## UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES

Agrometeorology Scheme, GKVK, Bengaluru-560065

Sl No	Name of the Employee	Designation	Duties and Responsibilities
1	Dr.H.S.Shivaramu	Professor and Scheme head	<ul> <li>I. AlCRP on Agrometeorology <ol> <li>Agro-climatic characterization</li> <li>Crop weather relationships in Red gram.</li> <li>Crop weather relationships in Mango</li> <li>Weather, pest and disease relationship</li> </ol> </li> <li>II. National Innovation on Climate Resilient Agriculture (NICRA CRIDA, Hyderabad)</li> <li>III. Gramin Krishi Mausam Sewa (GKMS, IMD, GoI)</li> <li>IV. Forecasting of Agricultural output using Space, Agrometeorology and Land based observation (FASAL, IMD, GoI).</li> <li>Preparation of Annual Progress Report etc.</li> <li>Offering PG courses.</li> <li>Advising Post Graduate students.</li> <li>Acting as a External Examiner.</li> <li>Acting as Resource Persons for the Training Programmes.</li> <li>Conducting Agrometeorology related training programmes to the farmers and other line departments etc.</li> <li>Attending the meetings as and when convened by the controller officers/ any other officers of the universities.</li> <li>Duties as members of different committees constituted by the university authorities.</li> <li>Any other work assigned by the controlling officers.</li> </ul>
2	Dr.M.H. Manjunatha,	Junior Agronomist	<ul> <li>I. AICRP on Agrometeorology</li> <li>5. Agro-climatic characterization</li> <li>6. Crop weather relationships in Red gram.</li> <li>7. Crop weather relationships in Mango</li> <li>8. Weather, pest and disease relationship</li> <li>II. National Impossion on Climate Positions</li> </ul>
			II. National Innovation on Climate Resilient Agriculture (NICRA CRIDA, Hyderabad)

			III. Gramin Krishi Mausam Sewa(GKMS, IMD, GoI)		
			IV. Forecasting of Agricultural output using Space, Agrometeorology and land based observation (FASAL, IMD, GoI).		
			<ul> <li>Preparation of Annual Progress Report etc.</li> <li>Offering UG courses.</li> <li>Acting as Resource Persons for the Training Programmes.</li> <li>Conducting Agrometeorology related training programmes to the farmers and other line departments etc.</li> <li>Attending the meetings as and when convened by the controller officers/ any other officers of the universities.</li> <li>Duties as members of different committees constituted by the university authorities.</li> <li>Any other work assigned by the controlling</li> </ul>		
3	H.S. Padmashri	Technical Assistant	<ul> <li>officers.</li> <li>Analysis of weather data, usability, drought vulnerability, PASM and MAI etc.</li> <li>Statistical analysis and involved in preparation of annual progress report of AICRP on Agrometeorology.</li> <li>Involved in preparation of monthly progress reports.</li> <li>Involved in preparation of publications.</li> <li>Any other work assigned by the controlling officers</li> </ul>		
4	D. N. Narasimha murthy	Field Assistant	<ul> <li>Involved in conducting AICRPAM research</li> <li>Involved in recording of experimental observations</li> <li>Management of Field unit and Labours etc.</li> <li>Maintenance of Agromet Observatory.</li> </ul>		

## ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು

## ವಿಭಾಗ: ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ವಿಭಾಗ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ., ಬೆಂಗಳೂರು-560065

ಕ. ಸಂ	ಅಧಿಕಾರಿ/ ನೌಕರರ ಹೆಸರು	ಹುದ್ದೆ	ನಿರ್ವಹಿಸುವ ವಿಷಯಗಳು
1	ಡಾ. ಎಚ್. ಎಸ್. ಶಿವರಾಮು	ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು	ಹವಾಮಾನದ ಗುಣ ಲಕ್ಷಣಗಳ ಅಧ್ಯಯನ(AICRPAM).      ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯಿಂದ ಬೆಳೆ, ಕೀಟ ಹಾಗು ರೋಗಗಳ ಮೇಲಿನ ಪರಿಣಾಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಶೋಧನೆ (AICRPAM).      ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಚಾತುರ್ಯ ಕೃಷಿಯ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು.(NICRA).      ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಸಲಹಾ ವರಧಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ ಅದನ್ನು ರೈತರಿಗೆ, ವಿವಿಧ ಸಂಭದಪಟ್ಟ ಇಲಾಖೆಗಳಿಗೆ ತಲುಪಿಸುವುದು. (GKMS).      ಹವಾಮಾನ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಹಾಗೂ ಭೂ ಅವಲೋಕನ ಆಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಇಳುವರಿಯ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (FASAL).      ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗೆ ಸಂಭದಪಟ್ಟ ಸಂಶೋಧನಾ ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸುವುದು.      ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ವಿಷಯಗಳ ಬೋಧನೆ.      ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮುಖ್ಯ ಸಲಹೆಗಾರರಾಗಿ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ.      ವಿವಿಧ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿಗೆ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿಯಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸುವುದು.      ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ರೈತರಿಗೆ ತರಬೇತಿಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸುವುದು.      ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ರೈತರಿಗೆ ತರಬೇತಿಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸುವುದು.      ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ರೈತರಿಗೆ ತರಬೇತಿಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸುವುದು.      ಉನ್ನತ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಸೂಚನೆ ಮೇರೆಗೆ ಇತರೆ ಕೆಲಸ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು.
2	ಡಾ. ಎಂ.ಹೆಚ್. ಮಂಜುನಾಥ	ಕಿರಿಯ ಬೇಸಾಯ ಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರು	ಹವಾಮಾನದ ಗುಣ ಲಕ್ಷಣಗಳ ಅಧ್ಯಯನ(AICRPAM).      ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯಿಂದ ಬೆಳೆ, ಕೀಟ ಹಾಗು

			ರೋಗಗಳ ಮೇಲಿನ ಪರಿಣಾಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಶೋಧನೆ
			(AICRPAM).
			• ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಚಾತುರ್ಯ ಕೃಷಿಯ
			ಪ್ರಾಯೋಜನೆಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು.(NICRA).
			• ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಸಲಹಾ ವರಧಿಯನ್ನು
			ತಯಾರಿಸಿ ಅದನ್ನು ರೈತರಿಗೆ, ವಿವಿಧ ಸಂಭದಪಟ್ಟ
			ಇಲಾಖೆಗಳಿಗೆ ತಲುಪಿಸುವುದು. (GKMS).
			• ಹವಾಮಾನ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಹಾಗೂ ಭೂ ಅವಲೋಕನ
			ಆಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಇಳುವರಿಯ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (FASAL).
			• ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗೆ ಸಂಭದಪಟ್ಟ
			ಸಂಶೋಧನಾ ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸುವುದು.
			• ಸ್ನಾತಕ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ವಿಷಯಗಳ ಬೋಧನೆ.
			• ವಿವಿಧ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿಗೆ ಸಂಪನ್ಮೂಲ
			ವ್ಯಕ್ತಿಯಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸುವುದು.
			• ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ರೈತರಿಗೆ ತರಬೇತಿಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸುವುದು.
			• ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗೆ ಸಂಭದಪಟ್ಟ ಸಭೆಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವುದು.
			ಉನ್ನತ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಸೂಚನೆ ಮೇರೆಗೆ ಇತರೆ ಕೆಲಸ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು.
	ಹೆಚ್. ಎಸ್. ಪದ್ಮಶ್ರೀ	ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಹಾಯಕರು	ಹವಾಮಾನ, ಬೆಳೆಯ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಇಳುವರಿ ಸಂಬಂಧಿತ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಹಾಗೂ ವರದಿಗಳ
			ಸಿದ್ದತೆ.
			ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗೆ ಸಂಭದಪಟ್ಟ ಮಾಸಿಕ ವರಧಿಯನ್ನು
3			ತಯಾರಿಸಿ ಒದಗಿಸುವುದು.
			• ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಹೊರತರುವ
			ಸಂಶೋಧನ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳ ಸಿದ್ದತೆಯಲ್ಲಿ
			ಭಾಗವಹಿಸುವುದು.
			• ಉನ್ನತ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಸೂಚನೆ ಮೇರೆಗೆ ಇತರೆ ಕೆಲಸ
			ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು.
4	ಡಿ. ಎನ್. ನರಸಿಂಹಮೂರ್ತಿ	ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಹಾಯಕರು	ಕಾರ್ಮಿಕರ ಮೇಲುಸ್ತುವಾರಿ ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ
		ಸಹಾಯಿಕರು	ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗೆ ಸಂಭದಪಟ್ಟ ಪ್ರಯೋಗಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ.