

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 is titled "Scholarship Management" and has a sidebar with 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 green "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 in the sidebar is selected. The main area 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 (ทุนการศึกษาระดับโลก)	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>