

โครงการพัฒนาทักษะความเข้าใจและการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Literacy)

“ทุนการสอบรับรองทักษะดิจิทัลมาตรฐานสากล ICDL ประเภท ICDL Academic Profile Pack”

(สอบวุฒิปัฒรมาตรฐานสากล ICDL จำนวน 10 โมดูล ภายในระยะเวลาโครงการ (เดือนสิงหาคม - เดือนกันยายน 2567)

ประเภทนักศึกษา (รอบพิเศษ)

หลักสูตรมาตรฐานสากล ICDL เพื่อการพัฒนาทักษะดิจิทัลและสอบรับรองทักษะดิจิทัล

กองเทคโนโลยีสารสนเทศ และ กองกิจการนักศึกษา จะดำเนินการจัดสอบรับรองทักษะดิจิทัลด้วยมาตรฐานสากล ICDL เพื่อประเมินทักษะความเข้าใจและการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลให้นักศึกษาระดับปริญญาตรี ในรอบพิเศษจำนวน 20 ราย การพัฒนาและสอบรับรองทักษะฯ นี้ครอบคลุมทักษะดิจิทัลที่หลากหลาย ได้แก่ ทักษะดิจิทัลระดับพื้นฐาน (Basic Digital Skills) ทักษะดิจิทัลระดับสายงานอาชีพ (Professional/Occupational Digital Skills) และทักษะดิจิทัลระดับบริหาร โดยมีโมดูลต่างๆ ให้เลือกพัฒนาและสอบรับรองทักษะฯ จำนวน 35 โมดูล ดังนี้

สามารถศึกษารายละเอียดแต่ละหลักสูตรเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ ICDL Thailand <https://icdlthailand.org/>

ทักษะ	ทักษะย่อย	โมดูล (Module)
ทักษะดิจิทัลระดับพื้นฐาน (Basic Digital Skills)	ทักษะดิจิทัลที่จำเป็นสำหรับกำลังคนดิจิทัล (Essential Digital Skills)	1. หลักสูตรดิจิทัลพื้นฐานที่จำเป็นสำหรับคนทำงาน (ICDL Workforce Basics)
		2. หลักสูตรทักษะความรู้ที่จำเป็นสำหรับการใช้คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต (Computer & Online Essentials)
		3. หลักสูตรทักษะดิจิทัลที่จำเป็นด้านการใช้คอมพิวเตอร์ (Computer Essentials)
		4. หลักสูตรทักษะดิจิทัลที่จำเป็นด้านการใช้ออนไลน์ (Online Essentials)
		5. หลักสูตรทักษะความรู้ที่จำเป็นสำหรับโปรแกรมสำนักงาน (Application Essentials)
		6. หลักสูตรเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการทำงานเป็นทีมเวิร์ค (Teamwork)
		7. หลักสูตรเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการทำงานทางไกล (Remote Work)
	ทักษะดิจิทัลสำหรับเพิ่มผลผลิตของการทำงานด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล	8. หลักสูตรทักษะการใช้โปรแกรมประมวลคำ (Documents)

ทักษะ	ทักษะย่อย	โมดูล (Module)
	(Office Application or Productivity Digital Skills)	9. หลักสูตรทักษะการใช้โปรแกรมตารางคำนวณ (Spreadsheet)
		10. หลักสูตรทักษะการใช้โปรแกรมนำเสนอ (Presentation)
	ทักษะดิจิทัลเพื่อการทำงานที่ดี (Good Practice)	11. หลักสูตรทักษะดิจิทัลเพื่อการทำงานร่วมกันออนไลน์ (Online Collaboration)
		12. หลักสูตรทักษะด้านความมั่นคงปลอดภัยในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (Cyber Security)
		13. หลักสูตรการปกป้องความปลอดภัยของข้อมูล (Data Protection-GDPR)
		14. หลักสูตรทักษะการรู้เท่าทันสารสนเทศ (Information Literacy)
ทักษะดิจิทัลระดับสายงานอาชีพ (Professional/Occupational Digital Skills)	สายการตลาดและการสื่อสาร (Marketing & Communication)	15. หลักสูตรทักษะการตลาดด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Marketing)
		16. หลักสูตรทักษะการใช้โปรแกรมประมวลคำขั้นสูง (Advanced Word Processing)
		17. หลักสูตรทักษะโปรแกรมนำเสนอขั้นสูง (Advanced Presentation)
		18. หลักสูตรทักษะการปรับแต่งภาพ (Image Editing)
		19. หลักสูตรทักษะดิจิทัลเพื่อการค้าขายบนโลกออนไลน์ (E-Commerce)
	สายการเงินและการบริหาร (Finance & Management)	20. หลักสูตรทักษะโปรแกรมตารางคำนวณสำหรับงานด้านการเงิน (Financial Spreadsheet)
		21. หลักสูตรทักษะโปรแกรมตารางคำนวณสำหรับงานด้านการบริหาร (Management Spreadsheet)
		22. หลักสูตรทักษะการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล (Data Analytics)
		23. หลักสูตรทักษะการวางแผนโครงการโดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (Project Planning)
		24. หลักสูตรเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา (ICT in Education)

ทักษะ	ทักษะย่อย	โมดูล (Module)
	สายการออกแบบ (Design)	25. หลักสูตรทักษะดิจิทัลสำหรับการออกแบบ 3 มิติ (3D Design)
		26. หลักสูตรทักษะดิจิทัลสำหรับการปรับแต่งเว็บ (Web Editing)
	สายเทคนิค (Technical)	27. หลักสูตรทักษะดิจิทัลสำหรับการใช้โปรแกรมฐานข้อมูล (Using Database)
		28. หลักสูตรทักษะดิจิทัลสำหรับการใช้โปรแกรมฐานข้อมูลขั้นสูง (Advanced Databases)
		29. หลักสูตรทักษะวิทยาการการคำนวณ (Computing/Coding)
		30. หลักสูตรเทคโนโลยีดิจิทัลหุ่นยนต์ (Robotics)
หลักสูตรทักษะดิจิทัลระดับบริหาร		31. หลักสูตรด้านคลาวด์คอมพิวติ้ง (Cloud Computing)
		32. หลักสูตรด้านปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence)
		33. หลักสูตรด้านฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data)
		34. หลักสูตรด้านอินเทอร์เน็ตในทุกสิ่ง (Internet of Things)
		35. หลักสูตรด้านบล็อกเชน (Blockchain)