இலங்கைத் தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின்

ஆண்டு அறிக்கை

1973 நிதியாண்டு

உள்ளுறை

அமைச்சர் அவர்களிடம் சமர்ப்பணம் 1

<u>ஆண்டு அறிக்கை</u>

I. விஞ்ஞான மன்றம்: உறுப்பினர்கள் 3
II. பதவியினர் 4
III. தொழிற்பாடுகள் 5
பின்னிணைப்பு I நிலையியற் குழுக்களினதும் ஆயங்களினதும் உறுப்பினர்கள் 1973 23
பின்னிணைப்பு II 1973 ஆம் ஆண்டிற்கு அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஆராய்ச்சி மானியங்கள் 25
பின்னிணைப்பு III மானியம் பெற்றவர்களின் வெளியீடுகள் 29

<u>கணக்குக் கூற்று</u>

IV. வருமான செலவுக் கணக்கு 37
V. ஏனைய வளங்களுக்கான செலவுகள் பற்றிய பட்டோலை 39
VI. ஐந்தொகை 40
VII. ஐந்தொகையும் ஏனைய வளங்களும் 42
VIII. சஞ்சிகை விற்பனை லாப நட்டக் கணக்கு 43
IX. கணக்காய்வாளர் அதிபதியின் சான்றிதழ் 44
X. கணக்காய்வாளர் அதிபதியின் அறிக்கை 45

இலங்கை தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்,
47/5, மெயிட்லன்ட் இடம்,
கொழும்பு 7.
12-05-1975.

கௌரவ கைத்தொழில், விஞ்ஞான அலுவல் அமைச்சர் அவர்களுக்கு,
கைத்தொழில், விஞ்ஞான அலுவல் அமைச்சு,
48, சிறி ஜினரத்தன வீதி,
கொழும்பு 2.

அன்பார்ந்த ஐயா,

1973 சனவரி 1 ஆந் தேதி முதல்
1973 டிசம்பர் 31 ஆந் தேதி
வரையிலான காலப்பகுதிக்குரிய
இலங்கை தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின்
ஆண்டறிக்கை

1968 ஆம் ஆண்டின் 9 ஆம் இலக்க இலங்கை தேசிய விஞ்ஞான மன்றச் செய்சட்டத்தின் 28 ஆம் பிரிவிற்கிணங்க, 1973 ஆம் ஆண்டிற்கான இலங்கை தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் ஆண்டறிக்கையைத் தங்கள் முன்னர் சமர்ப்பிக்கிறேன்.

இவ்வறிக்கை,

(அ) கணக்காய்வு செய்யப்பட்ட வருமான செலவுக் கணக்கின் பிரதி,
(ஆ) கணக்காய்வு செய்யப்பட்ட ஐந்தொகைக் கணக்கின் பிரதி,
(இ) கணக்காய்வாளர் அதிபதியின் அறிக்கை

ஆகியவற்றையும் கொண்டுள்ளது.

தங்கள் உண்மையுள்ள,
ஓ. டப்ளியூ. ஐயரத்ன
தலைவர்
தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்.

இலங்கைத் தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்

1973 ஜனவரி 1ஆந் தேதி முதல் 1973 திசம்பர் 31 ஆந் தேதி வரையிலான காலப்பகுதிக்குரிய

ஆண்டு அறிக்கை

-*-

1. தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் உறுப்பினர்கள்

தவிசாளர்

கலாநிதி ஒ. டபிள்யு. ஜயரத்தின

(1968 ஆம் ஆண்டின் 9 ஆம் இலக்கத்தேசிய விஞ்ஞான மன்றச் சட்டத்தின் 7(1) ஆம் பிரிவின்படி நியமிக்கப்பட்டவர்)

உப-தவிசாளர்

திரு. டீ. பீ. பட்டியாராய்ச்சி

(1968 ஆம் ஆண்டின் 9 ஆம் இலக்கத்தேசிய விஞ்ஞான மன்றச் சட்டத்தின் 7(2) ஆம் பிரிவின்படி தெரிவுசெய்யப்பட்டவர்)

உறுப்பினர்கள்

பேராசிரியர் . பீ. ஏ. அபேவிக்கிரம
டாக்டர் ஆர். சி. த சில்வா
டாக்டர் எம். ஏ. பீ. தேவநாதன்
~~டாக்டர் எஸ். என். த. சில்வா (1973 செப்டெம்பரில் நியமிக்கப்பட்டவர்)~~
டாக்டர் எல். எச். பர்முந்த
டாக்டர் எல். பீ. டீ. குணவர்த்தன
திரு. எஸ். எவ். லொரேன்சியஸ்
திரு. ஏ. எஸ். மெண்டிஸ்
திரு. டி. டப்ளியு. மெண்டிஸ்
திரு. ஈ. டீ. முனசிங்கா (1973 யூனில் நியமிக்கப்பட்டவர்)
கலாநிதி டபிள்யு. ஆர். என். நத்தானியல்
டாக்டர் சீ. ஆர் பானபொக்கே
டாக்டர் ஜே. டபிள்யு. எல். பீரிஸ்

டாக்டர். ஓ. எஸ். பீரிஸ்

திரு. எம்எம். பிள்ளை

திரு. என். டபாலராசன் (1973 யூனில் விலகிப்போனார்)

திரு. ஜே. ஜே. இராஜநாயகம்

திரு. எம். ரணவீரா

பேராசிரியர் கே. என். செனவிரத்ன

திரு. ஏ. ஈ. கே. திசவீரசிங்கா

செயலாளர் அதிபதி

டாக்டர் ஜீ. சீ. என். ஜயசூரியா

பதவியினர்

செயலாளர் அதிபதி

திரு. ஜீ. சீ. என் ஜயசூரியா –	பீ. எஸ். சீ (இல.) பீ. எச்டீ (செபில்டு) எவ். ஆர். ஐ. சீ எவ். ஐ. ஆர. சீ.

விஞ்ஞான உத்தியோகத்தர்கள்

திருமதி சீரா ஐ. குந்தரிகோட	பீ. எஸ். சீ. (இல.) டீ. எச். டீ (நொற்றிங்காம்) எவ். ஐ. ஆர. சீ.
திருமதி மரியா த சில்வா	பீ. எஸ். சீ. (இல.)
திரு. எம். டப்ளியூ. ஆர். என். த சில்வா –	பீ. எஸ். சீ. (இல.) பீ. எச். டீ. (லிவர்பூல்)
திருமதி எம். பராங்கனி தர்ப்பிரேவ்	பீ. எஸ். சீ. (இலங்.) பீ. எச். டீ (சதம்டன்)
திரு. என். சண்முகரத்தினம்	பீ. எஸ். சீ. விவசாயம் (இல.) எம். எஸ். சீ. விவசாயம் (யப்பான்)
திருமதி. சுவர்ணபீ. பிரேமிஸ்	பீ. எஸ்சி (இல.)

உதவிச் செயலாளர்

ஜே. சீ. பீ. ஜயசிங்கா	பீ. கொம். (இல.)

கணக்காளர்

எம். எவ். உறாதி

11 மன்றத்தவர்

1972 மே 2 ஆந் தேதியில் அமைச்சரால் நியமிக்கப்பட்ட மன்றத்தவர். 1973 ஆம் ஆண்டிலும் பதவி வகித்து வந்தார்கள். திரு. ஈ. ஐ. முனசிங்கா 1973 யூன் மாதத்திற் திரு. என். பபாலராசன் விலகியதால் ஏற்பட்ட வெற்றிடத்திற்கு நியமிக்கப்பட்டார். டாக்டர் எஸ். ரீ. ஜீ. பரீருந்து அவர்கள். விலகியதால் ஏற்பட்ட வெற்றிடத்திற்கு 1973 செத்தெம்பரில் மன்ற உறுப்பினராக டாக்டர் என். எம். த. சில்வா நியமிக்கப்பட்டார்.

மீளாய்வு ஆண்டின்போது பதின்மூன்று மன்றக்கூட்டங்கள் நடாத்தப்பட்டன.

111 மன்றத்தின் செயற்பாடுகள்

மன்றத்தின் உபயோகத்திற்காக 47/5 கொழும்பு 7 இல் மேட்லன்ட் இடத்தில் கட்டப்பட்ட புதிய கட்டடம் 1973 மார்ச்சு மாதத்தில் வீடமைப்புக் கட்டுமான அமைச்சால் மன்றத்திடம் கையளிக்கப்பட்டது. கொழும்பு 7 இல் ஹோர்ட்டன் இடத்தின் 69 ஆம் இலக்கத்தில் ஏறக்குறைய நான்கு ஆண்டுகள் வரை அமைந்த தற்காலிக விடுதியிலிருந்து 1973 மார்ச்சு மாதம் 29 ஆந் தேதியன்று எமது செயலகம் இப்புதியவளவுக்குக் கொண்டு செல்லப்பட்டது. இப்புதிய கட்டடத்தின் முதலாம் இரண்டாம் மாடிகளில் இம்மன்றதின் செயலகம் குடிகொண்டிருக்கும். அவைக்களமாக இருக்கவேண்டுமென நிருமாணிக்கப்பட்டிருந்த தரைமாடியானது தற்பொழுது அலுவலகமொன்றுக மாற்றப்பட்டு அணுசக்தி அதிகார சபையால் உபயோகிக்கப்பட்டு வருகின்றது.

நல்ல இடவசதியுள்ள விடுதியொன்றுக்குக் கொண்டு செல்லப்பட்டபின் மன்றத்திற்குக் கூடுதலான ஊழியர்களை ஆட்சேர்ப்புச் செய்ய வாய்ப்பு உண்டானது. இவ்வாண்டுக் காலத்தில் மூன்று மேலதிக விஞ்ஞான உத்தியோகத்தர்கள் சேர்த்துக் கொள்ளப்பட்டனர். கணக்காளர் ஒருவரும் உதவியாளர்களும் சேர்க்கப்பட்டனர். மன்றத்தின் பதவியினர்களின் நிலை சீராக்கப்பட்ட காரணத்தால் இவ்வாண்டுக் காலப்பகுதியின் போது பல புதிய செய்திட்டங்களை மன்றம் தொடங்கியது.

மன்றத்தின் பிரதான செயற்பாடுகள் சிலவற்றின் பொழிப்பு வருமாறு:-

ஆராய்ச்சி, மானியங்கள், புலமைப்பரிசில்கள் சபை.

ஆராய்ச்சி மானியங்கள் குழுவினதும் புலமைப்பரிசில்கள் சபையினதும் செயற்பாடுகள் பெரும்பாலும் ஒன்றுக்குமேல் ஒன்றுக அமைவதனைத் தடுக்க எண்ணி, ஆராய்ச்சி மானியங்கள் ஆராய்ச்சி பையற்பரிசில்கள், ஆராய்ச்சி மாணக்கர் பரிசில்கள் ஆகியவற்றை வழங்கும் நோக்கத்துடன் " ஆராய்ச்சி மானியங்கள், புலமைப் பரிசில்கள் சபை" என்ற பெயரில் ஒன்றிணைக்கப்பட்ட குழுவொன்றை உருவாக்க மன்றம் முடிவு செய்துள்ளது.

1973 ஆம் ஆண்டுக்கான ஆராய்ச்சி மானியங்கள், ஆராய்ச்சி மாணுக்கர் பரிசில்கள், ஆராய்ச்சி பெயற்பரிசில்கள் ஆகியவை பற்றிய விளம்பரமொன்று 1973 யூன் மாதம் 22 ஆந் தேதியன்று அரசாங்க கசற்றில் வெளியிடப்பட்டிருந்தது. அந்நியச் செலாவணியைசவும் கிடைக்கப்படுவதில் உல என்றும் பின்வரும் செய்திட்டங்களுக்கே முன்னுரிமை வழங்கப்படுமென்றும் அவ்விளம்பரத்திற் கூறப்பட்டிருந்தது.: -

(1) பப்பாசி மரம், கொடித்தோடை முதலிய தாவரங்களிற் காணப்படும் வைரசு நோய்களைக் கட்டுப்படுத்தல்

(2) கிருமிநாசினிகளாலும் களைநாசினிகளாலும் மனிதனுக்கு ஏற்படும் நன்மை தீமைகள்

(3) கடுதாசித்தாள், மற்றும் அவ்வற்றோடு சம்பந்தப்பட்ட உற்பத்திப்பொருள்கள் காரணமாக ஏற்படும் சூழல் மாசுபாடும் அதனை நிவிர்த்தி செய்யத்தக்க நடவடிக்கைகளும்.

(4) குடிசைக் கைத்தொழிலாக வெண்ணெய் உற்பத்தி செய்தல்

(5) உஷ்ண வலயத்தில் மழைநீர் காரணமாக ஏற்படும் நிலநீர் மீளேற்றம் பற்றிய ஆய்வுகள்

(6) தானியப் பாதுகாப்பும் களஞ்சியப்படுத்துதலும்

(7) பழவகை, மரக்கறிவகைப் பாதுகாப்பும் களஞ்சியப்படுத்தலும்

(8) தவிட்டில் இலிபாசை உயிர்ப்பும் அதன் உயிர்ப்புத்தேய்வும்

19.73 இல் ஆராய்ச்சி மானியங்கட்கான அறுபத்தெட்டு விண்ணப்பங்கள் கிடைத்தன. இவற்றின் மூலம் மூன்று வருட காலத்திற்கென மொத்தம் 1;269,136;15 ரூபா கேட்கப்பட்டிருந்தது. அது வருமாறு: -

1 ஆம் வருடம்	-	ரூபா 739,318.35
2. ஆம் வருடம்	-	ரூபா 337,968.90
3 ஆம் வருடம்	-	ரூபா 191,848.90
மொத்தம். ரூபா		1,269,136.15

எனினும், 1973 ஆம் ஆண்டின் செலவுக்கென ஒதுக்கப்பட்டுள்ள பண 320,000.00 ரூபாவாகும். இதனைக் கொண்டு ஏற்கனவே ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ள செய்திட்டங்களும் இனி ஆரம்பிக்கவுள்ள புதிய செய்திட்டங்களும் செயற்படுத்தப்படல் வேண்டும். தற்பொழுது அரசாங்கத்தின் நிதியாண்டு பஞ்சாங்க முறைப்படி அமைந்திருக்கின்றபடியாலும் பல விண்ணப்பங்கள் கிடைக்கப் பெற்றுள்ளதாலும், 1973 ஆம் ஆண்டுக்குரிய நிதியங்கள் 1973 ஆம் ஆண்டின் ஒக்டோபர் மாதத்தில் வழங்கப்படவும் அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஏனைய செய்திட்டங்களுக்கான பணம் இவ்வாண்டு நிதியத்திலிருந்து ஒதுக்கப்பட முடியாததால் அவை 1974 ஆம் ஆண்டு ஆராய்ச்சி மானியங்களாகக் கருதப்பட்டு அவற்றிற்கான பணம் 1974 ஆம் ஆண்டின் முற்பாகத்தில் வழங்கப்பட மன்றம் எண்ணியுள்ளது.

1973 ஆம் ஆண்டிற்கான ஆராய்ச்சி மானியங்களை வழங்கும்போது தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் பின்வரும் கொள்கையை அடிப்படையாகக் கொண்டுள்ளது.

(1) மன்றத்தால் விளம்பரப்படுத்தப்படும் செய்திட்டங்களுக்கு முதன்மை அளித்தல்.

(2) நாட்டின் பொருளாதார, சமூக, கல்வி அபிவிருத்தியோடு தொடர்புபட்ட செய்திட்டங்களைக் கருத்திற் கொள்ளல். பெரும்பாலும் உடனடி உபயோகமுள்ள நன்மைகளுக்கு முதன்மை கொடுக்கப்படல் வேண்டும்.

(3) இலங்கையில் பட்டதாரி வாலிபர் ஒருவர் படிப்பு முடிவின்போது எம்.எஸ்.சீ. அல்லது பி.எச்.டீ. பட்டத்திற்கு ஆய்வுக் கட்டுரையொன்றைச் சமர்ப்பிக்கத் தக்கவாறு பட்டத்தின் ஆராய்ச்சிகளை ஊக்குவித்தல். இங்ஙனம் பட்டம் பெற்ற பின் மேற்படிப்பு மேற்கொள்ளக்கூடிய கோரிக்கைகளை மன்றம் ஆதரித்துள்ளது.

(4) ஏலவே தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் மானியங்களைப் பெற்று தாம் மேற்கொண்ட செய்திட்டங்களைப் பூர்த்தி செய்தவர்களது விண்ணப்பங்கள் கருத்திற் கொள்ளப்பட மாட்டா.

1973 ஆம் ஆண்டிற்காய மன்றத்தால் சிபாரிசு செய்யப்பட்டு அமைச்சரது அங்கீகாரம் பெற்ற ஆராய்ச்சி மானியங்களின் முடிவான பட்டியலொன்று 11 ஆம் இணைப்பில் தரப்பட்டுள்ளது. 1974 ஆம் ஆண்டுக்கென அங்கீகாரம் பெற்ற செய்திட்டங்களின் பட்டியலொன்று 1974 ஆம் ஆண்டறிக்கையில் தரப்படும்.

ஆராய்ச்சி மானியங்களுக்காக அங்கீகரிக்கப்பட்ட நிதியங்களின் பகுப்பு

1973, 1974 ஆம் ஆண்டுகளில் பல்வேறு விஞ்ஞான செயற்பாட்டுத் துறைகள் சார்ந்த செய்திட்டங்களின் தொகையும் நிதி உதவிகளை வேண்டப்பட்ட செய்திட்டங்களின் தொகையும் ஒப்புநோக்கப்பட்ட பட்டியலொன்றை 1 ஆம் அட்டவணையிற் காணலாம்:-

அட்டவணை 1

தொகுதி	முன்மொழியப் பட்டமொத்தத் தொகை.	1973 க்கான அங்கீகாரம் பெற்றதொகை	1974 க்கான அங்கீகாரம் பெற்றதொகை
1. கமத்தொழிலும் விலங்குப் பண்ணையும்	2	-	1
2. உயிரியல் விஞ்ஞானங்கள்	25	10	10
3. இரசாயன விஞ்ஞானங்கள்	7	2	1
4. பௌதிக விஞ்ஞானங்கள்	7	2	2
5. மருத்துவ விஞ்ஞானங்கள்	19	2	12
6. சமூக விஞ்ஞானங்கள்	4	2	1
7. பொறியியல் விஞ்ஞானங்கள்	4	-	3
மொத்தம்	68	18	30

1973, 1974 ஆம் ஆண்டுகளில் பல்வேறு விஞ்ஞான செயற்பாட்டுத் துறைகளுக்காக ஒதுக்கப்பட்ட நிதியங்களின் தொகையும் அவற்றிற்கு வேண்டப்பட்ட தொகையும் ஒப்புநோக்கப்பெற்ற கணக்குகள் 11 ஆம் அட்டவணையிற் தரப்பட்டுள்ளன:-

அட்டவணை 11

ஆராய்ச்சி மானியங்களுக்கென அனுமதித்த நிதியங்கள்

தொகுதி	வேண்டப்பட்ட மொத்த நிதியம்	அனுமதிக்கப் பட்டநிதியம் 1974	அனுமதிக்கப்பட்ட நிதியம் -1974
1. கமத்தொழிலும் விலங்குப் பண்ணையும்	25,900.00	-	10,200.00
2. உயிரியல் விஞ்ஞானங்கள்	546,783.15	96,160.00	201,263.15
3. இரசாயன விஞ்ஞானங்கள்	163,900.00	20,200.00	14,400.00
4. பௌதிக விஞ்ஞானங்கள்	134,650.00	32,750.00	28,400.00
5. மருத்துவ விஞ்ஞானங்கள்	246,313.00	46,500.00	32,335.00
6. சமூக விஞ்ஞானங்கள்	72,035.00	11,435.00	14,250.00
7. பொறியியல் விஞ்ஞானங்கள்	80,100.00	-	50,100.00
மொத்தம்	1,269,136.15	207,045.00	400,948.15

ஒன்று, இரண்டு அல்லது மூன்று ஆண்டுக்காலப்பகுதிகளைக் கொண்ட செய்திட்டங்களுக்கு நிதி காணல் தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் கொள்கையாகும். இரண்டு அல்லது மூன்று கால எல்லையுடைய செய்திட்டங்கள் சார்பில் முறையே அவற்றின் இரண்டாம் ஆண்டுக்குரிய அல்லது இரண்டாம், மூன்றும் ஆண்டுகளுக்குரிய செலவுத் தொகைகள் 11 ஆம் அட்டவணையில் தரப்பட்டுள்ளன. 111 ஆம் அட்டவணையையும் காண்க.

1973 ஆம் ஆண்டின் ஆராய்ச்சி மானியங்கள்

1973 ஆம் ஆண்டின் ஆராய்ச்சி மானியங்களுக்கு ஒதுக்கப்பட்ட நிதியங்களின் வகைப்பாடு 111 ஆம் அட்டவணையில் தரப்பட்டுள்ளது:-

அட்டவணை 111

ஆராய்ச்சி மானியங்கள் 1973

தொகுதி	நிதியங்கள் 1ஆம் ஆண்டு	நிதியங்கள் 2ஆம் ஆண்டு	நிதியங்கள் 3ஆம் ஆண்டு	மொத்தம்
1. கமத்தொழிலும் விலங்குப் பண்ணையும்	-	-	-	-
2. உயிரியல் விஞ்ஞானங்கள்	54,170	25,670	16,320	96,160
3. இரசாயன விஞ்ஞானங்கள்	20,200	-	-	20,200
4. பௌதிக விஞ்ஞானங்கள்	20,550	12,200	-	32,750
5. மருத்துவ விஞ்ஞானங்கள்	16,500	15,000	15,000	46,500
6. சமூக விஞ்ஞானங்கள்	5,025	4,800	1,610	11,435
மொத்தம்	116,445	57,670	32,930	207,045

கனிட்ட ஆராய்ச்சி மானியங்கள் :-சுகாதாரம்

1972 ஒக்டோபர் மாதத்தில் தொழில் பயிலும் காலப்பகுதியை முடித்துக் கொண்ட சுகாதார உத்தியோகத்தர்களுக்கு அல்லது 1973 ஒக்டோபர் மாதத்தில் தொழில் பயிலும் காலப்பகுதியை முடிக்கும் சுகாதார உத்தியோகத்தர்களுக்கு ஆராய்ச்சி நிலையியற் குழு (சுகாதாரம்)வின் சிபாரிசின்படி தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் மூன்று கனிட்ட ஆராய்ச்சி மானியங்களை வழங்க அங்கீகாரம் அளித்துள்ளது. நன்னாய்வுக்குத் தேவைப்படும் செலவினங்களுக்காக ஒரு வேட்பாளருக்கு தலா 1000/- ரூபா கொடுக்கப்பட முடிவு செய்துள்ளது.

இக் கொடைகளுக்கான விண்ணப்பங்கள் யூன் மாதத்தில் கோரப்பட்டன. ஆராய்ச்சி நிலையிற் குழு (சுகாதாரம்) வால் விதந்துரைக்கப்பட்ட பின்வரும் கொடைகளுக்கு தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் ஒப்புதலும் கைத்தொழில் விஞ்ஞான அலுவல் அமைச்சரது அங்கீகாரமும் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

பெயரும் முகவரியும்	செய்திட்டத்தின் பெயர்
மருத்துவர் நந்தா வீரசூரியா மருத்துவ உத்தியோகத்தர் வெளி நோயாளிப் பகுதி தலைமை மருத்துவசாலை மாத்தறை.	"பயிலேரியாத் தோற்றவிலை நிருபிக்கக்கூடிய காரணங்களை அறிய வழிகோலும் வகையில் மாத்தறை மாவட்டத்தில் மூட்டழற்சி பற்றிய நுண்ணாய்வு".
மருத்துவர் மஹேசரா பெருமைளூர் மருத்துவமனை உத்தியோகத்தர். பெரிய மருத்துவச்சாலை காலி,	"மனிதவின குண்டிக்காய்களின் மரண விசாரணை மாதிரிப் பொருள்களின் ஆய்வு உட்பட எலிகள், மற்றும் ஏனைய பாலூட்டிகளின் குண்டிக்காய்கள் மீதான றஸல் விரியன் நஞ்சின் தாக்கம்".
மருத்துவர் பரமேஸ்வர ஐயர் அம்பிகாபதி, சுற்றயற் கூற்றின் பொறுப்பு மருத்துவ உத்தியோகத்தர் ஹெறம்மாதகம.	"குடும்பக் கட்டுப்பாடு – ஒரு சிறிய வட்டத்துக்குள் அதன் தாக்கம் பற்றிய ஆய்வு".

ஆராய்ச்சி மாணாக்கர் பரிசில்கள்

1973 யூன் 14 ஆந் திகதியன்று அரசாங்க வர்த்தமானப் பத்திரிகையில் தேசிய விஞ்ஞானமன்ற மாணாக்கர் பரிசில்கள் பற்றிய விளம்பரம் பிரசுரிக்கப்பட்ட பின், அறுபத்தேழு விண்ணப்பங்கள் கிடைக்கப் பெற்றன.

இவ்வறுபத்தேழு விண்ணப்பங்களுள் முப்பத்து ஆறு மட்டுமே தகுதியுடையனவாக விருந்தன. பெருந்தொகையான விண்ணப்பங்கள் கிடைத்தமையால் நாட்டின் பொருளாதார, கல்வி அல்லது சமூக அபிவிருத்தியை நோக்கில் கொண்டு உத்தேசிக்கப்பட்டிருந்த ஆராய்ச்சி விண்ணப்பங்களைப் பிரதான அளவுகோலாகக் கொண்டு விண்ணப்பதாரர்கள் தெரிவு செய்யப்படும். நேர்முகப் பரீட்சைக்கு ஒன்பது விண்ணப்பதாரர்கள் அழைக்கப்பட்டனர். ஒன்பது பேர்களும் நேர்முகப் பரீட்சைக்குத் தோற்றினர். ஆராய்ச்சி மானியங்கள், பரிசில்கள் சபை ஐந்து ஆராய்ச்சி மாணாக்கர் பரிசில்களை வழங்கச் சிபாரிசு செய்தது. இச்சிபாரிசுகள் மன்றத்தின் ஒப்புதலும் கைத்தொழில், விஞ்ஞான அமைச்சரது அங்கீகாரமும் பெற்றுள்ளன.

மாணுக்கர் பரிசில்கள்

பெயரும் நிறுவகமும்	செய்திட்டம்	மேற்பார்வையாளர்
திரு. ஆர். டீ. த. சில்வா வித்தியாலங்கார வளாகம்	(1) "குறிப்பாக சாகஸ்சும் இனங்களின் அலிக்னிக்கமில் உள்ளடக்கம் பற்றிய ஆய்வு உட்பட, அவற்றின் வாழ்க்கை வட்டம், வளர்ச்சிவீதம், புத்துயிர்ப்பு என்பனபற்றிய ஆய்வு" (2) "கடல் அழுக்கக்காலில் சாகஸ்சும் இனங்களின் பங்கு"	திரு. எம். டபிள்யு. ஆர். என். த. சில்வா, பேராசிரியர் ஐ. பாலசூரியா வித்தியாலங்கார வளாகம் இலங்கைப் பல்கலைக் கழகம்.
திரு. எம். டபிள்யு. ஏ. த. சில்வா பேராதனை வளாகம்	"பேருவலைக்கும் கம்பாந்தோட்டைக்குமிடையே மீன்பிடிக் கைத்தொழிலை அபிவிருத்தி செய்வதற்கான சிறப்புத் தடைகள்".	திரு. சுனிமல் பர்ணந்து பேராதனை வளாகம் இலங்கைப் பல்கலைக் கழகம், பேராதனை
செல்வி எம். பி. எல். டபிள்யு. மெண்டிஸ்	"தவிட்டில் இலிபாசை உயிர்ப்பும் அதன் உயிர்ப்புத் தேய்வும்."	டாக்டர் எஸ். செந்தி சண்முகநாதன். டாக்டர் கே. ரி. டி. த சில்வா வித்தியோதய வளாகம் இலங்கைப் பல்கலைக் கழகம், நுகெகொட.
திரு. கே. ஜெ. ரி. தயானந்தா பேராதனை வளாகம்	"(சிம்போ போகன் நாடுஸ்) காவட்டம் புல் வர்க்கத்தெரிவும் சீராக்கமும்"	டாக்டர் எச். எம். டபிள்யு. கேரத் கமத்தொழில் திணைக்களம், இலங்கைப் பல்கலைக்கழகம், சி. ஐ. எஸ். ஐ. ஆர்.
செல்வி பி. ஏ. பீ. பெரேரா வித்தியலங்கார வளாகம்	"(முகில் செபாலுஸ்) மலற் இன மீனின் பரிசோதனை வளர்ப்புக்கான சிறப்பு நிலைகளைத் தீர்மானித்தல்"	டாக்டர் எஸ். எஸ். த் சில்வா வித்தியலங்கார வளாகம், இலங்கைப் பல்கலைக் கழகம், களனி.

1970/71 கொடைகள்

1970/71 இல் அளிக்கப்பட்ட மூன்று மாணுக்கர் பரிசில்களுள் செல்வி டபிள்யு.எம்.கே.வீரசேகரா, திருவாளர் வீ.யு.த.எஸ்.ஜயசூரியா ஆகியோர் தற்பொழுது இக்கொடையின் மூன்றும் ஆண்டுத் தவணையில் இருக்கின்றுர்கள். செல்வி கே.பி.ஜயதிலக்கா வேறிடத்தில் நிரந்தரமான உத்தியோகத்தை ஏற்றுக் கொள்ளும் பொருட்டு இக்கொடையினைக் கைவிட்டார்.

1971/72 கொடைகள்

1971/72 இல் அளிக்கப்பட்ட நான்கு மாணுக்கர் பரிசில்களுள் திரு.டி.எச்.யு.விமலசிறி, திரு.எஸ்.பொன்னுச்சாமி, திரு.ஜி.சி.சுபசிங்க ஆகியோர் தற்பொழுது இக்கொடையின் இரண்டாம் ஆண்டுத் தவணையில் இருக்கிறுர்கள். திரு.எம்.ஏ.ஆர்.குலரத்தின வேறிடத்தில் நிரந்தரமான உத்தியோகத்தை ஏற்றுக்கொள்ளும் பொருட்டு இக்கொடையினைக் கைவிட்டார்.

ஆராய்ச்சி பையற்பரிசில்கள் 1973 கொடைகள்

1973, ஜூன் 14 ஆம் தேதிய அரசாங்க கசெற்றில் தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் பையற்பரிசில்கள் பற்றி விளம்பரப்படுத்தப்பட்டபோது நாலு விண்ணப்பங்கள் மட்டுமே பெறப்பட்டன. அந்நான்கினுள் இரண்டு விண்ணப்பங்கள் மட்டுமே தகுதியுடையனவாகக் காணப்பட்டன. நேர்முகத் தேர்வுக்கு வரும்படி அழைக்கப்பட்ட அவ்விரு விண்ணப்பகாரர்களுள் ஒருவர் மட்டுமே நேர்முகத் தேர்வுக்குச் சமூகமாயிருந்தார்.

"பெனெயிட் இன இறுல்கனே வளர்ப்பதற்குள்ள சாத்தியக் கூறுகள் பற்றியும் அதன் இடைநேர் விளைவான குறித்த சில நீர் உயிரியல் சார் நுண்ணாய்வுகள் பற்றியும்" ஆராய்ச்சி செய்வதற்கென வித்தியோதய வளாகத்தின் உயிரியல் விஞ்ஞானங்கள் துறையைச் சேர்ந்த திரு.ஜெ.ஜினதாச என்பவருக்குப் பையற் பரிசிலொன்று வழங்குவதென ஆராய்ச்சி மானியங்கள், புலமைப் பரிசில்கள் சபை விதந்துரைத்தது. திரு.ஜினதாச பேராசிரியர் ஏ.சி.ஜெ.வீரக்கோனுடன் கூட்டாக ஆய்வு நடாத்துவார்.

1970/71, 1971/72 கொடைகள்.

1970/71 இல் பையற்பரிசில்கள் எவையும் வழங்கப்படவில்லை. 1971/72 ஆம் ஆண்டுக்கென டாக்டர் எல்.ஜெ.எம் கூறேக்கு வழங்கப்பட்ட பையற்பரிசில் அவரது வேண்டுகோளின் பேரில் பிற்போடப்பட்டது. அவர் 1974 ஜனவரியில் அவ் ஆய்வினைத் தொடங்கவிருக்கின்றுர்.

1969/70 இல் அளிக்கப்பட்ட மானியங்களின் வளர்ச்சி பற்றிய பொழிப்பு

1971/72 ஆம் ஆண்டு முடிவில், எஞ்சியுள்ள பத்தொன்பது செயற்திட்டங்களுள்,

(1) ஒன்று, முடிவடைந்துள்ளது

(2) பதினாறு, தேசியவிஞ்ஞான மன்றத்தின் திருப்திக்கு நடைபெற்று வருகின்றன.

(3) நாலு, அந்நியச் செலாவணி ஒதுக்கீடுகளிலிருந்து உரிமங்கள் மூலம் வெளிநாட்டிலிருந்து உபகரணமும் இரசாயனப் பொருட்களும் பெற்றுக் கொள்வதிலுமுள்ள சுணக்கத்தினால் நிறுத்தி வைக்கப்பட்டுள்ளன.

1970/71 இல் அளிக்கப்பட்ட மானியங்களின் வளர்ச்சி பற்றிய பொழிப்பு.

1971/72 ஆம் ஆண்டு முடிவில், எஞ்சியுள்ள இருபத்திமூன்று மானியங்களுள்,

(1) ஒன்று, முடிவடைந்துள்ளது

(2) பத்தொன்பது தேசிய விஞ்ஞானமன்றத்தின் திருப்திக்கு நடைபெற்று வருகின்றன.

(3) மானியம் பெற்றவர் செயற்றிட்டத்தைத் தொடர்ந்து செயற்படுத்த முடியாமையினால் ஒன்று கைவிடப்பட்டுவிட்டது.

(4) ஒன்று, அந்நியச் செலாவணி ஒதுக்கீடுகளிலிருந்து உரிமங்கள் மூலம் வெளிநாட்டிலிருந்து உபகரணமும் இரசாயனப் பொருள்களும் பெற்றுக் கொள்வதிலுள்ள சுணக்கத்தினால் நிறுத்தி வைக்கப்பட்டுள்ளது.

1971/72 இல் அளிக்கப்பட்ட மானியங்களின் வளர்ச்சி பற்றிய பொழிப்பு

1971/72 இல் அளிக்கப்பட்ட முப்பத்தொன்பது மானியங்களுற்,

(1) முப்பத்தொன்று, தேசிய விஞ்ஞானமன்றத்தின் திருப்திக்கு நடைபெற்று வருகின்றன.

(2) அந்நியச் செலாவணி கிடைக்கப்பெறுமையினால் மூன்று திட்டங்கள் தடைப்பட்டுள்ளன.

(3) மானியம் பெற்றவர்களினது வேண்டுகோளின் மீது இரண்டு திட்டங்கள் 1974 க்குத் தள்ளிப் போடப்பட்டுள்ளன.

(4) பொருத்தமான ஆராய்ச்சி உதவியாளர் கிடைக்கப்பெறுமையினால் ஒருதிட்டம் தடைப்பட்டுள்ளது.

(5) மானியம் பெற்றவர்கள் மேற்கொண்டு திட்டத்தினைச் செயற்படுத்த முடியாமையினால் இரண்டு திட்டங்கள் கைவிடப்பட்டன.

1971/72 ஆண்டறிக்கையின் பின்னிணைப்பு 11/இல் வெளியிடப்படாத 1969/70, 1970/71, 1971,72 ஆண்டுகளில் அளிக்கப்பட்ட ஆராய்ச்சி மானியங்களிலிருந்து கிடைக்கப்பெறும் வெளியீடுகள் பின்னிணைப்பு 111 இல் தரப்பட்டுள்ளன.

தேசிய விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப ஆவணப்படுத்தல் நிலையம்

நிதிகள் கிடைக்கப்பெறுமையினாலும் திட்டமிடல் அமைச்சின் அபிப்பிராயப்படி அதி முதன்மை வாய்ந்ததாக இல்லாமையினாலும், முன்னைய ஆண்டின்போது, இத்திட்டத்திற்காக ஐ.நா.அ.தி.உதவி கோரி கைத்தொழில் விஞ்ஞான அலுவல்கள் அமைச்சினால் திட்டமிடல் அமைச்சுக்குச் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட வேண்டுகோள் நிரா கரிக்கப்பட்டது. இந்நிலையத்தைத் தாபிப்பதில் அக்கறை கொண்டிருந்த இலங்கைத் தேசிய நூல் நிலையச் சேவைகள் யாவையும் இத்திட்டத்தில் அவ்வள வாக அக்கறை கொண்டிருக்கவில்லையென கைத்தொழில் விஞ்ஞான அலுவல்கள் அமைச்சுக்கு அறிவித்துள்ளது.

மன்றத்தின் செயலாளர் அதிபதியும் கைத்தொழில் விஞ்ஞான அலுவல்கள் அமைச்சைச் சேர்ந்த (விஞ்ஞான அலுவல்கள்) உதவிச் செயலாளரும் திட்டமிடல் பணிப்பாளர் அதிபதியுடன் பேச்சுவார்த்தைகள் நடாத்தியதன் பயனாக 1975 இல் இத்தகைய ஒரு நிலையத்தைத் தாபிப்பதற்கு உதவிபெற முடியும் எனத் தோற்று கின்றது. இந்நோக்கத்துக்காக 1974 மதிப்பீடுகளில் அடையாள வாக்குப்பணமாக 10/- ரூபா காணப்படுகின்றது. ஆராய்ச்சிக்கு மிகவும் முக்கியமான மூலாதாரச் சேவைகளுளொன்று விஞ்ஞான, தொழினுட்ப ஆவணப்படுத்தலாக இருப்பதனால் 1974 இல் இதற்கென விரிவான திட்டமொன்று வரையப்பட்டு 1975 இல் அது செயற்படுத்தப்படுமென நம்பப்படுகின்றது.

அந்நியச் செலாவணி அவசர நிதியம்

அந்நியச் செலாவணி அவசர நிதியமொன்றைத் தாபிப்பதற்கான உத்தேசக் கருத்து வெளி மூலவளங்கள் பணிப்பாளராலும் இறக்குமதி, ஏற்றுமதிக் கட்டுப் பாட்டாளராலும் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்நோக்கத்துக்காக 50,000/- ரூபா அந்நியச் செலாவணி அளிக்க வாக்குத் தரப்பட்டது. 1973 க்கான அந்நியச் செலாவணி வரவு செலவுத்திட்டம் அங்கீகரிக்கப்பட்டதும் உண்மையான ஒதுக்கீடு செய்யப்படும். அந்நிறுவனத்திடமிருந்து வேண்டுகோள் விடுக்கப் படுகின்றதோ அந்நிறுவனத்தின் தலைவரினால் சான்றளிக்கப்பட்ட பின்னர் உண்மையான அவசர தேவைகளுக்கு மட்டுமே இந்நிதியத்திலிருந்து பணம் ஒதுக்குவதென மன்றம் முடிவு செய்தது. சம்பந்தப்பட்ட நிறுவனத்தாலேயே ரூபாப் பெறுமதி கொடுக்கப்பட வேண்டியிருக்கும்.

எனினும், 1973 இல் நாடு எதிர்நோக்கிய பலத்த அந்நியச்செலாவணி இக்கட்டுகளின் காரணமாக, இந்நோக்கத்துக்காக அந்நியச் செலாவணி ஒதுக்கப்படாமையினால், இத்திட்டத்தைச் செயற்படுத்த முடியவில்லை.

இலங்கையில் விஞ்ஞான, தொழினுட்ப வளம் பற்றிய அளவீடு

இந்த அளவீட்டின் இரண்டாவது கட்ட வேலை தொடர்ந்து நடாத்தப்பட்டு அதன் மூலம் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட தகவல் தரம்பிரிக்கப்பட்டது.

தனிப்பட்ட விஞ்ஞானிகளுக்கு மூன்றுவது கேள்விக்கொத்து அனுப்பப்பட்டுள்ளது. தனிப்பட்ட விஞ்ஞானிகளுக்கும் அரசாங்கத் திணைக்களங்களிலும் பகிரங்கக் கூட்டுத்தாபனங்களிலும் தொழிலுக்கமர்த்தப்பட்டுள்ள தொழினுட்பவியலாளர்களுக்கும் அனுப்பப்பட்டுள்ள 2,600 கேள்விக்கொத்துகளுள் 903க்கே இன்றுவரை மறுமொழி கிடைக்கப்பெற்றுள்ளன. தனியார் துறைக்கு அனுப்பப்பட்ட 210 கேள்விக்கொத்துகளுள் 50 பரணப்படுத்தப்பட்டும் திருப்பி அனுப்பி வைக்கப் பட்டுள்ளன. பெறப்பட்ட தகவலைத் தரப்படுத்துவதற்கான முன்னேற்பாடுகள் நடைபெறுகின்றன.

இலங்கையில் விஞ்ஞான ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள் விவரக்கொத்து:

இந்நாட்டிலுள்ள விஞ்ஞான ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள் பற்றி முதலாவது விவரக்கொத்து, இலங்கை விஞ்ஞான, கைத்தொழில் ஆராய்ச்சி நிறுவகத்தின் தொழினுட்ப நூலகத்தினால் 1970 இல் தொகுக்கப்பட்டது. இத்தகைய ஒரு விவரக்கொத்து மூன்றுண்டுகளுக்கொருதடவையாவது தொகுக்கப்பட வேண்டுமெனக் கருதப்பட்டது. எனவே 1973 மேயில் விஞ்ஞான ஆராய்ச்சியில் ஈடுபட்டுள்ள அரசாங்கத் திணைக்களங்களுக்கும், கூட்டுத் தாபனங்களுக்கும், பல்கலைக் கழகங்களுக்கும், தனியார் நிறுவனங்களுக்கும் கேள்விக்கொத்தொன்று அனுப்பப் பட்டது. 1970/1973 காலப்பகுதியான மூன்றுண்டுக் காலத்தின் போது மேற்கொள்ளப்பட்ட விஞ்ஞான ஆராய்ச்சி பற்றிய தகவல் திரட்டப்பட்டது. இவ்விடயத்தில் பகிரங்கத்துறையின் ஆதரவு 75% என்று கூறலாம். இதற்கு மாறாகத் தனியார் துறை ஆதரவு ஏறத்தாழ 80% ஆகும். விவரக்கொத்து இப்பொழுது தொகுக்கப்பட்டு வருகின்றது.

இலங்கைத் தேசிய விஞ்ஞானமன்றச் சஞ்சிகை.

இச்சஞ்சிகையின் முதலாவது வெளியீடு (தொகுதி 1 இல 1) 1973 ஆகஸ்ட்டில் வெளியிடப்பட்டது. இச்சஞ்சிகையின் விலை தபாற் செலவு உட்பட (உள்ளூரில்) 7.50 ரூபா எனவும் (வெளிநாட்டில்) 4 ஏனவும் மன்றத்தினால் நிர்ணயிக்கப்பட்டது. இதன் இரண்டாவது இதழ் (தொகுதி 1 இல 2) ஜனவரி 1974 இல் வெளியிடப்படும். இனிமேல் ஜூலியும் டிசம்பரிலுமாக வருடத்திற்கு இரண்டு இதழ்கள் வெளியிடக் கருதப்பட்டுள்ளது.

பத்திரிகாசிரியர் சபையிலிருந்து டாக்டர் எம்.ரி.ஜி.பர்ணந்து விலகியதையடுத்து, பத்திரிகாசிரியர் சபையின் விதப்புரையின் மீது தேசிய தொல்பொருள்கள் திணைக்கள, உதவிப் பணிப்பாளர் டாக்டர் எஸ்.பி.எப். செனரட்ணவை மன்றம் அச்சபைக்கு நியமித்தது.

<u>இலங்கைத் தேசிய விஞ்ஞான மன்றச் சட்டமூலம்</u>

இலங்கைத் தேசிய விஞ்ஞான மன்றச் சட்டமூலத்திற் வரைவு கைத் தொழில் விஞ்ஞான அலுவல்கள் அமைச்சருக்கு அவரது ஆலோசனைக்கெனச் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது . இலங்கை விஞ்ஞான முன்னேற்றக் கழகத்தின் வேண்டுகோளின் பேரில் அமைச்சர் அவ்வரைவில் ஒரு பிரதியினை அக்கழகத்துக்கு ஆலோசனைக்கென அனுப்பி வைத்தார். இது தொடர்பான கலந்துரையாடலுக்கும் அமைச்சர் அக்கழகத்தின் உறுப்பினர் சிலரைச் சந்தித்தார்.

அமைச்சர் விரைவில் குறித்த சில திரிபுகளைச் செய்து அமைச்சரவையின் ஆலோசனைக்கென அதனை அனுப்பிவைத்தார். அமைச்சரவை அவ்வுத்தேசத்தினை அங்கீகரித்துள்ளதோடு வரைவுச் சட்டவாக்கம் இப்பொழுது தயாரிக்கப்பட்டு வருகின்றது.

<u>இலங்கையில் உணவு ஆராய்ச்சியும் அபிவிருத்தியும்.</u>

குறிப்புரைகளுக்காக கைத்தொழில் விஞ்ஞான அலுவல்கள் அமைச்சின் செயலாளருக்கு வெளிநாட்டு உள்நாட்டு வியாபார அமைச்சின் செயலாளரிலுல் அனுப்பிவைக்கப்பட்ட மேற்குறித்த விடயம் தொடர்பான அறிக்கையொன்று, தேசிய விஞ்ஞானமன்றத்துக்கு அனுப்பிவைக்கப்பட்டது. இக்கருமம் பற்றி ஆயவென மன்றம் உபகுழுவொன்றைத் தாபித்தது. இவ்வுபகுழு "இலங்கையில் உணவு ஆராய்ச்சியும் அபிவிருத்தியும்" என்ற தலைப்பில் அறிக்கையொன்றைத் தயாரித்தது. இது இம்மன்றத்தால் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டு கைத்தொழில் விஞ்ஞான அலுவல்கள் அமைச்சுச் செயலாளருக்கு அனுப்பிவைக்கப்பட்டது.

<u>இலங்கையில் ஆராய்ச்சிக்குரிய முதன்மைகள்</u>

செயலாளர் அதிபதியினது விதப்புரையின் மீது, மன்றமானது பின்வரும் விடயங்களுக்கான உபகுழுக்களை நியமித்தது:-

(1) இயற்கை மூலவளங்கள்
(2) சுகாதாரம்
(3) கமத்தொழில்
(4) கைத்தொழில்
(5) சமூக விடயங்கள்

இவை பின்வருவனவற்றின் ஆராய்ச்சிக்கான முதன்மைகளை எடுத்துக்காட்டும்:-

(அ) அரசாங்கத்தின் 5 ஆண்டுத் திட்டத்தை மனதிற் கொள்ளுதல்
(ஆ) 5 ஆண்டுத் திட்டக் காலத்துக்கும் அப்பாற்பட்ட நெடுங்காலத் திட்டங்களை மனதிற் கொள்ளுதல்.

இக்குழுக்களுற் சுகாதாரம் பற்றிய குழுவும் சமூக விடயங்கள் பற்றிய குழுவும் தம்து அறிக்கைகளைச் சமர்ப்பித்துள்ளன. இயற்கை மூலவளங்கள் பற்றிய குழுவினதும் கமத்தொழில் பற்றிய குழுவினதும் வேலை முடியும் தறுவாயில் உள்ளது. துரதிர்ஷ்டவசமாக, கைத்தொழில் பற்றிய குழு கூட முடியவில்லை.

சருவதேச உறுப்புரிமை

பின்வரும் சருவதேசக் கழகங்களுக்கு இம்மன்றமே இலங்கையிலுள்ள மருவுறுப்பினர் ஆகும்:-

(அ) பொதுநல விஞ்ஞானக் குழு (பொவிகு)

(ஆ) விஞ்ஞானச்சங்கங்கள் சருவதேசியப்பேரவை (விசசபே)

(இ) வானொலி விஞ்ஞானச் சருவதேசியச் சங்கம் (வாவிசச)

(ஈ) ஆசிய விஞ்ஞானக் கூட்டுறவுக் கழகம் (ஆவிகூக)

பௌதிகவியல்சார் விஞ்ஞானச் சருவதேசியச் சங்கத்தில் (பௌவிசச) இணை உறுப்புரிமை நாடி 1973 செப்ரெம்பரில் தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தினால் விண்ணப்பஞ் செய்யப்பட்டது. மேற்குறித்த விண்ணப்பம் தொடர்பிலான பௌ. வி. ச. சவின் முடிவு இன்னமும் தெரியவில்லை.

தேசிய குழுக்கள்:

பின்வரும் தேசிய குழுக்களினது செயற்பாட்டினை இம்மன்றம் ஒன்றிணைத்தது.

(அ) மனிதனும் உயிரினமண்டலமும் பற்றிய தேசிய குழு

(ஆ) வானொலி, விஞ்ஞானம், வானியல், விண்வெளிவிஞ்ஞானம் என்பவற்றுக்கான தேசிய குழு.

"மனிதனும் உயிரினமண்டலமும்" பற்றிய தேசிய குழு.

பரிசீலனையிலுள்ள காலத்தின்போது இக்குழு மூன்று தடவைகள் கூடிற்று இக்காலத்தின் போது,

(அ) மனிதனும் உயிரினமண்டலமும் பற்றிய செயற்றிட்டத்தின் கீழான ஆராய்ச்சித் திட்டங்களைத் தொடர்ந்து நடாத்துவதற்காக, தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் ஆராய்ச்சி மானியங்கள், புலமைப் பரிசில்கள் சபை, 18,750/- ரூபாத் தொகையினை அங்கீகரித்திருந்தது.

(ஆ) இக்குழு ஆராய்ச்சித் திட்டங்களிற் காணப்பட்ட முன்னேற்றங்களை ஆய்ந்தது.

(இ) 1973 ஆம் ஆண்டின் தொடக்கத்தில் நான்கு ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள் செயற்பட்டுக்கொண்டிருந்தன. முன்னர் அங்கீகரிக்கப்பட்டிருந்த ஒரு செயற்றிட்டங்களில் வேலை தொடங்கப்பட்டது. முன்னர் அங்கீகரிக்கப்பட்டிருந்த ஒரு வேலை தொடங்கப்பட முடியவில்லை.

(ஈ) "பிரம்பின் சூழலியலும், பிரம்புச் சாகுபடியும், பிரம்பைப் பதனிடுதலும்" என்ற தலைப்பிலான புதிய ஆராய்ச்சித் திட்டமொன்று இக்குழுவால் அங்கீரிக்கப்பட்டு, அது பற்றியஓர் அறிக்கையினைச் சமர்ப்பிக்குமாறு இக்குழு பேராசிரியர் எம்.டி.டசநாயக்காவைக் கேட்டுள்ளது.

(உ) மனிதனும் உயிரின மண்டலமும் பற்றிய செயற்றிட்டத்தின் சருவதேசிய இணைப்பு மன்றத்தினது வேண்டுகோளின் பேரில் பின்வரும் திட்டங்களில் தொழில் தொடங்குவதற்கென நாலு நிபுணர் குழுமங்களை அமைப்பதற்கு இக்குழு உடன்பட்டது.

(1) அயனமண்டலக் காட்டுச் சூழற்றொகுதிகளிலும் உப அயன மண்டலக் காட்டுச் சூழற்றொகுதிகளிலும் அதிகரித்துவரும் மனிதவினைச் செயற்பாடுகளின் சூழலியற்றாக்கங்கள்.

(2) மேய்ச்சற்றரை நிலங்களிலும், சவன்னு நிலங்களிலும், புற்றரைகளிலும், தந்திரங்களிலும் மனிதவினைச் செயற்பாடுகளினதும் பூமி உபயோகப் பழக்கங்களினதும் தாக்கவிளைவு

(3) குளங்கள், சதுப்பு நிலங்கள், ஆறுகள், கழிமுக நிலங்கள், பொங்கு முகங்கள், கரையோர வலயங்கள் என்பவற்றின் உபயோகத்திலும் மூலவளங்களிலும் மனிதவினைச் செயற்பாடுகளின் சூழலியற்றாக்கங்கள்

(4) மலைசார் சூழற்றொகுதிகளில் மனிதவினைச் செயற்பாடுகளின் தாக்கம்.

<u>வளிமண்டல விஞ்ஞானம், வானியல், விண்வெளி விஞ்ஞானம் என்பவற்றுக்கான தேசியக்</u> குழு.

'கொஸ்பார்' நிறுவனத்துடன் சேர்ந்து, சூரிய மண்டலமுதல் நிலம் வரையிலான பௌதிகவியல்சார் இடைக்கழக ஆணைக்குழுவினால் ஒழுங்கு செய்யப்பட்ட சருவதேசிய காந்தமண்டல அறவீட்டுக்கு (1976/78) இலங்கையும் ஓர் அங்கத்தவராகப் பங்குபற்றுதற்குரிய சாத்தியக் கூறுகளைப் பற்றிக் கலந்தாலோசிப்பதற்கென மேற்படி குழுவின் கூட்டமொன்று 1973 ஜூலையில் கூட்டப்பட்டது. அவசியமான அந்நியச் செலாவணி கிடைக்கப்பெறும் என வைத்துக்கொண்டு, அக்குழுவின் தவிசாளர் மேற்படி அளவீட்டுக்கு எத்தன்மையினவான திட்டங்களைப் பொறுப்பேற்க முடியுமெனச் செயலாளர் அதிபதிக்கு அறிவிக்குமாறு அங்கத்தவர்களைக் கேட்டுக்கொண்டார்.

இலங்கையில் குழலியல் முகாமை

திட்டமிடல் அமைச்சு, இலங்கைத் தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் உதவியுடன் "இலங்கையில் குழலியல் முகாமை" பற்றிய அறிக்கையொன்றைத் தயாரித்தது. இவ்வறிக்கையானது செயலாளர் அதிபதியைத் தலைவராகவும், தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் விஞ்ஞான உத்தியோகத்தரான டாக்டர் எம்.டபிள்யூ.ஆர்.என்.த சில்வாவை செயலாளராகவும் கொண்ட குழுவினால் தயாரிக்கப்பட்டது. இவ்வறிக்கை இப்பொழுது திட்டமிடல், பொருளாதார அலுவல்கள் அமைச்சினால் பரிசீலிக்கப்பட்டு வருகின்றது.

விஞ்ஞான ஆள்வலுத் திட்டம்

பரிஸ் பல்கலைக்கழகத்தைச் சேர்ந்த டாக்டர் ஏ.கோபுர் 1973 இல் இத்தீவுக்கு வந்திருந்தபொழுது, இந்நாட்டில் போதிய விஞ்ஞான ஆள்வலுவை ஏற்பாடு செய்வதற்கான திட்டமொன்றை வரையுமாறு கேட்கப்பட்டார். திட்டமிடல் அமைச்சுக்கு அவர் சமர்ப்பித்த உத்தேசக் கருத்துக்களின் விளைவாக தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் இத்திட்டத்தைப் பொறுப்பேற்குமாறு கேட்கப்பட்டது. இத்திட்டத்தை இம்மன்றம் பலதடவைகளில் ஆராய்ந்தது. முதன்முதலாக பரீட்சார்த்தமாக இத்திட்டத்தைத் தாவர விஞ்ஞான துறையில் செயற்படுத்துவதென முடிவு செய்யப்பட்டது. இவ்வுபகுழுவின் ஆலோசனைக் கருத்துக்கள் இம்மன்றத்தினால் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டன. இத்திட்டம் 1974 இல் செயற்படுத்தப்படவுள்ளது.

இலங்கை - இந்திய விஞ்ஞானக் கூட்டுறவு

1973, ஓகஸ்ட் 23 ஆந் திகதியிலிருந்து 28 ஆந் திகதிவரை புது டில்லியில் நடைபெற்ற, பொருளாதாரக் கூட்டுறவுக்கான இலங்கை இந்திய உப குழுவின் மூன்றாவது கூட்டத்தில், விஞ்ஞானத்துறையிலும் தொழில்நுட்பவியற்துறையிலும் கூட்டுறவுகாணும் நோக்குடன் பின்வரும் பந்தி சேர்த்துக் கொள்ளப்பட்டது.

விஞ்ஞானமும் தொழில்நுட்பவியலும்

விஞ்ஞானத்துறையிலும் தொழில்நுட்பவியற்துறையிலும் கூட்டுறவு காண்பதற்கான உடன்படிக்கையொன்றைச் செய்து கொள்வது விரும்பத்தக்கதென அறியப்பட்டுள்ளது. இக்கூட்டுறவு பின்வரும் விடயங்களை உள்ளடக்கும்.

(அ) தகவல், ஆவணப்படுத்தல், ஆராய்ச்சிக் கட்டுரைகள் முதலியவற்றின் பரிவர்த்தனை

(ஆ) விஞ்ஞானிகளையும் தொழில்நுட்பவியலாளர்களையும் கொடுத்து மாற்றல்

(இ) குறித்த கூட்டு ஆராய்ச்சித்திட்டங்களை மேற்கொள்ளல்; அத்துடன்

(ஈ) தேர்ந்தெடுத்த துறைகளில் தொழில்நுட்பவியற் கருத்துப் பரிவர்த்தனை.

உடன்படிக்கையினது நியதிகளைப் பற்றிப் பேச்சுவார்த்தை நடாத்துவதற்கும் பரஸ்பர அக்கறையுற்ற செயற்பாட்டுத் துறைகளைக் கண்டறிவதற்குமாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட விஞ்ஞானிகளையும் தொழினுட்பவியலாளர்களையும் கொண்ட கோஷ்டியொன்றை இலங்கை, இந்தியாவுக்கு அனுப்பிவைக்கும் என உடன்பாடு செய்துகொள்ளப்பட்டது.

கைத்தொழில், விஞ்ஞான அலுவல்கள் அமைச்சுச் செயலாளரினது வேண்டுகோளின் பேரில் இக்கருத்து மன்றத்திலுல் ஆலோசனை செய்யப்பட்டு அதனைச் செயற்படுத்துவதற்கான விதப்புரைகள் ஆலோசனைக்கென அமைச்சுக்கு அனுப்பப் பட்டுள்ளன.

<u>சாதனங்களின் அளவீடு</u>

இலங்கையடங்கிலுமுள்ள ஆராய்ச்சி ஆய்வு கூடங்களிலும் பல்கலைக்கழகங்களிலும் காணப்படும் மிகவிசேட தன்மை வாய்ந்த உபகரணங்களின் அளவீடொன்று மிகவும் பயனளிப்பதாகும் என மன்றம் கருதியது. இத்தகைய கணிப்பு ஒன்று இருக்குமாகுல் ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கு வேண்டிய உபகரணம் எங்கு பெற்றுக்கொள்ளலாம் என்பதை எளிதில் கண்டறிய ஏதுவாக இருக்கும். இத்தகைய சாதன அளவீட்டில் உதவுவதற்கென ஆலோசனைக் குழுவொன்றை நியமிப்பதற்கும் மன்றம் முடிவு செய்தது. அத்தகைய கணிப்பின் மூலம் கிடைக்கப்பெறும் தகவல் யாவும் மிகவும் அந்தரங்கமாக வைத்திருக்கப்படும் எனவும் முடிவு செய்யப்பட்டது.

இத்திட்டத்தைச் செயற்படுத்துவதற்கான பூர்வாங்க நடவடிக்கைகள் செயலகத்தால் எடுக்கப்பட்டுள்ளன. 1974 ஆம் ஆண்டின்போது இதனைச் செயற்படுத்தலாமென செம்பப்பட்டுள்ளது.

<u>சருவதேசிய நீரியல் பத்தாண்டு</u>

கட்டுரைப் போட்டியில் வெற்றி பெறுபவர்களுக்குத் தலா 150/- வீதம் இரு பரிசுகள் அளிப்பதற்கான 300/- ரூபா தருமாறு சருவதேசிய நீரியல் பத்தாண்டுக் குழுவினுல் வேண்டுகோள் விடுக்கப்பட்டது. இதற்கான இலங்கைத் தேசியக்குழுவினுல் நடாத்தப்படும் ஒரு கண்காட்சியினைப் பார்வையிடும் பாடசாலை மாணவர்களுக்கிடையே இப்போட்டி மும்மொழிகளில் நடாத்தப்படவுள்ளது. பரிசுகள், இலங்கைத் தேசிய விஞ்ஞானமன்றக் கொடைகள் என்ற பெயரில் வழங்கப்படவேண்டுமென்ற நிபந்தனையின் பேரில் மன்றம் இவ்வேண்டுகோளை அங்கீகரித்தது.

<u>தாபனங்கள் குழு</u>

பரிசீலனையிலுள்ள காலத்தின்போது இக்குழு மூன்று தடவைகள் கூடிற்று. வழமையான நிருவாக, மற்றும் நிதிவிசார் விடயங்களைப் பற்றி ஆயவெனக் கூடும் இக்குழு, மன்றப்பதவியினரை ஆட்சேர்ப்பதற்கான திட்டங்களையும் அங்கீகரித்தது. தேசிய விஞ்ஞானமன்றப் பதவியினரில் குறித்த சில சிற்றூழியர் தரங்களிலுள்ளவர்களுக்கான சேவை நிபந்தனைகளையும் இக்குழு அங்கீகரித்தது.

மன்றத்துக்கு வருகை தந்தோர்

மேரிலன்ட் பல்கலைக்கழகத்தைச் சேர்ந்த விஞ்ஞானிகள் கோஷ்டியொன்று ஜூலையில் இம்மன்றத்துக்கு வருகை தந்து இம்மன்றம் உறுப்பினர் சிலருடன் கலந்துரையாடல்கள் நிகழ்த்தினர். மேரிலன்ட் ஈாது கோஷ்டியினரில் பேராசிரியர் சிறில் பொன்னம்பெரும, பேராசிரியர் பிரன்சிஸ் சி ஸ்டாக், பேராசிரியர் ஜோன் எம் கூறிட்ஸ் என்போர் அடங்குவர். இவ்விஜயமானது இலங்கைப் பல்கலைக்கழகத்துக்கும் மேரிலன்ட் பல்கலைக்கழகத்துக்குமிடையேயான கூட்டு ஆராய்ச்சித்திட்டம் தொடர்பானதாகும்.

செயலாளர் அதிபதியும் இலங்கைத் தேசியவிஞ்ஞான மன்றத்தின் விஞ்ஞான உத்தியோகத்தரான டாக்டர் எம்.டபிள்யூ.ஆர்.என்.த சில்வாவும் மனிதவிலைச் சூழலியல் தொடர்பான யுன்டிபி/யுஎன்/இகாபே கூட்டு ஆய்வுக் குழுவொன்றை 1973 ஓகஸ்டில் சந்தித்தனர். இலங்கையின் சூழலியற் பிரச்சினை பற்றி விரிவாக ஆராய்ந்தனர். இத்தாது கோஷ்டியில் டாக்டர் ஜெரால்ட் ஆர்வொஸ், திரு. டர்கன் மஞ்ஞன் திரு சின் மவுன் விவின் ஆகியோர் அடங்குவர்.

சீனமக்கள் குடியரசின் விஞ்ஞானக் கழகத்தைச் சேர்ந்த சீமாட்டி சாங் லோ - குவியும் சீமாட்டி செங் மி - பாயும் டிசம்பர் 1973 இல் மன்றத்திற்கு வருகை தந்து செயலாளர் அதிபதியுடன் கலந்துரையாடினர்

கடல்கடந்த பயணங்கள்

மன்றத்தின் செயலாளர் அதிபதியான டாக்டர் ஜீ.சி.என்.ஜயசூரியா, 1973 மார்ச்சில் ஜப்பான், டோக்கியோவில் நடைபெற்ற ஆசிய விஞ்ஞானக் கூட்டுறவுக் கழகத்தின் இரண்டாவது கூட்டத்துக்கு இலங்கைக் கோஷ்டியின் தலைவராகச் சென்று வந்தார்.

செயலாளர் அதிபதி 1973 மார்ச்சு 11 இத் தீவைவிட்டு வெளியேறி 1973 மார்ச்சு 18 திரும்பி வந்தார்.

11/ - நிருவாகம்

செயலகம்

இச்செயலகமானது கொழும்பு 7, கோர்டன் இடம் 69 ஆம் இலக்கத்தில் அது கொண்டிருந்த தற்காலிக வதிவிடத்தை விட்டு 1973 மார்ச்சு 29 ஆந் தேதியன்று, கொழும்பு 7 மெயிற்லன்ட் இடம் 47/5 ஆம் இலக்கத்திலுள்ள புதிய வளவுக்குக் குடிபெயர்ந்தது. பரிசீலனைக்குட்பட்ட காலத்தின்போது புதிய வளவுகளுக்குத் தளபாடமும், உபகரணமும், ஏனைய துணைவசதிகளும் ஏற்பாடு செய்வதற்கு நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டன. அக்கட்டத்தினை மிகவும் பயனுடையதாக்கும் நோக்குடன் எல்லைகளை வரையறுப்பதற்கும், அணுகுவீதி அமைப்பதற்கும் இன்னோரன்ன பிறமேலதிகச் சேவைகளைச் செய்வதற்கும் வழி கோலப்பட்டன.

1973 இல் செயலகத்தின் உபயோகத்திற்கெனப் புதிய மோட்டார் வாகனமொன்றையும் மன்றம் கொள்வனவு செய்ய முடிந்தது.

<u>பதவியினர்</u>

பரிசீலனைக்குட்பட்ட காலத்தின் போது பதவியினர் தொகை முப்பத்தாறாக இருந்தது. செயலாளர் அதிபதியும் மூன்று விஞ்ஞான உத்தியோகத்தர்களும் உதவிச் செயலாளர் தொடர்ந்தும் பதவிலிருந்தனர். மேலும் மூன்று விஞ்ஞான உத்தியோகத்தர்களும் கணக்காளர் ஒருவரும் 1973 இல் நியமிக்கப்பட்டனர்.

கொழும்புத்திட்டப் புலமைப்பரிசின் கீழ் ஐ.இராச்சியத்திலுள்ள மான்செஸ்டர் பல்கலைக்கழகத்தில் "விஞ்ஞானத்தினதும் தொழினுட்பவியலினதும் அமைப்பும் ஒழுங்கமைப்பும்" என்னும் விடயம் பற்றிப் பட்டத்தின் பின் ஆய்வு பெறுவதற்கென 1973 செப்டெம்பரிலிருந்து விஞ்ஞான உத்தியோகத்தரான திருமதி. எம். பி. த சில்வாவுக்கு ஓர் ஆண்டுக் கல்வி லீவு வழங்கப்பட்டது.

பரிசீலனைக்குட்பட்ட காலத்தில் மேலதிக எழுதுவினைஞர்கள் உதவி பெறப்பட்டது.

<u>மன்ற நூலகம்</u>

பரிசீலனைக்குட்பட்ட காலத்தின் போது நூலக மொத்தம் பின்வருமாறு :-

<u>இருப்பு</u> :-

1. <u>புத்தகங்கள்</u>

31.12.73 இல் உள்ளபடி மொத்த எண்ணிக்கை	691
1973 இல் சேர்க்கப்பட்டவை	232
நன்கொடைகளாகப் பெறப்பட்டவை	116

2. <u>சஞ்சிகைகள்</u>

வெளிநாட்டின்	17
உள்நாட்டின்	5
உதவுதொகை மூலம் பெறப்பட்டன	20

3. பெறப்பட்ட அறிக்கைகளும் ஆவணங்களும் 142.

-*-

பின்னிணைப்பு - 1

1973 ஆம் ஆண்டிற்கான நிலையியற் குழுக்கள், அவைகளின் உறுப்பினர்கள்

I. ஆராய்ச்சி மானிய புலமைப் பரிசிற் சபை:

திரு. டி. பி. பட்டியாராச்சி (தலைவர்)
பேராசிரியர் பி. ர. அபேவிக்கிரமா
கலாநிதி எம். ர. வீ. தேவநாதன்
கலாநிதி ஜீ. சி. என். ஜயசூரியா
திரு. எஸ். ஏல். லோறென்சியஸ்
கலாநிதி ஜே. டப்ளியு. என். பீரிஸ்
திரு. எம். எம். பிள்ளை
பேராசிரியர் கே. என். செனிவிரத்ன
கலாநிதி சீதா றெட்ரிக்கோ (செயலாளர்)

II. தாபனக் குழு:

கலாநிதி ஒஸ்மண்ட் ஜயரத்தின (தலைவர்)
திரு. டீ. பீ. பட்டியாராச்சி
கலாநிதி ஜீ. சி. என். ஜயசூரியா
கலாநிதி ஆர். சி. டீ. சில்வா
திரு. ஜே. சி. பி. ஜயசிங்கா (செயலாளர்)

III. தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் சஞ்சிகை: பதிப்புச் சபை:

கலாநிதி ஜீ. சி. என். ஜயசூரியா (தலைவர்)
பேராசிரியர் பீ. டப்ளியு. எப்பசிங்க
கலாநிதி எம். எல். ரி. கன்னங்கரா
பேராசிரியர் எஸ். மகாலிங்கம்
செல்வி குளோடா நெத்சிங்க (செயலாளர்-பதி. I. இல. 2-1973)

கலாநிதி சி. ஆர். பாணபொக்கே
திரு. டீ. பீ. பட்டியாராச்சி
பேராசிரியர் கே. என். செனிவிரத்ன
திரு. ர. ஈ. கே. திசவீரசிங்க
கலாநிதி ஆர். ஓ. பி. விஜயசேகரா
திருமதி மரீ டீ. சில்வா (செயலாளர்-பதி. I இல. 1 - 1973)

IV. ரேடியோ, விஞ்ஞானம், வளி மண்டலவியல், விண்வெளி விஞ்ஞானம் ஆகியவற்றுக்கான தேசியக் குழு:

கலாநிதி எம்.எல்.ரி. கன்னங்கரா (தலைவர்)
திரு. ஈ.கே.பி. எக்கநாயக்கா
பேராசிரியர் பி.சி.பி. பெர்னாண்டோ
பேராசிரியர் சி. தகநாயக்கா
திரு. எச்.டி.எம்.ஏ. குணவர்த்தன
கலாநிதி டீ.சி.என். ஜயசூரியா
கலாநிதி ஜே.டப்ளியூ. ஜயரத்தின
திரு. டப்ளியூ.எம்.டீ. பெர்னாண்டோ
திரு. டீ.எஸ். ஜயசூரியா
கலாநிதி ஈராங்கனி தாபா (செயலாளர்)

V. மனிதனும் உயிர்த்தோற்ற மண்டலமும் மீதான தேசிய குழு:

பேராசிரியர் பீ.ஜே. அபேவிக்கிரமா (தலைவர்)
திரு. கே.டீ. சூரியதாச
பேராசிரியர் எச். குருஸ்
பேராசிரியர் சி. தகநாயக்கா
கலாநிதி டீ.சி.என். ஜயசூரியா
திரு. ஈ.ஈ. ஜெயராஜ்
திரு. ஏ.எஸ்.ஏ. பக்கீர்
பேராசிரியர் பீ.பீ.டீ.எல். சிரிவர்த்தன
திரு. ஏ.ஈ.கே. திசவீரசிங்க
திரு. எல்.சி.ஏ.டி.டீ.எஸ். வீரசிங்க
திரு. எம். அற்புதநாதன்
கலாநிதி எம்.டப்ளியூ.ஆர்.என். டீ சில்வா (செயலாளர்)

பின்னிணைப்பு II

1973இல் இடம்பெற்ற அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஆராய்ச்சி மானியங்கள்

தொடர்பெண்	பெயர், நிறுவகம்/முகவரி தலைப்பு	நிகழ்ச்சிக் காலம் (வருடங்கள்)	அங்கீகரிக்கப்பட்ட மொத்தத்தொகை
2/ஆர்ஜி/73/1	கலாநிதி எச்.எல். த சில்வா, க.பொ.வி.நி. ஆராய்ச்சி, அபிவிருத்திப் பிரிவு, 21, வக்சோல் வீதி, கொழும்பு 2. குடிசைக் கைத்தொழிலாகப் பாற்கட்டி உற்பத்தி. (நொதித்த பால் உற்பத்திகள்)	1	ரூ. 5,100.00
2/ஆர்ஜி/73/2	கலாநிதி (திருமதி) எம்.எஸ். ரத்னாயக்கா, உயிர் இரசாயனப் பகுதி, மருத்துவப்பகுதி, கொழும்பு வளாகம். குடிசைக் கைத்தொழிலாகப் பாற்கட்டி உற்பத்தி.	1	ரூ. 2,500.00
2/ஆர்ஜி/73/3	திரு. ஜே. எலியேசர், தாவரவியற் பகுதி, கொழும்பு வளாகம். நொதிப்பு, உருவவியல், நொதியப் பரம்பல் ஆகியவற்றுடன் சிறப்பான முறையில் தொடர்புபட்ட நொதிகள்மீதான வீசுகதிர்வீசல் விளைவுகள்.	2	ரூ. 4,300.00
2/ஆர்ஜி/73/4	கலாநிதி எம்.டபிள்யு.ஆர்.என். த சில்வா, விஞ்ஞான உத்தியோகத்தர், தேசிய விஞ்ஞான மன்றம், 47/5, மெற்லாந்து இடம், கொழும்பு 7. கடற்பாசியின் (சார்கஸம்) அல்கா அமில அளவினை சிறப்பாக ஆய்ந்து அப்பாசியின் மீள்பிறப்பாக்கம், வளர்ச்சி வீதம், வாழ்க்கைச்சக்கரம் ஆகியவை பற்றிய பரிசோதனை. கடல் ஒழுக்காற்று காட்டியாக கடற்பாசி (சார்கஸம்) வகிக்கும் இடம்.	2	ரூ. 2,600.00
2/ஆர்ஜி/73/5	கலாநிதி பீ.ஏ.ஜே. பெரேரா, உயிர் இரசாயனப் பகுதி, பேராதனை வளாகம். அரிசித் தவிட்டின் லிப்பேசுத் தொழிற்பாடும் அதன் ஏவலகற்றலும்.	2	ரூ. 3,100.00
2/ஆர்ஜி/73/6	திருமதி ரீ.எம்.எல். அத்தாக்கோராளை, உயிர் இரசாயனப் பகுதி, மருத்துவத் துறை, கொழும்பு வளாகம். அரிசித் தவிட்டின் லிப்பேசுத் தொழிற்பாடும் அதன் ஏவலகற்றலும்.	1	ரூ. 900.00
2/ஆர்ஜி/73/7	கலாநிதி எச்.எல். த சில்வா, க.பொ.வி.நி. ஆராய்ச்சி, அபிவிருத்திப் பிரிவு, 21, வக்சோல் வீதி, கொழும்பு 2. தானியத்தின் களஞ்சியத்திருக்கையும் பேணுகையும்.	1	ரூ.15,900.00

தொடர்பெண்	பெயர், நிறுவகம்/முகவரி தலைப்பு	நிகழ்ச்சிக் காலம் (வருடங்கள்)	அங்கீகரிக்கப்பட்ட மொத்தத்தொகை
2/ஆர்ஜீ/73/8	கலாநிதி வி.கே.கணேசலிங்கம், உயிரியற் பகுதி, பேராதனை வளாகம். அரிசி அரிவண்டின் உயிரியற் கட்டுப்பாடு.	2	ரூ. 4,000.00
2/ஆர்ஜீ/73/9	கலாநிதி எஸ்.எஸ். த சில்வா, உயிரியற் பகுதி, வித்தியாலங்காரா வளாகம், களனி. மண்டலை (முகில் செபலஸ்) மீன் வளர்ப்புக்கு உகந்த நன்நிலைகளைத் தீர்மானிக்கும் முறை.	2	ரூ. 7,000.00
2/ஆர்ஜீ/73/10	கலாநிதி எஸ்.எஸ். த எஸ்.செனவிரத்ன, தாவரநோயியற் பிரிவு, மத்திய கமத்தொழில் ஆராய்ச்சி நிறுவகம், கன்னொறுவை, பேராதனை. கொடித்தோடையில் வைரசு நோய்கள் பற்றிய ஆராய்வு.	3	ரூ.50,760.00
2/ஆர்ஜீ/73/11	திரு.ம.எஸ்.ஜயசூரியா, இரசாயனப் பகுதி, பேராதனை வளாகம். வாழைச்சேனை கடதாசி ஆலை காரணமாக ஏற்படும் சூழல் அழுக்காக்கல் பற்றிய பரிசோதனை.	1	ரூ.13,000.00
2/ஆர்ஜீ/73/12	கலாநிதி கே.சுந்தரலிங்கம், பௌதிகவியற் பகுதி, பேராதனை வளாகம். தீப்பகுப்புக்குட்பட்ட தென்னஞ்சம்புத் துகளால் தயாரிக்கப்பட்ட செயற்கைப் பதார்த்தமொன்றின் பௌதிகப்பண்புகள் பற்றிய ஆராய்வும் தென்னஞ்சம்பால் வலுவாக்கப்பட்ட ஒட்டுப்பலகையின் தாங்குதற் சக்தி பற்றிய ஆராய்வும்.	2	ரூ.24,400.00
2/ஆர்ஜீ/73/13	கலாநிதி எம்.செல்வரத்தினம், இரசாயனப் பகுதி, பேராதனை வளாகம். பல்வகைப்பட்ட ஒருதாட்டங்களோடு றப்பர் மரப்பாலின் ஒட்டுப்பல்பகுதிச் சேர்க்கை.	1	ரூ. 8,350.00
2/ஆர்ஜீ/73/14	மருத்துவர் எச்.ஜே.வல்லாப்பிள்ளை, இருதயவியற் பிரிவு, பெரிய மருத்துவச் சாலை, கொழும்பு 10. இலங்கையில் நகர மக்கட் தொகையொன்றின் மேயுரு இருதயநோயின் மாதிரிகளையும் அந்நோய்க்குரிய இடர்க்காரணிகளையும் ஆராய்ந்து அறிதல்.	3	ரூ.45,000.00
2/ஆர்ஜீ/73/15	மருத்துவர் என்.நாகரத்தினம், இடைவருகை வைத்தியர், பெரிய மருத்துவச்சாலை, கொழும்பு. அசாதாரண ஈமோகுளோபின்களும் ஈமோபகுப்புக் குருதிச்சோகைகளும்.	1	ரூ. 1,500.00

தொடர்எண்	பெயர், நிறுவகம்/முகவரி தலைப்பு	நிகழ்ச்சிக் காலம் (வருடங்கள்)	அங்கீகரிக்கப்பட்ட மொத்தத்தொகை
2/நர்ஜீ/73/16,	திரு. டி. பி. குணபக்சா, இலங்கை உருக்குக் கூட்டுத்தாபனம், அத்துருகிரியா. இலங்கையில் உருக்குக் கைத்தொழிலின் பொருளாதார புவியியல்.	3	ரூ. 5,435.00
2/நர்ஜீ/73/17	திரு. சுனிமல் பர்னந்து, சமூகவியற் பகுதி, பேராதனை வளாகம். பெருவலைக்கும் அம்பாந்தோட்டைக்கும் இடையில் கடற்றொழிலில் ஈடுபட்டிருக்கின்ற சமூகக் கூட்டங்கள்	3	ரூ. 6,000.00
2/நர்ஜீ/72/21	கலாநிதி கே. ரீ. ஈ. த சில்வா, இரசாயனப் பகுதி, வித்தியோதய வளாகம், நுகேகொடை. இலங்கையின் இலைக்கறிகள் – இரசாயனக் கூறுகளிலும் அவற்றின் நுண்ணுயிரெதிரித் தொழிற்பாட்டிலும் பரிசோதனையொன்று. (நர்ஜீ/72/21 அங்கீகரிக்கப்பட்டது)	1	ரூ. 7,200.00

ஆராய்ச்சி மானியங்கள் அளிக்கப்பட்டவர்களின் வெளியீடுகள்

1. இ.தே.வி.ம.-அ/1/17/2 : பேராசிரியர் எம்.யு.எஸ்.சுல்தான்பாவா

1.1 பண்டாரநாயக்கா, டபிள்யு.எம்., செல்லையா, எஸ்., சுல்தான்பாவா, எம்.யு.எஸ்., கோமஸ், சீ.ஈ. (1973) Mesua thwaitesii Guttiferae என்னும் மரத்தின் விதையின் பிழிவிலுள்ள குமரின் (coumarins) பதார்த்தத்தின் பல்புருவருவங்களை வாயு நிறப்படவியல் மூலமாகவும் பொருண்மை நிறமாலைமானம் மூலமாகவும் தாபித்தல். இலங்கை விஞ்ஞான விருத்தி அவை நிகழ்ச்சிகள் . 29(1) : 124.

1.2 குணசேகர, எஸ்.பீ., பாலசுப்பிரமணியம், எஸ்., (1973) இலங்கைத் தாவரங்களின் இரசாயன ஆய்வு. பாகம் 11. Hydnocarpus octandra Gaertn (Flacourtiaceae) என்னும் தாவரப் பட்டையிலிருந்து மஸ்கொரின் (Magostin) பதார்த்தத்தைத் தனியாக்கல். தாவர இரசாயனம் 12 : 232-233.

1.3 குணசேகர, எஸ்.பீ., சுல்தான்பாவா, எம்.யு.எஸ். (1973) இலங்கைத் தாவரங்களின் இரசாயன ஆய்வு. பாகம் IV Hydnocarpus octandra Thw. (Flacourtiaceae) என்னும் தாவரப் பட்டையிலிருந்து பெறப்படும் ஆறு புதிய திரித்திரபினொய்ட்டுகள் (triterpenoids) இரசாயனமும் கைத்தொழிலும் : 790-791.

1.4 குணசேகர, எஸ்.பீ., சுல்தான்பாவா, எம்.யு.எஸ். (1973) Madhuca neriifolia Thw. H.J. Lam (சிங்களம் : கம் மீ - இலுப்பு மரவகை) என்னும் மரத்திலிருந்து பெறப்படும் பிழிவுப் பதார்த்தங்கள். இலங்கை விஞ்ஞான விருத்தி அவை நிகழ்ச்சிகள் 29(1) : 120-121.

1.5 குணசேகர, எஸ்.பீ., சுல்தான்பாவா, எம்.யு.எஸ். (1973) Calophyllum cordato-oblongum Thw. (சிங்களம் : கருகீன) Guttiferae என்னும் தாவரத்திலிருந்து பெறப்படும் பிழிவுப் பதார்த்தங்கள். இலங்கை விஞ்ஞான விருத்தி அவை நிகழ்ச்சிகள் 29(1) : 132-133.

1.6. குணசேகர, எஸ்.பீ., சுல்தான்பாவா, எம்.யு.எஸ். (1973) இலங்கைத் தாவரங்களின் இரசாயன ஆய்வு. பாகம் 1/ Trichadenia zeyalanica Thw. (Flacourtiaceae) என்னும் தாவரப் பட்டையிலின்று பெறப்படும் நான்கு புதிய பிரீடலேன் காப்பொட்சைல் அமிலங்கள். தெட்ரஹெட்ரன் கட்டுரைகள் 2837-2840.

1.7 குணசேகர, எஸ்.பீ., சுல்தான்பாவா, எம்.யு.எஸ்., பாலசுப்பிரமணியம், எஸ் Palaquim rubiginosum Thw. Engl. (சிங்களம் : தல்வெள்ள) என்னும் தாவரத்தினதும் Palaquim peiolare Thw. Engl. Sapotaceae என்னும் தாவரத்தினதும் பிறிவுப் பதார்த்தங்கள். இலங்கை விஞ்ஞான விருத்தி அவை நிகழ்ச்சிகள் 29(1) : 144.

1.8 குணதிலகா, ஏ.ஏ.எல்., சுல்தான்பாவா, எம்.யு.எஸ். (1973) இலங்கைத் தாவரங்களின் இரசாயன ஆய்வு. பாகம் 111. Argyreia populifoliachosy (Convulvulaceae) என்னும் தாவரத்தின் பழச்சாறுகள். இரசாயன சங்கத்தின் சஞ்சிகை பர்கின் 1 : 1155-1157.

1.9 ஜயதிலகா, ஜீ.எஸ்., செல்வேயா, எஸ்., சுல்தான்பாவா, எம்.யு.எஸ். (1973) Calophyllum Soulattri Burm.f. (சிங்களம் : தொம்பகீன) Guttiferae என்னும் தாவரத்தின் பிறிவுப் பதார்த்தங்கள் இலங்கை விஞ்ஞான விருத்தி அவை நிகழ்ச்சிகள் 29(1) : 153.

1.10 குமார், வீ., ராமச்சந்திரன், எஸ்., சுல்தான்பாவா, எம்.யு.எஸ் (1973) இலங்கையிற் கோக்கப்பட்ட Calophyllum inophyllum (Guttiferae) என்னும் வெட்டுமரத்திலின்று சகரோபின் பதார்த்தத்தினைத் தனியாக்கல். இலங்கை விஞ்ஞான விருத்தி அவை நிகழ்ச்சிகள் 29(1) : 130-131.

1.11 பாவநாசசிவம், ஜி., சுல்தான்பாவா, எம்.யு.எஸ். (1973) இலங்கைத் தாவரங்களின் இரசாயன ஆய்வு. பாகம் 11. Artocarpus species (Moraceae) என்னும் தாவரப்பட்டையின் சிக்லோஆர்டெனில் அசிடேற்று, சிக்லோஆர்டெனில், சிக்லோஆர்டெனோன் ஆகிய பதார்த்தங்கள் தரிவர் இரசாயனம் 12 : 2725 - 2726

1.12 <u>பாவநாசசிவம், ஜீ., சுல்தான்பாவா, எம்.யு.எஸ். (1973)</u>
Artocarpus nobilis Thw. (சிங்களம்: வல்தெல்)
Moraceae என்னும் தாவரத்திலிருந்து பெறப்படும் பிழிவுப் பதார்த்தங்கள்.
<u>இலங்கை விஞ்ஞான விருத்தி அவை நிகழ்ச்சிகள்</u> 29(1) : 139

2. <u>இ.தே.வி.ம.-அ/1/17/5 : கலாநிதி ஏ.ஆர்.ரீ. த சில்வா</u>

2.1 <u>த சில்வா, ஏ.ஆர்.ரீ. (1973)</u> சுழல் சீமெந்து உலை ரயரின் வெடிப்புகளுக் கேதுவான உலோகவியல் காரணிகள்.
(1973 மார்ச்சு 17ஆந் தேதி "ஞாபக நாளன்று" வாசிக்கப்பட்ட கட்டுரை)

2.2 <u>த சில்வா, ஏ.ஆர்.ரீ., பர்முந்த, பீ.எம்.எல். (1973)</u> கடல் நீர் பம்பிசெலுத்தும் தண்டுகளின் முடக்கம்:
(1973 செப்டெம்பரில் எந்திரிகள் தாபனத்தின் ஆண்டு மகாநாட்டில் வாசிக்கப்பட்ட கட்டுரை)

3. <u>இ.தே.வி.ம.-அ/1/17/6 : வீ.பாபநாசசிவம்</u>

3.1 <u>பாவநாசசிவம், வீ. (1973)</u> அதிக அளவிற் சேதனவுறுப்புகள் பொருந்திய சில மண்வகைகளில் மங்கனீஸ் சோதனைகள். <u>தாவரமும் மண்ணும்</u> 38 : 245-255.

4. <u>இ.தே.வி.ம.-அ/1/17/7 : பேராசிரியர் எஸ்.என்.அரசகுலரத்ன</u>

4.1 <u>அரசகுலரத்ன, எஸ்.என். (1972)</u> தெங்கு உற்பத்திகளின் அப்லாடொக்சின்கள் (Aflatoxins) <u>இலங்கைத் தெங்கு முத்திங்கள்</u> 23 : 108-113.

5. <u>இ.தே.வி.ம.-அ/1/17/14 : கலாநிதி ஆர்.எஸ்.ராமகிருஷ்ண</u>

5.1 <u>ராமகிருஷ்ண, ஆர்.எஸ்., கனகரத்தினம், எம். (1973)</u> தியோல் சேர்வைகளின் ஒட்சிடான்டு என்ற வகையில் வனேதியம் (V)இன் சோதனை. இலங்கை விஞ்ஞான விருத்தி அவை நிகழ்ச்சிகள் 29(1) : 121-122

6. 2/இ.தே.வி.ம.-அ/1/17/19 : கலாநிதி ஆர்.எச்.விஜேநாயக்கா

6.1 வீரசிங்கா, எல்., விஜேநாயக்கா, ஆர்.எச். (1973) மாற்றுக் கொதிநிலையங்கள் மீதான கரையங்களின் விளைவுகள் பாகம்1. நீர்-இசோபிரோபமேல் எசியோற்றேப்பு மீதான குளோரைட்டின் விளைவுகள். இலங்கை விஞ்ஞான விருத்தி அவை நிகழ்ச்சிகள் 29(1) : 118-119.

6.2 வீரசிங்கா, எல்., விஜேநாயக்கா, ஆர்.எச். (1973) மாற்றுக் கொதிநிலையங்கள் மீதான கரையங்களின் விளைவுகள் பாகம் 11. நீர்-இசோபிரோபமேல் எசியோற்றேப்பு மீதான CsCl உச்சச்செறிவின் விளைவுகள் பற்றிய U.V சோதனையும் I.R சோதனையும். இலங்கை விஞ்ஞான விருத்தி அவை நிகழ்ச்சிகள் 29(1) : 119-120

7. 2/இ.தே.வி.ம.-அ/1/17/23அ : டாக்டர் கே.மகாதேவா

7.1 அருணாசலம், எஸ்., மகாதேவா, கே. (1973) அனேமியா (குருதிச்சோகை) மீதான புனர்வா மன்டோராவின் விளைவுகள் பற்றிய முன்னோடிச் சோதனை. இலங்கை விஞ்ஞான விருத்தி அவை நிகழ்ச்சிகள் 29(1) : 17.

7.2 சந்திரசேகரா, எச்.ஜ., மகாதேவா, கே. (1973) வேன்டோல் நோய் மீதான சொறலியா கொரலிபோலியாவின் விளைவுகள் பற்றிய சோதனை. இலங்கை விஞ்ஞான விருத்தி அவை நிகழ்ச்சிகள் 29(1) : 18

7.3 குணதிலகா, எஸ்., மகாதேவா, கே. (1973) சிளைமூச்சுக் குழாய்த் தொய்வு மீதான ஆயுர்வேத மருந்துகளின் விளைவுகளை மதிப்பிடல் பற்றிய முன்னோடிச் சோதனை. இலங்கை விஞ்ஞான விருத்தி அவை நிகழ்ச்சிகள் 29(1) : 15-16.

8. 2/இ.தே.வி.ம.-அ/1/17/23இ : திரு.எச்.குணவர்தன

8.1 குணவர்தன, எச். (1972) கொழும்பு அவதான நிலையத்திலுள்ள புதிய கேஸ்கிறேன் தொலைநோக்கி. ஈக்வேரேரியல் 3(2,3) : 39-40.

8.2 குணவர்தன, எச். (_______) வளிமண்டலவியல் திணைக்களத்திலுள்ள புதிய வானவியல் அவதானிப்பு நிலையம். இலங்கை வளிமண்டலவியற் சங்கத்தின் சஞ்சிகை.

9. 2/இ.தே.வி.ம.-அ/1/17/23ஈ : கலாநிதி எச்.எச். கோஸ்தா

9.1 கோஸ்தா, எச்.எச்., த சில்வா, எஸ்.எஸ். (1973) கொழும்பு ஏரியின் நீர் உயிரியல் 111. பிளாந்தனின் (Plankton) பருவகால ஏற்றவிறக்கம். இலங்கைக் கடற்றொழில் ஆராய்ச்சி நிலையத்தின் செய்தித்திரட்டு (அச்சில்)

9.2 கோஸ்தா, எச்.எச்., த சில்வா, எஸ்.எஸ். (1973) கொழும்பு ஏரியின் நீர் உயிரியல் 1V. நீர்த் தாவரங்களைத் தின்று வாழும் நீர் உயிரினங்களின் பருவகால ஏற்றவிறக்கம். இலங்கைக் கடற்றொழில் ஆராய்ச்சி நிலையத்தின் செய்தித்திரட்டு (அச்சில்)

9.3 கோஸ்தா, எச்.எச்., த சில்வா, எஸ்.எஸ். (1973) கொழும்பு ஏரியின் நீர் உயிரியல் V. பயன்குறைந்த உயிரினங்கள் பற்றிய பருவகாலச் சோதனைகள். இலங்கைக் கடற்றொழில் ஆராய்ச்சி நிலையத்தின் செய்தித்திரட்டு (அச்சில்)

9.4 கோஸ்தா, எச்.எச்., த சில்வா, எஸ்.எஸ். (1973) கொழும்பு ஏரியின் நீர் உயிரியல் V1. மூலாதார விளைவுப்பெருக்கத்தின் பருவகால மாறல்கள். இலங்கைக் கடற்றொழில் ஆராய்ச்சி நிலையத்தின் செய்தித்திரட்டு (அச்சில்)

10. 2/இ.தே.வி.ம.-அ/1/17/24 : கலாநிதி எஸ். சோதீஸ்வரன்

10.1 செல்வரத்தினம், எம்., சோதீஸ்வரன், எஸ்., சுசீலாதேவி, எஸ். (1973) இயற்கை இறப்பரின் ஒட்டு மீச்சேர்ம இணைப்பு. இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சித் தாபனத்தின் முத்திங்கள் சஞ்சிகை.

10.2 சுசீலாதேவி, எஸ்., சோதீஸ்வரன், எஸ்., செல்வரத்தினம், எம். (1973) இயற்கை இறப்பரின் ஒட்டு மீச்சேர்ம இணைப்பு. சருவதேச றப்பர் மகாநாடு (இலங்கை) : கட்டுரைகளின் தொகுப்பு.

11 2/இ.தே.வி.ம.-அ/1/17/38 : கலாநிதி ஆர். எஸ். ராமகிருஷ்ணா

11.1 ராமகிருஷ்ணா, ஆர். எஸ்., பரமசிகாமணி, வீ. (1973) TiO^{2+} வுக்கும் செறிவுடை H_2SO_4 வின் சலிசயிலிக்கமிலத்திற்கும் இடையில் நிறம் ஆக்கும் சிக்கல் இனங்களின் தன்மை. இலங்கை விஞ்ஞான விருத்தி அவை நிகழ்ச்சிகள் 29(1) : 126.

11.2 ராமகிருஷ்ணா, ஆர். எஸ்., விலியம்ஸ், டி. எஸ். (1973) பேர்க்களோரிக் கமிலத்தில் உள்ள (111) இனமும் (11/) இனமும் கலப்பு உலோக நிறமாக்கி. இலங்கை விஞ்ஞான விருத்தி அவை நிகழ்ச்சிகள் 29(1) : 135.

12 2/இ.தே.வி.ம.-அ/1/17/41 : பேராசிரியர் கே. என். செனெவிரத்ன

12.1 செனெவிரத்ன, கே. என்., சேனநாயக்கா, என்., நிமலசூரியா, ஏ. (1973) பிற்பட்ட இசுக்கீமியாப் பரஸ்தீசியாத் தாக்கப்பேற்றின்படி மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட நீரிழிவு நோயின்போது ஏற்படும் தொடக்க நரம்புச் செயலறவின் அறிகுறிகள். இலங்கை விஞ்ஞான விருத்தி அவை நிகழ்ச்சிகள் 29(1) : 31-32.

13. 2/இ.தே.வி.ம.-அ/1/17/43 : கலாநிதி டபிள்யு. ஈ. ரத்னாயக்கா

13.1 ஜயசூரியா, வீ. யு. த எஸ். (1973) இலங்கையில் உபயோகிக்கப்படும் சில பீடைக்கொல்லிகளின்படி Drosophila melanogaster மீதான உள்ளளவு தப்பிய மரண வீதம், நச்சுத்தன்மை ஆகியவை சம்பந்தமான சோதனைகள். இலங்கை விஞ்ஞான விருத்தி அவை நிகழ்ச்சிகள் 29(1) : 1[illegible]

13.2 ஜயசூரியா, வீ.யு. க எஸ்., ரத்நாயக்கா, டபிள்யு.ஈ. (1973)
இலங்கையில் பொதுவாகப் பயன்படுத்தப்படும் சில பீடைக்கொல்லிகளின் படி
Drosophila melanogaster மீதான பரம்பரை
விகாரத்திற்குமுரியதும் நிறமூர்த்தத்துக்குரியதுமான விளைவுகள்.
இலங்கை விஞ்ஞான விருத்தி அவை நிகழ்ச்சிகள் 29(1) : 100.

2/இ.தே.வி.ம.-அ/1/17/49 : டாக்டர் என்.நாரத்தினம்

14.1 நாகரத்தினம், என்., த சில்வா, டீ.பீ.கே.எம்., த சில்வா, எஸ்.பீ.
(1973) உலர்ப்பிரதேச மண்ணீரல் விரிவுக் கட்டியம். உலர்ப்பிரதேச
மருத்துவ, சுகாதாரவியல் சஞ்சிகை (அச்சில்)

இலங்கை தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்.

1973 டிசெம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த வருமான செலவுக் கணக்கு.

72-12-31இல் முடிவடைந்த 15 மாதங்களுக்குரியது. ரூபா		ரூ.ச	ரூ.ச	ரூ.ச
	வருடத்திற்கான வருமானம்			
–	இருக்கல் தீர்க்டல் மீதான வட்டி		398.98	
–	பெறப்பட்ட கழிவு		15.00	
–	பழைய செய்திப் பத்திரிகை விற்பனவு		62.50	
2,700	வாடகை வசூலிக்கப்பட்டது		–	
–	தொலைபேசிக் குறை கட்டணங்கள்		1.00	477.48
2,700				
	கழிக்க: வருடத்திற்கான செலவு–பேரவைச் செலவு			
2,531	பிரயாணச் செலவு (மன்ற உறுப்பினர்களுக்கானது)	243.20		
2,629	கருத்தரங்குகளும் கருத்துக் கோவைகளும்	–		
2,640	அச்சிடல் பிரசுரித்தல்	–		
24,400	ஆராய்ச்சி மானியத்துக்கான படிகள்	46,400.05		
10,930	சருவதேச விஞ்ஞானச் சங்கங்களின் ஒப்பணம்	16,787.80		
4,883	சருவதேச விஞ்ஞானத் திட்டத்துக்கான உதவி–இலங்கையில் வேலைப்பங்குபற்றல்	–		
467	விஜயம் செய்யும் விஞ்ஞானிகளுக்கான திடீர்ச் செலவுகள்	127.80		
–	சருவதேச நீரியல் தசாப்தம்–பரிசுகள்	300.00	63,858.85	
48,480				
	பதவியினர் வரும்படிகள்			
120,729	சம்பளங்களும் படிகளும்	1,63,931.28		
17,355	சகாய நிதி (மன்ற உதவு தொகைகள்)	19,669.03		
3,045	மேலதிக நேரச் சம்பளம்	11,196.72		
141,129			194,797.03	
189,609			258,655.88	477.48

மிகுதி ம.ப.

72-12-31 இல் முடிவடைந்த 15 மாதங்களுக்குரியது.					
	மிகுதி மு. ப.			258,655.88	477.48
	அலுவலக நிருவாகம்				
1,818	பயணம் (அலுவலகத்துக்காக)		2,418.25		
7,950	எழுதுகருவிகள்		11,640.82		
18,750	வாடகை		3,750.00		
1,291	மின்சாரம்		1,799.48		
7,990	தொலைபேசி	9,460.20			
—	கழி: தொலைபேசிக் கட்டணங்கள் (தனிப்பட்டவரில்)	211.39	9,248.81		
1,902	அஞ்சற் கட்டணங்கள்		2,670.52		
—	பெறுமானத் தேய்வு—கட்டடமும் வீதியும்		2,089.13		
9,701	" அலுவலகச் சாதனங்களும் தளபாடங்களும்		11,738.25		
—	" மோட்டார் கார்		2,347.91		
—	" குளிர் பெட்டி		76.87		
28	" துவிச்சக்கரவண்டி		60.29		
—	" தளபாட உபகரணங்கள்		96.66		
—	" சுவர்க் கடிகாரம்		42.00		
—	" விளையாட்டுச் சாதனங்கள்		75.20		
—	" மேலதிகமான பொருட்களும் பலவினப் பொருட்களும்		341.68		
500	கணக்காய்வுக் கட்டணம்		500.00		
383	வட்டிக் கட்டணங்கள்		627.64		
2,572	சில்லறைச் செலவுகள்		5,742.71		
260	தோட்ட வேலை		40.00		
113	உபகாரம்		570.25		
441	வைத்தியச் செலவு		94.50		
5,190	விளம்பரக் கட்டணங்கள்		6,273.00		
165	எதிர்பாராச் செலவுகள்		2,769.40		
—	மோட்டார் வாகனப் பராமரிப்பு		745.67		
—	அலுவலகச் சாதனங்கள், தளபாடங்கள் ஆகியவற்றின் பராமரிப்பு		202.35	65,961.40	
59,054					
	பலவினச் செலவுகள்				
—	பாவனைப் பொருட்கள்		974.36		
—	சரிப்படுத்தல் கணக்கு		66.40	1,040.26	325,658.04
	வரும்படியை மிகைத்த செலவு				325,180.56
245,963					

ஏனைய வகைகளுக்கான செலவுகள் பற்றிய பட்டோலை

72-12-31 இல் முடிவடைந்த 15 மாதங்களுக்குரியது.				
ரூ. ச.		ரூ. ச	ரூ. ச	ரூ. ச
	மனிதனும் உயிர் வாழிடமும்			
	ஆராய்ச்சி மாணவத்துவம்	15,700.00		
	ஆராய்ச்சி மானியங்கள்	14,079.50		
	ஆராய்ச்சி செய்திட்டம் RG /72/12	843.75		
49,108.00			30,623.25	
1,359.00	மனித சக்தி செலவுக் கணிப்பு		-	
-	மூலப் பொருட்களின் அளவெடுப்பு		1,560.00	
5,000.00	யுனெஸ்கோ உயிரில் ஆரம்பப் பரிசோதம்		-	
-	பலவினச் செலவுகள்			
10.00	வங்கிக் கட்டணங்கள்	45.53		
-	சரிப்படுத்தல் கணக்கு	16		
-	பெறுமானத் தேய்வுக்கான ஒதுக்கீடு	187.50	233.19	
55,477.00	மொத்தச் செலவு			32,416.44

இலங்கை தேசிய நூலக சபை-1973 டிசம்பர் 31 ஆந் திகதியபடியான ஐந்தொகை

72-12-31 இல் முடிவடைந்த 15 மாதங்களுக்குரியது.		01.01.73ல் செலவு	இவ்வருடத்தில் சேர்ப்புகள்	73.12.31 வரை சேர்ந்த பெறுமானத் தேய்வு	73.12.31ல் மிகுதி
ரூபா	**நிலையான சொத்துக்கள்**	ரூ. ச	ரூ. ச	ரூ. ச	ரூ. ச
–	கட்டடம்		62,674.15	2,089.13	60,585.02
85,593	அலுவலகச் சாதனங்கள் தளபாடங்கள்	100,843.65	71,808.00	27,108.38	145,543.27
39,869	மோட்டார் கார்	39,869.42	30,567.90	2,347.91	68,089.41
253	துவிச்சக்கர வண்டி	336.75	456.50	144.29	648.96
–	விளையாட்டுச் சாதனங்கள்	–	1,504.00	75.20	1,428.80
–	மேலதிகப் பொருட்களும் பலவினப் பொருட்களும்	–	9,734.62	438.34	9,296.28
19,439	நூல் நிலையம்	19,439.03	6,323.55	–	25,762.58
145,154		160,488.85	183,068.72	32,203.25	311,354.32
11,026	தொலைபேசி இணைப்புத்தாபனம்				11,354.32
–	தேசிய சின்னம்				451.64
	நடைமுறைச் சொத்துக்கள்				
–	இருப்புக்கள்–எழுதுகருவிகை		8,564.67		
–	தரமான அச்சுக் கடதாசி		4,427.05		
–	பாவனைப் பொருட்களும் பண்டசாலை இருப்பும்		1,036.67		
–	சஞ்சிகை பாகம் 1 இல். 1.		3,634.70		
–	மறுபதிப்புக்கள்		142.50	17,814.59	
156,180					
23	கடன்பெற்றோர்–இடுக்கண் தீர்கடன்		18,066.20		
160	முற்பணம் (பெருநாள்)		380.00		
	துவிச்சக்கர வண்டிக்கடன்		1,500.00	19,946.20	
–	முற்கொடுப்பனவு–மத்திய வங்கி செய்திப் பத்திரிகை		20.00		
–	காப்புறுதிக் கூட்டுத்தாபனம்		715.37		
–	மோட்டார்க்கார்கள் பதிவாளர்		157.50		
417	அஞ்சல் அதிபதி		990.00		
2,645	தொலைபேசி		1,545.00		
–	லேக் உறவுஸ்		180.83	3,609.60	
159,425				41,370.39	322,832.35

மிகுதி. ம. ப.

72-12-31 இல் முடிவடைந்த 15 மாதங்களுக்குரியது

ரூபா		ரூ.ச	ரூ.ச	ரூபா.ச
159,425	மீதி மு.ப.		41,370.39	322,832.35
–	வைப்புகள் – அரசாங்க பிரசுரப் பகுதி	1,500.00		
–	பிலிக்ஸ் பெரேரா அண் சன்	100.00		
430	தொலைபேசி	430.00		
216,160	திறைசேரி	94,860.00		
–	திறைசேரி வைப்புக்கு மாற்றப்படவேண்டிய பணம்	100,000.00	196,890.00	
200	வங்கியிலும் கையிருப்பிலுமுள்ள பணம் – சிறு பணம்	350.00		
242	வங்கியில் கட்டவேண்டிய பணம்	22.20		
29,831	வங்கி	63,369.60	63,741.80	302,002.19
406,088				624,834.54
	ஒப்புமை காட்டப்பட்ட:			
651,136	தேசிய விக்கிரம மன்ற நிதிக் கணக்கு		927,673.00	
245,963	கழிக்க: வரும்படியை மிகைத்த செலவு		525,180.56	
405,173				602,492.44
	நடைமுறைப் பொறுப்புக்கள்			
500	கடன் கொடுத்தோர் – கணக்காய்வுக் கட்டணம்	1,000.00		
100	மின்சாரம்	600.00		
300	தொலைபேசி	1,679.00		
15	தோட்டவேலை	–	3,279.00	
915				
	மானியம் பெறுவோருக்கென அமைச்சிடமிருந்து பெறப்பட்ட பணம்			
–	2/RG/72/37	3,600.00		
–	2/RG/72/9	5,862.50		
–	2/RG/73/20	500.00		
–	2/RG/73/4	1,800.00		
–	2/RG/72/12	4,300.00		
–	2/RG/73/19	1,000.00		
–	2/RG/73/18	1,000.00		
–	2/RG/72/38	1,000.00	19,062.50	22,342.10
406,088				624,834.54

ஏனைய வகைகள்

1973 டிசெம்பர் 31 ஆந் திகதியின்படியான ஐந்தொகை

72.12.31 இல் முடிவடைந்த 15 மாதங்களுக்குரியது		செலவு	சேர்ந்த பெறுமானத்தேய்வு	மிகுதி
ரூ. ச		ரூ. ச	ரூ. ச	ரூ. ச
	நிலையான சொத்துக்கள்			
1,875.00	அலுவலகச் சாதனங்களும் தளபாடங்களும்	1,875.00	187.50	1,687.50
		1,875.00	187.50	1,687.50
	நடைமுறைச் சொத்துக்கள்			
75,498.00	வங்கியில் நிதி			62,019.06
77,373.00				63,706.56
	ஒப்புமை காட்டப்பட்ட:			
1,22,850.00	மனிதனும் உயிர் வாழிடமும் பற்றிய மானியம்	92,482.0[illegible]	61,[illegible].75	
49,108.00	கழிக்க:- செலவு	30,623.25		
			61,858.75	
73,742.00				
2,000.00	மூலப் பொருட்களின் அளவெடுப்பு	2,000.00		
-	கழிக்க:- செலவு	1,560.00		
			440.00	
2,000.00				
3,000.00	மனித சக்தி செலவுக் கணிப்பு		1,641.00	
1,359.00	கழிக்க:- செலவு		-	
1,641.00			63,939.75	
	கழிக்க: ஏனைய செலவுகள்			
10.00	வங்கிக் கட்டணங்கள்	45.53		
-	சரிப்படுத்தல் கணக்கு	16		
	பெறுமானத் தேய்வுக்கான ஒதுக்கம்	187.50		
1,631.00			233.19	
77,373.00				63,706.56

இலங்கை தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்

1973 டிசெம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த சஞ்சிகை விற்பனை இலாப நட்டக் கணக்கு.

	ரூபா . சத.	ரூபா . ச.	ரூபா . சதம்
விற்பனைகள், பரிவர்த்தனைகள், அன்பளிப்புக்கள்			[illegible]789.15
கழிக்க: உற்பத்திச் செலவு			
நூ்மானம் அச்சுக் கடதாசி வாங்கல்	5,982.50		
சஞ்சிகையினதும் மறு பதிப்புக்களினதும் அச்சுக்கூலி	2,785.40		
சஞ்சிகை முன்னட்டை தயாரிப்புக் கூலி	35.00		
	8,802.90		
பரிவர்த்தனைகளினதும் அன்பளிப்புக்களினதும் செலவு	398.40		
கூட்டுக: - அஞ்சல் கட்டணங்கள்	464.00	9,665.90	[illegible]789.15
கழிக்க: -1973 டிசெம்பர் 31 இல் இருப்பு-			
நூ்மானம் அச்சுக் கடதாசி	4,427.05		
சஞ்சிகை	3,643.70		
மறு பதிப்புக்கள்.	142.50	8,213.25	1,552.65
			663.50

நூலகக் கணக்குக்கு மாற்றப்பட்ட சஞ்சிகையின் விற்பனையிலும் பரிவர்த்தனைகளிலும் கிடைத்த சலுகை.

கணக்காய்வாளர் அதிபதியின் சான்றிதழ்

இலங்கைத் தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் 1973 டிசெம்பர் மாதம் 31 ஆம் தேதி முடிவடைந்த வருடத்திற்கான கணக்குகள், 1971 ஆம் ஆண்டின் 38 ஆம் இலக்க நிதிச் சட்டத்தின் 13 (1) பிரிவிற்கேற்ப அமைந்த சிறீ லங்கா அரசியல் அமைப்புச் சட்டத்தின் 90 (1) ஆம் பிரிவின்படி எனது பணிப்பின்கீழ் பரிசோதனை செய்யப்பட்டன.

1971 ஆம் ஆண்டின் 38 ஆம் இலக்க நிதிச் சட்டத்தின் 14 (2) (சி) பிரிவிற்கிணங்க வெளியிடப்படவேண்டிய இக்கணக்குகள் பற்றிய எனது கருத்துரைகள் இதே திகதியிடப்பட்டதும் மன்றத்தின் தலைவருக்கு விலாசமிடப்பட்டதுமான எனது அறிக்கையில் அடங்கியுள்ளன.

கணக்காய்வாளர் அதிபதி

கணக்காய்வாளர் அலுவலகம்,
கொழும்பு 7.
1974 டிசெம்பர் 31.

(நிகழ்ச்சிநிரல் விடயம் 74-8-60)

எனது இல: சி-18/என்எஸ்சி/73

கணக்காய்வாளர் அதிபதி திணைக்களம்,
டொறின்றன் சதுக்கம்,
கொழும்பு 7.
1974-09-20.

தலைவர்,
இலங்கைத் தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்,

1973 திசம்பர் 31ஆந் தேதியில் முடிந்த வருடத்துக்கான இலங்கைத் தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் கணக்காய்வு அறிக்கையும் கணக்குகளும்.

1971ஆம் ஆண்டின் 38 ஆம் இலக்க நிதிச் சட்டத்தின் 13(1) ஆம் பிரிவோடு வாசிக்கப்பட்ட இலங்கை அரசியலமைப்பின் 90(1)ஆம் பிரிவுக்கிணங்க 1973 திசம்பர் 31ஆந் தேதியில் முடிந்த வருடத்துக்குரிய இலங்கைத் தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் கணக்குகள் எனது பணிப்பின்கீழ் ஆய்வு செய்யப்பட்டன.

நிதிச்சட்டத்தின் 14(2)(இ) பிரிவின் நியதிகளுக்கமைவுறும் எனது அறிக்கை பின்வருமாறு:-

1. கணக்குகள்

1.1 நிதி விளைவுகள்

1973 திசம்பர் 31 ஆந் தேதியில் முடிவுற்ற ஆண்டுக்குரிய வருமானத்திலிருந்து செலவினம் கழிக்கப்பட்டபின் எஞ்சிய தொகை 357,397/- ரூபாவாயிற்று. 1972 திசம்பர் 31 ஆந் தேதியில் முடிந்த வருடத்துக்குரிய அதே செலவினம் 301,440/- ரூபாவாயிற்று. ரூபா 3'57,597 ஆகிய இத்தொகையினுள் 325,181/- ரூபா தொகை மன்றத்தின் நிதியங்களிலிருந்து செலவிடப்பட்டது. எஞ்சிய தொகையான 32,416/- ரூபா வேறு வழிகள்மூலம் பெறப்பட்டது. விசேட ஆய்வுக் கருத்திட்டங்கள் நிமித்தம் வெளிநாட்டு மூலங்களிலிருந்தும் உள்ளூர்த் தாபனங்கள், அமைச்சுகள் ஆகியவற்றிலிருந்தும் கைத்தொழில், விஞ்ஞான அலுவல் அமைச்சினூடாக வழங்கப்பட்ட தொகைகள் பிற மூலங்களால் வந்துசேர்ந்த பணத்தில் அடங்கும்.

பலவின வருவாய் என்ற முறையில் கிடைக்கப்பெற்ற 477/- ரூபா தொகையும் விற்பனைப் பரிமாற்றங்கள் என்ற வகையிலும் சஞ்சிகை அன்பளிப்பு என்ற வகையிலும் கிடைத்த தொகையான 789/- ரூபாவும் மட்டுமே மீளாய்வு ஆண்டின்போது இம்மன்றத்திடம் கிடைத்த வருமான விடயங்களாகக் கணிக்கப்படலாம்.

சஞ்சிகை வியாபார, இலாபநட்டக் கணக்கு

மீளாய்வு ஆண்டின்போது அச்சிடப்பட்டு வெளியிடப்பட்ட தேசிய விஞ்ஞான மன்ற சஞ்சிகையின் தொகுதி 1 இலக்கம் 1க்காகப் பிரத்தியேகமான முறையில் வியாபார, இலாபநட்டக் கணக்கொன்று ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது. சஞ்சிகையின் அச்சிடல், வெளியிடல் தொடர்பில் வருமானத்திலிருந்து செலவினம் குறைக்கப்பட்டபின் எஞ்சிய தொகையான 663/- ரூபா பெறுமதியானது சஞ்சிகைகளின் பரிமாற்றத்தின் பேரில் நன்மதிப்பு மூலதனமாக ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. இத்தொகை தற்பொழுது நூல்நிலையக் கணக்கில் இடப்பட்டுள்ளது.

1972, 1973 ஆண்டுகளின் திசம்பர் 31ஆந் தேதியன்று முடிந்த வருடங்களுக்குரிய வருமான செலவினங்கள் ஒப்புநோக்கப்பட்ட கணக்குகள் பின்வருமாறு: -

	1973 திசம்பர் 31 அன்று முடிந்த வருடம்	1972 திசம்பர் 31 அன்று முடிந்த வருடம்
	ரூபா	ரூபா
செலவினம்:		
மன்றத்தின் செலவினம்	63,859	48,480
பதவியினர் வேதனம்	194,797	141,129
அலுவலக நிருவாகம்	67,002	59,054
பிற செலவுகள்	32,416	55,477
	358,074	304,140
வருமானம்:		
பலவினம்	477	—
பெறப்பட்ட வாடகை	—	2,700
	477	2,700

மேலே குறிக்கப்பட்ட பிற செலவுகள் என்பது "பிற மூலங்கள்" என்ற தலைப்பின்கீழ் மன்றத்திடம் சேர்ந்த நிதியங்களிலிருந்து செய்யப்பட்ட மொத்தச் செலவினத்தைக் குறிக்கும்.

1.2 நிதி அமைப்பு

1973, 1972 ஆண்டுகளின் திசம்பர் 31ஆந் தேதியன்று மன்றத்தின் நிதி அமைப்பு வருமாறு: -

	1973 திசம்பர் 31		1972 திசம்பர் 31	
	ரூபா		ரூபா	
மூலங்கள்:				
தேசிய விஞ்ஞான மன்ற நிதியம்	927673		651136	
கழிக்க: செலவின மேலதிகம்	325181		245963	
		602492		405173
பிற மூலங்கள்	96123		132850	
கழிக்க: செலவின மேலதிகம்	32416		55477	
		63707		77373
		666199		482546
முதலீடுகள்:				
நிலையான சொத்துக்கள்—தேசிய விஞ்ஞான மன்ற நிதியங்கள்	322832		156180	
கூட்டுக: தேறிய நடப்புச் சொத்து—தேசிய விஞ்ஞான மன்ற நிதியங்கள்	279660		248993	
		602492		405173
நிலையான சொத்துக்கள்—பிற மூலங்கள்	1688		1875	
கூட்டுக: தேறிய நடப்புச் சொத்துக்கள்—பிற மூலங்கள்	62019		75498	
		63707		77373
		666199		482546

1.3 நிதி விளைவுகள், நிதி அமைப்புமீதான குறிப்புரைகள்

1.3.1 நிலையமைதியும் கொள்கைகளும்

(அ) சஞ்சிகையின் வெளியீடு – தொகுதி (1) இலக்கம் (1)

சஞ்சிகையின் முதலாம் வெளியீடு தொடர்பில் தனியான வியாபார இலாபநட்டக் கணக்கொன்று தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. அக்கணக்கில் 789/- ரூபா வருவாய் விடயம் காட்டப்பட்டுள்ளது. இத்தொகையினுள் பின்வருவன அடங்கும்:

	ரூபா
தொகுதி 1 இலக்கம் 1 இன் விற்பனை	196
வருங்கால வெளியீடுகள் தொடர்பில் செய்யப்பட்ட கொடுப்பனவும் முற்பணமும்	195
பரிமாற்றங்களினதும் அன்பளிப்புகளினதும் பெறுமதி	398
	789

சஞ்சிகையின் அடுத்த வெளியீடு தொடர்பில் செய்யப்பட்ட முற்கொடுப்பனவுத் தொகையான 195/- ரூபாவும் தற்போதைய வெளியீட்டின் வருமானமாகக் கணிக்கப்பட்டுள்ளது. இது காரணமாக வருமானம் கடந்த செலவின் மேலதிகம் 859/- ரூபாவிலிருந்து 664/- ரூபா வரை குறைந்துள்ளது.

வருமானம் கடந்த செலவின மேலதிகமான 664/- ரூபா தொகையானது பொது வருமானம், செலவினக் கணக்கிலிருந்து அழிக்கப்படவில்லை. பதிலாக அத்தொகை பிற நிறுவனங்களிடமிருந்து கிடைக்கப்பட்ட சஞ்சிகைகளின் பரிமாற்றம், அன்பளிப்புப் பெறுமதிக்கு ஏற்ப நூல்நிலையக் கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டுள்ளது. எனினும், பரிமாற்றமாகக் கிடைத்த சஞ்சிகைகளின் உண்மையான மதிப்பானது மீளாய்வு ஆண்டின்போது மன்றத்தாற் கணக்கிடப்படவில்லை.

(அ) <u>சஞ்சிகையில் விற்பனையாகாத பிரதிகள்</u>

முதல் வெளியீட்டின் அச்சிடப்பட்ட 1000 சஞ்சிகைப் பிரதிகளுள் 126 பிரதிகள் மட்டும் 1973 திசம்பர் 31 ஆந் தேதிவரை விற்கப்பட்டிருந்தன. கையிருப்பின் மீதி 874 பிரதிகளாகும். இப்பிரதிகள் ஆகுசெலவு அடிப்படையில் மதிக்கப்பட்டு அதன் பெறுமதியான 3644/- ரூபா தொகை கணக்கீடு செய்யப்பட்டிருந்தது. இப்பிரதிகள் மிகவும் மந்தமாக விற்பனையானபடியால் இவற்றின் விற்பனைப்பெறுமதியோ புத்தகப் பெறுமதியிலும்பார்க்க மிகக் குறைவாகவே இருக்கவேண்டும். இதன்படி இந்த வெளியீட்டின் செலவின மேலதிகம் குறைவாகவே கணக்குகளிற் காட்டப்பட்டிருக்க வேண்டும்.

மன்றச் சஞ்சிகை மந்தகதியில் விற்பனையாவதையும் பொருட்படுத்தாது தொகுதி (1) இலக்கம் (2) இதழும் 1974ஆம் ஆண்டில் 10,917/- ரூபா செலவில் 1000 பிரதிகள் அச்சிடப்பட்டுள்ளன. 1974 ஓகஸ்து 31 ஆந் தேதியன்று இவ்விதழின் 866 பிரதிகள் விற்பனையாகாமல் இருந்தன.

மேல் குறித்தவற்றை உற்றுநோக்கும்போது, மன்றத்தின் நிதியங்களைக் கட்டுப்பாடான முறையில் பேண வேண்டுமாயின் எதிர்கால வெளியீடுகளை அச்சிடும்போது பிரதிகளின் எண்ணிக்கையை மீளாய்வு செய்தல் மன்றத்தின் கடமையாகவுள்ளது.

1.3.2 கணக்கீடும் கணக்குப் பேணலும்

(அ) கணக்குப் புத்தகங்கள்

மீளாய்வு ஆண்டின்போதும் இரண்டு கணக்குப் பதிவேடுகளையும் இரண்டு வங்கிக் கணக்குகளையும் முறையே தேசிய விஞ்ஞான மன்ற நிதியங்கள் தொடர்பிலும் ஏனைய மானியங்கள் தொடர்பிலும் பேணிவந்த பழக்கம் தொடர்ந்திருந்தமை காணக் கூடியதாகவுள்ளது. இதற்கிணங்கச் சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ள நிதிக் கணக்குகள் இரண்டாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளன. இவ்விரு பிரிவுப் புத்தகங்களை ஒன்றாக எடுத்து ஒரு வங்கிக் கணக்கு மாத்திரம் பேணப்பட நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டால் மன்றத்தின் நிதிநிலையை இதனைவிடத் தெளிவாகக் குறித்துக்கொள்ளவும் எழுதுகருவிகளைச் சிக்கனமாகப் பயன்படுத்தவும் முடியும்.

(ஆ) பணமீதியும் வங்கிக் கணக்கிணக்கமும்

1973 திசம்பர் 31 ஆந் தேதியன்று பணப்புத்தகத்தின்படி (1ஆம் இலக்கக் கணக்கு) பணமீதியானது 63,370/- ரூபாவாயிற்று. எனினும் இவ்வாண்டின் போது திருப்பியனுப்பப்பட்ட இரண்டு பணம் பெறுவோர்களது 1,600/- ரூபா பெறுமதியுடைய காசோலைகள் பணப்புத்தகத்தில் பதிவு செய்யப்படவில்லை. இதன் விளைவாக பணப்புத்தகமீதி குறைவாகப் பதியாக்கப்பட்டும் அக்கணக்கில் செலவின மேலதிகம் மிகைபடக் குறிக்கப்பட்டும் உள்ளன.

1973 திசம்பர் மாதந் தொடர்பாக அமைக்கப்பட்டுள்ள வங்கிக் கணக்கிணக்கத்திற் சில பிழையான பதிவுகள் இருந்தன.

(இ) பற்றுச்சீட்டுப் புத்தகமொன்றின் உபயோகம்

சஞ்சிகையின் விற்பனையாற் சேர்ந்த பணங்களையும் ஏனைய சில்லறை வரவுகளையும் ஏற்றுக்கொள்ளும்போது தருந்த பற்றுச்சீட்டுப் புத்தகமொன்று உபயோகத்தில் இருக்கவில்லை.

(ஈ) பிரயாணக் கோரிக்கைகள்

ஆராய்ச்சி மானியங்களைப் பெற்றவர்களால் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட சில பிரயாணக் கோரிக்கைகளுக்கு, அதனைச் செவ்வைபார்த்தலோ மன்றத்தின் உத்தியோகத்தர் ஒருவரால் கொடுப்பனவுக்கு அதிகாரம் வழங்கப்படாமலோ பணம் கொடுக்கப்பட்டுள்ளமை தெரிய வந்துள்ளது.

(உ) தேசிய விஞ்ஞான மன்றக் கட்டடம்

கைத்தொழில், விஞ்ஞான அலுவல்கள் அமைச்சு கையளித்த மேற்லண்ட் இடத்திலுள்ள மன்றக் கட்டடம் 1973 திசம்பர் 31 ஆந் தேதிவரை மன்றத்திடம் உரிமையளிக்கப்படவில்லை. ஆகையால் அதன் பெறுமதி அத்தேதியில் அமைந்த ஐந்தொகைப் பத்திரத்தில் பதிக்கப்படவில்லை. எனினும் "கட்டடங்கள்" என்ற தலைப்பின்கீழ் ஐந்தொகையிற் குறிக்கப்பட்டுள்ள 62,674/- ரூபா தொகையானது

மன்றத்தால் கட்டப்பட்ட ஊர்திச்சாலை, பாதைகள், மறைப்புச்சுவர் என்பவற்றுக்குரிய பெறுமதியெனக் கொள்க.

இக்கட்டடத்தின் தரைமாடியில் அணுசக்தி அதிகாரசபை நிறுவப்பட்டுள்ளது. அதற்கு வாடகை செலுத்துவதாயில்லை.

(ஐ) மன்றத்தின் நூல்நிலையம்

மன்றத்தின் சஞ்சிகைகளுக்குப் பரிமாற்றமாகக் கிடைக்கப்பெறும் சஞ்சிகைகளை மதிப்பீடு செய்யும் முறையொன்று புகுத்தப்படவில்லை. இதுவரை பரிமாற்றங்களாகவும் அன்பளிப்புகளாகவும் 1973 திசம்பர் 31 ஆந் தேதிவரை வந்து சேர்ந்தவற்றின் பெறுமதி பிற நிறுவனங்களால் அன்பளிப்புகளாகவும் பரிமாற்றங்களாகவும் அனுப்பப்படும் சஞ்சிகைகளின் விலையெனக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

(எ) நிலையான சொத்துக்களின் தேய்மானம்

நிலையான சொத்துக்களின் எல்லா விடயங்களுக்கும் ஆண்டுக்கு 10% வீதத் தேய்மானம் விதிக்கப்பட்டுள்ளது.

(ஏ) சில்லறைச் செலவுகள்

சில்லறைச் செலவுகள் 5,743/- ரூபாவாகும். இதுள் ஹேறார்றன் இடத்திலிருந்து மேற்லன்ட் இடத்திற்கு அலுவலகத்தை இடம் பெயர்த்தற்குச் செலவழித்த தொகையான 2,769/- ரூபாவும் அடங்கும். இடம்பெயர்த்தற் செலவுகளைத் தருவி ஆராய்ந்தபோது தோட்டக் கருவிகளையும் உபகரணங்களையும் விலைக்கு வாங்குவதற்கு 163/- ரூபா செலவிடப்பட்டிருந்தமையைக் கண்டு பிடித்தோம். இத்தொகை இடம்பெயர்த்தற் செலவெனக் குறிப்பது பிழையாகும்.

2. முறைகளும் கட்டுப்பாடுகளும்

2.1 நிதிக் கட்டுப்பாடுகள்

மீளாய்வுக்குரிய ஆண்டின்போது தகுந்த நிதிக் கட்டுப்பாடுகள் இயங்கிவரவில்லை என்பது தெளிவாயிற்று. சில பணத்தொகைகளைச் செலவிடும்போது அதற்கு அதிகாரமளித்தல், அதனைப் பெற்றுக்கொள்ளல், செலவழித்தல் ஆகிய எல்லாவற்றையும் ஒரே உத்தியோகத்தர் செய்திருந்த சந்தர்ப்பங்களுண்டு.

2.2 அகநிலைச் செவ்வைபார்த்தல்

செலவுகளை மீளநிரப்புதற்கெனக் கோரப்பட்ட தொகைகளைச் செவ்வை பார்த்தற்கு அகநிலைக் கட்டுப்பாட்டுமுறை இருக்கவில்லை. ஒரே கொடுப்பனவு நிமித்தம் கோரிக்கை செய்பவர் ஒருவராகவும் பணம் பெற்றுக்கொண்டவர் மற்றொருவராகவும் இருந்த சந்தர்ப்பங்கள் சில உண்டு.