

สารบัญ

| สารบัญ | .1 |
|--|----|
| Flow การขอใช้งาน Email โดเมน ku.th | 1 |
| การใช้งานระบบพิรุณปัญญาผ่านทางแอพพลิเคชัน Google Assistant ผ่านระบบปฏิบัติการ iOS | 3 |
| การใช้งานระบบพิรุณปัญญาผ่านทางแอพพลิเคชัน Google Assistant ผ่านระบบปฏิบัติการ Android1 | 1 |
| การตั้งค่าแอพพลิเคชัน Google Assistant ให้ใช้งานภาษาไทยได้1 | 6 |
| การเชื่อมต่อและใช้งาน Google home2 | 20 |



Flow การขอใช้งาน Email โดเมน ku.th



 ขั้นตอนแรก ผู้ใช้งานที่ใช้งาน Email โดเมน ku.th แจ้งร้องขอการใช้งานไปที่ IT Admin โดยแจ้งอีเมล ที่ต้องการใช้งานระบบพิรุณปัญญาบน Google home และ Google dialog flow ตามนโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วน บุคคลของ KU ผู้ใช้งานต้องกรอกแบบฟอร์มการขอใช้งาน Web and Activity ประกอบบริการ Google Assistant

ก่อน ได้ที่ url <u>https://forms.gle/FSnPSETea1JQFiSz9</u> หรือ scan QR CODE





แบบฟอร์มการขอใช้งาน Web and Activity ประกอบบริการ Google Assistant

Google Assistant คือ บริการระบบสั่งงานด้วยเสียง อธิบายได้คือ เป็นผู้ช่วยส่วนตัวในการใช้สมาร์ท โฟน ปัจจุบันระบบมีความสามารถในการตอบรับ โต้ตอบกลับ ในการเข้าถึงการทำงานต่างๆ ของเครื่องผู้ ใช้งาน หากแต่ผู้ใช้งาน จักต้องทราบรายละเอียดเกี่ยวกับการใช้งาน ว่ามีผลกระทบหรือเกี่ยวเนื่องผูกพัน กับผู้ใช้งานอย่างไร

ดังนั้นผู้ใช้งาน ควรศึกษารายละเอียดก่อนการใช้งานในหน้าถัดไป

ระบบจะบันทึกที่อยู่อีเมลของคุณ เมื่อคุณส่งแบบฟอร์มนี้ หากไม่ใช่คุณ โปรด<u>เปลี่ยน</u> <u>บัญชี</u>

ถัดไป

แบบฟอร์มนี้ถูกสร้างขึ้นภายใน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ <u>รายงานการละเมิด</u>

Google ฟอร์ม



| | แบบฟอร์มการขอใช้งาน Web and Activity ประกอบบริการ Google Assistant ระบบจะบันทึกที่อยู่อีเมลของคุณ (สามาดิku.th) เมื่อคุณส่งแบบฟอร์มนี้ หากไม่ใช่คุณ โปรด <u>เปลี่ยน</u> <u>บัญช</u> ี |
|-------------|--|
| | โปรดอ่านและศึกษารายละเอียดข้อตกลงการใช้บริการ ที่ Link ข้างล่างนี้ https://support.google.com/websearch/answer/54068?hl=en&ref_topic=1638123 |
| Tick ยอมรับ | ข้าพเจ้ายินยอมให้ข้อมูลและเป็นผู้รับผิดชอบต่อผลกระทบและผลทางกฎหมายจากการใช้ บริการ O ยอมรับ O ยกเลิก |
| | สิ่งสำเนาคำตอบให้ฉัน กดปุ่ม ส่ง กลับ สง แบบฟอร์มนี้ถูกสร้างขึ้นภายใน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รายงานการละเมือ |

2. ขั้นตอนที่สอง IT Admin ทำการเซ็คสิทธิ์ของผู้ร้องขอ จากนั้นทำการเพิ่มสิทธิ์ในระบบของ Google
 Suite (การดำเนินการในขั้นตอนนี้ admin จะใช้เวลาประมาณ ไม่เกิน 24 ชั่วโมง) ต่อจากนั้น Admin ของระบบ
 พิรุณปัญญา จะทำการเพิ่ม Email ในระบบพิรุณปัญญา พร้อมส่งลิงก์เริ่มต้นการใช้งานให้กับผู้ใช้งานคนนั้น

3. ขั้นตอนสุดท้าย ผู้ใช้งานดาวน์โหลดแอพพลิเคชัน Google assistant หรือ Google home จากนั้นกด ลิงก์ที่ได้มาจาก Admin ของระบบพิรุณปัญญา เพื่อเริ่มต้นการใช้งานครั้งแรก



การใช้งานระบบพิรุณปัญญาผ่านทางแอพพลิเคชัน Google Assistant ผ่านระบบปฏิบัติการ iOS

ดาวน์โหลดแอพพลิเคชัน Google Assistant โดยเข้าไปที่ App store โดยผู้ใช้งานจะต้องใช้ ระบบปฏิบัติการ iOS version 10.0 ขึ้นไป



จากนั้นค้นหาคำว่า "Google Assistant"





จากนั้นทำการดาวน์โหลดแอพพลิเคชันดังภาพ เมื่อดาวน์โหลดสำเร็จ จะปรากฏไอคอนแอพพลิเคชัน "Assistant" ขึ้นมา ให้แตะไปที่ไอคอน



ระบบจะให้ทำการ Login โดยใส่ Email และ Password ที่สามารถใช้งาน Google service ได้



| 📲 dtac-T:Stay Safe 🗢 | 23:30 | € ⊕ 56% [| • 4 |
|--------------------------------|----------------------------------|--|-----|
| Cancel 🔒 acc | ounts.google | .com | C |
| | Google | | |
| | Sign in | | |
| Use your Google Google serv | Account. You' ices in your ap | ll also sign in [.] ps & Safari. | to |
| Email or phone | 9 | | |
| Forgot email? | | | |
| Create account | | Next | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | rîn |
| | | | |

ระบบจะทำการตรวจสอบ Email และ Password ถ้าถูกต้องจะขึ้นหน้าจอดังรูป โดยแอพพลิเคชันจะขอ อนุญาตเข้าถึง Contact และข้อมูลส่วนตัวอื่นๆ กรณีนี้ไว้ใช้สั่งงานอื่นๆที่ไม่เกี่ยวข้องกับระบบพิรุณปัญญา จะ อนุญาตหรือไม่ก็ได้



📶 dtac-T:Stay Safe 🗢 23:32 🕒 🕑 56% 💷 🕫 📶 dtac-T:Stay Safe 🗢 23:33 **6** 🕑 57% 🔲 🕫 • Google Assistant The new way to talk to Google Google Partners work with your Assistant to help you Google Partners \sim Google partners are businesses that have a commercial relationship with Google. Services and Your Privacy \sim Google sends services that you talk to a unique code. Text mom Google Terms of service and Privacy policy apply. Turn on these settings for the full Assistant experience. You can still get a limited Assistant experience without them. pudit.pn@gmail.com

เอกสารคู่มือผู้ใช้งานและการติดตั้ง KUPP

จากนั้นกด Continue



จะสามารถเข้าใช้แอพพลิเคชันได้ โดยปรากฏหน้าจอดังภาพ



ในกรณีที่มีเคยเข้าสู่ระบบแล้ว จะมี User ขึ้นมาให้เลือกให้ทำการเลือกผู้ใช้งานและกดปุ่ม Continue as





ผู้ที่จะเข้าใช้งานระบบพิรุณปัญญาจะต้องเป็นผู้ที่ได้รับสิทธิ์การเข้าใช้งานจากผู้ดูแลระบบเสียก่อน ถึง สามารถเข้าใช้งานระบบพิรุณปัญญาได้ โดยผู้ดูแลระบบจะทำการส่ง Link มาให้ซึ่งอยู่ในรูปแบบ

"https://assistant.google.com/services/a/uid/000000d6092968c6?hl=th"

ทำการคลิกที่ Link ดังกล่าว จากนั้นระบบจะทำการเปิดแอพพลิเคชัน Google assistant ขึ้นมา จะ ปรากฎหน้าจอเชิญให้ใช้งาน "น้องฝน" ซึ่งเป็นตัวแทนของระบบพิรุณปัญญาดังภาพ



| ••• dtac-T:Stay | Safe 🗢 | 03:00 | L @ | 79% 🔲 🖓 🗲 | | |
|-----------------|-------------------------------|--|--------------------------------|--------------|--|--|
| | 🔒 ass | istant.goog | le.com | Ċ | | |
| ≡ Go | ≡ Google Assistant | | | | | |
| | | | | < | | |
| KU | น้อง มหา ส | งฝน าวิทยาลัยเกษ ่งไปที่อุปกรณ์ | ±ตรศาสตร์ ▼ | * 0.0 | | |
| ผู้ช่วยสำห | S1 | cafefyMelodyF กรศัพท์ที่ใช้ A | Room speake ndroid 5.0 ขึ้น | er ไป | | |
| ถาม ASSI | ຼີ ຄຸ | ุปกรณ์ iOS 10 | .0 ขึ้นไป | | | |
| 🕲 คุยกรั | บน้องฝน | | | | | |
| การทดสอบ | | | | | | |
| Alpha | | • | | | | |
| รายละเอียด | | ^ | ~~~ | | | |
| < | > | | | | | |

จากนั้นทำการใช้งานน้องฝนผ่านทางแอพพลิเคชัน Google Assistant ได้เลย โดยทำการพูดกับ Google assistant ว่า **"คุยกับน้องฝน"**



💵 dtac-T:Stay Safe 🗢 02:57 € 🕑 78% 💷 🦸 📶 dtac-T:Stay Safe 🗢 02:57 **C** 🕑 78% 🔲 4 • 🔟 น้องฝน \times สวัสดีค่ะ น้องฝนยินดีรับใช้ค่ะ Hi! I'm your Google Assistant. I can help you find what you need and get things done. If you need help, just ask, "What can you do?' So, how can I help? คุยกับน้องฝน โอเค มาเปิด น้องฝน กันเลย č Ð Ļ ·**···** Ø č Ð ... Ø τ

เอกสารคู่มือผู้ใช้งานและการติดตั้ง KUPP

เท่านี้ก็สามารถเข้าใช้งานระบบพิรุณปัญญาได้แล้ว โดยสามารถถามคำถามกับ "น้องฝน" ได้ทันที





การใช้งานระบบพิรุณปัญญาผ่านทางแอพพลิเคชัน Google Assistant ผ่านระบบปฏิบัติการ Android

โดยปกติแล้วระบบปฏิบัติการ Android ของ Google จะสามารถใช้งาน Google Assistant ได้อยู่แล้ว โดยวิธีการเรียกใช้จะแตกต่างกันออกไปในแต่ละรุ่นโดยระบบพิรุณปัญญามีความต้องการใช้ Android version 5.0 Lollipop ขึ้นไป



ถ้าไม่มี สามารถดาวน์โหลดได้จาก Play Store โดยแตะที่ไอคอนดังภาพ





จากนั้นทำการค้นหาแอพพลิเคชันชื่อว่า "Google assistant"



เมื่อดาวน์โหลดสำเร็จ จะปรากฏไอคอน Assistant บนหน้าจอ ให้คลิกที่ไอคอนเพื่อเปิดแอพพลิเคชัน



จากนั้นแอพพลิเคชันจะทำการ Sync Google ID ที่เราผูกกับเครื่องไว้โดยอัตโนมัติ ในกรณีที่ ID นั้นไม่ สามารถใช้ Google service ได้ เราสามารถเปลี่ยน ID ได้โดยกดปุ่มขวาบนสุด และผู้ใช้งานจะต้องเป็นผู้ที่ได้รับ



สิทธิ์การเข้าใช้งานจากผู้ดูแลระบบเสียก่อน ถึงสามารถเข้าใช้งานระบบพิรุณปัญญาได้ โดยผู้ดูแลระบบจะทำการ ส่ง Link มาให้ซึ่งอยู่ในรูปแบบ

"https://assistant.google.com/services/a/uid/000000d6092968c6?hl=th"

ทำการคลิกที่ Link ดังกล่าว จากนั้นระบบจะทำการเปิดแอพพลิเคชัน Google assistant ขึ้นมา จะ ปรากฎหน้าจอเชิญให้ใช้งาน "น้องฝน" ซึ่งเป็นตัวแทนของระบบพิรุณปัญญาดังภาพ



จากนั้นกด "ลองใช้" เพื่อทำการเข้าใช้งานน้องฝน สำหรับการใช้งานในครั้งต่อไป ไม่จำเป็นที่จะต้องเข้า ผ่าน Link แล้ว ให้เราทำการพูดกับ Google assistant ว่า "คุยกับน้องฝน" ได้เลย จากนั้นระบบจะทำการเปิด แอพพลิเคชันน้องฝนขึ้นมาใช้งานให้โดยอัตโนมัติ



| | |
|--------------------------------|--|
| <u>คุยกับน้องฝน</u> ♪ Edit | สวัสดีค่ะ มีอะไรให้น้องฝนช่วยคะ |
| Unlock more Assistant features | Unlock more Assistant features GET STARTED |
| | |

เท่านี้ก็สามารถเข้าใช้งานระบบพิรุณปัญญาได้แล้ว โดยสามารถถามคำถามกับ "น้องฝน" ได้ทันที



| KU | น้องฝน | × |
|---------|-------------------------------|------|
| สวัสดีค | า่ะ มีอะไรให้น้องฝนช่วยคะ | |
| | | 4 |
| | จำนวนนิสิตคณะวิศวกรรมศา | สตร์ |
| จำนวน | เนิสิตใหม่ 1948 คน จำนวนนิสิต | |
| ทั้งหมด | ด 6343 คน และจำนวนนิสิตสำเร | ร็จ |
| | าษา 1431 ดบด่ะ | |



การตั้งค่าแอพพลิเคชัน Google Assistant ให้ใช้งานภาษาไทยได้

โดยปกติแล้วแอพพลิเคชัน Google Assistant จะสามารถใช้งานภาษาไทยได้อยู่แล้ว แต่จะมีในบางกรณี ที่เครื่อง ไม่ได้ตั้งค่าเอาไว้ให้ทำตามดังนี้

เข้าแอพพลิเคชัน Google Assistant กดที่มุมขวาบนที่เป็นรูปโปรไฟล์





| III dtac- | T:Stay Safe 4G | 18:19 | L | 37% 🔳 |
|------------|---|------------------------|--------------|--------|
| < | | | | |
| | | | | |
| | Pud | it Pras | ert | |
| | safefy@ | @gmail.co | om 🗸 | |
| | Manage yo | ur Google | Account | |
| | | | | |
| You | Assistant S | Services | Devices | Safefy |
| | Languages For speaking to |) your Ass | istant | |
| | Continued Co For asking follo | onversatio w-up que | on stions | |
| \bigcirc | Voice Match Teach your Ass your voice | istant to r | ecognise | |
| Q | Home control Manage the de | vices in yo | our home | |
| Ē | My Day | | | |

จากนั้นทำการเลือกที่แถบเมนู Assistant และเลือก Languages



จากนั้นหน้าจอจะแสดงผลภาษาที่สามารถใช้งานกับ Google Assistant ได้ โดยในกรณีที่ยังไม่ได้ตั้งค่า ภาษาไทยให้ทำการกดที่ Add a language





จากนั้นเลือกภาษาที่ต้องการ ในกรณีนี้คือภาษาไทย จากนั้นกดปุ่ม Back เป็นอันเสร็จสิ้น

| dtac-T:Stay Safe 4G 18:20 | € @ 37% ■) |
|---------------------------|-------------------|
| K Languages | 000 |
| | |
| Português (Brasil) | |
| Português (Portugal) | |
| Svenska (Sverige) | |
| Tiếng Việt (Việt Nam) | |
| Русский (Россия) | |
| हिन्दी (भारत) | |
| ไทย (ไทย) | ~ |
| 한국어(대한민국) | |
| 中文(中国大陆) | |
| 中文(台灣) | |
| 中文 (香港) | |
| 日本語(日本) | |



การเชื่อมต่อและใช้งาน Google home

เชื่อมต่อสายปลั๊กในกล่องเข้ากับตัว Google home และเสียบปลั๊กไฟจากนั้น Google home จะเริ่ม Boot เครื่องขึ้นมาโดยอัติโนมัติ โดยจะมีเสียงแนะนำตัวและแนะนำให้โหลด แอพพลิเคชัน Google home ให้ทำ การโหลดแอพพลิเคชัน จากนั้นเปิดแอพพลิเคชันขึ้นมา





ถ้ายังไม่ได้เข้าสู่ระบบให้ทำการเข้าสู่ระบบเสียก่อน โดยการล็อกอินผ่าน Google account จากนั้นกดที่ เครื่องหมาย + ด้านซ้ายบน จากนั้นเลือก Set up device





จากนั้นเลือก Set up new devices in your home. แล้วทำการเลือกอุปกรณ์ที่ต้องการเชื่อมต่อแล้ว กด Next หลังจากนั้น Google จะทำการค้นหาอุปกรณ์แล้วทำการ Setup เมื่อมีการแสดงผลว่าพบแล้ว ให้เลือก Yes





Google จะเชื่อมต่อเข้ากับ Google home จากนั้นจะเล่นเสียงสั้นๆ เพื่อแสดงให้ผู้ใช้งานได้รับทราบ จากนั้นกด Yes. แล้วหน้าต่อมาเลือก I agree และ Yes I'm in. ตามลำดับ





จากนั้นจะมีรายการชื่อห้องแสดงขึ้นมา ให้เลือกว่าเราจะวาง Google home ไว้ที่ไหนแล้วกด **Next** หน้า ต่อไปให้ทำการเชื่อมต่อ wifi แล้วกด Next

| 4:54 💀 🖻 🥹 🔯 ♥⊿ ▮90% | 4:54 🕅 🖻 ⊘ 🚳 🗣 🖉 90% | 4:55 🕅 🖻 🥝 🚳 ♥⊿ 🛙 90% |
|---|--|--|
| : Where is this device? Choose a location for your Google Home. This will help name and organize your devices. My rooms Becca's Room Bining Room Emily's Room Kitchen Living Room Master Bedroom | Where is this device? Choose a location for your Google Home. This will help name and organize your devices. My rooms Becca's Room Dining Room Emily's Room Living Room Living Room Master Bedroom | : Connect to Wi-Fi Choose the Wi-Fi network you would like to use with your Google Home Magoner6 Tower Other Wi-Fi network |
| | | |
| Next | Next | Next |



ถ้าเคย Setup แล้วไม่ต้องใส่ Password ถ้า Setup ครั้งแรกให้ใส่ Password จากนั้นกด Connect จากนั้นรอ Google home เชื่อมต่อ จากนั้นกด **Next**

| 4:55 🕅 🖪 🥝 🚳 🗣 🖌 🛙 90% | 4:55 🔊 🖪 🥝 | ⓒ ♥⊿ ∎90% | 4:55 🔊 🗷 🥝 | 6 7 1 90% |
|---|--|--|---|---|
| : | | : | | : |
| Use saved password? The Google Home app can automatically get your Wi-Fi password for wagoner6 from this phone or tablet | Enter Wi-F | i password | Before u Google Here are a few thi using your (| Ising your Assistant Ings to know before Google Home |
| Remember the password for this Wi-Fi network for setting up future devices. | Wi-Fi password Remember the I ✓ Wi-Fi network fo devices. | Wi-Fi password Remember the password for this ✓ Wi-Fi network for setting up future devices. | | vacy vacy vacy vacy vacy vacy vacy vacy |
| | | | Let friends and family kn interactions will be store Account unless they link | ow that their d in your Google their account. |
| Enter manually OK | | Connect | Learn more | Next |



ถ้าต้องการให้ Google home จดจำเฉพาะเสียงเราให้เลือก Next ถ้าไม่ต้องการ เลือก No thanks ถ้า กด Next ให้เลือก I Agree.ถ้าเลือก No thanks ให้ข้ามไป จากนั้นให้พูดตามที่ Google home บอก เพื่อ วิเคราะห์เสียงและจดจำ





เลือก I agree. และเลือก Assistant voice ที่ต้องการโดยกดฟังได้ เสร็จแล้วแล้วเลือก Next. Google home สามารถเชื่อมต่อกับแอพพลิชันฟังเพลงต่างๆได้ตามต้องการ โดยกดที่เครื่องหมาย + จากนั้นเลือก Next. เป็นอันเสร็จสิ้นกระบวนการ

