





16 November 2023

తెలంగాణ రాష్ట్ర ప్రాంతీయ వార్తలు

<p>2023 AI భద్రతా శిఖరాగ్ర సమావేశం</p> 	<p>సందర్భం:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2023 AI భద్రతా శిఖరాగ్ర సమావేశం అనేది AI వ్యవస్థల భద్రత గురించి చర్చించడానికి ఆర్టిఫిషియల్ ఇంటెలిజెన్స్ (AI)లో ప్రముఖ నిపుణులను ఒకచోట చేర్చిన ఒక ప్రపంచ కార్యక్రమం. యునైటెడ్ కింగ్డమ్లోని మిల్టన్ కీన్స్లోని బ్లెచ్చీ పార్క్లో శిఖరాగ్ర సమావేశం జరిగింది. AI యొక్క బాధ్యతాయుతమైన అభివృద్ధి మరియు వినియోగాన్ని ప్రోత్సహించడానికి కట్టుబడి ఉన్న 32 దేశాలు మరియు సంస్థలతో కూడిన గ్లోబల్ వార్తనరీషిప్ ఆన్ AI (GPAI) సహకారంతో UK ప్రభుత్వం ఈ సమావేశాన్ని నిర్వహించింది. ఈ సమావేశం ఈ రకమైన సమావేశాలలో మొదటిది మరియు ఇది AI భద్రతా సమస్యలపై సంభాషణ మరియు సహకారానికి వేదికను అందించడానికి రూపొందించబడింది. ఈ సమావేశం ఒక దౌత్యపరమైన పురోగతి, ఎందుకంటే ఇది ప్రపంచంలోని రాజకీయ, వాణిజ్య మరియు శాస్త్రీయ సంఘాలు ఉమ్మడి ప్రణాళికను అంగీకరించేలా చేసింది. <p>సమావేశంలో భారతదేశం వైఖరి:</p> <ul style="list-style-type: none"> భారతదేశం AI నియంత్రణను పరిగణనలోకి తీసుకోని వైఖరి నుండి ప్రమాద-ఆధారిత, వినియోగదారు-హాని విధానం ఆధారంగా చురుకుగా నిబంధనలను రూపొందించే విధంగా మారింది. బాధ్యతాయుతమైన AI వినియోగానికి నిబద్ధతను సూచిస్తూ, "నైతిక" AI సాధనాల విస్తరణకు ప్రపంచ ప్రీమ్వర్క్ కోసం భారతదేశం పిలుపునిచ్చింది. AI యొక్క బాధ్యతాయుతమైన వినియోగాన్ని నిర్ధారించడానికి దేశీయ మరియు అంతర్జాతీయ స్థాయిలలో నియంత్రణ సంస్థలను స్థాపించడానికి భారతదేశం ఆసక్తిని కనబరిచింది. డిజిటల్ ఇండియా చట్టం, 2023 ఇంకా అమలులో లేదు, AI- ఆధారిత ప్లాట్ఫారమ్లలో సహా ఆన్లైన్ మధ్యవర్తుల కోసం సమస్య-నిర్దిష్ట నిబంధనలను ప్రవేశపెట్టాలని భావిస్తున్నారు.
<p>మొక్కల సంరక్షణపై అంతర్జాతీయ సదస్సు</p>	<p>సందర్భం:</p> <ul style="list-style-type: none"> ప్లాంట్ ప్రొటెక్షన్ అసోసియేషన్ ఆఫ్ ఇండియా (ప్లాంట్ ప్రొటెక్షన్ అసోసియేషన్ ఆఫ్ ఇండియా) ఆధ్వర్యంలో ఆచార్య జయశంకర్ తెలంగాణ యూనివర్సిటీలో మొక్కల ఆరోగ్య నిర్వహణ, ఆవిష్కరణలు, సుస్థిరతపై అంతర్జాతీయ సదస్సు జరగనుంది. <p>మొక్కల సంరక్షణపై అంతర్జాతీయ సదస్సులకి సంబంధించిన అంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> మొక్కల సంరక్షణపై అంతర్జాతీయ సమావేశాలు శాస్త్రవేత్తలు, విధాన నిర్ణేతలు మరియు పరిరక్షణ అభ్యాసకులు ఒకచోట చేరడానికి మరియు వారి జ్ఞానం, నైపుణ్యం మరియు అనుభవాలను పంచుకోవడానికి ముఖ్యమైన వేదికలు. ఈ సమావేశాలు మొక్కల సంరక్షణపై తాజా పరిశోధనలను చర్చించడానికి, మొక్కల జీవవైవిధ్యానికి ఉద్యమిస్తున్న ముప్పులను గుర్తించడానికి మరియు పరిష్కరించేందుకు మరియు మొక్కల జనాభాను రక్షించడానికి మరియు పునరుద్ధరించడానికి వ్యూహాలను అభివృద్ధి చేయడానికి విలువైన అవకాశాన్ని అందిస్తాయి. <p>చర్చించబడిన కొన్ని ముఖ్యాంశాలు క్రింది విధంగా ఉన్నాయి:</p> <ol style="list-style-type: none"> మొక్కల జీవవైవిధ్యం యొక్క ప్రపంచ స్థితి మొక్కల నష్టానికి కారణాలు పరిరక్షణ వ్యూహాలు మొక్కల వనరుల స్థిరమైన వినియోగం



<p>రైతు వేదిక పోర్టల్</p> 	<p>5. పరిరక్షణలో స్థానిక సంఘాల పాత్ర</p> <p>ప్రధానాంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> • రైతు వేదికను తెలంగాణ రైతు పోర్టల్ అని కూడా పిలుస్తారు • ఇది భారతదేశంలోని తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని రైతులకు విస్తృతమైన సమాచారం మరియు సేవలను అందించడానికి రూపొందించబడిన సమగ్ర ఆన్‌లైన్ వేదిక. • రైతులు తమ వ్యవసాయ పద్ధతులను మెరుగుపరచుకోవడానికి, వారి ఉత్పాదకతను పెంచడానికి మరియు ప్రభుత్వ పథకాలను సమర్థవంతంగా పొందేందుకు ఈ పోర్టల్ సహాయపడింది • పోర్టల్ వివిధ వనరులకు ఒకే పాయింట్ యాక్సెస్‌ను అందిస్తుంది, క్రింది వాటితో సహా: <ol style="list-style-type: none"> 1. వ్యవసాయ సమాచారం 2. మార్కెట్ ధరలు 3. ప్రభుత్వ పథకాలు 4. భూమి రికార్డులు మరియు ఇ-పాస్ 5. ఫిర్యాదుల పరిష్కారం
<p>తెలంగాణ రాష్ట్ర ఆయిల్ పామ్ మిషన్ (TSOPM)</p>	<p>సందర్భం:</p> <ul style="list-style-type: none"> • తెలంగాణ ఆయిల్ పామ్ స్కీమ్, అధికారికంగా తెలంగాణ స్టేట్ ఆయిల్ పామ్ మిషన్ (TSOPM) అని పిలుస్తారు, ఇది రాష్ట్రంలో ఆయిల్ పామ్ సాగు మరియు ప్రాసెసింగ్‌ను ప్రోత్సహించడానికి తెలంగాణ ప్రభుత్వం ప్రారంభించిన నూతన కార్యక్రమం. • ఈ పథకం 2025 నాటికి ఆయిల్ పామ్ సాగును 20 లక్షల ఎకరాలకు (8 లక్షల హెక్టార్లు) పెంచాలని లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది, తద్వారా తెలంగాణను భారతదేశంలో రెండవ అతిపెద్ద ఆయిల్ పామ్ ఉత్పత్తిదారుగా చేస్తుంది. <p>ముఖ్య లక్ష్యాలు:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. దిగుమతి ప్రత్యామ్నాయం: దేశీయ ఉత్పత్తిని పెంచడం ద్వారా దిగుమతి చేసుకున్న తినదగిన నూనెలపై భారతదేశం ఆధారపడటాన్ని తగ్గించడం. 2. ఆర్థిక వృద్ధి: ఆయిల్ పామ్ సాగు ద్వారా ఉపాధి అవకాశాలను సృష్టించడం మరియు గ్రామీణ ఆదాయాన్ని పెంచడం. 3. శక్తి భద్రత: ఆయిల్ పామ్ నుండి పునరుత్పాదక ఇంధన వనరు అయిన బయోడిజిల్ ఉత్పత్తిని ప్రోత్సహించడం. <p>ఆయిల్ పామ్ పథకం యొక్క పురోగతి మరియు విజయాలు:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. విస్తీర్ణం విస్తరణ: తెలంగాణలో ఆయిల్ పామ్ సాగు గణనీయంగా పెరిగింది, 2023 నాటికి 60,000 ఎకరాలకు (24,000 హెక్టార్లు) చేరుకుంది. 2. రైతు భాగస్వామ్యం: తెలంగాణలో 60,000 మంది రైతులు ఆయిల్ పామ్ సాగును స్వీకరించారు. 3. ప్రాసెసింగ్ సామర్థ్యం పెంపుదల: తెలంగాణలో ఐదు ఆయిల్ పామ్ ప్రాసెసింగ్ ప్లాంట్లు పనిచేస్తున్నాయి, మొత్తం ప్రాసెసింగ్ సామర్థ్యం రోజుకు 300 టన్నులు.
<p>సెంద్రీయ వ్యవసాయం</p>	<p>సందర్భం:</p> <ul style="list-style-type: none"> • సెంద్రీయ వ్యవసాయం అనేది వ్యవసాయ ఉత్పత్తి యొక్క ఒక పద్ధతి, ఇది సహజ పద్ధతుల వినియోగాన్ని నొక్కి చెబుతుంది మరియు సింథటిక్ ఎరువులు, పురుగుమందులు, కలుపు సంహారకాలు మరియు జన్యుపరంగా మార్పు చెందిన జీవుల (GMOలు) వాడకాన్ని నివారిస్తుంది. • ఇది స్థిరమైన మరియు ఆరోగ్యకరమైన ఆహార వ్యవస్థను సృష్టించే లక్ష్యంతో ఉన్న వ్యవసాయానికి సమగ్ర విధానం. <p>సెంద్రీయ వ్యవసాయం యొక్క సూత్రాలు:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. సారవంతమైన నేల మెరుగుదల:



- సేంద్రీయ వ్యవసాయం కంపోస్టింగ్, కవర్ క్రాపింగ్ మరియు పంట మార్పిడి వంటి సహజ పద్ధతులను ఉపయోగించడం ద్వారా నేల ఆరోగ్యాన్ని మెరుగుపరచడంపై దృష్టి పెడుతుంది.
 - ఇది నేల సంతానోత్పత్తి, నిర్మాణం మరియు నీటి నిలుపుదల సామర్థ్యాన్ని నిర్వహించడానికి సహాయపడుతుంది, ఇది ఆరోగ్యకరమైన మరియు మరింత ఉత్పాదక పంటలకు దారితీస్తుంది.
2. సహజ తెగులు మరియు వ్యాధి నియంత్రణ:
- సేంద్రీయ రైతులు తెగులు మరియు వ్యాధులను నియంత్రించడానికి పంట మార్పిడి మరియు కీటకాల వంటి సహజ తెగులు మరియు వ్యాధి నిర్వహణ పద్ధతులపై ఆధారపడతారు.
 - ఇది పర్యావరణానికి మరియు మానవ ఆరోగ్యానికి హాని కలిగించే సింథటిక్ పురుగుమందులు మరియు కలుపు సంహారకాలపై ఆధారపడటాన్ని తగ్గిస్తుంది.
3. జంతు సంక్షేమం:
- సేంద్రీయ పశువుల ఉత్పత్తి జంతువులకు పచ్చిక బయళ్ళు, సహజమైన ఆహారాలు మరియు మానవీయ జీవన పరిస్థితులకు ప్రోత్సాహాన్ని అందించడం ద్వారా జంతు సంక్షేమాన్ని నొక్కి చెబుతుంది.
 - ఈ విధానం ఆరోగ్యకరమైన జంతువులను ప్రోత్సహిస్తుంది మరియు యాంటీబయాటిక్స్ మరియు ఇతర కృత్రిమ పెరుగుదల హార్మోన్ల అవసరాన్ని తగ్గిస్తుంది.
4. జీవవైవిధ్య పరిరక్షణ:
- సేంద్రీయ వ్యవసాయ పద్ధతులు ప్రయోజనకరమైన కీటకాలు, పక్షులు మరియు ఇతర వన్యప్రాణుల కోసం ఆవాసాలను సృష్టించడం ద్వారా జీవవైవిధ్యానికి తోడ్పడతాయి.
 - ఇది సమతుల్య పర్యావరణ వ్యవస్థను నిర్వహించడానికి మరియు మొత్తం పర్యావరణ ఆరోగ్యానికి దోహదం చేస్తుంది.

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.