

## අරමුණවිල

ප්‍රාදේශීය කෘෂිකර්ම පර්යේෂණ හා සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය  
1996-97 මහ සහ 1997 ගල සන්න සඳහා  
ශෝචිත නිෂ්පාදන වැඩ පිළිවෙල

## **අරමගන්වීම**

**ප්‍රාදේශීය කෘෂිකර්ම පර්යේෂණ හා ස.වර්ධන මධ්‍යස්ථානය  
1996-97 මහ සහ 1997 ගල කන්න සඳහා  
ශෝචිත නිෂ්පාදන වැඩ පිළිවෙල**

**කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව, ජේරාදෙනිය  
ජූනි 1996**

පටුන

පිටුව

පෙරවදන	..	i
හැඳින්වීම	..	1
දැනට කෙරෙන වැඩ පිළිවෙල	..	1
යෝජිත වැඩ පිළිවෙල	..	2
හැටළු සහ අවශ්‍යතා	..	3
පර්යේෂණ ගොවිපලෙහි සිතියම	..	4
වගු අංක 1 ඉඩම් සම්පත් පිළිබඳ සටහන	..	5
වගු අංක 2 ගොවිපලේ නිලධාරී/කම්කරු, සම්පත් පිළිබඳ සටහන	..	6
වගු අංක 3 යන්ත්‍රෝපකරණ අවශ්‍යතා	..	7
වගු අංක 4 හෝග රටාව 1994-1996	..	8
වගු අංක 5 අස්වැන්න හා නිෂ්පාදනය 1994-1996	..	9
වගු අංක 6 දැනට ක්ෂේත්‍රයේ පවත්නා ස්ථිර සහ අර්ධ ස්ථිර හෝග	..	9
වගු අංක 7 යෝජිත හෝග රටා 1996/97 මහ 1997 යල	..	10
වගු අංක 8 අපේක්ෂිත අස්වැන්න සහ නිෂ්පාදනය 1996/97 මහ 13 1997 යල	..	11
වගු අංක 9 අවශ්‍ය මුදල් ප්‍රතිපාදන 1996/97 මහ 1997 යල	..	12
වගු අංක 10 කුලියට දීමට තීරණය කරන වපසරිය	..	13
වගු අංක 11 මාසික මුදල් සටහන - වියදම්	..	14
වගු අංක 12 මාසික මුදල් සටහන - ආදායම්	..	14
වගු අංක 13 මාසික ශුද්ධ ප්‍රතිලාභ	..	18
වගු අංක 14 ප්‍රතිලාභ පිරිවැය අනුපාතය	..	19

## පෙරවදන

මෙම වාර්තාව කෘෂිකර්ම ඉඩම් හා වනසම්පත් අමාත්‍ය ගරු, දි.මු. ජයරත්න මැතිතුමාගේ ඉල්ලීම පරිදි කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්, ආචාර්ය සරත් අමරසිරි මහතාගේ මහපෙනවීම ඇතිව සැකසුනකි. 1996 අප්‍රේල් 1,2 සහ මැයි මස 30 සහ 31 දින තුළ ගන්නෝරුව සේවා සංස්කරන අභ්‍යාස ආයතනයේදී පැවැත්වූ වැඩමුළුවට පැමිණි ගොවිපල් කළමනාකාර වරුන් සැපයූ දත්තයන් ඇසුරෙන්, මෙම වාර්තාව පිළියෙල කර ඇත.

මෙම වාර්තාව පිළියෙල කිරීමේ අරමුණ වන්නේ දැනට පවතින කෘෂිකර්ම පර්යේෂණ ගොවිපලවල් ලාභදායී ලෙස පවත්වාගෙන යාම සඳහා 1996/97 මහ සහ 1997 යල කන්නය සඳහා යෝජිත වැඩ පිළිවෙලක් ඉදිරිපත් කිරීමයි.

ආචාර්ය, එස්.බී.ඩී.ජී. ජයවර්ධන  
අධ්‍යක්ෂ

1996 ජූනි මස

ගන්නෝරුව, පේරාදෙණිය

උද්‍යාන භෞම පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනයේදී

## ස්තූතිය

මෙම වාර්තාව පිළියෙල කිරීම සඳහා සහභාගී වූ පහත සඳහන් නිලධාරීන්ගෙන් ලැබුණු සහාය අගය කොට සලකමි.

කේ. විජේනායක - ගොවිපල කළමණාකරු  
ඒ.ආර්.එම්. මහරුල් - කෘෂිකර්ම ආර්ථික විද්‍යාඥ  
ආචාර්ය එස්.ජේ.බී.ඒ.ජයසේකර - පර්යේෂණ නිලධාරී  
ඩබ්.එම්.එස්.එම්. බණ්ඩාර - පර්යේෂණ නිලධාරී  
අයි. මැදගොඩ - පර්යේෂණ නිලධාරී  
ඒ. ඉලංගනාතිලක (ස.කෘ.අ/ගොවිපල්)  
ඒ.ජී. අබේසිංහ - ආර්ථික සහකාර  
කුසුම් මුණසිංහ - ආර්ථික සහකාර

පරිසරයක සහ යතුරුලියන කටයුතු සඳහා රමණී ගුණරත්න, විජිතා රත්නායක, ඊ. රිඛේරා, දීපති පෙරේරා, තාලිකා මඩචලගේ, චිත්තා හරස්ගම, හදා බණ්ඩාරනායක, ඉන්ද්‍රාණි ප්‍රේමලතා, ටී.එම්.මාලනි මහත්මිය සහාය විය.

පේරාදෙණියේ කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ සමාජ ආර්ථික විද්‍යා අංශයේ නිලධාරීන්ගෙන් මෙම වාර්තාව එළිදැක්වීම සඳහා ලැබුණු සහයෝගයද අගය කොට සලකමි.

අරලගන්විල ප්‍රාදේශීය කෘෂිකම් පර්යේෂණ ගොවිපලෙහි  
1996/97 මහ සහ 1997 යල තනිත සඳහා යෝජිත  
නිෂ්පාදන වැඩපිළිවෙල

---

(1) හැඳින්වීම

---

1980 දී ආරම්භ කරන ලද අරලගන්විල ප්‍රාදේශීය කෘෂිකම් පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය, පොලොන්නරුව දිස්ත්‍රික්කයේ මහවැලි 'බී' කලාපය තුළ දිඹුලාහල ප්‍රාදේශීය උප දිසාපති තොර්ඪාගයට අයත්ය. ඊට ආසන්න ප්‍රධාන නගරය පොලොන්නරුවය. ඉඩම් හෙක්ටයාර් 125කින් යුත් මෙම පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානය පහත රට විශේෂ කලාපයට (පී.එල්-2) අයත් වන අතර වාර්ෂික සාමාන්‍ය වර්ෂාපතනය මි.මි. 1500ක් පමණ වේ. ඇන්.සී.බී.පසක් ඇති කාලාන්තරයක් තිස්සේ හේන් ගොවිතැන් තළ ඉවත් සහ ලදු තැළැවිලිත් යුක්ත කැතිකලා බිමකි. වාරිමාර්ග ක්‍රමය යටතේ හේන්ටයාර් 67කට වාරි ජල පහසුකම් සපයා දී ඇත.

පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානයේ පරමාර්ථයන් වනුයේ මහවැලි ' බී ' සහ ' සී ' කලාප සඳහා විවිධ අංශවල කෘෂිකම් පර්යේෂණ කටයුතු කිරීමය. මේ සඳහා පර්යේෂණ නිලධාරීන් 10කගේ පමණ සේවය ලබාගන්නා අතර, විශේෂයෙන්ම මහවැලි යෝජනා ක්‍රමය යටතේ ලැබෙන වාරි ජලයෙන් තෙරෙන ගොවිතැන් වලට අදාල පැන නගින ප්‍රශ්න විසඳීමේ කටයුතු වල මෙම පර්යේෂණ කණ්ඩායම යෙදී සිටී. මෙම පර්යේෂණ අතර ජල කළමනාකරනය, පැළෑටි සංරක්ෂණය, ප්‍රභේද අනුවර්තන, පාංශු රසායනය පිළිබඳ කටයුතු ප්‍රධාන කැනක් ගන්නා අතර උපයෝගීතා පර්යේෂණ කටයුතු ද තෙරිගෙන යයි.

(2) දැනට තෙරෙන වැඩපිළිවෙල

---

මෙම පර්යේෂණ ස්ථානයේ දැනට වාරි ජල සම්පාදනයෙන් හේන්ටයාර් 5ක් පර්යේෂණ භෝගද, උස්බිම් හේන්ටයාර්- 10ක් පළතුරු භෝගද විගාහර ඇත. ජල සම්පාදනයෙන් තෙරෙන භෝග අතර වී, ධාන්‍ය භෝග, රත්ල භෝග, ජලවළු ආදිය ප්‍රධාන කැනක් ගන්නා අතර, පළතුරු ලෙස අඹ, මිදි, පැපොල් තෙසෙල් වැනි භෝග

වැදගත් වේ. මෙම පර්යේෂණ ස්ථානයේ වැඩ කරනු ලබන පර්යේෂණ වලට පමණක් සීමාවූ බැවින් නිෂ්පාදන වගාවන් නොනෙරේ. තවද වාරිමාර්ග පහසුකම් සපයාදී ඇති ඉඩම් හෙක්ටයාර් 42 ක් පමණ සංවර්ධනය කර නොමැති බැවින් එම ඩිම් වගා කළ නොහැකි තත්වයක පවතී. තෙයේ නමුත් එම ඩිම් සංවර්ධනය හෝ නිෂ්පාදනය හෝ සඳහා ප්‍රතිපාදන ලබාදී නොමැත.

මීට අමතරව, වාරි පලය සපයාගත නොහැකි ඩිම් හෙක්ටයාර් 30ක පමණ දැනට දිවුල් පල 3500කද, ඇණසියා පල 3000කද, අඹ ඇට පල 500කද, චර්ෂා රෝගීකූල වගා නොව ඇත. පර්යේෂණ ස්ථානය සතු දැනට සිටින කම්කරුවන් පර්යේෂණ කටයුතු වලට සහ එහි කඩත්තුව සඳහා යොදවන බැවින් නිෂ්පාදන කටයුතු වලට යෙදවීම සඳහා කම්කරුවන් නොමැත.

ට්‍රැන්ෂර් සහ යන්ත්‍රපුත්‍ර උපකරණ අවශ්‍ය ප්‍රමාණයට දැනත්, ඒවායේ යම් යම් අඛණ්ඩ වැඩියාවන් සිදු කළයුතු ව ඇත.

(3) යෝජිත වැඩපිළිවෙල

යෝජිත වැඩපිළිවෙලෙහි ප්‍රධාන පරමාර්ථය වනුයේ, දිස් නාලයන් සියයේ වගා නොකර තිබුණු ඵලදායී ඩිම් නිෂ්පාදන කටයුත්තන් සඳහා හෙළිවීමයි. මෙම කටයුත්ත පහත අන්දමට කිරීමට බලාපොරොත්තු වේ.

- (1) 96/97 මහ තත්තයේදී ඩිප වී ලබාගැනීමට හෙක්ටයාර් 20ක වී හෝගය
- (2) අඹස් දියෙන් හෙක්ටයාර් 2ක තෙසෙල්
- (3) අඹස් දියෙන් හෙක්ටයාර් 1ක පැපොල්
- (4) අඹස් දියෙන් බඩඉටිගු හෙක්ටයාර් 1ක

වැඩි දස්වැන්න ගෙන දෙන ඩිප සහ දියුණු ගොවිතැන් ත්‍රම භාවිතයෙන් සහ පර්, ස්ථානයේ ඇති පහසුකම් හා ආරක්ෂිතව දැනුම උපරිම මට්ටමින් උපයෝගී කරගෙන මෙම වගාවන් වලින් උපරිම දස්වැන්න ලබාගත හැකි වනු ඇත. එලෙසම මෙම නිෂ්පාදන අලෙවියේදී ඩිප වී සතස් හර ගොවීන් අතර විකිණීමට කටයුතු සලසන අතර, බඩඉටිගු සඳහා සඳහා

ආහාර සතස් කරන පුද්ගලික සමාගමකට විකිණීමට අදහස් නෙරේ. පැපොල් සහ කෙසෙල් ' පැන් හදුස් ' ආයතනය මගින් අලෙවි කිරීමට බලාපොරොත්තුවේ.

මෙම යෝජනා වැඩි විවිධවල සඳහා රු. 1,696,360 වියදම් වන අතර රු. 2,228,000ක් මුදලක් ආදායම වශයෙන් බලාපොරොත්තුවී වට හැන.

(4) ගැටළු සහ අවශ්‍යතා







1. යෝජනා වැඩිවිවිධවල ක්‍රියාවට නැංවීමට පෙර 1996/97 මස කණයේ හෙක්ටයාර් 25න් විහානිම සඳහා කොන්ත්‍රාත් පදනම මත කම්කරුවන් ලබාදිය යුතුය. මත තත්තය සඳහා මිනිස් දින 4900න් වැඩ වන අතර යල තත්තය සඳහා මිනිස් දින 3500න් අවශ්‍ය වේ.

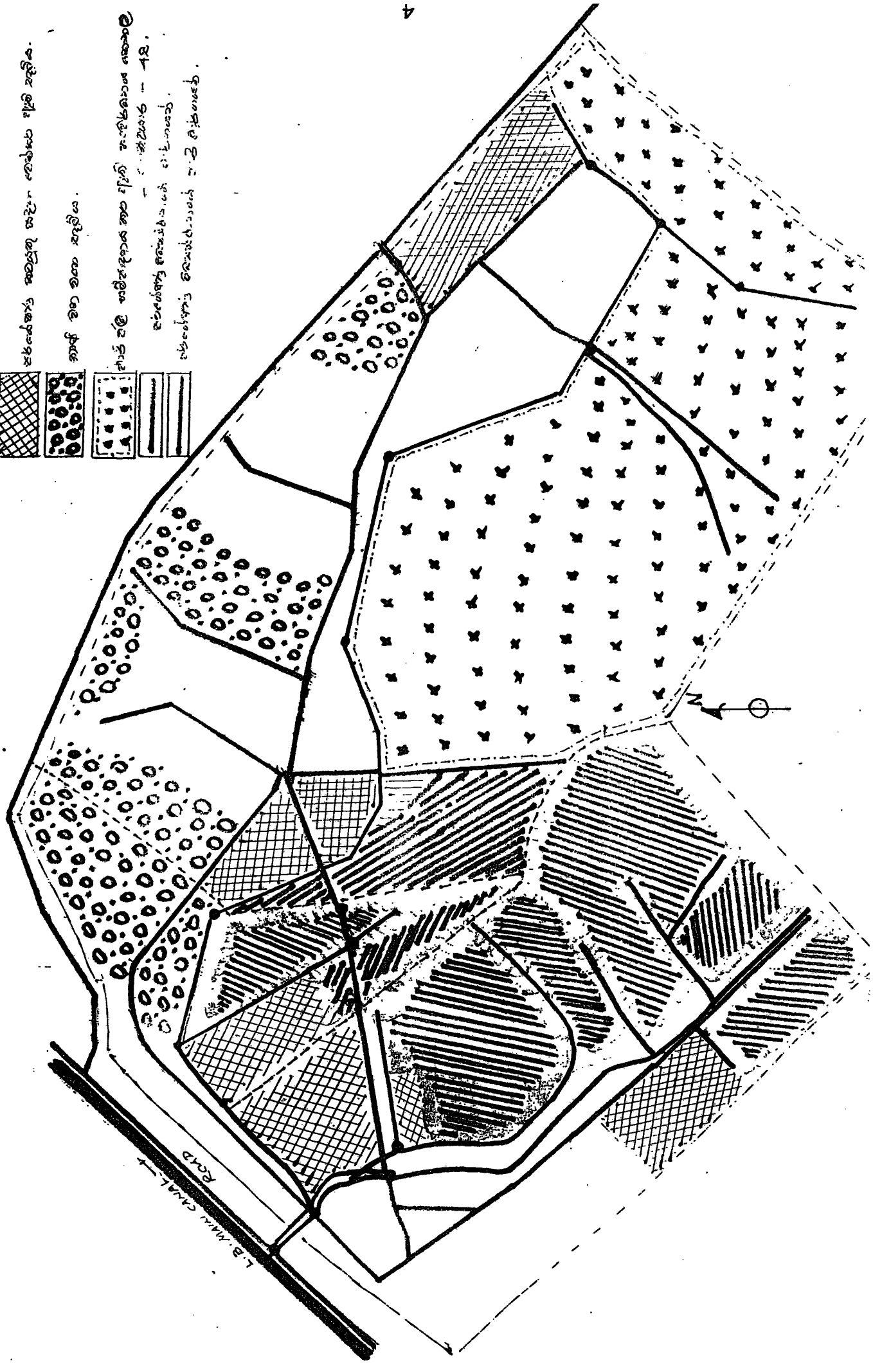
2. මුත්තරි, යන්ත්‍රයුග්‍ර, උපකරණ අවන්වැඩියාව සඳහා මුලඟ වියදම ලෙස රු. 300,000න් අවශ්‍ය වන අතර එය 1996 ජූලි මස 01 දිනට පෙර ලබාගැනීමට තටයුතු සැලසිය යුතුය.

3. විහා වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කිරීමට අවශ්‍ය මුදල් රු. 1696360/= ලබාදීමට 1996 ජූලි මස 01 දිනට පෙර තටයුතු කළයුතුය.

4. නිෂ්පාදන වැඩසටහන ක්‍රියාත්මක කිරීමේදී අවශ්‍ය කරන සේවා සා සැපයුම් තලට වේලාවට සපයා දියයුතුය.

പുറംതടം താഴെ പറയുന്ന പ്രദേശങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ

-  1. പുറംതടം താഴെ പറയുന്ന പ്രദേശങ്ങൾ - 20.
-  2. വെള്ളപ്പൊക്ക പ്രദേശങ്ങൾ + 0.5.
-  3. പ്രദേശങ്ങൾ താഴെ പറയുന്ന പ്രദേശങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്നു.
-  4. താഴെ പറയുന്ന പ്രദേശങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്നു.
-  5. പൊതുവെ കൃഷി ചെയ്യുന്ന പ്രദേശങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്നു.
-  6. പ്രദേശങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്നു.



Farm: Aralaganwila

Table 1.0 Land Resource Profile

	Lowland (ha)	Highland (ha)	Total (ha)
<b>A. <u>Total Land Area</u></b>			
a1. Unsuitable for cultivation	67	58	125
a2. Under forest cover	-	<del>15</del> 13	<del>15</del> 13
a3. Total cultivable Area	67	15	<del>80</del> 82
<b>B. <u>Average cultivated Area</u></b>			
* b1. Seasonal crops Maha	05	-	05
b2. Seasonal crops Yala	05	-	05
b3. Permanent/Semi permanent crops	-	15	15
<b>C. <u>Fallow Area</u></b>			
c1. Average fallow area - Maha	62	-	62
c2. Average fallow area - Yala	62	-	62

Table 2.0 Staff / Labour Resource Profile of Farm

Category	Number available
<u>Technical Staff</u>	
Farm Manager	01
Assistant Farm Manager	03
Other technical officers K.V.S.N.	-
* <u>Labour Staff</u>	
Permanent Male Labour	31
Permanent Female Labour	34
Casual Labour	43
Assured Casual Male Labour during cultivation season - per day	35
Assured Casual Female Labour during cultivation season -per day	40

**Table 3.0: Machinery Requirement**

Type of Machinery	Total Required	Available in working condition	Can be repaired in 1996	Balance Needed
4 wheel tractors	05	03	02	-
4 wheel tractors attachment				
Tine tiller	04	01	03	-
Disc plough	04	03	01	-
Harrow	02	01	01	-
Rotovator	02	01	01	-
2 wheel tractor	04	02	02	-
2 wheel rotavator	04	02	02	-
Water pump for lift	02	-	02	-
Lorries for transport	02	02	-	-
Sprayers	03	01	02	-

Table 4.0 Cropping Pattern 1994-1996

Land Type	* Crop	Irrig.	Extent in hectares				
			Yala 94	Maha 94/95	Yala 95	Maha 96/97	Yala 96
Lowland	Paddy O.F.C.	Tank Tank					
Highland (Seasonal crops)	-	-					
Highland permanent semi- permanent crops	Mango Citrus	R.F. R.F.					

\* Research crops.

Table 5.0 Yield and Production Yala 94 - Maha 95/96

Season	* Crop	Irrig.	Extent (ha)	Yield/ha	Prod. kg	Price/kg	Gross Income Rs
Yala 94							
Maha 94/95							
Yala 95							
Maha 95/96							

\* Research crops

Table 6.0: Permanent and Semi-Permanent Crops Presently in Field

* Crop	Irrig.	Extent (ha)
Mango	R.F.	06
Citrus	R.F.	0.25

\* Research crops.

Table 7.0 : Proposed Cropping Pattern 1996/97

Land Type	Crop	Irrig.	Estent in heactares	
			Maha 96/97	Yala 97
Lowland	Paddy	Tank Irrig.	20	20
Highland Seasonal crops	Maize	R.F.	02	-
Highland Permanent/ semi permanent Crops	Papaw Banana	RF/IR	01	-
		I.R.	02	-

Table 8.0 Expected Yields and Production Maha 1996/1997 & Yala 97

Season	Land Type	Crop	Irrg.	Extent (Ha)	Yield/ Ha	Production Kg	Price Per Kg	Gross Income (Rs)
Maha 1996/1997	Lowland	Paddy	I.R.	20	5500	110000	9.60	1060000.00
	Highland	Maize	R.F.	02	2500	5000	10.00	50000.00
Yala 1997	Lowland	Paddy	Tank	20	4000	80000	9.60	76800.00
	Highland							
Year 96/97 Permanent Crops	Highland	Papaw Banana	R.F.	01	20000	20000	5.00	100000.00
			I.R.	02	12500	25000	10.00	250000.00

Table 9.0: Funds Needed for 96/97 Maha & 97 Yala

	Quantity			Price Per Unit (Rs)	Total Cost (Rs)
	Maha 96/97	Yala 97	Total		
1. Casual/Contact Labour					
Men	3600	2000		104.00	
Women	1300	1500	8400	104.00	873600.00
2. Fertilizer					
Urea (mt)	8.0	-	8.0	10000.00	80000.00
T.S.P. (mt)	4.0		4.0	10000.00	40000.00
M.O.P. (mt)	1.0		1.0	10000.00	10000.00
Organic manure (Rs)					
3. Agro-chemicals	100000.00	-	-	-	100000.00
Pesticides (Rs)					
Weedicide (Rs)					
4. Other Materials (Rs)	300000.00	-	-	-	300000.00
5. Fuel etc. (Rs)	65000.00	-	-	-	65000.00
6. Hired Machinery	-	-	-	-	-
7. Other costs Nursery (Rs)	227840.00		-	-	227840.00

**Table 10.0 : Area Recommended for Renting Out**

	Maha 96/97 (ha)	Yala 97 (ha)
<b>Lowland</b>		
<b>Rainfed</b>	.....	.....
<b>Tank Irr.</b>	.....	.....
<b>Lift Irr.</b>	.....	.....
<b>Highland (for seasonal crops)</b>		
<b>Rainfed</b>	.....	.....
<b>Tank Irr.</b>	.....	.....
<b>Lift Irr.</b>	.....	.....
<b>Highland (for permanent crops)</b>		
<b>Rainfed</b>	.....	.....
<b>Tank Irr.</b>	.....	.....
<b>Lift Irr.</b>	.....	.....

Table 11 (a): Monthly Cash Flows - Expenditure

Activity: Paddy - 20 ha.												
Current allocation from DOA for Maha 96/97 : Rs. -												
Current allocation from DOA for Yala 97 : Rs. -												
Months	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.
(a). Expenditure from current allocation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(b). Expenditure required for new programme (Rs)	124800	195260	81980	45800	56260	84360	127900	62400	184800	195250	81980	24100
(c). Additional expenditure required (b-a) (Rs)	124800	81980	81980	45800	56260	84360	127900	62400	184800	195250	81980	24100

Table 12 (a): Monthly Cash Flows - Income

Activity : Paddy												
Months	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	June	July	Aug.	
(a). Current Gross Income from proposed programme (Rs).	-	768000	-	-	-	-	-	1060000	-	-	-	-

Table 11 (b): Monthly Cash Flows - Expenditure

Months	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.
Activity: (write the name of crop) Maize - 20 ha. Current allocation from DOA for Maha 96/97: Rs. - Current allocation from DOA for Yala 97 : Rs. -												
(a). Expenditure from current allocation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(b). Expenditure required for new programme(Rs)	8500	5560	-	-	2080	800	-	-	-	-	2080	6880
(c). Additional expenditure required (b-a) (Rs)	8500	5560	-	-	2080	800	-	-	-	-	2080	6880

Table 12 (b): Monthly Cash Flows - Income

Months	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.
Activity : (write the name of the crop) Maize												
(a). Current Gross Income from proposed programme (Rs).	-	-	-	-	-	-	50000	-	-	-	-	-

Table 11 (c): Monthly Cash Flows - Expenditure

Activity: (write the name of crop) Papaw - 01 ha.  
 Current allocation from DOA for Maha 96/97 : Rs. -  
 Current allocation from DOA for Yala 97 : Rs. -

Months	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.
(a). Expenditure from current allocation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(b). Expenditure required for new programme (Rs)	16240	2040	3560	1040	3120	1500	1520	1520	* 1520	*1940	*1940	16280
(c). Additional expenditure required (b-a) (Rs)	16240	2040	3560	1040	3120	1500	1520	1520	1520	1940	1940	16280

\* - 1997

Table 12(c): Monthly Cash Flows - Income

Activity : (write the name of the crop) Papaw

Months	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.
(a). Current Gross Income from proposed programme (Rs).	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25000	25000	25000

Table 11 (d): Monthly Cash Flows - Expenditure

Activity: (write the name of crop) Banana - 02 ha.  
 Current allocation from DOA for Maha 96/97 : Rs. -  
 Current allocation from DOA for Yala 97 : Rs. -

Months	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.
(a). Expenditure from current allocation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(b). Expenditure required for new programme (Rs)	86960	1040	1040	16160	1040	1040	1040	6160	*25080	*1040	6240	38160
(c). Additional expenditure required (b-a) (Rs)	86960	1040	1040	16160	1040	1040	1040	6160	25080	1040	6240	38160

\* - 1997

Table 12 (d): Monthly Cash Flows - Income

Activity : Banana

Months	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	*Apr.	*May	*June	*July	Aug.
(a). Current Grdss Income from proposed programme (Rs).	-	-	-	-	-	-	-	30000	100000	100000	20000	-

\* - 1997

Table 13: Monthly Net Cash Flows

Months	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.
(a). <u>Additional Expenditure</u> required for <u>ALL</u> activities	292760	203900	86580	63000	62500	87700	130460	70080	270800	195240	92240	141180
(c). <u>Total Expenditure</u> required for <u>ALL</u> activities ( <u>Proposed</u> <u>Programme</u> )	292760	203900	86580	63000	62500	87700	130460	70080	270800	195240	92240	141180
(c). <u>Total revenue from ALL</u> activities ( <u>Proposed</u> <u>Programme</u> )	-	768000	-	-	-	-	50000	1090000	100000	125000	45000	50000
(d). <u>Net Cash Flow (c-b)</u>	-292760	<sup>564,100</sup> <del>203900</del>	<sup>-86580</sup> <del>-86580</del>	-63000	-62500	-87700	<sup>-20460</sup> <del>-130460</del>	<sup>101920</sup> <del>70080</del>	-170800	-70240	-47240	-91180

**Table 14 : Cost Benefit Analysis**

**(a) Expenditure for the Proposed Programme : Rs. 1696360.00**

**(b) Gross Revenue from the Proposed Programme : Rs. 2228000.00**

$$\begin{aligned} \text{B/C Ratio} &= \frac{\text{b}}{\text{a}} = \frac{2228000.00}{1696360.00} \\ &= 1.31 \end{aligned}$$

**National Digitization Project**

***National Science Foundation***

Institute : Department of Agriculture

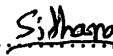
1. Place of Scanning : Department of Agriculture, Peradeniya

2. Date Scanned : 2018/01/23

3. Name of Digitizing Company : Sanje (Private) Ltd, No 435/16, Kottawa Rd,  
Hokandara North, Arangala, Hokandara

4. Scanning Officer

Name : N.S. Karunaratna

Signature : 


Certification of Scanning

*I hereby certify that the scanning of this document was carried out under my supervision, according to the norms and standards of digital scanning accurately, also keeping with the originality of the original document to be accepted in a court of law.*

Certifying Officer

Designation : Chief Librarian

Name : Saumya Upamalika

Signature : 

Date : 2018/01/23

*“This document/publication was digitized under National Digitization Project of the National Science Foundation, Sri Lanka”*