

පාරිසරික ආරක්ෂණ බලපත් ඉල්ලුම් පත්‍රය

ඉල්ලුම්පත් 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 :

(පිහිටීම සම්බන්ධව සිතියමක් සහ මාර්ග සලකුණු සහිතව එම ස්ථානයට පැමිණිය හැකි මාර්ගය පැහැදිලි කරන සටහනක් යා කරන්න.)

ලිපිනය :

1.3 පළාත් පාලන ආයතනයේ නම :

1.4 මෙහි පිහිටීම ඇත්තේ අනුමත කාර්මික කලාපයක් (Industrial Zone) තුළද?

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 ක්‍රියාකාරීත්වය සහ පිහිටුවීම සඳහා ප්‍රාදේශීය සහ හෝ රාජ්‍ය ආයතනවලින් ලබා ගන්නා ලද අවසරය සම්බන්ධව ලේඛනයක්. (කරුණාකර ඡායා පිටපත් අමුණන්න.)

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

1.10 කි.මී. 5ක අර්ධ විශ්කම්භය තුළ ප්‍රදේශයේ ඉඩම් භාවිතය :-

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

1.11 කි.මී.2ක අර්ධ විශ්කම්භයක් තුළ දැනට පවතින කර්මාන්ත/ ආයතන/ කෘෂිකාර්මික බිම් සම්බන්ධව ලේඛනයක් :

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

## 2. නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලිය

2.1 නිෂ්පාදනය කරන ප්‍රධාන භාණ්ඩවල ලේඛනයක් සහ ධාරිතාවයන් :

2.2 අතුරු නිෂ්පාදන ලැයිස්තුව :

2.3 ක්‍රියාවලියේ විස්තර :

2.3.1 භාවිත කරන ක්‍රියාවලි සම්බන්ධව කෙටි විස්තරයක් (ක්‍රියාවලි ප්‍රවාහ රූප සටහන (process flow diagram) අමුණන්න.

2.3.2 භාවිත කරන අමුද්‍රව්‍ය :  
(නිෂ්පාදනයේ සෑම අවස්ථාවකදීම දිනකට භාවිත කරන අමුද්‍රව්‍ය ප්‍රමාණය වෙන් වෙන් වශයෙන් සඳහන් කරන්න.)

2.3.3 භාවිත කරන රසායන ද්‍රව්‍ය :

රසායන ද්‍රව්‍යයේ නම වෙළඳ නාමය දිනකට භාවිත කරන ප්‍රමාණය (කි.ග්‍රෑම් වලින්)

2.3.4 ඕනෑම හානිකර/ විෂදායක/ ගිනිගන්නා සුළු පුපුරන සුළු ද්‍රව්‍ය ප්‍රවාහනය සහ හැසිරවීම සම්බන්ධව යොදා ඇති පූර්වෝපායයන් :

2.3.5 භානිකර/ විෂදායක/ ගිනි ගන්නා සුළු/ පුපුරන ද්‍රව්‍ය සඳහා ගබඩා පහසුකම් :

2.3.6 ගිනි නිවීම සඳහා ප්‍රමාණවත් උපකරණ ඔබ ළඟ තිබේද?

2.3.7 එසේ නම් එබඳු උපකරණ සම්බන්ධ විස්තර :

**3. ජලය**

3.1 ජලය - අවශ්‍යතාවය :

නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලිය සඳහා : දිනකට සත මීටර්

සිසිල් කිරීම සඳහා : දිනකට සත මීටර්

සේදීම සඳහා : දිනකට සත මීටර්

ගෘහස්ථ ක්‍රියාවලි සඳහා : දිනකට සත මීටර්

3.2 ජලය ලබාගන්නා ප්‍රභවයන් (source)

1. පොදු ජල සැපයුම :

2. භූගත ජලය (ළිං , උල්පත්) :

3. මතුපිට ජලය (ඇළ, දොළ, ගංගා)

3.3 සම්පූර්ණ දෛනික මුදාහැරීම : දිනකට සත මීටර්

3.4 මුදාහැරීමේ ක්‍රමය : විවෘත ඇළ මාර්ග / නල මාර්ග මගින් / වසන ලද කාණු / වෙනත් :

3.5 අපවිත්‍ර ජලය මුදාහරින අවසන් ස්ථානය : කෘෂිකාර්මික භූමියක්/ වගුරු බිමක් / කසල බැස යන කාණුවක්/ වැවක්/ ගංගාවක්/ ඇළක්/ ගං මෝයක්/ මුහුදට/ වෙනත්

3.6 මුදාහරින වෙනත් විශේෂ විෂදායක ද්‍රව්‍ය මොනවාද? (ස්වභාව සහ සාන්ද්‍රණය) සඳහන් කරන්න. උදා : අකාබනික සහ කාබනික ද්‍රව්‍ය පළිබෝධනාශක ඇතුළත්ව, කාබනික ක්ලෝරීන් සංයෝග, බර ලෝහ යනාදිය

3.7 අපවිත්‍ර ජලය ප්‍රතිකර්මයට භාජනය කරන ක්‍රම (ප්‍රතිකර්ම ක්‍රියාවලිය සම්බන්ධව රූප සටහනක් අඩංගු කළ යුතුයි)

3.8 ප්‍රතිකර්මයට පෙර සහ පසු, අපවිත්‍ර ජලයේ ආවේණික ගුණාංග කිරීමට යොදා ඇති ක්‍රම

3.9 ජලය නැවත භාවිත කරන්නේ නම් නැතහොත් වක්‍රීකරණයට භාජනය කරන්නේ නම් ඒ සම්බන්ධ විස්තර :

**4. සන අපද්‍රව්‍ය (solid waste)**

4.1 සන අපද්‍රව්‍යවල ස්වභාවය සහ වර්ගය :

4.2 සන අපද්‍රව්‍යවල සම්පූර්ණ ප්‍රමාණය දිනකට කි.ග්‍රෑම්.

4.3 සන අපද්‍රව්‍ය බැහැර කිරීමේ ක්‍රම - නාගරික එකතු කිරීමේ ක්‍රමය / බිම් පිරවීම / දහනය / කොම්පෝස්ට් කිරීම / විකිණීම / වක්‍රීකරණය

**5. වායුගෝලීය මෝචනයන් (atmospheric emissions)**

වායුගෝලයට කිසියම් මෝචනය කිරීමක් ඇද්ද ? ඔව් / නැත

එසේ 'නිබේ නම්' පහත සඳහන් දෑ සම්පූර්ණ කරන්න.

5.1 සිදුවිය හැකි මෝචනයන් :

අ. නයිට්‍රජන්වල ඔක්සයිඩ් වර්ග :

ආ. සල්ෆර්වල ඔක්සයිඩ් වර්ග :

ඇ. දූවිලි සහ දැලි :

ඈ. වෙනත් ද්‍රව්‍යයන් :

5.2 දුම් කවුළු/ විමිනි සංඛ්‍යාව :

උස :

**6. ඔබේ කර්මාන්තයෙන් දුගඳ සම්බන්ධ ප්‍රශ්න ඇති කරනවාද ?**

එසේ 'නිබේ නම්'

ප්‍රභවය (source)

මැඩ පවත්වාගත හැකි ක්‍රම :

**7. ශබ්ද දූෂණය**

7.1 ඔබේ කර්මාන්තයෙන් ශබ්ද දූෂණයක් ඇති කෙරේ? ඔව්/ නැත

7.2 එසේ 'තිබේ නම්' ප්‍රභවය :

මැඩ පවත්වාගත හැකි ක්‍රම :

**8. බලශක්ති අවශ්‍යතාවයන් (Energy)**

8.1 සම්පූර්ණ බලශක්ති පරිභෝජනය

අ. උත්පාදන යන්ත්‍රයක් මගින් (කි.වොට් පැයවලින්)

ආ. පොදු විදුලි සැපයුම් මගින් (කි.වොට් පැයවලින්)

8.2 කර්මාන්තයේ භාවිත කරන යන්ත්‍රවල විස්තර සහ ඒවායේ අශ්වබල ප්‍රමාණයන් :

8.3 භාවිත කරන ඉන්ධන වර්ගය :

අ. භාවිත කරන්නේ කුමක් සඳහාද?

ආ. දෛනික පරිභෝජනය :

**9. වක්‍රීකරණය / නැවත පාවිච්චිය :**

9.1 ඕනෑම අපද්‍රව්‍යයක් නැවත පාවිච්චිය සඳහා ලබාගත හැකි ප්‍රමාණය නිශ්චිතව සඳහන් කරන්න

**10. කර්මාන්තය පුළුල් කිරීම**

අනාගතයේදී කර්මාන්තය පුළුල් කිරීම ගැන ඔබේ සැලසුම් විස්තර කරන්න. යෝජිත පුළුල් කිරීමේදී නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලිය, අමුද්‍රව්‍ය පාවිච්චිය සහ නිමි භාණ්ඩ වෙනස් කිරීමට බලාපොරොත්තු වන්නේදැයි යන වග සඳහන් කරන්න.

මෙම ඉල්ලුම්පත්‍රයෙහි මා විසින් සපයන ලද තොරතුරු සත්‍ය හා නිවැරදි බවට මම මෙයින් සහතික කරමි. මෙහි සඳහන් තොරතුරක් ව්‍යාජ හෝ අසත්‍ය බව සොයාගනු ලැබුවහොත්, මාගේ ඉල්ලුම් පත්‍රය ප්‍රතික්ෂේප කරන බවත්, බලපත්‍රය නිකුත් කර ඇත්නම් එය අවලංගු කරන බවත් මම හොඳින් දන්නෙමි.

දිනය : .....  
.....  
ඉල්ලුම්කරුගේ අත්සන

**රසායනික කර්මාන්තවලින් අවශ්‍ය අමතර තොරතුරු**

පහත සඳහන් පරිදි සවිස්තර තොරතුරු සැපයිය යුතු වේ.

1. පහසුකම් සහිත ඉඩමේ සිට සැතපුම් භාගයක් ඉක්මවා පැතිර පවත්නා අපසන්දන මුදාහැරීමේ ස්ථාන, ළිං, උල්පත් හා වෙනත් මතුපිට ජල මාර්ග සහ බිමට ජලය ගන්නා ළිංවල පිහිටි විත්‍රයෙන් දැක්වෙන දළ සිතියමක්.
2. පහත සඳහන් (i) හා (ii) ආශ්‍රිතව එකී පහසුකම් ඇති ස්ථානයේ භාවිත කරනු ලබන ක්‍රියාමාර්ග ව්‍යුහයන් සහ උපකරණ සම්බන්ධ විස්තර :
  - i. රසායන ද්‍රව්‍ය ප්‍රවාහනයේදී සහ බැමේ ක්‍රියාවලියන්හිදී අනතුරු වළක්වාලීම.
  - ii. රසායන ද්‍රව්‍යවලට පුද්ගලයින් අධික ලෙස නිවාරණය වීම වැළැක්වීම (ආරක්ෂක ඇඳුම් ආදිය)
3. පහත සඳහන් කරුණු ගැන විස්තර :
  - i. රසායන ද්‍රව්‍ය ගබඩා කිරීම නිසා හදිසි ගිනි ගැනීම් වළක්වාලීම සම්බන්ධයෙන් පූර්වෝපායයන්
  - ii. ප්‍රයෝජනය සඳහා ඇති ගිනි නිවන උපකරණ
  - iii. ගිනි නිවීම ගැන පුද්ගලයින් පුහුණු කිරීම
4. කාර්මික ක්‍රියාවලියේ පාවිච්චියට පෙර රසායන ද්‍රව්‍ය ප්‍රමාණය ගබඩා කිරීමේ ක්‍රමය ගැන විස්තරයක්.

5. පාවිච්චි කරන ලද රසායන ද්‍රව්‍ය ආපසු ලබා ගැනීමට හැකි නම්, එකී ක්‍රමය ගැන විස්තරයක්.

---

(කාර්යාලීය ප්‍රයෝජනය සඳහා පමණයි)

බලපත්‍ර ඉල්ලුම් අංකය : .....

කාණ්ඩය :

වර්ගය :

1. ඉල්ලුම් පත්‍රය ලැබුණු දිනය :
2. අදාළ මාණක සැලසුම්, වාර්තා සහ වෙනත් ලියකියවිලි ලැබුණේද ?
3. අමතර තොරතුරු ඉල්ලා සිටියේ නම්, එවැනි ඉල්ලීම් සම්බන්ධව විස්තර.
4. වෙනත් ආයතනයක නිරීක්ෂනයන් ඉල්ලා සිටියේ නම්, එවැනි ඉල්ලීම් සම්බන්ධ විස්තර
5. බලපත්‍ර සඳහා අවසර දුන්නේද යන වග : ඔව් / නැත
6. බලපත්‍ර සඳහා අවසර දුන්නේ නම් ,  
(අ.) බලපත්‍රයේ අංකය :  
(ආ.) බලපත්‍රයේ දිනය :  
(ඇ.) වලංගු කාලය :  
(ඈ.) අවලංගු වන දිනය :  
(ඉ.) අදාළ කොන්දේසි අමුණා ඇත. (ඇත්නම්)
7. බලපත්‍රය ප්‍රතික්ෂේප කළේ නම්, ප්‍රතික්ෂේප කිරීමට හේතු :

දිනය : .....

.....  
අවසර දෙන නිලධාරියාගේ අත්සන සහ තනතුර