



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



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

वार्षिक प्रतिवेदन ANNUAL REPORT 2013-2014



**FRAGRANCE & FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE
GOVT. OF INDIA AUTONOMOUS BODY,
MINISTRY OF MSME,
KANNAUJ.**



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

वार्षिक-प्रतिवेदन 2013-14



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

मकरन्द नगर, औद्योगिक आस्थान,
कन्नौज - 209 726
दूरभाष : 05694-234465, 234791
फैक्स : 05694-235242
ईमेल : ffdcknj@gmail.com
वेबसाइट : www.ffdcindia.org

वार्षिक प्रतिवेदन

2013-14

1. परिचय :

सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र सन् 1991 में भारत सरकार ने 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 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

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 की 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 हे० |
| — नया फार्म लैण्ड | : 1.75 हे० |

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 इकाई साथ में लैब स्केल हाइड्रोजेनेशन इकाई भी उपलब्ध है।

गुणवत्ता विश्लेषण एवं मानकीकरण विभाग

गुणवत्ता विश्लेषण प्रयोगशाला निम्न उपकरणों से सुसज्जित है:-

- (1) जीसी – हैवलेट पैकार्ड 5890 श्रेणी-II केमेस्टेशन के साथ।
- (2) पोलरीमीटर परकिन एलमर 243-बी
- (3) यूवी विजिवल स्पेक्ट्रोफोटोमीटर – शिमाजू 160 ए
- (4) एफटीआईआर – स्पेक्ट्रोमीटर परकिनएलमर – 1600 श्रेणी
- (5) रिफ्रैक्ट्रोमीटर – एबीबीई टाइप क्रॉस
- (6) लोबी बांड टिन्टोमीटर
- (7) रोटरी इवैपोरेटर
- (8) एच0पी0एल0सी0
- (9) जी0सी0-एम0एस0-एच0पी0
- (10) भौतिक एवं रासायनिक विश्लेषण सुविधा।

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 हैं, 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 ओवेन, रेफ्रिजनेटर आदि सुविधाओं से सुसज्जित है।

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

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।

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।

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।

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।

सूचना, प्रलेखन एवं प्रशिक्षण विभाग

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

5. विभागों की उपलब्धियां

कृषि तकनीकी एवं प्रसार सेवाएं विभाग

1. उन्नाव, रायबरेली, कन्नौज एवं कानपुर जिले में अगस्त व सितम्बर, 2013 व फरवरी, 2014 में किसान मेला एवं जागरूकता कार्यक्रम का आयोजन किया गया। इस किसान मेला में 597 किसानों ने भाग लिया एवं सुगन्धित फसलों के कृषिकरण, आसवन एवं उसके प्रयोग पर जानकारी प्राप्त की। अधिकतर किसानों ने मेन्थाल मिन्ट, लेमनग्रास, पामारोजा एवं बेसिल के कृषिकरण को पसन्द किया।
2. सुगन्धित अगरबत्ती, हेयर ऑयल एवं अन्य उत्पादों ग्राम धानी खेड़ा, उन्नाव में दिनांक 16 अगस्त, 2012 को एक किसान मेले का आयोजन किया गया। इस कार्यक्रम में 42 किसानों ने भाग लिया तथा सुगन्धित फसलों के कृषिकरण, आसवन एवं उनके प्रयोग के बारे में जानकारी हासिल की। बहुत से किसानों ने मेन्थाल मिन्ट, लेमनग्रास, पामारोजा एवं तुलसी की कृषिकरण पर उत्साह व्यक्त किया।
3. विश्वविद्यालय नियमों के तहत बी.टेक, एम.फिल एवं एम.एससी. के छात्रों का प्रशिक्षण सह परियोजना कार्य उनके डिजरटेशन कार्य हेतु पूरा कराया गया। इस कार्यक्रम में 11 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 एवं बेसिल पर परियोजना रिपोर्ट भी तैयार की।
4. दिनांक 18.01.2014 को उद्यानोत्सव, राष्ट्रपति भवन, नई दिल्ली व 21 व 22 मार्च 2014 को कन्नौज में किसान मेले में भाग लिया।
5. **चन्दन पादप की नर्सरी** — विभाग ने तकनीकी प्रमाणन हेतु चन्दन के पौधे की नर्सरी एवं सैम्पल का आरम्भ किया। लगभग 2500 चन्दन के पौधों की विक्री की गयी। लोगों द्वारा इसके बारे में जानकारी प्राप्त करना एवं पौधों की अग्रिम बुकिंग से कृषकों एवं उत्पादकों में इसके प्रति जागरूकता परिलक्षित होती है।
6. विश्व बैंक की पहल — टेक्नोलॉजी सेन्टर सिस्टम प्रोग्राम के अन्तर्गत विश्व बैंक की परियोजना हेतु रिपोर्ट तैयार कर अग्रिम कार्यवाही हेतु मुख्यालय नई दिल्ली को भेजी गयी है। इस कार्य के दौरान, अर्थशास्त्र सलाहकार एवं विश्व बैंक की टीम को सहयोग प्रदान किया गया।
7. केन्द्र ने ISO 14001:2004 का प्रमाण-पत्र प्राप्त किया।

8. कन्नौज परफ्यूम के नाम कन्नौज अतर एवं परफ्यूमर्स एसोसिएशन के लिए भौगोलिक संकेत पंजीकृत किया गया।

अ. प्रायोजित परियोजना

1. एक रिसर्च एवं डवलपमेन्ट परियोजना “कलेक्शन, इनवेन्टोराइजेशन, क्वालिटी एसेसमेन्ट एंड कामसिएलाइलेशन ऑफ नागरमोथा (सी. स्कार्सिअस) एंड मोथा (सी. रोटन्डस) स्पसीज” डिपार्टमेन्ट आफ बायोटेक्नोलॉजी, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली द्वारा प्रायोजित तीन वर्षों हेतु स्वीकृत की गयी जिसकी कुल कीमत 35.28 लाख है। इस परियोजना में 75 प्रजातियों का कलेक्शन भारत के विभिन्न भागों से किया गया एवं साइपरस व सी. रोटन्डस की नई स्ट्रेन के विकास हेतु एफएफडीसी प्रांगण में लगाया गया। अपनी पैदावार एवं गुणवत्ता के आधार पर नागरमोथा की तीन स्ट्रेन एवं मोथा की दो स्ट्रेन को चुना गया। चुने गये नागरमोथा स्ट्रेन्स को कन्नौज, फर्रुखाबाद, कानपुर, लखीमपुर एवं हरदा (म0प्र0) के 6 किसानों को व्यापारीकरण हेतु पौधरोपण कराया गया।
2. यू.पी. काउन्सिल ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, लखनऊ ने बायोगैस इन अतर मेकिंग यूनिट्स एंड डिस्टिलेशन प्लान्ट्स पर एक परियोजना प्रदान की है। इस परियोजना पर कार्य हो रहा है तथा सितम्बर, 2014 तक शुरू हो जायेगी। यह परियोजना एसएमई ऑफ इसेन्सियल ऑयल एवं डिस्टिलर्स के उन लोगों के लिए लाभकारी है जो अपनी भट्ठी को गर्म करने के लिए लकड़ी का प्रयोग करते हैं। इस परियोजना की कीमत रु0 11.92 लाख है एवं अवधि एक वर्ष है।

अ. विस्तार कार्य

1. 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 सुगन्धित पौधों की कृषि एवं प्रक्रिया को बढ़ावा दिया गया।
 - प्रसार कार्य के अन्तर्गत कुल क्षेत्रफल : 274.00 हे0
 - लेमनग्रास, खस, मिन्ट, फ्रेंच तुलसी, पामारोजा, सिट्रोनेला, पचौली, कैमोमाइल एवं चन्दन, नागरमोथा एवं गुलाब के सुगन्धित फसलों का विकास कार्य किया गया।

2. 3.75 हे० कुल कृषि योग्य पौधरोपण पदार्थ में 10,00,000 स्लिप्स (लेमनग्रास-7,00,000), जर्मन कैमोमाइल, पामारोजा, बेसिल (215 किग्रा०), जासमिन (270 कटिंग्स), सिट्रोनेला (1,50,000 स्लिप्स), गुलाब (5,000 कटिंग्स व 200 प्लान्ट्स), पचौली (200 प्लान्ट्स), खस (4,85,000 स्लिप्स), इत्यादि।
3. एफएफडीसी एवं कृषकों का जॉब वर्क द्वारा किया गया उत्पादन – 264.00 किग्रा० (लेमनग्रास, पुदीना, मैरीगोल्ड एवं तुलसी)।
4. महत्वपूर्ण सगंधीय एवं औषधीय प्लान्ट 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 जाता है।
5. विभिन्न सरकारी कार्यालयों द्वारा आयोजित प्रशिक्षण कार्यक्रमों/सेमिनार में भाग लिया/व्याख्यान दिया: 34 नं०
6. कृषकों एवं इन्टरप्रीन्योर्स को प्रशिक्षित किया – 1230 नं०
- (ब) किसान मेला/औद्योगिक कम्पेन/किसान गोष्ठी का आयोजन – 06 नं०

बौद्धिक सम्पदा सुविधा केन्द्र (आईपीएफसी)

1. भूवैज्ञानिक संकेत – कन्नौज अतर एवं परफ्यूम : कन्नौज अतर एवं परफ्यूम को बौद्धिक सम्पदा सुविधा केन्द्र की तरफ से भूवैज्ञानिक संकेत की सुविधा प्रदान की गयी जो कि विश्वस्तर पर कन्नौज की विशिष्टता है। 157-158 प्रार्थना-पत्र भरे गये एवं कन्नौज अतर एवं परफ्यूम के जीआई मार्च 2014 में अवार्ड पंजीकृत/प्रदान किया गया।
2. आईपीएफसी – एफएफडीसी में पेटेन्ट भरा गया
सभी अर्हताओं से पूर्ण प्रथम पेटेन्ट दिनांक 12.12.2013 को पेटेन्ट कार्यालय, नई दिल्ली में पेटेन्ट सं० 3623/डीईएल/2013 भरा गया। इस आवेदन-पत्र का शीर्षक “ए मेथड एंड सिस्टम फार एक्स्ट्रैक्सन ऑफ कन्सिस्टेन्ट फ्रैगरेन्स एंड ऑयल्स फ्राम कम्पोजिट फ्लोरल वेस्ट” था।
3. आईपीएफसी-एफएफडीसी में ट्रेड मार्क भरा गया – आईपीएफसी ने भारतीय ट्रेड मार्क व ट्रेड मार्क आफिस, नई दिल्ली में भरा जैसे – आवेदन सं० 2649921 व 2685931 क्लास 3 दिनांक 26.12.2013.

चिया ऑयल, रोज हिप ऑयल, प्लाईवुड सटरिंग प्रोसेस, एक्स्ट्रक्शन ऑफ आयल्स फ्राम कम्पोजिट फ्लोरल वेस्ट व कम्पोजीशन फ्राम पेन रिलीफ डेवरेन्ट साफ्टवेयर द्वारा पांच पेटेन्ट खोजे गये।

5. नई दिल्ली में दो दिवसीय प्रशिक्षण सह कार्यशाला का आयोजन आईपीआर पर एमएसएमई व परफ्यूमरी उद्योगों हेतु विकासायुक्त, नई दिल्ली द्वारा प्रायोजित दिनांक 28 व 29 अक्टूबर, 2013 को आयोजित की गयी। इसमें कुल 50 प्रतिभागियों ने भाग लिया व पेटेन्ट, कापीराइट्स, ट्रेडमार्क इत्यादि व विभिन्न आयामों में परफ्यूमरी उद्योग हेतु आईपीआर की उपयोगिता पर जागरूकता दिखायी।
6. नई दिल्ली में दो दिवसीय प्रशिक्षण सह कार्यशाला का आयोजन आईपीआर पर एमएसएमई व परफ्यूमरी उद्योगों हेतु विकासायुक्त, नई दिल्ली द्वारा प्रायोजित दिनांक 28 व 29 अक्टूबर, 2013 को आयोजित की गयी। इसमें कुल 28 प्रतिभागियों ने भाग लिया व ब्राफिटिंग ऑफ पेटेन्ट, ट्रेडमार्क्स व जियोग्रफिकल इन्डीकेशन पर जागरूकता जाहिर की कि कैसे यह कन्नौज इत्यादि जगहों पर सहायक है व परफ्यूमरी उद्योग को आईपीआर हेतु मजबूत करे।
7. एनबीआरआई, लखनऊ में एक दिवसीय जागरूकता कार्यक्रम का आयोजन विकासायुक्त, नई दिल्ली द्वारा प्रायोजित दिनांक 22 मार्च, 2014 को एमएसएमई व परफ्यूमरी उद्योग हेतु आयोजित की गयी। इसमें कुल 75 प्रतिभागियों ने भाग लिया व वैज्ञानिक दृष्टिकोण से आईपीआर की उपयोगिता पर जागरूकता प्रदान की।
8. जर्नल – आईपीआर पर “वन बायो जर्नल” को आईपीएफसी को अपडेट हेतु सब्सक्राइब किया गया।
9. सीमैप, लखनऊ में 24 दिसम्बर, 2013 को स्टीयरिंग कमेटी की बैठक सम्पन्न हुयी। 11 सदस्य इस बैठक में उपस्थित थे।

प्रक्रिया एवं तकनीकी विभाग

जॉब वर्क

पायलट प्लांट की सभी इकाईयां विकसित की गयी प्रक्रियाओं के लिये उपयोग में लायी जाती हैं एवं जॉब वर्क की सुविधा उद्योगों को उपलब्ध करायी गयी।

कुल प्रक्रियाकृत कच्चा माल जो सुगन्धित तेल, रेजीनॉयड/ओलियोरिजिन एवं सुगन्धित तेल में मूल्य संवर्धन/एरोमा केमिकल 35,272.00 किग्रा।

इकाई	प्रयुक्त संभावित दिन	उपयोग का प्रतिशत
सालवेन्ट निस्सारण	200	80 प्रतिशत
वाष्प आसवन इकाई	50	45 प्रतिशत
फ्रैक्शनेशन इकाई	150	50 प्रतिशत
रिएक्शन इकाई	150	60 प्रतिशत
प्रयोगशाला स्तर पर (जाब वर्क/आर एंड डी)	200	75 प्रतिशत

3. प्रक्रिया प्रमाणीकरण : 03

- सिन्थेसिस ऑफ थाइमोल फ्राम मेटासिरोल।
- सिन्थेसिस ऑफ थाइमोल फ्राम अजवाइन ऑयल।
- एक्सट्रैक्शन ऑफ माइज ऑयल।

4. प्रोसेज स्केल्डअप : 03

- स्टीम डिस्टिलेशन ऑफ कार्डामम ऑयल ऑफ लो स्टीम प्रेशर।
- मैनूफैक्चरिंग ऑफ रोज कन्सन्ट्रेट बाई सालवेन्ट एक्सट्रैक्शन टेक्नीक।
- मैनूफैक्चरिंग ऑफ थाइमोल।

5. परामर्श : 01

विभाग ने एक अन्तर्राष्ट्रीय कन्सलटेन्सी आस्ट्रेलिया से "प्रोसेस टेक्नोलॉजी वुडी ऑयल (रिमाथिलिया मिटेछेलिया ऑयल) पर लिया है।

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 : 01

प्रक्रिया तकनीक एवं सुगंधीय पदार्थों की गुणवत्ता परख विषय पर 14 जुलाई से 2 अगस्त, 2014 तक आयोजित मेवार वि. विद्यालय (राज0) के बी. टेक. (केमि0) के छात्रों के फाइनल वर्ष हेतु छः साप्ताहिक प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया गया।

8. पाइलट प्लान्ट द्वारा लाभान्वित इकाईयां (जॉब वर्क से) : 49

9. लाभार्थी (किसान/नये प्रशिक्षणार्थी/उद्यमी) : 200

10. उद्योगों/संस्थानों के साथ इन्टरैक्शन : 08

1. मेटासीरोल से थाइमोल का विकास हेतु श्री सुधीर बंसल, मे0 मेडिके फार्मा प्रा0 लि0 ने केन्द्र का दौरा किया।
2. श्री अहमद, मे0 एकता फ्रैगरेन्सेस प्रा0 लि0, कानपुर सुगन्धमन्त्री तेल का पाइलट प्लान्ट से प्रक्रिया हेतु केन्द्र का भ्रमण किया।
3. श्री अजय कुमार, मे0 अर्पण फ्रैगरेन्सेस प्रा0 लि0, कानपुर ने कुछ मसाला पदार्थों से सुगंधित तेल/ओलियोरिजिन के उत्पादन हेतु केन्द्र का भ्रमण किया।
4. श्री नफीस अहमद मे0 ए0एन0 एंड संस, कन्नौज ने अगरवुड तेल के मूल्य संवर्द्धन की जानकारी हेतु केन्द्र का भ्रमण किया।
5. श्री अभिषेक गुप्ता, मे0 सरिता इण्डस्ट्रीज, कानपुर ने कामर्शियल स्केल पर रिफ्यूज्ड संदल वुड पाउडर की प्रक्रिया हेतु केन्द्र का भ्रमण किया।
6. श्री सोहन फार्मा, गुजरात ने दिलसीड एवं क्यूमिन की प्रक्रियाकरण हेतु केन्द्र का भ्रमण किया।
7. श्री सायक चन्द्र –कोआर्डिनेटर, सिम्प्लेक्स एक्सट्रूडर प्रा0 लि0 दिल्ली रोड, पोस्ट आफिस कामदेबपुर (सुगन्ध), वाया चिनसुराह (आर.एस.) – जिला –हुगली (प0बं0) ने ट्यूबरोज, कंक्रीट आब्सोल्यूट एवं टरमरिक ओलियोरिजिन के उत्पादन हेतु केन्द्र का भ्रमण किया।
8. श्री आनंद नथानी मे0 पारालोम ग्लोबल प्रा0 लि0, कोलकाता ने ओलियोरिजिन एवं कंक्रीट के उत्पादन हेतु सालवेन्ट एक्स्ट्रैक्शन इकाई की स्थापना हेतु केन्द्र का भ्रमण किया।

गुणवत्ता नियंत्रण एवं विश्लेषण सेवाएं

विश्लेषण सेवाएं

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

स्रोत	विश्लेषण		कुल
	यांत्रिक	भौतिक एवं रसायन	
वाह्य	279	294	573
आंतरिक	593	672	1265
कुल	2253	2347	4600

एनएबीएल पद्धति द्वारा 467 एमएसएमई इकाइयों को परीक्षण की सुविधा से लाभान्वित किया गया। मे0 एमसीएक्स, मुम्बई द्वारा लगभग 2762 मिन्ट उद्योग की एमएसएमई इकाइयों को अप्रत्यक्ष रूप से लाभ पहुँचाया गया। प्रयोगशाला को अपने सुगंधित तेल/एसोमा 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 – मे0 यशोदा लैब प्रा0लि0, मुम्बई (एसएस), मे0 हमदर्द लेबोरेटरीज, दिल्ली, मे0 नेचुरल्स, रायपुर (छत्तीसगढ़), मे0 जूही इसेन्स, नोयडा (उ0प्र0) एवं मे0 स्वास्तिक इण्डस्ट्रीज, मुरादाबाद (उ0प्र0), इत्यादि।

2. प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन/सहभागिता

विभाग ने केन्द्र द्वारा एवं अन्य सरकारी विभागों द्वारा विभिन्न विषयों पर समय-समय पर आयोजित प्रशिक्षण कार्यक्रमों में भाग लिया एवं सहयोग प्रदान किया।

3. जीसी-एमएस परीक्षण

विभाग ने वाष्पशील तत्व का जीसी एमएस द्वारा ब्ल्यू प्रिन्ट/फिंगरप्रिन्ट को मानकीकरण किया है एवं यह परीक्षण सुविधा एमएसएमई इकाइयों को भी देने को तैयार है। नये देशी एवं विदेशी उद्यमियों एवं एमएसएमई इकाइयों को परीक्षण/पहचान सुविधा प्रदान कर रहा है।

4. एन0ए0बी0एल0 प्रत्यायन

एफएफडीसी गुणवत्ता परीक्षण प्रयोगशाला एन0ए0बी0एल. प्रत्यायन मान्यता ISO-17025:2005 के मानक के अनुसार कायम रखा। प्रयोगशाला की आन्तरिक आडिट 27 – 28 जुलाई, 2013 को पूरी की गयी। केन्द्र द्वारा अंतर प्रयोगशाला प्रवीणता परीक्षण का संचालन किया गया जिसके तहत नमूनों को तुलनात्मक परीक्षण हेतु एनबीआरआई, लखनऊ, डीटीएच, नई दिल्ली, सीएपी, देहरादून, सिन्थाइट इण्डस्ट्रिएल केमिकल लि0, केरल एवं सिमैप, लखनऊ भेजा गया एवं उनसे प्राप्त परीक्षण परिणाम को भी तुलनात्मक अध्ययन हेतु भेज दिया गया।

5. उद्योगों/नये उद्यमियों/एकैडिम संस्थानों के बैठक

- मे0 मेन्था एवं एलाइड प्रोडक्ट्स, रामपुर
- मे0 वरुण हर्बल्स, डीएसआईआर, एसआईआरओ, हैदराबाद
- मे0 यशोदा लैब्स प्रा0 लि0, मुम्बई
- मे0 एचबीटीआई, कानपुर
- मे0 परफ्यूमर्स इंडिया प्रा0लि0, लखनऊ
- मे0 राकेश प्रोडक्ट्स, कानपुर
- मे0 हरीश नेचुरल फ्रैगरेन्सेस, आन्ध्र प्रदेश
- भाक्ति सन्दल वुड ऑयल, कन्नौज
- मे0 आर0पी0 फ्रैगरेन्सेस (एक्सपोर्ट), कन्नौज
- मे0 जी-9 एरोमेटिक्स, नागपुर
- मे0 एतोशा पैन मैनुफैक्चरर, कुण्डली, सोनीपत (हरियाणा)
- मे0 रैंक क्राप साइंसेज, बैंगलौर
- मे0 स्वास्तिक इण्डस्ट्रीज, मुरादाबाद
- मे0 हमदर्द लेबोरेट्रीज (इण्डिया)
- मे0 सिन्थाइट इण्डस्ट्रीज लि0
- मे0 एमसीएक्स कम्पनी
- मे0 पडिडेह आट्रीरिएन, ईरान

6. परामर्श :

वैनीलिन (नेचुरल्स, सिन्थाइट एंड इलाइल वैनीलिन) का उसी खाद्य उद्योग, परफ्यूमरी एवं फार्मास्युटिकल उद्योग में इसके प्रयोग व एप्लीकेशन पर एक कैंटलाग की एक कन्सलटेन्सी मे0 राकेश, चेन्नई से प्राप्त हुई है।

सुगन्ध एवं सुरस विभाग

1. सुगन्ध एवं स्वाद मांग के अनुसार निर्मित : 27 नं०

सुगन्ध – लेमनग्रास एजी, पचौली एजी, वनीला एजी, लवेन्डर एजी सुपर, जुनून एजी, पाइन एसएचपीए, पाइनएसएचपीबी, पाइन एसएचपीसी, वन्डर एजी, मैरी एजी, बीड फ्रैग-ए, डिस्ट्रेस, इनविगोरेटिंग, एरोमाथिरेपी वेट लॉस साइट्रस, एरोमाथिरेपी वेट लॉस हर्ब, एरोमाथिरेपी वेट लॉस मिन्ट, पेन रिलीफ, हेंगोवर, लवेन्डर डिफ्यूजर-ए, लवेन्डर डिफ्यूजर-बी, लेमनग्रास डिफ्यूजर-ए, टेल्कम कूल फ्रैगरेन्स, साउंड स्लीप एनसी नेचुरल, गुग्गुल फ्रैग, रोज एफपीए, रोज एफपी50।

सुरस – पीएम 2013, बीएपी टूथ पाउडर 2013ए, बीएपी टूथ पाउडर 2013बी बीएपी टूथ पाउडर 2013सी।

2. खुशबू और स्वाद कामर्सियलाइज्ड : 530.5 किग्रा.

सुगन्ध – साउंड स्लीप, सन फ्लावर एजी, नूरजा एम, डेनिम एजी, चन्दन एम, रोज 8005 एजी, लाइम, जासमिन-जे, एरोमा मैजिक, संदल एजी सुपर, लवेन्डर एजी, केवरा एसएचपी, आरती एजी, फैंसी रोज, हेड एरोमा, रोज डब्ल्यू/एस, पचौली एजी, मैजिक एजी, पाइन फ्रैग, ग्रीन हेयर ऑयल।

स्वाद – मसाला हाट सीएचपी, मसाला हाट 98, मीट मसाला 04, मसाला हाट, केवरा एफटी।

39 एरोमा किट एवं 50 सगंधीय एवं औषधीय विषयों पर आधारित सीडी प्रशिक्षणार्थियों के ज्ञान वर्द्धन हेतु बेची गयी एवं सुगन्ध एवं सुरस के 322 विकसित नमूने उद्यमियों को भेजे गये।

3. परियोजनायें : 02

1. प्रोडक्शन ऑफ नेचुरल इसेन्सियल ऑयल्स एंड अगरबत्ती इन रूरल एरियाज ऑफ डिस्ट्रिक्ट रायबरेली फार सस्टेनेबल डवलपमेन्ट आफ एरोमा इण्डस्ट्री विषय पर एक परियोजना निर्मित की गयी एवं इस बाबत आदरणीय श्रीमती सोनिया गाँधी, सांसद एवं अध्यक्ष, राष्ट्रीय (सेवादल) कांग्रेस के व्यक्तिगत सचिव श्री धीरज श्रीवास्तव से 25 सितम्बर, 2013 को चर्चा भी की गयी।

2. बेसिल लीव टू सुगन्ध्या प्रसाद विषय पर एक परियोजना बद्रीनाथ मन्दिर हेतु बनायी गयी एवं विकासायुक्त (एमएसएमई), नई दिल्ली को अग्रिम कार्यवाही हेतु भेजी गयी।

4. परामर्श : 02

1. एक कन्सलटेन्सी मे० मैजिक हर्ब्स प्रा० लि०, 117/40, सर्वोदय नगर, कानपुर को उनके द्वारा उपलब्ध करायी गयी कच्चे माल के अनुसार फारमूला विकसित करने हेतु प्रदान की गयी। कन्सलटेन्सी की कीमत रु० 33708 (कर सहित) थी।

2. एक कन्सलटेन्सी मे0 भरतिया एग्रो फार्मा प्रा0 लि0, 84/76-1, अनवरगंज, जी0टी0 रोड, कानपुर को टूथपाउडर के सुरस को विकसित करने हेतु प्रदान की गयी। कन्सलटेन्सी की कीमत रु0 33708 (कर सहित) थी।

5. प्रशिक्षण/कार्यशाला/मेला

विभाग ने निम्नलिखित प्रशिक्षण कार्यक्रमों में भाग लिया –

1. विभाग ने नेशनल बैंकवार्ड क्लासेस एंड डवलेपमेन्ट कारपोरेशन, मिनिस्ट्री आफ सोसल, जस्टिस एंड इंपावरमेन्ट, नई दिल्ली द्वारा प्रायोजित परफ्यूमरी विषय पर एक प्रशिक्षण कार्यक्रम सासाराम, रोहतक (बिहार) में 24.04.2013 से आयोजित किया।
2. विभाग ने नेशनल बैंकवार्ड क्लासेस एंड डवलेपमेन्ट कारपोरेशन, मिनिस्ट्री आफ सोसल, जस्टिस एंड इंपावरमेन्ट, नई दिल्ली द्वारा प्रायोजित एक एडवांस काम्प्रीहेन्सिव प्रशिक्षण कार्यक्रम एरोमेटिक प्लान्ट्स एंड बायो-टेक्नॉलाजी विषय पर 11.06.2013 से 24.06.2013 तक बिल्हौर, कानपुर नगर में आयोजित किया गया। इसमें 30 प्रतिभागियों ने भाग लिया।
3. विभाग ने नेशनल बैंकवार्ड क्लासेस एंड डवलेपमेन्ट कारपोरेशन, मिनिस्ट्री आफ सोसल, जस्टिस एंड इंपावरमेन्ट, नई दिल्ली द्वारा प्रायोजित एक एडवांस काम्प्रीहेन्सिव प्रशिक्षण कार्यक्रम एरोमेटिक प्लान्ट्स एंड बायो-टेक्नॉलाजी विषय पर 12.06.2013 से 25.06.2013 तक अरौल, कानपुर नगर में आयोजित किया गया। इसमें 30 प्रतिभागियों ने भाग लिया।
4. विभाग द्वारा एक इएसडीपी कार्यक्रम “हर्बल कास्मेटिक्स एंड परफ्यूमरी” विषय पर 19.06.2013 से 29.06.2013 तक कन्नौज में आयोजित किया। जिसमें कुल 30 अनुसूचित जाति/अनुसूचित जन जाति के प्रशिक्षणार्थियों ने प्रशिक्षण प्राप्त किया।
5. विभाग द्वारा इसेन्सयल ऑयल, परफ्यूमरी एवं एरोमाथिरेपी विषय पर एक प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन बेंगलोर में 19.07.2013 से 21.07.2013 तक किया गया। इसमें कुल 47 प्रशिक्षणार्थियों ने भाग लिया।
6. विभाग द्वारा “फ्रैगरेन्स एंड फ्लेवर क्रिएशन एंड इट्स एप्लीकेशन” विषय पर एक प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन कन्नौज में 19.07.2013 से 23.07.2013 तक किया गया। इसमें कुल 15 प्रशिक्षणार्थियों ने भाग लिया।
7. विभाग द्वारा “एरोमाथिरेपी एंड क्रिएशन ऑफ नेचुरल एरोमा ब्लेन्ड” विषय पर एक प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन कन्नौज में 26.07.2013 से 30.07.2013 तक किया गया। इसमें एक प्रशिक्षार्थी आईटीसी बेंगलोर ने प्रशिक्षण लिया।

8. विभाग द्वारा एक इएसडीपी कार्यक्रम “हर्बल कासमेटिक्स एंड परफ्यूमरी” विषय पर 20.08.2013 से 30.08.2013 तक कन्नौज में आयोजित किया। जिसमें कुल 30 अनुसूचित जाति/अनुसूचित जन जाति के प्रशिक्षणार्थियों ने प्रशिक्षण प्राप्त किया।
9. केन्द्र द्वारा “वैल्यू एडीशन इन इसेन्सियल ऑयल्स एंड एरोमा-केमिकल्स एंड क्रिएशन मेथडोलॉजी फार फ्रैगरेन्सेस एंड फ्लेवर्स” विषय पर एक प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन कन्नौज में 10.08.2013 से 18.08.2013 तक किया गया जिसमें विभाग ने अपनी सहभागिता प्रदान की। इसमें कुल 16 प्रशिक्षणार्थियों ने भाग लिया।
10. विभाग द्वारा “अगरबत्ती, धूपबत्ती, हवन-सामाग्री एवं परफ्यूमरी” विषय पर एक प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन 25.08.2013 से 30.08.2013 तक किया गया। इसमें कुल 27 प्रशिक्षणार्थियों ने भाग लिया।
11. केन्द्र की प्रसार इकाई, कानपुर द्वारा “अगरबत्ती, धूपबत्ती, हवन-सामाग्री एवं परफ्यूमरी” विषय पर एक प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन 21.09.2013 से 25.09.2013 तक एफएफडीसी प्रसार इकाई, कानपुर में किया गया इसमें विभाग ने अपनी सहभागिता प्रदान की। इसमें कुल 19 प्रशिक्षणार्थियों ने भाग लिया।
12. विभाग द्वारा “एडवांसेड इन एरोमाथिरेपी एंड नेचुरल परफ्यूम्स” विषय पर एक प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन 25.09.2013 से 27.09.2013 तक नई दिल्ली में किया गया। इसमें कुल 22 प्रशिक्षणार्थियों ने भाग लिया।
13. विभाग द्वारा “अगरबत्ती मैन्यूफैक्चरिंग एंड मार्केटिंग” विषय पर एक प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन 15.11.2013 से कुल दो महीने तक के लिए जिला – कन्नौज के दुर्बल आय वर्ग की महिलाओं के लिए किया गया। यह कार्यक्रम डूडा, कन्नौज द्वारा प्रायोजित था। इसमें कुल 36 महिला प्रशिक्षणार्थियों ने भाग लिया तथा यह कार्यक्रम ब्लाक-16, कांशीराम कालोनी, अकबरपुर, कन्नौज में आयोजित किया गया।
14. केन्द्र की प्रसार इकाई द्वारा “फ्रैगरेन्स एंड फ्लेवर क्रिएशन” विषय पर एक प्रशिक्षण-सह-कार्यशाला का आयोजन 18.11.2013 से 22.11.2013 तक एफएफडीसी प्रसार इकाई, कानपुर में किया गया इसमें विभाग ने अपनी सहभागिता प्रदान की। इसमें कुल 10 प्रशिक्षणार्थियों ने भाग लिया।
15. केन्द्र द्वारा “काम्प्रीहेन्सिव ट्रेनिंग प्रोग्राम कवरिंग आल आसपेक्ट्स आफ इसेन्सियल ऑयल्स, फ्रैगरेन्स एंड फ्लेवर इण्डस्ट्री इनक्लूडिंग इनफार्मेशन आफ पालिसीज, फिनेन्स, मैनेजमेन्ट आसपेक्ट्स, इटीसी” विषय पर एक प्रशिक्षण कार्यक्रम जो कि 04.12.2013 तक आयोजित किया किया गया में भाग लिया, में विभाग ने अपनी सहभागिता प्रदान की। इसमें कुल 16 प्रशिक्षणार्थियों ने भाग लिया।

16. विभाग द्वारा “अगरबत्ती मैन्यूफैक्चरिंग एंड मार्केटिंग” विषय पर एक प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन 16.11.2013 से 15.01.2014 तक कुल दो महीने तक के लिए जिला – कन्नौज के दुर्बल आय वर्ग की महिलाओं के लिए किया गया। यह कार्यक्रम डूडा, कन्नौज द्वारा प्रायोजित था। इसमें कुल 36 महिला प्रशिक्षणार्थियों ने भाग लिया तथा यह कार्यक्रम ब्लॉक-16, कां गिराम कालोनी, अकबरपुर, कन्नौज में आयोजित किया गया।
17. केन्द्र की प्रसार इकाई द्वारा “अगरबत्ती, धूपबत्ती, हवन-सामाग्री एवं परफ्यूमरी” विषय पर एक प्रशिक्षण कार्यक्रम 23.12.2013 से 27.12.2013 तक एफएफडीसी प्रसार इकाई, कानपुर में आयोजित की गयी जिसमें विभाग ने भी अपनी सहभागिता प्रदान की। इसमें कुल 16 प्रशिक्षणार्थियों ने भाग लिया।
18. केन्द्र की प्रसार इकाई द्वारा “अगरबत्ती, धूपबत्ती, हवन-सामाग्री एवं परफ्यूमरी” विषय पर एक प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन 16.12.2013 से 20.12.2013 तक किया गया जिसमें विभाग ने अपनी सहभागिता प्रदान की। इसमें कुल 20 प्रशिक्षणार्थियों ने भाग लिया।
19. विभाग द्वारा “इसेसियल ऑयल एंड परफ्यूमरी प्रोडक्ट्स” विषय पर प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन हेतु छः बैच (प्रत्येक में 25 प्रतिभागी), निस्बड, नोयडा द्वारा जो कि 08.01.2014 से (तीन बैच) एवं 24.01.2014 तक किया गया।
20. केन्द्र की प्रसार इकाई द्वारा “हर्बल कास्मेटिक्स एंड परफ्यूमरी” विषय पर एक प्रशिक्षण कार्यक्रम अनुसूचित जाति एवं अनुसूचित जन जाति प्रशिक्षणार्थियों हेतु 20.01.2014 से 30.01.2014 तक एफएफडीसी प्रसार इकाई, कानपुर में आयोजित की गयी जिसमें विभाग ने भी अपनी सहभागिता प्रदान की। इसमें कुल 30 प्रशिक्षणार्थियों ने भाग लिया।
21. केन्द्र द्वारा “एरोमाथिरेपी एंड हर्बल प्रोडक्ट्स” विषय पर विकासायुक्त, नई दिल्ली द्वारा प्रायोजित एक प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन 04.02.2014 से 07.02.2014 तक किया गया जिसमें विभाग ने भी अपनी सहभागिता प्रदान की। इसमें कुल 23 प्रशिक्षणार्थियों ने भाग लिया।
20. केन्द्र की प्रसार इकाई द्वारा “फ्रैगरेन्स एंड फ्लेवर क्रिएशन” विषय पर एक प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन 24.02.2014 से 28.02.2014 तक एफएफडीसी प्रसार इकाई, कानपुर में किया गया जिसमें विभाग ने भी अपनी सहभागिता प्रदान की। इसमें कुल 10 प्रशिक्षणार्थियों ने भाग लिया।
21. केन्द्र द्वारा “इसेन्सियल ऑयल, परफ्यूमरी एवं एरोमाथिरेपी” विषय पर एक प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन नई दिल्ली में 08.03.2013 से 10.03.2013 तक किया गया। इसमें कुल 44 प्रशिक्षणार्थियों ने भाग लिया। विभाग ने अपनी सहभागिता प्रदान की।

22. सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र, कन्नौज एवं दिल्ली टूर एवं टूरिज्म की आपसी सहभागिता से चौथे इत्र एवं सुगन्धि मेला का आयोजन 2 मार्च, 2014 को किया गया इसमें लगभग 28,000 लोगों ने मेले का भ्रमण किया। इत्र मेले में इत्र एवं सुगन्धि पर तकनीकी प्रजेन्टेशन, एरोमाथिरेपी बैठक, प्रतियोगिता, स्लोगन प्रतियोगिता, परफ्यूमरी एवं एरोमाथिरेपी प्रश्नोत्तर, अगरबत्ती एवं धूपबत्ती बनाने का डिमान्स्ट्रेशन, सामने ही इत्र बनाना, कुप्पी बनाना व फुरारी बनाना व एफएफडीसी का स्टाल इत्यादि शामिल हैं।

सूचना, प्रलेखन एवं प्रशिक्षण

1. पुस्तकालय

- पत्रिकाओं/पत्रिका सदस्यता प्राप्त किया गया : 07 नग
- तकनीकी किताबें (492), सीडी रोम (6), भारतीय मानक (252), अंतर्राष्ट्रीय मानक (106), प्रशिक्षुओं और स्टाफ 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 किया गया एवं विश्लेषण के उपरान्त उनकी रिपोर्ट भी जारी की गयी।
- खोज व विकास तथा प्रशिक्षण के फलस्वरूप 530.50 किग्रा0 सुगन्ध एवं सुरस का बाजारीकरण किया।

3. प्रशिक्षण

पिछले पाँच वर्षों में आयोजित प्रशिक्षण कार्यक्रम एवं उससे प्राप्त आय का विवरण निम्नवत है —

क्र.सं.	वित्तीय वर्ष	आय (₹0)	प्रशिक्षण की सं०	प्रशिक्षु की सं०	जागरूकता/मोटीवेशन किसान गोष्ठी	लाभार्थी जा./मो/कि	कुल लाभार्थी
1.	2013-14	59,10,215.00	47	937	10	454	1391
2.	2012-13	38,50,000.00	37	779	12	548	1327
3.	2011-12	25,79,000.00	39	604	11	538	1142
4.	2010-11	24,41,000.00	31	586	14	479	1065
5.	2009-10	21,63,000.00	19	367	20	1640	2007

प्रसार इकाई, कानपुर

1. हर्बल गार्डन

0.5 एकड़ भूमि पर सगंधित एवं औषधीय पौधों से सुसज्जित एक हर्बल गार्डन किसानों, उद्यमियों एवं विभिन्न आगन्तुकों हेतु प्रसार इकाई, कानपुर में स्थापित है।

2. लेमनग्रास, सफेद मूसली एवं घृतकुमारी की सेमी-कामर्शियल स्केल पर कृषि

लेमनग्रास, सफेद मूसली एवं घृतकुमारी की सेमी-कामर्शियल स्केल पर 0.12 एकड़ भूमि पर कृषि हेतु मौसम की स्थितियों का जायजा एवं क्षेत्रफल में फसलों के विस्तार हेतु किया गया है।

3. परामर्श सहायता की सुविधा

वर्ष 2013-14 में उद्यमियों एवं किसानों को कृषि, प्रक्रिया, प्रशिक्षण एवं एफएफडीसी उत्पादों के बाजारीकरण हेतु सहायता प्रदान की गयी।

4. राज्य वेन्डर विकास कार्यक्रम में प्रतिभागिता

एमएसएमई-डीआई, कानपुर एवं नार्थ जोन अगरबत्ती एसोसिएशन, कानपुर द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित राज्य स्तरीय वेन्डर डवलपमेन्ट कार्यक्रम में केन्द्र के अधिकारियों द्वारा सहभागिता एवं प्रतिभागिता की गयी।

5. प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन

प्रसार इकाई, कानपुर द्वारा विभिन्न विषयों जैसे-अगरबत्ती एवं धूपबत्ती मैन्यूफैक्चरिंग, कल्टीवेशन आफ एरोमेटिक एंड मेडिसिनल क्राप्स, एंड इट्स प्राइमरी प्रोसेसिंग एंड केमिकल प्रोसेसिंग आफ एरोमेटिक प्लान्ट्स एंड इट्स क्वालिटी एसेसमेन्ट पर कुल छः प्रशिक्षण कार्यक्रम का सफलतापूर्वक आयोजन किया गया जिसमें कुल 81 प्रतिभागियों ने भाग लिया।

क्र.सं.	प्रशिक्षण कार्यक्रम का नाम	अवधि/दिनांक	कुल प्रतिभागी
1.	अगरबत्ती, धूपबत्ती, हवन सामग्री एवं परफ्यूमरी	25 से 30 सित0, 2014	27
2.	अगरबत्ती, धूपबत्ती, हवन सामग्री एवं परफ्यूमरी	21 से 25 अक्टू0, 2014	19

3.	सुगन्ध एवं सुरस निर्माण पर प्रशिक्षण सह कार्यशाला	18 से 22 नव0, 2014	10
4.	अगरबत्ती, धूपबत्ती, हवन सामग्री एवं परफ्यूमरी	23 से 27 दिस0, 2014	16
5.	हर्बल कासमेटिक्स एवं परफ्यूमरी पर कम्प्रीहेन्सिव स्किल डवलपमेन्ट प्रोग्राम	20 से 30 जनवरी, 2014	30
6.	सुगन्ध एवं सुरस निर्माण पर प्रशिक्षण कार्यक्रम	24 से 28 फरवरी, 2014	10

5. एफएफडीसी उत्पादों का बाजारीकरण

एफ.एफ.डी.सी. के विभिन्न उत्पादों को अनेक उद्यमियों हेतु बाजार विस्तार हेतु कार्य किया।
जैसे –

- सुगन्ध : 106 किग्रा0
- सुरस : 241 किग्रा0
- चंदन के पौधे : 50

6. परीक्षण हेतु नमूनों को प्राप्त किया

देश के विभिन्न जगहों से तरह-तरह के 03 तेल के नमूनों को परीक्षण हेतु प्राप्त किया।

प्रसार इकाई, बेरहामपुर (उड़ीसा)

क्र.सं. क्रियाकलाप	उपलब्धियां
1. क्वालिटी अपग्रेडेशन कार्यक्रम के अन्तर्गत नमूना परीक्षण	19 नमूना
2. आयोजित जागरूकता/प्रशिक्षण कार्यक्रम	03
3. प्रतिभागी लाभान्वित	228
4. आयोजित/प्रतिभागिता किसान मेला/किसान गोष्ठी	02
5. सहायता प्राप्त उद्यमी/किसान	170
6. परियोजना प्रशिक्षण/कम्प्रीहेन्सिव प्रशिक्षण आयोजित	04
7. प्रतिभागी	105
8. कार्यालय परिसर में उद्यमियों को परामर्श	112

6. योजना राशि का उपयोग

	आवर्ती	अनावर्ती
(i) 2012-13 का अव्ययित अवशेष आगे लाया (रु० लाख में)	Nil	97.92
(ii) वर्ष 2013-14 के दौरान प्राप्त अनुदान (रु० लाख में)	Nil	50.00
(iii) वर्ष 2013-14 के दौरान अनुदान उपयोग (रु० लाख में)	Nil	85.75
(iv) अव्ययित शेष आगे अर्जित (रु० लाख में)	Nil	62.17

7. भविष्य की योजना

- माड्यूलर कोर्स का कोर्सवाइज संचालन
- एफ.एफ.डी.सी. के गतिविधियों का विस्तार एवं विविधीकरण
- नये सुगन्धित तेलों, अतर्स और हर्बल सौंदर्य प्रसाधनों का मानकीकरण
- खुशबू, स्वाद एवं प्रक्रिया तकनीक के अग्रिम तकनीक का विकास
- सुगन्धित तेलों एवं अन्य उत्पादों के परीक्षण सुविधाओं का आधुनिकीकरण एवं विस्तार।
- एक वर्षीय पीजी डिप्लोमा इन एरोमा-टेक्नोलाजी इन एफिलिएशन विथ मेवार विश्वविद्यालय।
- देश भर में एफएफडीसी की गतिविधियों को और विस्तारित करना।
- नई उन्नत किस्म के सुगन्धित फसलों का परिचय।
- हर्बल और एरोमाथिरेपी उत्पादों की प्रयोगशाला का विकास।
- ISO 9001: 2008, ISO 14001-2004 एवं ISO 29990:2010 का इम्प्लीमेंटेशन।
- सेफ फ्रैगरेन्ट रा मैटीरियल डाटा बेस पर कार्य।
- एफएफडीसी क्रियाकलापों पर प्रचार साहित्य का प्रकाशन।
- माइक्रोबाइलाजी एवं पेस्टीसाइड्स रेसीड्यू टेस्टिंग सुविधाओं की स्थापना।
- एफएफडीसी प्रसार इकाई, कानपुर की सुविधाओं का विस्तारीकरण।
- सीमैप एवं सीडीआरआई, लखनऊ के साथ सहभागिता।
- आईआईआईएम, जम्मू के साथ सहभागिता।
- एरोमा उत्पाद विक्रय इकाई की स्थापना।

भौतिक उपलब्धियाँ (5 वर्षों की)

क्रियाकलाप	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14
(अ) प्रशिक्षण					
(i) संचालित प्रशिक्षण कार्यक्रमों की संख्या					
(i) दीर्घ कालिक	01	01	01	-	01
(ii) लघु कालिक	39	44	49	49	57
(b) प्रशिक्षित प्रशिक्षुओं की सं०	2007	1065	1142	1327	1391
(i) दीर्घ कालिक (कुल)	06	07	07	-	03
(ii) लघु कालिक (कुल)	2001	1058	1135	1327	1391
योग	2007	1065	1142	1327	1391
(iii) अनु. जाति प्रशिक्षु	254	150	184	240	223
(iv) अनु. ज. जाति प्रशिक्षु	17	08	04	105	87
(v) महिला प्रशिक्षु	272	198	263	445	430
(vi) शारीरिक रूप से विकलांग प्रशिक्षु	-	-	-	-	-
(vii) अल्पसंख्यक प्रशिक्षु	59	88	69	88	119
(B) सहायित इकाईयां					
(a) एम.एस.एम.ई.	1900	1500	4200	2819	2247
(b) अन्य	50	60	92	736	1196
योग	1950	1560	4292	3555	3443

वित्तीय उपलब्धियाँ (5 वर्षों की)

क्रियाकलाप	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14
अर्जित आय (लाख रु० में)	116.14	160.56	138.45	197.37	258.65
व्ययित आय (लाख रु० में)	156.47	197.67	222.47	212.05	259.78
नकद बचत	-	-	-	-	-
प्रतिशत रिकवरी	74.22	81.22	61.67	93.07	99.56

9. स्टाफ स्थिति

स्थिति	वर्ग-अ		वर्ग-ब		वर्ग-स		योग	
	तक.	गैर तक.	तक.	गैर तक.	तक.	गैर तक.	तक.	गैर तक.
31.03.13	02	02	02	02	04	13	08	17
31.03.14	02	01	02	01	04	13	08	15
31.03.15 प्रत्याशित	04	02	04	01	05	18	13	21

अनु.जाति/अनु.ज.जा./अ.पि.व. कर्मचारी

अनु.जा. : 04

अनु.ज.जा. : Nil

अ.पि.व. : 09

11. संचालन समिति का विवरण जैसे संचालन समिति की स्थापना, अंतिम बैठक का दिनांक

संचालन समिति की स्थापना : 12.06.2012

अंतिम संचालन समिति की बैठक का दिनांक : 28.08.2014

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 (रसा०)
विकासायुक्त कार्यालय (सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम)
निर्माण भवन, 7वीं मंजिल,
नई दिल्ली – 110 011
4. आयुक्त एवं निदेशक उद्योग,
उ० प्र० सरकार, जी०टी० रोड,
कानपुर।
5. निदेशक,
राष्ट्रीय वानस्पतिक अनुसंधान संस्थान,
राणा प्रताप मार्ग,
लखनऊ
6. निदेशक,
केन्द्रीय औषधि एवं सुगंध पादप संस्थान,
पो० बा० सीमैप,
लखनऊ

7. **निदेशक,**
सी.सी.आर.ए.एस., नं० 61-62, संस्थानिक क्षेत्र,
डी-ब्लाक के पीछे, जनकपुरी,
नई दिल्ली
8. **अध्यक्ष**
भारतीय गान्धिक संगठन, नवीन चन्द्र रणछोड़दास शाह हाल,
2वी, 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 परफ्यूमर्स एसोसिएशन ऑफ इण्डिया,
कन्नौज, यू०पी०
11. **अध्यक्ष,**
आई०सी०ई०ओ०एफ०एफ०,
4832/24, अन्सारी रोड, दरियागंज,
नई दिल्ली - 110 002
12. **श्री शैलेन्द्र जैन,**
मे० शैवी इन्डस्ट्रीज, 42/22, साकेत पल्ली, नीयर जू,
लखनऊ-226 001
13. **श्री योगेश दुबे,**
मे० राकेश प्रोडक्ट्स, आजाद नगर,
कानपुर

14. श्री रमाकान्त हरलालका,
मे० निशान्त अरोमाज, 425, मिलन औद्योगिक आस्थान,
टी०जे० रोड, काटन ग्रीन,
मुम्बई – 400 033
15. यूनिडो रिप्रजेन्टेटिव एवं क्षेत्रीय निदेशक,
यूनिडो, 55, लोधी रोड,
नई दिल्ली
16. श्री एस. एम. सुल्तान,
महा सचिव,
उत्तर प्रदेश कांग्रेस कमेटी,
बी-2(21), काशीराज अपार्टमेन्ट्स, पटेल नगर, कैन्टोनमेन्ट्स,
वाराणसी, यू०पी०

सदस्य सचिव :

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

संचालन 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 (रसा०)
विकासायुक्त कार्यालय (सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम)
निर्माण भवन, 7वीं मंजिल,
नई दिल्ली – 110 011
4. आयुक्त एवं निदेशक उद्योग,
उ० प्र० सरकार, जी०टी० रोड,
कानपुर।
5. निदेशक,
राष्ट्रीय वानस्पतिक अनुसंधान संस्थान,
राणा प्रताप मार्ग,
लखनऊ
6. निदेशक,
केन्द्रीय औषधि एवं सुगंध पादप संस्थान,
पो० बा० सीमैप,
लखनऊ

7. **निदेशक,**
सी.सी.आर.ए.एस., नं० 61-62, संस्थानिक क्षेत्र,
डी-ब्लाक के पीछे, जनकपुरी,
नई दिल्ली
8. **अध्यक्ष**
भारतीय गान्धिक संगठन, नवीन चन्द्र रणछोड़दास शाह हाल,
2वी, 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 परफ्यूमर्स एसोसिएशन ऑफ इण्डिया,
कन्नौज, यू०पी०
11. **अध्यक्ष,**
आई०सी०ई०ओ०एफ०एफ०,
4832/24, अन्सारी रोड, दरियागंज,
नई दिल्ली - 110 002
12. **श्री शैलेन्द्र जैन,**
मे० शैवी इन्डस्ट्रीज, 42/22, साकेत पल्ली, नीयर जू,
लखनऊ-226 001
13. **श्री योगेश दुबे,**
मे० राकेश प्रोडक्ट्स, आजाद नगर,
कानपुर

14. श्री रमाकान्त हरलालका,
मे० निशान्त अरोमाज, 425, मिलन औद्योगिक आस्थान,
टी०जे० रोड, काटन ग्रीन,
मुम्बई – 400 033
15. यूनियो रिप्रजेन्टेटिव एवं क्षेत्रीय निदेशक,
यूनियो, 55, लोधी रोड,
नई दिल्ली
16. श्री एस. एम. सुल्तान,
महा सचिव,
उत्तर प्रदेश कांग्रेस कमेटी,
बी-2(21), काशीराज अपार्टमेन्ट्स, पटेल नगर, कैन्टोनमेन्ट्स,
वाराणसी, यू०पी०

सदस्य सचिव :

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

P. Kacker Kapoor & Co.

CHARTERED ACCOUNTANTS

117/H-1/380, Pandu Nagar, Kanpur - 208 005, Phone : (0512) 2212735, Fax :0512 2212743
E-mail : pkbandco@hotmail.com

लेखा परीक्षक की स्पष्ट रिपोर्ट

सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र के सदस्यों—

हमने वित्तीय कथन 31 मार्च, 2014 की बैलेन्स शीट वर्षान्त हानि व लाभ का ब्यौरा, महत्वपूर्ण लेखा नीतियों का सारांश, अन्य व्याख्या योग्य सूचना शामिल है, का आडिट किया।

वित्तीय मामलों पर दृष्टिकोण

हमने सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र के आय—व्यय लेखा पत्र तथा संस्था की 31 मार्च, 2014 तथा वर्षान्त आय पर व्यय की अधिकता (अनुदान प्राप्ति) के आय—व्यय लेखा एवं व्याख्या करने योग्य सूचनाएं समाहित की हैं।

दृष्टिकोण

वित्तीय ब्यौरा की तैयारी हेतु जो कि वित्तीय स्थिति की सत्य व साफ, वित्तीय परफार्मेंस व रोकड़ फ्लो भारत में स्वीकृत लेखा मानको, लेखा सिद्धान्तों के सोसाइटी जिम्मेदार है। इस जिम्मेदारी में डिजाइन, इम्प्लीमेंटेशन, वित्तीय कथनों के प्रजेन्टेशन की तैयारी के आंतरिक रियंत्रण 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 कंट्रोल रिलीवेन्ट को अपनाया। आडिट में उचित लेखा नीतियों के मूल्यांकन, प्रबंधन 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।

आपिनियन

हमने अपनी जानकारी एवं प्राप्त ब्यौरे के अनुसार वित्तीय ओकड़े जैसा कि मैनर के एक्ट में आवश्यक है, भारतीय सिद्धान्तों के अनुसार सत्य एवं सही उस दिन तक के आय-व्यय लेखा को परीक्षित किया है, तथा रिपोर्ट करते हैं कि:

- (अ) जहाँ तक इसका सम्बन्ध आय-व्यय लेखा पत्र तथा संस्था की 31 मार्च, 2014 तक की वस्तुस्थिति से है।
- (ब) जहाँ तक इसका संबंध वर्षान्त आय पर व्यय की अधिकता (अनुदान प्राप्ति) के आय-व्यय लेखा से है।

अन्य वैधानिक एवं रेगुलेटरी आवश्यकताओं पर आख्या

जैसा हमने आवश्यक समझा, हम आख्या देते हैं—

जैसा हमने आवश्यक समझा, हम आख्या देते हैं—

- (अ) हमने समस्त सूचना एवं स्पष्टीकरण प्राप्त किये हैं, जो हमारे लेखा-परीक्षण उद्देश्य के लिये, हमारे विशुद्ध ज्ञान एवं विश्वास से आवश्यक थे। पटना क्लस्टर केन्द्र के सम्बन्ध में अनुसूची-24 का क्रमांक 09 का विषय समझा जाय।
- (ब) लेखा की उचित पुस्तकें संस्था (सोसाइटी) द्वारा संभालकर रखी गयी हैं, जैसा कि इन पुस्तकों के अब तक के हमारे परीक्षण से प्रतीत होता है।
- (स) आय-व्यय लेखा-पत्र और इस रिपोर्ट में संदर्भित आय-व्यय लेखा तथा लेखा पुस्तकों में समानता है।
- (द) हमारे दृष्टिकोण में, हमारी विशुद्ध सूचना एवं हमें प्रदत्त स्पष्टीकरण के अनुसार उक्त लेखा, बशर्ते उसी दिन की हमारी पृथक टिप्पणियों को, जो हमारी लेखा परीक्षण का अंग हैं, साथ-साथ पढ़ा जाये, एक सत्य एवं स्पष्ट अभिप्राय देता है।

स्थान : कानपुर

दिनांक : 21.08.2014

वास्ते पी. कक्कड़ कपूर एंड कं०

चार्टर्ड एकाउन्टेन्ट

(पंजीयन सं० 004892सी)



भागीदार

सदस्यता सं० : 073692

सुगन्ध एवं सूरस विकास केन्द्र

नरहरन्द नगर, कन्नौज
लेखावर्ष अवधि 31 मार्च, 2014

विवरण	SCHEDULE	(Amount in Rs.)	
		CURRENT YEAR	PREVIOUS YEAR
पूरुषांग विधि	1	95,516,375	95,264,558
नरहरि एवं अरहरि	2	0	0
हमसह एवं हन्दीमैत विधि	3	214,182	198,470
नरहरि एवं अरहरि	3A	1,014,176	3,759,497
नरहरि एवं अरहरि	4	0	0
अरहरि एवं अरहरि	5	0	0
अरहरि एवं अरहरि	6	0	0
कलु देवता एवं अरहरि	7	3,515,458	2,493,210
योग		101,360,174	101,715,736
अरहरि एवं अरहरि			
अरहरि एवं अरहरि	8	91,767,580	83,292,138
अरहरि एवं अरहरि	9	0	0
अरहरि एवं अरहरि	10	0	0
अरहरि एवं अरहरि	11	19,572,294	18,423,601
अरहरि एवं अरहरि		0	0
अरहरि एवं अरहरि		101,360,174	101,715,736
अरहरि एवं अरहरि	24		
अरहरि एवं अरहरि	25		

हस्ताक्षर दिनांक में लेखा-लेखा चार हमारे/अरहरि विधि के अनुसार अलग से अलग हैं।
For P. Kachar Kapoor & Co.

वास्ते पी. कचड़, कपूर एंड कं०

अधिशुद्धि/अरहरि



दिनांक : 21.08.2014

स्थान : कानपुर

(दीपक कपूर)

भागीदार

Munendra Tripathi

(एम० के० त्रिपाठी)

(लेखाकार)

4/3

(पी० सी० सिंह)

सहायक निदेशक (प्रब०)

V Shukla

(एस०वी० शुक्ला)

(प्रधान निदेशक)

अमरेंद्र सिन्हा

अमरेंद्र सिन्हा

संयुक्त सचिव व विक्रमसंयुक्त (सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम) एवं
अध्यक्ष संचालन समिति

सुगन्ध एवं सूरस विकास केन्द्र,
कन्नौज



वार्षिक प्रतिवेदन : 2013-14

सुपन्थ एवं सुरस विकास केन्द्र

संरचनात्मक कार्य, कानपुर
लेखापत्र वर्षान्त 31 मार्च, 2014

विवरण	(Amount in Rs.)		
	Schedule	Current Year	Previous Year
पिछी/पेसाई से प्राप्त आय	12	18,505,495	14,245,467
अनुदान/अवसिद्धि	13	0	0
सुका/अवसिद्धि	14	6,272,865	5,345,950
इन्वेस्टमेंट से आय (इन्वेस्टमेंट से निविदा/अनुदान आय पर आय, जिसे से पिछी को प्रत्यक्ष रूप से)	15	0	0
अवसिद्धि, अचानक आयदि से प्राप्त आय	16	0	0
अन्य आय	17	0	0
अन्य आय	18	1,085,328	145,580
संयुक्त सचिव को सहायक से बचत (बचत) एवं अन्य प्राप्ति पर	19	0	0
योग (अ)		25,864,688	19,736,997
व्यय			
व्यय	20	11,344,423	12,535,083
अन्य व्यय	21	14,630,479	8,666,562
अनुदान एवं अवसिद्धि आयदि पर व्यय	22	0	0
अन्य व्यय	23	3,137	3,027
आय विवरण शुद्ध योग - अनुसूची - अ के अन्त में		3,554,830	3,996,726
योग (ब)		29,419,518	23,733,723
आय पर व्यय योग (अ-ब)		(3,640,181)	(5,494,431)
विशेष निधि का इस्तेमाल			
सहायक निधि को/से आवंटन			
व्यय/अवसिद्धि (होना) कार्य को लिए/पूरी निधि बचत		(3,640,181)	(5,494,431)
अनुदान/अवसिद्धि	24		
अवसिद्धि/अवसिद्धि एवं अन्य पर आय	25		
अवसिद्धि/अवसिद्धि एवं अन्य पर आय			

वास्ते पी. कर्कड़ कपूर एंड कं०



दिनांक : 10.09.2013

स्थान : कानपुर

(दीपक कपूर)

भागीदार

Munendra Tripathi

(एम० के० त्रिपाठी)

(लेखाकार)

43

(पी० सी० सिंह)

सहायक निदेशक (प्रब०)

25

(एस०वी० शुक्ला)

(प्रधान निदेशक)

अमरेन्द्र सिन्हा

संयुक्त सचिव व विकास अधिकारी (सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम) एवं
अध्यक्ष संचालन समिति

सुपन्थ एवं सुरस विकास केन्द्र,
कानपुर



वार्षिक प्रतिवेदन : 2013-14

अथ यत्तु तत्राह

THE FUTURE

Received 10 July 2014; accepted 10 July 2014

ਸ਼੍ਰੇਣੀ	ਸਾਲ 2019-20	ਸਾਲ 2020-21	ਸਾਲ 2021-22
ਸਰਕਾਰੀ - ਸ : ਸਿਰਮੂਰ / ਪ੍ਰੀਤ / ਸਿਰਮੂਰ			
ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ	133,007,000	133,007,000	133,007,000
ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ - ਸਿਰਮੂਰ / ਪ੍ਰੀਤ / ਸਿਰਮੂਰ	5,000,000	5,000,000	5,000,000
ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ - ਸਿਰਮੂਰ / ਪ੍ਰੀਤ / ਸਿਰਮੂਰ	(37,742,441)	(37,742,441)	(37,742,441)
ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ - ਸਿਰਮੂਰ / ਪ੍ਰੀਤ / ਸਿਰਮੂਰ	13,848,181	13,848,181	13,848,181
ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ - ਸਿਰਮੂਰ / ਪ੍ਰੀਤ / ਸਿਰਮੂਰ	96,616,370	96,616,370	96,616,370

क्रमांक-2 : लिंग एवं अधिवृत्त	लिंग	अधिवृत्त	कुल
1. पुरुष	0	0	0
अधिवृत्त के अनुसार	0	0	0
लिंग के अनुसार	0	0	0
अधिवृत्त - लिंग के अनुसार	0	0	0
2. स्त्री	0	0	0
अधिवृत्त के अनुसार	0	0	0
लिंग के अनुसार	0	0	0
अधिवृत्त - लिंग के अनुसार	0	0	0
3. लिंग	0	0	0
अधिवृत्त के अनुसार	0	0	0
लिंग के अनुसार	0	0	0
अधिवृत्त - लिंग के अनुसार	0	0	0
4. अधिवृत्त	0	0	0
अधिवृत्त के अनुसार	0	0	0
लिंग के अनुसार	0	0	0
अधिवृत्त - लिंग के अनुसार	0	0	0



document received 21 mai 2014 10:04:44

[illegible]

सुगन्ध एवं सुरस विकास केंद्र
प्रकल्प आर. प्र.सी.ए.
वित्तवर्ष 2013-14 आ. सं. 2014/15

विवरण	प्रारंभिक बजट	अनुमानित व्यय	अनुमानित आय	अनुमानित बजट	अनुमानित (रु. में)	
					आ. सं.	कुल
(क) प्रारंभिक बजट	3,10,000	587,848	4,445	58,300	3,759,487	1,823,288
(ख) अनुमानित व्यय	0	743,000	0	0	743,000	1,152,297
1. अनुमानित व्यय	0	32,825	0	0	32,825	3,140,726
2. अनुमानित आय	85,000	0	0	0	85,000	0
योग (ख + क)	3,185,000	1,308,773	4,445	58,300	4,625,322	5,124,313
(ग) अनुमानित आय	2,029,183	296,365	0	0	2,324,548	839,801
1. अनुमानित आय	2,029,183	296,365	0	0	2,324,548	839,801
2. अनुमानित व्यय	320,808	472,772	0	0	793,578	850,110
3. अनुमानित आय	320,821	172,199	0	0	493,020	885,105
4. अनुमानित व्यय	647,627	544,971	0	0	1,286,598	1,823,215
योग (ग + क)	2,670,810	940,336	0	0	3,611,146	2,354,816
कुल अनुमानित व्यय (ग+क+ख)	814,190	428,437	4,445	58,300	1,014,176	3,759,487



पुस्तक पर पुस्तक निम्नलिखित हैं:

Source: www.irs.gov

श्रीमान् नरेश्वर प्र. पाठि. २०१४ का शीतलपत्र

City Only options

[illegible]

सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र
फ़ैक्टरी, जयपुर, कन्नौज
लेखापालक कार्यालय 31 मार्च, 2014, का लेखापालक

अनुसूची - 4 आर्थिकवर्ष आगत एवं व्यय		आगत राशि	व्यय राशि
1. ईंधन		0	0
2. प्लांट मरम्मत		0	0
3. विनिर्माण खर्च		0	0
4. ईंधन		0	0
5. सामग्री खर्च		0	0
6. अन्य व्यय		0	0
7. अन्य व्यय एवं एंटीसीज		0	0
8. बिजली एवं अन्य		0	0
9. विपणन खर्च		0	0
10. अन्य		0	0
योग		0	0
नोट - एवं न हो सके			
अनुसूची - 5 आर्थिकवर्ष व्यय देयता			
अ. बिक्री एवं बिक्री के लिए भुगतान एवं अन्य वित्तियोगिताओं का व्यय		0	0
ब. अन्य		0	0
योग		0	0
नोट - एवं न हो सके			



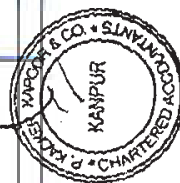
सुगन्ध एवं सुरस विकास केंद्र
कन्नौज नगर, कन्नौज
वित्तवर्ष 2013-14 एवं वित्तवर्ष 2014-15

	अनुशुची (क्र. 4)	
	आरंभ वर्ष	पूर्ण वर्ष
अनुशुची - 8 कर्मचारी विवरण		
1. सरकारी कर्मचारी	0	0
2. अन्य अनुशुचित कर्मचारी	0	0
3. अन्य	0	0
4. विविध (अ) वर्ग	0	0
5. अनुशुचित एवं अनुसूचित वर्ग	0	0
6. अन्य	0	0
योग	0	0

	अनुशुची (क्र. 4)	
	आरंभ वर्ष	पूर्ण वर्ष
अनुशुची - 10 निदेशक एवं अन्य		
1. सरकारी कर्मचारी	0	0
2. अन्य अनुशुचित कर्मचारी	0	0
3. अन्य	0	0
4. विविध एवं वर्ग	0	0
5. अनुशुचित एवं अनुसूचित वर्ग	0	0
6. अन्य	0	0
योग	0	0



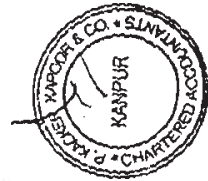
2014-07-01

[illegible]

सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र
प्रकाशक प्रकाशक प्रकाशक

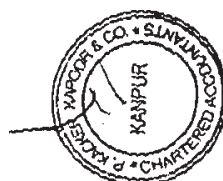
सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र
प्रकाशक प्रकाशक प्रकाशक

विवरण	आगत रु.	प्रतिफल रु.	कुल रु.	प्रतिफल रु.
1. प्रयोग				
अ. प्रयोग				
ब. प्रयोग				
ग. प्रयोग				
घ. प्रयोग				
2. प्रयोग				
अ. प्रयोग				
ब. प्रयोग				
ग. प्रयोग				
घ. प्रयोग				
3. प्रयोग				
अ. प्रयोग				
ब. प्रयोग				
ग. प्रयोग				
घ. प्रयोग				
4. प्रयोग				
अ. प्रयोग				
ब. प्रयोग				
ग. प्रयोग				
घ. प्रयोग				
कुल (रु.)				
कुल (रु.)				



सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र
प्रकरण, पार्क, कन्नौज
संसाधन खानिया 20, पार्क, 2013, आ संसाधन

रुपये में (100 रु.)		प्राप्त वर्ष
अनुपूर्वी - 12 विभाग/संस्थाओं के द्वारा 1. विभाग से आय 2. संचार मात की विही 3. संस्थाओं से आय 4. व्यवसायिक/पुस्तक लेख 5. अन्य (अन्य) से आय आय 6. अन्य (अन्य) से आय आय	प्राप्त वर्ष	प्राप्त वर्ष
	8,758,751	4,989,450
	9,747,734	8,286,017
	0	0
योग	18,505,486	14,245,467
अनुपूर्वी - 13 अनुदान/सहाय (सामाजिक परिसरों एवं संचालन/संस्थाओं) 1. संचालन/संस्थाओं 2. संचालन/संस्थाओं	प्राप्त वर्ष	प्राप्त वर्ष
	0	0
	0	0
	0	0
योग	0	0



सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र
सुगन्ध-सुरस, कन्नौज
संशोधन प्रयोगशाला, मार्च, 2014 का लेखापत्रक

वस्तुसूची - 54, सुरस/कवा	रकम (रु० में)	
	चालू वर्ष	पूर्व वर्ष
1. प्रयोग सुरस (प्रतिदिन)	6,010,415	5,109,800
2. एसेन्सियल ऑयल इन्फ्यूजन कीमत सुरस	0	0
3. कस्टमिड सुरस/रस (प्रयोग सुरस)	0	0
4. अन्य (प्रतिदिन सुरस)	236,450	236,150
योग	6,246,865	5,345,950



Approved under 21 CFR 301.30.4.1

अनुसूची - २२ विवरण की सेवा	आवधिक (२०२३)			
	वर्षावका विवरण विधि का विवरण		विवरण - अनु	
	आवक, आव	पूर्व आव	आवक, आव	पूर्व आव
१. अनु				
अ. अनुकी अनुसूची की	०	०	०	०
ब. अनु अनु अनु अनु अनु अनु	०	०	०	०
२. अनु				
अ. अनु की	०	०	०	०
ब. अनु अनु अनु अनु अनु अनु	०	०	०	०
३. अनु				
अ. अनु	०	०	०	०
४. अनु	०	०	०	०
अनु	०	०	०	०
विवरण विवरण / अनु अनु अनु अनु अनु अनु	०	०	०	०



मृतक का मृत्यु विज्ञान नोट
 मृतक का मृत्यु विज्ञान नोट
 मृतक का मृत्यु विज्ञान नोट

[illegible]

सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र
प्रमुख एवं प्रमुख निदेशक केन्द्र
सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र
सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र

अनुसूची - 18 अन्य व्यय		रुपये (रु. में)	
		वर्ष 2013-14	वर्ष 2014-15
1. निदेश एवं निदेशों के निदेशों से व्यय			
अ. वेतन एवं पेंशन/ग्रैजुएटों से (अनुसूची 18 के तहत से व्यय)		0	0
ब. अनुसूची के तहत से व्यय प्रशासनिक व्यय अनुसूची के तहत से व्यय		0	0
2. निदेश अनुसूची के तहत से व्यय		0	0
3. अनुसूची के तहत से व्यय		0	0
4. निदेश अनुसूची के तहत से व्यय		1,005,328	145,880
योग		1,005,328	145,880

अनुसूची - 19 वेतन एवं पेंशन के तहत से व्यय		रुपये (रु. में)	
		वर्ष 2013-14	वर्ष 2014-15
1. वेतन एवं पेंशन			
अ. वेतन एवं पेंशन		0	0
ब. वेतन एवं पेंशन		0	0
3. वेतन एवं पेंशन		0	0
4. वेतन एवं पेंशन		0	0
योग		0	0

अनुसूची - 20 वेतन एवं पेंशन के तहत से व्यय		रुपये (रु. में)	
		वर्ष 2013-14	वर्ष 2014-15
1. वेतन एवं पेंशन		9,550,434	8,905,280
2. वेतन एवं पेंशन		241,784	279,675
3. वेतन एवं पेंशन		72,534	78,900
4. वेतन एवं पेंशन		1,168,313	1,434,808
5. वेतन एवं पेंशन		13,500	27,707
6. वेतन एवं पेंशन		0	443,157
7. वेतन एवं पेंशन		284,038	353,643
8. वेतन एवं पेंशन		13,820	11,735
योग		11,314,423	12,835,083



Students will be able to:

विवरण	आवक, लक्ष	पूर्व वर्ष
अ. करीव	3,062,346	2,406,979
ब. कार्यालय भवन/वास्तुशुल्क भवन (प्रतिवर्षा पर)	1,877,481	1,151,972
क. विद्युत आवक	3,481,210	885,810
ख. वाहन सेवा	22,122	22,189
ग. भवना एवं संपत्तियां	591,142	595,907
घ. वाहन भवना भवन	359,216	337,116
च. पोस्टल, दूरभाष एवं वायर भवन	73,524	64,784
छ. भवन एवं सेवाएं (सर्वोच्च)	141,790	185,288
ज. सीकर/कार्यालय (प्रतिवर्षा पर)	2,822,520	1,683,185
झ. अतिरिक्त प्रतिवर्षा	50,952	28,090
ञ. अतिरिक्त भवन	0	15,876
ट. विमान व संपत्तियां	33,747	12,511
ड. निमित्त भवन	797,799	175,230
ड. भवन भवन, भवन	888,921	487,935
ड. भवन भवन, भवन	520,000	527,562
TOTAL	14,630,476	8,686,592



सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र
पिनकोड - 208002, कन्नौज
संलग्नक अर्जीव 21 मार्च, 2014 को संलग्नक

		विवरण (रु. में)	
		आवृत्ति	पूर्व वर्ष
अनुसूची - 22 अनुदान समिती एवं अन्य सह आय			
अ. आकाश एवं जलवायु एवं वन अनुदान (विकास विकास कार्य)		0	0
ब. आकाश एवं जलवायु एवं वन अनुदान (विकास विकास कार्य)		0	0
योग		0	0
नोट - अनुदानों के साथ, विकासकार, अनुदान (एक समिती अन्य को जारी करेगा)			

		विवरण (रु. में)	
		आवृत्ति	पूर्व वर्ष
अनुसूची - 23 आय			
अ. आय समिती एवं वन		0	0
ब. आय समिती एवं वन (विकास विकास कार्य)		0	0
ग. आय समिती एवं वन (विकास विकास कार्य)		3,137	3,027
योग		3,137	3,027



सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र, कन्नौज

लेखा-पत्रक 31 मार्च, 2013 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 रु0 1,10,220.00 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) पूंजीगत सम्पत्ति के मूल्य का हिस्सा।

3.2 वित्तीय वर्ष 2013-14 के दौरान प्लान्ट व मशीनरी खाते के तहत रु0 3,84,981.00, फर्नीचर एवं फिक्सचर हेड के तहत रु0 11,81,985.00 तथा कार्यालय उपकरण हेड के तहत रु0 4,63,609.00 बनाया गया।

4. ह्रास

4.1 मूल्यह्रास सीधे लाइन पद्धति पर मूल्यह्रास अलावा आयकर अधिनियम 1961 में अचल सम्पत्ति की लागत एकवीजीशन जो संबंधित एसेट का निवासी जीवन में अमोर्टाइज्ड 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।

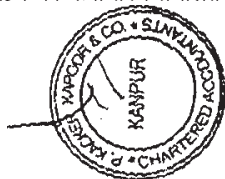
6.2 अंशदान सम्बन्धित सम्पत्ति से घटाकर फिक्स्ड एसेट के आधार पर किया गया।

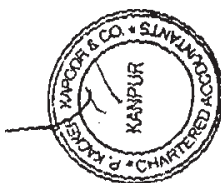
6.3 अंशदान प्राप्ति के आधार पर दर्शाया गया।

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।





सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र, कन्नौज

लेखा-पत्रक 31 मार्च, 2014 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 – रु0 निल (पूर्व वर्ष – रु0 निल)
- 1.2 के सम्बन्ध में
 - इकाई के बीहाफ पर बैंक गारन्टी दी गयी – रु0 निल (पूर्व वर्ष – रु0 निल)
 - बैंक द्वारा विस्वास पत्र इकाई के बीहाफ पर खोला गया– रु0 निल (पूर्व वर्ष – रु0 निल)
 - बैंक द्वारा बिल पर छूट दी गयी – रु0 निल (पूर्व वर्ष – रु0 निल)
- 1.3 विवादित मांग
 - आयकर – रु0 निल (पूर्व वर्ष – रु0 निल)
 - बिक्री कर – रु0 निल (पूर्व वर्ष – रु0 निल)
 - महापालिका कर – रु0 निल (पूर्व वर्ष – रु0 निल)

2. चालू परिसम्पत्तियां, ऋण एवं अग्रिम

चालू परिसम्पत्तियां, ऋण एवं अग्रिम इत्यादि को कुल धनराशि में साधारण तौर पर वार्षिक प्रतिवेदन में दिखाया 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. कक्कड कपूर एंड कं०

अधिशाली लेखाकार



दिनांक : 21.08.2014

स्थान : कानपुर

(दीपक कपूर)

भागीदार

Munendra Tripathi

(एम० के० त्रिपाठी)

(लेखाकार)



(पी० सी० सिंह)

सहायक निदेशक (प्रब०)



(एस०वी० शुक्ला)

(प्रधान निदेशक)

सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र, कन्नौज

लेखा-पत्रक 31 मार्च, 2014 का अनुसूचित भाग

अनुसूची – 25 : खातों पर आकस्मिक देनदारियां एवं नोट्स क्रमशः

	(धनराशि रु० 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
— पूंजीगत 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	75,843.00	51,124.00
— प्रबन्धन सेवा	निल	निल
— प्रमाणीकरण	निल	निल
अन्य		
6. स्थायी परिसम्पत्तियां भौतिक रूप से प्रबन्धक द्वारा प्रमाणित एवं मूल्यांकित की गयी।		
7. जहां आवश्यक पाया गया पूर्व वर्ष की सम्बन्धित संख्याओं को पुनर्समायोजित/पुनर्व्यवस्थापित किया गया।		
8. अनुसूची 1 से 25 को 31 मार्च, 2013 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।		

वास्ते पी. कक्कड़ कपूर एंड कं०

अधिशारी लेखाकार



दिनांक : 21.08.2014

स्थान : कानपुर

(दीपक कपूर)

भागीदार

Munendra Tripathi

(एम० के० त्रिपाठी)

(लेखाकार)



(पी० सी० सिंह)

सहायक निदेशक (प्रब०)



(एस०वी० शुक्ला)

(प्रधान निदेशक)

retrieved 14 September 2014 from <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs104/en/>

सुगन्ध एवं सारस विकास केन्द्र, कन्नौज

संशोधन' व प्रकाशन वर्ष-२०१३

[illegible]

वास्ते पी. कक्कड़ कपूर एंड कं०

अधिशरसी लेखरकर



दिनांक : 21.08.2014

स्थान : कानपुर

(दीपक कपूर)

भागीदार

Munendra Tripathi

(एम० के० त्रिपाठी)

(लेखाकार)

43

(पी० सी० सिंह)

सहायक निदेशक (प्रब0)

V Shukla

(एस०वी० शुक्ला)

(प्रधान निदेशक)

सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र, कन्नौज

प्राप्ति एवं भुगतान वर्षान्त 31 मार्च, 2014

विवरण	प्रसार बैनरहापुर	इकाई	आलापन	घराना	कन्नौज/कन्नौज	योग
वित्तियक अवस्था						
बैंक अवस्था	25,151		2,827	54,037	26,466	108,481
विद्यमान भुगतान बिलों में	0		0	50,000	0	50,000
स्वाधीन अतिरिक्त	4,058		0	5,200	0	9,258
पेमेंट्स अतिरिक्त	0		0	2,022	0	2,022
आप प्राप्त करने योग्य	0		0	0	0	0
						0
समाप्ति अनुदान में रुकबागिया	0		0	0	0	0
एकलपदीयों से प्राप्त करण	355,000		0	0	0	355,000
						0
वर्ष के वित्तियक अवस्था						0
वित्तियक प्रसार	13,600		0	0	0	13,600
वित्तियक भुगतान	10,000		0	0	0	10,000
वित्तियक का विवरण	3,000		0	0	0	3,000
वित्तियक की विवरण	0		0	0	0	0
वित्तियक की विवरण	0		0	0	0	0
वित्तियक अतिरिक्त	1,639		0	0	0	1,639
वित्तियक की विवरण	2,500,000					2,500,000
योग	1,911,498		2,827	111,259	26,466	3,053,050

वास्ते पी. कक्कड़ कपूर एंड कं०

अधिशारी लेखाकार



दिनांक : 21.08.2014

स्थान : कानपुर

(दीपक कपूर)

भागीदार

Munendra Tripathi

(एम० के० त्रिपाठी)

(लेखाकार)

43

(पी० सी० सिंह)

सहायक निदेशक (प्रब०)

25/8/14

(एस०वी० शुक्ला)

(प्रधान निदेशक)

सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र, कन्नौज

प्रारम्भ एवं पूरा होने वर्षान्त 31 मार्च, 2014

सुगन्ध	प्रकार बैरहामपुर	प्रकार	सालाबाद	घटना	कन्नौज / कन्नौज	योग
आवर्तक व्यय						
वैतण						0
आवर्तक व्यय/एलसी/टीसी	14,340	0	0	0	0	14,340
सेमिनार व इतिहास व्यय	30,730	0	0	0	0	30,730
पोस्टल, टेलीफोन व्यय एवं दूरभाष	6,979	0	0	0	0	6,979
आवर्तक व्यय, सफाई मजदूर	28,526	0	0	0	0	28,526
कच्चा भात व अन्यभूषित	19,828	0	0	0	0	19,828
सुगन्ध प्रयोग	266,255	0	0	0	0	266,255
एलसी/टीसी/टीसी/टीसी	38,076	0	0	0	0	38,076
विशेष, अलगवत एवं समानाधिकारी	1,730	0	0	0	0	1,730
मुद्रण एवं लेखन सामग्री	232	0	0	0	0	232
सिखान व्ययवर्गी	1,689	0	0	0	0	1,689
मरम्मत एवं रखरखाव	7,026	0	0	0	0	7,026
बैंक प्रसार	0	0	0	0	0	0
आवर्तक व्यय एवं इतराधिकारी	2,280,000	0	0	0	0	2,280,000
परिचालन व्ययवर्गी	145,379	0	0	0	0	145,379
अनियमित व्ययवर्गी						
बैंक व्ययवर्गी	66,708	2,827	54,037	26,466		150,038
पोस्टल (सिखान व्यय वें)	0	0	2,022	0		2,022
सुगन्ध व्यय वें	0	0	50,000	0		50,000
कच्चा व्यय	5,000	0	5,200	0		10,200
	2,912,498	2,827	111,259	26,466		3,053,050

0

1

वास्ते पी. कक्कड़ कपूर एंड कं०

अधिशारी लेखाकार



(दीपक कपूर)

भागीदार

दिनांक : 21.08.2014

स्थान : कानपुर

Munendra Tripathi

(एम० के० त्रिपाठी)

(लेखाकार)

83

(पी० सी० सिंह)

सहायक निदेशक (प्र०)

25/8/14

(एस०वी० शुक्ला)

(प्रधान निदेशक)



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

ANNUAL REPORT 2013-2014



**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. : 05694 - 234465, 234791

FAX : 05694 - 235 242

E-MAIL : ffdcknj@gmail.com

WEBSITE: www.ffdcindia.org

ANNUAL REPORT 2013-2014

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. UNDP/UNIDO has provided technical expertise and imported equipments. 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 completely 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 Crystilization 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, cleverger 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

1. Herbal garden comprising of more than 25 varieties of medicinal & aromatic crops.
Land : About 0.5 acre
2. Two small rooms.
3. Summercible pumps for irrigation purpose.
4. 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.
- 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.

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

1. Process condition standardization for essential oil & their isolates.
2. Production facilities on job work basis.
3. Consultancy Services.
4. Training.
5. 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

1. Creation of Fragrances & Flavours.
2. Application of fragrance & flavour in end products including Aromatherapy blends.
3. Consultancy Services.
4. Training in fragrance, Flavour and its creation.
5. 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

1. Organising of training/awareness programme.
2. Marketing of FFDC services & products.
3. Consultancy services.
4. Sample collection for analytical services under technology upgradation programme.

EXTN. UNIT, BERTHAMPUR

1. Organising of training/awareness programme.
2. Marketing of FFDC services & products.
3. Consultancy services.
4. 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

Progress:

1. Kisan Mela/Awareness camps were organized at district Unnao, Raebareli, Kannauj, Kanpur August, September, 2013 and February 2014. In this Mela, **597 farmers** were participated and made aware about cultivation, distillation and uses of aromatic plants. Most of the farmers are interested to cultivate menthol mint, lemongrass, palmarosa and basil.
2. **Organization of training-cum-demonstration Programme on Incense stick, hair oil and other products:** Two training-cum-demonstration programme were organized at FFDC, Kannauj sponsored by NRDC, New Delhi on 11-14 March, 2014 and 24-27 March, 2014. In these programme, 100 **women/students/SHGs** were participated and trained on various products like incense stick, hair oil and herbal Shampoo. This programme was sponsored by NRDC and the cost of project was Rs. 4.00 lacs.
3. **Organization of Training-cum-Project Work on Biotechnology:** Training-cum-project work for the students of B. Tech M. Phill. and M.Sc. (Biotechnology) were completed for their dissertation work as per respective university norms. In this programme 11 **students** were participated and improved their existing knowledge by practical training on tissue culture. They also prepared project report on various topics related to tissue culture of the rose, patchouli and basil.
4. Participated in Udyanotsava at Rastrapati Bhavan, New Delhi on 18.0.1 and Kisan Mela at Kannauj on 21-22 March, 2013.
5. **Sandalwood plant nursery:** Division standardized technology for Sandalwood plant nursery and saplings were produced. About 2500 plants were sold. Number of queries and advance bookings reflects the farmers/ growers interest.
6. **World Bank Initiatives:** For the World Bank project under Technology Centre System Programme, report were made and submitted to Head Quarters for further action. During this work, the visit of Economic Advisor and World Bank team was co-ordinated.

7. Centre has awarded **ISO 14001:2004** certification.
8. **Geographical Indication** has been registered in the name of Kannauj Perfume for Kannauj Attars & Perfumers Association.

Sponsored Projects:

1. **A R&D project entitled “Collection, Inventorization, Quality Assessment and Commercialization of Nagarmotha (*C. scariosus*) and Motha (*C. rotundus*) species”** was sponsored by Department of Biotechnology (DBT), Min. of Science and Technology, Govt. of India, New Delhi for three years and the total cost of project is Rs. 35.28 lakhs. In this project, 75 accession were collected from various parts of India and planted in experimental field of FFDC for development of new strain in *Cyperous scariosus* and *C. rotundus*. Three strains of Nagarmotha and two strains of Motha were selected on the basis of their yield and quality. The selected Nagarmotha strain has been planted on 6 farmers’ fields of Kannauj, Farrukhabad, Kanpur Lakhimpur and Harda (MP) for commercialization.
2. **A R&D Project on Introduction of Catmint in India:** A R&D project was taken from M/s ENTOMOL LTD, Bangalore for development of Agro-Technology and standardization of extraction methods of essential oil. Agro-technology has been developed and to be commercialized on the farmers’ fields for large scale production.
3. **U.P. Council of Science and Technology, Lucknow** has awarded a project **on Biogas in Attar making units and Distillation Plants**. This project is on-going and likely to be started by the month of September, 2014. This unit will be beneficial to the SMEs of essential oils/distillers who using the woods in furnace to heat their distillation plant. The project cost is **Rs. 11.92 lacs** and duration is one year.

(a) 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- **274. 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 on total area of cultivable land i.e. 3.75 ha. Planting material available/maintained-**10,00,000** slips (Lemongrass (7,00,000 slips), German Chamomile, Palmarosa, Basil (215 kg), Jasmine (270 cuttings), Citronella (1,50,000 slips), Rose (5,000 cuttings and 200 plants), Patchouli (200 plants), Vetiver (4,85,000 slips), etc.
 3. Essential oil produced by FFDC and Job work of farmers – 264 Kgs. (Lemongrass, Mint, Marigold and 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 work.
 5. Participated/ delivered lectures in various training programmes seminars organized by different Govt. organizations – **34 Nos.**
 6. Farmers and entrepreneurs trained/made aware - **1350 Nos.**
- (b) **Kisan Mela/Industrial campaign/ Kisan Gosthi organized: 06 Nos.**

INTELLECTUAL PROPERTY RIGHT FACILITATION CENTRE (IPFC)

Achievements

1. **Geological Indication - Kannauj Attar and Perfume:** Intellectual Property Facilitation Centre has facilitated to get the Geological Indication of Kannauj Attar and Perfume, that is uniqueness of Kannauj over worldwide. The application number 157 and 158 has been filled and G.I. for Kannauj Attar & Perfume is awarded / regd. in the month of March 2014.

2. Patent filled at IPFC-FFDC :

- 1ST complete specification of Patent has been filled in Indian Patent and Trade Mark Office, New Delhi the Patent Application No. — **3623/DEL/2013** dated 12.12.2013. Title of the application: ‘A Composition for Pain Relief and a Process of Making Thereof’
 - 2nd complete specification of Patent has been filled in Indian Patent and Trade Mark Office, New Delhi Patent Application No. — **199/DEL/2014** dated 22.1.2014. Title of the application: A Method and System for extraction of Consistent Fragrance and Oils from Composite Floral Waste.
3. **TRADEMARK filled at IPFC-FFDC:** IPFC, filed Trademarks in Indian Patent and Trade Mark Office at New Delhi i.e. Trademark Application No. — **2649921 and 2685931** is of class 3 dated 26.12.2013
 4. **Five Patent Searches by Derwent software on** Chia oil, Rose hip oil, Plywood shuttering process, **extraction** of Oils from Composite Floral Waste, and Composition for Pain Relief.
 5. **Organized Two days Training-cum-workshop programme on IPR for MSME and perfumery industries at New Delhi** sponsored by DC- MSME, Govt. of India from 28-29 October, 2013. In this programme **50** participants were participated and aware about the Patent, copyrights, trademark etc. & different angle of IPR related to Perfumery industries.
 6. Organization of **One day awareness programme on IPR at FFDC Kannauj** for the **MSME and perfumery industries** sponsored by DC- MSME, Govt. of India from 25 Feburery, 2014. In this programme **28** participants were participated and aware about the drafting of Patent, trademarks, Geographical Indication: how it helps for Kannauj etc. & how to strong Perfumery industries in IPRs.
 7. Organization of **One day awareness programme on IPR at NBRI, Lucknow** for the **MSME and perfumery industries** sponsored by DC- MSME, Govt. of India from 22 March, 2014. In this programme **75** participants were participated and aware about the scientific scenario of IPR values.

8. **Journal subscribe: One bi-annual** Journal of IPR has been subscribed to update the IPFC, innovation related to IPRs.
9. Meeting of **steering committee** has been organized at CIMAP- Lucknow on 24 December, 2013. 11 Members were present in this meeting.

PROCESS TECHNOLOGY DIVISION

Achievements

(A) PERFORMANCE (APRIL 2013 TO MARCH 2014)

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 – 35,272.60 Kgs.

2. Percentage Utilization of Important Units:

S.N.	Units	Probable days of utilization	% of Utilization
1.	Solvent extraction unit	200	80%
2.	Steam Distillation Unit	50	45%
3.	Fractionation Unit	150	50%
4.	Reaction unit	150	60%
5.	Lab. Scale Units (Job work/R&D)	200	75%

3. Standardization of process: 03 Nos.

- a. Synthesis of Thymole from Metacresol.
- b. Synthesis of Thymol from Ajwon oil.
- c. Extraction of maize oil.

4. Process Scaled up: 03 Nos.

- a. Steam Distillation of Cardamom oil of low steam pressure.
- b. Manufacturing of Rose concentrate by Solvent Extraction Technique..
- c. Manufacturing of Thymol.

5. Consultancy: 01 Nos.

The division has been taken-up an International Consultancy from Australia on “Process Technologies Woody oil (*Eremothilia mitechelli* oil)

6. Training organized/associated:

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

7. Technology cum Specialized training on Technology Development: 01 Nos.

Six week training programme on “Process Technology & Quality Assessment of Fragrant Materials” is organize w.e.f. 14th July to 2nd August, 2013 for B-Tech. (Chemical) Final Year students of Mewar University (Raj.).

8. Units benefited on pilot plants (on job work): 49 Nos.

9. Beneficiaries (Farmers/New entrepreneurs/Industrialist: 200 Nos.

10. Interaction with industries/institutions: 08 Nos.

- (i) Mr. Sudhir Bansal M/s. Medicay Pharma. Pvt. Ltd., visited the centre regarding development of Thymol from Metaceresol.
- (ii) Mr. Ahmed from M/s. Ekta Fragrances, Kannauj visited the centre regarding the process of value addition in Sugandhmantri oil at Pilot Plant.
- (i) Mr. Ajai Kumar, M/s. Arpan Fragrance Pvt. Ltd., Kanpur, visited for the production of essential oil/oleoresin from some spice materials.
- (ii) Mr. Nafis Mohd. Asraf, M/s. A. N. & Sons, Kannauj visited the centre for inquiry of value addition in Agar wood oil.

- (iii) Mr. Abhishek Gupta, M/s. Sarita Industries, Kanpur visited the centre regarding processing of Refused Sandal Wood Powder on commercial scale.
- (iv) Mr. Sohan Pharma, Gujarat visited the centre for inquiry in value addition of Dilseed and Cumin oil.
- (v) Mr. Sayak Chanda, Coordinator, Simplex Extruder Pvt. Ltd., Delhi Road, P.O. Kamdebpur (Sugandha), Via-Chinsurah (R.S.), Distt. – Hooghly (W.B.) visited to Centre to quarry for production of Tuberose, Concrete, Absolute & Turmeric Oleorisin.
- (vi) Mr. Anand Nathani, Paralome Global Pvt. Ltd., Kolkatta visited to centre to discuss regarding installation of solvent extraction unit for production of oleoresin & concrete.

QUALITY ASSESSMENT & STANDARDIZATION DIVISION

Achievements

1. ANALYTICAL SERVICES:

A total number of 4600 samples have been analyzed from the industries and ongoing Research & Development activities of the Centre. The detail breakup of the analysis carried out is as follows:

Samples source	Physical- Chemical analysis	Instrumental analysis	Total
External	279	294	573
Internal R&D	593	672	1265
Mint	1381	1381	2762
Total	2253	2347	4600

467 Nos. MSME Units have been benefited by testing facilities through the NABL accreditation systems. Around 2762 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. Naturals, Raipur (Chattisgarh), M/s. Juhi Essence, Noida (U.P.), M/s. Swastik Industries, Moradabad, etc.

2. Training programme organized/associated :

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

3. GC-MS ANALYSIS

The division has 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 27th & 28th July, 2013. Inter Laboratory Proficiency testing was conducted by the division in which the samples were sent to NBRI, Lucknow, DTH, New Delhi, CAP, Dehradun, Synthite Industrial Chemical Ltd., Kerala, and CIMAP, Lucknow and received test results were compared. Internal audit was also completed on 27th & 28th August 2013.

5. INTERACTION WITH INDUSTRIES/ NEW ENTREPRENEURS/ACADEMIC INSTITUTES : 18 Nos.

- M/s. Mentha & Allied Products, Rampur.
- M/s. Varun Herbals, DSIR-SIRO, Hyderabad.
- M/s. Yashoda Lab. Pvt. Ltd., Mumbai.
- M/s. HBTI, Kanpur.
- M/s. Perfumers India Pvt. Ltd., Lucknow.
- M/s. Rakesh Products, Kanpur
- M/s. Harish Natural Fragrances, Andhra Pradesh.
- M/s. Shakti Sandal Wood Oil, Kannauj
- M/s. R. P. Fragrances (Export), Kannauj.

- M/s. G-9, Aromatics, Nagpur.
- M/s. Etosha Pan Manufacturer, Kundli, Sonipat (Haryana).
- M/s. Rank Crop Sciences, Gangalore – 49.
- M/s. Swastik Industries, Moradabad.
- M/s Hamdard Laboratories (India).
- M/s Synthite Industries Ltd.
- M/s Rank Crop Sciences.
- M/s MCX Company.
- M/s. Padideh Atrearian, Iran

6. Consultancy :

A consultancy is received from M/s. Rakesh, Chennai for preparation a catalogue on Vanillin (Natural, Synthetic & Ethyl Vanillin) with its uses & its application of the same in food industry, perfumery, cosmetics & pharmaceutical industry, etc.

FRAGRANCE & FLAVOUR DIVISION

Achievements

1. Fragrance & Flavours Created on demand: Fragrance : 27 Nos. Flavour : 04 Nos.

Fragrance: Lemongrass AG, Patchouli AG, Vanilla AG, Strawberry AG, Lavender AG Super, Junoon AG, PineSHP A, Pine SHP B, PineSHP C, Wonder AG, Maric AG, Bead Frag-A, Distress, Invigorating, Aromatherapy weight loss citrus, Aromatherapy weight loss herbs, Aromatherapy weight loss mint, Pain relief, Hangover, Lavender diffuser A, Lavender diffuser B, Lemongrass diffuser A, Talcum cool fragrance, Sound sleep NC natural, Guggul frag., Rose FPA, Rose FP50.

Flavour: P.M 2013, BAP tooth powder 2013A, BAP toothpowder 2013B , BAP toothpowder 2013C

2. Fragrance & Flavour Commercialized – 530.5 Kg.

Fragrances: Sound sleep, SunFlower AG, Noorja M, Denim AG, Chandan M, Rose 8005 AG, Lime, Jasmine-J, Aroma Magic, Sandal Ag Super, Lavender AG, Kewra SHP, Arti AG, Fancy Rose, Head Aroma, Rose W/S, Patchouli AG, Maric AG, Pine Frag. Grow Hair oil.

Flavours: Masala Hot CHP, Masala Hot 98, Meat Masala 04, Masala Hot, Kewra FT.

39 Aroma Kit & 50 CD on Ayurvedic Aromatic Plants have been sold to trainees for their knowledge upgradation. Developed fragrance and flavour samples were given to 322 entrepreneurs.

3. Projects: 2 Nos.

- (i) A project proposal on “Production of Natural Essential oils and Agarbatti in Rural Areas of District Raebareli for sustainable Development of Aroma Industry” was made and discussed with Sh. Dhiraj Srivastava, P.S. to Smt. Sonia Gandhi, Hon’ble M.P. & Chairperson, NAC at New Delhi on 25th September, 2013.
- (ii) A project entitled “Basil Leave to Sugandhya Prasad” for Temple at Badrinath was made & sent to DC (MSME), New Delhi for further necessary action.

4. Consultancy: 02 Nos.

- (i) A consultancy was given to M/s Magic Herbs Pvt. Ltd. 117/40, Sarvodaya Nagar, Kanpur-208005 for development of formulation as per the list of raw material provided by himself. The cost of consultancy was Rs. 33708/ including taxes.
- (ii) A consultancy was given to M/s Bhartiya Agro Pharma Pvt. Ltd. 84/76-1, Anwarganj, G.T. Road, Kanpur for development of flavor for toothpowder. The cost of consultancy was Rs. 33708/ including taxes.

5. Training/ Workshop/ Mela

- (i) Division organized a comprehensive training programme on perfumery, sponsored by National Backward Classes & Development Corporation, Ministry of social justice & empowerment, New Delhi at Sasaram Distt. Rohtas, Bihar w.e.f. 24.04.2013.
- (ii) Division organized an Advanced comprehensive training programme on Aromatic Plants & BioTechnology, sponsored by National Backward Classes & Development Corporation, Ministry of social justice & empowerment, New Delhi at Bilhaur Kanpur Nagar, U.P. w.e.f. 11.06.2013. to 24.06.2013. Total 30 participants attended this programme.
- (iii) Division organized an Advanced comprehensive training programme on Aromatic Plants & BioTechnology, sponsored by National Backward Classes & Development Corporation, Ministry of social justice & empowerment, New Delhi at Araul Kanpur Nagar, U.P. w.e.f. 12.06.2013. to 25.06.2013. Total 30 participants attended this programme.
- (iv) Division organized a training programme on “Comprehensive Entrepreneurship Skill Development Programme on Herbal Cosmetics & Perfumery “ w.e.f. 19.06.2013. to 29.06.2013 at Kannauj. Total of 30 SC/ST participants attended the programme.
- (v) Division organized a training programme on “ Essential oil, Perfumery & Aromatherapy” w.e.f. 19.07.2013 to 21.07.2013 at Bangalore. Total of 47 participants attended the programme.
- (vi) Division organized a Training programme on “Fragraance & Flavour Creation & its application from 19.07.2013 to 23.07.2013. Total 15 participants attended this programme.
- (vii) Division organized a special training programme on “Aromatherapy & Creation of Natural Aroma Blend’ from 26.07.2013 to 30.07.2013. One participant from ITC, Bangalore attended this programme.

- (viii) Division organized a Training programme on “Entrepreneurship Skill Development Programme for Herbal Cosmetic & Perfumery for SC/ST Candidates” w.e.f. 20.08.2013 to 30.08.2013. Total 30 participants attended this programme
- (ix) Division participated a scheduled training programme on “Value Addition in essential oils & aroma-chemicals and creation methodology for fragrances & flavours” w.e.f. 10.08.2013 to 18.08.2013. Total 16 participants attended this programme
- (x) Division participated a training programme on “Agarbatti, Dhoopbatti, Havan Samagri & Perfumery” w.e.f. 25.08.2013 to 30.08.2013 organized by FFDC Extn. Unit, Kanpur. Total 27 participants attended this programme.
- (xi) Division participated a Training programme on “Agarbatti, Dhoopbatti, Havansamagri & Perfumery” w.e.f. 21.09.2013 to 25.09.2013 at Extn. Unit, Kanpur. Total 19 participants attended this programme.
- (xii) Division participated a training-cum-workshop on “Advances in Aromatherapy and Natural Perfumes” w.e.f. 25.09.2013 to 27.09.2013 at New Delhi. Total 22 participants attended this programme
- (xiii) Division organizing training programme on Agarbatti manufacturing & Marketing from 15.11.2013 to onwards for total period of two months for weaker section urban women of district Kannauj. The programme is sponsored by District Urban Development Authority (DUDA), Kannauj. Total 36 women participants participated the training programme at Block-16, Kanshiram Colony, Akbarpur, Kannauj.
- (xiv) Division participated training cum workshop on fragrance & Flavour Creation at Extn. Unit Kanpur w.e.f. 18.11.2013 to 22.11.2013. Total 10 participants attended this training program.
- (xv) Division participating in scheduled programme i.e. “Comprehensive Training Programme covering all aspects of essential oils, Fragrance & Flavour Industry including information of policies, finance management aspects etc.” is running with 16 No. of participant and become close on 04.12.2013.

- (xvi) Division continued to organize a training programme on “Agarbatti manufacturing & Marketing from 16.11.2013 to 15 January, 2014 for total period of two months for weaker section urban women of District Kannauj. The programme is sponsored by District urban Development Authority (DUDA) Kannauj. Total 36 Participant participated in the training program at Block-16, Manybar Kanshi Ram Colony, Akbarpur, Kannauj.
- (xvii) Division participate a training programme on “Agabatti, Dhoopbatti , Havan-samagri & Perfumery” at Extn. Unit Kanpur w.e.f. 23.12.2013 to 27.12.2013. Total 16 participants attended this programme.
- (xviii) Division organized training on Agarbatti, Dhoopbatti, Hawansamgri & perfumery w.e.f. 16.12. 2013 to 20.12.2013. Total 20 participants attended this programme..
- (xix) Division organized a training programme on “Agarbatti manufacturing & Marketing from 16.11.2013 to 15.01.2014 total period of two months for weaker section urban women of District Kannauj. The programme is sponsored by District urban Development Authority (DUDA) Kannauj. Total 36 Participant participated the training programs at Block-16, Manybar Kanshi Ram Colony, Akbarpur Kannauj.
- (xx) Division has received six batches (25 each) of training for SC/ST candidates on “Essential & Perfumery Products” (from NIESBUD, NOIDA) for a period of six weeks which was started on 08.01.2014 (three batches) and 24.01.2014 (three batches).
- (xxi) Division participate a training programme on “ Herbal Cosmetic & Perfumery” for SC/ST Candidate at Extn. Unit Kanpur w.e.f. 20.01.2014 to 30.01.2014. Total 30 participants attended this programme.
- (xxii) Participated in training on Aromatherapy & Herbal Cosmetics Sponsored by DC (MSME), New Delhi was organized from 04.02.2014 to 07.02.2014. Total 23 Participant attended this Programme.

- (xxiii) Participated in training on Fragrance & Flavour creation at Ex. Unit Kanpur was organized from 24.02.2014 to 28.02.2014. Total 10 Participant attended this Programme.
- (xxiv) Division participated in Training on Essential oil Perfumery & Aromatherapy at New Delhi was organized from 08.03. 2014 to 10.03.2014. Total 44 participants attended this Programme.
- (xxv) Division participated in Training - cum - Demonstration Programme on Preparation of Herbal Shampoo and Hair Oil sponsored by NRDC (National Research Development Corporation, New Delhi) was organized from 11.03.2014 to 14.03.2014. Total 50 Participant attended this Programme.
- (xxvi) Division participated in Training - cum - Demonstration Programme on Preparation of Herbal Shampoo and Hair Oil sponsored by NRDC (National Research Development Corporation, New Delhi) was organized from 24.03.2014 to 27.03.2014. Total 50 Participant attended this Programme.
- (xxvii) 4th Itra sugandhi mela was organized on 28th Feb. to 2nd march, 2014 by Delhi Tourism & Transportation Development corporation in collaboration with Fragrance & flavor Development Centre, Kannauj. Where nearly 28,000 visitors visited to Mela. There were technical presentation on Itra & Sugandhi, aromatherapy conference & quiz, slogan contest, Perfumery & Aromatherapy question answer session, demonstration of Agarbatti & Dhoopbatti making, on spot perfume making, Kuppi making along, Furari making along with FFDC stall etc. the details of programme leaflet is also enclosed.

INFORMATION, DOCUMENTATION & TRAINING

Achievements

1. Library

- Jour**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 Nos. samples have been received for analysis at customer service cell and report have also been issued after analysis.
- 530.50 kgs. Marketed Fragrance & Flavours as a result of training and R & D.

3. Training

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/motiv ational/Kisan Gosthi	Beneficiaries (Aw/Mot/Kisan)	Total no. of beneficiaries
1.	2013-14	59,10,215.00	47	937	10	454	1391
2.	2012-13	38,50,000.00	37	779	12	548	1327
3.	2011-12	25,79,000.00	39	604	11	538	1142
4.	2010-11	24,41,000.00	31	586	14	479	1065
5.	2009-10	21,63,000.00	19	367	20	1640	2007

EXTN. UNIT, KANPUR

Achievements

1. Maintenance of Herbal Garden

A herbal garden of aromatic and Medicinal Plants in 0.5 acres of land being maintained at Extn Unit, Kanpur for demonstration to farmers, entrepreneurs and visitors coming to the centre.

2. Semi Commercial Scale cultivation of Lemon grass, Safed Musali and Aloe-vera

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

3. Consultancy Assistance rendered

492 entrepreneurs and farmers have been assisted by the centre during year 2012-13 and provided assistance on cultivation, processing, training and marketing of FFDC products.

4. Participation in State Vendor Development Programme

Officers of the centre coordinated and participated in state vendor development programme jointly organized with MSME-DI, Kanpur & North Zone Agarbatti Association, Kanpur.

5. Training Programmes Organized

Eight different training programmes like Agarbatti & Dhoopbatti Manufacturing, Cultivation of Aromatic and Medicinal Crops & its primary Processing and Chemical Processing of Aromatic Plants & its Quality Assessment successfully organized at Extn Unit, Kanpur. In which 81 participants were participated in the programme.

5. Training Programmes Organized

Eight different training programmes like Agarbatti & Dhoopbatti Manufacturing, Cultivation of Aromatic and Medicinal Crops & its primary Processing and Chemical

Processing of Aromatic Plants & its Quality Assessment successfully organized at Extn Unit, Kanpur. In which 81 participants were participated in the programme.

S.N.	Name of Training Programme	Durations/Dates	No. of Participants
1.	Agarbatti & Dhoopbatti, Havansamagri & Prfumery at Extn. Unit, Kanpur	25 th to 30 th September, 2013	27
2.	Agarbatti & Dhoopbatti, Havansamagri & Prfumery at Extn. Unit, Kanpur	21 st to 25 th October, 2013	19
3.	Training-cum-workshoip on "Fragrance & Flavour Creation at Extn. Unit, Kanpur	18 th to 22 nd November, 2013	10
4.	Agarbatti & Dhoopbatti, Havansamagri & Prfumery at Extn. Unit, Kanpur	23 rd to 27 th December, 2013	16
5.	Comprehensive skill development programme on "Herbal Cosmetics & Perfumery" for SC/ST candidates	20 th to 30 th January, 2014	30
6.	Fragrance & Flavour Creation at Extn. Unit, Kanpur	24 th to 28 th February, 2014	10

5. Marketing of F.F.D.C, Products-

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

- Fragrances marketed - 106 kg
- Flavours marketed - 241 kg.
- Sandal wood plants - 50 plants

6. Samples received for Analysis-

A total numbers of 03 samples of various essential oils were received from different part of the country for the analysis.

EXTN. UNIT, BERHAMPUR

Achievements

S. No.	Activities	Achievement
1.	Samples Analyzed under Quality Upgradation programme	19 Nos.
2.	Awareness/training programmes conducted	03 Nos.
3.	Participants benefited	228 Nos.
4.	KisanMela / KisanGosthi exhibition organized / participated	02 Nos.
5.	Entrepreneurs / Farmers assisted	170 Nos.
6.	Project training/comprehensive training organized	04 Nos.
7.	Candidates participated	105 Nos.
8.	Consultancy to entrepreneurs in the office premises	112 Nos.
	Revenue earned (in Rs.)	22,80,000.00

NOTE:

- I. Apart from the above the Funds received from the Project Director, DRDA, Ganjam of Rs.25.00lakhs under the scheme of District Innovation Fund in this financial year which is to be implemented at this centre as earliest in this financial year 2014-15 as the funds is already transferred to FFDC, Kannauj for implementation at headquarters level.
- II. The no.of Kewra Samples analysis has been decreased in the year 2013-14 because of the PHYLIN cyclone effect in the Ganjam coast of Odisha in the month of OCT 2013 and also the problem in 6890 Gas Chromatography machine of this centre.

PHYSICAL PERFORMANCE (5 YEARS)

Activity	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14
(A) Training					
(a) No. of training courses conducted					
(i) Long term	01	01	01	-	01
(ii) Short term	39	44	49	49	57
(b) Number of trainees trained	2007	1065	1142	1327	1391
(i) Long term (total)	06	07	07	-	03
(ii) Short term (total)	2001	1058	1135	1327	1391
Total	2007	1065	1142	1327	1391
(iii) SC candidates	254	150	184	240	223
(iv) ST candidates	17	08	04	105	87
(v) Women candidates	272	198	263	445	430
(vi) PH candidates	-	-	-	-	-
(vii) Minorities	59	88	69	88	119
(B) Unit Assisted					
(a) MSME	1900	1500	4200	2819	2247
(b) Other	50	60	92	736	1196
Total	1950	1560	4292	3555	3443

FINANCIAL PERFORMANCE (5 YEARS)

Activity	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14
Revenue generated (Rs.)	116.14	160.56	138.45	197.37	258.65
Revenue expenditure (Rs.)	156.47	197.67	222.47	212.05	259.78
Cash surplus	-	-	-	-	-
%age Recovrey	74.22	81.22	61.67	93.07	99.56

6. Utilization of Plan funds

	R	NR
(i) Unspent balance brought forward from 2012-13 (Rs. in lakhs)	Nil	97.92
(ii) Funds received during 2013-14 (Rs. in lakhs)	Nil	50.00
(iii) Funds utilised during 2013-14 (Rs. in lakhs)	Nil	85.75
(iv) Unspent balance forwarded (Rs. in lakhs)	Nil	62.17

7. Future Plan

- Writing & printing courseware of modular course.
- Expansion & diversification of activities of FFDC.
- Standardization of new essential oils, attars and herbal cosmetics.
- Development of advance technology of fragrance, flavour & process tech.
- Modernization & extension of testing facility for essential oils & other products.
- One year PG Diploma in Aroma-technology in affiliation with Mewar University.
- Widening of national coverage of FFDC activities throughout the country.
- Introduction of new improved varieties of essential oil crops.
- Development of laboratory of herbal and aromatherapy products.
- Continuation of ISO 14001:2004, ISO 14001 : 2004 & 29990 : 2010.
- Work on data base of safe fragrant raw material.
- Publication of extension literature on FFDC activities.
- Strengthening of infrastructure facilities at FFDC Extn. Unit, Kanpur & Berhampur.
- Collaboration with CIMAP, CDRI, Lucknow & IIIM, Jammu.
- Opening of Extension Unit at MSME-DI, Mumbai.
- Development of Technology and production of essential oils & attars by Bio-Gas.
- Tie-up with U.P. Skill Development Mission for skill development in essential oils, fragrance & flavours at Kannauj & Kanpur.

8. Staff Position

As on	Group-A		Group-B		Group-C		Total	
	<i>Tech.</i>	<i>Non. Tech.</i>	<i>Tech.</i>	<i>Non. Tech.</i>	<i>Tech.</i>	<i>Non. Tech.</i>	<i>Tech.</i>	<i>Non. Tech.</i>
31.03.13	02	02	02	02	04	13	08	17
31.03.14	02	01	02	01	04	13	08	15
31.03.15 Anticipated	04	02	04	01	05	18	13	21

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 : 12.06.2012

Date of last meeting of Governing Council : 28.08.2014

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

Chairman :

- | | |
|--|----------|
| 1. Additional Secretary & Chairman
Development Commissioner (MSME),
Government of India,
7th Floor, Nirman Bhawan,
New Delhi | Chairman |
|--|----------|

Members :

- | | |
|---|--------|
| 2. Director/Under Secretary, IF Wing,
Deptt. of Industrial Policy & Promotion,
Govt. of India, Udyog Bhawan,
New Delhi. | Member |
| 3. Industrial Advisor/Director (Chem.)
Office of the Development Commissioner (MSME)
7th Floor, Nirman Bhawan,
New Delhi. | Member |
| 4. Commissioner & Director of Industries,
Govt. of U.P., G. T. Road,
Kanpur | Member |
| 5. Director
National Botanical Research Institute,
Rana Pratap marg, Lucknow. | Member |
| 6. Director,
Central Institute of Medicinal & Aromatic Plants,
P.O. CIMAP,
Lucknow - 226 016 | Member |
| 7. Director,
Central Council of Research in Aurveda and Sidha
No. 61-62, Institutional Area,
Opp. D-Block, Janak Puri,
New Delhi - 110 058 | Member |

- | | |
|--|---------------|
| <p>8. President
Fragrance & Flavour Association of India,
Navin Chand Ranchhoddas Shah Hall,
2B, Court Chambers, 35-, Sir Vithaldas Thakersey Marg,
Mumbai - 400 020</p> | <p>Member</p> |
| <p>9. President,
Essential Oil Association of India,
301, 4832/24, Ansari Road, Daryaganj,
New Delhi - 110 002</p> | <p>Member</p> |
| <p>10. President,
Attar Association of India,
Kannauj, U.P.</p> | <p>Member</p> |
| <p>11. President,
International Congress of Essential Oils
Fragrance & Flavour (ICEOFF),
4832/24, Ansari Road, Daryaganj,
New Delhi -110002.</p> | <p>Member</p> |
| <p>12. Shri Shailendra Jain,
M/s. Shaivi Industries,
42/22, Saket Palli, Near Zoo,
Lucknow – 226 001</p> | <p>Member</p> |
| <p>13. Shri Yogesh Dubey,
M/s. Rakesh Products,
Azad Nagar, Kanpur.</p> | <p>Member</p> |
| <p>14. Sh. Ramakant Harlalka,
M/s. Nishant Aromas,
425, Milan Indl. Estate, T. J. Road,
Cotton Green, Mumbai - 400 033</p> | <p>Member</p> |
| <p>15. UNIDO Representative & Regional Director,
United Nations Industrial Development Organization,
55, Lodhi Estate,
New Delhi - 110 011</p> | <p>Member</p> |

16. **Shri S. M. Sultan,** Member
General Secretary,
Uttar Pradesh Congress Committee,
B-2(21), Kashi Raj Apts.,
Patel Nagar, Canonments,
Varanasi (U.P.)
17. **Principal Director,** Member
Fragrance & Flavour Development Centre,
Industrial Estate, Makrand Nagar,
Kannauj – 209 726

Member Secretary :

Principal Director,
Fragrance & Flavour Development Centre,
Kannauj.

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

Chairman :

- | | |
|--|----------|
| 1. Additional Secretary & Chairman
Development Commissioner (MSME),
Government of India,
7th Floor, Nirman Bhawan,
New Delhi | Chairman |
|--|----------|

Members :

- | | |
|---|--------|
| 2. Director/Under Secretary, IF Wing,
Deptt. of Industrial Policy & Promotion,
Govt. of India, Udyog Bhawan,
New Delhi. | Member |
| 3. Industrial Advisor/Director (Chem.)
Office of the Development Commissioner (MSME)
7th Floor, Nirman Bhawan,
New Delhi. | Member |
| 4. Commissioner & Director of Industries,
Govt. of U.P., G. T. Road,
Kanpur | Member |
| 5. Director
National Botanical Research Institute,
Rana Pratap marg, Lucknow. | Member |
| 6. Director,
Central Institute of Medicinal & Aromatic Plants,
P.O. CIMAP,
Lucknow - 226 016 | Member |

- | | |
|--|---------------|
| <p>7. Director,
Central Council of Research in Aurveda and Sidha
No. 61-62, Institutional Area,
Opp. D-Block, Janak Puri,
New Delhi - 110 058</p> | <p>Member</p> |
| <p>8. President
Fragrance & Flavour Association of India,
Navin Chand Ranchhoddas Shah Hall,
2B, Court Chambers, 35-, Sir Vithaldas Thakersey Marg,
Mumbai - 400 020</p> | <p>Member</p> |
| <p>9. President,
Essential Oil Association of India,
301, 4832/24, Ansari Road, Daryaganj,
New Delhi - 110 002</p> | <p>Member</p> |
| <p>10. President,
Attar Association of India,
Kannauj, U.P.</p> | <p>Member</p> |
| <p>11. President,
International Congress of Essential Oils
Fragrance & Flavour (ICEOFF),
4832/24, Ansari Road, Daryaganj,
New Delhi -110002.</p> | <p>Member</p> |
| <p>12. Shri Shailendra Jain,
M/s. Shaivi Industries,
42/22, Saket Palli, Near Zoo,
Lucknow – 226 001</p> | <p>Member</p> |
| <p>13. Shri Yogesh Dubey,
M/s. Rakesh Products,
Azad Nagar, Kanpur.</p> | <p>Member</p> |
| <p>14. Sh. Ramakant Harlalka,
M/s. Nishant Aromas,
425, Milan Indl. Estate, T. J. Road,
Cotton Green, Mumbai - 400 033</p> | <p>Member</p> |

- | | |
|---|--------|
| 15. UNIDO Representative & Regional Director,
United Nations Industrial Development Organization,
55, Lodhi Estate,
New Delhi - 110 011 | Member |
| 16. Shri S. M. Sultan,
General Secretary,
Uttar Pradesh Congress Committee,
B-2(21), Kashi Raj Apts.,
Patel Nagar, Canonments,
Varanasi (U.P.) | Member |
| 17. Principal Director,
Fragrance & Flavour Development Centre,
Industrial Estate, Makrand Nagar,
Kannauj – 209 726 | Member |

Member Secretary :

Principal Director,
Fragrance & Flavour Development Centre,
Kannauj.

P. Kacker Kapoor & Co.

CHARTERED ACCOUNTANTS

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

E-mail : pkandco@hotmail.com

INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT

To,

The Members,

FRAGRANCE & FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE, KANNAUJ.

Report On the Financial Statements

Management's Responsibility for the Financial Statements

Management is responsible for the preparation of these financial statements that give a true and fair view of the financial position and financial performance of the society in accordance with the Societies Act 1860. This responsibility includes the design, implementation and maintenance of internal control 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 financial statements based on our audit. We conducted our audit in accordance with the Standards on Auditing issued by the Institute of Chartered Accountants of India. Those Standards require that we comply with ethical requirements and plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether the financial statements are free from material misstatement.

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

Opinion

In our opinion and to the best of our information and according to the explanation given to us, the financial statements give the information required by the Act in the manner so required and give a true and fair view in conformity with the accounting principles generally accepted in India:

- (a) In the case of the Balance Sheet, of the state of affairs of the Society as at March 31, 2014; and
- (b) In the case of the Income & Expenditure Account, of the excess of Expenditure over Income for the year ended on that date.

Report on Other Legal and Regulatory Requirements

As required, we report that:

- (a) We have obtained all the information and explanation which to the best of our knowledge and belief were necessary for the purpose of our audit subject to Note no. 9 of Schedule No. 24 with regard to Patna cluster.
- (b) In our opinion proper books of accounts as required by law have been kept by the Society so far as appears from our examination of those books;
- (c) The Balance Sheet and Statement of Profit and Loss dealt with by Report are in agreement with the books of accounts
- (d) In our opinion, the Balance sheet and Statement of Income & Expenditure Account comply with the Accounting Standard issued by the Institute of Chartered Accountants of India those are mandatory to comply.

Dated: 21.08.2014
Place: Kanpur

For P. Kacker Kapoor & Co.
Chartered Accountants
Firm Registration No.: 004892C

(Deepak Kapoor)
Partner
MRN: 073692

FRAGRANCE AND FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE

MAKRAND NAGAR, KANNAUJ

BALANCE SHEET AS AT 31st March, 2014

(Amount in Rs.)			
SOURCES OF FUNDS :	SCHEDULE	CURRENT YEAR	PREVIOUS YEAR
Capital Fund	1	95,516,378	95,284,558
Reserve & Surplus	2	0	0
Earmarked/Endowment Funds	3	214,162	198,470
Earmarked/Endowment Funds (Sponsored Projects)	3A	1,014,176	3,758,497
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	3,515,458	2,493,210
TOTAL		101,360,174	101,715,736
ASSETS			
Fixed Assets	8	81,757,880	83,202,135
Investment from Earmarked/Endowment Funds	9	0	0
Investments-Others	10	0	0
Current Assets, Loans & Advances etc.	11	19,572,294	18,423,601
Miscellaneous Expenditure		0	0
(to the extent not written off or adjusted)			
TOTAL		101,360,174	101,715,736
SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES	24		
CONTINGENT LIABILITIES AND NOTES ON ACCOUNTS	25		

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

For P. Kacker Kapoor & Co.
Chartered Accountants

Dated : 21.08.2014
Place : Kanpur



(Deepak Kapoor)
Partner

Munendra Tripathi

(M. K. Tripathi)
Accountant

P. C. Singh

(P. C. Singh)
Asstt. Director (Mgt.)/
DDO

S. V. Shukla

(S. V. Shukla)
Principal Director

Amarendra Sinha

(Amarendra Sinha)
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, 2014

(Amount in Rs.)			
INCOME	Schedule	Current Year	Previous Year
Income from Sales/Services	12	18,506,495	14,245,467
Grants/Subsidies	13	0	0
Fees/Subscriptions	14	6,272,865	5,345,950
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	0	0
Other Income	18	1,085,328	145,580
Increase/(decrease) in stock of Finished goods and work-in-progress)	19	0	0
TOTAL (A)		25,864,688	19,736,997
EXPENDITURE			
Establishment Expenses	20	11,350,048	12,535,083
Other Administrative Expenses etc.	21	14,624,854	8,666,592
Expenditure on Grants, Subsidies etc.	22	0	0
Interest	23	3,137	3,027
Depreciation (Net Total at the year-end - corresponding to Schedule 8)		3,534,830	3,996,726
TOTAL (B)		29,512,869	25,201,428
Balance being excess in Expenditure over Income (A-B)		(3,648,181)	(5,464,431)
Transfer to Special Reserve			
Transfer to/from General Reserve			
BALANCE BEING SURPLUS/(DEFICIT) CARRIES TO CORPUS/CAPITAL FUND		(3,648,181)	(5,464,431)
SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES	24		
CONTINGENT LIABILITIES AND NOTES ON ACCOUNTS	25		

Income & Expenditure as per our separate audit report of even date attached herewith:

For P. Kacker Kapoor & Co.
Chartered Accountants

Dated : 21.08.2014
Place : Kanpur



(Deepak Kapoor)
Partner

Munendra Tripathi

(M. K. Tripathi)
Accountant

Signature of P. C. Singh

(P. C. Singh)
Asstt. Director (Mgt.)/
DDO

Signature of S. V. Shukla

(S. V. Shukla)
Principal Director

Signature of Anarendra Sinha

(Anarendra Sinha)
Additional Secretary & Development
Commissioner (MSME) & Chairman
Governing Council



FRAGRANCE AND FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE

MAKRAND NAGAR, KANNAUJ

SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31st March, 2014

(Amount in Rs.)

SCHEDULE 1-CORPUS/CAPITAL/FUND :	CURRENT YEAR		PREVIOUS YEAR	
Balance as at the beginning of the year	133,007,000		123,215,000	
Add : Contributions towards Corpus/Capital Fund	5,000,000	138,007,000	9,792,000	133,007,000
(Deduct) : Balance of net expenditure transferred from the Income & Expenditure Account	(37,742,441)		(32,278,010)	
Opening Balance During the Year	(3,648,181)	(41,390,822)	(5,464,431)	(37,742,441)
BALANCE AS AT THE YEAR - END		96,616,378		95,264,559

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, 2014

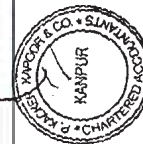
(Amount in Rs.)			
	TOTAL		
	Current Year	Previous Year	
SCHEDULE 3-EARMARKED/CONVENT FUNDS (EXTENSION UNIT BERRHAMPUR)			
a) Opening balance of the funds	198,470	288,487	
b) Additions to the Funds:			
i. Donations/grants	0	0	
ii. Fund received from DIF project	2,500,000		
iii. Other additions (Revenue)	28,288	104,131	
iv. Funds received from FFDC	355,000	225,000	
TOTAL (a+b)	3,081,758	594,618	
c) <u>Utilisation/Expenditure towards</u>			
Objective of funds			
i. <u>Capital Expenditure</u>	0	0	0
- Fixed Assets	0	0	0
- Others	0	0	0
Total			
ii. <u>Revenue Expenditure</u>	208,388	217,572	
- Salaries, Wages and allowances etc.	0	0	
- Rent	289,209	168,578	
- Other Administrative expenses	587,557	388,148	
Total (c)	2,280,000	0	
d) Revenue Transferred to HO	2,280,000	0	
TOTAL (d)	2,280,000	0	
Net Balance as at the year-end (a+b-c-d)	214,162	190,470	



FRAGRANCE AND FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE
MAKRAND NAGAR, KANNAUJ
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31st March, 2014

SCHEDULE 3A-EARMARKED/ENDOWMENT FUNDS	IPFC Project	DBT Project	NHM Project	NAIP Project	DRDE Project	TOTAL	
						Current Year	Previous Year
a) Opening balance of the funds	3,100,000	587,948	4,445	58,300	8,804	3,759,497	1,823,288
b) Additions to the Funds:-							
I. Donations/grants	0	748,000	0	0	0	748,000	1,152,207
II. Income from investments made on Account of funds (Interest)	0	32,825	0	0	0	32,825	3,149,728
III. Other additions	85,000	0	0	0	0	85,000	0
TOTAL (a+b)	3,185,000	1,388,773	4,445	58,300	8,804	4,623,322	6,124,313
c) Utilisations/Expenditure towards							
Objective of funds							
I. Capital Expenditure							
- Fixed Assets	2,029,183	295,365	0	0	0	2,324,548	839,601
- Others							
Total	2,029,183	295,365	0	0	0	2,324,548	839,601
II. Revenue Expenditure							
- Salaries, Wages and allowances etc.	520,806	472,772	0	0	0	793,578	880,110
- Rent	0	0	0	0	0	0	0
- Other Administrative expenses	520,821	172,199	0	0	0	493,020	665,105
Total	641,627	644,971	0	0	0	1,286,598	1,545,215
TOTAL (c)	2,670,810	960,336	0	0	0	3,631,146	2,364,816
Net Balance as at the year-end (a+b-c)	514,190	428,437	4,445	58,300	8,804	1,014,176	3,759,497

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 reflects 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, 2014

	(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		
a) Term Loan	0	0
b) Interest accrued and due	0	0
4. Banks :		
a) Term Loan		
- Interest accrued and due	0	0
b) Other Loans	0	0
- Interest accrued and due	0	0
5. Other Institutions and Agencies	0	0
6. Debentures and Bonds	0	0
7. Others	0	0
TOTAL	0	0
Note : Amount due within one year		



FRAGRANCE AND FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE

MAKRAND NAGAR, KANNAUJ

SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31st March, 2014

	(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 :		
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, 2014**

		(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
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)	1,110,517		574,032
6. Other current Liabilities			
a) Salary	840,494		885,448
b) Wages	433,504		148,915
c) Training	0		156,961
d) Others	1,109,856	3,515,458	706,767
TOTAL (A)		3,515,458	2,493,210
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
TOTAL (B)		0	0
TOTAL (A+B)		3,515,458	2,493,210



FRAGRANCE AND FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE
MAKRAND NAGAR, KANNAUR
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31st March, 2014

SCHEDULED ASSETS		GROSS BLOCK				DEPRECIATION			NET BLOCK		
DESCRIPTION	Rate of Dep.	Cost	Additions	Deletions	Cost at the year-end	As at the beginning of the year	On Addition During the year	On Deletion During the year	Total at the year-end	As at the 31.03.2014	As at the 31.03.2013
		Rs.	Rs.	Rs.	Rs.	Rs.	Rs.	Rs.	Rs.	Rs.	Rs.
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. BUILDINGS:											
a) On Freehold Land	1.65%	41,302,344	0	0	41,302,344	6,85,048	1,005,791	0	7,85,839	84,038,894	85,642,792
b) On Leasehold Land	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c) Construction in progress	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d) Superstructure on Land not belonging to the entity	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. PLANT, MACHINERY & EQUIPMENT											
a) Plant	4.75%	18,000,200	38,400	0	18,038,600	70,376,177	1,008,810	0	71,385,000	14,894,210	14,308,800
b) Vehicles	6.50%	1,000,705	0	0	1,000,705	913,372	801,209	0	1,714,581	43,305	390,249
c) Furniture & Fittings	6.00%	4,300,000	1,181,000	0	5,481,000	3,201,000	268,000	0	3,469,000	1,865,400	870,400
d) Office Equipments	4.75%	3,304,200	483,000	0	3,787,200	6,178,900	438,131	0	6,617,031	4,850,000	4,827,400
e) D.G. SET	4.75%	1,140,000	0	0	1,140,000	2,108,000	0	0	2,108,000	1	1
TOTAL OF CURRENT YEAR											
		128,941,201	3,964,400	0	132,905,601	79,044,899	2,554,000	0	81,598,899	81,767,800	83,200,100
PREVIOUS YEAR											
		118,416,812	1,004,000	0	119,420,812	53,603,340	1,995,128	0	55,598,468	60,202,170	60,204,471
GRAND TOTAL											
		247,357,413	3,968,400	0	251,325,813	132,648,239	2,554,000	0	87,197,367	141,970,268	143,404,571



FRAGRANCE AND FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE
MAKRAND NAGAR, KANNAUJ

SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31st March, 2014

	(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

	(Amount in Rs.)	
	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, 2014

SCHEDULE 11-CURRENT ASSETS, LOANS AND ADVANCES ETC.		(Amount in Rs.)	
	Current Year	Previous Year	
A. CURRENT ASSETS :			
1. Inventories :			
a) Stores and Spares	0	0	
b) Loose Tools	0	0	
c) Stock-in-trade			
Finished Goods	0	0	
Work-in-progress	0	0	
Raw Materials	110,220	119,089	119,089
2. Sundry Debtors :			
a) Debts Outstanding for a period exceeding six months	0	0	
b) Others			
3. Cash balances in hand	110,020	115,488	
Drafts on hand	0	0	
Drafts in Transit	50,000	50,000	165,488
4. Bank Balances :			
a) With Scheduled Banks			
- On Current Accounts With SBI	10,095,536	16,164,269	
- On Current Accounts With SBI (Projects)	8,804	8,804	
- On Current Accounts With BOI	26,466	26,466	
- On Current Accounts With SBI	123,572	82,015	
- On Current Accounts With BOB (NHM Project)	4,445	4,445	
- On Current Accounts With SBI (NAIP Project)	58,300	58,300	
- On Saving Accounts With Axis Bank Ltd. (DBT Project)	428,437	587,948	16,932,247
b) With non-Scheduled Banks :			
- On Current Accounts	0	0	0
- On Deposit Accounts	0	0	0
5. Post Office-Savings Accounts			
		12,451	12,451
TOTAL (A)	11,028,261	17,229,276	



**FRAGRANCE AND FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE
MAKRAND NAGAR, KANNAUJ**

SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31st March, 2014

SCHEDULE 11-CURRENT ASSETS, LOANS AND ADVANCES ETC. (cond.....)		(Amount in Rs.)	
		Current Year	Previous Year
B. LOANS & ADVANCES :			
1. Loans :			
a) Staff	0	0	0
b) Other Entities engaged in activities/objectives similar to that of the Entity	0	0	0
c) Other	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	0	594,820
b) Prepayments	7,632,200	0	0
c) Others (Security Deposits)	180,364	180,364	180,364
d) Clusters receivables	0	7,812,584	775,184
3. Income Accrued :			
a) On Investments from Earmarked/Endowment funds	0	0	0
b) On Investments-Others	0	0	0
c) On Loans & Advances (Imprest advance to Employees)	0	0	0
d) Others	0	0	0
4. Claims Receivable (TDS)	582,798	731,479	419,142
TOTAL (B)		8,544,043	1,194,326
TOTAL (A+B)		19,572,294	18,423,601



FRAGRANCE AND FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE
MAKRAND NAGAR, KANNAUJ

SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE AS AT 31st March, 2014

		(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		8,758,761	4,989,450
2) <u>Income from Services</u>			
a) Professional/Consultancy Services			
b) Other (Revenue received from Cluster)		9,747,734	9,256,017
c) Other (Projects (Gujrat, Medicinal Plant Board & NABL))		0	0
		0	0
<u>TOTAL</u>		18,506,495	14,245,467
<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
MAKRAJ NAGAR, KANNAUJ

SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE AS AT 31st March, 2014

	(Amount in Rs.)	
	Current Year	Previous Year
SCHEDULE 14-FEES/SUBSCRIPTIONS		
1) Entrance Fees (Trained)	6,016,415	5,109,800
2) Training fees from ICEOF for a sponsored training	0	0
3) Annual Fees/Subscription (Membership Fees)	0	0
4) Others (Accommodation Charges)	256,450	236,150
TOTAL	6,272,865	5,345,950



FRAGRANCE AND FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE

MAKRAND NAGAR, KANNAUJ

SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE AS AT 31st March, 2014

	(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, 2014

(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			
1) On Term Deposits :			
a) With Scheduled Banks	0	0	0
b) With Non-Scheduled Banks	0	0	0
c) With Institutions	0	0	0
d) Others	0	0	0
2) On Savings Accounts :			
a) With Scheduled Banks	0	0	0
b) With Non-Scheduled Banks	0	0	0
c) Post Office Savings Accounts	0	0	0
d) Others	0	0	0
3) On Loans :			
a) Employees/Staff	0	0	0
b) Others	0	0	0
4) Interest on Debtors and Other Receivables	0	0	0
TOTAL		0	0



FRAGRANCE AND FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE

MAKRAND NAGAR, KANNAUJ

SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE AS AT 31st March, 2014

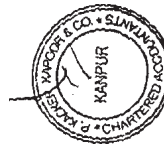
		(Amount in Rs.)	
		Current Year	Previous Year
SCHEDULE 18-OTHER INCOME			
1) Profit on Sale/disposal of Assets			
a) Owned assets (Profit on Sale of assets)		0	0
b) Assets acquired out of grants, or received free of cost		0	0
2) Export incentives realized		0	0
3) Cancellation of non-recurring draft		0	0
4) Miscellaneous Income		1,085,328	145,580
TOTAL		1,085,328	145,580
SCHEDULE 19-INCREASE/(DECREASE) IN STOCK OF FINISHED GOODS & WORK-IN-PROGRESS			
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
NET INCREASE/(DECREASE) (a-b)		0	0
SCHEDULE 20-ESTABLISHMENT EXPENSES			
a) Salaries and Wages		9,550,434	9,908,280
b) Allowances		241,784	279,675
c) Bonus		72,534	75,988
d) Contribution to Provident Fund		1,168,313	1,434,898
e) LTC		13,500	27,707
f) Contribution to Gratuity Fund (LIC)		0	443,157
g) Children Education Allowance		284,038	353,643
h) Medical Reimbursement		13,820	11,735
TOTAL		11,344,423	12,535,083



**FRAGRANCE AND FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE
MAKRAND NAGAR, KANNAUJ**

SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE AS AT 31st March, 2014

(Amount in Rs.)		Current Year	Previous Year
SCHEDULE 21-OTHER ADMINISTRATIVE EXPENSES ETC.			
a) Purchases		3,062,345	2,488,979
b) Office Exps./Labour and processing expenses (Contractual)		1,977,481	1,151,972
c) Electricity and power		3,481,210	885,815
d) Insurance (Vehicle)		22,122	22,199
e) Repairs and Maintenance		591,142	599,907
f) Vehicle Running Expenses		359,216	337,118
g) Postage, Telephone and Communication Charges		73,624	64,784
h) Printing and Stationery		141,790	185,298
i) Expenses on Seminar/Workshop (Training Exps.)		2,822,520	1,683,185
j) Auditors Remuneration		50,562	28,090
k) Hospitality Expenses		0	15,978
l) Advertisement and Publicity		33,747	12,511
m) Others (Miscellaneous)		797,799	175,239
n) Extension Unit Kanpur		696,921	487,935
o) Extension Unit Berhampur		520,000	527,582
TOTAL		14,630,479	8,666,592



FRAGRANCE AND FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE
MAKRAND NAGAR, KANNAUJ
SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE AS AT 31st March, 2014

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

	Current Year
	Previous Year
SCHEDULE 23-INTEREST	
a) On Fixed Loans	0
b) On Other Loans (including Bank charges)	0
c) Other (Bank Charges)	3,137
TOTAL	3,137



FRAGRANCE & FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE, MAKRAND NAGAR, KANNAUJ
SCHEDULE FORMING PART OF THE ACCOUNTS FOR THE YEAR ENDED 31st MARCH, 2014

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. 1,10,220.00

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. 3,84,981.00 made during the financial year 2013-2014 under the head of Plant & Machinery, Rs. 11,81,985.00 under the head of Furniture & Fixtures, Rs. 4,63,609.00 under the head 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	48,46,373.00
Interest Credited for the year	3,23,811.00
Contribution during the year	0.00
Less : Gratuity Paid to the Employee	51,70,184.00
	67,483.00
Closing Balance as on 31.03.2014	51,02,701.00

8.2 Leave Encashment -

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

9. **Paina 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 Paina Cluster could not be audited since 2009 as a result of irregularities in office duties by Paina 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, 2014**

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.

Dated : 21.08.2014
Place : Kanpur



(P. C. Kapoor)
Partner

Munendra Tripathi
(M. K. Tripathi)
Accountant

P. C. Singh
(P. C. Singh)
Asstt. Director (Mgt.)/
DDO

S. V. Shukla
(S. V. Shukla)
Principal Director

FRAGRANCE & FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE
MAKRAND NAGAR, KANNAUJ
SCHEDULE FORMING PART OF THE ACCOUNTS FOR THE YEAR ENDED 31st MARCH, 2014

SCHEDULE 25-CONTINGENT LIABILITIES AND NOTES ON ACCOUNTS

-- Contd. --

		(Amount-Rs.)	
		Current Year	Previous Year
5. FOREIGN CURRENCY TRANSACTIONS			
5.1. <u>Value of Imports Calculated on C.I.F. Basis :</u>			
Purchase of finished Goods		Nil	Nil
Raw Materials & Components (including in transit)		Nil	Nil
Capital Goods		Nil	Nil
Stores, Spares and Consumables		Nil	Nil
5.2. <u>Expenditure in foreign currency :</u>			
a) Travel		Nil	Nil
b) Remittances and Interest payment to Financial Institutions/Banks in Foreign Currency		Nil	Nil
c) Other Expenditure :		Nil	Nil
Commission on Sales		Nil	Nil
Legal and Professional Expenses		Nil	Nil
Miscellaneous Expenses		Nil	Nil
5.3. <u>Earnings :</u>			
Value of Exports on FOB basis		Nil	Nil
5.4. <u>Remuneration to auditors :</u>			
As Auditors		75,843.00	51,124.00
Taxation matters		Nil	Nil
For Management services		Nil	Nil
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 2014 and the Income & Expenditure Account for the year ended on that date.			

For P. Kacker Kapoor & Co.
Chartered Accountants

Dated : 21.08.2014
Place : Kanpur



(P. K. Kapoor)
Partner

Munendra Tripathi

(M. K. Tripathi)
Accountant

(P. C. Singh)
Asstt. Director (Mgt.)/
DDO

(S. V. Shukla)
Principal Director



FRAGRANCE & FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE**Receipt & Payment Account for the year ended 31.03.2014**

RECEIPTS	AMOUNT 31/03/2014	PAYMENT	AMOUNT 31/03/2014
Balance B/D		Recurring Expenses :	
Cash-on-hand 104,208		Salary 9,459,208	
Balance with S.B.I. 16,164,269		Contract Labour 1,543,977	
Balance with S.B.I. (NAIP Project) 58,300		Employers Contribution of P.F. 888,355	
Balance with B.O.B (NHM Project) 4,445		Bonus 72,534	
Balance with Post Office Deposit 12,451		T.A. 227,825	
Balance with S.B.I. (Projects) 8,804		Contribution to Gratuity Fund (LIC) 0	
DBT Project 587,948	16,940,425	LTC 13,500	
		Children Education Allowance 284,038	
		Medical Reimbursement 13,820	12,503,257
Grant received during the year		Divisionwise Expenses	
Grant from G.O.I. (Non-Recurring) 5,000,000	5,000,000	P.T. Division 453,229	
Revenue Earned during the year		Q.C. Division 572,667	
Q.C. Division 5,551,960		F & F Division 904,498	
P.T. Division 2,362,947		Bio-Tech Division 42,695	
F&F Division 4,635,296		A.T. Division 624,757	
Agro Tech Division 1,760,528		Training Division 2,888,553	5,486,399
Training fee 5,932,215		Maintenance & Other Expenses	
Miscellaneous Receipts 1,013,925		Electricity & Fuel 2,600,000	
Accommodation charges 256,450		Diesel for Gen Set & Boiler 1,024,876	
Interest (DBT Project) 32,825		Pol for Vehicles 252,496	
Bio-Tech Division 553,400		General Maintenance 660,852	
Extn. Unit, Barhampur 2,280,000		Vehicle Maintenance 88,422	
Extn. Unit, Kanpur 1,205,640		Advertisement & Periodicals 31,359	
		Printing & Stationery 197,796	
IPFC Project 85,000		Postage & Telegrams & Telephones 69,986	
DBT (Project) 748,000		Miscellaneous Exps. 825,889	
		Extn. Unit, Kanpur 687,138	
		Extn. Unit, Barhampur 520,000	
		Vehicle Insurance 22,122	
		Bank Charges 3,137	
		DBT Project 940,336	
		IPFC Project 641,627	
Carried Over	48,358,601	Carried over	26,555,692

For P. Kacker Kapoor & Co.
Chartered AccountantsDated : 21.08.2014
Place : Kanpur

Partner

Munendra Tripathi

(M. K. Tripathi)
Accountant

(P. C. Singh)
Asstt. Director (Mgt.)/
DDO

(S. V. Shukla)
Principal Director

FRAGRANCE & FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE
RECEIPT & PAYMENT ACCOUNT FOR THE YEAR ENDING 31st MARCH, 2014

RECEIPTS	AMOUNT 31/03/2013	PAYMENT	AMOUNT 31/03/2013
Brought Forward	48,358,601	Brought Forward	26,555,692
		<u>Non-recurring Exps.</u>	
		Office Equipments	463,609
		Plant & Machinery	384,981
		Advance for Building Under Construction	7,622,200
		Furniture & Fixtures	597,165
			9,067,955
		<u>Non-recurring Exps (IPFC).</u>	
		Furniture & Fixtures	496,024
		Office Equipments	1,533,159
			2,029,183
		<u>Closing Balance</u>	
		Cash-on-hand	97,798
		Balance with S.B.I.	10,095,536
		Balance with S.B.I. (Projects)	8,804
		Balance with S.B.I. (NAIP Project)	58,300
		Balance with Post Office Deposit	12,451
		Balance with BOB (NHM Project)	4,445
		Balance with Axis Bank (DBT Project)	428,437
TOTAL	48,358,601	TOTAL	48,358,601

For P. Kacker Kapoor & Co.
Chartered Accountants

Dated : 21.08.2014 (Deepak Kapoor)
Place : Kanpur Partner

Munendra Tripathi
(M. K. Tripathi)
Accountant

(P. C. Singh)
Asstt. Director (Mgt.)/
DDO

(S. V. Shukla)
Principal Director

FRAGRANCE & FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE**RECEIPT & PAYMENT ACCOUNT FOR THE YEAR ENDING 31st MARCH, 2014**

RECEIPTS	EXTENSION UNIT BERHAMPUR	JHALAWAR	PATNA	KNP/KNJ	TOTAL
Opening Balances					
Bank Balance	25,151	2,827	54,037	26,466	108,481
D D in transit	0	0	50,000	0	50,000
Permanent Advance	4,058	0	5,200	0	9,258
Postage Advances	0	0	2,022	0	2,022
Revenue receivable	0	0	0	0	0
					0
					0
Share of Govt. grant	0	0	0	0	0
Funds received from FFDC	355,000	0	0	0	355,000
					0
Revenue Earned During the year :					0
Testing charges	13,600	0	0	0	13,600
Training Fees	10,000	0	0	0	10,000
Rent of Conference hall	3,000	0	0	0	3,000
Sale of Bulletins	0	0	0	0	0
Sale of seeds	0	0	0	0	0
Service tax collected	1,689	0	0	0	1,689
Project DIF	2,500,000				2,500,000
TOTAL	2,912,498	2,827	111,259	26,466	3,053,050



Dated : 21.08.2014
Place : Kanpur

Partner

Munendra Tripathi

(M. K. Tripathi)
Accountant

(P. C. Singh)
Asstt. Director (Mgt.)/
DDO

(S. V. Shukla)
Principal Director

FRAGRANCE & FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE**RECEIPT & PAYMENT ACCOUNT FOR THE YEAR ENDING 31st MARCH, 2014**

PAYMENT	EXTENSION UNIT BERHAMPUR	JHALAWAR	PATNA	KNP/KNJ	TOTAL
<u>Recurring Expenses :</u>					
Salary					0
T.A./LTC/TTA	14,340	0	0	0	14,340
Seminar & Training Exps.	30,730	0	0	0	30,730
Postage, Telegrams Exps./ Telephone	6,979	0	0	0	6,979
Office Exps./Contractual Labour	28,526	0	0	0	28,526
Raw Materials & Consumables	19,828	0	0	0	19,828
Security Charges	266,255	0	0	0	266,255
Water & Electricity/Diesel/Pol	38,076	0	0	0	38,076
Advertisement, News Paper Periodicals	1,730	0	0	0	1,730
Printing & Stationery	232	0	0	0	232
Service tax paid	1,689	0	0	0	1,689
Repairs & Maintenance	7,026	0	0	0	7,026
Bank Charges	0	0	0	0	0
Revenue transferred to Headoffice	2,280,000	0	0	0	2,280,000
Project DIF	145,379	0	0	0	145,379
<u>Closing Balances</u>					
Bank Balance	66,708	2,827	54,037	26,466	150,038
Postage (Cash in hand)	0	0	2,022	0	2,022
Draft in Transit	0	0	50,000	0	50,000
Permanent Advances	5,000	0	5,200	0	10,200
	2,912,498	2,827	111,259	26,466	3,053,050

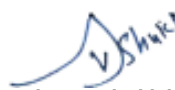
0

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

Dated : 21.08.2014 (Deepak Kapoor)
Place : Kanpur Partner

Munendra Tripathi
(M. K. Tripathi)
Accountant


(P. C. Singh)
Asstt. Director (Mgt.)/
DDO


(S. V. Shukla)
Principal Director