

# คณะศึกษาศาสตร์

\*แผนกำหนดการศึกษา

\*โครงสร้างหลักสูตร

\*เทียบโอนหน่วยกิต



ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมโทร. 02-3108315

ภาคหลักสูตร ฯ	02-3108321	ภาคพละนามัย	02-3108342
ภาคเทคโนโลยี ฯ	02-3108319	ภาคคหกรรมศาสตร์	02-3108331
ภาคประเมิณ ฯ	02-3108320	ภาคภูมิศาสตร์	02-3108323
ภาคจิตวิทยา	02-3108317		
ภาควิชาการศึกษาต่อเนื่องและอาชีวศึกษา 02-3108376			

## FACULTY OF EDUCATION

Program of Study Leading to the

Degree of Bachelor of Education

B.Ed. (Education Measurement)

### Freshman Year

<b>First Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>
RAM1000	Knowledge and Morality	3
HED1101	Health Promotion for Life	2
POL1101	Thai Politics and Government	} Select one 3
ANT3057	Thai Society and Culture	
ART1003	Art Appreciation	} Select one 2
MSA1003	Music Appreciation	
ENG1001	Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3
ECT1301	Computer for Instruction	3
THA1001	Structure of Thai and Its Usage	3
HPR1001	Sport for Health	1
<b>Total</b>		<b><u>20</u></b>

<b>Second Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>
ENG1002	English Sentences and Vocabulary in General Use	3
LIS1003	Using the Library	1
MTH1003	Basic Mathematics	} Select one 3
STA2003	Principles of Statistics	
PSY1001	General Psychology	3
PHI1003	Introduction to Philosophy	3
THA1002	Introduction to Thai Literature	3
<b>Total</b>		<b><u>16</u></b>

### Sophomore Year

<b>First Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>
MER3003	Educational Evaluation	3
ECT1001	Innovation and Educational Technology	} Select one 3
PSY3204	Educational Psychology	
MER3101	Achievement Test Construction	3
MER3903	Introduction to Educational Research Methodology	3
.....	Minor Elective	3
.....	Free Elective	3
<b>Total</b>		<b><u>18</u></b>

<b>Second Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>
CTL2001	Curriculum and Learning Management	3
MER4203	Introduction to Principle of Evaluation	3
MER3803	Computer for Measurement and Evaluation	3
MER3102	Aptitude Test Construction	3
EDF3103	Education in Thailand	3
.....	Major Elective	3
<b>Total</b>		<b><u>18</u></b>

### Junior Year

<b>First Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>
MER3701	Analytical Methods for data 1	3
MER4004	Evaluation and Measurement Theory	3
MER4103	Affective Test Construction	3
.....	Major Elective	3
.....	Minor Elective	3
<b>Total</b>		<b><u>18</u></b>

<b>Second Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>
MER3702	Analytical Methods for data 2	3
MER4104	Test Materials for Guidance Program	3
MER4403	Problem in Evaluation and Measurement	3
.....	Free Electives	3
.....	Minor Electives	3
<b>Total</b>		<b><u>15</u></b>

### Senior Year

<b>First Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>
.....	Major Elective	6
.....	Minor Elective	6
<b>Total</b>		<b><u>12</u></b>

<b>Second Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>
MER4405	Seminar in Educational Measurement and Evaluation	3
MER4404	Practicum in Measurement and Evaluation	} Select one 6
MER4903	Research Project in Measurement and Evaluation	
<b>Total</b>		<b><u>9</u></b>

**Total for 4 years 126**

## FACULTY OF EDUCATION

### Program of Study Leading to the

### Degree of Bachelor of Education

### B.Ed. (Educational Communications and Technology)

#### Freshman Year

<b>First Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>
RAM1000	Knowledge and Morality	3
ENG1001	Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3
THA1001	Structure of Thai and Its Usage	3
PSY1001	General Psychology	3
LIS1001	Information and Technology for Searching	2
LIS1003	Using the Library	1
<b>Total</b>		<b><u>15</u></b>

<b>Second Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>
ENG1002	English Sentences and Vocabulary in General Use	3
THA1003	Introduction to the Thai Literature	3
ECT1301	Computer for Instruction	3
ECO1003	General Economics	3
GAS1001	Sport and Exercise for Health	2
POL1100	Introduction to Political Science	} Select one 3
POL1101	Thai Political and Government	
SOC1003	Introduction to Sociology and Anthropology	
LAW1004	Introduction to Law	} Select two 4
ART1003	Art Appreciation	
HED1101	Health Promotion for Life	
MSA1003	Music Appreciation	4
<b>Total</b>		<b><u>18</u></b>

#### Sophomore Year

<b>First Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>
CEN2101	English for Teachers 1	3
CTL2001	Curriculum and Learning Management	3
ECT2001	Innovation and Information Technology for Education	3
ECT2101	Theory and Design Principles for Educational Media	3
ECT2102	Graphic Media Design for Education	3
INT1005	Introduction to Computer Systems	} Select one 3
SCI1002	Science and Mathematics in Everyday Life	
SCI1003	Basic Science	
STA1003	Introduction to Statistics	3
<b>Total</b>		<b><u>18</u></b>

#### Second Semester

		<b>Sem.Cr.</b>
PSY2902	Psychology for Teachers	3
ECT2201	Photography 1	3
ECT2801	Activities in Education Technology	3
ECT2901	Ethics and Laws for Educational Technology	3
ECT.....	Electives	9
<b>Total</b>		<b><u>21</u></b>

#### Junior Year

<b>First Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>
MER3003	Educational Evaluation	3
ECT3203	Educational Slide Production	3
ECT3205	Motion Picture for Educational	3
ECT3302	Computers in Educational	3
ECT.....	Electives	9
<b>Total</b>		<b><u>21</u></b>

#### Second Semester

		<b>Sem.Cr.</b>
CTL3004	Management and Administration for Teachers	3
ECT3107	Computer Graphic for Education	3
ECT3303	Multimedia for Education	3
ECT3403	Introduction to Sound Technology	3
ECT3503	Utilization of Learning Media	3
ECT.....	Electives	6
<b>Total</b>		<b><u>21</u></b>

#### Senior Year

<b>First Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>
ECT3405	Using and Maintenance of Electronic Media	3
ECT3404	Radio and Television Broadcasting for Education	3
ECT3702	Management Educational Center	3
ECT4002	Introduction to Research in Educational Technology and Communication	3
.....	Free Electives	6
<b>Total</b>		<b><u>18</u></b>

#### Second Semester

		<b>Sem.Cr.</b>
ECT4807	Fieldwork in Educational Technology and Communication	6
ECT4808	Seminar in Educational Technology and Communication	3
<b>Total</b>		<b><u>9</u></b>

**Total for 4 years 141**

**FACULTY OF EDUCATION**  
**Program of Study Leading to the**  
**Degree of Bachelor of Arts (Home Economics)**  
**B.A. (Home Economics)**

<b>Freshman Year</b>			<b>Junior Year</b>		
<b>First Semester</b>			<b>First Semester</b>		
	<b>Sem.Cr.</b>			<b>Sem.Cr.</b>	
RAM1000	3	Knowledge and Morality	HEC3012	3	Management in Home Economics
ART1003	2	Art Appreciation	HEC3104	3	English in Home Economics 1
MSA1003	2	Music Appreciation	HEC3517	3	Flower Arrangements, Banana Leaf Works, Vegetable and Fruit Carving
ENG1001	3	Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	.....	9	Major Electives
LIS1001	2	Information and Technology for Searching	<b>Total</b> <b>18</b>		
THA1001	3	Structure of Thai and Its Usage	<b>Second Semester</b>		
SCI1003	3	Basic Science	<b>Sem.Cr.</b>		
HED1101	2	Health Promotion for Life	HEC3005	3	Introductory to Research Methodology in Home Economics
SOC1003	3	Introduction to Sociology and Anthropology	HEC3015	3	English in Home Economics 2
<b>Total</b>		<b>21</b>	HEC3108	3	Home Economics for House and Community Development
<b>Second Semester</b>			.....	9	Major Electives
	<b>Sem.Cr.</b>		<b>Total</b> <b>18</b>		
ECO1003	3	General Economics	<b>Senior Year</b>		
LAW1004	3	Introduction to Law	<b>First Semester</b>		
POL1101	3	Thai Politics and Government	<b>Sem.Cr.</b>		
ENG1002	3	English Sentences and Vocabulary in General Use	HEC3013	3	Computer and Information Technology for Home Economics Profession
STA1003	3	Introduction to Statistics	HEC3016	3	Business Management for SMEs
PSY1001	3	General Psychology	HEC4005	3	Independent Study in Home Economics
THA1003	3	Preparation for Speech and Writing	.....	9	Major Electives
.....	3	Free Elective	<b>Total</b> <b>18</b>		
<b>Total</b>		<b>21</b>	<b>Second Semester</b>		
<b>Sophomore Year</b>			<b>Sem.Cr.</b>		
<b>First Semester</b>			HEC4002	6	Training in Home Economics
	<b>Sem.Cr.</b>		HEC4006	3	Seminar in Home Economics
HEC2010	3	Introduction of Home Economics	<b>Total</b> <b>9</b>		
HEC2011	3	Creative and Art in Home Economics	<b>Total for 4 years</b> <b>144</b>		
HEC2119	3	Human Development and Family Relations			
HEC2204	3	Thai Food and Thai Dessert Preparations			
HEC2402	3	Textiles and Clothing			
.....	3	Major Elective			
<b>Total</b>		<b>18</b>			
<b>Second Semester</b>					
	<b>Sem.Cr.</b>				
HEC2205	3	Food and Nutrition			
HEC3210	3	Food Sanitation, Safety, and Quality Control			
HEC2403	3	Clothing Construction and Design			
HEC3102	3	Family Resource Management and Consumption			
.....	6	Major Elective			
.....	3	Free Elective			
<b>Total</b>		<b>21</b>			

## FACULTY OF EDUCATION

### Program of Study Leading to the

### Degree of Bachelor of Science (B.S.)

### B.S. in Psychology (Major in Counseling Psychology)

<b>Freshman Year</b>			<b>Junior Year</b>		
<b>First Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>	<b>First Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>
RAM1000	Knowledge and Morality	-	PSY2202	Techniques in Guidance	3
ECO1003	General Economics	3	PSY3003	Methods in Psychological Research	3
LIS1003	Using the Library	1	PSY3004	Introduction to Experimental Psychology	3
INT1005	Introduction to Computer Systems	3	PSY3201	Use of Tests in Guidance and Counseling	3
LAW1004	Introduction to Law		PSY3202	Foundations of Counseling Psychology	3
POL1101	Thai Politics and Government		.....	Major Elective	3
SOC1003	Introduction to Sociology and Anthropology	3	.....	Minor	3
STA2003	Principle of Statistics	3		<b>Total</b>	<b><u>21</u></b>
THA1003	Preparation for Speech and Writing	3	<b>Second Semester</b>		
.....	Foreign Language	3	PSY3005	Differential Psychology	3
	<b>Total</b>	<b><u>19</u></b>	PSY3203	Techniques in Career Planning and Information Service	3
	<b>Second Semester</b>		PSY4001	System and Theories in Psychology	3
BIO1001	Introduction to Biology	3	PSY4201	Techniques and Practicum in Counseling Psychology	3
HED1101	Health Promotion for Life	2	.....	Major Elective	3
MTH1003	Basic Mathematics	3	.....	Minor	3
ART1003	Art Appreciation		.....	Free Elective	3
MSA1003	Music Appreciation	2		<b>Total</b>	<b><u>21</u></b>
CMS1003	Introduction to Chemistry		<b>Senior Year</b>		
PHY1001	Introduction to Physics	3	<b>First Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>
SCI1003	Basic Science	3	PSY4202	Behavior Modification	3
PSY1001	General Psychology	3	PSY4298	Seminar in Counseling	3
.....	Foreign Language	3	.....	Minor (2 Subjects)	6
	<b>Total</b>	<b><u>19</u></b>	.....	Free Elective	3
	<b>Sophomore Year</b>			<b>Total</b>	<b><u>15</u></b>
<b>First Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>	<b>Second Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>
PSY2001	Psychology of Learning	3	PSY4299	Practicum in Counseling Psychology	3
PSY2002	Psychology of Personality and Adjustment	3		<b>Total</b>	<b><u>3</u></b>
PSY2003	Theories of Group Dynamics	2	<b>Total for 4 years</b>		
PSY2005	Introduction to Social Psychology	3	<b><u>137</u></b>		
PSY2006	Developmental Psychology	3			
PSY2007	Physiological Psychology	3			
PSY2201	Introduction to Guidance and counseling Psychology	3			
	<b>Total</b>	<b><u>20</u></b>			
<b>Second Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>			
PSY2004	Experiences of Group Dynamics	1			
PSY2008	Introduction to Quantitative Analysis of Psychology	3			
PSY3001	Psychology of Perception and Cognition	3			
PSY3002	Psychological Test and Measurement	3			
PSY3304	Abnormal Psychology	3			
.....	Major Elective	3			
.....	Minor	3			
	<b>Total</b>	<b><u>19</u></b>			

## FACULTY OF EDUCATION

### Program of Study Leading to the

### Degree of Bachelor of Science (B.S.)

### B.S. in Psychology (Major in Clinical and Community Psychology)

<b>Freshman Year</b>		<b>Junior Year</b>	
<b>First Semester</b>		<b>First Semester</b>	
	<b>Sem.Cr.</b>		<b>Sem.Cr.</b>
RAM1000	Knowledge and Morality	PSY3003	Methods in Psychological Research
ECO1003	General Economics	PSY3004	Introduction to Experimental Psychology
LIS1003	Using the Library	PSY3005	Differential Psychology
INT1005	Introduction to Computer Systems	PSY3302	Introduction to Clinical Psychology
LAW1004	Introduction to Law	.....	Major Elective
POL1101	Thai Politics and Government	.....	Minor
SOC1003	Introduction to Sociology and Anthropology		
	} Select one		
STA2003	Principle of Statistics		
THA1003	Preparation for Speech and Writing		
.....	Foreign Language		
	<b>Total</b>		<b>Total</b>
	<b>19</b>		<b>18</b>
<b>Second Semester</b>		<b>Second Semester</b>	
	<b>Sem.Cr.</b>		<b>sem.Cr.</b>
BIO1001	Introduction to Biology	PSY3303	Psychopathology
HED1101	Health Promotion for Life	PSY3307	Community Mental Health
MTH1003	Basic Mathematics	PSY3309	Psychotherapy
ART1003	Art Appreciation	PSY4001	System and Theories in Psychology
MSA1003	Music Appreciation	.....	Major Elective
	} Select one	.....	Minor
CMS1003	Introduction to Chemistry		
PHY1001	Introduction to Physics		
	} Select one		
SCI1003	Basic Science		
PSY1001	General Psychology		
.....	Foreign Language		
	<b>Total</b>		<b>Total</b>
	<b>19</b>		<b>18</b>
<b>Sophomore Year</b>		<b>Senior Year</b>	
<b>First Semester</b>		<b>First Semester</b>	
	<b>Sem.Cr.</b>		<b>Sem.Cr.</b>
PSY2001	Psychology of Learning	PSY4301	Psychodiagnosis of Intelligence and Neuropsychology
PSY2002	Psychology of Personality and Adjustment	PSY4302	Diagnosis of Personality
PSY2003	Theories of Group Dynamics	PSY4398	Seminar in Clinical and Community Psychology
PSY2005	Introduction to Social Psychology	.....	Minor (2 Subjects)
PSY2006	Developmental Psychology	.....	Free Elective
PSY2007	Physiological Psychology		
PSY2008	Introduction to Quantitative Analysis of Psychology		
	<b>Total</b>		<b>Total</b>
	<b>20</b>		<b>18</b>
<b>Second Semester</b>		<b>Second Semester</b>	
	<b>Sem.Cr.</b>		<b>Sem.Cr.</b>
PSY2004	Experiences of Group Dynamics	PSY4399	Practicum Work in Clinical and Community Psychology
PSY2301	Introduction to Community Psychology	.....	Free Elective
PSY3001	Psychology of Perception and Cognition		
PSY3002	Psychological Test and Measurement		
PSY3301	Psychology of Personality		
.....	Major Elective		
.....	Minor		
	<b>Total</b>		<b>Total</b>
	<b>19</b>		<b>6</b>
			<b>Total for 4 Years</b>
			<b>137</b>

## FACULTY OF EDUCATION

### Program of Study Leading to the

### Degree of Bachelor of Science (B.S.)

### B.S. in Psychology (Major in Industrial and Organizational Psychology)

<b>Freshman Year</b>		<b>Junior Year</b>				
<b>First Semester</b>		<b>First Semester</b>				
	<b>Sem.Cr.</b>		<b>Sem.Cr.</b>			
RAM1000	Knowledge and Morality	-	PSY3001	Psychology of Perception and Cognition	3	
ECO1003	General Economics	3	PSY3002	Psychological Test and Measurement	3	
LIS1003	Using the Library	1	PSY3003	Methods in Psychological Research	3	
INT1005	Introduction to Computer Systems	3	PSY3004	Introduction to Experimental Psychology	3	
LAW1004	Introduction to Law	} Select one	PSY3402	Psychology of Marketing and Consumers	3	
POL1101	Thai Politics and Government		3	.....	Minor	3
SOC1003	Introduction to Sociology and Anthropology		3	<b>Total</b>	<b>18</b>	
STA2003	Principle of Statistics	3	<b>Second Semester</b>		<b>sem.Cr.</b>	
THA1003	Preparation for Speech and Writing	3	HRM3208	Labor Relations and the Law	3	
.....	Foreign Language	3	PSY3401	Counseling Psychology for Quality of Work Life	3	
<b>Total</b>	<b>19</b>		PSY3403	Motive and Work Morale	3	
<b>Second Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>	PSY4001	System and Theories in Psychology	3	
BIO1001	Introduction to Biology	3	PSY4401	Psychological Testing and Assessment in Industrial and Organization	3	
HED1101	Health Promotion for Life	2	.....	Minor	3	
MTH1003	Basic Mathematics	3	<b>Total</b>	<b>18</b>		
ART1003	Art Appreciation	} Select one	<b>Senior Year</b>			
MSA1003	Music Appreciation		2	<b>First Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>
CMS1003	Introduction to Chemistry	} Select one	PSY4498	Seminar and Field Trip in Industrial and Organizational Psychology	3	
PHY1001	Introduction to Physics		3	.....	Major Elective (2 Subjects)	6
SCI1003	Basic Science		3	.....	Minor (2 Subjects)	6
PSY1001	General Psychology	3	.....	Free Elective	3	
.....	Foreign Language	3	<b>Total</b>	<b>18</b>		
<b>Total</b>	<b>19</b>		<b>Second Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>	
<b>Sophomore Year</b>			PSY4497	Individual Research in Industrial and Organizational Psychology	} Select one	
<b>First Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>	PSY4499	Field Work in Industrial and Organizational Psychology		3
PSY2001	Psychology of Learning	3	.....	Free Elective	3	
PSY2002	Psychology of Personality and Adjustment	3	<b>Total</b>	<b>6</b>		
PSY2003	Theories of Group Dynamics	2	<b>Total for 4 Years</b>	<b>137</b>		
PSY2005	Introduction to Social Psychology	3				
PSY2006	Developmental Psychology	3				
PSY2007	Physiological Psychology	3				
PSY2401	Introduction to Industrial and Organizational Psychology	3				
<b>Total</b>	<b>20</b>					
<b>Second Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>				
PSY2004	Experiences of Group Dynamics	1				
PSY2008	Introduction to Quantitative Analysis of Psychology	3				
PSY2402	Managerial Psychology	3				
PSY2403	Work Behavior and Social Value in Thai Work Forces	3				
PSY3005	Differential Psychology	3				
.....	Major Elective	3				
.....	Minor	3				
<b>Total</b>	<b>19</b>					

**FACULTY OF EDUCATION**  
**Program of Study Leading to the**  
**Bachelor of Science Degree in Geography**  
**B.S. (Geography)**

<b>Freshman Year (1)</b>			<b>Junior Year (3)</b>		
<b>First Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>	<b>First Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>
.....	Social Sciences	3	GEO3103	Principles of Geomorphology	3
.....	Humanities	3	GEO3303	Thematic Cartography	3
.....	Science and Mathematics	3	GEO3403	Photogrammetry	3
ENG1001	Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3	GEO4105	Climate Change	3
GEO2501	Geography of Thailand	3	GEO.....	Elective (1)	3
LIS1003	Using the Library	<u>1</u>	.....	Minor (1)	<u>3</u>
<b>Total</b>		<b><u>16</u></b>	<b>Total</b>		<b><u>18</u></b>
<b>Second Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>	<b>Second Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>
.....	Social Sciences	3	GEO3404	Principles of Remote Sensing	3
.....	Humanities	2	GEO3406	Geographic Information Systems Database	3
.....	Science and Mathematics	3	GEO4608	Urban Geography	3
ENG1002	English Sentences and Vocabulary in General Use	3	GEO.....	Elective (1)	3
GEO2101	Physical Geography	3	.....	Minor (2)	<u>6</u>
THA1003	Preparation for Speech and Writing	3	<b>Total</b>		<b><u>18</u></b>
RAM1000	Knowledge and Morality	<u>3</u>	<b>Senior Year (4)</b>		
<b>Total</b>		<b><u>20</u></b>	<b>First Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>
<b>Sophomore Year (2)</b>			GEO4001	Field Techniques in Geography	3
<b>First Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>	GEO4002	Basic of Research in Geography	3
.....	Science and Mathematics	3	GEO4803	Seminar and Geographic Problems	3
ENG2001	Reading English for Comprehension	3	GEO.....	Elective (2)	6
GEO2301	Map and Image Interpretation	3	.....	Minor (1)	<u>3</u>
GEO2302	Principles of Surveying	3	<b>Total</b>		<b><u>18</u></b>
GEO2305	Principles of Cartography	3	<b>Second Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>
GEO2502	World Regional Geography	<u>3</u>	GEO4900	Internship in Geography	-
<b>Total</b>		<b><u>18</u></b>	GEO.....	Elective (1)	3
<b>Second Semester</b>		<b>Sem.Cr.</b>	.....	Minor (1)	3
GEO2401	Introduction to Geographic Information Science	3	.....	Free Electives (2)	<u>6</u>
GEO2601	Human Geography	3	<b>Total</b>		<b><u>12</u></b>
GEO3002	Geographic Thoughts	3	<b>Total for 4 years</b>		<b><u>138</u></b>
GEO3004	Statistics in Geography	3			
GEO3405	Principles of GIS	3			
GEO.....	Elective (1)	<u>3</u>			
<b>Total</b>		<b><u>18</u></b>			



## คณะศึกษาศาสตร์

### ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)

- |                        |   |
|------------------------|---|
| 1. สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ | ศึกษาศาสตรบัณฑิต (ศึกษาศาสตร์) ชื่อย่อ ศษ.บ. (ศึกษาศาสตร์)<br>ศิลปศาสตรบัณฑิต ชื่อย่อ ศศ.บ. |
| 2. สาขาวิชาจิตวิทยา    | วิทยาศาสตรบัณฑิต (จิตวิทยา) ชื่อย่อ วท.บ. (จิตวิทยา)  |
| 3. สาขาวิชาภูมิศาสตร์  | วิทยาศาสตรบัณฑิต (ภูมิศาสตร์) ชื่อย่อ วท.บ. (ภูมิศาสตร์)                                    |

### ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)

- |                        |  |
|------------------------|--|
| 1. สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ | Bachelor of Education (Education) B.Ed. (Education)<br>Bachelor of Arts B.A. |
| 2. สาขาวิชาจิตวิทยา    | Bachelor of Science (Psychology), B.S. (Psychology)                          |
| 3. สาขาวิชาภูมิศาสตร์  | Bachelor of Science (Geography), B.S. (Geography)                            |

### คณะศึกษาศาสตร์ เปิดสอน 3 สาขาวิชา

1. สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ ประกอบด้วยภาควิชาดังนี้
  - 1.1 ภาควิชาการประเมินและการวิจัย หลักสูตร 4 ปี มีวิชาเอกดังนี้
    1. วัดผลการศึกษา
  - 1.2 ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา หลักสูตร 4 ปี มีวิชาเอกดังนี้
    1. เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา
  - 1.3 ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ มีวิชาเอกดังนี้
    1. คหกรรมศาสตร์ (หลักสูตร 4 ปี)
  - 1.4 ภาควิชาพื้นฐานการศึกษา (ไม่มีวิชาเอก)
  - 1.5 ภาควิชาบริหารการศึกษาและอุดมศึกษา (ไม่มีวิชาเอก)
2. สาขาวิชาจิตวิทยา
  - 2.1 ภาควิชาจิตวิทยา มีวิชาเอกดังนี้
    1. จิตวิทยาการปรึกษา
    2. จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ
    3. จิตวิทยาคลินิกและชุมชน
3. สาขาวิชาภูมิศาสตร์
  - 3.1 ภาควิชาภูมิศาสตร์ มีวิชาเอกดังนี้
    1. ภูมิศาสตร์

## 1.1 ภาควิชาการประเมินและการวิจัย

### วิชาเอกวัดผลการศึกษา

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)

ศึกษาศาสตรบัณฑิต (วัดผลการศึกษา)

ชื่อย่อ ศษ.บ. (วัดผลการศึกษา)

ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)

Bachelor of Education (Educational Measurement)

ชื่อย่อ B.Ed. (Educational Measurement)

### โครงสร้างหลักสูตร

#### 1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 36 หน่วยกิต

1.1 สังคมศาสตร์	9 หน่วยกิต
1.2 มนุษยศาสตร์	9 หน่วยกิต
1.3 ภาษาไทย	6 หน่วยกิต
1.4 ภาษต่างประเทศ	6 หน่วยกิต
1.5 คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์	6 หน่วยกิต

#### 2. หมวดวิชาเฉพาะ 84 หน่วยกิต

2.1 วิชาชีพครู	66 หน่วยกิต
2.1.1 วิชาชีพพื้นฐาน	30 หน่วยกิต
2.1.2 วิชาชีพเฉพาะสาขา	36 หน่วยกิต
2.2 วิชาโท	18 หน่วยกิต

#### 3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

รวม 126 หน่วยกิต

#### 1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 33 หน่วยกิต

##### 1.1 สังคมศาสตร์ 9 หน่วยกิต

RAM1000	ความรู้คู่คุณธรรม Knowledge and Morality	} เลือก 1 วิชา	หน่วยกิต
POL1101	การเมืองการปกครองของไทย Thai Politics and Government		3
ANT3057	สังคมและวัฒนธรรมไทย Thai Society and Culture		3
PSY1001	จิตวิทยาทั่วไป General Psychology		3

##### 1.2 มนุษยศาสตร์ 9 หน่วยกิต

ART1003	ศิลปะวิจารณ์ Art Appreciation	} เลือก 1 วิชา	
MSA1003	ดนตรีวิจารณ์ Music Appreciation		2
HED1101	การสร้างเสริมสุขภาพเพื่อชีวิต Health Promotion for Life		2
LIS1003	การใช้ห้องสมุด Using the Library		1
HPR1001	กีฬาเพื่อสุขภาพ Sport for Health		1
PHI1003	ปรัชญาเบื้องต้น Introduction to Philosophy		3

##### 1.3 ภาษาไทย 6 หน่วยกิต

THA1001	ลักษณะและการใช้ภาษาไทย Structure of Thai and Its Usage	3
THA1002	ความรู้ทั่วไปทางวรรณคดีไทย Introduction to Thai Literature	3

##### 1.4 ภาษต่างประเทศ 6 หน่วยกิต

ENG1001	ประโยคภาษาอังกฤษพื้นฐานและศัพท์จำเป็นในชีวิตประจำวัน Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3
ENG1002	ประโยคภาษาอังกฤษและศัพท์ทั่วไป English Sentences and Vocabulary in General Use	3

##### 1.5 คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ 6 หน่วยกิต

ECT1301	คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอน Computer for Instruction	3
MTH1003	คณิตศาสตร์พื้นฐาน Basic Mathematics	} เลือก 1 วิชา
STA2003	หลักสถิติ Principles of Statistics	

2. วิชาชีพเฉพาะ 84 หน่วยกิต		หน่วยกิต
2.1 วิชาชีพครู 66 หน่วยกิต		
2.1.1 วิชาชีพพื้นฐาน 30 หน่วยกิต		
EDF3103	การศึกษาในประเทศไทย Education in Thailand	3
CTL2001	หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ Curriculum and Learning Management	3
MER3003	การประเมินผลการศึกษา Educational Evaluation	3
MER3101	การสร้างแบบทดสอบผลสัมฤทธิ์ Achievement Test Construction	3
MER3102	การสร้างแบบทดสอบความถนัด Aptitude Test Construction	3
MER3701	วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล 1 Analytical Methods for data 1	3
MER3702	วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล 2 Analytical Methods for data 2	3
MER3803	คอมพิวเตอร์เพื่อการวัดและประเมินผล Computer for Measurement and Evaluation	3
MER3903	ระเบียบวิธีวิจัยการศึกษาเบื้องต้น	
	Introduction to Educational Research Methodology	
MER2003	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสถิติและวิจัยทางการศึกษา	} เลือก 1 วิชา
	Introduction to Statistics and Research in Education	
ECT1001	นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา	
	Innovation Educational Technology	} เลือก 1 วิชา
PSY3204	จิตวิทยาการศึกษา Educational Psychology	
2.1.2 วิชาชีพเฉพาะสาขา 36 หน่วยกิต		
2.1.2.1 วิชาเอกบังคับ 18 หน่วยกิต		
MER4004	ทฤษฎีทางการวัดและประเมินผล Evaluation and Measurement Theory	3
MER4103	การสร้างแบบวัดจิตพิสัย Affective Test Construction	3
MER4104	การใช้แบบทดสอบเพื่อการแนะแนวในโรงเรียน Test Materials for Guidance Program	3
MER4203	หลักการประเมินเบื้องต้น Introduction to Principles of Evaluation	3
MER4403	ปัญหาการวัดและประเมินผลทางการศึกษา Problem in Evaluation and Measurement	3
MER4405	สัมมนาทางการวัดผลและประเมินผลการศึกษา	
	Seminar in Educational Measurement and Evaluation	3
2.1.2.2 วิชาเอกเลือก 18 หน่วยกิต		
2.1.2.2.1 เลือก 12 หน่วยกิต จากวิชาต่อไปนี้		
MER3005	การประเมินพัฒนาการเด็กระดับปฐมวัย Evaluation of Early Children Development	3
MER3006	การวัดและประเมินผลในระดับประถม Evaluation of Learning in Elementary Level	3
MER3203	การประเมินผลการเรียนรู้วิชาสังคมศึกษา Evaluation of Learning in Social Studies	3
MER3204	การประเมินผลการเรียนรู้วิชาภาษาไทย Evaluation of Learning in Thai	3
MER3205	การประเมินผลการเรียนรู้วิชาภาษาอังกฤษ Evaluation of Learning in English	3
MER3206	การประเมินผลการเรียนรู้วิชาวิทยาศาสตร์ Evaluation of Learning in Science	3
MER3207	การประเมินผลการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ Evaluation of Learning in Mathematics	3
MER3208	การประเมินผลการเรียนรู้วิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	
	Evaluation of Learning in Health and Physical Education	3
MER4904	การวิจัยเชิงสำรวจทางการศึกษา Survey Reserach in Education	3
MER4905	การวิจัยการบริหารทางการศึกษา Reserach in Education Administration	3
2.1.2.2 เลือก 6 หน่วยกิต จากวิชาต่อไปนี้		
MR 4404	การฝึกงานการวัดและประเมินผล Practicum in Measurement and Evaluation	6
MR 4903	โครงการวิจัยทางการวัดผลและประเมินผลการศึกษา	
	Reserach Project in Measurement and Evaluation	6
2.2 หมวดวิชาโท 18 หน่วยกิต		
นักศึกษาสามารถเลือกเรียนวิชาโทได้ตามวิชาที่ตนสนใจซึ่งไม่ใช่วิชาทางวัดผลการศึกษา		

### 3. วิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

นักศึกษาสามารถเลือกจากวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยตามที่สนใจ หรือเลือกเรียนวิชาจากกระบวนวิชา MER หมายเลข 3.... ขึ้นไป ที่ไม่อยู่ในหมวดวิชาบังคับ หรือเลือกกระบวนวิชา RAM3000 สหกิจศึกษา 9 หน่วยกิต

## 1.2 ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา

### วิชาเอกเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)

ศึกษาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา)

ชื่อย่อ ศษ.บ. (เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา)

ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)

Bachelor of Educational Communications and Technology

ชื่อย่อ B.Ed. (Educational Communications and Technology)

### โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 36 หน่วยกิต
    - 1.1 กลุ่มวิชาภาษา 12 หน่วยกิต
      - 1.1.1 ภาษาไทย (6 หน่วยกิต)
      - 1.1.2 ภาษาอังกฤษ (6 หน่วยกิต)
    - 1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต
    - 1.3 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 9 หน่วยกิต
    - 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ 6 หน่วยกิต
  2. หมวดวิชาเฉพาะ 96-99 หน่วยกิต
    - 2.1 วิชาชีพครู 18 หน่วยกิต
    - 2.2 วิชาเฉพาะสาขา
      - วิชาเอกบังคับ 57 หน่วยกิต
      - วิชาเอกเลือก 24 หน่วยกิต
  3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต
- จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 141 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 36 หน่วยกิต		หน่วยกิต	
RAM1000	ความรู้คุณธรรม Knowledge and Morality	3	
ENG1001	ประโยคภาษาอังกฤษพื้นฐานและศัพท์จำเป็นในชีวิตประจำวัน Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life	3	
ENG1002	ประโยคภาษาอังกฤษและศัพท์ทั่วไป English Sentences and Vocabulary in General Use	3	
THA1001	ลักษณะและการใช้ภาษาไทย Structure of Thai and Its Usage	3	
THA1003	การเตรียมเพื่อการพูดและการเขียน Preparation for Speech and Writing	3	
PSY1001	จิตวิทยาทั่วไป General Psychology	3	
ECO1003	เศรษฐศาสตร์ทั่วไป General Economics	} เลือก 1 วิชา 3	
POL1100	รัฐศาสตร์ทั่วไป Introduction to Political Science		
POL1101	การเมืองการปกครองของไทย Thai Politics and Government		
SOC1003	สังคมวิทยาและมานุษยวิทยาเบื้องต้น Introduction to Sociology and Anthropology		
LAW1004	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป Introduction to Law	} เลือก 2 วิชา 4	
LIS1001	สารสนเทศและเทคโนโลยีเพื่อการค้นคว้า Information and Technology for Searching		2
LIS1003	การใช้ห้องสมุด Using the Library		1
GAS1001	กีฬาและการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ Sport and Exercise for Health		2
ART1003	ศิลปะวิจิตรศิลป์ Art Appreciation	} เลือก 2 วิชา 4	
HED1101	การสร้างเสริมสุขภาพเพื่อชีวิต Health Promotion for Life		4
MSA1003	ดนตรีวิจิตรศิลป์ Music Appreciation		4
ECT1301	คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอน Computer for Instruction	3	

INT1005	ระบบคอมพิวเตอร์เบื้องต้น Introduction to Computer System	} เลือก 1 วิชา	3
SCI1002	วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Science and Mathematics in Everyday Life		
SCI1003	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน Basic Science		
STA1003	สถิติเบื้องต้น Introduction to Statistics		
<b>2. หมวดวิชาเฉพาะ 99 หน่วยกิต</b>			<b>หน่วยกิต</b>
<b>2.1. วิชาชีพครู 18 หน่วยกิต</b>			
CEN2101	ภาษาอังกฤษสำหรับครู 1 English for Teachers 1		3
CTL2001	หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ Curriculum and Learning Management		3
CTL3004	การบริหารและการจัดการสำหรับครู Management and Administration for Teachers		3
ECT2001	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา Innovation and Information Technology for Education		3
MER3003	การประเมินผลการศึกษา Educational Evaluation		3
PSY2902	จิตวิทยาสำหรับครู Psychology of Teacher		3
<b>2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา</b>			
<b>2.2.1 วิชาเอกบังคับ 57 หน่วยกิต</b>			<b>หน่วยกิต</b>
ECT2101	ทฤษฎีและหลักการออกแบบสื่อการศึกษา Theory and Design Principles for Educational Media		3
ECT2102	การออกแบบสื่อกราฟิกเพื่อการศึกษา Graphic Media Design for Education		3
ECT2201	การถ่ายภาพ 1 Photography 1		3
ECT2801	กิจกรรมทางเทคโนโลยีการศึกษา Activities in Education Technology		3
ECT2903	จริยธรรมและกฎหมายสำหรับนักเทคโนโลยีการศึกษา Ethics and Laws for Educational Technologists		3
ECT3107	คอมพิวเตอร์กราฟิกเพื่อการศึกษา Computer Graphic for Education		3
ECT3207	การผลิตสไลด์อิเล็กทรอนิกส์ Electronics Slide Production		3
ECT3208	การผลิตภาพยนตร์เพื่อการศึกษา Motion Picture for Education		3
ECT3302	คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา Computer in Educational		3
ECT3304	สื่อมัลติมีเดียเพื่อการศึกษา Multimedia for Education		3
ECT3403	เทคโนโลยีเสียงเบื้องต้น Introduction to Sound Technology		3
ECT3404	วิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์เพื่อการศึกษา Radio and Television Broadcasting for Education		3
ECT3405	การใช้และบำรุงรักษาสื่ออิเล็กทรอนิกส์ Using and Maintenance of Electronic Media		3
ECT3503	การใช้สื่อการเรียนรู้ Utilization of Learning Media		3
ECT3702	การบริหารศูนย์สื่อการศึกษา Management Educational Center		3
ECT4002	การวิจัยทางเทคโนโลยีการศึกษาเบื้องต้น Introduction to Research in Educational Technology and Communication		3
ECT4808	การฝึกงานทางเทคโนโลยีการศึกษา Field work in Educational Technology and Communication		6
ECT4809	สัมมนาทางเทคโนโลยีการศึกษา Seminar in Educational Technology and Communication		3
<b>2.2.2 วิชาเอกเลือก 24 หน่วยกิต</b>			
ให้นักศึกษาเลือกเรียนจากกระบวนวิชาต่อไปนี้ จำนวน 24 หน่วยกิต			<b>หน่วยกิต</b>
ECT2202	การถ่ายภาพ 2 Photography 2		3
ECT2502	เกมและสถานการณ์จำลองเพื่อการศึกษา Games and Simulations in Education		3
ECT2503	การผลิตชุดการเรียนการสอน Instructional Package Production		3
ECT2802	ความคิดสร้างสรรค์สำหรับนักเทคโนโลยีการศึกษา Creative Thinking for Educational Technologists		3
ECT2803	การเรียนรู้อาชีพและเทคโนโลยี Learning for Career and Technology		3
ECT3103	การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ทางการศึกษา Production of Educational Publication		3
ECT3108	การออกแบบตัวอักษรและสัญลักษณ์ Design of Characters and Symbols		3
ECT3109	การพิมพ์เบื้องต้น Introduction to Printing		3

ECT3110	การผลิตภาพประกอบสื่อการศึกษา Illustrations Educational Media Production	3
ECT3204	การถ่ายภาพในสตูดิโอ Studio Photography	3
ECT3206	การผลิตภาพแอนิเมชัน Animation Production	3
ECT3401	การเขียนบท Scriptwriting	3
ECT3602	ระบบการศึกษาทางไกล Distance Education System	3
ECT3805	การจัดนิทรรศการทางการศึกษา Exhibition for Education	3
ECT3806	ศิลปะการแสดงทางการศึกษา Performing Arts Educational	3
ECT3902	สื่อการศึกษาตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง Educational Media under the Sufficiency Economy	3
ECT4405	บทเรียนอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น Introduction to e-Learning	3
ECT4406	การออกแบบสตูดิโอ Studio Design	3
ECT4409	การวิจารณ์วิทยุโทรทัศน์ทางการศึกษา Television Criticism in Education	3
ECT4410	การวิจารณ์ภาพยนตร์ทางการศึกษา Film Criticism in Education	3
ECT4411	การผลิตรายการวิทยุกระจายเสียงเพื่อการศึกษา Producing Radio Programs for Education	3
ECT4412	การผลิตรายการวิทยุโทรทัศน์เพื่อการศึกษา Producing Television Programs for Education	3
ECT4504	เทคนิคการนำเสนอสื่อการศึกษา Presentation Techniques in Educational Media	3
ECT4508	เทคนิคการฝึกอบรม Training Technique	3
ECT4509	สื่อประชาสัมพันธ์การศึกษา Public Relation for Education	3
ECT4807	เพลงและดนตรีเพื่อการศึกษา Songs and Music for Education	3

**หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต**

นักศึกษาสามารถเลือกเรียนกระบวนวิชาอื่นที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัย แต่ต้องไม่ซ้ำซ้อนกับกระบวนวิชาในหลักสูตรที่เรียน

**หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาเศรษฐศาสตร์**

(หลักสูตร 4 ปี)

**หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560**

**ชื่อหลักสูตร**

ภาษาไทย	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์
ภาษาอังกฤษ	Bachelor of Arts Program in Home Economics

**ชื่อปริญญาและสาขาวิชา**

ภาษาไทย	ศิลปศาสตรบัณฑิต (คหกรรมศาสตร์)
ชื่อย่อ ภาษาไทย	ศศ.บ. (คหกรรมศาสตร์)
ภาษาอังกฤษ	Bachelor of Arts (Home Economics)
ชื่อย่อ ภาษาอังกฤษ	B.A. (Home Economics)

**โครงสร้างหลักสูตร**

1)	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	36	หน่วยกิต
2)	หมวดวิชาเฉพาะ	102	หน่วยกิต
	2.1) วิชาชีพพื้นฐานทางคหกรรมศาสตร์	27	หน่วยกิต
	2.2) วิชาเอกบังคับ	33	หน่วยกิต
	2.3) วิชาเอกเลือก	36	หน่วยกิต
	2.4) วิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	6	หน่วยกิต
3)	หมวดวิชาเลือกเสรี	6	หน่วยกิต
	ให้เลือกจากกระบวนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยรามคำแหง หรือเลือกกระบวนวิชา RAM3000 สหกิจศึกษา (9 หน่วยกิต)		
	<b>รวม</b>	<b>144</b>	<b>หน่วยกิต</b>

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 36 หน่วยกิต (บังคับทุกวิชาเอก)			หน่วยกิต
<b>(1.1) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 12 หน่วยกิต</b>			
LAW1004	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป Introduction to Law	} เลือก 1 วิชา	3
POL1101	การเมืองการปกครองของไทย Thai Politics and Government		
PSY1001	จิตวิทยาทั่วไป General Psychology		3
SOC1003	สังคมวิทยาและมานุษยวิทยาเบื้องต้น Introduction to Sociology and Anthropology		3
RAM1000	ความรู้คู่คุณธรรม Knowledge and Morality		3
<b>(1.2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 6 หน่วยกิต</b>			
ART1003	ศิลปะวิจิตรศิลป์ Art Appreciation	} เลือก 1 วิชา	2
MSA1003	ดนตรีวิจิตรศิลป์ Music Appreciation		
LIS1001	สารสนเทศและเทคโนโลยีเพื่อการสืบค้น Information and Technology for Searching		2
HED1101	การสร้างเสริมสุขภาพเพื่อชีวิต Health Promotion for Life		2
<b>(1.3) กลุ่มวิชาภาษา 12 หน่วยกิต</b>			
<b>1) ภาษาไทย 6 หน่วยกิต</b>			
THA1001	ลักษณะการใช้ภาษาไทย Structure of Thai and Its Usage		3
THA1003	การเตรียมเพื่อการพูดและการเขียน Preparation for Speech and Writing		3
<b>2) ภาษาต่างประเทศ 6 หน่วยกิต</b>			
ENG1001	ประโยคภาษาอังกฤษพื้นฐานและคำศัพท์ที่จำเป็นในชีวิตประจำวัน Basic English Sentences and Essential Vocabulary in Daily Life		3
ENG1002	ประโยคภาษาอังกฤษและคำศัพท์ทั่วไป English Sentences and Vocabulary in General Use		3
<b>(1.4) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ 6 หน่วยกิต</b>			
SCI1003	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน Basic Science		3
STA1003	สถิติเบื้องต้น Introduction to Statistics		3
<b>2. หมวดวิชาเฉพาะ 102 หน่วยกิต</b>			<b>หน่วยกิต</b>
<b>2.1 วิชาพื้นฐานทางคหกรรมศาสตร์ 27 หน่วยกิต</b>			
ECO1003	เศรษฐศาสตร์ทั่วไป General Economics		3
HEC2010	ความรู้เกี่ยวกับคหกรรมศาสตร์ Introduction of Home Economics		3
HEC3005	ระเบียบวิธีวิจัยทางคหกรรมศาสตร์ Introduction to Research Methodology in Home Economics		3
HEC3012	การบริหารจัดการงานคหกรรมศาสตร์ Management in Home Economics		3
HEC3013	คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่องานอาชีพคหกรรมศาสตร์ Computer and Information Technology for Home Economics Profession		3
HEC3014	ภาษาอังกฤษในงานคหกรรมศาสตร์ 1 English in Home Economics 1		3
HEC3015	ภาษาอังกฤษในงานคหกรรมศาสตร์ 2 English in Home Economics 2		3
HEC3016	การบริหารจัดการธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม Business Management for SMEs		3
HEC4006	สัมมนาทางคหกรรมศาสตร์ Seminar in Home Economics		3
<b>2.2 วิชาเอกบังคับ 33 หน่วยกิต</b>			
HEC2011	ศิลปะและการสร้างสรรค์ในงานคหกรรมศาสตร์ Creative and Art in Home Economics		3
HEC2119	พัฒนาการมนุษย์และครอบครัวสัมพันธ์ Human Development and Family Relations		3
HEC2204	การประกอบอาหารไทยและขนมไทย Thai Food and Thai Dessert Preparations		3
HEC2205	อาหารและโภชนาการ Food and Nutrition		3
HEC2402	ผ้าและเครื่องแต่งกาย Textiles and Clothing		3
HEC2403	การออกแบบและตัดเย็บเสื้อผ้า Clothing Construction and Design		3
HEC3102	การจัดการทรัพยากรครอบครัวและการบริโภค Family Resource Management and Consumption		3

HEC3108	คหกรรมศาสตร์เพื่อพัฒนาที่อยู่อาศัยและชุมชน Home Economics for House and Community Development	3
HEC3210	สุขาภิบาล ความปลอดภัย และการควบคุมคุณภาพอาหาร Food Sanitation, Safety, and Quality Control	3
HEC3517	การจัดดอกไม้ งานใบตอง และการแกะสลักผักและผลไม้ Flower Arrangements, Banana Leaf Works, Vegetable and Fruit Carving	3
HEC4005	การศึกษาอิสระทางคหกรรมศาสตร์ Independent Study in Home Economics	3

### 2.3 วิชาเอกเลือก 36 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเรียนกระบวนวิชาในกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งเพียงกลุ่มเดียว ให้ครบ 36 หน่วยกิต

1) กลุ่มวิชาอาหารและโภชนาการ		หน่วยกิต
HEC2206	วิทยาศาสตร์การประกอบอาหาร Science of Cookery	3
HEC3201	ขนมไทย Thai Desserts	3
HEC3202	ขนมอบ Bakery	3
HEC3205	โภชนาการชุมชน Community Nutrition	3
HEC3211	อาหารท้องถิ่น Local Food	3
HEC3212	อาหารในภูมิภาคภาคอาเซียน Asean Food	3
HEC3213	การถนอมและแปรรูปอาหาร Food Preservation and Processing	3
HEC3214	โภชนาการประยุกต์ Applied Nutrition	3
HEC4208	อาหารตะวันตกและนานาชาติ Western and International Food	3
HEC4209	ศิลปะการออกแบบและการตกแต่งอาหาร Arts of Food Design and Decorations	3
HEC4210	การจัดการเครื่องดื่ม Beverage Service	3
HEC4211	การจัดการอาหารในสถานประกอบการ Food Service Management in the Workplace	3
HEC4212	การจัดการธุรกิจอาหารและอาหารเพื่อการประกอบอาชีพ Food Business Management for Occupations	3
HEC4213	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร Development of Food Products	3
HEC4214	อาหารเฉพาะโรค Therapeutic Diets	3
2) กลุ่มวิชาสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม		หน่วยกิต
HEC3406	สีและการย้อม Dye and Dyeing	3
HEC3417	การวิเคราะห์โครงสร้างผ้า Analysis of Fabric Construction	3
HEC3418	วัฒนธรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่มพื้นเมือง Textiles Culture and Native	3
HEC3419	การออกแบบตัดเย็บชุดชั้นในและชุดนอน Design Underwear and Gown Design	3
HEC3420	การออกแบบลวดลายผ้า Fabric Designs	3
HEC3421	การจัดการธุรกิจสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม Business Management of Textiles and Clothing	3
HEC3422	การจัดการแฟชั่นและการแต่งกาย Fashion and Textiles Merchandising	3
HEC4401	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้า Development of Fabric Product	3
HEC4403	การตัดเย็บเสื้อผ้าเด็ก Child Clothing	3
HEC4405	การตัดเย็บชุดไทย Thai Style Clothing Construction	3
HEC4409	การทำเสื้อจากหุ่น Draping and Clothing Construction	3
HEC4410	การทำความสะอาดสิ่งทอและเครื่องแต่งกาย Textile and Clothing Detergency	3
HEC4411	การควบคุมคุณภาพสิ่งทอ Textiles Quality Control	3
HEC4412	เสื้อผ้าอุตสาหกรรม Mass Production of Apparels	3
HEC4413	การออกแบบสิ่งทอ Textiles Design	3



3) กลุ่มวิชาคหกรรมทั่วไป		หน่วยกิต
HEC2504	ศิลป์หัตถกรรม (เย็บ ปัก ถัก ร้อย สาน ปั่น) Handcraft (Needlecrafts and Embroidery)	3
HEC3109	สุขอนามัยและการส่งเสริมสุขภาพจิตในครอบครัว Sanitation and Promoting of Mental Health in Family	3
HEC3211	อาหารท้องถิ่น Local Food	3
HEC3212	อาหารในภูมิภาคภาคอาเซียน Asean Food	3
HEC3214	โภชนาการประยุกต์ Applied Nutrition	3
HEC3420	การออกแบบลวดลายผ้า Fabric Designs	3
HEC3422	การจัดการแฟชั่นและการแต่งกาย Fashion and Textiles Merchandising	3
HEC3518	การจัดดอกไม้ Flower Arrangements	3
HEC3519	งานใบตอง Banana Leaf Works	3
HEC3520	การแกะสลัก Carving	3
HEC4104	การดูแลผู้สูงอายุ Nursing Care for the Elderly	3
HEC4106	การบริหารจัดการสถานบริการสำหรับบุคคลทุกช่วงวัย Management in Services for All Ages	3
HEC4107	การอบรมเลี้ยงดูทารกและเด็ก Infant and Children Care	3
HEC4211	การจัดบริการอาหารในสถานประกอบการ Food Service Management in the Workplace	3
HEC4401	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้า Development of Fabric Product	3
HEC4410	การทำความสะอาดสิ่งทอและเครื่องแต่งกาย Textile and Clothing Detergency	3
HEC4513	การสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ของขวัญและของที่ระลึก Creative Ability Gift Products and Souvenir	3

**2.4 วิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 6 หน่วยกิต** หน่วยกิต

HEC4002	การฝึกงานทางคหกรรมศาสตร์ Training in Home Economics	3
---------	---	---

**3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต**

ให้นักศึกษาเลือกเรียนกระบวนวิชาใดก็ได้ โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

### หลักสูตรคณะศึกษาศาสตร์ สาขาวิชาจิตวิทยา

**1. วิชาเอกจิตวิทยาการปรึกษา**

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)	วิทยาศาสตร์บัณฑิต (จิตวิทยา) ชื่อย่อ วท.บ. (จิตวิทยา)
ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)	Bachelor of Science (Psychology) ชื่อย่อ B.S. (Psychology)

**โครงสร้างหลักสูตร**

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	38 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	93 หน่วยกิต
2.1 วิชาพื้นฐานทางจิตวิทยา	39 หน่วยกิต
2.2 วิชาเอกบังคับ	30 หน่วยกิต
2.3 วิชาเอกเลือก	9 หน่วยกิต
2.4 วิชาโท	15 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต
รวม	137 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 38 หน่วยกิต (เรียนร่วมกันทุกวิชาเอก)

RAM1000	ความรู้คู่คุณธรรม Knowledge and Morality (บังคับไม่นับหน่วยกิต)		
<b>1.1 สังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต</b>			<b>หน่วยกิต</b>
ECO1003	เศรษฐศาสตร์ทั่วไป General Economics		3
POL1101	การเมืองการปกครองของไทย Thai Politics and Government	} เลือก 1 วิชา	3
SOC1003	สังคมวิทยาและมานุษยวิทยาเบื้องต้น Introduction to Sociology and Anthropology		
LAW1004	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป Introduction to Law		
<b>1.2 มนุษยศาสตร์ 8 หน่วยกิต</b>			
HED1101	การสร้างเสริมสุขภาพเพื่อชีวิต Health Promotion for Life		2
LIS1003	การใช้ห้องสมุด Using the Library		1
PSY1001	จิตวิทยาทั่วไป General Psychology		3
ART1003	ศิลปะวิจิตรศิลป์ Art Appreciation	} เลือก 1 วิชา	2
MSA1003	ดนตรีวิจิตรศิลป์ Music Appreciation		
<b>1.3 ภาษาไทย 3 หน่วยกิต</b>			
THA1003	การเตรียมเพื่อพูดและเขียน Preparation for Speech and Writing		3
<b>1.4 ภาษาต่างประเทศ 6 หน่วยกิต</b>			
ภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา (ภาษาเดียวกัน 2 วิชา)			6
<b>1.5 คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ 15 หน่วยกิต</b>			
BIO1001	ชีววิทยาเบื้องต้น Introduction to Biology		3
INT1005	ระบบคอมพิวเตอร์เบื้องต้น Introduction to Computer Systems		3
MTH1003	คณิตศาสตร์พื้นฐาน Basic Mathematics		3
STA2003	หลักสถิติ Principle of Statistics		3
CMS1003	เคมีเบื้องต้น Introduction to Chemistry	} เลือก 1 วิชา	3
PHY1001	ฟิสิกส์ทั่วไป Introduction to Physics		
SCI1003	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน Basic Science		

2. หมวดวิชาเฉพาะ 93 หน่วยกิต

<b>2.1 วิชาพื้นฐานทางจิตวิทยา 39 หน่วยกิต (เรียนร่วมกันทุกวิชาเอก)</b>			<b>หน่วยกิต</b>
PSY2001	จิตวิทยาการเรียนรู้ Psychology of Learning		3
PSY2002	จิตวิทยามุคลิกภาพและการปรับตัว Psychology of Personality and Adjustment		3
PSY2003	ทฤษฎีพลวัตกลุ่ม Theories of Group Dynamics		2
PSY2004	การฝึกพลวัตกลุ่ม Experiences of Group Dynamics (PR : PSY2003)		1
PSY2005	จิตวิทยาสังคมเบื้องต้น Introduction to Social Psychology		3
PSY2006	จิตวิทยาพัฒนาการ Developmental Psychology		3
PSY2007	สรีรจิตวิทยา Physiological Psychology		3
PSY2008	การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางจิตวิทยาเบื้องต้น Introduction to Quantitative Analysis of Psychology		3
PSY3001	จิตวิทยาการรับรู้และการรู้คิด Psychology of Perception and Cognition (PR : PSY2007)		3
PSY3002	การทดสอบและวัดผลทางจิตวิทยา Psychological Test and Measurement (PR : PSY2006, PSY2008)		3
PSY3003	วิธีวิจัยทางจิตวิทยา Methods in Psychological Research (PR : PSY2008, STA2003)		3
PSY3004	จิตวิทยาการทดลองเบื้องต้น Introduction to Experimental Psychology		3
PSY3005	จิตวิทยาความแตกต่าง Differential Psychology (PR : PSY2005, PSY2006, PSY3002)		3
PSY4001	ระบบและทฤษฎีทางจิตวิทยา Systems and Theories in Psychology (PR : PSY2001)		3
<b>2.2 วิชาเอกบังคับ 30 หน่วยกิต</b>			
PSY2201	จิตวิทยาการแนะแนวและการปรึกษาเบื้องต้น Introduction to Guidance and Counseling Psychology		3
PSY2202	เทคนิคการแนะแนว Techniques in Guidance (PR : PSY2201)		3

PSY3201	การใช้แบบทดสอบทางการแนะแนวและการปรึกษา Use of Tests in Guidance and Counseling (PR : PSY3002)	3
PSY3202	หลักการพื้นฐานจิตวิทยาการปรึกษา Foundations of Counseling Psychology (PR : PSY2201)	3
PSY3203	เทคนิคการวางแผนอาชีพและบริการสนเทศ Techniques in Career Planning and Information Service (PR : PSY2201)	3
PSY3304	จิตวิทยาผิดปกติ Abnormal Psychology	3
PSY4201	เทคนิคและปฏิบัติการทางจิตวิทยาการปรึกษา Techniques and Practicum in Counseling Psychology (PR : PSY3202)	3
PSY4202	การปรับพฤติกรรม Behavior Modification (PR : PSY2201)	3
PSY4298	สัมมนาทางจิตวิทยาการปรึกษา Seminar in Counseling Psychology (PR : PSY2201, PSY2002, PSY3202, PSY3203)	3
PSY4299	การฝึกงานทางจิตวิทยาการปรึกษา Practicum in Counseling Psychology (PR : PSY4298)	3

### 2.3 วิชาเอกเลือก 9 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเรียนกลุ่มวิชาเดียวจากกลุ่มวิชาดังต่อไปนี้

#### 2.3.1 กลุ่มวิชาจิตวิทยาการปรึกษาในสถานศึกษา (ต้องเรียน PSY3204 และเลือกอีก 2 วิชา)

PSY2502	จิตวิทยาเด็ก Child Psychology	3
PSY2503	จิตวิทยาวัยรุ่น Adolescence Psychology	3
PSY3204	จิตวิทยาการศึกษา Educational Psychology	3
PSY3205	เทคนิคการสัมภาษณ์เบื้องต้น Basic Techniques for Interview	3
PSY3206	การแนะแนวในสถานศึกษา School Guidance	3
PSY3208	จิตวิทยาเด็กพิเศษ Psychology for Exceptional Children	3
PSY3209	วิธีการสอนกิจกรรมแนะแนว Methods of Guidance Teaching (PR : PSY2201, PSY2202, PSY3204, PSY3203)	3
PSY4008	คอมพิวเตอร์สำหรับนักจิตวิทยา Computer for Psychologist	3

#### 2.3.2 กลุ่มวิชาจิตวิทยาการปรึกษาในหน่วยงานอุตสาหกรรมและองค์การ (ต้องเรียน PSY2401 และเลือกอีก 2 วิชา)

PSY2401	จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การเบื้องต้น Introduction to Industrial and Organizational Psychology	3
PSY3401	จิตวิทยาการให้คำปรึกษาเพื่อคุณภาพชีวิตพนักงาน Counseling Psychology for Quality of Work Life (PR : PSY2401)	3
PSY3405	จิตวิทยาการทำงาน Psychology at Work	3
PSY4008	คอมพิวเตอร์สำหรับนักจิตวิทยา Computer for Psychologist	3
PSY4205	การพัฒนาอาชีพในองค์การ Career Development in Organizations	3
PSY4405	การวิจัยและพัฒนาเพื่อการฝึกอบรม Research and Development for Training (PR : PSY2001, PSY2401)	3

#### 2.3.3 กลุ่มวิชาจิตวิทยาการปรึกษาในหน่วยงานสถานฟื้นฟู (ต้องเรียน PSY3210 และเลือกอีก 2 วิชา)

PSY3208	จิตวิทยาเด็กพิเศษ Psychology for Exceptional Children	3
PSY3210	บริการฟื้นฟูสมรรถภาพทางจิตเบื้องต้น Introduction to Psychological Rehabilitation Service	3
PSY3211	ความแตกต่างระหว่างบุคคลและโลกของงาน Individual Differences and the World of Works	3
PSY3308	จิตวิทยาครอบครัวและสังคม Psychology of Family and Society (PR : PSY2002, PSY2301)	3
PSY4008	คอมพิวเตอร์สำหรับนักจิตวิทยา Computer for Psychologist	3

### 2.4 หมวดวิชาโท ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

นักศึกษาสามารถเลือกเรียนวิชาโทได้ตามสาขาที่ตนสนใจ ซึ่งไม่ใช่วิชาทางจิตวิทยา การเลือกเรียนวิชาโทในสาขาใด จะต้องเป็นไปตามเกณฑ์วิชาโทที่คณะหรือสาขานั้นกำหนดให้ครบ

### 3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

นักศึกษาสามารถเลือกเรียนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยรามคำแหง หรือเลือกเรียนวิชา RAM3000 (RU 300) สหกิจศึกษา (9 หน่วยกิต)

## 2. วิชาเอกจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)	วิทยาศาสตร์บัณฑิต (จิตวิทยา)
	ชื่อย่อ วท.บ. (จิตวิทยา)
ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)	Bachelor of Science (Psychology)
	ชื่อย่อ B.S. (Psychology)

### โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	38 หน่วยกิต		
2. หมวดวิชาเฉพาะ	93 หน่วยกิต		
2.1 วิชาพื้นฐานทางจิตวิทยา	39 หน่วยกิต		
2.2 วิชาเอกบังคับ	30 หน่วยกิต		
2.3 วิชาเอกเลือก	9 หน่วยกิต		
2.4 วิชาโท	15 หน่วยกิต		
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต		
รวม	137 หน่วยกิต		
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 38 หน่วยกิต (เรียนร่วมกันทุกวิชาเอก)			
RAM1000 ความรู้คุณธรรม Knowledge and Morality (บังคับไม่นับหน่วยกิต)			
1.1 สังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต			หน่วยกิต
ECO1003 เศรษฐศาสตร์ทั่วไป General Economics			3
POL1101 การเมืองการปกครองไทย Thai Politics and Government		เลือก 1 วิชา	3
SOC1003 สังคมวิทยาและมานุษยวิทยาเบื้องต้น Introduction to Sociology and Anthropology			
LAW1004 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป Introduction to Law			
1.2 มนุษยศาสตร์ 8 หน่วยกิต			
HED1101 การสร้างเสริมสุขภาพเพื่อชีวิต Health Promotion for Life			2
LIS1003 การใช้ห้องสมุด Using the Library			1
PSY1001 จิตวิทยาทั่วไป General Psychology			3
ART1003 ศิลปวิจารณ์ Art Appreciation	เลือก 1 วิชา		2
MSA1003 ดนตรีวิจารณ์ Music Appreciation			
1.3 ภาษาไทย 3 หน่วยกิต			
THA1003 การเตรียมเพื่อพูดและเขียน Preparation for Speech and Writing			3
1.4 ภาษาต่างประเทศ 6 หน่วยกิต			
ภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา (ภาษาเดียวกัน 2 วิชา)			6
1.5 คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ 15 หน่วยกิต			
BIO1001 ชีววิทยาเบื้องต้น Introduction to Biology			3
INT1005 ระบบคอมพิวเตอร์เบื้องต้น Introduction to Computer Systems			3
MTH1003 คณิตศาสตร์พื้นฐาน Basic Mathematics			3
STA2003 หลักสถิติ Principle of Statistics			3
CMS1003 เคมีเบื้องต้น Introduction to Chemistry	เลือก 1 วิชา		3
PHY1001 ฟิสิกส์ทั่วไป Introduction to Physics			
SCI1003 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน Basic Science			
2. หมวดวิชาเฉพาะ 93 หน่วยกิต			
2.1 วิชาพื้นฐานทางจิตวิทยา 39 หน่วยกิต (เรียนร่วมกันทุกวิชาเอก)			หน่วยกิต
PSY2001 จิตวิทยาการเรียนรู้ Psychology of Learning			3
PSY2002 จิตวิทยานบุคลิกภาพและการปรับตัว Psychology of Personality and Adjustment			3
PSY2003 ทฤษฎีพลวัตกลุ่ม Theories of Group Dynamics			2
PSY2004 การฝึกพลวัตกลุ่ม Experiences of Group Dynamics (PR : PSY2003)			1
PSY2005 จิตวิทยาสังคมเบื้องต้น Introduction to Social Psychology			3
PSY2006 จิตวิทยาพัฒนาการ Developmental Psychology			3

PSY2007	สรีรจิตวิทยา Physiological Psychology		3
PSY2008	การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางจิตวิทยาเบื้องต้น Introduction to Quantitative Analysis of Psychology		3
PSY3001	จิตวิทยาการรับรู้และการรู้คิด Psychology of Perception and Cognition (PR : PSY2007)		3
PSY3002	การทดสอบและวัดผลทางจิตวิทยา Psychological Test and Measurement (PR : PSY2006, PSY2008)		3
PSY3003	วิธีวิจัยทางจิตวิทยา Methods in Psychological Research (PR : PSY2008, STA2003)		3
PSY3004	จิตวิทยาการทดลองเบื้องต้น Introduction to Experimental Psychology		3
PSY3005	จิตวิทยาความแตกต่าง Differential Psychology (PR : PSY2005, PSY2006, PSY3002)		3
PSY4001	ระบบและทฤษฎีทางจิตวิทยา Systems and Theories in Psychology (PR : PSY2001)		3
<b>2.2 วิชาเอกบังคับ 30 หน่วยกิต</b>			<b>หน่วยกิต</b>
HRM3208	แรงงานสัมพันธ์และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง Labor Relations and The Law		3
PSY2401	จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การเบื้องต้น Introduction to Industrial and Organizational Psychology		3
PSY2402	จิตวิทยาการบริหารบุคลากร Managerial Psychology		3
PSY2403	พฤติกรรมการทำงานและค่านิยมทางสังคมในแรงงานไทย Work Behavior and Social Value in Thai Work Forces (PR : PSY2005)		3
PSY3401	จิตวิทยาการให้คำปรึกษาเพื่อคุณภาพชีวิตพนักงาน Counseling Psychology for Quality of Work Life (PR : PSY2401, PSY2402, PSY2403)		3
PSY3402	จิตวิทยาการตลาดและผู้บริโภค Psychology of Marketing and Consumer		3
PSY3403	แรงจูงใจและขวัญในการทำงาน Motive and Work Morale		3
PSY4401	การทดสอบและการประเมินทางจิตวิทยาในอุตสาหกรรมและองค์การ Psychological Testing and Assessment in Industry and Organizations (PR : PSY2008, PSY3002, PSY3003, STA2003)		3
PSY4498	สัมมนาและศึกษาดูงานทางจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ Seminar and Field Trip in Industrial and Organizational Psychology (PR : PSY2401, PSY2402, PSY2403, PSY3401)		3
PSY4497	การศึกษาและวิจัยทางจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ Individual Research in Industrial and Organizational Psychology (PR : PSY3401, PSY3402, PSY3403, PSY4401)	} เลือก 1 วิชา	3
PSY4499	การฝึกงานทางจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การเลือก Feild Work in Industrail and Organizational Psychology (PR : PSY3401, PSY3402, PSY3403, PSY4401)		
<b>2.3 วิชาเอกเลือก 9 หน่วยกิต</b>			<b>หน่วยกิต</b>
LAW4001	กฎหมายแรงงานและประกันสังคม Labour and Social Security Law		3
PSY2404	พฤติกรรมผู้นำ Leadership Behavior		3
PSY2405	เจตคติและความพึงพอใจในการทำงาน Attitudes and Job Satisfaction		3
PSY2406	จิตวิทยาบริการและทักษะการปฏิสัมพันธ์ Service Psychology and Interaction Skills		3
PSY2602	จิตวิทยาสิ่งแวดล้อม Environmental Psychology (PR : PSY2001)		3
PSY3404	จิตวิทยาการสื่อสารและการชักจูง Psychology of Communication and Persuasion		3
PSY3405	จิตวิทยาการทำงาน Psychology at Work		3
PSY4008	คอมพิวเตอร์สำหรับนักจิตวิทยา Computer for Psychologist		3
PSY4205	การพัฒนาอาชีพในองค์การ Career Development in Organization		3
PSY4405	การวิจัยและพัฒนาเพื่อการฝึกอบรม Research and Development for Training (PR : PSY2001, PSY2401)		3
<b>2.4 หมวดวิชาโท ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต</b>			

นักศึกษาสามารถเลือกเรียนวิชาโทได้ตามวิชาที่ตนสนใจซึ่งไม่ใช่วิชาทางจิตวิทยา การเลือกเรียนวิชาโทในสาขาใด จะต้องเป็นไปตามเกณฑ์วิชาโทที่คณะหรือสาขานั้นกำหนดให้ครบ

### 3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

นักศึกษาสามารถเลือกเรียนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยรามคำแหง หรือเลือกเรียนวิชา RAM3000 (RU 300) สหกิจศึกษา (9 หน่วยกิต)

### 3. วิชาเอกจิตวิทยาคลินิกและชุมชน

ชื่อปริญญา (ภาษาไทย)	วิทยาศาสตรบัณฑิต (จิตวิทยา)
	ชื่อย่อ วท.บ. (จิตวิทยา)
ชื่อปริญญา (ภาษาอังกฤษ)	Bachelor of Science (Psychology)
	ชื่อย่อ B.S. (Psychology)

### โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร 137 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	38	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	93	หน่วยกิต
2.1 วิชาพื้นฐานทางจิตวิทยา	39	หน่วยกิต
2.2 วิชาเอกบังคับ	30	หน่วยกิต
2.3 วิชาเอกเลือก	9	หน่วยกิต
2.4 วิชาโท	15	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6	หน่วยกิต
รวม	137	หน่วยกิต
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 38 หน่วยกิต (เรียนร่วมกันทุกวิชาเอก)		
RAM1000 ความรู้คุณธรรม Knowledge and Morality (บังคับ ไม่นับหน่วยกิต)		
1.1 สังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต		หน่วยกิต
ECO1003 เศรษฐศาสตร์ทั่วไป General Economics		3
POL1101 การเมืองการปกครองไทย Thai Politics and Government		
SOC1003 สังคมวิทยาและมานุษยวิทยาเบื้องต้น Introduction to Sociology and Anthropology	} เลือก 1 วิชา	3
LAW1004 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป Introduction to Law		
1.2 มนุษยศาสตร์ 8 หน่วยกิต		
HED1101 การสร้างเสริมสุขภาพเพื่อชีวิต Health Promotion for Life		2
LIS1003 การใช้ห้องสมุด Using the Library		1
PSY1001 จิตวิทยาทั่วไป General Psychology		3
ART1003 ศิลปวิจารณ์ Art Appreciation	} เลือก 1 วิชา	2
MSA1003 ดนตรีวิจารณ์ Music Appreciation		
1.3 ภาษาไทย 3 หน่วยกิต		
THA1003 การเตรียมเพื่อพูดและเขียน Preparation for Speech and Writing		3
1.4 ภาษาต่างประเทศ 6 หน่วยกิต		
ภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา (ภาษาเดียวกัน 2 วิชา)		6
1.5 คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ 15 หน่วยกิต		
BIO1001 ชีววิทยาเบื้องต้น Introduction to Biology		3
INT1005 ระบบคอมพิวเตอร์เบื้องต้น Introduction to Computer Systems		3
MTH1003 คณิตศาสตร์พื้นฐาน Basic Mathematics		3
STA2003 หลักสถิติ Principle of Statistics		3
CMS1003 เคมีเบื้องต้น Introduction to Chemistry	} เลือก 1 วิชา	3
PHY1001 ฟิสิกส์ทั่วไป Introduction to Physics		
SCI1003 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน Basic Science		
2. หมวดวิชาเฉพาะ 93 หน่วยกิต		
2.1 วิชาพื้นฐานทางจิตวิทยา 39 หน่วยกิต (เรียนร่วมกันทุกวิชาเอก)		หน่วยกิต
PSY2001 จิตวิทยาการเรียนรู้ Psychology of Learning		3

PSY2002	จิตวิทยาบุคลิกภาพและการปรับตัว Psychology of Personality and Adjustment	3
PSY2003	ทฤษฎีพลวัตกลุ่ม Theories of Group Dynamics	2
PSY2004	การฝึกพลวัตกลุ่ม Experiences of Group Dynamics (PR : PSY2003)	1
PSY2005	จิตวิทยาสังคมเบื้องต้น Introduction to Social Psychology	3
PSY2006	จิตวิทยาพัฒนาการ Developmental Psychology	3
PSY2007	สรีรจิตวิทยา Physiological Psychology	3
PSY2008	การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางจิตวิทยาเบื้องต้น Introduction to Quantitative Analysis of Psychology	3
PSY3001	จิตวิทยาการรับรู้และการรู้คิด Psychology of Perception and Cognition (PR : PSY2007)	3
PSY3002	การทดสอบและวัดผลทางจิตวิทยา Psychological Test and Measurement (PR : PSY2006, PSY2008)	3
PSY3003	วิธีวิจัยทางจิตวิทยา Methods in Psychological Research (PR : PSY2008, STA2003)	3
PSY3004	จิตวิทยาการทดลองเบื้องต้น Introduction to Experimental Psychology	3
PSY3005	จิตวิทยาความแตกต่าง Differential Psychology (PR : PSY2005, PSY2006, PSY3002)	3
PSY4001	ระบบและทฤษฎีทางจิตวิทยา Systems and Theories in Psychology (PR : PSY2001)	3
<b>2.2</b>	<b>วิชาเอกบังคับ 30 หน่วยกิต</b>	<b>หน่วยกิต</b>
PSY2301	จิตวิทยาชุมชนเบื้องต้น Introduction to Community Psychology	3
PSY3301	จิตวิทยาบุคลิกภาพ Psychology of Personality	3
PSY3302	จิตวิทยาคลินิกเบื้องต้น Introduction to Clinical Psychology	3
PSY3303	จิตพยาธิวิทยา Psychopathology	3
PSY3307	สุขภาพจิตชุมชน Community Mental Health	3
PSY3309	จิตบำบัด Psychotherapy	3
PSY4301	การตรวจวินิจฉัยเชาวน์ปัญญาและประสาทจิตวิทยา Psychodiagnosis of Intelligence and Neuropsychology	3
PSY4302	การตรวจวินิจฉัยบุคลิกภาพ Diagnosis of Personality	3
PSY4398	การสัมมนาทางจิตวิทยาคลินิกและชุมชน Seminar in Clinical and Community Psychology	3
PSY4399	การฝึกงานทางจิตวิทยาคลินิกและชุมชน Particum Work in Clinical and Community Psychology	3
<b>2.3</b>	<b>วิชาเอกเลือก 9 หน่วยกิต</b>	<b>หน่วยกิต</b>
<u>ให้นักศึกษาเลือกเรียนวิชาที่มีเครื่องหมาย + และเลือกเรียนวิชาอื่น ๆ อีก 1 วิชา</u>		
+PSY3202	หลักการพื้นฐานจิตวิทยาการปรึกษา Foundations of Counseling	3
PSY3304	จิตวิทยาผิดปกติ Abnormal Psychology	3
PSY3305	การติดสารเสพติด Drug Dependence	3
PSY3308	จิตวิทยาครอบครัวและสังคม Psychology of Family and Society	3
+PSY3311	จรรยาบรรณ จริยธรรมวิชาชีพและกฎหมายสำหรับนักจิตวิทยาคลินิก	3
PSY4008	คอมพิวเตอร์สำหรับนักจิตวิทยา Computer for Psychologist	3
PSY4304	ครอบครัวบำบัดเบื้องต้น Introduction to Family Therapy	3
<b>2.4</b>	<b>หมวดวิชาโท ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต</b>	
นักศึกษาสามารถเลือกเรียนวิชาโทได้ตามสาขาที่ตนสนใจ ซึ่งไม่ใช่วิชาทางจิตวิทยา การเลือกเรียนวิชาโทในสาขาใด จะต้องเป็นไปตามเกณฑ์วิชาโทที่คณะหรือสาขานั้นกำหนดให้ครบ		
<b>3.</b>	<b>หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต</b>	
นักศึกษาสามารถเลือกเรียนวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยรามคำแหง หรือเลือกเรียนวิชา RAM3000 (RU 300) สหกิจศึกษา (9 หน่วยกิต)		

## หลักเกณฑ์การฝึกงานของนักศึกษาสาขาวิชาจิตวิทยา

### 1. จำนวนหน่วยกิตที่นักศึกษาจะต้องสอบผ่านก่อนขอยื่นออกฝึกงาน

- 1.1 นักศึกษาที่เรียนหลักสูตร 4 ปี จะต้องมียุทธศาสตร์ ดังนี้
  - 1.1.1 ต้องสอบผ่านได้หน่วยกิตสะสมก่อนยื่นขอออกฝึกงาน 1 ภาคเรียนปกติ ไม่น้อยกว่า 108 หน่วยกิต
  - 1.1.2 จะต้องได้หน่วยกิตของวิชาบังคับและวิชาเอกไม่น้อยกว่า 80% ของหน่วยกิตที่กำหนดให้เรียนในวิชาบังคับและวิชาเอก
- 1.2 สำหรับนักศึกษาที่ใช้สิทธิเทียบโอนหน่วยกิตของแต่ละวิชาทุกประเภท ให้ใช้เกณฑ์เดียวกับนักศึกษาที่เรียนหลักสูตร 4 ปีโดยให้นับจำนวนหน่วยกิตที่เทียบโอนให้ด้วย
- 1.3 กรณีนักศึกษา 8 ปี จะมีสิทธิขอยื่นออกฝึกงานได้ ต้องมีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 108 หน่วยกิต

### จิตวิทยาการปรึกษา

1. วิชาเอก - วิชาเอกเลือกทางจิตวิทยาไม่น้อยกว่า 45 หน่วยกิต  
(ต้องสอบผ่าน PSY2201, PSY3201, PSY3202, PSY2202, PSY3203, PSY3304, PSY4201, PSY4202, PSY4298)  
สำหรับนักศึกษาที่เลือกกลุ่มจิตวิทยาในสถานศึกษาจะต้องสอบผ่านวิชา PSY3204, PSY3209  
ส่วนนักศึกษาที่เลือกกลุ่มจิตวิทยาในหน่วยงานอุตสาหกรรมฯ ต้องสอบผ่านวิชา PSY2401, PSY4205  
และนักศึกษาที่เลือกกลุ่มวิชาฟื้นฟู ต้องสอบผ่านวิชา PSY3210, PSY3211, PSY3206
2. วิชาโทไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต
3. หน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 108 หน่วยกิต ก่อนขอออกฝึกงาน 1 ภาคการศึกษาปกติ

### จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ

- หลักเกณฑ์การขอฝึกงานวิชา PSY4499 หรือการทำวิจัยในวิชา PSY4497
1. สอบผ่านได้หน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 108 หน่วยกิตก่อนขอออกฝึกงาน ยกเว้นกรณีทำงานประจำสามารถลงทะเบียนวิชา PSY4497 แทนวิชา PSY4499 ได้แต่ต้องแสดงหลักฐานและผ่านการเห็นชอบจากผู้บริหารสถานงานการฝึกภาคปฏิบัติ
  2. ต้องสอบผ่านวิชาพื้นฐานทางจิตวิทยา วิชาเอกบังคับ และวิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต (ทั้งนี้ต้องผ่านวิชาต่อไปนี้คือ PSY2003, PSY2004, PSY2005, PSY2401, PSY2402, PSY2403, PSY3001, PSY3002, PSY3003, PSY3004, PSY3401, PSY3402, PSY3403, PSY4401, PSY4498, HRM3208)
  3. วิชาโทไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต
  4. ทั้งนี้ก่อนฝึกงาน 1 ภาคเรียนปกติ

### จิตวิทยาคลินิกและชุมชน

1. มีหน่วยกิตสะสม ไม่ต่ำกว่า 108 หน่วยกิต  
โดยเป็นวิชาพื้นฐานทางจิตวิทยาและวิชาเอกบังคับ ไม่น้อยกว่า 57 หน่วยกิต และเป็นวิชาเอกเลือก วิชาโท วิชาหมวดศึกษาทั่วไป และวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 51 หน่วยกิต
  2. สอบผ่านวิชา PSY4301 และ PSY4302 แล้ว
  3. ระยะเวลาการฝึกงาน นักศึกษาทุกวิชาเอกต้องใช้เวลาในการฝึกงาน 1 ภาคการศึกษา (ประมาณ 14 - 15 สัปดาห์)
  3. ระยะเวลาการยื่นขอฝึกงาน
    - 3.1 การยื่นขอฝึกงานในภาคเรียนที่ 1 อยู่ในระหว่าง มิถุนายน - กรกฎาคมของทุกปี
    - 3.2 การยื่นขอฝึกงานในภาคเรียนที่ 2 อยู่ในระหว่าง พฤศจิกายน - ธันวาคมของทุกปีอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ ขอให้ติดตามจากประกาศของภาควิชาฯ
- หมายเหตุ** นักศึกษาที่มีคุณสมบัติพร้อมออกฝึกภาคปฏิบัติจะต้องมาติดต่อด้วยตนเองกับคณาจารย์ผู้รับผิดชอบในการฝึกภาคปฏิบัติ

## แนวทางในการประกอบอาชีพของบัณฑิตสาขาวิชาจิตวิทยา

### จิตวิทยาการปรึกษา

#### (Counseling Psychology )

จิตวิทยาการปรึกษา ศึกษากระบวนการให้ความช่วยเหลือบุคคลเพื่อการดำเนินชีวิตที่มีประสิทธิภาพ  
งานที่บัณฑิตสามารถทำได้

- \* อาจารย์แนะแนว
- \* นักจิตวิทยาฟื้นฟู ผู้ติดยาเสพติด นักโทษ เด็กพิเศษ
- \* นักจิตวิทยาการปรึกษาและแนะแนว
- \* วิทยากรฝึกอบรมทั่วไป



**จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ  
(Industrial and Organizational Psychology)**

จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ ศึกษาพฤติกรรมของบุคคลในการทำงาน และปรับตัวในหน่วยงานและองค์การ  
งานที่บัณฑิตสามารถทำได้

- \* ผู้วิจัยพฤติกรรมการทำงานในหน่วยงานและองค์การ
- \* ผู้ฝึกอบรมพัฒนาบุคลากร และการจัดการ
- \* ผู้คัดเลือกและประเมินผลบุคคลและวิธีการทำงาน

**จิตวิทยาคลินิกและชุมชน  
(Clinical and Community Psychology)**

จิตวิทยาคลินิกและชุมชน ศึกษาพฤติกรรมของบุคคลทั้งที่เป็นพฤติกรรมปกติและผิดปกติ เพื่อการประเมินและวางแผน  
ช่วยเหลือ

งานที่บัณฑิตสามารถทำได้

เป็นนักจิตวิทยาคลินิก ประจำกลุ่มงานจิตเวชในโรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไป โรงพยาบาลชุมชนและโรงพยาบาล  
จิตเวช กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข หรือในหน่วยงานอื่นๆ ได้แก่ สถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน กรมราชทัณฑ์  
กระทรวงยุติธรรม หน่วยงานในสังกัดกรุงเทพมหานคร หน่วยงานในสังกัดกระทรวงพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์  
หน่วยงานในกระทรวงศึกษาธิการ โรงพยาบาลในสังกัดกระทรวงกลาโหม สำนักงานตำรวจแห่งชาติ สถานฟื้นฟู รวมทั้ง  
หน่วยงานเอกชนที่ดูแลเด็กพิเศษและผู้สูงอายุ

**หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชาภูมิศาสตร์  
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)**

**ชื่อปริญญา**

ชื่อเต็มภาษาไทย	:	วิทยาศาสตรบัณฑิต (ภูมิศาสตร์)
ชื่อย่อภาษาไทย	:	วท.บ. (ภูมิศาสตร์)
ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Science (Geography)
ชื่อย่อภาษาอังกฤษ	:	B.S. (Geography)

**โครงสร้างหลักสูตร**

(1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	36 หน่วยกิต	
(2) หมวดวิชาเฉพาะด้าน	96 หน่วยกิต	
2.1 วิชาแกน	63 หน่วยกิต	
2.2 วิชาเลือก	18 หน่วยกิต	
2.3 วิชาโท	15 หน่วยกิต	
(3) หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต	
รวม	138 หน่วยกิต	
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 36 หน่วยกิต		หน่วยกิต
RAM1000 ความรู้คุณธรรม Knowledge and Morality		3
1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต		หน่วยกิต
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้		
ECO1003 เศรษฐศาสตร์ทั่วไป General Economics		3
LAW1004 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป Introduction to Law		3
MCS1100 การสื่อสารมวลชนเบื้องต้น Introduction to mass Communication		3
POL1100 รัฐศาสตร์ทั่วไป Introduction to Political Science		3
PSY1001 จิตวิทยาทั่วไป General Psychology		3
SOC1003 สังคมวิทยาและมานุษยวิทยาเบื้องต้น Introduction to Sociology and Anthropology		3
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 6 หน่วยกิต		
LIS1003 การใช้ห้องสมุด Using the Library		1

เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้ 5 หน่วยกิต

ART1003	ศิลปะวิจิตรศิลป์ Art Appreciation	2
GAS1001	กีฬาและการออกกำลังกายสำหรับสุขภาพ Sports and Exercise for Health	2
HIS1003	อารยธรรมโลก World Civilization	3
MSA1003	ดนตรีวิจิตรศิลป์ Music Appreciation	2
PHI1000	หลักการดำรงชีวิตในสังคม Principles for Living in a Society	3

**1.3 กลุ่มวิชาภาษา 12 หน่วยกิต**

ENG1001	ประโยคภาษาอังกฤษพื้นฐานและศัพท์จำเป็นในชีวิตประจำวัน Basic English Sentence and Essential Vocabulary In Daily Life	3
ENG1002	ประโยคภาษาอังกฤษและศัพท์ทั่วไป English Sentence and Vocabulary in General Use	3
ENG2001	การอ่านเอาความภาษาอังกฤษ Reading English for Comprehension	3
THA1003	การเตรียมเพื่อการพูดและการเขียน Preparation for Speech and Writing	3

**1.4 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ 9 หน่วยกิต**

INT1005	ระบบคอมพิวเตอร์เบื้องต้น Introduction to Computer Systems	3
MTH1101	แคลคูลัสและเรขาคณิตวิเคราะห์ 1 Calculus and Analytic Geometry 1	3
BIO1105	หลักชีววิทยา Principles of Biology	3
CMS1105	เคมีพื้นฐาน Fundamental Chemistry	3
PHY1105	ฟิสิกส์ชั้นมหาวิทยาลัย University Physics	3
STA2003	หลักสถิติ Principle of Statistics	3

**2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน**

**2.1 วิชาแกน 63 หน่วยกิต**

GEO2101	ภูมิศาสตร์กายภาพ Physical Geography	3
GEO2301	การแปลความหมายแผนที่และภาพ Map and Image Interpretation	3
GEO2302	หลักการสำรวจจริงวัด Principles of Surveying	3
GEO2305	หลักการทำแผนที่ Principles of Cartography	3
GEO2401	ภูมิสารสนเทศศาสตร์เบื้องต้น Introduction to Geographic Information Science	3
GEO2501	ภูมิศาสตร์ประเทศไทย Geography of Thailand	3
GEO2502	ภูมิศาสตร์ภูมิภาคโลก World Regional Geography	3
GEO2601	ภูมิศาสตร์มนุษย์ Human Geography	3
GEO3002	แนวคิดทางภูมิศาสตร์ Geographic Thoughts	3
GEO3004	สถิติทางภูมิศาสตร์ Statistics in Geography	3
GEO3103	หลักการธรณีฐานวิทยา Principles of Geomorphology	3
GEO3303	การทำแผนที่เฉพาะเรื่อง Thematic Cartography	3
GEO3403	โฟโตแกรมเมตรี Photogrammetry	3
GEO3404	หลักการรับรู้ระยะไกล Principles of Remote Sensing	3
GEO3405	หลักการระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ Principles of Geographic Information System	3
GEO3406	ฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ Geographic Information Science Database	3
GEO4001	เทคนิคภาคสนามทางภูมิศาสตร์ Field Techniques in Geography	3
GEO4002	พื้นฐานการวิจัยทางภูมิศาสตร์ Basics of Research in Geography	3
GEO4105	การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ Climate Change	3
GEO4608	ภูมิศาสตร์เมือง Urban Geography	3
GEO4803	สัมมนาและปัญหาทางภูมิศาสตร์ Seminar and Geographic Problems	3
GEO4900	การฝึกงานทางภูมิศาสตร์ Internship in Geography (บังคับไม่นับหน่วยกิต)	(-)

**2.2 วิชาเอก 18 หน่วยกิต**

ให้นักศึกษาเลือกเรียนตามที่สนใจ หรือเลือกเรียนเฉพาะกลุ่มวิชาภูมิศาสตร์กลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง ที่สนใจก็ได้ใน 3 กลุ่มหลัก ที่ภาค  
วิชาภูมิศาสตร์เปิดสอนตามที่สนใจ

กลุ่มวิชาภูมิศาสตร์กายภาพและสิ่งแวดล้อม		หน่วยกิต
GEO2203	มนุษย์และสิ่งแวดล้อม Man and Environment	3
GEO3104	ภูมิศาสตร์ดิน Soil Geography	3
GEO3105	ภูมิอากาศวิทยา Climatology	3
GEO3106	อุทกภูมิศาสตร์ Hydrogeography	3
GEO3107	ชีวภูมิศาสตร์ Biogeography	3
GEO3109	ภัยพิบัติธรรมชาติ Natural Hazards	3
GEO4103	ธรณีสัณฐานวิทยาชายฝั่งทะเล Coastal Geomorphology	3
GEO4203	การจัดการสิ่งแวดล้อม Environmental Management	3
GEO4204	การจัดการลุ่มน้ำ Watershed Management	3
GEO4205	หลักการใช้ที่ดิน Principles of Land Use	3
กลุ่มวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์		หน่วยกิต
GEO3304	การทำแผนที่ด้วยคอมพิวเตอร์ Computer Cartography	3
GEO3305	การกำหนดตำแหน่งด้วยดาวเทียม Satellite Positioning	3
GEO4403	การแปลภาพถ่ายทางอากาศและภาพจากดาวเทียม Aerial Photo and Satellite Image Interpretation	3
GEO4405	ซอฟต์แวร์รหัสเปิดด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ Open Source Software in Geographic Information Science	3
GEO4406	การประยุกต์ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ Applications of Geographic Information Science	3
GEO4407	การรับรู้ระยะไกลและการประมวลผลเชิงเลข Remote Sensing and Digital Image Processing	3
กลุ่มวิชาภูมิศาสตร์มนุษย์		หน่วยกิต
GEO2604	ภูมิศาสตร์เศรษฐกิจ Economic Geography	3
GEO3602	ภูมิศาสตร์การตั้งถิ่นฐานมนุษย์ Geography of Human Settlement	3
GEO3603	ภูมิศาสตร์วัฒนธรรม Cultural Geography	3
GEO3604	ภูมิศาสตร์ประชากร Population Geography	3
GEO3703	ภูมิศาสตร์การท่องเที่ยวไทย Geography of Thailand Tourism	3
GEO4604	ภูมิศาสตร์การเกษตร Geography of Agriculture	3
GEO4606	ภูมิศาสตร์การเมือง Political Geography	3
GEO4607	ภูมิศาสตร์ชนบท Rural Geography	3
กลุ่มวิชาภูมิศาสตร์ภูมิภาค (เลือกเรียนได้เพียง 1 วิชาเท่านั้น)		หน่วยกิต
GEO3503	ภูมิศาสตร์เอเชีย Geography of Asia	3
GEO3509	ภูมิศาสตร์ประชาคมอาเซียน Geography of Asian Community	3

### 2.3 วิชาโท 15 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเรียนจากสาขาวิชาที่เปิดสอนใหม่วิทยาลัยสาขาหนึ่งตามที่สนใจ โดยเป็นไปตามเงื่อนไขและข้อกำหนดของหลักสูตรวิชาโทสาขานั้น ๆ ทั้งนี้ต้องไม่ใช่วิชาโทภูมิศาสตร์

### 3. หมวดวิชาเลือกเสรี/สหกิจศึกษา 6 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเรียนกระบวนวิชาใดๆก็ได้ที่เปิดสอนใหม่วิทยาลัย (ยกเว้นวิชา GEO3400) และไม่ซ้ำซ้อนกับกระบวนวิชาในหลักสูตรที่เรียน หรือเลือกเรียนวิชาสหกิจศึกษาแทนวิชาเลือกเสรี โดยลงทะเบียนเรียนวิชา RAM3000 : สหกิจศึกษา จำนวน 9 หน่วยกิต ที่ได้กำหนดระยะเวลาการฝึกอาชีพเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 120 วัน ทั้งนี้นักศึกษาจะต้องเรียนวิชาในหมวดต่างๆ ที่กำหนดอยู่ในหลักสูตร ตามหลักเกณฑ์ขั้นต่ำที่สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษากำหนด และต้องสอบผ่านได้หน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต จึงจะลงทะเบียนเรียนวิชาสหกิจศึกษาได้

**หลักสูตรวิชาโทพื้นฐานการศึกษา  
กลุ่มวิชาการศึกษาและการศึกษาพิเศษ  
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2555**

**โครงสร้างหลักสูตร**

วิชาโทพื้นฐานการศึกษา	จำนวนหน่วยกิต	หน่วยกิต
<b>กลุ่มวิชาการศึกษา (EDF)</b>	<b>18-24</b>	<b>หน่วยกิต</b>
วิชาบังคับ	12	หน่วยกิต
วิชาเลือก	6 - 12	หน่วยกิต
<b>กลุ่มวิชาการศึกษาพิเศษ (EDS)</b>	<b>18-24</b>	<b>หน่วยกิต</b>
วิชาบังคับ	15	หน่วยกิต
วิชาเลือก	3 - 9	หน่วยกิต
<b>กลุ่มวิชาการศึกษา</b>		
<b>1. วิชาบังคับ 12 หน่วยกิต</b>		<b>หน่วยกิต</b>
*EDF1001	ความรู้ทั่วไปทางการศึกษา General Knowledge in Education	3
*EDF1002	หลักการและปรัชญาการศึกษา Principles and Educational Philosophy	3
*EDF2103	ความเป็นครู Teacher Professional	3
EDF2105	จริยธรรมและจรรยาบรรณสำหรับครู Ethics and Codes of Conduct for Teachers	3
<b>วิชาเลือก 6 - 12 หน่วยกิต</b>		
<b>กลุ่มวิชาที่ 1</b>	ให้เลือกเรียน 1 วิชา 3 หน่วยกิต	
EDF1104	ความรู้เบื้องต้นด้านการศึกษา Introduction to Education	3
EDF3103	การศึกษาในประเทศไทย Education in Thailand	3
EDF3108	การศึกษาขั้นพื้นฐาน Basic Education	3
EDF3109	การอุดมศึกษา Higher Education	3
EDF3110	การอาชีวศึกษา Vocational Education	3
EDF3114	การศึกษาผู้ใหญ่และการศึกษาต่อเนื่อง Adult and Continuing Education	3
EDF3115	การศึกษาสงเคราะห์ Welfare Education	3
EDF4103	การศึกษาอิสระทางการศึกษา Independent Study in Education	3
EDS2203	การศึกษาพิเศษ Special Education	3
EDS3203	การจัดการเรียนร่วม Arrangement of Mainstreaming	3
<b>กลุ่มวิชาที่ 2</b>		
สำหรับนักศึกษาที่ต้องการเรียนวิชาโท 18 หน่วยกิต ให้เลือกเรียน 1 วิชา (3 หน่วยกิต)		
สำหรับนักศึกษาที่ต้องการเรียนวิชาโท 24 หน่วยกิต ให้เลือกเรียน 3 วิชา ( 9 หน่วยกิต )		
EDF2104	ความรู้ทั่วไปสำหรับครู General Knowledge of Teachers	3
EDF2106	ประวัติศาสตร์การศึกษา History of Education	3
EDF2107	ปรัชญาการศึกษาเบื้องต้น Introduction to Philosophy of Education	3
EDF2108	ศึกษาศาสตร์ตามแนวพุทธศาสตร์ Education in Buddhist Thoughts	3
EDF3104	การศึกษาของประเทศในเอเชีย Education in Asian Countries	3
EDF3105	การศึกษาของประเทศในยุโรป Education in European Countries	3
EDF3106	การศึกษาในประเทศสหรัฐอเมริกาและแคนาดา Education in America and Canada	3
EDF3116	วิทยาลัยชุมชน Community Colleges	3
EDF3117	ประชากรศึกษาในสถานศึกษา School Population Education	3
EDF3118	สตรีกับการศึกษา Women and Education	3
EDF3119	การศึกษากับการพัฒนาชุมชน Education and Community Development	3
EDF3120	ภูมิปัญญาไทยกับการศึกษา Thai Wisdom and Education	3
EDF3123	การศึกษากับสิ่งแวดล้อม Education and Environment	3

EDF3124	การศึกษาเพื่อการพัฒนา Development Education	3
EDF3125	ประเด็นและแนวโน้มทางการศึกษา Educational Issues and Trends	3
EDF3126	สันติศึกษา Peace Education	3
EDF3127	การศึกษากับการประกันคุณภาพ Education and Quality Assurance	3
EDF3128	การศึกษากับการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ Educational and Human Resource Development	3
EDF3129	การจัดการความรู้ในสถานศึกษา Knowledge Management in Educational Institutions	3
EDF3130	สังคมวิทยาการศึกษาเบื้องต้น Introduction to Sociology of Education	3

หมายเหตุ : นักศึกษาจะลงกระบวนวิชา EDF4103 ต้องเป็นนักศึกษาปี 4 ที่อนุญาตให้ลงทะเบียนเรียน  
**กลุ่มวิชาการศึกษาพิเศษ**

**1.วิชาบังคับ 15 หน่วยกิต**

		หน่วยกิต
EDS2203	การศึกษาพิเศษ Special Education	3
*EDS3202	การช่วยเหลือเด็กพิเศษ	3
EDS3203	การจัดการเรียนร่วม Arrangement of Mainstreaming	3
EDS3207	การศึกษาวិสาสระทางการศึกษาพิเศษ Independent Study in Special Education	3
**EDS3208	การจัดการเรียนรู้สำหรับเด็กพิเศษ Learning Arrangement for Special Children	3

**วิชาเลือก (3-9 หน่วยกิต)**

		หน่วยกิต
EDS3204	นวัตกรรมการศึกษาสำหรับเด็กพิเศษ Educational Innovations and Technology for Special Children	3
EDS3205	ศิลปะสำหรับเด็กพิเศษ Art for Special Children	3
EDS3206	การสร้างความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียน ผู้ปกครอง และเด็กพิเศษ Establishing Relationship Among Schools, Parents and Special Children	3
EDS3209	การศึกษาสำหรับเด็กที่มีปัญหาทางพฤติกรรม Education for Children with Behavioral Disorders	3
EDS3210	จริยธรรมสำหรับครูการศึกษาพิเศษ Ethics for Special Teachers	3
**EDS3214	การเตรียมอาชีพสำหรับเด็กพิเศษ Vocational Preparation for Special Children	3
EDS4203	การศึกษาสำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน Education for Children with Hearing Impairments	3
EDS4204	การศึกษาสำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางการเห็น Education for Children with Visual Impairments	3
EDS4205	การศึกษาสำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา Education of Mentally Retarded Children	3
EDS4206	การศึกษาสำหรับเด็กออทิสติก Education for Autistic Children	3
EDS4207	การศึกษาสำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้ Education for Children with Learning Disability	3
EDS4208	การศึกษาสำหรับเด็กปัญญาเลิศ Education for Children Gifted Children	3
EDS4209	การฝึกทักษะทางภาษาสำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางการเห็นและการได้ยิน Learning Skill-Training for Children with Visual and Hearing Impairments	3

หมายเหตุ : นักศึกษาจะลงกระบวนวิชา EDS3207 ต้องเป็นนักศึกษาปี 3 หรือปี 4 ที่อนุญาตให้ลงทะเบียนเรียน

**วิชาโทเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560)**

การเลือกวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา ทั้ง 3 แผน มีกระบวนวิชาที่ต้องเรียน ดังนี้

**แผน ก วิชาโท 24 หน่วยกิต**

บังคับให้นักศึกษาเรียนกระบวนวิชาต่อไปนี้ทุกกระบวนวิชา จำนวน 24 หน่วยกิต

		หน่วยกิต
ECT2001	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา Innovation and Information Technology for Education	3
ECT2102	การออกแบบสื่อกราฟิกเพื่อการศึกษา Graphic Media Design for Education	3
ECT2201	การถ่ายภาพ 1 Photography 1	3
ECT3107	คอมพิวเตอร์กราฟิกเพื่อการศึกษา Computer Graphic for Education	3
ECT3207	การผลิตสไลด์อิเล็กทรอนิกส์ Electronics Slide Production	3
ECT3302	คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา Computer in Educational	3

ECT3503	การใช้สื่อการเรียนรู้ Utilization of Learning Media	3
ECT4405	บทเรียนอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น Introduction to e-Learning	3
<b>แผน ข วิชาโท 21 หน่วยกิต</b>		
บังคับให้นักศึกษาเรียนครบถ้วนวิชาต่อไปนี้ทุกกระบวนวิชา จำนวน 21 หน่วยกิต		<b>หน่วยกิต</b>
ECT2001	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา Innovation and Information Technology for Education	3
ECT2102	การออกแบบสื่อกราฟิกเพื่อการศึกษา Graphic Media Design for Education	3
ECT2201	การถ่ายภาพ 1 Photography 1	3
ECT3107	คอมพิวเตอร์กราฟิกเพื่อการศึกษา Computer Graphic for Education	3
ECT3207	การผลิตสไลด์อิเล็กทรอนิกส์ Electronics Slide Production	3
ECT3302	คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา Computer in Educational	3
ECT3503	การใช้สื่อการเรียนรู้ Utilization of Learning Media	3
<b>แผน ค วิชาโท 18 หน่วยกิต</b>		
บังคับให้นักศึกษาเรียนครบถ้วนวิชาต่อไปนี้ทุกกระบวนวิชา จำนวน 18 หน่วยกิต		<b>หน่วยกิต</b>
ECT2001	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา Innovation and Information Technology for Education	3
ECT2102	การออกแบบสื่อกราฟิกเพื่อการศึกษา Graphic Media Design for Education	3
ECT2201	การถ่ายภาพ 1 Photography 1	3
ECT3203	การผลิตสไลด์อิเล็กทรอนิกส์ Electronics Slide Production	3
ECT3302	คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา Computer in Educational	3
ECT3503	การใช้สื่อการเรียนรู้ Utilization of Learning Media	3

หมายเหตุ เฉพาะนักศึกษาที่เรียนสาขาในคณะศึกษาศาสตร์ หลักสูตรกำหนดให้เรียนวิชา ECT2001 นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษาแล้ว  
ดังนั้น ในรายวิชาโทให้นักศึกษาที่เรียนสาขาคณะศึกษาศาสตร์เลือกเรียนวิชา ECT2801 กิจกรรมทางเทคโนโลยีการศึกษา จำนวน 3 หน่วยกิตแทน

### วิชาโทวัดผลการศึกษา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)

<b>1. วิชาบังคับ 15 หน่วยกิต</b>		<b>หน่วยกิต</b>
MER3101	การสร้างแบบทดสอบผลสัมฤทธิ์ Achievement Test Construction	3
MER3102	การสร้างแบบทดสอบความถนัด Aptitude Test Construction	3
MER3701	วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล 1 Aclytical Methods for Data I	3
MER4004	ทฤษฎีทางการวัดและประเมินผล Evaluation and Mesurement Theory	3
MER4203	หลักการประเมินเบื้องต้น Introduction to Principles of Evaluation	3

**2. วิชาเลือก 3 หน่วยกิต** ให้เลือกกระบวนวิชา MER หมายเลข 3..... ขึ้นไปที่ไม่อยู่ในหมวดวิชาบังคับ  
**หลักสูตรวิชาโทคหกรรมศาสตร์**

<b>1.วิชาโทคหกรรมศาสตร์ (อาหารและโภชนาการ) จำนวนไม่น้อยกว่า 15 - 24 หน่วยกิต</b>		<b>หน่วยกิต</b>
<b>1.1 บังคับ 6 หน่วยกิต</b>		
HEC2204	การประกอบอาหารไทยและขนมไทย Thai Food and Thai Dessert Preparations	3
HEC2205	อาหารและโภชนาการ Food and Nutrition	3
<b>1.2. เลือกไม่น้อยกว่า 9 - 18 หน่วยกิต</b>		
(ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับวิชาโทของแต่ละคณะที่กำหนดให้เรียนกี่หน่วยกิต		
HEC3201	ขนมไทย Thai Desserts	3
HEC3202	ขนมอบ Bakery	3
HEC3212	อาหารในภูมิภาคอาเซียน Asean Food	3
HEC3213	การถนอมและแปรรูปอาหาร Food Preservation and Processing	3
HEC3214	โภชนาการประยุกต์ Applied Nutrition	3
HEC4208	อาหารตะวันตกและนานาชาติ Western and International Food	3
HEC4211	การจัดบริการอาหารในสถานประกอบการ Food Service Management in the Workplace	3
HEC4213	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร Development of Food Products	3

<b>2. วิชาโทคหกรรมศาสตร์ (สิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม จำนวนไม่น้อยกว่า 15 - 24 หน่วยกิต)</b>		<b>หน่วยกิต</b>
<b>2.1 บัณฑิต 6 หน่วยกิต</b>		
HEC2402	ผ้าและเครื่องแต่งกาย Textiles and Clothing	3
HEC2403	การออกแบบและตัดเย็บเสื้อผ้า Clothing Construction and Design	3
<b>2.2 เลือกไม่น้อยกว่า 9 - 18 หน่วยกิต</b>		<b>หน่วยกิต</b>
<b>(ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับวิชาโทของแต่ละคณะที่กำหนดให้เรียนกี่หน่วยกิต</b>		
HEC3418	วัฒนธรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่มพื้นเมือง Textiles Culture and Native	3
HEC3420	การออกแบบลวดลายผ้า Fabric Designs	3
HEC3421	การจัดการธุรกิจสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม Business Management of Textiles and Clothing	3
HEC4401	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้า Development of Fablic Product	3
HEC4405	การตัดเย็บชุดไทย Thai Style Clothing Construction	3
HEC4409	การทำเสื้อผ้าจากหุ่น Draping and Clothing Construction	3
HEC4410	การทำความสะอาดสิ่งทอและเครื่องแต่งกาย Textile and Clothing Detergency	3
HEC4412	เสื้อผ้าอุตสาหกรรม Mass Production of Apparels	3
<b>วิชาโทการบริหารการศึกษา เริ่มใช้ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2555</b>		
<b>1.วิชาโทบังคับ 9 หน่วยกิต</b>		<b>หน่วยกิต</b>
EDA3113	หลักการบริหารการศึกษา Principles of Education Administration	3
EDA3134	มนุษยสัมพันธ์ในการบริหารโรงเรียน Human Relations in School Administration	3
EDA4115	กฎและระเบียบปฏิบัติในโรงเรียน Legal Aspets of School Administration	3
<b>2.วิชาโทเลือก 9 หน่วยกิต</b>		
EDA3123	พฤติกรรมผู้นำทางการศึกษา Leadership Behavior in Education	3
EDA3133	ความรู้เกี่ยวกับการศึกษาและระบบโรงเรียน Education and School System	3
EDA3136	การบริหารการศึกษาพิเศษ Special Education Administration	3
EDA3137	การบริหารและการจัดการการศึกษาปฐมวัย Administration and Management of Childhood Education	3
EDA3138	การบริหารสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน Formal Education Administration	3
EDA4113	ระบบบริหารการศึกษาไทย Thai Education Administration System	3
EDA4114	การวางแผนการศึกษา Education Planning	3
EDA4123	การบริหารบุคลากรในโรงเรียน School Personal Administration	3
EDA4135	การบริหารอาคารสถานที่ Educational Facilities Planning	3
EDA4136	การบริหารกิจการนักเรียน Student Personel Administration	3
EDA4137	โรงเรียนและชุมชนสัมพันธ์ School and Community Relation	3
EDA4138	การประชาสัมพันธ์โรงเรียน School Public Relations	3
EDA4139	การบริหารงานวิชาการในสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน Acadeic Administration in Basic Education	3
EDA4143	การบริหารงานธุรการโรงเรียน School Business Administration	3
EDA4144	การเงินโรงเรียน School Finance	3
EDA4145	การบริหารงานพัสดุในโรงเรียน School Supplies Administration	3
EDA4153	กระบวนทัศน์ใหม่ทางการบริหารการศึกษา New Paradigm of Educational Management	3
EDA4154	การบริหารนวัตกรรมและสารสนเทศทางการศึกษา Educational Innovation and Information Management	3
EDA4155	การบริหารจัดการประกันคุณภาพการศึกษา Management Educational in Quality Assurance	3
EDA4156	การบริหารทรัพยากรทางการศึกษา Educational Resources Management	3

EDA4157	การบริหารสภาพแวดล้อมและความปลอดภัยในสถานศึกษา Environmental and Security Administration in School	3
EDA4158	จริยธรรมของผู้บริหารการศึกษา Ethics of Educational Administration	3

## วิชาโทจิตวิทยา

### 1. ชื่อหลักสูตร

หลักสูตรวิชาโทจิตวิทยา

**A Minor Program in Psychology**

### 2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาจิตวิทยา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

#### โครงสร้างหลักสูตร

2.1 วิชาบังคับ	9	หน่วยกิต
2.2 วิชาเลือก	6	หน่วยกิต
รวม	15	หน่วยกิต

### 1. รายวิชา

#### 1.1 วิชาบังคับ 9 หน่วยกิต

		หน่วยกิต
PSY2002	จิตวิทยานุคลิกภาพและการปรับตัว Psychology of Personality and Adjustment	3
PSY2005	จิตวิทยาสังคมเบื้องต้น Introduction to Social Psychology	3
PSY2006	จิตวิทยาพัฒนาการ Developmental Psychology	3

#### 1.2 วิชาเลือก 6 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้

PSY2201	จิตวิทยาการแนะแนวและการปรึกษาเบื้องต้น Introduction to Guidance and Counseling Psychology	3
PSY2202	เทคนิคการแนะแนว Techniques in Guidance (PR : PSY2201)	3
PSY2401	จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การเบื้องต้น Introduction to Industrial and Organizational Psychology	3
PSY2402	จิตวิทยาการบริหารบุคลากร Managerial Psychology (PR : PSY2401)	3
PSY2404	พฤติกรรมผู้นำ Leadership Behavior	3
PSY2405	เจตคติและความพึงพอใจในการทำงาน Attitude and Job Satisfaction	3
PSY2501	จิตวิทยาเด็กและวัยรุ่น Psychology of Child and Adolescence	3
PSY2504	จิตวิทยาผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ Psychology of Adulthood and Aging	3
PSY2602	จิตวิทยาสิ่งแวดล้อม Environmental Psychology	3
PSY3001	จิตวิทยาการรับรู้และการรู้คิด Psychology of Perception and Cognition	3
PSY3005	จิตวิทยาความแตกต่าง Differential Psychology (PR : PSY2005)	3
PSY3203	เทคนิคการวางแผนอาชีพและบริการสนเทศ Techniques in Career Planning and Information Service (PR : PSY2201)	3
PSY3204	จิตวิทยาการศึกษา Educational Psychology	3
PSY3208	จิตวิทยาเด็กพิเศษ Psychology for Exceptional Children	3
PSY3211	ความแตกต่างระหว่างบุคคลและโลกของงาน Individual Differences and the World of Works	3
PSY3305	การติดสารเสพติด Drug Dependence	3
PSY3402	จิตวิทยาการตลาดและผู้บริโภค Psychology of Marketing and Consumer	3
PSY3403	แรงจูงใจและขวัญในการทำงาน Motive and Work Morale	3
PSY3404	จิตวิทยาการสื่อสารและการชักจูง Psychology of Communication and Persuasion	3
PSY3405	จิตวิทยาการทำงาน Psychology at Work	3
PSY3501	พัฒนาการทางด้านความคิดความเข้าใจ Cognitive Development	3
PSY3502	การพัฒนาทักษะชีวิต Life Skill Development	3



PSY4202	การปรับพฤติกรรม Behavior Modification	3
PSY4205	การพัฒนาอาชีพในองค์กร Career Development in Organization	3
PSY4501	จิตวิทยาความสัมพันธ์ในครอบครัว Psychology of Family Relations	3
PSY4502	จิตวิทยาพัฒนาการประยุกต์ Applied Developmental Psychology	3

**วิชาโทภูมิศาสตร์ (ปรับปรุง พ.ศ.2560) เริ่มใช้ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2560**

สำหรับนักศึกษาในระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยรามคำแหง ที่สนใจเลือกเรียนวิชาภูมิศาสตร์เป็นวิชาโท หลักสูตรวิชาโทภูมิศาสตร์ปรับปรุง พ.ศ.2560 มีวิชาบังคับและวิชาเลือกให้ เรียนตามจำนวนหน่วยกิตวิชาโทที่กำหนดในหลักสูตรสาขาวิชาที่นักศึกษาเรียน ดังนี้

**1. วิชาบังคับ (12 หน่วยกิต)**

GEO2101	ภูมิศาสตร์กายภาพ Physical Geography	3
GEO2301	การแปลความหมายแผนที่และภาพ Map and Image Interpretation	3
GEO2601	ภูมิศาสตร์มนุษย์ Human Geography	3
GEO3400	พื้นฐานระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ Foundations of GIS	3

**2. วิชาเลือก (3 - 6 หน่วยกิต)**

ให้นักศึกษาเลือกเรียนกระบวนวิชาที่ภาควิชาภูมิศาสตร์เปิดสอน มีเลขรหัสวิชา 3000 ขึ้นไปตามที่สนใจให้ครบตามจำนวนหน่วยกิตที่กำหนดของวิชาโทในหลักสูตรที่นักศึกษาเรียน

**หมายเหตุ** การเลือกเรียนกระบวนวิชาที่ภาควิชาภูมิศาสตร์เปิดสอน มีเลขรหัสวิชา 3000 ขึ้นไปตามที่สนใจนั้น จะต้องเป็นวิชาภูมิศาสตร์ที่ปรากฏในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภูมิศาสตร์ปรับปรุง 2560 เท่านั้น และวิชาในหลักสูตรเก่าที่หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 ยกเลิกไม่สามารถเลือกเรียนเป็นวิชาเลือกในวิชาโทภูมิศาสตร์ได้

## เกณฑ์การเทียบโอนหน่วยกิตคณะศึกษาศาสตร์

หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ (หลักสูตร 5 ปี) วิชาเอกการศึกษาปฐมวัย การประถมศึกษา ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ ภาษาจีน สังคมศึกษา คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ทั่วไป ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา ศิลปศึกษา คอมพิวเตอร์และธุรกิจศึกษา มีเกณฑ์ในการเทียบโอนหน่วยกิตดังนี้

วิชาเอก	วุฒิ	โอนปริญญา		ปริญญาตรี	
		โอน	เรียน	โอน	เรียน
วัดผลการศึกษา		36	90	54	72

## หลักเกณฑ์การเทียบโอนหน่วยกิต

### วิชาเอกเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์

วิชาเอก	วุฒิ	โอนปริญญา		ปริญญาตรีทางการศึกษา		ปริญญาตรีอื่นๆ	
		โอน	เรียน	โอน	เรียน	โอน	เรียน
เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา		42	99	72	69	54	87

วิชาเอก	วุฒิ	โอนปริญญาทางจิตวิทยา		โอนปริญญาด้านอื่น		ปริญญาตรีทางจิตวิทยา		ปริญญาตรีด้านอื่น	
		โอน	เรียน	โอน	เรียน	โอน	เรียน	โอน	เรียน
สาขาวิชาจิตวิทยา									
จิตวิทยาการบริการปรึกษาและแนะแนว		44	93	41	96	68	69	56	81
จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ		44	93	41	96	68	69	56	81
จิตวิทยาคลินิกและชุมชน		44	93	41	96	68	69	56	81

เกณฑ์การเทียบโอนหน่วยกิต สาขาวิชาภูมิศาสตร์

วิชาเอก	วุฒิ	อนุปริญญา		ปริญญาตรี	
		โอน	เรียน	โอน	เรียน
สาขาวิชาภูมิศาสตร์		48	90	66	72

เกณฑ์การเทียบโอนหน่วยกิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์

วิชาเอก	วุฒิ	อนุปริญญาทางคหกรรมศาสตร์ และใกล้เคียง		อนุปริญญาและ ปริญญาตรีสาขาอื่น	
		โอน	เรียน	โอน	เรียน
คหกรรมศาสตร์ 4 ปี		72	72	42	102