



අනුකූලතා තක්සේරු පිළිබඳ
ශ්‍රී ලංකා ප්‍රතීතන මණ්ඩලය



The **MARK** that
makes the **Difference**



අනුකූලතා තක්සේරු පිළිබඳ ශ්‍රී ලංකා ප්‍රතීතන මණ්ඩලය



The **MARK** that
makes the **Difference**



ප්‍රකාශක :

අනුකූලතා තක්සේරු පිළිබඳ ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජීතන මණ්ඩලය
නො.: 104 ඒ, කිතුල්වත්ත පාර,
බොරුව, කොළඹ 08,
ශ්‍රී ලංකාව.

පළමු මුද්‍රණය - 2021

ISBN - 978-624-5876-01-3

මුද්‍රණය :

රජයේ මුද්‍රණ නීතිගත සංස්ථාව
පානැලුව, පාදක්ක.

පුත්‍ර

පිටු
අංකය

1.	ශ්‍රී ලංකා ප්‍රතීතන මණ්ඩලය	02
1.1	අපගේ කාර්යභාරය	
1.2	ජාතික තත්ත්ව යටිතල පහසුකම් ව්‍යුහය තුළ ශ්‍රී ලංකා ප්‍රතීතන මණ්ඩලයේ ස්ථානගතවේම	03
2	ප්‍රතීතනය යනු කුමක්ද?	
2.1	ප්‍රතීතනය ක්‍රියාත්මක වන්නේ කෙසේද?	05
2.2	ප්‍රතීතනය මගින් ලබාගත හැකි ප්‍රතිලාභ	06
3	SLAB පිළිගැනීම	08
4	ජාත්‍යන්තර පිළිගැනීම	09
5	SLAB ප්‍රතීතනය	
5.1	මූලික අවශ්‍යතා	10
5.2	ප්‍රතීතන ක්‍රියාවලිය	11
5.3	ප්‍රතීතන යෝජනා කුම සඳහා නිර්ණායක	12
6	අනුකූලතා තක්සේරු ආයතන ප්‍රතීතනය	13
6.1	පරික්ෂා කිරීමේ සහ ක්‍රමාංකනය කිරීමේ පරික්ෂණාගාර ප්‍රතීතනය	16
6.2	වෛද්‍ය රසායනාගාර ප්‍රතීතනය	
6.3	පිරික්ෂූම ආයතන ප්‍රතීතනය	20
6.4	යහපත් රසායනාගාර සඳහා වන ප්‍රතීතන කුමය	23
6.5	ප්‍රවිණතා පරික්ෂණ සපයන්නන් ප්‍රතීතනය කිරීම	26
6.6	කළමනාකරණ පද්ධති සහතික කරන ආයතන ප්‍රතීතනය කිරීම	29
6.7	නිෂ්පාදන සහතික කිරීමේ ආයතන ප්‍රතීතනය කිරීම	32
6.8	පුද්ගලයින් සහතික කිරීමේ ආයතන ප්‍රතීතනය කිරීම	34
6.9	හරිතාගාර වායු වලංගුකරණය සහ සත්‍යාපන ආයතන ප්‍රතීතනය කිරීම	
		37
	පුහුණු කිරීමේ වැඩසටහන්	40
	නොපමාව ඉල්ලුම් කරන්න. ප්‍රතීතනය ලබාගන්න	41
	වචනාවලිය	44
	නොරතුරු සඳහා	46

01

අනුකූලතා තක්සේරු පිලිබඳ ශ්‍රී ලංකා ප්‍රතීතන මණ්ඩලය (SLAB)

ශ්‍රී ලංකා ප්‍රතීතන මණ්ඩලය

- ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික ප්‍රතීතන අධිකාරියයි.
- 2005 අංක 32 දරණ අනුකූලතා තක්සේරු පිලිබඳ ශ්‍රී ලංකා ප්‍රතීතන මණ්ඩල පනත මහින් පිහිටුවා ඇත.
- වෙළඳ අමාත්‍යාංශය යටතේ ක්‍රියාත්මක වන ස්ථාධින ආයතනයකි.
- ISO / IEC 17011 සහ වෙනත් අදාළ ජාත්‍යන්තර ප්‍රමිතින් හා මූලධර්මයන්ට අනුකූලව ප්‍රතීතන සේවා සැපයීමට කැපවී සිටී.
- අමාත්‍යවරයා විසින් පත් කරන ලද සාමාජිකන් 13 කින් සමන්වීත මණ්ඩලයක් විසින් පාලනය කරනු ලැබේ.
- අධ්‍යක්ෂ / ප්‍රධාන විධායක නිලධාරී මහින් කළමනාකරණය කරනු ලැබයි.
- විශේෂය දැනුමකින් යුත් තක්සේරුකරුවන්ගේ සංවිතයක් මහින් ප්‍රතීතන සේවාව ලබා දේ.



නිෂ්පාදනයක්, ක්‍රියාවලියක්, පද්ධතියක්, පුද්ගලයෙකු හෝ ආයතනයකට අදාළ නිශ්චිත අවශ්‍යතා සපුරා ඇති බව ප්‍රදර්ශනය කිරීම

1.1 අපගේ කාර්යභාරය

- පිළිගත් අන්තර්ජාතික හා ජාතික ප්‍රමිතීන්වලට අනුකූලව අනුකූලතා තක්සේරු කිරීමේ ආයතන සඳහා ප්‍රතිතනය ලබා දීම.
- ජාතික තත්ත්ව ප්‍රතිපත්තියට (National Quality Policy) අනුකූලව ප්‍රතිතන කටයුතු දිරිගැන්වීම හා පුළුල් කිරීම.
- අන්තර්ජාතික සම්බන්ධතාවය ඇති කරමින් අනුකූලතා තක්සේරු කිරීමේ ජාතික ආයතනය වශයෙන් ක්‍රියා කිරීම.
- තාක්ෂණික දැනුම ප්‍රවර්ධනය කිරීම හා බෙදා හැරීම තුළින් ප්‍රතිතන හාවිතයන් සහ තක්සේරු කිරීමේ ක්‍රියා පටිපාටිවල නිපුණතාවය ඇති කිරීම.
- ජාතික මට්ටමේ ප්‍රතිතන වැඩසටහන් ස්ථාපිත කිරීම හා දිරිගැන්වීම.
- අන්තර්ජාතික ප්‍රතිතන ආයතන සමඟ අනෙකුතා පිළිගැනීම් සඳහා වන එකතාව වලට එළඹීම.
- ප්‍රතිතනය ලබා දීමේ කාර්යය සඳහා වන තක්සේරු කිරීම සිදු කිරීම, සංවිධානය කිරීම හා කළමණාකරණය කිරීම.

අනුකූලතා තක්සේරු ආයතනය

අනුකූලතා තක්සේරු සේවා සපයන ආයතනය

ලදා: පරික්ෂා කිරීම සහ ක්‍රමාකනය කිරීම, සහතික කිරීම, පිරික්ෂුම කිරීම, ප්‍රවීණතා පරික්ෂණ සපයන්නන් ආදිය.



1.2 ජාතික තත්ත්ව යටිතල පහසුකම් ව්‍යුහය තුළ ශ්‍රී ලංකා ප්‍රතීතන මණ්ඩලයේ ස්ථානගතවේ.

ජාතික තත්ත්ව ප්‍රතිපත්තිය

ජාතික තත්ත්ව ක්‍රියාවලය හා ලේකම් කාර්යාලය

ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති
ආයතනය (SLSI)

මිනුම් ඒකක ප්‍රමිති හා
සේවා දෙපර්තමේන්තුව
(MUSSD)

අනුකූලතා
තක්සේරු
ආයතන (CABs)

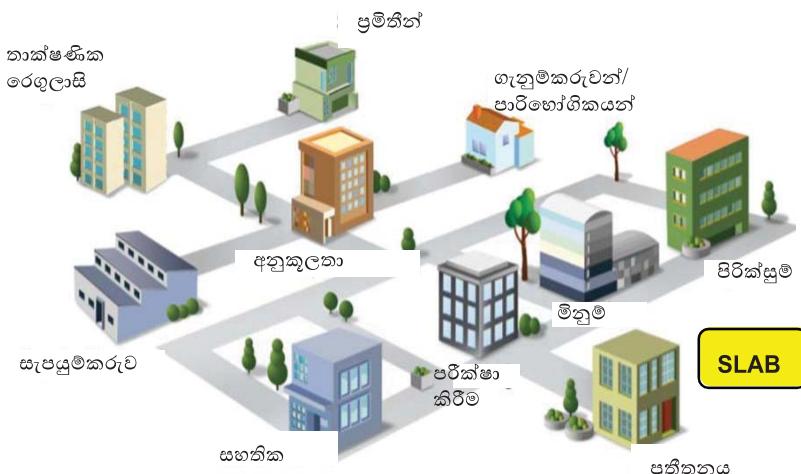
ශ්‍රී ලංකා ප්‍රතීතන
මණ්ඩලය
(SLAB)

රාජ්‍ය අංශයේ සේවා ලාභීත් - නියාමන ආයතන, අධිකාරීන්
පොද්ගලික අංශයේ සේවා ලාභීත් - අපනයනකරුවන්, නිෂ්පාදකයින්, ආනයනකරුවන්

සාමාන්‍ය ජනතාව: පාරිභෝගිකයින්

- ශ්‍රී ලංකා ප්‍රතිතන මණ්ඩලය මගින් හානේඛ නිෂ්පාදකයින්, අජනයනකරුවන්, සේවා සපයන්නාන් හා නියාමන ආයතන සඳහා අන්තර්ජාතික පිළිගැනීමක් සහිත පරික්ෂණ වාර්තා, පිරික්සුම් කිරීමේ වාර්තා සහ සහතික කිරීමේ වාර්තා ලබා දීමට අදාළ අනුකූලතා තක්සේරු ආයතනවලට දායකත්වය ලබා දීම මගින් අන්තර්ජාතික වෙළඳාම ප්‍රවර්ධනයට හා අභ්‍යන්තර වෙළඳාම විධිමත් කිරීමට දායක වේ.
- නියාමන ආයතන සඳහා අදාළ තාක්ෂණික රෙගුලාසි සංල්දාසී ලෙස ක්‍රියාත්මක කිරීමට දායකත්වය ලබා දීම මගින් ජනතාවගේ සෞඛ්‍ය ආරක්ෂාවට සහ පරිසර ආරක්ෂණය ප්‍රවර්ධනයට දායකත්වය ලබා දේ.

තත්ත්ව යටිතල පහසුකම් ජාලය



“ශ්‍රී ලංකාවේ තත්ත්ව යටිතල ව්‍යුහය තුළ ප්‍රමුඛයකු වීම තුළින්,

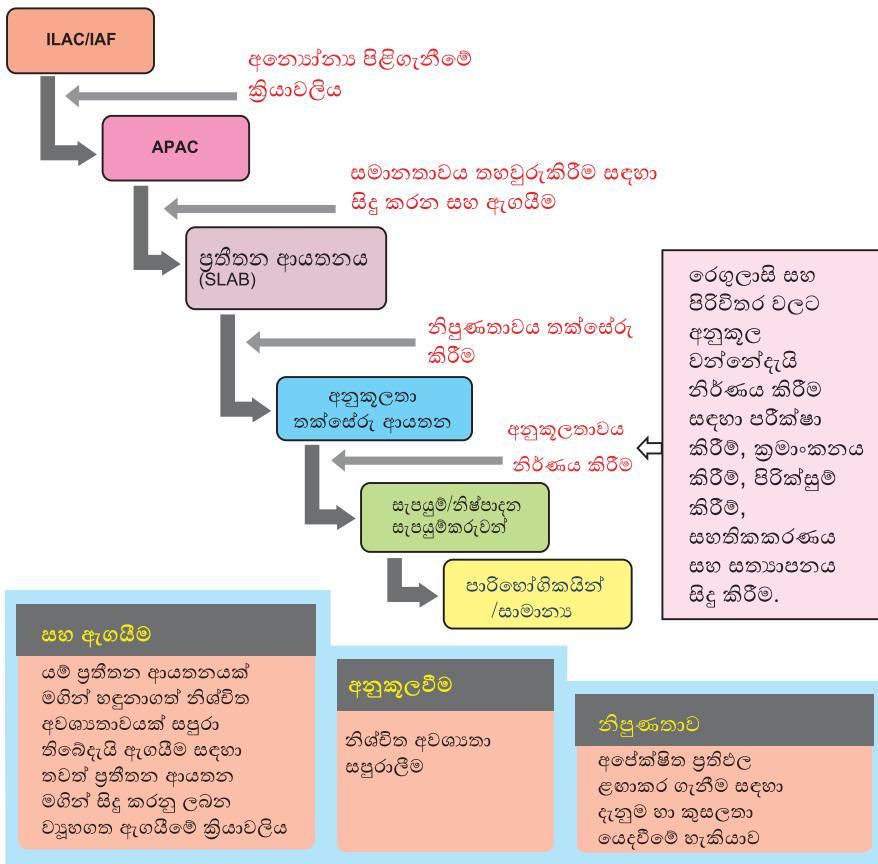
ජනතාවගේ ජීවන තත්ත්වය ඉහළ නැංවීමට සහ පරිසර පූරක්ෂිතතාව සඳහා ශ්‍රී ලංකා ප්‍රතිතන මණ්ඩලය දායක වේ”

02

ප්‍රතිතනය යනු කුමක්ද?

තක්සේරු කිරීමේ ආයතන (රසායනාගාර, පිරික්සුම් කිරීමේ ආයතන සහ සහතික කිරීමේ ආයතන) විසින් තම සේවා ලාභීන් වෙත අදාළ සේවා ලබා දීමෙදී ඔවුන්ගේ නිපුණතාව, අපක්ෂපාතිත්වය හා අවංකභාවය පිළිබඳව සිදු කරනු ලබන සේවාධීන ඇගයීම ප්‍රතිතනය නම් වේ.

2.1 ප්‍රතිතනය ක්‍රියාත්මක වන්නේ කෙසේද?



2.2 ප්‍රතිතනය මගින් ලබාගත හැකි ප්‍රතිලාභ

1. ගුණාත්මකභාවය, නිපුණතාව හා විශ්වාසනීය ප්‍රතිඵල ලබාදීම සඳහා වන ඔබගේ කැපවීම වෙනුවෙන් හිමිවන අන්තර්ජාතික පිළිගැනීම.
- ❖ අන්තර්ජාතික ප්‍රමිතිවලට අනුකූලව තම නිපුණතාව පවත්වාගෙන යන බවට “මිණුම දැන්වක්” (Benchmark) ලෙස කුඩා කිරීම.
2. ගෝලීය වෙළඳාමට පිවිසීමේ හැකියාව
3. විදේශ රටවලට අපනයනය කරන හාන්ඩ සඳහා විදේශීය ගැණුමකරුවන් ප්‍රතිතනය ලැබූ පරික්ෂණ වාර්තා සහ සහතික සඳහා ලැබෙන ඉල්ලුම නිසා ඔබගේ කළමණාකරණ පද්ධතිය වැඩිදියුණු කිරීමේ හැකියාව.
- ❖ ජාත්‍යන්තර ප්‍රමිතින් සමඟ අනුකූල වීම
4. පිරිවැය අඩු කිරීමේ හැකියාව
5. එලදාමීතාව හා ලාභදායී බව වැඩිදියුණු වීම.
6. වඩා නිවැරදි තීරණ ගැනීමේ සහ අවදානම කළමණාකරණය කිරීමේ හැකියාව
7. අඛණ්ඩව ගුණාත්මකභාවය වර්ධනය කිරීමේ හැකියාව
8. විශිෂ්ටත්වය සඳහා මහපෙන්වීම.



9. පාරිභෝගික විශ්වසනීයත්වය තහවුරුවීම

10. නවොත්පාදනය ප්‍රවර්ධනය කිරීමේ හැකියාව.

11. සමාජයේ සෞඛ්‍යය,
ආරක්ෂාව සහ යහපැවැත්ම
ප්‍රවර්ධනය කිරීම.

12. රජයේ ප්‍රතිපත්තින්ට
සහය දැක්වීමේ ගෝලිය
මෙවලමකි.

13. පාරිසරික යහපැවැත්ම
තහවුරු කිරීම

14. පැපසුම් දාම
කළමණාකරණය - ඩිජිටල්
ආරක්ෂාව.

15. තිරසාර සංවර්ධන අරමුණු සාක්ෂාත් කරගැනීමට දායක වීම.





03

SLAB පිළිගැනීම

The MARK that
makes the **Difference**



SLAB ප්‍රතිතනය

පිළිගැනීම

සහ

විශ්වසනීයත්වය

වැඩි කරයි

04

ජාත්‍යන්තර පිළිගැනීම

ශ්‍රී ලංකා ප්‍රතිතන මණ්ඩලය (SLAB) පහත ආයතනවල පුරුණ සාමාජිකත්වය ලබා ගෙන ඇත.



ජාත්‍යන්තර රසායනාගාර ප්‍රතිතන සහයෝගීතාවය (ILAC)

- මෙම ආයතනයේ ප්‍රධාන කාර්යභාරය වනුයේ අනෙක්නාය පිළිගැනීම යටතේ (ILAC MRAs) ප්‍රතිතනය ලන් රසායනාගාර, ක්‍රමාකන රසායනාගාර, ප්‍රතික්ෂණ සපයන්නන් අනුත්‍රා අනෙකුත් අනුකූලතා තක්සේරු ක්‍රමවේදයන් ජාත්‍යන්තරව පිළිගැනීමයි.

ජාත්‍යන්තර ප්‍රතිතන සංසදය (IAF)

- මෙමින් බහුපාරිඥක පිළිගැනීමේ ගිවිසුම් යටතේ (IAF MLAs) ප්‍රතිතනය ලන් කළමනාකරණ පද්ධති, නිෂ්පාදන, සේවා, පිරිස් සහ අනෙකුත් අනුකූලතා තක්සේරු ක්‍රමවේදයන් ජාත්‍යන්තරව පිළිගැනීමකට ලක් කරයි.

IAF සහ ILAC මගින් පිළිගන් කළාපය සහයෝගීතා ආයතනවල පවතින කළාපය අනෙක්නාය පිළිගැනීමේ (APAC MRA) ක්‍රියාවලියන් සම්බන්ධ කරයි.

ILAC MRA



IAF MLA

- මෙමින් ආසියා පැසිඩික් කළාපයේ ප්‍රතිතන ආයතන අතර අනෙක්නාය හඳුනාගැනීමේ ගිවිසුම (APAC MRA) කළමනාකරණය කර පූර්ල් කරයි.

APAC
ASIA PACIFIC
ACCREDITATION COOPERATION
ආසියා
පැසිඩික්
ප්‍රතිතන
සහයෝගීතාවය (APAC)

- තවද, කළාපය පුරා සහ ගෙවා පුරා වෙනත් කළාප සමඟ අනුකූලතා තක්සේරු කිරීමේ (දානාගරණ: පරික්ෂණ වාර්තා, පිරිස්සුම් කිරීම, සහනික කිරීම, තරිතාගාර වාසු වලංගුකරණය/ සත්‍යාපන ප්‍රකාශ) පිළිගැනීමට මෙමින් පහසුකම් සපයයි.

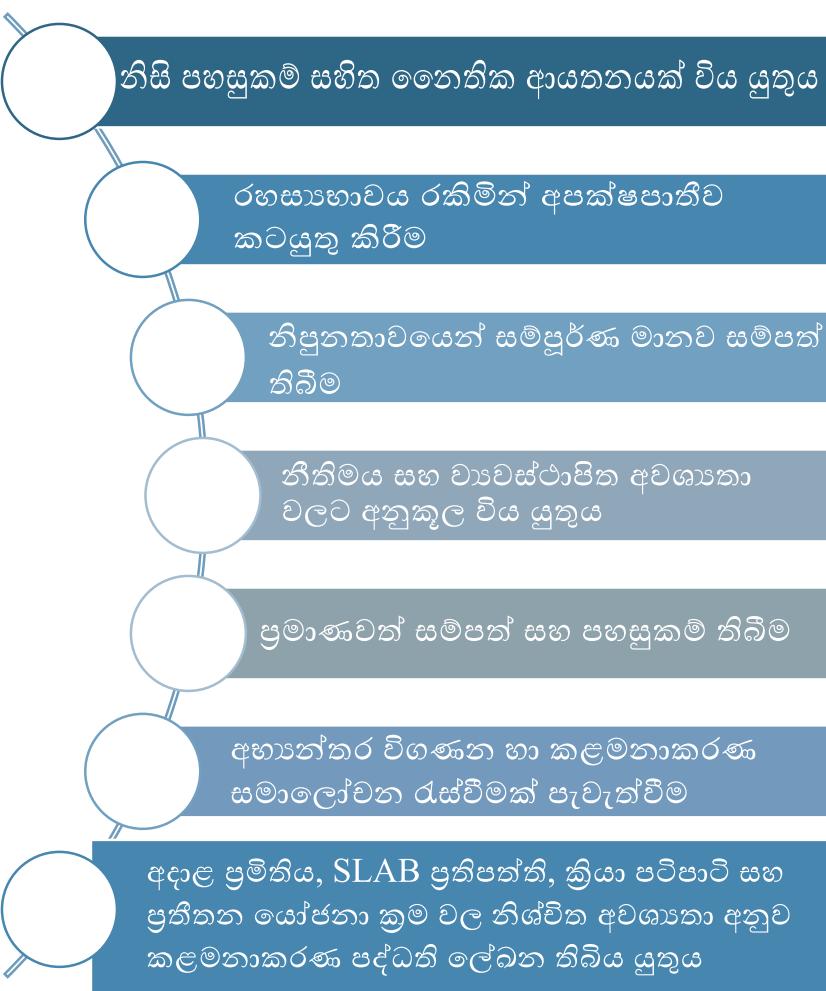
APAC MRA



05

SLAB ප්‍රතිතනය

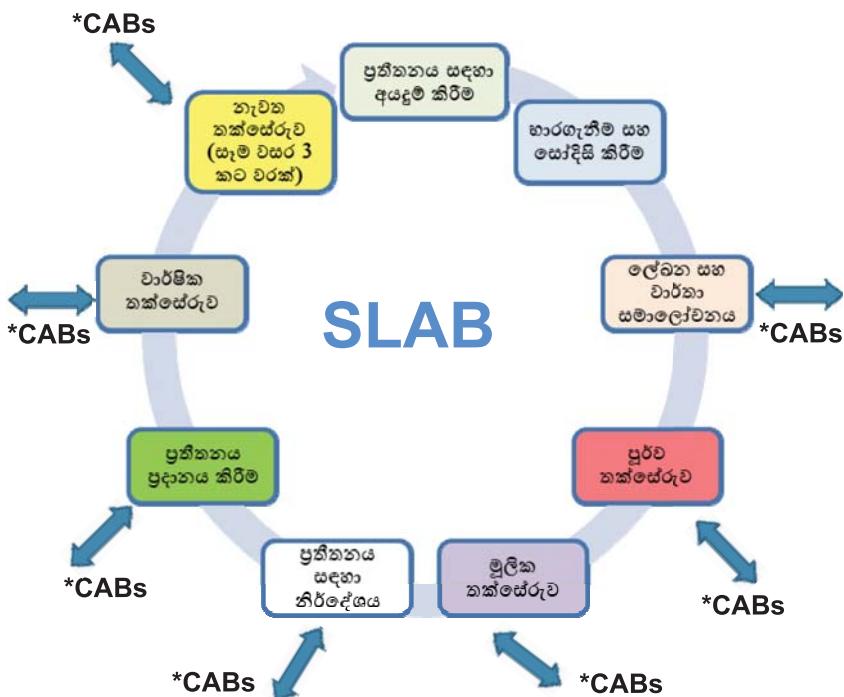
5.1 මූලික අවශ්‍යතාවයන් අනුකූලතා තක්සේරු ආයතනය;



5.2 ප්‍රතිතන ක්‍රියාවලිය

ප්‍රතිතන ක්‍රියාවලිය අයදුම්පතේ සිට ප්‍රතිතනය ප්‍රඛනය කිරීම හා පවත්වා ගැනීම දක්වා වූ ක්‍රියාකාරකම ආවරණය කරයි (ISO / IEC 17011). SLAB ප්‍රතිතනයේ වලංගුතාවය වසර තුනකි (www.slab.lk/accreditation-process/).

ප්‍රතිතනය ලන් ආයතන තොරතුරු සඳහා (www.slab.lk/accredited-organizations).



*වැඩි දියුණු කිරීමේ සහ නිවැරදි කිරීමේ යෝජනා තක්සේරු කිරීමේ ආයතන සමඟ පූවමාරු කර ගැනීම



5.3 ප්‍රතීතන යෝජනා ක්‍රම සඳහා නිරණයක

Accreditation Scheme	International Standard
පරික්ෂණ රසායනාගාර (TL)	ISO/IEC 17025
තුමාංකන පරික්ෂණාගාර (CL)	
මෙවදූ රසායනාගාර (ML)	ISO 15189
පිරික්සුම් ආයතන (IB)	ISO/IEC 17020
ප්‍රවේශනා පරික්ෂණ සපයන ආයතන (PTP)	ISO/IEC 17043
යහපත් රසායනාගාර පුරුෂ (GLP)	OECD Guidelines
කළමනාකරණ පද්ධති සහතික කරන ආයතන (CS) උදා. තත්ත්ව කළමනාකරණ පද්ධති සහතික කිරීම (QMS) පාරිසරික කළමනාකරණ පද්ධති සහතික කිරීම (EMS) ආභාර පුරක්ෂිතනා කළමනාකරණ පද්ධති සහතික කිරීම (FSMS) වෘත්තීය ගොඩැං සහ පුරක්ෂිතනා කළමනාකරණ පද්ධති සහතික කිරීම (OH&S) බලකෑන් කළමනාකරණ පද්ධති සහතික කිරීම (EnMS)	ISO/IEC 17021-1
නිෂ්පාදන සහතික කිරීමේ ආයතන (CP) උදා. කාබනික කාමිකාරීක නිෂ්පාදන සහ සැකසීම කාබනික රේඛිලි නිෂ්පාදන සහතික කිරීමේ යෝජනා ක්‍රම - තේ, මත්ස්‍ය, SLS සලකුණ, ආදිය. ගොඩැං ගොඩැං සහ නිෂ්පාදන සඳහා හරිත ලකුණු සහතික කිරීම	ISO/IEC 17065
පද්ගලයින් සහතික කරන ආයතන (BP)	ISO/IEC 17024
හරිතාගාර වායු වලංගුකරණය සහ සත්‍යාපන ආයතන (GHG) උදා. GHG ප්‍රකාශනය සඳහා ජාත්‍යන්තරව පිළිගත් ප්‍රමිති සහ ප්‍රාවේශීකෝල කාබන් පිය සටහන් සත්‍යාපනය ජාත්‍යන්තර ගුවන් ජොවා සඳහා කාබන් ඕන්සේට් කිරීම සහ අඩු කිරීමේ පටිපාටිය (CORSIA)	ISO/IEC 17029 & ISO 14065

06

අනුකූලතා තක්සේරු ආයතන ප්‍රතීතනය

6.1 පරික්ෂා කිරීමේ සහ ක්‍රමාංකනය කිරීමේ පරික්ෂණාගාර ප්‍රතීතනය

**ISO/IEC 17025- පරික්ෂා සහ ක්‍රමාංකන පරික්ෂණාගාර වල
නිපුණතාවය සඳහා වන පොදු අවශ්‍යකා**

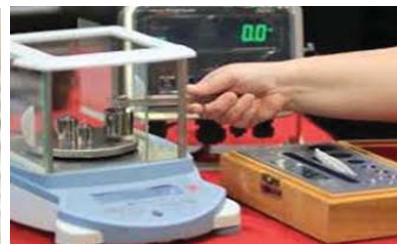


පරික්ෂා කිරීම

යම් ද්‍රව්‍යක පවතින
සංසටක එකක් හෝ වැඩි
ප්‍රමාණයක්
ප්‍රමාණත්මකව/
ගුණාත්මකව හඳුනාගැනීම
සඳහා වන ත්‍රියාපටිපාටිය.

හැඳින්වීම්:

ISO/IEC 17025 ප්‍රතීතනය ලබා ගැනීමෙන් පරික්ෂණාගාරයක සිදු කරන
පරික්ෂා නිපුණ ලෙස සිදු කිරීමෙන් නිරවද්‍ය ප්‍රතිඵල ලබාගත හැකි වන අතර
ජාතික සහ අන්තර්ජාතික පිළිගැනීමකට ලක් වේ.



ක්‍රමාංකනය

දන්නා මිනුම් ප්‍රමිතියක් හාවත කරමින් අදාල උපකරණ වලින් ලබා ගන්නා මිනුම් සංස්කරණය කිරීම

ISO/IEC 17025 ප්‍රතිතනය:

මිනුම පරීක්ෂා කිරීමේ පරීක්ෂණාගාරයකට, ක්‍රමාංකන පරීක්ෂණාගාරයකට හෝ නියැදි (සාම්පල) ලබා ගන්නා ආයතනයකට ලබා ගත හැකිය.

රසායනික, ජීවිද්‍යාත්මක, විද්‍යුත්/ විද්‍යුලිය හා සම්බන්ධ, අධිකරණ විද්‍යා, තෙප්ලිය පටක, හා ක්‍රමාංකනයන් යන ක්ෂේත්‍ර වල සිදු කරන පරීක්ෂා කිරීම මෙම පරීක්ෂණාගාරවලට අයත් වේ. උදාහරණ වශයෙන් විශ්වවිද්‍යාලවල පරීක්ෂණ/ පර්යේෂණ කටයුතු, පර්යේෂණ ආයතනවල සිදු කෙරෙන කටයුතු, නියාමන ආයතන සඳහා දත්ත ලබා ගැනීම, පිරික්ෂුම් ආයතන සිදු කරන කටයුතු, තත්ත්ව සහතික නිකුත් කිරීමේදී, විශ්ෂයෙන්ම හාන්ච්චල තත්ත්ව සහතික කිරීමේ ක්‍රියාවලියේදී ඉහා ප්‍රතිතනය ලත් පරීක්ෂා කිරීම, නියැදි ලබා ගැනීම, ක්‍රමාංකනයන් උපකාරීවේ.

ප්‍රතිතනය ලත් පරීක්ෂණාගාරයක් යනු:

නිසි පහසුකම සහිත නොතික ආයතනයක් වේ

රහස්‍යතාවය රකිතින් අපක්ෂපාත්‍රීව කටයුතු කරයි.

නිපුණතාවයෙන් පරිපුරුණ මානව සම්පතක් තීම් වීම

සියලුම උපකරණ ක්‍රමාංකනය කර, එමගින් අන්තර්ජාතික මිනුම් ප්‍රමිතියට යටත්ව සිදු කරයි.

පරීක්ෂණාගාර තුළ පරිසරය අවශ්‍ය ප්‍රමිතියට තබා ගනී.

පරීක්ෂණවල ප්‍රතිඵල නිරවද්‍යතාවය පිළිබඳ තත්ත්ව සහතික කරයි.

SLAB ප්‍රතිපත්ති, ක්‍රියා පරිපාලි සහ ප්‍රතිතන යෝජනා තුම වල නියුතික අවශ්‍යතා අනුව කළමනාකරණ පද්ධති ලේඛන තීවිය යුතුය

පරික්ෂා කිරීමේ පරික්ෂණාගාර සහ ක්‍රමාංකන පරික්ෂාගාර ප්‍රතිතනය කිරීමෙන් ලැබෙන ප්‍රතිලාභ

පරික්ෂා කිරීමේ පරික්ෂණාගාර

- පරික්ෂණාගාරයේ කාර්ය සාධන මට්ටම ඉහළ නැංවීම
- පරික්ෂණාගාර කාර්ය මණ්ඩලයේ තාක්ෂණික නිපුණතාවය සහතික කිරීම
- පද්ධති ස්ථාපිත කිරීමෙන් වැඩ අඩු විම නිසා පිරිවැය අඩු විම
- පරික්ෂණ ප්‍රතිඵල වල නිවැරදිතාවය සහතික කිරීම
- පරික්ෂණාගාර සහ නියුති ලබාගන්නා ස්ථාන වල පරිසර තත්ත්ව වල යෝගාතාවය
- පරික්ෂණාගාරයෙන් ලබාගත් මිනුම් SI ඒකක සමග අනුකූල වේ
- පද්ධතියේ අඛණ්ඩ වැඩිදියුණු විම
- ප්‍රවර්ධන කියාකාරකම වලදී අලෙවිකරණ මෙවලමක් ලෙස ප්‍රතිතන සලකුණ භාවිතා කළ භැංකිය
- පරික්ෂණාගාරය විසින් නිකුත් කරන ලද පරික්ෂණ වාර්තා ගෝලිය වශයෙන් පිළිගැනීම්
- දේශීමා වලදී, සාම්පූල / නිෂ්පාදන නැවත පරික්ෂා කිරීම අවශ්‍ය නොවන නිසා ව්‍යාපාරයේ පිරිවැය (විශේෂයෙන් ආනයනයේදී හා අපනයනයේදී) අඩු විම



ක්‍රමාංකන පරික්ෂාගාර

- උපකරණව මිනුම් කියවීම් මිනුම් SI ඒකක සමග අනුකූල වන බව සහතික කිරීම සහ මිනුම් වල ප්‍රතිතින දේශ භූනාගනීන් නිවැරදි මිනුම් ලබාගැනීම
- මිනුම් කියවීමේ නිරවද්‍යතාවය සහ විශ්වසනීයත්වය නිර්ණය කිරීම

පිළිගැනීම

- තෙවන පාර්ශවීය ස්වාධීන පරික්ෂණාගාරයක් ලෙස නියාමකයින් විසින් භූනා ගැනීම
- ගෝලිය පිළිගැනීම

**Look for the mark in the
Test/Calibration report
that makes the difference**



ISO/IEC 17025
TL/CL-XXX-XX

6.2 වෛද්‍ය රසායනාගාර ප්‍රතිතනය

ISO 15189 – ඉණාක්මකභාවය හා නිපුණතාවය සඳහා වන අවශ්‍යතා



හැඳින්වීම්:

වෛද්‍ය රසායනාගාර ප්‍රතිතනය යනු වෛද්‍ය රසායනාගාරවල නිපුණතාවය විද්‍යා දැක්වීම සහ කාලේවිත, නිවැරදි හා විශ්වාස්‍යායක ප්‍රතිඵල ලබා දීම සහතික කිරීම සඳහා වූ මෙවලමකි. රෝගීන්ගේ රෝග විනිශ්චය කිරීමේදී සහ තක්සේරු කිරීමේදී වෛද්‍ය රසායනාගාර සේවා අත්‍යවශ්‍ය වේ.

වෛද්‍ය / සායනික රසායනාගාරය

මෙනිස් සිරුරෙන් ලබාගත් ද්‍රව්‍ය පිළිබඳ ජීව විද්‍යාත්මක, ක්‍රේඩලීව විද්‍යාත්මක, ප්‍රතිගැනීකරණ, රසායනික, ප්‍රතිඵලක්-ත්‍රක්-තපාත, රක්ෂතපාත, ගෙව් හෝතික, සෙල පිළිබඳ වෛද්‍ය විද්‍යාත්මක අධ්‍යයනය, ව්‍යාධිජනක, ජානමය හෝ මිනිසුන්ගේ රෝග විනිශ්චය, කළමනාකරණය, වැළැක්වීම සහ ප්‍රතිකාර කිරීම හෝ සෞඛ්‍යය තක්සේරු කිරීම සඳහා තොරතුරු සැපයීම සහ රෝග විනිශ්චය සඳහා තොරතුරු සැපයීම සහ වෛද්‍ය උපදෙස් / සායනික අර්ථ නිරුපණය කරන රසායනාගාර.

රසායනාගාර පරික්ෂණයේ සියලු අංශ ආවරණය වන රසායනාගාර පරික්ෂණ ප්‍රතිඵල අර්ථ නිරුපණය සහ වැඩිදුර සුදුසු පරික්ෂණ මත වෙනත් පරික්ෂණ සඳහා උපදේශන සේවාවක් සැපයිය හැකි රසායනාගාර මෙලෙස හැඳින්වීය හැක.

ISO 15189 ප්‍රතීතනය:

ISO 15189 සඳහා SLAB ප්‍රතීතනය යනු නිපුණතාවය, අපක්ෂපාතීන්ට සහ අනුකූලතාව තීරණය කිරීම සඳහා රසායනාගාරයක ස්වාධීන තක්සේරුවක් වේ. වෙවා රසායනාගාර පරික්ෂණ, රසායනාගාර පහසුකම්, උපකරණ, ප්‍රතික්‍රියාකාරක සහ සැපයුම්, පූර්ව පරික්ෂණ ක්‍රියාවලිය සහ පරික්ෂණ ක්‍රියාවලිය, තත්ත්ව සහනික කිරීමේ සලකා බැලීම සහ පැශ්චාත් පරික්ෂණ ක්‍රියාවලියට සම්බන්ධ පුද්ගලයින්ගේ සුදුසුකම් සහ අඛණ්ඩ නිපුණතාව මෙමහින් විස්තර කෙරේ.

රසායනාගාර පද්ධතියක ඇති ක්‍රියාවලිය



ISO 15189 ප්‍රතීතියට අනුකූලව වෙවා රසායනාගාර ප්‍රතීතනය සඳහා අතිරේක තීරණාත්මක නිර්ණායක පහක් ඇතුළත් වේ :

- අවශ්‍ය විය හැකි පරික්ෂණ සහ නියැදි වර්ගය පිළිබඳ උපදෙස් සැපයීම
- රසායනාගාරයට රෝගීයාගේ සාම්පල පරික්ෂා කිරීම සඳහා යොමු කරන සායනික වෙවාවරුන් සමඟ සායනික කාර්ය මණ්ඩලය සමඟ සම්බන්ධතා පැවැත්වීම
- රෝග විනිශ්චය සහ රෝගී සත්කාර සම්බන්ධයෙන් පරික්ෂණයේ ප්‍රතිඵල පිළිබඳ උපදෙස් ලබා දීම
- සාම්පල එකතු කිරීම හෝ එකතු කිරීමේ ක්‍රියා පටිපාටි පිළිබඳ තොරතුරු සැපයීම.
- උදා: නියැදි බහාපුම්, නියැදි පරිමාවන් සහ නියැදි ප්‍රවාහන තත්වයන් ආදිය
- සඳහාවාරාත්මක පුහුණුව තුළින් රෝගීය පාරිභෝගිකයකු ලෙස නොසලකමින් රාජකාරිය ඉටු කිරීම

SLAB ප්‍රතීතනය පහත සඳහන් විෂයයන් ආවර්ණය කරයි:

- සායනික පෙළව රසායනය (Clinical Biochemistry)
- රසායනික ව්‍යාධිවේදය (Chemical Pathology)
- සායනික ව්‍යාධිවේදය (Clinical Pathology)
- රක්තවේදය හා ප්‍රතික්තිකරණ-රක්තවේද විද්‍යාව (Hematology and Immunohematology)
- ක්‍රිඹුලීට් විද්‍යාව සහ ජ්ලස්මවේදය (Microbiology and Serology)
- ප්‍රතිගක්ති විද්‍යාව (Immunology)
- රෝගී සෙයල හා පටක අධ්‍යයනය කරන ව්‍යාධි විද්‍යාව/ සෙයලිය මට්ටමේ දී රෝගයේ ප්‍රකාශනයන් සමඟ කටයුතු කරන ව්‍යාධි විද්‍යාව සහ පෙළව පටක වල ඇති ප්‍රතිදේශනක වලට විශේෂයෙන් බන්ධනය වන ප්‍රතිදේහ මූලධර්මය හා විනා කිරීම් විද්‍යාව (Histopathology/Cytopathology and Immunohistochemistry)

අඛණ්ඩව අනුකූලතාවය සහතික කිරීම සඳහා, SLAB ප්‍රතීතනය ලත් රසායනාගාර ඔවුන්ගේ විශේෂ තාක්ෂණික ගැකියාව පිළිබඳ ප්‍රමිතීන් පවත්වා ගෙන යන්නේ දැයි පරික්ෂා කිරීම සඳහා නිරන්තරයෙන් නැවත තක්සේරු කරනු ලැබේ. මෙම රසායනාගාරවල නිපුණතාවයේ අඛණ්ඩ නිරුපණයක් කිරීම සඳහා නිත්‍ය ප්‍රවීණතා පරික්ෂණ (PT) වැඩසටහන් (EQA) වලට සහභාගී වීමට අවශ්‍ය වනු ඇත.



වෙබ්‍රස රසායනාගාර ප්‍රතිතනයේ ප්‍රතිලාභ

නියාමන බලධාරීන්ට:

- රෝගීන්ට නිසි රැකවරණයක් සහ වට්නාකමක් ලබා දීම සඳහා අන්තර්ජාතික මට්ටමේ ස්වාධීන සහතිකයක් ලබාදීම
- ගුණාත්මකභාවය වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා යාන්ත්‍රණයක් සැපයීම;
- සත්කාරයේ ගුණාත්මක භාවයට අනුකූල වීම;
- නවෝත්පාදන භා අඛණ්ඩ සේවා වැඩිදියුණු කිරීම දිරීමත් කිරීම

රෝගීන්ට:

- සත්කාරයේ ගුණාත්මක භාවය තහවුරු ගෙවීම
- වර්තමානයේ නොදුම තාක්ෂණ ක්‍රමවේදයන් භාවිත කරමින් සේවාව යාවත්කාලීන කරයි
- ගේවාව සපයන කාර්ය මණ්ඩලය ඔවුන්ගේ කාර්ය සාධනය ඉටු කිරීමට දක්ෂය.

වෙබ්‍රස රසායනාගාර වලට:

- රසායනාගාරයේ නිපුණතාවය පිළිබඳ බාහිර විමර්ශනය සඳහා අවස්ථාවක් සපයයි;
- නියාමන ආයතන විසින් බොහෝ විට අවශ්‍ය කරන කාර්ය සාධනය පිළිබඳ තොරතුරු රස් කිරීම අනවශ්‍ය ලෙස අනුපිටපත් කිරීම වැළැක්වීම;
- මෙම භාවිතය පුළුල් කිරීමට දිරීමත් කිරීම
- නවෝත්පාදන උත්තේත්තනය කිරීම;
- අවදානම අඩුකිරීම
- ජාත්‍යන්තර පිළිගැනීමක් ලබා දීම

Look for the mark in the
Medical report
that makes the difference



ISO 15189
ML-XXX-XX

6.3 පිරික්සුම් ආයතන ප්‍රතීතනය

ISO/IEC 17020- පිරික්සුම් කරනු ලබන විවිධ ආයතන වල ක්‍රියාකාරීත්වය සඳහා වන අවගාත



හැදින්වීම්:

රැගුලාසි, ප්‍රමිති, පිරිවිතර, පිරික්සුම් යෝජනා ක්‍රම හෝ කොන්ත්‍රාන්ත් සමඟ පරික්ෂා කරන ලද හා නේවිලල අනුකූලතාව පිළිබඳ තොරතුරු සැපයීමේ අරමුණින් පිරික්සුම් ආයතන විසින් පිරික්සුම් සිදු කරනු ලැබේ. මෙහිදී පිරික්සුම් කරන ලබන පරාමිතින් අතර ප්‍රමාණය, ගුණාත්මකභාවය, ආරක්ෂාව, අරමුණු සඳහා යෝගාතාවය, පද්ධතිවල අඛණ්ඩ ආරක්ෂිත අනුකූලතාව ආදිය ඇතුළත් වේ. පිරික්සුම් අනෙකුත් අනුකූලතා තක්සේරුවලින් වෙනස් වන ප්‍රධානම ලක්ෂණය වන්නේ එහිදී හාට්තා වන වෘත්තීය විනිශ්චයයි.

ISO/IEC 17020 ප්‍රතීතනය

ද්‍රව්‍ය, නිශ්පාදන, ස්ථාපනයන්, ක්‍රියාවලින්, ක්‍රියා පටිපාටි, සේවා ආදිය පිරික්සුම් කරන ආයතන මේ යටතේ ආවරණය වේ. මෙහිදී අඛණ්ඩ තක්සේරු කිරීම මගින් මෙම පිරික්සුම් ක්‍රියාවලින් සඳහා විශ්වසනීයත්වය සහ අන්තර්ජාතික පිළිගැනීමක් ලබා දේ.

පිරික්සුම් කිරීම

නිශ්පාදන සැලසුමක, නිශ්පාදනයක, ක්‍රියාවලියක හෝ ස්ථාපනය කිරීමක අනුකූලතාවය එහි නිශ්චිත අවගාත සහ වෘත්තීය විනිශ්චයේ පදනම මත තීරණය කිරීම.

එසේම, පිරික්සුම් ආයතන ඔවුන්ගේ ස්වාධීනත්වයේ මට්ටම මත පදනම්ව A, B හෝ C ලෙස වර්ගිකරණය කිරීම මෙම ක්මයේදී අනිවාරය වේ. ප්‍රතීතනය යටතේ ආවරණය වන පිරික්සුම් සඳහා තීජ්පාදන, යටිතල පහසුකම්, ක්‍රියාකාරකම්, ක්‍රියාවලී, සේවා සහ පිරිස් පිරික්සුම් කිරීම ඇතුළත් වේ



මෙවැනි පිරික්සුම් සඳහා උදාහරණ කිහිපයක් සලකා බලමු:

- ආනයන හා අපනයන ක්‍රියාවලියන්හිදී සිදුවන පිරික්සුම් කටයුතු (ආහාර තීජ්පාදන, ව්‍යාහන, රෙදිපිළි, කර්මාන්ත සඳහා අමුදවා, යන්ත්‍රෝපකරණ ආදිය)
- කර්මාන්තයාලා පිරික්සුම් (බර යන්ත්‍රෝපකරණ, බොසිලෝරු, සේවාන, ආරක්ෂණ ක්‍රියාවලින් අදිය),
- ඉදිකිරීම් පිරික්සුම් (වැඩිම්, යන්ත්‍ර පූව, ආරක්ෂණ ක්‍රියාවලින් ආදිය)
- ප්‍රවාහන ජාල සංවර්ධනය වැනි දැවැන්ත ව්‍යාපෘති පිරික්සුම් කිරීම
- පරීක්ෂණ සහ මිනුම් කටයුතු පිරික්සුම් කිරීම (නිරවිනාශක පරීක්ෂණ, ව්‍යාහන විමෝචන පරීක්ෂණ ආදිය)



පිරික්සුම් ආයතන ප්‍රතීතනයෙන් ලැබෙන ප්‍රතිලාභ:

පිරික්සුම් ආයතන ප්‍රතීතනය මගින් ලැබෙන ප්‍රධාන ප්‍රතිලාභ වන්නේ, එම ආයතන සඳහා ඇති ඉල්ලුම වැඩි වීම, වියදම් සහ අවධානම අඩු වීමයි. මෙම වාසින් විවිධ අංශ සඳහා බලපාන අන්දම පහත පරිදි වේ.



පිරික්සුම ආයතන සඳහා:

- එමගින් සිදුකරන පිරික්සුම කෙරෙහි පිළිගැනීමක් ඇතිවිම
- සමාන පිරික්සුම ආයතන අරහයා තරහකාරී වාසියක් ඇතිවිම
- දේශීය සහ විදේශීය වෙළඳපාලවලට පිවිසීම සඳහා වැඩි අවස්ථාවක් ලැබේ
- පිරික්සුම කටයුතු නිරන්තර තක්සේරුවකට ලක්වීම මගින් නිරන්තර වැඩිදියුණුවීම සිදුවීම

නියාමකයන් සඳහා:

- පිරික්සුම යෝජිත සඳහා යුදුස්සන් පිළිබඳව තීරණ ගැනීම පහසු කිරීම
- අනවාය ප්‍රති-පිරික්සුම සඳහා යන වියදම ඉතිරි වීම
- නියාමන සඳහා රෙගුලාසි සකස් කිරීමෙන්දී සහාය වීම

ජාරිසේගිකයින් සඳහා:

- පිරික්සුම කරන ලද භාණ්ඩ භාවිත කිරීමෙන්දී ඇති අඩු අවධානම සහ ඉහළ විශ්වාසනීයත්වය (අදා: විදුලි සෝජාන)
- නැවත නැවතන් භාණ්ඩ මිලදී ගැනීම, පිළිසකර කිරීම ආදිය සඳහා වන වියදම අඩු වීම

පිරික්සුම කටයුතු සඳහා ප්‍රතිතනයේ වැදගත්කම ශ්‍රී ලංකාවේ බොහෝ නියාමකයින් විසින් හඳුනාගෙන ඇති අතර ඒවා බලාත්මක කිරීමේ භා ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ක්‍රියාවලියේ යෙදී සිටී.

Look for the mark in the
Inspection report
that makes the difference



ISO/IEC 17020
IB-XXX-XX

6.4 යහපත් රසායනාගාර සඳහා වන ප්‍රතීතන ක්‍රමය

OECD (Organisation for Economic Co-operation and Development)

(ආර්ථික සහයෝගීතා සහ සංවර්ධන ආයතනය)

මහින් ප්‍රකාශ කරන ලද **GLP** මූලධර්ම වලට එකඟව ඇති ජාතික ප්‍රතීතන යෝජනා ක්‍රමය



භැඳින්වීම්:

ශ්‍රී ලංකා ප්‍රතීතන මණ්ඩලය විසින් හඳුන්වා දී ඇති මෙම නව ප්‍රතීතන ක්‍රමය අදාළ වන්නේ සායනික තොවන, පර්යේෂණ හා සංවර්ධන (R & D) පරික්ෂණාගාරවල වල තත්ත්ව පද්ධති කළමනාකරණය සඳහායි.

විද්‍යාත්මක ලෝකයේ නව කරුණු සහ සංකල්ප සොයාගැනීම ඉලක්ක කර ගනිමින් සිදුකරන මෙම පරික්ෂණ නිරන්තරයෙන් වෙනස්වීම වලට හාජනය වේ. එහිදී නව උපකල්පිත සංවර්ධනය කිරීම සහ ඇගයීම, නව විද්‍යාත්මක ක්‍රමවේද නිර්මාණය කිරීම, නව අගයන් එකතු කිරීම පිළිබඳව සොයා ගැනීම සහ නව නිෂ්පාදන සංවර්ධනය සිදු කෙරෙන අතර, බොහෝ විට අන්තර්ගත ප්‍රතිඵල ලබා දේ. එහි ප්‍රතිඵලයක් ලෙස පර්යේෂණයේ අවසාන ප්‍රතිඵලය පර්යේෂණ කාර්යයේ මූලික අරමුණට සම්බන්ධ තොවන භැකිය. රසායනාගාර පරික්ෂණ වලින් නිපදවන නිවැරදි තොවන දත්තයන් එම පර්යේෂණයේ අවසාන ප්‍රතිඵලය කෙරෙහි අහිතකර ලෙස බලපායි. එම නිසා පර්යේෂණ දත්ත වල ගුණාත්මකභාවය තාගා සිටුවීමට, අධික්ෂණ සහ තත්ත්ව වැඩිදියුණු කිරීමේ උපාය මාර්ග උවමනා වේ. යහපත් රසායනාගාර සඳහා වන මෙම ප්‍රතීතන ක්‍රමය පදනම වනුයේ OECD මූලධර්ම වලට අනුකූලවය.

GLP අදාළ ක්ෂේත්‍ර

- ඔග්‍රය නිෂ්පාදන
- පැහැදිලි ඔග්‍රය
- රුපලාවනා නිෂ්පාදන
- ආහාර සහ ආහාර ආකලන
- පළිබෝධනාගක
- කාර්මික රසායනික ද්‍රව්‍ය



GLP ප්‍රතීතනය

නිෂ්පාදන වර්ධන හා අලෙවිකරණයට සම්බන්ධ පර්යේෂණාගාර රසායනික සංයුතින් ගොඩනගන පරීක්ෂණාගාර පර්යේෂණ හා සම්බන්ධ විශ්ව විද්‍යාල වල විද්‍යාගාර රුපයේ පර්යේෂණාගාර



අනාගත දැක්ම

ජාතික ඔග්‍රය නියාමන අධිකාරිය වැනි නියාමකයින් ඔග්‍රය සහ ආලේපන සඳහා අනුමැතිය ලබා දීමේදී ප්‍රතීතනය ලත් GLP පර්යේෂණාගාරයකින් ජනනය වන දත්ත හාවිතයට ගත හැකිය. ඒ හා සමානව, පර්යේෂණ හා සංවර්ධන කටයුතු සඳහා අරමුදල් සපයන ආයතනවලට පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතන සහ අදාළ කර්මාන්ත තුළ GLP කළමනාකරණ පද්ධතියක් ස්ථාපිත කිරීම සඳහා පර්යේෂණ හා සංවර්ධන විද්‍යාගාර ගක්තිමත් කළ හැකිය. එසේම පර්යේෂණ ප්‍රතිපාදන ලබා ගැනීම සඳහා සුදුසුකම් නිර්ණායකයක් ලෙස GLP පත් කළ හැකිය.

GLP ප්‍රතිතනයේ ප්‍රතිලාභ

පර්යේෂණ හා සංවර්ධන පර්යේෂණාගාර වල
දත්තවල ගණන්මකහාවය සහ වලංගුහාවය ප්‍රවර්ධනය කිරීම
ප්‍රතිඵල වල විශ්වාසදායක සහ පුනරාවර්තන හැකියාව සහතික කිරීම
විගණනය කළ හැකි හා ප්‍රතිනිර්මාණය කළ හැකි අධ්‍යයනය සහතික කිරීම
අධ්‍යයන දත්ත තාක්ෂණ්‍ය පිළිගැනීම
නැවත පරික්ෂණ අඩු කිරීම
වෙළඳාමට තාක්ෂණික බාධක අඩු කිරීම

අනුග්‍රාහකයන්/ අරමුදල් සිපයන ආයතන
මුදල් සහ සම්පත් යෙදුවුම් සඳහා
වටිනාකමක් සහ අපේක්ෂිත ප්‍රතිඵල
ලබා දෙයි

නියාමන ආයතන

දත්තවල විශ්වසනීයත්වය සහ ආරක්ෂාව වැඩි දියුණු කිරීම
වර්තමාන සහ අනාගත අධ්‍යයනවල ප්‍රතිනිෂ්පාදනතාව
දත්ත නැවත ලබා ගැනීමේ පහසුව

Look for the mark in the
Research report
that makes the difference



SLAB Specific criteria for GLP
(GLP-GL(P)-02 & OECD
Guidelines : 1997
GLP XXX-XX

6.5 ප්‍රවීණතා පරික්ෂණ සපයන්නන් ප්‍රතීතනය කිරීම

ISO/IEC 17043 - අනුකූලතා තක්සේරු - ප්‍රවීණතා පරික්ෂණ සඳහා පොදු අවශ්‍යතා

හැඳින්වීම්:

ශ්‍රී ලංකා ප්‍රතීතන මණ්ඩලයේ (SLAB) ප්‍රවීණතා පරික්ෂණ සැපයුම්කරුවන් සඳහා වන ප්‍රතීතනය ISO / IEC 17043 හි දක්වා ඇති අවශ්‍යතා මත පදනම් වූ ප්‍රවීණතා පරික්ෂණ, ක්‍රමාංකන පරික්ෂණාගාර මෙන්ම ජාතික මිණුම් ආයතන අතර අන්තර් සංයන්දාන්මක වැඩසටහන් ඇතුළු පුළුල් පරාසයක ක්ෂේත්‍ර ආවරණය කරයි.



ISO/IEC 17043 ප්‍රතීතනය

- ISO / IEC 17025: 2017 “පරික්ෂණ සහ ක්‍රමාංකන පරික්ෂණාගාර නිපුණතාව සඳහා
- වන පොදු අවශ්‍යතා” නිරණයක 7.7 වගන්තිසේ දක්වා ඇත. පරික්ෂණ ප්‍රතිඵල
- වලංගුහාවය අධික්ෂණය කිරීම සඳහා පරික්ෂණාගාරට තත්ත්ව පාලන ක්‍රමවේදයක් නිවිය යුතු අතර එවැනි අධික්ෂණයක් සැලසුම් කර නිවිය යුතුය. මෙම අවශ්‍යතාවය සපුරාලීම සඳහා භාවිතා කළ යුතු එක් මෙවලමක් වන අන්තර් පරික්ෂණාගාර සැසදීම (ILC) සහ / හෝ ප්‍රවීණතා පරික්ෂණ (PT) සඳහා සහභාගී වීමය.
- ISO 15189 “වෛද්‍ය රසායනාගාර - ගුණාත්මකභාවය හා නිපුණතාවය සඳහා විශේෂ අවශ්‍යතා” මගින් රසායනාගාරය අන්තර් රසායනාගාර සැසදීම්වලට සහභාගී විය යුතු බවත්, ප්‍රතිඵල අධික්ෂණය කළ යුතු අතර අදාළ අවස්ථාවන්හිදී නිවැරදි කිරීමේ ක්‍රියාමාර්ග කියාත්මක කළ යුතු බවත් අවශ්‍ය වේ.

- ප්‍රවීණතා පරික්ෂණ සඳහා වන අවශ්‍යතා සපුරාලීම සඳහා පරික්ෂා ක්‍රියාකාරකම්වල කොටසක් ලෙස මිනුම හා පරික්ෂා සිදුකරන පිරික්සුම ආයතන අවශ්‍ය වේ.

එලැබුව් අන්තර් පරික්ෂණයාගාර සැසදීම්වලට සහභාගී වීම හෝ ප්‍රවීණතා පරික්ෂණ සහ නිපුණතා පුදරුණය කිරීම ප්‍රතිතන ක්‍රියාවලියේ වැදගත් අංශයකි. ISO / IEC 17043 අනුව ප්‍රවීණතා පරික්ෂණ සපයන්නාන් සඳහා ප්‍රතිතන යෝජනා ක්‍රමයක් ස්ථාපිත කිරීමේ ප්‍රධාන පරමාර්ථය වන්නේ ප්‍රතිතනය ලත් PT සැපයුම්කරුවන් හරහා පරික්ෂණ සහ ක්‍රමාංකන පරික්ෂණයාගාර, වෙවදා රසායනාගාර සහ පිරික්සුම ආයතනවල ප්‍රවීණතා පරික්ෂණ අවශ්‍යතා සඳහා පහසුකම් සැලසීමය.

ලියාපදිංචි කිරීම සහ අනුමත කිරීම යෝජනා ක්‍රම ක්‍රියාත්මක කරන නියාමකයින්ට ලියාපදිංචි / අනුමත රසායනාගාර, පරික්ෂණ ආයතනවල අඛණ්ඩ අනුකූලතාවය සහ ක්‍රියාකාරිත්වය අධික්ෂණය කිරීම සඳහා ප්‍රවීණතා පරික්ෂණ ප්‍රතිඵල භාවිතා කළ හැකිය.

ප්‍රවීණතා පරික්ෂණ සපයන්නාන් ප්‍රතිතනයේ ප්‍රතිලාභ

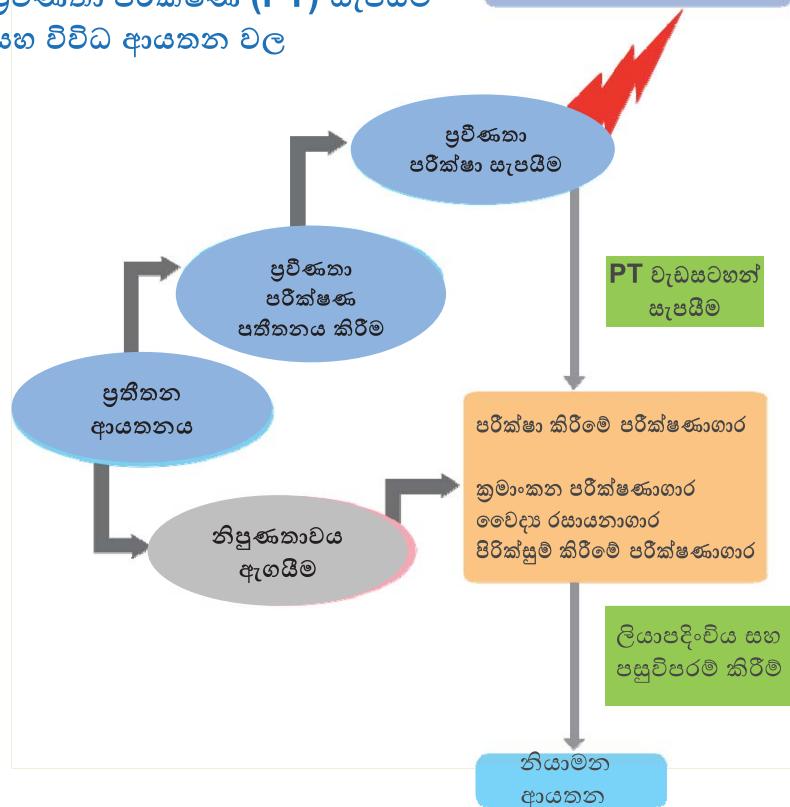
- ISO / IEC 17025, ISO 15189 සහ ISO / IEC 17020 සමඟ පහසුවෙන් එකාබද්ධ කළ හැකිය
- පරික්ෂා කිරීමේ පරික්ෂණයාගාර / වෙවදා රසායනාගාර / ක්‍රමාංකන පරික්ෂණයාගාර සහ පිරික්සුම කිරීමේ ආයතන වලින් ප්‍රවීණතා පරික්ෂණ (PT) වැඩසටහන් සඳහා ඉහළ ඉල්ලුමක් පැවතීම
- අත්දැක්ම ලබාගෙන තිදරුණන ද්‍රව්‍ය නිෂ්පාදකයන් (Reference Material Producers) බවට පත්වීමේ හැකියාව
- තත්ත්ව පාලන (QC) සාම්පූල අලෙවියෙන් අමතර ආදායමක් ලබාගත හැකිවීම

ජාත්‍යන්තර පිළිගැනීම

ILAC සහ APAC වෙනින් ජාත්‍යන්තර පිළිගැනීමක් ලබා ගැනීම සඳහා, ශ්‍රී ලංකා ප්‍රතිතන මණ්ඩලය, PTP ප්‍රතිතන යෝජනා ක්‍රමය වැඩිදියුණු කිරීමේ ක්‍රියාවලියේ නිරතව සිටී.

**ප්‍රවීණතා පරික්ෂණ (PT) සැපයීම
සහ විවිධ ආයතන වල**

නිදර්ශන ද්‍රව්‍ය (CRM)



Look for the mark in the
Proficiency Testing report
that makes the difference



ISO/IEC 17043
PT-XXX-XX

6.6 කළමනාකරණ පද්ධති සහතික කරන ආයතන ප්‍රතීතනය කිරීම

ISO/IEC 17021-1: අනුකූලතා තක්සේරුව - කළමනාකරණ පද්ධති විසිනානය සහ සහතික කිරීම සපයන ආයතන සඳහා වන අවශ්‍යතා



හැඳින්වීම්:

- කළමනාකරණ පද්ධතියක් යනු ආයතනයකට තම අරමුණු සාක්ෂාත් කර ගැනීම සඳහා අවශ්‍ය සියලු කාර්යයන් ඉටු කළ හැකි බව සහතික කිරීම සඳහා භාවිතා කරන ක්‍රියාවලි හා ක්‍රියා පටිපාටිවල රාමුවයි. සේවා අංශයේ සිට නිෂ්පාදන හා ඉංජිනේරු අංශ දක්වා වර්ධනය වන ව්‍යාපාරවල කළමනාකරණ පද්ධති තෙවන පාර්ශවයක් විසින් සහතික කර ගැනීමට උත්ත්ස්වක් දක්වයි.
- පාරිභෝගික ඉල්ලුමට ප්‍රතිචාර දැක්වීම, කොටස් හිමියන්ගේ විශ්වාසය දිනාගැනීම, අභ්‍යන්තර වැඩිහිපුණු කිරීම, කළමනාකරණයේ සහ කාර්ය මණ්ඩලයේ නිපුණතාවය සහ අපක්ෂපාතිත්වය පවත්වා ගැනීම, කළමනාකරණ පද්ධති සහතික කිරීම මගින් අපේක්ෂා කෙරේ.

පද්ධති සහතික කිරීම

කළමනාකරණ පද්ධතියක් සහතික කිරීම යනු, ආයතනයේ ප්‍රතිපත්තියට හා අදාළ ජාත්‍යන්තර කළමනාකරණ පද්ධති ප්‍රමිතියේ අවශ්‍යතාවන්ට අනුකූලව, එහි ක්‍රියාකාරකම්, නිෂ්පාදන සහ සේවාවන්හි අදාළ අංශ කළමනාකරණය කිරීම.

ISO/IEC 17021-1 ප්‍රතිතනය

- කළමනාකරණ පද්ධති සහතික කිරීමේ වැඩසටහන ISO / IEC 17021-1 හි අවශ්‍යතාවයන්ට අනුකූලව සහතික කිරීමේ ආයතන ප්‍රතිතනය කරයි.
 - උදා.
 - තත්ත්ව කළමනාකරණ පද්ධති සහතික කිරීම (QMS) - ISO 9001
 - පාරිසරික කළමනාකරණ පද්ධති සහතික කිරීම (EMS) - ISO 14001
 - ආහාර පුරක්ෂිතතා කළමනාකරණ පද්ධති සහතික කිරීම (FSMS) - ISO 22000 සහ FSSC 22000
 - වෘත්තීය සෞඛ්‍ය සහ පුරක්ෂිතතා කළමනාකරණ පද්ධති සහතික කිරීම (OH&S) - ISO 45001
 - බලගක්ති කළමනාකරණ පද්ධති සහතික කිරීම (EnMS) - ISO 50001
 - තොරතුරු ආරක්ෂණ කළමනාකරණ පද්ධති සහතික කිරීම (ISMS) - ISO / IEC 27001
 - ISO / IEC 17021-1 ප්‍රතිතනය යටතේ FSSC 22000 (Foundation Food Safety System Certification 22000, The Netherlands) සහතික කිරීමේ පටිපාටියට ප්‍රතිතනය ලබා දීම සඳහා SLAB ආයතනය මහින් පිළිගෙන ඇත.
- සහතික කිරීමේ ආයතන ISO / IEC 17021-1 අවශ්‍යතා ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ප්‍රතිලාභ:**
- සහතික කිරීමේ ආයතන වල තාක්ෂණික නිපුණතාවය සහතික කිරීම
 - සහතික කිරීමේ ආයතන සේවාදායකයින් සඳහා සහතිකය නිකුත් කිරීමේදී නිරන්තර ඇගයීමකට ලක්වන විධිමත් ක්‍රියා පටිපාටි වලට අනුකූලව සිදු කිරීම
 - පාරිභෝගික විශ්වාසය වැඩි විම හේතුවෙන් ව්‍යාපාරය සාර්ථක විම
 - ප්‍රතිතන අවශ්‍යතා සපුරාලීම
 - නිශ්චිත අවශ්‍යතාවයන්ට අනුකූල බව ස්ථාපනය කිරීම

ප්‍රතිතනය ලත් කළමනාකරණ පද්ධති සහතික කිරීමේ ආයතනයක් හාවිතා කිරීමේ ප්‍රතිලාභ :

- කළමනාකරණ පද්ධති සහතික කිරීමේ ආයතනය විසින් නිකුත් කරන ලද සහතිකය පිළිබඳ විශ්වාසය වැඩි කිරීම
- ප්‍රතිතනය මගින් ජාත්‍යන්තර පිළිගැනීමක් සහ තරහකාරී වාසියක් ලබා දෙන අතර ජාත්‍යන්තරව අපනයන වෙළඳපොළට ප්‍රවේශ වීමට පහසුකම් සැපයීම
- ස්වාධීන ඇගයීමක් සිදු කිරීම සඳහා ප්‍රතිතනය ලත් ආයතනයක් හාවිතා කිරීම නීතිමය ක්රියාමාර්ගයකදී පරිපූර්ණ බව පෙන්වීමට උපකාරී වේ.
- පාර්ශවකරුවන්ගේ පැමිණිලි වලට සහතික කිරීමේ ආයතන ප්‍රතිචාර දැක්වීම

Look for the mark in the
Management System certificates
that makes the difference



ISO/IEC 17021-1
FSM/QMS/EMS/OHS/ENS-XXX-XX

6.7 නිෂ්පාදන සහතික කිරීමේ ආයතන ප්‍රතිතනය කිරීම

ISO/IEC 17065: අනුකූලතා තක්සේරුව - නිෂ්පාදන, ක්‍රියාවලි සහ සේවා සහතික

භැඳීන්වීම්:

- භාණ්ඩ, සේවා සහ ක්‍රියාවලි නියමිත ප්‍රමිතියට අනුකූල වන බව සහතික කරන ආයතන ප්‍රතිතනය කිරීම. මෙමගින් පාරිභෝගිකයාට තමන් මිලදී ගන් භාණ්ඩ සහ සේවා නියමිත ගුණාත්මකභාවයෙන් යුතු බවට තහවුරු වේ.
- මෙම ප්‍රමිතියෙන් ආවරණය වන මූලික අරමුණු දෙකක් තිබේ;
 - වෙළඳපල තුළ ඇති නිෂ්පාදන පිළිබඳව දැනුවත් නිරණයක් ගැනීමට පාරිභෝගිකයින්ට සහාය වීම
 - වෙළඳපල පිළිගැනීම සාක්ෂාත් කර ගැනීම සඳහා නිෂ්පාදන සැපයුම්කරුවන්ට සහාය වීම.



ISO/IEC 17065 ප්‍රතිතනය:

කාබනික කාමිකර්මාන්තය, කාබනික රෙදිපිළි, බලගක්ති ලේඛල කිරීම, හරිත ගොඩනැගිලි, අභාර අංශය වැනි නිෂ්පාදන සහතික කිරීමේ යෝජනා ක්‍රම රාජියක් ලබා දීම සඳහා ISO / IEC 17065 හි අවශ්‍යතාවයන්ට අනුකූලව සහතික කිරීමේ ආයතන ප්‍රතිතනය කෙරේ.

නිෂ්පාදන සහතික කිරීම

නිෂ්පාදන, ක්‍රියාවලි හෝ සේවාවන් සහතික කිරීම යනු අදාළ ප්‍රමිතින්ගේ නිශ්චිත අවශ්‍යතාවයන්ට අනුකූල වන බවට සහතිකයක් ලබා දෙන ක්‍රියාවලියකි.

නිශ්චිත පරායයක ක්‍රියාකාරකම සඳහා සහතික කිරීමේ ආයතන ISO/IEC 17065 ට අනුකූලව ප්‍රතිතනය කර ඇති අතර එවා ආයතනයේ ප්‍රතිතනය ලත් සහතිකයට අමුණා ඇති ප්‍රතිතන විෂය පථය තුළ සවිස්තරව දක්වා ඇත.

ISO / IEC 17065 ප්‍රතිතනය යටතේ Textile Exchange ප්‍රමිතින්ට ප්‍රතිතනය ලබා දීම සඳහා Textile Exchange Programme, USA මගින් ශ්‍රී ලංකා ප්‍රතිතන මණ්ඩලය පිළි ගැනීමකට ලක් කර ඇත.

සහතික කිරීමේ ආයතන ISO / IEC 17065 අවශ්‍යතා ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ප්‍රතිලාභ:

- වෙළඳපලට පහසුවෙන් අවත්තිරුණ වීම
- වෙළඳපල බාධක අවම වීම
- අවදානම් කළමනාකරණය
- නිෂ්පාදන විවිධාංගිකරණය
- තරහකාරී වෙළඳ පොළක් නිර්මාණය කිරීමේ හැකියාව
- පාරිභෝගික විශ්වාසය

නිෂ්පාදන ආයතන සඳහා ISO / IEC 17065 සහතිකකරණයේ ප්‍රතිලාභ:

- නිෂ්පාදන ආයතනය සහ මෙම සේවාවේ ගනුදෙනුකරුවන් ප්‍රතිතනයේ ප්‍රයෝගනය ගනු ලබයි.
- ජාත්‍යන්තර උපදේශනයන්ට අනුකූලව නිෂ්පාදන සහතික කිරීමේ වැඩසටහන් සඳහා ප්‍රතිතනය
- සමානතාවය සහ අනෙකුත්තා වශයෙන් පිළිගැනීම සඳහා වන ගිවිසුම් තුළින් ජාත්‍යන්තර හා කළුපිය පිළිගැනීම
- පිළිගත් නිෂ්පාදන සහතික කිරීමේ වැඩසටහනකින් සහතික කිරීමෙන් පසු ගෝලිය වෙළඳපලේ තරහ කිරීමට වැඩි අවකාශයක් ලැබීම
- නව වෙළඳපලවල් සඳහා මාර්ග විවෘත වීම මගින් නියාමන පිරිවැය අවම කළ හැකිය.

Look for the mark in the
Products certificate
that makes the difference



ISO/IEC 17065
CP-XXX-XX

6.8 පුද්ගලයින් සහතික සහතික කිරීමේ ආයතන ප්‍රතිතනය කිරීම

ISO/IEC 17024: - අනුකූලතා තක්සේරුව - පුද්ගලයින් සහතික කරන ආයතන සඳහා වන පොදු අවශ්‍යතා



හැඳින්වීම්:

- පුද්ගලයන් සඳහා අදාළ සහතික කිරීමේ යෝජනා කුම පිළිබඳ විශ්වාසය සාක්ෂාත් කරගනු ලබන්නේ ගෝලිය වශයෙන් පිළිගෙන් තක්සේරු කිරීමේ ක්‍රියාවලියක් සහ සහතික කළ පුද්ගලයින්ගේ නිපුණතාව වරින් වර නැවත තක්සේරු කිරීමෙනි.
- පුද්ගලයකුට අවශ්‍ය මූලික සේවා පළපුරුද්ද, අවම අධ්‍යාපන මට්ටම වැනි මූලික අවශ්‍යතා සපුරාලන්නේ නම් සහ සහතික කිරීමේ විභාගයක් හෝ රේට සමාන සමත්වීමක් ඇත්තම පුද්ගල සහතික කිරීමේ ආයතන වෘත්තීය සහතිකයක් ලබා දෙයි.
- මෙම ජාත්‍යන්තර ප්‍රමිතිය ලොව පුරා පුද්ගල සහතික කිරීමේ ක්‍රියාවලියේ සමානතාවය සඳහා නිර්මාණය කර ඇත. ISO / IEC 17024 ගැටළු නිරාකරණය කළ හැකි කරුණු සාරාංශගත කළ හැකිය
 - පරික්ෂා කළ යුතු දේ නිර්වචනය කිරීම (නිපුණතා)
 - දැනුම, කුසලතා සහ පුද්ගලික ලක්ෂණ
 - විභාගය ස්වාධීන විය යුතුය.
- නිපුණතා සහතිකයක් නිකුත් කිරීම තුළින් මෙය සාක්ෂාත් කරගත හැකිය. සහතික කළ හැකි පිරිස් සඳහා උදාහරණ:

පැස්සුම්කරුවන්, විදුලි කාර්මිකයන්, බොයිලර් ක්‍රියාකරුවන්, නිරවිනාශක වෘත්තීකයන්, රුපලාවණ්‍ය ලිල්පින්, විසණකවරුන්, තාක්ෂණවේදීන්, පුහුණුකරුවන්, තොරතුරු තාක්ෂණවේදීන්.

පුද්ගලයින් සහතික කරන ආයතන

පුද්ගලයන් සඳහා සහතික කිරීම යනු සහතික කරන ලද පුද්ගලයා සහතික කිරීමේ යෝජනා ක්‍රමයේ අවශ්‍යතා සපුරාලන බවට සහතිකයක් ලබා දෙන ආයතනයකි.

ISO/IEC 17024 ප්‍රතීතනය:

- මෙම ජාත්‍යන්තර ප්‍රමිතියෙන් යුත් ISO / IEC 17024 හි අවශ්‍යතා සපුරාලන සහතික කිරීමේ ආයතනවලට SLAB ප්‍රතීතනය ලබා දෙයි.
- සහතික කිරීමේ ක්‍රියාවලිය, අපේක්ෂකයින් ඇගයීමට ලක් කරන ආකාරය සහ නැවත සහතික කිරීමේ කාල සීමාවන් නිර්ණය කිරීම සහතික කිරීමේ ආයතනය මගින් සිදු කෙරේ. පුද්ගල සහතික කිරීමේ ආයතනය විසින් අපක්ෂපාතීන්ට ය කළමනාකරණය කරන්නේ කෙසේද යන්න තිරුපූරුෂ කළ යුතු අතර සහතික කිරීමේ ක්‍රියාවලිය, වාර්ෂිකව තක්සේරු කිරීමට යාන්ත්‍රණක් තිබිය යුතුය.
- පුද්ගල සහතික කිරීමේ ආයතනයට ආයතනික හා තාක්ෂණික ක්‍රියාමාර්ග සියල්ලම ක්‍රියාත්මක වූ පසු සහ ක්‍රියාකාරීත්වය ස්ථාවර බව පෙන්වීමට හැකි වූ විට, එය ප්‍රතීතනය සඳහා SLAB වෙත අයදුම් කළ හැකිය.

සහතික කිරීමේ ආයතන ISO / IEC 17024 අවශ්‍යතා ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ප්‍රතිලාභ:

- පිරිස් සහතික කිරීමේ වැඩසටහන් ස්ථාවර, සංස්කරණාත්මක හා විශ්වාසදායක ආකාරයකින් ක්‍රියාත්මක වන බව සහතික කිරීම සඳහා වන ගෝලීය මිණුමකි.
- විවිධ වෘත්තීන් හා වෘත්තීන්හි පුද්ගලයන් සහතික කරන ආයතන වලට අඛණ්ඩතාව ආරක්ෂා කිරීමට සහ පුද්ගල සහතික කිරීමේ වැඩසටහනේ වලංගුහාවය සහතික කිරීමට එය උපකාරී වනු ඇත.
- විශේෂීත සේවාවන් සපයන පුද්ගලයින්ගේ හැකියාවන් සහ නිපුණතා පිළිබඳ පාරිභෝගික හා මහජන විශ්වාසය ද මෙමහින් ප්‍රවර්ධනය කෙරේ.



සහතික කළ පුද්ගලයාට ලැබෙන ප්‍රතිලාභ :

- සහතික කිරීම අන්තර්ජාතික ප්‍රමිතීන්ට අනුකූල විය හැකි කුසලතා පිළිබඳ පිළිගත් මේණුම සලකුණක් සපයයි.
- සහතික කළ පුද්ගලයින් සාමාන්‍යයයින්ට වඩා එළඳායී වන අතර ස්ථාවර ප්‍රමිතීන්ට අනුකූලව කටයුතු කරයි.
- සහතික කළ පුද්ගලයෙක් අඛණ්ඩ වෘත්තීය සංවර්ධනයක නිරත වේ.
- සේවාලාභීන්ගේ ඉල්ලුම වැඩි වීම

**Look for the mark in the
Personnel certificate
that makes the difference**



ISO/IEC 17024
BP-XXX-XX

6.9 හරිතාගාර වායු වලංගුකරණය සහ සත්‍යාපන ආයතන ප්‍රතීතනය කිරීම

**ISO/IEC 17029/ISO 14065- හරිතාගාර වායු - හරිතාගාර වායු
වලංගුකරණය සහ සත්‍යාපන ආයතන සඳහා වන අවශ්‍යතා**



භැඳීන්වීම්:

පාරිසරික යහපැවැත්ම සඳහා වන ජාතාන්තර ඉල්ලුමට ප්‍රතිචාර වගයෙන් ශ්‍රී ලංකා ප්‍රතීතන මණ්ඩලය (SLAB) හරිතාගාර වායු වලංගුකරණය සහ සත්‍යාපන ආයතන ප්‍රතීතනය කිරීමේ යෝජනා ක්‍රමය ආරම්භ කර තිබේ. මෙම යෝජනා ක්‍රමය පදනම් වී ඇත්තේ ISO 14065 - හරිතාගාර වායු - හරිතාගාර වායු වලංගුකරණය සහ සත්‍යාපන ආයතන සඳහා වන ප්‍රමිතිය මත පදනම්වය.

වලංගු කිරීම

නිශ්චිත අවශ්‍යතා සපුරා ඇති බවට සාක්ෂි සැපයීම තුළින් නිශ්චිත අමේක්ෂිත භාවිතයක් හෝ යොදුමක් සඳහා පිළිගත හැකි බව තහවුරු කිරීම

සත්‍යාපනය කිරීම

නිශ්චිත අවශ්‍යතා සපුරා ඇති බවට සාක්ෂි සැපයීම තුළින් සත්‍යවාදී බව තහවුරු කිරීම

ISO/IEC 17029/ISO 14065 ප්‍රතිතනය:

- මෙම ප්‍රමිතිය අදාළ වන්නේ හරිතාගාර වායු (GHG) වලංගුකරණය සහ සත්‍යාපන ආයතන සඳහාය. මේ සඳහා අදාළ වන වෙනත් ප්‍රමිතින් වන්නේ, ISO 14064 – 1, ISO 14064 – 2, ISO 14067, ISO 14064 – 3, ISO 14066, IAF Mandatory documents.
- GHG වලංගු කිරීම සහ සත්‍යාපනය පිළිබඳ ප්‍රතිතන යෝජනා ක්‍රමය එවැනි GHG ප්‍රකාශ කිරීමේ ක්‍රියාකාරකම විශ්වාසදායක බව තහවුරු කරයි. එපමණක් නොව, GHG ප්‍රකාශය මත විශ්වාසය තබන හෝ ප්‍රකාශ ලබා දෙන වලංගු කිරීම සහ සත්‍යාපන ආයතන (Validation/Verification Bodies - V/VBs) කාර්යක්ෂම බවත්, අපක්ෂපාතිත්වය කළමනාකරණය කරන බවත්, අවශ්‍ය මට්ටමේ සහතිකයක් ස්ථාවර පදනමක් මත ලබා දීමට ක්‍රමවේදයක් ඇති බවත් තහවුරු කරයි.
- සංවිධාන මට්ටමේ අංශ මෙන්ම ව්‍යාපති මට්ටමේ අංශය, ශ්‍රී ලංකා ප්‍රතිතන මණ්ඩලයේ GHG V/VBs ප්‍රතිතන යෝජනා ක්‍රමය මගින් ප්‍රතිතනය කිරීම සිදු කරයි.

සංවිධාන මට්ටමේ අංශ	ව්‍යාපති මට්ටමේ අංශ
නිෂ්පාදනය	හරිතාගාර වායු විමෝශනය ඉන්ධන දහනයෙන් අඩු කිරීම
විදුලිබල උත්පාදනය	කාර්මික ක්‍රියාවලීත්‍යෙන් GHG විමෝශනය අඩු කිරීම
විදුලි බල ගනුදෙනු	ඉඩම පරිහරණය, ඉඩම පරිහරණය වෙනස් කිරීම සහ වන වාව
පතල් හා බනිජ නිෂ්පාදනය	කාබන් අවශ්‍යාත්‍යන් සහ ගබඩා කිරීම
ලෝහ නිෂ්පාදනය	ගොවීපොල සංඛ්‍යාත්‍යන්
රසායනික නිෂ්පාදනය	අපුරුව්‍ය හැසිරවීම සහ බැහැර කිරීම
තෙල් හා ගැස් නිස්සාරණය, නිෂ්පාදනය සහ පිරිපහද කිරීම සඳහා බනිජ රසායනික උව්‍ය	
කසල කාලීකරණාත්මක, වන විද්‍යාව සහ වෙනත් ඉඩම පරිහරණය (AFOLU)	

අනෙකුත් හරිතාගාර වායු වලංගු කිරීමේ සහ සත්‍යාපන පටිපාටි

- කාබන් පිය සටහන් සත්‍යාපනය (Carbon footprint)
- ජාත්‍යන්තර ගුවන් මේවා සඳහා කාබන් හිලට් කිරීම (Offset) සහ අඩු කිරීමේ යෝජනා ක්‍රමය (CORSIA)

මිලේ හරිතාගාර වායු විමෝශනය සත්‍යාපනය කිරීමේ ප්‍රධාන ප්‍රතිලාභ

- ඔබේ කාබන් පිය සටහන් ගණනය කිරීම, විනිවිද පෙනෙන, විශ්වසනීය සහ විශ්වාසදායක බව බාහිර පාර්ශවකරුවන්ට පෙන්වීම.
- ඔබේ අභ්‍යන්තර කළමනාකරණය සහ වාර්තාකරණය නිවැරදි සහ ස්ථාවර බව සහතික කිරීම
- ඔබේ ව්‍යාපාරය තරහකරුවන්ගෙන් වෙන්කර හැඳුනා ගැනීමෙන් ඔබේ විකුණුම් අවස්ථා උපරිම කිරීම.
- සාවදා වාර්තාකරණය සඳහා දූෂණ මග හැරීමෙන් පිරිවැය අවම කිරීම.
- ඔබේ සමාගමේ කීර්තිනාමය මත අවදානම අඩු කිරීම
- ආයෝජන ආකර්ෂණය කර ගැනීම
- භෞදම කාබන් උදාසීනතාවය ලාභ කර ගැනීම

Look for the mark in the
GHG V/VB statements
that makes the difference



ISO 14065
GHG-XXX-XX

07

පුහුණු කිරීමේ වැඩසටහන්

ජාත්‍යන්තර ප්‍රමිතීන්හි අවශ්‍යතා සහ සංකල්ප සහ උනන්දුවක් දක්වන පාර්ශ්වයන් සඳහා විශේෂීත පුහුණු කිරීම පිළිබඳ පූජල් පරාසයක පුහුණු වැඩසටහන් අපි ඉදිරිපත් කරමු.



ලියාපදිංචි විමට සහ වැඩ් විස්තර සඳහා
පිවිසෙන්න www.slab.lk/training/

නොපමාව ඉල්ලම් කරන්න. ප්‍රතීතනය ලබාගන්න



පිටිසේන්න: www.slab.lk/how-to-apply/

ප්‍රතීතනය ලත් අනුකූලතා තක්සේරු ආයතන වල
නවතම ප්‍රතීතන තත්ත්ව ගැන දැනගන්න....



පිටිසේන්න

www.slab.lk/accreditation-current-status/



ACCREDITED ONCE

ACCEPTED

EVERYWHERE

ମେମ ପୋନ୍ଟ AR feature ପହଞ୍ଚିକରି ଆବଶ୍ୟକ



භාවිත කිරීමට උපදෙස්:

1. පොතේ පසු කවරයේ ඇති QR කේතය ස්කෑන් කර app එක භාගයක කරන්න



- ## 2. පහත දක්වා ඇති රුප සේකුන් කර අදාළ විඩෝ තරගන්න

Page: 7

ଆହୁର
ପ୍ଲାଟିନମ୍ କିମି
ପ୍ଲାଇଡ଼ିଙ୍କ କିମି
ଡଲ୍ସ ପ୍ଲାଟିନମ୍

9. *Invest the following in the project*

10. *Explain the following
diseases of children*
11. *Identify the
vaccines we are using
for children*
12. *Identify the
areas where we can
work effectively.*
13. *Identify the
areas where we
can work effectively.*
14. *Identify the
areas where we
can work effectively.*
15. *Identify the
areas where we
can work effectively.*




වචනාවලිය

කොට් යොදුම්		
ශ්‍රී ලංකා ප්‍රතිතන මණ්ඩලය	Sri Lanka Accreditation Board	SLAB
අනුකූලතා තක්සේරු	Conformity Assessment	CA
අනුකූලතා තක්සේරු ආයතනය	Conformity Assessment Body	CAB
ජාතික තත්ත්ව ප්‍රතිපත්තිය	National Quality Policy	NQP
ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති ආයතනය	Sri Lanka Standards Institute	SLSI
මිනුම් ඒකක ප්‍රමිති හා සේවා	Measurement Units, Standard &	MUSSD
දෙපාර්තමේන්තුව	Services Department	
ප්‍රවිණනා පරික්ෂණ	Proficiency Testing	PT
අන්තර් පරික්ෂණාගාර යැයුදීම්	Inter Laboratory Comparison	ILC
බාහිර තන්ත්ව සහතික කිරීමේ	External Quality Assurance	EQA
සහතික කළ නිර්ණිත ද්‍රව්‍ය	Certified Reference Material	CRM
තන්ත්ව පාලනය	Quality Control	QC
තන්ත්ව සහතික කිරීම	Quality Assurance	QA
හරිතාගාර වායු	Green House Gases	GHG
වලංගුකරණය සහ සන්නාපනය	Validation and Verification	V/V
ක්‍රමාකන පරික්ෂණාගාර	Calibration Laboratories	CL
මෙටිඳා රසායනාගාර	Medical Laboratories	ML
පිරික්ෂූම ආයතන	Inspection Bodies	IB
ප්‍රවිණනා පරික්ෂණ සපයන ආයතන	Proficiency Testing Providers	PTP
සහපත් රසායනාගාර පුරුදු	Good Laboratory Practices	GLP

වචනාවලිය

	කෙටි යොදුම්
කළමනාකරණ පද්ධති සහතික කරන ආයතන	Management Certification Bodies
නිෂ්පාදන සහතික කිරීමේ ආයතන	Product Certification Bodies
පුද්ගලයින් සහතික කරන ආයතන	Persons Certification Bodies
හරිනාගර එසු විලෝකුකරණය සහ සන්නිපන ආයතන	Green House Gases Validation and Verification Bodies
ජාත්‍යන්තර රසායනාගාර ප්‍රතීතන	International Laboratory
සහයෝගීතාවය	Accreditation Cooperation
ජාත්‍යන්තර ප්‍රතීතන සංඛය	International Accreditation Forum
ආසියා පැසිලික් ප්‍රතීතන	Asia Pacific Accreditation Cooperation
සහයෝගීතාවය	
නිරෝර සංවර්ධන අරමුණු	Sustainable Development Goals
පරීක්ෂා කිරීම	Testing
නුමාකනය	Calibration
පිරික්ෂූම්	Inspection
සහතික කිරීම	Certification
නිපුණතාවය	Competency
සහ ඇගයීම	Peer Evaluation
රහස්‍යභාවය	Confidentiality
අපන්ස්පාතීව	Impartiality



තොරතුරු සඳහා:

ලිපිනය

අනුකූලතා තක්සේරු පිළිබඳ ශ්‍රී ලංකා ප්‍රතිතන මණ්ඩලය
නො.: 104 ඒ, කිතුල්වත්ත පාර,
බොරුල්ල, කොළඹ 08,
ශ්‍රී ලංකාව.

දුරකථනය

+94 112689157 /8

ඝැක්ස්

+94 112689161

තාක්ෂණික අංශ

තාක්ෂණික කළමනාකාර ප්‍රවීණතා පරික්ෂණ, පිරික්ෂූම සහ යහපත්
රසායනාගාර පුරුදු, දිගුව: 201

තාක්ෂණික කළමනාකාර පරික්ෂණ සහ තුමාකන, දිගුව: 203

තාක්ෂණික කළමනාකාර වෛද්‍ය පරික්ෂණ/සහතික කිරීම
දිගුව: 209

තාක්ෂණික කළමනාකාර හරිත ව්‍යුහ වලංගු සහ සත්‍යාපනය, දිගුව: 208

ඊමේල්

slabmail@slab.lk

වෙබ අඩවිය

www.slab.lk

අධ්‍යක්ෂ/ප්‍ර.ව.

Tel: +94112689124 Email: director@slab.lk

සභාපති

Tel: +94112678780 Email: chairman@slab.lk

යාවත්කාලීන තොරතුරු සඳහා SLAB වෙබ අඩවියට පිවිසෙන්න

ප්‍රතිතනය ලබාගන්න ගෝලීය පිළිගැනීමකට ලක්වන්න



QR code or
Augmented reality app.

තොරතුරු සඳහා :

අනුකූලතා තක්සේරු පිළිබඳ ශ්‍රී ලංකා ප්‍රතිතන මණ්ඩලය
නො.: 104 ඒ, කිතුල්වත්ත පාර, බොරුවල, කොළඹ 08,
ශ්‍රී ලංකාව.

දුරකථනය : + 94 112689157/8

තැක්ස් : + 94 112689161

ඊමෙල් : slabmail@slab.lk

වෙබ් අඩවිය : www.slab.lk

Follow us on:



www.slab.lk

යාවත්කාලීන තොරතුරු සඳහා SLAB
වෙබ් අඩවියට පිවිසෙන්න.

