

පාරිසරික ආරක්ෂණ බලපත් ඉල්ලුම් පත්‍රය

ඉල්ලුම්පතේ අංකය :-

දිනය :-

කාණ්ඩය :-

වර්ගය :-

කර්මාන්තයේ නම :-

කර්මාන්තයේ වර්ගය හෙවත් ප්‍රකාරය :- යන්ත්‍රානුසාරයෙන් නිෂ්පාදනය කිරීම/කොටස් එකලස් කිරීම/ නියම ලෙස මිශ්‍ර කිරීම/නැවත ඇසිරීම/ක්‍රියාවලි/වෙනත් (නිශ්චිතව සඳහන් කරන්න)

ඉල්ලුම්කරුගේ නම :-

ලිපිනය :-

දුරකථන අංකය :-

1. කර්මාන්තය සම්බන්ධ සාමාන්‍ය විස්තර

1.1 කර්මාන්තයේ ස්වභාවය :-

1.2 කර්මාන්තය පිහිටි ස්ථානය :-

(පිහිටි සම්බන්ධ සිතියමක් සහ මාර්ග සලකුණු සහිතව එම ස්ථානයට පැමිණිය හැකි මාර්ගය පැහැදිලි කරන සටහනක් යා කරන්න)

ලිපිනය :-

1.3 පළාත් පාලන ආයතනයේ නම :-

1.4 මෙම පිහිටීම ඇත්තේ අනුමත කාර්මික කලාපයක් (Industrial Zone) තුළ ද ?

1.5 මූලික ආයෝජන ප්‍රමාණය :

දේශීය මුදල් : රු

විදේශීය මුදල් : රු

1.6 නිෂ්පාදන ආරම්භ කරන ලද දිනය :-

1.7 දිනකට වැඩ මුර සංඛ්‍යාව සහ වේලාවන් :-

1.8 එක් එක් වැඩ මුරය තුළ සේවය කරන සේවක සංඛ්‍යාව :-

1.9 කර්මාන්තයේ පිහිටුවීම සහ ක්‍රියාකාරීත්වය සඳහා ප්‍රාදේශීය සභා හෝ රාජ්‍ය ආයතන වලින් ගන්නා ලද අවසරය සම්බන්ධව ලේඛනයක්ග (කරුණාකර ඡායා පිටපතක් අමුණන්න)

	නම	අවලංගු වන දිනය	නිකුත් කරන ලද දිනය
අ			
ආ			
ඇ			
ඈ			
ඉ			

1.10 කි.මී. 5 ක් ඇතුළත ප්‍රදේශයේ ඉඩම් භාවිතය -

නේවාසික/ වාණිජ/ කෘෂිකාර්මික/ හිස් ඉඩම්/ විවෘත අවකාශයක්/ප්‍රසිද්ධ ප්‍රදේශයක්/ වගුරු බිම්/ ලවණ සහිත වගුරු බිම්/ කඩොලාන/ ස්වාභාවික වනාන්තර/ වෙනත් (සඳහන් කරන්න)

1.11 කි.මී. 2 ක් ඇතුළත දැනට පවතින කර්මාන්ත/ ආයතන/ කෘෂි කාර්මික බිම් සම්බන්ධව ලේඛනය

1.12 ප්‍රතිකර්ම පද්ධතියක් (Treatment Plant) සඳහා ඇති ඉඩ ප්‍රමාණය :-

2. නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලිය

2.1. නිෂ්පාදනය කරන ප්‍රධාන භාණ්ඩවල ලේඛනයක් ප්‍රමාණයක් සහිතව :-

2.2. අතුරු නිෂ්පාදන ලැයිස්තුව :-

2.3. ක්‍රියාවලියේ විස්තරය :-

2.3.1. භාවිතා කරන ක්‍රියාවලි සම්බන්ධව කෙටි විස්තරයක් (ක්‍රියාවලි රූප සටහන Process Flow diagram) අමුණන්න.

2.3.2. භාවිතා කරන අමු ද්‍රව්‍ය :-

(නිෂ්පාදනයේ සෑම අවස්ථාවකදීම දිනකට භාවිතා කරන අමු ද්‍රව්‍ය ප්‍රමාණය වෙන් වෙන් වශයෙන් සඳහන් කරන්න)

2.3.3. භාවිතා කරන රසායන ද්‍රව්‍ය :-

රසායන ද්‍රව්‍යයේ නම	වෙළඳ නාමය	දිනකට භාවිතා කරන ප්‍රමාණය	භාවිතා කරන අරමුණ
------------------------	-----------	------------------------------	---------------------

2.3.4. ඔනෑම, හානිකර / විෂද්‍රව්‍යක / ගිනිගන්නා සුළු / පුපුරන සුළු ද්‍රව්‍ය ප්‍රවාහණය සහ හැසිරවීම සම්බන්ධව යොදා ඇති පුර්වෝච්චායයන් ;

2.3.5. හානිකර / විෂද්‍රව්‍යක / ගිනිගන්නා සුළු/ පුපුරණ ද්‍රව්‍ය ගබඩා පහසුකම් :

2.3.6. ලිනි නිවීම සඳහා ප්‍රමාණවත් උපකරණ ඔබ ලඟ තිබේද ?

2.3.7. එසේ නම්, එබඳු උපකරණ සම්බන්ධ විස්තර :

3. ජලය

3.1. ජලය - අවශ්‍යතාවය :

නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලිය සඳහා	දිනකට	සන මීටර්
සිසිල් කිරීම සඳහා	”	”
සේදීම සඳහා	”	”
ගෘහස්ථ ක්‍රියාවලිය සඳහා	”	”

3.2. ජල ලබාගන්නා ප්‍රචාහයන් (Source)

1. පොදු ජල සැපයුම
2. භූගත ජලය (ලී, උල්පත්)
3. මතුපිට ජලය ජලය (ඇල, දොළ, ගංගා)

3.3. දිනකට මුදාහරින ජල ප්‍රමාණය - සන මීටර් :

3.4. මුදාහැරීමේ ක්‍රමය : විවෘත ඇල මාර්ග/ නළ මාර්ග මඟින්/වසන ලද කාණු/ වෙනත් :

3.5. අපවිත්‍ර ජලය මුදාහරින අවසන් ස්ථානය :- කෘෂි කාර්මික භූමියක්/වගුරු බිමක් / කසල බැස යන කාණුවක්/වැවක්/ගංගාවක්/ඇලක්/ ගං මෝයක්/ මුහුදට/ වෙනත්

3.6. මුදාහරින වෙනත් විශේෂ විෂදායක ද්‍රව්‍ය මොනවාද ? (ස්වභාවය සහ සාන්ද්‍රණය සඳහන් කරන්න. උදා :- අකාබනික සහ කාබනික ද්‍රව්‍ය පලිබෝධ නාශක ඇතුළත්ව, කාබනික ක්ලෝරින් සංයෝග, බර ලෝහ යනාදිය.)

3.7. අපවිත්‍ර ජලය පිරිසිදු කිරීමට භාජනය කරන ක්‍රම : (පිරිසිදු කිරීමේ ක්‍රියාවලිය සම්බන්ධව රූප සටහනක් අඩංගු කළ යුතුයි.)

3.8. පිරිසිදු කිරීමට පෙර සහ පසු අපවිත්‍ර ජලයේ තත්වය වාර්තාගත කිරීමට යොදා ඇති ක්‍රම :

3.9. ජලය නැවත භාවිතා කරන්නේ නම් නැතහොත් වක්‍රීකරණයට භාජනය කරන්නේ නම්, ඒ සම්බන්ධ විස්තර :

4. සන අපද්‍රව්‍ය (Solid Waste)

4.1. සන අපද්‍රව්‍ය වල ස්වභාවය සහ වර්ගය:

4.2. සන අපද්‍රව්‍ය වල සම්පූර්ණ ප්‍රමාණය දිනකට කි. ග්‍රෑම් :

4.3. සන අපද්‍රව්‍ය බැහැර කිරීමේ ක්‍රම - මහ නගර සභාව මගින්ද/ බිම පිරවීම/ දහනය/කොම්පොස්ට් කිරීම/ විකිණීම/ වක්‍රීකරණය.

5. වායුගෝලීය මෝචනයක් (Atmospheric Emissions)

වායු ගෝලයට කිසියම් පිටකිරීමක් ඇද්ද : ඔව්/නැත

එසේ තිබේ නම් පහත සඳහන් දෑ සම්පූර්ණ කරන්න

5.1. සිදුවිය හැකි මෝචනයන් :-

අ. නයිට්‍රජන් ඔක්සයිඩ්

ආ. සල්පර් ඔක්සයිඩ්

ඇ. දුටිලි සහ දැලි

ඈ. වෙනත් ද්‍රව්‍යයක්

5.2. දුම් කවුළු/ විමිනි සංඛ්‍යාව :

උස :

6. ඔබේ කර්මාන්තයේ දුගඳ සම්බන්ධ ප්‍රශ්න ඇති විය හැකිද?

එසේ ඇතිවිය හැකි නම් :

ප්‍රභවය (Source) :

පාලනය කරන ක්‍රමය :

7. ශබ්ද දූෂණය

7.1. ඔබේ කර්මාන්තයෙන් ශබ්ද දූෂණයක් ඇති කෙරේද ? ඔව්/නැත

7.2. එසේ තිබේ නම් ප්‍රභවය :

මැඩ පැවැත්වීමට යොදා ඇති ක්‍රම :

8. බල ශක්ති අවශ්‍යතාවයන් (Energy)

8.1. සම්පූර්ණ බල ශක්ති පරිභෝජනය

අ. ජෙනරේටරයක් මගින් (කි.වොට් පැය වලින්)

ආ. පොදු විදුලි සැපයුම මගින් (කි.වොට් පැය වලින්)

8.2. කර්මාන්තයේ භාවිතා කරන යන්ත්‍ර වල විස්තර සහ ඒවායේ අශ්ව බල ප්‍රමාණයන් :

8.3. භාවිතා කරන ඉන්ධන වර්ග :

අ. භාවිතා කරන්නේ කුමක් සඳහාද :

ආ. දිනකදී භාවිතා කරන ප්‍රමාණය :

9. වක්‍රීකරණය නැවත භාවිතය :

9.1. නැවත භාවිතා කළ හැකි අපද්‍රව්‍ය තිබේ ද ? එසේ නම් විස්තර

5. භාවිතා කරන ලද රසායන ද්‍රව්‍ය ආපසු ලබා ගැනීමට හැකි නම්, එකී ක්‍රම ගැන විස්තරයක්

(කාර්යාලීය ප්‍රයෝජනය සඳහා පමණයි)

බලපත්‍ර ඉල්ලුම් අංකය :-

කාණ්ඩය ()

වර්ගය ()

1. ඉල්ලුම්පත්‍රය ලැබුණු දිනය :-

2. අදාළ මාණක සැලසුම්, වාර්තා සහ වෙනත් ලියකියවිලි ලැබුණේද?

3. අමතර තොරතුරු ඉල්ලා සිටියේ නම්, එවැනි ඉල්ලීම් සම්බන්ධව විස්තර :

රසායනික ද්‍රව්‍ය භාවිතා කරන කර්මාන්තවලින් අවශ්‍ය අමතර තොරතුරු

පහත සඳහන් පරිදි සවිස්තර තොරතුරු සැපයිය යුතු වේ.

1. ඉඩමේ සීමාවල සිට සැතපුම් කාලක් තුළ අපසන්දන මුදාහැරීමේ ස්ථාන, ලිං, උල්පත් හා වෙනත් මතුපිට ජලමාර්ග සහ බිමට ජලය ගන්නා ලිංවල පිහිටීම දැක්වෙන දළ සිතියමක්.

2. පහත සඳහන් (අ) හා (ආ) සම්බන්ධයෙන් එකී ආයතනයේ භාවිතා කරනු ලබන ක්‍රියා මාර්ග, සහ උපකරණ සම්බන්ධ විස්තර :

(අ) රසායන ද්‍රව්‍ය ප්‍රවාහනයේදී සහ බැමේ ක්‍රියාවන්හිදී අනතුරු වලක්වාලීම

(ආ) රසායන ද්‍රව්‍ය වලට පුද්ගලයින් අධික ලෙස නිරාවරණය වීම වැලැක්වීම (ආරක්ෂණ ඇඳුම් ආදිය)

3. පහත සඳහන් කරුණු ගැන විස්තර :

(අ) රසායන ද්‍රව්‍ය ගබඩා කිරීම නිසා ගිනි ගැනීම් වලක්වාලීම සම්බන්ධයෙන් පුර්වෝපායයන්

(ආ) ප්‍රයෝජනය සඳහා ඇති ගිනි නිවන උපකරණ

(ඇ) ගිනි නිවීම ගැන පුද්ගලයින් පුහුණු කිරීම

4. කාර්මික ක්‍රියාවලියේ භාවිතයට පෙර රසායන ද්‍රව්‍ය ගබඩා කිරීමේ ක්‍රමය ගැන විස්තරයක්