



# वार्षिक प्रतिवेदन ANNUAL REPORT 2016-17



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

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





# वार्षिक प्रतिवेदन 2016-17



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

मकरन्द नगर, औद्योगिक आस्थान,  
कन्नौज 209 726  
दूरभाष : 07703004468  
ई मेल : ffdeknj@gmail.com  
वेबसाइट : www.ffdcindia.org



## वार्षिक प्रतिवेदन : 2016-17

### 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।

### 3. एफएफडीसी के विभिन्न विभागों में उपलब्ध सुविधाएं

#### उपलब्ध सुविधाएं :

- (1) उच्च स्तरीय सगंध पौध सामग्री एवं बीजों की उपलब्धता।
- (2) लोन के आधार पर एवं जॉब वर्क के आधार पर सुगंधित तेलों का प्रक्रियाकरण करना।
- (3) गुणवत्ता नियंत्रण एवं विश्लेषण सेवाएं।
- (4) सुगंध एवं सुरस का निर्माण करना।
- (5) सुगंध एवं सुरसों का विभिन्न उत्पादों में प्रयोग करना।



- (6) सुगंधित तथ्यों एवं उनके अवयवों की बिक्री करना।
- (7) इत्र एवं सुगंध उद्योग से संबंधित विभिन्न आयामों में प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन करना।
- (8) कृषि क्षेत्रों का सर्वेक्षण करना एवं रिपोर्ट तैयार करना।
- (9) परामर्श सेवाएं।

### (I) कृषि तकनीकी एवं प्रसार सेवाएं विभाग

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।

### (II) प्रक्रिया एवं तकनीकी विभाग

प्रक्रिया तकनीकी विभाग में निम्नलिखित सुविधाएं उपलब्ध हैं:-

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

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

### (III) गुणवत्ता विश्लेषण एवं मानकीकरण विभाग

गुणवत्ता विश्लेषण प्रयोगशाला निम्न उपकरणों से सुसज्जित है:-

- (1) जीसी - हैवलेट पैकार्ड 5890 श्रेणी. II केमेस्टेशन के साथ।
- (2) पोलरीमीटर परकिन एलमर 243-बी
- (3) यूवी विजिवल स्पेक्ट्रोफोटोमीटर - शिमाजू 160 ए
- (4) एफटीआईआर - स्पेक्ट्रोमीटर परकिनएलमर - 1600 श्रेणी

- (5) रिफ्रैक्ट्रोमीटर – एबीबीई टाइप क्रास
- (6) लोबी बांड टिन्टोमीटर
- (7) रोटरी इवैपोरेटर
- (8) एच०पी०एल०सी०
- (9) भौतिक एवं रासायनिक विश्लेषण सुविधा।

#### (IV) सुगन्ध एवं सुरस विभाग

यह विभाग निम्नलिखित सुविधाओं से युक्त है:-

##### (1) सुगन्ध प्रयोगशाला :

प्रयोगशाला में विभिन्न सुगंधित तेल उनके अवयव, रेजीनॉयड एवं सुगंधित रसायन उपलब्ध है, जिनकी संख्या लगभग 1000 से अधिक है। इसके अतिरिक्त प्रयोगशाला में उन्नत तुला एवं ब्लेन्डिंग की मशीनें उपलब्ध हैं। (100 किग्रा० 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 है।

##### (3) उपयोग विकास प्रयोगशाला :

यह प्रयोगशाला सुरस एवं सुगंधों के उपयोग से संबंधित विभिन्न सुविधाएं जैसे – स्प्रे डायर, होमोजिनाइजर, स्टिरर, सिव शेकर, पल्वराइजर, इनकुबेटर, माइश्चर बैलेन्स, मेल्टिंग प्वाइंट एपारेटस, सोप मशीन, वैक्यूम ओवेन, सोडा मेकर, बेकिंग ओवन, रेफ्रिजनेटर आदि सुविधाओं से सुसज्जित है।

#### (V) 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 है। विभाग में कम्प्यूटर, ओवर हेड प्रोजेक्टर, स्लाइड प्रोजेक्टर आदि की सुविधा उपलब्ध है। इंटरनेट, वेब-साइट एवं ई-मेल की सुविधा भी उपलब्ध है।

#### (VI) प्रसार इकाई, कानपुर

1. 0.5 एकड़ में 25 प्रजातियों का औषधीय एवं अरोमेटिक पौध से हर्बल गार्डन सुज्जति है।
2. दो छोटे कमरें
3. सिंचाई के लिए समरसेबल पम्प
4. 20 फीट × 15 फीट का सेड



**(VII) प्रसार इकाई, ब्रह्मपुर**

1. बीज एवं पौध सामग्री का वितरण
2. जॉब वर्क/लॉन बेसिस पर उत्पाद/प्रक्रियाकरण की सुविधा
3. विषलेषण एवं मानकीकरण सुविधा
4. सुंघित तेल एवं परफ्यूमरी उद्योग पर प्रशिक्षण
5. क्षेत्र सर्वेक्षण एवं फिजिविलिटी स्टेडी
6. परामर्श सेवायें।

**4. विभागों द्वारा कराये जाने वाले क्रिया-कलाप**

**(I) कृषि तकनीकी एवं प्रसार सेवाएं विभाग**

- (1) सुगंधित फसलों के विस्तार हेतु परामर्श एवं तकनीकी ज्ञान उपलब्ध करना।
- (2) बीज एवं पौध सामग्री प्रदान करना।
- (3) प्रक्षेत्र परीक्षण कर प्रतिवेदन तैयार करना।
- (4) कृषकों के प्रक्षेत्र का निरीक्षण परामर्श के लिए।
- (5) कृषकों को प्रशिक्षण प्रदान करना।
- (6) फील्ड आसवन इकाई से तेलों का आसवन जॉब-वर्क पर।
- (7) उत्पाद एवं सुगंधित तेलों की बिक्री।

**(II) प्रक्रिया एवं तकनीकी विभाग**

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

**(III) गुणवत्ता विश्लेषण एवं मानकीकरण विभाग**

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

#### (IV) सुगन्ध एवं सुरस विभाग

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

#### (V) सूचना, प्रलेखन एवं प्रशिक्षण विभाग

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

#### (VI) प्रसार इकाई, कानपुर

1. प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन करना
2. एफएफडीसी के उत्पाद की बिक्री प्रशिक्षण एवं विकास के तहत
3. परामर्श सेवायें
4. तकनीकी विकास कार्यक्रम के तहत नमूनों का संग्रह विश्लेषण हेतु

#### (VII) प्रसार इकाई, ब्रहमपुर

1. प्रशिक्षण/जागरूकता कार्यक्रम का आयोजन करना
2. एफएफडीसी की सेवायें एवं उत्पाद की बिक्री
3. परामर्श सेवायें
4. तकनीकी विकास कार्यक्रम के तहत नमूनों का संग्रह विश्लेषण हेतु
5. सुगंधित तेलों का विश्लेषण

#### 5. विभिन्न विभागों की उपलब्धियाँ

##### कृषि-तकनीकी एवं विस्तार सेवा विभाग

##### उपलब्धियाँ:-

1. माह अप्रैल, मई, दिसम्बर 2016 एवं जनवरी, फरवरी, मार्च, 2017 में किसान मेला/जागरूकता कार्यक्रम का आयोजन किया गया। जिसमें 656 किसानों ने भाग लिया एवं सुगन्धित फसलों के कृषिकरण, आसवन एवं उसके प्रयोग पर जानकारी प्राप्त की। अधिकतर किसानों ने मेन्थॉल मिन्ट, लेमनग्रास, पामारोजा, खस एवं तुलसी के कृषिकरण में खासी रुचि दिखाई।



2. चौधरी चरण सिंह राष्ट्रीय कृषि विपणन संस्थान, जयपुर द्वारा प्रायोजित तीन दिवसीय कार्यक्रम दिनांक 16 से 18 मार्च, 2017 कन्नौज के भगतगढ़ में आयोजित किया गया। जिसमें कि कन्नौज एवं आस-पास के क्षेत्र के कुल 27 प्रतिभागियों ने भाग लिया तथा सुगन्धित फसलों, उनके उन्नत कृषिकरण एवं प्राथमिक प्रक्रिया का तकनीकी एवं व्यावहारिक ज्ञान प्राप्त किया।
3. दिनांक 10.03.2017 को उद्यानोत्सव-2017, राष्ट्रपति भवन, नई दिल्ली में भाग लिया।
4. एमएसएमई-तकनीकी केन्द्र, इम्फाल, एफएफडीसी परियोजना का उद्घाटन 09 अप्रैल, 2016 में किया गया। इस कार्यक्रम के दौरान मणिपुर राज्य के किसान, उद्यमियों एवं विद्यार्थियों को तकनीकी संस्थान की सुविधाओं के बारे में अवगत कराया गया।
5. बायो-टेक्नोलॉजी पर प्रशिक्षण-सह-परियोजना कार्यशाला का आयोजन:- बी.टेक, एम.टेक, एम.फिल. एवं एम.एस.सी. (बायोटेक) के छात्रों हेतु एक माह का प्रशिक्षण-सह-परियोजना कार्यशाला का आयोजन दिनांक 23 जून 2016 से 23 जुलाई 2016 तक उनके डिजरटेशन कार्य हेतु विश्वविद्यालय के मानकों के अनुसार किया गया एवं पूर्ण कराया गया। इस कार्यक्रम में 06 प्रशिक्षार्थियों ने भाग लिया एवं टिशू कल्चर की प्रयोगात्मक प्रशिक्षण द्वारा अपने ज्ञान को परिपक्व किया। इन लोगों ने टिशू कल्चर से सम्बन्धित विभिन्न विषयों जैसे-गुलाब, पचौली, बेसिल एवं चन्दन पर परियोजना रिपोर्ट भी तैयार की।
6. बायो-टेक्नोलॉजी पर प्रशिक्षण-सह-परियोजना कार्यशाला का आयोजन:- बी.टेक, एम.टेक, एम.फिल. एवं एम.एस.सी. (बायोटेक) के छात्रों हेतु छः माह का प्रशिक्षण-सह-परियोजना कार्यशाला का आयोजन दिनांक 06 दिसम्बर 2016 से 25 जून 2017 तक उनके डिजरटेशन कार्य हेतु विश्वविद्यालय के मानकों के अनुसार किया गया एवं पूर्ण कराया गया। इस कार्यक्रम में 02 प्रशिक्षार्थियों ने भाग लिया एवं टिशू कल्चर की प्रयोगात्मक प्रशिक्षण द्वारा अपने ज्ञान को परिपक्व किया।
7. सुगन्ध एवं इसके प्रबन्धन पर एक वर्षीय तकनीकी विकास कार्यक्रम का आयोजन किया गया, जिसमें कुल 04 प्रशिक्षार्थियों ने भाग लिया तथा सुगन्धित पौधों के कृषिकरण, प्रक्रिया संस्करण, गुणवत्ता नियंत्रण, सुगन्ध एवं सुरस निर्माण के साथ-साथ उसके विपणन की तकनीकी ज्ञान प्राप्त किया।
8. **प्रायोजित परियोजनाएं:-**
  - अ. केवड़ा के पौधे पर एक संयुक्त रिसर्च एंड डेवलपमेन्ट परियोजना "केमिकल एंड मालीकुलर प्रोफाइलिंग ऑफ केवरा (पाण्डानस फासीकुलारिस) फ्राम वैरियस इकोरिजन्स ऑफ उड़ीसा फार सेलेक्शन ऑफ इलाइट्स विथ हाई इसेसियल ऑयल ईल्ड एंड क्वालिटी" जो कि नई दिल्ली द्वारा प्रायोजित है, तीन वर्ष के लिए संस्तुति प्रदान की गयी। इस परियोजना में हम उड़ीसा के गंजम जनपद के विभिन्न क्षेत्रों से केवड़ा के पौधों को संग्रहीत किया एवं प्रयोगात्मक क्षेत्र बनाया हुआ है। विभिन्न क्षेत्रों के केवड़ा पुष्प में सुगन्धित तेलों की मात्रा का निर्धारण एवं उनके किस्म के चयन का कार्य चल रहा है।
  - ब. चौधरी चरण सिंह राष्ट्रीय कृषि विपणन संस्थान, जयपुर, राजस्थान द्वारा प्रायोजित परियोजना

“सुगन्धित फसलों के कृषिकरण, उत्पादन एवं विपणन पर जागरूकता एवं प्रशिक्षण कार्यक्रम” का आयोजन किया गया। परियोजना की कुल लागत रु0 21.60लाख थी। जिसके अन्तर्गत 16 एक दिवसीय जागरूकता कार्यक्रम एवं 08 तीन दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम उत्तर प्रदेश, उड़ीसा, मणिपुर के विभिन्न जनपदों में आयोजित किये गये, जिसमें कि कुल 1088 किसानों को तकनीकी ज्ञान देकर लाभान्वित किया गया।

- स. राष्ट्रीय कृषि एवं ग्रामीण विकास बैंक (नाबार्ड), पटना, बिहार द्वारा सुगन्धित फसलों के आसवन एवं प्रदर्शन हेतु जनपद— नवादा, बिहार में आसवन इकाई की स्थापना व वहाँ के कृषकों को सुगन्धित पौधों के कृषिकरण का प्रदर्शन व तकनीकी ज्ञान की जानकारी उपलब्ध कराने हेतु रु0 10.41 लाख का अनुमोदन प्राप्त हुआ, जिसकी पहली किश्त रु0 7.95लाख प्राप्त हुई। परियोजना के अन्तर्गत जनपद— नवादा में एक आसवन इकाई की स्थापना व आसवन तकनीकी का प्रदर्शन किया गया। साथ ही मेन्था व तुलसी के कृषिकरण का प्रदर्शन किया गया।

## 9. विस्तार कार्य

- उत्तम पौध रोपण सामग्री के विक्रय समय समय पर किसानों एवं उद्यमियों से इन्टरैक्शन मीट, जागरूकता शिविर एवं प्रशिक्षण में व्याख्यान देकर, मोटीवेषन कम्पेन एवं किसान मेले का आयोजन कर सुगन्धित पौधों की कृषि एवं प्रकिया को बढ़ावा दिया गया।  
प्रसार कार्य अन्तर्गत कुल क्षेत्रफल : 304.02 हे0  
लेमनग्रास, खस, मिन्ट, फेंच तुलसी, पामारोजा, सिट्रोनेला, पचौली, कैमोमाइल, चन्दन, नागरमोथा एवं गुलाब के सुगन्धित फसलो का विकास कार्य किया गया।
- उपस्थित/व्यवस्थित पौधरोपण पदार्थ – 7,50,000 स्लिप्स (लेमनग्रास— 2,50,000) सिट्रोनेला (2,00,000 स्लिप्स), खस (2,00,000 स्लिप्स), पामारोजा (1,00,000), गुलाब (500 कटिंग्स तथा 300 पौधे), पचौली (100 पौधे), जैस्मीन (200 कटिंग्स), जर्मन कैमोमाइल, पामारोजा, तुलसी (150 किग्रा0), चन्दन (1000 पौधे) आदि।
- एफएफडीसी एवं कृषकों का जॉब वर्क द्वारा किया गया उत्पादन— 65.60किग्रा0 (लेमनग्रास, पुदीना एवं सिट्रोनेला)
- महत्वपूर्ण संगंधीय एवं औषधीय पौधों की लगभग 50 किस्मों से सुसज्जित हर्बल गार्डन का रखरखाए एफ.एफ.डी.सी. में किया गया है। कैम्पस में अन्य बहुत सी कृषि प्रसार/तकनीकी गतिविधियों को भी सम्पन्न किया गया।
- विभिन्न सरकारी कार्यालयों द्वारा आयोजित प्रशिक्षण कार्यक्रमों/सेमिनार में भाग लिया/व्याख्यान दिया— 10नं0
- कृषकों एवं नये उद्यमियों को प्रशिक्षित किया— 1032नं0

**10. किसान मेला/औद्योगिक कम्पेन/किसान गोष्ठी का आयोजन – 10 नं०**

**11. अन्तर्राष्ट्रीय क्रिया कलाप-**

- केन्द्र में रवाण्डा के दो प्रतिनिधि/पदाधिकारियों ने लैवेण्डर, गुलाब, पचौली, जेरेनियम पर तकनीकी ज्ञान एवं रवाण्डा में इनकी संभावनाओं हेतु केन्द्र का भ्रमण किया तथा तकनीकी जानकारी प्राप्त की।
- किरगिस्तान के अरोमा उद्योग के विकास हेतु एक परियोजना प्रस्ताव किरगिस्तान के भारतीय राजदूत, विदेश मंत्रालय, भारत सरकार को प्रस्तुत किया गया एवं केन्द्र के निदेशक ने टीम के साथ किरगिस्तान का भ्रमण किया एवं वहाँ पर सुगन्धित फसलों के कृषिकरण की संभावनाओं को तलाशा तथा मिट्टी के नमूने भी जाँच हेतु एकत्रित किये।

**12. नई पहल**

- केन्द्रीय राज्य मंत्री एमएसएमई की अध्यक्षता में दिनांक 24.11.2016 को सीएसआईआर- सीमैप, लखनऊ में सुगन्धित पौधों का कृषिकरण व उनका महत्व विशेष रूप से हल्दी पर हुई बैठक में केन्द्र के निदेशक एवं कृषि विशेषज्ञों द्वारा चर्चा की गयी।

**2. फील्ड डिस्टिलेशन संयंत्र की स्थापना:- 01**

नाबार्ड परियोजना के अन्तर्गत देगन आधुनिक कृषक क्लब, ग्राम- बेलर, जनपद- नवादा, बिहार में 01 फील्ड डिस्टिलेशन संयंत्र क्षमता 01 टन की स्थापना की गयी।

**बौद्धिक सम्पदा सुविधा केन्द्र (आईपीएफसी)**

**उपलब्धियाँ**

1. वित्तीय वर्ष 2016-17 में बौद्धिक सम्पदा सुविधा केन्द्र (आईपीएफसी), एफएफडीसी कन्नौज ने आईपीआर कार्य, आईपीएफसी दाखिल 24 ट्रेडमार्क्स किया गया।

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

क्र.सं.	ट्रेडमार्क प्रार्थनापत्र सं० व दिनांक	ट्रेडमार्क की श्रेणी	उत्पाद/सेक्टर	कम्पनी का नाम
1.	गंगाजली 3226238 दिनांक 01.04.2016	श्रेणी-29	खाद्य तेल, सरसों का तेल	पल्लवी तिवारी 8948338003 sachintiwariips@gmail.com
2.	रेड मैजिक 3226318 दिनांक 01.04.2016	श्रेणी-3	अगरबत्ती, धूपबत्ती, कोन	श्याम नारायण मिश्रा 8115259038 mishranarayan.369@gmail.com
3.	हनुकृपा 3245536 दिनांक 29.04.2016	श्रेणी-3	अगरबत्ती, धूपबत्ती, हवनसामग्री	राकेश कुमार साहू 9450149300
4.	नैतिक आचरण 3245537 दिनांक 29.04.2016	श्रेणी-3	अगरबत्ती, धूपबत्ती, कोन, हवनसामग्री	शुभम भाटिया 9026614253 aacharannaitik@gmail.com
5.	डी एन जी ग्रान्ड 3245538 दिनांक 29.04.2016	श्रेणी- 43	होटल	चाणक्य गुप्ता 9935252325

क्र.सं.	ट्रेडमार्क प्रार्थनापत्र सं० व दिनांक	ट्रेडमार्क की श्रेणी	उत्पाद/सेक्टर	कम्पनी का नाम
6.	ईबेट 3309806 दिनांक 15.07.2016	श्रेणी-3	श्रेणी-3 के सभी उत्पाद	अर्चना तिवारी एवं रुचि तिवारी 9936574974, 7275002763 eabat2016@gmail.com; ajy_gkp23@rediffmail.com
7.	इकोड्रॉप क्लीन 3309805 दिनांक 15.07.2016	श्रेणी-3	श्रेणी-3 के सभी उत्पाद	राम सिंह 9935507304, 8005049512 raghuvanshi79@gmail.com;
8.	शीर्ष 3359509 दिनांक 09.09.2016	श्रेणी-1	श्रेणी-1 के सभी उत्पाद	अवेन्सिया लाइफ साइन्सेज प्रा० लि०, सुनित कुमार त्रिपाठी, 7271015288 sunit_tripathi@rediffmail.com;
9.	शीर्ष 3359509 दिनांक 09.09.2016	श्रेणी-3	श्रेणी-3 के सभी उत्पाद	अवेन्सिया लाइफ साइन्सेज प्रा० लि०, सुनित कुमार त्रिपाठी, 7271015288 sunit_tripathi@rediffmail.com;
10.	शीर्ष 3359509 दिनांक 09.09.2016	श्रेणी-24	श्रेणी-24 के सभी उत्पाद	अवेन्सिया लाइफ साइन्सेज प्रा० लि०, सुनित कुमार त्रिपाठी, 7271015288 sunit_tripathi@rediffmail.com;
11.	शीर्ष 3359509 दिनांक 09.09.2016	श्रेणी-25	श्रेणी-25 के सभी उत्पाद	अवेन्सिया लाइफ साइन्सेज प्रा० लि०, सुनित कुमार त्रिपाठी, 7271015288 sunit_tripathi@rediffmail.com;
12.	शीर्ष 3359509 दिनांक 09.09.2016	श्रेणी-29	श्रेणी-29 के सभी उत्पाद	अवेन्सिया लाइफ साइन्सेज प्रा० लि०, सुनित कुमार त्रिपाठी, 7271015288 sunit_tripathi@rediffmail.com;
13.	शीर्ष 3359509 दिनांक 09.09.2016	श्रेणी-30	श्रेणी-30 के सभी उत्पाद	अवेन्सिया लाइफ साइन्सेज प्रा० लि०, सुनित कुमार त्रिपाठी, 7271015288 sunit_tripathi@rediffmail.com;
14.	शीर्ष 3359509 दिनांक 09.09.2016	श्रेणी-32	श्रेणी-32 के सभी उत्पाद	अवेन्सिया लाइफ साइन्सेज प्रा० लि०, सुनित कुमार त्रिपाठी, 7271015288 sunit_tripathi@rediffmail.com;
15.	मास्टर ग्लो 3380956 दिनांक 05.10.2016	श्रेणी-3	श्रेणी-3 के सभी उत्पाद	अजय सिंह भदौरिया 9307149587 ajay849@gmail.com;
16.	गुरुकुलं	श्रेणी-3	श्रेणी-3 के सभी उत्पाद	विष्णु गुप्ता 9336102101
17.	ग्लॉसी क्लीन 3460029 दिनांक 18.01.2017	श्रेणी-3	श्रेणी-3 के सभी उत्पाद	सादिक कमल 8303866127 sadiqkamal734@gmail.com;
18.	प्लीजर जॉइन 3489491 दिनांक 22.02.2017	श्रेणी-3	श्रेणी-3 के सभी उत्पाद	रजनीश गुप्ता 9936503229 rajneeshgupta2721@gmail.com;
19.	बनारसी टी कानपुर 3460030 दिनांक 18.01.2017	श्रेणी-30	श्रेणी-30 के सभी उत्पाद	भगवती प्रसाद गुप्ता 9415733535
20.	सत्य संकल्प 3460027 दिनांक 18.01.2017	श्रेणी-3	श्रेणी-3 के सभी उत्पाद	अमित कुमार शुक्ला 8273533701 maa.aaryaworks@gmail.com

क्र.सं.	ट्रेडमार्क प्रार्थनापत्र सं० व दिनांक	ट्रेडमार्क की श्रेणी	उत्पाद/सेक्टर	कम्पनी का नाम
21.	शुभ जागरण	श्रेणी-3	श्रेणी-3 के सभी उत्पाद	प्रदीप कुमार वर्मा 8604683360 subhjagran22@gmail.com
22.	दित्या	श्रेणी-3	श्रेणी-3 के सभी उत्पाद	ज्ञानेन्द्र कुमार 7876949780 kmr.gyanendra@gmail.com
23.	आरोग्य हर्बल मसाला	श्रेणी-31	श्रेणी-31 के सभी उत्पाद	सुधाकर श्रीवास्तव 9307352061 upma595@gmail.com
24.	जे एस डी नाइन स्टार	श्रेणी-3	श्रेणी-3 के सभी उत्पाद	विजय कुमार 9336334364 jsdgstar@gmail.com

### प्रक्रिया एवं तकनीकी विभाग

#### उपलब्धियाँ

#### 1. जॉब वर्क

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

कुल प्रक्रियाकृत कच्चा माल जो सुगन्धित तेल, रेजीनॉयड/ओलियोरेजिन एवं सुगन्धित तेल में मूल्य संवर्धन/एरोमा केमिकल 15,568.00 किग्रा0

#### 2. महत्वपूर्ण इकाइयों का उपयोग प्रतिशत:-

क्र.सं.	इकाई	प्रति वर्ष उपयोग के संभावित दिन	उपयोग प्रतिशत
1.	सॉल्वेन्ट एक्सट्रैक्शन यूनिट	150	60%
2.	स्टीम डिस्टिलेशन यूनिट	150	65%
3.	फ्रैक्शनेशन यूनिट	150	45%
4.	रिएक्शन यूनिट	150	50%
5.	लैब स्केल यूनिट्स (जॉब वर्क/शोध एवं विकास)	150	75%

#### 3. प्रक्रिया- विकसित एवं प्रमाणीकरण:- 04 नं०

- गम से बोसबेलिया ऑयल के निष्कासन हेतु प्रक्रिया परिस्थित एवं प्रमाणीकरण।
- पीलीभीत क्षेत्र के खस की जड़ों से सुगन्धित तेल निष्कासन हेतु विभिन्न तरीकों का प्रमाणीकरण।
- मिलावटी डिऑयलड स्पाइसी मैटेरियल से रेजिओनाइड्स का निष्कासन।
- अल्पीनिया गुलेंगा (कुलन्जन) से सुगन्धित तेल निष्कासन का प्रमाणीकरण।

**4. प्रोसेज स्केल्ड—अप: 02**

- अ. खस की जड़ों से सुगन्धित तेल के निष्कासन के विभिन्न विधियों जैसे: हाइड्रो, हाइड्रो—स्टीम एवं स्टीम डिस्टिलेशन इकाई का प्रकिया प्रमाणीकरण एवं स्केल्ड—अप किया।
- ब. अल्पीनिया गुलेंगा (कुलन्जन) से सुगन्धित तेल के निष्कासन का प्रकिया प्रमाणीकरण एवं स्केल्ड—अप किया।

**5. परियोजना:— 02 नं०**

- अ. एमएसएमई—तकनीकी केन्द्र, इम्फाल, एफएफडीसी परियोजना को सुचारू रूप से चलाने के लिए 05 कर्मचारियों की नियुक्ति की गयी, जिसमें कि 01 परियोजना समन्वयक, एवं 04 ऑन—जॉब—ट्रेनी सम्मिलित हैं। यहाँ पर दो प्रशिक्षण कार्यक्रमों का सफलतापूर्वक आयोजन किया गया।
- ब. अतर विषय पर संयुक्त परियोजना, डीएसटी, नई दिल्ली द्वारा स्वीकृति की गयी जिसका विषय “अपग्रेडिंग द अतर वैल्यू चैन डेवलपमेन्ट ऑफ इम्प्रूव्ड प्रोडक्शन टेक्नोलॉजी एंड स्टैन्डर्ड स्पेसीफिकेशन ऑफ क्वालिटी कन्ट्रोल” है, जिसकी कुल धनराशि रु० 59.52 लाख है।

**6. परामर्श: 02 नं०**

- अ. उत्तर प्रदेश के विभिन्न जिलों में मेन्था तेल की फसलों की गुणवत्ता जाँच हेतु सर्वेक्षण का अध्ययन पूर्ण किया गया।
- ब. मैसर्स एलाइड परयूमरी प्रा०लिमि०, रोहतक के परयूमरी स्टॉक के रसायनिक परीक्षण एवं मूल्यांकन हेतु मैसर्स बैंक ऑफ बड़ौदा, नई दिल्ली से विभाग को प्राप्त हुई, जिसका परामर्श शुल्क रु० 60 लाख है।

**7. प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित/सहयोग किया:**

विभाग ने केन्द्र/विभागों द्वारा समय—समय पर आयोजित प्रशिक्षण कार्यक्रमों में सहयोग प्रदान किया।

**8. विभाग द्वारा आयोजित तकनीकी— सह—विशिष्ट प्रशिक्षण कार्यक्रम: 02 नं०**

- अ. प्रक्रिया तकनीक एवं सुगन्धीय पदार्थों की गुणवत्ता परख विषय पर एक माह तक आयोजित मेवाड़ विश्वविद्यालय (राज०) के बी.टेक. (केमि०) के छात्रों के फाइनल वर्ष हेतु एक माह के प्रशिक्षण कार्यक्रम को सफलतापूर्वक पूर्ण किया गया।
- ब. पीलीभीत क्षेत्र में उत्पादित खस की जड़ों से सुगन्धित तेल का विभिन्न विधियों द्वारा निष्कासन पर वेल्लॉर इन्स्टीट्यूट ऑफ टेक्नॉलॉजी, वेल्लॉर, तमिलनाडु के बी०टेक० (केमि०) अन्तिम वर्ष के प्रशिक्षार्थियों हेतु तीन माह के प्रशिक्षण कार्यक्रम का सफलतापूर्वक आयोजन किया गया।

**9. पाइलट प्लान्ट द्वारा लाभान्वित इकाईयां (जॉब वर्क से): 23 नं०**

**10. लाभार्थी (किसान/नये प्रशिक्षणार्थी/ उद्यमी): 281 नं०**

## गुणवत्ता नियंत्रण एवं विश्लेषण सेवाएं उपलब्धियाँ

### 1. विश्लेषण सेवाएं

उद्यमियों के नमूनों तथा केन्द्र में शोध एवं विकास के परिणामस्वरूप कुल 2583 नमूनों का विश्लेषण किया। विवरण निम्नलिखित है:—

स्त्रोत	भौतिक एवं रसायन विश्लेषण	यांत्रिक विश्लेषण		कुल
		जी.एल.सी.	जी.सी.—एम.एस.	
बाह्य	185	458	32	675
आंतरिक (शोध एवं विकास)	01	31	15	47
मिन्ट	—	1383	—	1383
कन्सलटेन्सी: "बैंक ऑफ बड़ौदा, नई दिल्ली"	—	—	479	479
<b>कुल योग</b>	<b>186</b>	<b>1872</b>	<b>526</b>	<b>2584</b>

एन.ए.बी.एल. पद्धति द्वारा 407 नं० एम.एस.एम.ई. इकाइयों को परीक्षण की सुविधा से लाभान्वित किया गया। मैसर्स एम.सी.एक्स., मुम्बई द्वारा लगभग 1383 मिन्ट उद्योग की एम.एस.एम.ई. इकाइयों को अप्रत्यक्ष रूप से लाभ पहुँचाया गया। प्रयोगशाला को अपने सुगंधित तेल/एरोमा केमिकल्स के नये ग्राहकों एवं सुप्रसिद्ध कम्पनियों द्वारा देश के विभिन्न भागों से परीक्षण हेतु नमूनों का दिन प्रतिदिन बढ़ता हुआ प्रतिषत मिल रहा है, ये कम्पनियां जैसे— मैसर्स यषोदा लैब प्रा०लि०, लखनऊ, मैसर्स हमदर्द लैबोरेट्रीज, दिल्ली, मैसर्स एक्सपोर्ट इन्सपेक्सन एजेन्सी, दिल्ली, मैसर्स एलाइड परयूमर्स प्रा०लिमिटेड, रोहतक, मैसर्स के०जी०वी०के० एग्रो लिमिटेड, राँची, मैसर्स अवध परयूमरी, लखनऊ मैसर्स यमादा लॉजिस्टिक प्रा० लिमि०, इन्दौर, कृषि विद्यालय, रायपुर एवं मैसर्स सिन्थेरोम लैबोरेट्रीज, कोलकत्ता इत्यादि।

### 2. प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन/ सहभागिता:

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

### 3. जी.सी.—एम.एस. परीक्षण

विभाग ने वाष्पील तत्व का जी.सी.—एम.एस. द्वारा ब्लू प्रिन्ट/फिंगरप्रिन्ट को मानकीकरण किया है एवं यह परीक्षण सुविधा सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम इकाइयों को भी देने को तैयार है। नये देशी एवं विदेशी उद्यमियों एवं एम.एस.एम.ई. इकाइयों को परीक्षण/पहचान सुविधा प्रदान कर रहा है।

### 4. एन०ए०बी०एल० प्रत्यायन

एफ.एफ.डी.सी. गुणवत्ता परीक्षण प्रयोगशाला, एन०ए०बी०एल०, प्रत्यायन मान्यता ISO-17025:2005 के मानक के अनुसार कायम रखा। प्रयोगशाला की आन्तरिक ऑडिट 27 एवं 28 अक्टूबर 2016 को पूरी की गयी एवं प्रयोगशाला के ऑडिट के दस्तावेज एन०ए०बी०एल० को दिनांक 20.01.2017 को जमा की गयी। प्रयोगशाला के एन०ए०बी०एल० प्रत्यायन को जारी रखने हेतु पुष्टि दिनांक 01.03.2017 को प्राप्त हुई।

## 5. अंतर प्रयोगशाला प्रवीणता परीक्षण

केन्द्र द्वारा वर्ष 2016-17 में अंतर प्रयोगशाला प्रवीणता परीक्षण का संचालन किया गया जिसके तहत अगरबत्ती सुगन्ध एवं गुलाब जल के नमूने एनबीआरआई लखनऊ, कैप, देहरादून, इण्डियन फार्मोकोपिओ आयोग-गाजियाबाद एवं अल्ट्रा इण्टरनेशनल लिमिटेड- गाजियाबाद को भेजे गये। तीन नमूने मैसर्स सोहन लाल कमोडिटी मैने0 प्रा0लि0-नई दिल्ली से अंतर प्रयोगशाला प्रवीणता परीक्षण हेतु प्राप्त हुआ।

## 6. परामर्श: 03

- विभाग ने मैसर्स बैंक ऑफ बड़ौदा, नई दिल्ली से प्राप्त मैसर्स एलाइड परयूमर्स प्रा0 लि0 (मैसर्स सूर्य विनायक इण्डस्ट्रीज लि0 की सहायक संस्था) के परयूमरी स्टॉक के मूल्यांकन कार्य पूर्ण किया, जिसका परामर्श शुल्क रु0 60.53लाख था।
  - विभाग को एक परामर्श कार्य मैसर्स केन्द्रीय उत्पाद शुल्क खूफिया निदेशालय, लखनऊ से सुगन्धित तेल एवं अतर के मूल्यांकन के सम्बन्ध में प्राप्त हुई, जिसका परामर्श शुल्क रु0 2.83लाख था।
  - विभाग को एक परामर्श कार्य मैसर्स कैलाश चन्द्र अग्रवाल, कानपुर से औद्योगिक परयूमरी कम्पाउण्ड के परीक्षण एवं पुशिट के मूल्यांकन के सम्बन्ध में प्राप्त हुई, जिसका परामर्श शुल्क रु0 0.89लाख था।
7. निर्यात निरीक्षण परिशद 2010 के अनुसार केन्द्र के गुणवत्ता नियंत्रण प्रयोगशाला के मूल्यांकन का अनुमोदन दिनांक 10 एवं 11 सितम्बर, 2016 को पूर्ण किया गया।

## सुगन्ध एवं सुरस विभाग

### उपलब्धियाँ

#### 1. माँग पर सुगन्ध एवं सुरस निर्माण:- सुगन्ध: 95

सुगन्ध: आरवी/जे. ए/बी, आरवी/फ्रेश, मस्क/ए, माया/ए, माया/बी, अग्नि तत्व/बी, अग्नि तत्व/बी1, अग्नि तत्व/सी, पृथ्वी तत्व/ए, माया/सी, लेवेण्डर एजी/सी, वायु तत्व/डी, सीबीएल/सी, एफबीएल/सी, एफबीएल/डी, एफबीएल/ई, जेल/2016/सी, जेल/2016/डी, एनएच/फ्रैग/ए, वायु तत्व/ई, वायु तत्व/एफ, वायु तत्व/जी, अन्जलि/सी, अन्जलि/डी, अन्जलि/ई, ओजीएफ/ए, अर्न्तज्योति/बी, अर्न्तज्योति/सी, पृथ्वी तत्व/डी, एसएडब्ल्यूएफ/ए, फ्रेश सिट्रस, जल तत्व/ए, जल तत्व/सी, अग्नि तत्व/ई, वायु तत्व/डी, पृथ्वी तत्व/बी, पृथ्वी तत्व/सी, अन्तरंग/डी, हृदय/डी, आरवी/रोज/फ्रैग/ए, आरवी/नैचुरल/कोलोजन/ए, आरवी/नैचुरल कोलोजन/बी, आरवी/चन्दन/ए, अग्नि तत्व/ए, वायु तत्व/ए, जल तत्व/ए, मेहंदी/फ्रैग/जी, अन्तरंग/ए, हृदय/ए, अन्तरंग/बी, हृदय/बी, अन्तरंग/सी, हृदय/सी, लेदर/फ्रैग/ए, पृथ्वी तत्व/जी, सीबीएल/डी, सीबीएल/डी डिओ, सीबीएल/ई, सीबीएल/ई डिओ, एफबीएल/एफ, एफबीएल/एफ लोशन, एफबीएल/जी, टेन्शन/ए, पीच/ए, हैपीनेस/ए, कॉन्फिडेन्स/ए, एनर्जी/ए, अलर्ट/ए, मेहंदी/फ्रैग/सी, मेहंदी/फ्रैग/डी, मेहंदी/फ्रैग/ई, मेहंदी/फ्रैग/एफ, ग्रीन/फ्रैग/ए, गुलाब/फ्रैग/कार/ए, वुडी ग्रीन/सी/फ्रैग/2016, वुडी ग्रीन/डी/फ्रैग/2016, वुडी ग्रीन/ई/फ्रैग/2016, लैवण्डर/एस/ए/फ्रैग/2016, लैवण्डर/एस/ए/फ्रैग/2016, अरेबियन/जे/ए/2016, अरेबियन/जे/ए/2016,



एअर / फ्रैशनर / फ्रैग / ए, एअर / फ्रैशनर / फ्रैग / बी, अलर्ट / ए / 2016, अलर्ट / बी / 2016, अलर्ट / सी / 2016, अन्जली / ए, अन्जली / बी, वायु तत्व / ए-1, वायु तत्व / बी-1, जेल / 2016 / बी, अग्नि तत्व / एफ, जल तत्व / सी

## 2. सुगन्ध एवं सुरस व्यवसायीकरण:- 810.40किग्रा0

**सुगन्ध:** लेवण्डर एजी, सनलावर एजी, रोज सीएल, फैंसी रोज, नूरजा-एम, साउण्ड स्लीप, आरती एजी, चन्दन एम, जैस्मिन-जे, वनिला-एजी, डेनिम-एजी सीएचपी, हेड अरोमा, लाइम, केवरा एसएचपी, आरवी / 9ए / बी, आरवी / फ्रैश मस्क / ए, आरवी / चन्दन / ए, रोज 8005 एजी, अन्तरंग, अर्न्तज्योति, हृदय, अन्जली, लैवण्डर-सीएल, धूपा-एम, कोलोजन-फ्रैग, पृथ्वी तत्व, वायु तत्व, जल तत्व, चन्दन-एजी सुपर, डेनिम-एजी, फैंसी डी, सिट्रोफैश, कोलोजन-एच.डब्ल्यू.एस., माया।

**सुरस:** मसाला हाट सीएचपी, मसाला हॉट 98, मीट मसाला04, रोज ले., गुलाब जल ले., खस ले. / एस / 08,

**एरोमा सेल यूनिट:** कुल 3114.15किग्रा0

सुगन्धित तेल का विक्रय: पिपरमिन्ट ऑयल, सिन्नामोन स्पाइसी ऑयल, सिट्रोनेला ऑयल, जेरानियम ऑयल, लेमनग्रास ऑयल, यूकेलिप्टस ऑयल, पामारोजा ऑयल, रोजमेरी ऑयल, मेन्थॉ अर्वेन्सिस ऑयल, मेन्थॉ सिट्रीटा ऑयल, नीम ऑयल, बासिल ऑयल, कार्डमोम ऑयल.

**एरोमा किट व्यवसायीकरण:-** 12 नग

**बुडेन बॉक्स:** विभाग ने 108 नग बुडेन बॉक्स तैयार उत्पाद के साथ विक्रय किये।

**वेलवेट बॉक्स:** विभाग ने 24 नग वेलवेट बॉक्स तैयार उत्पाद के साथ विक्रय किये।

**ऑलफैक्ट्री स्टडी किट्स:** परयूमरी के नए प्रशिक्षुओं हेतु उपयोगी ऑलफैक्ट्री स्टडी किट्स को 04प्रशिक्षार्थियों को विक्रय किया गया।

**नमूनों का वितरण:** सुगन्ध एवं सुरस के विकसित नमूने कुल 766 उद्यमियों को दिये गये।

**लाभान्वित इकाईयाँ:** 226 नं0

## 3. परामर्श: 07 नं0

- बाथ ऑयल चार प्रकार की सुगन्ध के विकास हेतु एक परामर्श मैसर्स ईबेट इन्टरनेशनल, 393/7, शिवपुरी (छपेरा पुलिया), कानपुर को दिया गया।
- मोमबत्ती हेतु 5 प्रकार की मोमबत्ती सुगन्ध को विकसित करने हेतु एक परामर्श श्री निशान्त अग्रवाल, मैसर्स संजीवनी हॉस्पिटल, पीलीभीत रोड, खटीमा, ऊधम सिंह नगर, उत्तराखण्ड को दिया गया।
- कार परफ्यूम हेतु जेल के विकास हेतु एक परामर्श श्री एच.एस. दंग, मैसर्स ऑटो एरोमाज् लखनऊ, उ0प्र0 को दिया गया।

- iv. डिओडरेन्ट एवं लोशन हेतु सुगन्ध विकसित करने के लिए एक परामर्श मैसर्स आरैना बेस्ट लाइफ प्रा० लिमि०, आर-930, न्यू राजेन्द्र नगर, नई दिल्ली को दिया गया।
- v. सिन्थेटिक अगरवुड सुगन्ध हेतु परामर्श मैसर्स शर्मिला, पी०सी० पुथिया चिराकल हाउस, अंगदीपुरम, पो० मालापुरम्, केरल को दिया गया।
- vi. एरोमाकोलॉजी सुगन्ध को विकसित करने के लिए श्री पारुल अरोरा, एफ-3/12, कृष्णा नगर, अशोक नर्सिंग होम के पास, नई दिल्ली को परामर्श दिया गया।
- vii. केश तेल हेतु नैचुरल फ्रैगरेन्स एवं साबुन हेतु सिन्थेटिक फ्रैगरेन्स के लिए मैसर्स गुजरात नर्मदा वैली फर्टिलाइजर्स एवं केमिकल्स लिमि०, नर्मदानगर, जिला- भरूच, गुजरात को परामर्श प्रदान किया गया।

#### 4. प्रशिक्षण/कार्यशाला/मेला/उद्योग के साथ गतिविधि: 45 नं०

##### सूचना, प्रलेखन एवं प्रशिक्षण विभाग

##### उपलब्धियाँ

#### 1. पुस्तकालय

- तकनीकी किताबें (492), सीडी रोम (06), भारतीय मानक (252), अंतर्राष्ट्रीय मानक (106) प्रशिक्षुओं एवं स्टॉफ के सदस्यों से परामर्श से पुस्तकालय में उपलब्ध है।
- इन्टरनेट एवं डिजिटल संसाधन सभी कर्मचारियों एवं प्रशिक्षुओं हेतु उपलब्ध कराया गया।

#### 2. ग्राहक सेवा प्रकोष्ठ

- 2583 नमूने ग्राहक सेवा कक्ष में प्राप्त किये गये एवं विश्लेषण के उपरान्त उनकी रिपोर्ट भी जारी की गयी।
- खोज व विकास तथा प्रशिक्षण के फलस्वरूप 810.40 किग्रा० सुगन्ध एवं सुरस का बाजारीकरण किया गया।

#### 3. प्रशिक्षण

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

क्र. सं.	वित्तीय वर्ष	आय (रु०)	प्रशिक्षण की सं०	प्रशिक्षु की सं०	जागरुकता/मोटीवेशन किसान गोष्ठी	लाभार्थी (जा./मो./कि.)	कुल लाभार्थी
1.	2016-17	78,45,500.00	28	650	11	707	1357
2.	2015-16	75,44,000.00	43	805	14	536	1341
3.	2014-15	71,99,000.00	49	908	14	408	1316
4.	2013-14	59,10,215.00	47	937	10	454	1391
5.	2012-13	38,50,000.00	37	779	12	548	1327

पिछले पाँच वर्षों का अनु0जाति/ अनु0जनजाति/अन्य पिछड़ा वर्ग/महिला एवं अल्पसंख्यक प्रशिक्षार्थियों का विवरण:-

क्र.स.	वर्ष	कार्यक्रमों की संख्या	कुल प्रशिक्षार्थी का विवरण								
			अनु. जाति	अनु. जनजाति	अ.पि. वर्ग	सामान्य	पुरुष	महिला	अल्प संख्यक	विकलांग	कुल योग
1.	2016-17	39	170	38	586	563	1105	252	101	1	1357
2.	2015-16	57	227	85	303	726	1047	294	162	0	1341
3.	2014-15	63	315	103	248	650	944	372	94	1	1316
4.	2013-14	57	223	87	354	727	961	430	119	0	1391
5.	2012-13	49	240	105	350	632	882	445	88	1	1327
	कुल	265	1175	418	1841	3298	4939	1793	564	3	6732

अल्प अवधि/मध्यम अवधि/दीर्घ अवधि कार्यक्रम का विवरण:-

क्र.स.	अल्पअवधि कार्यक्रमों की सं०	प्रतिभागियों की संख्या	मध्यमअवधि कार्यक्रमों की सं०	प्रतिभागियों की संख्या	दीर्घअवधि कार्यक्रमों की सं०	प्रतिभागियों की संख्या
1	38	1345	1	12	—	—

### प्रसार इकाई, कानपुर

#### उपलब्धियाँ:

#### 1. अर्द्ध व्यवसायी स्तर पर लेमनग्रास एवं एलोवेरा की खेती

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

#### 2. हर्बल गार्डन की मरम्मत एवं प्रशिक्षण शेड का नवीकरण

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

#### 3. परामर्श सहायता प्रदान की गयी

इस वित्तीय वर्ष 2016-17 में 450 उद्यमियों एवं कृषकों को केन्द्र द्वारा सहायता प्रदान की गयी तथा कृषि, प्रसंस्करण, प्रशिक्षण एवं एफ.एफ.डी.सी. के उत्पादों के विपणन कार्य में सहायता प्रदान की गयी।

#### 4. एफ.एफ.डी.सी. के उत्पादों का विपणन

एफ.एफ.डी.सी. के विभिन्न उत्पादों का कई उद्यमियों को विपणन किया गया।

#### 5. बौद्धिक सम्पदा अधिकार सुविधा केन्द्र हेतु कार्य:

कुल 14 उद्यमियों ने अपने ट्रेडमार्क पंजीकरण केन्द्र के बौद्धिक सम्पदा अधिकार सुविधा केन्द्र से करवाया।

### प्रसार इकाई बेरहमपुर

क्र.सं.	क्रियाकलाप	उपलब्धि
1.	क्वालिटी अपग्रेडेशन कार्यक्रम के अन्तर्गत नमूना परीक्षण	175 नग
2.	आयोजित जागरूकता/प्रशिक्षण कार्यक्रम	12 नग
3.	लाभान्वित प्रतिभागी	176 नग
4.	आयोजित/प्रतिभागीता किसान मेला/किसान गोष्ठी	44 नग
5.	सहायता प्राप्त उद्यमी/किसान	85 नग
6.	परियोजना प्रशिक्षण/कम्प्रीहेन्सिव प्रशिक्षण आयोजित	04 नग
7.	अनु0जाति/अनु0जनजाति के युवा उद्यमियों हेतु कौशल विकास प्रशिक्षण कार्यक्रमों का आयोजन	02 नग
8.	प्रतिभागी	92 नग
9.	कार्यालय परिसर में उद्यमियों को परामर्श	168 नग

### भौतिक उपलब्धियाँ (5 वर्षों की)

	क्रियाकलाप	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17
(अ) प्रशिक्षण						
<b>(i) संचालित प्रशिक्षण कार्यक्रमों की संख्या</b>						
(i)	दीर्घकालिक	—	01	01	03	—
(ii)	लघुकालिक	49	57	63	54	39
<b>(ii) प्रशिक्षित प्रशिक्षुओं की सं०</b>						
(i)	दीर्घकालिक (कुल)	—	03	181	14	—
(ii)	लघुकालिक (कुल)	1327	1388	1135	1327	1357
	<b>योग</b>	<b>1327</b>	<b>1391</b>	<b>1316</b>	<b>1341</b>	<b>1357</b>
(iii)	अनु. जाति प्रशिक्षु	240	223	315	227	170
(iv)	अनु. जनजाति प्रशिक्षु	105	87	103	85	38
(v)	महिला प्रशिक्षु	445	430	372	294	252
(vi)	शारीरिक रूप से विकलांग प्रशिक्षु	—	—	—	—	01
(vii)	अल्पसंख्यक प्रशिक्षु	88	119	94	162	101
<b>(B) सहायित इकाईयां</b>						
(a)	एम.एस.एम.ई.	2819	2247	2384	2582	1261
(b)	अन्य	736	1196	276	270	579
	<b>योग</b>	<b>3555</b>	<b>3443</b>	<b>2660</b>	<b>2852</b>	<b>1840</b>

**वित्तीय उपलब्धियाँ (5 वर्षों की)**

क्रियाकलाप	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17
अर्जित आय (लाख रु० में)	197.37	258.65	386.73	431.17	325.68
व्ययित आय (लाख रु० में)	212.05	259.78	364.21	357.32	337.48*
नकद बचत	—	—	22.52	73.85	—
प्रतिशत रिकवरी	93.07	99.56	106.18	120.66	96.50

\*अतिरिक्त रु० 82.28लाख का संचय अर्जित अवकाश हेतु किया गया।

**6. योजना राशि का उपयोग**

		आवर्ती	अनावर्ती
(i)	2015-16 का अव्ययित अवशेष आगे लाया (रु० लाख में)	निल	26.36
(ii)	वर्ष 2016-17 के दौरान प्राप्त अनुदान (रु० लाख में)	निल	142.18
(iii)	अनुदान उपयोग (रु० लाख में)	निल	26.88
(iv)	अव्ययित शेष आगे अर्जित (रु० लाख में)	निल	141.66

**7. भविष्य की योजना**

- संस्थान नयी मशीन द्वारा केन्द्र को आधुनिकीकरण का नियोजन।
- प्रशिक्षण सुविधाओं का सशक्तीकरण।
- सॉटवेयर का विकास।
- हर्बल गार्डन में सड़क का विद्युतीकरण एवं 70क्यारियों हेतु नामकरण।
- ग्राफ के मिलान हेतु जी.एल.सी. डाटा स्टेशन की सुविधा।
- एफ.एफ.डी.सी. प्रसार इकाई, कानपुर को सुविधाओं का विस्तार करना।

**8. स्टाफ स्थिति**

स्थिति	वर्ग-अ		वर्ग-ब		वर्ग-स		योग	
	तक.	गैर तक.	तक.	गैर तक.	तक.	गैर तक.	तक.	गैर तक.
31.03.16	02	01	02	01	04	13	08	15
31.03.17	02	01	02	01	04	13	08	15
31.03.18 प्रत्याशित	05	02	06	01	06	08	17	11

**अनु.जाति/अनु.ज.जा./अ.पि.व. कर्मचारी**

अनु.जा. : 04  
 अनु.ज.जा. : Nil  
 अ.पि.व. : 09

9. संचालन समिति का विवरण जैसे संचालन समिति की स्थापना, अंतिम बैठक का दिनांक  
संचालन समिति की स्थापना रू 30.09.2015  
अंतिम संचालन समिति की बैठक का दिनांक रू 14.11.2017



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

### अध्यक्ष :

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

### सदस्य :

2. निदेशक/अन्डर सचिव, (आई.एफ. विंग)  
औद्योगिक विकास विभाग, भारत सरकार,  
उद्योग भवन, नई दिल्ली।
3. औद्योगिक सलाहकार/निदेशक (रसा0)  
विकासायुक्त कार्यालय (सूक्ष्म, लघु एवं  
मध्यम उद्यम)  
निर्माण भवन, 7वीं मंजिल,  
नई दिल्ली – 110 011
4. आयुक्त एवं निदेशक उद्योग,  
उ0 प्र0 सरकार, जी0टी0 रोड,  
कानपुर।
5. निदेशक,  
राष्ट्रीय वानस्पतिक अनुसंधान संस्थान,  
राणा प्रताप मार्ग,  
लखनऊ
6. निदेशक,  
केन्द्रीय औषधि एवं सुगन्ध पादप संस्थान,  
पो0 बा0 सीमैप,  
लखनऊ
7. निदेशक,  
सी.सी.आर.ए.एस., नं0 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 परयूमर्स एसोसिएशन ऑफ  
इण्डिया,  
कन्नौज, यू0पी0

### 11. अध्यक्ष,

आई0सी0ई0ओ0एफ0एफ0,  
4832/24, अन्सारी रोड, दरियागंज,  
नई दिल्ली – 110 002

### 12. श्री शैलेन्द्र जैन,

मे0 शैवी इन्डस्ट्रीज, 42/22, साकेत पल्ली,  
नीयर जू  
लखनऊ-226 001

### 13. श्री योगेश दुबे,

मे0 राकेश प्रोडक्ट्स, आजाद नगर,  
कानपुर

### 14. श्री रमाकान्त हरलालका,

मे0 निशान्त अरोमाज, 425, मिलन  
औद्योगिक आस्थान,  
टी0जे0 रोड, काटन ग्रीन,  
मुम्बई – 400 033

15. **यूनिडो रिप्रजेन्टेटिव एवं क्षेत्रीय निदेशक,**  
यूनिडो, 55, लोधी रोड,  
नई दिल्ली
16. **निदेशक**  
भारतीय एकीकृत औषधीय संस्थान  
कैनाल रोड, जम्मू कश्मीर
17. **निदेशक**  
भारतीय पैकेजिंग संस्थान  
ई-2, एम.आई.डी.सी., अन्धेरी (ईस्ट),  
मुम्बई

18. **श्री सुब्रत पाठक,**  
मो0 पठकाना,  
कन्नौज
19. **श्रीमती अर्चना पाण्डेय**  
मो0 बजरिया, छिबरामऊ  
कन्नौज

**सदस्य सचिव :**

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



## के0डी0 शुक्ला एण्ड कम्पनी चार्टर्ड एकाउन्टेण्ट

111ए/185, पत्रकार भवन, अशोक नगर, कानपुर 208012, फोन: 07607333344, 07607334444  
ईमेल: kdshuklandco@gmail.com

### लेखा परीक्षक की स्पष्ट रिपोर्ट

#### सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र के सदस्यों—

हमने वित्तीय कथन 31 मार्च, 2017 की बैलेन्स शीट वर्षान्त हानि व लाभ का ब्यौरा, महत्वपूर्ण लेखा नीतियों का सारांश, अन्य व्याख्या योग्य सूचना शामिल है, का आडिट किया। हमने सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र के आय-व्यय लेखा पत्र तथा संस्था की 31 मार्च, 2017 तथा वर्षान्त आय पर व्यय की अधिकता (अनुदान प्राप्ति) के आय-व्यय लेखा एवं व्याख्या करने योग्य सूचनाएं समाहित की हैं।

#### वित्तीय ब्यौरा पर प्रबन्धन का उत्तरदायित्व

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

#### लेखा परीक्षक का उत्तरदायित्व

हमारी जिम्मेदारी अपनी आडिट के अनुसार वित्तीय कथनों पर अपनी राय प्रकट करना है। हमने अपने आडिट में इन्स्टीट्यूट ऑफ चार्टर्ड एकाउन्टेन्ट्स ऑफ इण्डिया के मानकों के आधार पर की है। उन मानकों के लिए आवश्यक है कि हम गलत सामग्री 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 जाँच हेतु लेखा परीक्षक ने उन परिस्थितियों में वित्तीय कथनों हेतु इन्टर्नल कन्ट्रोल रिलीवेन्ट को अपनाया। आडिट में उचित लेखा नीतियों के मूल्यांकन, प्रबंधतंत्र द्वारा वित्तीय आकलन की उपयुक्तता व वित्तीय कथनों की सम्पूर्ण प्रजेन्टेशन शामिल है।

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

#### आपिनियन

हमने अपनी जानकारी एवं प्राप्त ब्यौरे के अनुसार वित्तीय आँकड़ों जैसा कि मैनेजर 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, 2017 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

1. 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 हेतु आवश्यक थे। पटना क्लस्टर केन्द्र के सम्बन्ध में अनुसूची-24 का क्रमांक 09 का विषय समझा जाय।
  - (ब) लेखा की उचित पुस्तकें एवं सूचनाएँ हमने ऑडिट के दौरान सभी सूचनाओं को प्राप्त किया है।
  - (स) हमारी राय में, 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।
  - (द) आय-व्यय लेखा-पत्र और इस रिपोर्ट में संदर्भित आय-व्यय लेखा तथा लेखा पुस्तकों में समानता है।
  - (य) हमारे दृष्टिकोण से, बैलेन्स-शीट एवं आय-व्यय का विवरण लेखा मानकों के अनुसार प्राप्त हुआ।

स्थान : कानपुर

दिनांक : 30/08/2017

वास्ते के.डी. शुक्ला एंड कं०

चार्टर्ड एकाउन्टेन्ट



(सी.ए. के.डी. शुक्ला)

भागीदार

**सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र**  
मकरन्द नगर, कन्नौज  
लेखापत्र वर्षान्त 31 मार्च, 2017

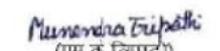
निधि के स्रोत	अनुसूची	चालू वर्ष	(धनराशि रु० में) पूर्व वर्ष
पूँजीगत निधि	1	10,61,65,035	10,50,59,342
रिजर्व एवं अतिरिक्त	2	0	0
एकमार्क / इन्डोमेन्ट निधियाँ	3	3,47,187	2,09,034
एकमार्क / इन्डोमेन्ट निधियाँ (प्रायोजित परियोजनाएं)	3A	70,20,726	66,99,175
सुरक्षित ऋण एवं उधार	4	0	0
असुरक्षित ऋण एवं उधार	5	0	0
अस्थगित उधार देयता	6	0	0
वर्तमान देयता एवं प्रावधान	7	28,84,033	44,52,484
<b>योग</b>		<b>11,64,16,981</b>	<b>11,64,20,035</b>
<b>परिसम्पत्तियाँ</b>			
स्थायी परिसम्पत्तियाँ	8	8,56,04,673	8,63,07,637
एकमार्क / इन्डोमेन्ट निधियाँ से इन्वेस्टमेन्ट	9	0	0
अन्य इन्वेस्टमेन्ट	10	0	0
चालू परिसम्पत्तियाँ, ऋण एवं अग्रिम	11	3,08,12,308	3,01,12,398
विविध व्यय		0	0
(उस मात्रा तक अपलिखित नहीं या समायोजन)			
<b>योग</b>		<b>11,64,16,981</b>	<b>11,64,20,035</b>
सार्थक लेखांकन नीति	24		
संभागत्य देयता एवं लेखा नीति पर टिप्पणी	25		

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

वारसे के.डी. शुक्ला एण्ड कम्पनी  
अधिरासी लेखाकार

दिनांक: 30/08/2017  
स्थान: कानपुर

  
(के.डी. शुक्ला)  
मामोदार

  
Munendra Tripathi  
(एम.के. त्रिपाठी)  
हॉस्टल व कार्यालय अधीक्षक

  
(पी.सी. सिंह)  
सहा. निदेशक (प्रघ.)

  
(एस.पी. शुक्ल)  
निदेशक

  
अध्यक्ष  
एफएफडीसी, संचालन समिति

**सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र**  
मकरन्द नगर, कन्नौज  
आय व व्यय लेखापत्र वर्षान्त 31 मार्च, 2017

(धनराशि रु० में)

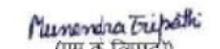
आय	अनुसूची	चालू वर्ष	पूर्व वर्ष
बिक्री व सेवाओं से प्राप्त आय	12	2,01,70,719	2,82,26,788
ग्रान्ट व छूट	13	0	0
शुल्क/सदस्यता	14	96,65,408	1,23,05,449
इन्वेस्टमेन्ट से आय (इन्वेस्टमेन्ट से निर्धारित/अनुदान आय पर आय, निधि से निधि का हस्तांतरण)	15	0	0
रायल्टी व प्रकाशन से प्राप्त आय	16	0	0
अर्जित आय	17	13,54,313	10,88,138
अन्य आय	18	13,77,149	14,96,938
तैयार माल के स्टॉक से बढ़ाया (घटाया) एवं कार्य प्रगति पर)	19		0
<b>योग (अ)</b>		<b>3,25,67,589</b>	<b>4,31,17,313</b>
<b>व्यय</b>			
स्थापना व्यय	20	2,30,61,397	1,43,19,389
अन्य प्रशासनिक व्यय इत्यादि	21	1,89,03,161	2,14,04,420
अनुदान, छूट इत्यादि पर व्यय	22	0	0
ब्याज	23	11,659	7,786
ह्रास (वर्षान्त शुद्ध योग – अनुसूची 8 के क्रम में)		37,03,679	36,28,047
<b>योग (ब)</b>		<b>4,56,79,896</b>	<b>3,93,59,642</b>
<b>आय पर व्यय का आधिक्य अवशेष (अ-ब)</b>		<b>-1,31,12,307</b>	<b>37,57,671</b>
विशिष्ट रिजर्व का हस्तांतरण			
सामान्य रिजर्व को/से हस्तांतरण			
<b>आधिक्य अवशेष (ह्रास) कोश के लिए/पूँजी निधि वहन</b>		<b>-1,31,12,307</b>	<b>37,57,671</b>
महत्वपूर्ण लेखा नीतियाँ	24		
आकस्मिक देयताओं एवं खातों पर नोट	25		

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

वास्ते के.डी. शुक्ला एण्ड कम्पनी  
अधिरासी लेखाकार

दिनांक: 30/08/2017  
स्थान: कानपुर

  
(के.डी. शुक्ला)  
मन्मोदार

  
Munendra Tripathi  
(एम.के. त्रिपाठी)  
डॉस्टल व कार्यालय अधीक्षक

  
(पी.सी. सिंह)  
सहा. निदेशक (प्र.)

  
(एस.सी. शुक्ल)  
निदेशक

  
अध्यक्ष  
एफएफडीसी, संचालन समिति



## सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र

मकरन्द नगर, कन्नौज

31 मार्च, 2017 का आय एवं व्यय खाता का अंश अनुसूची

(धनराशि रु० में)

		चालू वर्ष		पूर्व वर्ष	
<b>अनुसूची-1 : निकाय / पूँजी / निधि</b>					
	वर्ष के आरम्भ में अवशेष	14,40,07,000		14,40,07,000	
	जोड़ा - निकाय / पूँजीगत निधि में योगदान	1,42,18,000	15,82,25,000	0	14,40,07,000
	घटाया - आय व व्यय लेखा से शुद्ध हस्तांतरित अवशेष				
	प्रारम्भिक अवशेष	-3,89,47,658		-4,27,05,329	
	वर्ष के दौरान	-1,31,12,307	-5,20,59,965	37,57,671	-3,89,47,658
	<b>वर्षान्त शेष</b>		<b>10,61,65,035</b>		<b>10,50,59,342</b>
<b>अनुसूची-2 : संचित एवं अतिरिक्त</b>		<b>चालू वर्ष</b>		<b>पूर्व वर्ष</b>	
	<b>1. पूँजीगत संचय</b>				
	अन्तिम लेखानुसार	0		0	
	वर्ष के दौरान जोड़	0	0	0	0
	घटाया - वर्ष के दौरान कटौती				
	<b>2. पुनर्मूल्यांकन संचय</b>				
	अन्तिम लेखानुसार	0		0	
	वर्ष के दौरान जोड़	0		0	
	घटाया - वर्ष के दौरान कटौती	0	0	0	0
	<b>3. विशेष संचय</b>				
	अन्तिम लेखानुसार	0		0	
	वर्ष के दौरान जोड़	0		0	
	घटाया - वर्ष के दौरान कटौती	0	0	0	0
	<b>4. सामान्य संचय</b>				
	अन्तिम लेखानुसार	0		0	
	वर्ष के दौरान जोड़	0		0	
	घटाया - वर्ष के दौरान कटौती	0	0	0	0
	<b>योग</b>		<b>0</b>		<b>0</b>



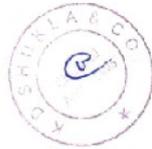
## सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र

मकरन्द नगर, कन्नौज

31 मार्च, 2017 का आय एवं व्यय खाता का अंश अनुसूची

(धनराशि रु० में)

	योग	
	चालू वर्ष	पूर्व वर्ष
अनुसूची-3 : निर्धारित धर्मादा निधि (प्रसार इकाई, बेरहामपुर)		
अ. निधि का प्रारंभिक अवशेष	2,09,034	1,74,932
ब. निधि का जोड़		
1. दान/अनुदान	0	0
2. डीआईएफ परियोजना से प्राप्त निधि	0	0
3. अन्य अतिरिक्त आय	1,52,975	96,316
4. एफएफडीसी से प्राप्त अनुदान	7,60,000	9,00,000
<b>योग (अ व ब)</b>	<b>11,22,009</b>	<b>11,71,248</b>
स. उपयोग/व्यय निधि का प्रयोजन		
1. पूँजीगत व्यय		
— स्थायी परिसम्पत्तियाँ	0	0
— अन्य	0	0
योग	0	0
2. आय से व्यय		
— वेतन	2,29,026	2,42,946
— भाड़ा	0	0
— अन्य प्रशासनिक व्यय	5,45,796	7,19,268
योग (स)	7,74,822	9,62,214
द. मुख्यालय को हस्तांतरित आय	0	0
योग (द)	0	0
<b>वर्षान्त कुल शेष (अ+ब+स)</b>	<b>3,47,187</b>	<b>2,09,034</b>



## सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र

मकरन्द नगर, कन्नौज

31 मार्च, 2017 का आय एवं व्यय खाता का अंश अनुसूची

(धनराशि रु० में)

	आईपीएफसी परि.	डीबीटी / टी.सी. इम्फाल	डीबीटी केवड़ा परि.	नैप परियोजना	डीएसटी परियो.	योग	
	चालू वर्ष					चालू वर्ष	पूर्व वर्ष
<b>अनुसूची-3अ : निर्धारित धर्मादा निधि</b>							
<b>अ. निधि का प्रारंभिक अवशेष</b>	17,03,816	643	6,56,416	58,300	42,80,000	66,99,175	20,46,310
<b>ब. निधि का जोड़</b>	-					0	0
1. दान/अनुदान (आवर्ती)	0	28,16,000	4,55,000		0	32,71,000	20,50,000
2. दान/अनुदान (अनावर्ती)	0	0	0	0	0	0	38,30,000
3. इन्वेस्ट से प्राप्त आय जो कि फण्ड खाते (ब्याज) से प्राप्त हो	0	0		0	0	0	0
4. अन्य जोड़	2,89,200	0	0	0	0	2,89,200	2,87,600
<b>योग (अ + ब)</b>	19,93,016	28,16,643	11,11,416	58,300	42,80,000	1,02,59,375	82,13,910
<b>स. उपयोग / व्यय निधि का प्रयोजन</b>	-						
<b>1. पूँजीगत व्यय</b>							
— अचल सम्पत्तियाँ	0	0	0	0	1,22,507	1,22,507	51,200
— अन्य	9,44,184						52,500
<b>योग</b>	<b>9,44,184</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,22,507</b>	<b>10,66,691</b>	<b>1,03,700</b>
<b>2. आय व्यय</b>							
— वेतन, मजदूरी एवं भत्ते	2,22,500	7,97,368	0	0	3,81,941	14,01,809	14,11,035
— एफएफडीसी खाते में हस्तांतरित धनराशि	0	0	0	0	0	0	0
— अन्य प्रशासनिक व्यय	94,675	48,624	5,20,095	0	1,06,755	7,70,149	0
<b>योग</b>	<b>3,17,175</b>	<b>8,45,992</b>	<b>5,20,095</b>	<b>0</b>	<b>4,88,696</b>	<b>21,71,958</b>	<b>14,11,035</b>
<b>योग (स)</b>	12,61,359	8,45,992	5,20,095	0	6,11,203	32,38,649	15,14,735
<b>धनराशि एक वर्ष के अन्दर प्रस्तावित</b>	7,31,657	19,70,651	5,91,321	58,300	36,68,797	70,20,726	66,99,175

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



## सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र

मकरन्द नगर, कन्नौज

31 मार्च, 2017 का आय एवं व्यय खाता का अंश अनुसूची

(धनराशि रु0 में)

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





2016-17

## सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र

मकरन्द नगर, कन्नौज

31 मार्च, 2017 का आय एवं व्यय खाता का अंश अनुसूची

(धनराशि रु० में)

	चालू वर्ष	पूर्व वर्ष
<b>अनुसूची-5 : असुरक्षित ऋण एवं उधार</b>		
1. भारत सरकार	0	0
2. राज्य सरकार	0	0
3. वित्तीय संस्थान	0	0
4. बैंक		
अ. सावधि ऋण	0	0
ब. अन्य ऋण	0	0
5. अन्य संस्थान एवं एजेन्सियाँ	0	0
6. डिबेंचर एवं बाण्ड	0	0
7. फिक्स्ड डिपॉजिट	0	0
8. अन्य	0	0
<b>योग</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>नोट : धनराशि एक वर्ष के अन्दर प्रस्तावित</b>		

<b>अनुसूची-6 : अस्थगित उधार देयता</b>		
अ. स्वीकृत प्रतिभूति पूँजीगत उपकरण एवं अन्य परिसम्पत्तियों का उपप्राधीयन	0	0
ब. अन्य	0	0
<b>योग</b>	<b>0</b>	<b>0</b>



## सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र

मकरन्द नगर, कन्नौज

31 मार्च, 2017 का आय एवं व्यय खाता का अंश अनुसूची

(धनराशि रु० में)

	चालू वर्ष		पूर्व वर्ष	
<b>अनुसूची-7 : वर्तमान देयता व प्रावधान</b>				
<b>अ. वर्तमान देयता</b>				
1. स्वीकृति				
2. प्रकीर्ण उत्तमर्ण				
अ. वस्तुओं हेतु	0		0	
ब. अन्य (नैप को देय टीडीएस)	21,087		21,087	
3. अग्रिम प्राप्तियाँ (ईएमडी)	0		0	
	0		0	
4. प्रोत वृद्धि पर देय नहीं				
अ. सुरक्षित ऋण व उधार	0		0	
ब. असुरक्षित ऋण व उधार	0		0	
5. परिनियम देयता				
अ. कालातीत				
ब. अन्य (ईपीएफ)	2,54,904		2,33,668	
6. अन्य चालू देयता				
अ. वेतन	8,25,747		8,06,673	
ब. मजदूरी	74,791		4,11,677	
स. प्रशिक्षण	2,71,903		4,68,050	
द. अन्य	14,35,601	28,84,033	25,11,329	44,52,484
<b>योग (अ)</b>		<b>28,84,033</b>		<b>44,52,484</b>
<b>ब. प्रावधान</b>				
1. कर हेतु	0		0	
2. ग्रेच्युटी	0		0	
3. सुपरएनुएशन/पेंशन	0		0	
4. संचयी अवकाश भुनाना	0		0	
5. व्यापार वारन्टी/क्लेम्स	0		0	
6. अन्य	0	0	0	0
<b>योग (ब)</b>		<b>0</b>		<b>0</b>
<b>योग (अ + ब)</b>		<b>28,84,033</b>		<b>44,52,484</b>



## सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र

मकरन्द नगर, कन्नौज

31 मार्च, 2017 का आय एवं व्यय खाता का अंश अनुसूची

(धनराशि रु० में)

अनुसूची-8 : अचल परिसम्पत्तियाँ											
ब्योरा	हास	सकल ब्लाक				हास				शुद्ध ब्लाक	
		वर्ष	वर्ष	वर्ष	वर्ष	वर्ष	वर्ष	वर्ष	वर्ष	वर्ष	वर्ष
	की	के प्रारम्भ	के दौरान	के दौरान	के अन्त	के प्रारम्भ	के दौरान	के दौरान	के अन्त	31.03.2017	31.03.2016
	दर	में लागत	जोड़	घटाया	में लागत	की लागत	जोड़	घटाया	योग	तक	तक
<b>अ. स्थायी परिसम्पत्तियाँ</b>											
<b>1. भूमि</b>											
अ. फ्री होल्ड	--	63,00,000	0	0	63,00,000	0	0	0	0	63,00,000	63,00,000
ब. लीज होल्ड	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>2. भवन</b>											
अ. फ्री होल्ड भूमि पर	1.63%	7,10,24,151	0	0	7,10,24,151	92,70,460	10,61,032	0	1,03,31,492	6,06,92,659	6,17,53,691
ब. लीज होल्ड भूमि पर	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
स. निजी प्लेट/हाता	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
द. सुपर स्ट्रक्चर जो इन्टिटी से सम्बन्धित न हो ऐसी भूमि	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. प्लॉट, मशीनरी एवं उपकरण	4.75%	3,74,62,034	25,06,415	0	3,99,68,449	2,44,05,344	17,84,178	0	2,61,89,522	1,37,78,927	1,30,56,690
4. वाहन	9.50%	10,63,765	0	0	10,63,765	10,63,764	0	0	10,63,764	1	1
5. फर्नीचर एवं फिक्सचर	6.33%	54,76,033	1,11,000	0	55,87,033	42,70,039	3,51,913	0	46,21,952	9,65,081	12,05,994
6. कार्यालय उपकरण	4.75%	1,05,61,694	3,83,300	0	1,09,44,994	65,70,434	5,06,556	0	70,76,990	38,68,004	39,91,260
7. डी.जी. सेट	4.75%	21,98,682	0	0	21,98,682	21,98,681	0	0	21,98,681	1	1
चालू वर्ष का योग		13,40,86,359	30,00,715	0	13,70,87,074	4,77,78,722	37,03,679	0	5,14,82,401	8,56,04,673	8,63,07,637
पूर्व वर्ष का योग		12,27,46,796	1,13,39,563	0	13,40,86,359	4,41,50,675	36,28,047	0	4,77,78,722	8,63,07,637	7,85,96,121
<b>ब. पूँजीगत कार्य प्रगति पर</b>											
योग		13,40,86,359	30,00,715	0	13,70,87,074	4,77,78,722	37,03,679	0	5,14,82,401	8,56,04,673	8,63,07,637



## सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र

मकरन्द नगर, कन्नौज

31 मार्च, 2017 का आय एवं व्यय खाता का अंश अनुसूची

(धनराशि रु0 में)

	चालू वर्ष	पूर्व वर्ष
<b>अनुसूची- 9 : प्रयोजना विशिष्ट</b>		
1. सरकारी प्रतिभूतियाँ	0	0
2. अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियाँ	0	0
3. शेयर	0	0
4. डिबेंचर एवं बाण्ड्स	0	0
5. छूट एवं संयुक्त वेंचर्स	0	0
6. अन्य	0	0
<b>योग</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	चालू वर्ष	पूर्व वर्ष
<b>अनुसूची- 10 : नियोजन एवं अन्य</b>		
1. सरकारी प्रतिभूतियाँ	0	0
2. अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियाँ	0	0
3. शेयर	0	0
4. डिबेंचर एवं बाण्ड्स	0	0
5. छूट एवं संयुक्त वेंचर्स	0	0
6. अन्य	0	0
<b>योग</b>	<b>0</b>	<b>0</b>



## सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र

मकरन्द नगर, कन्नौज

31 मार्च, 2017 का आय एवं व्यय खाता का अंश अनुसूची

(धनराशि रु० में)

अनुसूची-11 : चालू परिसम्पत्तियाँ, ऋण व अग्रिम इत्यादि	चालू वर्ष		पूर्व वर्ष	
<b>अ. चालू परिसम्पत्तियाँ</b>				
1. सूची				
अ. संग्रहागार एवं अतिरिक्त	0		0	
ब. अबद्ध उपकरण	0		0	
स. स्टाक इन ट्रेड				
तैयार माल	0		0	
कार्य प्रगति पर	0		0	
कच्चा माल	<u>7,73,949</u>	7,73,949	<u>32,19,378</u>	32,19,378
2. प्रकीर्ण अधमर्ण				
अ. छः माह से ज्यादा ऋण बकाया				
ब. अन्य	0		0	
3. रोकड़ शेष हाथ में	17,222		39,094	
ड्राफ्ट हाथ में	0		0	
ड्राफ्ट ट्रांजिट में	<u>50,000</u>	67,222	50,000	89,094
4. बैंक में शेष				
अ. अनुसूचित बैंक				
- भारतीय स्टेट बैंक के चालू खाते में	39,60,393		39,94,804	
- एफडीआर	1,50,00,000		1,00,00,000	
- भारतीय स्टेट बैंक के बचत खाते में (नैप परियोजना)	58,300		58,300	
- एक्सिस बैंक के बचत खाते में (डीबीटी परियोजना)	643		643	
- भारतीय स्टेट बैंक के चालू खाते में	2,09,433		71,790	
- बैंक ऑफ इण्डिया के चालू खाते में	26,466		26,466	
- भारतीय स्टेट बैंक के चालू खाते में (परियोजनाएं)	36,68,797		<u>42,80,000</u>	1,84,32,003
- भारतीय स्टेट बैंक के चालू खाते में (एमएसएमई-टी. सी. इम्फाल)	19,70,008	2,48,94,040		
अ. गैर अनुसूचित बैंक				
- चालू खाते में	0		0	0
- जमा खाते में	0		0	0
5. डाकघर बचत खाता		12,451		12,451
<b>योग (अ)</b>		<b>2,57,47,662</b>		<b>2,17,52,926</b>



## सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र

मकरन्द नगर, कन्नौज

31 मार्च, 2017 का आय एवं व्यय खाता का अंश अनुसूची

(धनराशि रु० में)

अनुसूची-11 : चालू परिसम्पत्तियाँ, ऋण व अग्रिम इत्यादि क्रमशः..	चालू वर्ष		पूर्व वर्ष	
<b>ब. ऋण व अग्रिम</b>				
1. ऋण				
अ. स्टाफ	0		0	
ब. अन्य इन्टिटीज जो कि इन्टिटी से मिलते-जुलते उद्देश्यों व क्रियाकलाप में शामिल हैं	0		0	
स. अन्य अग्रिम व अन्य धनराशि जो कि नकद अथवा मूल्य के रूप में प्राप्त करने योग्य है	0	0	0	0
2. अन्य धनराशि जो कि नकद अथवा मूल्य के रूप में प्राप्त करने योग्य है				
अ. पूँजीगत खाता (भवन निर्माण)	0		0	
ब. पूँजीगत खाता (प्लान्ट व मशीनरी, कार्यालय उपकरण इत्यादि)	2,14,526		31,05,039	
स. मोड्यूलर कोर्स लिखने हेतु अग्रिम भुगतान	25,89,291		23,93,452	
द. प्राप्ति योग्य क्लस्टर्स एकमार्क	1,80,364		1,80,364	
	0	29,84,181	0	56,78,855
3. आय				
अ. एकमार्क व इन्डोमेन्ट फण्ड से निवेश	0		0	
ब. निवेश एवं अन्य पर ऋण व अग्रिम पर (इम्प्लाइ को इम्प्रेस अग्रिम	0		0	
स. ऋण व अग्रिम पर (इम्प्लाइ को इम्प्रेस अग्रिम	0		0	
द. अन्य	0	0	0	0
4. प्राप्ति योग्य दावे	0	20,80,465	20,35,617	20,35,617
5. भारत सरकार से भुगतान (अनु.सू. जाति/जनजाति)		0	6,45,000	6,45,000
<b>योग (ब)</b>		<b>50,64,646</b>		<b>83,59,472</b>
<b>योग (अ + ब)</b>		<b>3,08,12,308</b>		<b>3,01,12,398</b>



## सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र

मकरन्द नगर, कन्नौज

31 मार्च, 2017 का आय एवं व्यय खाता का अंश अनुसूची

(धनराशि रु० में)

	चालू वर्ष	पूर्व वर्ष
<b>अनुसूची- 12 : बिक्री/मरम्मत से आय</b>		
1. बिक्री से आय		
ब. तैयार माल से आय	55,33,388	84,88,874
2. मरम्मत से आय		
अ. व्यावसायिक/परामर्श सेवाएं	1,46,37,331	1,97,37,914
ब. आमदनी (क्लस्टर से प्राप्त)		0
स. अन्य (डीबीटी केवड़ा परियोजना)		0
<b>योग</b>	<b>2,01,70,719</b>	<b>2,82,26,788</b>
	चालू वर्ष	पूर्व वर्ष
<b>अनुसूची- 13 : अनुदान / सहाय</b>		
अखण्डनीय प्राप्ति तथा एवं सब्सिडाइज्ड प्राप्ति		
1. केन्द्र सरकार	0	0
<b>योग</b>	<b>0</b>	<b>0</b>



## सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र

मकरन्द नगर, कन्नौज

31 मार्च, 2017 का आय एवं व्यय खाता का अंश अनुसूची

(धनराशि रु० में)

	चालू वर्ष	पूर्व वर्ष
<b>अनुसूची- 14 : शुल्क एवं चन्दा</b>		
1. प्रवेश शुल्क (प्रशिक्षण)		
अ. भारत सरकार द्वारा भुगतान (अनुसूचित जाति / जनजाति प्रशिक्षण शुल्क)	13,21,500	35,19,500
ब. अन्य प्रतिभागी (प्रशिक्षण)	80,48,758	85,87,839
2. आसियोफ प्रायोजित प्रशिक्षण शुल्क	0	0
3. वार्षिक शुल्क / देय (सदस्यता शुल्क)	0	0
4. अन्य (सुविधा शुल्क)	2,95,150	1,98,110
<b>योग</b>	<b>96,65,408</b>	<b>1,23,05,449</b>



## सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र

मकरन्द नगर, कन्नौज

31 मार्च, 2017 का आय एवं व्यय खाता का अंश अनुसूची

(धनराशि रु० में)

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



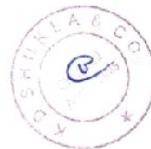
## सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र

मकरन्द नगर, कन्नौज

31 मार्च, 2017 का आय एवं व्यय खाता का अंश अनुसूची

(धनराशि रु० में)

	चालू वर्ष	पूर्व वर्ष
<b>अनुसूची – 16 अधिकार शुल्क, प्रकाशन एवं अन्य से ब्याज</b>		
1. निबन्धन से आय	0	0
<b>योग</b>	0	0
<b>अनुसूची – 17 अर्जित ब्याज</b>	<b>चालू वर्ष</b>	<b>पूर्व वर्ष</b>
1. सावधि जमा से		
अ. अनुसूचित बैंक से		0
ब. गैर-अनुसूचित बैंक से	13,54,313	10,66,801
स. संस्थानों से	0	0
द. अन्य से	0	0
2. बचत खाते से		
अ. अनुसूचित बैंक से	0	0
ब. गैर-अनुसूचित बैंक से	0	0
स. संस्थानों से	0	0
द. अन्य से	0	0
3. ऋण से		
अ. कर्मचारियों से	0	0
ब. अन्य से	0	0
4. देनदार एवं अन्य प्राप्तियों से	0	21,337
<b>योग</b>	<b>13,54,313</b>	<b>10,88,138</b>



## सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र

मकरन्द नगर, कन्नौज

31 मार्च, 2017 का आय एवं व्यय खाता का अंश अनुसूची

(धनराशि रु० में)

	चालू वर्ष	पूर्व वर्ष
<b>अनुसूची – 18 अन्य लाभ</b>		
1. विक्रय एवं सामानों के डिस्पोजल से लाभ		
अ. केन्द्र की परिसम्पत्तियों से (सम्पत्तियों की बिक्री से लाभ)	0	0
ब. अनुदान के बाहर से प्राप्त परिसम्पत्तियां अथवा निःशुल्क	0	0
2. निर्यात उद्दीपक प्राप्तियां	0	0
3. अनावर्ती ड्रापटों की वापसी	0	0
4. विविध आय	13,77,149	14,96,938
<b>योग</b>	<b>13,77,149</b>	<b>14,96,938</b>
	चालू वर्ष	पूर्व वर्ष
<b>अनुसूची – 19 तैयार माल एवं कार्य प्रगति की वृद्धि एवं कमी का भण्डार</b>		
अ. अन्तिम भण्डार		
– तैयार माल	0	0
– प्रक्रियारत	0	0
ब. घटाया– प्रारंभिक भण्डार		
– तैयार माल	0	0
– प्रक्रियारत	0	0
<b>शुद्ध वृद्धि / (ह्रास) (अ+ब)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	चालू वर्ष	पूर्व वर्ष
<b>अनुसूची – 20 स्थापना व्यय</b>		
अ. वेतन एवं मजदूरी	1,19,97,541	1,17,74,834
ब. भत्ता	5,02,743	5,35,933
स. बोनस	65,626	65,626
द. भविष्य निधि में भागीदारी	16,23,457	14,65,992
य. एलटीसी	3,334	59,660
र. ग्रेच्युटी फण्ड में भागीदारी (एलआईसी)	4,22,326	3,29,021
ल. बाल शिक्षा भत्ता	2,17,898	83,323
व. चिकित्सकीय भुगतान	0	5,000
श. अर्जित अवकाश में भागीदारी (एलआईसी)	4,09,848	0
झ. अर्जित अवकाश में भागीदारी पूर्व वर्षों हेतु (एलआईसी)	78,18,624	0
<b>योग</b>	<b>2,30,61,397</b>	<b>1,43,19,389</b>



## सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र

मकरन्द नगर, कन्नौज

31 मार्च, 2017 का आय एवं व्यय खाता का अंश अनुसूची

(धनराशि रु० में)

	चालू वर्ष	पूर्व वर्ष
<b>अनुसूची – 21 अन्य प्रशासनिक व्यय इत्यादि</b>		
अ. खरीद	59,42,483	58,44,097
ब. कार्यालय व्यय/मजदूरी व्यय (संविदा पर)	15,83,888	25,87,284
स. विद्युत आपूर्ति	25,74,220	25,44,628
द. वाहन बीमा	0	0
य. मरम्मत एवं रखरखाव	10,09,128	13,33,928
ल. वाहन चालन व्यय	4,50,948	6,54,043
व. पोस्टेज, दूरभाष एवं संचार प्रभार	1,67,438	1,19,133
र. मुद्रण एवं लेखन सामग्री	2,41,953	2,35,266
च. सेमिनार/ कार्यशाला (प्रशिक्षण व्यय)	30,71,503	53,50,242
छ. ऑडिटर पारिश्रमिक	35,075	51,750
ज. आतिथ्य व्यय	7,100	3,840
झ. विज्ञापन व प्रकाशन	8,316	1,18,085
ट. विविध व्यय	24,09,463	8,88,244
ठ. प्रसार इकाई, कानपुर	6,51,646	8,67,178
ड. प्रसार इकाई, बेरहमपुर	7,50,000	8,06,702
<b>योग</b>	<b>1,89,03,161</b>	<b>2,14,04,420</b>



## सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र

मकरन्द नगर, कन्नौज

31 मार्च, 2017 का आय एवं व्यय खाता का अंश अनुसूची

(धनराशि रु० में)

	चालू वर्ष	पूर्व वर्ष
<b>अनुसूची – 22 अनुदान सब्सिडी एवं अन्य पर व्यय</b>		
अ. संस्थानों एवं संगठनों को देय अनुदान (क्लस्टर विकास व्यय)	0	0
ब. संस्थानों एवं संगठनों को देय सब्सिडी	0	0
<b>योग</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>नोट— वस्तुओं के नाम, क्रियाकलाप, अनुदान एवं सब्सिडी बन्द की जानी चाहिए</b>		
<b>अनुसूची – 23 ब्याज</b>		
अ. स्थायी ऋणों पर	0	0
ब. अन्य ऋणों पर (बैंक प्रभार सहित)	0	0
स. अन्य (बैंक प्रभार)	11,659	7,786
<b>योग</b>	<b>11,659</b>	<b>7,786</b>



## सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र, कन्नौज

### लेखा-पत्रक 31 मार्च, 2017 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 7,73,949.00 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 सम्बन्धि हो किया जाना चाहिए। परियोजनाओं से सम्बन्धित निर्माण के खर्च के सम्बन्ध में पूर्व परिचालन (विशेष परियोजना के लिए ऋण पर इसके पूरा करने से पहले ब्याज सहित) पूजीगत सम्पत्ति के मूल्य का हिस्सा।

3.2 वित्तीय वर्ष 2016-17 के दौरान रु0 25,06,415.00, प्लाण्ट एवं संयंत्र, रु0 1,11,000.00 एवं फर्नीचर एवं फिक्चर्स, रु0 3,83,300.00 कार्यालय उपकरण का आधिक्य बनाया गया।

#### 4. ह्रास

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

5.2 बैंक जमा पर प्राप्त ब्याज का लेखा-जोख रोकड़ आधार पर किया गया है न कि एकुरल आधार पर।

#### 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 प्राप्त के आधार पर दर्शाया गया।

#### 7. विदेशी मुद्रा विनिमय



- 7.1 विदेशी मुद्रा का विनिमय वर्तमान विनिमय दर पर की गयी।
- 7.2 चालू परिसम्पत्तियों विदेशी मुद्रा ऋण का रूपान्तरण प्रचलित गणना वर्तमान विनिमय दर के आधार पर किया गया, यदि विदेशी मुद्रा स्थायी परिसम्पत्तियों से सम्बन्धित है तो इसे अन्य विषयों में आय समझा जाय।
8. सेवानिवृत्त लाभ
- 8.1 सोसाइटी द्वारा वर्ष में ग्रेच्युटी फण्ड एलआईसी ऑफ इण्डिया के प्रीमियम आय-व्यय खाता में दशार्था गया। ग्रेच्युटी दायित्व में बढ़ोत्तरी अथवा कमी होने पर इसे समायोजित किया जायेगा।

### अनुदान की स्थिति

आरम्भिक अवशेष	70,07,644.00
वर्ष के दौरान ब्याज प्राप्ति	6,01,231.00
वर्ष के दौरान सहभागिता	4,22,326.00
कुल	80,31,201.00
घटाया : एलसी प्रीमियम व सेवाकर	33,730.00
घटाया : कर्मचारी को ग्रेच्युटी का भुगतान	निल
31.03.2017 को क्लोजिंग अवशेष	79,97,471.00

### 8.2 अवकाश नकदीकरण

केन्द्र ने कर्मचारियों के अर्जित अवकाश हेतु एलआईसी ऑफ इण्डिया में खाता मेन्टेन किया गया है जो कि उनके सेवानिवृत्ति पर देय होगा। प्रारम्भ में रु0 82,28,472/- केन्द्र के बचत से किया गया।

9. पटना क्लस्टर खाता बन्द कर दिया गया एवं स्थानान्तरित कर दिया गया। किताबों में रु0 1,11,259.00 बचा हुआ है। पटना प्रभारी द्वारा कार्यालयी अनियमितता के कारण पटना के दस्तावेजों का आडिट वर्ष 2009 से नहीं किया जा सका परिणामस्वरूप प्रबन्धकगण द्वारा पटना क्लस्टर प्रभारी को बर्खास्त कर दिया गया।



## सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र, कन्नौज

लेखा-पत्रक 31 मार्च, 2017 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

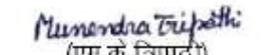
आयकर अधिनियम 1961 के अनुसार कोई भी आय आयकर के दायरे में नहीं है एवं आयकर निर्धारण की कोई व्यवस्था जरूरी नहीं है।

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

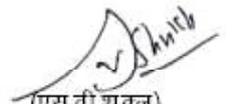
वास्ते के.डी. शुक्ला एण्ड कम्पनी  
अधिसासी लेखाकार

दिनांक: 30/08/2017  
स्थान: कानपुर

  
(के.डी.शुक्ला)  
सामीलार

  
Mumendra Tripathi  
(एम.के.त्रिपाठी)  
हॉस्टल व कार्यालय अधीक्षक

  
(पी.सी.सिंह)  
सहा. निदेशक (प्रव.)

  
(एस.वी.शुक्ल)  
निदेशक

## सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र, कन्नौज

लेखा-पत्रक 31 मार्च, 2017 का अनुसूचित भाग

अनुसूची - 25 : खातों पर आकस्मिक देनदारियां एवं नोट्स क्रमशः

		(धनराशि रु0 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	35,075.00	76,950.00
-	प्रबन्धन सेवा	निल	निल
-	प्रमाणीकरण	निल	निल
	अन्य		

- स्थायी परिसम्पत्तियां भौतिक रूप से प्रबन्धक द्वारा प्रमाणित एवं मूल्यांकित की गयी।
- जहां आवश्यक पाया गया पूर्व वर्ष की सम्बन्धित संख्याओं को पुनर्समायोजित/पुनर्व्यवस्थापित किया गया।
- अनुसूची 1 से 25 को 31 मार्च, 2017 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 के.डी. शुक्ला एण्ड कम्पनी  
अधिसारी लेखाकार

दिनांक: 30/08/2017  
स्थान: कानपुर

(क.डी.शुक्ला)  
भागीदार

Munendra Tripathi  
(एम.के.त्रिपाठी)  
हॉस्टल व कार्यालय अधीक्षक

(पी.सिंह)  
सहा. निदेशक (प्रब.)

(एस.डी.शुक्ला)  
निदेशक

## सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र प्राप्तियाँ व भुगतान लेखाजोखा वर्षान्त 31.03.2017

प्राप्तियाँ	घनराशि 31/03/2017	भुगतान	घनराशि 31/03/2017
<b>डी/बी अवशेष</b>		<b>आवर्ती व्यय</b>	
रोकड़ हाथ में	27,382	वेतन	1,20,15,2
भारतीय स्टेट बैंक में अवशेष	39,94,804	संविदा श्रम	12
भारतीय स्टेट बैंक में अवशेष (नैप परियोजना)	58,300	नियोक्ता का भविष्य निधि में अंशदान	17,51,823
डाकघर जमा में अवशेष	12,451	बोनस	16,12,476
एफडीआर	1,00,00,000	यात्रा भत्ता	65,626
डी बी टी परियोजना	643	ग्रेच्युटी फंड का अंशदान (एल.आई.सी.)	5,11,755
भारतीय स्टेट बैंक में अवशेष (डीएसटी परियोजना)	42,80,000	शिशु शिक्षा भत्ता	4,22,326
	1,83,73,580	एल.टी.सी.	2,17,898
<b>एस सी/एसटी शुल्क हेतु भारत सरकार से अनुदान</b>		चिकित्सकीय भुगतान	3,334
एससी/एसटी प्रशिक्षण शुल्क का भुगतान	19,66,500		1,66,00,450
आवर्ती अनुदान	1,42,18,000	<b>विभागवार व्यय</b>	5,000
<b>वर्ष के दौरान अर्जित आय</b>		प्रक्रिया तकनीक विभाग	2,54,644
गुणवत्ता नियंत्रण विभाग	1,00,05,513	गुणवत्ता नियंत्रण विभाग	11,51,737
प्रक्रिया तकनीक विभाग	17,35,362	सुगन्ध व सुरस विभाग	11,59,893
सुगन्ध व सुरस विभाग	55,33,388	कृषि तकनीक विभाग	19,47,820
कृषि तकनीक विभाग	19,22,654	प्रशिक्षण विभाग	32,67,650
प्रशिक्षण शुल्क	80,48,758	<b>रखरखाव व अन्य व्यय</b>	77,81,744
विविध प्राप्तियाँ	13,77,149	बिजली व ईंधन	15,50,000
सुविधा प्रभार	2,95,150	जनरेटर सेट व ब्यायलर हेतु डीजल	6,94,223
डीबीटी केवड़ा परियोजना	4,55,000	वाहनों हेतु पीओएल	11,031
प्रसार इकाई, कानपुर	6,95,518	सामान्य रखरखाव	11,77,129
आईपीएफसी आय	2,89,200	भाड़े पर वाहन एवं उसका रखरखाव	4,75,670
आयकर वापसी	2,94,920	समसामयिकी एवं विज्ञापन	4,997
एफडी आर पर ब्याज	12,92,829	मुद्रण एवं स्टेशनरी	1,80,446
एमएसएमई-टीसी इम्फाल परियोजना	28,16,000	डाक, टेलीग्राम व दूरभाष विविध व्यय	1,61,488
	6,93,19,521	प्रसार इकाई, कानपुर	27,33,354
		प्रसार इकाई, बेरहामपुर	6,70,128
		डीएसटी परियोजना व्यय	7,50,000
		बैंक प्रभार	6,11,203
		आईपीएफसी परियोजना	11,659
		डीबीटी केवड़ा परियोजना	4,31,675
		मनोरंजन व्यय	5,20,095
		एमएसएमई-टीसी इम्फाल परियोजना	7,100
		आगे ले जाया गया	8,45,992
			3,52,23,384

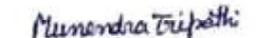
**सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र  
प्राप्तियाँ व भुगतान लेखाजोखा वर्षान्त 31.03.2017**

प्राप्तियाँ	धनराशि 31/03/2017	भुगतान	धनराशि 31/03/2017
आगे लाया गया	6,93,19,521	आगे लाया गया	3,52,23,384
		अनावर्ती व्यय	
		प्लांट व मशीनरी	52,050
		मोड्युलर कोर्सवेयर	1,95,839
		अर्जित आय हेतु अंशदान (एलआईसी)	82,28,472
		आईपीएफसी अनावर्ती	9,44,184
		<b>बन्द अवशेष</b>	
		हाथ में रोकड़	5,000
		भारतीय स्टेट बैंक में शेष	39,60,393
		भारतीय स्टेट बैंक में शेष (एमएसएमई-टीसी इम्फाल)	19,70,008
		एफडीआर	1,50,00,000
		भारतीय स्टेट बैंक में शेष (नेप परियोजना)	58,300
		एक्सिस बैंक में शेष (डीबीटी परियोजना)	643
		डाकघर जमा में शेष	12,451
		भारतीय स्टेट बैंक में शेष (परियोजनाएं)	36,68,797
<b>योग</b>	<b>6,93,19,521</b>	<b>योग</b>	<b>6,93,19,521</b>

वास्ते के.डी. शुक्ला एण्ड कम्पनी  
अधिसासी लेखाकार

दिनांक: 30/08/2017  
स्थान: कानपुर

  
(के.डी.शुक्ला)  
सामीदार

  
Munendra Tripathi  
(एम.के.त्रिपाठी)  
हॉस्टल व कार्यालय अधीक्षक

  
(पी.सी.सिंह)  
सहा. निदेशक (प्रव.)

  
(एस.वी.शुक्ला)  
निदेशक

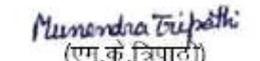
सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र

प्राप्तियां व भुगतान वर्षान्त 31 मार्च 2017						
प्राप्तियां	बरहामपुर	झालावाड़	पटना	कानपुर/कन्नौज	योग	
बैंक अवशेष	14,926	2,827	54,037	26,466	98,256	
डिमाण्ड ड्राफ्ट रास्ते में	0	0	50,000	0	50,000	
स्थायी अग्रिम (इम्प्रेस्ट रोकड़)	4,490	0	5,200	0	9,690	
पोस्टेज अग्रिम	0	0	2,022	0	2,022	
एफएफडीसी द्वारा अनुदान प्राप्ति	7,60,000	0	0	0	7,60,000	
वर्तमान वर्ष में धन अर्जित:						
परीक्षण शुल्क	47,800	0	0	0	47,800	
प्रशिक्षण शुल्क	96,500	0	0	0	96,500	
सभागार का किराया	1,500	0	0	0	1,500	
सेवाकर प्राप्ति	7,175	0	0	0	7,175	
<b>योग</b>	<b>9,32,391</b>	<b>2,827</b>	<b>1,11,259</b>	<b>26,466</b>	<b>10,72,943</b>	

वास्ते के.डी. शुक्ला एण्ड कम्पनी  
अधिसारी लेखाकार

दिनांक: 30/08/2017  
स्थान: कानपुर

  
(के.डी.शुक्ल)  
समीक्षक

  
Munendra Tripathi  
(एम.के.त्रिपाठी)  
हॉस्टल व कार्यालय अधीक्षक

  
(पी.सी.सिंह)  
सहा. निदेशक (प्रव.)

  
(एस.वी.शुक्ल)  
निदेशक

सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र

प्राप्तियां व भुगतान वर्षान्त 31 मार्च 2017

भुगतान	बरहामपुर	झालावाड़	पटना	कानपुर/कन्नौज	योग
आवर्ती व्यय					
वेतन	0	0	0	0	0
टीएस/एलटीसी/टीटीए	7,590	0	0	0	7,590
सेमिनार व प्रशिक्षण शुल्क	3,31,784	0	0	0	3,31,784
पोस्टेज, टेलीग्राम्स व टेलीफोन्स	9,022	0	0	0	9,022
कार्यालय व्यय/संविदा श्रमिक	6,073	0	0	0	6,073
कच्चा माल एवं कन्ज्यूमेबिल	17,966	0	0	0	17,966
हेड आफिस को ट्रांसफर आय		0	0	0	0
सुरक्षा चार्ज	2,21,436	0	0	0	2,21,436
पानी व बिजली/डीजल/पीओएल	57,926	0	0	0	57,926
विज्ञापन, अखबार व समसामयिकी	2,050	0	0	0	2,050
मुद्रण व स्टेशनरी	2,860	0	0	0	2,860
सेवाकर भुगतान	6,097	0	0	0	6,097
मरम्मत व रखरखाव	6,335	0	0	0	6,335
बैंक चार्ज	2,237	0	0	0	2,237
डीआईएफ परियोजना	0	0	0	0	0
डीबीटी परियोजना	1,03,446	0	0	0	1,03,446
<b>अन्तिम अवशेष</b>					
बैंक अवशेष	1,52,569	2,827	54,037	26,466	2,35,899
पोस्टेज (हाथ में)	0	0	2,022	0	2,022
ड्राफ्ट रास्ते में	0	0	50,000	0	50,000
स्थायी अग्रिम	5,000	0	5,200	0	10,200
	<b>9,32,391</b>	<b>2,827</b>	<b>1,11,259</b>	<b>26,466</b>	<b>10,72,943</b>

वास्ते के.डी. शुक्ला एण्ड कम्पनी  
अधिसासी लेखाकार

दिनांक: 30/08/2017  
स्थान: कानपुर

(के.डी.शुक्ला)  
भागीदार

Munendra Tripathi  
(एम.के.त्रिपाठी)  
हॉस्टल व कार्यालय अधीक्षक

(पी.सी.सिंह)  
सहा. निदेशक (प्रव.)

(एस.वी.शुक्ल)  
निदेशक



# ANNUAL REPORT

## 2016-17



### MSME - TECHNOLOGY DEVELOPMENT CENTRE FRAGRANCE & FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE

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

INDUSTRIAL ESTATE, MAKRAND NAGAR,  
KANNAUJ-209 726

PH. : 07703004468

E-mail : [ffdcnj@gmail.com](mailto:ffdcnj@gmail.com)

Website : [www.ffdcindia.org](http://www.ffdcindia.org)



# ANNUAL REPORT

2016–2017

## 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 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.



## 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, clewenger and soxhlet units alongwith lab. scale hydrogenation unit.

## Quality Assessment & Standardization Division

Quality assessment lab. is equipped with following sophisticated equipments.

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

## Fragrance & Flavour Division

This division is well equipped with following facilities:-

### 1. Fragrance Laboratory

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

## 2. Flavour Laboratory

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

## 3. Application Development Laboratory

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

## Information, Documentation & Training

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

### EXTN. UNIT, KANPUR

- Herbal garden comprising of more than 25 varieties of medicinal & aromatic crops. Land : About 0.5 acre
- Two small rooms.
- Submersible pumps for irrigation purpose.
- Shed of area 20 ft. x 15 ft.

### EXTN. UNIT, BERHAMPUR

#### Facilities available

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

## 4. ACTIVITIES PERFORMED BY VARIOUS DIVISIONS

### Agro-Technology & Extension Services Division

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



### **Process Technology Division**

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

### **Quality Assessment & Standardization Division**

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

### **Fragrance & Flavour Division**

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

### **Information, Documentation & Training**

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

### **EXTN. UNIT, KANPUR**

- Organising of training/awareness programme.
- Marketing of FFDC services & products.
- Consultancy services.
- Sample collection for analytical services under technology up-gradation programme.

### **EXTN. UNIT, BERHAMPUR**

- Organising of training/awareness programme.
- Marketing of FFDC services & products.
- Consultancy services.
- Sample collection for analytical services under technology up-gradation programme.

## 5. PERFORMANCE OF VARIOUS DIVISIONS

### AGRO-TECHNOLOGY & EXTENSION SERVICES DIVISION

#### Achievements:

1. Kisan Mela/Awareness camps were organized at in district Farrukhabad, Balia, Moradabad & Kannauj, April, May, December 2016, January, February and March 2017. In this programmes, total 656 farmers were participated and aware about cultivation, primary processing, marketing and uses of aromatic plants. Most of the farmers are interested to cultivate menthol mint, lemongrass, palmarosa, vetiver and basil.
2. Organized 01 Three days Training programme on "Cultivation, Production and Marketing of aromatic plants" sponsored by CCS NIAM Jaipur at Bhagat Garah Kannauj-U.P date 16-18 March-2017. Total 27 nos. of participants are attended the programme. The farmers of Kannauj and nearby areas have been joined this programme and gain a technical and practical knowledge about aromatic crops, improved cultivation practices and primary processing.
3. Participation of exhibition programme in Udyanotsav-2017 at Rashtrapati Bhawan, New Delhi on 10 March, 2017.
4. Organized Inauguration programme of Technology Centre, MSME-TC, Imphal FFDC Project on 09.04.2016. During this programme the farmers, Industrialist and students are also aware about objectives and services of Technology Centre.
5. Organized one month training programme, On Training-cum-workshop on Tissue Culture and Biotechnology from 23rd June to 23rd July 2016. Total six students/delegates from different Universities/Colleges have joined this course and submitted dissertation on different topics.
6. Organized Six month training programme, On Training cum work on Tissue culture and Biotechnology from 26 Dec. 2016 to 25 June 2017. Total Two students of M. Tech (Biotechnology) D.Y Patil University, Navi Mumbai have joined this course to complete your dissertation work. The work is in progress.
7. Organized One year Technology Development Programme in Aroma and Its management 04 students have joined this programme and gaining deep technical practical knowledge about aromatic crops, processing, quality assessment and fragrance & flavour creation and its application in different products.

#### Sponsored Projects:

- A. A project on Kewra plant entitled "Chemical and Molecular profiling of Kewra (*Pandanus fascicularis*) from various ecoregions of Odisha for selection of elites with high essential oil yield and quality" sponsored by DBT New Delhi was sanctioned. In this project the various accession were collected from different regions Odisha and stored at experimental sites for comparison. The collected flowers from different location were also used for determination of essential oil contents in particular accessions. The collected germplasm were cultivated in different parameter to observe best growth towards development of agro-technology. The work is in progress



- B. A project entitled "Awareness programme for Cultivation, Production and Marketing of aromatic Crops" sponsored by Chaudhary Charan Singh National Institute of Agricultural Marketing Jaipur was sanctioned. The total sanctioned cost is Rs.21.60 Lakh but initially the Institute has received 17.28 lakh under this project. Under this project 16 Awareness programme and 8 Training programme were organized by FFDC, Kannauj, FFDC Extn. Unit Kanpur, FFDC Extn. Unit Berhampur Orissa and FFDC, TC Project Imphal, Manipur. The total 1088 farmers have been trained/ aware under this project. The final progress report was submitted to CCS NIAM Jaipur.
- C. A project on "Establishment of Demonstration Unit on cultivation and processing of Aromatic plants at district Nawada (Bihar)" sponsored by NABARD Patna was sanction. The total sanction cost of this project is 10.41 Lakhs and we have received the first grant i.e. Rs. 7.95lakhs under this project. The distillation unit for demonstration purpose was transported and installed at project site mint crop was also planted at project site. The work is in progress.

### **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- 304.02 hact.
  - Aromatic crops taken for extension work: Lemongrass, Vetiver, Mints, French Basil, Palmarosa, Citronella, Patchouli, Chamomile, Sandal wood, Nagarmotha and Rose.
2. Maintenance of existing planting material in mother block for extension purpose
  - Planting material produced and available/maintained-750,000 slips (Lemongrass (250,000 slips), Citronella (2,00,000 slips), Vetiver (2,00,000 slips), Palmarosa (100,000) Rose (5,00 cuttings and 300 plants), Patchouli (100 plants), Jasmine (200 cuttings), German Chamomile, Palmarosa, Basil (150 kg), sandalwood (1000 plants) etc.
3. Essential oil produced by FFDC and Job work of farmers 65.60 kg (Lemongrass, Citronella & Mint)
4. Maintenance of herbal garden containing 50 species of important medicinal and aromatic plants at FFDC campus. Also, maintained the campus and various horticultural works.
5. Participated/ delivered lectures in various training programmes seminars organized by different Govt. organizations - 10 Nos.
6. Farmers and entrepreneurs trained/aware - 1032 Nos.
7. Kisan Mela/Industrial campaign/ Kisan Gosthi organized: 10 Nos.

### **International Activities :**

1. Two representatives/Officials of Rwanda visited to the centre to obtain the technical knowhow about Lavender, Rose, Patchauli, Gerenium.

2. A project proposal on Development of Aroma Industry at Kyrgyzstan has submitted to Ambassador of India at Kyrgyzstan, ministry of external affairs, Govt. of India. The head of Institute has visited at Kyrgyzstan along with team to find out possibilities for cultivation of aromatic crops in Kyrgyzstan and also collected soil samples for testing.

### New Initiatives

1. Join a meeting with MOS held at CSIR-CIMAP on 24.11.2016. The head of Institute along with the expert of Agro-tech division has visited at CIMAP to joined meeting with MOS. During this meeting make a discussion on aromatic crops and its importance especially Turmeric

### Distillation units established -01

The 01 distillation unit capacity 1 ton was installed at Degan Adhinik Krisak Club, Vill. Belar, Distt. Nawada, Bihar under NABARD Sponsored project.

### INTELLECTUAL PROPERTY RIGHT FACILITATION CENTRE (IPFC)

During the year 2016-2017, IPFC- FFDC, Kannauj have performed on IPR works. IPFC filled 24 Trademarks this year including other activities.

### Details of Trademark filled by IPFCs:

S.No.	Trademark Application n with date	Class of trademark	Product/ sector	Name of the enterprises/ community with contact details
1.	GANGAJALI 3226238 01/04/2016	CLASS 29	Eatable oil, Mustard Oil	Pallavi Tiwari 8948338003 sachintiwarijps@gmail.com
2.	RED MAGIC 3226318 01/04/2016	CLASS 3	Agarbatti, Dhoop, Cone	Shyam Narayan Mishra 8115259038 mishranarayan.369@gmail.com
3.	HANUKRIPPA 3245536 29/04/16	CLASS 3	Agarbatti, Dhoopbatti, Hawansamagri	Rakesh Kumar Sahu 9450149300
4.	NAITIK AACCHARAN 3245537 29/04/16	CLASS 3	Agarbatti, Dhoopbatti, Dhoopcone, Hawansamagri	Shubham Bhatia 9026614253 aacharannaitik@gmail.com
5.	DNG GRAND 3245538 29/04/16	CLASS 43	Hotel	Chanakya Gupta 9935252325
6.	EABAT 3309806 15/07/2016	CLASS 3	All products under Class-3	Archana Tiwari & Ruchi Tiwari 9936574974; 7275002763 eabat2016@gmail.com ajy_gkp23@rediffmail.com
7.	ECODROP CLEAN 3309805 15/07/2016	CLASS 3	All products in Class-3	Ram Singh 9935507304; 8005049512 raghuvanshi79@gmail.com



S.No.	Trademark Application n with date	Class of trademark	Product/ sector	Name of the enterprises/ community with contact details
8.	SHEERSH 3359509 09/09/2016	CLASS 1	All item of class 1	Avencia Life Sciences Pvt. Ltd. Sunit Kumar Tripathi 7271015288 sunit_tripathi@rediffmail.com
9.	SHEERSH 3359509 09/09/2016	CLASS 3	All item of class 3	Avencia Life Sciences Pvt. Ltd. Sunit Kumar Tripathi 7271015288 sunit_tripathi@rediffmail.com
10.	SHEERSH 3359509 09/09/2016	CLASS 24	All item of class 24	Avencia Life Sciences Pvt. Ltd. Sunit Kumar Tripathi 7271015288 sunit_tripathi@rediffmail.com
11.	SHEERSH 3359509 09/09/2016	CLASS 25	All item of class 25	Avencia Life Sciences Pvt. Ltd. Sunit Kumar Tripathi 7271015288 sunit_tripathi@rediffmail.com
12.	SHEERSH 3359509 09/09/2016	CLASS 29	All item of class 29	Avencia Life Sciences Pvt. Ltd. Sunit Kumar Tripathi 7271015288 sunit_tripathi@rediffmail.com
13.	SHEERSH 3359509 09/09/2016	CLASS 30	All item of class 30	Avencia Life Sciences Pvt. Ltd. Sunit Kumar Tripathi 7271015288 sunit_tripathi@rediffmail.com
14.	SHEERSH 3359509 09/09/2016	CLASS 32	All item of class 32	Avencia Life Sciences Pvt. Ltd. Sunit Kumar Tripathi 7271015288 sunit_tripathi@rediffmail.com
15.	MASTER GLOW 3380956 05/10/2016	CLASS 3	All item of class 3	Mr. Ajay Singh Bhadouria 9307149587 ajay849@gmail.com
16.	GURUKUL	CLASS 3	All item of class 3	Mr. Vishnu Gupta 9336102101
17.	GLOSSY CLEAN 3460029 18/01/2017	CLASS 3	All item of class 3	Sadiq Kamal 8303866127 sadiqkamal734@gmail.com
18.	PLEASURE JOIN 3489491 22/02/2017	CLASS 3	All item of class 3	Rajneesh Gupta 9936503229 rajneeshgupta2721@gmail.com
19.	BANARASI TEA KANPUR 3460030 18/01/2017	CLASS 30	Item of class 30	Bhagwati Prasad Gupta 9415733535
20.	SATYA SANKALP 3460027 18/01/2017	CLASS 3	All item of class 3	Amit Kumar Shukla 8273533701 maa.aaryaworks@gmail.com

S.No.	Trademark Application n with date	Class of trademark	Product/ sector	Name of the enterprises/ community with contact details
21.	SHUBH JAGRAN	CLASS 3	All item of class 3	Pradeep Kumar verma 8604683360 Subhjagran22@gmail.com
22.	DITYA	CLASS 3	All item of class 3	Gyanendra Kumar 7876949780 kmr.gyanendra@gmail.com
23.	AROGYA HERBAL MASALA	CLASS 31		Sudhakar Srivastav 9307352061 upma595@gmail.com
24.	JSD NINE STAR	CLASS 3	All item of class 3	Vijay Kumar 9336334364 jsdgstar@gmail.com

## PROCESS TECHNOLOGY DIVISION

### Achievements:

#### 1. Job work

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

Total aromatic raw materials processed for production of essential oil, Resinoid/oleoresin and value addition in essential oil/aroma chemicals - 15,568.00 Kgs.

#### 2. Percentage Utilization of Important Units:

S.No.	Units	Probable days of utilization per year	% of Utilization
1.	Solvent extraction unit	150	60%
2.	Steam Distillation Unit	150	65%
3.	Fractionation Unit	150	45%
4.	Reaction unit	150	50%
5.	Lab. Scale Units (Job work/R & D)	150	75%

#### 3. Processes Developed & Standardization: 04 Nos.

- Process condition & standardization for extraction of Boswellia Oil from gums.
- Process condition & standardization for extraction of essential oils from Vetiver Roots of Pilibhit region by using the different method.
- Extraction of resinoids from mixed de-oiled spicy materials.
- Process condition & standardization for extraction of essential oils from Alpinia Gulenga (Kulanjan).

**4. Processes Scaled-up: 02 Nos.**

- a. Process standardized & scaled-up for extraction of essential oils of vetiver roots by using different method i.e. hydro, hydro-steam & steam distillation units.
- b. Process standardized & scaled-up of *Alpinia Gulenga* (Kulanjan) for extraction of essential oils.

**5. Project: 02 Nos.**

- a. For establishment of MSME-TC Imphal, FFDC is mentoring the project & appointing 05 Staff i.e. 01 Project Coordinator & 04 On-job-trainee. Successfully completed two training programmes at MSME-TC, Imphal.
- b. A project entitled "Upgrading the Attar Value Chain, Development of Improved Production Technology & Standard Specification of Quality Control" was allotted by Department of Science & Technology (DST), New Delhi for amounting of Rs. 59.52/-Lakhs.

**6. Consultancy: 02 Nos.**

- a. Survey study has been completed on quality check of mint oil crops in different districts of Uttar Pradesh.
- b. Division engaged in consultancy of amounting approx Rs. 60/-lakhs from Bank of Baroda, New Delhi regarding chemical examination & valuation of stock of perfumery compound from M/s Allied Perfumery Pvt. Ltd. Rohtak.

**7. Training organized/Associated:**

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

**8. Technology cum Specialized training on Technology Development: 02 Nos.**

- (i) One month training programme on "Process Technology and quality assessment of fragrant material" is successfully completed for B.Tech. (Chem.) and diploma course of final year students of Mewar University (Raj.).
- (ii) Three months training programme on extraction of essential oils from vetiver roots of Pilibhit region by using the different methods is successfully completed for B.Tech. (Chem.) final year students of Vellore Institute of Technology, Vellore, Tamilnadu.

**9. Units benefited on pilot plants (on job work): 23 Nos.****10. Beneficiaries (Farmers/New entrepreneurs/Industrialist): 281 Nos.****QUALITY ASSESSMENT & STANDARDIZATION DIVISION****Achievements:****1. Analytical Services:**

A total number of 2583 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:

Sample source	Physico-Chemical analysis	Instrumental Analysis		Total
		GLC & Physico-Chemical Analysis	GC-MS & Physico-Chemical Analysis	
External	185	458	32 (GC-MS)	675
Internal R& D	01	31 (GLC)	15 (GC-MS)	47
Mint	–	1383	–	1383
Consultancy from M/s Bank of Baroda, New Delhi.	–	–	479	479
<b>Total</b>	<b>186</b>	<b>1872</b>	<b>526</b>	<b>2584</b>

407 Nos. MSME Units have been benefited by testing facilities through the NABL accreditation systems. Around 1383 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. Some firms benefitted are; M/s Yashoda Lab Pvt. Ltd., Mumbai (M. S.), M/s Hamdard Laboratories, Delhi, M/s Perfumers India Pvt. Ltd., Lucknow, M/s Sohan Lal Commodity Management Pvt. Ltd. New Delhi, M/s Export Inspection Agency, Delhi, M/s Allied Perfumers Pvt. Ltd. Rohtak, M/s KGVK Agro Limited, Ranchi, M/s Avadh Perfumery, Lucknow, M/s Yamada Logistics Pvt. Ltd., Indore, College of Agriculture, Raipur, M/s Synthrom Laboratories, Kolkata etc.

## 2. Training programme organized/associated:

The division has associated with various training programme 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, academic departments and R&D work (specially for Ph.D. scholars).

## 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 dated 27th & 28th October 2016 and document for Desktop audit of the laboratory was submitted to NABL on dated 20.01.2017 & confirmation for continuation of accreditation was received on dated 01.03.2017.

## 5. Inter laboratory proficiency testing:

This activity was conducted by the division in which the agarbatti fragrance and rose water were send to NBRI Lucknow, CAP Dehradun, Indian Pharmacopeia Commission, Ghaziabad & Ultra International Limited Ghaziabad for year 2016-17. Three nos. samples were received from M/s Sohan Lal Commodity Mgt. Pvt. Ltd., New Delhi for ILPT Programme.



## 6. Consultancy:

- i. QAL has been completed 01 nos. consultancy of an amount Rs. 60,53,915/- from M/s Bank of Baroda, New Delhi for valuation of stocks of M/s Allied Perfumers Pvt. Ltd. (an associate concern of M/s Surya Vinayak Industries Ltd.).
  - ii. QAL has received a consultancy of amount Rs. 2,83,418/- from Directorate General of Central Excise Intelligence, Lucknow for valuation of essential oils and attars.
  - iii. QAL has received a consultancy of amount Rs. 89,024/- from M/s Kailash Chandra Agarwal, Kanpur for testing and confirmation of samples of industrial perfumery compounds.
7. Assessment for approval of QAL, FFDC, Kannauj as per Export Inspection Council 2010 is completed on dated 10th & 11th September, 2016.

## FRAGRANCE & FLAVOUR DIVISION

### Achievements:

#### 1. Fragrance & Flavours Created on demand: Fragrance: 95 Nos.

**Fragrance:** RV/J.A/B, RV/Fresh, Musk/A, Mayaa/A, Mayaa/B, Agni Tatva/B, Agni Tatva/B1, Agni Tatva/C, Prathvi Tatva/A, Mayaa/C, Lavender Ag/C, Vayu Tatva/D, CBL/C, FBL/C, FBL/D, FBL/E, Gel/2016/C, GEL/2016/D, NH/Frg/A, Vayu Tatva/E, Vayu Tatva/F, Vayu Tatva/G, Anjali/C, Anjali/D, Anjali/E, OGF/A, Antaarjyoti/B, Antarijyoti/C, Prathvi Tatva/D, SAWF/A, Fresh Citrus, Jal Tatva/A, Jal Tatva/C, Agni Tatva/E, Vayu Tatva/D, Prathvi Tatva/B, Prathvi Tatva/C, Antaranga/D, Hridayaa/D, RV/Rose/Frg./A, RV/Natural Cologne/A, RV/Natural Cologne/B, RV/Sandal/A, Agni Tatva/A, Vayu Tatva/A, Jal Tatva/A, Mehandi/Frg/G, Antaranga/A, Hridayaa/A, Antaranga/B, Hridayaa/B, Antaranga/C, Hridayaa/C, Lether/Frg/A, Prathvi Tatva/G, CBL/D, CBL/D Deo, CBL/E, CBL/E Deo, FBL/F, FBL/F Lotion, FBL/G, Tension/ A, Peach/A, Happiness/A, Confidence/A, Energy/A, Alert/A, Mehandi/Frg/C, Mehandi/Frg/D, Mehandi/Frg/E, Mehandi/Frg/F, Green/Frg/A, Rose/Frg/ Car/A, Woody Green/C/Frg/2016, Woody Green/D/Frg/2016, Woody Green/E/Frg/2016, Lavender/S/A/Frg/2016, Lavender/S/A/Frg/2016, Arabian/J/A/2016, Arabian/J/A/2016, Air/Frashner/frg/A, Air/Frashner/frg/B, Alart/A/2016, Alart/B/2016, Alart/C/2016, Anjali/A, Anjali/B, Vayu Tatva/A-1, Vayu Tatva/B-1, Gel/2016/B, Agni Tatva/F, Jal Tatva/C

#### 2. Fragrance & Flavour Commercialized - 810.40 Kg.

**Fragrances:** Lavender AG, Sunflower AG, Rose CL, Fancy Rose, Noorja-M, Sound Sleep, Arti-AG, Chandan M, Jasmine-J, Vanilla-AG, Denim-AG, CHP, Head Aroma, Lime, Kewra-SHP, Aroma Magic, RV/9A/B, RV/Fresh Musk/A, RV/Sandal/A, Rose 8005-AG, Antaranga, Antarijyoti, Hirdayaa, Anjali, Lavender-CL, Dhupa-M, Cologne-Fr, Prithvi Tatva, Vayu Tatva, Jal Tatva, Sandal AG Super, Denim-AG, Fancy D, Citrofresh, Colonge-H.W.S, Maya

**Flavours:** Masala Hot CHP, Masala Hot 98, Meet Masala 04, Rose Fl., Rose Water Fl., Khus Fl./S/08,

**Aroma sale unit-:** Essential oils commercialized: 3114.15Kg.

**Essential oils:** Mentha Piprita, Cinnamon Spicy Oil, Citronella Oil, Geranium Oil, Lemongrass Oil, Eucalyptus Oil, Palmarosa Oil, Rosemerry Oil, Mentha Arvensis, Mentha citrita Oil, Mentha Spicata Oil, Neem Oil, Basil Oil, Cardamom Oil

**Aroma Kit:Commercialized:** 12Nos.

**Wooden Boxes:** Division commercialized developed products with wooden boxes 108 Nos.

**Velvet Boxes:** Division commercialized developed products with velvet boxes 24 Nos.

**Olfactory Study Kits:** This kit is perfect for beginning learners of the perfumery & same is commercialized to our trainees 04 Nos.

**Samples given to Industry:** Developed fragrance and flavour samples were given to 766 entrepreneurs.

**Unit Assisted:** 226Nos.

### 3. Consultancy: 07 Nos.

- i. A consultancy given to M/s. EABAT International 393/7 Shivpuri (Chapera Puliya) Kanpur for Development of 4 Nos. Bath oils.
- ii. A consultancy given to Sh. Nishant Agarwal, M/s Sanjeevani Hospital Pilibhit Road Khatima, Dist. U.S. Nagar Uttarakhand for Development of 5 Nos. Candle Fragrances for candle.
- iii. A consultancy given to Sh. H.S. Dang M/s auto Aromaz Lucknow. U.P. for Development of Gel for car perfume.
- iv. A consultancy given to M/s Araina Best Life Private Limited R-903 New Rajender Nagar New Delhi - 110060 for development of Deodorant & Lotion Fragrance.
- v. A consultancy given to M/s Shermila, P. C. Puthiya Chirakkal House, Angadipuram P.O. Malappuram, District Kerala. -679321 For development of Synthetic Agar Wood fragrance.
- vi. Consultancy given to Mr. Parul Arora, F-3/12 Krishna Nagar, Near Ashok Nursing Home, New Delhi. -110051 for development of Aromachology fragrances.
- vii. A consultancy given to M/s Gujrat Narmada Valley Fertilizers & Chemicals Ltd. GNFC Ltd., P.O. Narmadanagar, Distt. Bharuch, Gujrat -392015 for development of Natural Fragrance for hair oil & synthetic fragrance for soap.

### 4. Training/ Workshop/ Mela/Interaction with Industry: 45 Nos.

## INFORMATION, DOCUMENTATION & TRAINING

### Achievements:

#### 1. Library

- 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

- 2583 Nos. samples have been received for analysis at customer service cell and reports have also been issued after analysis.
- 810.40kgs. Marketed Fragrance & Flavours as a result of training and R & D.



### 3. Training

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

S.N.	Financial Year	Revenue (Rs.)	No. of Training	No. of Trainees	No. of awareness/motivational/Kisan Gosthi	Beneficiaries (Aw/Mot/Kisan)	Total no. of beneficiaries
1.	2016-17	78,45,500.00	28	650	11	707	1357
2.	2015-16	75,44,000.00	43	805	14	536	1341
3.	2014-15	71,99,000.00	49	908	14	408	1316
4.	2013-14	59,10,215.00	47	937	10	454	1391
5.	2012-13	38,50,000.00	37	779	12	548	1327

The break-up details of SC/ST/OBC/Women & Minorities of last five year are given below

S. N.	Year	No. of programmes									
			SC	ST	OBC	General	Men	Women	Minorities	PH	Total
1.	2016-17	39	170	38	586	563	1105	252	101	1	1357
2.	2015-16	57	227	85	303	726	1047	294	162	0	1341
3.	2014-15	63	315	103	248	650	944	372	94	1	1316
4.	2013-14	57	223	87	354	727	961	430	119	0	1391
5.	2012-13	49	240	105	350	632	882	445	88	1	1327
	<b>Total</b>	<b>265</b>	<b>1175</b>	<b>418</b>	<b>1841</b>	<b>3298</b>	<b>4939</b>	<b>1793</b>	<b>564</b>	<b>3</b>	<b>6732</b>

Detail of the programme in terms of STP/MTP/LTP are given below

S.N.	No. of STP	No. of Trainees	No. of MTP	No. of Trainees	No. of LTP	No. of Trainees
1	38	1345	1	12	-	-

#### EXTN. UNIT, KANPUR

##### Achievements:

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

Semi commercial scale cultivation of Lemon grass, aloe-vera 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.

#### 2. Maintenance of herbal garden and renovation of training shed

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

### 3. Consultancy Assistance rendered

450 entrepreneurs and farmers have been assisted by the centre during year 2016-17 and provided assistance on cultivation, processing, training and marketing of FFDC products.

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

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

### 5. Work received for IPFC cell -

A total numbers of 14 entrepreneurs were registered for their trade mark registration through IPFC cell of the center.

## EXTN. UNIT, BERHAMPUR

Sl. No.	Particulars	Achievement
1.	Samples analyzed under quality up-gradation programe	175 Nos.
2.	Awareness training programme conducted	12 Nos.
3.	Participants benefitted	176 Nos.
4.	Kisan Mela/Kisan Gosthi Organised/conducted	044 Nos.
5.	Entrepreneurs/farmers assisted	85 Nos.
6.	Project training/comprehensive training conducted	04 Nos.
7.	Skill development training programme conducted for SC/ST young entrepreneurs	02 Nos.
8.	Candidates participated	92 Nos.
9.	Consultancy to the entrepreneurs in the office premises	168 Nos.

## PHYSICAL PERFORMANCE (5 YEARS)

	Activity	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17
<b>(A) Training</b>						
<b>(a) No. of training courses conducted</b>						
(i)	Long term	-	01	01	03	-
(ii)	Short term	49	57	63	54	39
<b>(b) Number of trainees trained</b>						
(i)	Long term (total)	-	03	181	14	-
(ii)	Short term (total)	1327	1388	1135	1327	1357
	<b>Total</b>	<b>1327</b>	<b>1391</b>	<b>1316</b>	<b>1341</b>	<b>1357</b>



	Activity	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17
(iii)	SC candidates	240	223	315	227	170
(iv)	ST candidates	105	87	103	85	38
(v)	Women candidates	445	430	372	294	252
(vi)	PH candidates	-	-	-	-	1
(vii)	Minorities	88	119	94	162	101
<b>(B) Unit Assisted</b>						
(a)	MSME	2819	2247	2384	2582	1261
(b)	Other	736	1196	276	270	579
	<b>Total</b>	<b>3555</b>	<b>3443</b>	<b>2660</b>	<b>2852</b>	<b>1840</b>

### FINANCIAL PERFORMANCE (5 YEARS)

Activity	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17
Revenue generated (Rs.)	197.37	258.65	386.73	431.17	325.68
Revenue expenditure (Rs.)	212.05	259.78	364.21	357.32	337.48*
Cash surplus	-	-	22.52	73.85	-
%age Recovery	93.07	99.56	106.18	120.66	96.50

\*Excluding Rs. 82.28lakhs provision for E.L. encashment.

### 6. UTILIZATION OF PLAN FUNDS

		R	NR
(i)	Unspent balance brought forward from 2015-16 (Rs. in lakhs)	Nil	26.36
(ii)	Funds received during 2016-17 (Rs. in lakhs)	Nil	142.18
(iii)	Funds utilized (Rs. in lakhs)	Nil	26.88
(iv)	Unspent committed balance forwarded (Rs. in lakhs)	Nil	141.66

### 7. FUTURE PLAN

- The centre is planning to continue its modernization by adding new machines.
- Strengthening of training facilities.
- Development of software.
- Covered approach road with electrical fitting in aromatic garden equipped with light & name plates for 70beds.
- Gas Liquid Chromatograph (GLC) with data station facility for comparison of graph.
- Strengthening facilities at FFDC Extn. Unit, Kanpur.

## 8. Staff Position

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

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

SC : 04

ST : Nil

OBC : 09

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

Constitution of Governing Council: 30.09.2015

Date of last meeting of Governing Council: 14.11.2017



# GOVERNING COUNCIL & GENERAL BODY OF

## FRAGRANCE & FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE (FFDC), KANNAUJ

Chairman:

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

**Members:**

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

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



16. **Director,**  
Indian Institute of Integrative Medicine  
(IIIM)  
Canal Road, Jammu (J & K)

17. **Director,**  
Indian Institute of Packaging,  
E-2, MIDC, Andheri (East),  
Mumbai - 400 093.

18. **Shri Subrat Pathak,**  
Mohalla - Pathkhana,  
Kannauj - 209 725 (U.P.)

19. **Smt. Archana Pandey,**  
Bajria, Chhibramau,  
Kannauj (U.P.)  
Member Secretary:

**Member Secretary:**

**Principal Director,**  
Fragrance & Flavour Development  
Centre,  
Industrial Estate, Makrand Nagar,  
Kannauj - 209 726



## **K.D. SKUKLA & CO**

Chartered Accounts

Head office: 111A/185, Patrakar Bhawan, Ashok Nagar, Kanpur-208012

Branch Office: 8/324, Daya kuni, Vikas Nagar, Lucknow: 226020

Phone: 7607333344, 7607334444

Email: kdshuklandco@gmail.com

### **Independent Auditor's Report**

#### **THE MEMBERS OF FRAGRANCE & FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE. REPORT ON THE FINANCIAL STATEMENTS**

We have audited the accompanying financial statement of Fragrance & Flavour Development Centre, which comprise the Balance Sheet as at March 31, 2017, the Statement of Profit and Loss for the year ended on that date, and a summary of significant accounting policies and other explanatory information.

#### **MANAGEMENT'S RESPONSIBILITY FOR THE FINANCIAL STATEMENTS**

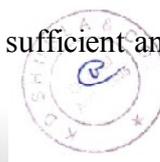
The Society's Management is responsible for the preparation of these financial statements that give a true and fair view of the financial position, financial performance and cash flows of the Society in accordance with the Accounting Standards and in accordance with the accounting principles generally accepted in India. 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.

#### **AUDITORS' RESPONSIBILITY**

Our responsibility is to express an opinion on this financial statement 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 requirement and plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether the financial statement is free from material misstatement.

An audit involves performing procedure to obtain audit evidence about the amounts and disclosures in the financial statements. The procedures selected depend on the auditor's judgment. Including the assessment of the risks of material misstatement of the financial statement, 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 appropriation in the circumstances, but not for the purpose of expressing an opinion on the effectiveness of the Society's internal control. An audit also includes evaluating the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of 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 explanations given to us, the aforesaid 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, 2017;
- (b) In the case of the Statement of Income & Expenditure Account, of the Excess of expenditure over income of the Society for the year ended on that date; and

## REPORT ON OTHER LEGAL AND REGULATORY REQUIREMENTS

### 1. 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. We have obtained all the information and explanations which to the best of our knowledge and belief were necessary for the purpose of our audit;
- c. In our opinion, proper books of account as required by law have been kept by the Society so far as appears from our examination of those books.
- d. The Balance Sheet and the Statement of Profit and Loss dealt with by this Report are in agreement with the books of account.
- e. In our opinion, the Balance Sheet and the Statement of Profit and Loss comply with Accounting Standards as required.

For **K D SHUKLA & CO**  
Chartered Accountants



K.D. Shukla  
Partner

Place : Kanpur  
Date : 30/08/2017



**FRAGRANCE AND FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE  
MAKRAND NAGAR, KANNAUJ  
BALANCE SHEET AS AT 31st March, 2017**

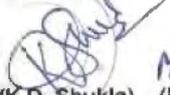
(Amount in Rs.)

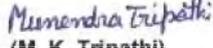
<b>SOURCES OF FUNDS :</b>	<b>SCHEDULE</b>	<b>CURRENT YEAR</b>	<b>PREVIOUS YEAR</b>
Capital Fund	1	106,165,035	105,059,342
Reserve & Surplus	2	0	0
Earmarked/Endowment Funds	3	347,187	209,034
Earmarked/Endowment Funds (Sponsored Projects)	3A	7,020,726	6,699,175
Secured Loans and Borrowings	4	0	0
Unsecured Loans and Borrowings	5	0	0
Deferred Credit Liabilities	6	0	0
Current Liabilities and Provisions	7	2,884,033	4,452,484
<b>TOTAL</b>		<b>116,416,981</b>	<b>116,420,035</b>
<b>ASSETS</b>			
Fixed Assets	8	85,604,673	86,307,637
Investment-from Earmarked/Endowment Funds	9	0	0
Investments-Others	10	0	0
Current Assets, Loans & Advances etc.	11	30,812,308	30,112,398
Miscellaneous Expenditure (to the extent not written off or adjusted)		0	0
<b>TOTAL</b>		<b>116,416,981</b>	<b>116,420,035</b>
<b>SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES</b>	24		
<b>CONTINGENT LIABILITIES AND NOTES ON ACCOUNTS</b>	25		

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

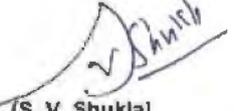
For **K.D.Shukla & Co.**  
Chartered Accountants

DATED : 30/08/2017  
PLACE : Kanpur

  
(K.D. Shukla)  
Partner

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

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

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

  
Chairman  
FFDC, Governing Council

**FRAGRANCE AND FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE**  
**MAKRAND NAGAR, KANNAUJ**  
**INCOME & EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31st March, 2017**

(Amount in Rs.)

<b>INCOME</b>	<b>Schedule</b>	<b>Current Year</b>	<b>Previous Year</b>
Income from Sales/Services	12	20,170,719	28,226,788
Grants/Subsidies	13	0	0
Fees/Subscriptions	14	9,665,408	12,305,449
Income from Investments (Income on Investments from earmarked/Endow. Funds transferred to Furds)	15	0	0
Income from Royalty, Publication etc.	16	0	0
Interest Earned	17	1,354,313	1,088,138
Other Income	18	1,377,149	1,496,938
Increase/(decrease) in stock of Finished goods and work-in-progress)	19		0
<b>TOTAL (A)</b>		<b>32,567,589</b>	<b>43,117,313</b>
<b>EXPENDITURE</b>			
Establishment Expenses	20	23,061,397	14,319,389
Other Administrative Expenses etc.	21	18,903,161	21,404,420
Expenditure on Grants, Subsidies etc.	22	0	0
Interest	23	11,659	7,786
Depreciation (Net Total at the year-end - corresponding to Schedule 8)		3,703,679	3,628,047
<b>TOTAL (B)</b>		<b>45,679,896</b>	<b>39,359,642</b>
<b>Balance being excess in Expenditure over Income (A-B)</b>		<b>(13,112,307)</b>	<b>3,757,671</b>
Transfer to Special Reserve			
Transfer to/from General Reserve			
<b>BALANCE BEING SURPLUS/(DEFICIT) CARRIES TO CORPUS/CAPITAL FUND</b>		<b>(13,112,307)</b>	<b>3,757,671</b>
SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES	24		
CONTINGENT LIABILITIES AND NOTES ON ACCOUNTS	25		

Income &amp; Expenditure as per our separate audit report of even date attached herewith.

For K.D. Shukla & Co.  
Chartered Accountants

DATED : 30/08/2017

PLACE : Kanpur

(K.D. Shukla)

Partner

Mamender Tripathi

(M. K. Tripathi)

H &amp; O S.

(P. C. Singh)

Asstt. Dir. (Mgt.)

(S. V. Shukla)

Principal Director I/c

Chairman

FFDC, Governing Council



**FRAGRANCE AND FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE**

**MAKRAND NAGAR, KANNAUJ**

**SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31st March, 2017**

(Amount in Rs.)

<b>SCHEDULE 1-CORPUS/CAPITAL/FUND :</b>	<b>CURRENT YEAR</b>		<b>PREVIOUS YEAR</b>	
Balance as at the beginning of the year	144,007,000		144,007,000	
Add : Contributions towards Corpus/Capital Fund	14,218,000	158,225,000	0	144,007,000
(Deduct) : Balance of net expenditure transferred from the Income & Expenditure Account	(38,947,658)		(42,705,329)	
Opening Balance During the Year	(13,112,307)	(52,059,965)	3,757,671	(38,947,658)
<b>BALANCE AS AT THE YEAR - END</b>		<b>106,165,035</b>		<b>105,059,342</b>

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



**FRAGRANCE AND FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE**  
**MAKRAND NAGAR, KANNAULJ**  
**SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31st March, 2017**

(Amount in Rs.)

<b>SCHEDULE 3-EARMARKED/ENDOWMENT FUNDS (EXTENSION UNIT BERHAMPUR)</b>	<b>TOTAL</b>	
	<b>Current Year</b>	<b>Previous Year</b>
<b>a) <u>Opening balance of the funds</u></b>	209,034	174,932
<b>b) <u>Additions to the Funds :</u></b>		
I. Donations/grants	0	0
ii. Fund received from DIF project	0	0
iii. Other additions (Revenue)	152,975	96,316
iv. Funds received from FFDC	760,000	900,000
<b>TOTAL (a+b)</b>	<b>1,122,009</b>	<b>1,171,248</b>
<b>c) <u>Utilisation/Expenditure towards</u></b>		
<b><u>Objective of funds</u></b>		
<b><u>I. Capital Expenditure</u></b>		
- Fixed Assets	0	0
- Others	0	0
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b><u>ii. Revenue Expenditure</u></b>		
- Salaries, Wages and allowances etc.	229,026	242,946
- Rent	0	0
- Other Administrative expenses	545,796	719,268
<b>Total (c)</b>	<b>774,822</b>	<b>962,214</b>
<b>d) Revenue Transferred to HO</b>	0	0
<b>TOTAL (d)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b><u>Net Balance as at the year-end (a+b-c-d)</u></b>	<b>347,187</b>	<b>209,034</b>





**FRAGRANCE AND FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE  
MAKRAND NAGAR, KANNAUJ  
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31st March, 2017**

(Amount in Rs.)

SCHEDULE 3A-EARMARKED/ENDOWMENT FUNDS	IPFC Project	DBT/TC IMPHAL	DBT Kewra Projed	NAIP Project	DST Project	TOTAL	
	Current Year					Current Year	Previous Year
a) <b>Opening balance of the funds</b>	1,703,816	643	656,416	58,300	4,280,000	6,699,175	2,046,310
b) <b>Additions to the Funds :</b>						0	0
i. Donations/grants (Recurring)	0	2,816,000	455,000		0	3,271,000	2,050,000
ii. Donations/grants (Non-Recurring)	0	0	0	0	0	0	3,830,000
iii. Income from Investments made on Account of funds (Interest)	0	0		0		0	0
iv. Other additions	289,200	0	0	0	0	289,200	287,600
<b>TOTAL (a+b)</b>	1,993,016	2,816,543	1,111,416	58,300	4,280,000	10,259,375	8,213,910
c) <b>Utilisation/Expenditure towards Objective of funds</b>							
<b>i. Capital Expenditure</b>							
- Fixed Assets	0	0	0	0	122,507	122,507	51,200
- Others	944,184						
<b>Total</b>	<b>944,184</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>122,507</b>	<b>1,066,691</b>	<b>103,700</b>
<b>ii. Revenue Expenditure</b>							
- Salaries, Wages and allowances etc	222,500	797,368	0	0	381,941	1,401,809	1,411,035
- Amount transferred to FFDC account	0	0	0	0	0	0	0
- Other Administrative expenses	94,675	48,624	520,095	0	106,755	770,149	0
<b>Total</b>	<b>317,175</b>	<b>845,992</b>	<b>520,095</b>	<b>0</b>	<b>488,696</b>	<b>2,171,958</b>	<b>1,411,035</b>
<b>TOTAL (c)</b>	1,261,359	845,992	520,095	0	611,203	3,238,649	1,514,735
<b>Net Balance as at the year-end (a+b-c)</b>	731,657	1,970,651	591,321	58,300	3,668,797	7,020,726	6,699,175

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, 2017**

(Amount in Rs.)

<b>SCHEDULE 4-SECURED LOANS AND BORROWINGS :</b>	<b>Current Year</b>		<b>Previous Year</b>	
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				
- Interest accrued and due	0		0	
5. Other Institutions and Agencies	0		0	
6. Debentures and Bonds	0		0	
7. Others	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>		<b>0</b>		<b>0</b>
<b>Note :</b> Amount due within one year				





**FRAGRANCE AND FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE**  
**MAKRAND NAGAR, KANNAUJ**  
**SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31st March, 2017**

	(Amount in Rs.)	
	Current Year	Previous Year
<b>SCHEDULE 5-UNSECURED LOANS AND BORROWINGS :</b>		
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
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Note :</b> Amounts due within year		

<b>SCHEDULE 6-DEFERRED CREDIT LIABILITIES :</b>		
a) Acceptances securities hypothecation of capital equipment and other assets	0	0
b) Others	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Note :</b> Amounts due within one year		



**FRAGRANCE AND FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE**  
**MAKRAND NAGAR, KANNAUJ**  
**SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31st March, 2017**

(Amount in Rs.)

SCHEDULE 7-CURRENT LIABILITIES AND PROVISIONS :	Current Year		Previous Year	
<b>A. CURRENT LIABILITIES</b>				
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	
a) Secured Loans/borrowings	0		0	
b) Unsecured Loans/Borrowings	0		0	
5. Statutory Liabilities :				
a) Overdue				
b) Others (EPF)	254,904		233,668	
6. Other current Liabilities				
a) Salary	825,747		806,673	
b) Wages	74,791		411,677	
c) Training	271,903		468,050	
d) Others	1,435,601	2,884,033	2,511,329	4,452,484
<b>TOTAL (A)</b>		<b>2,884,033</b>		<b>4,452,484</b>
<b>B. PROVISIONS</b>				
1. For Taxation	0		0	
2. Gratuity	0		0	
3. Super annuation/Pension	0		0	
4. Accumulated Leave Encashment	0		0	
5. Trade Warranties/Claims	0		0	
6. Others	0	0	0	0
<b>TOTAL (B)</b>		<b>0</b>		<b>0</b>
<b>TOTAL (A+B)</b>		<b>2,884,033</b>		<b>4,452,484</b>



**FRAGRANCE AND FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE**  
**MAKRAND NAGAR, KANNAUJ**  
**SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31st March, 2017**



<b>SCHEDULE 8-FIXED ASSETS</b>											
<b>DESCRIPTION</b>	<b>Rate of Dep.</b>	<b>GROSS BLOCK</b>				<b>DEPRECIATION</b>				<b>NET BLOCK</b>	
		Cost As at beginning of the year	Additions During the year	Deductions During the year	Cost at the year-end	As at the beginning of the year	On Additions During the year	On Deduction during the year	Total upto the year-end	As at the 31.03.2017	As at the 31.03.2018
<b>A. FIXED ASSETS :</b>											
<b>1. LAND :</b>											
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
<b>2. BUILDING :</b>											
a) On Freehold Land	1.63%	71,024,151	0	0	71,024,151	9,270,460	1,061,032	0	10,331,492	60,692,659	61,753,691
b) On Leasehold Land	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c) Ownership Flats/Premises	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d) Superstructures on Land not belonging to the entity	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. PLANT, MACHINERY & EQUIPMENT	4.75%	37,462,034	2,505,415	0	39,968,449	24,405,344	1,784,178	0	26,189,522	13,778,927	13,056,690
4. VEHICLES	9.50%	1,063,765	0	0	1,063,765	1,063,764	0	0	1,063,764	1	1
5. FURNITURE & FIXTURES	6.33%	5,476,033	111,000	0	5,587,033	4,270,039	351,913	0	4,621,952	965,081	1,205,994
6. OFFICE EQUIPMENTS	4.75%	10,561,694	383,300	0	10,944,994	6,570,434	506,556	0	7,076,990	3,868,004	3,991,260
07. D.G. SET	4.75%	2,198,682	0	0	2,198,682	2,198,681	0	0	2,198,681	1	1
<b>TOTAL OF CURRENT YEAR</b>		134,086,359	3,000,715	0	137,087,074	47,778,722	3,703,679	0	51,482,401	85,604,673	86,307,637
<b>PREVIOUS YEAR</b>		122,746,796	11,339,563	0	134,086,359	44,150,675	3,628,047	0	47,778,722	86,307,637	78,596,121
<b>B. CAPITAL WORK-IN-PROGRESS</b>		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>		134,086,359	3,000,715	0	137,087,074	47,778,722	3,703,679	0	51,482,401	85,604,673	86,307,637



**FRAGRANCE AND FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE  
MAKRAND NAGAR, KANNAUJ  
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31st March, 2017**

(Amount in Rs.)

<b>SCHEDULE 9 INVESTMENTS FROM EARMARKED/ENDOWMENT FUNDS</b>	<b>(Amount in Rs.)</b>	
	<b>Current Year</b>	<b>Previous Year</b>
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
<b><u>TOTAL</u></b>	<b>0</b>	<b>0</b>

<b>SCHEDULE 10-INVESTMENTS-OTHER</b>	<b>(Amount in Rs.)</b>	
	<b>Current Year</b>	<b>Previous Year</b>
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
<b><u>TOTAL</u></b>	<b>0</b>	<b>0</b>





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

**SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31st March, 2017**

(Amount in Rs.)

<b>SCHEDULE 11-CURRENT ASSETS, LOANS AND ADVANCES ETC.</b>		<b>Current Year</b>		<b>Previous Year</b>	
<b>A. CURRENT ASSETS :</b>					
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		<u>773,949</u>	773,949	<u>3,219,378</u>	3,219,378
2. Sundry Debtors :					
a) Debts Outstanding for a period exceeding six months					
b) Others		0		0	
3. Cash balances in hand					
Drafts on hand		17,222		39,094	
Drafts in Transit		0		0	
		<u>50,000</u>	67,222	50,000	89,094
4. Bank Balances :					
a) With Scheduled Banks					
- On Current Accounts With SBI		3,960,393		3,994,804	
- FDR		15,000,000		10,000,000	
- On Saving Accounts With SBI (NAIP Project)		58,300		58,300	
- On Saving Accounts With Axis Bank Ltd.(DBT Project)		643		643	
- On Current Accounts With SBI		209,433		71,790	
- On Current Accounts With EOI		26,466		26,466	
- On Current Accounts With SBI (Projects)		3,668,797		<u>4,280,000</u>	18,432,003
- On Current Accounts With SBI (MSME-TC Imphal)		1,970,008	24,894,040		
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	12,451
<b>TOTAL (A)</b>			<b>25,747,662</b>		<b>21,752,926</b>



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

**SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31st March, 2017**

(Amount in Rs.)

SCHEDULE 11-CURRENT ASSETS, LOANS AND ADVANCES ETC. (cont.....)	Current Year		Previous Year	
<b>B. LOANS &amp; ADVANCES :</b>				
1. Loans :				
a) Staff			0	
b) Other Entities engaged in activities/objectives similar to that of the Entity	0		0	
c) Other	0	0	0	0
2. Advances and other amounts recoverable in cash or in kind or for Value to be received :				
a) On Capital Account (Building under construction etc.)	0		0	
a) On Capital Account (Plant & Machinery, Office equipments etc.)	214,526		3,105,039	
b) Adv. Payments for writing modular course	2,589,291		2,393,452	
c) Others (Security Deposits)	180,364		180,364	
d) Clusters receivables	0	2,984,181	0	5,678,855
3. Income Accrued :				
a) On Investments from Earmarked/Endowment funds	0		0	
b) On Investments-Others	0		0	
c) On Loans & Advances (Imprest advance to Employees)	0		0	
d) Others	0	0	0	0
4. Claims Receivable (TDS)	0	2,080,465	2,035,617	2,035,617
a) Reimbursement by G.O.I. (SC/ST Fees) Receivable		0	645,000	645,000
<b>TOTAL (B)</b>		<b>5,064,646</b>		<b>8,359,472</b>
<b>TOTAL (A+B)</b>		<b>30,812,308</b>		<b>30,112,398</b>



**FRAGRANCE AND FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE**  
**MAKRAND NAGAR, KANNAUJ**  
**SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE AS AT 31st March, 2017**



	(Amount in Rs.)	
	Current Year	Previous Year
<b>SCHEDULE 12-INCOME FROM SALES/SERVICES</b>		
1) <u>Income from Sales</u>		
a) Sales of Finished Goods	5,533,388	8,488,874
2) <u>Income from Services</u>		
a) Professional/Consultancy Services	14,637,331	19,737,914
b) Other (Revenue received from Cluster)		0
c) Other (DBT Kewra Project)		0
<b><u>TOTAL</u></b>	<b>20,170,719</b>	<b>28,226,788</b>
<b>SCHEDULE 13-GRANTS/SUBSIDIES</b>		
(Irrevocable Grants & Subsidies Received)		
1) Central Government	0	0
<b><u>TOTAL</u></b>	<b>0</b>	<b>0</b>



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

**SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE AS AT 31st March, 2017**

<b>SCHEDULE 14-FEES/SUBSCRIPTIONS</b>	(Amount in Rs.)	
	Current Year	Previous Year
1) Entrance Fees (Training)		
a) Reimbursement by G.O.I. (SC/ST Fees)	1,321,500	3,519,500
b) Other candidates (Training)	8,048,758	8,587,839
2) Training fees from ICEOF for a sponsored training	0	0
3) Annual Fees/Subscription (Membership Fees)	0	0
4) Others (Accommodation Charges)	295,150	198,110
<b>TOTAL</b>	<b>9,665,408</b>	<b>12,305,449</b>





**FRAGRANCE AND FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE**

**MAKRAND NAGAR, KANNAUJ**

**SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE AS AT 31st March, 2017**

(Amount in Rs.)

	Investment from Earmarked Fund		Investment-Others	
	Current Year	Previous Year	Current Year	Previous Year
<b>SCHEDULE 15- INCOME FROM INVESTMENTS</b>				
(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
<b>TOTAL</b>	0	0	0	0
<b>TRANSFERRED TO EARMARKED/ENDOWMENT FUNDS</b>	0	0		



**FRAGRANCE AND FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE**  
**MAKRAND NAGAR, KANNAUJ**  
**SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE AS AT 31st March, 2017**

(Amount in Rs.)

	Current Year	Previous Year
<b>SCHEDULE 16- INCOME FROM ROYALTY, PUBLICATIONS ETC.</b>		
1) Income from Publications	0	0
<b>TOTAL</b>	0	0

	Current Year	Previous Year
<b>SCHEDULE 17-INTEREST EARNED</b>		
1) On Term Deposits :		
a) With Scheduled Banks		0
b) With Non-Scheduled Banks	1,354,313	1,066,801
c) With Institutions	0	0
d) Others	0	0
2) On Savings Accounts :		
a) With Scheduled Banks	0	0
b) With Non-Scheduled Banks	0	0
c) Post Office Savings Accounts	0	0
d) Others	0	0
3) On Loans :		
a) Employees/Staff	0	0
b) Others	0	0
4) Interest on Debtors and Other Receivables (TDS)	0	21,337
<b>TOTAL</b>	1,354,313	1,088,138





**FRAGRANCE AND FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE  
MAKRAND NAGAR, KANNAUJ  
SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE AS AT 31st March, 2017**

	(Amount in Rs.)	
	Current Year	Previous Year
<b>SCHEDULE 18-OTHER INCOME</b>		
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	1,377,149	1,496,938
<b>TOTAL</b>	<b>1,377,149</b>	<b>1,496,938</b>

	Current Year	Previous Year
<b>SCHEDULE 19-INCREASE/(DECREASE) IN STOCK OF FINISHED GOODS &amp; WORK-IN-PROGRESS</b>		
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
<b>NET INCREASE/(DECREASE) (a-b)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

	Current Year	Previous Year
<b>SCHEDULE 20-ESTABLISHMENT EXPENSES</b>		
a) Salaries and Wages	11,997,541	11,774,834
b) Allowances	502,743	535,933
c) Bonus	65,626	65,626
d) Contribution to Provident Fund	1,623,457	1,465,992
e) LTC	3,334	59,660
f) Contribution to Gratuity Fund (LIC)	422,326	329,021
g) Children Education Allowance	217,898	83,323
h) Medical Reimbursement	0	5,000
i) Contribution for E L Encashment (LIC)	409,848	
j) Contribution for E L Encashment related to previous years(LIC)	7,818,624	
<b>TOTAL</b>	<b>23,061,397</b>	<b>14,319,389</b>



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

**SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE AS AT 31st March, 2017**

(Amount in Rs.)

	Current Year	Previous Year
<b><u>SCHEDULE 21-OTHER ADMINISTRATIVE EXPENSES ETC.</u></b>		
a) Purchases	5,942,483	5,844,097
b) Office Exps./Labour and processing expenses (Contractual)	1,583,888	2,587,284
c) Electricity and power	2,574,220	2,544,628
d) Insurance (Vehicle)	0	0
e) Repairs and Maintenance	1,009,128	1,333,929
f) Vehicle Running Expenses	450,948	654,043
g) Postage, Telephone and Communication Charges	167,438	119,133
h) Printing and Stationery	241,953	235,266
i) Expenses on Seminar/Workshop (Training Exps.)	3,071,503	5,350,242
j) Auditors Remuneration	35,075	51,750
k) Hospitality Expenses	7,100	3,840
l) Advertisement and Publicity	8,316	118,085
m) Others (Miscellaneous)	2,409,483	888,244
n) Extention Unit Kanpur	651,646	867,178
o) Extention Unit Berhampur	750,000	806,702
<b><u>TOTAL</u></b>	<b>18,903,161</b>	<b>21,404,420</b>





**FRAGRANCE AND FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE**  
**MAKRAND NAGAR, KANNAUJ**  
**SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE AS AT 31st March, 2017**

(Amount in Rs.)

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

<b>SCHEDULE 23-INTEREST</b>	<b>Current Year</b>	<b>Previous Year</b>
a) On Fixed Loans	0	0
b) On Other Loans (including Bank charges)	0	0
c) Other (Bank Charges)	11,659	7,786
<b>TOTAL</b>	11,659	7,786



**FRAGRANCE & FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE, MAKRAND NAGAR, KANNAUJ**  
**SCHEDULE FORMING PART OF THE ACCOUNTS FOR THE YEAR ENDED 31<sup>ST</sup> MARCH, 2017**

2016-17

**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. 7,73,949.00.

**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. 25,06,415.00 made during the financial year 2016-2017 under the head of Plant and Machinery, Rs. 1,11,000.00 under the head of Furniture & Fixtures, Rs. 3,83,300.00 under the head of Office equipments.

**4. DEPRECIATION**

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

**5. ACCOUNTING FOR SALES AND OTHER INCOME**

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

5.2 Interest on Bank deposits has been accounted for on cash basis instead of accrual basis.





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		70,07,644.00
Interest Credited for the year	:	6,01,231.00
Contribution during the year	:	4,22,326.00
Total		80,31,201.00
Less: LC Premium & Service Tax		33,730.00
Less : Gratuity Paid to the Employee		NIL
<b>Closing Balance as on 31.03.2017</b>		<b>79,97,471.00</b>

8.2 **Leave Encashment -**

The centre has maintained an account with LIC of India, Agra for Earn Leave encashment for the benefit of FFDC, Employees after superannuation /Retirement. Initially an amount for Rs. 82,28,472/- out of its savings has been deposited to LIC of India Agra.

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



**FRAGRANCE & FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE**  
**MAKRAND NAGAR, KANNAUJ**  
**SCHEDULE FORMING PART OF THE ACCOUNTS FOR THE YEAR ENDED 31<sup>ST</sup> MARCH, 2016**

**SCHEDULE 25-CONTINGENT LIABILITIES AND NOTES ON ACCOUNTS**

**1. CONTINGENT LIABILITIES**

1.1. Claims against the entity not acknowledged as debts – Rs. Nil (Previous Yr. Rs. Nil)

1.2. In respect of :

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

1.3. Disputed demands in respect of :

Income-tax Rs. Nil (Previous Year Rs. Nil)  
Sales-tax Rs. Nil ( Previous Year Rs. Nil)  
Municipal Taxes Rs. Nil (Previous Year Rs. Nil)

**2. CURRENT ASSETS, LOANS AND ADVANCES**

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

**3. TAXATION**

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

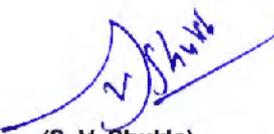
4. Previous year figures have been regrouped or rearranged wherever necessary.

For **K.D.Shukla & Co.**  
Chartered Accountants

  
**(K.D. Shukla)**  
Partner

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

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

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

DATED : 30/08/2017  
PLACE : Kanpur

**FRAGRANCE & FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE**  
**MAKRAND NAGAR, KANNAUJ**  
**SCHEDULE FORMING PART OF THE ACCOUNTS FOR THE YEAR ENDED 31<sup>ST</sup> MARCH, 2017**



**SCHEDULE 25-CONTINGENT LIABILITIES AND NOTES ON ACCOUNTS**

- Contd...

		(Amount-Rs.)	
		<u>Current Year</u>	<u>Previous Year</u>
<b>5.</b>	<b><u>FOREIGN CURRENCY TRANSACTIONS</u></b>		
	5.1 <u>Value of Imports Calculated on C.I.F. Basis :</u>		
	<input type="checkbox"/> Purchase of finished Goods	Nil	Nil
	<input type="checkbox"/> Raw Materials & Components (Including in transit)	Nil	Nil
	<input type="checkbox"/> Capital Goods	Nil	Nil
	<input type="checkbox"/> Stores, Spares and Consumables	Nil	Nil
	5.2. <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
	<input type="checkbox"/> Commission on Sales	Nil	Nil
	<input type="checkbox"/> Legal and Professional Expenses	Nil	Nil
	<input type="checkbox"/> Miscellaneous Expenses	Nil	Nil
	5.3. <u>Earnings :</u>		
	Value of Exports on FOB basis	Nil	Nil
	5.4. <u>Remuneration to auditors :</u>		
	As Auditors	35,075.00	76,950.00
	<input type="checkbox"/> Taxation matters	Nil	Nil
	<input type="checkbox"/> For Management services	Nil	Nil
	<input type="checkbox"/> For certification	Nil	Nil
	Others	Nil	Nil
6.	The fixed assets have been physically verified and valued by the management.		
7.	Corresponding figures for the previous year have been regrouped/rearranged, wherever necessary.		
8.	Schedules 1 to 25 are annexed to and form an integral part of the Balance Sheet as at 31 <sup>st</sup> March 2017 and the Income & Expenditure Account for the year ended on that date.		

For **K.D.Shukla & Co.**  
Chartered Accountants

DATED : 30/08/2017  
PLACE : Kanpur

(K.D. Shukla)  
Partner

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

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

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

2016-17

## FRAGRANCE & FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE

### Receipt & Payment Account for the year ended 31.03.2017

	AMOUNT		AMOUNT
<u>RECEIPTS</u>	<u>31/03/2017</u>	<u>PAYMENT</u>	<u>31/03/2017</u>
<b>Balance B/D</b>		<b>Recurring Expenses :</b>	
Cash-on-hand	27,382	Salary	12,015,212
Balance with S B I	3,994,804	Contract Labour	1,751,823
Balance with S B I (NAIP Project)	58,300	Employers Contribution of P F	1,612,476
Balance with Post Office Deposit	12,451	Bonus	65,626
FDR	10,000,000	T A	511,755
DBT Project	543	Contribution to Gratuity Fund (LIC)	422,326
Balance with S B I (DST Project)	4,280,000	Children Education Allowance	217,896
	16,373,580	LTC	3,334
			16,600,450
<b>G.O.I Grant for SC/ST Fees</b>		Medical Reimbursement	5,000
Reimbursement of SC/ST Training Fees	1,965,500		
Non-Recurring Funds	14,218,000	<b>Divisionwise Expenses</b>	
		P. T. Division	254,844
<b>Revenue Earned during the year</b>		Q C Division	1,151,737
Q. C. Division	10,005,513	F & F Division	1,159,893
P. T. Division	1,735,362	A. T. Division	1,947,820
F&F Division	5,533,388	Training Division	3,267,650
Agro Tech Division	1,922,654		7,781,744
Training fee	8,048,758	<b>Maintenance &amp; Other Expenses</b>	
Miscellaneous Receipts	1,377,149	Electricity & Fuel	1,550,000
Accommodation charges	295,150	Diesel for Gen Set & Boiler	694,223
DBT Kewra Project	455,000	Poi for Vehicles	11,031
Extn. Unit, Kanpur	685,518	General Maintenance	1,177,129
IPFC Income	289,200	hired Vehicle Running & Maintenance	475,670
Income Tax Refund	294,920	Advertisement & Periodicals	4,997
Intl. On FDR	1,292,829	Printing & Stationery	180,446
MSME-TC Imphal Project	2,816,000	Postage & Telegrams & Telephones	161,488
		Miscellaneous Exps.	2,733,364
		Extn. Unit, Kanpur	670,128
		Extn. Unit, Berhampur	750,000
		DST Project exps	611,203
		Bank Charges	11,659
		IPFC Project	431,675
		DBT Kewra Project	520,095
		Entertainment Expenses	7,100
		MSME-TC Imphal Project	845,992
Carried Over	69,319,521	Carried over	35,223,384

For K.D.Shukla & Co.  
Chartered Accountants

DATED : 30/08/2017  
PLACE : Kanpur

  
(K.D.Shukla )  
Partner

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

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

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



2016-17

**FRAGRANCE & FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE  
RECEIPT & PAYMENT ACCOUNT FOR THE YEAR ENDING 31st MARCH, 2017**

RECEIPTS	AMOUNT 31/03/2017	PAYMENT	AMOUNT 31/03/2017
Brought Forward	69,319,521	Brought Forward	35,223,384
		<b>Non-recurring Exps.</b>	
		Plant & Machinery	52,050
		Modular Course Ware	195,839
		Contribution to E L Fund (LIC)	247,889
		IPFC NR	8,228,472
			944,184
		<b>Closing Balance</b>	
		Cash-on-hand	5,000
		Balance with S.B.I	3,960,393
		Balance with S.B.I. (MSME-IC (mpna) Project)	1,970,008
		FDR	15,000,000
		Balance with S.B.I. (NAIP Project)	58,300
		Balance with Axis Bank (DBT Project)	643
		Balance with Post Office Deposit	12,451
		Balance with SBI (Projects )	3,668,797
<b>TOTAL</b>	<b>69,319,521</b>	<b>TOTAL</b>	<b>69,319,521</b>

For K.D.Shukla & Co.  
Chartered Accountants

DATED : 30/08/2017  
PLACE : Kanpur

(K.D.Shukla)  
Partner

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

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

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

**FRAGRANCE & FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE**

**RECEIPT & PAYMENT ACCOUNT FOR THE YEAR ENDING 31st MARCH, 2017**

RECEIPTS	EXTENSION UNIT BERHAMPUR	JHALAWAR	PATNA	KNP/KNJ	TOTAL
<b>Opening Balances</b>					
Bank Balance	14,926	2,827	54,037	26,466	98,256
D D in transit	0	0	50,000	0	50,000
Permanent Advance	4,490	0	5,200	0	9,690
Postage Advances	0	0	2,022	0	2,022
					0
					0
Funds received from FFDC	760,000	0	0	0	760,000
					0
<b>Revenue Earned During the year :</b>					0
Testing charges	47,800	0	0	0	47,800
Training Fees	96,500	0	0	0	96,500
Rent of Conference hall	1,500	0	0	0	1,500
Service tax collected	7,175	0	0	0	7,175
<b>TOTAL</b>	<b>932,391</b>	<b>2,827</b>	<b>111,259</b>	<b>26,466</b>	<b>1,072,943</b>

For K.D.Shukla & Co.  
Chartered Accountants

  
 (K.D Shukla)  
 Partner

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

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

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

DATED : 30/08/2017  
PLACE : Kanpur



2016-17

**FRAGRANCE & FLAVOUR DEVELOPMENT CENTRE**

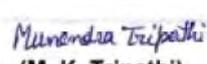
**RECEIPT & PAYMENT ACCOUNT FOR THE YEAR ENDING 31st MARCH, 2017**

PAYMENT	EXTENSION	JHALAWAR	PATNA	KNP/KNJ	TOTAL
	UNIT BERHAMPUR				
<i>Recurring Expenses :</i>					
Salary	0				0
T.A./LTC/TTA	7,590	0	0	0	7,590
Seminar & Training Exps.	331,784	0	0	0	331,784
Postage, Telegrams Exps./ Telephone	9,022	0	0	0	9,022
Office Exps./Contractual Labour	6,073	0	0	0	6,073
Raw Materials & Consumables	17,966	0	0	0	17,966
Security Charges	221,436	0	0	0	221,436
Water & Electricity/Diesel/Pol	57,926	0	0	0	57,926
Advertisement, News Paper Periodicals	2,050	0	0	0	2,050
Printing & Stationery	2,860	0	0	0	2,860
Service tax paid	6,097	0	0	0	6,097
Repairs & Maintenance	6,335	0	0	0	6,335
Bank Charges	2,237	0	0	0	2,237
Project DIF		0	0	0	0
Project DBT	103,446	0	0	0	103,446
<b>Closing Balances</b>					
Bank Balance	152,569	2,827	54,037	26,466	235,899
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
	<b>932,391</b>	<b>2,827</b>	<b>111,259</b>	<b>26,466</b>	<b>1,072,943</b>

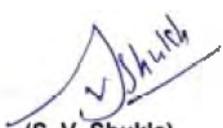
For K.D.Shukla & Co.  
Chartered Accountants

DATED : 30/08/2017  
PLACE : Kanpur

  
( K.D Shukla)  
Partner

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

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

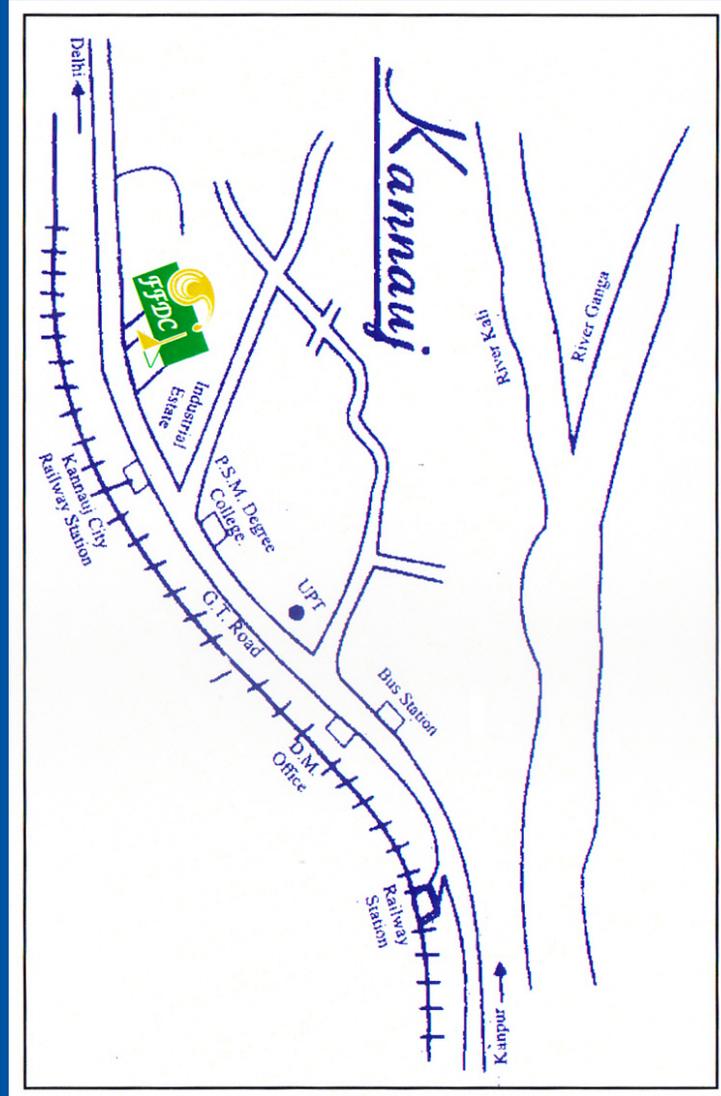
  
(S. V. Shukla)  
Principal Director I/C







# LOCATION OF FFDC, KANNAUJ



## Fragrance & Flavour Development Centre (FFDC)

A Govt. of India Autonomous Body,  
Ministry of Micro, Small & Medium Enterprises,  
Makrand Nagar, Industrial Estate,  
Kannauj - 209 726, U.P. (India)  
Ph.: 07703004468  
Website : [www.ffdcindia.org](http://www.ffdcindia.org)  
E-mail: [ffdcenj@gmail.com](mailto:ffdcenj@gmail.com)

## सुगन्ध एवं सुरस विकास केन्द्र (एफ.एफ.डी.सी.),

भारत सरकार की एक स्वायत्तशासी संस्था,  
सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम मंत्रालय, भारत सरकार,  
मकरन्द नगर, औद्योगिक आस्थान,  
कन्नौज - 209 726, यू.पी. (भारत)  
दूरभाष : 07703004468  
वेब साइट : [ffdcenj@gmail.com](mailto:ffdcenj@gmail.com)  
ई-मेल : [ffdcenj@gmail.com](mailto:ffdcenj@gmail.com)