

หลักสูตรอักษรศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาภาษาบาลี-สันสกฤต แลพุทธศาสนศึกษา
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)

1. หลักสูตร

1.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 36 หน่วยกิต

แผน ก แบบ ก1	36	หน่วยกิต
แผน ก แบบ ก2	36	หน่วยกิต

ระยะเวลาการศึกษาไม่เกิน 4 ปี

1.2 โครงสร้างหลักสูตร

	แผน ก แบบ ก1	แผน ก แบบ ก2
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	36	36
จำนวนหน่วยกิตรายวิชาเรียน	-	24
- รายวิชาบังคับร่วม	-	6
- รายวิชาบังคับ	-	6
- รายวิชาเลือก	-	12
จำนวนหน่วยวิทยานิพนธ์	36	12

คณะกรรมการบริหารหลักสูตรอาจให้เรียนวิชาเพิ่มเติมโดยไม่นับหน่วยกิตและประเมินผลเป็น S/U

1.3 รายวิชา

1.3.1 แผน ก แบบ ก 1

2221816	วิทยานิพนธ์ Thesis	36	หน่วยกิต
---------	-----------------------	----	----------

1.3.2 แผน ก แบบ ก2

สายภาษาบาลี-สันสกฤต

รายวิชาบังคับร่วม 6 หน่วยกิต

2221604	สัมมนาประวัติและอารยธรรมพุทธศาสนา Seminar on History and Civilization of Buddhism	3 (3-0-9)
2221606*	สัมมนาภารตวิทยา Seminar on Indology	3 (3-0-9)

*รายวิชาเปิดใหม่

รายวิชาบังคับ**6 หน่วยกิต**

2221701	สัมมนาวรรณคดีบาลี Seminar on Pali Literature	3 (3-0-9)
2221702	สัมมนาวรรณคดีสันสกฤต Seminar on Sanskrit Literature	3 (3-0-9)

ทั้งนี้ นิสิตสามารถเลือกลงทะเบียนรายวิชาบังคับซ้ำได้ขึ้นอยู่กับความสนใจของนิสิตโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

รายวิชาเลือก**12 หน่วยกิต**

2221601	สัมมนาไวยากรณ์บาลีสันสกฤต Seminar on Pali and Sanskrit Grammar	3 (3-0-9)
2221602	สัมมนาไวยากรณ์และวรรณคดีปรากฏ Seminar on Prakrit Grammar and Literature	3 (3-0-9)
2221603	สัมมนาวิวัฒนาการแนวคิดทางพุทธศาสนา Seminar on the Development of Buddhist Concepts	3 (3-0-9)
2221703	สัมมนาประวัติศาสตร์วรรณคดีบาลี Seminar on History of Pali Literature	3 (3-0-9)
2221704	สัมมนาประวัติศาสตร์วรรณคดีสันสกฤต Seminar on History of Sanskrit Literature	3 (3-0-9)
2221705	สัมมนาคัมภีร์ปรัชญาอินเดีย Seminar on Indian Philosophical Texts	3 (3-0-9)
2221706	สัมมนาทฤษฎีวรรณคดีบาลีสันสกฤต Seminar on Pali and Sanskrit Literary Theories	3 (3-0-9)
2221707	สัมมนาคัมภีร์สันสกฤตในพุทธศาสนา Seminar on Buddhist Sanskrit Texts	3 (3-0-9)
2221708	สัมมนาจารึกบาลีสันสกฤต Seminar on Pali and Sanskrit Inscriptions	3 (3-0-9)
2221710	ภาษาทิเบตเพื่อพุทธศาสนศึกษา 1 Tibetan for Buddhist Studies I	3 (2-2-8)
2221711	ภาษาทิเบตเพื่อพุทธศาสนศึกษา 2 Tibetan for Buddhist Studies II	3 (2-2-8)
2221712	สัมมนาตัวบทคัมภีร์พุทธศาสนาเชิงเปรียบเทียบ Seminar on Comparative Textual Studies of Buddhist Scriptures	3 (3-0-9)
2221713	สัมมนานาฏยศาสตร์และการละครสันสกฤต Seminar on Sanskrit Dramaturgy	3 (3-0-9)

2221714	สัมมนาพุทธศิลป์ Seminar on Buddhist Art	3 (3-0-9)
2221715	สัมมนาวรรณคดีพุทธศาสนา Seminar on Buddhist Literature	3 (3-0-9)
2221716	สัมมนา คัมภีร์ต้นฉบับวรรณคดีพุทธศาสนา ภาษาบาลีและสันสกฤต Seminar on Manuscripts of Pali and Sanskrit Buddhist Texts	3 (3-0-9)
2221717	สัมมนา วรรณคดีเรื่องเล่า ภาษาบาลี สันสกฤต และปรากฤต Seminar on Narrative Literature in Pali Sanskrit and Prakrit	3 (3-0-9)
2221718	สัมมนา วรรณคดีประเภทศาสตร์ Seminar on Shastra Literature	3 (3-0-9)
2221719	สัมมนา พุทธศาสนากับสังคม Seminar on Buddhism and Society	3 (3-0-9)

ทั้งนี้ นิสิตสามารถเลือกลงทะเบียนรายวิชาเลือกซ้ำขึ้นอยู่ด้วยความสนใจของนิสิตโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

วิทยานิพนธ์	12 หน่วยกิต	
2221811	วิทยานิพนธ์ Thesis	12 หน่วยกิต

สายพุทธศาสนศึกษา

รายวิชาบังคับร่วม	6 หน่วยกิต	
2221604	สัมมนา ประวัติและอารยธรรมพุทธศาสนา Seminar on History and Civilization of Buddhism	3 (3-0-9)
2221606*	สัมมนา ภารตวิทยา Seminar on Indology	3 (3-0-9)

รายวิชาบังคับ	6 หน่วยกิต	
2221603	สัมมนา วิวัฒนาการแนวคิดทางพุทธศาสนา Seminar on the Development of Buddhist Concepts	3 (3-0-9)
2221719	สัมมนา พุทธศาสนากับสังคม Seminar on Buddhism and Society	3 (3-0-9)

ทั้งนี้ นิสิตสามารถเลือกลงทะเบียนรายวิชาเลือกซ้ำขึ้นอยู่ด้วยความสนใจของนิสิตโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

*รายวิชาเปิดใหม่

รายวิชาเลือก

12 หน่วยกิต

2221601	สัมมนาไวยากรณ์บาลีสันสกฤต Seminar on Pali and Sanskrit Grammar	3 (3-0-9)
2221602	สัมมนาไวยากรณ์และวรรณคดีปรากฏ Seminar on Prakrit Grammar and Literature	3 (3-0-9)
2221701	สัมมนาวรรณคดีบาลี Seminar on Pali Literature	3 (3-0-9)
2221702	สัมมนาวรรณคดีสันสกฤต Seminar on Sanskrit Literature	3 (3-0-9)
2221703	สัมมนาประวัติศาสตร์วรรณคดีบาลี Seminar on History of Pali Literature	3 (3-0-9)
2221704	สัมมนาประวัติศาสตร์วรรณคดีสันสกฤต Seminar on History of Sanskrit Literature	3 (3-0-9)
2221705	สัมมนาคัมภีร์ปรัชญาอินเดีย Seminar on Indian Philosophical Texts	3 (3-0-9)
2221706	สัมมนาทฤษฎีวรรณคดีบาลีสันสกฤต Seminar on Pali and Sanskrit Literary Theories	3 (3-0-9)
2221707	สัมมนาคัมภีร์สันสกฤตในพุทธศาสนา Seminar on Buddhist Sanskrit Texts	3 (3-0-9)
2221708	สัมมนาจารึกบาลีสันสกฤต Seminar on Pali and Sanskrit Inscriptions	3 (3-0-9)
2221710	ภาษาทิเบตเพื่อพุทธศาสนศึกษา 1 Tibetan for Buddhist Studies I	3 (2-2-8)
2221711	ภาษาทิเบตเพื่อพุทธศาสนศึกษา 2 Tibetan for Buddhist Studies II	3 (2-2-8)
2221712	สัมมนาตัวบทคัมภีร์พุทธศาสนาเชิงเปรียบเทียบ Seminar on Comparative Textual Studies of Buddhist Scriptures	3 (3-0-9)
2221713	สัมมนานาฏยศาสตร์และการละครสันสกฤต Seminar on Sanskrit Dramaturgy	3 (3-0-9)
2221714	สัมมนาพุทธศิลป์ Seminar on Buddhist Art	3 (3-0-9)
2221715	สัมมนาวรรณคดีพุทธศาสนา Seminar on Buddhist Literature	3 (3-0-9)
2221716	สัมมนา คัมภีร์ต้นฉบับวรรณคดีพุทธศาสนาภาษาบาลีและสันสกฤต Seminar on Manuscripts of Pali and Sanskrit Buddhist Texts	3 (3-0-9)
2221717	สัมมนาวรรณคดีเรื่องเล่า ภาษาบาลี สันสกฤต และปรากฏ Seminar on Narrative Literature in Pali Sanskrit and Prakrit	3 (3-0-9)

2221718 สัมมนาวรรณคดีประเภทศาสตร์

3 (3-0-9)

Seminar on Shastra Literature

ทั้งนี้ นิสิตสามารถเลือกลงทะเบียนรายวิชาเลือกซ้ำขึ้นอยู่กับความสนใจของนิสิตโดยความเห็นชอบ
ของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

วิทยานิพนธ์

12 หน่วยกิต

2221811

วิทยานิพนธ์

12 หน่วยกิต

Thesis

1.4 แผนการศึกษา

แผน ก แบบ ก1

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาต้น

2209816 วิทยานิพนธ์

12 หน่วยกิต

รวม

12 หน่วยกิต

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาปลาย

2209816 วิทยานิพนธ์

12 หน่วยกิต

รวม

12 หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาต้น

2209816 วิทยานิพนธ์

12 หน่วยกิต

รวม

12 หน่วยกิต

แผน ก แบบ ก2 สายภาษาบาลี-สันสกฤต

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาต้น

2221606* สัมมนาภารตวิทยา

3 หน่วยกิต

2221701 สัมมนาวรรณคดีบาลี

3 หน่วยกิต

2221xxx รายวิชาเลือก

3 หน่วยกิต

รวม

9 หน่วยกิต

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาปลาย

2221604 สัมมนาประวัติและอารยธรรมพุทธศาสนา

3 หน่วยกิต

2221702 สัมมนาวรรณคดีสันสกฤต

3 หน่วยกิต

2221xxx รายวิชาเลือก

3 หน่วยกิต

รวม

9 หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาต้น

2221xxx	รายวิชาเลือก	3 หน่วยกิต
2221xxx	รายวิชาเลือก	3 หน่วยกิต
2221811	วิทยานิพนธ์	3 หน่วยกิต
	รวม	9 หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาปลาย

2221811	วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต
	รวม	9 หน่วยกิต

แผน ก แบบ ก2 สายพุทธศาสนศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาต้น

2221606*	สัมมนาภาครัตวิทยา	3 หน่วยกิต
2221603	สัมมนาวิวัฒนาการแนวคิดทางพุทธศาสนา	3 หน่วยกิต
2221xxx	รายวิชาเลือก	3 หน่วยกิต
	รวม	9 หน่วยกิต

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาปลาย

2221604	สัมมนาประวัติและอารยธรรมพุทธศาสนา	3 หน่วยกิต
2221719	สัมมนาพุทธศาสนากับสังคม	3 หน่วยกิต
2221xxx	รายวิชาเลือก	3 หน่วยกิต
	รวม	9 หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาต้น

2221xxx	รายวิชาเลือก	3 หน่วยกิต
2221xxx	รายวิชาเลือก	3 หน่วยกิต
2221811	วิทยานิพนธ์	3 หน่วยกิต
	รวม	9 หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาปลาย

2221811	วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต
	รวม	9 หน่วยกิต

คำอธิบายรายวิชา

- 2221601** **สัมมนาไวยากรณ์บาลีสันสกฤต** **3 (3-0-9)**
ไวยากรณ์บาลีสันสกฤตตามขนบนิยมและตามแนวภาษาศาสตร์ ทฤษฎีไวยากรณ์เสียง และระบบเสียง ระบบคำ วากยสัมพันธ์ การเปรียบเทียบไวยากรณ์บาลีกับไวยากรณ์ สันสกฤต
Seminar on Pali and Sanskrit Grammar
SEM PL SKT GRAM
Traditional and linguistic approaches of Pali and Sanskrit grammar; grammatical theories; sounds and sound systems, morphology; syntax; comparative studies on Pali and Sanskrit grammar.
- 2221602** **สัมมนาไวยากรณ์และวรรณคดีป्राकृत** **3 (3-0-9)**
ไวยากรณ์และวรรณคดีป्राकृत วิวัฒนาการของภาษาอินโด-อารยันยุคกลาง การวิเคราะห์ภาษาป्राकृतตามแนวภาษาศาสตร์ วรรณคดีป्राकृतที่สำคัญ
Seminar on Prakrit Grammar and Literature
SEM PKT GRAM LIT
Grammar and literature of Prakrit; development of the Middle Indo-Aryan languages; linguistic analysis of Prakrit; important Prakrit literature.
- 2221603** **สัมมนาวิวัฒนาการแนวคิดทางพุทธศาสนา** **3 (3-0-9)**
ประวัติ พัฒนาการ และแนวคิดในพุทธศาสนาเถรวาท พุทธศาสนมหายาน และพุทธศาสนานิกายสำคัญอื่นๆ
Seminar on the Development of Buddhist Concepts
SEM DEV BUD CON
History and development of as well as concepts in Theravada Buddhism, Mahayana Buddhism and other major Buddhist schools.
- 2221604** **สัมมนาประวัติและอารยธรรมพุทธศาสนา** **3 (3-0-9)**
ประวัติพุทธศาสนา พัฒนาการและพลวัตของอารยธรรมพุทธศาสนา
Seminar on History and Civilization of Buddhism
SEM HIST CIV BUD
History of Buddhism; development and dynamics of Buddhist civilization.

- 2221606* **สัมมนาภารตวิทยา** **3 (3-0-9)**
 กำเนิดและพัฒนาการของภารตวิทยา นักภารตวิทยา ประวัติศาสตร์อินเดีย สังคม
 และรัฐ วัฒนธรรม ศาสนาและปรัชญา ศิลปะ ภาษาและวรรณคดี
 Seminar on Indology
 SEM INDOLOGY
 Origin and development of indology; indologists; Indian history;
 society and state; culture; religion and philosophy; arts; language
 and literature
- 2221701 **สัมมนาวรรณคดีบาลี** **3 (3-0-9)**
 เนื้อหา ภาษา และคุณค่าของวรรณคดีบาลี การศึกษาเปรียบเทียบวรรณคดีบาลี
 กับวรรณคดีไทย
 Seminar on Pali Literature
 SEM PL LIT
 Content, language style and intrinsic value of Pali literature;
 comparative studies on Pali and Thai literatures.
- 2221702 **สัมมนาวรรณคดีสันสกฤต** **3 (3-0-9)**
 เนื้อหา ภาษา และคุณค่าของวรรณคดีสันสกฤต การศึกษาเปรียบเทียบวรรณคดี
 สันสกฤตกับวรรณคดีไทย
 Seminar on Sanskrit Literature
 SEM SKT LIT
 Content, language style and intrinsic value of Sanskrit literature;
 comparative studies on Sanskrit and Thai literatures.
- 2221703 **สัมมนาประวัติวรรณคดีบาลี** **3 (3-0-9)**
 การวิเคราะห์ประวัติและวิวัฒนาการของวรรณคดีบาลี
 Seminar on History of Pali Literature
 SEM HIST PL LIT
 Analysis of history and development of Pali literature.
- 2221704 **สัมมนาประวัติวรรณคดีสันสกฤต** **3 (3-0-9)**
 การวิเคราะห์ประวัติและวิวัฒนาการของวรรณคดีสันสกฤต
 Seminar on History of Sanskrit Literature
 SEM HIST SKT LIT
 Analysis of history and development of Sanskrit literature.

- 2221705** **สัมมนาคัมภีร์ปรัชญาอินเดีย** **3 (3-0-9)**
 คัมภีร์ปรัชญาอินเดียด้านวิวัฒนาการ โครงสร้าง เนื้อหา ภาษา และแนวคิด
 Seminar on Indian Philosophical Texts
 SEM IND PHIL TEXTS
 Development, structure, content, language and conceptualization
 of Indian philosophical texts.
- 2221706** **สัมมนาทฤษฎีวรรณคดีบาลีสันสกฤต** **3 (3-0-9)**
 ทฤษฎีทางวรรณคดี อลังการศาสตร์ แนวคิดทางสุนทรียะ และการวิจารณ์
 วรรณคดี ในคัมภีร์ทฤษฎีวรรณคดีบาลีสันสกฤต
 Seminar on Pali and Sanskrit Literary Theories
 SEM LIT THEO
 Literary theories, Alamkāraśāstra, aesthetical concept and literary
 criticism in Pali and Sanskrit literary treatises.
- 2221707** **สัมมนาคัมภีร์สันสกฤตในพุทธศาสนา** **3 (3-0-9)**
 ลักษณะเนื้อหาและภาษาของคัมภีร์สันสกฤตในพุทธศาสนา การศึกษา
 เปรียบเทียบ คัมภีร์พุทธศาสนาภาษาสันสกฤตกับ คัมภีร์พุทธศาสนาภาษา
 ปรากฤต
 Seminar on Buddhist Sanskrit Texts
 SEM BUD SKT TEXTS
 Content and language of Buddhist Sanskrit texts; comparative studies
 of Buddhist Sanskrit texts and Buddhist texts in Prakrit.
- 2221708** **สัมมนาจารึกบาลีสันสกฤต** **3 (3-0-9)**
 การวิเคราะห์ประวัติ และวิวัฒนาการตัวอักษร เนื้อหา ภาษา คุณค่าทางวรรณคดี
 ประวัติศาสตร์ และโบราณคดีของจารึกบาลีสันสกฤตที่พบในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
 และเอเชียใต้
 Seminar on Pali and Sanskrit Inscriptions
 SEM PL SKT INSCRIP
 Analysis of history and development of scripts, content, language,
 literary, historical and archaeological significance of Pali and Sanskrit
 inscriptions found in Southeast and South Asia.

- 2221710** **ภาษาทิเบตเพื่อพุทธศาสนศึกษา 1** **3 (2-2-8)**
 ไวยากรณ์ภาษาทิเบตเพื่อพุทธศาสนศึกษา : ระบบการเขียนและระบบเสียง ชนิด
 ของคำ คำช่วยและหน้าที่ อุปสรรคและปัจจัย โครงสร้างประโยคพื้นฐาน การอ่าน
 และการแปลประโยคมูลฐานภาษาทิเบตเป็นภาษาไทย
 Tibetan for Buddhist Studies I
 TIB BUD STUD I
 Tibetan grammar for Buddhist Studies: orthographical and
 phonological systems; parts of speech; particles and their functions;
 prefixes and suffixes; basic sentence structures; reading and
 translating Tibetan fundamental sentences into Thai.
- 2221711** **ภาษาทนต์เพื่อพุทธศาสนศึกษา 2** **3 (2-2-8)**
 ไวยากรณ์ภาษาทิเบตพุทธศาสนศึกษา: ส่วนวน โครงสร้างประโยคที่ซับซ้อน
 ลักษณะของภาษาทิเบตที่ใช้ในวรรณคดีพุทธศาสนา การอ่านและการแปลบท
 คัดเลือกวรรณคดีพุทธศาสนาภาษาทิเบตเป็นภาษาไทย
 Tibetan for Buddhist Studies II
 TIB BUD STUD II
 Tibetan grammar for Buddhist Studies: idioms; complex sentence
 structures; characteristics of Tibetan used in Buddhist literature;
 reading and translating selected Tibetan Buddhist texts into Thai.
- 2221712** **สัมมนาตัวบทคัมภีร์พุทธศาสนาเชิงเปรียบเทียบ** **3 (3-0-9)**
 การศึกษาเปรียบเทียบตัวบททางคัมภีร์พุทธศาสนาบาลี สันสกฤต และปรากฤต
 ที่เป็นต้นฉบับตัวเขียนกับฉบับแปลภาษาทิเบต จีน และภาษาในเอเชียกลาง
 Seminar on Comparative Textual Studies of Buddhist Scriptures
 SEM COMP BUD SCRIP
 Comparative textual study of Pali, Sanskrit, and Prakrit Buddhist
 manuscripts with Buddhist texts in translation in Tibetan, Chinese,
 and other languages in Central Asia.
- 2221713** **สัมมนานาฏยศาสตร์และการละครสันสกฤต** **3 (3-0-9)**
 ทฤษฎีการละครในนาฏยศาสตร์และการละครสันสกฤต ความสัมพันธ์ระหว่างทฤษฎี
 การละครกับการละครสันสกฤตละครสันสกฤต
 Seminar on Sanskrit Dramaturgy
 SEM SKT DRAMATURGY
 Dramatic theories in Sanskrit dramaturgic treatises; relations between
 dramatic theories and Sanskrit plays.

- 2221714 **สัมมนาพุทธศิลป์** 3 (3-0-9)
 พุทธศิลป์ในอินเดีย เอเชียใต้ เอเชียกลาง เอเชียตะวันออก และเอเชีย
 ตะวันออกเฉียงใต้
 Seminar on Buddhist Art
 SEM BUD ART
 Buddhist art in India, South Asia, Central Asia, East Asia,
 and Southeast Asia.
- 2221715 **สัมมนาวรรณคดีพุทธศาสนา** 3 (3-0-9)
 ประวัติ พัฒนาการ และแนวคิดในวรรณคดีพุทธศาสนา
 Seminar on Buddhist Literature
 SEM BUD LIT
 History and development of as well as concepts in Buddhist literature.
- 2221716 **สัมมนา คัมภีร์ต้นฉบับวรรณคดีพุทธศาสนาภาษาบาลีและสันสกฤต** 3 (3-0-9)
 การศึกษาและวิธีวิทยาชำระคัมภีร์ต้นฉบับวรรณคดีพุทธศาสนาภาษาบาลี
 และสันสกฤต
 Seminar on Manuscripts of Pali and Sanskrit Buddhist Texts
 SEM MSS BUD TEXT
 Studies and methodologies of critical edition of Pali and Sanskrit
 Buddhist manuscripts.
- 2221717 **สัมมนาวรรณคดีเรื่องเล่า ภาษาบาลี สันสกฤต และปรากฤต** 3 (3-0-9)
 การศึกษาวิเคราะห์วรรณคดีเรื่องเล่าภาษาบาลี สันสกฤต และปรากฤต
 Seminar on Narrative Literature in Pali Sanskrit and Prakrit
 SEM NAR LIT
 Analytical studies of narrative literature in Pali, Sanskrit and Prakrit.
- 2221718 **สัมมนาวรรณคดีประเภทศาสตร์** 3 (3-0-9)
 การศึกษาวิเคราะห์วรรณคดีประเภทศาสตร์ภาษาบาลี สันสกฤต และปรากฤต
 Seminar on Shastra Literature
 SEM SHAS LIT
 Analytical studies of Shastra literature in Pali, Sanskrit and Prakrit.

2221719	สัมมนาพุทธศาสนากับสังคม	3 (3-0-9)
	พุทธธรรม สังคม และรัฐ พุทธศาสนากับพัฒนาการทางสังคมและรัฐในประเทศต่าง ๆ เอเชีย พุทธศาสนากับสังคมร่วมสมัย	
	Seminar on Buddhism and Society	
	SEM BUD SOC	
	Buddhist Dhamma, society and state; Buddhism and the social and state development of countries in Asia; Buddhism and contemporary society.	
2221811	วิทยานิพนธ์	12 หน่วยกิต
	Thesis	
2221816	วิทยานิพนธ์	36 หน่วยกิต
	Thesis	