





## מטרה

מיצוי הפוטנציאל הכלכלי של התעשייה בישראל והפיכתה למנוע צמיחה כלכלי - חברתי רב עוצמה למשק הישראלי.

## יעדים

- להביא לשיפור הסביבה העסקית של התעשייה בישראל.
- לסייע בהיערכות התעשייה למעבר לייצור מתקדם, בפריון גבוה ובחתימה סביבתית נמוכה.
- לשמש כתובת מקצועית ומקור ידע לתעשייה.

שירותים  
נוספים

סיוע  
לתעשייה

קידום  
מדיניות

מינהל  
תעשיות

אתגרי  
התעשייה



# איך אנחנו עובדים?



משרד הכלכלה והתעשייה  
מינהל תעשיות

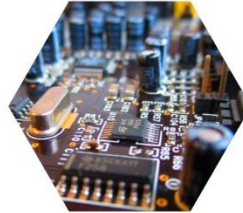
סביבה  
וקלינטק



תעשיות  
יסוד



אלקטרוניקה  
וייצור מתקדם



מזון  
ומדעי החיים



כימיה  
ופארמה



התמחות  
ענפית

סביבה

הון אנושי

מכס

מזון

אנרגיה

התמחות  
רגולציה

כב"ה

הקצאות קרקע

תמרוקים

תכנון ובנייה

שירותים  
נוספים

סיוע  
לתעשייה

קידום  
מדיניות

מינהל  
תעשיות

אתגרי  
התעשייה

# המכון לייצור מתקדם



משרד הכלכלה והתעשייה  
מינהל תעשיות

הפעלת גוף ידע מקומי בעל התמחות בטכנולוגיות ייצור מתקדם והטמעתן בתעשייה



## ייעוץ ואבחון מסובסד למפעלים

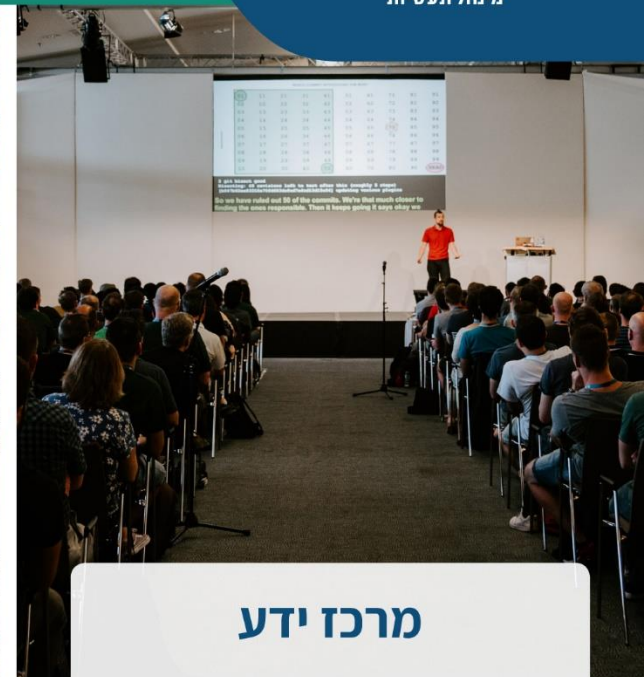
- ❖ שיעורי סבסוד משתנים לפי מאפייני הלקוחות
- ❖ שני מסלולים: ייעוץ וסיוע בהטמעה
- ❖ סנכרון עם כלי סיוע קיימים מו"פ והשקעות הון

תקציב 50 מלש"ח



## תשתית טכנולוגית

- ❖ תשמש להדגמות, הוכחות היתכנות ופיתוחים של טכנולוגיות שונות
- ❖ תשרת את התעשייה, יזמים, חוקרים ועוד



## מרכז ידע

- ❖ מאגר מידע
- ❖ קהילת חדשנות
- ❖ פרסומים מקצועיים
- ❖ הכשרות לתעשייה
- ❖ כנסים, ימי עיון, סדנאות וספורים
- ❖ הכשרות ליועצים

שירותים  
נוספים

סיוע  
לתעשייה

קידום  
מדיניות

מינהל  
תעשיות

אתגרי  
התעשייה



המרכז  
להתייעלות  
במשאבים

## ייעוץ מסובסד במתודולוגיה ייחודית הכוללת



תכנון רמות מלאי מותאמות  
למצב של חוסר וודאות



התייעלות במערך היצור



תכנון מחדש של שרשרת  
האספקה במצב של חוסר וודאות



חשבונאות זרימת חומר מול עלות  
(MFCA-Material Flow  
Cost Accounting)



הגברת הפריון



טכנולוגיות נקיות להפחתה במקור  
(להבדיל מפתרונות קצה הדורשים  
השקעות רבות)



הפניה למענקים ממשלתיים נוספים  
להטמעת תוכנית הייעול



ייצור מתקדם Industry 4.0



התייעלות אנרגטית





### שנת פיילוט הסתיימה בהצלחה

- מאות לקוחות גויסו, אלפי זרמי פסולת זוהו
- 35 עסקאות בוצעו: תועלת כספית של 8.5 מלש"ח וצמצום פסולת בהיקף של 20,000 טון
- 240 עסקאות מבשילות עם פוטנציאל תועלת של 300 מלש"ח וצמצום פסולת בהיקף של 1,200,000 טון

במהלך 2020 - הפעלה מלאה של הפרויקט בשיתוף אשכול שלטון מקומי בהגנ"ס

שירותים  
נוספים

סיוע  
לתעשייה

קידום  
מדיניות

מינהל  
תעשיות

אתגרי  
התעשייה

# כלי הסיוע של מינהל תעשיות

תוספת תקציבית ל 2020 של 20 מיליון ₪

## המרכז להתייעלות במשאבים

1. מיפוי – עלות סמלית (2,000 ₪ כולל מע"מ)
2. ייעוץ

שיעור הסבסוד	גודל המפעל
70%	מפעל קטן – עד 75 מיליון ש"ח
50%	מפעל בינוני – 75 עד 200 מיליון ₪
	מפעל גדול מעל 200 מיליון ₪

## המכון לייצור מתקדם

1. אבחון – עלות סמלית (2,000 ₪ כולל מע"מ)
2. ייעוץ
3. הטמעה

שיעור הסבסוד	גודל המפעל
70%	מפעל קטן – עד 20 מיליון ש"ח
50%	מפעל בינוני – 20 עד 100 מיליון ₪
	מפעל גדול 100 עד 400 מיליון ש"ח

# מסלולי ההמשך ברשות ההשקעות

## מסלול פריזן

אזורי עדיפות לאומית או ירושלים  
30% מסך ההשקעות המזכות המאושרות

### 1. מסלול ראשי

היקף השקעות על פי גודל המפעל

## מסלול ייצור מתקדם

אזורי עדיפות לאומית  
20% מסך ההשקעות המזכות המאושרות  
10% עם הוכחת תוצאות (בונוס)

### יתר הארץ

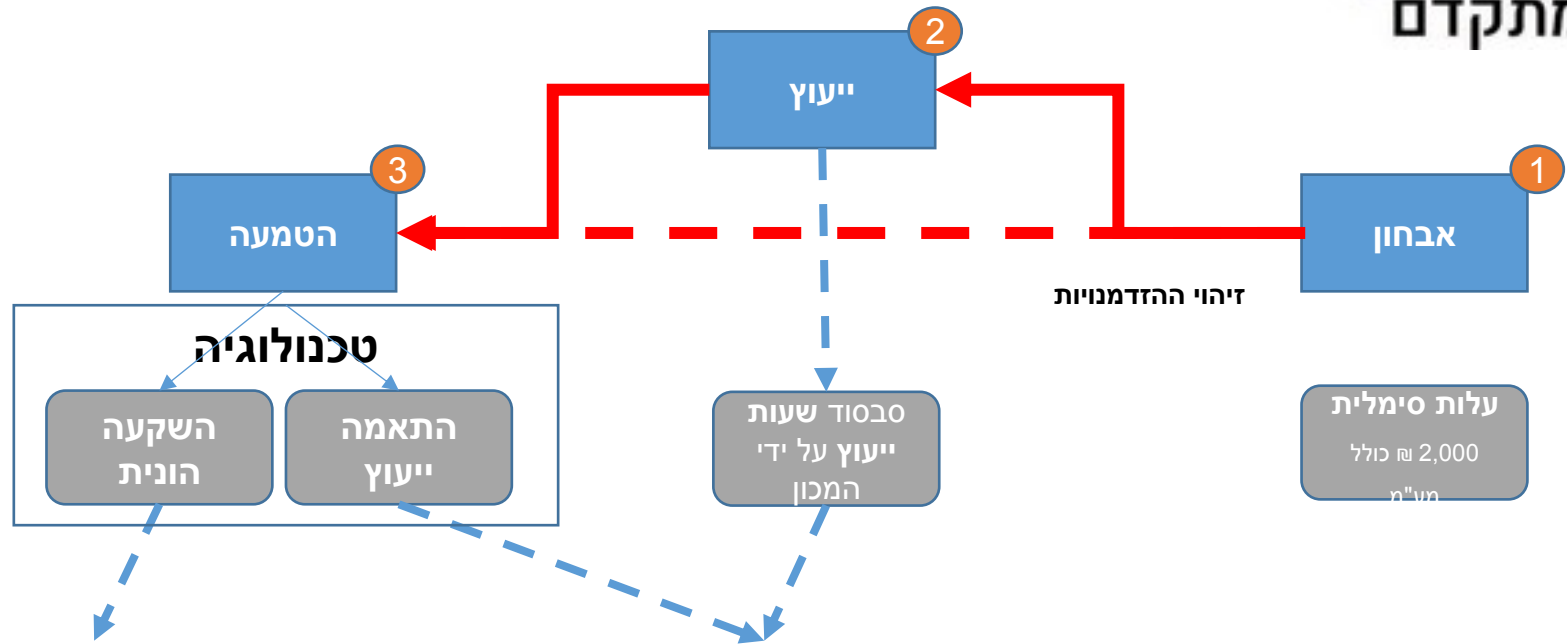
15% מסך ההשקעות המזכות המאושרות  
5% עם הוכחת תוצאות (בונוס)

### 1. מסלול ראשי

2. תת מסלול א' - השקעות עד 200  
אלף ₪

3. תת מסלול ב' - השקעות עד  
750,000 ₪



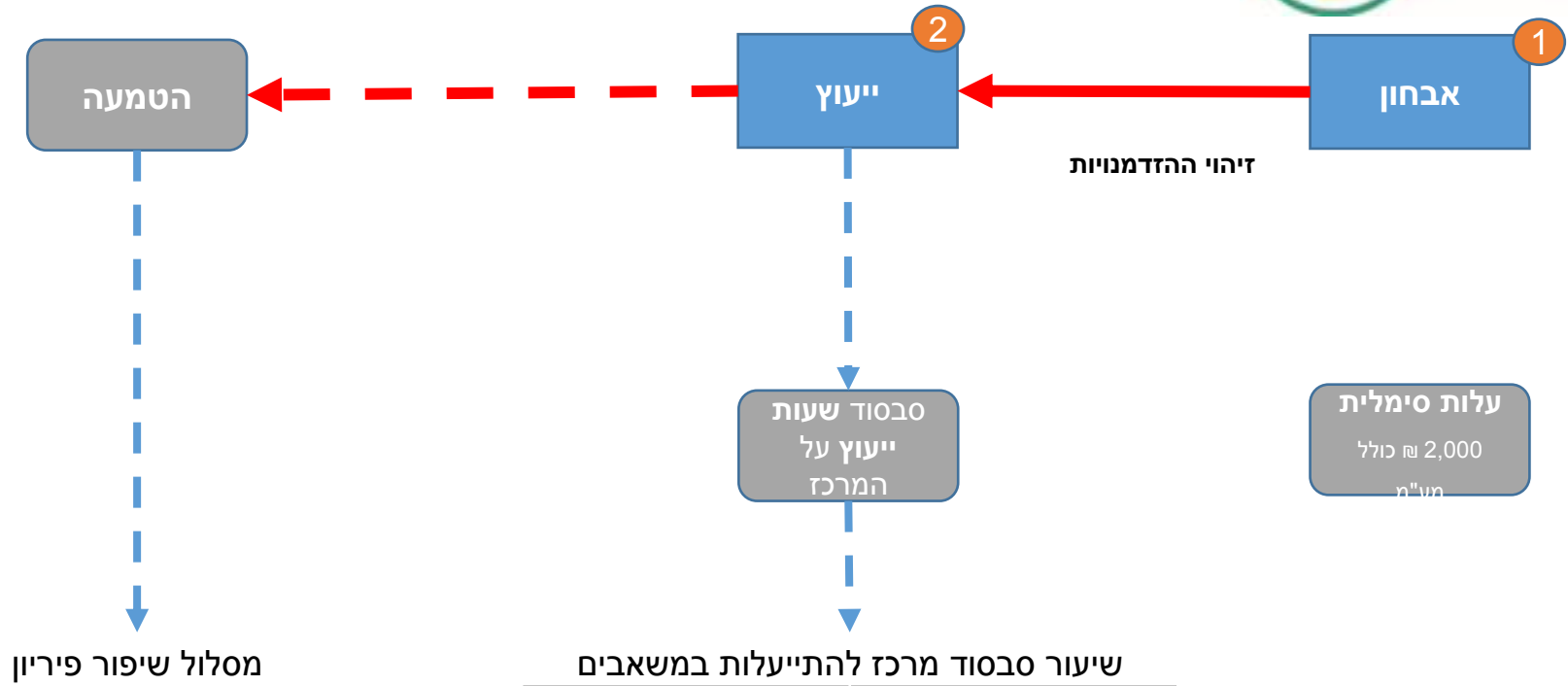


מימון 20% - 30% באמצעות רשות ההשקעות כתלות במיקום המפעל

- **מסלול מהיר** עד השקעה כוללת של 200 אלף ₪
- **מסלול מהיר** עד השקעה כוללת של 750 אלף ₪
- **מסלול עיקרי** מעל 700 אלף ₪

### שיעור סבסוד מכון לייצור מתקדם

סבסוד	גודל המפעל
70%	קטן - עד 20 מיליון ₪ הכנסות
50%	בינוני - 20 עד 100 מיליון ₪
	גדול - 100 עד 400 מיליון ש"ח



עלות סימלית  
2,000 ₪ כולל מע"מ

שיעור סבסוד מרכז להתייעלות במשאבים

סבסוד	גודל המפעל
70%	קטן - עד 75 מיליון ₪ הכנסות
50%	בינוני - 20 עד 200 מיליון ₪
	גדול - מעל 200 מיליון

**בני אמויאל**

מנכ"ל | המכון לייצור מתקדם

[Benny.A@advm.org.il](mailto:Benny.A@advm.org.il) | 052-4641210

קליקה תפן, דולב 3, ת.ד. 30, מגדל תפן 2495900



[www.advvm.org.il](http://www.advvm.org.il)

08-9474111 •

052-3805549 •

[www.yail.co.il](http://www.yail.co.il) •

[adi@yail.co.il](mailto:adi@yail.co.il)

**עדי דיסון**

מנכ"ל



המרכז  
להתייעלות  
במשאבים

[www.rec.co.il](http://www.rec.co.il)