

รายงานแลป 3SA01

ผู้บันทึกผลรายงาน

นายเกียรติศักดิ์ โสมชั้นเงิน

รหัสนักศึกษา 6010110044 ตอน 01

อาจารย์ประจำแลป

อาจารย์ เสกสรรค์ สุวรรณมณี

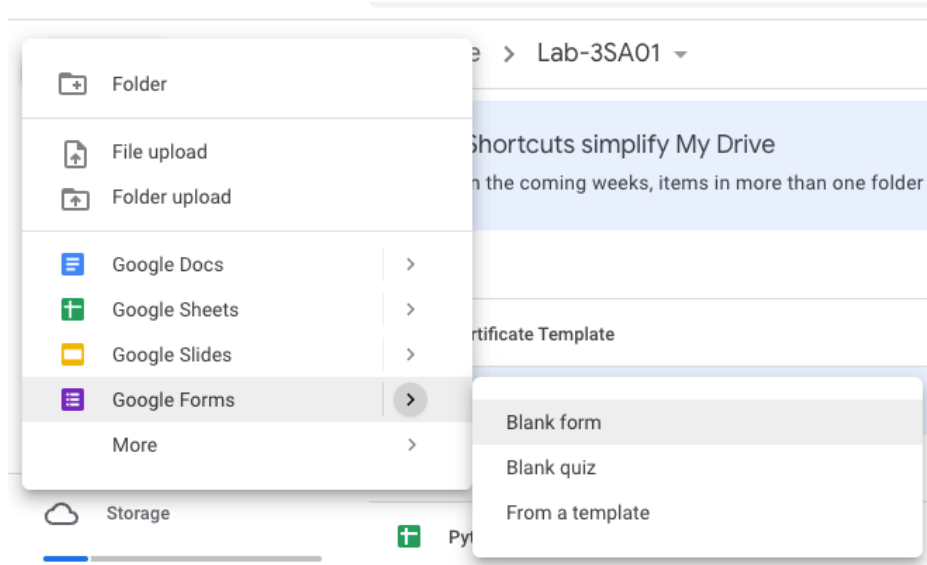
คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

Scenario I

ขั้นตอนการทำ

1. สร้างฟอร์มใหม่ใน Google drive



2. ใส่ชื่อหัวข้อฟอร์ม และใส่คำอธิบาย

Python Bootcamp

B *I* U [↶](#) [↷](#)

Please sign-up to join the Python Bootcamp on Sunday 17th July 2022. Before joining the bootcamp, go ask your parent first and give us the essential information by filling out this form. This trip is limited to 50 places. First come, first served!

This form is automatically collecting emails for Psu.ac.th users. [Change settings](#)

3. ตั้งค่าให้ฟอร์มสามารถเก็บอีเมล

Responses

Manage how responses are collected and protected

Collect email addresses

Required to send response copies

Send responders a copy of their response

When requested

Allow response editing

Responses can be changed after being submitted

REQUIRES SIGN IN

Restrict to users in Psu.ac.th and its trusted organizations

Respondents will be required to sign in to Google. [Learn more](#)

Limit to 1 response

Presentation

Manage how the form and responses are presented

4. เพิ่มคำถาม

Name *

Short answer text

Surname *

Short answer text

Telephone *

Short answer text

What skills do you expect to gain from this bootcamp?

☐ AI and machine learning

☐ Data analytics

☐ Data visualisation

☐ Programming applications

☐ Web development

☐ Game development

5. ตั้งค่า color palette และรูปปก



Theme

Text style

Header

Roboto ▾ 24 ▾

Question

Roboto ▾ 12 ▾

Text

Roboto ▾ 11 ▾

Header

Image uploaded

Color

✓

+




Background



✓

6. แชร์ให้คนอื่นสามารถเข้ามาทำฟอร์ม

Send form

☒ Automatically collect respondent's Psu.ac.th email

Send via   

Link
<https://forms.gle/Dhw2xBZ2zEt4UP736>

☒ Shorten URL

Cancel Copy

7. ดูผลลัพธ์

Questions **Responses 2** Settings

2 responses

Accepting responses ☒

Summary Question Individual

Who has responded?

Email

6310110558@psu.ac.th

6110110391@psu.ac.th

Name

2 responses

Apimuk

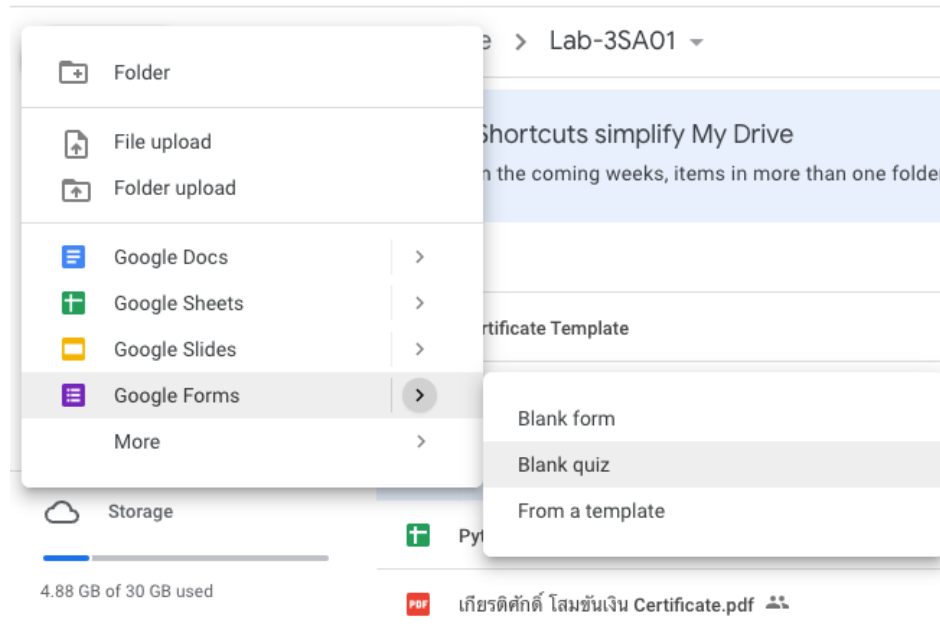
Sussy

Surname

Scenario II

ขั้นตอนการทำ Quiz

1. สร้างฟอร์มใหม่ โดยเลือก Blank Quiz



2. ตั้งชื่อฟอร์ม และใส่คำอธิบาย

Python Bootcamp Quiz

After the Python Bootcamp, answer these following questions.
QCertificate: Answer with 'Yes' if you want a certificate. Otherwise, leave it empty.

This form is automatically collecting emails for Psu.ac.th users. [Change settings](#)

3. ตั้งค่าให้ฟอร์มสามารถเก็บอีเมล

Responses
Manage how responses are collected and protected

Collect email addresses
Required to send response copies

☒

Send responders a copy of their response

When requested ▼

Allow response editing
Responses can be changed after being submitted

☐

REQUIRES SIGN IN

Restrict to users in Psu.ac.th and its trusted organizations
Respondents will be required to sign in to Google. [Learn more](#)

☒

Limit to 1 response

☐

Presentation
Manage how the form and responses are presented

4. เพิ่มคำถาม

Name

Short answer

Short answer text

☒ Answer key (0 points)

Required ☒

Date *

Month, day, year

What is python ? *

☐ Python is a computer programming language

☐ I don't know

☐ It's computer

5. ใส่การตรวจคำตอบ

Choose correct answers:

What is python ? 1 points

☒ Python is a computer programming language ✓

☐ I don't know

☐ It's computer

[Add answer feedback](#)

Done

6. แชร์

Send form

☒ Automatically collect respondent's Psu.ac.th email

Send via

Link

<https://forms.gle/94DSN2oKRigYpqW8A>

☒ Shorten URL

Cancel Copy

7. ดูคำตอบและคะแนนผ่าน sheet

1 response

[View responses in Sheets](#)

Accepting responses ☒

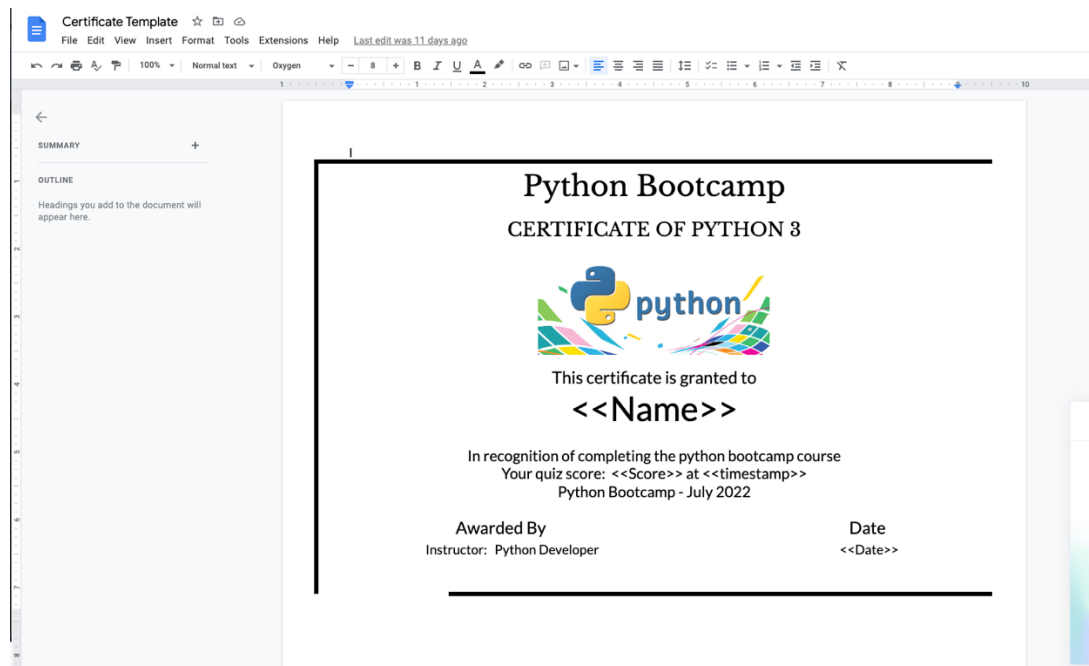
Summary Question Individual

Python Bootcamp Quiz (Responses) ☆ 📄 ☁							
File Edit View Insert Format Data Tools Extensions Help							
100% \$ % .0 .00 123 Default (Ari... 10 B I S A							
A1	Timestamp						
	A	B	C	D	E	F	
1	Timestamp	Email Address	Score	Name	Date	What is python ?	What
2	7/8/2022 15:11:51	6010110044@psu.ac.th	4 / 7	เกียรติศักดิ์ โสมขันเงิน	7/8/2022	Python is a computer pro print(
3							
4							
5							
6							
7							
8							

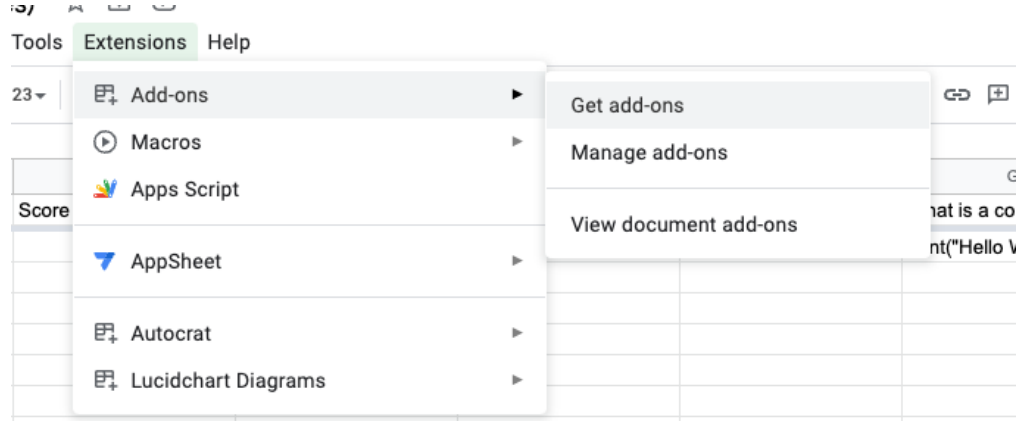
Certificate

ขั้นตอนการทำ

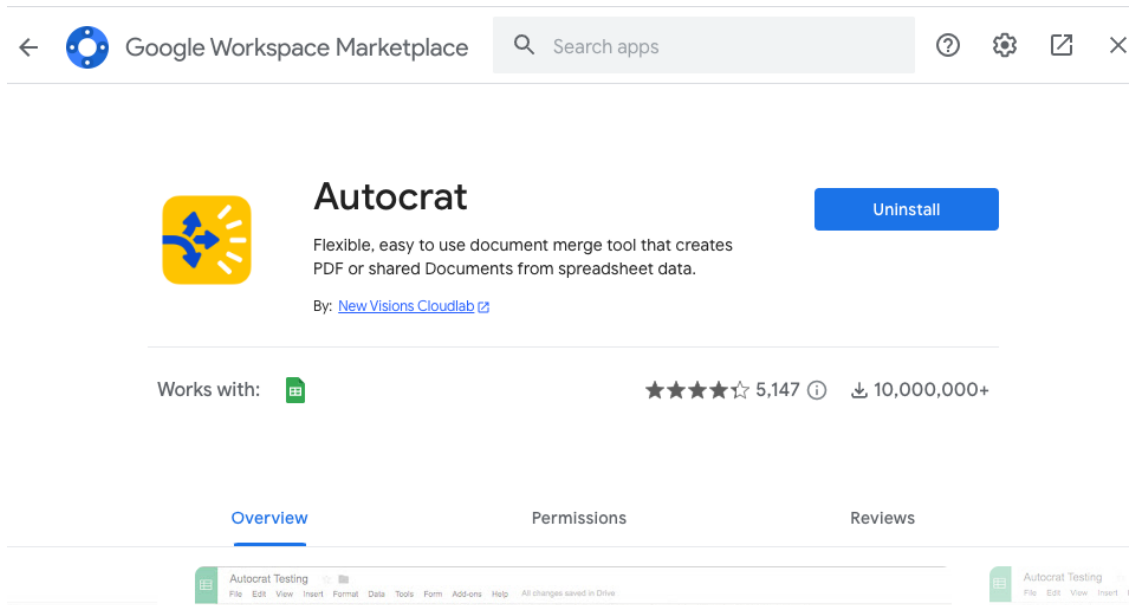
1. สร้าง certificate template ผ่าน Google Doc และกำหนด layout การรับข้อมูลจาก google sheet ผลลัพธ์ ตามรูป



2. เมื่อได้ template แล้วไปกำหนดค่าใน google sheet เลือกเมนู Ads-ons



3. ค้นหา autocrat และติดตั้ง



4. ตั้งค่า autocrat

4.1 ตั้งชื่อ

AutoCrat

Python Bootcamp

1. Name your merge job

Job name

Python Bootcamp

*Give your job a useful name for easy reference

Help Guide

Cancel

SAVE

Back

Next

4.2 เลือก template

AutoCrat

Python Bootcamp

2. Choose template

New! Now you can choose Google Slides as a job template from Drive.

From drive

Create example

Certificate Template

Currently selected template

Recently used templates

Certificate Template (View | Use)

Help Guide

Cancel

SAVE

Back

Next

4.3 ตั้งค่าผลลัพธ์ที่ได้จากฟอร์ม แล้วแมพลงบน template

AutoCrat

Python Bootcamp

3. Map source data to template

Merge tab: Form Responses 1 Header row: 1 First data row: 2

Standard	<< Name >>	maps to column	Name
Standard	<< Score >>	maps to column	Score
Standard	<< timestamp >>	maps to column	Timestamp

Help Guide Cancel SAVE Back Next

4.4 ตั้งค่าชื่อไฟล์ของ certificate

AutoCrat

Python Bootcamp

4. File settings

File name

<<Name>> Certificate

*Tell AutoCrat how to name each file it creates. You can use <<TAGS>> aligned to merge sheet column headers to merge in source data, only supported in multiple output mode.

Type

PDF

Output as

☒ Multiple output mode (classic mode) ☐ Single output mode

Help Guide Cancel SAVE Back Next

4.5 เลือกโฟลเดอร์ที่จะเซฟ certificate บน drive

The screenshot shows the 'AutoCrat' application window with a close button (X) in the top right corner. Below the title bar, it says 'Python Bootcamp'. The main heading is '5. Choose destination folder(s)'. To the right of this heading is a blue button labeled '+ Choose folder'. Below the heading, there is a list of folders, with 'Lab-3SA01' selected and highlighted in blue. At the bottom of the window, there is a note: '*All merged docs will go into these folders'. Below this note are four buttons: 'Help Guide' (blue), 'Cancel' (grey), 'SAVE' (red), 'Back' (blue), and 'Next' (blue).

4.6 ขั้นตอนนี้ กด next ได้เลย

The screenshot shows the 'AutoCrat' application window with a close button (X) in the top right corner. Below the title bar, it says 'Python Bootcamp'. The main heading is '6. Add dynamic folder reference (optional)'. To the right of this heading is a blue button labeled '+ Reference'. Below the heading, there is a large empty text area for adding a dynamic folder reference. At the bottom of the window, there is a note: '*Select a column that will contain a valid folder ID when this job runs'. Below this note are four buttons: 'Help Guide' (blue), 'Cancel' (grey), 'SAVE' (red), 'Back' (blue), and 'Next' (blue).

4.7 ขั้นตอนนี้ก็กด next ได้เลย

AutoCrat

Python Bootcamp

7. Set merge condition (optional)

+ Add condition

No conditionals set up yet. Click "Add condition".

*Only rows that meet the above conditions will be merged.
Enter a specific value, NULL (empty) or NOT NULL (not empty)

Help Guide

Cancel

SAVE

Back

Next

4.8 ตั้งค่าชนิดไฟล์ และข้อความในการส่งอีเมล

AutoCrat

Python Bootcamp

8. Share docs & send emails

Share doc?

☒ Yes ☐ No

Share doc as

PDF


Allow collaborators to re-share

☐ No ☒ Yes

Send from generic no-reply address

☒ No ☐ Yes

*Only available for Google Apps accounts, not Gmail users



To <<Email Address>>

Help Guide

Cancel

SAVE

Back

Next

4.9 กด save เพื่อจบการตั้งค่า

AutoCrat

[Python Bootcamp](#)

9. Add/remove job triggers

Run on form trigger
☒ Yes ☐ No

Run on time trigger
☐ Yes ☒ No

[Help Guide](#)

ตัวอย่าง certificate ที่ได้จากการทำ Quiz



ตัวอย่างผลลัพธ์การส่ง certificate ไปยัง email

