

जनपद—उधम सिंह नगर के
अन्तर्गत केन्द्रीय औषधीय एवं
सगंध पौधा संस्थान, लखनऊ के
फील्ड स्टेशन, पंतनगर को पूर्व में
लीज पर दी गयी 115.79 है० वन
भूमि के लीज नवीनीकरण के
सम्बन्ध में प्रस्ताव।

परियोजना का नाम:- केन्द्रीय औषधीय एवं सगंध पौधा संस्थान, लखनऊ के फील्ड स्टेशन, पंतनगर को पूर्व में लीज पर दी गयी 115.79 है० वन भूमि का लीज नवीनीकरण किया जाना।

प्रतिवेदन

(परियोजना के सम्बन्ध में संक्षिप्त विवरण)

जनपद—उधम सिंह नगर में केन्द्रीय औषधीय एवं सगंध पौधा संस्थान, लखनऊ के फील्ड स्टेशन, पंत नगर को 286.00 एकड़ (115.79 है०) आरक्षित वन भूमि 20 वर्षों हेतु लीज पर हस्तान्तरण की स्वीकृति भारत सरकार पर्यावरण एवं वन मंत्रालय की पत्र संख्या 8-41/2002-एफ०सी० दिनांक 21.7.2000 एवं उत्तरांचल शासन की शासनादेश सं०-485/7-1-2002-800/2000 दिनांक-15.6.2002 द्वारा प्रदान की गयी है, जिनकी छायाप्रति प्रस्ताव में संलग्न है। उक्त वन भूमि की लीज अवधि कमशः दि० 22.8.1988 से 21.8.2008 तक 50.00 एकड़ एवं दि० 3.11.1990 से 2.11.2010 तक 236.00 एकड़ कुल 286.00 (115.79 है०) समाप्त होने के पश्चात पुनः लीज नवीनीकरण का प्रस्ताव तैयार किया गया है।

केन्द्रीय औषधीय एवं सगंध पौधा संस्थान, लखनऊ के फील्ड स्टेशन, पंत नगर द्वारा उक्त वन भूमि का प्रयोग औषधीय एवं सगंध पौधों पर शोध, विकास प्रसार हेतु किया जा रहा है। केन्द्रीय औषधीय एवं सगंध पौधा संस्थान द्वारा तैयार औषधीय एवं सगंध पौधों को विभिन्न राज्यों एवं स्थानों पर भेजा जाता है, जिनसे विभिन्न प्रकार की औषधी तैयार की जाती है, जिसके द्वारा लगभग एक करोड़ मावन दिवस रोजगार प्राप्त होता है।

उक्त वन भूमि की लीज अवधि दिनांक 2.11.2010 को समाप्त होने के फलस्वरूप प्रभारी केन्द्रीय औषधीय एवं सगंध पौध संस्थान, (वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद) पन्तनगर नगला, उधम सिंह नगर द्वारा लीज नवीनीकरण का प्रस्ताव तैयार कर प्रस्तुत किया जा रहा है।


(प्रभारी वैज्ञानिक)

SCIENTIST-IN-CHARGE
सीमैप संसाधन केन्द्र, पन्तनगर
CIMAP RESOURCE CENTRE, PANTNAGAR

Justification for lease renewal for Central Institute of Medicinal and Aromatic Plant, Research Center, Pantnagar, Haldwani, Udham Singh Nagar

The CIMAP Research Centre (CRC) established on the land provided by Forest Department is actively engaged in research and development and subsequent popularization of the cultivation of medicinal and aromatic plants (MAPs) among the farmers and entrepreneurs.

Following major activities are being undertaken from the Research Centre:

- i. Promotion of MAPs cultivation in Uttarakhand and adjoining terai areas of Uttar Pradesh.
- ii. Genetic improvement of MAPs, especially Mints, Aromatic grasses, Satawar, Ashwagandha, Clarysage, Stevia and Rose.
- iii. Agrotechnology development of Mint sp., aromatic grasses, Geranium, Artemisia, Kalmegh, *Silybum*, Sarpangandha, Satawar, Salvia, Khus, Chamomile, Damask Rose and *Aloe vera*.
- iv. Large scale production and generation of quality seeds/ propagules/ planting material MAPs including Mint sp., Geranium, Rose Salvia, Khus, *Artemisia annua*, *Silybum*, Sarpagandha, Kalmegh, Satawar, Aromatic grasses etc. for distribution to farmers
- v. Updating the farmers on modern cultivation know-how of MAPs through training and demonstration programmes.
- vi. Development of post harvest technologies of MAPs storage and processing
- vii. Transfer of improved agro-technologies of MAP to the farmers and industries.
- viii. Collection and introduction of wild MAPs from Kumaon and Garhwal hills for conservation, domestication and genetic improvement.
- ix. Promoting scientific and organic cultivation and contract farming of MAPs.

On account of research and development work carried out by this centres since its inception, following major achievements were made

- Improved varieties of Menthol mint (Kosi, Damroo, CIM-Kranti), Spearmint (Neerkalka), Citronella (Jalpallavi, Medini), Lemongrass (Chirharit), Palmarosa (Vaishnavi), Damask Rose (Ranisahiba) were developed and popularised in the region
- Development of appropriate agrotechnology of lemongrass, citronella, palmarosa, vetiver, *Mentha arvensis*, *M. piperita*, *M. citrata*, *M. spicata*, geranium, rose, clary


प्रभारी वैज्ञानिक
SCIENTIST-IN-CHARGE
सीमैप संसाधन केन्द्र, पन्तनगर
CIMAP RESOURCE CENTRE, PANTNAGAR

3

sage, sarpgandha, ashwagandha, satawar, *Aloe vera*, *Sylibum*, *Ocimum*, *Artemisia annua*, kalmegh, chamomile for optimal resource utilization to ensure maximum returns to growers.

- Technology for possible inter-cropping of MAPs with traditional agricultural crops to maximize economic returns from unit land have also been packaged for the farmers for their societal upliftment
- Establishment of Mentha, Geranium and Artemisia Biovillage missions for self replicating spread
- Establishment of repository of wild germplasm of MAPs from Himalaya, North East, Kerala and Tamil Nadu regions
- Large scale production of quality planting material of MAPs and essential oils for supply to the farmers of Uttarakhand and other states of the country.

The centre of CIMAP in Uttarakhand offers following services for the benefit of the farmers and entrepreneurs:

- Quality planting material/ seeds of MAPs including Mint sp., Aromatic grasses. Geranium, Rose, Salvia, Khus, *Artemisia annua*, *Silybum*, Sarpagandha, Kalmegh, Satawar, Ashwagandha, *Aloe vera*, Stevia etc.
- Consultancy services for feasibility, cultivation, agrotechnology, post harvest technology and distillation process.
- Training-cum-skill up-gradation including field demonstration and entrepreneurship development

The above activities undertaken by CIMAP Research Centre are of continuing natures which contribute to the socio-economic development of the poor farmers by creating livelihood opportunities in rural sector. The continuing development and dissemination of improved agro-technologies and plant varieties of economically important medicinal and aromatic plants from CIMAP Research Centre will help in production of quality raw herbs and essential oils by the farmers and entrepreneurs for meeting requirement of herbal drug, pharmaceutical, perfumery and cosmetic industries in the country.

Singh

प्रभारी वैज्ञानिक
SCIENTIST-IN-CHARGE
सीमेष संसाधन केन्द्र, पन्तनगर
CIMAP RESOURCE CENTRE, PANTNAGAR