

מה חדש ברשות החדשנות?

לילך בושמיץ
מחלקת תמריצים

אג'נדה

רשות החדשנות

◀ תמיכה בתעשיית הייצור

◀ שיתופי פעולה דו-לאומיים

◀ תכניות בשיתוף גורמי ממשל



אג'נדה

רשות החדשנות

תמיכה בתעשיית הייצור

שיתופי פעולה דו-לאומיים

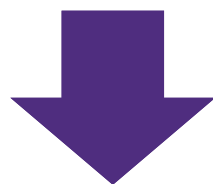
תכניות בשיתוף גורמי ממשל



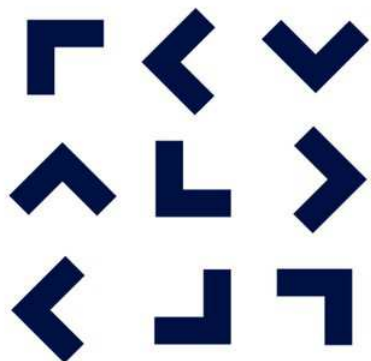
כ-30
מסלולי
תמיכה

רשות החדשנות

- נבנתה על בסיס פעילות המדען הראשי
- רשות סטטוטורית שמטרתה תמיכה במו"פ ובחדשנות טכנולוגית
- משתתפת במימון מחקר ופיתוח



✓ גמישות ביצירת מסלולים חדשים לקידום יזמות וחדשנות טכנולוגית
✓ שמירה על היתרון התחרותי של התעשייה הישראלית בעולם



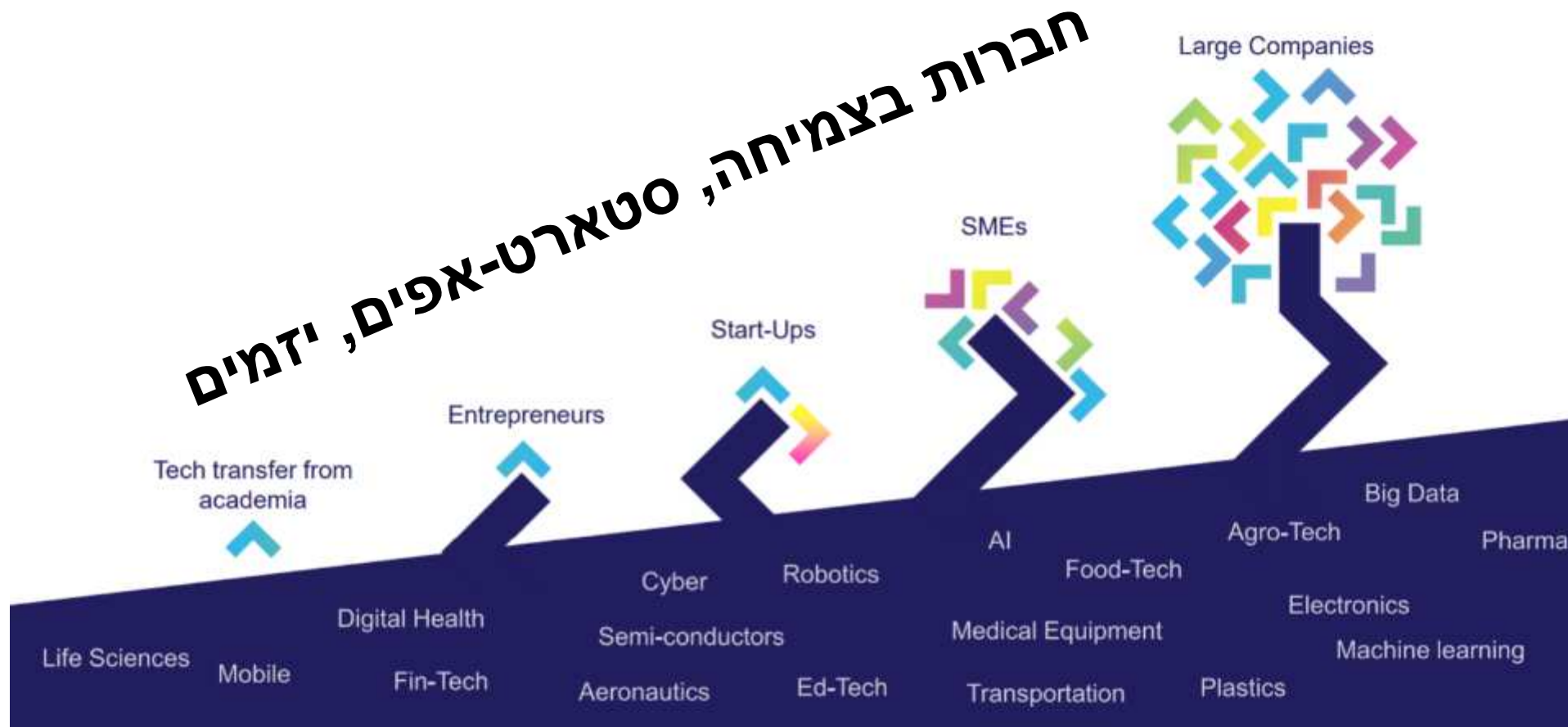
1.6 מיליארד ש"ח 📈

1,000 חברות 📈

מענק ממוצע לחברה 1.6 מיליון ש"ח 📈

מענקים מרשות החדשנות – תמיכה בכל שלבי חיי החברה ובכל הסקטורים הטכנולוגיים

חברות בצמיחה, סטארט-אפים, יזמים



רשות החדשנות

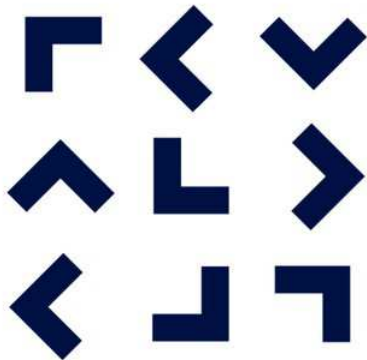
מה מקבלים?

- השתתפות בהוצאות מחקר ופיתוח בגובה של 20%-50%
- בחלק מהמסלולים אחוז ההשתתפות גבוה יותר

מה מחזירים?

- תמלוגים מהכנסה הנובעת מהמוצר שפותח, עד להחזרת מלוא המענק

- במקרה שאין מכירות, לא מחזירים



אג'נדה

רשות החדשנות

תמיכה בתעשיית הייצור ◀

שיתופי פעולה דו-לאומיים ◀

תכניות בשיתוף גורמי ממשל ◀



פאהן
קנה

תמיכה בתעשיית הייצור - רקע

התכנית לעידוד חדשנות בתעשייה המסורתית

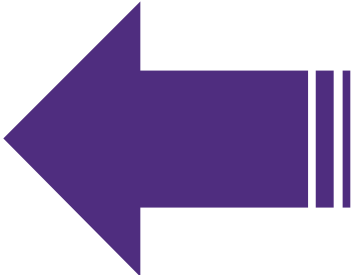
הכנסת חדשנות לתחומי התעשייה המסורתית
מענה לצרכיהן הייחודיים של החברות בתחום זה

- כ-2,000 בקשות חדשות הוגשו החל מ-2010
- אושרו כ-1,600 (80%)
- מענק ממוצע למיזם: 685 אלף ₪
- היקף תמיכה מצטבר למעלה מ-1.1 מיליארד ₪



תמיכה בתעשיית הייצור – שינויים בשנת 2018

תעשייה
מסורתית



זירת ייצור
מתקדם

מתעשייה מסורתית לזירת ייצור מתקדם

- הרחבת תחומי החברות שייתמכו במסגרתה
- העלאת התקציב ל-125 מיליון ₪ (לעומת 85 מיליון ש"ח)

תכנית מופ"ת <= מו"פ בתעשיית הייצור

- ביצוע תכניות מו"פ לפיתוח מוצרים חדשנים, שיפור ופיתוח מוצרים קיימים
- פיתוח ושיפור תהליכי ייצור לשיפור פריון ויצירת בידול טכנולוגי



- ✓ קידום והטמעת תהליכי חדשנות טכנולוגית
- ✓ השגת יתרונות תחרותיים בשוק המקומי והעולמי

תכנית מופ"ת - למי מיועדת ומה חדש?

תעשיית ייצור עילית	תעשיית ייצור		
טכנולוגיה עילית	טכנולוגיה מעורבת-עילית	טכנולוגיה מעורבת-מסורתית	טכנולוגיה מסורתית
תרופות	כימיקלים	מוצרי נפט גולמי	מזון ומשקאות
מחשבים	קוסמטיקה	גומי ופלסטיק	טבק
מכשור אלקטרוני ואופטי	ייצור מכונות	קרמיקה וחומרי בניין	טקסטיל, הלבשה ועור
ייצור כלי טייס וחלליות	מכשירי חשמל וציוד חשמלי	מתכת ומוצריה	עץ ומוצרי
	כלי רכב, ספינות		נייר ומוצרי
	ציוד רפואי, דנטלי ואורתופדי		דפוס

תכנית מופ"ת – אילו הוצאות מוכרות?

החזר של 30-50 אחוז מהוצאות המו"פ
תוספת 10% להחזר באזור פיתוח א'

בנוסף, החזר על הוצאות ייחודיות כגון:

- פיתוח תבניות קבועות - עד 500K ₪
- פיתוח ובניית אבטיפוס של מכונות ייצור ייחודיות - עד 500K ₪
- רכישת ידע - עד 250K ₪
- מסחור ושיווק - עד 15% מהתקציב



פטור מתמלוגים (רלוונטי רק לתעשיית ייצור)

פטור מתמלוגים לתעשיית ייצור בתנאים מסויימים:

- מחזור מכירות שנתי $\geq \$70M$
- עד 3 תיקים
- ייצור מתבצע בישראל

חברות תעשיית ייצור קטנות ובינוניות שאינן עומדות בתנאי הפטור, אך מייצרות בארץ יזכו לשיעור תמלוגים מופחת



אג'נדה

רשות החדשנות

תמיכה בתעשיית הייצור

שיתופי פעולה דו-לאומיים

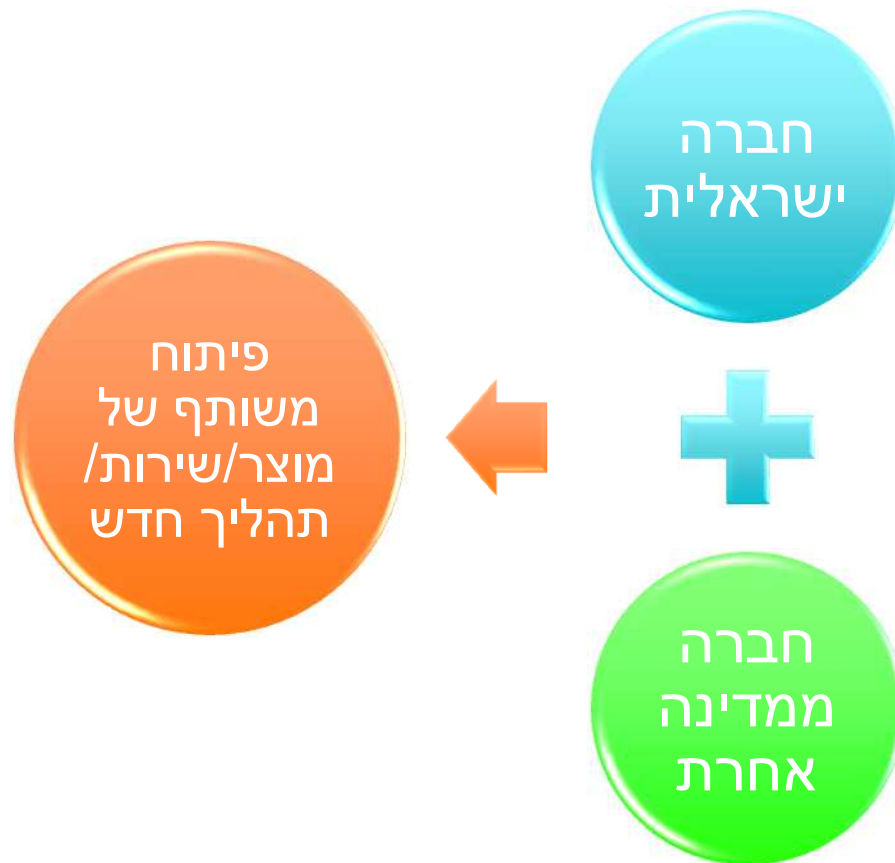
תכניות בשיתוף גורמי ממשל



שיתופי פעולה דו-לאומיים



שיתופי פעולה במחקר ופיתוח



- ◀ חדשנות גבוהה
- ◀ פוטנציאל למסחור בשוק הגלובלי
- ◀ תרומה משמעותית ומאוזנת
- ◀ עבור החברה הישראלית מימון בגובה של עד 50% מההוצאות המוכרות.

קרן הודו ישראל לחדשנות טכנולוגית (I⁴F)

שיתוף פעולה תעשייתי בין רשות החדשנות ומשרד המדע והטכנולוגיה ההודי (DST) מטרת הקרן היא קידום ותמיכה במיזמי מו"פ משותפים בין חברות מהודו ומישראל, שנועדו לתת מענה לאתגרים טכנולוגיים מגוונים.

קידום פרויקטים שיש בהם:

✓ חדשנות – יוצרים מוצר או תהליך חדש

✓ מכווני שוק – משקפים דרישות צרכנים

✓ יובילו למסחר



0.25 - 1.25 מיליון דולר לפרויקט מכל גוף מימון
עד לגובה של 50% מהוצאות המו"פ המוכרות



הקול הקורא השני פתוח עד 26 בנובמבר 2018

הקול הקורא השלישי יפתח בינואר 2019 ויסגר באפריל 2019

הקול הקורא הרביעי יפתח ביולי 2019 ויסגר באוקטובר 2019

שיתופי פעולה דו-לאומיים - שת"פ ישראל - סין



הסכם מסגרת שיתוף פעולה ישראל-סין

- הסכם דו-לאומי לשיתוף פעולה במו"פ תעשייתי בין רשות החדשנות למשרד המדע והטכנולוגיה הסיני (MOST), לקידום מיזמים משותפים לחברות ישראליות וסיניות:
- תמיכה בפרויקטים משותפים במחקר ופיתוח לפיתוח מוצרים או תהליכים שיובילו למסחר בשוק הגלובלי.
 - פתוח להגשה במשך כל השנה.
- בנוסף - 8 הסכמי שיתוף פעולה במחקר ופיתוח עם פרובינציות ג'יאנגסו, שנדונג, גואנגדונג, ג'יאנג, סצ'ואן, העיר שנגחאי, העיר שנז'ן והונג קונג
- מתפרסמים קולות קוראים.

שיתוף פעולה ישראל-הונג קונג פתוח כל השנה.



אג'נדה



רשות החדשנות

תמיכה בתעשיית הייצור

שיתופי פעולה דו-לאומיים

תכניות בשיתוף גורמי ממשל



משנת 2018 תמיכה בחדשנות טכנולוגית בשיתוף עם גורמי ממשל – משרד התחבורה, משרד הבריאות ועוד

סיוע לחברות
לצלוח את
שלב הפיילוט

כשלי שוק בסביבות בעלות רגולציה והשפעות ממשלתיות:

⚡ מימון - רמת סיכון ומורכבות ביצועית גבוהות

⚡ גישה מוגבלת - לאתרי ולמתקני ניסוי

⚡ רגולציה - צורך בקבלת התוויות ואישורים רגולטוריים עבור יישום הטכנולוגיות

✓ יגדיל השפעה עבור גורמי הממשל

✓ ינגיש את הרגולציה ואת התשתיות

הציבוריות עבור הציבור

✓ יאפשר לחברות הרלוונטיות לבצע תכניות

מו"פ ותכניות פיילוט.

✓ אימפקט משמעותי לצמיחת החברה

שיתוף גורמי
הממשל

מה תהיה תכנית פיילוט מתאימה?

- מבוססת חדשנות טכנולוגית מוכחת
- שלבי פיתוח מתקדמים
- תכלול בדיקת התכנות, הוכחת ערך או הצפת שינויים ושיפורים של אבטיפוס, דגם ניסוי או מתקן חצי חרושתי
- תבוצע בסביבת עבודה המדמה באופן חלקי או מלא את שוק המטרה שלה.
- תיושם בקנה מידה ובטווח זמן מוגבלים, לפני יציאה לייצור סדרתי או כניסה מסחרית לשוק.
- תוביל להתקדמות משמעותית במוכנות המוצר למסחר וקידום חדירתו לשוק.
- בשיתוף תמיכת גורמי רגולציה רלבנטיים



מה אפשר לקבל?

- תמיכה כספית בשיעור של 20%-50% מהוצאות המו"פ המאושרות.
- בנוסף התנאים משתנים בין התחומים השונים, למשל:
 - 75% תמיכה בתכניות בעלות השפעה יוצאת דופן בתחום התחבורה או בתחום הבריאות
 - תוספת של 20% באיזורי עדיפות לאומית בתחום הגנת הסביבה

👉 ההגשה הינה במענה לקולות קוראים, המתפרסמים מספר פעמים בשנה.



בריאות הדיגיטלית הגשה עד 13/03/2019

לסיכום



הקמת הרשות מאפשרת
השקת מסלולים חדשים והתאמות
לצרכים המשתנים בעולם המשתנה

מה מומלץ לעשות?

- ✓ מיפוי האפשרויות העומדות בפני החברה
- ✓ הערכת ההתאמה לצרכי החברה
- ✓ הערכת סיכוי ההצלחה



איך אנחנו מסייעים לחברות?

- כתיבת בקשות להכרה כחברת מו"פ מרשות החדשנות

אישורי
הטבות מס



- הכנת בקשות למימון מחקר ופיתוח ממקורות ממשלתיים והגשתן review או עריכת

הכנת
בקשות



- בניית אסטרטגית מימון מו"פ עבור החברה (מיפוי אפשרויות יתרונות וחסרונות)

אסטרטגית
מימון



- הכנת בקשה במסגרת מסלולי "כסף חכם" – לקידום שיווק לחו"ל

כסף חכם



- בניית שיתוף פעולה בין חברות לצורך קבלת מימון ייעודי לשת"פ

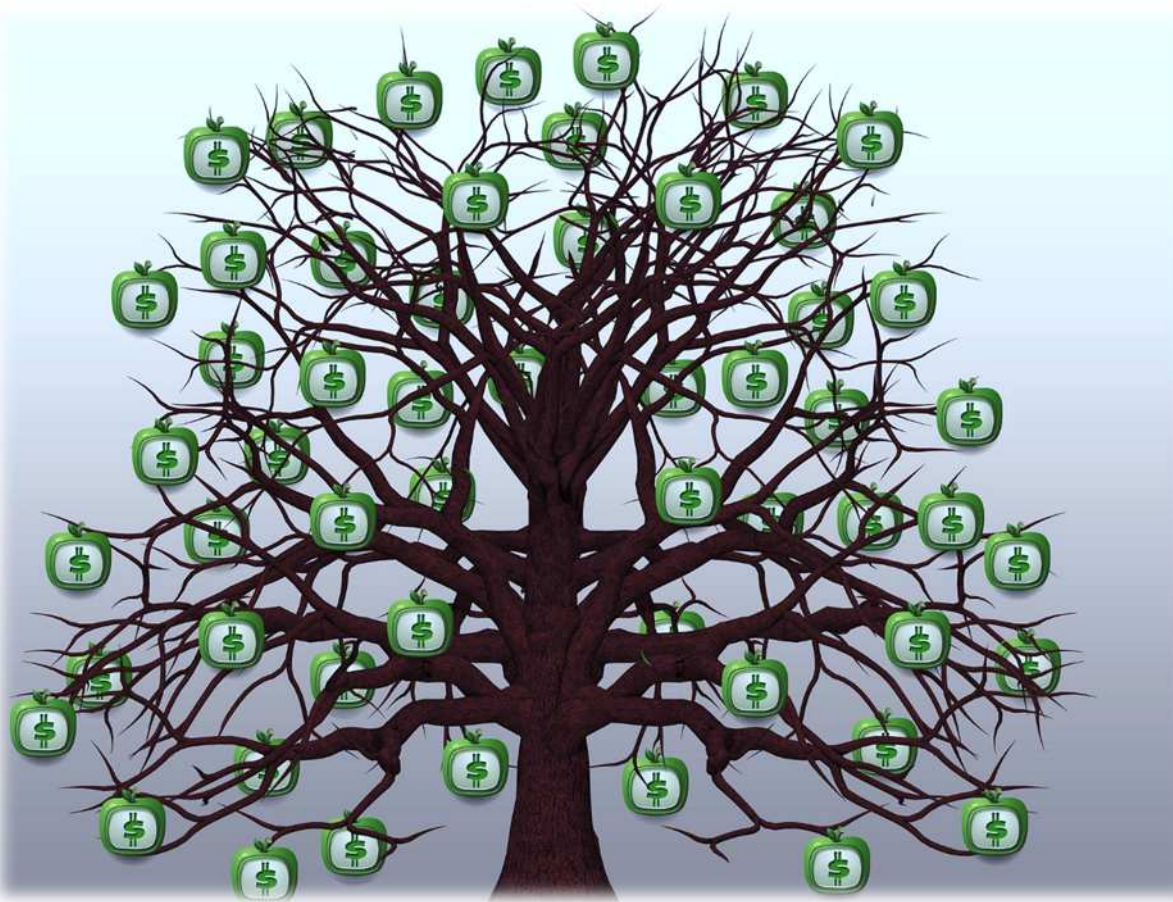
שת"פ



- סיוע באיתור שותפים בינלאומיים/מאגדים והצטרפות אליהם

איתור





תודה רבה!

לילך בושמיץ

מנהלת מחלקת תמריצים

+972.54.4644237

Lilach.Butchmits@il.gt.com



תכנית מופ"ת – מהי הגדרת תעשיות ייצור וייצור עילית?

תעשיית ייצור עילית

מוצרים בענפי הטכנולוגיה
העילית 



$3 \leq$



$25 \geq$



תעשיית הייצור

מוצרים בענפי הטכנולוגיה
המסורתית/ענפי הטכנולוגיה
המעורבת-מסורתית. 

מוצרים בענפי הטכנולוגיה
המעורבת-עילית 



$3 \leq$



$25 \geq$

