

ព្រះរាជណាមក្រកម្ពុជា

ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ



ស្ថាប័នពហុបច្ចេកទេសភូមិភាគកេរ្តិ៍ជាតិ

REGIONAL POLYTECHNIC INSTITUTE TECHOSEN TAKEO

ជេឃ័តីម៉ង់មេកានិក

ជំនាញ យន្តសាស្ត្រថយន្ត

មុខវិជ្ជា បច្ចេកទេសក្នុងការសរសេរបាយការណ៍

គ្រូប ពិសិដ្ឋ

តិច សាអ៊ុំ

វិជ្ជាសាស្ត្រ

ច័ន្ទ សុភ័ណ

គំរូ ផ្ទាំងណា

RPITST

សេចក្តីផ្តើម

១.១ លក្ខណៈទូទៅ និងមូលហេតុស្រាវជ្រាវ

ជាធម្មតា អ្នកប្រើប្រាស់រថយន្តគ្រប់រូប ក្រៅពីចេះបើកបរបានត្រឹមត្រូវ និង ដឹងគន្លឹះថែទាំជាប្រចាំដូចជាការថែម ពិនិត្យមើលកម្រិតប្រេងជាដើមនោះ ក៏តែងតែមានចម្ងល់ចង់ដឹងចន្លែងពីប្រព័ន្ធផ្សេងៗទៀត នៅក្នុងរថយន្តដើម្បីបង្កើនចំណេះដឹង និង ជាជំនួយដល់ការប្រើប្រាស់រថយន្តរបស់ខ្លួនឱ្យបានល្អជាងមុនផងដែរ ។

សេរីនៃឧបករណ៍ដែលប្រើប្រាស់ដើម្បីផ្លាស់ប្តូរ ឬរក្សាការបើកបរ ឬទិសដៅបញ្ជ្រាសរបស់រថយន្តត្រូវបានគេហៅថាប្រព័ន្ធចង្កូត ។ មុខងាររបស់ប្រព័ន្ធចង្កូតរថយន្តគឺគ្រប់គ្រងទិសដៅរថយន្តទៅតាមការចង់បានរបស់អ្នកបើកបរ ។ ប្រព័ន្ធចង្កូតរថយន្តមានសារៈសំខាន់ខ្លាំងណាស់ នឹងសុវត្ថិភាពរបស់រថយន្ត ដូច្នេះផ្នែកនៃប្រព័ន្ធចង្កូតរថយន្តត្រូវបានគេហៅថាផ្នែកសុវត្ថិភាព ។ ប្រព័ន្ធចង្កូតរថយន្ត និងប្រព័ន្ធប្រឆាំង គឺជាប្រព័ន្ធដែលត្រូវតែយកចិត្តទុកដាក់ចំពោះសុវត្ថិភាពរថយន្ត ។ ព័ត៌មាននេះយកចេញមកពីក្រុមហ៊ុន (DEFU STEERING, 2022) ។

យើងដឹងហើយថារថយន្តអាចរំកិលបានដោយថាមពលរបស់ម៉ាស៊ីនរថយន្ត ដែលចំលងចលនាទៅកាន់កង់តែដើម្បីធ្វើការកាច់ចង្កូតបាន គេត្រូវបំពាក់នូវប្រព័ន្ធបញ្ជាចង្កូតនោះ គឺប្រព័ន្ធចង្កូត ។ ឯកសារនេះយកចេញពី(ក្រសួងការងារ និងបណ្តុះបណ្តាលវិជ្ជាជីវៈ, 2021) ។

រីឯសុវត្ថិភាពការងារវិញ គឺអ្នកត្រូវតែទទួលខុសត្រូវក្នុងកិច្ចការរបស់អ្នក នៅក្នុងកន្លែងធ្វើការងារទាំងពេល បំពេញការងារក៏ដូចជាពេលសម្រាក ។ ស្ថានភាពក្នុងរោងចក្រ ក៏ដូចជាក្នុងរោងជាង ជួសជុល តែងតែជួបប្រទះនូវគ្រោះថ្នាក់ដោយចៃដន្យ ។ ការទទួលបានការណែនាំពីមេ ជាង ឬក៏អ្នកដែលមានបទពិសោធន៍ច្រើនឆ្នាំនៅក្នុងរោងជាងអាចជួយសម្រួលដល់ អ្នកក្នុងការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ ក៏ដូចជាការបំពេញការងារផ្សេងៗចំពោះមុខឱ្យ ទទួលបានលទ្ធផលល្អ ។ ត្រូវអនុវត្តទៅតាមការណែនាំស្តីពីការរក្សាសុវត្ថិភាពផ្ទាល់ខ្លួន និងសុវត្ថិភាពការងារ ។ ឯកសារនេះដកស្រង់ នឹង សិក្សាចេញពីសៀវភៅសុវត្ថិភាពការងារក្នុងរោងជាង នៃវិទ្យាស្ថានពហុបច្ចេកកម្មភាគតេជោសែនតាកែវ រៀបរាងដោយលោកគ្រូ ឡេង គឹមស្រីន ។

ដោយសារមើលឃើញថា ប្រព័ន្ធចង្កូតមានសារៈសំខាន់ចំពោះសុវត្ថិភាព និងដំណើរការយានយន្ត ជាពិសេសនៅទូទាំងប្រទេសដែលស្ថានភាពផ្លូវអាចប្រែប្រួលយ៉ាងខ្លាំង ។ ដូច្នេះការយល់ដឹងអំពី

ប្រភេទផ្សេងគ្នានៃប្រព័ន្ធចង្អុលថាមពលដែលមានគឺមានសារៈសំខាន់សម្រាប់ប្រសិទ្ធភាព សេវាកម្ម
ថែទាំចង្អុល ការប្តូរប្រេងម៉ាស៊ីន ការតម្រឹមកង់របស់រថយន្ត និងជាពិសេសចង្អុល ។

