



सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम
MICRO, SMALL & MEDIUM ENTERPRISES

वार्षिक प्रतिवेदन ANNUAL REPORT 2015-16



An ISO 9001:2008 & ISO 14001:2004 &
ISO 29990:2010 Certified
Organisation

FRAGRANCE & FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE
KANNAUJ (U.P.)



MSME

सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम

MICRO, SMALL & MEDIUM ENTERPRISES

वार्षिक प्रतिवेदन 2015-16



एमएसएमई—तकनीकी विकास केन्द्र
सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र
(भारत सरकार की स्वायत्तशासी संस्था)
सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम मंत्रालय

मकरन्द नगर, औद्योगिक आस्थान,
कन्नौज – 209 726
दूरभाष : 07703004468
ई-मेल : ffdcknj@gmail.com
वेबसाइट : www.ffdindia.org



1. परिचय :

सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र सन् 1991 में भारत सरकार द्वारा संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम एवं उत्तर प्रदेश सरकार के सहयोग से कन्नौज में स्थापित किया गया। संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम की ओर से केन्द्र में कार्यरत वैज्ञानिकों को देश-विदेश में भेजकर तकनीकी महारत हासिल कराई गई एवं आयातित उपकरणों को उपलब्ध कराया गया। उत्तर प्रदेश सरकार ने केन्द्र के निर्माण में महती भूमिका अदा करते हुए भूमि, भवन एवं अन्य संरचना को उपलब्ध कराया। भारत सरकार ने आवर्ती एवं अनावर्ती खर्चों के साथ-साथ घरेलू उपकरणों को उपलब्ध कराया।

2. उद्देश्य एवं लक्ष्य :

केन्द्र विभिन्न शोध एवं विकास संस्थानों एवं सुगंधित तेल उद्योग के मध्य एक कड़ी के रूप में महती भूमिका अदा कर रहा है जो कि सुगंधित पौधों की खेती एवं रासायनिक तकनीक के विस्तार एवं विकास में लगे हुए हैं। केन्द्र का मुख्य उद्देश्य ऐसे कृषकों एवं लघु उद्यमियों को स्वावलम्बी बनाने की दिशा में कार्य करना है जो कि सुगंधित फसलों की खेती कर प्रक्रिया द्वारा नवीन उत्पादों का निर्माण कर रहे हैं। केन्द्र नवीन उत्पादों के निर्माण में रत उद्यमियों को तकनीकी ज्ञान देकर उनके उत्पाद को राष्ट्रीय एवं अन्तर्राष्ट्रीय स्तर की विपणन व्यवस्था के योग्य बनाने में निम्नलिखित सेवाओं द्वारा मदद कर रहा है:

- (क) कृषकों को कृषि की उन्नत विधियाँ बताकर फसल की उपज बढ़ाना।
- (ख) फसल की कटाई के बाद अपनायी जाने वाली सावधानियां जैसे - भंडारण, पैकेजिंग, सैम्पलिंग एवं बाजार व्यवस्था के लिए मदद करना।
- (ग) कच्चे माल (सुगंधित तेल एवं अन्य) के परीक्षण के वास्ते गुणवत्ता नियंत्रण सेवाएं प्रदान करना।
- (घ) रोजमर्रा के काम आने वाले विभिन्न सुगंध एवं सुरस का निर्माण करना।
- (ङ) महत्वपूर्ण सूचनाएं जो कि सुगंध उद्योग से संबंधित हैं, को एकत्र करके उद्यमियों को अद्यतन विकास से अवगत कराना।

सेवाएं :

- (1) उच्च स्तरीय सगंध पौध सामग्री एवं बीजों की उपलब्धता।
- (2) लोन के आधार पर एवं जॉब वर्क के आधार पर सुगंधित तेलों का प्रक्रियाकरण करना।

- (3) गुणवत्ता नियंत्रण एवं विश्लेषण सेवाएं।
- (4) सुगंध एवं सुरस का निर्माण करना।
- (5) सुगंध एवं सुरसों का विभिन्न उत्पादों में प्रयोग करना।
- (6) सुगंधित तथ्यों एवं उनके अवयवों की बिक्री करना।
- (7) इत्र एवं सुगंध उद्योग से संबंधित विभिन्न आयामों में प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन करना।
- (8) कृषि क्षेत्रों का सर्वेक्षण करना एवं रिपोर्ट तैयार करना।
- (9) परामर्श सेवाएं।

3. एफएफडीसी के विभिन्न विभागों में उपलब्ध सुविधाएं

(I) कृषि तकनीकी एवं प्रसार सेवाएं विभाग

सुविधाएं :

केन्द्र ने सुगंधित पौधों के विभिन्न प्रजातियों को लगाकर हरबेरियम गार्डन का निर्माण किया है। केन्द्र के पास उपलब्ध फार्म में नवीनतम तकनीक को अपनाते हुए विभिन्न सुगंधित फसलों को लगाया गया है, इस विभाग में उन्नतिशील प्रजातियों के बीज एवं पौध सामग्री उपलब्ध है। इसके अलावा प्रयोगशाला में तेल निर्धारण एवं पी. एच. मान व मृदा के पी. एच. मान को निकालने की सुविधा उपलब्ध है। केन्द्र में क्षेत्रीय कृषकों के फसलों के आसवन हेतु दो फील्ड आसवन इकाइयां उपलब्ध हैं।

कृषि योग्य भूमि

- उदैतापुर : 2.25 हे.
- नया फार्म लैण्ड : 1.75 हे.

(II) प्रक्रिया एवं तकनीकी विभाग

प्रक्रिया तकनीकी विभाग में निम्नलिखित सुविधाएं उपलब्ध हैं:-



- (1) वाष्प आसवन इकाई (क्षमता 200 किग्रा. प्रति बैच)
- (2) सालवेन्ट निस्सारण इकाई (क्षमता 200 किग्रा. प्रति बैच)
- (3) रिएक्शन इकाई (क्षमता 200 किग्रा. प्रति बैच)
- (4) प्रभाजी आसवन इकाई (क्षमता 180 किग्रा. प्रति बैच)
- (5) मेन्था क्रिस्टल बनाने की इकाई (क्षमता 250 किग्रा. प्रति बैच)
- (6) हाइड्रोजेनेशन इकाई (क्षमता 180 किग्रा. प्रति बैच)
- (7) ग्लास लाइन्ड रिएक्टर चिलिंग प्लांट के साथ (क्षमता 60 किग्रा. प्रति बैच)

इसके अतिरिक्त विभाग में पूर्ण सुसज्जित प्रयोगशाला उपलब्ध है जिसमें कि काँच का प्रभाजी आसवन, रिएक्शन असेम्बली, क्लेवेन्जर एवं सॉक्सलेट इकाईयों के साथ लैब स्केल हाइड्रोजेनेशन इकाई भी उपलब्ध है।

(III) गुणवत्ता विश्लेषण एवं मानकीकरण विभाग

गुणवत्ता विश्लेषण प्रयोगशाला निम्न उपकरणों से सुसज्जित है:-

- (1) जीसी - हैवलेट पैकार्ड 5890 श्रेणी-II केमेस्टेशन के साथ।
- (2) पोलेरीमीटर परकिन एलमर 243-बी
- (3) यूवी विजिबल स्पेक्ट्रोफोटोमीटर - शिमाजू 160 ए
- (4) एफटीआईआर - स्पेक्ट्रोमीटर परकिनएलमर - 1600 श्रेणी
- (5) रिफ्रैक्ट्रोमीटर - एबीबीई टाइप क्रास
- (6) लोवी बांड टिन्टोमीटर
- (7) रोटरी इवैपोरेटर
- (8) एच.पी.एल.सी.
- (9) जी.सी.-एम.एस.-एच.पी.
- (10) भौतिक एवं रासायनिक विश्लेषण सुविधा।

(IV) सुगन्ध एवं सुरस विभाग

यह विभाग निम्नलिखित सुविधाओं से युक्त है :-

- (1) **सुगन्ध प्रयोगशाला** : प्रयोगशाला में विभिन्न सुगंधित तेल उनके अवयव, रेजीनॉयड एवं सुगंधित रसायन उपलब्ध है, जिनकी संख्या लगभग 1000 से अधिक है। इसके अतिरिक्त प्रयोगशाला में उन्नत तुला एवं ब्लेन्डिंग की मशीनें उपलब्ध हैं (100 किग्रा. क्षमता)।
- (2) **सुरस प्रयोगशाला** : सुरस बनाने से संबंधित विभिन्न रसायन सुगंधित तेल, स्पाइस तेल, रेजीनॉयड एवं उनके अवयव उपलब्ध हैं, जो कि लगभग 300 से अधिक हैं।
- (3) **उपयोग विकास प्रयोगशाला** : यह प्रयोगशाला सुरस एवं सुगंधों के उपयोग से संबंधित विभिन्न सुविधाएं जैसे- स्प्रे डायर, होमोजिनाइजर, स्टिरर, सिव शेकर, पल्वराइजर, इनकुबेटर, माइश्चर बैलेन्स, मेल्टिंग प्वाइंट एपारेटस, सोप मशीन, वैक्यूम ओवेन, सोडा मेकर, बेकिंग ओवन, रेफ्रिजरेटर आदि सुविधाओं से सुसज्जित है।

(ट) सूचना, प्रलेखन एवं प्रशिक्षण विभाग

इस विभाग में विभिन्न पुस्तकों, पत्रिकाओं एवं प्रतिवेदनों से सुसज्जित एक पुस्तकालय है जिसमें सुगंधित उद्योग एवं उससे संबंधित विभिन्न आयामों पर अनन्य सूचनाएं उपलब्ध हैं। विभाग में कम्प्यूटर, ओवर हेड प्रोजेक्टर, स्लाइड प्रोजेक्टर आदि की सुविधा उपलब्ध है। इंटरनेट, वेब-साइट एवं ई-मेल की सुविधा भी उपलब्ध है।

4. विभागों द्वारा कराये जाने वाले क्रिया-कलाप

(I) कृषि तकनीकी एवं प्रसार सेवाएं विभाग

- (1) सुगंधित फसलों के विस्तार हेतु परामर्श एवं तकनीकी ज्ञान उपलब्ध करना।
- (2) बीज एवं पौध सामग्री प्रदान करना।
- (3) प्रक्षेत्र परीक्षण कर प्रतिवेदन तैयार करना।
- (4) कृषकों के प्रक्षेत्र का निरीक्षण परामर्श के लिए।
- (5) कृषकों को प्रशिक्षण प्रदान करना।



- (6) फील्ड आसवन इकाई से तेलों का आसवन जॉब-वर्क पर।
- (7) उत्पाद एवं सुगंधित तेलों की बिक्री।

(II) प्रक्रिया एवं तकनीकी विभाग

- (1) सुगंधित तेलों के लिए प्रक्रिया के विभिन्न दशाओं का मानकीकरण करना।
- (2) जॉब के आधार पर सुगंधित तेलों का उत्पादन करना एवं प्रभाजीकरण करना।
- (3) परामर्श सेवाएं।
- (4) प्रशिक्षण प्रदान करना।
- (5) सुगंधित रासायनों एवं अवयवों के क्षेत्र में शोध एवं विकास।

(III) गुणवत्ता विश्लेषण एवं मानकीकरण विभाग

- (1) सुगंधित तेलों, रासायनों एवं इत्र का भौतिक, रासायनिक एवं यांत्रिक विश्लेषण करना।
- (2) गुणवत्ता नियंत्रण एवं विश्लेषण पर प्रशिक्षण कार्यक्रमों का आयोजन करना।
- (3) परामर्श सेवाएं उपलब्ध कराना।
- (4) शोध एवं विकास करना।

(IV) सुगन्ध एवं सुरस विभाग

- (1) सुरस एवं सुगंधों का निर्माण करना।
- (2) सुगंधोपचार एवं अन्य उत्पादों में सुगंधियों का प्रयोग करना।
- (3) परामर्श सेवाएं।
- (4) सुगंध एवं सुरस विकास एवं प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन करना।
- (5) नयी सुगंधों एवं सुरसों के लिए प्राकृतिक स्रोतों से सुगंधित पदार्थों का निस्कासन।

(V) सूचना, प्रलेखन एवं प्रशिक्षण विभाग

- (1) सुगन्धित उद्योग से संबंधित सूचनाओं को उद्यमियों एवं प्रशिक्षणार्थियों तक पहुँचाना।
- (2) प्रशिक्षणों का आयोजन एवं प्रबंध करना।
- (3) उत्पादों की बिक्री करना।

5. विभिन्न विभागों की उपलब्धियाँ

कृषि-तकनीकी एवं विस्तार सेवा विभाग

उपलब्धियाँ

1. जिला-लखनऊ, सीतापुर एवं कन्नौज में माह अक्टूबर, दिसम्बर 2015 एवं जनवरी 2016 में किसान मेला/जागरूकता कार्यक्रम का आयोजन किया गया जिसमें 423 किसानों ने भाग लिया एवं सुगन्धित फसलों के कृषिकरण, आसवन एवं उसके प्रयोग पर जानकारी प्राप्त की। अधिकतर किसानों ने मेन्थॉल मिन्ट, लेमनग्रास, पामारोजा एवं तुलसी के कृषिकरण को पसन्द किया।
2. “कामर्शियल कल्टीवेशन एवं प्राइमरी प्रोसेसिंग ऑफ इकोनोमिकली इम्पोर्टेन्ट एरोमेटिक क्राप्स फॉर मणिपुर” में प्रशिक्षण कार्यक्रम एवं कार्यशाला का आयोजन: दिनांक 11 से 20 अगस्त 2015 को मणिपुर के किसानों हेतु आर्थिक रूप से आवश्यक सुगन्धित पौधों के कृषि एवं प्राथमिक प्रसंस्करण पर प्रशिक्षण-सह-प्रदर्शन कार्यक्रम का आयोजन मणिपुर के जनपद-बिशनोपुर में किया गया। इस प्रशिक्षण कार्यक्रम में कुल 136 अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति के किसानों ने प्रतिभाग कर सुगन्धित फसलों, सुगन्धित तेलों एवं उनके उपयोग के बारे में तकनीकी एवं प्रयोगात्मक ज्ञान प्राप्त किया।
3. मणिपुर विश्वविद्यालय एवं केन्द्रीय कृषि विश्वविद्यालय, मणिपुर के विद्यार्थियों हेतु दिनांक 14.09.2015 से 11.03.2016 तक छः माह के पोस्ट-ग्रेजुएट सर्टिफिकेट कार्यक्रम का आयोजन किया गया। इस कार्यक्रम में मणिपुर राज्य के कुल 25 विद्यार्थियों ने प्रतिभाग कर सुगन्धित फसलों, उसके प्रसंस्करण, गुणवत्ता मूल्यांकन तथा सुगन्ध एवं सुरस निर्माण की तकनीकी एवं प्रयोगात्मक जानकारी प्राप्त की।



4. जैव प्रौद्योगिकी विभाग, नई दिल्ली द्वारा प्रायोजित "सुगन्धित फसलों एवं सुगन्ध अभियांत्रिकी (एरोमा इंजीनियरिंग) के तकनीकी विकास पर विचार मंथन सत्र" का आयोजन दिनांक 03 एवं 04 जुलाई 2015 को सभागार, एफ.एफ.डी.सी., कन्नौज में किया गया। इस कार्यक्रम में कई संस्थानों के विभागाध्यक्ष, जैव प्रौद्योगिकी विभाग के सलाहकार एवं विभिन्न क्षेत्रों के उद्योगपतियों ने हिस्सा लिया एवं सुगन्धित फसलों, आसवन तकनीकों, सुगन्धित तेलों एवं उनके उपयोग एवं उनके उन्नति पर चर्चा की।
5. "कामर्शियल कल्टीवेशन ऑफ एरोमेटिक क्रॉप्स, इट्स प्रोसेसिंग एंड मार्केटिंग" विषय पर पाँच दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का दिनांक 08 से 12 फरवरी 2016 तक आयोजन किया गया। इसमें भारत के विभिन्न क्षेत्रों से आये 09 प्रतिनिधियों ने सुगन्धित फसलों, तेलों, उनके प्रसंस्करण एवं उसके विपणन के बारे में तकनीकी जानकारी हासिल की। कृषि विभाग के विभागाध्यक्ष ने विभिन्न प्रकार की सुगन्धि फसलों की कृषि तकनीकी पर व्याख्यान दिया।
6. बायो-टेक्नोलॉजी पर प्रशिक्षण-सह-परियोजना कार्यशाला का आयोजन:- बी.टेक, एम.फिल. एवं एम.एस.सी. (बायोटेक) के छात्रों हेतु एक प्रशिक्षण-सह-परियोजना कार्यशाला का आयोजन उनके डिजरटेशन कार्य हेतु विश्वविद्यालय के मानकों के अनुसार किया गया एवं पूर्ण कराया गया। इस कार्यक्रम में 02 छात्रों ने भाग लिया एवं टिशू कल्चर की प्रयोगात्मक प्रशिक्षण द्वारा अपने ज्ञान को परिपक्व किया। इन लोगों ने टिशू कल्चर से सम्बन्धित विभिन्न विषयों जैसे-गुलाब, पचौली, बेसिल एवं चन्दन पर परियोजना रिपोर्ट भी तैयार की।
7. अ. दिनांक 21.03.2016 को उद्यानोत्सव, राष्ट्रपति भवन, नई दिल्ली में भाग लिया।
ब. दिनांक 17.03.2016 को राष्ट्रपति भवन, नई दिल्ली में आयोजित "इनोवेशन प्रोग्राम" में भाग लिया एवं मन्दिरों में चढ़ाये गये फूलों से सुगन्धित तेल का निष्कासन (एक्सट्रैक्शन) का व्यावहारिक प्रदर्शन किया जिसमें 130 किसानों/उद्यमियों/विद्यार्थियों ने पुष्पों के अपशिष्ट से सुगन्धित तेल के निष्कर्षण के बारे में तकनीकी ज्ञान प्राप्त किया।
8. **चन्दन पौध नर्सरी:-** विभाग द्वारा चन्दन पादप नर्सरी तकनीक का प्रमापीकरण किया गया इसके तहत लगभग 1200 चन्दन के छोटे पौधे उगाये एवं बेचे गये जबकि पादपों के बारे में जानकारी हासिल करना एवं खरीद हेतु अग्रिम पंजीकरण किसानों/उत्पादकों में इसके प्रति रूचि को दर्शाता है।
9. **विश्व बैंक की पहल:-** नोडल अधिकारी के रूप में "टेक्नोलॉजी सेन्टर सिस्टम प्रोग्राम के अन्तर्गत" विश्व बैंक द्वारा परियोजना को स्वीकार कर लिया गया है। नये तकनीकी केन्द्र का उद्घाटन मुख्यालय द्वारा सुनिश्चित किया जाएगा।



मुख्यालय के निर्देशानुसार किसानों एवं उद्यमियों की सहायता के लिए एक तकनीकी केन्द्र मणिपुर, इम्फाल में खोला जायेगा। विभिन्न स्थानों पर तकनीकी केन्द्रों को खोलने के लिए उपयुक्त स्थान की खोज चल रही है।

10. केन्द्र ने ISO 29990-2010 का प्रमाण-पत्र प्राप्त किया।

11. केन्द्र एवं सीमैप, लखनऊ के बीच एक एमओयू पर स्वीकृति सम्पन्न हुई।

12. प्रायोजित परियोजनाएं:

- अ. भारत में कैटमिन्ट के परिचय पर एक शोध एवं विकास परियोजना:- मैसर्स इन्टोमोल एल.एल.सी., बेंगलूर से कृषि तकनीक के विकास एवं सुगन्धित तेलों के निष्कर्षण विधि के मानकीकरण हेतु एक शोध एवं विकास परियोजना प्राप्त की गयी। इसके तहत कृषि तकनीक एवं सुगन्धित तेलों की निष्कर्षण तकनीक को विकसित एवं बड़े पैमाने पर सुगन्धित तेलों के उत्पादन के लिए हस्तान्तरित किया गया। हाइड्रोजनेशन प्रक्रिया को भी मानकीकृत किया गया।
- ब. यू.पी. काउन्सिल ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, लखनऊ ने बायोगैस इन अतर मेकिंग यूनिट्स एंड डिस्टिलेशन प्लान्ट्स पर एक परियोजना प्रदान की है। यह बायोगैस इन अतर मेकिंग यूनिट्स एंड डिस्टिलेशन प्लान्ट्स परियोजना यूपीसीएसटी, लखनऊ द्वारा प्रायोजित है। इस परियोजना द्वारा, डेग-भपका इकाई द्वारा गुलाब जल बनाने की विधि का मानकीकरण किया एवं आसवन प्रक्रिया द्वारा सुगन्धित तेल एवं अतर पर तैयारी का कार्य प्रगति पर है।
- स. केवड़ा के पौधे पर एक संयुक्त रिसर्च एंड डेवलपमेन्ट परियोजना "केमिकल एंड मालीकुलर प्रोफाइलिंग ऑफ केवरा (पाण्डानस फासीकुलारिस) फ्राम वैरियस इकोरिजन्स ऑफ उड़ीसा फार सेलेक्शन ऑफ इलाइट्स विथ हाई इसेसियल ऑयल ईल्ड एंड क्वालिटी" जो कि नई दिल्ली द्वारा प्रायोजित है, तीन वर्ष के लिए संस्तुति प्रदान की गयी। इस परियोजना में उड़ीसा के गंजम जनपद के विभिन्न क्षेत्रों से केवड़ा के पौधों को संग्रहीत किया एवं प्रयोगात्मक क्षेत्र बनाया हुआ है। विभिन्न क्षेत्रों के केवड़ा पुष्प में सुगन्धित तेलों की मात्रा का निर्धारण एवं उनके किस्म के चयन का कार्य चल रहा है।
- द. अतर विषय पर संयुक्त परियोजना, डीएसटी, नई दिल्ली द्वारा स्वीकृति की गयी जिसका विषय "अपग्रेडिंग द अतर वैल्यू चैन डेवलपमेन्ट ऑफ इम्प्रूव्ड प्रोडक्शन टेक्नोलॉजी एंड स्टैंडर्ड स्पेसीफिकेशन ऑफ क्वालिटी कन्ट्रोल" है। परियोजना हेतु कर्मचारियों के चयन का कार्य चल रहा है।



13. विस्तार कार्य

अ. उत्तम पौध रोपण सामग्री के विक्रय समय समय पर किसानों एवं उद्यमियों से इन्टरैक्शन मीट, जागरूकता शिविर एवं प्रशिक्षण में व्याख्यान देकर, मोटीवेशन कम्पेन एवं किसान मेले का आयोजन कर सुगंधित पौधों की कृषि एवं प्रक्रिया को बढ़ावा दिया गया।

प्रसार कार्य अन्तर्गत कुल क्षेत्रफल : 252.78 हे.

लेमनग्रास खस मिन्ट फेंच तुलसी पामारोजा सिट्रोनेला पचौली : कैमोमाइल एवं चन्दन नागरमोथा एवं गुलाब के सुगन्धित फसलो का विकास कार्य किया गया।

2. मदर ब्लाक में उपस्थित पौध रोपण सामग्री का विस्तार एवं रखरखाव ।
3. उपस्थित/व्यवस्थित पौधरोपण पदार्थ- 13,00,000 स्लिप्स (लेमनग्रास- 8,00,000) सिट्रोनेला (2,00,000 स्लिप्स), खस (2,50,000 स्लिप्स), पामारोजा (50,000), गुलाब (42,000 कटिंग्स तथा 200 पौधे), पचौली (200 पौधे), जैस्मीन (100 कटिंग्स), जर्मन कैमोमाइल, पामारोजा, तुलसी (215 किग्रा.), चन्दन (800 पौधे) आदि।
3. एफएफडीसी एवं कृषकों का जॉब वर्क द्वारा किया गया उत्पादन- 45.33 किग्रा. (लेमनग्रास, पुदीना एवं तुलसी)
4. महत्वपूर्ण संगंधीय एवं औषधीय पौधों की लगभग 50 किस्मों से सुसज्जित हर्बल गार्डन का रखरखाव एफ.एफ.डी.सी. में किया गया है। कैम्पस में अन्य बहुत सी कृषि गतिविधियों को भी सम्पन्न किया गया।
5. विभिन्न सरकारी कार्यालयों द्वारा आयोजित प्रशिक्षण कार्यक्रमों/सेमिनार में भाग लिया/व्याख्यान दिया- 20 नं.
6. कृषकों एवं नये उद्यमियों को प्रशिक्षित किया- 1124 नं.
- स. किसान मेला/औद्योगिक कम्पेन/किसान गोष्ठी का आयोजन - 03 नं.
- द. अन्तर्राष्ट्रीय क्रिया कलाप-
 1. यूनिडो के ईमैप प्रोग्राम के अन्तर्गत मिस्त्र के प्रतिनिधियों हेतु "अन्तर्राष्ट्रीय प्रशिक्षण-सह-स्टडी टूर ऑन इसेन्सियल ऑयल, फ्रैगरेन्स, लेवर एवं उद्योग" का आयोजन:- एफएफडीसी कन्नौज द्वारा मिस्त्र के प्रशिक्षार्थियों हेतु दिनांक 27 से 31 दिसम्बर 2015 तक एक अन्तर्राष्ट्रीय प्रशिक्षण-सह-स्टडी टूर ऑन इसेन्सियल ऑयल, फ्रैगरेन्स, लेवर एवं उद्योग

का आयोजन किया गया। इस कार्यक्रम में मिश्र के 13 प्रतिनिधियों ने भाग लिया तथा सुगन्धित फसलों, उनके प्रसंस्करण, सुगन्धित तेलों, सुगन्ध एवं सुरस के बारे में तकनीकी एवं व्यावहारिक ज्ञान प्राप्त किया।

2. रवाण्डा के विद्यार्थियों/किसानों हेतु सुगन्धित फसलों मुख्यतः गुलाब, पचौली एवं लेवण्डर की कृषि एवं उसके प्रसंस्करण तथा विक्रय संभाव्यता पर अन्तर्राष्ट्रीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया गया। इस कार्यक्रम में रवाण्डा के 05 विद्यार्थियों/किसानों ने भाग लेकर सुगन्धित फसलों, सुगन्धित तेलों एवं उनके प्रसंस्करण के बारे में तकनीकी एवं व्यावहारिक ज्ञान प्राप्त किया।

य. प्रतिष्ठित आगंतुक:

1. माननीय राज्य मंत्री (सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम) ने 19 जनवरी, 2016 को एफ.एफ.डी.सी., कन्नौज का भ्रमण किया एवं सुगन्धित फसलों के साथ उसके उपयोग, प्रसंस्करण तकनीक, सुगन्ध एवं सुरस निर्माण एवं उसके उपयोग पर विस्तृत चर्चा की।
2. माननीय कैबिनेट मंत्री (सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम) ने अपर सचिव एवं विकास आयुक्त (सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम), नई दिल्ली के साथ 06 फरवरी, 2016 को एफ.एफ.डी.सी., कन्नौज का भ्रमण किया एवं सुगन्धित फसलों के साथ उसके उपयोग, प्रसंस्करण तकनीक, सुगन्ध एवं सुरस निर्माण एवं उसके उपयोग पर विस्तृत चर्चा की।

र. फील्ड डिस्टिलेशन संयंत्र की स्थापना:- 05

एफएफडीसी, कन्नौज में 03 फील्ड डिस्टिलेशन संयंत्रों क्षमता 01 टन, 0.8 टन एवं 0.1 टन की स्थापना की गयी तथा 02 संयंत्र क्षमता प्रत्येक 01 टन किसानों के यहाँ स्थापित किये गये।

बौद्धिक सम्पदा सुविधा केन्द्र (आईपीएफसी)

उपलब्धियाँ

1. वित्तीय वर्ष 2015-16 में बौद्धिक सम्पदा सुविधा केन्द्र (आईपीएफसी), एफएफडीसी कन्नौज ने 11 ट्रेडमार्क्स, 01 पेटेन्ट, एवं 01 भौगोलिक सांकेतिक एवं 06 जागरूकता कार्यक्रम का आयोजन किया।



बौद्धिक सम्पदा सुविधा केन्द्र (आईपीएफसी) द्वारा भरे गये ट्रेडमार्क्स का ब्यौरा निम्नवत् है:-

क्र.सं.	ट्रेडमार्क प्रार्थनापत्र सं. व दिनांक	ट्रेडमार्क की श्रेणी	उत्पाद/सेक्टर	कम्पनी का नाम	ट्रेडमार्क प्रार्थनापत्र की स्थिति
1.	केशोदय 2951538 दिनांक 24.04.2015	श्रेणी-5	निर्माता	वैद्यराज मदन मोहन सिंह 9616666999	दर्ज
2.	फोटॉन 2958176 दिनांक 07.05.2015	श्रेणी-32	पेयजल	सुधा देवी 9839251003	दर्ज
3.	मुकुन्द दीप 2951537 दिनांक 24.04.2015	श्रेणी-3	धूपबत्ती/ अगरबत्ती	गौतम गुप्ता 9839105777	दर्ज
4.	स्वर्णिम हर्बल 2911169 दिनांक 25.02.2015	श्रेणी-3	निर्माता	सुधाकर श्रीवास्तव 9307352061	दर्ज
5.	काजरो 2951533 दिनांक 24.04.2015	श्रेणी-3	निर्माता	मो. ताहिर सिद्धीकी 9967231604, 9323864501	दर्ज
6.	शिवदूति 2998764 दिनांक 02.07.2015	श्रेणी-3	अगरबत्ती	सुनील कुमार सक्सेना 9936434995	दर्ज
7.	एनडीएन एग्रो 3052994 दिनांक 11.09.2015	श्रेणी-3	निर्माता	राघवेश अस्थाना 9711179061	दर्ज
8.	मिल्क टंकी ब्राण्ड अगरबत्ती 3102539 दिनांक 11.09.2015	श्रेणी-3	अगरबत्ती	रंजीत तिवारी 9617626883	दर्ज
9.	व्हाइट एलीफेन्ट 3052993 दिनांक 11.09.2015	श्रेणी-3	अगरबत्ती	अनिल कुमार साहू 9839888222	दर्ज
10.	के2सिल्वर 3124700 दिनांक 15.12.2015	श्रेणी-3	अगरबत्ती	कान्ती देवी 9453323837	दर्ज
11.	वास्टीट्यूड 3189331 दिनांक 17.02.2016	श्रेणी-25	गारमेन्ट्स	सुयेश शुक्ला 9415431866	दर्ज

बौद्धिक सम्पदा सुविधा केन्द्र (आईपीएफसी) द्वारा भरे गये पेटेन्ट का विवरण:-

क्र. सं.	पेटेन्ट प्रार्थनापत्र व दिनांक	पेटेन्ट का नाम	सेक्टर जिसके अन्तर्गत पेटेन्ट आता है	इन्वेन्टर का नाम व विवरण	प्रार्थनापत्र की स्थिति
1.	दीपक शर्मा दिनांक 04.01.2016	इन्वेन्शन रिलेट्स टू रिमोट कन्ट्रोलिंग ऑफ इलेक्ट्रानिक लॉक्स यूजिंग मोबाइल डिवाइसेस	निर्माता	दीपक शर्मा	दर्ज



जागरूकता कार्यक्रम

क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	दिनांक	कुल प्रतिभागी
1.	उद्यमियों हेतु बौद्धिक सम्पदा अधिकार (आईपीआर) पर दो दिवसीय गोष्ठी का आयोजन बंगलौर में	27 एवं 28.07.2015	42
2.	बौद्धिक सम्पदा अधिकार पर एक जागरूकता कार्यक्रम	30.11.2015	27
3.	कानपुर में बौद्धिक सम्पदा अधिकार पर जागरूकता कार्यक्रम	21.12.2015	31
4.	एम.एस.एम.ई.-विकास संस्थान, आगरा में बौद्धिक सम्पदा अधिकार पर जागरूकता कार्यक्रम	17.02.2016	21
5.	एम.एस.एम.ई.-विकास संस्थान, मुंबई में परफ्यूमरी उद्योग हेतु बौद्धिक सम्पदा अधिकार पर दो दिवसीय कार्यशाला का आयोजन	29 एवं 30.03.2016	51
6.	आईपीएफसी की द्वितीय स्टीयरिंग कमेटी मीटिंग का आयोजन	01.10.2015	08

भौगोलिक संकेतक

क्र.सं.	जी.आई. प्रार्थना पत्र सं.	भौगोलिक संकेतक का नाम (उत्पाद की रंगीन फोटो)	भौगोलिक संकेतक का विशिष्ट क्षेत्र	कम्पनी का नाम	प्रार्थनापत्र की स्थिति
1.	कन्नौज अतर भौगोलिक संकेतक प्रार्थना पत्र सं 157 एवं 158		श्रेणी-3 में आने वाले परफ्यूमरी (अतर) एवं एसेन्सियल ऑयल	अतर एवं परफ्यूमर्स एसोसिएशन	स्वीकृत

अन्य क्रियाकलाप

क्र.सं.	क्रियाकलाप	संख्या
1.	बौद्धिक सम्पदा अधिकार पर व्याख्यान	25
2.	उद्यमियों को पम्फलेट वितरण	562
3.	आईपीएफसी कर्मचारियों द्वारा उद्योग का भ्रमण	03
4.	विद्यार्थियों को पम्फलेट वितरण	216



प्रक्रिया एवं तकनीकी विभाग

उपलब्धियाँ

1. **जॉब वर्क** : पायलट प्लांट की सभी इकाइयां प्रक्रिया विकास एवं विकसित की गयी प्रक्रियाओं के लिए उपयोग में लायी जाती हैं तथा जॉब वर्क की सुविधा उद्योगों को उपलब्ध करायी गयी।

कुल प्रक्रियाकृत कच्चा माल जो सुगन्धित तेल, रेजीनॉयड/ओलियोरेजिन एवं सुगन्धित तेल में मूल्य संवर्धन/एरोमा केमिकल 15,598.00 किग्रा.।

2. महत्वपूर्ण इकाइयों का उपयोग प्रतिशत

क्र.सं.	इकाई	प्रति वर्ष उपयोग के संभावित दिन	उपयोग प्रतिशत
1.	सॉल्वेन्ट एक्सट्रैक्शन यूनिट	150	70
2.	स्टीम डिस्टिलेशन यूनिट	150	45
3.	फ्रैक्शनेशन यूनिट	150	50
4.	रिएक्शन यूनिट	150	60
5.	लैब स्केल यूनिट्स (जॉब वर्क/शोध एवं विकास)	150	85

3. प्रक्रिया- विकसित एवं प्रमाणीकरण:- 06

- अ. सुगन्ध कोकिला (सुगन्धित पदार्थ) से ओलिओरेजिन का पृथकीकरण।
- ब. जैस्मिन ग्राण्डीलोरेम कंक्रीट से जैस्मिन अब्सोल्यूट का उत्पाद का प्रमाणीकरण एवं प्रक्रिया स्थिति।
- स. बोसवेलिया ऑयल से फ्रैक्शनल डिस्टिलेशन के द्वारा अल्फा थूजिन का पृथकीकरण।
- द. डीप कार्डमम सीड से ओलियोरेजिन का निष्कर्षण।
- य. क्यूमिन सीड से ओलियोरेजिन का निष्कर्षण।
- र. टी ग्रेनुअल्स से कैफीन का निष्कर्षण।

4. प्रोसेज स्केल्डप: 02

- अ. विभिन्न प्रकार के सुगन्धित पदार्थों से ओकमॉस का निष्कर्षण।
- ब. जेरानाइल नाइट्राइल एवं सिट्रोनेलाइल नाइट्राइल के संशोधित प्रक्रिया।

5. परामर्श: 01

विभाग ने पंजाब नेशनल बैंक, नई दिल्ली को "केमिकल इन्वैशटीगेशन एंड वैल्यूएशन ऑफ स्टॉक ऑफ परयूमरी कम्पाउन्ड" पर अपनी रिपोर्ट प्रस्तुत की।

6. **प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित/सहयोग किया:** विभाग ने केन्द्र/विभागों द्वारा समय-समय पर आयोजित प्रशिक्षण कार्यक्रमों में सहयोग प्रदान किया।

7. विभाग द्वारा आयोजित तकनीकी-सह-विशिष्ट प्रशिक्षण कार्यक्रम: 02

अ. प्रक्रिया तकनीक एवं सुगंधीय पदार्थों की गुणवत्ता परख विषय पर 25 मई से 22 जून, 2015 तक आयोजित मेवाड़ विश्वविद्यालय (राज.) के बी.टेक. (केमि.) के छात्रों के फाइनल वर्ष हेतु एक माह के प्रशिक्षण कार्यक्रम को सफलतापूर्वक पूर्ण किया गया।

ब. वनस्थली विद्यापीठ, जयपुर (राजस्थान) के छात्र हेतु "सुगन्धित तेलों के प्रसंस्करण एवं मूल्य संवर्द्धन" पर 45 दिवसीय प्रशिक्षण-सह-परियोजना कार्य का सफलतापूर्वक संचालन किया गया।

8. **पाइलट प्लान्ट द्वारा लाभान्वित इकाईयां (जॉब वर्क से): 45**

9. **लाभार्थी (किसान/नये प्रशिक्षणार्थी/उद्यमी): 310**

गुणवत्ता नियंत्रण एवं विश्लेषण सेवाएँ

उपलब्धियाँ

1. **विश्लेषण सेवाएं**

उद्यमियों के नमूनों तथा केन्द्र में शोध एवं विकास के परिणामस्वरूप कुल 4600 नमूनों का विश्लेषण किया।

एन.ए.बी.एल. पद्धति द्वारा 575 एम.एस.एम.ई. इकाईयों को परीक्षण की सुविधा से लाभान्वित किया गया। मैसर्स एम.सी. एक्स., मुम्बई द्वारा लगभग 6220 मिन्ट उद्योग की एम.एस.एम.ई. इकाईयों को अप्रत्यक्ष रूप से लाभ पहुँचाया गया। प्रयोगशाला को अपने सुगन्धित तेल/एरोमा केमिकल्स के नये ग्राहकों एवं सुप्रसिद्ध कम्पनियों द्वारा देश के विभिन्न भागों से परीक्षण हेतु नमूनों का दिन प्रतिदिन बढ़ता हुआ प्रतिशत मिल रहा है, ये कम्पनियां जैसे- मैसर्स यशोदा लैब प्रा. लि., मुम्बई (महाराष्ट्र), मैसर्स एम.सी.एक्स. कम्पनी, मुम्बई इत्यादि।



2. **प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन/सहभागिता:** विभाग ने केन्द्र द्वारा अन्य सरकारी विभागों द्वारा विभिन्न विषयों पर समय-समय पर आयोजित प्रशिक्षण कार्यक्रमों में भाग लिया एवं सहयोग प्रदान किया।
3. **जी.सी.-एम.एस. परीक्षण:** विभाग ने वाष्पशील तत्व का जी.सी.-एम.एस. द्वारा ब्लू प्रिन्ट/फिंगरप्रिन्ट को मानकीकरण किया है एवं यह परीक्षण सुविधा सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम इकाइयों को भी देने को तैयार है। नये देशी एवं विदेशी उद्यमियों एवं एम.एस.एम.ई. इकाइयों को परीक्षण/पहचान सुविधा प्रदान कर रहा है।
4. **एन.ए.बी.एल. प्रत्यायन:** एफ.एफ.डी.सी. गुणवत्ता परीक्षण प्रयोगशाला, एन.ए.बी.एल., प्रत्यायन मान्यता ISO-17025:2005 के मानक के अनुसार कायम रखा। प्रयोगशाला की आन्तरिक ऑडिट 30 जनवरी 2016 को पूरी की गयी।
5. **अंतर प्रयोगशाला प्रवीणता परीक्षण :** केन्द्र द्वारा अंतर प्रयोगशाला प्रवीणता परीक्षण का संचालन किया गया जिसके तहत मेन्था अरवेन्सिस तेल के नमूने को तुलनात्मक परीक्षण हेतु एन.बी.आर.आई., लखनऊ, कैप, देहरादून, इण्डियन फार्माकोपिआ सेन्टर, नई दिल्ली, सिग्मा लैब प्रा. लि., नई दिल्ली एवं एफ.आई.सी.सी.आई. शोध एवं विश्लेषण केन्द्र, नई दिल्ली को भेजा गया तथा प्राप्त परीक्षण परिणामों का तुलनात्मक अध्ययन किया गया। एक नमूना सिन्थाइट इन्डस्ट्रियल केमिकल लिमि., केरला एवं 01 नमूना अल्ट्रा इन्टरनेशनल लिमि., गाजियाबाद से अंतर प्रयोगशाला प्रवीणता परीक्षण हेतु प्राप्त हुआ।
6. **परामर्श: 03**

विभाग ने तीन परामर्श कार्य पूर्ण किये जिसमें से 02 आयुक्त कार्यालय, कस्टम एण्ड एक्साइज, नई दिल्ली को परयूमरी कम्पाउण्ड की पहचान के लिए दिये गये। जिसकी लागत रु. 2.50 लाख थी।

एक परामर्श मैसर्स सेन्ट्रल ब्यूरो ऑफ इन्वैश्टीगेशन, मैसर्स पंजाब नेशनल बैंक, नई दिल्ली को मैसर्स सूर्य विनायक इण्डस्ट्रीज लिमि. के परयूमरी कम्पाउण्ड के स्टॉक के रसायन परीक्षण एवं मूल्यांकन हेतु दी गयी, जिसकी लागत रु. 1,17,83,647/- थी।



सुगन्ध एवं सुरस विभाग

उपलब्धियाँ

1. माँग पर सुगन्ध एवं सुरस निर्माण:- सुगन्ध: 58, सुरस: 17

सुगन्ध: लेमन/डब्ल्यू/एस 4/15, रोज एसपी, फैब्रिक वाश सुगन्ध 900/ए, फैब्रिक वाश सुगन्ध 1100/बी, जीआईए/2015/ए, जीआईए/2015/बी, जीआईए/2015/सी, डीटीआरजी/जून/2015, जीआईए/2015/डी, मोगरा एजी/7/15, रोज एजी/7/15, जीआईए/2015/ई, जीआईए/2015/एफ, एओपी/एजी/ए, एओपी/एजी/बी, जेआईए/2015/जी, एओपी/एजी/सी, एओपी/एजी/डी, साउण्ड स्लीप-एम, चन्दन/डी, चन्दन/ई, चन्दन/एफ, एओपी/एजी/ई, एओपी/एजी/एफ, एओपी/एजी/जी, एओपी/एजी/एच, जैस्मिन/28015, रोज/28015, बाथ ऑयल/10/15, हैण्ड वाश वेस/ए, हैण्ड वाश वेस/बी, एच/डब्ल्यू/एचडी/फ्रैग./बी, वीएफपी/2015/सी, लेवण्डर/कार/परयूम/ए, लेवण्डर/परयूम/बी, मस्क/एस/2015 लेवण्डर फैंसी, जेआईए/2015/एच, एओपी/एजी/आई, लेवण्डर एजी/ए, लेवण्डर एजी/बी, एक्सोटिक मस्क/सी/ए, रोज/सी/ए, लेवण्डर/सीपी/बी, लेवण्डर सीपी/सी, लेवण्डर/सी/ए, मसाला/एजी/फ्रैग., मेहन्दी/फ्रैग., ग्रीन एप्पल/सी/ए, लेवण्डर/सीएल/सीपी/डी, लेवण्डर सीएल/डी, एल/एस/ए/फ्रैग./2016, एनबीएफ/2016/सी, जी/फ्रैग./ए, डब्ल्यूजी/फ्रैग./2016/ए, अजन्ता/जे/2016/ए, अजन्ता/जे/2016/बी।

सुरस: पान मसाला 4/15, एसएफपी/2015/ए, एसएफपी/2015बी, एमएस/एफएल., एसएफपी/2015/सी, आरएफपी/2015/ए, आरएफपी/2015/बी, आरएफपी/2015/सी, केएफपी/2015/ए, वीएफपी/2015/ए, एसएफपी/2015/डी, वीएफपी/2015/बी, केएफपी/2015/बी, वनिला ले./2/16/ए, वनिला/एचएस/ए, रोज ले./डब्ल्यू/ए, खस ले./ए/27/16।

2. सुगन्ध एवं सुरस व्यवसायीकरण:- 771.95 किग्रा।

सुगन्ध: साउण्ड स्लीप, सनलावर एजी, नूरजा एम, डेनिम एजी, चन्दन एम, रोज 8005 एजी, जैस्मिन-जे, अरोमा मैजिक, सन्दल एजी सुपर, लेवण्डर एजी, केवरा एसएचपी, आरती एजी, फैंसी रोज, रोज सीएल, पचौली एजी, पाइन फ्रैग., लेमन लावर, एक्सोटिक मस्क, कोलोजन, सिट्रोनेला फ्रैग., धूप-एम, मोगरा एजी, फैंसी-डी, बासिल, डब्ल्यू/एस, निरोली डब्ल्यू/एस, कमोमिल डब्ल्यू/एस, वनिला-एजी।



सुरस: मसाला हाट सीएचपी, खस ले./एस/08, मीट मसाला 04, केवड़ा एफटी, कोकोनट ले., सैफान ले./पी., रोज ले./पी., केवड़ा ले./पी, रोज/डब्ल्यू/एफ1।

एरोमा सेल यूनिट: कुल 95.1 किग्रा. सुगन्धित तेल का विक्रय: लेमनग्रास ऑयल, पिपरमिन्ट ऑयल, बासिल ऑयल, यूकेलिप्टस ऑयल, पामारोजा ऑयल, पचौली ऑयल, सिट्रोनेला ऑयल, रोजमेशी ऑयल, जेरानियम ऑयल, मेन्थॉ सिट्रीटा ऑयल, कमोमिल ऑयल, साइप्रेस ऑयल।

आयुर्वेदिक सुगन्धित पौधों से तैयार 21 एरोमा किट एवं 03 सीडी प्रशिक्षणार्थियों को उनके ज्ञान को बढ़ाने हेतु विक्रय किया गया। सुगन्ध एवं सुरस के विकसित नमूने कुल 509 उद्यमियों को दिये गये।

3. परामर्श: 04

- i. अगरबत्ती हेतु जैस्मिन सुगन्ध के विकास हेतु एक परामर्श श्री इरशाद अहमद, सी-118, अबरार नगर, खुर्रम पिकनिक स्पॉट रोड, लखनऊ - 226022 को दिया गया। इस परामर्श की समस्त कर सहित लागत रू. 25,337/- थी।
- ii. पेठा हेतु केसर सुरस के विकास हेतु एक परामर्श श्री आशीष जैन, मैसर्स जैन पीपुल फूड एग्री, ई-7, साइट-सी, यूपीएसआईडीसी, सिकन्दरा, आगरा को दिया गया। इस परामर्श की समस्त कर सहित लागत रू. 29,214/- थी।
- iii. अगरबत्ती सुगन्ध के विकास हेतु एक परामर्श मैसर्स आनन्द आर्गेनिक प्रोडक्ट्स, नन्दावन मेन रोड, आनन्द प्लेस नं. 2, प्रथम तल, नागपुर - 440009 को दिया गया। इस परामर्श की समस्त कर सहित लागत रू. 28,500/- थी।
- iv. कार परफ्यूम सुगन्ध के विकास हेतु एक परामर्श श्री अखिलेश यादव, एलआईजी-67, डब्ल्यू-ब्लॉक, केशव नगर, कानपुर - 208014 (यू.पी.) को दिया गया जिसकी समस्त कर सहित लागत रू. 30,915/- थी।

सूचना, प्रलेखन एवं प्रशिक्षण विभाग

उपलब्धियाँ

1. पुस्तकालय

- पत्रिकाओं/पत्रिका सदस्यता प्राप्त किया गया : 07 नग
- तकनीकी किताबें (492), सीडी रोम (06), भारतीय मानक (252), अंतर्राष्ट्रीय मानक (106) प्रशिक्षुओं एवं स्टॉफ के सदस्यों से परामर्श से पुस्तकालय में उपलब्ध है।
- इन्टरनेट एवं डिजिटल संसाधन सभी कर्मचारियों एवं प्रशिक्षुओं हेतु उपलब्ध कराया गया।

2. ग्राहक सेवा प्रकोष्ठ

- 4600 नमूने ग्राहक सेवा कक्ष में प्राप्त किये गये एवं विश्लेषण के उपरान्त उनकी रिपोर्ट भी जारी की गयी।
- खोज व विकास तथा प्रशिक्षण के फलस्वरूप 530.50 किग्रा. सुगन्ध एवं सुरस का बाजारीकरण किया गया।

3. प्रशिक्षण

पिछले पाँच वर्षों में आयोजित प्रशिक्षण कार्यक्रम एवं उससे प्राप्त आय का विवरण निम्नवत् है-

क्र.सं.	वित्तीय वर्ष	आय (रु.)	प्रशिक्षण की सं.	प्रशिक्षु की सं.	जागरुकता/मोटीवेशन किसान गोष्ठी	लाभार्थी (जा./मो./कि.)	कुल लाभार्थी
1.	2015-16	75,44,000.00	43	805	14	536	1341
2.	2014-15	71,99,000.00	49	908	14	408	1316
3.	2013-14	59,10,215.00	47	937	10	454	1391
4.	2012-13	38,50,000.00	37	779	12	548	1327
5.	2011-12	25,79,000.00	39	604	11	538	1142

प्रसार इकाई, कानपुर

उपलब्धियाँ:

1. अर्द्ध व्यवसायी स्तर पर लेमनग्रास एवं एलोवेरा की खेती

अर्द्ध-व्यवसायी स्तर पर लेमनग्रास एवं एलोवेरा की खेती की गयी जिसमें 0.12 एकड़ भूमि में कृषि-जलवायु के आधार पर तथा इस क्षेत्र में फसलों के प्रसार के कारण दोनों फसलों की पैदावार की गयी। जिसके परिणाम काफी सहाजनक रहे।

2. हर्बल गार्डन की मरम्मत एवं प्रशिक्षण शेड का नवीकरण

प्रसार इकाई, कानपुर में भ्रमण करने वाले किसानों एवं उद्यमियों के प्रदर्शन के लिए 0.5 एकड़ में बने सुगन्धित एवं औषधीय पौधों से बने हर्बल गार्डन की मरम्मत का कार्य कराया गया।

प्रशिक्षण शेड के नवीकरण का कार्य केन्द्रीय लोक निर्माण विभाग द्वारा पूर्ण किया गया।

3. परामर्श सहायता प्रदान की गयी

इस वित्तीय वर्ष 2015-16 में 481 उद्यमियों एवं कृषकों को केन्द्र द्वारा सहायता प्रदान की गयी तथा कृषि, प्रसंस्करण, प्रशिक्षण एवं एफ.एफ.डी.सी. के उत्पादों के विपणन कार्य में सहायता प्रदान की गयी।



4. एफ.एफ.डी.सी. के उत्पादों का विपणन

एफ.एफ.डी.सी. के विभिन्न उत्पादों का कई उद्यमियों को विपणन किया गया जो निम्नवत हैं:-

- सुगन्ध विपणन	- 72 किग्रा.
- स्वाद विपणन	- 250 किग्रा.
- लेमनग्रास स्लिप्स	- 800 स्लिप्स
- सिट्रोनेला स्लिप्स	- 100 स्लिप्स
- पामारोजा बीज	- 06 किग्रा.
- एरोमाथेरेपी किट	- 06 नग

5. बौद्धिक सम्पदा अधिकार पर जागरूकता कार्यक्रम

विद्यार्थियों तथा उद्यमियों को बौद्धिक सम्पदा अधिकार के प्रति जागरूक बनाने हेतु कानपुर के विभिन्न स्थानों पर दो जागरूकता कार्यक्रमों का आयोजन किया गया जिसमें काफी मात्रा में उद्यमियों तथा विद्यार्थियों ने प्रतिभाग किया।

6. बौद्धिक सम्पदा सुविधा केन्द्र इकाई का कार्य

कुल 08 उद्यमियों ने केन्द्र के बौद्धिक सम्पदा सुविधा केन्द्र (आई.पी.एफ.सी.) इकाई से अपने ट्रेडमार्क पंजीकृत कराये।

7. रिसर्च पेपर पब्लिस्ड

अ. "स्टैण्डर्डाइजेशन ऑफ क्वालिटी पैरामीटर्स इन आइसोलेटेड इसेन्सियल ऑयलस् ऑफ मेन्था सिट्रेट ऑफ इण्डियन ऑरिजिन" पर एक पेपर जर्नल ऑफ फार्माकोग्नोसी एण्ड फोटोकेमेस्ट्री में प्रकाशित किया गया।

ब. "ए स्टडी ऑफ स्टोरेज बिहेवियर ऑनटू मिन्ट ऑयल- फिजिकोकेमिकल प्रापर्टीज" पर एक पेपर एशियन जर्नल ऑफ केमिस्ट्री-वोल0-26(2014) में प्रकाशित किया गया।



प्रसार इकाई बेरहमपुर

क्र.सं.	क्रियाकलाप	उपलब्धि
1.	क्वालिटी अपग्रेडेशन कार्यक्रम के अन्तर्गत नमूना परीक्षण	86 नग
2.	आयोजित जागरूकता/प्रशिक्षण कार्यक्रम	11 नग
3.	लाभान्वित प्रतिभागी	148 नग
4.	आयोजित/प्रतिभागिता किसान मेला/किसान गोष्ठी	02 नग
5.	सहायता प्राप्त उद्यमी/किसान	76 नग
6.	परियोजना प्रशिक्षण/कम्प्रीहेन्सिव प्रशिक्षण आयोजित	03 नग
7.	अनु.जाति/अनु.जनजाति के युवा उद्यमियों हेतु कौशल विकास प्रशिक्षण कार्यक्रमों का आयोजन	01 नग
8.	प्रतिभागी	28 नग
9.	कार्यालय परिसर में उद्यमियों को परामर्श	143 नग

भौतिक उपलब्धियाँ (5 वर्षों की)

	क्रियाकलाप	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16
(अ) प्रशिक्षण						
(i) संचालित प्रशिक्षण कार्यक्रमों की संख्या						
(i)	दीर्घकालिक	01	—	01	01	03
(ii)	लघुकालिक	49	49	57	63	54
(iii) प्रशिक्षित प्रशिक्षुओं की सं.						
(i)	दीर्घकालिक (कुल)	07	—	03	181	14
(ii)	लघुकालिक (कुल)	1135	1327	1388	1135	1327
	योग	1142	1327	1391	1316	1341
(iii)	अनु. जाति प्रशिक्षु	184	240	223	315	227
(iv)	अनु. जनजाति प्रशिक्षु	04	105	87	103	85
(v)	महिला प्रशिक्षु	263	445	430	372	294
(vi)	शारीरिक रूप से विकलांग प्रशिक्षु
(vii)	अल्पसंख्यक प्रशिक्षु	69	88	119	94	162
(B) सहायित इकाईयाँ						
(a)	एम.एस.एम.ई.	4200	2819	2247	2384	2582
(b)	अन्य	92	736	1196	276	270
	योग	4292	3555	3443	2660	2852



वित्तीय उपलब्धियाँ (5 वर्षों की)

क्रियाकलाप	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16
अर्जित आय (लाख रु. में)	138.45	197.37	258.65	386.73	431.17
व्ययित आय (लाख रु. में)	222.47	212.05	259.78	364.21	357.32
नकद बचत	—	—	—	22.52	73.85
प्रतिशत रिकवरी	61.67	93.07	99.56	106.18	120.66

6. योजना राशि का उपयोग

	आवर्ती	अनावर्ती
(i) 2014-15 का अव्ययित अवशेष आगे लाया (रु. लाख में)	निल	93.03
(ii) वर्ष 2015-16 के दौरान प्राप्त अनुदान (रु. लाख में)	निल	निल
(iii) वर्ष 2014-15 के दौरान अनुदान उपयोग (रु. लाख में)	निल	66.67
(iv) अव्ययित शेष आगे अर्जित (रु. लाख में)	निल	26.36

7. भविष्य की योजना

- प्रशिक्षण सुविधा को मजबूत करना।
- सॉफ्टवेयर का विकास।
- प्रशिक्षण कार्यक्रमों को नेशनल स्किल क्वालीफिकेशन फ्रेमवर्क के अनुदेशों का पालन करना।
- राष्ट्रीय एवं अन्तर्राष्ट्रीय छात्रावास भोजनालय हेतु सौर ऊर्जा प्रणाली।
- आटोमेटिक डी.जी.सेट क्षमता 100 केवीए।
- सोलर रूफटॉप पी.यू. सिस्टम (100 केवीए एफएफडीसी, कन्नौज हेतु, 10 केवीए प्रसार इकाई, कानपुर व बेरहमपुर के लिए)
- एफएफडीसी नेटवर्क को मजबूती प्रदान करने के लिए उपकरण।
- एफ.एफ.डी.सी. प्रसार इकाई, कानपुर को सुविधाओं का विस्तार करना।



8. सुतरफ सुशुतर

सुशुतर	वरुग-अ		वरुग-ड		वरुग-स		डुग	
	तरक.	गुर तरक.	तरक.	गुर तरक.	तरक.	गुर तरक.	तरक.	गुर तरक.
31.03.15	02	01	02	01	04	13	08	15
31.03.16	05	02	03	01	03	08	11	11
31.03.17 प्रतुडरशुतर	05	02	06	01	06	08	17	11

अनु.कररतर / अनु.कर.कर. / अ.डर.व. करुडरकररी

अनु.कर. : 04

अनु.कर.कर. : नरल

अ.डर.व. : 09

9. संचरलन सडरतर करर वरवरण करसे संचरलन सडरतर करर सुशुतरडनर, अंतरड डुठक करर दरनरंक

संचरलन सडरतर करर सुशुतरडनर : 30.09.2015

अंतरड संचरलन सडरतर करर डुठक करर दरनरंक : 03.10.2016



संचालन समिति एवं साधारण समिति सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र, कन्नौज

अध्यक्ष :

अपर सचिव एवं विकास आयुक्त
सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम मंत्रालय,
निर्माण भवन, सातवां तल,
नई दिल्ली - 110 011

सदस्य :

2. निदेशक/अन्डर सचिव, (आई.एफ. विंग)
औद्योगिक विकास विभाग, भारत सरकार,
उद्योग भवन, नई दिल्ली।
3. औद्योगिक सलाहकार/निदेशक (रसा.)
विकासायुक्त कार्यालय
(सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम)
निर्माण भवन, 7वीं मंजिल,
नई दिल्ली - 110 011
4. आयुक्त एवं निदेशक उद्योग,
उ.प्र. सरकार, जी.टी. रोड, कानपुर।

5. निदेशक,

राष्ट्रीय वानस्पतिक अनुसंधान संस्थान,
राणा प्रताप मार्ग, लखनऊ

6. निदेशक,

केन्द्रीय औषधि एवं सुगंध पादप संस्थान,
पो. बा. सीमैप, लखनऊ

7. निदेशक,

सी.सी.आर.ए.एस., नं. 61-62, संस्थानिक क्षेत्र,
डी-ब्लॉक के पीछे, जनकपुरी,
नई दिल्ली

8. अध्यक्ष

भारतीय गान्धिक संगठन,
नवीन चन्द्र रणछोड़दास शाह हाल,
2वीं, कोर्ट चैम्बर्स, द्वितीय तल,
35, विट्ठलदास ठक्करसे मार्ग,
मुम्बई - 400 020



9. अध्यक्ष,
भारतीय सुगन्धित तेल संगठन,
301, 4832/24, अन्सारी रोड, दरियागंज,
नई दिल्ली - 110 002
10. अध्यक्ष,
अतर्स एंड परयूमर्स एसोसिएशन ऑफ इण्डिया,
कन्नौज, यू.पी.
11. अध्यक्ष,
आई.सी.ई.ओ.एफ.एफ.,
4832/24, अन्सारी रोड, दरियागंज,
नई दिल्ली - 110 002
12. श्री शैलेन्द्र जैन,
मे. शैवी इन्डस्ट्रीज, 42/22,
साकेत पल्ली, नीयर जू,
लखनऊ-226 001
13. श्री योगेश दुबे,
मे. राकेश प्रोडक्ट्स, आजाद नगर, कानपुर
14. श्री रमाकान्त हरलालका,
मे. निशान्त अरोमाज, 425,
मिलन औद्योगिक आस्थान,
टी.जे. रोड, काटन ग्रीन, मुम्बई - 400 033
15. यूनिडो रिप्रजेन्टेटिव एवं क्षेत्रीय निदेशक,
यूनिडो, 55, लोधी रोड,
नई दिल्ली
16. निदेशक
भारतीय एकीकृत औषधीय संस्थान
कैनाल रोड, जम्मू कश्मीर
17. निदेशक
भारतीय पैकेजिंग संस्थान
ई-2, एम.आई.डी.सी., अन्धेरी (ईस्ट),
मुम्बई
18. श्री सुब्रत पाठक,
मो. पठकाना,
कन्नौज
19. श्रीमती अर्चना पाण्डेय
मो. बजरिया, छिबरामऊ
कन्नौज

सदस्य सचिव :

प्रधान निदेशक,
सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र,
औद्योगिक आस्थान, मकरन्द नगर,
कन्नौज



पी कक्कर कपूर एण्ड कम्पनी

चार्टर्ड एकाण्टेन्ट

117/H-1/380, पाण्डू नगर, कानपुर - 208 005, फोन : (0512) 2212735, फैक्स : 0512 2212743

E-mail : pkkandco@hotmail.com

लेखा परीक्षक की स्पष्ट रिपोर्ट

सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र के सदस्यों-

हमने वित्तीय कथन 31 मार्च, 2016 की बैलेन्स शीट वर्षान्त हानि व लाभ का ब्यौरा, महत्वपूर्ण लेखा नीतियों का सारांश, अन्य व्याख्या योग्य सूचना शामिल है, का आडिट किया।

वित्तीय ब्यौरा पर दृष्टिकोण

हमने सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र के आय-व्यय लेखा पत्र तथा संस्था की 31 मार्च, 2016 तथा वर्षान्त आय पर व्यय की अधिकता (अनुदान प्राप्ति) के आय-व्यय लेखा एवं व्याख्या करने योग्य सूचनाएं समाहित की हैं।

वित्तीय ब्यौरा पर प्रबन्धन का उत्तरदायित्व

वित्तीय ब्यौरा की तैयारी हेतु जो कि वित्तीय स्थिति की सत्य व साफ, वित्तीय परफामेन्स व रोकड़ लो भारत में स्वीकृत लेखा मानको, लेखा सिद्धान्तों के सोसाइटी जिम्मेदार है। इस जिम्मेदारी में डिजाइन, इम्प्लीमेंटेशन, वित्तीय कथनों के प्रजेन्टेशन की तैयारी के आंतरिक नियंत्रण के रखरखाव हेतु जो कि पदार्थों के भ्रामक व त्रुटिपूर्ण दृष्टिकोण की एक सत्य व साफ-सुथरी तथा निष्पक्षता शामिल है।

लेखा परीक्षक का उत्तरदायित्व

हमारी जिम्मेदारी अपनी आडिट के अनुसार वित्तीय कथनों पर अपनी राय प्रकट करना है। हमने अपने आडिट में इन्स्टीट्यूट ऑफ चार्टर्ड एकाउन्टेन्ट्स ऑफ इण्डिया के मानको के आधार पर की है। उन मानकों के लिए आवश्यक है कि हम सामग्री गलत पर उचित व सही वित्तीय कथनों पर आडिट करें। एक लेखा परीक्षा वित्तीय कथन में मात्रा व खुलासे के बारे में एन्टी सुबूत प्राप्त करने के लिए प्रक्रियाओं के प्रदर्शन शामिल हैं। धोखा व त्रुटियों की वजह से पदार्थों के भ्रामक वित्तीय कथन के जोखिम को ध्यान में रखते हुए लेखकों के निर्णयों के आधार पर प्रक्रिया का चयन किया गया। उन खतरों के परख हेतु लेखा परीक्षक ने उन परिस्थितियों में वित्तीय कथनों हेतु इन्टर्नल कन्ट्रोल रिलीवेन्ट को अपनाया। आडिट में उचित लेखा नीतियों के मूल्यांकन, प्रबंधतंत्र द्वारा वित्तीय आकलन की उपयुक्तता व वित्तीय कथनों की सम्पूर्ण प्रजेन्टेशन शामिल है।

हम विश्वास करते हैं कि आडिट साक्ष्य जो हमने प्राप्त किया है आडिट राय हेतु सक्षम व उपयुक्त है।



सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र

मकरन्द नगर, कन्नौज

लेखापत्र वर्षान्त 31 मार्च, 2016

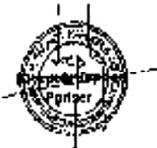
(धनराशि रु. में)

निधि के स्रोत	अनुसूची	चालू वर्ष	पूर्व वर्ष
पूँजीगत निधि	1	105,059,342	101,301,671
रिजर्व एवं अतिरिक्त	2	0	0
एकमार्क/इन्डोमेन्ट निधियाँ	3	209,034	174,932
एकमार्क/इन्डोमेन्ट निधियाँ (प्रायोजित परियोजनाएं)	3A	6,699,175	2,046,310
सुरक्षित ऋण एवं उधार	4	0	0
असुरक्षित ऋण एवं उधार	5	0	0
अस्थगित उधार देयता	6	0	0
वर्तमान देयता एवं प्रावधान	7	4,452,484	4,328,175
योग		116,420,035	107,851,088
परिसम्पत्तियाँ			
स्थायी परिसम्पत्तियाँ	8	86,307,637	78,596,121
एकमार्क/इन्डोमेन्ट निधियाँ से इन्वेस्टमेन्ट	9	0	0
अन्य इन्वेस्टमेन्ट	10	0	0
चालू परिसम्पत्तियाँ, ऋण एवं अग्रिम	11	30,112,398	29,254,967
विविध व्यय		0	0
(उस मात्रा तक अपलिखित नहीं या समायोजन)			
योग		116,420,035	107,851,088
सार्थक लेखांकन नीति	24		
संभाग्य देयता एवं लेखा नीति पर टिप्पणी	25		

(तदनुसार दिनांक में लेखा जोखा चार्ट हमारी आडिट रिपोर्ट के अनुसार अलग से संलग्न है)

वास्ते पी. कक्कड़ कपूर एंड कं.

अधिसासी लेखाकार



दिनांक : 20.06.2016

स्थान : कानपुर

(दीपक कपूर)

भागीदार

Muranda Tripathi

(एम. के. त्रिपाठी)

हास्टल व कार्यालय अधीक्षक

4/3

(पी. सी. सिंह)

सहायक निदेशक (प्रब.)

2/2/2016

(एस. वी. शुक्ला)

प्रधान निदेशक

5

(सुरेन्द्र नाथ त्रिपाठी)

अपर सचिव एवं विकास आयुक्त
(एमएसएमई) एवं अध्यक्ष संचालन समिति

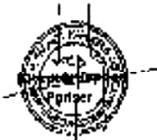
सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र
मकरन्द नगर, कन्नौज
आय व व्यय लेखापत्र वर्षान्त 31 मार्च, 2016

(धनराशि रु. में)

आय	अनुसूची	चालू वर्ष	पूर्व वर्ष
बिक्री व सेवाओं से प्राप्त आय	12	28,226,788	29,096,583
ग्रान्ट व छूट	13	0	0
शुल्क/सदस्यता	14	12,305,449	7,516,395
इन्वेस्टमेन्ट से आय (इन्वेस्टमेन्ट से निर्धारित/अनुदान आय पर आय, निधि से निधि का हस्तांतरण)	15	0	0
रायल्टी व प्रकाशन से प्राप्त आय	16	0	0
अर्जित आय	17	1,088,138	404,261
अन्य आय	18	1,496,938	1,656,231
तैयार माल के स्टॉक से बढ़ाया (घटाया) एवं कार्य प्रगति पर)	19		0
योग (अ)		43,117,313	38,673,470
व्यय			
स्थापना व्यय	20	14,319,389	14,458,679
अन्य प्रशासनिक व्यय इत्यादि	21	21,404,420	21,959,628
अनुदान, छूट इत्यादि पर व्यय	22	0	0
ब्याज	23	7,786	3,091
ह्रास (वर्षान्त शुद्ध योग - अनुसूची 8 के क्रम में)		3,628,047	3,566,779
योग (ब)		39,359,642	39,988,177
व्यय पर आय का आधिक्य अवशेष (अ-ब)		3,757,671	(1,314,707)
विशिष्ट रिजर्व का हस्तांतरण			
सामान्य रिजर्व को/से हस्तांतरण			
आधिक्य अवशेष (ह्रास) कोश के लिए/पूँजी निधि वहन		3,757,671	(1,314,707)
महत्वपूर्ण लेखा नीतियाँ	24		
आकस्मिक देयताओं एवं खातों पर नोट	25		

(तदनुसार दिनांक में लेखा जोखा चार्ट हमारी आडिट रिपोर्ट के अनुसार अलग से संलग्न है)

वस्ते पी. कक्कड़ कपूर एंड कं.
अधिसासी लेखाकार



दिनांक : 20.06.2016
स्थान : कानपुर

(दीपक कपूर)
भागीदार

Muranda Tripathi
(एम. के. त्रिपाठी)
हास्टल व कार्यालय अधीक्षक

(पी. सी. सिंह)
सहायक निदेशक (प्रब.)

(एस. वी. शुक्ला)
प्रधान निदेशक

(सुरेन्द्र नाथ त्रिपाठी)
अपर सचिव एवं विकास आयुक्त
(एमएसएमई) एवं अध्यक्ष संचालन समिति



सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र

मकरन्द नगर, कन्नौज

लेखापत्र वर्षान्त 31 मार्च, 2016

(धनराशि रु. में)

		चालू वर्ष	पूर्व वर्ष
अनुसूची-1 : निकाय / पूँजी / निधि			
	वर्ष के आरम्भ में अवशेष	144,007,000	138,007,000
	जोड़ा - निकाय / पूँजीगत निधि में योगदान	0	6,000,000
	घटाया - आय व व्यय लेखा से शुद्ध हस्तांतरित अवशेष		
	प्रारम्भिक अवशेष	(42,705,329)	(41,390,622)
	वर्ष के दौरान	3,757,671	(1,314,707)
	वर्षान्त शेष	105,059,342	101,301,671
अनुसूची-2 : संचित एवं अतिरिक्त			
		चालू वर्ष	पूर्व वर्ष
1. पूँजीगत संचय			
	अन्तिम लेखानुसार	0	0
	वर्ष के दौरान जोड़	0	0
	घटाया - वर्ष के दौरान कटौती		
2. पुनर्मूल्यांकन संचय			
	अन्तिम लेखानुसार	0	0
	वर्ष के दौरान जोड़	0	0
	घटाया - वर्ष के दौरान कटौती	0	0
3. विशेष संचय			
	अन्तिम लेखानुसार	0	0
	वर्ष के दौरान जोड़	0	0
	घटाया - वर्ष के दौरान कटौती	0	0
4. सामान्य संचय			
	अन्तिम लेखानुसार	0	0
	वर्ष के दौरान जोड़	0	0
	घटाया - वर्ष के दौरान कटौती	0	0
	योग	0	0



सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र

मकरन्द नगर, कन्नौज

आय व व्यय लेखापत्र वर्षान्त 31 मार्च, 2016

(धनराशि रु. में)

			योग	
अनुसूची-3 : निर्धारित धर्मादा निधि (प्रसार इकाई, बेरहामपुर)			चालू वर्ष	पूर्व वर्ष
	अ. निधि का प्रारंभिक अवशेष		174,932	214,162
	ब. निधि का जोड़			
	1. दान/अनुदान		0	0
	2. डीआईएफ परियोजना से प्राप्त निधि		0	0
	3. अन्य अतिरिक्त आय		96,316	99,854
	4. एफएफडीसी से प्राप्त अनुदान		900,000	700,000
	योग (अ व ब)		1,171,248	1,014,016
	स. उपयोग/व्यय			
	निधि का प्रयोजन			
	1. पूँजीगत व्यय			
	— स्थायी परिसम्पत्तियाँ		0	0
	— अन्य		0	0
	योग		0	0
	2. आय से व्यय			
	— वेतन		242,946	241,298
	— भाड़ा		0	0
	— अन्य प्रशासनिक व्यय		719,268	597,786
	योग (स)		962,214	839,084
	द. मुख्यालय को हस्तांतरित आय		0	0
	योग (द)		0	0
	वर्षान्त कुल शेष (अ+ब+स)		209,034	174,932





सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र

मकरन्द नगर, कन्नौज

लेखापत्र वर्षान्त 31 मार्च, 2016

(धनराशि रु. में)

		आईपीएफसी परि.	डीबीटी परियो.	डीबीटी केवडा परि.	नैप परियोजना	डीएसटी परियो.	योग	
अनुसूची-3अ : निर्धारित धर्मादा निधि		चालू वर्ष					चालू वर्ष	पूर्व वर्ष
अ.	निधि का प्रारंभिक अवशेष	784,367	643	1,203,000	58,300	0	2,046,310	1,014,176
ब.	निधि का जोड़						0	0
	1. दान/अनुदान (आवर्ती)	550,000				1,500,000	2,050,000	
	2. दान/अनुदान (अनावर्ती)	1,050,000	0	0	0	2,780,000	3,830,000	3,195,000
	3. इनवेस्ट से प्राप्त आय जो कि फण्ड खाते (ब्याज) से प्राप्त हो	0	0		0		0	14,363
	4. अन्य जोड़	287,600	0	0	0	0	287,600	188,400
	योग (अ + ब)	2,671,967	643	1,203,000	58,300	4,280,000	8,213,910	4,411,939
स.	उपयोग / व्यय							
	निधि का प्रयोजन							
	1. पूँजीगत व्यय							
	— अचल सम्पत्तियाँ	51,200	0	0	0	0	51,200	1,174,272
	— अन्य	52,500						
	योग	103,700	0	0	0	0	103,700	1,174,272
	2. आय व्यय							
	— वेतन, मजदूरी एवं भत्ते	864,451	0	546,584	0	0	1,411,035	1,039,586
	— एफएफडीसी खाते में हस्तांतरित धनराशि	0	0	0	0	0	0	13,249
	— अन्य प्रशासनिक व्यय	0	0	0	0	0	0	138,522
	योग	864,451	0	546,584	0	0	1,411,035	1,191,357
	योग (स)	968,151	0	546,584	0	0	1,514,735	2,365,629
	धनराशि एक वर्ष के अन्दर प्रस्तावित	1,703,816	643	656,416	58,300	4,280,000	6,699,175	2,046,310

विभिन्न विषयों पर बाह्य प्रायोजित परियोजनाओं हेतु जैव प्रौद्योगिकी विभाग, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय, नई दिल्ली एवं राष्ट्रीय कृषि नवाचार परियोजना, भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली द्वारा अनुदान जारी किया गया। उपरोक्त आंकड़े बाह्य प्रायोजित परियोजनाओं के सम्बन्ध में प्राप्तियों, व्ययों का विवरण एवं अंतिम शेष राशि को दर्शाता है।



सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र
मकरन्द नगर, कन्नौज
लेखापत्र वर्षान्त 31 मार्च, 2016

(धनराशि रु. में)

		चालू वर्ष		पूर्व वर्ष	
अनुसूची-4 : सुरक्षित ऋण एवं उधार					
	1. भारत सरकार	0		0	
	2. राज्य सरकार	0		0	
	3. वित्तीय संस्थान				
	अ. सावधि ऋण	0		0	
	ब. प्राप्त एवं प्रस्तावित ब्याज	0		0	
	4. बैंक				
	अ. सावधि ऋण				
	- प्राप्त एवं प्रस्तावित ब्याज	0		0	
	ब. अन्य ऋण				
	- प्राप्त एवं प्रस्तावित ब्याज	0		0	
	5. अन्य संस्थाएं एवं एजेन्सियाँ	0		0	
	6. डिबेन्चर्स एवं प्रतिभूतियाँ	0		0	
	7. अन्य	0	0	0	0
	योग		0		0

नोट - धनराशि एक वर्ष के अन्दर प्रस्तावित





सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र

मकरन्द नगर, कन्नौज

लेखापत्र वर्षान्त 31 मार्च, 2016

(धनराशि रु. में)

		चालू वर्ष	पूर्व वर्ष
अनुसूची-5 : असुरक्षित ऋण एवं उधार			
	1. भारत सरकार	0	0
	2. राज्य सरकार	0	0
	3. वित्तीय संस्थान	0	0
	4. बैंक		
		अ. सावधि ऋण	0
		ब. अन्य ऋण	0
	5. अन्य संस्थान एवं एजेन्सियाँ	0	0
	6. डिबेंचर एवं बाण्ड	0	0
	7. फिक्स्ड डिपॉजिट	0	0
	8. अन्य	0	0
	योग	0	0
	नोट : धनराशि एक वर्ष के अन्दर प्रस्तावित		
अनुसूची-6 : अस्थगित उधार देयता			
			0
	अ. स्वीकृत प्रतिभूति पूँजीगत उपकरण एवं अन्य परिसम्पत्तियों का उपप्राधीयन	0	0
	ब. अन्य	0	0
	योग	0	0
	नोट : धनराशि एक वर्ष के अन्दर प्रस्तावित		



सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र
मकरन्द नगर, कन्नौज
लेखापत्र वर्षान्त 31 मार्च, 2016

(धनराशि रु. में)

		चालू वर्ष	पूर्व वर्ष
अनुसूची-7 : वर्तमान देयता व प्रावधान			
अ. वर्तमान देयता			
1. स्वीकृति			
2. प्रकीर्ण उत्तमर्ण			
	अ. वस्तुओं हेतु	0	0
	ब. अन्य (नैप को देय टीडीएस)	21,087	21,087
3. अग्रिम प्राप्तियाँ (ईएमडी)		0	0
		0	0
4. प्रोत वृद्धि पर देय नहीं			
	अ. सुरक्षित ऋण व उधार	0	0
	ब. असुरक्षित ऋण व उधार	0	0
5. परिनियम देयता			
	अ. कालातीत		
	ब. अन्य (ईपीएफ)	233,668	226,123
6. अन्य चालू देयता			
	अ. वेतन	806,673	945,539
	ब. मजदूरी	411,677	145,017
	स. प्रशिक्षण	468,050	178,789
	द. अन्य	2,511,329	4,452,484
	योग (अ)		4,452,484
ब. प्रावधान			
1. कर हेतु		0	0
2. ग्रेच्युटी		0	0
3. सुपरएनुएशन/पेंशन		0	0
4. संचयी अवकाश भुनाना		0	0
5. व्यापार वारन्टी/क्लेम्स		0	0
6. अन्य		0	0
	योग (ब)		0
	योग (अ + ब)		4,452,484



सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र

मकरन्द नगर, कन्नौज

लेखापत्र वर्षान्त 31 मार्च, 2016

(धनराशि रु. में)

अनुसूची-8 : अचल परिसम्पत्तियाँ												
ब्यौरा		सकल ब्लाक					हास				शुद्ध ब्लाक	
		हास की दर	वर्ष के प्रारम्भ में लागत	वर्ष के दौरान जोड़	वर्ष के दौरान घटाया	वर्ष के अन्त में लागत	वर्ष के प्रारम्भ की लागत	वर्ष के दौरान जोड़	वर्ष के दौरान घटाया	वर्ष के अन्त में योग	वर्ष 31.03.2016 तक	वर्ष 31.03.2015 तक
अ. स्थायी परिसम्पत्तियाँ												
1. भूमि												
	अफ्री होल्ड	-	6,300,000	0	0	6,300,000	0	0	0	0	6,300,000	6,300,000
	बलीज होल्ड	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. भवन												
	अफ्री होल्ड भूमि पर	1.63%	61,827,641	9,196,510	0	71,024,151	8,209,428	1,061,032	0	9,270,460	61,753,691	53,618,213
	बलीज होल्ड भूमि पर	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	सनिजी प्लैट/ हाता	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	सुपर स्ट्रक्चर जो दइन्टिटी से सम्बन्धित न हो ऐसी भूमि	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. प्लांट, मशीनरी एवं उपकरण		4.75%	35,868,211	1,593,823	0	37,462,034	22,677,732	1,727,612	0	24,405,344	13,056,690	13,190,479
4. वाहन		9.50%	1,063,765	0	0	1,063,765	1,063,764	0	0	1,063,764	1	1
5. फर्नीचर एवं फिक्सचर		6.33%	5,445,635	30,398	0	5,476,033	3,924,941	345,098	0	4,270,039	1,205,994	1,520,694
6. कार्यालय उपकरण		4.75%	10,042,862	518,832	0	10,561,694	6,076,129	494,305	0	6,570,434	3,991,260	3,966,733
7. डी.जी. सेट		4.75%	2,198,682	0	0	2,198,682	2,198,681	0	0	2,198,681	1	1
	चालू वर्ष का योग		122,746,796	11,339,563	0	134,086,359	44,150,675	3,628,047	0	47,778,722	86,307,637	78,596,121
	पूर्व वर्ष का योग		122,371,776	375,020	0	122,746,796	40,583,896	3,566,779	0	44,150,675	78,596,121	81,787,880
ब. पूँजीगत कार्य प्रगति पर			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	योग		122,746,796	11,339,563	0	134,086,359	44,150,675	3,628,047	0	47,778,722	86,307,637	78,596,121





सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र

मकरन्द नगर, कन्नौज

लेखापत्र वर्षान्त 31 मार्च, 2016

(धनराशि रु. में)

		चालू वर्ष	पूर्व वर्ष
अनुसूची- 9 : प्रयोजना विशिष्ट			
	1. सरकारी प्रतिभूतियाँ	0	0
	2. अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियाँ	0	0
	3. शेयर	0	0
	4. डिबेंचर एवं बाण्ड्स	0	0
	5. छूट एवं संयुक्त वेंचर्स	0	0
	6. अन्य	0	0
	योग	0	0

		चालू वर्ष	पूर्व वर्ष
अनुसूची- 10 : नियोजन एवं अन्य			
	1. सरकारी प्रतिभूतियाँ	0	0
	2. अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियाँ	0	0
	3. शेयर	0	0
	4. डिबेंचर एवं बाण्ड्स	0	0
	5. छूट एवं संयुक्त वेंचर्स	0	0
	6. अन्य	0	0
	योग	0	0





सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र

मकरन्द नगर, कन्नौज

लेखापत्र वर्षान्त 31 मार्च, 2016

(धनराशि रु. में)

अनुसूची-11 : चालू परिसम्पत्तियाँ, ऋण व अग्रिम इत्यादि		चालू वर्ष		पूर्व वर्ष	
अ. चालू परिसम्पत्तियाँ					
1. सूची					
	अ. संग्रहागार एवं अतिरिक्त		0		0
	ब. अबद्ध उपकरण		0		0
	स. स्टॉक इन ट्रेड				
	तैयार माल		0		0
	कार्य प्रगति पर		0		0
	कच्चा माल	3,219,378	3,219,378	97,250	97,250
2. प्रकीर्ण अधमर्ण					
	अ. छः माह से ज्यादा ऋण बकाया				
	ब. अन्य	0		0	
3. रोकड़ शेष हाथ में					
	झापट हाथ में	39,094		52,579	
	झापट ट्रांजिट में	0		0	
		50,000	89,094	50,000	102,579
4. बैंक में शेष					
	अ. अनुसूचित बैंक				
	- भारतीय स्टेट बैंक के चालू खाते में	3,994,804		6,459,743	
	- एफडीआर	10,000,000		11,000,000	
	- भारतीय स्टेट बैंक के बचत खाते में (नैप परियोजना)	58,300		58,300	
	- एक्सिस बैंक के बचत खाते में (डीबीटी परियोजना)	643		643	
	- भारतीय स्टेट बैंक के चालू खाते में	71,790		87,600	
	- बैंक ऑफ इण्डिया के चालू खाते में	26,466		26,466	
	- भारतीय स्टेट बैंक के चालू खाते में (परियोजनाएं)	4,280,000	18,432,003	0	17,632,752
	अ. गैर अनुसूचित बैंक				
	- चालू खाते में	0		0	0
	- जमा खाते में	0		0	0
5. डाकघर बचत खाता					
			12,451		12,451
योग (अ)			21,752,926		17,845,032





सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र

मकरन्द नगर, कन्नौज

लेखापत्र वर्षान्त 31 मार्च, 2016

(धनराशि रु. में)

अनुसूची-11 : चालू परिसम्पत्तियाँ, ऋण व अग्रिम इत्यादि क्रमशः.....		चालू वर्ष	पूर्व वर्ष
ब. ऋण व अग्रिम			
1. ऋण			
	अ. स्टाफ	0	0
	ब. अन्य इन्टिटीज जो कि इन्टिटी से मिलते-जुलते उद्देश्यों व क्रियाकलाप में शामिल हैं	0	0
	स. अन्य अग्रिम व अन्य धनराशि जो कि नकद अथवा मूल्य के रूप में प्राप्त करने योग्य है	0	0
2. अन्य धनराशि जो कि नकद अथवा मूल्य के रूप में प्राप्त करने योग्य है			
	अ. पूँजीगत खाता (भवन निर्माण)	0	8,581,610
	ब. पूँजीगत खाता (प्लान्ट व मशीनरी, कार्यालय उपकरण इत्यादि)	3,105,039	0
	स. मोड्यूलर कोर्स लिखने हेतु अग्रिम भुगतान	2,393,452	1,589,562
		180,364	180,364
	द. प्राप्ति योग्य क्लस्टर्स एकमार्क	0	5,678,855
3. आय			
	अ. एकमार्क व इन्डोमेन्ट फण्ड से निवेश	0	0
	ब. निवेश एवं अन्य पर ऋण व अग्रिम पर (इम्प्लॉई को इम्प्रेस अग्रिम)	0	0
	स. ऋण व अग्रिम पर (इम्प्लॉई को इम्प्रेस अग्रिम)	0	0
	द. अन्य	0	0
4. प्राप्ति योग्य दावे			
5 भारत सरकार से भुगतान (अनु.सू.जाति / जनजाति)		645,000	0
योग (ब)		8,359,472	11,409,935
योग (अ + ब)		30,112,398	29,254,967





सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र

मकरन्द नगर, कन्नौज

आय-व्यय लेखापत्र वर्षान्त 31 मार्च, 2016

(धनराशि रु. में)

		चालू वर्ष	पूर्व वर्ष
अनुसूची- 12 : बिक्री/ मरम्मत से आय			
	1. बिक्री से आय		
	ब. तैयार माल से आय		
		8,488,874	11,721,389
2. मरम्मत से आय			
	अ. व्यावसायिक/ परामर्श सेवाएं	19,737,914	17,375,194
	ब. आमदनी (क्लस्टर से प्राप्त)		0
	स. अन्य (डीबीटी केवड़ा परियोजना)		0
	योग	28,226,788	29,096,583
		चालू वर्ष	पूर्व वर्ष
अनुसूची- 13 : अनुदान / सहाय			
अखण्डनीय प्राप्ति एवं सब्सिडाइज्ड प्राप्ति			
	1. केन्द्र सरकार	0	0
	योग	0	0





सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र
मकरन्द नगर, कन्नौज
आय-व्यय लेखापत्र वर्षान्त 31 मार्च, 2016

(धनराशि रु. में)

		चालू वर्ष	पूर्व वर्ष
अनुसूची- 14 : शुल्क एवं चन्दा			
	1. प्रवेश शुल्क (प्रशिक्षण)		
	अ. भारत सरकार द्वारा भुगतान (अनुसूचित जाति /जनजाति प्रशिक्षण शुल्क)	3,519,500	2,634,000
	ब. अन्य प्रतिभागी (प्रशिक्षण)	8,587,839	4,677,035
	2. आसियोफ प्रायोजित प्रशिक्षण शुल्क	0	0
	3. वार्षिक शुल्क / देय (सदस्यता शुल्क)	0	0
	4. अन्य (सुविधा शुल्क)	198,110	205,360
	योग	12,305,449	7,516,395





सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र

मकरन्द नगर, कन्नौज

आय व व्यय लेखापत्र वर्षान्त 31 मार्च, 2016

(धनराशि रु. में)

		एरमार्क निधि से निवेश		अन्य से निवेश	
		चालू वर्ष	पूर्व वर्ष	चालू वर्ष	पूर्व वर्ष
अनुसूची-15 : निवेश से प्राप्त आय					
परियोजना विशिष्ट /स्थायी नियोजन से आय का निधि में हस्तांतरण					
1. ब्याज					
	अ. सरकारी प्रतिभूतियों से	0	0	0	0
	ब. अन्य बाण्ड एवं डिबेन्चर्स से	0	0	0	0
2. लाभांश					
	अ. शेयर्स	0	0	0	0
	ब. मुचुअल फण्ड एवं सुरक्षा से	0	0	0	0
3. भाड़ा		0	0	0	0
4. अन्य		0	0	0	0
योग		0	0	0	0
प्रयोजना विशिष्ट/स्थायी निधि से हस्तांतरण		0	0		





सुगनुध ँव सुरस वलकल केनुदुर

डकरनुद नगर, ककनूक

31 डऱरु, 2016 कऱ ँड ँव वुडड खऱतऱ कऱ ँश ँनुसूकु

(धनरऱशल रु. डु)

	कऱलू वरुष	डूरु वरुष
ँनुसूकु - 16 ँधलकर शुलुक, डुरकऱशन ँव ँनुड से डुडऱक		
1. नलडनुधन से ँड	0	0
डुग	0	0
ँनुसूकु - 17 ँरुकलत डुडऱक	कऱलू वरुष	डूरु वरुष
1. सऱवधल कडऱ से		
ँ. ँनुसूकलत डुडु से		0
ड. गुर-ँनुसूकलत डुडु से	1,066,801	404,261
स. संसुथऱनुं से	0	0
द. ँनुड से	0	0
2. डकत खऱते से		
ँ. ँनुसूकलत डुडु से	0	0
ड. गुर-ँनुसूकलत डुडु से	0	0
स. संसुथऱनुं से	0	0
द. ँनुड से	0	0
3. ःरुण से		
ँ. कडडकऱरलडुं से	0	0
ड. ँनुड से	0	0
4. देनदऱर ँव ँनुड डुरऱडुतलडुं से	21,337	0
डुग	1,088,138	404,261





सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र

मकरन्द नगर, कन्नौज

31 मार्च, 2016 का आय व व्यय खाता का अंश अनुसूची

(धनराशि रु. में)

	चालू वर्ष	पूर्व वर्ष
अनुसूची - 18 अन्य लाभ		
1. विक्रय एवं सामानों के डिस्पोजल से लाभ		
अ. केन्द्र की परिसम्पत्तियों से (सम्पत्तियों की बिक्री से लाभ)	0	0
ब. अनुदान के बाहर से प्राप्त परिसम्पत्तियां अथवा निःशुल्क	0	0
2. निर्यात उद्दीपक प्राप्तियां	0	0
3. अनावर्ती झापटों की वापसी	0	0
4. विविध आय	1,496,938	1,656,231
योग	1,496,938	1,656,231
	चालू वर्ष	पूर्व वर्ष
अनुसूची - 19 तैयार माल एवं कार्य प्रगति की वृद्धि एवं कमी का भण्डार		
अ. अन्तिम भण्डार		
- तैयार माल	0	0
- प्रक्रियारत	0	0
ब. घटाया- प्रारंभिक भण्डार		
- तैयार माल	0	0
- प्रक्रियारत	0	0
शुद्ध वृद्धि / (ह्रास) (अ+ब)	0	0
अनुसूची - 20 स्थापना व्यय	चालू वर्ष	पूर्व वर्ष
अ. वेतन एवं मजदूरी	11,774,834	11,206,070
ब. भत्ता	535,933	767,596
स. बोनस	65,626	67,353
द. भविष्य निधि में भागीदारी	1,465,992	1,366,477
य. एलटीसी	59,660	0
र. ग्रेच्युटी फण्ड में भागीदारी (एलआईसी)	329,021	863,656
ल. बाल शिक्षा भत्ता	83,323	187,527
व. चिकित्सकीय भुगतान	5,000	0
योग	14,319,389	14,458,679



सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र

मकरन्द नगर, कन्नौज

31 मार्च, 2016 का आय एवं व्यय खाता का अंश अनुसूची

(धनराशि रु. में)

		चालू वर्ष	पूर्व वर्ष
अनुसूची - 21 अन्य प्रशासनिक व्यय इत्यादि			
अ.	खरीद	5,844,097	6,544,256
ब.	कार्यालय व्यय/मजदूरी व्यय (संविदा पर)	2,587,284	1,853,353
स.	विद्युत आपूर्ति	2,544,628	3,015,680
द.	वाहन बीमा	0	3,680
य.	मरम्मत एवं रखरखाव	1,333,928	761,818
ल.	वाहन चालन व्यय	654,043	66,930
व.	पोस्टेज, दूरभाष एवं संचार प्रभार	119,133	72,413
र.	मुद्रण एवं लेखन सामग्री	235,266	217,301
च.	सेमिनार/कार्यशाला (प्रशिक्षण व्यय)	5,350,242	5,998,457
छ.	ऑडिटर पारिश्रमिक	51,750	51,300
ज.	आतिथ्य व्यय	3,840	5,040
झ.	विज्ञापन व प्रकाशन	118,085	8,274
ट.	विविध व्यय	888,244	1,617,384
ठ.	प्रसार इकाई, कानपुर	867,178	610,931
ड.	प्रसार इकाई, बेरहमपुर	806,702	1,132,811
	योग	21,404,420	21,959,628





सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र

मकरन्द नगर, कन्नौज

31 मार्च, 2016 का आय एवं व्यय खाता का अंश अनुसूची

(धनराशि रु. में)

		चालू वर्ष	पूर्व वर्ष
अनुसूची - 22 अनुदान सब्सिडी एवं अन्य पर व्यय			
अ.	संस्थानों एवं संगठनों को देय अनुदान (क्लस्टर विकास व्यय)	0	0
ब.	संस्थानों एवं संगठनों को देय सब्सिडी	0	0
योग		0	0
नोट- वस्तुओं के नाम, क्रियाकलाप, अनुदान एवं सब्सिडी बन्द की जानी चाहिए			
		चालू वर्ष	पूर्व वर्ष
अनुसूची - 23 ब्याज			
अ.	स्थायी ऋणों पर	0	0
ब.	अन्य ऋणों पर (बैंक प्रभार सहित)	0	0
स.	अन्य (बैंक प्रभार)	7,786	3,091
योग		7,786	3,091





सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र, कन्नौज

लेखा-पत्रक 31 मार्च, 2016 का अनुसूचित भाग

अनुसूची - 24 : महत्वपूर्ण लेखा नीतियां

1. लेखा बैठक

वित्तीय रिपोर्ट ऐतिहासिक लागत बैठक, या अथवा लेखा के वृद्धि विधि द्वारा कथित के आधार पर तैयार किया जाना चाहिए।

2. रिकार्ड मूल्यांकन

2.1 पूर्व नियम के तहत स्टोर एवं स्पेयर्स, कच्चे माल, अर्द्ध-निर्मित सामान एवं पूर्ण निर्मित सामान का लेखा-जोखा प्रबन्धन रु. 32,19,378.00 प्रमाणित किया गया।

3. स्थायी परिसम्पत्तियां

3.1 स्थायी परिसम्पत्तियों का वर्ण प्राप्त लागत जिसमें इनवार्ड फ्राइट ड्यूटी व कर एवं आकस्मिक तथा प्रत्यक्ष व्यय जो प्राप्त से सम्बन्धित हो किया जाना चाहिए। परियोजनाओं से सम्बन्धित निर्माण के खर्च के सम्बन्ध में पूर्व परिचालन (विशेष परियोजना के लिए ऋण पर इसके पूरा करने से पहले ब्याज सहित) पूजीगत सम्पत्ति के मूल्य का हिस्सा।

3.2 वित्तीय वर्ष 2015-16 के दौरान रु. 91,96,510.00, भवन हेड, रु. 15,93,823.00 प्लाण्ट एवं संयंत्र, रु. 30,398.00 फर्नीचर एवं फिक्चर्स, रु. 5,18,832.00 कार्यालय उपकरण का आधिक्य बनाया गया।

4. ह्रास

4.1 मूल्यह्रास सीधे लाइन पद्धति पर मूल्यह्रास अलावा आयकर अधिनियम 1961 में अचल सम्पत्ति की लागत एक्वीजीशन जो संबंधित असेट का निवासी जीवन में अमोर्टाडाइज्ड है, के लिए विदेशी मुद्रा देयताएं के रूपान्तरण के कारण उत्पन्न होने वाले समायोजन पर निर्दिष्ट दरों के अनुसार प्रदान की जाती है।

5. बिक्री खाता

5.1 बिक्री में एक्साइज ड्यूटी भी शामिल है तथा विक्रय बचत व व्यापार छूट शुद्ध है।





6. भारत सरकार का अंशदान/सब्सिडी

- 6.1 सरकारी अंशदान पूंजी मूल्य के आधार पर परियोजना की स्थापना कैपिटल रिजर्व के आधार पर किया गया।
 6.2 अंशदान सम्बन्धित सम्पत्ति से घटाकर फिक्स्ड एसेट के आधार पर किया गया।
 6.3 अंशदान प्राप्ति के आधार पर दर्शाया गया।

7. विदेशी मुद्रा विनिमय

- 7.1 विदेशी मुद्रा का विनिमय वर्तमान विनिमय दर पर की गयी।
 7.2 चालू परिसम्पत्तियों विदेशी मुद्रा ऋण का रूपान्तरण प्रचलित गणना वर्तमान विनिमय दर के आधार पर किया गया, यदि विदेशी मुद्रा स्थायी परिसम्पत्तियों से सम्बन्धित है तो इसे अन्य विषयों में आय समझा जाय।

8. सेवानिवृत्त लाभ

- 8.1 कर्मचारी के मृत्यु/पदमुक्त पर मिलने वाली ग्रेच्युटी एक्ट्यूरियल मूल्यांकन दर पर दी जाती है।

अनुदान की स्थिति

आरम्भिक अवशेष	64,31,475.00
वर्ष के दौरान ब्याज प्राप्ति	5,39,681.00
वर्ष के दौरान सहभागिता	3,29,021.00
घटाया : कर्मचारी को ग्रेच्युटी का भुगतान	2,57,788.00
घटाया : एलसी प्रीमियम व सेवाकर	34,745.00
31.03.2016 को क्लोजिंग अवशेष	70,07,644.00



8.2 अवकाश नकदीकरण

कर्मचारी को अवकाश नकद लाभ वर्ष के अन्त में एक अनुमानित आधार पर निश्चित है।

9. पटना क्लस्टर खाता बन्द कर दिया गया एवं स्थानान्तरित कर दिया गया। किताबों में रु. 1,11,259.00 बचा हुआ है। पटना प्रभारी द्वारा कार्यालयी अनियमितता के कारण पटना के दस्तावेजों का आडिट वर्ष 2009 से नहीं किया जा सका परिणामस्वरूप प्रबन्धकगण द्वारा पटना क्लस्टर प्रभारी को बर्खास्त कर दिया गया।

सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र, कन्नौज लेखा-पत्रक 31 मार्च, 2016 का अनुसूचित भाग

अनुसूची - 25 : खातों पर आकस्मिक देनदारियां एवं नोट्स

1. आकस्मिक देयतायें

- 1.1 इन्टिटी के खिलाफ क्लेम्स जो कि संज्ञान में नहीं है घटाया - रू. निल (पूर्व वर्ष - रू. निल)
- 1.2 के सम्बन्ध में
 - इकाई के बीहाफ पर बैंक गारन्टी दी गयी - रू. निल (पूर्व वर्ष - रू. निल)
 - बैंक द्वारा विस्वास पत्र इकाई के बीहाफ पर खोला गया- रू. निल (पूर्व वर्ष - रू. निल)
 - बैंक द्वारा बिल पर छूट दी गयी - रू. निल (पूर्व वर्ष - रू. निल)
- 1.3 विवादित मांग
 - आयकर - रू. निल (पूर्व वर्ष - रू. निल)
 - बिक्री कर - रू. निल (पूर्व वर्ष - रू. निल)
 - महापालिका कर - रू. निल (पूर्व वर्ष - रू. निल)

2. चालू परिसम्पत्तियां, ऋण एवं अग्रिम

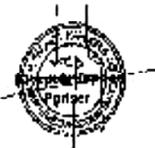
चालू परिसम्पत्तियां, ऋण एवं अग्रिम इत्यादि को कुल धनराशि में साधारण तौर पर वार्षिक प्रतिवेदन में दर्शाया गया है।

3. कर निर्धारण

आयकर अधिनियम 1961 के अनुसार कोई भी आय आयकर के दायरे में नहीं है एवं आयकर निर्धारण की कोई व्यवस्था जरूरी नहीं है।

4. आवश्यकतानुसार पिछले वर्ष की संख्याओं को समायोजित किया गया।

वास्ते पी. कक्कड़ कपूर एंड कं.
अधिसासी लेखाकार



(दीपक कपूर)
भागीदार

Muranda Tripathi

(एम. के. त्रिपाठी)
हास्टल व कार्यालय अधीक्षक

(पी. सी. सिंह)
सहायक निदेशक (प्रब.)

(एस. पी. शुक्ला)
प्रधान निदेशक

दिनांक : 20.06.2016
स्थान : कानपुर



सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र, कन्नौज
लेखा-पत्रक 31 मार्च, 2016 का अनुसूचित भाग

अनुसूची - 25 : खातों पर आकस्मिक देनदारियां एवं नोट्स क्रमशः

(धनराशि रु. में)

		चालू वर्ष	पूर्व वर्ष
5.	विदेशी मुद्रा परिवर्तन		
5.1	सीआईएफ के आधार पर आयातित मूल्य की गणना		
-	पूर्ण निर्मित सामानों की खरीद	निल	निल
-	कच्चा माल व उपकरण (रास्ते में सहित)	निल	निल
-	पूँजीगत सामान	निल	निल
-	भण्डार, स्पेयर एवं उपभोज्य	निल	निल
5.2	विदेशी मुद्रा में व्यय		
अ.	यात्रा	निल	निल
ब.	वित्तीय संस्थाओं एवं बैंक की विदेशी मुद्रा में ब्याज व कटौती	निल	निल
स.	अन्य व्यय		
-	बिक्री पर कमीशन	निल	निल
-	विधिक व प्रोफेशनल व्यय	निल	निल
-	विविध व्यय	निल	निल
5.3	सृजन		
	एफओबी के आधार पर निर्यात मूल्यांकन	निल	निल
5.4	आडीटर को पारिश्रमिक		
	जैसे - आडीटर		
-	कर निर्धारण हेतु	77,625.00	76,950.00
-	प्रबन्धन सेवा	निल	निल
-	प्रमाणीकरण	निल	निल
	अन्य		
6.	स्थायी परिसम्पत्तियां भौतिक रूप से प्रबन्धक द्वारा प्रमाणित एवं मूल्यांकित की गयी।		
7.	जहाँ आवश्यक पाया गया पूर्व वर्ष की सम्बन्धित संख्याओं को पुनर्समायोजित/पुनर्व्यवस्थापित किया गया।		
8.	अनुसूची 1 से 25 को 31 मार्च, 2016 तक के वार्षिक प्रतिवेदन आवश्यक रूप से संलग्नक फार्म में एवं आय एवं व्यय का लेखा वर्ष के अन्त के हिसाब से दिखाया गया है।		

रास्ते पी. कक्कड़ कपूर एंड कं.

अधिशारी लेखाकार



(दीपक कपूर)

भागीदार

Muranda Tripathi

(एम. के. त्रिपाठी)

हास्टल व कार्यालय अधीक्षक

8/3

(पी. सी. सिंह)

सहायक निदेशक (प्रब.)

2/2/2016

(एस. वी. शुक्ला)

प्रधान निदेशक

दिनांक : 20.06.2016

स्थान : कानपुर



सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र, कन्नौज
प्राप्तियाँ व भुगतान लेखाजोखा वर्षान्त 31.03.2016

(धनराशि रु. में)

प्राप्तियाँ		धनराशि 31/03/2016	भुगतान	धनराशि 31/03/2016
डी/बी अवशेष			आवर्ती व्यय	
	रोकड़ हाथ में	40,357	वेतन	11,754,792
	भारतीय स्टेट बैंक में अवशेष	6,459,743	सेविदा श्रम	2,320,624
	भारतीय स्टेट बैंक में अवशेष (नैप परियोजना)	58,300	नियोक्ता का भविष्य निधि में अंशदान	1,570,355
	डाकघर जमा में अवशेष	12,451	बोनस	65,626
	एफडीआर	11,000,000	यात्रा भत्ता	499,323
	डी बी टी परियोजना	643	ग्रेच्युटी फंड का अंशदान (एल.आई.सी.)	329,021
			शिशु शिक्षा भत्ता	212,350
			एल.टी.सी.	59,660
एस सी/एसटी शुल्क हेतु भारत सरकार से अनुदान				16,811,751
	एससी/एसटी प्रशिक्षण शुल्क का भुगतान	2,874,500		
			विभागवार व्यय	
			प्रक्रिया तकनीक विभाग	754,352
वर्ष के दौरान अर्जित आय			गुणवत्ता नियंत्रण विभाग	1,020,990
	गुणवत्ता नियंत्रण विभाग	18,589,084	सुगन्ध व सुरस विभाग	6,049,566
	प्रक्रिया तकनीक विभाग	2,619,564	कृषि तकनीक विभाग	1,233,814
	सुगन्ध व सुरस विभाग	2,163,069	प्रशिक्षण विभाग	5,143,335
	कृषि तकनीक विभाग	3,291,633		14,202,057
	प्रशिक्षण शुल्क	8,587,839	रखरखाव व अन्य व्यय	
	विविध प्राप्तियाँ	1,689,887		
	सुविधा प्रभार	198,110	बिजली व ईंधन	1,708,634
	डीएसटी परियोजना	4,280,000	जनरेटर सेट व ब्यायलर हेतु डीजल	637,224
	प्रसार इकाई, कानपुर	414,608	वाहनों हेतु पीओएल	140,750
	आईपीएफसी आय	287,600	सामान्य रखरखाव	1,195,659
	आईपीएफसी परियोजना	1,600,000	भाड़े पर वाहन एवं उसका रखरखाव	470,082
	एफडी आर पर ब्याज	1,066,801	समसामयिकी एवं विज्ञापन	120,572
			मुद्रण एवं स्टेशनरी	204,345
			डाक, टेलीग्राम व दूरभाष	120,365

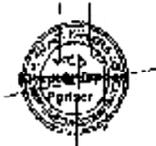




		विविध व्यय	1,301,674
		प्रसार इकाई, कानपुर	812,051
		प्रसार इकाई, बेरहामपुर	1,056,702
		बैंक प्रभार	7,786
		आईपीएफसी परियोजना	853,651
		डीबीटी केवड़ा परियोजना	546,584
		मनोरंजन व्यय	3,840
आगे ले जाया गया	65,234,189	आगे ले जाया गया	40,193,727
	अनावर्ती व्यय		
	कार्यालय उपकरण	504,430	
	प्लांट व मशीनरी	4,190,107	
	निर्माण हेतु भवन अग्रिम	624,900	
	मोडुलर कोर्सवियर	1,192,135	
	फर्नीचर एवं फिक्सचर	155,310	6,666,882
	बन्द अवशेष		
	हाथ में रोकड़		27,382
	भारतीय स्टेट बैंक में शेष		3,994,804
	एफडीआर		10,000,000
	भारतीय स्टेट बैंक में शेष (नैप परियोजना)		58,300
	एक्सिस बैंक में शेष (डीबीटी परियोजना)		643
	डाकघर जमा में शेष		12,451
	भारतीय स्टेट बैंक में शेष (परियोजनाएं)		4,280,000
योग	65,234,189	योग	65,234,189

वास्ते पी. कक्कड़ कपूर एंड कं.

अधिसासी लेखाकार



(दीपक कपूर)

भागीदार

Muranda Tripathi

(एम. के. त्रिपाठी)

हास्टल व कार्यालय अधीक्षक

Signature of P. S. Singh

(पी. सी. सिंह)

सहायक निदेशक (प्रब.)

Signature of S. V. Shukla

(एस. वी. शुक्ला)

प्रधान निदेशक

दिनांक : 20.06.2016

स्थान : कानपुर

सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र
प्राप्तियाँ व भुगतान लेखाजोखा वर्षान्त 31.03.2016

(धनराशि रु. में)

प्राप्तियाँ	प्रसार इकाई, बेरहामपुर	झालावाड़	पटना	कानपुर/ कन्नौज	योग
प्रारंभिक अवशेष					
बैंक में शेष	30,736	2,827	54,037	26,466	114,066
डी डी ट्रांजिट में	0	0	50,000	0	50,000
स्थायी अग्रिम	5,000	0	5,200	0	10,200
पोस्टेज अग्रिम	0	0	2,022	0	2,022
					0
					0
एफएफडीसी से प्राप्त अनुदान	900,000	0	0	0	900,000
					0
वर्ष के दौरान अर्जित आय					0
परीक्षण प्रभार	60,800	0	0	0	60,800
प्रशिक्षण शुल्क	24,000	0	0	0	24,000
सभागार का किराया	3,000	0	0	0	3,000
एकत्रित सेवाकर	8,516	0	0	0	8,516
योग	1,032,052	2,827	111,259	26,466	1,172,604

वास्ते पी. कक्कड़ कपूर एंड कं.

अधिसासी लेखाकार



(दीपक कपूर)

भागीदार

Muranda Tripathi

(एम. के. त्रिपाठी)

हास्टल व कार्यालय अधीक्षक

Signature of P. S. Singh

(पी. सी. सिंह)

सहायक निदेशक (प्रब.)

Signature of P. V. Shukla

(एस. वी. शुक्ला)

प्रधान निदेशक

दिनांक : 20.06.2016

स्थान : कानपुर



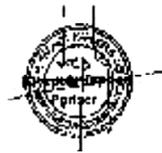
सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र
प्राप्तियाँ व भुगतान वर्षान्त 31 मार्च, 2016

(धनराशि रु. में)

भुगतान	प्रसार इकाई, बेरहामपुर	झालावाड़	पटना	कानपुर/ कन्नौज	योग
वेतन यात्रा भत्ता/एलटीसी/टीटीए आवर्ती व्यय	0				0
वेतन यात्रा भत्ता/एलटीसी/टीटीए	6,000	0	0	0	6,000
सेमिनार व प्रशिक्षण शुल्क	416,015	0	0	0	416,015
पोस्टेज, टेलीग्राम व टेलीफोन व्यय	7,179	0	0	0	7,179
कार्यालय व्यय/संविदा श्रम	11,879	0	0	0	11,879
कच्चा माल व कन्ज्युमेबिल्स	13,567	0	0	0	13,567
सुरक्षा प्रभार	236,946	0	0	0	236,946
पानी, बिजली/पीओएल व डीजल	66,125	0	0	0	66,125
विज्ञापन, समाचार-पत्र व समसामयिकी	1,285	0	0	0	1,285
मुद्रण एवं स्टेशनरी	750	0	0	0	750
सेवाकर की अदायगी	7,834	0	0	0	7,834
मरम्मत व रखरखाव	9,341	0	0	0	9,341
बैंक प्रभार	745	0	0	0	745
डीआईएफ परियोजना	164,239	0	0	0	164,239
डीबीटी परियोजना	70,731				70,731
अन्तिम अवशेष					
बैंक अवशेष	14,926	2,827	54,037	26,466	98,256
पोस्टेज (रोकड़ हाथ में)	0	0	2,022	0	2,022
ड्राफ्ट ट्रांजिट में	0	0	50,000	0	50,000
स्थायी अग्रिम	4,490	0	5,200	0	9,690
	1,032,052	2,827	111,259	26,466	1,172,604

वास्ते पी. कक्कड़ कपूर एंड कं.

अधिशाली लेखाकार



(दीपक कपूर)

भागीदार

Munada Tripathi

(एम. के. त्रिपाठी)

हास्टल व कार्यालय अधीक्षक

Dr

(पी. सी. सिंह)

सहायक निदेशक (प्रब.)

Dr. Shukla

(एस. वी. शुक्ला)

प्रधान निदेशक

दिनांक : 20.06.2016

स्थान : कानपुर



सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम

MICRO, SMALL & MEDIUM ENTERPRISES

ANNUAL REPORT

2015-16



MSME - TECHNOLOGY DEVELOPMENT CENTRE FRAGRANCE & FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE

(A GOVT. OF INDIA AUTONOMOUS BODY)
MINISTRY OF MSME

INDUSTRIAL ESTATE, MAKRAND NAGAR,
KANNAUJ-209 726

PH. : 07703004468

E-mail : ffdcknj@gmail.com

Website : www.ffdccindia.org



1. INTRODUCTION

Fragrance & Flavour Development Centre (FFDC) has been setup in the year 1991 by Govt. of India with the assistance of UNDP/ UNIDO and Govt. of U.P. The UNDP/UNIDO has provided technical expertise and imported equipments. The Govt. of U.P. has provided land, building and infrastructure, while Govt. of India is contributing for the recurring, non-recurring and indigenous equipments.

2. AIMS & OBJECTIVES

FFDC aims to serve as an interface between essential oil, fragrance & flavour industry and the R & D institutions both in the field of Agro-technology and chemical technology. Main objective of the centre is to serve, sustain and upgrade the status of farmers and industry engaged in the aromatic cultivation and its processing, so as to make them competitive both in local and global market by:

- (i) Assisting in adoption of agronomical practices to introduce aroma bearing plants of higher yields.
- (ii) Providing guidance on Post-harvest technology, storage, packaging, sampling and marketing.
- (iii) Providing testing and quality control services for the raw materials and products.
- (iv) Providing complete application development equipped with all facilities for creation of fragrances and flavours.
- (v) Establishing information and documentation services to cater to the industry needs and to bring latest developments to their notice.

3. FACILITIES AVAILABLE WITH FFDC IN VARIOUS DIVISIONS

Facilities available

- Supply of planting materials/seeds.
- Production/Processing Facilities on Jobwork/Loan Basis.
- Quality Assurance & Analytical Services.
- Creation of Fragrances & Flavours for various end uses.
- Application of Fragrances in end-products.
- Sale of Essential Oils and its Fractions resultant to development & training.
- Training in various disciplines of essential oil and perfumery industry.
- Field Surveys and Feasibility Studies.
- Consultancy Services.



Agro-Technology & Extension Services Division

The Centre has developed an aromatic farm for improved agronomical practices and a herbarium at project site to study & introduce improved aroma bearing plants. Seeds & Planting material of Proven Quality are available for propagation. In addition, laboratory facilities have been created for estimation of oil content, pH value etc. Two field distillation (FDU) units have been provided where farmers can get their crop distilled.

Cultivated Land -

- | | | |
|----|--------------|---------|
| 1. | Udaitapur | 2.25 ha |
| 2. | New Farmland | 1.00 ha |

Process Technology Division

Facilities available for industry in the Process-Technology Division are -

- Steam distillation unit
(Charge Capacity - 200 Kgs. herb/Planting materials)
- Solvents extraction unit
(Charge Capacity - 200 Kgs.)
- Reaction unit
(Charge Capacity - 200 Kgs.)
- Fraction distillation unit
(Charge Capacity - 180 Kgs.)
- Mentha Oil Crystallization units
(Charge Capacity - 250 Kgs.)
- Hydrogenation Unit
(Charge Capacity - 180 Kgs.)
- Glass Lined Reaction attached with cryostate
(Charge Capacity - 60 Kgs.)

Apart from these facilities, this division is also supported with laboratory scale glass fractionation, reaction, clewenger and soxhlet units alongwith lab. scale hydrogenation unit.



Quality Assessment & Standardization Division

Quality assessment lab. is equipped with following sophisticated equipments.

- GC - Hewlett Packard 5890 Series II with chemstation
- Polarimeter - Perkin Elemer 243B
- UV - Visible spectrophotometer shimadzu 160-A.
- FT-IR - spectrophotometer Perkin Elemer - 1600 Series
- Refractometer ABBE type Kruss.
- Lovi bond Tintometer
- Rotary evaporator
- HPLC
- Facilities for Physico-chemical analysis.

Fragrance & Flavour Division

This division is well equipped with following facilities :-

1. Fragrance Laboratory

The laboratory has necessary fragrant raw materials like natural essential oils, isolates, resinoids, and aroma-chemicals around 1000 in number alongwith balances for creation. Laboratory is also equipped with pilot scale weighing and blending equipment (100 kg. capacity).

2. Flavour Laboratory

This laboratory is also having necessary flavour grade chemicals, natural essential oils, oleoresins and isolates numbering more than 300 alongwith balance for creative purpose.

3. Application Development Laboratory

This laboratory is equipped with homogeniser, stirrer, sieve shaker, pulveriser, incubator, moisture balance, melting point apparatus, soap machine for fragrance application i.e. for soap, cream, shampoo, hair oil, face-pack, talcum powder, etc. and baking oven, soda maker, vaccum oven, refrigerator for flavour application i.e. for soft drink, cakes and biscuits, ice-cream, and carbonated beverages, etc. The laboratory is also equipped with soxhlet and clevenger apparatus forextraction of oil and concrete from aroma bearing materials.



Information, Documentation & Training

Library facilities include books, journals and reports on essential oils, fragrances & flavours. The division is also equipped with audio-visuals aids. Internet, E-mail & Web-site facilities also made available.

EXTN. UNIT, KANPUR

- Herbal garden comprising of more than 25 varieties of medicinal & aromatic crops.
Land : About 0.2 ha
- Two small rooms.
- Summercible pumps for irrigation purpose.
- Shed of area 20 ft. x 15 ft.

EXTN. UNIT, BERHAMPUR

Facilities available

- Supply of planting materials/seeds.
- Production/Processing Facilities on Jobwork/Loan Basis.
- Quality Assurance & Analytical Services.
- Training in various disciplines of essential oil and perfumery industry.
- Field Surveys and Feasibility Studies.
- Consultancy Services.

4. ACTIVITIES PERFORMED BY VARIOUS DIVISIONS

Agro-Technology & Extension Services Division

- Consultancy services/Technical know how for cultivation of Aromatic Crops.
- Supply of seeds & planting materials.
- Preparation of feasibility reports.
- Visit to the farmers field for on the spot consultancy/guidance.
- Training to the farmers.
- Distillation of oil on F.D.U's on job work basis.
- Production and sale of essential oils.

**Process Technology Division**

- Process condition standardization for essential oil & their isolates.
- Production facilities on job work basis.
- Consultancy Services.
- Training.
- Research and Development in the field of Aroma Chemicals and isolates.

Quality Assessment & Standardization Division

- Physico - chemical and instrumental analysis of Essential Oils, Aromatic chemicals, Fragrances & Indian Attars.
- Training in Quality Assessment of essential oils and aroma-chemicals.
- Consultancy Services for testing of Quality Assessment lab. and analysis of essential oils and aromatic chemicals.
- R & D activities related to essential oil.

Fragrance & Flavour Division

- Creation of Fragrances & Flavours.
- Application of fragrance & flavour in end products including Aromatherapy blends.
- Consultancy Services.
- Training in fragrance, Flavour and its creation.
- Extraction of new materials from natural source in order to have new fragrance/flavour.

Information, Documentation & Training

- Dissemination of information for entrepreneurs & trainees of essential oils, fragrances & flavours.
- Organisation of training programmes.
- Sale of Products resultant to training and development work.

EXTN. UNIT, KANPUR

- Organising of training/awareness programme.
- Marketing of FFDC services & products.



- Consultancy services.
- Sample collection for analytical services under technology upgradation programme.

EXTN. UNIT, BERHAMPUR

- Organising of training/awareness programme.
- Marketing of FFDC services & products.
- Consultancy services.
- Providing of services of quality analysis of essential oils, Sample collection for analytical services under technology upgradation programme.



5. PERFORMANCE OF VARIOUS DIVISIONS

AGRO-TECHNOLOGY & EXTENSION SERVICES DIVISION

Achievement :

1. Kisan Mela/Awareness camps were organized in district Lucknow, Sitapur & Kannauj, in the month of October and December 2015, and January, 2016, wherein, 423 farmers participated and aware about cultivation, distillation and uses of aromatic plants. Most of the farmers are interested to cultivate menthol mint, lemongrass, palmarosa and basil.
2. Organized training cum workshop on "Commercial Cultivation and primary processing of Economically Important Aromatic Crops for Manipur:- A Training cum-demonstration Programme Cultivation and primary processing of Economically Important Aromatic for the farmers of Manipur from 11-20 August 2015 at Bishnampur District of Manipur. In this training programme, 136 SC/ST Farmers participated and gained technical and practical knowledge about cultivation and primary processing of aromatic crops, essential oils and its uses.
3. Organized Six month post-graduate certificate course for students of Manipur University and Central Agricultural University of Manipur State from 14.09.15 to 11.03.16. In this programme, 25 students of Manipur State joined and gained technical and practical knowledge about cultivation of Aromatic crops, processing, quality assessment and fragrance and flavor creation.
4. Organized a meeting on "Brain Storming Session on Technology Development in Aromatic Crops and Aroma Engineering" sponsored by DBT, New Delhi, organized at FFDC on 3-4 July 2015. In this programme, head of institutes, scientists, DBT Advisors and Industrialists from different regions have visited at FFDC and discussed about the improvement of Aromatic crops, Distillation Techniques, essential oils, and its utilization.
5. Organized a training programme on "Commercial Cultivation of Aromatic crops, its processing and marketing from 8-12 Feb 2016. In this programme, 09 delegates participate from different parts of India and gained technical and practical knowledge about aromatic crops, its processing, and marketing. The head of department delivered lectures on cultivation techniques and processing of different aromatic crops.
6. Organized a Training-cum-Project Work on Biotechnology: Training-cum-project work for the students of B. Tech, M. Phill and M.Sc. (Biotechnology) was completed for their dissertation work as per their university norms. In this programme, 02 students participated and improved their existing knowledge by practical on tissue culture. They also prepared project report on various topics related to tissue culture of the rose, patchouli, basil & Sandalwood.
7. A. Participated in Udyanotsava at Rastrapati Bhavan, New Delhi on 21.03.2016
B. Participated innovation programme organized at Rastrapatti Bhawan, New Delhi on 17.03.2016 and practical demonstration on extraction of essential oils from flowers collected from temples and 130 farmers/ industrialists/ students gained technical knowledge about extraction of essential oil from floral waste.



8. Sandalwood plant Nursery: Division standardized technologies for Sandalwood plant nursery, about 1200 saplings were produced and plants were sold while queries and advance bookings are reflecting the farmer's/ growers' interest.
9. World Bank Initiatives: As nodal officer, the World Bank under Technology Centre System Programme, project was accepted by the world bank. The opening of new technology center was decided by the HQ. According to guidelines of HQ, one Technology Centre was setup at Imphal, Manipur, for support and development of farmers and industry. The search of suitable place for other Technology Centre in other areas is on.
10. Centre has awarded ISO 29990:2010 Certification.
11. MOU has been signed with CIMAP, Lucknow.

12. Sponsored projects :

- A. R & D Project on Introduction of Catmint in India: R & D project was taken from M/s ENTOMOL LLC, Bangalore for development of Agro-Technology and standardization of extraction methods of essential oil. Agro-technology and essential oil extraction technology has been developed and transferred for large scale production of essential oil. The hydrogenation process is also standardized.
- B. U.P. Council of Science and Technology, Lucknow has awarded a project on Biogas in Attar making units and Distillation Plants. The project on biogas and attar making units was sponsored by UPCST, Lucknow. In this project, standardized the rose water making process by Deg Bhabhka Unit and distillation process for preparation essential oil & Attar is under progress.
- C. A Joint R & D Project on Kewra plant entitled "Chemical and molecular profiling of Kewra (*Pandanus fascicularis*) from various ecoregions of Odisha for selection of elites with high essential oil yield and quality has been "sponsored by DBT, New Delhi for three years. In this project, collected Kewra plants from various regions of Gajam distt. of Orissa and maintained at experimental field. The determination of essential oil content in flowers of different regions and selection of variety is under process.
- D. A Joint project on Attar is sanctioned by DST, New Delhi entitled "Upgrading the Attar Value Chain Development of Improved Production Technology and Standard specification of Quality Control". The selection of project staff is under progress.

13. Extension Work

1. Extension works were carried-out through sale of quality planting materials, day-to-day interaction with farmers and entrepreneurs, delivering lectures in awareness camps and training, motivation campaign and organizing Kisan Mela for popularization of cultivation and processing of aromatic plants.
 - Total area covered under extension work- 252.78 ha



- Aromatic crops taken for extension work: Lemongrass, Vetiver, Mints, French Basil, Palmarosa, Citronella, Patchouli, Chamomile, Sandal wood, Nagarmotha and Rose.
- 2. - Maintenance of existing planting material in mother block for extension purpose
 - Planting material produced and available/maintained-13,00,000 slips (Lemongrass (8,00,000 slips), Citronella (2,00,000 slips), Vetiver (2,50,000 slips), Palmarosa (50,000) Rose (42,00 cuttings and 200 plants), Patchouli (200 plants), Jasmine (100 cuttings), German Chamomile, Palmarosa, Basil (215 kg), sandalwood (800 plants) etc.
- 3. Essential oil produced by FFDC and Job work of farmers 45.33 kg (Lemongrass, Mint, Basil)
- 4. Maintenance of herbal garden containing 50 species of important medicinal and aromatic plants at FFDC campus. Also, maintained the campus and various horticultural works.
- 5. Participated/ delivered lectures in various training programmes/seminars organized by different Govt. organizations - 20 Nos.
- 6. Farmers and entrepreneurs trained/aware - 1123 Nos.
 - (c) Kisan Mela/Industrial campaign/ Kisan Gosthi organized: 03 Nos.
 - (d) International Activities:
 1. Organized International training cum study tour on "Essential oil, Fragrance, Flavour & Industries under EMAP programme of UNIDO for Egyptian delegates:- An International training cum-study tour on Essential oil, Fragrance and Flavour Industry for Egyptian delegates was organized at FFDC from 27 Dec-31 Dec., 2015. In this programme, 13 delegates participated from Egypt and gained technical and practical knowledge about aromatic crop and its processing, essential oil, Fragrance and Flavour
 2. Organized International Training programme on Cultivation and Processing and market potential of aromatic crops especially Rose, Patchouli, and Lavender for the students/farmers of Rwanda. In this programme, 5 students/farmers participated and gained technical and practical knowledge about aromatic crops, essential oils and its processing.
 - (e) Distinguished visitor
 1. The honorable minister (MOS) of MSME visited FFDC, Kannauj on 19 Jan, 2016 and had detailed discussion about aromatic crops and its applications, processing techniques, fragrance and flavour creation and its application.
 2. The honorable Cabinet Minister of MSME along with AS & DC (MSME), New Delhi visited FFDC, Kannauj on 06 Feb., 2016 and had detailed discussion about aromatic crops and its applications, processing techniques, fragrance and flavour creation and its application
 - (e) Field Distillation units established : 05 Nos.

The 3 Field distillation, Units (FDU) capacity 1 ton, 0.8 ton, 0.1 ton was installed at FFDC, Kannauj and 02 units capacity 01 ton each was installed at farmers land.



INTELLECTUAL PROPERTY RIGHT FACILITATION CENTRE (IPFC)

Achievements

During the year 2015-2016, IPFC- FFDC, Kannauj performed on IPR works. This includes 11 Trademarks, 1 Patent, 6 Awareness Programmes and 1 Geographical Indication including other activities.

Details of Trademark filed by IPFCs:

S.N.	Trademark Application no. with date	Class of trademark	Product/sector	Name of the enterprises/community with contact details	Status of the trademark applications
1.	Keshodaya 2951538 Date : 24/04/2015	Class 5	Manufacturing	Vaidhraj Madan Mohan Singh 9616666999	Application filled
2.	Photon 2958176 Date : 07/05/2015	Class 32	Drinking Water	Sudha Devi 9839251003	Application filled
3.	Mukund Deep 2951537 Date : 24/04/2015	Class 3	Dhoop cones / Agarbatti	Gautam Gupta 09739105777	Application filled
4.	Swarnima Herbal 2911169 Date : 25/02/2015	Class 3	Manufacturing	Sudhkar Srivastava 9307352061	Application filled
5.	Cazero 2951533 Date : 02/07/2015	Class 3	Manufacturing	Mohd. Tahir Siddiqui 09967231604, 09323864501	Application filled
6.	Shivduti 2998764 Date : 02/07/2015	Class 3	Agarbatti	Sunil Kumar Saxena 09936434995	Application filled
7.	NDN AGRO 3052994 Date : 11/09/2015	Class 3	Manufacturing	Raghwesh Asthana 09711179061	Application filled
8.	Milk Tanki Brand Agarbatti 3102539 Date : 11/09/2015	Class 3	Agarbatti	Rajeet Tiwari 09617626883	Application filled
9.	White Elephant 3052993 Date : 11/09/2015	Class 3	Agarbatti	Anil Kumar Shahu 9839888222	Application filled
10.	K2Silver 3124700 Date : 15/12/2015	Class 3	Agarbatti	Kanti Devi 9453323837	Application filled
11.	Vastitude 3189331 Date : 17/02/2016	Class 25	Garments	Suyesh Shukla 9415431866	Application filled

**Details of Patent filled by IPFCs:**

S. N.	Patent with date	Title of Patent	Sector / Discipline under which Patent cover	Name of the with contact details	Status of the applications
1.	Deepak Sharma Date : 04/01/2016	Invention relates to remote controlling of electronic locks using mobile devices	Manufacturing	Deepak Sharma	Application filled

S. N.	Name of the programme	Date	Total Participants
1.	Two days seminar on intellectual property rights (IPR) for MSME : at Bangalore	27.07.2015 to 28.07.2015	42
2.	An awareness programme on IPR	30.11.2015 to 01.12.2015	27
3.	An awareness programme of IPR at Kanpur	21.12.2016	31
4.	An awareness programme on IPR at MSMEDI, Agra	17.02.2016	21
5.	Two days workshop on IPR for MSME especially for perfumery industry at MSMEDI, Mumbai	29.03.2016 to 30.03.2016	51
6.	2 nd meeting of steering committee of IPFC	01.10.2015	08

Geographical Indication (G.I.) :

S. No.	GI Application No.	Title of the GI (Colour photo of the product)	Specify the sector of GI	Name of the community	Status of the applications
1.	Kannauj Attar G.I. Application Number – 157 & 158		Perfumery (attar) and Essential Oils falling in Class -3	The Attar and Perfumers Association	Granted

Other Activities :

S. N.	Activities	Numbers
1.	Lectures Delivered on IPR	25
2.	Pamphlets distributed to MSMEs	562
3.	MSME Visits by IPFC staff	03
4.	Pamphlets distributed among students	216



PROCESS TECHNOLOGY DIVISION

Achievements :

1. Job work

All Pilot Plant units have been utilized for scaling-up of the process developed in lab. scale and providing Job work facility to industry.

Total aromatic raw materials processed for production of essential oil, Resinoid/oleoresin and value addition in essential oil/ aroma chemicals - 15,598.00 Kgs.

2. Percentage Utilization of Important Units:

S.No.	Units	Probable days of utilization per year	% of Utilization
1.	Solvent extraction unit	150	70
2.	Steam Distillation Unit	150	45
3.	Fractionation Unit	150	50
4.	Reaction unit	150	60
5.	Lab. Scale Units (Job work/R & D)	150	85

3. Processes Developed & Standardization: 06 Nos.

- Isolation of oleoresin from Sugandh Kokila (aromatic fragrance material).
- Process condition & standardization for production of Jasmine absolute from Jasmine grandifloram concrete.
- Isolation of Alpha Thujine from Boswellia oil by fractional distillation.
- Extraction of oleoresin from deep cardamom seed.
- Extraction of oleoresin from cumin seed.
- Extraction from caffeine from Tea granuals.

4. Processes Scaled up: 02 Nos.

- Extraction of oakmass by using different base materials.
- Rectified process of Geranyl nitrile and citronellyl nitrile.

5. Consultancy: 01 No.

Consultancy report on "Chemical investigation & valuation of stock perfumery compound" was submitted to PNB, New Delhi.

**6. Training organized/Associated :**

The division was associated with various training programmes organized by the division from time to time and other Govt. departments.

7. Technology cum Specialized training on Technology Development: 02 Nos.

- (i) One month training programme on "Process Technology and quality assessment of fragrant material" was successfully completed for B.Tech. (Chem.) and diploma course of final year students of Mewar University (Raj.).
- (ii) Training cum project work on "Processing & Value addition of essential oils" for one student of Vanashthali Vidyapeeth, Jaipur (Raj.) for 45 days was successfully completed.

8. Units benefited on pilot plants (on job work): 45 Nos.**9. Beneficiaries (Farmers/New entrepreneurs/Industrialist): 310 Nos.**



QUALITY ASSESSMENT & STANDARDIZATION DIVISION

Achievements :

1. ANALYTICAL SERVICES:

A total number of 4600 samples were analyzed from the industries and ongoing Research & Development activities of the Centre.

575 Nos. MSME Units have been benefited by testing facilities through the NABL accreditation systems. Around 6220 Nos. of MSME units from the mint industry were also benefited indirectly on behalf of M/s MCX, Mumbai. Laboratory is getting increasing response day-by-day from the other new customers & renowned company for the testing of their essential oil/aroma samples from different part of the country, such as M/s. Yashoda Lab Pvt. Ltd., Mumbai (M.S.), M/s. Hamdard Laboratories, Delhi, M/s. Perfumers India Pvt. Ltd., Lucknow, M/s MCX Company, Mumbai etc.

2. Training programme organized/associated :

The division was associated with various training programmes organized by the centre from time to time and other government departments.

3. GC-MS ANALYSIS

The division was standardized the blue prints/finger prints of volatile components of essential oils on GC-MS and providing analysis/identification facility to new National & International entrepreneurs/MSME units.

4. NABL ACCREDITATION

Quality Assessment Laboratory - FFDC, Kannauj is maintaining the NABL accreditation as per the ISO/IEC- 17025: 2005. Internal audit of the laboratory was completed on 5 & 6 November, 2015 and External audit/ Reassessment of the laboratory was also conducted on 30 January 2016, successfully.

5. INTER LABORATORY PROFICIENCY TESTING

This Activity was conducted by the division in which the Mentha Arvensis oil sample was sent to NBRI, Lucknow & CAP, Dehradun, Indian Pharmacopoeia commission, Gaziabad, Sigma Lab Pvt. Ltd., New Delhi and Ficci research and analysis centre, New Delhi and received test results were compared. One sample was received from Synthite Industrial Chemical Ltd., Kerala, & 01 sample from Ultra international limited, Gajizabad for ILPT programme.

6. Consultancy : 03 Nos.

QAL completed three nos. of consultancies as two nos. from M/s Custom Excise office of the Commissioner of Custom, New Delhi of Rs. 2.50 Lakhs for confirmation of Perfumery Compounds.



One consultancy from M/s Central Bureau of Investigation / M/s Punjab National Bank, New Delhi for Chemical examination and valuation of stock of perfumery compounds of M/s Surya Vinayak Industries Ltd. for Rs. 1,17,83,647.

FRAGRANCE & FLAVOUR DIVISION

Achievements :

1. Fragrance & Flavours Created on demand: Fragrance : 58 Nos., Flavour : 17 Nos.

Fragrance: Lemon/W/S 4/15, Rose SP, Fabric Wash Frg/900/A, Fabric Wash Frg/1100/B, JIA/2015/A, JIA/2015/B, JIA/2015/C, DTRG/June/2015, JIA/2015/D, Mongra AG/7/15, Rose AG/7/15, JIA/2015/E, JIA/2015/F, AOP/AG/A, AOP/AG/B, JAI/2015/G, AOP/AG/C, AOP/AG/D, Sound SLEEP-M, Chandan/D, Chandan/E, Chandan/F, AOP/AG/E, AOP/AG/F, AOP/AG/G, AOP/AG/H, Jasmine/28015, Rose/28015, Bath Oil/10/15, Hand Wash base/A, Hand Wash Base/B, H/W/HD/frg/A, HF/Hd/Frg./B, VFP/2015/C, Lavender/Car/perfume/A, Lavender/Perfume/B, Musk/S/2015 Lavender Faancy, JAI/2015/H, AOP/AG/I, Lavender AG/A, lavender AG/B, Exotic Musk/C//A, Rose/C/A, Lavender/CP/B, Lavender/CP/C, Lavender/C/A, Masala/AG/frg, Mehandi/Frg, Green Apple/C/A, Lavender/CL/CP/D, Lavender CL/D, L/S/A/Frg./2016, NBF/2016/C, G/Frg./A, WG/frg./2016/A, Ajanta/J/2016/A, Ajanta/J/2016/B.

Flavour: Pan Masala 4/15, SFP/2015/A, SFP/2015/B, MS/Fl., SFP/2015/C, RFP/2015/A, RFP/2015/B, RFP/2015/C, KFP/2015/A, VFP/2015/A, SFP/2015/D, VFP/2015/B, KFP/2015/B, Vanilla fl./2/16/A, Vanilla/HS/a, Rose Fl./W/A, Khus Fl./A/27/16.

2. Fragrance & Flavour Commercialized - 771.95 Kg.

Fragrances : Sound sleep, SunFlower AG, Noorja M, Denim AG, Chandan M, Rose 8005 AG, Jasmine-J, Aroma Magic, Sandal Ag Super, Lavender AG, Kewra SHP, Arti AG, Fancy Rose, Rose CL, Patchouli AG, Pine Frag, Lemon Flower, Exotic Musk, cologne, Citronella Frg., Dhupa-M, Mongra AG, Fancy-D, Basil W/S, Niroli W/S, Chamomile W/S, vanilla-AG

Flavours : Masala Hot CHP, Khus Fl./S/08, Meet Masala 04, Kewra FT, Coconut Fl., Saffron Fl./P, Rose Fl./P, Kewra Fl./P, Rose/W/Fl.

Aroma sale unit: Total 95.1Kg. Essential oils sale i.e. Lemongrass oil, Peppermint oil, Basil oil, Eucalyptus oil, Palmarossa oil, Patchouli oil, Citronella oil, Rose Merry oil, Geranium oil, Mentha Citrita oil, Chamomile oil, Cypress oil.

21 Aroma Kit & 03 CD on Ayurvedic Aromatic Plants have been sold to trainees for their knowledge upgradation. Developed fragrance and flavour samples were given to 509 entrepreneurs.

3. Consultancy: 04 Nos.

- (i) A consultancy was given to Sh. Irshad ahemed, C-118 Abrar Nagar Khurram Picnic Spot road Lucknow-226022, for development of Jasmine Frg. for agarbatti. The cost of consultancy was Rs.25,337/- including taxes.
- (ii) A consultancy was given to Sh. Ashish Jain M/s Jain People Food Agro, E-7, Site -C, UPSIDC, Shikandra, Agra, for development of Saffron Fl. for petha. The cost of consultancy was Rs.29,214/- including Taxes.



- (iii) A consultancy was given to M/s Anand Organic Products. Nandavan Main Road, Anand Place No. 21st Floor, Nagpur - 440009, for development of Agarbatti fragrance. The cost of consultancy was Rs.28,500/- including Taxes.
- (iv) A consultancy was given to Sh. Akhilesh Yadav, LIG-67, W-Block, Keshav Nagar, Kanpur 208014, U.P., for development of Car perfume fragrance. The cost of consultancy was Rs.30,915/- including Taxes.

INFORMATION, DOCUMENTATION & TRAINING

Achievements

1. Library

- Journals/Magazines being subscribed - 7 Nos.
- Technical Books (492), CD-ROMs (6), Indian Standards (252), International Standards (106) are available in the library & consulted by the trainees & staff members.
- Provided the Internet/Digital Resources to all staff/trainees.

2. Customer Service Cell

- 4600 samples were received for analysis at customer service cell and report was issued after analysis.
- 530.50 kgs. Marketed Fragrance & Flavours as a result of training and R & D.

3. Training

The details of the training conducted in last five years along with the revenue generated are given below:-

S. N.	Financial Year	Revenue (Rs.)	No. of training	No. of trainees	No. of awareness/ motivational kisan gosthi	Beneficiaries (aw/mot/kisan)	Total no. of beneficiaries
1.	2015-16	75,44,000.00	43	805	14	536	1341
2.	2014-15	71,99,000.00	49	908	14	408	1316
3.	2013-14	59,10,215.00	47	937	10	454	1391
4.	2012-13	38,50,000.00	37	779	12	548	1327
5.	2011-12	25,79,000.00	39	604	11	538	1142



EXTN. UNIT, KANPUR

Achievements :

1. Semi Commercial Scale cultivation of Lemon grass and Aloe-vera

Semi commercial scale cultivation of Lemon grass, aloe-vera each in 0.12 acres of land was taken up this year for assessing suitability of agro-climatic conditions and extension of the crop in the area. The results are quite encouraging.

2 Maintenance of herbal garden and renovation of training shed

A herbal garden of aromatic & medicinal plant in 0.5 acres of land is being maintained at Extn. Unit, Kanpur for demonstration to farmers and entrepreneurs visiting the centre.

Renovation of training shed is being carried by CPWD since Nov 2015.

3. Consultancy Assistance rendered

481 entrepreneurs and farmers were assisted by the centre during year 2015-16 and provided assistance on cultivation, processing, training and marketing of FFDC products.

4. Marketing of F.F.D.C, Products

Marketed different products of F.F.D.C. to various entrepreneurs as follows.

-	Fragrances marketed	-	72 kg
-	Alove vera leaves	-	250 kg
-	Lemongrass slips	-	800 slips
-	Citronella slips	-	100 slips
-	Palmarosa seeds	-	6 kg
-	Aromatherphy kit	-	6 nos.

5. Awareness on Intellectual Property Right (IPR)

To create awareness and the importance of intellectual property right among students, entrepreneurs, two awareness programmes at different places of Kanpur were organized in which good numbers of entrepreneurs and students participated in the programme.

6. Work received for IPFC cell

A total numbers of 08 entrepreneurs were registered for their trade mark registration through IPFC cell of the center.



7. Research Paper published

EXTN. UNIT, BERHAMPUR

S. No.	Activities	Achievement
1.	Samples Analyzed under Quality Upgradation programme	86 Nos.
2.	Awareness/training programmes conducted	11 Nos.
3.	Participants benefited	148 Nos.
4.	Kisan Mela / Kisan Gosthi exhibition organized / participated	02 Nos.
5.	Entrepreneurs / Farmers assisted	76 Nos.
6.	Project training /comprehensive training organized	03 Nos.
7.	Skill Development Training Programmes Conducted for SC/ST Young Entrepreneurs	01 No.
8.	Candidates participated	28 Nos.
9.	Consultancy to entrepreneurs in the office premises	143 Nos.

PHYSICAL PERFORMANCE (5 YEARS)

	Activity	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16
(A) Training						
(a) No. of training courses conducted						
(i)	Long term	01	-	01	01	03
(ii)	Short term	49	49	57	63	54
(b) Number of trainees trained						
(i)	Long term (total)	07	-	03	181	14
(ii)	Short term (total)	1135	1327	1388	1135	1327
	Total	1142	1327	1391	1316	1341
(iii)	SC candidates	184	240	223	315	227
(iv)	ST candidates	04	105	87	103	85
(v)	Women candidates	263	445	430	372	294
(vi)	PH candidates	-	-	-	-	-
(vii)	Minorities	69	88	119	94	162



(B) Unit Assisted						
(a)	MSME	4200	2819	2247	2384	2582
(b)	Other	92	736	1196	276	270
	Total	4292	3555	3443	2660	2852

FINANCIAL PERFORMANCE (5 YEARS)

Activity	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16
Revenue generated (Rs.)	138.45	197.37	258.65	386.73	431.17
Revenue expenditure (Rs.)	222.47	212.05	259.78	364.21	357.32
Cash surplus	-	-	-	22.52	73.85
% Recovery	61.67	93.07	99.56	106.18	120.66

6. Utilization of Plan funds

		R	NR
(i)	Unspent balance brought forward from 2014-15 (Rs. in lakhs)	Nil	93.03
(ii)	Funds received during 2015-16 (Rs. in lakhs)	Nil	Nil
(iii)	Funds utilized during 2015-16 (Rs. in lakhs)	Nil	66.67
(iv)	Unspent committed balance forwarded (Rs. in lakhs)	Nil	26.36

1. A paper on "Standardization of Quality parameters in isolated essential oils of Mentha citrate of Indian origin" published in Journal of Pharmacognosy and Photochemistry.
2. A paper on "A Study of storage behavior onto Mint oil- Physicochemical properties." Published in Asian Journal of Chemistry- Vol-26(2014)

7. Future Plan

- Strengthening of training facilities.
- Development of software.
- Implementation of training programme as per NSQF norms.
- Solar Water Heating System for National & International Hostel canteen.
- Silent DG Sets of capacity 100 KVA Automatic



- Solar rooftop PU system (100 KVA for FFDC, Kannauj, 10 KVA each for its Extn. Units at Kanpur & Berhampur)
- Networking of equipments for strengthening of FFDC network
- Strengthening facilities at FFDC Extn. Unit, Kanpur.

8. Staff Position

As on	Group-A		Group-B		Group-C		Total	
	<i>Tech.</i>	<i>Non. Tech.</i>						
31.03.15	02	01	02	01	04	13	08	15
31.03.16	02	01	02	01	04	13	08	15
31.03.17 Anticipated	05	02	06	01	06	08	17	11

No. of SC/ST/OBC official is given as under.

SC : 04

ST : Nil

OBC : 09

9. Governing Council details. e.g. constitution of GC, date of last meeting etc.

Constitution of Governing Council : 30.09.2015

Date of last meeting of Governing Council : 03.10.2016



GOVERNING COUNCIL & GENERAL BODY OF FRAGRANCE & FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE (FFDC), KANNAUJ

Chairman :

1. **Special Secretary / Additional Secretary & Development Commissioner (MSME),**
Government of India,
7th Floor, Nirman Bhawan,
New Delhi

Members :

2. **Director/Under Secretary (IF Wing),**
Deptt. of Industrial Policy & Promotion,
Govt. of India, Udyog Bhawan,
New Delhi.
3. **ADC/JDC/AIA/Director looking-after, FFDC,**
Office of the Development Commissioner (MSME)
7th Floor, Nirman Bhawan,
New Delhi.
4. **Commissioner & Director of Industries,**
Govt. of U.P., G. T. Road,
Kanpur
5. **Director,**
National Botanical Research Institute,
Rana Pratap Marg, Lucknow.
6. **Director,**
Central Institute of Medicinal & Aromatic Plants,
P.O. CIMAP,
Lucknow - 226 016
7. **Director,**
Central Council of Research in Aurveda and Sidha
No. 61-62, Institutional Area, Opp. D-Block,
Janak Puri,
New Delhi - 110 058
8. **President,**
Fragrance & Flavour Association of India,
Navin Chand Ranchhoddas Shah Hall,
2B, Court Chambers,
35-Sir Vithaldas Thakersey Marg, Mumbai - 400 020
9. **President,**
Essential Oil Association of India,
301, 4832/24, Ansari Road, Daryaganj,
New Delhi - 110 002
10. **President,**
Attars & Perfumers Association,
Maya Bhawan, Mo.-Holi, Kannauj, U.P.
11. **President,**
International Congress of Essential Oils
Fragrance & Flavour (ICEOFF),
4832/24, Ansari Road, Daryaganj,
New Delhi -110002
12. **Shri Shailendra Jain,**
M/s. Shaivi Industries,
42/22, Saket Palli, Near Zoo,
Lucknow - 226 001



- 13. Shri Yogesh Dubey,**
M/s. Rakesh Products,
Azad Nagar, Kanpur.
- 14. Sh. Ramakant Harlalka,**
M/s. Nishant Aromas,
425, Milan Indl. Estate, T. J. Road,
Cotton Green, Mumbai - 400 033
- 15. UNIDO Representative & Regional Director,**
United Nations Industrial Development Organization,
55, Lodhi Estate,
New Delhi - 110 011
- 16. Director,**
Indian Institute of Integrative Medicine (IIIM)
Canal Road, Jammu (J & K)
- 17. Director,**
Indian Institute of Packaging,
E-2, MIDC, Andheri (East),
Mumbai - 400 093
- 18. Shri Subrat Pathak,**
Mohalla - Pathkhana,
Kannauj - 209 725 (U.P.)
- 19. Smt. Archana Pandey,**
Bajria, Chhibramau,
Kannauj (U.P.)
- Member Secretary :**
- 20. Principal Director,**
Fragrance & Flavour Development Centre,
Industrial Estate, Makrand Nagar,
Kannauj - 209 726



P. Kacker Kapoor & Co.

CHARTERED ACCOUNTANTS

117/H-1/380, Pandu Nagar, Kanpur - 208 005, Phone : (0512) 2212735, Fax :0512 2212743

E-mail : pkkandco@hotmail.com

Independent Auditor's Report

To,
The Members
Fragrance & Flavour Development Center
Kannauj

Report on the Standalone Financial Statements

We have audited the accompanying standalone financial statements of Fragrance & Flavour Development Centre, which comprises the balance sheet as at 31 March 2016 and the Statement of Income & Expenditure for the year then ended, and a summary of significant accounting policies and other explanatory information.

Management's Responsibility for the Standalone Financial Statements

The Management Committee of Fragrance & Flavours Development Center is responsible for the matters with respect to the preparation and presentation of these standalone financial statements that give a true and fair view of the financial position and financial performance of the Center in accordance with the accounting principles generally accepted in India, including the Accounting Standards. This responsibility also includes maintenance of adequate accounting records in accordance with the provision of the Act for safeguarding the assets of the Centre and for preventing and detecting frauds and other irregularities; selection and application of appropriate accounting policies; making judgements and estimates that are reasonable and prudent; and design, implementation and maintenance of adequate internal financial controls, that were operating effectively for ensuring the accuracy and completeness of the accounting records, relevant to the preparation and presentation of the financial statements that give a true and fair view and are free from material misstatement, whether due to fraud or error.

Auditor's Responsibility

Our responsibility is to express an opinion on these standalone financial statements based on our audit. We have taken into account the provisions of the Act, the accounting and auditing standards and matters which are required to be included in the audit report.

We conducted our audit in accordance with the Standards on Auditing and other applicable authoritative pronouncements issued by the Institute of Chartered Accountants of India. Those Standards and pronouncements require that we comply with ethical



P. Kacker Kapoor & Co.

CHARTERED ACCOUNTANTS

117/H-1/380, Pandu Nagar, Kanpur - 208 005, Phone : (0512) 2212735, Fax :0512 2212743

E-mail : pkkandco@hotmail.com

requirements and plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether the financial statement are free from material misstatement.

An audit involves performing procedures to obtain audit evidence about the amounts and the disclosures in the financial statements. The procedures selected depend on the auditor's judgement, including the assessment of the risk of material misstatement of the financial statements, whether due to fraud or error. In making those risk assessments, the auditor considers internal financial control relevant to the Center's preparation of the financial statements that give a true and fair view in order to design audit procedures that are appropriate in the circumstances. An audit also includes evaluating the appropriateness of the accounting policies used and the reasonableness of the accounting estimates made by the Company's Directors, as well as evaluating the overall presentation of the financial statements.

We believe that the audit evidence we have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for our audit opinion on the standalone financial statements.

Opinion

In our opinion and to the best of our information and according to the explanations given to us, the aforesaid standalone financial statements give the information required in the manner so required and give a true and fair view in conformity with the accounting principles generally accepted in India, of the state of affairs of the Centre as at 31 March 2016 and its Income & Expenditure for the year ended on that date.

Report on Other Legal and Regulatory Requirements

1. As required by, we report that ;
 - (a) We have sought and obtained all the information and explanations which to the best of our knowledge and belief were necessary for the purposes of our audit subject to note no.9 of Schedule No 24 with regard to Patna Cluster :
 - (b) In our opinion proper books of account as required by law have been kept by the Center so far as it appears from our examination of those books;
 - (c) The balance sheet and the statement of Income & Expenditure dealt with by this Report are in agreement with the books of account;



P. Kacker Kapoor & Co.

CHARTERED ACCOUNTANTS

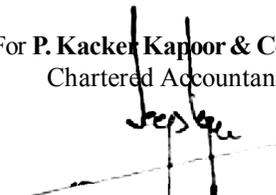
117/H-1/380, Pandu Nagar, Kanpur - 208 005, Phone : (0512) 2212735, Fax :0512 2212743

E-mail : pkkandco@hotmail.com

- (d) In our opinion, the aforesaid standalone financial statements comply with the Accounting Standards as required.
- (e) With respect to the other matters to be included in the Auditor's Report in our opinion and to the best of our information and according to the explanations given to us :
- i. There is 10 No. of Case pending Litigation as at March 31, 2016 which has impact on the financial position of Center in its Financial Statement :
 - ii. The Centre did not have any long-term contracts including derivative contracts for which there were any material foreseeable.
 - iii. The Center did not have any amounts which were required to be transferred to the Investor Education and Protection Fund by the Company.

Place : Kanpur
Dated : 20/06/2016

For P. Kacker Kapoor & Co.
Chartered Accountants


(Deepak Kapoor)

Partner

FRN : 004892C

MRN : 073692



**FRAGRANCE AND FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE
MAKRAND NAGAR, KANNAUJ
BALANCE SHEET AS AT 31st March, 2016**

(Amount in Rs.)

SOURCES OF FUNDS :	SCHEDULE	CURRENT YEAR	PREVIOUS YEAR
Capital Fund	1	105,059,342	101,301,671
Reserve & Surplus	2	0	0
Earmarked/Endowment Funds	3	209,034	174,932
Earmarked/Endowment Funds (Sponsored Projects)	3A	6,699,175	2,046,310
Secured Loans and Borrowings	4	0	0
Unsecured Loans and Borrowings	5	0	0
Deferred Credit Liabilities	6	0	0
Current Liabilities and Provisions	7	4,452,484	4,328,175
TOTAL		116,420,035	107,851,088
ASSETS			
Fixed Assets	8	86,307,637	78,596,121
Investment-from Earmarked/Endowment Funds	9	0	0
Investments-Others	10	0	0
Current Assets, Loans & Advances etc.	11	30,112,398	29,254,967
Miscellaneous Expenditure		0	0
TOTAL		116,420,035	107,851,088
SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES	24		
CONTINGENT LIABILITIES AND NOTES ON ACCOUNTS	25		

Balance Sheet as per separate audit report of even date attached herewith.

For **P. Kacker Kapoor & Co.**

Chartered Accountants

Date : 20/06/2016
Place : Kanpur**(Deepak Kapoor)**
Partner

(M. K. Tripathi)
H & O.S.

(P. C. Singh)
Asstt. Dir. (Mgt.)

(S. V. Shukla)
Principal Director I/c

(Surendra Nath Tripathi)
Additional Secretary & Development
Commissioner
(MSME) & Chairman Governing Council



**FRAGRANCE AND FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE
MAKRAND NAGAR, KANNAUJ
INCOME & EXPENDITURE ACCOUNT
FOR THE YEAR ENDED 31st March, 2016**

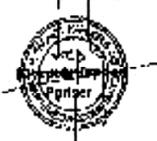
(Amount in Rs.)

INCOME	Schedule	Current Year	Previous Year
Income from Sales/Services	12	28,226,788	29,096,583
Grants/Subsidies	13	0	0
Fees/Subscriptions	14	12,305,449	7,516,395
Income from Investments (Income on Investments from earmarked/Endow. Funds transferred to Funds)	15	0	0
Income from Royalty, Publication etc.	16	0	0
Interest Earned	17	1,088,138	404,261
Other Income	18	1,496,938	1,656,231
Increase/(decrease) in stock of Finished goods and work-in-progress)	19		0
TOTAL (A)		43,117,313	38,673,470
EXPENDITURE			
Establishment Expenses	20	14,319,389	14,458,679
Other Administrative Expenses etc.	21	21,404,420	21,959,628
Expenditure on Grants, Subsidies etc.	22	0	0
Interest	23	7,786	3,091
Depreciation (Net Total at the year-end - corresponding to Schedule 8)		3,628,047	3,566,779
TOTAL (B)		39,359,642	39,988,177
Balance being excess in Income over Expenditure (A-B)		3,757,671	(1,314,707)
Transfer to Special Reserve			
Transfer to/from General Reserve			
BALANCE BEING SURPLUS/(DEFICIT) CARRIES TO CORPUS/CAPITAL FUND		3,757,671	(1,314,707)
SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES	24		
CONTINGENT LIABILITIES AND NOTES ON ACCOUNTS	25		

Balance Sheet as per separate audit report of even date attached herewith.

For **P. Kacker Kapoor & Co.**

Chartered Accountants

Date : 20/06/2016
Place : Kanpur**(Deepak Kapoor)**
Partner

(M. K. Tripathi)
H & O.S.

(P. C. Singh)
Asstt. Dir. (Mgt.)

(S. V. Shukla)
Principal Director I/c

(Surendra Nath Tripathi)
Additional Secretary & Development
Commissioner
(MSME) & Chairman Governing Council



**FRAGRANCE AND FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE
MAKRAND NAGAR, KANNAUJ
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS 31st March, 2016**

(Amount in Rs.)

SCHEDULE 1-CORPUS/CAPITAL/FUND :	CURRENT YEAR		PREVIOUS YEAR	
	Balance as at the beginning of the year	144,007,000		138,007,000
Add : Contributions towards Corpus/Capital Fund	0	144,007,000	6,000,000	144,007,000
(Deduct) : Balance of net expenditure transferred from the Income & Expenditure Account				
Opening Balance	(42,705,329)		(41,390,622)	
During the Year	3,757,671	(38,947,658)	(1,314,707)	(42,705,329)
BALANCE AS AT THE YEAR - END		105,059,342		101,301,671

SCHEDULE 2-RESERVE AND SURPLUS :	Current Year		Previous Year	
	1. Capital Reserve :			
As per last Account	0		0	
Addition during the year	0	0	0	0
Less : Deduction during the year				
2. Revaluation Reserve :				
As per last Account	0		0	
Addition during the year	0		0	
Less : Deduction during the year	0	0	0	0
3. Special Reserve :				
As per last Account	0		0	
Addition during the year	0		0	
Less : Deduction during the year	0	0	0	0
4. General Reserve :				
As per last Account	0		0	
Addition during the year	0		0	
Less : Deduction during the year	0	0	0	0
TOTAL		0		0





**FRAGRANCE AND FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE
MAKRAND NAGAR, KANNAUJ
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31st March, 2016**

(Amount in Rs.)

			TOTAL	
SCHEDULE 3-EARMARKED/ENDOWMENT FUNDS (EXTENSION UNIT BERHAMPUR)			Current Year	Previous Year
a)	<u>Opening balance of the funds</u>		174,932	214,162
b)	<u>Additions to the Funds :</u>			
	I. Donations/grants		0	0
	ii. Fund received from DIF project		0	0
	iii. Other additions (Revenue)		96,316	99,854
	iv. Funds received from FFDC		900,000	700,000
	TOTAL (a+b)		1,171,248	1,014,016
c)	<u>Utilisation/Expenditure towards</u>			
	<u>Objective of funds</u>			
	<u>I. Capital Expenditure</u>			
	- Fixed Assets		0	0
	- Others		0	0
	Total		0	0
	<u>ii. Revenue Expenditure</u>			
	- Salaries, Wages and allowances etc.		242,946	241,298
	- Rent		0	0
	- Other Administrative expenses		719,268	597,786
	Total (c)		962,214	839,084
d)	Revenue Transferred to HO		0	0
	TOTAL (d)		0	0
	<u>Net Balance as at the year-end (a+b-c-d)</u>		209,034	174,932





**FRAGRANCE AND FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE
MAKRAND NAGAR, KANNAUJ
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31st March, 2016**

(Amount in Rs.)

		IPFC Project	DBT Project	DBT Kewra Project	NAIP Project	DST Project	TOTAL	
SCHEDULE 3A-EARMARKED/ENDOWMENT FUNDS		Current Year					Current Year	Previous Year
a)	Opening balance of the funds	784,367	643	1,203,000	58,300	0	2,046,310	1,014,176
b)	Additions to the Funds :						0	0
	i. Donations/grants (Recurring)	550,000				1,500,000	2,050,000	
	ii. Donations/grants (Non-Recurring)	1,050,000	0	0	0	2,780,000	3,830,000	3,195,000
	iii. Income from Investments made on Account of funds (Interest)	0	0		0		0	14,363
	iv. Other additions	287,600	0	0	0	0	287,600	188,400
	TOTAL (a+b)	2,671,967	643	1,203,000	58,300	4,280,000	8,213,910	4,411,939
c)	Utilisation/Expenditure towards							
	Objective of funds							
	I. Capital Expenditure							
	- Fixed Assets	51,200	0	0	0	0	51,200	1,174,272
	- Others	52,500						
	Total	103,700	0	0	0	0	103,700	1,174,272
	ii. Revenue Expenditure							
	- Salaries, Wages and allowances etc.	864,451	0	546,584	0	0	1,411,035	1,039,586
	- Amount transferred to FFDC account	0	0	0	0	0	0	13,249
	- Other Administrative expenses	0	0	0	0	0	0	138,522
	Total	864,451	0	546,584	0	0	1,411,035	1,191,357
	TOTAL (c)	968,151	0	546,584	0	0	1,514,735	2,365,629
	Net Balance as at the year-end (a+b-c)	1,703,816	643	656,416	58,300	4,280,000	6,699,175	2,046,310

The funds released under external sponsored projects by Department of Bio Technology, Ministry of Science & Technology, Govt. of India, NAIP, ICAR Ministry of Agriculture, New Delhi on different subjects, the figures shown above reflect the receipts, expenditure and final balances in respect of external sponsored projects.





**FRAGRANCE AND FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE
MAKRAND NAGAR, KANNAUJ
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31st March, 2016**

(Amount in Rs.)

	Current Year	Previous Year
SCHEDULE 4-SECURED LOANS AND BORROWINGS :		
1. Central Government	0	0
2. State Government	0	0
3. Financial Institutions	0	0
4. Banks		
a) Term Loans	0	0
b) Other Loans	0	0
5. Other Institutions and Agencies	0	0
6. Debentures and Bonds	0	0
7. Fixed Deposits	0	0
8. Others	0	0
TOTAL	0	0
Note : Amounts due within year		





**FRAGRANCE AND FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE
MAKRAND NAGAR, KANNAUJ
BALANCE SHEET AS AT 31st March, 2016**

(Amount in Rs.)

	Current Year	Previous Year
SCHEDULE 5-UNSECURED LOANS AND BORROWINGS :		
1. Central Government	0	0
2. State Government	0	0
3. Financial Institutions	0	0
4. Banks		
a) Term Loans	0	0
b) Other Loans	0	0
5. Other Institutions and Agencies	0	0
6. Debentures and Bonds	0	0
7. Fixed Deposits	0	0
8. Others	0	0
TOTAL	0	0
Note : Amounts due within year		
SCHEDULE 6-DEFERRED CREDIT LIABILITIES :		
		0
a) Acceptances securities hypothecation of capital equipment and other assets	0	0
b) Others	0	0
TOTAL	0	0
Note : Amounts due within one year		





**FRAGRANCE AND FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE
MAKRAND NAGAR, KANNAUJ
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31st March, 2016**

(Amount in Rs.)

		Current Year		Previous Year	
SCHEDULE 7-CURRENT LIABILITIES AND PROVISIONS :					
A. CURRENT LIABILITIES					
1.	Acceptances				
2.	Sundry Creditors				
	a) For goods	0		0	
	b) Others (TDS payable to NAIP)	21,087		21,087	
3.	Advances Received (EMD)	0		0	
		0		0	
4.	Interest accrued but not due on :				
	a) Secured Loans/borrowings	0		0	
	b) Unsecured Loans/Borrowings	0		0	
5.	Statutory Liabilities :				
	a) Overdue				
	b) Others (EPF)	233,668		226,123	
6.	Other current Liabilities				
	a) Salary	806,673		945,539	
	b) Wages	411,677		145,017	
	c) Training	468,050		178,789	
	d) Others	2,511,329	4,452,484	2,811,620	4,328,175
	TOTAL (A)		4,452,484		4,328,175
B. PROVISIONS					
1.	For Taxation	0		0	
2.	Gratuity	0		0	
3.	Super annuation/Pension	0		0	
4.	Accumulated Leave Encashment	0		0	
5.	Trade Warranties/Claims	0		0	
6.	Others	0	0	0	0
	TOTAL (B)		0		0
	TOTAL (A+B)		4,452,484		4,328,175





**FRAGRANCE AND FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE
MAKRAND NAGAR, KANNAUJ
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31st March, 2016**

(Amount in Rs.)

SCHEDULE 8-FIXED ASSETS											
DESCRIPTION	GROSS BLOCK					DEPRECIATION				NET BLOCK	
	Rate of Dep.	Cost As at beginning of the year	Additions During the year	Deductions During the year	Cost at the year-end	As at the beginning of the year	On Additions During the year	On Deduction during the year	Total upto the year-end	As at the 31.03.2016	As at the 31.03.2015
A. FIXED ASSETS :											
1. LAND :											
a) Freehold	--	6,300,000	0	0	6,300,000	0	0	0	0	6,300,000	6,300,000
b) Leasehold	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. BUILDING :											
a) On Freehold Land	1.63%	61,827,641	9,196,510	0	71,024,151	8,209,428	1,061,032	0	9,270,460	61,753,691	53,618,213
b) On Leasehold Land	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c) Ownership Flats/Premises	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d) Superstructures on Land not Belonging to the entity	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. PLANT, MACHINERY & EQUIPMENT	4.75%	35,868,211	1,593,823	0	37,462,034	22,677,732	1,727,612	0	24,405,344	13,056,690	13,190,479
4. VEHICLES	9.50%	1,063,765	0	0	1,063,765	1,063,764	0	0	1,063,764	1	1
5. FURNITURE & FIXTURES	6.33%	5,445,635	30,398	0	5,476,033	3,924,941	345,098	0	4,270,039	1,205,994	1,520,694
6. OFFICE EQUIPMENTS	4.75%	10,042,862	518,832	0	10,561,694	6,076,129	494,305	0	6,570,434	3,991,260	3,966,733
7. D.G. SET	4.75%	2,198,682	0	0	2,198,682	2,198,681	0	0	2,198,681	1	1
TOTAL OF CURRENT YEAR		122,746,796	11,339,563	0	134,086,359	44,150,675	3,628,047	0	47,778,722	86,307,637	78,596,121
PREVIOUS YEAR		122,371,776	375,020	0	122,746,796	40,583,896	3,566,779	0	44,150,675	78,596,121	81,787,880
B. CAPITAL WORK-IN-PROGRESS											
TOTAL		122,746,796	11,339,563	0	134,086,359	44,150,675	3,628,047	0	47,778,722	86,307,637	78,596,121





**FRAGRANCE AND FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE
MAKRAND NAGAR, KANNAUJ
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31st March, 2016**

(Amount in Rs.)

	Current Year	Previous Year
SCHEDULE 9 INVESTMENTS FROM EARMARKED/ENDOWMENT FUNDS		
1. In Government Securities	0	0
2. Other approved Securities	0	0
3. Shares	0	0
4. Debentures and Bonds	0	0
5. Subsidiaries and Joint Ventures	0	0
6. Other	0	0
TOTAL	0	0

	Current Year	Previous Year
SCHEDULE 10-INVESTMENTS-OTHER		
1. In Government Securities	0	0
2. Other approved securities	0	0
3. Shares	0	0
4. Debentures and Bonds	0	0
5. Subsidiaries and Joint Ventures	0	0
6. Other	0	0
TOTAL	0	0





**FRAGRANCE AND FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE
MAKRAND NAGAR, KANNAUJ
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31st March, 2016**

(Amount in Rs.)

SCHEDULE 11-CURRENT ASSETS, LOANS AND ADVANCES ETC. (cond.....)		Current Year		Previous Year	
B. LOANS & ADVANCES :					
1. Loans :					
	a) Staff	0		0	
	b) Other Entities engaged in activities/objectives similar to that of the Entity	0		0	
	c) Other	0	0	0	0
2. Advances and other amounts recoverable in cash or in kind or for Value to be received :					
	a) On Capital Account (Building under construction etc.)	0		8,581,610	
	a) On Capital Account (Plant & Machinery, Office equipments etc.)	3,105,039		0	
	b) Adv. Payments for writing modular course	2,393,452		1,589,562	
	c) Others (Security Deposits)	180,364		180,364	
	d) Clusters receivables	0	5,678,855	0	10,351,536
3. Income Accrued :					
	a) On Investments from Earmarked/Endowment funds	0		0	
	b) On Investments-Others	0		0	
	c) On Loans & Advances (Imprest advance to Employees)	0		0	
	d) Others	0	0	0	0
4. Claims Receivable (TDS)					
	a) Reimbursement by G.O.I. (SC/ST Fees) Receivable	0	2,035,617	1,058,399	1,058,399
TOTAL (B)			8,359,472		11,409,935
TOTAL (A+B)			30,112,398		29,254,967





**FRAGRANCE AND FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE
MAKRAND NAGAR, KANNAUJ
SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE
AS AT 31st March, 2016**

(Amount in Rs.)

		Current Year	Previous Year
<u>SCHEDULE 12-INCOME FROM SALES/SERVICES</u>			
1) <u>Income from Sales</u>			
a) Sales of Finished Goods		8,488,874	11,721,389
2) <u>Income from Services</u>			
a) Professional/Consultancy Services		19,737,914	17,375,194
b) Other (Revenue received from Cluster)			0
c) Other {DBT Kewra Project}			0
<u>TOTAL</u>		28,226,788	29,096,583
		Current Year	Previous Year
<u>SCHEDULE 13-GRANTS/SUBSIDIES</u>			
(Irrevocable Grants & Subsidies Received)			
1) Central Government		0	0
<u>TOTAL</u>		0	0





**FRAGRANCE AND FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE
MAKRAND NAGAR, KANNAUJ
SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE
AS AT 31st March, 2016**

(Amount in Rs.)

	Current Year	Previous Year
SCHEDULE 14-FEES/SUBSCRIPTIONS		
1) Entrance Fees (Training)		
a) Reimbursement by G.O.I. (SC/ST Fees)	3,519,500	2,634,000
b) Other candidates (Training)	8,587,839	4,677,035
2) Training fees from ICEOF for a sponsored training	0	0
3) Annual Fees/Subscription (Membership Fees)	0	0
4) Others (Accommodation Charges)	198,110	205,360
TOTAL	12,305,449	7,516,395





**FRAGRANCE AND FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE
MAKRAND NAGAR, KANNAUJ
SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE
AS AT 31st March, 2016**

(Amount in Rs.)

	Investment from Earmarked Fund		Investment-Others	
	Current Year	Previous Year	Current Year	Previous Year
SCHEDULE 15- INCOME FROM INVESTMENTS				
(Income on Investment from Earmarked/Endowment Funds transferred to Funds)				
1) Interest				
a) On Government Securities	0	0	0	0
b) Other Bonds/Debentures	0	0	0	0
2) Dividends :				
a) On Shares	0	0	0	0
b) On Mutual Funds Securities	0	0	0	0
3) Rents	0	0	0	0
4) Others	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0
TRANSFERRED TO EARMARKED/ENDOWMENT FUNDS	0	0		





**FRAGRANCE AND FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE
MAKRAND NAGAR, KANNAUJ
SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE
AS AT 31st March, 2016**

(Amount in Rs.)

		Current Year	Previous Year
SCHEDULE 16- INCOME FROM ROYALTY, PUBLICATIONS ETC.			
	1) Income from Publications	0	0
	TOTAL	0	0
SCHEDULE 17-INTEREST EARNED		Current Year	Previous Year
	1) On Term Deposits :		
	a) With Scheduled Banks		0
	b) With Non-Scheduled Banks	1,066,801	404,261
	c) With Institutions	0	0
	d) Others	0	0
	2) On Savings Accounts :		
	a) With Scheduled Banks	0	0
	b) With Non-Scheduled Banks	0	0
	c) Post Office Savings Accounts	0	0
	d) Others	0	0
	3) On Loans :		
	a) Employees/Staff	0	0
	b) Others	0	0
	4) Interest on Debtors and Other Receivables (TDS)	21,337	0
	TOTAL	1,088,138	404,261





**FRAGRANCE AND FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE
MAKRAND NAGAR, KANNAUJ
SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE
AS AT 31st March, 2016**

(Amount in Rs.)

	Current Year	Previous Year
<u>SCHEDULE 18-OTHER INCOME</u>		
1) Profit on Sale/disposal of Assets		
a) Owned assets (Profit on Sale of assets)	0	0
b) Assets acquired out of grants, or received free of cost	0	0
2) Export incentives realized	0	0
3) Cancellation of non-recurring draft	0	0
4) Miscellaneous Income	1,496,938	1,656,231
<u>TOTAL</u>	1,496,938	1,656,231
<u>SCHEDULE 19-INCREASE/(DECREASE) IN STOCK OF FINISHED GOODS & WORK-IN-PROGRESS</u>		
a) Closing Stock		
- Finished Goods	0	0
- Work-in-progress	0	0
b) Less Opening Stock		
- Finished Goods	0	0
- Work-in-progress	0	0
<u>NET INCREASE/(DECREASE) (a-b)</u>	0	0
<u>SCHEDULE 20-ESTABLISHMENT EXPENSES</u>		
a) Salaries and Wages	11,774,834	11,206,070
b) Allowances	535,933	767,596
c) Bonus	65,626	67,353
d) Contribution to Provident Fund	1,465,992	1,366,477
e) LTC	59,660	0
f) Contribution to Gratuity Fund (LIC)	329,021	863,656
g) Children Education Allowance	83,323	187,527
h) Medical Reimbursement	5,000	0
<u>TOTAL</u>	14,319,389	14,458,679





**FRAGRANCE AND FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE
MAKRAND NAGAR, KANNAUJ
SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE
AS AT 31st March, 2016**

(Amount in Rs.)

		Current Year	Previous Year
SCHEDULE 21-OTHER ADMINISTRATIVE EXPENSES ETC.			
a)	Purchases	5,844,097	6,544,256
b)	Office Exps./Labour and processing expenses (Contractual)	2,587,284	1,853,353
c)	Electricity and power	2,544,628	3,015,680
d)	Insurance (Vehicle)	0	3,680
e)	Repairs and Maintenance	1,333,928	761,818
f)	Vehicle Running Expenses	654,043	66,930
g)	Postage, Telephone and Communication Charges	119,133	72,413
h)	Printing and Stationery	235,266	217,301
i)	Expenses on Seminar/Workshop (Training Exps.)	5,350,242	5,998,457
j)	Auditors Remuneration	51,750	51,300
k)	Hospitality Expenses	3,840	5,040
l)	Advertisement and Publicity	118,085	8,274
m)	Others (Miscellaneous)	888,244	1,617,384
n)	Extention Unit Kanpur	867,178	610,931
o)	Extention Unit Berhampur	806,702	1,132,811
TOTAL		21,404,420	21,959,628





**FRAGRANCE AND FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE
MAKRAND NAGAR, KANNAUJ
SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE
AS AT 31st March, 2016**

(Amount in Rs.)

		Current Year	Previous Year
SCHEDULE 22-EXPENDITURE ON GRANTS, SUBSIDIES ETC.			
a)	Grants given to Institutions/Organisations (Cluster Development Exps.)	0	0
b)	Subsidies given to Institutions/Organisations	0	0
TOTAL		0	0
Note : Name of the Entities, their activities along with the amount of Grants/Subsidies are to be disclosed.			

		Current Year	Previous Year
SCHEDULE 23-INTEREST			
a)	On Fixed Loans	0	0
b)	On Other Loans (including Bank charges)	0	0
c)	Other (Bank Charges)	7,786	3,091
TOTAL		7,786	3,091





**FRAGRANCE & FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE,
MAKRAND NAGAR, KANNAUJ
SCHEDULE FORMING PART OF THE ACCOUNTS FOR
THE YEAR ENDED 31st MARCH, 2016**

SCHEDULE 24-SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES

1. ACCOUNTING CONVENTION

The financial statements are prepared on the basis of historical cost convention, unless otherwise stated and on the accrual method of accounting.

2. INVENTORY VALUATION

2.1. As per past policy the accounting of Stores & Spares, Raw Material, Semi-finished goods & finished goods are accounted for as certified by the management for Rs. 32,19,378.00

3. FIXED ASSETS

3.1. Fixed Assets are stated at cost of acquisition inclusive of inward freight, duties and taxes and incidental and direct expenses related to acquisition. In respect of projects involving construction, related pre-operational expenses (including interest on loans for specific project prior to its completion), from part of the value of the assets capitalized.

3.2. Addition of Rs. 91,96,510.00 made during the financial year 2015-2016 under the head Building, Rs. 15,93,823.00 under the head of Plant and Machinery, Rs. 30,398.00 under the head of Furniture & Fixtures, Rs. 5,18,832.00 under the head of Office equipments.

4. DEPRECIATION

4.1. Depreciation is provided on Straight-line method as per rates specified in the Income-tax Act, 1961 except depreciation on cost adjustments arising on account of conversion of foreign currency liabilities for acquisition of fixed assets, which is amortized over the resident life of the respective assets.

5. ACCOUNTING FOR SALES

5.1 Sales include excise duty and are net of sales returns, relate and trade discount.





6. GOVERNMENT GRANTS/SUBSIDIES

- 6.1. Government grants of the nature of contribution towards capital cost of setting up projects are treated as Capital Reserve.
- 6.2. Grants in respect of specific fixed assets acquired are shown as a deduction from the cost of the related assets.
- 6.3. Government grants/subsidies are accounted on realization basis.

7. FOREIGN CURRENCY TRANSACTIONS

- 7.1. Transactions denominated in foreign currency are accounted at the exchange rate prevailing at the date of the transaction.
- 7.2. Current assets, foreign currency loans and current liabilities are converted at the exchange rate prevailing as at the year end and the resultant gain/loss is adjusted to cost of fixed assets, if the foreign currency liability relates to fixed assets, and in other cases is considered to revenue.

8. RETIREMENT BENEFITS

- 8.1 The Society has maintained a gratuity fund with the LIC of India premium for the year is charged against Income & Expenditure Account. Increase/decrease in gratuity fund is being adjusted through corresponding debit/credit to gratuity liability account.

Status of the Fund

Opening Balance		64,31,475.00
Interest Credited for the year	:	5,39,681.00
Contribution during the year	:	3,29,021.00
Total		73,00,177.00
Less: LC Premium & Service Tax		34,745.00
Less : Gratuity Paid to the Employee		2,57,788.00
Closing Balance as on 31.03.2016		70,07,644.00



8.2 Leave Encashment -

Leave encashment benefit on retirement of employees have been accounted on payment basis.

9. Patna Cluster Accounts has been closed and thereby transferred. The balance lying in books of Rs. 111,259.00 is appearing since 2009. The books of accounts of Patna Cluster could not be audited since 2009 as a result of irregularities in office duties by Patna Cluster In-charge who was subsequently terminated by the management.



**FRAGRANCE & FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE
MAKRAND NAGAR, KANNAUJ
SCHEDULE FORMING PART OF THE ACCOUNTS
FOR THE YEAR ENDED 31st MARCH, 2016**

SCHEDULE 25-CONTINGENT LIABILITIES AND NOTES ON ACCOUNTS

1. CONTINGENT LIABILITIES

1.1. Claims against the entity not acknowledged as debts - Rs. ___Nil___ (Previous Yr. Rs. ___Nil___)

1.2. In respect of :

- Bank guarantee given by/on behalf of the Entity - Rs. ___Nil___ (Previous year Rs. ___Nil___)
- Letter of Credit opened by Bank on behalf of the Entity - Rs. ___Nil___ (Previous year Rs. ___Nil___)
- Bills discounted with banks Rs. ___Nil___ (Previous Rs. ___Nil___)

1.3. Disputed demands in respect of :

Income-tax Rs. ___Nil___ (Previous Year Rs. ___Nil___)

Sales-tax Rs. ___Nil___ (Previous Year Rs. ___Nil___)

Municipal Taxes Rs. ___Nil___ (Previous Year Rs. ___Nil___)

2. CURRENT ASSETS, LOANS AND ADVANCES

In the opinion of the Management, the current assets, loans and advances have a value on realization in the ordinary course of business, equal at least to the aggregate amount shown in the Balance Sheet.

3. TAXATION

In view of there being no taxable income under Income-tax Act, 1961, no provision for Income tax has been considered necessary.

4. Previous year figures have been regrouped or rearranged wherever necessary.

For P. Kacker Kapoor & Co.
Chartered Accountants



(Deepak Kapoor)
Partner

Date : 20/06/2016
Place : Kanpur

Munendra Tripathi

(M. K. Tripathi)
H & O.S.

P. C. Singh

(P. C. Singh)
Asstt. Dir. (Mgt.)

S. V. Shukla

(S. V. Shukla)
Principal Director I/c



FRAGRANCE & FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE
MAKRAND NAGAR, KANNAUJ
SCHEDULE FORMING PART OF THE ACCOUNTS
FOR THE YEAR ENDED 31st MARCH, 2016

SCHEDULE 25-CONTINGENT LIABILITIES AND NOTES ON ACCOUNTS

- Contd...

5. FOREIGN CURRENCY TRANSACTIONS	(Amount-Rs.)	
	Current Year	Previous Year
5.1. Value of Imports Calculated on C.I.F. Basis :		
<input type="checkbox"/> Purchase of finished Goods	Nil	Nil
<input type="checkbox"/> Raw Materials & Components (Including in transit)	Nil	Nil
<input type="checkbox"/> Capital Goods	Nil	Nil
<input type="checkbox"/> Stores, Spares and Consumables	Nil	Nil
5.2. Expenditure in foreign currency :		
a) Travel	Nil	Nil
b) Remittances and Interest payment to Financial Institutions/Banks in Foreign Currency	Nil	Nil
c) Other Expenditure :	Nil	Nil
<input type="checkbox"/> Commission on Sales	Nil	Nil
<input type="checkbox"/> Legal and Professional Expenses	Nil	Nil
<input type="checkbox"/> Miscellaneous Expenses	Nil	Nil
5.3. Earnings :		
Value of Exports on FOB basis	Nil	Nil
5.4. Remuneration to auditors :		
As Auditors	77,625.00	76,950.00
<input type="checkbox"/> Taxation matters	Nil	Nil
<input type="checkbox"/> For Management services	Nil	Nil
<input type="checkbox"/> For certification	Nil	Nil
Others	Nil	Nil
6. The fixed assets have been physically verified and valued by the management.		
7. Corresponding figures for the previous year have been regrouped/rearranged, wherever necessary.		
8. Schedules 1 to 25 are annexed to and form an integral part of the Balance Sheet as at 31 st March 2016 and the Income & Expenditure Account for the year ended on that date.		

For P. Kacker Kapoor & Co.
Chartered Accountants



(Deepak Kapoor)
Partner

Munendra Tripathi

(M. K. Tripathi)
H & O.S.

P. C. Singh

(P. C. Singh)
Asstt. Dir. (Mgt.)

S. V. Shukla

(S. V. Shukla)
Principal Director I/c

Date : 20/06/2016
Place : Kanpur



FRAGRANCE AND FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE

Receipt & Payment Account for the year ended 31.03.2016

RECEIPTS		AMOUNT	PAYMENT		AMOUNT
		31/03/2016			31/03/2016
Balance B/D			Recurring Expenses :		
	Cash-on-hand	40,357		Salary	11,754,792
	Balance with S.B.I.	6,459,743		Contract Labour	2,320,624
	Balance with S.B.I. (NAIP Project)	58,300		Employers Contribution of P.F.	1,570,355
	Balance with Post Office Deposit	12,451		Bonus	65,626
	FDR	11,000,000		T.A.	499,323
	DBT Project	643	17,571,494	Contribution to Gratuity Fund (LIC)	329,021
				Children Education Allowance	212,350
				LTC	59,660
					16,811,751
G.O.I. Grant for SC/ST Fees			Divisionwise Expenses		
	Reimbursement of SC/ST Training Fees	2,874,500		P.T. Division	754,352
				Q.C. Division	1,020,990
Revenue Earned during the year				F & F Division	6,049,566
	Q.C. Division	18,589,084		A.T. Division	1,233,814
	P.T. Division	2,619,564		Training Division	5,143,335
	F&F Division	2,163,069			14,202,057
	Agro Tech Division	3,291,633		Maintenance & Other Expenses	
	Training fee	8,587,839		Electricity & Fuel	1,708,634
	Miscellaneous Receipts	1,689,887		Diesel for Gen Set & Boiler	637,224
	Accommodation charges	198,110		Pol for Vehicles	140,750
	DST Project	4,280,000		General Maintenance	1,195,659
	Extn. Unit, Berhampur	0		hired Vehicle Running & Maintenance	470,082
	Extn. Unit, Kanpur	414,608		Advertisement & Periodicals	120,572
	IPFC Income	287,600		Printing & Stationery	204,345
	IPFC Project	1,600,000		Postage & Telegrams & Telephones	120,365
	Intt. On FDR	1,066,801		Miscellaneous Exps.	1,301,674
				Extn. Unit, Kanpur	812,051
				Extn. Unit., Berhampur	1,056,702
				Bank Charges	7,786
				IPFC Project	853,651
				DBT Kewra Project	546,584
				Entertainment Expenses	3,840
	Carried Over	65,234,189		Carried over	40,193,727

For P. Kacker Kapoor & Co.
Chartered Accountants



(Deepak Kapoor)
Partner

Date : 20/06/2016
Place : Kanpur

Munendra Tripathi

(M. K. Tripathi)
H & O.S.

P. C. Singh

(P. C. Singh)
Asstt. Dir. (Mgt.)

S. V. Shukla

(S. V. Shukla)
Principal Director I/c



FRAGRANCE AND FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE RECEIPT & PAYMENT ACCOUNT FOR THE YEAR ENDING 31st MARCH, 2016

<u>RECEIPTS</u>	AMOUNT	PAYMENT	AMOUNT
	31/03/2016		31/03/2016
Brought Forward	65,234,189	Brought Forward	40,193,727
		<u>Non-recurring Exps.</u>	
		Office Equipments	504,430
		Plant & Machinery	4,190,107
		Chemicals	
		Advance for Building Under Construction	624,900
		Modular Course Ware	1,192,135
		Furniture & Fixtures	155,310
		<u>Closing Balance</u>	
		D/D in Hand	
		Cash-on-hand	27,382
		Balance with S.B.I.	3,994,804
		FDR	10,000,000
		Balance with S.B.I. (NAIP Project)	58,300
		Balance with Axis Bank (DBT Project)	643
		Balance with Post Office Deposit	12,451
		Balance with SBI (Projects)	4,280,000
TOTAL	65,234,189	TOTAL	65,234,189

For P. Kacker Kapoor & Co.
Chartered Accountants



(Deepak Kapoor)
Partner

Date : 20/06/2016
Place : Kanpur

M. K. Tripathi

(M. K. Tripathi)
H & O.S.

P. C. Singh

(P. C. Singh)
Asstt. Dir. (Mgt.)

S. V. Shukla

(S. V. Shukla)
Principal Director I/c



FRAGRANCE & FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE

RECEIPT & PAYMENT ACCOUNT FOR THE YEAR ENDING 31st MARCH, 2016

RECEIPTS	EXTENSION UNIT BERHAMPUR	JHALAWAR	PATNA	KNP/KNJ	TOTAL
<u>Opening Balances</u>					
Bank Balance	30,736	2,827	54,037	26,466	114,066
D D in transit	0	0	50,000	0	50,000
Permanent Advance	5,000	0	5,200	0	10,200
Postage Advances	0	0	2,022	0	2,022
					0
					0
Funds received from FFDC	900,000	0	0	0	900,000
					0
					0
<u>Revenue Earned During the year :</u>					
Testing charges	60,800	0	0	0	60,800
Training Fees	24,000	0	0	0	24,000
Rent of Conference hall	3,000	0	0	0	3,000
Service tax collected	8,516	0	0	0	8,516
					0
TOTAL	1,032,052	2,827	111,259	26,466	1,172,604

For P. Kacker Kapoor & Co.
Chartered Accountants



(Deepak Kapoor)
Partner

Date : 20/06/2016
Place : Kanpur

M. K. Tripathi

(M. K. Tripathi)
H & O.S.

P. C. Singh

(P. C. Singh)
Asstt. Dir. (Mgt.)

S. V. Shukla

(S. V. Shukla)
Principal Director I/c



FRAGRANCE & FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE

RECEIPT & PAYMENT ACCOUNT FOR THE YEAR ENDING 31st MARCH, 2016

PAYMENT	EXTENSION UNIT BERHAMPUR	JHALAWAR	PATNA	KNP/KNJ	TOTAL
<u>Recurring Expenses :</u>					
	0				0
T.A./LTC/TTA	6,000	0	0	0	6,000
T.A./LTC/TTA	416,015	0	0	0	416,015
Postage, Telegrams Exps./ Telephone	7,179	0	0	0	7,179
Office Exps./Contractual Labour	11,879	0	0	0	11,879
Raw Materials & Consumables	13,567	0	0	0	13,567
Security Charges	236,946	0	0	0	236,946
Water & Electricity/Diesel/Pol	66,125	0	0	0	66,125
Advertisement, News Paper Periodicals	1,285	0	0	0	1,285
Printing & Stationery	750	0	0	0	750
Service tax paid	7,834	0	0	0	7,834
Repairs & Maintenance	9,341	0	0	0	9,341
Bank Charges	745	0	0	0	745
Project DIF	164,239	0	0	0	164,239
Project DBT	70,731				70,731
<u>Closing Balances</u>					
Bank Balance	14,926	2,827	54,037	26,466	98,256
Postage (Cash in hand)	0	0	2,022	0	2,022
Draft in Transit	0	0	50,000	0	50,000
Permanent Advances	4,490	0	5,200	0	9,690
	1,032,052	2,827	111,259	26,466	1,172,604

For P. Kacker Kapoor & Co.
Chartered Accountants



(Deepak Kapoor)
Partner

Date : 20/06/2016
Place : Kanpur

Munendra Tripathi

(M. K. Tripathi)
H & O.S.

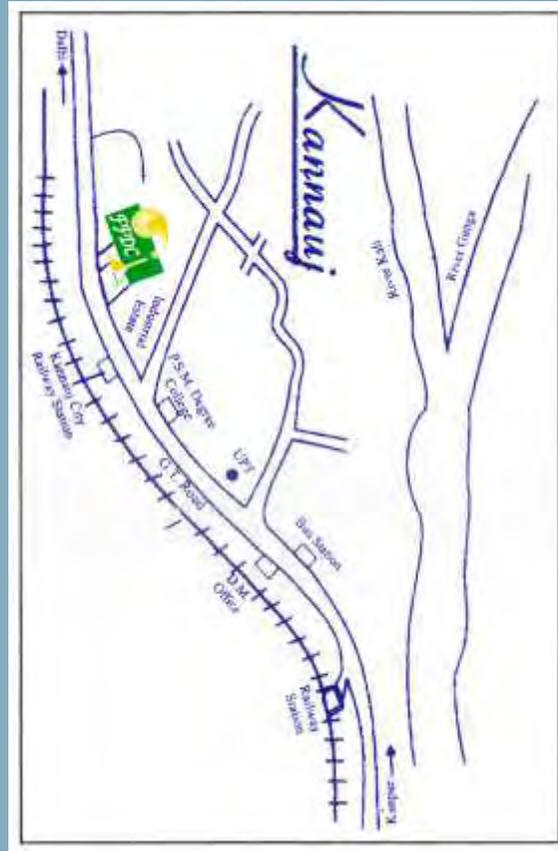
P. C. Singh

(P. C. Singh)
Asstt. Dir. (Mgt.)

S. V. Shukla

(S. V. Shukla)
Principal Director I/c

LOCATION OF FFDC, KANNAUJ



Fragrance & Flavour Development Centre (FFDC)

A Govt. of India Autonomous Body,
Ministry of Micro, Small & Medium Enterprises,
Makrand Nagar, Industrial Estate,
Kannauj - 209 726, U.P. (India)
Ph.: 91-5694-234465, 234791
Fax : 91-5694-235242
Website : www.ffdcindia.org
E-mail: ffdccknj@gmail.com

सुगन्ध एवं सुस्स विकास केन्द्र (एफ.एफ.डी.सी.),

भारत सरकार की एक स्वायत्तशासी संस्था,
सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम मंत्रालय, भारत सरकार,
मकरन्द नगर, औद्योगिक आस्थान,
कन्नौज - 209 726, यू.पी. (भारत)
दूरभाष : 91-5694-234465, 234791
फैक्स : 91-5694-235242

वेब साइट : ffdccknj@gmail.com
ई-मेल : ffdccknj@gmail.com