

October - December 2021

GREEN PORT

Cochin International Airport Ltd. Magazine

THE HYDRO POWER



**Hon. Chief Minister
Shri. Pinarayi Vijayan
inaugurated
CIAL'S HYDRO ELECTRIC PROJECT**

0 20 00

22

Wishing you a magnificent year ahead

HAPPY
new year

MD'S NOTE

At certain times, life has to confront difficulties. Obstacles arise unceasingly casting anxieties on our happiness. After two continuous years of chaos impinged by the Pandemic, we enter 2021 and with a new challenge; the Omicron. Two years of experience and endurance in dealing with the disease have nurtured confidence in us. We are in

Let hopes shape the future

a sweeter spot at this time than in 2021. India now has a bunch of vaccines in its arsenal and is heading towards achieving full vaccination, with breakthrough drugs also on their way.

There is always hope. No matter how dismal things appear, no matter how problem-prone we seem to be, no matter what reversals and setbacks we suffer, there is always hope. Hope is the thing that keeps us going. We gasped at the starting of 2021. Now we have started seeing light at the end of the tunnel. CIAL team worked hard for this. The Chairmanship of Kerala Chief Minister Pinarayi Vijayan sir helped us to triumph over difficulties in a bigger way.

We are investing our fullest effort to make this airport a happening place where the aspirations of passengers, stakeholders and employees would meet. I hope that new initiatives are driven on the right track. The changes that we brought in to improve operational efficiency is bearing fruits now. Air traffic movements reached par with that of the pre-pandemic era. Passenger traffic also keeps on increasing. We now handle 185 weekly departures to the Middle East. Apart from this, CIAL facilitates three weekly flights to the UK, and daily flights to Male, Sri Lanka and Singapore. Domestic traffic reached 90 per cent of the pre-pandemic level.

We were able to install extensive arrangements for Rapid-PCR testing at the international departure area in July 2021 itself. Subsequently, when the Omicron variant appeared, three ICMR accredited labs were selected on a war footing basis. Now the cumulative testing capacity has been enhanced so that we could test 900 samples at a time.

The launching of the pre-ordering facility at CDRSL has been well received by the passengers. New marketing strategies were also implemented at the Duty-free shops. As a result, CDRSL was able to surpass its fixed targets back to back from August to December 2021. The release of pending arrears and medical allowance and the enhancement of earned leave encashment limit to 300 instilled new hopes in the employees and I am sure that, the new year will bring more cheers to the team CIAL.

For the first time, CIAL started a training programme for firefighters of ARFF. After a rigorous 4 months training schedule, 13 employees were inducted into our ARFF team. A new slew of measures was introduced to improve IT-enabled systems. The progress made in the reconstruction of the compound wall was another significant achievement. By January first week, 80 per cent of the 880M long portion of the compound wall has been reconstructed.

The financial indicators of the company are also poised towards strong growth. Cash flow improved due to constant collection drives and thus realized Rs. 294 crores from debtors which include Rs. 19.71 crores of very old dues of AIR India, which now stands settled up to November 2021. Management could also renegotiate the interest rates of loans from 7.5% to 6.45% pa and finalise the long term pending lease agreement with BPCL, our Air fuel partner.

Setting up the goals is only a starter. It's important to put your effort to get closer to those goals. I hope that the New Year will allow us to embrace our goals. Wish you a year that brings you close to your dreams.

Thank you.



S.Suhas IAS

GREENPORT

Cochin International Airport Ltd. Magazine

CONTENTS

6 CIAL
Hydro
project

10 CIAL
Arippara
Hydro project
inauguration

12 Know
the
Person

16 CIAL
ARFF
passing out
parade

24 CIAL
Augments
Agri Voltaic

30 CIAL
Displays a
robust
growth in
traffic in 2021

34 Shop & Fly
Cochin
Duty Free

36 Omicron
CIAL scales up
testing capacity

38 Drive
the
Dream

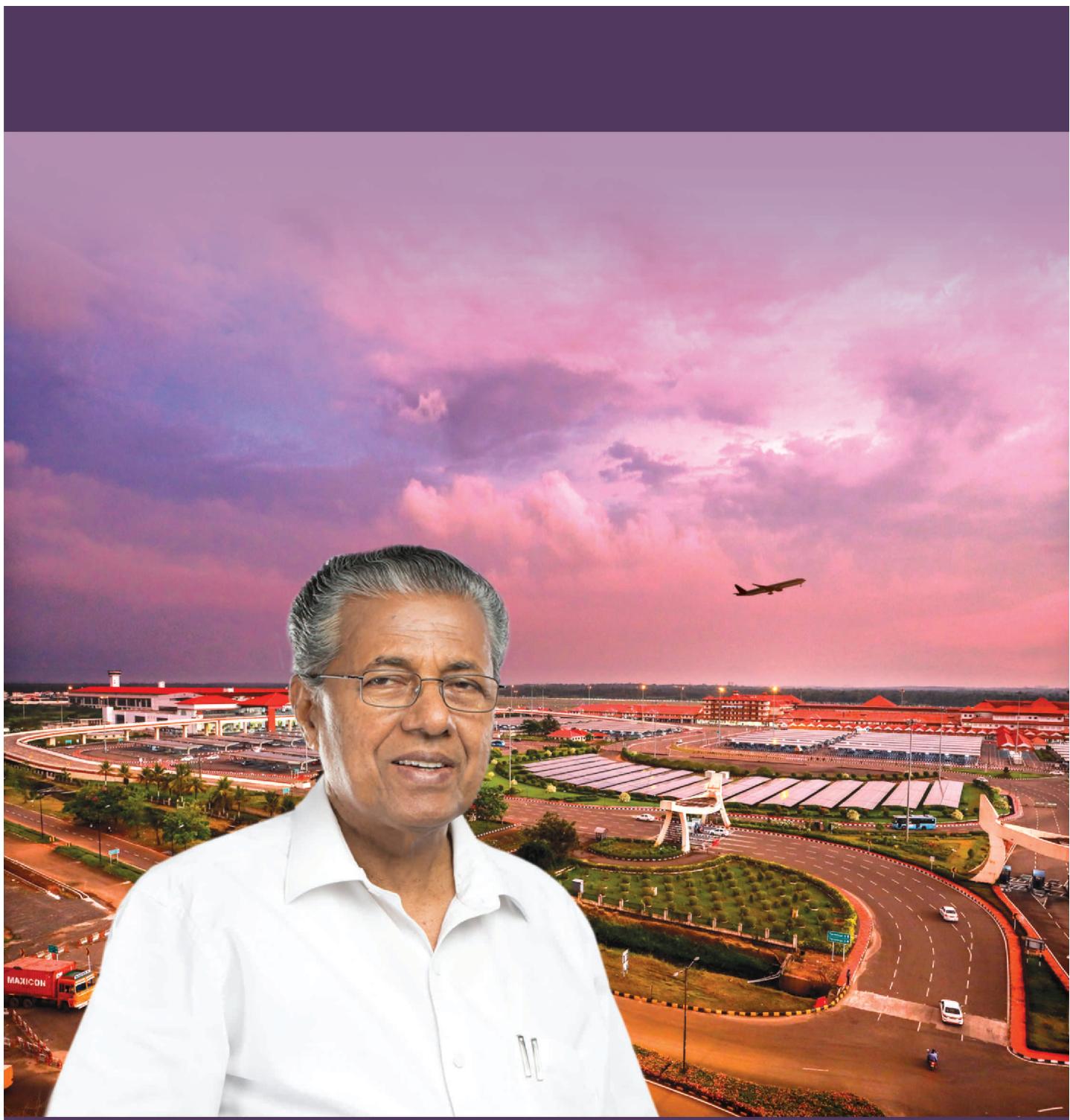
42 Yathra

50 CIAL
Visheshangal

58 Editors
Note

Cover : Aerial View of Arippara Hydro Electric Project

The views and opinions expressed herein are not necessarily those of Cochin International Airport Ltd. (For private circulation only).



സിയാൽ; വികസനത്തിന്റെ തുടർ വർഷങ്ങൾ
ബഹു. മുവ്യമന്ത്രി ശ്രീ. പിണറായി വിജയൻ്റെ സാമ്യത്തിൽ
കൊച്ചി അന്താരാഷ്ട്ര വിമാനത്താവള ലിമിറ്റഡിന് വികസനത്തിന്റെ തുടർക്കാലം.

സിയാലിന് ജലവൈദ്യുതി ഉത്പാദന സംരംഭം

സമൃദ്ധി സൗരോർജ്ജ വിമാനത്താവളം മെന്ന ആശയം പ്രാവർത്തികമാക്കിയതിന് ശേഷം ഏകാച്ചി അന്താരാഷ്ട്ര വിമാന തഥാവള ലിമിറ്റഡ് (സിയാൽ) ജലവൈദ്യുതി തോൽപ്പാടന രംഗത്തെൽക്ക്. സിയാൽ നിർമ്മാണം പുർത്തിയാക്കിയ ആദ്യജല വൈദ്യുതി പദ്ധതി നവനിർമ്മാണ ബഹുമുഖ്യമന്ത്രി ശ്രീ.പിന്നായി വിജയൻ രാശ്ചത്തിന് സമർപ്പിച്ചു.

കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ അരിപ്പാറയിൽ ഇരുവഴിഞ്ഞിപ്പുംതിലാണ് സിയാൽ ജല വൈദ്യുതി നിലയം സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ളത്. കേരള സംസ്ഥാന വൈദ്യുതി വകുപ്പിന്റെ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുതി നയം പ്രകാരം സിയാലിന് അനുവദിച്ചുകീട്ടിയതാണ് പദ്ധതി. കോവിഡിനെ തുടർന്ന് കാലതാമ സവ്യമഞ്ചായക്കിലും സിയാലിന് അതിവേഗം പദ്ധതി പൂർത്തിയാക്കാനായി.

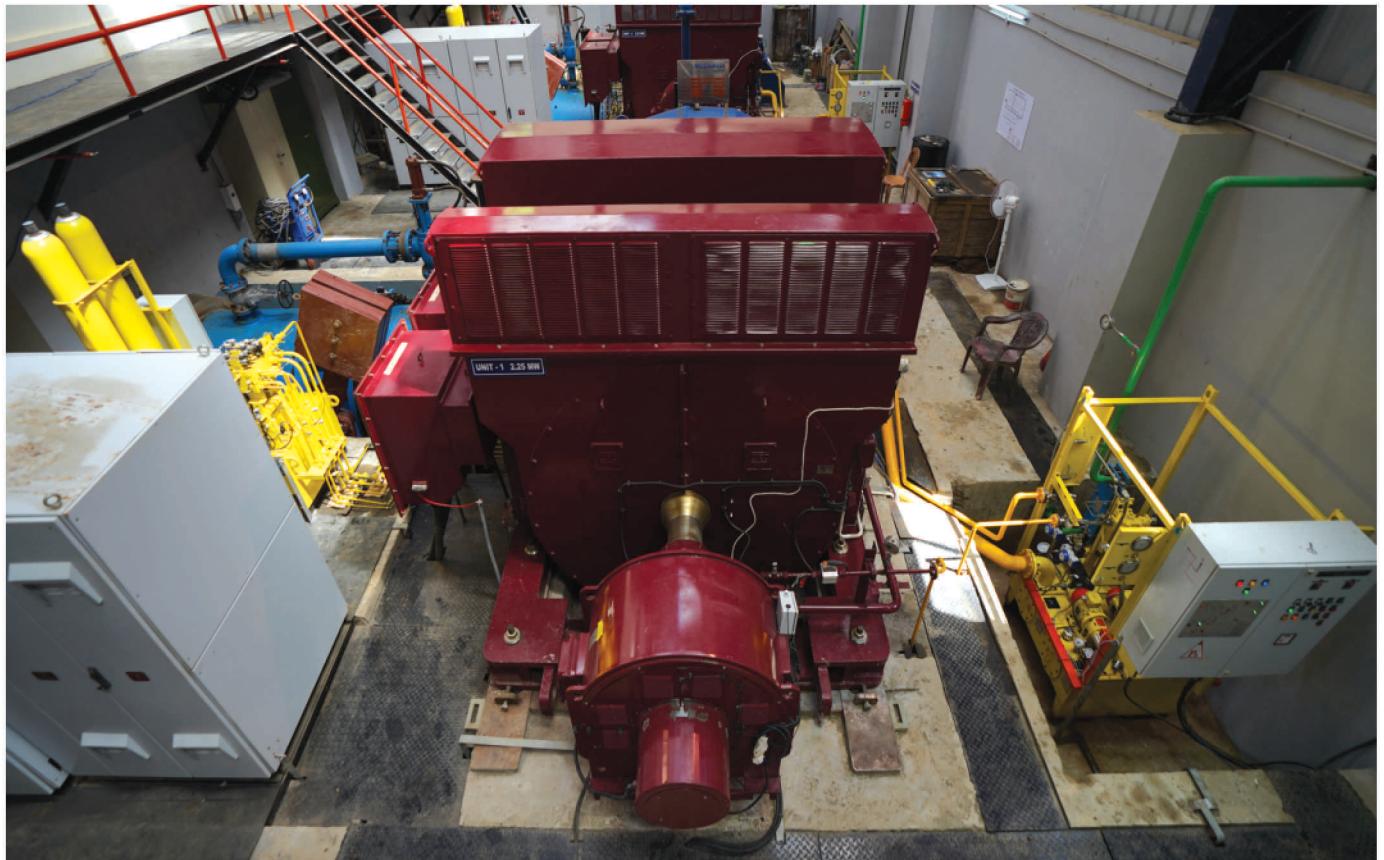
4.5 മെഗാവാട്ടാണ് ശേഷി. 32 സ്ഥലമുടക്ക കളിൽ നിന്നൊരി 5 ഏക്കർ സ്ഥലം സിയാൽ എററുടുത്തു. ഇരുവഴിഞ്ഞിപ്പുംതിലെ കുറുക്ക് 30 മീറ്റർ വീതിയിൽ തടയണ കെടുകയും അവിടെ നിന്ന് അരകിലോമീറ്റർ അകലെയുള്ള അരിപ്പാറ പവർ ഹൗസിലേയ്ക്ക് പെൻഡ്രൂം കുഴലുവ ശി വെള്ളമത്തിച്ചുംഡാംഗ് വൈദ്യുതിയും സഭാകുന്നത്. 52 കോടി രൂപതാംഗ്



അരിപ്പാറയിൽ ഇരുവഴിഞ്ഞിപ്പുംതിലെ കുറുക്കയുള്ള തടയണ



അമീപ്പറി ജല വൈദ്യുത നിലയം



തദ്ദേശ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ സഹകരണത്തിലൂടെ വൈദ്യുതി പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കും: മുഖ്യമന്ത്രി

ചെലവ് കുറയ്ത്തും പരിസ്വിതികൾ അനുഭ്യോജ്യമായതുമായ ജലവൈദ്യുതി പദ്ധതികൾ തദ്ദേശ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ഒരും സഹകരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ മുഖ്യമായും സഹകരണത്താടെ നടപ്പിലാക്കാൻ സർക്കാർ ആലോച്ചി കുറന്തായി മുഖ്യമന്ത്രി പിണറായി വിജയൻ അറിയിച്ചു. കൊച്ചി അന്തരാഷ്ട്ര വിമാനത്താവള ലിമിറ്റഡ് (സിയാൽ) കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ അറിപ്പാറയിൽ നിർമ്മിച്ച വൈദ്യുതി പദ്ധതി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുകയായിരുന്നു അദ്ദേഹം.

വൈദ്യുതി ഉത്പാദനത്തിൽ പുനരു പദ്ധതി സാധ്യത ഇല്ലാത്ത ഉഹർജ്ജ ദ്രോതസ്യകളെ ആശയിക്കേണ്ടതില്ല എന്നതാണ് ഈ സർക്കാരിലെ നിലപാട് - മുഖ്യമന്ത്രി പറഞ്ഞു. ജലം, കാർ, സൗഖ്യപ്രകാശം ഏന്നിവയിൽ നിന്നും പരമാവധി ഉഹർജ്ജം ല്പാദനം നടത്തുന്നതിനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. അതിനു തക്കന നിരവധി പദ്ധതികൾക്ക് കഴിഞ്ഞ ഏൽ. ഡി.എം സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് തന്നെ തുടക്കമിട്ടിട്ടുണ്ട്. അവ സമയ ബന്ധിതമായി പുർത്തിയാക്കുന്നതിനാപ്പും ആണുന്നര വൈദ്യുതി ഉത്പാദനം വർധിപ്പിക്കുന്നതിനുമുള്ള നടപടികൾ സീകരിച്ചു വരികയാണ്. കേരളത്തിലെ പ്രത്യേക സംഹരിത്യത്തിൽ ഏറ്റവും ചെലവ് കുറഞ്ഞതും പരിസ്വിതികൾ അനുഭ്യോജ്യവുമാണ് ജലവൈദ്യുതി പദ്ധതികൾ, അതിനാൽ ജലവൈദ്യുതി പദ്ധതികളും ഒരു ശേഷി വർധിപ്പിക്കുന്നതിൽ സർക്കാർ പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധ ചെലുത്തുന്നുണ്ട്.

നമ്മുടെ വന്നെല്ലാക്കും രജജവല്ലവെ വിധൂതിനും ഒരു തരത്തിലുമുള്ള നാശം വരുത്താതെയായിരിക്കും ഈ നടപ്പിലാക്കുക. ഒപ്പ് അക്ഷയ ഉഹർജ്ജ വികസനത്തിലൂടെ തദ്ദേശ സ്ഥാപനങ്ങൾ സ്ഥാപനങ്ങൾ സഹകരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നിവയുടെ സഹായത്താടെ കുട്ടായ സംരംഭങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനും ആലോചന ഉണ്ട്, മുഖ്യമന്ത്രി പറഞ്ഞു.



52 കോടി രൂപ ചീലവിട്ടാണ് 4.5 MW സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ള ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി സിയാൽ അർപ്പാധിത് പുർത്തിയാക്കിത് .പ്രതിവർഷം 14 ദശലക്ഷം വൈദ്യുതി ഇവിടെ നിന്ന് ഉത്പാദിപ്പിക്കാനാവും എന്നാണ് പ്രതീക്ഷ. പ്രഖ്യാപ്യം കൊവിഡും അടക്കമുള്ള അനേകം ബുദ്ധിമുട്ടുകൾ നേരിട്ടുള്ളും 5 വർഷം കൊണ്ട് ഈ പദ്ധതി പുർത്തിയാക്കാൻ സിയാലിനു കഴിഞ്ഞു എന്നത് അഭിരൂചിയായ നേട്ടമാണ് - മുഖ്യമന്ത്രി കൃഷ്ണപ്രസർത്തു.

സിയാൽ ഓരോ പ്രവർത്തനത്തിലും സമൂഹത്തോടും പരിസ്ഥിതിയോടും പ്രതിബന്ധിക്കുന്ന പുലർത്തിവരുന്നുണ്ട് എന്നത് ഏടുത്ത് പറയേണ്ട കാര്യമാണ്. സന്ദുരണ്ടായും സഹരോർജ്ജത്താൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന വിമാനത്താവളമാണിത്. പാരമ്പര്യത്തിൽ ഉംഖജവിവേങ്ങളെ ആശയിച്ചുകൊണ്ട്, ഭാവിതലമുറയ്ക്ക് ഗുണകരമാവും വിധത്തിലുള്ള പദ്ധതി ഏറ്റുടക്കാളിരേണ്ടും അഭ്യന്തരിയുന്നു അത്. ഇപ്പോൾ അർപ്പാധ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി കൂടി ഏറ്റുടക്കത്ത് യാമാർത്ത്യമാക്കിയതോടെ ഫലിത ഉംഖജ ഉത്പാദനത്തിലും വിതരണത്തിലും ഒരു ചുവടുകൂടി മുന്നോട്ടു വെയ്ക്കാൻ സിയാലിനു കഴിയുന്നു - മുഖ്യമന്ത്രി വ്യക്തമാക്കി.



അർപ്പാധ ജലവൈദ്യുത നിർമ്മാണ മുഖ്യമന്ത്രി ശ്രീ. പിണറായി റിജയൻ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു.

assignment was Delhi Airport. Later in 2014, he was promoted to Commandant and came to Kerala. He was promoted to the rank of Chief Aerodrome Security Officer of Thiruvananthapuram Airport. He was transferred to Chhattisgarh Airport in 2017 but sent back to Kerala in 2021.

He acknowledges that CIAL is one of the best airports in the country. "This airport is unique. It is cohesive as everyone shares a sense of belongings. The CIAL team behave like a family. All the agencies work here as a team, and it was an enriching experience" Says Sunit Sharma.

"With the help of CIAL, we managed Peak Covid Season comfortably. We have been allotted everything we demanded.

If more CISF men were affected by Covid, the operation of the airport would have been difficult. So we were cautious. It is our duty not to be complacent but to be ready for everything".

"We treat people with equal affinity. No one is bigger or smaller. Everyone has a unique role and space in completing his responsibility. Problems between colleagues create complexity in the workplace. It affects the whole work of the organization. I will do my best to work together as a team," says Sunit Sharma.

CIAL's officers and staff have always been one step helpful for us. We are very proud that The CIAL team considers every member a family. It is this consistency that keeps the ASQ rating

high. Born in Bihar and had his schooling in West Bengal, Sri. Sharma holds a Bachelor's degree from Rohtang University and a Master's degree from Delhi University. His wife Swati Kaushik is a scientist now working with the Rajiv Gandhi Center for Biotechnology, Thiruvananthapuram. Her daughter Anandita Sharma is in the ninth standard.

Sunit is a man of empathy. He does not believe that muscle flexing should be the categorical gesture of a security personnel. You can carry out your duty in many ways. Making your team confident is important. That will be eventually translated into the sense of comfort that a common passenger aspires for at an airport.



സുനിത് ശർമ്മ പീഡിക്കേറോഗ്നേഷ്യാം സെക്യൂരിറ്റി ഓഫീസർ സിയാൽ





CIAL SL အနာဂတ်မီတိဖူး ၈၃၀ ARFF ဘေးစီး ဒေသတော်ကော်မြို့
ပါဝါယဉ်ကျဉ်းမှု မီမံချွမ်း ပြန်လည် ဆောင်ရွက်
ကျော်မီတိ ပါဝါယဉ်ကျဉ်းမှု မီမံချွမ်း ပြန်လည် ဆောင်ရွက်
ကျော်မီတိ ပါဝါယဉ်ကျဉ်းမှု မီမံချွမ်း ပြန်လည် ဆောင်ရွက်
ကျော်မီတိ ပါဝါယဉ်ကျဉ်းမှု မီမံချွမ်း ပြန်လည် ဆောင်ရွက်

തീവ്രപരിശീലനത്തിന്റെ നാളുകൾ



പദ്ധതിക്രമം വി.പി.
അസി.ജനറൽ മാനേജർ
സിയാൽ, എ.ആർ.എഫ്.എഫ്

കോവിഡ് എന്ന മഹാമാരി മനുഷ്യരെ പല കാര്യങ്ങളും പൃതിയതായി പറിപ്പിച്ചു. കൊച്ചി അതാരാപ്പ് വിമാനത്താവളത്തിലെ ഹയർ ബിപ്പർട്ടമെന്റിന് അതുകൊണ്ട് ഉണ്ടായ നേരം സി.എൽ.എ.എസ്.എൽ അക്കാദമിയുടെ സഹായത്തോടെ പൃതിയതായി പ്രാഥമിക ടെക്നിക്കിൾ വിജയകരമായി നടത്തിരുത്തുക്കാൻ സാധിച്ച് എന്നുള്ളതാണ്.

അതുപരിൽ പെടുന്നോഴും അപകടത്തിൽ പെടുന്നോഴും സാധാരണ ധാരി നാം ദേശവെറ്റി വിളക്കുന്നത്. ആ സമയത്ത് തന്നെയാണ് ഹയർ സർവീസി നയം 101 എന്ന നമ്പർനയം എല്ലാവരും ഓർക്കുന്നത്. "We serve to save" എന്ന മുദ്രാവാക്യം മനസ്തിൽ ഉറുവിട്ട് കണ്ണിലിച്ചി മാതെ കുശാ ഭൗത്യവുമായി രാസ്തകവി സ്ഥാതെ ജോലിചെയ്യുന്നവരാണ് ഹയർ സർവീസ് ജീവനക്കാർ. എത്രസമയത്തും വിളിച്ച് അറിയിക്കാതെ എത്തിയേക്കാ വുന്ന്, ഒരിക്കലും വരരുത് എന്ന് ആഗ്രഹിക്കുന്ന ഒരു അതിമിയൈ പ്രതീക്ഷിച്ച് അതിനെ നേരിടാൻ 24 മണിക്കൂറും പടാളക്കാരെ പോലെ ജാഗരുകരായി ഇരിക്കുന്നവരാണ് എ.ആർ.എഫ്.എഫ് അഭിവാദയിൽക്കൊണ്ട് നേരക്കു ആശയം ഹയർ സർവീസ് നേരിടിൻ.

1999ൽ നോൻ സിയാൽ ഹയർ സർവീസിന്റെ ഭാഗമാക്കുന്നോൾ എ.ആർ.എഫ്.എഫ് എന്ന എന്നാണെന്ന് കുടുതൽ അറിഞ്ഞിരുന്നില്ല. 12 വർഷത്തെ അനുഭവസ്ഥാപനത്തിൽ കൊണ്ടും പല എമർജൻസികൾ നേരിട്ടെക്കാര്യം ചെയ്തതിനിൽക്കൂ വെളിച്ചുത്തിലും എത്ര അപകടവും ദൈർഘ്യമായി നേരി



ടാൽ വിജയക്കാൻ കഴിയുമെന്ന ആര്യ വിശാഖമായിരുന്നു ആകെ കൈമുതൽ. എന്നാൽ സാധാരണ ഹയർ സർവീസിൽ നിന്നും വൃത്തുസ്തമായി കുടുതൽ അർച്ചനവും ജാഗരുക്കത്തും എ.ആർ.എഫ്.എഫ് ആശയം ആവശ്യമാണെന്ന് വളരെ പെടുന്ന തന്നെ മനസ്സിലാക്കാൻ സാധ്യതയുള്ള തീയും പുകയും. നിമിഷങ്ങൾക്കുള്ളിൽ അടുത്തെതിരി വേണ്ട നടപടി സീക്രിച്ചറൽ രക്ഷപ്പെടാൻ സാധ്യത ഏറെ... അത് കഴിഞ്ഞാ

CIAL Augments **AGRI VOLTAIC** Practice to 20 Acres of Solar Farm

Cochin International Airport Ltd (CIAL), the airport known for its penchant for the solar energy, now achieved another milestone in sustainable development as its Agri-voltaic farming has been scaled up to 20 acres; the largest of its kind in the country. Agricultural photovoltaic (Agri-PV) also known as Agri-Voltaics or Agri-photovoltaic, is an evolving practise

in sustainable development that combines the production of food and energy. The land here is used for both agriculture and solar power generation at the same time.

CIAL, the world's first airport fully powered by solar energy, had earlier experimented organic farming on one of

its solar plants in the premises of the airport. It started the process of scaling up the farming practice by incorporating the modern method of agri-voltaic procedure in July 2021. By December first week, CIAL was able to cover agri-voltaic farming on a total area of 20 acres. CIAL has eight solar plants on the premises of the airport. The biggest one; near the cargo terminal has an area of 45 acres; of which 20 acres has been used for agri-voltaic practice. The authorities cultivated vegetables like Yam, Long yard bean, Drumstick, Mountain ginger, Turmeric, Cabbage, Cauliflower and Green Chilli. Water used to clean solar photovoltaic panels is being used for irrigating the cultivation. These crops are expected to modify the micro-climates underneath PV modules by reducing the temperature which results in increasing efficiency in power generation. Moreover, the crop coverage in between PV arrays will check the erosion of soil and thus will reduce the dust load on the PV module. Another advantage is that the cultivation dampens the weed growth underneath the PV panel mounts.



CIAL Managing Director S.Suhas IAS said that Agri-voltaic practice is a magnificent opportunity for both the solar and agricultural sectors. Through its implementation, we can fully tap into the synergies that will make a win-win situation for the cultivation of crops and production of Renewable Energy.

"Optimum usage of available land and re-usage of water are other advantages here. It is a new sustainability model for consuming resources. It encompasses multiple additive and synergistic benefits, including reduced plant drought stress, greater food production and reduced PV panel heat stress. We believe that this will

be a motivation for our future explorations towards the reliance of food and energy systems" Suhas added.

The issue of land utilization for future food and energy production is being debated on several platforms. Given the future requirement of energy and food production, Agri voltaic system (AVS) has been proposed as a mixed system associating solar panels and crops at the same time on the same land area. APV will overcome the present either-or situation by achieving both power generation and agricultural yield.

CIAL, the world's first power positive airport now has a total installed capacity of 40 MWp. Its PV plants produce 1.6 lakh units of power a day whereas the daily consumption stands at 1.3 lakh units. CIAL's power plants are coupled with Kerala State Electricity Board's power grid. In November 2021 the airport operator ventured into hydropower production as it commissioned a 4.5 MW hydro plant at Arippara near Kozhikode.



CIAL's Agrivoltaic farm near cargo terminal of the airport

കൊച്ചി വിമാനത്താവളത്തിൽ ബേരിയല പ്രത്യേക ക്രാൻസ്

ശബർിമല തീർത്ഥാടകൾക്ക് സഹായം ഒരുക്കാൻ കൊച്ചി വിമാനത്താവളത്തിൽ ദേവസ്വം ബോർഡ് പ്രത്യേക ക്രാൻസ് തുടങ്ങി. തിരുവിതാംകൂർ ദേവസ്വം ബോർഡ് പ്രസിഡന്റ് അഡ്യ. കെ. അനന്തഗോപൻ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. സിയാൽ എഡി എസ്. സുഹാന് മൈറ്റോൺ് അധ്യക്ഷത വഹിച്ചു. ആലൂതര ടെർമിനലിലെ അരെ വൽ ഭാഗത്താണ് ക്രാൻസ് പ്രവർത്തിക്കുന്നത്. തിരുവിതാംകൂർ ദേവസ്വം ബോർഡിന്കു വേണ്ടി ധനലക്ഷ്യി ബാക്ക് ആണ് ക്രാൻസ് പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്നത്. സന്നിധാനത്ത് നിന്നും ലഭിക്കുന്ന അപ്പു, അരവൻ പ്രസാദങ്ങൾക്ക് വേണ്ടിയും നെയ്യലിഷേകത്തിന് വേണ്ടിയുമുള്ള കൂപ്പുണ്ണുകൾ ക്രാൻസേരുകളിൽ നിന്ന് വാങ്ങാവുന്നതാണ്. തീർത്ഥാടകൾക്ക് ആവശ്യമായ നിർദ്ദേശങ്ങളും ക്രാൻസിൽ നിന്ന് ലഭിക്കും. എയർപോർട്ട് ഡയറക്ടർ എ. സി. കായർ, എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ എ. എ. ഷബ്ദിൻ, ഓപ്പറേഷൻസ് ജനറൽ മാനേജർ സി. ദിനേൻ കുമാർ, ദേവസ്വം ബോർഡ് ചീഫ് എൻജിനീയർ ജി. കൃഷ്ണകുമാർ, ധനലക്ഷ്യി ബാക്ക് റീജണൽ ഫൈസ് പി. രാജേഷ് തുടങ്ങിയവർ ചടങ്ങിൽ പങ്കെടുത്തു.



കൊച്ചി വിമാനത്താവളത്തിലെ ശബർിമല തീർത്ഥാടന ക്രാൻസ് തിരുവിതാംകൂർ ദേവസ്വം ബോർഡ് പ്രസിഡന്റ് അഡ്യ. കെ.അനന്ത ഗോപൻ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു. സിയാൽ എ.ഡി. എസ്. സുഹാന് സമീപം.



Happiness is chatting

with

COCHIN DUTY FREE
& knowing that your favourite
product is available at shop.

Talk to us via Live Chat Facility on

cochindutyfree.com

SINGAPORE AIRLINES RESUMES SERVICE FROM KOCHI

Singapore Airlines announced resumption of passenger flights from Kochi from November 30. From 30th NOV there will be 3 flight operations weekly on Tuesday, Thursday and Sunday. On these days the flight arrives Kochi at 2215 and departs at 2305. CIAL Managing Director S.Suhas IAS said that Hon.Chairman and the board of directors have taken proactive steps to re-establish air connectivity to Kochi from all international travel hubs. "We are extremely happy to have Singapore Airlines here after a 20-month long hiatus.

With the resumption of flights from kochi, passengers can finally reunite with their friends and family in Singapore" : added Suhas.

CIAL now handles 185 weekly departures to The Middle East. The airport operator also facilitate flights UK, Sri Lanka and Male'. CIAL hopes that by the end of the year the international flights operations at Kochi airport will be back to normal.





The LION CITY Beckons



Singapore Airlines resumes operations from Kochi

FLIGHT NO.	SECTOR	FREQUENCY	ARR/DEP Hrs. LT	VALIDITY
SQ 534/535	SIN-COK-SIN	DAILY	2215/2305	17DEC-26MAR22



"Hon. Chairman and the board of directors have taken proactive steps to re-establish air connectivity to Kochi from all international travel hubs. We are extremely happy to have Singapore Airlines here after a 20-month long hiatus"

S Suhas IAS
MD, CIAL



CIAL displays a robust growth in traffic in 2021

PASSENGER VOLUME INCREASED BY A MILLION

Despite the challenges caused by the pandemic has been looming over the third consecutive year, Cochin International Airport shows a robust growth in both air traffic movements and passenger volume in year 2021 compared to 2020. As per the data released from the airport, CIAL handled 43,06,661 passengers during the year 2021 against 33,37,830 during 2020; an increase of almost a million. The aircraft movement also witnessed a growth from 30,737 in 2020 to 41,437 in 2021.

With the sustained growth rate, CIAL retained its position as the third airport in the country in terms of international traffic throughout the year 2021. It handled 18,69,690 international passengers in 2021 against 14,82,004 during 2020. The domestic passenger volume increased from 18,55,826 to 24,36,971. CIAL managing director S .Suhas IAS attributed the traffic growth to the proactive measures taken by the management to attract more airlines." Hon Chairman Shri. Pinarayi Vijayan and board of directors have been consistently put their effort to re-establish

air connectivity to Kochi from all international travel hubs .By December 2021 CIAL was able to facilitate 185 weekly departures to the Middle East alone in addition to the services to Europe, Srilanka and far east " said Suhas.

Year 2021 also saw the resumption of direct flight to The United kingdom and Singapore. Air Arabia started daily operations to Abu Dhabi for the first time in India in addition to its Sharjah services. Domestic sector witnessed a growth at par with pre pandemic period. As per the winter schedule which came effective from October 2021 scheduled 50 departures a day.

CIAL's timely response to the UAE's supreme council of disaster management's guidelines helped the airport to host the UAE services from July itself. Subsequently CIAL ramped up both rapid PCR and RTPCR testing and now the cumulative capacity of the three testing labs stationed at the airport enhanced to 900 at a time.



Shop & Fly COCHIN DUTY FREE ANNOUNCES FIRST LOT WINNERS

Cochin Duty Free announced the winners of the first lucky draw conducted for its customers under the 'Shop & Fly' promotional scheme jointly held with Air India Express Ltd.

The lucky draw winners for the month of September 2021 are Anumol MS(Manakkad, Mulavukad, Ernakulam, Kerala) and Nishad Kunhi (Seena, Guruvayur, Thrissur, Kerala). The winners will receive free international round-trip ticket from Air India Express. Under the joint promotion, a lucky draw will be conducted every month for customers purchasing from Cochin Duty Free. The lucky draw was done by Oommen Joseph IRS (Assistant Commissioner of Customs) and Captain Sanjay

Gopinad (Air India Express) in the presence of CIAL officers Jacob T Abraham, Santhosh J Poovattil, Sreejith T K, Paul A Bijoy and George Elanjickal

CIAL and Air India Express have rolled out promotional schemes for passengers under a joint marketing initiative. A Memorandum of Understanding (MoU) to this effect was signed between both the companies on 6th September 2021. As part of the joint promotional campaign, passengers travelling on Air India Express can also avail 15% and 20% off while shopping from the Cochin Duty Free shop at the international departure terminal.





Mr Jayarajan V, General manager and head (HR) presents
Cochin duty free's the best sales team Trophy to team Alpha, for their commendable
double performance in September



COCHIN DUTY FREE LAUNCHES PRE ORDERING FACILITY

Kochi: CIAL Duty free and Retail Services Limited (CDRSL), the retail arm and the fully owned subsidiary of Cochin International Airport Limited (CIAL), today launched pre ordering facility for international passengers. Olympian and Indian Hockey player Shri. P. R. Sreejesh inaugurated the facility at an event held at Kochi.

By using this facility, passengers can place an order online for duty free products on www.cochindutyfree.com, well in advance. International passengers on confirmed booking can collect their ordered items from the special pre order counters at the arrival store and make the payment. They can use the pre order facility up to 24 hours before their time of arrival at the airport.

Inaugurating the event, Olympian and Indian Hockey player Shri. P. R. Sreejesh

said this new facility of Cochin Duty Free will be helpful for families arriving in Kochi, especially because they do not have to walk around the duty free shop or stand in long queues. People who are coming to Kochi for the first time and those who are coming here for job purposes will also find this new initiative extremely useful, he said. "Next time, I will surely make use of the pre order service as it will help me save time," Sreejesh added.

Addressing the gathering, Shri. S. Suhas IAS, Managing Director, CIAL and Executive Chairman, CDRSL said Duty Free aims to provide better customer service through innovations. Kerala's Pravasi community will hugely benefit from the pre order facility, he added.

The pre ordering facility facilitates contactless shopping. Customers do not have to walk around the shop, selecting

products and also don't have to wait in the queue for bill payment. Thus, it helps customers to save time.

The pre order website has all the information including product details, price and offers. Customers can browse through the categories, check out the offers available. Special discounts will be provided for customers purchasing through the pre-order website.

Shri. A.C.K Nair, Airport Director, CIAL, Oommen Joseph IRS, Assistant Commissioner, Customs, Shri Sunit Sharma, Chief Airport Security Officer (CASO), Shri. K. A Chandran, Immigration Assistant Director, Shri. A.M.Shabeer, CIAL Executive Director and CIAL Duty Free Managing Director, Shri. Deepu, Airport Manager, Fly Dubai spoke on the occasion.



Olympian Sreejesh receives a memento from S.Suhas IAS, MD CIAL during the launch of Cochin Duty Free's pre ordering facility

Omicron CIAL scales up testing capacity 700 tests in an hour

*Rapid test result in 30 minutes

As part of keeping the vigil against Covid's new variant Omicron, Cochin International Airport Ltd (CIAL) has decided to scale up covid testing facilities for international arriving passengers. Now the airport operator will be able to facilitate 900 covid tests in an hour.

A meeting chaired by CIAL Managing Director S Suhas IAS decided to incorporate both rapid PCR and RTPCR tests to ensure hassle-free passenger movement in the international arrival area. In addition to the current capacity of 350 RTPCR tests per hour, equal number of rapid PCR testing facilities will be arranged. As per the latest guidelines issued by the central health and family welfare ministry, all passengers arriving from 'at risk' countries have to be tested at the airport and will have to wait at the holding area till the result comes. Health authorities informed that the results of the RTPCR test could be delivered in 5 hours whereas the result of Rapid PCR will be delivered in 30 minutes. Passengers will have the option to choose the test as per their requirements. They have to pay the testing charge as prescribed by the Government. If the

result is negative passengers can leave the airport and have to be in quarantine for 7 days. A special holding area has been set up for passengers to wait at the terminal to get the results delivered. There will be special immigration counters functioning for the passengers arriving from the countries enlisted in the risk category. There will be an inflight announcement to inform the passengers about the testing procedures.

Airport Director ACK Nair, Executive Director A.M. Shabeer, Operations general manager C. Dinesh Kumar, District Medical Officer V. Jayasree, Nodal Officer Dr. M. M. Haneesh, Airline Operators Committee Chairperson Sharmila Toms, CIASF Commandant Sunit Sharma, and various agencies at the airport also attended the meeting.





Now, head off to Lanka any day of the week

Sri Lankan Airlines resumes all day Colombo Services

Flight No.	Sector	Arr/Dep Time (Hrs LT)	Frequency
UI 165/166	CMB – COK – CMB	0945/1045	M, T, W, TH, F, SA
UL 165/166	CMB – COK – CMB	0845/0945	SU



DRIVE THE DREAM

Text



Vishnu Vasudev



Jacob Babu

New or Used?

No matter what's your age or gender, a road trip interests all. It's never about the destination you are up to while you are on a road trip; it's all about experiencing the journey. For an average middle-class person, buying a car is an important milestone in their personal life. And we try to get maximum value out of the hard-earned money we shell out. The most important monetary aspect here is the depreciation of the car value with every passing year. Buying a pre-owned car is a way to safeguard ourselves from this depreciation to a good extent. This time, we try to give you an insight into the various aspects of buying a pre-owned car.

Why a pre-owned car ?:

1. Avert the depreciation disaster:

The car value depreciates the most during its initial years. For most cars, the value depreciates to 60-65 % of its original value within the first 3 years, i.e., a car which costs 10 lakh as new can be bought for as low as 6.5 lakh just after 2-3 years of ownership. As your first owner has taken the most of its depreciation, you are relieved of this aspect.

2. Get a bigger/better car for the same money:

You can get a pre-owned car from the next class for the same money you spent on a new car from a lower segment.

3. You can get the cars that are no longer available as new:

Some of the better cars that are no longer being manufactured by the Original Equipment Manufacturer(OEM) are hot cakes in the used car market. If you are a fan of these cars, pre-owned is the way to go. You can get a car that would be your neighbours envy. eg: Polo 1.2 GT TSI, S cross 1.6 DDiS, Abarth Punto, Octavia 2.0 TDi, etc

What You Can Do ?

If you're staring down a vehicle purchase either due to necessity or desire, the best thing you can do for yourself is go in with an open mind.

1. Age of the car:

The sweet spot for a used car is 2 - 3-year-old cars. This way we



get the maximum benefit of price depreciation, while the car will still be almost as good as new. Also, we can assume the first owner would have pampered the car since it is not very old..

2. Running Kms:

Too low running and too high running can be equally problematic for a car. An average of about 7000 - 12000 km per year can be taken as good running for a car. Don't be misled by cars that have run too low KMs as low running can also result in maintenance issues.

3. Service History:

Make sure you check the service history of the car. If the car is relatively new, the Services would be done at the authorized service centre and history can be easily obtained. This way, we can also make sure that the Odometer is not tampered with.

4. Warranty Period:

Most manufacturers provide a Standard warranty of at least 2 -3 years, with an optional extended warranty of up to 5 years. It's always advisable to buy a car while it is still in the warranty period as it will shield us from any unexpected maintenance issues.



5. Owner Profile:

Gone are the days where a "Doctor used Car" used to fetch more value. A doctor or not, the value of a used car only depends on its condition. On a personal front, we prefer to buy used cars from enthusiast owners who know their car very well and have taken good care of it.

6. Paper Works:

The papers like RC, Insurance, PUC Certificate of the car has to be clean. As everything is available online in the govt portal, it's



easy for the user to verify the details. Just check all the paper validity in the "MParivahan App" and make sure it's up to date and clear of any black listing.

Lets look into some pre-owned cars !

Budget around 5 lakh:

This budget in a new car market would get you only entry-level cars like Alto, Spresso, Santro, etc. You would have to compromise on space, power, build quality, and safety if buying a new car at this price bracket. However, if you explore a 2-3-year-old used car for the same price, you can get cars from one or two segments higher. Some of the used car options are Tata Tiago, Hyundai Grand i10, Ford Figo/Aspire, Volkswagen Polo, Maruti Swift, Renault Triber, etc. At this price range, you can get the full option variants of the above-mentioned options.



Duster, etc. On the other hand, if you explore the used cars, you can get your hands on luxurious sedans, Powerful SUVs, Spacious MUVs like Hyundai Elantra, Toyota Corolla, Tata Harrier / Safari, MG Hector, Jeep Compass, Toyota Innova, etc

Budget around 10 lakh:

This budget will get you a premium hatchback, compact sedan, or Crossover hatchbacks in the new car market like Maruti Baleno / Dzire, Hyundai i20, Volkswagen Polo, Honda Jazz, Nissan Magnite, Renault Kiger, etc. Also, you would have to compromise with the base options of some of these cars. In the used car front, this price segment will open a plethora of options in front of you like Honda City, Hyundai Creta / Verna, Maruti S-Cross, Skoda Rapid, Renault Duster, Kia Seltos, Tata Hexa, etc.

Budget around 15 Lakh:

For a new car, the options in this budget will limit you to C-segment sedans like City, Verna, or Mini SUVs like Creta, Seltos,

Budget Around 20-25 Lakh:

This price range gets you the luxury cars in the used car front. However, the point to be kept in mind is the higher maintenance cost compared to normal cars. However, you get value for the money you spent. You can find an all-in-one package of luxury, driving dynamics, ride comfort, brand image, etc in this segment. In the 2-3-year-old range, you can look for Skoda Octavia, Honda CRV, etc. If you can step down to 5-year-old cars, then even luxury brands like Audi A4, BMW 3 series, Mercedes CLA, Volvo S60, etc can come around this price. A possible deal on accessories and other offers. With all the right knowledge shared above, you sure can get maximum benefits for that sweet new ride of yours - get set to zip zap zoom...



You crossed every hurdle of buying a car. From selecting the perfect car for you and your family to getting the best possible deal on accessories and other offers. With all the right knowledge shared above, you sure can get maximum benefits for that sweet new ride of yours - get set to zip zap zoom...

CIAL ANNOUNCES WINTER SCHEDULE FOR DOMESTIC SECTOR



- ↑ **Indigo resumes daily services to Goa, Trivandrum and Kannur**
- ↑ **50 departures a day**
- ↑ **Effective from 31st October 2021 to 26th March 2022**
- ↑ **Weekly 694 domestic aircraft movements**
- ↑ **More connectivity to Bangalore**



We are happy about the resumption of domestic services to many cities. It has been a long time demand of the passengers. As per the Instruction of the Chairman Shri Pinarayi Vijayan and the Board of Directors, CIAL has been trying to improve connectivity in international sector also. And we hope that by the end of this year the air traffic movements at Kochi will be back to normal

S Suhas IAS
MD, CIAL

മനസ്സ് നിംച്ച് മലനിരകൾ



പ്രസന്നകുമാർ
സുപ്പർവൈസർ
സ്പിൽ ഡൈറക്ടർ

പ്രസന്നത്മായ ചാർഡാന യാത്രക്ക് ഒരുണ്ട്
യിരുന്ന ഞങ്ങൾക്ക് അവസാന നിമിഷം
യാത്ര മാറ്റേണ്ടിവന്നു. കോർപ്പറോറ്റ്, ബെൽറി
സാർ, ഗംഗോത്രി, തമ്മുണ്ടാടി എന്നിവ
ഉൾപ്പെടുത്താൻ ചാർഡാം. നേരത്തെ ബുദ്ധി
ചെയ്തിരുന്നുള്ളൂം അനുമതി ലഭിച്ചിരു
ന്നില്ല. അങ്ങനെ ഏമാച്ചൽ, ഉത്തരാവ
ഞ്ചിലെല്ലാം മറ്റു സമലാജീൽ ഉൾപ്പെടുത്തി
പാക്കേജ് ഉണ്ടാക്കി. സെപ്റ്റംബർ 1 മുതൽ
14 വരെ 25 പേര് ഉൾപ്പെടുത്തായിരുന്നു യാ
ത്രാ സംഘം. ഏല്ലാവരും തന്നെ 45 വയസ്സ്
പിന്നിടവരായിരുന്നു. കൊച്ചി മുതൽ ദക്ഷ
ഹി വരെ വിമാനത്തിലും അവിടെ നിന്നും
ബന്ധിലുമായിരുന്നു യാത്ര. ഡൽഹിയിൽ

നിന്നും ഹരിദ്വാരിലേക്കായിരുന്നു അല്ലെങ്കിൽ ഡൽഹി-ഹരിദ്വാര ഏകദേശം 4 മണിക്കൂർ എടുത്ത് രാത്രി എടു മണി യോടുകൂടി ഹരിദ്വാര ഹോട്ടലിൽ എത്തി.

ഹരിദ്വാര, മുണ്ണാറി, ചാണകിഗഡ്, കണ്ണൂർ,
ധർമ്മശാല, തൃശ്ശൂർ, കൊല്ലം തുടങ്ങിയ സ്ഥലങ്ങളിൽ
അഭ്യന്തരയിൽ ഇന്ത്യയിൽ ഉണ്ടായിരുന്നത്.

മുണ്ണാറി

ഉത്തരാവണ്ണാർക്കിലെ ഒരു പ്രധാന സുവാവാ
സ കേന്ദ്രമാണ് മുണ്ണാറി. ബൈട്ടിഷുകാ
രുടെ ഇഷ്ട സുവാവാസകേന്ദ്രമായിരുന്നു.
കൊംപ്പറ്റി ബെളളച്ചാട്ടം, മുണ്ണാറി തകാകം,
മനോഹരമായ താഴ്വരകൾ എല്ലാം
ഇവിടെയുണ്ട്. സബിൽ സർവ്വീസ് ടെക്നി
നിംഗ് സെൻറ്റ് മിലിട്ടറി പരിശീലന
കേന്ദ്രങ്ങളും ഇവിടെയുണ്ട് എറ്റവും വലിയ
യാം ആയ ഭക്താനന്ധക്കല്ലും ഈ യാത്രയിൽ
കാണാൻ കഴിണ്ടു.

ചണ്ണീറയ്

ആധുനിക ഇന്ത്യയിലെ ആസൂത്രിത
സഹരം എന്ന് പ്രഖ്യാപിക്കിയ വിശേഷി
പ്ലിക്കാം. ലൈ കോർബാസിയർ എന്ന പ്രഭാവു
കാരനാണ് ഈ സഹരം രൂപകൽപ്പന ചെ
യ്തത്. ആസൂത്രിത റോഡുകളും, കെട്ടി
ടങ്ങളും, വനവൽക്കരണം, ഷോപ്പിംഗ്
എൽഫി, റെസിഡൻസുകൾ എതിയ, ശുചിത്വ
പരിപാലനം തുടങ്ങി നടത്തി. പ്രസിദ്ധമായ
ഗംഗാ ആരതിയിലും സന്ധ്യാസമയത്ത്
പങ്കടക്കുവാൻ കഴിണ്ടു. ഹരിദ്വാരിൽ
നിരവധി ആശ്രമങ്ങളും ഉണ്ട്.





ಹಾಗೂ ನಿನ್ನ ಪೊತ್ತುವೇ ಗರಂ ಪಚ್ಚು ನಿನ ಈತ ವ್ಯಕ್ಷಣೆಗಳು ಹಾಗೂ ಅಲ್ಲಿನ ಪ್ರಾಣಿಗಳು. ಹಾಗೀಯಾಗಿ, ಪಣಾಬ್ ತ್ವರಿತವಾಗಿ ಸಂಸಾರಾನ್ತರಾಗಿ ಕುಟುಂಬಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಿ ದಿನದ್ವಾರಾ ರೋಹಿ ಶಾರೀರಿಕ ಪ್ರಸಿದ್ಧಿಯನ್ನು ಉಂಟಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಎಂದರೆ ಈ ಕುಟುಂಬ ಪ್ರಸಿದ್ಧಿಯನ್ನು ಉಂಟಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗೀಯಾಗಿ ಮಾತ್ರ ನಿನ್ನ ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಉಂಟಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಕಂಗ್ರಿ

ಹೃಡಯಪಾರಿಕಳಾಯ ನಿರವಯಿ ಮಲಕಳ್ಳು ತಾ ಈವಣಿಗಳು, ರವಿ ನಡಿಯು ಉಂಟ ಸಂಪರ್ಮಾಗಳ ಕಂಗ್ರಿ. ಪ್ರಸಿದ್ಧಾನ್ತರಾಯ ಶಕ್ತಿ ಪೀಠಕೆಷ ತ್ರಣಾಗಳ ಹಾಗಿದೆಯುಳ್ಳ. ಶ್ರವಿಜೇಷೇರಿ, ಜಾಲಾಮ್ಮಾವಿ, ಸತೀಡೆವಿಯು ನಾಕ ವೀಳಿ

ಸಂಪರ್ಮಾಗಳ ವಿಶಾಸಿತ್ವ ಪೋರುಗ್ನು. ಹಾಗಿ ಈ ಕೆಷತ್ರ ಶ್ರೀಕೋವಿಲ್ಲಿಗ್ನು, ಸಮೀಪತ್ವಾಗಿ ಪ್ರಕೃತಿಯಿಳಿ ನಿನ್ನ ಭೂಮಿಕೆ ಅಂತಿಯಿಳಿ ನಿನ್ನ ಗ್ರಾಮ ವರ್ತಗಾ ವಾರಣಾಸಿ ಉಣಿ. ಅವಿದೆಹಾಗಳ ಬೀಪಂ ತೆಳಿಕ್ಕುಗಾತ್ರ. ನಿರವಯಿ ವರಂಷಣಾಭಾಗಿ ಹೂತ ಜಾಲ ಉಣಾಗಿತ್ತ.

ಯರ್ಥಮಾಲೆ

ಪ್ರಕೃತಿ ಮಗೋಹಣಾಭಾಗ ಮಲಕಳ್ಳು ತಾ ಈವಣಿಗಳು ನಾಯಿಕಳ್ಳು ಉಂಟ ಸಂಪರ್ಮಾಗಳ ಯರ್ಥಮಾಲೆ. ತನ್ನ ಪ್ರಾಣ ಪ್ರಾಣ ನಿಬಂಧಿ ಅಂತರ್ಮಿಯ ಅಧಾರ್ಯಗಾಯ ರೆಲೆ-ಲಾಮಾಗ್ಯಾದ ಅಂಗಾಂವು ಹಾಗಿದೆಯಾಗಳ.

ಕೃಷ್ಣ, ಮಣಾಲಿ, ಕಾಸೋಶಿ

ಹಿಮಾಚಲ ಪ್ರಡೇಶಿಲೆ ಪ್ರಯಾಗ ಟ್ಯಾಲ್ ಕ್ರೇಡಣಾಭಾಗ ಕೃಷ್ಣ, ಮಣಾಲಿ ಏನಿಂದಿ. ನಿರವಯಿ ಪ್ರಕೃತಿ ಮಗೋಹಣಾಭಾಗ ಮಲಕಳ್ಳು ತಾ ಈವಣಿಗಳು ನಾಯಿಕಳ್ಳು ಉಂಟ ಸಂಪರ್ಮಾಗಳ ಕೃಷ್ಣ ಅಥ ಕೃಷ್ಣಾತ ಪಲಿ ಕೆಷತ್ರ ಅಂಗಾಂ ಉಣಿ. ಹಾಗಿದೆಹಾಗಿ ಪ್ರಯಾಗ ಅಂತರ್ಕಾಶ ಕಷಣ ಕ್ರೇಡಮಾಗಳ ಸಮುದ್ರತಿಖಿತಿ ನಿನ್ನ ೪೯೬೦ ಅಂತಿ ಉಯರತ್ತಿಳಿ ಸದಿತಿ ಚೆಫ್ಯು ನ ಮಲಮ್ಮಾಕಳಿ ಉಂಟ ಪರಾಂಕಿತಿ ಮೃಗಿ ಕೆಷತ್ರವು ಸಮೀಪಮ್ಮೆತ ತಾಂತ್ರಿಕ್ಯಾಂ. ಹೂತ ತಾಂತ್ರಿಕ್ಯಾಂ ಚಲಿತ್ವ ಕೊಳ್ಳಿಕ್ಕುಗಾ ಚೆಪಿಯ ಬೀಪ್ಯಂ ಕಾಣಿ. ಸಮೀಪಮ್ಮೆತ ತಾ ಈವಣಿಗಳಿಗೆ ನಿರಾ ಮಗೋಹಣಾಭಾಗಳ.

ಯಿತ್ತಲ್ಲ ರಂಗಾಂವಾವ್ಯಂ ಹಾಗೊಮಾಯಿರುಗ್ನು. ಏಕಿಲ್ಲಿಗ್ನು ಸೂರ್ಯಾವಯತೀಯಾಯಿರುಗ್ನು ಬಿಯಾ ಸ್ವ. ಅವಿದೆಹಾಗಳ ರೆವಾಗ್ನಾಮ ಕೆಷತ್ರ ಪ್ರಾಣ ಪ್ರಯಾಗಪ್ರಾಣಾಗಳ. ಮಡ್ರಾತ್ ಮಗೋಹಣ ಸಂಪರ್ಮಾಗಳ ಕಾಸೋಶಿ. ಹಾಗಿದೆಹಾಗಿ ಪಾರ್ವತ್ಯಾ ನೀ ನಾಯಿರಣಾಗಳ ಮಣಿಕರಣ್ಣ ಶಿವಕೆಷ





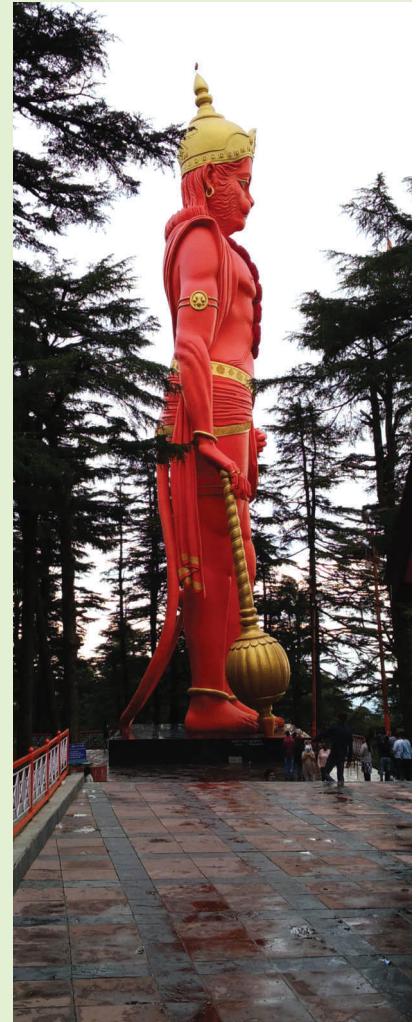
തൊ, ആ ക്ഷേത്രത്തിന് സമീപം നദിയിലും ക്ഷേത്ര മുറ്റത്തുള്ള കിണറുകളിലും തിളച്ചുരകാണിരിക്കുന്ന ജലപ്രവാഹം കാണാനാകും. ആ പരിസ്വരാക്കെ തിളച്ച ജല തിൽക്ക് നിന്നു യരുന്ന ആവിയും ഉയരുന്നതു കാണാം. ഇതോരു അർഭത കാഴ്ചയാണ്. ഈ കിണറുകളിൽ ഭക്തൻമാർ അരിയും കടലയും കിഴിക്കെടുത്തിട്ട് വെവിച്ച് എടുത്ത ദേവാന്ത് നിവേദിക്കൻ കൊടുക്കുന്നു. ആ പ്രദേശത്ത് ഭൂമിക്കടക്കിയിൽ ധാരാളം സർപ്പർ നിക്ഷേപം ഉണ്ടന്ന് പായശപ്പെടുന്നു. അതിനാലുണ്ട് ജലം തിളങ്ങുന്നത്. കുടാതെ സമീപം സിക്കമത കരുടെ ഗൃഹവാരയും, കാണോളിൽ ധാരാളം വെളച്ചുടഞ്ഞും ട്രക്കിൾ പട്ടിയ കടവും ഉണ്ട്. കൂടു മണാവി വരെ നാൽപത് കിലോമീറ്റർ ദൂരമുണ്ട്. മനോഹരങ്ങളായ താഴ്വരകളും മലകളും ഈ ധാരയിൽ കാണാനാ കും. മണാലിയിലുള്ള ബുദ്ധ

ക്ഷേത്രം, ടൊൺ ഷോപ്പിൾ ഏതിയ, ഹിഡ്യുംബി ക്ഷേത്രം, മനു ക്ഷേത്രം, താഴ്വരകൾ എല്ലാം ആകർഷകങ്ങളാണ്.

വോക്കത്തിലെ ഏറ്റവും ഉയരമുള്ളഭാഗത്ത് സഫിൽ ചെയ്യുന്നതും ഒപ്പ് കിലോമീറ്റർ ദൈർഘ്യമേറിയതുമായ അടക്ക ടൊൺ മണാലിയിൽ നിന്നും ആരംഭിച്ച് റോത്താൻ പാസ്റ്റിൽ അവസാനിക്കുന്നു ലേ- ലെഡാ കലിഡേക്ക് റോത്താൻ പാസ്റ്റ് വഴി ധാരത ചെയ്യാൻ ഈ പാത ഉപകരിക്കുന്നു. ഏക ദേശം 4 മൺക്കുർ ഈ വഴിയിൽ കൂടി ലാഭിക്കാനാകും. അടുത്തയിടെ പ്രധാന മണി നരേന്ദ്രമോദിയാണ് ഈ ടൊൺ ഉത്സാഹനം ചെയ്തത്.

ചീംപാ

മണാലിയിൽ നിന്നും ഏകദേശം 248 കിലോമീറ്റർ (154 മൈൽ) ദൂരമാണ്





ഷಿಂಲತಿಳೆಹಕ್. ಹಿಮಾಚಲಪರ್ವತ ತಲಾಪಿಯಾ ನಮಾಗಿತ. ಬೈಡ್‌ಶಿಹ್ಯಕರ್ವದ ಸುವಿವಾಸ ಕೆಂಡಾಯಿರುತ್ತಾನ್ಯ. ಮಲಮುಕಳಿಯ ತಡ್ಡತಟ್ಟ ಕಳಿಲಾಯಿ ಇಲ್ಲ ಗಳಿಗಾ ಸಫಿತಿರೆಚಾಳ್ಯಾನ್ಯ. ನಿಷ್ಟ ತಣ್ಣಾಷ್ಟ್ ಪ್ರವೇಶಾಂಗ ನೊಂದರ ಪೋಯ ಸಮಯತಃ ಮಿತಮಾಯ ತಣ್ಣಾಷ್ಟ್ ಉಣಾಯಿರ್ತಾನ್ಯಾಂತ್ ಷಿಂಲತಿಳೆಹಕ್ ಟೊಷ್ ವ್ಯಾ ಪೋತಿಗ್.

ಹಣ್ಣುಮಾರ್ಲ ಕೆಷ್ಟಾ, ಪಳ್ಳಿ, ಷೇಷ್ಲಿಂಗ್ ಟ್ರೈಡ್ ಎಗ್ನಿವ ಪ್ರಯಾಂಗಪ್ರಕ್ತಾಂ. ಕೃಂಡಾತೆ ಕೃಂಡಿ ತಾಂತ್ರಿಕಾಳ್ ಮಣೋಹರಂ ತಣೆ ಕೃತಿರಷ್ಟಿಗಿತೆ ಅಂಡೆಂಡ್ಲುಂತ ಯಾತ್ರ ಸಾಯ್ಯಾಂತ್ರಿಕತ್ಯಾಂತ್ ಷಿಂಲತಿಳೆಹಕ್ ನಿಂತ್ ಯಾತ್ರಿಹಿತಿಲೆಯಕ್ ಏಡ್ ಮಣಿಹಿಂಧ್ರೋಂ ವೆಣಿ ವರ್ಷಂ. ಏತಾರ್ಥಪೋಂಗ್ ಸಮೀಪಮ್ಮುಂತ್

ಪ್ರೈಕ್ರಿಯೆಹಂ ೪೦ ಅಡಿ ಉಳಿಮ್ಮುಂತ್ ಶಿವ ಪ್ರತಿಷ್ಟಂ ಕೆಗ್ರಾಂತಿಂತಿಲ್ಲ್ಯಂ ಭರಣಂ ನಟತಿ. ಪಿರ್ಡ ತಿವಸಂ ಪತಿಮ್ಮಾಂತಿವಸತೆತ ಯಾತ್ರಕಾಳ್ ರಾಂಹಂಹಿಂತ್ ಅಂತ್ರಾಂತಿಯ್ಯಂ ಪೋರಿ ಕೊಂಬಿತಿಳೆಹಕ್ ವಿಂಂಗಂ ಕಾತಿ.



Tata Group plans to merge Air Asia India into AI Express



AI Express is likely to shift to AirAsia India's reservation system, which is used by a lot of low-cost carriers, said the person who requested not to be identified.

@The Economic Times

Consider Playing Indian Music in all Flights, Airports: Aviation Ministry



The Ministry of Civil Aviation on Tuesday asked all airlines and airports to consider playing Indian music in their flights and terminal premises.

@AviationIndia

India Progressing Rapidly In Area Of Aircraft Manufacturing: Aviation Minister



India's civil aviation industry is moving from nascent towards the growth phase and progressing "very rapidly" in the area of aircraft manufacturing, Civil Aviation Minister Jyotiraditya Scindia told Lok Sabha.

@ Press Trust of India

Nikleg Maaterglaa Solmelu! IndiGo Flight Captain Makes a Surprise Announcement in Tulu



This is not the first time in recent months that an IndiGo flight crew has made an announcement in a language other than English or Hindi. In October 2021, a video was recorded by a passenger and shows the flight captain welcoming all the passengers on board in the Bhojpuri language, a language spoken predominantly in Western Bihar, Eastern Uttar Pradesh, and Northwestern Jharkhand which had gone viral. Almost all in-flight announcements are done either in Hindi or English, however, the captain chose to speak to the passengers in Bhojpuri.

@AviationIndia

SpiceTech develops digital library of documents used by pilots in cockpit



The library has been named 'Pilot Docs' and it eliminates the need to carry a large amount of paper manuals on the aircraft, SpiceTech's press release stated.

@The Economic Times

Arunachal Pradesh's first airport Hollongi expected to be ready by August 2022



It may be noted that the airport is supposed to be completed by November 22 next year as per the original agreement with construction agencies. However, the central and state government authorities are pushing for its commissioning by August next year.

@The Economic Times

Why COVID-19 means the era of ever cheaper air travel could be over



After its worst two years since the second world war, 2022 is looking brighter for the global airline industry. For passengers, though, the chance to travel at low cost again may prove short-lived. After its worst two years since the second world war, 2022 is looking brighter for the global airline industry. For passengers, though, the chance to travel at low cost again may prove short-lived. In 2020 international passenger demand was less than 25% that of 2019, according to the International Air Transport Association. 2021 data isn't yet available, but the hiccups of the Delta and Omicron variants make the association's forecasts of 50% of 2019 levels look optimistic. With international and domestic routes reopening, airlines are offering a range of special deals on airfares. These deals are partly to entice back uncertain travellers and partly to compensate passengers for costs required to travel internationally, such as fees for COVID tests.

@The Economic Times

AirAsia India launches new in-flight menu



AirAsia India unveiled its new in-flight menu consisting of 21 regional and international dishes. "Guests can pre-book their 'Gourmair' meals on airasia.co.in, the AirAsia India mobile apps or with preferred travel partners, up to 12 hours before their flight," the airline said in a statement.

@The Economic Times

India's newest carrier Akasa Air unveils brand logo



Rakesh Jhunjhunwala-backed low-cost airline Akasa Air on Wednesday unveiled its brand logo 'inspired by elements of the sky'. The airline is wearing a 'Rising A' symbol to represent 'the spirit of fly...'

@The Economic Times

SpiceJet to induct 50 Boeing MAX aircraft by 2023



SpiceJet to induct 50 Boeing MAX aircraft over a period of two years, as it starts flying the aircraft after approvals from the Directorate General of Civil Aviation (DGCA).

@The Economic Times

Facial recognition technology at 4 airports to be introduced by March next year: Centre



Civil Aviation General V K Singh (retd) said FRT has not yet been introduced at any of the airports in India. However, the Airports Authority of India (AAI) is working on a project of FRT-based Biometric Boarding System as part of the first phase of Digi Yatra Implementation at four Airports (Varanasi, Pune, Kolkata, and Vijayawada). Facial Recognition Technology (FRT) has not yet been introduced at any of the airports in India, replied Minister of State in the Ministry of Civil Aviation General V K Singh (retd) to a question in Lok Sabha on Thursday. The question was asked by MPs Feroze Varun Gandhi and Ram Shankar Katheria. Singh said FRT has not yet been introduced at any of the airports in India. However, the Airports Authority of India (AAI) is working on a project of FRT-based Biometric Boarding System as part of the first phase of Digi Yatra Implementation at four Airports (Varanasi, Pune, Kolkata, and Vijayawada). He added that the proposed Digi Yatra Central Eco-system is planned to go live in March 2022. It is to be scaled up in a phased manner for adoption across various airports of the country.

On being asked about the safeguards taken by the Government to prevent the leakage of passenger data, he said that as per the Digi Yatra policy, registering for the Digi Yatra Central Ecosystem is optional to the passenger. For availing the Digi Yatra services, passengers would send the travel details (Pax details, PNR and Facial Biometrics) through an app to the Biometric Boarding System of the respective departing airport. Moreover, if for a particular journey, the passenger does not want to avail the Digi Yatra services then the passenger has an option to not send the data and use the existing manual process at airports. "The Digi Yatra Central Ecosystem envisages assessments (by independent teams to assess the level of security and system resilience to protect PII) and periodic audits by governing/regulatory bodies twice every year.

@The Economic Times

25 airports to be monetized under NMP: Sanjeev Kumar, AAI Chairman.



Around 25 Airports Authority of India (AAI) airports have been earmarked by the Centre for asset monetisation over the next three years under the National Monetization Pipeline (NMP). These airports include Bhubaneshwar, Varanasi, Amritsar, Trichy, Indore, Raipur, Calicut, Coimbatore, Nagpur, Patna, Madurai, Surat, Ranchi, Jodhpur, Chennai, Vijayawada, Vadodara, Bhopal, Tirupati, Hubli, Imphal, Agartala, Udaipur, Dehradun and Rajahmundry.

In August this year, the Centre said it was planning to raise approximately Rs 20,782 crore till FY25 by monetising airports across the country. Except for four airports out of 137 airports in the country, all continue to suffer losses due to the COVID-19 pandemic in the financial year 2020-21. These four are Kandla (0.11 crore), Kanpur Chakeri (6.07 crore), Bareilly (0.68 crores) and Porbandar (1.54 crores). "Delhi and Mumbai airports suffered a huge loss of Rs 317 crore and Rs 331 crore respectively. Except for the few airports like Goa that has made a profit of Rs 146 crore in FY 2019-20 has suffered a huge loss of Rs 118 crore in FY 2020-21, most of the airports continued to suffer losses in the last three financial years," Singh added. AAI owns 136 airports, out of which AAI has formed Joint Venture in seven. AAI has recently awarded six airports namely Ahmedabad, Jaipur, Lucknow, Guwahati, Thiruvananthapuram, Mangaluru for Operations, Management and Development under Public-Private Partnership (PPP) for a period of 50 years.

@The Economic Times

സിയാൽ വിശ്വേഷങ്ങൾ

സൂഹ് വെൽഫേയർ കൂൺ അക്സിസ് ഗവൺമെന്റ് എൽ പി സ്കൂൾ ശുചികരിച്ച്.

കോവിഡ് മുലം ദീർഘനാൾ അടച്ചിടിരുന്ന സ്കൂളും
കർത്തൃരക്ഷാന്തരിക്കു മുന്നോടിയായിട്ടുള്ള
ശുചികരണ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ പങ്കാളിയായി
അക്സിസ് ഗവൺമെന്റ് എൽ പി സ്കൂളും പരിസരവും
കൂൺബേബ് നേതൃത്വത്തിൽ ശുചികരിച്ച്.
പഞ്ചായത്തംഗ ഒക്സിസിലും ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു.
പിടിച്ച പ്രസിഡണ്ട് ശ്രീ. ഐനോ സൈബാറ്റുൻ
അധ്യക്ഷനായിരുന്നു.

സ്കൂളിലേക്ക് വെൽഫേയർ കൂൺ വാങ്ങിയ ശുചികരണ
സാമഗ്രികൾ പ്രസിഡണ്ട് എൻ ശൈലീവരാജ്
ഹൈക്കാമ്പിസ്ട്രൻ പി.വി സുമതി ടിച്ചർൻ കൈമാറി.
ടോൺ പോൾ ഡെൻ പാപ്പച്ചൻ എന്നിവർ
സാസാരിച്ച് അനിത പിജി, പ്രസന്നകുമാർ, എബജു,
ബിജു എ. വി, സന്തോഷ്, രജീഷ് എന്നിവർ നേതൃത്വം
നൽകി. സ്കൂൾ പിടിച്ചയുടെ കുടി സഹകരണത്തോട്
സംഘടിപ്പിച്ച ശുചികരണ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ
അധ്യാപകരും കുടിത്താകളും പങ്കെടുത്തു.



സിയാൽ സൗഹ്യ വെൽഫേറ് ട്രസ്റ്റ് രക്തദാനക്കാര് സംഘടിപ്പിച്ചു.

സൗഹ്യ വെൽഫേറ് ട്രസ്റ്റിന്റെ ഒരു മുൻമത്സ്യം കൊള്ളണം എന്നതുതന്നിൽ ഏതുപോർട്ടിൽ രക്തദാനക്കാർ സംഘടിപ്പിച്ചു. ശാസ്യജ്ഞത്വിൽ വാരാന്മാവായ ഒരു മനസ്തലാട്ടം അഭ്യന്തരിച്ചു ദാരിദ്ര്യത്തിൽ ഫോറ്മേറുന്നതിൽ സിയാൽ മാനേജ്മെന്റ് ഡായറക്ടർ എൻ സുഹാസ് എഫീഷൻസിന്റെ അധ്യക്ഷതയിൽ സൗഹ്യ വെൽഫേറിൽ കൂൾ ശരിവരാജു എൻ കൃഷ്ണ ഉദ്ധൂലാട്ടം ചെയ്തത്, അനിത പിജി അധ്യക്ഷതയിൽനിന്നുണ്ട്.

കോവിഡ് പികിടിസാ രംഗത്തും റോഗപത്രിരോധ രംഗത്തും മികച്ച പ്രവർത്തനം നടത്തുന്ന ഗവൺമെന്റ് മെഡിക്കൽ കോളേജ് ആര്യപത്രിയിലെ ആരോഗ്യ പ്രവർത്തകരുടെ പ്രവർത്തനം മാതൃകാപരമാണെന്ന് ശരിവരാജ് പറഞ്ഞു.

തുടർന്ന് മുഴുവൻ ജീവനക്കാരെയും ഉൾപ്പെടുത്തി രക്ത ശൃംഗാരയിൽ തയ്യാറാക്കുകയും സിയാൽ സൗഹ്യിന് അടിയന്തരലടങ്ങളിൽ രക്ത ലഭ്യത ഉറപ്പു വരുത്തുമെന്നും കൂടിച്ചേർത്തു.

രക്താനന്തര പ്രവർത്തനങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച് ശോകുർ പോർ ജോർജ് വിശദീകരിച്ചു. ആകെ 35 പേരാണ് രക്തം നൽകിയത്. സിയാൽ വ്യൂവേഴ്സ് ഗ്രാലറിൽ നടന്ന കൃാനിൽ പൊതുജനങ്ങളും സഹകരിച്ചു. കൂൾ എസ്ക്രൂട്ടിൽ ഫോറ്മേറു പാപച്ചൻ സ്ഥാഗതം പറഞ്ഞു. ബിജു പി. വി നാഡിയും പറഞ്ഞു. മെഡിക്കൽ കോളേജിൽ നിന്നുള്ള എടുപ്പം സാമ്പത്തികമാണ്. നിവേദ, രജിഷ്, ബൈജു, പ്രസന്നകുമാർ, മരു റവീന്ദ്രൻ, എന്റെ എന്റെ കൃാനികൾ നേരുത്തും നൽകി.



യാത്രയാളം



Sri. K T Rammohan (Senior Supdt (SG),(ARFF))





Abdul Zalam M K (Deputy General Manager, Electrical)





CIAL Golf Club Tournament

Indian Oil Corporation Golf Tournament November 2021 winners with
Justice Amit Rawal & Administrative Officer Jessy Paul



Painting by

Akhil V Vijayan
ARFF, CIAL





Painting by
Diya Ann Mathew
STD. VIII, 13years
(D/o Mathew M Varghese
Superintendent Electrical Cial)



Pavithran V.P (AGM ARFF)
with his son **Akash Pavithran** on the
passing out day. (He has been selected by
UPSC as Assistant Commandant, CRPF)



40 - ഓമത് കേരള സംസ്ഥാന ജുഡോ
ചാമ്പ്യൻഷിപ്പിൽ സിൽവർ മെഡൽ
കരമ്പമാക്കിയ അന്തക്ഷ്യാഖ്യാൻ ഇ. എസ്.
സിയാൽ കാർഗോ വിലാസം സീനിയർ അറ്റക്കാൾ
ഗ്രേഡ് 1 ശ്രീ. പഞ്ചജു ഇ. എസിരേണ്ട് മകനാണ്.



B i r t h d a y
3rd birthday
ADHARV R
s/o Rakeshkumar R
Civil Engineering Dept.

Christmas Celebration

@CI ALL





**A Serene Ambience which
Ensures Health Protocol**

Of Course Golf Course



commercial@cial.aero
www.cialgolfclub.in

**GOLF
LAWN**
NOW OPEN
FOR **EVENTS &
PARTIES**

