



سياسة ولاية أوتار براديش لأشبهه الموصلات 2024

قسم تكنولوجيا المعلومات والإلكترونيات، حكومة ولاية أوتار براديش

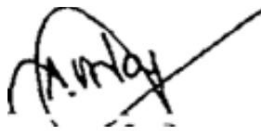
DISTINATION UTTAR PRADESH

Invest in BIDA



محتويات

3	الديباجة.....
4	الرؤية والهدف من السياسة.....
4	رؤية.....
4.2	هدف السياسة.....
4	الحكم.....
4	3.1 الوكالة العقدية.....
5	3.2 وحدة تنفيذ السياسات.....
5	3.3 اللجنة ذات الصلاحيات (المفوضية الأوروبية).....
4.1	تنفيذ السياسة تغطية.....
5	5.1 فترة السياسة والتغطية.....
4.2	معايير الأهلية.....
6	4.3 الشروط والأحكام.....
7	5. الموافقة والصرف.....
7	5.1 عملية الموافقة.....
7	5.2 صرف الدعم.....
7	6. الحوافز.....
7	6.1 الحوافز المالية.....
9	6.2 الحوافز غير المالية.....
8	7. عملية تقديم الطلب.....
11	8. المسرد.....
12	9. الاختصار.....
61	9. الاختصار.....

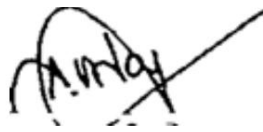


1 الديباجة

يعد تصنيع أشباه الموصلات أمرًا محوريًا للتقدم الحديث عبر الصناعات. كفاءة القيادة في الأجهزة مثل الهواتف الذكية وأجهزة الكمبيوتر والمعدات الطبية. كما أنه يحفز الابتكار في الذكاء الاصطناعي، والكثير، والحوسبة الكمومية. ومن الناحية الاقتصادية، فهو يغذي خلق فرص العمل والنمو عبر سلسلة توريد معقدة، في حين تضمن الاستثمارات السيادة التكنولوجية والقدرة التنافسية العالمية. في هذا العصر الرقمي، تقود أشباه الموصلات الابتكار. التواصل والازدهار.

تهدف مهمة أشباه الموصلات في الهند إلى ترسيخ مكانة الدولة كلاعب عالمي في مجال أشباه الموصلات. ومن خلال التركيز على الإنتاج المحلي، وD8R، وتقليل الاعتماد على الواردات، تعمل المهمة على تعزيز الابتكار وتوفير فرص العمل المتقدمة. ومن خلال تحسين البنية التحتية، وتمكين التعاون، ورعاية العمال المهرة، تعمل المبادرة على تعزيز استقلال الهند التكنولوجي ومكانتها العالمية في أشباه الموصلات والإلكترونيات. ويتمشى هذا مع تطلعات الهند للتميز الرقمي والمساهمات الكبيرة في المشهد العالمي لأشباه الموصلات.

تماشيًا مع رؤية حكومة الهند، تم تخصيص ولاية أوتار براديش، وهي اقتصاد سريع النمو يمثل حوالي 9% من الناتج المحلي الإجمالي الوطني، لتعزيز النظام البيئي لأشباه الموصلات داخل الولاية. ويستعد هذا المسعى لتسريع التوسع في تصنيع الإلكترونيات والابتكار إنه ينسجم مع طموح الولاية في أن تصبح اقتصادًا بقيمة تريليون دولار (USD) وبالتالي يتمشى مع الهدف الشامل لرئيس الوزراء الموقر المتمثل في دفع الهند إلى اقتصاد بقيمة 5 تريليون دولار (USD)



الرؤية والهدف من السياسة

2.1 الرؤية

إنشاء ولاية أوتار براديش كوجهة مفضلة لصناعة أشباه الموصلات من خلال توفير بنية تحتية قادرة على المنافسة عالميًا وبيئة سياسية مواتية لتنمية تصنيع أشباه الموصلات كمحرك نمو مهم لولاية أوتار براديش من خلال الاستخدام الفعال للقوة الماهرة، وتكثيف الابتكار والتقنيات الناشئة مما يؤدي إلى استدامة شاملة. النظام البيئي مما يساهم في النمو الشامل لاقتصاد الدولة والأمة.

2.2 هدف السياسة

الأهداف الرئيسية لسياسة تصنيع أشباه الموصلات في ولاية أوتار براديش هي كما يلي:

• إنشاء نظام بيئي قوي لتصنيع أشباه الموصلات في ولاية أوتار براديش، على أهبة الاستعداد لدفع النمو الاقتصادي في الهند، وتعزيز الابتكار، وتوليد فرص عمل كبيرة، وتعزيز اعتماد الهند على نفسها في مجال ذي أهمية استراتيجية.

• تطوير بنية تحتية متطورة ومجهزة بأدوات تصميم واختبار متقدمة، وتسهيل المساعي التعاونية بين الشركات الناشئة. الشركات والمؤسسات التعليمية لإطلاق أقصى إمكاناتها.

• تنمية نظام بيئي داعم داخل الدولة، مع التركيز على استهداف شركات تصميم الرقائق والشركات الناشئة.

• إقامة روابط قوية بين الصناعة والأوساط الأكاديمية
• رعاية مجموعة من المواهب الماهرة، ويتم تحقيق ذلك من خلال تحسينات المناهج الدراسية، والتحديات المنتظمة لتعليم الإلكترونيات، وتسهيل ورش عمل بناء المهارات الرئيسية من خلال مهمة تنمية المهارات بالولاية.

• تمهيد الطريق لتهيئة بيئة مواتية لمؤسسات وحدات التصنيع المحتملة على المدى المتوسط إلى الطويل، مع التركيز على القيمة المضافة الأعلى في عمليات تصميم أشباه الموصلات وتصنيعها.

3. الحوكمة

3.1 الوكالة العقدية

UP Electronics Corporation Limited هي وكالة عقدية تابعة لإدارة تكنولوجيا المعلومات والإلكترونيات، الحكومة. ولاية أوتار براديش ستكون مسؤولة عن التنفيذ الفعال لسياسة ولاية أوتار براديش لأشباه الموصلات. 2024. تكون الوكالة مسؤولة عن خلق بيئة سياسية مواتية للنمو المستدام للنظام البيئي لأشباه الموصلات في الولاية. انها مطحنة

العمل كنافذة واحدة للمشاركة مع جميع أصحاب المصلحة في النظام البيئي. لإدارة عمليات النافذة الواحدة، ستقوم وكالة Nodal بإنشاء مركز مخصص

وحدة إدارة المشروع (PMU) مزودة بعدد كاف من المهنيين والاستشاريين الخارجيين لدعم الحكومة.

3.2 وحدة تنفيذ السياسات (PIU)

وحدة تنفيذ المشروع برئاسة السكرتير الرئيسي / السكرتير الأول الإضافي. يتم إنشاء قسم لتقنية المعلومات والإلكترونيات للإشراف على عمل وكالة الهدى . تكون وحدة تنفيذ المشروع مسؤولة عن التنفيذ الفعال للسياسة بما في ذلك تقديم التوصيات إلى اللجنة المخولة. تكون وحدة تنفيذ المشروع مسؤولة عن فحص مقترحات الاستثمار والتوصية بها إلى اللجنة المختصة للحصول على الموافقة اللازمة.

وتتكون هذه اللجنة من أعضاء ترشحهم ACS/PS من إدارة التنمية الصناعية، وإدارة الضرائب بالولاية، والختم والتسجيل، وتكنولوجيا المعلومات والإلكترونيات. المالية، ووزارة الإسكان، والعمل، ووفقاً للمتطلبات، قد تشمل أعضاء من الإدارات الأخرى / هيئات التنمية الصناعية، وما إلى ذلك عند الاقتضاء.

3.3 اللجنة المخولة {EC}

يتم إنشاء لجنة مختصة على مستوى الولاية برئاسة السكرتير الأول لمراقبة التنفيذ الفعال للسياسة. ويتعلق ميثاق اللجنة بالتنفيذ الفعال للسياسة والتنسيق بين الإدارات فيما يتعلق بحل قضايا المستثمرين في الوقت المناسب على جميع المستويات. ستخضع جميع المشاريع المطبقة بموجب هذه السياسة لموافقة مجلس الوزراء الموقر بناءً على توصيات اللجنة المختصة.

تتكون هذه اللجنة من ACS/PS من إدارة التنمية الصناعية، وإدارة الضرائب بالولاية، وتكنولوجيا المعلومات والإلكترونيات، والمالية، والتخطيط، والصناعات الصغيرة. الضرائب التجارية، والطاقة، والري، وإدارة الإسكان، والعمل، ووفقاً للمتطلبات، قد تشمل السكرتير الرئيسي الإضافي / السكرتير الرئيسي للإدارات الأخرى / الرؤساء التنفيذيين لهيئات التنمية الصناعية، وما إلى ذلك عند الاقتضاء.

يجب على اللجنة المخولة المشكلة بموجب السياسة اتخاذ قرار بشأن تمديد/تعديلات السياسة.

4. تنفيذ السياسات وتغطيتها

4.1 فترة السياسة والتغطية

سياسة UP-Semiconductor 2024 صالحة لمدة خمس (5) سنوات من تاريخ الإخطار بها. تغطي السياسة الولاية بأكملها. يُسمح بالاستثمار اعتباراً من تاريخ الإخطار بالوثيقة.

يجب على الجهات المستفيدة من البرنامج الالتزام بمواصلة عملياتها الإنتاجية التجارية لمدة لا تقل عن ثلاث سنوات من تاريخ بدء الإنتاج التجاري للمشروع بأكمله، كما يتعين عليها تقديم تعهد رسمي بذلك.

4.2 معايير الأهلية

المشروع الذي تم تأهيله بموجب أي من المخططات التالية لبعثة أشباه الموصلات الهندية (ISM) التابعة لحكومة الهند سيكون مؤهلاً بموجب هذه السياسة.

4.1.1 مخطط لإنشاء مصانع أشباه الموصلات في الهند

4.1.2 مخطط لإنشاء شركات العرض في الهند

4.1.3 مخطط لإنشاء مرافق تصنيع أشباه الموصلات المركبة / أجهزة استشعار الضوئية السيليكونية وتجميع أشباه الموصلات واختبارها ووضع العلامات عليها وتغليفها
ATMP) / OSAT في الهند.

4.1.4 أي مخطط مماثل آخر يتم تعديله أو اقتراحه من قبل
حكومة الهند.

4.1.5 لن تكون المشاريع المعتمدة بموجب الحوافز المرتبطة بالتصميم أو المرتبطة بأنشطة Fab-less مؤهلة بموجب هذه السياسة، ومع ذلك، يجوز للمستثمر التقديم والاستفادة من المزايا بموجب سياسة UP IT/ ITes 2022.

4.2 الاستثمار المؤهل

4.2.1 مصانع أشباه الموصلات: يجب أن يقتصر دعم FISCd كنسبة مئوية من تكلفة المشروع على الأنشطة المحددة في القسم 2.12 من المبادئ التوجيهية الصادرة للمخطط المعدل لتصفية مصانع أشباه الموصلات في الهند من قبل حكومة الهند بتاريخ 29 مايو 2023، بصيغته المعدلة من وقت لآخر. (المسرد (2) 8

4.2.2 مصانع العرض: يجب أن يقتصر الدعم المالي كنسبة مئوية من تكلفة المشروع على الأنشطة المحددة في القسم 2.12 من المبادئ التوجيهية للمخطط المعدل لإنشاء مصانع العرض في الهند، أي ذا ميتي، حكومة الهند بتاريخ 29 مايو 2023، كما يتم تعديلها من وقت لآخر. (المسرد (2) 6

ATMP/OSAT 4.2.3 يجب أن يكون الدعم المالي كنسبة مئوية من النفقات الرأسمالية محدودًا
للأنشطة المحددة بموجب القسم 2.1 من المبادئ التوجيهية للخطة المعدلة لإنشاء مرافق ATMP/OSAT في الهند من قبل Meity، حكومة الهند بتاريخ
30 يونيو 2023، بصيغتها المعدلة من وقت لآخر. (المسرد (3) 8

البنود و الظروف

ولا يمكن أن تتوافق هذه السياسة مع أي سياسة/مخطط آخر في الولاية. ومع ذلك، في ظل مخططات/سياسات حكومة الهند، يجب السماح بالتوافق. يمكن الاستفادة من جميع الحوافز المحددة في هذه السياسة بالإضافة إلى الحوافز المتاحة بموجب أي مخطط/سياسة تابعة لحكومة الهند. ستخضع الحوافز/الإعانات التي تقدمها الحكومة لسقف إجمالي يبلغ (100%) من إجمالي تكلفة المشروع المؤهل التي وافقت عليها حكومة الهند.

تم حساب النفقات الرأسمالية أو الاستثمارات بالفعل في تكلفة المشروع للمشروع المقترح بموجب المخطط المعدل لإنشاء العديد من المرافق المتعلقة بأشبه الموصلات. بما في ذلك علامات التبويب أشباه الموصلات. مصانع العرض، وأشباه الموصلات المركبة/مصانع أجهزة الاستشعار الضوئية السيليكونية، وتجميع أشباه الموصلات، والاختبار، والتصنيف، والتعبئة. (ATMP) يتم تعديل أو اقتراح مرافق OSAT والمخططات الحكومية المماثلة، وفقًا للإخطارات. 04 (ed) da
CG-DL-E-04 102022-239339

10.2022. CG-DL-E-06102022-239340

بتاريخ 04.10.2022 و CG-DL-E-10062023-246449، و 09.06.2023 سيكونان مؤهلين فقط للحصول على دعم رأس المال وليس لأي مزايا أخرى منصوص عليها في السياسة.

4. الموافقة والصرف

4.1 عملية الموافقة:

المقترحات المقدمة للمبادرات التي تشمل مسكن أشباه الموصلات، وتصنيع شاشات العرض، وأشباه الموصلات المركبة، ضوئيات السيليكون (SiPh) وأجهزة الاستشعار (بما في ذلك MEMS) مصنع أشباه الموصلات المنفصلة، وتجميع أشباه الموصلات والاختبار والوسم والتعبئة / (ATMP) مرفق تجميع واختبار أشباه الموصلات الخارجي (OSAT) في الهند، والتي تم اعتمادها من قبل حكومة الهند لبعثة أشباه الموصلات الهندية (ISM) سيتم إرسالها داخل ولاية أوتار براديش للحصول على موافقة مجلس وزراء الولاية الموقر. سيتم إجراء موافقة مجلس وزراء الدولة الموقرة بناءً على التوصيات المقدمة من اللجنة المختصة.

- عملية الموافقة مع GoUP المقترحات التي تمت الموافقة عليها من قبل بعثة أشباه الموصلات الهندية، حكومة الهند. والسعي لإنشاء مرافق أشباه الموصلات (كما هو محدد في 4.2.1 و 8.2.4 و 3.2.4 في ولاية أوتار براديش سيتم منح خطاب الاعتماد بشرط ألا يتجاوز الحافز المعتمد 100% من إجمالي المشروع المؤهل لن تصبح التكلفة التي وافقت عليها ISM وخطاب التعاون الصادر ساريين إلا بعد موافقة حكومة الهند على الاقتراح.

• يحتاج مقدم الطلب إلى التقديم في نفس الوقت بموجب سياسة UP-Semiconductor Policy 2024 أثناء تقديم المقترحات إلى بعثة أشباه الموصلات في الهند

4.2 صرف الدعم

حافز رأس المال، بالإضافة إلى الحافز الذي تقدمه حكومة الهند. لن يتم الصرف إلا بعد أن تطلق حكومة الهند حصتها للمستثمر، وسيتم الصرف في وضع باري باسو.

جميع الحوافز المالية الأخرى. وبصرف النظر عن دعم رأس المال، فإن الخصم على تكلفة الأرض والإعفاء من رسوم الدمغة ورسوم التسجيل المنصوص عليها في السياسة، سيكون مؤهلاً عند بدء الإنتاج التجاري.

6 حوافز

إن الحوافز المالية المقدمة بموجب هذه السياسة تفوق الحوافز التي تقدمها حكومة الهند. ومع ذلك، فإن الحوافز التي تطالب بها الوحدة من جميع المصادر بما في ذلك الحوافز المقدمة من حكومة الهند ما لم ينص على خلاف ذلك في السياسة. يجب ألا تزيد عن 100 سنة من تكلفة المشروع المؤهلة (كما هو محدد في البند 4.3 من هذه السياسة).

6.1 الحوافز المالية

6.1.1 دعم رأس المال: 50 سنة من دعم رأس المال المعتمد من قبل الحكومة العراقية. سيتم صرف هذه الميزة وفقاً للمزايا التي تقدمها حكومة الهند على طريقة باري باسو.

6.1.2 الشركة الفرعية للفائدة: سيتم تعويض دعم الفائدة بنسبة 5% سنوياً (على سعر الفائدة) للوحدات ذات الاستثمار الذي يصل إلى 200 كرور روبية هندية على القرض الذي تم الحصول عليه من البنوك/ المؤسسات المالية المجدولة بحد أقصى 1 كرور روبية هندية سنوياً لكل وحدة لمدة 7 سنوات (الحد الأقصى 7 كرونة هندية لكل وحدة)

د. سيتم تقديم الدعم على دفعات بواقع 50 قرشاً عند الموافقة على المشروع، و52% بعد 3 سنوات من الموافقة، وآخر 25 عند تحقيق النتائج الملتزم بها خلال 5 سنوات.

6.1.1 مركز التميز (CoE):

تتوخى السياسة إنشاء بنية تحتية عالمية المستوى في شكل مركز التميز (CoE) لتعزيز البحث والابتكار في قطاع أشباه الموصلات. تهدف السياسة إلى إنشاء مركز التميز بالتعاون مع المؤسسات الأكاديمية المرموقة و/أو الاتحادات الصناعية/الصناعة أو أي جهة حكومية/خاصة أخرى. ستتحمل حكومة UP ما يصل إلى 505 من إجمالي تكلفة مشروع مركز التميز (بحد أقصى 10 ساعات معتمدة)

سيتمتع على الشركة أن تفكر في خيار واحد فقط من الفقرات 6.1.9 أو 6.1.10 وهو إما أن تتمكن من الاستفادة من الدعم المالي لإنشاء مركز البحث والتطوير أو مركز التميز

6.1.2 سداده رسوم تسجيل براءات الاختراع:

يتم سداد رسوم تسجيل براءات الاختراع (لمرة واحدة) بمعدل 759 ألفاً من النفقات الخاضعة بحد أقصى 10 ألف روبية للحصول على براءات الاختراع المحلية وتخضع لحد أقصى 20 ألف روبية للحصول على براءة اختراع دولية في دفعة واحدة.

6.1.3 الإسكان الصناعي:

سيتم توفير 10 بالمائة من تكلفة تطوير سكن العمال/سكن العمال والمرافق الجماعية ذات الصلة داخل دائرة نصف قطرها 10 كيلومترات من مباني الوحدة أو 10 كرور روبية هندية، أيهما أقل، على 7 أقساط سنوية متساوية.

6.2 الحوافز غير المالية

6.2.1 البنية التحتية الحيوية للمهمة: يجب تصنيف صناعة أشباه الموصلات في الولاية بموجب قانون الخدمات والصيانة الأساسية (ESMA) كمقدم خدمة أساسي.

6.2.2 إمدادات المياه: حكومة الولاية. سيضمن إمدادات المياه لوحدة أشباه الموصلات في موقع المشروع.

6.2.3 يجب السماح للوحدة بالحصول على الطاقة من خلال الوصول المفتوح.

6.2.4 يجب توفير الطاقة المصرفية للطاقة المتجددة / الطاقة الخضراء للوحدة، وسيتم إدارتها وفقاً لإرشادات (لجنة تنظيم الكهرباء IERC الخاصة بالولاية).

6.2.5

6.2.6 ستضمن الحكومة التكرار الكافي في شبكة الكهرباء لضمان إمدادات طاقة موثوقة لعمليات سلسلة مشاريع بنك أبوظبي الأول.

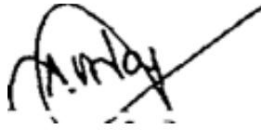
6.2.6 توفير عدم الإزعاج: من أجل ضمان استمرارية العمل. بمجرد انتهاء المطور من الاستثمار والحصول على شهادة الإنجاز من السلطة المعنية ودفع إيجار الإيجار بالكامل، ستكون موافقة الهيئة الثامنة شرطاً أساسياً لإلغاء عقد الإيجار في حالة حدوث أي انتهاك من قبل وحدات أشباه الموصلات التابعة للهيئة. القواعد / اللوائح.

6.2.7 عمليات المناوبات الثلاث: يُسمح لوحات أشباه الموصلات بإجراء عمليات على مدار 24 ساعة طوال أيام الأسبوع وتوظيف النساء في جميع المناوبات الثلاث، بشرط اتخاذ الوحدات الاحتياطات اللازمة فيما يتعلق بسلامة وأمن الموظفين.

6.2.8 الشهادات الذاتية: وحدات أشباه الموصلات معفاة من عمليات التفتيش بموجب القوانين والقواعد التالية المنصوص عليها بموجبها، باستثناء عمليات التفتيش الناشئة عن شكوى محددة. يُسمح لهذه الوحدات بتقديم شهادات ذاتية بالتنسيقات المحددة:

• قانون المصانع. • قانون إعانة الأمومة. • قانون المحلات والمؤسسات

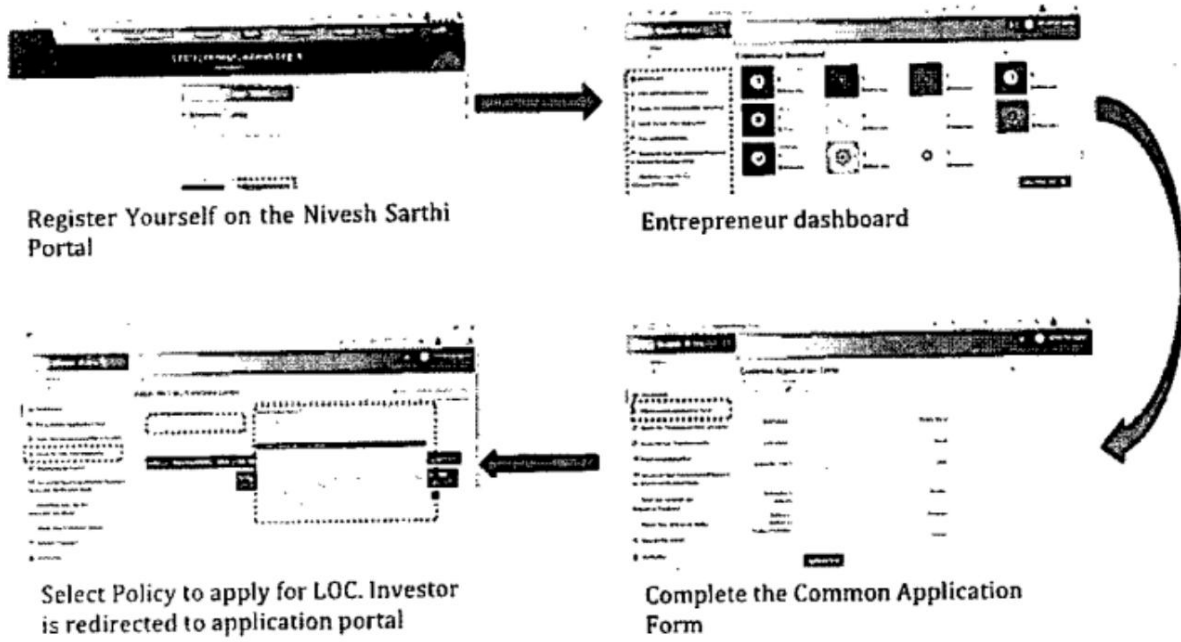
• قانون (تنظيم وإلغاء) عقد العمل. • قانون دفع الأجور. • قانون الحد الأدنى للأجور

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Amal', with a long horizontal line extending to the right.

7. عملية التقديم

Nivesh Mitra بوابة النافذة الواحدة لولاية أوتار براديش (<https://niveshmifra.up.nic.in/>) عبارة عن منصة شاملة عبر الإنترنت تعمل على تبسيط العمليات التجارية. فهو يسمح بالطلبات عبر الإنترنت، وتحميل المستندات، ودفع الرسوم، وتتبع الحالة المباشرة، وشهادات عدم الممانعة الموقعة رقميًا. إنه يتعامل مع إصدار الموافقات الأساسية والتراخيص وشهادات LOC وشهادات عدم الممانعة للتأسيس المسبق والتشغيل المسبق والتجديدات والشهادات الإضافية اللازمة لبدء وإدارة الأعمال التجارية في ولاية أوتار براديش.

يجب على المتقدمين استخدام بوابة Nivesh Mitra لتقديم مقترحاتهم، والتي ستوجههم بعد ذلك إلى نظام إدارة الحوافز عبر الإنترنت. سيطلب منهم هنا تقديم تفاصيل الاقتراح الأساسية والمستندات المتعلقة بالمشروع، للتقدم بطلب للحصول على خطاب راحة (LOC) قسم تكنولوجيا المعلومات والإلكترونيات بموجب سياسة UP-Semiconductor Policy 2024.



(Handwritten signature)

8. المسرد

تصنيع أشباه الموصلات: عملية تصنيع أجهزة أشباه الموصلات المستخدمة في المنتجات الإلكترونية المختلفة.

أنا. استثمار رأس المال المؤهل لإنشاء مصنع أشباه الموصلات ومصنع العرض: كما هو موضح في القسم 2.12 من إرشادات المخطط المعدل لإعداد مصنع أشباه الموصلات (رقم الإخطار CG-DL-E-06102022-239339 وإرشادات المخطط المعدل لإعداد مصنع أشباه الموصلات عرض Fab) (رقم الإخطار CG-DL-E-06102022-239340 رقم الملف).

ت-29.05.2022 PHW / 2202/12/83 بتاريخ

يجب أن تشمل تكلفة المشروع النفقات الرأسمالية/الاستثمار
الأراضي، المباني، المصانع، الآلات، الغرف النظيفة، المعدات، والمرافق المرتبطة بها

• البحث والتطوير ونقل التكنولوجيا

• التكاليف الأخرى ذات الصلة مثل الفائدة أثناء البناء و

تكلفة التأمين

ثالثا. استثمار رأس المال المؤهل لإنشاء أشباه الموصلات المركبة / ضوئيات السيليكون / أجهزة الاستشعار / أشباه الموصلات المنفصلة Fab وأشباه الموصلات OSAT و ATMP كما هو موضح في القسم 2.11 من المبادئ التوجيهية للمخطط المعدل لإعداد أشباه الموصلات المركبة / ضوئيات السيليكون / بدعة أجهزة الاستشعار / المنفصلة تم إخطار منشآت تصنيع وتجميع أشباه الموصلات واختبارها ووضع العلامات والتعبئة (ATMP)/مرافق تجميع واختبار أشباه الموصلات الخارجية (OSAT) في الهند (المشار إليها فيما يلي باسم "المخطط") عبر الإخطار رقم 239341- CG-DL-E- 10062023- إشعار رقم 04.10.2022 بصيغته المعدلة، إشعار رقم CG-OL-E- 06102022-

246449 بتاريخ، 09.06.2023 ملف رقم W-38/2 1/2022/IPHW بتاريخ
30.06.2023

• النفقات الرأسمالية / الاستثمار المتكبد على البناء والمصنع والآلات. ينظف

• الغرف والمعدات والمرافق المرتبطة بها

• النفقات الرأسمالية / الاستثمار المتكبد على البحوث و

التطوير((البحث والتطوير)

• النفقات الرأسمالية / الاستثمار المتعلق بنقل التكنولوجيا

اتفاقيات (ToT).

• لا يجوز اعتبار النفقات المتكبدة على الأرض المطلوبة للمشروع / الوحدة ضمن النفقات الرأسمالية المؤهلة / حساب الاستثمار بموجب المخطط.

بعثة أشباه الموصلات الهندية (ISM): بعثة أشباه الموصلات الهندية. iv.
(ISM) داخل شركة Digital India Corporation، وزارة الإلكترونيات وتكنولوجيا المعلومات (MeitY)، حكومة الهند هي القوة العقدية لتنفيذ البرنامج / البرنامج المعدل لتطوير أشباه الموصلات والنظام البيئي لتصنيع شاشات العرض.

الوكالة العقدية: المؤسسة الحكومية الرئيسية المسؤولة عن الإشراف على

تنفيذ سياسة أشباه الموصلات في ولاية أوتار براديش.

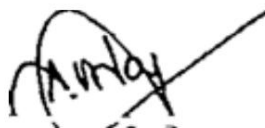
السادس. وحدة تنفيذ السياسات (PIU) وحدة متخصصة يرأسها السكرتير الرئيسي / السكرتير الأول الإضافي؛ قسم تكنولوجيا المعلومات والإلكترونيات المسؤول عن الإشراف على عمل وكالة العقدي.

سابعاً. اللجنة المخولة (EC) لجنة على مستوى الدولة يرأسها السكرتير الأول، وتكون مسؤولة عن مراقبة تنفيذ السياسات والتنسيق بين الإدارات.

ثامناً. تم إخطار المخطط المعدل لمصنعي أشباه الموصلات في الهند من قبل وزارة الإلكترونيات وتكنولوجيا المعلومات (Meit YN) في 4 أكتوبر 2022، من خلال رقم إشعار الجريدة الرسمية. CG-DL-E-04102022-239339

يوفر المخطط المعدل دعمًا ماليًا من SOA لتكلفة المشروع لإنشاء مصانع أشباه الموصلات في الهند. تشمل تكلفة المشروع تكلفة الأرض والمباني والمصانع والآلات والمعدات والمرافق المرتبطة بها. سيتم تقديم الدعم المالي على أساس متساوي بعد الموافقة على الطلب، مع مراعاة الشروط والأحكام المنصوص عليها في إرشادات المخطط وخطاب الموافقة.

تاسعاً. تم إخطار المخطط المعدل لمصانع العرض في الهند من قبل وزارة الإلكترونيات وتكنولوجيا المعلومات (Meit Y) في 4 أكتوبر 2022، من خلال رقم إشعار الجريدة الرسمية. CG-DL-E-04102022-239340. يوفر المخطط المعدل دعمًا ماليًا قدره 50 جراًماً من تكلفة المشروع لإنشاء مصانع العرض في الهند. تشمل تكلفة المشروع (تكلفة الأرض والمبنى والمصنع والآلات والمعدات وما يرتبط بها).



خدمات. سيتم تقديم الدعم المالي على أساس متساوي بعد الموافقة على الطلب، مع مراعاة الشروط والأحكام المنصوص عليها في إرشادات المخطط وخطاب الموافقة.

س. تم إخطار المخطط المعدل لأشباه الموصلات المركبة ومنشآت ATMP في الهند من قبل وزارة الإلكترونيات وتكنولوجيا المعلومات (MeitY) في 4 أكتوبر 2022، من خلال رقم إشعار الجريدة الرسمية CG DL-E-06102022-239341 قدم المخطط المعدل لأشباه الموصلات المركبة ومرافق ATMP في الهند دعمًا ماليًا قدره 50 ثانية من النفقات الرأسمالية لإنشاء أشباه الموصلات المركبة / ضوئيات السيليكون / أجهزة الاستشعار المصنعة / تصنيع أشباه الموصلات المنفصلة وتجميع أشباه الموصلات واختبارها ووضع العلامات عليها وتعبئتها (ATMPJ) أشباه الموصلات الخارجية مرافق التجميع والاختبار (OSAT) في الهند.

أشباه الموصلات المركبة: مواد شبه موصلة تتكون من عنصرين أو أكثر من مجموعات مختلفة في الجدول الدوري.

تصنيع شاشات العرض: عملية تصنيع شاشات العرض المستخدمة في الأجهزة الإلكترونية

الأجهزة.

نظام Fabless البيئي: نظام بيئي يركز على تصميم شرائح أشباه الموصلات وتطويرها دون وجود مرافق تصنيع داخلية.

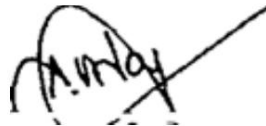
خطاب الراحة (LOC): أداة مالية تستخدم لتوفير ضمانات لطرف ما بأن المصدر سوف يفي بالتزاماته.

الخامس عشر: Pari Passu يتم تحرير الدفعة التناسبية من قبل وكالة Nodal بعد تعبئة الحصة المقابلة من قبل مقدم الطلب / شركة المشروع إلى جانب الآخرين

السادس عشر: شرط عدم الإزعاج: بند يضمن استمرارية العمل من خلال طلب موافقة مجلس الإدارة على إلغاء عقد الإيجار بسبب انتهاكات السياسة.

السابع عشر: منشأة خارجية لتجميع واختبار أشباه الموصلات (OSAT): منشأة توفر خدمات تعبئة واختبار أشباه الموصلات.

الثامن عشر: تصنيع أشباه الموصلات (FAB): عملية إنشاء أجهزة أشباه الموصلات. المعروف أيضًا باسم تصنيع أشباه الموصلات.



التاسع عشر. ضوئيات أشباه الموصلات: فرع من تكنولوجيا أشباه الموصلات يتعلق باستخدام الفوتونات وجزيئات الضوء) لمعالجة المعلومات ونقلها.

xx. المنطقة الاقتصادية الخاصة (SEZ): منطقة مخصصة تختلف فيها قوانين الأعمال والتجارة عن بقية البلاد لجذب الاستثمار وتشجيع الصادرات.

الحادي والعشرون دعم رأس المال: المساعدة المالية التي تقدمها الحكومة لتقليل التكاليف الرأسمالية التي تتكبدها مشاريع تصنيع أشباه الموصلات.

22 رسم الدمغة: الضريبة المفروضة على المستندات القانونية، وخاصة تلك المتعلقة بشراء الأراضي أو استئجارها.

ixx.ii. دعم الطاقة: حافز مالي يخفض تكلفة الكهرباء لوحدة تصنيع أشباه الموصلات.

الرابع والعشرون. رسم الكهرباء: ضريبة على استهلاك الكهرباء.

الخامس والعشرون. شبكة الطاقة المزدوجة: بنية أساسية فائضة عن الحاجة لإمدادات الطاقة لضمان توفير الطاقة دون انقطاع لمصانع أشباه الموصلات.

السادس والعشرون. رسوم النقل والتدوير: التكاليف المرتبطة بنقل وتوزيع الكهرباء.

السابع والعشرون. قانون الخدمات الأساسية والصيانة: ESMA7 التشريعات تحدد بعضًا

الصناعات أو الخدمات باعتبارها ضرورية، مما يضمن تشغيلها دون انقطاع.

الثامن والعشرون. الوصول المفتوح: قدرة الوحدات على شراء الكهرباء مباشرة من الشبكة أو من مقدمي خدمات آخرين.

التاسع والعشرون. Power Banking: القدرة على تخزين الطاقة المتجددة الزائدة واستخدامها عند الحاجة.

xxx. أساس كل حالة على حدة: القرارات المتخذة بشكل فردي بناءً على ظروف محددة.

الحادي والثلاثون. الشهادة الذاتية: العملية التي يمكن للوحدات من خلالها إعلان الالتزام بقوانين عمل معينة دون الحاجة إلى عمليات تفتيش خارجية.

الثاني والثلاثون. البنك/ المؤسسات المالية: يجب أخذ جميع البنوك المدرجة في الاعتبار. يجب أخذ جميع المؤسسات المالية التي يتم تنظيمها والموافقة عليها

من قبل بنك الاحتياطي الهندي بعين الاعتبار.

9. الاختصارات

- آل - الذكاء الاصطناعي
- ATMP - التجميع والاختبار ووضع العلامات والتعبئة
- EC - اللجنة المختصة
- EMC - مجموعة تصنيع الإلكترونيات
- ESDM - تصميم الأنظمة الإلكترونية Manufacturing 8
- FCI - استثمار رأس المال الثابت
- الحكومة الهندية - حكومة الهند
- إنترنت الأشياء - إنترنت الأشياء
- تكنولوجيا المعلومات - تكنولوجيا المعلومات
- ISM - بعثة الهند لأشباه الموصلات
- MeitY - وزارة الإلكترونيات وتكنولوجيا المعلومات
- OSAT - اختبار التجميع الخارجي
- وحدة تنفيذ المشروع - وحدة تنفيذ المشروع
- PMU - وحدة إدارة المشروع
- المنطقة الاقتصادية الخاصة - المنطقة الاقتصادية الخاصة

إخلاء المسؤولية تمت ترجمة وثيقة "سياسة أوتار براديش لأشباه الموصلات
"2024 من اللغة الهندية الأصلية فقط لتسهيل المستخدمين غير الهنود وللوصول على نطاق أوسع. على الرغم من أنه تم اتخاذ
أقصى درجات العناية لضمان دقة الترجمة، إلا أنه في حالة وجود أي اختلافات في تفسير الأحكام المنصوص عليها هنا، فإن النسخة
الهندية المنشورة في الجريدة الرسمية "الأصلية" هي التي تسود.

