

หลักสูตรศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์
Bachelor of Fine and Applied Arts Programs in Product Design and Development
(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560)
(New Curriculum, 2017)

ชื่อปริญญา (Title of the Degree)

ศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต (การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์) Bachelor of Fine and Applied Arts (Product Design and Development)
--

Admission Plan 2022	50 persons
Admission Criteria	Applicants can communicate Thai well
Requires Documents	1. High School Graduation or equivalence 2. Transcript 3. Portfolio 4. Passport
Contact Chanel	http://fineart.msu.ac.th Tel. 0-4375-4384 Auto Tel. 0-4375-4333 ext. 3593, 3594 Fax. 0-4375-4384

แผนการศึกษา (Study Plan)

ชั้นปีที่ 1 เทอม 1

Year 1 Semester 1

รหัสวิชา Subject Code	ชื่อวิชา Subject	หน่วยกิต (credits)
0600 102	ศิลปกรรมศาสตร์ปริทัศน์ Introduction to Fine and Applied Arts	3(3-0-6)
0607 111	วาดเส้นศิลปะประยุกต์ Applied Art Drawing	3(1-4-4)
0607 115	องค์ประกอบศิลป์เพื่อการออกแบบ Composition for Design	3(1-4-4)
0607 116	ประวัติศาสตร์ศิลปะประยุกต์ History of Applied Arts	3(3-0-6)
XXXX XXX	วิชาศึกษาทั่วไป General Education Courses	8
รวมหน่วยกิต Registered Credits		20

ชั้นปีที่ 1 เทอม 2

Year 1 Semester 2

รหัสวิชา Subject Code	ชื่อวิชา Subject	หน่วยกิต (credits)
0600 101	ศิลปะและวัฒนธรรมอีสาน Isan Arts and Culture	3(3-0-6)
0607 112	การวาดเพื่อการออกแบบ Drawing for Design	3(1-4-4)
0607 113	การเขียนแบบผลิตภัณฑ์ Product Drawing	3(1-4-4)

รหัสวิชา Subject Code	ชื่อวิชา Subject	หน่วยกิต (credits)
0607 114	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบผลิตภัณฑ์ 1 Computer for Product Design 1	3(1-4-4)
XXXX XXX	วิชาศึกษาทั่วไป General Education Courses	8
รวมหน่วยกิต Registered Credits		20

ชั้นปีที่ 2 เทอม 1
Year 2 Semester 1

รหัสวิชา Subject Code	ชื่อวิชา Subject	หน่วยกิต (credits)
0607 211	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบผลิตภัณฑ์ 2 Computer for Product Design 2	3(1-4-4)
0607 213	การยศาสตร์ Ergonomics	3(1-4-4)
0607 215	หลักการและทฤษฎีทางการออกแบบผลิตภัณฑ์ Principles and Theory of Product Design	3(2-2-5)
0607 221	การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทั่วไป General Product Design and Development	3(1-4-4)
XXXX XXX	วิชาศึกษาทั่วไป General Education Courses	8
รวมหน่วยกิต Registered Credits		20

ชั้นปีที่ 2 เทอม 2
Year 2 Semester 2

รหัสวิชา Subject Code	ชื่อวิชา Subject	หน่วยกิต (credits)
0607 212	วัสดุและเทคโนโลยีการผลิต Material and Manufacturing Technology	3(3-0-6)
0607 214	การสร้างแบบผลิตภัณฑ์ Creating Product Prototypes	3(1-4-4)
0607 216	ภูมิปัญญาและทุนวัฒนธรรมเพื่อการสร้างสรรค์ Wisdom and Cultural Capital for Creativity	3(2-2-5)
0607 217	การตลาดและผู้บริโภค Marketing and Consumer	3(2-2-5)
0607 222	การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์กึ่งระบบกลไก Product Design and Development of Semi-Mechanical System	3(1-4-4)
XXXX XXX	วิชาศึกษาทั่วไป General Education Courses	6
รวมหน่วยกิต Registered Credits		21

ชั้นปีที่ 3 เทอม 1
Year 3 Semester 1

รหัสวิชา Subject Code	ชื่อวิชา Subject	หน่วยกิต (credits)
0607 312	วิธีวิทยาพัฒนาผลิตภัณฑ์แบบชุมชนมีส่วนร่วม Product Development Methodologies through Community Engagement	3(1-4-4)
0607 314	สินค้าและการพัฒนาตราสินค้า Product and Brand Development	3(1-4-4)
0607 315	การบรรจุภัณฑ์ Packaging	3(1-4-4)
0607 317	การวิจัยทางศิลปะประยุกต์ Research in Applied Arts	3(3-0-6)
0607 323	การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสังคม Product Design and Development for Society	3(1-4-4)
0607XXX	วิชาเลือก Elective Courses	3
รวมหน่วยกิต Registered Credits		18

ชั้นปีที่ 3 เทอม 2
Year 3 Semester 2

รหัสวิชา Subject Code	ชื่อวิชา Subject	หน่วยกิต (credits)
0607 311	การผลิตสื่อและนำเสนองาน Media Production and Presentation	3(1-4-4)
0607 313	การพัฒนาธุรกิจศิลปะประยุกต์ Applied Art Entrepreneurship Development	3(2-2-5)
0607 316	นิทรรศการและการจัดแสดง	3(1-4-4)

รหัสวิชา Subject Code	ชื่อวิชา Subject	หน่วยกิต (credits)
	Exhibition and Display	
0607 324	การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ในสถานประกอบการ Product Design and Development in Enterprise	3(1-4-4)
0607 XXX	วิชาเลือก	3
0607 XXX	วิชาเลือก Elective Courses	3
รวมหน่วยกิต Registered Credits		18

ชั้นปีที่ 3 เทอม 3 (ภาคฤดูร้อน)
Year 3 Semester 3 (Summer)

รหัสวิชา Subject Code	ชื่อวิชา Subject	หน่วยกิต (credits)
0607 361	การฝึกงาน Practical Training	3 (200 ชั่วโมง)
รวมหน่วยกิต Registered Credits		3

ชั้นปีที่ 4 เทอม 1
Year 4 Semester 1

รหัสวิชา Subject Code	ชื่อวิชา Subject	หน่วยกิต (credits)
0607 411	สัมมนาทางศิลปะประยุกต์ Seminar in Applied Arts	3(1-4-4)
0607 425	การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงนวัตกรรม Product Design and Development as Innovation	3(1-4-4)

รหัสวิชา Subject Code	ชื่อวิชา Subject	หน่วยกิต (credits)
0607 XXX	วิชาเลือกเสรี	3
รวมหน่วยกิต Registered Credits		9

ชั้นปีที่ 4 เทอม 2
Year 4 Semester 2

รหัสวิชา Subject Code	ชื่อวิชา Subject	หน่วยกิต (credits)
0607 412	ศิลปนิพนธ์ Art Thesis	8(0-16-0)
รวมหน่วยกิต Registered Credits		8

รายวิชา (Courses)

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (General courses) ไม่น้อยกว่า

30 หน่วยกิต

กลุ่มภาษา

10 หน่วยกิต

กลุ่มภาษาอังกฤษ

6 หน่วยกิต

0031 001	การสนทนาภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน Daily English Conversation	2(1-2-3)
0031 002	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร Communicative English	2(1-2-3)
0031 003	ภาษาอังกฤษเพื่อความมุ่งหมายเฉพาะด้าน English for Specific Purposes	2(1-2-3)

ภาษาไทยและภาษาอื่นๆ

4 หน่วยกิต

0031 004	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารเชิงวิชาการ Thai for Academic Communication	2(2-0-4)
0031 005	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารเชิงสุนทรียภาพ Thai for Aesthetic Communication	2(2-0-4)
0031 006	ภาษาและวัฒนธรรมอาเซียน ASEAN Languages and Cultures	2(2-0-4)

กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์		6 หน่วยกิต
0032 001	มนุษย์กับอารยธรรมและศาสนา Man, Civilization and Religions	2(2-0-4)
0032 002	กฎหมายและจริยธรรม Laws and Morality	2(2-0-4)
0032 003	ศิลปะวิจักษณ์ Art Appreciation	2(2-0-4)
0032 004	จิตวิทยา Psychology	2(2-0-4)
0032 005	ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง Philosophy of Sufficiency Economy	2(2-0-4)
กลุ่มวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		6 หน่วยกิต
0033 001	แนวคิดทางวิทยาศาสตร์และปรัชญา Concepts of Science and Philosophy	2(2-0-4)
0033 002	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในสังคมโลกาภิวัตน์ Science and Technology in Globalized Society	2(2-0-4)
0033 003	ทรัพยากรธรรมชาติและภูมิปัญญาท้องถิ่น Natural Resources and Local Wisdoms	2(2-0-4)
0033 004	เทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology	2(2-0-4)
0033 005	การประยุกต์คณิตศาสตร์ในวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสังคมศาสตร์ Applications of Mathematics in Science, Technology, and Social Science	2(2-0-4)
กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพและนันทนาการ		4 หน่วยกิต
0034 001	การดูแลสุขภาพบุคคลและชุมชน Personal and Community Health Care	2(2-0-4)
0034 002	การบริโภคเพื่อคุณภาพชีวิต Consumption for Life Quality	2(2-0-4)
0034 003	ยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อคุณภาพชีวิต Drug and Health Products for life quality	2(2-0-4)
0034 004	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ Physical Exercise for Health	2(1-2-3)
กลุ่มสหศาสตร์		2 หน่วยกิต
0035 001	หนึ่งหลักสูตรหนึ่งชุมชน One Program One Community	2(1-3-2)

กลุ่มวิชาเลือกเพิ่มเติม		2 หน่วยกิต
0036 001	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร Korean for Communication	2(1-2-3)
0036 002	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร Japanese for communication	2(1-2-3)
0036 003	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร Chinese for Communication	2(1-2-3)
0036 004	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร French for Communication	2(1-2-3)
0036 005	ภูมิศาสตร์กับสถานการณ์โลก Geography and Global Issues	2(2-0-4)
0036 006	ภาวะผู้นำ Leadership	2(1-2-3)
0036 007	นวัตกรรมและการเป็นผู้ประกอบการใหม่ Innovation and New Entrepreneurship	2(2-0-4)
0036 008	สมาธิเพื่อพัฒนาชีวิต Meditation for Life Progress	2(1-3-2)
0036 009	พลังจิตเพื่อความรู้สู่ความสำเร็จ Mind Power for Successful Wisdom	2(1-3-2)
0036 010	วิปัสสนากับการรู้ทันโลก Vipassana and World Awareness	2(1-3-2)
หมวดวิชาเฉพาะ (Special courses) ไม่น้อยกว่า		98 หน่วยกิต
วิชาแกนคณะ		6 หน่วยกิต
0600101	ศิลปะและวัฒนธรรมอีสาน Isan Arts and Culture	3(3-0-6)
0600102	ศิลปกรรมศาสตร์ปริทัศน์ Introduction to Fine and Applied Arts	3(3-0-6)
วิชาพื้นฐานวิชาเอก		63 หน่วยกิต
0607111	วาดเส้นศิลปะประยุกต์ Applied Art Drawing	3(1-4-4)
0607 112	การวาดเพื่อการออกแบบ Drawing for Design	3(1-4-4)
0607 113	การเขียนแบบผลิตภัณฑ์ Products Drawing	3(1-4-4)

0607 114	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบผลิตภัณฑ์ 1 Computer for Product Design 1	3(1-4-4)
0607 115	องค์ประกอบศิลป์เพื่อการออกแบบ Composition for Design	3(1-4-4)
0607 116	ประวัติศาสตร์ศิลปะประยุกต์ History of Applied Arts	3(3-0-6)
0607 211	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบผลิตภัณฑ์ 2 Computer for Product Design 2	3(1-4-4)
0607 212	วัสดุและเทคโนโลยีการผลิต Material and Manufacturing Technology	3(3-0-6)
0607 213	การยศาสตร์ Ergonomics	3(1-4-4)
0607 214	การสร้างแบบผลิตภัณฑ์ Creating Product Prototypes	3(1-4-4)
0607 215	หลักการและทฤษฎีทางการออกแบบผลิตภัณฑ์ Principles and Theory of Product Design	3(2-2-5)
0607 216	ภูมิปัญญาและทุนวัฒนธรรมเพื่อสร้างสรรค์ Wisdom and Cultural Capital for Creativity	3(2-2-5)
0607 217	การตลาดและผู้บริโภค Marketing and Consumer	3(2-2-5)
0607 311	การผลิตสื่อและนำเสนองาน Media Production and Presentation	3(1-4-4)
0607 312	วิธีวิทยาพัฒนาผลิตภัณฑ์แบบชุมชนมีส่วนร่วม Product Development Methodologies through Community Engagement	3(1-4-4)
0607 313	การพัฒนาธุรกิจศิลปะประยุกต์ Applied Art Entrepreneurship Development	3(2-2-5)
0607 314	สินค้าและการพัฒนาตราสินค้า Product and Brand Development	3(1-4-4)
0607 315	การบรรจุภัณฑ์ Packaging	3(1-4-4)
0607 316	นิทรรศการและการจัดแสดง Exhibition and Display	3(1-4-4)
0607 317	การวิจัยทางศิลปะประยุกต์ Research in Applied Arts	3(3-0-6)

0607 411 สัมมนาทางศิลปะประยุกต์ 3(1-4-4)
Seminar in Applied Arts

วิชาเอกบังคับ **23 หน่วยกิต**

0607 221 การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทั่วไป 3(1-4-4)
General Product Design and Development

0607 222 การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์กึ่งระบบกลไก 3(1-4-4)
Product Design and Development of Semi-Mechanical System

0607 323 การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสังคม 3(1-4-4)
Product Design and Development for Society

0607 324 การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ในสถานประกอบการ 3(1-4-4)
Product Design and Development in Enterprise

0607 412 ศิลปนิพนธ์ 8(0-16-8)
Art Thesis

0607 425 การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงนวัตกรรม 3(1-4-4)
Product Design and Development as Innovation

2.4) วิชาเอกเลือก

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

0607 341 การออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์ 1 3(1-4-4)
Packaging Design and Development 1

0607 342 การออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์ 2 3(1-4-4)
Packaging Design and Development 2

0607 343 การออกแบบและพัฒนางานนิเทศศิลป์ 1 3(1-4-4)
Visual Art Design and Development 1

0607 344 การออกแบบและพัฒนางานนิเทศศิลป์ 2 3(1-4-4)
Visual Art Design and Development 2

0607 345 การออกแบบและพัฒนาเซรามิก 1 3(1-4-4)
Ceramic Design and Development 1

0607 346 การออกแบบและพัฒนาเซรามิก 2 3(1-4-4)
Ceramic Design and Development 2

0607 347 การออกแบบและพัฒนาสิ่งทอ 1 3(1-4-4)
Textile Design and Development 1

0607 348 การออกแบบและพัฒนาสิ่งทอ 2 3(1-4-4)
Textile Design and Development 2

0607 351 การออกแบบและพัฒนาเครื่องเรือน 1 3(1-4-4)

0607 352	Furniture Design and Development 1 การออกแบบและพัฒนาเครื่องเรือน 2	3(1-4-4)
0607 353	Furniture Design and Development 2 การออกแบบและพัฒนาเครื่องประดับ 1	3(1-4-4)
0607 354	Jewelry Design and Development 1 การออกแบบและพัฒนาเครื่องประดับ 2 Jewelry Design and Development 2	3(1-4-4)

3) วิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

เลือกเรียนรายวิชาอื่นๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัย ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต โดยความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษา หรือวิชาเลือกเสรีที่เปิดโดยคณะ

0607 361	จิตรกรรมเพื่อการพาณิชย์ Painting for Commercial Purposes	3(2-2-5)
0607 362	ประติมากรรมเพื่อการพาณิชย์ Sculpture for Commercial Purposes	3(2-2-5)
0607 363	ศิลปะภาพพิมพ์เพื่อการพาณิชย์ Printmaking for Commercial Purposes	3(2-2-5)
0607 364	ศิลปะไทยเพื่อการพาณิชย์ Thai Art for Commercial Purposes	3(2-2-5)
0607 365	ศิลปะสื่อประสมเพื่อการพาณิชย์ Multimedia Arts for Commercial Purposes	3(2-2-5)

4) การฝึกงาน

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

0607 361	การฝึกงาน (การประเมินผลเป็น S หรือ U) Practical Training	3(200 ชั่วโมง)
----------	---	----------------

ค่าธรรมเนียมการศึกษา (Tuition fee)

ในเวลา (Full Time)		
Tuition fee/semester	35,000	Baht
Total expense/person	297,500	Baht

อาจารย์ประจำหลักสูตร (Regular Instructors)

No.	Name-Surname	Email
1	รศ.ดร.ประทับใจ สุวรรณธาดา Assoc.Prof.Dr. Prathabjai Suwanthada	prathabjai.s@msu.ac.th
2	รศ.ดร.ศักดิ์ชาย สิกขา Assoc.Prof.Dr. Sakchai Sikka	sakchai.si@msu.ac.th
3	ผศ.ดร.วุฒิพงษ์ โรจน์เชษมศรี Asst.Prof.Dr. Wuttipong Rotkasemsee	vuthipong.r@msu.ac.th
4	ผศ.ตณูพล เอนอ่อน Asst.Prof. Tanupon En-on	tanupon.e@msu.ac.th
5	อ.ปรีชา นวลนัม Mr. Preecha Noulnim	preecha.nu@msu.ac.th
6	รศ.ดร.พิทักษ์ น้อยวังคลัง	
7	ศ.ดร.ศุภชัย สิงห์ยะบุศย์ Prof.Dr. Supachai Singyabuth	supachai.si@msu.ac.th
8	รศ.ดร.อาคม เสี่ยมวิบูล Assoc.Prof.Dr. Arkom Sa-Ngiamviboon	arkom.s@msu.ac.th