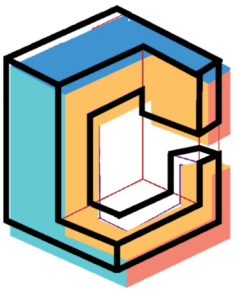

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรม
หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2567

เกี่ยวกับหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรม

Master of Science Program in Architecture

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย	:	ชื่อเต็ม	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (สถาปัตยกรรม)
	:	ชื่อย่อ	วท.ม. (สถาปัตยกรรม)
ภาษาอังกฤษ	:	ชื่อเต็ม	Master of Science (Architecture)
	:	ชื่อย่อ	M.Sc. (Architecture)

แผนการเรียน

- **โครงสร้างหลักสูตร**

หลักสูตร แผน 2 (แบบวิชาการ)

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร		**ไม่น้อยกว่า**	**36 หน่วยกิต**
ก. กระบวนวิชาเรียน		**ไม่น้อยกว่า**	**24 หน่วยกิต**
1. กระบวนวิชาในระดับบัณฑิตศึกษา		ไม่น้อยกว่า	24 หน่วยกิต
1.1 กระบวนวิชาในสาขาวิชาเฉพาะ		ไม่น้อยกว่า	24 หน่วยกิต
1.1.1 กระบวนวิชาบังคับ			21 หน่วยกิต
801725	การปฏิบัติเชิงวิพากษ์ทางสถาปัตยกรรม		3 หน่วยกิต
801709	การออกแบบเพื่อทุกคนอย่างมีสุขภาวะดี		3 หน่วยกิต
803713	ปฏิบัติการออกแบบสถาปัตยกรรมเชิงช่างและชุมชน 1		3 หน่วยกิต
803714	ปฏิบัติการออกแบบสถาปัตยกรรมเชิงช่างและชุมชน 2		3 หน่วยกิต
803715	ปฏิบัติการออกแบบสถาปัตยกรรมเชิงช่างและชุมชน 3		3 หน่วยกิต
803730	สถาปัตยกรรมเชิงช่างและเทคนิคขั้นสูง		3 หน่วยกิต
803710	ระเบียบวิธีวิจัยเพื่อการออกแบบสถาปัตยกรรม		3 หน่วยกิต
1.1.2 กระบวนวิชาเลือก		ไม่น้อยกว่า	3 หน่วยกิต
โดยเลือกจากกระบวนวิชาเหล่านี้ หรือกระบวนวิชาอื่น ๆ ที่คณะกรรมการ			

บัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาให้ความเห็นชอบ

801770	การรับรู้และการประเมินสภาพแวดล้อม	3 หน่วยกิต
950714	การบริหารจัดการเมืองอย่างยั่งยืน	3 หน่วยกิต
803720	สถาปัตยกรรมกับท้องถิ่นร่วมสมัย ทฤษฎีและการปฏิบัติการ	3 หน่วยกิต
803790	หัวข้อเลือกสรรในงานสถาปัตยกรรมเชิงช่างและชุมชน	3 หน่วยกิต
803791	ปัญหาพิเศษในงานสถาปัตยกรรมเชิงช่างและชุมชน	3 หน่วยกิต

1.2 กระบวนวิชานอกสาขาวิชาเฉพาะ (ถ้ามี)

นักศึกษาอาจเลือกเรียนกระบวนวิชานอกสาขาวิชาเฉพาะได้ตามความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษา

2. กระบวนวิชาระดับปริญญาตรีขั้นสูง (ถ้ามี)

กรณีที่นักศึกษาขาดความรู้พื้นฐานบางประการที่จำเป็นสำหรับการศึกษา นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนกระบวนวิชาระดับปริญญาตรีขั้นสูงตามความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

ข. ปริญญานิพนธ์

803799	วิทยานิพนธ์ปริญญาโท	12 หน่วยกิต

ค. กระบวนวิชาที่ไม่นับหน่วยกิตสะสม

1. ตามเงื่อนไขของบัณฑิตวิทยาลัย ภาษาต่างประเทศ
2. ตามเงื่อนไขของสาขาวิชา ไม่มี

ง. กิจกรรมทางวิชาการ ประกอบด้วย

1. นักศึกษาจะต้องเข้าร่วมการสัมมนาและนำเสนอผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ในการสัมมนาอย่างน้อยภาคการศึกษาละ 1 ครั้ง เป็นจำนวนไม่น้อยกว่า 3 ภาคการศึกษา และนักศึกษาจะต้องเข้าร่วมสัมมนาทุกครั้งตลอดระยะเวลาการศึกษา
2. ผลงานวิทยานิพนธ์ หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ หรืออย่างน้อยได้รับการตอบรับให้เผยแพร่ในรูปแบบบทความในวารสารระดับนานาชาติ **หรือ** ในวารสารระดับชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI Tier1 **หรือ** ในวารสารระดับชาติที่มีคุณภาพและเป็นที่ยอมรับในวงวิชาการในสาขาวิชานั้น ๆ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องโดยวารสารนั้นต้องมีการตีพิมพ์อย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอเป็นระยะเวลาอย่างน้อย 3 ปี และมีการตรวจสอบคุณภาพของบทความโดยผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบบทความ (peer reviewer) ซึ่งเป็นบุคคลภายนอกจากหลากหลายสถาบัน อย่างน้อย 3 คน ทั้งนี้วารสารวิชาการนั้นอาจเผยแพร่เป็นรูปเล่มสิ่งพิมพ์ หรือเป็นสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่มีกำหนดการเผยแพร่อย่างแน่นอนชัดเจน **หรือ** บทความฉบับเต็ม (Full Paper) ในเอกสารเผยแพร่การประชุมวิชาการ (Proceedings) ระดับนานาชาติที่เป็นที่ยอมรับในสาขาวิชานั้น ๆ อย่างน้อยจำนวน 1 เรื่อง และระบุนักศึกษาเป็นชื่อแรกอย่างน้อย 1 เรื่อง พร้อมกับระบุสังกัด (Affiliation) อย่างน้อยว่า “สาขาวิชาสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่” ในผลงานเผยแพร่หลัก

หลักสูตร แผน 3 (แบบวิชาชีพ)

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	**ไม่น้อยกว่า**	**36**	**หน่วยกิต**
ก. กระบวนวิชาเรียน	**ไม่น้อยกว่า**	**30**	**หน่วยกิต**
1. กระบวนวิชาในระดับบัณฑิตศึกษา	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1.1 กระบวนวิชาในสาขาวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1.1.1 กระบวนวิชาบังคับ		21	หน่วยกิต

801725	การปฏิบัติเชิงวิพากษ์ทางสถาปัตยกรรม	3 หน่วยกิต
801709	การออกแบบเพื่อทุกคนอย่างมีสุขภาวะดี	3 หน่วยกิต
803713	ปฏิบัติการออกแบบสถาปัตยกรรมเชิงช่างและชุมชน 1	3 หน่วยกิต
803714	ปฏิบัติการออกแบบสถาปัตยกรรมเชิงช่างและชุมชน 2	3 หน่วยกิต
803715	ปฏิบัติการออกแบบสถาปัตยกรรมเชิงช่างและชุมชน 3	3 หน่วยกิต
803730	สถาปัตยกรรมเชิงช่างและเทคนิคขั้นสูง	3 หน่วยกิต
803710	ระเบียบวิธีวิจัยเพื่อการออกแบบสถาปัตยกรรม	3 หน่วยกิต

1.1.2 กระบวนวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

โดยเลือกจากกระบวนวิชาเหล่านี้ หรือกระบวนวิชาอื่น ๆ ที่คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาให้ความเห็นชอบ

801770	การรับรู้และการประเมินสภาพแวดล้อม	3 หน่วยกิต
950714	การบริหารจัดการเมืองอย่างยั่งยืน	3 หน่วยกิต
803720	สถาปัตยกรรมกับท้องถิ่นร่วมสมัย ทฤษฎีและการปฏิบัติการ	3 หน่วยกิต
803790	หัวข้อเลือกสรรในงานสถาปัตยกรรมเชิงช่างและชุมชน	3 หน่วยกิต
803791	ปัญหาพิเศษในงานสถาปัตยกรรมเชิงช่างและชุมชน	3 หน่วยกิต

1.2 กระบวนวิชานอกสาขาวิชาเฉพาะ (ถ้ามี)

นักศึกษาอาจเลือกเรียนกระบวนวิชานอกสาขาวิชาเฉพาะได้ตามความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษา

2. กระบวนวิชาระดับปริญญาตรีขั้นสูง (ถ้ามี)

กรณีที่นักศึกษาขาดความรู้พื้นฐานบางประการที่จำเป็นสำหรับการศึกษา นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนกระบวนวิชาระดับปริญญาตรีขั้นสูงตามความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

ข. ปริญญานิพนธ์

803798	การค้นคว้าอิสระ	6 หน่วยกิต

ค. กระบวนวิชาที่ไม่นับหน่วยกิตสะสม

1. ตามเงื่อนไขของบัณฑิตวิทยาลัย ภาษาต่างประเทศ
2. ตามเงื่อนไขของสาขาวิชา ไม่มี

ง. กิจกรรมทางวิชาการ ประกอบด้วย

ผลงานการค้นคว้าอิสระ หรือส่วนหนึ่งของผลงานการค้นคว้าอิสระต้องได้รับการเผยแพร่ในแหล่งเผยแพร่ผลงานทางวิชาการอื่นที่สาขาวิชาและที่ประชุมคณะกรรมการบริหารวิชาการประจำบัณฑิตวิทยาลัยให้ความเห็นชอบ

จ. การสอบประมวลความรู้

ผ่านการสอบประมวลความรู้ (Comprehensive Examination) โดยนักศึกษายื่นคำร้องขอสอบต่อบัณฑิตวิทยาลัยโดยผ่านความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษาทั่วไปหรืออาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระหลัก

หมายเหตุ: กระบวนวิชาในสาขาวิชาเฉพาะ หมายถึง สาขาสถาปัตยกรรม และรหัสเลขสาขาวิชา 803

- **แผนการศึกษา**

แผน 2 (แบบวิชาการ)

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต
803710	ระเบียบวิธีวิจัยเพื่อการออกแบบสถาปัตยกรรม Research Method for Architectural Design	3	801709	การออกแบบเพื่อทุกคนอย่างมีสุขภาวะดี Universal Design for Well-being	3
803713	ปฏิบัติการออกแบบสถาปัตยกรรมเชิงช่างและชุมชน 1 Craft Community Design Studio 1	3	803714	ปฏิบัติการออกแบบสถาปัตยกรรมเชิงช่างและชุมชน 2 Craft Community Design Studio 2	3
801725	การปฏิบัติเชิงวิพากษ์ทางสถาปัตยกรรม Critical Practices of Architecture	3	803730	สถาปัตยกรรมเชิงช่างและเทคนิคขั้นสูง Advanced Craft Architectural Technology	3
	สัมมนาและนำเสนอผลงาน Seminar and present	-		สัมมนาและนำเสนอผลงาน Seminar and present	-
	สอบผ่านเงื่อนไขภาษาต่างประเทศ Pass foreign language examination requirement	-		เสนอหัวข้อโครงร่างปริญญานิพนธ์ Present thesis proposal	-
	รวม	**9**		**รวม**	**9**

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต
xxxxxx	กระบวนวิชาเลือก Elective courses	3	803799	วิทยานิพนธ์ปริญญาโท Master's Thesis	9
803715	ปฏิบัติการออกแบบสถาปัตยกรรมเชิงช่างและชุมชน 3 Craft Community Design Studio 3	3		สอบปริญญานิพนธ์ Thesis defense	-
803799	วิทยานิพนธ์ปริญญาโท Master's Thesis	3			
	สัมมนาและนำเสนอผลงาน Seminar and present				
	รวม	**9**		**รวม**	**9**

รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

แผน 3 (แบบวิชาชีพ)

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต
803710	ระเบียบวิธีวิจัยเพื่อการออกแบบสถาปัตยกรรม Research Method for Architectural Design	3	801709	การออกแบบเพื่อทุกคนอย่างมีสุขภาวะดี Universal Design for Well-being	3
803713	ปฏิบัติการออกแบบสถาปัตยกรรมเชิงช่างและชุมชน 1 Craft Community Design Studio 1	3	803714	ปฏิบัติการออกแบบสถาปัตยกรรมเชิงช่างและชุมชน 2 Craft Community Design Studio 2	3
801725	การปฏิบัติเชิงวิพากษ์ทางสถาปัตยกรรม Critical Practices of Architecture	3	803730	สถาปัตยกรรมเชิงช่างและเทคนิคขั้นสูง Advanced Craft Architectural Technology	3
	สอบผ่านเงื่อนไขภาษาต่างประเทศ Pass foreign language examination requirement	-		เสนอหัวข้อค้นคว้าอิสระ Present Independent Study	-
	รวม	**9**		**รวม**	**9**

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต
803715	ปฏิบัติการออกแบบสถาปัตยกรรมเชิงช่างและชุมชน 3 Craft Community Design Studio 3	3	803798	การค้นคว้าอิสระ Independent Study	6
xxxxxx	กระบวนวิชาเลือก Elective courses	3	xxxxxx	กระบวนวิชาเลือก Elective courses	3
xxxxxx	กระบวนวิชาเลือก Elective courses	3		การสอบประมวลความรู้ Comprehensive Examination	-
				สอบการค้นคว้าอิสระ Independent study defense	-
	รวม	**9**		**รวม**	**9**

รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต