

കേരളം പിറന്ന് 62 വർഷങ്ങൾ പിന്നിട്ടു. ഇത്രയും വർഷങ്ങൾക്കിടയിൽ നാം അന്നത്തെ കേരളത്തിൽനിന്നും ബഹുദൂരം സഞ്ചരിച്ചു കഴിഞ്ഞു.മാറുന്ന കാലത്തിനൊപ്പം നമ്മളും ഒരുപാട് മാറി. ഞങ്ങളാലാവുന്ന വിധം കേരളത്തിന്റെ സവിശേഷതകളെ അവതരിപ്പിക്കുവാൻ ശ്രമിക്കുകയാണ് ഞങ്ങൾ ചെയ്തത്.

ഇന്ന് നമ്മുടെ വായന മാറി.പുസ്തകത്താളുകളുടെ ഗന്ധത്തിൽ നിന്ന് ഇ-റീഡിങ്ങിലേക്ക്. ആ മാറ്റത്തിലൂടെ ഞങ്ങളും സഞ്ചരിക്കുകയാണ്. കേരളത്തിന്റെ സവിശേഷത നിറഞ്ഞുനിൽക്കുന്ന ഈ താളുകളിലേക്ക് ഞങ്ങൾ നിങ്ങളെ ക്ഷണിക്കുന്നു.

## ആശംസ

കേരളത്തിന്റെ സാംസ്കാരികവും ചരിത്രപരവും ഭൂമിശാസ്ത്ര്പരവുമായ ഒരു വൈവിധ്യമാർന്ന സൃഷ്ടിയാണ് കുട്ടികൾ ഇവിടെ രൂപപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്. കുട്ടികളുടെ ആത്മാർത്ഥമായ ഈ ഉദ്യമത്തിന് എല്ലാ വിധ ആശംസകളും നേരുന്നു..

ഹെഡ്മാസ്റ്റർ

#### ആശംസ

കേരളത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ഒരു ഡിജിറ്റൽ ആൽബം തയ്യാറാക്കിയ വിദ്യാർഥികളുടെയും അതിന് നേതൃത്വം നൽകിയ അധ്യാപക വിദ്യാർഥികളുടെയും ആത്മാർഥമായ പരിശ്രമത്തിനമുമ്പിൽ ഞാൻ അഭിമാനം കൊള്ളുന്നു. കുട്ടികളുടെ സർഗ്ഗാത്മകതയും അന്വേഷണ തൃഷ്ണയും സാങ്കേതിക മികവും ഒത്തിണങ്ങിയ നല്ല ഉദ്യമമാണിത ്.എല്ലാവർഷവും ഇത്തരം മഹനീയമായ സൃഷ്ടികൾ ഉണ്ടാകവാൻ ഇടയാകട്ടെ എന്ന് ഞാൻ ആശംസിക്കുന്നു.

> എന്ന്, സാമൂഹൃശാസ്തഅധ്യാപിക <mark>അൽഫോൺസ ടീച്ചർ</mark>

# LITTLE KITES MEMBERS



































Parasurama, an avatar of Mahavishnu, threw his battle axe into the sea. As a result, the land of Kerala arose, and thus was reclaimed from the waters. The word Parasu Means axe in Sanskrit and therefore the name Parasuram means ram with axe. The aim of his birth was to deliver the world from the arrogant oppression of the ruling caste, Kshatriya After killed the Kshatriyas he handed over the land to Brahmins as penitence And he was Blessed By the god of the ocean and bhoomidhevi at Gokarnam then he reached kanyakumari and threw his axe northward Across the ocean. The place where the axe landed was Kerala.

**History of Kera** 

Silk Road map.



•The **history of Kerala**, India, dates back many millennia. Stone Age carvings in the Edakkal Caves feature pictorial writings believed to date to at least the Neolithic era 5,000 BC, indicating the presence of a prehistoric civilisation or settlement in this region. From as early as 3000 BC, Chera nadu, currently known as Kerala had established itself as a major spice trade centre. Keralam, the then Chera nadu had direct contact across the Arabian Sea with all the major Mediterranean and Red Sea ports as well those of the Far East. The spice trade between Kerala and much of the world was one of the main drivers of the world economy. For much of history, ports in Kerala were the busiest (Muziris) among all trade and travel routes in the history of the world.

The word *Kerala* is first recorded (as *Keralaputra*) in a 3rd-century BC rock inscription (Rock Edict 2) left by the Maurya emperor Ashoka (274–237 BC). The Land of Keralaputra was one of the five independent kingdoms in southern India during Ashoka's time, the others being Chola, Pandya, Tamiraparani and Satiyaputra.A 3rd century CE, Brahmi inscription, found on Edakal cave, Ambukuthi hill, contained the word 'Chera' ('kadummipudha chera'), the earliest inscriptional evidence of the dynasty Chera. The Cheras collapsed after repeated attacks from the neighboring Chola Empire and Rashtrakuta Empire. In the 8th century, Adi Shankara was born at Kalady in central Kerala. He travelled extensively across the Indian subcontinent establishing institutions of Advaita <u>Vedanta</u> philosophy.

Contact with Europeans after the arrival of Vasco Da Gama in 1498

gave rise to struggles between colonial and native interests. The

state of Keralam was created in 1956 from the former state

## Reference in Old testament

Many historians locate port cities Ophir and Tarshish mentioned in old testament in ancient Kerala. Poovar near Thiruvananthapuram is believed to be Ophir mentioned in old testament bible. Similarly Kollam, another ancient port city, is believed to be Tarshish.

## Kerala in Hindu Purana

Many of the legends from native people in Kerala are common with the rest of India coming from the Puranas.

### Mahabali

Perhaps the most famous festival of Kerala, Onam, is deeply rooted in Kerala traditions. Onam is associated with the legendary king Mahabali, who according to the Hindu Puranas, ruled the Earth and several other planetary systems from Kerala. His entire kingdom was then a land of immense prosperity and happiness. However, he was granted rule over one of the netherworld (Patala) planets called Sutala, by Vamana, the fifth Avatar (earthly incarnation) of Lord Vishnu. Onam is celebrated in Kerala with respect to Maveli Thampuran of Mavelikkara and Thrikkakkarayappan

### Other texts

The oldest of all the Puranas, the Matsya Purana, sets the story of the Matsya Avatar (fish incarnation) of Lord Vishnu, in the Western ghat Mountains of old Tamilnadu, which lie in between Chera Nadu and chola and pandiyanadu. The earliest Sanskrit text to mention Kerala by name is the Aitareya Aranyaka of the Rigveda. It is also mentioned in both the Ramayana and the Mahabharata

#### **Parasurama**

Parasurama, surrounded by settlers, commanding Varuna to part the seas and reveal Kerala. There are legends dealing with the origins of Kerala geographically and culturally. One such legend is the retrieval of Kerala from the sea, by Parasurama, a warrior sage. It proclaims that Parasurama, an Avatar of Mahavishnu, threw his battle axe into the sea. As a result, the land of Kerala arose, and thus was reclaimed from the waters.

He was the sixth of the ten avatars (incarnations) of Vishnu. The word Parasu means 'axe' in Sanskrit and therefore the name Parasurama means 'Ram with Axe. In Treta yuga, Parasurama retrieved the land submerged under the ocean from Varuna - the God of the Oceans and Bhumidevi - Goddess of Earth. From Gokarnam he reached Kanyakumari and this axe northward across the ocean. The place where the axe landed was Kerala. It was 160 katam (an old measure) of land lying between Gokarnam and Kanyakumari. Puranas say that it was Parasurama who planted the Brahmins and Nayakas in 64 regions of Kerala from

Chera and Pandya regions. According to the puranas, Kerala is also known as Parasurama

## **Prehistory**

Adolmen erected by Neolithic people in Marayur Archaeological studies have identified many Mesolithic, Neolithic and Megalithic sites in Kerala. These findings have been classified into Laterite rock-cut caves (Chenkallara), Hood stones (Kudakkallu), Hat stones (Toppikallu), Dolmenoid cists (Kalvrtham), Urn burials (Nannangadi) and Menhirs (Pulachikallu). The studies point to the indigenous development of the ancient Kerala society and its culture beginning from the Paleolithic age, and its continuity through Mesolithic, Neolithic and Megalithic ages. However, foreign cultural contacts have assisted this cultural formation. The studies suggest possible relationship with Indus Valley Civilization during the late Bronze Age and early Iron Age. Archaeological findings include dolmens of the Neolithic era in the Marayur area. They are locally known as "muniyara", derived from *muni* (hermit or sage) and *ara* (dolmen). Rock engravings in the Edakkal Caves in <u>wayanad</u> are thought to date from the early to late Neolithic eras around 5000 BCE. Historian M.R. Raghava Varier of the Kerala state archaeology department identified a sign of "a man with jar cup" in the engravings, which is the most distinct motif of the Indus valley civilisation.



## Spice trade (3000 BC - 1000 BC)

Kerala was a major spice exporter as early as 3000 BCE, according to Sumerian records. its

fame as the land of spices attracted

ancient Babylonians, Assyrians and Egyptians to Muziris

in the 3rd and 2nd millennia BCE. Arabs and Phoenicians were also successful in establis hing their prominence in the Kerala trade during this early period.

Muziris in the Tabula Peutingeriana, an itinerarium showing the road network in the Roman

Empire.

According to Sumerian records and Kerala still referred to as the "Garden of Spices" or as the "Spice Garden of India". Kerala's spices attracted

ancient Babylonians, Assyrians and Egyptians to the Malabar Coast in the 3rd and 2nd millennia BCE. Arabs and Phoenicians established

trade with Kerala during this period. The Land of Keralaputra was one of the four independent kingdoms in southern India during Ashoka's time,

the others being Chola, Pandya, and Satiyaputra. Scholars hold that Keralaputra is an alternate name of the Cheras, the first dominant dynasty based in Kerala.

In the last centuries BCE the coast became important to the Greeks and Romans for its spices, especially black pepper. The Cheras had trading links with China, West Asia, Egypt, Greece, and the Roman Empire. In foreign-trade circles the region was known as *Male* or *Malabar*. Muziris, Berkarai, and Nelcynda were among the principal ports at that time. The value of Rome's annual trade with the region was estimated at around 50,000,000 sesterces ;contemporary Sangam literature describes Roman ships coming to Muziris in Kerala, laden with gold to exchange for pepper. One of the earliest western traders to use the monsoon winds to reach Kerala was Eudoxus of Cyzicus, around 118 or 166 BCE, under the patronage of Ptolemy VIII, king of the Hellenistic Ptolemaic dynasty in Egypt. Roman establishments in the port cities of the region, such as a temple of Augustus and barracks for garrisoned Roman soldiers, are marked in the Tabula Peutingeriana; the only surviving map of the Roman cursus publicus.

Merchants from West Asia and Southern Europe established coastal posts and settlements in Kerala. The Jewish connection with Chera nadu started in 573 BCE. Arabs also had trade links with Kerala, starting before the 4th century BCE, as Herodotus (484–413 BCE) noted that goods brought by Arabs from Kerala were sold to the Jews at Eden. They intermarried with local people, resulting in formation of the Muslim Mappila community. In the 4th century, some Christians also migrated from Persia and joined the early Syrian Christian community who trace their origins to the evangelistic activity of Thomas the Apostle in the 1st century. Another Christian migration from middle east to Kerala was of the Knanaya community. Mappila was an honorific title (Mapillai is a Tamil word for bridegroom, because foreign male partner married to local woman, they have been called Mapillai community) that had been assigned to respected visitors from abroad; Jewish, Syrian Christian, and Muslim immigration account for later names of the respective communities: Juda Mappilas, Nasrani Mappilas, and Muslim Mappilas. According to the legends of these communities, the earliest Saint Thomas Christian Churches, Cheraman Juma Masjid (629 CE)—the first mosque of India—and Paradesi Synagogue (1568 CE)—the oldest

## Ancient sources (c. 1000 BC-AD 100)

The Sangam works Puranānūru and Akananūru have many lines which speak of the Roman vessels and the Roman gold that used to come to the Kerala ports in search of pepper and other spices, which had enormous demand in the West. Especially, one of the earliest surviving pieces of literature to have been composed in ancient Kerala, the pathiRRuppathu is an important source that describes the dynasties of Kerala kings (cheral kings) from the early centuries AD. An important source to understand the ancient history of Kerala is the pathinEnmERkanakku. Collections of poems like Purananuru, Akananuru, Silappathikaram and Manimekhalai by poets like Paramer, Kapilar, Gautamanar, mamulanar, and Avvaiyar. The Sangam poems were secular. The poems give us information about the Chera kings like Utiyam, Neducheralathan and Chenkuttawan. Their capital was vanchi (muziris), which was an important trading centre with Rome A 3rd-century-BC rock inscription by emperor Ashoka the

## Ancient dynasties (c. 500 BC - AD 500)

The Land of Keralaputra was one of the five independent kingdoms in southern India during Ashoka's time, the others being Chola, Pandya, Tamiraparani and Satiyaputra. Kerala was governed by several deshavazhi (governors of the region) and the Chera, took the title as the naduvazhi (governor of the area). which had a trading port sometimes identified in ancient Western sources as *Nelcynda* (or *Neacyndi*).

The Cheras ruled western Malabar Coast, the Cholas ruled in the eastern Coromandel Coast and the Pandyas in the south-central peninsula. There were also numerous small vassal kingdoms and city-states called "Vels". The Chera kingdom consisted of major part of modern Kerala and Coimbatore and Salem districts of modern Tamil Nadu.Old Tamil and Sanskrit was the language of the region; Malayalam, .Their capital was at *Vanchi* (also known as Vanchimutur).The location of the historical city *Vanchi* is generally considered near the ancient port city of Muziris in Kerala.However, Karur in Tamil Nadu is also pointed out as the location of the capital city of Cheras. Another view suggests the reign of Cheras from multiple capitals.<sup>1</sup>

There were harbours of Naura near Kannur, Tyndis near Koyilandy, and Bacare near Alappuzha which were also trading with Rome and Palakkad pass (churam) facilitated migration and trade. The contact with Romans might have given rise to small colonies of lews and Syrian Christians in the chief

## Ancient religions and ethnic groups

Buddhism and Jainism reached Kerala in this early period. As in other parts of Ancient India, Buddhism and Jainism co-existed with early Hindu beliefs during the first five centuries.

Merchants from West Asia and Southern Europe established coastal posts and settlements in Kerala. Jewish connection with Kerala started as early as 573 BC.Arabs also had trade links with Kerala, possibly started before the 4th century BC, as Herodotus (484–413 BC) noted that goods brought by Arabs from Kerala were sold to the Jews at Eden. In the 4th century, some Christians also immigrated from Persia and joined the early Syrian Christian community who trace their origins to the evangelistic activity of Thomas the Apostle in the 1st century. Mappila was an honorific title that had been assigned to respected visitors from abroad; and Jewish, Syrian Christian, and Muslim immigration might account for later names of the respective communities: Juda Mappilas, Nasrani Mappilas, and Muslim Mappilas. According to the legends of these communities, the earliest Christian churches, mosque, and synagogue(AD 1568) in India were built in Kerala. The combined number of Jews, Christians, and Muslims was relatively small at this early stage. They co-existed harmoniously with each other and with local Hindu society, aided by the commercial benefit from

A silent revolution was taking place in the social system of the western coast of south India during the last phase of Sangam Age. Towards the end of Sangam age, Brahmins migrated into this region and by about the 8th century, a chain of Brahmin settlements had come up a large number of which were in Central Kerala. Temples were constructed, Nambudiri community was evolved. Adi Shankara the exponent of Advaita (monistic) philosophy lived in the 8th century AD. The whole of Kerala came to be covered by a network of Hindu temple centered Brahmin settlements. Under their control, these settlements had a large extend of land, number of tenants and the entailing privileges. With more advanced techniques of cultivation, sociopolitical organisation and a strong sense of solidarity, They succeeded in raising a feudal fighting class and ordered the caste system with numerous graduations of upper, intermediate and lower classes.

# Early medieval period (c. 500-1400 CE)

### **Second Cheras**

Tharisapalli plates granted to Saint Thomas Christians testify that merchant guilds and trade corporations played a very significant role in the economy and social life during the Kulasekhara period. Much of history of the region from the 6th to the 8th century is obscure. A Second Chera Kingdom (c. 800–1102), also known as Kulasekhara dynasty of Mahodayapuram, was established by Kulasekhara Varman, which at its zenith ruled over a territory comprising the whole of modern Kerala and a smaller part of modern Tamil Nadu. During the early part of *Kulasekara period*, the southern region from Nagercoil to

Thiruvananthapuram was ruled by Ay kings, who lost their power in 10th century and thus the region became a part of the *Kulasekara empire*.

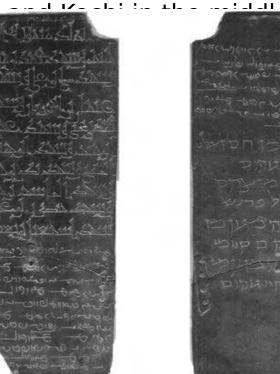
During Kulasekhara rule, Kerala witnessed a flourishing period of art, literatute, trade and the Bhakti movement of Hinduism. A Keralite identity,

distinct from the Tamils, became linguistically separate during this period. For the local administration, the empire was divided into provinces

under the rule of Nair Chieftains known as Naduvazhis, with each province comprising a

The inhibitions, caused by a series of Chera-Chola wars in the 11th century, resulted in the decline of foreign trade in Kerala ports. Buddhism and Jainism disappeared from the land. The social system became fractured with internal divisions on the lines of caste. Finally, the Kulasekhara dynasty was subjugated in 1102 by the combined attack of *Later Pandyas* and Later Cholas. However, in the 14th century, Ravi Varma Kulashekhara (1299-1314) of the southern Venad kingdom was able to establish a short-lived supremacy over southern India. After his death, in the absence of a strong central power, the state was fractured into about thirty small warring principalities under Nair Chieftains; most powerful of them were the kingdom of Samuthiri in the

north, Venad in the south and the south



#### **Rise of Advaita**

Adi Shankara (AD 789), one of the greatest Indian philosophers, was born in Kaladi in Kerala, and consolidated the doctrine of *advaita vedānta*. Shankara travelled across the Indian subcontinent to propagate his philosophy through discourses and debates with other thinkers. He is reputed to have founded four *mathas* ("monasteries"), which helped in the historical development, revival and spread of Advaita Vedanta of which he is known as the greatest revivalist. Adi Shankara is believed to be the organiser of the Dashanami monastic order and the founder of the Shanmatatradition of worship.

His works in Sanskrit concern themselves with establishing the doctrine of *advaita* (nondualism). He also established the importance of monastic life as sanctioned in the Upanishads and Brahma Sutra, in a time when the Mimamsa school established strict ritualism and ridiculed monasticism. Shankara represented his works as elaborating on ideas found in the *Upanishads*, and he wrote copious commentaries on the Vedic canon (*Brahma Sutra*, principal *upanishads* and *Bhagavad Gita*) in support of his thesis. The main opponent in his work is the Mimamsa school of thought, though he also offers arguments against the views of some other schools like Samkhya and certain schools of Buddhism.

#### **Kingdom of Venad**

Main article: Venad

Venad was a kingdom in the south west tip of Kerala, which acted as a buffer between Cheras and Pandyas. Until the end of the 11th century, it was a small principality in the Ay Kingdom. The Ays were the earliest ruling dynasty in southern Kerala, who, at their zenith, ruled over a region from Nagercoil in the south to Thiruvananthapuram in the north. Their capital was at Kollam. A series of attacks by the Pandyas between the 7th and 8th centuries caused the decline of Ays although the dynasty remained powerful until the beginning of the 10th century. When Ay power diminished, Venad became the southern most principality of the Second Chera Kingdom Invasion of Cholas into Venad caused the destruction of Kollam in 1096. However, the Chera capital, Mahodayapuram, fell in the subsequent attack, which compelled the Chera king, Rama varma Kulasekara, to shift his capital to Kollam. Thus, Rama Varma Kulasekara, the last emperor of Chera dynasty, is probably the founder of the Venad royal house, and the title of Chera kings, Kulasekara, was thenceforth adopted by the rulers of Venad. The end of Second Chera dynasty in the 12th century marks the independence of the Venad. The Venadu King then also was known as Venadu Mooppil Nayar.

In the second half of the 12th century, two branches of the Ay Dynasty: Thrippappur and Chirava, merged into the Venad family and established the tradition of designating the ruler of Venad as Chirava Moopan and the heir-apparent as *Thrippappur* Moopan. While Chrirava Moopan had his residence at Kollam, the Thrippappur Moopan resided at his palace in Thrippappur, 9 miles (14 km) north of Thiruvananthapuram, and was vested with the authority over the temples of Venad kingdom, especially the Sri Padmanabhaswamy temple. The most powerful kingdom of Kerala during the colonial period, Travancore, was developed through the expansion of Venad by Mahahrajah Marthanda Varma, a member of the Thrippappur branch of the Ay Dynasty who ascended to the throne in the 18th century.

#### Kingdom of Kozhikode

Historical records regarding the origin of the Samoothiri of Kozhikode is obscure. However, its generally agreed that the Samoothiri were originally the rulers of Eralnadu region of the Later Chera Kingdom and were known as the Eradis. Eralnadu province was situated in the northern parts of present-day Malappuram district and was landlocked by the Valluvanad and Polanadu in the west. Legends such as The Origin of Kerala tell the establishment of a local ruling family at Nediyiruppu, near presentday Kondotty by two young brothers belonging to the Eradi clan. The brothers, Manikkan and Vikraman were the most trusted generals in the army of the Cheras. M.G.S. Narayanan, a Kerala-based historian, in his book, Calicut: The City of Truth states that the Eradi was a favourite of the last Later Chera king and granted him, as a mark of favor, a small tract of land on the sea-coast in addition to his hereditary possessions (Eralnadu province). Eradis subsequently moved their capital to the coastal marshy lands and established the kingdom of Kozhikode They later assumed the title of Samudrāthiri ("one who has the sea for his border") and continued to rule from Kozhikode.

#### Kingdom of Kozhikode

Historical records regarding the origin of the Samoothiri of Kozhikode is obscure. However, its generally agreed that the Samoothiri were originally the rulers of Eralnadu region of the Later Chera Kingdom and were known as the Eradis. Eralnadu province was situated in the northern parts of present-day Malappuram district and was landlocked by the Valluvanad and Polanadu in the west. Legends such as The Origin of Kerala tell the establishment of a local ruling family at Nediyiruppu, near presentday Kondotty by two young brothers belonging to the Eradi clan. The brothers, Manikkan and Vikraman were the most trusted generals in the army of the Cheras. M.G.S. Narayanan, a Kerala-based historian, in his book, Calicut: The City of Truth states that the Eradi was a favourite of the last Later Chera king and granted him, as a mark of favor, a small tract of land on the sea-coast in addition to his hereditary possessions (Eralnadu province). Eradis subsequently moved their capital to the coastal marshy lands and established the kingdom of Kozhikode They later assumed the title of Samudrāthiri ("one who has the sea for his border") and continued to rule from Kozhikode.

Samoothiri allied with Muslim Arab and Chinese merchants and used most of the wealth from Kozhikode to develop his military power. They became the most powerful king in the Malayalam speaking regions during the Middle Ages. In the 14th century, Kozhikode conquered large parts of central Kerala, which was under the control of the king of Kingdom of Kochi. He was forced to shift his capital (c. AD 1405) further south. In the 15th century, Kochi was reduced in to a vassal state of Kozhikode.

## **Colonial period**

#### Vasco da Gama landing in Kerala

The maritime spice trade monopoly in the Indian Ocean stayed with the Arabs during the High and Late Middle Ages. However, the dominance of Middle East traders was challenged in the European Age of Discovery. After Vasco Da Gama's arrival in Kappad Kozhikode in 1498, the Portuguese began to dominate eastern shipping, and the spice-trade in particular.



#### Portuguese period

The path Vasco da Gama took to reach India (black line)

The Samoothiri Maharaja of Kozhikode permitted the Portuguese to trade with his subjects. Their trade in Kozhikode prospered with the establishment of a factory and fort in his territory. However, Portuguese attacks on Arab properties in his jurisdiction provoked the Samoothiri and finally led to conflict. The Portuguese took advantage of the rivalry between the Samoothiri and Rajah of Kochi—they allied with Kochi and when Francisco de Almeida was appointed Viceroy of Portuguese India in 1505, he established his headquarters at Kochi. During his reign, the Portuguese managed to dominate relations with Kochi and established a number of fortresses along the Malabar Coast. Nonetheless, the Portuguese suffered severe setbacks due to attacks by Samoothiri Maharaja's forces, especially naval attacks under the leadership of admirals of Kozhikode known as Kunjali Marakkars, which compelled them to seek a treaty



after the invasion of Dutch, it became *Dutch Cemetery* of Tangasseri in Kollam city was constructed in around 1519 as part of the Portuguese invasion in the city. Buckingham Canal (a small canal between Tangasseri Lighthouse and the cemetery) is situated very close to the Portuguese Cemetery. A group of pirates known as the Pirates of Tangasseri formerly lived at the Cemetery. The remnants of St. Thomas Fort and Portuguese Cemetery still exist at Tangasseri.

## French Region in Kerala

The French East India Company constructed a fort on the site of Mahé in 1724, in accordance with an accord concluded between André Mollandin and Raja Vazhunnavar of Badagara three years earlier. In 1741, Mahé de La Bourdonnais retook the town after a period of occupation by the Marathas. In 1761 the British captured Mahé, India, and the settlement was handed over to the Rajah of Kadathanadu. The British restored Mahé, India to the French as a part of the 1763 Treaty of Paris. In 1779, the Anglo-French war broke out, resulting in the French loss of Mahé, India. In 1783, the British agreed to restore to the French their settlements in India, and Mahé, India was handed over to the French in 1785

#### **Dutch period**

Dutch commander De Lannoysurrenders to Marthanda Varma at the Battle of Colachel (1741). Depiction at Padmanabhapuram Palace.

The weakened Portuguese were ousted by the Dutch East India Company, who took advantage of continuing conflicts between Kozhikode and Kochi to gain control of the trade. The Dutch Malabar (1661-1795) in turn were weakened by their constant battles with Marthanda Varma of the Travancore Royal Family, and were defeated at the Battle of Colachel in 1741, resulting in the complete eclipse of Dutch power in Malabar. The Treaty of Mavelikkara was signed by the Dutch and Travancore in 1753, according to which the Dutch were compelled to detach from all political involvements in the region.

In the meantime, Marthanda Varma annexed many smaller northern kingdoms through military conquests, resulting in the rise of Travancore to a position of preeminence in Kerala. Hyder Ali of Mysore conquered northern Kerala in the 18th century, capturing Kozhikode in 1766.



## **British period**

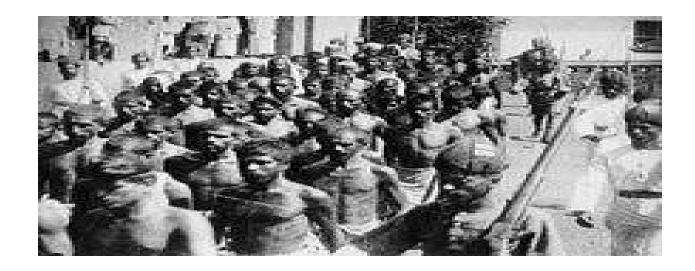
Captured Mappila prisoners of 1921 revolt, taken after a battle with British troops. Hyder Ali and his successor, Tipu Sultan, came into conflict with the British, leading to the four Anglo-Mysore wars fought across

southern India in the latter half of the 18th century. Tipu Sultan ceded Malabar District to the British in 1792, and South Kanara, which

included present-day Kasargod District, in 1799. The British concluded treaties of subsidiary alliance with the rulers of Cochin (1791) and

Travancore (1795), and these became princely states of British India, maintaining local autonomy in return for a fixed annual tribute to the British.

Malabar and South Kanara districts were part of British India's Madras Presidency.



Kerala Varma Pazhassi Raja (Kerul Varma Pyche Rajah, Cotiote Rajah) (3 January 1753 – 30 November 1805) was the Prince Regent and the de facto ruler of the Kingdom of Kottayam in Malabar, India between 1774 and 1805. He led the Pychy Rebellion (Wynaad Insurrection, Coiote War) against the English East India Company. He is popularly known as *Kerala Simham* (Lion of Kerala).

Organised expressions of discontent with British rule were not uncommon in Kerala. Uprisings of note include the rebellion by Pazhassi Raja, Velu Thampi Dalawa and the Punnapra-Vayalar revolt of 1946. In 1919, consequent to their victory in World War I, the British abolished the Islamic Caliphate and dismembered the Ottoman Empire

This resulted in protests against the British by Muslims of the Indian subcontinent known as the Khilafat Movement, which was supported by Mahatma Gandhi in order to draw the Muslims into the mainstream national independence movement. In 1921, the Khilafat Movement in Malabar culminated in widespread riots against the British government and Hindu population in what is now known as the Moplah rebellion. Kerala also witnessed several social reforms movements directed at the eradication of social evils such as untouchability among the Hindus, pioneered by reformists like Srinarayana guru and Chattambiswami among others. The non-violent and largely peaceful Vaikom Satyagraha of 1924 was instrumental in securing entry to the public roads adjacent to the Vaikom temple for people belonging to untouchable castes. In 1936, Sree Chithira Thirunal Balaramavarma, the ruler of Travancore, issued the Temple Entry Proclamation, declaring the temples of his kingdom open to all Hindu worshipers, irrespective of caste.

On 1 November 1956, the state of Kerala was formed by the States Reorganisation Act merging the Malabar district, Travancore-Cochin (excluding four southern taluks, which were merged with Tamil Nadu), and the taluk of Kasargod, South Kanara. In 1957, elections for the new Kerala Legislative Assembly were held, and a reformist, Communist-led government came to power, under E. M. S. Namboodiripad. It was the first time a Communist government was democratically elected to power anywhere in the world. It initiated pioneering land reforms, leading to lowest levels of rural poverty in India.

## Liberation struggle

It refused to nationalise the large estates but did provide reforms to protect manual labourers and farm workers, and invited capitalists to set up industry. Much more controversial was an effort to impose state control on private schools, such as those run by the Christians and the Nairs, which enrolled 40% of the students. The Christians, the land owning communities of Nairs and Namputhiris and the Congress Party protested, with demonstrations numbering in the tens and hundreds of thousands of people. The government controlled the police, which made 150,000 arrests (often the same people arrested time and again), and used 248 lathi charges to beat back the demonstrators, killing twenty. The opposition called on Prime Minister Jawaharlal Nehru to seize control of the state government. Nehru was reluctant but when his daughter Indira Gandhi, the national head of the Congress Party, joined in, he finally did so. New elections in 1959 cost the Communists most of their seats and Congress resumed control.

## **Coalition politics**

Later in 1967-82 Kerala elected a series of leftist coalition governments; the most stable was that led by Achutha Menon from 1969 to 1977. From 1967 to 1970, Kunnikkal Narayanan led a Naxalite movement in Kerala. The theoretical difference in the communist party, i.e. CPM is the part of the uprising of Naxalbari movement in Bengal which leads to the formation of CPI(ML) in India. Due to the several difference in the ideological level the CPI-ML split into several groups. Some are come to the democratic way and some to the extreme, anarchic way. The violence alienated public opinion.

The political alliance have strongly stabilised in such a manner that, with rare exceptions, most of the coalition partners stick their loyalty to the alliance. As a result, to this, ever since 1979, the power has been clearly alternating between these two fronts without any change. Politics in Kerala is characterised by continually shifting alliances, party mergers and splits, factionalism within the coalitions and within political parties, and numerous splinter groups.<sup>1</sup>

Modern politics in Kerala is dominated by two political fronts: the Communist party-led <u>Left Democratic Front</u> (LDF) and the Indian National Congress-led United Democratic Front (UDF) since the late 1970s. These two parties have alternating in power since 1982. Most of the major political parties in Kerala, except for Bharatiya Janata Party (BJP), belong to one or the other of these two alliances, often shifting allegiances a number of time. According to 2016 Kerala Legislative Assembly election results, the LDF has a majority in the state assembly seats (91/140)

# Modern history Formation of Kerala state

The two independent kingdoms of Travancore and Cochin joined the Union of India after India gained independence in 1947. On 1 July 1949, the two states were merged to form Travancore-Cochin. On 1 January 1950, Travancore-Cochin was recognised as a state. The Madras Presidency was reorganised to form Madras State in 1947.

Kerala were all similar to that found in the rest of *Thamizhagom* (today's Tamil Nadu). The culture of Kerala evolved through the Sanskritization of Dravidian ethos, revivalism of religious movements and reform movements against caste discrimination. Kerala showcases a culture unique to itself developed through accommodation, acculturation and assimilation of various faculties of civilized lifestyle.



## കേരളത്തിൻറെ ഭൂപടം



## Malayalam and kerala

Malayalam is a Dravidian language spoken in the Indian state of Kerala . It is spoken by 38 million people. The origin of remains a matter dispute among scholars. One view holds that Malayalam and modern tamil are offshoots of tamil are separated from it sometime after the 7th CE. Asecond view argues for the development of the two languages out of proto Dravidian or proto –tamil –Malayalam in the prehistoric era. Designated a classical language in india in 2013, it developed into current form mainly by the influence of the poet Thunchaththu Ezhuthachan in the 16th century.

The earliest script used to write Malayalam was the Vetteluttu alphabet, and later the Kolizhuttu, Which was derived from it. The current Malayalam script is based on the Vetteluttu script, which was extended with Grantha script letters to adopt Indo-Aryan loanwords from Sanskrit. With a total of 52 letters, the Malayalam script has the largest number of letters among Indian Language orthographies.



## MALAYALAM LANGUAGE BORN

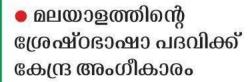
It belonged to the dravidian family of languages and is spoke by approximately 35 million people, according to the 2011 census. Malayalam is thought to have originated from middle tamilo (Sen-Tamil) in the 6<sup>th</sup> centuary

## Malavalam

കേന്ദ്ര സർവകലാശാലകളിൽ മലയാളം ചെയർ

#### 100 കോടി കിട്ടും

ശ്രേഷ്ഠഭാഷാ പദവി ലഭിച്ചതിനാൽ ഭാഷാവികസനത്തിനും ഗവേഷണത്തിനുമായി 100 കോടിയോളം രൂപ കേന്ദ്രം കേരളത്തി നു നൽകും. ശ്രേഷ്ഠഭാഷാ പഠനത്തിനായി മികവിന്റെ കേന്ദ്രം ആരംഭിക്കാനും കേന്ദ്രസഹായമുണ്ടാകും. സർവകലാശാലകളിൽ മലയാളം ചെയർ സ്ഥാപിക്കാൻ യുജിസിക്കു നിർദേശം നൽ കും. കേന്ദ്ര സർവകലാശാലകളിൽ ഇതിനു തുടക്കമിടും. ഇക്കാരുങ്ങൾക്കായി ബജറ്റിൽ തുക വകയിരുത്തുമെന്നു ധനമന്ത്രി പി. ചിദംബരം അറിയിച്ചു. ശ്രേഷ്ഠപദവി ലഭിക്കുന്ന ഭാഷകളിലെ പ ബയിൽക്ക് എല്ലാ വർഷവും രണ്ടു രാജ്യാത്തര പുരസ്കാരം ലഭ്യ മാക്കാൻ കേന്ദ്രം അവസരമൊരുക്കും.



#### സ്വന്തം ലേഖകൻ

ന്യൂഡൽഹി ● മലയാളത്തിനു ശ്രേഷ്ഠഭാഷാ പദവി നൽകാ നുള്ള നിർദേശം കേന്ദ്രമന്ത്രിസ ഭഅംഗീകരിച്ചതായികേന്ദ്രധന മന്ത്രി പി. ചിദംബരം അറിയിച്ചു. ദക്ഷിണേന്ത്യയിൽ തമിഴിനാ ണ് ആദ്യം ശ്രേഷ്ഠഭാഷാ പദവി ലഭിച്ചത്. പിന്നീടു തെലുങ്കിനും കന്നടയ്ക്കും ഈ പദവി നൽകി യിരുന്നു.

മലയാളത്തിനു ശ്രേഷ്ഠഭാ ഷാ പദവി നൽകുമെന്ന പ്രഖ്യാ പനം ഈവർഷം ആദ്യംതന്നെ ഉണ്ടായെങ്കിലും മലയാളത്തി നൊപ്പം ഒഡിയ, മറാഠി ഭാഷ കൾക്കും പദവി നൽകാൻ ശ്രമം നടന്നതാണു വൈകാൻ കാര ണമായത്. മലയാളത്തിനു ശ്രേ ഷ്ഠഭാഷാ പദവി നൽകാൻ കേ ദ്രേ സാഹിതൃ അക്കാദമിയുടെ ഭാഷാവിദഗ്ധ സമിതി കഴിഞ്ഞ ഡിസംബറിൽ തന്നെ കേന്ദ്ര സർക്കാരിനോടു ശുപാർശ ചെ യ്തിരുന്നു. സാഹിതൃ അക്കാദ മി പ്രസിഡന്റ് വിശ്വനാഥ് തിവാ രിയുടെഅധൃക്ഷതയിലുള്ള സ മിതിയിൽ അംഗങ്ങളായി മല

യാളം സർവകലാശാലാ വൈ സ് ചാൻസലർകെ ജയകുമാർ, ഡോ. നടുവട്ടം ഗോപാലകു ഷ്ണൻ, പ്രഫ. ബി. ഗോപിനാ ഥൻ എന്നിവരും പ്രത്യേക ക്ഷ ണിതാവായി ഡോ. എം.ജി.എ സ്. നാരായണനും പങ്കെടുത്തി രുന്നു. ഒഡിയ, മറാഠി ഭാഷകൾ ക്കു ശ്രേഷ്ഠപദവിക്കുള്ള നടപ ടിക്രമങ്ങൾക്കു കാലതാമസമു ണ്ടാകുമെന്നതിനാൽ മലയാള ത്തെ ആദ്യം പരിഗണിക്കണമെ ന്ന കേരളത്തിലെ അംഗങ്ങളു ടെ നിലപാട് വിജയിച്ചു. ഭാഷാ വിദഗ്ധ സമിതിയുടെ ശുപാർ ശ അംഗീകരിച്ച കേന്ദ്ര സാം സ്കാരിക മന്ത്രാലയം വിഷയം കേന്ദ്രമന്ത്രിസഭയുടെ അനുമ തിക്കയച്ചു.

മലയാളത്തിനു ശ്രേഷ്ഠഭാ ഷാ പദവിക്കായി കേരളത്തിൽ കഴിഞ്ഞ സർക്കാരിന്റെ കാല ത്താണു ശ്രമമാരംഭിച്ചത്. അ ന്നു മുഖ്യമന്ത്രിയായിരുന്ന വി.എസ്. അച്യുതാനന്ദനും പ്ര തിപക്ഷ നേതാവ് ഉമ്മൻ ചാണ്ടി യും ഉൾപ്പെട്ട സംഘം ഒരുമിച്ചെ ത്തിയാണു കേന്ദ്ര സർക്കാരിനു നിവേദനംനൽകിയത്.എന്നാൽ കേന്ദ്ര സാഹിത്യ അക്കാദമി നി യോഗിച്ച ഉപസമിതി കേരള ത്തിന്റെ വാദം പരിഗണിക്കാതെ ശുപാർശ തള്ളിയിരുന്നു. ഇതി നെതിരെ ഉമ്മൻ ചാണ്ടി സർ ക്കാർ പ്രധാനമന്ത്രിക്കു നിവേദ നം നൽകിയതിനെ തുടർന്നാ ണു പുതിയ സമിതി രൂപീകരി ക്കുകയും അനുകൂലമായ തീരു മാനമുണ്ടാകുകയും ചെയ്തത്.

• കാഴ്ചപ്പാട് പേജ് കാണുക



വിഡിയോ റിപ്പോർട്ടുകൾ

www.manoramaonline.com/videos

## Kerala Newspapers



## രൂപവത്കണം

കേരളം രൂപീകൃതമാകുമ്പോൾ ഇന്ത്യയിലെ 14 സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ ഏറ്റവും ചെറിയ സംസ്ഥാനമായിരുന്നു കേരളം. രൂപീകരണ സമയത്ത് കേരളത്തിൽ വെറും 5 ജില്ലകൾ മാത്രമേ ഉണ്ടായിരുന്നൊള്ളു.എന്നിരുന്നാലും വിദ്യാഭ്യാസത്തിൽ ഏറ്റവും മുൻപന്തിയിലായിരുന്നു കേരളം. ഫസൽ അലി തലവനായും സർദാർ കെ.എം. പണിക്കർ, പണ്ഡിറ് ഹൃദയനാഥ് കുൻസ്രു എന്നിവർ അംഗങ്ങളുമായുള്ള സംസ്ഥാന പുന:സംഘടനാ കമ്മീഷൻ രൂപവൽക്കരിച്ചത് 1953-ലാണ്. 1955-സെപ്റ്റംബറിൽ കമ്മീഷൻ കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റിനു റിപ്പോർട്ടു സമർപ്പിച്ചു. അതിൽ കേരളസംസ്ഥാനരൂപവത്കരണത്തിനും ശുപാർശയുണ്ടായിരുന്നു.

സംസ്ഥാന പുന:സംഘടനാ റിപ്പോർട്ട് പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തി പതിമൂന്നു മാസം കഴിഞ്ഞാണ് ഇന്ത്യയുടെ രാഷ്ട്രീയ ഭൂപടം തയ്യാറാക്കിയത്. തിരുവിതാംകൂറിലെ തോവാളം, അഗസ്തീശ്വരം, കൽക്കുളം, വിളവങ്കോട് എന്നീ നാലു താലൂക്കുകളും ചെങ്കോട്ടത്താലൂക്കിന്റെ ഒരു ഭാഗവും വേർപെടുത്തി മദിരാശി സംസ്ഥാനത്തോടു ചേർത്തു. ശേഷിച്ച തിരുവിതാം കൂർ - കൊച്ചി സംസ്ഥാനത്തോടു മലബാർ ജില്ലയും തെക്കൻ കാനറാ ജില്ലയിലെ കാസർകോടു താലൂക്കും ചേർക്കപ്പെട്ടു. ഫലത്തിൽ കന്യാകുമാരി ജില്ല കേരളത്തിനു നഷ്ടപ്പെടുകയും ഗൂഡല്ലൂർ ഒഴികെയുള്ള മലബാർ പ്രദേശം കരളത്തോടു ചേർക്കപ്പെടുകയും ചെയ്തു. കേരള സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ആദ്യരൂപത്തിൽ മൊത്തം 5 ജില്ലകളാണുണ്ടായിരുന്നത്. [അവലംബം ആവശ്യമാണ്]

നവംബർ ഒന്നിനു ചിത്തിരതിരുനാൾ മഹാരാജാവ് തിരു-കൊച്ചി രാജപ്രമുഖ സ്ഥാനത്തുനിന്നും വിരമിച്ചു. സംസ്ഥാനത്തിന്റെ തലവനായി രാജ പ്രമുഖനു പകരം ബി. രാമകൃഷ്ണറാവു ആദ്യ ഗവർണറായി തിരുവിതാംകൂർ- കൊച്ചിയിൽ പ്രസിഡന്റ്ഭരണം നിലവിലിരിക്കുമ്പോഴാണ് സംസ്ഥാന പുന:സംഘടന നടന്നത്. സംസ്ഥാനത്തെ ആദ്യ ചീഫ് ജസ്റ്റിസ് കെ.ടി കോശിയായിരുന്നു ആദ്യ ചീഫ് സെക്രേട്ടറി എൻ.ഇ.എസ്. രാഘവാചാരി. ആദ്യ പോലീസ് ഐ ജി എൻ. ചന്ദ്രശേഖരൻനായർ. കേരള സംസ്ഥാനത്തിലെ ആദ്യ പൊതുതിരഞ്ഞെടുപ്പ് 1957 ഫെബ്രുവരി 28-നു നടന്നു. ആ തിരഞ്ഞെടുപ്പിലൂടെ ഇ എം ശങ്കരൻ നമ്പൂതിരിപ്പാട് മുഖ്യമന്ത്രിയായുള്ള സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നു.

## Kerala's Name

Kerala originally got its name after the first ruler, Keralian Thamboran, who ruled one of the independent provinces earlier in the millennia. The earliest Sanskrit text to mention Kerala by name is the Aitareya Aranyaka of the Rigveda.

## Map of Kerala



## Official Fruit



## Official Flower



## **Official Bird**



## Official Fish



## Official Animal



# കേരള രാഷ്ട്രീയ ചരിത്രം

ആദ്യ മന്ത്രിസഭ;

കേരള നവോത്ഥനത്തിന്റെ നാഴിക കല്ലുകൾ

KANADAN

TARRATARA



C NAMES OF

M. M. Salaman, et al.

MANAGED .

ооднокоов

TANIL RADU

But of the land of the

HALKPPURAH

Marilion bear

PALADOCACI

Distantiant.

THREE SECURIOR

A Cheukorum and Co

DOUGOS PRODUCTIONS

II Faints

A NOSTRANA

Alego and pathwaserrappe

ALAPINATION III

Parmanamenton

KARLEMAN

Kedhadyl

THERUNANAMITHAPURAN

THERWANANTHAPORAM

Kerala

SEA

ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും മികച്ച സംസ്ഥനങളില് ഒന്നാണ് കേരളം. നമ്മുടെ രാജ്യ്ത്തിന് കേരളം ഒരു തോണിയാണ്. അത് കാലത്തിന് നദിയിലേക്ക് എറിഞ്ഞാല് നദിയെ തോല്പ്പിക്കും. ലോകത്തില് വികസിത രാജ്യങള് മാത്രം നടത്തി വരുന്ന വകസന പ്രവര്ത്തനങളോട് കിടപിടിക്കാവുന്ന രീതിയിലുള്ള പ്രവര്ത്തനങളാണ് കേരളം നടത്തി വരുന്നത്.1950-കള്ക്ക് മുന്പ് വളരെ പിന്നോക്കം നിന്നിരുന്ന സംസ്ഥാനമായിരുന്നു കേരളം. ഇന്ന്പല രാജ്യാന്തര സാമൂഹ്യശാസ്ക്രരജ്ഞരും ′′കേരള മോഡല് ' എന്നത് ഒരു പഠന വിഷയമാക്കിയതിനും ,രാജ്യത്തെ എറ്റവും കൂടുതല് സാക്ഷരത നേടിയ സംസ്ഥാമായതിനും അങനെ പല പല ബഹുമതികള്ക്ക് ഇടയാക്കിയ ഘടകങളില് ഒന്ന് കേരളാ രാഷ്ട്രീയമാണ്. ഈ വിഷയത്തെപ്പറ്റി ചര്ച്ചചെയ്തേമതിയാകൂ.

ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും മികച്ച സംസ്ഥനങളില് ഒന്നാണ് കേരളം. നമ്മുടെ രാജ്യത്തിന് കേരളം ഒരു തോണിയാണ്. അത് കാലത്തിന് നദിയിലേക്ക് എറിഞ്ഞാല് നദിയെ തോല്പ്പിക്കും. ലോകത്തില് വികസിത രാജ്യങള് മാത്രം നടത്തി വരുന്ന വകസന പ്രവര്ത്തനങളോട് കിടപിടിക്കാവുന്ന രീതിയിലുള്ള പ്രവര്ത്തനങളാണ് കേരളം നടത്തി വരുന്നത ്.1950-കള്ക്ക് മുന്പ് വളരെ പിന്നോക്കം നിന്നിരുന്ന സംസ്ഥാനമായിരുന്നു കേരളം. ഇന്ന് പല രാജ്യാന്തര സാമൂഹ്യശാസ്ത്രജ്ഞരും ''കേര്ള മോഡല്' എന്നത് ഒരു പഠന വിഷയമാക്കിയതിനും ,രാജ്യത്തെ എറ്റവും കൂടുതല് സാക്ഷരത നേടിയ അ്ങനെ പല പല് ബഹുമതികള്ക്ക് ഇടയാക്കിയ സംസ്ഥാമായതിനും

ഘടകങളില് ഒന്ന് കേരളാ

രാഷ്ട്രീയമാണ്. ഈ വിഷയത്തെപ്പറ്റി ചര്ച്ചചെയ്തേമതിയാകൂ.

•വൈവിധ്യമേറിയ ഭൂപ്രകൃതിയാൽ സമ്പന്നമായ ഇവിടം ലോകത്തിലെ സ്ഥലങ്ങളുടെ പട്ടികയിൽ നാഷണൽ സന്ദർശനം **50** നടത്തേണ്ട ജിയോഗ്രാഫിക് ട്രാവലർ മാഗസിൻ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.മലയാളം പ്രധാന ഭാഷയായി സംസാരിക്കു. ന്ന കേരളത്തിന്റെ തലസ്ഥാനം തിരുവനന്തപുരമാണ് മറ്റു പ്രധാന നഗരങ്ങൾ കൊച്ചി കോഴിക്കോട്, കൊല്ലം, തൃശ്ശൂർ, കണ്ണൂർ, എന്നിവയാണ്. കളരിപ്പയറ്റ് കഥകളി, ആയുർവേദം, തെയ്യം തുടങ്ങിയവ കേരളത്തിന്റെ പുക്ഴേറ്റുന്നു. സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങൾക്കും കേരളം പ്രശസ്തമാണ്

സാക്ഷരത ആരോഗ്യം, കുടുംബാസൂത്രണം തുടങ്ങിയ മേഖലകളിൽ കേരളം കൈവരിച്ച നേട്ടങ്ങൾ വികസിത രാജ്യങ്ങളുടേതിനോടു കിടപിടിക്കുന്നതാണ്. കേരളത്തിന്റെ സാമൂഹികവികസനത്തെ കേരളാ മോഡൽ എന്ന പേരിൽ പല രാജ്യാന്തര സാമൂഹികശാസ്ത്രഞ്ഞരും പഠനവിഷയമാക്കിയിട്ടുണ്ട്

## ആദ്യ മന്ത്രിസഭ

• 1957ലാണ് ഇടതുപക്ഷ മുന്നണിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ഇ.എ ം.എസ്നമ്പൂതിരിപ്പാട് മുഖ്യമന്ത്രിയായി ആദ്യത്തെ മന്ത്രിസഭ നിലവിൽ വന്നു.



# മന്ത്രിമാരും വകുപ്പുകളും

ഇ.എം.സ്	മുഖ്യമന്ത്രി
ജോസഫ് മുണ്ടശ്ശേരി	വിദ്യാഭ്യാസം, സഹകരണം
സി. അച്ചുതമേനോന്	സാമ്പത്തികം
ടി.വി. തോമസ്	തൊഴില്, ഗതാഗതം
കെ.സി ജോറ്ജ്	ഭക്ഷ്യ,വനം
കെ.പി ഗോപാലന്	വ്യവസായം
ടി.എ മജീദ്	പൊതുപ്രവറ്ത്തനം
കെ.പി ചാത്തന്	തദ്ദേശസ്വയം ഭരണം
കെ.ആര് ഗൌരിയമ്മ	റവന്യൂ,എക്സൈസ്
വി.ആറ് കൃഷ്ണയ്യറ്	ആഭ്യന്തരം,ജലസേചന ം,നിയമം,ജെയില്,വൈദ്യുതി
0.000.000	200 2 0 0 4 0 0 0 1

#### ഭൂപരിഷ്കരണം

ഇ.എം.എസ് ഇന്റെ ഭൂപരിഷ്കരണം കാർഷിക മേഘലയ്ക്കും മറ്റും പിൻബലം നൽകിയിരുന്നെങ്കിലും ഇതിനു നിയമ പിൻബലം ഇല്ലായിരുന്ന. ഇതിനു ശേഷം ഇത്തരം ഒരു പരിഷ്കരണം വന്നത് 1963ഇല് ആർ ശങ്കറിന്റെ മന്ത്രിസഭയിലായിരുന്നു .ഭൂമി ഒരു നിശ്ചിത വിസ്തീര്ണത്തിന് മുകളിൽ പോയാൽ ഷേശിച്ച ഭൂമി സർക്കാർ കണ്ടു കെട്ടുകയും ഭൂരഹിതരും കുടികിടപ്പുകാർക്കും നാല്കുന്നതായിരുന്നു നിയമത്തിന്റെ ലക്ഷ്യം .ഈ നിയം പൂർണമായും നടപ്പിലാക്കപെട്ടത് 1970ലെ അച്യുത മേനോൻ മന്ത്രിസഭയുടെ കാലത്താണ് .

ഒരു രാഷ്ട്രത്തിന്റെ പുരോഗതിയിൽ ഒഴിച്ച് കൂടാനാവാത്ത ഒരു ഘടകമാണ് നേതാവ് അല്ലെങ്കിൽ നേത്ര്യത്വം .കേരളത്തിന്റെ സാമൂഹിക വികസനത്തിനും സുസ്ഥിര വികസനത്തിനും സഹായിച്ച ഏറ്റവും വലിയ ഘടകമാണ് മാറി മാറി വന്ന സർക്കാരുകൾ ;മറ്റൊന്ന് സർക്കാരിന്റെ തെറ്റുകൾ യഥാ സമയം ചൂണ്ടി കാട്ടുന്ന മെച്ചപ്പെട്ട പ്രതിപക്ഷവും .കേരളം ഇത്ര ഏറെ വികസിക്കാൻ കാരണം മാറി വന്ന സർക്കാരുകളുടെ മത്സര ബുദ്ധിയാണ്. 1957 യില് ഇ.എം.എസ് മന്ത്രിസഭയുടെ ഭൂപരിഷ്കരണ നിയമം ,വിദ്യാഭ്യാസ നയം എന്നിവ അക്കാലത്തു ഭൂപ്രഭുക്കന്മാരിലും പ്രമാണിമാരിലും ഉയർന്ന ജാതികരിലും കോളിളക്കം ശരിഷ്ട്ടിച്ചുവെങ്കിലും പിന്നീട് കേരളത്തിന്റെ സാമൂഹിക പരിഷ്കരണത്തിന്റെ നാഴിക കല്ലായി മാറി.

#### വിദ്യാഭ്യാസ നയം

1959 ലെ വിദ്യാഭ്യാസ നയമാണ് പ്രത്യക്ഷമായും പരോക്ഷമായും ഇ.എം.എസ് മന്ത്രിസഭയുടെ തളർച്ചക്കു കാരണം .എയ്ഡഡ് വിദ്യാലയങ്ങളുടെ നിയന്ത്ര്ണവും അധ്യാപക നിയമനത്തിന്റെ മാനദണ്ഡവും ആയിരുന്നു ബില്ലിന്റെ പ്രധാന ലക്ഷ്യം .മാനേജ്മെന്റ് വിദ്യാലയങ്ങളിൽ അധ്യാപകരെ നിയമിക്കാനും അവരുടെ വിദ്യാഭ്യാസ യോഗ്യതനിർണയിക്കാനും ഉള്ള അധികാരം അതാതു മാനേജ്മെന്റുകൾക്കായിരുന്നു ഇത് വിദ്യാഭ്യാസനിലവാരം കുറക്കുന്നു .ഈ ബില് നിയമസഭയിൽ അംഗീകരിക്ക പെട്ടില്ലെങ്കിലും പിന്നീട് വന്ന സർക്കാരുകൾ ഈ നയത്തെ പിന്തുടർന്ന് .

വിദ്യാഭ്യാസബിൽ, ഭൂപരിഷ്കകരണ നിയമം തുടങ്ങിയ പുരോഗമനപരിപാടികൾ നടപ്പിലാക്കാൻ ശ്രമിച്ചുവെങ്കിലും ഈ മന്ത്രിസഭക്ക് അഞ്ചുവർഷം തികച്ചും ഭരിക്കാനായില്ല. വിദ്യാഭ്യാസബില്ലിനെ ആയുധമാക്കി പ്രതിപക്ഷ-സാമുദായിക കക്ഷികൾ സർക്കാരിനെതിരേ പ്രക്ഷോഭം ആരംഭിച്ചു. കാർഷിക നിയമത്തിലൂടെ തങ്ങളുടെ കൈവശംഉള്ള കണക്കില്ലാത്ത ഭൂമി കൈമോശം വരുമെന്നു മനസ്സിലാക്കിയ സമ്പന്നവർഗ്ഗവും വിമോചനസമരം എന്ന പേരിൽ നടന്ന ഈ പ്രക്ഷോഭത്തെ കൈയ്യയച്ച് സഹായിച്ചിരുന്നു.കേരളത്തിലെ കമ്മ്യൂണിസ്റ്റിതര കക്ഷികളെല്ലാം തന്നെ ആ സമരത്തിൽ പങ്കാളികളായി. കേരളസംസ്ഥാനത്തെ ഭരണസമ്പ്രദായം ആകെ തകർന്നുവെന്ന് ഗവർണർ കേന്ദരത്തെ അറിയിച്ചു. 1959 ജൂലൈ 31 ആം തീയതി ഭരണഘടനയുടെ 356 ആം വകുപ്പനുസരിച്ച് കേരളത്തിലെ കമ്മ്യൂണിസ്റ്റ് സർക്കാരിനെ രാഷ്ട്രപേതി പിരിച്ചുവിടുകയും, അധികാരം സ്വയം ഏറ്റെടുക്കുകയും ചെയ്തു.

## TRIBES OF KERALA

#### **ADIYANS**



ADIYANS (Adiyars, Adigals) inhabitants of the Wayanad District. They are found in Edappady, Cherur, Kuppathode Mottonkara, and Mudiramula, Bavali and in the low lying lands of Thaliparamba and North Waynad Taluks. They are also to be found in Mysore State. The word ADIYAN connotes a slave or vassal attached to a person of standing. A dialect of Kannada is their mother Tongue and it is unintelligible to others. Those settled in Kerala can converse in Malayalam. The majority of Adiyans are low paid agricultural labourers and it is possible that in the early years they may have been agricultural slaves.

#### **ARANADANS**



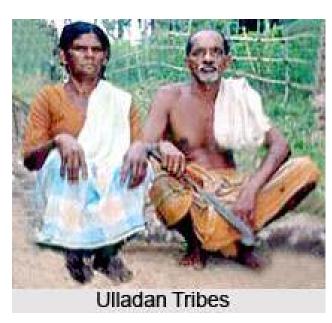
ARANADANS are inhabitants of the Kozhikode District. Their name is the corruption of Eranadan, and connotes that they are a tribe of the Eranad Taluk. Their scattered settlements are in the low lying and undeveloped hill tracts of the Vazhikadavu, Karulai, Edakara, Shankerakulam and other remote locations of the Nilambur Amsom of the Eranad Taluk. They speak a very corrupt dialect of Tamil, Malayalam and Tulu. ARANADANS are included in the official list of Scheduled Tribes maintained by the Union, Kerala, Mysore and Madras Governments. Their principal occupation now, is cutting bamboo and collecting hill produce. Very limited numbers have started participating in agricultural operations.

#### **KADARS**



KADARS are inhabitants of the Palghat, Trichur, Calicut and Kannur Districts. They at are seen Pooyamkutty, Orikombankutty, Muthirachal, pothupara and Kollengode forests of the Chittoor Taluk, Palghat District, and at Poringalkuthu, Ittiyani, Annakkayam Chandanthodeof and the Mukunnapuram Taluk, Trichur District. Kuthirottom Kunnu and Vellamunda Amsom of the Wayanad District. Kadars have a proverb that the way to the heart is through the mouth, and a wife who is a good cook can be very successful in life. They are also seen in the Madras State. A visitor with knowledge of Malayalam or Tamil can fare well with them.

#### ULLADAN



In the Southern parts of Travancore, the Ulladan are also known as Nayadi and colloquially ass Nadi. The Ulladan perceive their distribution mainly in Palakkad, Thrissur, Ernakulam, Kottayam, Alappuzha, Kollam and Thiruvananthapuram districts. According to the 2011 census, their population can be estimated to be 16,230. Many of the older generation use literary Malayalam and its script. The major economic resource of the Ulladan community is land and forest. The resources are controlled by either the individuals or the government. The community is mainly landless. Traditionally, the Ulladan are foragers, Wood cutting, canoe making, beekeeping, basket making, mat weaving etc., are also practiced by them.

#### **KURUMANS**



VEETA KURUMANS otherwise known as Urali Kuruman. They are seen at Purakadi, Kalpetta, Kuppathode, Noolpuzha and Kidagad Amsoms of Vythiri Taluk of Kozhikode District, Attapady valley of the Palakkad District and the reserve forest areas of the Kannur District. According to the 2011 census, their population can be estimated to be 739. Their dialect consisting mainly of words and phrases from Kannada and a few Malayalam, Tamil and Tulu, strengthens the general view that they are aborigines of Mysore and that those in Kerala and madras immigrants...

#### **Culture of Kerala**

The **culture of Kerala** is a synthesis of Aryan and Dravidian cultures, developed and mixed for centuries, under influences from other parts of India and abroad. It is defined by its antiquity and the organic continuity sustained by the Malayali people. Modern Kerala society took shape owing to migrations from different parts of India and abroad throughout Classical Antiquity

Kerala traces its non-prehistoric cultural genesis to its membership (around the AD 3rd century) in a vaguely defined historical region known as *Thamizhagom* — a land defined by a common Tamil culture and encompassing the Chera, Chola, and Pandya kingdoms. At that time, the music, dance, language (first *Dravida Bhasha* — "Dravidian language"

#### **Economy of Kerala**

Kerala has the eight largest economy in India. Service industry dominates the Kerala economy. Kerala's per capita GDP in 2016-17 was Rs.140,107. Kerala's high GDP and productivity figures with higher development figures is often dubbed the "Kerala Phenomenon" or the "Kerala Model" of development by economists, political scientists, and sociologists. This phenomenon arises mainly from Kerala's land reforms, social upliftment of entire communities implemented by various governments ruled the state. Some describe Kerala's economy as a "democratic socialist welfare state". Some, such as Financial Express, use the term "Money Order Economy". Kerala's economic progress is above the national average, with numerous major corporations and manufacturing plants being headquartered in Kerala, specifically at Kochi. Estimates of the 2013 Tendulkar Committee Report on poverty suggest that percentages of population below poverty line in rural and urban Kerala are 9.14% and 4.97%

Kerala, accounts for 2.8% of India's population, but its economy contributes nearly 4% to the Indian economy. Thus, the southern state's per capital income is 60% higher than India's average. This has fuelled internal migration to Kerala for low-end jobs, even as Keralites have emigrated mostly to the Gulf countries—in search of better-paying jobs .Around 3,000,000 Keralites are working abroad, mainly in Persian Gulf; to where migration started with the Gulf Boom. The Kerala Economy is therefore largely dependent on trade in services and resulted remittances. In 2012, the state was the highest receiver of overall remittances to India which stood at Rs.49,965 Crore (31.2% of the State's GDP), followed by Tamil Nadu, Punjab and Uttar Pradesh.S. Irudaya Rajan describes the situation as "Remittances" from global capitalism are carrying the whole Kerala economy". With 11.8% of the labour force unemployed in 2015, Kerala is 11th in unemployment in India. Underemployment, low employability of youths, and a 13.5% female participation rate are chronic issues. The 'Report on Fifth Annual Employment - Unemployment Survey for 2015-16' prepared by the labour bureau of the Union ministry of labour and employment indicates that Tripura had the highest unemployment rate of 19.7% in India, followed by Sikkim (18.1%) and Kerala (12.5%).

#### Macro-economic trend

Kerala had recorded a growth rate of 6.49 per cent in 2013, which was above the national average (4.04)

and the second highest among South Indian States. The state's growth rate was above that of Karnataka (5.79 per cent) and Andhra (5.97 per cent). The state's debt was estimated at 29.53 per cent of GDP in 2013. State's debt liability recorded an increase of 14.4 per cent and rose from Rs 1,24,081 crore in 2013-14 to Rs 1,41,947 crore in 2014-15. This liability as a percentage of GSDP was 31.4 per cent, which is higher than the target

of 29.8 per cent fixed in the Kerala Fiscal Responsibility Act. The GDP growth rate that continuously stood above the national average, began to show a declining trend from 2012-13, and it further slid to 8.59% in 2015-16, when the national average stood at 9.94%. The tax growth rate, which was 23.24% in 2010-11, fell to 10.68% in 2015-16.

#### **Agriculture and Livestock**

Kerala produces 97% of national output of pepper and accounts for 85% of the area under <u>natural rubber</u> in the country. Coconut, tea, coffee, cashew, and spices — including <u>cardamom</u>, vanilla, cinnamon, and nutmeg — comprise a critical agricultural sector. A key agricultural staple is rice, with some six hundred varieties grown in Kerala's extensive paddy fields. Nevertheless, home Gardens comprise a significant portion of the agricultural sector. Related animal husbandry is also important, and is touted by proponents as a means of alleviating rural poverty and unemployment among women, the marginalised, and the landless. Feeding, milking, breeding, management, health care, and concomitant micro-enterprises all provide work for around 3.2 million of Kerala's 5.5 million households. The state government seeks to promote such activity via educational campaigns and the development of new cattle breeds such as Sunandini.

Given below is a table of 2015 national output share of select agricultural crops and allied segments in Kerala based on 2011 prices

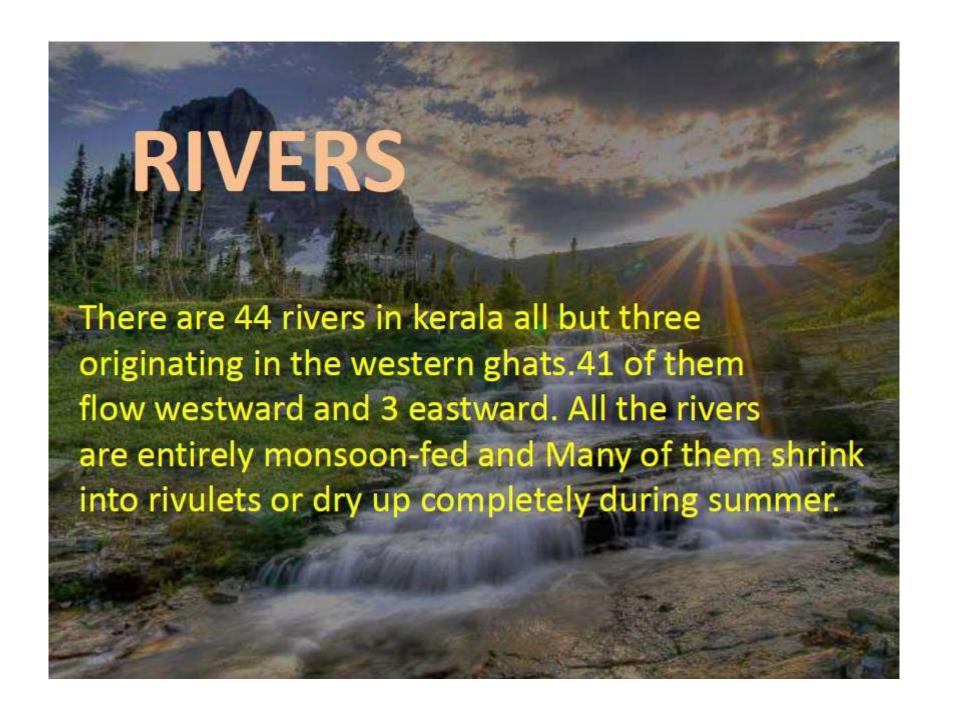


The countryside of Wayanad.

Segment	National Share %
Palmyra	100.0
Nutmeg	99.8
Clove	95.6
Rubber	84.1
Cardamom	70.2
Pepper	64.8
Tapioca	48.3
Coconut	35.8
Tamarind	27.4
Jackfruit	18.8
Arecanut	16.9
Cocoa	15.5
Pineapple	12.7
Condiments and spices	9.7
Marine fish	8.3
Fuel wood	5.3
Banana	5.2
Coffee	5.2
Meat	5.1

# BSE listed Kerala companies

**Geojit Financial Services V-Guard Industries Ltd Federal Bank Dhanlaxmi Bank South Indian Bank Cochin Minerals and Rutile Limited Manappuram Finance Limited Muthoot Finance Harrisons Malayalam Accel Transmatic Limited GTN Textiles Limited Kitex Garments Nitta Gelatin India Ltd Eastern Treads Limited Rubfila International LTD Kerala Ayurveda Ltd Vertex Securities Ltd Sree Sakthi Paper Mills AVT Natural Products** Victory Paner and Boards (India) Limited



## കേരളത്തിലെ നദികൾ

സമൃദ്ധമായ അനേകം നദികളും പുഴകളും ഇതര ജലാശയങ്ങളും ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ഭൂപ്രകൃതിയാണ് കേരളത്തിനുള്ളത്. കേരളത്തിലെ ജീവനാഡിയായി വിശേഷിപ്പിക്കുന്ന ഇത്തരം ജലാശയങ്ങളിൽ പ്രമുഖമാണ് കേരളത്തിലെ നദികൾ.20000 ചതുരശ്രകിലോമീറ്ററിൽ കൂടുതൽ നീർവാർച്ചാ പ്രദേശമുള്ള നദികളെയാണ് മഹാനദികളായി കണക്കാക്കുന്നത്. കേരളത്തിൽ മഹാനദികളീല്ല. 2000ത്തിനും 20,000നും ഇടയിൽ ചതുരശ്രകിലോമീറ്റർ നീർവാർച്ചാ പ്രദേശമുള്ളവയെ ഇടത്തരം നദികളായി കണക്കാക്കുന്ന ു.കേരളത്തിൽ ഭാരതപ്പുഴ, പെരിയാർ, പമ്പാനദി, ചാലിയാർ.എന്നിവയെ ഈ വിഭാഗത്തിൽ പെടുത്താം. ബാക്കിയുള്ളവ ചെറുനദികളാണ്.

44 നദികളാണ് കേരളത്തിലുള്ളത്. 15 കിലോമീറ്ററിലധികം ദൈർഘ്യമുളള പുഴകളെയാണ് നദികളുടെ ഗണത്തിൽ കണക്കാക്കുന്നത്.കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ നദി 244 കിലോമീറ്ററുള്ള പെരിയാറും ഏറ്റവും ചെറിയ നദി 16 കിലോമീറ്ററുള്ള മഞ്ചേശ്വരം പുഴയുമാണ്. 44 നദികളിൽ 41 എണ്ണം പടിഞ്ഞാറോട്ടും 3 എണ്ണം കിഴക്കോട്ടും ഒഴുകുന്നവയാണ്.

<b>60</b>	നഭി	നീളം (കി.മീ)	ഉത്ഭവം	ജില്ലകൾ	പോഷകനദികൾ	പതനം
1	പെരിയാർ	244	ശിവഗിരി മലകൾ	ഇടുക്കി , എറണാകളം	മതിരപ്പുഴ , ഇടമലയാർ, ആനമലയാർ , ചെറ്റതോണിയാർ , ചിറ്റാർ , കാഞ്ചിയാർ , കരിന്തിരിയാർ , കിളിവള്ളിത്തോട് , കട്ടപ്പനയാർ , മല്ലയാർ , മേലാശ്ശേരിയാർ , പാലാർ , വെരിഞ്ചൻകട്ടിയാർ , ഇരട്ടയാർ , ഇവളയാർ , പെരുംകട്ടിയാർ , പെരും താട്ടിയാർ , പന്നിയാർ , തൊട്ടിയാർ , മണലിയാർ ,	കൊടുങ്ങല്ലൂർ കായൽ
2	ഭാരതപ്പുഴ	209	ആനമല (തമിഴ്റാട്)	പാലക്കാട്, തൃശ്ശൂർ, മലപ്പറം	<ul> <li>★ ഇതപൂഴ (കന്തിപൂഴ, കാഞ്ഞിരപ്പഴ, അമ്പൻകടവ്, ഇപ്പാണ്ടിപ്പഴ)</li> <li>★ ഗായത്രിപ്പഴ (മംഗലം നദി, അയലൂർപ്പഴ, വണ്ടാഴിപ്പഴ, മീകാരപൂഴ, ചള്ളിയാർ)</li> <li>★ കൽപ്പാത്തിപ്പഴ</li> <li>(കോരയാറ്, വരട്ടാറ്, വരട്ടാറ്, വരട്ടാറ്, വരട്ടാറ്, വരട്ടാറ്, വരട്ടാറ്,</li> </ul>	അറബിക്കടൽ

3	പമ്പാ നദി	176	പുളച്ചിമല	ഇടുക്കി, പത്തനംതിട്ട, ആലപൂഴ	അച്ചൻകോവിലാർ, മണിമലയാർകക്കിയാർ, വരട്ടാർ, മൂഴിയാർ	വേമ്പനാട്ടുകായൽ
4	ചാലിയാർ	169	ഇലുമ്പളേരി മല (വയനാട് )	വയനാട് , മലപ്പറം , കോഴിക്കോട്	ചാലിപ്പഴ, പുന്നപ്പഴ, പാണ്ടിയാർ, കരിമ്പുഴ ചെറുപ്പഴ, കാഞ്ഞിരപ്പഴ, കരുമ്പൻ പ്പഴ, വടപുറം പുഴ, ഇരുവഞ്ഞിപ്പഴ, ഇരുനില്ലിപ്പഴ	അറബിക്കടൽ
5	ചാലക്കടിപ്പുഴ	145.5	ആനമല	പാലക്കാട്, തൃശൂർ , എറണാകളം		പെരിയാർ
6	കടലുണ്ടിപ്പഴ	130	ചേരക്കൊമ്പൻ മല	മലപ്പറം, കോഴിക്കോട്		അറബിക്കടൽ
7	അച്ചൻകോവിലാർ	128	പതുക്കിടമ്മട്	പത്തനംതിട്ട, കൊല്ലം, ആലപ്പഴ		പമ്പാനദി
8	കല്പടയാർ	121	കരിമല	കൊല്ലം		അഷ്ടമുടിക്കായൽ
9	മൂവാറ്റപ്പഴയാർ	121	തരംഗം കാനം കന്ന്	ഇടുക്കി,എറണാകളം, കോട്ടയം, ആലപുഴ		വേമ്പനാട്ടുകായൽ

10	വളപട്ടണം പൃഴ	110	ബ്രഹ്മഗിരി കന്ന് (കർണാടകം)	കണ്ണർ	<del>മാവ്</del> എഴ	അറബിക്കടൽ
11	ചന്ദ്രഗിരി പുഴ	105	പട്ടിഘാട്ട് മല (കർണാടകം)	കാസർഗോഡ്	പയ്യസാനി പുഴ	അറബിക്കടൽ
12	മണിമലയാർ	90	തട്ടുമല	ഇടുക്കി, കോട്ടയം, പത്തനംതിട്ട, ആലപ്പഴ		പമ്പാനദി
13	വാമനപുരം പുഴ	88	ചെമ്മുഞ്ചിമൊട്ട്	തിരുവനന്തപുരം, കൊല്ലം		അഞ്ചുതെങ്ങ് കായൽ
14	കുപ്പം പുഴ	88	പാടിനെൽക്കാട് മല (കർണാടകം)	കണ്ണർ		വളപട്ടണം പുഴ
15	മീനച്ചിലാർ	78	അരയ്ക്കുന്നമുടി	കോട്ടയം		വേമ്പനാട്ടുകായൽ
16	കറ്റ്യാടിപ്പഴ	74	നരിക്കോട്ട	വയനാട്, കോഴിക്കോട്		അറബിക്കടൽ
17	കരമനയാർ	68	ചെമ്മുഞ്ചിമൊട്ട	തിരുവനത്തപുരം		അറബിക്കടൽ
18	ഷിറിയപ്പുഴ	68	ആനക്കുന്നിവനം	കാസർഗോഡ്		അറബിക്കടൽ
19	കാര്യങ്കോട് പുഴ	64	കർഗ് മല (കർണാടകം)	കണ്ണൂർ,കാസർഗോഡ്	ചൈത്രവാഹിനി പുഴ	കവ്വായിക്കായൽ, അറബികടൽ
20	ഇത്തിക്കരയാർ	56	മടത്തറ	കൊല്ലം		
21	നെയ്യാർ	56	അഗസ്തൃമല	തിഅവനന്തപുരം		അറബിക്കടൽ
22	മയ്യഴിപ്പഴ	54	വയനാട്ചുരം	കണ്ണർ		
23	പയ്യന്ന്വർ പുഴ പെരുവന്വ്ര	51	പേക്കുന്ന്	കണ്ണൂർ		കവ്വായിക്കായൽ
			-7			

24	E. 4.	50	12110422701204311104300	200110100000100		695.70121625.5105
25	കരുവന്നൂർ പുഴ	48	പൂമല	തയ്കൾ		ഏനമാക്കൽ തടാകം
26	കീച്ചേരിപ്പഴ	51	മച്ചാട്ട്മല	മയ്യൂത്ര		അറബിക്കടൽ
27	അഞ്ചരക്കണ്ടി പുഴ	48	കണ്ണോത്ത് വനം	കണ്ണർ		അറബിക്കടൽ
28	തിത്രർ പുഴ	48	ആതവനാട്	മലപ്പറം		ഭാരതപ്പുഴ
29	നീലേശാരം പുഴ	46	കിനാന്ത്യർ കന്ന്	കാസർഗോഡ്	മയ്യങ്ങാനം പുഴ	കാര്യങ്കോട് പുഴ, കവ്വായിക്കായൽ
30	പള്ളിക്കൽ പുഴ	42	കൊടുമൺ കട്ടിവനം, (കളരിത്തറക്കുന്ന്)	പത്തനംതിട്ട കൊല്ലം		വട്ടക്കായൽ
31	കോരപ്പഴ	40	അരിക്കൻ കുന്ന്	കോഴിക്കോട്		അറബിക്കടൽ
32	മോഗ്രാൽ പുഴ	34	കാണന്ത്യർകന്ന്	കാസർഗേഡ്		അറബിക്കടൽ
33	കവ്വായി പുഴ	31	ചീമേനിക്കുന്ന്	കാസർഗേഡ്		കവ്വായികായൽ
34	പുഴക്കൽ പുഴ	29	മച്ചാട്ട് മല	തയ്ക്കൂർ		ഏനമാക്കൽ തടാകം
35	മാമം പ്ലഴ	27	പന്നലക്കോട്ട്കന്ന്	തിരുവനന്തപുരം		അറബികടൽ
36	തലശ്ശേരി പുഴ	28	കണ്ണോത്ത് വനം	കണ്ണർ		അറബിക്കടൽ
37		25				

0.22.40

38	<del>യട</del> ്ടാത്യലീ <sub>ര</sub>	22	ചേരിക്കളത്തുർ	കോഴിക്കോട്	അറബിക്കടൽ
39	രാമപുരം പുഴ	19	ഇരിങ്ങൽക്കത്ത്	കണ്ണർ	അറബിക്കടൽ
40	അയിത്രർ പൂഴ	17	നാവായി	തിരുവനന്തപുരം	നടയറക്കായൽ
41	മത്തേശാരം പുഴ	16	ബാലെപ്പണിക്കുന്നുകൾ	കാസർഗേഡ്	ഉപ്പളക്കായൽ
42	കബനി നദി	57	തൊങ്ങാർമൂഴി	വയനാട്	കാവേരിനദി
43	ഭവാധ്യ ച്	38	ശിരുവാണി	പാലക്കാട്, കോയമ്പത്തൂർ, ഈറോഡ്	കാവേരിനദി
44	പാംബാർ പ്പഴ	25	ബെൻ മൂർ	ഇടുക്കി	കാവേരിനദി

# കേരളം



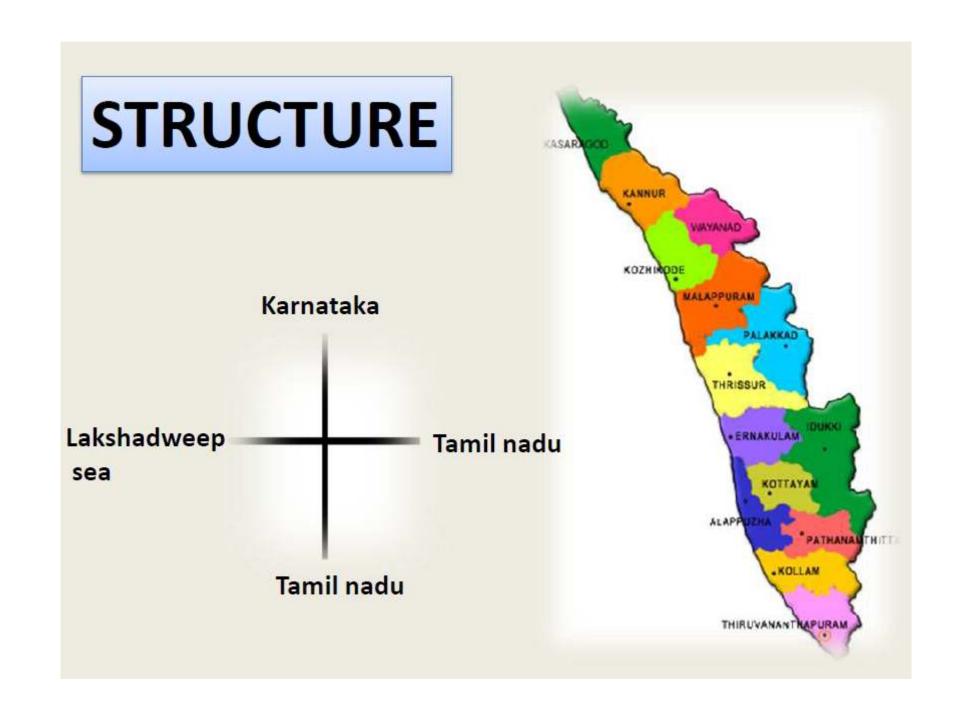
•കായലുകളുടെ നാട്

•ലഗൂൺകളുടെ നാട്

34

27

7







## **FESTIVALS**

art and culture of Kerala.

Festivals in Kerala are always celebrated with much pomp and show. The festive seasons display the best Of Kerala's rich culture and heritage. Festival's of Kerala are famous also because they involve various aspects of day to day life such as temple, boat, bamboo etc.

Festivals of Kerala have traditionally been preservers of the



### ONAM



A beautiful land says it with flowers

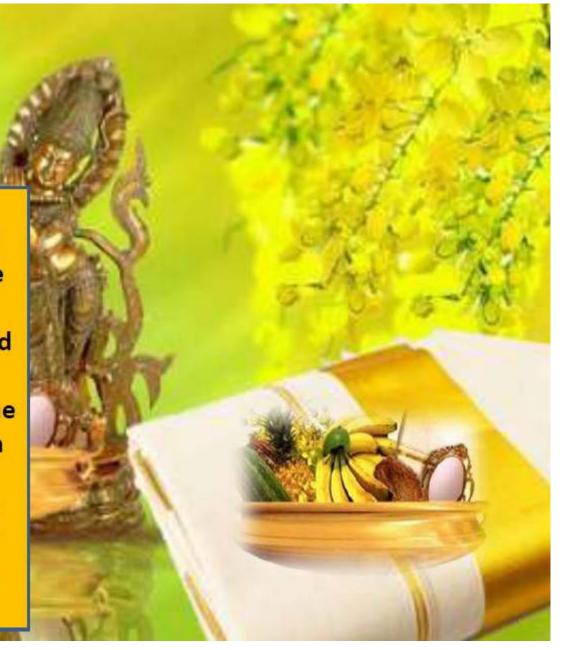
A 10 day long festival ,onam is a well renowned Hindu festival. That is celebrated with huge devotion.

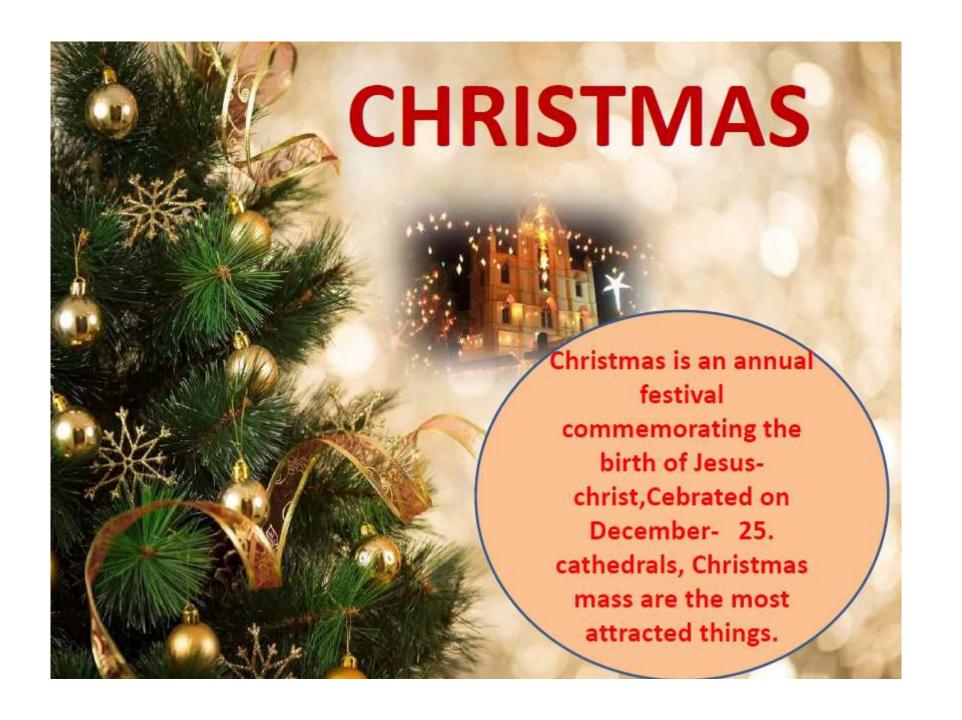
The festival is celebrated between the month of august and September and is also Known as harvest festival of Kerala. Tiger play flower rangoli, thumbi thullal and ona sadhya are

the major attractions.

## VISHU

This is one most important festivals of Kerala and is said to be new year for the Malayalee people based on the ancient Malayalam calendar. The festival is celebrated in the month of April. Malayalee begins this day with 'kani-kanal' offered to garlanded deity of Krishna.







### RAMADAN

Ramadan is a month of blessing and prayers.
People go out of their way to be kind to poor and helpless poor in this month Muslims from all over the world fast in the day time.

#### OTHER FESTIVALS OF KERALA



Attukal ponkala



Aranmula vallam kali





**Uthsavam** 

**Trissur pooram** 



**Theyyam Festival** 

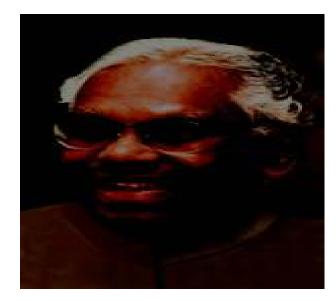
### കേരളത്തിലെ പ്രമുഖ വ്യക്തിത്വങ്ങൾ

### കെ.ആർ. നാരായണൻ

കെ.ആർ. നാരായണൻ (1920 ഒക്ടോബർ 27 – 2005 നവംമ്പർ 9]] ഉഴവൂർ കോട്ടയം കേരളം ഇന്ത്യയുടെ

പത്താമത്തെ രാഷ്ട്ര്പെതിയായിരുന്നു നയതന്ത്രഞ്ഞൻ, രാഷ്ട്ര്രീയ നേതാവ് എന്നീ നിലകളിലും വ്യക്തിമുദ്ര പതിപ്പിച്ച നാരായണൻ, പിന്നോക്ക സമുദായത്തിൽനിന്നും ഇന്ത്യയുടെ പ്രഥമ പൗരനായ ആദ്യത്തെയാളാണ്.

പഴയ തിരുവിതാംകൂർ സംസ്ഥാനത്തിലെ കോട്ടയം ജില്ലയിലെ ഉഴവർ വില്ലേജിലെ പെരുംതാനം എന്ന സ്ഥലത്താണ് നാരായണൻ



ജനിച്ചത് ആദ്യകാല വിദ്യാഭ്യാസത്തിനു ശേഷം പത്രപ്രവർത്തകനായി ജോലി നോക്കിയെങ്കിലും, പിന്നീട് രാഷ്ട്രരീയം പഠിക്കുവാൻ ലണ്ടൻ സ്കൂൾ ഓഫ് ഇക്കണോമിക്സിൽ ചേർന്നു. അതിനുശേഷം ഇന്ത്യയിലേക്ക് തിരിച്ചു വന്ന നാരായണൻ നെഹ്രു സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് വിദേശകാര്യവകുപ്പിൽ ജോലി നോക്കി. ജപ്പാൻ, ഇംഗ്ലണ്ട്, തായ്ലാന്റ്, തുർക്കി എന്നീ രാജ്യങ്ങളിൽ ഇന്ത്യയുടെ നയതന്ത്രപ്രതിനിധിയായി പ്രവർത്തിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇന്ത്യയിലെ മികച്ച ഒരു നയതന്ത്രഞ്ഞൻ എന്നാണ് നെഹ്രു നാരായണനെ വിശേഷിപ്പിച്ചത്.

#### അഭിലാഷ് ടോമി

പായ്വഞ്ച്ചിയിൽ ഒറ്റയ്ക്ക് ലോകംചുറ്റിയ നേട്ടംകൈവരിച്ച ആദ്യ ഇന്ത്യക്കാരനാണ് മലയാളിയായ അഭിലാഷ് ടോമി. പായ്വഞ്ചിയിൽ ഇത്തരത്തിൽ ലോകംചുററിയരണ്ടാമത്തെ ഏഷ്യക്കാരനുമാണിദ്ദേഹം. നാവികസേനയിൽ ലഫറ്റനന്റ് കമാൻഡറാണ് അഭിലാഷ് ടോമി.ഇദ്ദേഹം യാത്രക്കായി ഉപയോഗിച്ച പായ്വഞ്ചിയുടെ പേരാണ് മാദേയി. ഗോവയിലാണ്

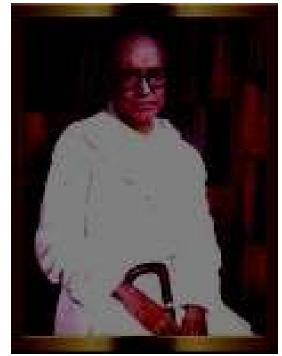


ഇത് നിർമിച്ചത്. ഗോവയിലെ മുക്കുവരുടെ ദൈവമാണ് മാദേയി. 2012 നവംബറിലാണ് ഇദ്ദേഹം മുംബൈ തീരത്തുനിന്ന് യാത്രയായത്. നാലുലക്ഷത്തോളം കിലോമീറ്റർ പിന്നിട്ട അഭിലാഷ് 2013 ഏപ്രിലിൽ 6 തിരിച്ചെത്തി. ഇദ്ദേഹത്തെ സ്വീകരിക്കാൻ ഗേറ്റ് വേ ഓഫ് ഇന്ത്യയിൽ രാഷ്ട്ര്രപതി പ്രണബ് മുഖർജിയും എത്തിയിരുന്ന.

വള്ളത്തോൾ നാരായണ മേന്<u>രോൻ</u>

ആധുനിക കവിത്രയങ്ങളിൽ ഒരാളായ 1878 ഒക്ടോബർ 16 നു മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ തിരൂർ താലൂക്കിൽ പെട്ട ചേന്നര എന്ന ഗ്രാമത്തിൽ കടുങ്ങോട്ടെ മല്ലിശ്ശേരി ദാമോദരൻ ഇളയതിന്റെ മകനായി ജനിച്ചു.

കവിതാ രചനയിൽ മാത്രമല്ല കലാ രംഗങ്ങളിലും, വൈദ്യ ശാസ്ത്രത്തിലും ആഗ്രഗന്ന്യനായിരുന്ന അദ്ദേഹം ബഹു മുഖ പ്രതിഭയായിരുന്നു..കഥകളിക്കു ആധുനിക മുഖം കൈവന്നതിൽ



പ്രധാന പങ്കു വഹിച്ച അദ്ദേഹം തൃശൂർ ചെറുതുരുത്തിയിൽ ഭാരതപുഴയുടെ തീരത്ത് കേരള കലാമണ്ഡലം സ്ഥാപിച്ചു.പ്രസ് മാനേജർ ആയും എഡിറർ ആയുമെല്ലാം സേവനമനുഷ്ടിച്ച അദ്ദേഹം 1958 ൽ നിര്യാതനായി

#### സാറാ ജോസഫ്

ഫെബ്രുവരി 10-ന് തൃശൂർ ജില്ലയിലെ കുരിയച്ചിറയിൽ ലൂയിസിന്റെയും കൊച്ചുമറിയത്തിന്റെയും മകളായി ജനിച്ചു. സ്കൂൾ അദ്ധ്യാപികയായി ഔദ്യോഗിക ജീവിതം ആരംഭിച്ച സാറാ ജോസഫ്, മലയാളത്തിൽ ബി.എയും എം.എയും പൂർത്തിയാക്കിയ ശേഷം കൊളീജിയറ്റ് സർവീസിൽ പ്രവേശിച്ചു. പട്ടാമ്പി സംസ്കൃത കോളജിൽ മലയാളം

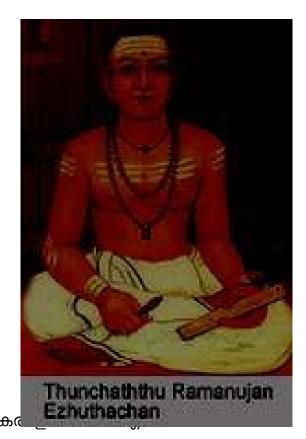


പ്രവസറായിരുന്നു. കേരള സാഹിത്യ അക്കാദമി അംഗമായി സേവനമനുഷ്ഠിച്ചിട്ടുണ്ട്. കേരളത്തിലെ ഫെമിനിസ്റ്റ് പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ മുൻനിരയിൽ സ്ഥാനമുറപ്പിച്ച സാറാ ജോസഫ്, സ്ത്ര്രീകൾക്കായുള്ള 'മാനുഷി' എന്ന സംഘടനയുടെ സ്ഥാപകയാണ്. മലയാളത്തിലെ സ്ത്ര്രീ എഴുത്തുകാരിൽ പ്രഥമഗണനീയരാണ് മാധവിക്കുട്ടിയും സാറാ ജോസഫും.

മലയാള സാഹിത്യത്തിലെ ഒരു പ്രമുഖ നോവലിസ്റ്റും,ചെറുകഥാകൃത്തും അറിയപ്പെടുന്ന പെണ്ണെഴുത്തുകാരിയുമാണ് സാറാ ജോസഫ്(1946-). കേരളത്തിലെ ഫെമിനിസ്റ്റ് പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ പ്രധാന സംഘാടകയും പ്രവർത്തകയുമായ സാറാ ജോസഫിന്റെ രചനകളിൽ ആട്ടിയകറ്റപ്പെട്ടവരും സമത്വവും സ്വാതന്ത്ര്യവും നഷ്ടപ്പെട്ടവരുമായ കീഴ്ജാതിക്കാരോടും സ്ത്ര്രീകളോടും ഉള്ള കാരുണ്യവും അതിന് കാരണക്കാരായ അധീശശക്തികളോടുള്ള ചെറുത്തുനിൽപ്പും ദർശിക്കുവാൻ സാധിക്കും.

### എഴുത്തച്ഛൻ

മലയാള ഭാഷയുടെ പിതാവ് എന്നറിയപ്പെടുന്ന തുഞ്ച്ചത്ത് എഴുത്തച്ഛൻ മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ തിരൂർ തിരുക്കണ്ടിയൂർ(തൃക്കണ്ടിയൂർ) ൽ ജനിച്ചു ജീവിച്ച ആളാണ്..16 നൂറ്റാണ്ടിലാണ് അദ്ദേഹം ജീവിച്ചിരുന്നത് എന്ന് കരുതപ്പെടുന്നു..മലയാള ഭാഷയ്ക്ക് ആധുനിക മുഖം നൽകുന്നതിൽ അദ്ദേഹം വഹിച്ച പങ്കു നിസ്തുലമാണ്..വട്ടഴുത്തും പ്രാദേശിക ലിപികളും മാത്രം നിലനിന്നിരുന്ന കാല ഘട്ടത്തിൽ മലയാള ഭാഷക്കായി ഏകീകൃത ലിപി ആവിഷ്കരിച്ചത് കൂടാതെഅധ്യാത്മ രാമായണം,ഹരിഹര സുധം,കേരള നാടകം ,ഗണപതിസ്തവം,ദേവി മഹാത്മ്യം ,കേര



10020 @ 01770,1270 K1270 K10400 G K1700 W 1070 H 2 K170 K02

കൃതികളും അദ്ദേഹം മലയാള ഭാഷയ്ക്ക് നല്കി.

അദ്ദേഹത്തിനെ കുറിച്ച് അഭ്യൂഹങ്ങൾ ധാരാളമുണ്ട്..അതിൽ അദ്ദേഹത്തിന്റെ പേര്,ജാതി,കാല ഘട്ടം തുടങ്ങിയവ ഉൾപ്പെടുന്നു,,എന്നാൽ അദ്ദേഹം പതിനാറാം നൂറ്റാണ്ടിൽ ജീവിച്ചിരുന്നുവെന്നും അദ്ദേഹം നായർ സമുദായാംഗമായിരുന്നു എന്നതും ഏകദേശം ഉറപ്പാണ്..കാരണം അദ്ദേഹത്തിൻറെ മകളുടെ പിൻഗാമികൾ ഇന്നും പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ ആനക്കരക്കടുത്തു സ്ഥിതി ചയ്യുന്നു.

#### സൂസന്ന അരുന്ധതി റോയ്

ജനനം നവംബർ 24 1961ൽ മേഘാലയയിലെ ഷില്ലോങ്ങിൽ. മാതാവ് കോട്ടയം, അയ്മനം സ്വദേശിനി മേരി റോയ്. പിതാവ് രാജീബ് റോയ്, ഒരു ബംഗാളി ബ്രാഹ്മണനായിരുന്നു. ബാല്യകാലം കേരളത്തിൽ ചിലവഴിച്ചു. പഠനത്തിനു ശേഷം ആർകിടെക്സ്, എയ്റോബിക് പരിശീലക എന്നീ നിലകളിൽ ജോലി ചെയ്തു. ഇൻ വിച് ആന്നീ ഗിവ്സ് ഇറ്റ് ടു ദോസ് വൺസ്, 'ഇലെക്ട്രിക് മൂൺ' എന്നീ ചലച്ചിത്രങ്ങൾക്കും പല ടി.വി. പരിപാടികൾക്കും വേണ്ടി തൂലിക ചലിപ്പിച്ചു.

ഭർത്താവ് ചലച്ചിത്രസംവിധായകനായ പ്രദീപ് കിഷൻ. ആദ്യ ഭർത്താവ് ശിൽപ്പിയായ ഗെറാറ്ഡ് ഡ കുന.



#### കമല സുരയ്യ

ഒരു ഇന്ത്യൻ ഇംഗ്ലീഷ് മലയാളം സാഹിത്യകാരി യായിരുന്നു. കമലാ സുരയ്യ (ജനനം:കമല മാർച്ച് 31, 1934 - മരണം:മേയ് 31, 2009) മലയാള ത്തിലും ഇംഗ്ലീഷിലുമായി നിരവധി സാഹിത്യ സൃഷ്ടികൾ കവിത, ചെറുകഥ, ജീവചരിത്രം



എന്നിങ്ങനെ പ്രസിദ്ധീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. 1999-ൽ ഇസ്ലാം മതം സ്വീകരിക്കുന്നതിനു മുൻപ് മലയാള രചനകളിൽ മാധവിക്കുട്ടി എന്ന പേരിലും ഇംഗ്ലീഷ് രചനകളിൽ കമലാദാസ് എന്ന പേരിലുമാണ് അവർ രചനകൾ നടത്തിയിരുന്നത്.ഇസ്ലാം മതം സ്വീകരിച്ചതിന് ശേഷം സുരയ്യ എന്ന നാമം സ്വീകരിച്ചു. ഇംഗ്ലീഷിൽ കവിത എഴുതുന്ന ഇന്ത്യക്കാരിൽ പ്രമുഖയായിരുന്നു അവർ. പക്ഷേ കേരളത്തിൽ മാധവിക്കുട്ടി എന്ന തൂലികാ നാമത്തിൽ എഴുതിയ ചെറുകഥകളിലൂടെയും ജീവചരിത്രത്തിലൂടെയുമാണ് അവർ പ്രശസ്തിയാർജിച്ചത്. 1984ൽ സാഹിത്യത്തിനുള്ള നോബൽ സമ്മാനത്തിന് നാമനിർദ്ദേശം ചെയ്യപ്പെട്ടു.



## കേരളത്തെ കണ്ടു പഠിക്കാൻ

#### രാജ്യത്തു സംബൂർന്ന സാക്ഷരത നേടിയ ആദ്യ സംസ്ഥാന**ഠ** നമ്മുടെ കേരളമാണ്.

93.91-സാക്ഷരർ:93.91% പേർ

91.98%-സ്ത്രീസാക്ഷരതയിലും ഒന്നാമത് -91.98%.

86-വികസിത രാജ്യമായ യുഎസിലെ സസ്ക്ഷരത നിരക്ക് - 86 ശതമാനമാണ്. കുടുംബശ്രീ അടക്കമുള്ള മുന്നേറ്റങ്ങളിലൂടെ സ്ത്രീശാക്തീകരണത്തിൽ ഒട്ടേറെ രാജ്യങ്ങൾക്ക് മാതൃക സകല മേഘലകളിലും സ്ത്രരീപ്രാതിനിധ്യ ം ഇന്ത്യയിൽ, പുരുഷന്മാരെക്കാൾ സ്ത്രരീകൾ ഉള്ളത് കേരളത്തിലും പുതുച്ചേരിയിലും മാത്രം . ആരോഗ്യരംഗത്തെ മെച്ചപ്പെട്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾ കാരണം ആയുർധൈർഘ്യത്തിൽ കേരളം ഒന്നാമത്.ശരാശരി ആയുസ്സ് 74.9 വയസ്സ്.യുഎസിൽ ആകട്ടെ 79.3 വയസ്സും.ഇന്ത്യയിലെ ശരാശരി 68.3 വയസ്സ്. രാജ്യത്തെ തന്നെ ഭീതിയിലാഴ്ക്കിയ, നിപ്പ വൈറസ് സാന്നിധ്യം വേഗം തിരിച്ചറിഞ്ഞു ഒരുമാസം കൊണ്ട് നിയന്ത്രണവിധേയമാക്കി.ചികിൽസയും നിരീക്ഷണവും പ്രതിരോധവും ഉറപ്പാക്കിയ രീതി ലോകത്തിന്നുതന്നെ മാതൃക.



### പ്രളയകാല ത്തെ ഒരുമ

അപ്രതീക്ഷിതമായി മഹാപ്രളയം വന്നപ്പോൾ സഹജീവികളെ കൈപിടിച്ചുയർത്താനും സഹായിക്കാനും ജനങ്ങൾ ഒറ്റക്കെട്ടായിറങ്ങി പുതിയ മാതൃക സൃഷ്ടിച്ചു.ഈ ഒരുമയും ഐക്യവും ലോകമെങ്ങും ചർച്ചയായി.

# സാക്ഷരതയിൽ എന്നും മുന്നിൽ

രാജ്യത്തു ശംബൂർന്ന സാക്ഷരത നേടിയ ആദ്യ സംസ്ഥാനഠ നമ്മുടെ കേരളമാണ്.

93.91-സാക്ഷരർ:93.91% പേർ

91.98%-സ്ക്ര്രീസാക്ഷരതയിലും ഒന്നാമത് -91.98%.

86-വികസിത രാജ്യമായ യുഎസിലെ സസ്ക്ഷരത നിരക്ക് -86 ശതമാനമാണ്.

# സ്ത്രീമുന്നേറ്റം

കുടുംബശ്രീ അടക്കമുള്ള മുന്നേറ്റങ്ങളിലൂടെ സ്ത്രീശാക്തീകരണത്തിൽ ഒട്ടേറെ രാജ്യങ്ങൾക്ക് മാതൃക.സകല മേഘലകളിലും സ്ത്രരീപ്രാതിനിധ്യം.ഇന്ത്യയിൽ, പുരുഷന്മാരെക്കാൾ സ്ത്രരീകൾ ഉള്ളത് കേരളത്തിലും പുതുച്ചേരിയിലും മാത്രം.

# ആയുസ്സിൽ മുന്നിൽ

74.9

ആരോഗ്യരംഗത്തെ മെച്ചപ്പെട്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾ കാരണം ആയുർധൈർഘ്യത്തിൽ കേരളം ഒന്നാമത്.ശരാശരി ആയുസ്സ് 74.9 വയസ്സ ്.യുഎസിൽ ആകട്ടെ 79.3 വയസ്സും.ഇന്ത്യയിലെ ശരാശരി 68.3 വയസ്സ്.

# നിപ്പയെ പിടിച്ച് കെട്ടി

രാജ്യത്തെ തന്നെ ഭീതിയിലാഴ്ക്കിയ, നിപ്പ വൈറസ് സാന്നിധ്യം വേഗം തിരിച്ചറിഞ്ഞു ഒരുമാസം കൊണ്ട് നിയന്ത്രണവിധേയമാക്കി.ചികിൽസയും നിരീക്ഷണവും പ്രതിരോധവും ഉറപ്പാക്കിയ രീതി ലോകത്തിന്നുതന്നെ മാതൃക.

### പിറന്നാൾ ആശംശകൾ



### **Districts in Kerala**

Kasargod, Kannur, Wayanad, Kozhikode,

Malappuram, Palakkad, Thrissur, Eranakulam,

Alappuzha, Kottayam,

Pathanamthitta, Idukki, Kollam, Thiruvanathapuram

# Visiting places in Kerala

MUNNAR, IDUKKI, MALAMPUZHA, VEMBANAD, ALAPPUZHA, FORT KOCHI

# Some 'Geographic





Navara Rice



Aranmula kannadi



Vazhakulam Pineapple



Malabar pepper

## കേരളത്തിന്റെ പറുദീസകൾ



## കേരള ടൂറിസം

തെക്കുപടിഞ്ഞാറൻ ഇന്ത്യയിലെ മലബാർ തീരത്ത് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന കേരളം, രാജ്യത്തെ തന്നെ ഏറ്റവും പ്രശസ്തമായ ടൂറിസ്റ്റ് കേന്ദ്രങ്ങളിൽ ഒന്നാണ്. നാഷണൽ ജ്യോഗ്രഫിക് ട്രാവൽർ ലോക ത്തിന്റെ പത്ത് മനോദാർഢ്യങ്ങളിൽ ഒരാളായി കണക്കാക്കപ്പെടു ന്നു. കേരളത്തിന്റെ പ്രത്യേകതയായ പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണ ത്തിനും സുന്ദരമായ കായലിലേക്കും പ്രശസ്തമാണ്. അതിന്റെ തനതായ സംസ്കാരവും പാരമ്പര്യവും, വൈവിധ്യമാർന്ന ജനസംഖ്യാശാസ്ത്രവും, കേരളത്തെ ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും പ്രശസ്തമായ ടൂറിസ്റ്റ് കേന്ദ്രങ്ങളിൽ ഒന്നാണ്. വിനോദസഞ്ചാര വ്യവസായം സംസ്ഥാന സമ്പദ്വ്യവസ്ഥയ്ക്ക് ഒരു പ്രധാന സംഭാവനയാണ്. 13.31% എന്ന നിരക്കിലാണ് വളർച്ച.



1980 കളുടെ ആരംഭം വരെ കേരളം താരതമ്യേന അറിയപ്പെടാ ത്ത ഒരു ലക്ഷ്യസ്ഥാനമായിരുന്നു. രാജ്യത്തിന്റെ വടക്കേ ഭാഗത്തെ മിക്ക ടൂറിസം സർക്യൂട്ടുകളും കേന്ദ്രീക്രിച്ചു. വിനോദ സഞ്ചാര വ്യവസായത്തിന്റെ വ്ളർച്ചയ്ക്ക് അടിത്തറ പാകിയ സംസ്ഥാന ടൂറിസം വികസന്ത്തിന് മേൽനോട്ടം വഹിക്കുന്ന, കേരള ടൂറിസം ഡവലപ്പ്മെൻറ് കോർപ്പറേഷൻ നടപ്പിലാക്കുന്ന ഉഗ്രമായ വിപണന പ്ര്ചാരണ പരിപാടികൾ. തുടർന്നുവന്ന ദശാ ബൃങ്ങളിൽ, ഇന്ത്യയിലെ വിനോദ സഞ്ചാര കേന്ദ്രങ്ങളിൽ ഒന്നായി കേരള ടൂറിസം മാറി. കേരളത്തിലെ ദൈവത്തിന്റെ സ്വന്തം നാട് ടൂറിസം പ്രമോഷനുകളിൽ അംഗീകരിക്കുകയും ഒരു ആഗോള സൂപ്പർ ബ്രാൻഡ് ആയി മാറുകയും ചെയ്തു്. ഏറ്റവുമധികം ബ്രാൻഡ് റിക്കാലുള്ള ലക്ഷ്യസ്ഥാനമായി കേരളം കണക്കാക്കപ്പെടുന്നു. 2010 ൽ കേരളം 660,000 വിദേശ ഘ്യനാദ സഞ്ചാരികളെ ആകർഷിച്ചു.

God's Own Country

സംസ്ഥാന ടൂറിസം അജണ്ട പരിസ്ഥിതി പ്രാധാന്യമുള്ള ടൂറിസം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്. പ്രാദേശിക സംസ്കാരം, അനായാസം സാഹസികത, സന്നദ്ധസേവനം, തദ്ദേശവാസികളുടെ വ്യക്തിഗത വളർച്ച എന്നിവയെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നു. പ്രകൃതി ചുറ്റുപാടിൽ പരമ്പരാഗത ടൂറിസത്തിന്റെ പ്രതികൂലഫലങ്ങൾ കുറയ്ക്കുന്നതി നും പ്രാദേശിക ജനങ്ങളുടെ സാംസ്കാരിക സമഗ്രത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും ശ്രമങ്ങൾ നടക്കുന്നു.



## മൂന്നാർ

#### <u>മൂന്നാർ - ഹിൽ സ്റ്റേഷൻ. തേയിലത്തോട്ടങ്ങൾക്കും</u> ഗ്രീൻററിനും പേരുകേട്ടത്

 ദക്ഷിണേന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും പ്രശസ്തമായ ഹിൽസ്റ്റേഷൻ ആണ് മൂന്നാർ. രണ്ടുദിവസം സന്ദർശിക്കാൻ കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും നല്ല ടൂറിസ്റ്റ് ആകർഷണമാണ് മൂന്നാർ. 80,000 മൈൽ ഗ്രീൻ ടീ ഫാമുകളുമുണ്ട്, താഴ്ക പറക്കുന്ന മേഘങ്ങൾ, മഞ്ഞുമൂടിയ താഴ്വരകൾ എന്നിവയെല്ലാം ചേർന്ന് മലയിറക്കുന്ന ജൈവ ഇനങ്ങൾ. മൂന്നാറിൽ സാധാരണ തണുത്തതും വിശ്രമവുമാണ്. ജൈവ തേയിലത്തോട്ടങ്ങളിൽ ഇടതൂർന്ന സ്പ്ര നിങ്ങളുടെ കൈയ്യിലുണ്ട്. ഒരിക്കൽ ഇംഗ്ലീഷുകാരും ഇംഗ്ലീഷുകാരും താമസിക്കുന്ന വേനൽക്കാലത്ത് വേനൽക്കാലത്ത് ഈ മലനിരകൾ ഉയർന്നുവന്നിരുന്നു. മലകളുടെ ഉയരം, ചരിവുകൾ, ചിഹ്നങ്ങൾ എന്നിവ ചായക്കു്ഷിക്ക് പ്രത്യേകമായി രൂപകൽപ്പന ചെയ്തിരുന്നു. ആധുനിക അവസാനത്തെ ഫലം തേയില തോട്ടങ്ങളാൽ അലങ്കരിച്ച് ഉല്ലാസ്ജനകമായ ജൈവമണ്ഡലങ്ങളാണ്, ഇന്നത്തെ ആധുനിക മൂന്നാറിൽ കാണാനുള്ള കാഴ്ച. മൂന്നാറിൽ നിരവധി വെള്ളച്ചാട്ടങ്ങളും മലകയറ്റങ്ങളും ഇവിടെയുണ്ട്. ചെറുതുള്ള ബംഗ്ലാവുകൾ, ബംഗ്ലാവുകൾ, പഴയ നാടൻ പ്രദേശങ്ങൾ, തേയില ഫാക്ടറികൾ എന്നിവമൂലം മൂന്നാറിലെ ചരിത്രാന്വേഷണ പരമ്പരയാണ് മൂന്നാർ.

#### മൂന്നാർ ടൂറിസം

- മൂന്നാറിലെത്താൻ ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ സമയം -
- ജനുവരി, ഫെബ്രുവരി, മാർച്ച്, ഏപ്രിൽ, മെയ്, ജൂൺ, ജൂലൈ, ഓഗസ്റ്റ്, സെപ്റ്റംബർ, ഒക്ടോബർ, നവംബർ, ഡിസംബർ
- മൂന്നാറിന് സമീപത്തുള്ള വിമാനത്താവളം -
- കൊച്ചി അന്താരാഷ്ട്ര് വിമാനത്താവളം 143 കിലോമീറ്ററാണ്
- മൂന്നാർ ടൂറിസം ആകർഷണങ്ങൾ -
- ആറ്റുകാൽ വാട്ടർ ഫാൾസ്, ടോപ്പ് സ്റ്റേഷൻ, കുണ്ടല തടാകം, മട്ടുപ്പട്ടി അണക്കെട്ട്, എരവികുളം നാഷണൽ പാർക്ക്, മറയൂർ ഡോൾമെൻസ്, ആനമുടി, ഇൻഡോ സ്വിസ് ഡയറി ഫാം, ലോക് ഹാർട്ട് ഗ്യാപ്പ്, ചേപ്പാറ വെള്ളച്ചാട്ടം, ലൈഫ് ഓഫ് പി ചർച്ച്, മീസാപ്പുലിമല, ടാറ്റാ മ്യൂസിയം,
- മൂന്നാർ -
- മനോഹരവും തണുപ്പും. ഹോട്ടലുകൾക്ക് എസി ഇല്ല. മൺസൂൺ
   സീസണിൽ കുട ആവശ്യമാണ്

# ആലപ്പുഴ - കേരളത്തിലെ തനത് ജലസ്രോതസ്സുകൾ

ഹൗസ് ബോട്ടുകളിൽ കായൽ യാത്രകൾക്കുവേണ്ടിയാണ് ആലപ്പുഴ അറിയപ്പെടുന്നത്. കേരളം സന്ദർശിച്ച് കേരളം സന്ദർശിച്ച് കേരളം സന്ദർശിക്കാൻ ഏറ്റവും നല്ല സ്ഥലങ്ങളിൽ ഒന്നാണിത്. നിങ്ങൾക്ക് ലോകത്തിൽ മറ്റെവിടെയെങ്കിലും ലഭിക്കാതിരിക്കാനുള്ള ഒരു പ്രത്യേക ഏറ്റുമുട്ടലാണ് ഇത്. ലോർഡ് കഴ്ലൺ എഴുതിയ 'വെനിസ് ഓഫ് ദി ഈസ്റ്റ് എന്നറിയപ്പെടുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ ഒന്നാണ് ആലപ്പുഴയെ വിശേഷിപ്പിച്ചത്. ആലപ്പുഴയിലെ പ്രകൃതിദത്ത കായലുകളോടൊപ്പം ഒരു ഹൗസ്ബോട്ട് അവധിക്കാലം വെള്ളച്ചാട്ടത്തിന് താഴെയുള്ള ലിവ് നെസ്റ്റ് പ്രദേശങ്ങൾ, ചെറിയ ചാപ്പൽ, മീൻപിടിച്ച് മീൻപിടിത്തം, വെള്ളത്തിലെ താറാവ്, വാട്ടർ ലില്ലുകൾ തുടങ്ങിയവയെല്ലാം കാണാൻ കഴിയും. ഒക്ടോബർ മുതൽ ഡിസംബർ വരെയുള്ള കാലയളവിൽ കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും മികച്ച സ്ഥലങ്ങളിൽ ഒന്നാണ് ഇവിടം.

# ആലപ്പുഴ ടൂറിസം

- ആലപ്പുഴ സന്ദർശിക്കാൻ ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ സമയം -
- ജനുവരി, ഫെബ്രുവരി, മാർച്ച്, ഏപ്രിൽ, മെയ്, സെപ്റ്റംബർ, ഒക്ടോബർ, നവംബർ, ഡിസംബർ
- ആലപ്പുഴയ്ക്ക് സമീപ വിമാനത്താവളം:
- കൊച്ചി വിമാനത്താവളത്തിൽ നിന്ന് 51 കിലോമീറ്റർ ദൂരമുണ്ട്
- ആലപ്പുഴ ആകർഷണങ്ങള് ഹോട്ടലുകള് വീക്കെൻഡ് ഗെറ്റ് എവേ
- ആലപ്പുഴ ബീച്ച്, കുമരകം പക്ഷിസങ്കേതം, റിവർ കരൺകകരൻ മ്യൂസിയം, മാരാരി ബീച്ച്, പുന്നമട തടാകം
- ആലപ്പുഴ കാലാവസ്ഥ -
- മനോഹരവും ഹോട്ട്. മൺസൂൺ സീസണിൽ കുട ആവശ്യമാണ്

#### വയനാട് - നെൽകൃഷി ഭൂമി, പച്ചക്കറികൾ

• കേരളത്തിന്റെ പച്ചപ്പുകാരിയേ അറിയാവുന്നത് വയനാട്ടിലെ തദ്ദേശീയ ഭാഷകളിലെ വയലുകളുടെ ദേശത്തേക്ക് വിവർത്തനം ചെയ്യേണ്ടതാണ്. കേരളത്തിൽ ഒരു സന്ദർശനത്തിനായി നിങ്ങൾ പ്ലാൻ ചെയ്തിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ അതിനെ 'ഗ്രീൻ പറുദീസ' എന്ന് വിളിക്കാൻ അപ്രസക്തമാവുകയില്ല. വേനൽക്കാലത്ത് പ്രകൃതി സൗന്ദര്യവും, പാരമ്പര്യവും, വന്യജീവിതവും കൊണ്ട് സമ്പന്നമായ വയനാടാണ് പ്രകൃതിയും സ്വർഗവും കൂടിച്ചേർന്നത്. വേനൽക്കാലത്ത് കേരളം സന്ദർശിക്കാൻ പറ്റിയ ഏറ്റവും നല്ല സ്ഥലങ്ങളിൽ ഒന്നാണ് വയനാട്. ആദിവാസികളുടെ പൈതൃകവും കാർഷിക സമൃദ്ധിയുമാണ് ഇവിടുത്തെ പ്രധാന പ്രത്യേക്ത. ഈ പ്രദേശത്ത് താമസിക്കുന്ന അമ്പത് ഗോത്രങ്ങളുടെ ജീവിതശൈലിയെക്കുറിച്ച് മനസ്സിനെ അനുഭവമായിരിക്കും ഇത്. അലട്ടുന്ന കേരളത്തിലെ മറ്റ് ജില്ലകളുമായി താരതമ്യം ചെയ്യുമ്പോൾ ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ ജനസംഖ്യയുള്ള പ്രദേശം മാത്രമാണുള്ളത്. എന്നാൽ വിഭിന്നവും ലാൻഡ്സ്കേപ്പും ദൈവത്തിന്റെ സ്വന്തം നാട്ടിൽ ഒരു പ്രത്യേകതയാണ്. വയനാട്ടിലെ എല്ലാ അതിരുകളിലുമുണ്ട് ഇടുക്കി ഗുഹകൾ, ബാണാസുര സാഗർ ഡാം, വയനാട് വന്യജീവി സങ്കേതം, ലക്കിടി, തുഷാരിഗിരി വെള്ളച്ചാട്ടം, കൽപ്പറ്റ, സെന്റീൽ റോക് ഫാൾസ് എന്നിവയും. മൺസൂണിലെ പ്രധാന ട്രക്കിങ്കേന്ദ്ര്രങ്ങളിലൊന്നാണ് വയനാട്.

#### കുമരകം - ഹൗസ് ബോട്ടുകൾക്ക് പേരുകേട്ട ആകർഷകങ്ങളായ ചെറിയ കുഗ്രാമം

കേരളത്തിലെ ഒരു ചെറിയ ഗ്രാമത്തിൽ താമസിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ, കായൽ തെരുവുകളിൽ തഴുകിയും, കേരളത്തിന്റെ തനത് ഭക്ഷണവും, ശുദ്ധവായു ശ്വസിക്കുന്നതും, കുമരകം കേരളത്തിൽ എത്തുമ്പോൾ നിങ്ങൾ താമസിക്കുന്ന സ്ഥലമാണ്. വേമ്പനാട്ട് തടാകത്തിന് സമീപത്തായാണ് കുമരകം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്. കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും മികച്ച ടൂറിസ്റ്റ് കേന്ദ്രമായ കുമരകം സന്ദർശനത്തിന് അനുയോജ്യമായ സ്ഥലമാണ്. ബോട്ടിംഗ്, ഹൗസ് ബോട്ട് ക്രൂയിസിങ്, മീൻപിടിത്തം, കാഴ്ചകൾ എന്നിവയും ഇവിടെയുണ്ട്. ലഹളകളാൽ അലങ്കരിച്ചിട്ടുള്ള കനാലുകൾ, ജലപാതകൾ, തടാകങ്ങൾ, തേങ്ങാട്ട്, പച്ചമരം, മൺക്രോവ് വനങ്ങൾ എന്നിവയെല്ലാം സന്ദർശകരെ ആകർഷിക്കും. കേരളാ സ്മാൾ തിങ്സ് എന്ന പുസ്തകം പ്രസിദ്ധീകരിച്ച ഏയ്മാനിം പട്ടണത്തിന് സമീപമാണ് കുമരകം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്. കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും ശ്രദ്ധേയമായ കേരള ഭക്ഷണം നിങ്ങൾക്ക് നൽകിക്കൊണ്ട് കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും ഭംഗിയുള്ള ഒരു സ്ഥലമാണ് കുമരകം. കുമരകത്തെ സമ്പന്നമായ കടലിലൂടെ കേരളത്തിൽ ഒരു അനുഭവത്തിൽ പറന്നു നടക്കുന്നു. 14 ഏക്കറിൽ വ്യാപിച്ചു കിടക്കുന്ന ഈ വന്യ ജീവി സങ്കേതത്തിൽ പക്ഷി, കാട്ടുപോത്ത്, എഗ്രെറ്റ്സ്, ഹെറോൺസ്, കുക്കു, വാട്ടർഫോൾഡ്, ഡാർട്ടാർ, ദേശാടന പക്ഷികൾ എന്നിവ ഉൾപ്പെടുന്നു. പക്ഷികൾക്കും പ്രകൃതിയുടെ സൗന്ദര്യം ആസ്വദിക്കുന്നതിനും പറ്റിയ സ്ഥലമാണ് ബോട്ട് യാത്ര. രാവിലെ 6 മണി മുതൽ 6 മണിവരെ പൊതുജനങ്ങൾക്കായി തുറ്നുകൊടുത്തിരിക്കുന്നു. കുമരകം ഗ്രാമത്തിലും കുമരകത്ത് ഹൗസ്ബോട്ട് അനുഭവങ്ങളിലും നമ്മുടെ പോസ്റ്റ് വായിക്കുക.

#### തേക്കടി -കേരളത്തിലെ മികച്ച വന്യജീവി സങ്കേതം

ആനകളും,കടുവകളും, അപൂർവ്വ ലയൺ വാൽനക്ഷത്രക്കൂട്ടങ്ങളും ഉൾപ്പെടെ വിവിധ ഇനം മൃഗങ്ങളെ സംരക്ഷിക്കുന്ന ഒരു വന്യജീവി സങ്കേതമാണ് തേക്ക്ടിയിലെ പെരിയാർ വന്യജീവി സങ്കേതം. പെരിയാർ തടാകത്തിന്റെ തീരത്താണ് ഈ വനം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്. 777 ചതുരശ്ര കിലോമീറ്റർ പ്രദേശത്ത് 360 ചതുരശ്ര കിലോമീറ്റർ പ്ര<sup>്</sup>ദേശത്ത് കനത്ത<sup>്</sup> കാടുവെള്ളം വ്ളർന്നിരിക്കുന്നു. തേക്കടിയിലെ വന്യജീവിസങ്കേതവും വന്യജീവികളും വർഷങ്ങളായി ലോകത്തിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ നിന്നും സഞ്ചാരികളെയും സഞ്ചാരികളെയും ആകർ്ഷിക്കുന്നു. തേക്കടി തടാകത്തിൽ ഒരു വള്ളം മധുരപലഹാര യാത്ര നടത്തുമ്പോൾ കേരളത്തിലെ വന്യജീവികളെ കാണാൻ് മികച്ച സാധ്യതയുണ്ട്. പുള്ളിപ്പുലി, പന്നി, സന്യാസിമാർ, ഡിയർ തുടങ്ങിയവയിലേക്ക് ഇന്ത്യൻ മഹാസ്മുദ്രത്തിലേക്ക് മഹാനായ ഇന്ത്യൻ കടുവ വരെ നീളുന്നു. തേക്കടിയിൽ ഒരു വന്യജീവി സങ്കേതമുണ്ട്. വിനോദസഞ്ചാര വകുപ്പിന് കാടുകളുടെ മധ്യഭാഗത്തേക്ക് കാൽനടയായോ ആനയുടെ മുകളിലേക്കോ വലത്തേക്ക് കയറിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. നിങ്ങൾക്ക് കൂടുതൽ ആകർഷണീയമായ സാഹസികത ആവശ്യമുണ്ടെങ്കിൽ, കേരളത്തിന്റെ കട്ടിയുള്ള മരംകൊണ്ടിലൂടെ ഗവി വഴി സ്പർശിച്ചുകൊണ്ട് മൂഴിയാർ മുതൽ തേക്കടിയിലേക്ക് നീങ്ങാം. തേക്കടിയിൽ ആനകളെ കാണുന്നത് പൊതുവെ ഒരു കാഴ്ചയാണ്. തേക്കടി സന്ദർശിക്കുന്ന ടൂറിസ്റ്റുകൾക്ക് ബോട്ടിംഗ് കഴിഞ്ഞകാലമാണ്.

#### കൊച്ചി - ബ്ലെൻഡ് ഓഫ് മോഡേൺ സിറ്റി, കൊളോണിയൽ ഫ്ലേവർ

കേരളത്തിലെ പ്രധാന വിനോദസഞ്ചാര കേന്ദ്രങ്ങൾ കൊച്ചിയിൽ നിന്ന് കേരളത്തെ ആകർഷിക്കുന്നു. കൊച്ചിയിൽ നിന്ന് കേരളത്തിലെ മിക്ക വിനോദസഞ്ചാര കേന്ദ്രങ്ങളിലേക്കും പോകാൻ എളുപ്പമാണ്. കേരള ടൂറിസ്റ്റ് പാക്കേജുകൾക്ക് ഏറ്റവും പ്രാധാന്യമർഹിക്കുന്നതാണ് കൊച്ചി. അറബിക്കടലിന്റെ തീരത്ത് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന് മനോഹരമായ ഒരു നഗരമാണ് എറണാകുളം ജില്ലയുടെ പ്രത്യേകത. കേരളത്തിലെത്താനുള്ള് ഒരു സ്ഥലം കൂടിയാണ് ഇത്. എറണാകുളം നഗരം വളരെ വേഗമേറിയതും ആ്ധുനികവുമാണ്. ഫോർട്ട് കൊച്ചി നഗരത്തിന്റെ പഴയ കലയാണ് ബ്രിട്ടിഷ്, പോർട്ടെഗീസ്, ഡച്ച് സംസ്കാരങ്ങളുടെ സമ്മിശ്രണം. എറണാകുളം കൊച്ചി എന്ന പേരിലും അറിയപ്പെടുന്നുണ്ടങ്കിലും ഇവിടുത്തെ ജില്ലയുടെ പ്രധാനപ്പെട്ട വാണിജ്യ തലസ്ഥാനം കേരളത്തിന്റെ വാണിജ്യ തലസ്ഥാനമെന്നറിയപ്പെടുന്നു. ലോക്ത്തിലെ ഏറ്റവും മികച്ച പ്രകൃതിദത്ത തുറമുഖങ്ങളിൽ ഒന്നാണ് എറ്ണാകുളം എന്ന് 'അ്റബിക്കടലിന്റെ റാണി' എന്നും പേരുണ്ട്. കഴിഞ്ഞകാലത്ത് ഡച്ചുകാർ, പോർച്ചുഗീസ്, അറബിക്ൾ, ചൈന്ക്കാർ, ബ്രിട്ടീഷുകാർ ഇവിടെ സന്ദർശിച്ചു. ഇന്ന് എറണാകുളം കേരളത്തിലെ ചുറ്റുപാടും മെട്രോപോളിസ് നഗരമാണ്. നിരവധി വ്യവസായ കെട്ടിടങ്ങളും ഐ ടി ഹബ്ബുകളും കേരളത്തിനകത്തും പുറത്തും വളരുന്നു.

# കേരളം സന്ദർശിക്കുന്ന സഞ്ചാരികൾക്ക് ഉപയുക്തമായ ഏതാനും വിവരങ്ങൾ

```
(i) സ്ഥാനം : ഇന്ത്യയുടെ തെക്കുപടിഞ്ഞാറേ അറ്റം
  (ii) വിസ്തൃതി : 38,863 ചതുരശ്ര കിലോമീറ്റർ
        (iii) ജനസംഖ്യ : 31,84,1374
       (iv) തലസ്ഥാനം : തിരുവനന്തപുരം
 (v) ഭാഷ : മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷും വ്യാപകമായി
               സംസാരിക്കുന്നു.
   (vi) മതങ്ങൾ : ഹിന്ദു, ക്രിസ്ക്യ് ൻ, ഇസ്ലാം.
          (vii) സമയം : GMT + 5.30
         (viii) നാണയം : ഇന്ത്യൻ രൂപ
         (ix) കാലാവസ്ഥ : ട്രോപിക്കൽ
  (x) വേനൽ : ഫെബ്രുവരി - മെയ് (24-33o C)
```

# Pictures of visiting places in Kerala

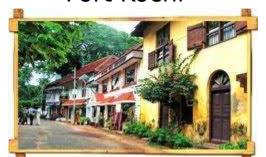


Munnar



Fort Kochi







# Kerala famous Temples

Sri Padmanabhaswamy Temple Thiruvananthapuram

Sabarimala Sastha Temple, Pathanamthitta



Attukal Bhagavathy Temple, Thiruvananthapuram



Guruvayur Srikrishna Temple, Guruvayu





#### **CLOTHING**

Kerala is synonymous with simplicity and elegance. White and off white are the most preferred colors in the traditional costumes Of Kerala for men and women. Men are usually wear "mund" and shirt and "saree" for women. Churidars, pants and Kurtha" are also used for day to day life.













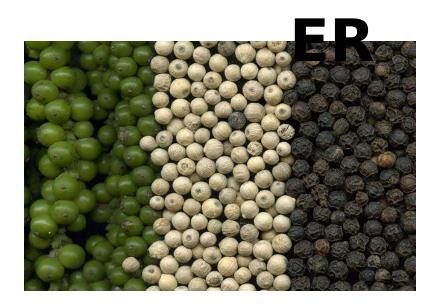
FOR HINDUS

COSTUMES FOR MUSLIMS COSTUMES FOR CHRISTIANS



Kerala has always been famous for rich and exotic spices and that was also the main reason why ancient traders followed the 'spice routes' (to Kerala) and established trade centers in the state. Through this article, we would introduce you to the various condiments Kerala is famous for and their uses.

#### **PEPP**



Pepper is also known as the King Of Spices and rightly so, because of its excellent medicinal value and popularity. It was the demand of pepper that finally led to colonial conquests, war and eventually suppression.

Europeans came to know about pepper through Arab traders and when they discovered Kerala's huge potential in pepper they started their trade here. Varieties of pepper include Panniyur-1, Karimunda, Arakkulam Munda, Kuthiravally,

#### **CARDAMO**



cardamom is a spice grown mainly in Kerala. The truly unique taste, flavor and aroma makes this spice one of the most sought after ones in the whole world. Cardamom is famous as an aphrodisiac and a stimulant, and is also used for making perfumes and breath fresheners. Other than Kerala, Arabs and Africans also use cardamom.

Cardamom in Alapuzha comes in three aromatic grades - 'Alleppey Green Extra Bold' (AGEB), 'Alleppey Green Bold' (AGB), and 'Alleppey Green Superior' (AGS).

#### CLOVE



Clove was initially delegated to Indonesia, but once they were cultivated in Kerala, the trade grew and now the spice is grown mostly in Kollam, Kozhikode and Thiruvananthapuram districts. Clove is popular for its oils and it is added in its 'whole form' in meat dishes for added flavor. Clove, wholly or powdered is also used to enhance the taste of payasams (sweet dishes used as deserts).

Clove, with its incredible antiquity was once used by the people of Kerala to improve their dental hygiene.

#### NUTMEG



Nutmeg is an essential condiment used in sauces, soaps, confectionaries and several baked goods. Certain chefs add nutmeg as a seasoning agent. The nutmeg tree is known as 'jathi' in Malayalam and its fruit, Jathikka. Nutmeg in its unripened form is pale yellow and spherical, and once it becomes ripe, it would have a hard, black seed and a red mace (dried reticulated aril) around it. The nutmeg tree gives two 'fruits' - mace and nutmeg.



Star anise is a lovely looking fruit that comes from an evergreen tree. It is shaped like a star, hence the name and its color can range from white to red. The fruits themselves have 6-8 carpels arranged in a whorl. Each of these carpels contains a seed within, and it is this seed that is used for flavoring not just meat and pickles, but vegetable dishes as well. The seeds themselves are shiny, brittle, smooth and ovoid.

Many of the elders in Kerala would vouch for the medicinal properties of star anise apart from doing its primary function as a flavoring agent. like, for example

#### **GINGER**



Ginger is grown in other parts of the country, but the variety grown in Kerala is believed to be of very high quality. Both processed and raw ginger is high in demand and many tourists take it back to their homeland. Some like to drink it with their tea, some garnish grated ginger in their dishes and some use it to appease a queasy stomach. The whole ginger plant has an underground rhizome that exudes an appeasing aroma. The rhizome is also considered to be the most valuable part of the plant. Ginger is used in food processing, for curried meats, cocktails, carbonate drinks, liquors and soft drinks. It is

#### **TURMERIC**



Turmeric belongs to the ginger family and has nothing to do with saffron, contrary to popular belief. Turmeric is known for its huge medicinal value, culinary uses and antioxidant properties. This spice must be sparingly used as it is pungent. Turmeric is capable of nulling the effects suffered by a person going through food poisoning. The spice has an earthy smell, a bitter, peppery flavor and acts as an alternative to the expensive saffron.

# CINNAMO N

Kerala cuisine is incomplete with cinnamon, the mild flavoring agent. Cinnamon has medicinal properties as well as it cures nausea and vomiting. Additionally, the spice is noted for its stimulant and carminative properties. The bark oil of cinnamon is used for making perfumes and other cosmetic goods. The inner bark of the mature cinnamon shoots is dried in the sun and then later in the shade. It has a delicate fragrance with an agreeable taste, hence used for

#### VANILLA



Vanilla was not native to Kerala, it was brought here by the West, but once cultivation started, the demand for the spice grew. The cultivation progressed because vanilla thrives in humidity. At present, there are plenty of vanilla growers in the state.

Vanilla is a very popular and most essential ingredient in cakes, ice creams, beverages and

#### **TAMARIND**



Tamarind is an essential ingredient used for flavoring dishes made in Kerala. It would enhance the taste, and many are quite particular about the quantity of tamarind they use. Tamarind kernal powder on the other hand, is used widely in the pharmaceutical industry, dyeing and tanning, textile industry, cosmetic and even for making confectionaries. Other commonly used spices in Kerala cuisine are





### Aloe Vera

Binomial Name : Aloe Vera

Kingdom : Plantae

Family : Xanthorrhoeaceae

• Genus : Aloe

Species : A. Vera

Aloe Vera is a stem less or very short-stemmed succulent plant growing to 60-100 cm (24-39 in) tall, spreading by offsets. The leaves are thick and fleshy, green to grey-green. The species is frequently cited as being used in herbal medicine since the beginning of the first century AD. Extracts from Aloe Vera are widely used in the cosmetics and alternative medicine industries, being marketed as variously having rejuvenating, healing, or soothing properties.

#### Medicinal Uses of Aloe Vera

- Aloe vera is good for irritated or inflamed skin.
- Aloe vera helps in speeding up the process of healing of burns and other wounds.
- Aloe vera is good for hydrating, rejuvenating and toning for the skin.
- Aloe vera is used on facial tissues where it is promoted as a moisturiser and anti-irritant to reduce chafing of the nose.
- Cosmetic companies commonly add sap or other derivatives from Aloe vera to products such as makeup, tissues, moisturizers, soaps, sunscreens, incense, shaving cream, or shampoos.
- The species is used widely in the traditional herbal medicine of many countries. Aloe vera, called kathalai in Ayurvedic medicine, is used as a multipurpose skin treatment.





# **Uses of Clove:**

Cloves are used in the cuisine of Asian, African, and the Near and Middle East, lending flavour to meats, curries, and marinades, as well as complement to fruit such as apples, pears, or rhubarb.

#### Other uses of Clove are to

- Temporarily treat a toothagh
- Relieve upper respirator infections.
- Reduce in mammation.
- Treat scrapes and bruises.
- Improve digestion
- Boost insulin function in the body.
- Clove oil is used in preparation of some toothpastes, laxative pills, and Clovacaine solution, which is a local aesthetic used in oral ulceration and inflammation.



# Eucalyptus

Order : Myrtales

Family : Myrtaceae

Subfamily : Myrtoideae

Tribe : Eucalypteae
Genus : Eucalyptus

Eucalyptus is a diverse genus of flowering trees and shrubs (including a distinct group with a multiple-stem mallee growth habit) in the myrtle family, Myrtaceae. Members of the genus dominate the tree flora of Australia. There are more than 700 species of eucalyptus, mostly native to Australia, and a very small number are found in adjacent areas of New Guinea and Indonesia.

## Uses of Eucalyptus:

#### Pulpwood:

Eucalyptus is the most common short fibre source for pulpwood to make pulp Eucalyptus globulus (in temperate climates) and the hybrid of Eucalyptus urophyllax Eucalyptus grandis are the most used varieties in papermaking.

#### **Eucalyptus oil:**

Eucalyptus oil is readily steam distilled from the leaves and can be used for cleaning and as an industrial solvent, as an antiseptic, for deodorising, and in very small quantities in food supplements, especially sweets, cough drops, toothpaste, decongestants and mosquito repellents.

#### Honey:

The nectar of some eucalypts produces high-quality monofloral honey.



# NEEM

Binomial name: Azadirachta indica

\* Kingdom : Plantae

Division : Magnoliophyta

Order : Sapindales

Family : Meliaceae Azadirachta

# Genus : Azadirachta

Species : A. indica

Azadirachta indica, also known as Neem, Nimtree, and Indian Lilac is a tree in the mahogany family Meliaceae. It is one of two species in the genus Azadirachta, and is native to India and the Indian subcontinent including Nepal, Pakistan, Bangladesh and Sri Lanka. Typically growing in tropical and semi-tropical regions. Neem trees now also grow in islands in the southern part of Iran. Its fruits and seeds are the source of neem oil.

### Uses of Neem:

Neem leaves are dried in India and placed in cupboards to prevent insects eating the clothes and also while storing rice in tins. Neem leaves are dried and burnt in the tropical regions to keep away mosquitoes. These leaves are also used in many Indian festivals like Ugadi.

Products made from Neem trees have been used in India for over two millennia for their medicinal properties.

Neem products are believed by Ayurvedic practitioners to be, antifungal, antidiabetic, antibacterial and antiviral. It is considered a major component in Ayurvedic and Unani medicine and is particularly prescribed for skin diseases. Neem oil is also used for healthy hair, to improve liver function, detoxify the blood, and balance blood sugar levels. Neem leaves have also been used to treat skin diseases like eczema, psoriasis, etc.

Neem extracts have also been used in cosmetics, repellants, honey, soaps and lubricants.



# <u>Tulasi</u>

Binomial name : Ocimum tenuiflorum

Kingdom : Plantae

Division : Asterids

Order : Lamiales

Family : Lamiaceae

Genus : Ocimum

Species : O. tenuiflorum

Ocimum tenuiflorum, also known as Ocimum sanctum, Holy basil, or tulasī, is an aromatic plant in the family Lamiaceae which is native to the Indian Subcontinent and widespread as a cultivated plant throughout the Southeast Asian tropics. It is an erect, much branched subshrub, 30–60 cm tall with hairy stems and simple opposite green or purple leaves that are strongly scented. Leaves have petioles and are ovate, up to 5 cm long, usually slightly toothed. The flowers are purplish in elongate racemes in close whorls.

### Uses of Tulasi :

- Tulasi is cultivated for religious and medicinal purposes, and for its essential oil.
   It is widely known across the Indian Subcontinent as a medicinal plant and an herbal tea and has an important role within the Vaishnavite tradition of Hinduism, in which devotees perform worship involving holy basil plants or leaves.
- Tulasi has been used for thousands of years in Ayurveda for its diverse healing properties. It is mentioned in the Charaka Samhita, an ancient Ayurvedic text. Tulsi is considered to be an adaptogen, balancing different processes in the body, and helpful for adapting to stress. Marked by its strong aroma and astringent taste, it is regarded in Ayurveda as a kind of "elixir of life" and believed to promote longevity.
- Tulasi extracts are used in ayurvedic remedies for a variety of ailments.
   Traditionally, tulasi is taken in many forms: as herbal tea, dried powder, fresh leaf or mixed with ghee. Essential oil extracted from Karpoora tulasi is mostly used for medicinal purposes and in herbal cosmetics, and is widely used in skin preparations and for fever, colds and infections.



# **Turmeric**

Binomial name : Curcuma longa

Kingdom : Plantae

Order : Zingiberales

Family : Zingiberaceae

Genus : Curcuma

Species : C. longa

Turmeric perennial plant of the ginger rhizomatous herbaceous family, Zingiberaceae. It is native in southeast India. Turmeric is ground into a deep orange-yellow powder commonly used as a spice in Indian cuisine and even curries, for dyeing, and to impart colour to mustard condiments. One active ingredient in it is curcumin. It has a distinctly earthy, slightly bitter, slightly hot peppery flavour and a Alzheimer's mustardy smell. Curcumin. treat: may cancer, disease, diabetes, allergies, arthritis and other chronic illnesses.

# Uses of Turmeric

Turmeric grows wild in the forests of South and Southeast Asia. It is one of the key ingredients in many Asian dishes. Its use as a colouring agent is not of primary value in South Asian cuisine.

In Tamil Nadu, turmeric has been used traditionally for thousands of years as a remedy for stomach and liver ailments, as well as topically to heal sores, basically for its supposed antimicrobial property, turmeric was a medicine for a range of diseases and conditions, including those of the skin, pulmonary, and gastrointestinal systems, aches, pains; wounds, sprains, and liver disorders. A fresh juice is commonly used in many skin conditions, including eczema, chicken pox, shingles, allergy, and scabies The active compound curcumin is believed to have a wide range of biological effects including anti-inflammatory, antioxidant, anti tumour, antibacterial, and antiviral activities, which indicate potential in clinical medicine. In Chinese medicine, it is used for treatment of various infections and as an antiseptic.

# FAMOUS SPORTS FAMOUS



# P.T.Usha,

one of India's finest Olympic athlete, needs no introduction.

### Athlete

Shiny Wilson hails from the beautiful town of Thodupuzha.

She, along with P T Usha, have participated and won many track

and field event medals for India in many international events.

Shiny Wilson was the first Indian woman to enter the semi-finals in Women's 800m in Olympics. She has also

thletes of Asia.

I M Vijayan -

I M Vijayan is considered as the 'Brack Pearl' of Indian football! He hails from Tiss In from a very mediocre family where he used to sell soda bottles for a living. His journey from there to the most paid football player in India is an inspiring one which you can watch in his biographical movie Kalo Harin.

The movie also won a National Award! During his prime time, he played exclusively for Inthough he was approached by many internal clubs. He currently runs his own footbaccoaching academy and also pursues his passion of acting He has acted in 8 Malay movies and award winning short movie Ka Harin.

# P R Sreejesh - Hockey

P R Sreejesh is Indian national Hockey team's current captain and the goal keeper. He hails from Kizhakkambalam on the suburbs of Kochi city. Though he started off his sports life as a sprinter when he was a child, he was soon spotted by the coaches at the G V Raja Sports

Academy and trained to be to goal keeper. Sreejesh has lead the indian hockey team at Rio Olympics recently, and we many prestigious internation matches for India.

### Tintu Luka - Athlete

Tintu Luka is an athlete who represents India in the track and field events in international events and the current national record holder in Women's 800 m. She is trained and mentored by P T Usha at her sports academy in Kozhikode. She hails from Kannur and has won many national and International track and field events. She won 1st in the Asian Games and Asian Championship events in 2014 – 2015 years. She also participated in the Rio Olympics.

# S Sreesanth - Cricket

Sreesanth hails from Ernakulam. He played for India's national cricket team during the period 2005 - 2011. Though he has been a controversy's child throughout his career till now, he was definitely a promising bowler for the Indian team. On account of some controversies, Sreesanth was served a life ban from playing for the Indian team. He then switched over to dancing and acting. He joined BJP, the ruling party, and contested elections from Trivandrum. The latest update is that he is trying to resume his cricket career by approaching the court to remove his ban.

# V Diju - Badminton

Diju hails from Kozhikode and plays Badminton mixed-doubles. He along with Jwala Gutta, are the current national champions in the sports and are ranked 7th internationally. He was in the news recently for expressing his refusal to represent India without his accustomed partner Jwala Gutta.



# Dipika Pallikal Squash <sub>r</sub> Player

Dipika Pallikal squash player profile and biography is given here. Dipika Pallikal is a seasoned player in the game of squash in India. Recently, she achieved her best ranking in her lifetime and shot into limelight. For her contribution to the field of sports, she was conferred with Arjuna Award last year. To her credit, she has bagged about 6 WISPA titles so far in the international circuit

Sathyan started his career in 1983 representing Kerala in the Santosh Trophy National Championship. He attended the South Zone camp for Indian probables under Amar Bahadur in 1985. Strongly built and a capable defender, he joined the national team going to the 1985 SAF Games in Dhaka. By 1986, he had represented the country in

the Nehru Cup in Thiruvananthapuram and ir

the seoul asian games

### TINU YOHANAN

He is a right-handed fast medium bowler. He plays first class cricket for Kerala and was the first Kerala Ranji player to play Test and one day cricket for India. Yohannan was selected in 2000 for the first intake of the National Cricket academy in Bangalore. This was after he underwent a training session with the MRF Pace Foundation. He made his Test debut in December 2001, in the home series against England. Th first Test was played in Mohali, and he dismis both the English openers. He got his first Test wicket in the fourth ball of his very first over. Though his start was brilliant, he could not carry on with the Indian team due to a form slump.

He played 3 Test matches and an equal number of ODI's. His Test bowling average is 51 runs

# Anju boby

Anju Bobby For ran (Scriff 19 April 1977) is an Indian athlete. Anju Bobby George made ristory when she won the bronze medal in Long Jump at the 2003 World Championships in Athletics in Paris. With this achievement, she became the first Indian athlete ever to win a medal in a World Championships in Athletics jumping 6.70 m. She went on to win the Gold medal at the IAAF World Athletics Final in 2005, a performance she considers her best. Anju was upgraded to gold status from silver in the 2005 World Athletics Final in Monte Carlo following the disqualification of Tatyana Kotova of Russia by the International Association of Athletics Federations, following the recent re-testing of the latter's sample collected at the 2005 World Championship in Helsinki. She was awarded the Arjuna Award in 2002. She had got 5th position with personal best score of 6.83, at 2004 Athe

# **Anas Edathodi**

Born in Kon lette Malappuram, Kerala, Edathodika began to take football as a serious activity when he was in the tenth grade when he joined the Malappuram U14s. While playing football, Edathodika also worked as an auto-driver who would drive people around town for Rs. 180 a day. He then joined the football team of N.S.S College, Manjeri, where he groomed his skills under Dr. P.M. Sudhir Kumar. Eventually he was spotted by former India international Feroz Sherif while playing i an inter-collegiate game. Sherif advised Edathodika to attend the trials for I-League 2nd Division side Mumbai which Edathodika did.He passe the trials and was signed by the club on a one-year deal.After one season with Mumbai, Edathodika managed to lead the club to promotion to the I-League. After helping the club gain promotion he was re-signed by the club on a three-year deal. While at Mumbai, Edathodika credited his former head

### കേരളവും ഊർജവും

കായ്ക്കനികൾ ഭക്ഷിച്ചം വേട്ടയാടിയും നടന്ന കാട്ട മനുഷ്യൻ നാട്ടുമനുഷ്യനായത് അവൻ ഊർജ ഉറവിടങ്ങൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തിയപ്പോഴാണ്. വൈദ്യതിയുടെ കണ്ടുപിടിത്തമാണ് നാമിന്ന് കാണുന്ന സകല പുരോഗതിയുടെയും മൂലകാരണം. കേരളവും വളരെ പുരോഗമിച്ചു. എങ്കിലും ഊർജക്ഷാമം ഇന്നനഭവി ക്കുന്ന പ്രധാന പ്രതിസന്ധിയാണ്. ജലവൈദ്യുതിയാണ് നാം പ്രധാനമായും ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നതും ഉപയോ ഗിക്കുന്നതും.താപ-ഡീസൽ വൈദ്യത നിലയങ്ങളും കാറ്റാടി, സൗരോർജം എന്നീ പാരമ്പര്യേതര ഊർജ സ്രോതസ്സകളും നാം വിനിയോഗിക്കുന്നു. എങ്കിലും കേരളം ഒരു വൈദ്യുതി കമ്മി സംസ്ഥാനമാണ്. ഉൽപാദനത്തിൻെറ കുറവു കാരണം പലപ്പോഴം പവർകട്ടം വൈദ്യതി വിലവർധനയും ഏർപ്പെടുത്തേ ണ്ടിവരുന്നു. കേരളത്തിനാവശൃമായ വൈദ്യുതി നമുക്കിവിടെ ഉൽപാദിപ്പിക്കാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടില്ല. അതിനാൽ , ഈ വൈദ്യതിക്കമ്മി നാം നികത്തുന്നത് കേന്ദ്രപൂളിൽനിന്നു ലഭിക്കുന്ന വൈദ്യതിയുടെ സഹായത്താ ലാണ്. താപവൈദ്യതി നിലയങ്ങളിൽനിന്നമാണ് കേരളത്തിന് വൈദ്യതി ലഭിക്കുന്നത്. ആ കേന്ദ്രങ്ങളിൽ ഉൽപാദനം കുറക്കുമ്പോൾ അത് കേരളത്തിൻെറ വൈദ്യതി നിലയെയും ബാധിക്കുന്നു. ചില ഘട്ടങ്ങളിൽ സംസ്ഥാനത്തിന് പുറത്തുനിന്ന് വൻ തുക നൽകിയും വൈദ്യതി വാങ്ങേണ്ടിവരുന്നു.

### ജലത്തിൽ നിന്ന് വൈദ്യതി

അണക്കെട്ടുകളിൽ ജലം തടഞ്ഞു നിർത്തി ജലപ്രവാഹത്തിൻെറ സഹായത്താലാണ് ജലവൈദ്യതി നിലയങ്ങളിൽ വൈദ്യതി ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നത്.ഉയർന്ന സ്ഥലത്തുനിന്ന് താഴ്ന തലത്തിലേക്ക് ജലം പ്രവഹിക്കുമ്പോൾ സ്ഥിതികോർജം (Potential Energy) ഗതികോർജമായി (Kinetic Energy) മാറുന്നു. ഈ ഗതികോർജം ഉപയോഗപ്പെടുത്തി ഒരു ചക്രം തിരിക്കുന്നു. അപ്പോൾ യാന്ത്രികോർജം (Mechanical Energy) ലഭിക്കുന്നു. ഈ തിരിയുന്ന ചക്രത്തോടെ ഒരു ജനറേറ്റർ ഘടിപ്പിച്ച് വൈദ്യതോർജം ഉൽപാദിപ്പിക്കാം. ഈ തത്താമാണ് ജലവൈദൃത പദ്ധതികൾക്ക് ഉപയോഗിക്കുന്നത്. അണക്കെട്ടിൽനിന്നു പെൻസ്റ്റോക്ക് എന്നറിയപ്പെടുന്ന ഉരുക്ക് കുഴലുകളോ, ടണലോ നിർമിച്ച് വൈദ്യതോൽപാദന കേന്ദ്രങ്ങളിലേക്ക് ജലം പ്രവഹിപ്പിച്ച് 'ടർബൈൻ' എന്നറിയപ്പെടുന്ന ചക്രങ്ങൾ തിരിക്കുന്നു. ടർബൈൻ തിരിയുമ്പോൾ ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന ജനറേറ്റർ പ്രവർത്തിക്കുകയും വൈദ്യതി ഉൽപാദിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. പവർ ഹൗസിലെത്തുന്ന വൈദ്യതി സ്റ്റെപ് അപ്പ് ട്രാൻസ്പോർമറുകളുടെ സഹായത്തോടെ പ്രസരണ കമ്പികളിലൂടെ വിതരണം ചെയ്യന്നു.

### കേരളത്തിലെ ജലവൈദ്യുത നിലയങ്ങൾ



### ഇടമലയാർ

1987 ഫെബ്രുവരി മൂന്നിന് ഉൽപാദനം ആരംഭിച്ചു. പെരിയാറിൻെറ പോഷക നദിയായ ഇടമലയാറിൽ അണക്കെട്ട്.

### പള്ളിവാസൽ

കേരളത്തിലെ ആദ്യ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി. 1933 ഫെബ്രുവരി 18ന് തിരുവിതാംകൂർ ഗവൺമെൻറ് അംഗീകാരം നൽകി.

1940ൽ പൂർത്തിയായി. ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ മൃതിരപ്പുഴയിലെ ജലം ഉപയോഗിച്ച് വൈദ്യതി ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നു.

### ജലവൈദൃതി സ്വകാര്യ മേഖലക്കും

കേരളത്തിൽ ജലവൈദ്യതി ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന രണ്ട് സ്വകാര്യ പദ്ധതികളാണ് മണിയാറും കുത്തുങ്കലും. ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ രാജാക്കാട് പഞ്ചായത്തിലാണ് 21 മെഗാവാട്ട് ഉൽപാദനശേഷിയുള്ള കുത്തുങ്കൽ. 12 മെഗാവാട്ട് പത്തനംതിട്ടയിലെ മണിയാറിൽനിന്നാണ് ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നത്. കേരളത്തിൽ രാത്രികാലങ്ങളിൽ ചിലപ്പോൾ അരമണിക്കൂർ ലോഡ്ഷെഡിങ് ഏർപ്പെടുത്തുന്ന വിവരം അറിയാമല്ളോ. പ്രതീക്ഷിച്ച മഴ ലഭിക്കാത്ത അവസരങ്ങളിലാണ് ഇത് വേണ്ടിവരുന്നത്. അപ്പോൾ കേരളത്തിലെ വൈദ്യതി ഉൽപാദനവും മഴയും തമ്മിൽ ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കാമെന്ന് ഊഹിക്കാമല്ളോ. നാം വൈദ്യതി ഉൽപാദിപ്പിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന പ്രധാന സ്രോതസ്സ് ജലമാണ്. നമ്മുടെ ഭ്രപ്രകൃതിയും ജലസമ്മദ്ധിയുമാണ് ജലവൈദ്യത നിലയങ്ങളെ കൂടുതലായി ആശ്രയിക്കാൻ നമ്മെ പ്രാപ്തരാക്കുന്നത്.

### കഞ്ചിക്കോട് വിൻഡ് ഫാം

ചുരം കടന്നെത്തുന്ന പാലക്കാടൻ കാറ്റിൽനിന്നു വൈദ്യുതി ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന

കഞ്ചിക്കോട് വിൻഡ് ഫാം 1995 നവംബർ 11ന് നിലവിൽവന്നു. സംസ്ഥാനത്തെ ആദ്യ കാറ്റാടിപ്പാടമാണിത്. കഞ്ചിക്കോട്- മേനോൻപാറയിലേക്കുള്ള റോഡിൽ വൈദ്യതി സബ് സ്റ്റേഷന് സമീപത്തുള്ള കുന്നിൻമുകളിലാണ് വിൻഡ് ഫാം. 80 അടിയോളം ഉയരമുള്ള ഒമ്പത് കാറ്റാടികളാണ് തയാറാക്കിയിട്ടുള്ളത്. ഓരോ കാറ്റാടിയോടനുബന്ധിച്ചം ജനറേറ്ററുകൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. കാറ്റിൻെറ ശക്തിയിൽ കാറ്റാടികൾ കറങ്ങുമ്പോൾ ഇതോടനുബന്ധിച്ചുള്ള ജനറേറ്ററുകൾ പ്രവർത്തിക്കും. ഇങ്ങനെ ഉൽപാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന വൈദ്യതി സബ് സ്റ്റേഷൻ വഴി വിതരണംചെയ്യം. ആറു കോടി കേന്ദ്ര സഹായത്തോടെ ഒമ്പതേകാൽ കോടി രൂപ ചെലവിട്ടാണ് പദ്ധതി യാഥാർഥ്യമാക്കിയത്.

# കേരളത്തിന്റെ ദുരന്തം

### ഭൂകമ്പങ്ങൾ

ഭൗമാന്തർഭാഗത്തു നടക്കുന്ന രണ്ടുതരം പ്രതിഭാസങ്ങളാണ് പ്രധാനമായും ഭൂകമ്പങ്ങൾക്കു കാരണമാകുന്നത്. വിവർത്തന പ്രവർത്തനങ്ങളും അഗ്നിപർവത പ്രവർത്തനങ്ങളുമാണ് ഈ രണ്ടു കാരണങ്ങൾ. ഇവ കൂടാതെ വലിയ അണക്കെട്ടുകൾ ഉണ്ടാക്കുന്ന കടുത്ത സമ്മർദം ഭൂവൽക്കത്തിലെ ഭ്രംശരേഖകൾക്ക് താങ്ങാൻകഴിയാതെ വരുമ്പോഴും ഭൂകമ്പം ഉണ്ടാകാറുണ്ട്. പ്രേരിത ചലനങ്ങൾ എന്നാണ് ഇവ അറിയപ്പെടുന്നത്. ന്യൂക്ലിയർ ബോംബ് സ്പോടനവും, ഖനികളുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളും ഭൂവൽക്ക ചലനത്തിന് കാരണമാകുന്നുണ്ടെങ്കിലും അവയെ സാധാരണയായി ഭൂകമ്പമെന്നു വിളിക്കാറില്ല.



### വെള്ളപ്പൊക്കം

1924 ന് ശേഷം ഏറ്റവും മോശപ്പെട്ട വെള്ളപ്പൊക്കമുണ്ടായി കേരളം 3,338 മില്ലീമീറ്റർ മഴ പെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ നൂറുകണക്കിന് ആളുകൾ മരിച്ചു. രണ്ടു ലക്ഷത്തിലധികം പേർ വീടില്ലാത്തവരാണ്. ജില്ലയിൽ തിരിച്ചുള്ള മഴവെള്ളവും മഴയുടെ ചരിത്രവും ഇവിടെയുണ്ട് സ്ഥിതിഗതികൾ ഗുരുതരമായി.പരണ്ടുലക്ഷത്തോളം പേരെ മാറ്റിയെങ്കിലും 1,568 ദുരിതാശ്വാസ ക്യാമ്പുകൾ മാറ്റിയതായും പറഞ്ഞു. അഞ്ചുദിവസംകൊണ്ട് എയർ, റെയിൽവേ, റോഡ് സർവീസുകൾ തടസ്സപ്പെട്ടു. സർക്കാർ, മീഡിയ ഓഫീസുകൾ തീർത്തും മോശമായ ഫോൺ കോളുകൾ ഉപയോഗിച്ച് വെള്ളപ്പൊക്കം ഉണ്ടായി. റിപ്പോർട്ടുകൾ ഉദ്ധരിച്ചു.

വയനാട്, കണ്ണൂർ ജില്ലകളിൽ നിന്നുള്ള മണ്ണിടിച്ചിലും. "വിരമിച്ച ജനങ്ങളെ രക്ഷിക്കാൻ ഞങ്ങൾ പരമാവധി ശ്രമിക്കുന്നുണ്ട്. ജീവിതത്തെ സംരക്ഷിക്കുന്നത് ഞങ്ങളുടെ പ്രധാന ആശങ്കയാണ്. ഹെലികോപ്റ്ററുകൾ, ബോട്ടുകളുപയോഗിച്ച് യുദ്ധവിമാനങ്ങൾ ഉയർത്തിയിട്ടുണ്ട്. കഴിഞ്ഞ രണ്ടു ദിവസങ്ങളിലായി 15,000 പേരെ ഒഴിപ്പിച്ചു. സംസ്ഥാനത്തെ ചില അണക്കെട്ടുകൾ പൊട്ടിത്തെറിക്കുന്നതായി



പ്രധാനമായും കൊച്ചിയിലും ഇടുക്കിയിലും വ്യാപിച്ചുകിടക്കുന്ന പ്രളയക്കഥകളുടെ ഒരു ഏരിയ സർവേയാണ് പ്രധാനമന്ത്രി നടത്തിയത്. കൊച്ചിയിലെ കനത്ത മഴയെത്തുടർന്ന് തുടർച്ചയായി മിനിറ്റുകൾക്കുകം തന്റെ ഹെലികോപ്പർ തിരിച്ചുപിടിച്ചു. ആഗസ്ത് എട്ട് മുതൽ മണ്ണിടിച്ചിലും, വെള്ളപ്പൊക്കത്തിലും മണ്ണിടിച്ചിലായി 200 പേർ കൊല്ലപ്പെട്ടു. ഒരു നൂറ്റാണ്ടിലെ ഏറ്റവും വലിയ നാശനഷ്ടം. കഴിഞ്ഞ രണ്ടു ദിവസങ്ങളിലായി 150 പേരുടെ ജീവൻ പൊലിഞ്ഞതായി പറയുന്നു. കനത്ത മഴയെത്തുടർന്ന് മഴ തുടരുമെന്ന് കാലാവസ്ഥാ വകുപ്പ് അധികൃതർ അറിയിച്ചു.





2018 ആഗസ്ത് 18 ന് ആലുവയിലെ വെള്ളപ്പൊക്കം മൂലം ഒഴിഞ്ഞുകിടക്കുന്നതിനെത്തുടർന്ന് മകനെ കസ്റ്റഡിയിലെടുത്ത് ഒരു സ്ത്രരീ കരയുന്നു.

# മണ്ണൊലിപ്പ്

ഭൂമി നാശത്തെ ബാധിക്കുന്ന പ്രകൃതിദത്ത പ്രക്രിയയാണ് മണ്ണിൽ മണ്ണൊലിപ്പ്. കാർഷിക മേഖലയിൽ, മണ്ണിന്റെ മണ്ണൊലിപ്പ്, മണ്ണിന്റെ പ്രകൃതി ഭൗതിക ശക്തികളാൽ, കാറ്റ് അല്ലെങ്കിൽ കൃഷി പോലെയുള്ള കർഷക പ്രവർത്തനങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ശക്തികൾ വഴി ഒരു മണ്ണിന്റെ ഉപരിതലത്തിൽ നിന്ന് ധരിച്ചതായി സൂചിപ്പിക്കുന്നു.



# സുനാമി

ഒരു സുനാമി (ജാപ്പനീസ് ഭാഷയിൽ"ഹാർബർ വേവ്"; ഇംഗ്ലീഷ് ഉച്ചാരണം: അല്ലെങ്കിൽ അല്ലെങ്കിൽ സമുദ്രതീരത്തെയുള്ള സമുദ്രയാത്ര (tidal wave) ഒരു വലിയ അളവിലുള്ള ജലം, സാധാരണയായി ഒരു സമുദ്രത്തിൽ അല്ലെങ്കിൽ ഒരു വലിയ തടാകത്തിൽ നിപതിച്ചാണ് ഒരു ജലശരീരിയിൽ തിരകളുടെ ഒരു പരമ്പര. ഭൂകമ്പങ്ങൾ, അഗ്നിപർവ്വത സ്പോടനങ്ങൾ, അണ്ടർവാട്ടർ സ്പോടനങ്ങൾ (അണ്ടർവാട്ടർ ആണവ ഉപകരണങ്ങളുടെ ആക്രമണങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെ), മണ്ണിടിച്ചുകൾ, ഹിമാനി വിളവെടുപ്പുകൾ, ഉൽക്കാശില വൈറസുകൾ, ജലത്തെക്കാളേറെയോ മറ്റ് അസ്വസ്ഥതകൾ തുടങ്ങിയവ സുനാമി ഉണ്ടാകാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. കാറ്റ്, തിരമാലകൾ എന്നിവയാൽ സൃഷ്ടിക്കപ്പെടുന്ന സാധാരണ സമുദ്ര തിരമാലകളിൽ നിന്നും വ്യത്യത്യമായി, ചന്ദരന്റെ ഗുരുത്വാകർഷണ പരിണാമം വഴി സൃഷ്ടിക്കപ്പെടുന്ന സുനാമി, ജലത്തെ മാറ്റിസ്ഥാപിക്കുന്നതിലൂടെ സൃഷ്ടിക്കപ്പെടുന്ന സുനാമിയാണ്.



# keraleeyam



# <u>പഴഞ്ചൊല്ലുകൾ</u>

- 1അകത്തിട്ടാൽ പുറത്തറിയാം
- 2 അകത്തു കത്തിയും പുറത്തു പത്തിയും\*
- 3 അകപ്പെട്ടവന് അഷ്ടമരാശി,ഓടിപ്പോയവനു ഒമ്പതാമെടത്തു വ്യാഴം-
- 4 അകപ്പെട്ടാൽ പന്നിചുരയ്ക്കാ-
- 5 അകലെ കൊള്ളാത്തവൻ അടുക്കലും കൊള്ളുകയില്ലാ-
- 6 അകലെ പോന്നവനെ അരികെവിളിച്ചാൽ അരക്കാത്തുട്ടുചേതം (അരക്കാശുനഷ്ടം)-
- 7 അകൗശലലക്ഷണം സാധനദൂഷ്യം-
- 8 അക്കരനിന്നവൻ തോണിഉരുട്ടി-
- 9 അക്കരനിൽക്കുന്ന പട്ടർ തോണിമുക്കി-
- 10 അക്കരെ മാവിലോൻ കെണിവച്ചിട്ടു എന്നോടോ കൂരാ കണ്ണൂമിഴിക്കുന്നു-

അക്കരെനിൽക്കുമ്പോൾ ഇക്കരെപച്ച,ഇക്കരെ നിൽക്കുമ്പോൾ അക്കരെപച്ച\*

- 11അങ്ങട്ടുള്ള പോലെ ഇങ്ങട്ടുള്ളൂ-
- 12 അങ്ങാടിത്തോലിയം അമ്മയോടൊ?
- 13 അങ്ങാടിയിൽ തോറ്റാൽ അമ്മയ്ക്കു കുറ്റം-
- 14 അങ്ങാടിയിലാനവന്നതുപോലെ
- 15 അങ്ങില്ലാപൊങ്ങിന്റെ വേർകിളക്കുക-
- 16അങ്ങുന്നെങ്ങാൻവെള്ളമൊഴുകുന്നതിന് ഇങ്ങുന്നുചെരിപ്പഴിക്കണമൊ-
- 17അങ്ങുമുണ്ടു ഇങ്ങുമുണ്ടു വെന്തചോറ്റിനു പംകുമുണ്ടു-
- 18 അച്ചനുക്കച്ചൻവരുമ്പോൾ കൊച്ചച്ചൻ്പരിയത്തു 19അച്ചനെ കുത്തിയ കാള ചെറുക്കനെയും കുത്തും-
- 20 അച്ചനിച്ഛയായതും പാൽ വൈദ്യനാർ ചൊന്നതും പാൽ
- 21 അച്ചനും കചനും അന്തരം വരാതെ-
- 22 അച്ചികുടിച്ചതെ കുട്ടികുടിക്കൂ-
- 23 അച്ചിക്കുകൊഞ്ചുപക്ഷം നായർക്കു ഇഞ്ചിപക്ഷം

- 24. അടിസ്ഥാനമുറച്ചെ ആരൂഢമുറയ്ക്കൂ-
- 25അടുക്കളക്കാരൻ സ്വന്തമെങ്കിൽ കടപ്പ്ന്തിയും മതി-
- 26അടുക്കളയല്ല, അരങ്ങത്രെ-
- 30. അടുക്കുപറയുന്നവനഞ്ഞാഴി, മുട്ടൻ വെട്ടുന്നവനുമുന്നാഴി-
- 31. അടുത്തവനെകെടുത്തുന്നവനു ആയിരം പാപം-
- 32. അട്ടയെ കൊല്ലുവാൻ പോലും ക്ഷാരം ഇല്ല-
- 33. അട്ടയെപിടിച്ചു മെത്തയിൽ കിടത്തിയാൽ കിടക്കുമോ-
- 34. അട്ടം പൊളിഞ്ഞാൽ അകത്തു, പാലം മുറിഞ്ഞാൽഒഴിവിൽ
- 35. അട്ടയ്ക്ക് കണ്ണുകൊടുത്താൽ ഉറിയിൽ കലംവെച്ചുകൂടാ-
- 36. അട്ടയ്ക്ക് കണ്ണൂം കുതിരക്കു കൊമ്പു
- 37. അട്ടക്ക് പൊട്ട്കുളം-
- 38അണകടന്ന വെള്ളം നോക്കി അലച്ചാലും തിരിയാതു-
- 39. അണിയലംകെട്ടിയെ തേവരാവൂ-



Kerala is known as the "land of spices ".Kerala cusine is famou for its spicy and hot foods.Traditionally, the food is served on a Banana leaf. People add coconut to almost every dish they prepare. Rice and tapioca form the staple food of Kerala Putt, appam, idle, Dosa, Idiyappam,karimeen ,kappa, are the some food items commonly used In Kerala.





















#### Food items in kerala

Kerala is the land of exotic spices, so do not be surprised by the spicy curries and dishes of this state. Kerala cuisine is a blend of both vegetarian and non vegetarian dishes but spiciness and taste assuring that it lingers long in your mind. Along with the spicy curries and biriyanis there are desserts like payasam, halwa of different varieties. What more to say? There is even a street in Kozhikode district named 'Mittayi theruvu', meaning Sweet Street with hundreds of shops selling all kinds of sweets including the famous Kozhikode halwa in various flavours and textures.

### Sadhya – Traditional vegetarian feast of Keralites



The king of all the kerala dishes specially made for Onam and other celebrations the sadhya is a multi course meal that includes many vegetarian curries to be eaten with rice and the final dessert course will be payasam. The multi courses aims to balance sweet, sour, spicy and tangy dishes to celebrate the multi taste buds of the palate. When you are visiting Kerala, try at least once a sadhya to know the essence of Kerala.

#### 2. PUTTU - KADALA CURRY



Puttu is a popular breakfast dish in all the parts of Kerala which is steamed rice flour mixed with water and salt in a cylinder like steam pot. Puttu goes with any curries or just banana and grated coconut but the best side dish is the kadala curry (black chickpeas curry), a spicy coconut gravy and boiled chickpeas are the ingredients. This will make your belly full and the high protein content will not make you hungry until noon which is why the Keralites only have heavy breakfast so to avoid snacks in between breakfast and lunch.

#### 3. APPAM - STEW



Appam is like a pancake made with a rice batter made in a special appachatty, the round shallow dish that is used to make hot round appams. The middle potion is soft and spongy while the sides will be crispy, the appam can be teamed up with any curries but the best is hot stew vegetarian or non vegetarian. Kerala stew have no chilli powder instead peppers and green chillies are used in abundance to give the heat. Potatoes, onions, ginger garlic are the other inevitable ingredients along with coconut milk and chopped chicken, mutton, beef or vegetables. Appam and stew should not be missed for appam is a delicacy only found in the South of India here in Kerala.

## MALABAR BIRIYANI



The soul food of malayalees, a plate of biriyani is enough to make a person happy here in Kerala. Made with many spices, meat and basmati rice Malabar biriyani stands out on its own from the other biriyanis. The preparation needs a long time but the wait is worth the final product of aromatic rice and meat accompanied with a boiled egg, yogurt salsa and pickle. There need not be any curries to eat this biriyani, find a tasty biriyani spot while you visit Kerala and have it to enjoy the pleasue of multi levels of flavourful soul food.

## **PAYASAM**



The ultimate dessert of Kerala, three different payasams are usually served at the end of sadhya. Paal (milk) Payasam, Ada (Rice batter) Pradhaman and Kadala (lentil) Payasam. The payasams are very sweet and milky in texture, cardamom is the only spice added in payasam along with ghee, raisins and cashews. The Ada Pradhaman has coconut pieces chopped and added into it for a different flavour.

# THANK YOU