



**Chula**  
Chulalongkorn University

**CHULA**  
**MOOC**  
**Flexi**



ประกาศนียบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

# เพาลา กุลธีระ

ได้ผ่านการเรียนออนไลน์ตามเกณฑ์ที่กำหนดของคอร์ส

## Crunching data with Pandas

การประมวลผลข้อมูลด้วย Pandas

ให้ไว้ ณ วันที่ 7 ตุลาคม 2567

ตรวจสอบใบรับรอง



(รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิธा จรุงเกียรติกุล)

ผู้อำนวยการ

ศูนย์การศึกษาทั่วไป จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

6630199021

CHULAMOOC2632.NEURON (2023/2)