

# คู่มือ 📴 การอบรม

# เทคนิคการใช้ GOOGLE CALENDAR เพื่อการปฏิบัติงานในองค์กร



**วิทยากร** ผศ.ดร.วุฒิพงษ์ ชินศรี

**จัดโดย** สำนักงานพัฒนาบุคคล มหาวิทยาลัยรังสิต



#### เทคนิคการใช้ Google Calendar เพื่อการปฏิบัติงานในองค์กร

#### 1. การเข้าใช้งาน Google Calendar

1.1. จาก URL: https://calendar.google.com/ ใช้ Google Account ในการลงชื่อเข้าใช้งาน ซึ่งอีเมลของมหาวิทยาลัยรังสิตนั้นเป็น Google Account อยู่แล้ว สามารถนามาใช้งานได้ทันที

	Google		
	ลงขอเขาเขงาน		
	เข่าสู่ Google ปฏิทิน		
อีเมลหรือโท	ารศัพท์		
Contraction of the			
หากลืมอีเมล			
<u>หากลืมอีเมต</u> หากไม่ใช่คอมพิ:	วเตอร์ของคุณ ให้ใช่โหมดเ	รู้มาเยือนเพื่อ	
หากลืมอีเมล หากไม่ใช่คอมพิ: ลงชื่อเข้าใช้แบบ	วเตอร์ของคุณ ให้ใช้โหมดง ส่วนตัว ดูข่อมูลเพิ่มเติม	งู้มาเยือนเพื่อ	
หากลืมอีเมล หากไม่ใช่คอมพิ: ลงชื่อเข่าใช่แบบ สร้างปัญชื	วเตอร์ของคุณ ให้ใช้โหมตร ส่วนตัว ดูช่อมูลเพิ่มเต็ม	รู้มาเยือนเพื่อ ดัดไม	,
หากลืมอีเมล หากไม่ใช่คอมพิ: ลงชื่อเข่าใช้แบบ สร้างปัญชี	วเตอร์ของคุณ ให้ใช่โหนตด ส่วนตัว ดูช่อมูลเพิ่มเติม	รู้มาเยือนเพื่อ ดัดใบ	

1.2. หากเข้าใช้งาน Gmail อยู่แล้ว สามารถเลือกเข้าใช้งาน Google Calendar ได้ ดังภาพ





#### 2. การใช้ Google Calendar ในการนัดประชุม

2.1. เลือกวันที่ต้องการนัดประชุมในปฏิทิน จะปรากฏหน้าจอดังภาพ



2.2. ให้เริ่มจากตรวจสอบที่ส่วนของปฏิทิน ให้ทำการเลือกปฏิทินและดูรายละเอียดเกี่ยวกับ การแจ้งเตือน

)	Saturday, June 25 – Saturday, June 25 Does not repeat	Add time	
	Find a time		11
	Add guests		
ı	Add Google Meet video conferencing		
	Add rooms or location		
	Add description or attachments		18
	Inconvenient Truth 👻 🔴 👻		
í.	Free *		
	Default visibility 👻 🕥		25
	The day before at 23:00 🔻		o title)
	The day before at 00:00, as email 👻		
	Add notification		
			2
	More option	ons Save	

2.3. ให้ระบุหัวข้อที่ต้องการ กาหนดช่วงเวลา และระบุรายละเอีียด (สำหรับสถานที่หรือห้อง ประชุม ให้ใส่ในรายละเอีียดได้เลย) ดังภาพด้านล่างนี้

31

=	×		
	ทดสอบนัดประชุม	4	•
	Event Out of office Task Reminder Appointment slots		0
0	Saturday, June 25 09:00 - 12:00 Saturday, June 25		e
	All day Time zone	11	
	Does not repeat 👻		•
	Find a time		
8	Add guests		+
۵	Add Google Meet video conferencing	18	
El	Add rooms		
$\odot$	Add location		
=	BIU = = = x	25	
	สถานที่ อาคาร 1 ห้อง 308 วาระกรประชุม วาระที่ 1 แจ้งเพื่อหราบ วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม	09.00 HREETREET	
۵.	(=	2	
	More options Save	1	

2.4. ระบุอีเมลผู้ที่จะเชิญเข้าร่วมประชุม ซึ่งหากเรามี Contact อยู่แล้วจะปรากฏอีเมลให้เลือก แต่หากไม่มีให้พิิมพ์์อีเมลหรือ Copy อีเมลมา Paste ได้



้วุฒิพงษ์ ชินศรี | หน้าที่ 4

2.5. เมื่อระบุอีเมลผู้ที่ต้องการเชิญประชุมแล้ว สามารถเลือกรายละเอียดในการแสดงผลหรือ หากต้องการประชุมออนไลน์ สามารถใช้ Link: Google Meet ที่ปรากฏได้เลย

31

	Event Out of office Task	Reminder Appointment slots	SAT 4	1
0	Saturday, June 25 09:00 - 12:0 All day Time zone Does not repeat *	0 Saturday, June 25		•
	Find a time		11	
8	Add guests			
	THANNOB ARIBARG     Wilailak Treepuech		18	
	Guest permissions	Set as default		
	<ul> <li>Invite others</li> <li>See guest list</li> </ul>		25	
ø	Join with Google Meet	<b>同參~×</b>		
	meergoogie.com/and-ana-pady (O	More options Save	2	

2.6 เมื่อระบุรายละเอียดต่าง ๆ เรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม Save จะมีการให้ยืนยันเพื่อส่ง อีเมลเชิญผู้ที่ระบุ อีเมลเอาไว้ ดังภาพ

MON 30 © Office ● 10.30 busy	• 13.1	Does not repeat 👻	
6	• 16.1 23	Add guests THANNOB ARIBARG	
Diffice	• 10:1 • 13:1	Wilailak Treepuech           Wutthipong Chinnasri	
Would you Calendar g	like to send i guests? Bac	nvitation emails to Google k to editing Don't send Send See guest list	Set as default
20 Contraction of the state of		Join with Google Meet meet.google.com/wiq-afsv-pwy ③	© ⊛ ~ ×
วันปฐมนิเทศนักศึกษาใหม	EL	Add rooms	
27	0	Add location	
วันแจ้งจบการศึกษาสำหรับนั	กศึกษา I		More options Save

#### 2.7. ผู้ที่ได้รับการเชิญประชุมจะได้รับอีเมลที่มีรายละเอียด ดังภาพ ซึ่งสามารถตอบรับเข้าร่วม ประชุมได้ทันที

31



#### 2.8. ในส่วนของปฏิทินของผู้ที่ได้รับการเชิญประชุม จะปรากฏ Event ขึ้นมาซึ่งเมื่อ กดดูจะพบรายละเอียดดังภาพ ซึ่งสามารถตอบรับเข้าร่วมประชุมได้เช่นกัน

		4
	<b>ทดสอบนัดประชุม</b> Saturday, June 25 · 9:00am - 12:00pm	
•	Join with Google Meet	11
De	3 guests 1 yes, 2 awaiting Wutthipong Chinnasri	
II	<ul> <li>THANNOB ARIBARG</li> <li>Wilailak Treepuech</li> <li>สถานที่ อาคาร 1 ห้อง 308</li> <li>วาระการประชุม</li> <li>วาระที่ 1 แจ้งเพื่อทราบ</li> <li>วาระหู้ 2 รับรองรายงามการประชุม</li> </ul>	18
	วาระที่ 3 เสนอเพื่อพิจารณา ● 9am ทค	25 สอบนัดประชุม
ф П	10 hours before • 9am พด Inconvenient Truth Created by: Wutthipong Chinnasri	สอบนัดประชุม
oing?	Yes Vo Maybe A	2



คู่มือการอบรม เทคนิคการใช้ Google Calendar เพื่อการปฏิบัติงานในองค์กร

#### 3. การสร้างปฏิทินสำหรับใช้ร่วมกันหรือสำหรับเป็นปฏิทินกิจกรรม

3.1. ในส่วนของเมนูด้านซ้ายมือ ให้กดปุ่ม + จากนั้น เลือก Create new calendar

ł	Cr	eate	• •	)			SUN 29	MON 30
Jun	ne 20	22			<	>		
s	м	т	W	т	F	s		
29	30	31	1	2	3	4		
5	6	7	8	9	10	11	5	6
12	13	14	15	16	17	18		
19	20	21	22	23	24	25		
26	27	28	29	30	1	2		
3	4	5	6	7	8	9	12	13
Me	et wi	th						วันเริ่มการเรียนการสอน/วั
Po	S S	earcl	n for	peop	le			
Tim	e Ins	ight	s		*	~		
Mv	calo	odar				~	19	20
wiy	calei	luai	0					วันตรวจสุขภาพนักศึกษาใหม
Oth	ner ca	alen	dars		+	~		วันปฐมนิเทศนักศึกษาไหม
			A	dd oth	er cal	endars		
							26	27
								วันแจ้งจบการศึกษาสำหรับนั

3.2. เมื่อเลือกสร้างปฏิทินแล้ว ให้กรอกข้อมูลเกี่ยวกับปฏิทิน ตามที่ต้องการ จากนั้น กดปุ่ม Create Calendar

← Settings	
General	Create new calendar
Add calendar	Name ปฏิทินกิจกรรมทดสอบ
Subscribe to calendar Create new calendar Browse resources	Description ทดสอบปฏิทินกิจกรรม
Browse calendars of interest From URL	Time zone (GMT+07:00) Indochina Time - Bangkok
Import & export	<sup>Owner</sup> Wutthipong Chinnasri
Settings for my calendars	Organization rsu.ac.th
<ul> <li>Wutthipong Chinnasri</li> </ul>	Create calendar
Contacts	
Inconvenient Truth	

#### 3.3. เมื่อระบบสร้างปฏิทินสำเร็จ จะพบปฏิทินของเราในส่วนของเมนูด้านซ้ายมือ และ สามารถจัดการปฏิทินเพิ่มเติมได้ ดังภาพ

← Settings		
General	Calendar settings	
Add calendar 🗸	Name ปฏิทีนกิจกรรมทดสอบ	
Import & export	Description ทดสอบปฏิทินกิจกรรม	
Settings for my calendars		
<ul> <li>Wutthipong Chinnasri</li> </ul>		
Contacts	Time zone (GMT+07:00) Indochina Time - Bangkok	
Inconvenient Truth	Export calendar	
● ปฏิทินกิจกรรมทดสอบ 🔷	Learn men shout expertise your calendar	
Calendar settings	Learn more about exporting your calendar	
Auto-accept invitations Access permissions for	Auto-accept invitations	
events	Do not show invitations	
Share with specific people	Calendars for resources can auto-accept invitations. Learn more about auto-accept i	nvitations
Event notifications		
All-day event notifications		
Other notifications	Access permissions for events	
Integrate calendar	Make available to public	See all event details *

## 3.4 เพิ่มผู้ดูแลปฏิทิน โดยระบุอีเมล และกำหนดสิทธิ์ ดังภาพ

← Settings	
General	
Add calendar 🗸 🗸	Share with specific people
Import & export	Wutthipong Chinnasri wutthipong@rsu.ac.th Make changes and manage sharing ~
Settings for my calendars	+ Add people
Wutthipong Chinnasri	Lear Share with specific people
Contacts	🐍 THANNOB ARIBARG 🗙 🗖
Inconvenient Truth	Eve
🕒 ปฏิพินกิจกรรมทดสอบ \land	See only free/busy (hide details)
Calendar settings	See all event details
Auto-accent invitations	+ Make changes to events
Access permissions for events	Make changes and manage sharing
Share with specific people	All-day event notifications
Event notifications	Receive notifications for all day events on this calendar.
All-day event notifications	+ Add notification



~ -	0	_		<u> </u>	2		<u> </u>
25	กำหมดรายละ	ເລຍດເ	เกยา	ກມາກາເມ	ເລເນ	ເພລາເ	กเงกาพ
0.0.	i i i i u u u u u	lootin	1105	1011150		ulou	

Seneral	+ Add people
Add calendar 🗸	Learn more about sharing your calendar with someone
mport & export	
	Event notifications
settings for my calendars	Dessive patifications for quanto on this colondar
Wutthipong Chinnasri	Novere notifications for events on tins calendar.
	Email T days T X
Contacts	
Inconvenient Truth	Notification * 30 minutes * X
ปฏิทินกิจกรรมทดสอบ ^	+ Add notification
Calendar settings	
Auto-accent invitations	
Auto-accept invitations	All-day event notifications
Access permissions for	
events	Receive notifications for all day events on this calendar.
Share with specific people	
	Notification * 1 days * before at 09:00 ×
Event notifications	
All-day event notifications	+ Add notification

## 3.6. การแชร์ปฏิทินให้กับผู้อื่นผ่าน Link สามารถกดปุ่ม Get shareable link ดังภาพ

← Settings		
General	Access permissions for events	
Add calendar 🗸	Make available to public	See all event details *
Import & export	Make available for rsu.ac.th	See all event details *
Settings for my calendars	Get shareable link	
Wutthipong Chinnasri	Lear	
Contacts	Shareable link to your calendar	
Inconvenient Truth	With this link, only people you allow can access your calendar.	
• ปฏิทินกิจกรรมทดสอบ 🔹	https://calendar.google.com/calendar/u/0?cid=Y181NXY2ND	010N2xod <sup>1</sup> e sharing *
Calendar settings	Cancel	Copy link
Auto-accept invitations	thannoo.agirsu.ac.th	to events * X
Access permissions for events	+ Add people	
Share with specific people	Learn more about sharing your calendar with someone	

วุฒิพงษ์ ชินศรี | หน้าที่ 9



3.7. ผู้ที่ได้รับ Link ปฏิทิน เมื่อกดแล้วจะพบกับหน้าจอดังภาพ ซึ่งหากกดปุ่ม Add จะปรากฏ ปฏิทินอยู่ด้านซ้ายมือ

Add calendar			
ปฏิทินกิจกรรมทดสอบ			16
	Cancel	Add	

# 3.8. ซึ่งผู้ใช้งานสามารถ Check เพื่อเลือกแสดงหรือไม่แสดงข้อมูลในแต่ละปฏิทินได้





# การแจ้งเตือนกิจกรรมใน Google Calendar ผ่าน LINE 4.1. นำ Calendar ID มาจัดเก็บเอาไว้ก่อน โดยสามารถดู Calendar ID ได้ ดังภาพ



4.2. เขียน Code ใน Apps Script ซึ่งเข้้าจาก URL: https://script.google.com/ นี้ ซึ่งเมื่อ เข้ามาแล้วจะปรากฏหน้าจอ ดังภาพ

=	🏄 Apps Script	Q, Search Project Name			0 🏼 🚯
4	New project	My Projects			Showing 1 project
-		Project	Owner	Last modified	
☆	Starred Projects	Inconvenient Truth Alert	Me	May 31, 2022	
	My Projects				
	All Projects				
8	Shared with me				
	Trash				

#### 4.3. ให้กดปุ่ม New project จะปรากฏหน้าจอสาหรับการเขียนโปรแกรม ดังภาพ



4.4. ให้ Copy Code ด้านล่างนี้ไปวางในส่วนของ Editor ให้ข้อ 4.3 และเปลี่ยนข้อมูลใน บรรทัดที่ 2 โดยนำ Calendar ID ไปใส่แทน

```
function dailyEventMessage() {
var googleCalendarId = "Your go
var calendar = CalendarApp.getCalendarById(googleCalendarId);
var today = new Date();
var dailyEventList = calendar.getEventsForDay(today);
//Logger.log(dailyEventList);
var message = "";
for (var i = 0; i < dailyEventList.length; i++) {
                       var eventTitle = "Title: " + "\n" + dailyEventList[i].getTitle();
var eventTime = "Start Time: " + "\n" +
dailyEventList[i].getStartTime().toTimeString().slice(0,8);
var eventDescribtion = "Description: " + "\n" +
dailyEventList[i].getDescription();
message += "\n" + eventTitle + "\n" + eventTime + "\n" +
eventDescribtion;
if (message === "") {
return;
Logger.log(message);
```

4.5. เมื่อวาง Code ลงไปใน Editor แล้ว ให้ทำการเปลี่ยนชื่อ Project ตามที่ต้องการ และขั้นตอนสุดท้ายให้กดปุ่ม Save ดังภาพ

0	Filos	Az +	5 ₫	P Run D Debug dailyEventMessage      Execution log	Use classic edit
0	Code.gs		1	function dailyEventMessage() 🖟	
U	Libraries	+	2	<pre>var googleCalendarId = "c_55v642471huhale@arh71fghk88group.calendar.google.com";</pre>	
₽,	Services	+	5	<pre>var colendar = calendarApp.getCalendarById(googletalendarId); var today = new Date(); var dailvFventist = calendar.getFventsForDav(todav);</pre>	
8			, 8 9 100 111 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 25 26 27 28	<pre>//Logger.log(dailyEventList); var message = ""; for (var i = 0; i &lt; dailyEventList.length; i++) { var eventTite = "Title: " + "\n" + dailyEventList[i].getTitle(); var eventTime = "Start Time: " + '\n" + dailyEventList[i].getDescription().slice(0,8); var eventDescribtion = "Description: " + "\n" + dailyEventList[i].getDescription(); message += "\n" + eventTitle + "\n" + eventTime + "\n" + eventDescribtion; } if (message === "") { return; } Logger.log(message); } }</pre>	



4.6. ทดลอง Run Function โดยเลือกเมนู Run จะปรากฏหน้าจอ เพื่อขอสิทธิ์ในการเข้าถึง ข้อมูล ดังภาพ



4.7. ให้เลือกบัญชีผู้ใช้ แล้วจะปรากฏหน้าจอ ดังภาพ จากนั้นให้กดปุ่ม Allow



4.8. ซึ่งหากปรากฏหน้าจอ ดังภาพด้านล่างนี้ แสดงว่า Code ทำงานได้ถูกต้อง แต่ในกรณีนี้ ยังไม่มี Event ที่เกิดขึ้นในวันที่ทดสอบ ซึ่งสามารถทดสอบเพิ่ม Event ในวันนี้ดู และทำการ ทดลอง Run อีกครั้ง

31

	Files	Až +	D C I ▷ Run ▷ Debug deilyEventMessage ▼ Execution log	Use classic editor
	Code.gs		1 function dailyfyantMassane()	
	Libraries	+	<pre>var googleCalendarId = "c_55v642471huhale8arh7ifghk88group.calendar.google.com";</pre>	
	taniaa	-	<pre>var calendar = CalendarApp.getCalendarById(googleCalendarId); var today = case_Data();</pre>	
	Services	÷	<pre>5 Var today = new Date(); 6 var dailyEventList = calendar.getEventsForDay(today);</pre>	
3			<pre>8 //Logger.log(dailyEventList);</pre>	
			var message = "";	
			for (var i = 0; i < dailyEventList.length; i++) {	
			<pre>13 14 var eventTitle = "Title: " + "\n" + dailyEventList[i].getTitle(); 15 var eventTime = "Start Time: " + "\n" + dailyEventList[i].getStartTime().toTimeString().slice(0,8);</pre>	
			<pre>16 var eventDescribtion = "Description: " + "\n" + dailyEventList[i].getDescription(); 17</pre>	
			Execution log	×
			1:18:38 PM Notice Execution started	
			1:18:38 PM Notice Execution completed	
2	Apps Script	LINE N	otify Event from Google 🔤 😤	o III 🌘
2	Apps Script	LINE N	b c²     D Run     D Debug     dailyEventMessage •     Execution log	③ III ④
3 () ()	Apps Script Files Code.gs	LINE N	Depicy     2*       5 c²     Image: Debug dailyEventMessage •     Execution log       1     function dailyEventMessage() (i)	III
<mark>ک</mark> ن ت	Apps Script Files Code.gs Libraries	LINE N 4/2 + +	Deploy     Deploy     Ar       D     C     D     Run     Debug     dailyEventMessage     Execution log       1     function     dailyEventMessage()      function     dailyEventMessage()        2     var     googleCalendarId = "c_S5v642471huhale@arh7ifghk@@group.calendar.google.com";	Image: Construction
م م د د	Apps Script Files Code.gs Libraries Services	LINE N 4/2 + + +	Disploy     Disploy     Set       Disploy     Disploy     Disploy       Disploy     Disploy       Disploy	III () Use classic editor
م م م م	Apps Script Files Code.gs Libraries Services	LINE N 4/2 + + +	Digity Event from Google     Digity <       D C     D P Run © Debug dallyEventMessage      Execution log       1     function dallyEventMessage()         2     var googleCalendarId = "c_55v62471huhale@arh7ifghk@@group.calendar.google.com";        3     var calendar = calendarApp.getCalendarById(googleCalendarId);        4     var today = nee Date();        5     var dallyEventList = calendar.getEventsForDay(today);	Image: Second
3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Apps Script Files Code.gs Libraries Services	LINE N 4/2 + + +	Outify Event from Google     Depion       D C I D Run D Debug dailyEventMessage T Execution log     Image: Comparison of the state of the st	III ()
3 0 0 0 ≈, €	Apps Script Files Code.gs Libraries Services	LINE N 4/2 + + +	Outify Event from Google     Depicy     Attribute	O III () Use classic editor
3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Apps Script Files Code gs Libraries Services	LINE N	Outify Event from Google     Deptor     Attribute	III ()
() () () () () () () () () () () () () (	Apps Script Files Code gs Libraries Services	LINE N	Outify Event from Google     Deptor     2+       b c T     b Run © Debug dailyEventMessage      Execution log       1     function dailyEventMessage() {{ var googleCalendarId = "c_55v64247lhubale@arh7ifghk@group.calendar.google.com"; var calendar = CalendarApp.getCalendarById(googleCalendarId); var calendar = CalendarApp.getCalendarById(googleCalendarId); var dailyEventList = calendar.getEventsForDay(today); //Logger.log(dailyEventList); var essage = ""; for (var i = 0; i < dailyEventList.length; i++) ( var eventTitle = "Title: " + "h" + dailyEventList[i].getTitle(); var eventTitle = "Title: " + "h" + dailyEventList[i].getStarTime().toTimeString().slice(0,0); var eventTime = "Start Time; ' = "h" + dailyEventList[i].getStarTime().toTimeString().slice(0,0); var eventTime = "Start Time; ' = "h" + dailyEventList[i].getStarTime().toTimeString().slice(0,0); var eventTime = "Start Time; ' = "h" + dailyEventList[i].getStarTime().toTimeString().slice(0,0); var eventTime = "Start Time; ' = "h" + dailyEventList[i].getStarTime().toTimeString().slice(0,0); var eventTime = "Start Time; ' = "h" + dailyEventList[i].getStarTime().toTimeString().slice(0,0); var eventTime = "Start Time; ' = "h" + dailyEventList[i].getStarTime().toTimeString().slice(0,0); var eventTime = "Start Time; ' = 'h" + dailyEventList[i].getStarTime().toTimeString().slice(0,0); var eventTime = "Start Time; ' = 'h" + dailyEventList[i].getStarTime().toTimeString().slice(0,0); var eventTime = 'function' = 'h' + dailyEventList[i].getStarTime().toTimeString().slice(0,0); var eventTime = 'function' + 'h' +	III     Use classic editor
0 0 0 0 5 €	Apps Script Files Code.gs Libraries Services	LINE N	Outify Event from Google     Deptor     2*	III     Use classic editor
ی د) د) د) د)	Apps Script Files Code gs Libraries Services	LINE N 42 + + +	Outify Event from Google     Deptor     &*	C III C
2 0 0 0 1 0 1 8	Apps Script Files Code gs Libraries Services	LINE N	Outify Event from Google     Deptor     &       D ct     D Run © Debug dailyEventMessage < Execution log	© III () Use classic editor
2 0 0 0 5 8	Apps Script Files Codegs Libraries Services	LINE N 42 + + +	Outify Event from Google       Deptor       24         D cl       D Run © Debug dailyEventMessage < Execution log	III     Use classic editor
ی د ک ک	Apps Script Files Codegs Libraries Services	LINE N 4/2 + + +	Outify Event from Google       Deptor       2*	III     Use classic editor
3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Apps Script Files Codegs Libraries Services	LINE N 4/2 + +	Outify Event from Google     Deptor     2*	C III C

4.9. ต่อไปจะเป็นส่วนของการแจ้งเตือนผ่าน LINE Notify โดยให้เข้าไปที่ Link: https://notify-bot.line.me เพื่อขอ Token โดยในส่วนนี้ต้อง Log in ด้วย บัญชี LINE จึงจะใช้งานได้ ดังภาพ



4.10. เมื่อเลือกที่ My page จะพบหน้าจอดังภาพด้านล่าง ซึ่ง เมื่อกดปุ่ม Generate token เราจะสามารถเลือกกลุ่มที่เราต้องการเพิ่ม Line Notify เข้าไปเพื่อแจ้งเตือนได้

31

# Generate access token (For developers)

By using personal access tokens, you can configure notifications without having to add a web service.



4.11. ในหน้าจอ Generate token ให้ระบุชื่อผู้ส่งที่ต้องการให้แสดง และเลือกกลุ่มที่ต้องการ โดยเมื่อดำเนินการเรียบร้อยให้กดปุ่ม Generate token





4.12. จากนั้นระบบจะแสดง token ดังภาพ ให้ทำการ Copy เก็บเอาไว้ เพื่อใช้ในการเขียน Code ต่อไป

By using personal access t	Your token	is'	o service.	
		15.		
Generate toker	Dor0flfPVvYBh4pJł	KIGAoNJ9IOim1FVd		
LINE Notify API Doc If you leave generated to	e this page, you will not b ken again. Please copy tl page.	e able to view your newly ne token before leaving this		
	Сору	Close		



4.13. ให้ Copy Code ด้านล่างนี้ไปวางในส่วนของ Editor ให้ข้อ 4.3 และเปลี่ยนข้อมูลใน บรรทัดที่ 3 โดยนำ Token ไปใส่แทน

```
function sendMessage(message) {
          var lineNotifyEndPoint = "https://notify-api.line.me/api/notify";
var accessToken = "Your line notify access token";
var formData = {
"message": message
var options = {
"headers" : {"Authorization" : "Bearer " + accessToken},
"method" : 'post',
'payload" : formData
try {
var response = UrlFetchApp.fetch(lineNotifyEndPoint, options);
catch (error) {
Logger.log(error.name + ": " + error.message);
return;
if (response.getResponseCode() !== 200) {
Logger.log("Sending message failed.");
```

4.14. ให้เพิ่มโค้ด Code เพื่อเรียกใช้ฟังก์ชัน sendMessage ส่วนของฟังก์ชัน dailyEventMessage เพื่อส่งการแจ้งเตือนผ่าน LINE Notify

if (message !== "") { Logger.log(message); sendMessage(message); 4.15. ซึ่งเมื่อเพิ่มแล้ว โค้ด Code ที่ได้จะปรากฏ ดังภาพด้านล่างนี้ และในส่วนของฟังก์ชั่นจะมี 2 ฟังก์ชั่น เมื่อกดปุ่ม Run ที่ขอสิทธิ์ในการเข้าใช้งานเหมือนขั้นตอนก่อนหน้านี้ และสุดท้ายจะ ปรากฏผลดังภาพ

31

(i)	Overview	15 C □ ▷ Run ⓒ Debug dailyEventMessage ▼ Execution log Use classic	editor
	Editor Triggers Executions Project Settings	<pre>15 var eventTime = "Start Time: " + "\n" + dailyEventList[1].getStartTime().toTimeString().slice(0,8); 16 var eventDescribtion = "Description: " + "\n" + dailyEventList[1].getDescription(); 17 18 message += "\n" + eventTitle + "\n" + eventTime + "\n" + eventDescribtion; 19 20 } 21 22 if (message !== "") </pre>	
		<pre>24   Logger.log(message); 25   sendMessage(message); 26   27 } 28   29 } 30 31 function sendMessage(message) { 32 var lineNotifyEndPoint = "https://notify-api.line.me/api/notify"; 29 } 30   31 function log</pre>	
		EXACTLATION ION	V
		Execution rog       1:46:44 PM     Info       Title:     wnapu (dougnamediturityda) Start Time:       13:30:00     Description:       wnapu wipaselender/withouse	×
		Execution rog         1:46:48 PM       Notice       Execution started         1:46:44 PM       Info       Title: wneau ubuserumatuwityis Start Time: 13:30:00 Description: wneau (focuserum function)         1:46:45 PM       Info       Exception: Request failed for https://notify-api.line.me returned code 400. Truncated server response: ("Status":400,"message":'LTNK Notify account doesn't join group which you want to send.'} (use muteHttpExceptions option to examine full response)	×

4.16. กรณีข้างต้นเรายังไม่เพิ่ม LINE Notify ในกลุ่มที่เลือกไว้ จึงยังเกิดข้อบกพร่องตามที่ระบบ แจ้งเตือน ดังนั้นให้เราทำการเพิ่ม LINE Notify ไปยังกลุ่มที่เลือกไว้ ตามภาพด้านล่าง ซึ่งหาก เพิ่มเข้ากลุ่มแล้ว ระบบจะไม่แจ้งข้อบกพร่องที่เกิดขึ้น



4.17. กำหนดให้ระบบทำการ Run Code อัตโนมัติในทุก ๆ วัน โดยเลือกเมนู Triggers จะ ปรากฏหน้าจอดังภาพ

31



4.18. จากนั้นกดปุ่ม Add Trigger จะพบหน้าจอดังภาพ ให้กำหนดการทำงานตามภาพด้าน ล่างได้เลย จากนั้นให้กดปุ่ม Save

	_
Choose which function to run	Failure notification settings +
dailyEventMessage 👻	Notify me daily 👻
Choose which deployment should run	
Head	
Select event source	
Time-driven -	
Select type of time based trigger	
Day timer 👻	
Select time of day	



คู่มือการอบรม เทคนิคการใช้ Google Calendar เพื่อการปฏิบัติงานในองค์กร

4.19. หากต้องการแจ้ง Event ของวันถัดไป สามารถแก้ไข Code ดังนี้ var today = new Date();

var tomorrow = new Date(today.getFullYear(), today.getMonth(), today.getDate() + 1);

var dailyEventList = calendar.getEventsForDay(tomorrow);