FIELD ASSISTANT (AGRICULTURE)

NVQ Level 4

(Competency Standard Code: A01S003)







NATIONAL APPRENTICE & INDUSTRIAL TRAINING AUTHORITY

No. 971, Sri Jayawardhanapura Mawatha,

Welikada, Rajagiriya.

Telephone No.0112888782-7 **Email: lrd@naita.gov.lk**

Learning Resources Development Section

December-2025

Packaging for National Vocational Qualifications (NVQ)

- National certificate at NVQ level- 3 in the occupation of **Field Assistant (Agriculture)** will be awarded to those who are competent in units U02+ U03+ U04 + U05+ BU01+ BU02+ BU03+ BU04 -A01S003Q1L3

- National certificate at NVQ level- 4 in the occupation of **Field Assistant (Agriculture)** will be awarded to those who are competent in units + U02+ U03+ U04 + U05+ U06+ BU01+ BU02+ BU03+ BU04 - A01S003Q2L4

- National certificate at NVQ Level- 4 in the occupation of **Field Assistant (Agricultural Extension)** will be awarded to those who are competent in units U01+ U02+ U03+ U04 + U05+ U06+ U07+ BU01+ BU02+ BU03+ BU04 - A01S003Q3L4



සමස්ථ අධීක්ෂණය
අධ්‍යක්ෂ තත්ව
තත්ව අංශය
දෙසැම්බර් 2025

ආධුනිකයාගේ දෛනික වාර්තා පොත සම්පූර්ණ කිරීම සඳහා සකස් කරන ලදි

Programme Structure

නිපුණතා ඒකක හා මොඩියුල සන්සන්දනය

Competency Area		Module	
		No	Title
	Basic Module මූලික මොඩියුලය	M 01	Fundamentals of Agriculture කෘෂිකර්මික මුලධර්ම
		BM 02	Language Literacy and numeracy භාෂාමය හා සංඛ්‍යාත්මක සාක්ෂරතාව පවත්වා ගැනීම
A.	Organize field activities ක්ෂේත්‍ර ක්‍රියාකාරකම් සංවිධානය කිරීම	BM 01	Communication Skills for Workplace රැකියා ස්ථානය තුළ සන්නිවේදන කුසලතා පවත්වා ගැනීම
		BM 03	Team Work කණ්ඩායම් ලෙස වැඩ කිරීම
B.	Perform land preparation and soil conservation activities භූමිය සකස් කිරීම සහ පාංශු සංරක්ෂණ කටයුතු සිදු කිරීම	M 02	Establishment and maintenance of paddy and other cereals වී සහ අනෙකුත් ධාන්‍ය වර්ග ස්ථාපිත කිරීම සහ නඩත්තු කිරීම
		M 03	Establishment and maintenance of other field crops (OFC) වෙනත් ක්ෂේත්‍ර භෝග ස්ථාපිත කිරීම සහ නඩත්තු කිරීම
C	Establish and maintain plant nurseries පැළ තවාන් ස්ථාපිත කිරීම සහ නඩත්තු කිරීම	M 04	Establishment and maintenance of horticultural crops උද්‍යාන භෝග ස්ථාපිත කිරීම සහ නඩත්තු කිරීම
D	Establish and maintain crops in the field ක්ෂේත්‍රයේ භෝග ස්ථාපිත කිරීම සහ නඩත්තු කිරීම		

E	Perform proper harvesting / processing of the yield අස්වනු නෙළීම/සැකසීම නිසි පරිදි සිදු කිරීම	M05	Harvesting and primary Processing අස්වනු නෙළීම සහ ප්‍රාථමික සැකසීම
F	Maintain farm machinery and equipment ගොවිපළ යන්ත්‍රෝපකරණ සහ උපකරණ නඩත්තු කිරීම	M 06	Maintenance of Farm machineries ,equipment and tools ගොවිපළ යන්ත්‍රෝපකරණ, උපකරණ සහ මෙවලම් නඩත්තු කිරීම
		BM 04	Occupational Health and Safety Procedures and Practice වෘත්තීය සෞඛ්‍ය සහ ආරක්ෂණ ක්‍රියා පටිපාටි පවත්වා ගැනීම
G	Implement field level agricultural extension programme activities ක්ෂේත්‍ර මට්ටමේ කෘෂිකාර්මික කටයුතු පුළුල් කිරීමේ වැඩසටහන් ක්‍රියාවට නැංවීම	M 07	Implementation of agricultural extension programme කෘෂිකාර්මික ව්‍යාප්ති වැඩසටහන ක්‍රියාවට නැංවීම

Competency Profile Field

COMPETENCY AREAS ← **COMPETENCIES** →

A. Organize field activities	A1. Obtain given sketch/schedule and instructions කාර්යය සටහන හා කාර්යය ක්‍රියාත්මක කිරීමට අවශ්‍ය උපදෙස් ලබා ගැනීම	A2. Interpret given sketch/schedule and instructions ලබා දී ඇති කාර්යය සටහන සහ උපදෙස් විශ්ලේෂණය කිරීම	A3. Identify required human resources අවශ්‍ය මානව සම්පත් හඳුනා ගැනීම	A4. Identify required physical resources අවශ්‍ය භෞතික සම්පත් හඳුනා ගැනීම	A5. Arrange required human resources අවශ්‍ය මානව සම්පත් සූදානම් කිරීම
	A6. Arrange required physical Resources අවශ්‍ය මානව සම්පත් සංවිධානය කිරීම	A7.Aware farm workers on related field Work ගොවිපළ සේවකයින් අදාළ ක්ෂේත්‍ර කටයුතු පිළිබඳව දැනුවත් කිරීම	A8.Record Data දත්ත සටහන් කිරීම		
B. Perform land preparation and soil conservation activities භූමිය සකස් කිරීම සහ පාංශු සංරක්ෂණ කටයුතු සිදු කිරීම	B1.Clear land භූමිය එළි කිරීම	B2.Perform fencing activities වැට බැඳීමේ කටයුතු සිදු කිරීම	B3. Establish soil conservation activities පාංශු සංරක්ෂණ කටයුතු ස්ථාපිත කිරීම	B4.Perform ploughing, harrowing and leveling පස් පෙරළීම සහ මට්ටම් කිරීම	B5.Perform laying of irrigation / drainage system වාරිමාර්ග/ජලා පවහන පද්ධති එලීම සිදු කිරීම
	B6.Prepare land for planting පැළ සිටුවීම සඳහා භූමිය සුදානම් කිරීම				

C. Establish and maintain plant nurseries පැළ තවාන් ස්ථාපිත කිරීම සහ නඩත්තු කිරීම	C1.Establish relevant infrastructure facilities in the nursery තවානේ අවශ්‍ය යටිතල පහසුකම් ස්ථාපිත කිරීම	C2.Prepare potting mix, nursery beds and pots බදුන් මිශ්‍රණය, තවාන් පාත්ති සහ බදුන් සකස් කිරීම	C3.Treat seeds & other planting material බීජ සහ අනෙකුත් පැළ සිටුවීමේ ද්‍රව්‍ය ප්‍රතිකාර කිරීම	C4.Perform Planting, potting / re- potting and propagation of plants පැළ සිටුවීම, බදුන් කිරීම / නැවත බදුන්ගත කිරීම සහ පැළ ප්‍රචාරණය සිදු කිරීම	C5.Perform watering, ජලය සැපයීම
	C6.Perform weeding, වල් නෙලීම	C7.Perform shade management සෙවන පාලනය සිදු කිරීම	C8.Perform fertilizing පොහොර යෙදීම	C9.Perform fertigation and pest & disease control පොහොර යෙදීම, පලිබෝධ හා රෝග පාලනය	C10.Select plants and planting material suitable for planting සිටුවීමට සුදුසු පැළ සහ සිටුවීමේ ද්‍රව්‍ය තෝරා ගැනීම
	C11.Record/Report necessary information අවශ්‍ය තොරතුරු සටහන්/වාර්තා කිරීම	C12.Maintain safety at workplace වැඩබිමේ ආරක්ෂාව පවත්වා ගැනීම			

D. Establish and maintain crops in the field **වගාවන් භූමියේ ස්ථාපිත කර නඩත්තු** කිරීම	D1. Use suitable PPE සුදුසු පෞද්ගලික ආරක්ෂක උපකරණ භාවිතා කිරීම	D2. Prepare land and soil for planting the crop වගාව සිටුවීම සඳහා භූමිය සහ පස සකස් කිරීම	D3.Plant crops පැළ සිටුවීම	D4.Perform mulching and shading පැළ ආවරණය කිරීම සහ සෙවන සැපයීම සිදු කිරීම	D5.Perform irrigation ජල සම්පාදනය සිදු කිරීම
	D6.Perform pest and disease management පලිබෝධ සහ රෝග කළමනාකරණය කිරීම	D7.Perform weed management වල් පැළ කළමනාකරණය කිරීම	D8.Apply fertilizer and hormones පොහොර සහ හෝමෝන යෙදීම	D9.Perform training and pruning පුහුණු කිරීම සහ කප්පාදු කිරීම	D10.Perform protection of crop වගාව ආරක්ෂා කිරීම
	D11.Record/Report necessary information අවශ්‍ය තොරතුරු සටහන්/වාර්තා කිරීම				

E. Perform harvesting / processing of the Yield **අස්වැන්න නෙළීම/සැකසීම සිදු** කිරීම	E1.Identify harvesting stage අස්වැන්න නෙළන අවධිය හඳුනා ගැනීම	E2.Arrange resources for harvesting අස්වැන්න නෙළීම සඳහා සම්පත් සූදානම් කිරීම	E3.Harvest the yield අස්වැන්න නෙළීම	E4.Dry harvested yield නෙළන ලද අස්වැන්න වියළා ගැනීම	E5.Clean harvested yield නෙළන ලද අස්වැන්න පිරිසිදු කිරීම
	E6.Sort harvested yield නෙළන ලද අස්වැන්න වර්ග කිරීම	E7.Grade harvested yield නෙළන ලද අස්වැන්න ශ්‍රේණිගත කිරීම	E8.Perform pretreatments for harvested yield නෙළන ලද අස්වැන්න සඳහා පූර්ව ප්‍රතිකාර සිදු කිරීම	E9.Pack harvested yield නෙළන ලද අස්වැන්න ඇසුරුම් කිරීම	E10.Perform temporary storing activities තාවකාලික ගබඩා කිරීමේ ක්‍රියාකාරකම් සිදු කිරීම
	E11.Transport harvested yield නෙළන ලද අස්වැන්න ප්‍රවාහනය කිරීම	E12.Record/Report necessary information අවශ්‍ය තොරතුරු සටහන්/වාර්තා තැබීම			

F. Maintain farm machinery and equipment **ගොවිපල යන්ත්‍රෝපකරණ සහ උපකරණ නඩත්තු** කිරීම	F1. Obtain maintenan ce schedule and related instructions නඩත්තු කාලසටහන සහ අදාළ උපදෙස් ලබා ගැනීම	F2 Identify maintenance requirement නඩත්තු අවශ්‍යතාවය හඳුනා ගැනීම	F2. Arrange maintenance activities නඩත්තු කටයුතු සූදානම් කිරීම	F3. Organize maintenance activities නඩත්තු ක්‍රියාකාරකම් සංවිධානය කිරීම	F4. Follow up and coordinate maintenance activities නඩත්තු කටයුතු පසු විපරම් කර සම්බන්ධීකරණය කිරීම

G. Implement field level agricultural extension programme activities ක්ෂේත්‍ර මට්ටමේ කෘෂිකාර්මික කටයුතු පුළුල් කිරීමේ වැඩසටහන් ක්‍රියාවට නැංවීම	G1. Study given extension programme ලබා දී ඇති ව්‍යාප්ති වැඩසටහන අධ්‍යයනය කිරීම	G2. Prepare for extension activities ව්‍යාප්ති ක්‍රියාකාරකම් සඳහා සූදානම් වීම	G3. Implement extension activities ව්‍යාප්ති ක්‍රියාකාරකම් ක්‍රියාත්මක කිරීම	G4. Monitor extension activities ව්‍යාප්ති ක්‍රියාකාරකම් අධීක්ෂණය කිරීම	G5. Maintain Records වාර්තා නඩත්තු කිරීම

NAITA