

まんがでわかる



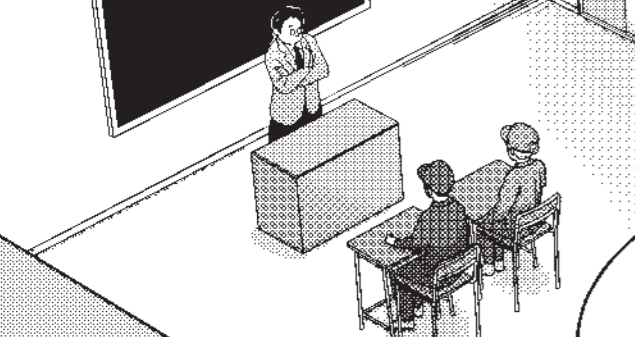
ភាសាខ្មែរ
クメール語

鉄工作業の安全衛生

ស្វែងយល់តាមរយៈគំនូរតួកម៉ាងប្តូរ
សុវត្ថិភាពអនាម័យក្នុងការងារដែក



ឯកសារសិក្សាសម្រាប់មើលនិងស្តាប់នេះ ត្រូវបានបង្កើតឡើងក្នុងគោលបំណងសម្រាប់ការសិក្សាពីមូលដ្ឋាន
នៃសុវត្ថិភាពនិងអនាម័យសម្រាប់លោកអ្នកដែលធ្វើការនៅកន្លែងការងារដែលអនុវត្តការងារដែក ។



ថ្ងៃនេះយើងនឹងរៀនអំពី
សុវត្ថិភាពអនាម័យ
ក្នុងការងារដែក!

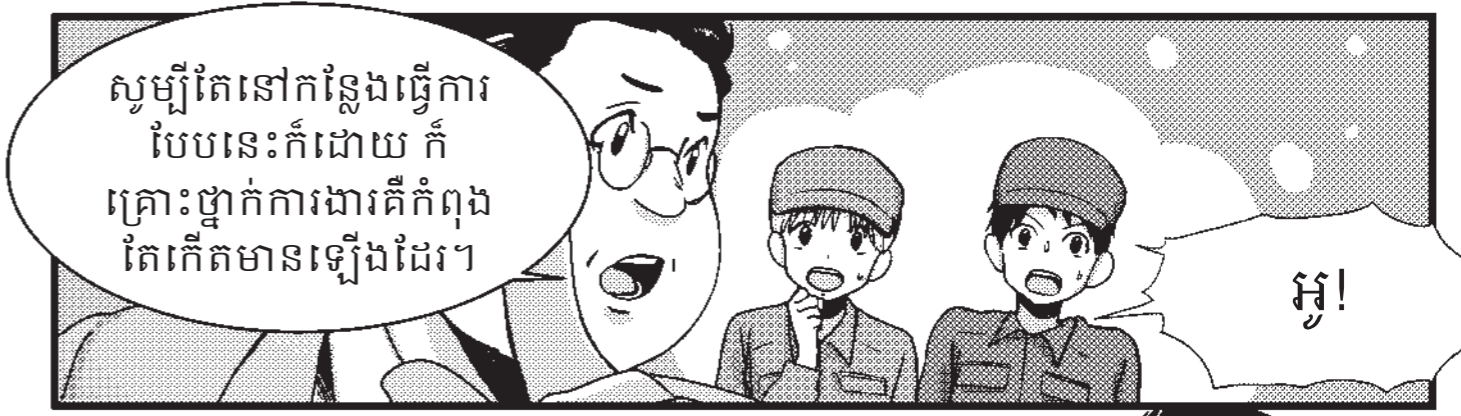


ត្រូវប្រើវត្ថុធាតុដើមច្បាស់ៗ
ធ្វើពីដែកហើយបញ្ជាម៉ាស៊ីន
ផងដែរ អ៊ីចឹងត្រូវតែប្រយ័ត្ន
ជាពិសេសចំពោះសុវត្ថិភាព។

មែនហើយ!

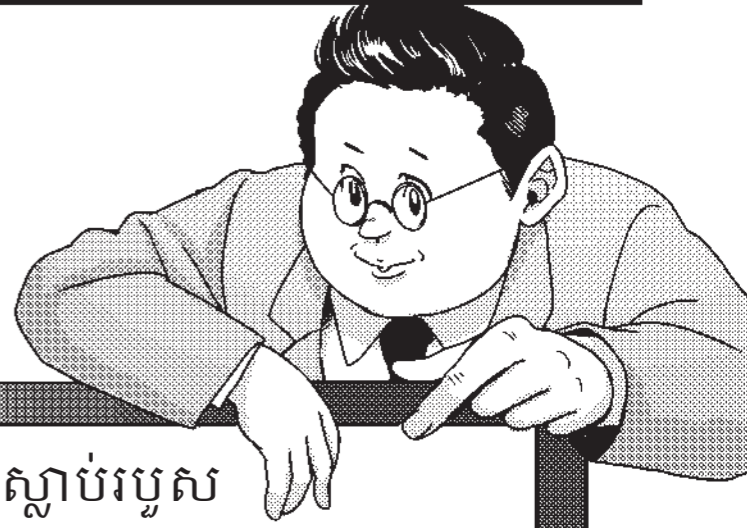
តើធ្វើការងារ
បែបណាទៅ?

គួរប្រយ័ត្ន
នឹងអ្វីខ្លះ
ទៅណា?



សូម្បីតែនៅកន្លែងធ្វើការ
បែបនេះក៏ដោយ ក៏
គ្រោះថ្នាក់ការងារគឺកំពុង
តែកើតមានឡើងដែរ។

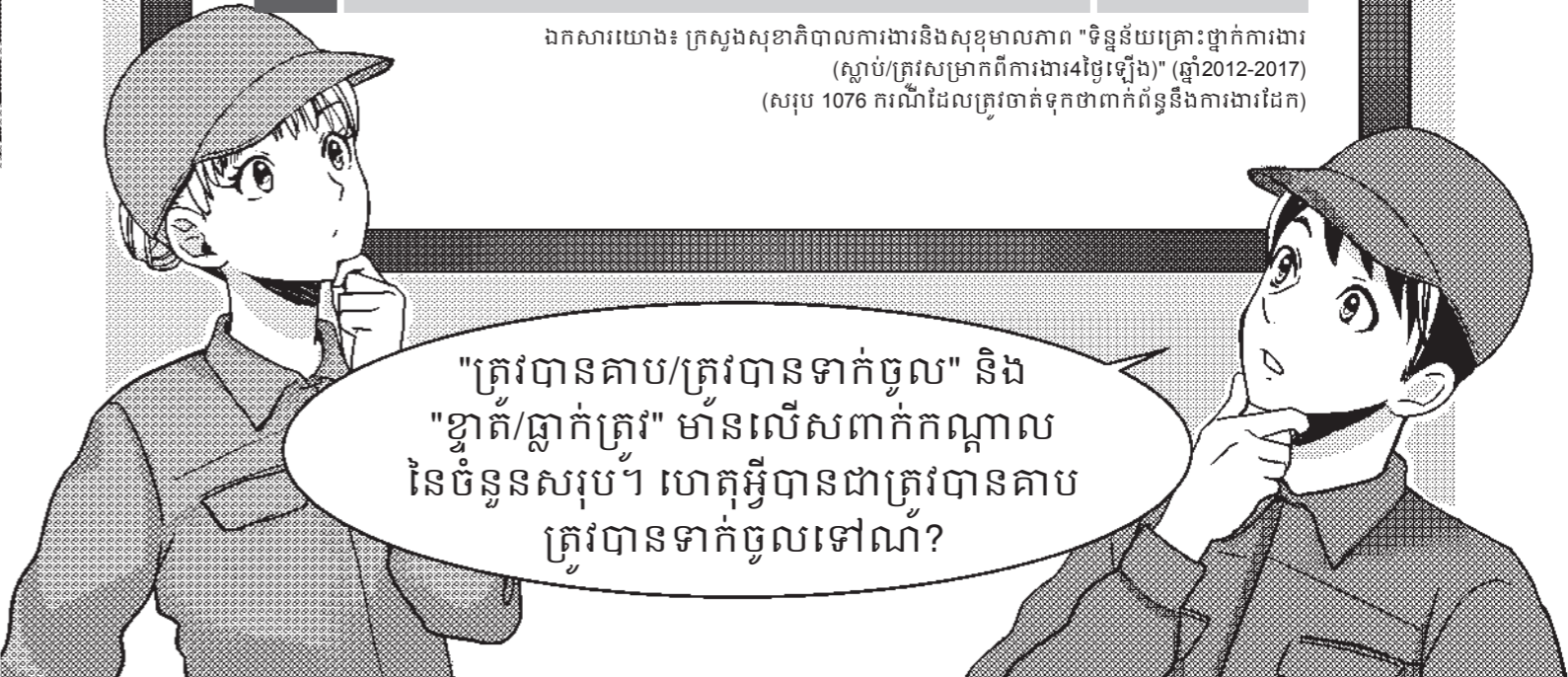
គោះឥឡូវ យើងមើលពី
មូលហេតុចម្បងនៃ
គ្រោះថ្នាក់ការងារ។



អត្រាកើតឡើងនៃគ្រោះថ្នាក់ស្លាប់រហូស
ដោយសារការងារដែក

1	ត្រូវបានគាប/ត្រូវបានទាក់ចូល	32%
2	ខ្ចាត់/ធ្លាក់ត្រូវ	23%
3	រអិលដួល	8%
4	ត្រូវបានបុកប៉ះ	7%
5	បាក់រលំ/ដួលរលំ	7%

ឯកសារយោង៖ ក្រសួងសុខាភិបាលការងារនិងសុខុមាលភាព "ទិន្នន័យគ្រោះថ្នាក់ការងារ
(ស្លាប់/ត្រូវសម្រាកពីការងារ4ថ្ងៃឡើង)" (ឆ្នាំ2012-2017)
(សរុប 1076 ករណីដែលត្រូវចាត់ទុកថាជាករណីនឹងការងារដែក)



"ត្រូវបានគាប/ត្រូវបានទាក់ចូល" និង
"ខ្ចាត់/ធ្លាក់ត្រូវ" មានលើសពាក់កណ្តាល
នៃចំនួនសរុប។ ហេតុអ្វីបានជាត្រូវបានគាប
ត្រូវបានទាក់ចូលទៅណា?

ត្រូវហើយ។
តោះឥឡូវ
យើងមើលករណីជាក់លាក់
នៃគ្រោះថ្នាក់ការងារ!

ឧទាហរណ៍ មានករណីដៃឬម្រាមដៃ
ត្រូវបានទាក់ចូលក្នុងផ្នែកវិលនៃ
ខ្សែពានដឹកដុំធាតុប្រើកង់វិលជាដើម

ឬដៃឬចុងម្រាមដៃត្រូវបានគាបចន្លោះ
គ្រឿងដែក។ ម្យ៉ាងទៀត ក៏មានករណី
ស្រោមដៃត្រូវបានទាក់ចូល
ម៉ាស៊ីនស្វ័យគ្រប់គ្រងផងដែរ។

ហេតុអ្វីបានជា
គ្រោះថ្នាក់ការងារ
កើតឡើង?

ការមិនបានគោរពក្បួនច្បាប់
សម្រាប់ធានាសុវត្ថិភាព គឺជា
មូលហេតុចម្បង។

* ក្បួនច្បាប់សម្រាប់ធានាសុវត្ថិភាព ត្រូវបានបង្កើតឡើងដោយយកបទពិសោធន៍នៃការបរាជ័យនិងគ្រោះថ្នាក់ជាច្រើនកន្លងមកជាមេរៀន
មិនមែនត្រឹមតែច្បាប់បទប្បញ្ញត្តិប៉ុណ្ណោះទេ។

ជាឧទាហរណ៍ តើមាន
ក្បួនច្បាប់បែបណាខ្លះ?

ពេលត្រួតពិនិត្យឬជួសជុល ត្រូវធ្វើ
យ៉ាងណាក៏ឲ្យម៉ាស៊ីនដំណើរការដូចជាបិទ
ភ្លើងជាដើម។ វាសំខាន់ដែលមុនដំបូងត្រូវធានា
សុវត្ថិភាពបរិវេណការងាររួចសឹមធ្វើការងារ។

អ៊ីចឹងទេ?
ខ្ញុំស្មានតែមានក្បួនច្បាប់
សុគតស្មាញជាងនេះ។

ថាម៉េច?

ដើម្បីការពារ
គ្រោះថ្នាក់ការងារ ការ
អនុវត្តក្បួនច្បាប់ឲ្យបាន
សព្វគ្រប់គឺសំខាន់ណា!

បាទ...!

ជាពិសេស គ្រោះថ្នាក់ដោយសារម៉ាស៊ីនស្ទួច
នឹងនាំឲ្យរបួសធ្ងន់។ បើគ្រឿងដែកដែល
ស្ទួចឡើងវិល ឬការថ្នក់មិនបានល្អ ក៏អាចនាំ
ឲ្យធ្លាក់ឬគ្រឿងដែកដែលចងនោះរលំក៏មាន។



គ្រឿងដែកមានទម្ងន់ដល់រាប់រយគីឡូ។ បើ
ប៉ុកក្បាលឬសង្កត់ពីលើ នឹងបណ្តាល
ឲ្យស្លាប់ក៏មាន។

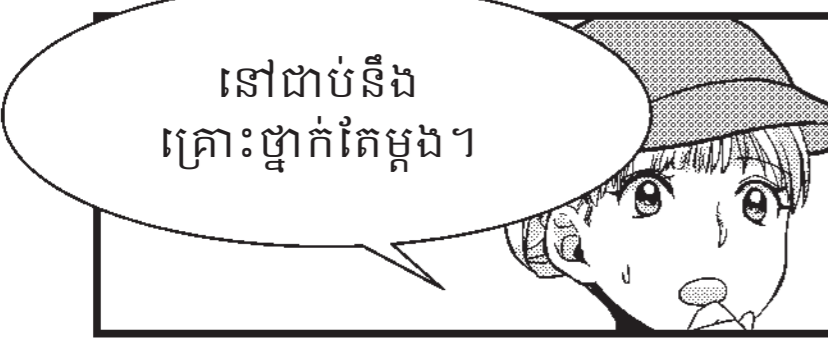


តើជាធម្មតាគួរ
ប្រយ័ត្ននឹងអ្វីខ្លះ?

ស្គាល់ 4S ទេ?

4S គឺ សម្រិតសម្រាំង (Seiri)
សណ្តាប់ធ្នាប់ (Seiton) សម្អាត
(Seiso) ស្តង់ដារ (Seiketsu)។ វាគឺជា
មូលដ្ឋាននៃសុវត្ថិភាពអនាម័យ។

<p>បែងចែករបស់ ត្រូវការនិងរបស់ មិនត្រូវការ ហើយ បោះចោលរបស់ មិនត្រូវការ</p> <p>សម្រិតសម្រាំង</p>	<p>ធ្វើឲ្យអាចយក របស់ដែលត្រូវការ បានភ្លាមៗ គ្រប់ពេល</p> <p>សណ្តាប់ធ្នាប់</p>	<p>សម្អាតឲ្យស្អាត ដោយកម្ទាត់ សំរាម ភាពកខ្វក់</p> <p>សម្អាត</p>	<p>រក្សាសភាពស្អាត គ្មានភាពកខ្វក់នៅ ខ្លួនប្រាណ សម្លៀក បំពាក់ ជុំវិញខ្លួន</p> <p>ស្តង់ដារ</p>
---	---	--	---



នៅជាប់នឹង
គ្រោះថ្នាក់តែម្តង។

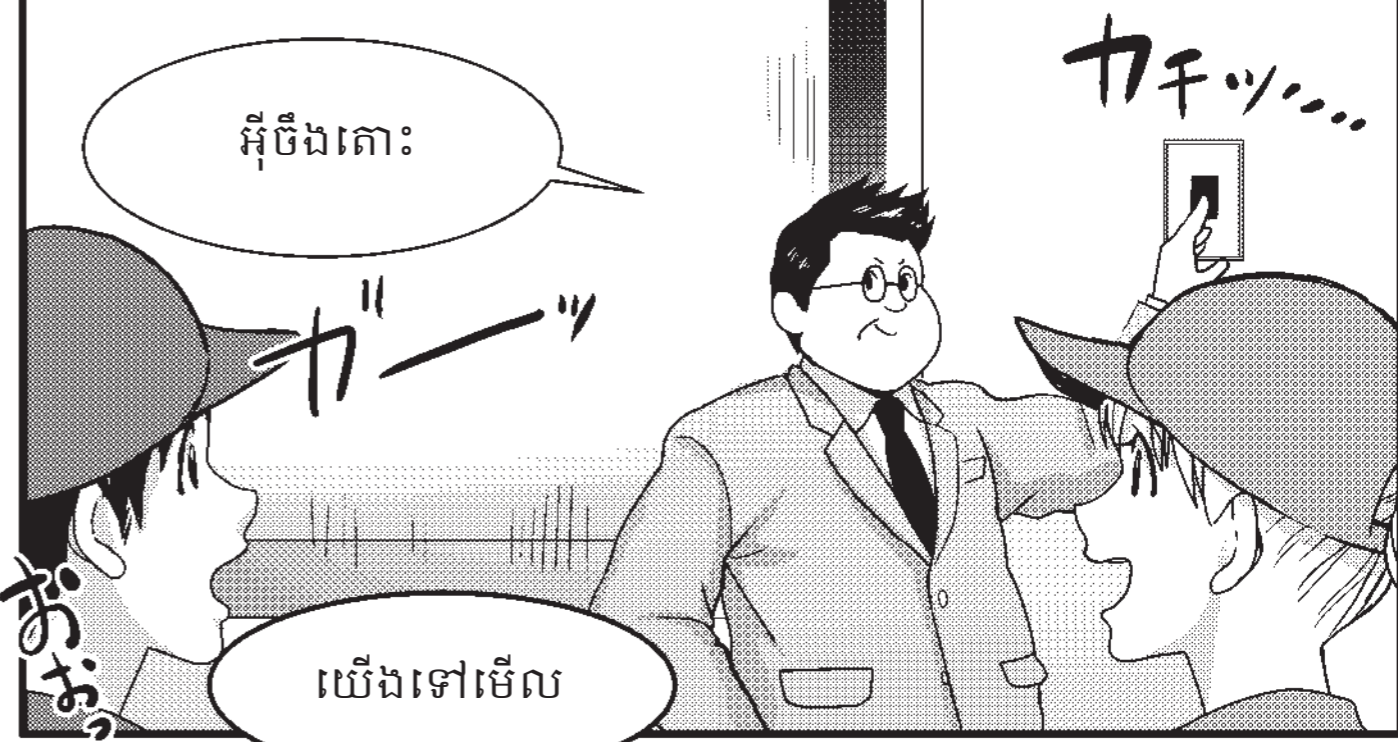


អ៊ីចឹងហើយបានជា
ការគោរពកូនច្បាប់ឲ្យ
បានប្រាកដគឺសំខាន់។

ជាមួយគ្នានេះ ដើម្បីការពារ
រាងកាយខ្លួនឯង ការពាក់
ឧបករណ៍ការពារក៏សំខាន់ដែរ។



មានច្រើនប្រភេទ ហើយចាំបាច់
ត្រូវជ្រើសរើសឧបករណ៍ការពារត្រូវ
និងការងារ ហើយពាក់ឲ្យត្រឹមត្រូវ។



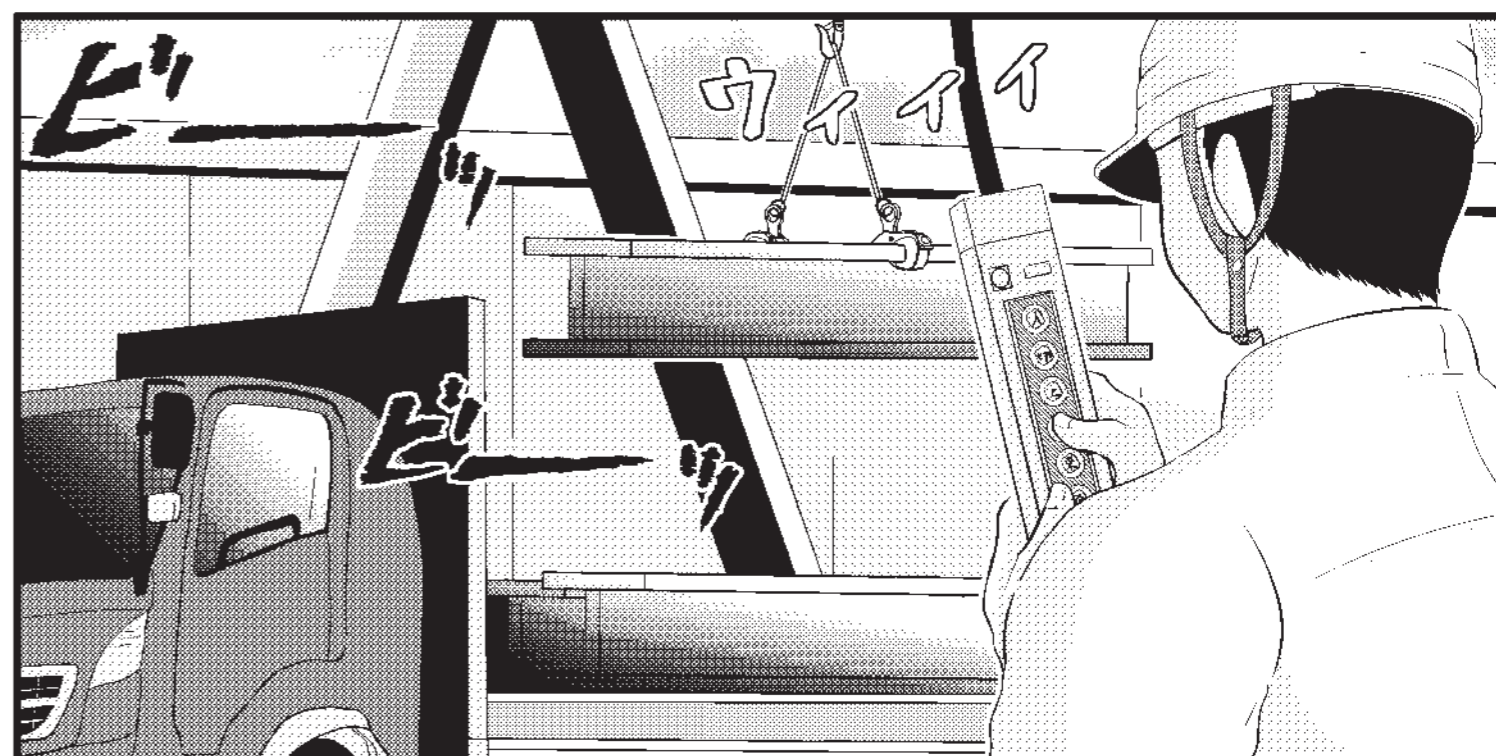
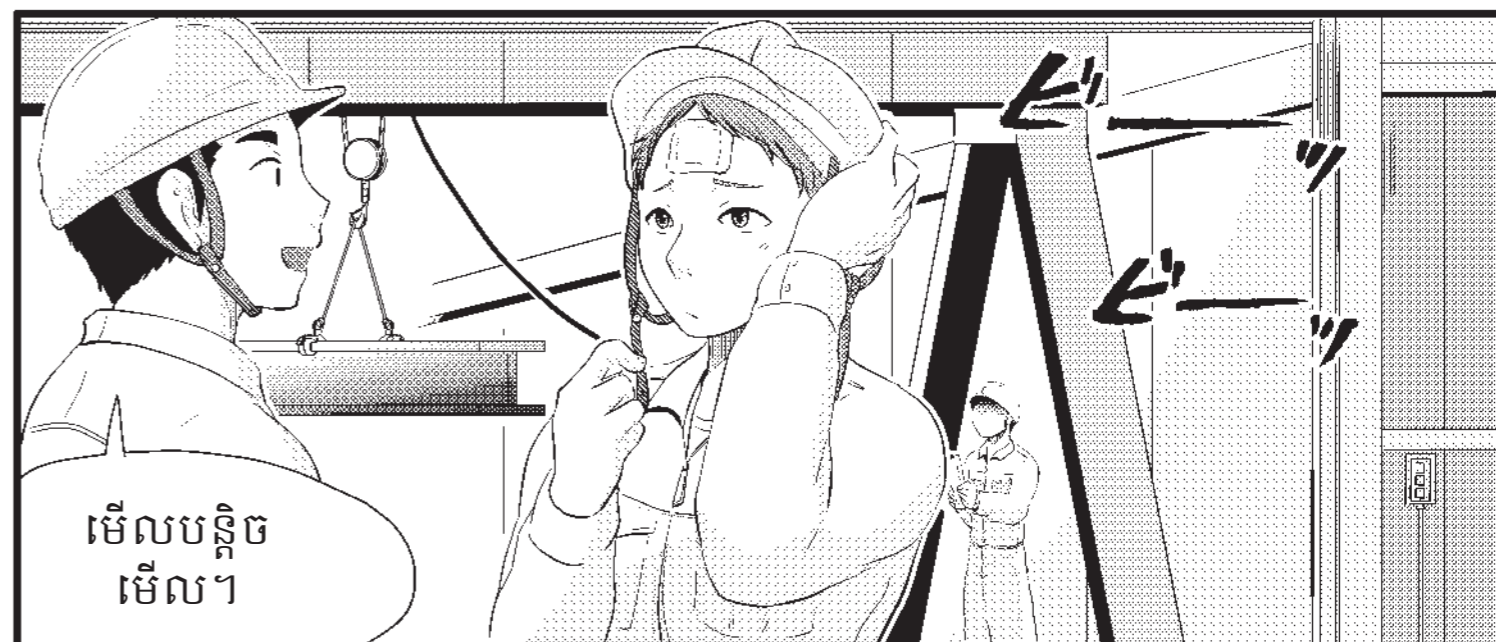
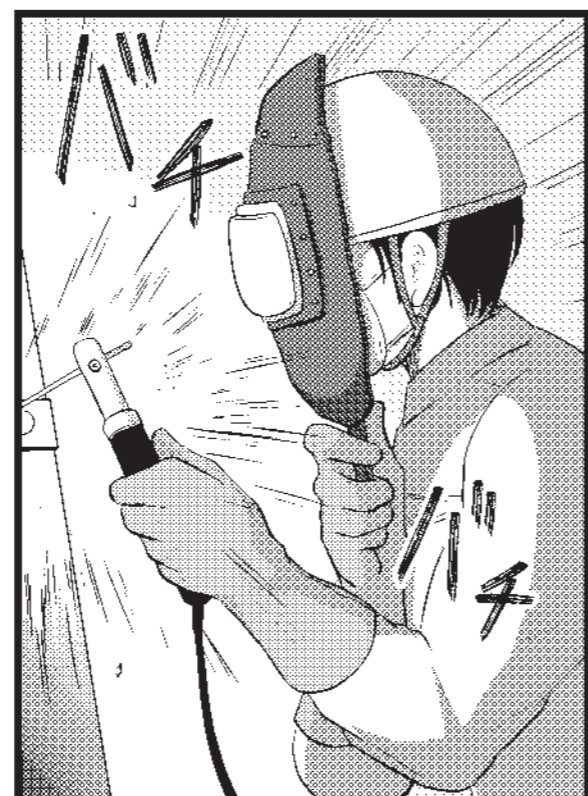
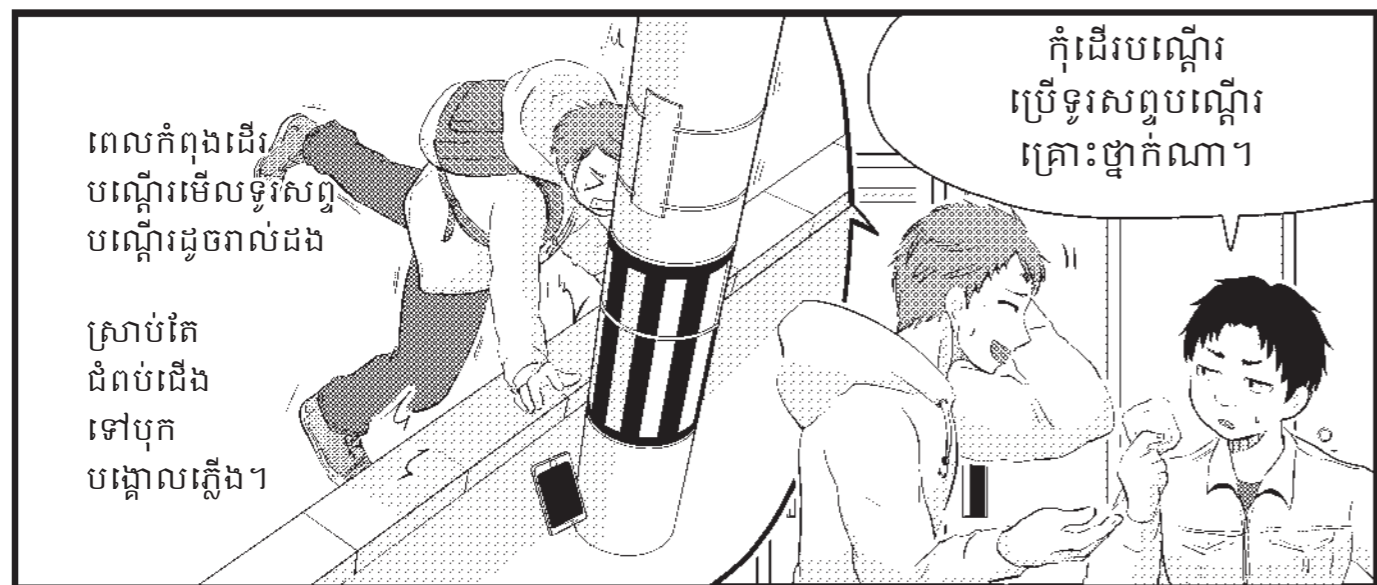
អ៊ីចឹងតោះ

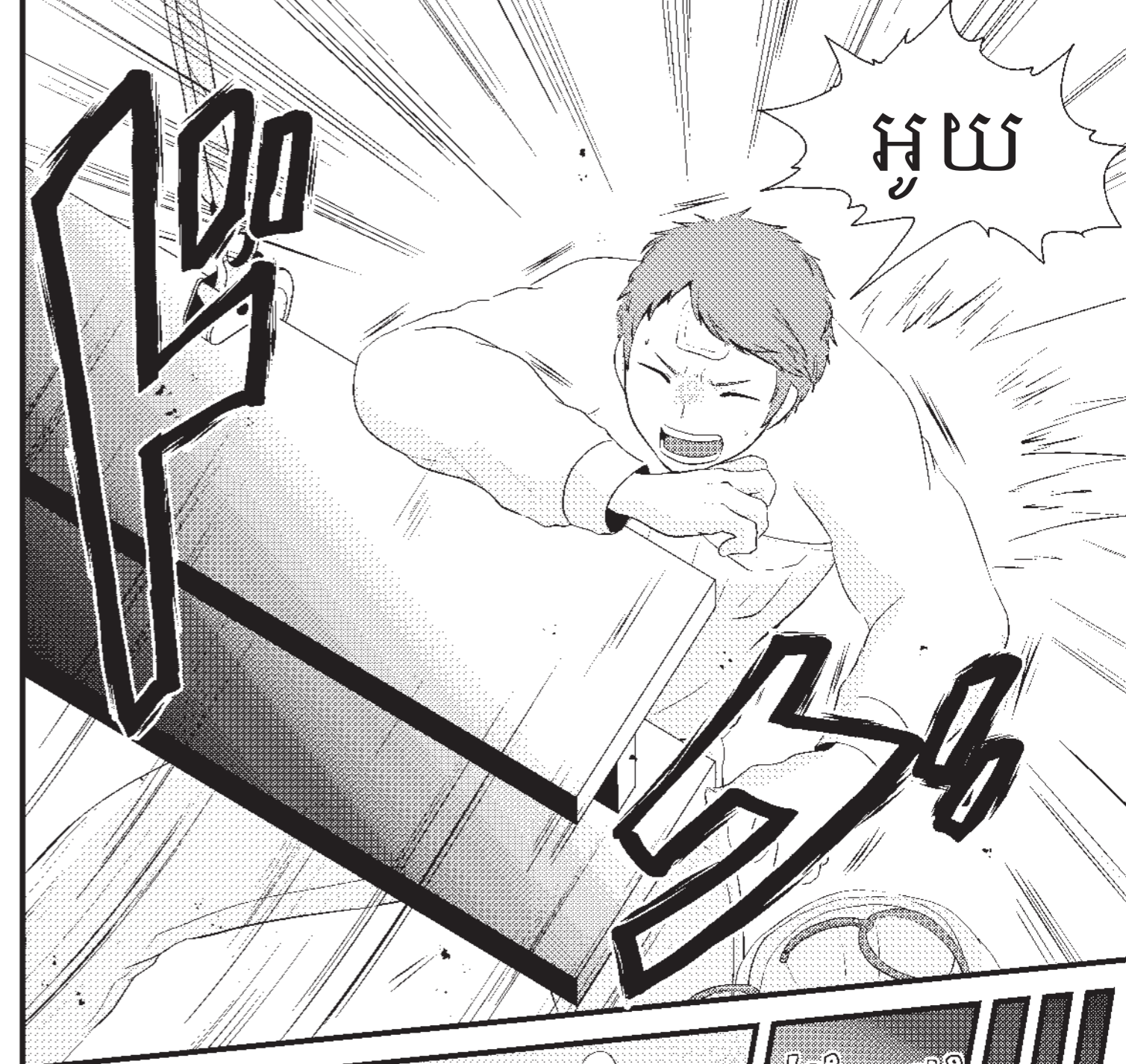
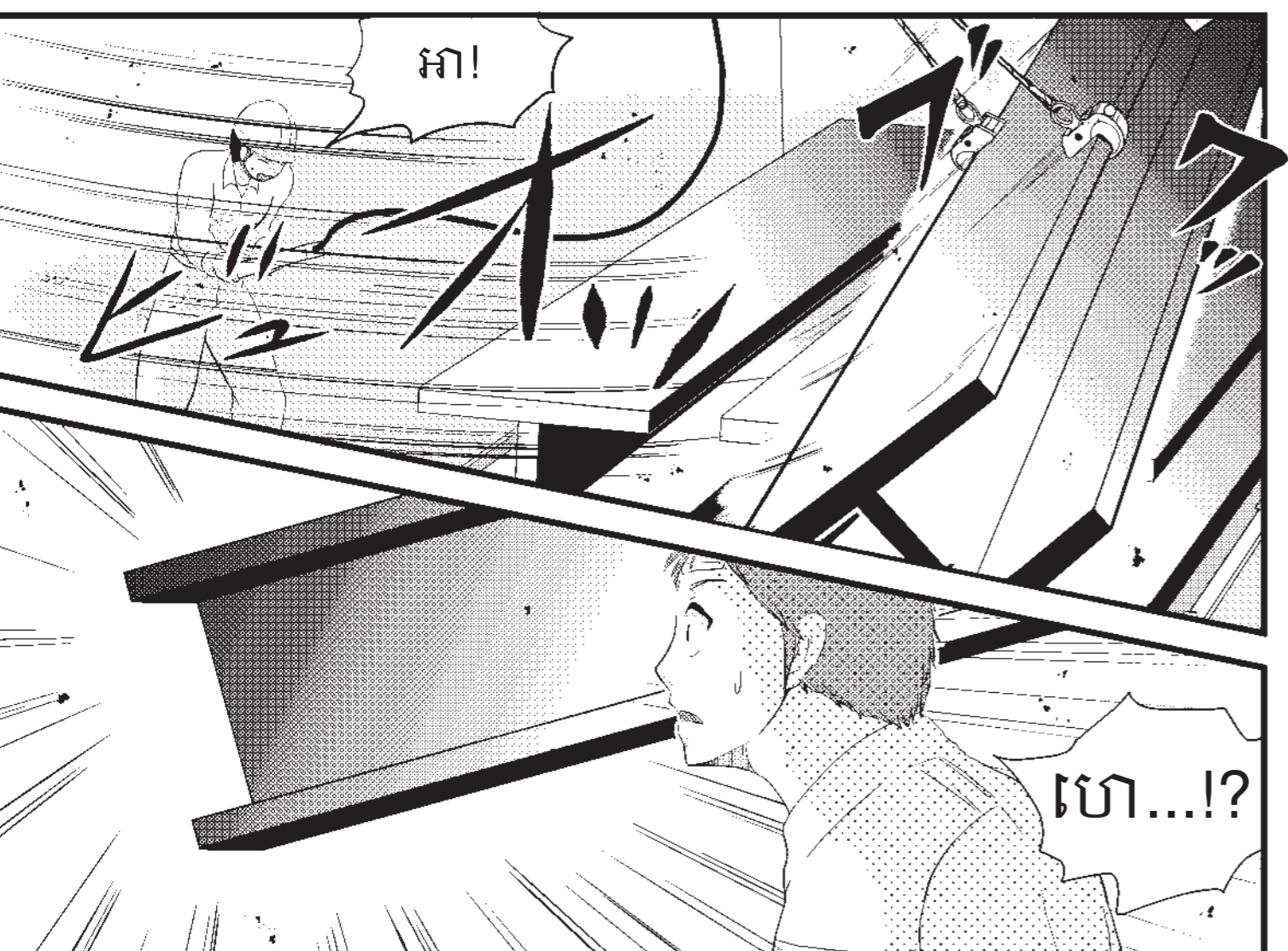
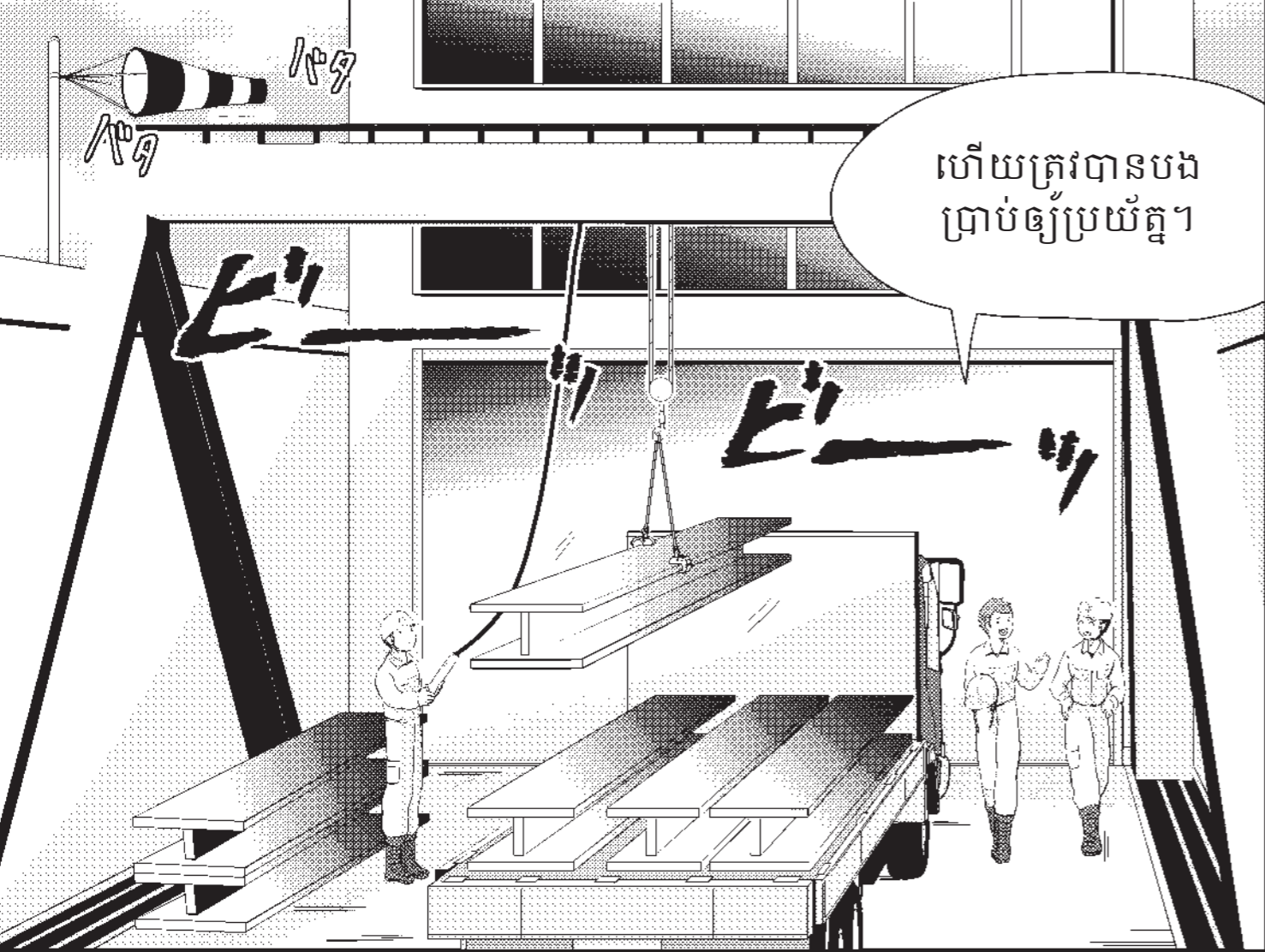
យើងទៅមើល



ទីតាំងផ្ទាល់
ជាក់ស្តែងតែម្តង!

CASE 1
ប្រយ័ត្ននឹងអីវ៉ាន់ដែលយោង!

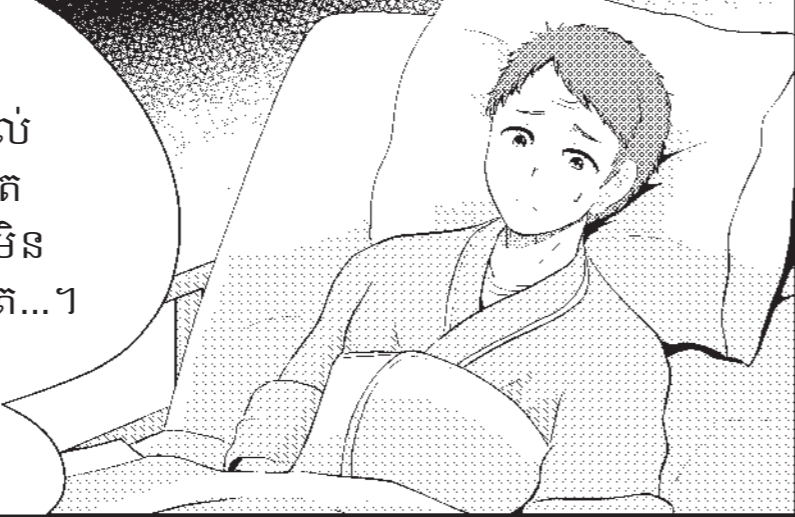






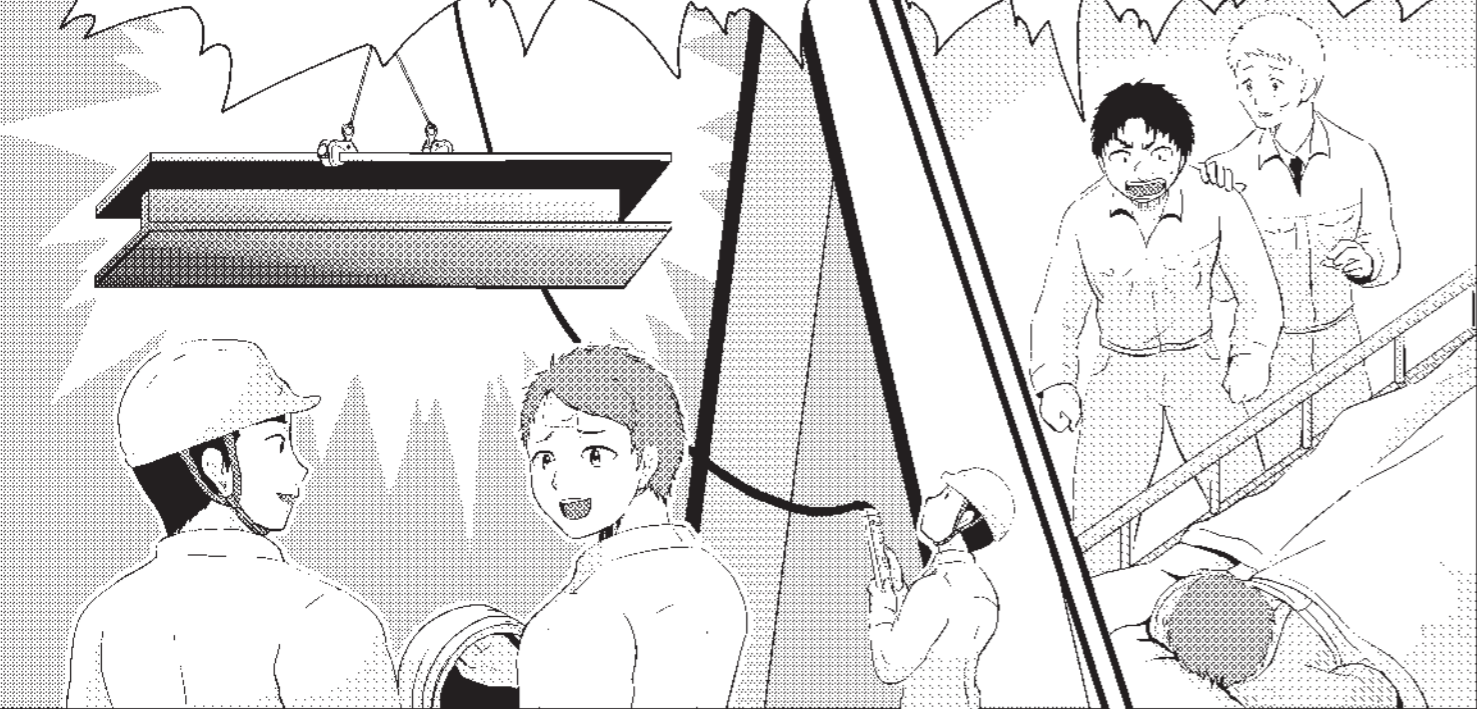
រូសធ្ងន់ធ្ងរដល់
បាក់ឆ្អឹងជំនី តែ
ល្អហើយដែលមិន
ប៉ះពាល់អាយុជីវិត...។

ប៉ុន្តែ



ត្រូវដើរតាមផ្លូវសុវត្ថិភាព!
ពេលដើរកាត់តាមចំហៀង
ពេលគេកំពុងធ្វើការងារស្ងួត
ក្បួនច្បាប់គឺត្រូវស្រែកប្រាប់
អ្នកធ្វើការងារស្ងួតណា! កុំទៅ
ក្បែរអីវ៉ាន់ដែលយោងដោយ
គ្មានការអនុញ្ញាត!

មិនត្រឹមតែប៉ុនហ្នឹងទេ
ម្នាក់ការពារក៏មិនបាន
ពាក់! បើប៉ះត្រូវក្បាល
គឺអាចស្លាប់ណា!



វាសំខាន់ដែលត្រូវពិចារណា
ជានិច្ចថាតើគ្រោះថ្នាក់មាន
បង្កប់ខ្លួននៅកន្លែងណាឬអត់។

មិនត្រឹមតែពេលកំពុងធ្វើ
ការងារដែលខ្លួនទទួលខុសត្រូវ
ប៉ុណ្ណោះទេ ពេលធ្វើដំណើរក្នុង
បរិវេណរោងចក្រពេលធ្វើដំណើរ
ទៅធ្វើការ ក៏ត្រូវធ្វើអ្វីមួយដោយ
ប្រមើលមើលគ្រោះថ្នាក់ដែរ។

បាទ។



CASE 1 សរុបមក

1 សូមគោរពក្បួនច្បាប់
ពាក់ឧបករណ៍ការពារ!



មិនត្រឹមតែប៉ុនហ្នឹងទេ
ម្នាក់ការពារក៏មិនបាន
ពាក់! បើប៉ះត្រូវក្បាល
គឺអាចស្លាប់ណា!

នៅបរិវេណដែលត្រូវពាក់មួកការពារក្នុងរោងចក្រ
សូមធ្វើដំណើរដោយពាក់មួកការពារ។

2 ប្រកាន់ខ្ជាប់ការដើរតាមផ្លូវ
សុវត្ថិភាព!



ឮថា
បុកក្បាលនឹង
បង្គោលភ្លើង?

ត្រូវខ្លាំងណា។ នៅ
ហើមនៅឡើយទេ។

ក្នុងបរិវេណរោងចក្រ សូមធ្វើដំណើរតាមផ្លូវសុវត្ថិភាព។

TIPS សូមប្រយ័ត្នជាមួយឡានលើកអីវ៉ាន់ផងដែរ!

កុំដើរកាត់ពីមុខឬពីក្រោយ
ឡានលើកអីវ៉ាន់។



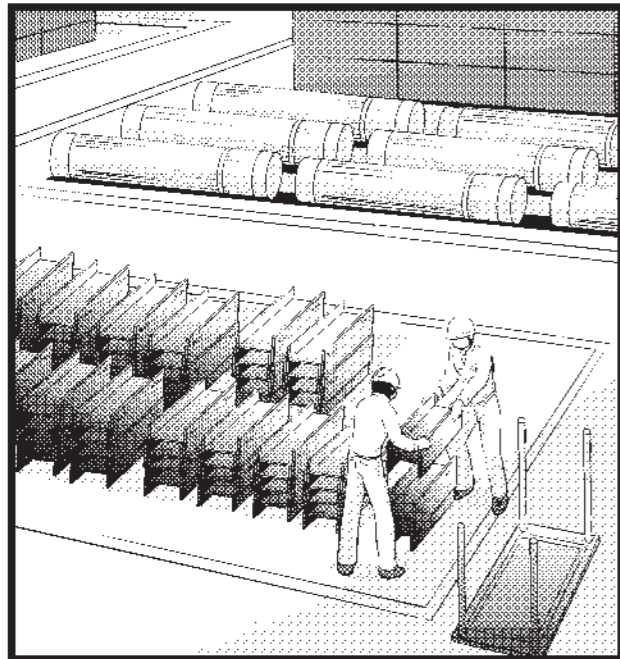
ពេលដើរកាត់ សូមពិនិត្យថាឡានលើកអីវ៉ាន់ឈប់ស្ងៀម
ហើយផ្តល់សញ្ញាដោយស្រែកប្រាប់អ្នកបើកបរជានិច្ច។

ប្រយ័ត្ននឹងដៃចូករបស់
ឡានលើកអីវ៉ាន់។



ទោះបីឡានលើកអីវ៉ាន់ឈប់ស្ងៀមក៏ដោយ
សូមប្រយ័ត្នកុំឲ្យជំពប់នឹងដៃចូករបស់វា។

CASE 2
ប្រយ័ត្ននឹងការត្រូវបានគាប!



ត្រឹមនេះការងាររៀបគ្រឿងក៏ហើយ
បានប្រហែលពាក់កណ្តាលដែរ។

បាទ។



មកនេះបន្តិច
បានទេ?

បាទ!



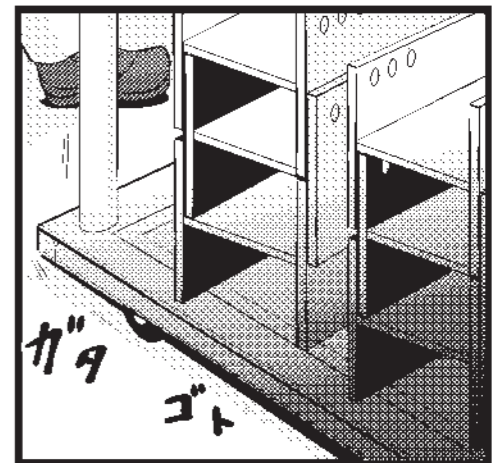
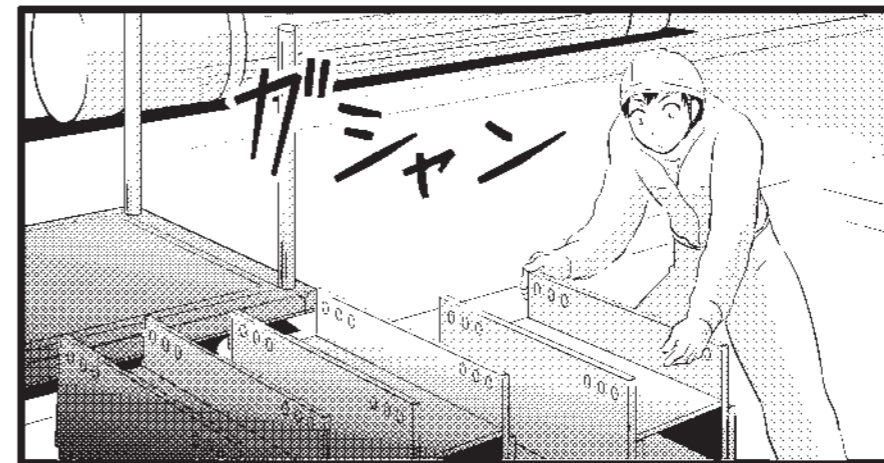
ចាំបន្តិចណា។ កុំធ្វើការ
តាមចិត្តឯង
តែម្នាក់ឯងណា។

បាទ។

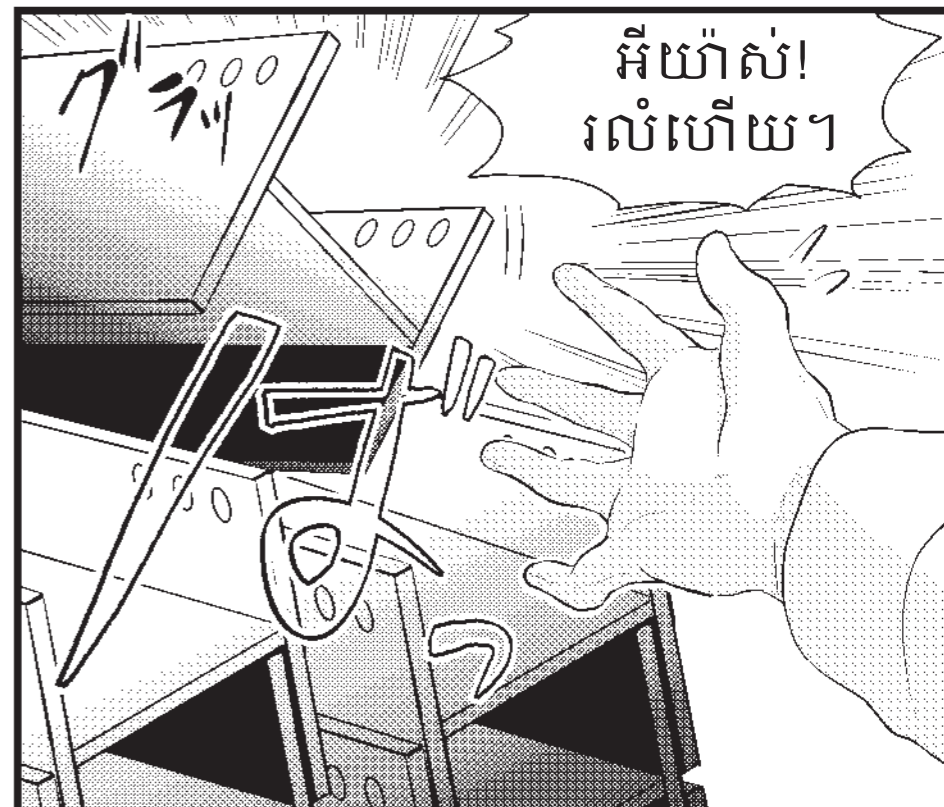


5 នាទីក្រោយមក —

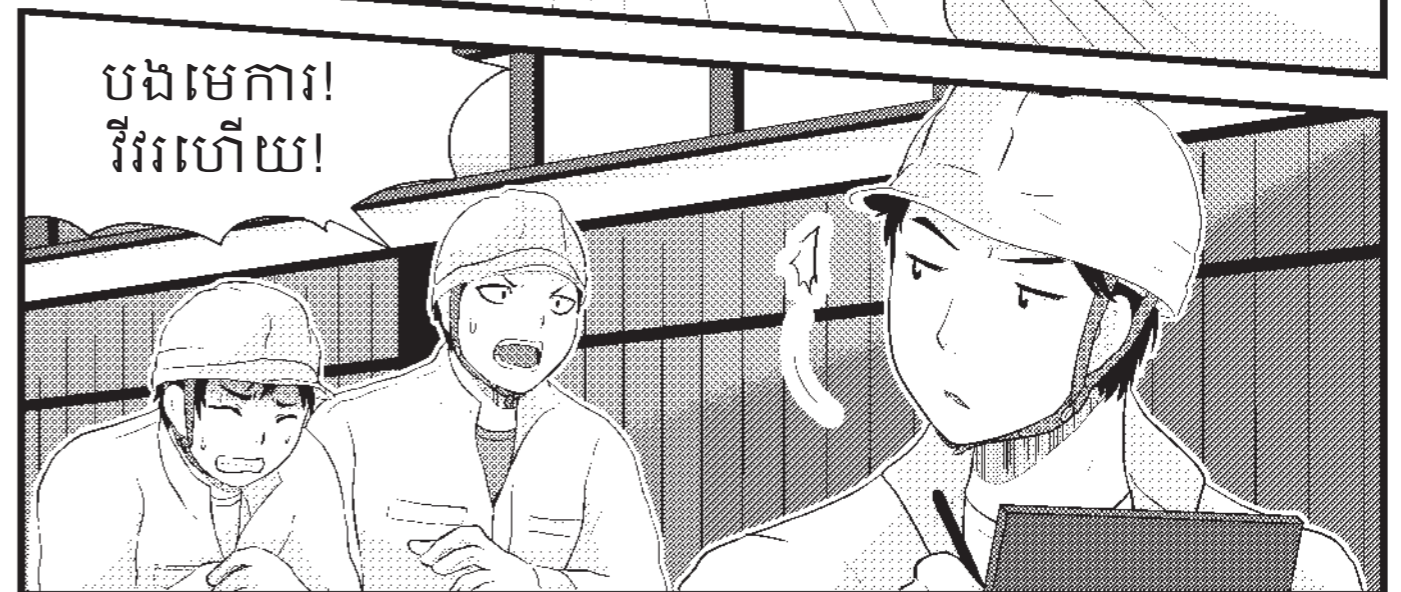
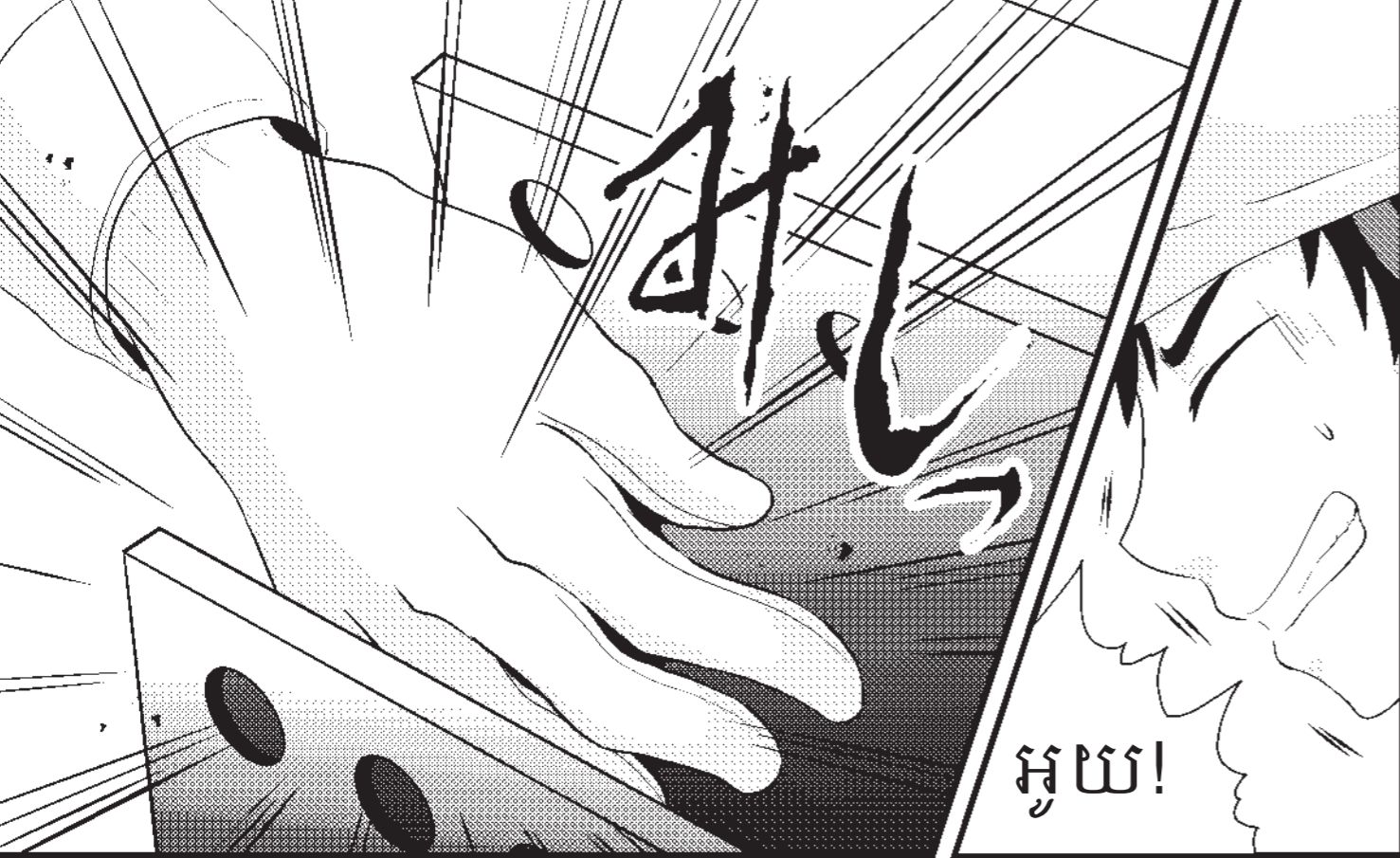
យូរម៉្លេះ។

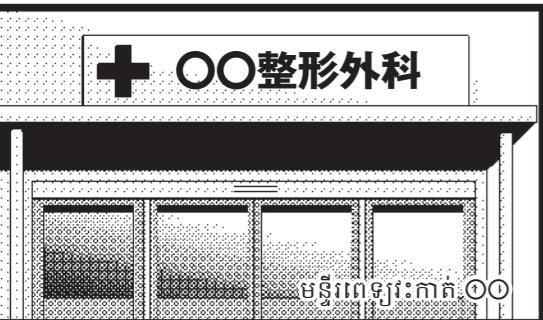


ការងារទៅមុខបានច្រើន
តែហត់ហើយ...



អីយ៉ាស់!
រលំហើយ។





មិននឹកស្មាន
ថាបាក់ដៃ
សោះ។



ការងារដែលត្រូវបានកំណត់ថា "ធ្វើ 2 នាក់"
ទោះបីមើលទៅងាយស្រួលតែវាមានគ្រោះថ្នាក់
ដូច្នេះមិនត្រូវធ្វើម្នាក់ឯងតាមតែចិត្តឯងទេ។

ត្រូវគោរពតាមបញ្ជាការងារ
ឲ្យបានល្អ!

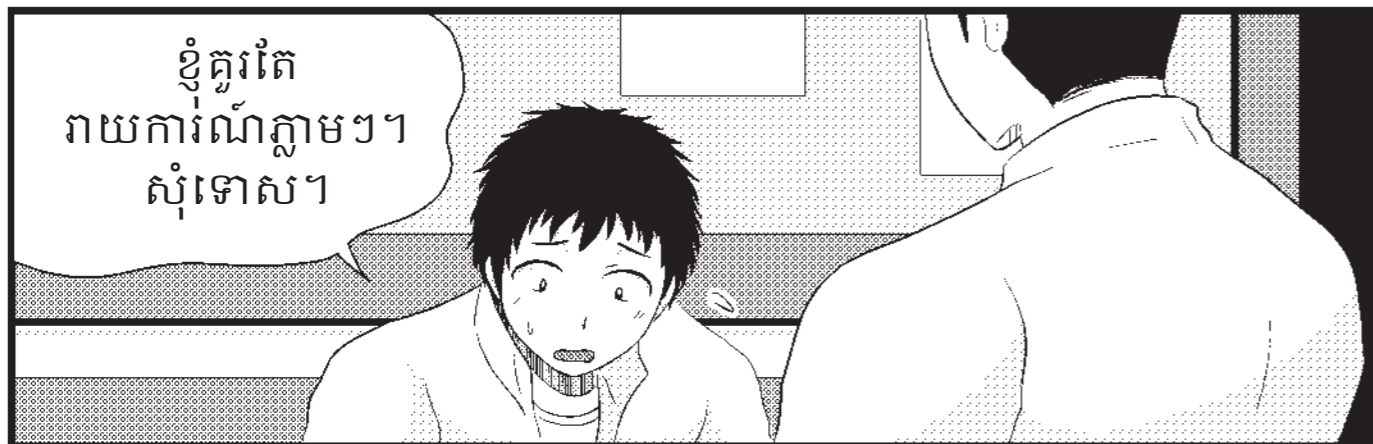


ហើយពេលរួស កុំលាក់បាំង
ត្រូវរាយការណ៍ភ្លាម។



ព្រោះរាងកាយ
ខ្លួនឯងគឺ
សំខាន់ជាងគេ!

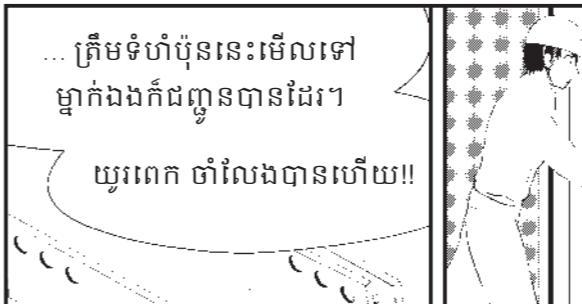
...!



ខ្ញុំគួរតែ
រាយការណ៍ភ្លាមៗ។
សុំទោស។

CASE 2 សរុបមក

1 សូមគោរពតាម បញ្ជាការងារឲ្យបានល្អ!



... ត្រឹមទំហំប៉ុននេះមើលទៅ
ម្នាក់ឯងក៏ជញ្ជូនបានដែរ។

យូរពេក ចាំលែងបានហើយ!!

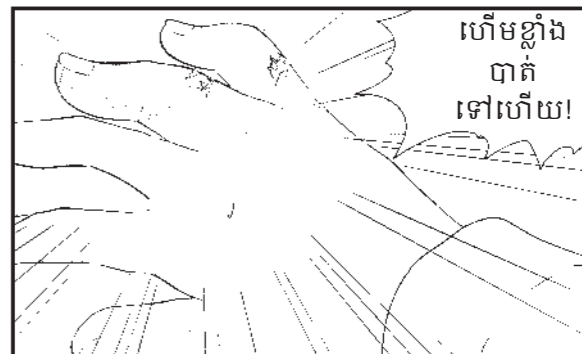


សូមធ្វើការងារដោយចំនួនមនុស្សដែលត្រូវបានប្រាប់
កុំធ្វើតាមចិត្តឯង។

2 បើមានរបួស សូម រាយការណ៍ភ្លាមៗ!



ឈឺប៉ុន្តែ
តិចត្រូវស្តីឲ្យទៅ...?
កុំមាត់អីចឹង។



ហើមខ្លាំង
បាត់
ទៅហើយ!

បើមានអ្វីកើតឡើង សូមរាយការណ៍ ទាក់ទង
ពីគ្រោះយោបល់កុំខាន។

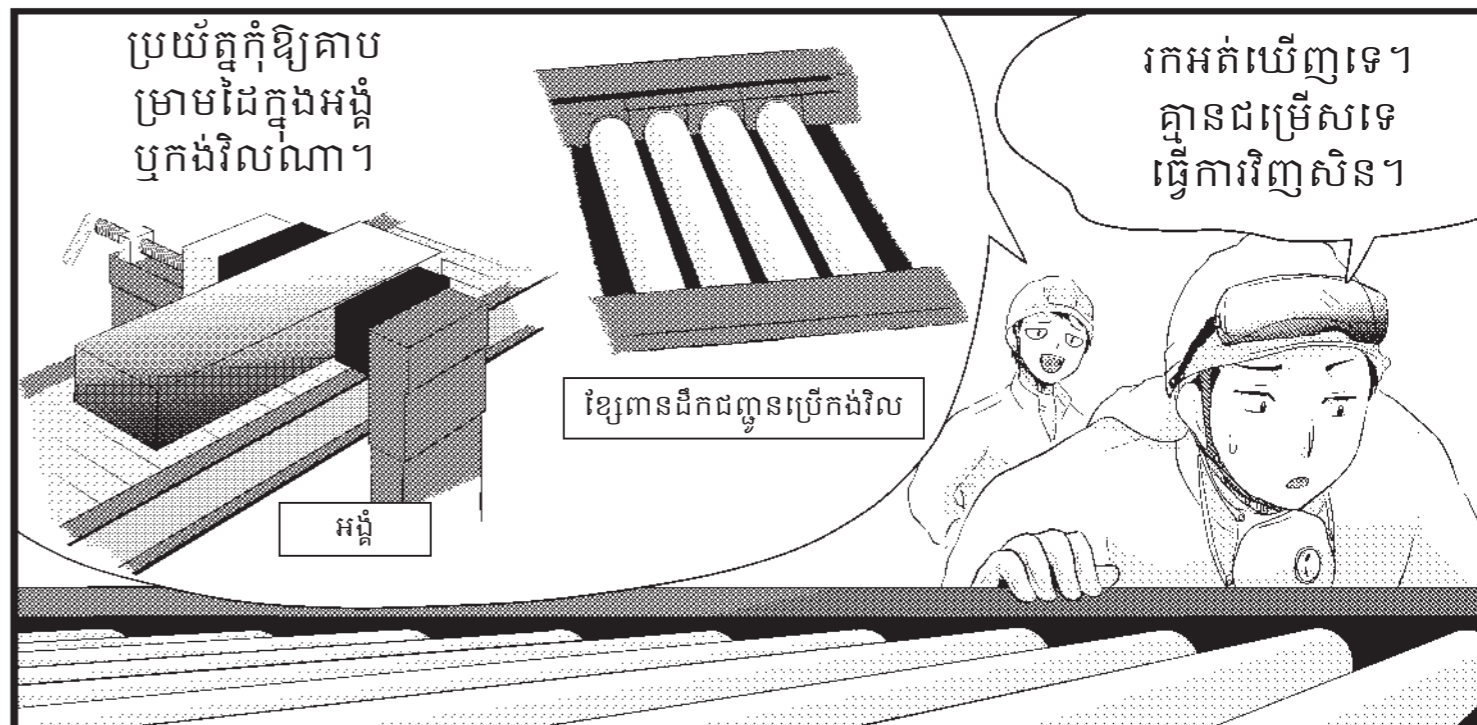
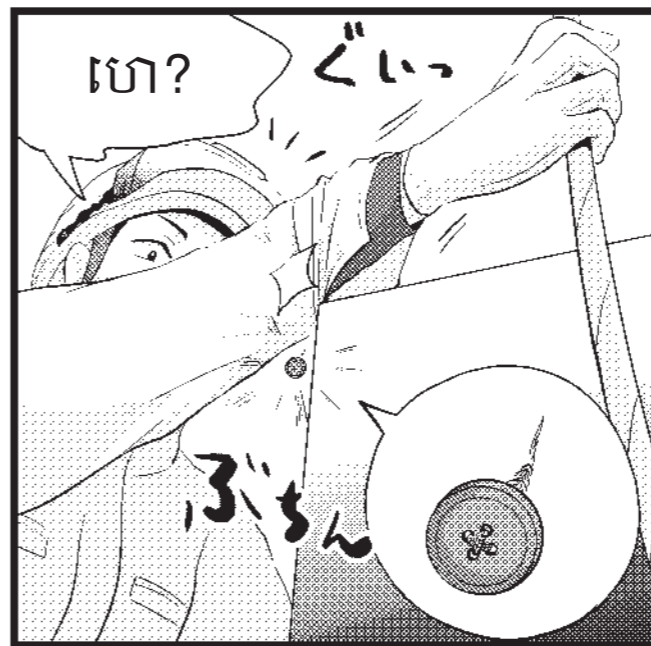
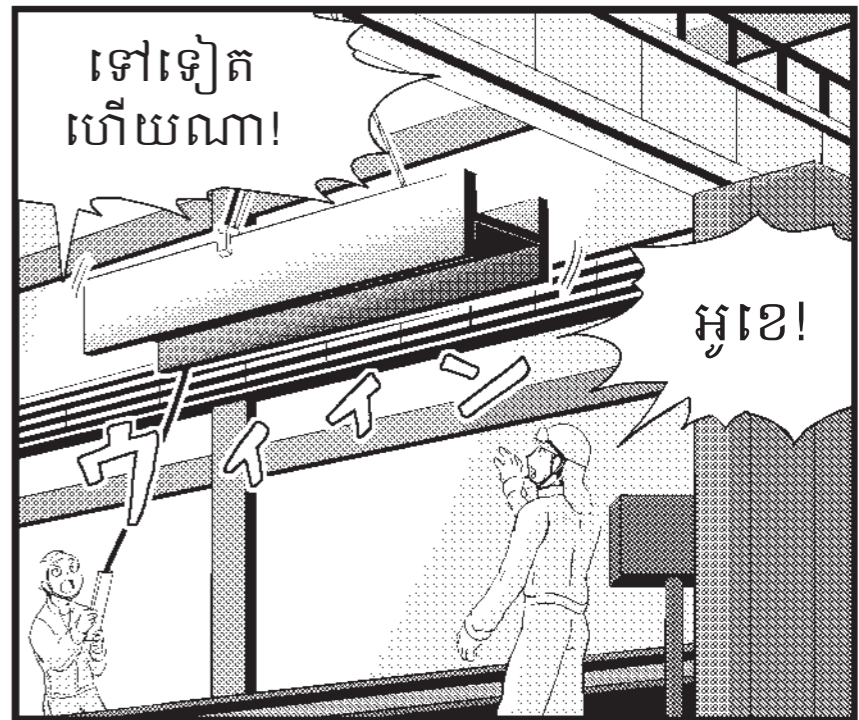
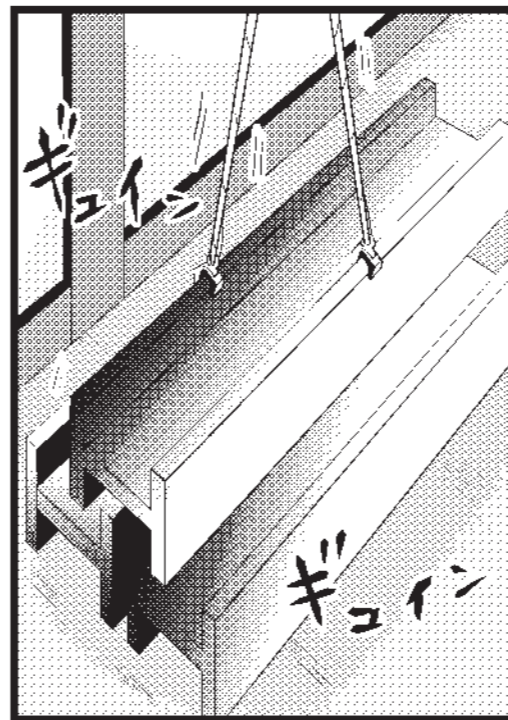
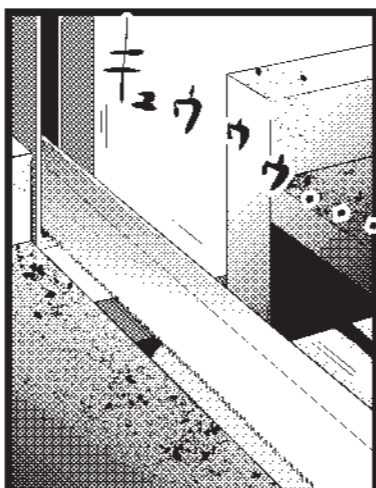
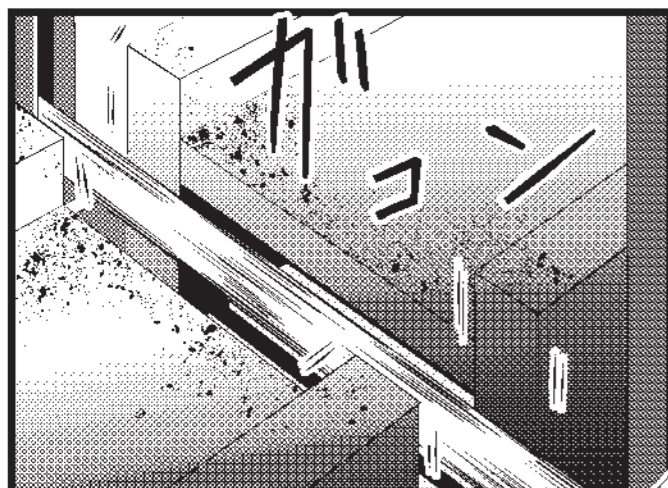
TIPS សូមប្រយ័ត្ននឹងផលិតផលដំឡើងសាកល្បងផងដែរ!



ពេលបង្វែរផលិតផលដំឡើង
សាកល្បងដែលបានដំឡើង
ផ្សារហើយ ត្រូវប្រយ័ត្នដូច
ខាងក្រោម។

- បំណែកដែលធំ ធ្ងន់ ត្រូវធ្វើដោយ
គ្នា 2 នាក់។
- ពេលបង្វែរបំណែក ត្រូវពិនិត្យថា
គ្មានអ្នកធ្វើការផ្សេងនៅជុំវិញ។
- អ្នកធ្វើការជុំវិញផងដែរ មិនត្រូវទៅក្បែរ
ពេលកំពុងបង្វែរបំណែកទេ។

CASE 3
ម៉ាស៊ីនស្រមប្រើប្រាស់ឲ្យសមស្រប!



បន្តការងារវិញ!

ហេ? កាំបិតវិល
យឺតទៅៗហើយ។

សំឡេងកាត់ក៏ចម្លែក
ផ្សេងក៏ចេញមកទៀត។
ខូចទេដឹង?

កម្ទេចដែកក៏តិច។ រាង
ក៏ចម្លែក ដូចខ្សាច់។

អីយ៉ូយ!?

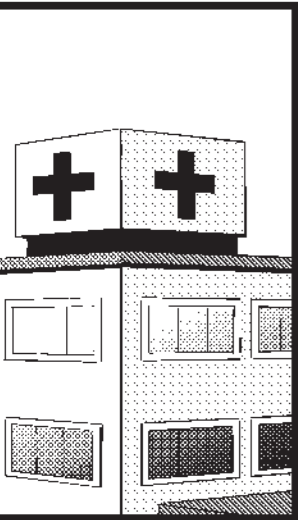
អូយ!!

បិទបញ្ឈប់ប្រតិបត្តិការ

非常停止

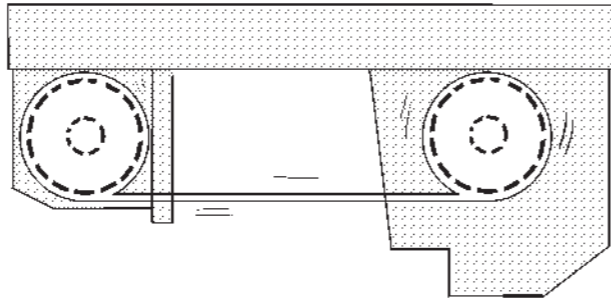
ថីហ្នឹង!?

ដៃទាក់ចូល
កាំបិត
កំពុងវិល!



ម៉ាស៊ីនកំពុងវិល ទោះបីយឺត
ក៏ដោយ កម្លាំងមនុស្សមិនឈ្នះ
វាទេព្រោះវាកម្លាំងខ្លាំងជាង
យើងដល់ទៅរាប់ដង អ៊ីចឹងមិន
ត្រូវទៅជិតវាដោយមិនចាំបាច់
នោះទេ។

ទោះបីចុចប៊ូតុងបញ្ឈប់ក៏ដោយ
ក៏នៅខាងក្នុង កងកំពុងវិលដែរ។

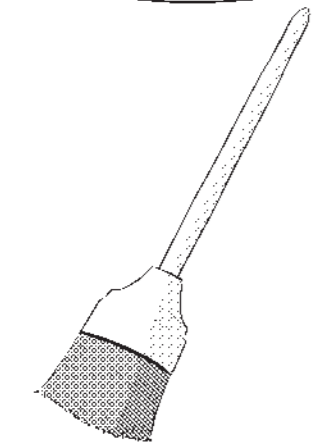


ពេលសម្អាតកម្ទេចដែក
ត្រូវប្រើដក់បោសជានិច្ច!

អាចបាត់បង់
ដៃណា!

បើឮសំឡេងមិនប្រក្រតី ត្រូវបញ្ឈប់
ម៉ាស៊ីន ហើយហៅអ្នកទទួលខុសត្រូវ
នៅកន្លែងធ្វើការភ្លាម!

បាទ...។



លើសពីនេះ ឡើយ
សម្លៀកបំពាក់
ការងារក៏កុំទុក
ទាំងរហូតអ៊ីចឹង។

ខ្ញុំនឹងប្រយ័ត្នឲ្យខ្លាំង។

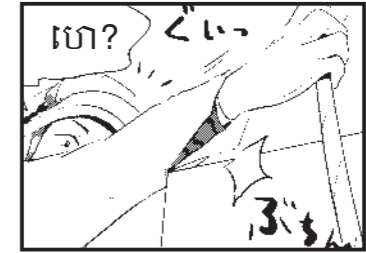
CASE 3 សរុបមក

1 មុនពេលម៉ាស៊ីនឈប់
សូមកុំប៉ះ!



ពិសេសត្រង់ផ្នែកមានចលនារបស់ម៉ាស៊ីន សូមប្រើដក់
ប្រាស កុំប៉ះដោយដៃផ្ទាល់។

2 ឡើយដៃអាវសូមបិទ
ឲ្យបានត្រឹមត្រូវ!



ដៃអាវអាចនឹងត្រូវទាក់ចូលផ្នែកដែលវិល
ដូច្នេះសូមបិទឡើយឲ្យបានត្រឹមត្រូវ។

TIPS ករណីមានបញ្ហាកើតឡើងក្នុងការងារប្រើម៉ាស៊ីន

បិទភ្លើង បញ្ឈប់ម៉ាស៊ីន។

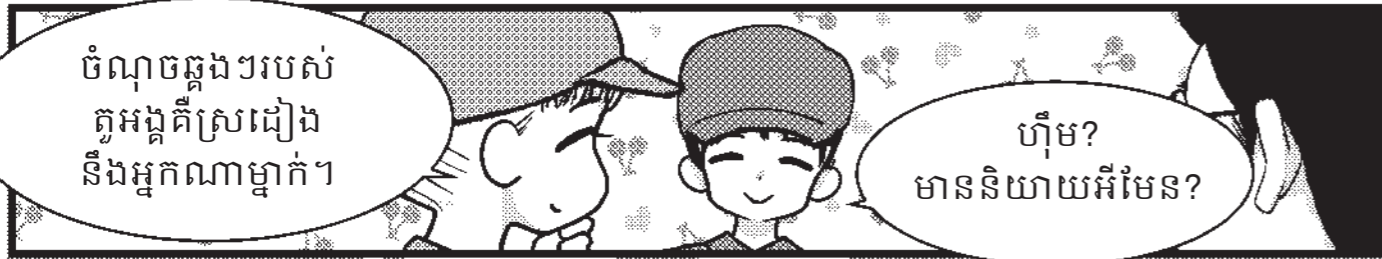
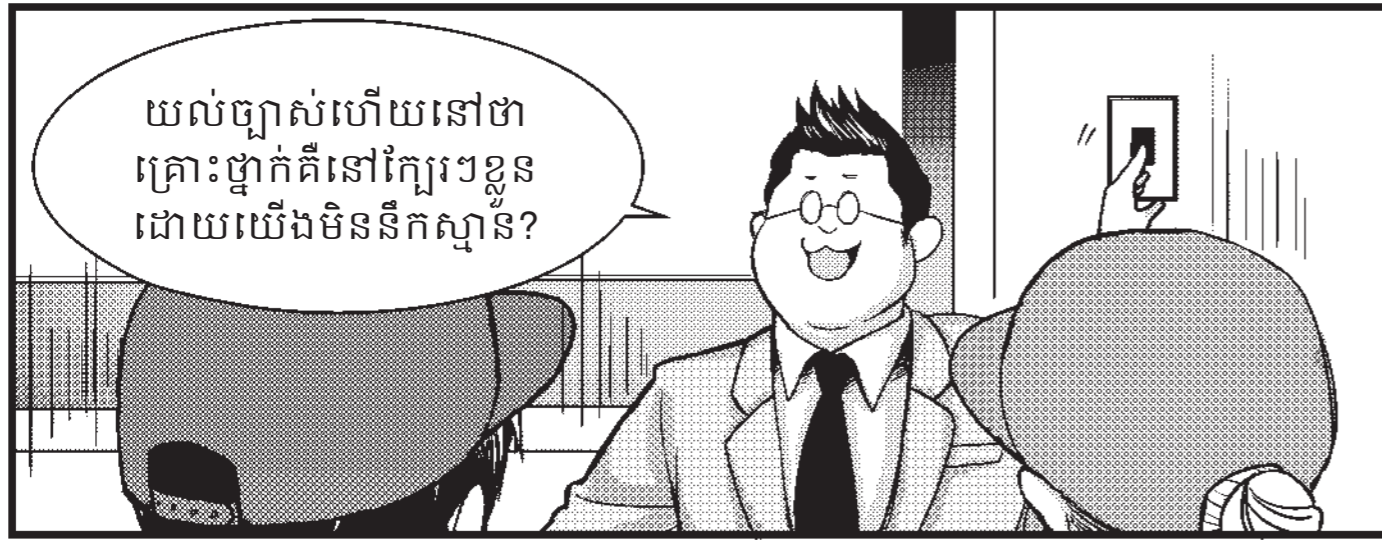
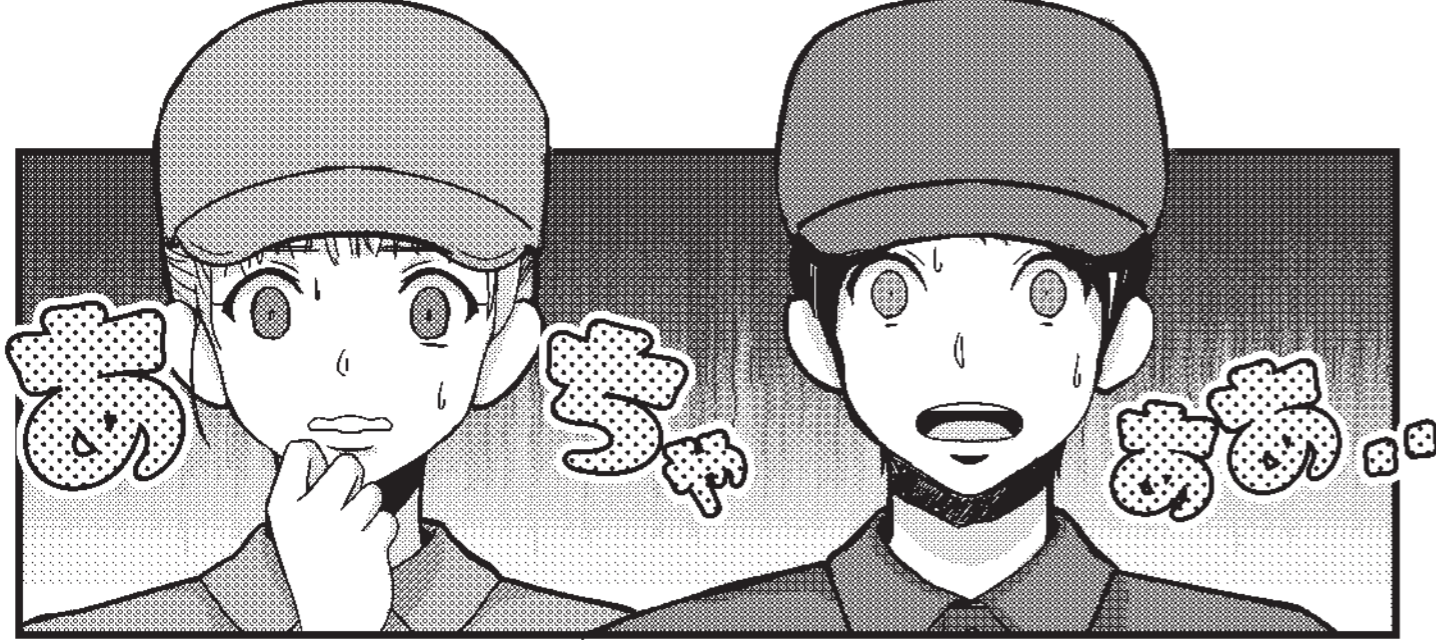


បើមានបញ្ហាកើតឡើងក្នុងការងារប្រើ
ម៉ាស៊ីន ដំបូងសូមបិទម៉ាស៊ីនកុំខាន។

រាយការណ៍ទៅអ្នកទទួលខុសត្រូវ
នៅកន្លែងធ្វើការ ហើយរង់ចាំស្តាប់បញ្ជាការងារ។



ម៉ាស៊ីនមិនត្រូវប៉ះដោយចិត្តឯងទេ សូមរាយការណ៍
ទៅថ្នាក់លើហើយរង់ចាំស្តាប់បញ្ជាការងារ។



យល់ច្បាស់ហើយនៅថា គ្រោះថ្នាក់គឺនៅក្បែរខ្លួន ដោយយើងមិននឹកស្មាន?

ចំណុចឆ្លងៗរបស់ គូអង្គគឺស្រដៀង នឹងអ្នកណាម្នាក់។

ហ៊ីម? មាននិយាយអីមែន?

ដើម្បីសុវត្ថិភាពអនាម័យ នៅកន្លែងធ្វើការ ស្មារតី របស់ម្នាក់ៗនិងការគោរព ក្បួនច្បាប់គឺសំខាន់។

ហើយ.....



គ្រោះថ្នាក់ការងារគឺ មិនមែនជារឿងអ្នកដទៃនោះទេ វាគឺជាបញ្ហានៅក្បែរខ្លួនយើង។

ត្រូវចងចាំថាការគោរព ក្បួនច្បាប់គឺជាការការពារ "ខ្លួនប្រាណ" "គ្រូសារ" និង "ការរស់នៅ" របស់យើង។

សម្រាប់ក្នុងករណី មានអ្វីកើតឡើង ការប្រាស្រ័យទាក់ទងគ្នា នៅកន្លែងធ្វើការជា ប្រចាំថ្ងៃក៏សំខាន់ផងដែរ ។

អូខេ! ខ្ញុំនឹងខំប្រឹងធ្វើការរាល់ថ្ងៃ ដោយគោរពក្បួនច្បាប់!

ឧបករណ៍ ការពារជាដើម



មួកសុវត្ថិភាព

វាការពារផ្នែកក្បាលពីការប៉ះទង្គិច

ត្រូវសារខ្សែចង្ការតែឲ្យតឹងល្អដើម្បីកុំឲ្យរំកិលខុសទីតាំង។
មួកដែលរងការប៉ះទង្គិចហើយទោះបីម្តងក្តី ត្រូវប្តូរថ្មី។

វ៉ែនតាការពារ

វាការពារភ្នែកពីវត្ថុខ្លាតមក
កម្ទេចភាគល្អិត និងកម្ដៅ

ប្រើរបស់ដែលត្រូវនឹងប្រភេទនៃវត្ថុគ្រោះថ្នាក់
និងសារធាតុគ្រោះថ្នាក់។

ស្រោមដៃ

វាការពារដៃពីកម្ដៅនិងរបស់មុតជាដើម

ប្រើរបស់ដែលត្រូវនឹងប្រភេទនៃវត្ថុគ្រោះថ្នាក់
និងសារធាតុគ្រោះថ្នាក់។

ស្បែកជើងសុវត្ថិភាព

វាការពារជើងពីវត្ថុធ្ងន់។

ប្រើរបស់ដែលត្រូវនឹងប្រភេទនៃវត្ថុគ្រោះថ្នាក់
និងសារធាតុគ្រោះថ្នាក់។

របស់ដែលប្រើប្រាស់ជាពិសេសក្នុងការផ្សារ

ឧបករណ៍ការពារផ្លូវដង្ហើម

វាបង្ការជំងឺសួតដោយសារស្រូបចូល (Pneumoconiosis) ដែល បង្កដោយចំហាយភាគល្អិតនៃ
ការផ្សារឬកម្ទេចភាគល្អិត និងផលប៉ះពាល់សុខភាពដូចជាជំងឺសរសៃប្រសាទជាដើម។

ប្រភេទនៃឧបករណ៍ការពារផ្លូវដង្ហើម

ម៉ាសការពារ កម្ទេចភាគល្អិត			
[ម៉ាសគ្របពេញផ្ទៃមុខ] [ម៉ាសគ្របពាក់កណ្តាលផ្ទៃមុខ] [ប្រភេទប្រើហើយចោល]			
ឧបករណ៍ការពារផ្លូវដង្ហើម មានភ្ជាប់កង្ហារអគ្គិសនី			
[ម៉ាសគ្របពេញផ្ទៃមុខ] [ម៉ាសគ្របពាក់កណ្តាលផ្ទៃមុខ]			

- ជ្រើសរើសម៉ាសសមស្រប
 - ផលិតផលទទួលស្គាល់ថ្នាក់ជាតិ
 - ម៉ាសមានសមត្ថភាពការពារដែលត្រូវនឹងកំហាប់នៃចំហាយភាគល្អិតនៃការផ្សារ (ចាប់ពីថ្ងៃទី១ខែមេសាឆ្នាំ២០២២ទៅ)
- ពិនិត្យមើលភាពអិបជិតល្អ
 - ពាក់ឲ្យអិបជិតល្អ
 - ករណីឧបករណ៍ការពារផ្លូវដង្ហើមដែលមានម៉ាស ត្រូវអនុវត្តការធ្វើតេស្តភាពអិបជិតរៀងរាល់ក្នុងរង្វង់ 1 ឆ្នាំម្តង (ចាប់ពីថ្ងៃទី១ខែមេសាឆ្នាំ២០២៣ទៅ)
- ត្រួតពិនិត្យមុនពេលធ្វើការ
 - សន្ទះបញ្ចេញខ្យល់ ភាពកខ្វក់នៃម៉ាស
 - ការខូចទ្រង់ទ្រាយ
 - ការស្ទះតម្រងចម្រោះ
 - ការរើសរើសនៃខ្សែរឹត

ឧបករណ៍ការពារផ្លូវដង្ហើមមានភ្ជាប់កង្ហារអគ្គិសនី (PAPR)
វាមានសមត្ថភាពការពារខ្ពស់ជាងម៉ាសការពារកម្ទេចភាគល្អិត។ វាផ្តល់
ខ្យល់ដែលបន្សុទ្ធដោយឆ្លងកាត់តម្រងចម្រោះ ដោយប្រើកង្ហារអគ្គិសនី។

វ៉ែនតាការពារពន្លឺ

វាការពារភ្នែកពីពន្លឺ
កាំរស្មីដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់

ពាក់ឲ្យអិបត្រូវនឹងមុខ។

របាំងការពារសម្រាប់ពេលផ្សារ

វាការពារភ្នែកពីពន្លឺកាំរស្មី
ដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់ ហើយ
ទន្ទឹមគ្នានេះការពារមុខពី
កម្ទេចលោហៈដែលខ្លាតជាដើម

ប្រើរបស់ដែលត្រូវនឹង
គោលបំណងប្រើប្រាស់

របាំងការពារជើង

វាការពារកម្ទេចលោហៈ
ដែលខ្លាតជាដើម
មិនឲ្យចូល
ពាក់យ៉ាងណា
កុំឱ្យរលុង។

**ឧបករណ៍ការពារឆក់ដោយស្វ័យប្រវត្តិ
សម្រាប់ម៉ាស៊ីនផ្សារធ្វើអគ្គិសនីចរន្តឆ្លាស់**

វាជាឧបករណ៍ការពារឆក់។ ត្រូវប្រើកុំខានពេលត្រូវបានបញ្ជា
ពីអ្នកទទួលខុសត្រូវនៅទីតាំងការងារឲ្យប្រើវា នៅពេលធ្វើការងារ
ផ្សារធ្វើអគ្គិសនីចរន្តឆ្លាស់(ផ្សារធ្វើអគ្គិសនីមានស្រោបលោហៈ)។

អៀម

វាការពាររាងកាយពី
កម្ទេចលោហៈដែលខ្លាត
កម្ដៅជាដើម

ព្យួរទីតាំងខ្ពស់តាម
ដែលអាចធ្វើបាន។

ស្វែងយល់តាមរយៈគំនូរតួកម្លាំងបុរា
សុវត្ថិភាពអនាម័យក្នុងការងារដែក

ចេញផ្សាយ ខែមីនាឆ្នាំ2022
ចេញផ្សាយដោយ៖ ក្រសួងសុខាភិបាលការងារនិងសុខុមាលភាព
រៀបចំដោយ៖ Mizuho Research & Technologies, Ltd.
សហការជាមួយ៖ ការងារបង្កើតសម្ភារឧបទេសសម្រាប់អប់រំអំពី
សុវត្ថិភាពអនាម័យពាក់ព័ន្ធនឹងការងារដែក
ផលិតដោយ៖ Sideranch Inc.



ទំនាក់ទំនងសាកសួរព័ត៌មានអំពីឯកសារនេះ
ការិយាល័យសុវត្ថិភាព
នៃផ្នែកសុវត្ថិភាពអនាម័យ
នៃនាយកដ្ឋានស្តង់ដារការងារ
នៃក្រសួងសុខាភិបាលការងារនិងសុខុមាលភាព