

THÔNG BÁO KHẨN CẤP

Xe buýt điện quan trọng của Brampton sẽ được đưa vào hoạt động trên đường bắt đầu từ ngày 4 tháng 5

BRAMPTON, ONTARIO (Ngày 3 tháng 5 năm 2021) – Hôm nay, Thị Trưởng Patrick Brown, thay mặt cho Hội Đồng Thành Phố Brampton, thông báo rằng xe buýt điện chạy bằng pin (BEB) sẽ được đưa vào hoạt động trên đường phố của Brampton bắt đầu từ ngày 4 tháng 5.

Đây sẽ là lần triển khai toàn cầu duy nhất lớn nhất từ trước đến nay của các BEB được tiêu chuẩn hóa và có khả năng tương thích toàn diện và các hệ thống sạc trên tuyến đường trên cao công suất cao, như một phần của Thử Nghiệm Tích Hợp và Chạy Thử BEB Trên Khắp Canada.

Brampton tham gia TransLink và York Region Transit trong việc triển khai các hệ xe buýt và hệ thống sạc có khả năng tương thích toàn diện lần đầu tiên trên toàn cầu, tại nhiều thành phố với sự hợp tác của Nova Bus, New Flyer Industries, ABB Inc., Siemens Canada và Newmarket-Tay Power Distribution Ltd. Hiệp Hội Nghiên Cứu & Đổi Mới Giao Thông Đô Thị Canada (CUTRIC) đã khởi động dự án này vào năm 2017. Đây sẽ là lần đầu tiên trên thế giới các phương tiện và bộ sạc từ các nhà sản xuất khác nhau có thể được sử dụng ở dạng tương thích toàn diện, nghĩa là chúng có thể cắm vào các thiết bị sạc của nhau để sạc.

Việc triển khai tại Brampton khác với việc triển khai ở các thành phố khác, nơi xe buýt chỉ có thể sạc tại các trạm sạc được chỉ định. Các tùy chọn sạc trên đường và tại trạm sạc của Brampton cho phép mở rộng phạm vi di chuyển hàng ngày của xe buýt điện.

Công nghệ xe buýt điện đột phá này sẽ hỗ trợ mức phát thải của các ống xả khí bằng không và giảm ô nhiễm. Các xe buýt cũng sẽ đạt được mức phát thải gần như bằng không trong vòng đời của mình, giảm đáng kể lượng khí thải từ các động cơ diesel tương đương. Mỗi xe buýt có thể sạc đầy trong chưa đầy 10 phút.

Giao Thông Brampton sẽ bổ sung tám BEB vào đội xe của mình, hai chiếc từ Nova Bus và sáu chiếc từ New Flyer. Các BEB sẽ được đưa vào hoạt động vào ngày 4 tháng 5, bắt đầu với Tuyến 26 Mount Pleasant, và tiếp theo là Tuyến 23 Sandalwood. Bốn trạm sạc điện trên tuyến đường có khung dẫn điện trên cao công suất cao (450 kWh) được lắp đặt tại nhà đón khách Mount Pleasant Village, ga Queen Street/Highway 50 Züm và Cơ Sở Giao Thông Sandalwood, ba trạm của ABB Inc. và một của Siemens Canada Ltd .

Trong suốt thời gian thực hiện dự án Brampton, tất cả các BEB và bộ sạc sẽ có thiết kế thương hiệu mới, độc nhất, khác với những xe khác trong đội xe.

Thông Tin Cơ Bản

Vào năm 2019, Catherine McKenna Tôn Kính, Bộ Trưởng Bộ Môi Trường và Biến Đổi Khí Hậu, [đã công bố](#) \$11,15 triệu cho giai đoạn đầu tiên của dự án thử nghiệm này, tổng chi phí ước tính của dự án khoảng \$16 triệu. Nguồn vốn của liên bang đã được cung cấp thông qua [Quỹ Kinh Tế Carbon Thấp](#) của Bộ Môi Trường và Biến Đổi Khí Hậu Canada và [Cơ Sở Hạ Tầng Xanh – Chương Trình Chạy Thử Cơ Sở Hạ Tầng Xe Điện](#) của Bộ Tài Nguyên Thiên Nhiên Canada.

Giao Thông Brampton cam kết thúc đẩy các giải pháp mới và sáng tạo để cung cấp dịch vụ chất lượng cao nhằm giảm lượng khí thải carbon và khí thải nhà kính (GHG) tổng thể của Thành Phố. Giao Thông Brampton hiện đang vận hành 450 xe buýt trong đội xe của mình, trong đó có 133 xe là xe buýt vận tải nhanh xe buýt Züm chạy điện kết hợp với diesel.

Trích dẫn

“Tôi rất vui khi được thông báo về việc đưa xe buýt điện vào hoạt động trên các con đường của Brampton bắt đầu từ ngày 4 tháng 5. Brampton là một Thành Phố Xanh, và đây là một cột mốc quan trọng về sự bền vững đối với cộng đồng của chúng tôi. Chúng tôi tự hào được hợp tác với CUTRIC, các đối tác dự án và các nhà lãnh đạo của chúng tôi trong việc đổi mới cho Thử Nghiệm Tích Hợp và Chạy Thử Xe Buýt Điện Chạy Bằng Pin Trên Khắp Canada ở Brampton. Dự án này là dự án đầu tiên trên toàn cầu và sẽ nâng cao hơn nữa mạng lưới giao thông của chúng tôi, một trong những mạng lưới phát triển nhanh nhất ở Canada.”

- *Patrick Brown, Thị Trưởng, Thành Phố Brampton*

“Việc triển khai dự án này khiến Canada trở thành điểm nóng về đổi mới xe buýt điện. Sự phát triển của Thử Nghiệm Tích Hợp và Chạy Thử Xe Buýt Điện Trên Khắp Canada cùng với việc Thành Phố Brampton triển khai thành công trong năm nay đang giúp đảm bảo các cơ quan giao thông, thành phố và chính phủ liên bang đạt được lợi nhuận lớn nhất bằng cách cho phép họ lựa chọn từ nhiều đối thủ cạnh tranh mà hệ thống của họ đều hoạt động cùng nhau. Dự án này đã chuyển đổi toàn bộ ngành công nghiệp hướng tới khả năng tương thích và tiêu chuẩn hóa. Đây là một tin tốt cho những người nộp thuế và một tin tuyệt vời cho những người tham gia giao thông. Dự án này cũng đang tạo ra việc làm công nghệ carbon thấp mới và thu hút vốn đầu tư trực tiếp từ nước ngoài của các công ty lớn ở Brampton, Ontario và Canada. Đây là dự án quan trọng nhất từ trước đến nay trong thời điểm chúng tôi đang nỗ lực hồi phục sau đại dịch COVID-19.”

- *Josipa Petrunic, Chủ Tịch kiêm Giám Đốc Điều Hành của CUTRIC*

“Hội Đồng Thành Phố Brampton nỗ lực giảm thiểu lượng khí thải carbon của thành phố chúng tôi. Chúng tôi đang trong hành trình giảm 80 phần trăm lượng phát thải khí nhà kính được tạo ra ở Brampton trước năm 2050. Tôi khuyến khích mọi người theo dõi tin tức về xe buýt điện đầu tiên của Brampton, điều này sẽ giúp giảm khoảng 235 tấn CO2 mỗi năm cho mỗi xe buýt!”

- *Paul Vicente, Ủy Viên Hội Đồng Khu Vực, Khu 1 & 5, Chủ Tịch, Công Trình Công Cộng và Kỹ Thuật, Thành Phố Brampton*

“Hội Đồng Thành Phố Brampton gần đây đã phê duyệt Kế Hoạch Tổng Thể Môi Trường Phát Triển Xanh Brampton cho thành phố của chúng ta và xe buýt điện đang hỗ trợ sứ mệnh vì một thành phố xanh hơn này. Thử Nghiệm Tích Hợp và Chạy Thử Xe Buýt Điện Chạy Bằng Pin Trên Khắp Canada sẽ giúp giảm bớt những tác động của chúng ta đối với biến đổi khí hậu toàn cầu và truyền cảm hứng cho các thành phố khác dẫn đầu các sáng kiến bền vững.”

- *Doug Whillans, Ủy Viên Hội Đồng Thành Phố Phường 2 & 6; Thành Viên của Ủy Ban Cố Vấn về Môi Trường; Thành Viên của Lực Lượng Đặc Nhiệm Cộng Đồng CEERP, Thành Phố Brampton*

“Brampton là thành phố dẫn đầu về tính bền vững và đây là bước đầu tiên trong quá trình điện khí hóa đội xe của Giao Thông Brampton. Chúng tôi cam kết cải thiện các cơ hội tham gia giao thông và vận tải tích cực, tập trung vào tiết kiệm năng lượng và mang đến các công nghệ tiên tiến cho Brampton.”

- *David Barrick, Giám Đốc Hành Chính, Thành Phố Brampton*

“Cư dân Canada đang tìm kiếm các lựa chọn xanh hơn cho việc đi lại, vì vậy đó là những gì chúng tôi đang mang đến cho họ. Dự án thử nghiệm xe buýt điện của Thành Phố Brampton là một ví dụ về các giải pháp công nghệ sạch sáng tạo sẽ giúp đưa chúng ta đến với mục tiêu khí thải bằng không.”

- *Seamus O'Regan Jr. Tôn Kính, Bộ Trưởng Bộ Tài Nguyên Thiên Nhiên*

“Giúp cư dân của Brampton đi lại bằng những cách nhanh hơn, sạch hơn và giá cả phải chăng hơn là mục tiêu của chúng tôi khi đầu tư vào xe buýt không phát thải. Ngày hôm nay là một cột mốc quan trọng hướng tới mục tiêu đầy tham vọng của Brampton là giảm 80 phần trăm lượng phát thải trước năm 2050, và hướng tới cam kết của chính quyền của chúng ta về việc bổ sung 5.000 xe buýt không phát thải trong 5 năm tới. Điều này sẽ hỗ trợ việc làm cho cư dân Canada, giải quyết vấn đề biến đổi khí hậu và xây dựng các cộng đồng sạch hơn, hòa nhập hơn.”

- *Catherine McKenna Tôn Kính, Bộ Trưởng Cơ Sở Hạ Tầng và Cộng Đồng*

“Việc điện khí hóa lĩnh vực giao thông vận tải của Canada mang lại cơ hội kinh tế to lớn đồng thời góp phần tạo ra không khí sạch hơn và giảm lượng phát thải carbon khi chúng tôi tiến tới mục tiêu khí thải bằng không trước năm 2050. Thành Phố Brampton, với sự hỗ trợ của liên bang, đang mở đường và cho cư dân Canada thấy hiện đã có những lợi ích thiết thực từ việc chuyển đổi sang nền kinh tế carbon thấp.”

- *Jonathan Wilkinson Tôn Kính, Bộ Trưởng Bộ Môi Trường và Biến Đổi Khí Hậu*

-30-

Là một trong những thành phố phát triển nhanh nhất tại Canada, Brampton là nhà của hơn 700.000 người và 75.000 doanh nghiệp. Mọi người là trung tâm của mọi việc chúng tôi làm. Chúng tôi được tiếp sức bởi các cộng đồng đa dạng, chúng tôi thu hút đầu tư và chúng tôi đang bắt đầu một hành trình dẫn đầu về đổi mới công nghệ và môi trường. Chúng tôi hợp tác vì sự tiến bộ để xây dựng một thành phố lành mạnh, an toàn, bền vững và thành công. Kết nối với chúng tôi trên [Twitter](#), [Facebook](#), và [Instagram](#). Tìm hiểu thêm tại www.brampton.ca.

LIÊN HỆ TRUYỀN THÔNG THÀNH PHỐ BRAMPTON

Monika Duggal
Điều Phối Viên, Gắn Kết Phương Tiện Truyền Thông &
Cộng Đồng
Truyền Thông Chiến Lược
Thành Phố Brampton
905-874-3426 | Monika.Duggal@brampton.ca

LIÊN HỆ TRUYỀN THÔNG BỘ TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN CANADA

343-292-6100
nrcan.media.nrcan@canada.ca

LIÊN HỆ TRUYỀN THÔNG VĂN PHÒNG BỘ TRƯỞNG BỘ TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN

Ian Cameron
Thư Ký Báo Chí
613-447-3488
Ian.Cameron@canada.ca

LIÊN HỆ TRUYỀN THÔNG CUTRIC

Grace Reilly
Cán Bộ Quan Hệ Công Chúng & Chính Phủ
613-244-3244 | 613-244-3244
Grace.reilly@cutric-crituc.org