កន្លែងបាញ់ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតនៅក្នុងខោនធីឡូសអាន់ជីឡេសខាងត្បូង

ថ្ងៃទី20 ខែមីនា ឆ្នាំ2025

សេចក្តីផ្តើម

កិច្ចប្រជុំពីលើកមុនស្តីពីសមាសធាតុមេទីលប្រូមនៅក្នុងទីក្រុងឡុងប៊ិចខាងលិច ថ្ងៃទី30 ខែមករា ឆ្នាំ2025

California Air Resources Board (CARB, ក្រុមប្រឹក្សាធនធានខ្យល់រដ្ឋកាលីហ្វ័រញ៉ា) បានតាមដានកម្រិតសមាសធាតុមេទីលប្រូម ដើម្បីឆ្លើយតបទៅនឹងក្តីបារម្ភរបស់សហគមន៍ចំពោះកន្លែងបាញ់ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត

CARB បានរៀបចំកិច្ចប្រជុំដំបូង ដើម្បីពិភាក្សាអំពីទិន្នន័យសម្រាប់តាមដាន និងការងាររបស់ភ្នាក់ងារជាច្រើន ក្នុងគោលបំណងដោះស្រាយការបញ្ចេញសមាសធាតុមេទីលប្រូម

កិច្ចប្រជុំនាថ្ងៃនេះស្តីពីកន្លែងបាញ់ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតនៅក្នុងខោនធីឡូសអាន់ជឺឡេសខាងត្បូង

- ផ្តល់ព័ត៌មានបន្ថែម
- រៀបចំគម្រោងសម្រាប់ជំហានបន្ទាប់
- ឆ្លើយសំណួរ

សាវតារនៃការបាញ់ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត

- ការបាញ់ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតនៅកន្លែងផ្ទុកទំនិញត្រូវបានធ្វើឡើងនៅជិតកំពង់ផែ ដើម្បីកម្ចាត់សត្វល្អិតមុននិងក្រោយពេលដឹកជញ្ជូន
  - កន្លែងបាញ់ថ្នាំភាគច្រើនសម្លាប់សត្វល្អិតទទួលបានការអនុញ្ញាតពីគណៈកម្មាធិការកសិកម្មនៃខោនធី LA
  - កន្លែងបាញ់ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតចំនួនបីត្រូវបានអនុញ្ញាតដោយ South Coast AQMD ក្រោមកម្មវិធីនៃច្បាប់ចំណងជើងទី V
  - ការប្រើថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតត្រូវបានដាក់កម្រិតដោយ Department of Pesticide Regulation (ក្រសួងនិយ័ត

ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតដែលបានប្រើ និងផលប៉ះពាល់ចំពោះសុខភាព

- ការប៉ះពាល់ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតអាចនឹងបង្កផលប៉ះពាល់ចំពោះសុខភាពដែលមិនមែនជាជំងឺមហារីក*
- មិនរំពឹងថាមានផលប៉ះពាល់ចំពោះសុខភាពដែលមិនមែនជាជំងឺមហារីកទេ នៅពេលកម្រិតជាតុពុលស្ថិតនៅក្រោមកម្រិតប៉ះពាល់យោង
- នៅពេលជាតុពុលកើនលើសកម្រិតប៉ះពាល់យោង ប្រសិនបើនរណាម្នាក់ប៉ះពាល់កាន់តែខ្លាំង គាត់អាចនឹងមានផលប៉ះពាល់ចំពោះសុខភាព
- ព័ត៌មានបច្ចុប្បន្នបង្ហាញថា ហានិភ័យច្រើនបំផុតពីការបាញ់ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតនៅក្នុងខោនធី LA គឺដោយសារសមាសធាតុមេទីលប្រូម

ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតដែលប្រើ
មេទីលប្រូម
អាលុយមីញ៉ូមផូស្វ័រ
ម៉ាញេស្យូមផូស្វ័រ
ស្ពាន់ធ័រភ្លុយអរ**

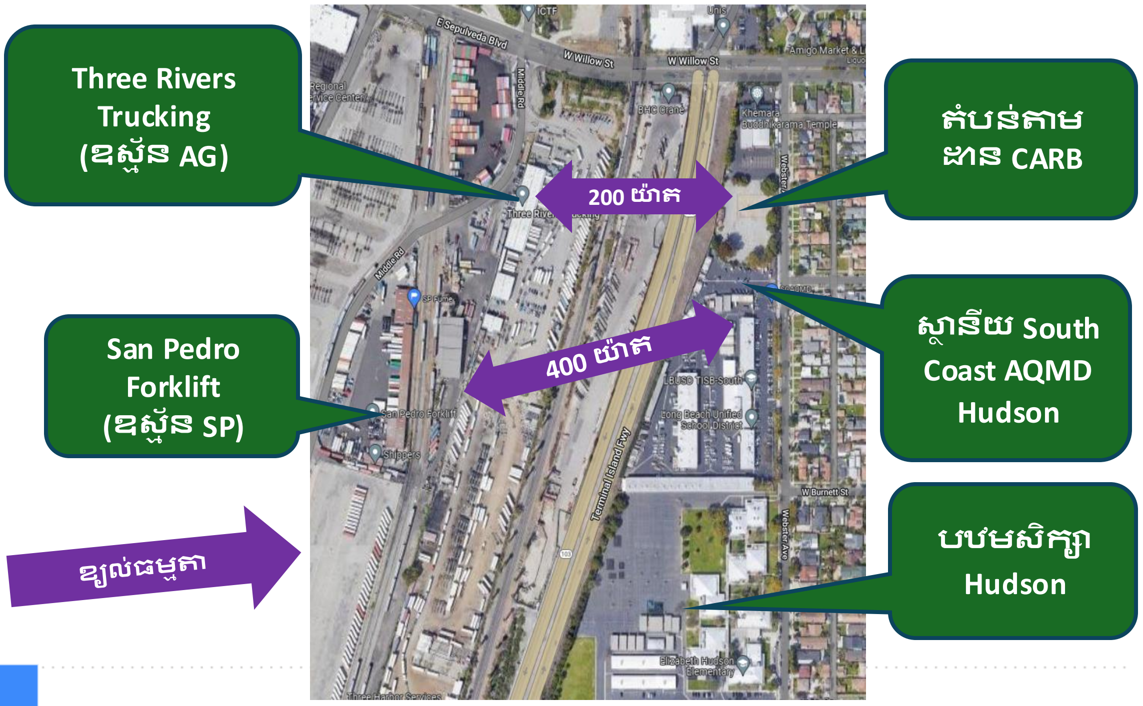
នៅពេលប៉ះពាល់លើសកម្រិតប៉ះពាល់យោង ផលប៉ះពាល់ចំពោះសុខភាពអាចរួមមានការប៉ះពាល់ដល់ផ្លូវដង្ហើម ការរិកលូតលាស់ ប្រព័ន្ធប្រសាទ ប្រព័ន្ធបេះដូងនិងសរសៃឈាម និងប្រព័ន្ធពោះវៀន

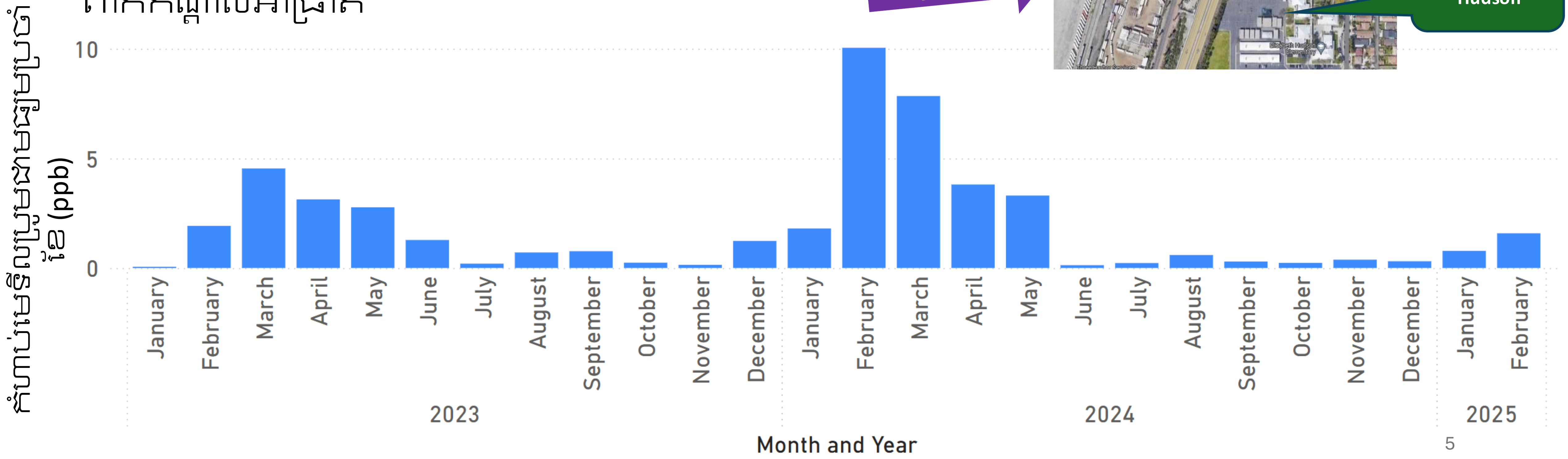
** OEHHA មិនបានរៀបចំជាកត្តាហានិភ័យបង្កជំងឺមហារីកណាមួយសម្រាប់ការប្រើប្រាស់ក្នុងមណ្ឌលគ្រប់គ្រងខ្យល់សម្រាប់ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតដែលបានបង្ហាញនៅទីនេះទេ*

*** OEHHA មិនបានកំណត់ឃើញមានផលប៉ះពាល់បង្កជំងឺមហារីក ឬមិនមែនជំងឺមហារីកពីស្ពាន់ធ័រភ្លុយអរទេ*

ការតាមដានសមាសធាតុមេទីលប្រូមរបស់ក្រុមប្រឹក្សាធនធានខ្យល់នៃរដ្ឋកាលីហ្វ័រញ៉ា (ខែមករា ឆ្នាំ 2023 ដល់ខែកុម្ភៈ ឆ្នាំ 2025)

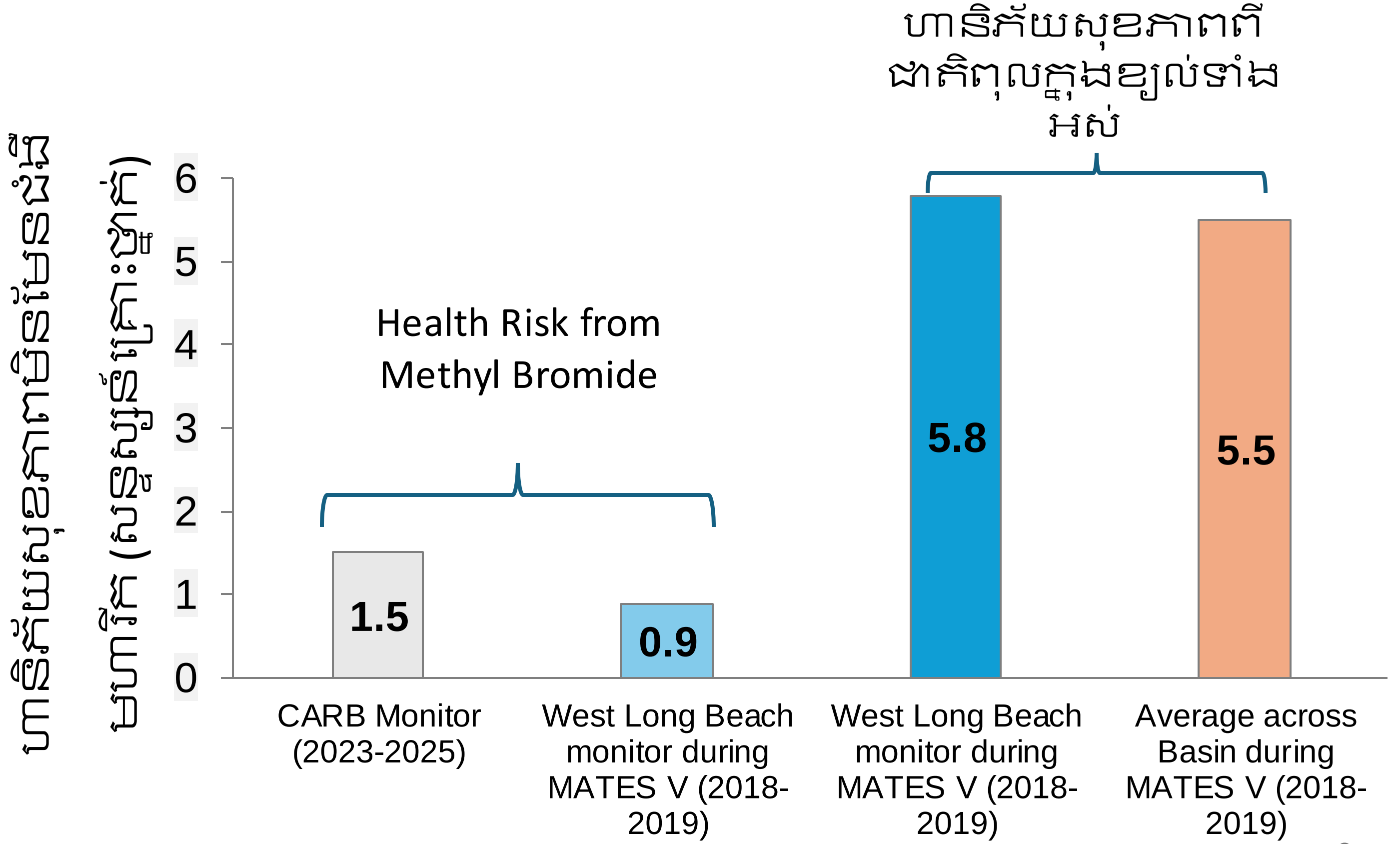
- ការតាមដានបរិមាណជាមធ្យមរយៈពេល 2 ឆ្នាំគឺ 1.5 ខ្ពស់ជាងកម្រិតប៉ះពាល់យោង (សន្ទស្សន៍គ្រោះថ្នាក់ = 1.5)
- ជាធម្មតា កម្រិតកើនឡើងចន្លោះម៉ោង 6 ល្ងាច ដល់ពាក់កណ្ដាលអាធ្រាត



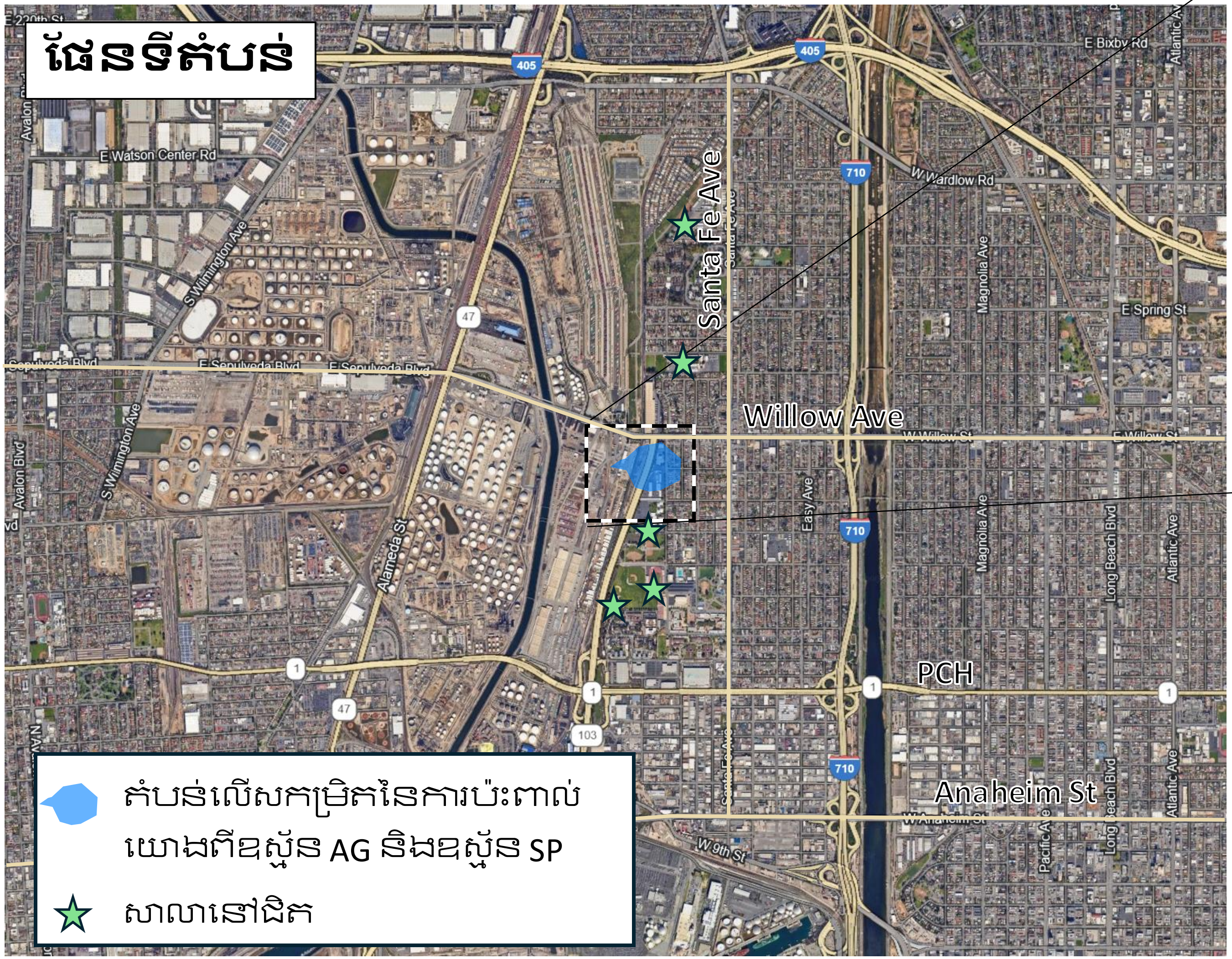


ការបកស្រាយហានិភ័យចំពោះសហគមន៍

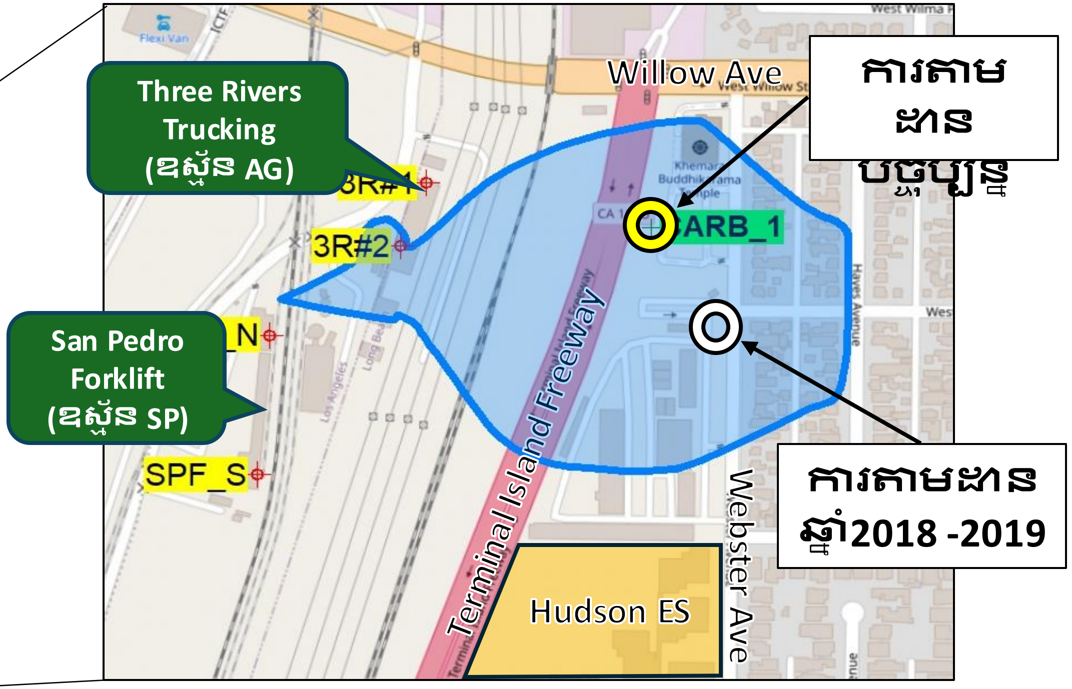
- Multiple Air Toxics Exposure Study V (MATES V, ការសិក្សាអំពីការប៉ះពាល់ជាតិពុលក្នុងខ្យល់ជាច្រើនលើកទីប្រាំ) ដែលធ្វើឡើងដោយ South Coast AQMD និងបានចេញផ្សាយក្នុងឆ្នាំ 2021
  - បានវាស់វែងជាតិពុលជាង 100 ដែលរួមទាំងមេទីលប្រូម
- មេទីលប្រូមក្នុងអំឡុងនៃការសិក្សា MATES V នៅក្នុងតំបន់ឡុងប៊ិចខាងលិចមានកម្រិតទាបជាងកម្រិតប៉ះពាល់យោង ប៉ុន្តែខ្ពស់ជាងតំបន់ផ្សេងទៀត



តំបន់គំរូដែលអាចមានផលប៉ះពាល់ចំពោះសុខភាព



ការកំណត់គំរូនៃតំបន់ដែលលើសកម្រិតនៃការប៉ះពាល់យោងពីការបញ្ចេញឧស្ម័ន SP និងឧស្ម័ន Ag ឆ្នាំ2023-2024



- តំបន់នៅក្រៅតំបន់ពណ៌ខៀវមិនត្រូវបានរំពឹងថាមានផលប៉ះពាល់សុខភាពមិនល្អណាមួយពីឧស្ម័ន Ag ឬឧស្ម័ន SP ទេ

វិធានការនិយ័តកម្មថ្មីៗពាក់ព័ន្ធនឹងឧស្ម័ន Ag និងឧស្ម័ន SP

- គណៈកម្មាធិការកសិកម្មខោនធី LA បានធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពលក្ខខណ្ឌអនុញ្ញាត ដើម្បីកាត់បន្ថយការប៉ះពាល់
  - មិនត្រូវបាញ់ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតក្នុងអំឡុងម៉ោងសិក្សាទេ
  - បានបង្កើនកម្ពស់ពីដី ដើម្បីកាត់បន្ថយកម្រិតមេទីលប្រូមនៅខាងក្រោម
  - វិធានការបន្ថែមសម្រាប់ទប់ស្កាត់ការលេចធ្លាយ
  - កន្លែងបាញ់ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតត្រូវតែកំណត់កាលវិភាគធ្វើសកម្មភាព ដើម្បីជៀសវាងពេលវេលាបាញ់ថ្នាំជាន់គ្នា

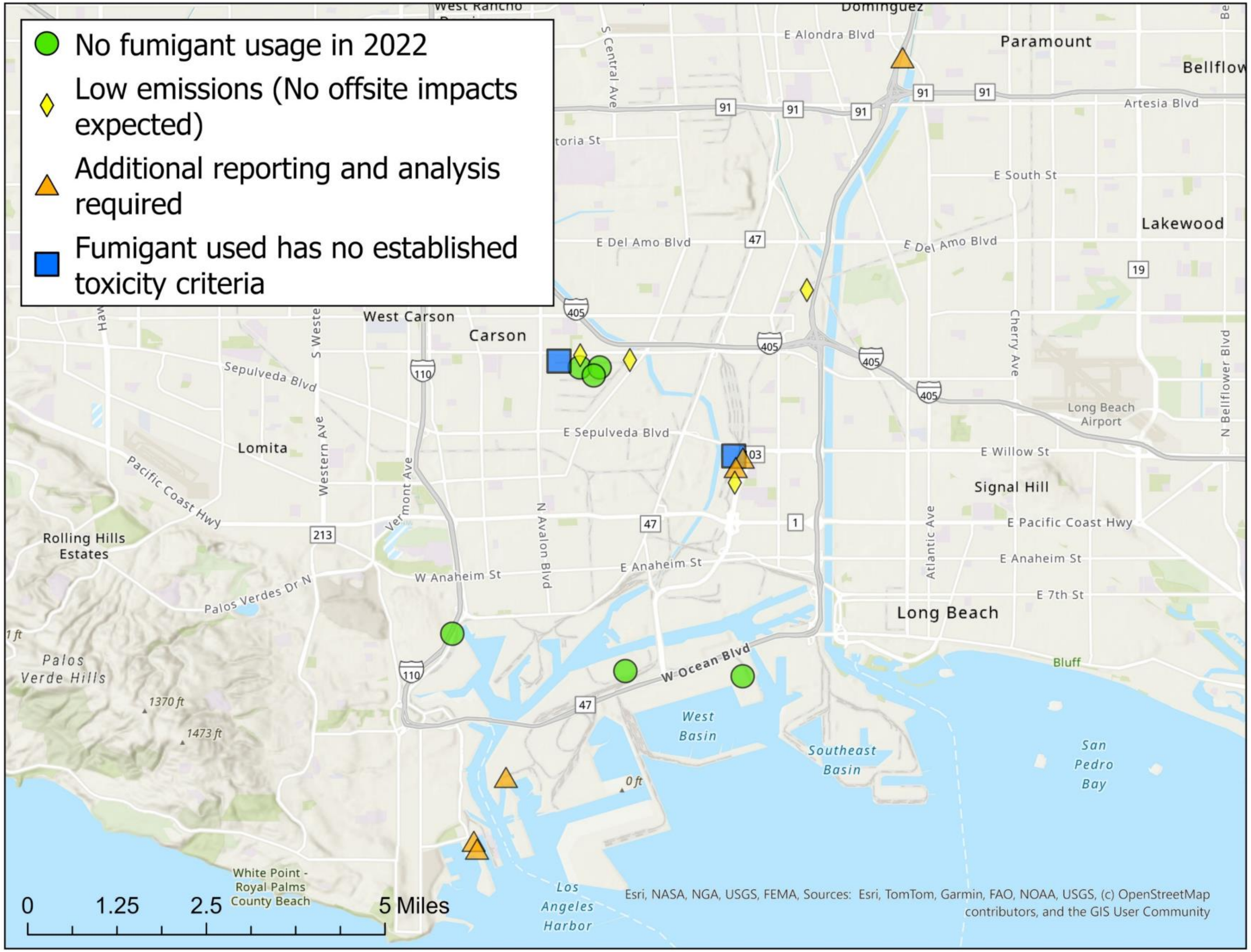
- ការអនុវត្តកម្មវិធីជាតិពុលក្នុងខ្យល់នៅតំបន់សំខាន់ៗរបស់ South Coast AQMD
  - តម្រូវឱ្យមានរបាយការណ៍លម្អិតអំពីការបញ្ចេញជាតិពុលក្នុងខ្យល់ទាំងអស់
    - របាយការណ៍ត្រូវបានដាក់ជូនដោយគ្រឿងបរិក្ខារនៅដើមខែមីនា និងកំពុងត្រូវបានពិនិត្យមើល

ការវិភាគកន្លែងបាញ់ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតផ្សេងទៀតនៅក្នុងខោនធី LA

- គណៈកម្មាធិការកសិកម្មខោនធី LA បានកំណត់កន្លែងបាញ់ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតផ្សេងទៀតនៅក្នុងតំបន់
  - កន្លែងបាញ់ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតប្រើមេទីលប្រូម និងថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតផ្សេងទៀត
- South Coast AQMD បានប្រើលក្ខខណ្ឌក្រោមកម្មវិធីជាតិពុលក្នុងខ្យល់របស់ខ្លួន* ដើម្បីកំណត់អាទិភាពកន្លែងបាញ់ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត
  - ការប្រើថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត
  - ជាតិពុលនៃថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត
  - ចម្ងាយទៅកាន់តំបន់រស់នៅ/អាជីវកម្មដែលនៅជិត
  - ឧតុនិយមក្នុងតំបន់

** នីតិវិធីកំណត់អាទិភាពគ្រឿងបរិក្ខារសម្រាប់វិធាន 1402 នៃការអនុវត្តកម្មវិធី AB 2588*
www.aqmd.gov/docs/default-source/planning/risk-assessment/forms-and-guidelines/ab-2588-facility-prioritization-procedure.pdf

ការវិភាគកន្លែងបាញ់ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតទាំងអស់ដោយផ្អែកលើការបញ្ចេញឆ្នាំ2022



កន្លែងបាញ់ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតនៅកន្លែងផ្ទុកទំនិញក្នុងខោនធី LA ខាងត្បូង

ផ្មី	កន្លែង ឬក្រុមហ៊ុន	អាសយដ្ឋាន	ថ្នាំដែលប្រើ	ការប្រើសរុបក្នុងឆ្នាំ2022 (ផោន)	ប្រភេទ
1	Global Pest Management	155 Cannery Street, Terminal Island	មេទីលប្រូម ស្ពាន់ធ័រភ្លុយអរ	15,098 5,124	▲ បានបើកលក្ខខណ្ឌតម្រូវវិធាន 1402
2	Global Pest Management	1409 S. Sportman Dr, Compton	មេទីលប្រូម	11,626	▲ បានបើកលក្ខខណ្ឌតម្រូវវិធាន 1402
3	Harbor Fumigation‡	2200 Miner Street, San Pedro	មេទីលប្រូម	20,803.5	▲ បានបើកលក្ខខណ្ឌតម្រូវវិធាន 1402
4	Ag-Fume Services‡	2200 Miner Street, San Pedro	មេទីលប្រូម	19,888	▲ បានបើកលក្ខខណ្ឌតម្រូវវិធាន 1402
5	Ag-Fume Services	2300 W Willow Street, Long Beach	មេទីលប្រូម	5,736.39	▲ បានបើកលក្ខខណ្ឌតម្រូវវិធាន 1402
6	SPF Terminals	2418 E Sepulveda Ave, Long Beach	មេទីលប្រូម	4,883	▲ បានបើកលក្ខខណ្ឌតម្រូវវិធាន 1402
7	Global Pest Management	1483 West Via Plata St., Long Beach	មេទីលប្រូម ស្ពាន់ធ័រភ្លុយអរ	6,589 2,198	◆ អាទិភាពទាប
8	Global Pest Management	1071 East 223rd Street, Carson	មេទីលប្រូម	4,370.25	◆ អាទិភាពទាប
9	Ag-Fume Services	2501 West Pacific Coast Highway	មេទីលប្រូម	1,502	◆ អាទិភាពទាប
10	Ag-Fume Services	22351 Wilmington Avenue, Carson	មេទីលប្រូម	1,187.1	◆ អាទិភាពទាប
11	Ag-Fume Services‡	BERTHS 206 & 207, Long Beach	គ្មាន	0	● គ្មានការប្រើថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតក្នុងឆ្នាំ 2022
12	Ag-Fume Services	1035 East Watson Center Road, Carson	គ្មាន	0	● គ្មានការប្រើថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតក្នុងឆ្នាំ 2022
13	West Basin Container Terminal*	2050 John S. Gibson Blvd., San Pedro	ថ្មីក្នុងឆ្នាំ2023	0	● គ្មានការប្រើថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតក្នុងឆ្នាំ 2022
14	GPM Logistics*	1160 E. Watson Center Rd, Carson	ថ្មីក្នុងឆ្នាំ2025	0	● គ្មានការប្រើថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតក្នុងឆ្នាំ 2022
15	PCC Logistics*	1245 E. Watson Center Rd, Carson	ថ្មីក្នុងឆ្នាំ2024	0	● គ្មានការប្រើថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតក្នុងឆ្នាំ 2022
16	Total Terminals International*	301 Mediterranean Way, Long Beach	ថ្មីក្នុងឆ្នាំ2023	0	● គ្មានការប្រើថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតក្នុងឆ្នាំ 2022
17	Ecolab	22411 Bonita Street, Carson	ស្ពាន់ធ័រភ្លុយអរ	1,250	■ គ្មានតម្លៃសុខភាពសម្រាប់ស្ពាន់ធ័រភ្លុយអរ
18	Ecolab	2401 East Pacific Coast Highway, Wilmington	ស្ពាន់ធ័រភ្លុយអរ	ថ្មីក្នុងឆ្នាំ2023	■ គ្មានតម្លៃសុខភាពសម្រាប់ស្ពាន់ធ័រភ្លុយអរ

**ត្រូវបានកំណត់ថាទទួលបានការអនុញ្ញាត ប៉ុន្តែក្រុមហ៊ុនបាញ់ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត និងទិន្នន័យនៃការប្រើកំពុងរង់ចាំការបញ្ជាក់នៅឡើយ*

‡ អនុញ្ញាតដោយ South Coast AQMD ក្រោមកម្មវិធីនៃច្បាប់ចំណងជើងទី V

សកម្មភាពរបស់ South Coast AQMD ក្នុងពេលឆាប់ៗខាងមុខ

- បន្តតាមដានមេទីលប្រូម
  - ផ្តល់ជូនលទ្ធផលស្ទើរតែក្នុងពេលជាក់ស្តែងលើគេហទំព័រដែលបង្ហាញជាសាធារណៈ
  - វាយតម្លៃផលប៉ះពាល់នៃលក្ខខណ្ឌអនុញ្ញាតថ្មីៗ
- បន្តវាយតម្លៃផលប៉ះពាល់ពីកន្លែងបាញ់ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតទាំងអស់
- កន្លែងបាញ់ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតចំនួនប្រាំមួយកន្លែងនៅក្នុងខោនធី LA ដែលតម្រូវឱ្យដាក់បញ្ជូនបញ្ជីសារពើភណ្ឌលម្អិតស្តីពីការបញ្ចេញ
  - អាចនឹងតម្រូវឱ្យមានការវាយតម្លៃហានិភ័យសុខភាព
  - ប្រសិនបើការវាយតម្លៃហានិភ័យសុខភាពបង្ហាញថាមានហានិភ័យលើសដែនកំណត់របស់ South Coast AQMD កន្លែងបាញ់ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតអាចនឹងត្រូវបានតម្រូវឱ្យអនុវត្តវិធានការកាត់បន្ថយហានិភ័យ

សកម្មភាពរបស់ South Coast AQMD ក្នុងពេលឆាប់ៗខាងមុខ (ត)

- បុគ្គលិកស្វែងរកភាពដែលអាចអនុវត្តបានសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍវិធាន ដើម្បីដោះស្រាយបញ្ហារបស់កន្លែងបាញ់ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត
- South Coast AQMD និងគណៈកម្មាធិការកសិកម្មខោនធី LA កំពុងស្វែងរកតួនាទីនាពេលអនាគតរបស់អនុស្សារណៈនៃការយោគយល់ដែលមានស្រាប់ ដែលបញ្ជាក់អំពីតួនាទីរបស់ភ្នាក់ងារនីមួយៗដែលទទួលបានការអនុញ្ញាត
- បន្តផ្តល់ព័ត៌មានអំពីកិច្ចខិតខំប្រឹងប្រែងទាំងនេះ

  ចូលមើល៖ http://www.aqmd.gov/home/news-events/community-investigations

កិច្ចពិភាក្សាសាធារណៈ និងសំណួរ

- លើកដៃ ឬបញ្ចូលសំណួរនិងចម្លើយដោយប្រើប៊ូតុងសំណួរចម្លើយលើ Zoom
- សម្រាប់ការសន្ទនាកាន់តែស៊ីជម្រៅជាមួយបុគ្គលិករបស់ South Coast AQMD “ម៉ោងធ្វើការ” តាមអ៊ីនធឺណិតគឺក្នុងអំឡុងពេលដូចខាងក្រោម៖

ថ្ងៃសុក្រ ទី 21 ខែមីនា ពីម៉ោង 1 ទៅ 2 រសៀល

https://bit.ly/MeBr32125

ថ្ងៃអង្គារ ទី 25 ខែមីនា ពីម៉ោង 10 ទៅ 11 ព្រឹក

https://bit.ly/MeBr32525

ទំនាក់ទំនង South Coast AQMD

Dr. Sarah Rees
អនុប្រធានប្រតិបត្តិ
ការរៀបចំគម្រោង ការអភិវឌ្ឍវិធាន និងការអនុវត្ត
srees@aqmd.gov

Lisa Tanaka-O’Malley
អនុប្រធានប្រតិបត្តិ និងទីប្រឹក្សាសាធារណៈ
ផ្នែកច្បាប់ កិច្ចការសាធារណៈ និងប្រព័ន្ធផ្សព្វផ្សាយ
lomalley@aqmd.gov