ANIMAL FEED PRODUCTION ASSISTANT

සත්ත්ව ආහාර නිෂ්පාදන සහායක

(Field Operations)

ක්ෂේත්‍ර මෙහෙයුම්

NVQ Level 4

(Competency Standard Code: A01S007)







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

March -2026

List of Units		Code NO.	Level
A	Monitor & maintain development of grass and legumes land	A01S007U01	**3**
B	Monitor processing of grass and legumes	A01S007U02	3
C	Monitor compounded feed preparation procedures	A01S007U03	4

Packaging for National Vocational Qualifications (NVQ)

National Certificate at NVQ Level 03 in the occupation of Animal Feed Production Assistant (Field Operations) will be awarded to those who are competent in units 1+2– A01S007Q1 L3
National Certificate at NVQ Level 04 in the occupation of Animal Feed Production Assistant (Field Operations) will be awarded to those who are competent in units 1+2+3 – A01S007Q2 L4

Programme Structure

නිපුණතා ඒකක හා මොඩියුල සන්සන්දනය

Competency Area		Module	
		No	Title
	Basic Module මූලික මොඩියුල	M 01	Introduction to Animal feed production සත්ත්ව ආහාර නිෂ්පාදනය පිළිබඳ හැඳින්වීම
A.	Assist to Maintain development of grass and legumes land තණකොළ සහ රනිල බෝග වගාබිම් සංවර්ධනය පවත්වාගෙන යාමට සහාය වීම	M 01	Roughage production රළු ආහාර නිෂ්පාදනය
B.	Assistant to processing of grass and legumes තණකොළ සහ රනිල බෝග සැකසුම් සහායක	M 02	Roughage Conservation රළු ආහාර සංරක්ෂණය
C	Assistant to compounded feed preparation procedures සංයෝග ආහාර සකස් කිරීමේ ක්‍රියා පටිපාටීන් සඳහා සහාය වීම	M 03	Receiving and storing ingredients අමුද්‍රව්‍ය භාර ගැනීම සහ ගබඩා කිරීම
		M 04	Process Ingredients අමුද්‍රව්‍ය සැකසීම
		M 05	Dispatching - බෙදා හැරීම
		M-06	Maintenance of feed mill machinery and equipment සත්ත්ව ආහාර නිෂ්පාදන යන්ත්‍රෝපකරණ සහ උපකරණ නඩත්තු කටයුතු මෙහෙයවීම

Competency Profile Field

COMPETENCY AREAS ← **COMPETENCIES** →

A. Assist to maintain development of grass and legumes land තණකොළ සහ රනිල බෝග වගාබිම් සංවර්ධනය පවත්වාගෙන යාමට සහාය වීම	A1. Obtain development plan from the superior උසස් නිලධාරියාගෙන් සංවර්ධන සැලැස්ම ලබා ගැනීම	A2. Study the plan සැලැස්ම අධ්‍යයනය කිරීම	A3. Inspect the field/paddock ක්ෂේත්‍රය හෝ ගොනු භූමිය පරීක්ෂා කිරීම	A4. Identify the activities involved with the development plan සංවර්ධන සැලැස්මට අදාළ ක්‍රියාකාරකම් හඳුනා ගැනීම	A5. Prepare the work plan for the land development භූමි සංවර්ධනය සඳහා වැඩ සැලැස්ම සකස් කිරීම
	A6. Identify the resources required අවශ්‍ය සම්පත් හඳුනා ගැනීම	A7. Obtain the approval of immediate superior for the work plan වැඩ සැලැස්ම සඳහා ක්ෂණික ඉහළ නිලධාරියාගේ අනුමැතිය ලබා ගැනීම	A8. Request from the immediate superior on the resources required අවශ්‍ය සම්පත් පිළිබඳව ක්ෂණික ඉහළ නිලධාරියාගෙන් ඉල්ලීම් කිරීම	A9. Place the orders to the stores on items required අවශ්‍ය ද්‍රව්‍ය ලබා ගැනීමට ගබඩාව වෙත ඇණවුම් යොමු කිරීම	A10.Instruct the labors / machine operators on land clearing භූමිය සකස් කිරීම/ශුද්ධ කිරීම පිළිබඳව කම්කරුවන්ට සහ යන්ත්‍ර ක්‍රියාකරුවන්ට උපදෙස් ලබා දීම
	A11. Take the soil samples පස් සාම්පල ලබා ගැනීම	A12. Instruct the labor / machine operator on land preparation භූමිය සකස් කිරීම පිළිබඳව කම්කරුවන්ට සහ යන්ත්‍ර ක්‍රියාකරුවන්ට උපදෙස් ලබා දීම	A13. Instruct the labors / machine operator on applying Basal dressing මූලික පොහොර යෙදීම පිළිබඳව කම්කරුවන්ට සහ යන්ත්‍ර ක්‍රියාකරුවන්ට උපදෙස් ලබා දීම	A14. Obtain instructions from the superior උසස් නිලධාරියාගෙන් උපදෙස් ලබා ගැනීම	A15. Instruct the labors and machine operators to implement soil conservation, irrigation, and weed control පස් සංරක්ෂණය, වාරිමාර්ග සහ වල් මර්ධනය ක්‍රියාත්මක කිරීමට කම්කරුවන්ට සහ යන්ත්‍ර ක්‍රියාකරුවන්ට උපදෙස් ලබා දීම

	A16. Place the orders on planting materials from the superior රෝපණ ද්‍රව්‍ය සඳහා ඇණවුම් උසස් නිලධාරියා වෙත යොමු කිරීම	A17. Obtain the planting materials from the stores / superior ගබඩාවෙන් හෝ උසස් නිලධාරියාගෙන් රෝපණ ද්‍රව්‍ය ලබා ගැනීම	A18. Instruct the labors /machine operators to establish planting materials රෝපණ ද්‍රව්‍ය ස්ථාපනය (සිටුවීම) කිරීමට කම්කරුවන්ට සහ යන්ත්‍ර ක්‍රියාකරුවන්ට උපදෙස් ලබා දීම	A19. Instruct the labors /operators to operate the irrigation system වාරිමාර්ග පද්ධතිය ක්‍රියාත්මක කිරීමට කම්කරුවන්ට සහ යන්ත්‍ර ක්‍රියාකරුවන්ට උපදෙස් ලබා දීම	A20. Monitor the germination බීජ ප්‍රරෝහණය (පැළවීම) නිරීක්ෂණය කිරීම
	A18. Instruct the labors on filling vacancies නැවත පැළ සිටුවීම) පිළිබඳව කම්කරුවන්ට උපදෙස් ලබා දීම	A19. Discuss with the superior on weed/pest controlling methods වල් මර්දනය සහ පළිබෝධ පාලන ක්‍රම පිළිබඳව උසස් නිලධාරියා සමඟ සාකච්ඡා කිරීම	A20. Instruct the labors on weed/pest controlling වල් මර්දනය සහ පළිබෝධ පාලනය පිළිබඳව කම්කරුවන්ට උපදෙස් ලබා දීම	Instruct the labors/operators on top dressing fertilizer / manure application මතුපිට පොහොර හෝ කාබනික පොහොර යෙදීම පිළිබඳව කම්කරුවන්ට සහ යන්ත්‍ර ක්‍රියාකරුවන්ට උපදෙස් ලබා දීම	A26. Take the forage samples from the field ක්ෂේත්‍රයෙන් තෘණ/ගොදුරු සාම්පල ලබා ගැනීම
	A27. Monitor the yield and quality අස්වැන්න සහ ගුණාත්මකභාවය නිරීක්ෂණය කිරීම	A28. Communicate the superior to decide the fertilization and harvesting පොහොර යෙදීම සහ අස්වනු නෙලීම තීරණය කිරීම සඳහා උසස් නිලධාරියා සමඟ සන්නිවේදනය කිරීම	A29. Maintain the paddock register ගොනු භූමි ලේඛනය **(Paddock Register)** පවත්වාගෙන යාම	A30. Identify possible hazards සිදුවිය හැකි උපද්‍රව/අන්තරායන් හඳුනා ගැනීම	A31. Take precautions against hazards උපද්‍රව/අන්තරායන්ට එරෙහිව පූර්ව ආරක්ෂිත පියවර ගැනීම

B. Assistant to processing of grass and legumes තණකොළ සහ රනිල බෝග සැකසුම් සහායක	Prepare the conservation plan සංරක්ෂණ සැලැස්ම සකස් කිරීම	B2. Identify the resources to implement the conservation plan සංරක්ෂණ සැලැස්ම ක්‍රියාත්මක කිරීමට අවශ්‍ය සම්පත් හඳුනා ගැනීම	B3. Instruct the labors / operators to process the hay වියළි තණකොළ **(Hay)** සැකසීම පිළිබඳව කම්කරුවන්ට සහ යන්ත්‍ර ක්‍රියාකරුවන්ට උපදෙස් ලබා දීම	B4. Instruct the labors/operators to process the silage සිලේජ් **(Silage)** සැකසීම පිළිබඳව කම්කරුවන්ට සහ යන්ත්‍ර ක්‍රියාකරුවන්ට උපදෙස් ලබා දීම	B5. Maintain the stock books and records තොග පොත් සහ වාර්තා පවත්වාගෙන යාම
	B6. Monitor the quality of the hay and silage වියළි තණකොළ **(Hay)** සහ				

	සීලේජ් (**Silage)** වල ගුණාත්මකභාවය නිරීක්ෂණය කිරීම	

C. Assistant to processing of grass and legumes සංයෝග ආහාර සකස් කිරීමේ ක්‍රියා පටිපාටීන් සඳහා සහායක	C1. Receive formula/ formulas with the quantity from the immediate supervisor ක්ෂණික ඉහළ නිලධාරියාගෙන් ප්‍රමාණයන් සහිත සංයුතිය/සංයුතීන් (**Formulas)** ලබා ගැනීම	C2. Assess available stock පවතින තොග තක්සේරු කිරීම සහ අවශ්‍ය අමුද්‍රව්‍ය ප්‍රමාණය ගණනය කිරීම	*C3.* *Calculate required amount of ingredients* අවශ්‍ය අමුද්‍රව්‍ය ප්‍රමාණය ගණනය කිරීම	*C4.* *Make the requisitions note* අවශ්‍යතා සටහන (**Requisition note)** සකස් කිරීම	C7. Take the samples from the quantity supplied සපයන ලද තොගයෙන් සාම්පල ලබා ගැනීම
	C8. Check the qualities of the sample taken physically ලබාගත් සාම්පලවල ගුණාත්මකභාවය භෞතිකව පරීක්ෂා කිරීම	C9. Separate the bad quality stock බාල තත්ත්වයේ (අඩු ගුණාත්මක) තොග වෙන් කිරීම	C10. Inform the supervisor about the bad quality of the stock තොගයේ ඇති බාල තත්ත්වය පිළිබඳව ඉහළ නිලධාරියා දැනුවත් කිරීම	C11. Prepare good receive notes භාණ්ඩ ලැබීමේ සටහන් (**GRN)** සකස් කිරීම	C12. Maintain the record books වාර්තා පොත් පවත්වාගෙන යාම
	C13. Instruct the subordinates for storing the ingredi C18. Instruct the machine operators on operationsents අමුද්‍රව්‍ය ගබඩා කිරීම සඳහා සහායක සේවකයින්ට උපදෙස් ලබා දීම	C14. Labeled the ingredients අමුද්‍රව්‍ය සඳහා ලේබල් ඇලවීම	C15. Send samples to supervisor for further action වැඩිදුර පියවර ගැනීම සඳහා සාම්පල උසස් නිලධාරියා වෙත යොමු කිරීම	C16. Instruct the work team to follow the safety regulations ආරක්ෂිත රෙගුලාසි අනුගමනය කරන ලෙස සේවා කණ්ඩායමට උපදෙස් ලබා දීම	C17. Check the cleanliness of the machine යන්ත්‍රයේ පිරිසිදුභාවය පරීක්ෂා කිරීම
	C19. Instruct to change the sieves of the machines යන්ත්‍රවල	C20. Monitorthe grinding process	C21. Check the cleanliness of the machine after	C22. Instruct the work force to select ingredients	C23. Monitor the blending and mixing process

	පෙනේර **(Sieves)** මාරු කිරීමට උපදෙස් ලබා දීම	ඇඹරීමේ ක්‍රියාවලිය **(Grinding process)** අධීක්ෂණය කිරීම	the operations මෙහෙයුම්වලින් පසු යන්ත්‍රයේ පිරිසිදුභාවය පරීක්ෂා කිරීම	as per formula සූත්‍රයට **(Formula)** අනුව අමුද්‍රව්‍ය තෝරා ගැනීමට සේවක පිරිසට උපදෙස් ලබා දීම	මිශ්‍ර කිරීමේ ක්‍රියාවලිය **(Blending and mixing)** අධීක්ෂණය කිරීම
	C24. Instruct the machine operator on pelletization **(Pelletization)** ක්‍රියාවලිය පිළිබඳව යන්ත්‍ර ක්‍රියාකරුට උපදෙස් ලබා දීම	C25. Prepare production report නිෂ්පාදන වාර්තාව සකස් කිරීම	C26. Obtain instructions from the superior on packaging ඇසුරුම්කරණය පිළිබඳව උසස් නිලධාරියා ගෙන් උපදෙස් ලබා ගැනීම	C27. Instruct the work team to package the final product as per the instructions උපදෙස් පරිදි අවසන් නිෂ්පාදනය ඇසුරුම් කිරීමට සේවා කණ්ඩායමට උපදෙස් ලබා දීම	C28. Check the packages ඇසුරුම් **(Packages)** පරීක්ෂා කිරීම
	C29. Instruct the work team to label and seal the packages ඇසුරුම් ලේබල් කිරීමට සහ සීල් කිරීමට සේවා කණ්ඩායමට උපදෙස් ලබා දීම	C30. Maintain the samples for future references අනාගත ප්‍රයෝජනය සඳහා සාම්පල පවත්වාගෙන යාම/සුරැකී	C31. Instruct the work team to store the final packages නිමි ඇසුරුම් ගබඩා කිරීමට සේවා කණ්ඩායමට උපදෙස් ලබා දීම	C32. Issue the final products to the customers according to given instructions ලබා දී ඇති උපදෙස් අනුව පාරිභෝගික යන් වෙත නිමි භාණ්ඩ නිකුත් කිරීම	C33. Prepare maintenance chart for each and every machines එක් එක් යන්ත්‍රය සඳහා නඩත්තු ප්‍රස්ථාර සකස් කිරීම
	C34. Organize external resources for maintenance / repair work නඩත්තු හෝ අලුත්වැඩියා කටයුතු සඳහා	C35. Maintain stock of spare and lubricants අමතර කොටස් සහ ලිහිසි තෙල් තොග පවත්වාගෙන යාම	C36. Inform the break downs to the higher authority යන්ත්‍ර බිඳවැටීම් පිළිබඳව ඉහළ බලධාරීන් දැනුවත් කිරීම	C37. Maintain the good housekeeping system යහපත් ගෘහ පාලන පද්ධතියක් (පිරිසිදුකම සහ පිළිවෙළ)	C38. Check the power supply after the daily operations දෛනික කටයුතුවලින් පසු විදුලි සැපයුම පරීක්ෂා කිරීම

	බාහිර සම්පත් සංවිධානය කිරීම			පවත්වාගෙන යාම	

සමස්ථ අධීක්ෂණය
අධ්‍යක්ෂ තත්ව
තත්ව අංශය

ආධුනිකයාගේ දෛනික වාර්තා පොත සම්පූර්ණ කිරීම සඳහා සකස් කරන ලදි

NAITA