



# Plano sa Pagpapahusay ng mga Bus Stop (Bus Stop Improvement Plan o BSIP)



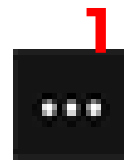
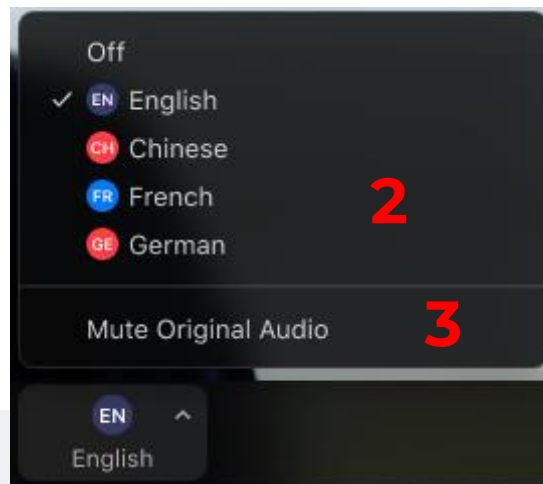
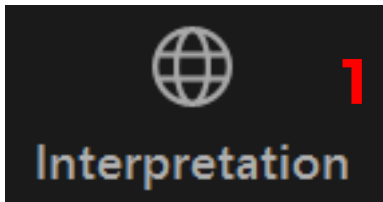
Daniel Shockley, Principal Planner  
Justin Horng, Senior Planner  
Abril 20, 2023



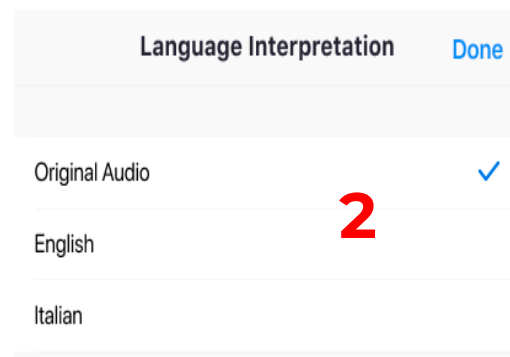
## ENGLISH

1. In your meeting/webinar controls, click **Interpretation**.
2. **Select the language** that you would like to hear: **English**.

Windows | macOS



Android | iOS



Mute Original Audio



## SPANISH

1. En los controles de la reunión o el seminario web, haga clic en **Interpretación**.
2. Haga clic en el **idioma** que desee escuchar: **español** (Spanish).
3. (Opcional) Para escuchar solo el idioma interpretado, haga clic en **Silenciar audio original**.

## CHINESE

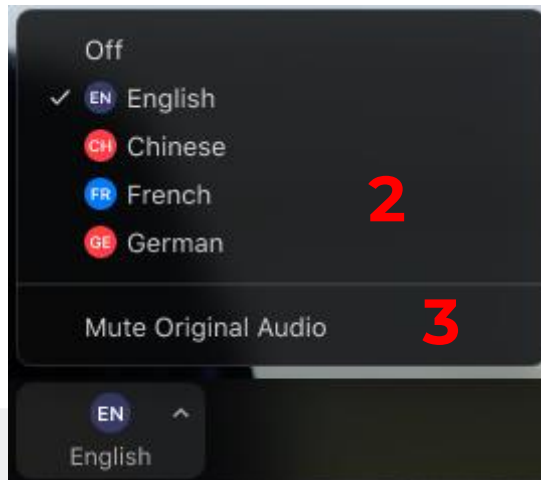
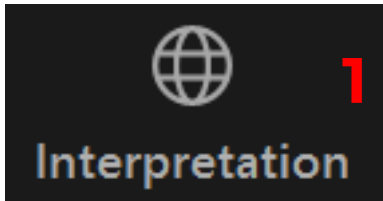
1. 在會議/網路研討會控制項中，按一下口譯。
2. 按一下您想要聽的語言：**中文** (Chinese)。
3. (非必要步驟) 若只想聽口譯內容，請按一下關閉原始音頻。



## ENGLISH

1. In your meeting/webinar controls, click **Interpretation**.
2. **Select the language** that you would like to hear: **English**.

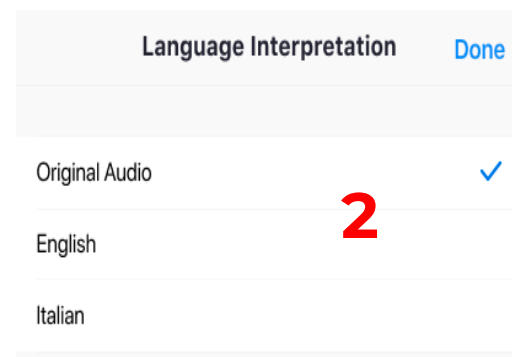
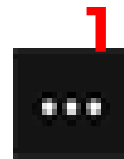
Windows | macOS



## TAGALOG/FILIPINO

1. Sa inyong mga kontrol para sa meeting/webinar, i-click ang **Interpretation**.
2. **Select the language** na gusto ninyong marinig: **Tagalog**
3. (Opsyonal) Kung gusto ninyo na Tagalog interpretation lang ang marinig, mag-click sa **Mute original audio**.

Android | iOS



# Agenda

- Layunin, Mga Resulta, at Sakop ng Proyekto
- Estado Ngayon ng mga Bus Stop
- Iskedyul ng Proyekto
- Buod ng Trabaho
  - Mga Instrumento para sa mga Kasalukuyang Kondisyon
  - Mga Kondisyon ng Bus Stop
  - Pangunahing Resulta mula sa mga Kawani ng Lungsod
- Mga Susunod na Hakbang at Mga Gawaing Outreach
- Pagtatalakay

# Mga Layunin ng Proyekto

Naglalaman ng komportable, maginhawa, at may dignidad na danas para sa mga pasahero sa mga bus stop.

# Mga Resultang Nais Para sa Proyekto



**PINALAWAK NA IMBENTARYO NG MGA  
UMIIRAL NA BUS STOP**



**MALINAW NA MGA ALITUNTUNIN  
SA DISENYO NG BUS STOP**



**PLANO SA IMPLEMENTASYON NG  
PAGPAPAHUSAY NG BUS STOP**



# Sakop ng Proyekto

- Nakatuon ang BSIP sa **mga amenity** at **feature** ng mga bus stop.
- Ang paglalagay ng stop ay nasa ilalim ng SamTrans Service Policy Framework.
- Malapit nang gawin ang isa pang proyekto para pag-aralan ang mga accessibility (ADA) improvement sa mga bus stop.
  - Ipararating ng BSIP project team ang accessibility-related na tugon na natanggap sa panahong ginagawa ang proyekto.

# Estado Ngayon ng mga Bus Stop

1

Pagdami ng mga oportunidad sa pagpopondo at interes mula sa komunidad

2

Oportunidad na ma-update ang mga disenyo ng mga bus stop at mga patakaran

3

Mga responsibilidad sa mga komplikado/di-malinaw na pagmamay-ari at pagmamantini



# Pagdami ng mga Oportunidad at Interes mula sa Komunidad

- Mga bagong batas
  - Ang California Environmental Quality Act (CEQA) na mga pagbabago sa bisa
  - Senate Bill (SB) 743
- Mga karagdagang oportunidad ng grant
  - Mga grant ng Affordable Housing and Sustainable Communities (AHSC)

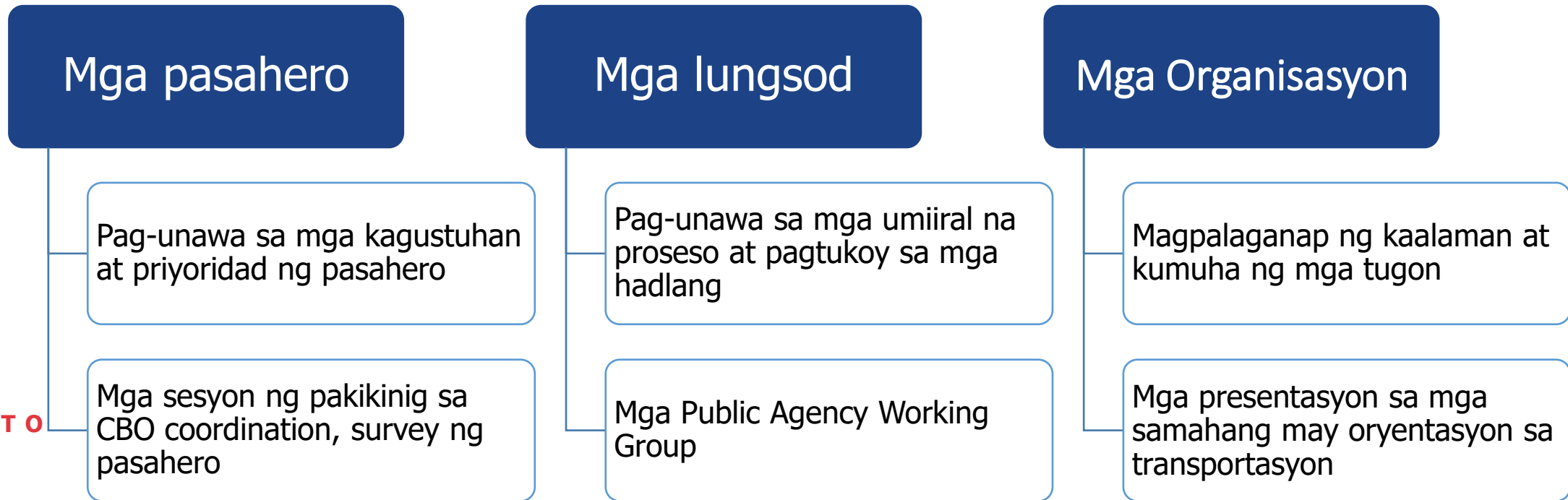
# Oportunidad na Ma-update ang Mga Disenyo ng Mga Bus Stop at Mga Patakaran

- Mga bagong pinakamabuting praktika sa mga interaksyon ng bus sa mga nagbibisikleta at iba pang maliit na sasakyan
  - Pinadaming paggamit ng mga bisikleta, scooter, skateboard, atbp.
- Mga hiling sa pagpapahusay ng mga bus stop
  - Mga kahingian at gabay sa amenity
- Mga Equity Priority Area

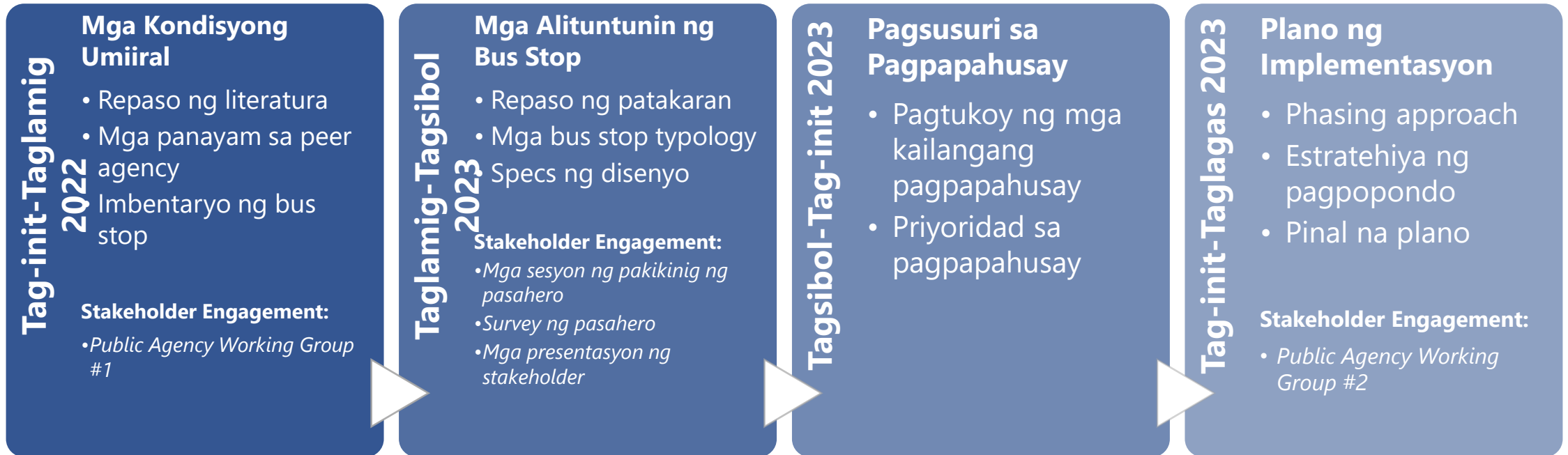
# Mga Responsibilidad sa Mga Komplikado/Di-malinaw na Pagmamamay-ari at Pagmamantini

- 20+ mga lungsod, 3 mga county, Caltrans, iba pang transit na ahensiya
  - Pagmamay-ari ng Lupa
  - Amenity purchaser
  - Mga Ibang Interes
- Mga pribadong partnership

# Plano ng Stakeholder Engagement



# Iskedyul ng Proyekto



# Lagom ng Trabaho Ngayon

# Mga Instrumentong Ginagamit sa Mga Umiiral na Kondisyon ng mga Bus Stop

- Imbentaryo gamit ang mga instrumento sa pagmamapang GIS
  - Operasyonal + datos sa land use
- Gumamit ng aerial imagery at Google Street View
- Na-verify sa field ng Kawani ng SamTrans



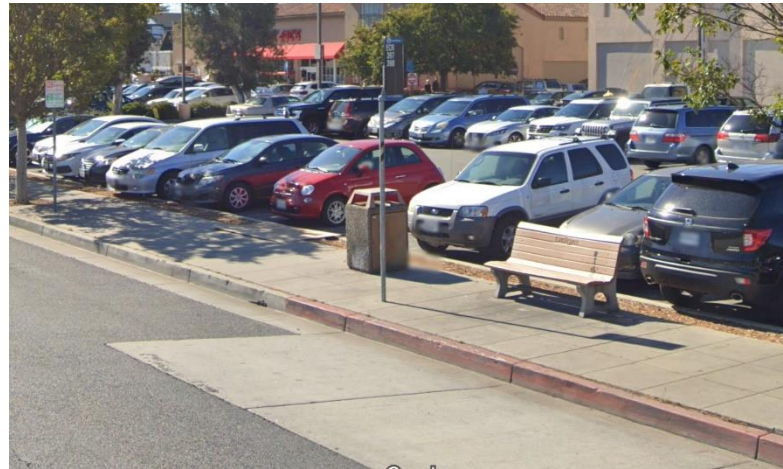


# Mga Kondisyon ng Bus Stop



Walang mga amenity

**68% sa mga stop**



Lugar na may mauupuan

**16% sa mga stop**



Shelter at lugar na may mauupuan

**13% sa mga stop**

# Mga Pangunahing Resulta mula sa Kawani ng Lungsod

1

Gusto ng mga lungsod ang pamumuno ng SamTrans

2

Mataas ang gastos ng pagmamantini

3

Hindi malinaw ang mga proseso ng pagpapahusay ng SamTrans sa mga bus stop

# Mga Susunod na Hakbang

# Mga Susunod na Hakbang: Mga Kategoriya sa Pamimili

**Ilalagay namin sa iba't ibang kategoriya ang mga stop para makatulong sa aming malaman kung paano mamuhunan sa mga amenity sa bawat stop.**

- Ikakategoriya ang mga stop ayon sa pagkakatulad ng land use, uri ng pasahero, at konteksto ng serbisyo
- Maglaan ng mga pinag-isipang alituntunin para sa mga amenity sa bawat stop
- Sumusuporta sa katwiran ng pamumuhunan ng Distrito

# Mga Susunod na Hakbang: I-update ang Mga Alituntunin sa Disenyo

**Dapat na maglaan ang mga alituntunin ng disenyo na madaling masundang paggabay para sa mga kawani ng SamTrans, kawani ng Lungsod at mga partner sa pagpapaunlad.**

- Paggabay para sa mga amenity ng bus stop, pagpapahusay ng operasyon, at kompletong prinsipyo sa disenyo ng kalye (access para sa mga pedestrian/nakabisikleta)
- Batay sa pinakamahusay na praktika at pamantayan ng industriya
- Internal na kolaborasyon ng lahat ng departamento

# Mga Darating ng Mga Gawaing Outreach

**Website ng Proyekto:** <https://www.samtrans.com/BSIP>

- Malawakang Pananaw sa Proyekto
- Mga Presentasyon at Materyal
- Link ng Survey - [www.samtrans.com/BusStopSurvey](http://www.samtrans.com/BusStopSurvey)

**Mga Event at Timeline ng Outreach:**

**Ika-20 ng Marso – Ika-30 ng Abril**

- Bus Stop Outreach
- Mga Sesyon ng Pakikinig sa CBOs
- Multilingual Virtual Community Meeting – **Narito Kayo**
- Onboard Rider Outreach
- Survey na Online
- Mga Presentasyon ng Stakeholder

# Pagtatalakay

- Sa palagay ninyo, ano ang mga pinakamahalagang amenity ng bus stop?
- Paano ninyo ilalarawan ang danas ninyo sa pakikipag-ugnayan sa SamTrans sa isang isyu tungkol sa bus stop?
- Saan sa palagay ninyo dapat tumuon ang mga amenity ng bus?
- Ano ang ilan sa pangunahing hadlang sa paggamit ng mga bus stop ng SamTrans?





# Salamat



Paki-email sa [shockleyd@samTrans.com](mailto:shockleyd@samTrans.com) ang anumang katanungan.