




6 January 2024

జాతీయ మరియు అంతర్జాతీయ వార్తలు

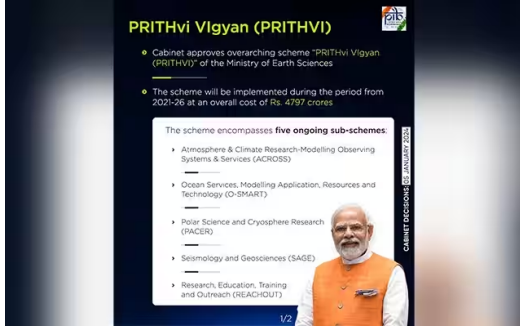
<p>భారతదేశ GDPపై NSO అంచనా</p> 	<p>వివరణ</p> <ul style="list-style-type: none"> నేషనల్ స్టాటిస్టికల్ ఆఫీస్ (NSO) విడుదల చేసిన జాతీయ ఆదాయం యొక్క మొదటి ముందస్తు అంచనాల ప్రకారం, 2023-24లో భారతదేశ వాస్తవ స్థూల దేశీయ ఉత్పత్తి (GDP) వృద్ధి 7.3%గా అంచనా వేయబడింది, ఇది ఒక సంవత్సరం క్రితం 7.2%గా ఉంది. రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా (RBI) ఇటీవల అంచనా వేసిన 7% వృద్ధిని ఆర్థిక వ్యవస్థ అధిగమిస్తుంది. వ్యవసాయ రంగం, వాణిజ్యం, హోటల్స్, రవాణా, కమ్యూనికేషన్ మరియు సేవల విషయంలో కూడా GVA వృద్ధి ఏడాది క్రితం 4% నుండి ఈ సంవత్సరం 1.8%కి సగానికి పైగా తగ్గిపోతుందని అంచనా వేయబడింది.
<p>జాతీయ గణాంక కార్యాలయం (NSO)</p>	<ul style="list-style-type: none"> దేశంలో గణాంక వ్యవస్థ యొక్క ప్రణాళికాబద్ధమైన అభివృద్ధి కోసం NSO గణాంకాలు మరియు కార్యక్రమ అమలు మంత్రిత్వ శాఖ క్రింద నేడల్ ఏజెన్సీగా పనిచేస్తుంది ఇది విధానాలు మరియు నిర్వచనాలు, సమాచార సేకరణ యొక్క పద్ధతి, సమాచార ప్రాసెసింగ్ మరియు ఫలితాల వ్యాప్తితో కూడిన గణాంకాల రంగంలో ప్రమాణాలు మరియు ప్రమాణాలను నిర్దేశిస్తుంది మరియు నిర్వహిస్తుంది. జాతీయ గణాంక కార్యాలయం (NSO) కేంద్ర గణాంక కార్యాలయం (CSO), కంప్యూటర్ సెంటర్ మరియు నేషనల్ శాపిల్ సర్వే ఆఫీస్ (NSSO)లను కలిగి ఉంటుంది. ఇది ప్రతి నెలా 'త్వరిత అంచనాల' రూపంలో పారిశ్రామిక ఉత్పత్తి సూచిక (IIP)ని సంకలనం చేసి విడుదల చేస్తుంది; పరిశ్రమల వార్షిక సర్వే (ASI) నిర్వహిస్తుంది; మరియు వ్యవస్థీకృత ఉత్పాదక రంగం వృద్ధి, కూర్పు మరియు నిర్మాణంలో మార్పులను అంచనా వేయడానికి మరియు మూల్యాంకనం చేయడానికి గణాంక సమాచారాన్ని అందిస్తుంది.
<p>కేరళలో గ్రీన్ ఫీల్డ్ కారిడార్లు</p>	<p>వివరణ</p> <ul style="list-style-type: none"> కేరళలో రోడ్లు అనుసంధానంని పెంపొందించే లక్ష్యంతో గ్రీన్ ఫీల్డ్ కారిడార్లను కేంద్ర రోడ్లు రవాణా మరియు రహదారుల శాఖ మంత్రి నితిన్ గడ్కరీ ప్రకటించారు. అతను వాస్తవంగా మూడు ప్రాజెక్టులను ప్రారంభించాడు మరియు భారత్ పరియోజన పథకం



	<p>కింద మొత్తం 105 కి.మీ పొడవైన మరియు ₹1,464 కోట్ల వ్యయంతో తొమ్మిది జాతీయ రహదారి ప్రాజెక్టులకు శంకుస్థాపన చేశాడు.</p> <p>ప్రధానాంశాలు</p> <ul style="list-style-type: none"> గ్రీన్ ఫీల్డ్ కారిడార్ లలో ఒకటి 121-కిమీ NH-966 కోజికోడ్-పాలక్కాడ్ విస్తరణ అందనా ₹10,371 కోట్ల రూపాయలు. ఈ విస్తరణ వల్ల పాలక్కాడ్ మరియు కోజికోడ్ మధ్య ప్రయాణ సమయం నాలుగు నుండి గంటన్నర వరకు తగ్గుతుంది. దీనిలో NH-744 కొల్లం-సెంగోట్టి విస్తరణ మరియు తిరువనంతపురం ఔటర్ రింగ్ రోడ్డు ఇతర గ్రీన్ ఫీల్డ్ కారిడార్లు ఉన్నాయి. అదనంగా, ఈ ప్రాజెక్ట్ కింద మెరుగైన అనుసంధానం కోసం SH1/NH 183 తిరువనంతపురం-కొచ్చి విస్తరణ, కుట్టా మలప్పురం ఎకనామిక్ కారిడార్ మరియు NH-544 అంగమాలి-కుందనూర్ విస్తరణలు అప్ గ్రేడ్ చేయబడతాయి.
<p>భారతమాల పరియోజన</p>	<ul style="list-style-type: none"> ఇది దేశవ్యాప్తంగా సరుకు రవాణా మరియు ప్రయాణీకుల కదలిక సామర్థ్యాన్ని ఆప్టిమైజ్ చేయడంపై దృష్టి సారించే హైవేస్ సెక్టార్ యొక్క ఒక రక్షణ కార్యక్రమం. ఆర్థిక కారిడార్లు, ఇంటర్ కారిడార్లు మరియు చిన్న మార్గాలు, జాతీయ కారిడార్ సామర్థ్యం అభివృద్ధి, బోర్డర్ మరియు అంతర్జాతీయ అనుసంధాన రోడ్లు, తీరం మరియు పోర్ట్ అనుసంధాన రోడ్లు మరియు గ్రీన్-ఫీల్డ్ ఎక్స్ ప్రెస్ వేలను అభివృద్ధి చేయడం ద్వారా ఇది జరుగుతుంది.



భూ పరిశీలన కోసం 'ప్రథ్వి' కార్యక్రమం



వివరణ

- ఎర్త్ సైన్సెస్ మంత్రిత్వ శాఖ (MoES) యొక్క ప్రస్తుత ఐదు పథకాలను ఉపసంహరించుకోవాలని భావిస్తున్న 'ప్రథ్వి' (భూమి) అనే ₹4,797 కోట్ల కార్యక్రమానికి కేంద్ర మంత్రివర్గం ఆమోదం తెలిపింది.
- మంత్రిత్వ శాఖ యొక్క ప్రధాన భాగం డీప్ ఓషన్ మిషన్ లేదా DOM [దీని లక్ష్యాలలో ఒకటి మానవసహిత సబ్మెర్సిబుల్స్ను హిందూ మహాసముద్రంలో 6,000 మీటర్ల లోతుకి పంపడం].

ప్రధానాంశాలు

- పృథ్వి కార్యక్రమం మా ఇతర ప్రధాన కార్యకలాపాలన్నింటినీ విస్తృతంగా ఉపసంహరించుకుంటుంది
- ఈ కార్యక్రమాలు క్రింది వాటిని మెరుగుపరచడం మరియు అభివృద్ధి చేస్తాయి
 - గ్రహంలోని మార్పులను ట్రాక్ చేయడానికి వాతావరణం, సముద్రం, భూగోళం, క్రియోస్ఫియర్ మరియు ఘన భూమి యొక్క దీర్ఘకాలిక పరిశీలనలు;
 - వాతావరణం, సముద్రం మరియు వాతావరణ ప్రమాదాలను అర్థం చేసుకోవడానికి మరియు అంచనా వేయడానికి మరియు వాతావరణ మార్పు యొక్క శాస్త్రాన్ని అర్థం చేసుకోవడానికి నమూనాలను అభివృద్ధి చేయడం;
 - కొత్త దృగ్విషయాలు మరియు వనరులను కనుగొనడానికి భూమి యొక్క ధ్రువ మరియు అధిక సముద్ర ప్రాంతాలను అన్వేషించడం;
 - సామాజిక అనువర్తనాల కోసం సముద్ర వనరుల అన్వేషణ మరియు స్థిరమైన వినియోగం కోసం సాంకేతికతను అభివృద్ధి చేయడం;
 - మరియు భూమి వ్యవస్థ సైన్స్ నుండి జ్ఞానం మరియు అంతర్దృష్టులను సామాజిక, పర్యావరణ మరియు ఆర్థిక ప్రయోజనాల కోసం సేవలలోకి అనువదించడం..

మారిషస్ కోసం ఉపగ్రహం

- భారత అంతరిక్ష పరిశోధనా సంస్థ మరియు మారిషస్ రీసెర్చ్ అండ్ ఇన్నోవేషన్ కౌన్సిల్ల మధ్య సంయుక్తంగా "చిన్న ఉపగ్రహాన్ని" అభివృద్ధి చేయడానికి ఒక ఒప్పందాన్ని మంత్రివర్గం ఆమోదించింది.
- దీని కొరకు 20 కోట్లు ఖర్చు అవుతుందని అంచనా వేశారు.

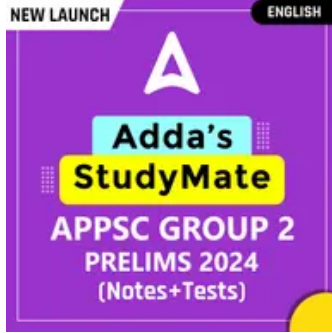


ఇస్రో అంతరిక్షంలో ఇంధన కణ ఆధారిత విద్యుత్ వ్యవస్థను పరీక్షిస్తుంది



వివరణ

- ఇండియన్ స్పేస్ రీసెర్చ్ ఆర్గనైజేషన్ (ఇస్రో) తన కక్ష్య వేదిక POEM3లో 100 W-క్లాస్ పాలిమర్ ఎలక్ట్రోలైట్ మెంబ్రేన్ ఫ్యూయల్ కణ-ఆధారిత పవర్ సిస్టమ్ (FCPS)ని విజయవంతంగా పరీక్షించింది.
- FCPS పేలోడ్ ముఖ్యమైనది, ఎందుకంటే ఇది భారతదేశ అంతరిక్ష కేంద్రంలో సంభావ్య అప్లికేషన్లను కలిగి ఉంది, ఇది 2035 నాటికి అందుబాటులోకి వస్తుంది.
- ఇది పవర్ సిస్టమ్లో మరియు భౌతిక శాస్త్రంలో భాగమైన వివిధ స్టాటిక్ మరియు డైనమిక్ సిస్టమ్ల పనితీరుపై సమాచార సంపదను అందించింది.



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.