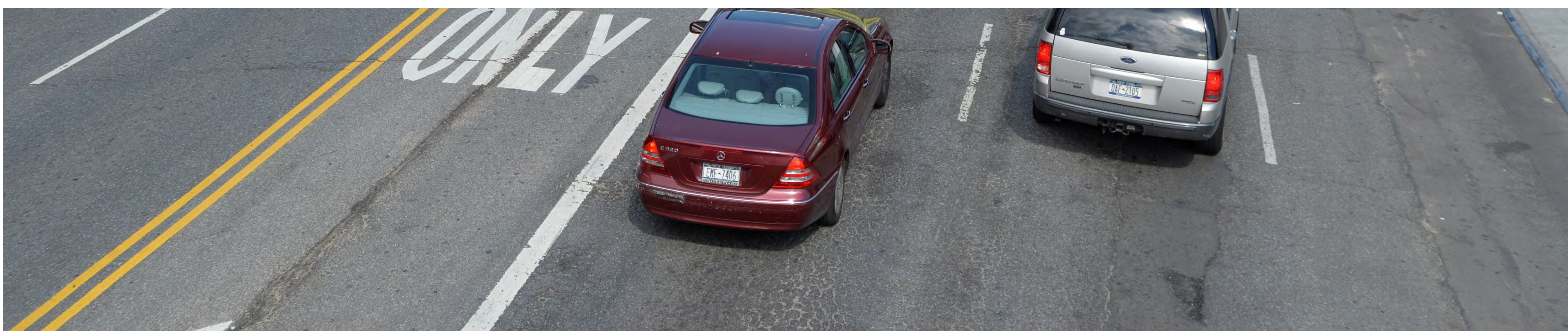
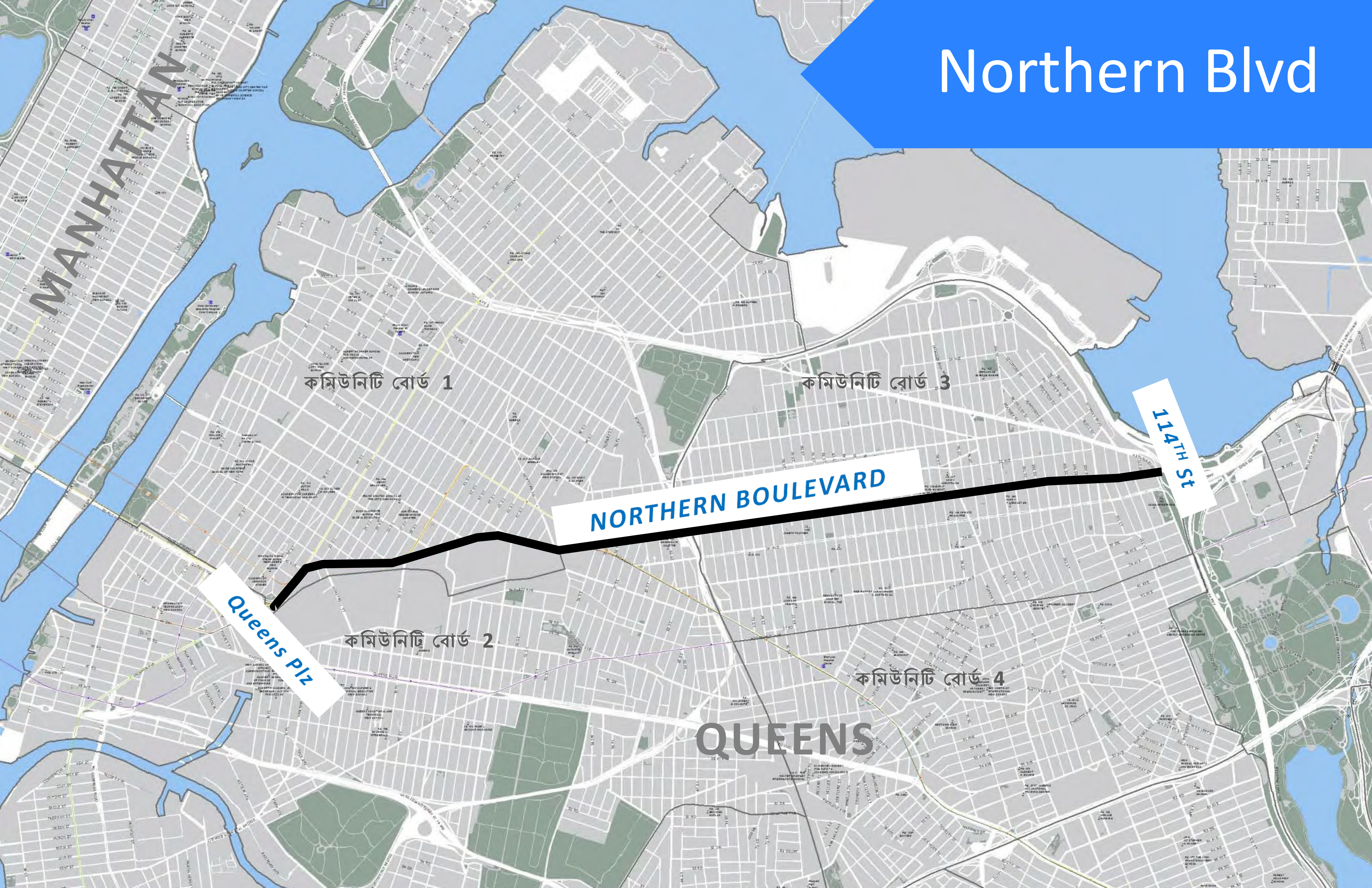
NORTHERN BOULEVARD

JACKSON HEIGHTS/EAST ELMHURST

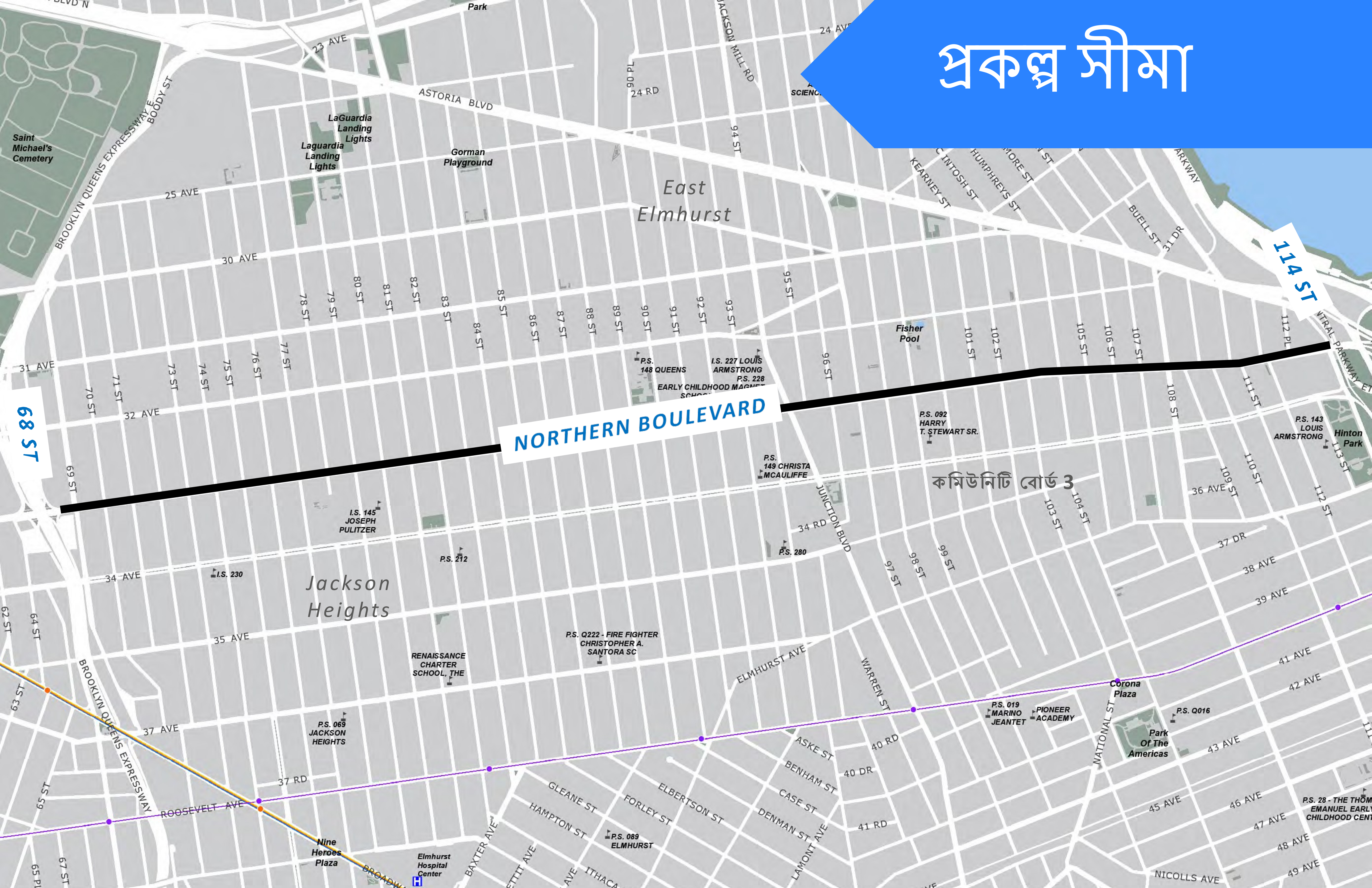
নিরাপত্তা উন্নতির কর্মশালা



Northern Blvd



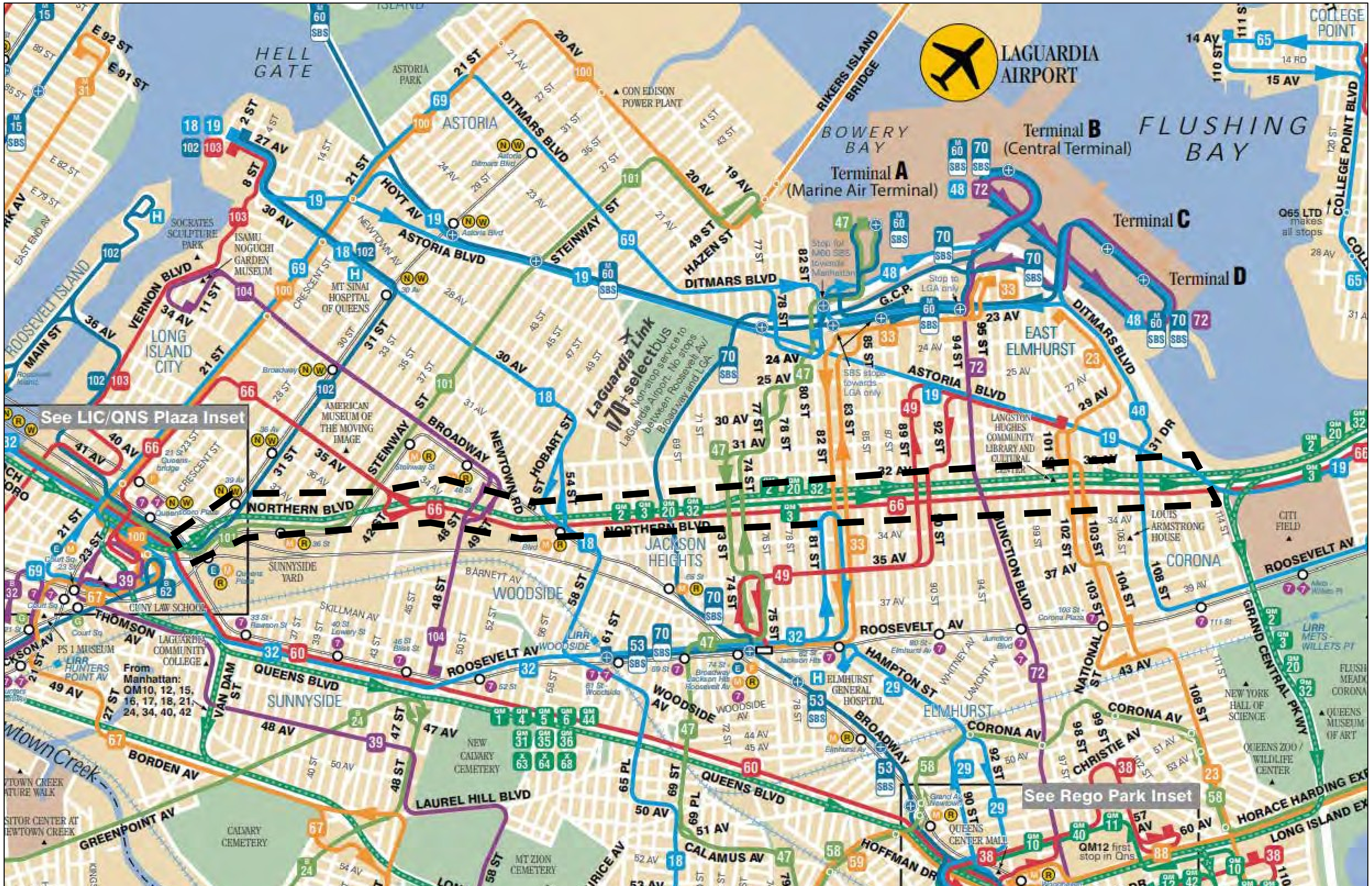
প্রকল্প সীমা



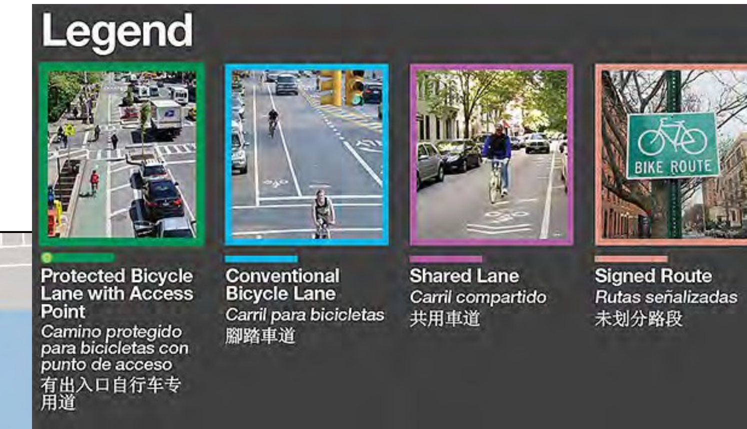
68 ST
114 ST
NORTHERN BOULEVARD
কমিউনিটি বোর্ড 3
East Elmhurst
Jackson Heights
Saint Michael's Cemetery
LaGuardia Landing Lights
Laguardia Landing Lights
Gorman Playground
Fisher Pool
Hinton Park
Corona Plaza
Park Of The Americas
Nine Heroes Plaza
Elmhurst Hospital Center
P.S. 148 QUEENS
I.S. 227 LOUIS ARMSTRONG
P.S. 092 HARRY T. STEWART SR.
P.S. 149 CHRISTA MCAULIFFE
P.S. 143 LOUIS ARMSTRONG
I.S. 145 JOSEPH PULITZER
P.S. 212
I.S. 230
P.S. 280
P.S. Q222 - FIRE FIGHTER CHRISTOPHER A. SANTORA SC
RENAISSANCE CHARTER SCHOOL, THE
P.S. 069 JACKSON HEIGHTS
P.S. 019 MARINO JEANTET
PIONEER ACADEMY
P.S. Q016
P.S. 089 ELMHURST
ASTORIA BLVD
BROOKLYN QUEENS EXPRESSWAY
ROOSEVELT AVE
JUNCTION BLVD
ELMHURST AVE
31 AVE
32 AVE
34 AVE
35 AVE
37 AVE

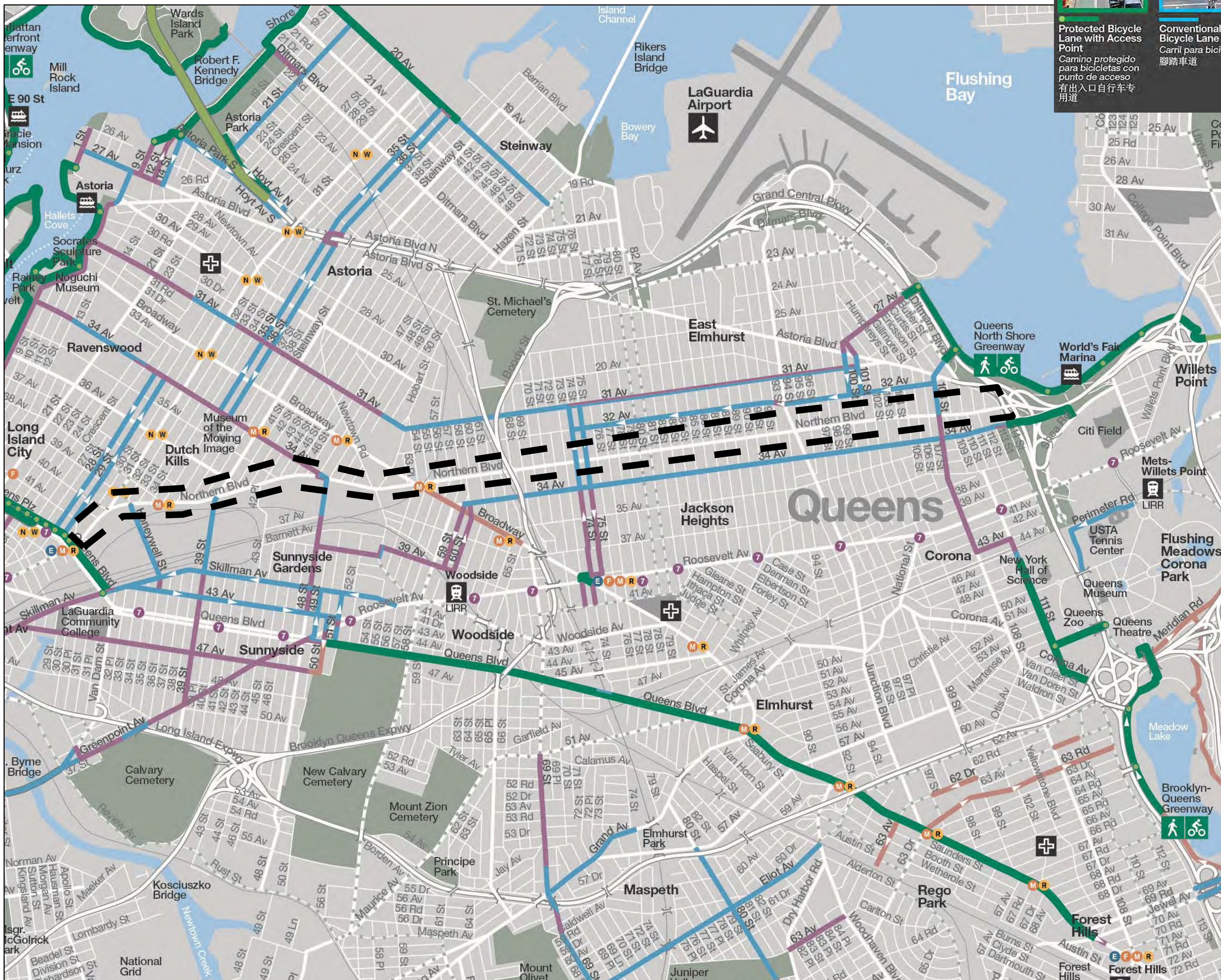
Queens বাসের মানচিত্র

Northern Blvd এর বাস:
QM2, QM3, QM 20, QM 32,
Q101, Q102, Q66



Queens বাইকের মানচিত্র

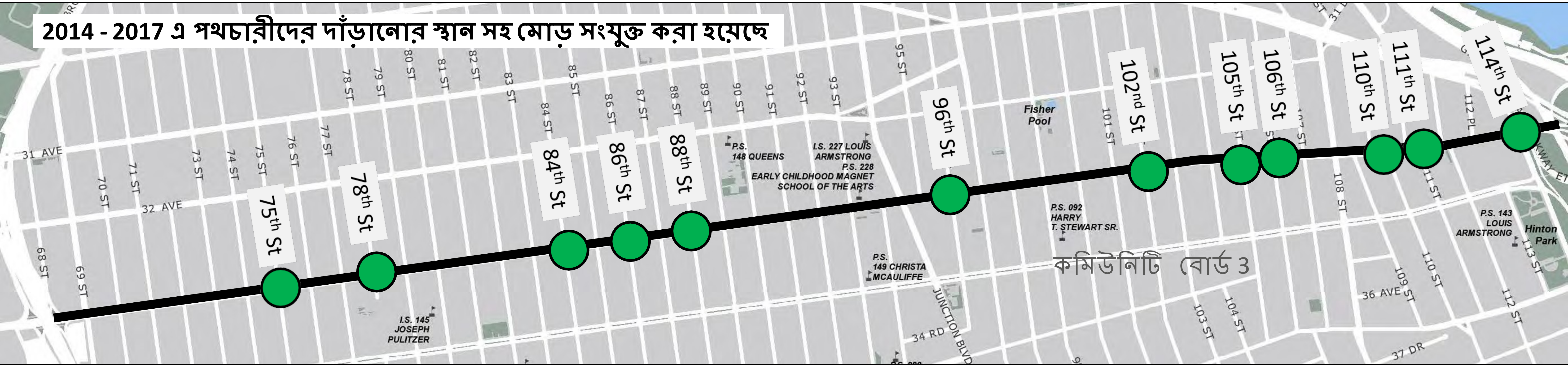




Queens ট্রাকের মানচিত্র

Northern Blvd এর আগের নিরাপত্তা উন্নতি

- 2014 থেকে 2018 এর মধ্যে, NYC DOT কমিউনিটি বোর্ড 3 এ Northern Blvd এর নিম্নলিখিত উন্নতি সম্পূর্ণ করেছে:
  - 75th St, 78th St, 84th St, 86th St, 88th St, 96th St, 102 St, 105th St, 106th St, 110th St, 111th St,এবং 114th St–এ 13টি পথচারীদের জন্য নিরাপদ স্থান তৈরি করা হয়েছে (2015 – 2017)
  - প্রতিটি মোড়ে, যেখানে সম্ভব হয়েছে, 10 সেকেন্ডের **পথচারীদের প্রাধান্য দেওয়া বিরতি(leading pedestrian intervals, LPI)** ব্যবস্থা করা হয়েছে। (সাধারণত LPI হয় 7 সেকেন্ডের) (2018)
  - 75th St, 78th St, 96th St, এবং 102nd St–এ বাঁদিকে মোড় নেওয়া নিষিদ্ধ করা হয়েছে(2015 – 2017)
  - 68th St এবং 114th St–এর মধ্যে **বেশি দৃশ্যগোচর হওয়া ক্রসওয়াক লাগানো হয়েছে এবং চিহ্নগুলো সারানো হয়েছে** (2015 – 2018)



2015 নিরাপত্তা প্রকল্পের ফলাফল

2015 তে 62^{nd} St এবং 102^{nd} St এর মধ্যে নির্ধারিত স্থানগুলোতে **9টি পথচারীদের স্থানের** ব্যবস্থা করার পর:

- **পথচারীদের আহত হওয়ার ঘটনা 51% কমে গেছে**
- মোট আহত হওয়ার ঘটনা 14% কমে গেছে

Northern Blvd , 89 St এ

বর্তমান অবস্থা

দীর্ঘ দূরত্বের ক্রসিং, চওড়া রাস্তা

ব্যস্ত সময়ের পার্কিং বিধি

মাল্টিডোভাল করিডর, বিভিন্ন ব্যবহারকারী

নিরাপত্তা তথ্য: Northern Boulevard (68 St থেকে 114 St)

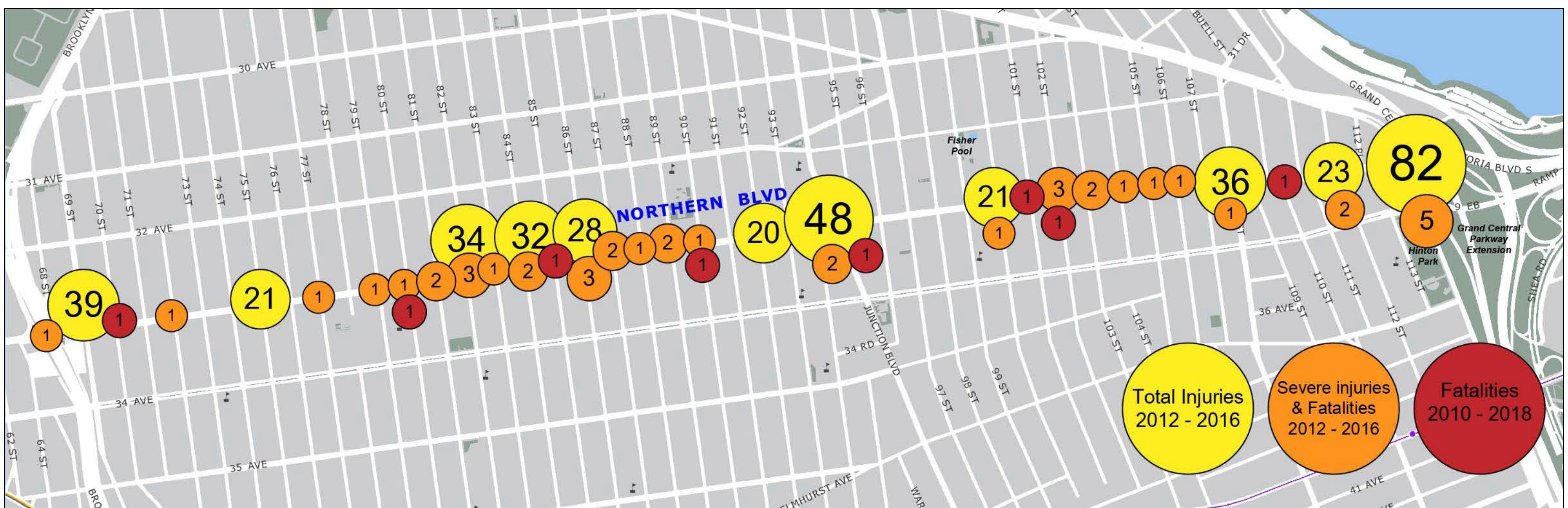
- Vision Zero অগ্রাধিকারের করিডর ও এলাকা
- 80th St, 87th St এবং102nd St–এর মধ্যে Vision Zero অগ্রাধিকার মোড়
- Jackson Heights এবং Corona-Elmhurst বরিষ্ঠ পথচারী কেন্দ্রিক এলাকা
- 2.2 মাইল করিডর জুড়ে 43 জন মৃত বা গুরুতরভাবে আহত (2012 – 2016) এবং 8 জন পথচারীর মৃত্যু (2012 – এখন) হয়েছে
- পথচারীদের বেশিরভাগ ধাক্কা (55.6%) গাড়ি থামাতে না পারার কারণে হয়েছে
- গাড়িতে থাকা মানুষের বেশির ভাগ দুর্ঘটনা ঘটে পিছন থেকে এসে ধাক্কা দেয়ার কারণে (36.9%)

আহতের সারসংক্ষেপ, 2012-2016 (5 বছর)

	মোট আহতের সংখ্যা	গুরুতর আহত	মৃত্যু	KSI
পথচারী	127	17	3	20
বাইসাইকেল আরোহী	36	2	0	2
মোটরগাড়ি আরোহী	687	21	0	21
মোট	850	40	3	43

মৃত্যু, 01/01/2012-9/24/2018: 8

সূত্র : মৃত্যু : NYCDOT
আঘাতে : NYSDOT
KSI: মৃত বা গুরুতর আহত



মার্কিং টুলকিট

রঙ করা কার্ব সম্প্রসারণ

রঙ করা ফুটপাতের স্থান

বাসের জন্য পৃথক লেন

চিরাচরিত বাইক লেন

সুরক্ষিত বাইক লেন

চওড়া, বেশি দৃশ্যগোচর হওয়া

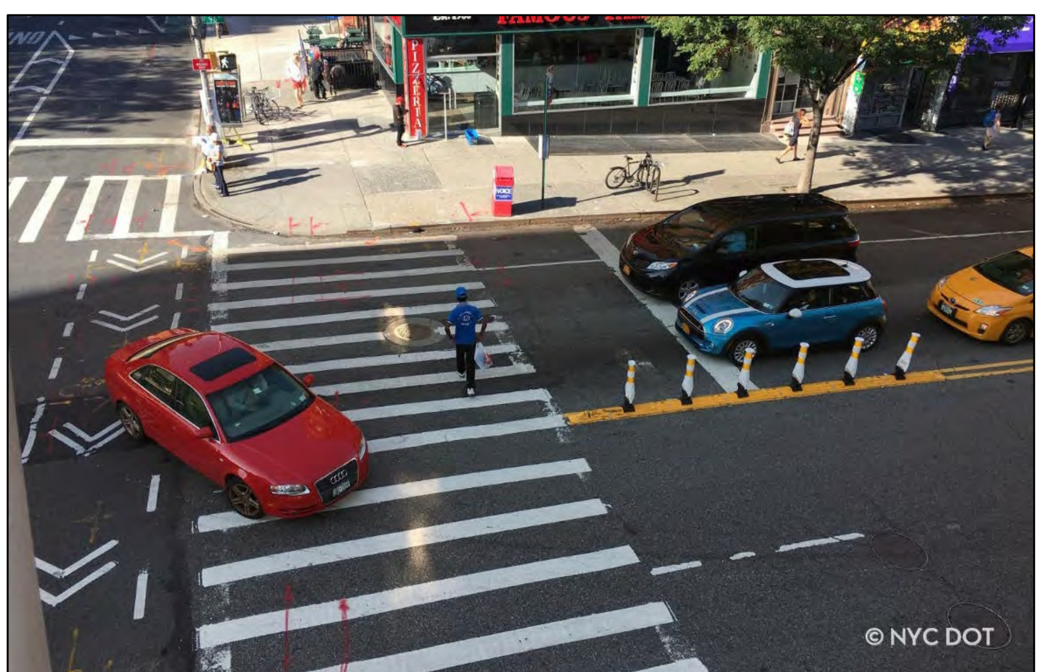
ট্রাফিক কন্ট্রোল টুলকিট

পথচারীদের প্রাধান্য দেওয়া বিরতি বিরতি

নতুন সিগন্যাল/সিগন্যালের পরিবর্তিত সময়

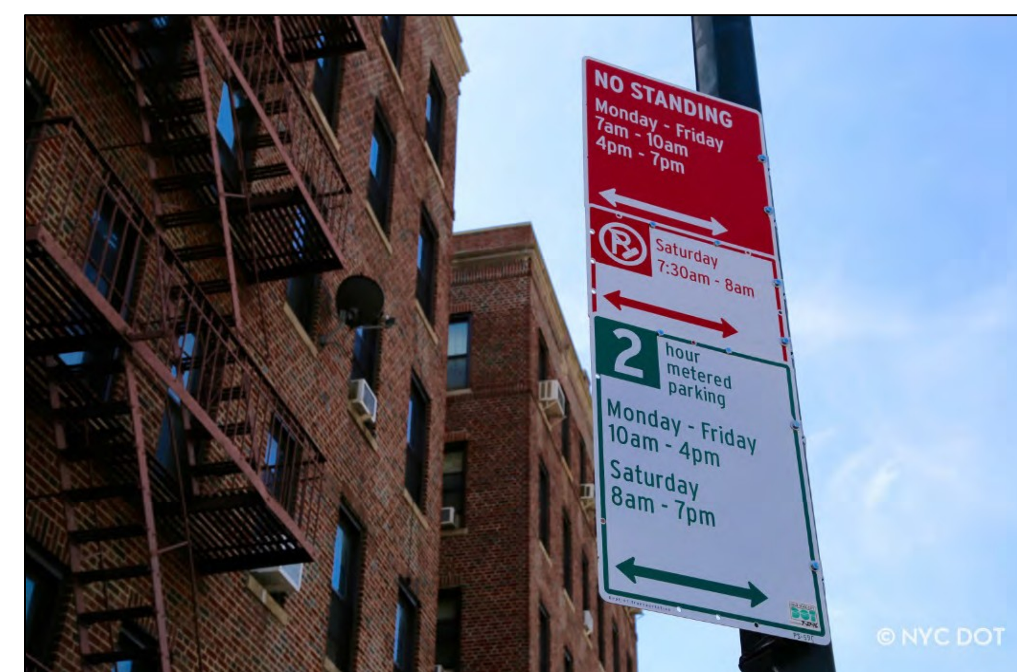
ট্রাক লোডিংয়ের জোন

কম ট্রাফিকের সময় বাঁদিকে মোড় নেওয়া



মোড় ঘোরা নিষেধ

কার্ব বিধি



কনক্রিট টুলকিট

কার্ব সম্প্রসারণ

পথচারীদের দাঁড়ানোর স্থান

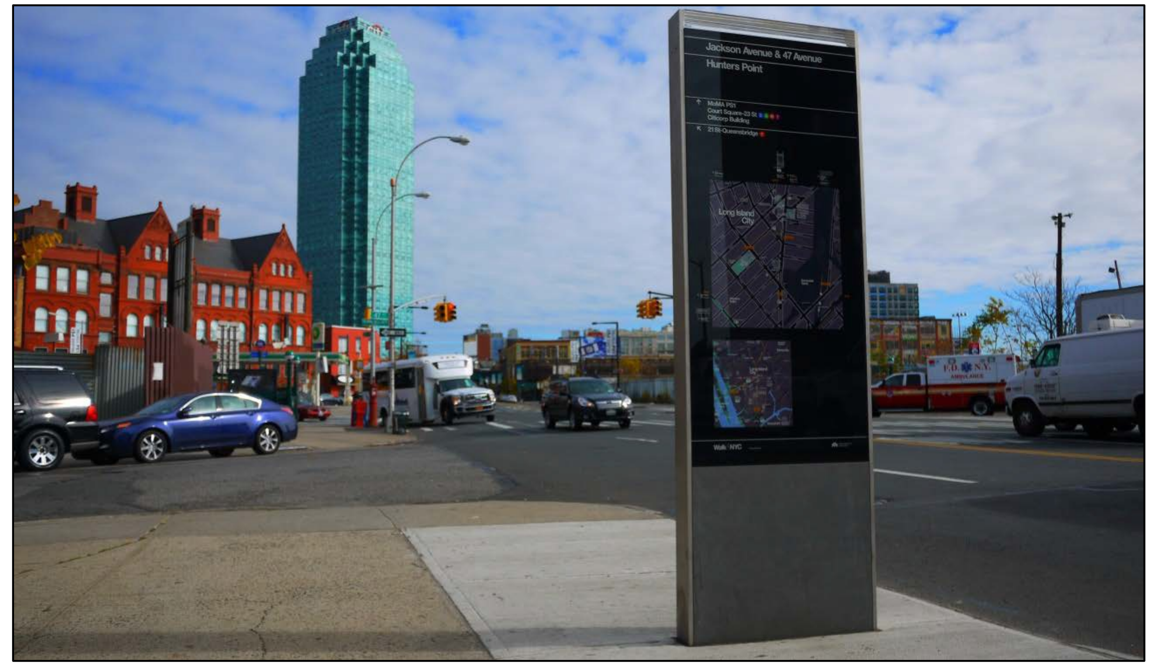
কংক্রিট মেডিয়ান

বাস বোর্ডিং বাল্ব

বিউটিফিকেশন টুলকিট

পাবলিক স্পেস ও বৃক্ষরোপণ

রাস্তা খোঁজার চিহ্ন

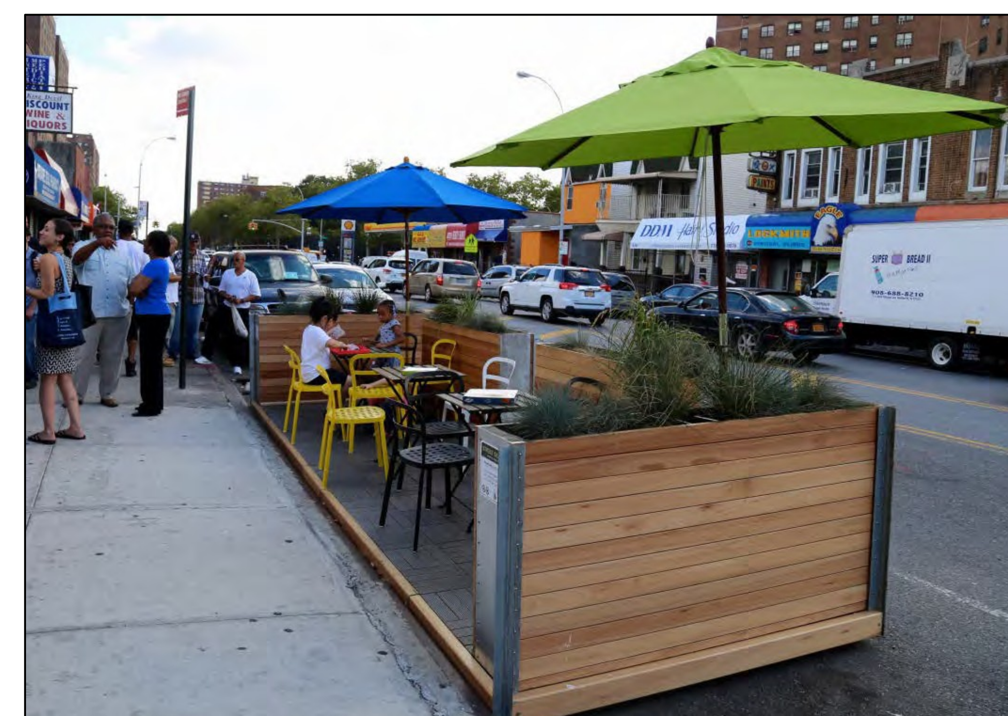


সরকারি শিল্পকলা

বসার জায়গা (CityBench)

সাইকেল রাখার স্থান

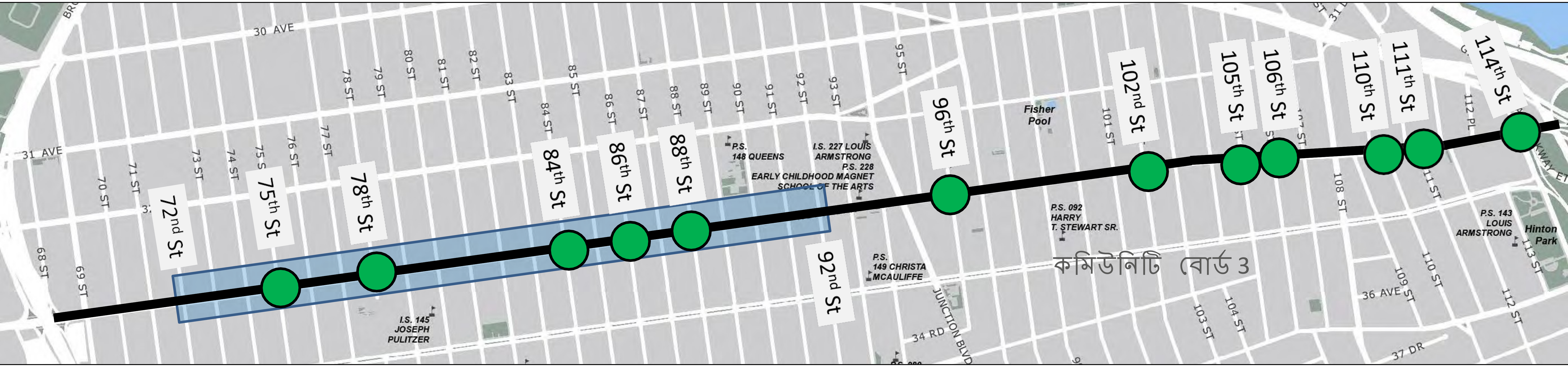
স্ট্রিট সিট



স্বল্পকালীন উন্নয়ন

- **2018** তে, NYC DOT 70^{th} St, 72^{nd} St, 82^{nd} St, 85^{th} St, 86^{th} St, এবং 90^{th} St এ বাঁদিকে ঘুরবে এমন গাড়ি দেখতে পাওয়া এবং মোটরগাড়ির এবং পথচারীদের ধাক্কা লাগা এড়াতে সহজে বাঁদিকে ঘোরার ব্যবস্থা করেছে

- **2019** এর শুরুতে, NYC DOT Northern Blvd এর 70^{th} St এবং 92^{nd} St এর মধ্যে 10টি পথচারীদের দাঁড়ানোর স্থান তৈরি করার পরিকল্পনা করেছে



2019 – 2020 নিবদ্ধ এলাকা

বিদ্যমান দাঁড়ানোর স্থান

- 2019 এ, NYC DOT কমিউনিটি বোর্ড 1 এবং কমিউনিটি বোর্ড 2 Northern Blvd এবং Broadway, Newtown Rd এবং Woodside Ave এর মধ্যে কংক্রিটের পথচারীদের দাঁড়ানোর স্থান তৈরি করার পরিকল্পনা করেছে

স্বল্পস্থায়ী থেকে দীর্ঘস্থায়ী উন্নতি

আগে

অপারেশনাল প্রকল্পের পর
(রঙ, সাময়িক উপাদান, রোপনকারী)

ক্যাপিটল প্রকল্পের পর
(কংক্রিট, বৃক্ষরোপণ ও গাছ, আলো, বসার জায়গা)

Allen এবং Pike স্ট্রিট,
Manhattan
2009 - 2012

ভবিষ্যত ভাবনা & মতামত

তারিখঃ

টেবিলঃ

Northern Blvd-কে ভবিষ্যতে কেমন দেখতে লাগুক, আপনারা চান?টুলকিট থেকে কি কি বাস্তবায়িত হতে দেখতে চান? DOT কে যে সব স্থানে উন্নয়ন প্রচেষ্টায় যোগ দিতে হবে তা চিহ্নিত করতে বড় মানচিত্রটি ব্যবহার করুন। গোষ্ঠী, হিসাবে আপনার কাছে সবথেকে গুরুত্বপূর্ণ স্থান এবং সমস্যাসমূহ কর্মশালার সঙ্গে শেয়ার করার জন্য বাছাই করুন।

Rego Park Queens Blvd কর্মশালা
জানুয়ারী 2017

শেয়ার করার জন্য গুরুত্বপূর্ণ পয়েন্টগুলি

★ ____________________

★ ____________________

★ ____________________

★ ____________________

★ ____________________

★ ____________________