

מרץ, 2024

נייר עמדה - פורום ההייטק לישראל קורא שלא לקצץ בתקציבי מכון וולקני, המדע והחדשנות

פורום ההייטק למען ישראל הפועל לקידום נושאי הליבה החיוניים למדינת ישראל והמורכב ממנכ"לים.ות ומנהלים.ות בכירים.ות, יזמים.ות, חוקרים.ות, מדענים.ות ומשקיעים.ות, קורא לממשלת ישראל שלא לקצץ בתקציבי מכון וולקני, המדע והחדשנות. בלי השקעה בעתיד - אין לנו עתיד.

במסגרת הקיצוצים בתקציב המדינה 2024, מתכנן משרד האוצר לקצץ 25% מתקציב מכון וולקני, מכון מחקר ממשלתי העוסק בתחומי החקלאות.

קיצוץ זה נוסף על קיצוץ שנעשה במרבית יחידות המדען הראשי במשרדי הממשלה ובשנת 2025 מתוכנן קיצוץ של 90 מיליון שקל בתקציב הבסיס של היחידות האלו, שעלול לשתק את עבודתן כמעט לחלוטין.

השקעת תקציבים במדע היא חיונית להתקדמות ולהתפתחות של מדינה בחזיתות מרובות והשקעה זו תורגמה להיות ישראל חוד החנית בעולם ברמה הטכנולוגית והמדעית. השקעה זו ייצרה הישגים למדינה בתחומים הבאים:

חדשנות והתקדמות טכנולוגית: המדע הוא סלע היסוד של החדשנות. השקעות במחקר מדעי מובילות לפיתוח טכנולוגיות, מוצרים ותהליכים חדשים המניעים צמיחה כלכלית ותחרותיות. מפריצות דרך ברפואה ועד להתקדמות באנרגיה מתחדשת, המחקר המדעי מזין חדשנות במגזרים שונים, מניע התקדמות ומשפר את רמת החיים.

בריאות ורפואה: מחקר מדעי הוא בסיס לקידום הבריאות והרפואה. השקעות במחקר ביו-רפואי, למשל, יכולות להוביל לגילוי טיפולים, תרופות ואמצעי מניעה חדשים למחלות ומצבים רפואיים. המחקר לא רק משפר את בריאות הציבור, אלא גם מפחית את עלויות הבריאות בטווח הארוך על ידי מניעת מחלות ושיפור תוצאות הטיפול.

קיימות סביבתית: התמודדות עם אתגרים סביבתיים כגון שינויי אקלים, זיהום ודלדול משאבים דורשת הבנה מדעית וחדשנות. השקעה במדעי הסביבה ובמחקר מאפשרת

פיתוח של פרקטיקות בנות קיימא, טכנולוגיות אנרגיה מתחדשת ואסטרטגיות לשימור ושימור המגוון הביולוגי, תוך הבטחת רווחתם של הדורות הנכחיים והעתידיים.

ביטחון לאומי: התקדמות מדעית ממלאת תפקיד קריטי בשיפור הביטחון הלאומי. מחקר בתחומים כגון טכנולוגיית הגנה, אבטחת סייבר ואיסוף מודיעין מסייע לזהות ולהפחית איומים פוטנציאליים על ביטחון המדינה. יתר על כן, השקעות במדע ובטכנולוגיה יכולות לחזק את יכולות ההגנה של מדינה, ולהפוך אותה לעמידה יותר מפני איומים חיצוניים.

חדשנות והתקדמות טכנולוגית: המדע הוא סלע היסוד של החדשנות. השקעות במחקר מדעי מובילות לפיתוח טכנולוגיות, מוצרים ותהליכים חדשים המניעים צמיחה כלכלית ותחרותיות. מפריצות דרך ברפואה ועד להתקדמות באנרגיה מתחדשת, המחקר המדעי מזין חדשנות במגוון רחב של תחומים.

תחרותיות גלובלית: מדינות המשקיעות במדע ובטכנולוגיה זוכות ליתרון תחרותי בזירה העולמית. על ידי טיפוח סביבה תורמת למחקר ופיתוח מדעי, מדינות יכולות למשוך כישרונות מובילים, לעודד יזמות ולעורר את הצמיחה של תעשיות היי-טק. המדע לא רק משפר את התחרותיות הכלכלית של המדינה, אלא גם מחזק את מעמדה בשוק העולמי.

פתרון אתגרים גלובליים: רבים מהאתגרים הדחופים העומדים בפני האנושות, כגון שינויי אקלים, מגפות, ביטחון תזונתי ואנרגיה נקייה, דורשים פתרונות מדעיים. השקעה במדע מאפשרת למדינות להתמודד עם אתגרים אלה בעילות על ידי תמיכה במאמצי מחקר שמטרתם להבין סוגיות מורכבות ולפתח פתרונות ברי קיימא. יתר על כן, שיתוף פעולה בינלאומי במחקר מדעי מקדם שיתוף ידע ומטפח שיתוף פעולה גלובלי לטיפול בצרכים משותפים.

חינוך ופיתוח כוח עבודה: דגש חזק על חינוך מדעי ומחקר מושך מוחות מבריקים להמשיך בקריירה בתחומי STEM (מדע, טכנולוגיה, הנדסה ומתמטיקה). על ידי השקעה בחינוך מדעי ובתוכניות לפיתוח כוח עבודה, מדינות יכולות לטפח כוח עבודה מיומן המסוגל להניע חדשנות ולשמור על צמיחה כלכלית בטווח הארוך. יתר על כן, מוסדות מחקר מדעיים משמשים כמרכזים להכשרת הדור הבא של מדענים.

לאור האמור, פורום ההייטק למען ישראל קורא לכלל נבחרי הציבור לגלות מנהיגות לפעול לביטול הקיצוץ בתקציבי מכון וולקני, המדע והחדשנות בישראל.



פורום ההייטק למען ישראל בכנסת

העתק:

ראש הממשלה בנימין נתניהו

שר האוצר - בצלאל סמוטריץ