



สาขาวิชา	สิ่งแวดลอมสรรคสร้าง		รหัสสาขาวิชา X	R	0	3
คณะ	สถาปัตยกรรมศาสตร์					
ชื่อปริญญา	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (สิ่งแวดลอมสรรคสร้าง)					
จำนวนที่จะรับ	ภาคต้น	5	คน	ภาคปลาย	5	คน
แบบ/แผน	แบบ 1.1 และ 2.1					

### คุณสมบัติของผู้สมัครและรายละเอียดเพิ่มเติมเฉพาะสาขาวิชา

#### แบบ 1.1

1. สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่า ซึ่งทำวิทยานิพนธ์และมีประสบการณ์วิจัยอย่างน้อย 3 ปี โดยมีพื้นฐานการศึกษาในระดับปริญญาตรีหรือปริญญาโทในสาขาวิชาสถาปัตยกรรม สถาปัตยกรรมภายใน หรือมัณฑศิลป์ ภูมิสถาปัตยกรรม สถาปัตยกรรมผังเมือง ผังเมือง การออกแบบชุมชนเมือง นวัตกรรมอาคาร สถาปัตยกรรมพื้นถิ่น สถาปัตยกรรมไทย ประวัติศาสตร์ สถาปัตยกรรม การออกแบบอุตสาหกรรม วิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดลอม

2. มีผลการสอบภาษาอังกฤษได้ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด (ดูประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ได้ที่ <http://www.grad.ku.ac.th/download/app-59-f1-eng/?wpdmdl=13366>)

3. ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

#### แบบ 2.1

1. สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่า โดยมีพื้นฐานการศึกษาในระดับปริญญาตรีหรือปริญญาโทในสาขาวิชาสถาปัตยกรรม สถาปัตยกรรมภายใน หรือมัณฑศิลป์ ภูมิสถาปัตยกรรม สถาปัตยกรรมผังเมือง ผังเมือง การออกแบบชุมชนเมือง นวัตกรรมอาคาร สถาปัตยกรรมพื้นถิ่น สถาปัตยกรรมไทย ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม การออกแบบอุตสาหกรรม วิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาวิชาวิทยาศาสตร์-สิ่งแวดลอม

2. มีผลการสอบภาษาอังกฤษได้ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด (ดูประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ได้ที่ <http://www.grad.ku.ac.th/download/app-59-f1-eng/?wpdmdl=13366>)

3. ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

### รายละเอียดการสอบ

วิชาที่สอบ	วัน เวลา สถานที่สอบ	
	ภาคต้น	ภาคปลาย
สัมภาษณ์และเสนอโครงการวิทยานิพนธ์	30 มีนาคม 2561 09.00 – 11.00 น. ห้องเรียนปริญญาเอก ชั้น 2 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	23 พฤศจิกายน 2561 09.00 – 11.00 น. ห้องเรียนปริญญาเอก ชั้น 2 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์



## ข้อมูลเพิ่มเติม

หลักฐานและเอกสารประกอบการรับสมัคร ประกอบด้วย

1. หลักฐานแสดงคุณสมบัติของผู้สมัคร ให้เป็นไปตามประกาศของบัณฑิตวิทยาลัย
2. หลักฐานประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการคัดเลือกผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา (ส่งก่อนวันสอบสัมภาษณ์ 2 สัปดาห์ ที่ห้องหน่วยบัณฑิตศึกษา ชั้น 3 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ โดยสามารถติดต่อ คุณอรุรา ศรีทองคง ทางโทรศัพท์ 0-2942-8960 ต่อ 202) ได้แก่

2.1 หนังสือรับรอง (Letter of recommendation) จำนวน 3 ฉบับ (จากผู้รับรอง 3 ท่าน)

2.2 หนังสือรับรองจากผู้บังคับบัญชาซึ่งสนับสนุนให้ลาศึกษาต่อ หากได้รับการคัดเลือก

2.3 เอกสารแสดงแนวคิดเบื้องต้นในการทำวิจัย (Concept Paper on Research Topic)

- ดูคำแนะนำในการเตรียมเอกสารดังกล่าวได้ที่ <http://www.arch.ku.ac.th>

2.4 ผลงานวิจัย และ/หรือบทความทางวิชาการ หรือผลงานอื่น ๆ ที่เผยแพร่ แสดงประสบการณ์ใน

การศึกษาและการทำงาน

**หมายเหตุ:** - ให้ผู้สมัครส่งหลักฐานในข้อ 1. แนบพร้อมใบสมัคร ที่บัณฑิตวิทยาลัย ภายในกำหนดวันเวลาของการรับสมัครตามที่บัณฑิตวิทยาลัยประกาศ

- ให้ผู้สมัครส่งหลักฐานในข้อ 2. ที่หน่วยบัณฑิตศึกษา คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ก่อนวันสอบ 14 วัน

- เอกสารในข้อ 2.4 สามารถขอรับคืนได้หลังจากสอบสัมภาษณ์ ไม่เกิน 14 วัน ที่หน่วยบัณฑิตศึกษา

(2308) คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ตั้งอยู่ที่ชั้น 2 ในห้องสมุดคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ โดยสามารถติดต่อกับ คุณอรุรา ศรีทองคง ทางโทรศัพท์ 0-2942-8960 ต่อ 202 หรือทางอีเมลที่ปรากฏในช่องข้างล่าง

เมื่อสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรแล้วจะมีความรู้ความสามารถในด้านต่าง ๆ เช่น นักวิจัย อาจารย์ ผู้บริหารองค์กรทั้งภาครัฐและเอกชน

หากมีข้อสงสัยโปรดติดต่อ คุณอรุรา ศรีทองคง



0-2942-8960 ต่อ 202 หรือ E-mail: [archurs@ku.ac.th](mailto:archurs@ku.ac.th)



## คำแนะนำการเขียนเอกสารแนวคิดเบื้องต้นในการทำวิจัย (Guidelines for Writing a Concept Paper on Research Topic)

โครงการวิจัยส่วนใหญ่มักเริ่มด้วยการร่างเอกสารแนวคิดเบื้องต้น (Concept Paper) เอกสารแนวคิดเบื้องต้น หมายถึง เอกสารที่สรุปย่อความคิดเบื้องต้นที่สำคัญกับงานวิจัย ซึ่งมีการอธิบายว่าโครงการวิจัยที่จะทำนั้นคืออะไร สำคัญอย่างไร และมีกรวางแผนกระบวนการในการดำเนินการอย่างไร เอกสารนี้จะเป็นการวางกรอบความคิดที่สำคัญของงานวิจัยซึ่งจะมีผลต่อการพัฒนางานวิจัยในขั้นตอนต่อไป

ในการนี้ หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง ได้จัดทำคำแนะนำในการเขียนเอกสารแนวคิดเบื้องต้นในการทำวิจัยให้กับผู้สมัครเพื่อเป็นแนวทางเบื้องต้นสำหรับการเขียน ทั้งนี้ ผู้สมัครสามารถปรับเปลี่ยนรายละเอียดเนื้อหาในแต่ละหัวข้อได้ตามความเหมาะสมกับงานวิจัยนั้นๆ

เอกสารแนวคิดเบื้องต้นในการทำวิจัย (Concept Paper on Research Topic) เพื่อการสมัครเข้ารับการศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง ควรมีองค์ประกอบดังนี้

1. **ชื่อโครงการ** ที่มีความกระชับ ชัดเจน และตรงกับเรื่องที่จะทำการวิจัย
2. **ชื่อ-สกุลของผู้สมัคร**
3. **หลักการและเหตุผล** โดยแสดงปัญหาและสาเหตุ ความสำคัญหรือความจำเป็นของโครงการ
4. **คำถามและวัตถุประสงค์ของโครงการ** โดยระบุว่าต้องการจะทำอะไร เพื่อให้ได้อะไร ทั้งนี้ควรมีความสอดคล้องกับชื่อโครงการและแนวทางการทำวิจัย
5. **แนวทางการทำวิจัย** ที่สอดคล้องกับประเด็นปัญหาและวัตถุประสงค์ ซึ่งอาจประกอบด้วย
  - **หลักทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง** ที่ได้มาจากการทบทวนวรรณกรรม ทั้งนี้ ควรเลือกเฉพาะทฤษฎีหรือหลักการสำคัญที่จะนำไปใช้ในงานวิจัย
  - การวางแผนขั้นตอนและกระบวนการในการทำวิจัย
  - การอธิบายถึงประเภทของข้อมูลที่ต้องการ ซึ่งเชื่อมโยงกับวิธีการหาข้อมูล และการวางแผน การวิเคราะห์ข้อมูล
  - การแสดงความสอดคล้องของข้อมูลที่ต้องการและแนวทางการวิเคราะห์ต่อประเด็นปัญหาและวัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย
6. **ความพร้อมในการเข้าศึกษา** ประกอบด้วย ความพร้อมด้านเวลาในการเรียนหลักสูตรภาคปกติ การได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานต้นสังกัด งบประมาณและแหล่งทุนสนับสนุนการทำวิจัย
7. **ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ** เมื่อเสร็จสิ้นโครงการ
8. **การเชื่อมโยงงานวิจัยกับประเด็นอื่นๆที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี)** เช่น ความคุ้มค่าในเชิงเศรษฐศาสตร์ ผลกระทบต่อความมั่นคง หรือผลกระทบต่อสังคมและสภาพแวดล้อม เป็นต้น
9. **เอกสารอ้างอิง**

เอกสารแนวคิดเบื้องต้นในการทำวิจัย (Concept Paper on Research Topic) ที่เสนอควรมีความยาว 3-5 หน้ากระดาษ A4 (ไม่นับรวมส่วนที่เป็นเอกสารอ้างอิงในข้อ 8) และควรมีการใช้ภาษาที่เอื้อให้ผู้อ่านโดยทั่วไปสามารถเข้าใจประเด็นต่างๆ ในการวิจัยได้