

# Farmer's Dialogue for COCONUT DEVELOPMENT

“தென்னைக்கான சக்கள் உரையாடல்”

“TREE OF HEAVEN GIVES LIFE”

ஆரோக்கியமான தென்னைப்பயிற்சிசெய்கை  
நமது வளமான எதிர்காலம்.

Strong and steady coconut cultivation  
is our bright future.



உதவி வல்லியல் அமைப்புகள்  
வோல் பிளாண்டிங் இன்டீலெக்ஸ்

உதவி வல்லியல் - வாய்வு  
386/10, வடக்கு மண்டல, சென்னை, தமிழ்நாடு

தென்னை பயிற்ச்செய்கை சபை

பிராந்திய காரியாலயம் - யாழ்ப்பாணம்

595/10, நவலூர் வீதி, நல்லூர், யாழ்ப்பாணம்

Coconut Cultivation Board

Regional Office – Jaffna

595/10, Navalar Road, Nallur, Jaffna

Head Office

Fax : +94 11 5549507

E-mail : info@coconut.gov.lk

Web : www.coconut.gov.lk



Regional Office

Regional Manager : +94 76 6904580

Office : +94 21 2226014

Fax : +94 21 2226014

E-mail : cbnorth@gmail.com

Web : www.coconut.gov.lk

உதவி வல்லியல்

RO/JF/AD/COM

TEL w/wh

உதவி வல்லியல்

உதவி வல்லியல்

05.02.2019

வாழ்த்துச்செய்தி.....

காவேரி நதி போன்று நீண்டு ஓடும் காவேரி கலாயன்றமானது அன்று முதல் இன்று வரை தனது வெற்றிப்பாதையில் வெற்றிநடைபோட்டு மக்கள் சேவையாளனாக சேவையாற்றி வருகின்றான். இம் மாற்றமானது மக்களுடைய வாழ்வாதாரத்தில் தனது பங்களிப்பினை ஆழ்றும் ஒரு சேவையாளனாகவும் சமூக நலன்களை ஆழ்றும் ஓர் நண்பனாகவும் மீள்கின்றான். வடமாகாணத்தில் தென்னைப்பயிற்ச்செய்கையில் பங்குதாரர்களாக மாறுவதற்கு காவேரி கலாயன்றமானது தனது பங்களிப்பினை எமக்கு நல்கிபுள்ளது மேலும் வடமாகாணத்தில் தென்னை வளர்ப்பு நிலைத்து நிற்பதற்கும் இதன் மூலம் மக்களுடைய வாழ்வாதாரம் உயர்வதற்கும் ஆண்டிவோராக திகழும் காவேரி கலாயன்றமானது தனது நற்பணியை வெற்றிகரமாக தொடர வேண்டும் என்று எனது இதயபூர்வமான வாழ்த்துக்களை தெரிவித்துக்கொள்கின்றேன்.

நன்றி

தே.வைகுந்தன்

பிராந்திய முகாமையாளர்

தேன்னைப்பயிற்ச்செய்கை சபை,

யாழ்ப்பாணம்.

m00k 1d4q4, h,  
98428" Fv0a5-a F1d4nE1vq; u0j;"  
014244q4, a.

பிரதம காரியாலயம்

9/428 உதவி வல்லியல் மண்டல பத்திரகம்

Head Office,

9/428, Denzil Kobbekaduwa Mawatha, Battaramulla



## Greeting; from KKM Director Rev.T.S.Joshua

The coconut tree is referred as “Kalpavriksha” the **tree of heaven** as each and every part of the tree is useful to mankind in many ways, such as food, drink, fuel, timber and source of living. Sri Lanka has the proper climate and soil condition for healthy coconut cultivation. From 2011 KKM decided to overcome poverty by donating coconut seedlings to the desperate families in Northern and Eastern district. They motivated, empowered these families to undertake coconut plantation to provide good and healthy life.

Coconut cultivation had given a sustainable income to support their families and daily income.

These families have come forward to share their success stories as testimonials.

ஊலகளாவிய ரீதியில் தென்னை உற்பத்தி பொருட்களின் பயன்பாடு அதிகரித்து வருகின்றது. இலங்கையில் தென்னை உற்பத்திக்கான வளமான நிலம், நீர், கால சூழ்நிலை இருப்பதினால் தென்னைப் பயிர்ச்செய்கைக்கூடாக வறுமை ஒழிப்பை மேற்கொண்டு, வளமான வாழ்க்கையை ஏற்படுத்தலாம் என்ற நோக்கில் காவேரி கலாமன்றம் 2011 ம் ஆண்டு முதல் இலங்கையின் வடகிழக்கில் தென்னைப் பயிர்ச்செய்கையை ஒரு தன்நிறைவு வாழ்வாதாரமாக செய்வதற்கு மக்களை ஊக்குவித்து வருகின்றது. அந்த வகையில் இன்று பலருடைய வாழ்க்கையில் தென்னைப் பயிர்ச்செய்கைமாற்றத்தை ஏற்படுத்தியுள்ளது என்பதை அவர்களே பகிர்ந்து கொள்ளும் கதைகள் இங்கு சொல்லப்படுகின்றன.



இலங்கையில் தென்னைப் பயிர்ச்செய்கையில் ஏற்பட்டுவரும் பொருளாதாரமாற்றங்கள்.

## Present Economy and Future Trend of Coconut Cultivation in Sri Lanka



Coconut is one of the major plantation crops which play a pivotal role in the economy of Sri Lanka. The industry is one of the country's major pillars in the employment generation and foreign exchange earnings and an essential component of Sri Lankan cuisine, nutrition and rural livelihood. The coconut tree is often termed the "Tree of Life" or "Kapruka" because of due to its multiple uses. It is substantial contribution to the wellbeing and livelihood of people as well as to the economy of the country. It can provide about 20% of the daily calories, 70% fat and 5% protein in the food basket of Sri Lankans. Further a coconut tree provides fronds which can be used as temporary roofing material and cultural decorations. Its stem provides rafters and every dried part of the tree is a source of fuel wood. Partial ribs of a coconut frond are called 'ekel' which is used in making ornaments and sweeping tools for gardens or compounds. Coconut inflorescence sap is used to make coconut toddy, arrack, honey and jaggery (sugar blocks made of concentrated sap). Tender coconut water is used as a drink and water from mature nuts is processed as a sports drink and vinegar.



The annual production of fresh coconut is 2500-2900 million nuts in 2015. Annual domestic nut consumption is about 2000 million nuts or 70 – 80% of the total production, estimated at 116 nuts per capita. This will continually rise with the increase in population. Another 15%-20% are utilized for local coconut oil industry while the balance are used for coconut kernel based export oriented products such as desiccated coconut, copra, coconut milk, powered coconut milk, coconut cream and fresh nuts. Coconut oil is the main source of vegetable oil used in Sri Lanka. The requirement of edible oil varies from 130,000 – 150,000 MT annually. However, only about 65,000 – 80,000 MT of coconut oil is produced locally and the balance requirement is imported as palm oil. The import of edible oils in 2015 has amounted to 184,102 MT at a cost of Rs. 18,549 million. Coconut production in 2016, estimated at 3,011 million nuts, declined by 1.5 per cent over the output recorded last year. The decrease in the coconut production was mainly due to the low rainfall received in main coconut growing areas in 2016.

In Sri Lanka, coconut occupies around 1,088,377 Acres of the arable lands in 2015 which 173,974 Acres are under estate sector and 914,403 Acres in under small holdings. An area of 15,658 Acres are used for cultivation of king coconut. The main coconut growing area consists of three administrative districts within the “Coconut Triangle”: Kurunegala, Puttalam and Gampaha. This region contains, totaling 54.42% of the present coconut growing area of Sri Lanka. . The Southern Province is identified as the “Mini-Coconut Triangle” and comprises the Galle (12,543 ha), Matara(14,398 ha) and Hambantota(20,733 ha) administrative districts, totaling 47,674 ha. Northern and Eastern provinces are two of



the nine provinces of Sri Lanka covering extents of 8,884 and 9,996 sq.km respectively. Agriculture is the main occupation of the people of these provinces and practised mainly under rainfed conditions. The agriculture productivity is low due to harsh climatic conditions (annual rainfall 1000 – 1250mm ), insufficient input use, low management levels and outdated agro technologies, associated with an array of socio-economic constraints. Commercial coconut cultivation with other annual crops could provide stable incomes to overcome poverty and deprivation of these people. This second coconut triangle will consist of the area of Jaffna, Mannar and Mulaitvu districts. The plantation an industry has allocated around 800 million rupees to the project, which includes 300,000 new coconut plants and other development projects funded by government backed loans and subsidies. In the following two years, look to this region as the next hotspot of coconut development in the Southeast Asia, and look for The Coconut Cooperative to play a role in investing and working alongside the farmers in this region.

At present nearly 150 coconuts and coconut based products are being produced locally of which nearly 35 are exported annually to 125 countries throughout the world. In 2015, Sri Lanka has earned nearly Rs. 76 billion rupees in foreign exchange and foreign exchange an increased by 3% in comparison with the previous year. It is highest recorded income hitherto earned by this country. Its contribution to the Gross Domestic Production (GPD) is nearly 1.1%. Sri Lanka is ranked as the 2<sup>nd</sup> largest exporter of brooms and brushes, 3<sup>rd</sup> largest exporter of desiccated coconut and coconut oil and 7<sup>th</sup> largest exporter of activated carbon according to the world rankings in year 2016. The coconut processing sector comprises two



distinct sub-sectors: kernel and non-kernel products. The major kernel products are coconut oil, desiccated coconut, copra, coconut cream, and coconut milk powder. The non-kernel sector products are based on the husk and the shell of the coconut. Husk products include bristle fiber, mattress fiber, coir pith and other value added products for example coir yarn, coir twine, Tawashi brushes, coir brooms, brushes, rubberized coir pads, mattress for bedding, coir mats, rugs, fiber pith, husk chips, geo textiles and moulded coir products used in horticulture. The greater part of these value added products are exported. The industry has not been able to realize the potential yield due to several factors such as continued cultivation of old and senile palms, majority of which are 60 or more years old, use of suboptimal palm density estimated at 45, nearly half the recommend number of palms per acre which should be 80. Also, substandard management practices are also common among the smallholders which form the majority (70%) of coconut growers. Identification of future potential is important for expand the sector. Increase in coconut cultivation especially in war and Tsunami affected areas, introduction of high yielding varieties and reduce height of trees for easy harvesting, Shift towards natural products in global markets, reduce raw material export and focus on value added products.

A.G.S.D.De Silva

Lecturer,  
Sri Lanka School of Agriculture,  
Paranthan.



## Greetings from People forum for change

### Leprosy association

Most of us were affected by leprosy are living in an extreme poverty. Through coconut cultivation we have benefited "Healthy and Wealthy life" which has transformed us. For the last five years 126 Leprosy affected families in Northern district were donated coconut seedlings. We were motivated trained and empowered to grow healthy coconut trees.

We are now able to earn a steady income to support our families and help the community.

We are always Thankful to KKM and TLMEW for giving light in our life.

தொழுநோயினால் பாதிக்கப்பட்டவர்களில் அனேகர் ஏழைகள். தென்னைப் பயிர்ச்செய்கை மூலம் எங்கள் வாழ்க்கையில் மாற்றத்தை நாம் அனுபவிக்கத் தொடங்கியிருக்கின்றோம். கடந்த ஐந்து அண்டுகளில் வட மாகாணத்தில் 126 தொழுநோயினால் பாதிக்கப்பட்ட குடும்பங்களுக்கு தென்னைப் பயிர்ச்செய்கை வழங்கப்பட்டுள்ளது. அதன் மூலம் இன்று பலர் வருமானத்தை பெறத் தொடங்கியிருக்கின்றார்கள். இப்படியான தன்நிறைவு வாழ்வாதாரத்தால் இன்று நாம் சமூகத்தில் உயர்ந்த இடங்களை அடைந்து வருகின்றோம். இதற்கு உதவி செய்த காவேரி கலாமன்றம் மற்றும் TLMEW ஆகிய நிறுவனங்களுக்கு எமது நன்றிகள்.





## Dialogue 01



I am Ranjan Living in Naanaddan in Mannar with my family. We were living in poverty and struggling for day today life. KKM stepped in my life supporting by donating 80 coconut seedlings. At present all the trees are in blossom and ready for production which I am looking forward.

**In 2014 Mrs. Shan Arulanantham TLMEW (Program officer) inaugurated new well and coconut seedlings were planted on the same day. Now they are all healthy and producing coconuts.**

My life is in bliss with the support of KKM and TLMEW.

எனது பெயர் ரஞ்சன். மன்னார் நாநாட்டான் கிராமத்தில் வசிக்கின்றேன். நானும் எனது குடும்பமும் வறுமை நிலையில் இருந்தபோது எங்கள் வாழ்க்கையில் ஒளியேற்ற தென்னைப் பயிர்ச்செய்கை வழங்கப்பட்டது. 80 தென்னை மரங்கள் இன்று பூத்துக் காய்ப்பதற்கு ஆயத்தமாகி விட்டது. இனி எங்கள் வாழ்க்கை வசந்தமாகிவிடும் என நம்புகின்றேன்



## Dialogue 02



I am Shanmugam Living in Kaddupulam Chulipuram. Me and my family were struggling in poverty. At this time the generous donation of coconut seedling were given by KKM and TLMEW are all very healthy and productive. We are now benefiting the product which is giving us a stable income.

We Thank KKM and TLMEW for all the loving support.

எனது பெயர் சன்முகம், நான் காட்டுப்புலம் சுழிபுரத்தில் வசிக்கின்றேன். நானும் எனது குடும்பமும் வறுமையில் துன்பப்பட்டோம். தென்னைப் பயிர்ச்செய்கை மூலம் காவேரி கலாமன்றமும் **TLMEW** நிறுவனமும் ஒளியேற்றிவைத்தது. இன்று அதன் பலன்களை அனுபவிக்கத் தொடங்கியிருக்கின்றோம்.



## Dialogue 03



I am Pastor Selvanayagam. My Generous thank for KKM for their donation of seventy coconut seedlings which we have planted in our Church yard. We will be helping and supporting the Leprosy affected families with all the product from the coconut cultivation.



எனது பெயர் Pastor செல்வநாயகம். எனது திருச்சபை ஏழைகளின் திருச்சபை. எங்கள் சபை வளாகத்தில் 70 தென்னை மரங்களை நடுவதற்கு காவேரி கலாமன்றம் உதவி செய்தது. இதன் மூலம் கிடைக்கும் வருமானத்தினால் எதிர்காலத்தில் தொழுநோயினால் துன்பப்படும் மக்களுக்கு உதவி செய்ய இருக்கின்றோம்.



## Dialogue 04



I am Yogeswaran living in Kaddupulam with my family. We were living in poverty without any source of income. KKM and TLMEW brought light in our life and freed us from poverty by donating coconut seedlings. Today me and my family are benefiting the income of the product for our daily life.



எனது பெயர் யோகேஸ்வரன். நான் காட்டுப்புலத்தில் வசிக்கின்றேன். நானும் எனது குடும்பமும் வறுமையிலிருந்து விடுதலை பெற தென்னை ஒரு வாழ்வாதாரமாக காவேரி

கலாமன்றம் மற்றும் TLMEW இனால் வழங்கப்பட்டது. இன்று அதன் பலன்களை நானும் எனது குடும்பமும் அனுபவிக்கத் தொடங்கியிருக்கின்றோம்;

## Dialogue 05



I am Nagamma living with my family in poverty. Coconut cultivation has transformed our life step by step bringing income in our day to day life. We are grateful and Thankful to KKM & TLMEW.

God Bless All.

எனது பெயர் நாகம்மா. எனது குடும்பத்தின் நிலை இன்று படிப்படியாக மாற்றம் பெற தென்னைப் பயிர்ச்செய்கை எனக்கு உதவி செய்யத் தொடங்கியிருக்கின்றது. இதற்கு உதவிசெய்த காவேரி கலாமன்றம் மற்றும் TLMEW நிறுவனங்களுக்கு எனது நன்றிகள்.



## காவேரி கலாமன்றம்

தென்னை உற்பத்தியாளர் விபரம்.

### Details of Coconut cultivators of KKM

District	Church	Individual projects	Total	Yield
Jaffna	245	1040	1285	122
Kilinochchi	620	4760	5380	951
Mullaitheevu	160	345	505	60
Vavuniya	75	242	317	-
Mannar	-	102	102	80
Batticolo	80	230	310	-
<b>Total</b>	<b>1180</b>	<b>6719</b>	<b>7899</b>	<b>1213</b>

District	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Yield
Jaffna	55	67	230	718	-	215	122
Kilinochchi	350	601	1191	1035	1057	1146	951
Mullaitheevu	-	60	-	-	405	40	60
Vavuniya	-	-	-	40	117	160	-
Mannar	-	80	-	-	-	20	80
Batticolo	-	-	-	-	-	310	-
<b>Total</b>	<b>405</b>	<b>808</b>	<b>1421</b>	<b>1793</b>	<b>1579</b>	<b>1891</b>	<b>1213</b>



சிறந்த தென்னைப் பயிர்ச்செய்கையாளர்கள்...

## The best coconut cultivators 2018

1. Mr.N.Shanugam
2. Mr.N.Jogeswaran
3. Mr.K.Kunam
4. Mr.K.Sooriyakumar
5. Pas.M.Selvarasa
6. Mr.V.Satheeswaran
7. Mr.K.Ranjan
8. Mr.R.Sureskaran
9. Mr.T.Anbalakan
10. Mrs.S.Pavalaraani
11. Mr.T.Jokarasa
12. Mrs.V.Rasaththi
13. Mrs.T.Thavaraani
14. Mrs.S.Thanuja
15. Mr.V.Varatharasa
16. Mrs.S.RajathilakeswaryAmpaal
17. Mrs.N.Nagamma
18. Mr.K.Selvam
19. Mr.S.Karunakaran
20. Mr.R.Palasingam

