

Assignment 2

ระบบเก็บข้อมูลการให้ทุนการศึกษา

ระบบจัดการข้อมูลทุนการศึกษาได้รับการพัฒนาเพื่อช่วยจัดเก็บและบริหารข้อมูลทุนการศึกษาของนักศึกษา ผ่านแพลตฟอร์มเว็บไซต์ ระบบนี้ออกแบบมาให้สามารถบันทึกและจัดการข้อมูลสำคัญ เช่น ข้อมูลผู้รับทุน รายละเอียดทุน จำนวนเงิน ผู้ดำเนินการทุน วันที่ได้รับทุน และสถานะทุน

เมื่อดำเนินการบันทึกข้อมูล ระบบจะทำงานร่วมกับ Metamask โดยจะแสดง Pop-up เพื่อยืนยันค่าธรรมเนียม 0.000001 Ether หลังจากทำรายการสำเร็จ ข้อมูลทุนการศึกษาจะถูกบันทึกเมื่อกดปุ่ม Submit และแสดงข้อมูลในตาราง โดยอ้างอิงจาก Wallet Address เพื่อความถูกต้องและโปร่งใสของข้อมูล ผลการดำเนินงานตามรูปด้านล่าง

The screenshot shows a web browser window with the URL `127.0.0.1:5500/ScholarshipManagement/ScholarshipManagement.html`. The page title is "Scholarship Management". On the left, there are three buttons: "Ready!", "Add Transaction", and "Scholarship Recipients List". The main form is titled "Scholarship Transaction" and contains the following fields:

- Recipient ID:
- Recipient Name:
- Grant Name:
- Grant Amount:
- Grant Date:
- Approver:
- Status:

A "Submit" button is located at the bottom right of the form.

The screenshot shows the same web browser window, but the "Scholarship Recipients List" button is selected. The page displays a table with the following data:

Recipient ID	Recipient Name	Grant Name	Grant Amount	Grant Date	Approver	Status
B6506100	Jidapa Pankam	Global Opportunity Scholarship (ทุนโอกาสระดับโลก)	20000	21-01-2025	Janisata Tangkrajangjit (0x29239A8E0d2F14FC6E2F7EE39b611317Ea3D431A)	Approved
B6506101	Jubmeng JaiDee	Future Leaders Grant (ทุนผู้นำแห่งอนาคต)	10000	2025-02-09	Janisata Tangkrajangjit (0xF0139737594a32d8Fa700af2FE5bBD414eEE55F4)	Pending

Contract address : 0x84fe234Af6b3cCDc4074B316dB8967D3a006c6fa

Code : <https://github.com/JanisataMJ/Blockchain-Assignment2.git>

