ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද සහ ජෛව තාක්ෂණ ආයතනය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය

உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த்தொழில்நுட்ப நிறுவகம், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்

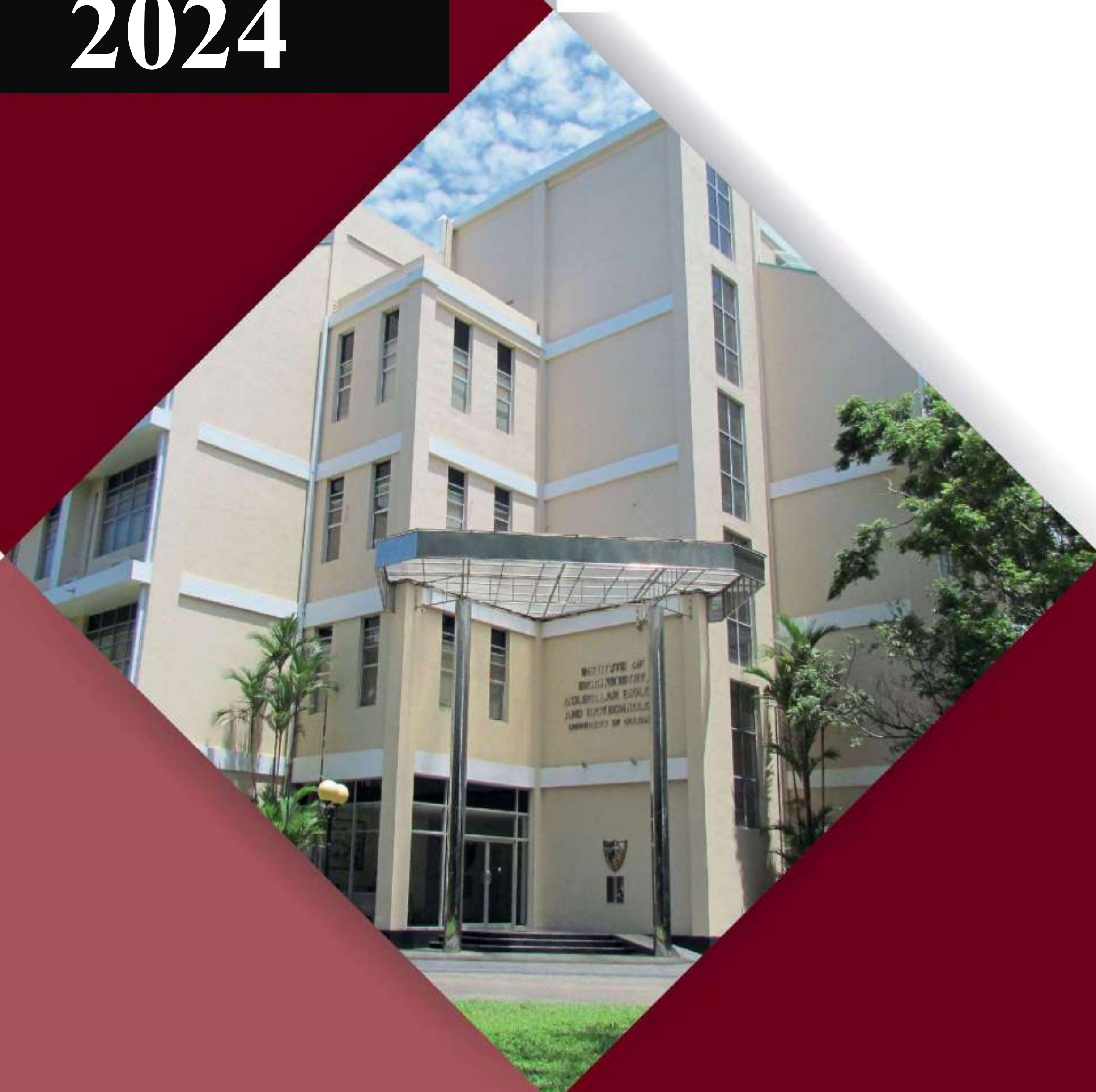
INSTITUTE OF BIOCHEMISTRY, MOLECULAR BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY UNIVERSITY OF COLOMBO

# වාර්ෂික වාර්තාව

# ஆண்டு அறிக்கை

# ANNUAL REPORT

# 2024



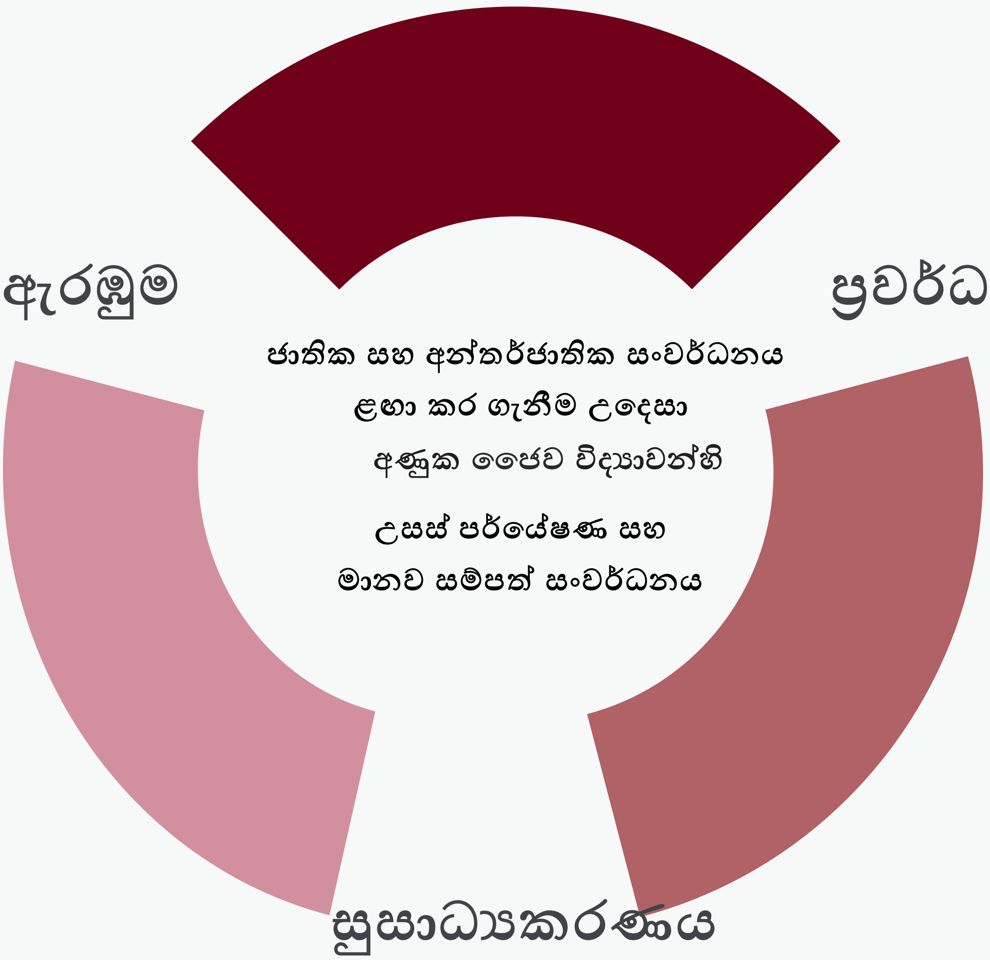
# ආවර්ජනා

2
0
2
4

# අපගේ දැක්ම

“අණුක ජීව විද්‍යා ක්ෂේත්‍රයෙහි අන්තර්ජාතික විශිෂ්ඨ කේන්ද්‍රස්ථානයක් බවට පත් වීම”

# අපගේ මෙහෙවර




ජාතික සහ අන්තර්ජාතික සංවර්ධනය ළඟා කර ගැනීම උදෙසා අණුක ජෛව විද්‍යාවන්හි උසස් පර්යේෂණ සහ මානව සම්පත් සංවර්ධනය

# අරමුණු සහ ඉලක්ක

## 01 අණුක ජෛවවේදය සහ ඒ ආශ්‍රිත ක්ෂේත්‍ර තුළ උසස් තත්ත්වයේ ජාත්‍යන්තර පිළිගැනීමක් සහිත අභ්‍යාසලාභීන්, උපාධිධාරීන් සහ පශ්චාත් උපාධිධාරීන් බිහි කිරීම

1.1 නව වැඩසටහන් හඳුන්වා දීම සහ පශ්චාත් උපාධි මට්ටමේ පවතින වැඩසටහන්වල පූර්ණ ධාරිතාවය පවත්වා ගැනීම
1.2 වර්තමාන දේශීය හා ගෝලීය අවශ්‍යතා සපුරාලන නව ප්‍රථම උපාධි පාඨමාලා ස්ථාපිත කිරීම
1.3 සීමාවාසික පුහුණුව සවිමත් කිරීම සහ කෙටි පුහුණු සහ සහතික පාඨමාලා ආරම්භ කිරීම
1.4 යෝග්‍ය උපාය මාර්ග භාවිතයෙන් ඉගැන්වීම් සහ ඉගෙනුම් පරිසරය වැඩිදියුණු කිරීම

## 02 ජාතික සංවර්ධනයට දායක වෙමින් ජෛව රසායනවේදය, අණුක ජෛවවේදය, ජෛව තාක්ෂණය, ජෛව තොරතුරුවේදය, ප්‍රවේණි විද්‍යාව, සෛල ජීව විද්‍යාව සහ ප්‍රතිශක්ති විද්‍යාව පිළිබඳ විශිෂ්ටතා මධ්‍යස්ථානය බවට පත් වීම

2.1 ආචාර්යවරුන් කෙරෙහි පවතින ජාත්‍යන්තර පිළිගනීම ඉහළ නැංවීම/ පවත්වාගෙන යාම
2.2. ජාතික වැදගත්කමක් සහිත නව පයේෂණ වැඩ සටහන් ස්ථාපිත කිරීම සහ දැනට පවත්නා වැඩ සටහන් අඛණ්ඩව පවත්වාගෙන යාම
2.3. ශක්‍ය තෙවන පාර්ශවයන් සමග පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන, සේවා සහ උපදේශන ඒකාබද්ධ කිරීම
2.4. ජාතික ප්‍රතිපත්ති සැලසුම් කිරීමේදී ජීව විද්‍යා, ප්‍රතිශක්ති විද්‍යාව, ජෛවතොරතුරුවේදය සහ ඒ ආශ්‍රිත ක්ෂේත්‍රවල දැනුම, පහසුකම්, විශේෂඥතාව සහ උපදේශන සැපයීමේ කේන්ද්‍රීය මධ්‍යස්ථානයක් බවට පත් වීම
2.5. අණුක ජෛවවේදය සහ ඒ ආශ්‍රිත ක්ෂේත්‍රවල සුවිශේෂ වර්ධනයන් පිළිබඳ ලේඛනාගාරයක් පිහිටුවීම

## 03 යටිතල පහසුකම් සහ මානව සම්පත් අංශයන්හි විශිෂ්ටත්වය ළඟා කර ගැනීම

3.1.අවකාශය පුළුල් කිරීම සහ උපකරණ, රසායනාගාර සහ පුස්තකාල පහසුකම් වැඩි දියුණු කිරීම
3.2 උපකරණ බෙදාහදා ගැනීම
3.3 මානව සම්පත් සවිබල ගැන්වීම සහ නව සේවක තනතුරු නිර්මාණය කිරීම

## 04 ආයතනික මූල්‍ය ස්ථාවරත්වය ළඟා කර ගැනීම

4.1. ආදායම වැඩි දියුණු කර ගැනීම
4.2 නව නිපැයුම්, ආරම්භක මට්ටමේ ව්‍යාපාර සහ ව්‍යවසායකත්වය සඳහා පහසුකම් සැලසීම
4.3 වියදම් සීමා කිරීම

## 05 යහපාලනය ප්‍රවර්ධනය කිරීම

5.1. සෑම මට්ටමකදීම යහපාලනය ප්‍රගුණ කිරීම
5.2 IQAC ක්‍රියාකරකම් දිරි ගැන්වීම
5.3 පාරදෘශ්‍යභාවය සහ වගවීම ඉහළ නැංවීම

# අපගේ වටිනාකම්

### ශාස්ත්‍රීය නිදහස

ආයතනයේ සම්මතයන් හා ප්‍රමිතීන්ට යටත්ව, සත්‍යය සහ අවබෝධය අනුගමනය කරමින් බාධාවකින් හෝ දණ්ඩනයකින් තොරව පර්යේෂණ පැවැත්වීමට, ඉගැන්වීමට, භාෂණයට සහ ප්‍රකාශනයන්ට නිදහස තිබේ.

### යාවජීව අධ්‍යාපනය සහ විචාරාත්මක චින්තනය

ආයතනය කාර්ය මණ්ඩලයේ සහ විද්‍යාර්ථීන්ගේ යාවජීව අධ්‍යාපනය සහ විචාරාත්මක චින්තනය පුබුදු කරයි.

### නවෝත්පාදනය සහ ගවේෂණය

සංවර්ධනය සඳහා නවාංග සොයා ගැනීමට ආයතනය නිරතුරුව සූදානමින් පසුවෙයි.

### වගකීම සහ වගවීම

ආයතනය වගකීම සහ වගවීම පිළිබඳ හැඟීමකින් යුතුව ක්‍රියාත්මක වෙයි.

### විවිධත්වය සහ අන්තර්ග්‍රහණය

ආයතනය පුළුල් පරාසයක් හරහා අඛණ්ඩව ක්‍රියාත්මක වන අතර අන්තර්ග්‍රහණය වර්ධනය කරයි.

### අවංකභාවය

ආයතනයේ ජයග්‍රහණයන් එහි ක්‍රියාවන්හි පාරදෘශ්‍යභාවය සහ කාර්ය සාධනයෙහි සමෝධානිතභාවය මත පදනම්ව පවතී.

### වෘත්තීයමයභාවය

ආයතනය සියලු විද්‍යාර්ථීන් සහ කාර්ය මණ්ඩලය වෙතින් අවංකත්වය, සදාචාරය, තීක්ෂණ අවධානය සහ අනුකූලතාව අපේක්ෂා කරයි.

### කැපවීම සහ නිපුණතාවය

ආයතනයේ කාර්ය මණ්ඩලය දැනුම වර්ධනය කිරීමට, දැනුම ලබා දීමට සහ අතිශය උනන්දුවෙන් වැඩ කිරීමට කැපවී සිටියි.

### කණ්ඩායම් හැඟීම

කණ්ඩායමක් ලෙස වැඩ කිරීමේ කීර්ති නාමයක් සහිත මෙම ආයතනය එහි සියලු කටයුතුවලදී කණ්ඩායම් හැඟීම වර්ධනය කරයි.

### සම අවස්ථා

තම ශක්තිය සහ එකමුතුකමෙහි මූලය සමාජ සාධාරණත්වය සහ සමානාත්මතාවයේ පදනම මත සැම කෙනෙකුටම සමාන අවස්ථා ලබා දීම බව ආයතනය පිළිගනී.

# පටුන


01 **අධ්‍යක්‍ෂකතුමාගේ පණිවිඩය** 01-02

02 **IBMBB ආයතනයේ අධ්‍යක්ෂවරු** 03-03

03 **දළ විශ්ලේෂණය**

IBMBB පිළිබඳ හැඳින්වීම 05-06
ආයතනික ව්‍යුහය 07-07
පාලනාධිකාරිය 08-09
ගාමක බලවේග හා බාධාකාරී බලවේග 10-10
දුර්වලතා හා තර්ජන මගහරවා ගැනීම සඳහා උපායමාර්ග 11-12
කොටස්කරුවන් 13-13

04 **සම්මාන**

උපකුලපති සම්මාන 15-16
සනාතන සම්මාන 15-16
IBMBB පර්යේෂණ විශිෂ්ටතා සම්මාන 15-16
IBMBB අධ්‍යාපන විශිෂ්ටතා සම්මාන 15-16
BAR සම්මාන (හොඳම වාර්ෂික වාර්තාව හා ගිණුම් සඳහා ලැබුණු සම්මාන) 17-17

05 **අධ්‍යාපන සහ අධ්‍යයන කටයුතු**

පශ්චාත් උපාධි වැඩසටහන් 19-21
දර්ශනපති / දර්ශනසූරී වැඩසටහන් 22-22
පශ්චාත් උපාධි ප්‍රදානෝත්සවය 23-23
කෙටි පාඨමාලා, වැඩමුළු සහ පුහුණු වැඩසටහන් 24-28
ක්වීන් එළිසබෙත් පොදුරාජ්‍ය මණ්ඩලීය ශිෂ්‍යත්ව වැඩසටහන 29-29

06 **පර්යේෂණ ක්‍රියාකාරකම්**

පර්යේෂණ ක්‍රියාකාරකම් **31-45**
පශ්චාත්  ආචාර්යය උපාධි පර්යේෂණ **46-46**
පර්යේෂණ ප්‍රකාශන **47-48**
සමුළුවලදී ප්‍රකාශයට පත් කරන ලද පත්‍රිකා **49-53**
ජාත්‍යන්තර පෝස්ටර් **54-54**
විශේෂඥතාව සහිත ක්ෂේත්‍රයේ  ප්‍රකාශිත ග්‍රන්ථ / පාඨ ග්‍රන්ථ සංඛ්‍යාව **55-55**

07 **සේවා - IBMBB**

ශිෂ්‍ය සේවා 57-57
IBMBB වෙතින් සැපයෙන සේවා 58-59

08 **සහයෝගිතාවයන්**

**IBMBB**, ශ්‍රී ලංකා සාගර විශ්වවිද්‍යාලය හා කොරියානු සමුද්‍රීය හා සාගර විශ්වවිද්‍යාලය අතර අභිප්‍රාය ලිපිය **61-61**

ෆැඩිනා ලයිෆ් සයන්සස් (පෞද්.) සමාගම, **IBMBB** හා කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයීය දේශීය වෛද්‍ය පීඨය අතර අභිප්‍රාය ලිපිය **61-61**

කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය සහ පවර් හවුස් (පෞද්.) සමාගම (දෙරණ රූපවාහිනිය) අතර මාධ්‍ය හවුල්කාරිත්වය සඳහා ගිවිසුම 62- 62

09 **තත්ත්ව සහතිකකරණය**

IQAC විසින් සම්බන්ධීකරණය කළ ක්‍රියාකාරකම්වල සාරාංශය- 2024 64-64
වැඩසටහන් සමාලෝචනය සඳහා සූදානම 64-64

10 **කායී මණ්ඩලය**

කායී මණ්ඩල තොරතුරු 66-67
කායී මණ්ඩල වර්ගීකරණය 68-70
කායී මණ්ඩල සංවර්ධනය සහ සුභසාධනය- 2024 71-71

11 **විශේෂ ක්‍රියාකාරකම්**

අණුක ජීව විද්‍යාවන්හි සීමා පිළිබඳ 4 වන ජාත්‍යන්තර සමුළුව 73-73
විවෘත දිනය 74-74

12 **ආයතනික සමාජ වගකීම් ක්‍රියාකාරකම්**

කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ තාක්ෂණ පීඨය IBMBB වෙත සංචාරය කිරීම 76-76
නිහඬ මාරයා සොයා ගැනීම: IBMBB හි ආකර්ෂණීය දේශනයක් 76-76
ප්‍රතිශක්ති චිකිත්සාවේ අනාගතයට කිමිදීමක් 77-77

13 **සීමාවන්**

අවහිරතා 79-79
සීමා 79-79

14 **අනාගත ප්‍රක්ෂේපණයන්**

2025 සඳහා වැඩ සැලැස්ම 81-82
පූර්ව ක්‍රියාකාරකම් සහ සැලසුම් කළ ක්‍රියාකාරකම්වල ප්‍රධාන කාර්ය සාධන දර්ශක 83-84
පරිසරය සුරැකීම සඳහා වන ක්‍රියාකාරකම් පිළිබඳ අනාගත ප්‍රක්ෂේපණ වාර්තාව 85-86

15 **මූල්‍ය**

මූල්‍යය සම්බන්ධ වැදගත් තොරතුරු 88-88
මූල්‍ය සමාලෝචනය 89-90
මූල්‍ය තොරතුරු සැකෙවින් - 2015 සිට 2024 දක්වා 91-91
වාර්ෂික මූල්‍ය ප්‍රකාශන 92-117

16 **විගණන වාර්තා**

විගණකාධිපති වාර්තාව 119-124
විගණකාධිපති වාර්තාවට පිළිතුරු 125-126
2024 වසරේ අභ්‍යන්තර විගණන කාර්යයන් පිළිබඳ සමාලෝචනය 127-127

# අධ්‍යක්ෂකතුමාගේ පණිවිඩය

**මෙම අභියෝගවලට ධනාත්මකව ප්‍රවේශ වූ IBMBB මෙහෙයුම් තුළ තිරසාරභාවය සහතික කිරීම සහ විභව වර්ධනය පෝෂණය කිරීම අරමුණු කරගත් තීරණාත්මක ක්‍රියාමාර්ග ගණනාවක් ගත්තේය.**

**මහාචාර්ය ප්‍රසන්න ගල්හේන**
**අධ්‍යක්ෂ/ IBMBB**

2024 දෙසැම්බර් 31 වන දිනෙන් අවසන් වන මූල්‍ය වර්ෂය සඳහා කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ **ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛවතාක්ෂණ** ආයතනයේ වාර්ෂික වාර්තාව සහ මූල්‍ය ප්‍රකාශය ඉදිරිපත් කිරීමට ලැබීම ගැන මම අතිශය ප්‍රීති වෙමි. එමෙන්ම අපගේ සමස්ත ජයග්‍රහණයන්හි ගෞරවය කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ IBMBB හි ක්‍රියාශීලී සහ කැපවීමෙන් යුතු මගේ කණ්ඩායමට පිරිනමමි.

වර්ෂය තුළ, ආයතනයට දක්ෂ ලෙස මඟ පෙන්වීම සහ මෙහෙයවීම IBMBBහි කළමනාකරණ මණ්ඩලය විසින් සිදු කරන ලදී. පරිපාලන, විභාග සහ මූල්‍ය දෙපාර්තමේන්තු වල සහාය ඇතිව අධ්‍යයන මණ්ඩල තුනක් විසින් එහි මෙහෙයුම් ක්‍රියාත්මක කරන ලදී.

සමාලෝචනයට භාජනය වන වර්ෂය තුළ මිශ්‍ර සමස්ත ප්‍රගතියක් දක්නට ලැබුණු අතර ජාතික අයවැය දෙපාර්තමේන්තුව විසින් සීමා කරන ලද මූල්‍ය කටයුතු හේතුවෙන් අපට අඛණ්ඩ අභියෝග එල්ල විය. සමස්ත මුදල් ප්‍රවාහයේ භෞතික ඌනතාවය දැවැන්ත මෙහෙයුම් බරක් වූ අතර එමඟින් අපගේ ප්‍රාග්ධන වෙළඳපොළ ආයෝජන සැලකිය යුතු ලෙස ක්ෂය විය. වත්මන් මහ බැංකු විධානයන්ට අනුව, ආයෝජන මත පොලී ආදායම අඩුවීම හේතුවෙන් එවැනි අහිතකර බලපෑම තවදුරටත් උග්‍ර විය.

<u>සමස්ත මෙහෙයුම් පිළිබඳ දළ විශ්ලේෂණය</u>

<u>අධ්‍යාපනය සහ පුහුණුව</u>

2024 වර්ෂයේදී, අණුක ජීව විද්‍යා සහ සෛලීය හා අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය යන අධ්‍යයන මණ්ඩල දෙකකට සිසුන් ඇතුළත් කර ගැනීමට IBMBB ආයතනය සමත් විය;. සමස්ත ඇතුළත් කරගැනීම සුළු වර්ධනයක් පෙන්නුම් කළ නමුත් 2024 දී ජෛව තොරතුරුවේදය පිළිබඳ පශ්චාත් උපාධිය නොපිරිනැමුනු බැවින් එය ඍණාත්මක බලපෑමක් ඇති කළේය. මෙම වසරේදී, IBMBB කීර්තිමත් ක්වීන් එළිසබෙත් පොදුරාජ්‍ය මණ්ඩලීය ශිෂ්‍යත්ව සම්මානය ලබා ගත් අතර පසුගිය වසර දොළහ තුළ QECS ශිෂ්‍යත්ව සඳහා අඛණ්ඩව සත්කාරකත්වය ලබා දීමේ ගෞරවය හිමි කරගෙන තිබේ. (අ) අරමුදල් හිඟකම, (ආ) රැකියා නියුක්තිය පිළිබඳ අවිනිශ්චිතතාවයන් සහ (ඇ) පශ්චාත් උපාධි අධ්‍යයන කටයුතු සඳහා ඇති උනන්දුව අඩු වීම හේතුවෙන් ආචාර්ය උපාධි සහ දර්ශනපති උපාධි සඳහා වූ සමස්ත බඳවා ගැනීම් පහළ මට්ටමක පැවතුනි. කෙසේ වෙතත්, වත්මන් වසරේදී ස්වයං මූල්‍යකරණ ක්‍රියාකාරකම් (SFA), සීමාවාසික පුහුණුව සහ ශිෂ්‍ය වරණ පාඨමාලා ආයතනයේ ආදායමට සැලකිය යුතු දායකත්වයක් ලබා දුන්නේය.

2024 දී IBMBB විසින් පිළිගත් අධ්‍යාපන හවුල්කරුවෙකු ලෙස ඩීකින් විශ්වවිද්‍යාලයට පිරිනමන ලද වෘත්තීය පුහුණු ස්ථානගත කිරීම නව මුලපිරීමක් විය. යෝජිත අණුක ජෛවවේදය සහ ජෛව ව්‍යවසායකත්වය පිළිබඳ ප්‍රථම උපාධි සැලසුම් කිරීම වත්මන් වර්ෂයේදී සම්පූර්ණ කර අදාළ අනුමැතිය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදී. 2025 වර්ෂයේදී මෙම වැඩසටහන පිරිනැමීමට හැකිවෙතැයි IBMBB විශ්වාස කරයි. වෛද්‍ය ජෛවතාක්ෂණවේදය පිළිබඳ පශ්චාත් උපාධිය ආකෘතිය සඳහා සංකල්පීය අනුමැතිය නොදම්බ්‍රියා විශ්වවිද්‍යාලය සමඟ ක්‍රියාත්මක කෙරුණු අතර මෙම වැඩසටහන 2026 දී ආරම්භ කිරීමට අපේක්ෂා කෙරේ.

<u>පයේෂණ සහ සංවර්ධනය</u>

2024 වර්ෂයේදී රටේ ආර්ථික හා දේශපාලන ස්ථාවරත්වයත් සමඟ පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ක්ෂේත්‍රයේ කැපී පෙනෙන දියුණුවක් දක්නට ලැබුණි. අනෙකුත් උසස් අධ්‍යාපන ආයතන, පර්යේෂණ ආයතන, කර්මාන්ත සහ විදේශීය අරමුදල් සපයන ආයතන සමඟ ශක්‍ය සහයෝගීතාවයෙන් මෙම අංශය තවදුරටත් ශක්තිමත් විය. කොරියානු සමුද්‍රීය හා සාගර විශ්වවිද්‍යාලය සමඟ වන අපගේ අඛණ්ඩ සම්බන්ධතාවයේ ප්‍රතිඵලයක් ලෙස ත්‍රෛපාර්ශ්වික ගිවිසුමක් අත්සන් කරන ලද අතර එමඟින් අධ්‍යාපනය, පර්යේෂණ සහ සංවර්ධනය සහ යටිතල පහසුකම් සංවර්ධනය සඳහා පහසුකම් සැලසේ.

අපගේ පාලනයෙන් බාහිර ඇතැම් කරුණු හේතුවෙන් පාරජෛනෝම විද්‍යාව පිළිබඳ හරිත දේශගුණික අරමුදල් සහිත (GCF) ව්‍යාපෘතිය සඳහා අපගේ ක්‍රියාමාර්ගය අපේක්ෂා කළ පරිදි ප්‍රගතියක් ලබා නොමැත. කෙසේ වෙතත්, **2025** දී මෙම සම්බන්ධතාවයෙන් යම් ඵලදායී ප්‍රතිඵල ලබා ගැනීමට IBMBB බලාපොරොත්තු වේ.

**<u>සමස්ත කළමනාකරණය සහ මෙහෙයුම්</u>**

වත්මන් වසරේදී IBMBB අධ්‍යාපනය, පුහුණුව, උපදේශන, පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන සහ සහයෝගීතාවයන්හි විවිධ නියැලීම් සහිත සිය අධ්‍යයන සහ අධ්‍යයන සහායක කාර්ය මණ්ඩලය සාර්ථකව රඳවා ගත්තේය. අපගේ අඛණ්ඩ වෘත්තීය සංවර්ධන වැඩසටහන් අතිශයින් ඵලදායී විය. කෙසේ වෙතත්, වර්තමාන කාර්ය මණ්ඩල ප්‍රසාරණය ආයතනය මුහුණ දෙන අභියෝගවලින් එකක් වන අතර මීට කළමනාකරණ සේවා දෙපාර්තමේන්තුවේ ක්ෂණික මැදිහත්වීම අවශ්‍ය වේ.

අපගේ මූල්‍ය වාර්තාකරණය සහ එහි අනුකූලතාවය විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව විසින් පිළිගෙන ඇත. 2023 වසරේ හොඳම වාර්ෂික වාර්තාව සඳහා වන වරලත් ගණකාධිකාරී තරඟයේදී IBMBB වාර්ෂික වාර්තාව 2023 අනුකූලතා සම්මානයෙන් පිදුම් ලැබීය.

**<u>ප්‍රතිකර්ම උපායමාර්ග</u>**

2025 දී යෝජිත අණුක ජීවවේදය සහ ජෛව ව්‍යවසායකත්වය පිළිබඳ උපාධිය සහ 2026 දී වෛද්‍ය ජෛව තාක්ෂණවේදය පිළිබඳ පශ්චාත් උපාධි ආරම්භ කිරීම ගැන IBMBB සැහෙන අපේක්ෂාවක් තබා ඇත. ජෛව වෛද්‍ය විද්‍යාව පිළිබඳ අභ්‍යන්තර උපාධියක් (ගෞරව) ආරම්භ කිරීමේදී දිගුකාලීන යෝජනාවක් සමඟ සාධාරණ ආදායම් උත්පාදනයක් නුදුරු අනාගතයේ දී අපේක්ෂා කෙරේ. බාහිරව අරමුදල් සැපයෙන ශක්‍ය පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති වාණිජකරණය සමඟ ක්‍රියාත්මක කිරීම IBMBB හි ප්‍රධාන ප්‍රමුඛතාවයන්ගෙන් එකකි. සමස්ත යහ පාලනය සමඟින් නව නිෂ්පාදන සහ සේවාවන් හරහා ප්‍රතිඵල ව්‍යාප්ත කිරීම කෙරෙනු 2025 දී ප්‍රධාන අවධානයක් යොමු කෙරෙනු ඇත. ඉදිරි වසර තුළ සැලකිය යුතු ආයතනික දායකත්වයක් තුළින් කාර්ය මණ්ඩල සහ ශිෂ්‍ය ප්‍රජාවන්ගේ සුභසාධන අංශය තවදුරටත් ශක්තිමත් වනු ඇත. සමස්ත ආයතනික තිරසාරභාවය සඳහා වන අපගේ උපාය මාර්ග අධ්‍යාපනයේ, පුහුණුවේ, පර්යේෂණ සහ සංවර්ධනයේ සහ ශක්‍ය ජාලකරණයේ විශිෂ්ටත්වය කෙරෙහි හිතකර දායකත්වයක් ලබා දෙනු ඇත.

මහාචාර්ය ප්‍රසන්න ගල්හේන
අධ්‍යක්ෂ, IBMBB,
කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය

# IBMBB අධ්‍යක්ෂවරු

2021 සැප්තැම්බර් - වර්තමානය

**වර්තමාන අධ්‍යක්ෂ**

මහාචාර්ය ප්‍රසන්න ගල්හේන

2021 සැප්තැම්බර් 1 – 14

**වැඩ බලන අධ්‍යක්ෂ**

මහාචාර්ය ශිරෝමා එම්. හඳුන්නෙත්ති

2018 අගෝස්තු- 2021අගෝස්තු

මහාචාර්ය ශිරෝමා එම්. හඳුන්නෙත්ති

පෙබරවාරි 2018 - අගෝස්තු 2018

**වැඩ බලන අධ්‍යක්ෂ**

මහාචාර්ය ටාරා ඩී. සිල්වා

2015 පෙබරවාරි - 2018 පෙබරවාරි

මහාචාර්ය ශිරෝමා එම්. හඳුන්නෙත්ති

2014 ඔක්තෝබර් – 2015 ජනවාරි

**වැඩ බලන අධ්‍යක්ෂ**

මහාචාර්ය ශිරෝමා එම්. හඳුන්නෙත්ති

April 2013 - සැප්තැම්බර් 2014

**වැඩ බලන අධ්‍යක්ෂ**

මහාචාර්ය එම්.එච්. රිස්වි ශෙරිෆ්

ජනවාරි 2013 - මාර්තු 2013

**වැඩ බලන අධ්‍යක්ෂ**

මහාචාර්ය කමණී එච්. තෙන්නකෝන්

2007 - 2012

මහාචාර්ය කමණී එච්. තෙන්නකෝන්

2004 - 2007

**පුරෝගාමී අධ්‍යක්ෂ**

මහා. එරික් එච්. කරුණානායක

# දළ විශ්ලේෂණය


1 IBMBB පිළිබඳ හැඳින්වීම

2 ආයතනික ව්‍යුහය

3 පාලනාධිකාරිය

4 ගාමක බලවේග හා බාධාකාරී බලවේග

5 දුර්වලතා හා අභියෝග මගහරවා ගැනීම සඳහා උපායමාර්ග

6 කොටස්කරුවන්

# IBMBB පිළිබඳ හැඳින්වීම

තොරතුරු හා පරිගණක තාක්ෂණය සහ අණුක ජෛවවේදය යන විෂයයන් දෙක 21 වන සියවසෙහි ආධිපත්‍යය දරනු ඇත.

විද්‍යාව සහ දැනුම පදනම් කරගත් සංවර්ධනය සඳහා ආයෝජනය කළ ජාතීන් එවැනි කැපවීමක් නොකළ ජාතීන්ට සාපේක්ෂව සැලකිය යුතු ලෙස ප්‍රගතියක් ලබා ඇත. ශ්‍රී ලංකාවේ තවමත් ජෛව තාක්‍ෂණය සහ ඒ ආශ්‍රිත ක්ෂේත්‍ර මත පදනම් වූ සජීවී කර්මාන්තයක් නොමැත. අපගේ අසල්වැසි රටවල් අපට වඩා බොහෝ ඉදිරියෙන් සිටියි. ශ්‍රී ලංකාවේ ජෛව තාක්‍ෂණය සහ ඒ ආශ්‍රිත ක්ෂේත්‍ර මත පදනම් වූ කර්මාන්ත නොමැති වීමට ප්‍රධාන සාධකයක් වන්නේ පුහුණු ශ්‍රම බලකායේ හිඟය සහ නව ආයෝජන සඳහා ජාතික ප්‍රතිපත්තියක් නොමැතිකමයි.කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ස්වාධීන ආයතනයක් ලෙස ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛවතාක්ෂණ ආයතනය (IBMBB) ස්ථාපිත කරන ලද්දේ, විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිෂන් සභාව විසින් කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයට අනුබද්ධ ආයතනයක් ලෙස පිළිගත් ජෛව රසායන විද්‍යාව, අණුක **ජෛවවේදය** සහ ජෛව තාක්‍ෂණ ක්ෂේත්‍රවල මහ පෙන්වීම, පුහුණුව, පර්යේෂණ සහ සංවර්ධනය සහ උපදේශනය සැපයීමේ අරමුණින් ය. IBMBB හි ආරම්භක අධ්‍යක්ෂ මහාචාර්ය එරික් එච්. කරුණානායක මහතාගේ නොපසුබට උත්සාහය සහ ස්වීඩන් අවසන් වන විට සම්පූර්ණ කර SFQF මට්ටම් 8-10 ට පෙළගස්වන ලදී. නව විෂයමාලාව සහිත උපාධි වැඩසටහන් තුනම 2019 දී කොළඹ විශ්වවිද්‍යාල ජාත්‍යන්තර සංවර්ධන ඒජන්සිය/ සංවර්ධනය වෙමින් පවතින රටවල් සමඟ පර්යේෂණ සහයෝගීතාව සඳහා ස්වීඩන් ආයතනය (Sida/ SAREC) විසින් ලබා දෙන ලද සහයෝගය හේතුවෙන් IBMBB ස්ථාපිත කරන ලදී.

ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛවතාක්ෂණ ආයතනයේ (IBMBB) ඉදිකිරීම් සහ උපකරණ සඳහා අරමුදල් සපයන ලද්දේ ස්වීඩන් ජාත්‍යන්තර සංවර්ධන ඒජන්සිය (SIDA) විසින් ශ්‍රී ලංකා රජයට ලබා දුන් ස්වීඩන් ක්‍රෝනර් (SEK) මිලියන **15** ක මෘදු ණයක් මගිනි. **2004** අප්‍රේල් **28** වන දින **IBMBB** ආයතනය උත්සවාකාරයෙන් විවෘත කරන ලද්දේ කොළඹ ස්වීඩන තානාපති කාර්යාලයේ දූතමණ්ඩල ප්‍රධානී ගරු ඈන් මේරි ෆැලනියස් මැතිනිය සහ ස්වීඩනයේ උප්සලා විශ්වවිද්‍යාලයෙහි උප මණ්ඩපාධිපති මහාචාර්ය උල්ෆ් පීටර්සන් විසිනි. **2003** අප්‍රේල් **03** වන දින සහ අංක **1282/25** දරන අති විශේෂ ගැසට් පත්‍රය මගින් අදාළ ආඥා පණත නිකුත් කරන ලදී. **IBMBB** ගොඩනැගිල්ල කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ප්‍රධාන පරිශ්‍රයේ පිහිටා ඇත. **IBMBB** ගොඩනැගිල්ල අණුක ජෛවවේද ක්ෂේත්‍රයෙහි භාවිතවන නවීනතම උපකරණ වන පූර්ණ ස්වයංක්‍රීය ඩී. එන්. ඒ. අනුක්‍රමයන්, මයික්‍රෝ පාලක සභාව විසින් අනුමත කරන ලද සංශෝධිත අතුරු ව්‍යවස්ථා සහ රෙගුලාසි සමඟ ආරම්භ විය.උසස් තත්ත්වයේ පශ්චාත් උපාධි සුදුසුකමක් ඇරේස්කැනර්, **FPLC, HPLC,** ප්‍රතිදීප්ත සහ කලා අසමතා අන්වීක්ෂ **(Fluorescence and Phase Contrast microscopes, laminar floor hoods)** සත්ත්ව හා ශාක පටක විද්‍යාගාරය තුළ වර්ධනය කිරීමේ පහසුකම්, පර්යේෂණ සත්වාගාර, ශීතාගාර, ස්ථානීය ජාලකරණය **(LAN),** විශේෂ ප්‍රකාශ තන්තු කේබල් මගින් අන්තර්ජාල ප්‍රවේශය ආදියෙන් සමන්විත වන අතර සම්පූර්ණයෙන් වායුසමීකරණය කර ඇත. IBMBB ආයතනය 2004 ජූනි මාසයේදී මහාචාර්ය එරික් කරුණානායක මහතාගේ අධීක්ෂණය යටතේ දර්ශනපති සහ දර්ශනසූරි සිසුන්ගේ පර්යේෂණ කටයුතු සඳහා පහසුකම් සැලසීමෙන් සිය පර්යේෂණ කටයුතු ආරම්භ කළේය. 2005 පෙබරවාරි මාසයේදී "අණුක ජීව විද්‍යාවන්" සහ "සෛලීය සහ අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය" යන විෂයයන් යටතේ පශ්චාත් උපාධි පාඨමාලා දෙකක් ආරම්භ කරන ලදී. ජෛව තොරතුරුවේදය පිළිබඳ තුන්වන විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි වැඩසටහන කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ පරිගණක පාසල සමඟ ඒකාබද්ධ වැඩසටහනක් ලෙස 2012 මැයි මාසයේදී ආරම්භ විය. මෙම ශාස්ත්‍රපති උපාධි වැඩසටහන් තුන සඳහා විෂයමාලා සංශෝධනය 2019 වසර

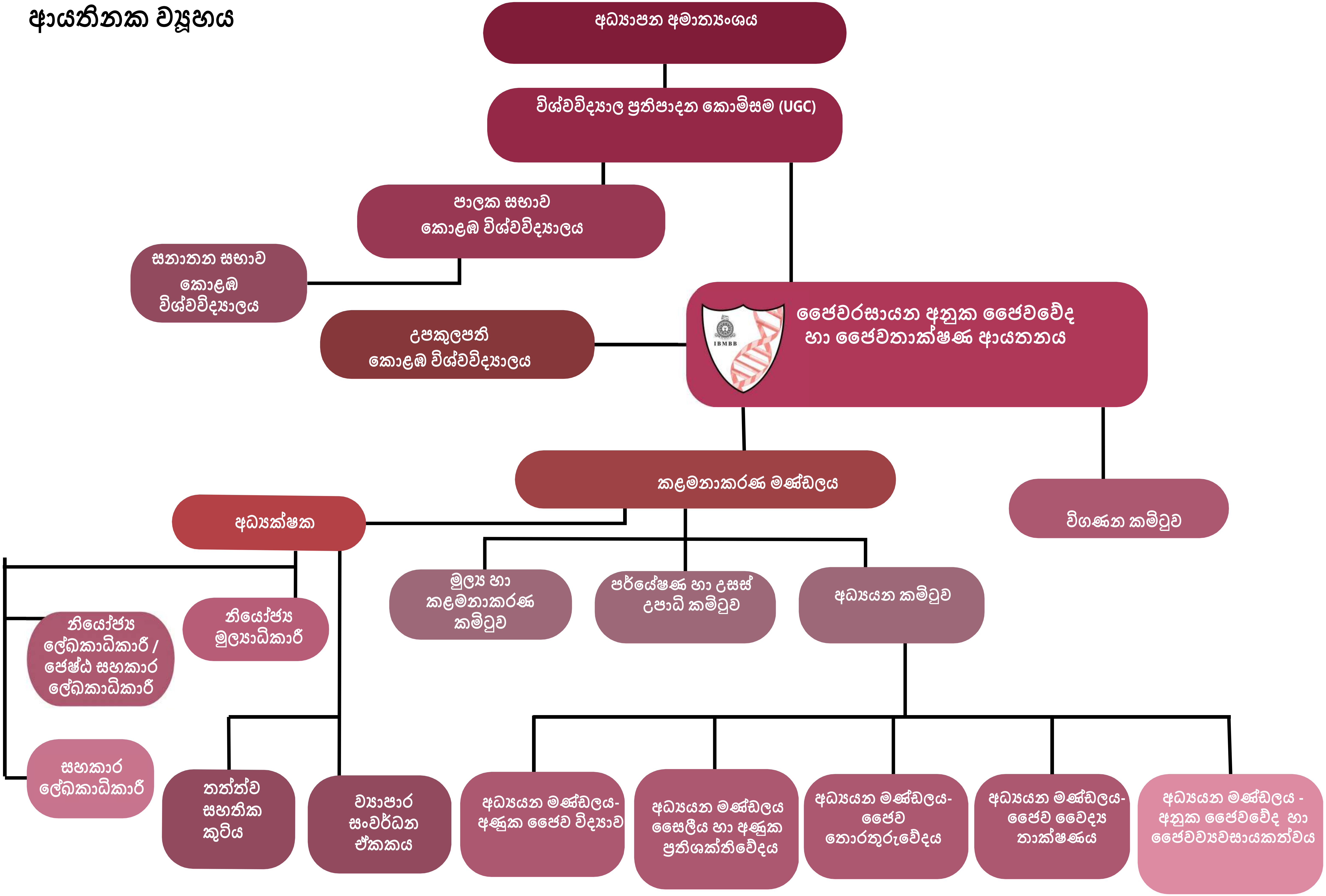
ලබා ගැනීමේ අරමුණින් වාර්ෂිකව සැලකිය යුතු සිසුහු සංඛ්‍යාවක් මෙම පශ්චාත් උපාධි වැඩසටහන් තුන සඳහා ඇතුළත් වෙති. එක් එක් වැඩසටහන

සඳහා ලියාපදිංචි වූ සිසුන් අතරින් අවශ්‍ය සුදුසුකම් ලබා ගත් අයට අදාළ ක්ෂේත්‍රයේ විද්‍යාව පිළිබඳ පශ්චාත් උපාධියක් පිරිනමනු ලැබේ.

පළමු අධ්‍යයන වර්ෂය තුළ අවශ්‍ය සුදුසුකම් සපුරා ගැනීමට අපොහොසත් වන සිසුන්ට අණුක ජීව විද්‍යාව පශ්චාත් උපාධිය, සෛලීය හා අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය පශ්චාත් උපාධිය සහ ජෛව තොරතුරුවේදය පශ්චාත් උපාධිය ලබා ගත හැකිය. ශාස්ත්‍රපති උපාධිය තෙක් ඉදිරියට යාමට අකමැති හෝ එසේ කිරීමට සුදුසුකම් නොලබන සිසුන්ට ලබා දී ඇති නිර්ණායක සපුරාලීමෙන් පසු අදාළ ක්ෂේත්‍රයේ පශ්චාත් උපාධි ඩිප්ලෝමාවක් ලබා අධ්‍යයන කටයුතු නැවැත්විය හැකිය. සෑම පශ්චාත් උපාධි විද්‍යාර්ථියෙක්ම තම දෙවන අධ්‍යයන වර්ෂය තුළ පර්යේෂණ සංරචකය කරගෙන යන අතර එමඟින් අදාළ ක්ෂේත්‍රවලට ප්‍රතිලාභ සැලසෙන නව්‍ය ප්‍රතිඵල ලැබේ. ඊට අමතරව, දේශීය හා විදේශීය අධ්‍යයන හා කාර්මික සහයෝගීතාවයන් සමඟින් දර්ශනපති/ දර්ශනසූරි වැඩසටහන් හරහා වාර්ෂිකව දර්ශනපති/ දර්ශනසූරි අභ්‍යාසලාභීන් සංඛ්‍යාවක් බිහි කෙරේ.

මීට අමතරව, ආයතනය විසින් කෙටි කාලීන පුහුණු පාඨමාලා මාලාවක් පිරිනමනු ලබන අතර, එමගින් පර්යේෂකයන් නිශ්චිත න්‍යායික හා ප්‍රායෝගික දැනුමෙන් සන්නද්ධ කරයි. පිරිනමනු ලබන කෙටි කාලීන පාඨමාලාවලට අණුක ජීව විද්‍යාත්මක ශිල්පීය ක්‍රම, සෛල රෝපණ ශිල්පීය ක්‍රම, ප්‍රතිශක්තිකරණ ශිල්පීය ක්‍රම, ජාන ක්ලෝනීකරණය සහ ප්‍රතිසංයෝජක ප්‍රෝටීන ප්‍රකාශනය සහ වර්ණදේහ ශිල්පීය ක්‍රම ඇතුළත් වේ. දින පහක කාලයක් පුරා පවත්වනු ලබන මෙම පාඨමාලා ආචාර්යවරුන්ගේ, පර්යේෂකයන්ගේ සහ පර්යේෂණ වෘත්තිකයන්ගේ කුසලතා වර්ධනය සඳහා පහසුකම් සපයයි. IBMBB හි ඇති සම්පත් බාහිර පර්යේෂකයන් සඳහා සේවා සැපයීම සඳහා භාවිතා කරනු ලැබේ, මෙයට අනුක්‍රමික සේවා, සෛල රෝපණය, පවිත්‍රණය, ප්‍රතිශක්තිකරණ විද්‍යාව යනාදිය ඇතුළත් වේ. IBMBB සීමාවාසික පුහුණුව සඳහා පහසුකම් සපයන අතර පර්යේෂණ සිසුන්ට සහ අපේක්ෂිත පර්යේෂකයන්ට පර්යේෂකයෙකු සමඟ දීර්ඝ කාලයක් සමීපව කටයුතු කිරීමට සහ නව ශිල්පීය ක්‍රම සහ පර්යේෂණ සැලසුම් කිරීම, සූදානම් කිරීම් ආදිය පිළිබඳ නවතම තොරතුරු ඉගෙන ගැනීමට අවස්ථාව ලබා දේ.

# ආයතනික ව්‍යුහය


අධ්‍යාපන අමාත්‍යංශය
විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිසම (UGC)
පාලක සභාව
කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය
සනාතන සභාව
කොළඹ
විශ්වවිද්‍යාලය
උපකුලපති
කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය
ජෛවරසායන අනුක ජෛවවේද
හා ජෛවතාක්ෂණ ආයතනය
IBMBB
කළමනාකරණ මණ්ඩලය
විගණන කමිටුව
අධ්‍යක්ෂක
මුල්‍ය හා
කළමනාකරණ
කමිටුව
පර්යේෂණ හා උසස්
උපාධි කමිටුව
අධ්‍යයන කමිටුව
නියෝජ්‍ය
ලේඛකාධිකාරී /
ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර
ලේඛකාධිකාරී
නියෝජ්‍ය
මුල්‍යාධිකාරී
සහකාර
ලේඛකාධිකාරී
තත්ත්ව
සහතික
කුටිය
ව්‍යාපාර
සංවර්ධන
ඒකකය
අධ්‍යයන මණ්ඩලය-
අණුක ජෛව විද්‍යාව
අධ්‍යයන මණ්ඩලය
සෛලීය හා අණුක
ප්‍රතිශක්තිවේදය
අධ්‍යයන මණ්ඩලය-
ජෛව
තොරතුරුවේදය
අධ්‍යයන මණ්ඩලය-
ජෛව වෛද්‍ය
තාක්ෂණය
අධ්‍යයන මණ්ඩලය -
අනුක ජෛවවේද හා
ජෛවව්‍යවසායකත්වය

# පාලනාධිකාරිය

## කළමනාකරණ මණ්ඩල සාමාජිකයන්

මහා. ප්‍රසන්න ගල්හේන

අධ්‍යක්ෂ -IBMBB, (සභාපති)

*BDS (PDN), MPhil, PhD (Biochemistry) (SL)*

ජේ.ඒ.සී.එච්. ජයසිංහ මිය

නියෝජිත,

උසස් අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය, නිලබලයෙන් පත්

*BSc(Hons) (USJP), PGDip(UoM), MECON (UoC), MPP (Japan)*

ජෝ.මහා. වජිර දිසානායක

පීඨාධිපති/ වෛද්‍ය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, නිලබලයෙන් පත්

*MBBS(CMB), PhD. (Nottingham), FNASSL, FIAHSI*

ජෝ.මහා.උපුල් සොන්නාදර

පීඨාධිපති/ විද්‍යා, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, නිලබලයෙන් පත්

*BSc (Hons) (CMB) MSc and PhD (Pittsburgh), MIPSL, CPh*

ආචාර්ය අජන්ත අතුකෝරළ

අධ්‍යක්ෂ, කොළඹ වි.වි. පරිගණක පාසල (UCSC), නිලබලයෙන් පත්

*BSc Hons (CMB), PhD (UQ)*

මහා. ෂර්මිලා ජයසේන අංශ ප්‍රධානී / ජෛවරසායන හා අණුක ජෛවවේදය , වෛද්‍ය පීඨය, කො.වි.වි. නිලබලයෙන් පත්

*BSc. Microbiology (Hons) (UK) PhD. in Molecular Biology (CMB)*

සම්මානිත මහා. එස්. පී. දැරණියගල

විවිප්‍රකො විසින් නම්කළ

*B.Sc.(CMB) Ph.D.(Canada) F.I.CHEM.C. C.CHEM*

ජෝ.මහා.රමණී විජේසේකර

විවිප්‍රකො විසින් නම්කළ

*BSc (Chemistry Special) (CMB), PhD (Aus)*

# කළමනාකරණ මණ්ඩල සාමාජිකයන්

සම්මානිත මහා. කමනි තෙන්නකෝන් විවිප්‍රකො විසින් නම්කළ

*MBBS (CMB), PhD (Sheffield), FNASSL*

ජ්‍යෝ.මහා. සාගරිකා ඒකනායක විවිප්‍රකො විසින් නම්කළ

*B.Sc. / (Chemistry, Hons) (PDN) M.Phil / Biochemistry (USJ) PhD / Applied Nutrition& Food Chemistry (Sweden) FICHEMC, FNASSL, FIUPAC*

වන්න ද සිල්වා මහතා
පාලක සභාව විසින් නම්කළ

*B.Com(Sp)(CMB), FCMA(UK), FCCA(UK), CISI (UK), MPA(USA), MBA(Aus)*

අශාන් ජෝසප් වාස් ජයසේකර මහතා
පාලක සභාව විසින් නම්කළ

*BSc [Hons], LLM, MBA, FCA, FCMA [UK], FBCS [UK], CIA, CISA, CFE [USA]*

මහා. සම්පත් පුංචිහේවා
පීඨාධිපති/ නීති පීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, සනාතන සභාව විසින් නම්කළ

*LL.B. (Hons) (CMB), LL.M. in Intellectual Property and Competition Law (Ger), PhD in IP Law (Ger), Attorney-at-Law of the Supreme Court of Sri Lanka*

ජ්‍යෝ.මහා. සේනක රාජපක්ෂ
අධ්‍යක්ෂ/ PGIM,
කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය,
සනාතන සභාව විසින් නම්කළ

*MBBS, MD, FRCP(Lon), FRCP(Edin), FCCP, FACP, FNASSL*

# ගාමක බලවේග සහ බාධාකාරී බලවේග

S

### ශක්තීන්

1. රාජ්‍ය අනුග්‍රහය
2. නවීන රසායනාගාර පහසුකම්
3. උසස් තත්ත්වයේ පර්යේෂණ
4. පළපුරුදු, සුදුසුකම් ලත් සහ කැපවූ කාර්ය මණ්ඩලය
5. ජාත්‍යන්තර පිළිගැනීම
6. අගනුවර මධ්‍යයේ පිහිටීම
7. ජාත්‍යන්තර සහයෝගීතා
8. අන්තර්ශික්ෂණ ප්‍රවේශය
9. ශක්තිමත් ආදි විද්‍යාර්ථී ජාලය

W

### දුර්වලතා

1. රජයේ අරමුදල්වල හිඟය
2. පර්යේෂණ ප්‍රදානවල අවිනිශ්චිතතාවය
3. රසායනාගාර සහ අනෙකුත් අවකාශ පුළුල් කිරීමට ඇති බාධා
4. සීමිත විවිධාංගීකරණය

O

### අවස්ථා

1. අණුක ජීව විද්‍යාවන්හි ප්‍රමුඛයා වීම
2. නැගී එන තාක්ෂණයන්
3. නව උපාධි හා පශ්චාත් උපාධි වැඩසටහන් හඳුන්වාදීම
4. පර්යේෂණ ප්‍රතිඵල භාවිතය සහ වාණිජකරණය
5. කඩදාසි භාවිතය අවම කර "හරිත ආයතනයක්" බවට පත් වීම
6. පොදු මහජන සහභාගීත්වය වැඩි කිරීම
7. වෘත්තීය උපදේශන සඳහා ඉල්ලුම

T

### තර්ජන

1. වියදම් අඩු සමාන වැඩ සටහන් බොහෝ බිහිවීම
2. අරමුදල් පිළිබඳ සීමා
3. උපයෝගිතා ගාස්තු නිරන්තරයෙන් ඉහළ යාම
4. අනෙකුත් රාජ්‍ය හා පෞද්ගලික අංශයේ ආයතන වලින් එල්ල වන තරඟකාරිත්වය
5. රසායනික ද්‍රව්‍ය සහ පරිභෝජන ද්‍රව්‍ය සඳහා වැයවන අධික පිරිවැය

# තර්ජන ජය ගැනීමේ උපාය මාර්ග

**වියදමින් අඩු සමාන වැඩ සටහන් බිහි වීම**

1 උපායමාර්ගය: අලෙවිකරණයේදී IBMBB හි පර්යේෂණ- කේන්ද්‍රගත බව ජාත්‍යන්තර පිළිගැනීම සහ පුළුල් ජාලය අවධාරණය කිරීම

**අරමුදල් පිළිබඳ සීමා**

1 උපායමාර්ගය: බලපත්‍ර ගිවිසුම් සහ සහයෝගී කර්මාන්ත අනුග්‍රහය ලත් ව්‍යාපෘති ඇතුළුව ඉහළ වාණිජ විභවයක් සහිත කර්මාන්ත අරමුදල් සහිත මූලපිරීම් හරහා පර්යේෂණ ප්‍රතිදානයන් මූල්‍යකරණය සහ පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන (R&D) ශක්තිමත් කිරීම
2 උපායමාර්ගය: පර්යේෂණ තිරසාරභාවය සඳහා ආදි විද්‍යාර්ථීන් විසින් මෙහෙයවනු ලබන අරමුදල් රැස් කිරීමේ ව්‍යාපාර සහ පරිත්‍යාග දියත් කිරීම.
3 උපායමාර්ගය: වියදම් මනා කළමනාකරණය

**ඉහළ යන උපයෝගිතා ගාස්තු**

**1** උපායමාර්ගය: උපයෝගිතා ඉතුරුම් පිළිවෙත් පිළිබඳව කාර්ය මණ්ඩලය සහ සිසුන් අතර දැනුවත්භාවය ඇති කිරීම.

**අනෙකුත් ආයතනවලින් එල්ල වන තරඟය**

1. උපායමාර්ගය: ERC මෙනුව පදනම් කරගත් සන්නාමයක් ගොඩනැගීම
2. උපායමාර්ගය:අධ්‍යයන හා පර්යේෂණ විශිෂ්ටත්වය පවත්වා ගැනීම

**රසායනික ද්‍රව්‍ය හා පරිභෝජ්‍යවල ඉහළ මිල**

1.උපායමාර්ගය: කාර්යක්ෂම භාවිතය සහ අපද්‍රව්‍ය අවම කිරීම සඳහා ශිල්පීය ක්‍රම අනුගමනය කිරීම.
2 උපායමාර්ගය: තරඟකාරී ලංසු තැබීම් සමඟින් අර්ධ වාර්ෂිකව ක්‍රියාත්මක වන ප්‍රසම්පාදන යාන්ත්‍රණය ක්‍රියාත්මක කිරීම.

# දුර්වලතා ජය ගැනීමේ උපාය මාර්ග

**රාජ්‍ය අරමුදල්වල හිඟය**

1 උපායමාර්ගය: විකල්ප ආදායම් උත්පාදනය සඳහා කර්මාන්ත හවුල්කාරිත්වයන් සහ උපදේශන සේවා ශක්තිමත් කිරීම.

2 උපායමාර්ගය : ප්‍රථම උපාධි (බාහිර) / පශ්චාත් උපාධි වැඩසටහන් ආරම්භ කිරීම

**පර්යේෂණ ප්‍රදානවල අවිනිශ්චිතතාවය**

1 උපායමාර්ගය: විකල්ප ආදායම් උත්පාදනය සඳහා කර්මාන්ත හවුල්කාරිත්වයන් සහ උපදේශන සේවා ශක්තිමත් කිරීම.

2 උපායමාර්ගය : ප්‍රථම උපාධි (බාහිර) / පශ්චාත් උපාධි වැඩසටහන් ආරම්භ කිරීම

**භෞතික ව්‍යාප්තිය සඳහා පවතින සීමිත ඉඩකඩ**

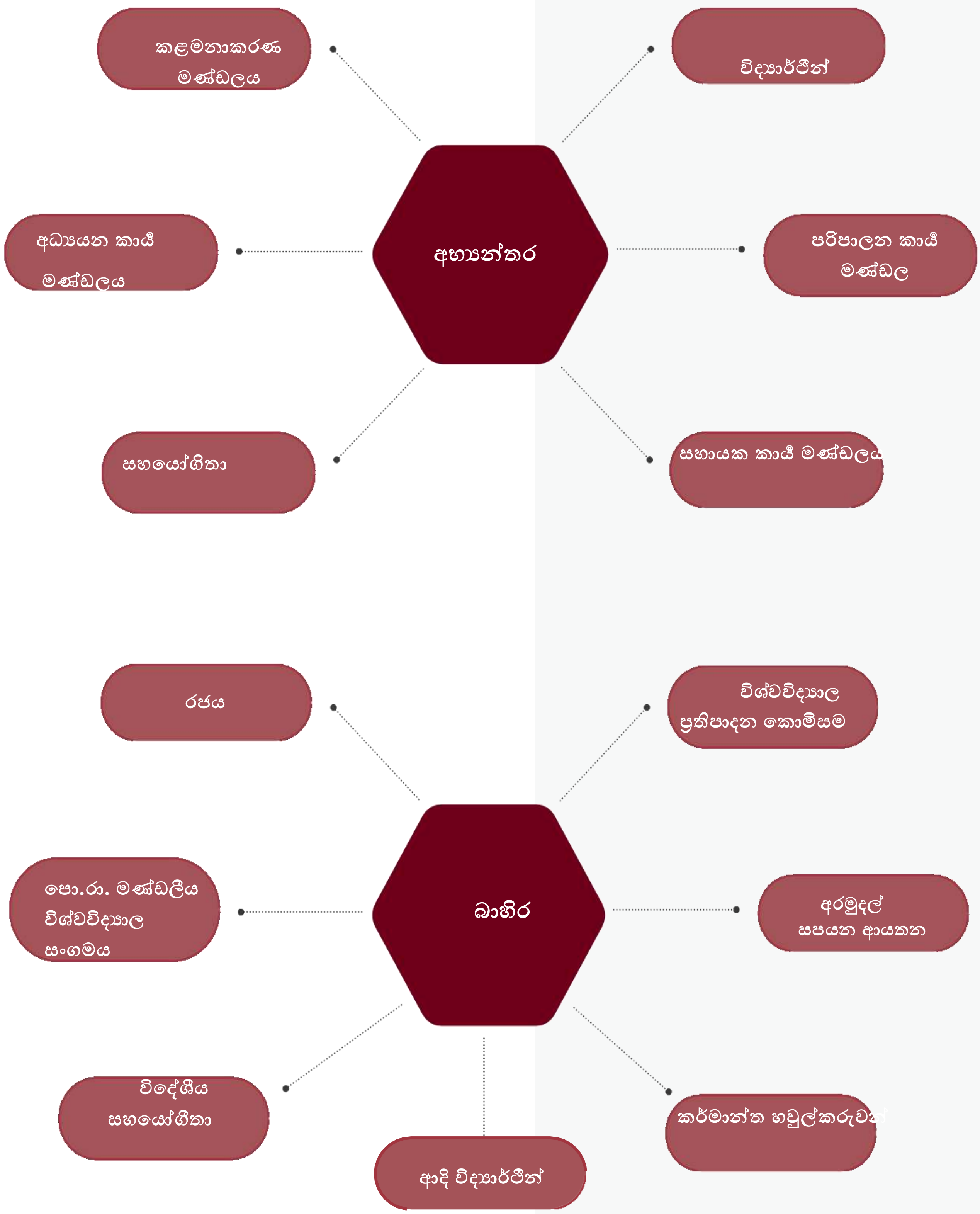
1 උපායමාර්ගය : අරමුදල් අවශ්‍යතා නියාමනයට සහ ඒවාට කාර්යක්ෂමව ප්‍රතිචාර දැක්වීමට දැක්වීමට IBMBB හි මධ්‍යගත ප්‍රදාන කළමනාකරණ ඒකකයක් පිහිටුවීම.

**සීමිත වැඩසටහන් විවිධාංගීකරණය**

1 උපායමාර්ගය: නිතිපතා සියලුම පාර්ශවකරුවන්ගේ අවශ්‍යතා තක්සේරු කිරීම

2 උපායමාර්ගය: නව වැඩසටහන් නිර්මාණය කිරීම සහ පවතින වැඩසටහන් අන්තර්ගතය සංශෝධනය කිරීම

# කොටස්කරුවන්


කළමනාකරණ මණ්ඩලය
විද්‍යාර්ථීන්
අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලය
අභ්‍යන්තර
පරිපාලන කාර්ය මණ්ඩල
සහයෝගිතා
සහායක කාර්ය මණ්ඩලය
රජය
විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිසම
පො.රා. මණ්ඩලීය විශ්වවිද්‍යාල සංගමය
බාහිර
අරමුදල් සපයන ආයතන
විදේශීය සහයෝගිතා
ආදි විද්‍යාර්ථීන්
කර්මාන්ත හවුල්කරුවන්

# සම්මාන

1 උපකුලපති සම්මාන

2 සනාතන සම්මාන

3 පර්යේෂණ විශිෂ්ටත්වය සඳහා වන සම්මාන

4 අධ්‍යාපන විශිෂ්ටත්වය සඳහා වන සම්මාන

5 හොඳම වාර්ෂික වාර්තාව

# 2024 දී ලැබුණු සම්මාන

**පර්යේෂණ විශිෂ්ටත්වය සඳහා වන උපකුලපති සම්මාන (පර්යේෂණ සම්මාන)– 2023**

1. මහාචාර්ය සමීර ආර්. සමරකෝන්

**පර්යේෂණ විශිෂ්ටත්වය සඳහා වන සනාතන සම්මාන 2023**

1. මහාචාර්ය ඕ.වී.ඩී.එස්.ජේ. වීරසේන (සාමාන්‍ය)
2. මහාචාර්ය සමීර ආර්. සමරකෝන්

**සනාතන පැසසුම් සම්මාන – 2023**

1. ආචාර්ය නර්මදා ප්‍රනාන්දු
2. මහාචාර්ය නිමල් පුණ්‍යසිරි

**පර්යේෂණ විශිෂ්ටත්වය සඳහා වන සම්මාන - 2021**

1. මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති
2. මහාචාර්ය සිසිර පතිරණ
3. මහාචාර්ය නිමල් පුණ්‍යසිරි
4. ආචාර්ය නර්මදා ප්‍රනාන්දු
5. ආචාර්ය රුවන්දි රණසිංහ
6. ආචාර්ය උමාප්‍රියදර්ශනි රාජගෝපාලන්

**අධ්‍යාපන විශිෂ්ටත්වය සඳහා වන සම්මාන- 2021**

1. මහාචාර්ය ජගත් වීරසේන
2. ආචාර්ය නර්මදා ප්‍රනාන්දු

**පර්යේෂණ විශිෂ්ටත්වය සඳහා වන සම්මාන -2022**

1. මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති
2. මහාචාර්ය සිසිර පතිරණ
3. මහාචාර්ය නිමල් පුණ්‍යසිරි
4. ආචාර්ය නර්මදා ප්‍රනාන්දු
5. ආචාර්ය රුවන්දි රණසිංහ
6. ආචාර්ය උමාප්‍රියදර්ශනි රාජගෝපාලන්
7. ආචාර්ය කණිෂ්ක සේනාතිලක
8. ආචාර්ය සුදේශිනී හේවගේ

**අධ්‍යාපන විශිෂ්ටත්වය සඳහා වන සම්මාන 2022**

1. මහාචාර්ය සුමාධි ද සිල්වා
2. ආචාර්ය නර්මදා ප්‍රනාන්දු

# 2023 වාර්ෂික වාර්තා සහ ගිණුම් සඳහා ලැබුණු සම්මාන

**Certificate of Compliance**

CA
THE INSTITUTE OF CHARTERED ACCOUNTANTS OF SRI LANKA
INCORPORATED BY ACT NO 23 OF 1959

APFA
ASSOCIATION OF PUBLIC FINANCE ACCOUNTANTS OF SRI LANKA
(Public Sector Wing of CA Sri Lanka)

**Best Annual Report and Accounts Awards for Public Sector - 2023**

Public Sector - Universities Category

**CERTIFICATE OF COMPLIANCE**

AWARDED TO

Institute of Biochemistry, Molecular Biology and Biotechnology - University of Colombo

On 02nd December 2024 in Colombo

By The
Association of Public Finance Accountants of Sri Lanka ( APFASL), the Public Sector Wing of CA Sri Lanka

V. Kanagasabapathy
PRESIDENT, APFASL

Asela Athapathu
SECRETARY, APFASL

ASSOCIATION OF PUBLIC FINANCE ACCOUNTANTS OF

ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය මූල්‍ය ගිණුම් සංගමය විසින් සංවිධානය කරන ලද 2023 රාජ්‍ය අංශයේ හොඳම වාර්ෂික වාර්තාව සහ ගිණුම් සම්මානයේදී විශ්වවිද්‍යාල අංශයේ කාණ්ඩය යටතේ අනුකූලතා සහතිකයක් වාර්ෂික වාර්තාවට පිරිනමන ලදී.

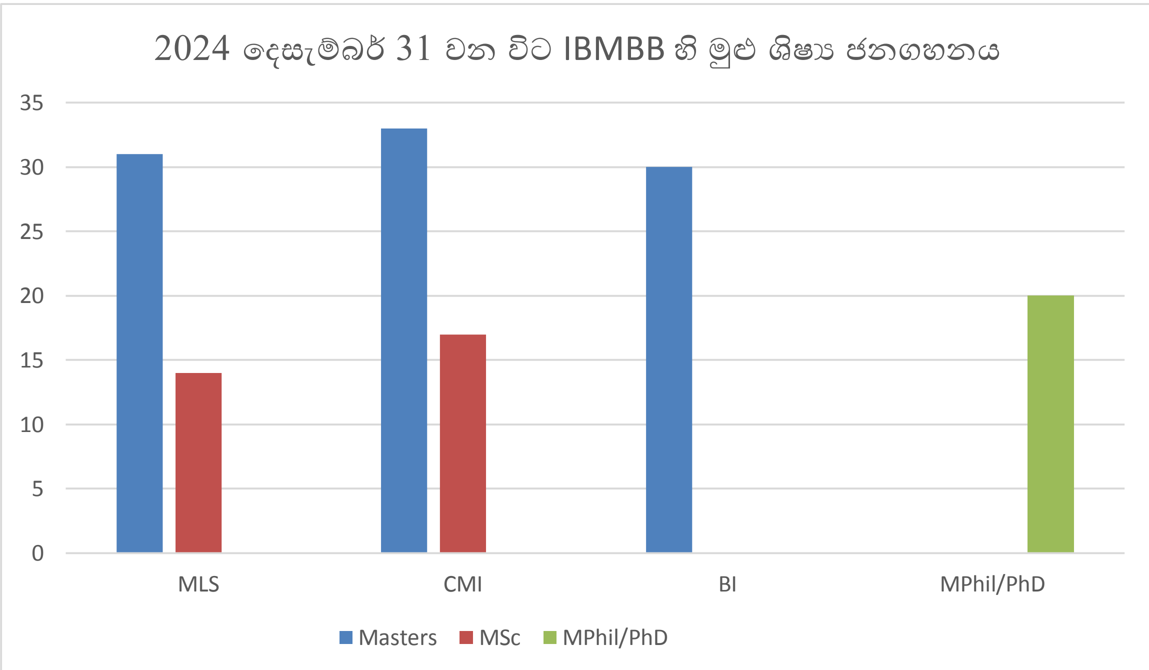
# අධ්‍යාපන සහ අධ්‍යයන කටයුතු

1. පශ්චාත් උපාධි වැඩ සටහන්
2. දර්ශනපති/ දර්ශනසූරි වැඩ සටහන්
3. පශ්චාත් උපාධි ප්‍රදානෝත්සවය
4. කෙටිකාලීන පාඨමාලා, වැඩමුළු සහ පුහුණු වැඩසටහන්
5. ක්වීන් එළිසබෙත් පොදුරාජ්‍ය මණ්ඩලීය ශිෂ්‍යත්ව වැඩ සටහන

# පශ්චාත් උපාධි වැඩ සටහන්

## අධ්‍යයන මණ්ඩල –සෛලීය හා අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය (CMI), අණුක ජීව විද්‍යා (MLS), ජෛව තොරතුරුවේදය (BI)

IBMBB හි ප්‍රධාන අධ්‍යයන ධාරාවන් තුන වෙන වෙන අධ්‍යයන මණ්ඩල තුනක් මගින් පාලනය වේ. සෛලීය සහ අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය, අණුක ජීව විද්‍යාව සහ ජෛව තොරතුරුවේදය පිළිබඳ අධ්‍යයන මණ්ඩල මගින් එක් එක් විෂය ක්ෂේත්‍රයේ පශ්චාත් උපාධි ඩිප්ලෝමා, පශ්චාත් උපාධි සහ විද්‍යාපති වැඩසටහන් පිළිබඳ අධ්‍යයන කටයුතු පාලනය කරයි. සෑම මණ්ඩලයක්ම එහි විෂය ක්ෂේත්‍රයට අයත් කෙටි පාඨමාලා සැපයීම ද පාලනය කරයි. අධ්‍යයන මණ්ඩලවලට අන්තර්ගත සංවර්ධනය හා දැනුම් සම්ප්‍රේෂණයෙහි නියැලී සිටින අභ්‍යන්තර හා බාහිර විශේෂඥයින් ඇතුළු ආචාර්ය භවතුන් ඇතුළත් වේ. ඔවුහු පිළිවෙලින් පශ්චාත් උපාධි සහ විද්‍යාපති උපාධි වැඩසටහන් සම්පූර්ණ කරන සිසුන්ගේ සියලුම පාඨමාලා අධ්‍යයන වැඩ කටයුතු මෙන්ම ස්වාධීන අධ්‍යයන සහ පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතිවල මාර්ගෝපදේශනය, අධීක්ෂණය සහ ඇගයීම් කටයුතු සිදු කරති. **2024** දෙසැම්බර් **31** වන විට IBMBB හි මුළු ශිෂ්‍ය ජනගහනය **145** කි.

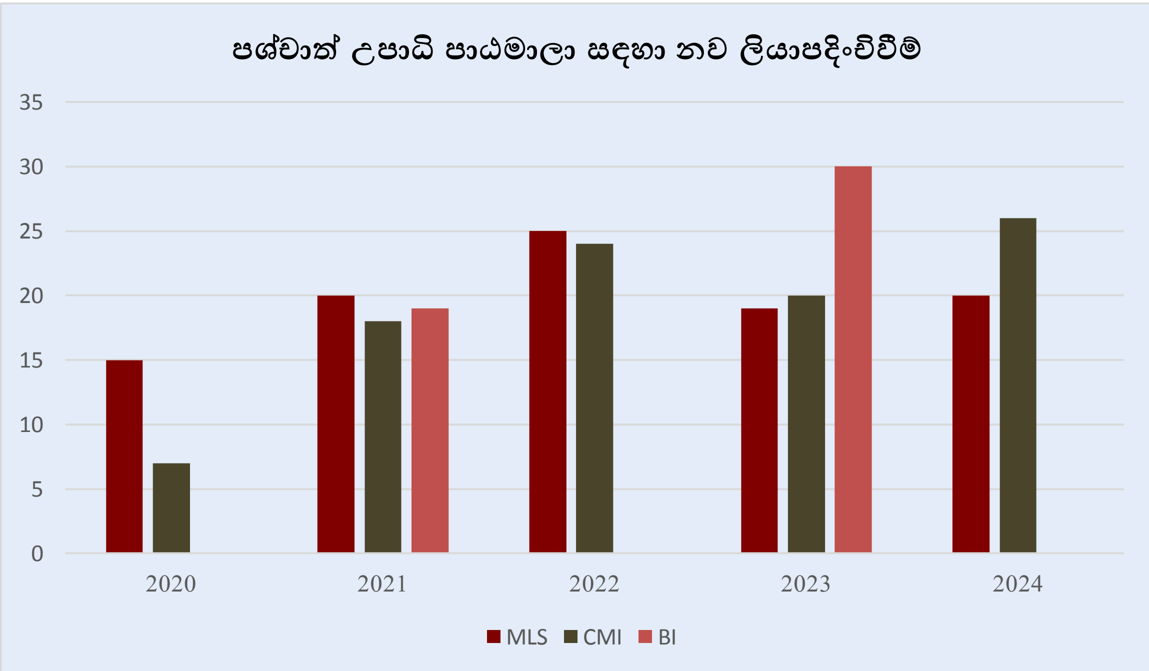


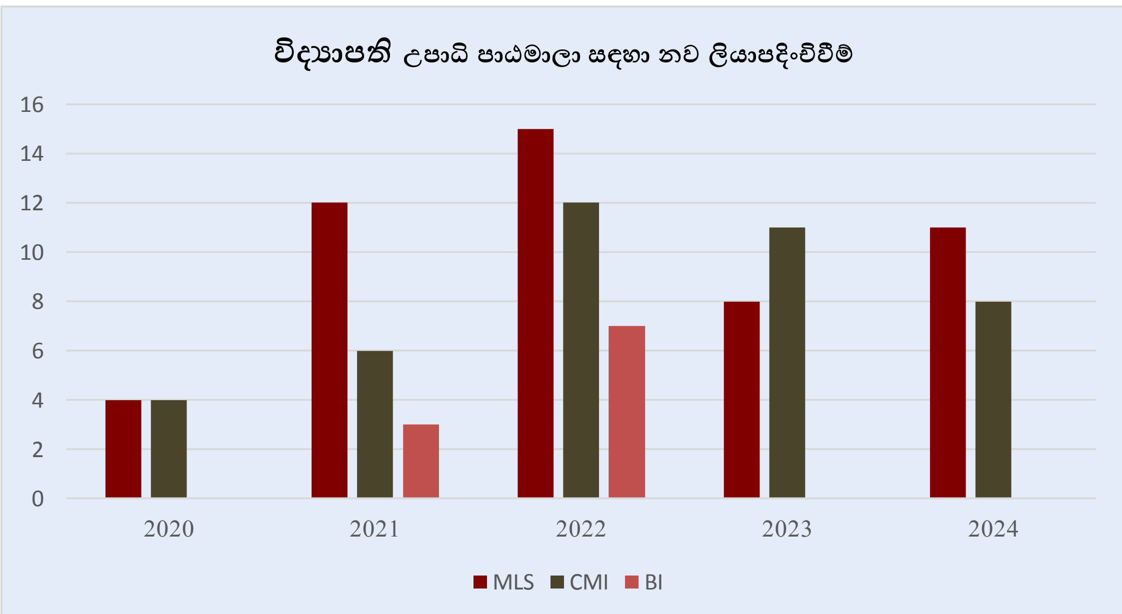

**2024** දී අණුක ජෛවවේදය පශ්චාත් උපාධිය සඳහා සිසුන් එකොළොස් දෙනෙකු සහ සෛලීය හා අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය පශ්චාත් උපාධිය සඳහා සිසුන් අට දෙනෙකු ලියාපදිංචි වී සිය MSc පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති කටයුතු කරගෙන ගියහ. අණුක ජීව විද්‍යාව පශ්චාත් උපාධිය සඳහා සිසුන් දස දෙනෙක් සහ සෛලීය සහ අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය පශ්චාත් උපාධිය සඳහා සිසුන් එකොළොස් දෙනෙක් **2024** දී විභාගය සඳහා තම නිබන්ධනය ඉදිරිපත් කළහ.

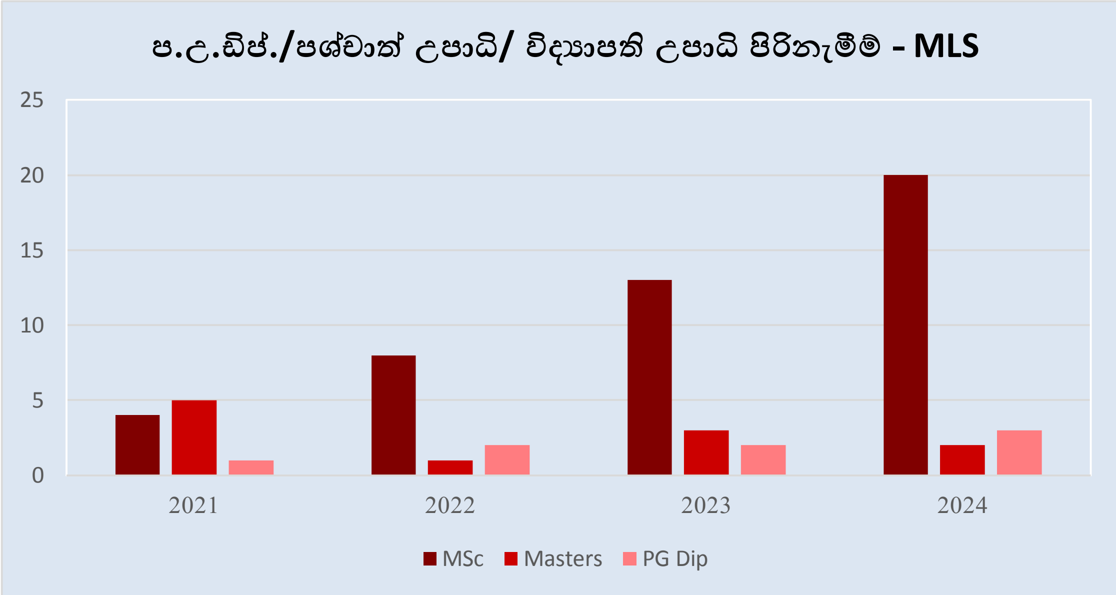
## පශ්චාත් උපාධි සහ විද්‍යාපති උපාධි වැඩසටහන්

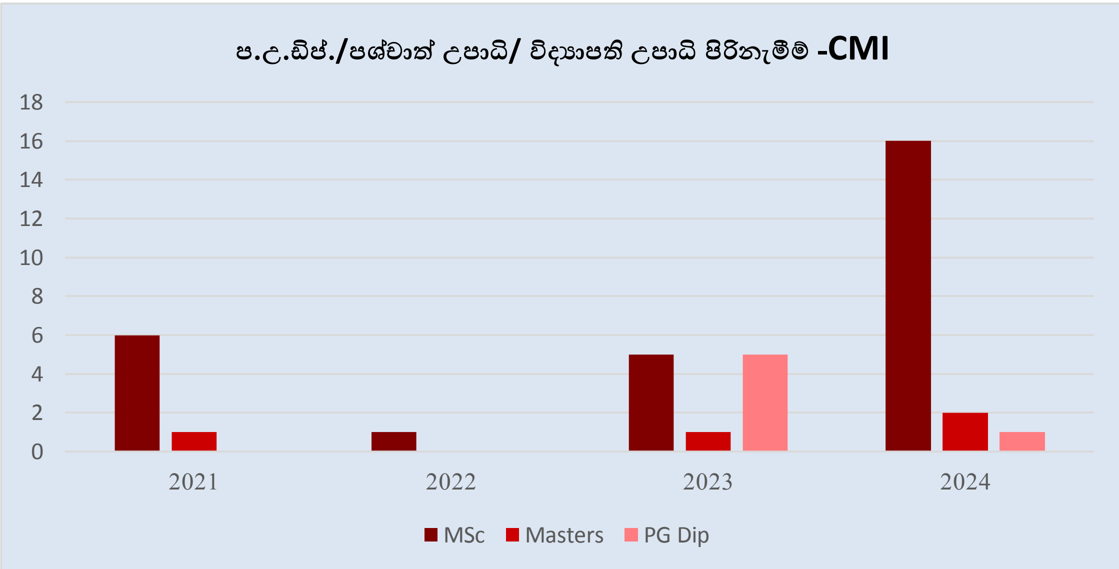
2024 මාර්තු මාසයේදී, අණුක ජීව විද්‍යාව, සෛලීය හා අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය සහ ජෛව තොරතුරුවේදය පිළිබඳ පශ්චාත් උපාධි වැඩසටහන් සඳහා නව සිසුන් ඇතුළත් කර ගැනීම සිදු විය. සංශෝධිත විෂයමාලාවට අනුකූලව, පශ්චාත් උපාධි (SLQF 9) සඳහා ලියාපදිංචි වූ 6 වන ශිෂ්‍ය කණ්ඩායම අණුක ජීව විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි (MLS) සිසුන් විසි එක් දෙනෙකුගෙන් සහ සෛලීය සහ අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය පශ්චාත් උපාධි (CMI) සිසුන් විසි හය දෙනෙකුගෙන් යුතු වේ.

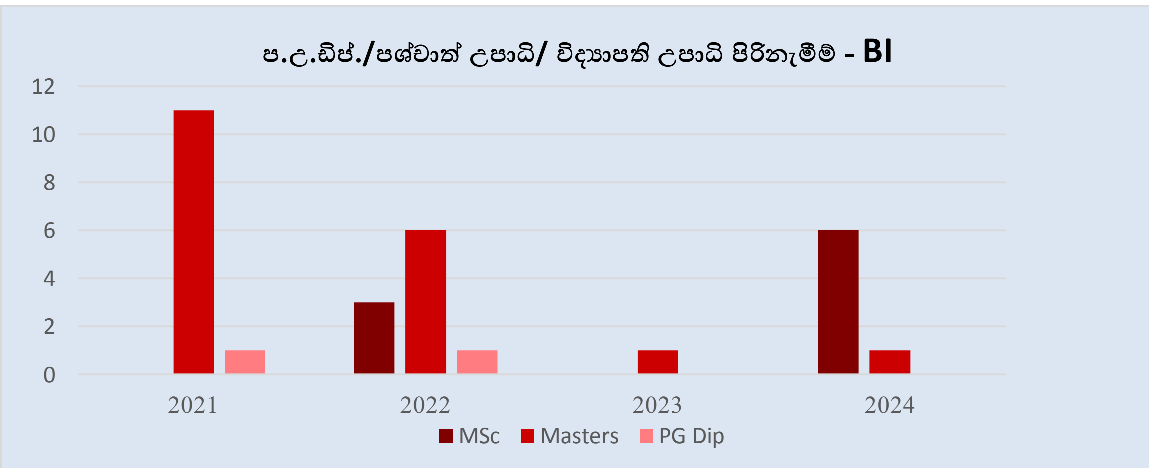
**2024** දී අණුක ජෛවවේදය පශ්චාත් උපාධිය සඳහා සිසුන් එකොළොස් දෙනෙකු සහ සෛලීය හා අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය පශ්චාත් උපාධිය සඳහා සිසුන් අට දෙනෙකු ලියාපදිංචි වී සිය MSc පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති කටයුතු කරගෙන ගියහ. අණුක ජීව විද්‍යාව පශ්චාත් උපාධිය සඳහා සිසුන් දස දෙනෙක් සහ සෛලීය සහ අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය පශ්චාත් උපාධිය සඳහා සිසුන් එකොළොස් දෙනෙක් **2024** දී විභාගය සඳහා තම නිබන්ධනය ඉදිරිපත් කළහ.





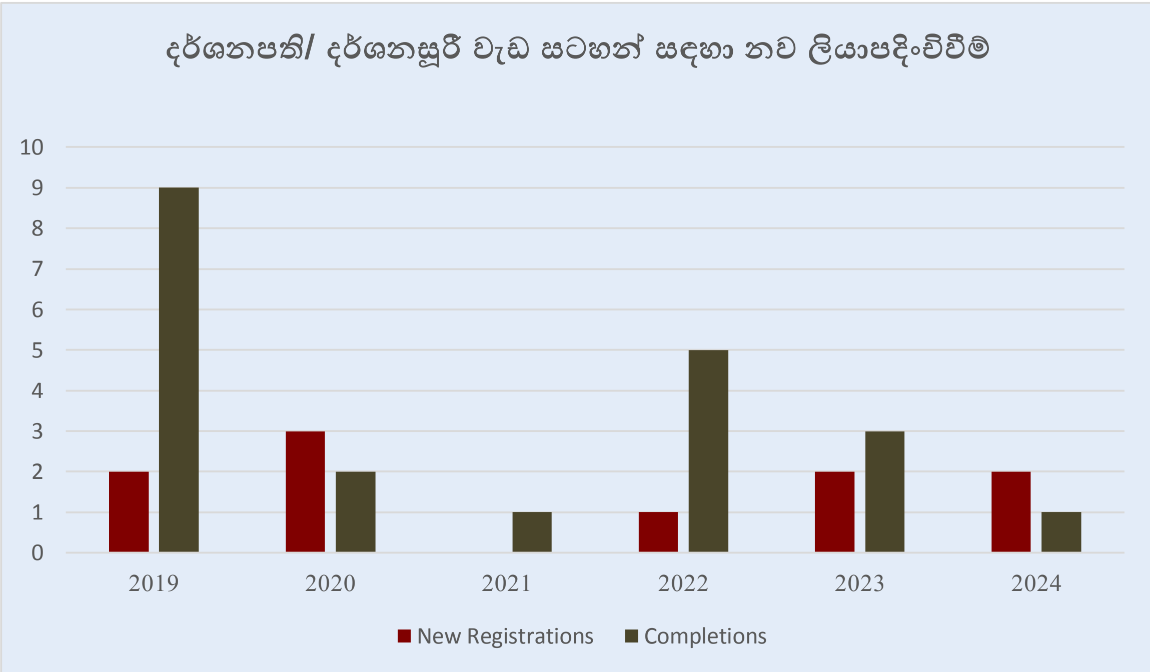




2024 දී, MLS විද්‍යාපති සිසුන් 20 දෙනෙකු සහ CMI විද්‍යාපති සිසුන් 16 දෙනෙකු 2024 දී සිය විද්‍යාපති අධ්‍යයන කටයුතු සාර්ථකව නිම කර තිබුණි. තවද MLS සිසුන් දෙදෙනෙක්, CMI සිසුන් දෙදෙනෙක් සහ BI හි එක් සිසුවෙක් පශ්චාත් උපාධි ඩිප්ලෝමාව ලබා ගනිමින් වැඩසටහනෙන් ඉවත් වීමට තෝරා ගත්හ. MLS හි තවත් සිසුන් තිදෙනෙක් සහ CMI හි එක් සිසුවෙක් පශ්චාත් උපාධි ඩිප්ලෝමාව ලබා ගනිමින් වැඩසටහනෙන් ඉවත් වීමට තෝරා ගත්හ.

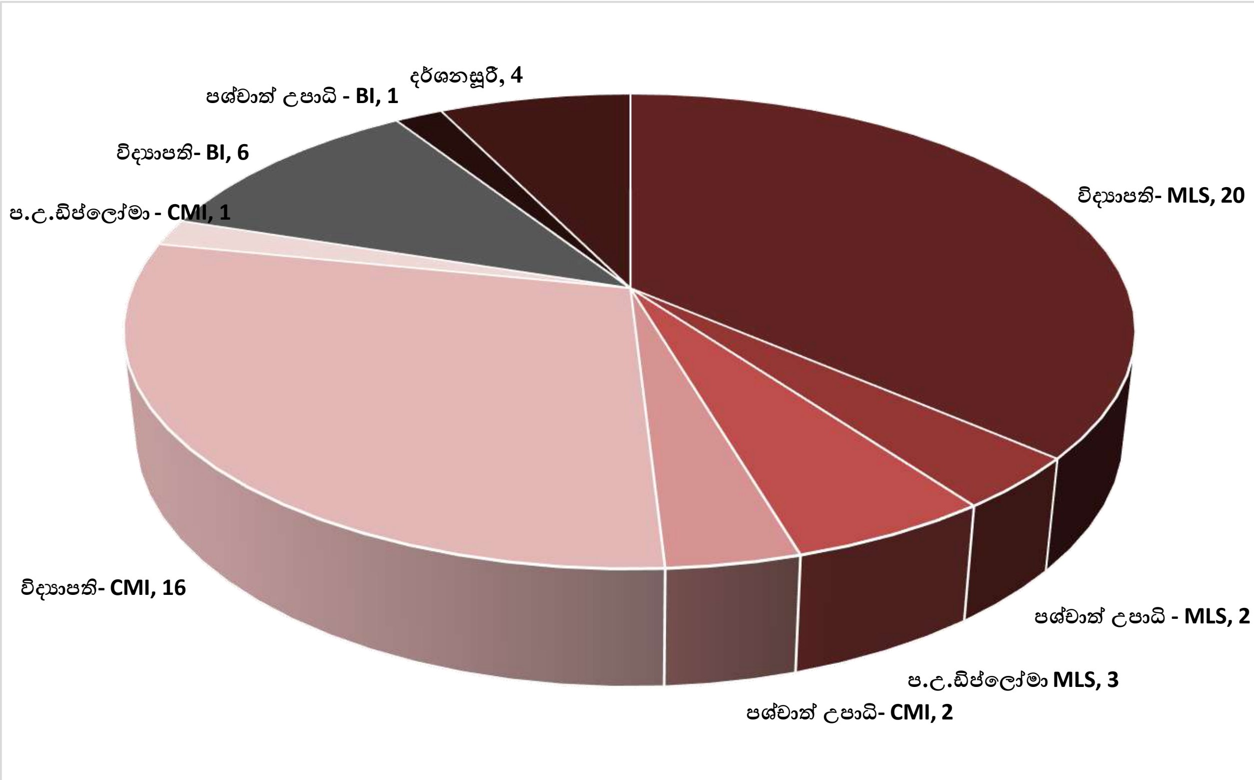
## දර්ශනපති/ දර්ශනසූරි වැඩ සටහන්

දර්ශනපති/ දර්ශනසූරි සිසුන් දෙදෙනෙක් 2024 දී ලියාපදිංචි වී ඇති අතර IBMBB හි ලියාපදිංචි වූ දර්ශනපති/ දර්ශනසූරි සිසුහු විසි දෙනෙක් සිටියහ. දර්ශනපති/ දර්ශනසූරි පර්යේෂණ වැඩසටහන් පර්යේෂණ ක්‍රියාකාරකම් යටතේ විස්තර කෙරේ. ආචාර්ය උපාධිධාරීන් පස් දෙනෙක් විභාග සහ viva Voce විභාග සඳහා නිබන්ධනය ඉදිරිපත් කිරීම සහ වාචික පරීක්ෂණවලට සහභාගී වීම සිදු කළ අතර එක් ආචාර්ය උපාධි අපේක්ෂකයෙක් 2024 දී සිය වාචික විභාගය සම්පූර්ණ කළේය.



# පශ්චාත් උපාධි ප්‍රදානෝත්සවය

2023 සම්ප්‍රදායානුකූල පශ්චාත් උපාධි ප්‍රදානෝත්සවය 2024 දෙසැම්බර් 05 සහ 06 යන දිනවල පවත්වන ලදී. උපාධිලාභීන් පනස් පස් දෙනෙකුට 2023 සම්ප්‍රදායානුකූල පශ්චාත් උපාධි ප්‍රදානෝත්සවයේදී උපාධි ප්‍රදානය කරන ලදී.



# කෙටි පාඨමාලා, වැඩමුළු සහ පුහුණු වැඩසටහන්

### සෛල රෝපණ ශිල්පීය ක්‍රම පිළිබඳ පුහුණු පාඨමාලාව – 2024

2024 වර්ෂය සඳහා පටක රෝපණ ශිල්පීය ක්‍රම පිළිබඳ පුහුණු පාඨමාලාව කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයීය ජෛව රසායනවේදය, අණුක ජෛවවේදය සහ ජෛව තාක්‍ෂණ ආයතනය විසින් 2024 පෙබරවාරි 26 සිට මාර්තු 1 දක්වා ආයතන පරිශ්‍රයේදී සාර්ථකව සංවිධානය කර පවත්වන ලදී. තරුණ විද්‍යාඥයින්, සායනික වෛද්‍යවරුන්, වෛද්‍ය නිලධාරීන්, අධ්‍යයන හා විද්‍යා උපාධිධාරීන්ගෙන් සමන්විත 17 දෙනෙක් පුහුණු පාඨමාලාවට සහභාගී වූහ. පූර්වාරක්ෂාවන්, මාධ්‍ය සකස් කිරීම, සෛල ගණන් කිරීම සහ ශක්‍යතාව තීරණය කිරීම, අනුගත සහ අවලම්බන සෛල වර්ධනය, සෙ◌ෙල නඩත්තුව, මානව පිළිකා සෛල රේඛා කැටි කිරීම සහ හිමායනය, ප්‍රතිදීප්ත අන්වීක්ෂ සහ DNA ඛණ්ඩනය කිරීමේ ක්‍රම භාවිතයෙන් ඇපොප්ටෝසිස් හඳුනා ගැනීම, පිළිකා නාශක ඖෂධ පරීක්ෂා කිරීම සඳහා සෛල පදනම් කරගත් විශ්ලේෂණයන් භාවිතා කරමින් සෙ◌ෙලවල විෂ සහිත ස්වරූපය සහ සෛල ප්‍රගුණනය නිර්ණය කිරීම, ප්‍රාථමික සෛල වෙන් කිරීම සහ නඩත්තු කිරීම, රෝපිත සෛල වලින් න්‍යෂ්ටික අම්ල නිස්සාරණය සහ සහ ප්‍රාථමික සෛල පිළිබඳ දළ විශ්ලේෂණයක්ඇතුළු මූලික සෛල රෝපණ ශිල්පීය ක්‍රම පුහුණු පාඨමාලාව තුළ ආවරණය කරන ලදී. මෙම පුහුණු පාඨමාලාව සහභාගිවන්නන්ට සත්ව සෛල රෝපණ ක්ෂේත්‍රයේ ඔවුන්ගේ දැනුම පුළුල් කිරීමට සහ ප්‍රායෝගික අත්දැකීම් ලබා ගැනීමට කදිම අවස්ථාවක් විය. මෙම වැඩමුළුවෙන් රු. 840,000.00 ක මුළු ආදායමක් උපයා ඇති අතර ඒ සඳහා රු. 610,500.00 ක වියදමක් දැරීමට සිදුවිය.

# කාර්මික නිලධාරීන් සහ රසායනාගාර කාර්මික ශිල්පීන් සඳහා වැඩමුළුව- 2024

කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයීය ජෛව රසායනවේදය, අණුක ජෛවවේදය සහ ජෛව තාක්‍ෂණ ආයතනය (IBMBB) නොබෝදා තාක්ෂණික නිලධාරීන්ගේ සහ රසායනාගාර කාර්මිකයන්ගේ කුසලතා සහ දැනුම වැඩි දියුණු කිරීම අරමුණු කරගත් ඉතා සාර්ථක වැඩමුළුවක් පැවැත්වීය. මෙය 2024 මාර්තු 27 සහ 28 යන දිනවල පැවැත්විණි. මෙම වැඩමුළුවට න්‍යායාත්මක සහ ප්‍රායෝගික සැසිවල පුළුල් මිශ්‍රණයක් ඇතුළත් වූ අතර, සහභාගිවන්නන්ට රසායනාගාර උපකරණ සහ ශිල්පීය ක්‍රම පිළිබඳ වටිනා අවබෝධයක් ලබා දෙන ලදී.

The වැඩමුළුවේ න්‍යායාත්මක සංරචක මගින් පහත සඳහන් අත්‍යවශ්‍ය මාතෘකා ආවරණය කරන ලදී .

- pH මීටර සහ විශ්ලේෂණාත්මක ශේෂයන් පිළිබඳ හැඳින්වීම
- වර්ණාවලීක්ෂ ඡායාරූපමාන සහ කේන්ද්‍රාපසාරී ශිල්පීය ක්‍රම
- HPLC භාවිතය
- පොලිමරේස් දාම ප්‍රතික්‍රියාව (PCR) සහ එහි විවිධ යෙදුම්
- මයික්‍රොාපිපෙට්ටු සහ අණ්වීක්ෂවල ප්‍රයෝජන.

සහභාගිවූවෝ මෙම සැසි හරහා මෙම උපකරණ පිළිබඳ මූලධර්ම සහ විවිධ පර්යේෂණ සැකසුම් තුළ ඒවායේ යෙදීම් පිළිබඳ ගැඹුරු අවබෝධයක් ලබා ගත්හ. න්‍යායාත්මක දැනුමට අනුපූරකව, වැඩමුළුවේ ප්‍රායෝගික සංරචක මඟින් ප්‍රායෝගික අත්දැකීම් සහ නිරූපණ ඉදිරිපත් කරන ලද අතර, ප්‍රධාන රසායනාගාර උපකරණ ක්‍රියාත්මක කිරීම සහ නඩත්තු කිරීම පිළිබඳව මනා පරිචයක් ලබා ගැනීමට සහභාගිවන්නන්ට ඉඩ සැලසිණි. ජෛව රසායනික විශ්ලේෂණය සඳහා අත්‍යවශ්‍ය ශිල්පීය ක්‍රම පිළිබඳ අවබෝධයක් ලබා දෙන ELISA/ක්ෂුද්‍ර තැටි කියවන (ELISA/Micro-plate Readers) නිරූපණවලට ඇතුළත් විය. එපමණක් නොව, සහභාගිවන්නන්ට රසායනාගාර සංචාරයක් සහ ප්‍රායෝගික නිරාවරණයක් සඳහා අවස්ථාව ලැබුණු අතර, එහිදී ඔවුහු pH මීටර, කේන්ද්‍රාපසාරී, වර්ණාවලීක්ෂ ඡායාරූපමාන, PCR යන්ත්‍ර සහ HPLC පද්ධති කෙරෙහි අවධානය යොමු කරන ක්‍රියාකාරකම්වල නිරත වූහ.

මෙම වැඩසටහන සඳහා සිය විශේෂඥතාව පෘථුලකරණයෙහි සහ රසායනාගාර කුසලතා පිරිපහදු කර ගැනීමෙහි තත්පර සහභාගිවන්නන් 12 දෙනෙකු ලියාපදිංචි වී ඇත. සංකීර්ණ රසායනාගාර උපකරණ හැසිරවීමේ ප්‍රවීණතාවය වැඩි දියුණු කර ගැනීම සඳහා මෙම වැඩමුළුව ඔවුන්ට අගනා වේදිකාවක් ලබා දුන් අතර එමඟින් තමන්ට අදාළ භූමිකාවන්හි විශිෂ්ටත්වය ලබා ගැනීමට අවශ්‍ය මෙවලම්වලින් ඔවුහු සන්නද්ධ කරන ලදහ.  සමස්තයක් වශයෙන්, IBMBB විසින් සංවිධානය කරන ලද වැඩමුළුව අතිවිශිෂ්ට සාර්ථකත්වයක් අත්කර ගත් අතර, විද්‍යාත්මක අධ්‍යාපනය සහ පුහුණුවෙහි විශිෂ්ටත්වය සඳහා එහි කැපවීම නැවත තහවුරු කළේය. තාක්ෂණික නිලධාරීන් සහ රසායනාගාර කාර්මිකයින් අවශ්‍ය දැනුම හා කුසලතාවන්ගෙන් සන්නද්ධ කිරීමෙන්, ජෛව රසායන විද්‍යාව, අණුක ජීව විද්‍යාව සහ ජෛව තාක්‍ෂණ ක්ෂේත්‍රයේ පර්යේෂණ හා සංවර්ධනයේ දියුණුවට IBMBB අඛණ්ඩව සැලකිය යුතු දායකත්වයක් සපයයි. වැඩමුළුවෙන් ලැබුණු මුළු ආදායම රු.165,000.00 ක් වූ අතර, දැරූ වියදම් රු.132,000.00 කි.

## ව්‍යුහාත්මක ජෛව තොරතුරු තාක්ෂණය සහ පරිසනක භාවිතයෙන් (ආගණනීය) ඖෂධ සොයාගැනීම් පිළිබඳ පුහුණු පාඨමාලාව

කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයීය ජෛව රසායනවේදය, අණුක ජෛවවේදය සහ ජෛව තාක්‍ෂණ ආයතනය (IBMBB) විසින් සංවිධානය කරන ලද ව්‍යුහාත්මක ජෛව තොරතුරු තාක්ෂණය සහ පරිසනක භාවිතයෙන් (ආගණනීය) ඖෂධ සොයාගැනීම පිළිබඳ පුහුණු පාඨමාලාව පස් දින වැඩමුළුවක් ලෙස 2024 ජුලි 1 සිට 5 වනදා දක්වා පැවැත්විනි.
මෙම පුහුණු පාඨමාලාව ස්ථානීය සහ මාර්ගගත වැඩසටහනක් ලෙස පවත්වන ලදී. මහාචාර්ය සමීර ආර්. සමරකෝන් (IBMBB), ආචාර්ය කණිෂ්ක සේනාතිලක (IBMBB), ආචාර්ය කාංචන සේනානායක (IBMBB), ආචාර්ය අරබින්ද ගෝෂ් (ත්‍රිපුර විශ්වවිද්‍යාලය, ඉන්දියාව), ආචාර්ය ගිහාන් කෙටවල (ඇමරිකා එක්සත් ජනපදයේ ඇරිසෝනා ප්‍රාන්ත විශ්වවිද්‍යාලය), මිෂාල් ෆයිසාන් මහතා (IBMBB) සහ නිර්මාල් පෙරේරා මහතා (IBMBB) යන මහත්වරු සම්පත්දායකයින් ලෙස මෙම වැඩමුළුවට දායක වූහ. අණුක තටාකගත කිරීම, අණුක ගතික සමාකරණ, ප්‍රෝටීන් ව්‍යුහය පැහැදිලි කිරීම සහ පුරෝකථනය, කෘතිම බුද්ධිය, යන්ත්‍ර ඉගෙනීම සහ ගැඹුරු ඉගෙනීම වැනි ව්‍යුහාත්මක ජෛව තොරතුරු විද්‍යාව සහ පරිගණකමය ඖෂධ නිර්මාණයට අදාළ ප්‍රධාන මාතෘකා මෙම වැඩමුළුව මගින් ආවරණය කරන ලදී.
මෙම පුහුණු පාඨමාලාව ව්‍යුහාත්මක ජෛව තොරතුරුවේදය සහ ආගනණීය ඖෂධ සොයාගැනීමේ ක්ෂේත්‍රයට නිරාවරණය වීමට **22** දෙනෙකුට ස්ථානීයව සහ **17** දෙනෙකුට මාර්ගගතව උපකාර විය. රුපියල් **1,352,000.00** ක වියදමින්, වැඩමුළුව රුපියල් **1,920,000.00** ක ආදායමෙන් රුපියල් **568,000.00** ක ලාභයක් සාර්ථකව උපයා ගත්තේය.

## ප්‍රතිශක්තිවේදය පිළිබඳ පුහුණු පාඨමාලාව

කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයීය ජෛව රසායනවේදය, අණුක ජෛවවේදය සහ ජෛව තාක්‍ෂණ ආයතනය (IBMBB) විසින් විද්‍යාඥයින්, සායනික වෛද්‍යවරුන්, ශාස්ත්‍රඥයින්, තාක්ෂණික නිලධාරීන් සහ ජීව විද්‍යා උසස් අධ්‍යාපනය අපේක්ෂාවෙන් සිටින සිසුන් උදෙසා සංවිධානය කරන ලද ප්‍රතිශක්තිකරණ ශිල්පීය ක්‍රම පිළිබඳ පුහුණු පාඨමාලාවක් 2024 ජුලි 22 සිට 26 දක්වා IBMBB පරිශ්‍රයේදී පැවැත්විනි. මෙම වැඩමුළුව මගින් මානව ලියුකෝසයිට් හුදකලා කිරීම, ප්‍රතිශක්තිකරණ සෛල හුදකලා කිරීම සහ කෙටි කාලීන සෛල රෝපණය, ප්‍රතිදේහජනක-ප්‍රතිදේහ අන්තර්ක්‍රියා, ELISA, ප්‍රතිශක්තිකරණ වර්ණදේහ විද්‍යාව, SDS-Page සහ බටහිර blotting, ප්‍රතිශක්ති ඌනතා හඳුනා ගැනීමේ අණුක ක්‍රම සහ සෛල පාදක ප්‍රතිශක්තිකරණ පරීක්ෂණ වැනි ප්‍රධාන ප්‍රතිශක්තිකරණ ශිල්පීය ක්‍රම ආවරණය කරන ලදී. මෙම වැඩමුළුවෙන් සහභාගී වූවෝ **12** දෙනෙක් ප්‍රතිලාභ ලබා ගත්හ. මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති, මහාචාර්ය සිසිර පතිරණ, විශේෂඥ වෛද්‍ය ආචාර්ය රජීව ද සිල්වා, විශේෂඥ වෛද්‍ය ධනුෂ්කා දසනායක සහ ආචාර්ය නර්මදා ප්‍රනාන්දු සම්පත්දායකයින් ලෙස මීට දායක වූහ. වැඩමුළුවේ මූල්‍ය සාරාංශයෙන් රු. 690,000.00 ක ආදායමක් සහ රු. 523,500.00 ක වියදමක් පෙන්නුම් කෙරේ.

## අණුක ජෛවවේද ශිල්පක්‍රම පිළිබඳ පුහුණු පාඨමාලාව

කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයීය ජෛව රසායනවේදය, අණුක ජෛවවේදය සහ ජෛව තාක්‍ෂණ ආයතනය (IBMBB) විසින් විද්‍යාඥයින්, සායනික වෛද්‍යවරුන්, ශාස්ත්‍රඥයින්, තාක්ෂණික නිලධාරීන් සහ ජීව විද්‍යා උසස් අධ්‍යාපනය අපේක්ෂාවෙන් සිටින සිසුන් උදෙසා සංවිධානය කරන ලද අණුක ජෛවවේද ශිල්පක්‍රම පිළිබඳ පුහුණු පාඨමාලාව 2024 ජුලි 8 සිට 12 දක්වා IBMBB පරිශ්‍රයේදී පැවැත්විනි. මෙම වැඩමුළුව ඩීඑන්ඒ නිස්සාරණය සහ ප්‍රමාණකරණය, PCR, RT-PCR, ජෙල් විද්‍යුතාගමනය, සීමා කිරීම් ඛණ්ඩක දිග බහුරූපතාව, ඩීඑන්ඒ අනුක්‍රම නිර්ණය සහ වෙනත් ආශ්‍රිත ජෛව තොරතුරු මෙවලම් භාවිතය පිළිබඳ අත්දැකීම් ලබා ගැනීමට ඉඩ සලසා දුන්නේය. මෙම වැඩමුළුවෙන් සහභාගිවන්නන් 12 දෙනෙකුට ප්‍රතිලාභ හිමි විය. මහාචාර්ය කමනි තෙන්නකෝන්, මහාචාර්ය ප්‍රසන්න ගල්හේන, මහාචාර්ය ජගත් වීරසේන ආචාර්ය සුමාධි ද සිල්වා, ආචාර්ය සුදේශිනි හේවගේ, ආචාර්ය ජොආන් කොතලාවල, ආචාර්ය උමා රාජ්ගෝපාල් සහ සෞම්‍යා සමරසිංහ මහත්මිය සම්පත් දායකයින් ලෙස දායක වූහ. මුළු ආදායම රු.**610,000.00** කින් සහ මුළු වියදම් රු.**338,695.00** කින් උපයාගත් රු. **271,305.00** ක ශුද්ධ අතිරික්තයක් සමඟින් වැඩමුළුව අවසන් විය.

## SPSS භාවිතයෙන් දත්ත විශ්ලේෂණය පිළිබඳ පුහුණු වැඩසටහන

කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයීය ජෛව රසායනවේදය, අණුක ජෛවවේදය සහ ජෛව තාක්ෂණ ආයතනය (IBMBB) විසින් උසස් අධ්‍යාපන ආයතනවල ආචාර්යවරුන්, ගුරුවරුන්, පර්යේෂණ ශාස්ත්‍රඥයන් සහ සිසුන්, පර්යේෂණ උපදේශකයින් සහ පරිපාලන නිලධාරීන් සහ මානව සම්පත් වෘත්තිකයන් සඳහා SPSS භාවිතයෙන් දත්ත විශ්ලේෂණය පිළිබඳ පුහුණු වැඩසටහනක් සංවිධානය කරන ලදී. මෙම වැඩසටහන 2024 අගෝස්තු 13 සහ 14 යන දිනවල පවත්වන ලදී. ආචාර්ය විසුල අබේසූරිය මෙම වැඩසටහනේ සම්පත්දායකයා ලෙස කටයුතු කළේය. සුදුසු සංඛ්‍යාන පරීක්ෂණ තෝරා ගැනීම, SPSS මෘදුකාංග, කල්පිත පරීක්ෂණ සහ p-අගය, SPSS භාවිතයෙන් විස්තරාත්මක සංඛ්‍යාලේඛන සහ ප්‍රස්ථාර, SPSS භාවිතයෙන් මාන සංසන්දනය, කයි-වර්ග, සහසම්බන්ධතා සහ ප්‍රතිගාමී විශ්ලේෂණය වැනි දත්ත විශ්ලේෂණයේ ප්‍රධාන මාතෘකා මෙම වැඩසටහන මගින් ආවරණය කරන ලදී. මෙම වැඩමුළුවෙන් සහභාගිවන්නන් 16 දෙනෙකුට SPSS මෘදුකාංග භාවිතයෙන් දත්ත විශ්ලේෂණය පිළිබඳ දැනුම සහ නිරාවරණය ලැබිණි. මෙම වැඩමුළුවෙන් රු. 64,000.00 ක මුළු ආදායමක් උපයා ඇති අතර ඒ සඳහා රු. 47,200.00 ක වියදමක් දැරීමට සිදුවිය.

## Microsoft Word පිළිබඳ උසස් පුහුණු පාඨමාලාව

IBMBB විසින් **2024** ඔක්තෝබර් **22** වන දින IBMBB ඉගෙනුම් කළමනාකරණ පද්ධතිය (LMS) හරහා පිරිනමනු ලබන Microsoft Word පිළිබඳ පූර්ණ මාර්ගගත උසස් පුහුණු පාඨමාලාවක් සාර්ථකව සකස් කර දියත් කරන ලදී. මෙම මුලපිරීම අනාගත මාර්ගගත පුහුණු වැඩසටහන් සඳහා පදනම වන ඉහළ ලාභදායී ව්‍යාපාරයක් වන අතරම ඩිජිටල් නිපුණතා පුහුණුව ලබා දීම සඳහා පහසුකම් සැලසීමට අදහස් කරන ලදී.

මෙම පාඨමාලාව සකස් කර පරිපාලනය කරන ලද්දේ සරුෂා සුබ්‍රමනියම් මහත්මිය විසිනි. ඇය පුළුල් උපදේශන වීඩියෝ පටිගත කළ අතර ඉගෙනීම වර්ධනය කිරීම සඳහා අන්තර්ක්‍රියාකාරී මාර්ගගත ප්‍රශ්නාවලියක් නිර්මාණය කළාය. උසස් හැඩතල ගැන්වීම, ලේඛන ස්වයංක්‍රීයකරණය, සැකිලි, මැක්‍රෝස්, මේල් මර්ජ් සහ සහයෝගීතා මෙවලම් ආවරණය වන ව්‍යුහගත මොඩියුල සහිත ස්වයං-වේගී ව්‍යුහයක් එහි අන්තර්ගත වේ. සහභාගිවන්නන් අන්තර්ක්‍රියාකාරී වීඩියෝ නිබන්ධන සහ ස්වයංක්‍රීය මාර්ගගත තක්සේරු කිරීම් සමඟ සම්බන්ධ වී සිටින අතර එමඟින් ඔවුන්ගේ ඉගෙනුම් අත්දැකීම වැඩි දියුණුවේ.

අත්‍යවශ්‍ය ඩිජිටල් කුසලතා වර්ධනය කිරීමට අපේක්ෂා කරන පාසල් සිසුන්ගේ සිට ලේඛන ආකෘතිකරණය සහ සකස් කිරීම පිළිබඳ උසස් පුහුණුවක් අපේක්ෂා කරන වෘත්තිකයන් දක්වා පුළුල් පරාසයක ඉගෙන ගන්නන්ට ප්‍රවේශ විය හැකි පරිදි මෙම පාඨමාලාව නිර්මාණය කර ඇත. අපගේ ඉගෙනුම් කළමනාකරණ පද්ධතිය භාවිතා කිරීමෙන් පහසුවෙන් ලියාපදිංචිවීම, තත්‍ය කාලීනව ප්‍රගතිය නිරීක්ෂණය කිරීම සහ අවසානයේ සහතිකයක් නිකුත් කිරීම සිදු වූ අතර එය සිසුන්ගේ අංශයෙන් ඉමහත් පහසුවක් විය. මෙම පාඨමාලාව මුලින් IBMBB කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයින් සඳහා විවෘත කරන ලද අතර පසුව බාහිර සහභාගිවන්නන් සඳහා විවෘත කරන ලදී. 2024 දෙසැම්බර් 31 වන දින වන විට මීට සහභාගිවන්නන් 28 දෙනෙකු සිටින අතර ඉන් 2 දෙනෙකු බාහිර සහභාගිවන්නන් වේ. වැඩමුළුවෙන් රු. 5000.00 ක් උපයා ගත් අතර, එය මාර්ගගතව පවත්වන ලද බැවින් කිසිදු වියදමක් දැරීමට සිදු නොවීය.

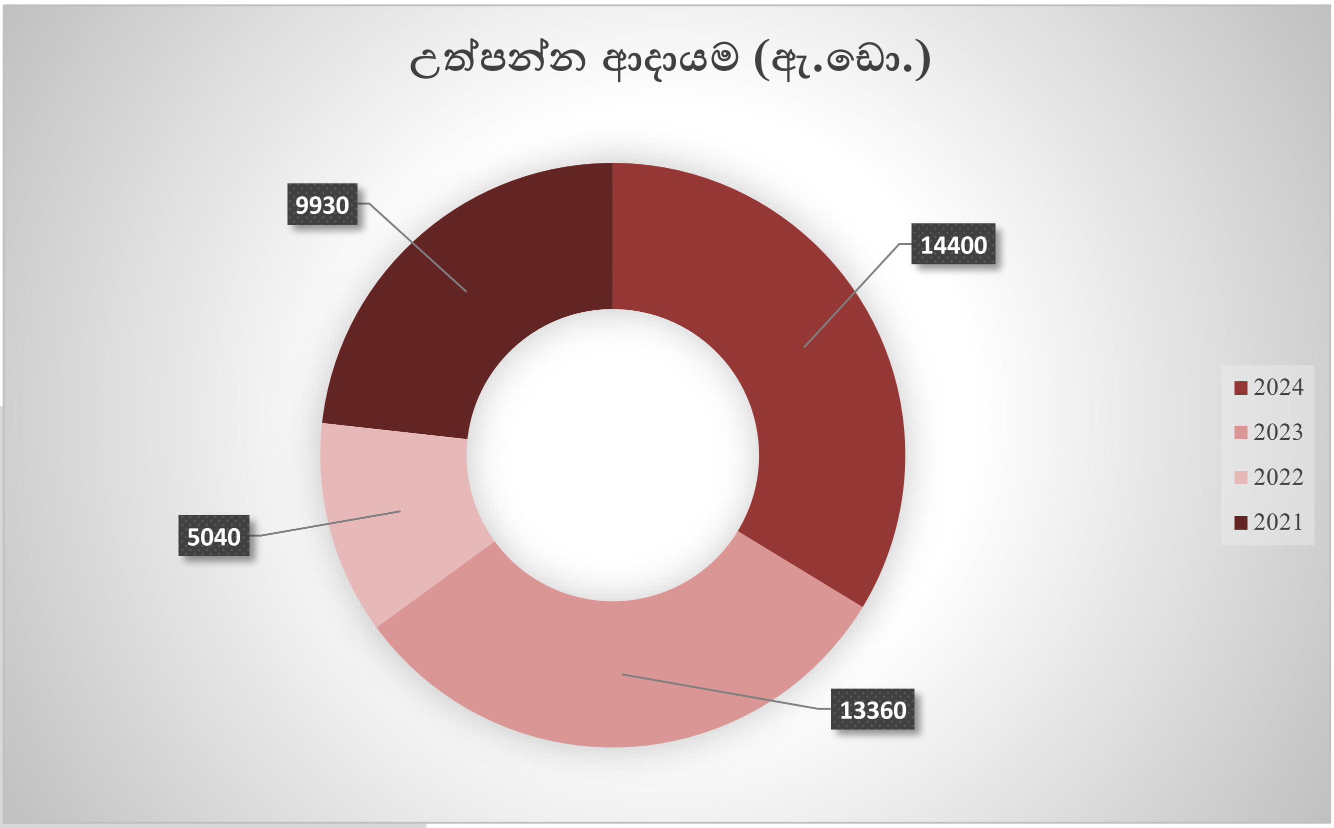
# ජාන ක්ලෝනීකරණය සහ ප්‍රතිසංයෝජිත ප්‍රෝටීන ප්‍රකාශනය පිළිබඳ පුහුණු වැඩ සටහන

කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව රසායනවේදය, අණුක ජෛවවේදය සහ ජෛව තාක්ෂණ ආයතනය විසින් සංවිධානය කරන ලද "ජාන ක්ලෝනීකරණය සහ ප්‍රතිසංයෝජක ප්‍රෝටීන ප්‍රකාශනය" පිළිබඳ පුහුණු පාඨමාලාව 2024 නොවැම්බර් 25 – 29 යන දිනයන්හි IBMBB පරිශ්‍රයේ දී සාර්ථකව පවත්වන ලදී.

මෙම පුහුණු පාඨමාලාව සඳහා IBMBB හි අණුක ජෛවවේදය පිළිබඳ මහාචාර්ය ජගත්ප්‍රිය වීරසේන, ස්වීඩනයේ උප්සලා විශ්වවිද්‍යාලයේ සෛල හා අණුක ජීව විද්‍යා ආයතනයේ පර්යේෂණ විද්‍යාඥ ආචාර්ය සංජීවනී සූරියආරච්චි සහ IBMBB හි විද්‍යාත්මක සහකාර ආචාර්‍ය නිලූපා ගුණරත්න, තුලංගි සිරිවර්ධන සහ සඳලි ගීත්මා යන මහත්ම මහත්මීහු සම්පත්දායකත්වය දැරූහ. තරුණ විද්‍යාඥයින්, විද්වතුන්, උපාධි/පශ්චාද් උපාධි සිසුන් සහ ජීව විද්‍යාව පිළිබඳ උසස් අධ්‍යාපනය අපේක්ෂාවෙන් සිටින සිසුන් සඳහා මෙම පුහුණු පාඨමාලාව පවත්වන ලදී. මෙම පුහුණු පාඨමාලාව මගින් PCR විස්තාරණය සහ ක්ලෝනකරණය, නැවත සංයෝජක නිර්මිතයන් සකස් කිරීම, පරිවර්තනය, ප්‍රෝටීන් ප්‍රකාශනය සහ පිරිසිදු කිරීම, ප්‍රෝටීන් ස්ඵටිකීකරණය, ජෛව තොරතුරු විද්‍යාව/පරිගණක ග්‍රැෆික් පාදක අභ්‍යාස භාවිතයෙන් ප්‍රෝටීන පිළිබඳ ව්‍යුහාත්මක අවබෝධයක් ලබා ගැනීම වැනි නවීන ජෛව තාක්ෂණයේ නවතම මෙන්ම බහුලව භාවිතා වන පුහුණු ක්‍රම සිදු කිරීමට අවස්ථාව ලබා දෙන ලදී. සහභාගිවන්නන්ට ජාන ක්ලෝනකරණය සහ ප්‍රතිසංයෝජක ප්‍රෝටීන් ප්‍රකාශනය පිළිබඳ ක්ෂේත්‍රයෙහි ලා සිය දැනුම පුළුල් කිරීමට මෙම පුහුණු පාඨමාලාව කදිම අවස්ථාවක් විය. පුහුණු පාඨමාලාව විවෘත සාකච්ඡාවකින් අවසන් විය. එහිදී සහභාගිවන්නන් පුහුණු පාඨමාලාව පිළිබඳ ඔවුන්ගේ අදහස් බෙදා ගත් අතර එහි අන්තර්ගතය සහ සංවිධානය යන දෙකම බෙහෙවින් අගය කරන ලදී. වැඩමුළුවෙන් ලැබුණු මුළු ආදායම රු.306,000.00 ක් වූ අතර, දැරූ වියදම් රු.244,800.00 කි.

# ක්වීන් එළිසබෙත් පොදුරාජ්‍ය මණ්ඩලීය ශිෂ්‍යත්ව වැඩ සටහන

කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයීය ජෛව රසායනවේදය, අණුක ජෛවවේදය සහ ජෛව තාක්‍ෂණ ආයතනය 2014 සිට අණුක ජීව විද්‍යා සහ සෛලීය හා අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය පිළිබඳ විද්‍යාපති වැඩසටහන් සඳහා ක්වීන් එළිසබෙත් පොදුරාජ්‍ය මණ්ඩලීය ශිෂ්‍යත්ව සඳහා සාර්ථකව සත්කාරකත්වය ලබා දී ඇත. 2014 සිට 2024 දක්වා ආයතනය පොදුරාජ්‍ය මණ්ඩලීය ශිෂ්‍යත්ව 11 ක් සඳහා සත්කාරකත්වය ලබා දී ඇත.



# පර්යේෂණ ක්‍රියාකාරකම්

1. පර්යේෂණ ක්‍රියාකාරකම්
2. පශ්චාත් ආචාර්ය උපාධි පර්යේෂණ වැඩ සටහන්
3. පර්යේෂණ ප්‍රකාශන
4. සමුළුවලදී ප්‍රකාශයට පත් කරන ලද පත්‍රිකා
5. ජාත්‍යන්තර පෝස්ටර්
6. විශේෂඥතාව සහිත ක්ෂේත්‍රයේ ප්‍රකාශිත ග්‍රන්ථ / පාඨ ග්‍රන්ථ සංඛ්‍යාව

# පයේෂණ ක්‍රියාකාරකම්

නිවර්තන - පරපෝෂිත හා බෝවන රෝග, අණුක වෛද්‍ය විද්‍යාව, පුරාණ DNA අධ්‍යයනය, ශාක අණුක ජීව විද්‍යාව, පරිවෘත්තීයවේදය, අණුක ප්‍රතිශක්ති විද්‍යාව සහ ප්‍රතිශක්තිකරණ රෝග විනිශ්චය, ඖෂධීය ශාක, සත්ව විශේෂ අණුක හඳුනාගැනීම, භාවනාව සහ සෞඛ්‍යය, කාර්මික වශයෙන් වැදගත් ක්ෂුද්‍ර ජීවීන්ගේ අණු හඳුනා ගැනීම යන ක්ෂේත්‍රවල පර්යේෂණ වැඩසටහන් ගණනාවක් IBMBB හි ක්‍රියාත්මක වෙමින් පවතී. වර්ෂය තුළ කාර්මික යෙදුම් සහිත පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති කිහිපයක් ද ක්‍රියාත්මක කරන ලදී. සෑම පර්යේෂණ වැඩසටහනකටම ආයතනයේ අධ්‍යයන සහ අධ්‍යයන සහායක කාර්ය මණ්ඩලයේ සහ සහයෝගී විද්‍යාඥයින්ගේ අධීක්ෂණය යටතේ දර්ශනපති / දර්ශනසූරි සහ විද්‍යාපති සිසුන් සඳහා පර්යේෂණ පුහුණුව ලබා දෙන ව්‍යාපෘති කිහිපයක් සිදුකෙරිණ. සිසුන්, පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති සහ අධීක්ෂකවරුන් පහත වගුවේ ලැයිස්තුගත කර ඇත. සම-සමාලෝචිත, සුවිගත, ජාත්‍යන්තර සඟරාවල පළ වූ මුලු පර්යේෂණ පත්‍රිකා සංඛ්‍යාව 21 කි. ජාත්‍යන්තර සාරාංශ ඇතුළු විද්‍යාත්මක රැස්වීම්වලදී පර්යේෂණ සන්නිවේදනයන් 54 ක් ඉදිරිපත් කරන ලදී

.

## ආසාදක රෝග

| පර්යේෂණයේ මාතෘකාව | පර්යේෂණ කණ්ඩායම | ප්‍රදානය |
|---|---|---|
| **බරවා** | | |
| බරපතලකමේ විවිධත්වයන් සහිත ලෙප්ටොස්පයිරෝසිස් රෝගීන්ගෙන් ඉවත් කරගනු ලැබූ **Leptospira** ප්‍රවේණිදර්ශ සහ මස්තු දර්ශ හඳුනා ගැනීම.<br>2024 දී දර්ශනසූරි ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක වෙමින් තිබිණ. | මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති<br>මහාචාර්ය ජගත්ප්‍රිය වීරසේන<br>මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංශ<br>මහාචාර්ය සේනක රාජපක්ෂ<br>දර්ශනසූරි ශිෂ්‍ය – දක්ෂිකා ගංගානි | ජාතික පර්යේෂණ සභාව මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්තිට, IBMBB (NRC -17-098) |
| ගවයින් තුළ ලෙප්ටොස්පයිරෝසිස් රෝග විනිශ්චය: පොලිමරේස් දාම ප්‍රතික්‍රියාව සංසන්දනය කිරීම සහ අභ්‍යන්තර ලෙප්ටොස්පිරා ප්‍රතිදේහජනක හඳුනාගැනීමේ පරීක්ෂණය.<br>පර්යේෂණ අධ්‍යයනය 2024 දී අවසන් විය. | මහාචාර්ය සිසිර පතිරණ,<br>මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංශ<br>මහාචාර්ය ජයන්ත රාජපක්ෂ<br>ආචාර්ය අමා ජයවර්ධන<br>විද්‍යාපති ශිෂ්‍ය: චතුර රණතුංග මහතා | MSc-CMI<br>වැඩසටහන් අයවැය |

| ඩෙංගු | | |
|---|---|---|
| ස්ථාවර උෂ්ණත්ව යටතේ ලූප භාවිතයෙන් RNA ගුණනය කිරීමෙන් (RT –LAMP) සිදුවන වර්ණ විපර්යාස හරහා ඩෙංගු ආසාදිත මදුරුවන් (Aedes mosquitoes) තුළ පවතින ඩෙංගු වෛරස කාණ්ඩ හඳුනා ගැනීම සඳහා අඩු පිරිවැය හා නවීන වාහක මදුරු සමීක්ෂණ මෙවලමක් ස්ථාපිත කිරීම.<br><br>2024 දී දර්ශනසූරි ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක වෙමින් තිබිණි | PI: විශේෂඥ වෛද්‍ය හසිත තිසේරා, අධ්‍යක්ෂ - ජාතික ඩෙංගු පාලන ඒකකය (NDCU) (දැනට සෞඛ්‍ය අමාත්‍යාංශයේ වසංගත රෝග විද්‍යා ඒකකයේ)<br><br>මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති<br>මහාචාර්ය ඕ.වී.ඩී.එස්.ජේ වීරසේන<br>මහාචාර්ය සිසිර පතිරණ<br>ආචාර්ය නර්මදා ප්‍රනාන්දු<br>ආචාර්ය සුබාෂිනි ආර්යප්‍රේම ජීව විද්‍යාඥ, ඇනස්ටේසියා මදුරු පාලන දිස්ත්‍රික්කය, ෆ්ලෝරිඩා, USA)<br>ආචාර්ය රුෂිකා පෙරේරා, සහාය මහාචාර්ය (කොලරාඩෝ රාජ්‍ය වි. වි, USA)<br><br>දර්ශනපති/ දර්ශනසූරි සිසුවා: සකුන්තලා ජානකී මිය (කීට විද්‍යාඥ, NDCU) | ජාතික පර්යේෂණ සභාව ආචාර්ය එච් .තිසේරාට (NRC-19-065) |
| ඩෙංගු වෛරසය ආසාදනය වූ අවුරුදු 5-14 අතර ළමුන්ගේ රුධිර ප්‍රතිඔක්සිකාරක ධාරිතා මට්ටම් කෙරෙහි විටමින් E අතිරේකයේ බලපෑම<br><br>පර්යේෂණ අධ්‍යයනය 2024 දී අවසන් කරන ලදී. | මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති,<br>මහාචාර්ය පූජිත වික්‍රමසිංහ<br>මහාචාර්ය සිසිර පතිරණ<br>ආචාර්ය දූලානි සමරනායක<br>කෞෂල්‍යා අනුරාධ මයා<br>ආචාර්ය දිලානි රුක්ෂලා<br><br>විද්‍යාපති ශිෂ්‍යා : ස්ටෙෆනි දුරෙයිසාමි මිය | CMI වැඩසටහන් ප්‍රතිපාදන |
| ඩෙංගු වෛරසය ආසාදනය වූ අවුරුදු 5-14 අතර ළමුන් තුළ මස්තුමය ප්‍රතික්‍රියාශීලී නයිට්‍රජන් අතරමැදි මට්ටම් කෙරෙහි විටමින් E අතිරේකයේ බලපෑම<br><br>2024 දී පයේෂණය ක්‍රියාත්මක වෙමින් තිබිණි. | මහාචාර්ය සිසිර පතිරණ<br>මහාචාර්ය පූජිත වික්‍රමසිංහ<br>මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති<br>ආචාර්ය දිලානි රුක්ෂලා<br>ආචාර්ය දූලානි සමරනායක<br>කෞෂල්‍යා අනුරාධ මයා<br><br>විද්‍යාපති ශිෂ්‍යා : මේනු රොඩ්‍රිගෝ මිය | CMI වැඩසටහන් ප්‍රතිපාදන |
| ඩෙංගු වෛරසය ආසාදිත එන්ඩොතලියල් සෛල වලට සත් දරනී (*SD*) වල ප්‍රතිශක්තිකරණ බලපෑම<br><br>පර්යේෂණ අධ්‍යයනය 2024 දී අවසන් කරන ලදී. | ආචාර්ය භාග්‍යා දීපවන්දි<br>මහාචාර්ය සිසිර පතිරණ<br>සඳුනි ද කොස්තා මිය<br>මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති<br><br>විද්‍යාපති ශිෂ්‍යා : චින්තනී ද සිල්වා මිය | MSc-CMI<br><br>වැඩසටහන් ප්‍රතිපාදන |

| | | |
|---|---|---|
| ඩෙංගු ආසාදනයේදී අන්තරාසර්ග අක්‍රියතාවයට සහ ප්‍රමිතිකරණයට අඛණ්ඩව බලපාන තෝරාගත් වෛරස් සහ ධාරක සාධක තක්සේරු කිරීම.<br><br>2024 දී පයේෂණය ක්‍රියාත්මක වෙමින් තිබිණි. | ආචාර්ය නර්මදා ප්‍රනාන්දු<br><br>මහාචාර්ය සේනක රාජපක්ෂ<br><br>මහාචාර්ය ඇන්ඩෘෘ නීෂේ<br><br>මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති<br><br>මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංස<br><br>මහාචාර්ය ඒ. පත්නවර්ණ<br><br>දර්ශනපති/ දර්ශනසූරි ශිෂ්‍ය : උපේක්ෂා වනිගරත්න මහත්මිය | MSc-CMI<br><br>වැඩසටහන් ප්‍රතිපාදන |
| **ක්ෂය රෝගය** | | |
| ප්‍රති මයිකොබැක්ටීරියා කාරක ලෙස අයන පොම්ප, අයන නාලිකා අනුකූලක හා විටමින් ඩී පිළිබඳ නාලස්ථ ඇගයුම<br><br>2024 දී ක්‍රියාත්මක වෙමින් තිබිණි. | මහාචාර්ය සිසිර පතිරණ<br><br>ආචාර්ය නිලන්ති සේනානායක<br><br>මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති<br><br>විද්‍යාපති ශිෂ්‍ය : වෛද්‍ය තිළිණි අබේකෝන් | MSc-CMI වැඩසටහන් ප්‍රතිපාදන |
| **SARS-CoV-2** | | |
| ශ්‍රී ලංකාවෙහි රෝගීන්ගේ අභ්‍යන්තරික IgG සහ IgM ELISA භාවිතයෙන් තක්සේරු කරන ලද ප්‍රතිදේහ ප්‍රතිචාරය සමග රෝග උග්‍රත්වය සහ වෛරසයේ ප්‍රවේණික සම්බන්ධතාව හඳුනාගැනීම<br><br>2024 දී ක්‍රියාත්මක වෙමින් තිබිණි. | මහාචාර්ය පී. පී. එස්. එල්. පතිරණ<br>මහාචාර්ය ඉනෝකා පෙරේරා<br>මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති<br>ආචාර්ය නර්මදා ප්‍රනාන්දු<br>ජේම්ස් තම්බිරාජා මහතා<br>දක්ෂිකා ගංගානි මිය<br>මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංශ<br>මහාචාර්ය සේනක රාජපක්ෂ<br>තේජානී පෙරේරා මිය<br>සහන් සිරිවර්ධන මහතා<br>ආචාර්ය රජීව ද සිල්වා<br>ආචාර්ය ධනුෂ්ක දසනායක<br>ආචාර්ය සුරංග මානිල්ගම<br>ආචාර්ය රෝහිත මුතුගල<br>ආචාර්ය ධනංජා නාමලි<br>ආචාර්ය ගයානි ප්‍රේමවංස<br>ආචාර්ය සාරංග සුමතිපාල<br>මහාචාර්ය ඇන්ඩ්‍රියාස් නීෂේ (රොබට් කොක් ආයතනය, ජර්මනිය)<br><br>පශ්චාත් ආචාර්ය උපාධි පර්යේෂක: ආචාර්ය අමා ජයවර්ධන<br><br>බනකා දසනායක මහත්මිය (2024 ඔක්තෝම්බර් අග) | ජර්මනියේ රොබට් කොක් ආයතනය විසින් මූල්‍ය අනුග්‍රහය දක්වන IDEA ව්‍යාපෘතිය |
| ස්පයික් ප්‍රෝටීන් සමඟ අන්තර්ක්‍රියා කරන ලද මානව නියුට්‍රොෆිල්ස් මත සත් දරනී (*SD)* හි *in vitro immunomodulatory* බලපෑම්<br><br>පර්යේෂණ අධ්‍යයනය 2024 දී අවසන් කරන ලදී.. | මහාචාර්ය සිසිර පතිරණ<br><br>මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති<br><br>කෞෂල්‍යා අනුරාධ මයා<br><br>ආචාර්ය භාග්‍යා දීපවන්දි<br><br>විද්‍යාපති ශිෂ්‍ය : ගෞරි කෞෂල්‍යා මිය | MSc-CMI<br><br>වැඩසටහන් ප්‍රතිපාදන |

| | වෛරස එන්සෙෆලයිටිස් | |
|---|---|---|
| ශ්‍රී ලංකාවේ වෛද්‍ය විද්‍යාත්මක වශයෙන් වැදගත් වවුලන්ගේ ව්‍යාධිජනක රෝගකාරක සහ වෛරස් එන්සෙෆලයිටිස් රෝගී අවස්ථා පිළිබඳ ප්‍රතිශක්තිකාරක හා අණුක හඳුනා ගැනීම<br><br>2024 දී දර්ශනසූරී උපාධිය පිරිනමන ලදී. | මහාචාර්ය විපුල යාපා<br><br>සම්මානිත මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංස<br><br>මහාචාර්ය ඇන්ඩ්‍රියාස් නීෂේ<br><br>ආචාර්ය ක්ලෝඩියා කෝල්<br><br>මහාචාර්ය ඉනෝකා පෙරේරා<br><br>ආචාර්ය ගයානි ප්‍රේමවන්ස<br><br>මහාචාර්ය ඕ.වී.ඩී.එස්.ජේ. වීරසේන<br><br>මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති<br><br>දර්ශනපති/ දර්ශනසූරී ශිෂ්‍යා: තේජානි පෙරේරා මිය | ජර්මනියේ රොබට් කොක් ආයතනය විසින් මූල්‍ය අනුග්‍රහය දක්වන IDEA ව්‍යාපෘතිය |

| පර්යේෂණයේ මාතෘකාව | පර්යේෂණ කණ්ඩායම | ප්‍රදානය |
|---|---|---|
| **පිළිකා සහ පිළිකා කඳ සෛල** | | |
| මධ්‍යසාර නොවන ටෝහෙපටයිටිස් (steatohepatitis (NASH) ආශ්‍රිත සිරෝසිස් වල යාකෘත් සෙෛලීය පිළිකා (HCC) සඳහා පුරෝකථනසලකුණු සඳහා ජාන විශ්ලේෂණය<br><br>දර්ශනපති/ දර්ශනසූරි ව්‍යාපෘතිය 2024 දී ක්‍රියාත්මක වෙමින් පැවති අතර විභාගය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදී. | ආචාර්ය සුදේශිනී හේවගේ<br><br>මහාචාර්ය රොහාන් සිරිවර්ධන<br><br>මහාචාර්ය කමනි තෙන්නකෝන්<br><br>මහාචාර්ය මදුනිල් නිරිඇල්ල<br><br>දර්ශනපති/ දර්ශනසූරි ශිෂ්‍ය : සෞම්‍යා සමරසිංහ මිය | NRC ප්‍රදානය ආචාර්ය සුදේශිනී හේවගේට (NRC-19-030) |
| 3T3-L1 මූෂික ෆයිබ්‍රොබ්ලාස්ට් (3T3L1) සෛල ඇඩිපොසයිට් බවට විභේදනයේදී ඇඩිපොනෙක්ටින් ප්‍රකාශනයේ වෙනස්වීම් අනුකලනය<br><br>2024 දී ක්‍රියාත්මක වෙමින් තිබිණි. | මහාචාර්ය බී.පී.ගල්හේන<br><br>ආචාර්ය සමීර ආර් සමරකෝන්<br><br>ආචාර්ය සුපුන් විජයසිංහ<br><br>විද්‍යාපති ශිෂ්‍ය : පියුමි දිසානායක මිය | IBMBB (MSc අධ්‍යයන) |
| පිළිකා ප්‍රාථමික සෛලවල ග්ලූකෝස් වල පරිවෘත්තිය හා සම්බන්ධ තෝරාගත් ජානවල ප්‍රකාශනයට ගැෆීන් ඔක්සයිඩ් බලපෑම<br><br>2024 දී ක්‍රියාත්මක වෙමින් තිබිණි. | ආචාර්ය සමීර ආර් සමරකෝන්<br><br>ආචාර්ය මෙරාන් එදිරිවීර<br><br>මංජු ගුණවර්ධන මහතා<br><br>විද්‍යාපති ශිෂ්‍ය : නවෝද්‍ය සිල්වා | IBMBB (MSc අධ්‍යයන) |
| **මානව DNA විචල්‍යතා සහ පැරණි DNA අධ්‍යයන** | | |
| ශ්‍රී ලංකාවේ අතීතයේ විසූ මානවයන් පිළිබද අණුක පුරාවිද්‍යාත්මක අධ්‍යයනය: උඩුපියන්ගල්ගේ සහ අළුගල්ගේ ලෙන් තුළින් ලබාගත් අස්ථි කොටස් ආශ්‍රයෙන් කරනු ලබන මයිටෝකොන්ඩ්‍රියල් අණුක ප්‍රවේණි ද්‍රව්‍ය සහ අණුක ලිංග නිර්ණ අධ්‍යනය.<br><br>2024 දී දර්ශනසූරි ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක වෙමින් තිබිණි. | ආචාර්ය රුවන්දි රණසිංහ<br><br>මහාචාර්ය කමනි එච්. තෙන්නකෝන්<br><br>මහාචාර්ය රාජ් සෝමදේව<br><br>ආචාර්ය නිරාජ් රායි<br><br>දර්ශනපති/දර්ශනසූරි ශිෂ්‍ය : ඒ. එස්. ප්‍රනාන්දු මිය | NRC ප්‍රදානය<br><br>ආචාර්ය රුවන්දි රණසිංහට (NRC- 17-042) |

| | | |
|---|---|---|
| ශ්‍රී ලංකාවේ සිංහල, ශ්‍රී ලාංකික දෙමළ හා වැදි ජනගහණයන්හි පූර්ණ මයිටොකොන්ඩ්‍රියල් ජෙනෝමය පිළිබඳ සවිස්තර විශ්ලේෂණය<br><br>2024 දී දර්ශනසූරි ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක වෙමින් තිබිණි. | ආචාර්ය රුවන්දි රණසිංහ<br>මහාචාර්ය කමනි තෙන්නකෝන්<br>ජෙ. මහාචාර්ය ගාමිණී අධිකාරී<br><br>දර්ශනපති/දර්ශනසූරි ශිෂ්‍ය : අංජනා හර්ෂණී ජයසිංහ වැලිකල මිය | පර්යේෂණයේ මුල් කොටස අධීක්ෂකවරුන්ගේ පර්යේෂණ අරමුදල්වලින් කරගෙන යමින් පවතී. තවදුරටත් අරමුදල් යොදවනු ඇත. |
| **ජාන විකෘතිතා පිළිබඳ අණුක විද්‍යාත්මක අධ්‍යයන** | | |
| ශ්‍රී ලංකාවේ VI වර්ගයේ ග්ලයිකෝජන් ගබඩා රෝග ඇති දරුවන් පිරිසකගේ PYGL ජානයේ තෝරාගත් ජානමය ප්‍රභේද හඳුනා ගැනීම.<br><br>2024 දී ක්‍රියාත්මක වෙමින් තිබිණි. | ආචාර්ය සුමාධි ද සිල්වා<br>ආචාර්ය සුදේශිනි හේවගේ<br>මහාචාර්ය නිමල් පුණ්‍යසිරි<br>විද්‍යාපති ශිෂ්‍ය : සාරණ්‍යා නඩරාජා | IBMBB (MSc අධ්‍යයන) |
| තෝරාගත් තුඹසකින් ලබාගත් දිලීරයක ජීව විද්‍යාත්මකව ක්‍රියාකාරී ද්විතියික පරිවෘත්තීය ද්‍රව්‍ය පරීක්ෂා කිරීම සහ හුදකලා කරගත් දිලීරයේ DNA තීරු කේතනය<br><br>2024 දී ක්‍රියාත්මක වෙමින් තිබිණි. | මහාචාර්ය නිමල් පුණ්‍යසිරි<br>ආචාර්ය උමාප්‍රියතර්ෂිනී රාජගෝපාලන්<br>මහාචාර්ය ඊ.දිලිප් ද සිල්වා<br><br>විද්‍යාපති ශිෂ්‍ය : අවිනාශ් සෙල්වරත්නම් | IBMBB (MSc අධ්‍යයන) |
| MTR සහ MTRR ජානවල තෝරාගත් ප්‍රභේද සඳහා හෝමොසිස්ටිනූරියා රෝගයෙන් පෙළෙන ශ්‍රී ලාංකික දරුවන් කණ්ඩායමක් පිළිබඳ අධ්‍යයනයක්.<br><br>2024 දී ක්‍රියාත්මක වෙමින් තිබිණි. | මහාචාර්ය නිමල් පුණ්‍යසිරි<br>මහාචාර්ය සුමාධි ද සිල්වා<br>ආචාර්ය සුදේශිනි හේවගේ<br><br>විද්‍යාපති ශිෂ්‍ය : දොන් සකුණ වංකන ජයකොඩි | IBMBB (MSc අධ්‍යයන) |
| මධ්‍යසාර නොවන ස්ටීටෝහෙපටයිටිස් (NASH) ආශ්‍රිත හෙපටෝසෙලියුලර් පිළිකා (HCC) වල ටෙලමරේස් ප්‍රතිලෝම ට්‍රාන්ස්ක්‍රිප්ටේස් (TERT) ප්‍රවර්ධක විකෘති වල ජානමය විශ්ලේෂණය සහ (hTERT) mRNA හි මස්තු මට්ටම් හඳුනා ගැනීම.<br><br>2024 දී ක්‍රියාත්මක වෙමින් තිබිණි. | ආචාර්ය සුදේශිනි හේවගේ<br>මහාචාර්ය සුමාධි ද සිල්වා<br>මහාචාර්ය කමනි තෙන්නකෝන්<br>සෞම්‍යා සමරසිංහ මිය<br><br>විද්‍යාපති ශිෂ්‍ය : උමර් උස්මාන් ලිමන් මයා | IBMBB (MSc අධ්‍යයන) |
| ශ්‍රී ලංකාවේ ජානගත hypophosphatemic ricket රෝග සහිත දරුවන් පිරිසකගේ PHEX ජානයේ තෝරාගත් ජානමය ප්‍රභේද.<br><br>2024 දී ක්‍රියාත්මක වෙමින් තිබිණි. | ආචාර්ය සුදේශිනි හේවගේ<br>මහාචාර්ය සුමාධි ද සිල්වා<br>ආචාර්ය නවෝදා අතපත්තු<br><br>විද්‍යාපති ශිෂ්‍ය : එම් එම් මිල්හාන් මයා | IBMBB (MSc අධ්‍යයන) |

| | | |
|---|---|---|
| මනාව විභේදිත තයිරොයිඩ් concurs හි අණුක අධ්‍යයනයක් : Papillary/ follicular carcinoma<br>2024 දී ක්‍රියාත්මක වෙමින් තිබිණි. | මහාචාර්ය සුමාධි ද සිල්වා<br>මහාචාර්යප්‍රසන්න ගල්හේන<br>මහාචාර්යවාසිත අබේසූරිය<br>ආචාර්ය රමණි පුංචිහේවා<br>මහාචාර්ය එල් ජී චන්ද්‍රසේන<br>විද්‍යාපති ශිෂ්‍ය : එස් ඩී කුගපෙරුමාල් මිය | IBMBB (MSc<br>අධ්‍යයන) |
| **ශාක අණුක ජෛවවිද්‍යාව** | | |
| රතු තේ ආබද්ධයන්හි ඇන්තොසයනින් **(Anthocyanins)** පැතිකඩ<br>ව්‍යාපෘතිය සම්පූර්ණ කරන ලදී, සංශෝධිත පත්‍රිකාව ප්‍රකාශයට පත් කරන ලදී. | ආචාර්ය එම්. ඒ. බී. රණතුංග (TRI),<br>ජේ. ඩී. කෝට්ටව ආරච්චි (TRI),<br>මහාචාර්ය නිමල් පුණ්‍යසිරි | තේ පර්යේෂණ ආයතනය |
| බිම් කෙසෙල්' දේශීය කෙසෙල් ප්‍රභේදයේ ව්‍යාජ කඳේ උසට වගකිව යුතු ජාන හඳුනා ගැනීම<br>2024 දී ක්‍රියාත්මක වෙමින් තිබිණි. | ආචාර්ය නදීෂා ලෙව්කේ බණ්ඩාර<br>මහාචාර්ය ඕ.වී.ඩී.එස්.ජේ. වීරසේන<br>විද්‍යාපති ශිෂ්‍ය : සවා අබු සහීඩ් මිය | IBMBB (MSc අධ්‍යයන) |
| ශ්‍රී ලංකාවේ තෝරා ගැනුනු සමහර Liparis(Orchidacea) විශේෂයන් පිළිබඳ අණුක වංශ ප්‍රවේණික අධ්‍යයනයක්<br>2024 දී ක්‍රියාත්මක වෙමින් තිබිණි. | ආචාර්ය නදීෂා ලෙව්කේ බණ්ඩාර<br>මහාචාර්ය ඇලෙසියෝ පැපිනි (Uni Firenze, Italy)<br>මහාචාර්ය ඕ.වී.ඩී.එස්.ජේ. වීරසේන<br>විද්‍යාපති ශිෂ්‍ය : උපමිතා සප්තකී ගුණවර්ධන | IBMBB (MSc අධ්‍යයන) |
| ශ්‍රී ලංකාවේ Tragia spp. (වල් කහඹිලිය) විකේතනය<br>අවසාන නිබන්ධනය 2024 දී සාර්ථකව නිම කරන ලදී. | මහාචාර්ය ඕ.වී.ඩී.එස්.ජේ. වීරසේන<br>ආචාර්ය ටී.එම්.එස්.ජී. තෙන්නකෝන්<br>ආචාර්ය එල්.එන්.ආර්. ගුණරත්න<br>විද්‍යාපති ශිෂ්‍ය : චාර්මිනි ජේ. පෙරේරා | IBMBB (MSc අධ්‍යයන) |
| **පරිවෘත්තීය විද්‍යාව** | | |
| ඖෂධ පරිවෘත්තීය<br>ව්‍යාපෘතිය අවසන්ය. | ආචාර්ය තුසිත වික්‍රමසිංහ සහ කණ්ඩායම, සායනික ජෛව රසායන විද්‍යා අංශය, වෛද්‍ය පීඨය, කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය<br>මහාචාර්ය නිමල් පුණ්‍යසිරි | කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය |
| ජීව විද්‍යාත්මකව ක්‍රියාකාරී නව ද්විතියික පරිවෘත්තිකයන්ගේ පැවැත්ම පිළිබඳව හුඹසක ව්‍යුත්පන්න දිලීර විමර්ශනය කිරීම<br>MSc අධ්‍යයනය 2024 දී අවසන් කරන ලදී. | මහාචාර්ය නිමල් පුණ්‍යසිරි<br>ආචාර්ය නදීෂා ලෙව්කේ බණ්ඩාර<br>මහාචාර්ය දිලිප් ද සිල්වා<br>විද්‍යාපති ශිෂ්‍ය : සිම්තියා සිවඥානසුන්දරම් රෙක්සන් මිය | IBMBB (MSc<br>අධ්‍යයන) |

| පර්යේෂණයේ මාතෘකාව | පර්යේෂණ කණ්ඩායම | ප්‍රදානය |
|---|---|---|
| **ප්‍රතිශක්ති ඌනතා ජාන විද්‍යාව** | | |
| ශ්‍රී ලාංකික ගුද මාර්ග පිළිකා රෝගීන් පිරිසකගේ MSH2 ජානයේ Exon 12 හි විකෘති හඳුනා ගැනීම.<br><br>2024 දී ක්‍රියාත්මක වෙමින් තිබිණි. | ආචාර්ය විපුල අබේසූරිය<br>ආචාර්ය සුමාධි ද සිල්වා<br>මහාචාර්ය වසිත අබේසූරිය<br>විද්‍යාපති ශිෂ්‍ය – ෆාතිමා නුෆ්ලා මහත්මිය | MSc-CMI<br>වැඩසටහන් ප්‍රතිපාදන |
| ශ්‍රී ලංකාවේ තෝරාගත් රෝහලක ප්‍රමාණාත්මක පොලිමරේස් දාම ප්‍රතික්‍රියා (qPCR) විශ්ලේෂණය භාවිතා කරමින් මහා අන්ත්‍ර පිළිකා රෝගීන් තුළ ක්ෂුද්‍ර චන්ද්‍රිකා අස්ථාවරත්වය (MSI) හඳුනා ගැනීම.<br><br>2024 දී ක්‍රියාත්මක වෙමින් තිබිණි. | ආචාර්ය විපුල අබේසූරිය<br>ආචාර්ය උමාප්‍රියතර්ෂිණී රාජගෝපාලන්<br>මහාචාර්ය වසිත අබේසූරිය<br>විද්‍යාපති ශිෂ්‍ය - ලුමීෂා යදීෂානි මහත්මිය | MSc-CMI<br>වැඩසටහන් ප්‍රතිපාදන |
| **ප්‍රතිශක්ති සංජානන විධි විද්‍යාව** | | |
| ශ්‍රී ලංකාවේ තෝරාගන්නා ලද වඩාත් ප්‍රචලිත මස්තුදර්ශ /මස්තුදර්ශ කාණ්ඩවල ලෙප්ටොස්පයිරා ප්‍රතිදේහ රෝග විනිශ්චය සඳහා නුමුහුන් ක්ලෝනික ප්‍රතිදේහ නිෂ්පාදනය<br><br>2024 දී ක්‍රියාත්මක වෙමින් තිබිණි. | මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති<br>මහාචාර්ය සේනක රාජපක්ෂ<br>මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංස<br>ආචාර්ය නර්මදා ප්‍රනාන්දු<br>සහකාරක: ආචාර්ය ලිලානි කරුණානායක<br>දර්ශනසූරී ශිෂ්‍ය: දක්ෂිකා ගංගානි මිය | ඉතාලි ජාන ඉංජිනේරු විද්‍යාව සහ ජෛව තාක්ෂණවේදය සඳහා වන ජාත්‍යන්තර මධ්‍යස්ථානය (ICGEB)<br>මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්තිට IBMBB (ICGEB-CRP LKA-17- 1) |
| නාල දාහක පරීක්ෂණ සඳහා ආදර්ශයක් ලෙස HL-60 promyeloblast සෛල පෙළෙන් වෙනස් වූ මහා භක්ෂාණු වල ප්‍රයෝජනය තක්සේරු කිරීම<br><br>පර්යේෂණ අධ්‍යයනය 2024 දී අවසන් කරන ලදී | ආචාර්ය නර්මදා ප්‍රනාන්දු<br>මහාචාර්ය සිසිර පතිරණ<br>දක්ෂිකා ගංගානි මිය<br>විද්‍යාපති ශිෂ්‍ය : ඉෂාරා ගයාත්‍රී මිය | MSc-CMI<br>වැඩසටහන් ප්‍රතිපාදන |

| | | |
|---|---|---|
| විවිධ බැක්ටීරියා වලින් වෙන් වූ ලිපෙ◌ාපෙ◌ාලිසැකරයිඩ (E. coli, Leptospira, Burkholderia) මගින් ප්‍රේරණය කරන ලද සනාල ප්‍රදාහක මට්ටම සංසන්දනය කිරීම<br><br>පර්යේෂණ අධ්‍යයනය 2024 දී අවසන් කරන ලදී. | ආචාර්ය නර්මදා ප්‍රනාන්දු<br>මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංස<br>මහාචාර්ය ඉනෝකා කෙ◌ාරයා<br>කෞෂල්‍යා අනුරාධ මයා<br><br>විද්‍යාපති ශිෂ්‍ය : ඉඳුවරි ගුණවර්ධන මිය | MSc-CMI<br>වැඩසටහන් ප්‍රතිපාදන |
| ciprofloxacin ප්‍රතිජීවකයට අසාත්මිකතා දක්වන රෝගීන්ගේ IgE නොවන මධ්‍යස්ථ බැසොෆිල් පරිහානිය සඳහා ප්‍රතිග්‍රාහකයක් වන Mrgprx2 ජානයේ අපගතාර්ථ පැවතීම සහ ක්‍රියාකාරීත්වයේ විකෘතිතා ඇතිවීම පිළිබඳ මූලික අධ්‍යයනය<br><br>පර්යේෂණ අධ්‍යයනය 2024 දී අවසන් කරන ලදී. | මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති<br>ආචාර්ය රජීව ද සිල්වා<br>ආචාර්ය ධනුෂ්ක දසනායක<br>ආචාර්ය කණිෂ්කා සෙනරත්<br>දක්ෂිකා ගංගානි මිය<br><br>විද්‍යාපති ශිෂ්‍ය : සුභාෂිනී රත්නායක මිය | MSc-CMI<br>වැඩසටහන් ප්‍රතිපාදන |
| ගවයින්ට එරෙහි Babesia IgG ප්‍රතිදේහ හඳුනා ගැනීම සඳහා ගෘහස්ථ ELISA පද්ධතියක් ස්ථාපිත කිරීම.<br><br>2024 දී ක්‍රියාත්මක වෙමින් තිබිණි. | මහාචාර්ය සිසිර පතිරණ<br>ආචාර්ය සමන්ත ඉද්දමල්දෙණිය<br>ආචාර්ය බිනාකා දසනායක<br><br>විද්‍යාපති ශිෂ්‍ය – දුලානි මොරවක මිය | MSc-CMI<br>වැඩසටහන් ප්‍රතිපාදන |

| ස්වයං ප්‍රතිශක්තිකරණ රෝග | | |
|---|---|---|
| Mtx ප්‍රතිකාරය යටතේ සුදුකබර රෝගය සහිත රෝගීන් සඳහා තෝරාගත් ප්‍රදාහක සහ ඔක්සිකාරක ආතති මැදිහත්කාරක පිළිබඳ තක්සේරුව<br>විද්‍යාපති පර්යේෂණ කටයුතු 2024 දී ආරම්භ කරන ලදී. | ආචාර්ය නර්මදා ප්‍රනාන්දු<br>වෛද්‍ය ජනක අකරවිට<br>වෛද්‍ය චාලුක්‍ය ගුණසේකර<br>ෆාතිමා එස්. අබ්බාස්බෝයි මිය<br>විද්‍යාපති ශිෂ්‍ය : තිළිණි දිසානායක මිය | MSc-CMI<br>වැඩසටහන් ප්‍රතිපාදන |
| ශ්‍රී ලංකාවේ සොරයිසිස් රෝගීන්ගේ Mtx ප්‍රතිකාර ප්‍රතිචාරය පුරෝකථනය කරන ජාන සලකුණු පිළිබඳ තක්සේරුව පිළිබඳ මූලික අධ්‍යයනය<br>පර්යේෂණ අධ්‍යයනය 2024 දී අවසන් කරන ලදී. | ආචාර්ය නර්මදා ප්‍රනාන්දු<br>ආචාර්ය ජනක අකරවිට<br>ආචාර්ය චාලුක්‍ය ගුණසේකර<br>ෆාතිමා එස්. අබ්බාස්බෝයි මිය<br>විද්‍යාපති ශිෂ්‍ය : ගයත්‍රී නයනජීවි මිය | CMI<br>වැඩසටහන් ප්‍රතිපාදන |
| ශ්‍රී ලංකා වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනයේ ප්‍රතිශක්තිකරණ සායනයකට සහභාගී වන ඩී ජෝර්ජ් සින්ඩ්‍රෝමය ඇති බවට සායනිකව සැක කරන රෝගීන් තුළ වර්ණදේහ 22q11.2 ලෝපනය හඳුනා ගැනීම.<br>පර්යේෂණ අධ්‍යයනය 2024 දී අවසන් කරන ලදී. | ආචාර්ය රජීව ද සිල්වා<br>ආචාර්ය ධනුෂ්ක දසනායක<br>සඳුනි කොස්තා මිය<br>විද්‍යාපති ශිෂ්‍ය – චතුරිකා ලක්ෂානි මිය | CMI<br>වැඩසටහන් ප්‍රතිපාදන |
| ස්වයංක්‍රීය අවපාත නිදන්ගත කණිකාමිතික රෝගීන්ගේ NCF 1 විකෘතිය පිළිබඳ මූලික අධ්‍යයනය සහ ශ්‍රී ලංකාවේ X-සම්බන්ධිත නිදන්ගත කණිකාමිතික රෝග සමඟ සායනික සංසන්දනය.<br>පර්යේෂණ අධ්‍යයනය 2024 දී අවසන් කරන ලදී. | ආචාර්ය ආර් ද සිල්වා<br>ආචාර්ය ඩී දසනායක<br>ආචාර්ය කේ සෙනරත්<br>කේ අනුරාධ මහතා වෙනුවට ආචාර්ය ඒ ජයවර්ධන<br>විද්‍යාපති ශිෂ්‍ය – ඩිලාන් ද සිල්වා මයා | CMI<br>වැඩසටහන් ප්‍රතිපාදන |
| *Leptospira* හැර අනෙකුත් බැක්ටීරියා ආසාදන සහිත ඩෙංගු ආසාදන සහ රුධිර ආසාදන රෝගීන්ගෙන් ලෙප්ටොස්පයිරෝසිස් වෙන්කර හඳුනා ගැනීමේදී *Leptospira* ප්‍රතිදේහජනක හඳුනාගැනීමේ පරීක්ෂණයේ විභවය තක්සේරු කිරීම.<br>පර්යේෂණ අධ්‍යයනය 2024 දී අවසන් කරන ලදී. | ආචාර්ය එන් ප්‍රනාන්දු<br>මහා. එස් රාජපක්ෂ<br>එස් ද කොස්තා මහත්මිය<br>ආචාර්ය බී දීපචන්දි<br>විද්‍යාපති ශිෂ්‍ය – වෛද්‍ය උවනි දිසානායක | CMI<br>වැඩසටහන් ප්‍රතිපාදන |
| රෝගීන්ගෙන් ලබාගත් මුත්‍රා සාම්පල භාවිතා කරමින් ලෙප්ටොස්පයිරෝසිස් රෝග විනිශ්චය කිරීමේදී ලෙප්ටොස්පයිරා ප්‍රතිදේහජනක හඳුනාගැනීමේ පරීක්ෂණවල කාර්ය සාධන නිර්ණායක තක්සේරු කිරීම.<br>පර්යේෂණ අධ්‍යයනය 2024 දී අවසන් කරන ලදී. | මහා. ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති<br>මහා. එස් රාජපක්ෂ<br>සඳුනි කොස්තා මිය<br>විද්‍යාපති ශිෂ්‍ය – ජානකී විග්නේෂ්වරන් මිය | CMI<br>වැඩසටහන් ප්‍රතිපාදන |

e

| පර්යේෂණයේ මාතෘකාව | පර්යේෂණ කණ්ඩායම | ප්‍රදානය |
|---|---|---|
| **ප්‍රති-ප්‍රදාහක, ප්‍රතිශක්තිකරණ, තුවාල සුවකාරක සහ ප්‍රති-ආසාත්මිකතා බලපෑම් සහිත ඖෂධීය ශාක පිළිබඳ පර්යේෂණ** | | |
| TrkA සහ p75 මානව ලියුකෝසයිට කෙරෙහි ලුණුවිල (*Bacopa monnieri*) පත්‍ර සහ කඳේ ජලීය නිස්සාරණයේ බලපෑම පිළිබඳ මූලික සනාල අධ්‍යයනය<br><br>විද්‍යාපති පර්යේෂණය 2024 දී අවසන් කරන ලදී.. | මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති<br>ආචාර්ය ඩිල්ෂානි දිසානායක<br>ආචාර්ය දිලානි රුක්ෂලා<br>ජේම්ස් තම්බිරාජා මහතා<br><br>විද්‍යාපති ශිෂ්‍ය : ඩෙබොරා හරික්‍රිෂ්ණන් මිය | MSc-CMI<br>වැඩසටහන් ප්‍රතිපාදන |
| තෝරාගත් ශ්‍රී ලංකාවට ආවේණික සහ ඖෂධීය ශාකයන්හි ප්‍රතිශක්තිකරණ, ප්‍රතිඔක්සිකාරක සහ ප්‍රතිබැක්ටීරිය ජෛව ක්‍රියාකාරකම්<br><br>දර්ශනපති/ දර්ශනසූරි අධ්‍යයනය 2024 දී ක්‍රියාත්මක වෙමින් පැවතිණි. | ආචාර්ය රාධිකා සමරසේකර<br>ආචාර්ය නර්මදා ප්‍රනාන්දු<br>ආචාර්ය ජී. ඩී. ලියනආරච්චි<br>මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති<br>දර්ශනපති/දර්ශනසූරි ශිෂ්‍ය : දුලිනි ජාගොඩ මිය | ආචාර්ය රාධිකා සමරසේකර මහත්මියගෙන් අරමුදල් ලබා ගන්නා ලදී. |
| තෝරාගත් ඖෂධීය ශාක දෙකක අශුද්ධ සාරය / ක්‍රියාකාරී ද්‍රාවක සාරය මගින් රැට් (RBL-2H3) බේසොෆිල මගින් සංයෝග 48/80 ප්‍රේරිත අකණිකාමිතික සහ හිස්ටමින් මුදා හැරීම නිෂේධනය කිරීමේ බලපෑම.<br><br>විද්‍යාපති පර්යේෂණය 2024 දී අවසන් කරන ලදී. | මහාචාර්ය සිසිර පතිරණ<br>ආචාර්ය ඩිලානි රුක්ෂලා<br>ආචාර්ය භාග්‍යා දීපවන්දි<br>නයෝමි නවනීතා මිය<br>විද්‍යාපති ශිෂ්‍ය : රාම්ජා රගුනාදන් මිය | MSc-CMI<br>වැඩසටහන් ප්‍රතිපාදන |
| IgE-ස්වාධීන බැසොෆිල් (RBL-2H3) කැටි ගැසීම වැළැක්වීම සඳහා දෙළුම් ( *Punica granatum* ) වල ජලීය, බීජ සහ පලතුරු ලෙලි සාරයන්හි බලපෑම<br><br>විද්‍යාපති පර්යේෂණය 2024 දී අවසන් කරන ලදී. | මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති<br>ආචාර්ය භාග්‍යා දීපවන්දි<br>මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංස<br>නයෝමි නවනීතා මිය<br><br>විද්‍යාපති ශිෂ්‍ය : රවීනා පෙරේරා මිය | MSc-CMI<br>වැඩසටහන් ප්‍රතිපාදන |

| | | |
|---|---|---|
| මිනිස් බේසොෆිල් වලින් ලබාගත් KU812 සෛලවල කැටි ගැසීම අඩු කිරීම සඳහා පුපුල (*Vernonia zeylanica*) වල නාලස්ථ බලපෑම්.<br><br>විද්‍යාපති පර්යේෂණය 2024 දී අවසන් කරන ලදී. | ආචාර්ය ඩිලානි රුක්ෂලා<br>මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති<br>ආචාර්ය රජීව ද සිල්වා<br>ආචාර්ය ධනුෂ්ක දසනායක<br>විද්‍යාපති ශිෂ්‍ය : හෆ්සා ජිෆ්රි මිය | MSc-CMI<br>වැඩසටහන් ප්‍රතිපාදන |
| කොස්වල (*Artocarpus heterophyllus*) ජලීය මූල සාරයේ නාලස්ථ සහ ජීවස්ථ ප්‍රතිශක්තිකරණ බලපෑම්.<br><br>විද්‍යාපති පර්යේෂණය 2024 දී අවසන් කරන ලදී. | මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති<br>ආචාර්ය දිලානි රුක්ෂලා<br>නයෝමි නවනීතා මිය<br>විද්‍යාපති ශිෂ්‍ය : චතුර්නිමා පෙරේරා මියවිද්‍යාපති ශිෂ්‍ය : චතුර්නිමා පෙරේරා මිය | MSC-CMI වැඩසටහන් ප්‍රතිපාදන |
| ශ්‍රී ලංකාවේ *Viperidae* උරග පවුලේ සායනිකව වැදගත් සර්පයන්ගේ විෂ සංරචක සංසන්දනය කිරීම පිළිබඳ අධ්‍යයනය.<br><br>විද්‍යාපති පර්යේෂණය 2024 දී අවසන් කරන ලදී. | ආචාර්ය නර්මදා ප්‍රනාන්දු<br>ආචාර්ය ප්‍රවීන් වීරතුංග<br>මහාචාර්ය ආරියරාණි ඥානදාසන්<br>විද්‍යාපති ශිෂ්‍ය : තමාලි පෙරේරා මිය | MSC-CMI වැඩසටහන් ප්‍රතිපාදන |
| තෝරාගත් ඖෂධීය ශාකයක *DENV-2* ප්‍රේරිත පාරගම්‍යතාව සහ *VEGFA-VEGFR2* අන්තර්ක්‍රියාව හරහා එන්ඩොතලියල් සෛල සන්ධි අණු ප්‍රකාශනය කෙරෙහි නාලස්ථ බලපෑම.<br><br>විද්‍යාපති පර්යේෂණය 2024 දී අවසන් කරන ලදී. | ආචාර්ය නර්මදා ප්‍රනාන්දු<br>මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති<br>දිලිනි ජාගොඩ මිය<br>විද්‍යාපති ශිෂ්‍ය : ජනනි රොඩ්‍රිගෝ මිය | MSC-CMI වැඩසටහන් ප්‍රතිපාදන |
| මානව සාර්ව-සනාල එන්ඩොතලියල් සෛල (EAhy.926 cell line) තුළ DENV-2 ප්‍රේරිත පාරගම්‍යතාව කෙරෙහි තෝරාගත් ඖෂධීය ශාක සාර දෙකක නාලස්ථ බලපෑම.<br><br>පර්යේෂණය 2024 දී අවසන් කරන ලදී. | ආචාර්ය එන් ප්‍රනාන්දු<br>මහාචාර්ය එස් හඳුන්නෙත්ති<br>ඩී. ජාගොඩ මිය<br>විද්‍යාපති ශිෂ්‍ය : විදූෂි කුගනේෂන් මිය | MSC-CMI වැඩසටහන් ප්‍රතිපාදන |
| **ඖෂධීය ශාකවල පිළිකා නාශක බලපෑම්** | | |
| අඹ (***Mangifera indica*** -ඉන්දියාව) සහ ඇටඹ (***Mangifera zeylanica*** - ශ්‍රී ලංකාව) විවිධ කොටස්වල ප්‍රතිපිළිකා සහ රේඩියෝ අභාජ්‍ය බලපෑම් සහ හරිත රජත නැනෝ සංයෝජිතවල බලපෑම පිළිබඳ නාලස්ථ සහ ජීවස්ථ අපිජනන විමර්ශනයන්<br><br>දර්ශනපති අධ්‍යයනය 2024 දී ක්‍රියාත්මක වෙමින් පැවතිණි. | මහාචාර්ය කමනි එච් තෙන්නකෝන්<br>වෛද්‍ය සමීර සමරකෝන්<br>ආචාර්ය මෙරාන් එදිරිවීර<br>ආචාර්ය එන්.දේවප්‍රිය<br>ආචාර්ය වී. වඩිවෙල් (ඉන්දියාව)<br>ආචාර්ය උපාධි ශිෂ්‍ය: ජේ.ජේ.ඩී.එන්.පෙරේරා මයා | ඉන්දු -ශ්‍රී ලංකා ද්විපාර්ශ්වීය එකඟත්වය යටතේ විද්‍යා අමාත්‍යංශයේ තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ ප්‍රදානය. |

| | | |
|---|---|---|
| පිළිකා නාශක ඖෂධ නිෂ්පාදනය<br><br>දර්ශනපති / දර්ශනසූරි අධ්‍යයන තුනක් 2024 දී ක්‍රියාත්මක වෙමින් පැවතිණි. | මහාචාර්ය කමනි තෙන්නකෝන්<br>මහාචාර්ය සමීර සමරකෝන්<br>මහාචාර්ය අයිරා තාබෑ<br>මහාචාර්ය ඊ. දිලිප් ද සිල්වා<br>මහාචාර්ය නීඩ්‍රා කරුණාරත්න<br>ආචාර්ය ඒ. අධිකාරි<br>මහා. ඉක්බාල් චෞද්රි (පකිස්තානය)<br>ආචාර්ය පූර්ණා පියතිලක<br>ආචාර්ය ගෝමික උඩුගමසූරිය (ඇ. එ.ජ.)<br>පර්යේෂණ විද්‍යාඥයන් : කණිෂ්කා සේනාතිලක, ආචාර්ය මෙරාන් එදිරිවීර<br>දර්ශනපති/ දර්ශනසූරි සිසුන්: නිමේෂා වික්‍රමසිංහ මිය, ජේ. තුෂායන්තන් මයා, කැළුම් රත්නායක මහතා<br>ස්වේච්ඡාවෙන් ඉදිරිපත් වූවන් හා විද්‍යාපති සිසුන් | ජාතික විද්‍යා පදනම් ප්‍රදානය - RPHS/2016-C07, PI -<br>මහාචාර්ය කමනි තෙන්නකෝන් හා ආචාර්ය සමීර සමරකෝන් (සම වි.) |
| වියපත්වීම වලක්වන (anti -aging) නව ශාකසාර නිෂ්පාදනයක ආගණනීය අනාවැකිය සහ නාලස්ථ වලංගුතාවය<br><br>2024 දී ක්‍රියාත්මක වෙමින් තිබිණි. | ආචාර්ය කණිෂ්ක සේනාතිලක,<br>මහාචාර්ය සමීර සමරකෝන්<br>මහාචාර්ය ප්‍රසන්න ගල්හේන<br><br>විද්‍යාපති ශිෂ්‍ය : නිපුනි හැන්නදිගේ මිය | IBMBB (MSc අධ්‍යයන) |
| පිළිකා ප්‍රාථමික සෛල කෙරෙහි මස්මොර *(Adenanthera Bicolor)* ශාකයෙන් වෙන් කර ගන්නා ලද සංයෝගයක ප්‍රති-පිළිකාකාරක බලපෑම<br><br>2024 දී ක්‍රියාත්මක වෙමින් තිබිණි. | මහාචාර්ය සමීර සමරකෝන්<br>ආචාර්ය උමාප්‍රියදර්ශනී රාජගෝපාලන්<br>මහාචාර්ය ප්‍රසන්න ගල්හේන<br><br>විද්‍යාපති ශිෂ්‍ය : මනුකල්ප බණ්ඩාර මහතා | IBMBB (MSc අධ්‍යයන) |
| මොනර මල් *(Caesalpinia pulcherrima)* වෙතින් වෙන් කරන ලද ඩිටර්පීන් වල පිළිකා නාශක ක්‍රියාකාරකම් සහ නාලස්ථ විෂ තක්සේරුව සඳහා පරීක්ෂා කිරීම<br><br>2024 දී ක්‍රියාත්මක වෙමින් තිබණි. | මහාචාර්ය සමීර සමරකෝන්<br>ආචාර්ය කණිෂ්ක සේනාතිලකමහා. ප්‍රසන්න ගල්හේන<br>විද්‍යාපති ශිෂ්‍ය : පනාපිටිය කංකානමලාගේ ශලිනි කෞෂල්‍යා විජේරත්න මිය | IBMBB (MSc අධ්‍යයන) |
| **කාර්මික යෙදවුම්** | | |
| වාණිජමය වශයෙන් ශක්‍ය එන්සයිමයක් ක්ලෝන කිරීම, ප්‍රකාශනය සහ පවිත්‍රණය<br><br>2024 දී ක්‍රියාත්මක වෙමින් තිබිණි. | ආචාර්ය කණිෂ්ක සේනාතිලක<br>මහාචාර්ය සමීර සමරකෝන්<br>විද්‍යාපති ශිෂ්‍ය : රත්නායක මුදියන්සේලාගේ නිශාදි තාරුකා රොෂාන්ති රත්නායක මිය | IBMBB (MSc අධ්‍යයන) |

| | | |
|---|---|---|
| DNA තීරු කේතනය භාවිතයෙන් දැත්ත (*Baliospermum montanum)* සත්‍යාපනය කිරීම.<br><br>2024 දී අවසාන නිබන්ධනය ඉදිරිපත් කරන ලදී. | මහාචාර්ය ඕ වී ඩී එස් ජේ වීරසේන<br>ආචාර්ය ටී එම් එස් ජී තෙන්නකෝන්<br>ආචාර්ය එල් එන් ආර් ගුණරත්නවිද්යාපති<br>ශිෂ්‍ය :ශේෂානි ජුඩිත් මරියා මල්දූන්නආරච්චි | IBMBB (MSc අධ්‍යයන) |
| කටරොළු ( *Clitoria ternatea*) වල වර්ණ සෑදීම හා සම්බන්ධ ෆ්ලේවනොයිඩ් ජෛව සංස්ලේෂණ මාර්ගයේ තෝරාගත් එන්සයිම ප්‍රකාශනය පිළිබඳ අධ්‍යයනය.<br><br>2024 දී ක්‍රියාත්මක වෙමින් තිබිණි. | මහා. නිමල් පුණ්‍යසිරි,<br><br>මහා. ඕ.වී.ඩී.එස්.ජේ. වීරසේන<br><br>ආචාර්ය නිලූපා ගුණරත්න<br><br>විද්‍යාපති ශිෂ්‍ය : ෂාරුනාා ෂන්මුගප්‍රභා මිය | IBMBB (MSc අධ්‍යයන) |
| ශ්‍රී ලංකාවේ සත්ත්ව විශේෂවල අණුක හඳුනාගැනීම | | |
| නව සත්ත්ව විශේෂවල අණුක හඳුනාගැනීම<br><br>2024 දී ක්‍රියාත්මක වෙමින් තිබිණි.. | මෙන්ඩිස් වික්‍රමසිංහ මයා (ශ්‍රී ලංකා උරග විද්‍යා සංගමය)<br><br>මහාචාර්ය කමනි තෙන්නකෝන්<br><br>මහාචාර්ය සමීර ආර්. සමරකෝන්<br><br>දර්ශනසූරි ශිෂ්‍ය : නෙතු වික්‍රමසිංහ මිය.<br>(ශ්‍රී ලංකා උරග විද්‍යා සංගමය) | අරමුදල්:<br><br>ශ්‍රී ලංකා උරග විද්‍යා සංගමය |
| භාවනා කරන්නන්ගේ ආතති ප්‍රතිචාරයේ ප්‍රතිශක්තිකරණ, හෝමෝන සහ ජෛව රසායනික පරාමිතීන් පිළිබඳ අධ්‍යයනය<br><br>දර්ශනසූරි වැඩ සටහන 2024 දී අවසන් කරන ලද අතර නිබන්ධනය ලියමින් තිබිණි. | මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති<br><br>ආචාර්ය ඩී. එච්. වරාවිටගේ<br><br>මහාචාර්ය දිල්ෂානි දිසානායක<br><br>දර්ශනසූරි ශිෂ්‍ය : ජේ.සී. තම්බිරාජා මහතා | ලෝක බැංකුවෙන් අරමුදල් සපයන AHEAD ව්‍යාපෘතිය ප්‍රදාන 6026 – LK/ 8743 – LK මහා. දිල්ෂානි දිසානායකට |
| කාර්මික වශයෙන් වැදගත් ක්ෂුද්‍ර ජීවීන්ගේ අණු හඳුනාගැනීම පිළිබඳ පර්යේෂණ වැඩසටහන් | | |
| *Rigidoporus microporus* දිලීරයෙන් ලබාගත් ලැකේස් එන්සයිමය වෙන් කිරීම, පවිත්‍රණය සහ ක්‍රියාකාරකම් අධ්‍යයනය කිරීම.<br><br>අවසාන නිබන්ධනය 2024 දී ඉදිරිපත් කරන ලදී. | මහාචාර්ය ඕ වී ඩී එස් ජේ වීරසේන<br>ආචාර්ය එන් ගුණරත්න<br><br>විද්‍යාපති ශිෂ්‍ය : කේ සඳලි ගීත්මා මිය | IBMBB (MSc අධ්‍යයන) |
| ශ්‍රී ලංකාවේ රබර් වගාවේ රවුම් පත්‍ර ලප රෝගයට හේතු කාරකයාගේ ලක්ෂණ<br><br>අවසාන නිබන්ධනය 2024 දී ඉදිරිපත් කරන ලදී. | මහාචාර්ය ඕ වී ඩී එස් ජේ වීරසේන<br>ආචාර්ය එන් ගුණරත්න<br><br>ආචාර්ය සරෝජිනී ප්‍රනාන්දු<br><br>විද්‍යාපති ශිෂ්‍ය : හිරුණි උදේෂිකා උඩුගම | IBMBB (MSc අධ්‍යයන) |
| ස්වාභාවික ක්ෂුද්‍රශාක (microflora) භාවිතයෙන් කාබනික ද්‍රව්‍ය කොම්පෝස්ට් බවට ස්වාභාවිකව වියෝජනය වේගවත් කිරීම සහ ජෛව පොහොර සැකසීම සංවර්ධනය කිරීම 2024 දී ක්‍රියාත්මක වෙමින් තිබිණි. | මහාචාර්ය ඕ වී ඩී එස් ජේ වීරසේන<br>ආචාර්ය එන් ගුණරත්න<br><br>දර්ශනපති ශිෂ්‍ය: මයුර ප්‍රභාකරන් මහතා | ස්වයං අරමුදල් |

| | | |
|---|---|---|
| **ස්වභාවික තෙල් උපස්ථර වලින් ලයිපේස් නිපදවන ක්ෂුද්‍ර ජීවීන් හුදකලා කිරීම සහ වර්ගීකරණය කිරීම.**<br>2024 **දී ක්‍රියාත්මක වෙමින් තිබිණි.** | **මහාචාර්ය ඕ වී ඩී එස් ජේ වීරසේන**<br>ආචාර්ය එන් ගුණරත්න<br>**විද්‍යාපති ශිෂ්‍ය : මල්කා වික්‍රමරත්න මහත්මිය** | IBMBB (MSc අධ්‍යයන) |

# පශ්චාත් ආචාර්ය උපාධි පර්යේෂණ

ආචාර්‍ය බිනාක දසනායකගේ පශ්චාත් ආචාර්ය උපාධි පර්යේෂණය ගවයින්ට ආසාදනය වන B. bovis/ B. bigemina විශේෂ කඩිනමින් හඳුනාගැනීමේ ක්‍රමයක් සංවර්ධනය කිරීම කෙරෙහි අවධානය යොමු කරයි. ක්ෂේත්‍ර සැකසුම් තුළ රෝගකාරක හඳුනාගැනීමේ වේගය සහ නිශ්චිතභාවය වැඩි දියුණු කිරීමේ අරමුණින් ලූප මාධ්‍යගත සමෝෂ්ණ තක්සේරුව මත පදනම් වූ රෝග විනිශ්චය ප්‍රවේශයක් සකස් කර ඇත. පසුව, පළාත් හතරක Babesia හි ව්‍යාප්තිය වටහා ගැනීම සඳහා පශු වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනයේ (VRI) දත්ත විශ්ලේෂණය කරන ලදී. තවද, Haemaphysalis spp. අධ්‍යයන කලාපවල විභව වාහකයන් ලෙස අනාවරණය විය. මෙම සොයාගැනීම් මත පදනම්ව, වඩාත් කාර්යක්ෂම හා නිවැරදි රූප විද්‍යාත්මක කිනිතුල්ලන් හඳුනා ගැනීම සඳහා ස්වයංක්‍රීය ද්විකෝටික යතුරු (Lucid හරහා) භාවිතා කිරීම සඳහා නව යෝජනාවක් කෙටුම්පත් කරන ලදී. VRI වෙත කෙරුනු සංචාරයකින් මොනරාගලින් DNA සාම්පල මත PCR-පාදක ගණ-විශේෂිත Babesia හඳුනා ගැනීමට ඉඩ සැලසුණු අතර, පසුව B. divergence, B. ovata සහ B. naoakii ඉලක්ක කරගත් පුළුල් කරන ලද පරීක්ෂණ සිදු කරන ලදී. PCR නිෂ්පාදන තහවුරු කිරීම අගරෝස් ජෙල් ඉලෙක්ට්‍රෝෆොරසිස් හරහා ලබා ගන්නා ලදී. මීට අමතරව, කලින් විස්තාරණය කරන ලද B. ovata AMA-1 ජානය වටා විශාල DNA කලාපයක් ග්‍රහණය කර ගනිමින්, අනුක්‍රමික ආවරණය පුළුල් කිරීමේ අරමුණින් නව ප්‍රයිමර් සැලසුම් ක්‍රියාත්මක වෙමින් පවතී. ඊට අමතරව, ඇය සංවර්ධනයේ මුල් අවධියේ පවතින සමුද්‍ර මුහුදු පැලෑටි ව්‍යාපෘති දෙකක කටයුතු කරමින් සිටී. පළමු ව්‍යාපෘතිය පාරිසරික ප්‍රතිකර්ම සඳහා වන ධාරිතාව තීරණය කිරීම සඳහා දේශීය මුහුදු පැලෑටි විශේෂ ඇගයීමට ලක් කරන අතර, දෙවන ව්‍යාපෘතිය ප්‍රතිකර්ම සහ ජෛව නිෂ්පාදන නිස්සාරණය යන දෙකම ඉලක්ක කරයි.

ආචාර්ය කනිෂ්ක සේනාතිලකගේ පශ්චාත් ආචාර්ය පර්යේෂණය, මොණර මල් *(Caesalpinia pulcherrima)* වලින් හුදකලා කරන ලද ස්වාභාවික ඩයිටර්පීන් වර්ගයක් වන DC3B වල පිළිකා මූලික සෛල ක්‍රියාකාරිත්වය නිෂේධනය කිරීමේ හැකියාව කෙරෙහි අවධානය යොමු කරයි. එහි නිෂේධනීය බලපෑම් ඇගයීම සඳහා ආගණනීය අධ්‍යයනයන් සිදු කරන ලද අතර, පසුව පූර්ව සායනික තක්සේරු කිරීම් සිදු කරන ලදී. DCBB හි ධූලක ලක්ෂණ අධ්‍යයනයන් සම්පූර්ණ කර ඇති අතර, එහි අවශෝෂණය, ව්‍යාප්තිය, පරිවෘත්තීය හා බැහැර කිරීමේ (ADME) ගුණාංග තීරණය කිරීම සඳහා ඖෂධීය ඇගයීම් සිදුවෙමින් පවතී. එහි පිළිකා නාශක කාර්යක්ෂමතාව තක්සේරු කිරීම සඳහා ජීවස්ථ අධ්‍යයනයන් ද සිදුවෙමින් පවතී. පරිගණකමය සහ පර්යේෂණාත්මක ප්‍රවේශයන් ඒකාබද්ධ කිරීමෙන්, මෙම පර්යේෂණය පිළිකා කඳ සෛල ඉලක්ක කර ගැනීම සහ පිළිකා නැවත ඇතිවීම වැළැක්වීම අරමුණු කරගත් ස්වාභාවික නිෂ්පාදන මත පදනම් වූ පිළිකා චිකිත්සක සංවර්ධනයට දායක වේ.

# පර්යේෂණ ප්‍රකාශන

* IBMBB හා සම්බන්ධ සියලු කතුවරුන්ගේ නම් තද කලු (*bold*) අකුරින් දැක්වෙයි.


අෆ්කාර් ඒ, අෆොලාබි බීඕ, පියතිලක පීසී, පෙරේරා ඩීඑන්, සේනාතිලක කේඑස්, විජේරත්න එස්කේ, ගල්හේන බීපී, සමරකෝන් එස්ආර්. ස්වාභාවික නිෂ්පාදනවල පිළිකා නාශක චිකිත්සක විභවය. Journal of Desk Research Review and Analysis. 2024;2(1):67-91. DOI: 10.4038/jdrra.v2i1.29.

වෙරී ටීජේජේ, චූං සීඑස්එච්, අබිඩ් එම්බී, වෙබර් එම්ඩබ්, යැප් ඊඑස්, සෙනෙවිරත්න එස්එල්, අබේසූරිය වී, ද මෙල් එස්. ඩෙංගු ආසාදනයේ ප්‍රතිශක්තිකරණ-රක්තපාත අංශ: ජීව විද්‍යාත්මක අවබෝධය සහ සායනික ඇඟවුම්. Viruses. 2024;16(7):1090. Doi: 10.3390/v16071090.

ද සිල්වා එස්, හේවගේ ඒඑස්, ෂරියු එෆ්ජ්, මනෝහරන් වී, ද සිල්වා කේ. ශ්‍රී ලංකාවේ විරල පියයුරු පිළිකා රෝගීන් පිරිසකගේ HOTAIR හි rs920778 සහ rs1899663 ජානමය ප්‍රභේද හඳුනා ගැනීම පිළිබඳ නියමු අධ්‍යයනයක්. Archives of Breast Cancer. 2024; 11(2):204-7. Doi: https://doi.org/10.32768/abc.2024112204-207.

ඩිලන්ති එච්ඩබ්, තම්බිරාජා ජේසී, හඳුන්නෙත්ති එස්එම්, දිසානායක ඩීඩබ්එන්. දිගු කාලීනව භාවනා කරන්නන් සහ භාවනා නොකරන අය තුළ ආතති හෝමෝන සංසන්දනාත්මක විශ්ලේෂණය.Ceylon Journal of Medical Sciences. 2024;61:42-56.

ගුණසේකර කේ, ප්‍රේමරත්න ආර්ජී, හඳුන්නෙත්ති එස්එම්, වීරසේන ජේ, ප්‍රේමවංශ එස්, ප්‍රනාන්දු ඩීඑස්. ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රතිස්ථාපන අවධිය වැළැක්වීමේදී *Plasmodium falciparum* නැවත ඇතිවීම ප්‍රතිආසාදන වලින් වෙන්කර හඳුනා ගැනීම සඳහා එම්එස්පී 1, එම්එස්පී 2 සහ ග්ලූර්ප් ජාන වර්ගීකරණය. 2014-2019. Malaria Journal. 2024;23:35 . https://doi.org/10.1186/s12936-024-04858-6

ගුණසේකර පී, හඳුන්නෙත්ති එස්එම්, ප්‍රේමවංශ එස්, දසනායක ඩබ්ම්ඩීකේ, රත්නායක අයිපී, ඩයස් ආර්කේඑස්, ප්‍රේමකුමාර ජීඒඑස්, සෙනෙවිරත්න එස්එල්, ද සිල්වා ආර්. ශ්‍රී ලංකාවේ බණ්ඩාරවෙල බඹර (*Apis dorsata*) විෂ කෙරෙහි පාරිසරික සාධකවල බලපෑම. guṇasēkara pī, haňdunnetti esem, prēmavaṁśa es, dTOXICON. 2024;252 https://doi.org/10.1016/j.toxicon.2024.108163.

ගුණසේකර ටී, රාජගෝපාලන් යූ, හේරත් එස්, සමරකෝන් එස්, සක්කාෆ් ආර්, ජලාල්ඩීන් ආර්. ස්වරාල පිළිකාවේ ස්වයං ප්‍රතිදේහ: ජෛව සලකුණු කාරකයක් ලෙස හඳුනා ගැනීම සහ භූමිකාව.Laboratory Medicine. 2024;55(4):485-491. Doi: 10.1093/labmed/lmad117.

හොප්ස්ටොක් පී, අප්පුහාමිලගේ පී, පුණ්‍යසිරි එන්, ජීවන් එම්කේ, කොට්ටාව-ආරච්චි ඩී, ගොක් ආර්, වින්ටර්හෝල්ටර් පී. ශ්‍රී ලංකාවේ වර්ණක තේ වගාවේ TRI 2043 (*Camellia sinensis L*) ඇන්තොසයනින් වල ලක්ෂණ සහ ප්‍රමාණනය. Separations. 2024;11:157. https://doi.org/10.3390/separations11050157.

ජේන් වෙලන් සී, ඉස්ලාම් ටී, ද සිල්වා එස්, අයිෂා මොහොමඩ් තායිබ් එන්, ප්‍රසන්න ජී, ජැකලින් ජයපාලන් ජේ. පියයුරු පිළිකා රෝග විනිශ්චය සඳහා නව ප්‍රෝටීන් පාදක ජෛව සලකුණු ගවේෂණය කිරීම: සමාලෝචනයක්.Clinical Biochemistry. 2024;30:110776. Doi: 10.1016/j.clinbiochem.2024.110776.

කළුතන්ත්‍රි ඩී, රාජගෝපාලන් යූ, ෆොන්සෙක් එෆ්ආර්, සමරකෝන් එස්, වීරසිංහ එල්, පෙරේරා එන්සී, පෙරේරා ටී. සල්ෆොනමයිඩ් එකතු කරන ලද දෘඩ ෆීනයිල්-පාදක සහ දෘඩ නොවන 1,4-බෙන්සෝඩියොක්සාන්-පාදක මුදු පද්ධති සහ ඒවායේ Pt(II) සංකීර්ණ විභව චිකිත්සක ඉලක්ක කරා සංස්ලේෂණය සහ ලක්ෂණකරණය.Polyhedron. 2024; 117131. https://doi.org/10.1016/j.poly.2024.117131.

මහේන්ද්‍රන් ආර්, පතිරණ එස්, වීරසිංහ එම්සී., ජීවන තත්වයන් සහ මැලේරියාව: ශ්‍රී ලංකාවේ ග්‍රාමීය මැලේරියා-අවදේශිත ප්‍රදේශයක දිගුකාලීන අධ්‍යයනයක්.The American journal of tropical medicine and hygiene, 2024; 18;111(2):317-323. Doi: 10.4269/ajtmh.22-0688.

නයම්වේයා බීඑම්, රුක්ෂලා ඩී, ද සිල්වා ආර්, ප්‍රේමවංශ එස්, ප්‍රනාන්දු එන්, හඳුන්නෙත්ති එස්. නිකවල ජලීය පත්‍ර සාරය M1-M2 ෆීනෝටයිපික් ස්විචය සහ අධි රුධිර පීඩනයේ නාලස්ආකෘතියක් තුළ මානව මහාභක්ෂක සෛල වල ක්‍රියාකාරී වෙනස්කම් මූර්ජනය කරයි.Journal of Ayurveda and Integrative Medicine. (In Press: JAIM-S-24-00119).

පතිරණ එස්එල්, දීපවන්දි බී, ගුණසේකර පී, ප්‍රනාන්දු එන්, පෙරේරා අයිසී, ගංගානි ඩී, තම්බිරාජා ජේ, දසනායක ඩී, ද සිල්වා ආර්, ප්‍රේමවංශ එස්, නිට්ෂේ ඒ, හඳුන්නෙත්ති එස්එම්. ශ්‍රී ලංකාවේ COVID-19P ද්‍රව්‍යවල SARS-CoV-2-නිශ්චිත ප්‍රතිදේහ හඳුනා ගැනීම සඳහා අභ්‍යන්තර ELISA සංවර්ධනය කිරීම සහ ඇගයීම. International Journal of Microbiology. 2024, 1331067. https://doi.org/10.1155/2024/1331067.

රණසිංහ එච්, වීරතුංග පී, ප්‍රනාන්දු එන්, කටුලන්ද පී, රාජපක්ෂ එස්, ගලප්පත්ති පී, හඳුන්නෙත්ති එස්, කොන්ස්ටන්ටයින් ජී. වයස්-ස්ත්‍රී පුරුෂ භාවයට ගැලපෙන සෞඛ්‍ය සම්පන්න පාලනයන්, පාලිත අධි රුධිර පීඩනය සහ ප්‍රොප්‍රනොලෝල් ප්‍රතිකාරය සමඟ පසු විපරම් කරන ලද රෝගීන්ට සාපේක්ෂව ප්‍ර ප්‍රතිරෝධී අධි රුධිර පීඩනය ඇති රෝගීන්ගේ ක්‍රියාශීලී නයිට්‍රජන් විශේෂවල ඉහළ මස්තු මට්ටම් සහ අඩු සම්පූර්ණ ප්‍රතිඔක්සිකාරක ධාරිතාව.BMC Research Notes, 2024; 17:223. https://doi.org/10.1016/j.atech.2024.100532

සාලියු ටීපී, සෙනෙවිරත්න එන්එන්, ෆයිසාන් එම්, රාජගෝපාලන් යූ, පෙරේරා ඩීසී, අධිකාරි ඒ, සේනාතිලක කේඑස්, ගල්හේන පී, තෙන්නකෝන් කේඑච්, සමරකෝන් එස්ආර්. පියයුරු පිළිකා කඳ සෛලවල Wnt/β-කැටනින් සංඥා මාර්ගයේ ප්‍රබල නිෂේධකයක් ලෙස ඇල්ෆා-හෙඩරින් සිලිකෝ හඳුනාගැනීම සහ සනාලකව වලංගු කිරීම.In Silico Pharmacology. 2024;12(1):31. Doi: 10.1007/s40203-024-00199-z.

සමරකෝන් එස්ආර්, වික්‍රමරත්න එන්එස්, ජෙයරාජ් ටී, සේනාතිලක කේඑස්, තෙන්නකෝන් කේඑච්, කරුණාරත්න එන්ඩී. ශ්‍රී ලංකාවෙන් තෝරාගත් ඖෂධීය ශාකවල පියයුරු පිළිකා නාශක සහ ප්‍රතිඔක්සිකාරක විභවයන් පරීක්ෂා කිරීම.European Journal of Medicinal Plants. 2024;35(6);32-53. 10.9734/ejmp/2024/v35i61206.

සමරකෝන් එස්ආර්, සාලියු ටීපී, සෙනෙවිරත්න එන්එන්, ෆයිසාන් එම්, රාජගෝපාලන් යූ, පෙරේරා ඩීසී, අධිකාරි ඒ, සේනාතිලක කේඑස්, ගල්හේන පී, තෙන්නකෝන් කේඑච්. පියයුරු පිළිකා කඳ සෛලවල Wnt/β-කැටනින් සංඥා මාර්ගයේ ප්‍රබල නිෂේධකයක් ලෙස ඇල්ෆා-හෙඩරින් සිලිකෝ හඳුනාගැනීම සහ සනාලක වලංගුකරණය.In Silico Pharmacology. 2024;12(1):31. Doi: 10.1007/s40203-024-00199-z

ටෙරෙන්සන් එස්, වීරසේන ඕවීඩීඑස්ජේ, කෝට්ටෙආරච්චි එන්එස්, සිල්වා ජේඑන්, ප්‍රනාන්දු එච්එන්එස්. සහල් වල පැලුම් සහ දුඹුරු ලප රෝග සඳහා ප්‍රභේද තේරීමේ බලපෑම: පිපිරුම් ප්‍රතිරෝධක ජානවල අණුක පරීක්ෂාව. Journal of National Science Foundation Sri Lanka. 2024;52 (3):343 – 358.

ටෙරෙන්සන් එස්, සල්ගාඩෝ ඒඑස්ජ්, කොට්ටෙආරච්චි එන්එස්, වීරසේන ඕවීඩීඑස්ජේ., කේ-මධ්‍ය පොකුරුකරණය මගින් සහල් පැලුම් සහ දුඹුරු ලප රෝග වෙන්කර හඳුනා ගැනීම සඳහා සමීපව සංවේදී RGB රූප සහ වර්ණ දර්ශක: ජංගම යෙදුම් විසඳුමක් කරා.Smart Agricultural Technology, 2024;9:100532

ටෙරෙන්සන් එස්, ප්‍රනාන්දු එච්එන්එස්, සිල්වා ජේඑන්, කොට්ටආරච්චි එන්එස්, වීරසේන ඕවීඩීඑස්ජේ. බහු රෝග කාරක වලින් ආසාදනය වූ සහල් සාම්පල වලින් එම්. ඔරිසා බීජාණු හුදකලා කිරීම සඳහා සරල කළ රසායනාගාර ප්‍රවේශයක්,Journal of Microbiological Methods. 2024;224. https://doi.org/10.1016/j.mimet.2024.107012.

වැලිකල ඒ,දේසායි එස්,ප්‍රතාප් සිං පී, ප්‍රනාන්දු ඒ,තංගරාජ් කේ, වැන් ඩ්‍රීම් ජී, අදිකාරි ජී, තෙන්නකෝන් කේ, චෞබේ ජී, රණසිංහ ආර්. වැද්දන්ගේ ජානමය අනන්‍යතාවය: දකුණු ආසියාවේ හුදකලා භාෂාවක් Mitochondrion. 2024;76:101884. Doi: 10.1016/j.mito.2024.101884.

# සමුළුවලදී ප්‍රකාශයට පත් කරන ලද පත්‍රිකා - 2024

## පර්යේෂණ සන්නිවේදන – 2024
## (සමුළුවලදී ප්‍රකාශයට පත් කරන ලද සාරසංක්ෂේප)

**ද සිල්වා සීඅයි, ද කොස්තා එස්, ගංගානි ඩී, කරුණාතිලක යූ, බණ්ඩාර එස්, හඳුනෙත්ති එස්, පතිරණ එස්එල්, දීපවන්දි බී. ඩෙංගු වයිරස සෙරොටයිප්-3 (DENV-3) සමඟ අන්තර්ක්‍රියා කරන අන්තරාසර්ග සෛලවල ඔක්සිකරණ ප්‍රතිචාරය පිළිබඳ ‘FN’ බහුඖෂධීය සූත්‍රගත කිරීමේ සනාලක ආවරණය, ශ්‍රී ලංකා අසාත්මිකතා සහ ප්‍රතිශක්ති විද්‍යා සංගමයේ** 10 **වැනි ද්විවාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසිය, ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය.** 2024 **පෙබරවාරි** 9 -10

---

**ද සිල්වා වයි, හඳුන්නෙත්ති එස්, වීරසේන ජේ, ප්‍රනාන්දු එන්, චන්ද්‍රපද්ම එන්, සත්කුමාර එච්, ප්‍රේමවංශ එස්, රාජපක්ෂ එස්. ශ්‍රී ලංකාවේ බස්නාහිර පළාතෙන් එකතු කරන ලද ලෙප්ටොස්පයිරෝසිස් රෝගීන්ගේ සාම්පලවලින් අනාවරණය වූ** Leptospira interrogans **බැක්ටීරියාවේ නව** 55ani **ජාන ප්‍රභේද. අණුක ජීව විද්‍යාවේ මායිම් පිළිබඳ** 4 **වන ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය,** IBMBB, **කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව,** 2024 **සැප්තැම්බර්** 26 - 27

---

**දුරෙයිසාමි එස්ආර්ඩබ්, රොඩ්‍රිගෝ එම්, වික්‍රමසිංහ වී පී, අනුරාධ කේ, රුක්ෂලා ඩී, පතිරණ එස්එල්, හඳුන්නෙත්ති එස්එම්. ඩෙංගු රෝගයෙන් පෙළෙන ළමුන් තුළ මස්තු ප්‍රතිඔක්සිකාරක ධාරිතාව සහ නයිට්‍රජන් අතරමැදි මට්ටම් කෙරෙහි විටමින් ඊ අතිරේකයේ බලපෑම පිළිබඳ මූලික අධ්‍යයනය. අණුක ජීව විද්‍යාවේ මායිම් පිළිබඳ** 4 **වන ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය,** IBMBB, **කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව,** 2024 **සැප්තැම්බර්** 26 - 27

---

**ෆර්ඩිනන්ඩ්ස් ඩී, ද සිල්වා එස්, හේවගේ එස්, අතපත්තු එන්. ශ්‍රී ලංකාවේ** XY DSD **දරුවන්** 46 **දෙනෙකුගෙන් යුත් කණ්ඩායමක් තුළ තෝරාගත් මානව ලිංගික නිර්ණය ජානවල මහා ලෝපන /අනුපිටපත් සහ** SNP **හඳුනා ගැනීම.අණුක ජීව විද්‍යාවේ මායිම් පිළිබඳ** 4 **වන ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය,** IBMBB, **කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව,** 2024 **සැප්තැම්බර්** 26 - 27

---

**ප්‍රනාන්දු ඒඑස්, බන්ධෝපාධ්‍යාය ඊ, ඩි ලා ෆුන්ටේ කැස්ට්‍රෝ සී, වින්ටන්ස්කි ඩී, කරුණානායක ඊඑච්, සෝමදේව ආර්,රායි එන්, රාඝවන් එම්, තෙන්නකෝන් කේඑච්, රණසිංහ ආර්. සිංහල, ශ්‍රී ලාංකික දෙමළ සහ රතුගල ආදිවාසීන් තුළ මයිටොකොන්ඩ්‍රියල් සහ ජෙනෝම-පුළුල් ජනවිකාස සංඥා සංසන්දනය කිරීම. අණුක ජීව විද්‍යාවේ මායිම් පිළිබඳ** 4 **වන ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය,** IBMBB, **කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව,** 2024 **සැප්තැම්බර්** 26 - 27

---

**ගංගානි පීඩී, දිසානායක ඩබ්, ද සිල්වා ආර්, අනුරාධ ඩබ්ජීකේ, කරුණානායක එල්, ප්‍රනාන්දු එන්, රාජපක්ෂ එස්, ප්‍රේමවංශ එස්, හඳුන්නෙත්ති එස්. හියුමරල් ප්‍රතිශක්තිකරණ ප්‍රතිචාරය සහ ලෙප්ටොස්පිරා මස්තු දෙකකට එරෙහිව ප්‍රතිශක්තිකරණය කරන ලද මීයන් තුළ පෙරිටෝනියල් ලිම්ෆොසයිට් ගහනයේ ආශ්‍රිත වෙනස්කම්. අසාත්මිකතා සහ ප්‍රතිශක්ති විද්‍යා සංගමයේ 10 වන ද්විවාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසිවාරය, ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව, 2024 පෙබරවාරි 9-10.**

---

**ගුණවර්ධන අයිඑස්, අනුරාධ ඩබ්ජීකේ, ප්‍රේමවංශ එස්, කොරයා ඊ, ප්‍රනාන්දු එන්, විවිධ බැක්ටීරියා තුනකින් හුදකලා වූ ලිපොපොලිසැකරයිඩ මගින් ප්‍රේරණය කරන ලද නාලස්ථ ප්‍රදාහයේ මට්ටම් සංසන්දනය කිරීම.** (*E. coli, L. interrogans, B. pseudomallei*), **අසාත්මිකතා සහ ප්‍රතිශක්ති විද්‍යා සංගමයේ 10 වන ද්විවාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසිවාරය, ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව, 2024 පෙබරවාරි 9-10.**

---

**ගුණවර්ධන අයිඑස්, අනුරාධ ඩබ්ජීකේ, ප්‍රේමවංශ එස්, කොරයා ඊ, ප්‍රනාන්දු එන්. මූසික මහා භක්ෂක සෛලවල ලෙප්ටොස්පයිරා ඉන්ටරොගන්ස් ලිපොපොලිසැකරයිඩ සහ එස්චෙරිචියා කෝලි ලිපොපොලිසැකරයිඩ මගින් ප්‍රේරණය කරන ලද ඔක්සිකාරක නිෂ්පාදනය සංසන්දනය කිරීම (**RAW **264.7). අණුක ජීව විද්‍යාවේ මායිම් පිළිබඳ** 4 **වන ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය,** IBMBB, **කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව,** 2024 **සැප්තැම්බර්** 26 - 27

---

**ගුණවර්ධන අයිඑස්, අනුරාධ කේ, ප්‍රේමවංශ එස්, කොරයා ඊ, ප්‍රනාන්දු එන්. නයිට්‍රයිට් උත්පාදනයේදී** *Burkholderia pseudomallei* **සහ** *Escherichia coli* lipopolysaccharides **වල බලපෑම සහ** RAW **264.7 මහා භක්ෂක සෛලවල** iNOS **සහ** TNF-α **ජාන ප්‍රකාශනය. 10 වන ලෝක මෙලියෝයිඩෝසිස් සම්මේලනය, මෙන්සීස් සෞඛ්‍ය පර්යේෂණ පාසල, ඩාවින්, උ. ඕස්ට්‍රේලියාව, 2024 ඔක්තෝබර් 21-23.**

---

ගුණරත්න ඒ, ගුණවර්ධන වයි, කුමාරගේ එස්කේ, චන්ද්‍රසේන එල්, අබුසාභිඩ් ඉසෙඩ්, ලෙව්කේ බණ්ඩාර එන්, වීරසේන ඕවීඩීඑස්ජේ. Gibberellic acid biosynthesis ජාන බිම්කෙසෙල්වල කෙටි ව්‍යාජ කඳේ උස හා සම්බන්ධද?අණුක ජීව විද්‍යාවේ මායිම් පිළිබඳ 4 වන ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය, IBMBB, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව, 2024 සැප්තැම්බර් 26 - 27

ගුණරත්න ඒ, ගුණවර්ධන වයි, කුමාරගේ එස්කේ, චන්ද්‍රසේන එල්, ගල්හේන පීබී, ජයවීර එච්, ගුණවර්ධන එස්, අබේසූරිය වී, අබේසූරිය වී. සාමාන්‍ය රුධිර පරීක්ෂණ මගින් පිත්තාශයේ ගල් ආශ්‍රිත රෝග සංවේදීතාව පුරෝකථනය කිරීම සඳහා යන්ත්‍ර ඉගෙනීමේ යෙදීම.අණුක ජීව විද්‍යාවේ මායිම් පිළිබඳ 4 වන ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය, IBMBB, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව, 2024 සැප්තැම්බර් 26 - 27

ජානකී එම්ඩීඑස්,සැන්වෙස්-වර්ගස් අයි,රත්නායක ඕ, එල්මෙගර්හි එස්,වීරසේන ඕවීඩීඑස්ජේ, ආර්යප්‍රේම වීඑස්, ප්‍රනාන්දු එන්, හඳුන්නෙත්ති එස්එම්, පතිරණ පීපීඑස්එල්, තිසේරා එච්ජේ, රොන්වැක් ජේ, පෙරේරා ආර්. *Aedes aegypti* මදුරුවන්ගේ සංචිත සාම්පලවල ඩෙංගු වෛරසය හඳුනා ගැනීම සඳහා RT-LAMP පරීක්ෂණයේ සඵලතාවය තක්සේරු කිරීම.අණුක ජීව විද්‍යාවේ මායිම් පිළිබඳ 4 වන ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය, IBMBB, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව, 2024 සැප්තැම්බර් 26 - 27

ජයකොඩි ඩීඑස්සී, ද සිල්වා එස්, හේවගේ ඒඑස්, පුණ්‍යසිරි පීජීඑන්, ජාසිංගේ ඊ, ඩිලන්ති එච්ඩබ්, රම්මුතුපුර කේ.ඩී. ශ්‍රී ලංකාවේ Homocystinuria සහිත ළමුන් සමූහයක MTR සහ MTRR ජානවල තෝරාගත් ප්‍රභේද හඳුනා ගැනීම.අණුක ජීව විද්‍යාවේ මායිම් පිළිබඳ 4 වන ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය, IBMBB, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව, 2024 සැප්තැම්බර් 26 - 27

ජයවර්ධන ඩබ්ජ්ඩී, පතිරණ එස්එල්, දීපවන්දි බී, ගුණසේකර පී, ප්‍රනාන්දු එන්, හඳුන්නෙත්ති එස්එම්, නීටිෂේ ඒ. ශ්‍රී ලංකාවේ SARS-CoV-2 ආසාදිත රෝගීන් සහ එන්නත් ලබන්නන්ගේ තෝරාගත් කණ්ඩායමක ප්‍රතිදේහ උදාසීන කිරීමේ ගතිකයන්.අණුක ජීව විද්‍යාවේ මායිම් පිළිබඳ 4 වන ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය, IBMBB, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව, 2024 සැප්තැම්බර් 26 - 27

ජිෆ්රි එෆ්එච්, රුක්ෂලා බීජ්ඩී, හඳුන්නෙත්ති එස්එම්, ද සිල්වා එන්ආර්, දසනායක ඩී. මානව බැසොෆිල් ව්‍යුත්පන්න වූ KU812 සෛලවල විසටනය කෙරෙහි පුපුලවල (*Vernonia zeylanica*) නාලස්ථ බලපෑම්. අණුක ජීව විද්‍යාවේ මායිම් පිළිබඳ 4 වන ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය, IBMBB, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව, 2024 සැප්තැම්බර් 26 - 27

ජිනදාස ඒජීආර්ජී, අකලංක එච්එම්කේ, වගීෂ එන්ඩීජ්, සමරකෝන් එස් ආර් සහ ඒකනායක එස්. ත්‍රිත්ව-සෘණ සහ හෝමෝන ප්‍රතිග්‍රාහක ධනාත්මක පියයුරු පිළිකා සෛල මත ඇටෝර්වාස්ටැටින් වල බලපෑම - නාලස්ථ අධ්‍යයනයක්. සෞඛ්‍ය විද්‍යාව පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර පර්යේෂණ සමුළුව, ශ්‍රී ලංකාව, ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය, **2024** අප්‍රේල් **2.**

ජිනදාස ඒජීආර්ජී, අකලංක එච්එම්කේ, වගීෂ එන්ඩීජ්, සමරකෝන් එස් ආර් සහ ඒකනායක එස්. පියයුරු පිළිකාවේ විභව පිළිකා නාශක කාරකයක් ලෙස මෙට්ෆෝමින්: - මාරාන්තික සහ අභ්‍යන්තර අධ්‍යයනය. බහුවිධ ප්‍රවේශයන් පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය **-2023**, උපාධි අධ්‍යයන පීඨය, ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව, **2024** පෙබරවාරි **6.**

කණ්ඩම්බි ජී, අනුරාධ ඩබ්ජීකේ, දීපවන්දි බී, බණ්ඩාර එස්, කරුණාතිලක යූ, හඳුන්නෙත්ති එස්එම්, පතිරණ එස්.එල්. මත SARS-CoV-2 හි ස්පයික් ප්‍රෝටීන් 1 සමඟ අන්තර්ක්‍රියා කළ මානව නියුට්‍රොෆිල කෙරෙහි සත් ධරණී නාලස්ථ ප්‍රතිශක්තිකරණ බලපෑම්.අණුක ජීව විද්‍යාවේ මායිම් පිළිබඳ 4 වන ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය, IBMBB, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව, 2024 සැප්තැම්බර් 26 - 27

කොඩිතුවක්කු කේඑච්පීපී, සඳුනි ද කොස්තා, ප්‍රනාන්දු එන්, රාජපක්ෂ ජී, මිනිස් ලියුකෝසයිට් මත Bisphenol-A සහ Bisphenol-S වල සංසන්දනාත්මක බලපෑම් පිළිබඳ මූලික අධ්‍යයනය,අසාත්මිකතා සහ ප්‍රතිශක්ති විද්‍යා සංගමයේ **10** වන ද්විවාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසිවාරය, ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව, **2024** පෙබරවාරි **9-10.**

කොතලාවල ජේ.ටී.රොඩ්රිගෝ එච්ජීසීඅයිකේ,පෙරේරා ඩබ්ජ්එච්ජ්, යෝගනාදන් එන්, මනතුංග එම්ආර්එස්, දිසානායක ඩීඑම්ජ්එස්, ජෝශප් එන්, රාජසූරියර් සී, ඉන්ද්‍රනාත් කේ, ද සිල්වා ජීකේඑස්, රණසිංහ ආර්, තෙන්නකෝන් කේඑච්. ශ්‍රී ලාංකික ජනවාර්ගික කණ්ඩායම් තුනක රෝගීන්ගේ විරල පියයුරු පිළිකා ආශ්‍රිත ප්‍රභේද සම්බන්ධ විශ්ලේෂණය. අණුක ජීව විද්‍යාවේ මායිම් පිළිබඳ 4 වන ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය, IBMBB, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව, 2024 සැප්තැම්බර් 26 - 27

මුණසිංහ එම්එම්බී, රාජගෝපාලන් යූ, ගල්හේන පී, සමරකෝන් එස්.ආර්. ගැටතුඹ (*Leucas zeylanica*) NTERA-2 cl වැනි පිළිකා ප්‍රාථමික සෛල ප්‍රගුණනය මර්දනය කරයි. D1 සෛල අණුක ජීව විද්‍යාවේ මායිම් පිළිබඳ 4 වන ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය, IBMBB, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව, 2024 සැප්තැම්බර් 26 - 27

නයනජීවී ඩී, දිසානායක ටීඑන්, සෙනරත් කේ, ෂබ්බීර් එෆ්, රාජපක්ෂ එස්, අකරවිට ජේ, ප්‍රනාන්දු එන්, ශ්‍රී ලංකාවේ චර්ම රෝගීන් තුළ methotrexate ප්‍රතිකාර ප්‍රතිචාරය පුරෝකථනය කරන ජාන සලකුණු තක්සේරු කිරීම, අසාත්මිකතා සහ ප්‍රතිශක්ති විද්‍යා සංගමයේ **10** වන ද්විවාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසිවාරය, ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව, **2024** පෙබරවාරි **9-10.**

නයනජීවී ඩී, දිසානායක ටීඑන්, සෙනරත් කේ, ෂබ්බීර් එෆ්, රාජපක්ෂ එස්, අකරවිට ජේ, ප්‍රනාන්දු එන්, ශ්‍රී ලංකාවේ සුදුකබර රෝගීන්ගේ මෙතොට්‍රෙක්සෙට් ප්‍රතිකාර ප්‍රතිචාරය පුරෝකථනය කරන ජානමය සලකුණු පිළිබඳ මූලික තක්සේරුව. ප්‍රතිශක්ති විද්‍යාව සඳහා වූ සිංගප්පූරු සංගමයේ **14** වන SgSI වාර්ෂික සම්මන්ත්‍රණය, සිංගප්පූරුව, **2024** ජුනි **6-7**

පෙරේරා එච් අයිටී, ෂ්වාස් එෆ්, මුසෙනීක් ටී, සිරිවර්ධන එස්, බෙකර්-සියාජා බී, පෙරේරා අයිසී, මුතුගල ආර්, නාමලී ඩී, යාපා ඩබ්බී, වීරසේන ජේ, හඳුන්නෙත්ති එස්, ප්‍රේමවංශ ජී, ප්‍රේමවංශ එස්, කෝල් සී, නිට්ෂේ ඒ. ශ්‍රී ලංකාවේ එන්සෙෆලයිටිස් රෝගීන් අතර ස්වයං ප්‍රතිශක්තිකරණ එන්සෙෆලයිටිස්.අණුක ජීව විද්‍යාවේ මායිම් පිළිබඳ 4 වන ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය, IBMBB, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව, 2024 සැප්තැම්බර් 26 - 27

පෙරේරා එච් අයිටී, ෂ්වාස් එෆ්, මුසෙනීක් ටී, සිරිවර්ධන එස්, බෙකර්-සියාජා බී, පෙරේරා අයිසී, මුතුගල ආර්, නාමලී ඩී, යාපා ඩබ්බී, වීරසේන ජේ, හඳුන්නෙත්ති එස්, ප්‍රේමවංශ ජී, ප්‍රේමවංශ එස්, කෝල් සී, නිට්ෂේ ඒ. එන්සෙෆලයිටිස් රෝගයේ හේතු විද්‍යාත්මක රෝග විනිශ්චය සඳහා නව රෝග කාරක හඳුනාගැනීමේ පැනලයක් සංවර්ධනය කිරීම සහ වලංගු කිරීම. NeuroViroDetect encephalitis array. අණුක ජීව විද්‍යාවේ මායිම් පිළිබඳ 4 වන ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය, IBMBB, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව, 2024 සැප්තැම්බර් 26 - 27

පෙරේරා කේආර්එන්, දීපවන්දි බී, රුක්ෂලා බීඒඩී, විජිත්සිං එන්එන්, ප්‍රේමවංශ එස්, හඳුන්නෙත්ති එස්එම්. දෙළුම්වල (*Punica granatum*) ජලීය බීජ සහ පලතුරු ලෙලි සාරය මගින් IgE-ස්වාධීන බැසොෆිල් (RBL-2H3) කැටි ගැසීම වැළැක්වීම. අණුක ජීව විද්‍යාවේ මායිම් පිළිබඳ 4 වන ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය, IBMBB, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව, 2024 සැප්තැම්බර් 26 - 27

මීයන් (RBL-2H3) basophils මගින් 48/80 ප්‍රේරිත පරිහානිය සහ හිස්ටමින් මුදා හැරීම නිෂේධනය කිරීම කෙරෙහි බැදි දෙල් (*Artocarpus nobilis*) නිස්සාරණයේ බලපෑම.අණුක ජීව විද්‍යාවේ මායිම් පිළිබඳ 4 වන ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය, IBMBB, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව, 2024 සැප්තැම්බර් 26 - 27

රණසිංහ ජීඒඑන්, ජයබාල් එෆ්ජේ, ජාගොඩ ඩී, හඳුන්නෙත්ති එස්.එම්, රුක්ෂලා ඩී. බැදි දෙල් (*Artocarpus nobilis*) සහ පුපුල (*Vernonia zeylanica*) වල මෙතනෝල්/ඩයික්ලෝරෝමීතේන් සාරයවල ප්‍රතිඔක්සිකාරක ධාරිතාව.අණුක ජීව විද්‍යාවේ මායිම් පිළිබඳ 4 වන ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය, IBMBB, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව, 2024 සැප්තැම්බර් 26 - 27

රණසිංහ එච්එන්, වීරතුංග පී, ප්‍රනාන්දු එන්, කටුලන්ද පී, රාජපක්ෂ එස්, ගලප්පත්ති පී, හඳුන්නෙත්ති එස්, කොන්ස්ටන්ටයින් ජීආර්. ප්‍රතිරෝධී අධි රුධිර පීඩනය, පාලිත අධි රුධිර පීඩනය සහ වයස් ලිංගභේදය ගැලපෙන සෞඛ්‍ය සම්පන්න පාලනයන් සහිත රෝගීන් තුළ ඔක්සිකාරක ආතතිය සහ ප්‍රතිඔක්සිකාරක පරාමිතීන් - දීර්ඝ කරන ලද සුදුසු අත්හදා බැලීම අණුක ජීව විද්‍යාවේ මායිම් පිළිබඳ 4 වන ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය, IBMBB, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව, 2024 සැප්තැම්බර් 26 - 27

රත්නායක එස්එච්, සෙනරත් කේ, ගංගානි පීඩී, දසනායක ඩී, ද සිල්වා ආර්, හඳුන්නෙත්ති එස්. සිප්‍රොෆ්ලොක්සැසින් වලට අසාත්මිකතා ඇති රෝගීන් තුළ දුෂ්සංඥාව (missense), Mrgprx2 ජානයේ ක්‍රියාකාරී විකෘති ලබා ගැනීම, IgE නොවන මැදිහත් වූ සෛල පරිහානිය සඳහා ප්‍රතිග්‍රාහකයක් සඳහා ජාන කේතනය කිරීම පිළිබඳ මූලික අධ්‍යයනය.අසාත්මිකතා සහ ප්‍රතිශක්ති විද්‍යා සංගමයේ **10** වන ද්විවාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසිවාරය, ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව, **2024** පෙබරවාරි **9-10.**

රවීන්ද්‍රකුමාර් එස්, ගුණරත්න එල්එන්ආර්, වීරසේන ඔව්ඩීඑස්ජේ, තෙන්නකෝන් ටීඑම්එස්ජී. ඖෂධීය වෛද්‍ය කර්මාන්තයේ දේවදාර (*Polyalthia longifolia*) සමඟ අසෝක (*Saraca asoca (Roxb.)* මිශ්‍ර කිරීම හඳුනා ගැනීම සඳහා

ඩුප්ලෙක්ස් PCR සංවර්ධනය කිරීම.අණුක ජීව විද්‍යාවේ මායිම් පිළිබඳ 4 වන ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය, IBMBB, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව, 2024 සැප්තැම්බර් 26 - 27

රෙක්සන් එස්එස්, විලියම්ස්, ඩීඊ, පුන්‍යසිරි පීඒඑන්, ඇන්ඩර්සන්, ආර්ජේ, සහ ද සිල්වා ඊඩී. ජීව විද්‍යාත්මකව ක්‍රියාකාරී ද්විතියික පරිවෘත්තීය ද්‍රව්‍ය සඳහා තුඹසකින් ලබාගත් දිලීරයක් වන ව්‍යුත්පන්න *pseudopestalotiopsis chinensis* පිළිබඳ විමර්ශනය.අණුක ජීව විද්‍යාවේ මායිම් පිළිබඳ 4 වන ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය, IBMBB, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව, 2024 සැප්තැම්බර් 26 - 27

රිවාස් ඒ, අපොලාබි බීඕ, ගල්හේන පී, වීරසේන ජේ, දෙනිපිටිය ටී, විලියම්ස් එස්, සෝමවර්ධන. Myeloproliferative Neoplasms රෝග විනිශ්චය කරන ලද රෝගීන් සමූහයක JAK2, CALR සහ MPL විකෘති සමඟ සම්බන්ධ ධාවක විකෘති භූ දර්ශනය පිළිබඳ වාර්තාව.අණුක ජීව විද්‍යාවේ මායිම් පිළිබඳ 4 වන ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය, IBMBB, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව, 2024 සැප්තැම්බර් 26 - 27

රුක්ෂලා බීඒඩී, හඳුන්නෙත්ති එස්එම්, ද සිල්වා ඊඩී. බැදිදෙල් (*Artocarpus nobilis* )මුල සාරය මගින් මූසික බැසොෆිල්-RBL-2H3 හි IgE-ආශ්‍රිත ක්ෂය වීම නිශේධනය කිරීම.අණුක ජීව විද්‍යාවේ මායිම් පිළිබඳ 4 වන ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය, IBMBB, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව, 2024 සැප්තැම්බර් 26 - 27

සමරසිංහ එස්ජීඑස්එම්, හෙවගේ ජීඑස්, සිරිවර්ධන ආර්සී, තෙන්නකෝන් කේඑච්, නිරිඇල්ල එම්ජී, ද සිල්වා එස්. මධ්‍යසාර නොවන ස්ටීටෝහෙපටයිටිස් (NASH) ආශ්‍රිත හෙපටෝසෙලියුලර් පිළිකා (HCC) සඳහා පුරෝකථන ජෛව සලකුණුකාරකයක් ලෙස මයික්‍රෝආර්එන්ඒ-122 මස්තු.අණුක ජීව විද්‍යාවේ මායිම් පිළිබඳ 4 වන ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය, IBMBB, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව, 2024 සැප්තැම්බර් 26 - 27

සෙල්වරත්නම් ඒ, පුණ්‍යසිරි පීඒඑන්, රාජගෝපාලන් යූ, නානායක්කාර සීඑම්, සේනානායක පීඩී, ද සිල්වා ඊඩී. ශ්‍රී ලංකාවේ *Hypotermes obscuriceps* තුඹසකින් හුදකලා කර ලබාගත් *Corynespora torulosa* සාරයේ ජෛව ක්‍රියාකාරී විභවය.අණුක ජීව විද්‍යාවේ මායිම් පිළිබඳ 4 වන ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය, IBMBB, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව, 2024 සැප්තැම්බර් 26 - 27

සේනානායක ජීටී, රණතුංග සීඑල්, ගංගානි පීඩී, සිල්වා වයිඩීඩී, දීපවන්දි බී, ප්‍රනාන්දු එන්, රාජපක්ෂ ජේ, ප්‍රේමවංශ එස්, හඳුන්නෙත්ති එස්, පතිරණ එස්.එල්. ශ්‍රී ලංකාවේ කුරුණෑගල දිස්ත්‍රික්කයේ ගවයින් සහ මී ගවයින්ගේ මුත්‍රා සාම්පල වල Leptospira kirschneri සහ L. Borgpetersenii හඳුනා ගැනීම. අණුක ජීව විද්‍යාවේ මායිම් පිළිබඳ 4 වන ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය, IBMBB, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව, 2024 සැප්තැම්බර් 26 - 27

සිල්වා එන්ජී, රාජගෝපාලන් යූ, එදිරිවීර එම්කේ, ගුණවර්ධන එම්, සමරකෝන් එස්ආර්. පිළිකා කඳ වැනි සෛලවල ග්ලයිකොලිසිස් මත ග්‍රැෆීන් ඔක්සයිඩ් සහ අවම කරන ලද ග්‍රැෆීන් ඔක්සයිඩ් වල බලපෑම. අණුක ජීව විද්‍යාවේ මායිම් පිළිබඳ 4 වන ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය, IBMBB, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව, 2024 සැප්තැම්බර් 26 - 27

තම්බිරාජා ජේසී, හඳුන්නෙත්ති එස්එම්, ඩිලන්ති එච්ඩබ්, දිසානායක ඩබ්ඩීඑන්. දිගු කාලීන භාවනා කරන්නන් අතර මස්තුමය ප්‍රේරණය කළ හැකි nitric oxide synthase සහ NF-κB මට්ටම්.අණුක ජීව විද්‍යාවේ මායිම් පිළිබඳ 4 වන ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය, IBMBB, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව, 2024 සැප්තැම්බර් 26 – 27

තේනුවර අයිජී, ගංගානි පීඩී, පතිරණ එස්එල්, දසනායක ඩී, ද සිල්වා ආර්, ප්‍රනාන්දු එන්. PMA සහ VD3 භාවිතයෙන් වෙනස් කරන ලද HL-60 ව්‍යුත්පන්න මහා භක්ෂක සම සෛලවල රූප විද්‍යාත්මක සහ රූපානුදර්ශීය සංසන්දනය.අසාත්මිකතා සහ ප්‍රතිශක්ති විද්‍යා සංගමයේ **10** වන ද්විවාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසිවාරය, ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව, **2024** පෙබරවාරි **9-10.**

විග්නේෂ්වරන් ජේ.ගංගානි පී.ඩී,සිල්වා වයිඩීඩී, දිසානායක යූ, මහර ජේඑම්එෆ්, කොස්තා එන්එස්ඩී, ප්‍රනාන්දු එන්, පතිරණ එස්එල්, රාජපක්ෂ එස්, ප්‍රේමවංශ එස්, හඳුන්නෙත්ති එස්. ශ්‍රී ලාංකික රෝගීන්ගේ මුත්‍රා සාම්පල භාවිතයෙන් ලෙප්ටොස්පයිරෝසිස් රෝග විනිශ්චය.අණුක ජීව විද්‍යාවේ මායිම් පිළිබඳ 4 වන ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය, IBMBB, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව, 2024 සැප්තැම්බර් 26 - 27

---

විදූෂි කේ, නිට්ෂේ ඒ, ජාගොඩ ඩී, හඳුන්නෙත්ති එස්, ප්‍රනාන්දු එන්. මානව සාර්ව-සනාල එන්ඩොතලියල් සෛලවල (Eahy.**926** සෛල රේඛාව) DENV-**2** ප්‍රේරිත එන්ඩොතලියල් හානිය කෙරෙහි හීන් බිංකොහොඹවල (*Andrographis paniculate*) ජලීය පත්‍ර සාරයේ නාලස්ථ බලපෑම.අණුක ජීව විද්‍යාවේ මායිම් පිළිබඳ 4 වන ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය, IBMBB, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව, 2024 සැප්තැම්බර් 26 - 27

---

වීරසූරිය පී, රණසිංහ ආර්, තෙන්නකෝන් කේඑච්. අළු බහුරූපතා සහිත සිංහලයන්ගේ ජානමය සම්භවය ගවේෂණය කිරීම.අණුක ජීව විද්‍යාවේ මායිම් පිළිබඳ 4 වන ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය, IBMBB, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව, 2024 සැප්තැම්බර් 26 - 27

---

විජේරත්න පීකේඑස්කේ, රත්නායක ආර්එම්එන්ටීආර්, සේනාතිලක එන්එච්කේඑස්, රාජගෝපාලන් යූ, සමරකෝන් එස්ආර්එස්. මොණර මල් *(Caesalpinia pulcherrima)* වලින් හුදකලා කරන ලද ස්වාභාවික ඩයිටර්පීන් වර්ගයක දින පිළිකා කඳ සෛල ක්‍රියාකාරිත්වය නිෂේධනය කිරීමේ හැකියා ස්ථාවරත්වය හුදකලා වූ පිළිකා නාශක ඩයිටර්පීනයක ස්ථායිතාව සහ දින 28 ක පුනරාවර්තන මාත්‍රාව තුළ ජීවස්ථ ධූලකතාව ඇගයීම.අණුක ජීව විද්‍යාවේ මායිම් පිළිබඳ 4 වන ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය, IBMBB, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව, 2024 සැප්තැම්බර් 26 - 27

---

වැලිකල ඒඑච්ජේ, කොතලාවල ජේටී, ජයසේකර එල්, අදිකාරි ජී, තෙන්නකෝන් කේඑච්, රණසිංහ ආර්. 'සිංහපුර'ට ජානමය ගමනක ඇරඹුම: ජාන විද්‍යාව මගින් සිංහලයාගේ පාරම්පරික නිජබිම හෙළිදරව් කිරීම. අණුක ජීව විද්‍යාවේ මායිම් පිළිබඳ 4 වන ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය, IBMBB, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව, 2024 සැප්තැම්බර් 26 - 27

---

වැලිකල ඒ, දේසායි එස්, ප්‍රනාන්දු ඒ, කොතලාවල ජේ, අදිකාරි ජී, තෙන්නකෝන් කේ, චෞබේ ජී, රණසිංහ ආර්, ශ්‍රී ලංකාවේ සිංහල, ශ්‍රී ලාංකික දෙමළ සහ ආදිවාසී වැදි ජනගහනය අතර මයිටොකොන්ඩ්‍රියල් DNA විචලනයන් පිළිබඳ සවිස්තර විශ්ලේෂණය. මානව සෞඛ්‍ය අභිවර්ධනය සඳහා පුරාවිද්‍යාත්මක ජාන විද්‍යාව, අධිකරණ වෛද්‍ය විද්‍යාව සහ බහු-ඔමික්ස් ඒකාබද්ධ කිරීම.INBIX-ADNAT, බනාරස් හින්දු විශ්වවිද්‍යාලය, ඉන්දියාව. 2024 නොවැම්බර් 27-30.

---

# ජාත්‍යන්තර පෝස්ටර්

---

අරගන් ජේජ්යූ, බන්ධෝපාධ්‍යාය ර්, ඩි ලා ෆුන්ටේ කැස්ට්‍රෝ ඩී, වින්ටන්ස්කි ඩී, ස්ටෙයින්රුකන් එම්, ප්‍රනාන්දු ඒඑස්, වැලිකල ඒඑච්, කොතලාවල ජේටී,තෙන්නකෝන් කේඑච්, රණසිංහ ආර්, රායි එන්, රාඝවන් එම්. ශ්‍රී ලංකාවේ ආදිවාසී සහ සිංහල ජනගහනයේ ජානමය ඉතිහාසයන්, අණුක ජීව විද්‍යාව සහ පරිණාමය සඳහා වූ සංගමය(SEMB), මෙක්සිකෝව, 2024.

---

අරගන් ජේජ්යූ, බන්ධෝපාධ්‍යාය ර්, ඩි ලා ෆුන්ටේ කැස්ට්‍රෝ ඩී, වින්ටන්ස්කි ඩී, ස්ටෙයින්රුකන් එම්, ප්‍රනාන්දු ඒඑස්, වැලිකල ඒඑච්, කොතලාවල ජේටී,තෙන්නකෝන් කේඑච්, රණසිංහ ආර්, රායි එන්, රාඝවන් එම්. ශ්‍රී ලංකාවේ ආදිවාසී සහ සිංහල ජනගහනයේ ජානමය ඉතිහාසයන්, 93 වන වාර්ෂික රැස්වීම, ලොස් ඇන්ජලීස්, කැලිෆෝනියා, 2024

---

ඇපාසිංහ ඩීඩී, ලියනගේ ඩීඑම්, රාජගෝපාලන් යූ, සමරකෝන් එස්ආර්. කංසා (*Cannabis sativa L.*) සාරය පිළිකා කඳ වැනි සෛලවල කඳේ ස්වභාවය මර්දනය කරයි (NTERA-2 cl.D1).ජීව විද්‍යාවේ මායිම් පිළිබඳ 4 වන ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය, IBMBB, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව, 2024 සැප්තැම්බර් 26 - 27

---

ෆර්හානා එම්එෆ්, සිල්වා ජීඑන්, සමරකෝන් එස්ආර්. පිළිකා ව්‍යාප්තිය අවම කිරීම සඳහා CRISPR/Cas9 මත පදනම් වූ චිකිත්සක මෙවලමක් නිර්මාණය කිරීම.ජීව විද්‍යාවේ මායිම් පිළිබඳ 4 වන ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය, IBMBB, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව, 2024 සැප්තැම්බර් 26 – 27

---

ෆාරීස් එම්ආර්එම්, සේනාතිලක කේ, සමරකෝන් එස්, මිෂාල් එම්එෆ්එම්, පෙරේරා කේඩීසී. සිලිකෝ ලිගන්ඩ් බලශක්ති අවම කිරීමේ නල මාර්ගයක් ඉදිකිරීම සහ ඇල්සයිමර් රෝගය සඳහා විභව මානව ගැමා ස්‍රාවය නිෂේධක ලිගන්ඩ් ව්‍යුහපාදක හඳුනා ගැනීම.ජීව විද්‍යාවේ මායිම් පිළිබඳ 4 වන ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය, IBMBB, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව, 2024 සැප්තැම්බර් 26 - 27

---

ගමගේ එච්ජීඑස්ඩී, රාජගෝපාලන් යූ, සේනාතිලක එන්එච්කේඑස්, සමරකෝන් එස්ආර්. පිළිකා කඳට සමාන (NTERA-2 cl.D1) සෛල කෙරෙහි වැලි අනෝදා (*Annona reticulata L* ) වල නාලස්ථ පිළිකා නාශක බලපෑම. ජීව විද්‍යාවේ මායිම් පිළිබඳ 4 වන ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය, IBMBB, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව, 2024 සැප්තැම්බර් 26 – 27

---

හැන්නදිගේ එන්.ඩී, සේනාතිලක එන්එච්කේඑස්, සමරකෝන් එස්ආර්, ගල්හේන බීපී, රාජගෝපාලන් යූ, කුරේ පීටීඑම්, මැන්ජිෆෙරින් වල වයස්ගත වීම වැළැක්වීමේ ගුණාංග තීරණය කිරීම. ජීව විද්‍යාවේ මායිම් පිළිබඳ 4 වන ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය, IBMBB, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව, 2024 සැප්තැම්බර් 26 - 27

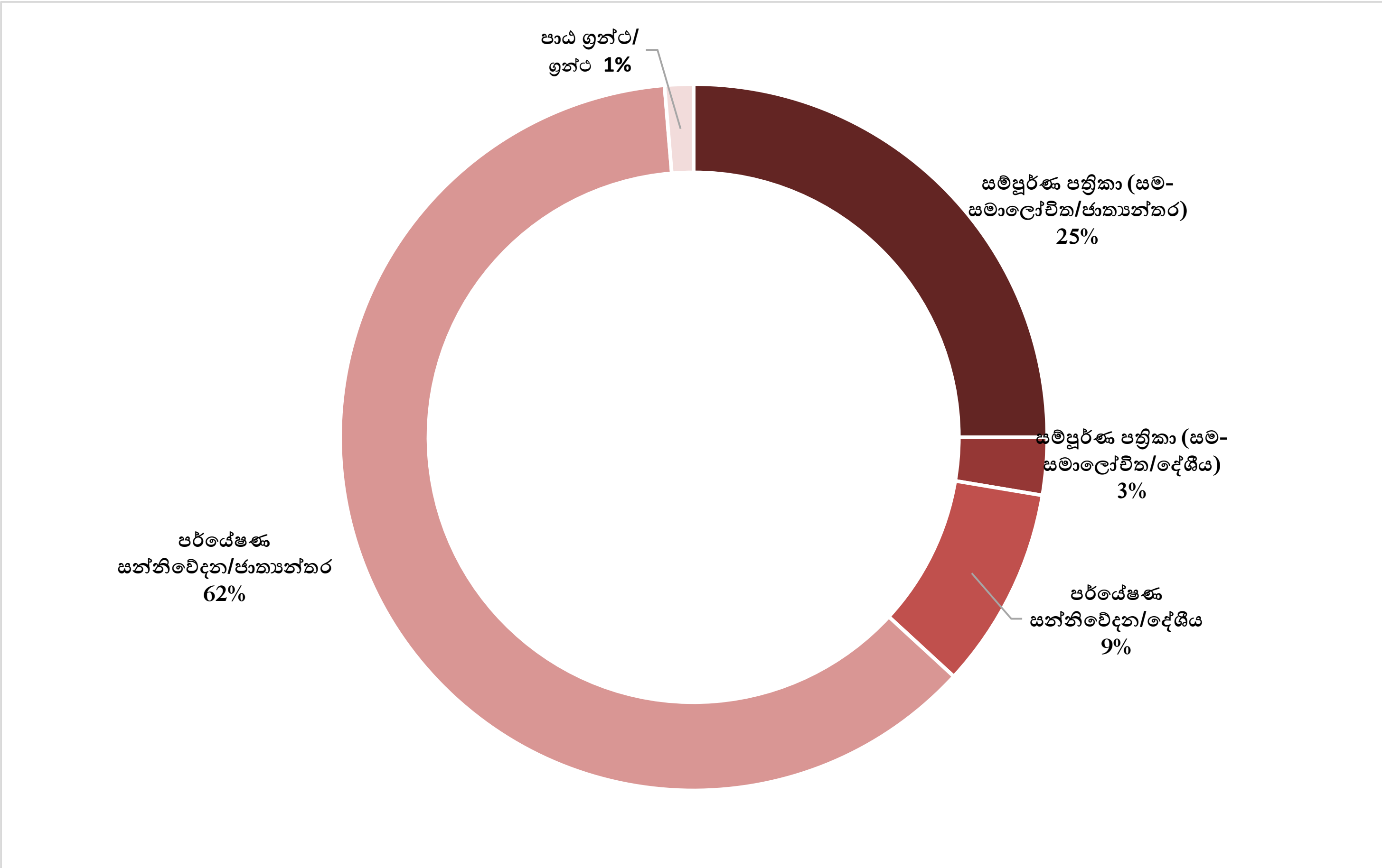
---

මුහිනුදීන් එෆ්ටී, සෙනෙවිරත්න එන්එන්, විජේරත්න පීකේඑස්කේ, සේනාතිලක කේඑස්, සමරකෝන් එස්ආර්, රාජගෝපාලන් යූ. pluripotent human embryonal carcinoma පිළිකා කඳ වැනි සෛල කෙරෙහි මොණර මල් *(Caesalpinia pulcherrima)* වල මෙතනෝල් සාරයේ සහ එහි කොටස්වල වෛරස් නාශක බලපෑම්.ජීව විද්‍යාවේ මායිම් පිළිබඳ 4 වන ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය, IBMBB, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව, 2024 සැප්තැම්බර් 26 - 27

---

# විශේෂඥතාව සහිත ක්ෂේත්‍රයේ ප්‍රකාශිත ග්‍රන්ථ/ පාඨ ග්‍රන්ථ සංඛ්‍යාව

වැලිකල ඒඑච්ජේ, අධිකාරි ජී,තෙන්නකෝන් කේඑච්, රණසිංහ ආර්. ‘දේශජ වැද්දා සහ ජාන ප්‍රවේණිය (Native Veddas and Genetic Heredity) පොත: මහියංගනයේ මහිමය සැමරීම, මහියංගන රජ මහා විහාරය, මහියංගනය



# සේවා

1 ශිෂ්‍ය සේවා

2 IBMBB වෙතින් සැපයෙන සේවා

56

# ශිෂ්‍ය සේවා

## තොරතුරු තාක්ෂණ පහසුකම්

IBMBB හි අථත්‍ය ඉගෙනුම් පරිසරයට ඉගෙනීමේ කළමනාකරණ පද්ධතියක් (LMS) සහ Zoom සම්මන්ත්‍රණ පහසුකම් මගින් සහාය දක්වන අතර, එමගින් බාධාවකින් තොරව දුරස්ථ ඉගෙනුම් හැකියාවන් සක්‍රීය කරයි. සිසුන්ට IBMBB ස්වයං සේවා ද්වාරය (SSP) වෙත ප්‍රවේශය ලබා දී ඇති අතර, එහිදී ඔවුන්ට පාඨමාලා සඳහා අයදුම් කිරීමට, සහතික පිටපත් ඉල්ලා සිටීමට සහ IBMBB පුස්තකාලයේ ඇති පොත් මාර්ගගතව පරීක්ෂා කිරීමට හැකිය. SSP මාර්ගගත ගෙවීම් ද්වාරයක් සමඟ ඒකාබද්ධ කර ඇති අතර එමගින් සිසුන්ට පහසුවෙන් ගෙවීම් කිරීමට ඉඩ සලසයි. මීට අමතරව, සියලුම සිසුන්ට රැහැන් රහිත අන්තර්ජාල ප්‍රවේශය ලබා දෙන අතර, IBMBB විසින් පිරිනමනු ලබන මාර්ගගත සම්පත් සහ සේවාවන් වෙත අසීමිත සම්බන්ධතාවයක් සහතික කෙරේ. පරිපාලන සහ අධ්‍යයන මෙහෙයුම් තවදුරටත් වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා, IBMBB සම්මන්ත්‍රණ, වැඩමුළු සහ සිදුවීම් සංවිධානය කිරීම විධිමත් කරන Indico සම්මන්ත්‍රණ කළමනාකරණ පද්ධතිය භාවිත කෙරේ. මෙම පද්ධතිය මධ්‍යගත කාලසටහන්ගත කිරීම, වියුක්ත කළමනාකරණය සහ ස්වයංක්‍රීය දැනුම්දීම්, සිදුවීම් සම්බන්ධීකරණය කාර්යක්ෂමව හා අපහසුවකින් තොරව කිරීම වැනි වාසි ලබා දෙයි.

මේ සමඟම, IBMBB SeedDMS ලේඛන කළමනාකරණ පද්ධතිය භාවිතා කරන අතර එය ලේඛන ආරක්ෂිතව ගබඩා කිරීම, සංවිධානය කිරීම සහ බෙදා ගැනීම සඳහා ශක්තිමත් වේදිකාවක් සපයයි. අනුවාද පාලනය, ප්‍රවේශ අවසර සහ ගොනු පහසුවෙන් ලබා ගැනීම, සුමට සහයෝගීතාවය සහ ලේඛන හැසිරවීම සහතික කිරීම ඉන් ලැබෙන වාසිවලට ඇතුළත් වේ. IBMBB හි දේශීයව සපයනු ලබන සේවාවන් අතර ජෛව තොරතුරු මෙවලම් සහ දත්ත සමුදායන් වෙත ප්‍රවේශය, ගබඩා කරගත් තොරතුරු බෙදාගැනීම සහ මුද්‍රණ පහසුකම් ඇතුළත් වේ. ආයතනය දැනට පශ්චාත් උපාධි සිසුන් සඳහා ඉගැන්වීමේ පරිගණක විද්‍යාගාර දෙකක් සහ පර්යේෂණ සිසුන් සඳහා පරිගණක විද්‍යාගාර දෙකක් ක්‍රියාත්මක කරයි. සියලුම පරිගණක විද්‍යාගාර අසීමිත අන්තර්ජාල ප්‍රවේශයක් සපයන අතර අධ්‍යයන හා පර්යේෂණ කටයුතු සඳහා සහාය වීම සඳහා අවශ්‍ය මෘදුකාංග වලින් සමන්විත වේ.

## පුස්තකාලය

IBMBB පුස්තකාලය, අණුක ජීව විද්‍යාව, ප්‍රතිශක්ති විද්‍යාව, ජෛව තාක්‍ෂණය, ජෛව තොරතුරු විද්‍යාව සහ ඒ ආශ්‍රිත ක්ෂේත්‍රවල පොත් සහ සඟරා විශාල එකතුවකින් සමන්විත වේ. ඒවා බැහැර දෙන අංශය, විමර්ශන අංශය සහ ස්ථිර විමර්ශන අංශය යනුවෙන් මූලික වශයෙන් වර්ගීකරණය කර ඇත.

### පුස්තකාල පහසුකම්

පොත් වර්ගීකරණය: IBMBB පුස්තකාලය වැනි විශේෂ පුස්තකාල සඳහා විශ්ව දශම වර්ගීකරණ පද්ධතිය (UDC) අනුගමනය කරනු ලැබේ,

**බැහැර දීම**

IBMBB හි සංසරණ ප්‍රතිපත්තියට අනුව මේවා බැහැර ගෙන යාමට ඉඩ දෙනු ලැබේ.

**විමර්ශන**

මෙම එකතුව දුර්ලභ වැදගත් පෙළපොත්වලින් සමන්විත වේ. මෙම එකතුවේ ඇති පොත් IBMBB හි සංසරණ ප්‍රතිපත්තියට අනුව බැහැර ගෙන යාමට ඉඩ දෙනු ලැබේ

**ස්ථිර විමර්ශන**

මෙම එකතුවෙහි විශ්වකෝෂ, ශබ්දකෝෂ, අත්පොත්, අතීත ප්‍රශ්න පත්‍ර, නිබන්ධන ආදිය ඇත. මෙම පොත් ලබා ගත හැක්කේ විමර්ශනය සඳහා පමණකි.

## ශිෂ්‍ය උපදේශන සේවා

IBMBB හි ලියාපදිංචි වූ සෑම සිසුවෙකුටම පෞද්ගලික ශිෂ්‍ය උපදේශකයෙකු පත් කරන ලද අතර, එක් සිසුවෙකුට අවම වශයෙන් උපදේශන සැසි දෙකක්වත් පවත්වන ලදී.

# IBMBB වෙතින් සැපයෙන සේවා

ආයතනය විසින් පහත දැක්වෙන සේවා ලබා දේ.

- සෛල රෝපණ පහසුකම්
- පිළිකා, වර්ධන ආබාධ හා ප්‍රතිශක්තිකරණ ඌණතා ආබාධ වැනි මානව රෝග කීපයක් සඳහා ජාන විශ්ලේෂණය
- රාජ්‍ය හා පෞද්ගලික අංශ සඳහා HPLC පහසුකම [non ATCC Cell lines සඳහා]

පර්යේෂණ සහ උසස් අධ්‍යාපනය පිළිබඳ වෘත්තීය උපදේශනය ලබා දීම

ආරාධිත දේශන, මාර්ග සංදර්ශන සහ වෙනත් විවිධ වැඩසටහන් පැවැත්වීම තුළින් ග්‍රාමීය හා නාගරික නොවන පාසල්වල උසස් පෙළ සිසුන් අතර අණුක ජීව විද්‍යාව සහ ජෛව රසායන විද්‍යාව පිළිබඳ දැනුම ව්‍යාප්ත කිරීමට පහසුකම් සැලසීමේ ව්‍යාපෘති සංවර්ධනය කිරීම.

උපදේශන සේවා

මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති

- ශ්‍රී ලංකා අසාත්මිකතා සහ ප්‍රතිශක්තිවේද සංගමයේ පාලක සභා සාමාජික
- ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති වාර්තා ඇගයුම්කරු
- වෛද්‍ය කීට විද්‍යාව සහ ව්‍යවහාරික පරපෝෂිතවේදය විද්‍යාපති පාඨමාලා විභාගවල ප්‍රමිතිකාරක
- ජාතික විද්‍යා පදනමේ වාර සඟරාවට ඉදිරිපත් කෙරෙන අත් පිටපත් සමාලෝචක
- කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ වෛද්‍ය පීඨයේ භාවනා පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානයේ උපදේශක කමිටු සාමාජික

මහාචාර්ය නිමල් පුණ්‍යසිරි

- සබරගමුව විශ්වවිද්‍යාලයේ තාක්ෂණ පීඨයේ පීඨ මණ්ඩල සාමාජික
- කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ස්ත්‍රී පුරුෂ ස්මාජභාව සමානාත්මතාවය සඳහා වූ මධ්‍යස්ථානයේ මෙහෙයුම් කමිටු සාමාජික
- කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ අධ්‍යයන මාර්ගෝපදේශන කමිටු සාමාජික
- ආයුර්වේද, ශාකසාර නිෂ්පාදන සහ රූපලාවන්‍ය අංශයේ උපදේශක කමිටු සාමාජික
- එක්සත් ජාතීන්ගේ 1540 යෝජනාව ක්‍රියාත්මක කිරීමේ මෙහෙයුම් කමිටු සාමාජික

මහාචාර්ය සිසිර පතිරණ

- ශ්‍රී ලංකා අසාත්මිකතා සහ ප්‍රතිශක්තිවේද සංගමයේ සභාපති
- පර්යේෂණ යෝජනා ඇගයුම්කරු - ජාතික පර්යේෂණ විද්‍යා පදනම
- 2024 ජනවාරි සිට ජෛව ආරක්ෂාව පිළිබඳ පළමු ජාතික සම්බන්ධීකරණ කමිටුවේ (NCCB) සාමාජික
- 2024 ජනවාරි සිට UNSCR 1540 යටතේ උපාය මාර්ග සංවර්ධනය, විශේෂඥ පාලන යාන්ත්‍රණය සහ ජාතික පාලන ලැයිස්තුවක් ස්ථාපිත කිරීම සඳහා වූ තාක්ෂණික කමිටුවේ සාමාජික.

ආචාර්ය නර්මදා ප්‍රනාන්දු

- නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, තත්ත්ව සහතිකය පිළිබඳ සනාතන සභාවේ තත්ත්ව සහතිකකරණ ස්ථාවර කමිටුව
- ශ්‍රී ලංකා අසාත්මිකතා සහ ප්‍රතිශක්තිවේද සංගමයේ ලේකම් සහ පාලක සභා සාමාජික

මහාචාර්ය සුමාධි ද සිල්වා

- තත්ත්ව සහතිකකරණය පිළිබඳ සනාතාන සභාවේ ස්ථාවර කමිටු සාමාජික

ආචාර්ය සුදේශිනී හේවගේ

- කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ස්ත්‍රී පුරුෂ සමානාත්මතාවය සඳහා වූ මෙහෙයුම් කමිටු මධ්‍යස්ථානයේ සාමාජික
- කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ පාරිසරික මුලපිරීම් සඳහා වූ මධ්‍යස්ථානයේ සාමාජික
- ශ්‍රී ලංකා ජෛව තාක්‍ෂණ සංගමයේ ජෛව තාක්‍ෂණ අධ්‍යාපන හා ප්‍රජා සම්බන්ධතා කමිටු සාමාජික

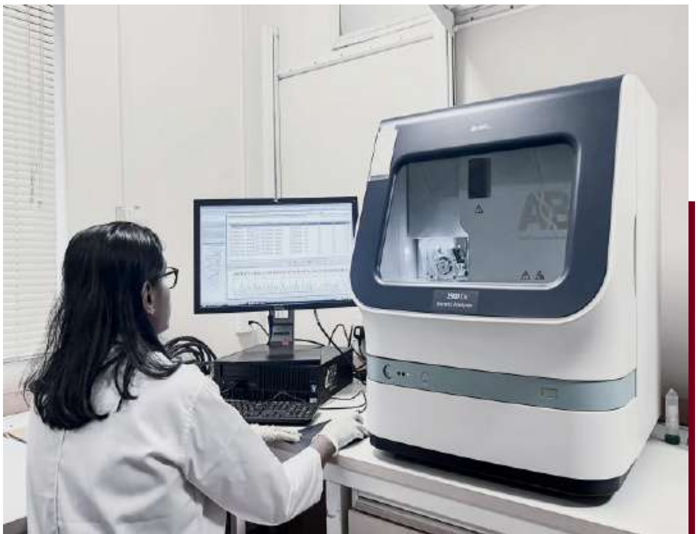
## අධ්‍යාපන ක්‍රියාකාරකම්

මහාචාර්ය නිමල් පුණ්‍යසිරි

- PGIS පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය
- තාක්ෂණ පීඨය, සබරගමුව විශ්වවිද්‍යාලය
- විද්‍යා පීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය
- රසායන විද්‍යා ආයතනය, ශ්‍රී ලංකාව
- CINEC කැම්පස්, මාලබේ
- තාක්ෂණ පීඨය, ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය
- විද්‍යා පීඨය, ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය
- බාහිර කථිකාචාර්ය, රසායන විද්‍යා අ.අ., විද්‍යා පීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය

මහාචාර්ය සමීර සමරකෝන්

- PGIM, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය
- තාක්ෂණ පීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය
- විද්‍යා පීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය
- විද්‍යා පීඨය, කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය



ආචාර්ය සුමාධි ද සිල්වා

- PGIM, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය

ආචාර්ය නර්මදා ප්‍රනාන්දු

විද්‍යා පීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය

රසායන විද්‍යා ආයතනය, ශ්‍රී ලංකාව

ආචාර්ය කනිෂ්ක සේනාතිලක

- PGIM, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය
- තාක්ෂණ පීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාල

# සහයෝගිතාවයන්

**1** IBMBB ආයතනය, ශ්‍රී ලංකා සාගර විශ්වවිද්‍යාලය සහ කොරියානු ජනරජයේ කොරියානු සමුද්‍රීය හා සාගර විශ්වවිද්‍යාලය අතර අභිප්‍රාය ලිපිය

**2** ෆැඩිනා ලයිෆ් සයන්සස් (පෞද්.) සමාගම, IBMBB ආයතනය සහ කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයීය දේශීය වෛද්‍ය පීඨය අතර අභිප්‍රාය ලිපිය

**3** කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය සහ Power House (Pvt) Ltd (Tv Derana) අතර මාධ්‍ය හවුල්කාරිත්වය සඳහා ගිවිසුම

# අවබෝධතා ගිවිසුම් අභිප්‍රාය ලිපි

## ශ්‍රී ලංකා සාගර විශ්වවිද්‍යාලය සහ කොරියානු ජනරජයේ කොරියානු සමුද්‍රීය හා සාගර විශ්වවිද්‍යාලය අතර අභිප්‍රාය ලිපිය

2024 අගෝස්තු 12 වන දින ශ්‍රී ලංකා සාගර විශ්වවිද්‍යාලය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛවතාක්ෂණ ආයතනය (IBMBB) සහ කොරියානු සමුද්‍රීය හා සාගර විශ්වවිද්‍යාලය අතර අධ්‍යයන හා පර්යේෂණ හවුල්කාරිත්වයක් ඇති කිරීම සඳහා අභිප්‍රාය ලිපියක් අත්සන් කරන ලදී. සමුද්‍ර ජෛව තාක්‍ෂණය පිළිබඳ ප්‍රථම උපාධි පාඨමාලාවක් සහ විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි පාඨමාලාවක් සකස් කිරීම මෙම සහයෝගීතාවයේ අරමුණ වේ. එයට හවුල් නවීන උපකරණ නිෂ්පාදනය සඳහා වූ විද්‍යාගාරයක් නිර්මාණය කිරීම ද ඇතුළත් වන මෙම මුලපිරීම මගින් බුද්ධිමය සහ යටිතල පහසුකම් ප්‍රවර්ධන සහාය ලබා දෙනු ඇත.

අභිප්‍රාය ලිපියක් අත්සන් තැබීමේ උත්සවයට කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයීය උපකුලපති ජ්‍යෙෂ්ඨ මහාචාර්ය එච්.ඩී. කරුණාරත්න, කොරියානු සමුද්‍ර හා සාගර විශ්වවිද්‍යාලයේ වැඩසටහන් අධ්‍යක්ෂ මහාචාර්ය ලිම් සුං යන්ග් සහ ශ්‍රී ලංකා සාගර විශ්වවිද්‍යාලයේ උපකුලපති මහාචාර්ය වසන්ත රත්නායක යන මහත්වරු සහභාගි වූහ.

## ෆැඩ්නා ලයිෆ් සයන්සස් (පෞද්.) සමාගම සහ කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයීය දේශීය වෛද්‍ය පීඨය අතර අභිප්‍රාය ලිපිය

2024 නොවැම්බර් 21 වන දින, (UOC) හි ෆැඩ්නා ලයිෆ් සයන්සස් පුද්ගලික සමාගම, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයීය ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛවතාක්ෂණ ආයතනය (IBMBB) සහ කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයීය දේශීය වෛද්‍ය පීඨය (FIM) අතර සහයෝගී පර්යේෂණ කටයුතුවලට පහසුකම් සැලසීම සඳහා අභිප්‍රාය ලිපියක් අත්සන් කරන ලදී. මෙම ගිවිසුම හරහා, IBMBB, UOC සහ FIM සායනික පර්යේෂණ ඉදිරියට ගෙන යාම, බුද්ධිමය සහයෝගීතාව පෝෂණය කිරීම සහ නව්‍ය ශාකසාර නිෂ්පාදන සාර්ථකව වාණිජකරණය කිරීම සඳහා වූ සිය පොදු අරමුණු පිළිගනිමින් සායනික අත්හදා බැලීම් සහ අදාළ මුලපිරීම් සඳහා සහයෝගයෙන් කටයුතු කිරීමට තම අභිප්‍රාය ප්‍රකාශ කළහ. ඉගැන්වීම, පුහුණුව, පර්යේෂණ සහ සංවර්ධනය සහ උපදේශනය වැනි ක්ෂේත්‍රවල එක්ව කටයුතු කිරීමට සහ අන්‍යෝන්‍ය වශයෙන් බුද්ධිමය හා මූල්‍ය අවශ්‍යතා ආරක්ෂා කිරීම කෙරෙහි අවධාරණය කිරීමට ආයතන තුනම අන්‍යෝන්‍ය උනන්දුවක් පළ කළහ.

මෙහිදී විශ්වවිද්‍යාලය නියෝජනය කළේ උපකුලපති ජ්‍යෙෂ්ඨ මහාචාර්ය (මූලාසන) එච්.ඩී. කරුණාරත්න, IBMBB අධ්‍යක්ෂ මහාචාර්ය ප්‍රසන්න ගල්හේන, මහාචාර්ය සමීර ආර්. සමරකෝන්, UBL අධ්‍යක්ෂ මහාචාර්ය එම්.එන්. කෞමාල්, දේශීය වෛද්‍ය පීඨයේ පීඨාධිපති මහාචාර්ය කමල් පෙරේරා, ආචාර්ය රුවන්දි රණසිංහ සහ නිර්මාල් පෙරේරා යන මහත්ම මහත්මීන් විසිනි. Fadna Life Sciences වෙනුවෙන් කළමනාකාර අධ්‍යක්ෂ පී.එම්. චමේන්ද්‍ර සෝමතුංග, ප්‍රධාන නිෂ්පාදන නිලධාරී ආචාර්ය ඩී.බී.ටී. විජේරත්න, සහ පර්යේෂණ හා සංවර්ධන කළමනාකරු ආචාර්ය ජී.පී.එල්. සුපුල්චන්ද්‍ර මීට සහභාගි වූහ.

# එකඟතාවන්

## POWER HOUSE (PVT) LTD (TV DERANA) සහ කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය අතර මාධ්‍ය හවුල්කාරිත්වය සඳහා ගිවිසුම

ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛවතාක්ෂණ ආයතනය (IBMBB) විසින් අලුතින් පිරිනමන ලද අණුක ජීව විද්‍යාව සහ ජෛව ව්‍යවසායකත්වය පිළිබඳ විද්‍යාවේදී අධ්‍යයන පාඨමාලාව ප්‍රවර්ධනය කිරීම සඳහා TV දෙරණ (Power House Pvt Ltd) සමඟ උපායමාර්ගික මාධ්‍ය හවුල්කාරිත්වයක් ආරම්භ කරන ලදී. මූලික සාකච්ඡාවලින් පසුව, විභව සිසුන් අතර දැනුවත්භාවය සහ ප්‍රවේශය පුළුල් කිරීමේ වටිනාකම හඳුනා ගනිමින්, TV දෙරණ මෙම ප්‍රවර්ධන ව්‍යාපාරයට සහාය වීමට එකඟ විය. අණුක ජීව විද්‍යාව සහ ජෛව ව්‍යවසායකත්වය පිළිබඳ විද්‍යාවේදී පාඨමාලාව ප්‍රවර්ධනය කිරීමට මාධ්‍ය හවුල්කාරිත්වයක් සඳහා කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය සහ TV දෙරණ අතර ගිවිසුම 2024 නොවැම්බර් 21 වන දින අත්සන් කරන ලදී.

මෙම සහයෝගීතාවයේ කොටසක් ලෙස, උපාධි අපේක්ෂක වැඩසටහනේ එක් (01) ආසනයක් ටීවී දෙරණ විසින් නම් කරන ලද ශිෂ්‍යයෙකුට වෙන් කරනු ලබන බවට අන්‍යෝන්‍ය අවබෝධය මත ටීවී දෙරණ විසින් ඊට මාධ්‍ය ආවරණය සහ ප්‍රවර්ධන සහාය ලබා දෙන ලදී. මෙම නාමකරණය උපාධි වැඩසටහනේ ව්‍යවස්ථා සහ රෙගුලාසි වල දැක්වෙන තේරීම් නිර්ණායකයන්ට දැඩි ලෙස අනුකූල වන අතර එමඟින් සාධාරණත්වය සහ අධ්‍යයන අවංකත්වය සහතික කෙරේ.

# තත්ත්ව සහතිකකරණය

**1** **IQAC විසින් සම්බන්ධීකරණය කරන ලද ක්‍රියාකරකම්වල සාරාංශය - 2024**

**2** **වැඩසටහන් සමාලෝචනය සඳහා සූදානම් වීම**

## IQAC විසින් සම්බන්ධීකරණය කරන ලද ක්‍රියාකරකම්වල සාරාංශය - 2024

ආචාර්ය සුමාධි ද සිල්වා IBMBB හි IQAC සම්බන්ධීකාරක ලෙස සේවය කරන අතර, IBMBB IQAC හි විද්‍යාත්මක සහකාර ලෙස ආචාර්ය ඩිලානි රුක්ෂලා **2024** ඔක්තෝම්බර් **30** වන දින දක්වා අඛණ්ඩව සේවය කළාය. IBMBB හි IQAC හි විද්‍යාත්මක සහකාර ලෙස හංසිනි බටුවිට මෙනවිය නොවැම්බර් **2024** වන දින පත් කරන ලදී.

IBMBB හි අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලයෙන් ලබාගත් අදහස් මත පදනම්ව සමපදස්ථ නිරීක්ෂණ පෝරමය සංශෝධනය කර ඇති අතර, සංශෝධිත අනුවාදය අනුමැතිය සඳහා ඉදිරිපත් කර ඇත. සංශෝධිත සමපදස්ථ නිරීක්ෂණ පෝරමය 2025 සිට භාවිත කෙරෙනු ඇත.

ගුරු කාර්ය සාධනය සහ පර්යේෂණ අධීක්ෂණය පිළිබඳ ශිෂ්‍ය ප්‍රතිපෝෂණ එකතු කර සම්පූර්ණ කරන ලදී. 2023 වර්ෂය සඳහා වාර්තා සකස් කරන ලදී. ශිෂ්‍ය ප්‍රතිපෝෂණ සහ සමපදස්ථ නිරීක්ෂණ මත පදනම්ව, 2024 සැප්තැම්බර් 26 වන දින පැවති සිව්වන ජාත්‍යන්තර සමුළුවේ සමාරම්භක උත්සවයේදී 2021 සහ 2022 වසර සඳහා හොඳම ආචාර්යවරයාට හිමි සම්මානය ප්‍රදානය කරන ලදී.

## පාඨමාලා සමාලෝචනය සඳහා සූදානම් වීම

SLQF මට්ටම් 11 සහ 12 සඳහා පශ්චාත් උපාධි වැඩසටහන් සමාලෝචනය (PGPR) සඳහා සූදානම් කිරීම් ආරම්භ කර ඇති අතර 2024 ජූනි මාසයෙන් පසුව ක්‍රියාත්මක කිරීමට තාවකාලිකව සැලසුම් කර ඇත. ඉදිරි පශ්චාත් උපාධි වැඩසටහන් සමාලෝචනය සැලකිල්ලට ගනිමින්, එක් එක් නිර්ණායකය සඳහා සම්බන්ධීකාරකවරුන් පත් කරන ලද අතර සෑම ප්‍රමිතියකටම වගකිව යුතු කාර්ය මණ්ඩලය හඳුනා ගන්නා ලදී. සෑම නිර්ණායකයක් සඳහාම සම්බන්ධීකාරකවරුන් පත් කරන ලද අතර ඉදිරි පශ්චාත් උපාධි වැඩසටහන් සමාලෝචනය සැලකිල්ලට ගනිමින් එක් එක් ප්‍රමිතිය සම්බන්ධව වගකිව යුතු කාර්ය මණ්ඩලය හඳුනා ගන්නා ලදී.

පශ්චාත් උපාධි වැඩසටහන් සමාලෝචනය (PGPR) - MPhil/PhD උපාධි සඳහා සූදානම් වීමට මුලපිරීම් කරන ලදී. නිර්ණායක හතක් යටතේ අදාළ ප්‍රමිතීන් සහ අදාළ සාක්ෂි හඳුනා ගැනීම සඳහා PGPR මෙහෙයුම් කමිටු රැස්වීම් මාලාවක් 2024 දී පවත්වන ලදී. 2024 මැයි මාසයේදී ස්වයං ඇගයීම් වාර්තා (SER) ලිවීම පිළිබඳ වැඩමුළුවක් පැවති අතර, SER ලිවීම සඳහා SER කොටස් සහ උපදෙස් ලබා දෙන ලදී. ආචාර්ය නර්මදා ප්‍රනාන්දු මෙහි සම්පත්දායිකාව ලෙස කටයුතු කළාය. ඊට අමතරව, එක් එක් නිර්ණායකය යටතේ කරුණු එකතු කිරීම සඳහා Google Drive හි ගොනුවක් වෙන් කරන ලදී.

# කාර්ය මණ්ඩලය

**1** කාර්ය මණ්ඩල තොරතුරු

**2** කාර්ය මණ්ඩල වර්ගීකරණය

**3** කාර්ය මණ්ඩල සංවර්ධනය සහ සුබසාධනය **2024**

# කාර්යමණ්ඩල තොරතුරු

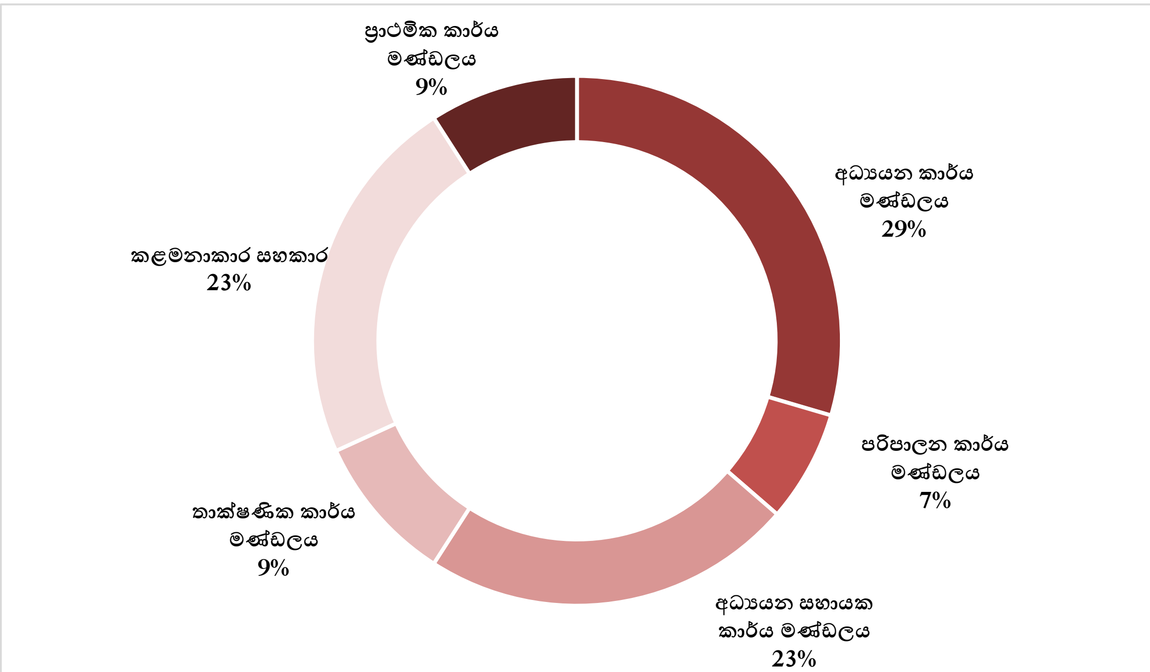
IBMBB කාර්ය මණ්ඩලයේ සාමාජිකයෝ අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලය, විධායක කාර්ය මණ්ඩලය (පරිපාලන සහ මූල්‍ය කාර්ය මණ්ඩලය), අධ්‍යයන සහාය කාර්ය මණ්ඩලය සහ අනධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලය නියෝජනය කරති.

ස්ථිර අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලය ජ්‍යෙෂ්ඨ මහාචාර්යවරුන්, මහාචාර්යවරුන් සහ ජ්‍යෙෂ්ඨ කථිකාචාර්යවරුන්ගෙන් සමන්විත වේ. ඊට අමතරව, අධි ශිෂ්‍යත්වලාභී සාමාජිකයින්, තාවකාලික සහකාර කථිකාචාර්යවරුන්, තාවකාලික ඉගැන්වීම් සහායකයින් තාවකාලික අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලය නියෝජනය කරති. තවද, ආයතනයේ දෛනික කටයුතු සඳහා සහාය වන සහකාර ජාල කළමනාකරු සහ විද්‍යාත්මක සහායකයින්/ඉගැන්වීම් සහායකයින් (ස්ථිර හා තාවකාලික) ඇතුළු අධ්‍යයන සහායක කාර්ය මණ්ඩලයක් ද සිටිති.

2024.12.31 දින වන විට අධ්‍යක්ෂ ඇතුළු අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලය දස දෙනෙක් ක්‍රියාකාරීව සේවයේ යෙදී සිටිති. ආයතනයේ සියලුම ස්ථිර අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලය ආචාර්ය උපාධි ලබා ඇත. ඊට අමතරව, පශ්චාත් ආචාර්ය ශිෂ්‍යත්වලාභියෙකු සඳහා අනුමත සේවක සංඛ්‍යාව තුනක් (03) සහ තාවකාලික සහකාර කථිකාචාර්යවරුන් සඳහා අනුමත සේවක සංඛ්‍යාව දෙකක් (02) වේ.  පශ්චාත් ආචාර්ය පර්යේෂණ සාමාජිකයෙකු සහ තාවකාලික සහකාර කථිකාචාර්යවරයෙකු හැර අනෙකුත් සේවක සංඛ්‍යාව 2024 දෙසැම්බර් 31 වන දිනට පුරවා ඇත.

තවද, DMS විසින් සහකාර ජාල කළමනාකරුවෙකු, ස්ථිර විද්‍යාත්මක සහකාර (SA) තනතුරු හතරක් (04) සහ තාවකාලික විද්‍යාත්මක සහකාර (කොන්ත්‍රාත්) තනතුරු දෙකක් අනුමත කර ඇත. ඊට අමතරව, පැවරුම් පදනමින් පත් කරන ලද තාවකාලික විද්‍යාත්මක සහකාරවරුන්/අධ්‍යයන සහායකයින් හතර දෙනෙක් සිටියහ. විද්‍යාත්මක සහකාරවරුන් අතරින් හතර දෙනෙකු (36%) ආචාර්ය උපාධිය ලබා ඇති අතර ඉතිරි තිදෙනා ආචාර්ය උපාධිය සඳහා අධ්‍යයනය කරමින් සිටිති. විද්‍යාත්මක සහකාරවරයෙක් පශ්චාත් උපාධිය සඳහා සුදුසුකම් ලබා ඇති අතර විද්‍යාත්මක සහකාරවරුන් දෙදෙනෙකු (02) උපාධි උපාධිය සඳහා සුදුසුකම් ලබා ඇත.

ආයතනයේ විධායක කාර්ය මණ්ඩලය තිදෙනෙකු (03) සිටි අතර ඔවුන් සියලු දෙනාම ශාස්ත්‍රපති උපාධිය සම්පූර්ණ කර ඇත. ආයතනයේ අනධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලය ලිපිකරු සහ අනුබද්ධ කාර්ය මණ්ඩලය (කළමනාකරණ සහකාර), තාක්ෂණික කාර්ය මණ්ඩලය සහ ප්‍රාථමික කාර්ය මණ්ඩලයෙන් සමන්විත වේ. මුළු අනධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලයෙන් 55% ක් වන ප්‍රතිශතයක් සහිත බහුතරයක් ලිපිකරු සහ අනුබද්ධ කාර්ය මණ්ඩලය (අනුමත සේවකයින් 11 දෙනෙකු) නියෝජනය කරයි. ඔවුන්ගෙන් පස් දෙනෙක් උපාධිධාරීහු වෙති. තාක්ෂණික කාර්ය මණ්ඩලය අනධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලයෙන් 36% ක් නියෝජනය කරන අතර එක් අයෙකු ප්‍රථම උපාධිය ලබා ඇත. ඉතිරි අනධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලය ප්‍රාථමික ශ්‍රේණිවලින් නියෝජනය වේ.



ප්‍රාථමික කාර්ය මණ්ඩලය 9%
අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලය 29%
පරිපාලන කාර්ය මණ්ඩලය 7%
අධ්‍යයන සහායක කාර්ය මණ්ඩලය 23%
තාක්ෂණික කාර්ය මණ්ඩලය 9%
කළමනාකාර සහකාර 23%

# කාර්ය මණ්ඩල වර්ගීකරණය

## 2024 දෙසැම්බර් 31 දිනට

| කාර්ය මණ්ඩල ප්‍රවර්ගය | වැටුප් කේතය | අනු. සේවක සංඛ්‍යාව | තථ්‍ය කා.ම. ස්ථිර | තාවකාලික | පුරප්පාඩු | සටහන් |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ප්‍රාථමික මට්ටම** | | | | | | |
| ප්‍රාථමික මට්ටම - නුපුහුණු | U - PL 1 | 01 | 00 | 01 | 01* | *පැවරුම් පදනම මත වැඩ සහායක පත් කර ඇත. |
| ප්‍රාථමික මට්ටම - අර්ධ පුහුණු | U- PL 2 | 03 | 02 | | 01 | |
| ප්‍රාථමික මට්ටම - පුහුණු | U- PL 3 | 01 | | 01 | 01** | ** රියදුරු විදේශගතව සිටියදී 2023.03.15 දින ඉල්ලා අස්වීම ඉදිරිපත් කර ඇත.<br>IBMBB තවමත් ඉල්ලා අස්වීම පිළිගෙන නැත. කොන්ත්‍රාත් පදනම මත නව රියදුරෙකු පත් කර ඇත. |
| **ද්විතියික මට්ටම** | | | | | | |
| කළමනාකාර සහකාර– තාක්ෂණික නොවන | U- MN 1 | 11 | 10 | | 01 | |
| කළමනාකාර සහකාර- තාක්ෂණික | U- MT 1 | 04 | 03 | | | |
| ආශ්‍රිත නිලධාරී - 2 ඛණ්ඩය | U- MN 2 | | 00 | | | |
| ආශ්‍රිත නිලධාරී - 1 ඛණ්ඩය | U- MN 3 | | 00 | | | |
| මාණ්ඩලික සහකාර/ අධිශ්‍රේණි සහ ජ්‍යෙෂ්ඨ මාණ්ඩලික සහකාර | U- MN 4 | | 01 | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **තෘතියික මට්ටම** | | | | | | |
| කනිෂ්ඨ විධායක /<br>කළමනාකාර | U- EX 1 | 01 | 01 | | | |
| අධ්‍යයන සහායක - **2** බණ්ඩය<br><br>අධ්‍යයන සහායක - 1 බණ්ඩය | U- AS 1<br><br>U- AS 2 | 07* | 01<br><br>03* | 06** | 02 | * DMS විසින් ස්ථිර විද්‍යාත්මක සහකාර (SA) තනතුරු හතරක් (04) සහ තාවකාලික විද්‍යාත්මක සහකාර (කොන්ත්‍රාත්) තනතුරු දෙකක් අනුමත කර ඇත. කොන්ත්‍රාත් පදනමේ විද්‍යාත්මක සහකාරවරුන් ස්ථාවර වැටුප් සහිත වේ.<br><br>**විද්‍යාත්මක සහකාරවරයෙකු කොන්ත්‍රාත් පදනම මත පත් කර ඇති අතර විද්‍යා සහකාරවරුන් සිව් දෙනෙකු තාවකාලික පදනමින් පත් කර ඇත.ස්ථිර විද්‍යාත්මක සහකාර (BI) 2022.09.14 තනතුරෙන් ඉල්ලා අස්වී ඇති අතර කොන්ත්‍රාත් පදනම මත 2023.10.23 දින සිට විද්‍යාත්මක සහකාරවරයකු පත් කර ඇත. |
| **ජ්‍යෙෂ්ඨ මට්ටම** | | | | | | |
| වෛද්‍ය නිලධාරී | U- MO 1 | 00 | 00 | | | |
| ප්‍රධාන වෛද්‍ය නිලධාරී | U- MO 2 | 00 | 00 | | | |
| මධ්‍යම මට්ටමේ විධායකයින් | U- EX 2 | 01 | 01 | | | |
| මධ්‍යම මට්ටමේ විධායකයින් | U- EX 2 (a) | 01 | 01 | | | |
| ජ්‍යෙෂ්ඨ විධායකයින් | U- EX 3 | 00 | 00 | | | |
| කථිකාචාර්ය<br>සහාය මහාචාර්ය<br><br>මහාචාර්ය/ ජෙ.<br>මහාචාර්ය | U- AC 3<br>U- AC 4<br>U-AC 5 | 11 | 04<br>00<br>05 | 00<br>00<br>00 | 02 | |
| අධ්‍යක්ෂ | U-AC 5 | 01 | 01 | 00 | 00 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| පශ්චාත් ආචාර්ය අධි ශිෂ්‍යත්වලාභී ** | ස්ථාවර | 03 | 00 | 02 | 01 | **පශ්චාත් ආචාර්ය අධි ශිෂ්‍යත්වලාභී සාමාජිකයින් **03** ක් සහ තාවකාලික සහකාර කථිකාචාර්ය තනතුරු **02** ක් DMS විසින් අනුමත කර ඇත. තනතුරු **5**ම ස්ථාවර වැටුප් සහිතය (කොන්ත්‍රාත් පත්වීම්) |
| තාවකාලික සහකාර කථිකාචාර්ය ** | ස්ථාවර | 02 | 00 | 01 | 01 | |

# කාර්ය මණ්ඩල සංවර්ධනය සහ සුබසාධනය - 2024

IBMBB එහි සියලුම කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයින්ගේ අඛණ්ඩ වෘත්තීය සංවර්ධනය සහතික කිරීම සහ පහසුකම් සැලසිය යුතු යයි දැඩි ලෙස විශ්වාස කරයි පහත සඳහන් කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයින් තම කුසලතා තවදුරටත් වර්ධනය කර ගැනීම සඳහා පුහුණුවීම්වල නියැලී සිටින අතර එමඟින් IBMBB විසින් විශිෂ්ටත්වය ලබා දීම සඳහා දායක වීමට ඔවුන්ට හැකි වේ. කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයින්ගේ නම් සහ සහභාගී වූ පුහුණු වැඩසටහන් පහත දැක්වේ.

| නම | තනතුර | වැඩමුළුව / පුහුණු පාඨමාලාව | කාලසීමාව / දින |
|---|---|---|---|
| එස්.එම්. විතාන ආරච්චි මිය | නියෝජ්‍ය මූල්‍යාධිකාරී | මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ වැඩමුළුව-2024 | 2024 දෙසැම්බර් 06 |
| ඩබ්.එල්. දමයන්ති මිය | කළමනාකාර සහකාර (Grade III) | ලේකම් කාර්යාල පරිචයන් | 2024 මාර්තු 25, අප්‍රේල් 01·08 සහ 24 |
| මහාචාර්ය පීපීඑස්එල් පතිරණ<br><br>ආචාර්ය නර්මදා ප්‍රනාන්දු | මහාචාර්ය<br><br>ආචාර්ය | “ජීවන වටිනාකම් හුරු කිරීම” SDC හා CGU ඒකාබද්ධ සංවිධානයෙන් , | 2024 ඔක්. 14 |

**සෞඛ්‍ය රක්ෂණය**

IBMBB සේවකයන් සඳහා 2024 දී ශ්‍රී ලංකා රක්ෂණ සංස්ථාවෙන් සෞඛ්‍ය රක්ෂණ ප්‍රතිපත්තියක් මිලදී ගන්නා ලදී. ආයතනයේ කළමනාකාරීත්ව මණ්ඩලය විසින් ආයතනය විසින් දරනු ලබන මුළු රක්ෂණ මුදලින් 50% ක් සුබසාධන පදනමක් මත මිලදී ගැනීමට අනුමත කරන ලදී. IBMBB හි සේවකයින් 12 දෙනෙකු සහ ඔවුන්ගේ පවුලේ සාමාජිකයින් 25 දෙනෙකු සෞඛ්‍ය රක්ෂණ ප්‍රතිපත්තියට ඇතුළත් කර ඇත. 2024 දී ආයතනයේ උත්පන්න අරමුදල්වලින් රු. 140,242.23 ක මුලු මුදලක් මේ සඳහා දරන ලදී.

# විශේෂ ක්‍රියාකාරකම්

**1** අණුක ජෛව විද්‍යාවන්හි මායිම් පිළිබඳ 4 වන ජාත්‍යන්තර සමුළුව

**2** විවෘත දිනය

# අණුක ජෛව විද්‍යාවන්හි මායිම් පිළිබඳව 4 වන ජාත්‍යන්තර සමුළුව

අණුක ජීව විද්‍යාවේ මායිම් පිළිබඳ 4 වැනි ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය: Beyond the Blueprint of life 2024 සැප්තැම්බර් 26 සහ 27 යන දිනවල කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ IBMBB හිදී පැවැත්විණි. ප්‍රධාන ආරාධිතයා ලෙස ශ්‍රීතාන්‍ය මහ කොමසාරිස් ඇන්ඩෲ පැට්‍රික් මහතා ආරාධනා ලද අතර ගෞරවනීය ආරාධිතයා ලෙස කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ උපකුලපති ජ්‍යෙෂ්ඨ මහාචාර්ය එච්.ඩී කරුණාරත්න මහතා සහභාගි විය.මාර්ගගත ක්‍රමවේද ඔස්සේ IBMBB හි ජ්‍යෙෂ්ඨ කථිකාචාර්යවරුන් වන ආචාර්ය සුමාධි ද සිල්වා සහ ආචාර්ය නර්මදා ප්‍රනාන්දු සම සභාපතිවරු ලෙස මීට දායක වූහ. ප්‍රධාන දේශනය පවත්වන ලද්දේ ස්වීඩනයේ කෘෂිකර්ම විද්‍යා ස්වීඩන් විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව තොරතුරු විද්‍යාව පිළිබඳ මහාචාර්ය එරික් බොන්ග්කැම්-රුඩ්ලොෆ් විසිනි. සම්මන්ත්‍රණ සැසි හයක් තුළ සම්මන්ත්‍රණ දේශන දහතුනක් පවත්වන ලදී. සහභාගිවන්නන් 31 දෙනෙකු විසින් වාචික ඉදිරිපත් කිරීම් සිදු කරන ලද අතර සහභාගිවන්නන් 50 දෙනෙකු විසින් පෝස්ටර් ඉදිරිපත් කිරීම් සිදු කරන ලදී. මෙම අවස්ථාවට පෞද්ගලික ආයතන ගනනාවක් අනුග්‍රහය දැක්විය.

පූර්ව සම්මන්ත්‍රණ වැඩමුළු දෙකක් චන්ද්‍රිකා සිදුවීම් ලෙස පැවැත්විණි. 2024 සැප්තැම්බර් 25 සහ 26 යන දිනවල පාරජෙනෝම විද්‍යාව පිළිබඳ වැඩමුළුව පැවැත්වුණු අතර, පූර්ව සම්මන්ත්‍රණ වැඩමුළුව පැවැත්විණි. ස්වීඩන් කෘෂිකර්ම විද්‍යා විශ්ව විද්‍යාලයේ මහාචාර්ය එරික් බොන්ග්කැම්-රුඩ්ලොෆ්, රෙනෝඩ් වැන් ඩැම් සහ ආචාර්ය කාංචන සේනානායක (IBMBB) සම්පත්දායකයින් ලෙස මීට දායක වූහ. මෙම වැඩමුළුවේ අරමුණ වූයේ මෙටජෙනොමික්ස් පිළිබඳ මූලික අවබෝධයක් සහ පාරජෙනෝම විද්‍යා දත්ත විශ්ලේෂණය කිරීමයි. දහහතර දෙනෙක් පාරජෙනෝම විද්‍යාව සහ පාරජෙනෝම විද්‍යා දත්ත විශ්ලේෂණය යන ක්ෂේත්‍රයට නිරාවරණය වූහ.

"ස්ථාන මාරු කළ හැකි ජෛව දර්ශක ලෙස ලයිකන" වැඩමුළුව 2024 සැප්තැම්බර් 25 දින පවත්වන ලදී. මෙම වැඩමුළුව සඳහා සම්පත් දායකයා ලෙස ආචාර්ය ගෝතමී වීරකෝන් (ජාතික ඉතිහාස කෞතුකාගාරය, ලන්ඩන්, එක්සත් රාජධානිය) දායක වූවාය. වැඩමුළුව සම්බන්ධීකරණය කරන ලද්දේ මහාචාර්ය නිමල් පුණ්‍යසිරි විසිනි. දාහතර දෙනෙක් ලයිකන ක්ෂේත්‍රයට නිරාවරණය ලබා ගත්හ.

ඖෂධ සොයාගැනීම සඳහා ප්‍රමාණාත්මක ව්‍යුහ ක්‍රියාකාරකම් සම්බන්ධතාවය (QSAR) ආකෘති නිර්මාණය පිළිබඳ පශ්චාත් සම්මන්ත්‍රණ වැඩමුළුව **2024** සැප්තැම්බර් **28** වන දින පැවැත්විණි. ආචාර්ය අරබින්ද ගෝෂ් මෙහි සම්පත්දායකයා ලෙස දායක විය. මෙම වැඩමුළුව වෛද්‍ය රසායන විද්‍යාව සහ ඖෂධ සොයාගැනීම පිළිබඳ සිසුන්, ආචාර්යවරුන් සහ පර්යේෂකයින් ඉලක්ක කර ගෙන සිදු කරන ලදී. සහභාගී වූවන් දොළොස් දෙනෙක් ප්‍රමාණාත්මක ව්‍යුහ ක්‍රියාකාරකම් සම්බන්ධතා ආකෘති නිර්මාණයට නිරාවරණය වූහ. ආචාර්ය කණිෂ්ක සේනාතිලක වැඩමුළුව සම්බන්ධීකරණය කළේය.

රෝග විනිශ්චය සහ ප්‍රතිකාර සඳහා ප්‍රතිශක්තිකරණ තාක්‍ෂණය පිළිබඳ පශ්චාත් සම්මන්ත්‍රණ වැඩමුළු **2024** ඔක්තෝම්බර් **1** වන දින පැවැත්විණි. මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංශ (කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය), මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති (IBMBB), මහාචාර්ය ජයන්ත බලවර්ධන (කුලපති, ඌව වෙල්ලස්ස විශ්වවිද්‍යාලය), විශේෂඥ වෛද්‍ය නුරාද් ජෝශප් (දිස්ත්‍රික් මහ රෝහල, කරාපිටිය), වෛද්‍ය රජීව ද සිල්වා (වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනය) සහ වෛද්‍ය ධනුෂ්ක දසනායක (වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනය) ඊට සම්පත් දායකත්වය ලබා දුන්හ. වැඩසටහන මෙහෙයවනු ලැබුවේ මහාචාර්ය පී.පී.එස්.එල්. පතිරණ මහතා විසින් වන අතර, සහභාගී වූවෝ **31** දෙනෙක් රෝග විනිශ්චය සහ චිකිත්සක සන්දර්භය තුළ ප්‍රතිශක්තිකරණ ජෛව තාක්ෂණය පිළිබඳ අත්දැකීම් ලබා ගත්හ.

# විවෘත දිනය 2024

IBMBB හි 2024 විවෘත දිනය 2024 නොවැම්බර් 8 වන දින IBMBB පරිශ්‍රයේදී සාර්ථකව පැවැත්විණි. අණුක ජීව විද්‍යාව සහ ජෛව ව්‍යවසායකත්වය පිළිබඳ ශාස්ත්‍රපති වැඩසටහන්, පූහුණු වැඩසටහන් සහ උපාධි අපේක්ෂක වැඩසටහනට ඇතුළත් වීමට රුචි වූ පුද්ගලයින්ට IBMBB හි පහසුකම් සමීපව නිරීක්ෂණය කිරීමට, IBMBB වැඩසටහන් පිළිබඳව වැඩිදුර දැනුවත් වීමට සහ IBMBB හි විශේෂඥයින්, පර්යේෂකයින් සහ සිසුන් සමඟ සන්නිවේදනය කිරීමට අවස්ථාව ලබා දෙන ලදී. විශේෂ වට්ටම් සහිත අනුපාත යටතේ පාඨමාලා සඳහා ලියාපදිංචි වීමට අවස්ථාව ලැබුණු IBMBB විවෘත දිනයට 100 කට අධික සංඛ්‍යාවක් සහභාගී වූහ.

# ආයතනික සමාජ වගකීම් ක්‍රියාකාරකම්

**1**

**කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ තාක්ෂණ පීඨය** IBMBB **වෙත සංචාරය කිරීම**

**2**

**"නිහඬ මාරයා සොයා ගැනීම" IBMBB හිදී ආකර්ෂණීය දේශනයක්**

**3**

**"ප්‍රතිශක්තිකරණ චිකිත්සාවේ අනාගතයට කිමිදීමක්" වෛද්‍ය නිකොලස් එන්ජී** IBMBB **හි ප්‍රේක්ෂකයින් ආකර්ෂණය කරයි**

# ආයතනික සමාජ වගකීම් ක්‍රියාකාරකම් අනාගත පරපුර උදෙසා අණුක ජෛව විද්‍යාවන්

**කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ තාක්ෂණ පීඨය IBMBB වෙත සංචාරය කිරීම**

2024 ජනවාරි 10 වන දින විශ්වවිද්‍යාලයේ තාක්ෂණ පීඨයේ පරිසර තාක්ෂණ අංශයේ සිසුන් උදෙසා ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛවතාක්ෂණ ආයතනයේ (IBMBB) ප්‍රායෝගික පුහුණු සැසියක් පවත්වන ලදී. "අණුක ජෛවවේද ශිල්පීය ක්‍රම" කේන්ද්‍ර කරගත් ප්‍රායෝගික මොඩියුලයකට සහභාගී වන තුන්වන වසරේ උපාධි අපේක්ෂකයින් 78 දෙනෙකුගෙන් යුත් කණ්ඩායමක් සඳහා මෙම පුහුණුව සංවිධානය කරන ලදී. මෙම අවස්ථාව අතරතුර ඔවුන්ට IBMBB හි අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලය, විද්‍යාපති සහ දර්ශනසූරි සිසුන් විසින් විවිධ රසායනාගාර, අඛණ්ඩ පර්යේෂණ සහ ආයතනයේ ඇති උපකරණ පිළිබඳ අවබෝධයක් ලබා දෙන ලදී.

**නිහඬ මාරයා සොයා ගැනීම : IBMBB හිදී ආකර්ෂණීය දේශනයක්**

2024 ජනවාරි 18 වන දින IBMBB හි සම්මන්ත්‍රණ ශාලාව තුළ උද්යෝගිමත් සිසුන් සහ කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයින් ඇතුළු 50 කට අධික පිරිසක් ආකර්ෂණීය ආරාධිත දේශනයක් සඳහා රැස්ව සිටියහ. ඉලිනොයිස් තාක්ෂණ ආයතනයේ ආහාර විද්‍යාව සහ පෝෂණය පිළිබඳ කීර්තිමත් විශේෂඥයෙකු වන මහාචාර්ය ඉන්දික එදිරිසිංහ, (Ph.D.) "ආහාරයෙන් පසු ඔක්සිකාරක ආතතිය සහ දාහය: නිහඬ ඝාතකයෙකු අවබෝධ කර ගැනීම" යන මාතෘකාව යටතේ ඔහුගේ ගවේෂණයෙන් ප්‍රේක්ෂකයින් ආකර්ෂණය කළේය. මහාචාර්ය එදිරිසිංහගේ තීක්ෂ්ණ බුද්ධිමය ඉදිරිපත් කිරීම, ආහාරයෙන් පසු ආතතිය සහ දාහය පිළිබඳ සංකීර්ණ ලෝකය ගැඹුරින් විමසා, ඒවායේ යාන්ත්‍රණයන් සහ එහි විභව සෞඛ්‍ය බලපෑම් පැහැදිලි කළේය. සිසුන් සහ කාර්ය මණ්ඩලය යන දෙඅංශයෙන්ම සමන්විත ආකර්ශනීය ප්‍රේක්ෂකයෝ පැයක් පුරා පැවති සැසිය පුරාවටම තීක්ෂ්ණ බුද්ධිමය ප්‍රශ්න මතු කරමින් සහ උත්තේජක සාකච්ඡාවල නිරත වෙමින් ක්‍රියාකාරීව සහභාගී වූහ.

මෙම තොරතුරු සපිරි සහ ආකර්ශනීය සිදුවීම දැනුම හුවමාරුව සහ බුද්ධිමය වර්ධනය සඳහා වටිනා වේදිකාවක් බව ඔප්පු විය. මහාචාර්ය එදිරිසිංහගේ විශේෂඥතාව, ප්‍රේක්ෂකයින්ගේ ක්‍රියාකාරී සහභාගීත්වය සහ මහාචාර්ය නිමල් පුණ්‍යසිරි සහ IBMBB ව්‍යාපාර සංවර්ධන ඒකකය (BDU) විසින් පෝෂණය කරන ලද සහායක පරිසරය සැමට අමතක නොවන ඉගෙනුම් අත්දැකීමක් නිර්මාණය කළේය. විද්‍යාත්මක කතිකාවෙන් ඔබ්බට විහිදුණු කල් පවතින අවබෝධය අපගේ සෞඛ්‍යයට ඇති නිහඬ තර්ජන ගැඹුරින් අවබෝධ කර ගැනීමට සහ විභව විසඳුම් ගවේෂණය කිරීමට ඇති උනන්දුව බෙදාහදා ගැනීමේ ආස්වාදකර අවස්ථාවක් ජනිත කළේය.

## ප්‍රතිශක්තිකරණ චිකිත්සාවේ අනාගතයට කිමිදීමක්: ආචාර්ය නිකොලස් එන්ජී IBMBB හි ප්‍රේක්ෂකයින් ආකර්ෂණය කරයි

2024 ජනවාරි 23 වන දින, IBMBB හි සම්මන්ත්‍රණ ශාලාවට උද්යෝගිමත් සිසුන්, පර්යේෂකයින් සහ සෞඛ්‍ය සේවා වෘත්තිකයන් ඇතුළු 50 කට අධික සහභාගිවන්නන් පිරිසක් ''ප්‍රතිශක්තිකරණ චිකිත්සාව මගින් රෝගවලට ප්‍රතිකාර කිරීමේ නව ක්‍රම, ප්‍රතිකාරයෙහි ක්‍රියාකාරීත්වය මැනීමට විශේෂ රසායනාගාර පරීක්ෂණ භාවිතා කිරීම සහ ප්‍රතිකාරයෙහි සාර්ථකත්වය පුරෝකථනය කිරීමට ජාන සලකුණු භාවිතා කිරීම" යන මැයෙන් පැවති සිත්ගන්නාසුළු ආරාධිත දේශනය සඳහා රැස්ව සිටි අතර, එහි දී සිංගප්පූරුවේ ප්‍රොමෙගා සංස්ථාවේ ගෞරවනීය සාමාන්‍යාධිකාරී ආචාර්ය නිකලස් එන්ජී නිරන්තරයෙන් විකාශනය වන ප්‍රතිශක්තිකරණ ප්‍රතිකාර ක්ෂේත්‍රය පිළිබඳ සිය විශේෂඥතාවයෙන් ප්‍රේක්ෂකයින් ආකර්ෂණය කර ගත්තේය.

ආකර්ශනීය ඉදිරිපත් කිරීම, ඉලක්කගත ප්‍රතිශක්තිකරණ උපාය මාර්ගවල මායිම් ගවේෂණය කළ අතර, මෙම නව්‍ය ප්‍රවේශයන් රෝගවලට එරෙහිව සටන් කිරීම සඳහා ශරීරයේම ආරක්ෂාව උපයෝගී කර ගන්නා ආකාරය පිළිබඳව ආලෝකය විහිදුවාලීය. ඔහු MOA මත පදනම් වූ ජෛව පරීක්ෂණ සංවර්ධනය පිළිබඳව ගැඹුරින් සාකච්ඡා කළ අතර, විවිධ ප්‍රතිශක්තිකරණ ප්‍රතිකාරවල ක්‍රියාකාරීත්වයේ අද්විතීය යාන්ත්‍රණයන් මැනීමේදී සහ අවබෝධ කර ගැනීමේදී මෙම මෙවලම්වල ආකර්ෂණීය විභවය හෙළිදරව් කළේය. කතාවේ කැපී පෙනෙන අංගය වූයේ ප්‍රතිශක්තිකරණ මැදිහත්වීම් වලින් බොහෝ දුරට ප්‍රතිලාභ ලැබීමට ඉඩ ඇති රෝගීන් හඳුනා ගැනීමට එහි විභවය පිළිබඳ සාකච්ඡා ගොඩනගන අතර පුරෝකථන ජෛව සලකුණුකාරකයක් ලෙස ක්ෂුද්‍ර අනුසැරි අස්ථාවරත්වය ගවේෂණය කිරීමයි.

**මෙම** අන්තර්ක්‍රියාකාරී සැසිය සියලුම සහභාගිවන්නන්ගේ සිත් ගත්තේය. IBMBB ව්‍යාපාර සංවර්ධන ඒකකයේ සහාය ඇතිව ඇවොන් ෆාමෝ කෙම් විසින් සංවිධානය කර පවත්වන ලද මෙම සාර්ථක උත්සවය දැනුම හුවමාරුව සහ වෘත්තීය සංවර්ධනය සඳහා වටිනා වේදිකාවක් බව ඔප්පු විය. මෙහි දිගුකාලීන බලපෑම වූයේ අත්පත් කරගත් දැනුම පමණක් නොව, සෞඛ්‍ය සේවා පිළිවෙත් විප්ලවීයකරණය කිරීමේදී ප්‍රතිශක්තිකරණ චිකිත්සාවේ දැවැන්ත විභවය ගවේෂණය කිරීම සඳහා වූ බෙදාගත් ආශ්වාදයයි. 50 දෙනෙකුට අධික සංඛ්‍යාවක් ක්‍රියාකාරීව සම්බන්ධ වී ඉගෙනීමට උනන්දුවෙන් සිටි මෙම අවස්ථාව, මෙම පරිවර්තනීය ක්ෂේත්‍රයේ වර්ධනය වන උනන්දුව සහ විභවය පිළිබඳ සාධකයක් විය.

# සීමාවන්


1 අවහිරතා

2 සීමා

# අවහිරතා

2023 ක්‍රියාකාරී සැලැස්මේ සහ 2024-2027 ආයතනික/උපායමාර්ගික සහ කළමනාකරණ සැලැස්මේ දක්වා ඇති ක්‍රියාකාරකම් ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා 2024 වර්ෂයේදී මූල්‍ය සම්පත් ප්‍රධාන බාධක විය. ආයතනය මුහුණ දෙන නිශ්චිත මූල්‍ය සීමාවන් පහත දැක්වේ.

- පුනරාවර්තන වියදම් සඳහා රජයේ අරමුදල් අඩුවීම සහ ප්‍රාග්ධන වියදම් සඳහා අරමුදල් නොමැතිවීම හේතුවෙන් අරමුදල් සුරක්ෂිත කිරීම සහ ආදායම් උත්පාදනය කිරීමේ ගැටළු ඇති වූ අතර එම නිසා ආයතනයට ප්‍රාග්ධන ආයෝජන ලෙස රුපියල් මිලියන 2.34 ක් දැරීමට සිදුවිය. තවද, ආයතනයේ ඇතුළත් වීමේ ප්‍රතිපත්තියට අනුව ඇතුළත් වීමේ අඩුවීම සහ ආයෝජන මත ප්‍රතිලාභ අනුපාතය අඩුවීම ද ආයතනයේ මූල්‍ය තත්ත්වයට අහිතකර ලෙස බලපායි.

- මීට අමතරව, අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩල උපයෝගිතා වැටුප් වැඩිවීම සහ නඩත්තු පිරිවැය හේතුවෙන් පුද්ගල වැටුප් වැනි මෙහෙයුම් වියදම් ද 2024 වර්ෂයේදී කැපී පෙනෙන ලෙස වැඩි විය.

- එබැවින් **2024** වර්ෂය තුළ ප්‍රාග්ධනය, පර්යේෂණ සහ සංවර්ධනයට අදාළ සැලසුම් කළ ක්‍රියාකාරකම් ගණන සැලකිය යුතු ලෙස අඩාල වී තිබුණි.

- රසායනික ද්‍රව්‍ය සහ පරිභෝජන ද්‍රව්‍යවල සැලකිය යුතු මිල ඉහළ යාමක් IBMBB හි ඉහළ මට්ටමේ පර්යේෂණවලට බලපෑවේය. ඉහළ යන පිරිවැය, පර්යේෂණ අයවැය අඩුවීම, IBMBB මත ඇති කළ අහිතකර බලපෑම් අතර ප්‍රතික්‍රියාකාරක මිලදී ගැනීම් සඳහා වැඩි වියදම් දැරීමට සිදුවිය. තවද, එය පර්යේෂණ කාලරාමු කෙරෙහි සැලකිය යුතු බලපෑමක් ඇති කළේය.

# සීමා

ජෛව රසායන විද්‍යාව, අණුක ජීව විද්‍යාව සහ ජෛව තාක්ෂණ ආයතනය **(IBMBB)** විශේෂිත, උසස් තත්ත්වයේ අධ්‍යාපනයක් සහ පර්යේෂණ අවස්ථා ලබා දීමේ තම මෙහෙවර තුළ අභියෝග කිහිපයකට මුහුණ දෙමින් සිටී. පිරිනමනු ලබන විෂය ක්ෂේත්‍රවල සුවිශේෂී ස්වභාවය, මෙම විශේෂිත ක්ෂේත්‍ර සඳහා ශ්‍රී ලංකාවේ රැකියා වෙළඳපොළ තුළ ඇති සීමිත වෘත්තීය අවස්ථා මගින් සංකීර්ණ කර ඇති අතර, සිසුන් ආකර්ෂණය කර ගැනීම දුෂ්කර කරයි.

පවතින රසායනාගාර අවකාශයේ එකවර සීමිත සිසුන් සංඛ්‍යාවක් පමණක් ඇතුළත් කර ගත හැකි බැවින්, යටිතල පහසුකම් සීමාවන් සිසුන් බඳවා ගැනීම තවදුරටත් සීමා කරයි. භෞතික වර්ධනය සඳහා ඉඩම් නොමැතිකම හේතුවෙන් පුළුල් කිරීමේ උත්සාහයන්ට බාධා එල්ල වෙමින් පවතී.

ඊට අමතරව, IBMBB අනුමත අධ්‍යයන සේවක තනතුරු දොළහක් සමඟ පමණක් ක්‍රියාත්මක වන අතර, ශාස්ත්‍රපති, දර්ශනපති සහ ආචාර්ය උපාධි මට්ටම්වල පශ්චාත් උපාධි සිසුන් අධීක්ෂණය කිරීමේදී සැලකිය යුතු අභියෝග ඇති කරයි. සීමිත කාර්ය මණ්ඩල ධාරිතාව උසස් පර්යේෂණ පුහුණුව සඳහා වැඩිවන ඉල්ලුම සපුරාලීමේ හැකියාවට බලපාන අතර එය ආයතනයේ සමස්ත වර්ධනයට සහ අධ්‍යයන ප්‍රතිදානයට බලපායි.

2024 වර්ෂය තුළ, රටේ ආර්ථික අර්බුදය හේතුවෙන්, අධ්‍යයන නොවන සහ අධ්‍යයන සහායක කාර්ය මණ්ඩලයේ පුරප්පාඩු ස්ථිර ලෙස පිරවීම සීමා කරන ලදී. එබැවින් ආයතනයේ කාර්යයන් තාවකාලික කාර්ය මණ්ඩලයක් ඔස්සේ කළමනාකරණය කිරීමට සිදු විය. බොහෝ විට තාවකාලික බඳවා ගැනීම් හේතුවෙන් එය ඉහළ කාර්ය මණ්ඩල පිරිවැටුමකට මුහුණ දුන්නේය. අඛණ්ඩ කාර්ය මණ්ඩල පිරිවැටුම ඵලදායිතාව අඩුවීමට, බඳවා ගැනීමේ පිරිවැය ඉහළ යාමට සහ ආයතනික සංස්කෘතියට අහිතකර ලෙස බලපායි.

# අනාගත ප්‍රක්ෂේපණයන්

1. **2025 සඳහා වැඩ සැලැස්ම**
2. **පූර්ව ක්‍රියාකාරකම් සහ සැලසුම් කළ ක්‍රියාකාරකම්වල ප්‍රධාන කාර්ය සාධන දර්ශක**
3. **පරිසරය සුරැකීම සඳහා වන ක්‍රියාකාරකම් පිළිබඳ අනාගත ප්‍රක්ෂේපණ වාර්තාව**

# 2025 සඳහා වැඩ සැලැස්ම

## අධ්‍යාපනය

- අණුක ජීව විද්‍යාව සහ ජෛව ව්‍යවසායකත්වය පිළිබඳ BSc බාහිර උපාධි අපේක්ෂක වැඩසටහනක් ආරම්භ කිරීම
- නව වෛද්‍ය ජෛව තාක්ෂණය පිළිබඳ පශ්චාත් උපාධි වැඩසටහනක් ආරම්භ කිරීම
- පවතින MPhil සහ PhD වැඩසටහන් දිගටම කරගෙන යාම/ශක්තිමත් කිරීම
- නව කෙටි පාඨමාලා සැලසුම් කිරීම
- පවතින කෙටි පාඨමාලා ශක්තිමත් කිරීම
- ඉගැන්වීම, ඉගෙනීම සහ ඇගයීම් පිළිබඳ ද්විවාර්ෂික ශිෂ්‍ය ප්‍රතිපෝෂණය ශක්තිමත් කිරීම
- ශිෂ්‍ය මාර්ගෝපදේශක වැඩසටහන ශක්තිමත් කිරීම
- ආචාර්ය මණ්ඩලයේ පුළුල් සම්පත් සංචිතයක් ස්ථාපිත කිරීම සහ නඩත්තු කිරීම
- ඉගෙනුම් ප්‍රතිඵල සමඟ ඉගැන්වීමේ ඉගෙනුම් ඇගයීම් පෙළගැස්වීම
- නවීන ඉගැන්වීම් / ඉගෙනුම් ක්‍රම ශක්තිමත් කිරීම
- නව ශිෂ්‍ය කේන්ද්‍රීය ඉගැන්වීම් ඉගෙනුම් ක්‍රියාකාරකම් හඳුන්වාදීම / අඛණ්ඩව පවත්වාගෙන යාම (උදා: Coursera, PBL, SDL)
- කර්මාන්ත සමඟ සහයෝගීතාවයෙන් ශිෂ්‍ය සීමාවාසික පුහුණුව / කාර්මික පුහුණුව හඳුන්වා දීම

## පර්යේෂණ

- ජාතික වශයෙන් අදාළ ප්‍රධාන පර්යේෂණ තේමාවන් තුනක් යටතේ පර්යේෂණ ශක්තිමත් කිරීම
- පර්යේෂණ ක්‍රියාකාරකම්වල කාලානුරූප ප්‍රගතිය සමාලෝචනය කිරීම සඳහා සුදුසු යාන්ත්‍රණයක් ක්‍රියාත්මක කිරීම
- රසායනාගාර පහසුකම් පුළුල් කිරීම
- කර්මාන්තය සමඟ නව සහ පවතින සහයෝගීතා පැවරුම් ස්ථාපිත කිරීම සහ ශක්තිමත් කිරීම
- පර්යේෂණ ආයතන/ පෞද්ගලික අංශයේ ආයතන සමඟ අවබෝධතා ගිවිසුම් ඇති කිරීම
- පේටන්ට් බලපත්‍ර අයදුම්පත් සහ හෙළිදරව් නොකිරීමේ ගිවිසුම් සම්පූර්ණ කිරීම
- පර්යේෂණ සොයාගැනීම් වාණිජකරණය කිරීම
- සෞඛ්‍ය අංශය සමඟ සහයෝගී පර්යේෂණ වැඩසටහන් ශක්තිමත් කිරීම
- ආචාර්ය උපාධි වැඩසටහන්වල විෂය පථය පුළුල් කිරීම
- දර්ශනපති/ දර්ශනසූරිය වැඩසටහන් සඳහා නව ඇතුළත් කිරීම්, අණුක ජීව විද්‍යාවන්හි යෙදීම්වල වෘත්තිකයන්/ තාක්ෂණවේදීන් පුහුණු කිරීම
- පර්යේෂණ වැඩසටහන් හරහා නව දැනුම ජනනය කිරීම
- අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයින්/ සහයෝගිතාකරුවන් විසින් ජාතික/ ජාත්‍යන්තර තරඟකාරී පර්යේෂණ ප්‍රදාන ලබා ගැනීමට දිරිගැන්වීම සහ සහාය වීම
- අනෙකුත් පීය/ විශ්ව විද්‍යාල සහ පෞද්ගලික අංශයේ අධ්‍යාපන ආයතන සමඟ සහයෝගීතාව ශක්තිමත් කිරීම
- දැනුම/ පර්යේෂණ සොයාගැනීම් ව්‍යාප්ත කිරීම

## සේවා

- කර්මාන්ත/පෞද්ගලික අංශය සමඟ සහයෝගීතාව වර්ධනය කිරීම
- අදාළ සමාජ අංශ ඉලක්ක කර ගනිමින් දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහනක් පැවැත්වීම
- ජීව විද්‍යාව/තාක්ෂණ විෂය ධාරාවහෙි උසස් පෙළ සිසුන් ඉලක්ක කර ගනිමින් ඉගැන්වීම් සහ ඉගෙනුම් ක්‍රියාකාරකම් පොහොසත් කිරීම
- වාර්ෂික රුධිර පරිත්‍යාග කඳවුර සංවිධානය කිරීම
- අපේක්ෂා රෝහලේ වාර්ෂික උත්සවයක් පැවැත්වීම
- සීමිත සම්පත් සහිත උසස් පෙළ සිසුන් ඉලක්ක කර ගනිමින් වාර්ෂික පාසල් වැඩසටහනක් පැවැත්වීම
- ජීව විද්‍යාත්මක දත්ත සමුදායන්හි කැඩපත් නඩත්තු කිරීම සහ යාවත්කාලීන කිරීම
- ජෛව තොරතුරු විද්‍යාව පදනම් කරගත්/ඉගෙනුම්/පර්යේෂණ සඳහා මාර්ගගත මෙවලම් සැපයීම
- අණුක ජීව විද්‍යා ක්ෂේත්‍රයේ සන්ධිස්ථාන සංවර්ධනයන් ලබා දෙන ලේඛනාගාර ගබඩාවක් ස්ථාපිත කිරීම
- පිළිකා, අනෙකුත් රෝග සහ වැව්ලි අංශය සඳහා රෝග විනිශ්චය සේවා
- උපදේශන සේවා
- ගාස්තු අය කරන පශ්චාත් උපාධි සහ අනෙකුත් පුහුණු වැඩසටහන්

- අණුක ජීව විද්‍යාව, ප්‍රතිශක්ති විද්‍යාව, ජෛව තොරතුරු විද්‍යාව සහ අනුබද්ධ ක්ෂේත්‍රවල යෙදීම් සඳහා වෘත්තිකයන් සහ තාක්ෂණවේදීන් පුහුණු කිරීම

## ජාත්‍යන්තර ප්‍රමිතීන් පවත්වා ගැනීම

- විදේශ විශ්වවිද්‍යාල සහ පර්යේෂණ ආයතන සමඟ පවතින/සංවර්ධනය කරන නව සහයෝගීතාවයන් වැඩි දියුණු කිරීම
- ජාතික හා කලාපීය වශයෙන් අණුක ජීව විද්‍යාව, ප්‍රතිශක්ති විද්‍යාව, ජෛව තොරතුරු විද්‍යාව සහ අනුබද්ධ ක්ෂේත්‍රවල පුහුණුව ලබා දීම
- වර්තමාන සහ අනාගත ඉල්ලීම් සපුරාලමින් නව රසායනාගාර ආයතන ප්‍රතිපත්තිය සංවර්ධනය කිරීම සහ ක්‍රියාත්මක කිරීම
- තොරතුරු තාක්ෂණ යටිතල පහසුකම් අත්පත් කර ගැනීම සහ වැඩිදියුණු කිරීම
- ජෛව තොරතුරු විද්‍යාවේ විද්‍යුත් ගුරුවරුන් සහ විද්‍යුත් සම්පත් සඳහා ජාත්‍යන්තර විශිෂ්ටතා මධ්‍යස්ථාන සමඟ සම්බන්ධතා ඇති කිරීම
- බාහිර සමාලෝචන පද්ධතියක් ස්ථාපිත කිරීම
- විද්‍යාත්මක හා ජෛව වෛද්‍ය පර්යේෂණවල සදාචාරාත්මක භාවිතයන්
- ජාන පර්යේෂණ සහ ජාන තොරතුරු වල සදාචාරාත්මක, සමාජීය සහ නෛතික ඇඟවුම්
- ජාත්‍යන්තර පර්යේෂණ සම්මන්ත්‍රණයක් පැවැත්වීම
- IBMBB හි සිදු කරන ලද පර්යේෂණ ඉදිරිපත් කිරීම සඳහා ආචාර්ය මණ්ඩලයේ සාමාජිකයින් / සහයෝගිතාකරුවන් / සිසුන් විසින් ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණවලට සහභාගී වීමට දිරිගැන්වීම සහ සහාය වීම.

## පාලනය

- IBMBB හි මානව සම්පත් සහ ආරක්ෂණ ප්‍රතිපත්තියට අනුකූල වීම
- කාර්ය මණ්ඩලය සහ සිසුන් සඳහා ආචාර ධර්ම සංග්‍රහය
- ගිණුම්කරණ සහ විගණන ප්‍රමිතීන්හි පිළිගත් සම්මතයන්ට අනුකූල වීම
- කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයින් සඳහා නිතිපතා පුහුණුව ලබා දීම
- යහපාලනය සඳහා වන භාවිතයන් ආරක්ෂා කිරීම සඳහා ඵලදායී කළමනාකරණ ව්‍යුහයක් ශක්තිමත් කිරීම සහ පවත්වාගෙන යාම.

# පූර්ව පෙර ක්‍රියාකාරකම් සහ සැලසුම් කළ ක්‍රියාකාරකම්වල ප්‍රධාන කාර්ය සාධන දර්ශක

| ප්‍රධාන කාර්ය සාධන දර්ශක | වර්ෂය | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 |
| පශ්චාත් උපාධිධාරීන්ගේ රැකියා නියුක්තිය | 95% | 95% | 98% | 98% | 98% |
| අධ්‍යයන කාර්‍ය මණ්ඩලය තුළ ආචාර්ය උපාධිධාරීන්ගේ අනුපාතය | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| පවත්නා ශාස්ත්‍රපති වැඩසටහන් සඳහා ලියාපදිංචි වූ ශිෂ්‍ය සංඛ්‍යාව | 60 | 70 | 70 | 75 | 75 |
| බාහිර උපාධිය සඳහා ලියාපදිංචි වූ ශිෂ්‍ය සංඛ්‍යාව | - | 50 | 60 | 75 | 80 |
| විදේශීය සිසුන් ඇතුළත් කර ගැනීම | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| විද්‍යාපති උපාධි/ප. උපාධි/ප.උ.ඩිප්. ලබා ගත් ශිෂ්‍ය සංඛ්‍යාව | 40 | 40 | 45 | 45 | 45 |
| විද්‍යාවේදී උපාධි ලබා ගත් ශිෂ්‍ය සංඛ්‍යාව | - | - | - | 40 | 50 |
| නව PhD පර්යේෂණ වැඩසටහන්/ ලැබුණු පර්යේෂණ ප්‍රදාන ගණන | 5 | 10 | 10 | 15 | 15 |
| MPhil/PhD වැඩසටහන් සඳහා නව සිසුන් ඇතුළත් කර ගැනීම | 5 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| සම්පූර්ණ කරන ලද MPhil/PhDs ගණන | 5 | 5 | 5 | 7 | 5 |
| කෙටි පාඨමාලා සහ වැඩමුළුවල පුහුණුව ලැබූ සංඛ්‍යාව | 150 | 150 | 150 | 200 | 200 |
| ස්ථිර අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩල සංඛ්‍යාව (කාර්ය මණ්ඩල තනතුරු) | 20 | 20 | 25 | 25 | 12 |
| විද්‍යාත්මක සහායකයින් සංඛ්‍යාව | 10 | 12 | 15 | 15 | 8 |
| පශ්චාත් ආචාර්ය උපාධි /පර්යේෂණ විද්‍යාඥයින් සංඛ්‍යාව | 5 | 5 | 5 | 7 | 5 |
| ජාත්‍යන්තර ආචාර්‍යවරුන් සංඛ්‍යාව | 12 | 15 | 18 | 18 | 12 |
| SCI/වෙනත් සුචිගත ප්‍රකාශන සංඛ්‍යාව | 35 | 40 | 45 | 45 | 42 |
| කළ ඉදිරිපත් කිරීම් ගණන (ජාත්‍යන්තර) | 15 | 15 | 20 | 20 | 18 |
| පර්යේෂණ සන්නිවේදන ගණන (දේශීය) | 45 | 45 | 60 | 60 | 45 |
| සම්මාන ගණන | 8 | 8 | 10 | 10 | 12 |
| සම්පූර්ණ කරන ලද කලාපීය/ජාත්‍යන්තර පුහුණු වැඩසටහන් ගණන | 12 | 12 | 15 | 15 | 15 |
| සිසුන්ගේ ඉදිරිපත් කිරීමේ කුසලතාවන්හි ගුණාත්මකභාවය (ලකුණු 60% ට වැඩි සිසුන් ප්‍රතිශතය) | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| පරිගණක සහ ශිෂ්‍ය පරිශීලකයින් අතර අනුපාතය | 0.8:1 | 0.8:1 | 1:2:1 | 1:2:1 | 1:2:1 |
| පර්යේෂණ ආයතන සහ උසස් අධ්‍යාපන ආයතන සමඟ සහයෝගීතා සංඛ්‍යාව | 25 | 25 | 30 | 30 | 35 |
| ජාත්‍යන්තර ආයතන සමඟ සහයෝගීතා සංඛ්‍යාව | 25 | 25 | 25 | 25 | 30 |
| කර්මාන්තය සමඟ සහයෝගීතා සංඛ්‍යාව | 8 | 8 | 10 | 10 | 12 |
| ලේඛනාගාරය - සම්පූර්ණ කරන ලද ක්‍රියාකාරකම් ප්‍රතිශතය | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| විද්‍යුත් ඉගෙනුම් සම්පත් වෙත ප්‍රවේශය | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| සිදු කරන ලද රසායනාගාර සේවා/පරීක්ෂණ ගණන | 600 | 600 | 600 | 600 | 250 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| සංවිධානය කරන ලද දේශීය/කලාපීය/ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණ, වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසි/වැඩමුළු ගණන | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 |
| ජනනය කරන ලද අරමුදල් ප්‍රමාණය (වාර්ෂිකව මිලියන) | 20 | 22 | 24 | 24 | 25 |
| පර්යේෂණ අරමුදල් ප්‍රමාණය (වාර්ෂිකව මිලියන) NSF/NRC/වෙනත් | 10 | 10 | 15 | 15 | 15 |
| ආරාධිත දේශන සංඛ්‍යාව | 15 | 15 | 15 | 20 | 15 |
| පරිපාලන/සහාය කාර්ය මණ්ඩලය | 100% | 100 % | 100% | 100 % | 100 % |

# අනාගත ප්‍රක්ෂේපන වාර්තාව

# තිරසාර සංවර්ධනය මත පදනම් වූ පරිසරය ආරක්ෂා කිරීම සහ පරිසරයට ඇති වන අහිතකර බලපෑම අවම කිරීම සඳහා වන ක්‍රියාකාරකම් පිළිබඳව

කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයීය ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛවතාක්ෂණ ආයතනය (IBMBB), යනු ජෛව රසායන විද්‍යාව, අණුක ජීව විද්‍යාව, ජෛව තාක්‍ෂණය, ප්‍රතිශක්ති විද්‍යාව, ජෛව තොරතුරු විද්‍යාව සහ අනෙකුත් අනුබද්ධ ක්ෂේත්‍රවල මග පෙන්වීම, පුහුණුව, පර්යේෂණ, සංවර්ධනය සහ උපදේශනය ලබා දීමේ අරමුණින් පිහිටුවන ලද පර්යේෂණ ආයතනයකි. IBMBB තිරසාර සංවර්ධන ඉලක්ක 04 වන ඉලක්කයට සෘජුවම දායක වේ; ගුණාත්මක අධ්‍යාපනය. ආයතනය අධ්‍යාපනයේ ගුණාත්මකභාවය සඳහා දායක වන අතර, පරිසරය ආරක්ෂා කිරීම සහ පරිසරයට සිදුවන අහිතකර බලපෑම අවම කිරීම කෙරෙහි ආයතනය සැලකිලිමත් වී ඇත.

## රුක් රෝපණය

**2025** දී IBMBB හි **21** වන සංවත්සරය සැමරීම සඳහා, පාරිසරික තිරසාරභාවය තවදුරටත් ප්‍රවර්ධනය කිරීම සඳහා ආයතනය රුක් රෝපණ ව්‍යාපාරයක් සංවිධානය කරනු ඇත. මෙම මුලපිරීම අරමුණු කරන්නේ ආයතනය වටා හරිත ආවරණය වැඩි දියුණු කිරීම, කාබන් අවශෝෂණය, වැඩිදියුණු කළ වායු ගුණාත්මකභාවය සහ අනාගත පරම්පරාවන් සඳහා සෞඛ්‍ය සම්පන්න පරිසරයක් සඳහා දායක වීමයි.

## පොලිතින් මුක්ත කලාපය

කඩදාසි භාවිතය අවම කිරීම සඳහා IBMBB කඩදාසි මත පදනම් වූ ලේඛන ඩිජිටල්කරණය කිරීමේ ක්‍රියාවලියක යෙදී සිටී. මේ සඳහා 2023 දී ස්වයං සේවා ද්වාරය (SSP) ක්‍රියාත්මක කරන ලද්දේ මාර්ගගත අයදුම්පත් පද්ධතිය සහ මාර්ගගත ගෙවීම් ද්වාරය කාර්ය මණ්ඩල/ශිෂ්‍ය පිවිසුම් පද්ධතියක් සමඟ ඒකාබද්ධ කිරීමෙනි. තවද, කාර්ය ප්‍රවාහ සහ බෙදාගත් නාමාවලි කාර්ය මණ්ඩලයෙන් ලැබුණු ප්‍රතිපෝෂණ සමඟ ලේඛන කළමනාකරණ පද්ධතිය (DMS) මත වින්‍යාස කරන ලදී. පරිශීලක-හිතකාමී පද්ධතියක් නිර්මාණය කිරීම සඳහා මෙම වැඩසටහන් 2024 දී කාර්ය මණ්ඩලයේ ප්‍රතිපෝෂණ සමඟ යාවත්කාලීන කරන ලදී. තවද, අභ්‍යන්තර සහ බාහිර සන්නිවේදනයන් සඳහා විද්‍යුත් තැපැල් භාවිතා කරනු ලැබේ.

## අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණ පද්ධතිය

කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ IBMBB හි පශ්චාත් උපාධි ඉගැන්වීම් සහ පුහුණු අරමුණු සඳහා අති නවීන රසායනාගාර ඇති අතර, ඒවා මානව පරිත්‍යාගශීලීන්ගේ රුධිර සාම්පල ලබා දීම සඳහා අවශ්‍ය ආරක්ෂක පූර්වාරක්ෂාවන්ගෙන් සමන්විත රසායනාගාරවල සෛල රේඛා භාවිතා කරනු ලැබේ. ජෛව උපද්‍රව ද්‍රව්‍ය හැසිරවීමේදී සහ බැහැර කිරීමේදී සම්මත ආරක්ෂක ක්‍රියා පටිපාටි ක්‍රියාත්මක වන අතර ඒවා දිගටම කරගෙන යනු ලැබේ. අන්තරායකර රසායනික ද්‍රව්‍ය සහ ප්‍රතික්‍රියාකාරක හැසිරවීමේ සහ බැහැර කිරීමේ පාරිසරික අවදානම අවම කිරීම සඳහා අවශ්‍ය සියලුම රසායනාගාර ක්‍රියා පටිපාටි අඛණ්ඩව කරගෙන යනු ලැබේ.

## හරිත කාර්යාල නිර්මාණය

IBMBB ගොඩනැගිල්ල හරිත ගොඩනැගිලි මූලධර්මවලට අනුකූලව නිර්මාණය කර ඇත. මෙහි කාර්යාල අවකාශයන් ස්වභාවික ආලෝකය සහ වාතාශ්‍රය උපරිම කිරීම සඳහා කල්පනාකාරීව නිර්මාණය කර ඇති අතර, කෘතිම ආලෝකකරණය මත යැපීම සැලකිය යුතු ලෙස අඩු කර බලශක්ති කාර්යක්ෂමතාව ප්‍රවර්ධනය කරයි.

## කොම්පෝස්ට් ව්‍යාපෘතිය

2025 දී, IBMBB විසින් 'Leaf to Life' කොම්පෝස්ට් කිරීමේ මුලපිරීම ආරම්භ කරනු ඇති අතර එමඟින් පරිශ්‍රයේ එකතු කරන ලද වැටුණු කොළ කොම්පෝස්ට් බවට පරිවර්තනය කරනු ඇත. මෙම වැඩසටහන කාබනික අපද්‍රව්‍ය අවම කිරීමෙන් සහ සේවකයින් සහ සිසුන් අතර පරිසර හිතකාමී ආකල්පයක් ඇති කිරීමෙන් පරිසරයට ප්‍රතිලාභ ලබා දෙනු ඇත.

# මූල්‍ය

**1** මූල්‍ය සම්බන්ධ වැදගත් තොරතුරු

**2** මූල්‍ය සමාලෝචනය

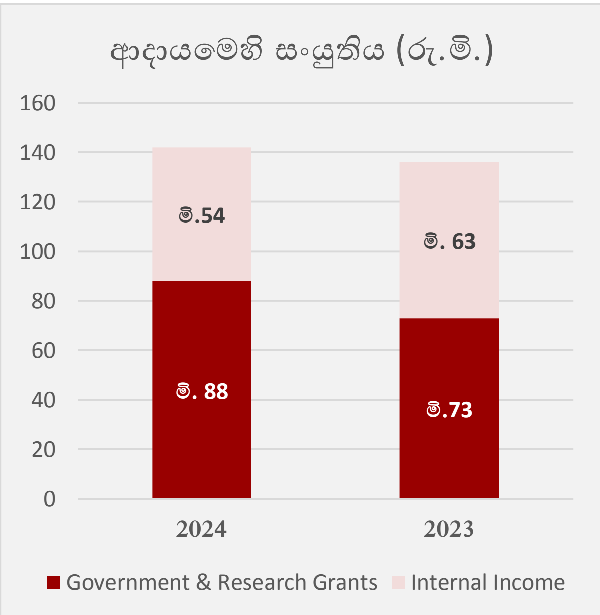
**3** මූල්‍ය තොරතුරු සැකෙවින් - **2015** සිට **2024** දක්වා

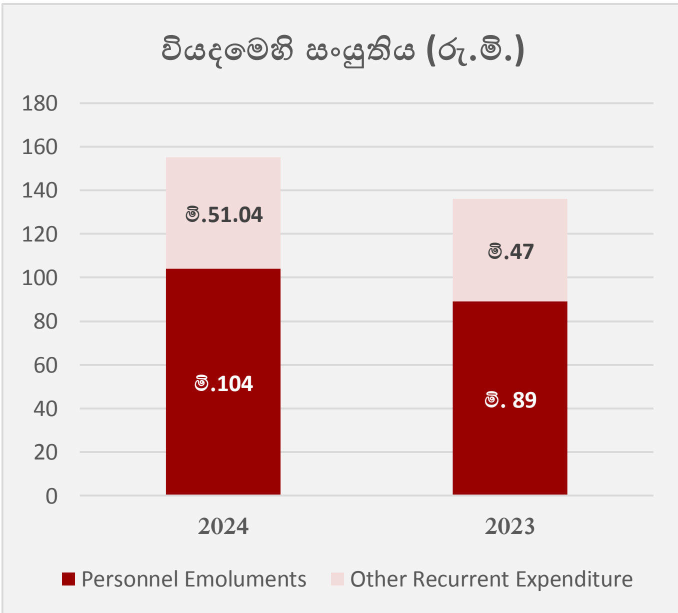
**4** වාර්ෂික මූල්‍ය ප්‍රකාශන

# මූල්‍ය සම්බන්ධ වැදගත් තොරතුරු

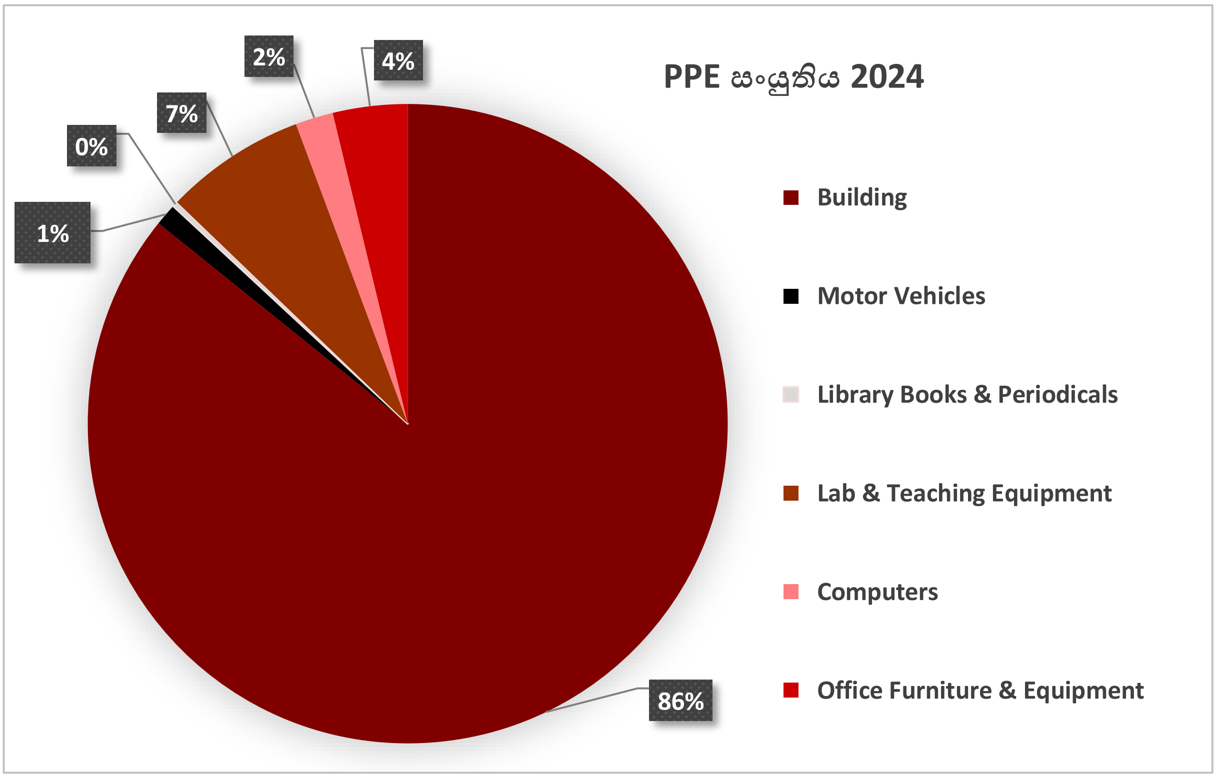
## 2023 සහ 2024 වර්ෂ සඳහා මූල්‍ය සංඛ්‍යාන දත්ත

| | 2024 රු. මි. | 2023 රු. මි. | | 2024 රු. මි. | 2023 රු. මි. |
|---|---|---|---|---|---|
| රජයේ සහ පර්යේෂණ ප්‍රදාන | 88 | 75 | වැටුප් | 104 | 89 |
| අභ්‍යන්තර ආදායම | 54 | 63 | ගමන් වියදම් | 0.04 | - |
| අතිරික්තය / (හිඟය) | (27) | (9) | නඩත්තු වියදම් | 6 | 5 |
| ප්‍රාග්ධන හුවමාරුව – අභ්‍යන්තර ආදායම | 2 | 5 | කාර්යාල අවශ්‍යතා සැපයුම් | 14 | 11 |
| PPE | 331 | 60 | කොන්ත්‍රාත් සේවා | 21 | 22 |
| පුනරාවර්තන වියදම් | 158 | 139 | වෙනත් පුනරාවර්තන වියදම් | 10 | 8 |

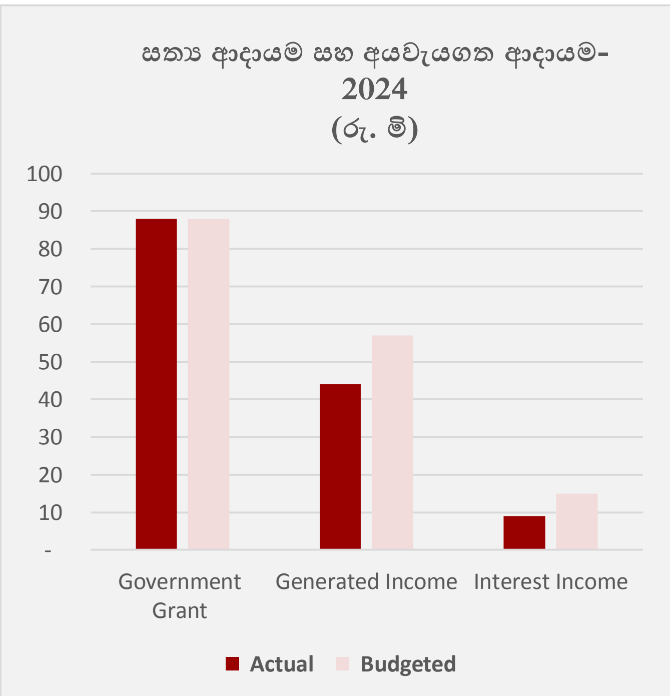


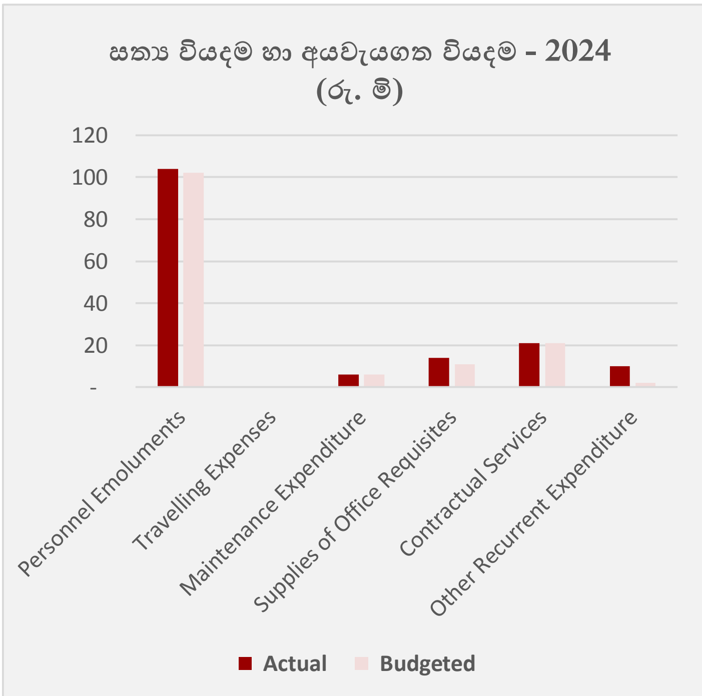
# මූල්‍ය සමාලෝචනය



PPE සංයුතිය 2024
2%
4%
7%
0%
1%
86%
Building
Motor Vehicles
Library Books & Periodicals
Lab & Teaching Equipment
Computers
Office Furniture & Equipment

සත්‍ය ආදායම සහ අයවැයගත ආදායම- 2024
(රු. මි)
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
-
Government Grant
Generated Income
Interest Income
Actual
Budgeted

සත්‍ය වියදම හා අයවැයගත වියදම - 2024
(රු. මි)
120
100
80
60
40
20
-
Personnel Emoluments
Travelling Expenses
Maintenance Expenditure
Supplies of Office Requisites
Contractual Services
Other Recurrent Expenditure
Actual
Budgeted

# මූල්‍ය සමාලෝචනය

## හැඳින්වීම

IBMBB යනු කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයට අනුබද්ධිත රජය සතු උසස් අධ්‍යාපන ආයතනයක් වන අතර එය ජෛව රසායන විද්‍යාව, අණුක ජීව විද්‍යාව සහ ජෛව තාක්‍ෂණය පිළිබඳ පුහුණුව, පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන සහ උපදේශන සපයයි. රජය සතු ආයතනයක් ලෙස, IBMBB ප්‍රධාන වශයෙන් ජාතික අයවැය ප්‍රතිපාදන මත රඳා පවතී. රජයේ ප්‍රදානවලට අමතරව, ස්වයං-මූල්‍යකරණ ක්‍රියාකාරකම් (SFA), පොලී ආදායම සහ නම් කරන ලද අරමුදල්වලින් ජනනය වන ආදායම, පර්යේෂණ ප්‍රදාන වැනි වැනි විනිමය ගනුදෙනුවලින් ද ආයතනය ආදායම් ඉපයූ අතර තෑගි සහ මුදල් නොවන වස්තු පරිත්‍යාග ඇතුළුව පරිත්‍යාග වලින් ලැබෙන ආදායම ද ජනනය වන අරමුදල් ලෙස ආදායමට දායක විය. වත්මන් මූල්‍ය වර්ෂයේදී, සේවා සඳහා ගෙවීම් සහ ප්‍රසම්පාදන වියදම් ඉහළ යාමත් සමඟ පනවන ලද සැලකිය යුතු ජාතික අයවැය සීමාවන් නිසා IBMBB අභියෝගයට ලක් විය.

## මූල්‍යමය කාර්ය සාධනය

වසරේ මුළු ආදායම මිලියන 155 ක් වූ අතර එය පෙර වසරට සාපේක්ෂව 7% ක වැඩිවීමකි. පුනරාවර්තන සහ ප්‍රාග්ධන ක්‍රියාකාරකම් සඳහා රජයේ ප්‍රදාන සීමා කිරීම වාර්ෂික ආදායමට සෘණාත්මකව දායක වී ඇත. ආයතනයට සෞඛ්‍ය අමාත්‍යාංශයෙන් පරිත්‍යාගයක් ලෙස මිලියන 11 ක් වටිනා රසායනාගාර සහ ඉගැන්වීමේ උපකරණ ලැබුණු අතර එය මූල්‍ය ප්‍රකාශන ප්‍රකාශයේ විනිමය ගනුදෙනුවලින් ලැබෙන ආදායම යටතේ ඇතුළත් විය. කෙසේ වෙතත්, විනිමය ගනුදෙනු වලින් ලැබෙන ආදායම මිලියන 10 කින් අඩු වූ අතර, ප්‍රධාන වශයෙන් සිසුන් බඳවා ගැනීම අඩු වීම සහ ආයෝජන ප්‍රතිලාභ අඩු වීමත් සමඟ පොලී ආදායම සැලකිය යුතු ලෙස අඩුවීම මෙයට හේතු විය. මෙහෙයුම් වියදම් පෙර වසරට සාපේක්ෂව 12% කින් සුළු වශයෙන් වැඩි විය. වියදම්වල ප්‍රධාන ක්ෂේත්‍ර වූයේ වැටුප්, නඩත්තු සහ කොන්ත්‍රාත් වියදම් සහ රසායනික ද්‍රව්‍ය සහ පරිභෝජන ද්‍රව්‍ය ය. විශ්වවිද්‍යාල පද්ධතියේ ආචාර්යවරුන් සඳහා අධ්‍යයන දීමනාව වැඩි කිරීමට රජය ගත් තීරණය හේතුවෙන් වැටුප් පිරිවැය වැඩි විය. ඊට අමතරව, විදුලිය, ජලය වැනි උපයෝගිතා සඳහා ගෙවීම් වැඩිවීම සහ රසායනික ද්‍රව්‍ය සහ ප්‍රතික්‍රියාකාරක මිල ගණන් සඳහා දරාගත නොහැකි මිල ඉහළ යාම 2024 වර්ෂය සඳහා ආයතනය රුපියල් මිලියන 27 ක හිඟයක් ඇති කිරීමට හේතු විය.

### මූල්‍යමය තත්ත්වය

වත්කම් - මූල්‍ය නොවන වත්කම් ප්‍රත්‍යාගණන ක්‍රියාවලිය (උදා: ගොඩනැගිලි තැනීම) හේතුවෙන් මුළු වත්කම් රුපියල් මිලියන 434 දක්වා ඉහළ ගියේය. වත්මන් වත්කම් මුළු වත්කම්වලින් ආසන්න වශයෙන් 13% ක් විය. කෙටිකාලීන සහ දිගු කාලීන ආයෝජන සමාලෝචිත වර්ෂය සඳහා වූ මුළු වත්කම්වලින් 19% ක් නියෝජනය කරයි.

වගකීම් - මුළු වගකීම් රු. මි. 58 ක් වූ අතර, එයින් මි. 17 ක් කෙටිකාලීන වගකීම් නියෝජනය කරන අතර මිලියන 41 ක් දිගු කාලීන වගකීම් නියෝජනය කරයි. දිගුකාලීන වගකීමේ ප්‍රධාන අංගය වූයේ විශ්‍රාම වැටුප් ප්‍රතිලාභ වගකීම සඳහා ප්‍රතිපාදන සැපයීමයි. එය මුළු වගකීම්වලින් 55% ක් විය.

## අවදානම් සාධක සහ අභියෝග

2024 සිට රජය හරහා මූල්‍යකරණය ක්‍රමයෙන් අඩුවීමක් පෙන්නුම් කර ඇති බැවින් ආයතනය දැනට දැවැන්ත මූල්‍ය අභියෝගවලට මුහුණ දී සිටී. එවැනි මූල්‍ය තත්ත්වයක් කිසිසේත්ම යහපත් නොවන අතර මීට ක්ෂණික මැදිහත්වීමක් අවශ්‍ය යයි දැඩි ලෙස යෝජනා කෙරේ. රසායනික ද්‍රව්‍ය, පරිභෝජන ද්‍රව්‍ය සහ සේවා සඳහා වන ඉහළ යන මූල්‍ය පිරිවැය ආයතනයේ වත්මන් ක්‍රියාකාරිත්වයට සෘජු බලපෑමක් ඇති කරයි.

## ඉදිරි දැක්ම සහ අනාගත සැලසුම්

ආයතනය ප්‍රථම උපාධි වැඩසටහනක් ආරම්භ කිරීම, ඉහළ පෙළේ ජාත්‍යන්තර විශ්වවිද්‍යාල සමඟ සහයෝගයෙන් පශ්චාත් උපාධි වැඩසටහන් දෙකක්, නව ස්වයං මූල්‍යකරණ ක්‍රියාකාරකම් සහ වාණිජකරණය සමඟ පර්යේෂණ සහ සංවර්ධනය වැනි ප්‍රතිකර්ම පියවර ගෙන ඇත. අඛණ්ඩ මානව සම්පත් සංවර්ධනය ප්‍රවර්ධනය කරන අතරම මෙහෙයුම් පිරිවැය අවම කිරීම සඳහා සියලු පියවර ගෙන තිබේ.

දේශගුණික විපර්යාසයන්ට ඔරොත්තු දෙන ඵලදායී කෘෂි වන වගාව පිළිබඳ අධ්‍යයනය සඳහා ජාත්‍යන්තර සහයෝගීතාවයන් සමඟ එක්ව අරමුදල් සැපයීමට විභව අවස්ථාවක් ලැබෙන අතර, ඒ සඳහා වැඩි අවධානයක් යොමු කෙරේ. මෙම දුෂ්කර කාලය තුළ සිය පැවැත්ම තහවුරු කරගත හැකි වෙතැයි IBMBB විශ්වාස කරන අතර ඉදිරි වසරවලදී වඩා හොඳ කාර්ය සාධනයක් අපේක්ෂා කරයි.

තවද, ජාතික අවශ්‍යතාවයක් ලෙස සලකා ශ්‍රී ලංකාවේ රූපලාවන්‍ය කර්මාන්තයේ අවශ්‍යතා සපුරාලීම සඳහා කර්මාන්ත අමාත්‍යාංශයේ මූල්‍ය සහයෝගීතාවයෙන් මනුෂ්‍ය පුනරාවෘත්ත අපහරණ පැච් පරීක්ෂණ (Human Repeat Insult Patch Test - HRIPT) මධ්‍යස්ථානයක් පිහිටුවීමට IBMBB සැලසුම් කරයි. මෙවැනි පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම් ආයතනයට අතිරේක ආදායම් සම්පත් හඹා යාමට මඟ පාදනු ඇත.

# මූල්‍ය තොරතුරු සැකෙවින් - 2015 සිට 2024 දක්වා

රු. මි.

| ප්‍රවර්ගය | 2024 | 2023 | 2022 | 2021 | 2020 | 2019 | 2018 | 2017 | 2016 | 2015 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| රජයේ ප්‍රදාන - පුනරාවර්තන වියදම් | 88 | 73 | 116 | 111 | 95 | 78 | 54 | 59 | 58 | 61 |
| ස්වයං මූල්‍ය කටයුතු වලින් ලැබෙන ආදායම | 44 | 44 | 36 | 18 | 16 | 12 | 7 | 10 | 11 | 7 |
| පොළී ආදායම | 9 | 19 | 13 | 4 | 6 | 7 | 8 | 5 | 3 | 2 |
| පර්යේෂණ ප්‍රදාන | 0.2 | 0.3 | 1 | 3 | 5 | 15 | 11 | 10 | 3 | 4 |
| වැටුප් | 103 | 89 | 97 | 93 | 84 | 78 | 52 | 40 | 33 | 30 |
| වෙනත් පුනරාවර්තන වියදම් | 53 | 48 | 42 | 33 | 35 | 40 | 35 | 52 | 40 | 46 |
| පාරිතෝෂික වියදම් | 1 | 3 | 4 | 8 | 10 | 13 | - | - | - | - |
| ක්ෂයවීම් | 24 | 14 | 17 | 25 | 27 | 18 | 16 | 13 | 14 | 13 |
| අතිරික්තය/(හිඟය) | (27) | (10) | 12 | (17) | (7) | (16) | (5) | (6) | 15 | 4 |
| මූල්‍ය සහ මූල්‍ය පර්යාය | 13 | 19 | 16 | 19 | 18 | 19 | 8 | 15 | 27 | 12 |
| ආයෝජන - කෙටි කාලීන | 38 | 41 | 22 | 39 | 19 | 20 | 15 | 10 | 30 | 28 |
| - දිගු කාලීන | 45 | 50 | 67 | 37 | 34 | 31 | - | - | - | - |
| දේපල, පිරියත සහ උපකරණ | 331 | 60 | 50 | 49 | 86 | 108 | 66 | 69 | 31 | 39 |
| විලම්බිත ආදායම | 6 | 5 | 4 | 5 | 1 | 6 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| විශ්‍රාම වැටුප් ප්‍රතිලාභ බැඳීම | 32 | 31 | 28 | 10 | 30 | 20 | 7 | 7 | 6 | 5 |
| නම් කරන ලද අරමුදල් | 56 | 44 | 33 | 33 | 21 | 21 | 21 | 18 | 19 | 17 |
| පරිත්‍යාග අරමුදල් | 7 | 6 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |

ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛවතාක්ෂණ ආයතනය
කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය
**2024 දෙසැම්බර් 31 වන දිනට මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශය**
(ආසන්න රුපියලට වටයා ඇත.)

| | සටහන | 2024<br>රු. | 2023<br>රු. |
|---|---|---|---|
| <u>වත්කම්</u> | | | |
| <u>ජංගම වත්කම්</u> | | | |
| මූල්‍ය සහ මූල්‍ය පර්යාය | සටහන - **01** | 12,758,645 | 18,717,782 |
| වෙනත් ලැබියයුතු | සටහන - **02** | 4,358,432 | 4,195,795 |
| අත්තිකාරම් | සටහන - **03** | 134,750 | 203,948 |
| කාර්ය මණ්ඩල ණය - වසරක් ඇතුළත | සටහන - **04** | 641,754 | 716,372 |
| ආයෝජන - වසරක් ඇතුළත කල්පිරෙන | සටහන - **05** | 37,703,481 | 41,491,391 |
| රසායනික ද්‍රව්‍ය සහ වීදුරු භාණ්ඩ | | 1,294,984 | 796,988 |
| | | **56,892,046** | **66,122,276** |
| <u>ජංගම නොවන වත්කම්</u> | | | |
| දේපළ, පිරියත හා උපකරණ | සටහන - **06** | | |
| ගොඩනැගිලි | | 283,431,315 | 17,545,696 |
| මෝටර් වාහන | | 3,717,963 | 4,960,679 |
| පුස්තකාල පොත් සහ වාර සඟරා | | 917,680 | 1,224,193 |
| විද්‍යාගාර සහ ඉගැන්වීමේ උපකරණ | | 23,566,777 | 17,257,714 |
| පරිගණක | | 6,319,373 | 5,969,835 |
| කාර්යාල ගෘහ භාණ්ඩ සහ උපකරණ | | 12,450,113 | 12,967,634 |
| අස්පෘශ්‍ය වත්කම් - පරිගණක මෘදුකාංග | සටහන - **06.1** | 450,000 | 600,000 |
| කාර්ය මණ්ඩල ණය - වසරකට වැඩි කාලයක් | සටහන - **04** | 1,334,755 | 1,963,082 |
| ආයෝජන - වසරකින් කල්පිරෙන | සටහන - **05** | 44,902,910 | 49,940,988 |
| | | **377,090,885** | **112,429,820** |
| මුළු වත්කම් | | **433,982,931** | **178,552,096** |
| <u>කොටස් සහ බැරකම්</u> | | | |
| <u>ජංගම බැරකම්</u> | | | |
| ආපසු ගෙවිය යුතු ටෙන්ඩර් තැන්පතුව | | 41,602 | 41,602 |
| ආපසු ගෙවිය යුතු රසායනාගාර තැන්පතු | | 9,771,635 | 8,588,635 |
| උපචිත වියදම් සහ අනෙකුත් ගෙවිය යුතු දෑ | සටහන - **07** | 6,857,499 | 5,518,660 |
| | | **16,670,736** | **14,148,897** |
| <u>ජංගම නොවන බැරකම්</u> | | | |
| පාරිතෝෂික ප්‍රතිපාදන | සටහන - **08** | 31,945,794 | 30,950,473 |
| විගණන ගාස්තු සඳහා ප්‍රතිපාදන | | 800,000 | 475,700 |
| පර්යේෂණ ප්‍රදාන | සටහන - **09** | 2,802,925 | 3,542,726 |
| විලම්බිත ආදායම | සටහන - **10** | 6,105,400 | 5,219,328 |
| | | **41,654,118** | **40,188,227** |
| මුළු බැරකම් | | **58,324,854** | **54,337,124** |
| ශුද්ධ වත්කම්/කොටස් | | **375,658,077** | **124,214,972** |

ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛවතාක්ෂණ ආයතනය
කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය

**2024 දෙසැම්බර් 31 වන දිනට මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශය (ඉතිරි.)**

(ආසන්න රුපියලට වටයා ඇත.)

| | සටහන | 2024<br>රු. | 2023<br>රු. |
|---|---|---|---|
| **<u>සමුච්චිත අරමුදල් සහ සංචිත</u>** | | | |
| සමුච්චිත අරමුදල් - ප්‍රාග්ධනය | සටහන - **19** | 28,821,485 | 30,213,727 |
| සමුච්චිත අරමුදල් - පුනරාවර්තන | | (17,872,981) | 14,418,490 |
| ප්‍රත්‍යාගණන අතිරික්තය/(හිඟය) | | 301,268,661 | 29,539,809 |
| | | **312,217,165** | **74,172,026** |
| **<u>නම්කළ අරමුදල්</u>** | සටහන - **20** | | |
| ආයතන සංවර්ධන අරමුදල | | 28,447,455 | 20,965,241 |
| අධ්‍යක්ෂ ශීර්ෂය | | 3,556,975 | 2,806,200 |
| උපකරණ සහ තාක්ෂණ ශීර්ෂය | | 2,964,364 | 2,373,089 |
| වැඩසටහන් සංවර්ධන ශීර්ෂය | | 8,465,418 | 5,465,514 |
| | | **43,434,211** | **31,610,044** |
| **<u>සීමිත අරමුදල්</u>** | | | |
| පරිත්‍යාග අරමුදල් | | 6,522,816 | 5,737,662 |
| පිළිකා පර්යේෂණ පරිත්‍යාග අරමුදල | | 818,644 | 30,000 |
| වත්කම් ප්‍රතිස්ථාපන අරමුදල් | | 12,665,241 | 12,665,241 |
| | | **20,006,701** | **18,432,903** |
| | | **375,658,077** | **124,214,972** |

සැකසුම් සහ සහතික කිරීම
24.02.2025

............................ ............................
නි. මූල්‍යාධිකාරී ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර ලේඛකාධිකාරී

6 සිට 18 දක්වා පිටුවල ඇති ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති සහ 19 සිට 25 දක්වා පිටුවල ඇති අනෙකුත් සටහන් මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල අනිවාර්ය අංගයක් වේ. මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශන සකස් කිරීමේ සහ ඉදිරිපත් කිරීමේ වගකීම කළමනාකරණ මණ්ඩලය සතුවේ.

ශ්‍රී ලංකා වරලත් ගණකාධිකාරී ආයතනය විසින් නිකුත් කරන ලද ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශයේ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතීන්ව (SLPSAS) අනුකූලව මූල්‍ය ප්‍රකාශන සකස් කර ඉදිරිපත් කර ඇත.

............................ ............................
මණ්ඩල සාමාජික අධ්‍යක්ෂ/ මණ්ඩල සාමාජික

**ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවෛද හා ජෛවතාක්ෂණ ආයතනය**
**කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය**
**2024 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වූ වර්ෂය සඳහා මූල්‍ය කාර්ය දර්ශන ප්‍රකාශය**

| | | 2024 | 2023 |
|---|---|---|---|
| <u>ආදායම්</u> | සටහන | රු. | රු. |
| විනිමය නොවන ගනුදෙනු වලින් ආදායම් - ජංගම | | | |
| පුනරාවර්තන වියදම් සඳහා රජයේ ප්‍රදානය | | 87,625,000 | 73,000,000 |
| පර්යේෂණ සඳහා ප්‍රදානය | සටහන - 11 | 70,000 | 2,178,600 |
| විනිමය නොවන ගනුදෙනුවලින් ලැබුණු මුළු ආදායම් - ජංගම | | **87,695,000** | **75,178,600** |
| | | | |
| **විනිමය ගනුදෙනු වලින් ආදායම් - ජංගම** | | | |
| උත්පන්න ආදායම | සටහන - 12 | 44,085,018 | 44,082,698 |
| පොලී ආදායම | | 9,287,823 | 19,075,713 |
| අනෙකුත් ආදායම් | සටහන - 13 | 191,437 | 291,769 |
| **විනිමය ගනුදෙනු වලින් මුළු ආදායම - ජංගම** | | **53,564,278** | **63,450,181** |
| **මුළු ජංගම ආදායම** | | **141,259,278** | **138,628,781** |
| | | | |
| **විනිමය නොවන ගනුදෙනු වලින් ආදායම - ප්‍රාග්ධන** | | | |
| ප්‍රාග්ධන හුවමාරුව - උත්පන්න ආදායම | | 2,339,606 | 4,517,609 |
| තෑගි, පරිත්‍යාග, භාණ්ඩ වශයෙන් ලත් පරිත්‍යාග | | 11,130,360 | 1,043,884 |
| **විනිමය නොවන ගනුදෙනු වලින් මුළු ආදායම - ප්‍රාග්ධන** | | **13,469,966** | **5,561,493** |
| | | | |
| විනිමය ගනුදෙනු වලින් ආදායම - ප්‍රාග්ධන | | - | - |
| **විනිමය ගනුදෙනු වලින් මුළු ආදායම - ප්‍රාග්ධන** | | - | - |
| **මුළු ප්‍රාග්ධන ආදායම** | | **13,469,966** | **5,561,493** |
| | | | |
| **මුළු ආදායම** | | **154,729,244** | **144,190,273** |
| | | | |
| **<u>මෙහෙයුම් වියදම - පුනරාවර්තන</u>** | | | |
| පෞද්ගලික වැටුප් | සටහන - 14 | 103,615,425 | 89,198,526 |
| ප්‍රවාහන | | 37,973 | 2,552 |
| සැපයුම් | සටහන - 15 | 14,360,504 | 11,356,202 |
| නඩත්තු වියදම් | සටහන - 16 | 6,260,869 | 4,761,102 |
| කොන්ත්‍රාත් වියදම් | සටහන - 17 | 21,303,053 | 21,603,436 |
| වෙනත් පුනරාවර්තන වියදම් | සටහන - 18 | 10,061,734 | 8,496,858 |
| පාරිතෝෂිකය | | 995,320 | 2,632,678 |
| විනිමය අලාභය | | 1,313,193 | 1,399,991 |
| **මුළු මෙහෙයුම් වියදම - ජංගම** | | **157,948,070** | **139,451,344** |
| | | | |
| මෙහෙයුම් නොවන වියදම් | | | |
| ක්ෂය සහ ක්‍රමක්ෂය | | 23,968,660 | 14,280,482 |
| **මුළු මෙහෙයුම් නොවන වියදම** | | **23,968,660** | **14,280,482** |
| | | | |
| **මුළු වියදම** | | **181,916,730** | **153,731,827** |
| | | | |
| **වසර සඳහා මුළු අතිරික්තය / (හිඟය)** | | **(27,187,486)** | **(9,541,553)** |
| | | | |
| වසර සඳහා ජංගම අතිරික්තය / (හිඟය) | | (16,688,792) | (822,564) |
| වසර සඳහා ප්‍රාග්ධන අතිරික්තය / (හිඟය) | | (10,498,694) | (8,718,989) |

ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛවතාක්ෂණ ආයතනය

කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය

**2024 දෙසැම්බර් 31 වන දිනෙන් අවසන් වූ වර්ෂය සඳහා මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය**

| | 2024 | 2023 |
|---|---|---|
| | රු. | රු. |
| *වර්ෂය සඳහා අතිරික්තය / හිඟය* | **(27,187,486)** | **(9,541,553)** |
| | | |
| එකතු : අරමුදල් චලනයට සම්බන්ධ නොවන අයිතම සඳහා ගැලපීම් | | |
| පාරිතෝෂික සඳහා ප්‍රතිපාදන | 995,320 | 2,632,678 |
| රඳවා ගත් ඉපැයීම් වලට ගැලපීම | - | 1,236,705 |
| ක්ෂයවීම් සහ ක්‍රමක්ෂය | 23,968,660 | 14,280,482 |
| සීමිත අරමුදල් සඳහා ප්‍රතිපාදන | 134,893 | 1,141,351 |
| පොළී ආදායම | (9,287,823) | (19,075,713) |
| විදේශ විනිමය (ලාභය) / අලාභය | 1,313,193 | 1,399,991 |
| බැහැර කිරීම (ලාභය) / අලාභය | (46,861) | - |
| තෑගි, පරිත්‍යාග, හා මුදල් නොවන වස්තු පරිත්‍යාග | (11,130,360) | (1,043,884) |
| ප්‍රාග්ධන භුවමාරුව - උත්පන්න ආදායම | (2,339,606) | (4,517,609) |
| *කාරක ප්‍රාග්ධන වෙනස්කම් වලට පෙර මෙහෙයුම් අතිරික්තය* | **(23,580,069)** | **(13,487,551)** |
| කාරක ප්‍රාග්ධන වෙනස්කම් | | |
| අනෙකුත් ලැබිය යුතු මුදල් (වැඩි වීම)/අඩු වීම | (162,636) | 1,309,631 |
| අත්තිකාරම් (වැඩි වීම)/අඩු වීම | 69,198 | 2,993,652 |
| කාර්ය මණ්ඩල ණය (වැඩි වීම)/අඩු වීම | 702,945 | 655,036 |
| රසායනික ද්‍රව්‍ය සහ වීදුරු භාණ්ඩ (වැඩි වීම)/අඩු වීම | (497,996) | 72,072 |
| ආපසු ගෙවිය යුතු රසායනාගාර තැන්පතු වැඩි වීම/(අඩු වීම) | 1,183,000 | 1,316,000 |
| උපචිත වියදම් සහ අනෙකුත් ගෙවිය යුතු දේ වැඩි වීම/(අඩු වීම) | 1,338,839 | 1,198,767 |
| පර්යේෂණ ප්‍රදාන වැඩි වීම/(අඩු වීම) | (739,801) | (2,057,250) |
| විලම්බිත ආදායම වැඩි වීම/(අඩු වීම) | 886,072 | 650,646 |
| ගෙවිය යුතු විගණන ගාස්තු වැඩි වීම/(අඩු වීම) | 324,300 | (1,102,817) |
| | **3,103,920** | **5,035,737** |
| මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් වලින් ලැබෙන ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය | **(20,476,149)** | **(8,451,814)** |
| | | |
| ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම් වලින් ලැබෙන මුදල් ප්‍රවාහ | | |
| පොලිය ලැබීම | 5,804,371 | 12,351,846 |
| ආයෝජනවල (වැඩිවීම) | (20,000,000) | (25,000,000) |
| ස්ථාවර වත්කම් අත්පත් කර ගැනීම | (2,339,606) | (4,517,609) |
| වත්කම් බැහැර කිරීමෙන් ලැබෙන විකුණුම් ආදායම | 56,000 | - |
| ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම් වලින් ලැබෙන ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය | **(16,479,236)** | **(17,165,763)** |
| | | |
| මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම් වලින් ලැබෙන මුදල් ප්‍රවාහයන් | | |
| ආයෝජන අඩුවීම | 32,309,440 | 29,323,911 |
| මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම් වලින් ලැබෙන ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය | **32,309,440** | **29,323,911** |
| | | |
| මූල්‍ය සහ මූල්‍ය පර්යායයන්හි ශුද්ධ වැඩිවීම | **(4,645,944)** | **3,706,334** |
| විදේශ මුදල් වලින් පැවති මූල්‍ය සහ මූල්‍ය පර්යාය කෙරෙහි විනිමය අනුපාතික වෙනස්වීම් වල බලපෑම | (1,313,193) | (1,399,991) |
| 2023/12/31 අවසානයේ මූල්‍ය සහ මූල්‍ය පර්යාය | 18,717,782 | 16,411,439 |
| **2024/12/31** අවසානයේ මූල්‍ය සහ මූල්‍ය පර්යාය | **12,758,645** | **18,717,782** |

2024 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වූ වර්ෂය සඳහා කොටස් වෙනස්වීම් ප්‍රකාශය

| විස්තර | සමුච්චිත අරමුදල් (පුනරාවර්තන) | වත්කම් ප්‍රතිස්ථාපන සංචිතය | පරිත්‍යාග අරමුදල | පිළිකා පර්යේෂණ පරිත්‍යාග අරමුදල | නම් කරන ලද අරමුදල් (සටහන - 20) | සමුච්චිත අරමුදල් (ප්‍රාග්ධන) | ප්‍රත්‍යාගණන සංචිත | එකතුව |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | රු. | රු. | රු. | රු. | රු. | රු. | රු. | රු. |
| **2022 දෙසැම්බර් 31 වන දිනට ශේෂය** | **30,146,098** | **12,665,241** | **4,003,310** | **-** | **20,331,405** | **38,932,716** | **10,665,445** | **116,744,214** |
| කාල සීමාව සඳහා අතිරික්තය / (හිඟය) | (822,564) | - | - | - | - | (8,718,989) | - | (9,541,553) |
| පෙර වසර ගැලපීම් | 1,514,205 | - | - | - | - | - | - | 1,514,205 |
| පරිත්‍යාග අරමුදලට දායකත්වය | - | - | - | 30,000 | - | - | - | 30,000 |
| අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලයෙන් ලිපි සැකසුම් ගාස්තු | - | - | - | - | (32,500) | - | - | (32,500) |
| සීමා සහිත අරමුදල්වලින් දරන ලද වියදම් | - | - | - | - | (590,501) | - | - | (590,501) |
| ප්‍රාග්ධන මාරු කිරීම - උත්පන්න ආදායම් | - | - | - | - | (4,517,609) | - | - | (4,517,609) |
| අතිරික්තය ප්‍රත්‍යාගණනය | - | - | - | - | - | - | 18,874,365 | 18,874,365 |
| සීමිත අරමුදල් වෙත මාරු කිරීම | (16,419,249) | - | 1,734,352 | - | 16,419,249 | - | - | 1,734,352 |
| **2023 දෙසැම්බර් 31 දිනට ශේෂය** | **14,418,490** | **12,665,241** | **5,737,662** | **30,000** | **31,610,044** | **30,213,727** | **29,539,809** | **124,214,972** |
| කාල සීමාව සඳහා අතිරික්තය / (හිඟය) | (16,688,792) | - | - | - | - | (10,498,694) | - | (27,187,486) |
| පරිත්‍යාග අරමුදලට දායකත්වය | - | - | - | 42,000 | - | - | - | 42,000 |
| පුරස්කාර ආදායම් - පිළිකා පර්යේෂණ පරිත්‍යාග අරමුදල | (746,644) | - | - | 746,644 | - | - | - | - |
| ලැබිය යුතු ආදායම් සඳහා ගැලපීම් | (540,833) | - | - | - | - | - | - | (540,833) |
| සීමිත අරමුදල්වලින් දරන ලද වියදම් | - | - | - | - | (151,428) | - | - | (151,428) |
| ප්‍රත්‍යාගණනය මත ක්ෂය සඳහා ගැලපුම් | - | - | - | - | - | 9,106,452 | (9,106,452) | - |
| ප්‍රාග්ධන හුවමාරුව - උත්පන්න ආදායම් | - | - | - | - | (2,339,606) | - | - | (2,339,606) |
| ප්‍රත්‍යාගණන අතිරික්තය - ගොඩනැගිලි | - | - | - | - | - | - | 280,835,304 | 280,835,304 |
| සීමිත අරමුදල් වෙත මාරු කිරීම | (14,315,201) | - | 785,154 | - | 14,315,201 | - | - | 785,154 |
| **2024 දෙසැම්බර් 31 දිනට ශේෂය** | **(17,872,981)** | **12,665,241** | **6,522,816** | **818,644** | **43,434,211** | **28,821,485** | **301,268,661** | **375,658,077** |

## 1. වාර්තා කරන ආයතනය

### 1.1 ප්‍රභවාත්මක සහ නෛතික ස්වරූපය

ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛවතාක්ෂණ ආයතනය (IBMBB) අංක 1285/25 දරණ ආඥා පනත යටතේ සංස්ථාගත කර 2003 අප්‍රේල් 23 වන දින ගැසට් කර ඇත. ආයතනයේ ප්‍රධාන පරිපාලන ගොඩනගිල්ල කොළඹ 03, කුමාරතුංග මුනිදාස මාවතේ අංක 90 දරන ස්ථානයේ පිහිටා තිබේ. IBMBB හි මූල්‍ය ප්‍රකාශන 2024/12/31 දිනෙන් අවසන් වන වර්ෂය සඳහා සකස් කර ඇත.

### 1.2 ප්‍රධාන ක්‍රියාකාරකම් සහ ක්‍රියාකාරීත්වයේ ස්වභාවය

- දේශීය හා විදේශීය සිසුන් සඳහා ජෛව රසායන විද්‍යාව, අණුක ජීව විද්‍යාව, ප්‍රතිශක්ති විද්‍යාව, ජෛව තොරතුරු විද්‍යාව සහ ඒ ආශ්‍රිත අධ්‍යයන ක්ෂේත්‍රවල උපාධි, ඩිප්ලෝමා පිරිනැමීම.
- අණුක ජීව විද්‍යාව සහ ඒ ආශ්‍රිත ක්ෂේත්‍රවල කෙටි පුහුණු වැඩසටහන් සහ වැඩමුළු පැවැත්වීම.
- අණුක ජීව විද්‍යාව, ප්‍රතිශක්ති විද්‍යාව සහ ජෛව තොරතුරු විද්‍යාව යන මෙවලම් භාවිතා කරමින් ජාතික වශයෙන් අදාළ ප්‍රධාන පර්යේෂණ තේමාවන් පැවැත්වීම.
- නුම ව්‍යාප්ත කිරීම.
- පර්යේෂණ ප්‍රතිඵල වාණිජකරණය කිරීම.
- ජාතික සහ ජාත්‍යන්තර සංසදවල උපදේශන.

### 1.3 අධිකාරිලත් දිනය

2025 පෙබරවාරි 24 වන දින පැවති කළමනාකරණ මණ්ඩලය විසින් ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛවතාක්ෂණ ආයතනයේ (IBMBB) මූල්‍ය ප්‍රකාශන සඳහා අනුමැතිය ලබා දෙන ලදී.

### 1.4 වාර්තා කරන කාලය

මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල වාර්තාකරණ කාල සීමාව 2024 ජනවාරි 01 සිට 2024 දෙසැම්බර් 31 දක්වා මාස දොළහක කාලයක් නියෝජනය කරයි.

## 2. සකස් කිරීමේ පදනම

### 2.1 අනුකූලතා ප්‍රකාශය

ශ්‍රී ලංකා වරලත් ගණකාධිකාරී ආයතනය විසින් නිකුත් කරන ලද ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශයේ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතීන්ට (SLPSAS) අනුකූලව ඓතිහාසික පිරිවැය ක්‍රමය යටතේ මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශය, මූල්‍ය කාර්ය සාධන ප්‍රකාශය, කොටස් වෙනස්වීම් ප්‍රකාශය සහ මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය සහ ඒ සඳහා වන මූල්‍ය ප්‍රකාශන සඳහා සටහන් සකස් කර ඇත.

මූල්‍ය ප්‍රකාශන සකස් කිරීමේදී භාවිතා කරන ලද ප්‍රධාන ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති පහත දැක්වේ.

**2.2** මිනුම් පදනම

මූල්‍ය ප්‍රකාශන ගිණුම්කරණයේ ඓතිහාසික පදනම මත සකස් කර ඇත. අනුගමනය කරන ලද සියලුම ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති පෙර වසරේ ප්‍රතිපත්තිවලට අනුකූලව අදාළ වන අතර, වත්මන් වසරේ සංඛ්‍යාලේඛන ඉදිරිපත් කිරීමේ වෙනස්කම් තහවුරු කිරීම සඳහා අවශ්‍ය සංසන්දනාත්මක සංඛ්‍යා සකස් කර ඇත.

**2.3** කෘත්‍යාත්මක සහ වියවහාරික මුදල් ඒකකය

මෙම මූල්‍ය ප්රකාශන සකස්කර ඉදිරිපත් කර ඇත්තේ IBMBB හි කෘත්‍යාත්මක සහ වියවහාරික මුදල් ඒකකය වන ශ්රී ලංකා රුපියල් වලිනි.

**2.4** තුලනාත්මක තෙ ාරතුරු

වර්තමාන කාලපරිච්ඡේදයේ මූල්‍ය ප්රකාශන පිළිබඳ අවබෝධය වැඩි දියුණු කිරීම සහ තුලනාත්මක බව වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා මූල්‍ය ප්රකාශනවල වාර්තා වී ඇති සියලු මුදල් සඳහා පෙර කාල පරිච්ඡේදයට සාපේක්ෂව ප්රමාණාත්මක, ආඛ්‍යානමය හා විස්තරාත්මක තොරතුරු ඇතුළු තුලනාත්මක තොරතුරු මින් අනාවරණය වේ.

ප්‍රතිවර්ගීකරණය ප්‍රායෝගික නොවන්නේ නම් මිස, මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල අයිතම ඉදිරිපත් කිරීම හෝ වර්ගීකරණය සංශෝධනය කළ විට සංසන්දනාත්මක මුදල් ප්‍රමාණයන් ප්‍රතිවර්ගීකරණය වේ.

**2.5** ද්රව්‍යවාදය හා සමූහනය

සමාන අයිතම සහිත ද්රව්‍ය වෙන්ව වර්ගීකරණය කර ඇති අතර නෙ ාසැලකිය යුතු තරම් කුඩා අසමානතා ඇති අවස්ථාවල හැර ස්වභාවයෙන් හෝ කාර්ය වශයෙන් අසමාන අයිතම වෙන්වෙන්ව දක්වා ඇත.

**2.6** අනුලම්බගත කිරීම

ශ්රී ලංකා රාජ්‍ය ගිණුම් ප්රතිපත්තිවලින් ) SLPSAS ) ඉල්ලා සිටින විට හෝ අවසර දෙන අවස්ථාවල හැර වෙනත් කිසිම විටක වත්කම් හා බැරකම්, අය සහ වැය අනුලම්බගත කර නැත.

**2.7** අඛණ්ඩ පැවැත්ම පිළිබඳ මූලධර්මය

මූල්‍ය ප්රකාශන අඛණ්ඩ පැවැත්ම පිළිබඳ මූලධර්මය මත පදනම්ව සකසා ඇත.

**2.8** ප්රකාශන දිනයෙන් පසු සිදු වූ සිදුවීම්

වාර්තාකරණ දිනයෙන් පසු සිදුවීම් යනු වාර්තාකරණ දිනය සහ මූල්‍ය ප්‍රකාශන නිකුත් කිරීම සඳහා අවසර ලැබෙන දිනය අතර සිදුවන හිතකර සහ අහිතකර යන දෙයාකාරයේම සිදුවීම්ය. මෙවැනි සිදුවීම් වර්ග දෙකක් හඳුනාගත හැකිය.

අ) වාර්තාකරණ දිනයේ පැවති තත්ත්වයන් පිළිබඳ සාක්ෂි සපයන සිදුවීම් (වාර්තාකරණ දිනයෙන් පසු සිදුවීම් ගැලපීම)

ආ) වාර්තාකරණ දිනයෙන් පසු ඇති වූ තත්ත්වයන් පෙන්නුම් කරන සිදුවීම් (වාර්තාකරණ දිනයෙන් පසු ගැලපීම් සිදු නොවන සිදුවීම්)

මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශන දිනයෙන් පසු සිදුවූ සියලු සැලකිය යුතු අවස්ථා සැලකිල්ලට භාජනය කර ඇති අතර මූල්‍ය ප්‍රකාශනයන්හි අවශ්‍ය තන්හිදී සුදුසු ගැළපීම් හා එළිදරව් කිරීම් සිදු කර ඇත.

**2.9** වැටයීම

ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතිවලින් වෙනත් අයුරකින් අවසර දී ඇත්නම් මිස මූල්‍ය ප්‍රකාශන වල සඳහන් මුදල් ප්‍රමාණ ආසන්න රුපියලට වටයා ඇත.

**2.10** *බදු*

ආදායම් බද්ද

2017 අංක 24 දරන දේශීය ආදායම් පනත සහ එහි සංශෝධන අනුව ආයතනය නිදහස් සංවිධානයක් ලෙස සලකනු ලබන බැවින්, සාමාන්‍ය ව්‍යාපාර ක්‍රියාවලියේ මෙන් අතිරික්තය සඳහා ආයතනය ආදායම් බදු ගෙවීමට බැඳී නොමැත.

අත්තිකාරම් පුද්ගල ආදායම් බදු **(APIT)**

ප්‍රාථමික හා ද්විතීයික රැකියා සඳහා සේවකයින් විසින් ලබා දෙන ප්‍රකාශනයට අනුව ආයතනය විසින් අත්තිකාරම් පුද්ගලික ආදායම් බද්ද **(APIT)** අඩු කර, අඩු කරන ලද මුදල දේශීය ආදායම් දෙපාර්තමේන්තුවට ප්‍රේෂණය කරයි.

මුද්දර ගාස්තු

මුද්දර ගාස්තු පනතේ දක්වා ඇති විධිවිධාන ප්‍රකාරව ගෙවීම් මත මුද්දර ගාස්තු අඩු කරනු ලබන අතර අඩු කරන ලද මුදල් දේශීය ආදායම් දෙපාර්තමේන්තුවට ප්‍රේෂණය කරනු ලැබේ.

රඳවා ගැනීමේ බද්ද **(WHT)**

**2022** අංක **45** දරන දේශීය ආදායම් (සංශෝධන) පනතට අනුව, සේවා ගාස්තු ගෙවීමේදී මසකට රු. **100,000/-** ඉක්මවන විට **5%** ක රඳවා ගැනීමේ බද්දක් අඩු කර ඇත.

**2.11** සුවිශේෂ ගිණුම්කරණ ඇස්තමේන්තු සහ විනිශ්චයන්

ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශයේ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතීන්ට අනුකූලව මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීම සහ ඉදිරිපත් කිරීමේදී, කළමණාකරනය විසින් ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති උපයෝගි කර ගැනීමෙහි සහ වාර්තා කරන ලද වත්කම්, වගකීම්, ආදායම සහ වියදම් සඳහා බලපාන විනිශ්චයන්, ඇස්තමේන්තු සහ උපකල්පනවලට එළඹීම අවශ්‍ය වේ. තථ්‍ය ප්‍රතිඵල මෙම ඇස්තමේන්තු හා භාවිතා කරන විනිශ්චයන්ගෙන් වෙනස් විය හැකිය.

උපකල්පන පාදක කරගත් ඇස්තමේන්තු අඛණ්ඩ පදනමක් මත සමාලෝචනය කෙරේ. ගිණුම්කරණ ඇස්තමේන්තු සඳහා කරන ලද සංශෝධන ඇස්තමේන්තුව සංශෝධනය කරන ලද කාල සීමාව තුළ සහ බලපාන ඕනෑම අනාගත කාල පරිච්ඡේදයකදී හඳුනා ගනු ලැබේ.

මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල හඳුනාගෙන ඇති ප්‍රමාණයන්ට වඩාත්ම වැදගත් බලපෑමක් ඇති කරන, ගිණුම්කරණ

ප්‍රතිපත්ති ක්‍රියාත්මක කිරීමේදී සැලකිය යුතු ඇස්තමේන්තු, අවිනිශ්චිතතාව සහ තීරණාත්මක විනිශ්චයන් පිළිබඳ තොරතුරු පහත පරිදි වේ .

අ) නිර්වාචිත විශ්‍රාම ප්‍රතිලාභ සැලැස්ම

සේවකයින්ගේ විශ්‍රාම ප්‍රතිලාභ සැලසුමේ පිරිවැය තීරණය කරනු ලබන්නේ ප්‍රක්ෂේපිත ඒකක හර (PUC) ක්‍රමයෙනි. එවැනි ක්‍රමයකට පොලී අනුපාතය, වැටුප් වැඩිවීමේ අනුපාතය සහ විශ්‍රාම යන වයස පිළිබඳ උපකල්පන භාවිතා කිරීම ඇතුළත් වේ. සැලැස්මේ දිගුකාලීන ස්වභාවය නිසා එවැනි ඇස්තමේන්තු සැලකිය යුතු අවිනිශ්චිතතාවයකට යටත් වේ.

ආ) ගිණුම්කරණ ඇස්තමේන්තු වල යම් වෙනසක් සහ විවේචනාත්මක විනිශ්චයන් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල අදාළ සටහන් වල අනාවරණය වේ.

## 3. සුවිශේෂ ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති

### 3.1 විදේශ මුදල් ගනුදෙනු

සියලුම විදේශ විනිමය ගනුදෙනු වාර්තා කරන මුදල වන ශ්‍රී ලංකා රුපියල් බවට පරිවර්තනය කරනු ලබන්නේ ගනුදෙනු සිදු කරන අවස්ථාවේ පැවති විනිමය අනුපාතවලට අනුවය. එවැනි පරිවර්තනයක් පියවීමෙන් සහ විදේශ මුදල් වලින් නම් කර ඇති මුදල් වත්කම් සහ වගකීම් පරිවර්තනය කිරීමෙන් ලැබෙන ලාභ සහ අලාභ ආදායම් ප්‍රකාශනයේ පිළිගනු ලැබේ. විදේශ මුදල් වලින් නම් කර ඇති මුදල් වත්කම් සහ වගකීම් ශේෂ පත්‍ර දිනයේ පවතින විනිමය අනුපාතවලට පරිවර්තනය කරනු ලැබේ.

### 3.2 දේපල, පිරියත හා උපකරණ

#### 3.2.1 හඳුනාගැනීම සහ මැනීම

SLPSAS 7 ප්‍රමිතියට අනුව, IBMBB හි දේපළ , පිරියත සහ උපකරණ සමුච්චිත ක්ෂයවීම් අඩු පිරිවැයකින් යුක්ත වේ.

කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය විසින් ලබා දී ඇති තොරතුරු වලට අනුව, ගොඩනැගිල්ල අත්පත් කර ගැනීමේ දිනය 2007.01.01 වන අතර එය 2020 ජනවාරි 01 වන දින සිට මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ඉදිරිපත් කර ඇත. කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය විසින් ඉඩමේ නීත්‍යානුකූල අයිතිය IBMBB වෙත මාරු කර නොමැති බැවින් ඉඩමේ වටිනාකම PPE හි ඇතුළත් කර නොමැත.

රජයේ ප්‍රදාන, පර්යේෂණ ප්‍රදාන සහ අභ්‍යන්තරව ජනනය කරන ලද අරමුදල් වලින් මිලදී ගත් අයිතම රසායනාගාර සහ ඉගැන්වීමේ උපකරණවලට ඇතුළත් වේ.

#### 3.2.2 හඳුනාගැනීමෙන් පසු මැනීම

- පිරිවැය ආකෘතිය

හඳුනාගැනීමෙන් පසු, ගොඩනැගිලි පන්ති හැර අනෙකුත් සියලුම දේපල, පිරියත හා උපකරණ පිරිවැය හැර සමුච්චිත ක්ෂයවීම් මත සිදු කරනු ලැබේ.

- ප්‍රත්‍යාගණන ආකෘතිය

පළමු වාර්තා කිරීමෙන් පසු, සාධාරණ වටිනාකම විශ්වාසදායක ලෙස මැනිය හැකි පහත සඳහන් දේපල, පිරියත සහ උපකරණ (PPE) කාණ්ඩ ඒවායේ ප්‍රත්‍යාගණන ප්‍රමාණයන්ට වාර්තා කර ඇත. එනම් ඒවා ප්‍රත්‍යාගණන දිනයේදී ඒවායේ සාධාරණ වටිනාකමට දක්වනු ලබන අතර, පසුව සිදු වූ ක්ෂයවීම් සහ හානි කිරීමේ පාඩු අඩු කරනු ලැබේ.

2023 වසරේදී, ආයතනය ශ්‍රී ලංකා මෝටර් රථ සංගමයේ අනුමත නියෝජිතයෙකු මඟින් මෝටර් රථය ප්‍රත්‍යාගණනය කර ඇති අතර, පහත දැක්වෙන අනෙකුත් දේපලවල ප්‍රත්‍යාගණනය සිදු කර ඇත්තේ කළමනාකාරි මණ්ඩලයේ අනුමැතියෙන් පත්කළ ආභ්‍යන්තර කමිටු දෙකක් මඟිනි.

- කාර්යාලීය ගෘහ භාණ්ඩ සහ උපකරණ
- රසායනාගාර සහ ඉගැන්වීමේ උපකරණ
- පරිගණක සහ උපාංග
- පරිගණක මෘදුකාංග
- පුස්තකාල පොත්

2024 වර්ෂයේදී ශ්‍රී ලංකා රජයේ තක්සේරු දෙපාර්තමේන්තුව විසින් IBMBB ගොඩනැගිල්ල ප්‍රත්‍යාගණනය කර ඇත.

ප්‍රත්‍යාගණනය කරන ලද වත්කම් වලින් පැන නගින රුපියල් මිලියන **298** ක ප්‍රත්‍යාගණන මුදල වත්කම් ලෙස හඳුනාගෙන ඇති අතර රුපියල් මිලියන **281** ක අතිරික්තය ප්‍රත්‍යාගණන සංචිතවලට මාරු කර මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශයේ සමුච්චිත අරමුදල් සහ සංචිත යටතේ ඇතුළත් කර ඇත. PPE සහ අස්පෘශ්‍ය වත්කම්වල කිසියම් හානියක සලකුණක් තිබේද යන්න තීරණය කිරීම සඳහා සෑම වාර්තාකරණ දිනකම ඒවා සමාලෝචනය කරනු ලබන අතර එවැන්නක් ඇත්නම් එම වත්කමෙහි ප්‍රතිසාධන වටිනාකම ඇස්තමේන්තු කරනු ලැබේ. වත්කමෙහි ධාරක වටිනාකම එහි ප්‍රතිසාධන වටිනාකම ඉක්මවා ගියහොත් එය අලාභයක් ලෙස හඳුනා ගැනේ.

SLPSAS 07 ට අනුව, වත්කම්වල ප්‍රත්‍යාගණනිත ධාරක වටිනාකම මත පදනම් වූ ක්ෂය සහ මුල් පිරිවැය මත පදනම් වූ ක්ෂය අතර වෙනස කොටස් ප්‍රකාශය හරහා ප්‍රත්‍යාගණන සංචිතයෙන් ලබා ගන්නා ප්‍රාග්ධනය වන සමුච්චිත අතිරික්තයට මාරු කර ඇත.

### 3.2.3 අස්පෘශ්‍ය වත්කම්

සියලුම අස්පෘශ්‍ය වත්කම් සමුච්චිත ක්‍රමක්ෂය සහ හානි අඩු කර ඒවායේ මිලදී ගැනීමේ පිරිවැයට සටහන් කරනු ලබයි.

වත්කමෙහි මිලදී ගැනුම් වටිනාකම සහ වත්කම භාවිතයට සූදානම් කිරීමට ඍජුවම වැය වූ වියදම් පිරිවැයට ඇතුළත් වේ.

අස්පෘශ්‍ය වත්කම් ක්‍රමක්ෂය කිරීම වසර පහක කාලයක් තුළ මූල්‍ය කාර්ය සාධන ප්‍රකාශයට ඇතුළත් කෙරේ. ඊට අමතරව, ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශයේ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතිය (SLPSAS) අංක **20** - අස්පෘශ්‍ය වත්කම් වලට අනුව, එක් එක් වාර්තාකරණ කාලපරිච්ඡේදය අවසානයේ ක්‍රමක්ෂය කාලය සමාලෝචනය කෙරේ. කිසියම් වෙනසක් අවශ්‍ය නම්, ඒවා ගිණුම්කරණ ඇස්තමේන්තු වල වෙනස්කම් ලෙස සලකනු ලැබේ.

### 3.2.3.1. පරිගණක මෘදුකාංග

පරිගණක මෘදුකාංග මගින් ආයතනයට අනාගත ආර්ථික ප්‍රතිලාභ ගලා ඒමේ ඉහළ සම්භාවිතාවක් පවතින අවස්ථාවල සහ අදාළ පිරිවැය විශ්වාසදායක ලෙස මැනිය හැකි විට පරිගණක මෘදුකාංග අස්පෘශ්‍ය වත්කම් ලෙස හඳුනාගෙන ඇත. පිරිවැය ඒවායේ ඇස්තමේන්තුගත ඵලදායී ආයු කාලය වන අවුරුදු පහ **(5)** තුළ සරල රේඛීය පදනමක් මත හෝ ඉතිරි ආයු කාලය මත ක්‍රමක්ෂය කරනු ලැබේ.

ගිණුම්කරණ පද්ධතිය, වැටුප් පද්ධතිය සහ වත්කම් කළමනාකරණ පද්ධතිය යන පරිගණක මෘදුකාංග තුන 2023 වර්ෂයේදී කළමනාකරණ මණ්ඩලය විසින් අනුමත කරන ලද අභ්‍යන්තරව පත් කරන ලද කමිටු දෙක හරහා ප්‍රත්‍යාගණනය කර ඇත.

### 3.2.4 හානි

වත්කමක ධාරක වටිනාකම එහි ප්‍රතිසාධන වටිනාකමට වඩා වැඩි වුවහොත්, එම ධාරක වටිනාකම වහාම ප්‍රතිසාධන වටිනාකමට අඩු කරනු ලබන අතර, එම අලාභය වහාම මූල්‍ය කාර්ය සාධන ප්‍රකාශනයේ වියදමක් ලෙස පිළිගැනෙයි.

**3.2.5** බැහැර කිරීම මත ලාභ හෝ පාඩු

බැහැර කිරීම් මත ලැබෙන ලාභ සහ අලාභ තීරණය කරනු ලබන්නේ ලැබූ මුදල සහ ධාරක මුදල සංසන්දනය කිරීමෙනි. මේවා ආදායම් ප්‍රකාශයේ ඇතුළත් වේ.

**3.2.6** තදනන්තර පිරිවැය

පසුකාලීන වියදම් වත්කම් මගින් ආයතනයට  අනාගත ආර්ථික ප්‍රතිලාභ ව්‍යවසායයට ගලා ඒමේ ඉහළ සම්භාවිතාවක්  පවතින අවස්ථාවල සහ අදාළ පිරිවැය විශ්වාසදායක ලෙස මැනිය හැකි විට තදනන්තර පිරිවැය සුදුසු පරිදි වත්කමෙහි ධාරක මුදලට ඇතුළත් කිරීම හෝ වෙනම වත්කමක් ලෙස හඳුනාගනු ලැබීම සිදු කෙරේ. අනෙකුත් සියලුම අලුත්වැඩියාවන් සහ නඩත්තු කිරීම් ඒවා සිදු වූ මූල්‍ය කාලය තුළ ආදායම් ප්‍රකාශයට ඇතුළත් කෙරේ.

**3.2.7** ක්ෂය සහ ක්‍රමක්ෂය

මිලදී ගත් දිනයන් දන්නා වත්කම් සඳහා, ක්ෂය වීම සිදු කරනු ලබන්නේ මිලදී ගත් දින සිට සම්පූර්ණ කරන ලද මාස ගණනට හෝ එවැනි වත්කම් භාවිතා කළ කාලයට සමානුපාතිකවය. මිලදී ගත් නිශ්චිත දිනය නොදන්නා වත්කම් සඳහා ක්ෂය වීම සිදු කරනු ලබන්නේ ඒවා මිලදී ගත් මුළු වර්ෂය සඳහාය. වත්කම භාවිතා කළ මාස ගණන මත පදනම්ව, එහි ඇස්තමේන්තුගත ප්‍රයෝජනවත් ආයු කාලයට සමානුපාතිකව ගණනය කර, විකිණීමේ හෝ බැහැර කිරීමේ වර්ෂයේදී ක්ෂයවීම් අය කරනු ලැබේ.

වත්කම්වල ඇස්තමේන්තුගත ඵලදායී ආයු කාලය පුරා ඒවායේ පිරිවැය ලියා හැරීම සඳහා, පහත සඳහන් වාර්ෂික අනුපාත යටතේ, සරල රේඛීය ක්‍රමය භාවිතා කරමින් සියලුම දේපල සහ උපකරණවල ක්ෂයවීම් ආදායම් ප්‍රකාශයට ඇතුළත් කර ඇත.

<u>ක්ෂය සහ ක්‍රමක්ෂය අනුපාත</u>

- ගොඩනැගිලි - වාර්ෂිකව 5%
- වාහන - වාර්ෂිකව 20%
- කාර්යාල ගෘහ භාණ්ඩ සහ උපකරණ - වාර්ෂිකව 10%
- පරිගණක - වාර්ෂිකව 20%
- රසායනාගාර සහ ඉගැන්වීමේ උපකරණ - වාර්ෂිකව 20%
- පුස්තකාල පොත් සහ වාර සඟරා - වාර්ෂිකව 20%
- පරිගණක මෘදුකාංග - වාර්ෂිකව 20%

**3.3** බඩුතොග

පිරිවැය හා ශුද්ධ උපලබ්ධි වටිනාකම අතර වඩා අඩු අගය මත බඩු තොග පෙන්වාදී ඇත. ශුද්ධ උපලබ්ධිත වටිනාකම යනු සාමාන්‍ය ව්‍යාපාර කටයුතු වලදී තොගවල ඇස්තමේන්තුගත විකුණුම් මිලෙන් සම්පූර්ණ කිරීමේ ඇස්තමේන්තුගත පිරිවැය සහ විකිණීම සිදු කිරීමට අවශ්‍ය ඇස්තමේන්තුගත පිරිවැය අඩු කළවිට ලැබෙන වටිනාකමයි.

ගබඩාවල ඇති තොග, පෙර පිවිසි පෙර නිකුතු (FIFO) පදනම භාවිතා කරමින් පිරිවැයට තක්සේරු කර ඇත.

**3.4** ආයෝජන

ස්ථාවර තැන්පතු, භාණ්ඩාගාර බිල්පත් සහ ඉතුරුම් වල ආයෝජන පිරිවැය මත දක්වා ඇති අතර කෙටිකාලීන ආයෝජන සඳහා උපචිත පොලිය ලැබිය යුතු මුදලක් ලෙස මූල්‍ය ප්‍රකාශනයේ ගිණුම්ගත කෙරේ.

**3.5** ලැබියයුතු

ලැබිය යුතු දේ ඒවා උපලබ්ධි වීමට ඇස්තමේන්තු කර ඇති ප්‍රමාණයන් අනුව දක්වා ඇත.

**3.6** මූල්‍ය සහ මූල්‍ය පර්යාය

මූල්‍ය සහ මූල්‍ය පර්යායයන්ට මුදල්, බැංකු ශේෂ සහ කෙටි කාලීන ආයෝජන ඇතුළත් වේ.

### 3.7 බැරකම් සහ ප්‍රතිපාදන

#### 3.7.1 ජංගම බැරකම්

මූල්‍ය ප්‍රකාශනයන්හි වර්ගීකරණය කරන ලද ජංගම බැරකම් ශේෂ පත්‍ර දිනෙන් පසු වසරක් ඇතුළත පියවා ගනු ලබන වත්කම් වේ. මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශන සැකසීමේදී සියලුම ගම්‍ය වත්කම් සැලකිල්ලට ගෙන ඇත.

#### 3.7.2 සේවක ප්‍රතිලාභ

#### 3.7.2. අ. i) නිර්වාචිත ප්‍රතිලාභ සැලසුම්

1983 අංක 12 දරන පාරිතෝෂික ගෙවීම් පනත යටතේ අදාළ වන අනුපාත මත විශ්‍රාම පාරිතෝෂික සඳහා ගිණුම්වල ප්‍රතිපාදන සලසා ඇත. පනත යටතේ පාරිතෝෂික ගෙවීම් සඳහා සුදුසුකම් ලැබීමට සේවකයින් අවම වශයෙන් වසර පහක අඛණ්ඩ සේවා කාලයක් සම්පූර්ණ කළ යුතු වුවද, සියලුම සේවකයින් අවම වශයෙන් වසර පහක් රැකියාවේ දිගටම සිටීමට අදහස් කරන බවත් වගකීම් බාහිරව අරමුදල් සපයනු නොලබන බවත් උපකල්පනය කරමින් වසරක සේවා කාලයක් සම්පූර්ණ කිරීමෙන් පසු පාරිතෝෂික අයදුම් කිරීමට ප්‍රතිපාදන සලසා ඇත.

පනත යටතේ බැදීම් සඳහා වන ප්‍රතිපාදන තීරණය කරනු ලබන්නේ රජයේ බැඳුම්කර අනුපාතයට සමාන වට්ටම් අනුපාතය භාවිතා කරමින් LKAS 19 ට අනුකූලව ප්‍රක්ෂේපිත ඒකක ණය (PUC) ක්‍රමය මත ය.

| වර්ෂය | බැඳුම්කර අනුපාතය |
|---|---|
| 2024 | 10.42% |
| 2023 | 13.87% |

විවිප්‍රකො චක්‍රලේඛ අංක 05/2019 මගින් ලබා දී ඇති උපදෙස් වලට අනුව, 2019.06.01 දින සිට ක්‍රියාත්මක වන පරිදි අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයින් සහ අනධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයින් සඳහා පාරිතෝෂික ගණනය කිරීමේදී අධ්‍යයන දීමනාව සහ මාසික හිලව් දීමනාව සැලකිල්ලට ගෙන ඇත.

ii) ආයුගණක ලාභ/අලාභ හඳුනා ගැනීම

උපකල්පනවල වෙනස්වීම් හේතුවෙන් හෝ පෙර වර්ෂවල ප්‍රතිපාදන අධික ලෙස හෝ අවමව සිදු කිරීමෙන් පැන නගින සේවක පර්යන්ත ප්‍රතිලාභ මත ආයුගණක ලාභ හෝ පාඩු, ඒවා සිදුවන කාල සීමාව තුළ සම්පූර්ණයෙන්ම හඳුනා ගැනේ.

2023 වර්ෂය සඳහා විශ්‍රාම ප්‍රතිලාභවල ආරම්භක ශේෂය මත පොලිය මූල්‍ය ප්‍රකාශයේදී වාර්තා කර නොමැත. ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ සම්මතය අංක 03 (SLIPSAS 3)ට අනුව, එම ඇස්තමේන්තුවේ වෙනස 2024 වර්ෂයේදී අනාගත කාලයට අයත් ලෙස සකස් කරන ලදී.

පර්යන්ත ප්‍රතිලාභ (විශ්‍රාමික පාරිතෝෂිකය) මත රුපියල් මිලියන 4 ක ආයුගණක ලාභයක් 2024 වර්ෂය සඳහා මූල්‍ය කාර්ය සාධන ප්‍රකාශයේ සම්පූර්ණයෙන්ම හඳුනාගෙන, සකස් කර, හෙළිදරව් කර ඇත. LKAS 19 හි නිශ්චිතව දක්වා ඇති පරිදි ප්‍රක්ෂේපිත ඒකක ණය ක්‍රමය භාවිතා කරමින්, ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශයේ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිති අංක (SLIPSAS) 19 ට අනුකූලව පාරිතෝෂික ප්‍රතිපාදන ගණනය කර ඇත.

#### 3.7.2. ආ. නිර්වාචිත දායකත්ව සැලැස්ම - විශ්වවිද්‍යාල අර්ථසාධක අරමුදල (UPF), විශ්වවිද්‍යාල විශ්‍රාම වැටුප් අරමුදල සහ සේවක භාර අරමුදල (ETF)

නිර්වාචිත දායකත්ව සැලැස්ම පශ්චාත් රැකියා ප්‍රතිලාභ සැලැස්මක් වන අතර, ඒ යටතේ ආයතනයක් වෙනම අරමුදලකට ස්ථාවර දායකත්වයක් ලබා දෙයි. එම දායකත්වයන්ගෙන් ඔබ්බට තවදුරටත් ගෙවීම් කිරීමට නීතිමය

හෝ එලදායී බැඳීමක් නොමැත.

සේවකයෝ අදාළ ප්‍රඥප්ති සහ රෙගුලාසි වලට අනුකූලව විශ්වවිද්‍යාල අර්ථසාධක අරමුදල් දායකත්වයන්, සේවක භාර අරමුදල් දායකත්වයන් සහ විශ්වවිද්‍යාල විශ්‍රාම වැටුප් අරමුදල් සඳහා සුදුසුකම් ලබති.

මේවා මූල්‍ය කාර්ය සාධන ප්‍රකාශනයේ දරන ලද වියදමක් ලෙස හඳුනාගෙන ඇත. ආයතනය සේවකයින්ගේ දළ වේතනවලින් පිළිවෙලින් 7%, 3% සහ 8% ක් විශ්වවිද්‍යාල අර්ථසාධක අරමුදලට සහ සේවක භාර අරමුදලට සහ විශ්වවිද්‍යාල විශ්‍රාම වැටුප් අරමුදලට දායක වේ.

**3.7.3** විලම්බිත ආදයම

වසර කිහිපයක කාලයක් තුළ සිදු කෙරෙන අධ්‍යයන වැඩසටහන ආරම්භයේදී ස්වයං මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම් (අධ්‍යයන වැඩසටහන්) සම්බන්ධ ඉන්වොයිසි පාඨමාලාව මුලදී අයකරගත්විට විලම්බිත ආදායම් ජනනය වේ.
විලම්බිත ආදායම පාඨමාලාව ක්‍රියාත්මක වූ ප්‍රමාණය දක්වා විස්තීර්ණ ආදායම් ප්‍රකාශයේ හඳුනාගැනෙන අතර ඉතිරි පාඨමාලා කාලසීමාවට ආරෝපණය කළ හැකි ශේෂය ආදායම හඳුනා ගන්නා තෙක් මූල්‍ය තත්ත්වය ප්‍රකාශයේ වගකීමක් ලෙස පිළිගැනේ.

**3.7.4** අරමුදල්

SLPSAS 1 හි මූල්‍ය ප්‍රකාශන ඉදිරිපත් කිරීම අනුව මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශනයේ පරිත්‍යාග අරමුදල සහ අනෙකුත් නිශ්චිත අරමුදල් වෙන වෙනම හෙළිදරව් කර ඇත.

පරිත්‍යාග අරමුදල් යනු ලැබෙන පරිත්‍යාග සහ ආයෝජනයෙන් ලැබෙන පොලී ආදායමයි. මෙම සියලු අරමුදල් එය ස්ථාපිත කර ඇති අරමුණු සඳහා යොදා ගනී. පරිත්‍යාග අරමුදල්වල අරමුණු වන්නේ එක් එක් නිශ්චිත විභාගයේදී හොඳම කාර්ය සාධනය සඳහා විෂය ත්‍යාග සහ කුසලතා ත්‍යාග ප්‍රදානය කිරීමයි.

**579** වන විශ්වවිද්‍යාල පාලක සභා අනුමැතිය අනුව, සුභ පතන්නන්ගේ දායකත්වය ඇතිව **2023** වර්ෂයේදී IBMBB හි පිළිකා පර්යේෂණ පරිත්‍යාග අරමුදල ස්ථාපිත කරන ලදී.

FADNA Tea (Pvt) Ltd සමඟ අත්සන් කරන ලද බලපත්‍ර ගිවිසුමේ 04 (ඇ) වගන්තියට අනුව, IBMBB විසින් සංවර්ධනය කරන ලද සහ FADNA විසින් වාණිජකරණය කරන ලද “VERNOLAC” ශාකසාර පිළිකා නාශක කැප්සියුලයෙහි ශුද්ධ පිරිවැටුමෙන් 1% ක් IBMBB හි පිළිකා පර්යේෂණ අරමුදලට මාරු කර ඇත.

**3.8.** මූල්‍යමය කාර්ය සාධනය

**3.8.1** ආදායම් හඳුනා ගැනීම

ආදායම යනු වසර තුළ ආයතනය (IBMBB) විසින් ලැබුණු සහ ලැබිය යුතු ආර්ථික ප්‍රතිලාභ හෝ සේවා විභවයන්ගේ දළ ගලා ඒම් වන අතර එය ශුද්ධ වත්කම්/කොටස්වල වැඩිවීමක් නියෝජනය කරයි. ආයතනය SLPSAS **10** (විනිමය ගනුදෙනු වලින් ලැබෙන ආදායම) සහ SPSAS **11** (විනිමය නොවන ගනුදෙනු වලින් ලැබෙන ආදායම) හි ස්ථාපිත නිර්ණායක අනුගමනය කරමින් ආදායම හඳුනා ගනී.

අ) විනිමය නොවන ගනුදෙනු වලින් ලැබෙන ආදායම

විනිමය නොවන ගනුදෙනු යනු IBMBB හට ආසන්න වශයෙන් සමාන හුවමාරු වටිනාකමක් ලබා නොදී වෙනත් ආයතනයකින් (උදා: මුදල් හෝ වෙනත් වත්කම්) වටිනාකමක් ලැබෙන ගනුදෙනු වේ. වත්කමක අර්ථ දැක්වීම සපුරාලන, හුවමාරු නොවන ගනුදෙනු වලින් ලැබෙන සම්පත් ගලා ඒම්, භාණ්ඩමය සේවාවන් හැර, වත්කම් ලෙස හඳුනාගනු ලබන්නේ පහත සඳහන් අවස්ථා වලදී පමණි;

- IBMBB වෙත අනාගත ආර්ථික ප්‍රතිලාභ ගලා ඒමේ ඉහළ සම්භාවිතාවක් පවතින අවස්ථාවල
- අදාළ පිරිවැය විශ්වාසදායක ලෙස මැනිය හැකි අවස්ථාවල

IBMBB වත්කම් ලෙස හඳුනාගෙන ඇති විනිමය නොවන ගනුදෙනු වලින් ලැබෙන සම්පත් ගලා ඒම, එම ගලා ඒමට අදාළව වගකීමක් හඳුනා නොගන්නා තාක් දුරට, විනිමය නොවන ආදායම ලෙස හඳුනා ගැනේ.

IBMBB විනිමය නොවන ගනුදෙනු සම්බන්ධයෙන් නිශ්චිත හඳුනාගැනීමේ නිර්ණායක පහත දැක්වේ.

අ) රජයේ ප්‍රදාන

රජයේ ප්‍රදාන වලින් ලැබෙන වත්කම් සහ ආදායම, පැවරුම් විධිවිධානය බැඳී පවතින කාල සීමාව තුළ සාධාරණ වටිනාකමට හඳුනා ගැනේ. හුවමාරුවක් කොන්දේසි වලට යටත් වන අතර හුවමාරු නොවන ගනුදෙනුවක ප්‍රතිඵලයක් ලෙස වර්තමාන බැඳීමක් ඇති කරන විට, එම කොන්දේසි සපුරාලන තෙක් IBMBB වගකීමක් හඳුනා ගනී.
රජයේ ප්‍රදාන වලින් ලැබෙන වත්කම් සහ ආදායම, පිළිගැනීමේ දිනයේ ඇති සාධාරණ වටිනාකමට අනුව මනිනු ලැබේ. මූල්‍ය වත්කම් ඒවායේ නාමික වටිනාකමට අනුව මනිනු ලැබේ.

- පුනරාවර්තන ප්‍රදාන

පුනරාවර්තන ස්වභාවයේ වියදම් සඳහා ලැබුණු රජයේ ප්‍රදාන, විනිමය නොවන ගනුදෙනු යටතේ මූල්‍ය කාර්ය සාධන ප්‍රකාශයේ හඳුනාගෙන ඇත. 2024 වර්ෂය සඳහා පුනරාවර්තන ප්‍රදාන ලෙස රුපියල් මිලියන 87.62 ක රජයේ ප්‍රදාන ලැබුණි.

- ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන

මහා භාණ්ඩාගාරයෙන් ප්‍රාග්ධන වියදම් සඳහා ලැබුණු ප්‍රාග්ධන මාරු කිරීම් සහ ජනනය කරන ලද අරමුදල්, 2021 මූල්‍ය වර්ෂයේ සිට බලපැවැත්වෙන, SLPSAS 11 - විනිමය නොවන ගනුදෙනු වලින් ලැබෙන ආදායමේ අවශ්‍යතාවයන්ට අනුකූලව මූල්‍ය කාර්ය සාධන ප්‍රකාශයේ පිළිගනු ලැබේ. එවැනි ප්‍රාග්ධන ගනුදෙනු වලින් පැන නගින ප්‍රාග්ධන අතිරික්තය හෝ හිඟය මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශයේ සමුච්චිත අරමුදල - ප්‍රාග්ධනය යටතේ රැස් කරනු ලැබේ.

**2023** සහ **2024** වසර සඳහා පිළිවෙලින් මහා භාණ්ඩාගාරයෙන් ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන ලැබී නොමැත.

- ත්‍යාග, පරිත්‍යාග සහ ද්‍රව්‍යමය වශයෙන් ලැබෙන භාණ්ඩ

ත්‍යාග, පරිත්‍යාග යනු ආයතනයට ලැබෙන මුදල් හෝ වෙනත් මූල්‍යමය වත්කම් සහ භාණ්ඩ ඇතුළු වත්කම් ස්වේච්ඡාවෙන් මාරු කිරීමකි. ඒවා කොන්දේසි වලින් තොරය. අනාගත ආර්ථික ප්‍රතිලාභ හෝ සේවා විභවය විශ්ව විද්‍යාලයට ගලා ඒමට ඉඩ ඇති විට සහ වත්කම්වල සාධාරණ වටිනාකම විශ්වාසදායක ලෙස මැනිය හැකි විට, තෑගි සහ පරිත්‍යාග සහ ලැබුණු ද්‍රව්‍යමය භාණ්ඩ එහි සාධාරණ වටිනාකමට හුවමාරු නොවන ආදායමක් ලෙස පිළිගනු ලැබේ.

2024 වර්ෂය තුළ, සෞඛ්‍ය අමාත්‍යාංශයෙන් රු. මිලියන 11.13 ක රසායනාගාර උපකරණ, පරිගණක උපාංග සහ ගෘහ භාණ්ඩ IBMBB වෙත ලැබුණු අතර, එම පරිත්‍යාගවල සාධාරණ වටිනාකම මූල්‍ය කාර්ය සාධන ප්‍රකාශනයේ විනිමය නොවන ගනුදෙනු - ප්‍රාග්ධන ආදායම යටතේ හඳුනාගෙන ඇත.

පරිත්‍යාගයේ සාධාරණ වටිනාකම ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලයේ තක්සේරු අධ්‍යයන අංශය විසින් සකස් කරන ලද තක්සේරු වාර්තාවෙන් තහවුරු වේ.

පරිත්‍යාග ලෙස ලැබුණු වත්කම් ක්ෂය කිරීම
පරිත්‍යාග මගින් ලැබුණු වත්කම්, එම වත්කම් භාවිතා කිරීමේ අයිතිය ලැබීමෙන් පසු වාර්තා කර ඇත. ආයතනය සෑම වසරකම දෙසැම්බර් 31 වන දිනට පරිත්‍යාග කරන ලද වත්කම් අගය කර ප්‍රාග්ධනීකරණය කරයි.

ආ) විනිමය ගනුදෙනු වලින් ලැබෙන ආදායම
හුවමාරු ගනුදෙනු වලින් ලැබෙන ආදායම යනු එක් ආයතනයක් වත්කම් හෝ සේවා ලබා ගන්නා, හෝ වගකීම් පියවන සහ ආසන්න වශයෙන් සමාන ප්‍රතිලාභ වටිනාකමක් (ප්‍රධාන වශයෙන් මුදල්, භාණ්ඩ, සේවා හෝ වත්කම් භාවිතය යන ස්වරූපයෙන්) - ඊට හුවමාරුවක් ලෙස තවත් ආයතනයකට ලබා දෙන ගනුදෙනු ය.

**i)** පශ්චාත් උපාධි පාඨමාලා ගාස්තු

පාඨමාලා ගාස්තු උපදේශන කාලය තුළ පිළිගනු ලැබේ. දත්ත ලබා ගැනීමේ හැකියාව මත පදනම්ව, පාඨමාලා ගාස්තු උපචිත පදනම මත හඳුනාගෙන ඉදිරි කාලය සඳහා ලැබෙන ආදායම විලම්බිත ආදායම ලෙස පිළිගැනේ.

ii) ශිෂ්‍ය ලියාපදිංචිය

ශිෂ්‍ය ලියාපදිංචි ගාස්තු ආදායම ලෙස හඳුනාගනු ලබන්නේ ගාස්තු ලැබීමෙන් පසු පමණි.

**iii)** පුරස්කාර ආදායම සහ පේටන්ට් අයිතිය

දැනුම ව්‍යාප්තිය සහ නවෝත්පාදනයන්හි ප්‍රධාන ක්‍රියාකාරකම්වලට අනුකූලව, දිගුකාලීන පර්යේෂණ ප්‍රතිඵලයක් ලෙස IBMBB හි පර්යේෂණ කණ්ඩායම පහත සඳහන් නිෂ්පාදන 04 නිර්මාණය කරන ලදී.

- VERNOLAC - ඖෂධීය පිළිකා නාශක පෙති
- BIO SHAPE - ඖෂධීය බර අඩු කිරීමේ පෙති
- ORTHO-SHIELD - ඖෂධීය වේදනා නාශක ක්‍රීම්
- SATINY - ඖෂධීය හිසතෙල් ආලේපනය

FADNA Tea (Pvt) Ltd සමඟ අත්සන් කරන ලද බලපත්‍ර ගිවිසුමට අනුව, Vernolac හි ශුද්ධ පිරිවැටුමෙන් 3% ක සහ ඉතිරි නිෂ්පාදන තුනෙන් 0.05% ක පුරස්කාර ආදායමක් IBMBB හට හිමිවේ. 2024 වර්ෂය තුළ, විශ්වවිද්‍යාල බුද්ධිමය දේපළ ප්‍රතිපත්තිය මත පදනම්ව, පුරස්කාර ආදායම ලෙස රු. 948,082/- ක් ලැබී ඇත.

පුරස්කාර ආදායම උපචිත පදනම මත හඳුනා ගැනේ.

පහත පේටන්ට් අයිතිය IBMBB පර්යේෂකයන් කණ්ඩායම සතුවේ. කෙසේ වෙතත් පේටන්ට් බලපත්‍රය ලබා දී ඇත්තේ කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය නමිනි.

| නවෝත්පාදනය | පේටන්ට් අංකය | රජයේ ගැසට්පත පළවූ දිනය |
|---|---|---|
| මොනර මල් *(Caesalpinia pulcherrima)* වෙතින් වෙන් කරන ලද ප්‍රති-ප්‍රජනන ඩයිටර්පීන් හුදකලා කිරීම සඳහා නව ක්‍රමයක් සහ එයින් ලබාගත් පිළිකා කඳ සෛල ඉලක්ක කරගත් ඖෂධීය සකසනයක් | 21583 | 27.05.2022 |

**iv)** ආයෝජන ආදායම

සීමිත අරමුදල්, නම් කරන ලද අරමුදල් සහ පරිත්‍යාග අරමුදල් වලින් උපයන ලද ආයෝජන ආදායම හැර, මූල්‍ය කාර්ය සාධන ප්‍රකාශයේ විනිමය ආදායම ලෙස සටහන් කර ඇති කාල සීමාව සඳහා ලැබුණු පොලී ආදායම. එම අරමුදල් වලින් උපයන ලද ආයෝජන ආදායම වියදමට වඩා අතිරික්ත වූ විට, අතිරික්තය අදාළ අරමුදලේ ඍජු වැඩිවීමක් ලෙස සටහන්ව මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශයේ ඇතුළත් වේ.

ස්ථාවර තැන්පතු, භාණ්ඩාගාර බිල්පත් සහ මුදල් වෙළඳපොළ ආයෝජන වලින් අදාළ කාල සීමාව සඳහා ලැබුණු පොලී ආදායම උපචිත පදනම මත මූල්‍ය කාර්ය සාධන ප්‍රකාශයේ සටහන් කර ඇත.

**v)** වෙනත් ආදායම්

ඉහත කාණ්ඩ යටතේ නිශ්චිතව දක්වා නොමැති වෙනත් ඕනෑම ආදායමක් උපචිත පදනම මත හඳුනා ගැනේ.

**3.8.2** වියදම් හඳුනාගැනීම

IBMBB හි සියලුම ක්‍රියාකාරකම් සිදු කිරීමේදී දරන ලද වියදම් උපචිත පදනමක් මත හඳුනාගෙන මූල්‍ය කාර්ය සාධන ප්‍රකාශයේ දැක්වෙන පරිදි වියදම්වලට වඩා ආදායම තහවුරු කිරීමේදී ආදායමට අය කෙරේ.

**3.9** මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය

මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම්, මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම් සහ ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම්වල දළ මුදල් ලැබීම් සහ දළ මුදල් ගෙවීම් හඳුනාගෙන ඇති SLPSAS වලට අනුකූලව වක්‍ර ක්‍රමය භාවිතා කරමින් මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය සකස් කර ඇත.

**3.10** අදාළ පාර්ශව ගනුදෙනු

ආයතනයේ ප්‍රධාන කළමනාකරණ නිලධාරීන් වන්නේ කළමනාකරණ මණ්ඩලයේ සාමාජිකයින් ය. කළමනාකරණ මණ්ඩලය යනු ආයතනයේ විධායක ආයතනය වන අතර එය රේඛීය අමාත්‍යාංශයේ අධ්‍යක්ෂ සහ නියෝජිතයෙකු, විශ්වවිද්‍යාලයේ පීඨ සහ ආයතනවල නිලබලයෙන් පත් සාමාජිකයින්, පාලක සභාව විසින් තෝරා පත් කර ගන්නා සාමාජිකයින් දෙදෙනෙකු, සනාතන සභාව විසින් තෝරා පත් කර ගන්නා සාමාජිකයින් දෙදෙනෙකු සහ විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිෂන් සභාව විසින් පත් කරන ලද බාහිර සාමාජිකයින් හතර දෙනෙකුගෙන් සමන්විත වේ.

අධ්‍යක්ෂවරයාට වේතන සහ අනෙකුත් දීමනා ලෙස සහ අනෙකුත් කළමනාකරණ මණ්ඩල සාමාජිකයින්ට රැස්වීමේ දීමනා ලෙස පිළිවෙලින් රු. **6,077,265.00** ක් සහ රුපියල් **582,000.00** ක් ගෙවන ලදී.

වැටුප් සහ අදාළ කාල සීමාව තුළ සපයන ලද සේවා සඳහා දීමනා හැර ආයතනය සහ ප්‍රධාන කළමනාකරණ නිලධාරීන් අතර සෘජු හෝ වක්‍ර උනන්දුවක් දක්වන කිසිදු ගිවිසුමක් ඇති කර ගෙන නොමැති අතර, විකුණුම් මිලදී ගැනීම්, ණය, මාරු කිරීම්, කල්බදු ගිවිසුම්, ඇපකර, අදාළ පාර්ශවයන්ගෙන් ලැබිය යුතු හෝ ගෙවිය යුතු මුදල ඇතුළු කිසිදු සම්බන්ධිත පාර්ශව ගනුදෙනුවක් නොමැත.

**3.11** අයවැය සහ සත්‍ය මුදල් ප්‍රමාණයන් සංසන්දනය කිරීම

අයවැය සහ ගිණුම්කරණ පදනම් වෙනස් වේ. ආයතනයේ වාර්ෂික අයවැය මුදල් පදනමක් මත අනුමත කර ඇති අතර, මූල්‍ය ප්‍රකාශන සියලු මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම් ආවරණය කරමින් උපචිත පදනමක් මත සකස් කර ඇත. අයවැය සහ සත්‍ය මුදල් සංසන්දනය කිරීමේ ප්‍රකාශය අවසාන අනුමත අයවැය අනුරූප අයවැය සංඛ්‍යාලේඛනවලට සමාන පදනමක් මත ගණනය කරන ලද සත්‍ය මුදල් සමඟ සංසන්දනය කරයි.

**3.12** වෙනත් හෙළිදරව් කිරීම්

1) කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයට අයත් ඉඩමක IBMBB පිහිටා ඇත.

2) පාරිතෝෂිකය සඳහා ප්‍රතිපාදන වත්මන් වසරේදී යාවත්කාලීන කරන ලදී.

3) පරිත්‍යාග අරමුදල් ආයෝජනයෙන් උපයාගත් පොලිය නැවත ආයෝජනය කර පරිත්‍යාග අරමුදලෙහි ඉදිරියට ගෙන ගිය ශේෂයට එකතු කර ඇත.

4) මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනයේ මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම් වලින් ලැබෙන මුදල් ප්‍රවාහය යටතේ ආයෝජනවල ශුද්ධ බලපෑම පෙන්වීම වෙනුවට ආයෝජනවල බලපෑම සහ පොලී ආදායම සංසන්දනාත්මක සංඛ්‍යාවලින් ගලපා ඇත.

5) **2024.12.31** දින ශේෂ පත්‍ර දිනය දක්වා ආයතනය විසින් රසායනික ද්‍රව්‍ය සහ වීදුරු භාණ්ඩ තොග සත්‍යාපනය සිදු කරනු ලබන අතර තොග වටිනාකම **2024** වර්ෂයේ මූල්‍ය ප්‍රකාශනයට අනුව ගලපා ඇත.

6) **2024** වර්ෂය සඳහා අදාළ මුදල් ආයතන සංවර්ධන අරමුදල, අධ්‍යක්ෂ ශීර්ෂය, උපකරණ සහ තාක්ෂණ ශීර්ෂය සහ වැඩසටහන් සංවර්ධන ශීර්ෂය වෙත මාරු කර ඇති අතර, මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශනයේ නම් කරන ලද අරමුදල් යටතේ ඉදිරිපත් කර ඇත.

7) 2024 වර්ෂය තුළ උපකරණ සහ තාක්ෂණ ශීර්ෂය, වැඩසටහන් සංවර්ධන ශීර්ෂය සහ ආයතන සංවර්ධන ශීර්ෂය භාවිත කරමින් රු. මිලියන 2.34 ක ස්ථාවර වත්කම් මිලදී ගෙන තිබුණි.

ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛවතාක්ෂණ ආයතනය

කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය

**මූල්‍ය ප්‍රකාශන සඳහා සටහන් - 2024 (ඉතිරි.)**

සටහන - **01**

| | | 2024 | 2023 |
|---|---|---|---|
| මූල්‍ය සහ මූල්‍ය පර්යාය | | | |
| මහජන බැංකුව - තිඹිරිගස්යාය | | රු. | රු. |
| ගිණුම් අංක | | | |
| | 86100121189723 | 259,879 | 437,811 |
| | 86100151192314 | 945,656 | 910,302 |
| | 86100211189723 | 2,592,004 | 2,137,834 |
| | 86100301189723 | 238,819 | 73,330 |
| | 86100491189723 | 169,583 | 169,583 |
| | 86200101189723 | 150,285 | 309,027 |
| | 86402121189723 | 8,164,211 | 14,022,518 |
| ලංකා බැංකුව - තිඹිරිගස්යාය | | | |
| | 84885727 | 238,206 | 657,377 |
| | | **12,758,645** | **18,717,782** |

සටහන - **02**

| | 2024 | 2023 |
|---|---|---|
| **ලැබිය යුතු වෙනත්** | රු. | රු. |
| ලැබිය යුතු පාඨමාලා ආදායම් | 636,667 | 735,500 |
| පෙර ගෙවීම් | 710,367 | 903,052 |
| ඉන්ධන සඳහා ආපසු ගෙවිය යුතු තැන්පතුව | 50,000 | 50,000 |
| ඩොත්තල් සඳහා ආපසු ගෙවිය යුතු තැන්පතුව | 1,000 | 1,000 |
| CO2 සිලින්ඩර සඳහා ආපසු ගෙවිය යුතු තැන්පතුව | 83,500 | 83,500 |
| ලැබිය යුතු පොළිය | 1,816,436 | 2,175,654 |
| වෙනත් උසස් අධ්‍යාපන ආයතනවලින් ලැබිය යුතු | 1,060,462 | - |
| වෙනත් | - | 247,089 |
| | **4,358,432** | **4,195,795** |

සටහන - **03**

| | 2024 | 2023 |
|---|---|---|
| **අත්තිකාරම්** | රු. | රු. |
| විවිධ අත්තිකාරම් | 134,750 | 203,948 |
| | **134,750** | **203,948** |

සටහන - **04**

| | 2024 | 2023 |
|---|---|---|
| **කාර්ය මණ්ඩල ණය - ජංගම** | රු. | රු. |
| ආපදා ණය | 598,714 | 677,927 |
| පරිගණක ණය | 13,000 | 20,000 |
| වාහන ණය | 28,340 | 16,745 |
| කාර්ය මණ්ඩල ණය | 1,700 | 1,700 |
| | **641,754** | **716,372** |
| **කාර්ය මණ්ඩල ණය - ජංගම නොවන** | | |
| ආපදා ණය | 1,247,285 | 1,820,977 |
| පරිගණක ණය | 5,000 | 18,000 |
| වාහන ණය | 82,300 | 122,235 |
| කාර්ය මණ්ඩල ණය | 170 | 1,870 |
| | **1,334,755** | **1,963,082** |
| | **1,976,509** | **2,679,454** |

සටහන - **05**

| | 2024 | 2023 |
|---|---|---|
| **ආයෝජන - ජංගම ස්ථාවර තැන්පතු සහ භාණ්ඩාගාර බිල්පත්** | රු. | රු. |
| පරිත්‍යාග අරමුදල | 323,995 | 300,000 |
| උත්පන්න අරමුදල් | 36,791,409 | 40,653,493 |
| අග්‍රිමය | 588,077 | 537,898 |
| | **37,703,481** | **41,491,391** |
| **ආයෝජන - ජංගම නොවන ස්ථාවර තැන්පතු සහ භාණ්ඩාගාර බිල්පත්** | | |
| භාණ්ඩාගාර අරමුදල - ආරක්ෂක තැන්පතු | 31,208 | 28,625 |
| පරිත්‍යාග අරමුදල | 8,713,606 | 7,874,429 |
| ආයතන සංවර්ධන අරමුදල | 8,710,231 | 7,809,660 |
| උත්පන්න අරමුදල් | 27,447,864 | 34,228,274 |
| | **44,902,910** | **49,940,988** |
| | **82,606,391** | **91,432,379** |

ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛවතාක්ෂණ ආයතනය
කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය
මූල්‍ය ප්‍රකාශන සඳහා සටහන් - 2024 (ඉතිරි.)

සටහන - 06
ජංගම නොවන වත්කම් - දේපළ, පිරියත හා උපකරණ

| විස්තර | ගොඩනැගිලි | මෝටර් වාහන | ගෘහ භාණ්ඩ සහ කාර්යාල උපකරණ | පරිගණක | රසායනාගාර සහ ඉගැන්වීම් උපකරණ | පුස්තකාල පොත් සහ වාර සඟරා | එකතුව |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | රු. | රු. | රු. | රු. | රු. | රු. | රු. |
| **2024 01 01 දිනට පිරිවැය/ප්‍රත්‍යාගණනය කළ ශේෂය** | **116,864,648.71** | **6,200,000.00** | **14,414,100.37** | **7,262,531.14** | **21,260,805.09** | **1,529,869.21** | **167,531,954.52** |
| ප්‍රත්‍යාගණනය හේතුවෙන් වත්කම්වල පිරිවැය ඉවත්කිරීම | (116,864,648.71) | - | - | - | - | - | (116,864,648.71) |
| වත්කම් ප්‍රත්‍යාගණනය | 298,381,000.00 | - | - | - | - | - | 298,381,000.00 |
| එකතු කිරීම් | - | - | 966,582.10 | 1,373,024.00 | - | - | 2,339,606.10 |
| පරිත්‍යාග | - | - | 18,000.00 | 530,550.00 | 10,581,809.78 | - | 11,130,359.78 |
| බැහැරලීම් | - | - | (8,100.00) | (597.50) | (2,250.00) | - | (10,947.50) |
| **2024 31 12 දිනට ශේෂය** | **298,381,000.00** | **6,200,000.00** | **15,390,582.47** | **9,165,507.64** | **31,840,364.87** | **1,529,869.21** | **362,507,324.19** |
| **ක්ෂයවීම් අනුපාතය** | 5% | 20% | 10% | 20% | 20% | 20% | |
| **2024 01 01 දිනට සමුච්චිත ක්ෂයවීම්** | **99,318,952.71** | **1,239,320.72** | **1,446,466.68** | **1,292,696.03** | **4,003,091.17** | **305,676.57** | **107,606,203.88** |
| ප්‍රත්‍යාගණනයේදී සමුච්චිත ක්ෂය බැහැර කිරීම | (99,318,952.71) | - | - | - | - | - | (99,318,952.71) |
| බැහැර කිරීම් | - | - | (1,062.36) | (155.69) | (589.96) | - | (1,808.01) |
| **2024 සඳහා ක්ෂය** | 14,949,684.55 | 1,242,716.12 | 1,495,065.33 | 1,553,594.47 | 4,271,086.50 | 306,513.10 | 23,818,660.07 |
| **24.12.31 දිනට සමුච්චිත ක්ෂය** | 14,949,684.55 | 2,482,036.84 | 2,940,469.65 | 2,846,134.81 | 8,273,587.71 | 612,189.67 | 32,104,103.23 |
| **WDV 31. 12. 2024** | **283,431,315.45** | **3,717,963.16** | **12,450,112.82** | **6,319,372.83** | **23,566,777.16** | **917,679.54** | **330,403,220.96** |

ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛවතාක්ෂණ ආයතනය
කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය
**මූල්‍ය ප්‍රකාශන සඳහා සටහන් - 2024 (ඉතිරි.)**

සටහන **- 06.1**

ජංගම නොවන වත්කම් - අස්පෘශ්‍ය වත්කම් - පරිගණක මෘදුකාංග

| විස්තර | මෘදුකාංග | එකතුව |
|---|---|---|
| | රු. | රු. |
| **2024 01 01 දිනට පිරිවැය/ප්‍රත්‍යාගණනය කළ ශේෂය** | **750,000.00** | **750,000.00** |
| වත්කම් ප්‍රත්‍යාගණනය | - | - |
| බැහැරලීම්/ගැලපීම් | - | - |
| **2024 31 12 දිනට ශේෂය** | **750,000.00** | **750,000.00** |
| ක්‍ෂයකරණ අනුපාතය | 20% | |
| **2024 01 01 දිනට සමුච්චිත ක්‍ෂයකරණය** | **150,000.00** | **150,000.00** |
| **2024 සඳහා ක්‍ෂයකරණය** | 150,000.00 | 150,000.00 |
| **24.12.31 දිනට සමුච්චිත ක්‍ෂයකරණය** | **300,000.00** | **300,000.00** |
| **WDV 31. 12. 2024** | **450,000.00** | **450,000.00** |

| සටහන - **07** | **2024** | **2023** |
|---|---|---|
| උපචිත වියදම් සහ අනෙකුත් ගෙවිය යුතු දෑ | රු. | රු. |
| උපචිත වියදම් | 2,024,874 | 2,439,840 |
| විදේශීය සිසුන් සඳහා ගෙවිය යුතු | 3,194,096 | 2,563,173 |
| රඳවා ගැනීම් | 289,674 | 55,684 |
| ඉන්දු ශ්‍රී ලංකා සඳහා ගෙවිය යුතු | 325,021 | 325,021 |
| පිරිස් සඳහා ගෙවිය යුතුය | 7,125 | 1,250 |
| රසායනාගාර කටයුතු සඳහා කළ වියදම් | 555,500 | - |
| සීමාවාසික සහ කෙටි පාඨමාලා සඳහා ගෙවිය යුතු | 420,000 | 105,067 |
| ආරක්ෂක තැන්පතු | 31,208 | 28,625 |
| ගෙවිය යුතු චෙක්පත් | 10,000 | - |
| | **6,857,499** | **5,518,660** |

| සටහන - **08** | | **2024** | **2023** |
|---|---|---|---|
| පාරිතෝෂික ප්‍රතිපාදන - ජංගම නොවන | | රු. | රු. |
| ආරම්භක ශේෂය 2024.01.01 | | 30,950,473 | 28,317,795 |
| වසර තුළ ප්‍රතිපාදන | සටහන-**08.01** | 995,320 | 2,632,678 |
| වසර තුළ ගෙවන ලද | | - | - |
| **අවසන් ශේෂය 2024.12.31** | | **31,945,794** | **30,950,473** |

| සටහන - **08.01** | | |
|---|---|---|
| **වර්ෂය තුළ ප්‍රතිපාදන** | | |
| පොළී පිරිවැය | 2,294,878 | - |
| ජංගම සේවා පිරිවැය | 3,095,047 | 2,632,678 |
| ආයුගණක (ලාභය) / අලාභය | (4,394,605) | - |
| | **995,320** | **2,632,678** |

| සටහන - **09** | **2024** | **2023** |
|---|---|---|
| **පර්යේෂණ ප්‍රදාන - 2025** | රු. | රු. |
| IPICS - 2025 | 226,702 | 296,702 |
| ස්වීඩන් පර්යේෂණ ප්‍රදාන - 2025 | 1,190,163 | 1,190,163 |
| කේවල පර්යේෂණ ශීර්ෂ - 2025 | 734,496 | 644,260 |
| CRP/LKA 17- 01 2025 | - | 263,727 |
| ප්‍රතික්‍රියාකාරක සඳහා ආධාර | 73,519 | 1,133,755 |
| ICGEB පාඨමාලාව (W/SRI/2019-01) - 2025 | 14,120 | 14,120 |
| කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය - 2025 | 563,926 | - |
| | **2,802,925** | **3,542,726** |

| සටහන - **10** | **2024** | **2023** |
|---|---|---|
| **විලම්බිත ආදායම** | රු. | රු. |
| ජෛව තොරතුරුවේදය - විද්‍යාපති 2021 | - | 110,000 |
| සෛලීය හා අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය- විද්‍යාපති 2022 | - | 375,000 |
| අණුක ජීව විද්‍යා - විද්‍යාපති 2022 | - | 772,485 |
| අණුක ජීව විද්‍යා - පශ්චාත් උපාධි 2023 | - | 1,226,843 |
| සෛලීය හා අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය- පශ්චාත් උපාධි 2023 | - | 725,000 |
| ජෛව තොරතුරුවේදය- පශ්චාත් උපාධි 2023 | - | 2,010,000 |
| අණුක ජීව විද්‍යා- විද්‍යාපති 2023 | 1,063,416 | - |

| | | |
|---|---|---|
| සෛලීය හා අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය- විද්‍යාපති 2023 | 402,500 | - |
| අණුක ජීව විද්‍යා- පශ්චාත් උපාධි 2024 | 1,209,066 | - |
| සෛලීය හා අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය-පශ්චාත් උපාධි 2024 | 1,111,667 | - |
| අණුක ජීව විද්‍යා- පශ්චාත් උපාධි 2025 | 1,135,000 | - |
| අණුක ජීව විද්‍යාව සහ ජෛව ව්‍යවසායකත්වය - විද්‍යාවේදී | 243,750 | |
| TC - සෛල රෝපණ ශිල්පීය ක්‍රම | 880,000 | - |
| සීමාවාසික | 60,000 | - |
| | **6,105,400** | **5,219,328** |

| සටහන - **11** | **2024** | **2023** |
|---|---|---|
| පර්යේෂණ ප්‍රදාන | රු. | රු. |
| IPICS 2024 | 70,000 | - |
| ස්වීඩන් පර්යේෂණ ප්‍රදාන 2024 | - | 123,688 |
| CRP/LKA 17- 01 2024 | - | 991,253 |
| පර්යේෂණ සහයෝගිතා ප්‍රදානය - ආචාර්ය ඇන්ඩ්‍රෑ-2024 | - | 89,000 |
| ICGEB පාඨමාලාව (W/SRI/19-01) - 2024 | - | 1,710 |
| C/R ප්‍රදාන - ඩී.වී.ඩී. හේමාලිකා මිය - 2024 | - | 34,051 |
| ප්‍රතිශක්තිකරණ රෝග නිර්ණය 2024 - මහාචාර්ය එස්.එම්. හඳුන්නෙත්ති | - | 125,000 |
| සහයෝගිතා පර්යේෂණ 2024 - මහාචාර්ය එස්.එස්.ආර්. සමරකෝන් | - | 813,899 |
| | **70,000** | **2,178,600** |

### ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛවතාක්ෂණ ආයතනය
### කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය
### මූල්‍ය ප්‍රකාශන සඳහා සටහන් - 2024 (ඉතිරි.)

| සටහන - 12 | 2024 | 2023 |
|---|---|---|
| **උත්පන්න ආදායම** | රු. | රු. |
| වාර්ෂික සැසි අනුග්‍රාහකත්ව | - | 217,000 |
| විභාග ගාස්තු | 1,700,500 | 1,856,000 |
| විද්‍යාපති පාඨමාලා ගාස්තු | 26,171,575 | 30,094,153 |
| කෙටි පාඨමාලා ආදායම | 5,445,000 | 8,666,547 |
| පර්යේෂණ පාඨමාලා ගාස්තු | 440,000 | 800,000 |
| අයදුම්පත් ගාස්තුව සහ වාර්ෂික ගාස්තුව | 1,560,229 | 466,652 |
| ලියාපදිංචි ගාස්තුව | 710,000 | 920,000 |
| පිටපත් ගාස්තුව | 101,000 | 80,500 |
| සීමාවාසික ආදායම | 1,230,000 | 540,000 |
| සහතික කිරීමේ සත්‍යාපන ගාස්තු | 57,801 | - |
| ශාලා කුලියට ගැනීමේ ගාස්තු | 10,000 | - |
| පුස්තකාල ගාස්තු | 30,000 | 30,000 |
| ද්‍රවශීල හානි | 560,853 | 411,847 |
| රසායනාගාර කටයුතු - අනෙකුත් උසස් අධ්‍යාපන ආයතන | 702,200 | - |
| ජාත්‍යන්තර සමුළුව | 4,417,779 | - |
| පුරස්කාර ආදායම | 948,082 | - |
| | **44,085,018** | **44,082,698** |

| සටහන - 13 | 2024 | 2023 |
|---|---|---|
| **අනෙකුත් ආදායම්** | රු. | රු. |
| පරිගණක ණය පොලිය | 2,221 | 2,982 |
| කාර්ය මණ්ඩල ණය පොලිය | 428 | 466 |
| ආපදා ණය පොලිය | 82,842 | 111,883 |
| වාහන ණය පොලිය | 3,630 | 2,277 |
| වෙනත් විවිධ ආදායම් | 102,316 | 174,161 |
| | **191,437** | **291,769** |

| සටහන - 14 | 2024 | 2023 |
|---|---|---|
| **පෞද්ගලික පාරිශ්‍රමික** | රු. | රු. |
| වැටුප් සහ වේතන | 29,515,863 | 28,657,387 |
| වැටුප් සහ වේතන - පැවරුම් පදනම | 6,411,540 | 6,239,524 |
| U.P.F | 5,799,406 | 4,490,236 |
| විශ්‍රාම වැටුප් | 4,345,273 | 3,845,396 |
| E.T.F. | 2,216,643 | 1,876,232 |
| E.P.F | 746,515 | 719,589 |
| අධ්‍යයන දීමනාව | 27,244,192 | 19,991,198 |
| ජීවන වියදම් දීමනාව | 7,042,991 | 3,262,589 |
| MC 45% දීමනාව | 5,484,575 | 5,496,443 |
| 20% දීමනාව | 5,186,442 | 4,937,874 |
| පර්යේෂණ දීමනාව | 5,441,633 | 5,064,147 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| රු. 5,000/- දීමනාව | | 2,617,232 | 2,779,043 |
| සංග්‍රහ දීමනාව | | 179,208 | 179,682 |
| විදුලි සංදේශ දීමනාව | | 123,000 | 123,000 |
| අතිකාල සහ නිවාඩු ගෙවීම් | | 169,564 | 82,707 |
| බාහිර කථිකාචාර්ය ගාස්තු | | 927,700 | 1,317,384 |
| පාඨමාලා සම්බන්ධීකාරක දීමනාව | | 90,000 | 36,000 |
| දේපල ණය පොලිය | | 73,650 | 100,097 |
| | | **103,615,425** | **89,198,526** |

**සටහන - 15**

| **සැපයුම්** | | **2024**<br>රු. | **2023**<br>රු. |
|---|---|---|---|
| ලිපි ද්‍රව්‍ය සහ කාර්යාල අවශ්‍යතා | | 1,486,566 | 355,952 |
| ඉන්ධන සහ ලිහිසි තෙල් | | 552,789 | 580,789 |
| රසායනික ද්‍රව්‍ය සහ වීදුරු භාණ්ඩ | **සටහන-15.1** | 12,251,148 | 10,323,525 |
| වෙනත් | | 70,001 | 95,936 |
| | | **14,360,504** | **11,356,202** |

**සටහන - 15.1**

**රසායනික ද්‍රව්‍ය සහ වීදුරු භාණ්ඩ**

| | | |
|---|---|---|
| ආරම්භක ශේෂය | 796,988 | 869,060 |
| වසර තුළ මිලදී ගැනීම | 12,749,144 | 10,251,453 |
| | 13,546,132 | 11,120,513 |
| අවසාන ශේෂය | (1,294,984) | (796,988) |
| | **12,251,148** | **10,323,525** |

ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛවතාක්ෂණ ආයතනය
කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය
මූල්‍ය ප්‍රකාශන සඳහා සටහන් - **2024** (ඉතිරි.)

| සටහන - **16** | **2024** | **2023** |
|---|---:|---:|
| **නඩත්තු වියදම්** | රු. | රු. |
| ප්‍රාග්ධන වත්කම් පුනරුත්ථාපනය සහ නඩත්තුව | - | 55,000 |
| පිරියත, යන්ත්‍ර සහ උපකරණ | 742,616 | 727,120 |
| ගොඩනැගිලි සහ සැකිලි | 4,168,086 | 2,906,908 |
| කාර්යාල උපකරණ නඩත්තුව | 611,713 | 427,112 |
| වාහන නඩත්තුව | 311,997 | - |
| මෘදුකාංග නඩත්තුව | 419,667 | - |
| වෙනත් | 6,790 | 644,962 |
| | **6,260,869** | **4,761,102** |

| සටහන - **17** | **2024** | **2023** |
|---|---:|---:|
| **කොන්ත්‍රාත් වියදම්** | රු. | රු. |
| ප්‍රවාහනය | 263,776 | 285,616 |
| විදුලි සංදේශන සේවා | 2,088,112 | 2,016,880 |
| තැපැල් ගාස්තු | 80,050 | 65,237 |
| ආරක්ෂක සේවය | 3,060,496 | 2,700,424 |
| විදුලිය | 11,562,638 | 13,484,723 |
| ජලය | 185,878 | 314,102 |
| පවිත්‍රතා සේවය | 2,485,293 | 2,157,603 |
| වරිපනම්, බදු සහ පළාත් පාලන ආයතන | 269,438 | 269,438 |
| මුද්‍රණය සහ ප්‍රචාරණය | 861,559 | 265,033 |
| කුලී ගාස්තු | 35,000 | - |
| වෙනත් | 410,811 | 44,380 |
| | **21,303,053** | **21,603,436** |

| සටහන - **18** | **2024** | **2023** |
|---|---:|---:|
| **අනෙකුත් පුනරාවර්තන වියදම්** | රු. | රු. |
| විශේෂ සේවා - මණ්ඩල රැස්වීම් සහ කමිටු | 968,496 | 936,115 |
| කාර්ය මණ්ඩල සංවර්ධනය | 80,000 | 10,000 |
| සංග්‍රහ වියදම් | 205,353 | 165,534 |
| දායකත්ව සහ සාමාජික ගාස්තු | - | 178,140 |
| බැංකු ගාස්තු | 78,151 | 81,346 |
| නිවාඩු දුම්රිය ගමන් බලපත්‍ර සහ වාර ප්‍රවේශපත්‍ර | 161,800 | 221,400 |
| යන්ත්‍රෝපකරණ සහ කාර්යාල උපකරණ සේවා ගිවිසුම | 540,561 | - |
| විභාග වියදම් | 1,058,392 | 990,275 |
| කෙටි පාඨමාලා වියදම් | 2,782,175 | 5,164,812 |
| විගණන ගාස්තු | 324,300 | 400,000 |
| වෛද්‍ය රක්ෂණය | 136,124 | 127,922 |
| ජාත්‍යන්තර සමුළුව | 3,056,882 | - |
| රසායනාගාර කටයුතු - අනෙකුත් උසස් අධ්‍යාපන ආයතන | 602,200 | - |
| වෙනත් | 67,300 | 221,313 |
| | **10,061,734** | **8,496,858** |

| සටහන - **19** | **2024** | **2023** |
|---|---:|---:|

| | | |
|---|---|---|
| සමුච්චිත අරමුදල් - ප්‍රාග්ධනය | රු. | රු. |
| භාණ්ඩාගාරය | 28,130,063 | 32,280,925 |
| උත්පන්න | 1,171,366 | (1,761,702) |
| SIDA SAREC | 86,876 | 90,647 |
| පර්යේෂණ ප්‍රදාන | (566,820) | (396,144) |
| | **28,821,485** | **30,213,727** |

| සටහන - 20 | 2024 | 2023 |
|---|---|---|
| නම් කරන ලද අරමුදල් | රු. | රු. |
| ආයතන සංවර්ධන අරමුදල | 28,447,455 | 20,965,241 |
| අධ්‍යක්ෂ ශීර්ෂය | 3,556,975 | 2,806,200 |
| උපකරණ සහ තාක්ෂණ ශීර්ෂය | 2,964,364 | 2,373,089 |
| වැඩසටහන් සංවර්ධන ශීර්ෂය | 8,465,418 | 5,465,514 |
| | **43,434,211** | **31,610,044** |

ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛවතාක්ෂණ ආයතනය
කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය

**2024 දෙසැම්බර් 31 වන දිනෙන් අවසන් වූ වර්ෂය සඳහා අයවැය සහ මූල්‍ය කාර්ය සාධනය පිළිබඳ සංසන්දනාත්මක ප්‍රකාශය**

රු. '000

| විස්තර | සටහන | 2024 සත්‍ය (රු.) | 2024 මුල් අයවැය (රු.) | 2024 සංශෝධිත අයවැය (රු.) |
|---|---|---|---|---|
| ආදායම | | | | |
| භාණ්ඩාගාරයෙන් ලද පුනරාවර්තන ප්‍රදානය | | 87,625 | 75,000 | 87,625 |
| උත්පාදනය කරන ලද ආදායම් | සටහන - 12 | 44,085 | 56,580 | 56,580 |
| පොලී ආදායම | | 9,288 | 15,200 | 15,200 |
| වෙනත් ආදායම් | සටහන - 13 | 191 | 3,000 | 3,000 |
| මුළු ආදායම | | **141,189** | **149,780** | **162,405** |
| **මෙහෙයුම් වියදම්** | | | | |
| පෞද්ගලික පාරිශ්‍රමික | සටහන - 14 | 103,615 | 102,220 | 102,220 |
| ගමන් සහ යැපුම් | | 38 | 7 | 38 |
| සැපයුම් සහ පරිභෝජන භාණ්ඩ | සටහන - 15 | 14,361 | 10,062 | 10,787 |
| නඩත්තු වියදම් | සටහන - 16 | 6,261 | 3,188 | 6,295 |
| කොන්ත්‍රාත් සේවා | සටහන - 17 | 21,303 | 25,844 | 21,488 |
| වෙනත් පුනරාවර්තන වියදම් | සටහන - 18 | 10,062 | 1,929 | 2,422 |
| මුළු මෙහෙයුම් වියදම් | | **155,640** | **143,250** | **143,250** |

# විගණන වාර්තා

1 විගණකාධිපති වාර්තාව

2 විගණකාධිපති වාර්තාවට පිළිතුරු

3 2024 විගණන කෘත්‍යය පිළිබඳ සමාලෝචනය

# විගණකාධිපති වාර්තාව


**ජාතික විගණන කාර්යාලය**
**தேசிய கணக்காய்வு அலுவலகம்**
**NATIONAL AUDIT OFFICE**


මගේ අංකය / எனது இல. / My No. } HED/B/IBMBB/2024/FA/06 ඔබේ අංකය / உமது இல. / Your No. } දිනය / திகதி / Date } 2025 මැයි 19 දින

I.B.M.B.B. UNIVERSITY OF COLOMBO 21 MAY 2025

අධ්‍යක්ෂ,
ජෛව රසායන අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනය.

**කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයට අනුබද්ධිත ජෛවරසායන අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනයේ 2024 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන සහ වෙනත් නෛතික නියාමන අවශ්‍යතා පිළිබඳව 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 12 වන වගන්තිය ප්‍රකාරව විගණකාධිපති වාර්තාව**

---

සහතික කරන ලද ගිණුම සහ යථෝක්ත වාර්තාව මේ සමඟ එවා ඇත.

ඩබ්ලිව්.එම්.පී.ඒ.ෆොන්සේකා
නියෝජ්‍ය විගණකාධිපති
විගණකාධිපති වෙනුවට

පිටපත් :- 01. ලේකම් - අධ්‍යාපන, උසස් අධ්‍යාපන හා වෘත්තීය අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය
02. ලේකම් - මුදල්, ආර්ථික සංවර්ධන, ප්‍රතිපත්ති සම්පාදන, සැලසුම් සහ සංචාරක අමාත්‍යාංශය
03. සභාපති - විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිෂන් සභාව
04. උපකුලපති - කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය


අංක 306/72, පොල්දුව පාර, බත්තරමුල්ල, ශ්‍රී ලංකාව. இல. 306/72, பொல்துவ வீதி, பத்தரமுல்லை, இலங்கை. No. 306/72, Polduwa Road, Battaramulla, Sri Lanka.
+94 11 2 88 70 28 - 34 +94 11 2 88 72 23 ag@auditorgeneral.gov.lk www.naosl.gov.lk

# ජාතික විගණන කාර්යාලය
## தேசிய கணக்காய்வு அலுவலகம்
## NATIONAL AUDIT OFFICE


මගේ අංකය / எனது இல. / My No. } HED/B/IBMBB/2024/FA/05    ඔබේ අංකය / உமது இல. / Your No. }    දිනය / திகதி / Date } 2025 මැයි 19 දින

අධ්‍යක්ෂ,

ජෛවරසායන අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනය.

**කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයට අනුබද්ධිත ජෛවරසායන අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනයේ 2024 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන සහ වෙනත් නෛතික හා නියාමන අවශ්‍යතා පිළිබඳව 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 12 වන වගන්තිය ප්‍රකාරව විගණකාධිපති වාර්තාව**

---

**1.** මූල්‍ය ප්‍රකාශන

**1.1** මතය

කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයට අනුබද්ධිත ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනයේ 2024 දෙසැම්බර් 31 දිනට මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශනය සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය කාර්යසාධන ප්‍රකාශනය, හිමිකම් වෙනස්වීමේ ප්‍රකාශනය සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනය සහ ප්‍රමාණාත්මක ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තිවලට අදාළ තොරතුරු ද ඇතුළත් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවලට අදාළ සටහන්වලින් සමන්විත 2024 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන, 1978 අංක 16 දරන විශ්වවිද්‍යාල පනතේ 107(5) උප වගන්තිය හා 18 වන වගන්තිය යටතේ පනවා ඇති 2003 අංක 1 දරන ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතන නියමාවලියේ 17 වගන්තිය හා විශ්වවිද්‍යාල පනතේ 108(1) වගන්තිය සමඟ සංයෝජිතව කියවිය යුතු ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ ආණ්ඩුක්‍රම ව්‍යවස්ථාවේ 154(1) ව්‍යවස්ථාව හා 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ විධිවිධාන ප්‍රකාර මාගේ විධානය යටතේ විගණනය කරන ලදී. ආණ්ඩුක්‍රම ව්‍යවස්ථාවේ 154(6) ව්‍යවස්ථාව ප්‍රකාරව මාගේ වාර්තාව යථා කාලයේදී පාර්ලිමේන්තුවේ සභාගත කරනු ලැබේ.

ආයතනයේ මූල්‍ය ප්‍රකාශන තුළින් 2024 දෙසැම්බර් 31 දිනට මූල්‍ය තත්ත්වය සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා එහි මූල්‍ය ක්‍රියාකාරිත්වය හා මුදල් ප්‍රවාහ ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශයේ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතිවලට අනුකූලව සත්‍ය හා සාධාරණ තත්ත්වයක් පිළිබිඹු කරන බව මා දරන්නා වූ මතය වේ.



අංක 306/72, පොල්දූව පාර, බත්තරමුල්ල, ශ්‍රී ලංකාව   இல. 306/72, பொல்தூவ வீதி, பத்தரமுல்லை, இலங்கை.   No. 306/72, Polduwa Road, Battaramulla, Sri Lanka.
+94 11 2 88 70 28 - 34   +94 11 2 88 72 23   ag@auditorgeneral.gov.lk   www.naosl.gov.lk

## 1.2 මතය සඳහා පදනම

ශ්‍රී ලංකා විගණන ප්‍රමිතිවලට (ශ්‍රී.ලං.වි.ප්‍ර) අනුකූලව මා විගණනය සිදු කරන ලදී. මෙම විගණන ප්‍රමිති යටතේ වූ මාගේ වගකීම, මෙම වාර්තාවේ මූල්‍ය ප්‍රකාශන විගණනය සම්බන්ධයෙන් විගණකගේ වගකීම යන කොටසේ තවදුරටත් විස්තර කර ඇත. මාගේ මතය සඳහා පදනමක් සැපයීම උදෙසා මා විසින් ලබාගෙන ඇති විගණන සාක්ෂි ප්‍රමාණවත් සහ උචිත බව මාගේ විශ්වාසයයි.

## 1.3 ආයතනයේ 2024 වාර්ෂික වාර්තාවේ ඇතුළත් අනෙකුත් තොරතුරු

මෙම විගණන වාර්තාවේ දිනට පසුව මට ලබාදීමට බලාපොරොත්තුවන ආයතනයේ 2024 වාර්ෂික වාර්තාවේ ඇතුළත් කර ඇති නමුත් මූල්‍ය ප්‍රකාශන සහ ඒ පිළිබඳව වූ මගේ විගණන වාර්තාවේ ඇතුළත් නොවන තොරතුරු, අනෙකුත් තොරතුරු යන්නෙන් අදහස් වේ. මෙම අනෙකුත් තොරතුරු සඳහා කළමනාකරණය වගකිව යුතුය.

මූල්‍ය ප්‍රකාශන සම්බන්ධයෙන් වූ මාගේ මතයෙන් අනෙකුත් තොරතුරු ආවරණය නොකරන අතර මම ඒ පිළිබඳ කිසිදු ආකාරයක සහතිකවීමක් හෝ මතයක් ප්‍රකාශ නොකරමි.

මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ මාගේ විගණනයට අදාළව, මාගේ වගකීම වන්නේ ඉහත හඳුනාගත් අනෙකුත් තොරතුරු ලබාගත හැකි වූ විට කියවීම සහ එසේ කිරීමේදී අනෙකුත් තොරතුරු මූල්‍ය ප්‍රකාශන සමඟ හෝ විගණනයේදී හෝ වෙනත් ආකාරයකින් ලබාගත් මාගේ දැනුම අනුව ප්‍රමාණාත්මක වශයෙන් නොගැලපෙනවාද යන්න සලකා බැලීමයි.

ආයතනයේ 2024 වාර්ෂික වාර්තාව කියවන විට එහි ප්‍රමාණාත්මක වරදවා දැක්වීම් ඇති බව මම නිගමනය කළහොත්, නිවැරදි කිරීම සඳහා පාලනය කරන පාර්ශවයන් වෙත එම කරුණු සන්නිවේදනය කළ යුතුය. තව දුරටත් නිවැරදි නොකළ වරදවා දැක්වීම් තිබේ නම්, ඒවා ආණ්ඩුක්‍රම ව්‍යවස්ථාවේ 154(6) ව්‍යවස්ථාව ප්‍රකාරව මා විසින් යථා කාලයේදී පාර්ලිමේන්තුවේ සභාගත කරනු ලබන වාර්තාවට ඇතුළත් කරනු ඇත.

## 1.4 මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ කළමනාකරණයේ සහ පාලනය කරන පාර්ශවයන්ගේ වගකීම්

මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශන ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශයේ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතිවලට අනුකූලව පිළියෙල කිරීම හා සාධාරණ ලෙස ඉදිරිපත් කිරීම සහ වංචා හෝ වැරදි හේතුවෙන් ඇතිවිය හැකි ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශයන්ගෙන් තොරව මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීමට හැකිවනු පිණිස අවශ්‍ය වන අභ්‍යන්තර පාලනයන් තීරණය කිරීම කළමනාකරණයේ වගකීම වේ.

මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීමේදී, ආයතනය අඛණ්ඩව පවත්වාගෙන යාමේ හැකියාව තීරණය කිරීම කළමනාකරණයේ වගකීමක් වන අතර, කළමනාකාරිත්වය ආයතනය ඈවර කිරීමට අදහස් කරන්නේ නම් හෝ වෙනත් විකල්පයක් නොමැති විටදී මෙහෙයුම් නැවැත්වීමට කටයුතු

කරන්නේ නම් හැර අඛණ්ඩ පැවැත්මේ පදනම මත ගිණුම් තැබීම හා ආයතනයේ අඛණ්ඩ පැවැත්මට අදාළ කරුණු අනාවරණය කිරීමද කළමනාකරණයේ වගකීමකි.

ආයතනයේ මූල්‍ය වාර්තාකරණ ක්‍රියාවලිය සම්බන්ධව පරීක්ෂා කිරීමේ වගකීම, පාලනය කරන පාර්ශවයන් විසින් දරනු ලබයි.

2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 16(1) උප වගන්තිය ප්‍රකාරව, ආයතනයේ වාර්ෂික සහ කාලීන මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීමට හැකිවන පරිදි ස්වකීය ආදායම්, වියදම්, වත්කම් හා බැරකම් පිළිබඳ නිසි පරිදි පොත්පත් හා වාර්තා පවත්වාගෙන යා යුතුය.

## 1.5 මූල්‍ය ප්‍රකාශන විගණනය සම්බන්ධයෙන් විගණකගේ වගකීම

සමස්තයක් ලෙස මූල්‍ය ප්‍රකාශන, වංචා සහ වැරදි නිසා ඇතිවන ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශනයන්ගෙන් තොර බවට සාධාරණ තහවුරුවක් ලබාදීම සහ මාගේ මතය ඇතුළත් විගණන වාර්තාව නිකුත් කිරීම මාගේ අරමුණ වේ. සාධාරණ සහතිකවීම උසස් මට්ටමේ සහතිකවීමක් වන නමුත්, ශ්‍රී ලංකා විගණන ප්‍රමිති ප්‍රකාරව විගණනය සිදු කිරීමේදී එය සැමවිටම ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශනයන් අනාවරණය කරගන්නා බවට වන තහවුරු කිරීමක් නොවනු ඇත. වංචා සහ වැරදි තනි හෝ සාමූහික ලෙස බලපෑම් නිසා ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශනයන් ඇතිවිය හැකි අතර, එහි ප්‍රමාණාත්මක භාවය මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශන පදනම් කරගනිමින් පරිශීලකයන් විසින් ගනු ලබන ආර්ථික තීරණ කෙරෙහි වන බලපෑම මත රඳා පවතී.

ශ්‍රී ලංකා විගණන ප්‍රමිති ප්‍රකාරව විගණනයේ කොටසක් ලෙස මා විසින් විගණනයේදී වෘත්තීය විනිශ්චය සහ වෘත්තීය සැකමුසුබවින් යුතුව ක්‍රියා කරන ලදී. මා විසින් තවදුරටත්,

- ප්‍රකාශ කරන ලද විගණන මතයට පදනමක් සපයා ගැනීමේදී වංචා හෝ වැරදි හේතුවෙන් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ඇති විය හැකි ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශනයන් ඇතිවීමේ අවදානම හඳුනා ගැනීම හා තක්සේරු කිරීම සඳහා අවස්ථාවෝචිතව උචිත විගණන පරිපාටි සැලසුම් කර ක්‍රියාත්මක කරන ලදී. වරදවා දැක්වීම හේතුවෙන් සිදුවන ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශයන්ගෙන් සිදුවන බලපෑමට වඩා වංචාවකින් සිදුවන්නා වූ බලපෑම ප්‍රබල වන්නේ ඒවා දුස්සන්ධානයෙන්, ව්‍යාජ ලේඛන සැකසීමෙන්, චේතනාන්විත මඟහැරීමෙන්, වරදවා දැක්වීමෙන් හෝ අභ්‍යන්තර පාලනයන් මඟ හැරීමෙන් වැනි හේතු නිසා වන බැවිනි.
- අභ්‍යන්තර පාලනයේ සඵලදායිත්වය පිළිබඳව මතයක් ප්‍රකාශ කිරීමේ අදහසින් නොවුවද, අවස්ථාවෝචිතව උචිත විගණන පරිපාටි සැලසුම් කිරීම පිණිස අභ්‍යන්තර පාලනය පිළිබඳව අවබෝධයක් ලබාගන්නා ලදී.
- භාවිතා කරන ලද ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තිවල උචිතභාවය, ගිණුම්කරණ ඇස්තමේන්තුවල සාධාරණත්වය සහ කළමනාකරණය විසින් කරන ලද සම්බන්ධිත හෙළිදරව් කිරීම් අගයන ලදී.

- සිද්ධීන් හෝ තත්ත්වයන් හේතුවෙන් ආයතනයේ අඛණ්ඩ පැවැත්ම පිළිබඳ ප්‍රමාණාත්මක අවිනිශ්චිතතාවයක් තිබේද යන්න සම්බන්ධයෙන් ලබාගත් විගණන සාක්ෂි මත පදනම්ව ගිණුම්කරණය සඳහා ආයතනයේ අඛණ්ඩ පැවැත්ම පිළිබඳ පදනම යොදා ගැනීමේ අදාළත්වය තීරණය කරන ලදී. ප්‍රමාණවත් අවිනිශ්චිතතාවයක් ඇති බවට මා නිගමනය කරන්නේ නම් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ඒ සම්බන්ධයෙන් වූ හෙළිදරව්කිරීම් වලට මාගේ විගණන වාර්තාවේ අවධානය යොමු කළ යුතු අතර, එම හෙළිදරව්කිරීම් ප්‍රමාණවත් නොවන්නේ නම් මාගේ මතය විකරණය කළ යුතුය. කෙසේ වුවද, අනාගත සිද්ධීන් හෝ තත්ත්වයන් මත අඛණ්ඩ පැවැත්ම අවසන් වීමට හැකිය.

- මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ව්‍යුහය හා අන්තර්ගතය සඳහා පාදක වූ ගනුදෙනු හා සිද්ධීන් උචිත හා සාධාරණව ඇතුළත් වී ඇති බව සහ හෙළිදරව් කිරීම් ඇතුළත් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල සමස්ථ ඉදිරිපත් කිරීම අගයන ලදී.

මාගේ විගණනය තුළදී හඳුනාගත් වැදගත් විගණන සොයාගැනීම්, ප්‍රධාන අභ්‍යන්තර පාලන දුර්වලතා හා අනෙකුත් කරුණු පිළිබඳව පාලනය කරනු ලබන පාර්ශවයන් දැනුවත් කරමි.

**2. වෙනත් නෛතික හා නියාමන අවශ්‍යතා පිළිබඳ වාර්තාව**

**2.1** 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ පහත සඳහන් අවශ්‍යතාවයන් සම්බන්ධයෙන් විශේෂ ප්‍රතිපාදන ඇතුළත් වේ.

2.1.1 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 12(අ) වගන්තියේ සඳහන් අවශ්‍යතාවන් අනුව, විගණනය සඳහා අවශ්‍ය සියලු තොරතුරු සහ පැහැදිලි කිරීම් මා විසින් ලබාගන්නා ලද අතර, මාගේ පරීක්ෂණයෙන් පෙනී යන ආකාරයට නිසි මූල්‍ය වාර්තා ආයතනය පවත්වාගෙන ගොස් තිබුණි.

2.1.2 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 6(1)(ඇ)(iii) වගන්තියේ සඳහන් අවශ්‍යතාවය අනුව ආයතනයේ මූල්‍ය ප්‍රකාශන ඉකුත් වර්ෂය සමඟ අනුරූප වේ.

2.1.3 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 6(1)(ඇ)(iv) වගන්තියේ සඳහන් අවශ්‍යතාවය අනුව ඉකුත් වර්ෂයේදී මා විසින් සිදුකරන ලද නිර්දේශයන් ඉදිරිපත් කරන ලද මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ඇතුළත්ව ඇත.

**2.2** අනුගමනය කරන ලද ක්‍රියාමාර්ග සහ ලබා ගන්නා ලද සාක්ෂි මත හා ප්‍රමාණාත්මක කරුණුවලට සීමා කිරීම තුල, පහත සඳහන් ප්‍රකාශ කිරීමට තරම් කිසිවක් මාගේ අවධානයට ලක් නොවිය.

2.2.1 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 12(ඇ) වගන්තියේ සඳහන් අවශ්‍යතාවය අනුව ආයතනයේ කළමනාකරණ මණ්ඩලයේ යම් සාමාජිකයෙකුට සම්බන්ධවී යම් ගිවිසුමක්

සම්බන්ධයෙන් සෘජුව හෝ අන්‍යාකාරයකින් සාමාන්‍ය ව්‍යාපාරික තත්ත්වයෙන් බැහැරව යම් සම්බන්ධයක් ඇති බව.

2.2.2 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 12(ඊ) වගන්තියේ සඳහන් අවශ්‍යතාවන් අනුව, පහත සඳහන් නිරීක්ෂණය හැර යම් අදාළ ලිඛිත නීතියකට හෝ ආයතනයේ කළමනාකරණ මණ්ඩලය විසින් නිකුත් කරන ලද වෙනත් පොදු හෝ විශේෂ විධානවලට අනුකූල නොවන ලෙස ක්‍රියා කර ඇති බව.

ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ මුදල් රෙගුලාසි සංග්‍රහයේ මුදල් රෙගුලාසි 570 සහ 571 අනුව තැන්පත් කළ දින සිට වසර 02 සිට වසර 03 දක්වා කාලයක් ඉක්මවා තිබූ රු.1,970,562ක හා වර්ෂ 05ක් ඉක්මවා තිබූ රු.3,987,383ක ආපසු ගෙවිය යුතු රසායනාගාර තැන්පත් සම්බන්ධයෙන් මුදල් රෙගුලාසි ප්‍රකාරව කටයුතු කර නොතිබුණි.

2.2.3 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 12(උ) වගන්තියේ සඳහන් අවශ්‍යතාවය අනුව ආයතනයේ බලතල, කර්තව්‍ය සහ කාර්යයන්ට අනුකූල නොවන ලෙස කටයුතු කර ඇති බව.

2.2.4 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 12(ඌ) වගන්තියේ සඳහන් අවශ්‍යතාවය අනුව ආයතනයේ සම්පත් සකසුරුවම් ලෙස, කාර්යක්ෂම ලෙස සහ ඵලදායි ලෙස කාලසීමාවන් තුළ අදාළ නීතිරීති වලට අනුකූලව ප්‍රසම්පාදනය කර භාවිතා කර නොමැති බව.

**2.3** අනෙකුත් කරුණු

(අ) සමාලෝචිත වර්ෂයේ දෙසැම්බර් 31 දිනට පැවති රු.2,802,925ක් වූ පර්යේෂණ ප්‍රදාන තුළ රු.1,204,283 ක් වූ පර්යේෂණ ප්‍රදාන වසරකට අධික කාලයක සිට උපයෝජනය කර නොතිබුණි.

(ආ) ආයතනය විසින් රජයේ බැංකුවක පවත්වාගෙන යනු ලබන ජංගම ගිණුමක් 2022 වර්ෂයේ සිට මෙහෙයුම් කටයුතු සඳහා භාවිතාකර නොතිබුණු අතර සමාලෝචිත වර්ෂයේ දෙසැම්බර් 31 දිනට ගිණුමේ රු.169,583ක ශේෂයක් විය.

ජී. එච්. ඩී. ධර්මපාල
විගණකාධිපති. (වැ. බ)

ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛවතාක්ෂණ ආයතනය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය
உயிர் இரசாயனவியல் மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்
Institute of Biochemistry, Molecular Biology and Biotechnology, University of Colombo

90, කුමාරතුංග මුනිදාස මාවත, කොළඹ 03, ශ්‍රී ලංකාව.
90, குமாரதுங்க முனிதாச மாவத்தை, கொழும்பு 03, இலங்கை.
90, Cumaratunga Munidasa Mawatha, Colombo 03, Sri Lanka.
www.ibmbb.cmb.ac.lk

2025.05.22

විගණකාධිපති,
ජාතික විගණන කාර්යාලය,
අංක 306/72, පොල්දූව පාර,
බත්තරමුල්ල

මහත්මයාණෙනි,

**කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයට අනුබද්ධිත ජෛවරසායන අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනයේ 2024 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන සහ වෙනත් නෛතික හා නියාමන අවශ්‍යතා පිළිබඳව 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 12 වන වගන්තිය ප්‍රකාරව විගණකාධිපති වාර්තාව**

උක්ත හිසින් ඔබ විසින් එවන ලද 2025 මැයි 19 දිනැති අංක HED/B/IBMBB/2024/FA/06 හා සම්බන්ධවයි. එම යථෝක්ත වාර්තාවේ සඳහන් කර ඇති කරුණු සම්බන්ධයෙන් අදාල තොරතුරු මේ සමඟ අමුණා එවමි.

ස්තුතියි

මහාචාර්ය ප්‍රසන්න ගල්හේන
අධ්‍යක්ෂ,
ජෛවරසායන අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනය

Received
03/06/25

පිටපත් :

1. ලේකම් - අධ්‍යාපන, උසස් අධ්‍යාපන හා වෘත්තීය අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය
2. ලේකම් - මුදල්, ආර්ථික සංවර්ධන, ප්‍රතිපත්ති සම්පාදන, සැලසුම් සහ සංචාරක අමාත්‍යාංශය
3. සභාපති - විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිෂන් සභාව
4. උපකුලපති - කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය

දුරකථනය / தொலைபேசி / Telephone 011 2552528
E-mail : info@ibmbb.cmb.ac.lk
Director : Tel. : 011 2552534 Fax : 011 2552529 E-mail : director@ibmbb.cmb.ac.lk
Senior Assistant Registrar : Tel. : 011 2553672 Fax : 011 2553683 E-mail : sar@ibmbb.cmb.ac.lk
Deputy Bursar : Tel./Fax : 011 2553683 E-mail : db@ibmbb.cmb.ac.lk

2. වෙනත් නෛතික හා නියාමන අවශ්‍යතා පිළිබඳ වාර්තාව

**2.2**

2.2.2. විගණන නිරීක්ෂණ සමග එකඟ වේ.
2025 වර්ෂයේදී මේ සම්බන්ධයෙන් සුදුසු පියවර ගැනීමට කටයුතු කරනු ලැබේ.

2.3 අනෙකුත් කරුණු

(අ) විගණන නිරීක්ෂණ සමග එකඟ වේ.
මෙම පර්යේෂණ ප්‍රදානයන් 2025 වර්ෂයේදී උපයෝජනය කිරීමට මේ වන විට පියවර ගෙන තිබේ.

(ආ) විගණන නිරීක්ෂණ සමග එකඟ වේ.
ආයතනයට අදාළව මහජන බැංකු ගිණුම් අංක 086100491189723, 2025 වර්ෂය තුළදී භාවිතයට ගැනීමට කටයුතු කරනු ලැබේ.

# 2024 අභ්‍යන්තර විගණන කෘත්‍යය පිළිබඳ සමාලෝචනය

හැඳින්වීම

විගණන කමිටුව කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයීය ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛවතාක්ෂණ ආයතනයෙහි ප්‍රමුඛ කමිටු අතරින් එකකි. සෑම වර්ෂයකම ත්‍රෛමාසිකව රැස්වන මෙම ත්‍රිපුද්ගල කමිටුව විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව විසින් නිකුත්කෙරෙන විගණන වාර්තා සහ විගණන විමසුම් ද, ආයතනයෙහි මූල්‍යමය, පරිපාලනමය සහ මානව සම්පත් මෙන්ම අධ්‍යයන ක්‍රියාකරකම් ද සාකච්ඡාවට භාජනය කරයි. එහි සාමාජිකත්වය, නිලතල පිළිබඳ නීතිරීති , වගකීම්, බලය සහ තෝරාගැනීමේ කටයුතු විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිසම සහ කළමනාකරණ මණ්ඩලය ඔස්සේ මහා භාණ්ඩාගාරය විසින් පාලනය කරනු ලැබේ.

විගණන කමිටුවේ සංයුතිය - 2024

| සාමාජිකයා/ නිරීක්ෂකයාගේ නම | තනතුර |
|---|---|
| සාමාජිකයන් | |
| මහා. රමණී විජේසේකර | සභාපති |
| චන්න ද සිල්වා මයා | සාමාජික |
| මහා. සම්පත් පුංචිහේවා | සාමාජික |
| කේ. ප්‍රදීපන් මයා/එස්. ඒ. ආර්. තරංග මයා | මහා භාණ්ඩාගාර නියෝජිත |
| කැඳවුම්කරු | |
| කේ.ඊ.ඩබ්. ජයසිරි මයා | ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර අභ්‍යන්තර විගණක / කො.වි.වි. |
| නිරීක්ෂකයන් | |
| එස්.එම්.සී. ඉන්දිකා මිය/ ඒ.කේ.ඒ. චන්ද්‍රිකා මිය | විගණකාධිකාරී / රාජ්‍ය විගණන- කො.වි.වි. |
| ආරාධිතයන් | |
| මහා. බී.පී. ගල්හේන | අධ්‍යක්ෂ / IBMBB |
| එස්.එම්. විතාන ආරච්චි මිය | නියෝජ්‍ය මූල්‍යාධිකාරී / IBMBB |
| කේ.ජී.අයි. උදයංගනී මිය | ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර ලේඛකාධිකාරී / IBMBB |

විගණන කමිටු රැස්වීම්
ආයතනයේ විගණන කටයුතු සමාලෝචනය කිරීම සඳහා සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ විගණන කමිටුව තෙවරක් රැස් විය.

අභ්‍යන්තර විගණනය
ආයතනය සතුව ස්වකීය විගණන අංශයක් නොමැති බැවින් එහි අභ්‍යන්තර විගණන කටයුතු කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයීය අභ්‍යන්තර විගණන අංශය විසින් සිදු කරන ලදී. අභ්‍යන්තර විගණකවරු 2024 සඳහා වන විගණන සැලැස්මට ඇතුළත් කර ඇති පරිදි පූර්ව, ප ශ්චාත් සහ අනෙකුත් විගණන ක්‍රියාකාරකම් සිදු කළහ.

2024 වර්ෂය සඳහා වන අභ්‍යන්තර විගණන කටයුතු පිළිබඳව විගණන කමිටු සභාපතිනියගේ සමාලෝචනය

විගණන කමිටු සාමාජිකයින්ගේ ක්‍රියාකාරී සහභාගීත්වය සහ ආයතනයේ යහපාලනය කෙරෙහි ඔවුන්ගේ කැපවීම පිළිබඳව කමිටුව සෑහීමකට පත්විය. අභ්‍යන්තර විගණන අංශයේ අභ්‍යන්තර විගණන කාර්යයන් පිළිබඳව කමිටුව සෑහීමකට පත්විය. කමිටුව විසින් ලබා දී ඇති නිර්දේශ සම්බන්ධයෙන් ගනු ලැබූ පසු විපරම් ක්‍රියාමාර්ග සහ ලබා ඇති ප්‍රගතිය පිළිබඳව සෑහීමකට පත් වන අතරම, කමිටුව යහපාලනය, විනිවිදභාවය, නිසි මූල්‍ය, පරිපාලන සහ අධ්‍යයන කාර්ය සාධනයේ වැදගත්කම අවධාරණය කරයි.

මහා. රමණී විජේසේකර
සභාපති/ විගණන කමිටුව, IBMBB

IBMBB හි වාර්ෂික වාර්තාව මඟින් 2024 වර්ෂය තුළ ආයතනය විසින් සිදු කරන ලද සහ ලබා දුන් සියලු ජයග්‍රහණ මෙන්ම ආයතනයේ මූල්‍ය මෙහෙයුම් පිළිබඳ කෙටි සටහනක් සපයයි.

ඒ අනුව, අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය විසින් නිකුත් කරන ලද මාර්ගෝපදේශයන්ට අනුව වාර්ෂික වාර්තාව සකස් කරන ලදී. වාර්ෂික වාර්තාවේ අඩංගු තොරතුරු ආයතනය තුළ අදාළ දෙපාර්තමේන්තු විසින් ඉදිරිපත් කරන ලදී. අවසාන වාර්ෂික වාර්තාව පහත සඳහන් කමිටු සහ පුද්ගලයින් විසින් සම්පාදනය කර නිර්මාණය කරන ලදී.

වාර්ශික වාර්තා කතෘ කමිටුව

**IBMBB** හි අධ්‍යක්ෂ මහාචාර්ය ප්‍රසන්න ගල්හේන
**IBMBB** හි නියෝජ්‍ය මුල්‍යාධිකාරී එස්. එම්. විතාන ආරච්චි
**IBMBB** හි සහකාර ලේකඛකාධිකාරී හර්ෂාණී ජයවීර

වාර්ශික වාර්තා සෝදුපත් කියවීමේ කමිටුව

IBMBB හි ප්‍රතිශක්ති විද්‍යාව පිළිබඳ මහාචාර්ය මහාචායී සිසිර පතිරණ
IBMBB හි විද්‍යාත්මක සහකාර, ආචාර්ය රුවන්දි රණසිංහ
IBMBB හි පශ්චාත් ආචාර්ය උපාධි පර්යේෂණ සහකරු ආචාර්ය කනිෂ්ක සේනාතිලක
IBMBB හි විද්‍යාත්මක සහකාර, ආචාර්ය උමා රාජගෝපාලන්
IBMBB හි කළමනාකරණ සහකාර, ඩබ්ලිව් එල් දමයන්ති

සම්පාදනය

IBMBB හි පුස්තකාල තොරතුරු සහකාර, පී පී එම් සුභාසින්සනි