

หลักสูตรศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมการออกแบบ
Bachelor of Fine and Applied Arts Program in Design Innovation
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)
(Revised Curriculum, 2022)

ชื่อปริญญา (Title of the Degree)

ศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต (นวัตกรรมการออกแบบ)
Bachelor of Bachelor of Fine and Applied Arts (Design Innovation)

Admission Plan 2022	2 persons
Admission Criteria	<ol style="list-style-type: none">1. Applicant can communicate in Thai2. Applicants are studying in the last year of high school or equivalence3. Interview4. GPAX of High School no less than 2.005. Portfolio in arts, architecture, or designing are required (No more than 10 pages)
Requires Documents	<ol style="list-style-type: none">1. Photo 1*1.5 inch2. Transcript3. Passport4. Portfolio in arts, architecture, or designing are required (No more than 10 pages)
Contact Chanel	<p>http://arch.msu.ac.th Tel. 0-4375-4381-2 Auto Tel.0-4375-4333 ext.3510,3512 Fax 0-4375-4382</p>

แผนการศึกษา (Study Plan)

Year 1 Semester 1

Subject Code	Subject	Credits
xxxx xxx	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป General Education Courses	8
1103 101	การวาดภาพขั้นมูลฐาน Fundamental of Drawing	3(1-4-4)
1103 103	การออกแบบขั้นมูลฐาน Fundamental of Design	3(1-4-4)
1103 105	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบ 1 Computer for Design 1	3(1-4-4)
รวมหน่วยกิต Registered Credits		20

Year 1 Semester 2

Subject Code	Subject	Credits
xxxx xxx	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป General Education Courses	8
1103 102	การวาดภาพขั้นสูง Advanced Drawing	3(1-4-4)
1103 104	การออกแบบขั้นสูง Advanced Design	3(1-4-4)
1103 106	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบ 2 Computer for Design 2	3(1-4-4)
1103 108	ประวัติศาสตร์การออกแบบ History of Design	3(3-0-6)
รวมหน่วยกิต Registered Credits		20

Year 2 Semester 1

Subject Code	Subject	Credits
xxxx xxx	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป General Education Courses	8
1103 201	การสื่อสารและการสร้างความหมายขั้นมูลฐาน Fundamental of Communication and Signification	3(1-4-4)
1103 202	วัสดุเพื่อการออกแบบขั้นมูลฐาน Fundamental of Material for Design	3(1-4-4)
1103 203	การตกแต่งพื้นผิวขั้นมูลฐาน Fundamental of Surface Design	3(1-4-4)
รวมหน่วยกิต Registered Credits		17

Year 2 Semester 2

Subject Code	Subject	Credits
xxxx xxx	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป General Education Courses	6
1103 204	การคิดเชิงสร้างสรรค์และนวัตกรรม Creative Thinking and Innovation	3(3-0-6)
1103 205	การออกแบบเพื่อสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน Eco Design and Sustainability	3(1-4-4)
1103 208	การออกแบบแฟชั่นขั้นมูลฐาน Fundamental of Fashion Design	3(1-4-4)
xxxx xxx	กลุ่มวิชาเอก วิชาเอกเลือก Major Elective Courses	6
รวมหน่วยกิต Registered Credits		21

Year 3 Semester 1

Subject Code	Subject	Credits
1103 301	การออกแบบบริการ Service Design	3(1-4-4)
1103 306	การออกแบบแฟชั่นขั้นสูง Advanced Fashion Design	3(1-4-4)
xxxx xxx	กลุ่มวิชาเอก วิชาเอกเลือก Major Elective Courses	9
xxxx xxx	วิชาเลือกเสรี Elective Courses	3
รวมหน่วยกิต Registered Credits		18

Year 3 Semester 2

Subject Code	Subject	Credits
1103 302	การบูรณาการทางการตลาดอย่างสร้างสรรค์ Creative Integrated Marketing	3(1-4-4)
1103 303	การออกแบบด้วยทุนทางวัฒนธรรมอีสานสู่เชิงพาณิชย์ Design with Isan Cultural Capital to Commercialize	3(1-4-4)
1103 309	นวัตกรรมทางการออกแบบแฟชั่นและสิ่งทอ Innovation in Fashion and Textiles Design	3(1-4-4)
xxxx xxx	กลุ่มวิชาเอก วิชาเอกเลือก Major Elective Courses	6
xxxx xxx	วิชาเลือกเสรี Elective Courses	3
รวมหน่วยกิต Registered Credits		18

Year 4 Semester 1

Subject Code	Subject	Credits
1103 401	การวิจัยทางนวัตกรรมการออกแบบ Research in Design Innovation	3(1-4-4)
1103 402	การสร้างตราสินค้า Brand Building	3(1-4-4)
1103 403	การฝึกงานวิชาชีพด้านนวัตกรรมการออกแบบ Professional Practice in Design Innovation	3(0-480-0)
รวมหน่วยกิต Registered Credits		9

Year 4 Semester 2

Subject Code	Subject	Credits
1103 404	โครงการนิสิตทางนวัตกรรมการออกแบบ Senior Project in Design Innovation	6(1-10-7)
1103 407	การเป็นผู้ประกอบการด้านแฟชั่นและสิ่งทอ Entrepreneurship in Fashion and Textile	3(1-4-4)
รวมหน่วยกิต Registered Credits		9

รายวิชา (Courses)

กลุ่มวิชาแกนสาขา (Core Courses)

1103 101	การวาดภาพขั้นมูลฐาน Fundamental of Drawing	3(1-4-4)
1103 102	การวาดภาพขั้นสูง Advanced Drawing	3(1-4-4)
1103 103	การออกแบบขั้นมูลฐาน Fundamental of Design	3(1-4-4)
1103 104	การออกแบบขั้นสูง Advanced Design	3(1-4-4)

1103 105	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบ 1 Computer for Design 1	3(1-4-4)
1103 106	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบ 2 Computer for Design 2	3(1-4-4)
1103 107	ประวัติศาสตร์ศิลป์สำหรับนวัตกรรมการออกแบบ History of Art for Design Innovation	3(3-0-6)
1103 108	ประวัติศาสตร์การออกแบบ History of Design	3(3-0-6)
1103 201	การสื่อสารและการสร้างความหมายขั้นมูลฐาน Fundamental of Communication and Signification	3(1-4-4)
1103 202	วัสดุเพื่อการออกแบบขั้นมูลฐาน Fundamental of Material for Design	3(1-4-4)
1103 203	การตกแต่งพื้นผิวขั้นมูลฐาน Fundamental of Surface Design	3(1-4-4)
1103 204	การคิดเชิงสร้างสรรค์และนวัตกรรม Creative Thinking and Innovation	3(3-0-6)
1103 205	การออกแบบเพื่อสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน Eco Design and Sustainability	3(1-4-4)
1103 301	การออกแบบบริการ Service Design	3(1-4-4)
1103 302	การบูรณาการทางการตลาดอย่างสร้างสรรค์ Creative Integrated Marketing	3(1-4-4)
1103 303	การออกแบบด้วยทุนทางวัฒนธรรมอีสานสู่เชิงพาณิชย์ Design with Isan Cultural Capital to Commercialize	3(1-4-4)
1103 401	การวิจัยทางนวัตกรรมการออกแบบ Research in Design Innovation	3(1-4-4)
1103 402	การสร้างตราสินค้า Brand Building	3(1-4-4)
1103 403	การฝึกงานวิชาชีพด้านนวัตกรรมการออกแบบ Professional Practice in Design Innovation	3(0-480-0)
1103 404	โครงการนิสิตทางนวัตกรรมการออกแบบ Senior Project in Design Innovation	6(1-10-7)

2.2 กลุ่มวิชาเอก(Major Courses)

2.2.1 วิชาเอกบังคับ(Major Required Courses)

1103 206	การออกแบบนิเทศศิลป์ขั้นมูลฐาน Fundamental of Visual Communication Design	3(1-4-4)
----------	---	----------

1103 304	การออกแบบนิเทศศิลป์ขั้นสูง Advanced Visual Communication Design	3(1-4-4)
1103 307	นวัตกรรมทางการออกแบบนิเทศศิลป์ Innovation in Visual Communication Design	3(1-4-4)
1103 405	การเป็นผู้ประกอบการด้านการออกแบบนิเทศศิลป์ Entrepreneurship in Visual Communication Design	3(1-4-4)
1103 207	การออกแบบผลิตภัณฑ์หัตถอุตสาหกรรมขั้นมูลฐาน Fundamental of Industrial Craft Product Design	3(1-4-4)
1103 305	การออกแบบผลิตภัณฑ์หัตถอุตสาหกรรมขั้นสูง Advanced Industrial Craft Product Design	3(1-4-4)
1103 308	นวัตกรรมทางการออกแบบเครื่องเรือนและของตกแต่ง Innovation in Furniture and Decorative Items Design	3(1-4-4)
1103 406	การเป็นผู้ประกอบการด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์หัตถอุตสาหกรรม Entrepreneurship in Industrial Craft Product Design	3(1-4-4)
1103 208	การออกแบบแฟชั่นขั้นมูลฐาน Fundamental of Fashion Design	3(1-4-4)
1103 306	การออกแบบแฟชั่นขั้นสูง Advanced Fashion Design	3(1-4-4)
1103 309	นวัตกรรมทางการออกแบบแฟชั่นและสิ่งทอ Innovation in Fashion and Textiles Design	3(1-4-4)
1103 407	การเป็นผู้ประกอบการด้านแฟชั่นและสิ่งทอ Entrepreneurship in Fashion and Textile	3(1-4-4)
1103 209	นวัตกรรมจากภูมิปัญญาอีสาน Innovation from Isan Wisdom	3(3-0-6)
1103 210	คอมพิวเตอร์เพื่องานออกแบบนิเทศศิลป์ Computer for Visual Communication Design	3(1-4-4)
1103 211	คอมพิวเตอร์เพื่องานออกแบบผลิตภัณฑ์หัตถอุตสาหกรรม Computer for Industrial Craft Product Design	3(1-4-4)
1103 212	คอมพิวเตอร์เพื่องานออกแบบแฟชั่นและสิ่งทอ Computer for Fashion and Textile Design	3(1-4-4)
1103 213	การผลิตสื่อดิจิทัล Digital Media Production	3(1-4-4)
1103 214	การออกแบบส่วนต่อประสานและสร้างประสบการณ์ผู้ใช้งาน UX / UI Design	3(1-4-4)
1103 215	การออกแบบตกแต่งภายใน Interior Decoration Design	3(1-4-4)

1103 216	การออกแบบผลิตภัณฑ์จากภูมิปัญญาพื้นถิ่น Product Design from Local Wisdom	3(1-4-4)
1103 217	เทคโนโลยีการสร้างต้นแบบเสื้อผ้าสร้างสรรค์ Creative Clothing Prototyping Technology	3(1-4-4)
1103 218	เทคนิคการตัดและเย็บอย่างสร้างสรรค์ Creative Cutting and Sewing Techniques	3(1-4-4)
1103 310	เศรษฐกิจหมุนเวียน และธุรกิจเพื่อสังคม Circular Economy and Social Enterprise	3(3-0-6)
1103 311	การออกแบบเพื่อมวลชน Universal Design	3(1-4-4)
1103 312	การถ่ายภาพเพื่อการพาณิชย์ Commercial Photography	3(1-4-4)
1103 313	การตัดต่อวิดีโอ Video Editing	3(1-4-4)
1103 314	การตกแต่งภาพ Photo Retouching	3(1-4-4)
1103 315	การสร้างสรรค์คอนเทนต์ Content Creation	3(1-4-4)
1103 316	นวัตกรรมการออกแบบสื่อสิ่งพิมพ์ Innovative Editorial Design	3(1-4-4)
1103 317	นวัตกรรมการออกแบบบรรจุภัณฑ์ Innovative Packaging Design	3(1-4-4)
1103 318	การออกแบบและจัดการข้อมูลสารสนเทศ Information and Data Visualization Design	3(1-4-4)
1103 319	การวาดภาพดิจิทัล Digital Painting	3(1-4-4)
1103 320	การออกแบบภาพประกอบ Illustration Design	3(1-4-4)
1103 321	การออกแบบตัวละครและการประยุกต์ใช้เชิงพาณิชย์ Character Design for Merchandizing	3(1-4-4)
1103 322	การออกแบบและจัดวางตัวอักษร Lettering and Typography Design	3(1-4-4)
1103 323	การออกแบบกราฟิกเพื่อตกแต่งสภาพแวดล้อม Environmental Graphic Design	3(1-4-4)
1103 324	การออกแบบเพื่อจัดแสดงสินค้าและการออกแบบนิทรรศการ Visual Merchandizing and Exhibition Design	3(1-4-4)

1103 325	การออกแบบเสมือนจริง Virtual Design	3(1-4-4)
1103 326	การออกแบบสื่อปฏิสัมพันธ์และมัลติมีเดีย Interactive and Multimedia Design	3(1-4-4)
1103 327	การออกแบบของใช้และของตกแต่ง Decorative Items Design	3(1-4-4)
1103 328	การออกแบบผลิตภัณฑ์เซรามิกขั้นพื้นฐาน Basic Ceramic Design	3(1-4-4)
1103 329	การออกแบบผลิตภัณฑ์เซรามิกขั้นสูง Advanced Ceramic Design	3(1-4-4)
1103 330	การออกแบบและผลิตงานไม้ Wood Work Design	3(1-4-4)
1103 331	การออกแบบและผลิตงานเหล็ก Metal Work Design	3(1-4-4)
1103 332	วัสดุผสมและการออกแบบวัสดุเชิงทดลอง Composite and Experimental Material Design	3(1-4-4)
1103 333	การพิมพ์ 3 มิติเพื่อการออกแบบผลิตภัณฑ์ 3D Printing for Product Design	3(1-4-4)
1103 334	การสร้างแบบจำลองเพื่อการออกแบบผลิตภัณฑ์ Model Making for Product Design	3(1-4-4)
1103 335	การออกแบบอุปกรณ์ให้แสงสว่าง Lighting Device Design	3(1-4-4)
1103 336	บทบาทกระแสนิยมร่วมสมัยสำหรับงานแฟชั่นและสิ่งทอ The Role of Contemporary Trends in Fashion and Textiles	3(3-0-6)
1103 337	เทคนิคการสร้างงานบนหุ่นแบบมูลาจ Moulage Technique	3(1-4-4)
1103 338	ภูมิปัญญาเครื่องแต่งกายและสิ่งทออีสาน Wisdom of Isan Costume and Textile	3(3-0-6)
1103 339	การออกแบบผ้าและสิ่งทอพื้นฐาน Basic Fabric and Textile Design	3(1-4-4)
1103 340	นวัตกรรมการออกแบบสิ่งทออีสาน Innovative Isan Textile Design	3(1-4-4)
1103 341	การออกแบบเครื่องประกอบการตกแต่งทางแฟชั่น Fashion Accessories Design	3(1-4-4)
1103 342	การออกแบบเครื่องประดับ Jewelry Design	3(1-4-4)

1103 343 การนำเสนอรูปแบบทางแฟชั่น
Fashion Styling Presentation 3(1-4-4)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี (Elective Courses)

1109 001 ภูมิทัศน์วัฒนธรรมและการท่องเที่ยว
Cultural Landscape and Tourism 3(3-0-6)

1109 002 นวัตกรรมเพื่อสังคมและการเป็นผู้ประกอบการด้านการพัฒนาเมือง
Social Innovation and Entrepreneurship for Urban development 3(2-2-5)

1109 003 ประวัติศาสตร์ศิลป์
History of Art 3(3-0-6)

1109 004 คติความเชื่อตะวันออกสำหรับงานออกแบบสถาปัตยกรรม
Eastern Beliefs for Architectural Design 3(3-0-6)

1109 005 สถาปัตยกรรมไทยพื้นถิ่น
Thai Vernacular Architecture 3(1-4-4)

1109 006 แบบจำลองสารสนเทศอาคาร
Building Information Modelling 3(1-4-4)

1109 007 สีในงานออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน
Color in Interior Architecture 3(1-4-6)

1109 008 สุนทรียศาสตร์เชิงสถาปัตยกรรมภายใน
Interior Architectural Aesthetic 3(3-0-6)

1109 009 ภูมิปัญญาท้องถิ่นสร้างสรรค์
Folk Creative Wisdom 3(1-4-6)

1109 010 ระบบธรรมชาติกับภูมิสถาปัตยกรรม
Natural Systems and Landscape Architecture 3(3-0-6)

1109 011 ภูมิทัศน์พื้นฐาน
Fundamental Landscape 3(3-0-6)

1109 012 การถ่ายภาพเพื่อการออกแบบ
Photography for Design 3(1-4-4)

1109 013 การออกแบบตัวละคร
Character Design 3(1-4-4)

1109 014 เทคนิคการออกแบบเครื่องปั้นดินเผา
Ceramic Design Techniques 3(1-4-4)

1109 015 การออกแบบการจัดแสดงนิทรรศการและที่แสดงสินค้า
Exhibition and Display Design 3(1-4-4)

1109 016 การสำรวจในงานก่อสร้าง
Surveying in Construction 3(2-2-5)

1109 017 การเพิ่มผลิตภาพและการบริหารทรัพยากร
Productivity Improvement and Resource Management 3(3-0-6)

1109 018	การศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ Project Feasibility Study	3(3-0-6)
1109 019	การวางแผนงานและควบคุมงานโครงการ Project Planning and Control	3(3-0-6)
1109 020	การประมาณราคาก่อสร้าง Construction Estimation	3(2-2-5)
1109 021	การสำรวจปริมาณงานก่อสร้างและวิเคราะห์ราคา Quantity Survey and Cost Analysis	3(2-2-5)
1109 022	การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารสัญญา Procurement and Contracts Management	3(3-0-6)
1109 023	การจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในงานก่อสร้าง Occupational Health and Safety in Construction	3(3-0-6)

ค่าธรรมเนียมการศึกษา (Tuition fee)

Tuition fee/semester	40,000	Baht
Total expense/person	400,000	Baht

อาจารย์ประจำหลักสูตร (Coordinating Instructors)

No.	Name-Surname	Email/Tel.
1	ผศ.ดร. วิชนาถ ทิวะสิงห์ Asst. Prof. Dr. WICHANAT TIWASING	wichanat.t@msu.ac.th
2	ผศ.ดร. วิกรม วงษ์สุวรรณ Asst. Prof. Dr. Vikrom Vongsuwana	vikrom.v@msu.ac.th
3	อ.ดร. วีรพล เขียมวิสุทธิ์ Dr. Werapon Chiemvisudhi	werapon.c@msu.ac.th
4	อ. กัญญาชญา จันทรังษี MS. Kanchaya Jantarungsee	kanchaya.j@msu.ac.th
5	อ. ธัญญรัตน์ อัศวนนท์ MS. Thanyarat Asawanonda	thanyarat.a@msu.ac.th

MAHASARAKHAM UNIVERSITY