

หลักสูตรอักษรศาสตรดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาภาษาศาสตร์
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568)

1. ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวัง (Program Learning Outcomes: PLOs)

เมื่อสิ้นสุดการศึกษาของหลักสูตร ผู้เรียนจะได้รับผลลัพธ์การเรียนรู้ ดังนี้	ผลลัพธ์การเรียนรู้ตามมาตรฐาน คุณวุฒิระดับปริญญาเอก (TQF)			
	ความรู้	ทักษะ	คุณธรรม จริยธรรม	ลักษณะ บุคคล
1. PLO 1 ใช้ความรู้ความเชี่ยวชาญด้านภาษาศาสตร์เชิงทฤษฎีและทักษะด้านดิจิทัล ที่จำเป็นสำหรับการต่อยอด เชื่อมโยง และสร้างองค์ความรู้ใหม่เชิงวิชาการด้านภาษาศาสตร์และศาสตร์ที่เกี่ยวข้องที่เป็นที่ยอมรับในระดับประเทศ ระดับภูมิภาค หรือระดับนานาชาติ	✓	✓		
1.1 วิเคราะห์และวิพากษ์ประเด็นทางภาษาศาสตร์ได้	✓	✓		
1.2 ประยุกต์ใช้ความรู้ด้านภาษาศาสตร์เชิงทฤษฎีและทักษะด้านดิจิทัลที่จำเป็นในกระบวนการวิจัย เพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ด้านภาษาศาสตร์		✓		
2. PLO 2 ผลิตผลงานวิจัยด้านภาษาศาสตร์ที่สร้างองค์ความรู้ใหม่และเป็นที่ยอมรับ โดยยึดถือและปฏิบัติตามหลักจริยธรรมการวิจัย	✓	✓	✓	✓
2.1 แสดงความตระหนักรู้เรื่องจริยธรรมการวิจัยในการออกแบบและดำเนินการวิจัย			✓	
2.2 คิดอย่างมีวิจารณญาณ มีเหตุผล ติดตามความก้าวหน้าและวิพากษ์งานวิจัยด้านภาษาศาสตร์และศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง	✓	✓		✓

2. จำนวนหน่วยกิต ระยะเวลาการศึกษาและโครงสร้างหลักสูตร

2.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

แผน 1.1	60	หน่วยกิต
แผน 1.2	87	หน่วยกิต
แผน 2.1	60	หน่วยกิต
แผน 2.2	87	หน่วยกิต

2.2 ระยะเวลาการศึกษาตามแผนการศึกษา

แผน 1.1	ระยะเวลาการศึกษา 3 ปี
แผน 1.2	ระยะเวลาการศึกษา 5 ปี
แผน 2.1	ระยะเวลาการศึกษา 3 ปี
แผน 2.2	ระยะเวลาการศึกษา 5 ปี

2.3 โครงสร้างหลักสูตร

	แผน 1.1	แผน 1.2	แผน 2.1	แผน 2.2
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	60	87	60	87
จำนวนหน่วยกิตรายวิชาเรียน	-	-	24	39
- รายวิชาบังคับ	-	-	-	6
- รายวิชาบังคับเลือก	-	-	9	9
- รายวิชาเลือก	-	-	15	24
จำนวนหน่วยกิตวิทยานิพนธ์	60	87	36	48

หมายเหตุ

สำหรับนิสิตแผน 2.1 ที่ไม่มีพื้นฐานทางภาษาศาสตร์ ให้เรียนรายวิชาพื้นฐานไม่นับหน่วยกิต ต่อไปนี้ 2 รายวิชา ตามคำแนะนำของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร และประเมินผลเป็น S/U

2209511	สัทวิทยา	3 (3-0-9)
	Phonology	
2209521	วากยสัมพันธ์	3 (3-0-9)
	Syntax	

3. รายวิชาและหน่วยกิต (คำอธิบายรายวิชาอยู่ในภาคผนวก ง)

3.1 รายวิชาบังคับ

แผน 2.2		6 หน่วยกิต
2209511	สัทวิทยา	3 (3-0-9)
	Phonology	
2209521	วากยสัมพันธ์	3 (3-0-9)
	Syntax	

3.2 รายวิชาบังคับเลือก

แผน 2.1		9 หน่วยกิต
แผน 2.2		9 หน่วยกิต
2209501	สัทศาสตร์	3 (3-0-9)
	Phonetics	
2209531	อรรถศาสตร์	3 (3-0-9)
	Semantics	

2209611	ภาษาศาสตร์เชิงประวัติ Historical Linguistics	3 (3-0-9)
2209653	ภาษาศาสตร์สังคม Sociolinguistics	3 (3-0-9)
2209654	ภาษาศาสตร์จิตวิทยา Psycholinguistics	3 (3-0-9)
2209670	ภาษาศาสตร์คอมพิวเตอร์ Computational Linguistics	3 (3-0-9)

3.3 รายวิชาเลือก

แผน 2.1		15 หน่วยกิต
แผน 2.2		24 หน่วยกิต
2209605	ปรากฏการณ์ทางสัทวิทยาในภาษาไทย Phonological Phenomena in Thai	3 (3-0-9)
2209607	ภาษาศาสตร์เชิงคลินิก Clinical Linguistics	3 (3-0-9)
2209612	ภาษา เพศสภาพ และเพศวิถี Language, Gender and Sexuality	3 (3-0-9)
2209615*	การสัมผัสภาษาในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ Language Contact in Southeast Asia	3 (3-0-9)
2209616*	ภาษาศาสตร์เชิงประวัติภาษาไทย Thai Historical Linguistics	3 (3-0-9)
2209620	ภาษาศาสตร์เชิงทดลอง Experimental Linguistics	3 (3-0-9)
2209631	กลศาสตร์ Acoustic Phonetics	3 (3-0-9)
2209632	นิติศาสตร์ Forensic Phonetics	3 (3-0-9)
2209635	วจนะภาษาที่สอง Second Language Speech	3 (3-0-9)

* รายวิชาเปิดใหม่

2209641	วิธีปฏิบัติภาคสนามทางภาษาศาสตร์ Linguistics Field Methods	3 (3-0-9)
2209645	ภาษาศาสตร์ปริชาน Cognitive Linguistics	3 (3-0-9)
2209646	แบบลักษณ์ภาษา Linguistic Typology	3 (3-0-9)
2209655	ภาษาศาสตร์เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ Southeast Asian Linguistics	3 (3-0-9)
2209663	การรับภาษา Language Acquisition	3 (3-0-9)
2209671	การเขียนโปรแกรมเพื่อการประมวลผลภาษาธรรมชาติ Programming for Natural Language Processing	3 (3-0-9)
2209673	ภาษาศาสตร์คลังข้อมูล Corpus Linguistics	3 (3-0-9)
2209675	ภาษาศาสตร์ภาษาตระกูลขร้า-ไท Kra-Dai Linguistics	3 (3-0-9)
2209676	ปริจเฉทคอมพิวเตอร์ Computational Discourse	3 (3-0-9)
2209677	แบบจำลองการเรียนรู้ยังลึกสำหรับการประมวลผลภาษา Deep Learning Models in Natural Language Processing	3 (3-0-9)
2209682	สัทศาสตร์และสัทวิทยาในความผิดปกติของการพูด Phonetics and Phonology in Speech Sound Disorder	3 (3-0-9)
2209683	ระเบียบวิธีเชิงปริมาณในการศึกษาภาษา Quantitative Methods in the Study of Language	3 (3-0-9)
2209705	สัมมนาสัทศาสตร์และสัทวิทยา Seminar in Phonetics and Phonology	3 (3-0-9)
2209706*	ทักษะเชิงวิชาชีพสำหรับนักภาษาศาสตร์ Professional Skills for Linguists	3 (3-0-9)
2209707	โมเดลภาษาขนาดใหญ่ Large Language Model	3 (3-0-9)

* รายวิชาเปิดใหม่

2209722	ภาษาศาสตร์ในปริภูมิดิจิทัล Linguistics in Digital Spaces	3 (3-0-9)
2209724	สัมมนาภาษาศาสตร์สัมพันธ์และอรรถศาสตร์ Seminar in Syntax and Semantics	3 (3-0-9)
2209752	สัมมนาภาษาศาสตร์เชิงประวัติ Seminar in Historical Linguistics	3 (3-0-9)
2209753	สัมมนาภาษาศาสตร์สังคม Seminar in Sociolinguistics	3 (3-0-9)
2209757	เรื่องคัดเฉพาะทางภาษาศาสตร์ Selected Topics in Linguistics	3 (3-0-9)
2209764	สัมมนาภาษาศาสตร์จิตวิทยา Seminar in Psycholinguistics	3 (3-0-9)
2209770	สัมมนาภาษาศาสตร์คอมพิวเตอร์ Seminar in Computational Linguistics	3 (3-0-9)
2209772	เอกัตศึกษา Individual Study	3 (3-0-9)
2209773	การอ่านตามกำหนด Directed Readings	3 (3-0-9)
2209774	การวิจัยตามกำหนด Directed Research	3 (3-0-9)

หมายเหตุ

- 1) หากเลือกรายวิชาบังคับเลือกเกินจำนวนหน่วยกิตที่กำหนด สามารถนับรายวิชาบังคับเลือกที่เกินมาเป็นรายวิชาเลือกได้
- 2) นิสิตสามารถเรียนรายวิชาระดับบัณฑิตศึกษาที่เปิดสอนในภาคภาษาศาสตร์ ภาควิชาอื่น ๆ ของคณะอักษรศาสตร์ หรือคณะอื่น ๆ ในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเป็นวิชาเลือกได้ โดยผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

3.4 วิทยานิพนธ์

2209826	วิทยานิพนธ์ (แผน 2.1) Dissertation	36 (0-144-0)
2209828	วิทยานิพนธ์ (แผน 2.2) Dissertation	48 (0-192-0)

2209829	วิทยานิพนธ์ (แผน 1.1) Dissertation	60 (0-240-0)
2209830	วิทยานิพนธ์ (แผน 1.2) Dissertation	87 (0-348-0)

3.5 การสอบวัดคุณสมบัติ

2209897	การสอบวัดคุณสมบัติ Qualifying Examination	S/U
---------	--	-----

4. แผนการศึกษา

4.1 แผน 1.1

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาต้น		หน่วยกิต
2209829	วิทยานิพนธ์	12
	รวม	12
ปีที่ 1 ภาคการศึกษาปลาย		หน่วยกิต
2209829	วิทยานิพนธ์	12
	รวม	12
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาต้น		หน่วยกิต
2209829	วิทยานิพนธ์	12
2209897	การสอบวัดคุณสมบัติ	S/U
	รวม	12
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาปลาย		หน่วยกิต
2209829	วิทยานิพนธ์	12
	รวม	12
ปีที่ 3 ภาคการศึกษาต้น		หน่วยกิต
2209829	วิทยานิพนธ์	6
	รวม	6
ปีที่ 3 ภาคการศึกษาปลาย		หน่วยกิต
2209829	วิทยานิพนธ์	6
	รวม	6
	รวมตลอดหลักสูตร	60

4.2 แผน 1.2

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาต้น		หน่วยกิต
2209830	วิทยานิพนธ์	9
รวม		9
ปีที่ 1 ภาคการศึกษาปลาย		หน่วยกิต
2209830	วิทยานิพนธ์	9
รวม		9
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาต้น		หน่วยกิต
2209830	วิทยานิพนธ์	9
2209897	การสอบวัดคุณสมบัติ	S/U
รวม		9
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาปลาย		หน่วยกิต
2209830	วิทยานิพนธ์	9
รวม		9
ปีที่ 3 ภาคการศึกษาต้น		หน่วยกิต
2209830	วิทยานิพนธ์	9
รวม		9
ปีที่ 3 ภาคการศึกษาปลาย		หน่วยกิต
2209830	วิทยานิพนธ์	9
รวม		9
ปีที่ 4 ภาคการศึกษาต้น		หน่วยกิต
2209830	วิทยานิพนธ์	9
รวม		9
ปีที่ 4 ภาคการศึกษาปลาย		หน่วยกิต
2209830	วิทยานิพนธ์	9
รวม		9

	ปีที่ 5 ภาคการศึกษาต้น	หน่วยกิต
2209830	วิทยานิพนธ์	9
	รวม	9

	ปีที่ 5 ภาคการศึกษาปลาย	หน่วยกิต
2209830	วิทยานิพนธ์	6
	รวม	6
	รวมตลอดหลักสูตร	87

4.3 แผน 2.1

	ปีที่ 1 ภาคการศึกษาต้น	หน่วยกิต
2209511	สัตววิทยา	S/U
2209521	วากยสัมพันธ์	S/U
xxxxxxx	รายวิชาบังคับเลือก	3
xxxxxxx	รายวิชาเลือก	3
	รวม	6

	ปีที่ 1 ภาคการศึกษาปลาย	หน่วยกิต
xxxxxxx	รายวิชาบังคับเลือก	3
xxxxxxx	รายวิชาเลือก	3
	รวม	6

	ปีที่ 2 ภาคการศึกษาต้น	หน่วยกิต
xxxxxxx	รายวิชาบังคับเลือก	3
xxxxxxx	รายวิชาเลือก	6
2209897	การสอบวัดคุณสมบัติ	S/U
	รวม	9

	ปีที่ 2 ภาคการศึกษาปลาย	หน่วยกิต
xxxxxxx	รายวิชาบังคับเลือก	3
2209826	วิทยานิพนธ์	12
	รวม	15

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาต้น		หน่วยกิต
2209826	วิทยานิพนธ์	12
รวม		12

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาปลาย		หน่วยกิต
2209826	วิทยานิพนธ์	12
รวม		12
รวมตลอดหลักสูตร		60

4.4 แผน 2.2

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาต้น		หน่วยกิต
2209511	สัทวิทยา	3
2209521	วากยสัมพันธ์	3
xxxxxxx	รายวิชาบังคับเลือก	3
รวม		9

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาปลาย		หน่วยกิต
xxxxxxx	รายวิชาบังคับเลือก	6
xxxxxxx	รายวิชาเลือก	6
รวม		12

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาต้น		หน่วยกิต
xxxxxxx	รายวิชาเลือก	12
2209897	การสอบวัดคุณสมบัติ	S/U
รวม		12

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาปลาย		หน่วยกิต
xxxxxxx	รายวิชาเลือก	6
2209828	วิทยานิพนธ์	6
รวม		12

	ปีที่ 3 ภาคการศึกษาต้น	หน่วยกิต
2209828	วิทยานิพนธ์	9
	รวม	9
	ปีที่ 3 ภาคการศึกษาปลาย	หน่วยกิต
2209828	วิทยานิพนธ์	9
	รวม	9
	ปีที่ 4 ภาคการศึกษาต้น	หน่วยกิต
2209828	วิทยานิพนธ์	9
	รวม	9
	ปีที่ 4 ภาคการศึกษาปลาย	หน่วยกิต
2209828	วิทยานิพนธ์	9
	รวม	9
	ปีที่ 5 ภาคการศึกษาต้น	หน่วยกิต
2209828	วิทยานิพนธ์	3
	รวม	3
	ปีที่ 5 ภาคการศึกษาปลาย	หน่วยกิต
2209828	วิทยานิพนธ์	3
	รวม	3
	รวมตลอดหลักสูตร	87

คำอธิบายรายวิชา

- | | | |
|---------|---|-----------|
| 2209501 | สัทศาสตร์
สัทศาสตร์ทุกสาขา ได้แก่ สรีรศาสตร์ กลสัทศาสตร์ และโสตสัทศาสตร์ การรับรู้เสียง ความสัมพันธ์ระหว่างการผลิตเสียง คลื่นเสียง และการรู้จำถ้อยคำ
Phonetics
All aspects of phonetics: articulatory, acoustic, and auditory; speech perception; interrelation of speech production, sound waves and word recognition. | 3 (3-0-9) |
| 2209511 | สัทวิทยา
มโนทัศน์พื้นฐานเกี่ยวกับทฤษฎีสัทวิทยา การวิเคราะห์ระบบเสียงกรอบทฤษฎีสัทวิทยาที่สำคัญ ประเด็นคัดสรรทางสัทวิทยา
Phonology
Fundamental concepts in phonological theory; practicum in phonological analysis; important phonological frameworks; selected issues in phonology. | 3 (3-0-9) |
| 2209521 | วากยสัมพันธ์
คำและหน่วยคำ ประเภททางไวยากรณ์ ความสัมพันธ์ทางวากยสัมพันธ์ หน่วยสร้างทางวากยสัมพันธ์ การวิเคราะห์ข้อมูลภาษาตามหลักวิทยาหน่วยคำและวากยสัมพันธ์
Syntax
Words and morphemes; grammatical categories; syntactic relations; syntactic constructions; morphological and syntactic analyses of language data. | 3 (3-0-9) |
| 2209531 | อรรถศาสตร์
สัญญะและการสื่อสัญญะ ประเภทและระดับของความหมายและความกำกวม ความสัมพันธ์ระดับคำศัพท์และระดับประโยค เงื่อนไขความจริงและคำจำกัดความ การจัดประเภทและลำดับชั้นของประเภท ความหมายเชิงไวยากรณ์ ความหมายเชิงเปรียบเทียบ ความหลากหลายและการเปลี่ยนแปลงทางความหมาย
Semantics
Signs and modes of signification; types and levels of meaning and ambiguity; lexical and sentential relations; truth conditions and definitions; categorization and hierarchy of categories; grammatical meanings; figurative meanings; semantic variation and change. | 3 (3-0-9) |

- 2209605 ปรากฏการณ์ทางสัทวิทยาในภาษาไทย 3 (3-0-9)**
 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับสัทวิทยาภาษาไทย ปรากฏการณ์ทางสัทวิทยาที่น่าสนใจที่พบ
 ในภาษาไทย ทฤษฎีทางสัทวิทยาสำหรับการวิเคราะห์ปรากฏการณ์ทางสัทวิทยา
 ในภาษาไทย การประยุกต์ใช้การวิเคราะห์สัทวิทยาภาษาไทยในการสร้างนวัตกรรม
Phonological Phenomena in Thai
 Introduction to Thai phonology; interesting phonological phenomenon
 in Thai; phonological theory for analysis of phonological phenomena in
 Thai; application of phonological analysis of Thai for innovation.
- 2209607 ภาษาศาสตร์เชิงคลินิก 3 (3-0-9)**
 ขอบเขตของภาษาศาสตร์เชิงคลินิก ภาษากับสมอง ความผิดปกติและความบกพร่อง
 ด้านภาษาระหว่างและหลังการพัฒนาภาษา ประเภทของความผิดปกติทางภาษา
 จริยธรรมการวิจัยในคน งานวิจัยด้านภาษาศาสตร์เชิงคลินิก
Clinical Linguistics
 Scope of clinical linguistics; language and brain; developmental and
 acquired language disorders/impairments; types of language disorders;
 human research ethics; research in clinical linguistics.
- 2209611 ภาษาศาสตร์เชิงประวัติ 3 (3-0-9)**
 นิยามการเปลี่ยนแปลงทางภาษา ประเภทของการเปลี่ยนแปลงทางภาษา คำอธิบาย
 การเปลี่ยนแปลงทางภาษา วิธีการทางภาษาศาสตร์เชิงประวัติในการวิเคราะห์
 การเปลี่ยนแปลงทางภาษา ประเด็นคัดสรรทางทฤษฎีภาษาศาสตร์เชิงประวัติ
Historical Linguistics
 Definition of language change; types of language change; explanations
 for language change; historical linguistics methods in analyzing
 language change; selected theoretical issues in historical linguistics.
- 2209612 ภาษา เพศสภาพ และเพศวิถี 3 (3-0-9)**
 การแปรของภาษากับเพศสภาพ เพศสภาพในวาทกรรมและการปฏิสัมพันธ์ทางสังคม
 ภาษากับเพศวิถี ภาษาศาสตร์ควีเรีย ความหลากหลายทางเพศและความไม่เท่าเทียม
 ทางเพศในภาษา แนวทางการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างภาษา เพศสภาพ และ
 เพศวิถี
Language, Gender and Sexuality
 Language variation and gender; gender in discourse and social
 interaction; language and sexuality; queer linguistics; sexual diversity
 and inequality in language; approaches in analyzing the relationship
 between language, gender and sexuality.

- 2209615* การสัมผัสภาษาในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ 3 (3-0-9)**
 มโนทัศน์และทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการสัมผัสภาษา การเปลี่ยนแปลงอันเนื่องจากการสัมผัสภาษา ผลลัพธ์ของการสัมผัสภาษา เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ในฐานะเขตภาษา ปราบกฎการณ์การสัมผัสภาษาในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
Language Contact in Southeast Asia
 Concepts and theories relating to language contact; contact-induced change; outcome of language contact; Southeast Asia as a linguistic area; contact phenomena in Southeast Asia.
- 2209616* ภาษาศาสตร์เชิงประวัติภาษาไทย 3 (3-0-9)**
 การวิเคราะห์ภาษาไทยตามแนวภาษาศาสตร์เชิงประวัติ การสืบสร้างภาษาไทยสมัยต่างๆ การวิเคราะห์ระบบเขียนภาษาไทยตามแนวภาษาศาสตร์เชิงประวัติ ปราบกฎการณ์ทางภาษาศาสตร์สังคมที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงในภาษาไทย
Thai Historical Linguistics
 Historical linguistic analysis of Thai; reconstruction of different stages of Thai; historical linguistic analysis of the Thai writing system; sociolinguistic phenomena relating to language changes in Thai.
- 2209620 ภาษาศาสตร์เชิงทดลอง 3 (3-0-9)**
 มโนทัศน์พื้นฐานและงานวิจัยด้านภาษาศาสตร์เชิงทดลอง หลักการทั่วไปของภาษาศาสตร์เชิงทดลอง การออกแบบการทดลองทางภาษา วิธีวิจัยเชิงทดลองแบบออนไลน์และแบบออฟไลน์ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการประมวลผลและการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ
Experimental Linguistics
 Basic concepts and research in experimental linguistics; general principles of experimental linguistics; designing experiments in language; online and offline experimental methods; introduction to quantitative data processing and analysis.
- 2209631 กลสัทศาสตร์ 3 (3-0-9)**
 คลื่นเสียงในลักษณะองค์ประกอบเชิงกลของระดับเสียงสูงต่ำ ความดังค่อย ความสั้นยาว และสัทสมบัติอื่น ๆ ที่ได้ยิน ความสัมพันธ์ระหว่างกลสัทศาสตร์กับกลไกในการเปล่งเสียงและการรับรู้เสียงพูด ปฏิสัมพันธ์ระหว่างกลสัทศาสตร์กับภาษาศาสตร์แขนงอื่น ๆ

Acoustic Phonetics

Sound waves as the acoustics correlates of pitch, loudness, length, and other auditory qualities; aspects of acoustic as related to the production and perception of speech sounds; interface between acoustic phonetics and other fields of linguistics.

2209632 นิติศาสตร์

3 (3-0-9)

คำบ่งชี้ทางกลศาสตร์ที่ใช้ในการวิเคราะห์หลักฐานเสียงพูด การจัดทำคุณลักษณะสามัญผู้พูด การเปรียบเทียบเสียงผู้พูด การสืบจับการดัดเสียง การชี้ตัวจากการได้ยินเสียง ประเด็นคัดสรรเกี่ยวกับบทบาทของนักกลศาสตร์ในฐานะพยานผู้เชี่ยวชาญในกระบวนการยุติธรรม

Forensic Phonetics

Acoustic-phonetic cues used in forensic speech analysis; speaker profiling; speaker comparison; voice disguise detection; voice line-up; selected issues in the role of phoneticians as expert witnesses in justice process.

2209635 วจนะภาษาที่สอง

3 (3-0-9)

ทฤษฎีเกี่ยวกับการออกเสียงและการรับรู้เสียงภาษาที่สอง ปัจจัยต่าง ๆ ที่มีอิทธิพลต่อเสียงในภาษาที่สอง การทดลองเกี่ยวกับการออกเสียงและการรับรู้ทั้งเสียงเรียงและเสียงซ้อนในภาษาที่สอง ประเด็นคัดสรรเกี่ยวกับผู้พูดภาษาที่สองและการประยุกต์ใช้

Second Language Speech

Theories of second language speech production and perception; factors influencing second language speech; experiments of segmental and suprasegmental production and perception of second language; selected issues in second language speakers and the application.

2209641 วิธีปฏิบัติภาคสนามทางภาษาศาสตร์

3 (3-0-9)

วิธีปฏิบัติภาคสนามทางภาษาศาสตร์ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ เทคนิคการเก็บข้อมูลภาษาเพื่อการวิเคราะห์ทางภาษาศาสตร์แง่มุมต่าง ๆ โดยเน้นการสัมภาษณ์ การบันทึกและการวิเคราะห์ข้อมูลภาษาโดยใช้ความรู้ทางทฤษฎีที่ได้จากการเรียนรายวิชาอื่น ๆ การจัดทำโครงการและเสนอผลการวิจัยภาคสนามทางภาษาศาสตร์

Linguistics Field Methods

Theory and practice of linguistic field methods; techniques for eliciting language data for several aspects of linguistic analysis with emphasis on interviewing; recording and analysis of language data collected by applying the theories learned from other linguistic courses; proposal of a field research project and presentation of the results.

2209645

ภาษาศาสตร์ปริชาน

3 (3-0-9)

ความสัมพันธ์ระหว่างภาษากับปริชาน ประเภทและต้นแบบ ตัวแบบและอนุกรมวิธาน อุปลักษณะและนามนัย อารมณ์และความคิด พหุนัยและปริบท ผังโครงและขอบเขต กรอบและเหตุการณ์ พื้นที่และเวลา ปฏิภูมิทางจิตและการผสมผสานทางมโนทัศน์ การประยุกต์ใช้กรอบทฤษฎีและระเบียบวิธีทางภาษาศาสตร์ปริชาน

Cognitive Linguistics

Relationship between language and cognition; categories and prototype; models and taxonomies; metaphor and metonymy; emotion and thought; polysemy and context; schemas and domains; frames and events; space and time; mental space and conceptual blending; applications of theories and methods in cognitive linguistics.

2209646

แบบลักษณ์ภาษา

3 (3-0-9)

ประเภทและสากลลักษณ์ ระเบียบวิธีทางแบบลักษณ์ภาษา แบบลักษณ์ทางสัทวิทยา แบบลักษณ์ทางอรรถศาสตร์ แบบลักษณ์ทางวิทยาหน่วยคำ แบบลักษณ์ทางวากยสัมพันธ์ ลำดับคำ แบบลักษณ์ของประเภทนาม แบบลักษณ์ของประเภทกริยา แบบลักษณ์ของอนุพากย์และประโยค พื้นที่ภาษา แบบลักษณ์ภาษาและการเปลี่ยนแปลง

Linguistic Typology

Types and universals; methods in linguistic typology; phonological typology; semantic typology; morphological typology; syntactic typology; word order; typology of nominal categories; typology of verbal categories; typology of clauses and sentences; linguistic areas; linguistic typology and change.

- 2209653 ภาษาศาสตร์สังคม 3 (3-0-9)**
 การแปรของภาษาตามเงื่อนไขทางสังคม ภาษากับการบ่งชี้ วจนลีลา ภาวะหลายภาษา การสัมผัสภาษา การเลือกภาษา นโยบายภาษาและการวางแผนภาษา
Sociolinguistics
 Socially conditioned linguistic variation; language and indexicality; style; multilingualism; language contact; language choice; language policy and language planning.
- 2209654 ภาษาศาสตร์จิตวิทยา 3 (3-0-9)**
 ระบบการสื่อสารของมนุษย์และสัตว์อื่น ปัจจัยที่มีผลต่อความสามารถทางภาษาของมนุษย์ การรับภาษาของเด็ก การรับรู้ เข้าใจ และผลิตภาษา ภาวะสองภาษาและการรับภาษาที่สอง ภาษามือ กลไกในสมองที่เกี่ยวข้องกับภาษา และภาษา วัฒนธรรมและปริชาน
Psycholinguistics
 Communication systems in human and other animals; factors affecting human's language ability; child language acquisition; perception, comprehension and production of language; bilingualism and second language acquisition; sign language; brain mechanism that involves language; language, culture, and cognition.
- 2209655 ภาษาศาสตร์เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ 3 (3-0-9)**
 การกระจายของกลุ่มภาษาเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ การแบ่งกลุ่มภาษาเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ตามความสัมพันธ์ทางเชื้อสาย ได้แก่ จีน-ทิเบต ขร้า-ไท แมว-เย้า ออสโตรเอเชียติก และออสโตรนีเซียน ลักษณะร่วมประจำภูมิภาคของภาษาเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ การสัมผัสภาษาในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
Southeast Asian Linguistics
 Distribution of Southeast Asian languages; genetic classification of these languages: Sino-Tibetan, Kra-Dai, Miao-Yao, Austroasiatic and Austronesian; characteristics of each family; areal features of Southeast Asian languages; language contact in Southeast Asia.
- 2209663 การรับภาษา 3 (3-0-9)**
 การรับภาษาโดยธรรมชาติและโดยการฟุ่มฟัก ปัจจัยที่เอื้อต่อการรับภาษา พัฒนาการด้านการรับภาษาทั้งด้านเสียง การเรียนรู้ความหมายของคำและประโยค และความสามารถเชิงวจนปฏิบัติศาสตร์ ภาษาและสมอง สมมติฐานเกี่ยวกับช่วงสำคัญของการรับภาษาการรับภาษาที่สอง ภาษามือ ความสามารถในการรู้หนังสือ ความสัมพันธ์ระหว่างภาษาที่รับกับวัฒนธรรมและปริชาน

Language Acquisition

Language acquisition by nature and nurture; factors influencing language acquisition; language development, including acquisition of sounds, word meanings, sentences and pragmatic abilities; language and the brain; the critical period hypothesis; second language acquisition; sign language; attainment of literacy; relationships between language acquired and culture and cognition.

2209670 ภาษาศาสตร์คอมพิวเตอร์ 3 (3-0-9)

แนวคิดและทฤษฎีต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประมวลผลภาษาธรรมชาติ ระบบการประมวลผลภาษาธรรมชาติแบบใช้กฎ แบบอิงสถิติ และแบบเครือข่ายนิวรอล การประยุกต์ใช้งานการประมวลผลภาษาธรรมชาติในงานต่าง ๆ

Computational Linguistics

Concepts and theories related to natural language processing; rule-based, statistical-based, and neural network approaches; applications of natural language processing.

2209671 การเขียนโปรแกรมเพื่อการประมวลผลภาษาธรรมชาติ 3 (3-0-9)

มโนทัศน์พื้นฐานของการเขียนโปรแกรม ตัวแปร ตัวดำเนินการ โครงสร้างข้อมูล การควบคุมลำดับการทำงาน โปรแกรมย่อย การฝึกเขียนโปรแกรมเพื่อประมวลผลข้อความ

Programming for Natural Language Processing

Basic concepts of programming: variables, operators, data structure, control flow, subroutines; text processing programming practicum.

2209673 ภาษาศาสตร์คลังข้อมูล 3 (3-0-9)

การออกแบบและการสร้างคลังข้อมูลภาษา การใช้คลังข้อมูลภาษาในการวิจัยทางภาษาศาสตร์และการวิจัยวรรณกรรม เครื่องมือและวิธีการที่จำเป็นในการสร้าง ค้นคืน และวิเคราะห์คลังข้อมูลภาษา

Corpus Linguistics

Design and construction of linguistic corpora; the use of corpora in linguistic and literary research; necessary tools and methodology in constructing, retrieving, and analyzing linguistic corpora.

- 2209675 ภาษาศาสตร์ภาษาตระกูลขร้า-ไท 3 (3-0-9)**
 การสืบสร้างระบบเสียงภาษาไทยดั้งเดิม การตัดสินใจความสัมพันธ์ทางเชื้อสายของ
 ภาษาในตระกูลขร้า-ไท การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญในภาษาไทย เรื่องคัดสรรทาง
 ภาษาศาสตร์ขร้า-ไท
Kra-Dai Linguistics
 Reconstruction of Proto-Tai sound system; genetic relationships among
 Kra-Dai languages; important changes in Thai; selected issues in Kra-Dai
 linguistics.
- 2209676 ปริจเฉทคอมพิวเตอร์ 3 (3-0-9)**
 ทฤษฎีและขั้นตอนวิธีสำหรับการประมวลผลปริจเฉท ได้แก่ การแก้ปัญหาการอ้างอิง
 ร่วม การใช้คำเชื่อมปริจเฉท ความสัมพันธ์ระดับปริจเฉท การตรวจให้คะแนน
 ความเรียงด้วยเครื่อง และทฤษฎีโครงสร้างเชื่อมโยง ทฤษฎีเกี่ยวกับ
 การสนทนาและโต้ตอบ แอปพลิเคชันแบบโต้ตอบ เช่น แชทบอต ระบบการถามตอบ
 การเข้าใจและบริหารการโต้ตอบ
Computational Discourse
 Theories and algorithms for discourse processing: coreference
 resolution, discourse connectives, discourse relations, automated essay
 scoring, and Rhetorical Structure Theory; theories in conversation and
 dialogue; dialogue applications such as chatbots, question-answering
 systems; dialogue understanding and management.
- 2209677 แบบจำลองการเรียนรู้ยังลึกสำหรับการประมวลผลภาษา 3 (3-0-9)**
 รูปแบบการกระจายของคำและวลี แบบจำลองการเรียนรู้ยังลึกต่าง ๆ ได้แก่
 เครือข่ายนิรวลแบบม้วนกลับ เครือข่ายนิรวลแบบป้อนไปหน้า เครือข่ายนิรวล
 แบบย้อนกลับ เครือข่ายนิรวลแบบลำดับสู่ลำดับ การนำประยุกต์ใช้ในงาน
 ด้านเทคโนโลยีภาษาและสารสนเทศ
Deep Learning Models in Natural Language Processing
 Distributed representation of words and phrases; deep learning models:
 convolutional neural networks, feed-forward neural network, recurrent
 neural network, sequence-to-sequence neural network; application in
 language and information technology.

- 2209682 สัทศาสตร์และสัทวิทยาในความผิดปกติของการพูด 3 (3-0-9)**
 การศึกษาความผิดปกติของการพูดด้วยแนวคิดทางสัทศาสตร์และสัทวิทยา ทฤษฎีสำคัญที่อธิบายพัฒนาการของการพูด พัฒนาการสำคัญของการพูด แนวทางต่าง ๆ ทางสัทศาสตร์และสัทวิทยาสำหรับการประเมินความผิดปกติของการพูด สัทศาสตร์และสัทวิทยาสำหรับการบำบัดความผิดปกติของการพูด ความผิดปกติของการพูดในประชากรเฉพาะกลุ่ม
Phonetics and Phonology in Speech Sound Disorder
 Study of speech sound disorder using phonetic and phonological concepts; major theories in speech sound system development; development milestones of the speech sound system; phonetic and phonological approaches to assess speech sound disorder; phonetics and phonology for treatment approaches of speech sound disorder; speech sound disorder in selected populations.
- 2209683 ระเบียบวิธีเชิงปริมาณในการศึกษาภาษา 3 (3-0-9)**
 มโนทัศน์พื้นฐานและเทคนิคในการศึกษาภาษาเชิงปริมาณ ได้แก่ สถิติเชิงพรรณนา การแสดงข้อมูลเป็นภาพ ความน่าจะเป็น ประเภทของการแจกแจงทางสถิติ การอนุมานทางสถิติและการทดสอบสมมติฐาน และพื้นฐานการเขียนโปรแกรมเพื่อการวิเคราะห์ทางสถิติ
Quantitative Methods in the Study of Language
 Basic concepts and techniques in the quantitative study of language: descriptive statistics, data visualization, probability, types of statistical distributions, statistical inference and hypothesis testing, and computer programming basics for statistical analysis.
- 2209705 สัมมนาสัทศาสตร์และสัทวิทยา 3 (3-0-9)**
 ประเด็นปัญหาทางสัทศาสตร์และสัทวิทยา
Seminar in Phonetics and Phonology
 Issues in phonetics and phonology.
- 2209706* ทักษะเชิงวิชาชีพสำหรับนักภาษาศาสตร์ 3 (3-0-9)**
 การนำเสนอผลงานวิจัย การตีพิมพ์ผลงานวิชาการ การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย เพื่อรับทุน การจัดงานประชุมวิชาการ และทักษะเชิงอาชีพอื่น ๆ สำหรับนักภาษาศาสตร์

* รายวิชาเปิดใหม่

Professional Skills for Linguists

Research presentation, publication, grant proposal writing, conference organization, and other professional skills for linguists.

- | | |
|---------|--|
| 2209707 | <p>โมเดลภาษาขนาดใหญ่</p> <p>3 (3-0-9)</p> <p>การศึกษาเชิงลึกเกี่ยวกับโมเดลภาษาขนาดใหญ่ โมเดลเชิงสถิติ โมเดลที่ใช้เครือข่ายประสาทเทียม และโมเดลที่ใช้ทรานส์ฟอร์มเมอร์ สถาปัตยกรรม การฝึกอบรม และการประยุกต์ใช้โมเดลภาษาขนาดใหญ่ แนวคิดสำคัญ เช่น การตัดคำ การทำงานของกลไกความสนใจ การเรียนรู้แบบถ่ายโอน การปรับแต่ง การประเมินผล และการเพิ่มประสิทธิภาพของโมเดล</p> <p>Large Language Model</p> <p>In-depth study of large language models (LLMs); statistical models; neural network-based models and transformer-based models; architecture, training, and applications of LLMs; key concepts such as tokenization, attention mechanisms, transfer learning, fine-tuning, evaluation, and optimization.</p> |
| 2209722 | <p>ภาษาศาสตร์ในปริภูมิดิจิทัล</p> <p>3 (3-0-9)</p> <p>การแปรทางเสียง การสะกดคำ ความหมาย และไวยากรณ์ในปริภูมิดิจิทัล ปฏิสัมพันธ์ระหว่างสัญลักษณ์ ภาษา และภาพในการสื่อสารดิจิทัล พฤติกรรมและทัศนคติทางภาษาของพลเมืองดิจิทัล ประเด็นคัดเฉพาะทางภาษาศาสตร์ในปริภูมิดิจิทัล</p> <p>Linguistics in Digital Spaces</p> <p>Variations in sounds, spellings, meaning, and grammar in digital spaces; interaction between symbols, language, and images in digital communications; behavior and language attitudes of digital citizens; selected issues on linguistics in digital spaces.</p> |
| 2209724 | <p>สัมมนาวยกยสัมพันธ์และอรรถศาสตร์</p> <p>3 (3-0-9)</p> <p>เรื่องคัดเฉพาะเกี่ยวกับวยกยสัมพันธ์และอรรถศาสตร์</p> <p>Seminar in Syntax and Semantics</p> <p>Selected topics in syntax and semantics.</p> |
| 2209752 | <p>สัมมนาภาษาศาสตร์เชิงประวัติ</p> <p>3 (3-0-9)</p> <p>ประเด็นปัญหาทางภาษาศาสตร์เชิงประวัติ</p> <p>Seminar in Historical Linguistics</p> <p>Issues in historical linguistics.</p> |

2209753	สัมมนาภาษาศาสตร์สังคม เรื่องคัดเฉพาะเกี่ยวกับภาษาศาสตร์สังคม Seminar in Sociolinguistics Selected topics in sociolinguistics.	3 (3-0-9)
2209757	เรื่องคัดเฉพาะทางภาษาศาสตร์ เรื่องทางภาษาศาสตร์ที่น่าสนใจ Selected Topics in Linguistics Interesting topics in linguistics.	3 (3-0-9)
2209764	สัมมนาภาษาศาสตร์จิตวิทยา ประเด็นปัญหาทางภาษาศาสตร์จิตวิทยา Seminar in Psycholinguistics Issues in psycholinguistics.	3 (3-0-9)
2209770	สัมมนาภาษาศาสตร์คอมพิวเตอร์ ประเด็นปัญหาทางภาษาศาสตร์คอมพิวเตอร์ Seminar in Computational Linguistics Issues in computational linguistics.	3 (3-0-9)
2209772	เอกัตศึกษา การศึกษาค้นคว้าอย่างลึกซึ้งด้วยตนเองเกี่ยวกับเรื่องทางภาษาศาสตร์ที่นิสิตสนใจ Individual Study Thorough study of a specific linguistic topic of the student's interest.	3 (0-12-0)
2209773	การอ่านตามกำหนด การอ่านและอภิปรายเรื่องทางภาษาศาสตร์ตามความสนใจของนิสิต Directed Reading Reading and discussion of selected linguistic topic of the student's interest.	3 (0-12-0)
2209774	การวิจัยตามกำหนด การวิจัยทางภาษาศาสตร์ในหัวข้อที่นิสิตสนใจ Directed Research Research on a specific linguistic topics of the student's interest.	3 (0-12-0)

2209826	วิทยานิพนธ์ (แผน 2.1) Dissertation	36 (0-144-0)
2209828	วิทยานิพนธ์ (แผน 2.2) Dissertation	48 (0-192-0)
2209829	วิทยานิพนธ์ (แผน 1.1) Dissertation	60 (0-240-0)
2209830	วิทยานิพนธ์ (แผน 1.2) Dissertation	87 (0-348-0)
2209897	การสอบวัดคุณสมบัติ Qualifying Examination	S/U