

ការប្រកួតប្រជែងស្វែង By Smart

ឧបករណ៍គៀបកំប៉ុងនិងសម្រាម

ឡុង វឌ្ឍនៈ និង ឡៅលុន លីហៃ
 វិទ្យាល័យ ព្រះមុនីវង្ស ខេត្ត បាត់ដំបង

ប្រភេទប្រធានវិញ្ញាសា: បច្ចេកវិទ្យា & រូបត្ថម្ភ

ប្រភេទក្រុមប្រកួត ក្រុមយុវជនទូទៅ ៖ ថ្នាក់ទី១០ ដល់១២ (Senior)

សេចក្តីសង្ខេបអំពីគម្រោង

សេចក្តីផ្តើម ៖ បច្ចុប្បន្ននេះកំប៉ុងនិងដបប្លាស្ទិចបង្កបញ្ហាជាច្រើនដល់ការរស់នៅប្រចាំថ្ងៃរបស់មនុស្សជាតិនៃប្រទេសកម្ពុជាក៏ដូចជាពិភពលោកផងដែរ។ ផលប៉ះពាល់ទាំងនោះមានដូចជា បញ្ហាស្ទះលូ ជះឥទ្ធិពលអវិជ្ជមានដល់បរិស្ថាន សោភ័ណភាពប្រទេសទាំងមូលក៏ដូចជាជីវិតសត្វ រុក្ខជាតិជាដើម។ ដូច្នេះហើយពួកខ្ញុំបានបង្កើតគម្រោងមួយដោយកែច្នៃនូវឧបករណ៍គៀបសម្រាមវាមាននាទីគៀបកំប៉ុងនិងសម្រាមបន្តិចបន្តួចឱ្យកំពិតដើម្បីងាយស្រួលក្នុងការទុកដាក់កំប៉ុងដូចជាយកវាកែច្នៃទៅថ្ងៃក្រោយ។

ដំណើរការ ៖ ដើម្បីឱ្យដំណើរការយើងត្រូវចុចលើប៊ូតុងពណ៌លឿងដែលជា **Touch Sensor** នោះ **Large Motor** នឹងដំណើរការតាម **Program** ដែលពួកយើងបានសរសេរនិងបញ្ចូលទៅក្នុងប្រព័ន្ធ **“Brick”** របស់វា តមកទៀតយើងគ្រាន់តែដាក់កំប៉ុងដែលពួកយើងបានច្នៃរួច ចូលក្នុងឧបករណ៍គៀបសម្រាមនោះ **Large Motor** នឹងគៀបកំប៉ុងឱ្យកំពិត។

លទ្ធផល ៖ ដោយយោងទៅតាមការសង្កេតលើដំណើរការរបស់វា ខ្ញុំសង្កេតឃើញថាឧបករណ៍នេះអាចគៀបកំប៉ុងឱ្យកំពិតតូចទំហំដើមរបស់វា៥ទៅ៦ដង។

ការសន្និដ្ឋាន ៖ យោងទៅតាមលទ្ធផលដែលទទួលបានខាងលើនេះ ពួកយើងពិតជាបានបង្កើតនូវឧបករណ៍មួយដែលអាចចូលរួមជួយកាត់បន្ថយសម្រាមដើម្បីថែរក្សាសោភ័ណភាពប្រទេសជាតិបានពិតមែន។

