

# ගිරාඳුරුකෝට්ටේ

ප්‍රාදේශීය කෘෂිකර්ම පර්යේෂණ හා සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානයේ  
1996-97 මහ සහ 1997 යල කන්න සඳහා  
යෝජිත නිෂ්පාදන වැඩ පිළිවෙල

කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව, පේරාදෙණිය

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	6
වගු අංක 4 හෝග රටාව 1994-1996	7
වගු අංක 5 අස්වැන්න හා නිෂ්පාදනය 1994-1996	7
වගු අංක 6 දැනට ක්ෂේත්‍රයේ පවත්නා ස්ථිර සහ අර්ධ ස්ථිර හෝග	8
වගු අංක 7 යෝජිත හෝග රටා 1996/97 මහ 1997 සල	8
වගු අංක 8 අපේක්ෂිත අස්වැන්න සහ නිෂ්පාදනය 1996/97මහ 1997 සල	9
වගු අංක 9 අවශ්‍ය මුදල් ප්‍රතිපාදන 1996/97 මහ 1997 සල	10
වගු අංක 10 කුලියට දීමට නිර්දේශ කරන වපසරිය	11
වගු අංක 11 මාසික මුදල් සටහන - වියදම්	12
වගු අංක 12 මාසික මුදල් සටහන - ආදායම්	12
වගු අංක 13 මාසික ශුද්ධ ප්‍රතිලාභ	19
වගු අංක 14 ප්‍රතිලාභ පිරිවැය අනුසාතය	19

## පෙරවදන

මෙම වාර්තාව කෘෂිකර්ම ඉඩම් හා වනසම්පත් අමාත්‍ය ගරු, දී.චූ. 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.

ඒ.යු.ඩී.එස්. සුභසීල - ගොවිපල කළමනාකරු  
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. ඉලංගනතිලක (ස.කෘ.අ/ගොවිපල)  
ඒ.පී. අබේසිංහ - ආර්ථික සහකාර  
කුසුම් මුණසිංහ - ආර්ථික සහකාර

පරිසණක සහ යතුරුලියන කටයුතු සඳහා රමණී ගුණරත්න, විජිතා රත්නායක, ඊ. රිඛේරා, දීප්ති පෙරේරා, නාලිකා මඩවලගේ, විත්තා හරස්තම, හදා බණ්ඩාරනායක, ඉන්ද්‍රාණි ප්‍රේමලතා, ටී.එම්.මාලනී මහත්මිය සහාය විය.

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

ශ්‍රී ලංකා රජයේ ප්‍රාදේශීය කෘෂිකර්ම පර්යේෂණ හා සංවර්ධන  
මධ්‍යස්ථානයේ 1996-97 මහ සහ 1997 දළ තර්ක යඳහා  
යෝජිත නිෂාපාදන වැඩ පිළිවෙල.

---

1. දැනට වැඩ වීම්.

මෙම පර්යේෂණ ස්ථානය පිහිටා ඇත්තේ බදුල්ල දිස්ත්‍රික්කයේ මහවැලි  
සි කලාපයේ ශ්‍රී ලංකා රජයේ නගරය ආසන්නයේය. මෙහි විශාලත්වය හෙක්ටයාර්  
80 ක් වන අතර වාර්ෂික වර්ෂාපතනය මි.මී. 1500 කට අධක් වන පහතරට මැදි  
කලාපය යන කෘෂි දේශගුණික කලාපයට යටත්වේ. පස රතු දුඹුරු පසකි. මහවැලි  
වාරි ජලය ප්‍රධාන වාරිමාර්ග ප්‍රභවය වේ. දැනට මෙම පර්යේෂණ ස්ථානය මහවැලි  
සි කලාපයේ පර්යේෂණ නටඹුණු යඳහා ප්‍රධාන වශයෙන් පවත්වා ගෙන යයි. ප්‍රධාන  
හෝඳ වශයෙන් වී, වළච්ච, බඩඉරිඟු, පළතුරු හෝඳ, තේරපරිප්පු පිළිබඳ  
පර්යේෂණ නටඹුණු ඉටුනෙරේ.

2. දැනට කෙරෙන වැඩ පිළිවෙල

මුලු බිම් ප්‍රමාණය හෙක්ටයාර් 80 කි. ඉන් හෙක්ටයාර් 60 ක් උස්  
බිම් වන අතර හෙක්ටයාර් 20 ක් පහත් බිම් වේ. වගා කළ හැකි භූමිය පහත් බිම්  
හෙක්ටයාර් 15 ක් හා උස්බිම් හෙක්ටයාර් 35 කි. මෙම බිම් ප්‍රමාණයෙන් උස් බිම් හා  
පහත් බිම් හෙක්ටයාර් 05 බැගින් පර්යේෂණ නටඹුණු යඳහා වෙන්කර ඇත. වගා  
කිරීමට ඉතිරිව ඇති භූමිය උස්බිම් හෙක්ටයාර් 10 ක් හා පහත් බිම් හෙක්ටයාර් 10 කි.  
මෙම බිම් ප්‍රමාණය පුරන්ව පැවතීමට ජේතුව වන්නේ පර්යේෂණ ස්ථානය පර්යේෂණ වගාවන්  
පමණක් පවත්වාගෙන යාමයි.

පර්යේෂණ නිලධාරීන් 03 දෙනෙක්ද, කෘෂිකර්ම උපදේශක වරුන් 2 ක්ද, ස්ථීර කම්කරුවන් 83 ක් හා අන්යම් කම්කරුවන් 32 ක් දැනට ඇත.

මෙම පර්යේෂණ ස්ථානයේ මේ දක්වා සිදු කරන ලද්දේ පර්යේෂණ වගාවන් පමණක් බැවින් 94, 95 වර්ෂවල නිෂ්පාදන වගා වැඩ සටහන් ත්‍රිත්වයක් තර නැත. ප්‍රධාන වශයෙන් වී, බඩගුරු, වළවලු, පළතුරු හෝඟ, කෝපරිප්පු ආදී වගාවන් පිළිබඳව පර්යේෂණයන් සිදුකර ඇත.

### 3. යෝජිත වැඩ පිළිවෙල

වගා නොකරන බිම් වලින් 96/97 මහ තර්තයේ උස් බිම් හෙක්ටයාර් 04 ක් කවිපි, මුං, බටු හා බණ්ඩක්කා බීජ නිෂ්පාදනය සඳහා වගා කිරීමක් පහක් බිම් කොටස් හෙක්ටයාර් 09 ක වී සහ බඩගුරු බීජ සඳහා වගා කිරීමක් හෙක්ටයාර් 02 ක තෙසෙල් වගා කිරීමක් සැලසුම් කර ඇත. 97 සල තර්තයේ උස් බිම් හෙක්ටයාර් 08 ක් බීජ සඳහා වී වගා කිරීමක් කවිපි, මුං, බටු, බණ්ඩක්කා හා තෙසෙල් හෙක්ටයාර් 04 ක වගා කිරීමක් සැලසුම් කර ඇත.

වී වගාවෙන් හෙක්ටයාර් එකකට කි.ග්‍රෑ. 4000 ක්ද, බඩගුරු හෙක්ටයාරයකින් බීජ කි. 1500 ක්ද, කවිපි, මුං, බටු හා බණ්ඩක්කා වලින් පිළිවෙලින් බීජ කි. 1400, 1200, 200, 400 බැගින්ද ලබා ගැනීමට අපේක්ෂා කරයි. තෙසෙල් හෙක්ටයාර් 01 කින් කි. 10,000 ක අස්වැන්නක් ලබා ගැනීමට අපේක්ෂා කරයි.

මෙම වගා ව්‍යාපෘතිය ත්‍රිත්වයක් කිරීම සඳහා දැනට ඇති ප්‍රතිපාදන ප්‍රයෝජනවලට හො නොඇති අතර වී සඳහා වගුවේ දක්වා ඇති පරිදි අමතර ප්‍රතිපාදන අවශ්‍ය වේ.

යෝජිත වැඩ සටහන ත්‍රිමාසික කිරීම සඳහා අමතරව කෘෂි.ව්‍යා.සේ. නිලධාරීන් කිහිපදෙනෙකු සහ තනි පදනම මත කම්කරුවන් 60 ක් බඳවා ගැනීමට අවශ්‍ය වේ. දැනට ඇති ස්වකීර්ෂිත පර්යේෂණ කටයුතු සඳහා ප්‍රමාණවත් වන අතර නිෂ්පාදන වන වැඩ සටහන ත්‍රිමාසික කිරීමේදී අමතර ස්වකීර්ෂිත, සුභ මිලදී ගැනීමට අවශ්‍ය වේ.

වසාවන් ඇති කිරීමේදී නිවැරදි හා නවීන ක්‍රම අනුගමනය කිරීමට නිවැරදි කෘෂිකාර්මික පොහොර නිර්දේශ භාවිතා කිරීමට නිසි කලට අවශ්‍ය අවස්ථා වලදී පොහොර සහ කෘෂිකාර්මික වැනි සෛද්ධික භාවිතා කිරීමට කාර්යක්ෂම කම්කරු ශ්‍රමය සෛද්ධිකව මගින් උපරිම අස්වැන්නක් ලබා ගැනීමට අපේක්ෂා කරයි.

මහවැලි සි කලාපයේ ගොවීන් අතර ජීව වශයෙන් මෙම යෝජිත වසාව වැඩ සටහන් නිෂ්පාදන අලෙවි කිරීමට අපේක්ෂා කරයි. දෙපාර්තමේන්තුවේ අලෙවියල් මගින් දිවයින පුරා අලෙවි කිරීමට එක් අලෙවි ක්‍රමයක් වශයෙන් යොදා ගැනීමට අපේක්ෂා කරයි.

4. ගැටළු සහ අවශ්‍යතා

මෙම ආයතනය සඳහා යෝජිත නිෂ්පාදන වැඩ සටහන ත්‍රිමාසික කිරීමේදී වගුවෙන් ඉල්ලා ඇති පරිදි අමතර ප්‍රතිපාදන ලබා දීම අවශ්‍ය වේ. දැනට වෙන්කර ඇති මුදල් පර්යේෂණ කටයුතු සඳහා පමණක් ප්‍රමාණවත් වේ.



Farm: Girandurukotte

Table 1.0 Land Resource Profile

	Lowland (ha)	Highland (ha)	Total (ha)
<b>A. <u>Total Land Area</u></b>	20	60	80
a1. Unsuitable for cultivation	05	20	25
a2. Under forest cover	-	05	05
a3. Total cultivable Area	15	35	50
<b>B. <u>Average cultivated Area</u></b>			
b1. Seasonal crops Maha	05	05	10
b2. Seasonal crops Yala	05	05	10
b3. Permanent/Semi permanent crops	-	20	20
<b>C. <u>Fallow Area</u></b>			
c1. Average fallow area - Maha	10	10	20
c2. Average fallow area - Yala	10	10	20

Table 2.0 Staff / Labour Resource Profile of Farm

Category	Number available
<u>Technical Staff</u>	
Farm Manager	01
Assistant Farm Manager	01
Agriculture Instructors KVSN	01
<u>Labour Staff</u>	
Permanent Male Labour	58
Permanent Female Labour	25
Assured Casual Male Labour during cultivation season - per day	15
Assured Casual Female Labour during cultivation season - per day	45

Table 3 : Machinery Requirement

Type of Machinery	Total Required	Available in working condition	Can be repaired in 1996	Balance Needed
4 wheel tractors	03	01	01	01
2 wheel tractors	03	01	01	01
Disck plough	03	01	-	02
Tine tiller	03	01	-	02
Disk harrow	02	-	-	02
4" water pumps	02	-	-	02
Power sprayer	03	-	-	03
Hand sprayer	03	-	-	03
Potavator	03	01	-	02
Mud wheel	03	01	-	02
Mud wheel	03	01	-	02

Table 4.0 Cropping Pattern 1994/96

Land Type	* Crop	Irrig.	Extent in hectares				
			Yala 94	Maha 94/95	Yala 95	Maha 95/96	Yala 96
Lowland	Paddy Tomato Mung bean	Tank IR					
Highland (Seasonal crops)	Pigonpea Maize						
Highland permanent semi-permanent crops	Jack Mango Lemon Papaw Orange Pineapple	Lift IR					

\* Research Crops

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

Season	* Crop	Irrig	Extent (ha)	Yield/ha	Prodn. kg	Price/kg	Gross Income Rs
Yala 94 Lowland	Paddy Mung bean Tomato Maize	Tank IR					
Highland							
Maha 94/95 Lowland Highland	Paddy Mung bean Brinjal	Tank IR					
Yala 95 Lowland Highland	Paddy Tomato Brinjal	Tank IR					
Maha 95/96 Lowland Highland	Paddy Maize	Tank IR RF					

\* Research crops

Table 6: Permanent and Semi-Permanent Crops Presently in Field

* Crop	Irrig.	Extent (ha)
Mango Lemon Papaw Orange Pineapple Jack	Lift IR	

\* Research crops

Table 7.0 Proposed Cropping Patterns 1996/97

Land type	Crop	Irrig.	Extent in hectares	
			Maha 96/97	Yala 97
Lowland	Paddy	Tank IR	08	08
	Maize	Tank IR	01	
Highland Seasonal crops	Cowpea	Lift IR	1.0	1.0
	Mung Bean	Lift IR	1.0	1.0
	Brinjal	Lift IR	1.0	1.0
	Okra	Lift IR	1.0	1.0
Highland Parmanent/ semi permanent crops	Banana	Lift IR	2.0	2.0

Table 8.0 : Expected yields and Production Maha 96/97 & Yala 97

Season	Land Type	Crop	Irrig.	Extent (Ha)	Yield/Ha Kg	Produc. Kg	Price Per Kg	Gross Income (Rs)
Maha 96/97	Lowland	Paddy	Tank	8.0	4000	32000	9.00	288000
		Maize	Tank	1.0	1500	1500	15.00	22500
	Highland	Cowpea	Lift	1.0	1400	1400	50.00	70000
			Mung	Lift	1.0	1200	1200	60.00
		Bean	Lift	1.0	200	200	600.00	120000
			Brinjajal	Lift	1.0	400	400	300.00
Yala 1997	Lowland	Paddy	Tank	8.0	4000	32000	9.00	288000
	Highland	Cowpea Mung bean Brinjajal Okra	Lift	1.0	1400	1400	50.00	70000
	Lift		1.0	1200	1200	60.00	72000	
	Lift		1.0	200	200	600.00	120000	
	Lift		1.0	400	400	300.00	120000	
Year 96/97 Permanent Crops	Highland	Banana	Lift	2.0	10000	20000	10.00	200000

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		
<b>1. Casual/Contact Labour</b>	<b>4190</b>	<b>4050</b>	<b>8240</b>	<b>104</b>	<b>856960</b>
Men )					
Women )					
<b>2. Fertilizer</b>	<b>1645</b>	<b>2495</b>	<b>4140</b>	<b>10</b>	<b>41400</b>
Urea (kg)	960	1860	2820	10	28200
TSP (kg)	1200	2250	3450	10	34500
MOP (kg)	800	800	1600	10	16000
V1 (kg)	800	800	1600	10	16000
TDM (kg)					
<b>3. Agro-chemicals</b>	<b>60000</b>	<b>59000</b>			<b>119000</b>
Pesticide (Rs.)					
Weedicides (Rs)					
<b>4. Other Materials</b>	<b>10000</b>	<b>9000</b>			<b>19000</b>
<b>5. Fuel etc. (Rs.)</b>	<b>51000</b>	<b>50000</b>			<b>101000</b>
<b>6. Hired Machinery (Rs)</b>					
<b>7. Other costs (Rs)</b>	<b>13000</b>	<b>13000</b>			<b>26000</b>
Nursery (Rs)					

Table 10.0 : Area Recommended for Renting Out

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

Table 11(a) : Monthly Cash Flows - Expenditure

Activity: Paddy												
Current allocation from DOA for Maha 1966/97 : Rs. -												
Current allocation from DOA for Yala 97 Rs. -												
Months	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.
(a). Expenditure from current allocation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(b). Expenditure required for new programme (Rs)	44400	159200	5200	36400	26000	-	-	44400	159200	5200	36400	26000
(c). Additional expenditure required (b-a) (Rs)	44400	159200	5200	36400	26000	-	-	44400	159200	5200	36400	26000

Table 12(a) : Monthly Cash Flows - Income

Activity: Paddy												
Months	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.
(a). Current Gross Income from proposed programme (Rs).	-	-	-	-	-	-	288000	-	-	-	-	288000

Table 11 (b) : Monthly Cash Flows - Expenditure

Activity: Maize												
Current allocation from DOA for Maha 1996/97: 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)	-	8200	3040	2040	4160	3120	2040	-	-	-	-	-
(c). Additional expenditure required (b-a) (Rs)	-	8200	3040	2040	4160	3120	2040	-	-	-	-	-

Table 12 (b): Monthly Cash Flows - Income

Activity: Maize												
Months	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.
(a). Current Gross Income from proposed programme (Rs).	-	-	-	-	-	22500	-	-	-	-	-	-

Table 11 (c): Monthly Cash Flows - Expenditure

Activity: Cowpea												
Current allocation from OOA for Maha 96/97 : Rs.												
Current allocation from OOA for Yala 97 : Rs.												
Months	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.
(a). Expenditure from current allocation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(b). Expenditure required for new programme (Rs)	25100	14400	10400	10400	5200	-	-	29100	10400	10400	10400	5200
(c). Additional expenditure required (b-a) (Rs)	25100	14400	10400	10400	5200	-	-	29100	10400	10400	10400	5200

Table 12 (c): Monthly Cash Flows - Income

Activity : Cowpea												
Months	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.
(a). Current Gross Income from proposed programme (Rs).	-	-	-	-	-	70000	-	-	-	-	-	70000

Table 11(d): Monthly Cash Flows - Expenditure

Activity: Mung bean (green gram)												
Current allocation from DOA for Maha 1996/97: 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)	-	26300	5500	15600	20800	-	-	-	26300	5200	15900	20800
(c). Additional expenditure required (b-a) (Rs)	-	26300	5500	15600	20800	-	-	-	26300	5200	15900	20800

Table 12 (d): Monthly Cash Flows - Income

Activity : Mung bean (green gram)													
Months	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.
(a). Current Gross Income from proposed programme (Rs).	-	-	-	-	-	72000	-	-	-	-	-	72000	-

Table 11 (e): Monthly Cash Flows - Expenditure

Activity: Brinjal												
Current allocation from DOA for Maha 1996/97 : 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)	-	37250	15600	11100	15600	10400	-	-	37250	15600	11100	10400
(c). Additional expenditure required (b-a) (Rs)	-	37250	15600	11100	15600	10400	-	-	37250	15600	11100	10400

Table 12 (e): Monthly Cash Flows - Income

Activity : Brinjal												
Months	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.
(a). Current Gross Income from proposed programme (Rs).	-	-	-	-	-	-	120000	-	-	-	-	120000

Table 11 (f) : Monthly Cash Flows - Expenditure

Activity: Okra												
Current allocation from DOA for Maha 1996/97 : Rs. -												
Current allocation from DOA for Yala 97 : Rs. -												
Months	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.
(a). Expenditure from current allocation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(b). Expenditure required for new programme(Rs)	34250	23050	26000	20800	-	-	-	34250	20800	28250	20800	-
(c). Additional expenditure required (b-a) (Rs)	34250	23050	26000	20800	-	-	-	34250	20800	28250	20800	-

Table 12 (f): Monthly Cash Flows - Income

Activity: Okra												
Months	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.
(a). Current Gross Income from proposed programme (Rs).	-	-	-	-	120000	-	-	-	-	-	-	120000

Table 11 (g): Monthly Cash Flows - Expenditure

Activity: Banana												
Current allocation from DOA for Maha 1996/97 : Rs. -												
Current allocation from DOA for Yala 97 : Rs. -												
Months	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.
(a). Expenditure from current allocation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(b). Expenditure required for new programme (Rs)	71000	20800	5200	5200	10400	10400	25200	5200	10400	5200	5200	10400
(c). Additional expenditure required (b-a) (Rs)	71000	20800	5200	5200	10400	10400	25200	5200	10400	5200	5200	10400

Table 12 (g): Monthly Cash Flows - Income

Activity: Banana												
Months	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.
(a). Current Gross Income from proposed programme (Rs).	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200000

Table 13 : Monthly Net Cash Flows

Months	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.
(a). Additional Expenditure required for ALL activities	246500	241500	75540	113360	55120	24960	69600	291300	62100	70850	67600	15600
(b). Total Expenditure required for ALL activities (Proposed Programme)	246500	241500	75540	113360	55120	24960	69600	291300	62400	70850	67600	15600
(c). Total revenue from ALL activities (Proposed Programme)	-	-	-	262000	142500	288000	-	-	-	-	380000	488000
(d). Net Cash Flow (c-b)	-246500	-241500	-75540	148640	87380	263040	-69600	291300	-62400	-70850	-312400	472400

Table 14 : Cost Benefit Analysis

(a). Expenditure for the Proposed Programme : Rs. 1334330.00  
 (b). Gross Revenue from the Proposed Programme : Rs. 1560500.00

B/C Ratio =  $\frac{b}{a}$  =  $\frac{1560500.00}{1334330.00}$  = 1.17

**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 : ..... G. E. D. Dilshan .....

Signature : ..... 2018-01-23  .....

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 / 1 / 23 .....

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