

හදිසි අනතුරු පිළිබඳ
සිදුවීම් උදාහරණ
(අවි-අංගනය)

저장창고 적재단 위에서 작업 중 떨어짐

ගබඩාවේ භාණ්ඩ ගොඩ මතදී වැටී යෑමේදී ඇදී වැටුණ

මෝල්ට් සඳහා අලු ද්රව්ය ලෙස, මී. 3ක් උස ගබඩාවක ගොඩ ගසා නිමු බාර්ලි ගෝනි මත ප්ලාස්ටික් ආවරණයක් දමමින් සිටිය දී ගෝනි ගොඩ ද සමග බිමට ඇදී වැටුණ



! හදිසි අනතුරු සඳහා හේතු

- වැරදි ලෙස ගොඩ ගසා නිමු බාර්ලි ගෝනි මත වැටී යෑම ඇති වීම
 - නිමු මතට මත අස්ථි තන්මයක ස්ථර 6ක ගොඩ ගසා ඇති බාර්ලි ගෝනි 30ක් මත, ඒ අයුරින්ම නමන් නිමු 2ක් මත නමන් ස්ථර 3ක් මීටර 3ක් ඉහළට නමා ඇත.
- ඇදී වැටීමේ අවදානමක් ඇති ස්ථානයක වැටී යෑම අනතුරු ආරක්ෂක භීෂ්මයක් පැළඳීමට අපොහොසත් වීම



! ආරක්ෂක මෙහෙයුම් පටිපාටිය TIP

- 1 කඩා වැටීම වැළැක්වීම සඳහා ස්ථාවර ලෙස ගොඩ ගසන්න.
 - කිඳා බැසීමේ අවදානමක් නොමැති ශක්තිමත් පදනමක් මත පාවන්න.
 - ගොඩනැගීමේදී බෙදුම් බිත්තියක් හෝ වෙනත් බිත්තියක් බඩු බර දැමූ ගැනීමට නරම් ශක්තිමත් නොවේ නම්, ගොඩනැගීමේදී බෙදුම් බිත්තියක හෝ වෙනත් බිත්තියක බර මත සේ භාණ්ඩ නොපාවන්න.
 - අඩමනා ලෙස ඉහළට නොපාවන්න.
 - ගොඩ ගැසීමේ ඒවායේ කේන්ද්රයට නැඹුරු වන බවට මත බලා ගන්න.
- 2 ඇදී වැටීමේ අවදානමක් ඇති ස්ථානයක ආරක්ෂක භීෂ්මයක් පැළඳීමට මත බලා ගන්න.
 - ඇදී වැටීමේ අවදානමක් ඇති වැටී යෑම සඳහා ආරක්ෂක භීෂ්ම ආවරණ ලබා දෙන්න.





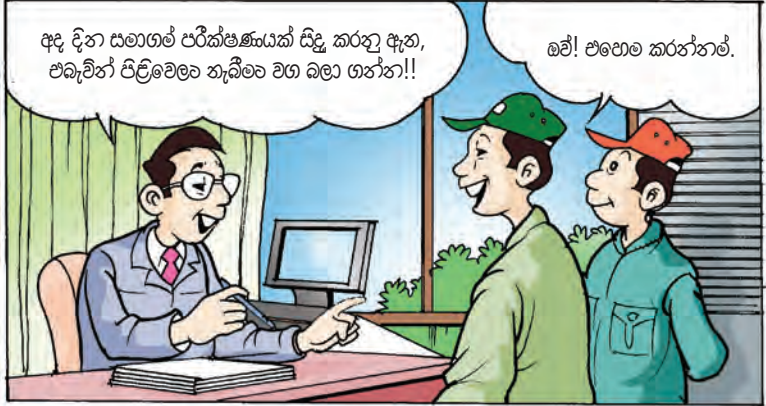
අනතුරු පිළිබඳ සිදුවීම් උදාහරණ

ගබඩාවේ හාණක් ගොඩ මුදුනේ වැටී කරමින් සිටියදී ඇදී වැටුණි

떨어질 위험 작업시 안전모를 지급·착용하세요!

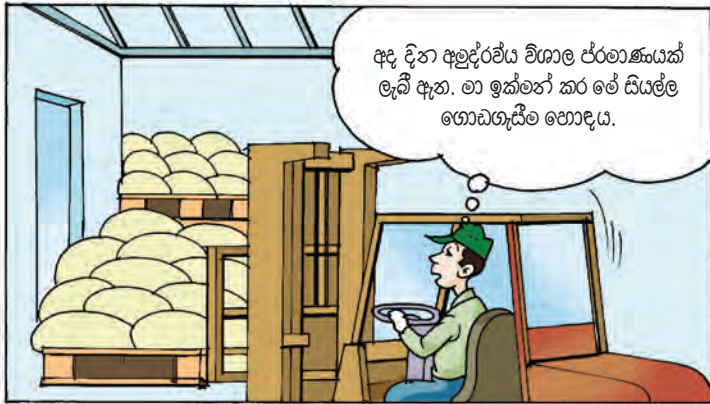
ඇදී වැටීමේ අවදානම සහිත වැඩ කිරීමට පෙර කම්කරුවන්ට පැළඳීමට ආරක්ෂිත හිස් වැසුම් ලබා දෙන්න

මීටර 3ක් උස අස්ථායී අලු ද්රව්‍ය ගෝනිවල වැඩ කරමින් සිටිය දී ඇදී වැටීමෙන් කම්කරුවෙක් මිය ගියේය.

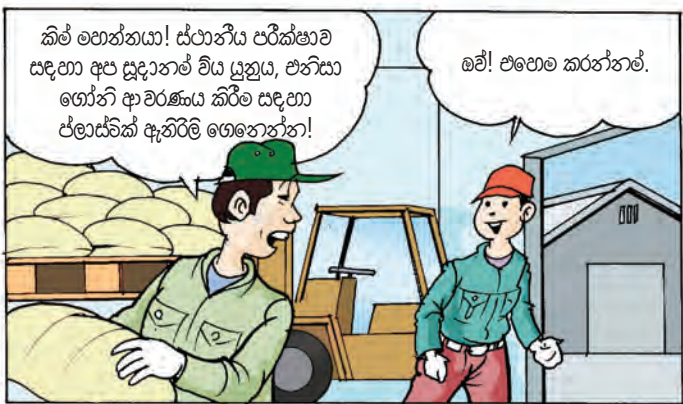


ඇදී දින සලාගල් පරීක්ෂණයක් සිදු කරනු ඇත, එබැවින් පිළිවෙල නැඩීමට වග බලා ගන්න!!

ඔව්! එහෙම කරන්නේ.



ඇදී දින අලුද්රව්‍ය විශාල ප්රමාණයක් ලැබී ඇත. මා ඉක්මන් කර මේ සියල්ල ගොඩගැසීම හොඳය.



කිම වෙන්නයා! ස්ථානීය පරීක්ෂාව සඳහා අප සූදානම් විය යුතුය, එනිසා ගෝනි ආවරණය කිරීම සඳහා ප්ලාස්ටික් ඇතිරීම ගෙනෙන්න!

ඔව්! එහෙම කරන්නේ.



මා උඩට යාලා ගෝකම්බුවේ යන්ත්‍රය නගිනවා. පත්‍රලේ ඇතිරීම දැමීමට ඔබ වග බලා ගන්න.



මීටර 3ක් උස අස්ථායී නොගයක් වන ආරක්ෂිත හිස් වැසීමක් පැළඳී නොගෙන ඔහු වැටී කරයි.

මා ඉක්මනින්... මා හොඳින් ඉන්නවා!

ඔබේ ආරක්ෂක හිස් වැසීම කොහේ ද?



ඉක්මන් කතාබහ



ඔ, නෑ!

මොඩ් මියාම වීම



අලු ද්රව්‍ය ප්රමාණවත් උසකින් හා ඒකාකාරව ගොඩ ගැසිය යුතුය. එසේම, ඇදී වැටීමේ අවදානමක් ඇති ස්ථානවල ආරක්ෂිත හිස් වැසීමක් පැළඳීමට වග බලා ගන්න. ආරක්ෂාව ආරම්භ වන්නේ අනාරක්ෂිත තත්වයන් හඳුනා ගැනීමෙනි.

☞ ආඥා පනත් සහ ප්රමිති ගොනු

- වෘත්තීය ආරක්ෂාව සහ සෞඛ්‍ය ප්රමිති පිළිබඳ නීති
- 32 වන වගන්තිය (ආරක්ෂිත ආවරණ ආදිය සැපයීම), 393 වන වගන්තිය (හාණක් නොග ගබඩා කිරීම)

재해사례

(적재단 - 바닥)

저장창고 적재단 위에서 작업 중 떨어짐

옛기름 원재료 저장창고에서 높이 3m로 적재된 보리포대 위에서 비닐을 덮는 작업 중 무너지는 적재단과 함께 작업장 바닥으로 떨어짐



! 재해발생 원인

- 불안정한 상태로 적재된 보리포대 적재단 위에서 작업
 - 1개의 팔레트에 보리포대 6단으로 30개씩 포개 쌓은 불안정한 보리포대 적재단 위에 같은 방식으로 쌓은 2개의 팔레트를 더 올려 3단, 3m 높이로 적재
- 떨어질 위험장소에서 작업 중 안전모 미착용



+ 안전작업 방법

TIP

- 1 무너지지 않도록 안정되게 화물적재 실시
 - 침하 우려가 없는 튼튼한 기반 위에 적재
 - 건물의 칸막이나 벽 등이 화물의 압력에 견딜 만큼의 강도가 아닌 경우 벽 등에 기대어 적재하지 아니 함
 - 불안정할 정도로 높이 쌓아 올리지 않음
 - 하중이 한쪽으로 치우치지 않도록 쌓음
- 2 떨어질 위험이 있는 장소에서의 안전모 착용 철저
 - 떨어질 위험이 있는 작업을 하는 경우 안전모를 지급하고 착용





저장창고 적재단 위에서 작업 중 떨어짐

떨어질 위험 작업시 안전모를 지급 · 착용하세요!

이번 재해는 불안정하게 적재된 약 3m의 원료포대 위에서 작업 중 1명이 떨어져 사망한 재해입니다.



원료 적재시 적정 높이, 편하중이 없도록 안정되게 쌓아야 합니다. 또한 떨어질 위험이 있는 장소에서는 안전모를 지급, 착용하도록 하세요. 위험을 보는 것이 안전의 시작입니다.

참고법령 및 기준

- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제32조(보호구의 지급 등), 제393조(화물의 적재)