำระดับคะแนนมาคำนวณค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมด้วย

๓๑.๕๒ การเทียบโอนรายวิชาเรียนที่ได้ลงทะเบียนวิชาเรียน ในสถาบันดามโครงการเรียนล่วงหน้า ให้เทียบโอนได้ในรายวิชาเรียนที่สอบได้ค่าระดับคะแนนไม่ค่ำกว่า C+ หรือ ๒.๕๐ หรือเทียบเท่า โดยให้นำระดับคะแนนมาคำนวณค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมด้วย

ma.c.m การเทียบโอนรายวิชาเรียน ที่ได้ลงทะเบียนวิชาเรียน ในโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการเรียนล่วงหน้า ให้เทียบโอนได้เฉพาะรายวิชาเรียนที่ผ่านการประเมินเนื้อหา โดยส่วนงานวิชาการผู้รับผิดชอบรายวิชาเรียนที่ต้องการเทียบโอนและได้รับความเห็นชอบจากสถาบันแล้ว ทั้งนี้ ผลการประเมินจะต้องมีเนื้อหาครอบคลุมรายวิชาเรียนที่ต้องการเทียบโอนไม่น้อยกว่าสามในสี่และ จะต้องได้ระดับคะแนนไม่น้อยกว่า B+ หรือ ๓.๕๐ หรือเทียบเท่า โดยให้น้ำระดับคะแนนมาคำนวณค่าระดับ คะแบนเฉลี่ยสะสมด้วย

ตต.๕.๔ นักศึกษาจะเทียบรายวิชาเรียน และโอนหน่วยกิตได้ไม่เกิน หนึ่งในสี่ชองจำนวนหน่วยกิตทั้งหมดในหลักสูตรที่ขอเทียบโอนนั้น โดยจะต้องลงทะเบียนวิชาเรียนและชำระ ค่าธรรมเนียมการศึกษาตามระเบียบและประกาศของสถาบัน

๓๑.๕.๕ การเทียบรายวิชาเรียนและโอนหน่วยกิดจะดำเนินการได้ ภายใน ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

๓๓.๕.๖ การเทียบรายวิชาเรียนและโอนหน่วยกิต ต้องได้รับ การตรวจสอบและอนุมัติจากคณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการ จากนั้นให้ส่วนงานวิชาการแจ้งผล การพิจารณาให้สำนักทะเบียนและประมวลผลดำเนินการต่อไป

๓๓.๖ ในการขอเทียบรายวิชาเรียนและขอโอนผลการเรียน ตามข้อ ๓๓.๖ ๓๓๓๓ ให้นักศึกษายื่นคำร้องขอเทียบรายวิชาเรียนที่ส่วนงานวิชาการภายใน ๖ สัปดาห์ นับคั้งแค่วันเปิดภาค การศึกษาแรกที่เข้าศึกษา หากเกินกำหนดถือว่านักศึกษาสละสิทธิ เว้นแต่มีเหตุจำเป็น ให้เป็นดุลยพินิจ ของหัวหน้าส่วนงานวิชาการในการพิจารณา และให้แจ้งสำนักหะเบียนและประมวลผลเพื่อทำการโอน ผลการเรียนต่อไป ทั้งนี้ ต้องดำเนินการก่อนวันสุดท้ายของการเรียนการสอนในภาคการศึกษาแรกที่เข้าศึกษา ยกเว้น การโอนผลการเรียนจากการลงหะเบียนข้ามสถาบันอุดมศึกษา

ช้อ ๓๒ สถาบันหรือส่วนงานวิชาการอาจมีการจัดสอบพิเศษอื่น ๆ เช่น Placement Test ซึ่งหากนักศึกษาสอบผ่านตามหลักเกณฑ์ที่สถาบันหรือส่วนงานวิชาการกำหนดแล้ว สามารถยกเว้น ไม่ต้องสอบรายวิชาที่เกี่ยวข้องได้

ข้อ ๓๓ การย้ายหลักสูตร มีหลักเกณฑ์ดังนี้

๓๓.๑ มีสถานภาพเป็นนักศึกษา

ตณ๒ ได้รับอนมัติจากคณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการของหลักสูตร

เก่าและหลักสูตรใหม่

๓๓.๓ ต้องศึกษามาแล้วไม่น้อยกว่า ๒ ภาคการศึกษาปกติ และมีหน่วยกิด

สะสมไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต





๓๓.๔ ขึ้นคำร้องต่อหัวหน้าส่วนงานวิชาการ ก่อนการเปิดภาคการศึกษาปกติ ในภาคการศึกษานั้นไม่น้อยกว่า ๒ ลัปตาห์

๓๓.๕ หลักเกณฑ์อื่น ๆ เพิ่มเดิมจากที่กำหนดในข้อ ๓๓.๑-๓๓.๕ ให้เป็นไป ดามแต่ละส่วนงานวิชาการกำหนด โดยทำเป็นประกาศของส่วนงานวิชาการ

๓๓.๖ ผลการพิจารณาของคณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการให้ถือเป็นที่สุด

### หมวด ๑๑ การลา และการพ้นสภาพการเป็นนักศึกษา

ข้อ ๓๔ การลา

คส.ด การลาแบ่งเป็น ๔ ประเภท คือ

ต๔.๑.๑ การลาป่วย

คศ.ต.๒ การลากิจ

ต๔.๑.๓ การลาพักการศึกษา

ฆ๔.๑.๔ การลายยก

๓๔.๒ การถาป่วย

คะไอ.๑ การลาป่วยในระหว่างเรียน นักศึกษาต้องยื่นใบลาต่อ อาจารย์ประจำวิชาในวันแรกที่กลับเข้ามาเรียน ในกรณีที่ลาป่วยตั้งแต่ ๕ วันขึ้นไปต้องมีใบรับรองแพทย์ โดยยืนต่ออาจารย์ประจำวิชา

> ๓๔.๒.๒ การลาป่วยในระหว่างการลอบ ให้ถือปฏิบัติตามข้อ ๒๒.๓.๑ ๓๔ ๓ การลากิจ

๓๔.๓.๑ นักศึกษาที่จำเป็นต้องลาระหว่างชั่วโมงเรียน ต้องขอ

อนุญาตจากอาจารย์ประจำวิชานั้น

ตะเค.๒ นักศึกษาที่จะต้องลากิจตั้งแต่ ๑ วันขึ้นไป ต้องยื่นใบลา ก่อนวันลาพร้อมตัวยเหตุผลและคำรับรองของผู้ปกครองหรืออาจารย์ที่ปรึกษาอย่างใดอย่างหนึ่ง โดยยื่นต่อ อาจารย์ประจำวิชา

๓๔.๓.๓ การลากิจที่อยู่ในระหว่างการสอบ ให้ถือปฏิบัติตาม

To also and assument of the selection of

๓๔.๔ การลาพักการศึกษา

๓๕๕๓ การลาพักการศึกษาเป็นการลาพักทั้งภาคการศึกษา หากได้ ลงทะเบียนวิชาเรียนไปแล้ว ถือเป็นการยกเลิกการลงทะเบียนนั้น โดยรายวิชาเรียนที่ได้ลงทะเบียนทั้งหมด จะไม่ปรากฏในใบแสดงผลการศึกษา

สถาบันจะอนุญาตให้บักศึกษาลาหักการศึกษาได้ ในกรณีดังนี้
 ๓๔.๔๒.๑ ป่วย ด้องมีใบรับรองแพทย์จากโรงพยาบาลของ

รัฐบาล หรือเอกชนซึ่งแพทย์วินิจฉัยว่าต้องพักรักษาตัว

๓๔.๔.๒.๒ ประสบอุบัติเหตุจนต้องพักรักษาตัวนานภิน ๒๐ วัน ๓๔.๔.๒.๓ ถูกเกณฑ์ หรือระจมเข้ารับราชการพหาร

๓๔.๔.๒.๔ ได้รับทุนแลกเปลี่ยนนักศึกษาระหว่างประเทศ

หรือทุนอื่นใดที่สถาบันเห็นสมควรให้การสนับสนุน





-0G

๓๔๔๒๕ ไม่ลงทะเบียนเรียน ภายในระยะเวลาที่สถาบัน

กำหนด

๓๔.๔.๓ นักศึกษาสามารถลาพักการศึกษาได้ครั้งละ ๑ ภาค การศึกษาปกติ และสาพักการศึกษาติดต่อกันได้ไม่เกิน ๑ ปีการศึกษา โดยให้นักศึกษาหรือผู้ปกครองในกรณีที่ นักศึกษาไม่อาจคำเนินการด้วยตนเองได้ยื่นคำร้องขอลาพักการศึกษาพร้อมหลักฐานตามกรณีต่อผู้อำนวยการ สำนักพะเบียนและประมวลผล การลาพักการศึกษานี้ต้องได้รับความอินยอมจากผู้ปกครอง ทั้งนี้ จะต้องลาพัก การศึกษาให้แล้วเสร็จก่อนการสอบปลายภาคของภาคการศึกษาที่ต้องการลาพักการศึกษา

๓๔.๔.๔ นักศึกษาใหม่ ไม่มีสิทธิชอลาพักการศึกษาในภาคการศึกษา แรก ยกเว้น มีเหตุสุดวิลัย ให้เสนออธิการบดีพิจารณาอนุมัติเป็นรายกรณีไป

๓๔.๔๕ นักศึกษาที่ได้รับอนุมัติให้ลาพักการศึกษา ต้องชำระค่ารักษา สถานภาพนักศึกษาทุกภาคการศึกษาปกติ ยกเว้น ภาคการศึกษาที่ได้ลงทะเบียนวิชาเรียนและชำระ ค่าธรรมเนียมการศึกษาไปก่อนแล้ว

๓๔.๔.๖ นักศึกษาที่ต้องการลาพักการศึกษาเกินกว่า ๑ ปีการศึกษา จะต้องได้รับอนุมัติจากผู้อำนวยการสำนักพะเบียนและประมวลผล โดยนักศึกษาจะต้องชำระคำรักษา สถานภาพนักศึกษาทุกภาคการศึกษาปกติ

๓๔.๔๗ นักศึกษาที่ใต้รับอนุมัติให้ถาพักการศึกษา ให้นับรวม ระยะเวลาที่ลาพักการศึกษาอยู่ในระยะเวลาตามหลักสูตรด้วย

๓๔.๕ การลาออก ให้นักศึกษายื่นคำร้องขอลาออกต่อผู้อำนวยการ สำนักทะเบียนและประมวลผล โดยต้องได้รับความยินยอมจากผู้ปกครอง ทั้งนี้ ผู้ที่จะได้รับการอนุมัติ ให้ลาออกได้ จะต้องไม่มีหนี้สินกับทางสถาบัน

๓๔๖ การพ้นสภาพการเป็นนักศึกษา มีในกรณีดังต่อไปนี้

කර.ත.ක *සේපම්රි*ස

กธราช ค.ศ.วิทย

ตส.๖.๓ ถูกลงโทษให้ออกไล่ออกจากสถาบัน ตามหมวด ๑๓

๓๔.๖.๔ ขาคคณสมบัติการเข้าเป็นนักศึกษาของสถาบัน

๓๔.๖.๕ ไม่ลงทะเบียนวิชาเรียน

๓๔.๖.๖ ไม่รักษาสถานภาพนักศึกษาภายในเวลาที่สถาบันกำหนด

๓๔๖.๗ ศึกษาอยู่ในสถาบันเกินระยะเวลาการศึกษาตามข้อ ๖.๔

ทั้งนี้ ให้นับรวมระยะเวลาที่ลาพักการศึกษา หรือถูกลงโทษพักการเรียนด้วย

๓๔.๖.๘ หุจริตในการสอบมากกว่า ๑ ครั้ง

๓๔๖๙ สถาบันมีประกาศให้พ้นสภาพการเป็นนักศึกษา เนื่องจาก

กระทำผิดข้อบังคับหรือระเบียบของสถาบัน

๓๔.๖.๑๐ ไม่ชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาและคำปรับตามกำหนด

ในข้อ ๑๐.๕

๓๔.๗ ในทุกสิ้นภาคการศึกษา ให้ผู้อำนวยการสำนักทะเบียนและประมวลผล ประกาศราชชื่อผู้พันสภาพการเป็นนักศึกษา และถอนรายชื่อออกจากการเป็นนักศึกษา โดยต้องได้รับ ความเพ็นชอบจากหัวหน้าส่วนงานวิชาการก่อนดำเนินการดังกล่าว

๓๔.๘ ในกรณีที่นักศึกษาพันสภาพเนื่องจากเสียชีวิต ให้ส่วนงานวิชาการ ที่นักศึกษาสังกัดแจ้งส่วนงานที่เกี่ยวข้องทราบโดยเร็ว





-മെയ്-

๓๔.๔ ในกรณีที่มีความจำเป็น นักศึกษาที่พ้นสภาพการเป็นนักศึกษา เนื่องจาก "ลาออก"ตามช้อ ๓๔.๕ หรือ ไม่ลงหะเบียนและไม่รักษาสถานภาพอาจยื่นคำร้องขอกลับเข้าศึกษา ในสถาบันได้ โดยให้อธิการบดีเป็นผู้อนุมัติโดยความเห็นขอบของหัวหน้าส่วนงานวิชาการที่นักศึกษาสังกัด โดยให้นักศึกษาลาพักการศึกษาย้อนหลัง และชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาให้ครบด้วน หั้งนี้ ต้องไม่เกิน ๑ ปี นับจากวันที่พ้นสภาพนักศึกษาและต้องไม่ชัดกับระยะเวลาการศึกษาตามข้อ ๖.๔

### หมวด ๑๒ การศึกษาภาคการศึกษาพิเศษ

ข้อ ๓๕ นักศึกษาของสถาบันที่จะเข้าศึกษาในภาคการศึกษาพิเศษ ต้องยื่นคำร้องต่อ หัวหน้าส่วนงานวิขาการที่เป็นผู้รับผิดขอบรายวิชานั้น เพื่อขอเปิดรายวิชาเรียน

ข้อ ๓๖ รายวิชาเรียนที่จะเปิดสอน ต้องเป็นรายวิชาเรียนที่มีอยู่ในหลักสูตรของแต่ละ ส่วนงานวิชาการโดยหัวหน้าส่วนงานวิชาการเป็นผู้พิจารณาอนุมัติการเปิดสอนเมื่อมีอาจารย์ที่สามารถสอนวิชานั้น รับสอน

กรณีที่ไม่มีอาจารย์เปิดสอนได้ นักศึกษาอาจจะเลือกเรียนรายวิชาเรียนต่างหลักสูตร ที่มีเนื้อหาวิชาเทียบเคียงใต้กับรายวิชาเรียนที่ต้องการเรียน โดยยื่นคำร้องขอเทียบรายวิชาเรียนต่อหัวหน้า ส่วนงานวิชาการเพื่อพิจารณาอนุมัติก่อนไปศึกษา หลังจากนั้นให้ส่วนงานวิชาการแจ้งให้สำนักทะเบียนและ ประมวลผลเพื่อคำเนินการต่อไป

ช้อ ๓๙ การสอนภาคการศึกษาพิเศษให้มีเวลาทำการสอนไม่น้อยกว่า ๕ สัปดาห์ โดยให้มีจำนวนชั่วโมงเรียนทั้งหมดเท่ากับภาคการศึกษาปกติ

ข้อ ๓๘ การลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาพิเศษ ให้เป็นไปตามข้อ ๑๐.๔ วรรคสอง

ข้อ ๓๙ การเพิ่ม เปลี่ยนวิชาเรียน ให้ดำเนินการภายใน ๑ สัปดาห์นับตั้งแต่วันเปิด ภาคการศึกษา สำหรับการถอนวิชาเรียนให้ดำเนินการก่อนการสอบภาคการศึกษาพิเศษ จะเริ่มต้น ๑ สัปดาห์ เว้นแต่ มีเหตุสุดวิสัยตามข้อ ๒๒.๓

ข้อ ๘๐ การวัดและประมวลผลการศึกษาให้เป็นโปตามหมวด ๘ ของข้อบังคับนี้ ข้อ ๘๑ การชำระค่าธรรมเนียมการศึกษา ให้เป็นโปตามที่กำหนดไว้ในระเบียบหรือ ประกาศของสถาวัน

### หมวด ๑๓ วินัยนักศึกษา

ข้อ ๔๒ นักศึกษาต้องรักษาวินัยตามข้อบังคับนี้โดยเคร่งครัดอยู่เสมอ ผู้ใดฝ่าฝืน หรือไม่ปฏิบัติตามให้ถือว่าผู้นั้นกระทำผิดทางวินัยและต้องได้รับโทษตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับนี้

๑๒.๓ นักศึกษาต้องแต่งภายให้สุภาพเรียบร้อย

๗๐.๒ นักศึกษาต้องแสดงความเคารพด่ออาจารย์หรือบุคลากรของสถาบัน

๔๒.๓ นักศึกษาต้องเป็นผู้มีกิริยามารยาทเรียบร้อย และประพฤติคน หรือ

วางคนให้เหมาะสม และต้องไม่ประพฤติตนในสิ่งที่อาจจะนำมาซึ่งความเสื่อมเสียชื่อเสียง หรือเกียรติศักดิ์แก่ ตนเองหรือสถาบัน





-ශ්ව-

๙๒.๔ นักศึกษาต้องไม่สูบบุหรี่ในระหว่างที่มีการเรียนการสอน การสอบ หรือ

ภายในสถาบัน

๙ นักศึกษาต้องไม่เสพสุราหรือของมีนเมาในสถาบัน
 ๙๐.๖ ความผิดวินัยอย่างร้ายแรง มีดังนี้

๔๒.๖.๑ การกลั่นแกล้งจนเป็นเหตุให้ผู้อื่นได้รับความเสียหาย รวมถึง การยุยงส่งเสริม หรือสนับสนุนหรือเป็นตัวการในการก่อให้เกิดเหตุการณ์ไม่สงบขึ้นภายในบริเวณสถาบัน เช่น การก่อเหตุวิวาท การทำลายทรัพย์สินของทางสถาบัน การประพฤติตนเป็นอันธพาล หรือการขุมนุมประห้วง เกินกว่า ๑๐ คนขึ้นไป โดยละเมิดกฎหมาย เป็นต้น

๑-๒.๒.๒ การเสพสุราหรือของมีนเมาในสถาบัน
 ๑-๒.๓ การเสพยาเสพติดให้โทษที่ผิดกฎหมาย
 ๑-๒.๘ การพฤพาอาวุธหรือสิ่งที่ผิดกฎหมาย
 ๑-๒.๘ ทุจริดในการสอบ

«ป».๒.๒ การมีพฤติกรรมที่แสดงออกถึงความไม่เคารพนับถืออาจารย์ หรือบุคลากรของสถาบันที่ปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายหรือข้อบังคับหรือระเบียบของสถาบัน ซึ่งคณะกรรมการ

รักษาวินัยวินิจฉัยแล้วว่าผิดวินัยอย่างร้ายแรง ๔๒.๖.๗ การปลอมแปลงลายมือชื่อผู้ปกครอง หรือลายมือชื่อบุคคลอื่น เพื่อใช้เป็นหลักฐานในการติดต่อกับสถาบัน อันเป็นเหตุที่ทำให้สถาบันได้รับความเสียหาย

๔๒.๖.๘ เล่นการพนันทุกประเภทในสถาบัน

៩៦.៦.๙ การกระทำการใด ๆ ที่ทำให้สถาบันได้รับความเสียหายหรือ เสียชื่อเสียง เช่น รับจ้างสอบแทนผู้อื่นทั้งในและนอกสถาบัน การคัดลอกปริญญานิพนธ์หรือผลงานวิชาการ จ้างวานให้ผู้อื่นทำปริญญานิพนธ์หรือผลงานวิชาการ เป็นต้น

๕๒.๖.๑๐ โทษอื่น ๆ ที่คณะกรรมการรักษาวินัยวินิจฉัยว่าเป็นโทษ ร้ายแรง และเสนออธิการบดีพิจารณาแล้วเห็นขอบว่าร้ายแรง

> ข้อ ๔๓ โทษทางวินัยอย่างไม่ร้ายแรงมี ๓ สถาน คือ ๔๓.๑ ว่ากล่าวศักเคือน ๔๓.๒ ภาคทัณฑ์ ๔๓.๓ การให้ชดใช้ค่าเสียหาย

ข้อ ๔๔ โทษหางวินัยอย่างร้ายแรงมี ๓ สถาน คือ ๔๕.๑ พักการเรียน ๔๕.๒ ให้ออก ๕๕.๓ ไล่ออก

ข้อ ๔๕ นักศึกษาผู้ใดกระทำความผิดวินัยตามข้อ ๔๒ ยกเว้นข้อ ๔๒.๖.๕ ให้อธิการบดี สั่งลงโทษตามควรแก่กรณีให้เหมาะสมกับความผิด แต่ถ้ามีเหตุอันควรลดหย่อน จะนำเหตุดังกล่าวมาประกอบ การพิจารณาสำหรับการลดโทษด้วยก็ได้



ଉଗ-

ข้อ ๔๖ ในกรณีที่นักศึกษากระทำความผิดทุจริตในการสอบตามข้อ ๔๒.๖.๕ โดยมีหลักฐานแห่งการทุจริตขัดแจ้งให้ทั่วหน้าส่วนงานวิชาการทำหน้าที่พิจารณาหรือสอบสวนการกระทำผิด ของนักศึกษาให้แล้วเสร็จโดยเร็ว นับตั้งแต่วันที่ตรวจพบการทุจริต และเสนออธิการบดีให้ลงโทษ ตามข้อ ๒๓ เมื่ออธิการบดีสั่งลงโทษและลงบามในคำสั่งเรียบร้อยแล้ว ให้หัวหน้าส่วนงานวิชาการแจ้งคำสั่งลงโทษนั้น แก่นักศึกษาโดยไม่ชักช้า และให้แจ้งสำนักทะเบียนและประมวลผลด้วย

ข้อ ๔๗ นักศึกษาผู้โดมีกรณีถูกกล่าวหาว่ากระทำความผิดวินัยตามข้อ ๘๒ ยกเว้น ภรณี การทุจริศการสอบตามข้อ ๘๒.๒.๕ ให้คณะกรรมการรักษาวินัยที่สถาบันตั้งขึ้น มีอำนาจดำเนินการสอบสวนทาง วินัยต่อนักศึกษาผู้ถูกกล่าวหานั้นได้โดยหันที เพื่อให้ได้ความจริงด้วยความยุติธรรม โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จ โดยเร็ว และเสนออธิการบดีให้ลงโทษตามควรแก่ความผิดเมื่ออธิการบดีสั่งลงโทษและลงนามในคำสั่ง เรียบร้อยแล้ว ให้คณะกวรมการรักษาวินัยแจ้งคำสั่งลงโทษนั้นแก่นักศึกษาโดยไม่จักข้า พร้อมทั้งให้แจ้งหัวหน้า ส่วนงานวิชาการที่นักศึกษานั้นสังกัด และแจ้งสำนักทะเบียนและประมวลผลตัวย

การแต่งตั้ง การกำหนดอำนาจหน้าที่ และการประชุมชองกรรมการรักษาวินัย นักศึกษาให้จัดทำเป็นประกาศของสถาบัน

ข้อ ๔๘ นักศึกษาผู้ใดถูกสั่งลงโทษดามข้อ ๔๖ หรือ ๕๗ ให้ผู้นั้นมีสิทธิอุทธรณ์ต่อ อธิการบดีได้ โดยให้อุทธรณ์ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันทราบคำสั่งทุกกรณี และต้องอุทธรณ์เป็นหนังสือลง ลายมือชื่อของผู้อุทธรณ์ด้วย

เมื่ออธิการบดีได้วินิจฉัยแล้วให้คณะกรรมการรักษาวินัยที่สถาบันตั้งขึ้น หรือหัวหน้า ส่วนงานวิชาการแล้วแต่กรณี จำเนินการตามที่อธิการบดีดังการต่อไปโดยไม่ชักข้า

### หมวด ๑๔ การพิจารณาเกียรติและศักดิ์ของนักศึกษาซึ่งจะให้ได้รับปริญญา หรืออนุปริญญา

ข้อ ๔๘ นักศึกษาจะมิสิทธิโด้รับการเสนอชื่อให้ได้รับปริญญาหรืออนุปริญญา ต้องมี คุณสมบัติครบหลักเกณฑ์ตาม ข้อ ๒๗

ข้อ ๕๐ นักศึกษาซึ่งเป็นผู้มีเกียรคิและศักดิ์สมควรพิจารณาเสนอสภาสถาบันให้ได้ ปริญญาหรืออนุปริญญาของสถาบัน นอกจากจะด้องเป็นผู้ซึ่งมีคุณธรรมจริยธรรม เป็นผู้ซึ่งรักษาซื้อเสียง เกียรติคุณและประโยขน์ของสถาบัน เป็นผู้ซึ่งสุภาพเรียบร้อย ปฏิบัติตามวินัยของนักศึกษา ข้อบังคับ และ ระเบียบของสถาบันแล้วจะต้องมีพฤติการณ์ด้านความประพฤติ ดังนี้

๕๐.๓ ไม่เป็นผู้ซึ่งมีจิตพื่นเพื่อนไม่สมประกอบโดยคำวินิจฉัยของแพทย์หรือ ผู้ที่ศาลสั่งให้เป็นคนเสมือนไร้ความสามารถ หรือไร้ความสามารถ

๕๐.๒ ไม่เป็นผู้เคยถูกจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุกหรืออยู่ในระหว่าง ด้องหาคดีอาญา เว้นแด่เป็นความผิดสหุโทษ หรือความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท

๕๐.๓ ไม่เป็นผู้ซึ่งประพฤติชั่ว บกพร่องในศีสธรรม ประพฤติตนเป็นคนเสเพล เสพเครื่องตองของเมาจนไม่สามารถครองสติได้ มีหนี้สินรุงรัง หมกมุ่นในการพนัน ประพฤติผิดฐานซู้สาว ซึ่งทำให้เลื่อมเสียชื่อเสียง

๕๐.๙ ไม่เป็นผู้ซึ่งก่อให้เกิดความแตกแยกความสามัคศีหรือก่อการวิวาท ในระหว่างนักศึกษาด้วยกัน หรือระหว่างนักศึกษาของสถาบัน กับนิสิตหรือนักศึกษาในสถาบันอื่นหรือบุคคลอื่น



-ಇದ

๕๐.๕ ไม่เป็นผู้ซึ่งแสดงอาการกระด้างกระเดี๋ยง ลบหลู่ดูหมิ่นต่อคณาจารย์ หรือบุคลากรของสถาบันที่ปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายหรือข้อบังคับหรือระเบียบของลถาบัน

๕๐.๖ ไม่เป็นผู้ซึ่งก้าวก่ายในอำนาจการบริหารงานของสถาบัน

๕๐.๗ ไม่เป็นผู้ซึ่งจงใจ หรือกระทำการอันก่อให้เกิดความเสียหายอย่าง

ร้ายแรงแก่ทรัพย์สินของสถาบัน

๕๐.๘ ไม่เป็นผู้คัดลอกหรือจ้างวานให้ผู้อื่นทำปริญญานิพนธ์ วิทยานิพนธ์ ปัญหาพิเศษ หรือที่เรียกชื่อเป็นอย่างอื่น ให้แก่คน

๕๐.๙ ไม่เป็นผู้รับจ้างทำปริญญานิพนธ์ วิทยานิพนธ์ ปัญหาพิเศษ หรือ ที่เรียกชื่อเป็นอย่างอื่น ให้ผู้อื่นหรือรับจ้างสอบแทนผู้อื่น

> ๕๐.๑๐ ไม่หัดสอกผลงานวิจัยของตนเองหรือผู้อื่น ๕๐.๑๑ ไม่มีหนี้สินผูกพันกับสถาบัน

ข้อ ๕๑ ในการขอเจ้ารับพระราชทานปริญญาบัตร ให้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และ วิธีการ ตามวัน เวลา สถานที่ ที่ภำหนดในปฏิทินการศึกษาของสถาบัน พร้อมต้องชำระค่าธรรมเนียม การขึ้นทะเบียนปริญญาตามที่สถาบันกำหนด

ข้อ ๕๒ นักศึกษาซึ่งชาตคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งตามข้อ ๕๐ ได้ชื่อว่าเป็นผู้ซึ่งไม่มีเกียรดิ และศักดิ์ ไม่สมควรได้รับปริญญาของสถาบันและอาจได้รับการพิจารณา ดังนี้

๕๒.๑ ไม่เสนอชื่อให้ได้รับบริญญาของสถาบัน หรือ

๕๒.๒ ขะลอการเสนอชื่อให้ได้รับปริญญา มีกำหนด ๑ ถึง ๓ ปีการศึกษา ทั้งนี้ ตามลักษณะความมิดที่ได้กระทำ หรือ

๕๒.๓ เพิกถอนปริญญา กรณีที่สถาบันครวจสอบ พบว่าผู้สำเร็จการศึกษา ซึ่งสภาสถาบันได้อนุมัติปริญญาไปแล้ว มีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อ ๕๐ แห่งข้อบังคับนี้ ให้สภาสถาบัน พิจารณาเพิกถอนบริญญา โดยให้มีผลดั้งแต่วันที่สภาสถาบันได้อนุมัติปริญญาให้กับบุคคลนั้น

ข้อ ๕๓ ในทุกสิ้นปีการศึกษา หากมีนักศึกษาที่ชาตคุณสมบัติตามข้อ ๕๐ ให้คณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการดำเนินการตามข้อ ๕๐ และส่งผลการพิจารณามาที่สำนักทะเบียนและ ประมวลผลเพื่อนำเสนอสภาสถาบันพิจารณา นักศึกษาผู้ใดที่สภาสถาบันพิจารณาเห็นสมควรไม่เสนอชื่อให้ได้รับ ปริญญา ถ้าเห็นว่าคนไม่ได้รับความเป็นธรรม ให้มีสิทธิอุทธรณ์ดี โดยทำเป็นหนังสือลงลายมือชื่อของผู้อุทธรณ์ ต่ออธิการบดี พร้อมทั้งทำสำเนารับรองถูกต้องยืนต่อหัวหน้าส่วนงานวิชาการภายใน ๑๕ วันทำการ นับตั้งแต่ วันที่ทราบว่าตนเป็นผู้ไม่สมควรได้รับปริญญา

ช้อ ๕๔ ให้หัวหน้าส่วนงานวิชาการส่งคำขึ้แจงเกี่ยวกับการอุทธรณ์นั้นมายังสถาบัน ภายใน ๙ วันทำการ นับตั้งแต่วันที่ได้รับสำเนาหนังสืออุทธรณ์อันถูกต้องตามข้อ ๕๓

ข้อ ๕๕ เมื่ออธิการบดีได้รับคำอุทธรณ์พร้อมทั้งคำขึ้นจงของทั่วหน้าส่วนงานวิชาการแล้ว ให้นำเสนอที่ประชุมสภาวิชาการพิจารณาให้แล้วเสร็จโดยเร็ว เพื่อนำเสนอสภาสถาบันพิจารณาวินิจฉัยต่อไป

ข้อ ๕๖ กรณีนักศึกษาไม่พอใจในคำวินิจฉัยอุทธรณ์ตามข้อ ๕๕ นักศึกษาอาจมีคำขอให้ พิจารณาคำอุทธรณ์ใหม่ได้ ในกรณีดังต่อไปนั้

สะอ.๑ มีพยานหลักฐานใหม่ อันอาจทำให้ข้อเท็จจริงที่ฟังเป็นยุดิแล้วนั้น เปลี่ยมแปลงไปในสาระสำคัญ





-8x0°-

๕๖.๒ ถ้าคำวินิจฉัยถุทธรณ์นั้นได้ออกโดยธาศัยข้อเท็จจริงหรือข้อกฎหมายใด และต่อมาข้อเท็จจริงหรือข้อกฎหมายนั้นเปลี่ยนแปลงไปในสาระสำคัญในทางที่จะเป็นประโยชน์แก่นักศึกษา การยื่นคำขอคามวรรคหนึ่ง ให้กระทำได้เฉพาะเมื่อนักศึกษาไม่อาจทราบถึง เหตุนั้นในการพิจารณาครั้งที่แล้วมาก่อนโดยมีใช่ความผิดของนักศึกษา

. การยื่นคำขอตามวรรคหนึ่ง ต้องกระทำภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่นักศึกษาได้รู้ ถึงเหตุซึ่งอาจขอให้พิจารณาใหม่ได้

### หมวด ๑๕ บทเบ็ดเตล็ต

ข้อ ๕๗ ให้ส่วนงานวิชาการเก็บกระดาษคำตอบในการวัดผลการศึกษาไว้อย่างน้อย เป็นเวล่า ๑ ปีการศึกษา นับตั้งแต่วันประกาศผลการศึกษา เมื่อพันกำหนดแล้ว ให้หัวหน้าส่วนงานวิชาการ มีอำนาจสั่งทำลายเอกสารนี้ได้

ข้อ ๕๘ ให้สำนักทะเบียนและประมวลผลเก็บใบรายงานคะแนนผลการศึกษาของ แต่ละรายวิชาไว้อย่างน้อยเป็นเวลา ๕ ปีนับตั้งแต่วันประกาศผลการศึกษา เมื่อพันกำหนดแล้วให้ผู้อำนวยการ สำนักพะเบียนและประมวลผลมีอำนาจสั่งทำลายเอกสารนี้ได้

### หมวติ ๑๖ บทเฉพาะกาล

ข้อ ๕๙ ในกรณีที่เกิดปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามข้อบังคับนี้ ให้อธิการบดีวินิจฉัย สั่งการให้เป็นไปด้วยความเหมาะสมตามควรแก่กรณีเป็นเรื่อง ๆ ไป โดยในกรณีที่เกี่ยวกับนักศึกษาที่เข้าศึกษา ก่อนที่ข้อบังคับนี้จะมีผลใช้บังคับให้อธิการบดีวินิจฉัยโดยคำนึงถึงข้อบังคับระเบียบหรือหลักเกณฑ์เดิม ประกอบด้วย

ช้อ ๖๐ ในระหว่างที่ยังไม่มีระเบียบ ประกาศ คำสั่ง หรือมติเพื่อปฏิบัติการ ดามข้อบังคับนี้ ให้นำระเบียบ ประกาศ คำสั่ง หรือ มติที่ใช้บังคับอยู่ในวันที่ข้อบังคับนี้มีผลใช้บังคับ มาใช้ บังคับโดยอนุโลมไปพลางก่อนเท่าที่ไม่ชัดหรือแย้งกับช้อบังคับนี้ จนกว่าจะได้มีระเบียบ ประกาศ คำสั่ง หรือมติ เพื่อปฏิบัติการตามข้อบังคับนี้

ประกาศ ณ วันที่ 🙎 🖍 ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

พลเอก

(สุรยุทธ์ จุสานนท์) นายกสภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง





### ภาคผนวก ข คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการหมวดวิชาศึกษาทั่วไป



หน้า 91 จาก 124





คำสั่ง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ที่ 📆 พี่ ได้ เพื่อสะลอ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการหมวดศึกษาทั่วไป

เพื่อให้การดำเนินการเกี่ยวกับการบริหารจัดการหมวดวิชาศึกษาทั่วไป สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง เป็นไปด้วยความเรียบร้อยเหมาะสม

สภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๕๖ มีมติเห็นชอบให้ยกเลิก คณะกรรมการบริหารจัดการหมวดศึกษาทั่วไปชุดเดิมตามคำสั่งสถาบัน ที ๑๑๑๘/๒๕๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการ บริหารจัดการหมวดวิชาศึกษาทั่วไป และแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการหมวดวิชาศึกษาทั่วไปชุดใหม่ซึ่งประกอบด้วย บุคคลดังต่อไปนี้

๑. รองอธิการบดี (กำกับดูแลส่วนบริหารวิชาการและวิจัย)

๒. ผู้อำนวยการสำนักทะเบียนและประมวล

m. รองคณบดี (กำกับคูแลงานด้านวิชาการ)

๔. ผู้ช่วยอธิการบดี (กำกับดูแลส่วนบริหารวิชาการและวิจัย)

๕. ผู้อำนวยการส่วนบริหารวิชาการและวิจัย

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

ผู้ช่วยเลขานุการ

ทั้งนี้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ( / มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๖

(ศาสตราจารย์ ดร.ถวิล พึ่งมา) อธิการบดี

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

< 3C)

หน้า 92 จาก 124







### ภาคผนวก ง

ตารางเปรียบเทียบรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2557 และ ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2552



หน้า 116 จาก 124



### ตารางเปรียบเทียบรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ฉบับปรับปรง พ.ศ.2557 และ ฉบับปรับปรง พ.ศ.2552

รหัสวิชา	รหัสวิชา		จำนวน
ฉบับ	ฉบับ	ชื่อวิชา	จานวน หน่วยกิต
พ.ศ.2557	พ.ศ.2552		หนวยกต
กลุ่มวิชาวิทย	บาศาสตร์กับคณิ	ตศาสตร์	
90101002	-	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
		MATHEMATICS IN DAILY LIFE	
90101003	-	สถิติในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
		STATISTICS IN DAILY LIFE	
90101004	-	คณิตศาสตร์กับเทคโนโลยี	3(3-0-6)
		MATHEMATICS AND TECHNOLOGY	
90101005	-	คณิตศาสตร์เพื่อการตัดสินใจ	3(3-0-6)
		MATHEMATICS FOR DECISION MAKING	
90101006	~	คณิตศาสตร์เพื่อพัฒนากระบวนการคิด	3(3-0-6)
		MATHEMATICS FOR THINKING PROCESS DEVELOPMENT	
90101007	-	คณิตเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	3(3-0-6)
		INTRODUCTION TO MATHEMATICAL ECONOMICS	
90101008	-	คณิตศาสตร์ในธุรกิจและอุตสาหกรรม	3(3-0-6)
		MATHEMATICS IN BUSINESS AND INDUSTRY	
90101009	-	คณิตศาสตร์สำหรับผู้บริโภค	3(3-0-6)
		MATHEMATICS FOR CONSUMERS	
10102001	-	คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
		COMPUTER IN DAILY LIFE	
90102003	90010001	คอมพิวเตอร์และการโปรแกรม	3(2-2-5)
		COMPUTERS AND PROGRAMMING	
90102005	-	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการเบื้องต้น	3(3-0-6)
		INTRODUCTION TO INFORMATION SYSTEMS FOR	
		MANAGEMENT	
90102006	-	การจัดการข้อมูลการวิจัยทางวิทยาศาสตร์และการเกษตรด้วยโปรแกรม	3(2-3-6)
		คอมพิวเตอร์	
		INTEGRATED DATA MANAGEMENT FOR SCIENTIFIC AND	
		AGRICULTURAL RESEARCH BY USING COMPUTATIONAL	
		PROGRAM	



หน้า 117 จาก 124





รหัสวิชา	รหัสวิชา	1.0	จำนวน
ฉบับ	ฉบับ	ชื่อวิชา	จานวน หน่วยกิต
พ.ศ.2557	พ.ศ.2552		หนวยกต
90103003		เทคโนโลยีรถยนต์	3(3-0-6)
		AUTOMOTIVE TECHNOLOGY	
90104003	90010002	สุขภาพและโภชนาการ	3(3-0-6)
		HEALTH AND NUTRITION	
90104004	-	นวัตกรรมการสื่อสารเพื่อการพัฒนา	3(3-0-6)
		COMMUNICATION INNOVATION FOR DEVELOPMENT	
90104005	-	วิทยาศาสตร์การถ่ายภาพ	3(3-0-6)
		SCIENCE OF PHOTOGRAPHY	
90104006	=	โภชนาการอาหารเบื้องต้น	3(3-0-6)
		INTRODUCTION TO FOOD NUTRITION	
90104007	_	วิทยาศาสตร์การอาหารสำหรับชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
		FOOD SCIENCE IN DAILY LIFE	
90104008	_	สุขอนามัยส่วนบุคคลและชุมชน	3(3-0-6)
		PERSONAL AND COMMUNITY HYGIENE	
90104009	90010004	สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ	3(3-0-6)
		ENVIRONMENT AND NATURAL RESOURCE CONSERVATION	
90104010	-	การจัดการสวนในบ้าน	3(3-0-6)
		HOME GARDEN MANAGEMENT	
90104011	-	การเลี้ยงสัตว์สวยงาม	3(3-0-6)
		PET MANAGEMENT	
90104012	-	นวัตกรรมนาโนเทคโนโลยี	3(3-0-6)
		NANOTECHNOLOGY INNOVATIONS	
90105002	-	สารเคมีในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
		CHEMICALS IN DAILY LIFE	
90106001	-	ฟิสิกส์ในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
		PHYSICS IN DAILY LIFE	
90106002	-	มนุษย์กับพลังงาน	3(3-0-6)
		HUMAN AND ENERGY	
990106003	-	โลกและเอกภพ	3(3-0-6)
		EARTH AND UNIVERSE	
90106004	-	ฟิสิกส์และเทคโนโลยีเพื่อเตรียมพร้อมเผชิญภัยพิบัติ	3(3-0-6)
		PHYSICS AND TECHNOLOGY FOR DISASTER PREPAREDNESS	



หน้า 118 จาก 124





รหัสวิชา	รหัสวิชา		0
ฉบับ	ฉบับ	ชื่อวิชา	จำนวน
พ.ศ.2557	พ.ศ.2552		หน่วยกิต
90108003	-	ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)
		LIFE AND ENVIRONMENT	
90108005	121	เทคโนโลยีพลังงานทดแทน	3(3-0-6)
		RENEWABLE ENERGY TECHNOLOGIES	
90108007	120	สิ่งแวดล้อมศึกษา	3(3-0-6)
		ENVIRONMENTAL STUDY	
90108010	-	มลพิษและการป้องกัน	3(3-0-6)
		POLLUTION AND PREVENTION	
90010007	90010005	การออกแบบเชิงภูมิสังคมไทย	3(3-0-6)
		THAI GEOSOCIAL DESIGN	
กลุ่มวิชาภาษ	n		
90201001	90020001	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1	3(3-0-6)
		FOUNDATION ENGLISH 1	
90201002	90020002	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2	3(3-0-6)
		FOUNDATION ENGLISH 2	
90201003	-	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3(3-0-6)
		ENGLISH FOR ACADEMIC PURPOSES	
90201012	90020003	การพัฒนาทักษะการอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษ	3(3-0-6)
		DEVELOPMENT OF READING AND WRITING SKILLS IN ENGLISH	
90201013	-	ภาษาอังกฤษเพื่อการจัดการ	3(3-0-6)
		ENGLISH FOR MANAGEMENT	
90201016	-	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางวิชาชีพ	3(3-0-6)
		ENGLISH FOR PROFESSIONAL COMMUNICATION	
90201017	-	ภาษาอังกฤษสำหรับธุรกิจ	3(3-0-6)
		ENGLISH FOR BUSINESS	
90201018	-	การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)
		ENGLISH FOR COMMUNICATIVE WRITING	
90201019	-	ภาษาอังกฤษเพื่อการพัฒนาทักษะการอ่าน	3(3-0-6)
		ENGLISH FOR DEVELOPING READING SKILLS	
90101020	-	ภาษาอังกฤษเพื่ออุตสาหกรรม	3(3-0-6)
		ENGLISH FOR INDUSTRY	





หน้า 119 จาก 124



รหัสวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวน
ฉบับ	ฉบับ	20121	หน่วยกิต
พ.ศ.2557	พ.ศ.2552		
90201022	-	ภาษาอังกฤษเพื่อการศึกษาต่อ	3(3-0-6)
		ENGLISH FOR FURTHER STUDIES	
90201024	1-1	ภาษาอังกฤษเพื่อการประกอบอาชีพ	3(3-0-6)
		ENGLISH FOR PROFESSIONAL PURPOSES	
90201026	90020004	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)
		ENGLISH FOR COMMUNICATION	
90201029	-	ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยวและการเดินทาง	3(3-0-6)
		ENGLISH FOR TOURISM AND TRAVELLING	
90201030		ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอผลงานทางวิชาชีพ	3(3-0-6)
		ENGLISH FOR PROFESSIONAL PRESENTATION	
90201031	-	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม	3(3-0-6)
		ENGLISH FOR INTERCULTURAL COMMUNICATION	
90201032	-	ภาษาอังกฤษเพื่อความเข้าใจข่าวสารและข้อมูลในสื่อสารมวลชน	3(3-0-6)
		ENGLISH FOR UNDERSTANDING NEWS AND INFORMATION IN	
		MASS MEDIA	
90201033	-	ไวยากรณ์ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)
		COMMUNICATIVE ENGLISH GRAMMAR	
90201034	-	ภาษาอังกฤษแบบเข้ม	3(3-0-6)
		INTENSIVE ENGLISH	
90201035	-	การเขียนและการพูดในงานอาชีพ	3(3-0-6)
		WRITING AND SPEAKING IN THE PROFESSIONS	
90201036	-	การพัฒนาทักษะทางภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต	3(3-0-6)
		ENGLISH SKILL DEVELOPMENT FOR LIFE-LONG LEARNING	
90201037	-	การออกเสียงภาษาอังกฤษเบื้องต้น	3(3-0-6)
		BASIC ENGLISH PRONUNCIATION	
90201038	_	พื้นฐานการเขียนเพื่อการสื่อความหมายทางวิชาชีพ	3(3-0-6)
		BASIC WRITING FOR PROFESSIONAL COMMUNICATION	250 (500)
90201039		ภาษาอังกฤษจากสื่อบันเทิง	3(3-0-6)
		ENGLISH FROM ENTERTAINMENT MEDIA	
90201040	-	การพูดภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในที่ทำงาน	3(3-0-6)
		ORAL ENGLISH COMMUNICATION AT WORK	3(3 0 0)
90020008	-	ภาษาอังกฤษเพื่อการตลาด	3(3-0-6)
7502000	2000	ENGLISH FOR MARKETING	3(3 0 0)



หน้า 120 จาก 124





รหัสวิชา ฉบับ	รหัสวิชา ฉบับ	ชื่อวิชา	จำนวน
พ.ศ.2557	พ.ศ.2552	9507 6 700	หน่วยกิต
กลุ่มวิชามนุษย			
90301003	_	ปรัชญาทั่วไป	3(3-0-6)
		GENERAL PHILOSOPHY	000000000000000000000000000000000000000
90301007	-	จริยศาสตร์และสุนทรียศาสตร์	3(3-0-6)
		ETHICS AND AESTHETICS	
90302001	2	จิตวิทยาทั่วไป	3(3-0-6)
		GENERAL PSYCHOLOGY	
90302003	20	มนุษยสัมพันธ์	3(3-0-6)
A STANCE CONTRACT OF THE CONTR	-	HUMAN RELATIONS	water-recorded to the
90302010	_	จิตวิทยาเพื่อพัฒนาตน	3(3-0-6)
Organistra Musikana (1990-1997)		PSYCHOLOGY FOR SELF DEVELOPMENT	2000-200000 000
90302011	_	จิตวิทยาการคิด	3(3-0-6)
5.00 M/V × 10 M/V × 1		PSYCHOLOGY OF THINKING	2001/2007/200
90302012	-	จิตวิทยาธรุกิจอุตสาหกรรม	3(3-0-6)
	-	INDUSTRIAL BUSINESS PSYCHOLOGY	-1
90032013	H.)	การพัฒนาบุคลิกภาพและสุขภาพจิต	3(3-0-6)
		PERSONALITY AND MENTAL HEALTH DEVELOPMENT	
90303005	-	พลศึกษาเบื้องต้น	3(3-0-6)
		INTRODUCTION TO PHYSICAL EDUCATION	
90303006	=	การจัดการสุขภาพ	3(3-0-6)
		HEALTH MANAGEMENT	-7
90303007	-	นั้นทนาการเบื้องต้น	3(3-0-6)
		FUNDAMENTAL RECREATION	2/2 2 4
90303008	-	การปฐมพยาบาล	3(3-0-6)
	+	FIRST AIDS หลักความปลอดภัยในการทำงาน	2(2.2.4)
90303009	-	SECURIO DE LO DESENHA CANTRADA COMA PORTADA ANTICA DE CONTRADA DE	3(3-0-6)
00000010	-	PRINCIPLES OF WORK SAFETY	2(2.2.4)
90303010	_	สุขศาสตร์อุตสาหกรรมเบื้องต้น INTRODUCTION TO INDUSTRIAL HYGIENCE	3(3-0-6)
00202011		INTRODUCTION TO INDUSTRIAL HYGIENCE การเสริมสร้างคุณภาพชีวิต	2/2 0 ()
90303011	_	การเสรมสรางคุณภาพชวต ENHANCEMENT OF QUALITY OF LIFE	3(3-0-6)
00202012		การพัฒนาสุขภาพแบบองค์รวม	2/2 0 ()
90303012		การพฒนาสุขภาพแบบองครวม HOLISTIC HEALTH DEVELOPMENT	3(3-0-6)
		HOLISTIC HEALTH DEVELOPMENT	









รหัสวิชา	รหัสวิชา	3	จำนวน
ฉบับ	ฉบับ	ชื่อวิชา	จานวน หน่วยกิต
พ.ศ.2557	พ.ศ.2552		หนวยกต
90304001	90030006	การใช้ห้องสมุดและสารนิเทศ	3(3-0-6)
		LIBRARY USAGE AND INFORMATION	
90304004	90020007	การเขียนรายงาน	3(3-0-6)
		REPORT WRITING	
90304005	-	ศิลปะแห่งการสื่อสาร	3(3-0-6)
		ART OF COMMUNICATION	
90305001	90030007	อารยธรรมไทย	3(3-0-6)
		THAI CIVILIZATION	
90305003	90030009	เหตุการณ์โลกปัจจุบัน	3(3-0-6)
		THE WORLD TODAY	
90305004		ภูมิ-ประวัติศาสตร์เพื่อการท่องเที่ยว	3(3-0-6)
		GEOGRAPHY AND HISTORY FOR TOURISM	
90305005		มนุษย์กับการท่องเที่ยว	3(3-0-6)
		HUMAN AND TOURISM	
90305006	90030010	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)
		HUMAN AND ENVIRONMENT	
90306003	-	ทักษะการดำเนินชีวิต	3(3-0-6)
		LIVING SKILLS	
90306004	-	ครอบครัวอบอุ่น	3(3-0-6)
		LOVING FAMILY	
90306005	=	ภูมิปัญญาไทย	3(3-0-6)
		THAI WISDOM	
90306006	-	การจัดการความรู้	3(3-0-6)
		KNOWLEDGE MANAGEMENT	
90306007	-	ทักษะแห่งความสุข	3(3-0-6)
		HAPPINESS SKILLS	
90306008	-	สมาธิเพื่อพัฒนาชีวิต	3(3-0-6)
		MEDITATION FOR LIFE DEVELOPMENT	
90307001	-	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)
		THAI USAGE FOR COMMUNICATION	
90307002		ภาษาและวัฒนธรรมญี่ปุ่น	3(3-0-6)
		JAPANESE LANGUAGE AND CULTURE	



หน้า 122 จาก 124





Contract of the contract of th		T	
รหัสวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวน
ฉบับ	ฉบับ	ชอวชา	หน่วยกิต
พ.ศ.2557	พ.ศ.2552		NIN SOLIN
90307003	-	วรรณกรรมวิจารณ์	3(3-0-6)
	- 6 8	LITERARY CRITICISM	
90307004	-	ภาษาในสังคมไทย	3(3-0-6)
		LANGUAGE IN THAI SOCIETY	
90307005	-	การฟังและการอ่านเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	3(3-0-6)
		LISTENING AND READING FOR IMPROVING LIFE QUALITY	
90307006	-	ศิลปะการต่อรอง	3(3-0-6)
		ART OF NEGOTIATION	
90307007		วาทวิทยา	3(3-0-6)
		SPEECH COMMUNICATION	
90307008	-	ภาษาเพื่อสื่อสารมวลชน	3(3-0-6)
		LANGUAGE FOR MASS MEDIA	
90030001	90301005	การคิดเชิงวิทยาศาสตร์	3(3-0-6)
		SCIENTIFIC THINKING	
กลุ่มวิชาสังคม	เศาสตร์		
90401003	90040001	เศรษฐกิจกับวิถีชีวิต	3(3-0-6)
		ECONOMY AND LIVING	
90401007	_	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเศรษฐกิจไทย	3(3-0-6)
		INTRODUCTION TO THAI ECONOMY	
90401008	-	เศรษฐกิจเอเชีย	3(3-0-6)
		ECONOMY OF ASIAN COUNTRIES	
90401009	-	เศรษฐศาสตร์เพื่อธุรกิจ	3(3-0-6)
		ECONOMICS FOR BUSINESS	
90401010		ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการลงทุน	3(3-0-6)
		INTRODUCTION TO INVESTMENT	35-94-5 1 02 03/20
90401011	-	การประกอบการ	3(3-0-6)
		ENTREPRENEURSHIP	
90401012	-	ความรู้เบื้องต้นทางการตลาด	3(3-0-6)
		INTRODUCTION TO MARKETING	30/38/30/2009 84/83
90401013	-	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับธุรกิจ	3(3-0-6)
	77.00	GENERAL BUSINESS	5,5 0 0)
90402007	-	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสิทธิทางสังคมและครอบครัว	3(3-0-6)
, 5 102001	1000	INTRODUCTION TO PRINCIPLES OF SOCIAL AND FAMILY	3(3 0 0)
		RIGHTS	
		MOLITS	



หน้า 123 จาก 124





รหัสวิชา	รหัสวิชา	4 -	จำนวน
ฉบับ	ฉบับ	ชื่อวิชา	งานวน หน่วยกิต
พ.ศ.2557	พ.ศ.2552		ทนวยกต
90402008	-	ความรู้เบื้องต้นในการทำงานและสวัสดิการทางสังคม	3(3-0-6)
		INTRODUCTION TO WORKING AND SOCIAL WELFARE	
90402009	_	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
		INTRODUCTION TO PRINCIPLES OF LAWS IN DAILY LIFE	
90402010	90040002	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายไทย	3(3-0-6)
		INTRODUCTION TO THAI LAWS	
90402011	-	กฎหมายวิศวกรรมและเทคโนโลยี	3(3-0-6)
		ENGINEERING AND TECHNOLOGY LAWS	
90402012	_	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับตลาดแรงงานและการค้าในกลุ่มอาเซียน	3(3-0-6)
		INTRODUCTION TO ASEAN TRADE AND LABOR MARKET	
90402013	90040003	ทรัพย์สินทางปัญญาไทย	3(3-0-6)
		THAI INTELLECTUAL PROPERTY	Separation lands
90403004	-	การบริหารท้องถิ่นไทย	3(3-0-6)
		THAI LOCAL ADMINISTRATION	
90403007	-	การดำรงชีพในสังคม	3(3-0-6)
		LIVING IN SOCIETY	
90403008	90040005	สังคมและวัฒนธรรมไทย	3(3-0-6)
		THAI SOCIETY AND CULTURE	
90403009	-	พลวัตสังคมไทย	3(3-0-6)
		DYNAMICS OF THAI SOCIETY	
90403010	-	การบริหารจัดการภาครัฐ	3(3-0-6)
		PUBLIC MANAGEMENT	
90403011	-	การจัดการเทคโนโลยีในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
		TECHNOLOGY MANAGEMENT IN DAILY LIFE	
90403012	-	การจัดการประสิทธิภาพตนเองและอาชีพ	3(3-0-6)
		SELF-EFFICIENCY AND CAREER MANAGEMENT	
90403013	-:	ศิลปะและวัฒนธรรมไทย	3(3-0-6)
		THAI ART AND CULTURE	150-20
90403014	-	ประชากรศึกษา	3(3-0-6)
	-	POPULATION EDUCATION	300 92
90403015	-	การเมืองการปกครองไทย	3(3-0-6)
		THAI POLITICS AND GOVERNMENT	



หน้า 124 จาก 124



APPENDIX D
Course Description Course Da Course Da Radministration

### **COURSE DESCRIPTION**

### 14036101 PRINCIPLES OF ACCOUNTING

3(3-0-6)

PREREQUISITE : NONE

Study of concepts and meaning of accounting, financial statements, accounting equation, accounting transaction analysis, the recording of the accounting data, theory of double-entry bookkeeping, general and trail balance, closing and adjusting entries.

### 14036102 MANAGEMENT ACCOUNTING

3(3-0-6)

PREREQUISITE : NONE

A study of roles of accounting on management, cost classifications, product costing, job costing, process costing, full costing and variable costing, cost-volume-profit analysis, budgeting, capital budgeting, relevant costs for decision making, standard costing and variance analysis.

### 14036103 BUSINESS FINANCE

3(3-0-6)

PREREQUISITE : NONE

A study of goals and functions of financial management in business organizations, financial statements, financial statement analysis, cash flow statement, risk and return, time value of money, capital structure, cost of capital, capital budgeting, financing, working capital management, and current asset management.

### 14036104 INTERNATIONAL MARKETING MANAGEMENT 3(3-0-6)

PREREQUISITE : NONE

Study of marketing management in global contexts for creating customer value and engagement, International marketing environment for defining maketing management, marketing mix for both products and service, marketing strategy, global market place collecting information and forecasting demand including conducting marketing research that can be creating long-term relationship with customer, analyst consumer market for defining segmentation, selecting target market that can be implementing in create product&service and brand, price, deliver value of product and communicate to target groups as well as digital marketing, social media, social responsibilities and ethics

### 14036105 GLOBAL STRATEGIC MANAGEMENT

3(3-0-6)

PREREQUISITE : NONE

A study of global strategic management processes, assessing industry attractiveness and the competitive environment, external and internal environmental analysis of business enterprises, and emphasize on the integration of business management areas, and taking boht international and local case studies for analysis.

### 14036106 PRODUCTION AND OPERATIONS MANAGEMENT 3(3-0-6)

PREREQUISITE : NONE

Study of production and operations management, product and process development, production forecasting and quantitative management, Production planning & analysis, Production scheduling, product and service design, global factory location and layouts, work flow system, labor management, machinery maintenance management, quality management system, factory safety management and lean production, six sigma, supply chain management

### 14036107 INTERNATIONAL HUMAN CAPITAL MANAGEMENT 3(3-0-6)

PREREQUISITE : NONE

A study of the meaning and essentials of global human capital management and human resource management, the analysis of human resource data, workforce planning, recruiting and selection, orientation, training and human resource development, compensation, team-building, performance appraisal, benefit and safety, and industrial relation. Trends in global Human Resource Management and issues of HRM in terms of gap of generation, diversity, Ethical Practices, equal employment opportunity, employee engagement, Citizenship Organization Behaviors, Employee Separation and Retention, and Managing Human Resources Globally

### 14036108 BUSINESS STATISTICS

3(3-0-6)

PREREQUISITE : NONE

Study of an application of statistical methods to business problems including descriptive statistics, random variables and probability distributions, estimation and hypothesis testing, one-way and two-way analysis of variance, correlation analysis, simple and multiple regression analysis, and introduction to forecasting with regression models, use of computer programs in solving statistical problems.

TOF.2

### 14036109 QUANTITATIVE ANALYSIS FOR BUSINESS 3(3-0-6)

PREREQUISITE : NONE

The concept probability and distributions, introduction to decision theory, decision tree, network analysis, inventory theory, linear programming, transportation problems, queuing, simulation, Markov and game theory.

### 14036110 PRINCIPLES OF ECONOMICS

3 (3-0-6)

PREREQUISITE : NONE

The study of the meaning and general principles of economics: values, prices and resource allocation; fundamental theories in consumer and firm consumer and behavior with an emphasis on factors affecting product's demand and supply, as well as a study of price determination and efficiency in resource allocation both in perfect competitive and imperfect competitive markets.

### 14036111 MANAGERIAL ECONOMICS

3 (3-0-6)

PREREQUISITE: NONE

The study purpose of managerial economics is to apply economics for the improvement of managerial decisions in an organization, most of the subject material in managerial economics has a microeconomic focus. Study the state of their environment in making decisions and the environment includes the overall economy, an understanding of how to interpret and forecast macroeconomic measures is useful in making managerial decisions.

### 14036112 PRINCIPLES OF MANAGEMENT

3(3-0-6)

PREREQUISITE : NONE

Study of the characteristics of International business organization management; manager's role and duties; motivation, communication and decision making; effective management for business firms, manging a global environment with concept of POLC, managing start ups and new venture, corporate social responsibility

# 14036113 MANAGEMENT OF INTERNATIONAL 3(3-0-6) ORGANIZATIONS

PREREQUISITE : NONE

Study of organization, organizing, organization structure design, strategic leadership, organization size and life cycle, role and building organizational culture,

characteristics and creating a learning organization, and managing organization to fit changing environment.

## 14036114 INTERNATIONAL SUPPLY CHAIN AND LOGISTICS 3(3-0-6) MANAGEMENT

PREREQUISITE : NONE

Study of international supply chain and logistic management concept: design of location network, logistic, e-business, creating effective Supply Chain, purchasing, supplier management and identifying strategies and policies of materials and information movement between places, problems and techniques of sending raw materials to production areas and sending finish products to distribution channel, customers or consumers.

### 14036115 MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM

3(3-0-6)

PREREQUISITE: NONE

Study of roles and concepts of information technology for business management, information technology system in organizations, strategy planning for information technology, information technology system acquisitions, usage of computers and information systems for modern organizations, management information system in many functions of modern firms: sales and service management, manufacturing, inventory management, electronic commerce, suppliers and customers relationship network management, supporting for decision of organizations, knowledge management, management of data mining, information technology security, ethic and social topics.

### 14036116 BUSINESS RESEARCH

3(3-0-6)

PREREQUISITE: NONE

Study of an importance of research, research process, methodology, proposal, objectives and hypothesis, information gathering, data processing, analysis of data, report writing and using research for management and planning.

### 14036117 GLOBAL BUSINESS LAW AND ETHICS 3 (3-0-6)

PREREQUISITE : NONE

Study sources of business law with the basic legal principles and legal reasoning; emphasis on how the law applied to businesses, legal analysis of contemporary environment, particularly international business environment includes law of contracts, property, business ownership, employment, debt collection, consumer protection and ethical implications of law

TQF.2

#### 14036118 CROSS CULTURAL MANAGEMENT

3 (3-0-6)

PREREQUISITE: NONE

To provide participants with an intellectual and an experiential forum for developing the interpersonal, intercultural communications and interaction skills necessary for international managers. The ability to communicate cross culturally and understand diverse perspectives is a necessity in order to achieve a competitive advantage in our global economy. It involves the study of international business practices and managing diversity in the context of understanding multicultural and international affairs.

### 14036119 FUNDAMENTALS OF MANAGING TECHNOLOGY

3 (3-0-6

PREREQUISITE: NONE

This course bridges technology and management concepts with introductory lessons in strategic management of technology & innovation. The key discussion covers principles of technology management, contributions of technology to competitiveness, technology development process, technology evaluation, with particular attention to innovation and strategy development.

### 14036120 GLOBAL CITIZENSHIP IN THE 21st CENTURY

3(3-0-6)

PREREQUISITE: NONE

Survey of the building blocks of global societies, political systems and international relations, economic systems and international trade, the institutions of civil society, and philosophies, religions, and their diverse integration; recognizing cultural differences and understanding how to foster communication in the face of such cultural difference

#### 14036121 SEMINAR IN BUSINESS ADMINISTRATION

3(2-3-6)

PREREQUISITE: NONE

Study of the business context. This includes the analysis and presentation of the solution related to business by applying theories and concepts.

#### ENTREPRENEURSHIP & INNOVATION (E&I ELECTIVES)

## 14036201 ENTREPRENEURSHIP AND VENTURE CREATION 3 (3-0-6)

PREREQUISITE: NONE

This course introduces the theory of entrepreneurship and its application. The key discussion covers entrepreneurial process, feasibility analysis, business planning, and new venture development.

TQF.2

#### 14036202 SMALL BUSINESS MANAGEMENT

3 (3-0-6)

PREREQUISITE: NONE

This course introduces the management concept from the perspective of small business. The key discussion covers entrepreneurial management, financing, ownership, marketing, government regulation of small firm.

#### 14036203 MANAGING BUSINESS GROWTH

3 (3-0-6)

PREREQUISITE: NONE

This course introduces the concept of small business expansion. The key discussion covers growth strategy and entrepreneurial leadership for new venture undergoing innovation and business development.

#### 14036204 FAMILY BUSINESS MANAGEMENT

3 (3-0-6)

PREREQUISITE: NONE

This course introduces the concept of family business. The key discussion covers business strategy used in different stages of managing established firm, fostering growth, planning for succession, restructuring, and developing corporate governance.

#### 14036205 SOCIAL ENTREPRENEURSHIP

3 (3-0-6)

PREREQUISITE: NONE

This course introduces the concept of social business and social entrepreneur with comparative view between economic and social benefit. The key discussion covers framing social business opportunities and forming social venture.

#### 14036206 DIGITAL BUSINESS INNOVATION

3 (3-0-6)

PREREQUISITE: NONE

This course introduces emerging concepts of digital business management. The key discussion covers the digital business model, marketplace, technology requirement, and the role of digital government.

#### 14036207 MANAGEMENT OF INNOVATION

3 (3-0-6)

PREREQUISITE: NONE

This course introduces the concept of innovation management that integrates different technological, economic and behavioral changes, as influential factors to new product and service development. The key discussion covers innovation process and strategy to foster the firm's technological development.

TOF.2

# 14036208 ORGANIZATIONAL INNOVATION AND CHANGE 3 (3-0-6) MANAGEMENT

PREREQUISITE: NONE

This course explores various forms of organizational change under the conceptual framework of innovation management. Topics of discussion range from the antecedent, process, impact of organizational innovation, and leadership for change management.

#### 14036209 INNOVATION MARKETING

3 (3-0-6)

PREREQUISITE: NONE

This course links marketing concepts such as consumer behavior and buying decision process to new product and service development. The key discussion covers identifying and processing information from customer and creating innovation.

# 14036210 HIGH-TECH ENTREPRENEURSHIP AND

3 (3-0-6

**INNOVATION** 

PREREQUISITE: NONE

This course links the theory of entrepreneurship to management of technological innovation and knowledge-based economy. The key discussion covers exploring business opportunities and designing a business plan of a new technology start-up firm.

# 14036211 SELECTED TOPICS IN ENTREPRENEURSHIP & 3 (3-0-6)

INNOVATION 1

PREREQUISITE: NONE

This course examines and analyzes contemporary issues and recent findings in entrepreneurship and innovation field of study, to be updated during each semester.

# 14036212 SELECTED TOPICS IN ENTREPRENEURSHIP & 3 (3-0-6 INNOVATION 2

PREREQUISITE: NONE

This course examines and analyzes contemporary issues and recent findings in entrepreneurship and innovation field of study, to be updated during each semester.

#### INTERNATIONAL BUSINESS MANAGEMENT

## 14036301 INTERNATIONAL TRADE and GLOBAL LEGAL 3 (3-0-6) ENVIRONMENT

PREREQUISITE: NONE

To introduce the Global legal and ethical aspects of doing international business. Students are introduced to the concept of international trade law and the process of legal reasoning. The course includes an examination of the law of contract, agency, sales and business organizations

#### 14036302 INTERNATIONAL BUSINESS MANAGEMENT 3 (3-0-6)

PREREQUISITE: NONE

To provide students with an understanding of problems and opportunities associated with doing business across country and cultural boundaries and to encourage global business thinking and strategy formulation. Topics include the forms of international business involvement; economic, social, cultural and political conditions; national and multinational regulations of international transactions and investments; and global strategies for business operations.

#### 14036303 GLOBAL BUSINESS STRATEGY

3 (3-0-6)

PREREQUISITE: NONE

This course is designed to serve as a platform for integrating global business knowledge and practice. Topics covered will include: foreign direct investment, regional development clusters, role and operation of the World Trade Organization (WTO), outsourcing and supply chain management, and international ethics. Students integrate discipline specific knowledge, practice investigation and decision-making around global business issues, investigate ethical business issues arising from globalization, improve business communication skills, and practice teamwork for global business decision-making.

# 14036304 ORGANIZATION DEVELOPMENT AND CHANGE 3 (3-0-6) MANAGEMENT

PREREQUISITE: NONE

An introduction to a method of making organizations and individuals more adaptive and productive. The objective is to help organizations cope with change. Techniques of intervention such as team building, process consultation, feedback, and conflict resolution are introduced and explained.

#### 14036305 INTERNATIONAL FINANCIAL MANAGEMENT 3 (3-0-6)

PREREQUISITE: NONE

Introduction to the following topics: multinational financial management, international flow of funds and financial markets, exchange rates, futures and options, exchange rate behavior, government influence on inflation, exchange rate risk exposure and management, international short-term financing and cash management, direct foreign investment, multinational capital budgeting and long-term financing, country risk analysis, international banking.

#### 14036306 INTERNATIONAL ECONOMIC INTEGRATION 3 (3-0-6)

PREREQUISITE: NONE

Theory of economic integration, customs unions, trade creation, trade diversion, monetary integration, optimum currency areas, economics of the single market, competition and industrial policies, regional policy, common agricultural policy, and social policy.

#### 14036307 INTERNATIONAL OPERATION MANAGEMENT 3 (3-0-6)

PREREQUISITE: NONE

Looks at International Operation management across countries; characteristics, standards, plans, schedules and control of services; matching demand and supply; managing inventories; capacity management; and service quality improvement in the international arena as well as facilitates of other place.

#### 14036308 MICE, TRADESHOW AND EXHIBITION 3 (3-0-6)

PREREQUISITE: NONE

Management of MICE-tradeshow and exhibition, concepts and designs, characteristic of organizer and exhibitor, financial management, marketing and promotion; crowd management and evacuation; safety and risk management.

# 14036309 INTERNATIONAL BUSINESS NEGOTIATION 3 (3-0-6) PREREQUISITE: NONE

To provide students with the theory and practice of international business negotiation, an analytic and interpersonal skills to conduct full-fledged negotiation effectively and successfully, negotiation skills through a learning experience, an aspect of negotiation in depth, explain various key notions, investigate important issues that have been up with regard to the way prospective managers handle negotiation.

# 14036310 SELECTED TOPICS IN INTERNATIONAL BUSINESS 3 (3-0-6) MANAGEMENT 1

PREREQUISITE: NONE

Study of interesting and at-the-present issues on International Business Management and subject to change for each semester.

TOF.2

# 14036311 SELECTED TOPICS IN INTERNATIONAL BUSINESS 3(3-0-6) MANAGEMENT 2

PREREQUISITE: NONE

Study of interesting and at-the-present issues on International Business Management and subject to change for each semester

#### **INDUSTRIAL BUSINESS MANAGEMENT**

# 14036401 GREEN MANUFACTURING, SUPPLY CHAIN & 3 (3-0-6) LOGISTIC MANAGEMENT

PREREQUISITE: NONE

Study about critical aspects of green manufacturing and supply chain design and operations decision support. Green manufacturing and supply chain will be contained mainly present either a novel green/sustainable manufacturing supply chain design and operations decision support approach applied to a problem, or a state-of-the-art method on green/sustainable factors in supply chain design and operations. The course will also studied an overview of the contributions and their significance, and an introspection on the 'green' factors involved.

Learn about how to integrate environmental management practices into the whole supply chain management in order to achieve a greener supply chain and maintain competitive advantage and also increase business profit and market share objectives. Students will learn GSCM as has ranged from green purchasing to integrated supply chains starting from supplier, to manufacturer, to customer and reverse logistics, which is "closing the loop".

# 14036402 LEAN & SIX SIGMA OPERATIONAL 3 (3-0-6) MANAGEMENT

PREREQUISITE: NONE

The course aims at developing an understanding of Lean and Six Sigma Operational Excellence management concepts and the value-added process, providing tools and techniques for eliminating waste and performing value-stream mapping, and focus on human development as the function of Lean and Six Sigma organization

#### 14036403 PRODUCTION AND OPERATION STRATEGY 3 (3-0-6)

PREREQUISITE: NONE

Connects the definition and scope of operations strategy to overall corporate strategy; the importance of productivity and how productivity is amplified by global competition; positioning operations systems to match market forces and job

design; strategic implications of operating decisions; the role of suppliers, and vertical integration. Manufacturing and non-manufacturing case studies will be used.

# 14036404 DECISION MODELING FOR OPERATION 3 (3-0-6) MANAGEMENT

PREREQUISITE :NONE

Includes the basic tools used to analyze data to make informed management decision based upon that data, explores concepts, touches on available packaged software applications that develop deterministic and probabilistic models for business decision making , such as optimization models, decision analysis, queuing models, simulation, forecasting methods, etc.

# 14036405 INDUSTRIAL PRODUCTION SYSTEM AND 3 (3-0-6) PROCESS MANAGEMENT

PREREQUISITE :NONE

This is one of business processes, Manufacturing process is process for management aspect of developing a process that satisfied customer needs is the main topic of discussion. Tools and Techniques, such as process mapping, flow analysis and process reengineering, will be the focal point of attention.

# 14036406 PRODUCTIVITY IMPROVEMENT TECHNIQUES 3 (3-0-6) PREREOUISITE :NONE

This course is designed for students to learn many Productivity Improvement Techniques which has been developed to direct and generate productivity improvement in manufacturing. There is a wide range of manufacturing efficiency improvement methods available to the companies, such as TQM, TPM, Toyota production system, Just in Time (JIT), or a range of lean manufacturing tools. The selection of appropriate tools for manufacturing improvement, together with their applicability, incorporation and acceptance within operations is a major problem for many organization. Cases study will be applied for students to learn from best practices.

### 14036407 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM 3 (3-0-6)

PREREQUISITE: NONE

Study of the quality philosophy, quality management strategies, total quality management, quality management system such as ISO, TQA, problem solving tools and team building techniques for quality improvement.

TQF.2

#### 14036408 OPERATION RESEARCH

3 (3-0-6)

PREREQUISITE: NOE

Study of basic principles of structure, mathematical modeling and simulation, decision theory, statistical theory, replacement theory, inventory control, network analysis and programming for operations research.

# 14036409 INDUSTRIAL SAFETY AND ENVIRONMENTAL 3 (3-0-6) MANAGEMENT

PREREQUISITE: NONE

Concept of safety management in the workplace, causes and impact of working accident, preventive actions, rules and laws relating to safety and factory environment, and compensation.

#### 14036410 SERVICE BUSINESS MANAGEMENT

3 (3-0-6)

PREREQUISITE: NONE

Study of characteristics and kinds of service business, process of service operations, service business management strategy, designing and development of service systems, service operations management, productivity and quality management of service and technology management in service business.

#### 14036411 INDUSTRIAL PSYCHOLOGY

3 (3-0-6)

PREREOUISITE : NONE

Study of the industrial organization theories, the revolution of industrial and organizational psychology, concepts of psychology applied to interesting problems, communication and leadership, the effect of industrial operations on humans and the solution to the problem of humans in the industrial organization.

#### 14036412 INDUSTRIAL LAWS

3 (3-0-6)

PREREQUISITE: NONE

Study of Thai law related to industry, industrial plants, manufactory control, recruitment process, probation, labor protection, welfare and social security, environment and safety in the workplace, industry standards, machine registration, industrial estates and investment encouragement, other laws and case studies related and important adjudications of the Supreme Court.

TOF.2

#### 14036413 SELECTED TOPICS IN INDUSTRIAL BUSINESS 1 3 (3-0-6)

PREREQUISITE: NONE

Study of interesting and at-the-present issues on industrial business and subject to change for each semester.

### 14036414 SELECTED TOPICS IN INDUSTRIAL BUSINESS 2 3 (3-0-6

PREREQUISITE: NONE

Study of interesting and at-the-present issues on industrial business and subject to change for each semester.

#### **ALTERNATIVE EDUCATION**

Credits

Alternative education will be provided 3 optional for students able to select as an appropriate one option of 3 credits

#### CREDIT (LECTURE-LAB-SELF STUDY)

#### 1. CO-OPERATIVE EDUCATION

14036801 CO-OPERATIVE EDUCATION

6(0-45-0)

#### 2. EDUCATIONAL WORKSHOPS OR INDEPENDENT STUDY

14036802 INDEPENDENT STUDY

6(0-45-0)

#### OR

14036803 SPECIAL PROJECT

3(0-9-0)

#### **AND**

14036804 PRACTICAL TRAINING IN BUSINESS ADMINISTRATION

3(0-45-0)

#### 3. EDUCATION OR TRAINING MISSIONS ABROAD

The Alternative Education is divided into two alternatives; Institutions Abroad and Overseas Training, Students shall choose only **one** (1).

# 14036805 THE COURSE CREDITS FROM INSTITUTIONS ABROAD 6 Credits

(Students who choose this alternative are able to transfer credits from institution abroad as per the Institution's announcement, but not excessive than 6 credits.)

#### OR

14036806 OVERSEAS TRAINING

6(0-45-0)

TQF.2

6

#### FREE ELECTIVE COURSES

#### **Credits**

For students choosing courses offered at the Institute of Technology, King Mongkut's

Faculty of Administration and Management knill

Esculty of Administration and Management whill be a sent to the sent of the sent to the se



### คำสั่งสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ที่ ๐๐๐๑๖/๒๕๖๐(๐๗) เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๐)

ตามที่คณะการบริหารและจัดการ จะดำเนินการประชุมพิจารณาหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ) ระดับปริญญาตรี (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๐) เพื่อให้การดำเนินการมีความถูกต้องเหมาะสม จึงแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรดังกล่าว ประกอบด้วยบุคคลต่อไปนี้

	•	· ·	
ത.	รองศาสตราจารย์ ดร.อำนวย	แสงโนรี	ที่ปรึกษา
ම.	รองศาสตราจารย์ ดร.วรนารถ	แสงมณี	ประธานกรรมการ
ണ.	รองศาสตราจารย์ ดร.ปรียานุช	อภิบุญโยภาส	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๔.	คร.กุมุทินี	วรสุวรรณ	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๕.	คร.ตุลย์	วงศ์ศุภสวัสดิ์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
ත.	ดร.ศิรยศ	มโนชญากร	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
ബ.	อาจารย์ ดร.สุทธิ	, สูอำพัน	กรรมการ
ಡ.	อาจารย์ ดร.สิงหะ	ฉวีสุข	กรรมการ
๙.	อาจารย์ ดร.สรศักดิ์	แตงทอง	กรรมการและเลขานุการ
തഠ	ว.นางระเบียบ	พรหมวิหาร	ผู้ช่วยเลขานุการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 90 มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพันธุ์ ตั้งจิตกุศลมั่น)
รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายบริหารวิชาการ
ปฏิบัติการแทนอธิการบดี

< 3C)

Ref.No.:lo@bo/bomma

ภาคผนวก ช. บรรณานุกรมผลงานวิชาการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร - aculty of Administration and

# บรรณานุกรมผลงานวิชาการ

### Dr.Sorasak Tangthong Journal

- [1] Tangthong S., 2014. A casual model of Compensation benefits and reward management on organization effectiveness of MNCs, Asian journal of management Research, 5, 44-65.
- [2] Tangthong, S., 2014. The effect of Human Resource Management practices on employee retention in Thailand's Multinational Corporations, International Journal of Economic, Commerce and Management 2(10), 1-30
- [3] Tangthong, S., Trimetsoontorn, J. and Rojniruttikul, N. 2014. The Effects of Human Resource Practices on Firm Performance in Thailand's Manufacturing Industry."

  Journal for Global Business Advancement (ISSN (Online): 1746-9678 ISSN (Print): 1746-966X (www.inderscience.com/jgba).
- [4] Tangthong, S., Trimetsoontorn, J. and Rojniruttikul, N. 2014 "The Effects of HRM Practices on Employee Attrition in Thailand Manufacturing Industry." International Journal of Social Science and Humanity. 4(6) November 2014. (<a href="https://www.ijssh.org">www.ijssh.org</a>).

#### Conference Papers:

- [1] Tangthong, S., Trimetsoontorn, J. and Rojniruttikul, N. 2014. "The Effects of HRM Practices on Firm Performance in Thailand's Manufacturing Industry." Advances in Global Business Research. 10(2) ISSN: 1549-9332). The Proceedings of the Inaugural Thailand Chapter Conference of the Academy for Global Business Advancement (AGBA). Suwannaphum Airport Hotel, BKK Thailand, Jan 2014
- [2] Tangthong, S., Trimetsoontorn, J. and Rojniruttikul, N. 2014 "The Effects of HRM Practices on Employee Attrition in Thailand Manufacturing Industry." International Journal of Social Science and Humanity. 4(6) November 2014. (<a href="www.ijssh.org">www.ijssh.org</a>). Paper presented at Kuala Lumper Malaysia on Dec 2013
- [3] Tangthong, S. Trimetsoontorn, J. and Rojniruttikul, N. 2014. "HRM Practices and Employee Retention in Thailand : A Literature Review." International Journal of Trade, Economics and Finance. 5(2) : April 2014. Paper presented at Kuala Lumper Malaysia on Dec 2013
- [4] Tangthong, S., Trimetsoontorn, J. and Rojniruttikul, N. 2013. "The Influence of Human Resources Management Practices on Foreign Direct Investment's Firm Performance in Thailand's Manufacturing Industry." A Conference of the International Journal of Arts and Sciences. 6(3): 31–44. Prague, Czech Republic on May 2013

Dr. Sutti Sooampon

#### Dissertation

1. Sooampon, S. and Barbara, I. (2014). The individual's perceived environment as an antecedent of academic entrepreneurship: Multiple case studies of Thai university researchers.

#### Journal papers

- 1 .Sooampon, S. (2016). The birth of social venture within Thai university, Journal of Asia Business Studies (Under revision).
- 2. Sooampon, S. and Barbara, I. (2014). The individual's perceived environment as an antecedent of academic entrepreneurship: Multiple case studies of Thai university researchers. Journal of Enterprising Culture 22(1):1-34.

#### Conference Papers

1. Sooampon, S. (2006). Toward Asia's sustainable development: Looking at productivity gain from skill training in Thailand's manufacturing sectors. Paper presented at the International Graduate Student Conference, East-west Center, Hawaii, USA (February, 2006).

#### Dr.Mariano Carrera

#### Dissertation

Managerial decision making practices and processes of Small Petroleum companies focus on East African hydrocarbon exploration and exploitation. A multiple case study.

#### Conference Papers

- 1. Andrew, T., Carrera, M., Mayers, D., Vincent, H., Tyler, N., Hamilton, D. 2002, The Cruse Formation in Parrylands Oilfield Trinidad and Tobago. AAPG Houston 2002 Conference, Houston, Texas. (Presented on Mar. 13th 2002)
- Carrera, M. 2002, A Career Plan for Young Geologist, Caribbean Geological Conference 2002 Barbados. (Accepted for presentation June 2002 but did not present)
  - 3. Carrera, M., Chambers, J., Rambaran, V. 2003, Use of Borehole Imaging (FMI™)

    Data to Define Prospectivity Near the Los Bajos Fault, Southwest Trinidad, Poster

    Session at AAPG 2003 Annual Convention at Salt Lake City, Utah

- 4. Carrera, M. 2003, A trip through Delta Amacuro, Venezuela, The Hammer, The Geological Society of Trinidad and Tobago Newsletter, October 2003. GSTT
- 5. Carrera, M., Saadi, A., Mahrooqi, S., Bowling, J., Al-Balushi, A. 2006, Under-Balanced Drilling Experience in PDO. SPE International Conference and Exhibition, Beijing, China, 5-7 Dec. 2006. SPE # 101776
- Carrera, M., Hadhrami, H., Jabri, H. 2007, Successful Use of Underbalanced Drilling (UBD) in Lekhwair Cluster, Petroleum Development Oman (PDO), SPE/IADC Managed Pressure Drilling - Underbalanced Operations Conference & Exhibition, January 2008, Abu Dhabi, UAE SPE/IADC #113673
- 7. Carrera, M., et. al. 2009, Fast Track and Appraisal of a Stratigraphic Carbonate Play, International Petroleum Technology Conference, Doha, Qatar, Dec. 2009 ref. IPTC-13883-PP

#### อาจารย์ ดร.เทพรัตน์ พิมลเสถียร

**Dissertation:** How can Thailand legally deal with the problem of bio-prospecting?" (Patent Law under the WTO)

#### Journal papers

- 1. สมบูรณ์ ศิริสรรค์หิรัญ **เทพรัตน์ พิมลเสถียร**, กมลพร สอยศรี, ภัทร์ พลอยแหวน, นพคล อุดมวิศว กุล, อรรถพล กาญจนพงษ์พร และ บุรัสกร โตรัตน์ "การวิจัยกรณีการจัดทำแผนเพื่อพัฒนาภาวะผู้นำ ของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ" วารสารคุณภาพชีวิตกับกฎหมาย ปีที่ 7 ฉบับที่ 2, 2554, 82-105
- 2. สมบูรณ์ ศิริสรรค์หิรัญ นพคล อุคมวิศวกุล **เทพรัตน์ พิมลเสลียร**, กมลพร สอยศรี, ภัทร์ พลอย แหวน, , อรรถพล กาญจนพงษ์พร และ บุรัสกร โตรัตน์ "การวิจัยกรณีการจัดทำแผนความก้าวหน้าใน สาขาอาชีพและแผนสืบทอดตำแหน่งของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ" วารสารคุณภาพชีวิต กับกฎหมาย ปีที่ 7 ฉบับที่ 1, 2554, 122-138
- 3. **เทพรัตน์ พิมลเสถียร** "Corporate Governance: Differences in Globalized World" วารสาร การเมืองการปกครอง ปีที่ 4 ฉบับที่ 2, ประจำเดือน มีนาคม-สิงหาคม 2557

- 4. **เทพรัตน์ พิมลเสลียร** "กลไกการมีส่วนร่วมในการขับเคลื่อนทรัพย์สินทางปัญญา ประเภทสิ่งบ่งชี้ ทางภูมิศาสตร์: กรณีศึกษาผลิตภัณฑ์จังหวัดนครปฐม" วารสารการเมืองการปกครอง ปีที่ 5 ฉบับที่ 2, ประจำเดือน มีนาคม-สิงหาคม 2558
- 5. **เทพรัตน**์ พ**ิมลเสลียร** "นวัตกรรมต่อการเปลี่ยนแปลงในการบริหารงานในยุคโลกาภิวัตน์" วารสารการคุณภาพชีวิตกับกฎหมาย ปีที่ 13 ฉบับที่ 2 (กรกฎาคม-ธันวาคม 2560)

#### Research

- 1. งานวิจัยเรื่อง "แผนพัฒนาภาวะผู้นำของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ สำนักงาน คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ"
- 2. งานวิจัยเรื่อง "โครงการประเมินประสิทธิภาพสถานีตำรวจและความพึงพอใจของประชาชน สำนักงานตำรวจแห่งชาติ"
- 3. งานวิจัยเรื่อง "โครงการประเมินผลการคำเนินงานของกองทุนเพื่อการสืบสวนและสวบสวน คดีอาญา"
- 4. งานวิจัยเรื่อง "โครงการประเมินประสิทธิภาพสถานีตำรวจและความพึงพอใจของประชาชน ราย ภาคและรายจังหวัด สำนักงานตำรวจแห่งชาติ"
- 5. งานวิจัยเรื่อง "แผนความก้าวหน้าในสายอาชีพและแผนสืบทอดตำแหน่ง สำนักงานคณะกรรมการ วิจัยแห่งชาติ"
- 6. งานวิจัยเรื่อง "โครงการสำรวจความพึงพอใจของประชาชนชาวกรุงเทพฯที่มีต่อการบริหารงานตาม นโยบายของกรุงเทพมหานคร"
- 7. งานวิจัยเรื่อง "กลไกการมีส่วนร่วมในการขับเคลื่อนทรัพย์สินทางปัญญา ประเภทสิ่งบ่งชี้ทาง ภูมิศาสตร์ กรณีศึกษา ผลิตภัณฑ์จังหวัดนครปฐม
- 8. งานวิจัยเรื่อง "นวัตกรรมด้านบริการในเศรษฐกิจคิจิทัล: กรณีศึกษาธุรกิจการบริหารทรัพยากร ทางกายภาพในประเทศไทย"
- 9 งานวิจัยเรื่อง "ความสัมพันธ์ระหว่างนวัตกรรมกับการบริหารทรัพยากรบุคคล: กรณีศึกษา บริษัทที่ดำเนินกิจการแฟชั่นแบรนด์แนมระดับลักเซอร์รี่ (Fashion Luxury Retailer)

Associate Professor Dr.Kulkaya Napompech Books

- [1] กุลกัญญา ณ ป้อมเพ็ชร์. 2535. การเงินธุรกิจ.กรุงเทพมหานคร: รุ่งเรื่องการพิมพ์
- [2] กุลกัญญา ณ ป้อมเพ็ชร์. 2535. หลักการตลาด. กรุงเทพมหานคร: รุ่งเรื่องการพิมพ์
- [3] กุลกัญญา ณ ป้อมเพ็ชร์. 2538. บัญชีตันทุน. กรุงเทพมหานคร: รุ่งเรืองการพิมพ์
- [4] กุลกัญญา ณ ป้อมเพ็ชร์. 2538. **บัญชีบริหาร**. กรุงเทพมหานคร: รุ่งเรื่องการพิมพ์
- [5] กุลกัญญา ณ ป้อมเพ็ชร์. 2545. **เอกสารการสอนชุดคอมพิวเตอร์กับการบัญชีบริหาร.** หน่วยที่ 6. นนทบุรี : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.

#### Journal

- [1] Napomech, K., Taphontong, S., 2004. The Underpricing of IPOs of Financial Institutions in Thailand. Research Journal of the Academy Congress, 4,47-54.
- [2] Taphonton, S., Napompech, K., 2009. The Development of KM Model For Organic AgriculturalBusiness to Enhance The Sustainable Strength of Community Enterprise. Research Journal of the ooi Junior Academy, Fall, 1-12.
- [3] Kuawiriyapan, S., Napompech, K., Nanta, N., 2009. The Effect of Media on Consumers' Ready Made Clothes, Bangkok, Thailand. Research Journal of the ooi Junior Academy, 27-33.
- [4] Sitheechoke, N, & Napompech, K., 2010. Impacts of Minburi District Development On the Turf Grass Businesses of Bangkok, Thailand.International Journal of Arts and Science, USA.
- [5] Napompech, K., 2010. Earnings Information Conveyed by Dividend Policy, Internet Journal of Society for Social Management System, Research Center for Social Management, Japan.
- [6] Napompech, K., 2010. Corporate payout in Thailand. International Journal of Business, Accounting, and Finance, 1, 105-118.
- [7] Napompech, K., Taphontong, S. 2010. Using Communities of Practice to Develop Access to Traditional Thai Medicine, Internet Journal of Society for Social Management System. Research Center For Social Management, Japan.
- [8] Napompech, K. & Sitheechoke, N. 2010. Accounting Practices inMinburi Turf Grass Cultivation, and a Proposal for their Improvement. Proceedings of International conference of Arts and Science.
- [9] Napompech, K. 2011. Employee Satisfaction with Welfare Policies in Japanese and German Companies Operating in Bangkok, Thailand. International Journal of

- Business and Economics Perspectives, 2, 42-54.
- [10] Napompech , K. 2011. Management Model and Network Development of Community Enterprise in Samutsongkram Province .Thailand. International Journal of Arts and Science, 9, 343-352.
- [11] Napompech , K. & Kuawiriyapan, S. 2011. Factors Influencing the Selection of Tutoring Schools Among Junior High School Students in Thailand. International Journal of Arts and Science , 16, 347-357.
- [12] Napompech , K. & Kuawiriyapan, S. 2011. Factors Affecting the Second Hand Clothes Buying Decision of Thai Women. International Journal of Arts and Science, 201-210.
- [13] Napompech, K. 2012. Effects of Working Capital Management on the Profitability of Thai Listed Firms. International journal of Trade, Economics, and Finance, 3, 237-232.
- [14] Napompech, K. 2012. Bride preparation. Humanities and Social Sciences Review, 1(3), 81 88.
- [15] Napompech, K. 2012. Perspective of Executives Toward Dividend Policies of Thai Listed Companies. International Journal of Business and Management Studies, 2(1), 49 54.
- [16] Napompech, K. 2013. Relationship between capital structure and firm performance: empirical evidence from Thai lodging firms, International Journal of Business and Management Studies, 2(3):21-27.
- [17] Napompech, K. 2013. Determinants of capital structures of small firms in Thailand, Trends in Applied Sciences Research, 8(2), 92-104.
- [18] Napompech, K. 2013. What Determines the working capital size of Thai Small Construction Firms?, International journal of Business and Management Studies, 2(1), 351-358.
- [19] Napompech, K.( 2014). Factors driving consumers to purchase clothes through E-Commerce in socialNetworks, Journal of Applied Sciences, 14(17), 1936-1943.
- [20] Napompech, K.( 2014). Factors affecting wedding banquet venue selection of Thai wedding couples, Journal of Applied Sciences, 14(19), 2258-2266.
- [21] Napompech, K.( 2014). Attributes Influencing wedding studio choice, Journal of Applied Sciences, 14(21),2685-2694.
- [22] Napompech, K. (2015). The case of Saensabai Modern Furniture: A study in financial planning and forcasting financial statements, Proceeding of IABPAD Conference, Orlando Jan 2-5, 2015, USA

### Associate Professor Dr. Woranat Sangmanee

#### **Books**

- [1] วรนารถ แสงมณี. 2556. **การบริหารทรัพยากรมนุษย์.** กรุงเทพมหานคร: เท็กซ์ แอนด์ เจอร์นัล พับลิเคชั่น.
- [2] วรนารถ แสงมณี. 2553. **องค์การ: ทฤษฎี การออกแบบและการบริหารจัดการเชิงกลยุทธ์** กรุงเทพมหานคร: เท็กซ์ แอนด์ เจอร์นัล พับลิเคชั่น.
- [3] วรนารถ แสงมณี. 2553. ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับธุรกิจ. กรุงเทพมหานคร: เท็กซ์ แอนด์ เจอร์นัล พับลิเคชั่น.
- [4] วรนารถ แสงมณี. 2545. **หลักการบัญชี.** กรุงเทพมหานคร: ฝ่ายผลิตตำรา คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.

#### Journal

- [1] วรนารถ แสงมณี. 2533. รายงานการศึกษาปัญหาการส่งออกและการนำเข้าสินค้าอุตสาหกรรม ประเภทเครื่องมือแพทย์ (เครื่องวัดคลื่นไฟฟ้าหัวใจ) โดยเฉพาะอย่างยิ่งพิจารณาจากรากฐานด้าน เทคโนโลยีของเศรษฐกิจไทย. ทุนอุดหนุนสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2537.
- [2] วรนารถ แสงมณี. 2540. การศึกษาถึงความพอใจในการทำงานของอาจารย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ในสถาบันอุดมศึกษาของรัฐบาล. วารสารจุฬาลงกรณ์ธุรกิจปริทัศน์, 20 (78). หน้า 120-130.
- [3] วรนารถ แสงมณี. 2556. ความคาดหวังจากการเรียนในวิชาการจัดการกลยุทธ์ทางธุรกิจเกษตร ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี ในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง. การ ประชุมวิชาการระดับชาติทางการศึกษา (DRLE) 2013.
- [4] วรนารถ แสงมณี. (2556). ความคาดหวังจากการเรียนในหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชา บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม ของนักศึกษาปริญญาเอก ในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง. การประชุมวิชาการระดับชาติทางการศึกษา (DRLE) 2013.
- [5] วรนารถ แสงมณี. (2556). การปรับตัวของผู้ประกอบการในการจ้างแรงงานฝีมือใน อุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับในประเทศไทย. การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ MAC 2013.
- Woranat Sangmanee (2013), A Study on Human Resource Management Problems of Skilled Labours in Garment Industry in Thailand. International Symposium on Business and Management (ISBN 2013), Japan.

#### 8. ASSOCIATE PROFESSOR DR. WIRAT KRASACHAT

#### Office Address

Faculty of Administration and Management, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang, Chalongkrung Rd., Ladkrabang, Bangkok 10520, Thailand Phone: +66 (0)2 329 8000 Ext. 6315 (Office) Fax: +66 (0)2 329 8461 (Office)

Email: kkwirat@kmitl.ac.th; kkwirat@yahoo.com Nationality Thai

#### PRESENT POSITION

- [1] 2009-present Editors, The Journal of Development and Agricultural Economics (ISSN: 2006-9774)
- [2] 2005-present Associate Professor, teaching and conducting research in Managerial Economics, Planning and Agribusiness Project Management, Environmental Economics, Environment Management, Agribusiness Research Applications, Food Industry Management, and Organisation and Agribusiness Management, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang, Thailand.

#### **Previous Academic Appointments**

- [1] 2011-2012 Conference Coordinator, Asia-Pacific Productivity Conference 2012 (APPC 2012), July 24-27, 2012, KMITL, Bangkok, Thailand (<a href="https://www.appc2012.org">www.appc2012.org</a>)
- [2] **2002-2008 Director**, MBA Program in Agribusiness and Food Industry Management, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang, Thailand.
- [3] **2002-2004 Assistant Professor**, in the Department of Agribusiness Administration, Faculty of Agricultural Technology, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang, Thailand.
- [4] **1988-2001 Lecturer** in the Department of Agribusiness Administration, Faculty of Agricultural Technology, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang, Thailand
- [5] 1988 Research Assistant, Thailand Development Research Institute (TDRI) in association with Harvard Institute of International Development (HIID).
- [6] **1985-1986 Research Assistantship**, Kasetsart University in association with The Shell Company (Thailand)
- [7] **1983-1984 Research Assistant,** Ford Foundation.

#### **Visiting Appointments**

- [1] **2009 Invited lecturer** Maastricht MBA, HCM City University of Technology, Vietnam
- [2] **2005-2006 Postdoctoral Research Fellow** in Urban Environment Management (water economics), Asian Institute of Technology (AIT), Thailand.
- [3] **1997 Visiting academic**, Institute of Policy and Planning Sciences, University of Tsukuba, Japan.

#### **EDUCATION**

- [1] 1980-1983 BSc (Hons) in Agricultural Economics, Khon Kaen University, Thailand.
- [2] 1985-1987 MSc in Agricultural Economics, Kasetsart University, Thailand.
- [3] 1991-1996 PhD in Agricultural and Resource Economics/Econometrics, University of New England, Australia.
- [4] **2000 Certificate** in Environmental Economics, organised by Economy and Environment Program for Southeast Asia (EEPSEA), Philippines, funded by International Development Research Centre (IDRC)
- [5] **2008-2009 Diploma** in Integrated Water Resources Management, United Nations University.

#### Other Training

- [1] **1998** Financial and Economic Appraisal of Development Project, organised by Kasetsart University, Thailand, in association with University of Hohenheim, Germany.
- [2] 1999 Economic Evaluation of Environmental Impacts on Urban and Industrial Sectors, organised by Thammasart University, Thailand.
- [3] **2002** Project Management, organised by Thammasart University, Thailand.
- [4] **2003 Sanitation Control Procedures (SCP) & Basic Seafood HACCP**, organised by University of California (Davis), U.S.A., in association with U.S. FDA and Kasetsart University, Thailand.

- [5] 2004 Renewable Energy in Local, National, and Global Context with Socioeconomic Perspectives, organised by Integrated Research and Action for Development (IRADe), India, funded by Government of India.
- [6] 2005 Use of Economic Instruments for Environment in Asia-Training-of-Trainers, organised by Integrated Research and Action for Development (IRADe) and UNEP, India, funded by UNEP and Ministry of Environment & Forest, Government of India.
- [7] 2006 **Regional Gender Analysis Training**, organised and funded by CIDA-AIT Partnership SEA-UEMA Project, Asian Institute of Technology (AIT), Thailand.

#### CONSULTING WORK

- [1] 1998-2002 Consulting for the ASPAC Consultants Co., LTD., as financial and economic consultants, responsible for development planning of several irrigation projects in the Northeastern Region in Thailand and as economic consultant, responsible for development planning of a water transportation project in the Eastern Region in Thailand.
- [2] 2001-2002 Consulting for the Department of Energy Development and Promotion, as resource economic consultant, responsible for development planning of the piped irrigation project in the Northeast of Thailand.
- [3] **2002** Consulting for Energy Generation Authority of Thailand, as planning and development consultant, responsible for management training and development planning of the Energy Generation Authority of Thailand.
- [4] 2002-2003 Consulting for the Prime Minister Secretary Office of Thailand, as food industry consultant, responsible for SME development of several One-Tabon-One Product (OTOP) projects in the Northeastern, Southern and Central Regions in Thailand.
- 2003 Consulting for the KMITL Industrial Park, as food industry consultant, responsible for SME development projects in the Northern Region in Thailand.
- [6] 2003 Consulting for the Asian Development Bank (ADB), as water resources sector-domestic consultant, responsible for evaluations of design, implementation and performance and overall assessment and recommendations for the Agriculture Sector Program focused on irrigation projects in Thailand.

- [7] 2003-2009 Consulting for the Asdecon Consultants Co., LTD., as financial, economic, environmental economic and socio-economic consultants, responsible for development planning of several irrigation projects in the Northern, Northeastern and Central Regions in Thailand and as economic consultant, responsible for development planning of industrial estate projects in the Northern and Southern Regions in Thailand.
- [8] **2004-2005 Consulting for German Development Cooperation (GTZ)**, as planning consultant, responsible for SME development projects in Thailand.
- [9] **2004-2005 Consulting for the Royal Irrigation Department, MOAC,** as financial, resource economic and socio-economic consultants, responsible for development planning of several irrigation projects in the Northeastern and Central Regions in Thailand.
- [10] **2005** Consulting for the J and N Consultants Co., LTD, as economic consultant, responsible for development planning of the transportation project in Chacheng Sao Province, Thailand.
- [11] 2006-2007 Consulting for the Food and Drug Administration (FDA), Ministry of Public Health, as planning consultant, responsible for the performance measurement of FDA operation.

#### Written Work

#### Books

- [1] Krasachat, W. 2001, Forecasting Methods for Business, Department of Agribusiness Administration, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang, Bangkok. (in Thai)
- [2] Krasachat, W. 2006, 'Agro-industry Competitiveness in Thailand under Globalisation', in *The Globalisation of Executives and Economies: Lessons from Thailand*, ed. John Walsh, Chandos Publishing, Oxford.
- [3] Krasachat, W. and Chimkul, K. 2008, 'Performance Measurement of Agricultural Cooperatives in Thailand: An Accounting-based Data Envelopment Analysis', in *Productivity, Efficiency, and Economic growth in the Asia-Pacific Region*, eds: Jeong-Dong Lee and Almas Heshmati, Springer, Heidelberg.

#### Refereed Journal & Discussion Articles

- [1] Krasachat, W. 1990, 'An Econometric Model of Thai Frozen Shrimp: A Simulation Analysis', *King Mongkut's Agricultural Journal* 7(1), 16-25. (in Thai)
- [2] Krasachat, W. and Chimkul, K.1990, 'Growth and Structural Changes in Thailand', King Mongkut's Agricultural Journal 8(1), 18-28. (in Thai)
- [3] Krasachat, W. and Manerat, V. 1993, 'A Model for Evaluating the Effects of Formal and Informal Barriers on Trade of Thai Frozen Shrimp', *King Mongkut's Agricultural Journal* 11(3), 35-55. (in Thai)
- [4] Krasachat, W. and Chimkul, K. 1994, 'Structural Changes and Employment in Thailand', *King Mongkut's Agricultural Journal* 12(1), 1-21. (in Thai)
- [5] Krasachat, W. 1996, 'Productivity and Externality Effect of the Government Sector on the Private Sector in Thailand', *Journal of King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang* 5(1), 1-7. (in Thai)
- [6] Krasachat, W. and Kuroda, Y. 1999, 'Production Structure and Technical Change in Thai Agriculture, 1972-1994', Discussion Paper No: 844, Institute of Policy and Planning Sciences, University of Tsukuba.
- [7] Krasachat, W. 2001, 'Land Use and Productivity Growth in Thai Agriculture', Kasetsart University Journal of Economics 8(1), 14-28.
- [8] Krasachat, W. 2001, 'Performance Measurement of the Thai Oil Palm Farms: A Non-parametric Approach', *Songklanakarin Journal of Science and Technology* 23(Suppl.), 763-69.
- [9] Krasachat, W. 2001, 'Cost Efficiency in Thai Agricultural Production', *Kasetsart University Journal of Agricultural Economics* 20(2), 73-82.
- [10] Krasachat, W. 2003, 'Determinants of Technical Inefficiency in Thai Oil Palm Farms', *Empirical Economics Letters* 2(1), 20-30.
- [11] KRASACHAT, W. 2004, 'TECHNICAL EFFICIENCIES OF RICE FARMS IN THAILAND: A NON-PARAMETRIC APPROACH', THE JOURNAL OF AMERICAN ACADEMY OF BUSINESS, CAMBRIDGE 4(1), 64-69.

- [12] Krasachat, W. 2008, 'Livestock Production Systems and Technical Inefficiency of Feedlot Cattle Farms in Thailand', *Chulalongkorn Journal of Economics* 20(2), 141-154.
- [13] Krasachat, W. 2012, 'Organic Production Practices and Technical Inefficiency of Durian Farms in Thailand', *Procedia Economics and Finance* 3, 445-450.

#### Refereed Proceeding Articles

- [1] Krasachat, W. 2000, *The Measurement of Technical Efficiency in Thai agricultural Production*, Proceedings of the International Conference on The Chao Praya Delta: Historical Development, Dynamics and Challenges of Thailand's Rice Bowl, December 12-15, Bangkok, Thailand.
- [2] Krasachat, W. and Nochai, R. 2001, Economic Performance of Thai Agriculture in a Selected Perspective: Productivity, Profitability and Sustainability, Proceedings of the International Symposium on Agribusiness Management towards Strengthening Agricultural Development and Trade (ISAM), Chiang Mai, Thailand.
- [3] Krasachat, W. 2002, Explaining Economic Inefficiency of Thai Oil Palm Farms, Proceedings of the International DEA Symposium 2002: Efficiency and Productivity Analysis in the 21st Century, June 24-26, Moscow, Russia.
- [4] Krasachat, W. 2003, *Deforestation and Productivity Growth in Thai Agriculture*, Proceedings of the International Symposium on Sustaining Food Security and Managing Natural Resources in Southeast Asia Challenges for the 21<sup>st</sup> Century, January 8-11, Chiang Mai, Thailand.
- [5] Krasachat, W. 2003, Economic Inefficiencies of Rice Farms in Thailand, Proceedings of the 4<sup>th</sup> International Symposium-cum-Workshop in Southeast Asia, October 13-17, Chiang Mai, Thailand.
- [6] Krasachat, W. 2004, *Cost Efficiency of Rice Production in Thailand*, Proceedings of the Bangkok International Conference on Applied Business Research, December 1-3, Bangkok, Thailand.
- [7] Krasachat, W. and Opatpatanakit, Y. 2005, Factors Affecting Feedlot Cattle Prices in Thailand: Some Selected Characteristics, Proceedings of the AHAT BSAS International Conference on Integrating Livestock-Crop Systems to Meet the Challenges of Globalisation, November 14-18, Khon Kaen, Thailand.

- [8] Krasachat, W. and Rodcham, J. 2006, *Irrigation, Institution and Technical Efficiency of Rice Farms in Thailand,* Proceedings of the 3<sup>rd</sup> Bangi World Conference on Environmental Management, September 5-6, Bangi, Selangor, Malaysia.
- [9] Krasachat, W. and Rodcham, J. 2006, *Water Resources, Institution and Economic Efficiency of Rice Farms in Thailand,* Proceedings of the Environmental Technology and Management Conference, September 7-8, Bandung, West Java, Indonesia.
- [10] Krasachat, W. and Nurul Amin, A.T.M. 2006, *Gender, Household Socioeconomic Characteristics and Residential Water Use in Bangkok*, Proceedings of the Regional Conference on Urban Water and Sanitation in Southeast Asian Cities, November 22-24, Vientiane, Lao PDR.
- [11] Krasachat, W. 2007, Economic Efficiency of Feedlot Cattle Farm in Thailand, Online-Proceedings of Tropentag 2007: Utilisation of Diversity in Land Use Systems: Sustainable and Organic Approaches to Meet Human Needs, October 9-11, Witzenhausen, Germany.
- [12] Krasachat, W. 2009, Technical Efficiency of Shrimp Farms in Thailand under Good Agricultural Practice System, Online-Proceedings of Tropentag 2009: International Research on Food Security, Natural Resource Management and Rural Development, October 6-8, Hamburg, Germany.
- [13] Krasachat, W. 2010, *Residential Water Demand and Conservation Measures for Water Supply in Bangkok,* Proceedings of the 3<sup>rd</sup> International Perspective on Current and Future State of Water Resources and the Environment, January 5-7, Chennai, India.
- [14] Krasachat, W. 2010, Organic Golden Banana Farms and Sustainable Supply Chain Management in Thailand, Proceedings of ICOVACS 2010: International Conference on Value Chain Sustainability, November 15-17, 2010, Valencia, Spain.
- [15] Krasachat, W. 2012, *Durian Farm Practices and Technical Inefficiency Measurement in Thailand*, Proceedings of ABSRC 2012: Advances in Business Related Scientific Research Conference, Venice, March 28 30, 2012, Italy.

#### Conference Papers

- [1] Krasachat, W. Coelli, T.J. and Fleming, E.M. 1994, *Technical Change and Labour Demand in Thai Agriculture*, Paper presented to the 38th Annual Conference of the Australian Agricultural Economics Society, February 7-11, Wellington, New Zealand.
- [2] Krasachat, W. Coelli, T.J. and Fleming, E.M. 1994, *A Dynamic Dual Model of Thai Agricultural Production*, Paper presented to the 1994 Australasian Meeting of The Econometric Society, July 13-15, Armidale, Australia.
- [3] Krasachat, W. 1994, *A Dynamic Dual Model of Labour Demand in Thai Agricultural Production*, Paper presented to the PhD conference in Economics and Business, December 8-9, Canberra, Australia.
- [4] Krasachat, W. and Coelli, T.J. 1995, *A Dynamic of Agricultural Production Thailand*, Paper presented to the 39th Annual Conference of the Australian Agricultural Economics Society, February 14-16, Perth, Australia.
- [5] Krasachat, W. 1998, *Technical Change and Productivity Growth in Thai Agriculture*, Paper presented to the 1998 Australasian Meeting of Econometric Society, July 8-10, Canberra, Australia.
- [6] Krasachat, W. 2000, *Production Structure and Technical Change in Thai Agriculture*, Paper presented to the 44<sup>th</sup> Annual Conference of the Australian Agricultural and Resource Economics Society, January 23-25, Sydney, Australia.
- [7] Krasachat, W. 2001, *Determinants of Technical Inefficiency in Thai Agriculture: A Case Study of Oil Palm Farms*, Paper presented to the 1<sup>st</sup> Hellenic Workshop on Productivity & Efficiency Measurement, December 1-2, Patras, Greece.
- [8] Krasachat, W. 2002, *Productivity Change in Thai Agriculture: A Non-Parametric Approach*, Paper presented to the Asia Conference on Efficiency and Productivity Growth, July 19-20, Taipei, Taiwan.
- [9] Krasachat, W. 2005, Cost Efficiency of Cattle Production in Thailand, Paper presented to the 5<sup>th</sup> International Conference of the Asian Society of Agricultural Economists (ASAE), August 29-31, Sistan & Baluchestan Zahedan, Iran.

- [10] Krasachat, W. and Chimkul, K. 2005, *Determinants of Banking Productivity in Thailand, 1990-2004*, Invited paper presented to the International Workshop on Performance Management, October 11-13, Beijing, China.
- [11] Krasachat, W. 2006, Livestock Production Systems and Technical Inefficiency of Feedlot Cattle Farms in Thailand, Paper presented to the Asia-Pacific Productivity Conference 2006, August 17-19, Seoul, Korea.
- [12] Krasachat, W. and Chimkul, K. 2006, *Performance Measurement of Agricultural Cooperatives in Thailand: An Accounting-Based Data Development Analysis*, Paper presented to the Asia-Pacific Productivity Conference 2006, August 17-19, Seoul, Korea.
- [13] Krasachat, W. and Chimkul, K. 2007, *Thai Commercial Banking Performance Measurement and Benchmarking with Data Envelopment Analysis*, Paper presented to the 5<sup>th</sup> International Symposium on Data Envelopment Analysis and Performance Management, January 5-7, Indian School of Business, Hyderabad, India.
- [14] Krasachat, W. and Chimkul, K. 2007, *Performance Measurement of SET50 Industrial Companies in Thailand*, Paper presented to the 5<sup>th</sup> International Symposium on Data Envelopment Analysis and Performance Management, January 5-7, Indian School of Business, Hyderabad, India.
- [15] Krasachat, W. and Mohara, A. 2007, *Determinants of Productivity Growth of Food and Drug Administration in Thailand,* Paper presented to the 22<sup>rd</sup> European Conference on Operational Research, July 8-11, Prague, Czech Republic.
- [16] Mohara, A. and Krasachat, W. 2007, Efficiency Measurement of Health Product Control Systems in Thai Food and Drug Administration, Paper presented to the 22<sup>rd</sup> European Conference on Operational Research, July 8-11, Prague, Czech Republic.
- Krasachat, W. 2008, *Performance Measurement of Broiler Farms in Thailand: A Non-Parametric Approach*, Paper presented to the 2008 Asia-pacific Productivity Conference, July 17-19, 2008, Institute of Economics, Academia Sinica, Taipei, Taiwan.
- [18] Krasachat, W. 2009,  $H_5N_1$  Measurement and Cost efficiency of Broiler Farms in Thailand, Paper presented to the XI European Workshop on Efficiency and

Productivity Analysis, June 23-26, 2009, Pisa, Italy.

[19] Krasachat, W. 2010, *Technical Inefficiency of Organic Golden Banana Farms in Thailand,* Paper presented to the 2008 Asia-pacific Productivity Conference, July 21-23, 2010, Institute of Economics, Academia Sinica, Taipei, Taiwan.

#### Associate Professor Katanyu Hiransomboon

#### **Books**

- [1] กตัญญู หิรัญญสมบูรณ์. 2554. **การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ.** พิมพ์ครั้งที่ 10. กรุงเทพมหานคร: เท็กซ์แอนด์เจอร์นัลพับลิเคชั่น.
- [2] กตัญญู หิรัญญสมบูรณ์. 2548. **การบริหารอุตสาหกรรม.** พิมพ์ครั้งที่ 8 กรุงเทพมหานคร: เท็กซ์ แอนด์เจอร์นัลพับลิเคชั่น.
- [3] กตัญญู หิรัญญูสมบูรณ์. 2552. **การจัดการธุรกิจขนาดย่อม.** พิมพ์ครั้งที่ 9.กรุงเทพมหานคร: เท็กซ์แอนด์เจอร์นัลพับลิเคชั่น.
- [4] กตัญญู หิรัญญูสมบูรณ์. 2557. **การจัดการการบริการ.** พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร: ยูโอ เพ่น.
- [5] กตัญญ หิรัญญูสมบูรณ์. 2557. การประกอบการ.กรุงเทพมหานคร: ยูโอเพ่น.
- [6] กตัญญู หิรัญญูสมบูรณ์. 2556. **เอกสารการสอนชุดวิชาการจัดการการขายและศิลปะการขาย.** หน่วยที่ 7 และ 15. นนทบุรี : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.
- [7] กตัญญู หิรัญญูสมบูรณ์. 2557. **เอกสารการสอนชุดวิชาการจัดการผลิตภัณฑ์และราคา.** หน่วย ที่ 5 และ 6. นนทบุรี : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.
- [8] กตัญญู หิรัญญูสมบูรณ์. 2557. **เอกสารการสอนชุดวิชาการตลาดสถาบันและการตลาดบริการ.** หน่วยที่ 10 และ 14. นนทบุรี : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.

#### Journal

- [1] กตัญญู หิรัญญสมบูรณ์และอดิลล่า พงศ์ยี่หล้า. 2547. การสำรวจสภาวะองค์การแห่งการเรียนรู้ และดัชนีชี้วัดความสำเร็จของการจัดการความรู้ภายในองค์การ กรณีศึกษา : สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังเสนอสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง.
- [2] กตัญญู หิรัญญูสมบูรณ์และคณะ. 2549. การติดตามผลและการศึกษาแนวทางการพัฒนา ผู้เข้าร่วมโครงการ แปลงสินทรัพย์เป็นทุนเสนอ สำนักงานบริหารการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน (องค์การมหาชน).
- [3] กตัญญู หิรัญญูสมบูรณ์และคณะ. 2550. การพัฒนาสินทรัพย์ชุมชนเชิงเศรษฐกิจ เสนอ ธนาคาร พัฒนาวิสาหกิจชุมชนขนาดกลางและขนาดย่อม
- [4] กตัญญู หิรัญญูสมบูรณ์. 2556. The Gaps between Service Quality Levels of Service

- Providers and Customers of Popular Service Companies in Thailand ช่องว่างระหว่าง ระดับคุณภาพการบริการของผู้ให้บริการและลูกค้าในธุรกิจการบริการที่มีชื่อเสียงของประเทศไทย. วารสารครุศาสตร์อุตสาหกรรม. 12(1) หน้า 211-219.
- [5] กตัญญู หิรัญญูสมบูรณ์และอุรสา บัวตะมะ. 2557. กลยุทธ์การตลาดของธุรกิจที่พักแบบประหยัด เพื่อบริการนักท่องเที่ยวในเกาะรัตนโกสินทร์ชั้นใน. วารสารวิชาการ วารสารเซนต์จอห์น(สาขา มนษยศาสตร์และสังคมศาสตร์). 17(20). หน้า 51-64.
- [6] Hiransomboon, K. (2012, July-August). Marketing Mix affecting Accommodation Service Buying Decision of Backpacker Tourist Traveling in Inner Rattanakosin Island. Journal of Economics and Finance. 64(3), 276-283.
- [7] Hiransomboon, K. and Pongyeela, A. 2014. Marketing Strategyof Taxi Leasing Business in Bangkok. Proceedings of the 2nd Global Advanced Research Conference on Management and Business Studies. Thailand, 16-17 October 2014.
- [8] Hiransomboon, K. and Pongyeela, A. 2014. The Decision Making of Taxi Drivers in Bangkok Metropolitan Region toward Leasing Taxi Cars. Proceedings of the 2nd Global Advanced Research Conference on Management and Business Studies. Thailand, 16-17 October 2014.
- [9] Hiransomboon, K. 2014. Using Chemical and Natural Hairdressing Service in Salon of Women in Bangkok. Proceedings of the 2nd Global Advanced Research Conference on Management and Business Studies. Thailand, 16-17 October 2014.
- [10] Hiransomboon, K. (2013, November). Marketing Mix affecting Specialty Restaurant Service Selection in Bangkok, Thailand. EconPapers. 27(3), 145-159.
- [11] Hiransomboon, K. and Pongyeela, A. (2014). Core Competency of Muaklek Steakhouse. Proceedings of the 8th International Scientific Conference on Economic and Social Development, Croatia, 19 December 2014. pp.339-346.
- [12] Hiransomboon, K. and Pongyeela, A. 2014. Competitive Advantage of Muaklek Steakhouse in Thailand. Proceedings of the 8th International Scientific Conference on Economic and Social Development, Croatia, 19 December 2014. pp. 354-363.
- [13] Hiransomboon, K. and Tungsawat, S. 2014. Physical Evidence Development of Tourist Attraction Site in Nakhomrachasima Province for Servicing Thai Tourist. Proceedings of the 8th International Scientific Conference on Economic and Social Development, Croatia, 19 December 2014. pp. 381-388.

### Assistant Professor Dr. Nuttawut Rojniruttikul

#### **Books**

- [1] เจษฎา นกน้อย และคณะ. (2552). นานาทรรศนะการจัดการความรู้และการสร้างองค์การแห่ง การเรียนรู้. กรุงเทพฯ. สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาคณะ
- [2] พยัต วุฒิรงค์ และคณะ. (2555). เทคนิคและกลยุทธ์การประเมินผลงานและการบริหาร ค่าตอบแทนสมัยใหม่. กรุงเทพฯ. สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาคณะ

#### Journal

[1] Tangthong, S., Trimetsoontorn, J., Rojniruntikul, N. (2014). The Effects of HRM Practices on Employee Attrition in Thailand Manufacturing Industry. International Journal of Social Science and Humanity, 4(6): 498-503.

#### International Proceedings

- [1] Rojniruttikul, N. (2013). Productivity Improvement in Hard Disk Drive Industry in Thailand. Proceedings of International Symposium on Business and Management. Nagoya, Japan.
- [2] Rojniruttikul, N. (2014). Factors Affecting ISO 12647-2 Quality Management System Knowledge in Offset Printing Industry in Thailand. Proceedings of Annual Tokyo Business Research Conference. Tokyo, Japan.
- [3] Rojniruttikul, N., Trimetsoontorn, J. (2012). Supply Chain Strategies for Competitive Advantage of Autoparts Industry in Eastern of Thailand. Proceedings of Business and Information Conference. Sapporo, Japan.

### วารสารระดับชาติ

- [1] จริศักดิ์ โชติรักษ์, วรนารถ แสงมณี และ ณัฐวุฒิ โรจน์นิรุตติกุล. (2556). ปัจจัยแรงจูงใจในการ ปฏิบัติงานของพนักงานบริษัทโรแยลซีรามิคอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน). วารสารครุศาสตร์ อุตสาหกรรม. 12(3)
- [2] ณัฐวุฒิ โรจน์นิรุตติกุล. (2554). การจัดการทุนมนุษย์: กลยุทธ์ทางการแข่งขันที่ยั่งยืน. วารสาร ครุศาสตร์อุตสาหกรรม. 10(2): 1-6.
- [3] ตะวันนา วราภิรมย์ ณัฐวุฒิ โรจน์นิรุตติกุล. (2558). ปัจจัยที่มีผลต่อการถ่ายโอนความรู้: กรณีศึกษาโรงงานผลิตเค้กแห่งหนึ่งในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง. วารสารศิลปศาสตร์และ วิทยาการจัดการ. 3(4).
- [4] นพรัตน์ คำแดงใหญ่ ณัฐวุฒิ โรจน์นิรุตติกุล. (2558). "ปัจจัยที่มีผลต่อการปรับปรุงคุณภาพอย่าง ต่อเนื่อง: กรณีศึกษาโรงงานผลิตหลังคารถกระบะไฟเบอร์กลาสแห่งหนึ่ง. วารสารศิลปศาสตร์และ

วิทยาการจัดการ. 3(4).

[5] ลูกน้ำ ทองอุ่น มนัส ไพฑูรย์เจริยลาภ ณัฐวุฒิ โรจน์นิรุตติกุล. (2559). ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรม การตัดสินใจซื้อคอนโดมิเนียมในเขตอำเภอเมืองนครราชสีมา. วารสารครุศาสตร์อุตสาหกรรม. 15(3).

### การประชุมวิชาการระดับชาติ

- [1] พิทยาภรณ์ พันธุสิทธิ์เสรี, ชานินทร์ ศรีสุวรรณนภา และ ณัฐวุฒิ โรจน์นิรุตติกุล. (2557). ส่วน ประสมทางการตลาดที่มีผลต่อกระบวนการตัดสินใจซื้อ คอนโดมิเนียม ลุมพินี ในเขต กรุงเทพมหานคร. รายงานการประชุมวิชาการด้านบริหารธุรกิจอุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 2. คณะการบริหารและจัดการ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.หน้า 101-110 (in Thai)
- [2] วงศ์วริศ เจริญสถาพงษ์, ณัฐวุฒิ โรจน์นิรุตติกุล และ วรนารถ แสงมณี. (2556). ส่วนประสมทาง การตลาดในการตัดสินใจซื้อบ้านประหยัดพลังงานของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานครและ ปริมณฑล. รายงานการประชุมวิชาการด้านบริหารธุรกิจอุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 1. คณะ การบริหารและจัดการ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง. หน้า 687-697 (in Thai)

### Assistant Professor Dr. Wornchanok Chaiyasoonthorn

#### Journal

- [1] Wornchanok Chaiyasoonthorn. (2009). "Thai Tourists' Satisfaction: A CASE STUDY OF Talingchan Floating Market Tourism Management" King Mongkut's Agricultural Journal 27(1), 76-85.
- [2] Wornchanok Chaiyasoonthorn. Using Delphi Techniques in Development of Teaching and Learning Database System Management Subject in Governments' Institution in Bangkok and Boundaries, King Mongkut's Agricultural Journal, 2009. 27 (2): 60-71.
- [3] Wornchanok Chaiyasoonthorn. Differences Between Quantitative and Qualitative Approaches: The Cutting Edge of The Mixed Methods Approach, King Mongkut's Agricultural Journal, 2010. 27 (2): 60-71.
- [4] Wornchanok Chaiyasoonthorn and Watanyoo Suksa-ngiam. (2011). "Factors Influencing Store Patronage: A Study of Modern Retailers in Bangkok Thailand" International Journal of Trade, Economics, and Finance IJTEF 2011. 2(6): 520-525.
- [5] Watanyoo Suksa-ngiam and Wornchanok Chaiyasoonthorn. (2011). "Hi Technology Acceptance Model: A Study of Thai Students Using Facebook.com" Journal of Accountancy and Management (Special Issue on the Asian Forum on Business

- Education Conference (AFBE), No.1, 17-33.
- [6] Wornchanok Chaiyasoonthorn and Watanyoo Suksa-ngiam. (2011). "Determinants Influence Behavior of Knowledge Sharing on The Internet: A Study of Thai University Students" International Journal of Arts and Sciences, 4(25), 239-248.
- [7] Watanyoo Suksa-ngiam and Wornchanok Chaiyasoonthorn. (2011). "Development of Technology Acceptance Model Explaining Thai Students Using an Online Social Network Site" International Journal of Arts and Sciences, 4(25), 249-267.
- [8] Wornchanok Chaiyasoonthorn and Watanyoo Suksa-Ngiam. (2012). "Classification of Facebook's Users in a Thai University" Humanities and Social Sciences Review 1(3):179–186 (2012). ISSN: 2165-6258.
- [9] Wornchanok Chaiyasoonthorn and Watanyoo Suksa-Ngiam. (2012). "Measurement of Intention of Using Social Media" Journal of Teaching and Education. 1(6):213–224 (2012). ISSN: 2165-6266
- [10] Wornchanok Chaiyasoonthorn and Watanyoo Suksa-ngiam. 2014. "The Differences among Groups of People in the Adoption Behavior of E-commerce in Bangkok" International Journal of Arts and Sciences 7 (4): 241–264.
- [11] Watanyoo Suksa-ngiam and Wornchanok Chaiyasoonthorn. (2015). "The adoption of social media by Thai university students: Multiple group moderating effects" Information Development January 2015 31: 69-82.
- [12] Wornchanok Chaiyasoonthorn and Watanyoo Suksa-ngiam. (2015). "Development of Structural Equation Modeling of Store Patronage: A Case Study of Hypermarts in Bangkok", International Journal of Arts and Sciences 8(4), ISSN: 1944-6934, P253-261.

#### วารสารระดับชาติ

[1] วอนชนก ไชยสุนทร. 2558. Internet of Things เมื่อทุกสิ่งเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต. วารสารครุ ศาสตร์อุตสาหกรรม. 14(2). พฤษภาคม-สิงหาคม 2558.

### International Conference

- Wornchanok Chaiyasoonthorn and Watanyoo Suksa-ngiam. (2011). "Factors Affecting Customers Using Modern Retail Stores In Bangkok" Proceeding of International Conference on Business and Economics Research: ICBER 2011, Cairo, Egypt. Vol. 16, 108-112
- [2] Wornchanok Chaiyasoonthorn and Watanyoo Suksa-ngiam. (2013). "The Structure of Factors Determining Purchase Intention of Pet-food" Proceedings of European

- Business Research Conference, Rome, Italy, 5 6 September 2013, ISBN: 978-1-922069-29-0
- [3] Wornchanok Chaiyasoonthorn and Watanyoo Suksa-ngiam. (2015). A Model Presenting Factors Influencing Purchase Intention to Use Modern Retail Stores In Bangkok, International Interdisciplinary Business-Economics Advancement Conference Las Vegas, NV, USA, Conference Proceeding, ISSN: 2372-5869, P251-262.

#### Assist. Prof. Dr. Vinai Panjakajornsak

#### Thesis and books

- [1] Panjakajornsak, V. 2006. Investigating the Relationships of Patient Satisfaction, Patient Loyalty, and Hospital Performance in Thailand, D.B.A. dissertation, University of South Australia, Adelaide, Australia.
- [2] หลักการตลาด
- [3] การวิจัยการตลาด
- [4] พฤติกรรมผู้บริโภค
- [5] การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

#### Journal papers

- [1] Panjakajornsak, Vinai. 2 0 1 1 . Analyzing the Effects of Past Visits, Image and Satisfaction on Loyalty of Foreign Tourists: A Model of Destination Loyalty, NIDA Development Journal, Vol. 5 1 Issue 2 (English issue), April-June 2 0 1 1 , National Institute of Development Administration (NIDA), Thailand. [Impact factor: 0.80]
- [2] Panjakajornsak, Vinai. 2009. Applying the Service Profit Chain in a Private Hospital in Thailand, NIDA Development Journal, Vol. 49 Issue 2 (English issue), April-June 2009, National Institute of Development Administration (NIDA), Thailand. [Impact factor: 0.80]
- [3] Panjakajornsak, Vinai. 2008. A Comprehensive Model for Service Loyalty in the Context of Thai Private Hospitals, AU Journal of Management, Vol. 6 No. 2, July December 2008, Assumption University, Thailand. [Impact factor: 0.80]
- [4] Panjakajornsak, Vinai. 2 0 0 8 . Influences on Purchasing in the Thai Automotive Industry, Journal of Supply Chain Management, Vol. 2, June 2008, Assumption University, Thailand.

#### Research reports

- [1] อำนวย แสงโนรี, วินัย ปัญจขจรศักดิ์, ทรงศิริ พันธุเสวี, ศักดิ์กษิดิฏ บุญรัตนกิตติภูมิ, เอนก แสงโนรี และ ธิติมา ประภากรเกียรติ. "การเข้าถึง การรับรู้ และความต้องการข้อมูลข่าวสารสำหรับ ประชาชนด้านการประกอบการกิจการกระจายเสียง และกิจการโทรทัศน์" (The accessibility, perception and needs for information of the people in the Broadcasting and Television Enterprise). รายงานฉบับสมบูรณ์เสนอ สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.). มีนาคม 2556.
- [2] อำนวย แสงโนรี, วอนชนก ไชยสุนทร, วินัย ปัญจขจรศักดิ์, ชลิตา ศรีนวล, ทรงศิริ พันธุเสวี, เอนก แสงโนรี และ ธิติมา ประภากรเกียรติ. "การเข้าถึง การรับรู้ และความต้องการข้อมูลข่าวสาร สำหรับประชาชนด้านการประกอบการกิจการกระจายเสียง และกิจการโทรทัศน์ ระยะที่ 2" (The accessibility, perception and needs for information of the people in the Broadcasting and Television Enterprise Phase 2). รายงานฉบับสมบูรณ์เสนอ สำนักงาน คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.). มีนาคม 2557
- [3] อำนวย แสงโนรี, วินัย ปัญจขจรศักดิ์, ทรงศิริ พันธุเสวี, เอนก แสงโนรี และ ธิติมา ประภากร เกียรติ. "การเข้าถึง การรับรู้ และความต้องการข้อมูลข่าวสารสำหรับประชาชนด้านการ ประกอบการกิจการกระจายเสียง และกิจการโทรทัศน์ ระยะที่ 3" (The accessibility, perception and needs for information of the people in the Broadcasting and Television Enterprise Phase 3). รายงานฉบับสมบูรณ์เสนอ สำนักงานคณะกรรมการกิจการ กระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.). มกราคม 2558.

#### Conference papers

- [1] Panjakajornsak, Vinai. 2012. A Study of Factors Affecting Purchasing Decisions and Business Performance of Firms in Thailand's Automotive Industry, International Conference on Advancement of Development Administration (ICADA 2 0 1 1) Proceedings, organized by National Institute of Development Administration (NIDA), March 8-10, 2012, Bangkok. (in English) [Impact factor: 0.40]
- [2] Panjakajornsak, Vinai. 2009. Applying the Service Profit Chain in a Health Service Industry: A Case of Private Hospital Listed in the Stock Exchange of Thailand, UTCC Academic Week Conference Proceedings, organized by University of Thai Chamber of Commerce, January 12-16, 2009, Bangkok. (in English) [Impact factor: 0.40]

### Dr.Singha Chaveesuk Journal

- [1] Vongjaturapat, S., Chaveesuk, S. Chotikkamthorn N., ATongkhambanchong, S. (2015). "Analysis of factor influencing the tablet acceptance for library information services: A combination of UTAUT and TTF model", Journal of Information & Knowledge Management, 14 (3), 1-23
- [2] Saowakhon Homsud and Singha Chaveesuk, (2014) "Understanding a proposed model of customer loyalty formation in B2C e-Commerce", International Journal of Future Computer and Communication, 3(3), 191-196

#### Conference Papers:

- [1] Chaveesuk, S., Horkondee, S. (2015). "An integrated model of business intelligence adoption in Thailand logistics service firms", Proceedings of the 7th International Conference on Information Technology and Electrical Engineering, Chiang Mai, Thailand, 604-608.
- [2] Saowakhon, H., Chaveesuk, S. (2014). "An integrated model of customer repurchase intention in B2C e-commerce", Proceedings of the 6th International Conference on Information Technology and Electrical Engineering, Yogyakarta, Indonesia, 19-24.
- [3] Vongjaturapat, S., Chaveesuk, S. (2013). "Mobile technology acceptance for library information service: A Theoretical Model", Proceedings of International Conference on Information Society (I-Society 2013), Toronto, Canada, 290-292.
- [4] Chaveesuk, S., Vongjaturapat, S., Chotikkamkhorn, N. (2013). "Analysis of factors influencing the mobile technology acceptance for library information services: Conceptual model", Proceedings of the 5th International Conference on Information Technology and Electrical Engineering, Yogyakarta, Indonesia, 18-24.
- [5] Chaveesuk, S., Vongjaturapat, S., Chotikkamkhorn, N. (2013). "Analysis of factors influencing the mobile technology acceptance for library information services: Conceptual model", Proceedings of the 5th International Conference on Information Technology and Electrical Engineering, Yogyakarta, Indonesia, 18-24.

#### วารสาร

[1] สิงหะ ฉวีสุข และ สุนันทา วงศ์จตุรภัทร, "ทฤษฎีการยอมรับการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ", KMITL, Journal of Information Technology, ปีที่ 1, ฉบับที่ 1, หน้าที่ 90-110, (มกราคม– มิถุนายน 2555)

สิงหะ ฉวีสุข และ สุนันทา วงศ์จตุรภัทร, "ส่วนขยายทฤษฎีรวมการยอมรับการใช้เทคโนโลยี [2] สารสนเทศ", KMITL, Journal of Information Technology, ปีที่ 2, ฉบับที่ 1, หน้าที่ 38-50,

Faculty of Administration and Maragement knills