

משרד האלקטרוניקה וטכנולוגיית המידע

תוכנית תמריצים הקשורה בייצור (PLI) לייצור אלקטרוניקה בהיקף גדול

1. רקע

1.1. האלקטרוניקה מחלחלת לכל מגזרי הכלכלה ולתעשיית האלקטרוניקה יש חשיבות כלכלית ואסטרטגית רחבה. בהודו, ייצור האלקטרוניקה צמח במהרה עם שיעור גידול שנתי מורכב (CAGR) של בערך 25% במהלך 4 השנים האחרונות. אולם, זה מעט מאוד בהשוואה לפוטנציאל הצמיחה האמיתי שמוגבל עקב אילוצים מסוימים כמו השקעות הון גדולות ושינויים טכנולוגיים מהירים. הממשלה פועלת באופן אקטיבי כדי ליצור סביבה המסייעת לייצור ולהציע תמריצים בדומה לאלו המוצעים במדינות אחרות כדי למשוך השקעות גדולות לענף הייצור.

1.2. הנתח של הודו בייצור האלקטרוניקה הגלובלי צמח מ-1.3% ב-2012 ל-3.0% ב-2018. הייצור המקומי של רכיבי אלקטרוניקה גדל משמעותית מ-1,903,660,000,000 רופי הודי (29 מיליארד דולר אמריקני) ב-2014 ל-4,580,060,000,000 רופי הודי (70 מיליארד דולר אמריקני) ב-2018-19. בעוד שהביקוש המקומי לרכיבי אלקטרוניקה צפוי לעלות בקצב מהיר לכ-26,000,000,000,000 רופי הודי (400 מיליארד דולר אמריקני) ב-2025, הודו לא יכולה להרשות לעצמה לעמוד בהוצאות מטבע החוץ לשם ייבוא מוצרי אלקטרוניקה.

1.3. בהינתן בהקלה המצומצמת הצפויה למגזר ייצור האלקטרוניקה במסגרת תוכניות אחרות, יש צורך במנגנון על מנת לפצות על מגבלות הייצור לעומת כלכלות ייצור גדולות אחרות.

1.4. **משחק הוגן עם הזדמנויות מתפתחות:** מגזר ייצור רכיבי האלקטרוניקה מתמודד עם בעיית משחק לא הוגן מול אומות מתחרות. על-פי הערכות התעשייה (ICEA ו-ELCINA), מגזר ייצור האלקטרוניקה סובל ממגבלות של כ-8.5% עד 11% בגין מחסור בתשתיות מתאימות, שרשרת אספקה ולוגיסטיקה מקומית; עלויות מימון גבוהות; זמינות לא מתאימה של חשמל איכותי; יכולות תכנון מוגבלות והתמקדות בפיתוח ומחקר של התעשייה; ולקויות בפיתוח מיומנויות.

1.5. **המדיניות הלאומית בנושא אלקטרוניקה (NPE 2019):** חזון ה-NPE 2019 הוא להציב את הודו כמרכז עולמי לתכנון וייצור מערכות אלקטרוניקה (ESDM) על ידי עידוד והנעת יכולות במדינה לפיתוח רכיבי ליבה, לרבות ערכות שבבים, ויצירת סביבה המאפשרת לתעשייה להתחרות באופן גלובלי.

2. **יעד:** תוכנית התמריצים הקשורה בייצור (PLI) לייצור אלקטרוניקה בהיקף גדול מציעה תמריץ כלכלי כדי להמריץ את הייצור המקומי ולמשוך השקעות גדולות בשרשרת הערך של האלקטרוניקה לרבות רכיבי אלקטרוניקה ואריזת מוליכים למחצה.

3. **קוונט של תמריץ:** התוכנית צפויה להעניק תמריץ של 4% עד 6% למכירות מצטברות (לאחר שנת בסיס) של סחורות שיוצרו בהודו וכלולות תחת פלחי היעד, לחברות זכאיות, לתקופה של חמש (5) שנים שלאחר שנת הבסיס כפי שמוגדר בסעיף 7.

4. **פלחי יעד:** התוכנית תחול רק על פלחי היעד דהיינו טלפונים סולריים ורכיבי אלקטרוניקה מוגדרים (כמפורט בנספח ב').

5. **זכאות:** תמיכה במסגרת התוכנית תסופק רק לחברות העוסקות בייצור פלחי היעד בהודו. אלה יכללו קבלני ייצור כמוגדר בחוזר המדיניות של השקעות החוץ הישירות (FDI) לשנת 2017.

5.1. כל בקשה תוגבל לאחד (1) מפלחי היעד.

W-18/30/2019-IPHW-MeitY
משרד האלקטרוניקה וטכנולוגיית המידע
(חטיבת IPHW)

- 5.2. הזכאות תהיה כפופה לתנאי סף של השקעה מצטברת ומכירות מצטברות של סחורות מיוצרות (להבדיל מסחורות נסחרות). על מגיש הבקשה לעמוד בכל תנאי הסף על מנת להיות זכאי לתשלום התמריץ. הקריטריונים של ספי הזכאות מפורטים ב**נספח א'**.
- 5.3. הזכאות במסגרת תוכנית התמריצים הקשורה בייצור לא תשפיע על הזכאות בכל תוכנית אחרת ולהפך.
6. **משך התוכנית**: תמיכה במסגרת התוכנית תסופק לתקופה של חמש (5) שנים שלאחר שנת הבסיס כמוגדר בסעיף 7.
- 6.1. התוכנית תיפתח לבקשות בתחילה לתקופה של 4 חודשים וזו עשויה להתארך.
- 6.2. התוכנית עשויה גם להיפתח מחדש לבקשות בכל עת במשך קיומה בהתבסס על התגובה מהתעשייה.
- 6.3. באשר לבקשות שיתקבלו לאחר תקופת הבקשות הראשונית, מגישי הבקשה יהיו זכאים לתמריצים רק למשך שארית תקופת התוכנית.
7. **שנת בסיס**: יש להתייחס לשנת הכספים 2019-20 כשנת הבסיס לחישוב ההשקעה המצטברת והמכירות המצטברות של סחורות מיוצרות (להבדיל מסחורות נסחרות).
8. **הוצאת התמריצים**

- 8.1. **סך התמריצים**: הוצאת התמריצים השנתית והוצאת התמריצים המצטברת הצפויות במסגרת התוכנית הן כדלהלן:

שנת כספים	סך התמריצים
שנה 1	5,334
שנה 2	8,064
שנה 3	8,425
שנה 4	11,488
שנה 5	7,640
סה"כ	40,951

- 8.2. **תמריץ לחברה**: התמריץ לחברה יחול על מכירות מצטברות של סחורות מיוצרות (להבדיל מסחורות נסחרות) לאחר שנת בסיס בכפוף לתקרות כפי שנקבע על ידי הוועדה המוסמכת.
9. **בסיס החישוב**
- 9.1. הערכת ההשקעה והמכירות המצטברות של סחורות מיוצרות תתבסס על פרטים שנמסרו לאישור למחלקות/ למשרדים/ לסוכנויות ואישורי מבקר חשבונות.
- 9.2. הנחיות שימושיות יפורסמו על ידי MeitY בייעוץ עם המחלקות / המשרדים הרלוונטיים.
10. **תהליך האישור והתשלום**
- 10.1. הגשת בקשה במסגרת התוכנית יכולה להיעשות על ידי כל חברה הרשומה בהודו.
- 10.2. בקשה ראשונה, ומלאה בכל ההיבטים, יש להגיש לפני תאריך היעד. האישור יונפק לאחר בדיקה ראשונית של הבקשה. אין לפרש את האישור כאישור במסגרת תוכנית PLI.

W-18/30/2019-IPHW-MeitY
משרד האלקטרוניקה וטכנולוגיית המידע
(חטיבת IPHW)

10.3. בקשות זכאיות תיבחנה על בסיס קבוע ותישקלנה לאישור.

10.4. תמריצים ישוחררו למועמדים זכאים, העומדים בתנאי הסף הנדרשים ושבקשות התשלום שלהם תימצאנה תקינות.

10.5. תמריצים במסגרת התוכנית יחולו מיום 01.08.2020.

11. סוכנות קשר

11.1. התוכנית תיושם באמצעות סוכנות קשר.

11.2. סוכנות קשר כזו תשמש כסוכנות ניהול פרויקטים (PMA) ותהיה אחראית לספק תמיכה מנהלתית, ניהולית ויישומית ולביצוע מחויבויות אחרות שתיקבענה על ידי MeitY מעת לעת. התקנון, התפקידים ותחומי האחריות של סוכנות ניהול הפרויקטים יובאו בפירוט בהנחיות התוכנית.

11.3. על מנת לבצע פעילויות שקשורות למימוש תוכנית **PLI**, סוכנות ניהול הפרויקטים **PMA** תהיה אחראית בין היתר על:

11.4. הערכה של בקשות ואימות הזכאות לתמיכה במסגרת התוכנית.

11.5. בחינת בקשות זכאיות לתשלום תמריצים במסגרת התוכנית.

11.6. איסוף נתונים בנוגע להתקדמות ולביצועי התוכנית לרבות השקעה מצטברת ומכירות מצטברות של סחורות מיוצרות לחברות במסגרת התוכנית.

12. הוועדה המוסמכת (EC)

12.1. תוקם ועדה מוסמכת (EC) שתכלול את מנכ"ל NITI Aayog, המזכיר לענייני כלכלה, מזכיר ההוצאות, מזכיר MeitY, מזכיר ההכנסות, מזכיר DPIIT ו-DGFT.

12.2. הוועדה המוסמכת תשקול אישור בקשות שנמצאו זכאיות על ידי סוכנות ניהול הפרויקטים במסגרת התוכנית.

12.3. הוועדה המוסמכת תשקול תשלום לפי הנוהל שנקבע לבקשות שנבחנו והומלצו על ידי סוכנות ניהול הפרויקטים.

12.4. הוועדה המוסמכת תבצע ביקורת תקופתית של חברות זכאיות בנוגע להשקעותיהן, יצירת התעסוקה, התפוקה והגדלת הערך שלהן במסגרת התוכנית.

12.5. הוועדה המוסמכת עשויה לשנות את השערים, התקרות, פלחי היעד והקריטריונים לזכאות של התמריצים כפי שתראה לנכון במשך קיום התוכנית.

12.6. הוועדה המוסמכת תהיה גם מוסמכת לבצע תיקונים בהנחיות התוכנית.

12.7. התקנון, הגדרות התפקיד ותחומי האחריות של הוועדה המוסמכת יובאו בפירוט בהנחיות התוכנית.

W-18/30/2019-IPHW-MeitY
משרד האלקטרוניקה וטכנולוגיית המידע
(חטיבת IPHW)

נספח א'

תנאי הסף לזכאות

מכירות מצטברות של סחורות מיוצרות במהלך שנת בסיס	השקעה מצטברת במהלך שנת בסיס	שיעור התמריץ המוצע	פלח
שנה 1 : 40,000,000,000 רופי הודי שנה 2 : 80,000,000,000 רופי הודי שנה 3 : 150,000,000,000 רופי הודי שנה 4 : 200,000,000,000 רופי הודי שנה 5 : 250,000,000,000 רופי הודי	10,000,000,000 רופי הודי במהלך 4 שנים מינימום מצטבר (עשרה מיליון רופי הודי): שנה 1 : 250 שנה 2 : 500 שנה 3 : 750 שנה 4 : 1,000	שנה 1 : 6% שנה 2 : 6% שנה 3 : 5% שנה 4 : 5% שנה 5 : 4%	טלפונים סולריים (ערך חשבונית של 15,000 רופי הודי ומעלה) *
שנה 1 : 5,000,000,000 רופי הודי שנה 2 : 10,000,000,000 רופי הודי שנה 3 : 20,000,000,000 רופי הודי שנה 4 : 35,000,000,000 רופי הודי שנה 5 : 50,000,000,000 רופי הודי	2,000,000,000 רופי הודי במהלך 4 שנים מינימום מצטבר (עשרה מיליון רופי הודי): שנה 1 : 50 שנה 2 : 100 שנה 3 : 150 שנה 4 : 200		טלפונים סולריים (חברות מקומיות) **
שנה 1 : 1,000,000,000 רופי הודי שנה 2 : 2,000,000,000 רופי הודי שנה 3 : 3,000,000,000 רופי הודי שנה 4 : 4,500,000,000 רופי הודי שנה 5 : 6,000,000,000 רופי הודי	1,000,000,000 רופי הודי במהלך 4 שנים מינימום מצטבר (עשרה מיליון רופי הודי): שנה 1 : 25 שנה 2 : 50 שנה 3 : 75 שנה 4 : 100		רכיבי מוגדרים (כמפורט בנספח ב').

* לצורכי זכאות ייחשבו כל המכירות המצטברות של סחורות מיוצרות (וכלולות תחת פלחי היעד) ללא קשר לערך חשבונית.

** חברות מקומיות תוגדרנה ככאלה שנמצאות בבעלות אזרחים תושבים הודים כמוגדר בחוזר המדיניות של השקעות החוץ הישירות FDI משנת 2017. חברה נחשבת "בבעלות" אזרחים תושבים הודים אם יותר מ-50% מהון החברה נמצאת בבעלות מוטבת (beneficially owned) של אזרחים תושבים הודים ו/או של חברות הודיות, שנמצאות בסופו של דבר בבעלות ובשליטת אזרחים תושבים הודים.

W-18/30/2019-IPHW-MeitY
משרד האלקטרוניקה וטכנולוגיית המידע
(חטיבת IPHW)

נספח ב'

רשימת רכיבי אלקטרוניקה זכאים במסגרת תוכנית התמריצים הקשורה בייצור PLI

מספר סידורי	תיאור הסחורה
.1	רכיבי SMT
.2	התקני מוליכים למחצה בדידים לרבות טרנזיסטורים, דיודות, תיריסטורים וכו'.
.3	רכיבים פסיביים לרבות נגדים, קבלים וכו' ליישומים אלקטרוניים
.4	לוחות מעגלים מודפסים (PCB), ציפויי מעגלים מודפסים, פריפרגים, רצועות פוטו-פולימר, דיו להדפסת מעגלים מודפסים
.5	חיישנים, מתמרים, מנועים, גבישים ליישומים אלקטרוניים
.6	System in Package (SIP)
.7	רכיבים מיקרו / ננו-אלקטרוניים כמו מערכות מיקרו-אלקטרומכניות (MEMS) ומערכות ננו-אלקטרומכניות (NEMS)
.8	יחידות הרכבה, בדיקה, סימון ואריזה (ATMP)