GOVERNMENT DEGREE COLLEGE FOR WOMEN

NALGONDA

DEPARTMENT OF ECONOMICS

STUDENT STUDY PROJECT- 2021-2022

"A STUDY ON IMPACT OF COVID-19 IN THE INDIAN ECONOMY"

Submitted By

Sl. No	Name of the Student	Class and Group	Hall Ticket Number
1	MAHAMAD ARIFA	B.A IIYEAR EHP EM	17044012129519
2	BODA AMULYA	B.A IIYEAR EHP EM	20044012129512
3	BODDU LAVANYA	B.A IIYEAR EHP EM	20044012129514
4	BOJJA MOUNIKA	B.A IIYEAR EHP EM	20044012129515
5	BOMMU MANASA	B.A IIYEAR EHP EM	20044012129516

NAME OF THE SUPERVISOR: R. VENKAT RAMA RAO

Assistant Professor of Economics,
Government Degree College for Women,
Nalgonda

"A STUDY ON IMPACT OF COVID-19 IN THE INDIANECONOMY"

Introduction:-The Indian economy was in a distress at the brink of the country's Independence. Being a colony, she was fulfilling the development needs not of herself, but of a foreign land. As the country was riding on the promises and vibes of national fervor, many important and strategic decisions were taken by 1956, which are still shaping India's economic journey. Today India ranked theseventh largest economy and third largest in terms of purchasing power partly. The GDP per capita income is equivalent to 16% of the world's average. India has emerged as the fastest growing major economy in the world and is expected to be one of the top three economic powers in the world over the next 10-15 years, backed by its robust democracy and strong partnerships.In the middle of all success, there will be some risk or some intermission. The COVID-19 pandemic in India is part of the worldwide pandemic of corona virus disease 2019 caused by severe acute respiratory syndrome SARS-COV-2.The first case of COVID-19 in India, which originated from China, was reported on 30th January 2020. India currently has the largest number of confirmed cases in Asia and has the third highest number of confirmed cases inthe world after the United States and Brazil.The economic impact of the pandemic in India has been largely disruptive. No one has been spared of its ill effects. India's growth in the fourth quarter of the fiscal year 2020 went down to 3.1% according to Ministry of Statistics. Notably India had also been witnessing a pre-pandemic slowdown, and according to the World Bank, the current pandemic has "magnified pre-existingrisks to India's economic outlook."

Statement of Problem:-The study is conducted to show the impacts of COVID-19 in the Indian economy. A virus has ravaged the world, we have never seen or heard a crisis. There is an unprecedented crisis but India will neither get tired nor give up the fight against corona virus. We have to protect ourselves and move ahead as well.

Objectives of Study:-

- To understand the impact of COVID-19 on overall IndianEconomy.
- To understand the impact of COVID-19 on different sectors.
- To find out challenges for different sectors in Indian economy.
- To compare the economy before and after COVID-19.

Sources of Data:-Both primary and secondary data is used.Primary data is collected from the respondents by administering structures, open and closed ended questionnaire also through observation, interview and discussion with management teams.Secondary data is collected through research books, journals, records of commercial banks, websites etc.

Method of Sampling:-In this study, we have taken the help of questionnaires to understand the impact of COVID-19 on Indian economy and various sectors. And I have used "Simple Random Sampling" for this purpose. The sample size is 50. The tools for analysis used here is graphs, pie charts etc.

Limitations

- Sample size is large.
- It is not possible to cover a large area to get the exact results.

Chapterization

Chapter 1: Introduction, statement of problem, scope and significance of study, objectives of study, research design, sample design, tools for analysis, and limitation of study.

Chapter 2: Conceptual review and Empirical review.

Chapter 3: The history of corona virus and previous outbreaks of corona virus.

Chapter 4: The data analysis in a detailed manner.

Chapter 5: Findings and conclusions from the data analyzed.

CONCEPTUAL REVIEW

COVID – 19:-COVID – 19 is disease caused by a new strain of corona virus. 'CO' stands for corona, 'VI' for virus, and 'D' for disease. Formerly, this disease was referred to as '2019 novel corona virus' or '2019- nCOV.' In other words, we can say that, a type of virus that causes diseases in humans and animals. In humans, it usually causes respiratory infections that are not serious, but that can sometimes cause more serious infections that can kill people. Definition given by Oxford Dictionary, "Any of a group of RNA viruses that cause a variety of respiratory, gastrointestinal and neurological diseases in humans and other animals."So far, India is among the Asian economies that are not deeply impacted. With the number of Covid-19 cases nearing 9,533,471 cases and the death toll topping 138,657 (as per December 3rd, 2020), the impact of the virus on global sentiment, economic and otherwise, has been immense. While new afflictions have been declining in China – the epicenter of the outbreak – since the end of February, it is spreading fast outside. New cases outside China now surpass those in China, with Italy, Iran and South Korea being the worst affected. With more than 160 countries reporting confirmed cases of Covid-19, its implications on the global economy are more threatening than envisaged a month ago.

The factors influencing epidemiological characteristics of COVID-19 are listed below:

Virulency of novel Corona virus:-Virus virulence is the disease-causing capability of a virus which depends on various factors like those allow it to replicate and spread inside a host by modifying host defenses, and breaking host cells and damaging tissues. The new 2019 novel Corona virus-2 or SARS-CoV-2 is identified as beta corona virus. Virus virulence is basically due to its genes responsible for viral replication, genes which help to escape from host immune system, those which are involved in the transmissibility and genes coding toxic products in host cells. The current virus seems to be very contagious and has quickly spread globally.

Host defense potential:-It directly correlates with the disease defense potential of an individual, specifically the innate and adaptive immune responses against pathogens. Humans are generally and specifically immune to various kinds of viruses. During the initial phase of Corona viral infection, the upper respiratory tract will be infected and the host immune power is the determining factor for disease progression. A weakened immune defense may fail to compete with theviruses leading to lower respiratory tract infections, which on that stage may worse at a faster rate leading to lung fibrosis, shortness of breath and finally death. Genome studies have reported that a protein called nsp3 in the novel Corona Virus-2 causing COVID 19 is meant for blocking host innate immune response and promoting cytokine expression. The Immune-compromised persons are in a highly susceptible group as their host defense is very poor.

Underlying health conditions:-People with underlying health conditions like high Blood Pressure, diabetes, stroke, cardiac or kidney diseases, aged individuals, and people with weakened immune system face higher risks if COVID 19 like infections happens to them. If people are challenged with COVID 19 after a recent viral infection, their defenses are already down and that could result in increasingly poor prognosis for them from this virus. This is mainly because of low levels of immune cells and high cytokine levels in body fluids. Cytokine release syndrome (CRS) is an acute systemic inflammatory syndrome characterized by fever and multiple organ dysfunctions. In some cases, viral infections can illicit excessive immunereactions like ‘cytokine storm’ leading to tissue damage. This is mainly mediated by a chemical interleukin 6 (IL-6) produced by our immune cells. It was observed that other than viral infections, IL-6 level will also increase during cardiovascular diseases, infections, some forms of cancers, inflammatory and autoimmune disorders. COVID 19 often leads to CRS ifother systemic health complications were previously present in a patient, a major cause of death. That is the reason why the people with underlyingdiseases are requested to stay safe otherwise they may not be able to cope with

the excess IL-6 levels upon infection which can lead to cytokine release syndrome (CRS) and even death.

Host behavior and number of contacts:-Since the current pandemic can be spread by aerosol transmission from person to person, with direct or indirect contact, intentional and thoughtful acts are the necessity of the time as Governments, communities, citizens, media, and other key influencers have an important role to play in preventing and stopping the pandemic which is highly influenced by host travel and other host behaviors leading to direct contact and spread of COVID 19. The WHO guidelines restricting international travel from affected areas, clinical or home isolations and other advices and recommendations are having prime importance as they are meant to be strictly followed to reduce number of direct contacts and the general risk of transmission of this acute respiratory infection. In addition to this, behavioral differences like restricted stay in indoors during winter can also have an effect on Corona viral spread.Other factors include social distancing and community consciousness, age, atmospheric temperature, population density, airflow and ventilation, personal hygiene practices, humidity etc.

WHAT ARE THE PARTS OF CORONAVIRUS?

Corona viruses are a large family of viruses, some of which infect humans. Thecorona virus at the root of COVID-19 is the newest known member of this family. And like other corona viruses that infect people, the new corona viruscauses respiratory disease, among other symptoms.At their core, corona viruses contain a genetic blueprint called RNA (beige), similar to DNA. The single-stranded RNA acts as a molecular message that enables production of proteins needed for other elements of the virus. Bound to this string of RNA are **nucleoproteins**— (dark blue discs)— proteinsthat help give the virus its structure and enable it to replicate. Encapsulating the RNA genome is the **viral envelope** (teal), which protects the virus when it is outside of a host cell. This outer envelope is made from a layer of lipids, a waxy barrier containing fat molecules. As well as protecting the precious genetic cargo, this layer anchors the different structural proteins needed by the virus to infect cells. dark blue dots) embedded in this layer aid the assembly of new virus particles once it has infected a cell.

The bulbous projections seen on the outside of the corona virus are orange This fringe of proteins gives the virus its crown-like appearance under the microscope, from which the Latin name corona is derived. The spike proteins act as grappling hooks that allow the virus to latch onto host cells and crack them open for infection.

Like all viruses, corona viruses are unable to thrive and reproduce outside of a living host. Let's discuss about the various advantages and disadvantages COVID-19 in the Indian economy.

ADVANTAGES:

Social Benefit

• Corona virus brought a big change in our society like people understood their fundamental duties (to defend the country and render national service when called upon to so) toward society. Whether any person suffering from the disease, all countrymen showing kindness and stood together to help them.

• When the fund was required to recover from disaster, many charity heroes of the country supported the government and donated their hard earnings.

• In this difficult time, our country's doctors, policemen, sweepers, NGO's and their volunteers are working hard to protect the people from the spread, risked their lives to perform duties, on which the whole country is feeling proud. The social benefit from Corona is that today the whole country is fighting together from Corona.

Cultural Benefit

• India is a destination of different traditions. Indian Culture and traditions are something which has now become renowned all across the world.

• Namaste is one of them adopted by the whole world to greet anybody in this corona crisis. Even the prime minister of Israel Mr. Benjamin Netanyahu asked their people to say 'Namaste', which was the proud moment for India.

• We all know that in the early era whenever people coming home from outsideshould have to wash their hands and legs first before entering, the reason behind this was the hygiene.

Technological Benefit

In the year 2000, India's software technicians solved a dangerous Y2K problemfaced by the world, after which Indian software industries were grown worldwide. Now, the Corona virus is the problem and as we are the 2nd largest manufacturer in the pharma sector we have to provide a solution to the world. For that, to deal with the current scenario again we are moving towards technological advancement like:

• DRDO has developed an Ultra Violet disinfection tower to destroy the coronavirus.

• HCARD an automated robot invented by the team of Indian scientists at the Central

Medical Engineering Research Institute (CMERI) aims at helping frontline healthcare workers avoid contact points while treating Corona patients.

• IIT Bombay student team develops low-cost ventilator "Ruhdaar"

• The Pune based Mylab was the first Indian company to provide Covid-19 test kits which were providing result within 4 to 5 hours.

• Indian pharma industries are continuously trying to invent corona vaccines, collaboration with foreign companies.

• And many more examples are available, which makes India proud.

Economic Benefit

The corona became the darkest hour for the world including the Indian economy. To overcome the crisis Indian government continuously take the necessary economic measures & try to safeguard the nation from the spread of the virus:

• The largest fall in crude oil price helps India to save approx. 50 billion dollars from oil imports in the next financial year, which is beneficial for the country.

• As we already know the COVID- 19 outbreak began from Wuhan, China. So, the US, Australia, Japan, and other affected countries trying to pressurize China to answer about their irresponsible move regard corona virus. For that, they are trying to punish China economically by exiting companies out of China and shift it to other countries like India, Vietnam, Indonesia, Thailand, etc.

• To grab the opportunity, India have already started to build a strategic infrastructure to attract FDI's. For that, our Finance Minister announced an economic package of Rs.20 Lakh Crore to boost domestic production with consumption to increase capabilities of MSME.

• In February, India imported PPE kits from China because we had no local PPE manufacturing capability. But when joint efforts were taken by various Ministries like the Ministry of Textile with country's private manufacturer, India became world's 2nd largest PPE kit producer in just two months as well as world's first reusable PPE suits.

The positive mind brings positive vibes and positive vibes bring positive life. You know, "China took 30 years to set up a well-defined assembling line of manufacturing." We can also set up the same type of manufacturing units and become an export-driven economy which will provide ample job opportunities for India. Only we have to give our full-pledged support to our country.

DISADVANTAGES:

The Marginalized at Risk:

To the extent, economic class and social identity (e.g., race, ethnicity or caste) overlap, this suggests that socially marginalized groups would be at higher risk of mortality due to COVID-19. The risks extend beyond mortality as the economic consequences of the current pandemic are likely to be most concentrated among the low wage earners and less educated workers, segmentsof the labour force where racial and ethnic minorities are over – represented. Early evidence from the United Kingdom and the United States reveals that racial and ethnic minorities are indeed the ones most likely at the risk ofunemployment.

The Indian Shutdown:-The key element of the pandemic control strategy was that everywhere has been shut down, economic and social activity, and to impose social distancing with varying degrees of strictness. India's lockdown, imposed in the last week of March 2020, was among the most stringent. The first month of the severe lockdown, April 2020, witnessed a sharp rise in unemployment.

Education as Factor:-The global evidence suggests that job losses associated with COVID-19 are much more concentrated among individuals with low levels of education and those with vulnerable jobs with no tenure or security. We find that individuals with more secure jobs, i.e., not daily wagers, and those with more than 12 yearsof education, were much less likely to be unemployed in April 2020 than those with less than 12 years of education and with daily wage jobs, relative to their pre-pandemic employment status. Thus, education did turn out to be a protective factor in the first wave of immediate post-lockdown job losses.

Issue of Technology:-Differential access to information technology, as well as disparities in the ability to invest in technology will be critical in shaping access to online education, if the pandemic forces schools to close for a substantial period of time.

Impact on Tourism, Aviation and Retail:-The tourism industry is the worst affected due to the COVID crisis, internationally. The World Tourism Organization estimations depict a fall of 20–30 per cent in international tourist arrivals. These figures too are based on present circumstances and are likely to increase or decrease in future. Millions of people associated with industry are likely to lose their jobs. In India, the travel and tourism industry is flourishing and is contributing sizably to the economy.

Impact on GDP Growth Rate:-The UN warned that the coronavirus pandemic is expected to have a significant adverse impact on global economy, and most significantly, GDP growth of India for the present economy is projected to decline. Similarly, the UN 'Economic and Social Survey of Asia and the Pacific (ESCAP) 2020 reported that COVID-19 would have extensive socio-economic consequences in the region with inundate activities across borders in the areas of tourism, trade and financial linkages.

Impact of COVID-19 Pandemic on Migratory Labour:-The International Labour Organization in its report describes the coronavirus pandemic as 'the worst global crisis since World War II'. About 400 million people (76.2% of the total workforce) working in the informal economy inIndia are at a risk of falling deeper into poverty due to catastrophic consequences of the virus. As half of the world is in lockdown, it is going to be a loss of 195 million full-time jobs or 6.7 per cent of working hours globally. Many are in low-paid, low-skilled jobs where sudden loss of income is catastrophic (International Labour Organisation, 2020).

Implications on Capital Markets, Global Oil Market and its Impact on India:- Coronavirus fears have sent shock waves across global financial markets. Indian capital markets are envisaging a funds flow to Western capital markets, owing to rate cuts and fall in the stock markets the world over. As per the NSDL data, Foreign Portfolio Investors (FPIs) have withdrawn huge amounts from India—₹247.76 billion from equity markets and ₹140.50 billion from debtmarkets in a short span of 13 days, that is, from 1 to 13 of March 2020. There will be a lot of volatility in the capital markets in the next 6 months, owing to rapid flow of capital from one market to another in the world. A historic drop in demand for oil has dropped the crude oil prices to an 18-year low of US$22.

Impact on Start-Ups and Micro, Small and Medium Enterprises:-Micro, Small and Medium enterprises, which have created more than 90 per cent of the jobs in India, employing over 114 million people and contributing30 per cent of the GDP, are at the risk of having a severe cash crunch due to lockdown. Many of these MSMEs have loan obligations and monthly EMIs to pay. Many of them might just disappear if their cash cycle is disturbed because of the lockdown, with fixed costs dangling over them in such a situation. They need a moratorium for loan repayments. RBI has released funds to non-bankingfinancial corporations, some of whom provide

finance to MSMEs. In addition to that, movement of perishable goods is hampered and thus, these businesses stare at huge losses. India cannot have a real and sustainable growth without having a thriving MSME sector. The COVID-19 crisis will also test the resilience of start-ups in India. Start-ups have to rely on cross-border fund raising. Several founders are seeing their businesses grinding to a halt. Receivables are spiralling and they have to undertake painful cost-reduction measures in their ventures. Government will have to make funds available to this sector, as venture capital firms may take a little longer to come and support because of the restricted global capital flows.

Findings

It is revealed that when the global economy is on a slowdown mode no emerging economy can grow at its normal pace. The Indian economy was grappling with its own issues and COVID-19 made the matters worse. The industry was facing demand problems, due to which business houses were reluctant to undertake capex plans, unemployment was at its peak and exports which were consistently down for several months. India has the problem could be more acute and longer lasting, the economy was in parlous state due to Covid-19 struck. Due to the measures adopted to prevent the spread of the Coronavirus Disease 2019 (Covid-19), especially social distancing and lockdown, non-essential expenditures are being postponed. This is causing aggregate demand to collapse across the India. In addition to the demand reduction, there will also be widespread supply chain disruptions, as some people stay home, others go back to their villages, imports are disrupted, and foreign travel is stopped. This will negatively affect production in almost all industries. Gradually the shock will spread to manufacturing, mining, agriculture, public administration, construction – all sectors of the economy. This will adversely affect investment, employment, income, and consumption, pulling down the aggregate growth rate of the economy. Like India, several international economies are becoming cognizant of the risk they face by being overly dependent on one market.

Making the current situation a learning opportunity, the findings from the data received are:

Among 50 respondents,

1. 18% of the respondents are below 20 years, 78% are between 20 years and 30 of age and 4% are of the age above 30 years.
2. 42% are males and 58% are females.
3. 84% are students, 4% belongs to health sector, 4% belongs to engineering and construction work, 4% belongs to accountant and banking sector, 2% belongs to teaching sector and 2% belongs to other sectors
4. 46% shows immediate concern in education sector, 24% in social consideration, 24% in health services and job stability and 6% shows immediate concern in other factors.

5. 60% feels that there is being a recovery from economic slowdown, 24% respondents can't say about the recovery and 16% respondents does not feel about recovery.

6. 74% feels that there is a severe job crisis in all sectors of the economy in the pandemic days, 20% respondents can't say about the job crisis and 6% doesn't feel any job crisis in the economy.

7. 84% respondents are who or whose relatives work in Kerala itself or does not returned home during the pandemic days and 16% respondents are who or whose relatives work outside Kerala and returned home during the pandemic days.

8. 4% people work in Private sectors in other state or country, 6% work in public sector and 90% people have a different answer.

9. 26% can return back to their work after the pandemic comes to normal, 8% cannot return to their work, 44% does not know whether they have to return or not and 22% have no answer.

10. 58% were able to learn or work from home, 28% feels only sometimes and 14% were not able to learn or work from home.

11. 56% respondents received support from their respective institutions, 30% respondents received sometimes and 14% does not receive any support.

12. 80% visited bank during the pandemic days and 20% did not visit the bank.66% feels that banks practice social distancing, 20% does not feel social distancing and 14% feels only sometimes.
13. 14% respondents feels that rate of loans have become cheaper during Covid-19, 38% does not feel so and 48% respondents are not able to feel whether the rates have increased or decreased.
14. 62% feels that E-Commerce gets caught up in the rules, 14% does not feel so and 24% are confused whether E-Commerce gets caught up in the rules or not.
15. 72% feels that they are not engaged in new digital communities during lockdown and 28% feels that they have entered into new digital communities.
16. 12% uses google meet or zoom app, 6% uses Instagram or WhatsApp, 4%

uses OTT and others and 78% does not shift to any new digital communities.

17. 50% respondents have decreased their consumption of junk food during Covid-19, 14% have slightly decreased, 16% respondents have no change in the consumption of junk food, 10% have slightly increased and 10% have increased their consumption of junk food.

Suggestions

Here are a few suggestions that can be considered to deal with the economic crisis.

1. The first measure must be to protect the workers in the informal sector, who will be badly affected, and yet have little savings to tide them over the shock. This will not be easy to do, but there are two mechanisms that could be utilised:MNREGA (Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Act) and Jan Dhan accounts.

2. For organised sector, the objective should be to make the banks somewhat less risk averse in their overall lending, while preserving their authority to distinguish between viable and non-viable firms.

3. To increase liquidity and increase consumer confidence, the Government of India should provide a pay roll tax holiday for a quarter to help support demand in these stressful times.

4. MSMEs should be provided concessional working capital loan, equivalentto one to three month's (based upon the extent of disruption) average turnover of last year. To support them, when the supply chains have been impacted globally, MSMEs should also be provided concessional finance at a rate of 5% for three months through SIDBI. The interest payment for such financing can be adjusted over the next three years as part of GST.

5. CSR spending by corporate organisations should be directed towards a response fund dedicated for the management of the pandemic.

6. A disaster management framework focused on managing disease outbreak will become essential in the large and densely populated country.

Conclusion

In India, life has not yet started in a systematic manner and needs to be prioritised alongside. Necessary measures to combat the economic impact from the rapidly spreading coronavirus, the Government policymakers would need to implement a substantial targeted fiscal, broader monetary stimulus, and policy rate cuts to help normalize the economic situation. As the COVID-19 crisis continues to expand, manufacturers will likely face challenges on numerous fronts. They will need to coordinate closely with the public sector to forge plans that are essential to both public safety and the solvency of their workforce, while keeping the lights on in their operations. Some will be austere, but austerity measures should be tempered to preserve long-term objectives.

GOVERNMENT DEGREE COLLEGE FOR WOMEN-NALGONDA

TELANGANA STATE

Details of Student Study Project

2021-2022

T. BHASKER REDDY

Assistant Professor of Economics

GOVERNMENT DEGREE COLLEGE FOR WOMEN-NALGONDA

A Student Study Project
For the academic year 20201-2022

Submitted by

Sl. No	Name of the Supervisor	Title of the Project	Name of the Student	Class, Group,Year & Medium	Hall Ticket Number
1	**T.Bhasker Reddy**	రైతుబంధు పథకం-ఒక పరిశీలన	1. Boddupally Kousalya	B.A EPP III EM	19044012111003
			2. Surepally Akshitha	B.A EPP III EM	19044012111010
			3. Gaddam Akshitha	B.A EHP III EM	19044012129004
			4. Nomula Pavani	B.A EHP III EM	19044012129020
			5. Vadla Sony	B.A EHP III EM	19044012129038

Under the supervision of

T. BHASKER REDDY,

Assistant Professor

Department of Economics

Government Degree College for Women, Nalgonda,

TELANGANA, 508001.

రైతుబంధు పథకం ఒక పరిశీలన

పరిచయం: తెలంగాణ వ్యవసాయ ప్రధాన రాష్ట్రం. దాదాపుగా 60 లక్షల మందికిపైగా వ్యవసాయ రంగంపై ఆధారపడి జీవిస్తున్నారు. అందుకే వ్యవసాయానికి ప్రభుత్వం అత్యధిక ప్రాధాన్యతనిచ్చింది. రైతుల సంక్షేమం కోసం తెలంగాణ రాష్ట్రం అమలు చేస్తున్నన్ని కార్యక్రమాలు దేశంలో ఏ రాష్ట్రమూ అమలు చేయడం లేదు. రైతుల మేలుకోసం సీఎం కేసీఆర్ దీర్ఘ, మధ్య, స్వల్పకాలిక వ్యూహాలను అమలు చేస్తున్నారు. పంట వేసే దశ నుంచి పంట అమ్ముకునే దశ వరకు పలు రకాల పథకాలతో పథకరచన చేశారు. రైతుబంధు, రైతు బీమా, రైతుల పంట రుణాలు మాఫీ చేయడం, ఇన్ పుట్ సబ్సిడీ అందించడం, ఉచిత విద్యుత్ అందివ్వడం, గోదాముల నిర్మాణంతోపాటు వ్యవసాయరంగాన్ని లాభసాటిగా మార్చేందుకు ప్రభుత్వం అన్ని చర్యలు తీసుకుంటున్నది. రైతుల దిగుబడి, తలసరి ఆదాయం పెంచేందుకు ప్రభుత్వం ఆధునిక వ్యవసాయ పద్ధతులను అమలు పరుస్తున్నది.

రైతుబంధు పథకం

వ్యవసాయం కోసం పెట్టుబడిని ఋణంగా నగదు రూపంలో రైతులకు అందించేందుకు తెలంగాణ ప్రభుత్వం ప్రవేశపెట్టిన పథకమే **రైతుబంధు పథకం**. ఈ పథకాన్ని తెలంగాణ ముఖ్యమంత్రి కె. చంద్రశేఖర్ రావు 2018, మే 10న కరీంనగర్ జిల్లా, హుజూరాబాద్ నియోజకవర్గంలోని శాలపల్లి - ఇందిరానగర్ వద్ద ప్రారంభించాడు. మొట్టమొదటి సారిగా ధర్మరాజుపల్లి వాసులు తెలంగాణ ముఖ్యమంత్రి కె. చంద్రశేఖర్ రావు చేతుల మీదుగా చెక్కులు, పట్టాదార్ పాసు పుస్తకాలు అందుకున్నారు.

రైతుకు ప్రభుత్వమే పంట పెట్టుబడి సాయం అందించే 'రైతుబంధు'

రైతుల పెట్టుబడి సమస్యను పరిష్కరించేందుకు తెలంగాణ ప్రభుత్వం వినూత్నమైన, ఆదర్శవంతమైన నిర్ణయం తీసుకున్నది. రైతుకు పంట సమయంలో పెట్టుబడి చాలా కీలకం. వ్యవసాయ పెట్టుబడి కోసం రైతులు అప్పుల పాలవుతున్నారు. పెట్టుబడి కోసం చేసిన అప్పు, దానిమీద పడే వడ్డీ పులిమీద పుట్రలా ఒకదానికి ఒకటి తోడై రైతును పూర్తిగా కృంగదీస్తున్నాయి. ఈ క్షోభ నుంచి రైతును కాపాడడం కోసం పంటకు అవసరమైన పెట్టుబడిని ప్రభుత్వమే పంటసాయంగా అందించాలని నిర్ణయించింది. స్వతంత్ర భారతదేశ చరిత్రలో ఎన్నడూ ఏ ప్రభుత్వమూ రైతుపక్షాన నిలబడి ఇంతగొప్ప నిర్ణయం తీసుకోలేదు.

భూముల వివరాలు: రాష్ట్రవ్యాప్తంగా 1,50,12,603 ఎకరాల వ్యవసాయ యోగ్యమైన భూమి, 61,50,134 మంది రైతులు ఉన్నారు. 60.95 లక్షల మంది పట్టాదారుల్లో మూడెకరాల్లోపు ఉన్నవారు 72.57 శాతం మంది ఉన్నారు. ఇందులో ఎస్సీ, ఎస్టీ, మైనారిటీ, బీసీ వర్గాలకు చెందిన వారే 98.7 శాతం మంది ఉన్నారు. మొత్తంగా పది ఎకరాల్లోపు ఉన్న రైతులే 98.38%గా ఉన్నారు. 25 ఎకరాలు పైబడిన రైతులు 6,679 మంది ఉన్నారు. వీరి చేతుల్లో 2,24,733 ఎకరాల విస్తీర్ణమున్న భూములు ఉన్నాయి.

రైతుబంధు పథకం కింద ప్రభుత్వం ఎకరానికి రూ.5 వేల చొప్పున సాగుకు పెట్టుబడి సాయం చేయనుంది. ఖరీఫ్, రబీ సీజన్ లకు ఎకరానికి రూ. 5000 చొప్పున రెండు సీజన్లకు కలిపి రూ. 10000 పెట్టుబడిగా ఇవ్వనుంది. ఈ మొత్తాన్ని రైతుకు చెక్కుల రూపంలో ఇవ్వనున్నారు. అదే విధంగా ఈ పథకం కింద నిల్వ ఉంచిన సరుకుపై రుణం తీసుకున్న రైతులకు ఆరు నెలల పాటు వడ్డీ రాయితీ ఇస్తారు. రైతులు తాము తీసుకున్న రుణాలపై ఎలాంటి వడ్డీని చెల్లించాల్సిన అవసరం లేదు. ఆరు నెలల తర్వాత అనగా 181 వ రోజు నుంచి 270 వ రోజు వరకు వారు తీసుకున్న రుణంపై 12 శాతం చొప్పున వడ్డీ వసూలు చేస్తారు. రాష్ట్రవ్యాప్తంగా 58.34 లక్షల మంది రైతులకు పెట్టుబడిసాయం అందిస్తుంది. (గిరిజనభూములు కలిపి మొత్తం కోట్ల ఎకరాలకు) ఈ పథకం అమలుకోసం బడ్జెట్లో రూ.12 వేల కోట్లు కేటాయించారు. తెలంగాణా రాష్ట్ర గణాంక సంకలనం 2020 ఉన్న వివరములను పరిశీలిస్తే, రైతుబంధు పథకం కింద పొందిన వ్యవసాయదారులలో 90% చిన్నరైతులు , సన్నకారు రైతులే ఉన్నారు . ఈ పథకం మొత్తం లబ్ధి పొందిన వాటిలో నల్గొండ జిల్లాలోని 4,32,059 రైతులు ఈ పథకం ద్వారా ప్రయోజనము పొందినారు. రాష్ట్రము మొత్తములో ఎక్కువ మొత్తంలోరైతుబంధు పథకం ప్రయోజనం పొందిన రైతులలో నల్గొండ జిల్లా ప్రథమ స్థానం లో ఉన్నది, తర్వాతి స్థానాలలో సంగారెడ్డి, రంగారెడ్డి, ఖమ్మం, నాగర్ కర్నూల్ జిల్లాలు ఉన్నవి .

రైతుకు పంట సమయంలో పెట్టుబడి అనేది చాలా కీలకం. దాని కోసం చిన్న, సన్నకారు ప్రైవేట్ వడ్డీ వ్యాపారులను ఆశ్రయించడం.. అప్పు, దానిమీద పడే మిత్తి పులిమీద పుట్రలా ఒకదానికి ఒకటి తోడై రైతును పూర్తిగా కృంగదీసే దుస్థితి. ఈ క్షోభ నుంచి రైతును కాపాడటం కోసం పంటకు అవసరమైన పెట్టుబడిని ప్రభుత్వమే సమకూర్చాలని ముఖ్యమంత్రి కేసీఆర్ నిర్ణయించి రైతులపక్షాన నిలిచారు. అంత గొప్ప నిర్ణయాన్ని స్వతంత్ర భారతదేశ చరిత్రలో ఎన్నడూ ఏ ప్రభుత్వమూ తీసుకోలేదు.

అందులో భాగంగా ముఖ్యమంత్రి కే చంద్రశేఖర్‌రావు 2018 మే 10న కరీంనగర్ జిల్లా, హుజూరాబాద్ నియోజకవర్గంలోని శాలపల్లి – ఇందిరానగర్ వద్ద రైతు బంధు పథకానికి శ్రీకారం చుట్టారు. తొలుత 2018-19 సంవత్సరం నుంచి ఎకరానికి రూ.4వేల చొప్పున రెండు పంటలకోసం రెండు విడతల్లో ప్రతి రైతుకు మొత్తం ఏడాదికి రూ. 8వేలను ప్రభుత్వం అందించడం ప్రారంభించారు. పునాస పంట పెట్టుబడిని ఏప్రిల్ నుంచి, యాసంగి పంట పెట్టుబడిని నవంబర్ నుంచి పంపిణీ చేశారు. 2019-20 నుంచి పంట పెట్టుబడి సాయాన్ని ఎకరాకు రూ.4 వేల నుంచి రూ.5 వేలకు పెంచింది ప్రభుత్వం. దీంతో రైతుకు ఎకరాకు సంవత్సరానికి రూ.10 వేలు అందుతుంది. ఈ పథకం కింద ఇప్పటివరకు రూ.43 వేల కోట్లకు పైగా రైతుల ఖాతాల్లో జమచేసింది. ప్రస్తుతం ఈ యాసంగికి పెట్టుబడిని విడుదల చేయాల్సి ఉంది. ఈ సారి రైతులతోపాటు, సాగువిస్తీర్ణం కూడా పెరగనుందని తెలుస్తున్నది. అందుకు రూ.7,500కోట్లు అవసరమని అంచనా వేసింది. ఆ నిధులు త్వరలోనే విడుదల కానున్నాయి. దీంతో రైతుబంధు పథకం రూ. 50 వేల కోట్ల మైలురాయిని దాటిపోనున్నది. పంట పెట్టుబడి పథకం వల్ల 90.5 శాతం ఉన్న పేద రైతులు లబ్ధి పొందారు.

రైతుబంధు లబ్ది దారులు

క్రమ సంఖ్య	రైతులు	ప్రయోజనం పొందినవారు
1	సన్నకారు 2-47 ఎకరాలలో ఉన్నవారు	40,46,969
2	చిన్న రైతులు 2-48- 4-94 ఎకరాలలో ఉన్నవారు	11,33,829
3	తక్కువ , మధ్య తరగతి రైతులు 4-95 - 9-88 ఎకరాలలో ఉన్నవారు	5,01,994
4	మధ్య తరగతి రైతులు 9-89 -24-78 ఎకరాలలో ఉన్నవారు	92,997
5	పెద్ద రైతులు 24-79 ఎకరాల పైన ఉన్నవారు	6,099

భూ కమతాలు	రైతుల సంఖ్య
2 ఎకరాల లోపు	42 లక్షలు (90%)
5 ఎకరాల లోపు	11 లక్షలు
5-10 ఎకరాల లోపు	4.4 లక్షలు
> 10 ఎకరాల కంటే ఎక్కువ	94,000
> 25 ఎకరాల కంటే ఎక్కువ	6488

పథకం అమలు వివరాలు

మొదట్లో 2018-19 సంవత్సరంలో ఎకరానికి రూ.4వేల చొప్పున రెండు పంటలకోసం రెండు విడతల్లో ప్రతి రైతుకు మొత్తం ఏడాదికి రూ. 8 వేలను ప్రభుత్వం అందించింది. పునాస పంట పెట్టుబడిని ఏప్రిల్ నుంచి, యాసంగి పంట పెట్టుబడిని నవంబర్ నుంచి పంపిణీ చేశారు. 2019-20 నుంచి పంట పెట్టుబడి సాయాన్ని ఎకరాకు రూ.4 వేల నుంచి రూ.5 వేలకు పెంచి, రైతుకు ఎకరాకు సంవత్సరానికి రూ.10 వేలు అందజేస్తున్నారు. ఈ పథకం కింద 2021 వరకు రూ.50 వేల కోట్లకు పైగా రైతుల ఖాతాల్లో జమచేయబడ్డాయి. పంట పెట్టుబడి పథకం వల్ల 90.5 శాతం ఉన్న పేద రైతులు లబ్ధి పొందారు.

2022 జూన్ 28న తొమ్మిదో విడత రైతుబంధు పెట్టుబడి సాయం పంపిణీ ప్రారంభమైంది. ఈ వానకాలం సీజన్‌కు 68.94 లక్షలమంది రైతులు రైతుబంధుకు అర్హులు కాగా, రైతుబంధు పంపిణీ కోసం రూ.7,654.43 కోట్లు పంపిణీ చేశారు. ఈ సీజన్ పంపిణీతో ఇప్పటివరకు అందించిన సాయం రూ. 58,102 కోట్లకు చేరింది

ఐక్య రాజ్య సమితి అభినందనలు

ప్రపంచ దేశాల్లో రైతుల అభివృద్ధి కోసం చేపట్టిన వినూత్న కార్యక్రమాల్లో ఐక్యరాజ్యసమితి ఎంపిక చేసిన 20 పథకాలలో రైతుబంధు పథకం ఒకటి. 2018 నవంబరు 20 నుండి 23 వరకు 'వ్యవసాయాభివృద్ధిలో వినూత్న ఆవిష్కరణలు' అనే అంతర్జాతీయ సదస్సు ఐరాసలోని వ్యవసాయ విభాగం ఆహార వ్యవసాయ సంస్థ (ఎఫ్ఏవో) కేంద్ర కార్యాలయం రోమ్ నగరంలో జరిగింది. ఈ సదస్సులో తెలంగాణ రాష్ట్రానికి చెందిన రైతుబంధు, రైతుబీమా పథకాలను ఎంపిక చేయగా, వ్యవసాయశాఖ ముఖ్య కార్యదర్శి పార్థసారథి తెలంగాణ రాష్ట్రంలో వ్యవసాయ సంక్షేమం కోసం తీసుకుంటున్న చర్యలపై ప్రత్యేక ప్రజంటేషన్ ఇచ్చాడు.

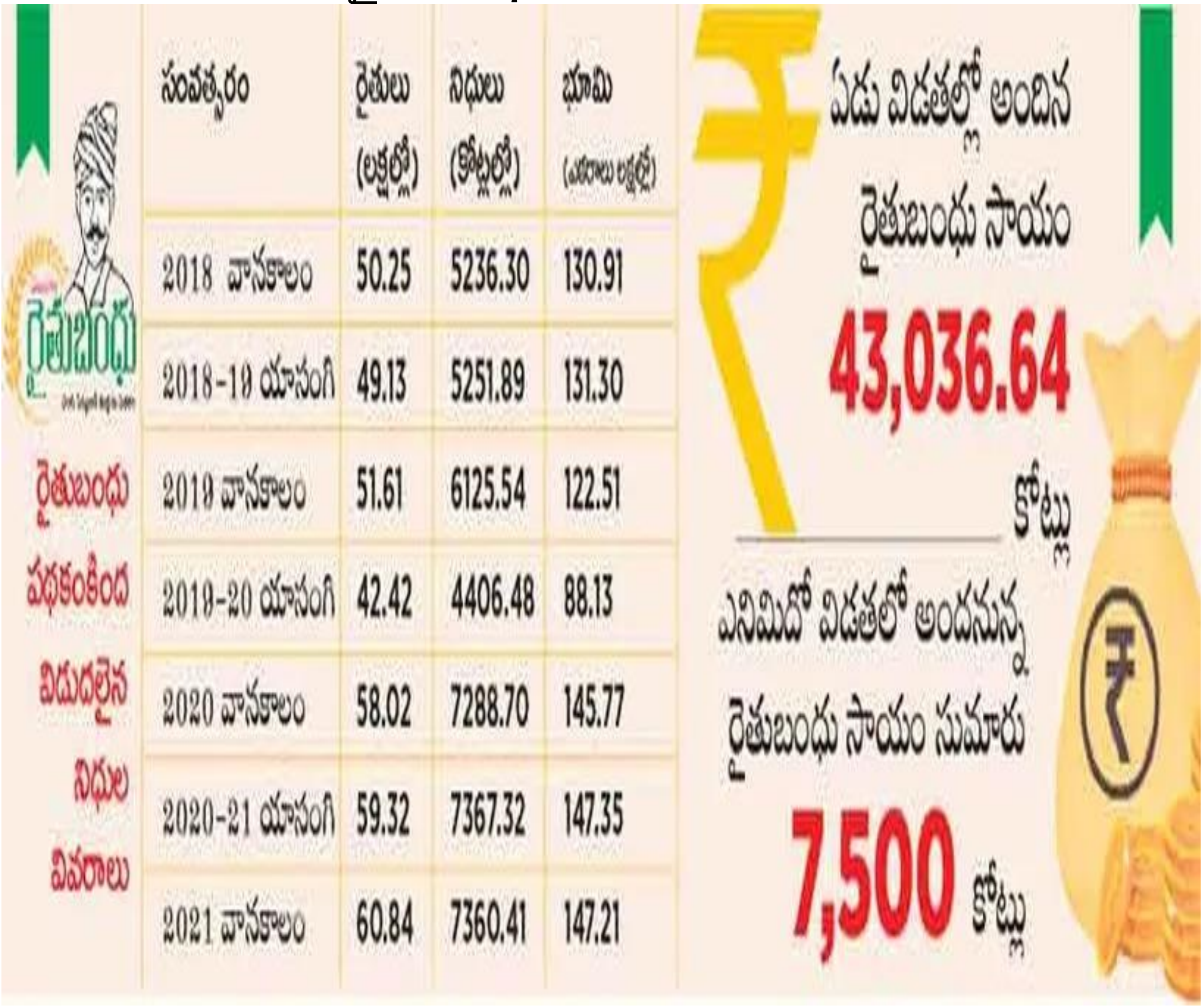
రైతు బంధు వారోత్సవాలు

రైతుబంధు పథకంలో భాగంగా రూ.50వేల కోట్లు రైతులకు నేరుగా అందించిన సందర్భంగా 2022 జనవరి 3 నుండి 10 వరకు రాష్ట్రవ్యాప్తంగా రైతుబంధు వారోత్సవాలు జరిగాయి. ఈ వారోత్సవాలలో రైతుబంధు సంబురాల రంగవల్లులు, వరినారుతో కేసీఆర్ చిత్రపటాలను తయారు చేయడం, ట్రాక్టర్-ఎడ్లబండ్ల ర్యాలీలు, సీఎం కేసీఆర్ చిత్రపటానికి పూలాభిషేకం-పాలాభిషేకాలు, చిత్రలేఖన-వ్యాసరచన పోటీలు వంటివి నిర్వహించబడ్డాయి.

రైతు బంధు పథకం విశిష్టత

- దేశంలోనే రికార్డు స్థాయిలో అన్నదాతకు పెట్టుబడి
- ఇప్పటివరకు రైతుబంధు రూ.43 వేల కోట్లు అందజేత
- యాసంగిలో 7,500 కోట్లు అందించేందుకు ఏర్పాట్లు
- వ్యవసాయరంగంలో ప్రపంచంలోనే ఎక్కడా లేని పథకం
- అవినీతికి తావులేకుండా నేరుగా రైతుల ఖాతాల్లో జమ
- అంతర్జాతీయ స్థాయిలో ప్రశంసలందుకొన్న రైతుబంధు
- యావత్తు దేశానికి అనుసరణీయమైన అరుదైన పథకం

రైతు బంధు సాయం వివరాలు



సంవత్సరం	రైతులు (లక్షల్లో)	నిధులు (కోట్లల్లో)	భూమి (ఎకరాలు లక్షల్లో)
2018 వానకాలం	50.25	5236.30	130.91
2018-19 యాసంగి	49.13	5251.89	131.30
2019 వానకాలం	51.61	6125.54	122.51
2019-20 యాసంగి	42.42	4406.48	88.13
2020 వానకాలం	58.02	7288.70	145.77
2020-21 యాసంగి	59.32	7367.32	147.35
2021 వానకాలం	60.84	7360.41	147.21

విమర్శ

2018 ఎన్నికల్లో టీఆర్ఎస్ పార్టీ తమ ప్రభుత్వం నడిపించిన రైతు బంధు పథకాన్ని తమ సానుకూలాంశంగా ప్రచారం చేసుకుంది. అయితే విపక్షాలు మాత్రం ఈ పథకం కేవలం పెద్ద రైతులకు, భూస్వాములకు లాభం చేకూర్చడానికే నడిచిందనీ, అసలు వ్యవసాయం చేసి కష్టనష్టాలు అనుభవించే కౌలు రైతులకు దీని వల్ల రూపాయి కూడా లాభం లేదని విమర్శించారు.

DR UROOJ AFSHAN JABEEN

Asst. Professor of Economics

GOVERNMENT DEGREE COLLEGE FOR WOMENNALGONDA, TELANGANA STATE

Details of Student Study projects

ACADEMIC YEAR: 2021-2022

GOVERNMENT DEGREE COLELGE FOR WOMEN-NALGONDA
DEPARTMENT OF ECONOMICS
STUDENT STUDY PROJECTS FOR THE ACADEMIC YEAR 2021-22

Sl.No	Title of the Project	Submitted by	Class, Group, Year& Medium	Hall Ticket Number
1	**Covid 19 Effects on Inflation**	ADEEBA ALMAS	B.A EHP III UM	20044012129801
		HAFSA	B.A EHP III UM	20044012129805
		NAYEEMUNNISA	B.A EHP III UM	20044012129810
		SHABANAZ	B.A EHP III UM	20044012129819
		SHAISTA JABEEN	B.A EHP III UM	20044012129824
		SUMAYYA BEGUM	B.A EHP III UM	20044012129826

کرونا وائرس اور ہماری ذمہ داریاں:-

کرونا ایک وبائی مرض ہے جو وائرس سے پھیلتا ہے۔ یہ عام طور پر حالیہ جانوروں اور پرندوں کے نظام تنفس اور انسانوں کے نظام تنفس اور نظام انہضام کو متاثر کرتا ہے۔ کرونا وائرس کی سب سے بڑی وبا 31 دسمبر 2019ء میں پھیلی۔ کرونا (corona) لاطینی زبان کا لفظ ہے۔ جس کے معنی ہالہ کے ہیں۔ چونکہ اس کی ظاہری شکل سورج کے ہالے سے مشابہہ ہوتی ہے۔ اس وجہ سے اسے کرونا وائرس کا نام دیا گیا ہے۔

اس وبا کا آغاز چین سے ہوا۔
یہ وبا آہستہ آہستہ عالمی سطح پر پھیل گئی۔
اس وبا کو covid-19 کا نام دیا گیا۔
یہ وائرس سے زیادہ خطرناک اس لیے ہے کہ یہ انسان سے انسان کے درمیان پھیلنے کی صلاحیت رکھتا ہے۔

کرونا چین کے چھوٹے سے علاقے سے شروع ہوا اور چند دن میں ہی پوری دنیا کو اپنی لپیٹ میں لے لیا۔ اس کے پھیلنے کی رفتار اتنی تیز ہے کہ اسے روکنا بہت مشکل تھا۔ اس کی وجہ سے دنیا بھر میں معاشی بدحالی پیدا ہو گئی۔ لاک ڈاؤن کر کے اس سے بچنے کی کوشش کی گئی۔

کرونا وائرس سے متاثرہ مریض میں ہفتہ دس دن میں سانس تک مسائل ظاہر ہونا شروع ہو جاتے ہیں۔ یہ صورت حال بگڑ کر شدید سانس کی بیماری، نظام انہضام اور خون کے مسائل پیدا کرتی ہے۔ اس سے موت کا خطرہ بڑھ جاتا ہے۔

کرونا وائرس کے تصدیق شدہ علاج یا دوا کی تیاری میں بہت وقت کا سامنا ہے۔ اس سے بچنے کے لیے دوا سے بہتر ہے کہ احتیاطی تدابیر اختیار کی جائیں۔ وبا سے بچنے کے لیے ضروری ہے عوام اور حکومت مل کر اس کا مقابلہ کریں۔

کرونا وائرس کی عمومی علامات میں بخار، تھکاوٹ اور کھانسی شامل ہے۔ بیماری کی شدت میں اضافے کے ساتھ بخار بھی ظاہر ہو جاتا ہے۔ اس کی علامات میں متلی، قے اور اسہال بھی شامل ہے۔ دل کی دھڑکن تیز ہو جاتی ہے اور سینے میں تکلیف ہوتی ہے۔

ہماری ذمہ داری ہے کہ ہم خود بھی کرونا بچاؤ کی احتیاطی تدابیر پر سختی سے عمل کریں اور دوسروں کو بھی اس کی تلقین کریں۔ یہ بیماری کیونکہ زیادہ تر سانس کے ذریعے سے پھیلتی ہے۔

اس لیے مسلسل ماسک کا استعمال کریں۔ جب بھی گھر سے باہر نکلیں ماسک ضرور لگائیں۔

بار بار ہاتھ دھونے سے بھی بیماری کے جراثیم سے چھٹکارا پایا جا سکتا ہے۔ اچھے صابن کے ساتھ ہاتھ دھوئے جائیں اور ہینڈ سینیٹائزر استعمال کیا جائے۔ گندے ہاتھوں سے ناک اور منہ کو نہ چھوا جائے۔

متاثرہ افراد سے براہ راست فاصلہ رکھا جائے ان کے استعمال کی چیزوں کو ہاتھ نہ لگایا جائے، جتنا زیادہ ہو سکے متاثرہ شخص کو قرنطینہ کرنا چاہیے۔

"کورونا وائرس کے تعلیمی اداروں پر اثرات"

مفہوم:

کورونا وائرس ایک خطرناک بیماری ہے جو فلو اور نظام تنفس کی مختلف بیماریوں کا باعث بنتا ہے۔ یہ ایک بہت خطرناک بیماری ہے جو ووہان جو کہ چین کا شہر ہے۔ وہاں سے نکلی اور دیکھتے ہی دیکھتے پوری دنیا میں پھیل گئی ہے۔ کورونا وائرس کئی اقسام پر مشتمل وائرس کا ایک خاندان ہے۔

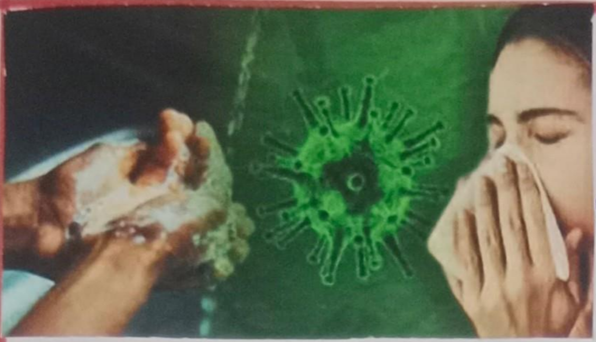
جو کہ عام نزلہ زکام کے علاوہ سارس اور مڈل ایسٹ ریسپائریٹری سنڈروم جیسی سنگین بیماریوں کا بھی باعث بنتا ہے۔ موجودہ حالات میں پہلی بار پائی گئی ہے۔ کورونا وائرس سے متاثرہ افراد میں سر درد، نزلہ، کھانسی اور تھکن جیسی علامات سامنے آتی ہیں۔ اس کے ساتھ ساتھ سانس لینے میں دشواری، نمونیا اور پھیپھڑوں کی ناکاری جیسی علامات سامنے آتی ہیں۔ ایسی کوئی بھی علامت کی صورت میں ڈاکٹر سے رجوع کرنا چاہیئے۔

Etymology

کورونا وائرس "نام" corona سے ماخوذ ہے جس کا لاطینی" korone مطلب ہے "تاج" یا مالا" جو یونانی مالا، چادر" سے مستعار لیا گیا ہے۔ یہ نام جون المیڈا" اور ڈیوڈ ٹائرل نے وضع کیا جنہوں نے پہلی بار انسانی کورونا وائرس کا مشاہدہ اور مطالعہ کیا۔ یہ لفظ پہلی بار 1968 میں جرنل نیچر میں وائرولوجسٹوں کے ایک غیر رسمی گروپ نے وائرس کے نئے خاندان کو نامزد کرنے کے لئے استعمال کیا تھا۔ اس نام سے مراد الیکٹران

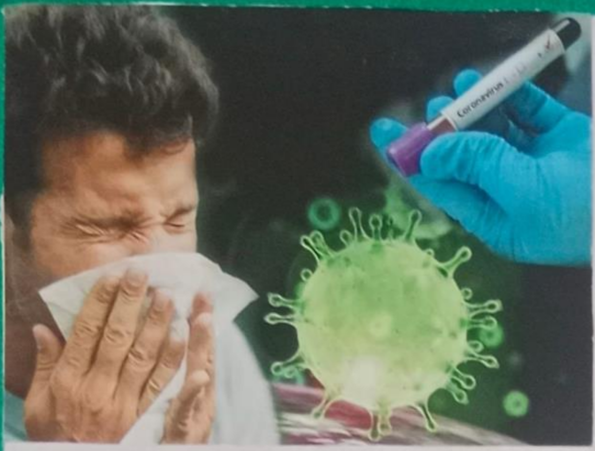
مائیکروسکوپی کے ذریعے وائرس (وائرس کی منفرد شکل) کی
خصوصیت ظاہر ہوتی ہے جس میں بڑے بلبس سطح کے تخمینے کی
اک جھلک ہوتی ہے جو شمسی کورونا یا ہالو کی یاد دلانے والی
تصویر بناتی ہے یہ مورفولوجی وائرل اسپائک پیلو مرک کے
ذریعے تخلیق کی گئی ہے جو وائرس کی سطح پر موجود پروٹین ہیں۔

سائنسی نام کورونا وائرس کو
1971 میں بین الاقوامی کمیٹی
برائے نام کی وائرسز ریموسیں
انٹرنیشنل کمیٹی آن ٹیکسونومی
1971 میں جینس کے نام کے طور پر
آف وائرسز کا نام دیا گیا۔
Alphacoronavirus Betacoronavirus میں 2009 قبول کیا تھا۔
2020 - Deltacoronavirus، Gammacoronavirus اور
Gammacoronavirus سرکاری تک 45 پر جاتیوں کو
طور پر تسلیم کیا گیا ہے۔



تاریخ :

جانوروں میں کورونا وائرس
کے انفیکشن کی ابتدائی اطلاعات
1920 کی دہائی کے اواخر میں اس وقت سامنے آئیں جب
شمالی امریکہ میں پالتو مرغیوں کا شدید سانس کا انفیکشن ابھرا۔
آرتھر شالک اور ایم سی ہان نے 1931 میں پہلی تفصیلی رپورٹ
بنائی جس میں نارتھ ڈکوٹا میں مرغیوں کے سانس کے
انفیکشن کے بارے میں بتایا گیا تھا۔ نوزائیدہ چوزوں کے
انفیکشن میں ہانپنا اور بے حسی کی خصوصیت تھی۔ جس میں شرح
اموات 40-90 فیصد تھی۔ لیلینڈ ڈیوڈ بشنل اور کارل الفرڈ برینڈلی
نے 1933 میں انفیکشن کا وائرس دی (IBV) سبب بننے والے
وائرس کو الگ تھلگ کیا۔ ہڈسن اور فریڈ رابرٹ بیوڈیٹ نے
پہلی بار 1937 میں وائرس کی کاشت کی تھی۔ 1940 کی دہائی کے
آخر میں دو اور چوہوں کی دماغی بیماری (موراین JHM) جانوروں کے
کورونا وائرس انسیفلائٹس کا سبب بنتے ہیں۔ دریافت (MHV)
جو چوہوں میں ہیپاٹائٹس کا سبب ہیں۔ دریافت (MHV) ہوئے۔



انسانی کورونا وائرس ایسی علامات
پیدا کرتے ہیں - جو عام طور پر ہلکے
ہوتے ہیں - حالانکہ یہ دعویٰ
کیا جاتا ہے کہ وہ ماضی میں زیادہ
جارحانہ رہے ہوں گے -

B- (HCOV-OC43) OC43 انسانی کورونا وائرس COV

B (HCOV-HKU1) HKU1 انسانی کورونا وائرس COV

α-COV (HCOV-229E) انسانی کورونا وائرس 229E

α (HCOV-NL63) NL63 انسانی کورونا وائرس COV

تین انسانی کورونا وائرس ممکنہ طور پر شدید علامات پیدا کرتے ہیں
شدید ایکیوٹ ریسپائریٹری سنڈروم کورونا وائرس
(SARS-COV) ، B-COV (2003 میں شناخت کیا گیا)
مڈل ایسٹ ریسپائریٹری سنڈروم سے متعلق کورونا وائرس
(MERS-COV) ، B-COV (2012 میں شناخت کیا گیا -
سیڈ یا ایکیوٹ ریسپائریٹری سنڈروم کورونا وائرس 2 میں شناخت کیا
(SARS-COV-2) ، B-COV (2019 کیا گیا -
SARS یہ ان بیماریوں کا سبب بنتے ہیں جنہیں بالترتیب COVID اور MERS کہا جاتا ہے

عام سردی :-

Rhinoviruses کی وجہ سے اگرچہ عام نزلہ زکام عام طور پر ہوتا ہے۔
تقریباً 15% معاملات میں اس کی وجہ کرونا وائرس HCoV-OC43,
HCoV-NL63 دنیا بھر میں انسان کو کرونا وائرس HCoV ہے۔
اور HCoV-229E, HKU1 بالغوں اور بچوں میں انسانی آبادی
میں مسلسل گردش کرتے رہتے ہیں۔ اور عام طور پر نزلہ زکام کی ہلکی علامات
پیدا کرتے ہیں۔ حالانکہ کرونا وائرس معتدل آب و ہوا میں موسم سرما

کے مہینوں میں واقع ہوتے ہیں۔
اشنکٹبندی آب و ہوا میں کسی بھی
موسم میں کوئی اہمیت نہیں ہے

کورونا وائرس کی بیماری 2019 (COVID-19)

دسمبر 2019 میں چین کے شہر ووہان میں نمونیا پھیلنے کی اطلاع
ملی۔ 31 دسمبر 2019 کو اس وباء کا سراغ لگا کر کورونا وائرس سے
ایک نئے تناؤ سے ہوا۔ جسے عالمی ادارہ صحت نے بعد nCoV-2019 دیا۔
عبوری نام 2019 رکھا گیا۔ وائرس کی درجہ بندی SARS میں اس کا نام
بدل کر CoV-2 بندی پر بین الاقوامی کمیٹی کے ذریعہ رکھا گیا۔
وبائی مرض میں کم از کم COVID-19 مارچ 2022 تک 26
256,111,023 تصدیق شدہ اموات اور 477,556,778 سے زیادہ

تصدیق شدہ کیسز ہوچکے ہیں۔ وہاں تناؤ سے پیناکورونا وائرس کے

ایک نئے تناؤ B کی شناخت گروپ 2 سے تقریباً SARS-COV 70

تک طور پر کی گئی ہے جس میں فیصد جینیاتی مماثلت ہے۔ یہ وائرس

چمگادڑ کے کورونا وائرس سے 96 فیصد مماثلت رکھتا ہے۔ اس لیے

بڑے پیمانے پر یہ شبہ ہے کہ یہ چمگادڑ سے بھی پیدا ہوا ہے۔

ہندوستانی معیشت پر COVID - 19 کا اثر:

ہندوستان پر کورونا وائرس وبائی امراض کا اثر معاشی سرگرمیوں

کے ساتھ ساتھ انسانی جانوں کے ضیاع کے لحاظ سے بڑے پیمانے پر

خلل ڈالنے والا رہا ہے۔ تقریباً تمام شعبے منفی طور پر متاثر ہوئے ہیں کیونکہ

مقامی طلب اور برآمدات میں تیزی سے کمی واقع ہوئی ہے۔ جبکہ کچھ

قابل ذکر مستثنیات بھی دیکھی گئی تھیں۔ کچھ اہم شعبوں کے اثرات اور ممکنہ

حل کا تجزیہ کرنے کی کوشش کی گئی ہے۔

خوراک اور زراعت:

چونکہ زراعت ملک کی ریڑھ کی ہڈی کی حیثیت رکھتی ہے اور

حکومت کا ایک حصہ میں کا اعلان ضروری زمرہ ہے، اس کا اثر بنیادی

زرعی پیداوار اور زرعی اشیاء کے استعمال دونوں پر کم پڑنے کا امکان

ہے۔ کئی ریاستی حکومتوں نے پھلوں، سبزیوں، دودھ وغیرہ کی

مفت نقل و حرکت کی پہلے ہی اجازت دے دی ہے۔ نقل و حرکت پر غیر واضح

پابندیوں اور لاجسٹک گاڑیوں کے رکنے کی وجہ سے آن لائن
فوڈ گروسری پلیٹ فارم بہت زیادہ متاثر ہوئے ہیں۔ آر بی آئی اور
وزیر خزانہ نے اعلان کیا کہ اقدامات سے صنعت اور ملازمین کو
مختصر مدت میں مدد ملے گی۔ آنے والے ہفتوں میں دیہی خوراک
کی پیداوار کے علاقوں کو معمول کرنے سے ہندوستانی خوراک کے شعبے
کے میکر COVID - 19 کے ساتھ ساتھ بڑی معیشت پر اثرات کا زبردست
جواب ملے گا۔

ہوابازی اور سیاحت:

ہمارے جی ڈی پی میں ایوی ایشن سیکٹر اور سیاحت کا حصہ بالترتیب
تقریباً 2.4% اور 9.2% ہے۔ سیاحت کے شعبے نے مالی سال 18-19
میں تقریباً 43 ملین لوگوں کو خدمات فراہم کیں۔ ہوابازی اور سیاحت وہ
پہلی صنعتیں تھیں جو وبائی امراض سے نمایاں طور پر متاثر ہوئیں۔ مشکل کہ اضافی
راستے ایسا لگتا ہے کہ کووڈ ان صنعتوں کو 9/11 اور 2008 کے مالیاتی بحران سے
زیادہ سخت متاثر کرے گا۔ یہ دونوں صنعتیں وبائی امراض کے آغاز سے ہی
نقدی کے بہاؤ کے شدید مسائل سے نمٹ رہی ہیں۔ اور 38 ملین کی چھٹنی
سطح کو دیکھ رہی ہیں۔ آف، جو کہ کل افرادی قوت کا 70 فیصد ہے۔ اس
کا اثر وائٹ اور نیلے کالر دونوں کے اندازوں کے مطابق IATO ملازمتوں پر
پڑنے والا ہے۔ ان صنعتوں کو تقریباً 85 ارب روپے کا نقصان ہو سکتا ہے۔

ٹیلی کام :-

COVID-19 سے پہلے ہی ہندوستان کے ٹیلی کام سیکٹر میں خدمات فراہم کرنے والوں کے درمیان مختصر قیمتوں کی جنگ کی وجہ سے نمایاں تبدیلیاں آئی ہیں۔ پابندیوں کی وجہ سے گھر سے کام کے تقاضوں کی بدولت وبائی امراض کے دوران زیادہ ضروری خدمات اور شعبے بنے ہیں۔ 2019 تک 1 ملین سے زیادہ کنکشنز کے ساتھ ٹیلی کام سیکٹر جی ڈی پی میں تقریباً 6.5 فیصد کا حصہ ڈالتا ہے۔ اور تقریباً 40 لاکھ افراد کو ملازمت دیتا ہے۔ براڈ بینڈ کے بڑھتے ہوئے استعمال کا براہ راست اثر پڑا اور اس کے نتیجے میں نیٹ ورک پر دباؤ بڑا۔ ڈیمانڈ میں تقریباً ۱۰ فیصد اضافہ ہوا ہے۔

کووڈ سے آگے: نیا معمول :-

وبائی امراض کی وجہ سے ہونے والے خلل کے پیمانے کو دیکھتے ہوئے یہ واضح ہے کہ موجودہ مندی بنیادی طور پر کساد بازاری سے مختلف ہے۔ مانگ میں اچانک کمی اور بے روزگاری میں اضافہ کا دوبارہ منظر نامے کو بدلنے والا ہے۔ نئے اصولوں کو اپنانا جیسے: مقامی سازی، نقدی کے تحفظ،

سپلائی چین کی لچک اور جدت کی طرف تبدیلی، اس غیر یقینی ماحول میں کاروبار کو ایک نئی راہ پر گامزن کرنے میں مدد کرے گا۔