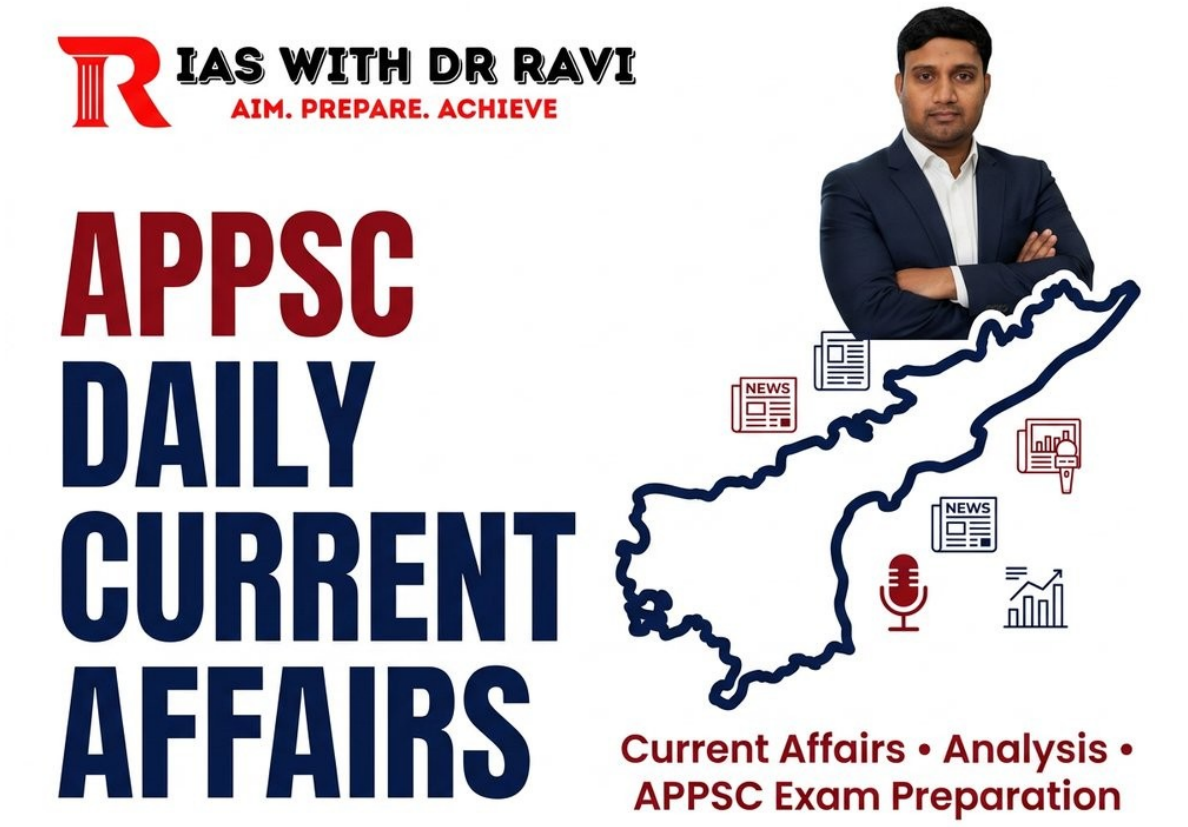


07 October 2026 · APPSC GROUP 1

IN THIS ISSUE

1. Six New Nagaravanams and Eco-Tourism in Andhra Pradesh
   Paper-V · Urban forests and eco-tourism AP
2. Child Nutrition in Andhra Pradesh: Progress and District Gaps
   Paper-V · Child nutrition gaps in AP
3. FSS-1 Surya: Visakhapatnam as Maritime Industrial Hub
   Paper-V · Indigenous Fleet Support Vessel, Visakhapatnam

1. Six New Nagaravanams and Eco-Tourism in Andhra Pradesh

Paper-V · Prelims + Mains · Urban forests and eco-tourism AP · The Hindu

Syllabus — Group-1 Mains Paper V - Environment and problems of Andhra Pradesh

Prelims — Group-1 Prelims Paper I - Current affairs of regional, state and national importance



Pawan inaugurates six Nagaravanams, calls for boosting eco-tourism

With six new urban forests developed in 304.60 ha for ₹13 cr. at Bapatla, Chirala, Kotappakonda, Vinukonda, Piduguralla and Macherla, the number of Nagaravanams in State has gone up to 25

The Hindu Bureau
AMARAVATI

Deputy Chief Minister K. Pawan Kalyan on Tuesday said that the government was focusing on bringing people closer to nature while creating livelihood opportunities for tribal youth through eco-tourism.

Virtually inaugurating six developed Nagaravanams (urban forests) from his camp office in Mangalagiri, Mr. Pawan Kalyan, who is also the Forest and Environment Minister, said that the number of urban forests in the State had increased to 25.

Developed across 304.60 hectares at a cost of around ₹13 crore, the urban forests at Bapatla, Chirala, Kotappakonda, Vinukonda, Piduguralla and Macherla were being developed as green spaces, offering walking and cycling tracks, children's play areas and gym equipment.

Mr. Pawan Kalyan said the urban forests would serve as 'green lungs' for towns, providing clean air, greenery and pleasant surroundings while promoting well-being.

He said tourism development was being planned by connecting the attractions in the State, from the Nallamala forests and Eastern Ghats to coastal areas and spiritual destinations.

He said eco-tourism would create employment for tribal youth and improve the livelihoods of communities dependent on forests.

Nallamala Jungle Safari

The Nallamala Jungle Safari at Velugodu would offer visitors opportunities to experience the forest landscape and observe wildlife and birds in their habitat, while creating employment for more than 80 rural families.

The Deputy Chief Minister said trekking facilities at Maredumilli would provide employment to tribal youth as local guides, enabling them to introduce visitors to the region's biodiversity, natural attractions, culture and traditions. An Aroma Canopy Walk, developed at a cost of ₹1 crore amid coffee plantations, with a coffee canopy walk, café and bird nest facilities, would add to Maredumilli tourism.

Eco-tourism

Andhra Pradesh Green Executive Committee Chairman Konidala Nagababu said the projects reflected the government's approach to balancing nature conservation, public welfare, employment and tourism development. He said community-based eco-tourism could strengthen forest conservation while generating livelihood opportunity for local youth.

During the programme, Mr. Pawan Kalyan released two Forest Department publications, "Wild Ornamental Plants of the Nallamala Forest of Andhra Pradesh" and "Tree Translocation Manual".

Officials also received a Pramaan certificate recognising sustainable management practices followed by the Andhra Pradesh Forest Development Corporation in eucalyptus pulpwood plantations.

Deputy Chief Minister K. Pawan Kalyan participating in the virtual inauguration of Nagaravanams from Mangalagiri in Guntur district on Tuesday.

07/10/2026 | NTR VIJAYAWADA MAIN | Page: 3
Source: https://epaper.andhrajyothy.com

ABN ఆంధ్రజ్యోతి

ఎకో టూరిజంతో గిరిజన యువతకు ఉపాధి

మారేడుమిల్లిలో మరో ఆకర్షణ.. అరోమా కెనపీ వైట్

07/10/2026 | NTR VIJAYAWADA MAIN | Page: 3
Source: https://epaper.andhrajyothy.com

WHY IN NEWS

Six new Nagaravanams (urban forests) were virtually inaugurated from Mangalagiri on 6 October 2026 by Andhra Pradesh Deputy Chief Minister and Forest Minister K. Pawan Kalyan. The Hindu reports that he put the total at 25. Three eco-tourism projects were also launched, including the Nallamala Jungle Safari at Velugodu and an Aroma Canopy Walk at Maredumilli.

What Was Inaugurated

- **Six new Nagaravanams** were developed at **Bapatla, Chirala, Kotappakonda, Vinukonda, Piduguralla and Macherla**. The Minister reported a total of 25 at the inauguration.
- The six sites were developed across **304.60 hectares** at a combined cost of approximately **₹13 crore**.
- Each urban forest is designed as a green space with **walking and cycling tracks, children's play areas and gym equipment**, serving as 'green lungs' for nearby towns.
- The urban forests provide accessible green spaces for nearby towns, combining recreation with public awareness of nature and conservation.
- Three new **eco-tourism projects** were also launched alongside the Nagaravanams, underscoring a twin objective of conservation and livelihood generation.

Eco-Tourism Features and New Attractions

- The **Nallamala Jungle Safari at Velugodu** will allow visitors to experience forest landscape and observe wildlife and birds in their natural habitat, with employment created for more than 80 rural families.
- An **Aroma Canopy Walk at Maredumilli** in Polavaram district was developed for ₹1 crore amid coffee plantations, featuring a coffee canopy walk, café and bird nest facilities to promote nature-based tourism.
- **Trekking facilities at Maredumilli** are planned to employ tribal youth as local guides, enabling them to showcase the region's biodiversity, natural attractions, culture and traditions.
- Tourism connectivity is being planned to link **Nallamala forests and Eastern Ghats to coastal areas and spiritual destinations** across the state.
- Community-based eco-tourism is seen as a model that can simultaneously **strengthen forest conservation** and **generate livelihoods for tribal youth**.

Tribal Livelihood and Forest Policy Rationale

- The stated policy objective is to **bring people closer to nature** while creating **employment opportunities for tribal youth** through eco-tourism roles such as local guides and forest-based service providers.
- The **Andhra Pradesh Green Executive Committee** noted that the projects balance nature conservation, public welfare, employment and tourism development.
- The state government emphasised **community-based eco-tourism** as capable of strengthening forest conservation while generating livelihood opportunities for forest-dependent communities.
- Two Forest Department publications were released — **'Wild Ornamental Plants of the Nallamala Forest of Andhra Pradesh'** and **'Tree Translocation Manual'** — signalling a research and documentation push alongside infrastructure rollout.
- The **Andhra Pradesh Forest Development Corporation** received a **Pramaan certificate** recognising sustainable management practices in eucalyptus pulpwood plantations.

Significance for Andhra Pradesh

- The six new urban forests expand access to green spaces in smaller towns. Urban trees can provide shade and help moderate local heat, while walking and cycling facilities support recreation.
- Eco-tourism linked to tribal livelihood addresses a **structural unemployment problem** in Scheduled Tribe-dominated forest zones such as Maredumilli in Polavaram district.
- The **Aroma Canopy Walk** model — anchoring tourism to a specific biodiversity asset — can be replicated across the Eastern Ghats corridor, diversifying the state's tourism revenue base beyond pilgrimage and coastal circuits.
- The Pramaan certificate recognises sustainable management of AP Forest Development Corporation eucalyptus pulpwood plantations. It supports the article’s theme of responsible management of forest resources.

HIGH-YIELD FACTS

- Total reported by the Minister at the 6 October inauguration — 25
- **New Nagaravanams inaugurated** — 6, at Bapatla, Chirala, Kotappakonda, Vinukonda, Piduguralla and Macherla
- **Area developed** — 304.60 hectares
- **Cost of six new urban forests** — Approximately ₹13 crore
- **Aroma Canopy Walk cost** — ₹1 crore; located at Maredumilli, Polavaram district
- Rural families expected to gain employment via Nallamala Jungle Safari — More than 80
- **Venue of virtual inauguration** — Camp office, Mangalagiri, Guntur district
- **Publications released** — 'Wild Ornamental Plants of the Nallamala Forest of Andhra Pradesh' and 'Tree Translocation Manual'

VALUE ADDITION

DATA YOU CAN QUOTE

Cost per hectare for new Nagaravanams — Approximately ₹4.3 lakh per hectare (₹13 cr over 304.60 ha), 2026

REPORTS, BODIES AND INSTRUMENTS

Pramaan Certificate for Sustainable Forest Management — issued to Andhra Pradesh Forest Development Corporation

EXAMPLES FOR THE ANSWER

The Miyawaki afforestation method, used widely in Telangana's Hyderabad urban forest drive and in Maharashtra, demonstrates how dense urban micro-forests can be established rapidly on small plots — a comparable community greening model to AP's Nagaravanam programme.

The Maredumilli Aroma Canopy Walk parallels the 'Araku Coffee' branding model from Visakhapatnam Agency, where a single biodiversity asset was leveraged into a premium tourism and livelihood ecosystem, illustrating how niche eco-assets can anchor tribal income without large capital outlay.

1. ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో ఆరు కొత్త నగరవనాలు [తెలుగు]

Paper-V · Prelims + Mains · Urban forests మరియు eco-tourism AP · The Hindu

Syllabus — Group-1 Mains Paper V - ఆంధ్రప్రదేశ్ పర్యావరణం మరియు సమస్యలు

Prelims — Group-1 Prelims Paper I - ప్రాంతీయ, రాష్ట్ర మరియు జాతీయ ప్రాముఖ్యత కలిగిన సమకాలీన అంశాలు

WHY IN NEWS

ఆంధ్రప్రదేశ్ ఉప ముఖ్యమంత్రి, అటవీ శాఖ మంత్రి కె. పవన్ కల్యాణ్ 6 అక్టోబర్ 2026న మంగళగిరి నుండి ఆరు కొత్త నగరవనాలను వర్చువల్‌గా ప్రారంభించారు. మొత్తం సంఖ్య 25కి చేరిందని ఆయన పేర్కొన్నట్లు The Hindu నివేదించింది. వేలుగోడులో Nallamala Jungle Safari, మారేడుమిల్లిలో Aroma Canopy Walk సహా మూడు eco-tourism ప్రాజెక్టులు కూడా ప్రారంభించబడ్డాయి.

ఏమేమి ప్రారంభించారు

- బాపట్ల, చీరాల, కోటప్పకొండ, వినుకొండ, పిడుగురాళ్ల మరియు మాచర్లలో ఆరు కొత్త నగరవనాలు అభివృద్ధి చేయబడ్డాయి. ప్రారంభోత్సవంలో మంత్రి మొత్తం సంఖ్యను 25గా పేర్కొన్నారు.
- ఆరు చోట్లు కలిపి **304.60 హెక్టార్ల** విస్తీర్ణంలో, దాదాపు **₹13 కోట్ల** ఖర్చుతో అభివృద్ధి చేశారు.
- ప్రతి urban forest లో **నడక, సైక్లింగ్ ట్రాక్‌లు, పిల్లల ఆటస్థలాలు మరియు gym equipment** ఉంటాయి; చుట్టుపక్కల పట్టణాలకు 'పచ్చని ఊపిరితిత్తులు'గా ఇవి పనిచేస్తాయి.
- ఈ నగరవనాలు సమీప పట్టణాల ప్రజలకు పచ్చని ప్రదేశాలను అందిస్తాయి. వినోదంతో పాటు ప్రకృతి, పర్యావరణ సంరక్షణపై అవగాహన పెంచడం వీటి లక్ష్యం.
- నగరవనాలతో పాటు మూడు కొత్త **eco-tourism ప్రాజెక్టులు** కూడా ప్రారంభించబడ్డాయి; సంరక్షణ మరియు జీవనోపాధి కల్పన అనే రెండు లక్ష్యాలను ఇవి నొక్కిచెప్పాయి.

Eco-Tourism సదుపాయాలు మరియు కొత్త ఆకర్షణలు

- **వేలుగోడులో Nallamala Jungle Safari** ద్వారా సందర్శకులు అడవి దృశ్యాలను చూడవచ్చు, అడవి జంతువులను, పక్షులను వాటి సహజ నివాసంలో పరిశీలించవచ్చు; 80 మందికి పైగా గ్రామీణ కుటుంబాలకు ఉపాధి కల్పించబడుతుంది.
- Polavaram జిల్లాలో మారేడుమిల్లిలో ₹1 కోటి వ్యయంతో కాఫీ తోటల మధ్య **Aroma Canopy Walk** అభివృద్ధి చేశారు; coffee canopy walk, café మరియు bird nest సదుపాయాలతో nature-based tourism ప్రోత్సహించబడుతుంది.
- **మారేడుమిల్లిలో trekking సదుపాయాలు** ఏర్పాటు చేయాలని ప్రణాళిక ఉంది; స్థానిక గైడ్‌లుగా గిరిజన యువతను నియమించి, వారు ఆ ప్రాంత జీవవైవిధ్యాన్ని, సహజ ఆకర్షణలను, సంస్కృతిని, సంప్రదాయాలను పర్యాటకులకు పరిచయం చేయడానికి వీలు కల్పిస్తారు.
- **Nallamala అడవులు మరియు Eastern Ghats ను తీర ప్రాంతాలు మరియు ఆధ్యాత్మిక గమ్యస్థానాలతో** అనుసంధానించే tourism connectivity ప్రణాళిక సిద్ధం అవుతోంది.
- Community-based eco-tourism అటవీ సంరక్షణను **పటిష్టపరచడంతో** పాటు **గిరిజన యువతకు జీవనోపాధి కల్పించే** మోడల్‌గా చూడబడుతోంది.

గిరిజన జీవనోపాధి మరియు అటవీ విధాన లక్ష్యాలు

- ప్రజలను ప్రకృతికి దగ్గర చేయడం మరియు eco-tourism లో స్థానిక గైడ్‌లు, అటవీ ఆధారిత సేవా సదుపాయాల ద్వారా

గిరిజన యువతకు ఉపాధి అవకాశాలు కల్పించడం ప్రకటిత విధాన లక్ష్యం.

- **Andhra Pradesh Green Executive Committee** ఈ ప్రాజెక్టులు ప్రకృతి సంరక్షణ, పౌర సంక్షేమం, ఉపాధి మరియు పర్యాటక అభివృద్ధి మధ్య సమతుల్యత పాటిస్తున్నాయని పేర్కొంది.
- రాష్ట్ర ప్రభుత్వం **community-based eco-tourism** అటవీ సంరక్షణను బలపరచడంతో పాటు అటవీ ఆధారిత సమాజాలకు జీవనోపాధి కల్పించగలదని నొక్కి చెప్పింది.
- Forest Department రెండు పుస్తకాలు విడుదల చేసింది — **'Wild Ornamental Plants of the Nallamala Forest of Andhra Pradesh'** మరియు **'Tree Translocation Manual'** — మౌలిక సదుపాయాల అభివృద్ధితో పాటు పరిశోధన, నమోదు కార్యక్రమాలు కూడా ముందుకు తీసుకెళ్తున్నారని ఇది సూచిస్తుంది.
- **Andhra Pradesh Forest Development Corporation** కు eucalyptus pulpwood తోటల సుస్థిర నిర్వహణకు గుర్తింపుగా **Pramaan certificate** అందించబడింది.

ఆంధ్రప్రదేశ్‌కు ప్రాముఖ్యత

- ఆరు కొత్త నగరవనాలు చిన్న పట్టణాల్లో పచ్చని ప్రదేశాల లభ్యతను పెంచుతాయి. చెట్లు నీడను అందించి స్థానిక ఉష్ణోగ్రతలను తగ్గించడంలో సహాయపడతాయి; నడక, సైక్లింగ్ సదుపాయాలు ప్రజలకు వినోదాన్ని అందిస్తాయి.
- Maredumilli లో Polavaram జిల్లా వంటి Scheduled Tribe ప్రాధాన్యం గల అటవీ ప్రాంతాల్లో **నిర్మాణాత్మక నిరుద్యోగ సమస్యను** పరిష్కరించడంలో గిరిజన జీవనోపాధితో అనుసంధానించిన eco-tourism కీలకంగా మారుతుంది.
- **Aroma Canopy Walk** మోడల్ — నిర్దిష్ట జీవైవిధ్య సంపదను ఆధారంగా చేసుకుని పర్యాటకాన్ని నిర్మించడం — Eastern Ghats corridor మొత్తంలో ప్రతిబింబించవచ్చు; తీర్థయాత్ర, తీర పర్యాటకానికి మించి రాష్ట్ర పర్యాటక ఆదాయాన్ని వైవిధ్యపరచవచ్చు.
- AP Forest Development Corporation యూకలిప్టస్ పల్ప్‌వుడ్ తోటల సుస్థిర నిర్వహణకు Pramaan certificate గుర్తింపు లభించింది. అటవీ వనరుల బాధ్యతాయుత నిర్వహణకు ఈ ఉదాహరణ ఉపయోగపడుతుంది.

HIGH-YIELD FACTS

- అక్టోబర్ 6 ప్రారంభోత్సవంలో మంత్రి పేర్కొన్న మొత్తం నగరవనాలు — 25
- **కొత్తగా ప్రారంభించిన నగరవనాలు** — 6, బాపట్ల, చీరాల, కోటప్పకొండ, వినుకొండ, పిడుగురాళ్ల మరియు మాచర్లలో
- **అభివృద్ధి చేసిన విస్తీర్ణం** — 304.60 హెక్టార్లు
- **ఆరు కొత్త urban forests ఖర్చు** — దాదాపు ₹13 కోట్లు
- **Aroma Canopy Walk ఖర్చు** — ₹1 కోటి; Polavaram జిల్లా మారేడుమిల్లిలో ఉంది
- Nallamala Jungle Safari ద్వారా ఉపాధి పొందనున్న గ్రామీణ కుటుంబాలు — 80కి పైగా
- **వర్చువల్ ప్రారంభోత్సవ స్థలం** — క్యాంప్ ఆఫీసు, మంగళగిరి, గుంటూరు జిల్లా
- **విడుదల చేసిన ప్రచురణలు** — 'Wild Ornamental Plants of the Nallamala Forest of Andhra Pradesh' మరియు 'Tree Translocation Manual'

VALUE ADDITION

DATA YOU CAN QUOTE

కొత్త నగరవనాలకు హెక్టారుకు సగటు ఖర్చు — హెక్టారుకు దాదాపు ₹4.3 లక్షలు (304.60 హెక్టార్లకు ₹13 కోట్లు), 2026

REPORTS, BODIES AND INSTRUMENTS

Pramaan Certificate for Sustainable Forest Management — Andhra Pradesh Forest Development Corporation కు జారీ చేయబడింది

EXAMPLES FOR THE ANSWER

Miyawaki afforestation పద్ధతి — Telangana లో Hyderabad urban forest drive లో మరియు Maharashtra లో విస్తృతంగా ఉపయోగించబడింది — చిన్న స్థలాల్లో దట్టమైన urban micro-forests వేగంగా నిర్మించవచ్చని నిరూపిస్తుంది; AP Nagaravanam కార్యక్రమంతో పోల్చదగిన community greening మోడల్ ఇది.

Maredumilli Aroma Canopy Walk, Visakhapatnam Agency నుండి వచ్చిన 'Araku Coffee' branding మోడల్‌ను పోలి ఉంది; అక్కడ ఒక జీవైవిధ్య సంపదను ఆధారంగా చేసుకుని premium tourism మరియు జీవనోపాధి వ్యవస్థ నిర్మించారు — పెద్ద మూలధన వ్యయం లేకుండా niche eco-assets గిరిజన ఆదాయాన్ని ఎలా నిలబెట్టగలవో ఇది చూపిస్తుంది.

CONTINUE WITH THE FULL EDITION

Read the full edition in the IAS with Dr Ravi app

Daily APPSC current affairs in English and Telugu

iaswithdrravi.com/appsc-current-affairs/

Admissions and access: 91000 06330

CONTINUE WITH THE FULL EDITION

Read the full edition in the IAS with Dr Ravi app

Daily APPSC current affairs in English and Telugu

iaswithdrravi.com/appsc-current-affairs/

Admissions and access: 91000 06330

CONTINUE WITH THE FULL EDITION

Read the full edition in the IAS with Dr Ravi app

Daily APPSC current affairs in English and Telugu

iaswithdrravi.com/appsc-current-affairs/

Admissions and access: 91000 06330

CONTINUE WITH THE FULL EDITION

Read the full edition in the IAS with Dr Ravi app

Daily APPSC current affairs in English and Telugu

iaswithdrravi.com/appsc-current-affairs/

Admissions and access: 91000 06330

CONTINUE WITH THE FULL EDITION

Read the full edition in the IAS with Dr Ravi app

Daily APPSC current affairs in English and Telugu

iaswithdrravi.com/appsc-current-affairs/

Admissions and access: 91000 06330

CONTINUE WITH THE FULL EDITION

Read the full edition in the IAS with Dr Ravi app

Daily APPSC current affairs in English and Telugu

iaswithdrravi.com/appsc-current-affairs/

Admissions and access: 91000 06330

CONTINUE WITH THE FULL EDITION

Read the full edition in the IAS with Dr Ravi app

Daily APPSC current affairs in English and Telugu

iaswithdrravi.com/appsc-current-affairs/

Admissions and access: 91000 06330

CONTINUE WITH THE FULL EDITION

Read the full edition in the IAS with Dr Ravi app

Daily APPSC current affairs in English and Telugu

iaswithdrravi.com/appsc-current-affairs/

Admissions and access: 91000 06330

CONTINUE WITH THE FULL EDITION

Read the full edition in the IAS with Dr Ravi app

Daily APPSC current affairs in English and Telugu

iaswithdrravi.com/appsc-current-affairs/

Admissions and access: 91000 06330