


વંચાણે લીધેલ: જમીન વિજ્ઞાન અને કૃષિ રસાયણશાસ્ત્ર વિભાગમાં તા. ૧૨-૦૭-૨૦૧૮ના રોજ યોજાયેલ મીટિંગની કાર્યનોંધ.

પરિપત્ર

નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી ખાતે અભ્યાસ કરતાં અનુસ્નાતક વિદ્યાર્થીઓએ જમીન વિજ્ઞાન અને કૃષિ રસાયણશાસ્ત્ર વિભાગ અને મધ્યસ્થ સાધન પ્રયોગશાળામાં તેમના અખતરાઓના નમૂનાઓનું પૃથક્કરણ કરવાનું થાય ત્યારે અનુસ્નાતક વિદ્યાર્થીઓ અને મેજર ગાઈડે નીચે જણાવેલ મુદ્દાઓ ધ્યાને લેવા.

૧. સામેલ **Procedural outline to perform analysis by PG students**માં જણાવેલ રીતનો અમલ કરવાનો રહેશે.
૨. સદર વિભાગમાં અખતરાઓના નમૂનાઓનું પૃથક્કરણ કરવાનું થાય ત્યારે મેજર ગાઈડના પત્ર સાથે સામેલ **PG Research Analysis Form**ની વિગતો ભરી મોકલવાનું રહેશે.
૩. જે તે વિભાગમાં જે પરિમાણોના પૃથક્કરણની સગવડ હોય તેવા પરિમાણોના પૃથક્કરણ પોતાના વિભાગમાં કરવાના રહેશે.
૪. મધ્યસ્થ સાધન પ્રયોગશાળામાં સાધનોની સગવડ પૂરી પાડવામાં આવે છે, તેથી શક્ય હોય ત્યાં સુધી નમૂનાઓનું પ્રોસેસિંગ પોતાના વિભાગમાં કરવું.
૫. અરજીની તારીખે જે રસાયણો ઉપલબ્ધ હશે તે પૂરા પાડવામાં આવશે પરંતુ કોઈ વિશિષ્ટ રસાયણોની નમૂનાઓના પૃથક્કરણમાં જરૂર પડે તો તે જે તે વિભાગે ખરીદ કરી આપવાના રહેશે અથવા નમૂનાઓના પૃથક્કરણમાં જરૂરી રસાયણોની સંપૂર્ણ વિગત અરજી પહેલા ત્રણ મહિના અગાઉ અત્રે આપવાની રહેશે જેથી શક્ય હોય ત્યાં સુધી રસાયણોની ખરીદી અત્રેથી કરી શકાય.

જા. નં. એસીએન/કેમ/૬૧૮/૨૦૧૮
નવસારી, તા. ૧/૮/૨૦૧૮


આચાર્ય

ન.મ. કૃષિ મહાવિદ્યાલય
નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી, નવસારી



SSAC/SOP: 01

Procedural outline to perform analysis by PG students

1. **Purpose:** To provide procedural guideline and systematic workflow to perform analytical work pertaining to PG research.
2. **Scope:** This SOP will provide systematic work flow for performing PG research analysis at SSAC/CIL, NMCA, Navsari.

3. **Procedure :**

PG Students whose research proposal has been approved by the competent authority have to take permission for performing their research work by furnishing “**PG Research Analysis Form**” at SSAC, NMCA, NAU, Navsari.



The major guide/minor guide/HoD of the concern department have to forward the duly filled section “A” and “B” of “PG Research Analysis Form” with mandatory recommendations and remarks of the concerned faculty to the HoD, SSAC for further needful action.



After receiving the furnished **PG Research Analysis Form**, The HoD, SSAC will take the decision regarding the feasibility of analysis work performed at SSAC/CIL. If HoD, SSAC permits then students can perform the analysis.



After completion of analytical work, students have to furnish the section “C” of **PG Research Analysis Form** with required information and again submit to the HoD, SSAC.



The HoD, SSAC will verify the information mentioned in the **PG Research Analysis Form**. After critical introspection of the form and on his satisfaction, the HoD, SSAC will declare that the PG research analysis performed at SSAC/CIL is completed.

Note:

- The students should take note that any activity categorized under the indiscipline define in the PG rules and regulation 2016 or any objectionable behavior comes in the notice of The HoD, SSAC or any anomaly or misleading information found in **PG Research Analysis Form submitted by the students at any point of time** may leads to debarring the issuance of “**NO DUE CERTIFICATE**” and appropriate action will be taken as per the norms of NAU.

4. **Reference :** PG rules and regulation 2016
5. **Record :** Log book, sample entry register, PG research analysis form file



Date:

Ref. No.:

Section A: Information of student and Analytical parameters

Name of student :
 (with Reg. No., Mo. No. and email)

Degree: : MSc(Agri)/PhD

Discipline : Major:
 : Minor:

Major Guide :
 (Name, design., Mo. No. and email)

Co-guide :
 (Name, design., Mo. No. and email)

	Biochemistry related parameters	Soil Sci. & Agril. Chem. Related parameters	Other (Please specify)
Analysis to be performed pertaining to			
Chemicals needed			
Total No. of samples			
Sample type			

Section B: Departmental remarks

Remarks of Lab in-charge	
Remarks of Lab. Technician/store in-charge	
Remarks of HoD, SSAC :	

Place:
Date:

Signature of student

Seal and signature of major guide

HoD of concern discipline



Section C: Record of the analytical work perform

Student sample registration No.:

Details of instrument logbook :

Name of Instrument/Equipment used	Date	Time of work

Countersigned by :

Return all used glass wares/lab wares, unused chemicals and cleanliness

Date:

Signature of student

Signature of lab technician

Analysis performed at SSAC/CIL by _____ is completed.

HoD, SSAC, NMCA, Navsari

Section D: For office use

Parameters

No. of samples