

ឧស្ម័នរ៉ាដុងនៅតាមសាលារៀន និងមណ្ឌលថែទាំកុមារ

តើឧស្ម័នរ៉ាដុងគឺជាអ្វី?

រ៉ាដុងគឺជាឧស្ម័នវិទ្យុសកម្ម ដែលកើតចេញពីក្នុងដីដោយធម្មជាតិ។ ឧស្ម័នរ៉ាដុងអាចបញ្ចេញពីដីទៅក្នុងអគារតាមរយៈស្នាមប្រេះ និងប្រហោងនៅក្នុងគ្រឹះអគារនោះ។ អគារណាមួយក៏អាចមាន កម្រិតឧស្ម័នរ៉ាដុងខ្ពស់ដែរ បើទោះបីជាមានគ្រឹះប្រភេទណាមួយក៏ដោយ ឬទោះជាអគារនោះមានបន្ទប់ក្រោមដីឬអគារក៏ដោយ។

តើឧស្ម័នរ៉ាដុងមានគ្រោះថ្នាក់អ្វីខ្លះ?

ឧស្ម័នរ៉ាដុងអាចកើនឡើងនៅក្នុងអគារមួយ និងបង្កជាជំងឺមហារីកសួត ប្រសិនបើអ្នកដកដង្ហើមស្រូបវាចូលក្នុងរយៈពេលច្រើនឆ្នាំ។ **ឧស្ម័នរ៉ាដុងគឺជាមូលហេតុទី 1 នៃជំងឺមហារីកសួតក្នុងចំណោមអ្នកដែលមិនជក់បារី។** ហានិភ័យមហារីកសួតគឺមានអត្រាខ្ពស់ជាងគ្នា សម្រាប់អ្នកដែលបានបំពេញការងារជាមួយឧស្ម័នរ៉ាដុង និងជក់បារី។

ការបំពេញការងារជាមួយឧស្ម័នរ៉ាដុងក្នុងកម្រិតណាមួយក៏ដោយ ក៏អាចនាំមកនូវហានិភ័យមួយចំនួននៃជំងឺមហារីកសួតដែរ។ កម្រិតឧស្ម័នរ៉ាដុងទាបនៅក្នុងអគារ អាចកាត់បន្ថយហានិភ័យនៃជំងឺមហារីកសួត។ អ្នកអាចចាត់វិធានការដំបូងដើម្បីកាត់បន្ថយហានិភ័យទាំងនេះដោយការធ្វើតេស្តរកឧស្ម័នរ៉ាដុង។

កុមារអាចប្រឈមមុខនឹងហានិភ័យពីការបំពេញការងារជាមួយឧស្ម័នរ៉ាដុងខ្ពស់ជាង។ ពួកគេធំឡើងយ៉ាងឆាប់រហ័ស ដូច្នេះពួកគេងាយរងគ្រោះពីការភាយចំហាយជាតិវិទ្យុសកម្មខ្លាំងជាង។ កុមារក៏ចំណាយពេលច្រើនក្នុងផ្ទះផងដែរ ដូច្នេះពួកគេអាចដកដង្ហើមស្រូបចូលឧស្ម័នរ៉ាដុងច្រើនជាងមនុស្សពេញវ័យ។ ផ្ទះដែលកុមាររស់នៅ អាចជាប្រភពនៃការបំពេញការងារជាមួយឧស្ម័នរ៉ាដុង។ នៅខាងក្រៅផ្ទះ សាលារៀន និងមណ្ឌលថែទាំកុមារ គឺជាកន្លែងបន្ថែមដែលកុមារចំណាយពេលច្រើននៅទីនោះ និងអាចបំពេញការងារជាមួយឧស្ម័នរ៉ាដុង។

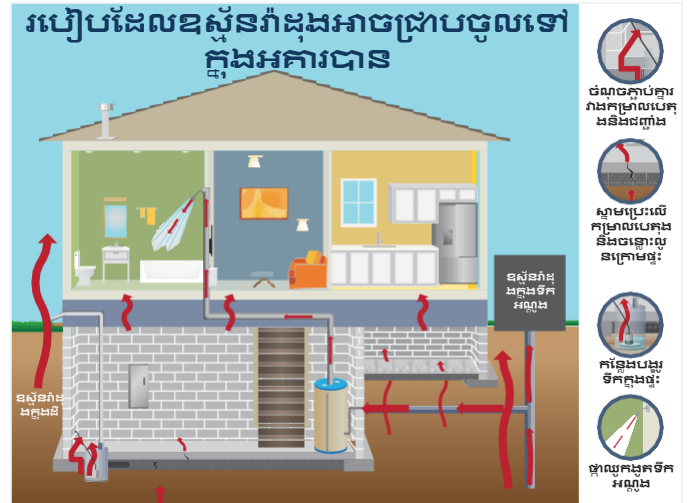
តើនៅកន្លែងណាខ្លះដែលឧស្ម័នរ៉ាដុងបង្កគ្រោះថ្នាក់?

អគារណាមួយក៏ដោយ ក៏អាចមានកម្រិតឧស្ម័នរ៉ាដុងខ្ពស់ដែរ។ ទីភ្នាក់ងារការពារបរិស្ថាន (Environmental Protection Agency) របស់សហរដ្ឋអាមេរិកបានប្រមាណថា សាលារៀនប្រហែល 1 ក្នុងចំណោម 5 មានបន្ទប់នៅជាន់ផ្ទាល់ដីយ៉ាងហោចណាស់មួយ ដែលជាញឹកញាប់មានកម្រិតឧស្ម័នរ៉ាដុងលើសពី 4 pCi/L (Picocuries ក្នុងខ្យល់មួយលីត្រ)។ មិនទាន់មានព័ត៌មានគ្រប់គ្រាន់អំពីហានិភ័យនៃឧស្ម័នរ៉ាដុងនៅមណ្ឌលថែទាំកុមារនៅឡើយ។ មិនមានតំបន់ណាមួយក្នុងរដ្ឋម៉ាសាឈូសិតដែលគ្មានហានិភ័យនៃឧស្ម័នរ៉ាដុងនោះទេ។

ធ្វើដូចម្តេចទើបខ្ញុំដឹងថាអគារមួយមានឧស្ម័នរ៉ាដុង?

អ្នកមិនអាចមើលឃើញ ឆ្លុះ ឬឮឡើយឧស្ម័នរ៉ាដុងទេ។ មធ្យោបាយតែមួយគត់ដើម្បីដឹងថាតើសាលារៀន ឬមណ្ឌលថែទាំកុមារមានកម្រិតឧស្ម័នរ៉ាដុងខ្ពស់ដែរឬអត់ គឺត្រូវធ្វើតេស្តរក។ សាកសួរនាយកសាលា ឬនាយកមណ្ឌលថែទាំ ថាតើពួកគេបានធ្វើតេស្តរកឧស្ម័នរ៉ាដុងដែរឬទេ ហើយស្នើសុំមើលលទ្ធផលធ្វើតេស្ត។

សូមចូលទៅគេហទំព័រ www.mass.gov/radon សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីការធ្វើតេស្តរកឧស្ម័នរ៉ាដុង និង ដំណោះស្រាយ។ ប្រសិនបើអ្នកមានសំណួរ សូមទាក់ទងមកខ្សែទូរសព្ទ ផ្នែកឧស្ម័នរ៉ាដុងរបស់រដ្ឋម៉ាសាឈូសិត តាមរយៈលេខ (800) 723-6695។



ដកស្រង់ពី CRCPD, 2018។ សន្និសីទនាយកម្មវិធីគ្រប់គ្រងវិទ្យុសកម្ម។ ការកាត់បន្ថយហានិភ័យពីឧស្ម័នរ៉ាដុង ព័ត៌មាន និងអន្តរាគមន៍ ការណែនាំសម្រាប់អ្នកផ្តល់សេវាថែទាំសុខភាព។ ការពេញប្បាយលេខ E-18-2។

ឧស្ម័នរ៉ាដុងបង្កជាជំងឺមហារីកសួត។

ស្នើសុំឱ្យនាយកសាលា ឬនាយកមណ្ឌលថែទាំកុមារ៖
ធ្វើតេស្តរកវិទ្យុសកម្មសាលារៀន
ជួសជុលអគារ ប្រសិនបើវាមាន
កម្រិតឧស្ម័នសកម្មរ៉ាដុងខ្ពស់។

