

## **වීරපාන**

**උද්‍යාන විද්‍යා පර්යේෂණ ගොවිපල  
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
හැවළ සහ අවශ්‍යතා	3
පර්යේෂණ ගොවිපළෙහි සිතියම	6
වගු අංක 1 ඉඩම් සම්පත් පිළිබඳ සටහන	7
වගු අංක 2 නොවිපලේ නිලධාරී/කම්කරු, සම්පත් පිළිබඳ සටහන	8
වගු අංක 3 යන්ත්‍රෝපකරණ අවශ්‍යතා	9
වගු අංක 4 හෝග රටාව 1994-1996	10
වගු අංක 5 අස්වැන්න හා නිෂ්පාදනය, 1994-1996	11
වගු අංක 6 දැනට ක්ෂේත්‍රයේ පවත්නා ස්ථිර සහ අර්ධ ස්ථිර හෝග	12
වගු අංක 7 යෝජිත හෝග රටා 1996/97 මහ 1997 සල	13
වගු අංක 8 අපේක්ෂිත අස්වැන්න සහ නිෂ්පාදනය 1996/97 මහ 13 1997 සල	14
වගු අංක 9 අවශ්‍ය මුදල් ප්‍රතිපාදන 1996/97 මහ 1997 සල	15
වගු අංක 10 කුලියට දීමට නිර්දේශ කරන වසඟරිය	16
වගු අංක 11 මාසික මුදල් අවශ්‍යතා - විසඳුම්	17
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, දී.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 කළමණාකාර 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 භෝග පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනයේදී

## ස්තූතිය

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

පී.පී. වන්දනාල - ගොවිපල කළමනාකරු  
ඒ.ආර්.එම්. මහරුප් - කෘෂිකර්ම ආර්ථික විද්‍යාඥ  
ආචාර්ය එස්.ජේ.බී.ඒ.ජයසේකර - පර්යේෂණ නිලධාරී  
ඩබ්.එම්.එස්.එම්. බණ්ඩාර - පර්යේෂණ නිලධාරී  
අයි. මැදගොඩ - පර්යේෂණ නිලධාරී  
ඒ. ඉලංගන්තිලක (ස.කෘ.අ/ගොවිපල්)  
ඒ.ඊ. අබේසිංහ - ආර්ථික සහකාර  
කුසුම් මුණසිංහ - ආර්ථික සහකාර

පරිසරය සහ යතුරුලියන කටයුතු සඳහා රමණී ගුණරත්න, විජිතා රත්නායක, ඊ. රිඛේරා, දීපති පෙරේරා, නාලිකා මඩවලගේ, විනාතා හරස්ගම, හදා බණ්ඩාරනායක, ඉන්ද්‍රාණි ප්‍රේමලතා, ටී.එම්.මාලනී මහත්මිය සහාය විය.

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

වීරහන - උද්‍යාන විද්‍යා පර්යේෂණ ගොවිපලේ  
1996/97 මහ සහ 97 ධල යෝජිත නිෂ්පාදන වැඩ පිළිවෙල

---

1) හැඳින්වීම

දකුණු පළාතේ භාරල සහ මාතර දිස්ත්‍රික්කවල මායිමේ තවලම ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශයේ පිහිටා ඇති වීරහන උද්‍යාන විද්‍යා පර්යේෂණ ගොවිපල පහත රට තෙත් කලාපයට අයත්ය. (ව.බි.එල්2) මෙම ගොවිපලට ආසන්න නගරය වන්නේ අතුරැස්ස නගරයයි. එහි සිට මෙම ගොවිපලට කි.මී. 30 පමණ දුරය. අතුරැස්සේ සිට දෙතිසාය මාග්ගේ පැමිණ මල්පුදනැල්ල හංදියෙන් වමට ඇති උඩුගම හාරේ කි.මී. 06 ක් පමණ දුර ගමන් කරන විට මෙම ගොවිපල හමුවේ.

මෙම ගොවිපල හෙක්ටාර් 29 පමණ විශාලයි. ගොවිපල මැදින් හුලංආව ඔය ගලා බසින නිසා ජල පහසුව වසර පුරාම පවතී. ඒ අතර හොඳින් පැතුරුණු වාර්ෂික වර්ෂාපතනයක්ද ඇත. වාර්ෂික වර්ෂා පතනය වසරකට මි.මී 3920 පමණ වේ. නිසඟය නිසා පවතින අවස්ථාවල උස්සාන වාරි මාග්ගී ක්‍රම ද භාවිතා කරනු ලබයි. ගොවිපල තුළ හෙක්ටාර් 01 පමණ විශාල වැවක් ද පිහිටා ඇත.

2) දැනට කෙරෙන වැඩ පිළිවෙල

මෙම ගොවිපලට වසර 40 ක පමණ ඉතිහාසයක් ඇත. මෙම ගොවිපලෙහි ප්‍රධාන අරමුණ වන්නේ විවිධ වග්ගේ පළතුරු පැල තවාන් ඇති කර බද්ධ පැල සහ බීජ පැල බඳුන් කර විවිධ ආයතන හා ගොවීන්ට අලෙවිකර ආදායමක් ලබා ගැනීමයි. මීට අමතරව ගොවිපල තුළ රසුටන්, පේර, අඹ, අන්නාසි, දොඩම්, දෙහි, කොස්, පොල් දෙල් ආදී විවිධ වගාවන් ඇති අතර ඒවා මොහෝ දුරට එල දරණ වගාවන් වේ. කෝපි, ගම්මිටිස්, වැනි යුට අපනයන ක්ෂේත්‍ර වර්ග ද වගාකර

ඇත. දැනට මේවායේ අස්වනු ප්‍රාදේශීය අනුමත මිල ගණන් අනුව අලෙවිකර ආදායම් ලබයි.

3) යෝජිත වැඩ සටහන

දැනට ඇති අපහසුතාවයන් මගහරවා ගොවිපල තුළ වග්‍යානලු හැකි සියලුම බිම් වලින් උපරිම ප්‍රයෝජනයක් ලබා ගැනීම සහ ඒකක කෙළවරින් උපරිම අස්වැන්නක් ලබා ගැනීමෙන් ගොවිපල ආදායම වැඩි දියුණු කිරීම ප්‍රධාන අරමුණ වේ. මේ අරමුණ ඉටුකර ගැනීම සඳහා දැනට වග්‍යානර නැති හෙක්ටාර් 04 වන බිම් ප්‍රමාණයේ අලුතින් වගාවන් ස්ථාපනය කිරීමට අදහස් කරමු.

වග්‍යාන කොතල බිම් වලින්

1. රඹුටන් බද්ද පැල	හෙක් 0.5
2. තෙසෙල්	හෙක් 0.5
3. අන්නාසි	හෙක් 0.5
4. පළතුරු පැල නිෂ්පාදනය සඳහා බීජ තවාන්	හෙක් 2.5
	<hr/>
මුළු ප්‍රමාණය	හෙක් 4.0
	<hr/> <hr/>

මෙම හෙක්ටාර් 04 ප්‍රමාණය කායානුමතව වග්‍යාන කිරීම සඳහා ගොවිපල තුළ තිබෙන සම්පත් උපරිම අන්දමට ප්‍රයෝජනයට ගැනීම අදහස් කෙරේ. අලුතින් වග්‍යාන කිරීමට යෝජිත බිම් ප්‍රමාණය වග්‍යානල පසු දැනට ගොවිපලේ වග්‍යානර ඇති බිම් ප්‍රමාණයෙහි ඇති වගාවන් ගෙන් ලැබෙන අස්වනු වලින් එක්වන ආදායමක් සමග වාර්ෂික ආදායම රුපියල් ලක්ෂ විසිහය පමණ වැඩිකර ගැනීමට පිළිවන්වේ.

මෙහි ප්‍රධානතම ආදායම විවිධ වර්ග වල බද්ද පළතුරු පැල නිපදවා විවිධ ආයතන හා පුද්ගලයන්ගේ අවශ්‍යතා සපුරා ලීමයි.

4) ගැටලු සහ අවශ්‍යතා

4:1 යෝජිත වැඩ පිළිවෙල බ්‍රිතාන්ත නිර්මාණ සඳහා පුදුසු ශ්‍රමය ගොවිපල සතුව පවතී.

මෙහි පහත සඳහන් අඩුපාඩු සපුරා ගත යුතුව ඇත.

ප්‍රවාහන කාන්දු සඳහා පුදුසු වාහනයක් ලබා ගැනීම. (රු: 400000/=)

ගොවිපල කාන්දු වේදිකා ලබා ගැනීම (රු: 20000/=)

පැල තවත් ආවරණය සඳහා මැස්සන් සකස් කිරීම (රු: 30000/=)

බදුන්තල පැල තැබීම සඳහා පැල භාණ්ඩ තැබීම (රු: 12000/=)

නියෝජ්‍යයා වල පැල වලට ජලය පොම්ප කර ගබඩා කිරීමට ගැලුම්

5000 ධාරිතාවෙන් යුතු ජල වැනියන් ඉදි කිරීම. (රු: 40000/=)

4:2 කාන්දු මෝටර් හා සේවක අවශ්‍යතා

දැනට නිලධාරීන් වශයෙන් සිටින්නේ ගොවිපල කළමනාකාරකයා

පමණි. ඔහු නිවාඩු යන අවස්ථාවල ගොවිපල රාජකාරි සඳහා

කෘ.ල/ හෝ කෘ.වහා.සේ.නි. වරයෙකු පත් කිරීම පුදුසුය.

කම්කරු ශ්‍රමය අවශ්‍ය තරම් පවතී.

4:3 ගන්නු හා උපකරණ

රෝද දෙකේ අත් මුත්ටර් රොටටිය, මෝලේ බෝකි නගුල  
 ට්‍රේලරය ආදී උපාංග සහිත 01 (රු: 190,000/=)  
 අත් ඉසින ලී 13.5 ධාරිතාවෙන් යුතු 02 (රු: 10000/=)  
 ජල පොම්ප 2" 01 (රු: 38,000/=)  
 නටු කම්බි 25 රෝලී 50 (රු: 40,000/=)

4:4 ගොවිපලේ අස්වනු ලබන පොල්, අන්නාසි, කෙසෙල්, රඹුටිත්,  
 අඹ වැනි වගාවන්ට නිසි අවස්ථාවල පොහොර දෙදීම අත්‍යවශ්‍යය.  
 එයින් නිෂ්පාදනය වැඩිකර ගත හැක.  
 ගොවිපල නිෂ්පාදන තරන් වන ද්‍රව්‍ය කඩිනමින් අලෙවි කිරීම යඳහා  
 ප්‍රමාණවත් වැඩ පිලිවෙලක අවශ්‍යතාවය පවතී. පළතුරු ඉදිගෙන  
 එනවිට ප්‍රාදේශීය මිල ගණන් අනුව ක්‍රියාත්මක අනුමැතියක් ඉන්මනින්  
 ලබාදෙන්නේ නම් ගොවිපල තුලදීම ඒවා පැමිණෙන අයට අලෙවිකර  
 ආදායම් බැරකල හැක.

මෙම අන්දමට වගා නොකල ඉඩම් තෝරා වගා කිරීමෙන් වසරකදී  
 ගොවිපල ලබන ආදායමට අමතරව රු. ශ්‍රී 02 ක් පමණ ලබාගත හැකිය.  
 එවිට දැනට ඇති ආදායම් තත්ත්වය වැඩිකර ගොවිපල ලාභදායී තත්ත්වයට පත්කිරීම  
 අපහසු නොවේ.

විශේෂයෙන්ම ප්‍රවාහන කටයුතු යඳහා සුදුසු වාහනයක් ලබා දීමත්, ප්‍රමාණවත්  
 කාර්ය මණ්ඩලයක් මෙම ගොවිපලට පත් කිරීමත්, පොහොර, පොලිතින්, කෘෂි රාසායන  
 ද්‍රව්‍ය ලබා ගැනීමට හා ඉන්ධන ලබා ගැනීමට අවශ්‍ය ප්‍රතිපාදන ප්‍රමාණවත් අන්දමට ලබා

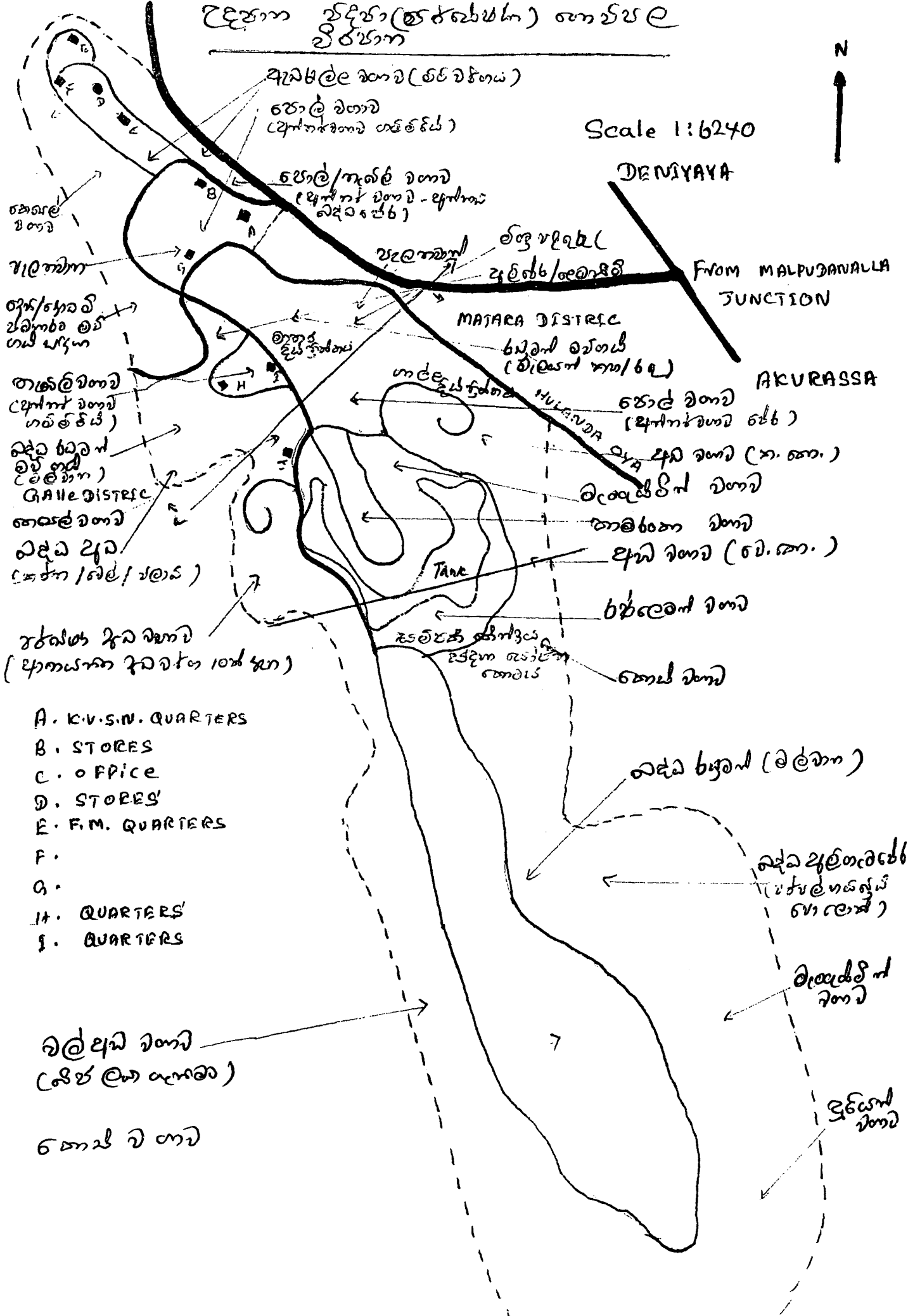
දෙන්නේනම් ඉහා හොඳ ආදායමක් ලැබ ගොවිපල ලාභදායී ලෙස පවත්වාගෙන  
යාමට පිලිවත් බව ප්‍රකාශ කරමි.

දැනට මෙම ගොවිපලේ සියළුම වියදම් දරනු ලබන්නේ පර්යේෂණ නවයුතු යදහා  
වත් කරන ලද ප්‍රතිපාදන වලිනි. එබැවින් ශ්‍රෝවිපල ලාභදායීව පවත්වා ගෙන යාම  
යදහා යෝජනා කර ඇති පරිදි නිෂ්පාදන වැඩි සටහන යදහා වෙනමම ප්‍රතිපාදන  
ලබා දෙන මෙන් කාරුණිකව ඉල්ලා සිටිමි.

ප්‍රදේශ විද්‍යා (ප්‍රජාවේ) පාලන ව්‍යුහය



Scale 1:6240



- A. K.V.S.M. QUARTERS
- B. STORES
- C. OFFICE
- D. STORES
- E. F.M. QUARTERS
- F.
- G.
- H. QUARTERS
- I. QUARTERS

විද්‍යාල වහල (සේව මාලය)

පොළ වහල

වදා වහල (විද්‍යාල)

වදා වහල (විද්‍යාල)

වදා වහල (විද්‍යාල)

වදා වහල (විද්‍යාල)

Farm: Weerapana

Table 1.0 Land Resource Profile

	Lowland (ha)	Highland (ha)	Total (ha)
<b>A. <u>Total Land Area</u></b>	01	28	29
a1. Unsuitable for cultivation	0.50	5.50	06
a2. Under forest cover	-	2.50	2.50
a3. Total cultivable Area	0.50	20.60	20.50
<b>B. <u>Average cultivated Area</u></b>			
b1. Seasonal crops Maha	-	-	-
b2. Seasonal crops Yala	-	-	-
b3. Permanent/Semi permanent crops Coconut	-	19	19
<b>C. <u>Fallow Area</u></b>			
c1. Average fallow area - Maha			
c2. Average fallow area - Yala	0.50	1.00	1.5

Table 2.0 Staff / Labour Resource Profile of Farm

Category	Number available
<u>Technical Staff</u>	
Farm Manager	01
Assistant Farm Manager	-
Other technical officers	-
K.V.S.N.	-
Agricultural Instructor	-
Research Assistant	-
<u>Labour Staff</u>	
	10
Permanent Male Labour	20
Permanent Female Labour	
Assured Casual Male	05
Labour during cultivation season - per day	
	01
Assured Casual Female	
Labour during cultivation season - per day	

**Table 3.0 Machinery Requirement**

Category	Total Required	Available in working condition	Can be repaired in 1996	Balance Needed
2 wheel tractor	03	01	01	01
Power Sprayer	02	01	-	01
Hand Sprayer	03	02	-	01

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								
Highland (Seasonal crops)								
Highland permanent semi-permanent crops	Nurseries Banana Pineapple Guava Mangusteen Coconut Rambutan Budded Plants Seedling Plants	RF Lift RF RF RF RF RF RF/Lift RF/Lift	0.50 0.50 0.25 0.25 0.25 3.50 1.00 1.00 1.00	0.50	0.50 0.50 0.25 0.25 0.25 3.50 1.00 1.00	0.50	0.50 0.50 0.25 0.25 0.25 3.50 1.00 1.00	0.50 0.50 0.25 0.25 0.25 3.50 1.00 1.00

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	
Maha 95/96 Highland	Banana	RF	0.50	2030	1015	7.50	7612.50	
	Pinapple	RF	0.25	2030	507.50	6.50	3298.75	
	Guawa	RF	0.25	179	44.75	5.00	223.75	
	Mangusteen	RF	0.25	1306	326.50	10.00	3265.00	
	Cocomut	RF	3.50	3223 Nuts	1128 Nuts	3.50	39483.50	
	Rambutun	RF	1.00	2282.25	2282.25	12.00	27387.00	
	Budded Plants	RF/Lift	1.00	4161 plants	4161 Plants	50.00	208050.00	
	Seedling Plants	RF/Lift	1.00	-	6700 Plants	10.00	67000.00	

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

Crop	Irrig.	Extent (ha)
Mango	RF	3.00
Citrus	RF	0.25
Rambutan	RF	1.50
Mangostin	RF	1.00
Avakoda	RF	1.00
Guawa	RF	0.25
Banana	RF	1.00
Durian	RF	0.50
Pineapple	RF	1.00
Coconut	RF	3.50
Nurseries	RF/Lift	2.00
Other	RF	4.00

Table 7.0 Proposed Cropping Patterns 1996/97

Land type	Crop	Irrig.	Extent in hectares	
			Maha 96/97	Yala 97
Lowland	-	-	-	-
Highland Seasonal crops	-	-	-	-
Highland Permanent/ semi permanent Crops	Rambutan Banana Pineapple Nurseries	Lift/RF Lift/RF Lift/RF Lift/RF	0.5 0.5 0.5 2.5	-

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

Season	Land Type	Crop	Irrig.	Extent (Ha)	Yield/ Ha	Prod. Kg	Price Per Kg/plant	Gross Income (Rs)
Maha 1996/97	Lowland							
	Highland							
Yala 1997	Lowland							
	Highland							
Yala 1997 Permanent Crops	Highland	Cocunut	RF	3.50	3220 (nuts)	12000 (nuts)	5.00	60000.00
		Mangosteen	RF	0.25	1300	500	15.00	7500.00
		Rambutan	RF	1.00	2280	500	20.00	10000.00
		Banana	RF	1.00	1306	1306	8.00	10500.00
		Nurseries (Budde Plants)	RF/LI f	1.50	6000	8500	50.00	425000.00
		Nurseries (Seedling Plants)	RF/Li ft	1.00	13000	12000	10.00	120000.00

Table 09. Funds Needed for Maha 96/97 & Yala 1997

	Quantity			Price Per Unit (Rs)	Total Cost (Rs)
	Maha 96/97	Yala 97	Total		
1. Casual/Contact Labour					
Men	900	900	1800	104	187200.00
Women					
Watcher					
2. Fertilizer					
Urea (mt)	0.25	0.25	0.50	10000.00	5000.00
T.S.P. (mt)	0.25	0.25	0.50	10000.00	5000.00
M.O.P. (mt)	0.25	0.25	0.50	10000.00	5000.00
Mix Fruit	0.50	0.50	1.00	10000.00	10000.00
Coconut	0.50	0.50	1.00	10000.00	10000.00
Pepper	0.25	0.25	0.50	10000.00	5000.00
3. Agro-chemicals					
Pesticide (Rs.)					
Weedicides (Rs.)	7500.00	5000.00	-	-	12500.00
4. Other Materials					
Polythine	30000.00	25000.00	-	-	55000.00
Seeds					
5. Fuel etc. (Rs.)	10000.00	5000.00	-	-	15000.00
6. Hired Machinery (Rs.)					
7. Other costs (Rs.)	40000.00	10000.00	-	-	50000.00
Nursery (Rs.)					

Table 10: Area Recommended for Renting Out

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

Table 11: Monthly Cash Flows - Expenditure

Activity: Plant Nursery and Fruit Crops Current allocation from DOA for Maha 1996/97 Current allocation from DOA for Yala 1997												
Months	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.
(a) Expenditure from current allocation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(b) Expenditure required for new Programs	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	15000	10000	15000	15000	20000
(c) Additional expenditure required (b-a)	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	15000	10000	15000	15000	20000

Table 12: Monthly Cash Flows - Income

Activity: Plant Nursery and Fruit Crops												
Months	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.
(a) Current Gross Income from proposed Programs	25000	50000	50000	50000	20000	20000	20000	15000	25000	16000	25000	25000

Table 13: Monthly Net Cash Flows

Months	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.
(a). Additional Expenditure required for All activities	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	15000	10000	15000	15000	20000
(b). Total Expenditure required for All activities Proposed Programs)	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	15000	10000	15000	15000	20000
c). Total revenue from All activities (Programs)	25000	50000	50000	50000	25000	25000	25000	15000	25000	16000	25000	25000
(d). Net Cash Flow (c-b)	5000	30000	30000	30000	5000	5000	5000	-	15000	1000	10000	5000

Table 14. Cost Benefit Analysis

(a) Expenditure for the Proposed Programme : Rs. 215000.00

(b) Gross Revenue from the Proposed Programme : Rs. 356000.00

$$\text{B/C Ratio} = \frac{b}{a} = \frac{356000}{215000} = \frac{1.66}{1.65}$$

**National Digitization Project**

***National Science Foundation***

Institute : Department of Agriculture

1. Place of Scanning : Department of Agriculture, Peradeniya

2. Date Scanned : ..... 2018 - 01 - 22 .....

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

4. Scanning Officer

Name : ..... G. F. D. Dilshan .....

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 - 1 - 22 .....

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