

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาสหวิทยาการ
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

ข้อมูลทั่วไป

ชื่อหลักสูตร

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสหวิทยาการ
Doctor of Philosophy Program in Integrated Science

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทยชื่อเต็ม ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (สหวิทยาการ)
ชื่อย่อ ป.ด. (สหวิทยาการ)
ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม Doctor of Philosophy (Integrated Science)
ชื่อย่อ Ph.D. (Integrated Science)

จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 69 หน่วยกิต

รูปแบบของหลักสูตร

- รูปแบบ หลักสูตรระดับปริญญาเอก ศึกษา 5 ปี
- ภาษาที่ใช้ ภาษาไทย
- การรับเข้าศึกษา รับนักศึกษาไทย
- ความร่วมมือกับสถาบันอื่น เป็นหลักสูตรเฉพาะของสถาบันที่จัดการเรียนการสอนโดยตรง
- การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว

ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร

1. ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1.1 ปรัชญา

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสหวิทยาการมุ่งสร้างองค์ความรู้ทางวิชาการระดับสูง ผลิตนักวิชาการที่มีความรู้ในศาสตร์หลายแขนง ให้เป็นผู้ที่สามารถบูรณาการองค์ความรู้ที่เป็นสหวิทยาการในการทำความเข้าใจ วิเคราะห์ วิชาที่ปรากฏการณ์ทางสังคมได้ อีกทั้งยังมุ่งผลิตนักวิชาการที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม มีคุณธรรมจริยธรรม และมีส่วนในการสร้างทางเลือกหรือหาทางออกให้แก่สังคม

1.2 ความสำคัญของหลักสูตร

สถานการณ์ทางการเมือง เศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรมของประเทศไทยและโลกในยุคปัจจุบันเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว ที่จะทำให้ทำความเข้าใจให้ถ่องแท้ได้ด้วยศาสตร์แขนงใดแขนงหนึ่ง ด้วยเหตุนี้ การจัดการศึกษาที่เป็นสหวิทยาการ โดยให้ผู้เรียนมีความสามารถในการประยุกต์ใช้องค์ความรู้จากศาสตร์หลายแขนงทำความเข้าใจปรากฏการณ์ที่เกิดขึ้นจึงมีความจำเป็น เพื่อ

นำไปสู่การพัฒนาองค์ความรู้ในเชิงวิชาการและในเชิงนโยบายที่สามารถแก้ปัญหาและออกแบบแนวทางการพัฒนาที่เหมาะสมกับสถานการณ์ในปัจจุบันได้

1.3 วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานที่สำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรมีลักษณะดังนี้

1. เป็นนักวิชาการผู้เชี่ยวชาญระดับสูง มีศักยภาพในการบูรณาการความรู้จากหลากหลายสาขาวิชาการ มีความสามารถในการทำความเข้าใจและจัดการกับปัญหาหรือปรากฏการณ์ทางสังคมได้ และมีความสามารถในการค้นคว้าวิจัยเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ทางวิชาการ

2. มีคุณธรรม จริยธรรม รับผิดชอบต่อสังคม และเป็นผู้ที่มีส่วนในการสร้างทางเลือกหรือหาทางออกให้กับสังคม

ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร

1. ระบบการจัดการศึกษา

1.1 ระบบ

เป็นระบบทวิภาค โดย 1 ปีการศึกษาแบ่งออกเป็น 2 ภาคการศึกษาปกติ 1 ภาคการศึกษาปกติมีระยะเวลาศึกษาไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์ และอาจเปิดภาคฤดูร้อนได้โดยใช้เวลาการศึกษาไม่น้อยกว่า 8 สัปดาห์ แต่ให้เพิ่มชั่วโมงการศึกษาในแต่ละรายวิชาให้เท่ากับภาคปกติ ภาคฤดูร้อนเป็นภาคการศึกษาที่ไม่บังคับ

1.2 การจัดการศึกษาภาคฤดูร้อน

ไม่มี

1.3 การเทียบเคียงหน่วยกิตในระบบทวิภาค

ไม่มี

2. การดำเนินการหลักสูตร

วัน – เวลาในการดำเนินการเรียนการสอน

วัน-เวลาราชการปกติ เรียนวันจันทร์ ถึงวันศุกร์ เวลา 8.00 น. ถึง 16.30 น.

ภาคการศึกษาที่ 1 เดือนมิถุนายน – กันยายน

ภาคการศึกษาที่ 2 เดือนพฤศจิกายน – กุมภาพันธ์

ภาคฤดูร้อน เดือนมีนาคม – พฤษภาคม

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

คุณสมบัติตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2553 ข้อ 7 และมีคุณสมบัติเพิ่มเติมดังนี้

- แผน 1.1 (ทำเฉพาะวิทยานิพนธ์)

- 1) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทจากสถาบันการศึกษาภายในหรือต่างประเทศที่สภามหาวิทยาลัยรับรองวิทยฐานะ และต้องมีผลการเรียนระดับปริญญาโทไม่ต่ำกว่า 3.25 หรือเทียบเท่า หรือเป็นผู้ที่คณะกรรมการโครงการปริญญาเอกสหวิทยาการพิจารณาให้สมัครได้
- 2) เป็นผู้ที่มีผลงานวิชาการตีพิมพ์อย่างน้อย 2 ชิ้น ในระยะเวลาไม่เกิน 4 ปีนับจนถึงวันที่สมัคร ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับพิจารณาของคณะกรรมการสอบคัดเลือก

- 3) มีประสบการณ์การวิจัยในระดับที่น่าพอใจ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับพิจารณาของ คณะกรรมการสอบคัดเลือก
- 4) ผู้สมัครต้องนำเสนอเค้าโครงวิทยานิพนธ์ที่มีแนวคิดและกรอบการวิจัยที่ชัดเจน
- 5) หัวข้อวิจัยของผู้สมัครต้องแสดงให้เห็นถึงการสร้างองค์ความรู้ที่เป็นสหวิทยาการ และมีความสอดคล้องกับปรัชญาของหลักสูตร
- 6) มีผลสอบ TU-GET ไม่ต่ำกว่า 550 หรือมีผลสอบ TOEFL หรือ IELTS ตามเกณฑ์ของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

● แผน 2.1 (ศึกษารายวิชาและทำวิทยานิพนธ์)

- 1) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทจากสถาบันการศึกษาภายในหรือต่างประเทศที่สภามหาวิทยาลัยรับรองวิทยฐานะ
- 2) มีผลการศึกษาระดับปริญญาโทไม่ต่ำกว่า 3.25 หรือเทียบเท่า หรือคณะกรรมการโครงการปริญญาเอกสหวิทยาการพิจารณาให้สมัครได้
- 3) มีผลสอบภาษาอังกฤษ TU-GET หรือ TOEFL หรือ IELTS ตามเกณฑ์ของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

การคัดเลือกผู้เข้าศึกษา

การคัดเลือกผู้เข้าศึกษาจะพิจารณาจากผลการศึกษาที่ผ่านมา ประสบการณ์ทางวิชาการ การสอบสัมภาษณ์และข้อเสนอหัวข้อการค้นคว้าที่ต้องการพัฒนาเป็นวิทยานิพนธ์

3. หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

3.1 หลักสูตร

3.1.1 จำนวนหน่วยกิตรวมและระยะเวลาศึกษา

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 69 หน่วยกิต

3.1.2 ระยะเวลาการศึกษา

เป็นหลักสูตรแบบศึกษาเต็มเวลา โดยนักศึกษาทั้ง 2 แผนการศึกษา ต้องใช้ระยะเวลาการศึกษาตลอดหลักสูตร

อย่างน้อย 7 ภาคการศึกษาปกติ และอย่างมากไม่เกิน 10 ภาคการศึกษาปกติ

3.1.3 โครงสร้างหลักสูตร

แบบ 1.1 (ทำเฉพาะวิทยานิพนธ์)

1) วิทยานิพนธ์	69	หน่วยกิต
แบบ 2.1 (ศึกษารายวิชาและทำวิทยานิพนธ์)		
1) หมวดวิชาบังคับ	15	หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเลือก	6	หน่วยกิต
3) วิทยานิพนธ์	48	หน่วยกิต

3.1.4 รายวิชาในหลักสูตร

รหัสวิชา

รายวิชาในหลักสูตรประกอบด้วย อักษรย่อ 2 ตัว และเลขรหัส 3 ตัว โดยมีความหมาย

ดังนี้

อักษรย่อ สห/ IG หมายถึง อักษรย่อของสาขาวิชาสหวิทยาการ

เลขหลักหน่วย

เลข 0-1	หมายถึง วิชาบังคับ
เลข 2-9	หมายถึง วิชาเลือก

เลขหลักสิบ

เลข 0	หมายถึง วิทยานิพนธ์
เลข 1	หมายถึง วิชากลุ่มปรัชญา
เลข 2	หมายถึง วิชากลุ่มทฤษฎีและระเบียบวิธีวิจัย
เลข 3	หมายถึง วิชากลุ่มสัมมนา

เลขหลักร้อย

เลข 8	หมายถึง วิชาการระดับสูงและวิชาการศึกษาเฉพาะเรื่อง/ด้าน
เลข 9	หมายถึง วิชาวิทยานิพนธ์

รายวิชาสำหรับแผนการศึกษาแบบ 1.1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
สห.900	วิทยานิพนธ์	69
IG900	Dissertation	

หมายเหตุ: นักศึกษาอาจถูกกำหนดให้ศึกษารายวิชาที่จำเป็นในการทำวิทยานิพนธ์เพิ่มเติมที่มีการเปิดสอนในหลักสูตรและในหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดยให้ได้ระดับ P (ผ่าน) หรือได้รับอนุมัติให้ศึกษาโดยไม่ต้องวัดผล (Audit) โดยไม่นับหน่วยกิตรวมในหลักสูตร ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับคำแนะนำและความเห็นชอบของกรรมการหลักสูตร

วิชาบังคับสำหรับแผนการศึกษาแบบ 2.1

นักศึกษาต้องศึกษาวิชาบังคับทั้ง 5 วิชา รวม 15 หน่วยกิต ดังนี้

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
สห.810	ปรัชญาสังคม	3 (3-0-9)
IG810	Social Philosophy	
สห.811	ปรัชญาสังคมศาสตร์	3 (3-0-9)
IG811	Philosophy of Social Sciences	
สห. 820	ทฤษฎีสังคมร่วมสมัย	3 (3-0-9)
IG820	Contemporary Social Theories	
สห.821	ระเบียบวิธีวิจัยเชิงสหวิทยาการ	3 (3-0-9)
IG821	Interdisciplinary Research Methodology	
สห.830	บัณฑิตสัมมนา	3 (3-0-9)
IG830	Graduate Seminar	

วิชาเลือกสำหรับแผนการศึกษาแบบ 2.1

นักศึกษาต้องศึกษาวิชาเลือก 6 หน่วยกิต โดยมีข้อกำหนด ดังนี้

1. เลือกศึกษา จำนวน 6 หน่วยกิต จากรายวิชาเลือกที่กำหนดไว้ในหลักสูตรนี้ หรือ
2. เลือกศึกษา จำนวน 3 หน่วยกิต จากรายวิชาเลือกที่กำหนดไว้ในหลักสูตรนี้ และเลือกศึกษา จำนวน 3 หน่วยกิต จากวิชาระดับปริญญาเอกในหลักสูตรอื่นๆ ของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดยต้องเป็นรายวิชาที่จำเป็นในการทำวิทยานิพนธ์และมีความสอดคล้องกับปรัชญาของหลักสูตร ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับการแนะนำและความเห็นชอบของกรรมการหลักสูตร

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
สห.822	การวิเคราะห์ตัวบท	3 (3-0-9)
IG822	Textual Analysis	
สห.832	สัมมนาการศึกษาการพัฒนา	3 (3-0-9)
IG832	Development Studies Seminar	
สห.833	สัมมนาวัฒนธรรมศึกษา	3 (3-0-9)
IG833	Cultural Studies Seminar	
สห.834	สัมมนาการศึกษาเมือง	3 (3-0-9)
IG834	Urban Studies Seminar	
สห.835	สัมมนาประเด็นเฉพาะในปัจจุบันทางสังคมศาสตร์	3 (3-0-9)
IG 835	Seminar on Current Issues in Social Science	
สห.836	สัมมนาการวิจัยเชิงปริมาณ	3 (3-0-9)
IG836	Seminar on Quantitative Research	
สห.837	สัมมนาการวิจัยเชิงคุณภาพ	3 (3-0-9)
IG837	Seminar on Qualitative Research	

หมายเหตุ: นักศึกษาอาจถูกกำหนดให้ศึกษารายวิชาที่จำเป็นในการทำวิทยานิพนธ์เพิ่มเติม ที่มีการเปิดสอนในหลักสูตรและในหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์โดยให้ได้ระดับ P (ผ่าน) หรือได้รับอนุมัติให้ศึกษาโดยไม่ต้องวัดผล (Audit) โดยไม่นับหน่วยกิตรวมในหลักสูตร ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับการแนะนำและความเห็นชอบของกรรมการหลักสูตร

วิทยานิพนธ์สำหรับแผนการศึกษาแบบ 2.1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
สห.900	วิทยานิพนธ์	48
IG900	Dissertation	

3.1.5 คำอธิบายรายวิชา

สห.810 ปรัชญาสังคม

3 (3-0-9)

IG810 SOCIAL PHILOSOPHY

มโนทัศน์ทางปรัชญาที่สำคัญ ความยุติธรรม, สิทธิ, เสรีภาพ, ความเท่าเทียม อำนาจ ความชอบธรรมของอำนาจทางการเมืองและที่มาของอำนาจ ความยุติธรรมเชิงแบ่งสรร (DISTRIBUTIVE JUSTICE) ไปจนถึงปัญหาทางเพศสภาพ ความเป็นส่วนตัว-สาธารณะ และพหุวัฒนธรรม เป็นต้น รวมไปถึงการอ่านงานของนักปรัชญาคนสำคัญที่เกี่ยวข้อง เช่น เพลโต อริสโตเติล ฮอบส์ ล็อก รูสโซ มาร์กซ์ เป็นต้น

A SURVEY OF MAJOR PHILOSOPHICAL CONCEPTS, E.G. JUSTICE, RIGHTS, LIBERTY, EQUALITY, POWER, LEGITIMACY OF POLITICAL POWER, SOURCE OF AUTHORITY; DISTRIBUTIVE JUSTICE; ISSUES ON GENDER, PRIVATE AND PUBLIC SPHERES AND MULTICULTURALISM; READING OF TEXTS WRITTEN BY MAJOR PHILOSOPHERS SUCH AS PLATO, ARISTOTLE, HOBBS, LOCKE, ROUSSEAU, AND MARX.

สห.811 ปรัชญาสังคมศาสตร์

3 (3-0-9)

IG811 PHILOSOPHY OF SOCIAL SCIENCES

ประวัติของสังคมศาสตร์ ความสัมพันธ์ระหว่างสังคมศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ความเกี่ยวพันกับ “มนุษยศาสตร์” (Human Sciences) ประเด็นในเรื่องของธรรมชาติของ “ความรู้” การกระทำ การอธิบายและการตีความ

History of social sciences; relations between social sciences and science; relations with human sciences; issues on nature of “knowledge”, actions, description, and interpretation in social sciences.

สห.820 ทฤษฎีสังคมร่วมสมัย

3 (3-0-9)

IG 820 CONTEMPORARY SOCIAL THEORIES

สำรวจทฤษฎีทางสังคมสำนักต่างๆ เช่น โครงสร้าง-ผู้กระทำ (Structure-Agency Problem) การวิเคราะห์วาทกรรม (Discourse Analysis) ปัญหาข้อถกเถียงว่าด้วยเพศสภาพ รวมไปถึงข้อถกเถียงทางสังคมศาสตร์ร่วมสมัย การวิเคราะห์ปรากฏการณ์ทางสังคมร่วมสมัยผ่านการใช้ทฤษฎีทางสังคม

Social theories from various schools of thought, e.g. Structure-Agency problem, Discourse Analysis; debates on gender and on contemporary social sciences; analysis of social phenomena through social theories.

สห.821 ระเบียบวิธีวิจัยเชิงสหวิทยาการ

3 (3-0-9)

IG821 INTERDISCIPLINARY RESEARCH METHODOLOGY

ทบทวนการอภิปรายถกเถียงเกี่ยวกับทฤษฎี ระเบียบวิธีวิจัยและความสัมพันธ์ระหว่างความรู้กับวิธีการวิจัย การเลือกปัญหาการวิจัยเชิงสหวิทยาการ การเก็บข้อมูล การวิเคราะห์และตีความข้อมูล รวมถึงจริยธรรมการวิจัย

A REVIEW OF DEBATES ON THEORIES, METHODOLOGIES, AND RELATIONS BETWEEN KNOWLEDGE AND RESEARCH METHODS; SELECTION OF INTERDISCIPLINARY RESEARCH PROBLEM; DATA COLLECTION, ANALYSIS, AND INTERPRETATION; RESEARCH ETHICS.

สห.822 การวิเคราะห์ตัวบท

3 (3-0-9)

IG822 TEXTUAL ANALYSIS

วิธีการอ่านและวิเคราะห์เอกสารและตัวบทประเภทต่าง ๆ ได้แก่ เอกสารราชการ บันทึก วรรณกรรม สิ่งพิมพ์ สื่อ และข้อมูลเชิงปริมาณประเภทต่างๆ การอภิปรายประเด็นสำคัญในการวิเคราะห์ตัวบท อาทิ กรอบการตีความ การเล่าเรื่อง สถานะทางความรู้ โดยจะเน้นทั้งในแง่ทฤษฎีและการปฏิบัติ

Methods in reading and analyzing documents and texts, i.e. official documents, memoirs, literature, printed materials, media, and quantitative data; discussion on major issues in textual analysis, i.e. framework for interpretation, narration, status of knowledge, with emphasis on both theories and practices.

สห.830 บัณฑิตสัมมนา

3 (3-0-9)

IG830 GRADUATE SEMINAR

การนำเสนอความคิดของนักศึกษาเพื่อพัฒนาไปเป็นหัวข้อและโครงร่างของวิทยานิพนธ์ โดยมีการตั้งคำถามและถกเถียงระหว่างนักศึกษา และการเชิญผู้เชี่ยวชาญมาบรรยายเพื่อเป็นแนวทางการทำวิจัยแก่นักศึกษา

Presentation of ideas by students in order to develop their dissertation topics and proposals; questions and debates between students; lectures by experts to give research guidance to students.

สห.832 สัมมนาการศึกษาการพัฒนา

3 (3-0-9)

IG 832 DEVELOPMENT STUDIES SEMINAR

ทฤษฎีและข้อถกเถียงเชิงทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาว่าด้วยการพัฒนา เช่น ผู้กระทำการพัฒนา ตัวชี้วัดในการพัฒนา วาทกรรมว่าด้วยพัฒนาชุดต่างๆ เป็นต้น ประเด็นสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาร่วมสมัย อันได้แก่ โลกาภิวัตน์ทั้งทางด้านเศรษฐกิจและวัฒนธรรม ความเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ การกระจายทรัพยากร การปฏิรูปและจัดการที่ดิน กระบวนการเปลี่ยนผ่านเป็นประชาธิปไตย และประเด็นด้านสิทธิมนุษยชน เป็นต้น

Theories and theoretical debates related to development studies, e.g. agent of development, indicator of development, development discourses; major issues in contemporary development, i.e. cultural and economic globalization, climate change, resources distribution, land reform and management, democratization, and human rights.

สห.833 สัมมนาวัฒนธรรมศึกษา

3 (3-0-9)

IG833 CULTURAL STUDIES SEMINAR

ทฤษฎีและประเด็นเรื่องถกเถียงทางวัฒนธรรมศึกษา ไม่ว่าจะเป็นการศึกษาวัฒนธรรมท้องถิ่น ชาติพันธุ์ อุตสาหกรรมวัฒนธรรม อำนาจและการเมืองที่อยู่ในการผลิตและการบริโภคทางวัฒนธรรม ความสัมพันธ์ระหว่างอำนาจและวัฒนธรรม การประกอบสร้างตัวตนทางวัฒนธรรม และประเด็นอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

Theories and debates in cultural studies, i.e. study of local culture, ethnics, cultural industry, power and politics in cultural production and consumption, relations between power and culture, construction of cultural identity, and other related issues.

สห.834 สัมมนาการศึกษาเมือง

3 (3-0-9)

IG834 Urban Studies Seminar

ทฤษฎีและข้อถกเถียงว่าด้วยการศึกษาเกี่ยวกับเมืองบริบทต่างๆ อันได้แก่ การเปลี่ยนแปลงทางสังคมที่เป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงของผังเมือง กระบวนการก่อรูปของเมือง และบทบาทที่มีต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ ผลกระทบของเชื้อชาติ ชนชั้น กลุ่มชาติพันธุ์ที่มีต่อชุมชนเมือง และประเด็นอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเมืองและนโยบายการพัฒนาเมือง

Theories and debates on urban studies in different context, i.e. social changes as a result of changes in town and city plans, formation of towns and cities and their roles in economic development; races, classes, ethnic groups and impacts on urban communities; other issues related to urban development and policy.

สห.835 สัมมนาประเด็นเฉพาะในปัจจุบันทางสังคมศาสตร์

3 (3-0-9)

IG 835 Seminar on Current Issues in Social Science

การวิเคราะห์และอภิปรายประเด็นทางสังคมร่วมสมัยที่มีความสำคัญตามความสนใจของผู้สอนและนักศึกษา สํารวจความรู้และทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง วิเคราะห์ปรากฏการณ์ร่วมสมัยในบริบทของท้องถิ่น ประเทศ และโลก เพื่อส่งเสริมทักษะการวิเคราะห์และวิจัย

Analyses and discussions on contemporary social issues, depending on lectures and students' interests; survey of knowledge and related theories. Analysis of contemporary issues in local, national, and global context in order to strengthen analytical and research skills.

สห.836 สัมมนาการวิจัยเชิงปริมาณ

3 (3-0-9)

IG836 Seminar on Quantitative Research

สัมมนาการวิจัยเชิงปริมาณทั้งในแบบบรรยาย (descriptive) และแบบทดลอง (experimental) การตั้งคำถามวิจัย การออกแบบการวิจัย การเก็บข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูล

Principles of descriptive and experimental quantitative researches; research questions; research design; data collection, and data analysis

สห.837 สัมมนาการวิจัยเชิงคุณภาพ

3 (3-0-9)

IG837 SEMINAR ON QUALITATIVE RESEARCH

สัมมนาการวิจัยเชิงคุณภาพในรูปแบบต่างๆ เช่น การวิจัยชุมชน การวิจัยเชิงชาติพันธุ์วรรณา เป็นต้น การตั้งคำถามวิจัย การออกแบบการวิจัย การเก็บข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูล

Principles of qualitative research in various fields, e.g. community research, ethnographic research, etc.; research questions; research design; data collection, and data analysis

IG900 DISSERTATION

การสร้างโครงการวิจัยและดำเนินการวิจัยอันก่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่ในเชิงสหวิทยาการ เขียนวิทยานิพนธ์ในเชิงสหวิทยาการ และนำเสนอวิทยานิพนธ์ การเขียนรายงานวิจัยเพื่อเผยแพร่ จริยธรรมในการวิจัย และจริยธรรมในการเผยแพร่ผลงานวิชาการ

The making of research project leading to new body of knowledge in integrated science; dissertation writing in integrated science; presentation of dissertation; research ethics.

ข้อกำหนดการทำวิทยานิพนธ์ การสอบวิทยานิพนธ์ การสอบวัดคุณสมบัติ และการสอบความรู้ภาษาต่างประเทศ

การทำวิทยานิพนธ์

- 1) นักศึกษาจะจดทะเบียนวิทยานิพนธ์ในหลักสูตรปริญญาเอกได้เมื่อสอบวัดคุณสมบัติผ่านได้ระดับ P (ผ่าน) แล้ว
- 2) นักศึกษาจะต้องเขียนวิทยานิพนธ์เป็นภาษาไทยเว้นแต่จะได้รับอนุมัติให้เขียนเป็นภาษาอื่น
- 3) การแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
- 4) เมื่อนักศึกษาเริ่มจดทะเบียนวิทยานิพนธ์และจัดทำเค้าโครงวิทยานิพนธ์เสร็จสิ้น และอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์เห็นชอบแล้ว โครงการฯ จะแต่งตั้งคณะกรรมการซึ่งประกอบไปด้วย อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักซึ่งเป็นอาจารย์ประจำมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (ถ้ามี) และกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิทั้งจากภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย รวมไม่น้อยกว่า 5 คน ซึ่งจะทำหน้าที่สอบเค้าโครงวิทยานิพนธ์ และสอบวิทยานิพนธ์
- 5) นักศึกษาจะต้องสอบเค้าโครงฯ ให้ผ่านก่อนภาคเรียนที่ 7 จะสิ้นสุดลง
- 6) เมื่อนักศึกษาจดทะเบียนวิทยานิพนธ์เป็นจำนวน 24 หน่วยกิตแล้ว นักศึกษาจะต้องนำเสนอผลงานที่เกี่ยวข้องกับการเรียบเรียงวิทยานิพนธ์ในที่ประชุมทางวิชาการอย่างน้อย 1 ครั้ง มิฉะนั้นจะไม่ได้รับอนุมัติให้จดทะเบียนวิทยานิพนธ์เพิ่มเติม
- 7) นักศึกษาต้องนำเสนอรายงานความก้าวหน้า (Progress Report) 1 ครั้งต่อคณะกรรมการวิทยานิพนธ์ หลังผ่านการเสนอเค้าโครงวิทยานิพนธ์ ซึ่งการนำเสนอรายงานความก้าวหน้าดังกล่าวจะต้องดำเนินการหลังผ่านการเสนอเค้าโครงวิทยานิพนธ์ไปแล้วอย่างน้อย 4 เดือน แต่ไม่เกิน 1 ปี

การสอบวิทยานิพนธ์

- 1) อาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ และอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
- 2) นักศึกษาจะสอบวิทยานิพนธ์ได้ เมื่อสอบวัดความรู้ภาษาต่างประเทศผ่านแล้ว
- 3) การสอบวิทยานิพนธ์ ให้เป็นไปตามระเบียบและข้อบังคับของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และการสอบวิทยานิพนธ์ที่จะได้ผลระดับ S (ใช้ได้) ต้องได้มติเอกฉันท์จากคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์
- 4) การสอบวิทยานิพนธ์จะต้องกระทำล่วงหน้าอย่างน้อย 90 วันก่อนหมดสภาพการเป็นนักศึกษา และต้องสอบผ่านเค้าโครงวิทยานิพนธ์แล้วไม่น้อยกว่า 4 เดือน

5) การสอบวิทยานิพนธ์ให้ทำโดยเปิดเผย โดยเปิดโอกาสให้บุคคลทั่วไปเข้าร่วมฟังการสอบวิทยานิพนธ์ได้ เพื่อประเมินผลคุณภาพของวิทยานิพนธ์ และให้คำแนะนำเกี่ยวกับการปรับแก้ไขวิทยานิพนธ์เป็นครั้งสุดท้าย

การสอบวัดคุณสมบัติ

- แผนการศึกษาแบบ 1.1 (ทำเฉพาะวิทยานิพนธ์)

1) การสอบวัดคุณสมบัติประกอบด้วย การประเมินบทความทางวิชาการ 1 ชิ้นที่แสดงให้เห็นถึงความก้าวหน้าในการวิจัยระดับปริญญาเอก และการสอบปากเปล่าบทความวิชาการดังกล่าว โดยโครงการฯ จะจัดสอบปีละ 2 ครั้ง ในเดือนสิงหาคมและเดือนมกราคม

2) นักศึกษามีสิทธิสอบวัดคุณสมบัติเมื่อลงทะเบียนไปแล้ว 1 ภาคการศึกษา และในกรณีที่นักศึกษาถูกกำหนดให้ศึกษารายวิชาที่จำเป็นในการทำวิทยานิพนธ์ นักศึกษาจะต้องสอบผ่านรายวิชาดังกล่าวแล้ว

3) นักศึกษาต้องสอบวัดคุณสมบัติให้ได้ระดับ P (ผ่าน) โดยมีสิทธิสอบ 3 ครั้ง และไม่เกินภาคการศึกษาที่ 5 (ปี 3 ภาคเรียนที่ 1) มิฉะนั้นจะถูกถอนชื่อจากทะเบียนนักศึกษา

4) หากนักศึกษาสอบวัดคุณสมบัติไม่ผ่านในเวลาที่กำหนด นักศึกษาจะถูกถอนชื่อจากทะเบียนนักศึกษาทันที

5) คณบดีวิทยาลัยสหวิทยาการจะเป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการสอบวัดคุณสมบัติ

- แผนการศึกษาแบบ 2.1 (ศึกษารายวิชาและทำวิทยานิพนธ์)

1) นักศึกษามีสิทธิสอบวัดคุณสมบัติเมื่อศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามข้อกำหนดของหลักสูตรจำนวน 7 รายวิชา รวม 21 หน่วยกิต และมีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00

2) การสอบวัดคุณสมบัติประกอบด้วย การสอบข้อเขียนและการสอบปากเปล่า โดยโครงการฯ จะจัดสอบปีละ 2 ครั้ง ในเดือนสิงหาคมและเดือนมกราคม

3) นักศึกษาต้องสอบวัดคุณสมบัติให้ได้ระดับ P (ผ่าน) ภายใน 3 ครั้ง และไม่เกินภาคการศึกษาที่ 5 (ปี 3 ภาคเรียนที่ 1) มิฉะนั้นจะถูกถอนชื่อจากทะเบียนนักศึกษา

4) หากนักศึกษาสอบวัดคุณสมบัติไม่ผ่านในเวลาที่กำหนด นักศึกษาจะถูกถอนชื่อจากทะเบียนนักศึกษาทันที

5) คณบดีวิทยาลัยสหวิทยาการจะเป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการสอบวัดคุณสมบัติ

การสอบวัดความรู้ภาษาต่างประเทศ

นักศึกษาจะต้องสอบความรู้ภาษาต่างประเทศให้ได้ระดับผ่าน (P) ตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด

การศึกษารายวิชาต่างๆ ตามโครงสร้างหลักสูตร

คณบดีวิทยาลัยสหวิทยาการจะแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิชาการทั่วไปเพื่อทำหน้าที่ให้คำปรึกษาแก่นักศึกษา และหลักสูตรมีข้อกำหนดเกี่ยวกับการศึกษารายวิชาดังต่อไปนี้

- แผนการศึกษาแบบ 1.1 (ทำเฉพาะวิทยานิพนธ์)

1) นักศึกษาอาจถูกกำหนดให้ศึกษารายวิชาที่จำเป็นในการทำวิทยานิพนธ์เพิ่มเติมที่มีการเปิดสอนภายในหลักสูตรและในหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์โดยให้ได้ระดับ P (ผ่าน) หรือได้รับอนุมัติให้ศึกษาโดยไม่ต้องวัดผล (Audit) โดยไม่นับหน่วยกิตรวมในหลักสูตร ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับคำแนะนำและความเห็นชอบของกรรมการหลักสูตร

- 2) หากนักศึกษาถูกกำหนดให้ศึกษารายวิชา นักศึกษาจะต้องสอบผ่านรายวิชาเหล่านี้ก่อนการสอบเข้า
 2) หากนักศึกษาถูกกำหนดให้ศึกษารายวิชา นักศึกษาจะต้องสอบผ่านรายวิชาเหล่านี้ก่อนการสอบเข้า
 3) นักศึกษาต้องนำเสนองานในการสัมมนาพิเศษ (Workshop) ที่หลักสูตรปริญญาเอกจัดให้อย่างน้อย 1
 ครั้งต่อภาคการศึกษา

• แผนการศึกษาแบบ 2.1 (ศึกษารายวิชาและทำวิทยานิพนธ์)

1) นักศึกษาต้องศึกษารวม 7 รายวิชา 21 หน่วยกิต ได้แก่

ก. วิชาบังคับ 5 รายวิชา รวม 15 หน่วยกิต

ข. วิชาเลือก 2 รายวิชา รวม 6 หน่วยกิต โดยมีข้อกำหนด ดังนี้

1. เลือกศึกษา จำนวน 6 หน่วยกิต จากรายวิชาเลือกที่กำหนดไว้ในหลักสูตรนี้ หรือ

2. เลือกศึกษา จำนวน 3 หน่วยกิต จากรายวิชาเลือกที่กำหนดไว้ในหลักสูตรนี้ และเลือกศึกษา จำนวน
 3 หน่วยกิต จากวิชาระดับปริญญาเอกในหลักสูตรอื่นๆ ของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดยต้องเป็นรายวิชาที่
 จำเป็นในการทำวิทยานิพนธ์และมีความสอดคล้องกับปรัชญาของหลักสูตร ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับการแนะนำและ
 ความเห็นชอบของกรรมการหลักสูตร

2) นักศึกษาอาจถูกกำหนดให้ศึกษารายวิชาที่จำเป็นในการทำวิทยานิพนธ์เพิ่มเติม ที่มีการเปิดสอนภายใน
 หลักสูตรและในหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์โดยให้ได้ระดับ P (ผ่าน) หรือได้รับอนุมัติให้ศึกษาโดยไม่
 ต้องวัดผล (Audit) โดยไม่นับหน่วยกิตรวมในหลักสูตร ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับคำแนะนำและความเห็นชอบของกรรมการหลักสูตร

3) นักศึกษาจะต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาที่กำหนดไว้ในหลักสูตรทั้งหมดไม่เกิน 4 ภาคการศึกษานับ
 จากวันที่ได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา โดยจะต้องได้ค่าเฉลี่ยสะสมของรายวิชาทั้งหมดไม่ต่ำกว่า 3.00 มิฉะนั้นจะต้องพ้นสภาพการ
 เป็นนักศึกษา นอกจากนี้เหตุผลวิสัยที่ทำให้ไม่สามารถดำเนินการตามเงื่อนไขดังกล่าว ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับพิจารณาของคณะกรรมการ
 ประจำหลักสูตร

หลักเกณฑ์ในการประเมินผลนักศึกษา

1. กฎระเบียบหรือหลักเกณฑ์ในการให้ระดับคะแนน (เกรด)

การวัดผล ให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2553 ดังนี้

1.1 การวัดผลการศึกษาแบ่งเป็น 9 ระดับ มีชื่อและค่าระดับต่อหนึ่งหน่วยกิตดังต่อไปนี้

ระดับ	A	A ⁻	B ⁺	B	B ⁻	C ⁺	C	D	F
ค่าระดับ	4.00	3.67	3.33	3.00	2.67	2.33	2.00	1.00	0.00

1.2 การนับหน่วยกิตที่ได้จะนับรวมเฉพาะหน่วยกิตลักษณะวิชาที่นักศึกษาได้ค่าระดับ S หรือระดับไม่ต่ำกว่า B เท่านั้น
 รายวิชาที่นักศึกษาได้ค่าระดับต่ำกว่า B ไม่ว่าจะป็นรายวิชาบังคับหรือรายวิชาเลือกให้นำมาคำนวณค่าระดับเฉลี่ยสำหรับภาค
 การศึกษานั้นและค่าระดับเฉลี่ยสะสมทุกครั้งไป

1.3 นักศึกษาที่ได้รับระดับ U หรือระดับต่ำกว่า B ในรายวิชาใดที่เป็นรายวิชาบังคับในหลักสูตร จะลงทะเบียนศึกษาซ้ำใน
 รายวิชานั้นได้อีกเพียง 1 ครั้ง และครั้งหลังนี้จะต้องได้ค่าระดับ S หรือระดับไม่ต่ำกว่า B มิฉะนั้นจะถูกถอนชื่อออกจากทะเบียน
 นักศึกษา

รายวิชาที่ได้ค่าระดับตามความในวรรคแรกนั้น หากเป็นรายวิชาเลือก นักศึกษาอาจจะลงทะเบียนศึกษาซ้ำในรายวิชานั้น อีก หรืออาจจะลงทะเบียนศึกษารายวิชาเลือกอื่นแทนก็ได้

นักศึกษาที่ได้ค่าระดับไม่ต่ำกว่า B ในรายวิชาใด ไม่มีสิทธิจดทะเบียนศึกษาซ้ำในรายวิชานั้นอีก เว้นแต่หลักสูตรจะกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น

1.4 การวัดผลวิทยานิพนธ์ แบ่งเป็น 2 ระดับ คือ ระดับ S (ใช้ได้) และระดับ U (ใช้ไม่ได้) หน่วยกิตที่ได้จะไม่นำมาคำนวณค่าระดับเฉลี่ย

1.5 การสอบวัดคุณสมบัติ และการสอบภาษาต่างประเทศ แบ่งเป็น 2 ระดับคือ ระดับ P (ผ่าน) และ ระดับ N (ไม่ผ่าน) และไม่นับหน่วยกิต

1.6 เงื่อนไขอื่นๆ ให้เป็นไปตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2553

2. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

การสำเร็จการศึกษา

2.1 ได้ศึกษาลักษณะวิชาต่าง ๆ ครบตามหลักสูตร และมีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 69 หน่วยกิต และปฏิบัติตามเงื่อนไขต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ครบถ้วน

2.2 ได้ค่าระดับเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00 (จากระบบ 4 ระดับคะแนน) (เฉพาะแผนการศึกษาแบบ 2.1)

2.3 ได้ค่าระดับ P (ผ่าน) ในการสอบภาษาต่างประเทศ ตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด

2.4 ได้ระดับ P (ผ่าน) ในการสอบวัดคุณสมบัติ

2.5 ได้ค่าระดับ S (ใช้ได้) ในการสอบวิทยานิพนธ์

2.6 ผลงานวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาในแผนการศึกษาแบบ 1.1 และ 2.1 จะต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยดำเนินการให้ผลงานหรือส่วนหนึ่งของผลงานได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารหรือสิ่งพิมพ์ทางวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติอย่างน้อย 1 ชิ้น โดยวารสารหรือสิ่งพิมพ์ดังกล่าวต้องมีกรรมการภายนอกมาร่วมกลั่นกรอง (Peer Review) ก่อนการตีพิมพ์ และเป็นที่ยอมรับในสาขาวิชานั้น

2.7 ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขอื่นๆ ที่วิทยาลัยสหวิทยาการ และมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์กำหนด

แผนการเรียนสำหรับนักศึกษาหลักสูตรปริญญาตรีบัณฑิต
สาขาวิชาสหวิทยาการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)

ปีการศึกษาที่ 1

ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2	
สห.810 ปรัชญาสังคม	3 หน่วยกิต	สห.820 ทฤษฎีสังคมร่วมสมัย	3 หน่วยกิต
สห.811 ปรัชญาสังคมศาสตร์	3 หน่วยกิต	สห.830 บัณฑิตสัมมนา	3 หน่วยกิต
สห.821 ระเบียบวิธีวิจัยเชิงสหวิทยาการ	3 หน่วยกิต	สห. Xxx (วิชาเลือก)	3 หน่วยกิต
		สห. Xxx (วิชาเลือก)	3 หน่วยกิต
รวม	9 หน่วยกิต	รวม	12 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2

ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2	
รักษาสถานภาพนักศึกษาและสอบวัดคุณสมบัติ		สห. 900 วิทยานิพนธ์	12 หน่วยกิต
		และสอบเค้าโครงวิทยานิพนธ์ เมื่อสอบผ่านแล้ว	
		นักศึกษาต้องนำเสนอรายงานความก้าวหน้า (progress report) 1 ครั้งต่อคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ภายใน	
		เวลาไม่เกิน 12 เดือน	
		รวม	12 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3

ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2	
สห.900 วิทยานิพนธ์	12 หน่วยกิต	สห.900 วิทยานิพนธ์	12 หน่วยกิต
และต้องนำเสนอผลงานที่เกี่ยวกับการเรียบเรียง		และดำเนินการให้ผลงานหรือส่วนหนึ่งของผลงาน	
วิทยานิพนธ์ในที่ประชุมทางวิชาการอย่างน้อย 1 ครั้ง		ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารหรือสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ	
มิฉะนั้นจะไม่ได้รับอนุมัติให้จดทะเบียนวิทยานิพนธ์		ระดับชาติหรือนานาชาติอย่างน้อย 1 ชิ้น	
เพิ่มเติม			
รวม	12 หน่วยกิต	รวม	12 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4

ภาคเรียนที่ 1	
สห.900 วิทยานิพนธ์	12 หน่วยกิต
และสอบวิทยานิพนธ์	
รวม	12 หน่วยกิต
รวมตลอดหลักสูตร	69 หน่วยกิต