

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิจัยและประเมินผลการศึกษา  
Doctor of Philosophy Program in Educational Research and Evaluation  
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)  
(Revised Curriculum, 2021)

ชื่อปริญญา (Title of the Degree)

ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (วิจัยและประเมินผลการศึกษา)  
Doctor of Philosophy (Educational Research and Evaluation)

แผนการศึกษา (Study Plan)

Type 1.1

Year 1 Semester 1

Subject Code	Subject	Credits
0504 901	วิทยาระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูง Advanced Research Methodology	3(3-0-6)
0504 911	ทฤษฎีการประเมินและการประยุกต์ขั้นสูง Advanced Evaluation Theories and Application	2(2-0-4)
0504 918	สถิติขั้นสูงสำหรับการวิจัยทางการศึกษา Advanced Statistics for Educational Research	3(3-0-6)
0504 930	คณิตศาสตร์สำหรับการวิจัย** Mathematics for Research	3(1-4-4)
รวมหน่วยกิต Registered Credits		8

Year 1 Semester 2

Subject Code	Subject	Credits
0504 910	ทฤษฎีการวัดผลการศึกษาระดับสูง Advanced Educational Measurement Theories	2(2-0-4)
0105 908	การเขียนเพื่อการตีพิมพ์** Writing for Publication	3(3-0-6)
0504 9xx	วิชาเลือก	3
รวมหน่วยกิต Registered Credits		5

Year 2 Semester 1

Subject Code	Subject	Credits
0504 902	แผนแบบการทดลองขั้นสูง Advanced Experimental Designs	3(3-0-6)
0504 9xx	วิชาเลือก	3
รวมหน่วยกิต Registered Credits		6

Year 2 Semester 2

Subject Code	Subject	Credits
0504 905	สัมมนาการวิจัยและประเมินผลการศึกษา Seminar in Educational Research and Evaluation	3(1-4-4)
0504 997	วิทยานิพนธ์ Thesis	6
รวมหน่วยกิต Registered Credits		9

Year 3 Semester 1

Subject Code	Subject	Credits
0504 997	วิทยานิพนธ์ Thesis	15
รวมหน่วยกิต Registered Credits		15

Year 3 Semester 2

Subject Code	Subject	Credits
0506 995	วิทยานิพนธ์ Thesis	9
รวมหน่วยกิต Registered Credits		9

รายวิชา (Courses)

หมวดวิชาพื้นฐาน (Foundation Courses)

0504 901	วิทยาระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูง Advanced Research Methodology	3(3-0-6)
0504 918	สถิติขั้นสูงสำหรับการวิจัยทางการศึกษา Advanced Statistics for Educational Research	3(3-0-6)
0504 930	คณิตศาสตร์สำหรับการวิจัย** Mathematics for Research	3(1-4-4)
0105 908	การเขียนเพื่อการตีพิมพ์** Writing for Publication	3 (3-0-6)

หมายเหตุ \*\* เรียนโดยไม่นับหน่วยกิต ผลการเรียนเป็น S หรือ U

หมวดวิชาเฉพาะ (Specific Requirement Courses)

1) วิชาบังคับ (Required Course)

0504 902	แผนแบบการทดลองขั้นสูง Advanced Experimental Designs	3(3-0-6)
0504 905	สัมมนาการวิจัยและประเมินผลการศึกษา Seminar in Educational Research and Evaluation	3(1-4-4)
0504 910	ทฤษฎีการวัดผลการศึกษาขั้นสูง Advanced Educational Measurement Theories	2(2-0-4)

0504 911 ทฤษฎีการประเมินและการประยุกต์ขั้นสูง 2(2-0-4)  
Advanced Evaluation Theories and Application

## 2) วิชาเลือก (Elective Courses)

0504 903 การวิจัยและพัฒนาทางการศึกษา 3(1-4-4)

Research and Development in Education

0504 906 การวิจัยเชิงคุณภาพทางการศึกษาขั้นสูง 3(1-4-4)

Advanced Qualitative Research in Education

0504 907 เรื่องคัดสรรทางการวิจัยและประเมินผลการศึกษา 3(3-0-6)

Selected Topic in Educational Research and Evaluation

0504 914 การประเมินอภิมานทางการศึกษา 3(1-4-4)

Meta Evaluation in Education

0504 917 การประเมินการเรียนรู้ทางเลือก 3(3-0-6)

Alternative Learning Assessment

0504 920 การพัฒนาตัวแบบสมการโครงสร้าง 3(3-0-6)

Structural Equation Modeling Development

0504 921 งานฝึกปฏิบัติการวิจัยและการประเมินทางการศึกษา 3(0-6-3)

Practicum in Educational Research and Evaluation

0504 923 การวิจัยผสมวิธีทางการศึกษา 3(3-0-6)

Mixed Method Approaches to Educational Research

0504 925 ตัวแบบเชิงเส้นทั่วไป 3(3-0-6)

General Linear Model

0504 926 สถิติศาสตร์ไม่อิงพารามิเตอร์หลายตัวแปร 3(3-0-6)

Multivariate Nonparametric Statistics

0504 927 การศึกษาอิสระ 1(0-2-6)

Independent Study

0504 929 การสังเคราะห์งานวิจัย 3(1-4-4)

Research Synthesis

## หมวดประสบการณ์การวิจัย (Research Experience Category)

0504 997 วิทยานิพนธ์ 36 หน่วยกิต

Thesis

## ค่าธรรมเนียมการศึกษา (Tuition fee)

<b>ในเวลา (Full time)</b>		
Tuition fee/semester	80,000	Baht
Total expense/person	480,000	Baht
<b>นอกเวลา (Part time)</b>		
Tuition fee/semester	80,000	Baht
Total expense/person	480,000	Baht

## อาจารย์ประจำหลักสูตร (Coordinating Instructors)

No.	Name-Surname	Email/Tel.
1	รศ.ดร. ทรงศักดิ์ ภูสีอ่อน Assoc. Prof. Dr. SONGSAK PHUSEE-ORN	songsak.p@msu.ac.th
2	รศ.ดร. บุญชม ศรีสะอาด Assoc. Prof. Dr. BOONCHOM SRISA - ARD	<a href="mailto:boonchom.s@msu.ac.th">boonchom.s@msu.ac.th</a>
3	ผศ.ดร. อรนุช วรอาศวกปติ ศรีสะอาด Asst. Prof. Dr. ORANUCH WARA-ASAWAPATI SRISA - ARD	oranuch.s@msu.ac.th
4	รศ.ดร. ประสาท เนื่องเฉลิม Assoc. Prof. Dr. Prasart Nuangchalem	<a href="mailto:prasart.n@msu.ac.th">prasart.n@msu.ac.th</a>
5	รศ.ดร. ประเสริฐ เรือนนงการ Assoc. Prof. Dr. PRASERT RUANNAKRN	prasert.rua@msu.ac.th
6	รศ.ดร. ชวลิต ชูกำแพง Assoc. Prof. Dr. CHOWWALIT CHOOKHAMPAENG	chowwalit.c@msu.ac.th
7	ผศ.ดร. จิระพร ชะโน Asst. Prof. Dr. JIRAPORN CHANO	jiraporn.j@msu.ac.th
8	ผศ.ดร. ยานนภัทร สีหะมงคล Asst. Prof. Dr. YANNAPAT SEEHAMONGKON	yannapat.s@msu.ac.th
9	ผศ.ดร. ทศน์ศิริรินทร์ สว่างบุญ Asst. Prof. Dr. TATSIRIN SAWANGBOON	tatsirin.s@msu.ac.th
10	ผศ.ดร. มนตรี วงษ์สะพาน Asst. Prof. Dr. MONTREE WONGSAPHAN	<a href="mailto:montree.v@msu.ac.th">montree.v@msu.ac.th</a>
11	ผศ.ดร. วราพร เอราวรรณ Asst. Prof. Dr. WARAPORN ERAWAN	waraporn.erawan@gmail.com
12	ผศ.ดร. อพันตรี พูลพุทธา Asst. Prof. Dr. APANTEE POONPUTRA	apantree.poo@msu.ac.th