



---

ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද හා  
ජෛවතාක්ෂණ ආයතනය  
කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය

වාර්ෂික වාර්තාව – 2021

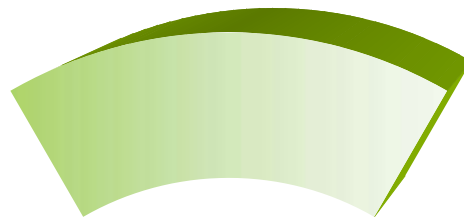


# දැක්ම



“අණුක ජීවන විද්‍යා  
ක්ෂේත්‍රයෙහි  
අන්තර්ජාතික විශිෂ්ට කේන්ද්‍රස්ථානයක්  
බවට පත් වීම”

# මෙහෙවර



ආරම්භ කිරීම

ධනය කිරීම

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



පහසුකම් සැලසීම



## 2021 ACHIEVEMENTS

### NEW APPOINTMENTS



Prof. Prasanna Galhena.  
Director  
2021.09.15

MS. K.G.I.Udayangani  
Senior Assistant Registrar  
2021.03.01



Ms. Shirani De Silva  
Deputy Bursar ( On Contract)  
2021.12.01

Dr. J.H.K.D. Senarath  
Lecturer ( Unconfirmed)  
2021.07.01



Dr. D.L.P.E. Gunasekara  
PDRF ( On Contract)  
2021.01.01

Ms. U. Rajagopalan  
Temp. Scientific Assistant  
On Contract  
2021.11.15



Ms. N.R.L. Fernando  
MA (Gr. III)  
2021.11.01

Mr. W.D. Gunaratne  
MA ( Shroff) (Gr III)  
2021.11.01



Ms. P.P.M. Subasinsani  
L.I.A.  
2021.12.15

Ms. K.T. Jayawardana  
Trainee Technical Officer  
2021.12.20



Ms. H.M.V.D. Mudalige  
Trainee Technical Officer  
2021.12.20

### DISSEMINATION OF KNOWLEDGE

1. Training Course in Advance Certificate in Immunology course was Conducted



2. Training course in Cell Culture Techniques





## Awards

- President's award for Scientific publications 2018



Dr. Narmada Fernando



Prof. Shiroma Handunnetti



Prof. Nimal Punyasiri

- National Research Council Merit award for Scientific Research Publications 2018



Prof. Jagath Weerasena



Prof. Shiroma Handunnetti

## International Research Funding

Rs. 520,000.00 received for Indo Sri Lanka Grant

## Virtual Open Day

Virtual Open day was conducted on 08th November 2021



## Concessionary Loan Scheme For the IBMBB Students



Bank of Ceylon



සමපත් බැංකුව  
சம்பத் வங்கி  
Sampath Bank

Sampath Bank



## අධ්‍යක්ෂකුමාගේ සමාලෝචනය



IBMBB ආයතනයෙහි ප්‍රධාන විෂය ක්ෂේත්‍රය වන්නේ අණුක ජෛවවේදය, සෛල සහ අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය සහ ජෛව තොරතුරුවේදය යන විෂයයන්හි ද්විතියික උපාධි, විද්‍යාපති (MSc), දර්ශනපති (MPhil) සහ ආචාර්ය උපාධි (PhD) වැඩසටහන් ඇතුළු පශ්චාත් උපාධි වැඩසටහන් සම්බන්ධ ශික්ෂණ සහ පුහුණුකිරීම් වේ. මෙම සියලුම වැඩ සටහන් පිළිවෙලින් ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති රාමුවෙහි (SLQF) 8 - 12 මට්ටම්වලට මනාව එකෙල්ල වේ. ඉහත කී ප්‍රධාන විෂය ධාරාවන්ට අමතරව නුදුරු අනාගතයේදී ඖෂධීය ජෛව රසායනවේදය හා ජෛව තාක්ෂණවේදය යන විෂය ක්ෂේත්‍රයන්හි ද්විතියික උපාධි පිරිනැමීමට IBMBB අපේක්ෂා කරයි.

පවතින COVID-19 වසංගත තත්ත්වය හේතුවෙන් 2021 වර්ෂය අතිශය අභියෝගාත්මක එකක් බවට පත්විය. එසේ වුවත් මිශ්‍ර ඉගෙනුම් වේදිකා, මාර්ගගත ලේඛන කළමනාකරණ පද්ධතිය, පරිශ්‍රය තුළ කුඩා කණ්ඩායම් ක්‍රියාකාරකම් හා මාර්ගගත ඇගයීම් වැනි කාලීන විසඳුම් සැලසුම් ක්‍රියාත්මක කිරීම මගින් සාර්ථකව මෙම තත්ත්වයට මුහුණ දීමට IBMBB සමත් විය. මෙම පියවර නිසා සිය ප්‍රධාන දින දර්ශනයෙහි පූර්ව සැලසුම් කරන ලද පරිදිම කලට වේලාවට සිය කටයුතු සම්පූර්ණ කර ගැනීමේ හැකියාව IBMBB සතු විය.

ඉහත කී පශ්චාත් උපාධි ශික්ෂණ කටයුතුවලට අමතරව අඛණ්ඩ වෘත්තීය සංවර්ධන වැඩසටහන්, උපදේශන සේවා, ප්‍රථම උපාධි ශික්ෂණ, පර්යේෂණ හා සංවර්ධන සහ කර්මාන්ත සහයෝගිතා යන අංශයන්ට IBMBB සිය සක්‍රීය දායකත්වය ලබා දෙයි. 2022 වර්ෂය තුළදී කර්මාන්ත සහයෝගිතාකරුවන් සමග අවබෝධතා ගිවිසුම් අත්සන් කිරීම, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ග්‍රාමීය විද්‍යා හා කෘෂි තාක්ෂණ ආයතනය සමග හවුල් පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම සහ තෙවන ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය පැවැත්වීම වැනි සුවිශේෂ සංධිස්ථාන රැසක් IBMBB විසින් සනිටුහන් කරන ලදී. 2021 වර්ෂය තුළදී අප විසින් ලබාගත් ජයග්‍රහණ පිළිබඳ දළ විශ්ලේෂණයක් ඉතා ප්‍රීතියෙන් මෙහි දක්වන අතර වාර්ෂික වාර්තාවෙහි අදාළ පරිච්ඡේදයන්හි වැඩිදුර විස්තර දක්වා ඇත.

### 2021 වසර තුළ ලබාගත් ජයග්‍රහණයන්හි සාරාංශය

2021 නව ලියාපදිංචිවීම්	විද්‍යාපති	අණුක ජීවවිද්‍යා	20
	විද්‍යාපති	සෛල සහ අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය	18
	විද්‍යාපති	ජෛව තොරතුරුවේදය	19
	විද්‍යාපති	අණුක ජීවවිද්‍යා	12
	විද්‍යාපති	සෛල සහ අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය	06
	විද්‍යාපති	ජෛව තොරතුරුවේදය	03
2021 නිමැවුම්	දර්ශනසූරී		01
	විද්‍යාපති	සෛල සහ අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය	06
	අණුක ජෛවවිද්‍යාව පිළිබඳ විද්‍යාපති		01
	සෛල සහ අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය පිළිබඳ විද්‍යාපති		01
	ජෛව තොරතුරුවේදය පිළිබඳ විද්‍යාපති		11
	අණුක ජීවවිද්‍යාව පිළිබඳ ප.උ. ඩිප්.		01
	ජෛව තොරතුරුවේදය පිළිබඳ ප.උ. ඩිප්.		02
ප්‍රකාශන	සම්පූර්ණ පරි. පත්‍රිකා	සුවිගත ජාත්‍ය. සඟරා	18
	පර්යේෂණ සන්නිවේදන	දේශීය	16
		ජාත්‍යන්තර	05
ලබාගත් සම්මාන			05

මහාචාර්ය ප්‍රසන්න ගල්හේන  
අධ්‍යක්ෂ / IBMBB



පටුන	පිටුව
ඓතිහාසික සමාලෝචනය	08
IBMBB ආයතනයේ අධ්‍යක්ෂවරු	09
කඩිනම් යොමුව	09
2021 කාර්ය සාධනය කෙටියෙන්	10
ආයතනික ව්‍යුහ වගුව	11
කළමනාකරණ මණ්ඩල සාමාජිකයන්	12
ජාත්‍යන්තර පිළිගැනීම	13
2021 දී ලබාගත් ජාතික සම්මාන	13
මානව සම්පත් සංවර්ධනයෙහි ලා දැක්වූ දායකත්වය	13
පශ්චාත් උපාධි වැඩසටහන්	13
පාඨමාලා සහ පුහුණු වැඩසටහන්	18
පශ්චාත් උපාධි ප්‍රදානෝත්සවය	19
අතථ්‍ය විවෘත දිනය	19
පර්යේෂණ ක්‍රියාකාරකම්	20
පරපෝෂිත හා බෝවන රෝග	20
අණුක වෛද්‍ය විද්‍යාව	24
ශාක අණුක ජෛවවේදය	28
පරිවෘත්තීය විද්‍යාව	29
අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය හා ප්‍රතිශක්ති සංජානන විධි විද්‍යා	30
ඖෂධීය ශාක	31
කාර්මික යෙදවුම්	34
ශ්‍රී ලංකාවේ සත්ත්ව විශේෂවල අණුක හඳුනාගැනීම	34
භාවනාව සහ සෞඛ්‍යය	35
කාර්මික වශයෙන් වැදගත් ක්ෂුද්‍ර ජීවීන්ගේ අණු හඳුනාගැනීම	35
සේවා	36
2021 දී BDU යටතේ ක්‍රියාත්මක ක්‍රියාකාරකම්	36
තත්ත්ව සහතික කුටිය – IBMBB	37
IBMBB වෙත පැමිණි අමුත්තන්	38
කාර්ය මණ්ඩල සංවර්ධනය හා පුහුණුව	38
බාධක	39
කාර්ය මණ්ඩල සංවර්ධනය හා සුබසාධක කටයුතු	40





මානව සම්පත්	41
2021 දෙසැම්බර් 31 දිනට කාර්යමණ්ඩල වර්ගීකරණය	41
පර්යේෂණ ප්‍රකාශන	43
පර්යේෂණ සන්නිවේදනයන්	45
පරිසරය සුරැකීම සඳහා වූ ක්‍රියාකාරකම් පිළිබඳ අනාගත වාර්තාව	48
වගුව 1: ක්‍රියාත්මක දර්ශනසූරී/ දර්ශනපති උපාධි හා නව ලියාපදිංචිවීම් - 2021	50
වගුව 2: 2021 දී වෙනත් උසස් අධ්‍යාපන ආයතනවල ලියාපදිංචි හා IBMBB විද්‍යාගාරවල අධ්‍යයන සංරචකයක නිරත ශිෂ්‍යයන්	55
වගුව 3: පර්යේෂණ අරමුදල්කරණය - 2021	56
වගුව 4: විභාග සඳහා ඉදිරිපත් කළ දර්ශනපති/ දර්ශනසූරී නිබන්ධන - 2021	58
වගුව 5: දර්ශනසූරී උපාධි සම්පූර්ණ කිරීම් - 2021	59
වගුව 6: සෛල සහ අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය විද්‍යාපති උපාධි නිබන්ධන - 2021	60
වගුව 7: අණුක ජෛවවේදය විද්‍යාපති උපාධි නිබන්ධන - 2021	61
වගුව 8: (අ) විද්‍යාපති උපාධි සම්පූර්ණ කිරීම් - 2021	62
වගුව 8: (ආ) ප.උ. ඩිප්ලෝමා සම්පූර්ණ කිරීම් - 2021	63
වගුව 9: පර්යේෂණ හවුල්කරුවන්	64
වාර්ෂික මූල්‍ය වාර්තාව	66
වසරේ අභ්‍යන්තර විගණන කාර්ය පිළිබඳ සමාලෝචනය - 2021	92
සීමාවන් -2021	95
2022 සඳහා කාර්ය සැලැස්ම	96
වාර්ෂික වාර්තාවෙහි සහ ගිණුම් සාරාංශය - 2021	
සම්පත්, සිසුන් හා ආචාර්ය මණ්ඩලයෙහි තොරතුරු	98
පරිපාලන හා අනධ්‍යයන කාර්යමණ්ඩල තොරතුරු, පර්යේෂණ, නවෝත්පාදන හා ප්‍රකාශන	99
වැඩසටහන්, සම්මන්ත්‍රණ, වැඩමුළු හා සම්මාන පිළිබඳ විස්තර	100
පුනරාවර්තන වියදම්	100
වැයවීම් විස්තර (ප්‍රාග්ධන, ව්‍යාපෘති)	101
මූල්‍යමය ප්‍රගතිය (වැය, උත්පන්න ආදායම)	101
මූල්‍ය කාර්යසාධන විශ්ලේෂණය -2021	102
වර්ෂ අනුව සිසුන් පිළිබඳ සමුච්චිත සාරාංශය	103
විගණකාධිපති වාර්තාව සහ පිළිතුරු - 2021	105
විගණන වාර්තා නිරීක්ෂණ සාරාංශය 2022	114



## ඓතිහාසික සමාලෝචනය

21 වන සියවස ප්‍රධාන වශයෙන් පාලනය වනු ඇත්තේ තොරතුරු හා පරිගනක තාක්ෂණය සහ අණුක ජෛවවිද්‍යාව යන විෂයයන් මගිනි. අන් ජාතීන්ට සාපේක්ෂව විද්‍යාව හා දැනුම මත පදනම් වූ සංවර්ධනය උදෙසා ආයෝජනය කළ ජාතීන් සැලකිය යුතු ප්‍රගතියක් ලබා ඇත. සිය අසල්වැසි රටවල් බොහෝ ඉදිරියෙන් සිටියද ශ්‍රී ලංකාව තවමත් ජෛවතාක්ෂණවේදය හා සම ක්ෂේත්‍රයන්හි විශාල ප්‍රගතියක් ලැබීමට තවමත් සමත්ව නැත. ජෛවතාක්ෂණවේදය හා සම ක්ෂේත්‍රයන් මත පදනම් වූ කර්මාන්තයන්හි හිඟකමට ප්‍රධාන හේතුව වන්නේ එම ක්ෂේත්‍රයහි පුහුණු මානව සම්පත හිඟකමයි.

කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයෙහි ස්වාධීන ආයතනයක් ලෙස ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනය (IBMBB) ස්ථාපිත කරන ලද්දේ ආයතනය සහ විශ්වවිද්‍යාලය විසින් අනුමත කරනු ලබන ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණය වැනි ක්ෂේත්‍රයන් තුළ උපදෙස්, පුහුණුව, පර්යේෂණ හා සංවර්ධනය සහ උපදේශනය සැපයීම අරමුණු කරගනිමිනි. මෙය කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයට අනුබද්ධ ආයතනයක් ලෙස විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිසම විසින් පිළිගෙන තිබේ. IBMBB ස්ථාපනය කරන ලද්දේ ස්වීඩන ජාත්‍යන්තර සංවර්ධන ඒජන්සිය/ සංවර්ධනය වෙමින් පවතින රටවල් සමග පර්යේෂණ සහයෝගිතාව සඳහා වූ ස්වීඩන ඒජන්සියෙහි (Sida/ SAREC) ආධාරයෙන් අණුක ජෛවවිද්‍යාව පිළිබඳව මහාචාර්ය එරික් එච්. කරුණානායකගේ නායකත්වයෙන් යුතුව දියත් කරන ලද ඉතාම සාර්ථක පර්යේෂණ වැඩසටහනක කුඩාප්‍රාප්තිය වශයෙනි. IBMBB ගොඩනැගිල්ල ඉදි කිරීම හා උපකරණ ලබාදෙන ලද්දේ ආයෝජන දෙපාර්තමේන්තුව (Sida/ INEC) විසිනි. මේ සඳහා ස්වීඩන ජාත්‍යන්තර සංවර්ධන ඒජන්සිය (SIDA) විසින් ශ්‍රී ලංකා රජයට ස්වීඩන ක්‍රෝනර් (SEK) මිලියන 15ක සුලභ ණයක් ප්‍රදානය කරන ලදී.

2004 අප්‍රේල් 28 වන දින IBMBB ආයතනය උත්සවාකාරයෙන් විවෘත කරන ලද්දේ කොළඹ ස්වීඩන තානාපති කාර්යාලයේ දූතමණ්ඩල ප්‍රධානී ගරු ඇන් මේරි ෆැලන්ඩ්ස් මැතිනිය සහ ස්වීඩනයේ උප්සලා විශ්වවිද්‍යාලයෙහි උප මණ්ඩපාධිපති මහාචාර්ය උල්ෆ් පිටර්සන් 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 ඇරේස්කැන්ර්, FPLC, HPLC, ප්‍රතිදීප්ත සහ කලා අසමතා අන්වීක්ෂ (Fluorescence and Phase Contrast microscopes, laminar flow 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 වායුසම්කරණය කර ඇත. IBMBB ආයතනය සිය පර්යේෂණ කටයුතු අරඹන ලද්දේ 2004 ජුනි මාසයේය. 2004 දී මහාචාර්ය එරික් කරුණානායකගේ සුපරීක්ෂණයෙන් දර්ශනපති හා දර්ශනසූරී උපාධි සඳහා හැදෑරුම් කරමින් සිටි සිසුන් සිය අධ්‍යයන කටයුතු IBMBB ආයතනයෙන් සිදුකළ අතර පර්යේෂණ උපාධි සඳහා නව සිසුන් බඳවා ගැනීම් ද 2004 දී සිදුවිය. 2005 පෙබරවාරි මස “අණුක ජෛවවිද්‍යාව” “සෛල සහ අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය” පිළිබඳ විද්‍යාපති උපාධි පාඨමාලා දෙකක් ආරම්භ විය. කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයීය පරිගනක පාසල සමග ඒකාබද්ධ වැඩ සටහනක් ලෙස ජෛව තොරතුරුවේදය පිළිබඳ තෙවන විද්‍යාපති උපාධි වැඩසටහන 2012 මැයි මස ආරම්භ විය.

2019 වර්ෂය අග භාගය වන විට මෙම SFQF 8-10 මට්ටම්වලට අනුගාමී වන පරිදි මෙම උපාධි වැඩසටහන්වල විෂයමාලා සංශෝධනය කරන ලදී. කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ පාලක සභාවෙන් අනුමත වූ සංශෝධිත අතුරු ව්‍යවස්ථා හා රෙගුලාසි සහිතව සංශෝධිත විෂයමාලා ඉගැන්වීම 2019 දී ආරම්භ විය.





## IBMBB අධ්‍යක්ෂවරුන්

### වර්තමාන අධ්‍යක්ෂ:

මහාචාර්ය ප්‍රසන්න ගල්හේන

### පූරෝගාමී අධ්‍යක්ෂ:

මහාචාර්ය එරික් එච්. කරුණානායක

2004 - 2007

### පූර්ව අධ්‍යක්ෂවරුන්:

මහාචාර්ය කමනි එච්. තෙන්නකෝන් 2007 - 2012

මහාචාර්ය කමනි එච්. තෙන්නකෝන් 2013 ජනවාරි - මාර්තු (වැඩ බලන අධ්‍යක්ෂ)

මහාචාර්ය එම්.එච්.රිස්ටි මේරිස් 2013 අප්‍රේල් - 2014 සැප්තැම්බර් (වැඩ බලන අධ්‍යක්ෂ)

මහාචාර්ය ශිරෝමා එම්. හඳුන්තෙන්නි 2014 ඔක්තෝබර් - 2015 ජනවාරි (වැඩ බලන අධ්‍යක්ෂ)

මහාචාර්ය ශිරෝමා එම්. හඳුන්තෙන්නි 2015 පෙබරවාරි - 2018 පෙබරවාරි

මහාචාර්ය තාරා ඩී. සිල්වා 2018 පෙබරවාරි - 2021 අගෝස්තු (වැඩබලන අධ්‍යක්ෂ)

මහාචාර්ය ශිරෝමා එම්. හඳුන්තෙන්නි 2018 අගෝස්තු - 2021 අගෝස්තු

මහාචාර්ය ශිරෝමා එම්. හඳුන්තෙන්නි 2021 සැප්තැම්බර් 1-14 (වැඩබලන අධ්‍යක්ෂ)

## කඩිනම් යොමුව

නිල කාර්යාලය: අංක 90, කුමාරතුංග මුනිදාස මාවත, කොළඹ 03, ශ්‍රී ලංකාව

### දුරකථන අංක:

පොදු: +94-11-2552528

අධ්‍යක්ෂ: +94-11-2552534

ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර ලේඛකාධිකාරී: +94-11-2553672

ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර මූල්‍යාධිකාරී: +94-11-2553683

### ෆැක්ස් අංක:

අධ්‍යක්ෂ: +94-11-2552529

පොදු: +94-11-2553683

### විද්‍යුත් තැපෑල:

අධ්‍යක්ෂ@ibmbb.cmb.ac.lk

sar@ibmbb.cmb.ac.lk

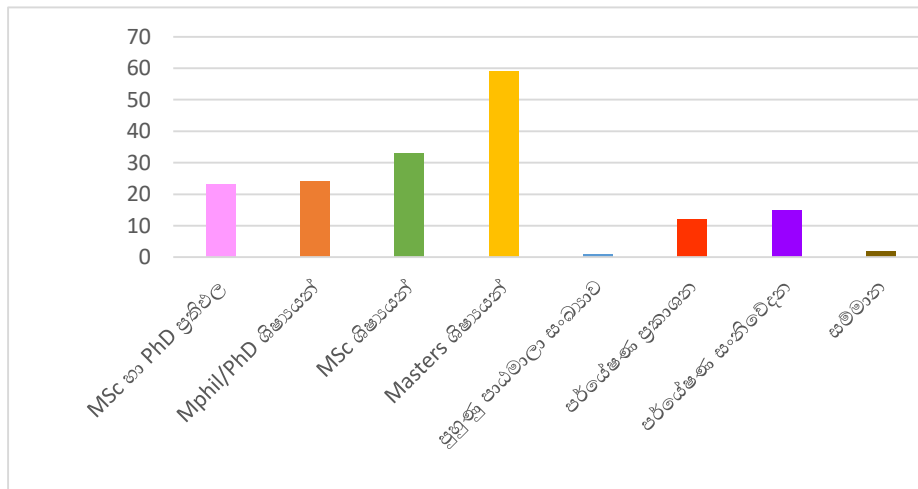
sab@ibmbb.cmb.ac.lk/ db@ibmbb.cmb.ac.lk

### විමසීම:

info@ibmbb.cmb.ac.lk



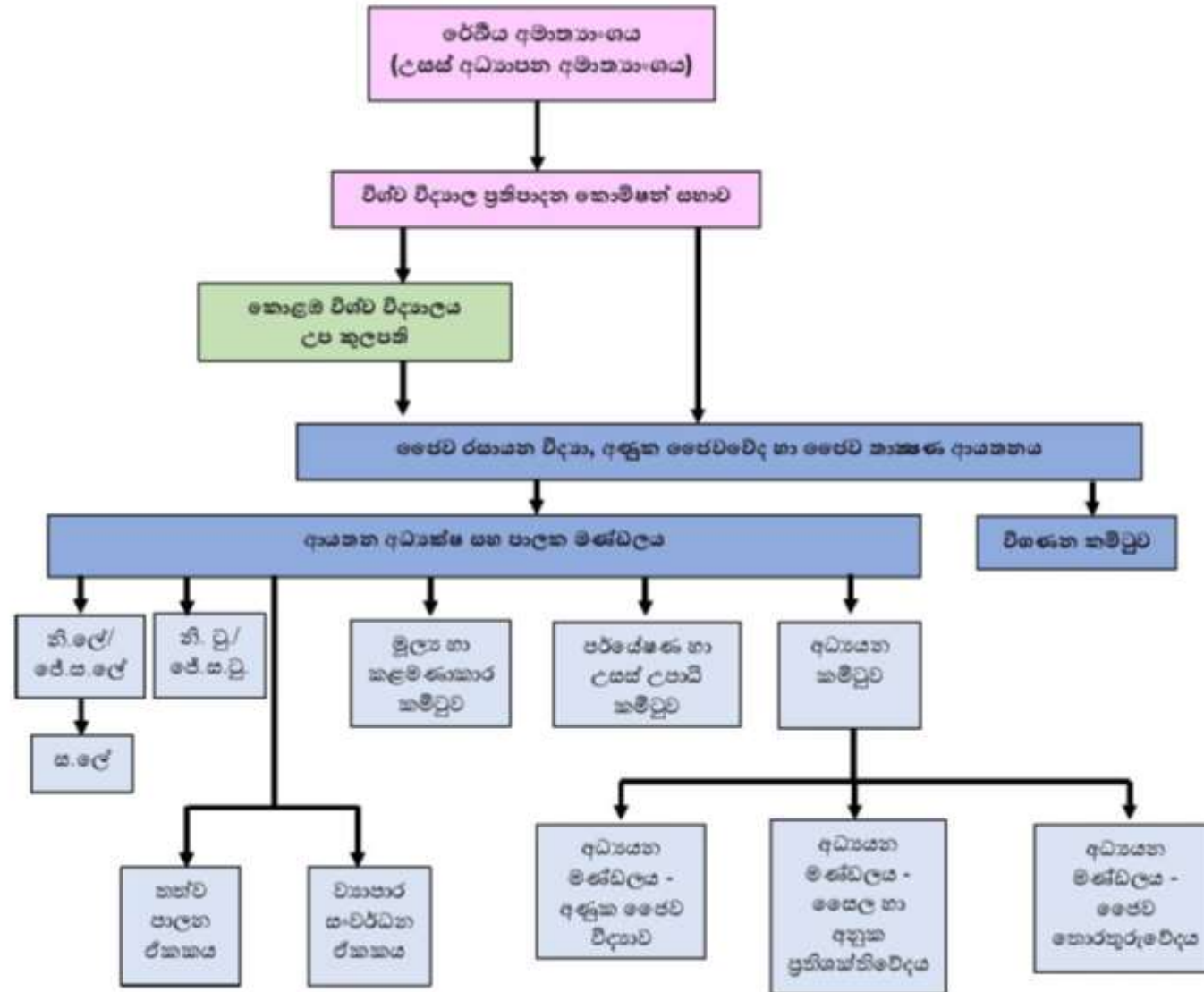
## 2021 කාර්ය සාධනය කෙටියෙන්



ලියාපදිංචි සිසුන් හා පශ්චාත් උපාධි සහ පශ්චාත් උපාධි ඩිප්ලෝමා සම්පූර්ණ කිරීම් (2019 – 2021)					
වර්ෂය	පාඨමාලාව		ලියාපදිංචි සිසුන් සංඛ්‍යාව	පශ්චාත් උපාධි සම්පූර්ණ කිරීම්	පශ්චාත් උපාධි ඩිප්ලෝමා සම්පූර්ණ කිරීම්
2021	විද්‍යාපති (SLQF-9)	අණුක ජෛවවේදය	20	01	01
		සෛල සහ අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය	18	01	00
		ජෛව තොරතුරුවේදය	19	11	02
	විද්‍යාපති (SLQF-10)	අණුක ජීවවිද්‍යා	12	00	අදාළ නොවේ
		සෛල සහ අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය	06	06	
		ජෛව තොරතුරුවේදය	03	00	
	දර්ශනපති හා දර්ශනසූරී		00	01	
2020	විද්‍යාපති (SLQF-9)	අණුක ජෛවවේදය	15	01	
		සෛල සහ අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය	07	00	
	විද්‍යාපති (SLQF-10)	අණුක ජීවවිද්‍යා	04	06	
		සෛල සහ අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය	04	06	
	සෛලීය හා අණුක ප්‍රති. ප.උ. ඩිප්. (SLQF-8)			01	
	දර්ශනපති හා දර්ශනසූරී		02	02	
2019	විද්‍යාපති (SLQF-9)	අණුක ජෛවවේදය	10	05	
		සෛල සහ අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය	07	02	
		ජෛව තොරතුරුවේදය	19	00	
	දර්ශනපති හා දර්ශනසූරී		02	09	



## සංවිධාන සටහන





## අධ්‍යක්ෂ

මහාචාර්ය ප්‍රසන්න ගල්හේන

### කළමනාකරණ මණ්ඩල සාමාජිකයන්

මහාචාර්ය ප්‍රසන්න ගල්හේන, අධ්‍යක්ෂ -IBMBB, (සභාපති) ( 2021 සැප්තැම්බර් 15 සිට)

මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති, අධ්‍යක්ෂ -IBMBB, (සභාපති) ( 2021 සැප්තැම්බර් 14 දක්වා)

එස්. එස්. ඉවුන්පලින් මිය, ලේකම් විසින් යෝජිත, අධ්‍යක්ෂ (සංවර්ධන), උසස් අධ්‍යාපන  
අමාත්‍යාංශය

මහාචාර්ය එරික් එච්. කරුණානායක, වි.වි.ප්‍ර.කො. විසින් නම් කරන ලද

මහාචාර්ය අයිරා තාබෲ, වි.වි.ප්‍ර.කො. විසින් නම් කරන ලද

මහාචාර්ය රමණි විජේසේකර, වි.වි.ප්‍ර.කො. විසින් නම් කරන ලද

මහාචාර්ය එස්. පී. දැරණියගල, වි.වි.ප්‍ර.කො. විසින් නම් කරන ලද

තිලක් කරුණාරත්න මයා, පාලක සභාවෙන් නම් කරන ලද

පද්මිණි රණවිර මිය, පාලක සභාවෙන් නම් කරන ලද

මහාචාර්ය ඩබ්. ඉන්දිරා නානායක්කාර, සනාතන සභාවෙන් නම් කරන ලද

මහාචාර්ය සේනක රාජපක්ෂ, සනාතන සභාවෙන් නම් කරන ලද

මහාචාර්ය වජිර දිසානායක, පීඨාධිපති/ වෛද්‍ය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, නිල බලයෙන් පත්වූ

මහාචාර්ය උපුල් සොන්නාදර, පීඨාධිපති/ විද්‍යා, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, නිල බලයෙන් පත්වූ

මහාචාර්ය කේ. පී. හේවාගමගේ, අධ්‍යක්ෂ, පරිගණක පාසල, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය (UCSC), නිල  
බලයෙන් පත්වූ

මහාචාර්ය කිත්තිණි සිරිදේව, අංශ ප්‍රධාන /පෞරව රසායන හා අණුක ජෛවවේදය අංශය, වෛද්‍ය  
පීඨය, නිල බලයෙන් පත්වූ



## ජාත්‍යන්තර පිළිගැනීම

IBMBB ආයතනය උප්පලා විශ්වවිද්‍යාලයෙහි රසායන විද්‍යාව පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර වැඩ සටහනේ (IPICS) අණුක ජෛවවේදය පිළිබඳ ආසියාවේ සම්පත් මධ්‍යස්ථානයක් ලෙස කටයුතු කළ අතර යුරෝපීය අණුක ජෛවවේද ජාලයෙහි ජාතික නෝඩය (EMBnet) ලෙසද කටයුතු කළේය.

## 2021 දී ලබාගත් ජාතික සම්මාන

අ) 2018 වසරේ විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශන වෙනුවෙන් වූ ජනාධිපති සම්මාන

ආචාර්ය නර්මදා ප්‍රනාන්දු  
මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති  
මහාචාර්ය නිමල් පුත්‍රාසිරි

ආ) 2018 වසරේ ප්‍රකාශිත විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ වෙනුවෙන් ජාතික පර්යේෂණ සභා කුසලතා සම්මානය

මහාචාර්ය ජගත්ප්‍රිය වීරසේන  
මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති

## මානව සම්පත් සංවර්ධනයෙහි ලා දැක්වූ දායකත්වය

### පශ්චාත් උපාධි වැඩ සටහන්

**දර්ශනපති/ දර්ශනසූරී වැඩසටහන්:** 2021 වර්ෂය තුළ නව දර්ශනපති/ දර්ශනසූරී සිසුන් කිසිවකු අලුතෙන් ලියාපදිංචි නොවූ අතර IBMBB හි ලියාපදිංචිවූ දර්ශනපති/ දර්ශනසූරී සිසුහු විසිහතර දෙනෙක් සිටියහ. දර්ශනපති/ දර්ශනසූරී උපාධි මත පදනම් වූ පර්යේෂණ වැඩසටහන් පර්යේෂණ ක්‍රියාකාරකම් යටතේ විස්තර කරනු ලැබ ඇත. දර්ශනසූරී උපාධි අපේක්ෂකයෝ පස්දෙනෙක් හා එක් දර්ශනපති උපාධි අපේක්ෂකයෙක් සිය නිබන්ධන භාර දුන්හ. අදාළ වාචික පරීක්ෂණ 2022 මුල් කාර්තුවේ පැවැත්වෙනු ඇත. 2021 වසරේදී එක් දර්ශනසූරී උපාධි අපේක්ෂකයෙක් සිය වාචික පරීක්ෂණය සම්පූර්ණ කළේය.

(දර්ශනපති හා දර්ශනසූරී සිසුන් ලැයිස්තුව සඳහා 1 හා 2 වගු ද, කෙරෙමින් පවතින හා නව පර්යේෂණ වැඩසටහන්වල අරමුදල්කරණය ගැන දැන ගැනීමට 3 වගුවද බලන්න). සිය විභාග කටයුතු සම්පූර්ණ කරමින් සිටින දර්ශනසූරී හා විද්‍යාපති සිසුන්ගේ විස්තර 5, 6, 7 හා 8 වගුවල දැකිය හැක

**විද්‍යාපති වැඩසටහන්:** 2021 පෙබරවාරි මස, සංශෝධිත විෂයමාලා සහිත අණුක ජෛවවේදය, සෛල සහ අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය සහ ජෛව තොරතුරුවේදය උපාධි වැඩසටහන් උදෙසා නව සිසුන් කණ්ඩායම් බඳවා ගන්නා ලදී. සංශෝධිත විෂයමාලා සහිත විද්‍යාපති උපාධි වැඩසටහන් වන (SLQF 9) අණුක ජෛවවේදය විද්‍යාපති (MLS) හා සෛල සහ අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය විද්‍යාපති (CMI) යන වැඩසටහන් වල ශිෂ්‍ය සංඛ්‍යාව පිළිවෙලින් විස්සක් සහ දහඅටක් වේ. මෙම ශිෂ්‍ය කණ්ඩායම සංශෝධිත විෂයමාලා යටතේ ඉගෙනුම ලබන තෙවන කණ්ඩායම වන අතර 2021 ජෛව තොරතුරුවේදය පිළිබඳ විද්‍යාපති (BI) වැඩසටහනේ දෙවන කණ්ඩායමට ශිෂ්‍යයන් දහ නවයක් ඇතුළත්ව තිබේ.

2021 වසරේදී අණුක ජෛවවේදය විද්‍යාපති (MLS) ශිෂ්‍යයන් දොළොස් දෙනෙක් හා සෛල සහ අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය විද්‍යාපති (CMI) ශිෂ්‍යයන් හය දෙනෙක් විද්‍යාපති උපාධිය සඳහා ලියාපදිංචිව සිටි අතර අණුක ජෛවවේදය විද්‍යාපති ශිෂ්‍යයන් එකොලොස් දෙනෙක් හා සෛල සහ අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය විද්‍යාපති ශිෂ්‍යයෙක් සිය විද්‍යාපති පර්යේෂණ කටයුතුවල නිරත වූහ. අණුක



පෞද්ගලික විද්‍යාපති ශිෂ්‍යයන් පස් දෙනෙක් හා සෞඛ්‍ය සහ අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය විද්‍යාපති ශිෂ්‍යයන් හය දෙනෙක් 2021 වසරේදී සිය උපාධි නිබන්ධන භාරදුන් අතර (5 හා 6 වගු බලන්න). COVID-19 වසංගතය නිසා අධ්‍යයන කටයුතුවලට බාධා පැමිණීම හේතුවෙන් MLS හා CMI උපාධිවල පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති කටයුතු ප්‍රමාද විය.

2021 දී සිසුන් 06 දෙනෙක් අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය පිළිබඳ විද්‍යාපති උපාධිය සාර්ථකව සම්පූර්ණ කළහ. අණුක පෞද්ගලිකයන් එක් සිසුවෙකු, සෞඛ්‍ය සහ අණුක ප්‍රතිශක්තිවේද එක් සිසුවෙකු සහ පෞද්ගලික තාක්ෂණවේද සිසුන් එකොළොස් දෙනෙකු ශාස්ත්‍රපති උපාධිය ලබා ගැනීමේ වැඩසටහනෙන් ඉවත් වීමට තෝරා ගත් අතර අණුක පෞද්ගලිකයන් තවත් එක් සිසුවෙක් සහ පෞද්ගලික තාක්ෂණවේද සිසුන් දෙදෙනෙක් පශ්චාත් උපාධි ඩිප්ලෝමාව ලබා ගැනීමේ වැඩසටහනෙන් ඉවත් වීමට තෝරා ගත්හ.

පහත සඳහන් කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයෝ වැඩසටහන් සම්බන්ධීකාරක සහ සම/සහකාර සම්බන්ධීකාරකවරුන් ලෙස කටයුතු කළහ:

මහාචාර්ය ඩී.වී.ඩී.එස්.ජේ. වීරසේන, වැඩසටහන් සම්බන්ධීකාරක, අණුක පෞද්ගලික පිළිබඳ විද්‍යාපති

ආචාර්ය සුදේශිනී හේවගේ, සහකාර වැඩසටහන් සම්බන්ධීකාරක, අණුක පෞද්ගලික පිළිබඳ විද්‍යාපති

ආචාර්ය සිසිර පතිරණ, වැඩසටහන් සම්බන්ධීකාරක, සෞඛ්‍ය සහ අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය පිළිබඳ විද්‍යාපති

ආචාර්ය නර්මදා ප්‍රනාන්දු, සහකාර වැඩසටහන් සම්බන්ධීකාරක, සෞඛ්‍ය සහ අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය විද්‍යාපති (2021 ඔක්තෝබර් දක්වා)

ආචාර්ය කනිෂ්කා සෙනරත්, සහකාර වැඩසටහන් සම්බන්ධීකාරක, සෞඛ්‍ය සහ අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය විද්‍යාපති (2021 ඔක්තෝබර් සිට)

රුපිකා විජේසිංහ මිය, වැඩසටහන් සම සම්බන්ධීකාරක, පෞද්ගලික තොරතුරුවේදය පිළිබඳ විද්‍යාපති, පරිගණක පාසල

ආචාර්ය රුවන්දි රණසිංහ, වැඩසටහන් සම සම්බන්ධීකාරක, පෞද්ගලික තොරතුරුවේදය පිළිබඳ විද්‍යාපති, (2019 බඳවා ගැනීම)

ආචාර්ය සුමාධි ද සිල්වා, වැඩසටහන් සම සම්බන්ධීකාරක, පෞද්ගලික තොරතුරුවේදය පිළිබඳ විද්‍යාපති (2021 බඳවා ගැනීම)

පහත සඳහන් ආචාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයෝ / බාහිර කමිටුවාචාර්යවරු අණුක පෞද්ගලික පිළිබඳ විද්‍යාපති සාධාරණව සඳහා දේශන පැවැත්වූහ:

මහාචාර්ය කමනි එච්. තෙන්නකෝන්, අණුක පෞද්ගලිකයන් ජ්‍යෙෂ්ඨ මහාචාර්ය, IBMBB

මහාචාර්ය වසන්ති අර්සරත්නම්, පෞද්ගලික විද්‍යාව ජ්‍යෙෂ්ඨ මහාචාර්ය, වෛද්‍ය පීඨය, යාපනය වි.වි.

මහාචාර්ය නිමල් පුණ්‍යසිරි, පෞද්ගලික විද්‍යා මහාචාර්ය, IBMBB

මහාචාර්ය නිලන්ති දසනායක, උද්භිද විද්‍යාව පිළිබඳ මහාචාර්ය, ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර වි.වි.

මහාචාර්ය කාන්තා ලංකාතිලක, ප්‍රජා වෛද්‍ය විද්‍යාව පිළිබඳ මහාචාර්ය, කොළඹ වි.වි.

මහාචාර්ය ශ්‍රී රංගනාදන්, භිෂග්වේදය පිළිබඳ මහාචාර්ය, කොළඹ වි.වි.

මහාචාර්ය ඩී.වී.ඩී.එස්.ජේ. වීරසේන, අණුක ජීවවිද්‍යාව පිළිබඳ මහාචාර්ය, IBMBB

ආචාර්ය නලින් ද සිල්වා, කායික විද්‍යාව පිළිබඳ ජ්‍යෙෂ්ඨ මහාචාර්ය, වෛද්‍ය විද්‍යා පීඨය, ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර වි.වි.

ආචාර්ය සුමාධි ද සිල්වා, ජ්‍යෙෂ්ඨ කමිටුවාචාර්ය, IBMBB

ආචාර්ය නදීෂා ලෙවිකේ බණ්ඩාර, ජ්‍යෙෂ්ඨ කමිටුවාචාර්ය, IBMBB

ආචාර්ය සුදේශිනී හේවගේ, ජ්‍යෙෂ්ඨ කමිටුවාචාර්ය, IBMBB





ආචාර්ය සමීර සමරකෝන්, ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාචාර්ය, IBMBB  
 ආචාර්ය රුවන්දි රණසිංහ, විද්‍යාත්මක සහකාර, IBMBB  
 වෛද්‍ය කනිෂ්ක සේනාතිලක, පශ්චාත් ආචාර්ය උපාධි පර්යේෂක, IBMBB  
 ආචාර්ය නිලූපා ගුණරත්න, විද්‍යාත්මක සහකාර, IBMBB  
 නිෂාරා බටගොඩ මිය, විද්‍යාත්මක සහකාර, IBMBB  
 ජොඇන් කොතලාවල මිය, තාවකාලික සහකාර කලීකාචාර්ය, IBMBB  
 අමාලි ප්‍රනාන්දු මිය, තාවකාලික ඉගනුම් සහකාර, IBMBB

පහත සඳහන් ආචාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයෝ / බාහිර කලීකාචාර්යවරු සෛල සහ අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය පිළිබඳ විද්‍යාපති උපාධි ඉගෙනුම් කටයුතුවලට දායක වූහ:

මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති, ප්‍රතිශක්තිවේද මහාචාර්ය, IBMBB  
 මහාචාර්ය කමනි එච්. තෙන්නකෝන්, අණුක ජෛවවේදය ජ්‍යෙෂ්ඨ මහාචාර්ය, IBMBB  
 මහාචාර්ය ඉනෝකා කොරයා, ක්ෂුද්‍රජීවවිද්‍යා අ.අ., වෛද්‍ය පීඨය, කොළඹ වි.වි.  
 මහාචාර්ය ඡාමිනී ගුණවර්ධන, පිළිලවේදය අ.අ., වෛද්‍ය පීඨය, කොළඹ වි.වි.  
 මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංස, සම්මානිත සත්වවිද්‍යා මහාචාර්ය, කොළඹ වි.වි.  
 මහාචාර්ය ශ්‍රී රංගනාදන්, හිෂ්වේදය පිළිබඳ මහාචාර්ය, කොළඹ වි.වි.  
 මහාචාර්ය ටී.එල්.එස්. තිරිමාන්න, ශාක විද්‍යා මහාචාර්ය, ශාක විද්‍යා අ.අ. විද්‍යා පීඨය, කොළඹ වි.වි.  
 ආචාර්ය ධනුෂ්ක දසනායක, විශේෂඥ ප්‍රතිශක්තිකරණවේදී, ශික්ෂණ රෝහල, මහනුවර  
 ආචාර්ය නර්මදා ප්‍රනාන්දු, ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාචාර්ය, IBMBB  
 ආචාර්ය තුසිත ගජනායක, හිටපු ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාචාර්ය, හොරයිසන් කැම්පස්, මාලබේ  
 ආචාර්ය බද්ධික ජයරත්න, රක්තවේද විශේෂඥ, ශ්‍රී ලංකා ජාතික රෝහල  
 මහාචාර්ය කාන්තා ලංකාතිලක, ප්‍රජා වෛද්‍ය විද්‍යාව පිළිබඳ මහාචාර්ය, වෛද්‍ය පීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය  
 ආචාර්ය නදීෂා ලෙවිකේ බණ්ඩාර, ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාචාර්ය, IBMBB  
 ආචාර්ය කාන්ති නානායක්කාර, වෛරසවේදය හා එන්නත්කරණය පිළිබඳ විශේෂඥ, වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනය, කොළඹ 8  
 ආචාර්ය සිසිර පතිරණ, ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාචාර්ය, IBMBB  
 ආචාර්ය ප්‍රීති පෙරේරා, හිටපු ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාචාර්ය, වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනය, කොළඹ 8  
 ආචාර්ය කනිෂ්කා සෙනරත්, ප්‍රතිශක්තිවේදය පිළිබඳ කලීකාචාර්ය, IBMBB  
 ආචාර්ය රජීව් ද සිල්වා, විශේෂඥ ප්‍රතිශක්තිකරණවේදී, වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනය, කොළඹ 8  
 ආචාර්ය දර්ශන් ද සිල්වා, ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාචාර්ය, කොතලාවල ආරක්ෂක වි.වි, රත්මලාන.  
 ආචාර්ය සුමාධි ද සිල්වා, ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාචාර්ය, IBMBB  
 ආචාර්ය සුජීව වීරසිංහ, පිළිකා පිළිබඳ විශේෂඥ, ජාතික පිළිකා ආයතනය, මහරගම  
 ආචාර්ය වසුන්දරා ප්‍රනාන්දු, පශ්චාත් ආචාර්ය උපාධි පර්යේෂක, වෛද්‍ය පීඨය, ඩල්හවුස් වි.වි. කැනඩාව  
 ආචාර්ය හරිත්ද්‍ර සත්කුමාර, පශ්චාත් ආචාර්ය උපාධි පර්යේෂක, IBMBB  
 ජේම්ස් තමිබිරාජා මහතා, සහකාර කලීකාචාර්ය, IBMBB  
 කෞෂල්‍ය අනුරාධ මහතා, ඉගෙනුම් සහායක, IBMBB  
 දක්ෂිකා ගංගානි මිය, විද්‍යාත්මක සහකාර, IBMBB



පහත සඳහන් ආචාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයෝ / බාහිර කමිකාචාර්යවරු ජෛවතොරතුරුවේදය පිළිබඳ විද්‍යාපති දේශන පැවැත්වූහ:

ආචාර්ය රුවන් වීරසිංහ - ජ්‍යෙෂ්ඨ කමිකාචාර්ය, පරිගණක පාසල  
 මහාචාර්ය කමනි එච්. තෙන්නකෝන් - අණුක ජෛවවේදය ජ්‍යෙෂ්ඨ මහාචාර්ය, IBMBB  
 මහාචාර්ය එරික් බොන්කාම් රුඩ්ලොෆ්, ජෛවතොරතුරුවේදය මහාචාර්ය, සත්ව අභිජනන හා ජාන විද්‍යාව පිළිබඳ අධ්‍යයන අංශය, ස්විඩන් කෘෂිකාර්මික විද්‍යා විශ්වවිද්‍යාලය, ස්විඩනය  
 මහාචාර්ය නිමල් පුණ්‍යසිරි - ජෛවරසායන විද්‍යා මහාචාර්ය, IBMBB  
 මහාචාර්ය ඩී. ඩී. එස්. ජේ. වීරසේන - අණුක ජෛවවේදය පිළිබඳ මහාචාර්ය, IBMBB  
 ආචාර්ය නලින් රණසිංහ - ජ්‍යෙෂ්ඨ කමිකාචාර්ය, පරිගණක පාසල  
 රුපිකා විජේසිංහ මිය - ජ්‍යෙෂ්ඨ කමිකාචාර්ය, පරිගණක පාසල  
 ආචාර්ය හමේන්ද්‍ර කත්‍රිආරච්චි - ජ්‍යෙෂ්ඨ කමිකාචාර්ය, ශාක විද්‍යා අ.අ., කොළඹ වි. වි.  
 ආචාර්ය සමීර විශ්වකුල - ජ්‍යෙෂ්ඨ කමිකාචාර්ය, සංඛ්‍යාන විද්‍යා අ.අ., කොළඹ වි.වි.  
 ආචාර්ය රසිකා ජයතිලක - ජ්‍යෙෂ්ඨ කමිකාචාර්ය, සංඛ්‍යාන විද්‍යා අ.අ., කොළඹ වි.වි.  
 ආචාර්ය සුමාධි ද සිල්වා - ජ්‍යෙෂ්ඨ කමිකාචාර්ය, IBMBB  
 ආචාර්ය සුදේශිනී හේවගේ - ජ්‍යෙෂ්ඨ කමිකාචාර්ය, IBMBB  
 ආචාර්ය එස්.එස්.ආර්. සමරකෝන් - ජ්‍යෙෂ්ඨ කමිකාචාර්ය, IBMBB  
 ආචාර්ය රුවන්දි රණසිංහ - විද්‍යාත්මක සහකාර, IBMBB  
 ආචාර්ය මොරාන් එදිරිවීර - කමිකාචාර්ය, අණුක ජෛවවේදය හා ජෛව තාක්ෂණවේද අ.අ., වෛද්‍ය පීඨය, කොළඹ වි.වි.  
 ආචාර්ය කනිෂ්ක සේනාතිලක - පශ්චාත් ආචාර්ය උපාධි පර්යේෂක, IBMBB  
 කාංචන සේනානායක මහතා - සහකාර ජාල කළමනාකරු, IBMBB  
 නිෂාරා බටගොඩ මහත්මිය - විද්‍යාත්මක සහකාර, IBMBB  
 ලක්ෂිකා ජයසේකර මිය - පර්යේෂණ සහකාර, IBMBB  
 අමාලි ප්‍රනාන්දු මහත්මිය - විද්‍යාත්මක / ඉගෙනුම් සහායක, IBMBB

## විද්‍යාපති විෂයමාලා, අතුරු ව්‍යවස්ථා හා රෙගුලාසි සංශෝධනය කිරීම

IBMBB හි කළමනාකරණ කමිටුවෙන් සහ කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයෙහි පාලක සභාවෙන් අනුමත කරන ලද සංශෝධිත / ප්‍රතිව්‍යුහගත කරන ලද විෂයමාලා තුන සඳහා වන සම්පූර්ණ කරන ලද අයදුම්පත 2021 නොවැම්බර් මාසයේදී විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිෂන් සභාවේ අනුමැතිය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදී.

### අධ්‍යයන කමිටුව - 2021

මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්වන්නී, (2021 අගෝස්තු දක්වා අධ්‍යක්ෂ හා සභාපති); ප්‍රතිශක්තිවේද මහාචාර්ය; සභාපති, අධ්‍යයන කමිටුව - සෛල සහ අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය විද්‍යාපති පාඨමාලාව  
 මහාචාර්ය ප්‍රසන්න ගල්හේන, (අධ්‍යක්ෂ හා සභාපති) (2021 සැප්තැම්බර් සිට)  
 මහාචාර්ය එරික් එච්. කරුණානායක, සම්මානිත ජෛවරසායන විද්‍යා මහාචාර්ය, IBMBB  
 මහාචාර්ය කමනි එච්. තෙන්නකෝන්, අණුක ජෛවවේදය ජ්‍යෙෂ්ඨ මහාචාර්ය ; සභාපති, අධ්‍යයන කමිටුව - අණුක ජෛව විද්‍යාව, IBMBB  
 මහාචාර්ය එස්. දැරණියගල, කාබනික රසායන විද්‍යාව පිළිබඳ ජ්‍යෙෂ්ඨ මහාචාර්ය, රසායන විද්‍යා අ.අ., විද්‍යා පීඨය, කො.වි.වි. (2021 අප්‍රේල් දක්වා)  
 ආචාර්ය ගයත්‍රි සිල්වා, ජ්‍යෙෂ්ඨ කමිකාචාර්ය, රසායන විද්‍යා අ.අ., විද්‍යා පීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය (2021 දෙසැම්බර් සිට)



මහාචාර්ය ඩී.වී.ඩී.එස්.ජේ. වීරසේන, වැඩසටහන් සම්බන්ධීකාරක, අධ්‍යයන කමිටුව - අණුක ජෛවවේදය; අණුක ජෛවවේදය පිළිබඳ මහාචාර්ය, IBMBB

මහාචාර්ය නිමල් පුණ්‍යසිරි, ජෛවරසායන විද්‍යා මහාචාර්ය, IBMBB

මහාචාර්ය සුලෝචනා විජේසුන්දර, ජෛව රසායන විද්‍යාව පිළිබඳ මහාචාර්ය, අණුක ජෛවවේදය හා ජෛව තාක්ෂණ අ.අ. , වෛද්‍ය පීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය (2021 ඔක්තෝබර් දක්වා)

ආචාර්ය මෙරාන් එදිරිවීර - කලීකාචාර්ය, අණුක ජෛවවේදය හා ජෛව තාක්ෂණවේද අ.අ., වෛද්‍ය පීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය (2021 දෙසැම්බර් සිට)

මහාචාර්ය කිත්මිණි සිරිදේව, අංශ ප්‍රධානී / ජෛව තාක්ෂණ හා අණුක ජීව විද්‍යා අ.අ. , වෛද්‍ය පීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය

මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංස, සම්මානිත සත්ව විද්‍යා මහාචාර්ය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය

මහාචාර්ය ඉනෝකා කොරයා, ක්ෂුද්‍රජීව විද්‍යා අ.අ. වෛද්‍ය පීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය

ආචාර්ය රුවන් වීරසිංහ, සභාපති, අධ්‍යයන කමිටුව -; ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාචාර්ය, පරිගණක පාසල, කොළඹ වි.වි.

ආචාර්ය සිසිර පතිරණ, වැඩසටහන් සම්බන්ධීකාරක, සෛල සහ අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය; ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාචාර්ය, IBMBB

ආචාර්ය රුවන්දි රණසිංහ, සම සම්බන්ධීකාරක, අධ්‍යයන කමිටුව - ජෛව තොරතුරුවේදය; විද්‍යාත්මක සහකාර, IBMBB

රුපිකා විජේසිංහ මිය, සම සම්බන්ධීකාරක, අධ්‍යයන කමිටුව - ජෛව තොරතුරුවේදය; ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාචාර්ය, පරිගණක පාසල, කොළඹ වි.වි.

ආචාර්ය සුමාධි ද සිල්වා, ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාචාර්ය, IBMBB (ලේකම්)

ආචාර්ය නර්මදා ප්‍රනාන්දු , සහකාර වැඩසටහන් සම්බන්ධීකාරක, සෛල සහ අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය විද්‍යාපති පාඨමාලාව; ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාචාර්ය, IBMBB (2021 ඔක්තෝබර් දක්වා)

ආචාර්ය කනිෂ්කා සෙනරත්, සහකාර වැඩසටහන් සම්බන්ධීකාරක, සෛල සහ අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය විද්‍යාපති පාඨමාලාව; කලීකාචාර්ය, IBMBB (2021 ඔක්තෝබර් සිට)

ආචාර්ය සුදේශීනී හේවගේ, සහකාර වැඩසටහන් සම්බන්ධීකාරක, අණුක ජෛව විද්‍යාව; ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාචාර්ය, IBMBB

ආචාර්ය රජීව් ද සිල්වා, විශේෂඥ ප්‍රතිශක්තිකරණවේදී, ප්‍රතිශක්ති විද්‍යා අ.අ., වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනය

ආචාර්ය නලින්ද සිල්වා, ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාචාර්ය, කායික විද්‍යා අ.අ., වෛද්‍ය විද්‍යා පීඨය, ශ්‍රී ජ වි.වි.

ආචාර්ය නදීෂා ලෙවිකෝ බණ්ඩාර, සහකාර වැඩසටහන් සම්බන්ධීකාරක, අණුක ජෛව විද්‍යාව; ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාචාර්ය, IBMBB

#### අධ්‍යයන කමිටුව - අණුක ජීව විද්‍යා:

මහාචාර්ය කමනි තෙන්නකෝන් - අණුක ජෛවවේදය ජ්‍යෙෂ්ඨ මහාචාර්ය (සභාපති)

මහාචාර්ය එරික් එච්. කරුණානායක - සම්මානිත ජෛවරසායන විද්‍යා මහාචාර්ය, IBMBB

මහාචාර්ය නිමල් පුණ්‍යසිරි - ජෛවරසායන විද්‍යා මහාචාර්ය, IBMBB

මහාචාර්ය අයිරා තාබා - බාහිර මහාචාර්ය, IBMBB

මහාචාර්ය ජගත්ප්‍රිය වීරසේන - අණුක ජෛවවේදය පිළිබඳ මහාචාර්ය, IBMBB (සම්බන්ධීකාරක)

මහාචාර්ය නිලන්ති දසනායක - උද්භිද විද්‍යාව පිළිබඳ මහාචාර්ය, ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය

ආචාර්ය සුමාධි ද සිල්වා - ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාචාර්ය, IBMBB

ආචාර්ය නදීෂා ලෙවිකෝ බණ්ඩාර- ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාචාර්ය, IBMBB

ආචාර්ය සුදේශීනී හේවගේ - ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාචාර්ය, IBMBB (සහකාර සම්බන්ධීකාරක)

ආචාර්ය සමීර සමරකෝන් - ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාචාර්ය, IBMBB

ආචාර්ය රුවන්දි රණසිංහ - විද්‍යාත්මක සහකාර, IBMBB

ආචාර්ය නලින්ද සිල්වා - ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාචාර්ය, කායික විද්‍යා අ.අ., වෛද්‍ය විද්‍යා පීඨය, ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය



**අධ්‍යයන කමිටුව - සෞඛ්‍ය සහ අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය:**

මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති - ප්‍රතිශක්තිවේදය පිළිබඳ මහාචාර්ය (සභාපති)  
 මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංස - සම්මානිත සත්ව විද්‍යා මහාචාර්ය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය  
 ආචාර්ය සිසිර ලාල් පතිරණ- ජ්‍යෙෂ්ඨ කලාපිකාචාර්ය, IBMBB (සම්බන්ධීකාරක)  
 ආචාර්ය නර්මදා ප්‍රනාන්දු - ජ්‍යෙෂ්ඨ කලාපිකාචාර්ය, IBMBB (2021 ඔක්තෝබර් දක්වා)  
 ආචාර්ය කනිෂ්කා සෙනරත් - කලාපිකාචාර්ය, IBMBB (සහකාර සම්බන්ධීකාරක) (2021 ඔක්තෝබර් සිට)  
 මහාචාර්ය ඉනෝකා කොරයා - ක්ෂුද්‍රජීව විද්‍යා අ.අ, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය  
 ආචාර්ය රජීව් ද සිල්වා - විශේෂඥ ප්‍රතිශක්තිකරණවේදී, ප්‍රතිශක්ති විද්‍යා අ.අ. MRI  
 ආචාර්ය නදීෂා ලෙවිකේ බණ්ඩාර - ජ්‍යෙෂ්ඨ කලාපිකාචාර්ය, IBMBB  
 ආචාර්ය ධනුෂ්ක දසනායක - විශේෂඥ ප්‍රතිශක්තිකරණවේදී, ජාතික රෝහල මහනුවර  
 ආචාර්ය දර්ශන් ද සිල්වා - ජ්‍යෙෂ්ඨ කලාපිකාචාර්ය, ශ්‍රීමත් ජෝන් කොතලාවල ආරක්ෂක වි.වි.  
 ජේම්ස් තම්බිරාජා මහතා- සහකාර කලාපිකාචාර්ය, IBMBB  
 කෞෂල්‍ය අනුරාධ මහතා - ඉගෙනුම් සහායක, IBMBB (ආරාධිත)  
 දක්ෂිකා ගංගානි මහත්මිය - විද්‍යාත්මක සහකාර, IBMBB (ආරාධිත)

**අධ්‍යයන කමිටුව - ජෛව තොරතුරුවේදය :**

ආචාර්ය රුවන් වීරසිංහ - ජ්‍යෙෂ්ඨ කලාපිකාචාර්ය, පරිගණක පාසල (සභාපති)  
 මහාචාර්ය කමනි තෙන්නකෝන් - අණුක ජෛවවේදය ජ්‍යෙෂ්ඨ මහාචාර්ය (උප සභාපති)  
 මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති - අධ්‍යක්ෂ-IBMBB (නිල බලයෙන් පත්වූ සාමාජික)  
 මහාචාර්ය කේ. පී. හේවාගමගේ- අධ්‍යක්ෂ-පරිගණක පාසල (නිල බලයෙන් පත්වූ සාමාජික)  
 මහාචාර්ය එරික් එච්. කරුණානායක - සම්මානිත ජෛවරසායන විද්‍යා මහාචාර්ය, IBMBB  
 මහාචාර්ය ඩී. ඩී. ඩී. එස්. ජේ. වීරසේන - අණුක ජෛවවේදය පිළිබඳ මහාචාර්ය, IBMBB  
 ආචාර්ය නලින් රණසිංහ - ජ්‍යෙෂ්ඨ කලාපිකාචාර්ය, පරිගණක පාසල  
 ආචාර්ය එම්. ඩී. ටී. ආටිගල - ජ්‍යෙෂ්ඨ කලාපිකාචාර්ය, සංඛ්‍යාන විද්‍යා අ.අ, කොළඹ වි.වි.  
 ආචාර්ය එච්. එස්. කත්තාරච්චි - ජ්‍යෙෂ්ඨ කලාපිකාචාර්ය, ශාක විද්‍යා අ.අ, කොළඹ වි.වි.  
 ආචාර්ය සමීර විශ්වකුල - ජ්‍යෙෂ්ඨ කලාපිකාචාර්ය, සංඛ්‍යාන විද්‍යා අ.අ, කොළඹ වි.වි.  
 රුපිකා විජේසිංහ මිය - ජ්‍යෙෂ්ඨ කලාපිකාචාර්ය (සම සම්බන්ධීකාරක- පරිගණක පාසල)  
 ආචාර්ය රුවන්දි රණසිංහ - විද්‍යාත්මක සහකාර (සම සම්බන්ධීකාරක-IBMBB)  
 කාංචන එස්. සේනානායක මයා - නිවස IBMBB සම සම්බන්ධීකාරක (ආරාධිත)

**කෙටිකාලීන පාඨමාලා හා පුහුණු වැඩසටහන්:**

**i) ප්‍රතිශක්තිවේද පිළිබඳ උසස් සහතික පුහුණු පාඨමාලාව – 2021**

2021 ප්‍රතිශක්තිවේද පිළිබඳ උසස් සහතික පුහුණු පාඨමාලාව ලියාපදිංචි ශිෂ්‍යයන් 16 දෙනෙකුගෙන් සමන්විතව 2021 මාර්තු මස ආරම්භ විය. මූලික ප්‍රතිශක්තිවේදය පිළිබඳ න්‍යාය සහ ප්‍රායෝගික සංරචක ආවරණය කිරීම උදෙසා ඉගෙනුම් පැය 500 ක් පුරා මෙම පාඨමාලාව පැවැත්විණි. මෙහි අවසාන පරීක්ෂණය 2021 ඔක්තෝබර් පවත්වන ලදී. පාඨමාලාව සම්පූර්ණ කළ සිසුන් දොළොස් දෙනාගෙන් දස දෙනෙක් විශිෂ්ට සම්මාන ලද අතර ඉතිරි දෙදෙනා කුසලතා සම්මාන ලැබූහ.

**ii) සෞඛ්‍ය රෝපණ ක්‍රමශිල්ප පිළිබඳ පුහුණු පාඨමාලාව**

සෞඛ්‍ය රෝපණ ක්‍රමශිල්ප පිළිබඳ පුහුණු පාඨමාලාව 2021 ජනවාරි 18 සිට 22 දක්වා දින පහකදී ආචාර්ය සමීර සමරකෝන් හා මහා. කමනි එච්. තෙන්නකෝන්ගේ සුපරීක්ෂණය යටතේ IBMBB හිදී පවත්වන ලදී. පාඨමාලාව සාර්ථකව සම්පූර්ණ කළ සිසුන් නව දෙනාට සහතිකපත් පිරිනමන ලදී.



## පශ්චාත් උපාධි ප්‍රදානෝත්සවය

පැවති කොවිඩ් -19 ව්‍යාප්තිය හේතුවෙන් යහ සෞඛ්‍ය උදෙසා සමාජීය අවස්ථාවන්ට පනවන ලද සීමාවන් නිසා චාරිත්‍රානුකූල උපාධි ප්‍රදානෝත්සවය 2021 වසරේදී නොපැවැත්වූ අතර එය 2022 වසරේ පැවැත්වීමට අපේක්ෂිතය.

## අතථ්‍ය විවෘත දිනය: 2021 නොවැම්බර් 8

කොවිඩ් -19 ව්‍යාප්තියට අදාළ සෞඛ්‍ය සීමාවන් හේතුවෙන් පරිශ්‍රය තුළ බොහෝ ක්‍රියාකාරකම් සිදු කිරීමට නොහැකි විය. එබැවින් අතථ්‍ය විවෘත දින වැඩසටහනක් 2021 නොවැම්බර් 8 දින මාර්ගගතව සැලසුම් කරන ලදී. මෙය IBMBB විසින් සංවිධානය කරන ලද සාර්ථක උත්සවයකි. රජයේ විශ්වවිද්‍යාලවල සහ පෞද්ගලික ආයතනවල විද්‍යා විෂය ධාරාවේ උපාධි අපේක්ෂකයින් සහ පශ්චාත් උපාධි සිසුන් මෙන්ම පාසල් හැරගිය අයගෙන් ද සමන්විත 129 දෙනෙක් මීට සහභාගී වූ අතර එහිදී IBMBB හි විද්‍යාපති, දර්ශනපති / දර්ශනසූරී සහ වෙනත් කෙටි පුහුණු පාඨමාලා පිළිබඳ තොරතුරු ලබා ගැනීමට ඔවුන්ට අවස්ථාව සලසා තිබිණි.

මෙම වැඩ සටහන මගින් IBMBB විසින් පවත්වන පශ්චාත් උපාධි, කෙටිකාලීන පාඨමාලා හා පුහුණු වැඩ සටහන් පිළිබඳ සවිස්තරාත්මක තොරතුරු සැපයීය. අතථ්‍ය විද්‍යාගාර චාරිකාවක්ද මීට ඇතුළත් වූ අතර කාර්යමණ්ඩලය සහ ජ්‍යෙෂ්ඨ සිසුන් සමඟ උපදෙස්/ සාකච්ඡා කිරීමේ අවස්ථාවද මෙම වැඩසටහනට ඇතුළත් විය. අයදුම්කරුවන් 05 දෙනෙක් විවෘත දිනයේදී පිරිනමන 50% වට්ටමක් (අයදුම්පත් ගාස්තු) යටතේ විද්‍යාපති උපාධියට පෙර ලියාපදිංචි වූහ.

තව දුරටත් විවෘත දිනයේදී IBMBB හි විද්‍යාපති පාඨමාලා සඳහා ලියාපදිංචි වූ සිසුන් සඳහා සහන කොන්දේසි මත ශිෂ්‍ය ණය යෝජනා ක්‍රමය ලංකා බැංකුව සහ සම්පත් බැංකුව විසින් හඳුන්වා දී ඇත.





## පර්යේෂණ ක්‍රියාකාරකම්

නිවර්තන කලාපීය පරපෝෂිත හා ආසාදිත රෝග (බරවා, මී උණ, ඩෙංගු, මැලේරියාව, මෙලියොයිඩෝසිස්, ක්ෂය රෝගය, SARS Cov 2 හා වෛරස එන්සෙෆලයිටිස්), අණුක වෛද්‍ය විද්‍යාව පිළිබඳ සහ පිළිබඳ කඳු සෛල, මානව DNA විචලනය සහ පුරාණ DNA අධ්‍යයනයන්, ජාන විකෘතිතා පිළිබඳ අණුක අධ්‍යයන) ශාක අණුක ජීව විද්‍යාව, පරිවෘත්තීයවේදය, අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය හා ප්‍රතිශක්තිවේද රෝග නිර්ණය විද්‍යාව (ප්‍රතිශක්ති උපායමාලාව පිළිබඳ ජාන විද්‍යාව, ප්‍රතිශක්තිවේද රෝග නිර්ණය විද්‍යාව) ඖෂධීය ශාක (ප්‍රතිප්‍රදාහ, ප්‍රතිශක්ති අනුවර්තන සහ ප්‍රති-ආසාත්මිකතා බලපෑම්, ඖෂධීය ශාකවල පිළිබඳ නාශක බලපෑම, ව්‍යවහාරික යෙදුම්, සත්ව විශේෂ අණු හඳුනා ගැනීම, භාවනාව හා සෞඛ්‍යය සහ කාර්මිකව වැදගත් ක්ෂුද්‍රජීවීන් හඳුනා ගැනීම යන ක්ෂේත්‍රවල පර්යේෂණ ගණනාවක් IBMBB හි සිදු වෙමින් පැවතිණි. සෑම පර්යේෂණ වැඩසටහනක්ම දර්ශනපති/ දර්ශනසූරී හා විද්‍යාපති සිසුනට ආයතනයේ අධ්‍යක්ෂ, අධ්‍යයන සහ අධ්‍යයන සභායක කාර්ය මණ්ඩලය සහ සහකාරක විද්‍යාඥයන් ගේ අධීක්ෂණය යටතේ පර්යේෂණ පුහුණුව සපයන ව්‍යාපෘති කීපයකින් සමන්විත වේ. 1 හා 2 වගුවල පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති හා අධීක්ෂකවරුන්ගේ ලැයිස්තු ඇතුළත් වේ.

ජාත්‍යන්තර සහරා වල සම-සමාලෝචනය කරන ලද, සුවිගත කරන ලද, සම්පූර්ණ පත්‍රිකා 18 ක් තිබුණි. විද්‍යාත්මක රැස්වීම්වලදී ජාත්‍යන්තර සාරාංශ ඇතුළුව සන්නිවේදනයන් 21 ක් ඉදිරිපත් කරන ලදී.

අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලය සහ පර්යේෂණ සභායකයන් විසින් ලබාගත් අරමුදල් පිළිබඳ විස්තර 3 වන වගුවේ දක්වා ඇත.

### 1) පරපෝෂිත හා බෝවෙන රෝග පිළිබඳ පර්යේෂණ වැඩසටහන්

පරපෝෂිත සහ ආසාදන රෝග වලින් ශ්‍රී ලාංකික ජනගහනයේ රෝග බරට සැලකිය යුතු ලෙස දායකත්වයක් තවමත් ලැබේ. ස්වාභාවයෙන්ම මරණීය රෝගයක් නොවුවද, දිගුකාලීනව පවතින රෝගයක් වන වසාල බරවා රෝගය (Lymphatic filariasis) සැලකිය යුතු ශ්‍රේණි තත්ත්වයකට (morbidity) හේතුවන අතර ඒ සඳහා ඇති ප්‍රතිකාර විකල්පද සීමාසහිතවේ. මී උණ (ලෙප්ටොස්පයිරෝසිස්) සහ ඩෙංගු උණ පැතිරීම මැනකදී හයානක ලෙස ඉහළ ගොස් ඇති අතර ඒ රෝග තත්ත්වයන් දෙකම ශ්‍රේණි තත්ත්වයට හා මරණවලට හේතුවේ. රෝග විනිශ්චය ප්‍රමාද වීම සහ රෝග ක්‍රියාවලියට පාදක වන යාන්ත්‍රණයන් පිළිබඳ අවබෝධයක් නොමැතිකම මෙම රෝග වලින් සිදු වන මරණ සංඛ්‍යාවන් ඉහළ යාමට හේතු වේ. මෙම ගැටළුවලට විසඳුම් සෙවීම සඳහා පර්යේෂණ වැඩසටහන් කිහිපයක් ක්‍රියාත්මක වේ. මැලේරියා සම්ප්‍රේෂණය වීම පාලනය කර නමුදු ජාතික මැලේරියා මර්ධන ව්‍යාපාරය විසින් රෝගය නැවත හඳුන්වාදීම වලක්වනු ලබමින් පවතින සංවේදී අණුක ක්‍රම මෙම අදියරේදී ස්ථාපිත කිරීම අවශ්‍යවේ.

#### අ) බරවා

2021 දී ව්‍යාපෘතියක් ක්‍රියාත්මක වෙමින් පැවතුනි.

විභව්‍ය ඖෂධ ඉලක්ක හඳුනා ගැනීම සඳහා නව පරම්පරාවේ අනුක්‍රමික (NGS) තාක්ෂණයන් භාවිතා කරමින් *Setaria digitata* ජෙනෝමය පිළිබඳ අධ්‍යයනයන්

*Setaria digitata* හි අනුක්‍රමික දත්ත භාවිතා කරමින් විභව ඖෂධ ඉලක්ක හඳුනා ගැනීම අරමුණු කරයි.





විමර්ශකයන්: මහාචාර්ය එරික් බොංග්කැම් -රුධිලොක් (උප්පලා විශ්ව විද්‍යාලය, ස්විඩනය), මහාචාර්ය එරික් කරුණානායක (IBMBB) හා මහාචාර්ය කමනි එච්. තෙන්නකෝන් (IBMBB)

දර්ශනසූරී සිසුවා /IBMBB: කාංචන එස්. සේනානායක මහතා

අරමුදල් සැපයීම: ස්විඩන සබැඳි ප්‍රදාන.

2021 දී දර්ශනසූරී ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක වෙමින් පැවතුනි.

#### ආ) ලෙප්ටොස්පයිරෝසිස් (මී උණ)

2021 දී පශ්චාත් ආචාර්ය උපාධි පර්යේෂකවරයෙකු සමග එක් දර්ශනපති/ දර්ශනසූරී ව්‍යාපෘතියක් ක්‍රියාත්මක වෙමින් පැවතිනි.

බරපතලකමේ විවිධත්වයන් සහිත ලෙප්ටොස්පයිරෝසිස් රෝගීන්ගෙන් ඉවත් කරගනු ලැබූ *Leptospira* ප්‍රවේණිදර්ශ සහ මස්තු දර්ශ හඳුනා ගැනීම

ලෙප්ටොස්පයිරෝසිස් රෝගීන්ගෙන් වෙන් කරගන්නා ලද *Leptospira* ප්‍රවේණි දර්ශ සහ මස්තු දර්ශ සහ රෝගයේ බරපතලකමට ඒවායේ තිබිය හැකි සම්බන්ධතා අධ්‍යයනය කිරීමට අරමුණු කර ඇත.

විමර්ශකයන්: ප්‍ර.වි.: මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති (IBMBB), ආචාර්ය ජගත්ප්‍රිය වීරසේන, මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංස (කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය) හා මහාචාර්ය සේනක රාජපක්ෂ (කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය).

පශ්චාත් ආචාර්ය උපාධි පර්යේෂක /IBMBB: ආචාර්ය හරිත්දු සත්තුමාර (2021 ජනවාරි - ජූනි) සහ ආචාර්ය රොෂාන් පෙරේරා (2021 නොවැම්බර් - අගෝස්තු)

අරමුදල් සැපයීම: ජාතික පර්යේෂණ සභාව මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්තිට, IBMBB (NRC -17-098)

2021 දී එක් පිටපතක් ප්‍රකාශනය සඳහා සූදානම් කෙරෙමින් පැවතිණි.

#### ඇ) ඩෙංගු

2021 දී දර්ශනපති/ දර්ශනසූරී ව්‍යාපෘතියක් හා එක් විද්‍යාපති ව්‍යාපෘතියක් ක්‍රියාත්මක වෙමින් පැවතිනි. විද්‍යාපති ව්‍යාපෘතියක් සම්පූර්ණ කරන ලදී.

i) ස්ථාවර උෂ්ණත්ව යටතේ ලූප හාවිතයෙන් 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 මදුරු වාහක සමීක්ෂණ මෙවලමක් ස්ථාපිත කිරීම.

*Aedes* මදුරුවන් තුළ ඩෙංගු වෛරස් මස්තු දර්ශ (Serotypes) හඳුනා ගැනීම සඳහා පිරිවැය ඵලදායී නව්‍ය සමීක්ෂණ මෙවලමක් ලෙස Colourimetric reverse transcription loop mediated isothermal amplification (RT-LAMP) assay ස්ථාපනය කිරීම ඉලක්ක කර ගන්නා ලදී.

විමර්ශකයන්: ප්‍ර.වි.: විශේෂඥ හසිත තිසේරා, අධ්‍යක්ෂ - ජාතික ඩෙංගු පාලන ඒකකය (NDCU) (දැනට සෞඛ්‍ය අමාත්‍යාංශයේ වසංගත රෝග විද්‍යා ඒකකයේ), මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති (IBMBB), ආචාර්ය නර්මදා ප්‍රනාන්දු (IBMBB),



ආචාර්ය ඩී.වී.ඩී.එස්.ජේ. වීරසේන (IBMBB), ආචාර්ය සිසිර පතිරණ (IBMBB),  
ආචාර්ය සුඛාමිති ආර්යප්‍රේම (එක්සත් රාජධානියේ ලිවර්පූල් වි. වි.), ආචාර්ය රුමිකා පෙරේරා (ඇ. එ.  
ජ. කොලොරාඩෝ ප්‍රාන්ත වි. වි.)  
දර්ශනපති/ දර්ශනසූරී සිසු (IBMBB): සකුන්තලා ජාතික මිය (කීට විද්‍යාඥ, NDCU)

අරමුදල් සැපයීම: ජාතික පර්යේෂණ සභාව ආචාර්ය එච්. තිසේරාට (NRC-19-065)  
දර්ශනපති/ දර්ශනසූරී වැඩසටහන 2021 වර්ෂය තුළ ක්‍රියාත්මක වෙමින් පැවතිණි. 2021 දී එක්  
පිටපතක් ප්‍රකාශනය සඳහා සූදානම් කෙරෙමින් පැවතිණි.

ii) ඩෙංගු වෛරසය අන්තර්ජාතික සෞඛ්‍ය සමහ අන්තර්ක්‍රියා කිරීම මත බී. කොහොබ් (*Munronia pinnata*) හි ජලීය ශාක සාරයෙහි බලපෑම

විමර්ශකයන්: මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙන්නි (IBMBB), ආචාර්ය නර්මදා ප්‍රනාන්දු (IBMBB),  
ලෝමිති රණවීර මහත්මිය (IBMBB)  
විද්‍යාපති සිසුවා: එම් පී සෙලෙස්ටින් මහතා (ක්වින් එලිසබෙත් පොදුරාජ්‍ය මණ්ඩලීය ශිෂ්‍යත්වලාභී)

අරමුදල් සැපයීම: IBMBB (විද්‍යාපති අධ්‍යයන)  
විද්‍යාපති ව්‍යාපෘති කටයුතු හා නිබන්ධනය 2021 දී සම්පූර්ණ කරන ලදී.

ඇ) මැලේරියාව

එක් ආචාර්ය උපාධි ව්‍යාපෘතියක් 2021 දී සම්පූර්ණ කරන ලදී

ශ්‍රී ලංකාවේ මැලේරියාව නැවත හඳුන්වාදීම වැළැක්වීමේ අදියර පිළිබඳ අධ්‍යයනයන්: පරපෝෂිතවේදී  
සහ අණුක රෝග විනිශ්චය ක්‍රම සැසඳීම සහ ආසාදන වල අණුක ලක්ෂණ විභාගය

ශ්‍රී ලංකාවේ මැලේරියාව නැවත හඳුන්වාදීම වැළැක්වීමේ අදියරේදී ආනයනික මැලේරියා අවස්ථා වල  
ලක්ෂණ විභාගය සහ එවැනි මැලේරියා ආසාදන සඳහා සුදුසු ප්‍රශස්ත රෝග විනිශ්චය ක්‍රමයක් හඳුනා  
ගැනීම අරමුණු කර ගෙන ඇත.

විමර්ශකයන්: මහාචාර්ය දීපිකා ප්‍රනාන්දු (කොළඹ වි. වි.), මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංස (කොළඹ  
වි.වි.), මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙන්නි (IBMBB), ආචාර්ය ඩී. වී. ඩී. එස්. ජේ. වීරසේන (IBMBB),  
ආචාර්ය රිසිත්තා ප්‍රේමරත්න (මැලේරියා විරෝධී ව්‍යාපාරය- AMC)  
දර්ශනසූරී සිසුවා/IBMBB: ඩබ්. එම්. කුමුදු ටී ද අල්විස්-ඩබ් ගුණසේකර මිය

අරමුදල් සැපයීම: ජාතික විද්‍යා පදනම මහාචාර්ය දීපිකා ප්‍රනාන්දුට (NSF/RG/2014/HS/03)  
දර්ශනසූරී නිබන්ධනය 2021 දී සම්පූර්ණ කරන ලදී.  
SLAAS හිදී එක් ඉදිරිපත් කිරීමක් සිදුවිය.

ඉ) මෙලියෝයිඩෝසිස්

එක් විද්‍යාපති ව්‍යාපෘතියක් 2021 දී සම්පූර්ණ කරන ලදී.



මෙලියෝයිඩෝසිස් ප්‍රතිශක්තිරෝග විනිශ්චය සඳහා පරීක්ෂාවක් ස්ථාපනය කිරීම

විමර්ශකයන්: මහාචාර්ය ඉතෝකා කොරයා (කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය), ආචාර්ය නර්මදා ප්‍රනාන්දු (IBMBB), මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති (IBMBB), ජේම්ස් තමිබිරාජා මහතා විද්‍යාපති සිසුවා/IBMBB: ලහිරු පෙරේරා මහතා

අරමුදල් සැපයීම: IBMBB (විද්‍යාපති අධ්‍යයන)

**ඊ) ක්ෂය රෝගය (Tuberculosis)**

2021 දී විද්‍යාපති ව්‍යාපෘති දෙකක් ක්‍රියාත්මක වෙමින් පැවතිණි.

i) ප්‍රති මයිකොබැක්ටීරියා කාරක ලෙස අයන පොම්ප, අයන නාලිකා අනුකූලක හා විටමින් ඩී පිළිබඳ නාලස්ථ ඇගයීම

විමර්ශකයන්: ආචාර්ය සිසිර පතිරණ (IBMBB), ආචාර්ය නිලන්ති සේනානායක (කොළඹ වි.වි.), මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති (IBMBB)  
විද්‍යාපති සිසුවා/IBMBB: ටොට්‍යා තිළිණ අබේකෝන්

අරමුදල් සැපයීම: IBMBB (විද්‍යාපති අධ්‍යයන)  
2021 දී ව්‍යාපෘති කටයුතු සිදු කෙරෙමින් පැවතිණි.

ii) *Mycobacterium tuberculosis* මගින් උත්තේජනය කරන ලද THP-1 ව්‍යුත්පන්න මානව මහාහක්ෂාණු මත අයන පරිවහන අනුකූලක සහ විටමින් D වල ප්‍රතිශක්තිකරණ අනුකූලතාවය

විමර්ශකයන්: ආචාර්ය සිසිර පතිරණ (IBMBB), ආචාර්ය නිලන්ති සේනානායක (කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය), මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති (IBMBB)  
විද්‍යාපති සිසුවා/IBMBB: අමිලා නන්දසේන මිය

අරමුදල් සැපයීම: IBMBB (විද්‍යාපති අධ්‍යයන)  
2021 දී ව්‍යාපෘති කටයුතු සිදු කෙරෙමින් පැවතිණි.

**උ) SARS-CoV-2**

2021 දී එක් විද්‍යාපති ව්‍යාපෘතියක් ක්‍රියාත්මක වෙමින් පැවති අතර තවත් ව්‍යාපෘතියක් සම්පූර්ණ කරන ලදී.

i). SARS-COV-2 ආසාදන හඳුනා ගැනීම සඳහා ප්‍රතිදේහජනක හඳුනාගැනීම මගින් ක්ෂණික රෝග විනිශ්චය පරීක්ෂණයක් සඳහා මූලධර්ම සාධනය

විමර්ශකයන්: ආචාර්ය පී.පී.එස්.එල්. පතිරණ (IBMBB) මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති (IBMBB), ආචාර්ය නර්මදා ප්‍රනාන්දු (IBMBB), ආචාර්ය ජේෂල ගුණසේකර (IBMBB), මහාචාර්ය ඩී.වී.ඩී.එස්.ජේ. වීරසේන (IBMBB), ආචාර්ය රජීව් ද සිල්වා (MRI), ආචාර්ය ධනුෂ්ක දසනායක (MRI), ආචාර්ය නදීක ජනගේ (MRI)

අරමුදල් සැපයීම: ජාතික පර්යේෂණ සභාව- ක්ෂණික ප්‍රතිචාර ප්‍රදාන යෝජනා ක්‍රමය  
අවසන් වාර්තාව 2021 දී භාරදෙන ලදී.



ii). අභ්‍යන්තරික IgG සහ IgM ELISA භාවිතයෙන් තක්සේරු කරන ලද ප්‍රතිදේහ ප්‍රතිචාරය සමග රෝග උග්‍රත්වය සහ වෛරසයේ ප්‍රවේණික සම්බන්ධතාව හඳුනාගැනීම

විමර්ශකයන්: ආචාර්ය පී. පී. එස්. එල්. පතිරණ (IBMBB), මහාචාර්ය ඉන්ෆෝකා පෙරේරා (කොළඹ වි. වි.), මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙන්ති (IBMBB), ආචාර්ය නර්මදා ප්‍රනාන්දු (IBMBB), ජේම්ස් තම්බිරාජා මහතා (IBMBB), දක්ෂිකා ගංගානි මිය (IBMBB), මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංස (කොළඹ වි. වි.), මහාචාර්ය සේනක රාජපක්ෂ (කොළඹ වි. වි.), තරංජි පෙරේරා මිය (කොළඹ වි. වි.), සහන් සිරිවර්ධන මහතා (කොළඹ වි. වි.), ආචාර්ය රජීව් ද සිල්වා (MRI), ආචාර්ය ධනුෂ්ක දසනායක (MRI), ආචාර්ය සුරංග මානිල්ගම (MoH), ආචාර්ය රෝහිත මුතුගල (MoH), ආචාර්ය ධනංජානාමලි (MoH), ආචාර්ය ගයානි ප්‍රේමවංස (MoH), ආචාර්ය සාරංග සුමතිපාල (MoH), මහාචාර්ය ඇන්ඩ්‍රියාස් නිස්වේ (රොබට් කොක් ආයතනය, ජර්මනිය)

පශ්චාත් ආචාර්ය උපාධි පර්යේෂක: ආචාර්ය ජේෂ්ල ගුණසේකර (IBMBB) (2021 ඔක්. දක්වා ).

අරමුදල් සැපයීම: ජර්මනියේ රොබට් කොක් ආයතනය විසින් මූල්‍ය අනුග්‍රහය දක්වන IDEA ව්‍යාපෘතිය

පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතිය ආරම්භ කරන ලද අතර එය 2021 දී ක්‍රියාත්මක වෙමින් පැවතී.

## ඌ) වෛරස එන්සෙෆලයිටිස්

එක් දර්ශනපති/ දර්ශනසූරී ව්‍යාපෘතියක් 2021 දී ක්‍රියාත්මක වෙමින් පැවතුනි.

ශ්‍රී ලංකාවේ වෛද්‍ය විද්‍යාත්මක වශයෙන් වැදගත් වවුලන්ගේ ව්‍යාධිජනක රෝගකාරක සහ වෛරස් එන්සෙෆලයිටිස් රෝගී අවස්ථා පිළිබඳ ප්‍රතිශක්තිකාරක හා අණුක හඳුනා ගැනීම

විමර්ශකයන්: මහාචාර්ය ඉන්ෆෝකා පෙරේරා, මහාචාර්ය විසුල යාපා, සම්මානිත මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංස, මහාචාර්ය ඇන්ඩ්‍රියාස් නිෂේ, ආචාර්ය ක්ලෝඩියා කෝල්, ආචාර්ය ගයානි ප්‍රේමවන්ස, මහාචාර්ය ඩී.වී.ඩී.එස්.ජේ. වීරසේන, මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙන්ති,  
දර්ශනපති/ දර්ශනසූරී සිසුවා: තේජානි පෙරේරා මිය

අරමුදල් සැපයීම: ජර්මනියේ රොබට් කොක් ආයතනය විසින් මූල්‍ය අනුග්‍රහය දක්වන IDEA ව්‍යාපෘතිය

දර්ශනපති/ දර්ශනසූරී වැඩසටහන 2021 දී ක්‍රියාත්මක වෙමින් පැවතුනි. එක් ප්‍රකාශනයක් භාරදුන් අතර පෙර මුද්‍රණයක් ලෙස ප්‍රකාශයට පත් කරන ලදී.

## 2) අණුක වෛද්‍ය විද්‍යාව පිළිබඳ පර්යේෂණ වැඩසටහන්

මානව හෝ සත්ව අත්හදා බැලීම් අවශ්‍ය වන ජෛව වෛද්‍ය විද්‍යාවේ ව්‍යාපෘති කිහිපයක් ක්‍රියාත්මක කරන ලදී. පිළිකා, මානව DNA විචලනය, වර්ධක හෝමෝන උපායවේදයේ අණුක ප්‍රවේණිවේදය, සයිටෝමෙගාලෝ වෛරසයේ ප්‍රවේණිවේදය සහ හයිමෙමොස්ටරන් (venom) විෂ පිළිබඳ අණුක අධ්‍යයන ආදිය මෙයට ඇතුළත් ය.



## අ) පිළිකා සහ පිළිකා කඳ සෛල

ශ්‍රී ලංකාවේ පිළිකා රෝගයේ පැතිරීම මෑතක සිට ඉහළ ගොස් ඇති අතර දළ වශයෙන් කාන්තාවන් අතර 1:25 අනුපාතයට පියයුරු පිළිකා පැතිරීම දක්නට ලැබේ. සමහර පියයුරු පිළිකා ප්‍රවේණික අනුව හට ගන්නා අතර (මවගෙන් දුවරුනට පිළිකා කාරක ජාන උරුම වීම) අනෙක් ඒවා අහඹු ලෙස විවිධ අවස්ථාවල හටගනී (පිළිකා පිළිබඳ පවුල් ඉතිහාසයක් නැති කාන්තාවන්ට රෝගය හට ගැනීම). ස්ථූලතාව එසේ ඉඳහිට ඇති වන පියයුරු පිළිකාවට හේතු වන සාධකයක් වන නමුත් ස්ථූලතාව නිසා පිළිකා ඇති වන්නේ කෙසේද යන්න පැහැදිලි නැත.

2021 දී දර්ශනපති/ දර්ශනසූරී ව්‍යාපෘතියක් ක්‍රියාත්මක වෙමින් පැවති අතර එක් ව්‍යාපෘතියක් සම්පූර්ණ කරන ලදී.

### i) තෝරාගත් පිළිකා වල TP53 විකෘතිය: RNA සහ ප්‍රෝටීන් මට්ටමෙන් සහ සෛල රහිත DNA වල විකෘති විශ්ලේෂණය

ශ්‍රී ලංකාවේ පිළිකා රෝගීන්ගේ පැරරිත් කාලද්දු හෝ නව පිළිකා පටක භාවිතා කරමින් පිළිකා වර්ග කිහිපයක TP 53 ප්‍රවේණි අනුවල දෛහික විකෘතිතා නිරීක්ෂණය කර RNA සහ ප්‍රෝටීන් මට්ටම්වලදී විකෘතිතා විශ්ලේෂණය අරමුණු කරයි.

විමර්ශකයන්: මහාචාර්ය කමනි එච්. තෙන්නකෝන් (IBMBB), මහාචාර්ය එරික් එච්. කරුණානායක (IBMBB), ආචාර්ය සුමාධි ද සිල්වා (IBMBB), මහාචාර්ය ප්‍රීතිකා අභ්‍යවෙල (වෛද්‍ය පීඨය, කොළඹ වි.වි.) සහ වෛද්‍ය කනිෂ්ක ද සිල්වා (ජාතික පිළිකා ආයතනය, මහරගම)  
දර්ශනසූරී සිසුවා/IBMBB: වාහිනිප්‍රියා මනෝහරන් මිය

අරමුදල් සැපයීම: විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිසම් ප්‍රදාන (UGC/VC/DRIC/SRSP/2014/CMB-01) හා ජාතික පර්යේෂණ සභා ප්‍රදාන (NRC 15-33) ආචාර්ය සුමාධි ද සිල්වාට  
දර්ශනසූරී විභාගය 2021 දී සම්පූර්ණ කරන ලදී.

### ii) විරල පියයුරු පිළිකා ආශ්‍රිතව ඩී ලූපයෙහි ඇති වන මයිටොකොන්ඩ්‍රියානු DNA විකෘතතාවල සහ මයිටොකොන්ඩ්‍රියානු DNA ඒකකාණ්ඩවල ස්වභාවය හඳුනා ගැනීම.

මේ ව්‍යාපෘතියේ ඉලක්කය වන්නේ මයිටොකොන්ඩ්‍රියල් D ලූප බහුරූපතාවන් පදනම් කරගත් විසිරුණු පිළිකා සඳහා විභවය පෙළව සලකුණුකරණයන් හඳුනාගැනීමයි.

විමර්ශකයන්: ජේ. ටී. කොතලාවල මහත්මිය (දර්ශනසූරී සිසුවා), මහාචාර්ය කමනි එච්. තෙන්නකෝන් (ප්‍රධාන අධීක්ෂක), ආචාර්ය රුවන්දි රණසිංහ (සම අධීක්ෂක), වෛද්‍ය කනිෂ්ක ද සිල්වා (සම අධීක්ෂක, ජාතික පිළිකා ආයතනය)

අරමුදල් සැපයීම: කොතලාවල මහත්මිය ලබාගත් ආචාර්ය උපාධි ශිෂ්‍යත්වය  
2021 දී ආචාර්ය උපාධි ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක වෙමින් පැවතුනි  
2021 ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණවලදී සාරාංශ දෙකක් ඉදිරිපත් කරන ලදී.



iii) ශ්‍රී ලංකාවේ සිංහල ජනවාර්ගික රෝගීන්ගේ විරල පියයුරු පිළිකා සඳහා අවදානම් සාධක වශයෙන් මයිටොකෝන්ඩ්‍රියල් ප්‍රවේණි අණුවල විකෘතකා සහ බහුරූපිතා

මයිටොකෝන්ඩ්‍රියල් කේතන කලාපයේ බහුරූපිතාව පදනම් කරගත් විසිරුණු පිළිකා සඳහා විභවාස සලකුණුකරණයන් හඳුනා ගැනීම මෙම ව්‍යාපෘතියේ අරමුණයි.

විමර්ශකයන්: මහාචාර්ය කමනි එච්. තෙන්නකෝන් (ප්‍රධාන අධීක්ෂක), ආචාර්ය රුවන්දි රණසිංහ (සම අධීක්ෂක), වෛද්‍ය කනිෂ්ක ද සිල්වා (සම අධීක්ෂක, ජාතික පිළිකා ආයතනය) දර්ශනපති/දර්ශනසූරී සිසුවා: එල්. ජයසේකර මිය

අරමුදල් සැපයීම: NRC ප්‍රදානය මහාචාර්ය කමනි තෙන්නකෝන්ට (NRC-17-020) දර්ශනපති/දර්ශනසූරී ව්‍යාපෘතිය 2021 දී ක්‍රියාත්මක විය. එක් පත්‍රිකාවක් 2021 දී ප්‍රකාශනය සඳහා පිළිගෙන ඇත.

iv) ශ්‍රී ලංකාවේ ආවේණික ශාකවලින් පියයුරු පිළිකා සඳහා පිළිකා කඳු සෛල ඉලක්ක කරගත් ඖෂධ නියම

පියයුරු පිළිකා කඳු සෛල ඉලක්ක කරගත හැකි ආවේණික ශාකවලින් ලැබෙන ස්වාභාවික සංයෝග ඒකලනය (isolation), ව්‍යුහාත්මක හා ක්‍රියාත්මක ලක්ෂණ විභාගය ඉලක්ක කරගන්නා ලදී.

විමර්ශකයන්: ආචාර්ය සමීර සමරකෝන් (ප්‍ර.වි.-IBMBB), මහාචාර්ය කමනි එච්. තෙන්නකෝන් (IBMBB), මහාචාර්ය නිලිකා මලවිගේ (ශ්‍රී ජ.වි.ව.), වෛද්‍ය කනිෂ්ක ද සිල්වා (ජාතික පිළිකා ආයතනය, මහරගම), මහාචාර්ය දිලිප් ඊ. ද සිල්වා (කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය) දර්ශනපති/දර්ශනසූරී සිසුවා/IBMBB: උමා රාජගෝපාලන් මිය

අරමුදල් සැපයීම: ජාතික පර්යේෂණ සභා ප්‍රදානය (NRC 14-067) ආචාර්ය සමීර සමරකෝන්ට දර්ශනසූරී උපාධි නිබන්ධනය 2021 දී පරීක්ෂණය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදී.

v) මධ්‍යසාර නොවන ස්ටීටෝහෙපටයිටිස් (steatohepatitis (NASH)) ආශ්‍රිත සිරෝසිස් වල hepatocellular පිළිකා (hepatocellular carcinoma (HCC)) සඳහා පුරෝකථන සලකුණු සඳහා ජාන විශ්ලේෂණය

ශ්‍රී ලාංකික ජනගහනයක NASH හා සම්බන්ධ HCC හි ජානමය පසුබිම විශ්ලේෂණය කිරීම මෙම ව්‍යාපෘතියේ අරමුණ වේ.

විමර්ශකයන්: ආචාර්ය සුදේශිනී හේවගේ (ප්‍රධාන අධීක්ෂක), මහාචාර්ය රොහාන් සිරිවර්ධන (සම අධීක්ෂක- කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය), මහාචාර්ය කමනි තෙන්නකෝන් (සම අධීක්ෂක- IBMBB), මහාචාර්ය මදුනිල් නිරිඇල්ල (සම අධීක්ෂක- කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය), ආචාර්ය සුමාධි ද සිල්වා (සම අධීක්ෂක- IBMBB)

අරමුදල් සැපයීම: NRC ප්‍රදානය ආචාර්ය සුදේශිනී හේවගේට (NRC-19-030) දර්ශනපති/දර්ශනසූරී ව්‍යාපෘතිය 2021 දී ක්‍රියාත්මක විය.





## ආ) මානව DNA විචල්‍යතා සහ පැරණි DNA අධ්‍යයන

දර්ශනපති/දර්ශනසූරී ව්‍යාපෘති දෙකක් 2021 දී ක්‍රියාත්මක විය.

i) ශ්‍රී ලංකාවේ අතීතයේ විසූ මානවයන් පිළිබඳ අණුක පුරාවිද්‍යාත්මක අධ්‍යයනය: උඩුපියන්ගල්ගේ සහ අළුගල්ගේ ලෙන් තුළින් ලබාගත් අස්ථි කොටස් ආශ්‍රයෙන් කරනු ලබන මයිටොකොන්ඩ්‍රියල් අණුක ප්‍රවේණි ද්‍රව්‍ය සහ අණුක ලිංග නිර්ණ අධ්‍යයන

පැරණි මානව ඇටසැකිලි නියැදිවල මයිටොකොන්ඩ්‍රියල් DNA විචල්‍යතා විශ්ලේෂණය සහ අණුක ලිංගික නිගමනය මේ ව්‍යාපෘතියේ අරමුණු විය.

විමර්ශකයන්: ආචාර්ය රුවන්දි රණසිංහ (ප්‍රධාන අධීක්ෂක), මහාචාර්ය කමනි එච්. තෙන්නකෝන් (සම අධීක්ෂක), මහාචාර්ය රාජ සෝමදේව (සම අධීක්ෂක, පුරාවිද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනය, කැලණිය වි.වි. ), ආචාර්ය නිරාජ් රායි (සම අධීක්ෂක, BSIP, ලක්නව්, ඉන්දියාව)  
දර්ශනපති/ දර්ශනසූරී සිසුවා: ඒ. එස්. ප්‍රනාන්දු මිය

අරමුදල් සැපයීම: NRC ප්‍රදානය ආචාර්ය රුවන්දි රණසිංහට (NRC-17-042)

එක් දර්ශනපති 2021 දී ක්‍රියාත්මක වෙමින් පැවතුනි.

එක් අත් පිටපතක් සමාලෝචනය කෙරෙමින් පවතී.

ii) ශ්‍රී ලංකාවේ සිංහල, ශ්‍රී ලාංකික දෙමළ හා වැදි ජනගහණයන්හි පූර්ණ මයිටොකොන්ඩ්‍රියල් ජෙනෝමය පිළිබඳ සවිස්තර විශ්ලේෂණය

මාතෘ පෙළැන්තිය සහ සංක්‍රමණ රටා පිළිබඳව ගැඹුරින් අධ්‍යයනය කිරීම සඳහා ශ්‍රී ලංකාවෙහි සිංහල, ශ්‍රී ලාංකික දෙමළ, සහ වැදි ජනගහණ මුළුතුවක පූර්ණ මයිටොකොන්ඩ්‍රියම් ජෙනෝමයෙහි අනුක්‍රමණ විචල්‍යතා පිළිබඳ සවිස්තර විශ්ලේෂණයක් කිරීමේ අරමුණින් මෙම ව්‍යාපෘතිය සැලසුම් කරන ලදී.

විමර්ශකයන්: ආචාර්ය රුවන්දි රණසිංහ (ප්‍රධාන අධීක්ෂක), මහාචාර්ය කමනි එච්. තෙන්නකෝන් (සම අධීක්ෂක)

දර්ශනපති/දර්ශනසූරී සිසුවා: අංජනා හර්ෂණි ජයසිංහ වැලිකල මිය

අරමුදල් සැපයීම: පර්යේෂණයෙහි මුල් කොටස විමර්ශකයන්ගේ අරමුදල්වලින් ක්‍රියාත්මක කරන ලදී. අරමුදල් සඳහා ඉල්ලුම් කරනු ඇත.

දර්ශනපති උපාධියක් 2021 දී ක්‍රියාත්මක වෙමින් පැවතුනි.

එක් පත්‍රිකාවක් ප්‍රකාශනය සඳහා 2021 දී පිළිගන්නා ලදී.

## ඇ) ජාන විකෘතිතා පිළිබඳ අණුක විද්‍යාත්මක අධ්‍යයන

2021 දී විද්‍යාපති ව්‍යාපෘති දෙකක් සම්පූර්ණ කරන ලදී.



**i) ශ්‍රී ලංකාවේ 46 XY DSD දරුවන් මුළුතුවක *WT1* ජානයෙහි ඉහළ ප්‍රතිසංයෝජන අනුපාතයක් සහිත කලාප (hotspots regions) අනාවරණය**

විමර්ශකයන්: ආචාර්ය සුදේශිනී හේවගේ, ආචාර්ය සුමාධි ද සිල්වා, මහාචාර්ය ශමා ද සිල්වා, ආචාර්ය නවෝදා අතපත්තු  
විද්‍යාපති සිසුවා: මලිත් අරඹගේ මයා

අරමුදල් සැපයීම: IBMBB (විද්‍යාපති අධ්‍යයන)  
එක් විද්‍යාපති ව්‍යාපෘතියක් 2021 දී සම්පූර්ණ කරන ලදී.

**ii) ශ්‍රී ලංකාවේ 46 XY DSD දරුවන් මුළුතුවක *WT1* ජානයෙහි මහා ක්‍රෝමසෝම මැකියාම පිළිබඳව අනාවරණය**

විමර්ශකයන්: ආචාර්ය සුමාධි ද සිල්වා, ආචාර්ය සුදේශිනී හේවගේ, මහාචාර්ය ශමා ද සිල්වා, ආචාර්ය නවෝදා අතපත්තු  
විද්‍යාපති සිසුවා: එම්. ඒ. නෙත්මිණි ශමිකා

අරමුදල් සැපයීම: IBMBB (විද්‍යාපති අධ්‍යයන)  
එක් විද්‍යාපති ව්‍යාපෘතියක් 2021 දී සම්පූර්ණ කරන ලදී. 2021 තරුණ විද්‍යාඥයන්ගේ බහුශික්ෂණ පර්යේෂණ සමුළුවෙහිදී (YSCMR) එක් පර්යේෂණ සන්නිවේදනයක් ඉදිරිපත් කරන ලදී.

### **3) ශාක අණුක ජෛව විද්‍යා පිළිබඳ පර්යේෂණ වැඩසටහන්**

විද්‍යාපති අධ්‍යයන තුනක් හා තවත් පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතියක් 2021 දී ක්‍රියාත්මක වෙමින් පැවතුනි. .

**i) රතු තේ ප්‍රවේශයන්හි ඇන්තොසයනින් (Anthocyanins) පැතිකඩ**

ශ්‍රී ලංකා තේ පර්යේෂණ ආයතනය මගින් කරන ලද රතු තේ ප්‍රවේශයන්හි ඇන්තොසයනින් (Anthocyanins) පැතිකඩ පිළිබඳ අධ්‍යයනය දැනට ක්‍රියාත්මක වෙමින් පවතී.

විමර්ශකයන්: ආචාර්ය එම්. ඒ. බී. රණතුංග (තේ පරි. ආයතනය), ඩී. කෝට්ටව ආරච්චි (තේ පරි. ආයතනය), මහාචාර්ය නිමල් පුණ්‍යසිරි

අරමුදල් සැපයීම: තේ පර්යේෂණායතනය

**ii) Agarwood නිපදවන ශ්‍රී ලංකාවේ ශාක ප්‍රභේද සඳහා විශේෂිත වූ සලකුණු සංවර්ධනය**

විමර්ශක : ආචාර්ය නදීෂා ලෙවිකේ බණ්ඩාර  
විද්‍යාපති සිසුවා: සෙල්ලව්‍යාමි ප්‍රියන්තන් මයා

අරමුදල් සැපයීම: IBMBB (විද්‍යාපති අධ්‍යයන)  
2021 දී අවසන් නිබන්ධනය භාරදෙන ලදී.



iii) ශ්‍රී ලංකාවේ තර්ජනයට ලක් වූ ආවේණික ඔකිඩ් වල DNA තීරු කේතනය සහ අණුක වර්ගීකරණය

විමර්ශක : ආචාර්ය නදීෂා ලෙවිකේ බණ්ඩාර  
විද්‍යාපති සිසුවා: සාරා අමරතුංග

අරමුදල් සැපයීම: IBMBB (විද්‍යාපති අධ්‍යයන)  
2021 දී විද්‍යාපති ව්‍යාපෘති කටයුතු සිදු කෙරෙමින් පැවතිනි.

iv) ජෛව සංස්ලේෂක එන්සයිම සහ ෆ්ලේවනොයිඩ් වල ජෛව සංස්ලේෂණය ප්‍රකාශ කිරීම කෙරෙහි තේ වගාවෙහි (*Camellia sinensis*) බුබුලු අංගමාර ආසාදනයෙහි (*Exobasidium vexans* infection) බලපෑම

විමර්ශකයන්: මහාචාර්ය ඩී.වී.ඩී.එස්.ජේ. වීරසේන, මහාචාර්ය නිමල් පුණ්‍යසිරි, ආචාර්ය එල්.එන්.ආර්. ගුණරත්න  
විද්‍යාපති සිසුවා : කේ. ඒ. එම්. ජේ. එදිරිසිංහ මිය

අරමුදල් සැපයීම: IBMBB (විද්‍යාපති අධ්‍යයන)  
2021 දී විද්‍යාපති ව්‍යාපෘතිය කෙරෙමින් පැවතිණි.

#### 4) පරිවෘත්තීයවේදය

2021 දී ව්‍යාපෘති දෙකක් ක්‍රියාත්මකව පැවතිණි.

i) සහල් වල ඇමයිනෝ අම්ල විශ්ලේෂණය

ඉහළ කාර්යසාධනයක් සහිත ද්‍රව වර්ණදේහ (High Performance Liquid Chromatography) සහ LC-MSMS භාවිතා කරමින් සහල්වල ඇමයිනෝ අම්ල ප්‍රමාණය කිරීම සඳහා ක්‍රමවේදයන් සකස් කරන ලදී. ශ්‍රී ලංකාවේ සාම්ප්‍රදායික සහල් ප්‍රභේද ඇතුළු සහල්වල ඇමයිනෝ අම්ල මට්ටම ගණනය කිරීම සඳහා මෙම ක්‍රම භාවිතා කරනු ලැබේ. මෙම ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක වෙමින් පවතී. සම-සමාලෝචනය කරන ලද ලිපි හයක් මෙම ව්‍යාපෘතියෙන් ප්‍රකාශයට පත් කරන ලදී.

විමර්ශකයන්: විමර්ශි ලියනාරච්චි (ITI), මහාචාර්ය කේ.ආර්. මහනාම (කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය), ආචාර්ය එච්.පී.පී.එස්. සෝමසිරි (ITI), මහාචාර්ය නිමල් පුණ්‍යසිරි

අරමුදල් සැපයීම: කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය.

ii) ඖෂධ පරිවෘත්තීය

හින්තෝන්මාදය සහිත ශ්‍රී ලංකාවේ රෝගීන් සඳහා HPLC භාවිතා කරමින් Clozapine හි විකිත්සක ඖෂධ අධීක්ෂණය (TDM).

විමර්ශකයන්: ආචාර්ය තුසිත වික්‍රමසිංහ සහ ඔහුගේ කණ්ඩායම, සායනික ජෛවරසායන අ.අංශය, වෛද්‍ය පීඨය, කැළණිය විශ්වවිද්‍යාලය සහ මහාචාර්ය නිමල් පුණ්‍යසිරි, IBMBB

අරමුදල් සැපයීම: කැළණිය විශ්වවිද්‍යාලය



## 5) අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය හා ප්‍රතිශක්ති සංජානන විධි විද්‍යා පිළිබඳ පර්යේෂණ වැඩසටහන්

### අ) ප්‍රතිශක්ති උනතා ජාන විද්‍යාව

2021 දී එක් විද්‍යාපති ව්‍යාපෘතියක් ක්‍රියාත්මකව පැවතිණි.

#### i) ශ්‍රී ලංකාවේ X-linked agammaglobulinemia හි ජානමය රෝග විනිශ්චය: නියමු අධ්‍යයනයක්

විමර්ශකයන්: ආචාර්ය රජීව් ද සිල්වා (MRI), ආචාර්ය ධනුෂ්ක දසනායක (MRI), ජේම්ස් තම්බිරාජා මහතා

විද්‍යාපති සිසුවා /IBMBB: තේරංජා සඳම්ණි මෙනවිය

අරමුදල් සැපයීම: IBMBB (විද්‍යාපති අධ්‍යයන)

2021 දී ව්‍යාපෘති කටයුතු සිදු කෙරෙමින් පැවතිණි.

### ආ) ප්‍රතිශක්ති සංජානන විධි විද්‍යා

එක් දර්ශනපති/ දර්ශනසූරී ව්‍යාපෘතියක් කටයුතු සිදු කෙරෙමින් පැවති අතර එක් විද්‍යාපති ව්‍යාපෘතියක් අවසාන විය.

#### i) ශ්‍රී ලංකාවේ තෝරාගන්නා ලද වඩාත් ප්‍රචලිත මස්තදර්ශ /මස්තදර්ශ කාණ්ඩවල ලෙප්ටොස්පයිරා ප්‍රතිදේහ රෝග විනිශ්චය සඳහා නුමුහුන් ක්ලෝනික ප්‍රතිදේහ නිෂ්පාදනය

ලෙප්ටොස්පයිරා ප්‍රතිදේහජනක සහ ලෙප්ටොස්පයිරා ප්‍රතිදේහජනකවලට එරෙහිව මියන්ගේ ප්‍රතිශක්තිකරණ ප්‍රතිචාර සංලක්ෂිත කිරීම සහ ලෙප්ටොස්පයිරා (ප්‍රතිදේහජනක) හඳුනාගැනීමේ පරීක්ෂණයක් සංවර්ධනය කිරීමේ අවසාන ඉලක්කය සපුරාගැනීම උදෙසා ලෙප්ටොස්පයිරා ප්‍රතිදේහජනකවලට එරෙහිව මූලික නුමුහුන් ක්ලෝනික ප්‍රතිදේහ නිෂ්පාදනය සහ ලෙප්ටොස්පයිරා ප්‍රතිදේහජනක හා මූලික ප්‍රතිශක්තිකරණ ප්‍රතිචාරවල ලක්ෂණ කෙරෙහි අවධානය යොමු කරයි.

විමර්ශකයන්: ප්‍ර.වි.: මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති (IBMBB), මහාචාර්ය සේනක රාජපක්ෂ (කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය), මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංස (කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය), ආචාර්ය නර්මදා ප්‍රනාන්දු (IBMBB).

සහකාරක: ආචාර්ය ලිලානි කරුණානායක (වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනය).

දර්ශනපති/දර්ශනසූරී සිසුවා / IBMBB: දක්ෂිකා ගංගානි මිය

අරමුදල් සැපයීම: ජාන ඉංජිනේරු විද්‍යාව සහ ජෛව තාක්ෂණවේදය සඳහා වන ජාත්‍යන්තර මධ්‍යස්ථානය මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්තිට, IBMBB (ICGEB-LKA-17-1)

එක් දර්ශනපති/දර්ශනසූරී ව්‍යාපෘතියක් 2021 දී ක්‍රියාත්මක විය. ශ්‍රී ලංකා අසාත්මිකතා සහ ප්‍රතිශක්තිවේද සංගමයේ 9 වැනි ද්විවාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසියේදී වාචික ඉදිරිපත් කිරීමක් සහ එක් පෝස්ටර් ඉදිරිපත් කිරීමක් සිදු කරන ලදී.



ii) තෝරාගත් ඖෂධීය ශාක සාර උපයෝගී කර ගනිමින් RBL සෛල මගින් හිස්ටමින් නිදහස් කිරීම වැළැක්වීම

ඖෂධීය ශාක සාරවල ප්‍රති-ආසාත්මිකතා බලපෑම් නිර්ණය කිරීම සඳහා ආදේශක පරීක්ෂණයක් ලෙස බේසොලිල මගින් හිස්ටමින් මුදා හැරීම හඳුනා ගැනීම සඳහා නාලස්ථ ප්‍රතිශක්ති අර්ඝනය ස්ථාපිත කිරීම අරමුණු කර ඇත.

විමර්ශකයන්: ආචාර්ය සිසිර පතිරණ IBMBB), රුක්ෂලා බුන්ගම මහත්මිය (IBMBB), මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංස (කොළඹ වි.වි.)

විද්‍යාපති සිසුවා: සුමේධ කුලතුංග මහතා

අරමුදල් සැපයීම: IBMBB (විද්‍යාපති අධ්‍යයන)

විද්‍යාපති ව්‍යාපෘතිය 2021 දී සම්පූර්ණ කරන ලදී.

## 6) ඖෂධීය ශාක

අ) ප්‍රති-ප්‍රදාහක, ප්‍රතිශක්තිකරණ සහ ප්‍රති-ආසාත්මිකතා බලපෑම් සහිත ඖෂධීය ශාක පිළිබඳ පර්යේෂණ

2021 දී දර්ශනසූරී නිබන්ධන/ ව්‍යාපෘති දෙකක් හා විද්‍යාපති අධ්‍යයන දෙකක් සම්පූර්ණ කරන ලද අතර විද්‍යාපති ව්‍යාපෘති තුනක් ක්‍රියාත්මක වෙමින් පැවතුනි.

මෙම අධ්‍යයනයන්හි අවධානය යොමු වූයේ ප්‍රදාහක ප්‍රතික්‍රියාවලට සම්බන්ධ හෝ ඒ නිසා ඇතිවන රෝගවලට ප්‍රතිකාර කිරීමේදී භාවිතා කරන හෝ ප්‍රතිශක්තිකරණ ලෙස භාවිතා කරන ඖෂධීය ශාක වෙතටය.

i) ශ්‍රී ලංකාවේ ඖෂධීය ශාකවලින් නියමු ඖෂධ: මූර්ඡන ප්‍රතිශක්තිකරණ/ප්‍රතිආසාත්මිකාරක ක්‍රියාකාරකම් පිළිබඳ විමර්ශන

තෝරාගත් ආවේණික සහ ඖෂධීය ශාකයන්හි හව්‍ය මූර්ඡන ප්‍රතිශක්තිකරණ/ප්‍රතිආසාත්මිකාරක ක්‍රියාකාරකම් ඇගයීම මෙහි අරමුණයි.

විමර්ශකයන්: මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති (IBMBB), මහාචාර්ය දිලීප් ඊ. ද සිල්වා (කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය)

දර්ශනසූරී සිසුවා/IBMBB: බී. ඒ. දිලානි රුක්ෂලා මිය

අරමුදල් සැපයීම: උසස් අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය: ඖෂධීය ශාකවලින් නියමු ඖෂධ

2021 දී එක් දර්ශනසූරී නිබන්ධනයක් විභාගය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදී. එක් පත්‍රිකාවක් ප්‍රකාශනයට පත් කරන ලදී.

තවත් අත්පිටපත් දෙකක් ප්‍රකාශනයට සූදානම් වෙමින් තිබේ.



ii) *Albinia carcarata* රයිසෝම හා පත්‍රවලින් ලබාගන්නා ප්‍රති ප්‍රදාහ සංයෝග වෙන් කිරීම පිළිබඳ ක්‍රියාකාරකම් අධ්‍යයනය

ප්‍රදාහ රෝග/ තත්ත්වයන් සඳහා ප්‍රතිප්‍රදාහ සංයෝග සහ වටිනාකම එකතු වූ නිෂ්පාදිත වෙන් කිරීම ඉලක්ක කරගන්නා ලදී.

විමර්ශකයන්: ආචාර්ය සෙල්වලක්ෂ්මී චෙල්චෙන්ද්‍රන් (ITI), මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති (IBMBB), මහාචාර්ය ජී.ඒ.එස්. ප්‍රේමකුමාර  
දර්ශනසූරී සිසුවා: මධුවන්ති වන්දනාත්තන් මිය

අරමුදල් සැපයීම: ජාතික පර්යේෂණ සභාව ආචාර්ය සෙල්වලක්ෂ්මී චෙල්චෙන්ද්‍රන් හට (NRC-12-081)

එක් දර්ශනසූරී නිබන්ධනයක් විභාගය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදී. අත්පිටපතක් ප්‍රකාශනයට සූදානම් වෙමින් තිබේ.

iii) *Erythroxylum* වල ප්‍රතිශක්තිකරණ ක්‍රියාකාරිත්වය අධ්‍යයනය කිරීම

විමර්ශකයන්: දිලානි රුක්ෂලා මිය (IBMBB), ජයනි කාරියවසම් මහත්මිය (IBMBB), මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති (IBMBB)  
විද්‍යාපති සිසුවා: සජීව් ද සිල්වා මහතා

අරමුදල් සැපයීම: IBMBB (විද්‍යාපති අධ්‍යයන)

විද්‍යාපති ව්‍යාපෘතිය සම්පූර්ණ කර 2021 දී විභාගය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදී.

vi) සුදුකබර (psoriasis) රෝගයෙහි ප්‍රදාහය පහළ දැමීමෙහි ලා තෝරාගත් ශ්‍රී ලංකාවෙහි ඖෂධ පැළෑටිවල කොටස්වල නාලස්ථ බලපෑම පිළිබඳ මූලික පරීක්ෂණය

විමර්ශකයන්: ආචාර්ය නර්මදා ප්‍රනාන්දු (IBMBB), මහාචාර්ය සේනක රාජපක්ෂ (කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය), වෛද්‍ය ජනක අකරවිට (MoH), වෛද්‍ය වාලුකා ගුණසේකර (MoH)  
විද්‍යාපති සිසුවා: ආනිමා ෂබීර් අබ්‍රාහම් මිය

අරමුදල් සැපයීම: IBMBB (විද්‍යාපති අධ්‍යයන)

එක් විද්‍යාපති අධ්‍යයනයක් 2021 දී සම්පූර්ණ කරන ලදී.

v) අධි රුධිර පීඩනය ඇති කරන ඇන්ජියෝටෙන්සින් II මගින් සක්‍රීය කරන ලද THP-1 ව්‍යුත්පන්න මහාහක්ෂක මත *Vitex negundo* හි ජලීය නිස්සාරකයෙහි නාලස්ථ ප්‍රතිශක්තිකරණ අනුකූලක බලපෑම්

විමර්ශකයන්: මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති (IBMBB), මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංස (කොළඹ වි.වි.), ආචාර්ය රජීව් ද සිල්වා (MRI), දිලානි රුක්ෂලා මිය (IBMBB)  
විද්‍යාපති සිසුවා: බොනිෆස් නියම්බේ මහතා (QECS ශිෂ්‍යත්ව- 2020)

අරමුදල් සැපයීම: IBMBB (විද්‍යාපති අධ්‍යයන)

2021 දී විද්‍යාපති ව්‍යාපෘති කටයුතු සිදු කෙරෙමින් පැවතී.





vi) නුවල සුව කිරීම සඳහා ලෝකපාලු / වතුපාලු (Mikania cordata) පත්‍ර නිස්සාරණයේ නාලස්ථ බලපෑම

විමර්ශකයන්: ආචාර්ය කනිෂ්ක සෙනරත් (IBMBB), ආචාර්ය නර්මදා ප්‍රනාන්දු (IBMBB), අනුරාධ කොෂලය මහතා (IBMBB)

විද්‍යාපති සිසුවා: නයෝමි නවනිතා මෙනවිය

අරමුදල් සැපයීම: IBMBB (විද්‍යාපති අධ්‍යයන)

2021 දී විද්‍යාපති ව්‍යාපෘති කටයුතු සිදු කෙරෙමින් පැවතිනි.

vii) පුපුල (Vernonia zeylanica) ශාකයෙහි ප්‍රතිප්‍රදාහක ක්‍රියාකාරකම්වල ප්‍රතිශක්ති යාන්ත්‍රණය

විමර්ශකයන්: ආචාර්ය නර්මදා ප්‍රනාන්දු (IBMBB), ආචාර්ය කනිෂ්ක සෙනරත් (IBMBB), මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති (IBMBB)

විද්‍යාපති සිසුවා: කපිල මහවත්ත මහතා

අරමුදල් සැපයීම: IBMBB (විද්‍යාපති අධ්‍යයන)

2021 දී විද්‍යාපති ව්‍යාපෘති කටයුතු සිදු කෙරෙමින් පැවතිනි.

ආ) ඖෂධීය ශාකවල පිළිකා මර්දන බලපෑම්

2021 දී අධ්‍යයන දෙකක් ක්‍රියාත්මකව පැවතුණි.

i) අඹ (Mangifera indica - ඉන්දියාව) සහ ඇටඹ (Mangifera zeylanica - ශ්‍රී ලංකාව) විවිධ කොටස්වල ප්‍රතිපිළිකා සහ රේඩියෝ අහාජ්‍ය බලපෑම් සහ හරිත රජන නැනෝ සංයෝජිතවල බලපෑම පිළිබඳ නාලස්ථ සහ ජීවස්ථ අපිඡනන විමර්ශනයන්

විමර්ශකයන්: මහාචාර්ය කමනි එච්. තෙන්නකෝන්, ආචාර්ය සමීර සමරකෝන්, ආචාර්ය මොරාන් කේශව එදිරිවීර (IBMBB), ආචාර්ය එන්. දේවිප්‍රියා හා ආචාර්ය ඩී. චඩ්වෙල් (ඉන්දියාව)

දර්ශනපති සිසුවා/IBMBB: ඒ.ඒ.ඩී.එන්. පෙරේරා මයා

අරමුදල් සැපයීම: ඉන්දු -ශ්‍රී ලංකා ද්විපාර්ශ්වීය එකඟත්වය යටතේ විද්‍යා අමාත්‍යාංශයේ තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ ප්‍රදානය.

එක දර්ශනපති අධ්‍යයනයක් 2021 දී ක්‍රියාත්මක වෙමින් පැවතුනි.

ii) පිළිකා මර්දන ඖෂධ සංවර්ධනය

විමර්ශකයන්: මහාචාර්ය කමනි තෙන්නකෝන්, ආචාර්ය සමීර සමරකෝන්, මහාචාර්ය අයිරා තාබා, මහාචාර්ය ඊ. දිලිප් ද සිල්වා, මහාචාර්ය නිමා කරුණාරත්න (ජේරාදෙනිය වි.වි.), ආචාර්ය ඒ. අධිකාරි (තෝපාලය), මහාචාර්ය ඉක්බාල් චොද්දරි (පකිස්තානය), ආචාර්ය පූර්ණා පියතිලක (වයඹ විශ්වවිද්‍යාලය) ආචාර්ය ගෝමික උඩුගමසූරිය, ඇමෙරිකා එක්සත් ජනපදය.

පර්යේෂණ විද්‍යාඥයන් : කණිෂ්ක සේනාතිලක, ආචාර්ය මොරාන් එදිරිවීර

දර්ශනපති සිසුන්: නිමේෂා වික්‍රමසිංහ මිය, ජේ. තුෂාන්තන් මයා, කැළුම් රත්නායක මයා, ස්වේච්ඡාවෙන් ඉදිරිපත් වූවන් හා විද්‍යාපති සිසුන්

අරමුදල් සැපයීම: ජාතික විද්‍යා පදනම් ප්‍රදානය - RPHS/2016-C07, ප්‍ර.වි. මහාචාර්ය කමනි තෙන්නකෝන් හා ආචාර්ය සමීර සමරකෝන් (සම වි.)

දර්ශනපති/දර්ශනසූරි වැඩසටහන් තුනක් 2021 ක්‍රියාත්මකව තිබුණි.



## 7) කාර්මික යෙදවුම් පිළිබඳ පර්යේෂණ වැඩසටහන්

2021 දී එක් දර්ශනසූරී අධ්‍යයනයක් ක්‍රියාත්මක වෙමින් තිබුණි.

### i) ශ්‍රී ලාංකික වෙළෙඳපොළේ ඇති ඖෂධීය ශාක වට්ටෝරුවක ප්‍රතිශක්ති අනුකූලතා ක්‍රියාකාරීත්වය

ඖෂධීය ශාක කොටස් 14 කින් සමන්විත වන ඖෂධීය නිෂ්පාදනයක් වන ලීන්ක් සමහන්වල ප්‍රතිශක්ති අනුකූලතා ක්‍රියාකාරීත්වය සහ ප්‍රතිශක්ති යාන්ත්‍රණයන් විමර්ශනය කිරීම මේ අධ්‍යයනයේ ඉලක්කය විය.

විමර්ශකයන්: මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙන්නි (IBMBB), ආචාර්ය ඩී.වී.ඩී.එස්.ජේ. වීරසේන (IBMBB), මහාචාර්ය ජී. අබේසේකර, ලීන්ක් ලංකා නැවුරල් ප්‍රොඩක්ට්ස් ලිමිටඩ් දර්ශනසූරී සිසුවා: ලෝමිණි රණවීර මිය

අරමුදල් සැපයීම: මේ අධ්‍යයනය සඳහා ලීන්ක් නැවුරල් ප්‍රොඩක්ට්ස් සහ කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ IBMBB අතර අවබෝධතා ගිවිසුම අනුව පර්යේෂණ සහයෝගිතා අධ්‍යයනය ආරම්භ කරන ලදී. දර්ශනසූරී පර්යේෂණය 2021 දී ක්‍රියාත්මකව පැවැති අතර එක් ප්‍රකාශනයක් ප්‍රකාශනය සඳහා යවා තිබුණි.

තවත් අත් පිටපතක් ප්‍රකාශයට පත් කිරීමට සූදානම් වෙමින් පැවතී.

## 8) ශ්‍රී ලංකාවේ සත්ත්ව විශේෂවල අණුක හඳුනාගැනීම පිළිබඳ පර්යේෂණ වැඩසටහන

2021 දී එක් දර්ශනපති/දර්ශනසූරී අධ්‍යයනයක් ක්‍රියාත්මක වෙමින් තිබිණි.

අණුක ජෛව විද්‍යාත්මක තාක්ෂණයන් භාවිත කරමින් ශ්‍රී ලංකාව තුළ දක්නට ලැබෙන සත්ත්ව විශේෂ හඳුනා ගැනීම මේ අධ්‍යයනයේ අරමුණු විය.

### i) නව සත්ත්ව විශේෂවල අණුක හඳුනාගැනීම

විමර්ශකයන්: මෙන්ඩිස් වික්‍රමසිංහ මයා (ශ්‍රී ලංකා උරග විද්‍යා සංගමය), මහාචාර්ය කමනි තෙන්නකෝන් (IBMBB) සහ ආචාර්ය සමීර ආර්. සමරකෝන් (IBMBB)

පර්යේෂණ සිසුවා: නෙතු වික්‍රමසිංහ මිය. (ශ්‍රී ලංකා උරග විද්‍යා සංගමය)

අරමුදල් සැපයීම: ශ්‍රී ලංකා උරග විද්‍යා සංගමය



## 9) භාවනාව හා සෞඛ්‍යය පර්යේෂණ වැඩසටහන

2021 දී එක් දර්ශනපති/දර්ශනසූරී අධ්‍යයනයක් ක්‍රියාත්මක වෙමින් තිබිණ.

i) භාවනා කරන්නන්ගේ ආතති ප්‍රතිචාරයේ ප්‍රතිශක්තිකරණ, හෝමෝන හා ජෛව රසායනික පරාමිතින් පිළිබඳ අධ්‍යයනය

විමර්ශකයන්: මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති (IBMBB), ආචාර්ය ඩී. එච්. වරාච්චිගේ, මහාචාර්ය දිල්ෂානි දිසානායක (වෛද්‍ය පීඨය, කොළඹ වි.වි.).

දර්ශනපති/දර්ශනසූරී සිසුවා: ජේ.සී. තම්බිරාජා මහතා

අරමුදල් සැපයීම: ලෝක බැංකු ප්‍රදාන No 6026 – LK/ 8743 – LK මගින් අරමුදල් සැපයෙන AHEAD ව්‍යාපෘතිය - මහාචාර්ය දිල්ෂානි දිසානායකට

එක් අත් පිටපතක් ප්‍රකාශයට පත් කිරීමට ඉදිරිපත් කරනු ලැබ R2 සමාලෝචනයට ලක් වෙමින් පැවති අතර එක් අත් පිටපතක් ප්‍රකාශයට පත් කිරීමට සූදානම් වෙමින් තිබිණ.

## 10) කාර්මික වශයෙන් වැදගත් ක්ෂුද්‍ර ජීවීන්ගේ අණු හඳුනාගැනීම පිළිබඳ පර්යේෂණ වැඩසටහන්

2021 දී විද්‍යාපති අධ්‍යයන දෙකක් ක්‍රියාත්මක වෙමින් තිබිණ.

i) විභව ප්‍රති-ක්ෂුද්‍ර ජීවී ක්‍රියාකාරකම් සහිත ශාක එන්ඩොෆයිට වෙන්කිරීම සහ අණු හඳුනා ගැනීම

විමර්ශකයන්: මහාචාර්ය ඩී. වි. ඩී. එස්. ජේ. වීරසේන, ආචාර්ය එල්.එන්.ආර්. ගුණරත්න

විද්‍යාපති සිසුවා: රිෂ්ඛාන් සිවරාජ් මහතා

අරමුදල් සැපයීම: IBMBB (විද්‍යාපති අධ්‍යයන)

විද්‍යාපති ව්‍යාපෘතිය වැඩ අවසන් කර 2021 දී විභාගයට ඉදිරිපත් කරන ලදී.

ii) ලිග්නින් වියෝජනය කිරීමේ ක්‍රියාකාරකම් සහිත සමහර තෝරාගත් දිලීර වෙන්කිරීම සහ අණු හඳුනා ගැනීම

විමර්ශකයන්: මහාචාර්ය ඩී.වී. ඩී.එස්.ජේ. වීරසේන, ආචාර්ය එල්.එන්.ආර්. ගුණරත්න

විද්‍යාපති සිසුවා: ආර්.එස්.ජී.ටී.එන්. සිරිවර්ධන

අරමුදල් සැපයීම: IBMBB (විද්‍යාපති අධ්‍යයන)

අවසාන නිබන්ධනය 2021 දී සාර්ථකව ඉදිරිපත් කරන ලදී

iii) රබර් වල සුදු මුල් කුණුවීමේ රෝගය ඇති කරන Rigidoporus spp හි අණුක ලක්ෂණ.

විමර්ශකයන්: මහාචාර්ය ඩී.වී.ඩී.එස්.ජේ. වීරසේන, ආචාර්ය එල්.එන්.ආර්. ගුණරත්න, ආචාර්ය ටී.එච්.පී.එස්. ප්‍රනාන්දු (ශ්‍රී ලංකා රබර් පර්යේෂණ ආයතනය)

විද්‍යාපති සිසුවා: එච්.ඩබ්. ගම්මන්පිල මිය

අරමුදල් සැපයීම: IBMBB (විද්‍යාපති අධ්‍යයන)

විද්‍යාපති ව්‍යාපෘතිය වැඩ අවසන් කර 2021 දී විභාගයට ඉදිරිපත් කරන ලදී.



## සේවා – IBMBB

කාර්ය මණ්ඩලය විසින් පහත දැක්වෙන සේවා ලබාදෙයි.

1. i) DNA අනුක්‍රමණ සේවා  
 ii) සෛල රෝපණ පහසුකම් \*  
 iii) පිළිකා, සංවර්ධන ආබාධ හා ප්‍රතිශක්තිකරණ උනන්දු ආබාධ වැනි මානව රෝග කිහිපයක් සඳහා ජාන විශ්ලේෂණය.  
 iv) රාජ්‍ය හා පෞද්ගලික අංශ සඳහා HPLC පහසුකම  
 [\* *non ATCC Cell lines* සඳහා ලබාගත හැකිය]
2. පර්යේෂණ හා උසස් අධ්‍යාපන කටයුතු සඳහා වෘත්තීය උපදේශන ලබා දීම
3. ආරාධිත දේශන, මාර්ග සංදර්ශන සහ වෙනත් වැඩසටහන් පැවැත්වීම තුළින් ග්‍රාමීය, නාගරික නොවන පාසල්වල උසස්පෙළ සිසුන්ගේ අණුක ජීවවිද්‍යා හා ජෛව රසායන දැනුම පුළුල් කිරීම සඳහා පහසුකම් සැලසීමට ව්‍යාපෘති සංවර්ධනය කිරීම

## 2021 දී ව්‍යාපාර සංවර්ධන ඒකකය යටතේ සිදු කරන ලද ක්‍රියාකාරකම්

අ) **Food and Nature (Pvt) Ltd- Fadna** සමග අනාවරණය නොකිරීමේ ගිවිසුමක් අත්සන් කිරීම  
 IBMBB විසින් වැඩි දියුණු කරන ලද නිෂ්පාදන (පිළිකා නාශක සූත්‍රගත කිරීම) වාණිජකරණය කිරීම සඳහා Fadna සමග අනාවරණය නොකිරීමේ ගිවිසුමක් අත්සන් කිරීමට ව්‍යාපාර සංවර්ධන ඒකකය (BDU) සම්බන්ධ විය.

ආ) **IBMBB පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතිවල ජේටන්ට් බලපත්‍රය ලබාගතහැකි නිමවුම්**

ව්‍යාපාර සංවර්ධන ඒකකය IBMBB පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතිවල ජේටන්ට් බලපත්‍ර ලබාගතහැකි නිර්මාණ දෙකකට ජේටන්ට් බලපත්‍ර ගැනීම සඳහා පූර්ව කලා සෙවීම, එම නව නිපැයුම්වල තොරතුරු විශ්වවිද්‍යාල ව්‍යාපාර සම්බන්ධීකාරකය සමග හුවමාරු කර ගැනීම, අනාවරණය නොකිරීමේ ගිවිසුම සකස් කිරීම සහ ඉදිරිපත් කිරීම (UBL සහ IBMBB අතර) එකී නව නිපැයුම් සඳහා එම ජේටන්ට් බලපත්‍ර අයදුම්පත්, PCT සහ දේශීය ජේටන්ට් අයදුම්පත් කෙටුම්පත් කිරීම ආදී කටයුතු වල නිරත විය.

ඇ) **වාණිජකරණය කළ හැකි නවෝත්පාදන හා විශ්වවිද්‍යාල ව්‍යාපාර සම්බන්ධීකාරකය (UBL) සමග සංනිවේදනය කිරීම**

IBMBB හි නව නිපැයුම් වාණිජකරණය කිරීම සඳහා AHEAD සහ උසස් අධ්‍යාපන, තාක්ෂණ හා නවෝත්පාදන අමාත්‍යාංශයෙන් අරමුදල් ඉල්ලා ආචාර්ය සමීර සමරකෝන්, ආචාර්ය සිසිර පතිරණ හා ආචාර්ය නර්මදා ප්‍රනාන්දුගේ වාණිජකරණය කළ හැකි නව නිපැයුම් පිළිබඳ විස්තර ලැයිස්තුවක් UBL වෙත ඉදිරිපත් කරන ලදී.

ඈ) **අතථ්‍ය විවෘත දිනය - 2021**

2021 නොවැම්බර් 8 වන දින පවත්වන ලද IBMBB හි 9 වන වාර්ෂික අතථ්‍ය විවෘත දිනය ව්‍යාපාර සංවර්ධන ඒකකය විසින් සම්බන්ධීකරණය හා සංවිධානය කරන ලදී. IBMBB හි සියලුම ආචාර්යවරු දැනට ආයතනය මගින් පිරිනැමෙන පශ්චාත් උපාධි පාඨමාලා හා සිදු වෙමින් පවතින පර්යේෂණ ක්‍රියාකාරකම් ගැන සහභාගී වූ සිසුන් හා පර්යේෂකයන් සමග කතාබහට එක්වූහ. පශ්චාත් උපාධි පාඨමාලා සහ කෙටි පාඨමාලා හැදෑරීමට උනන්දුවක් දක්වන මාර්ගගත අමුත්තෝ එක් එක් පාඨමාලාවට අදාළ තොරතුරු ලබා ගත්හ.



ඉ) 2021 වසර සඳහා IBMBB මගින් පිරිනැමෙන විද්‍යාපති වැඩසටහන් හා කෙටිකාලීන පාඨමාලා ව්‍යාපාර සංවර්ධන ඒකකය 2021 වසර සඳහා IBMBB මගින් පිරිනැමෙන විද්‍යාපති වැඩසටහන් හා සෛල රෝපණ ක්‍රමවේදයන් සහ උසස් ප්‍රතිශක්ති විද්‍යාව පිළිබඳ IBMBB විසින් සපයනු ලබන කෙටි පාඨමාලාවලට බඳවා ගැනීම් පිළිබඳ දැන්වීම් / පෝස්ටර් සකස් කිරීම සම්බන්ධීකරණය කිරීමෙහි නිරත විය.

## තත්ත්ව සහතික කුටිය-IBMBB

### IBMBB තත්ත්ව සහතික කුටිය මගින් සිදුකළ ක්‍රියාකාරකම්වල සාරාංශය – 2021

- i) ආචාර්ය නර්මදා ප්‍රනාන්දු තත්ව සහතික ක්‍රියාකාරකම් සඳහා IBMBB සම්බන්ධීකාරක ලෙස කටයුතු කළාය.
- ii) දිලානි රුක්ෂලා මිය 2021 වසර සඳහා IBMBB තත්ව සහතික කුටියෙහි විද්‍යාත්මක සහකාර ලෙස කටයුතු කළාය.
- iii) ප්‍රතිව්‍යුහගත කරන ලද සියලුම උපාධි වැඩසටහන් සඳහා වන අයදුම්පත් 2021 නොවැම්බර් මාසයේදී විවිප්‍රකො අනුමැතිය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදී.
- iv) පරාස (Domain) සම්බන්ධීකාරකවරුන් 2021 මැයි මාසයේදී නැවත පත් කරන ලදී. 2016 දී පවත්වන ලද ආයතනික සමාලෝචනයේදී ලබා දුන් නිර්දේශවලට ප්‍රතිචාර වශයෙන් ගන්නා ලද ක්‍රියාමාර්ග තක්සේරු කිරීම සඳහා තත්ව තක්සේරු කිරීම් දෙකක් මැයි සහ සැප්තැම්බර් මාසවලදී සිදු කරන ලදී.
- v) තත්ත්ව සහතික කාර්යයන්හි සිසුන්ගේ සහභාගිත්වය වැඩිදියුණු කිරීමට ක්‍රියා කරන ලදී. උපාධි වැඩසටහන් තුනම සහ ඉගෙනුම් පරිසරය පිළිබඳව ශිෂ්‍ය ප්‍රතිපෝෂණ ලබා ගන්නා ලදී. Turnitin මෘදුකාංගය භාවිතයෙන් බුද්ධි චෞරත්වය පිළිබඳ ස්වයං-තක්සේරු කිරීමට සිසුන්ට අවස්ථාව ලබා දුන් අතර ඔවුන්ගේ ලිඛිත ඉදිරිපත් කිරීම්වල ගුණාත්මකභාවය වැඩි දියුණු කිරීමට දිරිමත් කරන ලදී.
- vi) අධ්‍යයන සහ අධ්‍යයන සහායක කාර්ය මණ්ඩලයේ පැතිකඩ යාවත්කාලීන කරන ලදී.
- vii) 2020 වර්ෂය තුළ උපාධි වැඩසටහන් තුනේම පවත්වන ලද ඉගැන්වීම්/ඉගෙනීම සහ පර්යේෂණ නිරසාර සංවර්ධන ඉලක්ක සමඟ සිතියම්ගත කර ඇත. සංවර්ධනය කරන ලද සිතියම් මත පදනම්ව, ගෝලීය බලපෑම් ශ්‍රේණිගත කිරීම් ඇගයීම් සඳහා ද්‍රව්‍ය ලෙස සංවර්ධනය කිරීම සඳහා සමස්ත ඉදිරිපත් කිරීම් 5ක් කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය වෙත ඉදිරිපත් කරන ලදී.
- viii) IBMBB විසින් පිරිනමනු ලබන සියලුම පශ්චාත් උපාධි ඩිප්ලෝමා සහ ශාස්ත්‍රපති උපාධි වැඩසටහන් ආවරණය වන පරිදි SLQF මාර්ගෝපදේශ සමඟ SLQF 8, 9 සහ 10 මට්ටම්වල සුදුසුකම්-විස්තරවල අනුකූලතාවයේ ප්‍රමාණය පිළිබඳ ස්වයං ඇගයීම ආරම්භ කරන ලදී.



## ආයතනයට පැමිණි අමුත්තන්- 2021

ජර්මනියේ රොබට් කොක් ආයතනයේ මහාචාර්ය ඇන්ඩ්‍රියාස් නිෂේ 2021 නොවැම්බර් 21 වන දින IBMBB වෙත පැමිණියේ "අභ්‍යන්තර විශ්ලේෂණයන් සහ ප්‍රවේණිගත කිරීම භාවිතයෙන් SARS-CoV-2 රෝගයට එරෙහි ප්‍රතිශක්තිකරණ ප්‍රතිචාර ඇගයීම" පිළිබඳ RKI අරමුදල් සහිත IDEA ව්‍යාපෘතියේ ප්‍රගතිය සාකච්ඡා කිරීමටය.

කැප්සිඩා බයෝතෙරපිටික්ස් හි CNS ජාන ප්‍රතිකාර සංවර්ධන ප්‍රධානී සායනික සංවර්ධන විධායක අධ්‍යක්ෂ, ස්නායු විශේෂඥ වෛද්‍ය ප්‍රියන්ත හේරත්, 2021 නොවැම්බර් 16 වැනි දින IBMBB වෙත ගොස් ජාන විකිත්සාව පිළිබඳ දේශනයක් පවත්වන ලදී.

## කාර්ය මණ්ඩල සංවර්ධනය හා පුහුණුව -2021

පහත දැක්වෙන වගුවේ විස්තර කර ඇති පරිදි එක් කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයෙකු පුහුණු පාඨමාලාවට සහභාගී වී පුහුණුව ලබා ඇත.

නම	තනතුර	වැඩමුළුව / පුහුණු පාඨමාලාව	කාලසීමාව
ආචාර්ය නර්මදා ප්‍රනාන්දු	ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාචාර්ය	CTHE පාඨමාලාව	මාස 10





## බාධක

2020 ක්‍රියාකාරී සැලැස්මේ සහ 2021-2025 ආයතනික/උපායමාර්ගික සහ කළමනාකරණ සැලැස්මේ දක්වා ඇති ක්‍රියාකාරකම් ක්‍රියාවට නැංවීම සඳහා 2021 දී මූල්‍ය සම්පත් ප්‍රධාන බාධාවක් විය. ආයතනය විසින් රුපියල් මිලියන 143 ක ප්‍රාග්ධන වියදමක් ඇස්තමේන්තු කර තිබූ අතර තථ්‍ය වියදම් රජයේ ප්‍රතිපාදන වූ රු. මිලියන 9.065 කට සීමා කිරීමට සිදුවිය. තවදුරටත්, පර්යේෂණ සඳහා විශ්වවිද්‍යාල පද්ධතිය තුළ අනෙකුත් පීඨ සඳහා විශ්ව විද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිසම විසින් ලබා දී ඇති ප්‍රතිපාදන අරමුදල් IBMBB වෙත ලැබී නොමැත.

COVID-19 සීමා කිරීම් නිසා වෙබ් අඩවියේ අධ්‍යයන, පර්යේෂණ සහ වෙනත් ක්‍රියාකාරකම් වලට බාධා සිදුව ඇත. ඉගැන්වීම් ක්‍රියාකාරකම් මිශ්‍ර මාදිලියකට පරිවර්තනය කළද, ප්‍රායෝගික සංරචක පැවැත්වීම සඳහා මෙය බාධාවක් විය. මෙම හේතුවෙන් 2021 වසර සඳහා වන අධ්‍යයන දින දර්ශනය සංශෝධනය වී ඇත. තවද, 2021 වසර තුළ ලඟා කර ගැනීමට අපේක්ෂිත විවිධ ක්‍රියාකාරකම් සහ ඉලක්ක සපුරා ගැනීම සඳහා COVID-19 සීමා කිරීම් විශාල පසුබෑමක් වී ඇත. ස්ථාන පාදක ක්‍රියාකාරකම් පහසු කිරීම සඳහා වැඩ වාර සටහනක් මත පදනම් වූ (roster basis) කාර්ය සංවිධානයක් ක්‍රියාත්මක වූ අතර එහි ප්‍රතිඵලයක් ලෙස විවිධ ප්‍රමාදයන් සහ බාධාවන්ට මුහුණ දීමට සිදුවිය. පැවති COVID-19 තත්ත්වය 2021 වසර තුළ IBMBB හි සියලුම ක්‍රියාකාරකම් කෙරෙහි දැඩි ලෙස බලපෑවේය.

සමහර කාර්ය මණ්ඩල තනතුරු සඳහා බඳවා ගැනීමේ ක්‍රියාවලිය ආරම්භ කර ඇති අතර සමහර සේවක සංඛ්‍යාව තවමත් අවුරා ඇත. එමගින් ආයතනයේ සුමට ක්‍රියාකාරිත්වයට අපහසුතා ඇති වී තිබේ. 2020 නොවැම්බර් මාසයේදී නියෝජ්‍ය මූල්‍යාධිකාරීගේ ඉල්ලා අස්වීමත් සමඟ, ආයතනය 2020 දෙසැම්බර් 1 සිට වසරක කාලයක් සඳහා කොන්ත්‍රාත් පදනම මත නව නියෝජ්‍ය මූල්‍යාධිකාරීවරයෙකුගේ සේවය ලබාගෙන ඇත. (සිය සජ්ඣාත වාර්ෂික නිවාඩුව ලබා සිටි වෙනත් විශ්ව විද්‍යාලයක කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකාවකි). නැවතත් 2021 දෙසැම්බර් මාසයේදී, මාස හයක කාලයක් සඳහා කොන්ත්‍රාත් පදනම මත නව නියෝජ්‍ය මූල්‍යාධිකාරීවරයෙකු පත් කරන ලදී. මෙම පත්වීමද සජ්ඣාත වාර්ෂික පදනම මත සිදු විය. IBMBB විසින් ස්ථීර නියෝජ්‍ය මූල්‍යාධිකාරීවරයෙකු / ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර මූල්‍යාධිකාරීවරයෙකු පත් කරන ලෙස නැවත නැවතත් ඉල්ලීම් කළද 2021 වසර අවසානය දක්වා මෙම ඉල්ලීම ඉටු කිරීමට විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිසමට නොහැකි විය. එසේම, සිය සුමට ක්‍රියාකාරිත්වයට රුකුලක් ලෙස සහකාර මූල්‍යාධිකාරී සහ ගබඩා භාරකරු යන තනතුරු සඳහා සේවක තනතුරු නිර්මාණය කරන ලෙස ආයතනය ඉල්ලා ඇතත් තවමත් එම ඉල්ලීම් ක්‍රියාත්මක කෙරෙමින් පවතී.

සරප් ඇතුළු කළමනාකරණ සහකාර තනතුරු තුනක්, පුස්තකාල තොරතුරු සහකාර තනතුරක් සහ කාර්මික නිලධාරී තනතුරු දෙකක් පත් කිරීම 2021 වසරේ අවසාන කාර්තුවේදී අවසන් කරන ලදී. 2021 වර්ෂයේදී වැඩ සහකාරවරුන් බඳවා ගැනීම ද අවසන් කර නොමැත.

2021 වසරේ පළමු භාගය තුළ පශ්චාත් ආචාර්ය උපාධි පර්යේෂණ සාමාජිකයින් තිදෙනෙකු බඳවාගෙන ඇත. PDRF සාමාජිකයින් දෙදෙනෙකු ඉල්ලා අස්වීම හේතුවෙන් ඇති වූ පුරප්පාඩු පිරවීම සඳහා PDRF තනතුරු සඳහා නැවත දැන්වීම් පළ කරන ලදී. 2021 වසර අවසානයේදී, පවතින තනතුරු තුනක් සඳහා දෙදෙනෙකු පමණක් බඳවා ගැනීමට ආයතනයට හැකි විය. අලුතින් බඳවා ගන්නා ලද කළමනාකරණ සහකාරවරුන් ඉලක්ක කර ගනිමින් CPD ආරම්භ කිරීමේ හදිසි අවශ්‍යතාවයක් තිබියදීත්, මූල්‍ය සම්පත් හිඟය කාර්ය මණ්ඩල පුහුණුව හා සංවර්ධනය කෙරෙහි වක්‍රව බලපෑවේය.



## කාර්ය මණ්ඩල සංවර්ධනය සහ සුභසාධන ක්‍රියාකාරකම්

### සෞඛ්‍ය රක්ෂණ ක්‍රමය

2021 දී IBMBB සේවකයන් සඳහා ශ්‍රී ලංකා රක්ෂණ සංස්ථාවෙන් සෞඛ්‍ය රක්ෂණ ඔප්පුවක් මිලදී ගෙන ඇත. සුභසාධන පදනම මත රක්ෂණ ඔප්පුව මිලදී ගැනීම ආයතනයේ කළමනාකාරිත්ව මණ්ඩලය මගින් අනුමත කළ අතර, රක්ෂණය කළ මුළු එකතුවෙන් 50%ක මුදලක් ආයතනය මගින් දරණු ඇත. IBMBB හි සේවකයින් 12 දෙනෙකු සහ ඔවුන්ගේ පවුලේ සාමාජිකයින් 27 දෙනෙකු සෞඛ්‍ය රක්ෂණ ප්‍රතිපත්තියට ඇතුළත් කර ඇත. ආයතනයේ උත්පන්න අරමුදල්වලින් මුළු රු. 119,323.80 ක මුළු මුදලක් 2021 දී මේ සඳහා වැය කරන ලදී.

### ලේ දන් දීමේ වැඩසටහන - 2021

කොවිඩ් -19 තත්ත්වය තුළ දිස්ත්‍රික්කය ඉහළ අවදානම් ප්‍රදේශයක් වීම හේතුවෙන් 2021 දී කිසිදු සමාජ සන්කාරයක් සිදු නොවීය.



## මානව සම්පත්

### 2021 දෙසැම්බර් 31 වන දිනට ආයතනයේ සේවක වර්ගීකරණය

සේවක ප්‍රවර්ගය	වැටුප් කේතය	අනුමත සේවක සංඛ්‍යාව	තථ්‍ය සේවක සංඛ්‍යාව		පුරප්පාඩු	සටහන්
			ස්ථීර	තාවකාලික		
ප්‍රාථමික මට්ටම ප්‍රාථමික මට්ටම - නුපුහුණු ප්‍රාථමික මට්ටම - අර්ධ පුහුණු ප්‍රාථමික මට්ටම - පුහුණු	U- PL 1 U- PL 2 U- PL 3	01 03 01	00 03 01	01	01	වැඩ සහායක පත් කරන ලද්දේ පැවරුම් පදනම මතය.
ද්විතියික මට්ටම කළමනාකාර සහකාර- තාක්ෂණික නොවන කළමනාකාර සහකාර- තාක්ෂණික ආශ්‍රිත නිලධාරී- 2 බණ්ඩය ආශ්‍රිත නිලධාරී- 1 බණ්ඩය මාණ්ඩලික සහකාර/ අධ්‍යක්ෂණික හා ජ්‍යෙෂ්ඨ මාණ්ඩලික සහකාර	U- MN 1 U- MT 1 U- MN 2 U- MN 3 U- MN 4	11 04 00 00 00	11 04 00 00 00		00	
තෘතියික මට්ටම අධ්‍යයන සහායක - 2 බණ්ඩය කනිෂ්ඨ විධායක / කළමනාකාර අධ්‍යයන සහායක - 1 බණ්ඩය	U- AS 1 U- EX 1 U- AS 2	06 01 01	04* 01 01	06	01	*කළ. සේවා දෙපාර්තමේන්තුව විසින් අනුමත තාවකාලික විද්‍යාත්මක සහකාර තනතුරු 6 න් 4ක් (කොන්ත්‍රාත්) ස්ථීර වැටුප් සහිත විද්‍යාත්මක සහකාර තනතුරු ලෙස අනුමත කර ඇත, තාවකාලික විද්‍යාත්මක සහකාරවරුන් පස් දෙනෙක් ද පත් කරන ලදී.



ජ්‍යෙෂ්ඨ මට්ටම වෛද්‍ය නිලධාරී	U- MO 1	00	00			<p>* ස්ථිර සේවකයා 2020 නොවැම්බර් 01 දින සිට ක්‍රියාත්මක වන පරිදි නි. මූල්‍යාධිකාරී තනතුරෙන් ඉල්ලා අස්වී ඇත. මොරටුව විශ්වවිද්‍යාලයේ නි. මූල්‍යාධිකාරී සිය ස්ථිර වාර්ෂික නිවාඩු කාලයේ මාස හයක කාලයක් සඳහා 2021.12.01 දින සිට ක්‍රියාත්මක වන පරිදි IBMBB හි නි. මූල්‍යාධිකාරී තනතුරේ වැඩ භාර ගෙන ඇත.</p>
ප්‍රධාන වෛද්‍ය නිලධාරී	U- MO 2	00	00			
මධ්‍යම මට්ටමේ විධායකයින්	U- EX 2	01	01			
මධ්‍යම මට්ටමේ විධායකයින්*	U- EX 2 (a)	01	00	01	01	
ජ්‍යෙෂ්ඨ විධායකයින්	U- EX 3	00	00			
කලීකාවාරිය	U- AC 3	11	07			<p>**කළ. සේවා දෙපාර්තමේන්තුව විසින් පශ්චාත් ආචාර්ය උපාධි පර්යේෂක තනතුරු 03 ක් හා තාවකාලික සහකාර කලීකාවාරිය තනතුරු 02 ක් අනුමත කර ඇත. තනතුරු 5 ම ස්ථාවර වැටුප් සහිතය. (කොන්ත්‍රාත් පත්කිරීම)</p>
සහාය මහාචාර්ය	U- AC 4		00			
මහාචාර්ය / ජ්‍යෙෂ්ඨ මහාචාර්ය	U- AC 5		04			
අධ්‍යක්ෂ	U-AC 5	01	01			
පශ්චාත් ආචාර්ය උපාධි පර්යේෂක **	ස්ථාවර	03	00	01	02	
තාවකාලික සහකාර කලීකාවාරිය **	ස්ථාවර	02	00	02		



## පර්යේෂණ ප්‍රකාශන

IBMBB හා සම්බන්ධ සියලු කතුවරුන්ගේ නම් බෝල්ඩ් අකුරින් දැක්වෙන අතර අනෙකුත් උසස් අධ්‍යාපන ආයතනවල ලියාපදිංචි වූ සහ IBMBB සිය කාර්යයන් කරගෙන යන සිසුන්ගේ නම් බෝල්ඩ් ඉටැලික් (***bold italic***) අකුරින් දැක්වෙයි.

## සම-සමාලෝචිත සහරාවල පර්යේෂණ ප්‍රකාශන - 2021

1. කොළඹ පතිරණගේ ඩී, ලෝව් ජේ.එන්, රාජගෝපාලන් යූ, එදිරිවීර එම්.කේ, සේනාතිලක කේ, පියතිලක පී, තෙන්නකෝන් කේ.එච්, සමරකෝන් එස්.ආර්. පලතුරු වල හෙක්සේන් නිස්සාරණය ත්‍රිත්ව නිශේධන පියයුරු පිළිකා සෛල MDA-MB-231 වලින් වෙන් කරගත් ප්‍රාථමික සෛල වල ඇපොප්ටෝසිස් ඇති කරයි. MDA-MB-231. **Nutrition and Cancer**, 2021; 73:845-855.
2. ද සිල්වා එස්, තෙන්නකෝන් කේ.එච්, කරුණානායක ඊ.එච්. ආන්ත්‍රික සහ පියයුරු පිළිකා කෙරෙහි බඩවැලේ ක්ෂුද්‍ර ජීවීන් හා ධාරක මයික්‍රොආර්එන්ඒ වල අන්තර්ක්‍රියා සහ රෝගියාගේ ප්‍රතිශක්තිය කෙරෙහි ඒවායේ බලපෑම. **Onco Targets and Therapy**, 2021, 14:5115-5129.
3. හුලංගමුව ජී.සී, එදිරිවීර එම්.කේ, රාජගෝපාලන් යූ, කරුණාරත්න ඩී.එන්, තෙන්නකෝන් කේ.එච්, සමරකෝන් එස්.ආර්. හයිපොක්සියාහි වර්ධනය වන පියයුරු පිළිකා ප්‍රාථමික සෛල භාවිතා කරමින් ගුණාංගීකරනය සහ නාලගත කාර්යක්ෂමතාව ඇගයීම, 2021, **Journal of Food Quality**, 2021/2/10
4. මිටිනි-න්කොමා එස්.සී, ප්‍රනාන්දු එන්, ඉෂාකා ජී.ඩී.කේ, හඳුන්නෙත්ති එස්.එම්, පතිරණ එස්. එල්. අයන ප්‍රවාහන අනුකූලක THP-1-ව්‍යුත්පන්න මහාහක්ෂාණු තුළ වෙනස් ප්‍රදාහක ප්‍රතිචාර අනුකූලනය කරයි. **Journal of Immunology Research**, 2021;, ලිපි අනන්‍යතා අංක 8832586, පිටු 9
5. මුත්තයිසා එන්, ගලගොඩ ජී, හඳුන්නෙත්ති එස්, පිරිස් එස්, පතිරණ එස්. ශ්‍රී ලංකාවේ ළදරුවන් තුළ සරම්ප, කම්මුල්ගාය සහ රුබෙල්ලා වලට එරෙහිව මවගෙනනත් පරිවෘතීන ප්‍රතිදේහවල ගතිකත්වය. **International Journal of Infectious Diseases**, 2021, 107:129-134.
6. මුතෝනි ඩී.කේ, සමරකෝන් එස්.ආර්, පියතිලක පී.සී, රාජගෝපාලන් යූ, තෙන්නකෝන් කේ.එච්, එදිරිවීර එම්.කේ. triterpenoid saponin වර්ගයක් වන 3-O- $\alpha$ -l-arabinosyl oleanolic අම්ලය නව පියයුරු පිළිකා ප්‍රාථමික සෛල වර්ධන නිෂේධකයක් ලෙස හඳුනා ගැනීම. **Natural Product Research**, 2021, 1:1-4
7. නිලූෆා ආර්, කරුණානායක එල්, ද සිල්වා ජේ.එච්, ප්‍රේමවංශ එස්, රාජපක්ෂ එස්, හඳුන්නෙත්ති එස්. ලෙප්ටොස්පයිරෝසිස් රෝග විනිශ්චය සඳහා විකල්ප ක්‍රමයක් ලෙස අභ්‍යන්තර ELISA සංවර්ධනය කිරීම, **International Journal of Infectious Diseases**, 2021, 105: 135-140
8. රණවීර බී.වී.එල්.ආර්, එඩ්වඩ් ඩී, අබේසේකර ඒ.එම්, වීරසේන ඕ.වී.ඩී.එස්.ජේ, හඳුන්නෙත්ති එස් එම්. සම-ලක්ෂණික අණු වල ප්‍රකාශනය වැඩි වීම සහ බහු ඖෂධ සංයුතියක් සමග වාචිකව පොවනු ලබන මියන් තුළ IgG ප්‍රතිදේහ ප්‍රතිචාරය වැඩි දියුණු කිරීම. **Journal of Ayurveda and Integrative Medicine**, 2021 (අත් පිටපත් අංක: JAIM-D-21-00303R2).



9. රුක්මලා ඩී, ද සිල්වා ඊ.ඩී, රණවිර ඩී.වී.එල්.ආර්, ප්‍රනාන්දු එන්, හඳුන්නෙන්නි එස් එම්. ලිපොපොලිසැකරයිඩ උත්තේජිත RAW 264.7 මහාහක්ෂක සහ carrageenan-induced rat paw-edema ආකෘතිය යටතේ පුළුල් (*Vernonia zeylanica*) ශාකයෙහි ප්‍රතිප්‍රදාහක ක්‍රියාකාරකම්වල ප්‍රතිශක්ති යාන්ත්‍රණය **Journal of Ethnopharmacology**, 2021, 274: 114030
10. සමරසිංහ එස්.එම්, සුන්දරලිංගම් ටී, හේවගේ ඒ.එස්, ද සිල්වා කේ.එස්.එච්, තෙන්නකෝන් කේ.එච්. වර්ධක හෝර්මෝන උපායමානවයෙන් පෙළෙන දරුවෙකුගේ LHX4 ජාන ස්ථානයේ නව දළ මකාදැමීම. **Growth Hormone & IGF Research**, 2021, 16;62:101443. doi: 10.1016/j.ghir.2021.101443. මුද්‍රණයට පෙර මාර්ගගත.PMID: 34971854
11. තෙන්නකෝන් එම්, සෙනරත් කේ, කංකානම්ගේ ඩී, වාඩි ඩී.එන්, කරුණාරත්න. G $\gamma$  හි කෙටි C-පර්යන්ත පෙප්ටයිඩයක් G $\beta\gamma$  සංඥා කාර්යක්ෂමතාව නියාමනය කරයි. **Molecular Biology of the Cell**, 2021, 32 (16):1446-1458.
12. තෙන්නකෝන් එම්, සෙනරත් කේ, කංකානම්ගේ ඩී, රත්නායක කේ, විජයරත්න ඩී, ඔඑපොතගේ කේ, උබේසිංහ එස්, මාර්ටින්ස්-කැනවිනෝ කේ, හර්බට් ටී.ඊ, කරුණාරත්න ඒ., G $\beta\gamma$  සංඥාකරණයේ උප වර්ගය මත යැපෙන නියාමනය. **Cellular Signaling**, 2021; 82:109947.
13. ලියනආරච්චි ජී.වී.වී, මහානාම කේ.ආර්.ආර්, සෝමසිරි එච්.පී.පී.එස්, පුණ්‍යසිරි පී.ඒ.එන්, ගුණවර්ධන කේ.වී.ටී, කොට්ටච්ආරච්චි ජේ.ඩී සහල්වල නිදහස් හා සම්පූර්ණ ඇමයිනෝ අම්ල සංයුතිය (*Oryza sativa* L.) මත අර්ධ තැම්බීම සහ වගාවන් වල බලපෑම. **Journal of Food Processing and Preservation**, 2021, 00:e15763
14. ලියනආරච්චි ජී.වී.වී, මහානාම කේ.ආර්.ආර්, සෝමසිරි එච්.පී.පී එස්, පුණ්‍යසිරි පී ඒ.එන්, ගුණවර්ධන කේ.වී.ටී, කොට්ටච්ආරච්චි ජේ.ඩී. ශ්‍රී ලංකාවේ සාම්ප්‍රදායික සහ වැඩිදියුණු කරන ලද සහල් (*Oryza sativa* L.) ප්‍රභේදවල ඇමයිනෝ අම්ල පැතිකඩ සහ ඒවායේ සෞඛ්‍ය ප්‍රවර්ධන අංශ. **Cereal Research Communications**, 2021, 49,441–448
15. එදිරිවීර එස්.එස්, නානායක්කාර සී.එම්, වීරසේන ඩී.වී.ඩී.එස්.ජේ, කරුණාරත්න එස්.සී. , විජේසුන්දර ආර්.එල්.සී, පියතිස්ස එම්.ඒ.එස්.යූ.රූප විද්‍යාව හා වංශප්‍රවේණිය ශ්‍රී ලංකා වියලි කලාපයෙහි Morphologපොලිපෝ දිලීර (polypores) පිළිබඳ වාර්තා නවයක් හෙළිදරව් කරයි. **Chiang Mai Journal of Science**, 2021,48(3) : 893-908
16. කරුණාරත්න කේ.එච්.ටී, මෙවන් කේ.එම්, වීරසේන ඩී.වී.ඩී.එස්.ජේ, පෙරේරා එස්.ඒ.සී.එන්, එදිරිසිංහ ඊ.එන්.යූ. තේ (*Camellia sinensis* L.) වල බිබිලි අංගමාරය රෝග ප්‍රතිරෝධය හඳුනාගැනීම සඳහා ක්‍රියාකාරී අණුක සලකුණක් **Plant Cell Reports**. 2021,40(2):351-359. doi: 10.1007/s00299-020-02637-6. Epub 2020 Nov 27. PMID: 33247387.
17. ටෙරන්සන් එස්, ප්‍රනාන්දු එච්.එන්.එස්, සිල්වා ජේ.එන්, පෙරේරා එස්.ඒ.සී.එන්, කෝට්ටච්ආරච්චි එන්.එස්, වීරසේන ඩී.වී.ඩී.එස්.ජේ. ශ්‍රී ලංකාවේ සහල් ජනකජලාස්මයෙහි සහල් පිපිරුම් ප්‍රතිරෝධී ප්‍ර.වි.-ta ජානයෙහි සිලිකෝ අණුක සහ රූප විද්‍යාත්මක විශ්ලේෂණයක්. **Journal of Genetic Engineering and Biotechnology** . 2021,21;19(1):163. doi: 10.1186/s43141-021- 00239-7. PMID: 34676451; PMCID: PMC8531186.
18. කුෂාර එන්, දර්ශනී ටී, සමරකෝන් එස්. ආර්, පෙරේරා අයි.සී, ෆ්‍රොන්ක්සෙක් එල්. ආර්, සමීර ඩබ්.එම්. සී, පෙරේරා ටී. විභව පිළිකා නාශක කාරක ලෙස ඩිපිකොලයිලමයින් සල්ෆොනාමයිඩ් ව්‍යුත්පන්න කරන ලද ප්ලැටිනම් සංකීර්ණ සංශ්ලේෂණය, ගුනාංගීකරනය සහ ජීව විද්‍යාත්මක ඇගයීම. **RSC Advances**, 2021, 11 (29); 17658-17668





## සූර්ව මුද්‍රණ

1. පෙරේරා ටී, ඡවාස් එල්, මියුසෙනික් ටී, සිරිවර්ධන එස්, සියාජා බී.බී, පෙරේරා අයි.සී හඳුන්වන්නන් එස්, වීරසේන ජේ, ප්‍රේමවංශ ජී, ප්‍රේමවංශ එස්, නිෂේ ඒ, යාපා ඩබ්. කෝල් සී. වැල්ලවාය ශ්‍රී ලංකාවේ වඩුල්ලේගේ ගුහාවෙන් වඩුලන් අණුක හඳුනාගැනීම. **BioRxiv**, 2021,12.19.473364; doi: <https://doi.org/10.1101/2021.12.19.473364>

## සම්මේලනවලදී ප්‍රකාශයට පත් කරන ලද පත්‍රිකා -2021

### පර්යේෂණ සන්නිවේදන – 2021

(සම්මේලනවලදී ප්‍රසිද්ධ කරන ලද සාරාංශ)

### පර්යේෂණ සන්නිවේදන (ජාත්‍යන්තර) - 05

1. තම්බිරාජා ජේ.සී, වරාවිටගේ ඩී.එච්, හඳුන්වන්නන් එස්.එම්, දිසානායක ඩබ්.ඩී.එන්. දිගුකාලීන භාවනායෝගීන්ගේ ඉහළ ප්‍රතිඔක්සිකාරක පරිමාව පි.14. **14** වන ජාත්‍යන්තර සෞඛ්‍ය විද්‍යා සමුළුව ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර වි.වි., 2021 ඔක්.15, පි. 62
2. තේවසගයම්පිල්ලේ එස්, ප්‍රනාන්දු එන්, හඳුන්වන්නන් එස්.එම්, ප්‍රේමවංශ එස්. දෙළුම් සහ හරිත තේ මගින් නාලමය *IgE-independent rat basophil* කැටි නොගැසීම වැළැක්වීම. පි. 66. **14** වන ජාත්‍යන්තර සෞඛ්‍ය විද්‍යා සමුළුව ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර වි.වි., 2021 ඔක්.15, පි.107-8.
3. කොතලාවල ජේ.ටී, තෙන්නකෝන් කේ.එච්, රණසිංහ ආර්.ඒ.සී, රොද්‍රිගෝ එච්.ඒ.සී අයි කේ, ද සිල්වා ජී.කේ.එස්, යෝගනාදන් ඒ.බී.එන්, පෙරේරා ඩබ්.ඒ.එච් ඒ, මනතුංග එම් ආර් එස්, දිසානායක ඩී එම් ඒ එස්, ජෝසප් එන්, රාජසූරියර් සී, ඉන්ද්‍රනාන් කේ, “ශ්‍රී ලාංකේය ජනවාර්ගිකයන්ගේ නිදන්ගත නොවන පියයුරු පිළිකාවල මයිටොකොන්ඩ්‍රියල් පොලි-සී පත්‍රිකා දෙකක මූලික විශ්ලේෂණයක්” යුරෝපීය මානව ජාන සමුළුව **2021** (අතපා සමුළුව - 2021 අගෝ. 28- 31)
4. අෂ්රල් එස්,ලෙවිකේබ්ෂ්ඩාර එන්. ශ්‍රී ලංකාවට ආවේණික ඕකිඩ් සංරක්ෂණය සඳහා මෙවලමක් ලෙස DNA තීරු කේතකරණය. ව්‍යවහාරික සහ ශුද්ධ විද්‍යාව පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය **2021**. කැළණිය විශ්වවිද්‍යාලය. 2021 ඔක්. 29
5. රත්නායක ආර් එම් සී ජී, ගුණවර්ධන වයි අයි එන් එස්, වීරසේන ජේ, දසනායක ආර්.එස් (2021) ජෛව එතනෝල් සෙවීම සඳහා එහි සෙලියුලෝස් ක්‍රියාකාරිත්වය වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා ප්‍රතිසංයෝජන ට්‍රයිකොඩර්මා රීසි ස්ට්‍රයි නිර්මාණය කිරීමේ උත්සාහයක්. පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලයේ ජාත්‍යන්තර පර්යේෂණ සැසිය, ශ්‍රී ලංකාව, වෙ.23, පි. 133



## පර්යේෂණ සන්නිවේදන (දේශීය) – 16

1. ද කොස්තා වයි බී එන් එස්, පතිරණ එස් එල්, හඳුන්නෙත්ති එස් එම්, ගුණවර්ධන එස්. *Enterobius vermicularis* (කිරිපණුවා) බිත්තරවල ප්‍රතිදේහජනක වල ලක්ෂණ (OP2). වැනි දින, 9 වැනි ද්විවාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසිය, ශ්‍රී ලංකා අසාත්මිකතා සහ ප්‍රතිශක්තිවේද සංගම් සමුළුව, 2021 මාර්තු 26, පි. 16.
2. ගංගානි පී.ඩී, අනුරාධ ඩබ්.පී.කේ, ප්‍රනාන්දු එන්, තම්මිටියාගොඩගේ එම්.පී, කරුණානායක එල්, රාජපක්ෂ එස්, ප්‍රේමවංශ එස්, හඳුන්නෙත්ති එස් එම්. *L. biflexa* serovar Patoc හි ප්‍රතිශක්තිකාරක හඳුනා ගැනීම. (OP3). 9 වැනි ද්විවාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසිය, ශ්‍රී ලංකා අසාත්මිකතා සහ ප්‍රතිශක්තිවේද සංගම් සමුළුව, 2021 මාර්තු 26, පි. 17.
3. තම්බිරාජා ජේ සී, හඳුන්නෙත්ති එස් එම්, ඩිලන්ති ඩබ්.එච්, දිසානායක ඩබ් ඩී එන්. දිගුකාලීන භාවනායෝගීන්ගේ NOx මට්ටම් හා ඉහළ ප්‍රතිඔක්සිකාරක පරිමාව: මූලික අධ්‍යයනයක්. (OP5). 9 වැනි ද්විවාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසිය, ශ්‍රී ලංකා අසාත්මිකතා සහ ප්‍රතිශක්තිවේද සංගම් සමුළුව, 2021 මාර්තු 26, පි. 19.
4. විජේගුණරත්න කේ වී සී, ප්‍රනාන්දු එන්, හඳුන්නෙත්ති එස් එම්, ප්‍රේමවංශ එස්. ඩෙංගු වෛරස් ප්‍රේරිත මී බැසොෆිල් පරිභානියට ඖෂධීය සංයෝග සහ ශාකසාර වල බලපෑම. (OP9). 9 වැනි ද්විවාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසිය, ශ්‍රී ලංකා අසාත්මිකතා සහ ප්‍රතිශක්තිවේද සංගම් සමුළුව, 2021 මාර්තු 26, පි. 23.
5. ඉද්දගොඩ අයි ඩී ජේ එච්, ගුණසේකර ඩී එල් පී ඊ, හඳුන්නෙත්ති එස් එම්, ජීවන්දර ජේඑම්සී, කරුණානිලක සී, මලවිගේ ජීඑන්, ද සිල්වා එන්ආර්, දසනායක ඩබ් එම් ඩී කේ. ශ්‍රී ලංකාවේ වැසියන් 18 ක් සමඟ පොල් කිරි සහ තෙල්වල අසාත්මිකතා හඳුනාගැනීම: මූලික අධ්‍යයනයක්. (OP10). 9 වැනි ද්විවාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසිය, ශ්‍රී ලංකා අසාත්මිකතා සහ ප්‍රතිශක්තිවේද සංගම් සමුළුව, 2021 මාර්තු 26, පි 24.
6. ඉද්දගොඩ අයි ඩී ජේ එච්, ගුණසේකර ඩී එල් පී ඊ, හඳුන්නෙත්ති එස් එම්, ජීවන්දර ජේ එම් සී, කරුණානිලක සී, මලවිගේ ජී එන්, ද සිල්වා එන් ආර්, දසනායක ඩබ් එම් ඩී කේ. ශ්‍රී ලංකාවේ වාර්තා වූ සිද්ධීන් මත පදනම්ව කොස් (*Artocarpus heterophyllus*), මුරුංගා (*Moringa oleifera*) සහ සාරණ (*Trianthema portulacastrum*) අසාත්මිකතාව පිළිබඳ නියමු අධ්‍යයනයක්. (OP11). 9 වැනි ද්විවාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසිය, ශ්‍රී ලංකා අසාත්මිකතා සහ ප්‍රතිශක්තිවේද සංගම් සමුළුව, 2021 මාර්තු 26, pp 25.
7. පිරිස් ටී එම් ආර්, ගුණසේකර ඩී පී එල් ඊ, එස් එම් හඳුන්නෙත්ති, දසනායක ඩබ් එම් ඩී කේ, ද සිල්වා එන් ආර්. *ආ.වි.s dorsata* (යෝධ මීමැස්සා) සහ *Vespa affinis* විෂ සහිත ශ්‍රී ලාංකික කෘමි විශේෂවල විසෙහි හරස් ප්‍රතික්‍රියාව, (OP12). 9 වැනි ද්විවාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසිය, ශ්‍රී ලංකා අසාත්මිකතා සහ ප්‍රතිශක්තිවේද සංගම් සමුළුව, 2021 මාර්තු 26, පි 26.
8. තම්බිරාජා ජේ සී, ඩිලන්ති ඩබ්.එච්, හඳුන්නෙත්ති එස් එම්, දිසානායක ඩබ් ඩී එන්. දිගුකාලීන භාවනා කරන්නන් අතර ඇඬුනලින්, කෝටිසෝල්, ග්ලූකොජන් සහ වර්ධන හෝමෝන සාන්ද්‍රණය. කොළඹ වෛද්‍ය කොංග්‍රසයට ඉදිරිපත් කළ - 2021, වෛද්‍ය පීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය 2021 නොවැ. 25



9. තම්බිරාජා ජේ සී, ඩිලන්ති ඩබ්.එච්, හඳුන්නෙන්නි එස් එම්, දිසානායක ඩබ් ඩී එන්. දිගුකාලීන භාවනා කරන්නන් අතර ඩොපමයින්, ගැමා-ඇමිනොබියුටරික් අම්ලය සහ ග්ලූටමේට් සාන්ද්‍රණය. කොළඹ වෛද්‍ය කොංග්‍රසයට ඉදිරිපත් කළ - **2021**, වෛද්‍ය පීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය 2021 නොවැ. 25
10. ගුණසේකර ඩබ් එම්, කුමුදු ටී ද අල්විස්, ප්‍රේමරත්න ආර් ජී, වීරසේන ඩී. ඩී එස් ජේ, හඳුන්නෙන්නි එස් එම්, ප්‍රේමවංශ එස්, ප්‍රනාන්දු ඩී.එස්. මැලේරියා රෝගීන් පසු විපරම් කිරීමේදී අන්වීක්ෂණයේ ගතිකත්වය, RDT සහ nPCR ධනාත්මක බව. **SLAAS හි 77 වැනි වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසි. 2021** (වාචික ඉදිරිපත් කිරීම සඳහා පිළිගනු ලැබීය)
11. මහලියනගේ ඩී.ටී, ද සිල්වා එස්, පුණ්‍යසිරි එන්, ජාසිංහ ඊ. Methylenetetrahydrofolate reductase ජානයේ තෝරාගත් ප්‍රභේද සඳහා ශ්‍රී ලංකාවේ Homocystinuria සහිත ළමුන්ගේ කණ්ඩායමක් අධ්‍යයනය කිරීම. තරුණ විද්‍යාඥයින්ගේ බහුශික්ෂණ පර්යේෂණ සමුළුව. **(YSCMR). තරුණ විද්‍යාඥයින්ගේ සංගමය, ජාතික මූලික අධ්‍යයන ආයතනය, ශ්‍රී ලංකාව.2021.(ST 100)**
12. සමරසිංහ එම්.එච්.එන්.ජේ, ද සිල්වා එස්, පුණ්‍යසිරි එන්, ජාසිංහ ඊ. Cystathion beta synthase (CBS) ජානයේ තෝරාගත් ප්‍රභේද සඳහා ශ්‍රී ලංකාවේ Homocystinuria සහිත ළමුන්ගේ කණ්ඩායමක් අධ්‍යයනය කිරීම. තරුණ විද්‍යාඥයින්ගේ බහුශික්ෂණ පර්යේෂණ සමුළුව. **(YSCMR). තරුණ විද්‍යාඥයින්ගේ සංගමය, ජාතික මූලික අධ්‍යයන ආයතනය, ශ්‍රී ලංකාව. 2021.(ST 86)**
13. සශිකා එම් ඒ එන්, ද සිල්වා එස්, හේවගේ එස්, අනපත්තු එන්, ද සිල්වා කේ.එස්.එච්. ශ්‍රී ලංකාවේ 46, XY DSD ළමුන්ගේ කණ්ඩායමක WT1 ජානයේ විශාල ලෝපන හඳුනා ගැනීම. තරුණ විද්‍යාඥයින්ගේ බහුශික්ෂණ පර්යේෂණ සමුළුව. **(YSCMR). තරුණ විද්‍යාඥයින්ගේ සංගමය, ජාතික මූලික අධ්‍යයන ආයතනය, ශ්‍රී ලංකාව. 2021.(OP 37)**
14. සමරසිංහ එම්.එච්.එන්.ජේ, ද සිල්වා එස්, පුණ්‍යසිරි එන්, ජාසිංහ ඊ. (2021) Cystathionine beta synthase (CBS) ජානයේ තෝරාගත් ප්‍රභේද සඳහා ශ්‍රී ලංකාවේ Homocystinuria සහිත ළමුන්ගේ කණ්ඩායමක් අධ්‍යයනය කිරීම, තරුණ විද්‍යාඥයින්ගේ බහුශික්ෂණ පර්යේෂණ සමුළුව. **(YSCMR). තරුණ විද්‍යාඥයින්ගේ සංගමය, ජාතික මූලික අධ්‍යයන ආයතනය, ශ්‍රී ලංකාව. 2021 ඔක්. 21**
15. මහලියනගේ ඩී.ටී, ද සිල්වා එස්, පුණ්‍යසිරි එන්, ජාසිංහ ඊ. (2021). Methylenetetrahydrofolate reductase ජානයේ තෝරාගත් ප්‍රභේද සඳහා ශ්‍රී ලංකාවේ Homocystinuria සහිත ළමුන්ගේ කණ්ඩායමක් අධ්‍යයනය කිරීම, තරුණ විද්‍යාඥයින්ගේ බහුශික්ෂණ පර්යේෂණ සමුළුව. **(YSCMR). තරුණ විද්‍යාඥයින්ගේ සංගමය, ජාතික මූලික අධ්‍යයන ආයතනය, ශ්‍රී ලංකාව. 2021 ඔක්. 21**
16. ගම්මන්පිල එච්.ඩබ්, වීරසේන ඩී.වී.ඩී.එස්.ජේ, ගුණරත්න එල්.එන්.ආර්, ප්‍රනාන්දු ටී.එච්.පී.එස්. (2021) Rigidoporus spp හි විසංගතයන් (isolates) අතර අණුක ගුණාංගීකරණය සහ ජානමය විචල්‍යතාවය රබර් වල (*Hevea brasiliensis*) සුදු මූල රෝගය ඇති කරයි. තරුණ විද්‍යාඥයින්ගේ බහුශික්ෂණ පර්යේෂණ සමුළුව. **(YSCMR). 2021 ඔක්. 21, පි. 44.**



# කිරසාර සංවර්ධනය මත පදනම් වූ පාරිසරික සෘණාත්මක බලපෑම අඩු කිරීම සහ පරිසරය ආරක්ෂා කිරීමේ ක්‍රියාකාරකම් පිළිබඳ අනාගත ව්‍යාපෘති වාර්තාව

කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද සහ ජෛවතාක්ෂණ ආයතනය (IBMBB) යනු ජෛවරසායන විද්‍යාව, අණුක ජෛව විද්‍යාව, ජෛව තාක්ෂණය, ප්‍රතිශක්තිවේදය, ජෛවතොරතුරුවේදය සහ වෙනත් සම්බන්ධිත විෂය ක්ෂේත්‍රයන් පිළිබඳ පුහුණුව, පර්යේෂණ හා සංවර්ධනය සහ උපදේශනය සැපයීමේ අදහසින් පිහිටුවන ලද ආයතනයකි. ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද සහ ජෛවතාක්ෂණ ආයතනය එක්සත් ජාතීන්ගේ කිරසාර සංවර්ධනයේ ඉලක්කයන් අතරින් සිව්වන ඉලක්කය වන ගුණාත්මක අධ්‍යාපනයට සෘජුවම දායක වන අතර පරිසර සුරක්ෂිතතාවය සහ අභිතකර පාරිසරික බලපෑම් අවම කිරීම සඳහාද ආයතනය සැලකිල්ල යොමු කර ඇත.

## I. කඩදාසි භාවිතවන කටයුතු අවම කිරීම

IBMBB කඩදාසි භාවිතය අවම කිරීම සඳහා කඩදාසි මත පදනම් වූ ලේඛන ඩිජිටල්කරණය කිරීමේ ක්‍රියාවලියක යෙදී සිටී. IBMBB සඳහා ලේඛන කළමනාකරණ පද්ධතිය 2022 දී හඳුන්වා දීමට සැලසුම් කර ඇත. දැනට, කණ්ඩායම් වේදිකාවේ අන්තර්-කොට්ඨාශ වැඩ ප්‍රවාහය සිදු කරනු ලබන අතර, වැඩ වැඩි දියුණු කිරීම සහ කඩදාසි භාවිතය අවම කිරීම සිදු කෙරේ. තවද, ආයතනය තුළ කඩදාසි සහ ටොන්ර් භාවිතය අවම කිරීම සඳහා අභ්‍යන්තර හා බාහිර සන්නිවේදනය සඳහා විද්‍යුත් තැපෑල භාවිතා කරනු ලැබේ.

## II. පොලිතීන් මුක්ත කලාපය

ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද සහ ජෛවතාක්ෂණ ආයතනය පොලිතීන් වලින් නිදහස් වූ කලාපයක පිහිටුවා ඇති අතර ඉදිරියටත් ආයතනය එය එසේ පවත්වාගැනීමට කටයුතු කර ඇත.

## III. රුක්රෝපණ වැඩසටහන

ආයතනයේ වාර්ෂික සංවත්සරය සැමරීම සඳහා රුක්රෝපණ වැඩසටහනක් වාර්ෂිකව ආයතනය සංවිධානය කරන අතර ආයතනයේ 17 වන වාර්ෂික උත්සවය සැමරීම සඳහා 2021 ජුනි මස රුක්රෝපණ වැඩසටහනක් ද පැවැත්වීම සඳහා සැලසුම් කර ඇත.

## IV. අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණ පද්ධතිය

කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද සහ ජෛවතාක්ෂණ ආයතනය තුළ පශ්චාත් උපාධි ඉගැන්වීමේ සහ පුහුණු කටයුතු සඳහා පිහිටුවනු ලැබූ නවීන විද්‍යාගාර ඇති අතර එම විද්‍යාගාර තුළ මිනිස් ලේ සාම්පලයන් සහ සෛල භාවිතයෙන් සිදුකරන පර්යේෂණ වලදී අවශ්‍ය නිසි ආරක්ෂක ක්‍රමවේදයන් අනුගමනය කරනු ලැබේ. හානිදායක ජෛව අපද්‍රව්‍යයන් ඉවත දැමීම සහ පරිහරණය කිරීම සම්මත ආරක්ෂක ක්‍රමවේදයන්ට අනුකූලව සිදුකරගෙන යනු ලබයි. අනතුරුදායක රසායනික ද්‍රව්‍ය හා ප්‍රතික්‍රියාකාරක භාවිතයේදී හා බැහැර කිරීමේදී පාරිසරික අවදානම අවම කිරීමට අවශ්‍ය සියලු පියවර ගෙන ඇති අතර ඒවා ඉදිරි වර්ෂයේදීත් එම ආකාරයෙන්ම නිසි පරිදි ක්‍රියාත්මක කරනු ඇත.



## V. පරිසර හිතකාමී බලශක්ති නිපැයුමක් සඳහා යොමුවීම

2023 වන විට සූර්යයකෝෂයන් භාවිතා කිරීමෙන් ආයතනයේ බලශක්ති භාවිතා කිරීම 40% කින් ආවරණය කිරීමට හැකියාව ඇතිදැයි සොයා බැලීමට ශක්‍යතා අධ්‍යයනයක් කර ඇත. IBMBB ගොඩනැගිල්ලෙහි වහලයේ ඇති ඉඩ ප්‍රමාණය නොමැති නිසා සූර්ය බලයෙන් සම්පූර්ණ බලශක්ති පරිභෝජනය ආවරණය කළ නොහැක. එබැවින්, BOO පදනම මත ස්ථාපනය කරන ලද සූර්ය පැනල සඳහා දක්ෂ කර්මාන්ත හවුල්කරුවෙකු සමඟ සහයෝගයෙන් කටයුතු කිරීමට ආයතනය අපේක්ෂා කරයි.

## VI. පරිසර හිතකාමී අලෝක සැපයීමේ උපාංග සවිකිරීම

2024 වන විට සම්ප්‍රදායික විදුලි සැපයුම් වලට වඩා ෆ්ලෝරසන්ට් වැනි ශක්ති පිරිමැසුම් සහ පාරිසරික මිත්‍රශීලී LED ආලෝක උපාංග වෙත යාමට සැලසුම් කර ඇත. එහි විෂ මූල ද්‍රව්‍යයන් අඩංගු නොවන නිසා අපතේ යන ද්‍රව්‍ය පොළොව ගොඩකිරීම සඳහා බෙදීමේදී පාරිසරික දූෂණයන් LED බල්බ් මගින් සිදුනොවේ.



**වගුව 1: ක්‍රියාත්මකව පවතින දර්ශනපති/ දර්ශනසූරී උපාධි පාඨමාලා සහ නව ලියාපදිංචිවීම් – 2021**

	සුචි අංකය	සිසුවාගේ නම	ලියාපදිංචි වූ දිනය	අරමුදල් ප්‍රභවය/ප්‍රභවයන්	තාවකාලික මාතෘකාව	සුපරීක්ෂකවරුන්
01	IBMBB/PhD/13/001	බී. ඒ. දිලානි රුක්මලා මිය	2013.05.01	උසස් අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය	ශ්‍රී ලංකාවේ ඖෂධීය ශාක වලින් ඖෂධ නියම - ප්‍රතිශක්ති අනුකූලතා/ප්‍රති ආසාත්මිකතා ක්‍රියාකාරීත්වය පිළිබඳ විමර්ශනය	මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති මහාචාර්ය ඊ. දිලිප් ද සිල්වා
02	IBMBB/PhD /13/008	එම්. චන්ද්‍රකාන්තන් මිය	2013.10.25	NRC ප්‍රදානය	<i>Alpinia carcarata</i> රයිසෝම සහ පත්‍රවලින් ප්‍රතිපදාන සංයෝග වෙන් කිරීම පිළිබඳ ක්‍රියාකාරීත්වය අධ්‍යයනය	ආචාර්ය සෙල්වලක්ෂ්මී චෙල්චෙන්ද්‍රන් මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති ආචාර්ය ජී. ඒ. සිරිමල් ප්‍රේමකුමාර
03	IBMBB/PhD /15/001	කාංචන එස්. සේනානායක මහතා	2015.02.01	ස්විඩන් පර්යේෂණ සම්බන්ධතා ජාත්‍යන්තර සහයෝගිතා පර්යේෂණ ප්‍රදානය - ස්විඩන් පර්යේෂණ සභාව	NGS තාක්ෂණයන් භාවිතා කරමින් <i>Seteria digitata</i> ගෙනෝම විශ්ලේෂණය, <i>Seteria digitata</i> හි විභව ඖෂධීය ඉලක්ක හඳුනා ගැනීම	ආචාර්ය එරික් බොංග්කෑම් රඩ්ලෝ මහාචාර්ය ඊ. එච්. කරුණානායක මහාචාර්ය කේ. එච්. තෙන්නකෝන්
04	IBMBB/PhD /15/002	ඩබ්ලිව්. එම්. කුමුදු ටී. ද ඒ. ඩබ්. ගුණසේකර මිය	2015.02.01	ජාතික විද්‍යා පදනම	ශ්‍රී ලංකාවේ මැලේරියාව නැවත හඳුන්වාදීම වැළැක්වීමේ අදියරේදී මැලේරියා රෝග විනිශ්චය සඳහා භාවිතා වන පරපෝෂිතවේදී හා අණුක රෝගී විනිශ්චය ක්‍රම සැසඳීම	මහාචාර්ය දිපිකා ප්‍රනාන්දු මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංස මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති ආචාර්ය ජගත්ප්‍රිය වීරසේන ආචාර්ය රිසිත්ත ප්‍රේමරත්න





	සුචි අංකය	සිසුවාගේ නම	ලියාපදිංචි වූ දිනය	අරමුදල් ප්‍රභවය/ප්‍රභවයන්	තාවකාලික මාතෘකාව	සුපරීක්ෂකවරුන්
05	IBMBB/ PhD /15/ 005	උමා ප්‍රියන්තර්මිනි රාජගෝපාල න් මිය	2015.03.01	ජාතික පර්යේෂණ සභාව	පිළිකා මර්දන මූල සෛල ක්‍රියාකාරිත්වය සඳහා ශ්‍රී ලංකාවේ ආවේණික ශාක පරීක්ෂාව සහ පියයුරු පිළිකා සඳහා ක්‍රියාකාරී ශාක වලින් වෙන්කර ගන්නා ලද සංයෝගවල පිළිකා මර්ධන මූල සෛල ලක්ෂණ ඇගයීම	ආචාර්ය සමීර ආර්. සමරකෝන් මහාචාර්ය කමනි එච්. තෙන්නකෝන් මහාචාර්ය ඊ. දිලිප් ද සිල්වා
06	IBMBB/ PhD /16/ 001	සමන් භාරත කොට්ගල මහතා	2016.06.01	NSF/ස්වයං අරමුදල් සැපයීම	පෙනහළු පිළිකා සෛල වල ප්‍රතිපිළිකා ක්‍රියාකාරිත්වය, ඒකලනය, ක්‍රියාකාරී ප්‍රතිපිළිකා සංයෝග වල ව්‍යුහ පැහැදිලි කිරීම සහ ඒවායේ ක්‍රියාකාරිත්වයේ අණුක යන්ත්‍රණයන් තක්සේරු කිරීම සඳහා ශ්‍රී ලාංකික ආවේණික ශාක පරිලෝකනය	මහාචාර්ය අයිරා තාබා ආචාර්ය සමීර ආර්. සමරකෝන්
07	IBMBB/ PhD /16/ 002	ජොඇන් ටිකානියා කොතලාවල මිය	2016.06.01	NSF පර්යේෂණ ශිෂ්‍යත්වය	D-loop සහ mtDNA haplogroups විරල පියයුරු පිළිකාවේදී මයිටොකොන්ඩ්‍රියල් DNA විකෘත ලක්ෂණ විභාගය	මහාචාර්ය කමනි එච්. තෙන්නකෝන් ආචාර්ය කනිෂ්ක ද සිල්වා
08	IBMBB/ PhD /16/ 003	බී වි ලෝමිනි රවිමා රණවිර මිය	2016.08.01	ලින්ක් නැවුරල් ප්‍රොඩක්ටස් (පුද්ගලික) සමාගම - ශ්‍රී ලංකාව	ශ්‍රී ලංකා වෙළඳපොළේ ශාක නිෂ්පාදනයක ප්‍රතිශක්ති උත්තේජක ක්‍රියාකාරිත්වය සහ ඊට පාදක වූ ප්‍රතිශක්ති යාන්ත්‍රණයන් පිළිබඳ අධ්‍යයනය	මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති මහාචාර්ය ඕවිඩ් එස් ජේ වීරසේන මහාචාර්ය අජිත් අබේසේකර
09	IBMBB/ PhD /16/ 004	සුර්ණ ඩබ්. බාලසූරිය මහතා	2016.11.01	ජාතික විද්‍යා පදනම	ශ්‍රී ලංකාවේ රබර් වැවෙන ඉඩම්වල සුදු මූල රෝගය සඳහා ජීව විද්‍යාත්මක පාලන පියවර ලෙස දේශීය පාංශු ක්ෂුද්‍ර ශාක යොදා ගැනීම.	ආචාර්ය ටී එච් පී එස් ප්‍රනාන්දු මහාචාර්ය ඕවිඩ් එස් ජේ වීරසේන



10	IBMBB/ PhD /17/ 001	සුවන්තිනි ටෙරන්සන් මිය	2017.06.01	ස්වයං අරමුදල්	ශ්‍රී ලංකාවේ rice blast pathogen magnaporthe oryzae ව්‍යාධිජනකයේ ජෙනෝමික විවිධත්වය සහ සහල් ජනක ප්ලාස්මයේ සත්කාරක ප්‍රතිරෝධය සැලසුම් කිරීම.	මහාචාර්ය ඩී වී ඩී එස්ජේ වීරසේන මහාචාර්ය නිශා එස් කෝට්ටේආරච්චි
11	IBMBB/ PhD /17/ 002	නිමේෂා එස්. වික්‍රමරත්න මිය	2017.06.01	ජාතික විද්‍යා පදනම	ශ්‍රී ලංකාවේ ශාකවල අන්තෝවාසී දිලීරවලින් සහ තෝරාගත් ආවේණික/ ඖෂධීය ශාකවලින් ලබා ගත් ක්‍රියාකාරී ප්‍රති පියයුරු පිළිකා පරිවෘත්තීයන්හි ව්‍යුහාත්මක සහ කාර්ය ලක්ෂණ විභාගය වෙන් කිරීම	මහාචාර්ය කමනි එච්. තෙන්නකෝන් ආචාර්ය සමීර ආර්. සමරකෝන් මහාචාර්ය නිමුණ කරුණාරත්න
12	IBMBB/ PhD /17/ 003	ජයරාජ් තුෂාන්තන් මියා	2017.06.01	ජාතික විද්‍යා පදනම	හෙපටොසෙලියුලර් කාසිනෝමා (HepG2) සෛලදාමය භාවිත කරමින් ප්‍රතිපිළිකා ක්‍රියාකාරීත්වය සඳහා තෝරාගත් පරිවෘත්තීයය දිලීර සහ ආවේණික ශාක ලක්ෂණ විභාගය සහ ක්‍රියාකාරී සංයෝග වෙන් කිරීම.	මහාචාර්ය කමනි එච්. තෙන්නකෝන් ආචාර්ය සමීර ආර්. සමරකෝන් මහාචාර්ය අයිරා තාබා
13	IBMBB/ PhD /17/ 004	බී. එම්. එල්. පී. ජයසේකර මිය	2017.09.01	ජාතික පර්යේෂණ සභාව	ශ්‍රී ලංකාවේ සිංහල වාර්ගික රෝගීන්ගේ වීරල පියයුරු පිළිකාවේ අවදානම් සාධකයන් වශයෙන් මයිටොකොන්ඩ්‍රියල් ප්‍රවේණි අණුවල විකෘතිතා හා බහුරූපතා	මහාචාර්ය කමනි එච්. තෙන්නකෝන් ආචාර්ය රුවන්දි රණසිංහ වෛද්‍ය කණිෂ්ක ද සිල්වා
14	IBMBB/ PhD /17/ 005	ආර්. එම්. ආර්. කැළුම් රත්නායක මහතා	2017.10.01	ජාතික විද්‍යා පදනම	පිළිකා සෛල පැනලයක සංයුක්ත එකතූන් (libraries) ලක්ෂණ පරීක්ෂාව සහ කෘත්‍රීම ප්‍රතිපිළිකා සංයුක්ත එකතුවක් සංවර්ධනය කිරීම හා ක්‍රියාකාරී සංයෝග වෙන් කිරීම.	මහාචාර්ය කේ.එච් තෙන්නකෝන් ආචාර්ය සමීර ආර්. සමරකෝන් ආචාර්ය දිනාරා ගුණසේකර



15	IBMBB/ PhD /18/ 002	එච්. අයි. තේජානී පෙරේරා මිය	2018.02.01	ජර්මනියේ රොබට් කොච් ආයතනයේ පර්යේෂණ අරමුදල්	ශ්‍රී ලංකාවේ වෛද්‍ය විද්‍යාත්මක වශයෙන් වැදගත් වවුලන්ගේ ව්‍යාධිජනක රෝගකාරක සහ වෛරස් එන්සෙෆලයිටිස් රෝගී අවස්ථා පිළිබඳ ප්‍රතිශක්තිකාරක හා අණුක හඳුනා ගැනීම.	මහාචාර්ය විසුල යාපා ආචාර්ය අන්ද්‍රියෙස් ආචාර්ය ක්ලෝඩියා කෝල් මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංස මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති මහාචාර්ය ඩී වී ඩී එස් ජේ වීරසේන
16	IBMBB/ PhD /18/ 003	පී. දක්ෂිකා ගංගානි මිය	2018.04.01	ජාන ඉංජිනේරු හා පෞච්ඡ තාක්ෂණය පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර මධ්‍යස්ථානය	ශ්‍රී ලංකාවේ තෝරාගත් වඩාත් ප්‍රචලිත ලෙප්ටොස්පිරා මස්තු/ මස්තු කාණ්ඩ වල ලෙප්ටොස්පිරා ප්‍රතිදේහජනන හඳුනාගැනීම සඳහා ඒකක්ලෝන ප්‍රතිදේහ නිෂ්පාදනය	මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති මහා. සේනක රාජපක්ෂ මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංශ
17	IBMBB/ PhD /18/ 004	අමාලි එස්. ප්‍රනාන්දු මිය	2018.04.01	ජාතික පර්යේෂණ සභාව	ශ්‍රී ලංකාවේ ජනාවාසකරණයේ අණුක මානව විද්‍යාව පිළිබඳ අවබෝධය. උඩුපියන්ගල සහ අළුගල්ගේ ගුහාවල පුරාවිද්‍යාත්මක ඇටසැකිලි අවශේෂවල පුරාණ මානව mtDNA සහ අණුක ලිංග විශ්ලේෂණය	මහාචාර්ය කමනි තෙන්නකෝන් ආචාර්ය රුවන්දි රණසිංහ
18	IBMBB/ PhD /18/ 005	නෙතු වික්‍රමසිංහ මිය	2018.07.01	ස්වයං මූල්‍ය සම්පාදිත	ශ්‍රී ලංකාවේ අන්ධ සර්පයන්ගේ (serpentes: Scolecophidia) අණුක වර්ගීකරණය	ආචාර්ය ඩේවිඩ් ගවර් මහාචාර්ය කමනි එච්. තෙන්නකෝන් ආචාර්ය සමීර ආර්. සමරකෝන්
19	IBMBB/ PhD /18/ 006	ඒ. ඒ. ඩී. එන්. පෙරේරා මහතා	2018.10.01	ඉන්දු - ශ්‍රී ලංකා ප්‍රදානය	කුඩා-නොවන පෙනහළු පිළිකා සෛල මත ( <i>Mangifera zeylanica</i> ) ශාක නිස්සාරණ වල ප්‍රති පිළිකා බලපෑම් ඇගයීම	මහාචාර්ය කමනි තෙන්නකෝන් ආචාර්ය සමීර ආර්. සමරකෝන් ආචාර්ය මෙරන් කේ එදිරිවීර
20	IBMBB/ PhD /19/ 001	එම්. ඩී.සකුන්තලා ජානකී මිය	2019.01.01	ජාතික පර්යේෂණ සභාව	Aedes මදුරුවන් තුල ඩෙංගු වෛරස් මස්තු දර්ශ (serotypes) අවකලන හඳුනා ගැනීම සඳහා පිරිවැය ඵලදායී, නව්‍ය සමීක්ෂණ	මහාචාර්ය ඩී වී ඩී එස් ජේ වීරසේන මහාචාර්ය එස්. එම්. හඳුන්නෙත්ති ආචාර්ය පී. පී. එස්. එල්. පතිරණ



					මෙවලමක් ලෙස (RT-LAMP) assay ස්ථාපනය කිරීම.	විශේෂඥ වෛද්‍ය හසිත තිසේරා ආචාර්ය පී. එච්. කේ. ඩී. එස්. ආර්ථිප්‍රේම
21	IBMBB/ PhD /19/ 002	එස්. කුමාරස්වාමි මිය	2019.02.01	ජාතික විද්‍යා පදනම	ශ්‍රී ලංකාවේ වෙරළ තීරයේ පවතින සමුද්‍ර සාර්ව ඇල්ගී (මුහුදු පැළෑටි) වල අණුක භෞතික විද්‍යාව සහ සමුද්‍ර සාර්ව ඇල්ගී වලින් මුඛ පිළිකා ඉලක්ක කර ගැනීම සඳහා පිළිකා මර්දන සංයෝග වෙන් කිරීම.	ආචාර්ය එම්. ඒ. පූර්ණ සී. පියතිලක මහාචාර්ය කමනි එච්. තෙන්නකෝන් ආචාර්ය රුවන්දි රණසිංහ ආචාර්ය සමීර ආර්. සමරකෝන්
22	IBMBB/ PhD /20/ 001	එස්.ඒ.සෞ මා එම් සමරසිංහ මහත්මිය	2020.09.01	ජාතික පර්යේෂණ සභාව	මධ්‍යසාර නොවන ස්ට්‍රිටෝ හෙපටයිටිස් (NASH)හි හෙපටෝටික සෛල පිළිකා (HCC) සඳහා පුරෝකථන සලකුණු සඳහා ජාන විශ්ලේෂණය	ආචාර්ය අසංකා සුදේෂිනි හෙවගේ මහාචාර්ය රොහාන් සිරිවර්ධන මහාචාර්ය කමනි එච්. තෙන්නකෝන් මහාචාර්ය මදුනිල් අනුක් නිරිඇල්ල
23	IBMBB/ PhD /20/ 002	අංජනා එච්.ජේ. වැලිකල මිය	2020.10.01	අධීක්ෂකවරුන්ට ලැබී ඇත. (ආචාර්ය රුවන්දි රණසිංහ, මහා. කමනි තෙන්නකෝන් )	ශ්‍රී ලංකාවේ සිංහල, ශ්‍රී ලංකා දෙමළ සහ වැදි ජනගහනයන් තුළ සමස්ත මයිටොකොන්ඩ්‍රියා ජෙනෝමය සංසන්දනාත්මක විශ්ලේෂණය	ආචාර්ය රුවන්දි රණසිංහ මහාචාර්ය කමනි එච්. තෙන්නකෝන්
24	IBMBB/ PhD /20/ 003	ජේම්ස් සී තම්බිරාජා මහතා	2020.07.01	AHEAD ප්‍රදානය (6026-LK/8743-LK)	පළපුරුදු බෞද්ධ භාවනායෝගීන් සහ භාවනා නොකරන අයගේ ආතති ප්‍රතිචාරයේ තෝරාගත් ප්‍රතිශක්තිකරණ, හෝමෝන හා ජෛව රසායනික පරාමිතීන් පිළිබඳ හරස්කඩ සංසන්දනාත්මක අධ්‍යයනයක්	මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති ආචාර්ය දිලන්ති වරාච්චගේ මහාචාර්ය දිල්ෂානි දිසානායක



**වගුව 2: වෙනත් උසස් අධ්‍යාපන ආයතනවල ලියාපදිංචි වී ඇති සහ අධ්‍යයනයේ කොටසක් IBMBB  
රසායනාගාරවල සිදු කරන සිසුන් - 2021**

අං.	සිසුවාගේ නම	ලියාපදිංචි වූ උපාධිය	අනුබද්ධ ආයතනය	අරමුදල් ප්‍රභවය	තාවකාලික මාතෘකාව	අධීක්ෂකවරුන්
1	ආචාර්ය ඩී. පද්මසිරි ඒ. දිසානායක	දර්ශනපති	දේශීය වෛද්‍ය විද්‍යා ආයතනය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය	HETC- දේශීය වෛද්‍ය විද්‍යා ආයතනය	<i>Cyathulla prostrata, Acyranthus aspera</i> සහ <i>Asparagus racemosus</i> කෂායවල ප්‍රතිප්‍රදාහ හැකියාව	මහාචාර්ය එච්.එම්.ඒ. තිස්සේරා මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති* ආචාර්ය එස්. සිවගනේෂ්
2	කේෂානි සිල්වා මෙනවිය	දර්ශනපති	ශ්‍රී ලංකා රබර් පර්යේෂණ ආයතනය අගලවත්ත	ශ්‍රී ලංකා රබර් පර්යේෂණ ආයතනය	ශ්‍රී ලංකාවේ <i>Phellinus noxius</i> රබර් විසංගතයන්හි ජාන විභේදනය සහ නිපදවන එන්සයිම වල ලක්ෂණ	මහාචාර්ය ජගත් වීරසේන* මහාචාර්ය චන්ද්‍රිකා නානායක්කාර ආචාර්ය සරෝජිනී ප්‍රනාන්දු

\* පර්යේෂණ සංරචක උදෙසා IBMBB අධීක්ෂකවරුන්, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය.



### වගුව 3: පර්යේෂණ අරමුදල් සැපයීම -2021

[ IBMBB පර්යේෂකයන්ගේ නම් තද අකුරු වලින් දක්වා ඇත .]

ප්‍රදානය ලබන්නා	ව්‍යාපෘතියේ නම	මූල්‍ය සම්පාදන ආයතනය	ප්‍රදාන අංකය	නිබන්ධන අරමුදල් (රු.)
මහාචාර්ය කමනි තෙන්නකෝන් (පු.වි.) ආචාර්ය සමීර සමරකෝන් (සම වි.)	අඹ ( <i>Mangifera indica</i> -ඉන්දියා) සහ ඇටඹ ( <i>Mangifera zeylanica</i> - ශ්‍රී ලංකා) ශාකයේ විවිධ කොටස්වල ප්‍රතිපිළිකා සහ radiopriming බලපෑම් පිළිබඳ නාලස්ථ සහ ජීවස්ථ විමර්ශනය සහ හරිත රජත නැනෝසංසටක වල බලපෑම.	විද්‍යා තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය	MSTR/TRD/AG R/3/2/08	62,220.00
මහාචාර්ය කමනි තෙන්නකෝන් (පු.වි.) ආචාර්ය රුවන්දි රණසිංහ (සම වි.) වෛද්‍ය කනිෂ්ක ද සිල්වා (සම වි.)	සිංහල ජනවාර්ගික ශ්‍රී ලාංකික රෝගීන්ගේ විරල පියයුරු පිළිකා පිළිබඳ අවදානම් සාධක වශයෙන් මයිටොකොන්ඩ්‍රියල් ප්‍රවේණි අණුවල විකෘතතා හා බහුරූපතා	ජාතික පර්යේෂණ සභාව	NRC 17-020	( අරමුදල් NRC විසින් හසුරුවනු ලැබේ )
මහාචාර්ය කමනි තෙන්නකෝන් (පු.වි.) ආචාර්ය සමීර සමරකෝන් (ප්‍රධාන සම-විමර්ශක )	ප්‍රතිපිළිකා සංයෝග ගොනු සංවර්ධනය කිරීම	ජාතික විද්‍යා පදනම	RPHS/2016/C-07	312,750.00
ජොඇන් කොතලාවල මිය - (දර්ශනසූරී සිසුවා) මහාචාර්ය කමනි තෙන්නකෝන් - ප්‍රධාන අධීක්ෂක ආචාර්ය රුවන්දි රණසිංහ (සම සු.) ආචාර්ය කණිෂ්ක ද සිල්වා (සම සු.)	විරල පියයුරු පිළිකාවේ D-loop සහ mtDNA haplogroups ඓතිහාසිකයම්වල මයිටොකොන්ඩ්‍රියල් DNA විකෘතතාවල ලක්ෂණ විභාගය	ජාතික විද්‍යා පදනම	NSF/SCH/2016/04	430,419.00
මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්තෙන්නි (පු.වි.) මහාචාර්ය ඩී වී ඩී එස් ජේ වීරසේන (සම වි.) මහාචාර්ය සේනක රාජපක්ෂ (සම වි.) ආචාර්ය ලිලානි කරුණානායක (සම වි.) මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංස(සම වි.)	විවිධ උග්‍ර තත්ත්වයන්හි ලෙප්ටොස්පයිරොසිස් රෝගීන්ගෙන් වෙන්කර ගත් <i>Leptospira</i> වල ප්‍රවේණි දර්ශ සහ මස්තු දර්ශ ලක්ෂණ විභාගය	ජාතික පර්යේෂණ සභාව	NRC-17-098	(අරමුදල් NRC විසින් හසුරුවනු ලැබේ)
මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්තෙන්නි (පු.වි.) මහාචාර්ය ඩී වී ඩී එස් ජේ වීරසේන (සම-පු.වි.)	ශ්‍රී ලංකාවේ වෙළඳපොළේ ඖෂධීය ශාක සාර සැකැස්මක ප්‍රතිශක්ති උත්තේජක ක්‍රියාකාරිත්වය සහ පාදක වන ප්‍රතිශක්ති යාන්ත්‍රණයන් පිළිබඳ අධ්‍යයනය	විශ්වවිද්‍යාල- කර්මාන්තය අතර සහයෝගීතා අධ්‍යයනය: IBMBB, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය සහ ලින්ක් නැවුරල් ප්‍රොඩක්ට්ස් (ප්‍රයිවට්) ලිමිටඩ්		(අරමුදල ලින්ක් නැවුරල් ආයතනය විසින් හසුරුවනු ලැබේ)
මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්තෙන්නි (පු.වි.) මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංස(සම වි.) මහාචාර්ය සේනක රාජපක්ෂ (සම වි.)	ලෙප්ටොස්පයිරොසිස් (මී උණ) සඳහා ප්‍රතිදේහජනක පාදක රෝග විනිශ්චය කරන පරීක්ෂාවක් සංවර්ධනය කිරීම	ජාතික ඉංජිනේරු සහ ජෛව තාක්ෂණය පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර මධ්‍යස්ථානය	CRP/LKA17-01 - කොන්ත්‍රාත් අංක. CRP/18/008	1,967,843.00





ආචාර්ය රුවන්දි රණසිංහ (ප්‍ර.වි.) මහාචාර්ය රාජ් සෝමදේව (සම වි.) මහාචාර්ය කේ.එච්.තෙන්නකෝන් (සම වි.) මහාචාර්ය ඊ.එච්. කරුණානායක (සම වි.)	ශ්‍රී ලංකාවේ ආදි ජනතාවගේ අණුක මානව විද්‍යාව සඳහා අන්තර් දෘෂ්ටිය : උඩුපියන්ගල සහ අළුගල්ගේ ගුහාවල පුරාවිද්‍යාත්මක අටසැකිලි අවශේෂවල පුරාණ මානව mtDNA සහ අණුක ලිංග විශ්ලේෂණය	ජාතික පර්යේෂණ සභාව	NRC-17-042	අරමුදල් NRC විසින් හසුරුවනු ලැබේ
ආචාර්ය එම්.ඒ.පී.සී. පියතිලක (ප්‍ර.වි.) මහාචාර්ය කේ.එච්.තෙන්නකෝන් (සම වි.) ආචාර්ය සමීර ආර්. සමරකෝන් (සමවි.) ආචාර්ය රුවන්දි රණසිංහ (සම වි.)	ශ්‍රී ලංකාවේ මුහුදු වෙරළවල ඇති මුහුදු සාර්ව ඇල්ගී වල (මුහුදු පැළෑටි) අණුක වංශ ප්‍රවේණිය සහ මුඛ පිළිකා සඳහා මුහුදු සාර්ව ඇල්ගීවලින් ප්‍රති පිළිකා සංයෝග වෙන් කිරීම	ජාතික පර්යේෂණ සභාව (NRC)	NRC ප්‍රදාන අංක 17-074	අරමුදල් NRC විසින් හසුරුවනු ලැබේ
ආචාර්ය හසිත නිසේරා (ප්‍ර.වි.) මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති (සම ප්‍ර.වි.) මහාචාර්ය ඩී වී ඩී එස් ජේ වීරසේන (සම ප්‍ර.වි.) ආචාර්ය සිසිර පතිරණ (සම ප්‍ර.වි.) ආචාර්ය නර්මදා ප්‍රනාන්දු-සම ප්‍ර.වි. සකුන්තලා ජානකී මිය - විමර්ෂක සහ දර්ශනාත්මක අභ්‍යාසලාභී	Aedes මදුරුවන් තුළ බෙංගු serotypes අවකලන හඳුනා ගැනීම සඳහා පිරිවැය එලදායි, නව්‍ය සමීක්ෂණ මෙවලමක් ලෙස <i>colourimetric reverse transcription loop mediated isothermal amplification assay</i> සංවර්ධනය කිරීම.	ජාතික පර්යේෂණ සභාව	NRC-19-065	අරමුදල් NRC විසින් හසුරුවනු ලැබේ
ආචාර්ය සුදේශිනී හේවගේ (ප්‍ර.වි.) මහාචාර්ය රොහන් සිරිවර්ධන (සම ප්‍ර.වි.) මහාචාර්ය කමනි තෙන්නකෝන් (සම-ප්‍ර.වි.) මහාචාර්ය මදුනිල් නිරිඇල්ල(සම- ප්‍ර.වි.) ආචාර්ය සුමාධී ද සිල්වා (සම- ප්‍ර.වි.)	මධ්‍යසාර නොවන ස්ටීටෝහෙපටයිටිස් ( <i>steatohepatitis (NAFLD)</i> ) ආශ්‍රිත සිරෝසිස් වල හෙපටෝ සෙල පිළිකා ( <i>hepatocellular carcinoma (HCC)</i> ) සඳහා පුරෝකථන සලකුණු සඳහා ජාන විශ්ලේෂණය	ජාතික පර්යේෂණ සභාව	NRC-19-030	අරමුදල් NRC විසින් හසුරුවනු ලැබේ
<b>2021 දී පර්යේෂණ ප්‍රදානයන්ගෙන් ලැබුණු සහ ලබාගත හැකි මුළු අරමුදල්</b>				<b>3,676,770.00</b>



**වගුව 4: වසරේදී පරීක්ෂණය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලද දර්ශනසූරී/දර්ශනපති උපාධි නිබන්ධන- 2021**

සිසුවාගේ නම	ස්ත්‍රී/ පුරුෂ බව	ඇතුළත් වූ වර්ෂය	පරීක්ෂණය සඳහා නිබන්ධනය ඉදිරිපත් කළ වර්ෂය	උපාධි වැඩසටහන	ආචාර්ය උපාධි නිබන්ධනයේ මාතෘකාව	උපාධිය පිරිනැමූ වර්ෂය
මදුවන්ති වන්දකාන්තන් මිය	ස්ත්‍රී	2013	2021.06.30	දර්ශනසූරී/ IBMBB	<i>Alcoxia carcarata</i> රයිසෝම සහ පත්‍රවලින් ප්‍රතිපදාන සංයෝග වෙන් කිරීම පිළිබඳ ජෛව ක්‍රියාකාරීත්වය අධ්‍යයනය	නිබන්ධනය පරීක්ෂා කෙරෙමින් පවතී
සුවන්තිනි ටෙරන්සන් මිය	ස්ත්‍රී	2017	2021.09.09	දර්ශනසූරී/ IBMBB	සහල්වල ( <i>Oryza sativa</i> L.) පිපිරුම් සහ දුඹුරු පැහැ ලප රෝග වල ව්‍යාධි භූගෝල විද්‍යාව සහ ව්‍යාධිජනක බව හිතවික්, අණුක සහ ඩිජිටල් රූප සංවේදන ප්‍රවේශයන් භාවිතා කරමින් තක්සේරු කිරීම	නිබන්ධනය පරීක්ෂා කෙරෙමින් පවතී
උමාප්‍රියන්තර්මිනි රාජගෝපාලන් මිය	ස්ත්‍රී	2015	2021.09.15	දර්ශනසූරී/ IBMBB	පිළිකා මර්දන මූල සෛල ක්‍රියාකාරීත්වය සඳහා ශ්‍රී ලංකාවේ ආවේණික ශාක පරීක්ෂාව සහ පියයුරු පිළිකා සඳහා ක්‍රියාකාරී ශාක වලින් වෙන්කර ගන්නා ලද සංයෝගවල පිළිකා මර්ධන මූල සෛල ලක්ෂණ ඇගයීම	නිබන්ධනය පරීක්ෂා කෙරෙමින් පවතී
බී.ඒ. ඩිලානි රුක්ෂලා මිය	ස්ත්‍රී	2013	2021.10.11	දර්ශනසූරී/ IBMBB	ශ්‍රී ලංකාවේ ඖෂධීය ශාක වලින් ඖෂධ නියම - ප්‍රතිශක්ති අනුකූලතා/ප්‍රති ආසාත්මිකතා ක්‍රියාකාරීත්වය පිළිබඳ විමර්ශනය	නිබන්ධනය පරීක්ෂා කෙරෙමින් පවතී
ඩබ්ලිව්.එම්.කේ.ටී. ද අල්විස් වික්‍රමසිංහ ගුණසේකර මිය	ස්ත්‍රී	2015	2021.11.01	දර්ශනසූරී/ IBMBB	ශ්‍රී ලංකාවේ මැලේරියාව නැවත හඳුන්වාදීම වැළැක්වීමේ අදියරේදී මැලේරියා රෝග විනිශ්චය සඳහා භාවිතා වන පරපෝෂිතවේදී හා අණුක රෝගී විනිශ්චය ක්‍රම සැසඳීම	නිබන්ධනය පරීක්ෂා කෙරෙමින් පවතී
සූර්ණ විශ්වජිත් බාලසූරිය මහතා	පුරුෂ	2016	2021.12.31	දර්ශනපති/ IBMBB	ශ්‍රී ලංකාවේ රබර් වැවෙන ඉඩම්වල සුදු මූල රෝගය සඳහා ජීව විද්‍යාත්මක පාලන පියවර ලෙස දේශීය පාංශු ක්ෂුද්‍ර ශාක යොදා ගැනීම.	නිබන්ධනය පරීක්ෂා කෙරෙමින් පවතී



වගුව 5: 2021 දී සම්පූර්ණ කරන ලද දර්ශනසූචී උපාධි

සිසුවාගේ නම	ස්ත්‍රී/ පුරුෂ	ඇතුළත් වූ වර්ෂය	පරීක්ෂණය සඳහා නිබන්ධනය ඉදිරිපත් කළ වර්ෂය	උපාධි වැඩසටහන	උපාධි නිබන්ධනයේ මාතෘකාව	උපාධිය පිරිනැමූ වර්ෂය
වාහිනිප්‍රියා මනෝහරන් මිය	ස්ත්‍රී	2015	2020.11.24	දර්ශනසූචී/ IBMBB	ශ්‍රී ලංකා රෝගීන් කාණ්ඩයක තෝරාගත් පිළිකාවල TP53 ප්‍රවේණි අණුවේ දෛහික විකෘතිතා විශ්ලේෂණය	2020



**වගුව 6: විද්‍යාපති නිබන්ධන: සෛල සහ අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය - 2021 වර්ෂයෙහි විභාගය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලද නිබන්ධන**

සුවි අංකය	සිසුවාගේ නම	නිබන්ධන මාතෘකාව	අධීක්ෂකයන් / සම අධීක්ෂකයන්	උපාධිය පිරිනැමූ වර්ෂය
CMI-18-001	ඩබ්ලිව්.පී.කේ. අනුරාධ මයා	ශ්‍රී ලංකාවේ බහුලව පවතින <i>Leptospira</i> spp හි ප්‍රතිදේහජනක පැතිකඩ සංසන්දනය කිරීම	මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති ආචාර්ය නර්මදා ප්‍රනාන්දු	2021
CMI-18-005	ආර්.එම්.ආර්. පිරිස් මිය	ශ්‍රී ලංකාවේ කූඹි විෂට ආසාත්මිකතාවන් පෙන්වන රෝගීන්ගේ, <i>Apos dorsata</i> සහ <i>Vespa affinis</i> විෂ සංසටක වල හරස් ප්‍රතික්‍රියාකාරී ප්‍රතිදේහ පිළිබඳ අධ්‍යයනය	ආචාර්ය රජීව ද සිල්වා ආචාර්ය ධනුෂ්ක දසනායක මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති ආචාර්ය ජේෂල ගුණසේකර	2021
CMI-19-001	පී.සී. මුනෙසෙරෝ මයා	ඩෙංගු වෛරසය අන්තරාසර්ග සෛල සමඟ අන්තර්ක්‍රියා කිරීම මත බිං කොහොඹ ( <i>Munronia pinnata</i> ) හි ජලීය ශාක සාරයෙහි බලපෑම	මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති ආචාර්ය නර්මදා ප්‍රනාන්දු ලෝමණි රණවිර මිය	2021
CMI-19-002	එල් ෂබීර් මහත්මිය	සුදුකබර (psoriasis) රෝගයෙහි ප්‍රදාහය පහළ දැමීමෙහි ලා තෝරාගත් ශ්‍රී ලංකාවෙහි ඖෂධ පැළෑටිවල කොටස්වල නාලස්ථ බලපෑම පිළිබඳ මූලික පරීක්ෂණය	ආචාර්ය නර්මදා ප්‍රනාන්දු මහාචාර්ය සේනක රාජපක්ෂ ආචාර්ය ජානක අකරවිට ආචාර්ය වාලුකා ගුණසේකර	2021
CMI-19-003	කේ ජී එස්. එස්. බී කුලතුංග මහතා	තෝරාගත් ඖෂධීය ශාක ඉදිරියේ RBL සෛල මගින් හිස්ටමින් (histamine) නිදහස් කිරීම වැළැක්වීම	ආචාර්ය සිසිර පතිරණ මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංශ දිලානි රුක්ෂලා මිය මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති	2021
CMI-19-006	එච්.එස්.එල් පෙරේරා මහතා	උග්‍ර මෙලියොයිඩෝසිස් හඳුනා ගැනීම සඳහා ප්‍රතිශක්තිකරණ විශ්ලේෂණයක් ස්ථාපිත කිරීම	මහාචාර්ය ඉනෝකා කොරයා ආචාර්ය නර්මදා ප්‍රනාන්දු මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති	2021



**වගුව 7: විද්‍යාපති නිබන්ධන: අණුක ජෛවවේදය- 2021 වර්ෂයෙහි විභාගය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලද නිබන්ධන**

සුවි අංකය	සිසුවාගේ නම	නිබන්ධන මාතෘකාව	අධීක්ෂකයන් / සම අධීක්ෂකයන්	උපාධිය පිරිනැමූ වර්ෂය
MLS/18/007	එස් ප්‍රියංකන් මහතා	DNA තීරු කේතකරණය සහ වල්ලාපට්ටා (Gyrinops walla) හි විශේෂ විශේෂිත අණුක සලකුණු සංවර්ධනය කිරීම සඳහා DNA තීරු කේත භාවිතා කිරීමේ හැකියාව තක්සේරු කිරීම	ආචාර්ය නදීෂා එල්. බණ්ඩාර	2021
MLS/18/008	ආර් සිවරාජ් මහතා	විභව ප්‍රති-ක්ෂුද්‍ර ජීවී ක්‍රියාකාරකම් සහිත ශාක එන්ඩොලයිට් හුදකලා කිරීම සහ අණු හඳුනා ගැනීම	මහාචාර්ය ඩී වී ඩී එස් ජේ වීරසේන ආචාර්ය නිලූපා ගුණරත්න	2021
MLS/17/006	ආර්.එස්.ජී.ටී. එන් සිරිවර්ධන	ලිග්නින් ක්ෂය වීමේ ක්‍රියාකාරකම් සහිත දිලීර හුදකලා කිරීම සහ අණු හඳුනා ගැනීම	මහාචාර්ය ඩී වී ඩී එස් ජේ වීරසේන ආචාර්ය නිලූපා ගුණරත්න	2021
MLS/19/001	එම්.කේ. අරඹගේ	ශ්‍රී ලංකාවේ xy DSD ළමුන් 46 දෙනෙකුගෙන් යුත් කණ්ඩායමක wt1 ජානයේ හොට්ස්පොට් කලාප හඳුනා ගැනීම	ආචාර්ය සුදේශිනී හේවගේ ආචාර්ය සුමාධි ද සිල්වා ආචාර්ය නවෝදා අතපත්තු මහාචාර්ය කේ.එස්.එච් ද සිල්වා	2021
MLS/19/008	එම්.ඒ.එන්. ශමිකා	ශ්‍රී ලංකාවේ 46,XY DSD ළමුන්ගේ කණ්ඩායමක WT1 ජානයේ විශාල මකාදැමීම් හඳුනාගැනීම	ආචාර්ය සුමාධි ද සිල්වා ආචාර්ය සුදේශිනී හේවගේ ආචාර්ය නවෝදා අතපත්තු මහාචාර්ය කේ.එස්.එච් ද සිල්වා	2021



**වගුව 8 (අ): 2021 වර්ෂයෙහි සම්පූර්ණ කරන ලද විද්‍යාපති උපාධි**

සිසුවාගේ නම	ස්ත්‍රී/ පුරුෂභාවය	ඇතුළත් වූ වර්ෂය	පිරිනමන ලද උපාධිය	SLQF මට්ටම	උපාධිය වලංගු වන දිනය
ජී.පී.සී. විරසුරිය මිය	ස්ත්‍රී	2019	අණුක ජීවවිද්‍යාපති	9	2020.08.01
එම්.ආර්.එල්. රිස්කා මිය	ස්ත්‍රී	2019	සෛල සහ අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය විද්‍යාපති	9	2021.02.01
එම්.ඒ.ඒ. ෆාහිම් මයා	පුරුෂ	2019	ජෛව තොරතුරුවේදය විද්‍යාපති	9	2020.11.01
එල්.එස්. ජයසේකර මිය	ස්ත්‍රී	2019	ජෛව තොරතුරුවේදය විද්‍යාපති	9	2020.11.01
එල්.එල්.ටී. මධුෂානි මිය	ස්ත්‍රී	2019	ජෛව තොරතුරුවේදය විද්‍යාපති	9	2020.11.01
ඒ.පී.කේ නේරංජා මිය	ස්ත්‍රී	2019	ජෛව තොරතුරුවේදය විද්‍යාපති	9	2020.11.01
එම්.එම්.කේ. පිරිස් මිය	ස්ත්‍රී	2019	ජෛව තොරතුරුවේදය විද්‍යාපති	9	2020.11.01
එච්.එස්.එන්. පිරිස් මිය	ස්ත්‍රී	2019	ජෛව තොරතුරුවේදය විද්‍යාපති	9	2020.11.01
ඩී.පී.ආර්.ඒ. පෙරේරා මයා	පුරුෂ	2019	ජෛව තොරතුරුවේදය විද්‍යාපති	9	2020.12.01
ජී.එල්.ටී.එම්. ප්‍රේමතිලක මිය	ස්ත්‍රී	2019	ජෛව තොරතුරුවේදය විද්‍යාපති	9	2020.11.01
ඩබ්.කේ සනිඳුනි මිය	ස්ත්‍රී	2019	ජෛව තොරතුරුවේදය විද්‍යාපති	9	2020.11.01
එච් ඔ ටී ඔ. පෙරේරා මිය	ස්ත්‍රී	2019	ජෛව තොරතුරුවේදය විද්‍යාපති	9	2021.09.01
එම්.ජේ.එම්. සරානත් මයා	පුරුෂ	2019	ජෛව තොරතුරුවේදය විද්‍යාපති	9	2021.09.01





**වගුව 8 (ආ): 2021 වර්ෂයෙහි සම්පූර්ණ කරන ලද පශ්චාත් උපාධි ඩිප්ලෝමා**

සිසුවාගේ නම	ස්ත්‍රී/ පුරුෂභාවය	ඇතුළත් වූ වර්ෂය	පිරිනමන ලද උපාධිය / ඩිප්ලෝමාව	SLQF මට්ටම	උපාධිය වලංගු වන දිනය
එස්.ඒ හපුආරච්චි මිය	ස්ත්‍රී	2019	අණුක ජීවවිද්‍යාව පිළිබඳ පශ්චාත් උපාධි ඩිප්ලෝමාව	8	2021.02.01
ඊ.පී.ඩී. වයි.ඉසෙඩි. දිසානායක මිය	ස්ත්‍රී	2019	පෞච්ඡ නොරතුරුවේදය පිළිබඳ පශ්චාත් උපාධි ඩිප්ලෝමාව	8	2020.12.01
ටී ගජානන් මහතා	පුරුෂ	2019	පෞච්ඡ නොරතුරුවේදය පිළිබඳ පශ්චාත් උපාධි ඩිප්ලෝමාව	8	2021.09.01



## වගුව 9: පර්යේෂණ සහායකයන්

මහාචාර්ය මාර් ඇලන්	මහාචාර්ය, ප්‍රවේණිවේද සහ ව්‍යාධිවේද, උප්පලා වි. වි, ස්විඩනය
මහාචාර්ය ගෝරන් ඇන්ඩර්සන්	මහාචාර්ය, ස්විඩන කෘෂිකාර්මික වි.වි, ස්විඩනය
මහාචාර්ය ප්‍රීතිකා අභුණුවෙල	හිටපු ව්‍යාධිවේද මහාචාර්ය, වෛද්‍ය පීඨය, කොළඹ වි.වි.
මහාචාර්ය එරික් රඩ්ලෝෆ් බොන්ග්කම්	මහාචාර්ය, ස්විඩන් කෘෂිකාර්මික විශ්වවිද්‍යාලය, උප්පලා.
මහාචාර්ය ඉක්බාල් චොද්රි	අධ්‍යක්ෂ, HEJ පර්යේෂණ ආයතනය, කරව් වි. වි, පකිස්තානය.
මහාචාර්ය රනිල් දසනායක	රසායන විද්‍යා මහාචාර්ය, විද්‍යා පීඨය, කොළඹ වි. වි.
මහාචාර්ය දිලිප් ද සිල්වා	හිටපු කාබනික රසායන විද්‍යා මහාචාර්ය විද්‍යා පීඨය, කො.වි.වි.
මහාචාර්ය ජනක ද සිල්වා	වෛද්‍ය විද්‍යා මහාචාර්ය, වෛද්‍ය පීඨය, කැලණිය වි.වි.
මහාචාර්ය ශමා ද සිල්වා	ළමා රෝග මහාචාර්ය, ළමාරෝග අ.අ. කො.වි.වි.
මහාචාර්ය ටියුලි ද සිල්වා	සම්මානිත මහාචාර්ය, ලින්ක් නැවුරල් ප්‍රඩක්ටස් (පෞද්.) සමා
මහාචාර්ය දීපිකා ප්‍රනාන්දු	පරපෝෂිතවේදය පිළිබඳ මහාචාර්ය, වෛද්‍ය පීඨය, කො.වි.වි.
මහාචාර්ය ශාමිනී ගුණවර්ධන	පරපෝෂිතවේදය පිළිබඳ මහාචාර්ය, වෛද්‍ය පීඨය, කො.වි.වි.
මහාචාර්ය සරෝජ් ජයසිංහ	සායනික වෛද්‍ය විද්‍යා මහාචාර්ය, වෛද්‍ය පීඨය, කො.වි.වි.
මහාචාර්ය නිෂා කෝට්ටෙආරච්චි	ජෛව තාක්ෂණය පිළිබඳ මහාචාර්ය, වයඹ වි. වි.
මහාචාර්ය නිශ්වා කරුණාරත්න	ජෛවරසායනය පිළිබඳ මහාචාර්ය, පේරාදෙණිය වි.වි.
මහාචාර්ය චේරංජා කරුණාරත්න	රසායන විද්‍යා මහාචාර්ය, පේරාදෙණිය වි. වි.
මහාචාර්ය නිලිකා මලවිගේ	අධ්‍යක්ෂ, ඩෙංගු පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානය, ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර වි.වි.
මහාචාර්ය කීනිසන් තන්කුනම්	ප්‍රතිශක්තිවේදය පිළිබඳ මහාචාර්ය, නිව් ඉංග්ලන්ඩ් වි.වි.ඔස්ට්‍රේලියාව
මහාචාර්ය ඇන්ඩ්‍රියස් නිට්ෂේ	වෛරස් විද්‍යා මහාචාර්ය, රොබට් කොක් ආයතනය, ජර්මනිය
මහාචාර්ය ඇන්ඩ්‍රූ ගුයෙන්	අණුක ජෛවවේදය පිළිබඳ මහාචාර්ය, සිටි වි.වි, නිව්යෝක්, ඇ.එ.ජ.
මහාචාර්ය මදුනිල් අනුක් නිරිඇල්ල	ආමාශ අන්ත්‍ර විද්‍යා මහාචාර්ය, වෛද්‍ය පීඨය, කැ.වි.වි.
මහාචාර්ය ඇලිසියෝ පැපිනි	අධ්‍යක්ෂ, සර්ම කලාපිය ඖෂධාගාරය, ෆ්ලෝරන්ස් වි.වි., ඉතාලිය
මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංස	සම්මානිත මහාචාර්ය, කො. වි.වි.
මහාචාර්ය සේනක රාජපක්ෂ	අධ්‍යක්ෂ PGIM, සායනික වෛද්‍ය විද්‍යා මහාචාර්ය, වෛද්‍ය පීඨය, කොළඹ වි. වි.
මහාචාර්ය ශ්‍රී රාජීව්	පශු වෛද්‍ය විද්‍යා මහාචාර්ය, St Kitts වි.වි. බ.ඉ.කො
මහාචාර්ය මානසා රාඝවත්	Neubauer Family සහය මහාචාර්ය, මානව ජාන අ.අ, චිකාගෝ වි.වි., ඇ.එ.ජ.
මහාචාර්ය ඩබ්ලිව්. ඩී. රත්නසූරිය	සම්මානිත මහාචාර්ය, කොළඹ වි. වි.
මහාචාර්ය සුරංජිත් සෙනවිරත්න	ප්‍රතිශක්තිවේදය පිළිබඳ මහාචාර්ය, රෝයල් ශ්‍රී රෝහල සහ ප්‍රතිශක්ති උපකරණ මධ්‍යස්ථානය, ලන්ඩන් වි.වි., එ.රා.
මහාචාර්ය ඇලෙසැන්ඩ්‍රෝ සෙට්ටි	ප්‍රතිශක්තිවේදය පිළිබඳ මහාචාර්ය, අසාත්මිකතා හා ප්‍රතිශක්තිවේදය පිළිබඳ ලා ජොලා ආයතනය, ඇ.එ.ජ.
මහාචාර්ය රොහාන් සිරිවර්ධන	ආමාශ අන්ත්‍ර විද්‍යාව සහ රක්තපාත සැත්කම් පිළිබඳ මහාචාර්ය, වෛද්‍ය පීඨය, කැ.වි.වි.
මහාචාර්ය රාජ සෝමදේව	පුරා විද්‍යාව ජ්‍යෙෂ්ඨ මහාචාර්ය, පුරාවිද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනය, කැලණිය වි.වි.
ආචාර්ය කේ. තංගරාජ්	අධ්‍යක්ෂ, ඩිඑන්ඒ ඇනිලි සලකුණු හා රෝග නිර්ණය මධ්‍යස්ථානය (CDFD), හයිඩ්‍රාබාද්. ජේෂ්ඨ ප්‍රධාන විද්‍යාඥ, සෞඛ්‍ය හා අණුක ජීව විද්‍යා මධ්‍යස්ථානය (CCMB), හයිඩ්‍රාබාද්, ඉන්දියාව
මහාචාර්ය ශ්‍රාමා වීරකෝන්	උද්භිද විද්‍යා මහාචාර්ය, ශ්‍රී ලංකා විවෘත වි.වි.
මහාචාර්ය රාජිත වික්‍රමසිංහ	ප්‍රජා වෛද්‍ය විද්‍යාව පිළිබඳ මහාචාර්ය, වෛද්‍ය පීඨය, කැ.වි.වි.
ආචාර්ය අවිසුත් අධිකාරි	සහාය මහාචාර්ය, HEJ රසායන විද්‍යා ආයතනය, පකිස්තානය.



වෛද්‍ය ජනක අකරවිට	වර්ම රෝග විශේෂඥ වෛද්‍ය, ජාතික රෝහල
ආචාර්ය නවෝදා අනපත්තු	ළමා අන්තරාසර්ග විද්‍යා විශේෂඥ උපදේශක, LRH
මහාචාර්ය ඉනෝකා කොරයා	ක්ෂුද්‍ර ජීව විද්‍යාව පිළිබඳ මහාචාර්ය, වෛද්‍ය පීඨය, කොළඹ වි.වි.
මහාචාර්ය දිල්ෂානි දිසානායක	වෛද්‍ය පීඨය, කොළඹ වි.වි.
ආචාර්ය දිලන්ති වරාවිටගේ	වෛද්‍ය පීඨය, කොළඹ වි.වි.
ආචාර්ය සෙල්වලක්ෂ්මී වෙල්චෙන්ද්‍රන්	කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය
ආචාර්ය ධනුෂ්කා දසනායක	විශේෂඥ ප්‍රතිශක්තිකරණවේදී, ශික්ෂණ රෝහල, මහනුවර
ආචාර්ය දර්ශන් ද සිල්වා	ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාචාර්ය, කොතලාවල ආරක්ෂක විශ්වවිද්‍යාලය, රත්මලාන
වෛද්‍ය කණිෂ්ක ද සිල්වා	ගණ්ඩවේදී ශල්‍ය වෛද්‍ය විශේෂඥ, ජාතික පිළිකා ආයතනය
වෛද්‍ය රජීව ද සිල්වා	විශේෂඥ ප්‍රතිශක්තිකරණවේදී, වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනය
ආචාර්ය එන්. දෙවිප්‍රිය	SASTRA වි.වි, ඉන්දියාව
ආචාර්ය කුමුදු ප්‍රනාන්දු	හිටපු අධ්‍යක්ෂ, කෘෂි ජෛව තාක්ෂණ මධ්‍යස්ථානය, පේරාදෙණිය වි.වි.
වෛද්‍ය ගීතානි ගලගොඩ	වෛරස අධ්‍යයන විශේෂඥ වෛද්‍ය, ලංකා හොස්පිටල්
ආචාර්ය වාලුකා ගුණසේකර	වර්ම රෝග විශේෂඥ වෛද්‍ය, ජාතික රෝහල
ආචාර්ය දිනාරා ගුණසේකර	ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යාඥ, ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනය
ආචාර්ය ජේෂල ගුණසේකර	පර්යේෂණ විද්‍යාඥ, SLIB
ආචාර්ය නදීක ජනගේ	වෛරස අධ්‍යයන විශේෂඥ වෛද්‍ය, වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනය, කොළඹ 8
ආචාර්ය ඉරේෂා ජාසිංගේ	රසායනික ව්‍යාධි විද්‍යා විශේෂඥ වෛද්‍ය, LRH
ආචාර්ය පුඩි ජයමහ	වෛරස අධ්‍යයන විශේෂඥ වෛද්‍ය, වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනය
ආචාර්ය ලිලානි කරුණානායක	ක්ෂුද්‍ර ජීව විද්‍යා විශේෂඥ වෛද්‍ය, වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනය
වෛද්‍ය සුරංග මානිල්ගම	වෛද්‍ය නිලධාරී, සෞඛ්‍ය අමාත්‍යාංශය
ආචාර්ය. රෝහිත මුතුගල	වෛරස අධ්‍යයන විශේෂඥ වෛද්‍ය, සෞඛ්‍ය අමාත්‍යාංශය
ආචාර්ය ධනංජා නාමලී	සෞඛ්‍ය අමාත්‍යාංශය
මහාචාර්ය ඉනෝකා පෙරේරා	ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාචාර්ය, සත්ව විද්‍යා අ.අ., කො.වි.වි.
ආචාර්ය ජී. ඒ. සිරිමල් ප්‍රේමකුමාර	අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්, කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය
වෛද්‍ය ගයනී ප්‍රේමවංශ	විශේෂඥ වෛද්‍ය, උතුරු කොළඹ ශික්ෂණ රෝහල, රාගම.
ආචාර්ය රිසින්ත ප්‍රේමරත්න	විද්‍යාඥ, WHO-SEARO, WHO
ආචාර්ය නිරාජ් රායි	“C” විද්‍යාඥ, ඉන්දියාවේ බර්බල් ශානි භූ විද්‍යා ආයතනය
ආචාර්ය රාධිකා සමරසේකර	අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්, කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය
ආචාර්ය අසිත සිරිවර්ධන	විද්‍යාඥ, ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනය.
වෛද්‍ය සාරංග සුමතිපාල	වෛද්‍ය නිලධාරී, සෞඛ්‍ය අමාත්‍යාංශය
ආචාර්ය හසිත තිසේරා	සෞඛ්‍ය අමාත්‍යාංශය
ආචාර්ය වී වඩ්වෙල්	SASTRA වි.වි., ඉන්දියාව
ඩී. කොට්ටච්චාරවිචි මයා	පර්යේෂණ නිලධාරී, තේ පර්යේෂණ ආයතනය, තලවකැලේ.
යූ.අයි. කේ. ගලප්පත්ති	ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාචාර්ය, රුහුණ වි.වි.
මෙන්ඩිස් වික්‍රමසිංහ මයා	සභාපති, ශ්‍රී ලංකා උරගවිද්‍යා සංගමය



**වාර්ෂික මූල්‍ය වාර්තාව**  
**පෞර්වසායන, අණුක පෞර්වවේද හා පෞර්වනාක්ෂණ ආයතනය**  
**කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය**

**2021 දෙසැම්බර් 31 දිනට මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශය**  
**(සංඛ්‍යා ආසන්නම රුපියලට ගලපා ඇත.)**

		2021 රු.	2020 රු.	% වෙනස
<b>වත්කම්</b>				
<b>ජංගම වත්කම්</b>				
බැංකු ශේෂ	සටහන - 02	19,415,189	18,028,530	8
වෙනත් ලැබිය යුතු දෑ	සටහන - 03	2,866,070	4,857,466	(41)
අත්තිකාරම්	සටහන - 04	70,063	13,425	422
කාර්ය මණ්ඩල ණය	සටහන - 05	973,257	1,247,337	(22)
ආයෝජන	සටහන - 06	38,741,037	18,842,393	106
රසායන ද්‍රව්‍ය හා වීදුරු භාණ්ඩ		1,365,871	3,690,480	(63)
		<b>63,431,486</b>	<b>46,679,631</b>	<b>36</b>
<b>ජංගම නොවන වත්කම්</b>				
දේපළ පිරිසිදු හා උපකරණ	සටහන - 07			
ගොඩනැගිලි		29,228,161	35,067,394	(17)
මෝටර් වාහන		2,577,502	3,093,002	(17)
පුස්තකාල පොත් සහ වාර		380,813	1,133,572	(66)
සඟරා				
රසායනාගාර හා ඉගනුම් උප.		12,521,232	27,057,471	(54)
පරිගනක		5,830,391	6,245,773	(7)
කාර්යාල භාණ්ඩ හා උපකරණ		12,473,031	13,329,847	(6)
කාර්ය මණ්ඩල ණය	සටහන - 05	1,591,090	2,101,498	(24)
ආයෝජන	සටහන - 06	37,373,172	34,173,243	9
		<b>101,975,392</b>	<b>122,201,800</b>	<b>(17)</b>
		<b>165,406,878</b>	<b>168,881,430</b>	<b>(2)</b>
<b>මුළු වත්කම්</b>				
<b>බැරකම්</b>				
<b>ජංගම බැරකම්</b>				
පාරිතෝෂික සඳහා ප්‍රතිපාදන	සටහන-09.01	9,774,675	634,799	1,440
ආපසු ගෙවන ටෙන්ඩර් තැන්පතු		66,412	66,412	-
ආපසු ගෙවන රසායනාගාර තැන්පතු		5,992,635	4,474,573	34
උපචිත වියදම් සහ අනෙකුත් ගෙවීම්	සටහන -08	7,515,124	6,822,089	10
		<b>23,348,847</b>	<b>11,997,873</b>	<b>95</b>
<b>ජංගම නොවන බැරකම්</b>				
පාරිතෝෂික සඳහා ප්‍රතිපාදන	සටහන -09	28,466,310	30,222,309	(6)
විගණන ගාස්තු ප්‍රතිපාදන		1,178,517	1,288,517	(9)
පර්යේෂණ ප්‍රදානයන්	සටහන -10	6,403,432	7,710,013	(17)
විලම්බිත ආදායම	සටහන -11	4,763,984	1,031,227	362
		<b>40,812,243</b>	<b>40,252,066</b>	<b>1</b>
		<b>64,161,090</b>	<b>52,249,939</b>	<b>23</b>
<b>මුළු බැරකම්</b>		<b>101,245,788</b>	<b>116,631,492</b>	<b>(13)</b>



**පෞරුෂය, අනුකූල පෞරුෂය හා පෞරුෂයේ ආයතනය**  
**කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය**

**2021 දෙසැම්බර් 31 දිනට මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශය (ඉතිරිය)**

	සටහන	2021 රු.	2020 රු.	
<b>කොටස් / ශුද්ධ වත්කම්</b>				
<b>ප්‍රාග්ධනය</b>				
වැය කරන ලද ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන	සටහන -20	(32,092,188)	(8,906,970)	260
වෙන්කරන ලද ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන		12,017,171	6,958,503	73
තායාග සහ පරිත්‍යාග		122,247,858	122,247,858	-
		<u>102,172,841</u>	<u>120,299,391</u>	<u>(15)</u>
<b>සම්ප්‍රධාන අරමුදල</b>				
තබා ගන්නා ලද ඉපයුම් ගිණුම		(65,728,602)	(66,662,886)	(1)
ප්‍රත්‍යාගණන අතිරික්තය/(හිඟය)		38,564,539	38,564,539	-
		<u>(27,164,063)</u>	<u>(28,098,347)</u>	<u>(3)</u>
<b>සීමිත අරමුදල්</b>				
ආයතන සංවර්ධන අරමුදල		10,040,599	8,323,415	21
පරිත්‍යාග අරමුදල		3,531,171	3,221,903	10
වත්කම් ප්‍රතිස්ථාපන අරමුදල		12,665,242	12,885,130	(2)
		<u>26,237,011</u>	<u>24,430,448</u>	<u>7</u>
<b>මුළු කොටස් / ශුද්ධ වත්කම්</b>		<b><u>101,245,788</u></b>	<b><u>116,631,492</u></b>	<b><u>(13)</u></b>

සකස් කරන ලද්දේ සහ සහතික  
කළේ 23.02.2022

.....  
නි. මූල්‍යාධිකාරී

.....  
ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර ලේඛකාධිකාරී

අංක 6 සිට 10 දක්වා පිටුවල දැක්වෙන ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති සහ 11 සිට 15 පිටුවල දැක්වෙන අනෙකුත් සටහන් මේ මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල අවශ්‍ය කොටසක් වේ. මේ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීමේ හා ඉදිරිපත් කිරීමේ වගකීම අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය සතුය.

.....  
මණ්ඩල සාමාජික

.....  
අධ්‍යක්ෂ / මණ්ඩල සාමාජික



පෞද්ගලික, අනුකූල පෞද්ගලික හා පෞද්ගලික තාක්ෂණවේද ආයතනය

කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය

2021 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වූ වර්ෂය සඳහා

මූල්‍ය කාර්ය සාධන ප්‍රකාශය

		2021 රු.	2020 රු.	% වෙනස
<b>ආදායම්</b>				
පුනරාවර්තන වියදම් සඳහා රජයේ ප්‍රදානය		109,000,000	95,100,000	15
ප්‍රාග්ධන වත්කම් පුනරුත්ථාපනය සඳහා රජයේ ප්‍රදානය		1,926,897	2,824,714	(32)
ස්ථාවර වත්කම් ක්‍රමක්ෂය		25,383,977	24,789,600	2
පර්යේෂණ ප්‍රදානයන්	සටහන - 12	2,745,408	4,861,593	(44)
උත්පන්න ආදායම	සටහන - 13	17,615,789	15,962,443	10
පොලී ආදායම		4,165,080	5,556,852	(25)
වෙනත් ආදායම්	සටහන - 14	227,058	262,592	(14)
		<b>161,064,209</b>	<b>149,357,793</b>	<b>8</b>
<b>අඩුකළා : වියදම්</b>				
සේවක පාරිශ්‍රමික	සටහන - 15	92,807,849	84,463,850	10
ප්‍රවාහන		194,677	64,892	200
සැපයුම්	සටහන - 16	8,618,940	13,030,002	(34)
නඩත්තු වියදම්	සටහන - 17	3,511,029	4,298,646	(18)
කොන්ත්‍රාත් සේවා	සටහන - 18	14,829,997	14,693,792	1
වෙනත් පුනරාවර්තන වියදම්	සටහන - 19	3,876,252	2,969,905	31
පාරිතෝෂික		8,297,720	10,387,254	(20)
ක්ෂය		27,270,542	26,630,815	2
		<b>159,407,006</b>	<b>156,539,156</b>	<b>2</b>
වියදමට වඩා ආදායමේ අතිරික්තය/ හිඟය		<b>1,657,203</b>	<b>(7,181,363)</b>	<b>(123)</b>





ජනවාර්ෂාසන, අණුක ජනවාර්ෂාසන හා ජනවාර්ෂාසන ආයතනය  
 කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය  
 2021 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වූ වර්ෂයේ  
 මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය

වර්ෂයේ හිඟය	රු.	රු.
		1,657,203
එකතුකළා:		
අරමුදල් සංවලනයක් නැති අයිතම සඳහා ගැලපීම		
පාරිතෝෂික ප්‍රතිපාදන	8,297,720	
රඳවාගත් ඉපයුම්වලට ගැලපීම	(754,590)	
විගණන ගාස්තු සඳහා ප්‍රතිපාදන	400,000	
ප්‍රාග්ධන වත්කම් පුනරුත්ථාපනය සඳහා ලැබුණු රජයේ ප්‍රදාන	(25,383,977)	
ස්ථාවර වත්කම් ක්‍රමක්ෂය කිරීම	27,270,542	
වත්කම් බැහැර කිරීමෙන් ලද පාඩුව	39,094	
සීමිත අරමුදල් සඳහා ප්‍රතිපාදන	2,145,776	
කොටස් ගැලපීම අවතක්සේරු කිරීම	31,670	
<b>කාරක ප්‍රාග්ධන වෙනසට පෙර මෙහෙයුම් අතිරික්තය</b>	<b>12,046,236</b>	
<b>කාරක ප්‍රාග්ධන වෙනස</b>		
අනෙකුත් ලැබිය යුතු දේවල වැඩි වීම/අඩුවීම	1,991,396	
අත්තිකාරම් වැඩි වීම/අඩුවීම	(56,638)	
කාර්ය මණ්ඩල ණය වැඩි කිරීම/අඩුවීම	784,488	
ආයෝජන වැඩි වීම/අඩු වීම	(23,098,572)	
රසායන ද්‍රව්‍ය සහ විදුරු හාණ්ඩුවල වැඩි වීම/අඩුවීම	2,324,609	
ආපසු ගෙවියයුතු රසායනාගාර තැන්පතු වැඩිවීම/අඩුවීම	1,518,062	
උපවින වියදම් සහ අනෙකුත් ගෙවිය යුතු දේවල වැඩි වීම/අඩුවීම	693,036	
පර්යේෂණ ප්‍රදාන වැඩිවීම /අඩුවීම	(1,306,581)	
විලම්බිත ආදායම වැඩිවීම /අඩුවීම	3,732,756	
ගෙවූ විගණන ගාස්තු	(510,000)	
ගෙවූ පාරිතෝෂික	(913,842)	(2,795,050)
<b>මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම්වලින් ශුද්ධ මූල්‍ය ප්‍රවාහ</b>		<b>(1,137,847)</b>
<b>ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම්වලින් මූල්‍ය ප්‍රවාහයන්</b>		
ප්‍රාග්ධන වියදම් සඳහා රජයේ ප්‍රදානය	9,065,000	
පුනරුත්ථාපනය සඳහා රජයේ ප්‍රදානය	(1,926,897)	7,138,103
<b>මූල්‍ය සම්පාදන ක්‍රියාකාරකම්වලින් මූල්‍ය ප්‍රවාහයන්</b>		
ස්ථාවර වත්කම් අත්පත් කරගැනීම		
ප්‍රතිස්ථාපන අරමුදලෙන් මිලදී ගත් වත්කම්	(4,422,459)	
බැහැර කිරීම් විකිණීමෙන් ආදායම්	(219,888)	
	28,750	
		<b>(4,613,597)</b>
<b>මූල්‍ය හා මූල්‍ය පර්යායයන්හි ශුද්ධ වැඩිවීම</b>		<b>1,386,659</b>
01/01/2021 ආරම්භයේදී මූල්‍ය හා මූල්‍ය පර්යාය		18,028,530
<b>31/12/2021 අවසානයේදී මූල්‍ය හා මූල්‍ය පර්යාය</b>		<b>19,415,189</b>



ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණවේද ආයතනය  
31/12/2021 දිනෙන් අවසන් වූ වර්ෂයේ කොටස් / ශුද්ධ වත්කම් වෙනස්වීම් පිළිබඳ ප්‍රකාශය

විස්තරය	සමුච්චිත අරමුදල	වත්කම් ප්‍රතිස්ථාපන සංචිතය	ආයතන සංවර්ධන අරමුදල	උපපාදන අරමුදල	වැය කරන ලද ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන	වෙන් කරන ලද ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන	තෘගු හා පරිතෘග	ප්‍රත්‍යාගණන සංචිතය	එකතුව
	රු.	රු.	රු.		රු.	රු.	රු.		රු.
<b>2020 දෙසැ. 31 දිනට ශේෂය</b>	<b>(66,662,886)</b>	<b>12,885,129</b>	<b>8,323,415</b>	<b>3,221,903</b>	<b>(8,906,970)</b>	<b>6,958,503</b>	<b>122,247,858</b>	<b>38,564,539</b>	<b>116,631,492</b>
කාලසීමාව සඳහා අතිරික්ත/ හිඟ ලැබුණු ප්‍රාග්ධන ප්‍රදානය	1,657,203								1,657,203
වර්ෂය තුළ මිලදී ගැනීම්		(219,888)			2,079,435	(2,079,435)			9,065,000
සීමිත අරමුදලට මාරු කිරීම			1,836,508	309,268					9,065,000
සුභසාධක අරමුදලට මාරු කිරීම									(219,888)
සීමිත අරමුදල් සඳහා පොළිය									2,145,776
පර්යේෂණ අරමුදලට මාරු කිරීම									-
උපචිත පොළී ආදායම									-
වර්ෂය තුළ වැය කරන ලද/ වෙන් කරන ලද ප්‍රාග්ධන ප්‍රදානය									-
පුනරුත්ථාපනයට මාරු කිරීම						(1,926,897)			(1,926,897)
ආදායමට මාරු කිරීම්									-
පූර්ව වර්ෂයට ගැලපුම්	(754,590)								(754,590)
විශේෂිත අභ්‍යන්තර මාරුකිරීම්වල වැඩිවීම									-
මාරු කිරීම්	31,670								31,670
ක්‍රමක්ෂය ගැලපුම්			(119,324)		(25,264,653)				(25,383,977)
<b>2021 දෙසැ. 31 දිනට ශේෂය</b>	<b>(65,728,602)</b>	<b>12,665,241</b>	<b>10,040,599</b>	<b>3,531,171</b>	<b>(32,092,188)</b>	<b>12,017,171</b>	<b>122,247,858</b>	<b>38,564,539</b>	<b>101,245,788</b>
<b>% වෙනස</b>	<b>(1)</b>	<b>(2)</b>	<b>21</b>	<b>10</b>	<b>260</b>	<b>73</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(13)</b>



**ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණවේද ආයතනය**  
**කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය**

**මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ සටහන්**

**සටහන - 01**

**1. මූලික ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති**

**1. වාර්තා කරන ආයතනය**

අංක 1825/25 දරන ආඥා පනත යටතේ සංස්ථාපිත ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණවේද ආයතනය (IBMBB) පිළිබඳව 2003 අප්‍රේල් 23 දින ගැසට් පත්‍රයේ පළ කරන ලදී. මෙහි ප්‍රධාන පරිපාලන ආයතනය පිහිටා ඇත්තේ කොළඹ 03, කුමාරතුංග මුනිදාස මාවතේ අංක 90 දරන ස්ථානයේ ය. IBMBB හි මූල්‍ය ප්‍රකාශය පිළියෙල කර ඇත්තේ 2021.12.31 දිනෙන් අවසන් වන වර්ෂය සඳහාය.

**2. මූලික ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති**

**2.1. සකස් කිරීමේ පදනම**

මූල්‍ය ප්‍රකාශන සකස් කරනු ලැබ ඇත්තේ ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතීන්ට (SLPSAS) අනුකූලව ගිණුම් තැබීමේ ඓතිහාසික පිරිවැය පදනම මත ය. යොදා ගනු ලැබ ඇති සියලුම ගිණුම් ප්‍රතිපත්ති පූර්ව වර්ෂයේ ප්‍රතිපත්තිවලට අනුරූප වන ලෙස යොදා ගනු ලබන අතර අවශ්‍ය අවස්ථාවලදී, ප්‍රවර්තන වර්ෂයේ සංඛ්‍යා ඉදිරිපත් කිරීමේදී වෙනස්කම් සනාථ කිරීම සඳහා ගලපනු ලැබ ඇත.

ක්‍රියාත්මක වන සහ පිළියෙල කිරීමේ ව්‍යවහාර මුදල වන ශ්‍රී ලංකා රුපියල්වලින් මූල්‍ය ප්‍රකාශ සකස් කරනු ලැබේ.

**2.2. විදේශ ව්‍යවහාර මුදල් පරිවර්තනය කිරීම**

විදේශ ව්‍යවහාර මුදල් ගනුදෙනු සියල්ල ගිණුම්ගත කර ඇත්තේ ගනුදෙනු සිදු වූ අවස්ථාවේදී පැවැති විනිමය අනුපාත අනුව ය. එවැනි ගනුදෙනු පියවීමෙන් සහ විදේශ ව්‍යවහාර මුදල්වලින් මූලික වශයෙන් සිදු වන මූල්‍ය වත්කම්වලින් හා බැරකම්වලින් ඇති වන ලාභ හා පාඩු ආදායම් ප්‍රකාශනයේදී ගණන් ගනු ලැබේ. විදේශ ව්‍යවහාර මුදල්වලින් මූලික වශයෙන් සිදු වන මූල්‍ය වත්කම් හා බැරකම්, ශේෂ පත්‍ර දිනට පවත්නා විනිමය අනුපාත අනුව පරිවර්තනය කරනු ලැබේ.

**2.3. වත්කම් සහ ඒවා තක්සේරු කිරීමේ පදනම්**

**2.3.1. දේපළ, පිරිසත සහ උපකරණ (PPE)**

කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය විසින් ලබාදුන් තොරතුරු අනුව ගොඩනැගිල්ල අත්පත් කරගත් දිනය 2007. 01.01 වන අතර මෙය 2020 ජනවාරි 01 වන දින සිට මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ඉදිරිපත් කර ඇත. කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය විසින් IBMBB වෙත නීත්‍යානුකූල අයිතිය පවරනු ලැබ නැති නිසා ඉඩමේ සහ ගොඩනැගිල්ලක වටිනාකම දේපළ, පිරිසත හා උපකරණවලට ඇතුළත් වී නැත.



දේපළ, රසායනාගාර සහ ඉගැන්වීමේ උපකරණවලට ඇතුළත් වන්නේ රජයේ ප්‍රදානයන්, පර්යේෂණ ප්‍රදානයන්, අභ්‍යන්තර වශයෙන් උත්පාදිත අරමුදල් හා පරිත්‍යාගවලින් මිලදී ගත් අයිතමයන්ය.

දේපළ, පිරිසත සහ උපකරණ වාර්තා කරනු ලබන්නේ ඒවායේ කවර හෝ ආනුෂංගික වියදම් ද ඇතුළුව මිලදී ගැනීමේ පිරිවැයට ය. වත්කම් ප්‍රකාශ කරනු ලබන්නේ සමුච්චිත ක්ෂය වීම අඩු කොට පිරිවැයට ය. ප්‍රදානයන් වශයෙන් ලැබුණු වත්කම් ඒවායේ සාධාරණ වටිනාකමට අගය කරනු ලැබ ඇත.

### 2.3.2. භානිකරණය

වත්කමක පවත්වාගෙන යෑමේ ප්‍රමාණය එයින් ලබාගත හැකි ප්‍රමාණයට වහා ම ලියා අඩු කරනු ලබන අතර එවැනි අඩු කිරීමක් වියදමක් වශයෙන් වහා ම ගණන් ගනු ලැබේ.

### 2.3.3. ක්‍රමක්ෂය

ආදායම් ප්‍රකාශයේදී ක්‍රමක්ෂය පිළිගනු ලබන්නේ වත්කම්වල ඇස්තමේන්තුගත ඵලදායී ආයු කාලය තුළ සෘජු රේඛීය පදනමක් මතය.

### 2.3.4. බැහැර කිරීමේදී ලාභය හෝ පාඩුව

බැහැර කිරීමේදී ලාභ සහ පාඩු නිගමනය කරනු ලබන්නේ ලැබෙන ප්‍රමාණය පවත්වාගෙන යෑමේ ප්‍රමාණය සමඟ සැසඳීමෙනි. ඒවා ආදායම් ප්‍රකාශයට ඇතුළත් වේ.

### 2.3.5. තදනන්තර පිරිවැය

පසුව ඇතිවන පිරිවැය වත්කමේ පවත්වාගෙන යෑමේ ප්‍රමාණයට ඇතුළත් කරනු ලැබේ. නැතහොත්, අයිතමවල අනාගත ආර්ථික ප්‍රතිලාභ ආයතනයට ලැබීමට හැකියාවක් ඇත්නම් සහ අයිතමවල පිරිවැය විශ්වසනීය ලෙස මැනිය හැකිනම් පමණක්, සුදුසු පරිදි වෙන ම වත්කමක් වශයෙන් ඇතුළත් කරනු ලැබේ. අනෙකුත් සියලු ම අලුත්වැඩියාවන් හා නඩත්තු කිරීම්, ඒවා සිදු වන මූල්‍ය කාලසීමාව තුළ ආදායම් ප්‍රකාශනයෙන් අඩු කරනු ලැබේ.

### 2.3.6. ක්ෂය

මිලදී ගත් දිනයන් දන්නා වත්කම්වල ක්ෂය වීම දක්වනු ලබන්නේ සම්පූර්ණ කරන ලද හෝ මිලදී ගත් දිනයේ සිට එවැනි වත්කම් භාවිත කරනු ලැබූ මාස ගණනට සමානුපාතිකවය. මිලදී ගත් නියම දිනය නොදන්නා වත්කම් සම්බන්ධයෙන් ඒවා මිලදී ගනු ලැබූ සම්පූර්ණ වර්ෂයට ක්ෂය වීම ගණන් ගනු ලැබේ. වත්කම්වල ඇස්තමේන්තුගත ප්‍රයෝජනවත් ආයු කාලයේදී වත්කම්වල මාස ගණනට සමානුපාතිකව විකිණීමේ/ බැහැර කිරීමේ වර්ෂය තුළ ක්ෂයවීම සඳහා ප්‍රතිපාදන සලසනු ලැබේ.

සියලු ම දේපළවල සහ උපකරණවල ඇස්තමේන්තුගත ප්‍රයෝජනවත් ආයු කාලයන් තුළ පිරිවැය කපා හැරීම සඳහා සෘජු රේඛීය පදනමක් මත පහත දැක්වෙන වාර්ෂික අනුපාතවලින් ආදායමෙන් ක්ෂයවීම අඩු කරනු ලැබේ.



### ක්ෂය කිරීමේ අනුපාත

• ගොඩනැගිලි	-	වර්ෂයකට 5%
• වාහන	-	වර්ෂයකට 10%
• වැද්දුම් සහ සවිකිරීම්	-	වර්ෂයකට 10%
• කාර්යාල ගෘහභාණ්ඩ හා උපකරණ	-	වර්ෂයකට 10%
• පරිගණක	-	වර්ෂයකට 20%
• රසායනාගාර සහ ඉගැන්වීමේ උපකරණ	-	වර්ෂයකට 20%
• පුස්තකාල පොත් සහ වාරසඟරා	-	වර්ෂයකට 20%

### **2.3.7. තොගය**

තොගය, වඩා අඩු පිරිවැයට අගය කිරීම හෝ උපලබ්ධි කළ හැකි ශුද්ධ අගයට ඇස්තමේන්තු කිරීම හෝ සිදුකරනු ලැබේ. ශුද්ධ උපලබ්ධි කළ හැකි අගය යනු තොගවල තිබෙන අලෙවි කළ හැකි අගයෙන් උපලබ්ධිවීමේ පිරිවැය සහ/හෝ උත්පාදන පිරිවැය අඩු කිරීමෙන් පසු සාමාන්‍ය ව්‍යාපාර කටයුතුවලදී තොගය අලෙවි කළ හැකි මිලය.

ගබඩාවල පවතින තොග වටිනාකම පෙර පිවිසි පෙර නිකුතු (FIFO) පදනම මත ගණනය කර ඇත.

### **2.3.8. ලැබියයුතු**

ලැබිය යුතු දේ ඒවායේ ඇස්තමේන්තුගත උපලබ්ධිවීමේ ප්‍රමාණයන් මත සඳහන් වේ.

### **2.3.9. මූල්‍ය හා මූල්‍ය පර්යාය**

මූල්‍ය හා මූල්‍ය පර්යාය සමන්විත වන්නේ මුදල් හා බැංකු ශේෂ සහ කෙටි කාලීන ආයෝජන යන ඒවායිනි.

### **2.3.10. ජංගම වත්කම්**

ශේෂ පත්‍රයේ වර්ගීකරණය කර ඇති ජංගම වත්කම් යනු ශේෂ පත්‍ර දිනයෙන් පසු වසරක් තුළදී ආපසු අයකර ගනු ලබන වත්කම්ය.

### **2.3.11. ජංගම බැරකම්**

ශේෂ පත්‍රයේ ජංගම බැරකම් වශයෙන් වර්ගීකරණය කර ඇති බැරකම් යනු ශේෂ පත්‍ර දිනයෙන් පසු වසරක් තුළදී ගෙවිය යුතු වත්කම් ය. දැන ගැනීමට ඇති සියලු ම බැරකම් අවසන් ප්‍රකාශ සකස් කිරීමේදී ගණන් ගෙන තිබේ.



### 2.3.12. සේවක ප්‍රතිලාභ

#### (අ) නිර්වාචිත ප්‍රතිලාභ සැලසුම්

1983 අංක 12 දරන පාරිතෝෂික ගෙවීමේ පනත යටතේ අදාළ අනුපාතයන්ට විශ්‍රාම පාරිතෝෂික ගෙවීම සඳහා ගිණුම්වල ප්‍රතිපාදන සලසනු ලැබේ. පනත යටතේ පාරිතෝෂික ගෙවීම් සඳහා සුදුසුකම් ලැබීම පිණිස සේවකයන් අවම වශයෙන් අවුරුදු පහක අඛණ්ඩ සේවා කාලයක් සම්පූර්ණ කළ යුතු වුව ද, සියලු ම සේවකයන් අඩු වශයෙන් අවුරුදු පහක්වත් සේවයේ යෙදී සිටීමට අදහස් කරන්නේයැයි සලකා වසරක සේවා කාලයක් සම්පූර්ණ කළ පසු ප්‍රතිපාදන සලසනු ලැබේ.

රජයේ බැඳුම්කර අනුපාතයට සමාන වටිටම් අනුපාතය භාවිතා කරමින් LKAS 19 ට අනුකූලව වර්තමාන වටිනාකම් ක්‍රමය මත පදනම්ව පනත යටතේ ඇති බැඳීම් සඳහා ප්‍රතිපාදන තීරණය වේ.

වර්ෂය	බැඳුම්කර අනුපාතය
2021	11%
2020	8%

විවිප්‍රකො වක්‍රලේඛ අංක 05/2019 හි උපදෙස් අනුව 01.06.2019 වනදා සිට ක්‍රියාත්මක වන පරිදි අධ්‍යයන හා අනාධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩල පාරිතෝෂිකය ගණනය කිරීම සඳහා අධ්‍යයන දීමනාව සහ මාසික වන්දි දීමනාව ඇතුළත් කරගෙන ඇත.

#### (ආ) නිර්වාචිත දායකත්ව සැලසුම් - විශ්වවිද්‍යාල අර්ථ සාධක අරමුදල සහ සේවක භාරකාර අරමුදල - (UPF & ETF)

සේවකයෝ විශ්වවිද්‍යාල අර්ථසාධක අරමුදලේ සහ සේවක භාර අරමුදලේ සාමාජිකයෝ වෙති. නිර්වචනය කරන ලද දායක සැලසුම්, විශ්වවිද්‍යාල අර්ථ සාධක අරමුදල, සේවක අර්ථ සාධක අරමුදල සහ සේවක භාරකාර අරමුදල යන අරමුදල්වලට කරනු ලබන දායකවීම්, සිදු කරන ලද වියදමක් වශයෙන් ආදායම් ප්‍රකාශනයේ ගණන් ගනු ලැබේ.

## 2.4. ආදායම සහ වියදම

### 2.4.1. රජයේ ප්‍රදාන

ශ්‍රී ලංකා මහා භාණ්ඩාගාරයෙන් ලද ප්‍රදානයන් සහ ලැබුණු පංති ගාස්තු, අදාළ පිරිවැය ගණන් ගනු ලබන කාලසීමාවේ ආදායම වශයෙන් ගණන් ගනු ලැබේ.

වගකීම් අඩු කිරීමෙන් පසු වත්කම් අත්පත් කර ගැනීම සඳහා උපයෝජනය කරනු ලබන රජයේ ප්‍රදානයන් විලම්බිත ආදායම් වශයෙන් සලකනු ලැබේ.





## 2.4.2. ආදායම් හඳුනාගැනීම

### (අ) රජයේ ප්‍රදාන (පුනරාවර්තන)

රජයේ පුනරාවර්තන ප්‍රදානයන් හඳුනාගනු ලබන්නේ ඒවා ලැබෙන කාල සීමාව තුළදීය.

### (ආ) රජයේ ප්‍රදාන (ප්‍රාග්ධන)

බැරකම් විලම්බිත ආදායම වශයෙන් ජංගම නොවන බැරකම්වලට ඇතුළත් වන අතර ඒවා අදාළ වත්කම්වල අපේක්ෂිත ආයු කාලය තුළ ඍජු රේඛීය පදනමකින් ආදායම් ප්‍රකාශයට ඇතුළත් කරනු ලැබේ.

### (ඇ) ශිෂ්‍ය ලියාපදිංචිය

ශිෂ්‍ය ලියාපදිංචි ගාස්තු ආදායමක් වශයෙන් හඳුනාගනු ලබන්නේ ගාස්තු ලැබීමෙන් පසුව පමණි.

### (ඈ) පාඨමාලා ගාස්තු

පාඨමාලා ගාස්තු උපදේශන කාලය තුළ පිළිගනු ලැබේ. දත්ත ලබා ගැනීමේ හැකියාව මත පදනම්ව, පාඨමාලා ගාස්තු උපචිත පදනම මත හඳුනාගැනෙන අතර ඉදිරි කාලය සඳහා ලැබෙන ආදායම විලම්බිත ආදායම ලෙස හඳුනා ගැනේ.

### (ඉ) ආයෝජන ආදායම

ආයෝජනවලින් ලත් පොලී ආදායම උපචිත පදනමක් මත ගණන් ගනු ලැබේ.

## 2.5. මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය

“වක්‍ර ක්‍රමය” භාවිතා කරමින් මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශ සකස් කර ඇත. මූල්‍ය හා මූල්‍ය පර්යාය මුදල්, බැංකු ශේෂ හා කෙටිකාලීන තැන්පතු වලින් සමන්විත වේ.

## 3. අනාවරණය

### 3.1. පොදු

**3.1.1.** IBMBB ආයතනය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය සතු ඉඩමක පවත්වාගෙන යනු ලැබේ.

**3.1.2.** 2021 වර්ෂය තුළ රු. 913,842.00 ක පාරිතෝෂික ගෙවා ඇත. 2020 වර්ෂය තුළ ඉල්ලා අස් වූ එක් කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයෙකු සඳහා පාරිතෝෂික දීමනාව සඳහා ප්‍රතිපාදන වත්මන් වසරේ යාවත්කාලීන කරන ලදී.

**3.1.3.** වටිනාකම රු. 19,741,273.35 වූ මාස 3 ක කාලයක් සඳහා සිදු කරන ලද ආයෝජන, අදාළ කාලය මත පදනම්ව ජංගම වත්කම් ලෙස වර්ගීකරණය කර ඇත.

**3.1.4.** පරිත්‍යාග අරමුදලේ ආයෝජනයෙන් උපයන පොලිය නැවත ආයෝජනය කර පරිත්‍යාග අරමුදලේ ඉදිරියට ගෙන යන ශේෂයට එකතු කර ඇත.



පෞර්වසායන, අණුක පෞර්වවේද හා පෞර්ව තාක්ෂණවේද ආයතනය -කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය

මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ සටහන් - 2021 (ඉතිරි..)

සටහන - 02

බැංකු ශේෂ	2021	2020	% වෙනස
මහජන බැංකුව නිකුත්කළ	රු.	රු.	
ගිණුම් අංකය			
86100121189723	2,892,444	3,778,883	(23)
86100151192314	3,199,490	1,376,765	132
86100211189723	4,895,159	6,252,873	(22)
86100301189723	883	579,923	(100)
86100491189723	164,404	2,974,407	(94)
86200101189723	3,703,707	2,505,482	48
86100131189671	434,338	434,338	0
ලංකා බැංකුව නිකුත්කළ			
84885727*	4,124,764	125,860	3,177
	<b>19,415,189</b>	<b>18,028,530</b>	<b>8</b>

\*2021.12.22 දිනට රුපියල් මිලියන 4ක් භාණ්ඩාගාර බිල්පත්වල ආයෝජනය කිරීමට කටයුතු කර ඇත. 2022.01.07 දින භාණ්ඩාගාර බිල්පත්වල ආයෝජනය කිරීමේ ක්‍රියාවලිය සම්පූර්ණ කරන ලදී.

සටහන - 03

	2021	2020	% වෙනස
වෙනත් ලැබිය යුතු මුදල්	රු.	රු.	
ලැබිය යුතු පාඨමාලා ආදායම	351,667	1,073,333	(67)
පූර්ව ගෙවීම්	955,223	1,857,180	(49)
ඉන්ධන සඳහා ප්‍රතිපූරණය කළයුතු තැන්පතුව	50,000	50,000	-
බොන්ගල් සඳහා ප්‍රතිපූරණය කළයුතු තැන්පතුව	1,000	1,000	-
CO2 සිලින්ඩර සඳහා ප්‍රතිපූරණය කළයුතු තැන්පතුව	83,500	83,500	-
ලැබිය යුතු පොලී	1,424,680	1,792,453	(21)
	<b>2,866,070</b>	<b>4,857,466</b>	<b>(41)</b>

සටහන - 04

	2021	2020	% වෙනස
අත්තිකාරම්	රු.	රු.	
විවිධ අත්තිකාරම්	70,063	13,425	422
	<b>70,063</b>	<b>13,425</b>	<b>422</b>

සටහන - 05

	2021	2020	% වෙනස
කාර්ය මණ්ඩලය ණය- ජංගම	රු.	රු.	
ආපදා ණය	905,557	1,155,577	(22)
පරිගණක ණය	45,000	75,000	(40)
වාහන ණය	16,690	8,350	100
කාර්ය මණ්ඩල ණය	5,610	5,610	-
විශේෂ අත්තිකාරම්	400	2,800	(86)
	<b>973,257</b>	<b>1,247,337</b>	<b>(22)</b>

කාර්ය මණ්ඩලය ණය- ජංගම නොවන

ආපදා ණය	1,483,395	1,987,873	(25)
පරිගණක ණය	65,000	92,500	(30)
වාහන ණය	35,725	10,755	232
කාර්ය මණ්ඩල ණය	6,970	10,370	(33)
විශේෂ අත්තිකාරම්	-	-	-
	<b>1,591,090</b>	<b>2,101,498</b>	<b>(24)</b>
	<b>2,564,347</b>	<b>3,348,835</b>	<b>(23)</b>



සටහන -06	2021	2020	% වෙනස
ආයෝජන - ජංගම ස්ථාවර තැන්පතු හා භාණ්ඩාගාර අරමුදල්	රු.	රු.	
ආයතන සංවර්ධන අරමුදල	-	-	-
උත්පන්න අරමුදල්	29,741,082	18,842,393	58
භාණ්ඩාගාර අරමුදල්	8,999,955	-	-
	<b>38,741,037</b>	<b>18,842,393</b>	<b>106</b>
ආයෝජන - ජංගම නොවන ස්ථාවර තැන්පතු හා භාණ්ඩාගාර අරමුදල්			
උපපාදන අරමුදල (Endowment Fund)	5,915,188	4,975,870	19
ආයතන සංවර්ධන අරමුදල	5,677,882	5,286,959	7
උත්පන්න අරමුදල්	25,780,102	23,910,413	8
භාණ්ඩාගාර අරමුදල්	-	-	-
	<b>37,373,172</b>	<b>34,173,243</b>	<b>9</b>
	<b>76,114,208</b>	<b>53,015,636</b>	<b>44</b>



**ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණවේද ආයතනය - කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය**  
**මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ සටහන් - 2021(ඉතිරි..)**

**සටහන - 07**

**ජංගම නොවන වත්කම්**

විස්තරය	ගොඩනැගිලි	වාහන	ගෘහභාණ්ඩ හා කාර්යාල උපකරණ	පරිගණක	රසායනාගාර සහ ඉගැන්වීම් උපකරණ	පුස්තකාල පොත් සහ වාර සඟරා	එකතුව
	රු.	රු.	රු.	රු.	රු.	රු.	රු.
<b>01/ 01 /2021 දිනට ශේෂය</b>	<b>116,864,648.71</b>	<b>5,155,002.76</b>	<b>20,008,698.89</b>	<b>14,940,650.75</b>	<b>74,923,747.54</b>	<b>3,766,842.84</b>	<b>235,659,591.49</b>
වත්කම් අනුපිටපත් කිරීම හේතුවෙන් ආරම්භක ශේෂයට ගැලපීම්	-	-	-	-	-	-	-
එකතුවීම්	-	-	1,265,184.67	2,693,764.00	463,510.00	-	4,422,458.67
බැහැර කිරීම්	-	-	(96,250.00)	(171,241.00)	(550,500.00)	(6,500.00)	(824,491.00)
<b>31/ 12/ 2021 දිනට ශේෂය</b>	<b>116,864,648.71</b>	<b>5,155,002.76</b>	<b>21,177,633.56</b>	<b>17,463,173.75</b>	<b>74,836,757.54</b>	<b>3,760,342.84</b>	<b>239,257,559.16</b>
වෙනස %	-	-	5.84	16.88	(0.12)	(0.17)	
ක්ෂය අනුපාතය	5%	10%	10%	20%	20%	20%	
<b>01/01/ 2021 දිනට සමුච්චිත ක්ෂයවීම</b>	<b>81,797,254.45</b>	<b>2,062,000.58</b>	<b>6,678,852.87</b>	<b>8,694,877.35</b>	<b>47,866,278.45</b>	<b>2,633,270.00</b>	<b>149,732,533.70</b>
වත්කම් අනුපිටපත් කිරීම හේතුවෙන් ආරම්භක ශේෂයට ගැලපීම්	-	-	-	-	-	-	-
බැහැර කිරීම්	-	-	(47,451.98)	(159,827.94)	(542,957.12)	(6,410.02)	(756,647.06)
<b>2021 සඳහා ක්ෂය</b>	<b>5,839,232.91</b>	<b>515,500.00</b>	<b>2,073,201.72</b>	<b>3,097,733.06</b>	<b>14,992,204.61</b>	<b>752,670.14</b>	<b>27,270,542.44</b>
<b>31.12.21 දිනට සමුච්චිත ක්ෂයවීම</b>	<b>87,636,487.36</b>	<b>2,577,500.58</b>	<b>8,704,602.61</b>	<b>11,632,782.47</b>	<b>62,315,525.94</b>	<b>3,379,530.12</b>	<b>176,246,429.08</b>
<b>WDV 31. 12. 21</b>	<b>29,228,161.35</b>	<b>2,577,502.18</b>	<b>12,473,030.95</b>	<b>5,830,391.28</b>	<b>12,521,231.60</b>	<b>380,812.72</b>	<b>63,011,130.08</b>



**පෞරුෂයාගත, අනුකූල පෞරුෂවේද හා පෞරුෂ තාක්ෂණවේද ආයතනය - කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය**  
**මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ සටහන් - 2021 (ඉතිරි..)**

<b>සටහන - 08</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>	<b>% වෙනස</b>
උපචිත වියදම් සහ ගෙවිය යුතු වෙනත් ගෙවීම්	රු.	රු.	
උපචිත	7,497,460	6,796,684	10
බදු සඳහා ගෙවිය යුතු	17,664	21,531	(18)
මුද්දර ගාස්තු සඳහා ගෙවිය යුතු	-	3,874	(100)
	<b>7,515,124</b>	<b>6,822,089</b>	<b>10</b>

<b>සටහන - 09</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>	<b>% වෙනස</b>
පාරිතෝෂික සඳහා ප්‍රතිපාදන	රු.	රු.	
ආරම්භක ශේෂය 01.01.2021	30,857,108	20,469,854	51
වසර තුළ ප්‍රතිපාදනය	8,297,720	10,387,254	(20)
වසර තුළ කළ ගෙවීම්	(913,842)	-	-
අවසන් ශේෂය - 31.12.2021	<b>38,240,985</b>	<b>30,857,108</b>	<b>24</b>

<b>සටහන - 09.01</b>			
පාරිතෝෂික සඳහා ප්‍රතිපාදන - 2022 වර්ෂය තුළ ගෙවියයුතු මහාචාර්ය කේ.එච්. තෙන්නකෝන්	9,774,675	-	-
එස්.ඩී. ප්‍රේමදාස මිය	-	49,607	(100)
එම්.කේ. කහවිට මිය	-	585,192	(100)
	<b>9,774,675</b>	<b>634,799</b>	<b>1,440</b>
පාරිතෝෂික සඳහා ප්‍රතිපාදන - ජංගම නොවන	<b>28,466,310</b>	<b>30,222,309</b>	<b>(6)</b>

<b>සටහන - 10</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>	<b>% වෙනස</b>
පර්යේෂණ ප්‍රදාන - 2022	රු.	රු.	
RPC - 2022	6,912	6,912	0
IPICS - 2022	352,602	352,602	-
NSF ප්‍රදානය III-2022	48,458	48,458	-
ආයුර්වේද දෙපාර්තමේන්තු ප්‍රදානය -2022	2,543	2,543	-
ස්විඩන පර්යේෂණ ප්‍රදානය - 2022	1,383,001	1,383,001	0
කේවල පර්යේෂණ ප්‍රදානය - 2022	327,729	313,550	5
ආරම්භක පර්යේෂණ ප්‍රදානය (UGC)2022	-	56,244	(100)
C/R ප්‍රදානය- ඩී.වී.ඩී. හේමාලිකා මිය -2022	66,466	66,466	-
පර්යේෂණ සහයෝගිතා ප්‍රදානය - ආචාර්ය ඇන්ඩෲ -2022	89,653	89,653	-
NSF/SCH/2016/04 2022	111,819	430,419	(74)
NSF/RPHS/2016/C 07-2022	16	312,750	(100)
CRP/LKA 17- 01 2022	1,967,843	2,871,381	(31)



MSTR/TRD/AGR/3/02/08 (INDO) 2022	514,744	62,220	727
Reagents සඳහා සහනාධාර	1,183,596	1,183,596	-
ICGEB පාඨමාලාව (W/SRI/2019-01) - 2022	45,754	227,923	(80)
ප්‍රතිශක්ති රෝග විනිශ්චයවේදය - මහා. එස්.එම්.හඳුන්තෙන්නි	125,000	125,000	-
සහයෝගිතා පර්යේෂණ- 2022 - ආචාර්ය එස්.එස් ආර්.සමරකෝන්	177,296	177,296	-
	<b>6,403,432</b>	<b>7,710,013</b>	<b>(17)</b>

<b>සටහන - 11</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>	<b>% වෙනස</b>
<b>විලම්බිත ආදායම</b>	<b>රු.</b>	<b>රු.</b>	
විද්‍යාපති (CMI) 2020	325,000	150,000	117
විද්‍යාපති (MLS) 2020	893,750	83,333	973
විද්‍යාපති (CMI) 2021	333,333	-	-
විද්‍යාපති (MLS) 2021	414,400	525,000	(21)
විද්‍යාපති (BI) 2021	2,797,500	272,894	925
	<b>4,763,984</b>	<b>1,031,227</b>	<b>362</b>

<b>සටහන -12</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>	<b>% වෙනස</b>
<b>පර්යේෂණ ප්‍රදාන</b>	<b>රු.</b>	<b>රු.</b>	
RPC - 2021	-	42,916	(100)
ස්විඩන් පර්යේෂණ ප්‍රදානය.2021	-	11,146	(100)
ආරම්භක පර්යේෂණ ප්‍රදානය (UGC) 2021	-	16,604	(100)
NSF/SCH/2016/04 2021	858,600	307,110	180
NSF/RPHS/2016/C 07-2021	312,734	2,921,598	(89)
CRP/LKA 17- 01 2021	903,538	181,770	397
MSTR/TRD/AGR/3/02/08 (INDO) 2021	307,451	763,056	(60)
ICGEB පාඨමාලාව (W/SRI/19-01) - 2021	363,085	369,688	(2)
ප්‍රතිශක්ති රෝග විනිශ්චයවේදය 2021 - මහා.එස්.එම්.හඳුන්තෙන්නි	-	75,000	(100)
සහයෝගිතා පර්යේෂණ 2021 - ආචාර්ය එස්.එස් ආර්.සමරකෝන්	-	172,704.00	(100)
	<b>2,745,408</b>	<b>4,861,593</b>	<b>(44)</b>



**ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණවේද ආයතනය - කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය**  
**මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ සටහන් - 2021 (ඉතිරි..)**

<b>සටහන - 13</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>	<b>% වෙනස</b>
<b>උත්පන්න ආදායම්</b>	<b>රු.</b>	<b>රු.</b>	
වාර්ෂික සැසි අනුග්‍රාහකත්වයන්	53,975	-	-
විභාග ගාස්තු	1,190,500	486,561	145
විද්‍යාපති පාඨමාලා ගාස්තු	13,467,413	13,142,021	2
සහතිකපත්‍ර පාඨමාලාව	1,575,000	-	-
ඉල්ලුම්පත්‍ර ගාස්තු	1,110,492	1,354,746	(18)
ආධුනිකත්ව පුහුණු ආදායම	-	60,000	(100)
නියැදි එකතු ගාස්තු	11,450	765,975	(99)
ශාලා කුලියට ගැනීමේ ගාස්තු	15,000	-	-
පුස්තකාල ගාස්තු	45,000	-	-
ඇවර කරන ලද හානි	146,959	153,140	(4)
	<b>17,615,789</b>	<b>15,962,443</b>	<b>10</b>

<b>සටහන - 14</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>	<b>% වෙනස</b>
<b>වෙනත් ආදායම්</b>	<b>රු.</b>	<b>රු.</b>	
පරිගණක ණය පොලී	5,077	5,903	(14)
කාර්ය මණ්ඩල ණය පොලී	609	759	(20)
විභාග සහතික ගාස්තු	78,000	35,131	122
ආපදා ණය පොලී	95,926	127,248	(25)
වාහන ණය පොලී	2,224	1,560	43
විශේෂ අත්තිකාරම් පොලී	-	573	(100)
වෙනත් විවිධ ආදායම්	45,223	91,418	(51)
	<b>227,058</b>	<b>262,592</b>	<b>(14)</b>

<b>සටහන - 15</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>	<b>% වෙනස</b>
<b>පෞද්ගලික පාරිශ්‍රමික</b>	<b>රු.</b>	<b>රු.</b>	
වැටුප් හා වේතන	32,779,468	28,263,205	16
වි.වි.අ.සා. අරමුදල	5,188,278	4,781,095	9
විශ්‍රාම වැටුප	3,462,781	3,373,011	3
සේ.භා.අ.	1,929,061	1,829,405	5
සේ.අ.අ.	795,393	803,935	(1)
අධ්‍යයන දීමනා	22,360,885	20,707,141	8
ජීවන වියදම් දීමනා	3,171,077	3,172,188	(0)
අතිකාල සහ නිවාඩු දීමනා	78,159	167,192	(53)
වෙනත් දීමනා	9,690,157	10,115,221	(4)
වැඩබැලීමේ වැටුප්	-	733,029	(100)
පර්යේෂණ දීමනා	5,105,144	5,275,237	(3)
දීමනා	7,085,093	4,233,581	67
බාහිර කටයුතු වාර්ෂික ගාස්තු	1,137,952	935,500	22
දේපළ ණය පොලී	24,400	74,113	(67)
	<b>92,807,849</b>	<b>84,463,850</b>	<b>10</b>





සටහන - 16	2021	2020	% වෙනස
සැපයුම්	රු.	රු.	
ලිපිද්‍රව්‍ය හා කාර්යාල සැපයුම්	487,164	455,485	7
ඉන්ධන හා ලිහිසිතෙල්	268,155	259,948	3
නිලඇඳුම්	-	22,015	(100)
යාන්ත්‍රික සහ විදුලි භාණ්ඩ	12,600	-	-
රසායනාගාර හා විදුරු භාණ්ඩ	7,851,022	12,261,979	(36)
වෙනත්	-	30,576	(100)
<b>සටහන 16.1</b>	<b>8,618,940</b>	<b>13,030,002</b>	<b>(34)</b>

සටහන -16.1			
රසායනාගාර හා විදුරු භාණ්ඩ			
ආරම්භක ශේෂය	3,722,150	6,797,539	(45)
වර්ෂය තුළ මිලදී ගැනීම්	5,494,742	9,154,919	(40)
	9,216,892	15,952,458	(42)
අවසන් ශේෂය	(1,365,871)	(3,690,480)	(63)
	<b>7,851,022</b>	<b>12,261,979</b>	<b>(36)</b>



**ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණවේද ආයතනය - කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය**  
**මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ සටහන් - 2021 (ඉතිරි..)**

<b>සටහන - 17</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>	<b>% වෙනස</b>
<b>නඩත්තු වියදම්</b>	<b>රු.</b>	<b>රු.</b>	
ප්‍රාග්ධන වත්කම් පුනරුත්ථාපනය හා නඩත්තුව	2,010,485	2,942,776	(32)
පිරියත, යන්ත්‍ර උපකරණ	144,279	228,859	(37)
ගොඩනැගිලි හා ඉදිකිරීම්	503,217	374,422	34
කාර්යාල උපකරණ නඩත්තුව	781,337	410,825	90
වෙනත්	71,711	341,763	(79)
	<b>3,511,029</b>	<b>4,298,646</b>	<b>(18)</b>

<b>සටහන - 18</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>	<b>% වෙනස</b>
<b>ගිවිසුම්ගත සේවා</b>	<b>රු.</b>	<b>රු.</b>	
ප්‍රවාහන	494,793	105,082	371
විදුලි සංදේශ	1,784,931	1,783,400	0
තැපැල් ගාස්තු	62,017	52,760	18
ආරක්ෂක සේවා	2,181,005	1,752,144	24
විදුලිය	6,880,310	7,149,350	(4)
ජලය	234,075	200,775	17
පවිත්‍රතා සේවය	1,822,465	2,295,214	(21)
වරිපනම් බදු සහ පළාත් පාලන ආයතන	199,584	199,584	-
මුද්‍රණ, දැන්වීම් ආදිය	1,150,022	692,843	66
වෙනත්	20,795	462,641	(96)
	<b>14,829,997</b>	<b>14,693,792</b>	<b>1</b>

<b>සටහන - 19</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>	<b>% වෙනස</b>
<b>වෙනත් සුනරාවර්තන වියදම්</b>	<b>රු.</b>	<b>රු.</b>	
විශේෂ සේවා - මණ්ඩල රැස්වීම් හා කමිටු රැස්වීම්	1,037,039	391,562	165
වැඩමුළු, සම්මන්ත්‍රණ	-	-	-
ශාස්ත්‍රීය පර්යේෂණ	319,882	188,905	69
කාර්ය මණ්ඩල සංවර්ධනය	575,373	163,575	252
සංග්‍රහ වියදම්	89,647	26,745	235
දායක මුදල් සහ සාමාජික ගාස්තු	517,179	633,636	(18)
බැංකු ගාස්තු	73,733	30,003	146
නිවාඩු ගමන් බලපත්‍ර සහ වාර ප්‍රවේශ පත්‍ර	40,860	59,100	(31)
උපාධි ප්‍රදානෝත්සවය	-	68,000	(100)
විභාග වියදම්	373,242	791,731	(53)
විගණන ගාස්තු	400,000	400,000	-
සහතික පත්‍ර පාඨමාලා වියදම්	252,071	-	-
බැහැර කිරීමේ පාඩු	39,094	144,575	(73)
සෞඛ්‍ය රක්ෂණය	128,971	49,199	162
සේවක සුභසාධනය	29,163	-	-
වෙනත්	-	22,875	(100)
	<b>3,876,252</b>	<b>2,969,905</b>	<b>31</b>



සටහන - 20	2021	2020	% වෙනස
	රු.	රු.	
සිදුකරන ලද ප්‍රාග්ධන යෙදවුම්			
භාණ්ඩාගාරය	(32,580,833)	(9,395,615)	247
මිශ්‍ර	278,951	278,951	-
උත්පන්න	110,394	110,394	-
SIDA SAREC	99,302	99,302	-
පර්යේෂණ ප්‍රදාන	-	-	-
	<b>(32,092,186)</b>	<b>(8,906,968)</b>	<b>260</b>



පෞරුෂයා, අණුක පෞරුෂයා හා පෞරුෂ තාක්ෂණ ආයතනය - කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය				
සැසඳුම් ප්‍රකාශය - ආදායම - 2021				
පුනරාවර්තන	2021 අයවැයගත කළ	2021 මුළු ආදායම	විචලනය	විචලන ප්‍රතිශතය
රජයේ ප්‍රදාන				
පුනරාවර්තන	110,000	109,000	(1,000)	-1%
ප්‍රාග්ධන	10,000	9,065	(935)	-9%
එකතුව	<b>120,000</b>	<b>118,065</b>	<b>(1,935)</b>	<b>-2%</b>
අභ්‍යන්තර ආදායම්				
ලියාපදිංචි ගාස්තු	601	1,110	509	85%
පන්ති ගාස්තු	4,017	13,467	9,450	235%
විභාග ගාස්තු	713	1,191	478	67%
පිටස්තරයින්ට ලබා දෙන සේවාවන්	591	15	(576)	-97%
වෙනත්	458	1,832	1,374	300%
එකතුව	<b>6,380</b>	<b>17,616</b>	<b>11,236</b>	<b>176%</b>
වෙනත් ප්‍රදාන				
NSF/SCH/2016/04	-	859	859	0%
NSF/RPHS/2016/C 07-2021	-	313	313	0%
CRP/LKA 17- 01 2021	-	904	904	0%
MSTR/TRD/AGR/3/02/08 (INDO) 2021	2,740	307	(2,433)	-89%
ICGEB පාඨමාලාව (W/SRI/19-01) - 2021	-	363	363	0%
එකතුව	<b>2,740</b>	<b>2,745</b>	<b>5</b>	<b>0%</b>
මුළු එකතුව	<b>129,120</b>	<b>138,426</b>	<b>9,306</b>	<b>7%</b>



<p style="text-align: center;"> <b>පෞර්වසායන, අණුක පෞර්වවේද හා පෞර්ව තාක්ෂණවේද ආයතනය - කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය</b>  <b>සැසඳුම් ප්‍රකාශය - වියදම - 2021</b> </p>				
පුනරාවර්තන	2021 අයවැයගත කළ	2021 මුළු වියදම	විචලනය	විචලන ප්‍රතිශතය
<b>සටහන 1 - පෞද්ගලික පාරිශ්‍රමික</b>				
වැටුප් හා වෙනත්	30,248	32,779	2,531	8%
වි.වි.අ.සා. අරමුදල.	5,488	5,984	495	9%
විශ්‍රාම වැටුප	3,436	3,463	26	1%
සේ. භා.අර.	1,827	1,929	102	6%
අධ්‍යයන දීමනා	20,070	22,361	2,291	11%
ජීවන වියදම් දීමනා	3,104	3,171	67	2%
පර්යේෂණ දීමනා 35%	5,295	5,105	(190)	-4%
විශේෂ දීමනාව 20%	4,987	4,886	(101)	-2%
මාසික හිලව් දීමනාව - 45%	5,182	4,642	(540)	-10%
අනිකාල	183	78	(105)	-57%
නිවාඩු දීමනා	-	-	-	0%
වෙනත් දීමනා	-	-	-	0%
වැඩබැලීමේ වැටුප්	60	-	(60)	-100%
සමකරණ දීමනාව	75	-	(75)	-100%
සංග්‍රහ වියදම්	210	162	(48)	-23%
ගැලපුම් දීමනා	-	-	-	0%
වෙනත් දීමනා	7,402	7,085	(317)	-4%
බාහිර කටිකාවාර්ග ගාස්තු	680	1,138	458	67%
පාරිතෝෂික ගෙවීම්	9,752	914	(8,838)	-91%
<b>එකතුව</b>	<b>98,000</b>	<b>93,697</b>	<b>(4,302)</b>	<b>-4%</b>
<b>සටහන 2 - ප්‍රවාහන වියදම්</b>				
දේශීය	70	195	125	178%
විදේශීය	50	-	(50)	-100%
<b>එකතුව</b>	<b>120</b>	<b>195</b>	<b>75</b>	<b>62%</b>



<b>සටහන 3 - සැපයුම්</b>				
ලිපිද්‍රව්‍ය හා කාර්යාල සැපයුම්	292	487	195	67%
ඉන්ධන හා ලිහිසිතෙල්	230	268	38	17%
නිලඇඳුම්	24	-	(24)	-100%
යාන්ත්‍රික හා විදුලි භාණ්ඩ	-	13	13	0%
රසායනාගාර හා වීදුරු භාණ්ඩ	2,953	7,851	4,898	166%
වෛද්‍ය සැපයුම්	-	-	-	0%
වෙනත්	3	-	(3)	-100%
<b>එකතුව</b>	<b>3,502</b>	<b>8,619</b>	<b>5,117</b>	<b>146%</b>
<b>සටහන 4 - නඩත්තු වියදම්</b>				
වාහන	230	72	(158)	-69%
පිරියත, යන්ත්‍ර උපකරණ	44	144	100	228%
ගොඩනැගිලි හා ඉදිකිරීම්	440	1,285	845	192%
ගෘහභාණ්ඩ	-	-	-	0%
වෙනත්	7	-	(7)	-100%
<b>එකතුව</b>	<b>721</b>	<b>1,501</b>	<b>780</b>	<b>108%</b>



<p>පෞරුෂයාන, අනුක පෞරුෂයාන හා පෞරුෂ තාක්ෂණ ආයතනය - කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය</p>				
<p>සැසඳුම් ප්‍රකාශය - වියදම - 2021</p>				
පුනරාවර්තන	2021 අයවැයගත කළ	2021 මුළු වියදම	විචලනය	විචලන ප්‍රතිශතය
<b>සටහන 5 - ගිවිසුම්ගත සේවා</b>				
ප්‍රවාහන	525	495	(30)	-6%
විදුලි සංදේශ	1,225	1,785	560	46%
තැපැල් ගාස්තු	100	62	(38)	-38%
විදුලිය	6,704	6,880	176	3%
ජලය	189	234	45	24%
වරිපනම් බදු සහ පළාත් පාලන ආයතන	218	200	(18)	-8%
කුලී ගාස්තු	-	-	-	0%
ආරක්ෂක සේවා	1,443	2,181	738	51%
පවිත්‍රතා සේවය	1,599	1,822	223	14%
මුද්‍රණ, දැන්වීම් ආදිය	615	1,150	535	87%
වෙනත් ගිවිසුම්ගත සේවා	8	21	13	160%
<b>එකතුව</b>	<b>12,627</b>	<b>14,830</b>	<b>2,203</b>	<b>17%</b>
<b>සටහන 6 - වෙනත්</b>				
විශ්වවිද්‍යාල ආචාර්යවරුන්ට සංචාරක ප්‍රදාන	-	-	-	0%
විශේෂ සේවා - මණ්ඩල රැස්වීම් හා කමිටු රැස්වීම්	453	1,037	584	129%
-එම- වෘත්තීය සහ වෙනත් ගාස්තු	-	-	-	0%
වැඩමුළු, සම්මන්ත්‍රණ	-	-	-	0%
ගාස්තිය පර්යේෂණ සහ ප්‍රකාශන	-	320	320	0%
කාර්ය මණ්ඩල සංවර්ධනය (ආචාර්යවරුන්, පරිපාලකයින් සහ අනෙකුත් සේවකයින් සඳහා පුහුණුව)	145	575	430	297%
පශ්චාත් උපාධි පර්යේෂණ සහ ශිෂ්‍යත්ව	-	-	-	0%
සිසුන් සඳහා පාඨමාලා ද්‍රව්‍ය සහ ඉගෙනුම් තත්ත්ව වැඩිදියුණු කිරීම	-	-	-	0%
කර්මාන්ත සීමාවාසික, ප්‍රායෝගික සහ වෘත්තීය මාර්ගෝපදේශ	-	-	-	0%





සියුන්ගේ සංවර්ධන මූලපිරීම් සහ ප්‍රජා සබඳතා	-	-	-	0%
විශ්ව විද්‍යාල ක්‍රීඩා කටයුතු	-	-	-	0%
ශිෂ්‍ය සුබසාධනය, ශිෂ්‍ය සභා සහ සමාජ සංහිදියාව	-	-	-	0%
සේවක සුභසාධනය සහ වෛද්‍ය ආධාර	-	29	29	0%
ආයතනික සැලසුම්කරණය, පාලනය සහ ප්‍රවේශය	-	-	-	0%
වෙනත් සංවිධාන සඳහා ප්‍රදාන	-	-	-	0%
දේපල ණය සඳහා පොලී සහනාධාරය	50	24	(26)	-51%
නිවාඩු දුම්රිය වාර ප්‍රවේශපත්	65	41	(25)	-38%
උපාධි ප්‍රදානෝත්සව වියදම්	74	-	(74)	-100%
විනෝදාස්වාද වියදම්	4	90	86	2141%
බැංකු ගාස්තු	-	74	74	0%
සම්මාන සහ වන්දි	-	-	-	0%
දායකත්ව සහ සාමාජික ගාස්තු	300	517	217	72%
විභාග වියදම්	295	373	78	27%
වෙනත්	24	820	796	3317%
<b>එකතුව</b>	<b>1,410</b>	<b>3,901</b>	<b>2,490</b>	<b>177%</b>
<b>මුළු පුනරාවර්තන එකතුව</b>	<b>116,380</b>	<b>122,742</b>	<b>6,363</b>	<b>5%</b>



<p>පෞද්ගලික, අනුකූල පෞද්ගලික හා පෞද්ගලික තාක්ෂණ ආයතනය - කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය</p>				
<p>සැසඳුම් ප්‍රකාශය - වියදම - 2021</p>				
ප්‍රාග්ධන	2021 අයවැයගත කළ	2021 මුළු වියදම	විචලනය	විචලන ප්‍රතිශතය
<b>සටහන 7 - ප්‍රාග්ධන වත්කම් ප්‍රතිසංස්කරණය කිරීම සහ වැඩිදියුණු කිරීම</b>				
ගොඩනැගිලි හා සැකිලි	990	1,012	22	2%
පිරියත, යන්ත්‍ර හා උපකරණ	930	215	(715)	-77%
වාහන	225	-	(225)	-100%
ගෘහභාණ්ඩ, විද්‍යාගාර සහ කාර්යාල උපකරණ	475	153	(322)	-68%
වෙනත්	380	631	251	66%
<b>එකතුව</b>	<b>3,000</b>	<b>2,010</b>	<b>(990)</b>	<b>-33%</b>
<b>සටහන 8 - ස්ථාවර වත්කම් අත්පත් කරගැනීම</b>				
පිරියත, යන්ත්‍ර හා උපකරණ	1,000	-	(1,000)	-100%
ගෘහභාණ්ඩ, විද්‍යාගාර සහ කාර්යාල උපකරණ	2,350	1,729	(621)	-26%
ගොඩනැගිලි හා සැකිලි	-	-	-	0%
වාහන	-	-	-	0%
ක්‍රීඩා භාණ්ඩ	-	-	-	0%
ග්‍රන්ථ හා වාර සහරා	1,150	-	(1,150)	-100%
තොරතුරු තාක්ෂණ	250	-	(250)	-100%
වෙනත්	250	2,694	2,444	978%
<b>එකතුව</b>	<b>5,000</b>	<b>4,422</b>	<b>(578)</b>	<b>-12%</b>
<b>සටහන 9 - ඉදිකිරීම් ව්‍යාපෘති</b>	-	-	-	-
<b>සටහන 10 - අයවැය යෝජනා</b>	-	-	-	-
<b>සටහන 11 - මානව ප්‍රාග්ධන සංවර්ධන ව්‍යාපෘති</b>				
ව්‍යාපාර උපදේශන ඒකක	250	-	(250)	-100%
ශිෂ්‍ය කේන්ද්‍රීය ඉගෙනීම	225	-	(225)	-100%



වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසිය	200	-	(200)	-100%
ජාත්‍යන්තර පර්යේෂණ සැසි සමුළුව	325	-	(325)	-100%
<b>එකතුව</b>	<b>1,000</b>	<b>-</b>	<b>(1,000)</b>	<b>-100%</b>
<b>සටහන 12 - පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන</b>				
පිළිකා නාශක ඖෂධ පරීක්ෂාව සඳහා පිළිකා ආකෘති ත්‍රිමාණ ජෛව මුද්‍රණය	125	-	(125)	-100%
විෂ අසාත්මිකතා සඳහා රෝග විනිශ්චය සංවර්ධනය	75	-	(75)	-100%
Nature නිෂ්පාදන සංවර්ධනය	100	-	(100)	-100%
'විභව කාර්මික යෙදුම් සහ කළමනාකරණය සමඟ ක්ෂුද්‍ර ජීවීන් හුදකලා කිරීම, හඳුනා ගැනීම සහ භාවිතය	200	-	(200)	-100%
SARS - Cov-2 හඳුනා ගැනීම සඳහා අභ්‍යන්තර රෝග විනිශ්චය පරීක්ෂණයක් සංවර්ධනය කිරීම	150	-	(150)	-100%
තෝරාගත් බෝවෙන රෝග සඳහා රෝග විනිශ්චය පරීක්ෂණ සංවර්ධනය කිරීම	200	-	(200)	-100%
පිළිකා නාශක සංයෝග සහ සංස්ලේෂණය කළ සංයෝග සංවර්ධනය කිරීම	150	-	(150)	-100%
<b>එකතුව</b>	<b>1,000</b>	<b>-</b>	<b>(1,000)</b>	<b>-100%</b>
<b>මුළු ප්‍රාග්ධන වැය එකතුව</b>	<b>10,000</b>	<b>6,433</b>	<b>(3,567)</b>	<b>-36%</b>



## 2021 වසරේ අභ්‍යන්තර විගණන කාර්යයන් පිළිබඳ සමාලෝචනය

### හැඳින්වීම

විගණන කමිටුව යනු ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණවේද ආයතනයෙහි ප්‍රධාන කමිටු අතරින් එකකි. මෙම ත්‍රිපුද්ගල කමිටුව සෑම වසරකම කාර්තුමය වශයෙන් රැස්වන අතර ආයතනයේ මූල්‍ය, පරිපාලන, මානව වත්කම් සහ අධ්‍යයන පරිපාලනය පිළිබඳව සාකච්ඡා කරයි. එහි සාමාජිකත්වය, නිලතල, වගකීම්, බලතල සහ මැතිවරණ ක්‍රියා පටිපාටි ශ්‍රී ලංකා භාණ්ඩාගාරය විසින් විශ්ලේෂණය ප්‍රතිපාදන කොමිෂන් සභාව සහ ආයතනයේ කළමනාකරණ මණ්ඩලය හරහා පාලනය වේ.

### විගණන කමිටුව සඳහා වන යොමුකිරීම් අනුදේශ

- i. IBMBB ආයතනයට සහ වාර්ෂික විගණන සැලසුම් සමාලෝචනයට අදාළව කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ අභ්‍යන්තර විගණන අංශයේ වගකීම් නිර්ණය කිරීම
- ii. ආයතනයේ සියලුම ක්‍රියාකාරකම් සඳහා අභ්‍යන්තර පාලන පද්ධති සමාලෝචනය සහ ඇගයීම
- iii. අභ්‍යන්තර විගණන විසින් සකස් කරන ලද වාර්ෂික අභ්‍යන්තර විගණන සැලැස්ම සහ වැඩසටහන පෙරදසුන් කර නිර්දේශ කිරීම
- iv. පිරිවැය ඵලදායිතාවය සහ අනවශ්‍ය වියදම් ඉවත් කිරීම සඳහා නියමිත කාල පරාසයන් තුළ කාර්ය සාධනය සමාලෝචනය කිරීම
- v. බාහිර විගණකවරුන් සමඟ සම්බන්ධ වීම සහ විගණකාධිපති/ බාහිර විගණක කළමනාකරණ ලිපි පිළිබඳ පසු විපරම් කිරීම. (විගණන වාර්තාව)
- vi. ප්‍රඥප්ති, රෙගුලාසි, රීති සහ චක්‍රලේඛවලට අනුකූලව කටයුතු සිදුවේද යන්න තහවුරු කිරීම.
- vii. ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශයේ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතීන්ට (SLPSAS) අනුකූල වීම සහතික කිරීම සඳහා මූල්‍ය ප්‍රකාශන සමාලෝචනය කිරීම.
- viii. ප්‍රතිකර්ම ක්‍රියාමාර්ග සඳහා අභ්‍යන්තර විගණන/බාහිර විගණන වාර්තා, කළමනාකරණ ලිපි සමාලෝචනය කිරීම
- ix. පොදු ව්‍යාපාර පිළිබඳ කාරක සභාවේ නිර්දේශ/විධාන සමාලෝචනය කිරීම සහ ක්‍රියාත්මක කිරීම
- x. වාර්ෂික වාර්තාවට ඇතුළත් කිරීම සඳහා කමිටුවේ සොයාගැනීම් පිළිබඳ වාර්තාව සකස් කිරීම



## විගණන කමිටුවෙහි සංයුතිය – 2020

සාමාජිකයින්ගේ / නිරීක්ෂකයින්ගේ නම්	තනතුර
සාමාජිකයන්	
මහාචාර්ය කේ.පී.හේවාගමගේ	සභාපති
මහාචාර්ය රමණි විජේසේකර	සාමාජික
පද්මිණි රණවිර මහත්මිය	සාමාජික
නිරීක්ෂකයන්	
මහාචාර්ය ප්‍රසන්න ගල්හේන	අධ්‍යක්ෂ/ IBMBB (2021 අගෝස්තු 31 සිට )
මහාචාර්ය එස්.එම් හඳුන්තෙන්නි	හිටපු අධ්‍යක්ෂ/IBMBB (2021 අගෝස්තු 30 දක්වා)
ඩී.එම්.වීරසේකර මහතා	භාණ්ඩාගාර නියෝජිත
කේ. ඩී.ටී.එන්. සිංහසෝම මිය	විගණන අධිකාරී
එම්.එම්.ජේ.ආර්.බෝගමුව මහතා	අභ්‍යන්තර විගණක/ විවිප්‍රකො

### රැස්වීම්

අංක PED/31 දරන පොදු ව්‍යාපාර චක්‍රලේඛය අනුව, කමිටුව වසරකට අවම වශයෙන් සිව් වතාවක් රැස්විය යුතුය. සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ කාරක සභාව සිව් වතාවක් රැස්වී ඇත. රැස්වීම් පිළිබඳ විස්තර පහත දැක්වේ.

අංකය	රැස්වීම් අංකය	රැස්වූ දිනය
1	59 වන විගණන කමිටු රැස්වීම	2021 මාර්තු 24 -අභිමුඛ
2	60 වන විගණන කමිටු රැස්වීම	2021 ජූනි 16 – Zoom මාධ්‍ය
3	61 වන විගණන කමිටු රැස්වීම	2021 අගෝස්තු 29 – Zoom මාධ්‍ය
4	62 වන විගණන කමිටු රැස්වීම	2021 නොවැම්බර් 03 - Zoom මාධ්‍ය

### අභ්‍යන්තර විගණනය

පෞරුෂය, අණුක පෞරුෂය හා පෞරුෂ තාක්ෂණවේද ආයතනයෙහි අභ්‍යන්තර විගණන කටයුතු කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලීය අභ්‍යන්තර විගණන අංශය මගින් සිදු කර ඇත. 2021 විගණන සැලැස්මට ඇතුළත් කර ඇති පරිදි අභ්‍යන්තර විගණකවරුන් පහත සඳහන් පශ්චාත් සහ පූර්ව විගණන කටයුතු සිදු කර ඇත.



### පශ්චාත් විගණන කටයුතු

- i. සැලසුම්
- ii. ශාස්ත්‍රීය ක්‍රියාකාරකම්
- iii. සම්පත් භාවිතය
- iv. කාර්ය මණ්ඩලයේ පරිපාලනය විධිමත් කිරීම
- v. ලැබීම්, වියදම් සහ අත්තිකාරම්
- vi. සුලු මුදල් ශේෂය සහ බැංකු සැසඳුම
- vii. ආරක්ෂක සහ පිරිසිදු කිරීමේ සේවා
- viii. ගබඩා සහ තොග

### පූර්ව විගණන කටයුතු

- i. විශ්වවිද්‍යාල අර්ථසාධක අරමුදල නිදහස් කිරීම
- ii. සේවක පාරිතෝෂික නිදහස් කිරීම
- iii. විශ්වවිද්‍යාල විශ්‍රාම වැටුප් අරමුදල් නිදහස් කිරීම
- iv. ප්‍රධාන ඉදිකිරීම් ව්‍යාපෘතිවල බිල්පත් පරීක්ෂා කිරීම
- v. හිඟ ගෙවීම් පිළිබඳ පරීක්ෂා කිරීම

### වෙනත් විගණන කටයුතු

- i. උපකූලපතිවරයාගේ ඉල්ලීම මත සිදුවන විශේෂ පරීක්ෂණ කරගෙන යාම
- ii. අදාළ නිලධාරීන් සමඟ එක්ව විගණන විමසීම් සඳහා පිළිතුරු සම්බන්ධීකරණය කිරීම

### 2021 වර්ෂයේ අභ්‍යන්තර විගණන කාර්යය පිළිබඳ විගණන කමිටුවේ සභාපතිවරයාගේ සමාලෝචනය

කමිටු සාමාජිකයින්ගේ සක්‍රීය සහභාගීත්වය සහ ආයතනයේ යහපාලනය සඳහා ඔවුන්ගේ කැපවීම පිළිබඳව විගණන කමිටුව සැහීමකට පත් විය. අභ්‍යන්තර විගණන අංශයේ අභ්‍යන්තර විගණන කාර්යයන් පිළිබඳවද කමිටුව සැහීමකට පත් විය. කමිටුව විසින් ලබා දී ඇති නිර්දේශ සම්බන්ධයෙන් ගෙන ඇති පසු විපරම් ක්‍රියාමාර්ග සහ ලබා ඇති ප්‍රගතිය පිළිබඳව සැහීමකට පත්වන අතරම, යහපාලනය, විනිවිදභාවය, නිසි මූල්‍ය, පරිපාලන සහ අධ්‍යයන කාර්ය සාධනය ක්‍රියාත්මක කිරීම පිළිබඳව කමිටුව තවදුරටත් අවධාරණය කරයි.

මහාචාර්ය කේ.පී. හේවාගමගේ  
සභාපති  
IBMBB විගණන කමිටුව



## සීමාවන් – 2021

2021 වසර තුළ COVID-19 සහ දිවයින පුරා නිරෝධායන ඇදිරි නීතිය පැනවීම හේතුවෙන් අධ්‍යයන හා පර්යේෂණ වැඩසටහන්වලට අහිතකර බලපෑම් සිදුවී ඒවා කඩාකප්පල් විය. ප්‍රසම්පාදන සීමා කිරීම් සහ සිදුකළ මිලදී ගැනීම් ප්‍රමාද වී බෙදා හැරීම හේතුවෙන් මෙම බලපෑම තවදුරටත් තීව්‍ර විය. ඒ අනුව, විද්‍යාපති සිසුන්ගේ ව්‍යාපෘතිය අවසන් කිරීම සහ නිබන්ධන ඉදිරිපත් කිරීමේ කාලසීමාවන් දීර්ඝ කිරීමට සිදු විය. 2019 විද්‍යාපති උපාධි බඳවා ගැනීම ඉතා ප්‍රමාද වූ අතර මෙහි ප්‍රතිඵලයක් ලෙස 2019 සිසුන් බඳවා ගැනීමේ පාඨමාලා අවසන් කිරීම 2020 දෙසැම්බර් වන විටද සාක්ෂාත් කර ගැනීමට නොහැකි වූ අතර එය 2021 වසර දක්වා දීර්ඝ කර ඇත. අණුක ජෛවවේදය හා සෛල සහ අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය කණ්ඩායම් තුනකට සමගාමීව ඉගැන්වීමට සිදුවීම නිසා වසරේ අධ්‍යයන කාලසටහන ප්‍රමාද වීම හේතුවෙන් 2021 අභියෝගාත්මක වසරක් බවට පත්විය.

මීට අමතරව, ජාතික විද්‍යා පදනම, ජාතික පර්යේෂණ සභාව සහ ඉතාලියේ ජාන ඉංජිනේරු සහ තාක්ෂණවේදය පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර මධ්‍යස්ථානය (ICGEB) වැනි බාහිර සපයන ආයතන මගින් අරමුදල් සපයනු ලබන පර්යේෂණද එම හේතුව නිසාම ප්‍රමාද විය. අණුක ජීවවිද්‍යාව සහ සෛල රෝපණ ශිල්පීය ක්‍රම පිළිබඳ කෙටි පුහුණු පාඨමාලාව සහ ප්‍රතිශක්තිවේද පිළිබඳ උසස් සහතිකය වැනි අනෙකුත් වැඩසටහන් ද කල් දමන ලදී. තවද, COVID-19 වසංගත තත්ත්වය අතරතුර විසා කල් ඉකුත්වීම හේතුවෙන් ACU (පොදුරාජ්‍ය මණ්ඩලීය) විද්වත්හු ද යම් යම් දුෂ්කරතාවන්ට මුහුණ දුන්හ.

2021 වර්ෂය තුළදී, 2021 - 2025 උපායමාර්ගික සැලැස්මේ හඳුනාගෙන ඇති ප්‍රධාන ක්‍රියාකාරකම් කිහිපයක් ක්‍රියාත්මක කිරීමේදී රසායනාගාර යටිතල පහසුකම් එක් බාධාකාරී සාධකයක් ලෙස සටහන් විය.

2017 වර්ෂයෙහි 3 වන කාර්තුවේදී සහය කාර්ය මණ්ඩලය සඳහා නව සේවක තනතුරු ලැබුණද, 2021 නොවැම්බර් මාසය දක්වා අනාධ්‍යයන සේවක තනතුරු හතරක් පුරප්පාඩු විය. කෙසේ වෙතත්, 2021 දෙසැම්බර් මාසයේදී වැඩ සහායක තනතුර හැර අනෙකුත් සියලුම අනාධ්‍යයන සේවක තනතුරු බඳවා ගැනීම සම්පූර්ණ කරන ලදී.

IBMBB හි තාක්ෂණික නිලධාරී තනතුරු හතරක් පැවතියද, 2021 වසරේ පළමු කාර්තුව තුළ සිටියේ එක් ස්ථීර තාක්ෂණික නිලධාරියෙකු (TO) පමණක් වන අතර, මාතෘ නිවාඩුවෙන් පසු COVID-19 සීමා කිරීම් හේතුවෙන් දෙවන තාක්ෂණික නිලධාරීන්ට රාජකාරියෙහි නිරත වීමට නොහැකි විය. පුරප්පාඩු වූ තාක්ෂණික නිලධාරී තනතුරු දෙක 2021 වසරේ සිව්වන කාර්තුවේදී පුරවන ලදී.





## 2022 වර්ෂය සඳහා කාර්ය සැලසුම

### ඉගැන්වීම:

- IBMBB හි නව පශ්චාත් උපාධි වැඩසටහන් ආරම්භ කිරීම
- මාර්ගගත පාඨමාලා ද්‍රව්‍ය සැලසුම් කිරීම සහ ප්‍රදර්ශනය කිරීම
- ඉගැනුම් කළමනාකරණ පද්ධතිය (LMS) උත්ශ්‍රේණි කිරීම සහ පවත්වාගෙන යාම
- පවතින දර්ශනපති සහ දර්ශනසූරී වැඩසටහන් දිගටම කරගෙන යාම/ශක්තිමත් කිරීම
- ඉගැන්වීම, ඉගෙනීම සහ ඇගයීම් පිළිබඳ ද්විවාර්ෂික ශිෂ්‍ය ප්‍රතිපෝෂණ ක්‍රියාත්මක කිරීම
- ශිෂ්‍ය උපදේශන වැඩසටහන ශක්තිමත් කිරීම
- SLQF සුදුසුකම් විස්තර සමග අනුකූල වීම සඳහා සම්පූර්ණ ස්වයං ඇගයීම
- පීඨයේ විස්තීර්ණ සම්පත් සංවිනයක් ස්ථාපිත කිරීම සහ නඩත්තු කිරීම
- ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ඇගයීම් ඉගෙනුම් ප්‍රතිඵල සමඟ අනුකූලනය
- නවීන ඉගැන්වීම් / ඉගෙනුම් ක්‍රම ශක්තිමත් කිරීම
- නව ශිෂ්‍ය කේන්ද්‍රීය ඉගැන්වීම් ඉගෙනුම් ක්‍රියාකාරකම් හඳුන්වාදීම/කරගෙන යාම (උදා: Coursera, PBL, SDL)
- කර්මාන්තය සමඟ සහයෝගිතාවයෙන් ශිෂ්‍ය සීමාවාසික/කාර්මික පුහුණුව හඳුන්වා දීම

### පර්යේෂණ:

- ජාතික වශයෙන් අදාළ ප්‍රධාන පර්යේෂණ තේමා තුනක් හඳුනාගෙන ක්‍රියාත්මක කිරීම
- පර්යේෂණ ක්‍රියාකාරකම්වල කාලාන්තර ප්‍රගතිය සමාලෝචනය කිරීමට සුදුසු යාන්ත්‍රණයක් ක්‍රියාත්මක කිරීම
- කර්මාන්තය සමඟ පවතින සහයෝගිතා පැවරුම් ශක්තිමත් කිරීම හා නව සහයෝගිතා පැවරුම් ස්ථාපිත කිරීම
- පර්යේෂණ ආයතන/පෞද්ගලික අංශයේ ආයතන සමඟ අවබෝධතා ගිවිසුම් ඇතිකර ගැනීම
- ජේටන්ට් අයදුම්පත් සහ හෙළිදරව් නොකිරීමේ ගිවිසුම් සම්පූර්ණ කිරීම
- පර්යේෂණ සොයාගැනීම් වාණිජකරණය කිරීම
- සෞඛ්‍ය අංශය සමඟ සහයෝගිතා පර්යේෂණ වැඩසටහන් ශක්තිමත් කිරීම
- දර්ශනසූරී වැඩසටහන් වල විෂය පථය පුළුල් කිරීම
- දර්ශනපති/දර්ශනසූරී වැඩසටහන් සඳහා නව ඇතුළත් කිරීම්, අණුක ජෛවවේදයේ ව්‍යවහාර පිළිබඳ වෘත්තිකයන්/ තාක්ෂණවේදීන් පුහුණු කිරීම
- පර්යේෂණ වැඩසටහන් හරහා නව දැනුම උත්පාදනය කිරීම
- ජාතික/ජාත්‍යන්තර තරඟකාරී පර්යේෂණ ප්‍රදානයන් ලබා ගැනීමට පීඨ සාමාජිකයින්/ සහකාරකයින් දිරිමත් කිරීම සහ සහාය වීම
- අනෙකුත් පීඨ/විශ්වවිද්‍යාල සහ පෞද්ගලික අංශයේ අධ්‍යාපන ආයතන සමඟ සහයෝගිතාව ශක්තිමත් කිරීම
- දැනුම/ පර්යේෂණ සොයාගැනීම් බෙදා හැරීම



### සේවා:

- කර්මාන්ත/පෞද්ගලික අංශය සමග සහයෝගීතාව වර්ධනය කිරීම
- අදාළ සමාජ කොටස් ඉලක්ක කර ගනිමින් දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහනක් පැවැත්වීම
- ජීව විද්‍යාව/තාක්ෂණ විෂය ධාරාව හදාරන උසස් පෙළ සිසුන් ඉලක්ක කර ගනිමින් ඉගැන්වීම් සහ ඉගෙනුම් ක්‍රියාකාරකම් සංවිධානය කිරීම
- වාර්ෂික ලේ දන්දීමේ කඳවුරක් සංවිධානය කිරීම
- අපේක්ෂා රෝහලේ වාර්ෂික උත්සවය සිදුකිරීම
- සම්පත් සීමිත උසස් පෙළ සිසුන් ඉලක්ක කර ගනිමින් වාර්ෂික පාසල් වැඩසටහන පැවැත්වීම
- ජීව විද්‍යාත්මක දත්ත සමුදායේ දර්පණ නඩත්තු කිරීම සහ යාවත්කාලීන කිරීම
- ජෛව තොරතුරුවේදය පදනම්/ ඉගෙනීම / පර්යේෂණ සඳහා මාර්ගගත මෙවලම් සැපයීම
- අණුක ජීව විද්‍යා ක්ෂේත්‍රයේ බඳුම් සලකුණු වර්ධනයන් ලබා දෙන ලේඛනාගාර ගබඩාවක් පිහිටුවීම
- පිළිකා, වෙනත් රෝග සහ වැවිලි අංශය සඳහා රෝග නිර්ණය සේවා
- උපදේශන
- ගාස්තු අයකරන පශ්චාත් උපාධි සහ අනෙකුත් පුහුණු වැඩසටහන්
- අණුක ජීව විද්‍යා, ප්‍රතිශක්තිවේද, ජෛව තොරතුරුවේදය සහ අනුබද්ධ ක්ෂේත්‍රවල යෙදීම් සම්බන්ධයෙන් වෘත්තිකයන් සහ තාක්ෂණවේදීන් පුහුණු කිරීම

### ජාත්‍යන්තර ප්‍රමිතීන් පවත්වාගෙන යාම:

- විදේශයන්හි විශ්ව විද්‍යාල සහ පර්යේෂණ ආයතන සමඟ පවත්නා/ නව සහයෝගීතා වැඩිදියුණු කිරීම
- ජාතික සහ කලාපීය වශයෙන් අණුක ජීවවිද්‍යා, ප්‍රතිශක්තිවේද, නිෂ්පාදන තොරතුරුවේදය සහ ඊට අනුබද්ධ ක්ෂේත්‍රවල පුහුණුව ලබා දීම.
- වර්තමාන සහ අනාගත ඉල්ලීම්වලට විසඳුම් ලබා දීමෙන් නව රසායනාගාර ස්ථාපිත ප්‍රතිපත්තියක් සකස් කිරීම සහ ක්‍රියාත්මක කිරීම
- තොරතුරු තාක්ෂණ යටිතල පහසුකම් අත්පත් කර ගැනීම සහ වැඩිදියුණු කිරීම
- ජෛව තොරතුරුවේදය පිළිබඳ විශිෂ්ට විද්‍යුත් ගුරුවරුන් හා ඉගනුම් මධ්‍යස්ථාන සමඟ සම්බන්ධතා ඇති කර ගැනීම
- බාහිර සමාලෝචන පද්ධතියක් ස්ථාපිත කිරීම
- විද්‍යාත්මක සහ ජෛව වෛද්‍ය පර්යේෂණවල සදාචාරාත්මක භාවිතයන්
- ජාතික පර්යේෂණ සහ ජාත්‍යන්තර තොරතුරු වල සදාචාරාත්මක, සමාජීය සහ නීතිමය ඇඟවුම්
- ජාත්‍යන්තර පර්යේෂණ සම්මන්ත්‍රණයක් පැවැත්වීම
- IBMBB හි සිදු කරන ලද පර්යේෂණ ඉදිරිපත් කිරීම සඳහා පිය සාමාජිකයින්/ සහකාරකවරුන්/ සිසුන් විසින් ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණවලට සහභාගී වීමට දිරිමත් කිරීම සහ සහාය වීම.

### පාලනය:

- පුහුණු ප්‍රතිපත්තියක් සහ මාර්ගෝපදේශයක් සකස් කිරීම
- කාර්ය මණ්ඩලය සහ සිසුන් සඳහා ආචාර ධර්ම පද්ධතිය
- ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතීන්හි පිළිගත් සම්මතයන්ට අනුකූල වීම
- පරිපාලන කටයුතු සඳහා SOP අත්පොත සකස් කිරීම
- කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයින් සඳහා නීතිපතා පුහුණුව ලබා දීම



## වාර්ෂික වාර්තාව සහ ගිණුම් පිළිබඳ සාරාංශය – 2021

### 1. සම්පත් සහ ශිෂ්‍යයින් පිළිබඳ තොරතුරු:

පීඨය	පාඨමාලාව	මුළු ශිෂ්‍ය සංඛ්‍යාව	මුළු අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලය	මුළු අනධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලය
IBMBB, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය	අණුක ජීව විද්‍යා පිළිබඳ විද්‍යාපති (එක් අවුරුදු/ දැවුරුදු)	42	11	26*(+1^)
	සෛල සහ අණුක ජෛවවිද්‍යා ප්‍රතිශක්තිවේදය පිළිබඳ විද්‍යාපති (එක් අවුරුදු/ දැවුරුදු)	24		
	ජෛව තොරතුරුවේදය පිළිබඳ විද්‍යාපති (එක් අවුරුදු/ දැවුරුදු)	21		
	දර්ශනපති	24		
	දර්ශනසූරී			
	වෙනත් ආයතනවල සිසුන්ට අණුක ජෛවවේදය හා ප්‍රතිශක්තිවේදය අධ්‍යයනයට ඉඩ සැලසීම්	02		
	අණුක ජීව විද්‍යාව හා ප්‍රතිශක්තිවේදය නිරාවරණයන්	25		
එකතුව		138	11	27

\* අධ්‍යයන උපකාරක කාර්ය මණ්ඩලය - 05ක් ඇතුළත් ය (සහකාර ජාල කළමනාකරු හා විද්‍යාත්මක සහකාර 4)

<sup>^</sup> නි. මූල්‍යාධිකාරී (කොන්ත්‍රාත්)

### 2. අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලය පිළිබඳ තොරතුරු:

පීඨය	විෂයය	මාධ්‍යය	ජ්‍යෙෂ්ඨ මහාචාර්ය	මහාචාර්ය	ජ්‍යෙෂ්ඨ කථිකාචාර්ය	කථිකාචාර්ය	සහ. කථිකාචාර්ය (කොන්ත්‍රාත්)	ප.උ. පර්යේෂක
IBMBB, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය	අණුක ජීව විද්‍යා	ඉංග්‍රීසි	1	-	-	-	-	-
	සෛල සහ අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය	ඉංග්‍රීසි	-	1	2	1	1	-
	අණුක ජෛවවේදය	ඉංග්‍රීසි	-	1	-	-	1	1
	ජෛවරසායනය හා අණුක ජීව විද්‍යාව	ඉංග්‍රීසි	-	1	1	-	-	-
	DNA රෝග විනිශ්චය	ඉංග්‍රීසි	-	-	1	-	-	-
	සෛල ජෛව විද්‍යාව	ඉංග්‍රීසි	-	-	1	-	-	-
	ශාක අණුක ජීව විද්‍යාව	ඉංග්‍රීසි	-	-	1	-	-	-
එකතුව			1	3	6	1	2	1



### 3. පරිපාලන සහ අනධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලය පිළිබඳ තොරතුරු:

පීඨය/ශාඛාව	ජ්‍යෙෂ්ඨතම	ජ්‍යෙෂ්ඨ	කණිෂ්ඨ කාර්ය මණ්ඩලය	සුළු සේවකයින්
IBMBB			සහකාර ජාල කළමනාකරු	
			4- විද්‍යාත්මක සහකාර	
	1- ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර ලේඛකාධිකාරී නියෝජ්‍ය මූල්‍යාධිකාරී (කොන්ත්‍රාත්) සහකාර ලේඛකාධිකාරී		1- තාක්ෂණ නිලධාරී, I ශ්‍රේණිය 1- තාක්ෂණ නිලධාරී, II ශ්‍රේණිය ආ බණ්ඩිය 2- අභ්‍යාසලාභී තාක්ෂණ නිලධාරී	3- රසායනාගාර සහකාර
			7- කළමනාකාර සහකාර 1- කළමනාකාර සහකාර (පොත් තැබීම) 1- කළමනාකාර සහකාර (සරප්) 1- පුස්තකාල තොරතුරු සහයක	1- රියදුරු
			1- දුරකථන ක්‍රියාකරු සහ පිළිගැනීමේ නිලධාරී	
එකතුව	3		20	04

### 4. පර්යේෂණ, නව හඳුන්වාදීම් සහ ප්‍රකාශන පිළිබඳ තොරතුරු:

විෂයය	ප්‍රකාශයට පත් කරන ලද	වාණිජකරණය වූ	ඉදිරිපත් කරන ලද
අ. පර්යේෂණ සංඛ්‍යාව විද්‍යාපති නිබන්ධන දර්ශනසූරී නිබන්ධන දර්ශනපති	11 06 -		
ආ. නව හඳුන්වා දීම් සංඛ්‍යාව			
ඇ. සඟරා සංඛ්‍යාව			
ඈ. පොත් සංඛ්‍යාව			
ඉ. පුවත්පත් ලිපි සංඛ්‍යාව			
ඊ. ලිපි සංඛ්‍යාව හා පරිනලවල පූර්ණ පත්‍රිකා	18		
උ. වෙනත් (පර්යේෂණ, සන්නිවේදන)			21
එකතුව	35		21



### 5. වැඩසටහන්, සම්මන්ත්‍රණ සහ වැඩමුළු පිළිබඳ තොරතුරු:

විෂයය	පිරිනමන ලද	සම්පූර්ණ කළ	පිරිනමන ලද	සම්පූර්ණ කළ
	2020		2021	
අ. පශ්චාත් උපාධි පාඨමාලා සංඛ්‍යාව	2	2	3	19
ආ. පශ්චාත් උපාධි ඩිප්ලෝමා පාඨමාලා සංඛ්‍යාව	2	1	3	3
ඇ. කෙටි පුහුණු පාඨමාලා/වැඩමුළු ආදිය.	4	4	2	25
ඈ. වාර්ෂික සැසි	1	1	-	-
ඉ. ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණ (සීමිත සංඛ්‍යාව 4 සමඟ)	-	-	-	-
අණුක ජීව විද්‍යා නිදර්ශක හා රෝග නිරෝධවේද ප්‍රායෝගික නිදර්ශක				
• DNA අනුක්‍රමණය පිළිබඳ නිදර්ශක (පෞච්ඡ නාක්ෂණ විශේෂවේදී සිසුන්, වයඹ වි.වි.)	1	1	-	-
• Enzym dissection (පිළිබඳ එක් දින ප්‍රායෝගික නිදර්ශකය (UCL සිසුන්)	1	1	-	-
• Real Time පිළිබඳ ප්‍රායෝගික නිදර්ශකය (වයඹ වි.වි.සිසුන්)	-	-	-	-
එකතුව	11	10	08	47

\* එක් උපාධි පාඨමාලාවක කාල පරිච්ඡේදය මාස 18/36 කි.

### 6. ලැබුණු සම්මාන පිළිබඳ තොරතුරු:

විෂයය	සම්මාන සංඛ්‍යාව	ආචාර්යවරුන් සංඛ්‍යාව	විද්‍යාර්ථීන් සංඛ්‍යාව	සම්මාන සංඛ්‍යාව	ආචාර්යවරුන් සංඛ්‍යාව	විද්‍යාර්ථීන් සංඛ්‍යාව
	2020			2021		
අ. දේශීය සම්මාන	1	2	2	-	-	-
ආ. ජාතික සම්මාන	9	9	-	5	5	-
ඇ. අන්තර්ජාතික සම්මාන	1	1	1	-	-	-
ඈ. සංචාරක ප්‍රදානයන්	-	-	-	-	-	-
එකතුව	11	12	3	5	5	0

### 7. පුනරාවර්තන වියදම් පිළිබඳ විස්තර: 2021

	විෂයය	2020 (රු.)	2021 (රු.)
අ.	පෞද්ගලික පාරිශ්‍රමික	94,851,104	101,105,568
ආ.	ප්‍රවාහන	64,892	194,677
ඇ.	සැපයුම්	13,030,002	8,618,940
ඈ.	නඩත්තු	4,298,646	3,511,029
ඉ.	ගිවිසුම්ගත සේවා	14,693,792	14,829,997
ඊ.	වෙනත් (ක්ෂයවීම් ඇතුළත්ව)	29,600,720	31,146,795
	එකතුව	156,539,156	159,407,006



### 8. ප්‍රාග්ධන වියදම් පිළිබඳ විස්තර:

	විෂයය	2020 (රු.)	2021 (රු.)
අ.	ගෘහභාණ්ඩ හා කාර්යාලීය උපකරණ සපයා ගැනීම්	416,416	1,265,185
ආ.	උපකරණ සපයා ගැනීම් (පරිගණක සහ රසායනාගාර උපකරණ)	5,041,086	3,157,274
ඇ.	ගොඩනැගිලි හා ඉදිකිරීම් අත්කර ගැනීම්	0	0
ඈ.	වෙනත් (පුස්තකාල පොත්)	0	0
ඉ.	වාහන	0	0
	<b>එකතුව</b>	<b>5,457,502</b>	<b>4,422,459</b>

### 9. ව්‍යාපෘති වියදම් පිළිබඳ විස්තර (දේශීය/විදේශ අරමුදල් ලද):

නම	2020 වියදම (රු.)	2020 සිට 2021 දක්වා සමුච්චිත වියදම (රු.)	31.12.2021 දිනට සමුච්චිත වියදම
ප්‍රදාන	4,833,843	2,745,408	7,579,251
IFS	0	0	0
IPIC	0	0	0
ස්විඩන පර්යේෂණ ප්‍රදානය	11,146	0	11,146
ආරම්භක පර්යේෂණ ප්‍රදානය (UGC)	16,604	0	16,604
<b>එකතුව</b>	<b>4,861,593</b>	<b>2,745,408</b>	<b>7,607,001</b>

### 10. මූල්‍ය ප්‍රගතිය පිළිබඳ විස්තර (වියදම්):

	විෂයය	2021 ප්‍රතිපාදන රු.	2021 ප්‍රතිපාදන රු.	ඉතිරි කිරීම් / අතිරික්තය රු.
අ.	පුනරාවර්තන (ව්‍යාපෘති හැර)		156,661,598	
ආ.	ප්‍රාග්ධන (ව්‍යාපෘති හැර)		4,422,459	
ඇ.	ව්‍යාපෘති - දේශීය අරමුදල් සහිත NSF ප්‍රදානය		2,745,408	
	<b>එකතුව</b>		<b>163,829,465</b>	

\* ක්ෂයවීම සලකා නැත \* උත්පාදිත ආදායමින් කරන ලද වියදම් ඇතුළත් ය

\*\* වියදම් නොකළ ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන ගිණුමේ මුදල් භාවිත කර ඇත.

### 11. මූල්‍ය ප්‍රගතිය පිළිබඳ විස්තර (උපයාගත් ආදායම):

	ආදායම් ප්‍රභවය	2021 ප්‍රතිපාදනය (රු.)	2021 රැස්කිරීම් (රු.)	හිඟ/ අතිරික්ත (රු.)
අ.	උපාධි අපේක්ෂක අධ්‍යයනයන්	අදාළ නොවේ	අදාළ නොවේ	
ආ.	පශ්චාත් උපාධි අධ්‍යයනයන්		17,615,789	-
ඇ.	උපදේශන		0	
ඈ.	වෙනත්		4,392,138	
	<b>එකතුව</b>		<b>22,007,927</b>	



## 12. මූල්‍ය කාර්ය සාධන විශ්ලේෂණය -2021:

Rs'000

	කථා 2013	අයවැයගත 2014	ඇස්තමේන්තු 2015	ඇස්තමේන්තු 2016	ඇස්තමේන්තු 2017	ඇස්තමේන්තු 2018	ඇස්තමේන්තු 2019	ඇස්තමේන්තු 2020	ඇස්තමේන්තු 2021
ශිෂ්‍ය සංඛ්‍යාව	විද්‍යාපති 34 MLS 16 CMI 07 BI 11 දර්ශනපති/දර්ශන සූරි 25	විද්‍යාපති 41 MLS 23 CMI 07 BI 11 දර්ශනපති/දර්ශන සූරි 21	විද්‍යාපති 60 MLS 30 CMI 15 BI 15 දර්ශනපති/දර්ශන සූරි 25	විද්‍යාපති 60 MLS 30 CMI 15 BI 15 දර්ශනපති/දර්ශන සූරි 33	විද්‍යාපති 33 MLS 19 CMI 14 BI - දර්ශනපති/දර්ශන සූරි 29	විද්‍යාපති 34 MLS 21 CMI 13 BI - දර්ශනපති/දර්ශන සූරි 32	විද්‍යාපති 52 MLS 19 CMI 14 BI 19 දර්ශනපති/දර්ශන සූරි 27	විද්‍යාපති 78 MLS 37 CMI 22 BI 19 දර්ශනපති/දර්ශන සූරි 26	විද්‍යාපති 87 MLS 42 CMI 24 BI 21 දර්ශනපති/දර්ශන සූරි 24
එක් ශිෂ්‍යයකුට පුනරාවර්ත න වියදම්	විද්‍යාපති Rs. 463,720/= දර්ශනපති/දර්ශන සූරි Rs.1,319,107/=	විද්‍යාපති Rs. 306,490/= දර්ශනපති/දර්ශන සූරි Rs.897,580/=	විද්‍යාපති Rs. 361,553 /= දර්ශනපති/දර්ශන සූරි Rs.1,301,592/=	විද්‍යාපති Rs. 458,716 /= දර්ශනපති/දර්ශන සූරි Rs.1,063,388/=	විද්‍යාපති Rs. 488,266/= දර්ශනපති/දර්ශන සූරි Rs.1,287,607/=	විද්‍යාපති Rs. 617,445 /= දර්ශනපති/දර්ශන සූරි Rs.1,078,930 /=	විද්‍යාපති Rs. 578,748 /= දර්ශනපති/දර්ශන සූරි Rs.1,779,107 /=	විද්‍යාපති Rs. 431,177 /= දර්ශනපති/දර්ශන සූරි Rs.2,010,954 /=	විද්‍යාපති Rs. 405,890 /= දර්ශනපති/දර්ශන සූරි Rs.2,257,440 /=
එක් ශිෂ්‍යයකුට ප්‍රාග්ධන වියදම්	විද්‍යාපති Rs. 117,266/= දර්ශනපති/දර්ශන සූරි Rs.239,224/=	විද්‍යාපති Rs. 117,073/= දර්ශනපති/දර්ශන සූරි Rs.342,857	විද්‍යාපති Rs. 91,000/= දර්ශනපති/දර්ශන සූරි Rs.327,600/=	විද්‍යාපති Rs.108,831/= දර්ශනපති/දර්ශන සූරි Rs.252,291/=	විද්‍යාපති Rs.159,493/= දර්ශනපති/දර්ශන සූරි Rs.272,237/=	විද්‍යාපති Rs. 184,402/= දර්ශනපති/දර්ශන සූරි Rs. 294,173/=	විද්‍යාපති Rs. 145,990/= දර්ශනපති/දර්ශන සූරි Rs. 421,750/=	විද්‍යාපති Rs. 136,568/= දර්ශනපති/දර්ශන සූරි Rs. 614,557/=	විද්‍යාපති Rs. 125,382/= දර්ශනපති/දර්ශන සූරි Rs. 681,764/=

\* අධ්‍යයන, අධ්‍යයන සහායක, තාක්ෂණ නිලධාරී, රසායනාගාර සහායක වැටුප් පමණක් ඇතුළත් වේ.

\*\* ආරක්ෂක, විදුලිය, ජලය ඇතුළත් නොවේ.

\*\*\* පර්යේෂණ, ප්‍රදාන ප්‍රමාණය වර්ෂය අවසානයේදී ගණනය කළ හැකිය.

\*\*\*\* දර්ශනපති/ දර්ශනසූරි එක් ශිෂ්‍යයකුට පිරිවැය පර්යේෂණ ප්‍රදානය අනුව වෙනස් වේ.





**වර්ෂය අනුව සිසුන් පිළිබඳ සමූහික සාරාංශය**  
**විද්‍යාපති හා දර්ශනපති/දර්ශනසූරී වැඩසටහන් 2019-2021**

උපාධිය			2019	2020	2021
අණුක ජෛවවේද විද්‍යාපති (Master of Molecular Life Science)	ඇතුළත් කරගැනීම්	නව ඇතුළත් කරගැනීම්	10	15	20
		කෙරෙමින් පවතින	-	03	02
		නැවැත්වූ සිසුන්	01	01	03
		එකතුව	09	17	19
	නිමාකිරීම්	ප.උ.ඩීපී.	-	-	01
		විද්‍යාපති	-	02	01
		එකතුව	-	02	02
සෛල සහ අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය විද්‍යාපති (Master of Cellular and Molecular Immunology)	ඇතුළත් කරගැනීම්	නව ඇතුළත් කරගැනීම්	07	07	18
		කෙරෙමින් පවතින	-	02	01
		නැවැත්වූ සිසුන්	01	01	02
		එකතුව	06	08	17
	නිමාකිරීම්	ප.උ.ඩීපී.	-	01	-
		විද්‍යාපති	-	-	01
		එකතුව	-	01	01
ජෛව තොරතුරුවේදය විද්‍යාපති (Master of Bioinformatics)	ඇතුළත් කරගැනීම්	නව ඇතුළත් කරගැනීම්	19	-	19
		කෙරෙමින් පවතින	-	18	01
		නැවැත්වූ සිසුන්	01	-	02
		එකතුව	18	18	18
	නිමාකිරීම්	ප.උ.ඩීපී.	-	-	02
		විද්‍යාපති	-	-	11
		එකතුව	-	-	13
අණුක ජෛවවේද විද්‍යාපති (Master of Science in Molecular Life Science)	ඇතුළත් කරගැනීම්	නව ඇතුළත් කරගැනීම්	-	04	12
		කෙරෙමින් පවතින	15*	15*	11
		එකතුව	15	19	23
	නිමාකිරීම්	විද්‍යාපති	05	06	-
සෛල සහ අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය පිළිබඳ විද්‍යාපති (Master of Science in Cellular and Molecular Immunology)	ඇතුළත් කරගැනීම්	නව ඇතුළත් කරගැනීම්	-	04	06
		කෙරෙමින් පවතින	09*	09*	01
		එකතුව	09	13	07
	නිමාකිරීම්	විද්‍යාපති	02	06	06
ජෛව තොරතුරුවේදය පිළිබඳ විද්‍යාපති (Master of Science in Bioinformatics)	ඇතුළත් කරගැනීම්	නව ඇතුළත් කරගැනීම්	-	-	03
		කෙරෙමින් පවතින	-	-	-
		එකතුව	-	-	03
	නිමාකිරීම්	විද්‍යාපති	-	-	-
දර්ශනපති/දර්ශනසූරී (MPhil/PhD)	ඇතුළත් කරගැනීම්	නව ඇතුළත් කරගැනීම්	02	03	-
		කෙරෙමින් පවතින	24	23	24
		එකතුව	26	26	24
	නිමාකිරීම්	උපාධිධාරීන්	09	02	01

\*2017/2018 ලියාපදිංචි වූ සිසුන් (2005-2018 සමූහික සාරාංශය බලන්න .



**වර්ෂය අනුව සමුච්චිත ශිෂ්‍ය සාරාංශය - විද්‍යාපති හා දර්ශනපති/දර්ශනසූරී පාඨමාලා**  
**2005 සිට 2018 දක්වා**

		2004 ජුනි - දෙසැ.	2005 *	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	එකතුව
විද්‍යාපති *( 2005 දී ආරම්භ වූ)	එකතුව	-	8	18	25	24	24	33	34	34	34	42	33	34	34	31	
	නව ඇතුළත් කරගැනීම්	-	8	10	11	13	12	19	10	22	11	18	12	21	11	19	197
	කෙරෙමින් පවතින	-	-	8	14	11	12	14	24	12	23	24	21	13	23	12	
	නිමාකිරීම්	-	-	-	3	11	10	8	8	17	11	8	18	17	12	15	138
දර්ශනපති/දර්ශනසූරී	එකතුව	3	0	8	8	13	13	12	13	18	17	24	27	28	28	32	
	නව ඇතුළත් කරගැනීම්	3	0	5	1	5	1	1	1	11	7	6	3	4	6	5	59
	කෙරෙමින් පවතින	-	-	3	7	8	12	11	12	6	10	18	24	23	22	27	
	නිමාකිරීම්	-	-	-	1	0	0	1	1	1	3	1	0	1	6	3	18
විද්‍යාපති (වක්‍ර)	එකතුව	2	6	3	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
	නව ඇතුළත් කරගැනීම්	2	4	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	8
	කෙරෙමින් පවතින	-	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	නිමාකිරීම්	1	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
දර්ශනපති/දර්ශනසූරී (වක්‍ර)	එකතුව	7*	6	4	6	5	8	6	3	1	6	4	5	4	4	7	
	නව ඇතුළත් කරගැනීම්	-	1	0	3	-	4	0	1	0	0	1	-	-	1	0	11
	කෙරෙමින් පවතින	7	5	4	3	5	4	6	2	1	6	3	5	-	3	4	
	නිමාකිරීම්	-	1	2	-	1	-	-	3	1	-	3	1	1	-	-	13
පශ්චාත් උපාධි ශිෂ්‍යයන්	එකතුව	12	23	33	40	42	45	51	51	52	57	70	65	63	66	70	
	නව ඇතුළත් කරගැනීම්	5	13	16	15	18	17	20	13	33	18	25	15	25	18	24	275
	කෙරෙමින් පවතින	7	10	17	25	24	28	31	38	19	39	45	50	-	48	43	
	නිමාකිරීම්	1	1	6	4	13	10	9	12	20	14	12	19	19	18	18	176
කාර්ය මණ්ඩල:ශිෂ්‍ය අනුපාතය		1:12	1:08	1:08	1:10	1:14	1:15	1:17	1:17	1:17	1:14	1:14	1:13	1:13	1:11	1:08	

\* IBMBB වෙත නැවත පදිංචි වීමට පෙර SAREC ප්‍රදානය යටතේ අනෙකුත් පීඨවල / විශ්වවිද්‍යාලවල ලියාපදිංචි වූ සිසුන් ඇතුළත් වේ.

සාරාංශය 2004- 2018	විද්‍යාපති	දර්ශනපති/දර්ශනසූරී	එකතුව
සෘජු නිමවූම්	138	18	156
වක්‍ර නිමවූම්	7	13	20
සෘජු බඳවාගැනීම්	197	59	256
වක්‍ර බඳවාගැනීම්	8	11	19



# ජාතික විගණන කාර්යාලය

## தேசிய கணக்காய்வு அலுவலகம்

### NATIONAL AUDIT OFFICE



මගේ අංකය  
எனது இல.  
My No.

එවර්ඩ්/බී/අයිබීඑම්බී/ 2021/එල්/03

ඔබේ අංකය  
உமது இல.  
Your No.

}

දිනය  
திகதி  
Date

}

2022 මැයි 23 දින


අධ්‍යක්ෂ,

සෛවරසායන අණුක සෛවරවේද හා සෛව තාක්ෂණ ආයතනය.

To: DB  
FNA

කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයට අනුබද්ධිත සෛවරසායන අණුක සෛවරවේද හා සෛව තාක්ෂණ ආයතනයේ 2021 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

යථෝක්ත වාර්තාව මේ සමඟ එවා ඇත.

  
ඩබ්ලිව්.පී.පී. වික්‍රමරත්න  
විගණකාධිපති

- පිටපත් :
1. ලේකම්- අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය
  2. ලේකම්- මුදල් අමාත්‍යාංශය
  3. සභාපති- විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිෂන් සභාව
  4. උපකුලපති- කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය





# ජාතික විගණන කාර්යාලය

## தேசிய கணக்காய்வு அலுவலகம்

### NATIONAL AUDIT OFFICE



මගේ අංකය  
எனது இல.  
My No.

එවර්ඩ්/බී/අයිබීඑම්බීබී/ 2021/එස්එස්/03

ඔබේ අංකය  
உமது இல.  
Your No.

දිනය  
திகதி  
Date

2022 මැයි 23 දින

අධ්‍යක්ෂ,

පෞරවරයායන අණුක පෞරවරේද හා පෞරව තාක්ෂණ ආයතනය.

කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයට අනුබද්ධිත පෞරවරයායන අණුක පෞරවරේද හා පෞරව තාක්ෂණ ආයතනයේ 2021 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන සහ වෙනත් තොරතුරු හා නියමිත අවශ්‍යතා පිළිබඳව 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 12 වන වගන්තිය ප්‍රකාරව විගණකාධිපති වාර්තාව

#### 1. මූල්‍ය ප්‍රකාශන

##### 1.1 තත්ත්වගණනය කළ මිත්‍ය

කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයට අනුබද්ධිත පෞරවරයායන, අණුක පෞරවරේද හා පෞරව තාක්ෂණ ආයතනයේ 2021 දෙසැම්බර් 31 දිනට මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශනය සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය කාර්යාලාධික ප්‍රකාශනය, ගිණිකම් වෙනස් වීමේ ප්‍රකාශනය සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනය සහ මූල්‍ය ප්‍රකාශනවලට අදාළ සටහන්, සාරාංශගත වැදගත් ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තිවලින් සමන්විත 2021 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන 1978 අංක 16 දරන විශ්වවිද්‍යාල පනතේ 107(5) උපවගන්තිය සහ 18 වන වගන්තිය යටතේ පනවා ඇති 2003 අංක 1 දරන පෞරවරයායන, අණුක පෞරවරේද හා පෞරව 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 සහ 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 12 වන වගන්තියේ විධිවිධාන ප්‍රකාරව මාගේ විධානය යටතේ විගණනය කරන ලදී. ආණ්ඩුක්‍රම ව්‍යවස්ථාවේ 154 (6) ව්‍යවස්ථාව ප්‍රකාරව මාගේ වාර්තාව යථා කාලයේදී පාර්ලිමේන්තුවේ සභාගත කරනු ලැබේ.

මාගේ වාර්තාවේ තත්ත්වගණනය කළ මිත්‍ය සඳහා පදනම කොටසේ විස්තර කර ඇති කරුණු වලින් වන බලපෑම හැර, ආයතනයේ මූල්‍ය ප්‍රකාශන තුළින් 2021 දෙසැම්බර් 31 දිනට මුදල් තත්ත්වය සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා එහි මූල්‍ය ක්‍රියාකාරීත්වය හා මුදල් ප්‍රවාහ ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශයේ ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තිවලට අනුකූලව සත්‍ය හා සාධාරණ තත්ත්වයක් පිළිබිඹු කරන බව මා දරන්නා වූ මිත්‍ය වේ.





## 1.2 තත්ත්වගණනය කළ මතය සඳහා පදනම

- (අ) 2020 වර්ෂයේදී ත්‍යාගයක් ලෙස ලැබී තිබුණු ගොඩනැගිල්ලේ තත්ත්වය වටිනාකම රු.116,564,649 ක් ලෙස ගිණුම්ගත කර තිබුණි. 2020 හා 2021 වර්ෂවලදී එහි ක්‍රමක්ෂය රු.11,694,463 ක් ත්‍යාග හා ප්‍රදාන ගිණුමට හර කරනු වෙනුවට ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන වියදම් (Capital Grant Spent) ගිණුමට හර කර තිබීම හේතුවෙන් එම ගිණුම් දෙක වට සමාන අගයකින් පිළිවෙලින් වැඩියෙන් හා අඩුවෙන් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල දක්වා තිබුණි.
- (ආ) ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන වියදම් (Capital Grant Spent) ගිණුමෙහි බැර ශේෂයක් පැවතිය යුතු වුවද, 2021 දෙසැම්බර් 31 දිනට එම ගිණුමෙහි රු.32,092,188 ක අසාමාන්‍ය හර ශේෂයක් පැවතුණි.

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

## 1.3 ආයතනයේ 2021 වාර්ෂික වාර්තාවේ ඇතුළත් අනෙකුත් තොරතුරු

මෙම විගණන වාර්තාවේ දිනට පෙර මා ලබාගත් ආයතනයේ 2021 වාර්ෂික වාර්තාවේ ඇතුළත් කර ඇති නමුත් මූල්‍ය ප්‍රකාශන සහ ඒ පිළිබඳව වූ මාගේ 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 කියවීම සහ එසේ කිරීමේදී අනෙකුත් තොරතුරු මූල්‍ය ප්‍රකාශන සමඟ හෝ විගණනයේදී හෝ වෙනත් ආකාරයකින් ලබාගත් මාගේ දැනුම අනුව ප්‍රමාණාත්මක වශයෙන් නොගැලපෙනවාද යන්න සලකා බැලීමයි.

මෙම විගණන වාර්තාවේ දිනට පෙර මා ලබාගත් අනෙකුත් තොරතුරු මත හා මා විසින් කරන ලද කාර්යයන් මත පදනම්ව, මෙම අනෙකුත් තොරතුරු ප්‍රමාණාත්මක වශයෙන් වැරදි ලෙස දක්වා ඇති බව මම නිගමනය කරන්නේ නම්, එම කරුණ මා විසින් වාර්තා කිරීමට අවශ්‍ය වේ. මේ සම්බන්ධයෙන් මට වාර්තා කිරීමට කිසිවක් නැත.



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

මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශන ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශයේ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතීන්ට අනුකූලව පිළියෙල කිරීම හා සාධාරණ ලෙස ඉදිරිපත් කිරීම සහ වංචා හෝ වැරදි හේතුවෙන් ඇතිවිය හැකි ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශනයන්ගෙන් 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 ඇවර 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 සැකසුමකින් යුතුව ක්‍රියා කරන ලදී. මා විසින් කටයුතු කරන්නේ,

- ප්‍රකාශකරනු ලද විගණන මතයට පදනමක් සපයාගැනීමේදී වංචා හෝ වැරදි හේතුවෙන් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ඇතිවිය හැකි ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශනයන් ඇතිවීමේ අවදානම් හඳුනාගැනීම හා තක්සේරු කිරීම සඳහා අවස්ථාවෝචිතව උචිත



විගණන පරිපාටි සැලසුම්කර ක්‍රියාත්මක කරන ලදී. වරදවා දැක්වීම් හේතුවෙන් සිදුවන ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශයන්ගෙන් සිදුවන බලපෑමට වඩා වාචාවේදී සිදුවන්නා වූ බලපෑම ප්‍රබලවන්නේ ඒවා දුර්වලතාවයෙන්, ව්‍යාජ ලේඛන සැකසීමෙන්, වේගනාත්වික මඟහැරීමෙන්, වරදවා දැක්වීමෙන් හෝ අභ්‍යන්තර පාලනයන් මඟහැරීමෙන් වැනි හේතු නිසා වන බැවිනි.

- අභ්‍යන්තර පාලනයේ සරලදායීත්වය පිළිබඳව මතයක් ප්‍රකාශකිරීමේ අදහසින් නොවුවද, අවස්ථාවෝචිතව උචිත විගණන පරිපාටි සැලසුම්කිරීම පිණිස අභ්‍යන්තර පාලනය පිළිබඳව අවබෝධයක් ලබාගන්නා ලදී.
- භාවිතාකරන ලද ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තිවල උචිතභාවය, ගිණුම්කරන 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 ශාක්ෂි මත, පදනම්ව ගිණුම්කරණය සඳහා ආයතනයේ අඛණ්ඩ පැවැත්ම පිළිබඳ පදනම් යොදා ගැනීමේ අදාළත්වය තීරණය කරන ලදී. ප්‍රමාණවත් අවිනිශ්චිතතාවයක් ඇති බවට මා නිගමනය කරන්නේ නම් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ඒ සම්බන්ධයෙන් වූ හෙළිදරව් කිරීම්වලට මාගේ විගණන වාර්තාවේ අවධානය යොමු කළ යුතු අතර, එම හෙළිදරව් කිරීම් 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 ඇතුළත්වී ඇති බව සහ හෙළිදරව්කිරීම් ඇතුළත් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල සමස්ථ ඉදිරිපත්කිරීම් අගයන ලදී.

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

## 2. වෙනත් තොරතුරු 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 මාගේ වාර්තාවේ තත්ත්වවගණනය කළ මතය සඳහා පදනම් කොටසේ විස්තර කර ඇති කරුණු වලින් වන බලපෑම හැර, 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 පවත්වාගෙන ගොස් තිබුණි.

2.1.2 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 6(1)(අ)(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)(අ)(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 ප්‍රමාණවත්ම කරුණුවලට යීමා කිරීම් තුළ, පහත සඳහන් ප්‍රකාශ කිරීම්වලට කරුණු මාගේ අවධානයට ලක් නොවීය.

2.2.1 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 12 (අ) වගන්තියේ සඳහන් අවශ්‍යතාවය අනුව ආයතනයේ පාලක මණ්ඩලයේ යම් සාමාජිකයෙකුට සම්බන්ධවී යම් ගිවිසුමක් සම්බන්ධයෙන් සෘජුව හෝ අන්‍යාකාරයකින් සාමාන්‍ය ව්‍යාපාරික තත්ත්වයෙන් බැහැරව සම්බන්ධයක් ඇති බව.

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

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 සකස්වුවම් ලෙස, කාර්යක්ෂම ලෙස සහ ඵලදායී ලෙස කාලසීමාවන් තුළ අදාළ නීතිරීති වලට අනුකූලව ප්‍රසම්පාදනය කර භාවිතා කර නොමැති බව.


## 2.3 අනෙකුත් කරුණු

(අ) 2021 දෙසැම්බර් 31 දිනට එකතුව රු.3,435,527 ක් වූ පර්යේෂණ ප්‍රදාන 10 ක් අදාළ කාර්යය සඳහා උපයෝජනය කර නොතිබුණි.



ජාතික විගණන කාර්යාලය  
ජාතික ගණන්පොත පරීක්ෂණායතන  
NATIONAL AUDIT OFFICE

(ආ) 2020 දෙසැම්බර් 31 දිනට ඉතිරි තොගය තුළ පැවති එකතුව රු.549,616 ක් වූ  
තොග අයිතම 85 ක් 2021 වර්ෂයේ දී ද උපයෝජනය කිරීමෙන් තොරව ගබඩාව  
තුළ නිෂ්කාර්යව පැවැතුණි.

  
ඩබ්ලිව්.පී.සී. ඩිසනායක  
විගණකාධිපති.



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, සමරසිංහ මාවත, කොළඹ 03, ශ්‍රී ලංකාව

90, சமரதீங்க முனியா மாவாது, கொழும்பு 03 இலங்கை

90, Samaratunga Mawatha Mawatha, Colombo 03, Sri Lanka

www.ibmbb.cmb.ac.lk

2022.07.25

විගණකාධිපති,  
විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව,  
අංක 306/72, පොල්දූව පාර,  
බත්තරමුල්ල.

මහත්මයාණෙනි,

කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයට අනුබද්ධිත ජෛවරසායන අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනයේ  
2021 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන සහ වෙනත් ආණ්ඩුක හා නියමිත  
අවසාන පිළිබඳව 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 12 වන වගන්තිය ප්‍රකාරව විගණකාධිපති  
වාර්තාව

උක්ත හිසින් ඔබ විසින් එවන ලද අංක එච්ඊඩී/අයිබීඑම්බීබී/2021/එල්/03 හා සම්බන්ධවයි. එම  
වාර්තාවේ සඳහන් කර ඇති කරුණු සම්බන්ධයෙන් අදාළ තොරතුරු මේ සමඟ අමුණා එවමි.

ස්තූතියි

මහාචාර්ය ප්‍රසන්න හල්හේන  
අධ්‍යක්ෂ

පිටපත් :

1. ලේකම් - අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය
2. ලේකම් - මුදල් අමාත්‍යාංශය
3. සභාපති - විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිෂන් සභාව
4. උපකුලපති - කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය

දුරකථනය  
Telephon  
Telephone

E-mail : info@ibmbb.cmb.ac.lk

Director :  
Tel.: 0112552534  
Fax: 0112552529

E-mail : director@ibmbb.cmb.ac.lk

Senior Assistant Registrar :  
Tel.: 01125 53672  
Fax: 01125 53683

E-mail : sar@ibmbb.cmb.ac.lk

Deputy Bursar :  
Tel./Fax: 0112553683

E-mail : db@ibmbb.cmb.ac.lk



## 1. මූල්‍ය ප්‍රකාශන

### 1.2 කන්ඩායමක කළ මිනස සඳහා පදනම

(අ) 2020 සහ 2021 වර්ෂවලදී ගොඩනැගිල්ලට අදාළ ක්‍රමාංශය ලෙස ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන ගිණුමට හර කළ රු. 11,694,463 ප්‍රමාණය 2022 වර්ෂයේ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙළ කිරීමේදී නිවැරදි කිරීමට කටයුතු කරනු ලැබේ.

(ආ) ප්‍රාග්ධන ක්‍රමාංශය ගැළපීම හේතුවෙන් රු. 32,092,188 ක සාණ ණයක් හේතු වශයෙන් ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන වියදම් ගිණුම 2022 වර්ෂයේ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙළ කිරීමේදී නිවැරදි කිරීමට කටයුතු කරනු ලැබේ.

## 2. වෙනත් නෛතික හා නියාමන අවශ්‍යතා පිළිබඳ වාර්තාව

### 2.3 අනෙකුත් කරුණු

(අ) 2021 වර්ෂය තුළ උපයෝජනය වූ පර්යේෂණ ප්‍රදාන 10ක ප්‍රධාන පර්යේෂකවරුන් (Principle Investigators) මේ වන විට එම මුදල් උපයෝජනය ආරම්භ කොට ඇත.

(ආ) විගණන වාර්තාවේ දක්වා ඇති පරිදි උපයෝජනය කිරීමෙන් තොරව පැවති නොහොඳ අයිතමයන් මේ වන විට උපයෝජනය අරඹා ඇත.



## විගණන වාර්තා නිරීක්ෂණ සාරාංශය 2022

පේද අංකය	පේදය	නිරීක්ෂණ
1.2 (අ)	2020 වර්ෂයේදී ත්‍යාගයක් ලෙස ලැබී තිබුණු ගොඩනැගිල්ලේ තක්සේරු වටිනාකම රු. 116,564,649 ක් ලෙස ගිණුම්ගත කර තිබුණි. 2020 හා 2021 වර්ෂවලදී එහි ක්‍රමක්ෂය රු. 11,694,463 ක් ත්‍යාග හා ප්‍රදාන ගිණුමට හර කරනු වෙනුවට ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන වියදම් ගිණුමට හර කර තිබීම හේතුවෙන් එම ගිණුම් දෙක ඊට සමාන අගයකින් පිළිවෙලින් වැඩියෙන් හා අඩුවෙන් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල දක්වා තිබුණි.	2020 වර්ෂයේදී ගොඩනැගිල්ල ක්‍රමක්ෂය සිදු කිරීම ආරම්භ කළ අතර එය අදාළ වත්කමට (Gift & Donations) ගැලපීම සිදු නොකොට ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන වලට ගලපා තිබූ බවට නිරීක්ෂණය විය. 2020 තෙක් අනුගමනය කළ ගිණුම් ප්‍රතිපත්තියම ඉදිරියට ගෙන යන ලදී. එම ගැලපුම 2022 වර්ෂයේදී නිවැරදි කිරීමට කටයුතු කරනු ලැබේ.
(ආ)	ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන වියදම් ගිණුමෙහි බැර ශේෂයක් පැවතිය යුතු වුවද, 2021 දෙසැම්බර් 31 දිනට එම ගිණුමෙහි රු. 32,092,188 ක අසාමාන්‍ය හර ශේෂයක් පැවතුණි.	2021 වර්ෂයේ ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන ශේෂය රු. 32,092,188 ලෙස සෘණ ශේෂයක් දැක්වෙන්නේ ප්‍රාග්ධන ක්‍රමක්ෂය ගැලපීම මගිනි. 2020 තෙක් අනුගමනය කළ ගැලපීම 2021 වර්ෂයේ දී ද එපරිදි ම සිදුකළ බැවින් එම ද්විත්ව සටහන් තැබීමේදී සිදුවූ වර්ගීකරණ දෝෂය, 2022 අවසාන ගිණුම් තුළින් නිවැරදි කිරීමට කටයුතු කරනු ලැබේ.
2.3 (අ)	2021 දෙසැම්බර් 31 දිනට එකතුව රු. 3,435,527 ක් වූ පර්යේෂණ ප්‍රදාන 10 ක් අදාළ කාර්යය සඳහා උපයෝජනය කර නොතිබුණි.	සමාලෝචිත වර්ෂයේ කොරෝනා වසංගතය හේතුවෙන් එක් එක් පරීක්ෂණ සඳහා වූ ප්‍රතිපාදන භාවිතය ඉතාමත් සීමිත තත්ත්වයන් මත සිදුකරනු ලැබේ. එම නිසා ඉහත කාලය තුළදී අදාළ ප්‍රදානයන් සඳහා වන වියදම් අවම වශයෙන් සිදුවී ඇත. කෙසේවෙතත් එම වියදම් යථා තත්ත්වයෙන් සිදුකිරීමට රටේ සාමාන්‍ය තත්ත්වය (normalcy) යටතේ ඉදිරි වර්ෂයේ කටයුතු කරනු ලැබේ. අදාළ ක්ෂේත්‍ර වලින් සාම්පල් ලබාගැනීමට නොහැකි වීම නිසා හා මෙම පර්යේෂණ සඳහා අදාළ රසායන ද්‍රව්‍ය සැපයුම් කරන්නන්ගෙන් ලබාගැනීමට නොහැකි වීම හේතුවෙන් ගෙන මෙම පර්යේෂණ 2022 වර්ෂය සඳහා කල් දමන ලදී. තව ද Swedish Research Grant සඳහා පිරිසිදු සිට පැමිණෙන විද්‍යාඥයන්ට මෙරටට ඒමට නොහැකි වූ හෙයින් ද එම පර්යේෂණ කටයුතු 2022 වර්ෂය සඳහා කල් දමන ලදී.
(ආ)	2020 දෙසැම්බර් 31 දිනට ඉතිරි තොගය තුළ පැවති එකතුව රු. 549,616 ක් වූ තොග අයිතම 85 ක් 2021 වර්ෂයේදී ද උපයෝජනය කිරීමෙන් තොරව ගබඩාව තුළ නිෂ්කාර්යව පැවතුණි.	පහත හේතු කරුණු කොටගෙන ගබඩාවේ වලනය නොවූ අයිතම පැවතිනි. ඒවායෙන් 80% ක් පමණ පහත හේතු කාරණාවන් නිසාම පවත්වාගෙන ගිය අතර 2022 ඒවා රටේ සාමාන්‍ය තත්ත්වය (normalcy) මත ඒවා පර්යේෂණ ක්‍රියාකාරකම් සඳහා භාවිතා කෙරිණි.  • ඇතැම් සිසුන් (MLS, CMI අංශවල) සඳහා ව්‍යාපෘතියේ ආරම්භයේදී තොග තබා ගැනීමට සිදුවන අතර ඒවා කාලය ඉකුත් නොවන අමුද්‍රව්‍ය වේ. එම සිසුවාගේ අධ්‍යාපන කටයුත්ත නිමා වන තෙක් ඔහු වෙනුවෙන්ම ඒවා පැවතිය යුතුය. එයට හේතුව sponsorship මගින් ලබාදෙන මුදල් මේ සඳහා ඔහුටම



		<p>වැය කළ යුතු නිසාවෙන් හා නැවත නැවත මිලට ගත නොහැක්කේ එම ප්‍රමිතිය සොයාගැනීම කල් ගත වන බැවිනි.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• සමහර අධ්‍යයන ව්‍යාපෘති කල් දැමීමට සිදුවිය. එවිට ව්‍යාපෘතිය අවසන් වන තුරු තොග භාවිතා නොකර තබා ගන්නෙමු. ඔබ විසින් සපයන ලද ලැයිස්තුව මේ වන විට වෙනස්කම් සිදුවී ඇත්තේ රටේ සාමාන්‍ය තත්ත්වය මත (පෙර වසර තුළ මෙන් නොව) අධ්‍යයන ක්‍රියාකාරකම් සිදු වන බැවිනි.</li> <li>• ඇතැම් භාණ්ඩ ඒ ඒ කායිමණ්ඩල සඳහා ඔවුනට ආවේණික පර්යේෂණ සඳහාම මිලට යොදාගනී. ඔවුන්ගේ ක්‍රියාකරකම් ආරම්භ කිරීම වර්තමාන කාලයේදී සිදු නොවුණු හෙයින් තොග වශයෙන් එම පර්යේෂණ ද්‍රව්‍ය රඳවාතබාගැනීමට සිදුවිය. ඇතැම් ද්‍රව්‍ය මිල ගණන් ඉහළ යාම හා වෙළඳපොළ තුළ සොයාගැනීමට නොහැකි බැවින් ඒවා තොග වශයෙන් මිලට ගෙන ඇත.</li> </ul> <p>කෙසේ වුවද ඔබ විසින් ඉදිරිපත් කර ඇති තොග ශේෂයන්ගේ වර්තමාන තත්ත්වය මේ වන විට වෙනස්කම් ඇති වී ඇත්තේ (භාවිතා කර ඇත) වර්තමානයේ රට සාමාන්‍යකරණයට පත් වූ පසු ආයතනයේ ශිෂ්‍ය ක්‍රියාකරකම් හා අධ්‍යයන ක්‍රියාකාරකම් ආරම්භ කිරීම හේතුවෙන් මේවා භාවිතා කෙරෙමින් පවතී. වර්තමාන තොග ලැයිස්තුව අමුණා ඇත.</p>
--	--	---