## การใช้งาน Google Groups

Google Groups คือ สร้างเว็บบอร์ดของกลุ่มของตัวเอง พูดคุยเกี่ยวกับเรื่องที่สนใจได้ ใช้งานที่ ต้องการเข้าไปร่วมคุยในกลุ่มที่มีสร้างอยู่แล้วได้ ผู้ใช้งานสามารถพูดคุยผ่านทางเว็บไซต์ในลักษณะเว็บ บอร์ด หรือคุยได้ผ่านทางระบบอีเมลโดยให้ข้อความใหม่ส่งเข้ามาที่อีเมล ซึ่งมีวิธีการเข้าใช้งาน ดังต่อไปนี้



1. กลิกที่ Google Apps เลื่อนสกอร์มาด้านล่างแล้วกลิกที่เพิ่มเติมจาก Google

จากนั้นคลิกที่ปุ่มเลือกดูผลิตภัณฑ์ทั้งหมด จากนั้นคลิกเลือก Google Groups 📃 Google Groups





## จะพบกับหน้าต่างของ Google Groups

≡	ដ กลุ่ม	Q กลุ่มของฉัน	<ul> <li>ค้นหากลุ่มของฉัน</li> </ul>	•	\$ # <b>9</b>
+	สร้างกลุ่ม	<b>กลุ่มของฉัน</b> 0 <sub>กลุ่ม</sub>			
88	กลุ่มของฉัน				
U	กลุ่มล่าสุด				
×	กลุ่มโปรด				
☆	การสนทนาที่ติดดาว		0)		

คุณยังไม่ได้เป็นสมาชิกของกลุ่มใด

<u>ส่วนที่ 1</u> การสร้างกลุ่มโดยคลิกที่สร้างกลุ่ม 🕂 <sup>สร้างกลุ่ม</sup>

เมื่อกลิกที่สร้างกลุ่ม จะปรากฏป๊อปอัพป้อนข้อมูลกลุ่มซึ่งส่วนที่ 1 นี้ให้ผู้ใช้งานป้อนข้อมูลทั้ง 3 ข้อ ให้กรบ (ขณะที่พิมพ์ชื่อกลุ่มส่วนของเมลจะขึ้นตามด้วย แต่ผู้ใช้งานสามารถแก้ไขได้) จากนั้นกลิกถัดไป

ป้อน:	ข้อมูลกลุ่ม
ชื่อกลุ่ม โครงงาน Arduino	
อีเมลกลุ่ม arduino_G1	@googlegroups.com
ศาอธิบายของกลุ่ม กลุ่มนี้เป็นกลุ่มเกี่ยวกับ แชร์และตั้งคำถามของ	ม Arduino IDE ทุกคนสามารถ มทุกบอร์ดที่เขียนจาก IDE ค่ะ 96 / 300
	อัดไป

ส่วนที่ 2 เลือกการตั้งค่าความเป็นส่วนตัว ผู้ใช้งานสามารถเลือกผู้ที่มีสิทธิ์ค้นหากลุ่ม ผู้ที่เข้าร่วม กลุ่มได้ ผู้ที่ดูการสนทนาได้ ผู้ที่โพสต์ได้ และผู้ที่มีสิทธิ์ดูสมาชิก ตามลำดับ ดังรูป จากนั้นคลิกถัดไป

ι	ลือกการตั้ง	ค่าความเป็นส่ว	บนตัว	
ਾਰੇਰ ਨੂੰ ਨਾ				
พูทมสทธคน	หากตุม			
สมาชิก	กลุ่ม		-	
ผู้ที่เข้าร่วมก	ลุ่มได้			
เฉพาะเ	ผู้ที่ได้รับเชิญ		•	
ผู้ที่ดูการสนา	กนาได้			
0	Do	<b></b> สมาชิกกลุ่ม		
มู้ที่โพสต์ใด้				
0	Do	<b></b> สมาชิกกลุ่ม	$\oplus$	
มู้ที่มีสิทธิ์ดูส	มาชิก			
0	Do	<b></b> สมาชิกกลุ่ม		

ส่วนที่ 3 เพิ่มสมาชิก ผู้ใช้งานพิมพ์เมลของสมาชิกลงที่ช่องสมาชิก สามารถพิมพ์ข้อความเชิญ โคย ข้อความไม่เกิน 1,000 ตัวอักษร จากนั้นคลิกที่ส่งคำเชิญ

1.1.2011110171			
pornp	aneetraining@gmail icha168@gmail.com	×	
ข้อความเชื่	វិល្		
			0 / 1,000
เพิ่มส	<sub>1</sub> มาชิกโดยตรง		.,,,,

จากนั้นคลิก I'm not a robot แล้วคลิกสร้างกลุ่ม และคลิกที่ไปที่กลุ่ม เสร็จสิ้นการสร้างกลุ่ม



# กลุ่มและการตั้งค่ากลุ่ม

≡	ដ กลุ่ม	٩	การสนทนา	*	ค้นหาการสนทนาภายใน ardui 👻
+	การสนทนาใหม่	ิ☆ โคร	รงงาน Ardui	NO สมาชิก1	คน
22	กลุ่มของฉัน				
()	กลุ่มล่าสุด				
×	กลุ่มโปรด				
☆	การสนทนาที่ติดดาว				
โครง	งาน Arduino				
믹	การสนทนา				2
	อนุมัติแล้ว				
	รอดำเนินการ			× /	
ര്	ผู้คน				
	สมาชิก				
	สมาชิกที่รอตำเนินการ				
	ผู้ใช้ที่ถูกแบน				ยังไม่มีการสนทนา
í	เกี่ยวกับ				เงียบจัง เริ่มสนทนากันเถอะ
20	การตั้งค่าการเป็นสมาชิกของฉัน				
<b>:</b>	การตั้งค่ากลุ่ม				

# <u>ส่วนที่ 2</u> การตอบรับคำเชิญและการเริ่มสนทนา

ผู้ที่ถูกเชิญให้เข้าร่วมกลุ่มล็อคอินเข้าบัญชีเมลที่ใช้เชิญ จากนั้นคลิกที่ข้อความคำเชิญ

> โครงงาน Arc	duino คำเชิญให้เข้าร่วม โครงงาน Arduino - โครง	งงาน Arduino Google Groups โลโก้ของ Go	ogle Groups สวัสดี
2. คลิ +	กิกที่ยอมรับคำเชิญนี้ จากนั้นคลิกที่หน้าแรก 🗈 O 🖻 🖻 O <table-cell> 4 🖻 P :</table-cell>		
	คาเชญเหเขารวม เครงงาน Arduino ⊡nbox ×		
	โครงงาน Arduino <arduino_g1+noreply@googlegroups.com> to me ▼</arduino_g1+noreply@googlegroups.com>		
	โครงงาน Arduino	Google Groups 岸	
	สวัสดี <u>witsarut2429@gmail.com</u> <u>maliwanzaub@gmail.com</u> เชิญคุณเข้าร่วมกลุ่ม โครงงาน Arduino		
	เกี่ยวกับกลุ่มนี้		
	ยินดีต่อนรับ		
	Google Groups ช่วยให้คุณสร้างและมีส่วนร่วมในฟอรัมออนไลน์และกลุ ประสบการณ์ในการมีส่วนร่วมกับขุ่มชน อีกทั้งยังใช้ Groups เพื่อแชร์เอก อื่นๆ ได้อีกด้วย ดูข้อมูลเพิ่มเดิม หากไม่ต้องการเป็นสมาชิกของกลุ่มนี้หรือเชื่อว่ากลุ่มนี้อาจมีสแปม คุณจะ ที่ศูนย์ช่วยเหลือเพื่อดูข้อมูลเพิ่มเดิม	มุ่มที่ดิดต่อกันทางอีเมลเพื่อเพิ่ม เสาร รูปภาพ ปฏิทิน คำเชิญ และทรัพยากร ะรายงานกลุ่มนี้เรื่องการละเมิดได้ โปรดไป	
	ยอมวับสาเชิญนี้		
	หากไม่ต้องการให้เพิ่มคุณลงใน Google Groups ในอนาคด คุณจะเลือก	าไม่เข้าร่วมได้ที่นี่	
	ไปที่สูนย์ช่วยเหลือ		
	← Reply ← Forward		

### โครงงาน Arduino

คุณเข้าร่วมกลุ่ม โครงงาน Arduino เรียบร้อยแล้ว

เริ่มต้นใช้งานและเข้าร่วมการสนทนากับกลุ่มใหม่ของคุณ

- ไปช<mark>์ หน้าแรกข</mark>องกลุ่มนี้
  ส่งอีเมลไปยังกลุ่มนี้
  ดูข้อมูลเพ็มเติมเกี่ยวกับ Google Groups

# 3. จะพบกับหน้าแรกของกลุ่ม ผู้ใช้งานสามารถกลิกที่เริ่มสนทนากันเถอะเพื่อส่งข้อกวาม



เมื่อคลิกที่เริ่มสนทนากันเถอะจะปรากฏป๊อปอัพการส่งข้อความ ซึ่งผู้ใช้งานต้องกรอกข้อความที่ หมายเลข 1 และ 2 ให้ครบมิเช่นนั้นจะทำการส่งข้อความไม่ได้ เมื่อกรอกข้อความเรียบร้อยแล้วให้คลิกที่ โพสต์ข้อความ



# ้สมาชิกในกลุ่มทุกคนสามารถเห็นข้อความนี้ ซึ่งข้อความนี้จะถูกแจ้งไปยังเมลค้วย



ซึ่งการตอบกลับมี 2 แบบ คือตอบกลับทุกคนและตอบกลับผู้เขียน การตอบกลับทุกคนคือ ทุกคนเห็น โพสต์ในกลุ่ม การตอบกลับผู้เขียนคือ โพสต์จะถูกแจ้งไปยังเมของผุ้เขียนเท่านั้น



# <u>ส่วนที่ 3</u> หน้าหลัก การตั้งค่ากลุ่ม และการเพิ่มสมาชิกจากเมนูสมาชิก

หลังจากที่ได้สร้างกลุ่มและเชิญสมาชิกจากการสร้างกลุ่มแล้ว ส่วนนี้จะมาทำความรู้จักเมนูหน้าหลัก ค่ะ ซึ่งมีดังต่อไปนี้

≡	ដ กลุ่ม	Q กลุ่มของฉัน 🗸	ค้นหากลุ่มของฉัน	·	<b>19</b> 3	***	9
+	สร้างกลุ่ม	<b>กลุ่มของฉัน</b> 1 กลุ่ม			1–1 จาก 1	<	>
88	กลุ่มของฉัน 🚹	🗌 Groups 个	วันเข้าร่วม	สมัครรับข้อมูล			
U	กลุ่มล่าสุด 2	โครงงาน Arduino	1 ต.ค. 2022	อีเมลแยกรายข้อความ 👻	÷ د	د آ-	\$
*	กลุ่มโปรด 3	arduno_gr@googlegroups.com					
☆	การสนทนาทีติดดาว 4						

หมายเลข 1 กลุ่มของฉัน 🔐

ประกอบด้วยชื่อกลุ่ม วันที่เข้าร่วมหรือวันที่สร้างกลุ่ม การตั้งก่ากลุ่ม การเพิ่มสมาชิก การออก จากกลุ่ม และการเพิ่มเป็นกลุ่มโปรค ซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

กลุ่มข	<b>ปองฉัน</b> 1 กลุ่ม			1-	1 จาก 1	<	>
	Groups 🔨	วันเข้าร่วม	สมัครรับข้อมูล				
	โครงงาน Arduino arduino_g1@googlegroups.com	1 ต.ค. 2022	อีเมลแยกรายข้อความ 👻	(i)	å	÷	☆

การตั้งค่า 🐼 คือ การแก้ไขรายละเอียดของกลุ่ม ซึ่งผู้ใช้งานสามารถคลิกเลือก
 ทั่วไป ประกอบด้วย ชื่อกลุ่ม อีเมล คำอธิบาย ผู้ที่มีสิทธิ์มองเห็นกลุ่ม ผู้ที่เข้าร่วมกลุ่มได้ ผู้ที่ดู
 การสนทนาได้ ผู้ที่โพสต์ได้ ผู้ที่มีสิทธิ์ดูสมาชิก ผู้ใช้งานสามารถคลิกเพื่อเลือกหรือพิมพ์ข้อความใหม่ลงไป
 ถ้าเป็นตัวเลือกแท็บสีฟ้าหมายถึงส่วนที่ผู้ใช้งานเลือกอยู่ ถ้าไม่ต้องการให้คลิกซ้ำ หรือคลิกส่วนสีเทาที่
 ต้องการได้เลย

🖈 <b>โครงงาน Arduino</b> สมาชิก 2 คน			ป้ายกำกับที่ใช้ร่วมกัน				
ทั่วไป			เปิดใช้บ	ไายกำกับที่ใช้ร่า	วมกันสำหรับกลุ่มนี้		
ชื่อกลุ่ม โครงงาน Arduino			ผู้ที่มีสิทธิ์มอง	เห็นกลุ่ม			
อันเลกลุ่ม			สมาชิกกลุ่ม ผู้ที่เข้าร่วมกลุ่มได้				
aduliio_gi			ผู้ไข้ที่เชิญเท่านั้น 👻				
ศาอธิบายของกลุ่ม			ผู้ที่ดูการสนทา	นาได้			
			٢	Po	<b>្ពុ</b> สมาชิกกลุ่ม		
			ผู้ที่โพสต์ใด้				
ข้อความต้อนรับ					•		
Sans Serif         π <u>A</u> <u>A</u> <u>I</u> <u>U</u> ⊕         ⊕         ⊟         ∞         Ξ			٢	Do	<b>2</b> สมาชิกกลุ่ม	$\oplus$	
			ผู้ที่มีสิทธิ์ดูสม	าชิก			
เปล่าชพเจอรเพมเตมของ Google Groups							
🔘 กล่องจดหมายสำหรับการทำงานร่วมกัน			0	Do	<b>2</b> สมาชิกกลุ่ม		
💿 ไม่มีพีเจอร์เพิ่มเติม							
การจัดระเบียบเนื้อหาของกลุ่	ม						

ผู้อ่านที่เหมาะกับเนื้อหาของกลุ่ม หากเลือก "เฉพาะผู้ใหญ่เท่านั้น" คุณจะเปลี่ยนการตั้ง ค่านี้ในภายหลังไม่ได้



) เฉพาะผู้ใหญ่เท่านั้น

## 1.2 ความเป็นส่วนตัวของสมาชิก

### ผู้ใช้รายใหม่ต้องมีแบบฟอร์มยืนยันตัวตน



### 1.3 นโยบายการโพสต์

#### อนุญาตการโพสต์จากอีเมล

หากต้องการให้สมาชิกตอบกลับจากโปรแกรมรับส่งอีเมล โปรดเลือกตัวเลือกนี้ มิเช่น นั้น สมาชิกจะโพสต์จาก UI ของเว็บได้เท่านั้น

อนุญาตการโพสต์จากอีเมล

### อนุญาตการโพสต์จากเว็บ

อนุญาตให้ผู้ใช้โพสต์ข้อความถึงกลุ่มจากเว็บ

อนุญาตการโพสต์จากเว็บ

#### ประวัติการสนทนา

 $\checkmark$ 

จัดเก็บการสนทนาไว้ใน Google Groups และส่งเนื้อหาโดยรวมของอีเมลให้สมาชิก (ต้องใช้กับกล่องจดหมายสำหรับการทำงานร่วมกัน)



) ปิด

### ผู้ที่มีสิทธิ์ตอบกลับผู้เขียนแบบส่วนตัวได้

		•	
0	2	8	•
		สมาชิกกลุ่ม	

### ผู้ที่มีสิทธิ์แนบไฟล์

•			
9	2	2	
		สมาชิกกลุ่ม	

### ผู้ที่มีสิทธิ์กลั่นกรองเนื้อหา

(2)	2	2	
	ผู้จัดการ		
	กลุ่ม		

### ผู้ที่มีสิทธิ์กลั่นกรองข้อมูลเมตา

٢	2	2	
	ผู้จัดการ		
	กลุ่ม		

### ผู้ที่มีสิทธิ์โพสต์ในนามของกลุ่ม

٢	<b>្ពុ</b> ผู้จัดการ	0	
	กลุ่ม		

ผู้ส่งเริ่มต้น
อิเมลเริ่มต้นที่ใช้ในบรรทัดระบุผู้เขียนสำหรับข้อความที่ส่งถึงกลุ่ม
💿 อีเมลของผู้เขียน 🔘 อีเมลของกลุ่ม
การกลั่นกรองข้อความ
เลือกว่าจะกลั่นกรองข้อความก่อนส่งใหม
ไม่มีการกลั่นกรอง 👻
ข้อจำกัดของสมาชิกใหม่
คุณจะนำข้อจำกัดออกให้สมาชิกแต่ละคนได้ในส่วนการจัดการสมาชิก
ไม่มีข้อจำกัดการโพสต์สำหรับสมาชิกใหม่ 👻
การจัดการข้อความสแปม
เลือกวิธีจัดการกับสแปม
กลั่นกรองและแจ้งเดือนผู้กลั่นกรองเนื้อหา 👻
การแจ้งเดือนข้อความที่ถูกปฏิเสธ
แจ้งผู้เขียนเมื่อโพสต์ถูกปฏิเสธ
🔵 เปิด 💿 ปิด
🔲 ใส่คำตอบตามค่าเริ่มต้นสำหรับข้อความที่ถูกปฏิเสธ

## 1.4 ตัวเลือกอีเมล

ข้อความนำหัวเรื่อง

เพิ่มข้อความไว้ที่ด้านหน้าหัวเรื่องอีเมลเพื่อระบุว่าเป็นข้อความกลุ่ม ใส่ [ ] ล้อมรอบส่วน นำหน้า เช่น [group-prefix]

ข้อความนำหัวเรื่อง

ส่วนท้ายของอีเมล

	แบบมาตรฐานของ G	รฐานของ Groups
--	-----------------	----------------

🕙 รวมส่วนท้ายที่กำหนดเอง

หากต้องการยกเลิกการสมัครเป็นสมาชิกกลุ่มนี้ โปรดส่งอีเมลไปที่ arduino\_g1+unsubscribe@googlegroups.com ดูข้อความนี้ที่ https://groups.google.com/a/googlegroups.com/d/msg/arduino\_g1/topic-id/message-id

#### ภาษาของอีเมลกลุ่ม

ใช้ภาษานี้สำหรับข้อมูลที่สร้างโดยระบบ เช่น การแจ้งเดือนและส่วนท้ายของอีเมล

Thai

โพสต์คำตอบไปที่

ส่งคำตอบไปยังโพสต์ในกลุ่ม	
ผู้ส่งเลือกผู้รับ	•
โหมดการสนทนา จัดกลุ่มข้อความเป็นชุดข้อความตามหัวเรื่อง	

🔿 ปิด

# 1.5 การกลั่นกรองสมาชิก

💿 เปิด



1.6 ลบกลุ่ม

**คำเตือน:** การลบกลุ่มมีผลถาวร



	เพิ่มสมาชิก	
g	สมาชิกกลุ่ม	
	ข้อความเชิญ	
		0 / 1,000
	เพิ่มสมาชิกโดยตรง ส่งคำเชิญเพื่อเข้าร่วมกลุ่ม	
		ยกเลิก ส่งคำเชิญ

2. เพิ่มสมาชิก 峇 คลิกที่ปุ่มจะเข้าสู่ป๊อปอัพการเพิ่มสมาชิกคังขั้นตอนที่กล่าวไว้ข้างต้น

3. ออกจากกลุ่ม \ominus เจ้าของกลุ่มไม่สามารถออกได้นอกจากเปลี่ยนชื่อกลุ่มหรือลบกลุ่ม

อีเมลแยกรายข้อค	วาม 🔻	<b>(</b> 3)	o t	←]		
í	ออกจากกลุ่มนี้ไม่	ได้เนื่องจา	ากคุณเป็น	แจ้าของเ	พียงคนเดีย	ต
สมาชิกสามารถออกจากกลุ่	มได้					
ל לב ออกจากกลุ่ม	แน่1 คุณ	'จไหมว่าต่ อาจสูญเส็	<b>ออกจ</b> ข้องการอส สัยสิทธิ์เช ยห	<b>ภากกลุ่</b> อกจาก โห บ้าถึงเนื้อท กเลิก [1	<b>่ม</b> ครงงาน Ai หาที่ปิดไป ไช่ ออกจา <i>f</i>	rduino แล้ว ากลุ่ม

 เพิ่มเป็นกลุ่มโปรด ☆ เมื่อกลิกที่เมนูนี้จะปรากฏข้อความเพิ่มกลุ่มโปรด และหากต้องการ ยกเลิกให้กลิกเมนูนี้ซ้ำ 1 ครั้ง



# หมายเลข 2 กลุ่มล่าสุด 🕓 คือ กลุ่มที่ถูกสร้างขึ้นทั้งหมด

กลุ่มล่	<b>าสุด</b> 1 กลุ่ม			1-1	จาก 1	<	>
	Groups 个	วันเข้าร่วม	สมัครรับข้อมูล				
	โครงงาน Arduino arduino_g1@googlegroups.com	1 ด.ค. 2022	อีเมลแยกรายข้อความ 👻	<u>،</u> ھ	o_+	←]	*

หมายเลข 3 กลุ่มโปรด 💽 คือ กลุ่มที่ผู้สร้างกลุ่มและสมาชิกเพิ่มกลุ่มที่ชื่นชอบเป็นพิเศษเข้ามา ไว้ในเมนูนี้ นอกจากนั้นยังสามารถสร้างโฟล์เคอร์เพื่อแยกหมวคหมู่ของแต่กลุ่มได้ด้วย สามารถสร้าง โฟล์เคอร์โดยกลิกที่เพิ่มเติม ፤ พิมพ์ชื่อโฟล์เคอร์และกลิกสร้าง

			:g คุณตัอ	โฟลเดอร์ใหม่ งการตั้งชื่อโฟลเดอร์ใหม่นี้ว่าอย่างไร
*	กลุ่มโปรด	: →	- ชื่อโฟลเ ลองท์	ดอร์ าดู
		<b>^</b>		ยกเลิก สร้าง

จากนั้นคลิกที่เพิ่มเติมของกลุ่มที่เลือกให้เป็นกลุ่มโปรด จากนั้นคลิกเลือกโฟล์เดอร์





# หมายเลข 4 การสนทนาที่ติดดาว ☆ คลิกเข้าไปที่ข้อความที่ต้องการติดดาว จากนั้นคลิกที่รูปดาว

<u>ส่วนที่ 4</u> รายละเอียดของกลุ่ม เมื่อกลิกที่กลุ่มจะปรากฏรายละเอียด ผู้ใช้งานสามารถกลิกเลือกเมนู เพื่อดูรายละเอียดของหัวข้อต่าง ๆ ดังนี้



