

โครงการ Mahidol Digital Convergence University (Mahidol DCU)

ประกอบด้วย 7 โครงการ ดังนี้

1. โครงการ Mahidol Intelligent Library

สนับสนุนการสร้างหอสมุดและคลังความรู้แห่งใหม่ของมหาวิทยาลัย โดยการจัดให้มีโครงสร้างพื้นฐาน สิ่งอำนวยความสะดวก และระบบต่าง ๆ มีโครงการที่ดำเนินการแล้ว และอยู่ระหว่างดำเนินการ ดังนี้

- 1) การพัฒนาระบบ RFID, Co-learning Space, ระบบ E-Lecture
- 2) พื้นที่แห่งการเรียนรู้ Shared Learning Room (SLR) : ห้องสมุดวิทยาเขตราชวิถี
- 3) โครงการพันธกิจสัมพันธ์เพื่อสังคม : ห้องสมุดดิจิทัลเพื่อการพัฒนาเด็กและครอบครัว
- 4) โครงการพัฒนาพื้นที่ให้บริการสอดคล้องกับความเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ 21
- 5) โครงการตั้งศูนย์ข้อมูลหอสมุดฯ (Analytic Research Center – ARC)
- 6) โครงการ Mahidol Historical Learning Experience "เด็กไทยใจมหิดล"

2. โครงการ Financial Literacy

สนับสนุนและเสริมสร้างทักษะการบริหารจัดการรายได้และหนี้สินของนักศึกษามหาวิทยาลัยในรูปแบบต่าง ๆ มีโครงการที่ดำเนินการแล้ว และอยู่ระหว่างดำเนินการ ดังนี้

- 1) ฝ่าย Investment Center (สำหรับนักศึกษาและบุคลากร)
- 2) ฝ่าย Entrepreneurship center
- 3) ฝ่าย Mahidol – SCB Knowledge Transfer
- 4) โครงการร้านค้าผลิตภัณฑ์รักษ์โลก - Refill & Zero Waste Lifestyle
- 5) โครงการ Mahidol Accessible University (มหาวิทยาลัยแห่งการเข้าถึงสำหรับทุกคน)

3. โครงการ Cross Campus Infrastructure & Media

พัฒนาระบบการเชื่อมต่อระหว่างวิทยาเขตของมหาวิทยาลัย อันได้แก่ ศาลายา วิทยาเขตกาญจนบุรี วิทยาเขตนครสวรรค์ และวิทยาเขตอำนาจเจริญเข้าด้วยกัน โดยการจัดให้มีโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure) และสื่อต่าง ๆ (Media) มีโครงการที่ดำเนินการแล้ว และอยู่ระหว่างดำเนินการ ดังนี้

- 1) โครงการ Virtual Classroom & Inter Campus Communication
- 2) โครงการด้าน IT Infrastructure for All Mahidol DCU Work streams
- 3) โครงการจัดหาระบบสารสนเทศเพื่อรองรับการดำเนินงานในรูปแบบ Flexible Workplace

4. โครงการ Higher Education Technical Development

สนับสนุนการจัดให้มีโครงการฝึกอบรม เพื่อพัฒนาศักยภาพคณาจารย์ของมหาวิทยาลัย ในด้าน การศึกษาและเทคนิคการสอน โดยผู้เชี่ยวชาญระดับโลก รวมถึงโครงการศึกษาดูงานต่างประเทศ ที่เหมาะสมและเป็นประโยชน์ มีโครงการที่ดำเนินการแล้ว และอยู่ระหว่างดำเนินการ ดังนี้

- 1) ฝ่าย Staff Training
- 2) ฝ่าย Virtual ID Card
- 3) ฝ่าย Digital Platform and Database Development
- 4) โครงการจัดตั้งห้องสตูดิโอพร้อมอุปกรณ์เพื่อการเรียนการสอนออนไลน์ คณะพยาบาลศาสตร์
- 5) โครงการการช่วยเหลือนักศึกษาในภาวะฉุกเฉิน
- 6) โครงการ Digital KM Masterclass
- 7) โครงการ MUNA LIVE STUDIO สำหรับการเรียนการสอนแบบ New normal โครงการจัดตั้ง วิทยาเขตนครสวรรค์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- 8) โครงการ MUSC ห้องเรียนสำหรับการเรียนการสอนออนไลน์ เพื่อการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21

5. โครงการ Mahidol Application & Big Data Infrastructure and Systems

สนับสนุนการจัดให้มี MU Application ตลอดจนโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure) และระบบต่าง ๆ (Systems) ที่มีประสิทธิภาพสูงและเชื่อถือได้ เพื่อรองรับ Big Data ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว มีโครงการที่ดำเนินการแล้ว และอยู่ระหว่างดำเนินการ ดังนี้

- 1) ฝ่าย Mahidol University Application
- 2) ฝ่าย Data Analytic
- 3) ฝ่าย Computer-Based Examination
- 4) ฝ่าย Document on Blockchain

6. โครงการ Services Enabler

สนับสนุนการจัดให้มีบริการ และ/หรือสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ภายในมหาวิทยาลัย มีโครงการที่ดำเนินการแล้ว และอยู่ระหว่างดำเนินการ ดังนี้

- 1) ฝ่าย Facility
- 2) ฝ่าย Cashless
- 3) ฝ่าย Business Cash Management

7. โครงการ Smart Projects to Promote Digital Convergence University

มีโครงการที่ดำเนินการแล้ว และอยู่ระหว่างดำเนินการ ดังนี้

- 1) โครงการนันทนาการพิเศษกึ่งถาวรแบบดิจิทัล เพื่อเฉลิมฉลองในโอกาสครบรอบ 50 ปี วันพระราชทานนาม 131 ปี มหาวิทยาลัย ณ หอเกียรติยศแห่งมหาวิทยาลัยมหิดล
- 2) โครงการการจัดทำห้อง Mahidol BLS Training Center (Health Literacy)
- 3) โครงการ Smart Communication
- 4) โครงการ SCB Sponsor กิจกรรมของวิทยาลัยดุริยางคศิลป์
- 5) โครงการ PR Organizer
- 6) โครงการพัฒนาอาคารอเนกประสงค์เป็น Smart Digital Gymnasium Powered by SCB
- 7) โครงการ Mahidol Bio Bank
- 8) โครงการจัดกิจกรรม Mahidol Incubation Program 2021
- 9) โครงการ WE Space x WE Mahidol Project
- 10) โครงการ Mahidol SCB Health Application
- 11) โครงการจัดซื้อแพ็คเกจอินเทอร์เน็ตเพื่ออำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานที่บ้านของบุคลากร สำนักงานอธิการบดี
- 12) ระบบบริหารเอกสารออนไลน์ (Mahidol Digital Form Online Project) และระบบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติงานด้านบริหารเอกสาร
- 13) โครงการจัดซื้อฐานข้อมูลการใช้งาน LinkedIn Learning (LinkedIn license assignment limit)
- 14) โครงการการบริหารจัดการตามยุทธศาสตร์และกลยุทธ์ด้านการสื่อสารการตลาด (Market Communications Strategy) ของมหาวิทยาลัย ระยะที่ 2 และ ระยะที่ 3
- 15) โครงการสร้างระบบนิเวศนวัตกรรมเพื่อส่งเสริมความเป็นผู้ประกอบการในมหาวิทยาลัย
- 16) โครงการจัดหา Google Workspace for Education Plus