

Mouth of Duwamish Wet Weather Facilities will improve water quality by preventing pollution from five King County outfalls. Read inside to learn about proposed facilities and next steps.

**Want to learn more?** Visit [kingcounty.gov/MDWetWeatherFacilities](http://kingcounty.gov/MDWetWeatherFacilities) to learn the latest updates about the project, access all project materials, and sign up for email updates.

Las instalaciones para clima húmedo en la desembocadura del Duwamish River mejorarán la calidad del agua porque evitarán la contaminación de cinco desagües del King County. Lea el interior para conocer las instalaciones propuestas y los próximos pasos.

**¿Quiere obtener más información?** Visite [kingcounty.gov/MDWetWeatherFacilities](http://kingcounty.gov/MDWetWeatherFacilities) para conocer la información más actualizada sobre el proyecto, acceder a todos los materiales disponibles y registrarse para recibir actualizaciones por correo electrónico.

គ្រឿងបរិក្ខារអាកាសធាតុសើមនៅមាត់ទន្លេ Duwamish នឹងកែលម្អគុណភាពទឹកដោយការការពារការបំពុលពីកន្លែងដែលហូរចេញរបស់ King County ចំនួនប្រាំ។ ចូលអានដើម្បីស្វែងយល់អំពីមធ្យោបាយដែលបានស្នើឡើង និងជំហានបន្ទាប់។

ចង់ស្វែងយល់បន្ថែមទេ? សូមចូលទៅកាន់ [kingcounty.gov/MDWetWeatherFacilities](http://kingcounty.gov/MDWetWeatherFacilities) ដើម្បីស្វែងយល់ពីបច្ចុប្បន្នភាពចុងក្រោយបំផុតអំពីគម្រោង ចូលប្រើធនធានគម្រោងទាំងអស់ និងចុះឈ្មោះសម្រាប់ព័ត៌មានថ្មីៗតាមអ៊ីមែល។

Duwamish 河口雨水处理设施项目旨在控制 King County 五处排放口的污染，最终改善水质。请阅读邮件正文，了解拟建设施和后续步骤。

想了解更多信息？请访问 [kingcounty.gov/MDWetWeatherFacilities](http://kingcounty.gov/MDWetWeatherFacilities)，了解项目最新动态，获取所有项目资料，并订阅电子邮件更新。

Duwamish 河口雨天處理設施將透過防止 King County 五個排放口的污染，來改善水質。請閱讀郵件正文，瞭解擬議設施和後續步驟。

想瞭解更多資訊？請造訪 [kingcounty.gov/MDWetWeatherFacilities](http://kingcounty.gov/MDWetWeatherFacilities)，瞭解專案最新動態，獲取所有專案資料，並訂閱電子郵件更新。

Các Công trình Xử lý Nước mưa tại Cửa Duwamish sẽ cải thiện chất lượng nước bằng cách ngăn chặn ô nhiễm từ năm cửa xả của King County. Quý vị có thể đọc tiếp bên trong tài liệu này để tìm hiểu về các công trình được đề xuất và những bước tiếp theo của dự án.

**Muốn tìm hiểu thêm?** Truy cập [kingcounty.gov/MDWetWeatherFacilities](http://kingcounty.gov/MDWetWeatherFacilities) để cập nhật thông tin mới nhất về dự án, truy cập tất cả tài liệu về dự án và đăng ký nhận thông tin cập nhật qua email.



**ទាក់ទងមកយើងខ្ញុំ**  
**Bibiana Ocheke-Ameh**  
 DWetWeafacilities@kingcounty.gov  
 206-477-5604  
[kingcounty.gov/MDWetWeatherFacilities](http://kingcounty.gov/MDWetWeatherFacilities)



**ទម្រង់ផ្សេងទៀតដែលអាចប្រើបាន៖ 206-477-5371/711 (TTY Relay)**

Interpretation and translation services are available to you at no cost

Los servicios de interpretación y traducción están disponibles para usted sin costo alguno

សេវាបកប្រែនិងបកប្រែអាចរកបានដោយឥតគិតថ្លៃ

免費為您提供口譯和筆譯服務 | 免費為您提供口译和笔译服务 |

Dịch vụ thông dịch và biên dịch được cung cấp miễn phí cho quý vị



**បរិក្ខារគ្រប់គ្រង  
 អាកាសធាតុសើមនៃ  
 មាត់ទន្លេ Duwamish**

គម្រោងគ្រប់គ្រងការ  
 ហូរចេញពីលូទឹក  
 ស្ទួយរួមបញ្ចូលគ្នា  
 (CSO)

**ផែនការរបស់ King County សម្រាប់  
 គ្រឿងបរិក្ខារគ្រប់គ្រងអាកាសធាតុ  
 សើមនៃមាត់ទន្លេ Duwamish**

**មួយជំហានខិតជិតដល់ការកែលម្អគុណភាពទឹក  
 នៅក្នុង Duwamish River និង Elliott Bay**

King County កំពុងកាន់គម្រោងការហូរចេញនៃលូរួមបញ្ចូលគ្នា (combined sewer overflow-CSO) ដំបំផុតរបស់យើង រហូតមកដល់បច្ចុប្បន្ន ដើម្បីកាត់បន្ថយការហូរចេញពីកន្លែងហូរចេញចំនួនប្រាំនៅ Duwamish River។ ដើម្បីដោះស្រាយបញ្ហាប្រឈមនេះ យើងកំពុងស្នើសុំសាងសង់គ្រឿងបរិក្ខារ រួមមានស្ថានីយប្រព្រឹត្តិកម្មអាកាសធាតុសើមថ្មីនៅ ភាគខាងត្បូងនៃទីប្រជុំជន (South of Downtown, SODO) និងជុងស្ត្រូកថ្មីនៅ West Seattle (តំបន់ខណ្ឌហកម្មភាគខាងលិច)។ គ្រឿងបរិក្ខារគ្រប់គ្រងអាកាសធាតុសើមនៃ Duwamish គឺជាជំហានចុងក្រោយរបស់យើងក្នុងការគ្រប់គ្រង CSOs នៅក្នុង Duwamish River ដោយការការពារទឹកកខ្វក់ប្រមាណ 430 លានហ្គាឡុងពីការចូលទៅក្នុង Elliott Bay និង Duwamish River ក្នុងមួយឆ្នាំជាមធ្យម។ ការវិនិយោគដ៏សំខាន់នេះនឹងជួយកាត់បន្ថយទឹកដែលមានសុខភាពល្អសម្រាប់មនុស្ស ត្រី និង ត្រីបាឡែតពិបាក។ អានបន្តដើម្បីស្វែងយល់បន្ថែមអំពីដំណោះស្រាយដែលបានស្នើឡើង តើយើងបានមកដល់ទីនេះដោយរបៀបណា អ្វីដែលនឹងកើតឡើងបន្ទាប់ និងរបៀបចែករំលែកសំណួររបស់អ្នក។

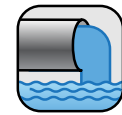


**កំណត់ដំណោះស្រាយសម្រាប់ CSOs នៅ King County**

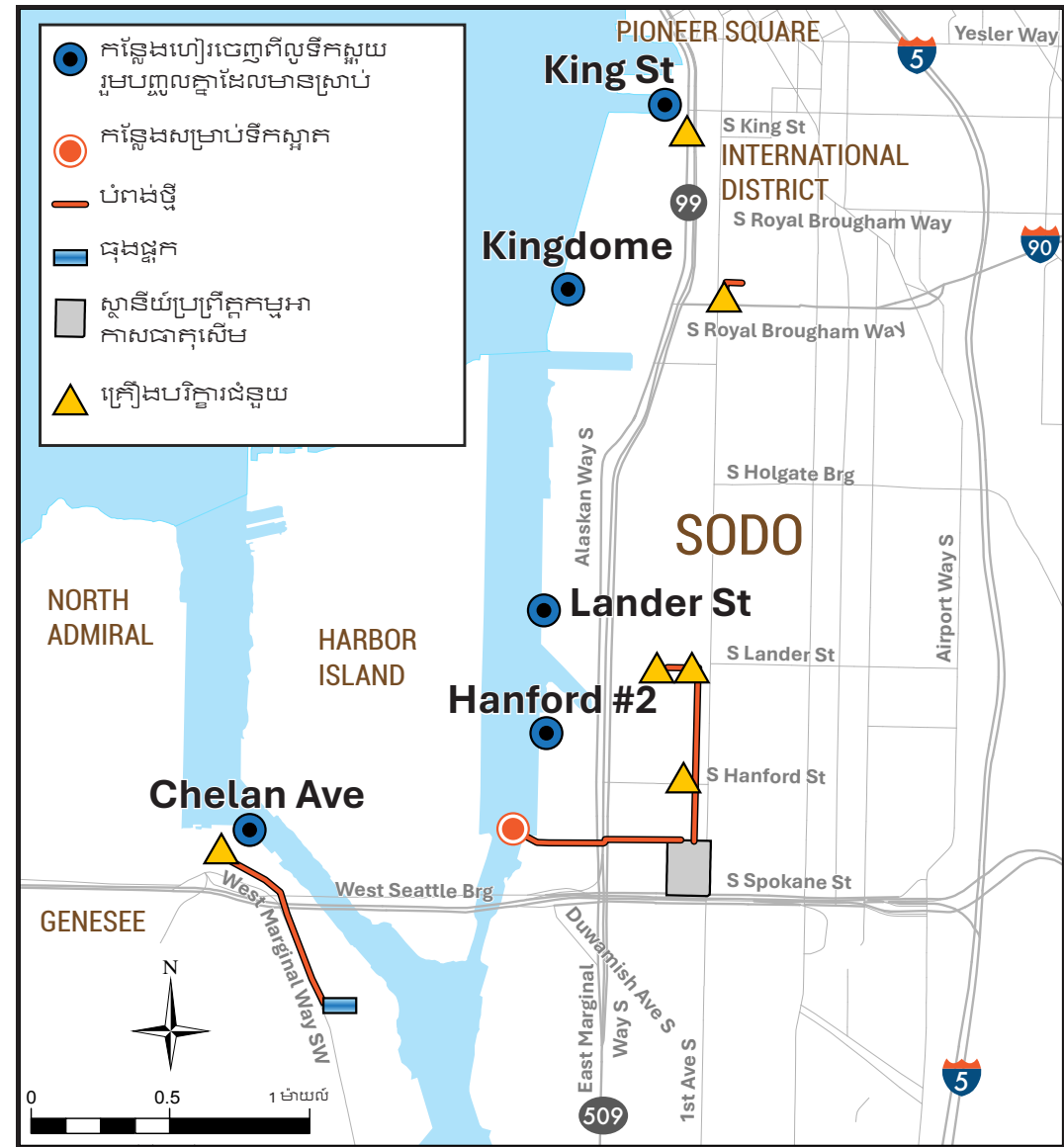
នៅក្នុងផ្នែកចាស់ៗនៃប្រព័ន្ធទឹកកខ្វក់របស់យើង រួមទាំងតំបន់នៅក្នុងទីក្រុង Seattle ទឹកភ្លៀងហូរចូលទៅក្នុងបំពង់តែមួយជាមួយនឹងទឹកកខ្វក់។ នេះត្រូវបានគេហៅថាប្រព័ន្ធលូរួមបញ្ចូលគ្នា។ កន្លែងហូរចេញ CSO គឺជាចំណុចសង្គ្រោះដែលត្រូវបានរចនាឡើងដើម្បីការពារការបម្រុងទុកលូនៅក្នុងផ្ទះ អាជីវកម្ម និងផ្លូវក្នុងអំឡុងពេលភ្លៀងធ្លាក់ខ្លាំង។ នៅពេលដែលភ្លៀងធ្លាក់ខ្លាំងបំពេញបំពង់ កន្លែងហូរចេញ CSO បញ្ចេញទឹកស្អុយ និងទឹកជន់ចូលទៅក្នុងប្រភពទឹកក្នុងតំបន់។ សព្វថ្ងៃនេះ King County កំពុងធ្វើទំនើបកម្មប្រព័ន្ធប្រព្រឹត្តិកម្មទឹកកខ្វក់ ដូច្នេះវាអាចធ្វើអោយគុណភាពទឹកប្រសើរឡើងខណៈពេលដែលទប់ទល់នឹងព្យុះធំៗ និងផលប៉ះពាល់ផ្សេងទៀតពីការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ។ យើងធ្វើផែនការរយៈពេលវែងដើម្បីកំណត់ជម្រើសនៃការគ្រប់គ្រង CSO ដែលអាចកើតមានសម្រាប់លទ្ធផលនីមួយៗដែលយើងត្រូវគ្រប់គ្រង។ យើងត្រូវតែបំពេញតាមតម្រូវការផ្លូវច្បាប់ ជាមួយទីភ្នាក់ងារការពារបរិស្ថានសហរដ្ឋអាមេរិក (U.S. Environmental Protection Agency) និង Washington State Department of Ecology។ CSOដែលបានគ្រប់គ្រងអាចហូរចេញមិនលើសពីម្តងក្នុងមួយឆ្នាំជាមធ្យមរយៈពេលវែង។

# គ្រឿងបរិក្ខារដែលបានស្នើឡើង

ដំណោះស្រាយដែលបានស្នើរួមមានគ្រឿងបរិក្ខារចំនួនប្រាំបួនប្រភេទ។ ជាមួយគ្នានេះដេរ គ្រឿងបរិក្ខារទាំងនេះនឹងគ្រប់គ្រងការហូរទឹកកខ្វក់រួមបញ្ចូលគ្នាពីកន្លែងហូរចេញរបស់គម្រោងទាំងប្រាំ។



**កន្លែងហូរចេញសម្រាប់ទឹកស្អុត:** បន្ទាប់ពីចាកចេញពីស្ថានីយប្រព្រឹត្តិកម្មអាកាសធាតុសើមថ្មី ទឹកស្អុតនឹងត្រូវបានបញ្ជូនទៅក្នុង Duwamish River ពីការហូរចេញផ្ទះរវាង SODO និង Harbor Island។



**បំពង់ថ្មី:** យើងនឹងដំឡើងបំពង់ថ្មីដើម្បីភ្ជាប់ស្ថានីយប្រព្រឹត្តិកម្មអាកាសធាតុសើមថ្មីនិងធុងផ្គុំទៅប្រព័ន្ធដែលមានស្រាប់ដែលបម្រើដល់ផ្ទះ និងអាជីវកម្ម។



**គ្រឿងបរិក្ខារជំនួយ:** គ្រឿងបរិក្ខារខាងលើនិងក្រោមដីដែលថ្មីនិងបានកែលម្អនិងភ្ជាប់ស្ថានីយប្រព្រឹត្តិកម្មអាកាសធាតុសើមនិងធុងផ្គុំទៅប្រព័ន្ធដែលមានស្រាប់និងលំហូរផ្ទាល់នៅថ្ងៃភ្លៀង។ យើងនឹងចែករំលែកព័ត៌មានបន្ថែមអំពីទីតាំងនៃគ្រឿងបរិក្ខារទាំងនេះនៅពេលដែលមាន។



**ធុងផ្គុំ:** ធុងផ្គុំនឹងជួយគ្រប់គ្រង CSOs ដោយរក្សាទឹកជំនន់ និងទឹកកខ្វក់ដែលនឹងហូរចូលទៅក្នុង Duwamish River ក្នុងអំឡុងពេលមានព្យុះភ្លៀងធំៗ។ នៅពេលដែលភ្លៀងធ្លាក់ខ្លាំង ទឹកជំនន់ និងទឹកកខ្វក់រួមបញ្ចូលគ្នាដែលរក្សាទុកនៅក្នុងធុងផ្គុំនឹងហូរត្រឡប់ទៅបំពង់ និងទៅកាន់រោងចក្រប្រព្រឹត្តិកម្ម West Point ដើម្បីសម្អាត។



**ស្ថានីយប្រព្រឹត្តិកម្មអាកាសធាតុសើម:** ក្នុងអំឡុងពេលមានភ្លៀងធ្លាក់ខ្លាំង ទឹកជំនន់ និងទឹកកខ្វក់ដែលបច្ចុប្បន្នហូរចូលទៅក្នុង Duwamish River នឹងត្រូវបានបញ្ជូនទៅកាន់ស្ថានីយប្រព្រឹត្តិកម្មអាកាសធាតុសើម។ នៅទីនោះ ទឹកជំនន់ និងទឹកកខ្វក់រួមបញ្ចូលគ្នានឹងត្រូវបានសម្អាតមុនពេលវាត្រូវបានបញ្ជូនទៅក្នុង Duwamish River។

# ដំណោះស្រាយដ៏ល្អបំផុត

យើងបានសិក្សាពីជម្រើសផ្សេងៗគ្នាជាច្រើនដែលរួមបញ្ចូលគ្នានូវគ្រឿងបរិក្ខារដែលបានស្នើឡើងនៅក្នុងទីតាំងផ្សេងៗគ្នា។ ជម្រើសនីមួយៗរួមបញ្ចូលការភ្ជាប់ផ្សេងៗគ្នាទៅនឹងប្រព័ន្ធដែលមានស្រាប់ និងទន្លេ Duwamish River ឬ Elliott Bay។ សម្រាប់ជម្រើសនីមួយៗ ក្រុមរបស់យើងបានពិចារណាលើផលប៉ះពាល់សហគមន៍ និងសង្គម ការចំណាយ ផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន ប្រតិបត្តិការ និងការថែទាំ និងកាលវិភាគ។ យើងបានកំណត់ដំណោះស្រាយដែលបានស្នើឡើងជាជម្រើសដ៏ល្អបំផុត។

ដំណោះស្រាយដែលបានស្នើឡើងកំណត់ទីតាំងស្ថានីយប្រព្រឹត្តិកម្មអាកាសធាតុសើម និងទីតាំងធុងផ្គុំនៅជិតបំពង់បង្ហូរទឹកកខ្វក់ដែលមានស្រាប់ និងនៅជិត Duwamish River។ នេះមានន័យថាដំណោះស្រាយដែលបានស្នើឡើងត្រូវឱ្យមានការសាងសង់តិចសម្រាប់បំពង់ថ្មីប្រៀបធៀបទៅនឹងជម្រើសផ្សេងទៀត។ ការសាងសង់តិចសម្រាប់បំពង់ថ្មីមានន័យថាពេលវេលាតិចដែលត្រូវការក្នុងការសាងសង់ កាត់បន្ថយការចំណាយ និងផលប៉ះពាល់តិចជាងលើផ្លូវក្នុងស្រុក។

# តើមានអ្វីបន្ទាប់ទៀត?

ឥឡូវនេះយើងមានដំណោះស្រាយដែលបានស្នើឡើង យើងនឹងរៀបចំរបាយការណ៍វិស្វកម្មសម្រាប់ការពិនិត្យឡើងវិញដោយ Washington State Department of Ecology និងផ្លាស់ទីទៅក្នុងការពិនិត្យបរិស្ថាន។ យើងក៏នឹងចាប់ផ្តើមដំណាក់កាលរចនាផងដែរ។ យើងនឹងមានច្រើនទៀតដើម្បីចែករំលែកក្នុងប៉ុន្មានខែខាងមុខអំពីដំណើរការទាំងនេះ និងរបៀបដែលអ្នកអាចចូលរួម។

ការរៀបចំផែនការ	ការរចនា	សំណង់
ខែមករា 2024 ដល់ ខែឧសភា 2025	ខែឧសភា 2025 ដល់ 2029	2029 ដល់ 2034

ការកំណត់ពេលវេលាអាចផ្លាស់ប្តូរ



ប្រើទំនាក់ទំនងទាក់ទងមកយើងខ្ញុំដើម្បីមានការសន្ទនាជាមួយគ្នាទៅវិញទៅមក តាមរយៈទូរសព្ទ ការជជែកតាមវីដេអូ អ៊ីមែល ឬដោយផ្ទាល់។ ប្រសិនបើអ្នកមានយោបល់បន្ថែមសម្រាប់របៀបដែលយើងអាចធ្វើការជាមួយអ្នកបានល្អបំផុត សូមអនុញ្ញាតឱ្យយើងបានដឹង!

# ការប្រជុំជាមួយប្រជាជនលើដំណោះស្រាយ

យើងចង់ស្តាប់មតិយោបល់របស់អ្នក និងកង្វល់អ្នក។ ទាក់ទងជាមួយក្រុមរបស់យើងតាមរយៈមួយក្នុងចំណោមវិធីផ្សេងៗដូចខាងក្រោម៖

- ចូលរួមវគ្គក្រៅផ្លូវការរបស់យើងនាពេលខាងមុខ
- អញ្ជើញយើងឱ្យចូលរួមកិច្ចប្រជុំដែលរៀបចំដោយក្រុម ឬអង្គការរបស់អ្នក
- សូមចូលទៅកាន់ [kingcounty.gov/MDWetWeatherFacilities](http://kingcounty.gov/MDWetWeatherFacilities) ឬស្កេន QR កូដ ដើម្បីស្វែងយល់ពីបច្ចុប្បន្នភាពចុងក្រោយបំផុតអំពីគម្រោង ចូលប្រើធនធានគម្រោងទាំងអស់ និងចុះឈ្មោះសម្រាប់ព័ត៌មានថ្មីៗតាមអ៊ីមែល។



**វគ្គក្រៅផ្លូវការ Home Depot**  
ថ្ងៃអង្គារ ទី 10 ខែមិថុនា  
ចាប់ពីម៉ោង 10 ព្រឹក ដល់ថ្ងៃត្រង់  
2701 Utah Ave. S.

**វគ្គក្រៅផ្លូវការរបស់ Delridge Community Center**  
ថ្ងៃព្រហស្បតិ៍ ទី 12 ខែមិថុនា  
ចាប់ពីម៉ោង 10 ព្រឹក ដល់ថ្ងៃត្រង់  
4501 Delridge Way SW