

दिशानिर्देश

कॉर्पोरेट उद्योगों की इन-हाउस आर एंड डी इकाइयों की
मान्यता और पंजीकरण

वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान विभाग (डीएसआईआर)

विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय

1. वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान विभाग (डीएसआईआर) कॉर्पोरेट उद्योग द्वारा स्थापित इन-हाउस आरएंडडी इकाइयों को मान्यता और पंजीकरण देने के लिए एक योजना संचालित कर रहा है।
2. डीएसआईआर को मान्यता के लिए आवेदन करने वाली इन-हाउस आरएंडडी इकाइयों को फर्म के व्यवसाय की लाइन से संबंधित अभिनव अनुसंधान और विकास गतिविधियों में लगे होने की उम्मीद है, अर्थात् नई प्रौद्योगिकियों का विकास, डिजाइन और इंजीनियरिंग, प्रक्रिया/उत्पाद/डिजाइन सुधार, विश्लेषण और परीक्षण के नए तरीकों का विकास; संसाधनों के उपयोग में दक्षता बढ़ाने के लिए अनुसंधान, जैसे कि पूंजीगत उपकरण, सामग्री और ऊर्जा; प्रदूषण नियंत्रण, अपशिष्ट उत्पादों का पुनर्चक्रण या अनुसंधान का कोई अन्य क्षेत्र।
3. ध्यान दिया जा सकता है कि बाजार अनुसंधान, कार्य और पद्धतियों का अध्ययन, संचालन और प्रबंधन अनुसंधान, संचालन के लिए नियमित प्रकृति का परीक्षण और विश्लेषण, प्रक्रिया नियंत्रण, गुणवत्ता नियंत्रण और दिन-प्रतिदिन के उत्पादन, संयंत्र के रख-रखाव को अनुसंधान एवं विकास गतिविधियों के रूप में नहीं माना जाता है।
4. औद्योगिक अनुसंधान एवं विकास के लिए पूरे सरकारी तंत्र में यह एकमात्र योजना है। भारत सरकार ने समय-समय पर उद्योग द्वारा अनुसंधान और विकास के लिए कई राजकोषीय प्रोत्साहनों की घोषणा की है और इनमें से कई प्रोत्साहन डीएसआईआर के माध्यम से लागू किए जाते हैं। डीएसआईआर द्वारा मान्यता प्राप्त इन-हाउस आरएंडडी इकाइयां न केवल इन प्रोत्साहनों (जहां लागू हो) के लिए पात्र हैं, बल्कि अन्य सरकारी विभागों और एजेंसियों जैसे डीएसटी, डीबीटी, डीआईटीवाई, एमओईएफ, एमएनआरई, एमओएफपीआई, सीएसआईआर, आईसीएमआर, आईसीएआर, टीडीबी से अनुसंधान एवं विकास के लिए राशि प्राप्त करने के लिए भी पात्र हैं, जहां डीएसआईआर द्वारा इन-हाउस आरएंडडी केंद्र को मान्यता एक आवश्यकता है।

5. **कॉर्पोरेट उद्योगों की इन-हाउस आरएंडडी इकाइयों की मान्यता के लिए पात्रता मानदंड**

- i. आवेदक कंपनी-अधिनियम, 1956 या 2013 के तहत पंजीकृत कंपनी होनी चाहिए।
- ii. कंपनी गठन के बाद तीन वित्तीय वर्ष पूरे होने पर ही विचार के लिए पात्र होगी।
- iii. आवेदक के पास व्यवसाय को जारी रखने के लिए कम से कम पिछले दो वर्षों के दौरान आय का नियमित स्रोत होना चाहिए तथा आवेदन में इसका विस्तृत विवरण दिया जाना चाहिए।
- iv. अपनी आंतरिक आरएंडडी इकाइयों को मान्यता देने की इच्छुक कम्पनियां विनिर्माण या उत्पादन अथवा तकनीकी सेवाएं प्रदान करने से जुड़ी होनी चाहिए।
- v. अनुबंध अनुसंधान में पूरी तरह से संलिप्त कंपनियाँ भी विचार के लिए पात्र हैं, बशर्ते अनुसंधान गतिविधियों के लिए स्वतंत्र बुनियादी ढाँचा उपलब्ध हो। जो कंपनियाँ वर्तमान में केवल अनुसंधान में लगी हुई हैं, लेकिन बाद में विनिर्माण शुरू करने की योजना बना रही हैं, उन्हें भी अगर संभावना हो तो मान्यता के लिए विचार किया जा सकता है।
- vi. अनुसंधान एवं विकास इकाई आवासीय क्षेत्रों में स्थित नहीं होनी चाहिए, बल्कि संबंधित केंद्र/राज्य सरकार द्वारा अधिकृत परिसर में संचालित होनी चाहिए। (ऐसे प्राधिकरण का प्रमाण प्रस्तुत करना होगा)।
- vii. अनुसंधान गतिविधियों के लिए स्वतंत्र बुनियादी ढांचा और पर्याप्त तकनीकी रूप से योग्य जनशक्ति उपलब्ध होनी चाहिए (आरएंडडी गतिविधियों के लिए न्यूनतम क्षेत्र कम से कम 1000 वर्ग फुट होना चाहिए)।
- viii. आवेदन के समय, आरएंडडी इकाई कार्यात्मक होनी चाहिए तथा उनके पास सुपरिभाषित, समयबद्ध आरएंडडी कार्यक्रम होने चाहिए, जिससे नवीन उत्पादों और/अथवा प्रौद्योगिकी का विकास हो सके।

6. **जैव प्रौद्योगिकी स्टार्ट-अप्स :**

जैव प्रौद्योगिकी क्षेत्र में उद्यमशीलता को बढ़ावा देने के लिए, डीएसआईआर ने इनक्यूबेशन सेंटर या टेक्नोलॉजी पार्कों में स्थापित बायोटेक स्टार्ट-अप को अल्पकालिक नई मान्यता देने के लिए अस्तित्व के 3 वर्षों में छूट की घोषणा की है।

कंपनी को निम्नलिखित प्रोफाइल जमा करना चाहिए :

क) कंपनी का नाम और स्थायी खाता संख्या (पैन नंबर)

ख) कंपनी अधिनियम, 1956 या 2013 के तहत पंजीकरण संख्या और निगमन की तारीख

- ग) ईमेल और फोन के साथ आर एंड डी यूनिट का पूरा पता
घ) चल रही अनुसंधान गतिविधियों और उपलब्धियों पर संक्षिप्त लेखन
ड.) वित्त पोषण और राजस्व के मौजूदा और प्रस्तावित स्रोतों का विवरण

बायोटेक स्टार्ट-अप्स की मान्यता के लिए पात्रता मानदंड

- i. आवेदक एक बायोटेक स्टार्ट-अप कंपनी होनी चाहिए जो आईपी और इससे राजस्व उत्पन्न करने की गुंजाइश के साथ हाई एंड अनुसंधान कर रही हो।
- ii. स्टार्ट-अप में योग्य आर एंड डी जनशक्ति और बुनियादी न्यूनतम आर एंड डी बुनियादी ढांचा होना चाहिए।
- iii. कंपनी को नवीन और हाल की उन्नत प्रौद्योगिकियों, एक स्पष्ट व्यापार मॉडल और स्थिरता के लिए धन के स्रोतों के आधार पर अनुसंधान उद्देश्यों पर ध्यान केंद्रित करना चाहिए।
- iv. कंपनी को इनक्यूबेटर सेंटर या टेक्नोलॉजी पार्क के साथ सहयोग, समझौतों, समझौता ज्ञापनों आदि के दस्तावेज/विवरण प्रस्तुत करने चाहिए।
- v. कंपनी को भारत सरकार के वित्त पोषण के लिए प्रस्तुत/अनुमोदित जैव प्रौद्योगिकी आधारित परियोजना प्रस्तावों की सूची प्रस्तुत करनी चाहिए।

7. मान्यता के लिए अन्य मानदंड:

- क. कंपनी को एक दीर्घकालिक अनुसंधान एवं विकास नीति तैयार करनी होगी, जिसे आंतरिक आर एंड डी इकाई में प्रमुखता से प्रदर्शित किया जाना चाहिए।
- ख. आरएंडडी गतिविधियां फर्म की नियमित गतिविधियों, जैसे उत्पादन और गुणवत्ता नियंत्रण से अलग होनी चाहिए। इकाइयों के पास आरएंडडी कार्य करने के लिए अलग और पहचान योग्य बुनियादी ढांचा होना चाहिए।
- ग. यह बेहतर है कि इन-हाउस आरएंडडी यूनिट फैक्ट्री परिसर के बाहर स्थित हो, या यह फैक्ट्री परिसर के भीतर एक अलग इमारत में स्थित हो सकती है या यह एक अलग मंजिल पर स्थित हो सकती है। छोटी कंपनियों के मामले में, आरएंडडी यूनिट एक अलग कमरे या क्षेत्र में स्थित हो सकती है। आरएंडडी गतिविधियों को विनिर्माण/गुणवत्ता नियंत्रण गतिविधियों से स्पष्ट रूप से अलग किया जाना चाहिए।
- घ. आर एंड डी इकाइयों के पास अच्छी तरह से परिभाषित, समयबद्ध आर एंड डी कार्यक्रम होने चाहिए। इकाई को अपने आर एंड डी गतिविधियों का दस्तावेजीकरण के रूप में उचित रिकॉर्ड बनाए रखना चाहिए।

- ड. इकाइयों में विशेष रूप से आर एंड डी में लगे योग्य कर्मचारी होने चाहिए और उनका नेतृत्व पूर्णकालिक योग्य और अनुभवी अनुसंधान एवं विकास व्यक्ति द्वारा किया जाना चाहिए, जिसकी कंपनी के आकार के आधार पर मुख्य कार्यकारी या निदेशक मंडल तक सीधी पहुंच हो। आर एंड डी जनशक्ति की संख्या कंपनी के विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी जनशक्ति के आकार के अनुरूप होनी चाहिए। आर एंड डी इकाइयों को सभी आर एंड डी व्यय के लिए अलग-अलग लेखा बही रखनी चाहिए।
- ii. व्यय को तब दर्ज किया जाना चाहिए जब वह किया गया हो, न कि आवंटित किया गया हो। कंपनी को आरएंडडी व्यय (पूंजी और राजस्व दोनों) को कंपनी की वार्षिक रिपोर्ट और खातों के विवरण में अलग-अलग अनुसूचियों में दर्शाना चाहिए। आरएंडडी व्यय कंपनी के वित्तीय आकार के अनुरूप होना चाहिए।
8. आवेदनों को संसाधित करने के दौरान, डीएसआईआर आवेदक फर्मों की आर एंड डी गतिविधियों पर पहली हाथ की जानकारी प्राप्त करने के लिए, आर एंड डी इकाई के प्रमुख और फर्म के अधिकारियों के साथ चर्चा कर सकता है। यदि आवश्यक हो तो इकाइयों का दौरा एक टीम द्वारा किया जा सकता है जिसमें डोमेन विशेषज्ञों के साथ डीएसआईआर के प्रतिनिधि शामिल हैं। चर्चा नोट्स, यात्रा रिपोर्ट, और विभाग के स्वयं के मूल्यांकन के आधार पर, मान्यता और पंजीकरण पर अंतिम निर्णय डीएसआईआर द्वारा लिया जाएगा।
9. उपरोक्त मानदंड में किसी भी खंड के बावजूद, स्क्रीनिंग समिति के अध्यक्ष मान्यता पर विचार करने के लिए दी गई शर्तों में से किसी भी शर्त में छूट दे सकते हैं।

10. प्रस्तुति के लिए जाँच बिन्दु

- i. कंपनी के एमडी/पूर्णकालिक निदेशक द्वारा हस्ताक्षरित पीडीएफ प्रारूप <20 एमबी आकार में सभी सहायक दस्तावेजों के साथ पूरा आवेदन केवल pkdutta@nic.in पर ईमेल के माध्यम से भेजा जाना चाहिए
- ii. आर एंड डी सुविधाओं/बुनियादी ढांचे/विनिर्माण गतिविधियों/क्यूसी और टेस्ट लैब के बारे में विस्तृत जानकारी वाला एक वॉक-इन वीडियो ई-मेल के साथ भेजा जा सकता है
- iii. कंपनी की नवीनतम वार्षिक रिपोर्ट
- iv. आर एंड डी यूनिट की आर एंड डी गतिविधियों पर एक नोट, चल रही और प्रस्तावित अनुसंधान गतिविधियों पर प्रकाश डाला गया, पिछली उपलब्धियों/पूर्ण अनुसंधान परियोजनाओं का विवरण
- v. कुछ प्रमुख पिछली उपलब्धियों, चल रही और भविष्य की परियोजनाओं पर एक संक्षिप्त लेख
- vi. योग्यता और पदनाम के साथ आर एंड डी यूनिट में काम कर रहे वैज्ञानिक कर्मियों का विवरण
- vii. सभी प्रमुख की स्थापना और मूल्य देने वाले अनुसंधान के लिए उपलब्ध बुनियादी ढांचे का

विवरण

- viii. संयंत्र/उत्पादन इकाई की तुलना में अनुसंधान एवं विकास इकाई का लेआउट आरेखण
- ix. कंपनी के ज्ञापन और एसोसिएशन के लेख की एक प्रति (नवगठित कंपनियों के मामले में)
- x. सभी संलग्नक 20 एमबी आकार से कम आकार की एक एकल पीडीएफ फाइल जमा की जानी चाहिए

आवेदन कैसे करें : अपने इन-हाउस आर एंड डी इकाइयों को मान्यता प्राप्त करने के इच्छुक कंपनियों को डीएसआईआर पर आवेदन करना चाहिए, हालांकि ई-मेल केवल कंपनी के एमडी/पूर्णकालिक निदेशक द्वारा डीएसआईआर को सभी अपलोड किए गए अनुलग्नकों के साथ विधिवत हस्ताक्षरित है, मान्यता और पंजीकरण के लिए आवेदन निम्न पते पर भेजें :

डॉ. पी. के. दत्ता

वैज्ञानिक 'जी' और प्रमुख आईआरडीपीपी (आरडीआई)

वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान विभाग

टेक्नोलॉजी भवन, न्यू महरौली मार्ग

नई दिल्ली-110016

फ़ोन : 011-26590394, 26534823

ई-मेल: pkdutta@nic.in

नोट : आवेदन प्रारूप त्वरित संदर्भ के लिए संलग्न है।

APPLICATION FOR RECOGNITION / RENEWAL OF RECOGNITION OF IN-HOUSE R&D UNIT(S)

(Please read instructions carefully before filling the application)

PART-A: CORPORATE

1. Whether application is for:

(a) Fresh recognition :

(b) Renewal of recognition :

(c) Recognition No. (in case of renewal) :

2 Name of the company :

Permanent Account Number (PAN) of the company

Company Registration Number

Company Registration Date

3 Brief history of the company:

4. Address:

(a) Head office:

**Street Address -
State - TELEFAX:
Fax - Email:**

(b) Registered office:

**Street Address -
State - TELEFAX:
Fax -
Email:**

(c) Factory/factories:

(d) Correspondence Address:

**Street Address -
State - TELEFAX:
Fax - Email:**

(e) R&D laboratory (ies) recognized :

(e)

R&D laboratory (ies) applied for recognition:

(f)

R&D laboratory (ies) other than (d) and (e) :

5. Nature of business :

6. Company Structure

(a) Public/Private/Co-operative/Joint Sector/
Proprietary/Partnership concern/100%EOU :

(b) Whether Foreign Equity Participation (Please give name
of foreign equity participant and percentage thereof) :

S No.	Name of Foreign equity participant	Percentage
1		

(c) Name of Directors of the Board:

S No.	Name of Director	Designation
1		

(d) Name and address of NRI(s), if any :

S No.	Name of the NRI	Address	Email
1			

7. Capital structure

(a) Authorised Capital (In Lakhs):

(b) Paid-up Capital (In Lakhs):

8. Category of the firm: Large / Medium / Small Scale Unit:

9. Administrative Ministry Concerned:

10. Technical Collaboration, if any:

(a) Foreign :

S. No.	Product (Max 150 characters)	Name of the technical collaborator (Max 150 characters)	Address of the technical collaborator (Max 150 characters)	History of collaboration
1				

(b) Indian :

S. No.	Product (Max 150 characters)	Name of the technical collaborator (Max 150 characters)	Address of the technical collaborator (Max 150 characters)	History of collaboration
1				

(c) Details of R&D collaboration entered with:

-

11. Annual turnover for the last 3 years (Rupees in Lakhs):

S. No.	Year	Indigenous (In Lakhs)	Export (In Lakhs)	Total (In Lakhs)
1				

12. Main products manufactured

Product	Installed Capacity	Yearly Production for the last 3 years		
		2015-2016	2014-2015	2013-2014
-	-	-	-	-

12.1 Places of Manufacturing

S. No.	State	City

13. Total manpower employed by the firm including those of R&D:

(a)	Scientific & Technical having graduate degree in engineering/technology or Master's degree in Science and above	-
(b)	Administrative (non-technical)	-
(c)	Others	-
Total (a+b+c)		-

14. Total R&D expenditure of the company (year-wise figures for the past three years (actuals), current year (budgeted) and total estimated for the next three years.

Past Three years (Actuals) (In Lakhs)			Current year (Budgeted) (In Lakhs)	Next three year (Estimated) (In Lakhs)		
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

PART-B : RESEARCH & DEVELOPMENT

(In case the application is for more than one R&D unit, Part 'B' of the application should be submitted separately for each R&D unit)

1. Location of the R&D unit :

Unit Name :

2. Is the R&D unit has already been recognised with DSIR? If yes:

- a. Date of initial recognition and its validity period
- b. Current recognition letter No. and its validity period
- c. Break in recognition, if any

3. Changes if any, since the last application for renewal of recognition :

- (a) Manpower
- (b) Floor area
- (c) R&D and pilot plant facilities
- (d) Any other

4. Present status of the R&D projects reported in earlier application of recognition

5. Date of commencement of R&D work (in case of fresh recognition) :

6. Main objectives of the R&D program :

7. Whether R&D establishment is housed in a separate building inside/outside the factory premises? :

Please provide the specifications of R&D establishment

8. R & D Unit Details

- (a) Layout plan of the R&D unit :
- (b) Approx. floor area of the R&D Unit.
- (c) Photographs of the major R&D facilities :
- (d) Are separate accounts maintained for R&D expenditure?
- (e) Are the R&D activities separate from production and quality control?
- (f) Details of environmental clearances obtained, if applicable
- (g) Details of DCGI approval obtained in case of clinical trials, if applicable

9. Details of Major R&D Equipments:

(a) Value of indigenous R&D equipment, as on date (In Lakhs):

(b) Value of imported R&D equipment, as on date :

(c) Value of the pilot plant facilities, if applicable :

(d) Cumulative value of all R&D assets, as on date (In Lakhs):

(e) Gross cumulative value of all quality control and testing facilities/equipment (other than R&D facilities), as on date :

9.1 Major R&D equipments available

S. No.	Name of equipment
--------	-------------------

10. Do you have a full time R&D Director/Head? if so, :

(a)	Name
(b) Designation	(c)
Qualification	(d)
Experience (In Years)	(e)
Date of appointment to the post	(f)
Email	(g)
Mobile	(h)
Telephone	(i) Fax

11. Details of R&D achievements made during the past 3 years:

(a) New products developed :

(b) New processes developed :

(c) Improvement in existing production process(s) :

(d) Energy conservation :

(e) Pollution control :

(f) Import substitution (indicate items developed and foreign exchange earned). :

(g) Seminars/symposia attended by R&D staff (attach a separate sheet giving details) :

(h) Number of papers published (attach reprints if available) :

(i) Number of R&D personnel who attended R&D training (Give details in a separate sheet). :

12. Patents filed in India or abroad during the last 3 years:

S No.	Product / Process	Country	Year	Patent Number
1				

13. Whether any of the new technologies developed by the company have been

(a) commercialised by the company :

S No.	Technology	Year of commercialization
1		

(b) exported :

S No.	Technology	Year	Party	Country
1				

c) sold to other parties in India/abroad :

S No.	Technology	Party	Year
1			

14. Give particulars of R&D projects in progress :

Title of project	
Scope of project	
Sponsoring Agency if any	
Project leader	
Year in which started	
Duration in months	
Capital(Estimated in lakhs)	
Recurring(Estimated in lakhs)	
Total(Estimated in lakhs)	
Foreign Exchange(in INR)	
Remarks/Brief write-up of the R&D Projects	

15. R&D project proposed during the next three years :

Title of project	
Scope of project	
Sponsoring Agency if any	
Project leader	
Year in which started	
Duration in months	
Capital(Estimated in lakhs)	
Recurring(Estimated in lakhs)	
Total(Estimated in lakhs)	
Foreign Exchange(in INR)	
Remarks/Brief write-up of the R&D Projects	
Specified equipments to be purchased	Not Available
Specialized raw material	Not Available

16. Details of imports effected for R&D purposes :

Details of imports effected for R&D purposes (Capital goods)

S. No.	Year of Import	Description	CIF Value (In Lakhs)	How utilised
1				

Details of imports effected for R&D purposes (Raw Materials)

S. No.	Year of Import	Description	CIF Value (In Lakhs)	How utilised
1				

Details of imports effected for R&D purposes (Other details)

S. No.	Year of Import	Description	CIF Value (In Lakhs)	How utilised

1				
---	--	--	--	--

17. R&D expenditure of the unit (year-wise figures for the past three years (actuals), current year (budgeted) and estimated for the next three years.

	Year	Capital (In Lakhs)	Recurring (In Lakhs)	Total (In Lakhs)
Past three years(Actual)				
Current year (Budgeted)				
Next three years(Estimated)				

18. Income-tax rebate availed on R&D expenditure under IT Acts / IT Rules, during the past three years:

Year	35(1) (i)	35(1) (iv)	35(2AB)	80-IB(8A)	35(2AA)	Rule 5(2)	Any other
-	-	-	-	-	-	-	-

19. Details of grants-in-aid / funds / loan / equity received for R&D programmes/ commercialization of technologies from any central / state Govt. department(s) during the last three years

S. No.	Organization & Dept.	Amount(In Lakhs)
1		

20. Sales turnover attributable to commercialisation of R&D products/technologies developed during the last three years:

S. No.	Year	Sales Turnover (In Lakhs)
1		

21. Educational status of the manpower engaged in R&D:

S No.	Qualification	Full-Time (Number)	Part-Time (Number)	Proposed Recruitment of R&D manpower in next three years
1				

22 (a) Have you obtained any assistance/purchased know-how from NRDC or any of the National laboratories /universities / IIT's / other institutions during the last 3 years? If so, please give details along with year and source:

S. No.	Year	Source	Other details
1			

(b) Whether any of the items of R&D work in progress or proposed by you is being done elsewhere in country.

Please indicate location.

23 Do you have necessity of collaborative R&D efforts for projects with CSIR or any other National Laboratories/institution?

Please indicate Necessity.

24 Indicate briefly any incentives/benefit derived from the recognition of In-house R&D unit other than those mentioned in Column 18&19.

I hereby certify to the best of my knowledge and belief that all the particulars furnished above are correct and complete. I agree to comply with the terms and conditions of the recognition as laid down by the Department of Scientific and Industrial Research, Ministry of Science and Technology, New Delhi and violation of the same may lead to de-recognition automatically.

Signature

(To be signed by M.D./Chief Executive of Head of the organization)

Name:

Designation: Full

Address: Tel.

Nos. : Fax No.:

Email Address :

Mobile No. :

Place:

Date: