



07 June 2024

తెలంగాణ రాష్ట్ర ప్రాంతీయ వార్తలు

ఏవియన్ ఇన్ఫ్లుఎంజా

WAKEUP CALL

WHAT IS H5N1?
Avian influenza (H5N1) infection is highly pathogenic and has potential to be transmitted to humans

H5N2
It is a subtype of H5N1. WHO on Thursday confirmed world's first bird flu human death in Mexico

SYMPTOMS
High temperature, aching muscles, headache, cough, shortness of breath, diarrhea, stomach and chest pain, bleeding of nose and gums, conjunctivitis

H5N1 CASES REPORTED RECENTLY IN INDIA

- Andhra Pradesh, Maharashtra, Kerala, Jharkhand
- Unusual deaths of poultry and other birds reported in these 4 States
- Since March, 2024, globally H5N1 cases are rising in multiple countries
- Multiple States in United States reported H5N1 outbreaks and one human case of H5N1
- Wider systemic and intense genomic sequencing of avian influenza
- No specific vaccines of treatment available for H5N1/H5N2

వివరణ:

- ఏవియన్ ఇన్ఫ్లుఎంజా వ్యాప్తి, ముఖ్యంగా H5N2 మరియు H5N1 వంటి జాతులు, ప్రపంచవ్యాప్తంగా గణనీయమైన ఆందోళనలను లేవనెత్తాయి.
- మెక్సికోలో ఏవియన్ ఇన్ఫ్లుఎంజా (H5N2) కారణంగా ప్రపంచంలోనే మొట్టమొదటి మానవ మరణం ఇటీవలి నిర్ధారణ, ఆంధ్రప్రదేశ్ మరియు కేరళ వంటి భారతీయ రాష్ట్రాలలో కొనసాగుతున్న వ్యాప్తితో పాటు, వైరస్ వ్యాప్తిని నియంత్రించడానికి చురుకైన చర్యల అవసరాన్ని నొక్కి చెబుతుంది.

సంబంధించిన అంశాలు:

- అడవి మరియు దేశీయ పక్షులను ప్రభావితం చేసే అత్యంత అంటువ్యాధి వైరల్ ఇన్ఫ్లెక్షన్.
- ముఖ్యంగా అత్యంత వ్యాధికారక ఏవియన్ ఇన్ఫ్లుఎంజా H5N1 జాతిని కలిగి ఉంటుంది.

H5N1 వైరస్:

- 1996లో దక్షిణ చైనాలోని దేశీయ నీటి పక్షులలో మొదటిసారిగా గుర్తించబడింది.

మానవులకు ప్రసారం:

- మానవ అంటువ్యాధులు చాలా అరుదుగా ఉంటాయి మరియు వ్యక్తి నుండి వ్యక్తికి సంక్రమించడం కష్టం.
- WHO వ్యాధి సోకిన వ్యక్తుల మరణాల రేటు సుమారు 60% ఉన్నట్లు నివేదిస్తుంది.
- లక్షణాలు తేలికపాటి లక్షణాల (జ్వరం, దగ్గు, కండరాల నొప్పులు) నుండి తీవ్రమైన (న్యూమోనియా, శ్వాస తీసుకోవడంలో ఇబ్బంది, మార్పబడిన మానసిక స్థితి మరియు మూర్ఖలు వంటి అభిజ్ఞా సమస్యలు) లక్షణాలు కలిగివుంటాయి.

భారతదేశంలో ఏవియన్ ఇన్ఫ్లుఎంజా:

నియంత్రణ చర్యలు:

- ఏవియన్ ఇన్ఫ్లుఎంజా నివారణ మరియు నియంత్రణ కోసం జాతీయ కార్యాచరణ ప్రణాళిక ప్రకారం భారతదేశం యొక్క "డిటిక్ట్ అండ్ కల్" విధానం (సవరించిన - 2021) ఉపయోగపడుతుంది.

అన్తూబాద్ టైగర్ రిజర్వ్

వివరణ:

- రాష్ట్ర అటవీ శాఖ, గత సంవత్సరం కవాల్ టైగర్ రిజర్వ్ (KTR) నుండి 94 కుటుంబాలను విజయవంతంగా తరలించిన తరువాత, ఇప్పుడు అన్తూబాద్ టైగర్ రిజర్వ్ (ATR) నుండి సుమారు 415 కుటుంబాలను తరలించడానికి సన్నాహాలు చేస్తోంది.
- ఈ చర్య దాదాపు 1192 హెక్టార్ల అటవీ భూమిని విముక్తి చేయడం, పరిరక్షణ ప్రయత్నాలను మెరుగుపరచడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.

ప్రధానాంశాలు:



	<ul style="list-style-type: none"> • నల్లమల ఫారెస్ట్ ట్రాక్లో భాగమైన అన్నాబాద్ టైగర్ రిజర్వ్ అనేక స్థానిక జాతుల వృక్ష మరియు జంతుజాలంతో గొప్ప జీవ వైవిధ్యాన్ని కలిగి ఉంది. • ఈ అటవీ ప్రాంతం తెలంగాణలో అత్యధిక సంఖ్యలో పులులకు నిలయం. • లోతైన లోయలు మరియు కనుమలు కలిగిన ఈ టైగర్ రిజర్వ్ యొక్క కొండ భూభాగం కృష్ణా నది పరివాహక ప్రాంతంగా ఉంది. • ఈ టైగర్ రిజర్వ్ (ATR) భారతదేశంలోని అతిపెద్ద టైగర్ రిజర్వ్లలో ఒకటి, ఇది తెలంగాణలోని నాగర్ కర్నూల్ మరియు నల్గొండ జిల్లాల మీదుగా దాదాపు 2611.4 చదరపు కిలోమీటర్ల విస్తీర్ణంలో విస్తరించి ఉంది అన్నాబాద్ టైగర్ రిజర్వ్ తూర్పు కనుమలలో భాగమైన నల్లమల కొండలలో ప్రసిద్ధి చెందిన మరియు బాగా సురక్షించబడిన ప్రకృతి రిజర్వ్. • కోర్ ఏరియా పరంగా ఇది రెండవ అతిపెద్ద టైగర్ రిజర్వ్ అయితే భారతదేశంలోని 51 టైగర్ రిజర్వ్లలో మొత్తం వైశాల్యం ప్రకారం ఆరవ అతిపెద్ద టైగర్ రిజర్వ్. • ఈ రిజర్వ్ 1983 సంవత్సరంలో అభయారణ్యంగా ప్రకటించబడింది మరియు 2014 లో తెలుగు రాష్ట్రాల విభజన తరువాత, ఇది అమరాబాద్ టైగర్ రిజర్వ్ గా ప్రకటించబడింది. • ఇది అమరాబాదు, నాగర్ కర్నూల్ జిల్లాలోని అచ్చంపేట మరియు నల్గొండ జిల్లాలోని నాగార్జునసాగర్ డివిజన్లలోని మూడు అటవీ డివిజన్లలో ఉంది.
<p>నారాయణపేట-కొడంగల్ లిఫ్ట్ ఇరిగేషన్ పథకం</p>	<p>వివరణ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • నారాయణపేట-కొడంగల్ లిఫ్ట్ ఇరిగేషన్ పథకాన్ని వేగవంతం చేయాలని తెలంగాణ రాష్ట్ర ప్రభుత్వం నిర్ణయించింది. <p>ప్రధానాంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> • నారాయణపేట-కొడంగల్ లిఫ్ట్ ఇరిగేషన్ స్కీమ్ అంచనా వ్యయం దాదాపు రూ.4,350 కోట్లు, దీనిని రెండు దశల్లో నిర్మించనున్నారు. • ఈ ఏడాది ఫిబ్రవరిలో ముఖ్యమంత్రి రేవంత్ రెడ్డి ఈ ప్రాజెక్టుకు శంకుస్థాపన చేశారు. • ఈ ప్రాజెక్ట్ భూత్పూర్ రిజర్వాయర్ నుండి నీటిని వూట్కూర్ ట్యాంకుకు ప్రవహిస్తుంది. అక్కడి నుంచి జయమ్మ ట్యాంకుకు ఆపై కంకుర్తి ట్యాంకుకు ప్రవహిస్తుంది. • వూట్కూరు, జయమ్మ, కంకుర్తి ట్యాంకుల ఆధునికీకరణతో పాటు మొదటి దశలో రూ.2,945 కోట్లు వెచ్చించాలని ప్రభుత్వం యోచిస్తోంది. • నారాయణపేట, కొడంగల్, మక్తల్ అసెంబ్లీ సెగ్మెంట్లతోపాటు నారాయణపేట జిల్లా వ్యాప్తంగా లక్ష ఎకరాలకు సాగునీరు అందించడమే ఈ ప్రాజెక్టు లక్ష్యం. • అదనంగా, ఇది నారాయణపేట జిల్లాకు తాగునీటిని సరఫరా చేస్తుంది.
<p>CM అల్పాహార పథకం విస్తరణ</p>	<p>వివరణ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • తెలంగాణలోని పాఠశాలలు జూన్ 12న పునఃప్రారంభం కావడానికి సిద్ధమవుతున్న తరుణంలో, రాష్ట్రవ్యాప్తంగా మరిన్ని పాఠశాలలకు 'ముఖ్యమంత్రి అల్పాహార పథకం' విస్తరణపై సమీక్షించేందుకు పాఠశాల విద్యాశాఖ సిద్ధమైంది. <p>ప్రధానాంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ప్రస్తుతం, ఈ పథకం 3,500 పాఠశాలల్లో అమలు చేయబడుతోంది, 1వ తరగతి నుండి 10వ తరగతి వరకు విద్యార్థులకు అల్పాహారం అందిస్తోంది. 2023 అక్టోబర్లో అప్పటి BRS ప్రభుత్వం ప్రారంభించిన ఈ



	<p>కార్యక్రమానికి 27,147 ప్రభుత్వ పాఠశాలల లక్ష్యంతో రూ.672 కోట్ల కేటాయింపులు జరిగాయి.</p>
<p>స్వయం సహాయక సంఘాల కోసం తెలంగాణ వ్యవసాయ ఎగుమతి హబ్ను ఏర్పాటు చేయనుంది</p>	<p>వివరణ:</p> <ul style="list-style-type: none"> వ్యవసాయ వ్యాపారంలో మహిళలకు సాధికారత కల్పించే లక్ష్యంతో తెలంగాణ రాష్ట్ర ప్రభుత్వం వ్యవసాయ ఎగుమతి హబ్ను ఏర్పాటు చేస్తోంది. <p>ప్రధానాంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> తెలంగాణా మిషన్ ఫర్ ఎలిమినేషన్ ఆఫ్ పావర్టీ ఇన్ మున్సిపల్ ఏరియాస్ (TMEPMA) కింద ఈ కార్యక్రమం ఇంటర్నేషనల్ క్రాఫ్ట్ రీసెర్చ్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఫర్ సెమీ-ఎరిడ్ ట్రాపిక్స్ (ICRISAT) సహకారంతో ఉంది. స్వయం సహాయక బృందాలు (SHG) అభివృద్ధి చెందడానికి అవసరమైన పర్యావరణం మరియు మౌలిక సదుపాయాలను ఈ హబ్ అందిస్తుంది. వ్యవసాయ ఎగుమతులలో తెలంగాణను అగ్రగామిగా నిలపడం ఈ ప్రాజెక్టు ప్రాథమిక లక్ష్యం. ఇది హైదరాబాద్ మెట్రోపాలిటన్ డెవలప్ మెంట్ అథారిటీ (HMDA) ప్రాంతంలో అగ్రి-ఆంట్రప్రెన్యూర్షిప్ను ప్రోత్సహిస్తూ మహిళలకు వ్యవసాయ వ్యాపారాన్ని మరియు ఎగుమతి మార్కెటింగ్ అవకాశాలను మెరుగుపరచడానికి ప్రయత్నిస్తుంది. ICRISAT నేషనల్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఫర్ అర్బన్ మేనేజ్ మెంట్, MEPMA మరియు HMDAతో కలిసి పని చేస్తుంది. వ్యవసాయ ఉత్పత్తులు మరియు విలువ ఆధారిత ఉత్పత్తులకు సంభావ్య ఎగుమతి మార్కెట్లను గుర్తించేందుకు సమగ్ర అధ్యయనం నిర్వహించడంపై దృష్టి సారిస్తుంది. HMDA ప్రాంతంలో అగ్రి-ఎగుమతి హబ్ల స్థాపన ఒక కీలకమైన అంశం, వ్యవసాయ ఆధారిత వ్యవస్థాపకత ద్వారా పట్టణ స్వయం సహాయక సంఘాలను బలోపేతం చేయడంపై ప్రత్యేక దృష్టి సారించింది. మహాలక్ష్మి పథకం కింద GI ఆధారిత వ్యవసాయ ఎగుమతులు మరియు అధిక-విలువైన పంటలను ప్రోత్సహించడం దీనిలో భాగం.



Copyright © by Adda247



తెలుగు

ADDAPEDIA

To get free Live Classes,
Materials Scan this QR Code &
Download our Adda247 App



Daily Current Affairs Encyclopedia

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.