

จุฬาราชวิทยาลัย · มุก · เฟล็กซ์



เรียนรู้แบบ **"ยืดหยุ่น"** สะสมทักษะตลอดชีวิตแบบดิจิทัลอย่างครบวงจร

ปรับ **"เวลา"** และ **"ทางเลือก"** ที่เหมาะกับผู้เรียน

พร้อมรับหน่วยกิตรายวิชาจากจุฬาราชวิทยาลัย





Chula
Chulalongkorn University



โครงการโซลูชันการเรียนรู้ตลอดชีวิตแบบดิจิทัล (DIGITAL LIFELONG LEARNING SOLUTIONS)

มุ่งพัฒนาและผลิตบุคลากรด้านดิจิทัลในฐานะกำลังแรงงานคุณภาพของประเทศ

ศูนย์การศึกษาทั่วไป จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ร่วมกับ บุคลากรชั้นนำและผู้เชี่ยวชาญด้านดิจิทัล
สนับสนุนโดย กองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ





DIGITAL LIFELONG LEARNING SOLUTIONS



- เป็นแหล่งเรียนรู้ส่งเสริมการเรียนรู้ด้วยตนเอง
- สร้างความรู้ความเข้าใจเทคโนโลยีดิจิทัลที่ถูกต้อง
- ผลิตบุคลากรด้านดิจิทัลในระดับขั้นพื้นฐานจนถึงขั้นกลาง
- มีความยืดหยุ่นส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตอย่างครบวงจร
- เป็นทางเลือกให้ผู้เรียนสะสมการเรียนรู้
- ส่งเสริมการเรียนรู้ในรูปแบบเรียนล่วงหน้าสะสมเครดิต
- เกือบโอนหน่วยกิตเป็นรายวิชาศึกษาทั่วไป 3 หน่วยกิต



จุฬาฯ · มุก · เฟลิกซ์

ระบบคลังความรู้ดิจิทัลของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
หลักสูตร “คนไทยเข้าใจดิจิทัล” และ “ทักษะดิจิทัลพื้นฐานเพื่อ
การทำงาน” (28 คอร์สเรียน / 8 ชุดรายวิชาศึกษาทั่วไป)



ลงทะเบียน
เรียนฟรี



มีความยืดหยุ่นในการเรียน
แบบครบวงจร



28 คอร์สเรียนออนไลน์



8 ชุดรายวิชาศึกษาทั่วไป



การจัดการเรียนการสอน
แบบผสมผสาน



สามารถเลือกรอบการสอบได้
และสอบได้หลายครั้ง



DIGITAL LIFELONG LEARNING SOLUTIONS



<https://cuneuron.chula.ac.th/cumooc-flexi>



กลุ่มเป้าหมายของ CHULA MOOC Flexi



- กลุ่มนิสิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- กลุ่มนักเรียนและนักศึกษา

- สนใจเทคโนโลยีและดิจิทัล



- กลุ่มคนวัยทำงาน ประชาชนทั่วไป

- กลุ่มข้าราชการครู/บุคลากรทางการศึกษา

- ข้าราชการทหารบุคลากรหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน

- ระดับปริญญาตรี สนใจเทคโนโลยีและดิจิทัล



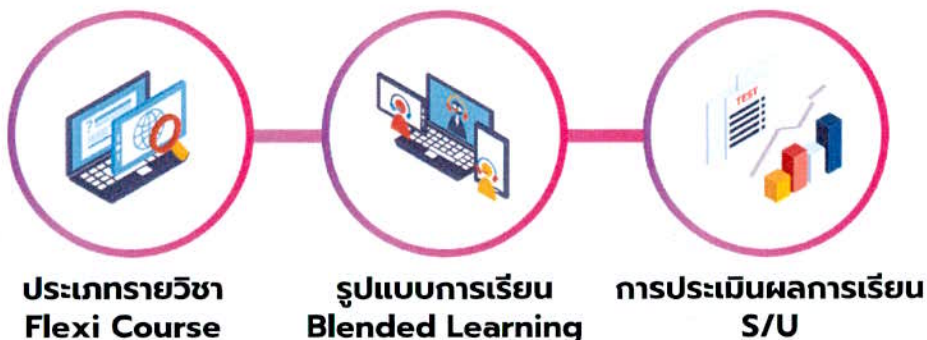
คอร์สเรียนออนไลน์ด้วยตนเอง

โครงสร้างเนื้อหารายวิชาศึกษาทั่วไป

	หลักสูตรคนไทยเข้าใจดิจิทัล					หลักสูตรทักษะดิจิทัลพื้นฐานเพื่อการทำงาน							
	0299001 การรู้เท่าทันดิจิทัล ข้อมูล และปัญญาประดิษฐ์					0299002	0299003	0299004	0299005	0299006	0299007	0299008	
	อินเทอร์เน็ตและอินเทอร์เน็ตของทุกสรรพสิ่ง	ปัญญาประดิษฐ์และการเรียนรู้ของเครื่อง	การวิเคราะห์ข้อมูลและวิทยาการข้อมูล	วิทยาการคำนวณและโค้ดดิ้ง	ความปลอดภัยทางไซเบอร์	พื้นฐานการพัฒนาเว็บ	พัฒนาต้นแบบอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่งด้วยตนเอง	การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยภาษาไพธอน	การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยเทคนิคการเรียนรู้ของเครื่อง	วิสัยทัศน์คอมพิวเตอร์และการประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรม	การบริหารโครงการพัฒนาแอปพลิเคชันยุคใหม่	การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลสำหรับผู้ให้บริการเทคโนโลยี	
รู้จักคอมพิวเตอร์และระบบดิจิทัล	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
พื้นฐานเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต	X				X	X	X					X	
รู้จักอินเทอร์เน็ตของทุกสรรพสิ่ง	X						X						
รู้จักปัญญาประดิษฐ์และการเรียนรู้ของเครื่อง		X							X	X			
รู้จักการวิเคราะห์ข้อมูลและวิทยาการข้อมูล			X					X					
ความปลอดภัยทางไซเบอร์สำหรับทุกคน					X	X						X	
เรียนรู้พื้นฐานการโค้ดผ่านการทำโปรแกรมแบบบล็อก				X									
การสร้างเว็บด้วย HTML & CSS						X							
การเขียนโปรแกรมภาษา JavaScript						X							
การจัดการข้อมูลด้วยภาษา SQL						X							
การวิเคราะห์ความต้องการเพื่อสร้างข้อกำหนดในการพัฒนาซอฟต์แวร์											X		
การสร้างต้นแบบแอปพลิเคชันด้วย Google Slides						X	X				X		
การบริหารโครงการพัฒนาซอฟต์แวร์เทคนิคและแนวทางปฏิบัติที่ดี											X		
การพัฒนาโปรแกรมด้วยความสามารถของคอมพิวเตอร์วิชั่น									X				
การพัฒนา Full-Stack เว็บแอปพลิเคชัน						X							
หลักปฏิบัติสำหรับเจ้าหน้าที่คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล												X	
การบริหารจัดการระบบสารสนเทศเพื่อคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล												X	
การสร้างพื้นฐานที่มั่นคงสำหรับต่อสู่ภัยคุกคามทางไซเบอร์						X						X	
ยุทธศาสตร์ข้อมูล												X	
การแก้ปัญหาในชีวิตประจำวันด้วยแนวคิดเชิงคำนวณ				X		X	X						
Learn Python: Language Basics and Fundamental Data Processing								X	X	X			
Crunching data with Pandas								X					
Machine Learning Series: Supervised Learning									X				
Machine Learning Series: Unsupervised Learning									X				
Machine Learning Series: Time Series Modeling									X				
การทำโครงการไอโอทีด้วย Raspberry Pi: ภาคโปรแกรม												X	
การทำโครงการไอโอทีด้วย Raspberry Pi: ภาคบูรณาการ												X	
กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลสำหรับผู้ปฏิบัติงานในหน่วยงานและองค์กรธุรกิจ					X						X	X	

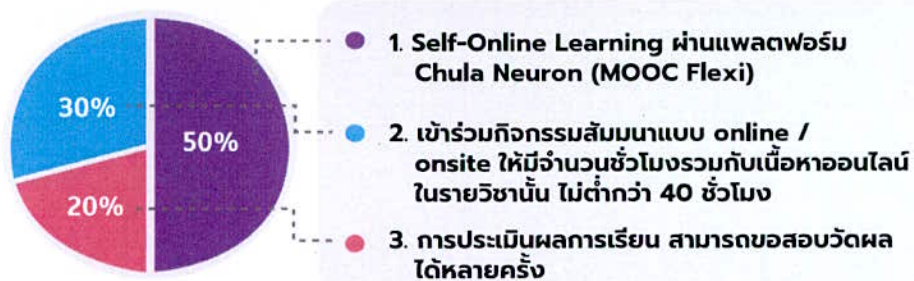


โครงสร้างรายวิชาศึกษาทั่วไป | CHULA MOOC Flexi



8 ชุดวิชาศึกษาทั่วไป CHULA MOOC Flexi

- รายวิชา 0299001 การรู้เท่าทันดิจิทัล ข้อมูล และปัญญาประดิษฐ์
- รายวิชา 0299002 พื้นฐานการพัฒนาเว็บ
- รายวิชา 0299003 การสร้างต้นแบบแอปพลิเคชันอินเทอร์เน็ตของทุกสรรพสิ่ง
- รายวิชา 0299004 การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยภาษาไพทอน
- รายวิชา 0299005 การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยเทคนิคการเรียนรู้ของเครื่อง
- รายวิชา 0299006 วิศวกรรมคอมพิวเตอร์และการประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรม
- รายวิชา 0299007 การบริหารโครงการการพัฒนาแอปพลิเคชันยุคใหม่
- รายวิชา 0299008 การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลสำหรับผู้ให้บริการเทคโนโลยี



ระยะเวลาเรียนและช่วงเวลาการสอบวัดผลการศึกษา

ตารางแสดงระยะเวลาการเปิดลงทะเบียน สำหรับบุคคลทั่วไป

รายวิชาเรียนออนไลน์ด้วยตนเอง	ภาคการศึกษาต้น ปี 2567					ภาคการศึกษาปลาย ปี 2567					ภาคฤดูร้อน ปี 2567	
เดือน/ปี	ส.ค. 67	ก.ย.67	ต.ค.67	พ.ย.67	ธ.ค.67	ม.ค.68	ก.พ.68	มี.ค.68	เม.ย.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68
รายวิชาศึกษาทั่วไปกลุ่ม MOOC Flexi จำนวน 8 รายวิชา												

ลงทะเบียนเรียนผ่านแพลตฟอร์ม Chula Neuron เมนู Chula MOOC Flexi และเรียนออนไลน์ด้วยตนเองตามเงื่อนไขรายวิชาที่กำหนดไว้เพื่อให้สำเร็จการศึกษา

หมายเหตุ

- กำหนดการลงทะเบียนและสอบวัดผลการศึกษาเป็นของปีการศึกษา 2567 เท่านั้น สำหรับปีการศึกษาอื่นจะประกาศให้ทราบอีกครั้ง
- วันที่อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม (หากมีการเปลี่ยนแปลงจะแจ้งให้ทราบอีกครั้ง)



ระยะเวลาเรียนและช่วงเวลาการสอบวัดผลการเรียนรู้

ตารางแสดงระยะเวลาการเปิดลงทะเบียนและสอบวัดผลการเรียนรู้ สำหรับบุคคลทั่วไป

รายวิชาเรียนออนไลน์ด้วยตนเอง	ภาคการศึกษาต้น ปี 2567					ภาคการศึกษาปลาย ปี 2567					ภาคฤดูร้อน ปี 2567	
	ส.ค. 67	ก.ย.67	ต.ค.67	พ.ย.67	ธ.ค.67	ม.ค.68	ก.พ.68	มี.ค.68	เม.ย.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68
รายวิชาศึกษาทั่วไปกลุ่ม MOOC Flexi จำนวน 8 รายวิชา												
				ภายใน 4 พ.ย.					ภายใน 7 เม.ย.		ภายใน 30 มิ.ย.	
					18-23 พ.ย.					21-26 เม.ย.		14-19 ก.ค.

- ลงทะเบียนเรียนผ่านแพลตฟอร์ม Chula Neuron เมนู Chula MOOC Flexi และเรียนออนไลน์ด้วยตนเองตามเงื่อนไขรายวิชาที่กำหนดไว้เพื่อให้สำเร็จการศึกษา
- แจ้งความประสงค์ขอเข้ารับการสอบวัดผลการเรียนรู้
- เข้ารับการสอบวัดผลการเรียนรู้

หมายเหตุ

- กำหนดการลงทะเบียนและสอบวัดผลการเรียนรู้เป็นของปีการศึกษา 2567 เท่านั้น สำหรับปีการศึกษาอื่นจะประกาศให้ทราบอีกครั้ง
- วันที่อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม (หากมีการเปลี่ยนแปลงจะแจ้งให้ทราบอีกครั้ง)



ระยะเวลาเรียนและช่วงเวลาการสอบวัดผลการเรียน

ตารางแสดงระยะเวลาการเปิดลงทะเบียนและการเก็บหน่วยกิตเป็นรายวิชาศึกษาทั่วไป สำหรับนิสิตจุฬาฯ และนักเรียนกลุ่มเรียนล่วงหน้า

รายวิชาเรียนออนไลน์ด้วยตนเอง	ภาคการศึกษาต้น ปี 2567					ภาคการศึกษาปลาย ปี 2567					ภาคฤดูร้อน ปี 2567	
	ส.ค. 67	ก.ย.67	ต.ค.67	พ.ย.67	ธ.ค.67	ม.ค.68	ก.พ.68	มี.ค.68	เม.ย.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68
รายวิชาศึกษาทั่วไปกลุ่ม MOOC Flexi จำนวน 8 รายวิชา												
				ภายใน 4 พ.ย.					ภายใน 7 เม.ย.		ภายใน 30 มิ.ย.	
					18-23 พ.ย.					21-26 เม.ย.		14-19 ก.ค.

- ลงทะเบียนเรียนผ่านแพลตฟอร์ม Chula Neuron เมฆ Chula MOOC Flexi และเรียนออนไลน์ด้วยตนเองตามเงื่อนไขรายวิชาที่กำหนดไว้เพื่อให้สำเร็จการศึกษา
- แจ้งความประสงค์ขอเข้ารับการสอบวัดผลการเรียน
- เข้ารับการสอบวัดผลการเรียน
- ลงทะเบียนเรียนผ่าน Reg chula ตามช่วงกำหนดการลงทะเบียนเรียนตามปกติของจุฬาฯ เพื่อเก็บหน่วยกิตรายวิชาศึกษาทั่วไป สำหรับนักเรียนกลุ่มเรียนล่วงหน้า สามารถแจ้งความประสงค์ขอเก็บหน่วยกิตรายวิชาศึกษาทั่วไปได้ต่อเมื่อมีสถานะเป็นนิสิต จุฬาฯ แล้ว

หมายเหตุ

- กำหนดการลงทะเบียนและสอบวัดผลการเรียนเป็นของปีการศึกษา 2567 เท่านั้น สำหรับปีการศึกษาอื่นจะประกาศให้ทราบอีกครั้ง
- วันที่อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม (หากมีการเปลี่ยนแปลงจะแจ้งให้ทราบอีกครั้ง)



การสอบวัดผลการเรียนรู้รายวิชาศึกษาทั่วไป Chula MOOC Flexi

1. ต้องเรียนเนื้อหาในชุดรายวิชาให้ครบตามที่เงื่อนไขกำหนด
2. แจ้งความประสงค์ขอสอบวัดผลการเรียนรู้
3. เข้าสอบวัดผลการเรียนรู้ตามวัน-เวลาดำหนด

กำหนดการสอบ

- ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2567
 - แจ้งความประสงค์ขอสอบวัดผลการเรียนรู้ ภายในวันที่ 4 พฤศจิกายน 2567
 - เข้าสอบวัดผลการเรียนรู้ ระหว่างวันที่ 11-16 ธันวาคม 2567
- ภาคการศึกษาปลาย ปีการศึกษา 2567
 - แจ้งความประสงค์ขอสอบวัดผลการเรียนรู้ ภายในวันที่ 7 เมษายน 2568
 - เข้าสอบวัดผลการเรียนรู้ ช่วงเดือนเมษายน-พฤษภาคม 2568
- ภาคฤดูร้อน ปีการศึกษา 2567
 - แจ้งความประสงค์ขอสอบวัดผลการเรียนรู้ ภายในวันที่ 30 มิถุนายน 2568
 - เข้าสอบวัดผลการเรียนรู้ ช่วงเดือนกรกฎาคม 2568



<https://forms.office.com/r/T9mP9pzEkc>

หมายเหตุ

- กำหนดการลงทะเบียนและสอบวัดผลการเรียนรู้เป็นของปีการศึกษา 2567 เท่านั้น สำหรับปีการศึกษาอื่นจะประกาศให้ทราบอีกครั้ง
- วันที่อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม (หากมีการเปลี่ยนแปลงจะแจ้งให้ทราบอีกครั้ง)



ความสำเร็จในการเรียน



ใบรับรองการเข้าร่วมหลักสูตร

เมื่อเรียนออนไลน์ด้วยตนเองและทำแบบทดสอบผ่านตามเกณฑ์ในทุกรายวิชา



เกียรติบัตรรับรองความสามารถ

ผ่านการสอบในแต่ละรายวิชา



การสะสมประวัติการเรียนรู้

ประวัติการเรียนรู้ทุกรายวิชาสะสมในระบบเรียนรู้ตลอดชีวิตของจุฬาฯ



การเทียบหน่วยกิตวิชาศึกษาทั่วไป (จุฬาฯ)

สำเร็จการเข้าเรียนเนื้อหาออนไลน์และร่วมกิจกรรมสัมมนาให้มีจำนวนชั่วโมงรวมกับเนื้อหาออนไลน์ ในรายวิชานั้นไม่ต่ำกว่า 40 ชั่วโมง เพื่อเข้ารับการประเมินผลการเรียนเป็นระบบ S/U ในรายวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน 3 หน่วยกิต



ใบรับรองการเข้าร่วมสัมมนา

สำหรับผู้ที่เข้าร่วมสัมมนาในแต่ละครั้ง



CERTIFICATE of CHULA MOOC Flexi



Certificate of completion



Certificate of achievement



วิธีการเทียบโอนหน่วยกิต เป็นรายวิชาศึกษาทั่วไป จุฬาฯ

กรณีที่เป็นบุคคลภายนอก
เมื่อเรียนครบตามเงื่อนไขรายวิชา



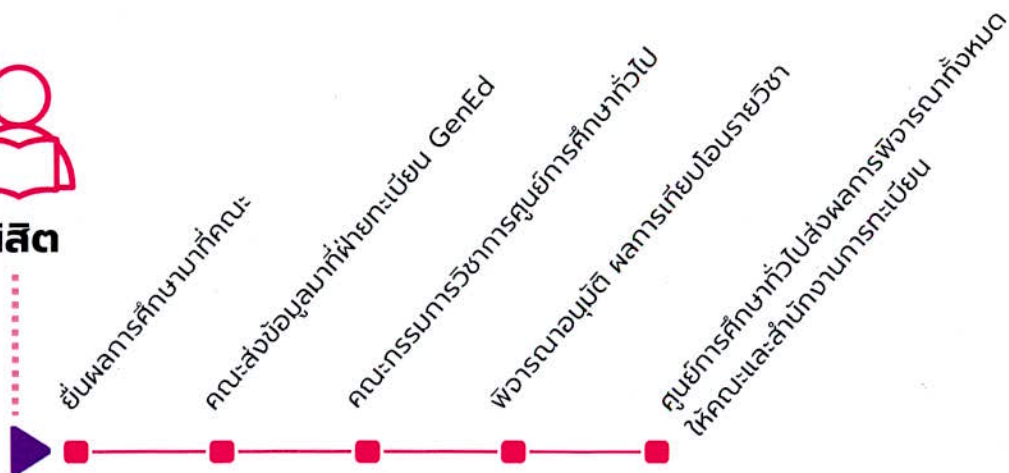
- ผู้เรียนต้องมีสถานะเป็นนิสิต จุฬาฯ ในระดับปริญญาตรี
- ลงทะเบียนเรียนผ่าน Reg Chula และทำตามขั้นตอนดังนี้

กรณีเป็นนิสิตจุฬาฯ

- นิสิตลงทะเบียนเรียนผ่าน Reg Chula ตามภาคการศึกษาที่จุฬาฯกำหนด (ก่อน/หลังเรียนก็ได้)
- เรียนให้ครบตามเงื่อนไขรายวิชา
- นิสิตได้รับหน่วยกิตตามระบบปกติ



นิสิต



PROJECT IMPLEMENTATION

ศ.ดร.ปาริชาติ สถาปิตานนท์

รศ.ดร. สุวีริดา จรุงเกียรติกุล

รศ.ดร.อติวงศ์ สุชาโต

รศ.ดร.โปรดปราน บุญยพุกกณะ

ผศ.ทพ.ดร.ศุภชัย ชื่นจิตรงงษา

ดร.ภัทรชาติ โกมลภิติ

น.ส.กรรณิการ์ มาสมาน

น.ส.ชญาพิมพ์ อรินหะพันธ์

น.ส.ปวีณา ธาราภักดีสกุล

ที่ปรึกษา

หัวหน้าโครงการ

ผู้เชี่ยวชาญด้าน ICT

ผู้เชี่ยวชาญด้าน ICT

ผู้เชี่ยวชาญด้านการศึกษา

ผู้เชี่ยวชาญด้าน ICT

ผู้ร่วมงานหลัก

ผู้ร่วมงานหลัก

ผู้ร่วมงานหลัก



PARTNERS



CONTACT

CU Neuron ศูนย์การศึกษาทั่วไป จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

📍 ชั้น 6 อาคารวิทย์พัฒนา ถนนพญาไท แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

☎ (+66) 0-2218-3826

✉ cuneuron@chula.ac.th

📧 @gened.chula

f facebook.com/ChulaNeuron/
cuneuron.chula.ac.th/

ติดตามเรา





Chula
Chulalongkorn University



T H A N K Y O U

