

भारत सरकार  
जल शक्ति मंत्रालय  
जल संसाधन नदी विकास एवं गंगा संरक्षण विभाग  
केंद्रीय जल आयोग  
जल प्रणाली अभियांत्रिकी निदेशालय



Government of India  
Ministry of Jal Shakti  
Dept. of Water Resources, RD&GR  
Central Water Commission  
Water System Engineering Directorate

### विषय: समाचार पत्रों की कटिंग का प्रस्तुतीकरण-12-जून-2020

जल संसाधन विकास एवं सम्बद्ध विषयों से संबन्धित समाचार पत्रों की कटिंग को केंद्रीय जल आयोग के अध्यक्ष के अवलोकन के लिए संलग्न किया गया है। इसकी साफ्ट कापी केंद्रीय जल आयोग की वेबसाइट पर भी अपलोड की जाएगी।

संलग्नक: उपरोक्त

(-/sd)

सहायक निदेशक

उप निदेशक(-/sd)

निदेशक (-/sd)

सेवा में

अध्यक्ष, केंद्रीय जल आयोग, नई दिल्ली

जानकारी हेतु: सभी संबन्धित केंद्रीय जल आयोग की वेबसाइट <http://cwc.gov.in/news-clipping> पर देखें



# Jal Shakti Ministry writes to state over unutilised funds

**RAVI S SINGH**  
TRIBUNE NEWS SERVICE

**NEW DELHI, JUNE 11**

The Centre has written to the Punjab Government over the unutilised funds allotted for providing clean and piped water to every household in the state. It has also called for expeditious implementation of the centrally sponsored Jal Jeevan Mission (JJM).

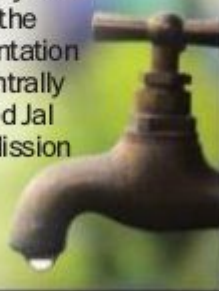
In a letter to Chief Minister Capt Amarinder Singh, Union Jal Shakti Minister Gajendra Singh Shekhawat stated that the Centre had provided funds to the state based on the number of functional household tap connections (FHTCs) provided last year. "In 2019-20, the Centre allocated Rs 227.46 crore to Punjab, out of which the state utilised only Rs 73.27 crore," Shekhawat said in the letter.

With the opening balance of Rs 257 crore, including unspent Rs 98 crore under the National Water Quality Sub-Mission, along with the allocation of about Rs 363 crore in 2020-21, Punjab has said Rs 620 crore Central funds were available for utilisation.

"With state's matching share, Rs 1,239.78 crore will be available under the Jal Jeevan Mission to provide water connection to families in rural areas of Punjab in 2020-21," said the CM.

## CENTRAL PROJECT

The Centre has asked Punjab to expedite the implementation of the centrally sponsored Jal Jeevan Mission



Implemented by the Union Jal Shakti Ministry, the JJM aims at providing safe and piped water to all rural households in the country by 2024. Several states, including Punjab, have assured the Centre that the mission will be implemented in toto by 2022.

The Punjab Government has informed the ministry that a large number of households have been already provided tap water connections.

Complimenting the CM on his commitment towards the JJM, Shekhawat expressed optimism that Punjab would provide the remaining households with tap connections soon. He suggested the CM to focus on the augmentation of the existing water supply systems in villages to provide connections to the remaining households.

The CM pitched for piped water supply to all households in arsenic and fluoride-affected habitations before December 2020.

# Illegal mining on Sutlej riverbed in full swing

TRIBUNE NEWS SERVICE

ROPAR, JUNE 11

The district Deputy Commissioner, Sonali Giri, raid on mining mafia has led to the seizure of three poclain machines and tippers from the Sutlej riverbed near Saidpur and Agampur villages.

On seeing the officials, accused managed to flee from the spot, leaving behind the machines.

Giri said the officials concerned had been asked to identify the offenders and register cases against them accordingly.

For years, there has been no quarry operational in the area, but the mining mafia has been continuously digging the riverbed day in and day out. Owing to the large-



Ropar DC Sonali Giri (in blue suit) conducts a raid on the Sutlej riverbed near Anandpur Sahib on Thursday.

scale mining, cracks have been developed along the one-km-long Agampur bridge and many electricity poles standing alongside the riverbed have been damaged completely, leading to a loss of crores of rupees to the exchequer.

The DC said she had visited the area to assess the

progress of road construction work when she noticed illegal mining taking place in the region. Subsequently, she asked the Mining Department officials and the police to reach the spot. However, on seeing the officials, the accused had fled from the spot, said the Deputy Commissioner.



The Deccan Chronicle 12-Jun-2020

# Monsoon arrives, city on storm alert

**T.S.S. SIDDHARTH | DC**  
HYDERABAD, JUNE 11

The south-west monsoon finally made its presence felt in the state on Thursday. According to the Indian Meteorological Department (IMD) there is an 80 per cent possibility of rain and thunderstorm activity over the capital city in the next 24 hours.

“Wet conditions are expected to provide some respite from high mercury levels in Telangana’s capital city, as daytime

temperatures will hover around 27-28 degrees Celsius for the next two days. By Sunday, however, the temperatures shall return to the other side of the 31 degree Celsius mark,” reads a report by *weather.com*.

The IMD had said that Telangana will experience low pressure-induced rainfall and the south-west monsoon has begun over the area.

■ **Page 2: Heavy rainfall alert for today**

Last year, the city had received an astounding 700 mm of rainfall as against its normal of 621 mm. During the pre-monsoon season, this year— from March to May—Hyderabad district had a rainfall deficit of 11 per cent, having received 66 mm of rainfall as against the normal of 75 mm.

The IMD has also issued a heavy rainfall warning for Friday: ‘Heavy to very heavy with extremely heavy rain very likely to occur at isolated places in all districts of Telangana’.



The Telegraph 12-Jun-2020

## 500-YEAR-OLD STRUCTURE FOUND IN ODISHA

# Temple under Mahanadi

SUBHASHISH MOHANTY

**Bhubaneswar:** A temple dating back around 500 years and engulfed by the Mahanadi in Odisha when the river changed course over a century and a half ago has been discovered.

The 60ft temple, entirely under water and much of it below the riverbed, was discovered mid-river near Baideswar in Padmabati village near Cuttack by an archaeological survey team from the Indian National Trust for Art and Cultural Heritage (INTACH).

The “*mastaka*”, or crown, of the Gopinath temple is sometimes visible in summer when the water level of the Mahanadi decreases.

The temple has been discovered by an INTACH team led by project assistant Deepak Kumar Nayak, who said the structure, dates back to the late 15th or early 16th century, considering the construction style of the *mastaka* and the



**The crown of the 500-year-old submerged temple in Mahanadi**

materials used.

According to archaeologists, the Gopinath temple, dedicated to an *avatar* of Lord Krishna, was located at a place called Satapatana, or a cluster of seven villages. However, in 1850, the Mahanadi changed course and submerged the entire area, along with the temple. Locals had shifted the idols to the nearby Gopinath Dev temple in Padmabati village, located on higher ground.

In locating the submerged temple, Nayak and his team took the help of local heritage enthusiast Rabindra Rana.

Nayak and his team have mapped and sketched the entire temple based on the distinct style of the *mastaka*. The crown makes it clear that the temple had been built in the Rekha Deula style, according to Nayak.

Anil Dhir, the coordinator of the Mahanadi Project of the INTACH, said: “The region used to be regarded as Satapatana. However, with the river changing its course due to catastrophic flooding, the entire area went under water.”

The temple discovery is part of the INTACH's Mahanadi Valley Heritage Sites Documentation project. The project, which documents the entire 1,700km length of the Mahanadi, is nearing completion. A multi-volume report of the nearly 800 monuments that have been documented along the river will be released early next year.

The Telegraph 12-Jun-2020

## RAINS TO REACH CITY RIDING A BAY PRESSURE BELT

## Monsoon knocking on the doors of Calcutta

DEBRAJ MITRA

**Calcutta:** A low-pressure area over the Bay of Bengal triggered widespread rain in the city on Thursday. The southwest monsoon is expected to reach Calcutta riding the same system over the next 24 hours, the Met office has said.

"The southwest monsoon has advanced to south Chhattisgarh and south Odisha and eastern parts of Assam and Meghalaya. It is expected to reach Gangetic Bengal, including Calcutta, over the next 24 hours," said Mrutyunjaya Mohapatra, the IMD director general in New Delhi.

The weather department studies various factors such as amount and distribution of rainfall, wind flow and moisture content in the air to decide whether to declare the onset of the monsoon in a particular area.

The usual date for the arrival of the monsoon winds in Calcutta is June 8. Last year, the monsoon had made a much delayed entry, on June 21.

Apart from widespread rain, the monsoon is marked by wind blowing from southwest, the direction of the Bay of Bengal, instead of from north India.



Dark clouds over the Hooghly on Thursday afternoon. Picture by Pradip Sanyal

The change is already taking place, said a Met official in Calcutta.

The minimum relative humidity, a measure of moisture in the air during the daytime, has also been on the higher side. On Wednesday, it was 70 per cent.

The city woke up to a cloudy sky on Thursday. Rain, which came in phases, started in the morning. According to the pumping stations of the civic body, between 6pm on Wednesday and 6pm on Thursday, Cossipore got 25mm of rain, New Market got

22mm, Dum Dum 15mm and Joka 14mm.

The showers were devoid of gusts of wind, typical of squalls that frequented the city in April and May.

Wednesday was hot and sultry. The maximum temperature was 34.9 degrees Celsius

but the maximum relative humidity was 92 per cent. The showers brought some relief on Thursday.

"The temperature will come down with rain but will go up again when it stops. It is going to be uncomfortable," the Met official in Calcutta said.



The Statesman 12-Jun-2020

# Rains in Delhi-NCR likely today

PRESS TRUST OF INDIA

NEW DELHI, 11 JUNE

The maximum temperatures hovered close to the normal in most parts of north India on Thursday, a day after light rain and thunderstorm at isolated places in the region, including Delhi, even as the southwest monsoon advanced further to states like Maharashtra, Goa and Odisha.

The regional weather offices forecast showers in Delhi-NCR and light to moderate rain or thundershower in parts of Punjab and Haryana on June 12 and 13.

In Delhi, the maximum temperature settled at 40.6 degrees Celsius.

Humidity levels oscillated between 47 and 82 per cent and the weatherman has predicted light rains and thundershowers with winds gusting up to 60 kilometres per hour on Friday evening. No heatwave is expected in the capital till June 15, the official said.

Light to moderate showers lashed parts of Rajasthan with Merta city in Nagaur district recording 65 mm rainfall and Sallopat in Banswara recording 55 mm till Thursday morning.

Several other areas also recorded rainfall below 55 mm, the weather office in Jaipur said.

Bikaner was the hottest place in the state at 44.8 degrees Celsius. Jaisalmer, Ganganagar and Churu recorded their respective maximums at 43.5, 43.4 and 43.1 degrees Celsius.

The day temperatures in Barmer, Jodhpur, Jaipur and Kota were recorded at 43, 42.8, 42 and 40.8 degrees Celsius respectively.

In Punjab and Haryana, the maximum temperatures hovered close to the 40 degrees Celsius mark at many places, with common capital Chandigarh recording a high of 39.3 degrees Celsius. In Haryana, Ambala recorded a maximum



Children take bath to beat the heat on a hot day in the Capital on Thursday. SNS

imum of 39.7 degrees Celsius, up one notch against the normal, while Hisar registered a high of 40.5 degrees Celsius, one notch below the normal.

Narnaul recorded a high of 40 degrees Celsius, down one notch, while Karnal's maximum settled at 39 degrees Celsius, up one notch against the normal limits.

Ludhiana and Patiala in Punjab recorded their respective maximums of 40 degrees Celsius and 40.1 degrees Celsius, each up by one notch.

Amritsar's maximum settled at 37.3 degrees Celsius, two notches below the normal.

In Uttar Pradesh, the maximum temperatures continued to remain over 40 degrees Celsius in several parts, with Agra being the hottest at

41.6 degrees.

Allahabad recorded a high of 40.9 degrees Celsius, while it was 41.3 degrees Celsius in Jhansi and 40.8 degrees Celsius in Varanasi.

The weather office in Lucknow forecast rain or thundershower at isolated places in the state on Friday.

Meanwhile, the southwest monsoon advanced further into more states aided by favourable conditions.

Under its effect, heavy to very heavy rainfall are likely at a few places in Goa, Karnataka, Telangana, Chhattisgarh, Odisha, Andhra Pradesh, Kerala, Maharashtra, Gujarat, sub-Himalayan West Bengal, Sikkim, Arunachal Pradesh, Assam, Meghalaya, Nagaland, Manipur, Mizoram and Tripura on Friday, the India Meteorological Department said.



The Statesman 12-Jun-2020

# Monsoons to arrive today in Kolkata; wet weekend ahead

STATESMAN NEWS SERVICE

KOLKATA, 11 JUNE

As the city of joy is all set to welcome monsoon by tomorrow, Kolkatans are likely to experience a wet weekend. The weather officials are expecting light to moderate rainfall continuing till next week.

Even though the monsoon is yet to set its foot in the next 24 hours from today, the city has received around 104 mm of normal seasonal rainfall so far, according to the Regional Meteorological Office in Alipore.

Despite the monsoon arriving with a delay of one day, the city has already received an excess rainfall of 14 per cent excess in the last 11 days of this month.

According to sources, last year, the monsoons in Kolkata

**Despite the monsoon arriving with a delay of one day, the city has already received an excess rainfall of 14 per cent excess in the last 11 days of this month**

lashing the city on 21 June had been delayed by 10 days. The city had received a rainfall of 1,187 mm between June to September.

As informed by the weather office, a low pressure is intensifying over the West-Central Bay of Bengal and is being hoped to become well-marked by tomorrow. The low pressure created over the West-Central Bay, is to catalyse the arrival of monsoon in the state. With the system push-

ing forward, it is likely to bring light to moderate rainfall to the city and some other districts of West Bengal from this afternoon till 16 June.

The showers are likely to be accompanied by thunderstorm and lightning at one or two places, officials of the Met department informed.

"South-easterly winds from Bay of Bengal are sweeping through the districts of West Bengal," informed Mr Sanjib Bandopadhyay, deputy director, RMC.

"The sky is expected to remain generally cloudy with rain of light to moderate intensity. The wind speed is also likely to remain normal in the city while touching 40-50 kmph in the West Central Bay and adjoining Northwest Bay," he added.

Telangana Today 12-Jun-2020

# Monsoon arrives in Telangana

SUNNY BASKI

Hyderabad

The monsoon is here. Though the forecast was that it would reach the State by Friday, the official announcement of the south-west monsoon reaching Telangana came on Thursday itself from the Regional Meteorological Centre (RMC), with officials stating that the conditions were favourable for the monsoon to advance further into the remaining parts of the State in the next 48 hours.

RMC Director K Nagaratna said Hyderabad, along with other parts of the State, would be receiving abundant rainfall in the next two days. "The monsoon is



Thick clouds gather over Hussain Sagar. The State is expected to receive heavy rainfall in next two days. —Photo: Anand Dharmana

likely to continue till September. We can expect good amount of rainfall this year, and the State is likely to record above normal rainfall," she said. The weather warning from RMC indi-

cated that isolated heavy to very heavy rains were very likely in Telangana during the next three days. The forecast for Hyderabad said cloudy skies with heavy rain would prevail on Friday, fol-

lowed by intermittent and moderate rainfall in the next four to five days.

## Excess rainfall

This monsoon, the Met department is expecting a rainfall of up to 110 per cent. Against a normal rainfall of 755 mm during June and September, the State is likely to receive rainfall up to 830 mm, officials said.

Last year in June, Hyderabad had recorded a monthly total rainfall of 116.9 mm, which was 11 per cent above normal. This June, the city had already received a rainfall of 90.7 mm while Rangareddy and Medchal-Malkajgiri received 54.7 mm and 93.3 mm respectively.

Deccan Herald 12-Jun-2020

## NATURE'S WONDER

# Maha mystery: A lake turns pink

MUMBAI, DHNS &amp; AGENCIES

The colour of the water in Maharashtra's Lonar Lake, the world's third-largest crater formed by a meteorite strike, has changed to pink.

The change from its greenish tinge to a reddish hue has so far gone unexplained but experts attribute it to the salinity and presence of algae in the water body.

Experts say this is not the first time that the colour change has happened, but this time it is more glaring. Posting a photo of the lake, Buldhana district collector Suman Rawat Chandra tweeted: "Lonar Lake currently...Wonders of the Nature... Looks like an algae bloom primarily, but microbiologists can tell better..." The photos of Lonar Lake has gone viral on social media platforms.



Lonar Lake.

"Over the past two to three days, a change in colour has been noticed. I have myself inspected the site and have taken photos and videos," Lonar tehsildar Saifan Nadaf said. He said the Maharashtra forest department has taken samples and is analysing them.



Deccan Herald 12-Jun-2020

# Heavy rain lashes city, lightning predicted

BENGALURU, DHNS

**F**avouring the advance of the monsoon in the south-interior regions of Karnataka, the low-pressure area over the Bay of Bengal resulted in heavy rain across Bengaluru on Thursday.

The rain spanning over two hours brought down several branches on busy roads, affecting vehicular movement.

Meteorologists at the Karnataka State Natural Disaster Monitoring Centre (KSND-MC) have issued a forecast of heavy lightning in Bengaluru and adjoining districts for the next five days.

The cloudy weather all through the day resulted in a light drizzle in the afternoon and eventually starting pouring towards late evening in the southern and northern parts of the city.

While the Dasarahalli zone received the highest rainfall of up to 33.5 mm until 10 pm, zones such as Yelahanka, RR Nagar and Bommanahalli received up to 30 mm rainfall.

## Drain overflow

Several stormwater drains



**Meteorologists have issued a forecast of heavy lightning in Bengaluru for the next five days.** DH PHOTO/ANUPRAGH T

were seen overflowing along the outskirts. Due to the gusty and strong winds in Malleswaram, Sanjaynagar and Seshadripuram, three trees were uprooted and completely blocked the traffic, according to officials at the BBMP control room.

KSNDMC officials explained that Bengaluru and other parts of the state are likely to witness heavy lightning. IMD has also issued a forecast revealing heavy to very heavy rainfall in isolated parts of interior Karnataka over the next two days.



Deccan Herald 12-Jun-2020

## Release June, July quota of Cauvery water to TN, K'taka told

NEW DELHI, DHNS: The Cauvery Water Management Authority (CWMA) has asked Karnataka to release June and July quota of water to Tamil Nadu.

The CWMA meeting presided over by Central Water Commission in-charge Chairman R K Jain asked Karnataka to release 9.19 tmcft water in June and 31.23 tmcft in July to Tamil Nadu as per the quota fixed by the Supreme Court.

The meeting was attended by Karnataka, Tamil Nadu, Puducherry and Kerala officials through video conference.

Normally, the panel meets before the onset of monsoon to decide the quantum of water to be released

by Karnataka to the lower riparian state.

The Authority did not take up the Mekedatu Irrigation Project issue for discussion. Karnataka insisted for discussion, but Tamil Nadu opposed it, sources said.

Karnataka plans to build a balancing reservoir at Mekedatu in Kanakapura taluk to store excess water. However, Tamil Nadu has opposed it citing that the proposed reservoir would impound the uncontrolled intermediate flows between KRS, Kabini and Biligundlu as it would deprive the state (Tamil Nadu) of monthly flows for irrigation in the crucial months from June to September.

Asian Age 12-Jun-2020

## ■ Heavy rainfall in parts of Maharashtra in next 48 hrs: IMD

# Monsoon reaches Maharashtra, Goa

AGE CORRESPONDENT  
MUMBAI, JUNE 11

The Indian Metrological Department (IMD) on Thursday announced that the southwest Monsoon has arrived in Maharashtra and it will reach Mumbai within 48 hours. Several coastal regions of the state were lashed by intense spells of showers on Thursday. The IMD has also forecast heavy rainfall in some parts of Maharashtra in the next 48 hours.

Rains lashed parts of the coastal Sindhudurg district (which shares border with Goa) including Amboli, Vengurla and other neighbouring areas from 11 am on Thursday.

"The onset line is show-

ing at 18 degree north in Arabian Sea. Which is passing over Harnai, Ratnagiri, South Central Maharashtra, Solapur and South Konkan. A warning for heavy rainfall has been issued," said K.S. Hosalikar, Deputy Director General of western region.

"Many parts of Marathwada and some coastal parts of the state lashed with rains on Thursday. Conditions are favorable for further advancement in some parts of Maharashtra including Mumbai," added Mr. Hosalikar.

In the last few days, pre-monsoon showers hit several parts of the state, including Mumbai and its suburbs. The Mumbai

■ IN THE last few days, pre-monsoon showers hit several parts of the state, including Mumbai and its suburbs. The Mumbai civic body last week issued an advisory fearing rise in monsoon-related diseases in addition to the coronavirus infections.

civic body last week issued an advisory fearing rise in monsoon-related diseases in addition to the coronavirus infections, asking people to visit doctors if they had symptoms such as fever and cough.

The southwest monsoon also arrived in Goa on Thursday and was likely to advance further in the

next two days, the IMD said. The IMD forecast heavy rainfall in some parts of Maharashtra in the next 48 hours.

"Conditions are favourable for further advancement in some more parts of Maharashtra in next 48 hours. Heavy rainfall warnings are issued, he said.

Rains lashed parts of the coastal Sindhudurg district (which shares border with Goa) including Amboli, Vengurla and other neighbouring areas from 11 am on Thursday, another official said.

In the last few days, pre-monsoon showers hit several parts of the state, including Mumbai and its suburbs.

# Lonar lake turns mysteriously pink



Millenium Post 12-Jun-2020

**millenniumpost**  
NO HALF TRUTHS

Delhi Edition

Date - 12 Jun'20

## Low inflow in Himalayan rivers impacts power generation

### OUR CORRESPONDENT

**SHIMLA:** Low inflow in Himalayan rivers during the current financial year has adversely impacted hydro power generation in the Himachal Pradesh based hydel projects. Generation data from various power projects reveals that the downside is as high as 25 percent in some of the projects.

Electricity generation at India's largest 1500 MW Nathpa Jhakri hydro power station located on Satluj river recorded a down slide of 25 percent during the months of April and May 2020 as per information gathered by *Millennium post*. Against the generation of 1316 million units achieved during April-May last year, the power plant generated only 1052 million units during the same period this year.

Similarly the down stream



412 MW Rampur hydro power plant of the company generated only 302 million units during the period against 374 million units achieved last year.

The operating company SJVN Limited informed that average inflow in the river Satluj during the month of April was 123 cu.sec against 174 cu.sec recorded last year. In the month of May inflow in the river was 259 cu.sec against 274 cu.sec

received last year.

The low inflow continued during the month of June as well impacting power generation. On June 5 the inflow received was only 321 cu.sec against 548 cu.sec received last year.

The low inflow in river Satluj is the result of climate changes resulting in lesser snow melting in catchment areas noticed this year. The two power plants of the company generate 70 percent

of electricity during the period April 15 to September 15 when the inflow in river remains at its peak while during the period September 16 to March 30 the inflow reduces due to little snow melting.

The 800 MW Koldam Hydro power station being operated by public sector NTPC Limited downstream on river Satluj also recorded lower electricity generation during the period.

The project's spokesman informed *Millennium post* that during the period upto June 7 the power plant recorded a generation of 491 million units against 626 million units recorded during the same period of last year.

The spokesman revealed that the low generation was the result of lesser average inflow received in the Dam at 343 cu.sec against 556 cu.sec last year. As a result of the lower

inflow the reservoir level too has reduced by 5 meters.

Similar low inflows have been recorded in other rivers of Himachal Pradesh adversely impacting the power generation. Himachal Pradesh has a power potential of about 27,000 MW out of which only 10,000 MW is being generated in public and private sector.

The major power producers in public sector are SJVN Limited (1912 MW), NTPC Limited (800 MW), NHPC Limited (1771 MW) and BBMB (2711 MW), while the state electricity board accounts for only 7 percent of the electricity generation at only 489 MW.

Of the major rivers on which power plants are located Satluj river has the largest potential of over 7000 MW. All the rivers are snow fed and any climate change directly impacts power generation in the state.



# Monsoon arrives in Goa, coastal and south Maharashtra



**MUMBAI:** The southwest monsoon arrived in Goa and parts of south and coastal Maharashtra on Thursday and was likely to advance further in the next two days, the India Meteorological Department (IMD) said here.

The IMD forecast heavy rainfall in some parts of Maharashtra in the next 48 hours.

"The southwest monsoon has arrived in Maharashtra.

"The onset line is passing over Harnai (in coastal Ratnagiri district), Solapur (in south Maharashtra), Ramagundum (Telangana) and Jagdalpur (Chhattisgarh)," IMD Mumbai centre's Deputy Director-General K S Hosalikar said.

"Conditions are favourable for further advancement in some more parts of Maharashtra in the next 48 hours. Heavy rainfall warnings are issued," he said.

Rains lashed parts of the coastal Sindhudurg district (which shares a border with Goa) including Amboli, Vengurla and other neighbouring areas from 11 am on Thursday, another official said.

In the last few days, pre-monsoon showers hit several parts of the state, including Mumbai and its suburbs. Goa, meanwhile, experienced showers throughout Thursday.

A senior IMD official said in Panaji that the monsoon set in over Goa during the day, and a "red alert" warning of heavy rain has been issued for June 12-13.

AGENCIES



# चुनौती बनती आपदाएं

भारत डोगरा

जलवायु बदलाव के कारण आपदाएं अधिक विकट हो रही हैं और अगले कुछ दशकों में उग्र रूप धारण सकती हैं। समुद्रों का जल-स्तर ऊपर उठने से कई टापू देश लुप्त तक हो सकते हैं, कई घनी आबादी के शहर उजड़ सकते हैं और एक-तिहाई कृषि भूमि बुरी तरह प्रभावित हो सकती है। बदलती जलवायु के कारण अनेक प्रजातियां लुप्त हो सकती हैं। नई बीमारियां फैल सकती हैं या पहले से मौजूद रोगों का प्रकोप बढ़ सकता है।

दुनिया के अनेक क्षेत्र इस समय दोहरी-तिहरी आपदाओं के दौर से गुजर रहे हैं। अफ्रीका और अरब क्षेत्र के कुछ देशों में युद्ध और गृह-युद्ध के कारण करोड़ों लोग बुरी तरह त्रस्त थे और भूख के साथ थायल, बीमार लोगों के इलाज की समस्या भी विकट होती जा रही थी। इस स्थिति में कोरोना महामारी और उससे बचाव के लिए पूर्णबंदी जैसी स्थितियों का आगमन हुआ। इस कारण खाद्य सामग्री जरूरतमंदों तक पहुंचाने और भयल्लों के इलाज की समस्या और गहरा गई। इतना ही नहीं, इसी स्थिति में इनमें से कुछ देशों को टिड्डी दलों के हमले को भी झेलना पड़ा, जिससे खाद्य व आजीविका सुरक्षा पर और प्रतिकूल असर पड़ा।

ईरान, अफगानिस्तान, वेनेजुएला जैसे कई देशों को पिछले कुछ समय में तीन-पक्षीय आपदाओं के दौर से गुजरना पड़ा है। दक्षिण एशिया का एक बहुत बड़ा क्षेत्र भी दोहरी या तिहरी आपदा से प्रभावित रहा है। यदि हम अपने देश के पूर्वी भाग को देखें तो कोविड-19 के दौर में ही पश्चिम बंगाल और ओडिशा को समुद्री चक्रवात का सामना करना पड़ा। पश्चिम बंगाल में तो भारी तबाही हुई। तटबंधों के टूटने से बाढ़ की स्थिति कुछ क्षेत्रों में मानसून के आगमन से पहले ही उत्पन्न हो गई। असम के कुछ क्षेत्रों में भी

समय से पहले ही बाढ़ जैसे हालात बन गए। इतना ही नहीं, देश के अनेक पश्चिमी भागों को पिछले दिनों टिड्डी दलों के सबसे बड़े हमले को भी झेलना पड़ा है। राजस्थान, उत्तर-प्रदेश, मध्य प्रदेश और महाराष्ट्र के अनेक जिले टिड्डीयों के हमले से प्रभावित हुए। इनमें से कई जिले इसी समय गंभीर जल-संकट से भी जूझ रहे हैं। महाराष्ट्र के कुछ जिलों में निसर्ग चक्रवात से भी भारी क्षति हुई है।

ऐसी विशेष कठिन परिस्थितियों में संकट से उबरने के लिए परस्पर सहयोग और साहस की जरूरत है। ओडिशा व पश्चिम बंगाल में चक्रवात से पूर्व के बचाव में यह देखा गया, जिसके लिए इस प्रयास से जुड़ी सभी एजेंसियां प्रशंसा की पात्र हैं। लगभग सात लाख लोगों को समय पर व विशेष आग्रहों व सुरक्षा स्थलों पर पहुंचाया गया। ओडिशा में एक भी जीवन की क्षति नहीं हुई। पश्चिम बंगाल में तुफानी प्रकोप इतना अधिक था कि कुछ लोगों को नहीं बचाया जा सका, फिर भी बचाव प्रयास कुल मिला कर काफी हद तक कामयाब रहे। इसी तरह के साहस व आपसी सहयोग का मिलाजुला प्रयास बाद में जन-जीवन को सामान्य बनाने में भी देखा गया है।

जलवायु बदलाव के इस दौर में वैसे भी आपदाएं बढ़ रही हैं। अतः दोहरी-तिहरी आपदाओं के प्रकोप के लिए हमें अब हमेशा तैयार रहना होगा। एक साथ आने वाली आपदाएं चुनौती बन कर उभरी हैं। लेकिन यदि हम विभिन्न स्तरों पर पर्यावरण रक्षा के प्रति अधिक सजग और प्रयासरत रहे, तो आपदाओं की संभावना और विनाशक क्षमता में एक सीमा तक कमी जरूर लाई जा सकती है। इसके लिए छिटपुट प्रयास नहीं, अपितु सुनियोजित ढंग से दीर्घकालीन प्रयासों की जरूरत है और वह भी निरंतरता के साथ। इसलिए नियोजित टिकाऊ विकास का महत्त्व अब पहले से और ज्यादा बढ़ गया है।

आपदाओं का सबसे अधिक कष्ट उन लोगों को सहना पड़ता है जो गरीबी व अभाव के कारण किसी बड़ी कठिनाई को झेलने में सक्षम नहीं हैं। उनके आवास, खाद्य उपलब्धि और आय की स्थिति इतनी विकट है कि अचानक आई आपदा का सामना कर पाना उनके लिए संभव ही नहीं है। ऐसे में जो बुनियादी जरूरतें खाद्य-सुरक्षा और स्वास्थ्य सेवाओं की हैं, उन्हें अधिक मजबूत करना होगा। इनके लिए उपलब्ध संसाधन बढ़ाने होंगे और कई तरह की फिजूलखर्ची व अपव्यय को रोकना होगा। विभिन्न

आपदाओं का सामना करने के लिए जो विशिष्ट प्रयास जरूरी हैं, उन पर अधिक ध्यान देना होगा, उनके लिए अधिक संसाधन उत्पन्न कराने होंगे। इस क्षेत्र में विकेंद्रित प्रयासों और क्षमताओं को मजबूत करने से भी बहुत सहायता मिलेगी।

जहां एक ओर केंद्र व राज्य सरकारों के स्तर पर बेहतर आपदा प्रबंधन क्षमता विकसित करने की जरूरत है, वहीं पंचायत, गांव समुदाय और मोहल्ले के स्तर पर भी यह बहुत महत्वपूर्ण है। अनेक आपदाओं के समय जीवन रक्षा के लिए किसी बाहरी एजेंसी के पहुंचने से पहले बचाव के कुछ महत्वपूर्ण कार्य करने होते हैं और यह तभी संभव हो सकते हैं जब स्थानीय स्तर पर तैयारी पहले से मजबूत हो। अतः विभिन्न गांवों और समुदायों के स्तर पर संभावित आपदाओं पर नियोजित ढंग से संवाद होना, स्थानीय योजना तैयार करना और इसके आधार पर



राज्य व केंद्र सरकार से सहायता प्राप्त कर निरंतरता से कार्य करना बहुत जरूरी है।

जहां एक ओर आपदाओं का सामना करने की तैयारी बहुत जरूरी है, वहीं दूसरी ओर इन आपदाओं के अधिक विकट होने के कारण समझना और उन्हें कम करना भी आवश्यक है। वैज्ञानिकों ने इस बारे में बहुत-सी जानकारी उपलब्ध करवाई है कि जलवायु बदलाव के कारण आपदाएं अधिक विकट हो रही हैं और अगले कुछ दशकों में उग्र रूप धारण सकती हैं। समुद्रों का जल-स्तर ऊपर उठने से कई टापू देश लुप्त हो सकते हैं, कई घनी आबादी के शहर उजड़ सकते हैं और एक-तिहाई कृषि भूमि बुरी तरह प्रभावित हो सकती है। बदलती जलवायु के कारण अनेक प्रजातियां लुप्त हो सकती हैं। नई बीमारियां फैल सकती हैं या पहले से मौजूद रोगों का प्रकोप बढ़ सकता है।

वर्ष 1992 में विश्व के डेढ़ हजार से ज्यादा वैज्ञानिकों ने (जिनमें उस समय जीवित नोबल पुरस्कार प्राप्त वैज्ञानिकों में से लगभग आधे वैज्ञानिक भी सम्मिलित थे) एक बयान जारी किया था, जिसमें कहा गया था कि, 'हम मानवता को इस बारे में चेतावनी देना चाहते हैं कि भविष्य में क्या हो सकता है? पृथ्वी और उसके जीवन की व्यवस्था जिस तरह हो रही है, उसमें व्यापक बदलाव की जरूरत है, अन्यथा बहुत कष्ट बढ़ेंगे और हम सबका घर यह पृथ्वी इतनी बुरी तरह तहस-नहस हो जाएगी कि फिर उसे बचाया नहीं जा सकेगा।'

वर्ष 1992 में आई वैज्ञानिकों की इस चेतावनी के पच्चीस साल पूरे होने पर एक बार फिर विश्व के जाने-माने वैज्ञानिकों ने वर्ष 2017 में एक नई अपील जारी की थी। इस अपील पर पहले से भी अधिक ध्यान आकर्षित हुआ। इस पर एक सौ अस्सी देशों के तेरह हजार पांच सौ चौबीस वैज्ञानिकों व प्रतिष्ठित व्यक्तियों ने हस्ताक्षर किए थे। इसमें कहा गया कि जिन गंभीर समस्याओं की ओर वर्ष 1992 में ध्यान दिलाया गया था, उनमें से अधिकांश समस्याएं पहले से अधिक विकट रूप धारण करती जा रही हैं। लेकिन उनको सुलझाने के प्रयास में कोई उल्लेखनीय प्रगति नहीं हुई है। केवल ओजोन परत संबंधी समस्या में कुछ उल्लेखनीय सफलता मिली है। अस्तित्व को संकट में डालने वाली अन्य समस्याएं पहले की तरह गंभीर स्थिति में मौजूद हैं या फिर उनकी स्थिति और विकट हुई है।

मौजूदा एक साथ दोहरी-तिहरी आपदाओं के दौर को समझने के लिए इस तरह की चेतावनियों पर ध्यान देना जरूरी है। ये चेतावनियां हमें बता रही हैं कि जहां आपदाओं का सामना करने के लिए कहीं अधिक व बेहतर तैयारी की जरूरत है, वहां बचाव के लिए हमें विकास के माडल व जीवन शैली में व्यापक बदलाव करने होंगे, तत्कालीन रक्षा को व्यापक व मजबूत आधार मिल सके। इसके साथ यह व्यापक सच्चाई अपनी जगह है कि विश्व इतिहास के किसी भी अन्य दौर की अपेक्षा आज न्याय, समानता, अमन-शांति और पर्यावरण रक्षा के विभिन्न आंदोलनों व अभियानों के एक-दूसरे के नजदीक आने व आपसी एकता से अधिक व्यापक उद्देश्यों के लिए कार्य करना जरूरी है। इसके लिए यह भी जरूरी है कि विश्व की बड़ी समस्याओं व इन आंदोलनों और अभियानों के प्रति जन-चेतना का प्रसार कहीं अधिक व्यापक स्तर पर हो।

## मानसून महाराष्ट्र पहुंचा, तटीय क्षेत्रों में वर्षा हुई

मुंबई, 11 जून (भाषा)।

दक्षिण पश्चिम मानसून ने गुरुवार को महाराष्ट्र में दस्तक दे दी और राज्य के कुछ तटवर्ती हिस्सों में वर्षा हुई। मौसम विभाग ने अगले 48 घंटे में राज्य के कुछ हिस्सों में भारी वर्षा होने का पूर्वानुमान जताया है। विभाग के मुंबई केंद्र के उप महानिदेशक के एस होसलीकर ने यहां कहा 'दक्षिण पश्चिम मानसून महाराष्ट्र पहुंच गया है। यह हरनई, सोलापुर, रामागुंडम (तेलंगाना) और जगदलपुर (छत्तीसगढ़) के ऊपर से गुजर रहा है।'

उन्होंने कहा, 'अगले 48 घंटों में महाराष्ट्र के कुछ और हिस्सों में इसके आगे बढ़ने के लिए परिस्थितियां अनुकूल हैं। भारी वर्षा की चेतावनी जारी की जाती है।' एक अन्य अधिकारी ने कहा कि तटीय सिंधुदुर्ग जिले के कुछ हिस्सों में गुरुवार दोपहर 11 बजे से बारिश हुई है जो कि महाराष्ट्र के दक्षिणी छोर पर स्थित है। साथ ही अंबोली, वेंगुरला और अन्य पड़ोसी इलाके में भी बारिश हुई है। पिछले कुछ दिनों में मुंबई और उसके उपनगरीय क्षेत्रों सहित राज्य के कई हिस्सों में मानसून-पूर्व वर्षा हुई है। पिछले सप्ताह बृहन्मुंबई महानगरपालिका ने कोरोना संक्रमण के अलावा मानसून से संबंधित बीमारियों के बढ़ने की आशंका जताते हुए परामर्श जारी किया था। बीएमसी ने नागरिकों से कहा था कि यदि उन्हें ठंड लगने, जोड़ों में दर्द, चकत्ते, खांसी, सांस फूलने, दस्त, उल्टी और गले में खराश जैसे लक्षणों के साथ बुखार हो तो वे आसपास के क्लीनिक जाएं या सामुदायिक स्वास्थ्य स्वयंसेवकों को सूचित करें। बीएमसी ने साथ नागरिकों से अपील की कि वे मच्छरों को पैदा होने से रोकने के लिए अपने आवासीय भवनों और आसपास के क्षेत्रों को साफ रखें।

मुंबई (भाषा)। दक्षिण पश्चिम मानसून ने वृहस्पतिवार को महाराष्ट्र में दस्तक दे दी और राज्य के कुछ तटवर्ती हिस्सों में वर्षा हुई। यह जानकारी मौसम विभाग के एक अधिकारी ने यहां दी।

मौसम विभाग ने अगले 48 घंटे में राज्य के कुछ हिस्सों में भारी वर्षा होने का पूर्वानुमान जताया है। विभाग के मुंबई केंद्र के उप महानिदेशक के एस हैसलीकर ने कहा, दक्षिण पश्चिम मानसून महाराष्ट्र पहुंच गया है। यह हरनई, सोलापुर, रामगुंडम (तेलंगाना) और जगदलपुर (छत्तीसगढ़) के ऊपर से गुजर रहा है। उन्होंने कहा, अगले 48 घंटों में महाराष्ट्र के कुछ और हिस्सों में इसके आगे बढ़ने के लिए परिस्थितियाँ अनुकूल हैं। भारी वर्षा की चेतावनी जारी की जाती है। एक अन्य अधिकारी ने कहा कि तटीय सिंधुदुर्ग जिले के कुछ हिस्सों में वृहस्पतिवार पूर्वाह्न 11 बजे से बारिश हुई है, जो कि महाराष्ट्र के दक्षिणी छोर पर स्थित है। साथ ही अंबोली, वेंगूरला और अन्य पड़ोसी इलाके में भी बारिश हुई है। पिछले कुछ दिनों में मुंबई और उसके उपनगरीय क्षेत्रों सहित राज्य के कई हिस्सों में मौसमपूर्व वर्षा हुई है। पिछले सप्ताह वृहत्मुंबई महानगरपालिका ने कोरोना वायरस संक्रमण के अलावा मानसून से संबंधित बीमारियों के बढ़ने की आशंका जताते हुए परामर्श जारी किया था। बीएमसी ने नागरिकों से कहा था कि यदि उन्हें ठंड लगने, जोड़ों में दर्द, चकत्ते, खांसी, सांस फूलने, दस्त, उल्टी और गले में खराश जैसे लक्षणों के साथ बुखार हो तो वे आसपास के क्लीनिक जाएं या सामुदायिक स्वास्थ्य स्वयंसेवकों को सूचित करें।

HariBhoomi 12-Jun-2020

# हरिभूमि

रायपुर - मुख्य संस्करण

12 Jun 2020

## खुशी की लहर

राजधानी में  
जमकर बरसे  
प्री-मानसून  
के बादल

हरिभूमि ब्यूरो रायपुर

गुरुवार को मानसून ने बस्तर प्रवेश कर लिया। छत्तीसगढ़ में मानसून जगदलपुर तक पहुंच गया है। इसके प्रभाव से राजधानी रायपुर सहित कई जिलों में प्री-मानसून के बादल जमकर बरसे। प्रदेश के कई जिलों में तेज हवा भी चली। कई दिनों के बाद हुई झमाझम बारिश ने प्रदेशवासियों को उमस भरी गर्मी से राहत पहुंचाई है। आने वाले दो-तीन दिनों में भी भारी बारिश होने की संभावना जताई गई है। मौसम विभाग के मुताबिक मानसून को रायपुर पहुंचने में अभी 24 से 48 घंटे और लगेंगे। प्रदेश में मानसून पहुंचने की सामान्य तिथि 10 जून मानी जाती है। इस वर्ष एक दिन की देर से मानसून ने दस्तक दी है। मौसम विभाग के अनुसार यह सामान्य स्थिति है। पिछले वर्ष मानसून 22 जून को छग पहुंचा था। इस वर्ष अच्छी वर्षा की उम्मीद मौसम विभाग की है।

केवल छत्तीसगढ़ में नहीं बल्कि मानसून के पूरे देश में आगे बढ़ने के लिए अनुकूल परिस्थितियाँ बनी हुई हैं। अगले 48 घंटे में मानसून के मध्य अरब सागर के कुछ और भाग, महाराष्ट्र, तेलंगाना के शेष भाग, पश्चिम मध्य और उत्तर बंगाल की खाड़ी, अरुणाचल प्रदेश, असम, मेघालय, पूरा सिक्किम, ओडिशा के कुछ और भाग, पश्चिम बंगाल के कुछ भाग तक पहुंचने की संभावना है। छत्तीसगढ़ सहित प्रदेश के दूसरे हिस्सों में भी मानसून अपनी सामान्य तिथियों के आसपास पहुंचेगा। देश के अन्य हिस्सों में भी इस साल बादल जमकर बरसेंगे।

पिछले वर्ष 22 जून को पहुंचा था मानसून, इस बार सामान्य तिथि से एक दिन देर

## झूमकर छग पहुंचा मानसून, कई इलाकों में झमाझम, दो-तीन दिन में पहुंचेगा रायपुर



### खास बातें

- प्रदेश के दूसरे हिस्सों में भी मानसून अपनी सामान्य तिथियों के आसपास पहुंचेगा
- देश के अन्य हिस्सों में भी इस साल बादल जमकर बरसेंगे

### गर्मी व उमस से मिली राहत, ठंडक बढ़ी



### द्रोणिका के कारण होगी भारी वर्षा

एक निम्न दाब का क्षेत्र पश्चिम मध्य और उत्तर मध्य बंगाल की खाड़ी में स्थित है। इसके साथ ऊपरी हवा का चक्रीय चक्रवाती घेरा दक्षिण उत्तरिपूर्व में 1.5 किलोमीटर ऊंचाई तक स्थित है। एक दक्षिण पश्चिम दिशा में पश्चिम मध्य बंगाल की खाड़ी तक 0.9 किलोमीटर ऊंचाई पर उत्तर राजस्थान, उत्तर मध्यप्रदेश, उत्तरिपूर्व और उत्तरांचल होते हुए गुजर रही है। इन मौसमी तंत्र को देखते हुए प्रदेश के अधिकांश स्थानों पर हल्की से मध्यम वर्षा होने अथवा गरज-चमक के साथ छोटी पड़ने की संभावना है। एक-दो स्थानों पर गरज-चमक के साथ भारी वर्षा होने का अल्ट्रा जारी किया गया है।

### अधिकतर हिस्सों में होगी वर्षा

बस्तर संक्रान्त में मानसून जगदलपुर तक पहुंच गया है। परिस्थितियाँ मानसून के आगे बढ़ने के लिए अनुकूल हैं। बस्तर से मौसमी तंत्र के कारण प्रदेश के अधिकांश हिस्सों में हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना है।

- एपी घट्ट, मौसम वैज्ञानिक रायपुर मौसम विज्ञान केंद्र

### देश के कई इलाकों में दस्तक

#### मानसून महाराष्ट्र पहुंचा, तटीय क्षेत्रों में वर्षा

मुंबई। दक्षिण पश्चिम मानसून ने वृहस्पतिवार को महाराष्ट्र में दस्तक दे दी और राज्य के कुछ तटवर्ती हिस्सों में वर्षा हुई। यह जानकारी मौसम विभाग के एक अधिकारी ने यहां दी। मौसम विभाग ने अगले 48 घंटे में राज्य के कुछ हिस्सों में भारी वर्षा होने का पूर्वानुमान जताया है। विभाग के मुंबई केंद्र के उप महानिदेशक के एस हैसलीकर ने कहा दक्षिण पश्चिम मानसून महाराष्ट्र पहुंच गया है। यह हरनई, सोलापुर, रामगुंडम (तेलंगाना) और जगदलपुर (छत्तीसगढ़) के ऊपर से गुजर रहा है। उन्होंने कहा, अगले 48 घंटों में महाराष्ट्र के कुछ और हिस्सों में इसके आगे बढ़ने के लिए परिस्थितियाँ अनुकूल हैं। भारी वर्षा की चेतावनी जारी की जाती है।



#### तेलंगाना के ज्यादातर हिस्सों में होगी बारिश

हैदराबाद। दक्षिण पश्चिम मानसून वृहस्पतिवार को तेलंगाना के ज्यादातर हिस्सों की तरफ बढ़ रहा है। अजमेर तीन दिनों के दौरान राज्य के अधिकांश भाग में भारी बारिश की संभावना है। विभाग के मुंबई केंद्र के उप महानिदेशक के एस हैसलीकर ने कहा दक्षिण पश्चिम मानसून महाराष्ट्र पहुंच गया है। यह हरनई, सोलापुर, रामगुंडम (तेलंगाना) और जगदलपुर (छत्तीसगढ़) के ऊपर से गुजर रहा है। उन्होंने कहा, अगले 48 घंटों में महाराष्ट्र के कुछ और हिस्सों में इसके आगे बढ़ने के लिए परिस्थितियाँ अनुकूल हैं। भारी वर्षा की चेतावनी जारी की जाती है।

#### ओडिशा के कई हिस्सों में जमकर बारिश

भुवनेश्वर। दक्षिण पश्चिम मानसून ओडिशा पहुंच गया जिससे राज्य के कई हिस्सों में बारिश हुई। मानसून आने से मत्स्यकर्मि, कोरापुट, रायगढ़, गजपति और गंजम सहित कई जिलों में दिन में बारिश हुई। किरानों के चेदरी पर बारिश देख कर खुशी आ गई। मौसम विज्ञान केंद्र, भुवनेश्वर के निदेशक एच आर बिराया ने कहा कि मानसून अब तक राज्य के कई दक्षिणी जिलों में आ गया है और राज्य के अन्य हिस्सों में भी पहुंचेगा।





The Pioneer 12-Jun-2020

# AP to power farmers with 10k MW project

CHINNAM PRADEEP KUMAR  
■ VIJAYAWADA

The Andhra Pradesh Government has approved a proposal to set up a 1,000 MW solar power project that would ensure uninterrupted nine-hour power supply to farmers during the daytime besides setting up of an Integrated Renewable Energy Project (IREP).

Briefing the media after the Cabinet meeting, Information and Public Relations Minister Perni Venkataramaiah said that as part of the IREP, 550 MW of wind power, 1,200 MW of hydel power and 1,000 MW of solar power will be generated.



Under the Green Energy Development Charge, the State Government will be earning a revenue of Rs 32 crore. "Earlier during the TDP regime, the government paid only Rs 2.5 lakh per acre for the project, but Chief Minister YS Jaganmohan Reddy decided to award Rs 5 lakh per acre," Venkataramaiah said.

3

## Andhra pradesh to power farmers with 10k MW project

*Continued from page 1*

He disclosed that the State Cabinet has cleared the path for Ramayapatnam port works and the related DPR was considered. The project will be completed in five phases with an estimated budget of Rs 3,736 crore in the first phase of works. The State government expects funds from the Centre for the project.

For Bhogapuram Airport, the built area was reduced from the

proposed 2,700 acres to 2,200 acres and the remaining 500 acres will be handed over to the State government as commercial space. As for irrigation projects, Rs 1411.56 crore has been earmarked for land acquisition and compensation for the Veligonda Project, and another Rs 522.85 crore for R&R package of Gandikota reservoir. The Cabinet also gave the green signal for the establishment of AP State Directorate of Revenue

Intelligence to monitor tax evasions by granting 55 posts. The Outsourcing Corporations would be strengthened to avoid middlemen in recruitments.

In addition to these, the Cabinet also gave its nod for filling up the vacant posts in nursing colleges across the State, reinstating 'Sannidhi Golla' in TTD and setting up of Tribal engineering college under JNTU-K in Kurupam with an estimated budget of Rs 153 crore.