

מסלול הטבה מס' 24 - עידוד מחקר ופיתוח בתחום טכנולוגיות החלל

1. כללי

- 1.1** הרשות הלאומית לחדשנות טכנולוגית (להלן: "רשות החדשנות") מסייעת ומעודדת, במישרין או בעקיפין, חדשנות טכנולוגית בתעשייה בישראל באמצעות מגוון כלים ופעולות המבוצעות על ידה.
- 1.2** בישראל קיימים ידע ויכולות פיתוח בתחומי החלל השונים כדוגמת פיתוח וייצור של ציוד המיועד לפעולה בסביבת חלל או להתקנה בלוויינים (לרבות לווייני תקשורת ותצפית), ציוד המיועד להתקנה בתחנות קרקע המשמשות לשליטה, לשידור נתונים אל לוויינים, ולקליטת נתונים מלוויינים, מכשור לכיול ובדיקות של ציוד חלל ועוד.
- 1.3** הפיתוח של מערכות ומכלולים לפעולה בחלל כרוך בסיכון טכנולוגי גבוה, במורכבות טכנולוגית הנגזרת מסביבת החלל, במשכי פיתוח והבשלה ארוכים עד להגעה למוצר מוגמר, בצורך בתשתיות יקרות לפיתוח שחלקן אינו מצוי בישראל, בעלויות פיתוח וייצור גבוהות, בכמויות ייצור מוגבלות, ובמחיר גבוה שאינו מאפשר שימוש בהם שאינו בחלל.
- 1.4** לשם מתן מענה למאפיינים המיוחדים לפתוח טכנולוגיות ומוצרים לפעולה בחלל, לכשלים ולסוגיות המפורטים בסעיף 1.3 לעיל, משרד המדע והטכנולוגיה ורשות החדשנות מפעילים תכנית ייעודית לקידום המחקר והפיתוח בתחום טכנולוגיות החלל, המופעלת ע"י רשות החדשנות שמטרתה: עידוד מחקר ופיתוח למציאת פתרונות טכנולוגיים חדשניים ופיתוח מוצרים מתקדמים בתחומי החלל השונים, חיזוק הידע ויכולת הפיתוח הטכנולוגית של תעשיית החלל בישראל, הגברת השימוש של התעשייה הישראלית בידע מדעי בתחומי טכנולוגיות החלל המצוי בידי מוסדות מחקר ישראליים וביכולות המחקר שלהם, עידוד צמיחת חברות הזנק בתחומי טכנולוגיות החלל, צמצום פערי ידע מול הנעשה בשוקי החלל בעולם ושיפור כושר התחרות של התעשייה בישראל בתחומים אלה.
- 1.5** התכנית מופעלת בהתאם לכללים המפורטים במסלול הטבה זה ומעניקה סיוע לפרויקטי מו"פ עסקי בתחומי החלל.
- 1.6** מסלול הטבה זה הופעל בעבר ע"י לשכת המדען הראשי במשרד הכלכלה והתעשייה כהוראת מנכ"ל מס' 8.24 ומכוח סעיף 56(ג) להוראות המעבר לתיקון מס' 7 לחוק לעידוד מחקר, פיתוח וחדשנות טכנולוגית בתעשייה, התשמ"ד-1984. עם הקמת רשות החדשנות הפכה הוראת המנכ"ל למסלול הטבה זה אשר מופעל ע"י רשות החדשנות.

2. הגדרות

2.1 "אתר רשות החדשנות"

אתר האינטרנט של רשות החדשנות שכתובתו: www.innovationisrael.org.il

- 2.2 "בקשה"**
בקשה לקבלת הטבה בתקופה מסוימת במסגרת תכנית.
- 2.3 "הוועדה"**
ועדה כאמור בסעיף 3 להלן.
- 2.4 "הוצאות מוכרות"**
הוצאות הנוגעות לביצוע מחקר ופיתוח שלגביהן קבעה הוועדה בנהלים שתפרסם כי ניתן להביאן בחשבון במסגרת בקשה המוגשת במסלול הטבה זה.
- 2.5 "חברה גדולה"**
חברה שמחזורה השנתי שווה או עולה על 100 מיליון דולר ארה"ב, בשנה קלנדרית שקדמה להגשת הבקשה.
- 2.6 "חברה קטנה"**
חברה שמחזורה השנתי קטן מ- 100 מיליון דולר ארה"ב, בשנה קלנדרית שקדמה להגשת הבקשה.
- 2.7 "חוק החדשנות"**
החוק לעידוד מחקר, פיתוח וחדשנות טכנולוגית בתעשייה, התשמ"ד – 1984.
- 2.8 "מגיש הבקשה"**
חברה רשומה בישראל הפועלת בהתאם לדיני מדינת ישראל, שאינה חברה לתועלת הציבור או חברת חוץ כהגדרת מונחים אלה בחוק החברות, תשנ"ט-1999.
- 2.9 "מו"פ עסקי בתחומי החלל"**
מחקר ופיתוח של מוצרים בתחומי החלל.
- 2.10 "מוצרים בתחומי החלל"**
מוצרים או מכלולים המבוססים על מו"פ עסקי בתחומי החלל, לרבות לוויינים ואמצעי שיגור לחלל, המיועדים לפעולה בסביבת חלל, להתקנה במערכות חלל, להתקנה בתחנות קרקע לשליטה וניהוג לוויינים, או בתחנות קרקע לתקשורת והעברת נתונים באמצעות לוויינים או במכשור וציוד לכיול ובדיקה של מוצרים בתחומי החלל.
- 2.11 "מוצר" ו"מוצר חדש"**
כהגדרת מונחים אלה בחוק החדשנות.
- 2.12 "מחקר"**
כהגדרת מונח זה בחוק החדשנות.
- 2.13 "מענק"**
מימון הניתן על ידי רשות החדשנות למקבל האישור לשם ביצוע התכנית המאושרת במסגרת התקציב המאושר.
- 2.14 "מימון משלים"**
מימון הניתן לתכנית מאושרת ע"י מגיש הבקשה או גורם מממן אחר שאינו הממשלה או רשות החדשנות ובנוסף עם המענק משלים אותו להיקף של 100% מהתקציב המאושר.
- 2.15 "מקבל האישור"**
מגיש בקשה שבקשתו לקבלת מענק אושרה על ידי הוועדה לפי מסלול הטבה זה.

- 2.16 "פיתוח"**
כהגדרת מונח זה בחוק החדשנות.
- 2.17 "ריבית שנתית"**
כהגדרתה בנספח ה' של מסלול הטבה מס' 1 של רשות החדשנות - קרן המו"פ.
- 2.18 "תכנית"**
תכנית שנתית או רב שנתית למחקר ופיתוח, המורכבת מבקשה אחת או יותר.
- 2.19 "תכנית מאושרת"**
תכנית אשר הוועדה אישרה את כולה או חלק ממנה למו"פ עסקי בתחום החלל שאושרה על ידי הוועדה לתקופה מסוימת.
- 2.20 "תקופת ביצוע"**
תקופה אשר הוועדה אישרה לשם ביצוע התכנית המאושרת.
- 2.21 "תקציב מאושר"**
סך התקציב של התכנית המאושרת, המורכב מהמענק ומהמימון המשלים, הכולל הוצאות מוכרות שאושרו ע"י הוועדה, בהתאם לנהלים הרלוונטיים שייקבעו על-ידה.

3. ועדה לאישור תכניות מו"פ בתחום החלל (להלן – "הוועדה")

- 3.1 חברי הוועדה:**
- 3.1.1 חברי ועדת המחקר הפועלת מכוח מסלול הטבה מס' 1 של רשות החדשנות - קרן המו"פ.
- 3.1.2 ראש סוכנות החלל הישראלית במשרד המדע והטכנולוגיה ו/או ממלא מקומו שימונה על ידו.
- 3.2 תפקידי הוועדה וסמכויותיה:**
- 3.2.1 לבחון את מגישי הבקשה ואת הבקשות לקבלת מענק ואת עמידתם בתנאי הסף.
- 3.2.2 לאשר באופן מלא או חלקי, או לדחות בקשות בהתאם לתנאי הסף, לאמות המידה כולן או חלקן ולתקציב הייעודי שהוקצה למסלול הטבה זה.
- 3.2.3 לאשר את התקציבים שהתבקשו, במלואם או בחלקם, ואת שיעור ההשתתפות
- 3.2.4 להציב תנאים לאישור הבקשות ואבני דרך לביצוע התכניות המאושרות.
- 3.2.5 לעקוב אחר ביצוע תכנית מאושרת ולהחליט אם לבטל או להפסיק סיוע בתכנית מאושרת, באופן מלא או חלקי, אם מקבל האישור אינו ממלא אחר הוראות סעיף 11 להלן.
- 3.2.6 לאשר הארכה של תקופת הביצוע לתכנית מאושרת ללא תוספת תקציבית עד לניצול מלא של התקציב המאושר.
- 3.2.7 לאשר קיצור תקופת הביצוע לתכנית מאושרת, ככל שנוצל התקציב המאושר במלואו ושהוגשמו יעדי התכנית המאושרת שנקבעו על ידי הוועדה.
- 3.2.8 לאשר או לדחות, באופן מלא או חלקי, שינויים שמבקש מקבל האישור לבצע בתכנית המאושרת.

- 3.2.9 לקבוע ולפרסם את ההוצאות המוכרות במסגרת מסלול הטבה זה.
- 3.2.10 לקבוע ולפרסם כללים ונהלים לביצוע מסלול הטבה זה (ככל שהדבר נדרש) ובכלל זה נהלי תקצוב, לרבות לעניין קבלני משנה.

4. תנאי הסף לקבלת מענק

תנאי הסף לאישור הבקשה ולקבלת מענק הוא קיום התנאים הבאים במצטבר:

- 4.1 מגיש הבקשה עומד בתנאים הקבועים בהגדרת המונח "מגיש בקשה" כהגדרתו במסלול הטבה זה.
- 4.2 מגיש הבקשה לא קיבל ואינו מקבל סיוע מהממשלה או מרשות החדשנות בגין מרכיבים בתכנית המוגשת על ידו בהתאם למסלול הטבה זה.
- 4.3 מגיש הבקשה אינו בעל חשבון מוגבל ואינו נמצא בתהליך כינוס נכסים, הקפאת הליכים, פירוק וכו' ואין לו חובות בלתי מוסדרים לרשות החדשנות.

5. אמות מידה למתן המענקים

הוועדה תבחן ותשקול רק בקשות שעברו את תנאי הסף המפורטים בסעיף 4 לעיל. הבקשות יבחנו על פי אמות המידה המפורטות להלן:

- 5.1 המוצר והטכנולוגיה - מידת החדשנות הטכנולוגית, העומק הטכנולוגי, ייחודיות, יצירת חסמים טכנולוגיים בפני מתחרים, קיומה של תכנית עבודה מגובשת להשגת יעדי התכנית וההישגים הצפויים בתום התכנית.
- 5.2 יכולות מגיש הבקשה - היכולות הרלוונטיות לביצוע תכנית, לרבות היכולות הטכנולוגיות, ידע קיים, קיום התשתיות הנדרשות לביצוע המו"פ, יכולות כוח האדם הנדרשות לשם השגת יעדי התכנית וקיום המשאבים הפיננסיים הנדרשים.
- 5.3 תכנית עסקית - קיום מודל עסקי מגובש למימוש הפוטנציאל העסקי הגלום בטכנולוגיות ו/או במוצר נשואי הבקשה.
- 5.4 שוק החלל המקומי והעולמי - גודל השוק וקצב צמיחתו, נתח השוק הצפוי למוצר בתחום החלל, יתרונות המוצר ומחירו בהשוואה למוצרים מתחרים.

6. מענק לתכנית מאושרת

6.1 המענק לתכנית המאושרת יהיה בשיעור השתתפות כמפורט להלן:

- 6.1.1 עבור תכנית מאושרת של חברה גדולה – 50% מהתקציב המאושר.
- 6.1.2 עבור תכנית מאושרת של חברה קטנה – 60% או 85% מהתקציב המאושר בהתאם לאמור בס"ק א ו- ב להלן:
- א. תכנית מו"פ עסקי בתחום החלל של מוצרים ומכלולים שאינם מיועדים לפעולה בחלל – 60% מהתקציב המאושר.
- ב. תכנית מו"פ עסקי בתחום החלל של מוצרים ומכלולים המיועדים לפעולה בחלל – 85% מהתקציב המאושר.

6.2 על מגיש הבקשה להציג להנחת דעתה של הוועדה יכולת להעמדת מימון משלים בעצמו או באמצעות מחויבות להעמדת מימון משלים מגורם מממן אחר ובלבד שאינו המדינה ו/או רשות החדשנות, כתנאי לאישור המענק.

6.3 מגיש הבקשה יוכל לקבל סיוע במסגרת מסלול הטבה זה רק לשתי תכנית מאושרת בזמנית.

7. הלוואות

7.1 הוועדה רשאית לאשר, לפי בקשת המבקש, כי במקום מענק לפי סעיף 6 תינתן הלוואה למבקש.

7.2 ההלוואה תינתן על פי הסכם הלוואה עם בנק, שאישרה הוועדה לעניין זה ועל פי נהלים שקבעה הוועדה לעניין זה.

7.3 אם תאושר למבקש הלוואה יחולו על המבקש הוראות מסלול הטבה זה כאילו קיבל מענק מכוח מסלול הטבה זה.

8. הגשת הבקשה ומועדים להגשה

8.1 הודעות על קולות קוראים להגשת בקשות יפורסמו באתר רשות החדשנות. בקולות הקוראים יפורסמו הפרטים בדבר הגשת הבקשות במסלול הטבה זה, ולרבות המועד האחרון להגשת בקשות.

8.2 בקשה למענק תוגש על גבי טפסי הבקשה למסלול הטבה מס' 1 של רשות החדשנות - קרן המו"פ, ערוכה על פי הכללים והנהלים של מסלול הטבה מס' 1 של רשות החדשנות - קרן המו"פ. את טפסי הבקשה למענק ניתן להוריד מאתר רשות החדשנות.

9. כללים ונהלי מסלול ההטבה

על מסלול הטבה זה יחולו כללי מסלול הטבה מס' 1 של רשות החדשנות - קרן המו"פ והוראות חוק החדשנות, התקנות, הכללים הנהלים מכוחו בכל הנוגע ל: הגשת בקשות, בדיקתן, כללי תקצוב, תשלומים, נהלי בקרה, דיווח ובדיקת דוחות, בקשה לדיון חוזר להחלטת ועדה, בקשות לשינויים תקציביים והארכות תקופה במסגרת התקציב המאושר והחזר תמלוגים על-פי סעיף 10 להלן, אלא אם יוחלט אחרת על-ידי הוועדה.

9. בחינת הבקשה והליך אישורה

בקשה למענק תובא לאישור הוועדה לאחר קבלת חוות דעת מבודק מקצועי שימונה על-ידי רשות החדשנות. הבודק המקצועי מוסמך לדרוש ממגיש הבקשה כל מידע נוסף הדרוש לשם בדיקת הבקשה. מובהר כי לבדיקת הבקשות עשויים להצטרף נציגי משרד המדע והטכנולוגיה. במועד הדיון יבחנו זו ביחס לזו כל הבקשות אשר הוגשו עד למועד האחרון להגשת בקשות שנקבע בקול הקורא והליך הבדיקה שלהן ע"י רשות החדשנות הסתיים.

10. תמלוגים

מקבל אישור, אשר קיבל מענק מרשות החדשנות במסגרת מסלול הטבה זה, יחויב בתשלום תמלוגים לרשות החדשנות מכל הכנסה הנובעת מהמוצר שפותח במסגרת התכנית המאושרת, או ממוצר הנובע ממנו, לרבות שירותים הנלווים למוצר או הכרוכים בו, עד לפירעון של המענק שניתן למקבל האישור בתוספת ריבית שנתית, בהתאם לאמור בחוק החדשנות ובהוראות שנקבעו במסלול הטבה מס' 1 של רשות החדשנות - קרן המו"פ, לרבות ביחס לשיעורי התמלוגים.

11. ביטול הסיוע

אם מי שקיבל כתב אישור לא עמד בתנאי מסלול הטבה זה, החלטת ועדה, כתב האישור, כתב ההתחייבות, נהלי מסלול הטבה או בכל תנאי אחר שמחויב לעמוד בו, תראה בכך הוועדה הפרה יסודית של תנאי מסלול הטבה ורשאית היא להחליט על כל פעולה המפורטת בחוק החדשנות, לרבות בפרק' ח' לחוק החדשנות.

12. ידע מפותח, העברת יצור או זכויות יצור ושמירה על דיני הקניין הרוחני

12.1 ידע הנובע ממחקר ופיתוח במסגרת וכתוצאה מהתוכנית המאושרת וכל זכות הנובעת ממנו, יהיו בבעלותו המלאה והבלעדית של מקבל האישור מרגע היווצרו, אלא אם ניתן למקבל האישור אישור להעברתם בהתאם להוראות חוק החדשנות ומסלול הטבה מס' 1 של רשות החדשנות - קרן המו"פ. הוראות חוק החדשנות ומסלול הטבה מס' 1 של רשות החדשנות - קרן המו"פ בנוגע לאיסור על העברת ידע מחוץ לישראל, קבלת אישור להעברת ידע מחוץ לישראל, העברת יצור או העברת זכויות יצור מחוץ לישראל, יחולו על הידע והמוצרים שיפותחו במסגרת וכתוצאה מהתוכנית המאושרת, בשינויים המחויבים ממסלול הטבה זה.

12.2 הוראות מסלול הטבה מס' 1 - קרן המו"פ וחוק החדשנות בקשר לשמירת הידע וזכויות הייצור בארץ או מחוצה לה, והעברת הידע או זכויות הנובעות ממנו מחוץ לישראל, יחולו על מענקים הניתנים מכוח מסלול הטבה זה.

13. פיקוח ובקרה

מקבל האישור מתחייב לאפשר בכל עת לרשות החדשנות או מי מטעמה לרבות גורמים חיצוניים מטעמה, לבקר את פעולותיו, לפקח על העמידה בתנאי כתב האישור במועדים ובתנאים שיקבעו על-ידיה ולפעול על-פי הנחיות רשות החדשנות, כפי שתינתנה מעת לעת.

14. כללי

14.1 כל שינוי באישור שיינתן למקבל האישור, יידרש לאישור מראש של הוועדה.

14.2 הוראות חוק החדשנות, התקנות, הכללים, הנהלים, התנאים וההוראות שנקבעו מכוחו (אם וככל שנקבעו) יחולו על מסלול זה, בשינויים המחויבים ובכלל זה הוראות סימן ד' לפרק ג' לחוק החדשנות (ועדת המחקר), פרק ג' לחוק החדשנות (חובת הזהירות וחובת האמונים של נושא משרה ברשות), סעיף 15 כ"ח לחוק החדשנות (החלת דינים), סעיף 15 ל" לחוק החדשנות (הכנסות הרשות), פרק ד' לחוק החדשנות (אישור

בקשות למתן הטבות), פרק ה' לחוק החדשנות ופרק ח' לחוק החדשנות (הוראות כלליות) ובכלל זה סעיף 47א לחוק החדשנות (עונשין).

14.3 מתן המענק יהיה בכפוף לקיומו של תקציב ייעודי למסלול הטבה ברשות החדשנות. הקצאת תקציב תהיה במלואה ממקורות משרד המדע והטכנולוגיה.

14.4 אישור תכניות במסגרת מסלול הטבה זה, יהיה בהתאם לסכומים שתוקצבו לכך בתקציב רשות החדשנות ובהתאם לשיקול דעת הוועדה. בכל מקרה אין לראות במסלול הטבה זה התחייבות מטעם רשות החדשנות או משרד המדע והטכנולוגיה לתשלום כלשהו.

14.5 נהלי מסלול הטבה כפי שייקבעו ויפורסמו מעת לעת על ידי הוועדה הם חלק בלתי נפרד ממסלול הטבה זה. אם קיימת סתירה בין מסלול הטבה זה לנהלים, יגבר מסלול הטבה זה.

14.6 רשות החדשנות רשאית בכל עת לעדכן את הסכומים ושיעורי ההשתתפות הנקובים במסלול הטבה זה.

15. תחילה

15.1 מסלול הטבה זה הופעל בעבר ע"י לשכת המדען הראשי במשרד הכלכלה והתעשייה כהוראת מנכ"ל מס' 8.24 מיום 6.12.2012. מכוח סעיף 56(ג) להוראות המעבר לתיקון מס' 7 לחוק לעידוד מחקר, פיתוח וחדשנות טכנולוגית בתעשייה, תשמ"ד-1984, הפכה הוראת המנכ"ל שתחילתה ביום 6.12.2012, למסלול הטבה זה, אשר מופעל ע"י רשות החדשנות.

15.2 הוראות מסלול הטבה זה תוקנו ב-28 בספטמבר 2017, והן מחליפות את הוראות מסלול הטבה מיום 1 בינואר 2016.