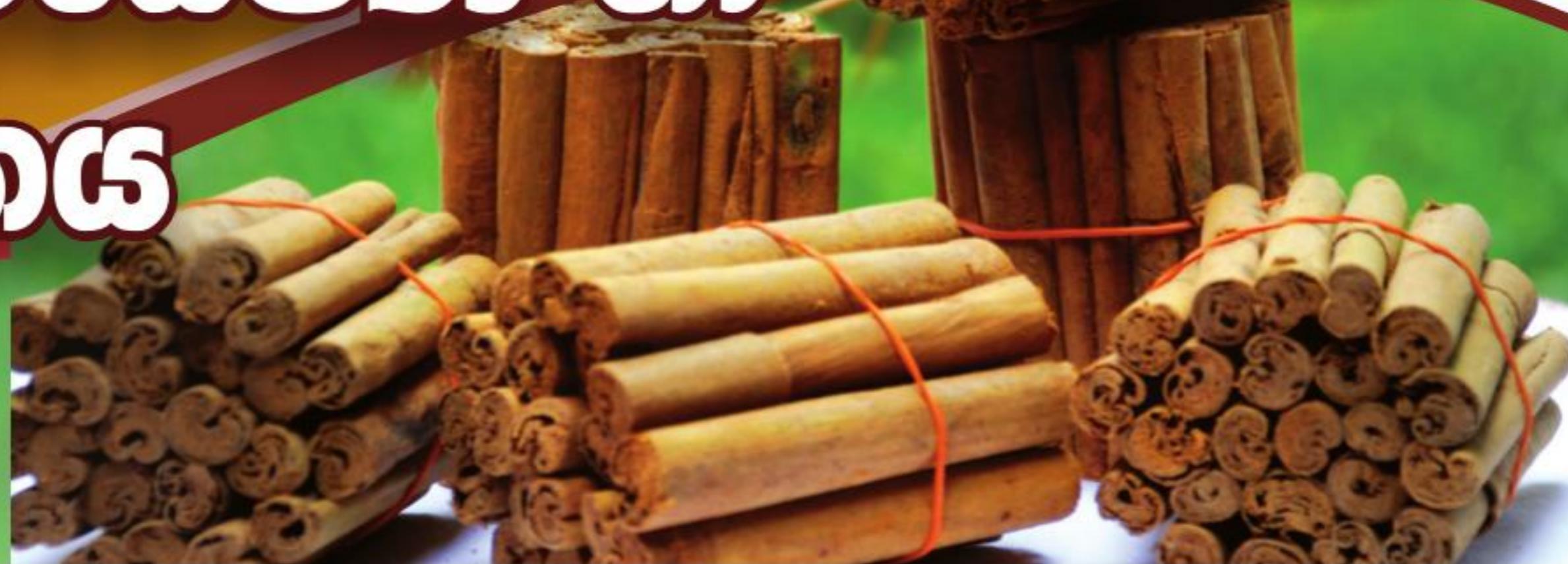


# ජාතික කුරුදු පර්යේෂණ හා ප්‍රහැනු මධ්‍යස්ථානය



ජාතික කුරුදු පර්යේෂණ හා ප්‍රහැනු මධ්‍යස්ථානය  
කුරුදු පිළිබඳව පර්යේෂණ හා ප්‍රහැනු වැඩිස්වහන  
පවත්වන රාජ්‍ය ආයතනයකි.

## පර්යේෂණ අංශය

- ග්‍රෑන් විද්‍යා සහ බෝග ප්‍රවර්ධනය
- පාංශු විද්‍යා සහ ගාක පෝෂණය
- පැලුටී ආරක්ෂණය
- පසු අස්වනු තාක්ෂණය

නෙත් අංශ හතර යටතේ පර්යේෂණ කිහිපයේ සිදු කෙරේ.

## ප්‍රහැනු අංශය

මෙම මධ්‍යස්ථානයේ නේවාසිකව ප්‍රහැනු ලබාදීමේ හැකියාව ඇත. දැනීට මෙම ප්‍රහැනු අංශය මගින් පහත ක්ෂේත්‍රයන්ට අදාළව ප්‍රහැනු වැඩිස්වහන ත්‍රියාත්මක වේ.

- කුරුදු බීජ නිෂ්පාදනය සහ තවාන් පාලනය
- යහපත නිෂ්පාදන පිළිවෙත යටතේ කුරුදු ඉඩම් කළමනාකරණය
- කුරුදු වගාවේ පාංශු සංරක්ෂණය හා පාංශු පෝෂක කළමනාකරණය
- කුරුදු වගාවේ රෝග සහ පැලුබෝධ පාලනය
- යහපත නිෂ්පාදන පිළිවෙත යටතේ කුරුදු සැකයීම
- කුරුදු ග්‍රෑන් කිරීම හා කුරුදු ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන



## වෙනත් සේවාවන්

- කුරුදු සඳහා පස් පරික්ෂා කිරීම
- කුරුදු තෙල්වල ගුණාත්මක පරික්ෂා කිරීම
- ගොවීන්ගේ කුරුදු ඉඩම් පරික්ෂා කොට අවශ්‍ය උපදෙස් ලබාදීම
- කුරුදු පැලු නිෂ්පාදන කොට අංශවල කිරීම
- කුරුදු බෝගය සම්බන්ධ ප්‍රස්ථකාල පහසුකම් තොමිල් ලබාදීම
- විශ්ව විද්‍යාල හා වෙනත් ආයතනවල සිංහල සඳහා ප්‍රහැනුව ලබාදීම



# ජාතික කුරුදු තරශෝපණ හා ප්‍රහැරු මධ්‍යස්ථානය

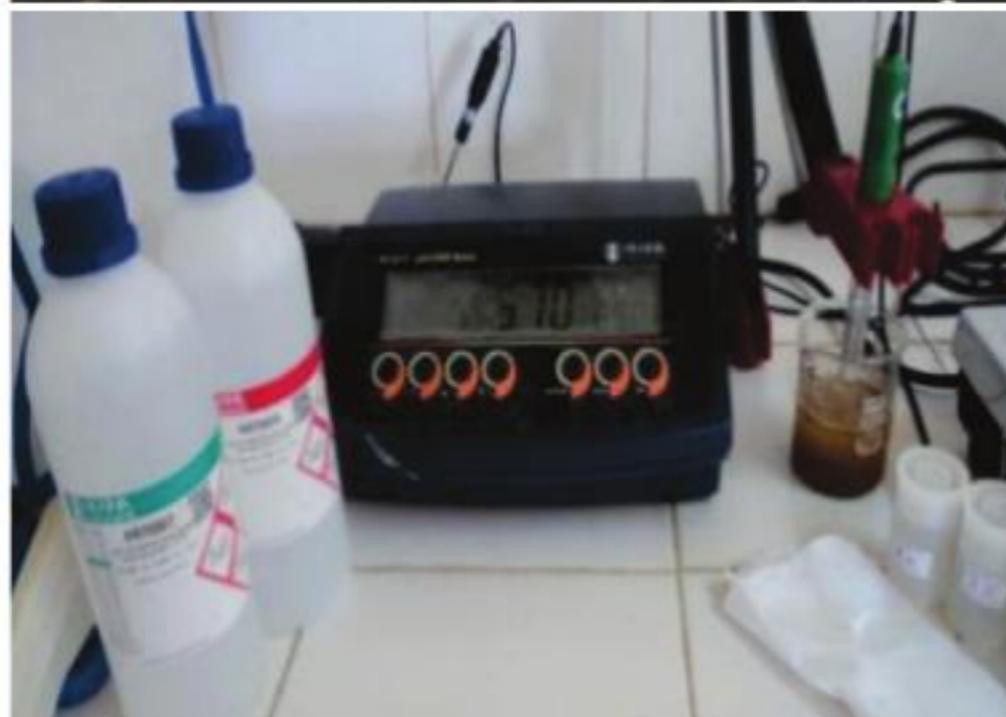
## පාංශු පරීක්ෂාව

- පැයේ ආම්ලිකතාවය මැතිශීලි
- පැයේ විද්‍යුත් සන්නායකතාව මැතිශීලි
- පැයේ පොළුණා සංරච්ච නිර්ණය කිරීම (N,P,K)
- Inductively coupled plasma optical emission spectrometer (ICP-OES) මගිනි

ගාක කොටස්වල සහ පැයේ ඉතා කුමු ප්‍රමාණ වලින් අඩ්‍රි ගාක පොළුණාවට අවශ්‍ය මැගෙනිඩියම්, කැලේඩියම්, සහ ද්‍රව්‍යික මුලුව්‍ය සහ කොපර, රින්, මැන්ගනය, කෝබියම්, පොටැඩියම්, මොලුබඩියම්, කොබෝලට්‍රි, දින්ක සහ යක්ඛ යන අංශුමාත්‍ර මුලුව්‍ය ප්‍රමාණාත්මකව විශාලීළුය කළ හැක.

## කුරුදු සාම්පූල විශාලීළුය

- කුරුදු සාම්පූලයක තෙතමන ප්‍රතිශතය, තෙල් ප්‍රතිශතය ඔරිඡිනල් ප්‍රතිශතය
- කුරුදු තෙල්වල ගුණාත්මක පරීක්ෂා කිරීම  
Gas chromatograph mass spectrometer (GCMS) මගිනි වාෂ්පැලිල් තෙල් සාම්පූලයක අඩංගු සංස්කීර්ණ විශාලීළුය කිරීම සඳහා යොදාගැනී.  
විශාලීළුයන්ම කුරුදු කොල තෙල් හෝ පොතු තෙල් අපතයනය කිරීමේදී එහි සංස්කීර්ණ විශාලීළුයක සිදුකරගැනීම අනිවාර්ය කරයුතු කිරීම්. එම සඳහා හාටිතා කරන ඉහළ තාක්ෂණයෙන් යුතු උපකරණයක් ලෙස මෙය සඳහන් කළ හැකිය.



## තොරතුරු සඳහා විමසන්න

අධ්‍යක්ෂ (පරෝයේෂනා)  
ජාතික කුරුදු පරෝයේෂනා හා ප්‍රහැරු මධ්‍යස්ථානය  
අපතයන කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව  
ප්‍රාලේඛිවිය, තිඹුගොඩ.

දුරකථන : 041-2245407 / 041-5673931 E.mail: mataracrtc@gmail.com