



חוזר המדען הראשי

מס' חוזר: 03 – 2006 | תאריך: 1/09/2008

אל: הנהלת לשכת המדען הראשי
בודקים מקצועיים
חברי ועדת מחקר
מנהלי מנהלות המדען הראשי
חברות המסתייעות במסלולי הסיוע של לשכת המדען הראשי

הנדון: התעשייה המסורתית: עידוד המו"פ לבניית יתרונות תחרותיים בשוק גלובלי ולהטמעת חדשנות טכנולוגית

א. מבוא:

1. מחקרים בעולם מצביעים באופן ברור שחדשנות טכנולוגית מהווה מרכיב חשוב במיצוב החברה התעשייתית, בשוק וביצירת יתרונות תחרותיים בשוק הגלובלי.
2. בישראל מהווה התעשייה המסורתית כ-2/3 מכלל העובדים בתעשייה כולה וסיכויי ההישרדות שלה לאורך זמן, מוטלת בספק באם לא יתחולל בה מהפך אסטרטגי בתחום החדשנות הטכנולוגית ליצירת יתרונות תחרותיים ומיצוב בשוק העולמי.
3. בניית יתרונות תחרותיים לאורך זמן חייבת להיות מונעת מיצירת "יתרונות טכנולוגיים" ולא על בסיס "עלות" נמוכה.
4. מסקר שהזמינה לשכת המדען עולה כי המפעלים בענפי התעשייה המסורתית בישראל, מבצעים רק כשליש משיעור המו"פ ביחס למחזור המכירות של מפעלים דומים בארה"ב וכמחצית מהשיעור המקובל באירופה. כמו כן המחקר מצביע על תשואה גבוהה להשקעה במו"פ.
5. מתוך התייחסות לתהליך הטמעת החדשנות הטכנולוגית בתעשייה המסורתית כתהליך, ארוך טווח ומתוקף הסמכות שניתן ללשכת המדען הראשי בחוק המו"פ החליט המדען הראשי לאמץ מדיניות של עידוד ענפי התעשייה המסורתית בפעילותה. לפיכך:

ב. עיקרי התכנית:

1. התוכנית תבוצע במסגרת קרן המו"פ בלשכת המדען הראשי כתוכנית הפועלת במסגרת חוק המו"פ.
2. הגדרת התעשייה המסורתית עפ"י הקריטריונים הבאים:
 - 2.1. שיוך ענפי כפי שמוגדר ע"י הל.מ.ס.
 - 2.2. עד 7% השקעה במו"פ ביחס למחזור מכירות החברה בשנה שקדמה להגשת תוכנית המו"פ, למעט חברות בהן מחזור המכירות עד 30 מיליון ₪.
 - 2.3. ועדת המחקר הכירה בחברה כתעשייה מסורתית.
3. ההגדרה הקיימת על פי הל.מ.ס: "תעשיות הטכנולוגיה המעורבת המסורתית כוללות ענפי כרייה וחציבה, מינרלים אל-מתכתיים, גומי



ופלסטיק, מתכת בסיסית ומוצרי מתכת. תעשיות הטכנולוגיה המסורתית כוללות ענפי מזון, משקאות וטבק, טקסטיל, הלבשה, ומוצרי עור, נייר, דפוס, עץ ומוצריהם. להגדרת תעשייה מסורתית בלשכת המדען הראשי יתווספו גם ענפי השירותים והחקלאות. חברות חדשות בתחום החקלאות צריכות לפנות למו"פ עסקי בחקלאות.
4. על התוכנית יחולו הנהלים הכספיים בהתאם לכללי קרן המו"פ.

עידוד תחום התעשייה המסורתית יבוצע בעזרת הצעדים הבאים :

- מתן ייעוץ פרטני למפעלים ע"י בודק מקצועי לחברות הפונות לראשונה (מהות התכנים הנדרשים בטופס הבקשה).
- דיון נפרד של ועדת המחקר בפרויקטים מהתעשייה המסורתית.
- הכרה בהוצאות פיתוח אב טיפוס אחד גם אם ישולב בהמשך בייצור. פיתוח שאר אבי הטיפוס בהתאם לכללים המקובלים. מכירת אב הטיפוס תחייב החזר התמיכה בגינו בהתאם לכללים המקובלים.
- חברות שמגישות לראשונה תוכנית מו"פ, הכרה בהוצאות רטרואקטיביות של 4 חודשים בגין עובד אקדמאי שנקלט מתעשיית ההיי-טק או מהאקדמיה, לצורך איתור רעיונות והגשת תוכנית מו"פ. האישור כפוף לאישור תוכנית המו"פ בועדת המחקר.
- פיתוח תבניות שישולבו בהמשך בקו הייצור של החברה, יוכר בהיקף תקציב עד 500,000 ₪. פיתוח תבניות ניסיוניות בהתאם לכללים המקובלים (לחומרים ומתכלים).
- תוכר הוצאה בסכום של עד 200 אלף ₪ לרכישת ידע המהווה חלק אינטגרלי בתוכנית המו"פ (טכנולוגיה ספציפית ו/או קניין רוחני) ובתנאי שהרכישה נעשתה במהלך שנת המו"פ המאושרת והרכישה אינה מבעלי עניין.
- בכפוף להצדקה כלכלית, תאושר תוכנית מו"פ תהליכי ומו"פ למוצרים המיועדים גם לשוק המקומי.
- קליטה של תושב חוזר אקדמאי שיועסק בחברה כעובד מו"פ בכיר: בכפוף לאישור מיוחד, ניתן להכיר בחריגה מתקרת השכר המקובלת.
- חברות מענפי התעשייה המסורתית רשאיות להגיש תוכניות מו"פ במהלך כל השנה.
- חברות מענפי התעשייה המסורתית שפונות לראשונה למדען הראשי, פטורות במהלך השנתיים הראשונות מחובת שיעור פרויקטים אלקטרוני אך נדרש ניהול דיווח ידני של שעות החוקרים למשימות השונות.
- החל מ- 1.1.2009 ניתן יהיה להכיר בהוצאות שכר של עד 3 עובדים בשיעור העסקה הקטן מ- 10%.

ג. ארגון וגורמי קשר

1. מנהל תוכנית התעשייה המסורתית: מר ארנון קרת
kidumrep@netvision.net.il
2. אחראית התוכנית מטעם לשכת המדען הראשי: גב' לידיה לזנס, סגנית המדען הראשי LidiaL@ocs.moital.gov.il
3. ממונה על קליטת הבקשות בלשכת המדען הראשי, גב' רות בן-אבי

מדינת ישראל
משרד התעשייה והמסחר
לשכת המדען הראשי



- RuthB@ocs.moital.gov.il 02-6662516
4. איש הקשר למפעלים מהתחום המסורתי, מר רן יחזקאל,
RanY@ocs.moital.gov.il (מפעלים המבקשים לקבל ייעוץ פרטני
הניתן ע"י בודק מקצועי מתבקשים לפנות לאיש הקשר).
5. תוקף החלטה זו מיום חתימתה.

אלי אופר
מדען ראשי