



CERTIFICATE OF COMPLETION THAI MOOC

Thailand Massive Open Online Course

ประกาศนียบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

จิรพรรณ ดลรัักษ์

ได้ผ่านเกณฑ์หลักสูตรออนไลน์จนได้รับใบประกาศนียบัตรในรายวิชา

โปรแกรม Python สำหรับการคำนวณทางวิทยาศาสตร์ (Python Programming for Scientific Computations) (8 ชั่วโมง)

โดย มหาวิทยาลัยนเรศวร ให้ไว้ ณ วันที่ 30 พฤษภาคม 2569



abf9a226

Signed by สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation
Date: 2026-05-30T00:56:12.484076+07:00
Reason: Thai MOOC Certificate of Completion

ศาสตราจารย์ ดร.จันทวีร์ คล้ายสังข์
ผู้อำนวยการโครงการมหาวิทยาลัยไซเบอร์ไทย (TCU)
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



CERTIFICATE OF COMPLETION THAI MOOC

Thailand Massive Open Online Course

THIS CERTIFICATE IS AWARDED TO

Jeerapan Donrak

for the completion and fulfillment of the online course

Python Programming for Scientific Computations (8 Hours)

Awarded by Naresuan University on 30 May 2026

Professor Dr. Jintavee Khlaisang

Director of Thailand Cyber University Project (TCU)

Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation



abf9a226

Signed by สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation
Date: 2026-05-30T00:56:12.484076+07:00
Reason: Thai MOOC Certificate of Completion