

วิชาโทภาษาศาสตร์
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)

1. หลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมวิชาเฉพาะสาขา 18 หน่วยกิต

1.1 โครงสร้างหลักสูตร

ภาควิชาภาษาศาสตร์เปิดสอนวิชาเฉพาะสาขาวิชาภาษาศาสตร์ **แบบวิชาโท** สำหรับนิสิตที่เรียนวิชาเอกสาขาอื่นทั้งในคณะและนอกคณะที่เลือกเรียนเป็นวิชาโท ดังนี้

1.1.1 โปรแกรมปกติสำหรับนิสิตในคณะ

จำนวนหน่วยกิตรวมวิชาโท 18 หน่วยกิต

ภาควิชาภาษาศาสตร์เปิดสอนวิชาเฉพาะสาขาวิชาภาษาศาสตร์เป็น **วิชาโท** สำหรับนิสิตที่เรียนวิชาเอกทุกสาขาในคณะ ยกเว้นสาขาวิชาเทคโนโลยีภาษาและสารสนเทศ และสำหรับนิสิตนอกคณะที่เลือกเรียนเป็นวิชาโท ดังนี้

วิชาบังคับเลือก	3 หน่วยกิต
วิชาเลือก	15 หน่วยกิต

1.1.2 โปรแกรมปกติสำหรับนิสิตนอกคณะ

จำนวนหน่วยกิตรวมวิชาโท 18 หน่วยกิต

วิชาบังคับ	3 หน่วยกิต
วิชาเลือก	15 หน่วยกิต

1.1.3 โปรแกรมเกียรตินิยม

จำนวนหน่วยกิตวิชาเฉพาะสาขารวม	20 หน่วยกิต
เอกัตศึกษา/รายวิชาระดับบัณฑิตศึกษา	12 หน่วยกิต
ปริญญาโท	8 หน่วยกิต

2. รายวิชา

2.1 โปรแกรมปกติสำหรับนิสิตในคณะ

2.1.1 วิชาบังคับเลือก 3 หน่วยกิต

สำหรับนิสิตที่เรียนวิชาเอกทุกสาขาในคณะที่เลือกเรียนเป็นวิชาโท ให้เลือกเรียนวิชาใดวิชาหนึ่งจากวิชาต่อไปนี้		
2209304	ระบบไวยากรณ์ Grammatical System	3 (3-0-6)
2209305	ความหมายในภาษา Meaning in Language	3 (3-0-6)
2209308	ระบบเสียง Sound System	3 (3-0-6)

2.1.2 วิชาเลือก	15 หน่วยกิต	
2209261*	พื้นฐานการเขียนโปรแกรมเพื่อการประมวลผลภาษาธรรมชาติ Basic Programming for Natural Language Processing	3 (3-0-6)
2209304	ระบบไวยากรณ์ Grammatical System	3 (3-0-6)
2209305	ความหมายในภาษา Meaning in Language	3 (3-0-6)
2209308	ระบบเสียง Sound System	3 (3-0-6)
2209309	การแปรและการเปลี่ยนแปลงในภาษา Variation and Change in Language	3 (3-0-6)
2209344	ภาษาศาสตร์กับการแปล Language and Translation	3 (3-0-6)
2209368*	การวิเคราะห์ภาษาไทยตามแนวภาษาศาสตร์ Linguistic Analysis of Thai	3 (3-0-6)
2209369	ภาษาตระกูลขร้า-ไท Kra-Dai Languages	3 (3-0-6)
2209370	ภาษาและความคิด Language and Mind	3 (3-0-6)
2209371	ภาษาศาสตร์ภาษาโรมานซ์เบื้องต้น Introduction to Romance Linguistics	3 (3-0-6)
2209372*	ภาษาศาสตร์คอมพิวเตอร์เบื้องต้น Introduction to Computational Linguistics	3 (3-0-6)
2209373	ภาษากับวัฒนธรรม Language and Culture	3 (3-0-6)
2209375	ภาษาในกลุ่มประเทศอาเซียน+3 Languages in ASEAN+3	3 (3-0-6)
2209376	คลังข้อมูลภาษา Language Corpora	3 (3-0-6)
2209378	ภาษากับการสื่อสารการตลาด Language and Marketing Communications	3 (3-0-6)
2209379	ภาษากับเพศ Language and Sex	3 (3-0-6)
2209380*	เรื่องคัดเฉพาะทางภาษาศาสตร์ Selected Topics in Linguistics	3 (3-0-6)
2209381*	เทคโนโลยีวัจนะ Speech Technology	3 (3-0-6)
2209382*	การแปลภาษาด้วยคอมพิวเตอร์ Machine Translation	3 (3-0-6)
2209390*	เรื่องคัดเฉพาะทางเทคโนโลยีภาษา Selected Topics in Language Technology	3 (3-0-6)

นิสิตสามารถเรียนรายวิชาอื่นๆ ในระดับปริญญาตรี หรือระดับบัณฑิตศึกษาของภาควิชา
ภาษาศาสตร์เป็นวิชาเลือกได้ โดยผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

* รายวิชาเปิดใหม่

2.2 โปรแกรมปกติสำหรับนิสิตนอกคณะ

2.2.1 วิชาบังคับ 3 หน่วยกิต

สำหรับนิสิตที่เรียนวิชาเอกทุกสาขานอกคณะที่เลือกเรียนเป็นวิชาโท ต้องเรียนวิชาต่อไปนี้
2209161 ภาษาทัศนาศาสตร์ 3 (3-0- 9)

Introduction to Language

หากนิสิตเคยเรียนวิชา 2296200 ภาษามนุษย์ มาแล้ว ให้เลือกเรียนวิชาจากรายวิชาบังคับเลือกของโปรแกรมปกติสำหรับนิสิตในคณะแทนรายวิชา 2209161 ภาษาทัศนาศาสตร์

2.2.2 วิชาเลือก 15 หน่วยกิต

เหมือนรายวิชาเลือกของโปรแกรมปกติสำหรับนิสิตในคณะ

2.3 โปรแกรมเกียรตินิยม

2.3.1 เอกัตศึกษา/รายวิชาระดับบัณฑิตศึกษาโดยความเห็นชอบของภาควิชาภาษาศาสตร์

12 หน่วยกิต

2209591 เอกัตศึกษา 1 3 (0-9-0)

Independent Study I

2209592 เอกัตศึกษา 2 3 (0-9-0)

Independent Study II

2209593 เอกัตศึกษา 3 3 (0-9-0)

Independent Study III

2209594 เอกัตศึกษา 4 3 (0-9-0)

Independent Study IV

2.3.2 ปริญญาานิพนธ์ 8 หน่วยกิต

2209597 ปริญญาานิพนธ์ 1 4 หน่วยกิต

Senior Project I

2209598 ปริญญาานิพนธ์ 2 4 หน่วยกิต

Senior Project II

คำอธิบายรายวิชา

2209161	ภาษาทัศนศึกษา นิยามและขอบเขตของภาษาศาสตร์ ลักษณะของภาษามนุษย์ มโนทัศน์พื้นฐานเกี่ยวกับเสียงในภาษา ระบบเสียง โครงสร้างคำ ไวยากรณ์ ความหมาย ระบบการเขียน การเปลี่ยนแปลงของภาษา ภาษากับสังคม และการเรียนรู้ภาษา การวิเคราะห์ภาษาตามแนว ภาษาศาสตร์ การตีความข้อมูลทางภาษาเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ Introduction to Language INTRO LANG Definition and scope of linguistics; characteristics of human language; basic concepts about speech sounds, sound system, word structure, grammar, meaning, writing system, language change, language and society, and language learning; linguistic analysis of languages; interpretation of qualitative and quantitative language data.	3 (3-0-6)
2209261*	พื้นฐานการเขียนโปรแกรมเพื่อการประมวลผลภาษาธรรมชาติ มโนทัศน์พื้นฐานของการเขียนโปรแกรม ตัวแปร ตัวดำเนินการ โครงสร้างข้อมูล การควบคุมลำดับการทำงาน โปรแกรมย่อย การฝึกเขียน โปรแกรมเพื่อประมวลผลข้อความ Basic Programming for Natural Language Processing BASIC PROG NLP Basic concepts of programming: variables, operators, data structure, control flow, subroutines; text processing programming practicum.	3 (3-0-6)
2209304	ระบบไวยากรณ์ มโนทัศน์ของคำ วลี และประโยค โครงสร้างของคำ วลี และประโยค ชนิดของคำ ประเภททางไวยากรณ์ ความสัมพันธ์ของคำในวลี วากยสัมพันธ์ของวลีในประโยค วิเคราะห์ระบบไวยากรณ์ในข้อมูลที่มีความยากระดับกลางในภาษาต่างๆ Grammatical System GRAM SYSTEM Concepts of words, phrases, and sentences; word, phrase, and sentence structures; parts of speech; grammatical categories; relationship of words in a phrase; relationship of phrases in a sentence; analysis of the grammatical system in intermediate-level data from various languages.	3 (3-0-6)

* รายวิชาเปิดใหม่

- 2209305 **ความหมายในภาษา** 3 (3-0-6)
 นิยามของความหมายในภาษา ความหมายประเภทต่างๆ ในระดับคำ
 แนวทางการกำหนดความหมายของคำ วงความหมาย ความหมายเหมือน
 ความหมายตรงกันข้าม และการพ้องรูปพ้องเสียง
 Meaning in Language
 MEANING LANG
 Definition of linguistic meaning; different types of lexical meaning;
 approaches in determining lexical meaning; semantic fields;
 synonymy, antonymy, and homonymy.
- 2209308 **ระบบเสียง** 3 (3-0-6)
 มโนทัศน์สำคัญและพื้นฐานทฤษฎีทางสรีรศาสตร์ กลศาสตร์ โสตศาสตร์
 และสัทวิทยา การฝึกวิเคราะห์ระบบเสียง ปรากฏการณ์ทางสัทวิทยาที่น่าสนใจ
 Sound System
 SOUND SYSTEM
 Important concepts and basic theoretical knowledge in articulatory
 phonetics, acoustic phonetics, auditory phonetics and phonological theory;
 practice in phonological analysis; interesting phonological phenomena.
- 2209309 **การแปรและการเปลี่ยนแปลงในภาษา** 3 (3-0-6)
 การแปรของภาษาตามปัจจัยทางภาษาและสังคม การเปลี่ยนแปลง
 ของภาษาประเภทต่างๆ ปัจจัยที่ทำให้ภาษาเปลี่ยนแปลง ความสัมพันธ์
 ระหว่างการแปรของภาษากับการเปลี่ยนแปลงของภาษา
 Variation and Change in Language
 VAR CHANGE LANG
 Language variation according to linguistic and social factors;
 types of language change; factors contributing to language change;
 relationship between language variation and change.
- 2209344 **ภาษาศาสตร์กับการแปล** 3 (3-0-6)
 ความรู้เรื่องลักษณะและปรากฏการณ์ต่างๆที่มีอยู่ในภาษาซึ่งได้จากการศึกษา
 ทางภาษาศาสตร์อื่นเป็นพื้นฐานสำหรับการแปล
 Linguistics and Translation
 LING TRANSL
 Knowledge of characteristics and phenomena in language derived
 from linguistic studies serving as a foundation for translation.

- 2209368* **การวิเคราะห์ภาษาไทยตามแนวภาษาศาสตร์** **3 (3-0-6)**
 ลักษณะสำคัญของระบบเสียงและระบบไวยากรณ์ภาษาไทย ปรากฏการณ์
 ทางเสียง ไวยากรณ์ ความหมาย การเปลี่ยนแปลง และการแปรในภาษาไทย
 ที่น่าสนใจและแนวทางการวิเคราะห์ การประยุกต์ใช้ในด้านเทคโนโลยีภาษา
 และแวดวงอื่นๆ
 Linguistics Analysis of Thai
 LING ANALYS THAI
 Characteristics of the sound system and the grammatical system of Thai;
 Selected phenomena relating to sound, grammar, meaning, language
 change, and language variation in Thai linguistics and their analyses;
 application in language technology and other domains.
- 2209369 **ภาษาตระกูลขร้า-ไท** **3 (3-0-6)**
 พัฒนาการของภาษาตระกูลขร้า-ไท ความสัมพันธ์ระหว่างภาษาตระกูลขร้า-ไท
 ความสัมพันธ์ระหว่างภาษาตระกูลขร้า-ไทกับภาษาตระกูลอื่น วิธีการศึกษาภาษา
 ตระกูลขร้า-ไท ภาษาไทยในฐานะภาษาตระกูลขร้า-ไท ประเด็นคัดสรรเกี่ยวกับ
 ภาษาตระกูลขร้า-ไท
 Kra-Dai Languages
 KRA DAI LANGUAGES
 Development of Kra-Dai languages; relationship among Kra-Dai languages;
 relationship between Kra-Dai languages and other language families;
 methods for studying Kra-Dai languages; Thai as a Kra-Dai language;
 selected issues concerning Kra-Dai languages.
- 2209370 **ภาษาและความคิด** **3 (3-0-6)**
 ความสามารถทางภาษาของมนุษย์และสัตว์ การรับภาษาของเด็ก
 การรับรู้เสียงพูด การเข้าใจภาษา การผลิตภาษา การรับภาษาที่สอง
 สมองกับภาษา ภาษา วัฒนธรรม และปริชาน
 Language and Mind
 LANG MIND
 Language ability in human beings and animals; child language acquisition;
 speech perception; language comprehension; language production; second
 language acquisition; brain and language; language, culture and cognition.
- 2209371 **ภาษาศาสตร์ภาษาโรมานซ์เบื้องต้น** **3 (3-0-6)**
 นิยามกลุ่มภาษาโรมานซ์ ความหลากหลายของภาษาในกลุ่มโรมานซ์ ลักษณะสำคัญ
 ของภาษากลุ่มโรมานซ์ พัฒนาการของภาษากลุ่มโรมานซ์จากภาษาละติน
 สถานการณ์ทางภาษาของภาษากลุ่มโรมานซ์ในโลกปัจจุบัน
 Introduction to Romance Linguistics
 INTRO ROMANCE LING
 Definition of the Romance language family; diversity of Romance
 languages; characteristics of Romance languages; development from Latin
 into Romance languages; current linguistic situation of Romance languages.

- 2209372* **ภาษาศาสตร์คอมพิวเตอร์เบื้องต้น** **3 (3-0-6)**
 แนวคิดและทฤษฎีพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับการประมวลผลภาษาธรรมชาติ
 ระบบการประมวลผลภาษาธรรมชาติแบบใช้กฎ แบบอิงสถิติ และแบบ
 เครือข่ายนิเวรอล การประยุกต์ใช้ในงานการประมวลผลภาษาธรรมชาติในงานต่าง ๆ
 Introduction to Computational Linguistics
 INTRO COMPU LING
 Basic concepts and theories related to natural language processing;
 rule-based, statistical-based, and neural network approaches; applications
 of natural language processing.
- 2209373 **ภาษากับวัฒนธรรม** **3 (3-0-6)**
 ลักษณะของภาษากับลักษณะของวัฒนธรรม ภาษากับโลกทัศน์ การจำแนก
 ประเภททางไวยากรณ์และทางวัฒนธรรม ทฤษฎีและงานวิจัยเกี่ยวกับคำเรียกสี
 คำเรียกญาติ และ อุปลักษณะ ภาษากับเพศ ระบบภาษาและวัฒนธรรมของชุมชนต่างๆ
 Language and Culture
 LANG CULTURE
 Characteristics of language and culture; language and world view;
 grammatical and cultural categories; theories and research on color terms,
 kinship terms, and metaphor; language and gender; linguistic and cultural
 systems of various communities.
- 2209375 **ภาษาในกลุ่มประเทศอาเซียน+3** **3 (3-0-6)**
 ความหลากหลายทางภาษาในกลุ่มประเทศอาเซียน+3 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ
 ภาษาในกลุ่มประเทศอาเซียน จีน เกาหลี และญี่ปุ่น
 Language in ASEAN+3
 LANG ASEAN+3
 Linguistic diversity in ASEAN+3; language profiles of ASEAN countries
 and in China, Korea, and Japan.
- 2209376 **คลังข้อมูลภาษา** **3 (3-0-6)**
 การออกแบบและการสร้างคลังข้อมูลภาษา เครื่องมือและวิธีการสร้าง ค้นคืน
 และวิเคราะห์คลังข้อมูลภาษา การใช้คลังข้อมูลในการวิจัยและการประยุกต์ใช้คลังข้อมูล
 Language Corpora
 LANG CORPORA
 Design and construction of language corpora; tools and methodology
 in constructing, retrieving, and analyzing language corpora; research use
 and application of corpora.

- 2209378 **ภาษากับการสื่อสารการตลาด** **3 (3-0-6)**
 มโนทัศน์สำคัญทางภาษาศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการสื่อสารทางการตลาด องค์ประกอบทางเสียง คำ และความหมายของชื่อตราสินค้าที่สัมพันธ์กับการรับรู้คุณลักษณะสินค้า บทบาทของโครงสร้างและการใช้ภาษาในกลยุทธ์การสื่อสารทางการตลาด
 Language and Marketing Communications
 LANG MKTG COM
 Major linguistic concepts relating to marketing communications; sound, word and meaning components of brand names relating to the perception of product attributes; roles of linguistic structure and use in marketing communications strategy.
- 2209379 **ภาษากับเพศ** **3 (3-0-6)**
 มโนทัศน์สำคัญทางภาษาศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับความสัมพันธ์ของภาษากับเพศ ทั้งเพศสรีระ เพศสภาพและเพศวิถี การแปรของภาษาตามเพศ การใช้ภาษาเพื่อบ่งชี้เพศ การสร้างและแสดงตัวตนทางเพศผ่านภาษา บทบาทของภาษาที่เกี่ยวข้องกับความหลากหลายทางเพศในสังคม
 Language and Sex
 LANG SEX
 Major linguistic concepts relating to the relationship between language and sex/gender/sexuality; linguistic variation and sex/gender/sexuality; use of language to index sex/gender/sexuality; construction and presentation of sex/gender/sexuality of the self through language; roles of language as related to gender/sexual diversity in society.
- 2209380* **เรื่องคัดเฉพาะทางภาษาศาสตร์** **3 (3-0-6)**
 เรื่องทางภาษาศาสตร์ที่น่าสนใจ
 Selected topics in linguistics
 SEL TOP LANG TECH
 Interesting topics in linguistics.
- 2209381* **เทคโนโลยีวิจนะ** **3 (3-0-6)**
 ลักษณะทางกลศาสตร์ของเสียงพูด ระเบียบวิธีทางสถิติสำหรับการวิเคราะห์เสียงพูด ระบบรู้จำเสียงพูดอัตโนมัติ การสังเคราะห์เสียงพูดจากข้อความ
 Speech Technology
 SPEECH TECH
 Acoustic characteristics of speech; statistical methods for speech analysis; automatic speech recognition; text-to-speech synthesis.

- 2209382* **การแปลภาษาด้วยคอมพิวเตอร์** 3 (3-0-6)
 มโนทัศน์พื้นฐานและวิธีการทางสถิติที่เกี่ยวข้องกับการแปลภาษาด้วยคอมพิวเตอร์
 การแปลโดยยึดคำเป็นหลัก การแปลโดยยึดวลีเป็นหลัก
 การแปลโดยยึดวากยสัมพันธ์เป็นหลัก การฝึกพัฒนาระบบการแปลภาษา
 Machine translation
 MACHINE TRANSL
 Basic concepts and statistical methods in Machine translation;
 word-based translation, phrase-based translation; syntax-based
 translation; Practicum in building translation systems.
- 2209390* **เรื่องคัดเฉพาะทางเทคโนโลยีภาษา** 3 (3-0-6)
 เรื่องทางเทคโนโลยีภาษาที่น่าสนใจ
 Selected Topics in Language Technology
 SEL TOP LANG TECH
 Interesting topics in language technology.
- 2209591 **เอกัตศึกษา 1** 3 (0-9-0)
 (เงื่อนไขรายวิชา : รายวิชาที่คณะอนุญาตให้เรียน)
 การศึกษาอย่างลึกซึ้งในหัวข้อที่น่าสนใจทางภาษาศาสตร์หัวข้อใดหัวข้อหนึ่ง
 หรือหลายหัวข้อ
 Independent Study I
 INDEPT STUD I
 (CONDITION : CONSENT OF FACULTY)
 In-depth study of one or more topics of special interest in linguistics.
- 2209592 **เอกัตศึกษา 2** 3 (0-9-0)
 (เงื่อนไขรายวิชา : รายวิชาที่ต้องสอบผ่าน 2209591 เอกัตศึกษา 1
 หรือรายวิชาที่คณะอนุญาตให้เรียน)
 การศึกษาอย่างลึกซึ้งในหัวข้อที่น่าสนใจทางภาษาศาสตร์หัวข้อใด
 หัวข้อหนึ่งหรือหลายหัวข้อ
 Independent Study I
 INDEPT STUD I
 (CONDITION : PRER 2209591 INDEPT STUD 1 OR CONSENT OF FACULTY)
 In-depth study of one or more topics of special interest in linguistic.

2209593	เอกัตศึกษา 3 (เงื่อนไขรายวิชา : รายวิชาที่ต้องสอบผ่าน 2209592 เอกัตศึกษา 2 หรือรายวิชาที่คณะอนุญาตให้เรียน) การศึกษาอย่างลึกซึ้งในหัวข้อที่น่าสนใจทางภาษาศาสตร์หัวข้อใดหัวข้อหนึ่งหรือหลายหัวข้อ Independent Study III INDEPT STUD III (CONDITION : PRER 2209592 INDEPT STUD II OR CONSENT OF FACULTY) In-depth study of one or more topics of special interest in linguistics.	3 (0-9-0)
2209594	เอกัตศึกษา 4 (เงื่อนไขรายวิชา : รายวิชาที่ต้องสอบผ่าน 2209593 เอกัตศึกษา 3 หรือรายวิชาที่คณะอนุญาตให้เรียน) การศึกษาอย่างลึกซึ้งในหัวข้อที่น่าสนใจทางภาษาศาสตร์หัวข้อใดหัวข้อหนึ่งหรือหลายหัวข้อ Independent Study IV INDEPT STUD IV (CONDITION : PRER 2209593 INDEPT STUD III OR CONSENT OF FACULTY) In-depth study of one or more topics of special interest in linguistic.	3 (0-9-0)
2209597	ปริญญานิพนธ์ 1 Senior Project I	4 หน่วยกิต
2209598	ปริญญานิพนธ์ 2 Senior Project II	4 หน่วยกิต