

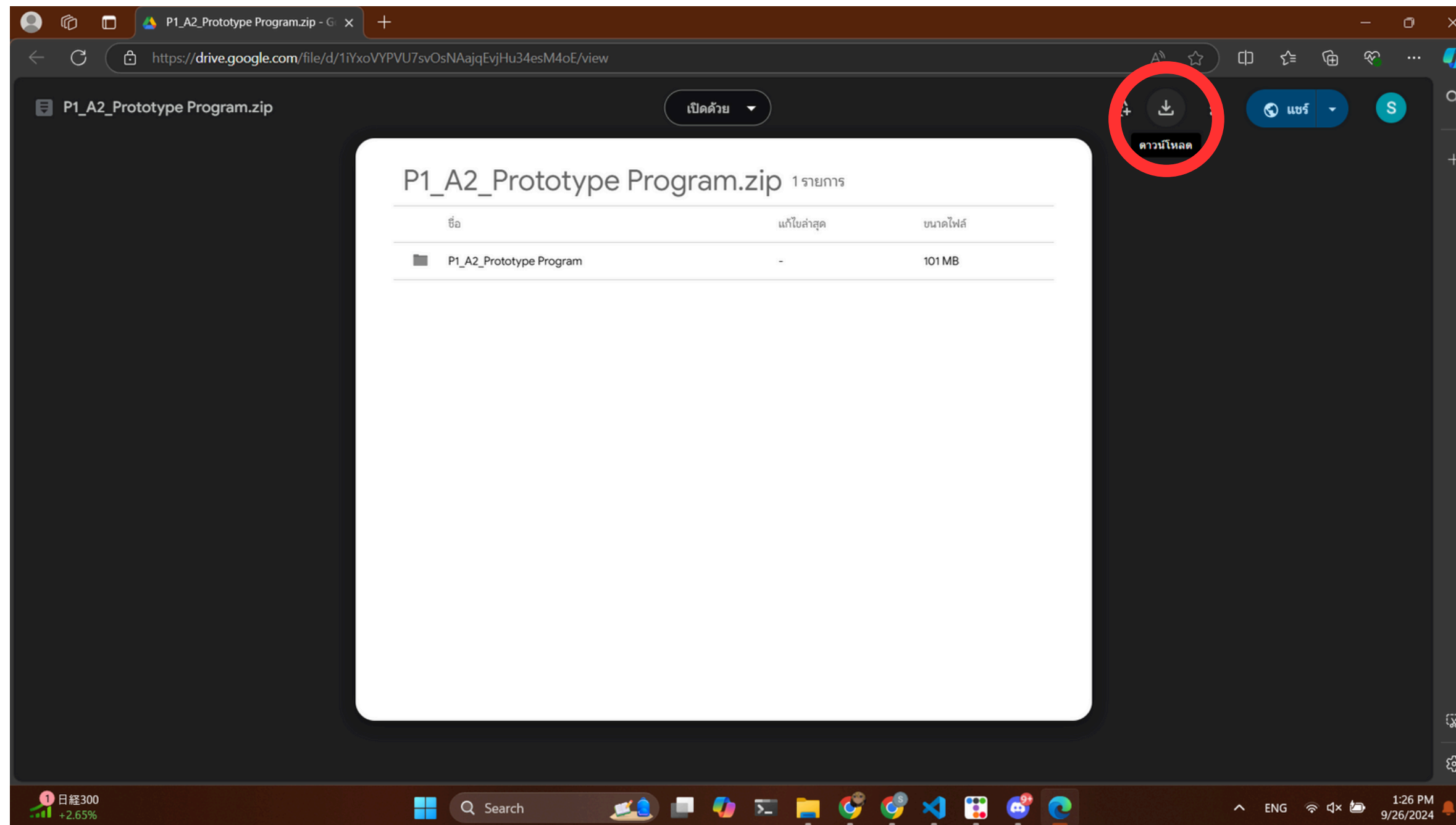
คู่มือการใช้งาน โปรแกรมจัดการ Credit Score

กลุ่ม A2 | Robotics and AI engineering, KMITL

1. ดาวน์โหลด Program จาก Google Drive

โปรแกรมสามารถใช้งานได้บนระบบ Window OS เท่านั้น

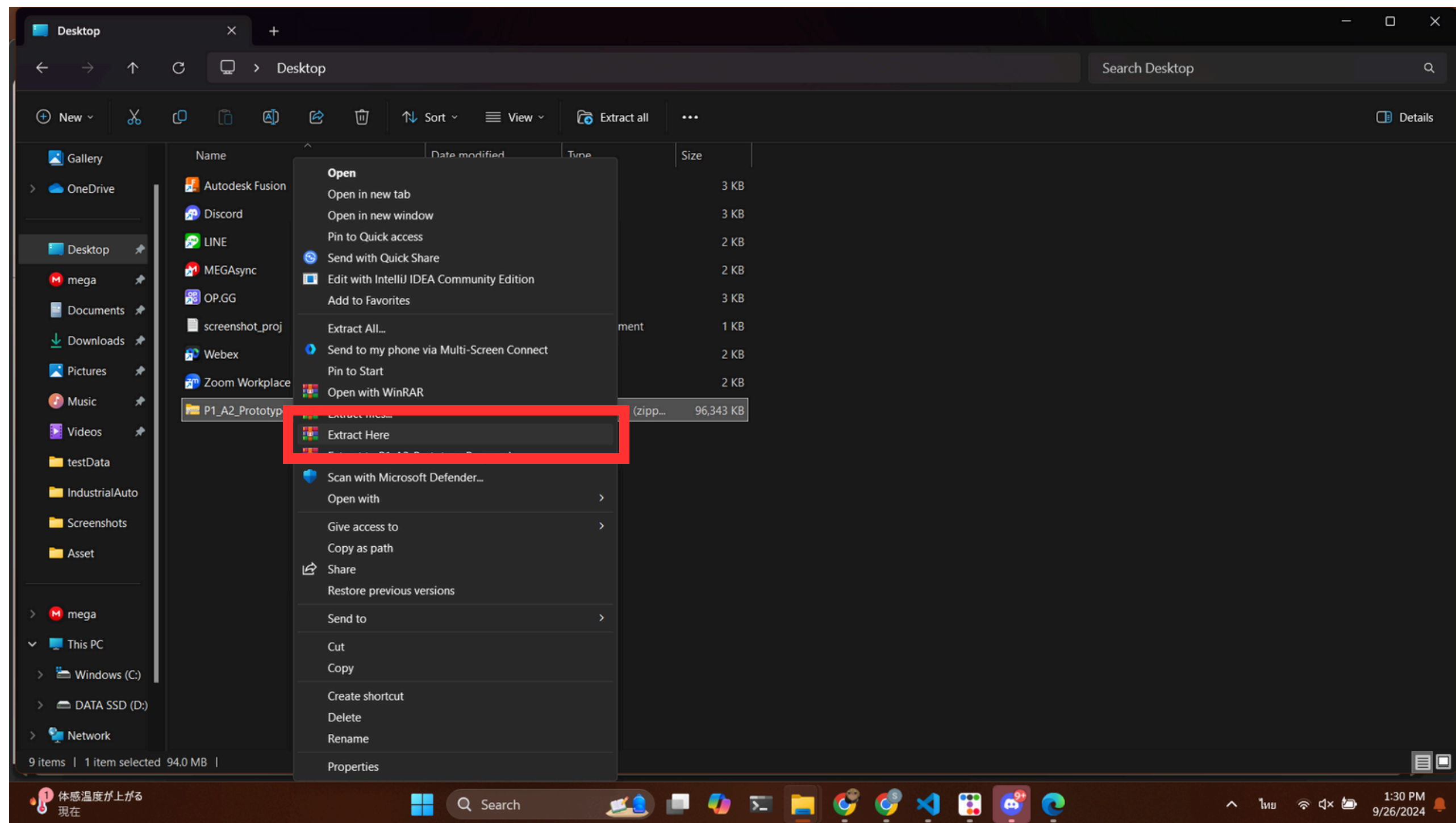
<https://drive.google.com/file/d/1iYxoVYPVU7svOsNAajqEvjHu34esM4oE/view>



2. แยก Zip file ที่ได้จากการดาวน์โหลด

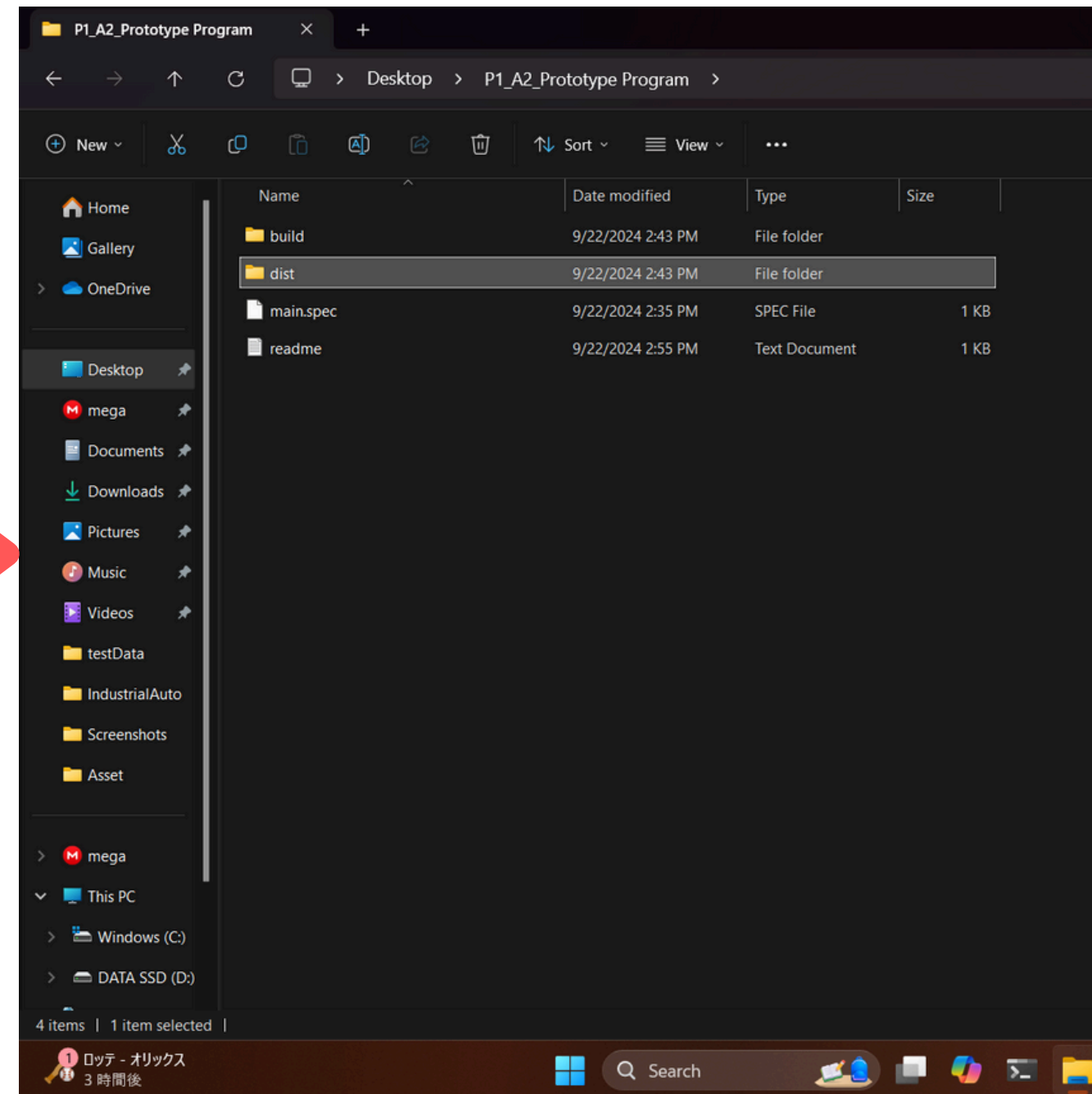
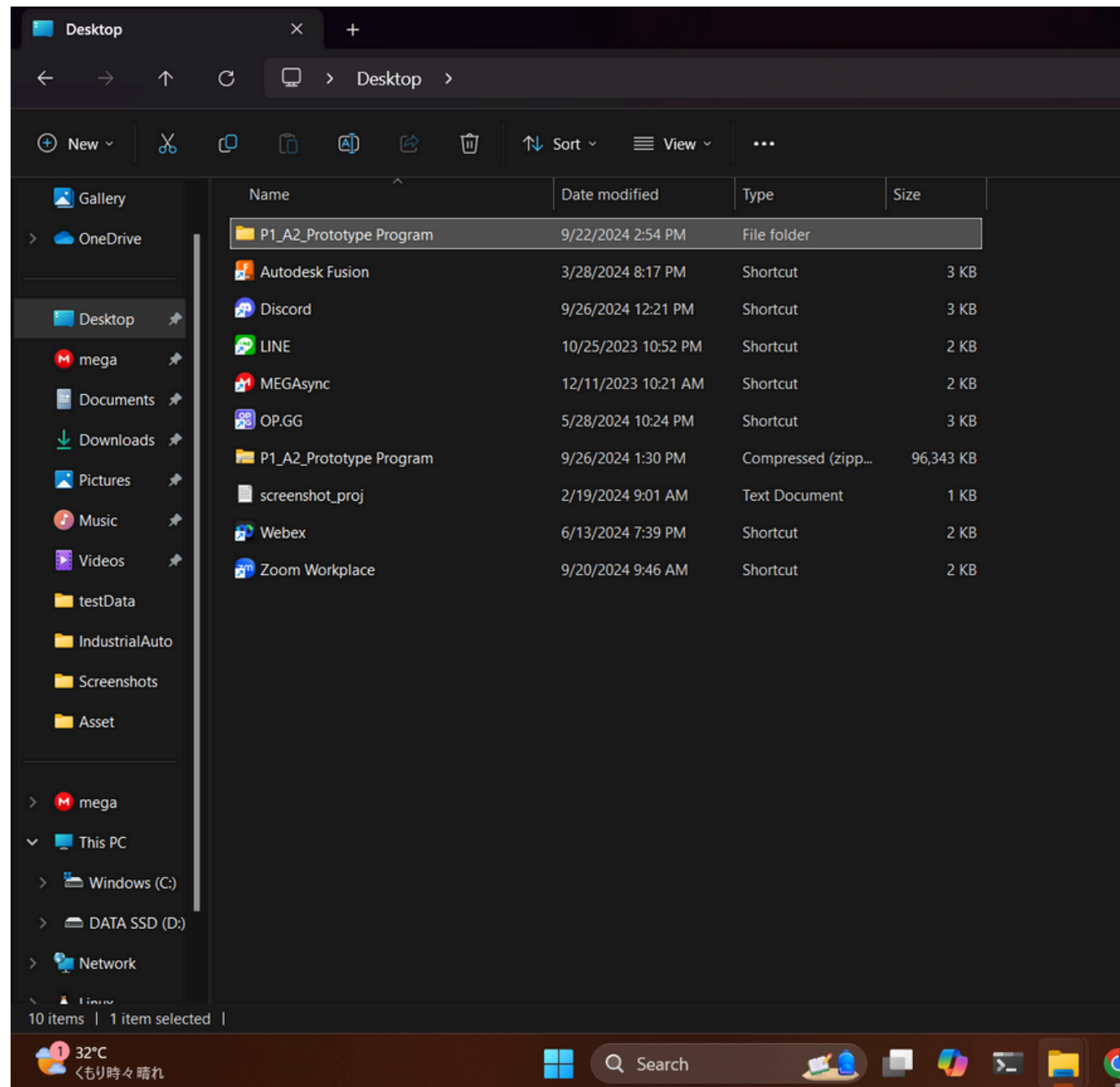
คลิกขวาที่ file จากนั้นเลือก Extract Here หรือ แยกไฟล์ที่นี่

หากใช้ Window 11 ให้เลือกที่ Show more option ก่อนจึงจะเห็นตัวเลือกแยกไฟล์



3. เข้าไปที่ folder ที่ได้เพิ่มขึ้นมาหลักแตกไฟล์

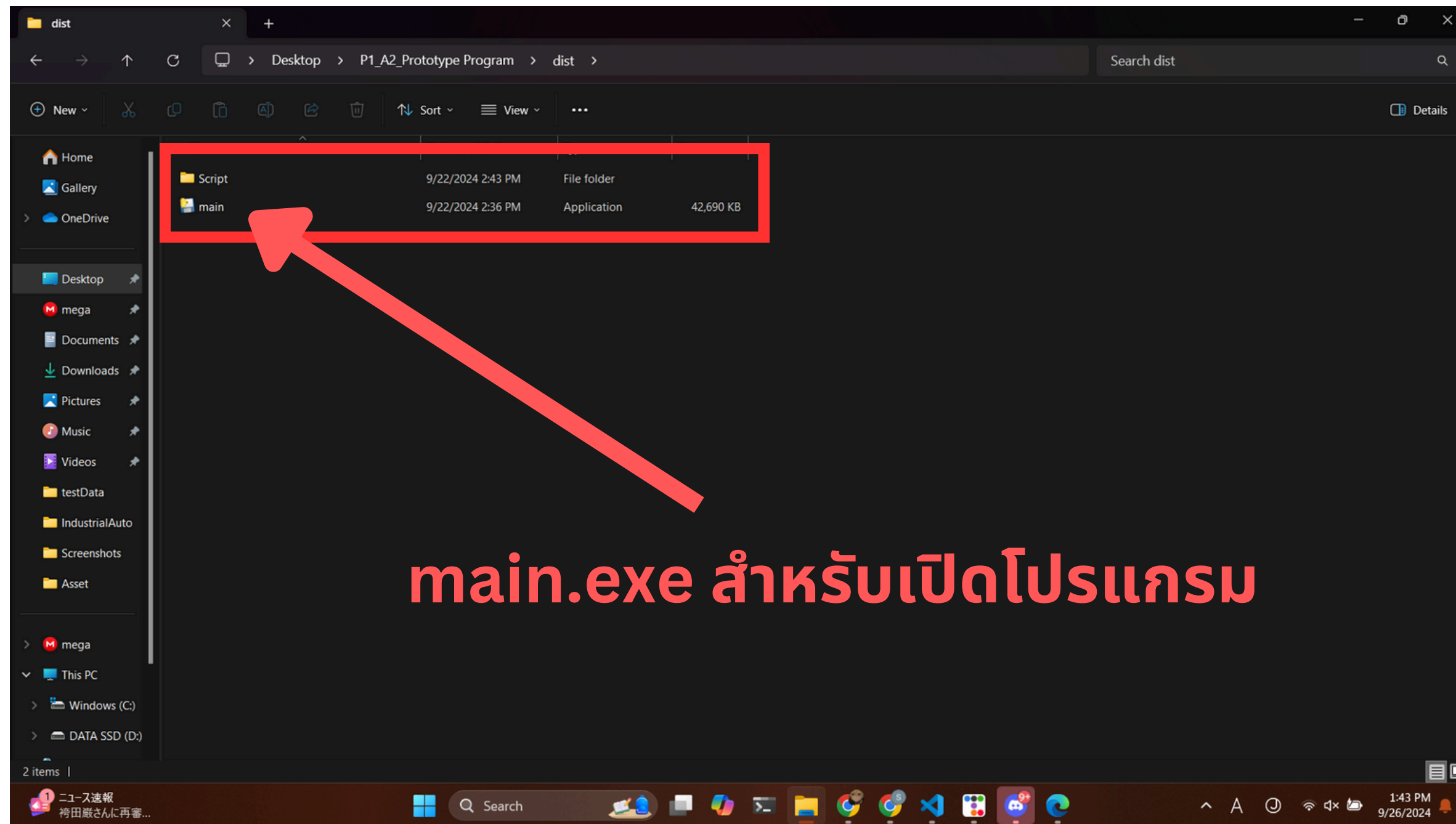
กดเข้าไปที่ folder จนกว่าจะพบรูปด้านขวา



4. เพื่อรันโปรแกรม เข้าไปที่ folder “dist”

ใน folder dist ประกอบไปด้วย Script และ main.exe

ห้ามย้าย file ใด ๆ ออกนอก folder นี้เด็ดขาด



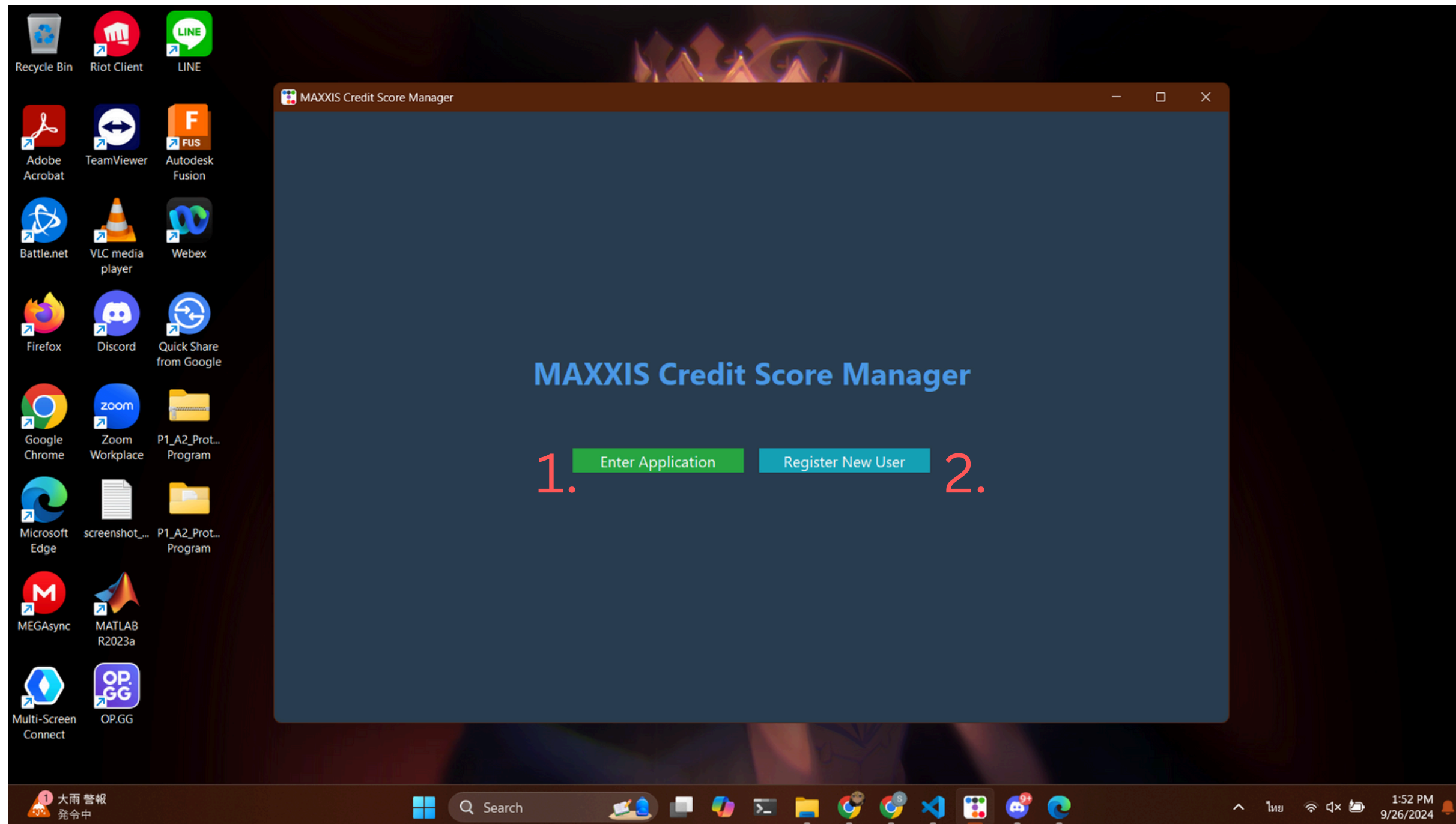
5. เปิดโปรแกรมโดย Double click ไปที่ main.exe

เมื่อรันโปรแกรม window อาจแจ้งเตือนเรื่อง firewall ให้ทำตามดังรูปด้านล่าง



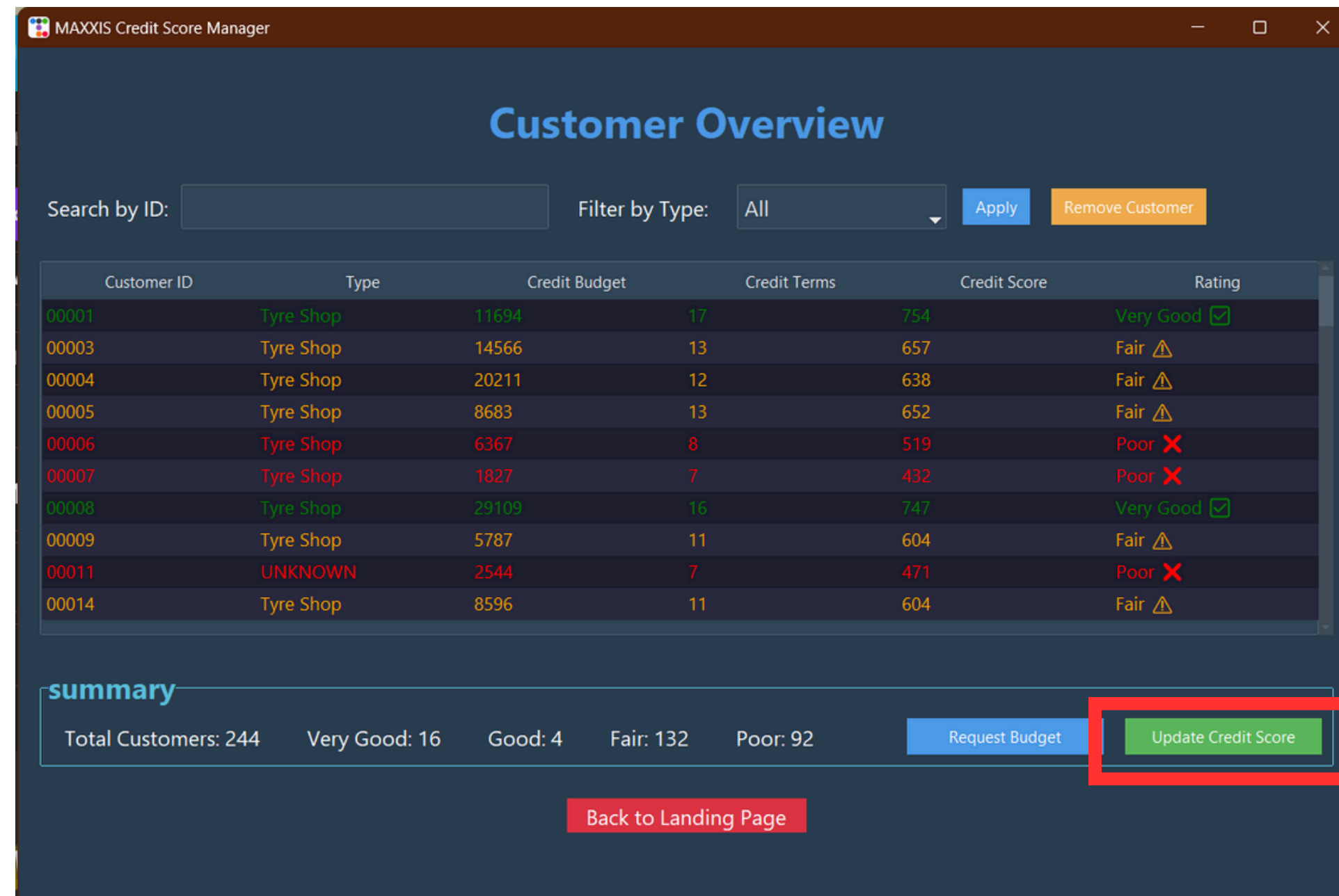
6. หน้าต่างโปรแกรมจะแสดงขึ้นมา

- เพื่อดูและจัดการ Credit Score ของลูกค้าปัจจุบัน ไปที่ ปุ่ม 1
- เพื่อรับ Credit Score ของลูกค้าใหม่ ไปที่ ปุ่ม 2



7. หน้าหลักของโปรแกรม หลังกดปุ่ม 1

- Update Credit score โดยกดปุ่ม Update Credit Score จากนั้น Upload xlsx ไฟล์ใน format เดียวกันกับตัวอย่างที่ส่งข้อมูลให้เรา // โปรแกรมจะใช้เวลาซักครูในการคำนวณ



The screenshot shows the MAXXIS Credit Score Manager interface. At the top, there's a title bar with the logo and window controls. Below it, the main heading is "Customer Overview". There are search and filter controls: "Search by ID:" with a text input, "Filter by Type:" with a dropdown menu set to "All", and buttons for "Apply" and "Remove Customer". The main part of the interface is a table with the following columns: Customer ID, Type, Credit Budget, Credit Terms, Credit Score, and Rating. The table contains 14 rows of data. Below the table is a "summary" section with statistics: Total Customers: 244, Very Good: 16, Good: 4, Fair: 132, and Poor: 92. There are two buttons in this section: "Request Budget" and "Update Credit Score". The "Update Credit Score" button is highlighted with a red rectangle. At the bottom, there is a "Back to Landing Page" button.

Customer ID	Type	Credit Budget	Credit Terms	Credit Score	Rating
00001	Tyre Shop	11694	17	754	Very Good ✓
00003	Tyre Shop	14566	13	657	Fair ⚠
00004	Tyre Shop	20211	12	638	Fair ⚠
00005	Tyre Shop	8683	13	652	Fair ⚠
00006	Tyre Shop	6367	8	519	Poor ✗
00007	Tyre Shop	1827	7	432	Poor ✗
00008	Tyre Shop	29109	16	747	Very Good ✓
00009	Tyre Shop	5787	11	604	Fair ⚠
00011	UNKNOWN	2544	7	471	Poor ✗
00014	Tyre Shop	8596	11	604	Fair ⚠

summary

Total Customers: 244 Very Good: 16 Good: 4 Fair: 132 Poor: 92

Request Budget **Update Credit Score**

Back to Landing Page

ตัวอย่าง format ใน folder example data/

https://drive.google.com/drive/folders/1q6J-xRG_zt4KcAQeFJllrOMvzs5RZO8r

7. หน้าหลักของโปรแกรม หลังกดปุ่ม 1

- สามารถกดเข้าไปที่แถวของลูกค้าแต่ละคนในตารางได้ เพื่อดูข้อมูลการวิเคราะห์จาก AI
//สำหรับครั้งแรกของแต่ละลูกค้าจะใช้เวลาช้กพักเพื่อรอผลการวิเคราะห์จาก AI

MAXXIS Credit Score Manager

Customer Overview

Search by ID: Filter by Type: All Apply Remove Customer

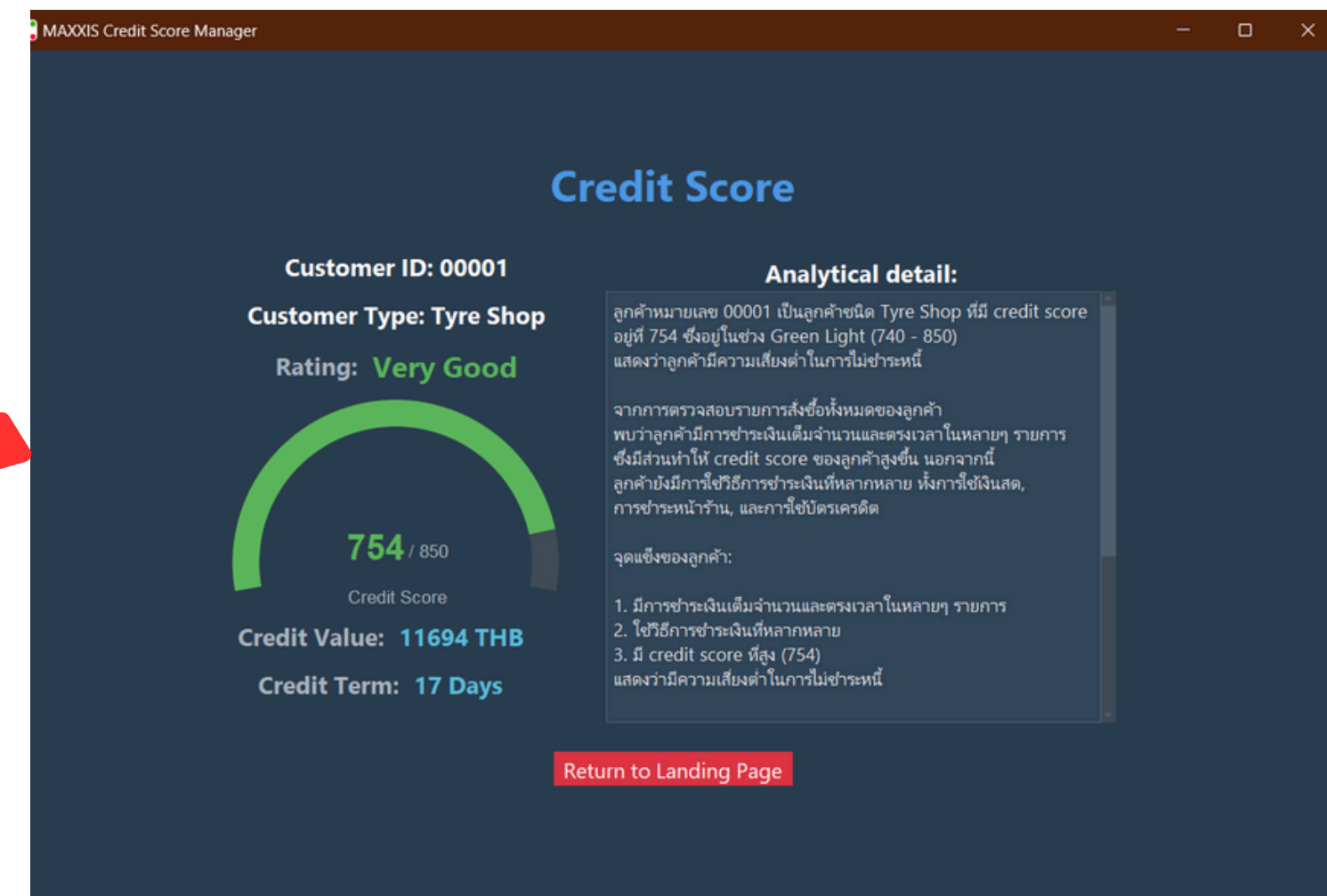
Customer ID	Type	Credit Budget	Credit Term	Credit Score	Rating
00001	Tyre Shop	11694	17	754	Very Good ✓
00002	Tyre Shop	11566	13	657	Fair ⚠
00004	Tyre Shop	20211	12	638	Fair ⚠
00005	Tyre Shop	8683	13	652	Fair ⚠
00006	Tyre Shop	6367	8	519	Poor ✗
00007	Tyre Shop	1827	7	432	Poor ✗
00008	Tyre Shop	29109	16	747	Very Good ✓
00009	Tyre Shop	5787	11	604	Fair ⚠
00011	UNKNOWN	2544	7	471	Poor ✗
00014	Tyre Shop	8596	11	604	Fair ⚠

summary

Total Customers: 244 Very Good: 16 Good: 4 Fair: 132 Poor: 92

Request Budget Update Credit Score

Back to Landing Page



7. หน้าหลักของโปรแกรม หลังกดปุ่ม 1

- หากลูกค้าต้องการ Credit budget เพิ่มเติม ไปที่ปุ่ม Request Budget
- กรอกข้อมูลตามหน้าต่างที่แสดงขึ้นมา และกด submit

MAXXIS Credit Score Manager

Customer Overview

Search by ID:

Filter by Type: All

Apply

Remove Customer

Customer ID	Type	Credit Budget	Credit Terms	Credit Score	Rating
00001	Tyre Shop	11694	17	754	Very Good ✓
00003	Tyre Shop	14566	13	657	Fair ⚠
00004	Tyre Shop	20211	12	638	Fair ⚠
00005	Tyre Shop	8683	13	652	Fair ⚠
00006	Tyre Shop	6367	8	519	Poor ✗
00007	Tyre Shop	1827	7	432	Poor ✗
00008	Tyre Shop	29109	16	747	Very Good ✓
00009	Tyre Shop	5787	11	604	Fair ⚠
00011	UNKNOWN	2544	7	471	Poor ✗
00014	Tyre Shop	8596	11	604	Fair ⚠

summary

Total Customers: 244 Very Good: 16 Good: 4 Fair: 132 Poor: 92

Request Budget

Update Credit Score

Back to Landing Page

Request Budget

Budget Request Form

Customer ID:

Budget (THB):

submit

Close

7. หน้าหลักของโปรแกรม หลังกดปุ่ม 1

- สามารถลบลูกค้าได้จาก ปุ่ม remove customer
- กรอกข้อมูลตามหน้าต่างที่แสดงขึ้นมา และกด submit

The screenshot shows the MAXXIS Credit Score Manager interface. At the top, there's a title bar with the MAXXIS logo and the text "MAXXIS Credit Score Manager". Below the title bar, the main heading is "Customer Overview". There are two input fields: "Search by ID:" and "Filter by Type:" with a dropdown menu set to "All". To the right of these fields are two buttons: "Apply" and "Remove Customer". The "Remove Customer" button is highlighted with a red rectangle. Below the filters is a table with the following columns: Customer ID, Type, Credit Budget, Credit Terms, Credit Score, and Rating. The table contains 12 rows of customer data. At the bottom of the interface, there is a "summary" section with a bar chart showing the distribution of customer ratings: Total Customers: 244, Very Good: 16, Good: 4, Fair: 132, and Poor: 92. There are also two buttons: "Request Budget" and "Update Credit Score". At the very bottom, there is a red button labeled "Back to Landing Page".

Customer ID	Type	Credit Budget	Credit Terms	Credit Score	Rating
00001	Tyre Shop	11694	17	754	Very Good ✓
00003	Tyre Shop	14566	13	657	Fair ⚠
00004	Tyre Shop	20211	12	638	Fair ⚠
00005	Tyre Shop	8683	13	652	Fair ⚠
00006	Tyre Shop	6367	8	519	Poor ✗
00007	Tyre Shop	1827	7	432	Poor ✗
00008	Tyre Shop	29109	16	747	Very Good ✓
00009	Tyre Shop	5787	11	604	Fair ⚠
00011	UNKNOWN	2544	7	471	Poor ✗
00014	Tyre Shop	8596	11	604	Fair ⚠

summary

Total Customers: 244 Very Good: 16 Good: 4 Fair: 132 Poor: 92

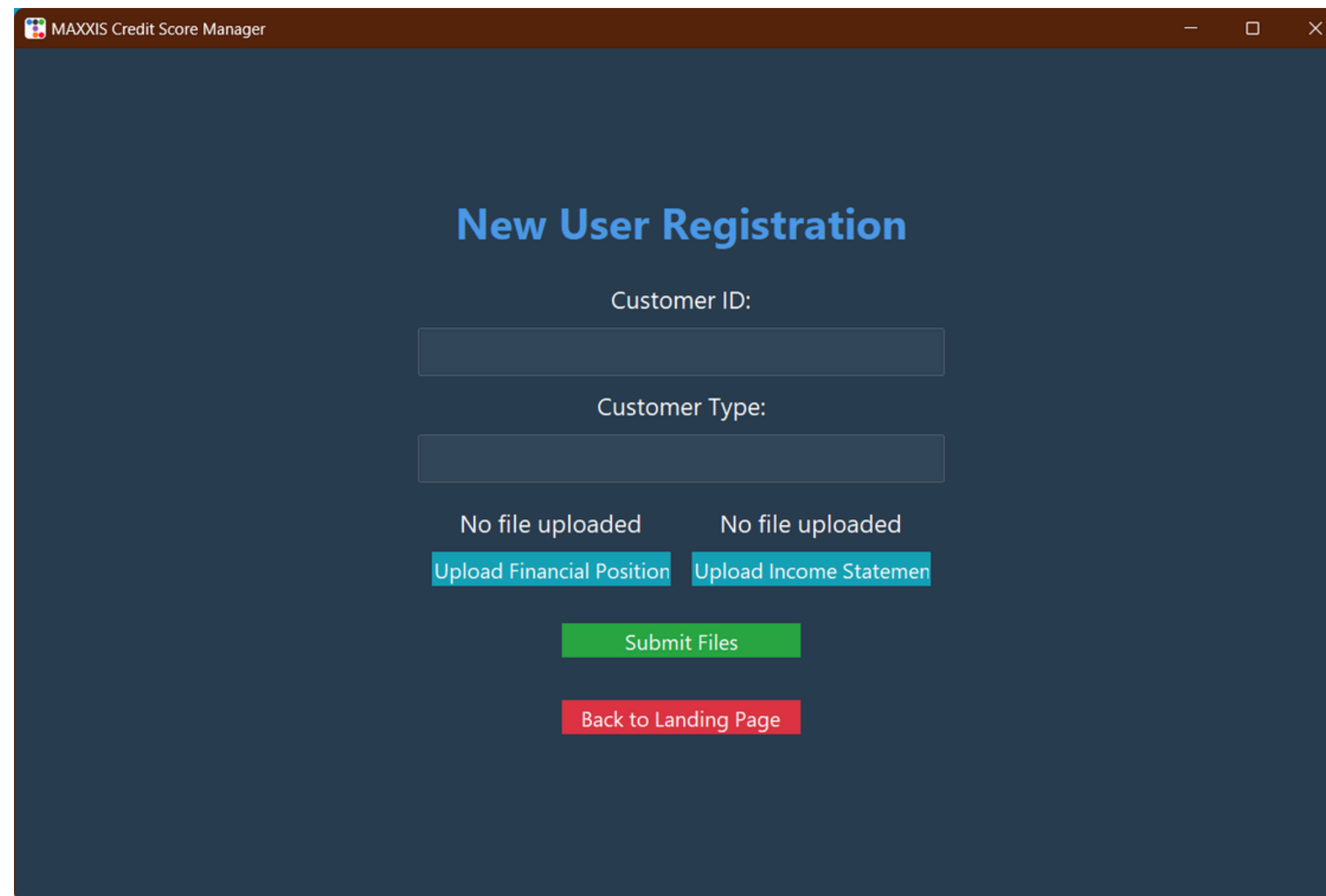
Request Budget Update Credit Score

Back to Landing Page

The screenshot shows the "Remove Customer" form. It has a title bar with the MAXXIS logo and the text "Remove Customer". The main heading is "Remove Customer Form". There is a label "Customer ID:" followed by a text input field. Below the input field are two buttons: "submit" (green) and "Close" (red).

8. หน้าเพิ่มลูกค้ารายใหม่ หลังกดปุ่ม 2

- กรอกข้อมูลให้ครบตามที่โปรแกรมต้องการ หากลูกค้าไม่มี Financial report ให้ส่ง file แปล่าใน format เดิม
- กด submit จากนั้นรอการคำนวณและบทวิเคราะห์



The screenshot shows a web application window titled "MAXXIS Credit Score Manager". The main heading is "New User Registration". Below the heading, there are two input fields: "Customer ID:" and "Customer Type:". Below these fields, there are two upload buttons: "Upload Financial Position" and "Upload Income Statement". Above each upload button, it says "No file uploaded". At the bottom of the form, there are two buttons: "Submit Files" (green) and "Back to Landing Page" (red).