បញ្ហា (Problem)

ខ្យល់ស្អាតត្រូវបានគេចាត់ទុកថាជាតម្រូវការមូលដ្ឋានចាំបាច់សម្រាប់សុខភាពនៅក្នុងជីវិតរស់នៅមនុស្ស។ ជាមួយគ្នានេះដែលមនុស្សយើងបានចំណាយពេល ៨០%ទៅ៩០% នៅក្នុងផ្ទះ កន្លែងធ្វើការ សាលារៀនជាដើម។ ក្នុងកំឡុងពេលដែលយើង នៅក្នុងកន្លែងទាំងនេះ យើងបានស្រូបយកខ្យល់ពុលពីបរិយាកាសខាងក្នុង (Indoor Air Pollution) ២ ទៅ​៥ដង ច្រើនជាងស្របខ្យល់ពុលពីបរិយាកាសខាងក្រៅ (Outdoor Air Pollution) ហើយជាមានមនុស្សចំនួ ៣.៨លាននាក់លើពិភពលោកបានសា្លប់ដោយសារស្រូបយកខ្យល់ពុលបរិយាកាសខាងក្នុង (Indoor Air Pollution)ជារៀងរាល់ឆ្នាំ។

ភាគច្រើននៅពួកគេ ត្រូវបានស្លាប់ដោយជម្ងឺ

‑ រលាកសួត 27% (Pneumonia)

‑ ដាច់សរសៃឈាមខួរក្បាល ១៨% 18% (Stroke)

‑ បេះដូងខ្វះឈាម ២៧% (Ischaemic Heart) 27%

‑ ស្ទះសួតរ៉ាំរ៉ៃ ២០% (Chronic Obstructive Pulmonary) 20%

‑ មហារីកសួត ៨% (Lung Cancer) 8%

Unique Value Proposition

ចូលយើងសាកល្បងគិតស្រម៉ៃទៅដល់រូបភាពនៃបន្ទប់ធ្វើការ បន្ទប់រស់នៅ បន្ទប់សាលារៀន របស់យើងដែលមានល្អងធូលី សារធាតុគីមី និងឧស្ម័នពុល ហើយយើងមើលមិនឃើញទៀត ពេលនោះយើងសាកគិតទៅមើល តើយើងអាចគេចចេញទៅកន្លែងណាបាន? ប្រាកដណាស់យើងច្បាស់ជាមិនដឹងថាត្រូវ ធ្វើអ្វី ហើយនិងត្រូវគេចចេញទៅណាឡើយ។ ព្រោះអ្វី? ព្រោះយើងមិនដឹង តែសម្រាប់ Bloom Air គឺឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យគុណភាពខ្យល់ ចាប់កម្រិតឧស្ម័នពុលក្នុងនៅបន្ទប់ដ៏ឆ្លាតវៃមួយហើយឧបករណ៍នេះមានតួនាទីវាដាស់តឿនបង្ហាញប្រាប់អោយយើងដឹងពីកម្រិត ឧស្ម័នពុលដែលមានក្នុងកន្លែងខ្យល់ដែលដកដង្ហើម។

ចូរគិតដល់កន្លែងដែលអ្នកនិងក្រុមគ្រួសាររបស់អ្នកចំណាយពេលរស់នៅច្រើនបំផុត? តើអ្នកគេអាចដឹងពីគុណភាពខ្យល់នៅក្នុងកន្លែការិយាល័យធ្វើការ បន្ទប់គេង បន្ទប់ទទួល ភ្ញៀវ បន្ទគេងរបស់កូនអ្នកដែលឬទេ? តើអ្នកនឹងត្រូវធ្វើដូចម្តេចចំពោះកន្លែងទាំងនោះ? រឿងដែលបានចោទសួរទាំងនេះគឺមានសារៈសខាន់ សម្រាប់ **Bloom Air មិនត្រឹមតែជាឧបករណ៍វាស់កម្រិតគុណភាពខ្យល់តែប៉ុណ្ណោះទេ តែវាអាចប្រាប់យើងអោយ ដឹងពីកន្លែងណាដែលមានឧស្ម័នពុល និងគ្មានឧស្ម័នពុល។** ហើយអ្វីដែលយើងអាចដោះស្រាយចំពោះបញ្ហាទាំងនេះ គឺសាមញ្ញបំផុតនិងងាយស្រួលបំផុត ដោយគ្រាន់តែយើងធ្វើការផ្លាស់ប្តូរ ហើយការផ្លាស់ដ៏ធំផុតនោះគឺកាត់បន្ថយសារធាតុគីមី បើកទ្វារដើម្បី អោយខ្យល់ចេញចូលត្រួតពិនិត្យរាល់សម្ភារៈ ដែលមានប្រើឧស្ម័នអោយ បាន ទៀងទាត់ឬដាំពពួកផ្កាស្រូបយកឧស្ម័នពុលដែលអង្គការណាណែនាំដាក់នៅក្នុង បន្ទប់ ទាំងការិយាល័យការងារ ផ្ទះ សាលារៀនជាដើម។ Bloom-Air គឺជាឧបករណ៍តែមួយគត់ដែលអាចធ្វើការត្រួតពិនិត្យនិងវាស់កម្រិតជាតិឧស្ម័នពុលនៅក្នុខ្យល់នៃបរិយាកាសបានល្អបំផុតតាមរយៈ Sensor ចំនួន ៣ប្រភេទគឺ

១. Grove Air Quality Senser មានដូចជា Carbon monoxide, alcolhol, acetone, thinner and formaldehyde

២. Grove VOC and eCo2 Gas Sensor (SGP30)

៣. Grove RGB LED Ring (20 WS2813 Mini)

៤. Dust

សួស្តីខ្ញុំ...ជាសមាជិករួមបង្កើត Bloom Air មានហេតុផលងាយៗដែលជម្រុញ អោយក្រុមយើងបង្កើតឧបករណ៍នេះឡើងគឺដើម្បីចូលរួមចំណែកក្នុងការលើកកំពស់សុខភាពដែលទទួលរងផលប៉ះពាល់ពីខ្យល់កខ្វក់ដែលយើងរាល់គ្នាដកដង្ហើមចូលរាល់ថ្ងៃ (Indoor Air Pollution)។ ហេតុអ្វីបានជាយើងចំណាយលុយច្រើនលើសលុបទៅលើសម្ភារៈប្រើប្រាស់និងអាហារបំប៉នហើយបែរជាមិនអើពើនឹងខ្យល់ដែលយើងដកដង្ហើម។

យើងបានធ្វើការស្រាវជ្រាវនិងសាកសួរព័ត៌មានពីដុកទ័រជំនាញមួយចំនួនបាន បង្ហាញថាអ្នកដែលបញ្ហាផ្លូវដង្ហើម រលាកសួត មហារីកសួត ស្ទះសរសៃឈាមបេះដូង ភាគច្រើនបណ្តាលមកពីគុណភាពខ្យល់នៅក្នុងកន្លែងរស់នៅរបស់យើងមិនល្អប្រសើរ។បន្ថែមពីលើនេះទៀត យើងក៏បានលឺពីសំណាក់ឪពុកម្តាយដែលតែងតែព្រួយបារម្ភអំពីអ្វីដែលកូនរបស់ពួកគេពីប៉ះពាល់របស់ឧស្ម័នពុលទាំងនៅផ្ទះនិងនៅសាលារៀន។ សម្រាប់រឿងនេះគឺយើងអាចដោះស្រាយបានជាមួយនឹងអ្វីដែលយើងមិនដឹង ជាមួយវិធីដែល ងាយស្រួល រួមទាំងមានតម្លៃថោកសមរម្យនោះគឺ Bloom Air។

Bloom Air ពិភពលោករបស់អ្នកកាន់តែមានសុវត្ថិភាពហើយអ្នកនិងក្រុមគ្រួសារអ្នកកាន់តែមានសុខភាពល្អ.

Bloom air: “Helping Mankind to Refine the house-atmosphere”