

# מסלולי תכנית התמיכה במו"פ בתעשיית הייצור

# מסלול משנה מופ"ת



# מעט רקע



## מטרות התכנית:

- עידוד חברות מתחומי תעשיית הייצור לבצע תכניות מו"פ המותאמות ליכולותיהן לשיפור יכולת התחרות שלהן באמצעות יצירת יתרונות טכנולוגיים
- התמקדות בחברות שאינן מורגלות בביצוע מו"פ כחלק מפעילותן השוטפת

## אבני דרך:

- השקת תוכנית התמיכה בתעשייה המסורתית: 10/05
- דו"ח ועדת מקוב להעצמת התעשייה המסורתית והפריפריה: 10/07
- תקופת הפטור הגורף מחובת תמלוגים: 09/09 - 12/12
- החזרה סלקטיבית של הפטור מחובת התמלוגים: 01/14
- הקמת זירת ייצור מתקדם ואישור מסלוליה הראשונים: 12/17

# למי מיועדת התכנית? מתעשייה מסורתית לעשיית הייצור

חברת תעשיית ייצור: **תאגיד תעשייתי אשר עונה על אחד משני התנאים הבאים:**

1. לפחות 50% מהכנסותיו בשנה שקדמה להגשת הבקשה נבעה מייצור תעשייתי של מוצרים בענפי הטכנולוגיה **המסורתית** או בענפי הטכנולוגיה **המעורבת-מסורתית**

2. לפחות 50% מהכנסותיו בשנה שקדמה להגשת הבקשה נבעה מייצור תעשייתי של מוצרים בענפי הטכנולוגיה **המעורבת-עילית** והעונה במועד ההגשה על שני התנאים הבאים **במצטבר:**

❖ מספר עובדי הייצור בו הינו לכל הפחות 30% מכלל העובדים, אך לא פחות מ-3 עובדים.

❖ מספר עובדי המו"פ בו הינו לכל היותר 10% מכלל העובדים, אך לא יותר מ-25 עובדים.

# ענפי התעשייה וחלוקתם על פי עצמה טכנולוגית

✓ **טכנולוגיה מסורתית:** מזון, משקאות, טבק, טקסטיל, הלבשה, עור, עץ ומוצריו, נייר ומוצריו, דפוס.

✓ **טכנולוגיה מעורבת-מסורתית:** מוצרי נפט גולמי, גומי, פלסטיק, קרמיקה וחומרי בניין, מתכת ומוצריה.

☑ **טכנולוגיה מעורבת-עילית:** כימיקלים, קוסמטיקה, ייצור מכונות, מכשירי חשמל וציוד חשמלי, כלי רכב, ספינות, ציוד רפואי, דנטלי ואורתופדי

☒ **טכנולוגיה עילית:** תרופות, מחשבים, מכשור אלקטרוני ואופטי, ייצור כלי טייס וחלליות

אנו מפעילים הליך Pre Ruling לבדיקת השיוך לתכנית

# מה אנחנו מנסים לעשות?

- **בלשון המחוקק:** השאת תשואה עודפת למשק בדרך של עידוד מחקר ופיתוח בתעשייה
- **ובשפתם של בני אדם מן היישוב:** השגת הישגים כלכליים ברמת המשק באמצעות יישום תהליכי מו"פ וחדשנות
- ❖ **למשל:** הגדלת שיעור התעסוקה; עידוד הייצוא; תחליפי ייבוא; עידוד התחרותיות; חיזוק הפריפריה; שיפור הפריון
- **התוצאה:** אם יישום תהליכי מו"פ וחדשנות אלו (על הקשיים והסיכונים הגלומים בהם) יצליחו - גם היזם יראה ברכה בעמלו, מעבר לתרומה המשקית



# מה אנחנו מחפשים?

## מן ההיבט הכלכלי/משקי:

- ❖ פוטנציאל עסקי: היכולת להפוך הצלחה טכנולוגית להצלחה עסקית
- ❖ סיכון עסקי: סיכון עסקי גבוה - זה לא כל כך טוב....
- ❖ תשואה עודפת למשק: יצוא, תעסוקה, פריפריה, מינוף....

## מן ההיבט הטכנולוגי:

- ❖ חדשנות: טכנולוגית, פונקציונאלית, תהליכית
- ❖ חדשנות: בראיית החברה. אנו מצפים שכל חברה תיישם בתכניתה חדשנות התואמת את יכולותיה... ועוד קצת!
- ❖ שידרוג יכולותיה הטכנולוגיות של החברה
- ❖ סיכון טכנולוגי: סיכון טכנולוגי (מבוקר) - זה טוב!!
- ❖ היתכנות טכנולוגית: תיאורטית ו/או מעשית



# ומה עוד אנחנו מחפשים?

➤ **תכנית עבודה:** ממוקדת, ישימה, מובילה ליעדים, מסירה סיכונים

➤ **יכולות החברה:**

- יכולות טכניות מספקות לביצוע התכנית
  - קבלני משנה להשלמת יכולות אלו ע"פ הצורך
  - יכולות שיווקיות מספקות להחדרת המוצר לשוק היעד שלו
- **תקציב:** ריאלי כנגזר ממשימות התכנית, משקף את יכולות החברה להעמיד משאבים אלו, ניתן להצדקה
- **ביצועי עבר:** השלמת ביצוע תכניות קודמות, ניצול תקציבי, הצלחה במסחור תכניות קודמות

# ובפילוח ע"פ מאפייני החברות

## לחברות גדולות ומנוסות במו"פ:

- תכניות משמעותיות (חדשנות, מורכבות, סיכון טכנולוגי)
- מציגות תשואה עודפת מובהקת למשק

## לחברות ותיקות קטנות-בינוניות:

- חדשנות בראיית החברה
- מחויבות לביצוע
- יכולת הגעה לשוק
- תרומה לשדרוג יכולות החברה



# תנאי הסף לאישור תכנית

- המבקש עומד בתנאי הגדרת המונח "חברת תעשיית ייצור" כהגדרתה להנחת דעתה של ועדת המחקר.
- המבקש עתיד כתוצאה מביצוע התכנית לפתח בישראל, ע"י תושבי ישראל, מוצר חדש או מוצר קיים שהוכנס בו שיפור משמעותי, אלא אם כן שוכנעה ועדת המחקר כי חיוני שחלקה יבוצע שלא בישראל/ע"י תושבי ישראל.
- המבקש יעמוד בהסדרי הידע והקניין הרוחני המפורטים.
- המבקש אינו עומד לבצע את התכנית, על פי הזמנה של אחר, תמורת תשלום הניתן כנגד מתן זכויות בעלות, חלקית או מלאה, בידע או במוצר.
- המבקש אינו עומד לקבל, לשם ביצוע התכנית, סיוע מהממשלה או מרשות החדשנות שלא לפי הוראות מסלול משנה זה.
- התכנית אינה כוללת מחקר שאושר כמחקר מדעי בהתאם לחוק מס הכנסה מגיש הבקשה או מי מבעלי מניותיו, אינם בעלי חשבונות מוגבלים ואינם נמצאים בתהליך כינוס נכסים, הקפאת הליכים, פירוק וכו'.
- מבקש ובעלי השליטה בו עומדים בדרישות תשלום שכר מינימום

# אמות המידה לאישור תכנית

## היבט טכנולוגי

- ❖ מידת החדשנות הטכנולוגית המאפיינת את התיק, ובכלל זה היותה משמעותית ביחס לחדשנות הטכנולוגית הקיימת במבקש.
- ❖ רמת הסיכון הטכנולוגי/הסיכון ההנדסי הטמונים בפיתוח המוצר.

## היבט כלכלי/משקי

- ❖ התשואה העודפת הצפויה למשק.
- ❖ הפוטנציאל העסקי למבקש הגלום בתיק ובכלל זה מידת התחרותיות של המוצר בשוק היעד והפוטנציאל של המבקש להגיע לשוק היעד.
- ❖ היקף הייצור המתוכנן במדינת ישראל ושיעור הערך המוסף בישראל.

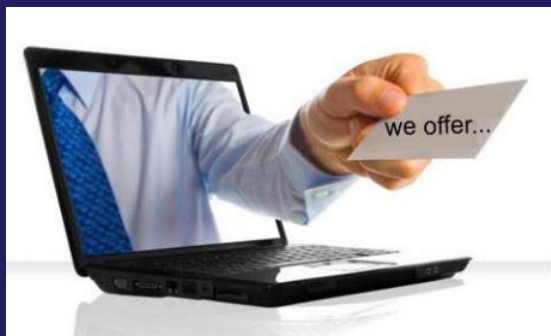
## יכולות החברה

- ❖ היכולות הטכנולוגיות של המבקש והיערכותו לביצוע התכנית.
- ❖ התמשכות התמיכה שניתנה עד כה על-ידי רשות החדשנות או לשכת המדע"ר מעבר למה שצוין על-ידי המבקש בבקשה המקורית שאושרה.

# מה אנחנו מציעים? לכלל החברות

## הערכת בקשות מותאמת:

- קריטריוני הערכת חדשנות מותאמים למאפייני החברה.
- משקל רב לתשואה העודפת למשק
- טפסי הגשה ייעודיים
- מסגרת נפרדת לבדיקה ולאישור



## שיעור התמיכה:

- 30% - 40% - 50% מתקציב התכנית
- תוספת 10% לחברות באזור פיתוח א'
- תוספת 10% לתכניות אשר לפחות 30% מתקציבן מבוצע במכון מחקר (מכון המתכות, מרכז הפלסטיקה והגומי, מכון הקרמיקה)

יש כפל מבצעים.....

# מה אנחנו מציעים? לכלל החברות

הכרה בסעיפי תיקצוב ייחודיים (בנוסף לסעיפי התקצוב הניתנים להכרה בתכניות הרשות):

- תבניות ייצוריות עד תקרה של 500,000 ₪
- רכישת ידע עד תקרה של 250,000 ₪
- הוצאות פיתוח מכונות ייצור
- רכיבים לבניית מכונת ייצור (א"ט) עד תקרה של 500,000 ₪
- כיסוי עלות שעת מכונת ייצור יקרה המשמשת לניסויי הפיתוח
- הדרכות לעובדים עד תקרה של 25,000 ₪
- שיווק לחו"ל עד תקרה של 15% מתקציב התיק
- ....

# מה אנחנו מציעים? לחברות בתחילת דרכן במו"פ



## הדרכה לקראת הגשה: ➤

- באתר החברה
- ללא התחייבות
- ללא תשלום

## הדרכת רו"ח לאחר ההגשה ➤

## שיעור תמיכה מירבי של 50%: ➤

- לכל התכניות המאושרות

## פטור מתשלום תמלוגים: (לתכניות המוגשות עד ל- 31.12.20) ➤

- לחברות העומדות בקריטריונים
- לתכניות המובילות לייצור שמרביתו מבוצע בארץ

## הקלות בנהלי הדיווח הכספי ➤

# מה אנחנו מציעים? תנאי הפטור מתמלוגים

1. התאגיד סווג בידי וועדת המחקר כחברת תעשיית ייצור
2. הכנסותיו בשנה שקדמה למועד הגשת הבקשה היו קטנות מ- M\$ 70
3. מספר התיקים שאושרו לתאגיד אינו עולה על 3 (כולל בתיק הנוכחי), למעט אם חלפו 5 שנים או יותר מסיום התיק האחרון שאושר לתאגיד.
4. תחילת הפעילות בתיק הינה לפני 31.12.20 .
5. המוצר המפותח בתיק סווג בידי ועדת המחקר כמוצר בענף תעשייה מסורתית, או תעשייה מעורבת מסורתית, או תעשייה מעורבת עילית.
6. אם מגיש הבקשה התאגד לאחר 01.01.13 התנאים בסעיפים 2-3 ייבחנו גם ביחס לבעל השליטה בתאגיד.
7. בהתאם להצהרת הייצור שהוגשה, רוב הייצור שינבע מתוצרי התיק יבוצע בישראל

# מה אנחנו מציעים? שעור תמלוגים מופחת של 1.3%

➤ לחברות תעשיית הייצור אשר נתמכו מעל 3 שנים המקיימות את התנאים הבאים:

1. מחזור המכירות בשנה שקדמה למועד הגשת הבקשה נמוך מ- 70 מיליון \$ ארה"ב;
2. המוצר המפותח במסגרת התכנית סווג כמוצר בענפי התעשייה המסורתית, או התעשייה המעורבת-מסורתית, או התעשייה המעורבת עילית;
3. מרבית ייצור תוצרי התכנית יתבצע בישראל

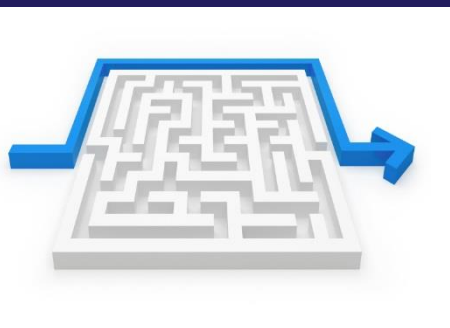
# הליך הגשה מקוצר לחברות שטרם נתמכו

## זכאות:

- החברה טרם נתמכה ע"י הרשות לחדשנות וזוהי בקשתה היחידה של החברה.
- היקפה של הבקשה אינו עולה על 1 מיליון ₪
- החברה פעילה ברצף בתחום עיסוקה הנוכחי, במשך 5 השנים שקדמו להגשת הבקשה

## ההטבות:

- כל ההטבות המוענקות לחברות מתחילות במו"פ
- טופס הגשה מפושט
- הליך בדיקה מזורז



מסלול משנה

המכינה למו"פ

## מכינת המו"פ

- תכנית ייעוץ טכנולוגי המיועדת לסייע לחברות להיערך לביצוע תכניות מו"פ במספר כיווני פעולה
- יועץ טכנולוגי הנבחר ע"י החברה ומאושר ע"י ועדת המחקר
- מסגרת אינטימית הכוללת 3 מפגשים של החברה והיועץ עם הצוות המלווה ברשות החדשנות, בהן נסקרות הפעילויות וניתנת הכוונה להמשך הפעילות
- ליווי מתמשך של היועץ במפעל, תוך הכרה עמוקה של יכולות הביצוע של החברה
- כוללת 4 כלי תמיכה

# כלי התמיכה של מכינת המו"פ

1. כלי תמיכה בסיסי: איתור נושאי מו"פ מתאימים וראויים וגיבוש תכניות מו"פ למימושם (בשני שלבים)
2. איתור כיווני פתרון לבעיות טכנולוגיות מהותיות הקיימות בתהליכי הייצור הקיימים
3. ביצוע בדיקות היתכנות טכנולוגיות כהכנה לכניסה לתכנית מו"פ
4. איתור שיפורים טכנולוגיים בתהליכי הייצור כהכנה לתכנית פיתוח תהליכי ייצור מתקדמים לשם הגדלת הפריזון

# למי מיועדת המכינה?

## מסלול בסיסי: ➤

- חברות תעשיית הייצור אשר בצעו לכל היותר תכנית מו"פ אחת בתמיכת המדע"ר/רשות החדשנות; **או**
- חברות תעשיית הייצור אשר חלפו לפחות חמש שנים מתום תכנית המו"פ האחרונה שבצעו בתמיכת המדע"ר/רשות החדשנות

## יתרת המסלולים: ➤

- חברות תעשיית הייצור
- אין מגבלה על מספר הפעמים

# אמות מידה לכלי התמיכה הבסיסי

- מידת הפוטנציאל של המבקש ליישם את תוצאות מכינת המו"פ לשם ביצוע תכנית מו"פ.
- מידת התאמתו של היועץ הטכנולוגי להובלת החברה לביצוע מוצלח של הפעילות המתוכננת במסגרת המכינה.
- התשואה הצפויה למשק בעקבות יישום תוצאות מסלול משנה זה בפעילות המבקש.

# אמות מידה ליתר כלי התמיכה

- מידת הפוטנציאל ויכולתו של המבקש ליישם את תוצאות המכינה לשם ביצוע תכנית מו"פ.
- מידת התאמתו של היועץ הטכנולוגי להובלת החברה לביצוע מוצלח של הפעילות המתוכננת במסגרת המכינה
- התשואה הצפויה למשק בעקבות יישום תוצאות הפעילות במכינה בפעילות המבקש.
- מידת המורכבות של האתגרים הטכנולוגיים הגלומים בהתמודדות עם המצב הקיים שהוביל את המבקש להגשת בקשה להשתתפות במכינה.
- הפוטנציאל הכלכלי הגלום ביישום תוצאות הפעילות במכינה עבור המבקש.

# מה המכינה מציעה?

- תקציב מירבי של תכנית מכינה: 75,000 ש"ח
- השתתפות הרשות: 66% מהתקציב המאושר
- ניתן לתקצב את שעות היועץ המלווה, סקר פטנטים, יועצים טכנולוגיים נוספים, חומרים לניסויים
- פטור מתשלום תמלוגים
- הליכי בדיקה ואישור פשוטים

## מכינת המו"פ - התנהלות

- מינוי צוות מייעץ ע"י ועדת המחקר של זירת ייצור מתקדם
- הגשת בקשה ע"י החברה (שאלון חברה, קובץ בקשה, קובץ תקציב) וקליטתה ברשות במערכת המדען.
- ניתוב הבקשה למרכז המכינה.
- זימון החברה והיועץ לפגישה עם הצוות המייעץ להצגת הבקשה ולדיון בה.
- גיבוש המלצת הצוות המייעץ והעברת חוות דעת לוועדת המחקר בעניין הקבלה למכינה בהתייחס לתנאי הסף ולאמות המידה
- דיון בוועדת המחקר והחלטה בדבר אישור/דחייה
- המשך התנהלות רגילה מול החברה (הפעלת תיק, תשלומים בסיום כל שלב, בקשות שינויים. סגירה ללא רו"ח)



תודה  
רבה