

பாராளுமன்ற வெளியீட்டு இலக்கம் : 222

நிறுவனத்தின் பெயர் : வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்

பாராளுமன்றத்தின் அரசாங்க கணக்குகள் குழுவினால் பாராளுமன்றத்தில் சமர்ப்பிக்கப்படும் அறிக்கைகள் தொடர்பில் நிலையியற் கட்டளைகள் இல. 119(4) இன் கீழ் கௌரவ அமைச்சரின் அவதானிப்புக்கள் மற்றும் எடுக்கப்படும் நடவடிக்கைகள் குறித்து பாராளுமன்றத்திற்குச் சமர்ப்பித்தல்.

	குழுவின் பரிந்துரை	எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகள்
01	<p>பணியாளர்கள்</p> <p>வளிமண்டலவியல் திணைக்களத்தின் சிரேஷ்ட மட்டத்தில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட மேலதிக பணிப்பாளர் நாயகம் பதவி உட்பட பல பதவிகளின் காலியிடங்கள் குறித்து குழு கவனத்தை ஈர்த்தது. கூடுதல் பணிப்பாளர் நாயகம் பதவி 2022 இல் அங்கீகரிக்கப்பட்ட போதிலும், தொடர்புடைய ஆட்சேர்ப்பு நடைமுறை இன்னும் அங்கீகரிக்கப்படாததால் காலியாக இருப்பதாக நிர்வாக அதிகாரி (AO) தெரிவித்தார். திணைக்களத்தின் அபிவிருத்தி சேவைகள் திணைக்களத்தை பிரதிநிதித்துவப்படுத்தும் அதிகாரி, தொடர்புடைய பதவிகளுக்கு சேவை விதிமுறைகள் இருப்பதால், ஆட்சேர்ப்பு நடைமுறைகள் தேவையில்லை என்றும், எனவே பொது நிர்வாகம், உள்நாட்டு அலுவல்கல் மாகாண சபைகள் மற்றும் உள்ளூராட்சி அமைச்சுடன் ஒருங்கிணைந்து அந்தப் பதவிகளில் உள்ள காலியிடங்களை நிரப்புவது வளிமண்டலவியல் திணைக்களத்தின் பொறுப்பாகும் என்றும் கூறினார்.</p>	<p>இலங்கை அறிவியல் சேவையின் நிறைவேற்று சேவை வகைக்கான ஆட்சேர்ப்பு நடைமுறை மற்றும் இலங்கை அறிவியல் சேவையின் மூத்த நிறைவேற்று சேவைகளுக்கான ஆட்சேர்ப்பு நடைமுறை 2025 ஆம் வருடத்தில் அங்கீகரிக்கப்பட்டு ஆட்சேர்ப்பு நடந்து வருகிறது. தற்போது, மேலதிக பணிப்பாளர் நாயகம் (பதில்) நியமிக்கப்பட்டு, பணிப்பாளர் மற்றும் உதவி பணிப்பாளர் பதவிகளுக்கான நியமனங்கள் நடைபெற்று வருகின்றன.</p>
02	<p>தணிக்கை மற்றும் அபிவிருத்தி குழுக்களை நிறுவுதல் மற்றும் நடத்தப்பட்ட கூட்டங்களின் எண்ணிக்கை</p> <p>2019, 2020, 2021, 2022 மற்றும் 2023 ஜூன் 30 க்குள் நடைபெறவிருந்த தணிக்கை மற்றும் அபிவிருத்தி குழு கூட்டங்களில் 18 இல் 2 மட்டுமே நடைபெற்றன, கடைசி தணிக்கை மற்றும் அபிவிருத்தி குழு கூட்டம் 2020 டிசம்பர் 20 திகதி நடைபெற்றது. மேலும், பிரதான கணக்கு அதிகாரி (CAO) திணைக்களத்தின் உள்ளக கணக்காய்வாளர் இல்லாததால், தணிக்கைக் குழு இல்லை என்றும், திணைக்கம் சார்ந்த பிரச்சினைகள் அமைச்சு தணிக்கைக் குழுவில் மட்டுமே விவாதிக்கப்படுகின்றன என்றும் கூறினார். திணைக்களம் சார்ந்த உள்ளக கணக்காய்வு குழுக்களை நடத்தும் பொறுப்பை அமைச்சு ஏற்றுக்கொண்டு, அதற்குத் தேவையான நடவடிக்கைகளை எடுக்க வேண்டும் என்று குழு பி.க.அ</p>	<p>வானிலை ஆய்வுத் திணைக்களத்தின் காலியாக உள்ள உள்ளக கணக்காய்வாளர் பதவிக்கு 17.10.2023 முதல் ஒரு செயல் அதிகாரி நியமிக்கப்பட்டுள்ளார் என்பதையும், அதன் பிறகு, 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான 02 தணிக்கை மற்றும் அபிவிருத்தி குழு கூட்டங்கள், 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான 04 தணிக்கை மற்றும் அபிவிருத்தி குழு கூட்டங்கள் மற்றும் 2025 ஆம் ஆண்டிற்கு இதுவரை நடைபெற்றிருக்க வேண்டிய 02 தணிக்கை மற்றும் மேல்மட்ட குழு கூட்டங்கள் தணிக்கைச் சட்டத்தின்படி திட்டமிட்டபடி நடைபெற்றுள்ளன என்பதையும் தெரிவித்துக் கொள்கிறேன். கூடுதலாக, அமைச்சுக்கத்தால் நடத்தப்படும் தணிக்கை மற்றும் அபிவிருத்தி குழு கூட்டங்களிலும் நான் பங்கேற்பேன் என்பதைத் தெரிவித்துக் கொள்கிறேன்.</p>

<p>03</p>	<p>பரிந்துரைத்தது.</p> <p>திடீர் வானிலை மாற்றங்கள் குறித்த தகவல்களைப் பெறுவதற்கான திணைக்கள வழிமுறைகள்</p> <p>2023 மே 31 திகதி திணைக்களத்தினால் நிறுவப்பட்ட தானியங்கி மழை மாணிகளில் 122 இல் 70 மட்டுமே செயல்பாட்டு நிலையில் இருந்தன. தானியங்கி வானிலை நிலையங்களில் 38 இல் 02 நிறுவப்படவில்லை, 12 அனைத்து தரநிலைகளின் தரவையும் பெற பழுதுபார்க்கப்பட்டன. மீதமுள்ள நிலையங்களின் மின் கலங்கள் எதிர்பார்த்தபடி செயல்படவில்லை. வழக்கமான மழைமானி அலகுகள் 453 இருக்கும் நிலையில் அதில் தொடர்ச்சியாக தரவு பெற முடியாத மழை மாணி 72. 2023 மே 31 திகதி நிலவரப்படி 453 மற்றும் 72 மழைமானிகள் இருந்தது.</p> <p>தற்போது தானியங்கி மழைமானி மற்றும் வழக்கமான மழைமானி அமைப்பு மூலம் தரவு பெறப்படுவதாக தேசிய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது. இருப்பினும், பாரம்பரிய அமைப்பில் உள்ள தரவுகளின் துல்லியத்தில் சிக்கல்கள் இருப்பதாகவும், கணக்கெடுப்பாளர்களின் சேவைகள் தன்னார்வமாக இருப்பதாகவும், எனவே, இந்த நபர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்க வரவிருக்கும் வரவு செலவு திட்டத்தில் இருந்து தேவையான ஒதுக்கீடுகளைப் பெற எதிர்பார்க்கிறேன் மேலும் கூறினார்.</p> <p>2018 ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்ட தானியங்கி அமைப்பு ஒவ்வொரு 10 நிமிடங்களுக்கும் தரவைப் பெறும் ஒரு அமைப்பு என்றும், மின்னல் தாக்கும் போது செயலிழப்புகள் ஏற்படுவதாகவும் கணக்காய்வு அதிகாரியால் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இந்த அமைப்பின் கீழ் செயலிழந்து போன மின் கல அலகுகளுக்கான மின்கலங்களை பெறுவதற்கான கொள்முதல் நடவடிக்கைகள் தொடங்கப்பட்டுள்ளதாக கணக்காய்வு அதிகாரியால் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.</p> <p>மழைப்பொழிவு பாரம்பரிய மழைமானி முறையைப் பயன்படுத்தி அளவிடப்படுகிறது என்றும், தொடர்புடைய தரவு அஞ்சல் மூலம் பெறப்படுகிறது என்றும் கணக்காய்வு அதிகாரியால் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.</p>	<p>தற்போது, 458 வழக்கமான மழைமானி கருவிகள் உள்ளன, அவற்றில் 407 தொடர்ந்து தரவுகளைப் பெற்று வருகின்றன. மீதமுள்ள 51 பேருக்கு சம்பந்தப்பட்ட நபர்களுக்குத் தகவல் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது. அதன்படி, மேலும் பணிகளை மேற்கொள்ளத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.</p> <p>தற்போது, திணைக்களத்திடம் 131 தானியங்கி மழைமானிகள் உள்ளன, அவற்றில் 124 செயல்படும் நிலையில் உள்ளன. அந்த இடங்களில் நிலவும் பாதுகாப்பின்மை காரணமாக 04 நிலையங்களின் உபகரணங்கள் அகற்றப்பட வேண்டியுள்ளது. அவை அடையாளம் காணப்பட்ட பிற இடங்களில் நிறுவப்பட உள்ளன. மீதமுள்ள 03 நிலையங்கள் தற்போது பழுதுபார்க்கும் நிலையில் இருப்பதால், எதிர்காலத்தில் அவற்றின் பழுதுபார்க்கும் பணிகளும் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.</p> <p>38 தானியங்கி வானிலை நிலையங்களைப் பொறுத்தவரை, இவை 15 ஆண்டுகளுக்கும் மேலானவை, மேலும் உற்பத்தியாளர் 2019 முதல் உற்பத்தியை நிறுத்திவிட்டார். இதன் காரணமாக, உதிரி பாகங்கள் கிடைக்கவில்லை. அதன்படி, 02 குழு அறிக்கைகள் இந்த அமைப்புகளை அகற்ற முன்மொழிந்துள்ளன. உலக வங்கி திட்டத்தின் கீழ் ஒரு புதிய அமைப்பு கொள்வனவு செய்யப்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது, அதுவரை, இந்த அமைப்பைப் பராமரிக்க, புதிய அமைப்பை வாங்கிய பிறகு, கூட்டுறவு மையங்கள் மற்றும் அடையாளம் காணப்பட்ட பிற மையங்களில் இந்த அமைப்பை நிறுவி மேலும் பராமரிக்க JICA மற்றும் உலக வங்கி திட்டத்தின் கீழ் மேம்பாட்டுப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.</p> <p>CResMPA திட்டத்தை நவீனமயமாக்க வானிலை ஆய்வுத் துறை முடிவு செய்திருந்ததால், அந்தத் திட்டத்தின் மூலம் தரவு கையகப்படுத்தும் முறையை மேம்படுத்த புதிய தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்த எதிர்பார்க்கப்பட்டது. எனவே, உள்ளூர் நிதியைக் குறைக்க, 2024 வரவு செலவு இதற்கு எந்த ஏற்பாடும் செய்யப்படவில்லை. தற்போது, CResMPA திட்டத்தின் கீழ் புதிய தொழில்நுட்பம் மூலம் வானிலை தரவுகளைப் பெறும் நோக்கில் வழிமுறைகளை நவீனமயமாக்க ஆலோசனை நிறுவனத்துடன் கலந்துரையாடல்கள் நடந்து வருகின்றன. எதிர்காலத்தில் இந்த திணைக்களத்தை நவீனமயமாக்கல் மூலம் இந்தப்</p>
-----------	---	--

தரவுகளைப் பெறுவதற்கான இந்த மெதுவான முறை குறித்து அதிருப்தி தெரிவித்த குழு, அதற்கு பதிலாக, தற்போதைய தொழில்நுட்பத்தின் படி தரவுகளை நடைமுறை மற்றும் வேகமான முறையில் பெற வேண்டும் என்று வலியுறுத்தியது. காலாவதியான பாரம்பரிய மழைமணி அமைப்பின் செயல்திறன் குறித்து கேள்விகளை எழுப்பிய குழு, இந்த அமைப்பு இன்னும் அவசியமா என்பதைத் தீர்மானித்து, அதற்கு பதிலாக வானிலை முன்னறிவிப்புகளுக்கு மிகவும் துல்லியமான தானியங்கி அமைப்பை அதிகம் பயன்படுத்த வேண்டும் என்று சுட்டிக்காட்டியது. மேலும் இதற்கு பாதுகாப்பு அமைச்சின் ஒ பெற வேண்டும் என்று சுட்டிக்காட்டியது.

பரிந்துரைகள்

2023.09.10 க்கு முன்னர் குழுவிடம் அறிக்கை சமர்ப்பிக்குமாறு குழு பிரதான கணக்காய்வு அதிகாரிக்கு பரிந்துரைத்தது. தற்போதுள்ள அனைத்து வழக்கமான மழைமானிகளையும் புதுப்பித்து உடனடியாக தரவைப் பெறுவதற்கான ஒரு திட்டத்தை உள்ளடக்கியது.

வழக்கமான மழைமணி தொகுப்புகளிலிருந்து தரவைப் பெறுவதற்குத் தேவையான ஏற்பாடு திட்டம்

IAU/COPA/Committee/2023/07 என்ற எண் மற்றும் 2023.10.10 திகதியுடன் அனுப்பப்பட்டுள்ளது, மேலும் இந்த திட்டத்தை விதிகள் கிடைத்தவுடன் செயல்படுத்த முடியும் என்று தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

தேவையற்ற அலகுகளை அகற்ற அல்லது தேவையான அலகுகளை மீண்டும் செயல்படுத்த பின்பற்ற வேண்டிய ஒரு திட்டம், 122 தானியங்கி மழைமணி கருவிகள், 38 தானியங்கி வானிலை ஆய்வு நிலையங்கள், 453 வழக்கமான மழைமணி கருவிகள் ஆகியவற்றின் தற்போதைய நிலை குறித்த அறிக்கையைத் தயாரித்து, 2023.10.10 க்கு முன்னர் அதன் செயல்படுத்தல் தேதிகளுடன் ஒரு அறிக்கையை குழுவிடம் சமர்ப்பிக்குமாறு குழு பிரதான கணக்கதிகாரி/கணக்கதிகாரிக்கு பரிந்துரைத்தது.

பிரச்சனைகளில் பல தீர்க்கப்படும் என்று நம்பப்படுகிறது.

	<p>2023.10.10 திகதியிட்ட கடிதம் இலக்கம். IAU/COPA/Committee/2023/07 மூலம் வானிலை ஆய்வு தொழிநுட்பவியலாளருக்கு விரிவான அறிக்கை அனுப்பப்பட்டுள்ளது. அதே நாளில் மொபைல் போன்கள் மூலம் வழக்கமான மழைமணி தரவைப் பெறும் முறைக்குத் தேவையான சாதகமான மதிப்பீடு சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது. தானியங்கி மழைமானிகள் 122-2024.02.28 க்கு முன்பும், தானியங்கி வானிலை நிலையங்கள் 38-2024 ஜூன் இறுதிக்குள் செயல்படும் என்றும் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது. வழக்கமான மழைமணி தொகுப்புகளிலிருந்து தரவைப் பெறுவதற்கான திட்டங்கள் தயாரிக்கப்பட்டு வருவதாகத் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.</p>	
04	<p>கொன்கல ரேடார் அமைப்பை செயல்படுத்துதல்.</p> <p>2008 ஆம் ஆண்டு செயல்படுத்தப்பட்ட இந்த திட்டத்திற்கு ரூபா. 402 மில்லியன் செலவிடப்பட்டுள்ளதோடு உலக வானிலை ஒன்றிய அபிவிருத்தி நிதியத்தில் வைப்பிலிடப்பட்ட ரூபா 320 மில்லியன் பதிலாக ரூபா. 322,926,702 தொகை 2019 டிசம்பர் மாதம் மீண்டும் வளிமண்டலவியல் திணைக்களத்திற்கு பற்று வைக்கப்பட்டிருந்தது. 2019 டிசம்பர் 24 ஆம் திகதி அன்று அவ் நிதி திணைக்களத்துக்கு ரூபா ஒரு மில்லியன் நிறுத்தி வைக்கப்பட்டு மீதி தொகையை திறைச்சேரிக்கு வைப்பிலிடப்பட்டிருந்தது. இது தொடர்பாக சேமிப்பு, பயிற்சி மற்றும் ஏனைய நிர்வாக விடயங்களுக்கு ரூபா. 78 மில்லியன் மட்டும் இலங்கை அரசாங்கத்திற்கு செலவிடப்பட்டுள்ளது. மேலும் ரேடார் அமைப்பை நிறுவப் பயன்படுத்தப்பட்ட பாரம் தூக்கி சரிந்தது விழுந்தது என்றும், அமெரிக்க டொலர் மில்லியன் 1.6 மட்டும் இந்த ரேடார் அமைப்பை புதுயிக்க அமெரிக்க டொலர் 1.1 மில்லியன் செலவாகும் என்றும், பிற்காலத்தில் தொடர்புடைய உபகரணம் தொழில் நுட்ப செயலற்ற நிலையில் உள்ளது என்றும், எனவே, முழு திட்டமும் தோல்வியடைந்தது என்றும் கண்டறியப்பட்டுள்ளது.</p> <p>மேலும் 2026 ஜனவரி மாதம் கொன்கல ரேடார் செயற்பாட்டிற்காக ஒதுக்கப்பட்ட ஒதுக்கீடு ரூபா.</p>	<p>இது தொடர்பாக, லஞ்சம் அல்லது ஊழல் குற்றச்சாட்டுகளை விசாரிக்கும் ஆணையத்தால் நடத்தப்பட்ட விசாரணையில், இலஞ்ச ஒழிப்புச் சட்டத்தின் பிரிவு 70 இன் கீழ் குற்றம் நடந்ததற்கான எந்த உண்மைகளும் வெளிப்படுத்தப்படவில்லை. எனவே, ஆணையத்தின் வழிகாட்டுதலின் கீழ் நடத்தப்பட்ட விசாரணை முடிக்கப்பட்டு, ஆணையத்தின் காவலில் எடுக்கப்பட்ட ஆவணங்கள் 2023.03.03 திகதி அன்று ஆணையத்திடம் திருப்பி அனுப்பப்பட்டுள்ளன என்பதை உங்களுக்குத் தெரிவித்துக் கொள்கிறேன். (இணைப்பு - 01)</p>

	<p>9,146,765 உபகரணங்களம் போயிருந்தன.</p> <p>மதிப்புள்ள காணாமல்</p> <p>மேலும், இந்தத் திட்டத்துடன் தொடர்புடைய உபகரணங்கள் நாட்டிற்கு கொண்டு வரப்படுவதற்கு முன்பு, வானிலை ஆய்வுத் துறையின் அதிகாரி ஒருவர் இந்த இயந்திரங்களை ஆய்வு செய்து, அவை வேலை செய்யும் நிலையில் இல்லை என்று தெரிவித்தார். நிதிநிலை அறிக்கைகளில் இந்தப் பரிவர்த்தனை குறித்த விவரங்கள் எதுவும் வெளியிடப்படவில்லை. காணாமல் போன இயந்திரங்கள் குறித்து லஞ்சம் அல்லது ஊழல் குற்றச்சாட்டுகளை விசாரிக்கும் ஆணையம் சுமார் ரூ.9.1 மில்லியன் மதிப்புள்ள இயந்திரங்கள் குறித்து விசாரணை நடத்தி வருவதாகவும், குற்றம் சாட்டப்பட்ட அதிகாரிகள் இன்னும் அடையாளம் காணப்படவில்லை என்றும் கூறப்பட்டது.</p>	
05	<p>பொத்துவில் வானிலை ஆய்வு மையம் அமைத்தல்</p> <p>இந்த திட்டத்திற்காக 2,503 மில்லியன் ஐப்பானிய யென் மானியம் வழங்குவதற்காக ஐப்பான் சர்வதேச ஒத்துழைப்பு நிறுவனம் (JICA) ஜூன் 30, 2017 அன்று இலங்கை அரசாங்கத்துடன் ஒரு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டது. இதற்காக, இலங்கை அரசாங்கம் சுமார் ரூ. 486.6 மில்லியன் செலுத்த வேண்டியிருந்தது, மேலும் 2017 முதல் 5 ஆண்டுகள் கடந்துவிட்டன, ஆனால் கட்டுமானப் பணிகள் இன்னும் தொடங்கப்படவில்லை. மேலும், பொத்துவில் ரேடார் கோபுரம் கட்டப்படும் நிலம் இன்னும் வானிலை ஆய்வுத் துறையால் கையகப்படுத்தப்படவில்லை. இதற்கான காரணங்கள் என்னவென்றால், திணைக்களத்தின் கட்டுப்பாட்டிற்கு அப்பாற்பட்ட காரணங்களால் திட்டம் மேலும் தாமதமாகி வருவதாக அதிகாரி கூறினார். கோவிட் தொற்றுநோய் காரணமாக, 2020 ஆம் ஆண்டில் கொள்முதல் நடவடிக்கைகளைத் தொடங்குவது சாத்தியமில்லை என்றும், 2021 ஆம் ஆண்டில் பணிகள் தொடங்கப்பட்டாலும், 2017 ஆம் ஆண்டில் மதிப்பிடப்பட்ட போதுமான தொகை இல்லாததால் டெண்டர் நடைமுறை பாதியில் நிறுத்தப்பட்டது</p>	<p>ஆரம்பத்தில், புத்தளம் மற்றும் பொத்துவில் ஆகிய இரண்டு வானிலை நிலையங்களில் பனி ரேடார் அமைப்பை நிறுவுவதே இந்த திட்டத்தின் நோக்கமாக இருந்தது. இருப்பினும், கோவிட் தொற்றுநோய் மற்றும் உலகளாவிய பொருளாதார நெருக்கடியால் ஏற்பட்ட செலவுகள் அதிகரித்ததால், புத்தளம் ரேடாரை மட்டுமே நிறுவ JICA முடிவு செய்தது.</p> <p>புத்தளம் வானிலை ரேடார் திட்டத்தை செயல்படுத்துவதில் ஏற்பட்ட தாமதம், துறையின் கட்டுப்பாட்டிற்கு அப்பாற்பட்ட காரணங்களால் ஏற்பட்டது. 2019 ஏப்ரல் இல் ஈஸ்டர் தாக்குதல்கள் மற்றும் கோவிட்-19 தொற்றுநோய் காரணமாக விதிக்கப்பட்ட சுகாதார கட்டுப்பாடுகள் காரணமாக இந்த திட்டம் தாமதமானது. 2021 இல் ஐப்பானில் ஒரு சர்வதேச ஏலம் நடத்தப்பட்டது, அதற்கு ஒரே ஒரு நிறுவனம் மட்டுமே பதிலளித்தது. உலகளாவிய விலை உயர்வு மற்றும் பொருளாதார உறுதியற்ற தன்மை காரணமாக வணிக அபாயங்களைக் கருத்தில் கொண்டு, நிறுவனம் பின்னர் டெண்டரிலிருந்து விலகியது. இந்த திட்டம் JICA மானிய நிதியை அடிப்படையாகக் கொண்டிருப்பதால், இது வரி இல்லாத திட்டமாகக் கருதப்பட வேண்டும். அதன்படி, உள்ளூர் வரிகளை இலங்கை அரசு செலுத்த வேண்டும். இந்த நோக்கத்திற்காக தேவையான ஒதுக்கீடுகள் கோரப்பட்ட போதிலும், 2021 இல் தொடங்கப்பட்ட கொள்முதல் செயல்முறை</p>

	<p>என்றும், 2024 ஆம் ஆண்டில் புத்தளத்தில் இந்தத் திட்டம் தொடங்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது என்றும் அவர் மேலும் கூறினார்.</p> <p>புத்தளம் டாப்ளர் ரேடார் நிறுவப்பட உள்ள இடம் உட்பட, வானிலை ஆய்வுத் பணியகத்தின் பிராந்திய அலுவலகங்கள் அமைந்துள்ள சுமார் 10 நிலங்களின் உரிமையை திணைக்களம் கையகப்படுத்தவில்லை என்பதை குழு குறிப்பிட்டது.</p>	<p>தோல்வியடைந்ததால் நிதியை செலவிட முடியவில்லை. JICA 2024 இல் கொள்முதல் செயல்முறையை மீண்டும் தொடங்கியது.</p> <p>2024.04.26 திகதி அன்று கையெழுத்திடப்பட்ட திருத்தப்பட்ட ஒப்பந்தத்தின்படி, அதன் காலம் 2028.07.15 திகதி வரை நீடிக்கப்பட்டுள்ளது. அதன்படி, JICA இந்த திட்டத்தின் பணிகளை மீண்டும் தொடங்கியது மற்றும் ரேடார் உற்பத்தி மற்றும் புத்தளத்தின் கட்டுமானம் தற்போது நிர்ணயிக்கப்பட்ட காலக்கெடுவிற்குள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.</p> <p>மேலும், புத்தளம் நிலம் மற்றும் 03 பிற நிலங்களின் பரிமாற்றச் சான்றிதழ்கள் பெறப்பட்டு முடிக்கப்பட்டுள்ளன, அதே நேரத்தில் மீதமுள்ள நிலங்களின் பரிமாற்றம் இறுதி கட்டத்தில் உள்ளது.</p>
06	<p>சொத்து அபிவிருத்தி பொத்துவில், அனுராதபுரம், மட்டக்களப்பு, கட்டுகஸ்தோட்டை, மஹாஇலுப்பள்ளம், மன்னார், இரத்தினபுரி, குருநாகல், வவுனியா மற்றும் முல்லைத்தீவு ஆகிய வானிலை ஆய்வுப் பிரிவு அலுவலகங்கள் அமைந்துள்ள பத்து நிலங்களை கையகப்படுத்துவதற்கு திணைக்களம் நடவடிக்கை எடுக்கவில்லை. பிரதேச செயலகங்களிலிருந்து இந்தக் காணிகளுக்கான பரிமாற்றச் சான்றிதழ்களைப் பெறுவதற்கு திணைக்களம் நடவடிக்கை எடுத்துள்ளதாகவும், இந்தச் செயல்பாட்டில் தாமதங்கள் ஏற்பட்டுள்ளதாகவும் அதிகாரி தெரிவித்தார்.</p>	<p>இங்கு குறிப்பிடப்பட்டுள்ள வானிலை ஆய்வு பிராந்திய அலுவலகங்களில், பொத்துவில், இரத்தினபுரி மற்றும் மட்டக்களப்பு அலுவலகங்களுக்கான நிலம் கையகப்படுத்தும் செயல்முறை நிறைவடைந்துள்ளது, மீதமுள்ள அலுவலகங்களுக்கான கையகப்படுத்தும் செயல்முறை இறுதி கட்டத்தில் உள்ளது.</p>

<p>07</p>	<p>சொத்து அபிவிருத்தி</p> <p>ஜப்பானிய உதவியின் (JICA) கீழ் 2009 ஆம் ஆண்டில் பெறப்பட்ட ரூ. 570 மில்லியன் மதிப்புள்ள 38 தானியங்கி வானிலை ஆய்வு அமைப்புகளில், 18 (M வகை) நிலையங்கள் வானிலை ஆய்வு பிராந்திய அலுவலக வளாகத்திலும், 17 (C வகை) நிலையங்கள் பிற நிறுவனங்களின் வளாகத்திலும் நிறுவப்பட்டுள்ளன. 20 ஆ வகை அமைப்புகளில் 2 நிறுவப்படவில்லை, மேலும் 18 C வகை அமைப்புகளில் 1 முற்றிலும் செயலிழந்திருந்தது. 38 தானியங்கி வானிலை ஆய்வு அமைப்புகளில் 12 மட்டுமே தற்போது விரும்பிய அளவில் இயங்குவதாகவும், 14 அமைப்புகளிலிருந்து தரவுகள் தலைமை அலுவலகத்தால் பெறப்படுவதாகவும் தேசிய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.</p>	<p>38 தானியங்கி வானிலை அவதான நிலையங்களைக் கருத்திற்கொள்ளும் போது இவை 15 ஆண்டுகளுக்கும் மேலானவை. மேலும் உற்பத்தியாளர் 2019 முதல் உற்பத்தியை நிறுத்தியுள்ளார். இதன் காரணமாக, உதிரிப் பாகங்கள் கிடைக்கவில்லை. அதற்கமைய, 02 குழு அறிக்கைகள் மூலம் இந்த அமைப்புகளை அகற்றுவதற்குப் பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளன. (இணைப்பு 02 மற்றும் 03) உலக வங்கித் திட்டத்தின் கீழ் ஒரு புதிய அமைப்பை கொள்வனவு செய்வதற்கும் அதுவரை இந்த அமைப்பை பராமரிக்கவும் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. புதிய அமைப்பை கொள்வனவு செய்த பின்னர் ஒத்துழைப்பு மையங்கள் மற்றும் அடையாளம் காணப்பட்ட ஏனைய மையங்களில் இந்த அமைப்பை நிறுவுவதற்கும் பராமரிப்பதற்கும் JICA மற்றும் உலக வங்கி திட்டத்தின் கீழ் அபிவிருத்திப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.</p>
<p>08</p>	<p>பருவமழை மாற்றம்</p> <p>வானிலை ஆய்வுத் துறை, நீர்ப்பாசனத் துறை, இலங்கை மகாவலி அதிகாரசபை, தேயிலை, தேங்காய், நெல் ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள், விவசாய காப்பீட்டு நிதியம், பேரிடர் முகாமைத்துவ மையம் உள்ளிட்ட சுமார் 52 தொடர்புடைய அரசு மற்றும் அரசு சாரா நிறுவனங்களுடன் ஒருங்கிணைந்து, ஒவ்வொரு பருவமழை காலத்திற்கும் முன்னதாக வருடத்திற்கு இரண்டு முறை நடைபெறும் பருவமழை மன்றத்தில் வானிலை முன்னறிவிப்பை மேற்கொள்ளும் என்று வானிலை ஆய்வு அமைச்சர் கூறினார்.</p> <p>பரிந்துரைகள்</p> <p>இந்த முன்னறிவிப்புகளை வெளியிடுவது தொடர்பாக வளிமண்டலவியல் திணைக்களத்தின் செயல்பாடுகளை சட்டப்பூர்வமாக்க ஒரு சட்டத்தை இயற்ற வேண்டிய அவசியம் இருப்பதாக குழு சுட்டிக்காட்டியது. அதுவரை, தொடர்புடைய அரசு நிறுவனங்கள் மற்றும் வானிலை ஆய்வுத் துறையின் பாத்திரங்கள் மற்றும் பொறுப்புகள் உள்ளிட்ட பொருத்தமான சட்ட பின்னணியுடன் கூடிய காலக்கெடுவுடன் கூடிய பணித் திட்டத்தைத் தயாரிக்குமாறு குழு தணிக்கையாளர் தலைமை நிர்வாக அதிகாரிக்கு பரிந்துரைத்தது. இந்த நோக்கத்திற்காக தகவல்களைப் பெற வேண்டியவை, பரிமாறிக்கொள்ள</p>	<p>இதற்கான பதிலை இணைப்பு - 04 இல் சமர்ப்பிக்கிறேன்.</p>

	<p>வேண்டிய தகவல்கள், தகவல் நிர்வகிக்கப்படும் மற்றும் பயன்படுத்தப்படும் விதம் மற்றும் 2023.09.10 க்கு முன் குழுவிடம் அது குறித்த அறிக்கையை சமர்ப்பிக்க வேண்டும்.</p> <p>2023.09.08 திகதியிட்ட IAU/COPA/Committee/2023/07 என்ற கடிதத்தின் மூலம் வானிலை ஆய்வு தொழில்நுட்ப குழுவிற்கு விரிவான அறிக்கையை அனுப்பியுள்ளார். துறைக்கான மசோதாவை வரைவதற்கு அமைச்சர் முன்முயற்சி எடுத்து வருவதாகவும், அதுவரை இந்த வழிமுறையை முறைப்படுத்த முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருவதாகவும் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.</p>	
09	<p>இலங்கை வானிலை ஆராய்ச்சி நிலையத்தின் உலகளாவிய தரவரிசை.</p> <p>இலங்கை வானிலை ஆராய்ச்சி நிலையத்தின் உலகளாவிய தரவரிசைப்படி (உலக தரவரிசை) சர்வதேச தரநிலைகள் தொடர்பாக வானிலை ஆராய்ச்சி நிலையத்தினால் வெளியிடப்பட்ட வானிலை முன்னறிவிப்புகளின் துல்லிய சதவீதம் குறித்த அறிக்கையை 2023.09.10 க்கு முன்னர் குழுவிடம் சமர்ப்பிக்குமாறு குழு பிரதான கணக்காய்வாளருக்கு பரிந்துரைத்தது.</p> <p>உலகளாவிய தரவரிசை தொடர்பாக இலங்கை வானிலை ஆய்வுத் துறையின் நிலைப்பாடு குறித்து உலக வானிலை ஆய்வு ஒன்றியத்துடன் கலந்தாலோசிக்கப்பட்டுள்ளதாக தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது. உலக அளவோடு ஒப்பிடும்போது இலங்கையில் இந்த விடயத்திற்கு ஒதுக்கப்பட்ட ஒதுக்கீடு போதுமானதாக இல்லை என்றும் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது. வெப்பநிலை மற்றும் மழைப்பொழிவு சரிபார்ப்பு குறித்த அறிக்கைகள் அனுப்பப்பட்டுள்ளன.</p>	<p>தேசிய வானிலை ஆய்வுத் துறைகள் அல்லது சேவைகளை தரவரிசைப்படுத்தும் குறிப்பிட்ட உலகளாவிய தரவரிசை முறை தற்போது இல்லை. இருப்பினும், சர்வதேச வானிலை ஆய்வு சமூகத்தில் இலங்கையின் நிலை குறித்து பின்வரும் தகவல்களை வழங்க முடியும்.</p> <p>1951 முதல், இலங்கை உலக வானிலை ஆய்வு அமைப்பில் (WMO) உறுப்பினராக உள்ளது, இதில் 187 உறுப்பு நாடுகள் மற்றும் 6 பிரதேசங்கள் உட்பட 193 உறுப்பினர்கள் உள்ளனர். இலங்கை வானிலை ஆய்வுத் துறையின் இயக்குநர் ஜெனரல் உலக வானிலை ஆய்வு அமைப்பிற்கான இலங்கையின் நிரந்தர பிரதிநிதியாக பணியாற்றுகிறார் மற்றும் சர்வதேச வானிலை ஒத்துழைப்பில் தீவிரமாக பங்கேற்கிறார்.</p> <p>இலங்கை வானிலை ஆய்வுத் துறை வானிலை முன்னறிவிப்புகளைத் தயாரிப்பதில் பிராந்திய மற்றும் சர்வதேச அளவில் ஒத்துழைக்கிறது. இலங்கை உலகளாவிய வானிலை கண்காணிப்பு அமைப்பிற்கு தீவிரமாக பங்களிக்கிறது மற்றும் சர்வதேச தரவு பரிமாற்ற கடமைகளை நிறைவேற்றுகிறது. இந்த நிகழ்நேர தரவு பரிமாற்றம் உலகளாவிய வானிலை முன்னறிவிப்பு மாதிரிகளுக்கு முக்கியமானது மற்றும் வானிலை ஆய்வு சேவைகளின் சர்வதேச ஒத்துழைப்பை ஆதரிக்கிறது.</p> <p>ஒரு முறையான உலகளாவிய தரவரிசைக்கு பதிலாக, வானிலை சேவைகள் பொதுவாக அவற்றின் தொழில்நுட்ப திறன்கள், முன்னறிவிப்பு துல்லியம், கவரேஜ் மற்றும் WMO தரநிலைகளுடன் இணங்குதல்</p>

		<p>ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் மதிப்பிடப்படுகின்றன. இருப்பினும், தேசிய வானிலை ஆய்வு சேவைகளுக்கு இடையிலான குறிப்பிட்ட ஒப்பீட்டு தரவரிசைகள் பொதுவாக வெளியிடப்படுவதில்லை. தேசிய வானிலை சேவைகளுக்கான உலகளாவிய தரவரிசைகள் பரவலாகக் கிடைக்காதது, இந்த சேவைகள் முதன்மையாக உள்ளூர் தேவைகளுக்கு சேவை செய்கின்றன, அதே நேரத்தில் WMO ஆல் ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட உலகளாவிய வானிலை தரவு பரிமாற்ற அமைப்புக்கு பங்களிக்கின்றன என்பதை பிரதிபலிக்கிறது. தற்போதைய நவீனமயமாக்கல் திட்டம் சர்வதேச தரங்களை பூர்த்தி செய்யும் வகையில் திணைக்களத்தின் திறன்களை மேம்படுத்துவதற்காக செயல்படுகிறது.</p>
10	<p>சர்வதேச அளவில் அளர்த்தம் குறித்த தகவல்களைப் பெற வேண்டிய நிறுவனங்களுக்கு உறுப்பினர் கட்டணம்/சந்தாக்கள் செலுத்துதல்.</p> <p>சர்வதேச அளவில் பேரிடர்கள் குறித்த தகவல்களைப் பெற வேண்டிய நிறுவனங்களுக்கு உறுப்பினர் கட்டணம்/சந்தாக்கள் என்பது தெரியவந்தது. இந்த சந்தாக்களை செலுத்தாதது தொடர்புடைய தகவல்களைப் பெறுவதில் சிக்கலை ஏற்படுத்தாதா என்று குழு விசாரித்தது. உலக வானிலை அமைப்புக்கு ஆண்டு உறுப்பினர் கட்டணம் செலுத்தப்பட்டுள்ளது, ஆனால் 3 பிற நிறுவனங்களுக்கு சந்தாக்கள் செலுத்தப்படவில்லை என்று கூறப்பட்டது. சந்தாக்களை செலுத்துவதற்கு ஒரு குறிப்பிட்ட நடைமுறையைப் பின்பற்றுமாறு குழு கணக்காய்வாளருக்கு அறிவுறுத்தியது.</p>	<p>தற்போது, உலக வானிலை ஆய்வு அமைப்பு உட்பட ஐந்து அமைப்புகளிடமிருந்து, வருடாந்திர உறுப்பினர் கட்டணத்தை செலுத்துவதன் மூலம், உலகளாவிய வானிலை தரவுகள் பற்றிய தகவல்கள் பெறப்படுகின்றன.</p>

ஒப்பமிடப்பட்டுள்ளது
அனூர குமார திஸாநாயக்க
பாதுகாப்பு அமைச்சர்