



APPSC గ్రూప్-I ప్రిలిమ్స్

మాసపత్రిక — కరెంట్ అఫైర్స్

ఆగస్టు 2026

తెలుగు ఎడిషన్

ఆంధ్రప్రదేశ్ • రాజనీతి • ఆర్థికం • అంతర్జాతీయం • సైన్స్ & టెక్నాలజీ • పర్యావరణం • నివేదికలు • అవార్డులు & సంస్కృతి

విషయ సూచిక

#	విషయ సూచిక	అంశాలు
1	ఆంధ్రప్రదేశ్	28
2	రాజనీతి & పాలన	10
3	ఆర్థికం, పథకాలు & వ్యవసాయం	15
4	అంతర్జాతీయ సంబంధాలు & సంస్థలు	14
5	సైన్స్, టెక్నాలజీ, ఆరోగ్యం & రక్షణ	14
6	పర్యావరణం, భూగోళశాస్త్రం & విపత్తులు	14
7	నివేదికలు & సూచీలు	7
8	వ్యక్తులు, అవార్డులు, క్రీడలు, కళలు & సంస్కృతి	8

ఆంధ్రప్రదేశ్

■ పాదచారుల భద్రత, సార్వత్రిక అందుబాటు విధానం, 2026

వార్త: పాదచారుల భద్రత, సార్వత్రిక అందుబాటుపై సమగ్ర చట్టాన్ని నోటిఫై చేసిన దేశంలోని తొలి రాష్ట్రంగా ఆంధ్రప్రదేశ్ నిలిచింది; 2026 ఆగస్టు 6న మంత్రివర్గం ఆమోదించింది.

చట్టపరమైన ఆధారం, నేపథ్యం

- ఎస్. రాజశేఖరన్ వర్సెస్ యూనియన్ ఆఫ్ ఇండియా (2025 అక్టోబర్ 7 తీర్పు) కేసులో సుప్రీంకోర్టు ఆదేశాలను రాష్ట్ర స్థాయి అమలు ప్రమాణాలుగా ఇది మార్చింది.
- 2023లో దేశవ్యాప్తంగా రోడ్డు ప్రమాదాల్లో 35,221 పాదచారులు మరణించారు — మొత్తం రోడ్డు మరణాల్లో 20.4%.
- సార్వత్రిక అందుబాటు అంటే ప్రత్యేక మార్పులు అవసరం లేకుండానే వృద్ధులు, పిల్లలు, గర్భిణులు, దివ్యాంగులు సహా అందరూ వాడుకోగలిగేలా బహిరంగ ప్రదేశాలను రూపొందించడం.
- ప్రభుత్వ భవనాలు, రవాణాలో అందుబాటును తప్పనిసరి చేసే దివ్యాంగుల హక్కుల చట్టం, 2016కు, సుగమ్య భారత్ అభియాన్ (2015)కు ఇది ఆచరణ రూపం ఇస్తుంది.

ముఖ్యాంశాలు

- ఫుట్‌పాత్‌లపై కనీసం 2 మీటర్ల స్పష్టమైన నడక స్థలం తప్పనిసరి.
- భవనాలు, ఆస్తుల ప్రవేశ ద్వారాల వద్ద వాహనాలే ర్యాంపులు ఎక్కాలి — పాదచారులను పదేపదే ఎక్కి దిగేలా చేయకూడదు.
- బలహీన వర్గాల కోసం: దృష్టిలోపం ఉన్నవారికి స్పర్శ గుర్తులు, బ్రెయిలీ సూచనలు, శబ్ద సంకేతాలు, నెమ్మదిగా నడిచేవారి కోసం సర్దుబాటు చేసిన సిగ్నల్ సమయాలు, వీల్‌చెయిర్ వాడేవారికి కర్బ్ ర్యాంపులు.
- సురక్షిత సమతల క్రాసింగ్‌లకు ప్రాధాన్యం; ఫుట్-ఓవర్-బ్రిడ్జిలు లేదా సబ్‌వేలు అనివార్యమైనప్పుడు లిఫ్టులు తప్పనిసరి, దాంతో పాటు LED లైటింగ్, CCTV నిఘా, స్థానిక పోలీసులకు అనుసంధానమైన పానిక్ బటన్లు.

■ వెలిగొండ ప్రాజెక్ట్ — కరువు పీడిత ప్రకాశంకు కృష్ణా జలాలు

వార్త: పూల సుబ్బయ్య వెలిగొండ సాగునీటి ప్రాజెక్ట్ తొలి దశను 2026 ఆగస్టు 31న మార్కాపురంలో ప్రారంభించారు — 1996 మార్చి 5న శంకుస్థాపన జరిగిన దాదాపు మూడు దశాబ్దాల తర్వాత.

ప్రాజెక్ట్ మూలాంశాలు

- ఇది కృష్ణా నది (శ్రీశైలం జలాశయం) నుంచి గుండ్లకమ్మ పరీవాహక ప్రాంతానికి బేసిన్‌ల మధ్య బదిలీ; నల్లమల కొండల కింద తొలిచిన సారంగాల ద్వారా గురుత్వాకర్షణతో నీరు ప్రవహిస్తుంది.
- నిల్వ జలాశయం నల్లమల సాగర్; ప్రాజెక్ట్ ప్రకాశం, నెల్లూరు, వైఎస్ఆర్ కడప జిల్లాలకు ఉపయోగపడుతుంది.
- తొలి దశ: 10.70 TMC ft విడుదల, సుమారు 1.19 లక్షల ఎకరాలకు సాగునీరు, దాదాపు 4 లక్షల మందికి తాగునీరు.
- పూర్తి సామర్థ్యం: 4.47 లక్షల ఎకరాలకు సాగునీరు, దాదాపు 23 లక్షల మందికి తాగునీరు; రెండో దశలో మరో 3.283 లక్షల ఎకరాలకు విస్తరణ.
- 6,206 నిర్వాసిత కుటుంబాలకు ₹768 కోట్లు పరిహారం చెల్లించారు.
- ఇంటింటికీ కుళాయి కనెక్షన్ల ద్వారా పశ్చిమ ప్రకాశంలోని ప్లోరైడ్ సమస్యకు శాశ్వత పరిష్కారం ఇస్తుంది — భూగర్భ జలాల్లో అధిక ప్లోరైడ్ దంత, ఎముక ప్లోరోసిస్‌కు కారణమవుతుంది; ఈ ప్రాంతం దేశంలో అత్యంత ప్రభావిత ప్రాంతాల్లో ఒకటి.

గుండ్లకమ్మ — గ్రహించే బేసిన్

- గుండ్లకమ్మ తూర్పు కనుమల శాఖ అయిన నల్లమల కొండల్లో, మార్కాపురం జిల్లా అర్ధవీడు సమీపంలో సుమారు 425 మీటర్ల ఎత్తులో పుట్టి కాలానుగత నది.
- ఈశాన్య దిశగా ప్రవహించి కంభం సమీపంలో మైదానంలోకి ప్రవేశించి, మార్కాపురం, అద్దంకి మీదుగా 225 కి.మీ. ప్రయాణించి ఒంగోలుకు తూర్పున 19 కి.మీ. దూరంలో బంగాళాఖాతంలో కలుస్తుంది — నల్లమలల్లో పుట్టి నదుల్లో అతి పెద్దది.
- 15వ శతాబ్దంలో గజపతి రాజులు నిర్మించిన కంభం చెరువు సుమారు 57 అడుగుల ఎత్తైన మట్టి కట్ట — ఈ ప్రాంతంలో నిలిచిన పురాతన సాగునీటి నిర్మాణాల్లో ఒకటి.
- ప్రకాశం జిల్లా మల్లవరం వద్ద ఉన్న ఆధునిక గుండ్లకమ్మ జలాశయ ప్రాజెక్ట్ సుమారు 80 అడుగుల ఎత్తు, 80,600 ఎకరాలకు సాగునీరు ఇవ్వగలదు, ఒంగోలు చుట్టుపక్కల 2.5 లక్షల మందికి తాగునీరు అందిస్తుంది.

■ ఖనిజ సంపద నుంచి తయారీ శక్తి వైపు

వార్త: ముడి ఖనిజాలను తీసి అమ్మడం నుంచి రాష్ట్రంలోనే ప్రాసెసింగ్, తయారీ వైపు ఆంధ్రప్రదేశ్ మ్యాహాత్మక మార్పు చేస్తోంది — విలువ గొలుసులో పైకి ఎదగడం లక్ష్యం.

బంగారం

- కర్నూలు జిల్లా జొన్నగిరి సమీపంలోని స్వర్ణగిరి బంగారు గనులు జయోమైసూర్ సర్వీసెస్ ఇండియా ప్రైవేట్ లిమిటెడ్ నిర్వహణలో 2026 జూలైలో ఉత్పత్తి ప్రారంభించాయి; ఏటా సుమారు 1,000 కిలోల బంగారం ఉత్పత్తి అంచనా.
- స్థానికంగా తయారైన 50 గ్రాముల నుంచి 500 గ్రాముల, 999/24 క్యారెట్ బంగారు కడ్డీలను 'మేడ్ ఇన్ ఆంధ్ర / మేడ్ ఇన్ జొన్నగిరి' పేరుతో ముద్రిస్తారు.
- అనంతపురం, చిత్తూరు జిల్లాల బొక్కసంపల్లి, జవకుల, చిగురుగుంట, రామగిరి బెట్టులను త్వరలో వేలం వేస్తారు.

బొగ్గు గ్యాస్ కరణ, టైటానియం, కీలక ఖనిజాలు

- ఏలూరు జిల్లా రేచర్ల, చింతలపూడి సమీపంలో ₹2 లక్షల కోట్లకు పైగా పెట్టుబడితో భూగర్భ బొగ్గు గ్యాస్ కరణ ప్రాజెక్ట్ ను రిలయన్స్ ఇండస్ట్రీస్ ప్రతిపాదించింది; ఉత్పత్తులు హైడ్రోజన్, అమోనియా, యూరియా, మిథనాల్, సింథటిక్ సహజ వాయువు, ద్రవ ఇంధనాలు.
- భూగర్భ బొగ్గు గ్యాస్ కరణ (UCG) బొగ్గును తవ్వకుండానే, సీమ్ లోకి ఆక్సిడెంట్లు ఎక్కించి అక్కడే గ్యాస్ గా మారుస్తుంది — లోతైన లేదా లాభదాయకం కాని సీమ్ లకు ఉపయోగం, కానీ భూగర్భ జలాల కాలుష్య ప్రమాదం ఉంది.
- శ్రీకాకుళంలో టైటానియం వెలికితీత, ప్రాసెసింగ్, విలువ జోడింపు తయారీ కోసం అదానీ గ్రూప్ ₹16,000 కోట్ల బీచ్ శాండ్ ప్రాజెక్ట్ ప్రతిపాదించింది. బీచ్ శాండ్ ఖనిజాల్లో ఇల్మినైట్, రూటైల్, మొనజైట్, జిర్కాన్, గార్నెట్, సిల్లిమనైట్ ఉంటాయి; మొనజైట్ లో థోరియం ఉండటం వల్ల దాన్ని అణు ఇంధన శాఖకే కేటాయించారు.
- కడప జిల్లా తుమ్మలపల్లెలో లిథియం, గాలియం ఆనవాళ్లను జాతీయ భూభౌతిక పరిశోధనా సంస్థ (NGRI, హైదరాబాద్) గుర్తించింది — ఇది యురేనియం నిక్షేపాలకు ఇప్పటికే ప్రసిద్ధం. NGRI, IIT ధన్ బాద్ తో ఒప్పందం ద్వారా లిథియం బ్యాటరీలు, సెమీకండక్టర్ భాగాల అవకాశాలను పరిశీలిస్తారు.
- గాలియం గాలియం నైట్రైడ్, గాలియం ఆర్సెనైడ్ సెమీకండక్టర్లు, LEDలు, 5G పరికరాల్లో వాడే కీలక ఖనిజం; ప్రపంచ సరఫరాలో చైనా ఆధిపత్యం.

ఉక్కు

- ఆర్సెలర్ మిట్టల్ నిఫ్ఫన్ స్టీల్ (AM/NS ఇండియా) అనకాపల్లి సమీపంలోని రాజయ్యపేటలో 8.2 మిలియన్ టన్నుల స్లాబ్ నిర్మిస్తోంది.
- JSW స్టీల్ కడపలో 2 మిలియన్ టన్నుల యూనిట్ ఏర్పాటు చేస్తోంది.
- చైనా తర్వాత ప్రపంచంలో రెండో అతి పెద్ద ముడి ఉక్కు ఉత్పత్తిదారు భారత్; జాతీయ ఉక్కు విధానం, 2017 2030-31 నాటికి 300 మిలియన్ టన్నుల సామర్థ్యం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.

■ భారత్ మూడో సముద్రగర్భ కేబుల్ ద్వారంగా ఆంధ్రప్రదేశ్

వార్త: భారీ డేటాసెంటర్ నిర్మాణం కారణంగా ఆంధ్రప్రదేశ్ తీరం సముద్రగర్భ కేబుల్ ల్యాండింగ్ స్టేషన్లకు నిలయం కానుంది — దీంతో ఇది ముంబై, చెన్నై తర్వాత భారత్ మూడో అంతర్జాతీయ సముద్రగర్భ ద్వారం అవుతుంది.

ప్రాజెక్టులు, కన్సర్నియంలు

- 3,600 కి.మీ. ఇండియా-ఆగ్నేయాసియా (I-2SEA) సబ్ మెరైన్ కేబుల్ సిస్టంను తీసుకురావడానికి ఏర్పడిన కన్సర్నియంలో మైక్రోసాఫ్ట్ పాల్గొంటోంది; 2029 నాలుగో త్రైమాసికం నాటికి సేవలకు సిద్ధం.
- గూగుల్ ప్రపంచవ్యాప్త అమెరికా-ఇండియా కనెక్ట్ వ్యవస్థను అభివృద్ధి చేస్తోంది; అది విశాఖపట్నంలో ల్యాండ్ అవుతుంది, అక్కడే దాని డేటాసెంటర్ సముదాయం నిర్మాణంలో ఉంది.
- సబ్ మెరైన్ కేబుల్ ల్యాండింగ్ స్టేషన్ అంటే సముద్రగర్భ ఫైబర్ కేబుల్ ఒడ్డుకు చేరి భూతల నెట్ వర్క్ తో కలిసే కేంద్రం; దీనికి సురక్షిత విద్యుత్, శీతలీకరణ, రక్షిత బీచ్ మ్యాన్ హోల్ అవసరం.

ఇది ఎందుకు ముఖ్యం

- అంతర్జాతీయ డేటా ట్రాఫిక్ లో 95% కంటే ఎక్కువ ఉపగ్రహాల ద్వారా కాదు, సముద్రగర్భ కేబుల్ ద్వారానే ప్రవహిస్తుంది — అవి కీలక మౌలిక సదుపాయాలు.
- భారత తూర్పు తీరంలో ఉన్న కేబుల్స్ ఎక్కువగా 8 నుంచి 15 ఏళ్ల పాతవి, పూర్తి సామర్థ్యంతో నిండిపోయి జీవితకాలం ముగిసే దశలో ఉన్నాయి.
- భౌగోళిక రాజనీతి ముప్పు తగ్గింపు: పశ్చిమాసియా ఉద్రిక్తతల వల్ల ట్రాఫిక్ భారత తూర్పు తీరం వైపు మళ్లుతోంది — భారత్ కు వచ్చే ఎక్కువ కేబుల్స్ పశ్చిమ తీరంలో ల్యాండ్ అవుతూ ఎర్ర సముద్రం మీదుగా వెళ్తాయి.

- విశాఖపట్నం ఆగ్నేయాసియా, ఆస్ట్రేలియా, పశ్చిమాసియా, యూరప్ లతో భారత్ ను నేరుగా కలుపుతుంది; డేటాసెంటర్, డిజిటల్ సేవల కేంద్రంగా దాని స్థానాన్ని బలపరుస్తుంది.

■ విద్యుత్ రంగం — ధర్మల్ విస్తరణ, రూఫ్ టాప్ సోలార్, ఎనర్జీ ఎక్స్ చేంజ్

వార్త: 1,600 MW బొగ్గు ఆధారిత ధర్మల్ విద్యుత్ కొనుగోలుకు AP విద్యుత్ నియంత్రణ మండలి (APERC) సూత్రప్రాయ ఆమోదం ఇచ్చింది; రూఫ్ టాప్ సోలార్ లో రాష్ట్రం దేశంలో తొలి నాలుగు స్థానాల్లో నిలిచింది.

ధర్మల్ సామర్థ్య విస్తరణ

- 800 MW చెరో రెండు యూనిట్లు, అంచనా వ్యయం ₹25,000 కోట్ల వరకు, డిజైన్, బిల్డ్, ఫైనాన్స్, ఓన్ అండ్ ఆపరేట్ (DBFOO) ప్రాతిపదికన.
- విద్యుత్ చట్టం, 2003 సెక్షన్ 63 కింద టారిఫ్ ఆధారిత పోటీ బిడ్డింగ్ ద్వారా కొనుగోలు — దీనిలో నియంత్రణ సంస్థ టారిఫ్ ను తానే నిర్ణయించుకుండా పారదర్శక బిడ్డింగ్ లో వచ్చిన టారిఫ్ ను ఆమోదిస్తుంది.
- కారణాలు: పెరుగుతున్న గరిష్ట డిమాండ్; 2030 నాటికి 25 ఏళ్లు దాటిన ధర్మల్ యూనిట్లను తప్పనిసరిగా మూసివేయాల్సి రావడం; పునరుత్పాదక ఉత్పత్తి తక్కువగా ఉన్నప్పుడు స్థిరమైన, అవసరానుసారం అందుబాటులో ఉండే విద్యుత్ అవసరం.
- సూపర్ క్రిటికల్ యూనిట్లను (660 MW కంటే ఎక్కువ) ప్రోత్సహిస్తున్నారు — ఇవి నీటి క్రిటికల్ పీడనం దాటి పనిచేస్తాయి, అధిక సామర్థ్యం ఇస్తాయి, యూనిట్ కు కర్చిన ఉద్ధారం తక్కువ.
- కేంద్ర విద్యుత్ అధికార సంస్థ వనరుల సమృద్ధి ప్రణాళిక రాష్ట్రానికి 2035-36 నాటికి దశలవారీగా 5,588 MW జోడించాలని సిఫార్సు చేసింది.

రూఫ్ టాప్ సోలార్, డిమాండ్

- రూఫ్ టాప్ సోలార్ కింద 50,000 సర్వీసులను గ్రిడ్ కు కలిపిన రాష్ట్రంలోని తొలి డిస్కాంగా APSPDCL నిలిచింది; ఏపీ దేశంలో 4వ స్థానంలో ఉంది. రాష్ట్రవ్యాప్తంగా 4,11,915 వ్యవస్థలు ఏర్పాటయ్యాయి.
- యుటిలిటీ లెడ్ అగ్రిగేషన్ (ULA) మార్గంలో లక్ష్యం SC, ST వినియోగదారులకు 5,99,105 వ్యవస్థలు (1,198.21 MW).
- PM సూర్య ఘర్ ముఫ్త బిజిలీ యోజన (2024 ఫిబ్రవరి, MNRE) 1 కోటి గృహాలు లక్ష్యం; 2 kW వరకు 60%, మూడో kW కు 40% కేంద్ర ఆర్థిక సహాయం.
- గరిష్ట డిమాండ్ 2026 మే 21న 15,016 MW కు చేరింది; ఉత్పత్తి 77,640.55 MU (2024-25) నుంచి 79,684.96 MU (2025-26) కు పెరిగింది; AP-ట్రాన్స్ కో ప్రసార నష్టాలను 2.6% కు తగ్గించింది.

ఇండియన్ ఎనర్జీ ఎక్స్ చేంజ్

- 2008లో ఏర్పడిన IEX ప్రధాన కార్యాలయం న్యూఢిల్లీ; ఇది భారత్ తొలి, అతి పెద్ద ఆటోమేటెడ్ పవర్ ఎక్స్ చేంజ్, కేంద్ర విద్యుత్ నియంత్రణ మండలి (CERC) నియంత్రణలో ఉంటుంది.
- డే-అహెడ్ మార్కెట్ (DAM), టర్మ్-అహెడ్ మార్కెట్ (TAM), పునరుత్పాదక ఇంధన సర్టిఫికేట్లు, ఎనర్జీ సేవింగ్ సర్టిఫికేట్లు (ESCerts) ద్వారా స్వల్పకాలిక ట్రేడింగ్ కు వీలు కల్పిస్తుంది.
- పవర్ ఎక్స్ చేంజ్ మార్కెట్ ఆధారిత ధరల ఆవిష్కరణకు దోహదం చేస్తుంది; దీంతో పరిశ్రమలు దీర్ఘకాలిక డిస్కాం టారిఫ్ లపైనే ఆధారపడకుండా కొనుగోలును మెరుగుపరచుకోవచ్చు.

■ ఖరీఫ్ 2026 — 51% వర్షపాత లోటు, నాలుగు అంచెల స్పందన

వార్త: 2026 జూన్ 1 నుంచి ఆగస్టు 25 వరకు ఆంధ్రప్రదేశ్ లో 51.2% వర్షపాత లోటు నమోదైంది; 28 జిల్లాల్లో ఉన్నాయి — ఖరీఫ్ సీజన్ రైతులకు ఆర్థిక మనుగడ పరీక్షగా మారింది.

లోటు, దాని కారణం

- రాష్ట్రవ్యాప్త లోటు 51.2%, జాతీయ లోటు సుమారు 13%; అత్యధిక లోటు అన్నమయ్య (75.9%), ప్రకాశం (67.5%), చిత్తూరు (65%).
- మొదటి మూడు రుతుపవన నెలల్లో ఏడు అల్పపీడనాలు ఏర్పడ్డాయి, కానీ అన్నీ బంగాళాఖాతం ఉత్తర భాగంలో ఒడిశా, పశ్చిమ బెంగాల్, బంగాదేశ్ సమీపంలోనే ఏర్పడ్డాయి — ఆంధ్రప్రదేశ్ తీరం దగ్గర కాదు.
- ఎల్ నిన్ వల్ల కలిగిన పెద్ద ఎత్తున గాలి దిగువకు కూరుకుపోవడం వల్ల ఈ ప్రాంతంపై గాలి కిందికి దిగి మేఘాల ఏర్పాటును అణచివేసి వర్షపాతాన్ని చిన్న చిన్న ప్రాంతాలకే పరిమితం చేసింది.
- ఆగస్టు 19 నాటికి ఖరీఫ్ విత్తనం 18.9 లక్షల హెక్టార్లకే పరిమితమైంది — సాధారణ 30.84 లక్షల హెక్టార్ల లక్ష్యంలో 61%. వేరుశనగ సాధారణ విస్తీర్ణంలో 34% మాత్రమే — అత్యధికంగా దెబ్బతిన్న పంట; వరి 62%, మొక్కజొన్న 61%, పప్పులు 70%, పత్తి 75%.

నాలుగు అంచెల వ్యూహం

- **సాగునీరు ఉన్న ప్రాంతాలు** — ముందస్తు పంట క్యాలెండర్లు, నీటి వినియోగ మెరుగుదల.
- **నీటి కొరత ప్రాంతాలు** — ఎక్కువ నీరు కోరే వరి నుంచి కరువు తట్టుకునే పంటల వైపు మళ్లింపు.
- **సుస్థిర పద్ధతులు** — ప్రకృతి సేద్యం, వర్షాకాలానికి ముందు పొడి విత్తనం, సీడ్ పెల్లెటింగ్ విస్తరణ; ఇప్పటివరకు 18.20 లక్షల ఎకరాలు. సీడ్ పెల్లెటింగ్ విత్తనానికి పోషకాలు, రక్షక పదార్థాల పొర వేసి పొడి నేలలో మొలకెత్తే సామర్థ్యాన్ని పెంచుతుంది.
- **వనరులు, ముప్పు నిర్వహణ** — వ్యవసాయ కుంటలు, తేమ సంరక్షణ, పంట వైవిధ్యం, పశుగ్రాస భద్రత. పంట బీమా పరిధి 7.83 లక్షల హెక్టార్ల (ఖరీఫ్ 2025) నుంచి 16.39 లక్షల హెక్టార్లకు విస్తరించారు.

కౌలు రైతుల సమస్య

- **కౌలు రైతుల వద్ద సాగు హక్కును నిరూపించే గుర్తింపు పత్రాలు లేవు**; కాబట్టి వారికి సంస్థాగత రుణం, పంట బీమా, ప్రభుత్వ పరిహారం అందవు.
- అత్యవసర ఖర్చులను నెలకు 2% నుంచి 3% వడ్డీతో అనధికారిక రుణాల ద్వారా సమకూర్చుకుంటారు.
- కాలువల ఆలస్య విడుదల **డీజిల్ పంపులపై** ఆధారపడేలా చేసి కౌలు రైతుకు సీజన్‌కు దాదాపు ₹15,000 అదనపు భారం వేస్తోంది; పశ్చిమ గోదావరిలో పంట కుళ్లిపోవడంతో మళ్ళీ నాటడానికి ఎకరాకు సుమారు ₹6,000 ఖర్చైంది.
- **ఆంధ్రప్రదేశ్ పంట సాగుదారుల హక్కుల చట్టం, 2019** పంట సాగుదారుల హక్కు కార్డులకు అవకాశం ఇస్తుంది, కానీ పరిధి పరిమితంగానే ఉంది — కౌలు గుర్తింపు ఎందుకు ముఖ్యమో చూపే ప్రామాణిక ఉదాహరణ ఇది.
- **'రైతన్న మీకోసం'** కార్యక్రమం కింద బహుళ శాఖల బృందాలు 18,513 గ్రామాల్లో లక్షిత 2.74 కోట్ల ప్లాట్లలో 96.91% సర్వే పూర్తి చేశాయి.

■ ఆంధ్రప్రదేశ్ గ్రేట్ గ్రీన్ వాల్ — తీరం వెంబడి తాటి తోటలు

వార్త: ఆంధ్రప్రదేశ్ గ్రేట్ గ్రీన్ వాల్ రెండో అంచెగా 5,499 హెక్టార్లలో తాటి విత్తన సేకరణ, నాటి కార్యక్రమాన్ని అటవీ శాఖ ప్రారంభించింది.

మూడు అంచెల తీర కవచం

- **మొదటి అంచె** — మడ అడవులు, ఆటుపోటు శక్తిని పీల్చుకుని తుపాను ఉప్పెనలను అడ్డుకునే ***అవిసెన్నియా మెరీనా*** వంటి అధిక ఉప్పును తట్టుకునే జాతులు.
- **రెండో అంచె** — తాటి తోటలు, తుపానులకు సహజ గాలి అడ్డుకట్టగా; వాటితో పాటు కాలువ గట్లు, రోడ్ల వెంబడి సరుగుడు, పామ్, పందనస్ చెట్లు ఉప్పు, గాలి అడ్డుకట్టలుగా.
- **మూడో అంచె** — విస్తృత సామాజిక బఫర్: లోతట్టు వ్యవసాయ అడవులు, ***స్పినిఫెక్స్ లిటోరిస్*** వంటి మట్టిని బంధించే జాతులతో ఇసుక దిబ్బల స్థిరీకరణ, జీవనోపాధి-పర్యావరణ పర్యాటకానికి దోహదం చేసే సామాజిక తోటలు.
- లక్ష్యాలు: 55 లక్షల తాటి విత్తనాలు; ఈ సీజన్‌లో 13 లక్షలు సేకరించి 1.65 లక్షలు నాటారు — పంచాయతీ రాజ్, రెవెన్యూ శాఖలు, పాఠశాలలు, స్థానిక ప్రజల సహకారంతో.

కార్యక్రమం

- 2030 నాటికి రాష్ట్ర 1,053 కి.మీ. తీరం వెంబడి — గుజరాత్ తర్వాత దేశంలో రెండో పొడవైన తీరం — 5 కి.మీ. వెడల్పాటి, బహుళ అంచెల సజీవ పర్యావరణ కవచం.
- ఇది శ్రీకాకుళం నుంచి తిరుపతి వరకు విస్తరించి 33 లక్షలకు పైగా బలహీన తీర ప్రాంత ప్రజలను కాపాడుతుంది; తీరంలో దాదాపు 32% కోతకు గురవుతోంది.
- లక్ష్యం: పచ్చదనాన్ని సుమారు 30% నుంచి 2047 నాటికి 50%కు పెంచడం, 2030 నాటికి 37% మధ్యంతర లక్ష్యం.
- MGNREGS, CAMPA, గ్రీన్ క్రెడిట్ కార్యక్రమం, అంతర్జాతీయ వాతావరణ ఆర్థిక సహాయం సమీకరణ ద్వారా నిధులు. CAMPA అటవీ భూమిని అటవీయేతర పనులకు మళ్లించినప్పుడు చెల్లించే నిధులను పరిహార అటవీకరణ నిధి చట్టం, 2016 కింద కలిగి ఉంటుంది.
- **ఆఫ్రికా గ్రేట్ గ్రీన్ వాల్** నుంచి స్వీకరించారు — సహెల్ ప్రాంతమంతటా పునరుద్ధరించిన భూముల సమాహారాన్ని నిర్మించే ఆఫ్రికన్ యూనియన్ కార్యక్రమం అది.

■ పచ్చదన కార్యక్రమం — గ్రీన్ ఎగ్జిక్యూటివ్ కమిటీ, పరిశ్రమల భాగస్వామ్యం, మియావాకి అడవులు

వార్త: ప్రస్తుత 22.96% నుంచి 2047 నాటికి 50% పచ్చదనం లక్ష్యాన్ని ఆంధ్రప్రదేశ్ గ్రీన్ ఎగ్జిక్యూటివ్ కమిటీ నిర్దేశించింది; పరిశ్రమలను ఈ ప్రయత్నంలో భాగస్వాములను చేశారు.