

பிப்ரவரி - 04

தேசியச் செய்திகள்

தேசியத் தரவு ஆளுமைக் கொள்கை



- ❖ இந்திய அரசு தேசிய ஆளுமைக் கொள்கையை அறிமுகப் படுத்த உள்ளது.
- ❖ இந்தக் கொள்கையானது, இந்தியத் தரவு மேலாண்மை அலுவலகத்தை உருவாக்க உள்ளது.
- ❖ இந்தக் கொள்கையின் முக்கிய நோக்கமானது, தரவுகளைப் பாதுகாப்பானதாகாக்கி, அதனை நாட்டிலுள்ள புத்தொழில் நிறுவனங்களுக்குக் கிடைக்கச் செய்வதாகும்.
- ❖ இது தேசியத் தரவு ஆளுமைக் கொள்கையானது எண்ணிமம் அடிப்படையிலான அரசாங்கத்தினை உருவாக்குவதை நோக்கிய முதல் படியாகும்.
- ❖ இந்தக் கொள்கையின் மூலம், அரசாங்கம் தனது முடிவெடுக்கும் அதிகாரத்தினை மேலும் அதிகரிக்க முடியும்.
- ❖ தரவுத் தனியுரிமைத் தரநிலைகளை அதிகரிக்க இயலும்.
- ❖ தரவுப் பாதுகாப்புத் தரநிலைகள் மேம்படுத்தப்படும்.

ஆத்ம நிர்நீர்ப் தோட்டக்கலை தூயத் தாவரத் திட்டம்

- ❖ அதிக மதிப்புள்ள தோட்டக்கலைப் பயிர்களை உருவாக்குவதற்காக வேண்டி நோய்த் தாக்கமற்ற, தரமான தாவரப் பொருள் கிடைக்கப் பெறுவதனை அதிகரிப்பதற்காக, ஆத்மா நிர்நீர்ப் தூயத் தாவரத் திட்டம் தொடங்கப்பட உள்ளது.
- ❖ ஒரு தூய்மையான தாவரம் என்பது நடவு செய்வதற்கு முன் பல பரிமாணங்களில் சோதிக்கப் பட்ட ஒரு தாவரமாகும்.
- ❖ முதலில், தாவரங்களில் நோய்க் கிருமிகளால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளனவா என சோதிக்கப் படுகின்றன.

- ❖ இரண்டாவதாக, செழுமையாக வளர்ந்து வரும் தாவரங்கள் அடையாளம் காணப்படுகின்றன.
- ❖ செழுமையாக வளரும் தாவரங்களிலிருந்து திசு மாதிரிகள் சேகரிக்கப்படுகின்றன.
- ❖ இந்த திசுக்கள் மற்ற தாவரங்களுடன் இணைக்கப்பட்டு அவற்றின் உற்பத்தித் திறனும் அதிகரிக்கப் படுகின்றன.



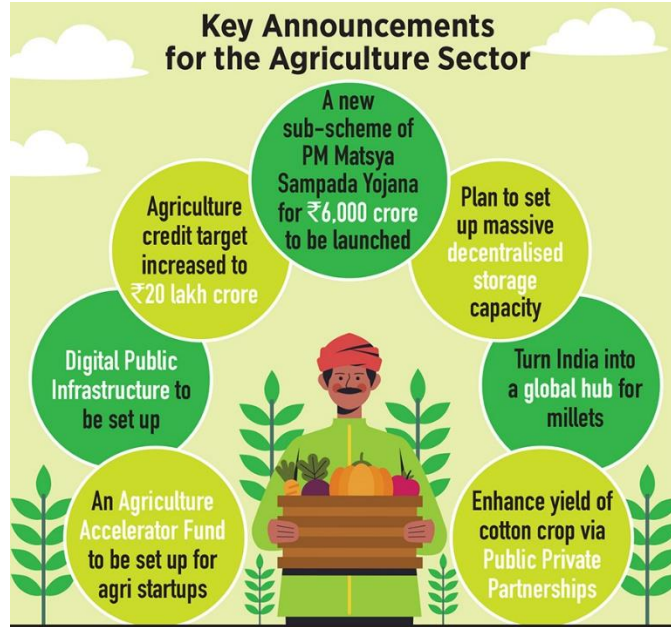
சதுப்புநிலத் தோட்டங்கள் அமைப்பதற்கான MISHTI திட்டம்



- ❖ கரையோர வாழ்விடங்கள் மற்றும் உறுதியான வருமானங்களுக்கான சதுப்பு நில முன்னெடுப்பு எனப்படும் MISHTI திட்டமானது, கடற்கரையோரம் மற்றும் உவர்மண் நிலங்களில் சதுப்பு நிலத் தோட்டங்கள் அமைப்பதற்காக தொடங்கப்பட உள்ளது.
- ❖ இந்தத் திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கமானது கடற்கரையோரத்தில் சதுப்புநிலத் தோட்டங்களை நிறுவுவதாகும்.
- ❖ MISHTI திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கம் "சதுப்பு நில காடுகளைப் பாதுகாத்தல்" ஆகும்.
- ❖ இழப்பீட்டுக் காடு வளர்ப்பு நிதி மேலாண்மை மற்றும் திட்டமிடல் ஆணைய நிதி, மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்புத் திட்டம் மற்றும் பிற மூல ஆதாரங்களை ஒன்றிணைப்பதன் மூலம் MISHTI திட்டம் செயல்படுத்தப்பட உள்ளது.

வேளாண்மைத் துறை ஊக்க நிதி

- ❖ கிராமப்புறங்களில் உள்ள இளம் தொழில் முனைவோர்களின் வேளாண் சார்ந்த புத்தொழில்களை ஊக்குவிப்பதற்காக வேளாண்மைத் துறை ஊக்க நிதி நிறுவப்பட உள்ளது.
- ❖ விவசாயிகள் எதிர்கொள்ளும் சவால்களுக்கு வேண்டி புதுமை மிக்க மற்றும் மலிவு விலையிலான தீர்வுகளை வழங்குவதை இந்த நிதியும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ வேளாண் நடைமுறைகளை மாற்றுவதற்கும், உற்பத்தித் திறன் மற்றும் இலாபத்தை அதிகரிப்பதற்கும் இது நவீனத் தொழில்நுட்பங்களை இத்துறையில் அறிமுகப்படுத்த உள்ளது.
- ❖ வேளாண்மைக்கான பொது எண்ணிம உள்கட்டமைப்பானது, பொது மக்களின் பயன்பாட்டிற்காகத் தடையற்ற வளங்கள், ஒப்பற்றத் தரத்திலான மற்றும் தரவுப் பரிமாற்றங்களை மேற்கொள்ளக் கூடிய ஒரு தளமாக உருவாக்கப்பட உள்ளது.



பொதுவான அடையாளக் குறியீடாக நிரந்தரக் கணக்கு வைப்பு எண்

- ❖ சில குறிப்பிட்ட அரசு நிறுவனங்களின் அனைத்து எண்ணிம அமைப்புகளுக்கும்மான ஒரு பொதுவான அடையாளக் குறியீடாக நிரந்தரக் கணக்கு வைப்பு எண் (PAN) பயன் படுத்தப்பட உள்ளது.

- ❖ இந்த நடவடிக்கையானது, நாட்டில் வணிகம் செய்வதை எளிதாக்குதலை மேலும் மேம்படுத்த உதவும்.
- ❖ PAN என்பது ஒரு நபர், நிறுவனம் அல்லது பெருநிறுவனத்திற்கு வருமான வரித் துறையால் வழங்கப்பட்ட 10 இலக்க எண்ணெழுத்துக் குறியீடு ஆகும்.



வருமான வரி அடுக்குப் புதுப்பிப்பு

- ❖ 7 லட்சம் வரை வருமானம் உள்ள நபர்கள், வரி செலுத்தத் தேவையில்லை என மத்திய நிதி நிலை அறிக்கையில் அறிவிக்கப்பட்டது.
- ❖ அதிக வரி வரம்பில் உள்ள வரி செலுத்துவோருக்கு விதிக்கப்பட்ட கூடுதல் வரி கட்டணம் ஆனது 37 சதவீதத்திலிருந்து 25% ஆக குறைக்கப்பட்டது.
- ❖ இதன் முக்கிய அம்சமானது, இந்தப் புதிய வருமான வரி அடுக்கானது அதிக மற்றும் குறைந்த வரி வரம்புகளில் உள்ள வரி செலுத்துவோருக்குப் பலனளிக்கிறது.

Income Tax Slabs: At A Glance					
New tax Regime [Revised*]		New tax Regime [Previous]		Old tax Regime	
Income	Tax Rate %	Income	Tax Rate %	Income	Tax Rate %
0-3 Lakh	NIL	0-2.5 Lakh	NIL	0-2.5 Lakh	NIL
3-6 Lakh	5%	2.5-5 Lakh	5%	2.5-5 Lakh	5%
6-9 Lakh	10%	5-7.5 Lakh	10%	5-10 Lakh	20%
9-12 Lakh	15%	7.5-10 Lakh	15%	Above 10 Lakh	30%
12-15 Lakh	20%	10-12.5 Lakh	20%		
Above 15 Lakh	30%	12.5-5 Lakh	25%		
		Above 15 Lakh	30%		

பிரதான் மந்திரி விஸ்வகர்மா கௌசல் சம்மான்

- ❖ நிதி நிலை அறிக்கை தாக்கல் செய்த போது பிரதான் மந்திரி விஸ்வகர்மா கௌஷல் சம்மான் திட்டமானது அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது நாட்டின் கைவினைஞர்கள் தங்கள் தயாரிப்புகளின் தரம், அளவு மற்றும் பரவலை மேம்படுத்தி, அவர்களை குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தரத் தொழில் துறை நிறுவனங்களின் (MSME) மதிப்புச் சங்கிலியுடன் ஒருங்கிணைக்க உதவும்.

- ❖ திறன் பயிற்சி, தொழில்நுட்பம் மற்றும் கடன் வழங்கீடு ஆகியவை மூலம் நாடு முழுவதும் உள்ள ஆயிரக்கணக்கான கலைஞர்கள் மற்றும் கைவினைஞர்களின் திறனை வெளிக் கொணர்வதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

Union Budget 2023- 24

₹

What's In It For Me?
Scheduled Tribes

PM Vishwakarma KAushal Samman (PM VIKAS)– Providing **traditional artisans and craftspeople** a comprehensive package of financial and market assistance

Pradhan Mantri PVTG Development Mission– Improve socio-economic conditions of the particularly vulnerable tribal groups (PVTGs) through **saturation of basic facilities**

Mission to eliminate Sickle Cell Anaemia by 2047 through awareness creation and counselling in tribal areas

In 740 Eklavya Model Residential Schools, Centre will **recruit 38,800 teachers** and support staff serving 3.5 lakh tribal students



மஹிளா சம்மான் பச்சத் பத்ரா

BUDGET
2023
#AmritKaalBudget

For commemorating **Azadi Ka Amrit Mahotsav**, a one-time small savings scheme '**Mahila Samman Bachat Patra**' will be made available up to March 2025.

This will offer a deposit facility of **up to Rs. 2 Lakhs at a fixed interest rate of 7.5%** with a partial withdrawal option

- ❖ மகிளா சம்மான் சேமிப்புச் சான்றிதழ் திட்டம் என்பது நிதிநிலை அறிக்கை தாக்கல் செய்த போது அறிமுகப் படுத்தப்பட்ட புதிய சிறு சேமிப்புத் திட்டமாகும்.

- ❖ இத்திட்டம் பெண்கள் மற்றும் சிறுமிகளுக்காகத் தொடங்கப்பட்ட பிரத்தியேகமான திட்டமாகும் என்பதோடு இது 7.5% வட்டி விகிதத்துடன் 2 லட்சம் ரூபாய் வரை வைப்புத் தொகை கணக்கு வசதியையும் வழங்குகிறது.
- ❖ தேசியச் சேமிப்புச் சான்றிதழ் திட்டத்தினால் வழங்கப்படும் 7% வட்டி விகிதத்துடன் ஒப்பிடும் போது மகிளா சம்மான் சேமிப்புச் சான்றிதழ் திட்டத்தில் 7.5% வட்டி விகிதம் வழங்கப் படுகிறது.
- ❖ இது பகுதியளவில் பணத்தினைத் திரும்பப் பெறுவதற்கான விருப்பத் தேர்வுகளை வழங்கச் செய்வதோடு இது ஒரு நெகிழ்திறன்மிக்க முதலீட்டு விருப்பத் தேர்வாக அமைகிறது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

மார்பகப் புற்றுநோய்க்கான மருந்தின் மரபியல் சார்ந்த வடிவம்

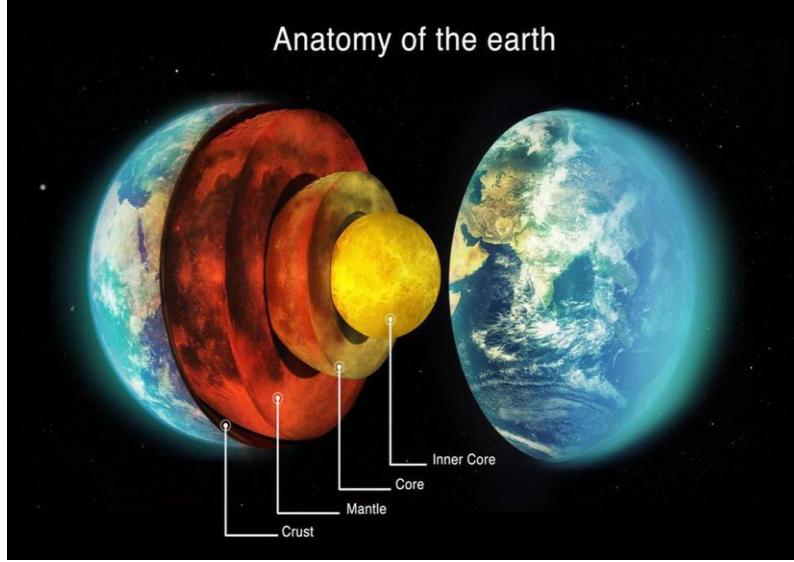


- ❖ MSN குழுமானது, பால்போசிக்லிப் என்ற மார்பகப் புற்றுநோய்க்கான மருந்தின் இனம் சார் பொது வடிவத்தினை, பால்போரஸ்ட் என்ற பெயரின் கீழ் மாத்திரை வடிவில் அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது.
- ❖ மேலும் சில நிறுவனங்களும் பால்போசிக்லிப் மருந்தினை மாத்திரை வடிவில் அறிமுகப் படுத்தியுள்ளன.
- ❖ இது மிகவும் மலிவு விலையிலான மற்றும் புதுமை மிக்க உயிர்ச் சமநிலை மாத்திரை ஆகும்.

பூமியின் உட்கரு சுழற்சி

- ❖ பூமியின் உட்கருவானது, நமது கிரகத்தின் மேற்பரப்பை விட வேகமாகச் சுழல்வதனை நிறுத்தியுள்ளது.
- ❖ பூமியின் உட்கருவானது, உருகிய திரவ வெளிப்புற மையத்தில் மிதந்தவாறு, தன்னிச்சையாகச் சுழல்கிறது.

- ❖ பூமியின் மேற்பரப்புடன் தொடர்புடைய உட்கருவானது, ஒரு ஊஞ்சலைப் போல முன்னும் பின்னுமாகச் சுழல்கிறது என்று சமீபத்திய ஆராய்ச்சி கூறுகிறது.
- ❖ 2009 ஆம் ஆண்டு முதல், உட்கருவானது மேற்பரப்பை விட மெதுவாகச் சுழலுவதால் இந்த எதிர்மறையானப் போக்கு இருப்பது கண்டறியப்பட்டது.



50,000 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகுத் தோன்றும் பச்சை நிற வால் நட்சத்திரம்



- ❖ சமீபத்தில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டப் பச்சை நிற வால் நட்சத்திரம் ஆனது 50,000 ஆண்டுகளில் முதல் முறையாக பூமியை நெருங்குகிறது.
- ❖ இது முன்னதாக கற்காலத்தின் பொது இரவு வானில் கடைசியாகத் தென்பட்டது.
- ❖ இது நியாண்டர்தால்களின் காலத்திலிருந்து பூமிக்கு மிக அருகில் நெருங்கி வருகிறது.
- ❖ C/2022 E3 (ZTF) என்று பெயரிடப்பட்ட இந்த வால் நட்சத்திரம் ஆனது, பூமியிலிருந்து 26 மில்லியன் மைல்கள் (42 மில்லியன் கிலோமீட்டர்) தொலைவில் புவிக்கு அருகில் வர உள்ளது.

- ❖ இந்த வால் நட்சத்திரமானது ஜனவரி மாதம் முதலே இரவு வானத்தைப் பிரகாசமாக்கி வருகிற நிலையில், இது செவ்வாய் மற்றும் பூமி ஆகியவற்றின் சுற்றுப்பாதைகளுக்கு இடையில் கடந்து செல்ல உள்ளது.
- ❖ இது மணிக்கு 128,500 மைல்கள் என்ற (207,000 km/h) வேகத்தில் பயணிக்க உள்ளது.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

சோலிகா ஈகரிநாட்டா

- ❖ அறிவியலாளர்கள் சமூகமானது, கர்நாடகாவின் பிலிகிரி ரங்கன் மலைகளில் வாழும் பழங்குடிச் சமூகமான சோலிகாவின் பெயரினை ஒரு புதிய குளவி இனத்திற்கு இட்டு உள்ளது.
- ❖ இது காடுகளையும் பல்லுயிர்களையும் பாதுகாக்கச் செய்வதற்காக வேண்டி அவர்கள் ஆற்றியப் பங்களிப்புகளுக்கான அங்கீகாரம் ஆகும்.
- ❖ அதே இனத்தின் கூடுதல் மாதிரிகள் நாகாலாந்தின் இரண்டாம் நிலை ஈரநிலக் காடுகளில் இருந்து சேகரிக்கப்பட்டன.
- ❖ இந்த புதிய குளவி இனமானது டார்வின் குளவிக் குடும்பமான இக்னியூமோனிடேயின் துணைக் குடும்பமான மெட்டோபினியைச் சேர்ந்தது.
- ❖ மெட்டோபினி என்ற துணைக் குடும்பத்தில் உள்ள 27 பேரினங்களில் 862 இனங்கள் உள்ளன.
- ❖ இது இந்தியாவில் கண்டறியப் பட்ட இந்த துணைக் குடும்பத்தினைச் சேர்ந்த இரண்டாவது பேரினம் ஆகும் என்பதோடு இது தென்னிந்தியாவில் கண்டறியப்பட்ட முதல் இனமாகும்.



முக்கிய தினங்கள்

உலக சமய நல்லிணக்க வாரம் - பிப்ரவரி 01- 07

- ❖ 2010 ஆம் ஆண்டில், ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் சபையானது (UNGA), பிப்ரவரி மாதத்தின் முதல் ஏழு நாட்களை உலக சமய நல்லிணக்க வாரமாக நியமித்தது.

- ❖ இந்தக் கொண்டாட்டங்கள் ஆனது, சமய நம்பிக்கைகளைச் சாராமல் மக்களிடையே நல்லிணக்கத்தை மேம்படுத்தி, பரஸ்பர புரிதல் மற்றும் மதங்களுக்கு இடையேயான ஒத்துழைப்பினை உருவாக்குவதில் கவனம் செலுத்துகின்றன.



**World Interfaith
Harmony Week**
UN Official Observance - 1st Week of February

உலக சதுப்பு நில தினம் - பிப்ரவரி 02

- ❖ இது மக்களுக்கும் புவிக்கும் ஈரநிலங்கள் வழங்கும் முக்கியப் பங்கினைப் பற்றிய உலகளாவிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ ஈரானில் உள்ள ராம்சார் நகரத்தில் 1971 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 02 ஆம் தேதியன்று, ஈர நிலங்கள் தொடர்பான உடன்படிக்கை ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட தேதியை இந்த நாள் குறிக்கிறது.
- ❖ முதல் உலக சதுப்பு நில தினமானது 2021 ஆம் ஆண்டில் கொண்டாடப்பட்டது.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டின் உலக சதுப்பு நிலங்கள் தினத்தின் கருத்துரு, "இது ஈரநிலங்களை மீட்டெடுப்பதற்கான நேரம்" என்பதாகும்.

