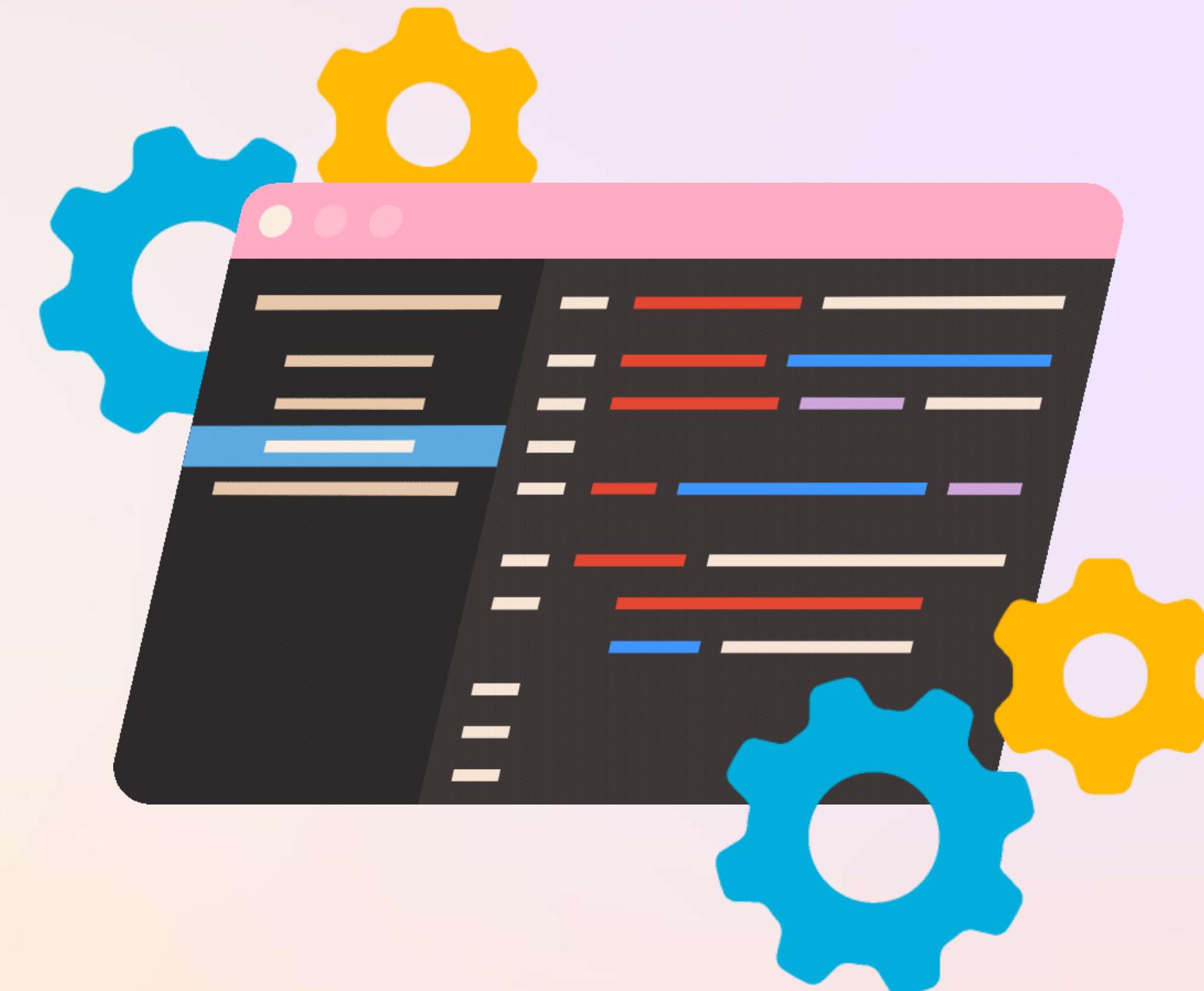


บทเรียน

# 4 การติดตั้ง ปลั๊กอินเสริม

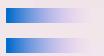




# สาระการเรียนรู้



- 1 ปลั๊กอินเสริม**
- 2 ปลั๊กอินเสริม  
สำหรับเว็บเบราว์เซอร์**
- 3 การค้นหา  
และติดตั้งปลั๊กอินเสริม**
- 4 การเลือก  
ปลั๊กอินเสริม**

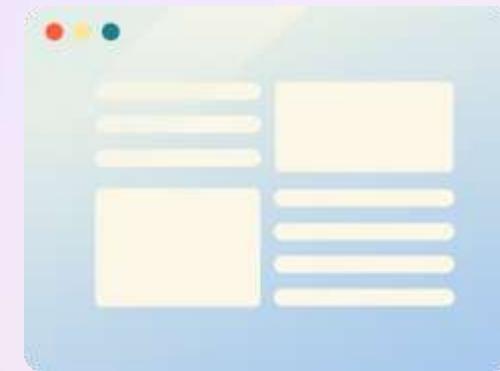


1

## ปลั๊กอินเสริม

ปลั๊กอิน (Plugin) ส่วนเสริม (Add-on) หรือส่วนขยาย (Extension)

คือ โปรแกรมเสริมที่ช่วยเพิ่มความสามารถให้โปรแกรมหลักทำงานได้ดีขึ้นและหลากหลายมากขึ้น



2

## ปลั๊กอินเสริมสำหรับเว็บเบราว์เซอร์

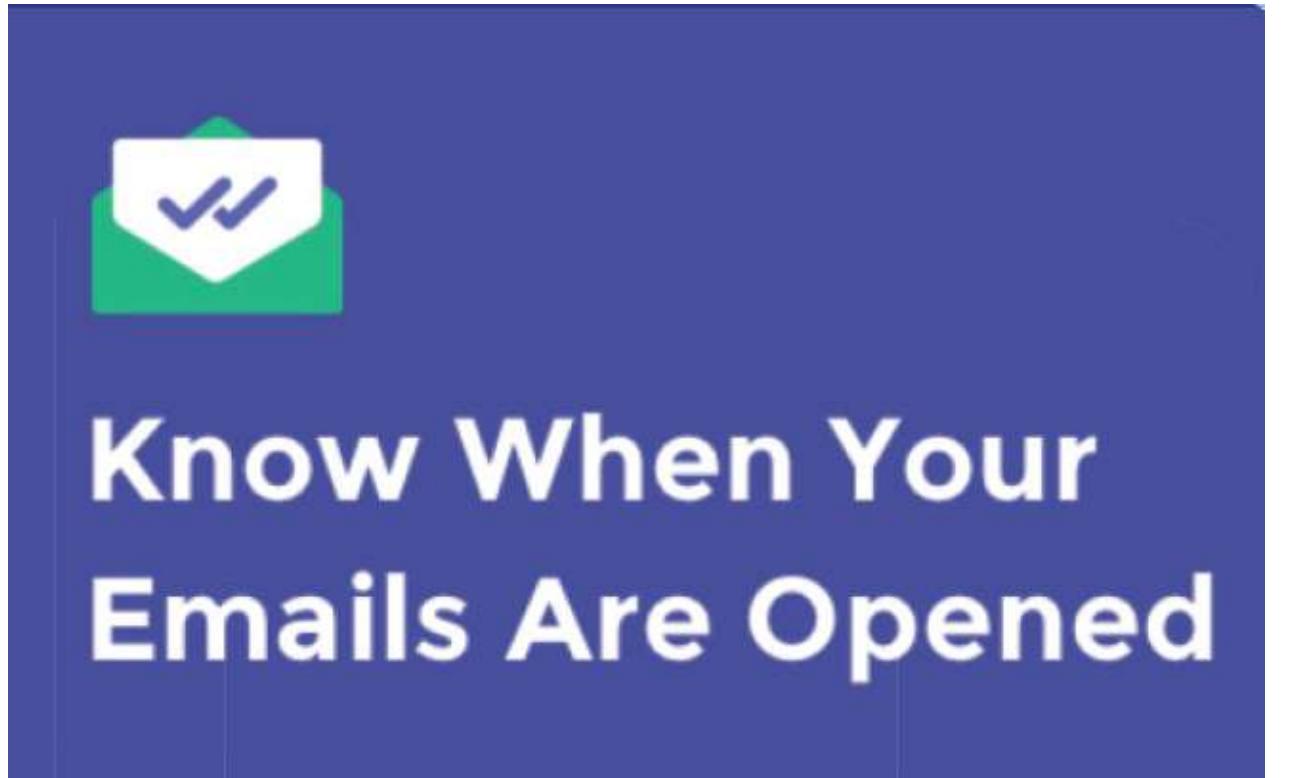
เว็บเบราว์เซอร์เป็นตัวกลางในการใช้งานระบบอินเทอร์เน็ต ทั้งบนคอมพิวเตอร์ สมาร์ตโฟน และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ จึงมีการพัฒนาปลั๊กอินเสริมเพื่อเพิ่มความสามารถให้กับเว็บเบราว์เซอร์ต่าง ๆ ให้ใช้งานได้สะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพมากขึ้น หรือเพื่อการใช้งานที่มีเป้าหมาย หรือจุดประสงค์เฉพาะด้าน เช่น การออกแบบ เกม การสื่อสาร การซื้อขายสินค้า หรือการท่องเที่ยว



## 2.1 ตัวอย่าง ปลั๊กอินเสริมสำหรับ Google Chrome ซึ่งจะเรียกว่า ส่วนขยาย

**Mailtrack** +

เครื่องมือที่ช่วยให้คุณ ติดตาม ว่าอีเมลที่คุณส่งไปนั้น มีคนเปิดอ่านหรือยัง และ เมื่อไหร่ โดยจะมีสัญลักษณ์ แจ้งเตือนคุณเมื่ออีเมลถูกเปิด และบอก รายละเอียด เช่น วันเวลา และ จำนวนครั้งที่เปิดอ่าน ซึ่งเป็นประโยชน์มากสำหรับการติดตามงาน ทางธุรกิจ หรือ การสมัครงาน ที่ต้องการรู้ว่าอีเมลของคุณได้รับการพิจารณาแล้วหรือไม่



## BigSeller



เครื่องมือที่ช่วยให้ผู้ขายออนไลน์สามารถ รวมสินค้า จากหลายแพลตฟอร์ม เช่น Shopee, Lazada, Taobao มาไว้ที่เดียว และ กระจายสินค้า ไปยังช่องทาง ขายอีนๆ ได้ง่ายขึ้น ไม่ว่าจะเป็นการขายผ่านเว็บไซต์ของตัวเอง หรือ แพลตฟอร์มอื่นๆ



## Awesome Screenshot



ส่วนขยายที่ช่วยในการบันทึกหน้าเว็บไซต์ โดยสามารถบันทึกวิดีโอ ภาพ และเสียง มีเครื่องมือสำหรับการตัดต่อ แก้ไข รองรับการอัดเสียงจากไมโครโฟน รวมไปถึงเครื่องมือสำหรับใส่ตัวอักษร และรองรับการดาวน์โหลดไฟล์ในรูปแบบ MP4 หากต้องการให้เป็น 1080 พิกเซล ก็สามารถอัปเกรดได้



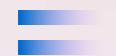
**Adblock**

ส่วนขยายที่ช่วยปิดกั้น (Block) โฆษณาในเว็บไซต์ที่ปรากฏเป็นจำนวนมาก ป้องกันอันตรายที่แฝงมากับการโฆษณาในขณะเข้าชมเว็บไซต์ต่าง ๆ ซึ่งอาจทำให้คอมพิวเตอร์เกิดปัญหา ป้องกันการเข้าถึงข้อมูลส่วนตัวที่อยู่ภายใต้เครื่อง ทำให้สามารถโหลดหน้าเว็บไซต์ได้รวดเร็วยิ่งขึ้น เนื่องจากไม่มีเนื้อหาส่วนเกิน

**Toucan**

โปรแกรมช่วยเรียนภาษาที่เปลี่ยนคำศัพท์บนเว็บไซต์ที่คุณเข้าไปดูเป็นภาษาที่คุณกำลังเรียน ทำให้คุณเรียนรู้คำศัพท์ใหม่ ๆ ได้ง่ายขึ้นขณะท่องเน็ต โดยไม่ต้องเสียเวลาเปิดดิกชันนารีเองเลยค่ะ ปัจจุบัน Toucan รองรับการเรียนมากกว่า 10 ภาษา เช่น เยอรมัน ฝรั่งเศส สเปน และอีกมากมาย





2.2

## ตัวอย่าง ปลั๊กอินเสริมสำหรับ Mozilla Firefox ซึ่งจะเรียกว่า ส่วนเสริม

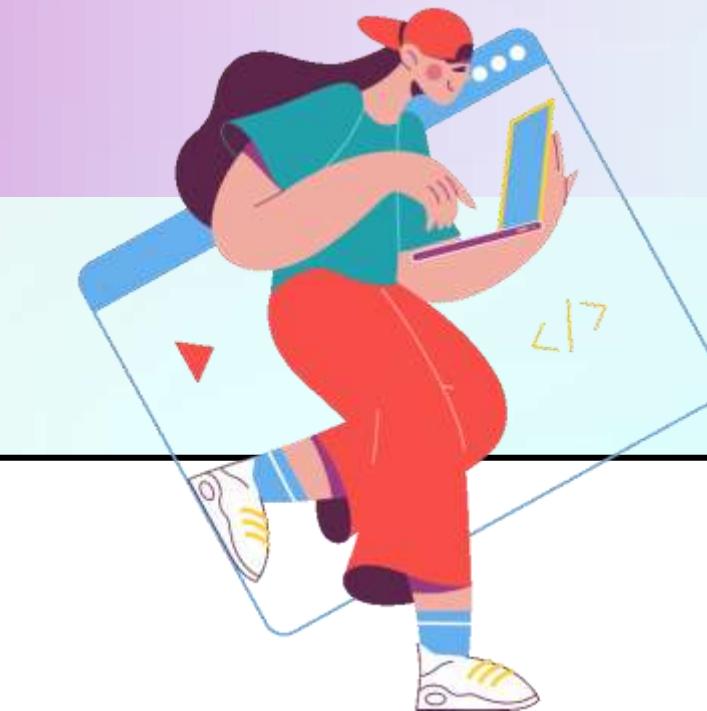
LanguageTool

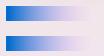
+

โปรแกรมช่วยตรวจคำผิด ที่สามารถตรวจสอบไวยากรณ์ การสะกดคำ และช่วยปรับปรุงรูปแบบการเขียนให้ดีขึ้น โดยสามารถตรวจสอบได้ทันทีขณะที่เราพิมพ์ และรองรับมากกว่า 25 ภาษา เหมาะสำหรับคนที่ต้องการเขียนให้ถูกต้องและมีประสิทธิภาพมากขึ้น



Grammar and Spell Checker -  
LanguageTool  
โดย LanguageTooler GmbH





TTS



สามารถแปลงข้อความเป็นเสียงพูดได้โดยอัตโนมัติ โดยไม่ต้องบอกว่า  
ข้อความนั้นเป็นภาษาอะไร และยังสามารถบันทึกเสียงที่ได้เป็นไฟล์ MP3  
เก็บไว้ในคอมพิวเตอร์หรือ Google Drive ได้อีกด้วย เพียงแค่กดปุ่มลัด  
Alt+T หรือ Insert แล้วเลือกข้อความที่ต้องการ



ข้อความเป็นคำพูด (TTS)  
โดย Alexey Kuznetsov

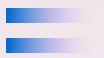
Dark Reader



โปรแกรมช่วยตรวจคำผิด ที่สามารถตรวจสอบไวยากรณ์ การสะกดคำ  
และช่วยปรับปรุงรูปแบบการเขียนให้ดีขึ้น โดยสามารถตรวจสอบได้ทันทีขณะที่  
เราพิมพ์ และรองรับมากกว่า 25 ภาษา เหมาะสมสำหรับคนที่ต้องการเขียนให้  
ถูกต้องและมีประสิทธิภาพมากขึ้น



Dark Reader  
โดย Alexander Shutau

**OneTab**

เครื่องมือช่วยจัดการแท็บในเว็บเบราว์เซอร์ ที่จะรวมแท็บทั้งหมดที่เปิดอยู่ให้เหลือเพียงรายการเดียว เพื่อช่วยประหยัดพื้นที่ในเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณได้มากถึง 95% เมื่อคุณมีแท็บเปิดเยอะเกินไป เพียงคลิกที่ไอคอน OneTab ก็จะรวมแท็บเหล่านั้นให้เป็นรายการ และเมื่อต้องกลับไปดูเว็บไซต์ไหน ก็สามารถเรียกคืนแท็บนั้นกลับมาได้เลยค่ะ



OneTab  
โดย OneTab Team

**Video DownloadHelper**

เป็นส่วนเสริมที่ช่วยในการดาวน์โหลดไฟล์วิดีโอและรูปภาพต่าง ๆ จากเว็บไซต์ เมื่อเข้าสู่เว็บไซต์ที่มีวิดีโอด้วยคลิกที่ไอコンของ Video DownloadHelper จะพบวิดีโอของเว็บเพจนั้น ๆ สามารถกดเลือกดาวน์โหลดตามชนิดและขนาดไฟล์ได้เลยดาวน์โหลดไฟล์ได้หลากหลายชนิดและใช้งานได้กับเว็บไซต์ทั่วไป ๆ นอกจากนี้ยังสามารถบันทึกภาพจากหน้าจอแล้วสร้างเป็นไฟล์วิดีโอด้วย



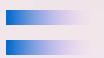
Video DownloadHelper  
โดย mig

## 3

## การค้นหา และติดตั้งปลั๊กอินเสริม

การค้นหาและติดตั้งปลั๊กอินเสริมสำหรับเว็บเบราว์เซอร์ จะเรียกว่า ส่วนขยายหรือส่วนเสริม ซึ่งมีขั้นตอนหลัก ๆ คือ คลิกเลือกส่วนขยายหรือส่วนเสริม ค้นหาส่วนขยาย หรือส่วนเสริมที่ต้องการโดยพิมพ์คำค้นในช่องค้นหา คลิกเลือกส่วนขยายหรือส่วนเสริมที่ต้องการติดตั้ง ตามขั้นตอน ทั้งนี้ขั้นตอนการค้นหาและติดตั้งส่วนขยาย หรือส่วนเสริมในแต่ละเว็บเบราว์เซอร์อาจมีรายละเอียดแตกต่างกันเล็กน้อย

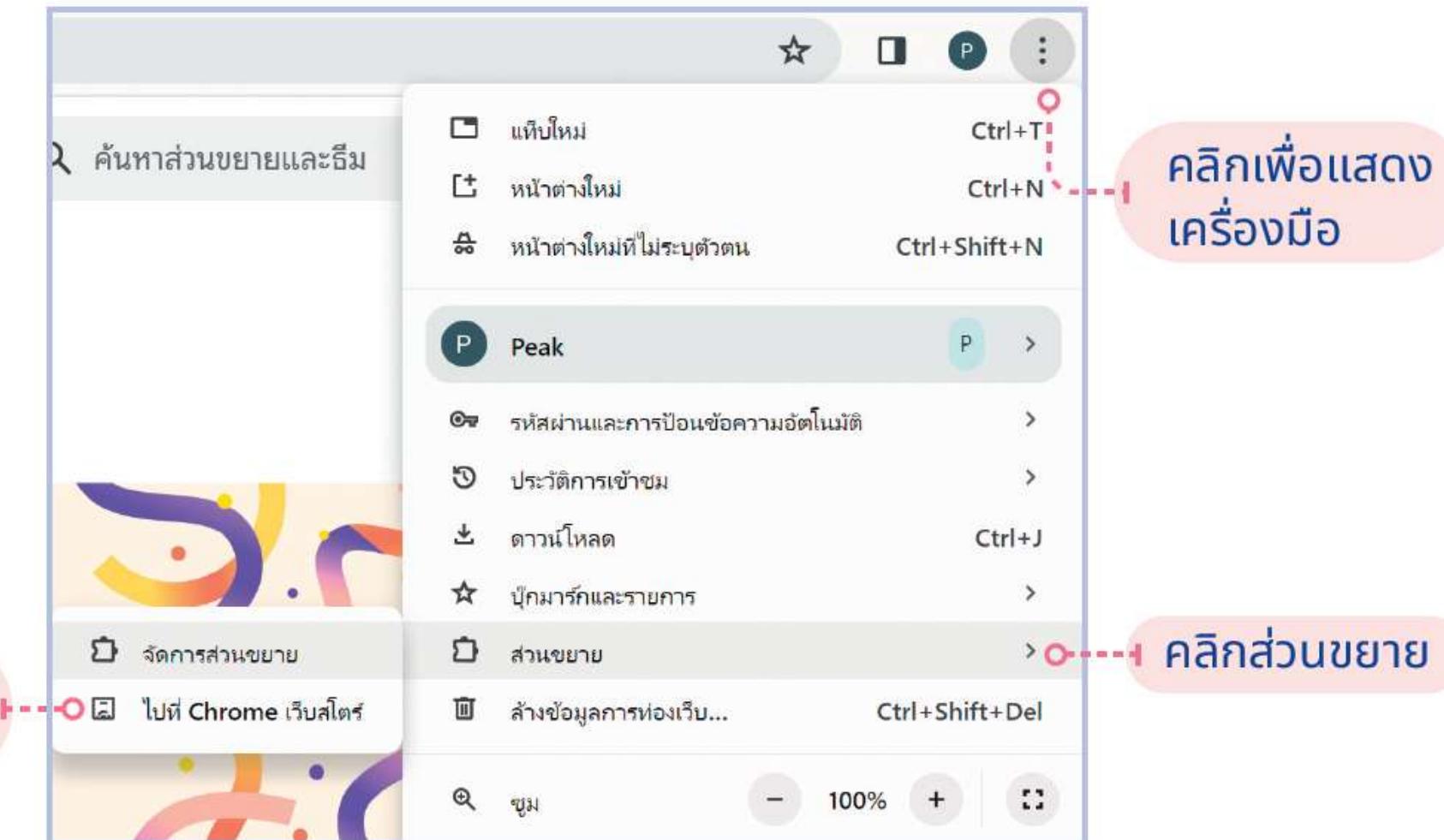


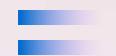


### 3.1 ตัวอย่าง การค้นหาและติดตั้งส่วนขยายของ Google Chrome

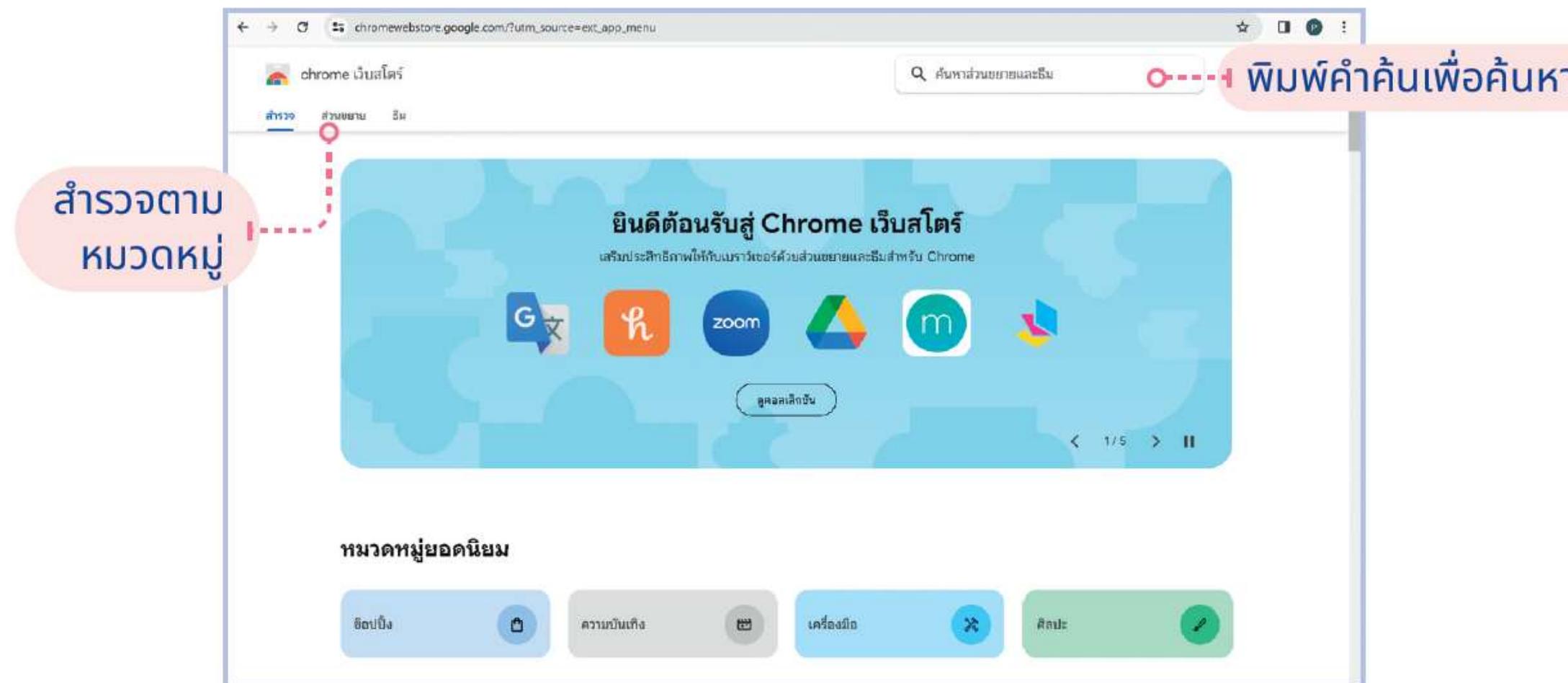
#### ● การค้นหาและติดตั้ง

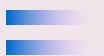
- 1) คลิก  เพื่อแสดงเครื่องมือทั้งหมด คลิกส่วนขยายและคลิกไปที่ Chrome เว็บสโตร์ เพื่อค้นหาส่วนขยายที่ต้องการ





- 2) พิมพ์คำค้นในช่องค้นหาส่วนขยายและรีบ หรือสำรวจส่วนขยายต่าง ๆ ด้วยตนเองตามหมวดหมู่ที่จัดไว้
- 3) คลิกเลือกส่วนขยายที่ต้องการ แล้วคลิก เพิ่มใน Chrome และเพิ่มส่วนขยายตามลำดับ





**พิมพ์คำค้นเพื่อค้นหา**

ค้นหา: Adblock

- AdBlocker Stands ส่วนขยาย
- AdBlock — best ad blocker** ส่วนขยาย
- Adblock for Youtube™ ส่วนขยาย
- Adblock Plus - free ad blocker ส่วนขยาย
- AdBlocker Ultimate ส่วนขยาย
- AdGuard AdBlocker ส่วนขยาย

คลิกส่วนขยายที่ต้องการ

**เพิ่ม "AdBlock — best ad blocker" หรือไม่**

สำนักข่าวหรือแอปพลิเคชันสามารถ:  
อ่านและเปลี่ยนแปลงข้อมูลทั้งหมดของคุณในทุกเว็บไซต์  
แสดงการแจ้งเตือน

เพิ่มส่วนขยาย ยกเลิก

คลิกเพิ่มส่วนขยาย

**เพิ่มใน Chrome**

AdBlock — best ad blocker

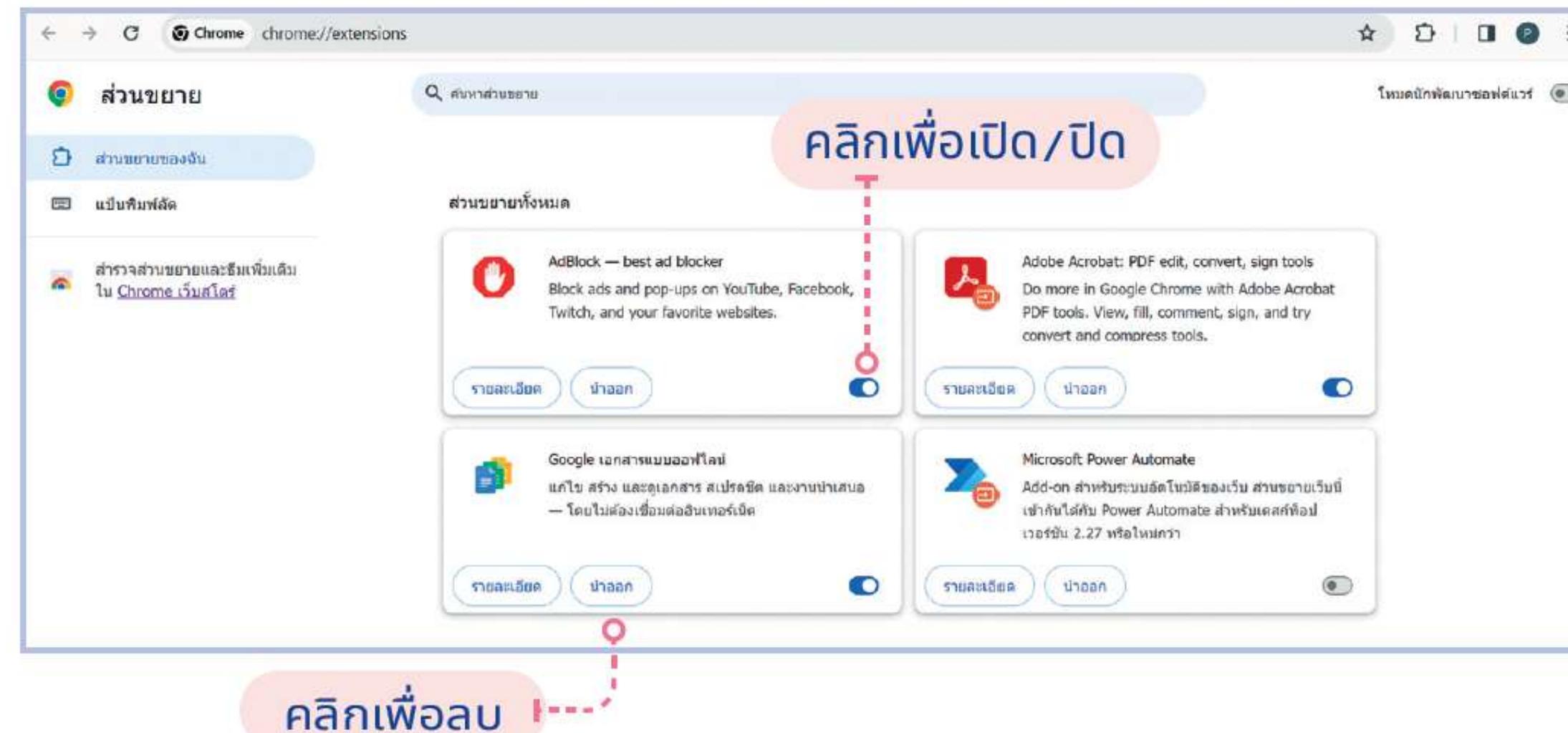
getadblock.com 4.5★ (มากกว่า 287.4K ดาวน์โหลด)  
ส่วนขยาย เว็บแคมและการถ่ายภาพ 65,000,000 ครั้ง

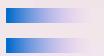
Enjoy a safe, simple, and ad-free browsing experience.  
Use AdBlock, the best ad blocker for Chrome, to say goodbye to pop-ups, video promotions, and distracting ads on your favorite websites.

Say goodbye to un-skippable video ads.  
AdBlock stops video ads on YouTube, Facebook, Twitch and all of your favorite video sites. Now you can enjoy cat videos again.



- 1) คลิก  เพื่อแสดงเครื่องมือทั้งหมด คลิกส่วนขยายและคลิกจัดการส่วนขยาย หรือคลิก  และคลิกจัดการส่วนขยาย
  - 2) คลิก  เพื่อเปิดและปิดการใช้งานส่วนขยาย หรือคลิก นำออก เพื่อลบ





### 3.2 ตัวอย่าง การค้นหาและติดตั้งส่วนเสริมของ Mozilla Firefox

#### ● การค้นหาและติดตั้ง

- 1)** คลิก เพื่อแสดงเครื่องมือทั้งหมด คลิกส่วนเสริมและชุดรูปแบบ หรือ คลิก คลิกเลือก ส่วนขยาย
- 2)** พิมพ์คำค้นในช่องค้นหาส่วนเสริมเพิ่มเติม หรือสำรวจส่วนเสริมต่าง ๆ ด้วยตนเอง โดยคลิกที่ ค้นหาส่วนเสริมเพิ่มเติม
- 3)** คลิกส่วนเสริมที่ต้องการ แล้วคลิก เพิ่มลงใน Firefox และคลิกเพิ่ม
- 4)** คลิกอนุญาตให้ส่วนขยายทำงานในหน้าต่างส่วนตัว และคลิกตกลงตามลำดับ

**คลิกเพื่อการจัดการส่วนเสริม**

พิมพ์คำค้นเพื่อค้นหา

**คลิกเพิ่มลงใน Firefox**

**เพิ่ม uBlock Origin หรือไม่? ส่วนขยายนี้จะมีสิทธิ์:**

- เข้าถึงข้อมูลของคุณสำหรับเว็บไซต์ทั้งหมด
- อ่านและเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าความเป็นส่วนตัว
- เข้าถึงแท็บของเบราว์เซอร์
- เข้าถึงกิจกรรมของเบราว์เซอร์ระหว่างการนำทาง

**เรียนรู้เพิ่มเติม**

**คลิกเพิ่ม**

**ยกเลิก**

**คลิกตกลง**

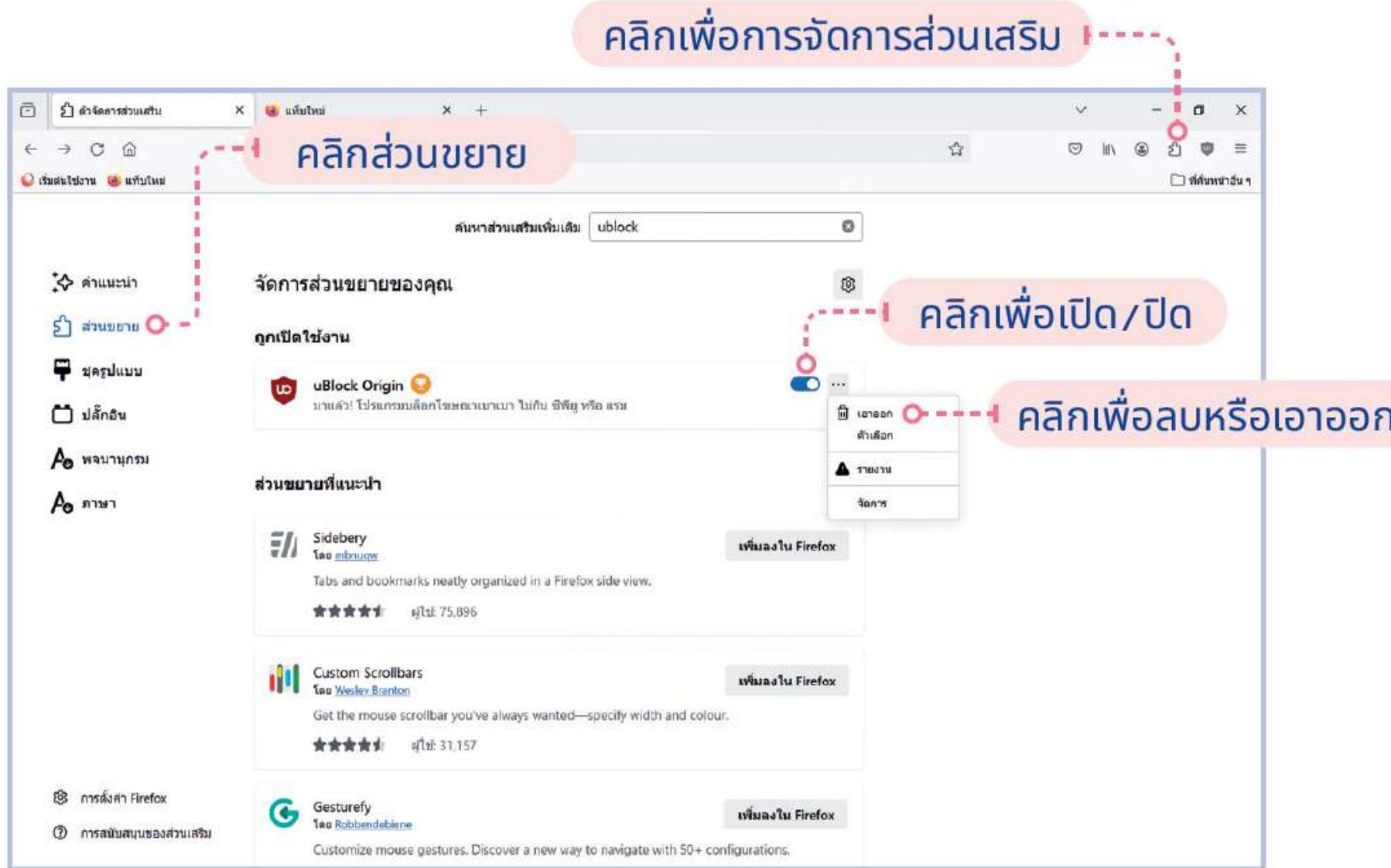
**คลิกตกลง (0)**

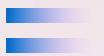
**คลิกอนุญาต**

**✓ อนุญาตให้ส่วนขยายนี้ทำงานในหน้าต่างส่วนตัว**

### ● การจัดการ

- 1) คลิก คลิกเลือก ส่วนขยาย สังเกตที่จัดการส่วนขยายของคุณ
- 2) คลิก เพื่อเปิดและปิดการใช้งานปลั๊กอินเสริม
- 3) คลิก เพื่อลบหรือเอาออก





4

## การเลือก ปลักอินเสริม โดยสามารถพิจารณาเบื้องต้นจากปัจจัยต่าง ๆ ดังนี้

4.1

พิจารณาจากการอัปเดตล่าสุด ความมีการอัปเดตล่าสุดไม่เกินหนึ่งปี

+

4.2

พิจารณาจากยอดขายหรือจำนวนการติดตั้งปลักอิน ปลักอินเสริมที่มีจำนวนการติดตั้งมาก  
แสดงให้เห็นถึงความนิยมและคุณภาพ

+

4.3

พิจารณาการรองรับว่าสามารถใช้ได้กับเว็บเบราว์เซอร์ ซึ่งโดยปกติเว็บเบราว์เซอร์  
จะมีการอัปเดตอัตโนมัติเมื่อมีการเข้าใช้งาน

+

4.4

พิจารณาคะแนนความนิยมของปลักอินเสริมนั้น ๆ และหาข้อมูลจากเว็บไซต์อื่น ๆ  
เพื่อประกอบการตัดสินใจ

+

4.5

เลือกติดตั้งปลักอินเสริมที่เหมาะสมกับการใช้งานและตรงกับความต้องการจริง ๆ

+