မီးေလာင္ၿပီးခ်ိန္ – မီးေလာင္ျခင္းကို ေဝးကြာစြာေဝးေစသည့္ အာတုပစၥည္းမ်ားႏွင့္ သင့္ က်န္းမာေရး

လူမႈအဖြဲ့အစည္းအတြက္ သိေကာင္းစရာ အခ်က္အလက္မ်ား

မီးေလာင္ျခင္းကို ေဝးကြာစြာေဝးေစသည့္ အာတုပစၥည္းမ်ားသည္ အဘယ္နည္း။

မီးေလာင္ျခင္းကို ေဝးကြာစြာေဝးေစသည့္ အာတုပစၥည္းမ်ားမွာ ဗစ္တိုးရီးယားျပည္နယ္ မီးသတ္ဌာနမ်ားက ေတာမီးမ်ား ထိန္းသိမ္းရာတြင္ အေထာက္အကူ ျဖစ္ေစရန္အတြက္ အသံုးျပဳသည့္ အာတုေဗဒ ပစၥည္းမ်ား ျဖစ္ပါသည္။

မီးေလာင္ျခင္းကို ေဝးကြာစြာေဝးေစသည့္ အာတုပစၥည္းမ်ားသည္ ေယဘုယ်အားျဖင့္ လယ္ကြင္းသံုး အာတ္ေျမဩဇာမ်ားစြာတို႔တြင္ ေတြ႕ရသည့္ အာတုေဗဒ ပစၥည္းမ်ား ပါဝင္ၿပီး ေလယာဉ္မ်ိဳးမဟုတ္ ရဟတ္ယာဥ္ ခ်ိန္ျဖင့္ အသံုးျပဳပါသည္။

မီးေလာင္ျပင္ကို မီးသတ္သမားမ်ား ေျမျပင္ျဖတ္သြားရန္ ခက္ခဲလွ်င္ျဖစ္ေစ သို႔မဟုတ္ ေဘးအႏၱရာယ္ရွိလွ်င္ျဖစ္ေစ၊ သို႔မဟုတ္ မီးေလာင္ျပင္ကို မီးသတ္သမားမ်ား ေရာက္ရွိရန္ ေဝးကြာစြာေဝးေစမည္ဆိုလွ်င္ ျဖစ္ေစ၊ မီးကို ထိန္းရန္ မီးေလာင္ျခင္းကို ေဝးကြာစြာေဝးေစသည့္ အာတုပစၥည္းမ်ားကို အသံုးျပဳပါသည္။

မီးေလာင္ျခင္းကို ေဝးကြာစြာေဝးေစသည့္ အာတုပစၥည္းမ်ားကို ေရာင္းခ်သူထံမွ ေျခာက္ေသြ႕ေသာ အမႈန္႔အျဖစ္ ဝယ္ယူၿပီး ပ်စ္ခ်ဲ့မႈတြင္ ခရမ္းခ်ဥ္သီးေဆာ့စ္ႏွင့္ ဆင္တူေသာ အရည္ျပစ္ျပစ္ျဖစ္လာရန္ အထူးပံုစံထုတ္ထားသည့္ ကိရိယာပစၥည္းတြင္ ေရာေႏွာရသည္။

မီးေလာင္ျခင္းကို ေဝးကြာစြာေဝးေစသည့္ အာတုပစၥည္းမ်ားသည္ မည္ကဲ့သို႔ အလုပ္လုပ္သနည္း။

မီးေလာင္ျခင္းကို ေဝးကြာစြာေဝးေစသည့္ အာတုပစၥည္း အရည္ပ်စ္မွ်စ္မ်ားကို မီးျပန္႔ႏွံ့ျခင္း သို႔မဟုတ္ ပမာဏမ်ားလာျခင္းကို ေလ့ာ့ေစရန္ မီးေလာင္သည့္ေနရာ အေပၚ သို႔မဟုတ္ ေ၀ွ့မွ ျဖန္းသည္။ မီးေလာင္ျခင္းကို ေဝးကြာစြာေဝးေစသည့္ အာတုပစၥည္းမ်ားက ေလာင္စာကို ဖံုးသျဖင့္ ပကတိ အတားအဆီးတစ္ခုသဘြယ္ လုပ္ေဆာင္သည္။ အဆဲတြင္ပါဝင္ေသာ အာတုပစၥည္းမ်ားက မီးကို အာတုေဗဒသေဘာအရ ေဝးကြာစြာေဝးေစရန္ ေလာင္ကြ်မ္းျခင္း ျဖစ္စဥ္ကိုလည္း ေျပာင္းလဲေပးသည္။

မီးေလာင္ျခင္းကို ေဝးကြာစြာေဝးေစသည့္ အာတုပစၥည္း အရည္ပ်စ္စိုက္ မီး၏အေ၀ွ့မွ အတားအဆီးသဘြယ္ ခ်ထားသည္။ ထိုအရည္ပ်စ္စိုံးေနေသာ ေလာင္စာကို မီးေလာင္သည့္အခါ အာတုေဗဒသေဘာအရ အာတ္ျပဳျခင္း ျဖစ္လာၿပီး ေလာင္စာကို မီးေလာင္ျခင္းမွ ထိေရာက္စြာတားသည္။ ထိုသို႔ ေဝးကြာစြာေဝးေစသည့္အရာအတြင္းမွ ေရသည္ သယ္ေဆာင္ေပးမႈအျဖစ္သာ အသံုးျပဳျခင္းျဖစ္သည္ – ေရက အေငြ႕ပ်ံသြားသည့္တိုင္ မီးေလာင္ျခင္းကို ေဝးကြာစြာေဝးေစသည့္ အာတုပစၥည္းသည္ ထိခိုက္မႈ အာနိသင္ ရွိေနဆဲ ျဖစ္ပါသည္။

ေဝဟင္မွ က်ခ်သာ မီးသတ္ အျမႇဳပ္ကိုသို႔ မီးတားသည့္အရာမ်ားသည္လည္း ေရာထားေသာေရကို အလြယ္တကူ အေငြ႕ပ်ံျခင္းမွ ကာကြယ္ျခင္းျဖင့္ မီးသတ္ရာတြင္ အသံုးျပဳၾကသည္။ ယင္းတို႔က (ျမက္၊ သစ္ပင္မ်ားႏွင့္ ျခံဳငုတ္) မ်ားကို ဖံုးအုပ္ၿပီး မီးကို တားဆီးျခင္း သို႔မဟုတ္ ေဝးကြာစြာေဝးေစျခင္း ျပဳသည္။

ထြက္လာေသာ ေရျမဴပ်ံမွ ပလံုစိမ်းသည့္ မ်က္ႏွာျပင္ရွိယာကို ပိုမိုလာေစျခင္း၊ ေရကို ေလာင္စာအေပၚ ညီမွ်စြာ ျပန္႔ႏွံ့ေစျခင္း၊ ေလာင္စာအေပၚမွ ေရ ေလွ်ာဆင္းမႈႏွင့္ ေျမႀကီးထဲ စိမ့္ဝင္မႈကို ေဝးကြာစြာေဝးေစျခင္းျဖင့္ ေရကို ပိုမို ထိေရာက္စြာ အသံုးတည့္ေစပါသည္။

မီးေလာင္ျခင္းကို ေႏွာင့္ေႏွးေစသည့္ ဓာတုပစၥည္းမ်ားသည္ ဘာႏွင့္ ျပဳလုပ္ထားသနည္း။

Department of Environment, Land, Water and Planning (DELWP) သည္ 'Phos-Chek MVP-F' ဟု သိၾကသည့္ ေရွ႕ည့ံ မီးေလာင္ျခင္းကို ေႏွာင့္ေႏွးေစသည့္ ဓာတုပစၥည္းကို အသံုးျပဳသည္။ ထိုဓာတုပစၥည္းထဲတြင္ အဓိကပါဝင္ေသာ အစိတ္အပိုင္းမ်ားမွာ ဒိုင္အမိုနီယာမ္ ေဖာ့စ္ဖိတ္ႏွင့္ မိုးဝိုပု အမိုနီယမ္ေဖာ့စ္ဖိတ္၊ ပ်စ္ခ်ဲ၌ေစသည့္အရာ၊ တာ႐ွည့ံရန္ အကူပစၥည္းႏွင့္ ေနေရာင္ျခည္ အေရာင္လြင့္ဝိုပ်ယ့္သည့္ အေရာင္ဆိုးေဆးတို႔ျဖစ္ပါသည္။ အေရာင္ဆိုးေဆးကို ေလယာဉ္မ်ားအား သူတို႔ မည့္သည့္ေနရာတြင္ က်ခ်သည္ကို သိ႐ွိေစရန္ ထည့္ျခင္းျဖစ့ယ္သည္။

ဘ႐ိုမင္း ပါဝင္ေသာ မီးေတာက္ကို ေႏွာင့္ေႏွးေစသည့္ ဓာတုပစၥည္းမ်ားသည္ေကာ။

ဘ႐ိုမင္းထည့္ထားသည့္ မီးေတာက္ကို ေႏွာင့္ေႏွးေစသည့္ ဓာတုပစၥည္း (PBFRs) သည္ လွ်ပ္စစ္ႏွင့္ (ကြန္ျပဴတာမ်ား၊ ႐ုပ္ျမင္သံၾကားစက္မ်ားကဲ့သို႔) လွ်ပ္စစ္ပစၥည္းမ်ား၊ အထည္အလိပ္မ်ား၊ ေရျမဳပ္ပါေသာ ပရိေဘာဂမ်ား၊ အပူအေအးကာေသာ ေရျမဳပ္မ်ားႏွင့္ အျခား အိမ္ေဆာက္ပစၥည္းမ်ားအတြက္ က်ယ္ျပန္႔စြာ အသံုးျပဳသည့္ ဓာတုပစၥည္း အမ်ိဳးအစားျဖစ့ယ္သည္။ ယင္းတို႔ကို တစ္ခါတစ္ရံ မီးေလာင္ျခင္းကို ေႏွာင့္ေႏွးေစသည့္ ဓာတုပစၥည္းဟု ေခၚၾကေသာ္လည္း ယခုစာေစာင္တြင္ ေဖၚျပသည့္ ဓာတုပစၥည္းမ်ားႏွင့္ အေတာ္အသင့္ ကြဲျပားျခားနားကာ ေတာမီးမ်ားေလာင္ကြ်မ္းမႈတြင္ အသံုးမျပဳၾကပါ။

သဘာဝပတ္ဝန္းက်င္ႏွင့္ က်န္းမာေရးဆိုင္ရာ ေဘးထြက္ဆိုးက်ိဳးကို မည္ကဲ့သို႔ စိစစ္ၾကပ့ယ္သနည္း။

ဗစ္တိုးရီးယားျပည္နယ္ထြဏ္ ေလယာဉ္ေပၚမွခ်၍အသံုးျပဳေသာ မီးေလာင္ျခင္းကို ေႏွာင့္ေႏွးေစသည့္ ဓာတုပစၥည္းမ်ားႏွင့္ မီးသတ္ ေရျမဳပ္မ်ားကို က်န္းမာေရးႏွင့္ သဘာဝပတ္ဝန္းက်င္ဆိုင္ရာ ေဘးထြက္ဆိုးက်ိဳးမ်ားအတြက္ အေမရိကန္ျပည္ေထာင္စု လယ္ယာစိုက်ိဳးေရးဌာန (USDA) မွ စစ္ေဆးစိစစ္သည္။ ထို ပစၥည္းႏွစ္မ်ိဳးစီလံုးကို USDA မွ အတည့္ျပဳသည္။

ဩစေၾတးလ်ားႏိုင္ငံတြင္ ေရ႐ွည့္အသံုးျပဳိုင္ေသာ မီးေလာင္ျခင္းကို ေႏွာင့္ေႏွးေစသည့္ ဓာတုပစၥည္းမ်ားသည္ အခ်ိဳ့ေသာ ေဒသခံသစ္ပင္မ်ိဳးမ်ိဳးကို (အပင္ေပါက္မ်ားအား အနည္းငယ္ ပ်က္စီးမႈ ျဖစ္လာေစ့ျခင္း) ထိခိုက္မႈ႐ွိေၾကာင္း သိထားၾကပါသည္။
ေရတြင္ေပါက္ပြားေသာအပင္မ်ားႏွင့္ တိရစၧာန္မ်ားသည္ မီးေလာင္ျခင္းကို ေႏွာင့္ေႏွးေစသည့္ ဓာတုပစၥည္းမ်ား၏ ဆိုးက်ိဳးေၾကာင့္ ပိုၿပီး ထိခိုက္လြယ့္သည္။ အထူးသျဖင့္ မီးသတ္ ေရျမဳပ္မ်ားသည္ ေရေနသတၱဝါမ်ားအတြက္ အဆိပ့ေတာက္ျဖစ္ေစပါသည္။ ထို႔ေၾကာင့္ပင္ ေလယာဉ္မ်ားက မီးေလာင္ျခင္းကို ေႏွာင့္ေႏွးေစသည့္ ဓာတုပစၥည္းမ်ားကို ေရလမ္းေၾကာင္းမ်ားႏွင့္ နီးကပ့သည့္ေနရာမ်ားတြင္ မက်ခ်မိရန္ ႀကိဳးစားၾကသည္။

က်န္းမာေရးဆိုင္ရာ ေဘးထြက္ဆိုးက်ိဳးမ်ား ႐ွိပါသလား။

စစ္ေဆးျခင္းမ်ားက ဤဓာတုပစၥည္းမ်ားသည္ အသားအေရ အနည္းငယ္ယားယံျခင္းျဖစ္ေစေၾကာင္း ေတြ့ရသည္။ သို့သည္းေသာအမႈန္႔သည္ ကိုင္တြယ့္ေသာ အလုပ့သမားမ်ားအား အသက္ရ႐ွဴခက္ခဲျခင္းမ်ား အနည္းငယ္ ၾကံဳေစႏိုင့ယ္သည္။ ေရာေႏွာလိုက့ယ့သည္ႏွင့္ တစ္ၿပိဳင္နက္ က်န္းမာေရးထိခိုက္မႈ မျဖစ္ေတာ့ပါ။ ထိုအမႈန္႔မ်ားကို ကိုင္တြယ့သည့္အခါ အလုပ့သမားမ်ားသည္ လက္အိတ္မ်ား၊ မ်က္လံုးကာမ်ားႏွင့္ ဖုန္ဝင္ရန္ ကာကြယ့္ေသာ ႏွာေခါင္းစည့္းတို႔ကို ဝတ္ဆင္ရန္ လိုအပ့ပါသည္။

ကြ်ဲႏုပ့သည့္ မီးေလာင္လြယ့္ေသာအရပ္တြင္ ေနထိုင့ပါသည့္ – ကြ်ဲႏုပ့မွာ ေရတိုင္ကီ႐ွိပါက မည့္သည့္ ႀကိဳတင္ကာကြယ့မႈမ်ား ျပဳလုပ့သင့့ပါသနည္း။

- ညစ့ဉ္းေသာ ေရမ်ား သင့့ေရတိုင္ကီထဲ မဝင္ေစရန္ ဆက္ထားေသာပိုက္မ်ားကို ျဖဳတ္လိုက့ပါ။
- ေရစၿပီး ဝင္လ်ွင့ဝင့ျခင္း ေဘးလ်ွံထြက့သည့္ ပိုက္ဆက့ကို တပ့ဆင့ပါ။ သို႔မဟုတ့ ေ႐ွးဦးစြာ စီးဆင္းေသာ မိုးေရမ်ား ေရတိုင္ကီထဲမဝင္ေစရန္ မျဖစ္မေန ျပဳလုပ့ပါ။ ဤကဲ့သို့ ျပဳလုပ့ျခင္းျဖင့့ (မီးေလာင့ျခင္းကို ေႏွာင့္ေႏွးေစသည့့ ဓာတုပစၥည္းမ်ား ႐ွိေနဳိင့သည့့) သင့့အိမ့ေခါင္မိုးမွ စီးဆင္းေသာ မိုးေရမ်ား သင့့ေရတိုင္ကီထဲ မဝင့ေစရန္ တားဆီးပါလိမ့့မည့။ ထို႔အျပင့ မီးခဲမ်ား၊ ျပာမ်ားႏွင့့ အျခား ညစ့ဉ္းမ့းေစမည့့ ပစၥည့းမ်ား သင့့ ေသာက့သံုးေရထဲသို့ မဝင့ရန္ကိုလည့း တားဆီးေပးပါလိမ့့မည့။

အကယ္၍ မီးေလာင္ျခင္းကို ေႏွာင့္ေႏွးေစသည့္ ဓာတုပစၥည္းမ်ားသည္ ကြ်ႏုပ္၏ ေရတိုင္ကီထဲ ဝင္ျဖစ္ခဲ့လွ်င္

- ထိုေရကို မေသာက္ပါႏွင့္။ ေရထဲတြင္ပါဝင္ေနေသာ မ်ားျပားသည့္ ဓာတုပစၥည္းမ်ားက ထိုေရကို အလြန္ဆိုးဝါးေသာအနံ႔ ထြက္ေစၿပီး အရသာကိုလည္း ေနေစပါသည္။ ထိုေရသည္ လူမ်ားႏွင့္ တိရစၧာန္မ်ား (အိမ္ေမြး တိရစၧာန္မ်ား ႏွင့္ ျခံေမြး တိရစၧာန္မ်ား) အတြက္ ေသာက္ေရအျဖစ္ မသင့္ေတာ္ႏိုင္ပါ။
- သို႔ေသာ္ ထိုေရကို ျခံအတြင္း သစ္ပင္ ပန္းပင္မ်ား ေရေလာင္းရန္ႏွင့္ မီးသတ္ရန္အတြက္ အသံုးျပဳႏိုင္ပါသည္။

မီးေလာင္ျခင္းကို ေႏွာင့္ေႏွးေစသည့္ ဓာတုပစၥည္း အုပ္ခ်ဳပ္မွုအက်ိဳးဆက္မ်ားကို သန္႔ရွင္းေရး ျပဳလုပ္ရန္ အၾကံေပးခ်က္မ်ား

- အကယ္၍ ေလယာဉ္မွ်ျဖန္းေသာ မီးေလာင္ျခင္းကို ေႏွာင့္ေႏွးေစသည့္ ဓာတုပစၥည္း သို႔မဟုတ္ မီးသတ္ေရျမႇဳပ္မ်ားသည္ သင့္အိမ္ေပၚ သို႔မဟုတ္ ကားမ်ားေပၚတြင္ က်နေနပါက ေရႏွင့္ အားေပ်ာ့ေသာ ေခ်းခြံတ္ေဆးတို႔ျဖင့္ ေျခာက္ေသြ႕ေနေသာ အုပ္ခ်ဳပ္မွုအက်ိဳးဆက္မ်ားကို ေပ်ာ့ေျပာင္းသြားေစ၍ ဘရပ္ရွ္ျဖင့္ တိုက္ခြ်တ္ကာ မ်က္ႏွာျပင္မ်ားေပၚမွ ေဖ်ာက္ပစ္ပါ။ ထို့ေနာက္ သန္႔ရွင္းေသာေရျဖင့္ ေဆးပါ။ ထပ္မံၿပီး ဖိအားသံုး ေရျဖင့္ေဆးျခင္းသည္ အေထာက္အကူျပဳေသာ္လည္း အုပ္ခ်ဳပ္မွုအက်ိဳးဆက္မ်ားကို ဖယ္ရွားရန္အတြက္ တိုက္ခြ်တ္ေဆးေၾကာျခင္းကိုမူ အစားမထိုးႏိုင္ပါ။ ထို့ေနရာသည္ ေခ်ာ္ေနႏိုင္သျဖင့္ လက္အိတ္မ်ားႏွင့္ ေျခေခ်ာ္ျခင္းမွကာကြယ္ေသာ ဖိနပ္မ်ားကို စီးပါ။

ပိုမို သိေကာင္းစရာမ်ား ရယူရန္

မီးေလာင္ျခင္းကို ေႏွာင့္ေႏွးေစသည့္ ဓာတုပစၥည္းမ်ားႏွင့္ သင့္ က်နး္မာေရးႏွင့္ပတ္သက္ေသာ သိေကာင္းစရာမ်ားကို ပိုမိုသိလိုပါက Department of Health ၏ သဘာဝပတ္ဝန္းက်င္ဆိုင္ရာ က်နး္မာေရးဌာနကို 1300 650 172 တြင္ ဆက္သြယ္ပါ။

မီးေလာင္ျခင္းကို ေႏွာင့္ေႏွးေစသည့္ ဓာတုပစၥည္းမ်ား အသံုးျပဳျခင္းႏွင့္ပတ္သက္ေသာ သိေကာင္းစရာမ်ားကို ပိုမိုသိလိုပါက Department of Environment, Land, Water and Planning ကို 136 186 တြင္ ဆက္သြယ္ပါ၊ သို႔မဟုတ္ သူတို႔၏ ဝက္ဘ္ဆိုက္ www.delwp.vic.gov.au တြင္ ဖတ္ကည့္ပါ။

သီးသန္႔ျဖစ္ရပ္မ်ားတြင္ အသံုးျပဳေသာ မီးေလာင္ျခင္းကို ေႏွာင့္ေႏွးေစသည့္ ဓာတုပစၥည္းမ်ားႏွင့္ပတ္သက္ၿပီး သိေကာင္းစရာမ်ား ရယူလိုပါက ဗစ္တိုးရီးယားျပည္နယ္ ေတာမီးမ်ားႏွင့္ပတ္သက္ေသာ ျပန္ၾကားေရးဌာန၏ ဖုန္းလိုင္း (Victorian Bushfire Information Line) ကို 1800 240 667 တြင္ ဆက္သြယ္ပါ။

ဗစ္တိုးရီးယားျပည္နယ္အစိုးရ 1 Treasury Place, Melbourne က ခြင့္ျပဳၿပီး ထုတ္ေဝသည္။
© မူပိုင္ ဗစ္တိုးရီးယားျပည္နယ္အစိုးရ Department of Health, ၂၀၁၆ ခုႏွစ္ ေဖေဖာ္ဝါရီလ