



ប្រព័ន្ធដឹកជញ្ជូន Bus Rapid Transit (BRT) ត្រូវបានរៀបចំឡើង ដើម្បីដឹកអ្នកដឹកជញ្ជូនដោយមានល្បឿនលឿន ភាពជឿជាក់ និងភាពញឹកញាប់ជាងរថយន្តក្រុងតាមផ្លូវកំណត់ស្មុគស្មាញ។ នៅឆ្នាំ 2020 សេវាដឹកជញ្ជូនភ្នំស្រី (Pierce Transit) បានផ្តើមឱ្យប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធដឹកជញ្ជូនតាមការកំណត់ទិសដៅរយៈពេល 2040 របស់ខ្លួន (Destination 2040 Long Range Plan) ដែលមានការពង្រីកសេវាដឹកជញ្ជូន BRT និងបច្ចុប្បន្នមានផ្តល់ឱ្យដំណើរច្រើនចំនួនបួន ដែលនឹងត្រូវរាយការណ៍តាមរយៈការសិក្សាសាងសង់ប្រព័ន្ធដឹកជញ្ជូនលេខ 2, 3, 4, និង 402។ បន្ថែមពីការដឹកជញ្ជូននោះ ផ្តល់ទាំងបួននេះក៏មានការតភ្ជាប់ដោយផ្ទាល់ទៅកាន់មជ្ឈមណ្ឌលកំណើនប្រចាំតំបន់ (Regional Growth Centers) រួមទាំងស្ថានីយ៍រថយន្តលឿនដំណើរទៅកាន់ស្ថានីយ៍រថយន្ត Sounder។ លើសពីនេះទៀត ពួកគេផ្តើមដំណើរតាមបណ្តាញផ្តល់ដល់មាន ឬនឹងត្រូវរៀបចំតំបន់ឡើងវិញ ដើម្បីសម្រួលដល់ការអភិវឌ្ឍន៍ដលៃប្រើប្រាស់ចម្រុះ ដែលមានដង់ស៊ីតេខ្ពស់ចម្រុះ រួមទាំងលំនៅដ្ឋានពហុគ្រួសារផងដែរ។

គោលបំណងគម្រោង៖



បង្កើតនិងប្រៀបធៀបលំដាប់ដៃម៉ូសេសេវាដឹកជញ្ជូនលឿនដែលមានសមត្ថភាពខ្ពស់ និងសម្របតាមការស្រវែកលទ្ធភាពនៃការផ្តើមឱ្យប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធដឹកជញ្ជូនទាំងបួននេះទៅកាន់សេវាដឹកជញ្ជូន BRT។



បង្កើតលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យគោលបំណង និងដលៃអាចកំណត់កម្រិតចំនួនសម្រាប់ការផ្តល់អាទិភាពដល់សេវាដឹកជញ្ជូន BRT ចំនួនបួនបន្ទាប់ នៅខណៈពេលការធានាសមធម៌ភូមិសាស្ត្រ និងទិន្នន័យសង្គមដើម្បីបង្កើនសុវត្ថិភាពសង្គមក្នុងលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យជុំវិញសេវាដឹកជញ្ជូនលឿននេះ។



កំណត់ថាតើផ្តល់សេវាដឹកជញ្ជូន BRT ថ្មីណាខ្លះ ដែលមានលក្ខណៈប្រតិបត្តិការដើម្បីប្រើប្រាស់រថយន្តក្រុងអគ្គិសនីដើម្បីដលៃមិនបញ្ចេញខ្លាញ់ស្មៅ (BEBs)។



កំណត់ទីតាំងស្ថានីយ៍សេវាដឹកជញ្ជូន BRT ដែលមានសក្តានុពល ដោយមានកន្លែងឱ្យប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធដឹកជញ្ជូនក្នុងចំណោមទីតាំងស្ថានីយ៍ ដើម្បីបង្កើនប្រសិទ្ធភាពអនុវត្តប្រព័ន្ធដឹកជញ្ជូន (ឧទាហរណ៍ពេលវេលាដំណើររថយន្តក្រុងលឿនជាងមុន) រួមជាមួយនឹងការកំណត់ចំណាត់ថ្នាក់តាមផ្លូវកំណត់ដលៃមានស្រាប់ ដែលអាចដកចេញបាន។



កំណត់ការតភ្ជាប់ចម្រុះ "ម៉ាយល័រទីមួយ/ម៉ាយចុងក្រោយ" ដែលមិនប្តូរឬម៉ាយល័រទៅស្ថានីយ៍សេវាដឹកជញ្ជូន BRT រួមទាំងការផ្តើមឱ្យប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធដឹកជញ្ជូន និងការចូលប្រើប្រាស់ដោយផ្ទាល់ទៅកាន់ស្ថានីយ៍នីមួយៗសម្រាប់អ្នកដឹកជញ្ជូន កង អ្នកចម្រើនជីវិត ការអភិវឌ្ឍន៍ និងអ្នកប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ចល័តផ្តល់ជូនផងដែរ។



សណ្តាប់ធ្នាប់នៃផ្លូវសេវាដឹកជញ្ជូន BRT និងពេលវេលានៃការអនុវត្តដលៃត្រូវកំណត់តាមលទ្ធផលនៃការសិក្សា។

