



13 November 2024

ദേശീയ അന്തർദേശീയ വാർത്തകൾ

| | |
|------------------------|---|
| <p>പണപ്പെരുപ്പം</p> | <p>Why in news?</p> <ul style="list-style-type: none"> ഒക്ടോബറിൽ ഭക്ഷ്യവില ചില്ലറ പണപ്പെരുപ്പം 6.2 ശതമാനമായി. <p>Key Points:</p> <ul style="list-style-type: none"> സമ്പദ്‌വ്യവസ്ഥയിലെ വിവിധ ചരക്കുകളുടെയും സേവനങ്ങളുടെയും വിലകളിലെ സ്ഥിരമായ വർദ്ധനവിനെ ഇത് സൂചിപ്പിക്കുന്നു. ഇത് വർഷം തോറും കണക്കാക്കുന്നു. ഇത് സാധാരണയായി ഇനിപ്പറയുന്ന നിരക്കായി പ്രകടിപ്പിക്കുന്നു: <ul style="list-style-type: none"> പണപ്പെരുപ്പ നിരക്ക് = $(\text{ഈ കാലയളവിലെ വില} - \text{മുൻ കാലയളവിലെ വില}) \times 100 / \text{മുൻകാലയളവിലെ വില}$ ഇന്ത്യയിൽ, പണപ്പെരുപ്പം പ്രധാനമായും അളക്കുന്നത് 2 വില സൂചികകളിലൂടെയാണ് - മൊത്ത വില സൂചിക (WPI), ഉപഭോക്തൃ വില സൂചിക (CPI). ലോകമെമ്പാടും പതിവായി ഉപയോഗിക്കുന്ന പണപ്പെരുപ്പത്തിന്റെ മറ്റൊരു അളവ് - ജിഡിപി ഡിഫ്ലേറ്റർ. |
| <p>കാർബൺ ട്രേഡിംഗ്</p> | <p>Why in news?</p> <ul style="list-style-type: none"> ആഗോള കാർബൺ വിപണിക്ക് അന്തിമരൂപം നൽകാനുള്ള ദീർഘകാലമായി കാത്തിരുന്ന കരാറിന് അംഗീകാരം നൽകുന്നതിനായി, COP29 എന്ന വാർഷിക കാലാവസ്ഥാ സമ്മേളനത്തിനായി രാജ്യങ്ങൾ ബാക്കുവിൽ ഒത്തുകൂടി. ഈ വിപണി രാജ്യങ്ങളെ പരസ്പരം കാർബൺ ക്രെഡിറ്റുകൾ-കാർബൺ ഉദ്‌വമനത്തിൽ സർട്ടിഫിക്കേറ്റ് കറയ്ക്കൽ-വ്യാപാരം ചെയ്യാൻ പ്രാപ്തമാക്കും. ഈ ക്രെഡിറ്റുകളുടെ വില നിശ്ചയിക്കുന്നത് ഓരോ രാജ്യങ്ങളും നിശ്ചയിക്കുന്ന എമിഷൻ പരിധികൾ അനുസരിച്ചായിരിക്കും. <p>Key Points:</p> <ul style="list-style-type: none"> കാർബൺ ഡൈ ഓക്സൈഡ് പുറന്തള്ളാൻ പെർമിറ്റ് ഉടമയെ അനുവദിക്കുന്ന പെർമിറ്റുകളും ക്രെഡിറ്റുകളും വാങ്ങുകയും വിൽക്കുകയും ചെയ്യുന്ന പ്രക്രിയയാണ് കാർബൺ ട്രേഡിംഗ്. ആഗോളതാപനത്തിന് കാരണമാകുന്ന ഹരിതഗൃഹ വാതകങ്ങൾ, പ്രത്യേകിച്ച് ഫോസിൽ ഇന്ധനങ്ങൾ കത്തിച്ച് പുറന്തള്ളുന്ന കാർബൺ ഡൈ ഓക്സൈഡ് കറയ്ക്കാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടുള്ള ഒരു വിപണി അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള സംവിധാനമാണിത്. ഒരു എമിഷൻ ട്രേഡിംഗ് സ്കീം (ക്യാപ്-ആൻഡ്-ട്രേഡ് സിസ്റ്റം) സ്കീമിന് കീഴിൽ നിയന്ത്രിക്കപ്പെടുന്ന ഹരിതഗൃഹ വാതക ഉദ്‌വമനത്തിന് റെഗുലേറ്ററി സീലിംഗ് അല്ലെങ്കിൽ 'ക്യാപ്' സജ്ജമാക്കുന്നു. ഒരു ടൺ CO2 പുറന്തള്ളാനുള്ള അവകാശത്തെ പലപ്പോഴും കാർബൺ 'ക്രെഡിറ്റ്' അല്ലെങ്കിൽ കാർബൺ 'അലവൻസ്' എന്ന് വിളിക്കുന്നു. വിശാലമായി രണ്ട് തരം കാർബൺ വിപണികളുണ്ട്: അനുസരണവും സ്വമേധയാ ഉള്ളതും. ഉദാഹരണങ്ങൾ - യൂറോപ്യൻ യൂണിയന്റെ എമിഷൻ ട്രേഡിംഗ് സിസ്റ്റം |



Daily Current Affairs Encyclopedia

| | |
|--|---|
| | <p>(ETS)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1997-ൽ ക്യോട്ടോ പ്രോട്ടോക്കോൾ പ്രകാരം അംഗീകരിച്ച ക്ലീൻ ഡെവലപ്മെന്റ് മെക്കാനിസം (CDM). • വികസ്വര രാജ്യങ്ങളിലെ എമിഷൻ-റിഡക്ഷൻ പ്രോജക്ടുകൾ, വ്യാവസായിക രാജ്യങ്ങൾ അവരുടെ എമിഷൻ റിഡക്ഷൻ ടാർഗെറ്റുകളുടെ ഒരു ഭാഗം നിറവേറ്റാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന കാർബൺ ക്രെഡിറ്റുകൾ സൃഷ്ടിച്ചു. |
| <p>ഇന്ത്യയുടെ പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജ മേഖല</p> | <p>Why in news?</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2023 ഒക്ടോബറിനും 2024 ഒക്ടോബറിനും ഇടയിൽ ഇന്ത്യയുടെ പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജ മേഖലയിൽ ഗണ്യമായ വളർച്ച കാണിക്കുന്ന പുതിയ ഡാറ്റാ മന്ത്രാലയം ഓഫ് ന്യൂ ആൻഡ് റിന്യൂവബിൾ എനർജി (MNRE) പ്രസിദ്ധീകരിച്ചു. • ഈ പുരോഗതി 'പഞ്ചാമൃത' ലക്ഷ്യങ്ങളുമായി യോജിച്ച് ശുദ്ധമായ ഊർജ്ജ ലക്ഷ്യങ്ങൾ കൈവരിക്കാനുള്ള ഇന്ത്യയുടെ സമർപ്പണത്തെ എടുത്തുകാണിക്കുന്നു. <p>Key Points:</p> <ul style="list-style-type: none"> • കഴിഞ്ഞ 8.5 വർഷത്തിനുള്ളിൽ ഇന്ത്യയുടെ സ്ഥാപിതമായ നോൺ-ഫോസിൽ ഇന്ധന ശേഷി 396% വർദ്ധിച്ചു, കൂടാതെ 207.76 GW-ൽ കൂടുതലാണ് (വലിയ ജലവൈദ്യുതവും ആണവവും ഉൾപ്പെടെ), ഇത് രാജ്യത്തിന്റെ മൊത്തം ശേഷിയുടെ 46% ആണ്. • UNFCCC-യുടെ COP26 (ഗ്ലാസ്ഗോ, 2021)-ൽ രാജ്യം 2030-ഓടെ 500 GW ഫോസിൽ ഇതര ഇന്ധന അധിഷ്ഠിത ഊർജ്ജത്തിന്റെ മെച്ചപ്പെട്ട ലക്ഷ്യം വെച്ചിട്ടുണ്ട് - പഞ്ചാമൃത പ്രതിജ്ഞ പ്രകാരം ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജ വിപുലീകരണ പദ്ധതി. • REN21 റിന്യൂവബിൾസ് 2024 ഗ്ലോബൽ സ്റ്റാറ്റസ് റിപ്പോർട്ട് അനുസരിച്ച്, ഇന്ത്യ RE സ്ഥാപിത ശേഷിയിൽ (വലിയ ജലവൈദ്യുത ഉൾപ്പെടെ) ആഗോളതലത്തിൽ 4-ആം സ്ഥാനത്താണ്, കാറ്റ് വൈദ്യുതി ശേഷിയിൽ 4-ാം സ്ഥാനത്തും സൗരോർജ്ജ ശേഷിയിൽ 5-ാം സ്ഥാനത്തുമാണ്. • ഇന്ത്യയുടെ അഞ്ച് പ്രധാന കാലാവസ്ഥാ പ്രവർത്തന പദ്ധതി പോയിന്റുകളാണ് പഞ്ചാമൃത ലക്ഷ്യങ്ങൾ: <ul style="list-style-type: none"> ○ നോൺ-ഫോസിൽ ഇന്ധന ഊർജ്ജ ശേഷി: 2030 ഓടെ 500 ജിഗാവാട്ട് (GW) എന്ന നോൺ-ഫോസിൽ ഇന്ധന ഊർജ്ജ ശേഷി കൈവരിക്കുക. ○ പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജം: 2030-ഓടെ പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജത്തിൽ നിന്ന് ഇന്ത്യയുടെ ഊർജ്ജ ആവശ്യകതയുടെ പകുതിയെങ്കിലും നിറവേറുക. ○ കാർബൺ ഉദ്വമനം: 2030 ഓടെ കാർബൺ ഡൈ ഓക്സൈഡ് (CO2) ഉദ്വമനം 1 ബില്യൺ ടൺ കുറയ്ക്കുക ○ കാർബൺ തീവ്രത: 2005 ലെ നിലവാരത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി 2030 ഓടെ ഇന്ത്യയുടെ സമ്പദ്വ്യവസ്ഥയുടെ കാർബൺ തീവ്രത 45% കുറയ്ക്കുക ○ നെറ്റ്-സീറോ എമിഷൻ: 2070-ഓടെ നെറ്റ് സീറോ കാർബൺ എമിഷൻ എന്ന ലക്ഷ്യം കൈവരിക്കുക |
| <p>NISAR Mission</p> | <p>Why in news?</p> <ul style="list-style-type: none"> • പുതിയ NASA-ISRO ഉപഗ്രഹമായ 'നിസാർ' ഭൂമിയുടെ നിരീക്ഷണത്തെ പരിവർത്തനം ചെയ്യാനും ദൂരത്തെയും തയ്യാറെടുപ്പ് വർദ്ധിപ്പിക്കാനും സജ്ജീകരിച്ചിരിക്കുന്നു. |



Key Points:

- നാസയുടെയും ഐഎസ്ആർഒയുടെയും സംയുക്ത ദൗത്യമാണ് നിസാർ (NASA-ISRO സിന്തറ്റിക് അപ്പേർച്ചർ റഡാർ).
- ഭൂമിയുടെ ചലനാത്മകമായ പ്രതലങ്ങൾ, മാറിக்கൊണ്ടിരിക്കുന്ന ആവാസവ്യവസ്ഥകൾ, മഞ്ഞുപാളികൾ എന്നിവ അളക്കാൻ ഈ കൂട്ടായ ശ്രമം ലക്ഷ്യമിടുന്നു.
- ജൈവാംശം, പ്രകൃതിദത്ത അപകടങ്ങൾ, സമുദ്രനിരപ്പ് വർധന, ഭൂഗർഭജലം എന്നിവയെക്കുറിച്ചുള്ള നിർണായക വിവരങ്ങൾ നിസാർ നൽകും.
- ഉപരിതല മാറ്റങ്ങൾ പഠിക്കുക, പ്രകൃതിദത്ത അപകടങ്ങൾ നിരീക്ഷിക്കുക, കാലാവസ്ഥാ പാറ്റേണുകൾ വിശകലനം ചെയ്യുക, ബഹിരാകാശത്ത് നിന്ന് ഭൂമിയുടെ ചലനാത്മക ആവാസവ്യവസ്ഥയെക്കുറിച്ചുള്ള നമ്മുടെ ഗ്രാഹ്യം വർദ്ധിപ്പിക്കുക, ഗ്രഹത്തിന്റെ ഭൂമിയും മഞ്ഞും അതിന്റെ മൂന്ന് വർഷത്തെ ദൗത്യ ജീവിതത്തിൽ ഓരോ 12 ദിവസത്തിലും സർവ്വേ ചെയ്യുക എന്നിവയാണ് ഇതിന്റെ ലക്ഷ്യങ്ങൾ.
- ഭൂകമ്പങ്ങൾ, മഞ്ഞുപാളികളുടെ ചലനങ്ങൾ, മണ്ണിടിച്ചിൽ, അഗ്നിപർവ്വത പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്നിവയിൽ നിന്നുള്ള ചലനങ്ങൾ ഉപഗ്രഹം നിരീക്ഷിക്കും, വനങ്ങൾ, തണ്ണീർത്തടങ്ങൾ, കൃഷിയിടങ്ങൾ എന്നിവയിലെ മാറ്റങ്ങൾ നിരീക്ഷിക്കുകയും അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളുടെ സ്ഥിരത പരിശോധിക്കുകയും ചെയ്യും.
- നിസാർ മിഷന്റെ പ്രാധാന്യം:
 - ഭൗമ നിരീക്ഷണവും നിരീക്ഷണവും: NISAR ഭൂമിയുടെ ആവാസവ്യവസ്ഥകൾ, ഉപരിതല ചലനാത്മകത, മഞ്ഞുപാളികൾ എന്നിവ ഓരോ 6 ദിവസത്തിലും 3 വർഷത്തേക്ക് പതിവായി നിരീക്ഷിക്കും, ബയോമാസ്, പ്രകൃതി അപകടങ്ങൾ, സമുദ്രനിരപ്പ്, ഭൂഗർഭജലം എന്നിവയെക്കുറിച്ചുള്ള നിർണായക വിവരങ്ങൾ നൽകുന്നു.
 - സാങ്കേതിക പുരോഗതി: എല്ലാ കാലാവസ്ഥയിലും ഉയർന്ന റെസല്യൂഷൻ ഇമേജിംഗ് കൃത്യമായ ഉപരിതല മാറ്റങ്ങളെക്കുറിച്ചും പ്രാപ്തമാക്കുന്ന, ഡ്യൂവൽ-ബാൻഡ് സിന്തറ്റിക് അപ്പേർച്ചർ റഡാർ (എൽ-ബാൻഡ്, എസ്-ബാൻഡ്) ഉപയോഗിക്കുന്ന ആദ്യ ഉപഗ്രഹ ദൗത്യമാണ് നിസാർ.
 - വിപ്ലവകരമായ ഭൗമശാസ്ത്രം: നിസാറിന്റെ റഡാർ ഇമേജറി, ഭൂമിയുടെ ഉപരിതല മാറ്റങ്ങൾ, വിഭവ മാനേജ്മെന്റ്, അപകടസാധ്യത തയ്യാറാക്കൽ, പ്രാദേശികവും പ്രാദേശികവുമായ സ്തേയിലുകളിലുടനീളമുള്ള നിലവിലുള്ള പ്രതിസന്ധികൾ എന്നിവയുടെ സമഗ്രമായ നിരീക്ഷണവും വിശകലനവും പ്രാപ്തമാക്കും.
 - അന്താരാഷ്ട്ര സഹകരണം: ബഹിരാകാശ പര്യവേഷണത്തിലും ശാസ്ത്ര ഗവേഷണത്തിലും അന്താരാഷ്ട്ര സഹകരണത്തിന് ഊന്നൽ നൽകുന്നതാണ് നിസാറിലെ നാസയുടെയും ഐഎസ്ആർഒയുടെയും പങ്കാളിത്തം.

വിദേശ സംഭാവന നിയന്ത്രണ നിയമം (FCRA)

Why in news?

- വികസന വിരുദ്ധ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് വിദേശ ഫണ്ട് വകമാറ്റി ചെലവഴിക്കുന്നതും ദോഷകരമായ പ്രതിഷേധങ്ങൾ ഉണർത്തുന്നതും ഉൾപ്പെടെ, ഒരു സർക്കാരിതര സംഘടനയുടെ (NGO) ഫോറിൻ കോൺട്രിബ്യൂഷൻ (റെഗുലേഷൻ) ആക്ട് (FCRA) രജിസ്ട്രേഷൻ നിഷേധിക്കുന്നതിനോ റദ്ദാക്കുന്നതിനോ കേന്ദ്ര ആഭ്യന്തര മന്ത്രാലയം 17



കാരണങ്ങൾ ചൂണ്ടിക്കാട്ടി. മതപരിവർത്തനം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നു.

Key Points:

- ചില വ്യക്തികളോ അസോസിയേഷനുകളോ ഇന്ത്യയിലെ എൻജിനീയർമാർക്കും മറ്റുള്ളവർക്കും നൽകുന്ന വിദേശ സംഭാവനകൾ (പ്രത്യേകിച്ച് പണ സംഭാവനകൾ) നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് പാർലമെന്റ് പാസാക്കിയ നിയമമാണിത്.
- നിയമം, അതിന്റെ ഏകീകൃത രൂപത്തിൽ, യഥാർത്ഥത്തിൽ 1976-ൽ പാസാക്കി, 2010-ൽ പ്രധാനമായും പരിഷ്കരിച്ചു.
- തെറ്റായ ഉദ്ദേശ്യങ്ങൾക്കും പൊതുതാൽപ്പര്യത്തിന് ഹാനികരമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുമായി ഇന്ത്യയിലെ തിരഞ്ഞെടുപ്പ് രാഷ്ട്രീയം, സാമൂഹിക, രാഷ്ട്രീയ, സാമ്പത്തിക, അല്ലെങ്കിൽ മതപരമായ ചർച്ചകളിൽ വിദേശ സംഘടനകൾ സ്വാധീനം ചെലുത്തുന്നത് തടയാൻ ഈ നിയമം ലക്ഷ്യമിടുന്നു.
- ഈ നിയമം ആഭ്യന്തര മന്ത്രാലയത്തിന്റെ (MHA) പരിധിയിൽ വരുന്നതാണ്.
- 'വിദേശ സംഭാവന' എന്നാൽ ഏതെങ്കിലും വിദേശ സ്രോതസ്സ് നടത്തുന്ന സംഭാവന, ഡെലിവറി അല്ലെങ്കിൽ കൈമാറ്റം എന്നാണ് അർത്ഥമാക്കുന്നത്:
 - ലേഖനം (ഒരാൾക്ക് അവന്റെ/അവളുടെ വ്യക്തിഗത ഉപയോഗത്തിന് സമ്മാനമായി നൽകുന്ന ഒരു ലേഖനമല്ല, അതിന്റെ വിപണി മൂല്യം ഒരു ലക്ഷം രൂപയിൽ കൂടുതൽ);
 - കറൻസി (ഇന്ത്യനോ വിദേശമോ ആകട്ടെ);
 - സുരക്ഷ.
- മറ്റൊരു രാജ്യത്ത് താമസിക്കുന്ന ഇന്ത്യൻ പൗരൻ (ഉദാ: പ്രവാസി ഇന്ത്യക്കാരൻ (NRI)) അവന്റെ/അവളുടെ സ്വകാര്യ സമ്പാദ്യത്തിൽ നിന്ന് സാധാരണ ബാങ്കിംഗ് ചാനലുകൾ വഴി നൽകുന്ന സംഭാവനകൾ വിദേശ സംഭാവനയായി പരിഗണിക്കില്ല.
- സ്വീകരിച്ച വിദേശ സംഭാവന അത് സ്വീകരിച്ച ആവശ്യത്തിന് മാത്രമേ ഉപയോഗിക്കാവൂ, കൂടാതെ ഒരു സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ ലഭിക്കുന്ന വിദേശ സംഭാവനയുടെ 20% ൽ കൂടുതൽ ഭരണച്ചെലവുകൾ നികത്താൻ വിനിയോഗിക്കാൻ കഴിയില്ല.
- വിദേശ സംഭാവനകൾ സ്വീകരിക്കാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്ന ഓരോ വ്യക്തിയും അല്ലെങ്കിൽ എൻജിനീയറും ഡൽഹിയിലെ സ്റ്റേറ്റ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യയിൽ വിദേശ ഫണ്ട് സ്വീകരിക്കുന്നതിന് ഒരു ബാങ്ക് അക്കൗണ്ട് തുറക്കാൻ FCRA ആവശ്യപ്പെടുന്നു.

Copyright © by Adda247

All rights are reserved. No part of this document may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without prior permission of Adda247.