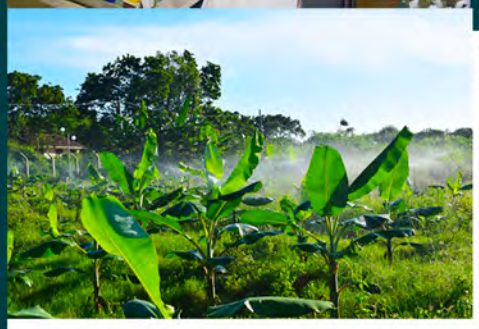
2022

වාර්ෂික වාර්තාව
ஆண்டறிக்கை
ANNUAL REPORT



කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයීය කෘෂි තාක්ෂණික හා ග්‍රාමීය විද්‍යා ආයතනය

கொழும்புப் பல்கலைக்கழக கமத்தொழில் தொழில்நுட்பவியல் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞானங்களுக்கான நிறுவனம்

University of Colombo Institute for Agro-Technology and Rural Sciences

ஆண்டறிக்கை
2022

எமது தூரநோக்கு

இலங்கையின் இயற்கை
வளங்களை பேண்தகு ரீதியில்
முகாமைப்படுத்தி தொழில்
முயற்சிசார் விவசாயத்
துறையை வளர்ப்பதற்கு
அர்ப்பணிப்புடன் செயற்படும்
மிகச் சிறந்த
நிறுவகமொன்றாகப்
பரிணமித்தல்

எமது பணிக்கூற்று

இலங்கையின் பேண்தகு இயற்கை வளங்களை முகாமைப்படுத்தி உலகளாவிய போட்டி அடிப்படையிலான விவசாயத்தின் நிலைத்திருப்புக்காக முன்னோக்குகளுடன் மிகச் சிப்பான வகையில் அறிவூட்டப்பட்ட பட்டதாரிகளை உருவாக்குவதற்காக சிறந்த கல்வி, சிறந்த ஆராய்ச்சி, ஆக்கபூர்வமான தொழில் முயற்சிக்கான மூலோபாய கூட்டாண்மைக் கைத்தொழில்கள் மற்றும் படைப்பாற்றல் மிக்க சமூகமொன்றின் நிமித்தம் அர்ப்பணிப்புமிக்க விரிவான மற்றும் அணுக முடியுமான பெறுபேறுகளை அடிப்படையாகக் கொண்ட கல்வி முறைமையொன்றை தாபித்தல்.

பணிப்பாளரின் மதிப்பாய்வுரை:

இந்த நிறுவகம் முதற் தடவையாக கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைந்த வகையில் ஹம்பாந்தோட்டை வெலிகத்தவில் மாகம்புர விவசாயத் தொழில்நுட்பம் மற்றும் பிரஜைகள் சேவை நிலையமாக 2000 ஆம் ஆண்டில் பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழுவினால் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. நிலையத்தின் வரலாறு 1998 ஆம் ஆண்டு வரை பின்னோக்கிச் செல்வதுடன் அதனூடாக தொழில்நுட்பத்தை / அறிவை நேரடியாக இறுதிப் பயனர்களிடம் கொண்டுசெல்லல் மற்றும் பிராந்தியத்தினுள் விவசாயம் மற்றும் விவசாயக் கைத்தொழிலின் வினைத்திறனை மேம்படுத்துவதற்காக பல வருட காலமாக பிரஜைகளுடன் நெருங்கிய ரீதியிலான தொடர்புகளைக் கட்டியெழுப்புவதற்கு பல்கலைக்கழக ஆய்வாளர்களுக்கு முடியுமாகியது.

இந்த நிறுவகம் 2008 இல் கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான கற்கைகள் நிறுவகமாக (UCIARS) பெயர் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளதுடன், இலங்கையின் முன்னணி நிறுவகமொன்றாக விவசாயம் மற்றும் விவசாயக் கைத்தொழில்களில் ஈடுபடுபவர்களைப் போன்றே உயர் தரத்தில் சித்தியடைந்த மாணவர்களுக்கு விவசாயத்தை அடிப்படையாகக்கொண்ட பட்டத்தை (விவசாயத் தொழில்நுட்பப் பட்டம்) வழங்குவதற்காக தரமுயர்த்தப்பட்டது. அனைத்துப் பாடங்களும் இணையவழிக் கற்கை முகாமைத்துவ முறைமையில் காணப்படுவதனால் விரிவுரைகளுக்கு கலப்புக் கற்கைக்கான வாய்ப்புக்களை ஏற்படுத்துவதனூடாக செயன்முறை மற்றும் களச் சுற்றுப் பயணப் பகுதிக்கான மாணவர்களின் பங்கேற்பு கணிசமானளவினால் அதிகரித்துள்ளது. எமது கற்கை நிகழ்ச்சித் திட்டங்களானது சிக்கல்களைத் தீர்த்தல், பகுப்பாய்வு ரீதியிலான திறன்களைப் போன்றே எழுதுவதற்கான மற்றும் தொடர்பாடல் திறன்களை மேம்படுத்துவதற்காக மாணவர்களைப் பயிற்றுவிப்பதற்காகத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. எனவே இலங்கையின் ஏனைய அரச பல்கலைக்கழகங்களினூடாக உருவாக்கப்படும் விவசாயத்துறைப் பட்டதாரிகளுடன் ஒப்பிடும்போது எமது மாணவர்களுக்கு மிகச் சிறந்த நடைமுறை அறிவு மற்றும் திறன் காணப்படுகின்றது.

பண்ணை உற்பத்தித் திறனை உயர்த்தும் நோக்கில் கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான கற்கைகள் நிறுவகத்தினூடாக (UCIARS) உயர் தரமான நடவுப் பொருட்கள் வழங்கப்படுகின்றது (அதாவது உயர் தரமான இழைய வளர்ப்பு வாழைக் கன்றுகள், கலப்பு முறை தும்பை பாகற்காய் என்பன). UCIARS இன் மேலுமொரு முக்கிய திருப்புமுனை என்னவெனில், விவசாயிகளின் வருமானத்தை மேம்படுத்துவதன் ஊடாக வறுமையை ஒழிப்பதற்கான அரசாங்கத்தின் முயற்சியைப் பலப்படுத்துவதற்காக வாழை, மா மற்றும் காளான் பயிர்ச் செய்கையை ஊக்குவிப்பதற்கான தொழில்நுட்ப ரீதியிலான பங்களிப்பாகும். இந்த நிறுவகத்திற்கு 40 ஏக்கர்களைக் கொண்ட பயிர்கள் மற்றும் கால்நடை வளங்கள் மாதிரிகள் சிலவற்றைக் கொண்டுள்ள பயிர் நிலங்கள் காணப்படுவதுடன் அதனூடாக மாணவர்களின் களச் செயன்முறை மற்றும் மாணவர்கள் மற்றும் ஆளணியின் ஆராய்ச்சிகளுக்கு வாய்ப்பு வழங்கப்படுகின்றது.

கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான கற்கைகள் நிறுவகத்தின் (UCIARS) பணிப்பாளர் என்ற வகையில், UCIARS இன் இலக்குகளை அடைந்து கொள்வதற்காக 'முதலில் தரம்' என்ற முன்மாதிரிக் கூற்றைப் பின்பற்றி கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் துணைவேந்தர், முகாமைத்துவ சபை மற்றும் பாரிய அர்ப்பணிப்புடன் பணியாற்றிய ஆளணி அங்கத்தவர்களால் வழங்கப்பட்ட சிறப்பான ஒத்துழைப்பு மற்றும் வழிகாட்டல்களை நினைவுகூர்ந்து எனது மனமார்ந்த நன்றியை தெரிவித்துக் கொள்கின்றேன்.

பேராசிரியர் அசங்க டீ. அம்பிட்டியாவத்த
பணிப்பாளர்
கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான கற்கைகள் நிறுவகம்

உள்ளடக்கம்

	பக்கம்
1. மீளாய்வு	
1.1 அறிமுகம்	79
1.2 முகாமைத்துவ சபை	80
1.3 கல்விசார் ஆலோசனைக் குழு	81
1.4 கணக்காய்வுக்குழு	82
1.5 நிதிக் குழு	83
1.6 முதலீட்டுக் குழு	84
1.7 நிறுவனக் கட்டமைப்பு	85
2. மொத்த செயற்திறன்	86
2.1 கல்வி நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் செயற்திறன்	90
2.2 நாற்று மேடை / ஆய்வுகூடச் செயற்திறன்	98
3. ஆராய்ச்சிகள் மற்றும் புதிய கண்டுபிடிப்புக்கள்	105
4. பயிற்சி, செயலமர்வுகள் மற்றும் ஆளணி அபிவிருத்தி	111
5. புனரமைப்பு மற்றும் நிர்மாணிப்புக் கருத்திட்டங்கள்	112
6. நிதி	113
6.1 நிதிசார் முன்னேற்றம்	
மீண்டெழும் செலவினம் பற்றிய விபரம்	
மூலதனச் செலவினம் பற்றிய விபரம்	
கருத் திட்டச்செலவினம் பற்றிய விபரம் (உள்நாட்டு / வெளிநாட்டு நிதியம்)	
நிதிசார் முன்னேற்றம் (ஈட்டிய வருமானம்) பற்றிய விபரம்	
நிதிச் செயற்திறன் பகுப்பாய்வு - 2022	
6.2 உலக வங்கி நிதியுதவித் திட்டங்கள்	114
7. பேண்தகு அபிவிருத்தியை அடிப்படையாகக் கொண்ட எதிர்கால இலக்குகள் பற்றிய அறிக்கை	118
8. நிதிக் கூற்றுக்கள் - 2022	121

கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான கற்கைகள் நிறுவகத்தின் இலக்குகள் மற்றும் நோக்கங்கள்

இலக்குகள்		நோக்கங்கள்	மூலோபாயம்
இலக்கு 1	தேவையான பண்புகளைக் கொண்ட பட்டதாரிகளைக் உருவாக்குவதனை மேம்படுத்தல்	• பட்டப் பாடநெறிகளுக்காக இணைத்துக்கொள்ளப்படும் அளவை வருடாந்தம் 10% இனால் அதிகரித்தல்.	• ஏற்கனவே இருக்கும் பட்டப் பாடநெறிக்கு இரட்டை நுழைவு முறையை அறிமுகப்படுத்தல்
		• தகவல் தொழில்நுட்பம், ஆங்கிலம் மற்றும் மென் திறன்களை (soft skills) அபிவிருத்தி செய்வதற்காக அதிக வாய்ப்புடனான (10%) பாடத் திட்டங்களை மேம்படுத்துதல் மற்றும் மறுசீரமைத்தல்.	• மென் திறன்களை (soft skills) அபிவிருத்தி செய்வதற்கு உதவி புரியும் பாடங்களுடன் பாடத் திட்டங்களை மேம்படுத்துதல்
		• மாணவர் மையக் கற்கை மற்றும் பெறுபேற்றை அடிப்படையாகக்கொண்ட கல்வி மற்றும் மதிப்பீட்டை பலப்படுத்தல்.	• தொழில்நுட்பத்தினூடாக பாட விதானங்கள் மற்றும் விரிவுரைகளை பகிரும் முறையை மேம்படுத்தல்
		• மாணவர்கள் மற்றும் வெளியேறிய பட்டதாரிகளினால் உருவாக்கப்படும் விவசாய தொழில் முயற்சிகளின் அளவை அதிகரித்தல்	• தொழில் முயற்சி மற்றும் விவசாய வர்த்தக அபிவிருத்தி சம்பந்தமாக மாணவர்களின் அறிவை மேம்படுத்தல்
		• கற்கைக்கான வளங்கள் மற்றும் பயிற்சி வசதிகளை அதிகரித்தல்	• மாணவர்களின் திறன்கள் மற்றும் செய்முறை அறிவை மேம்படுத்தல்
இலக்கு 2	கைத்தொழில் கூட்டாண்மை மற்றும் சர்வதேச ஒத்துழைப்பை அதிகரித்தல்	• பயிற்சி மற்றும் ஆராய்ச்சி ஒத்துழைப்புக்காக கைத்தொழிலுடன் பரஸ்பர ரீதியாக பலம்மிக்க தொடர்புகளை ஏற்படுத்திக்கொள்ளல்	• பல்வேறு நிறுவனங்களுக்கிடையில் தொடர்புகளை மேம்படுத்தல்
		• கைத்தொழில் துறையில் **"**அசைவுகள் மற்றும் குழுக்குபவர்கள் **(**movers and shakers**)"** மற்றும் நம்பிக்கையளிக்கும் தொழில் முயற்சியாளர்களை அழைப்புப் பணியாட் குழுவாக நியமித்தல்	• புதிய கண்டுபிடிப்புக்கள் சம்பந்தமான புதிய தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் அறிவைப் பெற்றுக்கொள்ளல்
		• தனியார் மற்றும் அரசாங்க கூட்டு தொழில் முயற்சிகளை உருவாக்குதல் (PPP)	• அதற்காக **(**PPP) வசதிகள் மற்றும் வாய்ப்புக்களை வழங்குதல்
இலக்கு 3	மேம்படுத்தப்பட்ட கல்விசார் சிறப்புக் குறிப்பு மற்றும் ஆராய்ச்சி மற்றும் விரிவாக்கல் நிகழ்ச்சித் திட்டங்களின் மேம்பாடு	• 2024 ஆம் ஆண்டாகும்போது ஆளணியின் **80%** ஆனோருக்கு பட்டப்பின் படிப்பு பயிற்சியைப் பெற்றுக்கொடுத்தல்	• வசதிகளை மேம்படுத்தல் மற்றும் பட்டப்பின் படிப்புக்கான ஆர்வத்தை ஏற்படுத்தல்
		• 2024 ஆம் ஆண்டாகும்போது கல்விசார் ஆளணியின் **50%** வரை சிரேட்ட ஆளணிக்காக ஆட்சேர்த்துக்கொள்ளல்	• சிரேட்ட ஆளணிக்காக ஆட்சேர்த்துக்கொள்ளல் மற்றும் பதவியுயர்வு சதவீதத்தை அதிகரித்தல்
		• பிராந்திய மையப்படுத்தலுடனான உயர் தாக்கத்துடனான ஆராய்ச்சிகளை மேற்கொள்ளல் மற்றும் சூசிகைப்படுத்தப்பட்ட **(**indexed journals**)** சஞ்சிகைகளில் அந்தக் கண்டுபிடிப்புக்களை வெளியிடல்.	• உயர் ஆராய்ச்சிக் கலாசாரமொன்றை ஏற்படுத்துவதற்கான வசதிகளை விரிவுபடுத்தல் மற்றும் வலையமைப்புக்களை கட்டியெழுப்புதல்

		• ஆராய்ச்சிக் கண்டுபிடிப்புக்களை வர்த்தகமயப்படுத்தல் மற்றும் தொழில்நுட்பப் பரிமாற்றலுக்கான வசதிகளை வழங்குதல்	• புதிய தொழில்நுட்பம் பற்றிய சிறப்பு அறிவை மேம்படுத்துவதற்காக தேசிய மற்றும் சர்வதேச அமைப்புக்களுடன் ஒத்துழைப்பு நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை ஆரம்பித்தல்
		• தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பத்தின் ஊடாக பிரஜைகளுக்கு புதிய தொழில்நுட்பம் மற்றும் தகவல்களை வழங்குதல்	• பிரஜைகளுடன் சிறப்பான தொடர்பாடல் தொடர்புகளைக் கட்டியெழுப்புவதற்கு முடியுமான வகையில் தொழில்நுட்பத்தை மேம்படுத்தல்
இலக்கு 4	உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் மற்றும் ஏனைய வசதிகள்	• கல்விசார் மற்றும் நிர்வாகம்சார் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை வருடாந்தம் **20%** இனால் மேம்படுத்தல் மற்றும் விரிவுபடுத்தல்	• புதிய தொழில்நுட்பத்தினூடாக கல்விசார் வசதிகளை மேம்படுத்தல் • ஆளணி மற்றும் மாணவர்களுக்கான உட்டகட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்தல்
		• ஆராய்ச்சிக்கான வசதிகளை வருடாந்தம் **20%** இனால் மேம்படுத்தல் மற்றும் விரிவுபடுத்தல்	• வசதிகளை மேம்படுத்தல் மற்றும் ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகள் மீது ஆர்வக்கை எற்படுக்கல்
		• 2024 ஆம் ஆண்டாகும்போது மாணவர் மற்றும் ஆளணிக்கான தங்குமிட வசதிகளை **50%** இனால் அதிகரித்தல்	• தங்குமிட வசதிகளை விரிவுபடுத்தல்
		• பசுமை வெளி / பசுமை தொழில்நுட்பத்தை மேம்படுத்தல்	• பசுமை சூழலை மேம்படுத்தல்
இலக்கு 5	மேம்படுத்தப்பட்ட நிர்வாகம், நிதி முகாமைத்துவம் மற்றும் ஒழுக்கம்	• கல்விசார், நிர்வாகம் மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆளணியின் திறன் (ஆற்றல்) விருத்தி	• கல்விசார் மற்றும் கல்விசாரா ஆளணியின் திறன்கள் மற்றும் முகாமைத்துவ முறைமையை பலப்படுத்தல் • பதவியுயர்வுகளுக்கான வாய்ப்பை வழங்குதல்
		• 2025 ஆம் ஆண்டாகும்போது முழுமையாக கணனிமயப்படுத்தப்பட்ட ஒன்றிணைந்த முகாமைத்துவ தகவல் கட்டமைப்பொன்றை (MIS) அறிமுகஞ் செய்தல்.	• முழுமையான கணனி மயப்படுத்தப்பட்ட ஒன்றிணைந்த முகாமைத்துவ முறைமையுடன் அனைத்துப் பிரிவுகளையும் தொடர்புபடுத்தல்
		• வருடாந்தம் 10% இனால் கணக்காய்வு ஐய வினாக்களைக் குறைத்தல் மற்றும் பொறுப்புக்கூறலை அதிகரித்தல்.	• நிர்வாக மற்றும் நிதி ஒழுங்குவிதிகள், பெறுகை வழிகாட்டி மற்றும் மூலதன அலுவல்கள் சம்பந்தமாக ஆளணி அங்கத்தவர்களுக்கு அறிவூட்டல்.
		• சிக்கனம், வினைத்திறன் மற்றும் உற்பத்தித்திறனை மேம்படுத்தல் **(3Es)**	• வளங்கள் (பௌதிக, மனித மற்றும் நிதி) பகிர்தல், வெளிவாரியாகப் பெற்றுக்கொள்ளல் மற்றும் அறிவார்ந்த விளக்கம்
		• தேறிய வருமானத்தை அதிகரித்தல் (பயிற்சியளிப்பு, ஆலோசனை, அறிவுரை, தகவல் சேவைகள், காப்புரிமை அனுமதிப் பத்திரம், உயரடுக்கு நடவுப் பொருள் மற்றும் பண்ணை விற்பனை)	• வருமானம் ஈட்டல் நடவடிக்கைகளுக்காக தேறிய வருமானத்தை அதிகரித்தல்

1. மீளாய்வு

1.1 அறிமுகம்

இந்த நிறுவகம், பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழுவினால் 2000 ஆம் ஆண்டில் கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைக்கப்பட்ட ஹம்பாந்தோட்டை, வெளிகத்த மாகம்புர விவசாய தொழில்நுட்ப மற்றும் பிரஜைகள் சேவைகள் நிலையமாக முதலில் தாபிக்கப்பட்டது. இந்த நிலையம் 1998 ஆம் ஆண்டு வரை பின்னோக்கிச் செல்வதுடன், பல்கலைக்கழக ஆராய்ச்சியாளர்கள் இக்காலப் பகுதி பூராவும் மக்களுடன் தொடர்பைப் பேணி அவர்களுக்கு தொழில்நுட்பம் மற்றும் அறிவைப் பெற்றுக்கொடுத்தல் மற்றும் பிராந்தியத்தின் விவசாயம் மற்றும் விவசாயக் கைத்தொழிலின் வினைத்திறனை அதிகரிப்பதற்காக ஒத்துழைப்புடன் நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இந்த நிறுவனத்தின் ஸ்தாபகர், கொழும்பு பல்கலைக் கழகத்தின் முன்னாள் துணை வேந்தர் மற்றும் பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழுவின் முன்னாள் தலைவியுமான பேராசிரியர் ஷனிக்கா ஹிரிம்புரேகம ஆவார்.

1978 இன் 16 ஆம் இலக்க பல்கலைக்கழகங்கள் சட்டத்தின் 24 'அ' பிரிவு மற்றும் 2008 இன் 02 ஆம் இலக்க கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான கற்கைகள் நிறுவக சட்டத்தின் கீழ் கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைக்கப்பட்ட உயர் கல்வி நிறுவகமொன்றாக கொழும்பு பல்கலைக்கழக விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான கற்கைகள் நிறுவகம் (UCIARS) நிறுவப்பட்டது. இந்த விதிமுறை 2008 ஆகஸ்ட் மாதம் 23 ஆம் திகதி முதல் வலுப்பெறுகின்றது.

கொழும்பு பல்கலைக்கழக விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான கற்கைகள் நிறுவகம் விவசாய தொழில்நுட்ப இளமாணிப் பட்டப் பாடநெறியை நடாத்தி வருகின்றது. கொழும்பு பல்கலைக்கழக விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான கற்கைகள் நிறுவகத்தினால் நடாத்தப்படும் இந்த அனைத்துப் பாடநெறிகளும் விவசாயத்தில் ஈடுபட்டிருக்கும் பிரஜைகளிடையே கல்விக்கான வாய்ப்பை உருவாக்குவதில் பிரதான தடையாக இருக்கும் வயது, அவகாசம், காலம் மற்றும் கல்விப் பின்னணி போன்ற காரணிகளைத் தவிர்த்து சிறந்த தொலைக் கல்வி முறையின் கீழ் மேலே குறிப்பிடப்பட்ட கல்விக்கான வாய்ப்புக்களை வழங்குவதற்கு நடவடிக்கை மேற்கொண்டுள்ளது. இந்த நிறுவகம் விவசாயத் தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய தொழில்நுட்பம் சம்பந்தமான உயர் கல்வியை பெற்றுக்கொடுப்பதன் ஊடாக தற்போது விவசாயத் தொழில்நுட்பம் மற்றும் விவசாயம் சம்பந்தமாக மக்களிடையே ஊக்குவிப்பு மற்றும் அபிவிருத்தியை மேற்கொண்டுள்ளது. அது விவசாயப் பிரஜைகளின் உயர் கல்வியின் நுழைவாயிலைச் சென்றடைவதற்கான கனவை நனவாக்கி அவர்களுடைய இல்லங்களுக்கே தொலைக்கல்வி முறையின் ஊடாக கல்வியைக் எடுத்துச்சென்று நபர்களிடையே மாற்றங்களை ஏற்படுத்துவதிலும் சமூகத் தேவையை நிறைவேற்றுவதிலும் வெற்றி கண்டுள்ளது. ஆனாலும் அவர்களின் உயர் கல்வியைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கான விருப்பம் அல்லது எதிர்பார்ப்பு அவர்களின் தனிப்பட்ட, குடும்ப மற்றும் பொருளாதார பின்னனி போன்ற காரணங்களினால் விடுபடுவதற்கான சந்தர்ப்பங்களைக் காண முடியுமாக இருக்கின்றது. இந்த நிறுவகத்தினால் நடாத்தப்படும் பாடநெறிகளைத் தெரிவு செய்வதற்கான மற்றும் அனுமதி பெறுவதற்கான தகைமைகள் நெகிழ்வுத் தன்மையுடையதாகக் காணப்படுவதனால் கிராமிய ஏழை விவசாயிகள் மேலதிகக் கல்வியைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கு, நவீன தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி அவர்களது கல்வி மற்றும் தொழில் சார்ந்த சமூக அபிலாஷைகளை அடைந்துகொள்வதற்கு உகந்த இடமொன்றாக அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

அது மட்டுமன்றி இந்த நிறுவகம் பல்வேறு நிகழ்ச்சித் திட்டங்களுக்கு மேலதிகமாக மிகவும் நியாயமான விலையில் உள்நாட்டு விவசாயிகளுக்கு வழங்குவதற்காக இழைய வளர்ப்பு வாழைக் கன்றுகளை உற்பத்திகளைப் பெற்றுக்கொடுப்பதற்கு நடவடிக்கை மேற்கொள்வதனூடாக வருமானத்தை உழைக்கின்றது. இந்த நிறுவகம் நாடு பூராவும் பரந்து வாழுகின்ற கிராமிய விவசாயிகளுக்கு இழைய வளர்ப்பு வாழைக் கன்றுகள் உற்பத்தித் தொழில்நுட்பம் சம்பந்தமாக அறிவூட்டுவதற்காக பல செயலமர்வுகள் மற்றும் கலந்துரையாடல்களை நடாத்தியுள்ளது. அத்துடன், கிராமிய விஞ்ஞானத்துடன் இணைந்து காணப்படும் புதிய தொழில்நுட்பம் சம்பந்தமாக மக்களுக்கு அறிவூட்டுவதற்காக நிறுவனத்தின் வளங்களைப் பயன்படுத்தி தேசிய மட்டத்தில் பல்வேறு கண்காட்சிகளில் பங்கேற்றுள்ளது.

1.2 முகாமைத்துவ சபை

2008 இன் 02 ஆம் இலக்க கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான கற்கைகள் நிறுவக சட்டத்தின் 5 ஆம் பிரிவுக்கமைய கொழும்பு பல்கலைக்கழக விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான கற்கைகள் நிறுவகம் தனது முகாமைத்துவ சபையை அமைத்துள்ளதுடன், மேற் குறித்த சட்டத்தின் 10 ஆம் பிரிவின் திருத்தத்திற்கமைய (2022.05.27 ஆம் திகதிய அதி விசேட வர்த்தமானி ஊடாக வெளியிடப்பட்டுள்ளது) முகாமைத்துவ சபை, நிறுவகத்தின் கல்வி மற்றும் நிறைவேற்று சபையாகவும் இருப்பதுடன் அது கீழ் குறிப்பிடப்படும் அங்கத்தவர்களைக் கொண்டுள்ளது:

அட்டவணை இல. 01: 2022 ஆம் ஆண்டின் முகாமைத்துவ சபையின் விபரம்

பதவிவழி அடிப்படையில் நியமிக்கப்பட்ட அங்கத்தவர்கள் (சட்டத்தற்கமைய)		
1	**பணிப்பாளர்** - தலைவர் / கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான கற்கைகள் நிறுவகம் (UCIARS)	பேராசிரியர் ஏ.டீ.அம்பிட்டியாவத்த பணிப்பாளர் (2022.03.02 முதல்) கலாநிதி (திருமதி) என்.பீ.விதானபதிரண, பதில் கடமை பணிப்பாளர் (2022.03.01 வரை)
2	பிரதிப் பணிப்பாளர்	நிறுவகத்திற்கு பிரதிப் பணிப்பாளர் பதவியொன்று அங்கீகரிக்கப்படவில்லை
3	உயர் கல்வி அமைச்சின் செயலாளர் அல்லது விடயத்திற்குப் பொறுப்பான செயலாளர் அல்லது அந்த அமைச்சின் உயர் கல்வி விடயத்திற்குப் பொறுப்பாக பெயர் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள அங்கத்தவர் ஒருவர்	திருமதி ரீ.கே.டப்ளியூ.பீ.பிரேமரத்ன உதவிப் பணிப்பாளர் (மாணவர் கடன் திட்டம்), கல்வி அமைச்சு.
4	கமத்தொழில் அமைச்சின் செயலாளர் அல்லது அந்த அமைச்சினால் பெயர் குறிப்பிடப்படும் அங்கத்தவர் ஒருவர்	கலாநிதி டப்ளியு.எல்.ஜீ.சமரசிங்க மேலதிக செயலாளர் (விவசாய - தொழில்நுட்பம்), கமத்தொழில் அமைச்சு
5	நிதி விடயத்திற்குப் பொறுப்பான அமைச்சின் செயலாளர் அல்லது அவரால் பெயர் குறிப்பிடப்படும் ஒருவர்	-
6	விஞ்ஞான பீடத்தின் பீடாதிபதி / கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	பேராசிரியர் டீ.யூ.ஜேசொன்னாதர
7	பல்கலைக்கழகத்தின் தொழில்நுட்ப பீடத்தின் பீடாதிபதி	பேராசிரியர் ஜே.கே.டீ.எஸ்.ஜயநெத்தி
8	நிறுவகத்தின் கற்கைப் பிரிவுகளின் தலைவர்	கலாநிதி (திருமதி) என்.பீ.விதானபதிரண விவசாய - தொழில்நுட்ப பிரிவு / UCIARS
9	பல்கலைக்கழகத்தின் விஞ்ஞான பீடத்தின் தாவர விஞ்ஞான பிரிவின் தலைவர் அல்லது அல்லது துணைவேந்தரின் இணக்கப்பாட்டுடனான பெயர் குறிப்பிடல்	கலாநிதி (திருமதி) எச்.கத்ரிஆரச்சி
ஏனைய அங்கத்தவர்கள் (சட்டத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள பிரகாரம்)		
1	விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் விவசாய வர்த்தகக் கைத்தொழிலை பிரதிநிதித்துவப்படுத்துவதற்காக பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக் குழுவால் நியமிக்கப்படும் இரண்டு அங்கத்தவர்கள்	பேராசிரியர் எம்.பீ.எஸ்.மாகமகே, பீடாதிபதி / விவசாய பீடம், சப்ரகமுவ பல்கலைக்கழகம், தலைவர் / தேசிய கால்நடை அபிவிருத்தி சபை
		திரு.நிரன்ஜன் கோலித்த டி சில்வா, சிரேஷ்ட சட்டத்தரணி
2	நிர்வாக சபை அங்கத்தவர்களிடையே நியமிக்கப்படும் இரண்டு அங்கத்தவர்கள்	பேராசிரியர் எஸ்.கருணாரத்ன
		திரு.மகிந்த மடிஹஹேவா

3	ஹம்பந்தோட்டை மாவட்டச் செயலாளர் அல்லது அவரால் பெயர் குறிப்பிடப்படும் ஒருவர்	திரு. எச்.பீ.சுமணசேக்கர
4	கல்விசார் ஆலோசனை குழுவின் அங்கத்தவர்களில் இருந்து நியமிக்கப்படும் ஒருவர்	செல்வி எஸ்.ஏ.பீ.நெல்கா பாடநெறி ஒருங்கிணைப்பாளர்/UCIARS
5	துணைவேந்தரின் பரிந்துரையின் அடிப்படையில் சபையினால் நியமிக்கப்பட்ட விவசாயத்துறை நிபுணர்கள் இருவர்	-
முகாமைத்துவ சபையின் செயலாளர்		
சிரேஷ்ட உதவிப் பதிவாளர், விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான கற்கைகள் நிறுவகம்		திருமதி எஸ்.ஏ.எஸ். பிரியதர்சனி

நிறுவகத்தின் முகாமைத்துவ சபை, கல்வி மற்றும் நிர்வாக விடயங்கள் சம்பந்தமாக மீளாய்வு செய்வதற்காக இந்த ஆண்டில் முறையாகக் கூடியுள்ளது. முகாமைத்துவ சபை 2022 இல் 12 தடவைகள் கூடியுள்ளது.

1.3 நிறுவகத்தின் கல்விசார் ஆலோசனை சபை

நிறுவகத்தினால் 2021 ஆம் ஆண்டு கல்வி சார்ந்த விடயங்கள் தொடர்பாக முகாமைத்துவ சபைக்கு பரிந்துரைகளை வழங்குவதற்காக கல்விசார் ஆலோசனைக் குழுவொன்று நியமிக்கப்பட்டது. 2008 ஆம் ஆண்டின் 02 ஆம் இலக்க கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான கற்கைகள் நிறுவக சட்டத்தின் 13 (1) ஆம் பிரிவுக்கமைய நிறுவப்பட்டுள்ள அக்குழு கீழ் குறிப்பிடப்படும் அங்கத்தவர்களைக் கொண்டுள்ளது:

அட்டவணை இல. 02: 2022 ஆம் ஆண்டின் கல்விசார் குழுவின் விபரம்

1	பணிப்பாளர் - தலைவர் / கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான கற்கைகள் நிறுவகம்	பேராசிரியர் ஏ.டீ.அம்பிட்டியாவத்த பணிப்பாளர் (2022.03.02 முதல்) கலாநிதி (திருமதி) என்.பீ.விதானபதிரண, பதில் கடமை பணிப்பாளர் (2022.03.01 வரை)
2	கற்கைப் பிரிவுகளின் தலைவர்	கலாநிதி (திருமதி) என்.பீ.விதானபதிரண விவசாய – தொழில்நுட்ப கற்கைப் பிரிவுத் தலைவர்
3	விவசாயம் மற்றும் நீர்ப்பாசன அமைச்சுக்களின் பிரதிநிதிகளாக அந்த அமைச்சுக்களின் செயலாளர்களால் பெயர் குறிப்பிடப்படும் இருவர்	கலாநிதி எஸ்.எச்.எஸ்.ஏ. டி சில்வா, மேலதிக செயலாளர் (கமத்தொழில் அமைச்சு) நீர்ப்பாசன அமைச்சினால் பிரதிநிதியொருவர் பெயர்குறிப்பிடப்படவில்லை
4	கற்கைப் பிரிவுகளால் பெயர் குறிப்பிடப்படும் அங்கத்தவர்	கலாநிதி எஸ்.எஸ்.வீரசிங்க, சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் - I (2022.08.01 வரை) கலாநிதி டீ.எம்.சீ.சீ.குணதிலக்க, சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் - I (2022.08.02 முதல்)
5	கற்கை பாடநெறிகளின் ஒருங்கிணைப்பாளர்கள்	செல்வி எஸ்.ஏ.பீ.நெல்கா பாடநெறி ஒருங்கிணைப்பாளர் / UCIARS செல்வி எஸ்.எல்.நவரத்ன, பாடநெறி ஒருங்கிணைப்பாளர் / UCIARS
6	கற்கைப் பிரிவுகளின் சிரேஷ்ட பேராசிரியர்கள், பேராசிரியர்கள் மற்றும் துணைப் பேராசிரியர்கள்	-

7	கற்பித்தலில் ஈடுபட்டுள்ள நிறுவகத்தின் நிரந்தர ஊழியர்களிலிருந்து தெரிவு செய்யப்பட்ட மேலே (6) இற்குள் வராத உறுப்பினர்கள்.	திரு. எல்.எம்.ரிப்னாஸ் - விரிவுரையாளர் (தகுதிகாண்) திருமதி கே.ஜீ.கெட்டிபேஆரச்சி - விரிவுரையாளர் (தகுதிகாண்)
கல்விசார் ஆலோசனை குழுவின் செயலாளர்		
சிரேஷ்ட உதவிப் பதிவாளர், விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான கற்கைகள் நிறுவகம்		திருமதி எஸ்.ஏ.எஸ். பிரியதர்சனி

நிறுவகத்தின் கல்விசார் ஆலோசனைக் குழு, கல்வி சார்ந்த விடயங்கள் சம்பந்தமாக மீளாய்வு செய்வதற்காக இந்த ஆண்டில் முறையாகக் கூடியுள்ளது. முகாமைத்துவ சபை 2022 இல் 12 தடவைகள் கூடியுள்ளது.

1.4 கணக்காய்வுக் குழு

நிறுவகத்தின் கணக்காய்வுக்குழு என்றால் உள்ளகக் கணக்காய்வு அறிக்கைகள் மற்றும் வெளிவாரியான (அரசாங்க) கணக்காய்வு அறிக்கைகளின் விடயங்கள் சம்பந்தமாக தீர்மானம் எடுப்பதற்காக முகாமைத்துவ சபைக்கு ஒத்துழைப்பு வழங்கும் உப குழுவொன்றாகும். இக்குழுவின் தலைவராக முகாமைத்துவ சபையினால் பெயர் குறிப்பிடப்படும் ஒருவர் கடமையாற்றுவார். பணிப்பாளர், விவசாய – தொழில்நுட்பப் பிரிவின் தலைவர், உதவி நிதிப் பொறுப்பாளர் மற்றும் சிரேஷ்ட உதவிப் பதிவாளர் ஆகியோர் குழுவின் அங்கத்தவர்களாக இருப்பதுடன், கூட்டங்களுக்கான அழைப்பாளராக கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் உள்ளக கணக்காய்வுப் பிரிவின் சிரேஷ்ட உதவி உள்ளக கணக்காய்வாளர் நடவடிக்கை மேற்கொள்வார். கணக்காய்வுக் குழுவின் கூட்டங்களுக்கு கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி திணைக்களத்தின் பிரதிநிதிகளுக்கு மற்றும் கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் உள்ளக கணக்காய்வாளருக்கு அழைப்பு விடுக்கப்படுகின்றது.

நிறுவகத்தின் கணக்காய்வுக் குழு, ஆண்டில் காலாண்டு ரீதியாகக் கூடியுள்ளது. கணக்காய்வுக் குழு 2022 இல் 04 தடவைகள் கூடியுள்ளது.

2022 இல் கணக்காய்வுக் குழு கீழ் குறிப்பிடப்படும் அங்கத்தவர்களைக் கொண்டுள்ளது:

அட்டவணை இல. 03: 2022 ஆம் ஆண்டின் கணக்காய்வுக் குழுவின் விபரம்

1	தலைவர் / முகாமைத்துவ சபையின் பரிந்துரை	சிரேஷ்ட சட்டத்தரணி, திரு.என்.கே. டி சில்வா
2	முகாமைத்துவ சபையினால் பெயர் குறிப்பிடப்பட்ட ஏனைய 02 அங்கத்தவர்கள்	கலாநிதி டப்ளியு.எல்.ஜீ.சமரசிங்க, மேலதிக செயலாளர் (விவசாயத் தொழில்நுட்பம்), கமத்தொழில் அமைச்சு. பேராசிரியர் டீ.யூ.ஜேசொன்னாதர விஞ்ஞான பீடத்தின் பீடாதிபதி / கொழும்புப் பல்கலைக்கழகம்
3	திறைசேரியின் பிரதிநிதி	திரு.டப்ளியு.ஜீ.என். அபேவிக்ரம, தலைமைக் கணக்காளர், மாவட்ட செயலகம்/ ஹம்பாந்தோட்டை
4	கணக்காய்வுத் திணைக்களத்தின் பிரதிநிதி	திருமதி டப்ளியு.ஏ.ஏ.அனுருத்த, கணக்காய்வு அத்தியட்சகர், அரசாங்க கணக்காய்வுப் பிரிவு, கொழும்புப் பல்கலைக்கழகம்
5	பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழுவின் பிரதிநிதி	திரு.ஜானக்க போகமுவ உள்ளக கணக்காய்வாளர் / பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழு

6	கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான கற்கைகள் நிறுவகத்தின் பிரதிநிதிகள்	பேராசிரியர் ஏ.டீ.அம்பிட்டியவத்த, பணிப்பாளர் /UCIARS (2022.03.02 முதல்) கலாநிதி என்.பீ.விதானபதிரண, பதில் கடமை பணிப்பாளர் /UCIARS (2022.03.01 வரை) திருமதி ஏ.டீ.பீ. டி சொய்சா/ கே.சுனில் உதவி நிதிப் பொறுப்பாளர் / UCIARS திருமதி எஸ்.ஏ.எஸ். பிரியதர்சனி, சிரேஷ்ட உதவிப் பதிவாளர் /UCIARS
7	கணக்காய்வுக்குழுவின் செயலாளர்	திரு. கே.ஈ.டப்ளியூ.ஜயசிரி / திரு. எஸ்.பீ.ஜீ.நிஹால் சிரேஷ்ட உதவி உள்ளகக் கணக்காய்வாளர், கொழும்புப் பல்கலைக்கழகம்

1.5 நிதிக் குழு

நிதிக் குழு என்றால், நிறுவனத்தின் நிதி சார்ந்த செயற்பாடுகளை முறைப்படுத்துவதற்காக முகாமைத்துவ சபைக்கு பரிந்துரைகளை முன்வைப்பதற்காக அமைக்கப்பட்டுள்ள ஆலோசனை உப குழுவொன்றாகும். 2008 ஆம் ஆண்டின் 02 ஆம் இலக்க கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான கற்கைகள் நிறுவக சட்டத்தில் ஏற்பாடுகள் இல்லையென்பதனால், பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழுவின் 2021.10.06 ஆம் திகதிய, 01/2021 ஆம் இலக்க உள்ளகக் கணக்காய்வுச் சுற்றறிக்கையின் பிரகாரம் 2022.05.27 ஆம் திகதி நடைபெற்ற முகாமைத்துவ சபையின் 96 ஆவது கூட்டத்தின்போது UCIARSஇற்கு கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள அங்கத்தவர்களைக் கொண்ட முகாமைத்துவ சபையின் உப குழுவொன்றாக நிதிக் குழுவொன்றை அமைப்பதற்கு பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது. (அங்கத்தவர்களின் பதவிக்காலம் நியமிக்கப்பட்ட திகதி முதல் மூன்று வருட காலமாகும்). நிருவாக சபை, 2022.07.20 ஆம் திகதி நடைபெற்ற 597 ஆவது கூட்டத்தின்போது நிதிக்குழுவை அமைத்தல் தொடர்பான முகாமைத்துவ சபையின் தீர்மானத்தை மேலும் பரிந்துரை செய்ததுடன் பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழு, 2022.10.06 ஆம் திகதி நடைபெற்ற 1087 ஆவது கூட்டத்தின்போது அதற்கான அங்கீகாரத்தை வழங்கியது.

அட்டவணை இல. 04: 2022 ஆம் ஆண்டின் நிதிக் குழுவின் விபரம்

1	பணிப்பாளர் - UCIARS (தலைவர்)	பேராசிரியர் ஏ.டீ.அம்பிட்டிய
2	முகாமைத்துவ சபை அங்கத்தவர்களிடையே பெயர் குறிப்பிடப்பட்ட 02 அங்கத்தவர்கள் (ஏற்புடையதாயின் நிதியியல் பற்றிய நிபுணத்துவ அறிவைக்கொண்டுள்ள ஒரு பிரதிநிதியுடன்)	1.திரு. எம்.மடிஹஹேவா 2.திருமதி ரீ.கே.டப்ளியு,ரீ.பீ.பிரேமரத்ன, கல்வி அமைச்சு
3	நிறுவகத்தின் அனைத்து கற்கைப் பிரிவுகளின் தலைவர்கள்	கலாநிதி (திருமதி) என்.பீ.விதானபதிரண விவசாய – தொழில்நுட்ப கற்கைப் பிரிவுத் தலைவர்
4	நிறுவகத்தின் பிரதிப் பதிவாளர்/சிரேஷ்ட உதவிப் பதிவாளர் /உதவிப் பதிவாளர் (ஏற்புடைய பிரகாரம்) - அங்கத்தவர்	திருமதி எஸ்.ஏ.எஸ். பிரியதர்சனி, சிரேஷ்ட உதவிப் பதிவாளர்
5	நிறுவகத்தின் பிரதி நிதிப் பொறுப்பாளர் /சிரேஷ்ட உதவி நிதிப் பொறுப்பாளர் /உதவி நிதிப் பொறுப்பாளர் (ஏற்புடைய	திருமதி ஏ.டீ.பீ. டி சொய்சா/ கே.சுனில் உதவி நிதிப் பொறுப்பாளர்

	பிரகாரம்) - அங்கத்தவர் மற்றும் அழைப்பாளர்	
6	நிறுவகத்திற்கு இணைக்கப்பட்டுள்ள பல்கலைக்கழகத்தின் பிரதி உள்ளக கணக்காய்வாளர்/ சிரேஷ்ட உதவிக் கணக்காய்வாளர்/ உதவிக் கணக்காய்வாளர் - கண்காணிப்பாளர்	திரு. கே.ஈ.டப்ளியூ.ஜயசிரி / திரு. எஸ்.பீ.ஜீ.நிஹால் சிரேஷ்ட உதவி உள்ளகக் கணக்காய்வாளர், கொழும்புப் பல்கலைக்கழகம்
8	கண்காணிப்பாளராக கொழும்புப் பல்கலைக்கழக நிதிப் பொறுப்பாளரின் பிரதிநிதி	திருமதி கே.எஸ்.ரீ.எஸ்.ஜயசூரிய, நிதிப்பொறுப்பாளர், கொழும்புப் பல்கலைக்கழகம்

நிறுவகத்தின் நிதிக் குழுவின் முதலாவது கூட்டம் 2022.09.13 ஆம் திகதி நடாத்தப்பட்டது. 2022 ஆம் ஆண்டில் 02 தடவைகள் குழு கூடியுள்ளது.

1.6 முதலீட்டுக் குழு

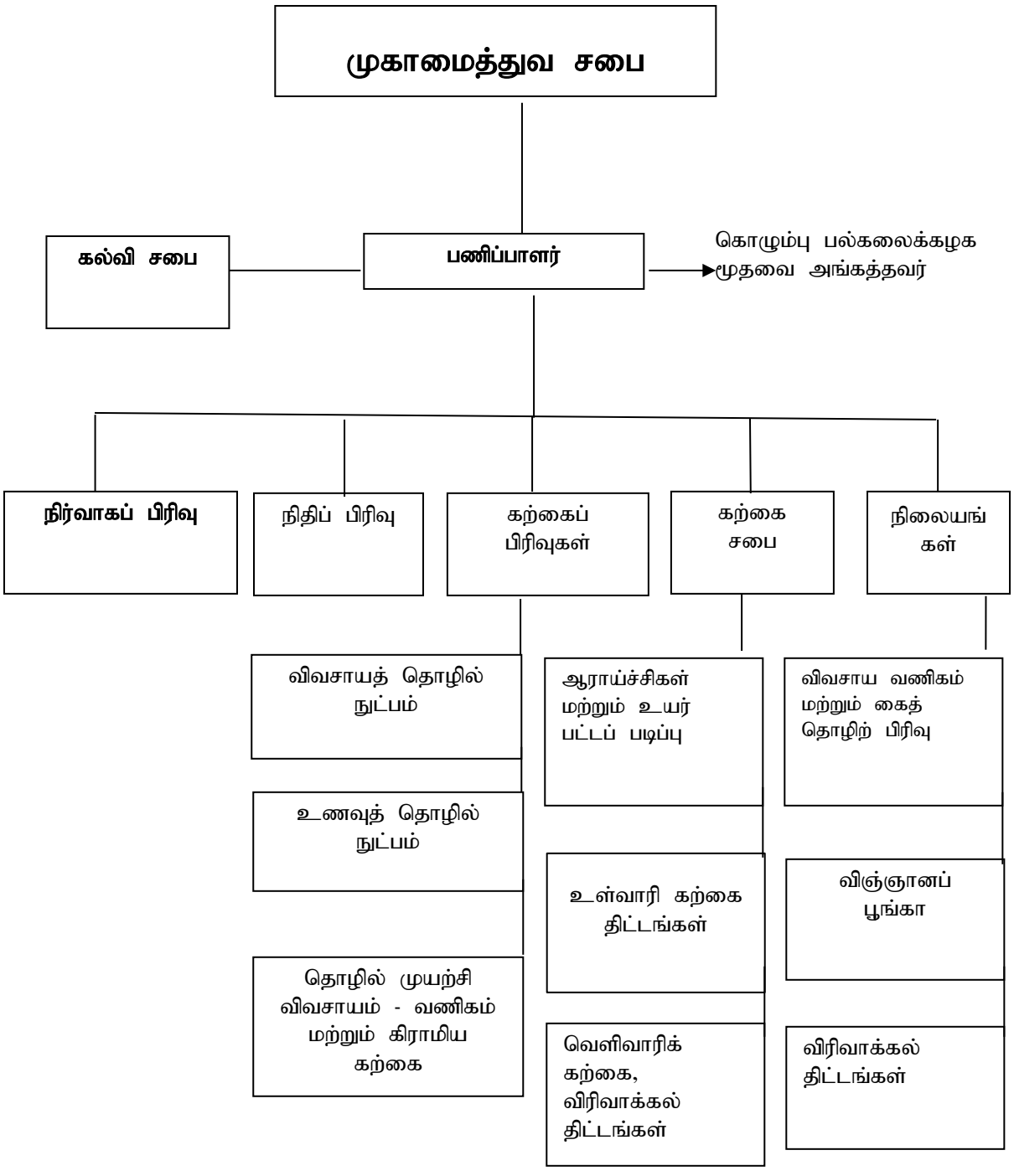
நிறுவகத்தின் முதலீடுகளிலிருந்து உச்சளவு அனுகூலங்களைப் பெற்றுக்கொள்வதற்காக கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான கற்கைகள் நிறுவகத்திற்கு கீழ் குறிப்பிடப்படும் அங்கத்தவர்களைக் கொண்ட முதலீட்டுக் குழுவொன்றை அமைப்பதற்கு முகாமைத்துவக் குழுவினால் அங்கீகாரம் வழங்கப்பட்டது.

அட்டவணை இல. 05: 2022 ஆம் ஆண்டின் முதலீட்டுக் குழுவின் விபரம்

1	பணிப்பாளர் - UCIARS (தலைவர்)	பேராசிரியர் ஏ.டீ.அம்பிட்டிய
2	முகாமைத்துவ சபையினால் பெயர் குறிப்பிடப்பட்ட அங்கத்தவர்	திரு. எம்.மடிஹஹேவா
3	கொழும்புப் பல்கலைக்கழகப் பதிவாளரின் பிரதிநிதி	திருமதி ரீ.டீ.டீ.பத்திரனகே, பிரதிப் பதிவாளர், விஞ்ஞான பீடம், கொழும்புப் பல்கலைக்கழகம்
4	கொழும்புப் பல்கலைக்கழக நிதிப் பொறுப்பாளரின் பிரதிநிதி	திரு.ஜீ.எச்.காமினி, பிரதி நிதிப் பொறுப்பாளர் / கணக்குகள், நிதிப் பிரிவு, கொழும்புப் பல்கலைக்கழகம்
5	நிறுவகத்தின் பிரதி நிதிப் பொறுப்பாளர் /சிரேஷ்ட உதவி நிதிப் பொறுப்பாளர் / உதவி நிதிப் பொறுப்பாளர் (ஏற்புடைய பிரகாரம்) - அங்கத்தவர் மற்றும் அழைப்பாளர்	திருமதி ஏ.டீ.பீ. டி சொய்சா, உதவி நிதிப் பொறுப்பாளர்

நிறுவகத்தின் முதலீட்டுக் குழுவின் முதலாவது கூட்டம் 2022.09.28 ஆம் திகதி நடாத்தப்பட்டது. 2022 ஆம் ஆண்டில் 01 தடவைகுழு கூடியுள்ளது.

1.7 நிறுவனக் கட்டமைப்பு



விளக்கப்படம் 1 – நிறுவனக் கட்டமைப்பு

2. மொத்த செயற்திறன்

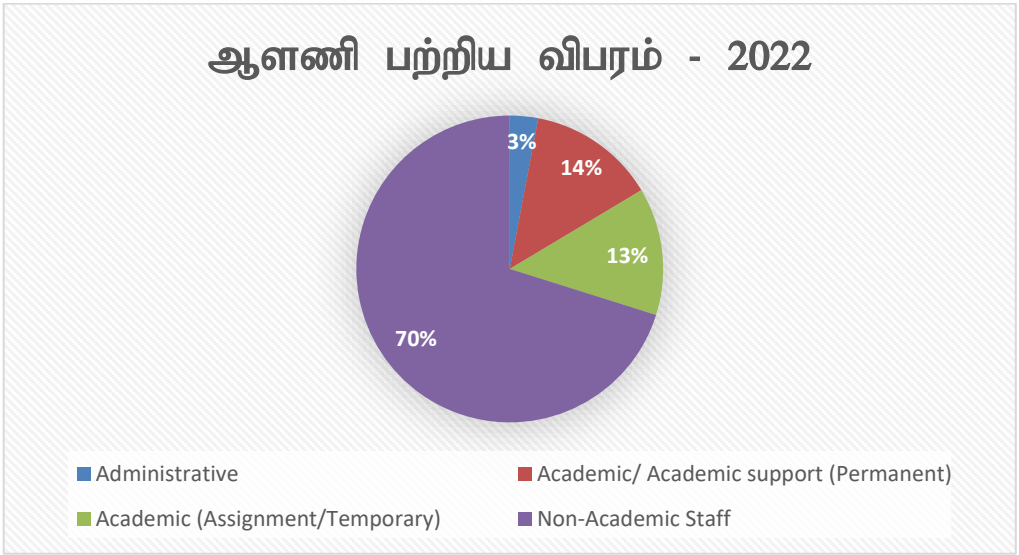
நிறுவகத்தின் பிரதான பணி என்னவெனில் விவசாயத் தொழில்நுட்ப சிறப்பு பட்டப் பாடநெறியைச் செயற்படுத்தல், இழைய வளர்ப்பு வாழைக் கன்று, கற்றாழைக் கன்று, மஞ்சள் கன்று உற்பத்தி மற்றும் ஏனைய பண்ணை உற்பத்திகளில் ஈடுபடுவதாகும்.

2022 ஆம் ஆண்டில் இந்த நிறுவகத்தின் விவசாய தொழில்நுட்ப கற்கைப் பிரிவு ஊடாக கல்விசார் நடவடிக்கைகளும் நாற்றுமேடை மற்றும் ஆய்வுகூடத்தைப் பயன்படுத்தி இழைய வளர்ப்பு வாழைக் கன்று உற்பத்தி மேற்கொள்ளப்பட்டது.

67 அங்கத்தவர்களைக் கொண்ட ஆளணியின் ஒத்துழைப்புடன் நிறுவனம் அதன் இலக்கை அடைந்துகொள்வதற்கு நடவடிக்கை மேற்கொண்டுள்ளது. ஆளணியானது 3% நிர்வாக நடவடிக்கைகள், 13.4% கல்விசார் / கல்விசார் உதவி (நிரந்தரம்), 13.4% கல்விசார் (பணி ஒப்படை /தற்காலிகம்), 70.1% கல்வி சாரா (நிரந்தர / பணி ஒப்படை) என்ற ரீதியில் அமைந்துள்ளது. (அட்டவணை 04 மற்றும் உரு. இல. 01) 2022.12.31 ஆம் திகதியன்று நிறுவகத்தின் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பதவிகள் மற்றும் தற்போதைய ஆளணி பற்றிய விபரம் அட்டவணை 06 ஊடாக விபரிக்கப்படுகின்றது.

அட்டவணை 06 : 2022 இல் நிறுவகத்தின் ஆளணி

ஆளணியின் வகைப்படுத்தல்	ஊழியர் எண்ணிக்கை
நிர்வாகம்	03
கல்விசார் / கல்விசார் உதவி (நிரந்தரம்)	08
கல்விசார் (பணி ஒப்படை /தற்காலிகம்)	09
கல்வி சாரா	47
மொத்த ஆளணி	**67**



உரு. இல. 01 : 2022 இல் நிறுவகத்தின் ஆளணி

அட்டவணை - 07 : 2022.12.31 திகதியன்று நிறுவகத்திற்காக அங்கீகரிக்கப்பட்ட பதவிகள் மற்றும் தற்போது நிலவும் பதவிகள் பற்றிய விபரம்

பதவிப் பெயர்		சேவை வகுதி	தரம்	சம்பளக் குறியீடு	சேவை மட்டம்	மு.சே.தி. அங்கீகரித்துள்ள பதவிகளின் எண்ணிக்கை			தற்போது நிலவும் பதவிகளின் எண்ணிக்கை			
						நிரந்தரம்	அடிப்படை ஒப்பந்த	வெளி	நிரந்தரம்	அடிப்படை ஒப்பந்த	வெளி	பணி
1	பணிப்பாளர்	கல்விசார்		U-AC 5	சிரேஷ்ட	1			0			
2	பேராசிரியர்	கல்விசார்		U-AC 5	சிரேஷ்ட	8			0			
3	துணை பேராசிரியர்	கல்விசார்		U-AC 4	சிரேஷ்ட				0			
4	சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் /விரிவுரையாளர் / விரிவுரையாளர் (தகுதிகாண்)	கல்விசார்		U-AC 3	சிரேஷ்ட				8			
5	ஆராய்ச்சி உதவியாளர்	கல்விசார் உதவி		U-AS 1	3 ஆம் நிலை	1			1			
6	தற்காலிக செய்முறை விளக்குநர்	ஒப்பந்த		U-AC 1 (Fixed)	-		4			4		
7	சிரேஷ்ட உதவிப் பதிவாளர்	UA & FS	II/I	U-EX 2	சிரேஷ்ட	1			1			
8	உதவி நிதிப் பொறுப்பாளர்	UA & FS	II/I	U-EX 1	3 ஆம் நிலை	1			1			
9	பண்ணை முகாமையாளர்	Dept.	II/I	U-EX 1	3 ஆம் நிலை	1			0			
10	உப விடுதி நிர்வாகி	Dept.	III/II/I	U-MN 3	2 ஆம் நிலை	1			1			
11	தொழில்நுட்ப அலுவலர் (தகவல் தொழில்நுட்பம்)	UTS	III/II/I	U-MT 1	2 ஆம் நிலை	1			0			
12	தொழில்நுட்ப அலுவலர்	UTS	III/II/I	U-MT 1	2 ஆம் நிலை	2			0			
13	கள நிர்வாகி		III/II/I	U-MT 1	2 ஆம் நிலை	1			1			
14	முகாமைத்துவ உதவியாளர்	UMAS	III/II/I	U-MN 1	2 ஆம் நிலை	8			5			
15	முகாமைத்துவ உதவியாளர் (களஞ்சியசாலை)	UMAS	III/II/I	U-MN 1	2 ஆம் நிலை	2			1			
16	முகாமைத்துவ உதவியாளர் (கணக்குப் பதிவு)	UMAS	III/II/I	U-MN 1	2 ஆம் நிலை	1			0			
18	சாரதி	UDS	III/II/I/Spl	U-PL 3	ஆரம்ப நிலை	2			2			
19	மின்சார தொழில்நுட்பவியலாளர்	Dept.	III/II/I/Spl	U-PL 3	ஆரம்ப நிலை	1			0			
20	ஆராய்ச்சி உதவியாளர்	Dept.	III/II/I/Spl	U-PL 2	ஆரம்ப நிலை	26			21			
21	உளவு இயந்திர இயக்குனர்	Dept.	III/II/I/Spl	U-PL 2	ஆரம்ப நிலை	1			0			
22	நாற்றுமேடை பொறுப்பாளர்	Dept.	III/II/I/Spl	U-PL 1	ஆரம்ப நிலை	2			0			
23	பணி உதவியாளர்	UWAS	III/II/I/Spl	U-PL 1	ஆரம்ப நிலை	19			15			
**	**பணி ஒப்படை அடிப்படையில் தற்போது பணியாற்றும் ஊழியர்கள் (அங்கீகரிக்கப்பட்ட பதவிகள் அல்லாத)**											

	பாடநெறி ஒருங்கிணைப்பாளர்											5
	கணனி இயக்குநர் மற்றும் தக.தொழி. ஆய்வுகூட தொ.நு.வியலாளர்											1
மொத்தம்						**80**	**4**	**0**	**57**	**4**	**0**	**6**

அட்டவணை - 08 : 2022.12.31 ஆம் திகதியன்று நிறுவகத்தின் நிர்வாக ஆளணி

இல.	**பெயர்**	**பதவி**
1	பேராசிரியர் ஏ.டீ.அம்பிட்டியவத்த, கலாநிதி என்.பீ.விதானபதிரண,	பணிப்பாளர் /UCIARS (2022.03.02 முதல்) பதில் கடமை பணிப்பாளர்/UCIARS (2022.03.01 வரை)
2.	திருமதி எஸ்.ஏ.எஸ். பிரியதர்சனி	சிரேஷ்ட உதவிப் பதிவாளர்
3.	ஏ.டீ.பீ டி சொய்சா	உதவி நிதிப் பொறுப்பாளர்

அட்டவணை - 09: 2022.12.31 ஆம் திகதியன்று நிறுவகத்தின் நிர்வாகம் / நிதிப் பிரவின் கல்விசாரா ஆளணி (நிர்வாக / நிதி உதவி)

இல.	**பெயர்**	**பதவி**
1	கே.ஜீ.எம்.சமரவிக்ரம	உப மேற்பார்வையாளர் (முழு நேரம்)
2	திருமதி டப்.கே.கே.ராஜிகா நிலங்கனி	முகாமைத்துவ உதவியாளர் தரம் III
3	திரு. ஆர்.வீ.பீ.என்.பீ.குமார	முகாமைத்துவ உதவியாளர் தரம் III
4	திருமதி ஆர்.ஏ.எம்.தில்ஹாரி	ஆய்வுகூட உதவியாளர்
5	திருமதி யூ.எம்.ஏ.ஏ.எம். டி சில்வா	முகாமைத்துவ உதவியாளர் தரம் III
6	திரு.ஜே.ஏ.யூ.எஸ்.ஜயவர்தன	முகாமைத்துவ உதவியாளர் (களஞ்சியசாலை)
7	திரு.எம்.ஜீ.ஜே.பீ.எஸ்.சந்தருவன்	பணி உதவியாளர் தரம் III
8	திருமதி கே.டீ.சீ.ஆரியசேன	கணனிப் பயன்பாடுகள் உதவியாளர்
9	செல்வி என்.ஏ.ஐ.தில்ஹாரா	முகாமைத்துவ உதவியாளர் (கணக்குப் பதிவு) தரம் III
10	டப்ளியூ.எச்.யூ.கௌஷல்யா	ஆய்வுகூட உதவியாளர் தரம் III
11	திரு. பீ.பி.தர்ஷன	பணி உதவியாளர் தரம் III
12	திரு.கே.எஸ்.ஆர்.சம்பத்	பணி உதவியாளர் தரம் III
13	திரு.டப்ளியு.எம்.சமிந்த	பணி உதவியாளர் தரம் III
14	திரு.பீ.ஜீ.எஸ்.குமார	ஆய்வுகூட உதவியாளர் தரம் III
15	திரு.எஸ்.வீ.உபாலி	சாரதி தரம் II
16	திரு.டப்ளியூ.டப்ளியூ.கே.பிரியங்கர	சாரதி தரம் II

2022 ஆம் ஆண்டில் கொழும்புப் பல்கலைக்கழக விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான கற்கை நிறுவகத்தின் விசேட நிகழ்வுகள் / நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்

1. முழு நேர நான்காவது பணிப்பாளர் கடமைகளைப் பொறுப்பேற்றல்
நிறுவகத்தின் முன்னாள் பணிப்பாளர் பேராசிரியர் சுதர்ஷன் சோமசுந்தரம் அவர்களின் பதவிக் காலம் நிறைவடைந்ததன் பின்னர் புதிய பணிப்பாளராக சப்ரகமுவ பல்கலைக்கழகத்தின் தொழில்நுட்ப பீடத்தின் முன்னாள் பீடாதிபதி கலாநிதி அசங்க டீ. அம்பிட்டியவத்த அவர்கள் நான்காவது முழு நேரப் பணிப்பாளராக 2022 மார்ச் 02 ஆம் திகதி கடமைகளைப் பொறுப்பேற்றார்.

2. பொது நிகழ்ச்சிகள்

- ***ரம்சான் பண்டிகை கொண்டாட்டம்***

  நிறுவகத்தில் பயிலும் மாணவர்களிடையே நல்லிணக்கம், கலாசார ஐக்கியம் மற்றும் சமாதானத்தை ஏற்படுத்துமுகமாக 2022 ஏப்ரல் 28 ஆம் திகதி நிறுவகத்தின் பணிப்பாளர் உள்ளிட்ட அனைத்து ஆளணி அங்கத்தவர்கள் மற்றும் மாணவர்களின் பங்கேற்புடன் ரம்சான் பண்டிகை கொண்டாடப்பட்டது.

- ***கலாசார நிகழ்ச்சி - ADAPT 2022***

  வருடாந்த கலாசார நிகழ்ச்சி ADAPT 2022 யூன் மாதம் 03 ஆம் திகதி நிறுவகத்தில் நடாத்தப்பட்டது. மாணவர்களின் திறமைகளை வெளிப்படுத்தல் மற்றும் இணை பாடவிதானச் செயற்பாடுகளில் மாணவர்களை ஈடுபடுத்தும் நோக்கில் 12 ஆவது மாணவர் குழுவின் முழு நேர மாணவர்களால் இது ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.

- ***தீப்பந்த இரவு (Fire night)***

  11 ஆவது மாணவர் குழுவின் முழு நேர மாணவர்களால் 2022 யூன் 24 ஆம் திகதி தீப்பந்தம் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது. இதன் தொனிப்பொருள் 'நட்புறவு' ஆகும். பொழுதுபோக்கு மற்றும் கலையம்சங்களைக் கொண்ட வகையில் இந்த நிகழ்ச்சி ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருந்ததுடன் இதனை மாணவர்கள் பெரிதும் விரும்பினர்.

- ***கிரிக்கட் போட்டி***

  நிறுவக மாணவர்களின் ஏற்பாட்டில் மாணவர்களுக்கிடையில் நட்புறவை விருத்தி செய்யும் நோக்கில் 11 மற்றும் 12 ஆவது மாணவர் குழுக்களிடையே இந்த நட்புறவு கிரிக்கட் போட்டி நடாத்தப்பட்டது.

- ***'பொசான் போயா' அன்னதானம்***

  2022 யூன் மாதம் 14 ஆம் திகதி பொசான் போயா தினத்தை முன்னிட்டு நிறுவகத்தின் சகல மாணவர்களினதும் ஏற்பாட்டில் ஹம்பாந்தோட்டை - வெள்ளவாய பிரதான வீதியில் வெலிகத்தை சந்தியில் இந்த அன்னதானம் வழங்கும் நிகழ்ச்சி நடாத்தப்பட்டது.

- ***நவராத்திரி பண்டிகை 2022***

  2022 ஒக்தோபர் 06 ஆம் திகதி நவராத்திரி பண்டிகை நிறுவக வளவில் கொண்டாடப்பட்டது. நிறுவகத்தில் கல்வி நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளும் தமிழ் மாணவர்கள் நிறுவகத்தின் ஏனைய மாணவர்களின் ஒத்துழைப்புடன் இந்த வைபவத்தை ஏற்பாடு செய்திருந்தனர். நவராத்திரி பூசை நிகழ்ச்சிகள் இடம்பெற்றதுடன் அது மிகச் சிறப்பான வகையில் நடாத்தப்பட்டது.

3. சமூக மூல நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்

2022 மார்ச் 31 ஆம் திகதி விவசாயிகளுக்காக சேதனப் பயிர்ச் செய்கை சம்பந்தமாக விழிப்புணர்வூட்டும் நிகழ்ச்சியொன்று நிறுவக வளவில் நடாத்தப்பட்டது. நிகழ்ச்சித் திட்டத்தில் பங்குபற்றியவர்களுக்காக சேதனப் பயிச்செய்கையின் கோட்பாடுகள் மற்றும் சேதனப் பசளை

உற்பத்தி பற்றிய கோட்பாடுகள் 20 மணித்தியாலங்கள் மற்றும் செய்முறை செயற்பாடுகளுக்காக 30 மணித்தியாலங்கள் இந்த நிகழ்ச்சித் திட்டத்தினூடாக அறிவூட்டப்பட்டது. இது இந்த நிகழ்ச்சித் திட்டத்தை வெற்றிகரமாகப் பூர்த்தி செய்த இரண்டாவது குழுவாகும்.

4. நீர் சுத்திகரிப்புக் கட்டமைப்பொன்றைத் தாபித்தல் (RO System)

ரூ. 1,579,600.00 தொகை செலவிடப்பட்டு நிறுவகத்தின் மாணவர்கள் மற்றும் ஆளணியின் சுத்தமான நீர்த் தேவைப்பாட்டைப் பூர்த்தி செய்யும் நோக்கில் மணித்தியாலத்திற்கு 500 லீட்டர் இயலளவைக்கொண்ட நீர் சுத்திகரிப்புக் கட்டமைப்பொன்று தாபிக்கப்பட்டது.

5. மக்கள் வங்கியின் தன்னியக்க டெலர் இயந்திரமொன்றை திறத்தல் (Teller Machine)

மக்கள் வங்கியின் புதிதாக தாபிக்கப்பட்ட தன்னியக்க டெலர் இயந்திரம் 2022.07.28 ஆம் திகதி நிறுவக வளவில் மக்கள் வங்கியின் ஹம்பாந்தோட்டை கிளையின் பிராந்திய முகாமையாளரின் மற்றும் நிறுவகத்தின் பணிப்பாளர் உள்ளிட்ட ஆளணி மற்றம் மாணவர்களின் பங்கேற்புடன் திறந்துவைக்கப்பட்டது.

2.1 கல்வி நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் செயற்திறன்

கொழும்பு பல்கலைக்கழக விவசாய தொழில் நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான கற்கைகள் நிறுவகமானது விவசாயத்துடன் சம்பந்தப்பட்ட விவசாய கைத்தொழிலில் ஈடுபட்டிருக்கின்ற நபர்களைப் போன்றே உயர்தரத்தில் சித்தியடைந்த மாணவர்களுக்கு பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழுவினால் (UGC) அங்கீகரிக்கப்பட்ட விவசாயத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட விவசாய தொழில்நுட்பப் பட்டத்தை வழங்குவதற்காக இலங்கையின் முன்னோடி நிறுவகமொன்றாக 2008 ஆம் ஆண்டில் தாபிக்கப்பட்டது. அனைத்துப் பாடங்களினதும் உள்ளடக்கங்கள் இணையவழி கற்றல் முகாமைத்துவ முறைமையில் (LMS) காணப்படுவதுடன், விரிவுரைகளுக்கு கலப்புக் கற்றல் அணுகுமுறை பயன்படுத்திக்கொள்ளப்படுவதனால் செய்முறை மற்றும் கள விஜயம் என்பவற்றுக்க மாணவர்களின் பங்கேற்பு கணிசமானளவினால் அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது. பட்டப் படிப்பை நிறைவு செய்துள்ள ஏழு மாணவர் குழுக்கள் இருப்பதுடன் அவர்கள் தேசிய பொருளாதாரத்திற்கு நேரடி உள்ளீடுகளை வழங்கி இலங்கையின் விவசாய அபிவிருத்திக்கு குறிப்பிடத்தக்களவு பங்களிப்பை வழங்குகின்றனர்.

விவசாய தொழில்நுட்பப் பட்டப் பாடநெறி பற்றிய சுருக்கம் (course outline)

விவசாய தொழில்நுட்ப பட்டப் பாடநெறிக்கான காலப் பகுதி 04 வருடங்களாகும்.

'கல்வியாண்டொன்று' 15 வாரங்களைக் கொண்ட 02 கல்வித் தவணைகளைக் (செமஸ்டர்களை) கொண்டுள்ளதுடன் கற்கைப் பாடநெறியானது 'பாடநெறி தர மதிப்பு முறை'யைக் கொண்டுள்ளதுடன் இங்கு மாணவர்கள் செமஸ்டர் பூராவும் தொடர்ந்தும் மதிப்பீட்டுக்குட்படுத்தப்படுவர். (அதாவது தயாரிப்பு) மற்றும் இறுதி செமஸ்டர் மதிப்பீடு (அதாவது பொழிப்பு) பெயரிடப்பட்டுள்ள கற்கை நெறிகளுக்காக செமஸ்டர் இறுதியில் நடாத்தப்படும். ஒவ்வொரு பாடநெறி அலகுகளினதும் ஆரம்பத்தில் தொடர்ச்சியான மதிப்பீடுகள் மேற்கொள்ளப்படும் முறை மற்றும் காலப் பகுதி சம்பந்தமாக மாணவர்களுக்கு அறிவிக்கப்படும்.

விவசாய தொழில்நுட்பவியல் சிறப்புப் பட்டத்திற்கு தகைமை பெறுவதற்காக குறிப்பிட்ட மாணவன் இறுதித் தரத்தில் 120 தர மதிப்புக்களைப் (கிரடிட்) (GPA course units) 120 பெற்றுக்கொள்ள வேண்டியுள்ளதுடன், அவ்வாறே இறுதித் தரத்தில் பங்களிப்புச் செலுத்தாத (12 Non - GPA course units) கற்கை நெறிப் பிரிவுகள் உட்பட அனைத்துப் பாடநெறிகளையும் வெற்றிகரமாக நிறைவு செய்திருத்தல் வேண்டும்.

கற்கைப் பாடநெறி, ஒவ்வொரு வருடத்திற்கும் கீழ் குறிப்பிடப்படும் பிரகாரம் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது :

(1 ஆம் ஆண்டு) - இறுதித் தரத்திற்கு பங்களிப்புச் செலுத்தும் கற்கை நெறிப் பிரிவுக்காக 30 தர மதிப்புக்கள் மற்றும் (GPA course units) இறுதித் தரத்திற்கு பங்களிப்புச் செலுத்தாத கற்கை நெறிப் பிரிவுக்காக 04 தர மதிப்புக்களையும் ஈட்டிக்கொள்ளல் வேண்டும்.

(2 ஆம் ஆண்டு) - இறுதித் தரத்திற்கு பங்களிப்புச் செலுத்தும் கற்கை நெறிப் பிரிவுக்காக 30 தர மதிப்புக்கள் மற்றும் (GPA course units) இறுதித் தரத்திற்கு பங்களிப்புச் செலுத்தாத கற்கை நெறிப் பிரிவுக்காக 03 தர மதிப்புக்களையும் ஈட்டிக்கொள்ளல் வேண்டும். (திரட்டிய வகையில் இறுதித் தரத்திற்கு பங்களிப்புச் செலுத்தும் கற்கை நெறிப் பிரிவுக்காக 60 தர மதிப்புக்கள் மற்றும் (GPA course units) இறுதித் தரத்திற்கு பங்களிப்புச் செலுத்தாத கற்கை நெறிப் பிரிவுக்காக 07 தர மதிப்புக்களையும் ஈட்டிக்கொள்ளல் வேண்டும்.)

(3 ஆம் ஆண்டு) - இறுதித் தரத்திற்கு பங்களிப்புச் செலுத்தும் கற்கை நெறிப் பிரிவுக்காக 32 தர மதிப்புக்கள் மற்றும் (GPA course units) இறுதித் தரத்திற்கு பங்களிப்புச் செலுத்தாத கற்கை நெறிப் பிரிவுக்காக 03 தர மதிப்புக்களையும் ஈட்டிக்கொள்ளல் வேண்டும். (திரட்டிய வகையில் இறுதித் தரத்திற்கு பங்களிப்புச் செலுத்தும் கற்கை நெறிப் பிரிவுக்காக 92 தர மதிப்புக்கள் மற்றும் (GPA course units) இறுதித் தரத்திற்கு பங்களிப்புச் செலுத்தாத கற்கை நெறிப் பிரிவுக்காக 10 தர மதிப்புக்களையும் ஈட்டிக்கொள்ளல் வேண்டும்.)

(4 ஆம் ஆண்டு) - இறுதித் தரத்திற்கு பங்களிப்புச் செலுத்தும் கற்கை நெறிப் பிரிவுக்காக 28 தர மதிப்புக்கள் மற்றும் (GPA course units) இறுதித் தரத்திற்கு பங்களிப்புச் செலுத்தாத கற்கை நெறிப் பிரிவுக்காக 02 தர மதிப்புக்களையும் ஈட்டிக்கொள்ளல் வேண்டும். (திரட்டிய வகையில் இறுதித் தரத்திற்கு பங்களிப்புச் செலுத்தும் கற்கை நெறிப் பிரிவுக்காக 120 தர மதிப்புக்கள் மற்றும் (GPA course units) இறுதித் தரத்திற்கு பங்களிப்புச் செலுத்தாத கற்கை நெறிப் பிரிவுக்காக 12 தர மதிப்புக்களையும் ஈட்டிக்கொள்ளல் வேண்டும்.)

கற்கைப் பாடநெறிப் பிரிவொன்றை இனங்கண்டு கொள்வதற்காக அல்பா இலக்க குறியீடு (alpha numeric code) பயன்படுத்தப்படுகின்றது. குறியீடு 'விவசாயத் தொழில்நுட்பம்' எனும் வசனத்தைக் குறிப்பதற்கு ஆரம்பத்தில் பயன்படுத்தப்படும் AT எனும் இரண்டு இலக்கத்தை மற்றும் நான்கு இலக்கத்தைக் கொண்டதாகும்.

அதன் முதலாவது இலக்கத்தின் ஊடாக கற்கை நெறி 'ஆண்டு' உம் இரண்டாவது இலக்கத்தின் ஊடாக கற்கை நெறிப் பிரிவு வழங்கும் 'செமஸ்டர்' உம் குறிப்பிடப்படுகின்றது. மூன்றாவது இலக்கத்தின் ஊடாக கற்கை நெறிப் பிரிவுக்காக வழங்கப்பட்டுள்ள 'தொடரிலக்கம்' குறிப்பிடப்படுகின்றது. (அட்டவணை 10)

விவசாய தொழில்நுட்பப் பட்டப் பாடநெறியின் பாடத்திட்டம் (Curriculum)

பாடத்திட்டம் திருத்தியமைக்கப்பட்டதுடன் அது 2018.01.30 ஆம் திகதி நடைபெற்ற 426 ஆவது மூதவை (செனட்) கூட்டத்தின்போது பரிந்துரை செய்யப்பட்டது.

அட்டவணை இல. 10 : பாடநெறியின் உள்ளடக்கம்

T: Theory(கோட்பாடு), P: Practical (செய்முறை), IL: Individual Leaning through LMS (LMS ஊடாக தனிப்பட்ட கற்றல்)

பாடக் குறியீடு	பாடம்	GPA கிரடிட்	NGPA கிரடிட்	பாடநெறிக்கான காலம்(மணி.) T:P:IL
மட்டம் 3 (முதலாவது வருடம்) - செமஸ்ட்டர் I				
AT1101	விவசாய அறிவியல் மற்றும் தோட்டக்கலை பற்றிய கோட்பாடுகள்	3	-	15:60:90
AT1102	பயிர் உயிரியல் பற்றிய கோட்பாடுகள்	2	-	15:30:60
AT1103	நீர்ப்பாசனம் மற்றும் நீர் வளங்கள் பொறியியல்	3	-	15:60:60
AT1104	பண்ணை விலங்குகளின் உடற்கூறியல் மற்றும் உடலியல்	2	-	15:30:60

AT1105	விவசாயப் பொருளாதாரம் மற்றும் விரிவாக்கம் பற்றிய கோட்பாடுகள்	2	-	15:30:60
AT1106	மண் சார்ந்த அறிவியல் பற்றிய கோட்பாடுகள்	2	-	15:30:60
AT1107	விவசாயம் சார்ந்த வானிலை ஆய்வியல்	1	-	00: 30:60
AT1108	ஆங்கிலம்	0	2	15:30:90
மொத்த கிரடிட் (தர மதிப்பீடு)		**15**	**2**	**105:300:540**
மட்டம் 3 (1 வருடம்) - செமஸ்ட்டர் II				
AT1201	காய்கறிகள் மற்றும் களப் பயிர்கள் உற்பத்தி மற்றும் முகாமைத்துவம்	2	-	15:30:60
AT1202	பீடைகள் மற்றும் நோய் முகாமைத்துவம்	2	-	15:30:90
AT1203	பண்ணை விலங்குகள் முகாமைத்துவம்	3	-	15:60:60
AT1204	பண்ணை சக்தி மற்றும் இயந்திரமயமாக்குதல்	2	-	15:30:60
AT1205	வர்த்தக நோக்கத்திலான மலர் பயிர்ச்செய்கை	2	-	15:30:60
AT1206	மண் மற்றும் தாவர ஊட்டச் சத்து முகாமைத்துவம்	2	-	15:30:90
AT1207	உணவு மற்றும் ஊட்டச்சத்து பற்றிய அறிமுகம்	2	-	15:30:90
AT1208	தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பம்	0	2	00:30:30
மொத்த கிரடிட் (தர மதிப்பீடு)		**15**	**2**	**105:270:540**
	மட்டம் 3 இன் மொத்த கிரடிட்	**30**	**4**	**210:570:1080**
மட்டம் 4 (2 வருடம்) - செமஸ்ட்டர் I				
AT2101	பெருந்தோட்டப் பயிர்ச் செய்கை உற்பத்தி மற்றும் முகாமைத்துவம்	3	-	15:60:90
AT2102	பயிர் மேம்பாடு மற்றும் உயிரியல் தொழில்நுட்பவியல்	2	-	15:60:90
AT2103	பழப் பயிர்ச் செய்கை உற்பத்தி மற்றும் முகாமைத்துவம்	2	-	15:30:60
AT2104	அறுவடைக்குப் பின்னரான நெறிப்படுத்தல்உணவுத் தொழில்நுட்பம்	2	-	15:30:90
AT2105	புல் ஆராய்ச்சியியல் மற்றும் புற்தரை முகாமைத்துவம்.	2	-	15:30:60
AT2106	விவசாய வணிக முகாமைத்துவம்	2	-	15:30:60
AT2107	அடிப்படை புள்ளிவிபரவியல்	2	-	15:30:60
AT2108	கணனியின் உதவியுடனான மொழிக் கற்கை	0	2	15:30:90
மொத்த கிரடிட் (தர மதிப்பீடு)		**15**	**2**	**120:270:600**
மட்டம் 4 (2 வருடம்) - செமஸ்ட்டர் II				
AT2201	ஏற்றுமதிப் பயிர்கள் உற்பத்தி மற்றும் முகாமைத்துவம்	2	-	15:30:90
AT2202	பாதுகாக்கப்பட்ட விவசாயம்	2	-	15:30:60
AT2203	விலங்கு வளர்ப்பு மற்றும் பங்கு முகாமைத்துவம்	3	-	15:60:60
AT2204	பண்ணை திட்டமிடல் மற்றும் வடிவமைப்பு	2	-	15:45:90

AT2205	விவசாய விரிவாக்கம் மற்றும் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பம்	2	-	15:30:90
AT2206	மீன் வளர்ப்பு உற்பத்தித் தொழில்நுட்பம்	2	-	15:30:60
AT2207	தாவர இழைய வளர்ப்புத் தொழில்நுட்பம்	2	-	15:30:60
AT2208	வாழ்க்கைத் திறன் அபிவிருத்தி	0	1	00:30:30
மொத்த கிரடிட்(தர மதிப்பீடு)		**15**	**1**	**105:285:540**
	மட்டம் 4 இன் மொத்த கிரடிட்	**30**	**3**	**225:555:1140**
மட்டம் 5 (3 வருடம்) - செமஸ்ட்டர் I				
AT3101	தோட்டப் பயிர்ச் செய்கை நில வடிவமைப்பு	3	-	30:60:90
AT3102	விவசாய சூழலியல்	2	-	15:30:60
AT3103	விலங்கு உற்பத்திச் செயலாக்க தொழில்நுட்பம்	2	-	15:30:60
AT3104	உணவு பதப்படுத்தல் மற்றும் பெறுமதி சேர்த்தல்	2	-	15:30:90
AT3105	பயிர் மேம்பாட்டுப் பயன்பாடுகள் மற்றும் உயிரியல் தொழில்நுட்பம்	2	-	15:30:90
AT3106	மருத்துவத் தாவரங்களின் உற்பத்தி மற்றும் முகாமைத்துவம்	2	-	15:30:60
AT3107	விவசாய வனவியல் மற்றும் காடு வளர்ப்பு	2	-	15:30:60
AT3108	மானுடவியல் மற்றும் சமூக விஞ்ஞானக் கோட்பாடுகள்	0	2	15:30:60
மொத்த கிரடிட்(தர மதிப்பீடு)		**15**	**2**	**135:270:570**
மட்டம் 5 (3 வருடம்) - செமஸ்ட்டர் II				
AT3201	பயிர் உற்பத்தி நடைமுறைகள்	4	-	00:120:90
AT3202	கால்நடை உற்பத்தி நடைமுறைகள்	3	-	00:90:90
AT3203	விவசாய பொறியியல் நடைமுறைகள்	2	-	00:60:90
AT3204	விவசாயத்திற்கான இ - வர்த்தகம்	2	-	30:30:60
AT3205	விவசாய நுட்பங்கள்	2	-	30:30:60
AT3206	தொழில் முயற்சியாண்மை மற்றும் வணிகத் திட்டமிடல்	2	-	30:60:90
AT3207	விடய ஆய்வு	2	-	30:30:60
AT3208	முன்னிலைப்படுத்தல்கள் திறன்கள்	0	1	
மொத்த கிரடிட்(தர மதிப்பீடு)		**17**	**1**	**120:420:540**
	மட்டம் 5 இன் மொத்த கிரடிட்	**32**	**3**	**255:690:1110**
மட்டம் 6 (4 வருடம்) - செமஸ்ட்டர் I				
AT4101	ஆராய்ச்சி முறைகள் மற்றும் முன்மொழிவுகள் மேம்பாடு	2	-	15:30:90
AT4102	விவசாய ஆய்வுகள் மற்றும் தரவுப் பகுப்பாய்வு	3	-	15:60:90
AT4103	விவசாயத் திட்டப் பகுப்பாய்வு மற்றும் முகாமைத்துவம்	2	-	15:30:90
AT4104	விவசாய கழிவு முகாமைத்துவம்	2	-	15:30:90
AT4105	புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி முறைகள்	2	-	15:30:60

AT4106	பயிர் மாதிரியமைப்பு	2	-	15:30:60
AT4107	இ - விவசாய பயன்பாடுகள்	2	-	30:30:60
AT4108	உயிரியல் நெறிமுறைகள்	1	-	15:00:60
AT4109	ஆங்கிலம்	0	-	15:30:60
மொத்த கிரடிட்(தர மதிப்பீடு)		**16**	**2**	**150:270:660**
மட்டம் 6 (4 வருடம்) - செமஸ்ட்டர் II				
AT4101	விவசாய தொழில்நுட்ப ஆராய்ச்சித் திட்டம்	12	0	0
மொத்த கிரடிட்(தர மதிப்பீடு)		**12**	**0**	**0**
மட்டம் 6 இன் மொத்த கிரடிட்		**28**	**2**	**150:270:660**

விருப்பத்திற்குரிய பாடநெறிகள்

அட்டவணை இல. 11 :

T: Theory(கோட்பாடு), P: Practical (செய்முறை), IL: Individual Leaning through LMS (LMSஊடாக தனிப்பட்ட கற்றல்)

பாடக் குறியீடு	பாடம்	GPA கிரடிட்	NGPA கிரடிட்	பாடநெறிக்கான காலம் (மணி.)T:P:IL
AT1109	தொழில் வழிகாட்டி மற்றும் அபிவிருத்தி	2	-	15:30:60
AT1209	விவசாயம் சார்ந்த சுற்றுலாத்துறை	2	-	15:30:60
AT2109	மின்னணுவியல் மற்றும் கருவிமயமாக்கல்	2	-	15:30:60
AT2209	அனர்த்த முகாமைத்துவம்	2	-	15:30:60
AT3109	கைத்தொழில் பயிற்சி	2	-	00:60:60
AT3209	விலங்குகள் நலன் மற்றும் நெறிமுறைகள்	2	-	15:30:60
AT4209	வன விலங்குகள் முகாமைத்துவம்	2	-	15:30:60

கிராம விவசாய மக்களை விவசாய தொழில் முயற்சியாளர்களாக அபிவிருத்தி செய்யும்போது இந்த வேலைத் திட்டத்தில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ள செய்முறை செயற்பாடுகள், ஒப்படைகள், கோட்பாடு ரீதியிலான விடயங்கள் மற்றும் பயிற்சிக்கால உதவி சேவைகள் போன்ற சகல கூறுகளும் அவர்களது தனிப்பட்ட மற்றும் தொழில் அபிவிருத்தியின் மீது சிறப்பான வகையில் பங்களிப்புச் செலுத்தியுள்ளது.

மேலும், இந்த பட்டப் பாடநெறிகள் நிகழ்கால சமூகத்தில் உயர் மட்டத்திலான வரவேற்பைப் பெற்றுள்ளதுடன், விவசாயத் துறையில் தங்கியிருப்பதற்கு ஆர்வம் காட்டும் இளைஞர் சமூகத்தினரிடையே பாரிய உந்துதலை ஏற்படுத்தியுள்ளது.

கல்வித் திட்டங்களுக்கு அனுமதியைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கான தகைமைகள்

இலங்கையின் தேசிய செய்திப் பத்திரிகைகளில் வெளியிடப்படும் பத்திரிகை விளம்பரங்கள் ஊடாக ஆர்வமுடையவர்களிடமிருந்து விண்ணப்பங்களைக் கோருவதன் மூலம் இணைத்துக் கொள்ளப்படுவார்கள்.

1. க.பொ.த. (உயர் தரம்) பரீட்சையில் விவசாய விஞ்ஞானம் அல்லது உயிரியல் முறைமை தொழில்நுட்பம் அல்லது கணிதப் பாடங்களில் 03 பாடங்களுடன் சித்தியடைந்திருத்தல்

அல்லது

2. குறைந்த பட்சம் மூன்று (03) வருட காலம் விவசாயம் சார்ந்த துறையில் அனுபவம் (குறித்த வசிப்பிடத்தில் விவசாய ஆலோசகர் மற்றும் கமத்தொழில் நிலையத்தின் அபிவிருத்தி அலுவலர் அத்தாட்சிப்படுத்தல் வேண்டும்.) மற்றும் க.பொ.த.(உ.த) பரீட்சையில் மேலுள்ள 1 ஆம்

பந்தியில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள பாடத்துறைகள் தவிர்ந்த ஏனைய பாடத்துறைகளில் 03 திறமைச் சித்திகளுடன் சித்தியடைந்திருத்தல்.

அல்லது

3. குறைந்த பட்சம் ஐந்து (05) வருடங்கள் விவசாயம் சார்ந்த துறையில் அனுபவம் (குறித்த வசிப்பிடத்தில் விவசாய ஆலோசகர் மற்றும் கமத்தொழில் நிலையத்தின் அபிவிருத்தி அலுவலர் அத்தாட்சிப்படுத்தல் வேண்டும்.) மற்றும் க.பொ.த. (சா.த) பரீட்சையில் கணிதம் மற்றும் விஞ்ஞானப் பாடத்துடன் சித்தியடைந்திருத்தல்.

அல்லது

4. கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் மூதவையினால் (செனட்) ஏற்றுக்கொள்ளப்படும் வேறு ஏதேனும் சமமான தகைமைகள்

அல்லது

5. அங்கீகரிக்கப்பட்ட நிறுவகமொன்றிலிருந்து விவசாயம் தொடர்பான டிப்ளோமா (NVQ 5 ஆம் மட்டம்) அல்லது உயர் டிப்ளோமா (NVQ 6 ஆம் மட்டம்) தகைமைகளைப் பூர்த்தி செய்துள்ள விண்ணப்பதாரிகளுக்கு 30 கிரடிட்களைக் கொண்ட பாடநெறியை (30 credits bridging course) பூர்த்தி செய்ததன் பின்னர் முறையே விவசாயத் தொழில்நுட்பப் பாடநெறியின் இரண்டாவது அல்லது மூன்றாவது ஆண்டிற்கான அனுமதியைப் பெற்றுக்கொள்ள முடியும்.

தகைமை பெற்ற விண்ணப்பதாரிகளை தெரிவு செய்வதற்காக நுண்ணறிவுச் சோதனையொன்று நடாத்தப்படும். நுண்ணறிவுச் சோதனையின் பெறுபேறுகளுக்கமைய நேர்முகப் பரீட்சை ஒன்றினை நடாத்தியதன் பின்னர் தெரிவு செய்யப்பட்டவர்கள் பதிவு செய்யப்படுவார்கள்.

அட்டவணை - 12 : 2022 ஆம் ஆண்டில் விவசாயத் தொழில்நுட்பப் பட்டத்தை பயிலும் மாணவர்களின் எண்ணிக்கை

கல்வியாண்டு (குழு / ஆண்டு)	அனுமதித்துக்கொள்ளப்பட்ட (கல்வியாண்டு)	மாணவர்களின் எண்ணிக்கை		
		ஆண்	பெண்	Total
1 ஆம் ஆண்டு (12 /13 ஆம் குழுக்கள்)	2020/2021- 2021/2022	122	151	273
2 ஆம் ஆண்டு (11/12/13 ஆம் குழுக்கள்)	2019/2020-2020/2021-2021/2022	94	124	218
3 ஆம் ஆண்டு (8/9/10/11/12/13 ஆம் குழுக்கள்)	2016/2017-2017/2018-2018/2019-2019/2020 2020/2021-2021/2022	179	166	345
4 ஆம் ஆண்டு (7 / 8 / 9 / 10 ஆம் குழுக்கள்)	2015/2016-2016/2017-2017/2018-2018/2019	60	31	91

அட்டவணை – 13 : கடந்த 04 ஆண்டுகளில் இணைத்துக்கொள்ளப்பட்ட மற்றும் சித்தியடைந்த மாணவர்கள்

ஆண்டு	இணைத்துக்கொள்ளப்பட்ட மாணவர்களின் எண்ணிக்கை	சித்தியடைந்த மாணவர்களின் எண்ணிக்கை
2022	246	75**
2021	323	-
2020	343	-
2019	267	32*

* 2012/2013 மற்றும் 2013/2014 மாணவர் குழுக்களில் சித்தியடைந்த மாணவர்கள் (4 மற்றும் 5 ஆம் குழுக்கள்)

** 2014/2015 மற்றும் 2015/2016 மாணவர் குழுவில் சித்தியடைந்த மாணவர்கள் (6 மற்றும் 7 ஆம் குழு)

விவசாய தொழில்நுட்பப் பிரிவு

2008 ஆம் ஆண்டின் 02 ஆம் இலக்க கட்டளைச் சட்டத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளதன் பிரகாரம் மூன்று பிரிவுகளை அமைப்பதற்கான அங்கீகாரம் இருந்தாலும் ஆளணிப் பற்றாக்குறை காரணமாக தற்போது இந்தப் பிரிவு மாத்திரமே இயங்குகின்றது. விவசாய தொழில்நுட்ப பிரிவினால் சிறப்புப் பட்ட நிகழ்ச்சிகள் நடைமுறைப்படுத்தப்படுகின்றது.

2022.12.31 திகதியன்று விவசாய தொழில்நுட்ப பிரிவில் பணியாற்றும் ஆளணி விபரம் கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை - 14 : கல்விசார் ஆளணி (நிரந்தரம்)

இல.	பெயர்	பதவி
1	கலாநிதி திருமதி என்.பீ.விதான பத்திரண	சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் தரம் II, பிரிவுத் தலைவர், விவசாயத் தொழில்நுட்பக் கற்கைப் பிரிவு
2	கலாநிதி திருமதி சுஜாதா வீரசிங்க	சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் தரம் I (2022.08.01 வரை)
3	கலாநிதி திரு.டீ.எம்.சீ.சீ.குணதிலக்க	சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் தரம் I (தகுதிகாண்)
4	திரு.எல்.எம்.ரிப்னாஸ்	விரிவுரையாளர் (தகுதிகாண்)
5	செல்வி கே.ஜீ.கெட்டிப்பே ஆரச்சி	விரிவுரையாளர் (தகுதிகாண்)
6	திரு. ஏ.ஜே.எம்.சீ.எம். சிறிவர்தன	விரிவுரையாளர் (தகுதிகாண்)
7	செல்வி யூ.ஆர்.சந்திமாலா	விரிவுரையாளர் (தகுதிகாண்)
8	திரு.பி.எஸ்பந்துசேக்கர	விரிவுரையாளர் (தகுதிகாண்)

அட்டவணை - 15 : கல்விசார் ஆளணி (பணி ஒப்படை அடிப்படை) / கல்விசார் (தற்காலிகம்) / கல்விசார் உதவி (நிரந்தரம்) ஆளணி

இல.	பெயர்	பதவி
1	திருமதி எஸ்.ஏ.பீ. நெல்கா	பாடநெறி ஒருங்கிணைப்பாளர்
2	திருமதி எஸ்.எல். நவரத்ண	பாடநெறி ஒருங்கிணைப்பாளர்
3	திருஎச்.கே.ஆர்.எஸ்.குமார	பாடநெறி ஒருங்கிணைப்பாளர்
4	திரு ரீ.ஜி.பீ தணுஷ்க	பாடநெறி ஒருங்கிணைப்பாளர்
5	திரு பீ.பீ. சிரிவர்தன	பாடநெறி ஒருங்கிணைப்பாளர்
6	திரு. எச்.ரோஹணதீர	ஆராய்ச்சி உதவியாளர் II
7	பி.பீ.திலினி ஹேமாலி	தற்காலிக செய்முறை விளக்குநர் (17.07.2022 வரை)
8	எம்.யூ.என்.குணவர்தன	தற்காலிக செய்முறை விளக்குநர் (04.07.2022 வரை)
9	ரீ.வீ.ஆர்.சீ.பெரேரா	தற்காலிக செய்முறை விளக்குநர் (08.06.2022 வரை)
10	திரு.பீ.எஸ்.சந்தமால்	தற்காலிக செய்முறை விளக்குநர் (06.11.2022 வரை)
11	திரு. டபளியு.சீ.எம்.மதுசங்க	தற்காலிக செய்முறை விளக்குநர் (15.08.2022 முதல்)
12	செல்வி எம்.ஆர்.பிரத்திபானி	தற்காலிக செய்முறை விளக்குநர் (07.11.2022 முதல்)
13	செல்வி ஏ.ஒ.ரீ.தத்சரனி	தற்காலிக செய்முறை விளக்குநர் (15.12.2022 முதல்)

அட்டவணை - 16 : கல்விசாரா ஆளணி பற்றிய விபரம்

இல.	பெயர்	பதவி
1	திருமதி ஏ.ஜீ.யூ.வசந்தி	முகாமைத்துவ உதவியாளர், தரம் III
2	திரு.எஸ்.ஏ.ஆர்.லக்மால்	கணனி இயக்குநர் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப ஆய்வுகூட தொழில்நுட்பவியலாளர்
3	திருமதி டப்ளியூ.ஐ.சத்துமலீ	பணி உதவியாளர் தரம் III

- அரசாங்க ஆசிரியரைப் போன்றே UCIARSஇன் முன்னாள் உதவி பாடநெறி ஒருங்கிணைப்பாளராகப் பணியாற்றிய திரு. எச்.ஆர்.சாமர அவர்கள் தகவல் தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தராக பகுதி நேர பணி ஒப்படையின் அடிப்படையில் 2022 ஆம் ஆண்டிற்காக சேவையை வழங்கியுள்ளார்.

- ஒவ்வொரு விடயத்துறை தொடர்பான நிபுணத்துவ அறிவைப் பெற்றுக்கொடுப்பதற்குப் போன்றே பாடநெறிகளின் தரத்தைப் பேணி வரும் நோக்கில் கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் மூதவையினால் UCIARS முகாமைத்துவ சபையின் பரிந்துரையுடன் கல்வி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களின் சில பாடநெறிகளுக்கு துறை சார்ந்த தேர்ச்சி பெற்றவர்கள் நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர்.

பண்ணைப் பயிற்சிப் பாடநெறி

மூன்றாம் ஆண்டில் கல்வி கற்கும் பட்டத் தேர்வுநாடி மாணவர்களுக்காக விசேடமாக பயிர் வளர்ப்பு, கால்நடை வளர்ப்பு மற்றும் விவசாயப் பொறியியல் விஞ்ஞானம் தொடர்பாக அவர்களுடைய செய்முறை பகுதியைப் பூர்த்தி செய்வதற்காக பண்ணைப் பயிற்சிப் பாடநெறியை நடாத்துதல் அத்தியாவசிய விடயமொன்றாகும். இந்த பண்ணைப் பயிற்சிப் பாடநெறி 2022 யூன் மாதம் 27 ஆம் திகதி 2018/2019 முழு நேர மாணவர்களுக்கு அவர்களுடைய கல்வி நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக ஆரம்பிக்கப்பட்டது.

2022 ஆம் ஆண்டில் விவசாய தொழில்நுட்பக் கல்வி பிரிவில் ஏற்பட்ட விசேட நிகழ்வுகள்

1. புதிய மாணவர் குழுவை ஆட்சேர்த்துக்கொள்ளல்

2022 ஏப்ரல் 22 ஆம் திகதி புதிதாக ஆட்சேர்த்துக்கொள்ளப்பட்ட 13 ஆவது மாணவர் குழு நிறுவகத்திற்கு வரவேற்கப்பட்டது. நிறுவகத்தின் பணிப்பாளர், ஆளணி அங்கத்தவர்கள் மற்றும் சிரேஷ்ட மாணவர்களின் தலைமையில் கலாசார அம்சங்களைக் கொண்ட கண்கவர் வைபவமொன்று ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.

2. பண்ணை இயந்திர சாதனங்கள் பயிற்சி நெறி

பிரவுன்ஸ் என்ட் கம்பனியினால் நடைமுறைப்படுத்தப்படும் 'சிசு நென பஹன' கல்வி நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் மாணவர்களுக்கு செய்முறை அறிவைப் பெற்றுக்கொடுப்பதற்காக பிரவுன்ஸ் என்ட் கம்பனியினால் 3 ஆம் வருட பண்ணைப் பயிற்சிப் பாடநெறி பண்ணை இயந்திர சாதனங்கள் பற்றிய பயிற்சியொன்றை 2022 ஆகஸ்ட் 25 மற்றம் 26 ஆம் திகதிகளில் நிறுவகத்தில் நடாத்தப்பட்டது. எதிர்காலத்தை வெல்லும் பிள்ளைகளை நவீன அறிவினால் போசித்தல் மற்றும் நவீன தொழில்நுட்பத்தினைக் கொண்ட விவசாய உபகரணங்கள் பயன்பாடு மற்றம் பராமரித்தல் பற்றிய அறிவை மேம்படுத்தல் இந்தப் பயிற்சித் திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.

3. ஆராய்ச்சிக் கருத்தரங்கு (Research Symposium)

"ஒன்றிணைந்த ஆராய்ச்சி ஊடாக நிலையான விவசாயம் பற்றி ஆராய்தல்" எனும் தலைப்பில் தேசிய மெய்நிகர் கருத்தரங்கொன்று 2022 யூன் 28 ஆம் திகதி நடாத்தப்பட்டது. விவசாய தொழில்நுட்பத்தின் பல்வேறு ஆராய்ச்சிகளின் சவால்கள் மற்றம் எதிர்கால திசைநோக்குகளை கலந்துரையாடுவதற்கான மன்றமொன்றை வழங்குவதே NSATRS 2022 இன் பிரதான இலக்காகும். இந்தக் கருத்தரங்கின் பிரதம அதிதியாக கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் துணைவேந்தர் சிரேஷ்ட பேராசிரியர் திரு.ஏ.டீ.கருணாரத்ன அவர்கள் கலந்துகொண்டார். Fiji தேசிய பல்கலைக்கழகத்தின் பேராசிரியர் போல் இஜி மற்றும் பேராதனைப் பல்கலைக்கழகத்தின் பேராசிரியர் உபாலி சமரஜீவ ஆகியோர் பிரதான பேச்சாளர்களாக பங்குபற்றினர். NSATRS - 2022 தேசிய மெய்நிகர் கருத்தரங்கின்போது 31 ஆராய்ச்சிக் கட்டுரைகள் வெளியிடப்பட்டன. ஆராய்ச்சியாளர்கள், மாணவர்கள் மற்றும் விவசாயிகளுக்கு விவசாயத் தொழில்நுட்பம் தொடர்பான அறிவு, அனுபவம் மற்றும் நவீன தொழில்நுட்பத்தைப் பரிமாறிக்கொள்வதற்கும் தேசிய விவசாயக் கைத்தொழிலை ஊக்குவிப்பதற்கும் பாரிய வாய்ப்பு ஏற்படுத்திக்கொடுக்கப்பட்டது.

4. 10 ஆவது குழுவின் முழு நேர மாணவர்களுக்கான பண்ணைப் பயிற்சிப் பாடநெறி

2022 யூன் 27 ஆம் திகதி 3 வருடத்தின் 2 ஆவது கல்வித் தவணைக்கான கல்வி நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளும் மாணவர்களுக்கான பண்ணைப் பயிற்சிப் பாடநெறி ஆரம்பிக்கப்பட்டது.

5. 6 ஆவது மற்றும் 7 ஆவது குழுக்களின் மாணவர்களது பட்டமளிப்பு விழா

6 ஆவது குழுவில் பழைய பாடத்திட்டத்தின் கீழ் விவசாய தொழில்நுட்ப பட்டப் பாடநெறியைப் பூர்த்தி செய்த 42 மாணவர்கள் 2022 யூலை 23 ஆம் திகதி **BMICH**இல் நடைபெற்ற பட்டமளிப்பு விழாவின்போது பட்டச் சான்றிதழ்களைப் பெற்றுக்கொண்டனர்.

7 ஆவது குழுவில் பழைய பாடத்திட்டத்தின் கீழ் விவசாய தொழில்நுட்ப பட்டப் பாடநெறியைப் பூர்த்தி செய்த 33 மாணவர்கள் 2022 திசெம்பர் 14 ஆம் திகதி **BMICH** இல் நடைபெற்ற பட்டமளிப்பு விழாவின்போது பட்டச் சான்றிதழ்களைப் பெற்றுக்கொண்டனர்.

6. உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் அபிவிருத்தி மற்றும் பண்ணை நிலங்கள் அபிவிருத்தி

A) நேர்த்தியான (ஸ்மார்ட்) காலநிலை தழுவல்கள்

பயிர்களிடையே **Micro Irrigation Systems** பொருத்தி நுண் நீர்ப்பாசனக் கட்டமைப்பு அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த நவீன தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துவதனூடாக வரையறுக்கப்பட்டளவு நீரை வினைத்திறனுடன் தேவையான இடத்திற்கு மாத்திரம் வழங்குவதற்கு முடியும்.இந்த முறையானது களத்தில் பயிரிடப்பட்டிருக்கும் பயிர்களிலிருந்து சிறந்த விளைச்சலைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கு உகந்த முறையாகும். இந்த வினைத்திறன்மிக்க **Micro Irrigation Systems** கட்டமைப்பை பதில் கடமை பண்ணை முகாமையாளர் திரு. ரீ.ஜீ.பி.தனுஷ்க உள்ளிட்ட குழுவினால் நிறுவகத்தில் தாபிக்கப்பட்டுள்ளது.

B) **புல் நிலங்களைப் புனரமைத்தல்**

கால்நடை வளங்கள் பிரிவின் மாடுகள் மற்றும் ஆடுகளின் உணவுத் தேவையைப் பூர்த்தி செய்வதற்காக தற்போதைய புல் நிலங்கள் புனரமைக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த செயற்பாடுகளை பதில் கடமை பண்ணை முகாமையாளர் திரு. ரீ.ஜீ.பி.தனுஷ்க மற்றும் நிறுவகத்தின் கல்விசார் பிரிவின் அங்கத்தவர் திரு.எச்.கே.ஆர்.எஸ்.குமார ஆகியோர் ஒருங்கிணைப்புச் செய்தனர்.

7. பல்கலைக்கழகங்களுக்கிடையில் நடாத்தப்பட்ட Startup போட்டியின் முதலிடம்

கொழும்பு பல்கலைக்கழக விவசாய தொழில் நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான கற்கைகள் நிறுவகத்தின் மாணவனான திரு. கெலும் பிரசாத் சமரசிங்க, பல்கலைக்கழகங்களுக்கிடையில் நடாத்தப்பட்ட புத்தாக்கங்களுக்கான போட்டியில் முதலிடத்தைப் பெற்றக் கொண்டார். 2022 உலகளாவிய தொழில் முயற்சிகள் வாரத்தைக் கொண்டாடுமுகமாக **AHEAD** திட்டம் மற்றும் **ICTA** நிறுவகத்தினால் இந்தப் போட்டி ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது. 'வளவே விவசாய உற்பத்திகள்' எனும் பெயரில் இந்தப் போட்டியில் பங்குபற்றியதுடன் போட்டியானது 2022.11.15 ஆம் திகதி இணையவழியில் நடாத்தப்பட்டது. கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தி **UCIARS** நிறுவகத்திற்கு தேசிய மட்டத்திலான வெற்றியைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கான வாய்ப்புக் கிடைத்ததுடன் உயிர் நாணயம் (bio coins) எனும் பெயரில் புதிய கண்டுபிடிப்பொன்றை முன்வைப்பதற்கான வாய்ப்புக் கிடைத்தது. இந்த வெற்றியானது **UCIARS** வரலாற்றில் ஒரு திருப்புமுனையாகும்.

2.2 நாற்று மேடை / ஆய்வு கூட செயற்திறன்

விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான கற்கைகள் நிறுவனக் கட்டளைச் சட்டத்திற்கமைய 2008 ஆம் ஆண்டில் விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான கற்கைகள் நிறுவகம் ஆரம்பிக்கப்பட்டாலும், ஏழை மற்றும் கிராம விவசாயிகளின் சமூக பொருளாதார நிலையை அபிவிருத்தி செய்வதற்காக அவர்களை ஊக்குவிக்கும் நோக்கில் கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் ஒரு செயற்திட்டமாக 1998 இல் இழைய வளர்ப்புப் பிரிவொன்று ஆரம்பிக்கப்பட்டது. 2001 இல் கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் விஞ்ஞான பீடத்தின் தாவர விஞ்ஞான பிரிவினால் (Department of Plant Science) நிறுவனத்தில் இழைய வளர்ப்பு வாழை மற்றும் இழைய வளர்ப்பு சேம்புக் கிழங்கு நாற்று அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. 2003 ஆம் ஆண்டு முதல் இந்த நிறுவகம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் வழிகாட்டல் மற்றும் மேற்பார்வையின் கீழ் தனது சுய உற்பத்தியாக இழைய வளர்ப்பு வாழைக் கன்றுகளை உற்பத்தி செய்கின்றது. அட்டவணை 17 ஊடாக 2022 ஆம்

ஆண்டில் தாவர ஆய்வு கூடம் மற்றும் நாற்றுமேடையின் சிறப்பான செயற்பாட்டிற்கு பங்களிப்பு வழங்கும் ஆளணி பற்றிய விபரம் காண்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 17 : 2022.12.31 ஆம் திகதியன்று நாற்று மேடை மற்றும் ஆய்வுகூட ஆளணி

S/n	Name	Designation
1	திரு எச். ரோஹணதீர	விஞ்ஞான ஆராய்ச்சி உதவியாளர் (பிரிவுத் தலைவர்- உற்பத்தி)
2	திரு. எச்.கே.எஸ் இசார	வெளிக் கள மேற்பார்வையாளர் (பிரிவுத் தலைவர்- நாற்றுமேடைப் பிரிவு)
3	திருமதி ஏ.என் அபேகுணவர்தன	ஆய்வுகூட உதவியாளர்
4	திருமதி எச்.கே.எஸ்.என். குமாரி	ஆய்வுகூட உதவியாளர்
5	திருமதி எம்.ஜீ.சி.சுதர்சனி	ஆய்வுகூட உதவியாளர்
6	திருமதிஏ.பிரியங்கா சுதர்சி	ஆய்வுகூட உதவியாளர்
7	திருமதி யூ.அனுசா ருவனி	ஆய்வுகூட உதவியாளர்
8	திருமதி டப்.எச்.திஸ்னா சந்தமாலி	ஆய்வுகூட உதவியாளர்
9	செல்வி ஓ.பீ நிலூகா சுபாசினி	ஆய்வுகூட உதவியாளர்
10	செல்வி டீ இசாதி நிமல்கா	ஆய்வுகூட உதவியாளர்
11	செல்வி கே.பீ.உதேனி நிசன்ஸலா	ஆய்வுகூட உதவியாளர்
12	செல்வி என்.எஸ்.பெரேரா	ஆய்வுகூட உதவியாளர்
13	செல்வி எச்.ஆர்.ஏ.மதுமாலி	ஆய்வுகூட உதவியாளர்
14	திருமதி எஸ்.எம்.வீரசூரிய	ஆய்வுகூட உதவியாளர்
15	திருமதி பீ.எம்.ரீ.பியுமாலி	ஆய்வுகூட உதவியாளர்
16	திருமதி டப்ளியூ.எச்.வீ.கல்பனீ	ஆய்வுகூட உதவியாளர்
17	திருமதி கே.எல்.ஏ.ஏ.தத்சரனி	ஆய்வுகூட உதவியாளர்
18	செல்வி ஐ.சீ.தொடம்பே	ஆய்வுகூட உதவியாளர்
19	திருமதி ஐ.ஜீ.டீ.என்.குமாரி	ஆய்வுகூட உதவியாளர்
20	திருமதி டப்ளியூ.கே.எம்.எஸ்.செவ்வன்தி	ஆய்வுகூட உதவியாளர்
21	திரு. என்.எஸ்.பிரதீப்	பணி உதவியாளர்
22	திரு.ரீ.ஏ.கே.வை.இந்துனில்	பணி உதவியாளர்

2022 ஆம் ஆண்டின் செயற்திறன்

2022 ஆம் ஆண்டில் இழைய வளர்ப்பு கன்றுகள் உற்பத்தி மற்றும் விற்பனை செயற்திறன் கீழுள்ள அட்டவணையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

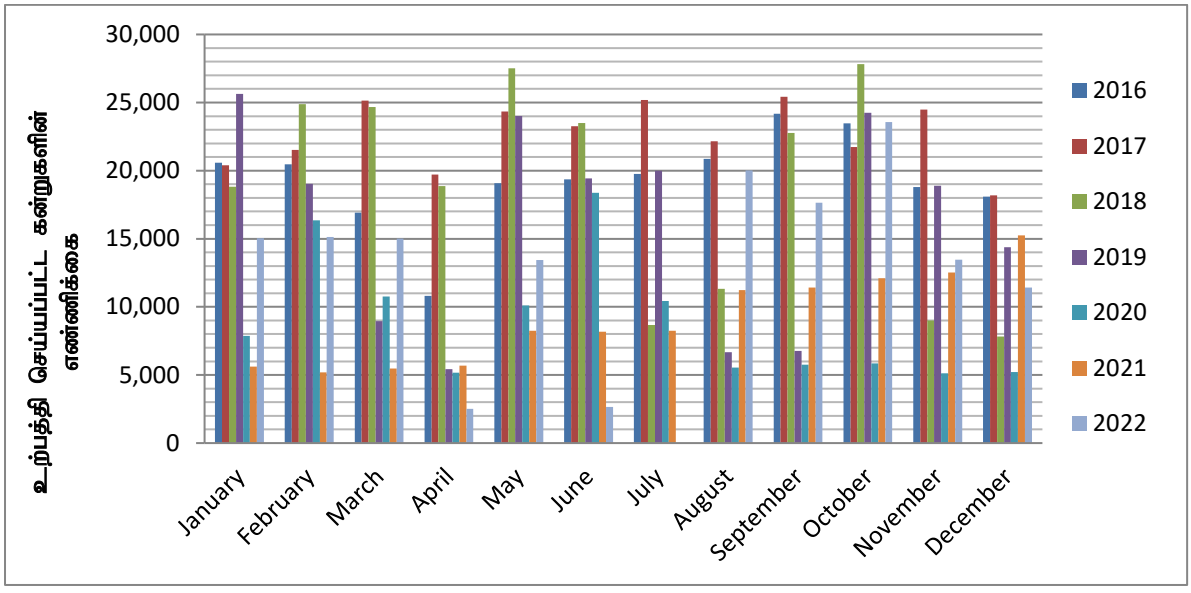
அட்டவணை 18 : இழைய வளர்ப்பு ஆய்வுகூடத்தில் கன்றுகள் உற்பத்தி பற்றிய அறிக்கை (எண்ணிக்கை)

மாதம்	வாழை கன்றுகள்
ஜனவரி	15,027
பெப்ரவரி	15,129
மார்ச்	15,013
ஏப்ரல்	2,513
மே	13,447
ஜூன்	2,659
ஜூலை	0
ஆகஸ்ட்	20,011
செப்டம்பர்	17,655
ஒக்டோபர்	23,566
நவம்பர்	13,464
டிசம்பர்	11,422
மொத்தம்	**149,906**

அட்டவணை 19 : கடந்த ஏழு வருட காலத்தின் வாழைக்கன்று உற்பத்தியை ஒப்பீடு செய்தல் (எண்ணிக்கை)

மாதம்	2016	2017	2018	2019*	2020*	2021	2022*
ஜனவரி	20,594	20,386	18,826	25,628	7,861	5,609	15,027
பெப்ரவரி	20,476	21,527	24,882	19,025	16,360	5,185	15,129
மார்ச்	16,918	25,150	24,680	8,949	10,751	5,465	15,013
ஏப்ரல்	10,815	19,703	18,873	5,429	5,166	5,678	2,513
மே	19,079	24,351	27,514	24,023	10,097	8,257	13,447
ஜூன்	19,359	23,260	23,504	19,425	18,384	8,182	2,659
ஜூலை	19,750	25,184	8,673	20,005	10,437	8,250	0
ஆகஸ்ட்	20,875	22,151	11,318	6,669	5,538	11,237	20,011
செப்டம்பர்	24,180	25,420	22,770	6,774	5,750	11,412	17,655
ஒக்டோபர்	23,481	21,732	27,810	24,243	5,854	12,100	23,566
நவம்பர்	18,807	24,481	8,993	18,891	5,126	12,528	13,464
டிசம்பர்	18,100	18,180	7,822	14,374	5,211	15,246	11,422
மொத்தம்	**232,434**	**271,525**	**225,665**	**193,435**	**106,535**	**109,149**	**149,906**

* 2019 இல் ஏற்பட்ட வாழைக் கன்றுகள் பிறழ்வுகள் பிரச்சினை காரணமாக கன்றுகளின் உற்பத்தியில் கணிசமானளவினால் வீழ்ச்சியடைந்ததுடன் உப பயிர்ச் செய்கை கட்டம் (sub culture stages) 11 இலிருந்து 6 வரை குறைவடைந்தது. அது 2020 மற்றும் 2021 ஆண்டுகளின் உற்பத்தி மீது தாக்கம் செலுத்தியதுடன் COVID 19 தொற்று நோய் நிலைமையும் அதற்கு தீமை பயக்கும் வகையில் தாக்கம் செலுத்தியது. எவ்வாறாயினும், 2021 இல் தொற்று நோய் காலப் பகுதியில் ஆய்வுகூடப் பணியாளர்கள் வேலை மாற்ற அடிப்படையில் பணியாற்றினாலும் இலக்கை நோக்கி பணியாற்றியதனால் சிறிதளவு முன்னேற்றத்தை அடைய முடியுமாக இருந்தது. 2022 ஆம் ஆண்டில் எரிபொருள் பிரச்சினை காரணமாக உற்பத்திப் பிரிவுக்கு கன்றுகளை விற்பனை செய்யும் பிரச்சினைக்கு முகங்கொடுக்க வேண்டியேற்பட்டதுடன் அதற்கமைய சில மாதங்களுக்கு உபாய ரீதியில் உற்பத்தி குறைக்கப்பட்டது.



உரு.இல. 02 : 2016 - 2022 இற்கிடையில் கன்று உற்பத்தியை ஒப்பீடு செய்தல்

கடந்த ஏழு ஆண்டுகளில் சேகரிக்கப்பட்ட தரவுகளின்படி, ஜனவரி முதல் ஏப்ரல் வரை மற்றும் செப்தெம்பர் முதல் திசெம்பர் வரையிலான காலப் பகுதிகளில் உயர் கேள்வி நிலவும் காலப் பகுதியாக இருக்கின்றது. ஆனாலும் 2021 இல் COVID 19 தொற்று நோய் நிலைமை மற்றும் 2022 இல் எரிபொருள் பிரச்சினை கன்று உற்பத்தி மீது தீமை பயக்கும் விதத்தில் தாக்கம் செலுத்தியுள்ளது.

2022 ஆம் ஆண்டில் வாழை உற்பத்தியை ஒப்பிடுதல்

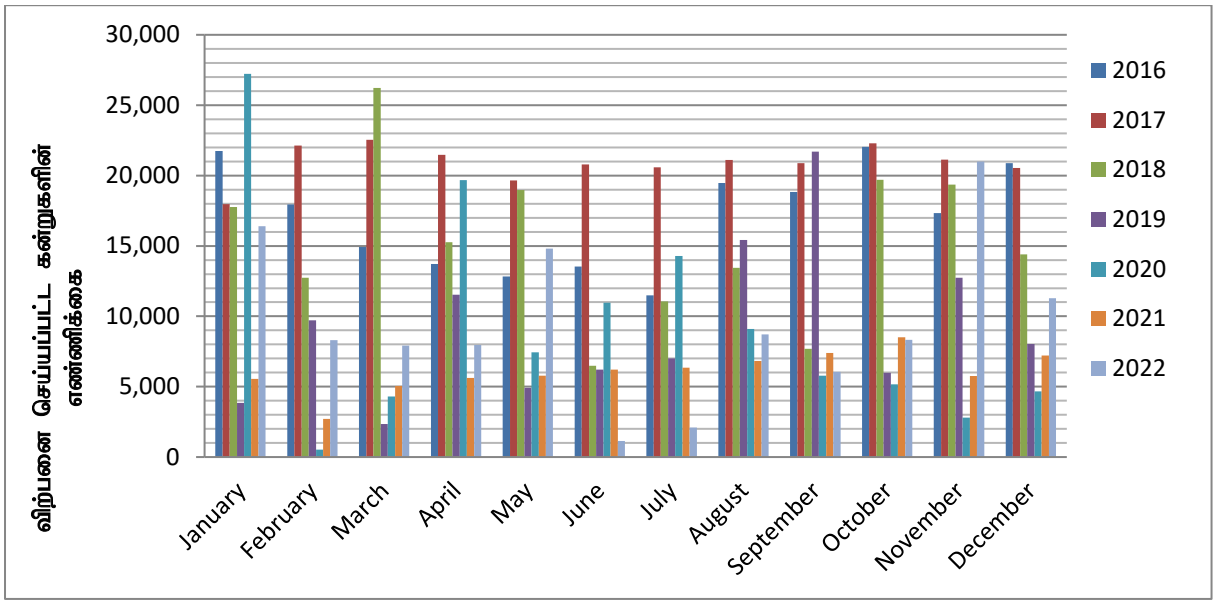
மொத்த உற்பத்தியில் 87% வீதம் புளிவாழையாக இருப்பதுடன் மீதி 10% மற்றும் 3% கோழிக்குட்டு மற்றும் குட்டை கவன்டிஸ் வாழைக் கன்றுகளாகும்.

கன்று விற்பனையை ஒப்பீடு செய்தல்

இழைய வளர்ப்பு வாழைக்கான கேள்வி காலநிலை நிலைமையில் தங்கியிருப்பதுடன் மழை காலங்களில் (செப்டம்பர் இருந்து ஏப்ரல் வரை) அதிக கேள்வியும் கோடை காலத்தில் (மே தொடங்கி ஆகஸ்ட் வரை) குறைந்த கேள்வியும் நிலவுகின்றது. மழை வீழ்ச்சிப் போக்கு பயிர்ச் செய்கை மீது நேரடித் தாக்கத்தினை ஏற்படுத்துவதுடன், விவசாயிகள் மழை காலத்தில் அதிக அளவில் இழைய வளர்ப்பு வாழையையே நடுகின்றனர். இக்காலப் பகுதியில் விஷேடமாக டிசம்பர் மற்றும் ஏப்ரல் பண்டிகைக் காலங்களில் வாழைப் பழத்துக்கான கேள்வி நிலவுகின்றமையினால் அக்காலப் பகுதியை இலக்காகக்கொண்டு விவசாயிகள் வாழைப் பயிர்ச் செய்கையில் ஈடுபடுகின்றனர். அதனால், இவ்வாறான உகந்த காலநிலை மற்றும் சந்தையின் கேள்வி என்பனவற்றை கருத்திற் கொண்டு விவசாயிகள் இழைய வளர்ப்பு வாழைக் கன்றுகளை கொள்வனவு செய்கின்றனர். ஆனாலும் 2022 எரிபொருள் பிரச்சினையானது கன்று விற்பனை மீது தீமை பயக்கும் விதத்தில் தாக்கம் செலுத்தியுள்ளது.

அட்டவணை 20 : கடந்த ஏழு வருட காலத்தில் கன்று விற்பனையை ஒப்பீடு செய்தல் (எண்ணிக்கை)

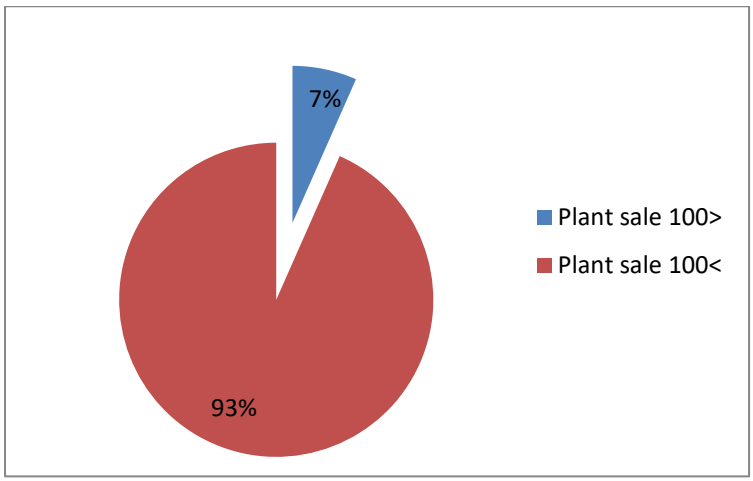
மாதம்	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ஜனவரி	21,738	17,980	17,759	3,851	27,222	5,551	16,392
பெப்ரவரி	17,950	22,141	12,738	9,704	526	2,712	8,312
மார்ச்	14,924	22,536	26,232	2,344	4,292	5,048	7,916
ஏப்ரல்	13,721	21,467	15,259	11,524	19,668	5,617	7,967
மே	12,830	19,652	18,968	4,923	7,434	5,785	14,800
ஜூன்	13,527	20,780	6,489	6,211	10,956	6,222	1,149
ஜூலை	11,490	20,576	11,049	7,008	14,276	6,348	2,100
ஆகஸ்ட்	19,465	21,097	13,454	15,425	9,106	6,820	8,712
செப்டம்பர்	18,837	20,877	7,697	21,701	5,791	7,384	6,062
ஒக்டோபர்	22,040	22,302	19,692	5,988	5,169	8,514	8,326
நவம்பர்	17,327	21,137	19,349	12,744	2,810	5,759	20,996
டிசம்பர்	20,884	20,530	14,405	8,027	4,658	7,212	11,285
மொத்தம்	**2,04,733**	**2,51,075**	**1,83,091**	**109,450**	**111,908**	**72,972**	**114,017**



உரு.இல. 03 : 2016 - 2022 காலப் பகுதியில் கன்று விற்பனையை ஒப்பீடு செய்தல்

அட்டவணை 21 : விற்பனை செய்யப்பட்ட கன்றுகளின் எண்ணிக்கையின் அடிப்படையிலான ஒப்பீடு - 2022

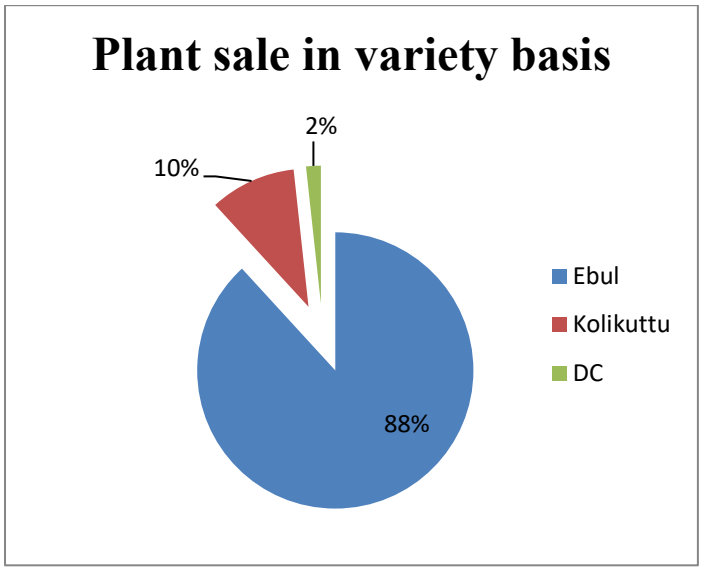
விபரம்	கன்றுகளின் எண்ணிக்கை
கன்றுகள் விற்பனை100>	7,579
கன்றுகள் விற்பனை100<	106,800



உரு.இல. 04 : 2022 இல் கன்றுகள் விற்பனை

அட்டவணை 22 : இனங்களின் அடிப்படையில் வாழைக் கன்று விற்பனை - 2022

இனம்	கன்றுகளின் எண்ணிக்கை
புளி	100,552
கோழிக்குட்டு	11,497
குட்டை கவன்டிஸ்	1,968



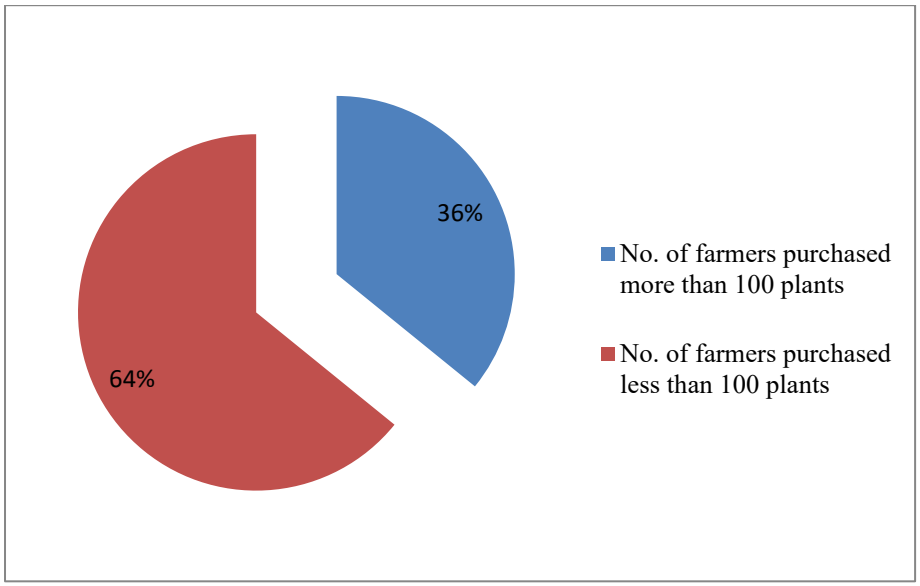
உரு. இல. 05 :இனங்களின் அடிப்படையில் வாழைக் கன்றுகள் விற்பனை

2022 ஆம் ஆண்டில் இழைய வளர்ப்பு வாழைக் கன்றுகள் விற்பனை மூலம் நிறுவகத்தினால் 10.1 மில்லியன் ரூபா வருமானம் உழைத்துக்கொள்ளப்பட்டது. கள மட்டத்தில் நோய்கள் தொற்றுதல் குறைந்த மட்டத்தில் நிலவுவதன் காரணமாக புளி வாழை உயர் கேள்வி நிலவும் ஒரு இனமாக இருப்பதுடன் ஐந்து வருடங்கள் வரை உயர் ஈட்டல் சாத்தியத்தகவைக் கொண்டுள்ளது. இரண்டாம் பரம்பரையின்போது ஏற்படும் 'பனமா' எனும் கொடிய நோய் காரணமாக தனி நாற்று முகாமைத்துவ முறையில் விவசாயிகள் 'கோழிகுட்டு' வாழைப் பயிர்ச் செய்கையில் ஈடுபடுகின்றனர். குட்டை கெவன்டிஸ் (Dwarf Cavendish) எனும் வாழை இனத்தை ஈர வலயத்துக்கு மாத்திரம் சிபாரிசு செய்ய முடியுமாக இருப்பதுடன் அதற்கு குறைந்த கேள்வி நிலவுவதுடன் வரையறுக்கப்பட்ட எண்ணிக்கையிலான ஈர வலய விவசாயிகளுக்கு நிறுவனத்தினால் வசதிகள் வழங்கப்படுகின்றது.

இழைய வளர்ப்பு வாழைக்கான கேள்வி பாரம்பரிய முறையில் உற்பத்தி செய்யப்படும் கன்றுகளுக்காக நிலவும் கேள்வியை விடவும் உயர் மட்டத்தில் காணப்படுவதுடன், நீண்ட கால இலாபம் ஈட்டல் மற்றும் நோய் வாய்ப்படுதல் குறைவு காரணமாக புளி வாழைக்காக நிலவும் கேள்வி அதிகரித்துள்ளது. நிறுவனத்துடன் தொடர்புகொண்டு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளும் விவசாயிகளில் பெரும்பான்மையானோர் (64%) கொள்வனவு ஆற்றல் மிகக் குறைந்த மட்டத்தில் நிலவும் விவசாயிகளாக இருப்பதுடன், நிறுவனத்துடன் இணைந்திருக்கும் உயர் கொள்வனவு ஆற்றலைக் கொண்டுள்ள (36%) விவசாயிகள் குறைந்த வீதத்திலேயே இருக்கின்றனர்.

அட்டவணை 23 : 2022 ஆம் ஆண்டில் விவசாயிகளின் கொள்வனவு ஆற்றல்

விவசாயிகளின் கொள்வனவு ஆற்றல்	விவசாயிகளின் எண்ணிக்கை
100 கன்றுகளிலும் அதிகளவு கொள்வனவு செய்த விவசாயிகள்	114
100 கன்றுகளிலும் குறைந்தளவு கொள்வனவு செய்த விவசாயிகள்	204



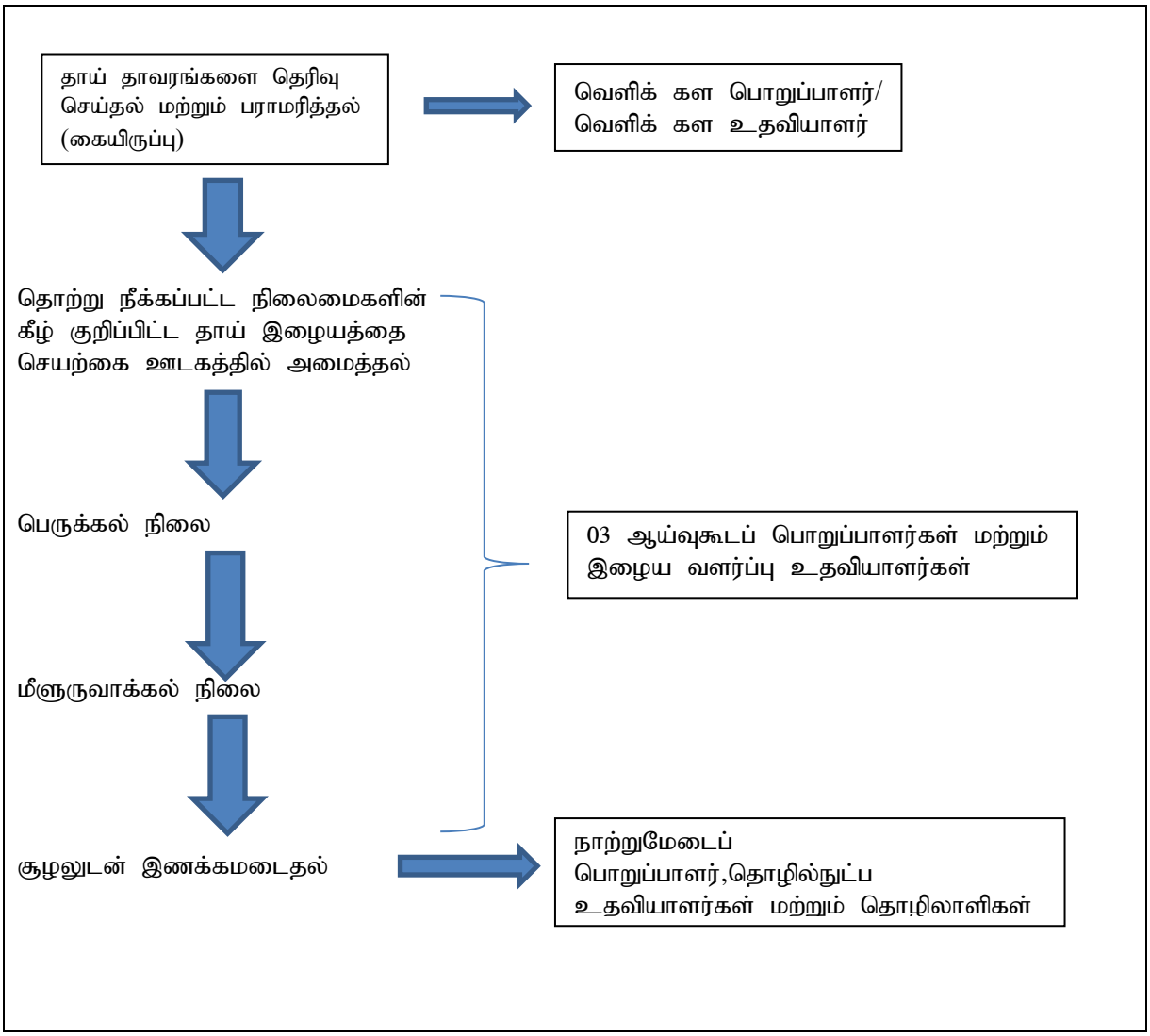
- 100 கன்றுகளிலும் அதிகளவு கொள்வனவு செய்த விவசாயிகள் (64%)
- 100 கன்றுகளிலும் அதிகளவு கொள்வனவு செய்த விவசாயிகள் (36%)

உரு. இல. 06 : 2022 ஆம் ஆண்டில் விவசாயிகளின் கொள்வனவு ஆற்றல்

நிறுவகத்தினால் உள்ளூர் விவசாயிகளுக்கு குறைந்த விலையில் வாழைக் கன்றுகள் வழங்கப்படுவதுடன் இலங்கையின் கஷ்டப் பிரதேசங்களையும் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தி நிறுவகத்துடன் ஏராளமான விவசாயிகள் இணைந்து செயற்படுகின்றனர். நிறுவனத்தின் கள உத்தியோத்தர்கள் அந்தப் பயிர்களை முறையாக ஒழுங்குபடுத்தி அவர்களுக்குத் தேவையான அறிவுறுத்தல்கள் மற்றும் வழிகாட்டல்களை வழங்குகின்றனர். இழைய வளர்ப்பு வாழை பயிரிடும் விவசாயிகளை நாடு முழுவதும் விரிவுபடுத்துவதற்காக இந்த நிறுவகத்தின் உத்தியோகத்தர்கள் முறையான களச் சோதனைகளையும் மேற்கொள்கின்றனர்.

இழைய வளர்ப்பு வாழைக் கன்றுகளின் உற்பத்திச் செயல்முறை

இழைய வளர்ப்புத் தொழில்நுட்பம் என்பது தொற்று நீக்கப்பட்ட நிலைமைகளில் செயற்கை ஊடகங்களின் கீழ் வைரஸ்கள் அற்ற தாய் இழையத்திற்கு சமமான கன்றை உற்பத்தி செய்வதாகும். அதனால் இந்தத் தொழில்நுட்பம் சிறப்புமிக்கதாக இருப்பதனால் தாய் இழையத்தை நடுதல் முதல் அது வளர ஆரம்பிக்கும் வரையான அனைத்து செயற்பாடுகளுக்கும் திறமையான மற்றும் நிபுணத்துவ அறிவைக் கொண்ட ஊழியர்கள் அவசியமாகும். இழைய வளர்ப்புத் தொழில்நுட்பம் பிரதானமாக ஐந்து கட்டங்களின் ஊடாக மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. அவையாவன, நோயற்ற மற்றும் செழிப்பான தாய் தாவரத்தை தெரிவு செய்தல், செயற்கை போசணை ஊடகங்களில் தாய்த் தாவர இழையத்தை நடுதல், தளிர்விடும் கட்டம், ஆரம்ப வளர்ச்சிக் கட்டம் மற்றும் கன்றை வளர்க்கும் கட்டம் என்பனவாகும். ஒடுக்கமுறை வளர்ப்பு ஊடாக வாழைக் கன்றுகள் உற்பத்தி நிறுவனத்தினுள்ளேயே மேற்கொள்ளப்படுவதுடன் உற்பத்தித் தரம் மற்றும் திரிபு (சீரற்ற) நிலைமைகளைக் குறைப்பதற்காக உத்திகள் கையாளப்படுகின்றன.மிகவும் உயர் தரத்திலான ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட தொற்றுநீக்கல் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படுவதுடன் 8 உப பயிர்ச்செய்கை மட்டங்கள் (8 sub culture stages) இடையிலான உச்சளவுகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. முறையான மற்றும் பூரணமான தரவு அறிக்கைகளை வைத்திருப்பதன் மூலம் தேவையான எந்தவொரு சந்தர்ப்பத்திலும் குறிப்பிட்ட தாய் இழையம் சம்பந்தமான அனைத்து விபரங்களையும் இலகுவாகப் பெற்றுக்கொள்ள முடியும். ஊழியர்களின் தகுதி இயலளவின் அடிப்படையில் அவர்கள் பொருத்தமான உற்பத்தி சந்தர்ப்பங்களில் ஈடுபடுத்தப்பட்டுள்ளனர்.



உரு. இல. 07 : இழைய வளர்ப்பு வாழைக் கன்றுகளின் உற்பத்திச் செயல்முறை

3. ஆராய்ச்சி மற்றும் புதிய கண்டுபிடிப்புக்கள்

(ஆராய்ச்சிக்கான தலைப்புக்களின் விளக்கம் மாற்றமடைய முடியுமாக இருக்குமென்பதனால் அந்தத் தலைப்புக்கள் தமிழ் மொழிக்கு மொழிபெயர்ப்புச் செய்யப்படவில்லை.)

2022 இல் மேற்கொள்ளப்பட்ட வெளியீடுகள்

Journal Full Papers (ஆய்வுக் கட்டுரைகள்)

Gunathilake DMCC and Senadeera W, (2022) Effect of Commercial Level Modified Atmospheric Storage for Paddy (Oryza sativa). Journal of COJRR COJ Reviews and Research, 4(1), 1-5 DOI: 10.31031/COJRR.2022.04.000578

Jeyavaran, A., **Bandusekra, B. S**., Sivakumar, K., & Gunathilake, C. (2022). Vermicompost – a Better Organic Manure in Integrated Plant Nutrient System for *Vigna radiata* (Mung Bean). *Journal of Agro-technology and Rural Sciences*, *2*(2), 23–29. DOI: http://doi.org/10.4038/atrsj.v2i2.44

Chandimala U.R., Gunathilake D.M.C.C., Vidanapathirana N.P., Rifnas L.M. (2022). Perception of Cultured Meat among Sri Lankan Community. Journal of Agro-technology & Rural Sciences; 1(2),

pp.21-26 https://uciars.cmb.ac.lk/wp-content/uploads/2017/06/ATRS-Vol-1-Issue-2- January-2022-with-DOI.pdf

Chandimala U.R., Rajawardhana D.U., Lakshman P.L.N. and Hewajulige, I.G.N. (2022). Isolation and Characterization of Yeasts from Locally Available Foods. Journal of Agro-technology & Rural Sciences; 2(2), pp.17-22 http://doi.org/10.4038/atrsj.v2i2.43

Rifnas, L. M. Vidanapathirana, N. P., Silva, T. D., Dahanayake, N., Subasinghe, S., Weerasinghe, S., Nelka, S. A. P., Rohanadeera, H. and Madushani, W. G. C. (2022). Effect of gamma radiation on morphological changes and vegetative growth in Sunflower (*Helianthus annuus* L.). *Journal of Agricultural Sciences, 16(2), pp.25–34. DOI: http://doi.org/10.4038/agrieast.v16i2.114*

Najah, M.F.A., Sutharsan, S. and **Rifnas, L.M.** 2022. Effects of different fertilizers on growth and yield of okra (*Abelmoschus esculentus*) cv. Haritha in Ampara district of Sri Lanka. *International Journal of Biology, Pharmacy and Allied Sciences.* 10 (12): 563-576.

Manasar, A. L., Sutharsan, S., **Rifnas, L. M.** and Iqbal, S. L. (2022). Effects of mulching on growth and yield of Okra (*Abelmoschus esculentus*) cv. Haritha. *International Journal of Advance and Innovative Research*. 9(3):119-125.

Nelka, S.A.P., Vidanapathirana, N.P., Dahanayake, N., Subasinghe, S., Silva, T.D., Weerasinghe,S., Rifnas, L.M., Rohanadeera, H., Madushanka, W.C.M.S., & Dhushane, S. (2022). Effect of gamma irradiation on seed germination, survivability and growth performances of *Calotropis gigantia* (Vara). International Journal of Minor Fruits, Medicinal and Aromatic Plants, Vol 8 (1), 40-46

N P Vidanapathirana. Study on antagonistic effect of spent *Pleurotus* mushroom substrate. International Journal of Botany Studies, Volume 7, Issue 9, 2022, Pages 25-28

N P Vidanapathirana. Evaluation of *Glycosmis pentaphylla* (Dodampana) plant extract as a source of insect repellent in radish (*Raphanus sativus*). International Journal of Agriculture and Plant Science, Volume 4, Issue 2, 2022, Pages 80-83

N.P. Vidanapathirana, S. Subasinghe, K. Sunil, K.G. Ketipearachchi, A.J.M.C.M. Siriwardana, B.S. Bandusekara (2022). Growth and yield performances of turmeric (curcuma longa) grown in dry zone of Sri Lanka as affected by planting space, growing media and shade, *Journal of Agro-technology and Rural Sciences 1 (2), 27-31*

Vidanapathirana, N. P. (2022). Effects of Different Organic Applications on Growth and Yield of *Raphanus sativus* (Raddish). *Journal of Agro-technology and Rural Sciences*, *2*(2), 11–16. DOI: http://doi.org/10.4038/atrsj.v2i2.42

Vidanapathirana, N.P., Tharanga, S. J. and Siriwardana, A. J. M. C. M. (2022), Effects of Cinnamon (Cinnamomum zeylanicum) powder extract against the pest of Radish (*Raphanus raphanistrum* Subsp. Sativus) International Journal of Minor Fruits, Medicinal and Aromatic Plants. Vol. 8 (1): 61-64.

Dodampe, I. C., **Rifnas, L. M.,** Madushani, W. G. C. and Weerasinghe, S. S. (2022). Development of Eco-friendly Smart Bio-food Wrapper using Undersized *Heliconia bihai* leaves. *International Journal of Minor Fruits, Medicinal and Aromatic Plants.* 8(2): 86-90. (Short communication)

Conference full papers (மாநாட்டு முழு ஆவணங்கள்)

Ketipearachchi, K.G., Vidanapathirana, N.P., Subasinghe, S.& Silva, T.D.(2022) Geographical Distribution and Morphological Characterization of Tropical Almond (*Terminalia catappa L.*) in Southern Province, Sri Lanka. SLIIT International Conference on Advancement of Science & Humanities (SICASH), pP261-265

Siriwardena B. P., Vidanapathirana N. P., Ketipearachchi K. G., Rajasekara L. R. W. D. M., (2022). Social and Economic Effects of the Cultivation of *Solanum Virginianum*; A Case Study in Anamaduwa

DS Division, Sri Lanka. Proceedings of SLIIT International Conference on Advancements in Sciences and Humanities, (11) October, Colombo, 256 - 260.

Abstract Publicationsb (சுருக்கக் குறிப்புக்கள்)

Gunathilake D. M. C. C. 2022 Manufacturing of turmeric powder using the turmeric grown in semi-arid zone of Sri Lanka, Proceedings of the 3rd National Symposium on Agro- Technology and Rural Sciences, The University of Colombo Institute for Agro-Technology and Rural Sciences, Hambantota, Sri Lanka.

Chandimala U.R., Jayamanne V.S., Dhushane S. (2022). Impact of Covid-19 Pandemic on Access to Foods, Dietary Habits and Nutrient Intake of Adults in Sri Lanka. Proceedings of 3rd National Symposium on Agro-technology & Rural Sciences, University of Colombo Institute for Agro-Technology & Rural Sciences, Sri Lanka, pp.18
https://uciars.cmb.ac.lk/wpcontent/uploads/2017/06/Proceeding-NSATRS-2022.pdf

LM Rifnas, NP Vidanapathirana, TD Silva, N Dahanayake, S Subasinghe, SS Weerasinghe, WGC Madushani and SAP Nelka. (2022). Effects of gamma irradiation on the performances of Acalypha hispida (Cat's tail plant*). Proceedings of National Symposium on Floriculture Research (NaSFloR)*. Pp. 02.

Gallage K.Y., **Weerasinghe S**., **Chandimala U.R.**, Weerathunga H. (2022). Extraction of Yellow Colorant from the Peel of Banana (Musa spp.) and Determination of Carotenoids. Proceedings of 3rd National Symposium on Agro-technology & Rural Sciences, University of Colombo Institute for Agro-Technology & Rural Sciences, Sri Lanka,
pp.24 https://uciars.cmb.ac.lk/wpcontent/uploads/2017/06/Proceeding-NSATRS-2022.pdf

PG Samarawickrama, SL Nawarathna, S Subasinghe and NP Vidanapathirana (2022), Growth and yield performances of evolvulus alsinoides. linn (visnukkranthi) as affected by different methods of irrigation and weed management, 3rd National Symposium on Agro-Technology and Rural Sciences – 2022, University of Colombo Institute for Agro-Technology and Rural Sciences – Sri Lanka, 10.

Samarasinghe S.P.A.K, **Chandimala U.R**. and **Gunathilake D.M.C.C.** (2022). Development of a Plant-based Milk Using Tropical Almond (Terminalia catappa L.) Nuts. Proceedings of 1st Annual Research Session, Faculty of Technology, Eastern University, Sri Lanka. http://www.esn.ac.lk/fte/porcee2022

Siriwardena, B. P., Warnasooriya, R. W. M. R. L., Senarathne, S. M. A. C. U., Vidanapathirana, N. P., Ketipearachchi, K. G., (2022) Development of Nutritious Curry Cubes by Using Mung Bean (Vigna radiata) and Cowpea (Vigna unguiculata), Proceedings of the 3rd National Symposium on Agro-Technology and Rural Sciences (NSATRS). 28th June 2022. University of Colombo Institute for Agro Technology and Rural Sciences, Sri Lanka, Pp 19.

B. P. Siriwardena., K. G. Ketipearachchi., L. R. W. D. M. Rajasekara., (2022) Farmer issues on *Solanum Virginianum* (Katuwelbatu) Cultivation, Proceedings of the 1st Annual Research Session - 2022, Faculty of Technology, EUSL. 06th October 2022. Faculty of Technology Eastern University, Sri Lanka, Pp 43.

Siriwardena B. P., Abeywickrama L. M., Sandika A. L., Vidanapathirana N. P., (2022) Freshmen's perceptions of blended learning in higher education; A case of University of Colombo Institute for Agro-Technology and Rural Sciences, Proceedings of the 22nd Conference Postgraduate Research(IPRC), Faculty of Graduate Studies, University of Kelaniya, Sri Lanka,, Pp 07.

K. G. Ketipearachchi, S. Subasinghe, N. P. Vidanapathirana, T. D. Silva (2022) Geographical Distribution and Morphological Characterization of Tropical Almond (*Terminalia catappa* L.) in

Hambantota District, Sri Lanka, Annual Research Session - 2022, Faculty of Technology, EUSL (ARSFOT-2022) Pp 41

Book Chapters (புத்தக அத்தியாயங்கள்)

Hemathilaka, D.M.K.S. and Gunathilake D.M.C.C. 2021 "Agricultural productivity and food supply to meet increased demands" In Future Foods – Global Trends, Opportunities, and Sustainability Challenges (pp 539 -551) Academic Press publications by Elsevier
(ISBN: 978-0-323-91001-9) https://doi.org/10.1016/B978-0-323-91001-9.00016-5

Hemathilaka, D.M.K.S. and Gunathilake D.M.C.C. 2021 "High-productive agricultural technologies to fulfill future food demands: Hydroponics, aquaponics, and precision/smart agriculture" In Future Foods – Global Trends, Opportunities, and Sustainability Challenges (pp 555-567) Academic Press publications by Elsevier (ISBN: 978-0-323-91001-9) https://doi.org/10.1016/B978-0-323-91001-9.00018-9

புதிய கண்டுபிடிப்புக்கள் / புத்தாக்கங்கள்

1. **"ஒன்றிணைந்த நெல் - மீன் வளர்ப்பு விவசாயம் (Integrated rice-fish farming systems)" நன்னீர் மீன் வளர்ப்புக்கான மீன் அகதிகள் குட்டை**

நவீன தொழில்நுட்ப முறையில் ஒன்றிணைந்த நெல் - மீன் வளர்ப்பு விவசாயம் உலர் வலயத்திற்கு புதிய அனுபவமாகும். இந்தச் செயற்பாட்டின்போதான பிரதான தடை, வறட்சிக் காலப் பகுதிகளில் அல்லது நெல் அறுவடையின் பின்னர் வயலில் மீன்களைப் பராமரிப்பதில் நிலவும் சிக்கலாகும். இந்தக் காலப் பகுதியில் மழை கிடைக்கும் வரை அல்லது ஒன்றிணைந்த நெல் - மீன் வளர்ப்பு விவசாயத்தில் நெற் பயிர்ச் செய்கையை ஆரம்பிக்கும் வரை மீன்களை, மீன் அகதிக் குட்டைகளில் பராமரிக்க முடியும். நிறுவகத்தின் கல்விசார் ஆளணி அங்கத்தவர் திரு. எச்.கே.ஆர்.எஸ்.குமார மற்றும் மாணவர் ஆராய்ச்சி உதவியாளர் ஒருவர் இந்தக் கண்டுபிடிப்பை கண்டுபிடித்தனர்.

2. **பழுத்த வாழைப்பழத் தோல்களைப் பயன்படுத்தி இயற்கை மஞ்சள் நிறத்தைப் பிரித்தெடுத்தல்**

உணவு உற்பத்திகளின்போது பயன்படுத்திக்கொள்ளப்படும் செயற்கை நிறங்களுக்குப் பதிலாக இயற்கை மஞ்சள் நிறம் பிரித்தெடுக்கப்படுகின்றது. புளி வாழைப் பழத் தோலிலிருந்து இயற்கை மஞ்சள் நிறத்தைப் பிரித்தெடுப்பதற்கான உயர் சாத்தியம் நிலவுகின்றது. அத்தோடு இதனை விவசாயக் கழிவுப் பொருட்களாக அகற்றுவதனைப் பார்க்கிலும் மிகவும் பயன்மிக்க முறையொன்றாகப் பயன்படுத்தலாம். கல்விசார் ஆளணி அங்கத்தவரான செல்வி யூ.ஆர்.சந்திமாலா மற்றும் கலாநிதி திருமதி சுஜாதா வீரசிங்க ஆகியோரின் வழிகாட்டலின் கீழ் ஆராய்ச்சி மாணவரான திருமதி கே.வை.கால்லகே இதனைக் கண்டுபிடித்துள்ளார்.

3. **அன்னாசிக் கன்றுகளுக்கு இரசாயனப் பசளையிடுவதற்கான கருவியைக் கண்டுபிடித்தல்**

அன்னாசித் தாவரத்தில் முட்கள் மற்றும் கூர்மையான இலைகள் காணப்படுவதனால் பாதிப்பு ஏற்படாத வகையில் பசளையிடுதல் சிரமமாகும். அதனால் பசளையிடுவதன் வினைத்திறன் குறைவடைவதுடன், இதனால் பசளை விரயமும் அதிகமாகும். இந்தத் தடையைத் தவிர்த்துக்கொள்வதற்கு கன்றின் வேர்களுக்கு பசளையை இலகுவாகவும், வினைத்திறனுடனும் இடுவதற்காக இந்தக் கருவி கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது. இது விவசாயிகளுக்கு குறைந்த செலவு மற்றும் இலகுவாகப் பயன்படுத்த முடியுமான கருவியொன்றாகும். கல்விசார் ஆளணி அங்கத்தவரான திரு. எல்.எம்.ரிப்னாஸ் மற்றும் கலாநிதி திருமதி சுஜாதா வீரசிங்க ஆகியோரின் வழிகாட்டலின் கீழ் ஆராய்ச்சி மாணவரான என்.அஹமட் ரிஸ்னி இதனைக் கண்டுபிடித்துள்ளார்.

4. **வாழைப் பயிர்ச்செய்கையாளர்களுக்கு "Smart bunch manager" உபகரணத்தை நிர்மாணித்தல்**

வாழைப் பயிர்ச்செய்கையின் தரத்தை மேம்படுத்துவதற்கு மூன்று அத்தியாவசிய செயற்பாடுகளை பூரணப்படுத்தல் வேண்டும். அவையாவன, de-belling, de-handing மற்றும் bunch covering என்பனவாகும். இந்த உபகரணத்தைப் பயன்படுத்துவதனூடாக இந்த மூன்று செயற்பாடுகளையும் ஒரே தடவையில் மேற்கொள்வதற்கு முடியும். அதனால் இதனை **"Smart bunch manager"** என அறிமுகப்படுத்தப்படுகின்றது. இந்த உபகரணத்தைக் கையாள்வதற்கு, ஊழியத் தேவைப்பாட்டைக் குறைப்பதற்கு, குறைந்த செலவில் நிர்மாணிக்க முடியுமாக இருப்பதனால் இறுதியில் தரமான வாழைக்குலையைப் பெற்றுக்கொள்ள முடியுமாக இருக்கின்றது. கல்விசார் ஆளணி அங்கத்தவரான திரு. பி.எஸ்.பந்துசேக்கர மற்றும் விரிவுரையாளர் திருமதி சுஜாதா வீரசிங்க ஆகியோரின் வழிகாட்டலின் கீழ் ஆராய்ச்சி மாணவரான தம்மிக்க குமார இதனைக் கண்டுபிடித்துள்ளார்.

5. **லாடெக்ஸ் (Latex) உறைதல் சிறிய தாங்கி**

இறப்பர் கைத்தொழிலில் இறப்பர் பாலை உறைய வைப்பதற்காக கொள்கலன்கள் பயன்படுத்திக்கொள்ளப்படுகின்றது. அதற்கான ஆதாரமாக சிறிய அலுமியத் தட்டுக்களை சிறியளவில் வர்த்தகத்தில் ஈடுபடுவோர் பரவலாகப் பயன்படுத்துகின்றனர். ஆயினும் அதற்கான அதிக செலவு, அதிக ஊழியம் மற்றும் அதிக இடவசதி தேவைப்படுவதனால் குறைந்தளவு வினைத்திறனையே கொண்டுள்ளது. அதற்குத் தீர்வாக சிறியளவிலான கைத்தொழில்களை இலக்காகக்கொண்டு நிறுவகத்தினால் இறப்பர் பாலை உறைய வைப்பதற்கான சிறிய தாங்கி நிர்மாணிக்கப்பட்டுள்ளது. கல்விசார் ஆளணியின் திருமதி கே.ஜீ.கெட்டிப்பேஆரச்சி மற்றும் கலாநிதி திருமதி என்.பீ.விதாணபத்திரண ஆகியோரின் வழிகாட்டலின் கீழ் ஆராய்ச்சி மாணவரான எஸ்.வீ.பீ.ரீ.டில்ஷான் இதனைக் கண்டுபிடித்துள்ளார்.

6. பழ ஈக்களின் பாதிப்பிலிருந்து பாதுகாத்துக்கொள்வதற்காக வாழைத் தண்டின் நார்களினால், கொய்யாப் பழத்தைப் பாதுகாப்பதற்கான பாதுகாப்பு உறையொன்றை நிர்மாணித்தல்.

பொதுவாக கொய்யாப் பழங்களுக்கு ஈக்களினால் பாதிப்பு ஏற்படுத்தப்படுவதுடன், அதனால் கொய்யாப் பழத்தை மூடுவதன மூலம் பாதிப்பைத் தடுத்துக்கொள்ள முடியும். இதற்காக அநேகமாக பொலீத்தீன் உறைகளே பயன்படுத்திக்கொள்ளப்படுகின்றது. அவை உக்காதிருத்தல் சிக்கலான விடயமாகும். எனவே இயற்கை நார்களினால் தயாரிக்கப்பட்ட பழங்களை மூடக்கூடிய உறையொன்றை அறிமுகஞ்செய்தல் முக்கியமாகும். அதற்கமைய, கல்விசார் ஆளணியின் திருமதி கே.ஜீ.கெட்டிப்பேஆரச்சி மற்றும் கலாநிதி திருமதி சுஜாதா வீரசிங்க ஆகியோரின் வழிகாட்டலின் கீழ் ஆராய்ச்சி மாணவியான செல்வி சமீரா தில்ஷானி இதனைக் கண்டுபிடித்துள்ளார்.

7. பப்பாசி மற்றும் கற்றாழைச் சாறைப் பயன்படுத்தி மேனியில் பூசுவதற்கான சவர்க்காரத்தை உற்பத்தி செய்தல்

முக்கியமாக சிறப்பாகப் பழுத்த பப்பாசிகளின் அறுவடைக்குப் பின்னரான பாதிப்பு சுமார் 40% ஆகும். அதனால் நுகர்வுக்குத் தேவையான பழுத்த பழங்களிலும் மேலதிகமான பழங்களை பயன்மிக்க வகையில் பயன்படுத்திக்கொள்ளல் பொருத்தமாகும். அத்தோடு கற்றாழையானது வயதாகுவதனைத் தடுக்கும் விட்டமின் A இனைக் கொண்டுள்ள இயற்கை மூலிகைச் செடியாகும். அதனால் பப்பாசி மற்றும் கற்றாழையின் மேலதிக அறுவடையை சவர்க்கார உற்பத்திக்கான மூலப்பொருட்களாகப் பயன்படுத்திக்கொள்ள முடியும். பொதுவாக சந்தையில் காணப்படும் சவர்க்காரம் மற்றும் அழகுசாதனப் பொருட்களில் இரசாயனக் கலவைகள் மற்றும் செயற்கை நுண்ணுயிர்கொல்லிகள் அடங்கியுள்ளது. இந்த உற்பத்திகளைப் பயன்படுத்துவதனால் உடல் ஆரோக்கியப் பிரச்சினைகள் ஏற்படலாம். முக்கியமாக நிதமும் தோலில் அரிப்பு ஏற்படலாம். பப்பாசி மற்றும் கற்றாழை அடங்கிய சவர்க்காரம் தோலில் மிருதுவான தன்மையை ஏற்படுத்தும். இந்த சவர்க்காரத்தை குறைந்த உள்ளீடுகளைக்கொண்டு உற்பத்தி செய்ய முடியுமென்பதோடு வீடுகள் மட்டத்தில் இந்தக் கைத்தொழிலை மேற்கொள்ள முடியும். கல்விசார் ஆளணியின் திரு. ஏ.ஜே.எம்.சீ.எம்.சிறிவர்தன மற்றும் கலாநிதி திரு. டீ.எம்.சீ.சீ.குணதிலக்க ஆகியோரின் வழிகாட்டலின் கீழ் ஆராய்ச்சி மாணவனான எம்.ஜே.எம்.ஜெஸ்லி இதனைக் கண்டுபிடித்துள்ளார்.

8. வாழை இலைக்காம்புகளைப் பயன்படுத்தி வாழைக்குலைகளின் தரத்தை மேம்படுத்துவதற்கான உறையொன்றை நிர்மாணித்தல்

வாழைக்குலைகளின் தரத்தைப் மேம்படுத்துவதற்காக பொலி-செக் உறைகள், கடதாசி உறைகள் மற்றும் நுண்துளைகளற்ற பொலித்தீன் உறைகளால் மூடப்படுகின்றது. ஆயினும் இயற்கையாக உக்கக்கூடிய மற்றும் மீண்டும் பயன்படுத்திக்கொள்ள முடியுமான வாழை இலைக்காம்பு நார்களைப் பயன்படுத்தி பசுமை காப்புறைகளை உற்பத்தி செய்ய முடியுமென்பதோடு அது இலகுவானதும் இலாபகரமானதுமாகும். கல்விசார் ஆளணியின் திருமதி கே.ஜீ.கெட்டிப்பேஆரச்சி மற்றும் கலாநிதி திருமதி சுஜாதா வீரசிங்க ஆகியோரின் வழிகாட்டலின் கீழ் ஆராய்ச்சி மாணவியான திருமதி டப்ளியு.டீ.விதானகமகே இதனைக் கண்டுபிடித்துள்ளார்.

4. பயிற்சி, செயலமர்வுகள் மற்றும் ஆளணி மேம்பாடு

2022 ஆம் ஆண்டில் கல்விசார் மற்றும் கல்விசாரா ஆளணி அங்கத்தவர்கள் சில பயிற்சித் திட்டங்களில் பங்குபற்றினர்.

அட்டவணை 24 : ஆளணி அங்கத்தவர்கள் பங்குபற்றிய நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்

இல.	ஊழியரின் பெயர்	பதவி	பயிற்சி நடைபெற்ற திகதி	பங்குபற்றிய நிகழ்ச்சித் திட்டம்
1	திருமதி எஸ்.ஏ.பீ.நெல்கா	பாடநெறி ஒருங்கிணைப்பாளர்	2022.11.01-2022.11.03	UNESCAP - ஐக்கிய நாடுகள் அமைப்பின் பொருளாதார மற்றும் சமூக ஆணைக்குழுவினால் ஆசிய மற்றும் பசுபிக் பெண் தொழில் முயற்சியாளர்களுக்கான பயிற்சி
2	திருமதி எஸ்.எல்.நவரத்ன	பாடநெறி ஒருங்கிணைப்பாளர்		
3	திருமதி எச்.கே.எஸ்.என்.குமாரி	ஆய்வுகூட உதவியாளர் தரம் -III		
4	திருமதி ஏ.டீ.பீ. டி சொய்சா	உதவி நிதிப் பொறுப்பாளர்	2022.09.14-2022.09.16	பொது பெறுகையின்போது ஏலங்களை மதிப்பீடு செய்தல்
5	திருமதி ஏ.டீ.பீ. டி சொய்சா	உதவி நிதிப் பொறுப்பாளர்	2022.07.28	SLFRS 15 - வாடிக்கையாளர் தொடர்புகள் மூலமான வருமானம்

5. புனரமைப்புக்கள் மற்றும் நிர்மாணச் செயற்திட்டங்கள்

கீழே அட்டவணை 25 ஊடாக நிறுவகத்தில் ஏற்கனவே ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ள கருத்திட்டங்களின் பௌதிக மற்றும் நிதிசார் முன்னேற்றம் காண்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 25 : புனரமைப்புக்கள் மற்றும் நிர்மாணக் கருத்திட்டங்கள்

இல	கருத்திட்டத்தின் பெயர்	ஏனைய விடயங்கள்
2019 இல் ஆரம்பிக்கப்பட்ட கருத்திட்டங்கள்		
01	பொறியியல் வேலைத் தளத்தை நிர்மாணித்தல்	கருத் திட்டச் செலவினம் : 7.89 மில்லியன் ரூபா (VAT சகிதம்) ஒப்பந்ததாரர் : விஜேசிங்க கன்ஸ்ட்ரக்ஷன் பௌதிக முன்னேற்றம்: 100% நிதிசார் முன்னேற்றம்: 100%
02	வெளிப்புற மின்சாரக் கட்டமைப்பை வழங்கல், தாபித்தல்	கருத் திட்டச் செலவினம் : 9.99 மில்லியன் ரூபா (VAT சகிதம்) ஒப்பந்ததாரர் : Sun Power Engineering (Pvt) Ltd. பௌதிக முன்னேற்றம்: 100% நிதிசார் முன்னேற்றம்: 100%
03	ஆட்டுக் கொட்டகை நிர்மாணித்தல்	கருத் திட்டச் செலவினம் : 5.45 மில்லியன் ரூபா (VAT சகிதம்) ஒப்பந்ததாரர் : Chandana Enterprises பௌதிக முன்னேற்றம்: 100% நிதிசார் முன்னேற்றம்: 100%
2022 இல் ஆரம்பிக்கப்பட்ட கருத்திட்டங்கள்		
01	கோழிக்கூடொன்றை நிர்மாணித்தல்	கருத் திட்டச் செலவினம் : 7.9 மில்லியன் ரூபா (VAT இன்றி) ஒப்பந்ததாரர் : நிறுவக ஊழியர்கள் பௌதிக முன்னேற்றம்: 50% நிதிசார் முன்னேற்றம்: 28%
02	இழைய வளர்ப்பு ஆய்வுகூடத்தின் உத்தேச அறைகளைப் பிரித்தல்	கருத் திட்டச் செலவினம் : 10.8 மில்லியன் ரூபா (VAT சகிதம்) ஒப்பந்ததாரர் : V.K.Construction பௌதிக முன்னேற்றம்: 75% நிதிசார் முன்னேற்றம்: 56%
03	நீர் சுத்திகரிப்பு (RO) கட்டமைப்பை தாபித்தல் (500LTR/H)	கருத் திட்டச் செலவினம் : 5.45 மில்லியன் ரூபா (VAT சகிதம்) ஒப்பந்ததாரர் : Aqua + Solution பௌதிக முன்னேற்றம்: 95% நிதிசார் முன்னேற்றம்: 00%

6. நிதி

6.1 நிதிசார் முன்னேற்றம்

அட்டவணை 26 : மீண்டுடெழும் செலவுகள் பற்றிய விவரம்

விடயம்	2022 (ரூ.)	2021 (ரூ.)
ஆளுக்கான வேதனாதிகள்	86,921,328.68	75,582,791.25
பிரயாணச் செலவு	56,895.00	86,466.12
வழங்கல்கள்	6,777,743.89	3,818,709.02
பராமரிப்பு	1,287,087.96	1,353,142.92
ஒப்பந்த சேவைகள்	26,663,639.91	18,677,394.67
ஏனையவை	24,028,430.94	8,911,868.15
மொத்தம்	**145,735,126.38**	**108,430,372.13**

அட்டவணை 27 : மூலதனச் செலவுகள் பற்றிய விவரம்

விடயம்	2022 (ரூ.)	2021 (ரூ.)
கட்டிடம் மற்றும் அமைப்புக்களை சுவீகரித்தல் மற்றும் மேம்பாடு	-	38,563,126.37
கட்டிடம் மற்றும் அமைப்புக்கள் புனரமைப்பு	9,313,712.05	46,136,943.00
வாகனங்கள்	-	4,899,999.00
ஆய்வு கூடம் மற்றும் கற்பித்தல்	488,888.00	120,670.00
பொறித் தொகுதிகள் மற்றும் உபகரணங்கள்	943,544.95	1,011,270.00
பொருத்துகைகள் மற்றும் சாதனங்கள்	31,499.00	595,578.00
தளபாடங்கள் மற்றும் அலுவலக உபகரணங்கள்	6,972,953.40	803,520.00
தளபாடங்கள் மற்றும் பொருத்துகைகள்	1,908,219.62	236,115.00
மென்பொருள்	-	695,000.00
மொத்தம்	**19,658,817.02**	**93,062,221.37**

அட்டவணை 28: கருத்திட்டங்களுக்கான செலவு பற்றிய விவரம் (உள்நாட்டு / வெளிநாட்டு நிதி)

பெயர்	மொத்தச் செலவின மதிப்பீடு (ரூ).	2022 ஆம் ஆண்டில் செலவு ரூ.	31.12.2022 திகதியன்று மொத்த செலவு	பௌதிக முன்னேற்றம் % (2022)
2019 இல் ஆரம்பிக்கப்பட்ட கருத்திட்டங்கள்				
பொறியியல் வேலைத் தளத்தை நிர்மாணித்தல்	7,891,359.00	1,051,331.55	8,535,264.70	100%
வெளிப்புற மின்சாரக் கட்டமைப்பை வழங்கல், தாபித்தல்	9,995,800.00	3,714,607.16	8,550,057.16	100%
ஆட்டுக் கொட்டகை நிர்மாணித்தல்	5,454,840.51	910,673.60	3,817,906.20	100%
2022 இல் ஆரம்பிக்கப்பட்ட கருத்திட்டங்கள்				

கோழிக்கூடொன்றை நிர்மாணித்தல்	7,938,036.75	2,163,996.00	2,163,996.00	50%
இழைய வளர்ப்பு ஆய்வுகூடத்தின் உத்தேச அறைகளைப் பிரித்தல்	10,790,080.90	6,025,022.50	6,025,022.50	75%
உப மொத்தம்	23,341,999.51	13,865,630.81	29,092,246.56	
முழு மொத்தம்		**13,865,630.81**	**29,092,246.56**	

அட்டவணை 29 : நிதிசார் முன்னேற்றம் பற்றிய விவரம் (ஈட்டிய வருமானம்)

வருமான மூலம்	2022 ஆம் ஆண்டிற்கான ஒதுக்கீடு (ரூ.)	2022 ஆம் ஆண்டில் சேகரிப்பு (ரூ.)	(குறைவு)/மேலதிகம் (ரூ.)
IARS - சான்றிதழ்	36,646,000.00	27,829,632.50	(8,816,367.50)
இழைய வளர்ப்பு வாழைக் கன்றுகள் விற்பனை	16,000,000.00	20,287,104.00	4,287,104.00
ஏனைய வருமானம்	1,135,000.00	6,601,653.13	5,466,653.13
மொத்தம்	**53,781,000.00**	**54,718,389.63**	**937,389.63**

அட்டவணை 30 : நிதிசார் செயற்திறன் பகுப்பாய்வு

விடயம்	சூத்திரம்	ஒரு மாணவருக்கான செலவு (ரூ.) 2022	ஒரு மாணவருக்கான செலவு (ரூ.) 2021	ஒரு மாணவருக்கான செலவு (ரூ.) 2020	ஒரு மாணவருக்கான செலவு (ரூ.) 2019
ஒரு மாணவருக்கான மீண்டெழும் செலவு (RE)	RE / மாணவர் தொகை	109,407.77	115,474.30	156,174.10	125,517.26
ஒரு மாணவருக்கான மூலதனச் செலவு (CE)	CE / மாணவர் தொகை	13,484.36	99,107.79	233,948.07	214,065.48
முழு மொத்தம்		**122,892.13**	**214,582.09**	**390,122.17**	**339,582.74**

6.2 உலக வங்கி நிதியுதவித் திட்டங்கள்

கருத்திட்டத்தின் பெயர் : உலக வங்கி நிதியுதவியில் புத்தாக்க வர்த்தகமயப்படுத்தலை மேம்படுத்தல் (ICE) திட்டம்

கருத்திட்டத்தின் தலைப்பு : உயிரியல் தொழில்நுட்பத்தினூடாக உள்நாட்டு அழகுத் தாவரங்களின் அழகியற்கலை பெறுமதிகளை மேம்படுத்தல்.

கருத்திட்டம் சம்பந்தமான சுருக்கமான விபரம்:

வர்த்தக நோக்கத்திலான பயிர்ச் செய்கைகளை அறிமுகஞ் செய்வதற்காக தெரிவு செய்யப்பட்ட அழகுத் தாவர இனங்களிலிருந்து கவர்ச்சிகரமான பிறழ்வுகளை (திரிபுகளை) விருத்தி செய்வதே இந்தக் கருத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். எனவே, சில தெரிவு செய்யப்பட்ட கவனத்திற்கொள்ளப்படாத அழகு தாவரங்களுக்கிடையிலான பிறழ்வு இனப்பெருக்கத்தினூடாக மேம்படுத்தப்பட்ட மற்றும் கவர்ச்சிகரமான வகைகளை உற்பத்தி செய்வதே ஆராய்ச்சிக் குழுவின் நோக்கமாகும். கவனத்திற்கொள்ளப்பட்ட தாவர இனங்களாவன; *Jasminum officinale (மல்லிகை), Catharanthus roseus, Allamanda cathartica, Murraya paniculata, Dendrobium maccarthiae, Calotrophis gigantea, Acalypha hispida, Helianthus annuss, Osbeckia octandra.*

அது மாத்திரமன்று, இந்தக் கருத்திட்டத்திற்கு மேலதிகமாக மேலும் கருத்திட்டங்கள் மீது கவனம் செலுத்தப்பட்டது.

1. பசுமையான வாழைத் தண்டுகளினால் நாற்றுமேடைக் கன்றுகளை நடுவதற்காக உயிரியல் சாடிகளை நிர்மாணித்தல்
2. உயிரியல் சாடிகளை நிர்மாணிப்பதற்காக கையினால் இயக்க முடியுமான இயந்திரமொன்றை நிர்மாணித்தல்
3. வாழை இழைகள் மூலம் நேர்த்தியான (ஸ்மார்ட்) உணவுப் பொதித் தாளை நிர்மாணித்தல்
4. வாழை இலைகளினால் தயாரிக்கப்பட்ட உயிரியல் பீங்கான்
5. வாழை இலைகளினால் பீங்கானை தயாரிப்பதற்கான இயந்திரமொன்றை நிர்மாணித்தல்

மேலே குறிப்பிடப்பட்ட 05 புதிய கண்டுபிடிப்புக்களும் உத்தேச கருத்திட்டத்துடன் நேரடியாக தொடர்புபடுவதில்லை. கருத்திட்டத்தின் பெறுபேறாக கன்றுகளை உருவாக்குவதற்காக சூழல்நேய சாடிகளை உற்பத்தி செய்வதற்காக பயன்படுத்திய பசுமையான வாழைத்தண்டுகளையும் தாண்டி வாழை மரத்தின் கழிவுப் பொருட்களைப் பயன்படுத்தி அவர்கள் மேலதிக உற்பத்திகளாக உற்பத்தி செய்தனர்.

கருத்திட்டத்தின் இலக்குகள் மற்றும் நோக்கங்கள்:

இலக்குகள் : அதிக கவனம் செலுத்தப்படாத உள்நாட்டு அழகுத் தாவரங்களின் அடிப்படையில் மேம்படுத்தப்பட்ட கவர்ச்சிகரமான அழகுத் தாவரங்களை உருவாக்குதல்.

நோக்கங்கள் :

1. தெரிவு செய்தல், கலப்பு முறை (Hybrid) மற்றும் பிறழ்வு இனப் பெருக்கம் ஊடாக கவனத்திற்கொள்ளப்படாத ஆனாலும் முக்கியமான பூ இனங்களின் கவர்ச்சிகரமான சேர்க்கைகளை மேம்படுத்தல்.
2. சிறந்த தொழில் முயற்சியாளர்களுடன் கூட்டாக அபிவிருத்தி அணுகுமுறைகளை பிரசித்தப்படுத்தல் மற்றும் வர்த்தகமயப்படுத்தல்.

கருத்திட்டத்தின் காலப் பகுதி : 03 வருடங்கள்

கருத்திட்டத்தின் பெறுமதி (மில் ரூ.) - வருடங்களுக்கமைய / ஏனைய விதத்தில்: 40 மில்லியன் ரூபா.

2022.12.31 ஆம் திகதியன்று கருத்திட்டத்தின் முன்னேற்றம்

அட்டவணை இல. 31 : கருத்திட்டத்தின் KPI பட்டியல் மற்றும் 2022 திசெம்பர் 01 ஆம் திகதியன்று முன்னேற்றம்

இல.	KPI	எதிர்பார்ப்பு	மொத்த அடைவு
1	Number of working papers published	-	-
2	Number of communications (abstract) accepted	8	8
3	Number of papers presented in national conferences/symposia	4	1
4	Number of papers presented in international conferences/symposia	0	0
5	Number of research publications published in peer reviewed national journals	4	2
6	Number of research publications published in peer reviewed internationally indexed journals	3	3
7	Number of research publications as books or monographs published by reputed national publishers	2	1
8	Number of research publications as books or monographs published by reputed international publishers	-	-

9	Number of national patents accepted	4	2
10	Number of international patents accepted	-	-
11	Number of industrial designs accepted	-	-
12	Number of national copyrights applications accepted (e.g. software)	2	2
13	Number of international copyright applications accepted (e.g. software)	-	-
14	Number of national trademarks accepted	-	-
15	Number of international trademarks accepted	-	-
16	Number of Patent Cooperation Treaty (PCT) accepted	-	-
17	Number of license agreements signed	-	-
18	Number of assignments of IP signed	-	-
19	Number of products in the market	5	7
20	Number of industry-university linkages (MOU or agreements) for research commercialization	5	3
	Total	**16**	**14**

அட்டவணை 32 : சந்தையில் காணப்படும் உற்பத்திகளின் எண்ணிக்கை

சந்தையில் காணப்படும் உற்பத்திகளின் எண்ணிக்கை	1. *Allamanda cathartica* and *Jasminum officinale* plants with a propagation technique and a specific potting media. (Charles Roses plant nursery and Canal corner flower gardens) sales- average 200 plants per month in each nursery 2. Bio pots in terms of "Bio coins" derived from Banana pseudo stems to raise nursery plants . (Walawa Agro-Products) sales average 7000 per month 3. *Acalypha hispida* mutants with multi coloured inflorescence and *Acalypha hispida* plants as dwarf potted indoor plants. average 200 plants per month (Priyankara Gardens Plant Nursery) 4. *Jasminum officinale* mutant as a dwarf bush (Mithuru Sri Plant Nursery) sales average 100 plants per month 5. *Catheranthus roseus* muted plant with flowers having twisted petal and bicolor. (Mithuru Sri Plant Nursery) sales average 100 plants per month 6. A best accession of *Murraya paniculata* identified through existing germplasm. (Floriaade Agro Products) sales average 100 plants per month 7. Other products- Banana food wrappers- (Mr Suneth Damsiri) sales 50,000 wrappers per week

அட்டவணை 33: அங்கீகரிக்கப்பட்ட தேசிய காப்புரிமை அனுமதிப்பத்திரங்களின் எண்ணிக்கை

அங்கீகரிக்கப்பட்ட தேசிய காப்புரிமை அனுமதிப்பத்திரங்களின் எண்ணிக்கை	Patents submitted on 2022 1. A technique to induce mutation in Acalypha hispida (Cat's tail) plants – 22164 2. Rapid propagation technique for ornamental plant Allamanda cathartica (Rukkathana) – 22165

அங்கீகரிக்கப்பட்ட தேசிய வெளியீட்டுரிமை விண்ணப்பங்களின் எண்ணிக்கை (உ-ம்:மென்பொருள்)	1. A database on morphological variations and other information of *Murraya paniculata* germplasm in Sri Lanka. http://www.murraya.uciars.com/ 2. A database on morphological variations and other information of *Allamanda cathartica* germplasm in Sri Lanka. http://www.allamanda.uciars.com/

அட்டவணை 34: வர்த்தகமயப்படுத்தல் ஆராய்ச்சிக் கைத்தொழில்கள் - பல்கலைக்கழகத் தொடர்புகளின் (MOU அல்லது ஒப்பந்தங்கள்) எண்ணிக்கை

வர்த்தகமயப்படுத்தல் ஆராய்ச்சிக் கைத்தொழில்கள் - பல்கலைக்கழகத் தொடர்புகளின் (MOU அல்லது ஒப்பந்தங்கள்) எண்ணிக்கை	1. Improvement of aesthetic values of indigenous ornamental plants through bio-technology - with Canal Corner Flower Gardens 2. Improvement of aesthetic values of indigenous ornamental plants through bio-technology - with Charles Roses Plant Nursery 3. Bio plate making machine – Indurusiri Furniture /Walpola Gamage Chandrasena.

புதிய கண்டுபிடிப்புக்கள் மற்றும் பரிந்துரைகள்

கண்டுபிடிப்புக்கள்

1. **Mutants** in cats tail plant – Plants having Pink, White, blossoms having no blooms ,
2. **Mutants** in Vinka rosea – With streaked petals
3. **Calotropis gigantea with mottled** leaves.
4. Correct **maturity stage** of Rukkattana plantlets for subjecting radiation treatment to achieve successful mutants or LD 50 survival?
5. The appropriate **radiation dosage** for maximum % of survival of Rukattana plants after subjecting for irradiation treatments.
6. **Shoot tips** as the best planting material for propagation of Rukkatthana and Saman pichcha
7. **Development of Tissue culture protocols** for Vinka Rosea, Rukkathana, Etteriya and Saman pichcha
8. Best **potting media** of coir dust : sand 1:1 for propagation of Rukathana shoot tips.
9. **Hardwood cuttings** as the best planting material for propagation of Cat's tail plant.
10. **Morphological variations** in Rukattana, and Atteria based on phenotypic plasticity
11. **Better accessions producing attractive flowers** of Rukatthana and Atteria
12. **Bio pots** for raising nursery plants with fresh banana pseudo- stems.
13. Assembled **a manually operated machine** for fabricating bio pots with Banana pseudo stems.

"Banana coins" a smart eco friendly container with dried banana stems to raise nursery plants.
Outcomes **("வாழை நாணயங்கள்"** நாற்றுமேடைகளை ஏற்படுத்துவதற்காக உலர்ந்த வாழைத் தண்டுகளிலான ஸ்மார்ட் சூழல்நேய கொள்கலன்**)**

வெளியீடுகள்:

1. கீழ் குறிப்பிடுபவைகளை அமைத்தல்;
    a. germplasm in Etteriya, Jasminum, Vinka rosea ஆகியவற்றுக்கான மரபணு வங்கியை அமைத்தல்.
    b. இழைய வளர்ப்புக்கான தாய் தாவரத்தை களஞ்சியப்படுத்தல்
    c. முழுமையான உயிரியல் தொழில்நுட்ப ஆய்வுகூடமொன்றை அமைத்தல்
    d. இரண்டு பச்சை வீடுகளை அமைத்தல்
2. Availability of a potted plant of cat's tail.
3. வர்த்தகமயப்படுத்தலுக்கான புரிந்துணர்வு உடன்படிக்கை
4. காப்புரிமை அனுமதிப்பத்திரத்திற்கான சமர்ப்பிப்புக்கள்

a. Muted accession of Cat's tail plant
b. Shoot tips and potting media in relation to propagation of Rukatthana
c. Eco friendly containers as Bio coins for raising nursery plants.

5. இதுவரை தகவல்கள் பட்டியல்படுத்தப்படாதிருந்த ஏழிலைப்பாலை மற்றும் 'எட்டேரியா' தாவரங்கள் தொடர்பாக விபரங்களை மேம்படுத்தல்.
6. எதிர்கால ஆராய்ச்சியாளர்களுக்காக பதியப்பட்ட தகவல்களாக ஏழிலைப்பாலை மற்றும் 'எட்டேரியா' பற்றிய தகவல்களைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கான ஆற்றல்.
7. மூன்று பட்டப்பின் படிப்புக்களுக்கான வாய்ப்புக்களை உருவாக்கிக்கொள்ளல்.
8. தெரிவு செய்யப்பட்ட தாவரங்கள் தொடர்பான பூகோள ரீதியிலான பரவல், உருவவியல் மாறுபாடு மற்றும் விவசாய விஞ்ஞான ரீதியிலான தகவல்கள் உள்ளிட்ட தரவுத்தளமொன்று இருத்தல் - வெளியீட்டுரிமை பயன்பாட்டில் உள்ளடக்கப்படும்.
9. Student startup – Bio coins production. இந்த ஆரம்பமானது இலங்கையில் 2022 உலகளாவிய தொழில் முயற்சிகள் வாரத்தைக் கொண்டாடுமுகமாக ICATA உடன் இணைந்து AHEAD திட்டத்தினால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட பல்கலைக்கழக மாணவர் ஆரம்ப போட்டியின் முதல் பரிசைப் பெற்றுக்கொள்ளல்.

கருத்திட்டம் மீதான சவால்கள் மற்றும் அழுத்தங்களை மேற்கொள்ள முடியுமான வரையறைகள் மற்றும் பிரச்சினைகள்

1. ஏற்பட்டுள்ள சவால்மிக்க நிலைமைகள்
   a. கொவிட் தொற்று நோய் நிலைமை (நிறுவனங்களின் செயற்பாடு மீதான தடைகள், பயணக் கட்டுப்பாடுகள், ஆய்வுகூடச் செயற்பாடுகள் மற்றும் கள அலுவல்கள் தடைப்படல்)
   b. நாட்டில் எரிபொருள் தட்டுப்பாடு ஏற்படல்
2. பொருட்கள் கொள்வனவு சிரமங்கள்
3. தொடர்ச்சியான மின்வெட்டு காரணமாக ஆய்வுகூடப் பணிகளுக்குத் தடையேற்படல்.

7. பேண்தகு அபிவிருத்தியை அடிப்படையாகக்கொண்ட எதிர்கால எதிர்பார்ப்புக்கள் சம்பந்தமான அறிக்கை

கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான கற்கைகள் நிறுவகம் மூலோபாய முகாமைத்துவத் திட்டத்தை தயாரிக்கும்போது பேண்தகு அபிவிருத்தி நோக்கங்களை நிறைவேற்றிக்கொள்ளும் விதத்தில் அதனைத் தயாரிப்பதற்கு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. அதற்கமைய 2021 - 2025 வரையான காலப் பகுதிக்காக தயாரிக்கப்பட்ட உபாய வழி முகாமைத்துவத் திட்டத்தின் மற்றும் 2022 செயல் திட்டம் கீழ் குறிப்பிடப்படும் நோக்கங்கள் சூழல் மீது குறைந்தளவு எதிர்மறையான தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும் வகையில் மற்றும் சூழலைப் பாதுகாக்கும் வகையில் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன.

நோக்கம் 01 : அத்தியாவசிய தரங்களைக் கொண்ட பட்டதாரிகளை உருவாக்குவதனை அதிகரித்தல்.

நோக்கம் 02: மேம்படுத்தப்பட்ட வர்த்தக ரீதியிலான கூட்டாண்மை மற்றும் சர்வதேச ஒத்துழைப்பு

நோக்கம் 03: மேம்படுத்தப்பட்ட கல்விசார் தோற்ற வடிவம் (Academic profile) மற்றும் ஆராய்ச்சி மற்றும் விரிவாக்கலின் தாக்கம்

நோக்கம் 04: மேம்படுத்தப்பட்ட உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் மற்றும் ஏனைய வசதிகள்

நோக்கம் 05: மேம்படுத்தப்பட்ட நிர்வாகம் மற்றும் நிதி முகாமைத்துவம் / ஒழுக்கம் மற்றும் நிதிசார் தங்கியிருத்தலைக் குறைத்தல்

UCIARS, விவசாயத் தொழில்நுட்பத்தை அடிப்படையாகக்கொண்ட நிறுவகமொன்றாக இருப்பதனால் சூழலைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் பிரஜைகளுக்கு விவசாயம் பற்றிய முன்மாதிரி மீது கவனத்தைச் செலுத்துகின்றது.

அதற்கமைய 2022 ஆம் ஆண்டில் நிறுவகத்தினால் சூழல் பாதுகாப்பு மற்றும் பேண்தகு (நிலையான) அபிவிருத்திக்காக எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகள் கீழே சுருக்கமாக குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

1. அனைவருக்கும் மிகவும் நியாயமான மற்றும் ஏற்பதற்கு முடியுமான பாடநெறிக் கட்டணத்தின் கீழ் தேசியப் பல்கலைக்கழகங்களுக்கு அனுமதி பெறுவதற்கான வாய்ப்புக் கிடைக்காத விவசாயிகளுக்குப் போன்றே உயர் தரத்தில் சித்தியடைந்த மாணவர்களுக்கும் விவசாயத் தொழில்நுட்பப் பட்டத்தை வழங்குதல்.

2. நிறுவனத்தினால் கட்டணம் அறவிடப்படும் பாடநெறிகள் நடாத்தப்படுவதனால், UCIARS விடுதியில் தங்கியிருக்கும் மாணவர்களுக்கு மிகக் குறைந்த நாளாந்தக் கட்டணம் / மாதாந்தக் கட்டணத்தின் கீழ் தங்குமிட வசதிகள் வழங்கப்படுவதுடன், அதனால் அனைத்து மாணவர்களுக்கும் செலவை ஏற்க முடியுமாக இருக்கும்.

3. பட்டத்தைப் பயிலுவதற்கு வயது தடையாக இல்லாமையினால் வாழ்க்கை காலம் பூராவும் கற்றல் எண்ணக்கருவை உறுதி செய்கின்றது.

4. சூரிய சக்திப் பயன்பாடு (மின்சாரத்தை மீதப்படுத்திக்கொள்வதற்காக யானை தடுப்பு வேலியின் மற்றும் வெளிப்புற ஒளிக்காக சூரிய பனல் பொருத்தப்பட்டுள்ளது.)

5. அலுவலக நடவடிக்கைகளின்போது காகிதங்களைக் குறைத்தல் (மின்னஞ்சலை அதிகமாகப் பயன்படுத்தல்) மற்றும் ஒரு பக்க காகிதங்களை (one side papers) மீண்டும் பயன்படுத்தல் மற்றும் அநேகமான கூட்டங்களை இணையவழியில் நடாத்துதல்.

6. நிறுவகத்தின் நலன்புரிச் சங்கத்தின் உணவகத்தினூடாக மாணவர்களுக்கு மற்றும் ஆளணி அங்கத்தவர்களுக்கு போசாக்கான உணவை நியாயமான விலையில் வழங்குதல்.

7. நிறுவகத்தின LMS நிர்வாகிகளினால் LMS இல் காணப்படும் கோப்புக்களை மறுசீரமைத்து கொழும்புப் பல்கலைக்கழக முறைமையில் காணப்படும் கோப்பு நெரிசலை தவிர்த்து இலகுவாக பிரவேசிக்க முடியுமான வகையில் இற்றைப்படுத்தப்பட்டது.

8. நபர்கள் மற்றும் நிறுவகம் சம்பந்தமாக தேவையான தகவல்களைப் பெற்றுக்கொள்வதற்காக துரித அணுகலைப் பெற்றுக்கொடுப்பதனூடாக மாணவர்களுக்கு மற்றும் ஆளணிக்கு உதவி புரிவதற்காக முகாமைத்துவ தகவல் முறைமையொன்று (MIS) அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. இந்த முறைமையானது தற்போது மிகவும் வரையறுக்கப்பட்ட ஆளணி அங்கத்தவர்களைக் கொண்டுள்ள நிறுவகத்தின் பணிகளை துரிதப்படுத்துவதற்கு மிகவும் உதவியாக இருக்கின்றது

9. UCIARS பண்ணையானது பலநோக்கு உற்பத்திப் பிரிவொன்றாக இருப்பதுடன் அது பட்டத் தேர்வுநாடிகளுக்கு செய்முறை வாய்ப்புக்களை வழங்குகின்றது. கல்வியலாளருக்களுக்கு ஆராய்ச்சி வாய்ப்புக்களை வழங்குகின்றது. விவசாயிகள் மற்றும் தொழில் முயற்சியாளர்களுக்கு நவீன தொழில்நுட்ப கண்காட்சிப் பிவொன்றாகவும் செயற்படுவதுடன் அது நிறுவகத்திற்கு வருமானத்தை ஈட்டிக்கொடுக்கின்றது.

10. நிறுவகம் மற்றும் விவசாயிகளிடையே இரு வழி தொடர்பாடல் பொறிமுறையொன்றை ஏற்படுத்தும் நோக்கில் UCIARS உடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள பிரிவொன்று தாபிக்கப்பட்டுள்ளது. விவசாயம் சார்ந்த தகவல்களை விரிவாக்கல், நிறுவனத்தினால் உருவாக்கப்பட்ட தொழில்நுட்ப நேரடி மொழிபெயர்ப்பு, விவசாயிகள் முகங்கொடுக்கும் தொழில்நுட்பம் சார்ந்த பிரச்சினைகளைத் தீர்த்தல் மற்றும் விவசாயக் கைத்தொழிலுடன் தொடர்புடைய புதிய அனுபவங்களை விவசாயிகள், தொழில் முயற்சியாளர்கள், தனியார் பிரிவு மற்றும் மாணவர்களுடன் பகிர்ந்துகொள்ளல் இந்த சிறப்புப் பிரிவுகளை அமைப்பதன் நோக்கமாகும்.

11. மாணவர்கள் மற்றும் நிறுவக ஆளணியின் சுத்தமான குடிநீர் தேவைப்பாட்டைப் பூர்த்தி செய்வதற்காக நீர் சுத்திகரிப்பு (RO) கட்டமைப்பொன்று தாபிக்கப்பட்டது.

சூழல் பாதுகாப்பு மற்றும் பேண்தகு (நிலையான) அபிவிருத்திக்காக எதிர்காலத்தில் எடுக்க வேண்டிய நடவடிக்கைகளை கீழ் குறிப்பிடப்படும் பிரகாரம் சுருக்கமாகக் குறிப்பிடலாம்.

1. நிறுவகத்தின் 40 ஏக்கர் பண்ணையை முழுமையாக அபிவிருத்தி செய்ததன் பின்னர் சேதனப் பயிர்ச் செய்கை மற்றும் வர்த்தக மட்டத்தில் பயிர்ச்செய்கையை அபிவிருத்தி செய்வதனூடாக

மக்களுக்கு சேதன உணவு வகைகளை விற்பனை செய்வதன் ஊடாக சுகாதாரம் மற்றும் உடல் ஆரோக்கிய நிலைமையை மேம்படுத்தல் மற்றும் போசாக்கை மேம்படுத்தல்.

2. விவசாய தொழில்நுட்ப ஆராய்ச்சி ஊடாக விவசாய தொழில் முயற்சியாளர்களுக்கு புதிய தொழில்நுட்ப முறைகளை அறிமுகஞ் செய்தல்.
3. சூரிய சக்திப் பயன்பாட்டை முழு நிறுவனத்திற்கும் அறிமுகஞ்செய்வதனூடாக மின்சாரத்தை மீதப்படுத்துவதற்கு திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. அதன் முதலாவது கட்டமாக புதிய இழைய வளர்ப்பு ஆய்வுகூடத்திற்கு Solar PV கட்டமைப்பை அமைப்பதற்குத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
4. முழு நிறுவனத்திற்கும் சுத்திகரிக்கப்பட்ட நீரைப் பெற்றுக்கொள்ளும் தொழில்நுட்பத்தை அறிமுகம் செய்வதற்குத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இதனூடாக குடிநீரை வெளியிலிருந்து பெற்றுக்கொள்வதற்கான செலவு குறைக்கப்படுவதுடன் நீரும் பாதுகாக்கப்படுகின்றது.
5. நிலப்பரப்பு சூழல் கட்டமைப்பை பாதுகாக்க முடியுமான வகையில் மண்ணை பாதுகாக்க முடியுமான பயிர்களை அதிகமதிகமாக அறிமுகஞ்செய்தல்.
6. நிறுவன வளவினுள் (பண்ணை உட்பட) அனைத்து அத்தியாவசிய இடங்களுக்கும் இணையத்தள வசதிகளை வழங்கி நிறுவனத்தின் மாணவர்கள் உட்பட ஊழியர்களுக்கு புதிய தொழில்நுட்பத்திற்குள் பிரவேசிப்பதற்கான வாய்ப்பைப் பெற்றுக்கொடுத்தல்.
7. நிறுவனத்தின் நிர்வாக நடவடிக்கைகளின்போதும் வைபவங்களின்போதும் சூழலை மாசடையச் செய்யும் நடவடிக்கைகளை முடியுமானவரை தவிர்த்தல்.
8. பசுமை சுற்றுச்சூழலை உருவாக்குவதற்காக முடியுமானவரை நிறுவனத்தினுள் விவசாய செய்முறை செயற்பாடுகளின்போது மர நடுகையில் ஈடுபடுத்தல்.
9. வலு சக்தி மற்றும் நீர் வளத்தை பொருளாதார ரீதியில் நன்மை பயக்கும் வகையில் பயன்படுத்தல் மற்றும் பன்றிகளை வளர்ப்பதற்காக அகற்றப்படும் உணவுகளைப் பயன்படுத்தல்.
10. ஆளணி அங்கத்தவர்களுக்கு மற்றும் மாணவர்களுக்கு போதுமானளவு தங்குமிட வசதிகளை வழங்குதல்.
11. மாதாந்த மின் கட்டணத்தை மீதப்படுத்திக்கொள்வதற்காக வலு சக்தியாக மாற்றிக்கொள்வதற்காக உயிர் வாயுப் பிரிவொன்றை அறிமுகஞ் செய்தல்.

நிதிக் கூற்றுக்கள் - 2022

கொழும்பு பல்கலைக்கழக விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞானக் கற்கைகள் நிறுவகம்

කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලයීය කෘෂි තාක්ෂණික හා ග්‍රාමීය විද්‍යා ආයතනය
கொழும்புப் பல்கலைக்கழக கமத்தொழில் தொழிற்நுட்பவியல் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞானங்களுக்கான நிறுவனம்
University of Colombo Institute for Agro-Technology and Rural Sciences

වෙබ් අඩවිය
இணையத்தளம்
Web Site
http://uciars.cmb.ac.lk

විමසුම්හි කළු තැනය, කම්බර්ගොට
வெலிகத்த புதிய நகரம், ஹம்பாந்தோட்ட
Wellgatta New Town, Hambantota

ෆැක්ස්
தொலைநகல்
Fax
+94-47-2034261

මගේ අංකය
எமது இலக்கம்
My Ref.

ඔබේ අංකය
உமது இலக்கம்
Your Ref.

දිනය
திகதி
Date

2023 பெப்ருவரி 27 ஆம் திகதி

பிரதிக் கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி

கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி திணைக்களம்,

இலக்கம்: 306/72,

பொல்துவ வீதி,

பத்தரமுல்லை.

ஐயா,

நிதிக் கூற்றுக்கள் - 2022

கீழ் குறிப்பிடப்படும் கூற்றுக்களுடன் 2022 ஆம் ஆண்டிற்காக கொழும்பு பல்கலைக்கழக விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞானக் கற்கைகள் நிறுவகத்தின் இறுதிக் கணக்கை இத்துடன் சமர்ப்பிக்கின்றேன்.

01. 2022.12.31 திகதியன்று நிதி நிலைமை பற்றிய கூற்று
02. 2022.12.31 திகதியன்று முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான உற்பத்தி மற்றும் வர்த்தகம் பற்றிய கூற்று
03. 2022.12.31 திகதியன்று முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதி செயற்திறன் பற்றிய கூற்று
04. 2022.12.31 திகதியன்று முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான பங்கு மாற்றங்கள் பற்றிய கூற்று
05. 2022.12.31 திகதியன்று முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான காசுப் பாய்ச்சல் கூற்று
06. பொறுப்புக்கள் பற்றிய கூற்று
07. நிதிக் கூற்றுக்களுடன் தொடர்பான குறிப்புக்கள்.

பேராசிரியர் எம் ஏ ஏ டீ அம்பிட்டியவத்த
பணிப்பாளர்
கொழும்பு பல்கலைக்கழக விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞானக் கற்கைகள் நிறுவகம்.

விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞானக் கற்கைகள் நிறுவகம்
கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்

2022 டிசம்பர் 31 திகதியன்று முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான
பொறுப்புக்கள் பற்றிய கூற்று

01 ஆம் பக்கம் முதல் 05 ஆம் பக்கம் வரையிலான பக்கங்களில் கணக்கீட்டுக் கொள்கை மற்றும் 06 முதல் 20 ஆம் பக்கம் வரையிலான பக்கங்களில் குறிப்புக்கள் இந்த நிதிக் கூற்றுக்களில் அத்தியாவசிய பங்கினை வகிக்கின்றன. இந்த நிதிக் கூற்றை தயாரித்தல் மற்றும் சமர்ப்பிப்பதற்கு பணிப்பாளர் சபை கடமைப்பட்டுள்ளது. இந்த நிதிக் கூற்று பணிப்பாளர் சபையினால் அங்கீகரிக்கப்பட்டதன் பின்னர் அவர்கள் தமது கையொப்பத்தை இட்டுள்ளனர்.

பேராசிரியர் எம் ஏ ஏ டீ அம்பிட்டியவத்த
பணிப்பாளர்
கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்
விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞானக் கற்கைகள் நிறுவகம்.

முகாமைத்துவ சபையின் அங்கத்தவர்கள்

பெயர்		**கையொப்பம்**
திரு.எச்.பீ.சுமணசேக்கர	மாவட்ட செயலாளர், மாவட்ட செயலகம், ஹம்பாந்தோட்டை	
கலாநிதி (திருமதி) என்.பீ.விதாணபத்திரண	சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர்/ பிரிவுத் தலைவர், கொழும்பு பல்கலைக்கழக விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞானக் கற்கைகள் நிறுவகம்	

உள்ளடக்கம்

		பக்கம்
01.	அறிமுகம்	121-122
02.	நிதிக் கூற்றுக்கள் – நிதி நிலைமை பற்றிய கூற்று	123
03.	நிதிக் கூற்றுக்கள் - உற்பத்தி, நிதிச் செயற்திறன் பற்றிய வருமானக் கூற்று	124-126
04.	பங்கு மாற்றங்கள் பற்றிய கூற்று	127
05.	நிதிக் கூற்று – காசுப் பாய்ச்சல் கூற்று	128
06.	நிதிக் கூற்றுக்களுடன் தொடர்பான குறிப்புக்கள்	129-144

அறிமுகம்

விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான நிறுவகத்தை தாபித்ததன் மூலம் "தகவல் தொழில்நுட்பத்துடன்கூடிய விவசாய தொழில்நுட்பம் சம்பந்தமான நவீன அறிவை வழங்குவதனூடாக சிறந்த தொழிலொன்றாக இலங்கையின் விவசாயக் கைத்தொழில் துறையைக் கட்டியெழுப்புவதற்காக இலங்கை அரசாங்கத்தின் சார்பில் உறுதிப்படுத்தப்பட்ட யுகமொன்றுக்காக முன்னணி வகித்து நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படுகின்றது."

கொழும்பு பல்கலைக்கழக விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞானக் கற்கைகள் நிறுவகம் (UCIARS) (இங்கு இதனகத்துப் பின்னர் நிறுவகம் எனக் குறிப்பிடப்படும்) 1978 ஆம் ஆண்டின் 16 ஆம் இலக்க பல்கலைக்கழகங்கள் சட்டத்தின் 24 ,அ" ஆவது பிரிவு மற்றும் 18 ஆவது பிரிவின் கீழ் மற்றும் 2008 இன் 02 ஆம் இலக்க கொழும்புப் பல்கலைக்கழக விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞானக் கற்கைகள் நிறுவகச் சட்டத்தின் கீழ் வயது, வாய்ப்பு, காலம் மற்றும் கல்விப் பின்னணி போன்ற வரையறைகளின் ஊடாக விவசாயம் / கமத் தொழிலில் ஈடுபடுபவர்களுக்கு உயர் கல்விக்கான வாய்ப்பை வழங்குவதற்காக கற்றல் பற்றிய கலப்பு தொலைக் கல்வி முறையைக் கொண்ட நிறுவனமொன்றாகத் தாபிக்கப்பட்டுள்ளது. 24 ,அ" பிரிவின் கீழான கட்டளை 2008 ஆகஸ்ட் மாதம் 23 ஆம் திகதி முதல் அமுல்படுத்தப்படுகின்றது.

பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழுவினால் இந்த நிறுவகம் 2000 ஆம் ஆண்டில் கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைந்த ஹம்பாந்தோட்டை வெலிகத்த மாகம்புர விவசாயத் தொழில்நுட்பம் மற்றும் சமூக சேவைகள் நிலையத்தில் தாபிக்கப்பட்டது. நிறுவனம் கொழும்பில் இருந்து 250 கி.மீ. தூரத்தில் கொழும்பு – கதிர்காமம் வீதிக்கு மிக அருகாமையில் அமைந்துள்ளது. பல்கலைக்கழக ஆராய்ச்சியாளர்களினால் இறுதிப் பயனர்களுக்கு நேரடியாக தொழில்நுட்பம் / அறிவு மற்றும் ஆற்றல்களை பரிமாறிக்கொள்ளல் மற்றும் பிராந்தியத்தில் விவசாயம் மற்றும் விவசாயக் கைத்தொழிலின் வினைத்திறனை மேம்படுத்துவதற்காக பிரஜைகளுடன் நெருங்கிய ஒத்துழைப்பு ரீதியிலமைந்த தொடர்பினை கட்டியெழுப்பிய நிறுவனமாகும். இதன் வரலாறு 1998 ஆம் ஆண்டு வரை முன்னோக்கிச் செல்கின்றது.

விவசாயம் மற்றும் விவசாயத் தொழில்நுட்பம், விவசாயத் தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞானப் பயிற்சி சம்பந்தமான உயர் கல்வித் துறையில் தற்போது ஈடுபட்டுள்ளவர்களுக்கு அறிவைப் பெற்றுக் கொடுத்தல், அறிவை விருத்தி செய்வதற்கு மற்றும் மேம்படுத்துவதற்கு இந்த நிறுவனத்திற்கு அதிகாரம் உண்டு. உயர் கல்விக்கான வாய்ப்பைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கான கனவை ஒருபோதும் அடைந்துகொள்ள முடியாத விவசாயிகளுக்கு கலப்புக் கற்றல் முறையொன்றின் ஊடாக கல்வியைப் பெற்றுக்கொடுத்து மாற்றமடைந்துவரும் தனி நபர் மற்றும் சமூகத் தேவைகளுக்கு இந்த நிறுவனத்தினால் வசதிகள் ஏற்படுத்திக் கொடுக்கப்படும். அவர்களுக்கு உயர் கல்வியைப் பெற்றுக்கொள்ளும் எதிர்பார்ப்பு மற்றும் ஆற்றல் இருந்தபோதிலும் அவர்களது தனிப்பட்ட, குடும்ப பொருளாதாரப் பின்னணியின் காரணத்தினால் வாய்ப்புக்களைப் பயன்படுத்தாதிருக்கின்றனர். நுழைவுக்கான தேவைகள் மற்றும் பாடநெறியைத் தெரிவு செய்தல் என்பன நெகிழ்வுத் தன்மையுடையதாக இருப்பதனால் கிராமப்புறங்களில் வறுமை நிலையில் வாழும் பயிலுனர்களுக்கு வசதியான சந்தர்ப்பத்தில், வசதியான இடத்தில் கல்வியைப் பெற்றுக்கொள்ளல் மற்றும் அவர்களது கல்வி சார்ந்த, தொழில் சார்ந்த மற்றும் சமூக எதிர்பார்ப்புக்களை புரிந்துணர்ந்து கொள்வதற்காக நவீன தகவல் தொடர்பாடல் முறைகளைப் பயன்படுத்தி தரமான உயர் கல்வியைப் பெற்றுக் கொள்வதற்கு இதனூடாக முடியுமாகுமென நிறுவகம் சுட்டிக் காட்டுகின்றது.

சமூகத்துடன் நடவடிக்கை மேற்கொள்வதற்கான நிறுவகத்தின் விருப்பம் மற்றும் பிணைப்பு, நிறுவனத்தின் குறிக்கோள்கள், மூலோபாயத் திட்டங்கள் மற்றும் கற்றல் மற்றும் கற்பித்தல் செயற்பாடுகள் சம்பந்தமாக தெளிவான கூற்றுக்களின் ஊடாக உறுதிப்படுத்தப்படுகின்றது

கட்டமைப்பு மற்றும் முகாமைத்துவம்

கல்வி முறையானது பிரபுக்களிடமிருந்து சாதாரண மக்களுக்கும், கற்றலானது ஆழ்ந்த கவனம் செலுத்திக் கற்றல் மீதும் மாற்றமடைந்து வருவதனால் மாணவர்கள் மிக முக்கிய செயற்பாட்டாளர்கள் - அதாவது முதனிலை சேவை பெறுநர்கள், வாடிக்கையாளர்கள் மற்றும் பயிலுனர்களாக மாற்றமடைந்துள்ளனர். அவ்வாறான புதிய அலுவல்கள் மற்றும் அவர்கள் முகங்கொடுக்கும் புதிய சவால்களை வழிநடாத்துவதற்காக பொருத்தமான கட்டமைப்பு ரீதியான மற்றும் முகாமைத்துவப் பொறிமுறையொன்றைத் தாபித்தல் இந்த கற்றல் முறைக்கு அவசியமாகின்றது. நிறுவனக் கட்டமைப்பின் ஊடாக நிறுவனத்தின் கட்டமைப்பு எடுத்துக் காட்டப்படுகின்றது.

நிர்வாகக் கட்டமைப்பு

நிறுவகத்தின் தலைவர் பணிப்பாளராக இருப்பதுடன் அவரே நிறுவகத்தின் தலைமை நிறைவேற்று உத்தியோகத்தர், தலைமை கல்வி உத்தியோகத்தரைப் போன்றே கணக்கீட்டு உத்தியோகத்தருமாவார். அத்துடன் பணிப்பாளர், நிறுவகத்தின் முகாமைத்துவ சபையின், கல்வி நிர்வாக சபையின் மற்றும் சகல கற்கை சபைகளிலும் பதவிவழி அங்கத்தவராக இருப்பதுடன், பணிப்பாளர் சபையின் சகல கூட்டங்களின்போதும் தலைமை வகிப்பார். பணிப்பாளர், கல்விசார் சபையின் அங்கத்தவராகவும் இருப்பதுடன் நிறுவனத்தின் கல்விசார் செயற்திறன் தொடர்பாக கல்விசார் சபைக்கு ஆலோசனையை வழங்குவார். முகாமைத்துவ சபையானது நிறுவனத்தின் கல்வி மற்றும் நிறைவேற்று சபையாகும். நிறுவகத்திற்கு பல்கலைக்கழகத்திடமிருந்து நிதி தொடர்பான சுயாதீனத் தன்மை காணப்படுவதுடன், முகாமைத்துவ சபை நிதி சார்ந்த பொறுப்பைக் கொண்டிருக்கும். பணிப்பாளரின் கீழ் பிரதிப் பணிப்பாளர் ஒருவர் இருப்பார். பணிப்பாளர் மற்றும் பிரதிப் பணிப்பாளர் ஆகியோர் நிறுவகத்தின் அதிகாரிகளாவர்.

முகாமைத்துவ சபைக்காக சட்டத்தின் ஏற்பாடுகள், கட்டளைச் சட்டம் அல்லது வேறு ஏதேனும் ஆவணங்களை முறையாகப் பின்பற்றுவதனை உறுதி செய்தல் பணிப்பாளரின் அலுவலாகும்.. அத்துடன், பணிப்பாளர் சபையின் தீர்மானங்களை செயற்படுத்துவது பணிப்பாளரின் அலுவலாக இருப்பதுடன் நிறுவனத்தினுள் ஒழுக்கநெறியைப் பேணி வருவதற்கு அவர் கடமைப்பட்டுள்ளார்.

கல்விசார் அமைப்பு

நிறுவகத்திற்கு ஆலோசனை வழங்குதல், நிறுவகத்தின் பயிற்சி, ஆராய்ச்சி மற்றும் பரீட்சைகளை நிர்வகிக்கும் மற்றும் பொது அறிவுறுத்தல்களை வழங்கும் அதிகாரம் பணிப்பாளர் தலைமை வகிக்கும் கல்விசார் கட்டுப்பாட்டுச் சபைக்கு உண்டு.

ஆராய்ச்சி உயர் பட்டங்கள், உள்வாரி கல்வித் திட்டங்கள், வெளிவாரி மற்றும் விரிவாக்கல் நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் சம்பந்தமாக பணிப்பாளர் தலைமை வகிக்கும் மூன்று கல்விசார் அமைப்புக்கள் உண்டு. கல்விசார் சபைகளுக்கு, நிறுவகத்திற்கு ஆலோசனை வழங்குதல், நிறுவனத்தின் பயிற்சி, ஆராய்ச்சி மற்றும் பரீட்சைகளை நிர்வகிக்கும் மற்றும் பொது அறிவுறுத்தல்களை வழங்கும் அதிகாரம் உண்டு.

கற்பித்தலுடன் தொடர்பான 03 பிரிவுகள் உண்டு. அவையாவன, (i) விவசாயத் தொழில்நுட்பம், (ii) உணவுத் தொழில்நுட்பம் (iii) முயற்சியாண்மை, விவசாய பிரதானியொருவர் வழிநடாத்துவார்.

மூன்று நிலையங்கள், அதாவது விவசாய வர்த்தகம் மற்றும் கைத்தொழில் கூடம், விஞ்ஞானப் பூங்கா, விரிவாக்கல் நிகழ்ச்சித் திட்டம் என்பவற்றை ஒருங்கிணைப்பாளர் வழிநடாத்துவார்.

நிறுவகம் மற்றும் பங்காளி நிறுவனங்கள் மற்றும் பல்கலைக்கழகங்களின் பீடங்கள் மற்றும் உதவி ஆளணியானது கற்பித்தல் பாடங்களை மேம்படுத்தல், கற்கைப் பாடநெறிகள் / நிகழ்ச்சித் திட்டங்களைப் பெற்றுக்கொடுத்தல் மற்றும் ஒத்துழைப்பு வழங்குதல் போன்ற நடவடிக்கைகளின் ஊடாக ஒத்துழைப்பை வழங்கும்.

விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞானக் கற்கைகள் நிறுவகம்
கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்

2022 டிசம்பர் 31 திகதியன்று நிதி நிலைமை பற்றிய கூற்று

		2022	2021
		ரூ.	ரூ.
சொத்துக்கள்			
நடைமுறைச் சொத்துக்கள்			
வங்கி மீதி	**குறிப்பு -01**	3,436,393	1,973,732
இருப்பு	**குறிப்பு - 02**	11,670,374	7,247,711
முதலீட்டின் மீதான வட்டி	**குறிப்பு - 03**	775,820	281,494
பெறப்பட வேண்டிய கடன்	**குறிப்பு - 04**	3,039,316	1,987,271
முன் பணக் கணக்குகள்	**குறிப்பு - 05**	417,781	159,822
முற்பணம்		-	-
உயிர் சொத்துக்கள்		456,600	265,600
ஏனைய நடைமுறைச் சொத்துக்கள்	**குறிப்பு - 06**	8,008,983	75,000
குறுகிய கால முதலீடுகள்	**குறிப்பு - 07**	17,699,800	20,999,950
		45,505,068	**34,639,808**
நடைமுறையல்லாத சொத்துக்கள்			
சொத்துக்கள், பொறித் தொகுதி மற்றும் உபகரணங்கள்	**குறிப்பு - 08**	506,010,480	522,546,165
கால்நடைகள்		4,957,650	4,421,000
ஒத்திவைக்கப்பட்ட செலவுகள்	**குறிப்பு - 09**	830,131	1,356,784
மின் பிறப்பாக்கிக்கான வைப்பு		500,000	500,000
மேற்கொள்ளப்பட்டுவரும் பணிகள்		2,262,496	-
முதலீடுகள்		-	300,000
		514,559,757	**529,123,949**
மொத்தச் சொத்துக்கள்		**560,064,825**	**563,763,757**
பொறுப்புக்கள்			
நடைமுறை பொறுப்புக்கள்			
அட்டுறு செலவுகள்	**குறிப்பு - 10**	13,428,170	14,872,354
ஏனைய நடைமுறையல்லாத பொறுப்புக்கள்	**குறிப்பு - 11**	10,536,731	69,921
		23,964,901	**14,942,276**
நடைமுறையல்லாத பொறுப்புக்கள்			
நடைமுறையல்லாத பொறுப்புக்கள்	**குறிப்பு - 12**	15,309,517	18,868,082
		15,309,517	**18,868,082**
மொத்தப் பொறுப்புக்கள்		**39,274,418**	**33,810,358**
தேறிய சொத்துக்கள்/ பங்குகள்		**520,790,407**	**529,953,399**
		-	-
செலவிடப்பட்ட மூலதன அளிப்புக்கள்		225,627,200	234,705,740
செலவிடப்படாத மூலதன அளிப்புக்கள்		-	-
செலவிடப்பட்ட ஏனைய அளிப்புக்கள்		94,229,424	94,259,424
செலவிடப்படாத ஏனைய அளிப்புக்கள்		4,148,980	685,468
திரட்டப்பட்ட இருப்புக்கள்		31,171,572	23,568,389
ஏனைய இருப்புக்கள்		7,942,779	7,942,779
செலவிடப்பட்ட விசேட அளிப்புக்கள்		157,670,452	168,791,599
மொத்த தேறிய சொத்துக்கள்/ பங்குகள்		**520,790,407**	**529,953,399**

.....
உறுதிப்படுத்தியவர் : **ஏ டீ பீ டி சொய்சா**
உதவி நிதி நிர்வாகி
விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய
விஞ்ஞான நிறுவகம்

.....
பேராசிரியர் எம் ஏ ஏ டீ அம்பிட்டியவத்த
பணிப்பாளர்
விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய
விஞ்ஞானக் கற்கைகள் நிறுவகம்
முகாமைத்துவ சபை சார்பாக

விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞானக் கற்கைகள் நிறுவகம்
கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்

2022 டிசம்பர் 31 திகதியன்று முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிச் செயற்திறன் பற்றிய மற்றும் ஏனைய விபரமான வருமானங்கள் பற்றிய கூற்று

		2022	2021
		ரூ.	**ரூ.**
கன்றுகள் விற்பனை மூலமான வருமானம்		10,158,258	5,892,590
விற்பனைக் கிரயம்	**குறிப்பு 13**	(21,642,848)	(16,925,243)
மொத்த இலாபம்		**(11,484,590)**	**(11,032,653)**
மீண்டெழும் செலவுகளுக்கான அரசாங்க மானியம்		101,421,000	78,170,000
ஏனைய ஈட்டிய வருமானம்	**குறிப்பு - 14**	42,739,822	46,987,798
வட்டி வருமானம்	**குறிப்பு - 15**	1,820,310	388,461
தேய்வு		33,957,285	37,333,360
நேரடி இருப்புக்கள் மீள் மதிப்பீடு		1,788,279	2,885,800
		170,242,106	**154,003,866**
செலவுகள்			
ஆளுக்கான வேதனாதிகள்	**குறிப்பு -16**	(69,361,300)	(63,666,739)
பிரயாணச் செலவு	**குறிப்பு -17**	(56,895)	(86,466)
வழங்கல்கள்	**குறிப்பு -18**	(6,777,744)	(3,818,709)
பராமரிப்புச் செலவுகள்	**குறிப்பு -19**	(1,287,088)	(1,353,143)
ஒப்பந்த சேவைகள்	**குறிப்பு -20**	(26,663,640)	(18,677,395)
ஏனைய மீண்டெழும் செலவினம்	**குறிப்பு -21**	(24,028,431)	(8,911,868)
பணிக்கொடை		(3,279,285)	(2,624,621)
ஒத்திவைக்கப்பட்ட செலவினங்களை பதிவழித்தல்		(526,653)	(526,653)
தேய்மானம்		(35,458,571)	(38,908,920)
பெறுமதி தேய்வு - மென்பொருள்		(139,000)	(84,500)
			-
		(167,578,607)	**(138,534,472)**
மேலதிகம் / பற்றாக்குறை		**2,663,499**	**15,469,394**
ஏனைய விபரமான வருமானம்			
நிலவும் மதிப்பீட்டின் மீதான இலாபம் /நட்டம்		**6,028,845**	**1,915,792**
சொத்துக்கள், பொறிகள் மற்றும் உபகரணங்களை மதிப்பீடு செய்தல்		**-**	**3,364,054**
மொத்த விபரமான வருமானம்		**8,692,344**	**20,749,240**

உறுதிப்படுத்தியவர் : **ஏ டீ பீ டி சொய்சா**
உதவி நிதிப் பொறுப்பாளர்
விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான நிறுவகம்

பேராசிரியர் எம் ஏ ஏ டீ அம்பிட்டியவத்த
பணிப்பாளர்
விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞானக் கற்கைகள் நிறுவகம்
முகாமைத்துவ சபை சார்பாக

கன்றுகள் உற்பத்திப் பிரிவு
2022.12.31 ஆம் திகதியுடன் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான உற்பத்திச் செலவுக் கணக்கு

		ரூ.	ரூ.		ரூ.			ரூ.			
திசெம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்காக	**குறிப்புக்கள்**	**மொத்தம் 2022**	**2021**		**வாழை 2022**	**2021**		**கற்றாழை 2022**	**2021**		**மஞ்சள் 2022**
மூலப் பொருட்களுக்கான செலவு		1,758,014	1,447,106		1,647,497	1,387,090			60,016		110,517
ஏனைய நேரடிச் செலவுகள் - நேரடி ஊழியம்		17,543,686	11,916,052		16,440,804	11,728,552			187,500		1,102,883
ஆரம்பக் கிரயம்		19,301,701	13,363,157		18,088,300	13,115,642			247,516		1,213,400
நிறைவு பெறாத பணிகள்		170,949	103,016	21,722	170,949	68,970			34,045		34,045
நிறைவு பெறாத பணிகள்		(130,405)	(170,949)	3,869	(124,834)	(170,949)				147	(5,571)
மொத்த ஆரம்பக் கிரயம்		19,342,245	13,295,224		18,134,416	13,013,663			281,561		1,207,829
மறைமுகமான / பொது அலுவல் கிரயம்		3,200,371	3,498,601		2,999,180	3,260,282			238,319		201,191
மொத்த உற்பத்திக் கிரயம்		**22,542,616**	**16,793,824**		**21,133,595**	**16,273,944**			**519,880**		**1,409,020**
விற்பனை		10,158,258	5,892,590		10,063,550	5,867,240		550	25,350		94,158
விற்பனைக் கிரயம்											
2022.01.01 திகதியன்று கன்றுகள்		1,429,135	1,560,553	15,729	1,262,260	254,902	6,675	166,875	1,305,651		1,305,651
கூட்டுக : உற்பத்திக் கிரயம்		22,542,616	16,793,824	149,906	21,133,595	16,273,944			519,880	10,056	1,409,020
2022.12.31 திகதியன்று கன்றுகள்		23,971,751 (1,579,450)	18,354,378 (1,429,135)	10,572	22,395,855 (1,579,449)	16,528,846 (1,262,260)			1,825,531 (166,875)		1,409,020
பண்ணையிலிருந்து போக்குவரத்து		749,452						166,284			583,167
மொத்த உற்பத்திச் செலவு		21,642,849	16,925,243		20,816,406	15,266,586		590	1,658,656		825,853
மேலதிகம் / குறைவு		**(11,484,591)**	**(11,032,653)**		**(10,752,856)**	**(9,399,346)**		**(40)**	**(1,633,306)**		**(731,695)**

யோகட் உற்பத்திப் பிரிவு **திசெம்பர் 31 ஆம் திகதியுடன் முடிவடைந்த 04 மாத காலத்திற்கு** உற்பத்திச் செலவுக் கணக்கு - 2022		
திசெம்பர் 31 ஆம் திகதியுடன் முடிவடைந்த காலத்திற்காக	**குறிப்பு**	**மொத்தம்**
நேரடி மூலப் பொருட்களுக்கான செலவு		
வழங்கல்கள்		
சீனி	12,141	
பால்	35,130	
யோகட் பாத்திரம்	40,831	
அப்புறப்படுத்தல் செலவு - யோகட் கோப்பைகள்	(5,738)	
இறுதி இருப்புக்கள்		
சீனி	(5,603)	
யோகட் பாத்திரம்	(4,771)	71,990
நேரடி ஊழியம்		16,342
முதன்மை செலவுகள்		88,332
மறைமுக மூலப் பொருட்களுக்கான செலவுகள் (யோகட் நுண்ணுயிர் வளர்ப்பு, ஜெலி,ஏனைய பொருட்கள்)		30,908
மொத்த முதன்மை செலவுகள்		119,240
ஏனைய செலவுகள் உள்ளிட்ட மேல்நிலை செலவுகள்		
சிறிய கருவி உருப்படிகள்	8,305	
நுகர்வுப் பொருட்கள்	1,155	
ஸ்டிக்கர்கள்	5,930	
எரிபொருள் (எரிவாயு)	6,780	
மின்சாரம் - 0.1%	5,923	
ஏனைய பிறப்பிக்கப்பட்ட செலவுகள்	1,300	29,393
மொத்த உற்பத்திச் செலவுகள்		148,633
விற்பனை வருமானம்		138,970
உற்பத்திச் செலவு		148,633
அப்புறப்படுத்தல் செலவு - யோகட் உற்பத்தி		(3,634)
2023.12.31 ஆம் திகதியன்று இருப்பு		(660)
விற்பனைச் செலவு		144,339
மொத்த இலாபம்		(5,369)
விற்பனைக் கிரயம்		5,510
மிகை / குறைவு		**(10,879)**

விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞானக் கற்கைகள் நிறுவகம் - கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்

2022 டிசம்பர் 31 ஆம் திகதியுடன் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான பங்கு மாற்றம் பற்றிய கூற்று

2022 டிசம்பர் 31 ஆம் திகதியுடன் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கானது	**செலவு செய்யப்பட்ட மூலதன அளிப்புக்கள்**	**ஏனைய செலவிடப் பட்ட அளிப்புக்கள்**	**ஏனைய செலவிடப் படாத அளிப்புக்கள்**	**திரட்டிய மேலதிகம்**	**விசேட அளிப்புக்கள்**	**ஏனைய பெறுவனவுகள்**	**மொத்தம்**
2022.01.01 திகதியன்று மீதி	234,705,740	95,145,445	685,468	22,542,960	168,791,599	9,858,571	531,729,782
உண்மையான மதிப்பீட்டு இருப்பை திரட்டிய மேலதிகமாக மாற்றுதல்				1,915,792		(1,915,792)	-
தங்கப்பதக்க நன்கொடை நிதியம்		(30,000)	30,000				
ஆரம்ப சீர்படுத்தல்கள்	1,047,354	(886,021)	(49,354)	(1,979,523,.69)			(1,867,545)
மீள வெளியிடப்பட்ட மீதி	235,753,095	94,229,424	666,113	22,479,228	168,791,599	7,942,779	529,862,238
2022 ஆம் ஆண்டில் பங்குகளில் ஏற்பட்ட மாற்றங்கள்							
கால எல்லைக்கான பற்றாக்குறை/மேலதிகம்							-
ஆண்டிற்கான மூலதன அளிப்புக்கள் கிடைப்பனவு			3,702,111	2,663,499			18,865,609
ஆண்டின் மூலதனச் செலவுகள்	12,500,000						-
பணிக்கொடை வருமானம் / இழப்பு				6,028,845			6,028,845
தேய்மானம்	(26,625,895)		(210,243)		(11,121,146)		(33,957,285)
பிறப்பிக்கப்பட்ட மீண்டெழும் செலவினங்கள்			(9,000)				
கால்நடைகள் மீள் மதிப்பீடு							-
சொத்துக்கள், பொறித் தொகுதி மற்றும் உபகரணங்கள் மீள் மதிப்பீடு							3,364,054
2022.12.31 திகதியன்று முன் கொண்டுசென்ற மீதி	**225,627,200**	**94,229,424**	**4,148,980**	**31,171,572**	**157,670,452**	**7,942,779**	**520,799,407**

விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞானக் கற்கைகள் நிறுவனம்

கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்

2022 டிசம்பர் 31 ஆம் திகதியுடன் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான காசுப் பாய்ச்சல் கூற்று

	2022	2021
	ரூ.	ரூ.
ஆண்டின் (பற்றாக்குறை)/மேலதிகம்	2,663,499	15,469,394
நிதியங்கள் மாற்றமடைதலுடன் சம்பந்தப்படாத விடயங்களுக்கான சீர்படுத்துகை		
ஆண்டின் தேய்மானம்	36,006,293	39,717,793
ஒத்திவைக்கப்பட்ட செலவுகள் பதிவழிக்கப்பட்ட தொகை	526,653	526,653
பெறுமதி தேய்வு	(33,957,285)	(37,333,360)
வட்டி வருமானம்	(1,820,310)	(388,461)
புறத்தொதுக்கலால் ஏற்பட்ட நட்டம்	107,571	-
பணிக்கொடை ஒதுக்கீடு	3,279,285	2,624,621
கால்நடைகள் மீள் மதிப்பீடு	(1,788,279)	(2,885,800)
நன்கொடைகள்	55,800	
செயற்பாட்டு மூலதன மாற்றத்திற்கு முன்னரான தேறிய தொழிற்பாட்டு காசுப்பாய்ச்சல்	**5,073,227**	**17,730,839**
தொழிற்பாட்டு மூலதனக் கொடுப்பனவுகள்		
இருப்பு அதிகரிப்பு / குறைவு	(4,422,663)	(2,104,732)
வட்டி பெறுவனவு அதிகரிப்பு / குறைவு	0	13,960
பெறப்பட வேண்டிய கடன் அதிகரிப்பு / குறைவு	(1,052,046)	(524,190)
முற் கொடுப்பனவு அதிகரிப்பு/ குறைவு	(257,960)	484,030
முற்பணக் கணக்கு அதிகரிப்பு/ குறைவு	-	26,000
ஏனைய நடைமுறை சொத்துக்கள் அதிகரிப்பு/ குறைவு	(6,284,754)	-
கால்நடை சொத்துக்கள் அதிகரிப்பு/ குறைவு	(191,000)	
அட்டுறு செலவுகள் அதிகரிப்பு/ குறைவு	(1,444,185)	3,399,990
ஏனைய நடைமுறைப் பொறுப்புக்கள் அதிகரிப்பு / குறைவு	10,466,810	41,878
தொழிற்பாட்டு மூலதன மாற்றத்தின் பின்னர் செயற்பாட்டு நடவடிக்கைகள் மீதான தேறிய காசுப் பாய்ச்சல்		**19,067,775**
தொழிற்பாட்டு நடவடிக்கைகள் மீதான தேறிய காசுப் பாய்ச்சல்	**1,887,430**	**19,067,775**
முதலீட்டு நடவடிக்கைகள் மீதான காசுப் பாய்ச்சல்		
நிலையான சொத்துக்கள் கையகப்படுத்தல் அதிகரிப்பு/ குறைவு	(14,431,657)	(36,336,989)
கால்நடைகள் அதிகரிப்பு/ குறைவு	(382,782)	(1,364,500)
நிலையான சொத்துக்களை புறத்தொதுக்குதல்	5,230	-
ஒத்திவைக்கப்பட்ட செலவுகள் அதிகரிப்பு/ குறைவு	-	-
மேற்கொள்ளப்பட்டுவரும் பணிகள் அதிகரிப்பு/ குறைவு	(2,261,496)	
முதலீடு அதிகரிப்பு/ குறைவு	3,600,150	(20,999,950)
ஆண்டின் வட்டி வருமானம்	1,335,667	175,367
முதலீட்டு நடவடிக்கைகள் மீதான தேறிய காசுப் பாய்ச்சல்	**(12,134,888)**	**(58,526,071)**
நிதி சார்ந்த நடவடிக்கைகளின் காசுப் பாய்ச்சல்		
பணிக் கொடை கொடுப்பனவு	(809,004.90)	-
கடன் அதிகரிப்பு	-	-
கடன் குறைவு		(116,666)
மூலதனச் செலவினத்திற்காக அரசாங்கத்தின் மானியம்	12,519,125	25,000,000
நிதிசார் நடவடிக்கைகளின் தேறிய காசுப் பாய்ச்சல்	**11,710,120**	**24,883,334**
காசுக்குச் சமமானவற்றின் தேறிய அதிகரிப்பு	**1,462,662**	**(14,574,962)**
கால எல்லையின் ஆரம்பத்தில் காசு மற்றும் காசுக்குச் சமமானவைகள்	**1,973,732**	**16,548,694**
கால எல்லையின் இறுதியில் காசு மற்றும் காசுக்குச் சமமானவைகள்	**3,436,393**	**1,973,731**

நிதிக் கூற்றுக்களுடன் தொடர்பான குறிப்புக்கள்
விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞானக் கற்கைகள் நிறுவகம் (IARS)
கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்

1. கவனத்திற்கொள்ள வேண்டிய கணக்கீட்டுக் கொள்கைகள்

1.1 அறிக்கைப்படுத்தும் நிறுவகம்

விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞானக் கற்கைகள் நிறுவகமானது 2008 ஆம் ஆண்டின் 02 ஆம் இலக்க கட்டளைச் சட்டத்தின் கீழ் கூட்டிணைக்கப்பட்டுள்ளதுடன், 2008 ஒக்டோபர் 16 ஆம் திகதி வர்த்தமானியில் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. தலைமை நிர்வாக அலுவலகம் ஹம்பாந்தோட்டை புதிய நகரின் வெலிகத்தவில் அமைந்துள்ளது. விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞானக் கற்கைகள் நிறுவனத்தின் 2022.12.31 ஆம் திகதியுடன் முடிவடையும் ஆண்டிற்காக நிதிக் கூற்றுக்கள் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன.

1.2 தயாரித்தல் அடிப்படை

நிதிக் கூற்றுக்கள் கணக்கியல் பற்றிய வரலாற்று ரீதியான அடிப்படையில் தயாரிக்கப்படுகின்றது. அதற்கமைய கொடுக்கல் வாங்கல்கள் சொத்துக்களை கையகப்படுத்திய திகதியில் மேற்கொள்ளப்பட்ட தினமன்று நிலவிய பெறுமதிக்கு அறிக்கைப்படுத்துவதுடன், இலங்கை பட்டயக் கணக்காளர் நிறுவனத்தினால் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள **இலங்கை அரச துறை கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கு** இணங்க நிதி பெற்றுக் கொள்ளப்படுகின்றது.

நிதிக் கூற்றுக்கள் இலங்கை ரூபாவின் அடிப்படையில் தயாரிக்கப்படுவதுடன் அது நடைமுறையிலுள்ள மற்றும் பிரயோகிக்கப்படும் நாணயமாகும். கடந்த ஆண்டுடன் தொடர்பான புள்ளி விபரங்கள் மற்றும் சொற்றொடர்களை தற்போதைய ஆண்டிற்கான முன்வைப்புக்களுடன் ஒப்பிடுவதற்காக தேவையான இடங்களில் மீண்டும் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

1.3 சொத்துக்கள் மற்றும் அதன் பெறுமதிகளின் அடிப்படை

1.3.1 சொத்துக்கள் பொறித் தொகுதி மற்றும் உபகரணங்கள் (PPE)

காணியானது லுணுகம்வெஹர பிரதேச செயலகப் பிரிவில் அமைந்துள்ளது. நிறுவனத்தினால் இந்தக் காணி 1998 ஆம் ஆண்டு முதல் குத்தகை அடிப்படையில் 30 வருட காலத்திற்கு வாடகைக்குப் பெற்றுக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது. கட்டிடங்கள் மற்றும் அமைப்பின் பெறுமதி மதிப்பீட்டுத் திணைக்களத்தினால் வழங்கப்பட்ட பெறுமதியின் அடிப்படையிலேயே குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

சொத்துக்கள், பொறித் தொகுதி மற்றும் உபகரணங்கள் மற்றும் ஆய்வுகூடம் மற்றும் கற்றல் உபகரணங்களுக்கு அரசாங்க மானியங்கள், ஆராய்ச்சிக்கான உதவிகள், மற்றும் உள்வாரியாக ஈட்டப்பட்ட நிதியின் மூலம் கொள்வனவு செய்யப்பட்ட உருப்படிகள் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளது.

சொத்துக்கள், பொறித் தொகுதி மற்றும் உபகரணங்கள் அவற்றின் எதிர்பாரா செலவுகளுடன் கொள்வனவுக்கான கிரயத்தின் அடிப்படையில் அறிக்கைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. ஆதனங்கள், திரட்டிய தேய்மானங்கள் குறைக்கப்பட்டதன் பின்னரான கிரயத்தின் அடிப்படையிலேயே குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

1.3.2 அடுத்தடுத்து ஏற்படும் செலவுகள்

பின்னர் ஏற்படும் செலவுகளுக்கு ஆதனங்களில் முன்னெடுத்துச் செல்லப்படும் அளவுகள் அல்லது பொருத்தமான வகையில் தனியான ஆதனமாக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட பெறுமதி சேர்க்கப்படுகின்றது. உருப்படிகளுடன் இணைந்த எதிர்கால பொருளாதார நன்மைகள் நிறுவனத்திற்கு கிடைத்தால் மற்றும் உருப்படிக்கான செலவை உண்மையாகவே அளவிட

முடியுமாயின் மாத்திரமே அது அவ்வாறு அமைகின்றது. ஏனைய அனைத்துப் பழுதுபார்ப்புக்கள் மற்றும் பராமரிப்புச் செலவுகள் அவற்றுக்காக செலவு செய்யப்படும் பணம் கால எல்லைக்குள் வருமானக் கூற்றில் குறிப்பிடப்படுகின்றது.

1.3.3 சொத்துக்கள் பொறித் தொகுதி மற்றும் உபகரணங்களின் மீள் மதிப்பீடு

சொத்தொன்றின் பூச்சிய தேறிய பெறுமதி அறிக்கைப்படுத்தப்படும்போது, அந்த சொத்துக்களின் பெறுமதியின் வரிசைக்கிரமம் இலங்கை பொதுத்துறைக் கணக்கீட்டு நியமம் 07 இற்கமைய (SLSPAS 07) மீள் மதிப்பீட்டுப் பெறுமதி அறிக்கைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

1.3.4 தேய்மானத்திற்குட்படும் சொத்துக்கள் மற்றும் தேய்மானத்திற்குட்படாத சொத்துக்கள்

காணிகள் மற்றும் மற்றும் கட்டிடங்களிடையே மீள் மதிப்பீட இனங்கண்டுகொள்ளப்பட்டதுடன், அதற்கமைய சொத்துக்களை இனங்கண்டுகொள்ளும் கொள்கையும் மாற்றியமைக்கப்பட்டது. பயிர்ச் செய்கைக்காக காணிகளை தயார்படுத்தல் மற்றும் ஆரம்ப நடவடிக்கைகளுக்காக காணியை அபிவிருத்தி செய்வதற்காக பிறப்பிக்கப்பட்ட கிரயத்தின் கீழ் காணிகள் இனங்கண்டுகொள்ளப்பட்டுள்ளது.

தேய்மானத்திற்குட்பட முடியுமானவைகளாக பெயரிடப்பட முடியுமான கட்டிடங்கள் அமைப்பு மற்றும் புனரமைப்பு கட்டிடங்கள், அமைப்பு அல்லது உட்கட்டமைப்பு வசதிகளின் கீழ் வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. அதாவது எல்லை வேலி மற்றும் நீர்ப்பாசனக் கட்டமைப்புக்கள் அதற்குள் உள்ளடங்குகின்றது. மேலும் நேரடியாக கட்டிடங்கள் அமைப்பு மற்றும் புனரமைப்புக்களாக இனங்கண்டுகொள்ள முடியாத ஆனாலும் தேய்மானத்திற்குட்பட முடியுமான சொத்துக்கள் உட்டகட்டமைப்பு வசதிகள் சொத்துக்களின் கீழ் வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

1.3.5 தேய்மானம்

தேய்மானமானது சகல சொத்துக்கள், பொறித் தொகுதிகள் மற்றும் உபகரணங்கள் மற்றும் ஆய்வுகூடங்கள் மற்றும் கற்றல் உபகரணங்கள் அவற்றின் மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட பயன்பெறும் கால எல்லை பூராவும் சரளமான வழியிலான தேய்மானத்தின் அடிப்படையில் நிதிச் செயற்திறன் பற்றிய கூற்றில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளது.

விபரம்	மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட பயன்பெறும் கால எல்லை
• கட்டிடங்கள் மற்றும் அமைப்புக்கள் மீளமைப்பு ∴ உட்கட்டமைப்பு வசதிகள்	20 வருடங்கள்
• விடுதிக் கட்டிடங்கள்	20 வருடங்கள்
• பொருத்துகைகள் மற்றும் அமைப்புக்கள்	10 வருடங்கள்
• வாகனங்கள்	5 வருடங்கள்
• ஆய்வுகூடம் மற்றும் தொழில்நுட்ப உபகரணங்கள்	5 வருடங்கள்
• மின்சார உபகரணங்கள்	5 வருடங்கள்
• தளபாடங்கள்	10 வருடங்கள்
• அலுவலக உபகரணங்கள் / கணனிகள்	10 வருடங்கள்
• மென்பொருள் (சொப்ட்வெயார்)	05 வருடங்கள்
• தளபாடங்கள் மற்றும் பொருத்துகைகள்	10 வருடங்கள்
• பொறித் தொகுதிகள், இயந்திரங்கள் மற்றும் உபகரணங்கள்	10 வருடங்கள்

- புத்தகங்கள் 10 வருடங்கள்
- விளையாட்டு உபகரணங்கள் 10 வருடங்கள்

கொள்வனவு செய்யப்பட்ட மாதம் உள்ளடங்கலாக மற்றும் விற்பனை செய்யப்படும் மாதம் வரை தேய்மானப் பெறுமதியை மேற்கொள்ளாது கொள்வனவு செய்யப்பட்ட ஆண்டு முதல் பயன்படுத்திய கால எல்லையின் அடிப்படையில் விற்பனை செய்யப்பட்ட ஆண்டு வரையிலான கால எல்லைக்கு தேய்மானம் கணக்கிடப்படும்

1.3.6 பெறுமதி தேய்வு

அரசாங்க மூலதன உதவிகளைப் பயன்படுத்தி கொள்வனவு செய்யப்பட்ட மூலதனச் சொத்துக்களுக்கான தேய்வுக்காக பெறுமதி தேய்வு ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

1.3.7 ஒத்திவைக்கப்பட்ட செலவுகள்

இலங்கை மின்சார சபையின் மின்மாற்றிக்காக (ட்ரான்ஸ்போமர்) மேற்கொள்ளப்பட்ட செலவு ஒத்திவைக்கப்பட்ட செலவாக இனங்காணப்பட்டுள்ளதுடன், அதனை சமமான தவணைகளில் நிதிச் செயற்திறன் பற்றிய கூற்றிலிருந்து பதிவழிப்புச் செய்யப்படும்.

1.3.8 இருப்புக்கள்

2022.12.31 திகதியன்று மூலப் பொருட்கள் மற்றும் நுகர்வுப் பொருட்கள், முடிவுறுத்தப்படாத இருப்புக்கள், இழைய வளர்ப்பு வாழைக் கன்றுகள் இருப்பு குறைந்த செலவில் மற்றும் தேறிய விடுவிக்கும் பெறுமதியில் கணக்கிடப்படும். தேறிய விடுவிக்கும் பெறுமதி என்றால் நிறைவு செய்யப்படும் மற்றும் விற்பனைச் செலவு சம்பந்தமான மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட செலவாகும். இருப்பை மதிப்பீடு செய்யும் முறை, முதலில் உள்ளே வந்தது முதலில் வெளியே செல்லும் (FIFO) முறையாகும்.

1.3.9 பெறப்பட வேண்டியவை

பெறுவனவுகள் அவற்றை அடைந்துகொள்வதற்காக மதிப்பீடு செய்யப்படும் அளவுகளில் குறிப்பிடப்படுகின்றது.

1.3.10 கால்நடை வளங்கள் மற்றும் அறுவடை

தொழிற்பாடு மற்றும் பிரதான செயற்பாடுகள்

UCIARS கால்நடை வளர்ப்பு செயற்பாடுகளில் ஈடுபடுவதுடன் நிறுவகத்தினாலேயே உயிரியல் விஞ்ஞான ரீதியிலான பரிவர்த்தணைகள் முகாமைப்படுத்தப்படுகின்றது. UCIARS மாடு வளர்ப்புடன் இணைந்த வகையில் பால் உற்பத்தியிலும் ஈடுபடுகின்றது. பன்றிக் குட்டிகளை இனப்பெருக்கம் செய்தல், முட்டை உற்பத்தி, புரொய்லர் உற்பத்தி மற்றும் ஆட்டுப்பால் உற்பத்தி, தாங்கி வாழும் விலங்குகள் (Bearer Animals) ஒரு வருட காலமாக பயன்படுத்திக்கொள்ளப்பட்ட விலங்குகளை நடைமுறையல்லாத சொத்துக்களாக குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

கால்நடை வளங்கள் நியாயமான பெறுமதியில் விற்பனை செய்வதற்காக கிரயம் குறைக்கப்பட்டு அளவிடப்படுகின்றது. கால்நடை வளங்கள் நியாயமான பெறுமதியானது சந்தைப் பெறுமதியின் அடிப்படையில் தீர்மானிக்கப்படுகின்றது.

2022.12.31 ஆம் திகதியன்று நியாயமான பெறுமதியில் விற்பனை செய்வதற்காக கிரயம் குறைக்கப்பட்டு அறுவடை இனங்கண்டுகொள்ளப்படுகின்றது.

UCIARS பண்ணை முகாமையாளரால் உறுதிப்படுத்தப்பட்ட அளவுகள்

வகை	ஆரம்ப மீதி	பிறப்பு	கொள்வனவு	விற்பனை	கொலை	மரணம்	நிறைவு
பன்றி	14	39		-33	-3	-4	13
மாடுகள்	9	2		-1			10
ஆடுகள்	25	8				-3	30
முட்டை கோழி	415			-300		-53	62
புரொய்லர்			300	-100			200
மொத்தம்	463	49		-334	-3	-60	115

வகை	ஆரம்ப மீதி	பிறப்பு	கொள்வனவு	விற்பனை	கொலை	மரணம்	நிறைவு	சந்தை விலையில் மதிப்பீடு (ரூ.)	நியாயமான பெறுமதி மாற்றம்
பன்றி	1,440,000	31,200		(26,400)	(577,800)	(3,200)	863,800	1,126,250	262,450
மாடுகள்	2,315000	39,600		(39,600)			2,315,000	3,025,000	710,000
ஆடுகள்	666,000	14,400				(5,400)	675,000	806,400	131,400
முட்டை கோழி	265,000			(192,000)		(33,920)	39,680	55,800	16,120
புரொய்லர்			57,000	(19,000)			38,000	400,800	362,800
மொத்தம்	4,686,6000	85,200	57,000	(277,000)	(577,800)	(42,520)	3,931,480	5,414,250	1,482,770

1.3.11 **காசு மற்றும் காசுக்குச் சமமானவைகள்**

காசு மற்றும் காசுக்குச் சமமானவைகளினால் வங்கி மீதி வெளிப்படுத்தப்படுகின்றது.

1.3.12 **நடைமுறைச் சொத்துக்கள்**

ஐந்தொகை குறிப்பில் வகைப்படுத்தப்பட்ட நடைமுறைச் சொத்துக்கள் ஐந்தொகைக் குறிப்புக்குரிய திகதியின் பின்னர் ஒரு வருடத்தினுள் மீளக் கிடைக்கும் சொத்துக்களாகும்

1.4 **பொறுப்புக்கள் மற்றும் அவற்றை மதிப்பீடு செய்தல்**

1.4.1 பணிக்கொடை

(அ) 1983 ஆம் ஆண்டின் 12 ஆம் இலக்க பணிக்கொடை சட்டத்தின் கொடுப்பனவுகளின் கீழ் ஏற்புடைய வீதங்களில் ஓய்வூதியப் பணிக்கொடைக்கான

ஒதுக்கீடுகள் மேற்கொள்ளப்படுவதுடன் இந்த சட்டத்தின் கீழ் பணிக்கொடையைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கான தகைமையைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கு ஊழியர்கள் குறைந்தது 05 வருட சேவைக் காலத்தை பூரணப்படுத்தியிருத்தல் வேண்டும். அனைத்து ஊழியர்களும் 05 வருடங்கள் பணியில் ஈடுபட்டுள்ளார்கள் என்ற அனுமானித்து முதலாம் ஆண்டில் சேவையைப் பூரணப்படுத்தியதன் பின்னர் மாற்றங்கள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.

(ஆ) இலங்கையின் அரச துறை கணக்கீட்டு நியமம் - 19 இனைப் பின்பற்றி பணிக்கொடை கணக்கிடப்படுகின்றது.

(இ) மேலும், 2021 ஆம் ஆண்டு முதல் செயற்பாட்டு மதிப்பீடு தொழில்சார் மதிப்பீட்டு நிறுவனமொன்றினால் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான வெளிப்படுத்தல்கள் கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

குறித்துரைக்கப்பட்ட அனுகூலங்கள் பொறுப்பின் (PV-DBO) நிகழ்கால பெறுமதியில் அறவிடல்.

2022 ஜனவரி 01 ஆம் திகதியன்று PV-DBO இற்கான நிதி ஏற்பாடு	=	13,783,079
காலப் பகுதிக்கான வட்டி செலவினம்	=	1,585,054
கடந்த சேவைகளுக்கான செலவினம்	=	379,519
காலப் பகுதிக்கான நிகழ்கால சேவை செலவினம்	=	1,314,712
காலப் பகுதியினுள் விட்டுச் சென்றவர்களுக்காக செலுத்தப்பட்ட / செலுத்த வேண்டிய பணிக்கொடை	=	(809,005)
PV - DBO மீதான உண்மையான (இலாபம்) / நட்டம்	=	(6,028,845)
2022 திசெம்பர் 31 திகதியன்று PV - DBO இற்கான நிதி ஏற்பாடு	=	10,224,514

ஐந்தொகையில் மற்றும் வருமானக் கூற்றில் இனங்கண்டுகொள்ளப்பட்டுள்ள தொகை

ஐந்தொகையில் இனங்கண்டுகொள்ளப்பட்டுள்ள பொறுப்புக்கள்

2022 திசெம்பர் 31 ஆம் திகதியன்று பணிக்கொடைக்கான நிதி ஏற்பாடு	=	10,224,514
2022 திசெம்பர் 31 ஆம் திகதியன்று இனங்காணப்படாத செயற்பாட்டு இலாபம் / (நட்டம்)	=	-
2022 திசெம்பர் 31 ஆம் திகதியன்று ஐந்தொகையில் இனங்கண்டுகொள்ளப்பட்டுள்ள பொறுப்புக்கள்	=	10,224,514

வருமானக் கூற்றில் இனங்காணப்பட்ட செலவுகள்

கடந்த சேவைகளுக்கான செலவினம்	=	379,519
வட்டி செலவினம்	=	1,585,054
நிகழ்கால சேவை செலவினம்	=	1,314,712
உடனடியாக இனங்காணப்பட்ட தேறிய செயற்பாட்டு (இலாபம்) / நட்டம்	=	(6,028,845)
வருமானக் கூற்றில் இனங்கண்டுகொள்ளப்பட்ட செலவுகள்	=	(2,749,560)

ஐந்தொகையில் இனங்கண்டுகொள்ளப்பட்ட தேறிய பொறுப்புக்களின் அசைவுகள்

2022 ஜனவரி 01 ஆம் திகதியன்று தேறிய பொறுப்புக்களை வெளியிடல்	=	13,783,079
வருமானக் கூற்றில் இனங்கண்டுகொள்ளப்பட்ட செலவுகள்	=	(2,749,560)
காலப் பகுதியினுள் விட்டுச் சென்றவர்களுக்காக செலுத்தப்பட்ட / செலுத்த வேண்டிய பணிக்கொடை	=	(809,005)
2022 திசெம்பர் 31 திகதியன்று தேறிய பொறுப்புக்களை முடிவுறுத்தல்	=	10,224,514

1.4.2 **நடைமுறைப் பொறுப்புக்கள்**

ஐந்தொகை குறிப்பில் வகைப்படுத்தப்பட்ட பொறுப்புக்கள் ஐந்தொகை குறிப்புத் திகதி முதல் ஒரு வருட காலத்திற்குள் செலுத்துவதற்கான பொறுப்புக்களாகும். அனைத்துப் பொறுப்புக்களும் இறுதிக் கூற்றைத் தயாரிப்பதற்காக கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.

1.4. வருமானம் மற்றும் செலவு

1.4.1. அரசாங்க அளிப்புக்கள் மற்றும் ஏனைய அளிப்புக்கள்

ஆண்டிற்காக கிடைக்கப்பெற்ற மொத்த மூலதன உதவு தொகை **12.5 மில்லியன்** ரூபாவாகும். ஆண்டின் தொழிற்பாட்டு நடவடிக்கைகளுக்காக பயன்படுத்தப்பட்டுள்ள மீண்டெழும் செலவுகளுக்கான நிதியுதவி **101.42 மில்லியன்** ரூபாவாக இருந்ததுடன் வருமானக் கூற்றில் வருமானமாக இனங்காணப்பட்டுள்ளது.

ஏனைய அளிப்புக்களின் கீழ் ஆண்டில் AHED திட்டத்தின் கீழ் 3.6 மில்.ரூபா வழங்கப்பட்டது.

1.4.2. வருமானத்தை இனங்காணல்

(அ) அரசாங்க அளிப்புக்கள் (மீண்டெழும்)

அரசாங்கத்தின் மீண்டெழும் செலவினம் கிடைக்கப்பெறும் காலத்தினுள் இனங்கண்டுகொள்ளப்படும்.

(ஆ) பாடநெறிக் கட்டணம்

2021 வரை பாடநெறிக் கட்டணமானது கற்கைநெறி போதிக்கப்படும் காலத்தில் இனங்கண்டு கொள்ளப்படும். ஏனைய நிதிசார் கால எல்லைக்காக அவ்வாறான ஒதுக்கீட்டை மேற்கொள்வதற்கு போதுமானளவு தகவல்களைப் பெற்றுக்கொள்ள முடியாத சந்தர்ப்பத்தில் காசை அடிப்படையாகக் கொண்ட ஒரு வருமானமாக இந்தக் கட்டணம் இனங்காணப்பட்டுள்ளது.

நிதிக் கூற்றுக்களின் மேம்படுத்தல்களை கவனத்திற்கொண்டு அரசாங்க கணக்காய்வாளரின் மற்றும்கணக்காய்வுக் குழுவின் பரிந்துரைகளின் அடிப்படையில் பாடநெறிக் கட்டணங்கள் வருமானத்தை இனங்கண்டுகொள்ளும் கொள்கை அட்டுறு அடிப்படையில் மாற்றியமைக்கப்பட்டதுடன் அது 2022 முதல் ஏற்புடையதாக இருக்கும்.

அட்டுறு கணக்கீட்டின் அடையாளமான வருமானத்தை இனங்கண்டுகொள்ளும் கோட்பாட்டிற்கமைய, நிதி கிடைக்கும்போது அன்றி ஈட்டப்பட்ட காலப் பகுதியினுள் வருமானக் கூற்றின் அடிப்படையில் வருமானத்தை இனங்கண்டுகொள்ளல் அவசியமாகும். கைத்தேறிய என்பதிலிருந்து வாடிக்கையாளருக்கு பொருட்கள் அல்லது சேவைகள் கிடைக்கப் பெற்றிருப்பினும் பொருட்கள் அல்லது சேவைக்கான கொடுப்பனவை பின்னர் எதிர்பார்ப்பதாக கருதப்படுகின்றது. ஒழுங்குமுறையில் வழங்கப்பட்டுள்ள

அல்லது நிறைவேற்றப்பட்ட பொருட்கள் அல்லது சேவைகளினூடாக ஈட்டிய வருமானம் என கணக்கில் பதியப்படுகின்றது.

வருமானத்தை இனங்கண்டுகொள்ளும் கோட்பாடுகளை காப்பீடு செய்வதற்கான உரிய தகவல்கள் இல்லாமையின் காரணமாக 2021 ஆம் ஆண்டில் விலைப்பட்டியல்கள் / ஈட்டிய வருமானத்தை இனங்கண்டுகொள்வதற்கு எம்மால் முடியவில்லை. வாடிக்கையாளர் / மாணவர்களுடன் ஏற்படுத்திக்கொள்ளப்பட்ட ஒப்பந்தம் மற்றும் செயலாற்றுகை கடப்பாட்டினூடாக ஈட்டிய வருமானத்தை காலத்திற்கேற்ப இனங்கண்டுகொள்ள முடியவில்லை.

1. கல்வித் தவணையில் பதிவு மேற்கொள்ளப்படவில்லையென்பதோடு 2022 முதல் அந்தப் பணி ஆரம்பிக்கப்பட்டது. ஆரம்ப கட்ட பதிவுக்கு மாத்திரமே தகவல்களைப் பெற்றுக்கொள்ள முடியும்.

2. கைவிடப்படல் சதவீதமானது சுமார் 50% ஆக இருந்தது.

3. அத்தோடு நிறுவகத்திற்கென உரிய இணையவழி கொடுப்பனவுகள் முறைமையொன்று இல்லாதிருந்ததுடன் நிறுவகத்திற்கு கையளிக்கப்படாத பற்றுசிசீட்டுக்கள் நிலுவைத் தொகையாக குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. தற்போது நிறுவகத்தினால் இணையவழி கொடுப்பனவு முறைமையொன்று பேணி வரப்படுவதுடன் இனங்கண்டுகொள்ளப்படாத வருமானம் பாரியளவில் குறைவடைந்துள்ளது.

மேலே குறிப்பிடப்பட்ட குறைபாடுகள் 2022 ஆம் ஆண்டில் தீர்க்கப்பட்டுள்ளதுடன் எதிர்வரும் நிதியாண்டிற்காக அட்டுறு அடிப்படையில் தொடர்ந்தும் பேணிவரப்படும். மேற்குறிப்பிடப்பட்ட செய்முறை நிலைமைகள் காரணமாக வருமானத்தை இனங்கண்டுகொள்வதற்கான கோட்பாடுகள் பூர்த்தி செய்யப்படாமையினால் கொள்கை ரீதியிலான மாற்றமொன்று எதிர்காலத்தில் ஏற்புடையதாக இருக்கும்.

(இ) விடுதிக் கட்டண வருமானம்

விடுதிக் கட்டண வருமானம் 2021 வரை காசு அடிப்படையில் இனங்கண்டுகொள்ளப்பட்டுள்ளது. விடுதி அறிக்கைகள் இற்றைப்படுத்தப்பட்டு குறித்த பொறுப்புக்கூற வேண்டிய ஆளணி ஆட்சேர்த்துக்கொள்ளப்பட்டமையினால், விலைப்பட்டியல்கள் / ஈட்டிய வருமானம் இனங்காணப்பட்டு முறையே அட்டுறு அடிப்படையில் வருமானம் இனங்கண்டுகொள்ளப்படும்.

(இ) முதலீட்டு வருமானம்

முதலீடுகளின் ஊடாக கிடைக்கப்பெறும் வட்டி வருமானம் அட்டுறு அடிப்படையில் கணக்கில் பதியப்படும்.

1.6 காசுப் பாய்ச்சல் கூற்று

காசுப் பாய்ச்சல் கூற்றுக்களின் நோக்கங்களுக்காக "மறைமுக முறையை"ப் பயன்படுத்தி காசுப் பாய்ச்சல் கூற்று தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. காசு மற்றும் காசுக்குச் சமமானவைகள் வங்கி மீதிகளை உள்ளடக்கியிருக்கின்றது.

நிதிக் கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புக்கள் - 2022

குறிப்பு - 01	2022	2021
வங்கி மீதிகள்	**ரூ.**	
ஹம்பாந்தோட்டை இலங்கை வங்கி - (கன்றுகள் விற்பனை சேகரிப்புக் கணக்கு) / 87319817	123,729	632,796
ஹம்பாந்தோட்டை மக்கள் வங்கி - (கன்றுகள் விற்பனை சேகரிப்பு) / 007100146432005	-	-
மக்கள் வங்கி - (சான்றிதழ் பாடநெறி சேகரிப்பு) / 007100130005888	1,736,754	282,320
மக்கள் வங்கி - (அரசாங்கத்தின் மூலதன அளிப்பு சேகரிப்பு மற்றும் வழங்கல் / 007100120005006	210,371	881,141
மக்கள் வங்கி - (விவசாயிகள் நம்பிக்கைப் பொறுப்பு நிதியம்) / 007100130012515	52,495	12,495
மக்கள் வங்கி - (ஆளுக்குரிய வேதனாதிகள்) / 007100326432005	-	-
மக்கள் வங்கி -வழங்கல் கணக்கு (மீண்டெழும்) / 007100236432005	1,313,045	-
	3,436,393	**1,973,732**

குறிப்பு - 02	2022	2021
இருப்புப் பொருட்கள்	**ரூ.**	
இருப்பு - நார் உருண்டை (Coir Pellets)	112,712	3,283
நிறைவு செய்யப்படாத வேலைகள் - வாழைக் கன்றுகள்	130,405	136,904
நிறைவு செய்யப்பட்டவை - வாழைக் கன்றுகள்	1,579,450	1,262,260
கற்றாழை	-	166,875
அறுவடை விற்பனை நிலையம்	272,796	6,550
எழுது பொருட்கள்	3,201,755	1,186,291
இரசாயனப் பொருட்கள்	693,223	924,315
மின் உபகரணம் மற்றும் வன் பொருட்கள்	1,604,940	1,110,603
பயன்பாட்டு உபகரணங்கள் மற்றும் கண்ணாடி உபகரணங்கள்	3,955,293	2,450,631
	119,800	**7,247,711**

குறிப்பு - 03	2022	2021
பெறப்பட வேண்டிய வட்டி	**ரூ.**	
வட்டி பெறுவனவு - (Repo)	-	1,753
விவசாயிகள் நம்பிக்கை பொறுப்பு நிதியம்	67,900	68,400
3 மாத குறுகிய கால முதலீட்டுக்கான வட்டி	-	192,231
நிலையான வைப்புக்கான வட்டி	707,920	19,110
	775,820	**281,494**

குறிப்பு - 04	2022	2021
கடன்கள் கணக்கு	**ரூ.**	
விவசாயிகள் நம்பிக்கை பொறுப்பு நிதியக் கடன்	634,820	737,920
இடர் கடன்	1,352,451	725,161
	1,987,271	**1,463,081**
குறிப்பு - 05	**2022**	**2021**
முற் கொடுப்பனவுகள்	**ரூ.**	
காப்புறுதி	103,690	40,338
ஏனைய ஒப்பந்த சேவைகள்	314,091	119,484
	417,781	**159,822**

குறிப்பு - 06	2022	2021
ஏனைய நடைமுறையல்லாத சொத்துக்கள்	ரூ.	
மீளச் செலுத்தப்பட வேண்டிய வைப்புக்கள்	200,000	75,000
பெறப்பட வேண்டிய வருமானம் -	102,900	
பெறப்பட வேண்டிய UPF/ஓய்வூதியம் /ETF	914,679	914,679
பெறப்பட வேண்டிய ஏனையவை	394,725	
பெறப்பட வேண்டிய பாடநெறிக் கட்டண வருமானம்	3,495,534	
பெறப்பட வேண்டிய விடுதிக் கட்டணம்	2,901,145	734,550
	8,008,983	**1,724,229**

குறிப்பு - 07	2022	2021
குறுகிய கால முதலீடுகள்	ரூ.	
ஆரம்ப மீதி	21,299,950	300,000
மீளப் பெறல்: நிலையான சொத்துக்கள்	(7,300,000)	
மீளப் பெறல்: திறைசேரி உண்டியல் முதலீடு	(4,999,950)	
மீளப் பெறல்: REPO முதலீடு	(689,200,000)	
கூட்டுக : திறைசேரி உண்டியல் முதலீடு	-	4,999,950
கூட்டுக : REPO முதலீடு	673,200,000	16,000,000
கூட்டுக : நிலையான சொத்துக்கள்	24,699,800	-
இறுதி மீதி	**17,699,800**	**21,299,950**

குறிப்பு - 08 சொத்துக்கள், பொறித் தொகுதிகள் மற்றும் உபகரணங்கள் அட்டவணை - I

விபரம்	மின் உபகரணங்கள்	விடுதிச் செயற் திட்டம்	கட்டிடங்கள், அமைப்புக்கள்	கட்டிடங்கள், அமைப்புக்கள் புனரமைப்பு	ஏனைய உட்கட்டமைப்பு வசதிகள்	வாகனங்கள்	ஆய்வுகூடம், தொழில்நுட்ப உபகரணங்கள்	பொறித் தொகுதிகள், இயந்திர சாதனங்கள்	சங்கீத உபகரணங்கள்	மொத்தம்
2022/01/01 திகதியன்று மீதி	311,816	222,422,928	300,568,554	56,488,183		11,076,270	4,728,249	6,500,892	373,925	602,470,817
ஆரம்ப இருப்பு சீர்படுத்தல் - உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் மாற்றல்கள்			(2,000,000)		11,503,457					9,503,457
ஆரம்ப இருப்பு சீர்படுத்தல் - வகை மாற்றல்கள்			12,315,851	(19,231,886)						(6,916,035)
மேலதிக ஒதுக்கீடுகளுக்கான கணக்கு			(32,334)	(89,964)						(122,298)
	311,816	**222,422,928**	**310,852,071**	**37,166,333**	**11,503,457**	**11,076,270**	**4,728,249**	**6,500,892**	**373,925**	**604,935,941**
சேர்த்தல்கள் / மேம்படுத்தல்கள்	-	-		9,313,712			488,888	943,545		10,746,145
சொத்துக்கள் மீள் மதிப்பீடு										
மூலதன அளிப்புக்கள்										
ஏனைய அளிப்புக்கள்										
புறத்தொதுக்குதல்கள்										
2022/12/31 **ஆம் திகதியன்று மொத்தம்**	311,816	222,422,928	310,852,071	46,480,045	11,503,457	11,076,270	5,217,137	7,444,437	373,925	615,682,086
தேய்வுக்கான ஒதுக்கீடு தேய்வுக்குட்படுத்தல் வீதம்	20%	5%	5%	5%	5%	20%	20%	10%	10%	90%
2022/01/01 **திகதியன்று மீதி**	211,110	78,144,597	44,916,180	4,174,928		3,994,651			120,677	131,562,142.60
ஆரம்ப மீதியை சீர்படுத்தல்			1,709,853	(445,409)						1,264,444.03
பிரிவுகளுடனான மாற்றல்கள்			(200,00)	(197,837)	397,837					
ஏற்பாட்டிற்காக தேய்மான நீக்கல்			(1,617)	(4,498.19)						(6,114.90)
	211,110	**78,144,597**	**46,424,417**	**3,527,184**	**397,837**	**3,994,651**			**120,677**	**132,820,472**
புறத்தொதுக்குதல்கள்										
ஆண்டின் தேய்மானம்	37,400	11,121,146	15,542,604	1,858,317	575,173	1,711,530	1,011,779	711,961	37,393	32,607,301.64
2022.12.31 திகதியன்று மீதி	248,510	89,265,743	61,967,020	5,385,500	973,010	5,706,181	1,011,779	711,961	158,069	165,427,773
2022.12.31 திகதியன்று தேறிய ஏட்டுப் பெறுமதி	**63,306**	**133,157,185**	**248,885,051**	**41,094,545**	**10,530,447**	**5,370,0899**	**4,205,358**	**6,732,476**	**215,856**	**450,254,313**

குறிப்பு - 08 **சொத்துக்கள், பொறித் தொகுதிகள் மற்றும் உபகரணங்கள்** **அட்டவணை - II**

விபரம்	வீட்டு உபகரணங்கள்	அலுவலக உபகரணங்கள்	தளபாடங்கள் மற்றும் பொருத்துகைகள்	விளையாட்டு உபகரணங்கள்	புத்தகங்கள்	மென்பொருள்	காணிக்கான ஆரம்ப செலவுகள்	அட்டவணை II இலிருந்து கொண்டுவரப்பட்ட தொகை	அட்டவணை I இலிருந்து கொண்டுவரப்பட்ட தொகை	மொத்தம்
நடைமுறையல்லாத சொத்துக்கள்										
2022.01.01 திகதியன்று மீதி	1,172,238	8,133,976	20,161,628	222,000	643,498	695,000	22,394,006	53,422,346	602,470,817	53,422,346
ஆரம்ப இருப்பு - உட்டகட்டமைப்பு வசதிகள்	(4)							(4)	9,503,457	9,503,453
ஆரம்ப இருப்பு - வகை மாற்றல்கள்							(2,490,842)		(6,916,035)	(6,916,035)
ஆரம்ப மீதியை சீர்படுத்தல்				-	-		-	0	(122,298)	(122,298)
	1,172,234	8,133,976	20,161,628	222,000	643,498	695,000	19,903,164	50,931,500	604,935,941	50,931,500
சேர்த்தல்கள்/ மேம்படுத்தல்கள்	31,499	6,972,953	1,908,220	-	-			8,912,672	10,746,145	19,658,817
சொத்துக்கள் மதிப்பீடு										
மூலதன அளிப்புக்கள்										
ஏனைய அளிப்புக்கள்										
புறத்தொதுக்குதல்கள்		(56,760)	(111,841)					(168,601)		(168,601)
2022.12.31 **ஆம் திகதியன்று மொத்தம்**	1,203,733	15,050,169	21,958,007	222,000	643,498	695,000	19,903,164	59,675,571	615,682,086	675,357,657
தேய்வுக்கான ஒதுக்கீடு தேய்வுக்குட்படுத்தல் வீதம்	10%	10%	10%	10%	10%	20%				
2022.01.01 திகதியன்று மீதி				88,982.47	346,928.57	84,500.00	-	520,411.04	131,562,142.6	132,082,554
ஆரம்ப மீதியை சீர்படுத்தல்									1,264,444.03	1,264,444
ஏற்பாட்டிற்காக தேய்மான நீக்கல்									(6,114.9)	(6,115)
				88,982.47	346,928.57	84,500		520,411,04	132,820,471,73	133,340,882.77
புறத்தொதுக்குதல்கள்										
ஆண்டின் தேய்மானம்	120,071	1,025,848	2,027,525	22,200	64,350	139,000		3,398,993.61	32,607,301.64	36,006,295.25
2022.2.31 திகதியன்று மீதி	120,071	1,025,848	2,027,525	111,182	411,278	223,500		3,919,404.65	165,427,773	169,347,178.02
2022.12.31 **திகதியன்று தேறிய ஏட்டுப் பெறுமதி**	1,083,662	14,024,321	19,930,482	110,818	232,220	471,500	19,903,164	55,756,166.11	450,254,313	506,010,479

நிதிக் கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புக்கள் - 2022 (மீதிப் பகுதி)

குறிப்பு - 09	2022	2021
ஒத்திவைக்கப்பட்ட செலவுகள்	**ரூ.**	
மின்மாற்றி - இலங்கை மின்சார சபை	259,860	519,720
மின் உபகரணங்கள்	570,271	837,064
	830,131	**1,356,784**

குறிப்பு - 10	2022 (ரூ.)	2021 (ரூ.)
அட்டுறு செலவுகள்		
மின்சாரம்	618,026	281,468
நீர்	24,846	47,822
இணையத்தள சேவைகள்	737,278	592,185
ஊழியர் சேமலாப நிதியம்	-	74,709
விடுமுறை தின சம்பளம்	24,098	-
உள்நாட்டு பிரயாணச் செலவு	25,610	6,250
எரிபொருளுக்கான ஒதுக்கீடு	-	17,175
தொலைபேசி	27,,829	27,979
பல்கலைக்கழக சேமலாப நிதியம்	-	799,011
மேலதிக நேர வேலை	102,857	72,319
போக்குவரத்து / வாடகை (Hiring)	-	62,890
பொறித் தொகுதி மற்றும் இயந்திரங்கள் பராமரிப்பு	-	73,441
பரீட்சைக் கட்டணம்	195.334	273,270
ஆலோசனை சேவைக் கட்டணம்	515,363	123,551
ஏனைய ஒப்பந்த சேவைகள்	-	102,831
வருகைதரு விரிவுரையாளர்களுக்கான கட்டணம்	193,500	111,000
செயலமர்வுகள் மற்றும் கருத்தரங்குகள்	-	-
சுத்திகரிப்பு சேவைகள்	1,510,932	844,483
அச்சிடல் மற்றும் விளம்பரம்	124,890	-
பாதுகாப்பு சேவைகள்	460,350	371,963
பயிலுனர்களுக்கான படிகள் VTA	9,500	19,500
பட்டப் படிப்புத் திட்டங்களுக்கான செலவுகள்	3,806	69,530
பயன்படுத்தக்கூடிய எழுது பொருட்கள்	-	22,500
பயன்படுத்தப்படும் கண்ணாடிப் பொருட்கள்	-	209,832
மொழிபெயர்ப்பு	62,580	6,063
பயன்படுத்தப்படும் மின் உபகரணங்கள் மற்றும் வன் பொருட்கள்	-	114,317
பண்ணைக்கான செலவுகள்	152,450	285,696
பண்ணை அபிவிருத்தி - வாழை	-	53,825
பண்ணை அபிவிருத்தி - மாதுளை	166,400	-
பண்ணை மற்றும் நீர்ப்பாசன செலவுகள்	130,000	145,825
ஏனைய மீண்டெழும் செலவினங்கள்	-	34,150
வைபவங்கள் மற்றும் தொடக்க வைபவங்கள்	-	8,400
விசேட சேவைகள்	131,500	73,000
வாகனங்கள் (பராமரிப்பு)	21,050	131,630
அனுமதிப் பத்திரங்கள் மற்றும் காப்புறுதிக் கட்டணங்கள்	114,893	847
களப் பயணங்கள்	1,750	2,000

போட்டோ பிரதிகள், காற்று சீராக்கிகள் மற்றும் மின் தூக்கிகள்	10,010	7,000
கணக்காய்வாளர் கட்டணம்	336,000	672,000
தபால் கட்டணம்	2,197	1,830
நுகர்வு மற்றும் கண்ணாடிப் பொருட்களுக்கான செலவுகள்	-	6,445
முன்னைய பொறித் தொகுதிகள் விற்பனை	3,825	1,488
கட்டிடங்கள் மற்றும் அமைப்புக்கள் (பராமரிப்பு)	227,500	-
காளான் வளர்ப்புத் திட்டம்	-	1,400
பராமரிப்பு ஆய்வுகூடம்	-	680
ஓய்வூதியம்	-	242,598
கல்விக் கூட்டுறவுச் சங்கம் (EDCS)	-	910
எரிபொருள் படிகள் - ஏனையவை	-	1,886
வலையமைப்பு மூலப்பொருட்கள்	4,500	-
சீருடைக்கான செலவுகள்	99,710	-
புகையிரத ஆணைச்சீட்டுகள்	5,075	-
WIP - Pig Shed	97,500	-
உட்டகட்டமைப்பு வசதிகள் மேம்பாடுகள்	-	4,090,596
கட்டிடங்களும் அமைப்புக்களும்	552,546	2,571,290
மென்பொருள்கள்	-	59,250
நீர் வடிகட்டல் அமைப்பு	1,641,027	-
புனரமைப்பு மற்றும் நீட்டிப்புக்கள்	1,647,663	-
நீர்ப்பாசனக் கட்டமைப்புக்கள்	286,025	-
அட்டுறு சம்பள செலவுகள்	3,159,753	2,155,519
	13,428,170	**14,872,354**

குறிப்பு - 11	**2022**	**2021**
ஏனைய நடைமுறை பொறுப்புக்கள்	**ரூ.**	
செலுத்த வேண்டிய வரி	8,880	49,858
ஊழியர் கடன்	7,389	7,389
ஏனைய பொறுப்புக்கள்	33,081	7,025
ஏலம் - பாதுகாப்பு (செலுத்த வேண்டிய)	106,580	-
முற்பணம் செலுத்தல் - பாடநெறிக் கட்டணம்	10,099,191	-
முற்பணம் செலுத்தல் - விடுதிக் கட்டணம்	28,300	5,650
இனங்காணப்படாத வருமானம்	253,310	-
	10,536,731	**69,921**

குறிப்பு - 12	**2022**	**2021**
நடைமுறையல்லாத பொறுப்புக்கள்	**ரூ.**	
விவசாயிகள் நம்பிக்கை நிதியம்	75,003	75,003
பணிக்கொடைக்கான ஒதுக்கீடு	10,224,514	13,783,079
மீளச் செலுத்தும் வைப்புக்கள்	10,000	10,000
மீளச் செலுத்த வேண்டியவை - கொழும்புப் பல்கலைக்கழக அளிப்புக்கள்	5,000,000	5,000,000
	15,309,517	18,868,082

குறிப்பு - 13

செலவுகள் பற்றிய கணக்கீடு பற்றிய குறிப்புக்கள்

நேரடிச் செலவுகள்

மூலப் பொருட்களுக்கான செலவுகள்	**1,758,014**		**1,447,106**	
	2022 (ரூ.)		**2021 (ரூ.)**	
விபரம்	**இரசாயனப் பொருட்கள்**	**தென்னை நார் உருண்டை**	**இரசாயனப் பொருட்கள்**	**தென்னை நார் உருண்டை**
ஆரம்ப இருப்பு	125,836.82	3,282.50	210,671.24	157,846.00
ஆய்வுகூடம் மற்றும் நாற்று மேடைக்கான விநியோகம்	669,577.26	1,237,500.00	549,907.80	657,800.00
இறுதி இருப்பு	(165,470.36)	(112,712.00)	(125,836.82)	(3,282.50)
உற்பத்திக்குத் தேவையான மூலப் பொருட்களுக்கான செலவு	**629,943.72**	**1,128,070.5**	**634,742.22**	**812,363.50**

உற்பத்தி ஊழியர்களுக்கான வேதனாதிகள்		
	2022 (ரூ.)	**2021 (ரூ.)**
சம்பளம்	15,294,841	10,261,454
பல்கலைக்கழக சேமலாப நிதியம் (UPF)	922,553	712,665
ஓய்வூதியம்	951,484	666,166
ஊழியர் நம்பிக்கை நிதியம் (ETF)	374,808	275,766
	17,543,686	**11,916,052**

மறைமுக செலவுகள் / நானாவித அலுவல்கள்		
விபரம்	**2022 (ரூ.)**	**2021 (ரூ.)**
தொலைபேசி 5%	15,734	14,222
நீர் - 20%	403,057	469,487
மின்சாரம் - 20%	1,184,538	1,067,599
பராமரிப்புச் செலவுகள்	90,570	87,754
வன்பொருட்கள் மற்றும் நுகர்வுப் பொருட்கள்	1,070,676	936,351
ஆய்வுகூட உபகரணங்களின் தேய்மானம்	408,722	848,914
ஏனைய மறைமுக செலவுகள்	27,075	74,274
	3,200,371	**3,498,601**

குறிப்பு - 14 (ஈட்டிய வருமானம்)	2022 (ரூ.)	2021 (ரூ.)
சான்றிதழ் பாடநெறி - IARS	27,829,633	41,077,942
ஏனைய வருமானங்கள்	684,053	811,119
கன்றுகள் விற்பனை	10,128,846	3,337,294
யோகட் விற்பனை வருமானம்	138,970	-
விடுதிக் கட்டணம்	3,958,320	1,761,443
	42,739,822	**46,258,898**

குறிப்பு - 15 (வட்டி வருமானம்)	2022 (ரூ.)	2021 (ரூ.)
இடர் கடனுக்கான வட்டி	86,829	69,137
வட்டி வருமானம் (REPO)	155,827	108,344
வட்டி வருமானம் (ஏனையவை)	1,577,653	210,981
	1,820,310	**388,461**

குறிப்பு - 16		
ஆளுக்கான வேதனாதிகள்	**2022 (ரூ.)**	**2021 (ரூ.)**
சம்பளம் மற்றும் ஊதியங்கள்	61,204,981	55,629,177
ஊழியர் சேமலாப நிதியம் (EPF)	504,756	778,690
பல்கலைக்கழக சேமலாப நிதியம் (UPF)	3,432,985	3,440,584
ஓய்வூதியம்	2,001,478	1,998,899
ஊழியர் நம்பிக்கை நிதியம் (ETF)	1,347,640	1,214,086
மேலதிக விடுமுறை தின படிகள்	56,498	37,314
மேலதிக நேர வேலை படி	812,963	567,989
	69,361,300	**63,666,739**

குறிப்பு - 17		
பிரயாணங்கள்	**2022 (ரூ.)**	**2021 (ரூ.)**
வெளிநாடு	-	-
உள்நாடு	56,895	86,466
	56,895	**86,466**

குறிப்பு - 18	2022 (ரூ.)	2021 (ரூ.)
வழங்கல்கள்		
இயந்திரங்கள் மற்றும் இலத்திரனியல் பொருட்கள்	940,434	261,390
எழுது பொருட்கள் மற்றும் அலுவலகத் தேவைகள்	2,041,251	1,130,166
சீருடை	752,570	480,296
எரிபொருள் மற்றும் உராய்வு நீக்கி எண்ணெய்	2,424,172	1,202,685
நுகர்வுப் பொருட்கள் மற்றும் கண்ணாடிப் பொருட்கள்	204,128	416,421
ஏனையவை	351,562	305,575
இரசாயனப் பொருட்கள்	63,627	22,175
	6,777,744	**3,818,709**

குறிப்பு - 19	2022 (ரூ.)	2021 (ரூ.)
பராமரிப்புச் செலவுகள்		
பொறித் தொகுதி இயந்திரங்கள் மற்றும் உபகரணங்கள்	406,793	520,304
மோட்டார் வானங்கள்	324,246	565,956
கட்டிடங்கள் மற்றும் அமைப்புக்கள்	488,605	139,510
ஏனையவை	67,444	127,373
	1,287,088	**1,353,143**

குறிப்பு - 20	2022 (ரூ.)	2021 (ரூ.)
ஒப்பந்த சேவைகள்		
போக்குவரத்து	2,020,546	1,110,845
தபால், தொலைத்தொடர்பு	4,481,232	3,801,121
மின்சாரம்	4,732,227	2,491,063
நீர்	1,612,229	704,230
பாதுகாப்பு சேவைகள்	4,863,594	3,768,350
சுத்திகரிப்பு சேவைகள்	6,411,016	5,051,523
ஏனைய ஒப்பந்த சேவைகள்	1,135,230	737,541
அச்சிடல் மற்றும் பிரச்சாரம் என்பவற்றுக்காக	1,407,567	1,012,722
	26,663,640	**18,677,395**

குறிப்பு - 21	2022 (ரூ.)	2021 (ரூ.)
ஏனைய மீண்டெழும் செலவினங்கள்		
வருகைதரு விரிவுரையாளர் கட்டணம்	284,700	790,500
விசேட சேவைகள் - பணிப்பாளர் சபைக் கூட்டம் மற்றும் குழுக் கூட்டங்கள்	803,482	845,400
செயலமர்வுகள், கருத்தரங்குகள்	67,660	25,000
வங்கிக் கட்டணங்கள்	267,609	166,700
சான்றிதழ் பாடநெறிகளுக்கான செலவுகள் (UCIARS)	568,518	444,269
பொழுதுபோக்குச் செலவு	80,568	53,088
ஆளணி அபிவிருத்தி	203,625	-
தொழில் தகைமை கட்டணம்	8,516,659	1,813,835
பண்ணை மற்றும் நீர்ப்பாசன செலவுகள்	2,461,877	526,586
பரீட்சைகளுக்கான செலவுகள்	7,179,571	1,852,687
கால்நடை வளர்ப்பு	342,667	847
அனுமதிப் பத்திரங்கள் மற்றும் காப்புறுதிக் கட்டணங்கள்	107,571	3,826
புறத்தொதுக்கும் போதான நட்டம்	-	42,550
மஞ்சள் ஆராய்ச்சி செலவுகள்	109,950	87,954
ஆராய்ச்சிக் கருத்தரங்கு (Sympossium) செலவுகள்	1,044,150	170,000
பயிற்சிப் படிகள்	336,000	336,000
கணக்காய்வுக் கட்டணங்கள்	861,373	123,551
ஆலோசனைக் கட்டணம்	55,800	398,230
அன்பளிப்புக்கள்	586,804	689,906
ஏனையவை	149,848	-
யோகட் உற்பத்திச் செலவு	**24,028,431**	**8,370,929**

தேசிய கணக்காய்வு அலுவலகம்

எனது இலக்கம்: SPCG/HM/C/FA/IARS/05/2022/01 திகதி : 2023 மே 25

தலைவர்,

விவசாய தொழில்நுட்ப மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான நிறுவகம்.

வெலிகத்தை.

கொழும்புப் பலக்கலைக்கழகத்தின் விவசாய தொழில்நுட்ப மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான நிறுவகத்தின் 2022 டிசம்பர் 31 ஆம் திகதியன்று முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிக் கூற்றுக்கள் சம்பந்தமாக 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் 12 ஆவது பிரிவின் பிரகாரம் கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதியின் அறிக்கை

1. நிதிக் கூற்றுக்கள்

1.1 கருத்துரை

கொழும்புப் பலக்கலைக்கழகத்தின் விவசாய தொழில்நுட்ப மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான நிறுவகத்தின் 2022 டிசம்பர் 31 ஆம் திகதியன்று நிதி நிலைமைக் கூற்று, அன்றைய திகதியுடன் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிச் செயலாற்றுகைக் கூற்று, தேறிய சொத்துக்கள் மாற்றல் கூற்று மற்றும் அன்றைய திகதியுடன் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான காசுப் பாய்ச்சல் கூற்று மற்றும் நிதிக் கூற்றுக்களுடன் தொடர்பான குறிப்புக்கள், பொழிப்புச் செய்யப்பட்ட முக்கிய கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளை உள்ளடக்கிய 2022 டிசம்பர் 31 ஆம் திகதியுடன் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிக் கூற்றுக்கள் இலங்கை சனநாயக சோசலிசக் குடியரசு அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் 154(1) உறுப்புரையுடன் இணைத்து வாசிக்கப்பட வேண்டிய மற்றும் 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் மற்றும் 1971 இன் 38 ஆம் இலக்க நிதிச் சட்டத்தின் ஏற்பாடுகளின் பிரகாரம் எனது ஆணைப் பிரகாரம் கணக்காய்வுக்குட்படுத்தப்பட்டது. அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் 154(6) உறுப்புரைப் பிரகாரம் எனது அறிக்கை உரிய காலத்தில் பாராளுமன்றத்தில் சமர்ப்பிக்கப்படும்.

எனது அறிக்கையில் முனைப்பளியுள்ள கணக்கெடுப்புக் கருத்துரைக்கான அடிப்படை பகுதியில் விபரிக்கப்பட்டுள்ள விடயங்கள் ஊடான தாக்கங்கள் தவிர, நிறுவனத்தின் திசெம்பர் 31 ஆம் திகதியன்று நிதி நிலைமை மற்றும் அந்தத் திகதியுடன் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான அதன் நிதிசார் செயலாற்றல் மற்றும் காசுப் பாய்ச்சல் இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கு இணங்க உண்மையான மற்றும் நியாயமான நிலைமையை பிரதிபலிக்கின்றன என்பது எனது அபிப்பிராயமாகும்.

1.2 முனைப்பளியுள்ள கருத்துரைக்கான அடிப்படை

(அ) டிசம்பர் 31 ஆம் திகதியன்று ரூ.7,790,020 பெறப்பட வேண்டிய பாடநெறிக் கட்டணங்கள் கணக்கில் பதியப்படாதிருந்ததுடன் அந்தத் தவறு மீளாய்வாண்டிலும் திருத்தப்படாதிருந்தமையினால் பெறப்பட வேண்டிய கணக்குகள் மற்றும் திரட்டிய நிதி அந்த அளவினால் குறைவாக நிதிக் கூற்றுக்களில் குறிப்பிடப்பட்டிருந்தது.

(ஆ) மீளாய்வாண்டில் மூலதன அளிப்புக்கள் மற்றும் AHEAD திட்டத்தினூடாக கிடைக்கப் பெற்ற ரூ. 16,202,111 அளிப்புக்கள் இலங்கை அரச துறை கணக்கீட்டு நியமம் 11 இன் பிரகாரம் நிதிக் கூற்றுக்களில் இனங்கண்டுகொள்ளல் மற்றும் அளவிடப்பட்டிருக்கவில்லை.

(இ) மீளாய்வாண்டில் நிலையான சொத்துக்கள் மற்றும் உயிருள்ள இருப்புக்கள் கொள்வனவு ரூ. 12,871,027 ஆக இருந்தாலும் காசுப் பாய்ச்சல் கூற்றில் முதலீட்டுச் செயற்பாடுகளின் காசுப் பாய்ச்சலின் கீழ் அந்தப் பெறுமதியை ரூ. 14,814,439 எனக் குறிப்பிடப்பட்டிருந்தமையினால் காசுப் பாய்ச்சல் கூற்றில் முதலீட்டுச் செயற்பாடுகளின் காசுப் பாய்ச்சல் ரூ. 1,943,411 அதிகமாக குறிப்பிடப்பட்டிருந்தது.

(ஈ) கட்டிடங்கள் மேம்பாட்டுக் கணக்கிலிருந்து (Building & Structures Rehabilitation) கட்டிடங்கள் கணக்கிற்கு மற்றும் ஏனைய உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் கணக்கிற்கு (Other Infrastructure) மாற்றப்பட்டிருந்த சொத்துக்களை தேய்மானத்திற்குட்படுத்தாமை மற்றும் தேய்மானத்திற்குட்படுத்தும்போது சரியான தேய்மான வீதத்தை பின்பற்றாமையின் காரணமாக மீளாய்வாண்டிற்குரிய தேய்மானப் பெறுமதி ரூ. 750,694 இனால் குறைவாக கணக்கில் பதியப்பட்டிருந்தது.

இலங்கை கணக்காய்வு நியமங்களுக்கமைய என்னால் கணக்காய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. இந்தக் கணக்காய்வு நியமங்களின் கீழான எனது பொறுப்புக்கள், இந்த அறிக்கையில் நிதிக் கூற்றுக்கள் தொடர்பான கணக்காய்வு தொடர்பான கணக்காய்வாளரின் பொறுப்பு எனும் பகுதியில் மேலும் விபரிக்கப்பட்டுள்ளது. எனது கருத்துரைக்கான அடிப்படையை வழங்குவதன் நிமித்தம் என்னால் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டுள்ள கணக்காய்வுக்கான சாட்சியங்கள் போதுமானவை மற்றும் பொருத்தமானவைகள் என நான் நம்புகின்றேன்.

1.3 நிறுவகத்தின் 2022 ஆண்டறிக்கையில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ள ஏனைய தகவல்கள்.

இந்த கணக்காய்வறிக்கைத் திகதிக்கு முன்னர் என்னால் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட நிறுவகத்தின் 2022 ஆண்டறிக்கையில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ள, ஆனாலும் நிதிக் கூற்றுக்கள் மற்றும் அது சம்பந்தமாக எனது கணக்காய்வறிக்கையில் உள்ளடக்கப்படாத தகவல்கள், ஏனைய தகவல்கள் என்பதிலிருந்து கருதப்படுகின்றது. இந்த ஏனைய தகவல்களுக்கு முகாமைத்துவம் பொறுப்புக் கூற வேண்டும்.

நிதிக் கூற்றுக்கள் சம்பந்தமான எனது கருத்துரையில் ஏனைய தகவல்கள் உள்ளடக்கப்படாதிருப்பதுடன் நான் அது சம்பந்தமாக எந்த விதமான சான்றுப்படுத்தலையோ கருத்தையோ வெளியிடவில்லை.

நிதிக் கூற்றுக்கள் சம்பந்தமான எனது கணக்காய்வுடன் தொடர்புடைய எனது பொறுப்பு என்னவெனில், மேலே இனங்கண்டுகொள்ளப்பட்ட ஏனைய தகவல்களை பெற்றுக்கொள்ள முடியுமாகும்போது வாசித்தல் மற்றும் அவ்வாறு மேற்கொள்ளும்போது ஏனைய தகவல்கள் நிதிக் கூற்றுக்களுடன் அல்லது கணக்காய்வின்போது அல்லது வேறு விதத்தில் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட எனது அறிவுக்கமைய பொருண்மை ரீதியில் பொருந்துவதில்லையா என்பதனை கவனத்திற்கொள்வதாகும்.

இந்தக் கணக்காய்வு அறிக்கையின் திகதிக்கு முன்னர் என்னால் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட ஏனைய தகவல்களின் அடிப்படையில் இந்த ஏனைய தகவல்கள் பொருண்மையான பிறழ் கூற்றுக்கள் இருப்பதாக தீர்மானித்தால், அந்த விடயங்களை நான் அறிக்கைப்படுத்தல் அவசியமாகும். இது சம்பந்தமாக எனக்கு அறிக்கைப்படுத்துவதற்கு எதுவுமில்லை.

1.4 நிதிக் கூற்றுக்கள் சம்பந்தமாக முகாமைத்துவத்தின் மற்றும் நிர்வகிக்கும் தரப்பினரின் பொறுப்புக்கள்

இந்த நிதிக் கூற்றுக்களை இலங்கை கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கமைய தயாரித்தல் மற்றும் நியாயமான வகையில் சமர்ப்பித்தல் மற்றும் ஊழல் அல்லது தவறுகள் காரணமாக ஏற்படக்கூடிய பொருண்மையான பிறழ் கூற்றுக்களின்றி நிதிக் கூற்றுக்களை தயாரிக்க முடியுமாக இருப்பதற்குத் தேவையான உள்ளக கட்டுப்பாடுகளை தீர்மானித்தல் முகாமைத்துவத்தின் பொறுப்பாகும்.

நிதிக் கூற்றுக்களைத் தயாரிக்கும்போது நிறுவகத்தை தொடர்ந்தும் நடாத்துவதற்கான ஆற்றலைத் தீர்மானித்தல் முகாமைத்துவத்தின் பொறுப்பாக இருப்பதுடன் முகாமைத்துவம், விஞ்ஞான நிறுவகத்தை கலைத்துவிடுவதற்கு கருதினால் அல்லது வேறு மாற்று வழிகள் இல்லாதவிடத்து செயற்பாடுகளை நிறுத்துவதற்கு நடவடிக்கை மேற்கொண்டாலே தவிர தொடர்ச்சியான இருப்பின் அடிப்படையில் கணக்குப் பதிதல் மற்றும் நிறுவகத்தின் தொடர்ச்சியான இருப்புடன் தொடர்பான விடயங்களை வெளிப்படுத்திக்கொள்வதும் முகாமைத்துவத்தின் பொறுப்பாகும்.

நிறுவகத்தின் நிதி அறிக்கைப்படுத்தல் செயற்பாடுகள் தொடர்பாக சோதனையிடும் பொறுப்பு நிர்வகிக்கும் தரப்பினால் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

2018 இன் 19 ஆம் இலக்க கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் 16(1) உப பிரிவின் பிரகாரம் விவசாய தொழில்நுட்ப மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான நிறுவகத்தின் வருடாந்த மற்றும் காலப்பகுதிக்கான நிதிக் கூற்றுக்களை தயாரிப்பதற்கு முடியுமான வகையில் தனது வருமானங்கள், செலவுகள், சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புக்கள் சம்பந்தமாக உரிய பிரகாரம் ஆவணங்கள் மற்றும் அறிக்கைகளை பேணிவரல் வேண்டும்.

1.5 நிதிக் கூற்றுக்கள் தொடர்பான கணக்காய்வு தொடர்பில் கணக்காய்வாளரின் பொறுப்பு

மொத்தமாக, நிதிக் கூற்று ஊழல் மற்றும் தவறுகளால் ஏற்படும் பொருண்மையான பிறழ் கூற்றுக்களை கொண்டிராதவை என நியாயமான உறுதிப்பாட்டைப் பெற்றுக்கொடுத்தல் மற்றும் எனது கருத்து உள்ளடங்கிய கணக்காய்வு அறிக்கையை வெளியிடுதல் எனது நோக்கமாகும். நியாயமான உறுதிப்படுத்தல் உயர் மட்டத்திலான உறுதிப்பாடாக இருந்தாலும் இலங்கை கணக்காய்வு நியமங்களின் பிரகாரம் கணக்காய்வை மேற்கொள்ளும்போது அது எப்போதும் பொருண்மையான பிறழ் கூற்றுக்களை வெளிப்படுத்திக் கொள்வதற்கான உறுதிப்பாடாக இல்லாதிருக்கும். ஊழல் மற்றும் தவறுகள் தனி அல்லது கூட்டான அழுத்தம் காரணமாக பொருண்மையான பிறழ் கூற்றுக்கள் ஏற்பட முடியுமாக இருப்பதுடன், அதன் அளவானது இந்த நிதிக் கூற்றுக்களை அடிப்படையாகக்கொண்டு பயனர்களால் எடுக்கப்படும் பொருளாதாரம் சார்ந்த தீர்மானங்கள் மீதான தாக்கத்தின் மீது தங்கியுள்ளது.

இலங்கை கணக்காய்வு நியமங்களின் பிரகாரம் கணக்காய்வின் ஒரு பகுதியாக என்னால் தொழில் நியாயம் மற்றும் தொழில் ஐயப்பாட்டுடன் கணக்காய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. மேலும்,

- வெளியிடப்பட்டுள்ள கணக்காய்வுக்குக் கருத்துரைக்கான அடிப்படையைப் பெற்றுக்கொள்ளும்போது ஊழல் அல்லது தவறுகள் காரணமாக நிதிக் கூற்றுக்களில் ஏற்பட முடியுமான பொருண்மையான பிறழ் கூற்றுக்கள் ஏற்படக்கூடிய ஆபத்தை இனங்கண்டுகொள்ளல் மற்றும் மதிப்பீடு செய்வதற்காக சந்தர்ப்பத்திற்கேற்ப பொருத்தமான கணக்காய்வு நடைமுறைகள் திட்டமிடப்பட்டு நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டன. பிழையாகக் குறிப்பிடப்பட்டதன் காரணமாக ஏற்படும் பொருண்மையான பிறழ் கூற்றுக்களினால் ஏற்படும் தாக்கத்தினைப் பார்க்கிலும் ஊழல்

காரணமாக ஏற்படும் தாக்கம் பலமானதாக இருப்பதுடன் கெட்ட கூட்டணி, பொய் ஆவணங்களை தயாரித்தல், வேண்டுமென்றே தவிர்த்தல் அல்லது உள்ளக கட்டுப்பாடுகளை தவிர்த்தல் ஊழல் இடம்பெறுவதற்கான காரணங்களாகும்.

- உள்ளக நிர்வாகத்தின் பயன்தருதன்மை சம்பந்தமாக கருத்தை தெரிவிக்கும் நோக்கில் இல்லாவிட்டாலும், சந்தர்ப்பத்திற்கேற்ப பொருத்தமான கணக்காய்வு நடைமுறைகளை திட்டமிடுவதற்காக உள்ளக நிர்வாகம் சம்பந்தமான தெளிவு பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டது.

- பயன்படுத்தப்பட்ட கணக்கீட்டு கொள்கைகள் மற்றும் கணக்கீட்டு மதிப்பீடுகளின் நியாயத்தன்மை மற்றும் முகாமைத்துவத்தினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட தொடர்புடைய வெளிப்படுத்தல்களின் பொருத்தப்பாடு மதிப்பீடு செய்யப்பட்டது.

- நிகழ்வுகள் அல்லது நிலைமைகள் காரணமாக நிறுவகத்தின் தொடர்ச்சியான இருப்பு சம்பந்தமாக பொருண்மையான நிச்சயமற்ற தன்மை இருக்கின்றதா என்பது தொடர்பாக பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட கணக்காய்வு சாட்சியங்களின் அடிப்படையில் கணக்கீட்டுக்காக விஞ்ஞான நிறுவகத்தின் தொடர்ச்சியான இருப்பு சம்பந்தமான அடிப்படையை பயன்படுத்திக்கொள்ளும் ஏற்புடைமை தீர்மானிக்கப்பட்டது. போதுமான நிச்சயமற்ற தன்மை நிலவுவதாக நான் தீர்மானித்தால் நிதிக் கூற்றுக்களில் அது சம்பந்தமான வெளிப்படுத்தல்களுக்கு எனது கணக்காய்வு அறிக்கையில் கவனத்தைச் செலுத்த வேண்டியுள்ளதுடன், அந்த வெளிப்படுத்தல்கள் போதுமானதாக இல்லாதிருப்பின் எனது கருத்தை திருத்தியமைத்தல் வேண்டும். எவ்வாறாயினும் எதிர்கால நிகழ்வுகள் அல்லது நிலைமைகளின் அடிப்படையில் தொடர்ச்சியான இருப்பு முடிவுறுத்தப்படலாம்.

- நிதிக் கூற்றுக்களில் கட்டமைப்பு மற்றும் உள்ளடக்கத்திற்கு அடிப்படையாக அமைந்த கொடுக்கல் வாங்கல்கள் மற்றும் நிகழ்வுகள் பொருத்தமான மற்றும் நியாயமான விதத்தில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளதாகவும் வெளிப்படுத்தல்கள் உள்ளடக்கப்பட்டு நிதிக் கூற்றுக்களில் மொத்த முன்னிலைப்படுத்தல்கள் மதிப்பீட்டுக்குட்படுத்தப்பட்டது.

எனது கணக்காய்வின்போது இனங்கண்டுகொள்ளப்பட்ட முக்கியமான கணக்காய்வுக் கண்டறிதல்கள், பிரதான உள்ளக கட்டுப்பாட்டு வினைத்திறனின்மை மற்றும் ஏனைய பொதுவான விடயங்கள் சம்பந்தமாக ஆளும் தரப்புக்களுக்கு அறிவுறுத்துகின்றேன்.

2. ஏனைய சட்ட ரீதியான மற்றும் ஒழுங்குபடுத்தல் தேவைகள் பற்றிய அறிக்கை

2.1 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தில் கீழ் குறிப்பிடப்படும் தேவைகள் தொடர்பாக விசேட ஏற்பாடுகள் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளன.

2.1.1 எனது அறிக்கையில் முனைப்பளியுள்ள கருத்துரைக்கான அடிப்படை எனும் பகுதியில் விபரிக்கப்பட்டுள்ள விடயங்களினால் ஏற்படும் அழுத்தங்கள் தவிர, 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 12 (அ) பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தேவைகளுக்கமைய, கணக்காய்வுக்குத் தேவையான அனைத்து தகவல்கள் மற்றும் தெளிவுபடுத்தல்களை நான் பெற்றுக்கொண்டதுடன், எனது ஆய்வின்போது நிறுவகம் உரிய நிதி அறிக்கைகளை பேணி வந்துள்ளமையை காண முடியுமாக இருக்கின்றது.

2.1.2 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 6 (1) (ஈ) (iii) பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தேவைகளுக்கமைய விஞ்ஞான நிறுவகத்தின் நிதிக் கூற்றுக்கள் கடந்த ஆண்டுடன் இயைந்துள்ளது.

2.1.3 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 6 (i) (ஈ) (iv) பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தேவைகளுக்கமைய எனது அறிக்கையில் முனைப்பளியுள்ள கருத்துரைக்கான அடிப்படை எனும் பகுதியில் விபரிக்கப்பட்டுள்ள (அ) பந்தியில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள அவதானிப்புக்கள் தவிர கடந்த ஆண்டில் என்னால் வழங்கப்பட்ட பரிந்துரைகள், முன்வைக்கப்பட்டிருக்கும் நிதிக் கூற்றுக்களில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளன.

2.2 பின்பற்றப்பட்ட நடவடிக்கைகள் மற்றும் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட சாட்சிகளின் அடிப்படையில் மற்றும் அளவு சார்ந்த விடயங்களுக்குள் வரையறுக்கப்பட்ட வகையில் கீழ் குறிப்பிடப்படும் கூற்றுக்களை வெளியிடுமளவிற்கான எதுவும் எனது கவனத்திற்குட்படவில்லை.

2.2.1 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 12 (ஈ) பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தேவைகளுக்கமைய நிறுவகத்தினது நிர்வாக சபையின் எவரேனுமொரு அங்கத்தவருக்கு நிறுவகத்துடன் தொடர்புடைய ஏதேனுமொரு உடன்படிக்கை தொடர்பில் நேரடியாக அல்லது வேறு விதத்தில் பொதுவான வர்த்தக நிலைமைக்குப் புறம்பான வகையில் தொடர்பு இல்லாதிருத்தல்.

2.2.2 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 12 (ஊ) பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தேவைக்கமைய கீழ் குறிப்பிடப்படும் அவதானிப்புக்கள் தவிர ஏதேனுமொரு ஏற்புடைத்தாகும் எழுத்துமூல சட்டத்திற்கு அல்லது நிறுவகத்தின் நிர்வாக சபையினால் வெளியிடப்பட்ட ஏனைய பொது அல்லது விசேட ஏற்பாடுகளுக்கு இயைந்துசெல்லாத வகையில் செயற்பட்டிருத்தல்.

சட்டங்கள் விதிகள், பிரமாணங்கள் அல்லது நிர்வாக சபையினால் வெளியிடப்பட்ட ஏற்பாடுகள்	**விபரம்**
1995 ஆம் ஆண்டின் 14 ஆம் திகதிய 636 ஆம் இலக்க பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழுச் சுற்றறிக்கை	கல்வி நடவடிக்கைகளுடன் தொடர்புடைய பரீட்சை பெறுபேறுகளை 03 மாதங்களுக்குள் வெளியிட வேண்டியிருந்த போதிலும் 2021 மற்றும் 2022 ஆம் ஆண்டுகளில் நடாத்தப்பட்ட 13 பரீட்சைகள் தொடர்பான பெறுபேறுகளை வெளியிடுவதில் 26 நாட்கள் முதல் 360 நாட்கள் கால தாமதம் நிலவியது.

2.2.3 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 12 (எ) பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தேவைக்கமைய நிறுவகத்தின் அதிகாரங்கள், அலுவல்கள் மற்றும் கடமைகளுடன் இயைந்து செல்லாத வகையில் அலுவல் மேற்கொள்ளப்படவில்லையென்ற விடயம்.

2.2.4 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 12 (ஏ) பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தேவைக்கமைய நிறுவகத்தின் வளங்களை சிக்கனமாக, வினைத்திறனுடன் மற்றும் பயன்மிக்க வகையில் உரிய காலப் பகுதிக்குள் குறிப்பிட்ட ஏற்புடைத்தாகும் சட்ட ஒழுங்குவிதிகளுக்கிணங்க பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டு பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளதென்ற விடயம்.

2.3 ஏனைய அவதானிப்புக்கள்

கீழ் குறிப்பிடப்படும் விடயங்கள் அவதானிக்கப்பட்டன.

(அ) மீளாய்வாண்டில் வாழை மற்றும் மஞ்சள் கன்றுகள் உற்பத்திக்காக ரூ.16,808,314 செலவிடப்பட்டிருந்ததுடன் அந்தச் செலவுகள் உள்ளடக்கப்படும் பிரகாரம் விற்பனை விலையைத் தீர்மானிக்காமையின் காரணமாக அந்தக் கன்றுகளின் விற்பனை மூலம் ரூ. 6,651,276 நட்டம் ஏற்பட்டிருந்தது.

(ஆ) 2014 மற்றும் 2015 ஆம் ஆண்டுகளில் விவசாயிகளின் நம்பிக்கை நிதியத்தினூடாக மாணவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டிருந்த கடன் தொகையில் மீளாய்வாண்டின் டிசம்பர் 31 ஆம் திகதியன்று ரூ. 685,790 கடன் தொகை மாணவர்களால் செலுத்தப்படாதிருந்தது.

(இ) 2017 ஆம் ஆண்டு முதல் மீளாய்வாண்டின் டிசம்பர் 31 வரை விவசாய தொழில்நுட்ப பட்டப் பாடநெறிக்கு ஆட்சேர்த்துக்கொள்ளப்பட்ட 1637 மாணவர்களில் 458 மாணவர்கள் அதாவது மொத்த மாணவர்களின் எண்ணிக்கையில் 28% ஆனோர் பாடநெறியை விட்டுச் சென்றுள்ளதுடன் மாணவர்களுக்கு பொருளாதார சிக்கல்கள் நிலவியமை பிரதான காரணமாக இருந்தது.

டப்ளியூ.பீ.சீ.விக்கிரமரத்ன
கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி

நிதிக் கணக்காய்வு - 2022
கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதியின் அறிக்கை

உமது இலக்கம் - SPCG/HM/C/FA/IARS/05/2022/01

கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான கற்கைகள் நிறுவகம்

கணக்காய்வறிக்கையின் பந்தி இல.	கணக்காய்வறிக்கையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள விடயம்	கணக்காய்வறிக்கையின் அவதானிப்புக்களுக்கான பதில்கள்
1.	**நிதிக் கூற்றுக்கள்** ----------	
1.2	**முனைப்பளியுள்ள கருத்துரைக்கான அடிப்படை** ----------	
(அ)	கடந்த ஆண்டின் டிசம்பர் 31 ஆம் திகதியன்று ரூ.7,790,020 பெறப்பட வேண்டிய பாடநெறிக் கட்டணங்கள் கணக்கில் பதியப்படாதிருந்ததுடன் அந்தத் தவறு மீளாய்வாண்டிலும் திருத்தப்படாதிருந்தமையினால் பெறப்பட வேண்டிய கணக்குகள் மற்றும் திரட்டிய நிதியம் அந்தத் தொகையினால் குறைவாக குறிப்பிடப்பட்டிருந்தது.	உடன்படவில்லை. 2022 நிதியாண்டின் இறுதித் திகதியன்று உரிமைகள் மற்றும் பெறப்பட வேண்டிய பாடநெறிக் கட்டணங்கள் சரியாக கணக்கில் பதியப்பட்டுள்ளது. **2021 ஆம் ஆண்டு** 2021 ஆம் ஆண்டின் நிதிக் கூற்றில் 1.4.2. வருமானங்களை இனங்கண்டுகொள்ளும் கணக்கீட்டுக் கொள்கைகள் வெளிப்படுத்தல்களுக்கமைய (Accounting policy for Revenue recognition) நிறுவகத்தினால் பாடநெறிக் கட்டணங்கள் காசு அடிப்படையில் கணக்கில் பதியப்படுவதாக வெளிப்படுத்தப்பட்டிருந்ததுடன் 2021 ஆம் ஆண்டு வரை சரியாக கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளுக்கமைய கணக்கில் பதியப்பட்டிருந்தது. குறித்த கொள்கைக்கமைய பெறப்பட வேண்டிய வருமானங்கள் கணக்கில் பதியப்படாதிருப்பதுடன், காசாக பெறப்பட்டவை மாத்திரம் கணக்கில் பதியப்படுகின்றது. காசு அடிப்படையில் கணக்கில் பதியப்படுதல் சம்பந்தமாக கீழ் குறிப்பிடப்படும் விடயங்கள் 2021 கணக்காய்வறிக்கையில் கீழுள்ளவாறு வெளிப்படுத்தப்பட்டிருந்தது. பாடநெறிக் கட்டணத்தை சேகரிப்பதற்காக நிறுவகத்தினால் தனியான வங்கிக் கணக்கொண்று பேணிவரப்படுவதுடன் மாணவர்களின் சகல கட்டணங்களும்

		அந்தக் கணக்கில் வரவு வைக்கப்படுகின்றது. மாணவர்களால் மேற்கொள்ளப்படும் நேரடி வைப்புக்கள் வங்கி வங்கி வைப்புச் சீட்டு மூலம் இனங்கண்டுகொள்ளப்படும். அவ்வாறு இனங்கண்டுகொள்ள முடியாத வைப்புக்கள் வங்கி இணக்கக் கூற்று ஊடாக இனங்கண்டுகொள்ளப்படுகின்றது. அதனால் மாணவர்கள் செலுத்தியுள்ள போதிலும் அவ்வாறான வைப்புக்கள் மாணவர்களின் பெறப்பட வேண்டிய பெறுமதிகளாக அறிக்கைப்படுத்தப்படுகின்றன. கொரோனா தொற்று நோய் நிலைமை காரணமாக நாட்டில் ஏற்பட்ட சமூக மற்றும் பொருளாதார அனர்த்த நிலைமை காரணமாக வங்கி வைப்புச் சீட்டுக்களை நிறுவகத்திற்கு பெற்றுத்தருவதற்கு முடியாமையின் காரணமாக அவ்வாறு ஏராளமான தொகை பெறப்பட வேண்டியவையாக குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. அந்தத் தொகை ஆண்டின் இறுதியில் பண வைப்பு பற்றுச்சீட்டு ஊடாக நிறுவகத்தின் பதிவேடுகளில் உள்ளடக்கப்பட்டதுடன் அவ்வாறு பணம் பணம் பெறப்பட்டிருக்கையில் பெறப்பட வேண்டியவை எனக் குறிப்பிடுவதனூடாக யதார்த்தமல்லாத வருமானமொன்று குறிப்பிடப்படும். **கல்வித் தவணை பதியப்படாமை** தற்போது நிறுவகத்தில் 2022 கல்வித் தவணை பதிவு தொடர்பாக நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படுவதுடன், 2021 ஆம் ஆண்டில் அந்தத் தகவல்கள் கிடைக்காமையினால் சரியான மாணவர் எண்ணிக்கை மற்றும் அவர்கள் பற்றிய தகவல்கள் இல்லாமல் சரியான தீர்மானத்தை எடுக்க முடியாமை. **பாடநெறியை விட்டுச்செல்லும் சதவீதம்** பாடநெறியை விட்டுச்செல்லும் வீதம் சுமார் 50% ஆக இருந்ததுடன் அவ்வாறான நிலைமையின் கீழ் உண்மையான அளவை தீர்மானிக்க முடியாதிருத்தல். மேலும் கணக்கில் பதியப்பட வேண்டுமெனக் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள ரூ. 7,790,020 பெறுமதியினுள் ஆரம்ப ஆனமதிகள் (First intake) விபரத்திற்கமைய அனைத்து மாணவர்களினதும் அறவிடப்பட வேண்டிய பெறுமதிகள் உள்ளடக்கப்படுகின்றது. அந்தப் பெறுமதி ஊடாக குறித்த ஆண்டாகும்போது உறுதிப்படுத்திக்கொள்ளப்பட்ட தகவல்கள் அடிப்படையாகக் கொள்ளப்பட்டிராமையினால் அந்தப் பெறுமதிகள் அறிக்கைப்படுத்தப்படவில்லை.

		2022 ஆம் ஆண்டு 2021 ஆம் ஆண்டில் கணக்காய்வாளரின் பரிந்துரையின் அடிப்படையில் பாடநெறிக் கட்டணங்கள் கணக்கில் பதியப்படும் கொள்கை காசு அடிப்படையிலிருந்து அட்டுறு அடிப்படைக்கு மாற்றியமைக்கப்பட்டதுடன் அது சம்பந்தாக 1.5.2. (b) இல் வெளிப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. 2022 ஆம் ஆண்டு முதல் சரியான அட்டுறு அடிப்படையில் கணக்கில் பதியப்பட்டுள்ளதுடன் 2022 நிதியாண்டில் உரிமைகள் மற்றும் பெறப்பட வேண்டிய பாடநெறிக் கட்டணங்கள் சரியாக கணக்கில் பதியப்பட்டுள்ளது. கணக்காய்வாளரினதும் இணக்கப்பாட்டின் அடிப்படையில் மற்றும் செய்முறை மற்றும் தொழில்நுட்ப ரீதியிலான பொருத்தப்பாடின்மையின் அடிப்படையில் வெளிப்படுத்தல்களிலும் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளதன் பிரகாரம் 2022 ஆம் ஆண்டு முதல் கணக்கீட்டுக் கொள்கை பின்பற்றப்படுவதுடன் (Prospectively) அது தொடர்பான தெளிவுபடுத்தல்கள் கொள்கை வெளிப்படுத்தல்களில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளதுடன் அந்த விடயங்கள் கீழே மீண்டும் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. *2021 ஆம் ஆண்டிற்காக வருமானம் இனங்காணல் கொள்கைகள் (Revenue Recognition principles) உள்ளடக்கப்படுவதற்கு போதுமானளவு தகவல்கள் இல்லாமையின் காரணமாக ஈட்டப்பட்ட வருமானத்தை (Earned income) சரியாக கணக்கிட முடியாமை. வாடிக்கையாளர் / மாணவர்களுடன் ஏற்படுத்திக்கொள்ளப்பட்ட ஒப்பந்தம் (Contract with customers) மற்றும் Performance obligations இனங்கண்டுகொள்ள முடியாமையின் அடிப்படையில் காலவரிசைப்படி சரியான வருமானத்தைக் கணக்கிட முடியாமை. கீழ் குறிப்பிடப்படும் செய்முறை மற்றும் தொழில்நுட்ப ரீதியிலான பொருத்தப்பாடின்மையை அது தொடர்பில் அறிக்கைப்படுத்த முடியும். 1. 2022 ஆம் ஆண்டு வரை கல்வித் தவணை பதிவு செய்யாமை மற்றும் மாணவர்கள் பாடநெறிக்கு அனுமதிக்கப்படுதல் சம்பந்தமாக மாத்திரம் தகவல்கள் காணப்படுதல். 2. பாடநெறியை கைவிட்டுச் செல்லல் நிலவியதுடன் அதன் சதவீதம் சுமார் 50% ஆக இருப்பதுடன் அவ்வாறான நிலைமையின் கீழ் உண்மையான அளவை தீர்மானிக்க முடியாதிருத்தல்.

		3. இணையவழி செலுத்தல் முறையொன்று இல்லாதிருத்தல் மற்றும் வங்கி வைப்புச் சீட்டு நிறுவகத்திற்கு கிடைக்கும் வரை பெறப்பட வேண்டியவை எனக் குறிப்பிடப்படல். **LKAS 08 இன் பரிந்துரை** மேலும், LKAS 08 இன் (Limitations on retrospective application) 25 உப இலக்கத்தின் கீழ் நடைமுறை நிலைமைகளின் அடிப்படையில் அட்டுறு பெறுமதிகளைக் கணக்கிடுவதற்கு முடியாத சந்தர்ப்பத்தில் நடப்பு ஆண்டிலிருந்து (Prospectively) கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளை பின்பற்றுதல் மற்றும் மாற்றியமைத்தல் சம்பந்தமான பரிந்துரைகள் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டன.
(ஆ)	மீளாய்வாண்டினுள் மூலதன அளிப்புக்கள் மற்றும் AHEAD திட்டத்தினூடாக கிடைக்கப்பெற்ற ரூ. 16,202,111அளிப்பு இலங்கை கணக்கீட்டு நியமம் 11 இற்கமைய நிதிக் கூற்றுக்களில் இனங்கண்டுகொள்ளப்படல் மற்றும் அளவிடப்பட்டிருக்கவில்லை.	உமது கூற்றுடன் உடன்படுகின்றேன். 2023 நிதியாண்டில் சரியான நிதிக் கூற்றுக்கள் சமர்ப்பிக்கப்படும்.
(இ)	மீளாய்வாண்டில் நிலையான சொத்துக்கள் மற்றும் உயிர் இருப்புக்கள் கொள்வனவு ரூ. 12,871,027 ஆக இருந்தாலும் நிதிக் கூற்றுக்களில் முதலீட்டுச் செயற்பாடுகளின் காசுப் பாய்ச்சலின் கீழ் அந்தப் பெறுமதி ரூ. 14,814,439 எனக் குறிப்பிடப்பட்டிருந்தமையினால் காசுப் பாய்ச்சல் கூற்றில் முதலீட்டுச் செயற்பாடுகளின் காசுப் பாய்ச்சல் ரூ. 1,943,411 அதிகமாக குறிப்பிடப்பட்டிருந்தது.	உமது கூற்றுடன் உடன்படுகின்றேன். 2023 நிதியாண்டில் சரியான நிதிக் கூற்றுக்கள் சமர்ப்பிக்கப்படும்.
(ஈ)	கட்டிடங்கள் மேம்பாட்டுக் கணக்கிலிருந்து (Building & Structures Rehabilitation) கட்டிடங்கள் கணக்கிற்கு மற்றும் ஏனைய உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் கணக்கிற்கு (Other Infrastructure). மாற்றப்பட்டிருந்த சொத்துக்களை தேய்மானத்திற்குட்படுத்தாமை மற்றும் தேய்மானத்திற்குட்படுத்தும்போது சரியான வீதத்தை (சுயவந) பின்பற்றாமையின் காரணமாக மீளாய்வாண்டுடன் தொடர்பான தேய்மானம் ரூ. 750,694 குறைவாக கணக்கில் பதியப்பட்டிருந்தது.	உமது கூற்றுடன் உடன்படுகின்றேன். 2023 நிதியாண்டில் சரியான நிதிக் கூற்றுக்கள் சமர்ப்பிக்கப்படும்.

2.	**ஏனைய சட்ட ரீதியான மற்றும் ஒழுங்குபடுத்தல் தேவைகள் பற்றிய அறிக்கை** ----------	
2.2.2	**சட்டங்கள் விதிகள் / பிரமாணங்களுடன் சம்பந்தப்பட்டவை** ----------	
	1995 ஆம் ஆண்டின் 14 ஆம் திகதிய பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழுச் சுற்றறிக்கை கல்வி நடவடிக்கைகளுடன் தொடர்புடைய பரீட்சை பெறுபேறுகளை 03 மாதங்களுக்குள் வெளியிட வேண்டியிருந்த போதிலும் 2021 மற்றும் 2022 ஆம் ஆண்டுகளில் நடாத்தப்பட்ட 13 பரீட்சைகள் தொடர்பான பெறுபேறுகளை வெளியிடுவதில் 26 நாட்கள் முதல் 360 நாட்கள் கால தாமதம் நிலவியது.	தற்போது உரிய காலப் பகுதியினுள் (03 மாதங்களுக்குள்) பரீட்சைப் பெறுபேறுகள் வெளியிடப்படும்.
2.3	**ஏனைய அவதானிப்புக்கள்** ----------	
(அ)	மீளாய்வாண்டில் வாழை மற்றும் மஞ்சள் கன்றுகள் உற்பத்திக்காக ரூ.16,808,314 செலவிடப்பட்டிருந்ததுடன் அந்தச் செலவு உள்ளடக்கப்படும் வகையில் விற்பனை விலை தீர்மானிக்கப்படாமையின் காரணமாக அந்தக் கன்றுகளின் விற்பனை மூலம் ரூ. 6,651,276 நட்டம் ஏற்பட்டிருந்தது.	உமது கூற்றுடன் உடன்படுகின்றேன். கொவிட் 19 தொற்று நோய் நிலவிய 2021 ஆம் ஆண்டில் மஞ்சள் கன்றுகள் உற்பத்தி ஆரம்பிக்கப்பட்டதுடன், அக்காலப் பகுதியில் உற்பத்திக்காக நிலவிய கேள்வியின் அடிப்படையில் (வெளிநாட்டிலிருந்து இறக்குமதி வரையறுக்கப்பட்டமையினால்) உற்பத்தி மேற்கொள்ளப்பட்டது. ஆனாலும் 2022 ஆம் ஆண்டில் மஞ்சள் கன்றுகளுக்கான கேள்வி ஒப்பீட்டு ரீதியில் மிகவும் குறைவாக இருந்ததுடன், உற்பத்திகளை விற்பனை செய்வதற்கான சிரமங்களுக்கு முகங்கொடுக்க வேண்டியேற்பட்டமையினால் விற்பனை வருமானம் குறைவடைந்தது. 2021 ஆம் ஆண்டுடன் ஒப்பிடுகையில் 2022 ஆம் ஆண்டில் வாழைக் கன்றுகள் உற்பத்தி மற்றும் விற்பனை வருமானத்தை கணிசமானளவு சதவீதத்தினால் அதிகரித்துக்கொள்வதற்கு இழைய வளர்ப்பு தொழில்நுட்பப் பிரிவினால் முடியுமாகியது. 2022 ஆம் ஆண்டின் 3 ஆம் காலாண்டளவில் ஏற்பட்ட எரிபொருள் பிரச்சினை காரணமாக கொள்வனவாளர்கள் கன்றுகளைக் கொள்வனவு செய்வதற்கு வராதிருந்ததுடன், அதனால் விற்பனை இலக்கைப் பூர்த்தி செய்வதற்கு முடியவில்லை. எனவே வாழைக் கன்றுகள் மூலமாக ஏற்பட்ட நட்டத்தைக் குறைத்துக்கொள்வதற்காக கன்றொன்றின் விற்பனை விலையை 10.00 ரூபாவினால்அதிகரித்தல் மற்றும் உற்பத்தியை அதிகரிப்பதற்கு தற்போது நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது.

(ஆ)	2014 மற்றும் ஆண்டுகளில் விவசாயிகளின் நம்பிக்கை பொறுப்பு நிதியத்தினூடாக மாணவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டிருந்த கடன் தொகையில் மீளாய்வாண்டின் டிசம்பர் 31 ஆம் திகதியன்று ரூ. 685,790 கடன் செலுத்தப்படாதிருந்தது.	அது தொடர்பாக கீழ் குறிப்பிடப்படும் நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டுள்ளது. **1.** கடன் தொகையைச் செலுத்தாதிருந்த மாணவர்களுக்கு கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் சட்டப் பிரிவினால் கணக்காய்வுக் குழுவின் பரிந்துரைப் பிரகாரம் கோரிக்கை கடிதம் (Letter of Demands) அனுப்பப்பட்டுள்ளது. (கடிதத்தின் திகதி - 2022.03.04) **2.** நாட்டில் அப்போது நிலவிய நிலைமையின் அடிப்படையில் கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் சட்டப் பிரிவுக்கு குறித்த கடன் தொகையைச் செலுத்தாதிருந்த மாணவர்களால் மேற்கொள்ளப்பட்ட கோரிக்கையின் அடிப்படையில் கணக்காய்வுக் குழுவின் பரிந்துரைகள் மற்றும் முகாமைத்துவ சபையின் அங்கீகாரத்தின் அடிப்படையில் 06 மாத கால சலுகைக் காலம் எழுத்து மூலமாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.(கடிதத்தின் திகதி - 2022.06.06) **3.** 06 மாத சலுகைக் காலம் முடிவடைந்ததன் பின்னர் கடன் தொகையைச் செலுத்தாதிருக்கும் மாணவர்களுக்கு கணக்காய்வுக் குழுவின் பரிந்துரைப் பிரகாரம் கடனை மீளச் செலுத்தல் திட்டத்தைக் கோரி இறுதி அறிவித்தல் கடிதம் அனுப்பப்பட்டது. (கடிதத்தின் திகதி - 2023.01.25)
(இ)	2017 ஆம் ஆண்டு முதல் மீளாய்வாண்டு வரை விவசாய தொழில்நுட்ப பட்டப் பாடநெறிக்கு ஆட்சேர்த்துக்கொள்ளப்பட்ட 1637 மாணவர்களில் 458 மாணவர்கள் அதாவது மொத்த மாணவர்களின் எண்ணிக்கையில் 28% ஆனோர் பாடநெறியை விட்டுச் சென்றுள்ளதுடன் மாணவர்கள் பொருளாதார ரீதியிலான சிரமங்களுக்கு முகங்கொடுத்திருத்தல் பிரதான காரணமாகும்.	பாடநெறியை விட்டுச் சென்றமைக்கான காரணம் பொருளாதாரப் பிரச்சினை காரணமாக பாடநெறிக் கட்டணத்தைச் செலுத்த முடியாமையாகுமென இனங்கண்டுகொள்ளப்பட்டுள்ளது.

தங்களுடைய கணக்காய்வறிக்கை தொடர்பாக மேலே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள அனைத்துத் தெளிவுபடுத்தல்களும் சரியானதென தனிப்பட்ட வகையில் உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.

பேராசிரியர் எம்.ஏ.ஏ.டீ.அம்பிட்டியாவத்த
பணிப்பளர்
கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான கற்கைகள் நிறுவகம்