



## מדינת ישראל האוצר - אגף התקציבים

תקציב רגיל  
ירושלים,  
בקשה מספר 006 - 21, 76-009,  
19-027, 13-039, 04-033, 38-019  
מספר פניה לוועדה: 246 עד 251

לכבוד,  
יו"ר ועדת הכספים  
של הכנסת  
א.ג.,

### הנדון: שינויים בין סעיפים לשנת 2016

שר האוצר מבקש את אישורה של ועדת הכספים של הכנסת להעברת סכום של 217,370 אלפי שקלים חדשים ו-20,000 אלפי שקלים חדשים בהרשאה להתחייב מסעיף 04 - משרד ראש הממשלה, 13 - הוצאות שונות, 19 - מדע, תרבות וספורט, 21 - השכלה גבוהה, 76 - תעשייה, לסעיף 47 - רזרבה כללית, בהתאם לסעיף 11 (ה) לחוק יסודות התקציב התשמ"ה - 1985.

כמו כן, מבקש שר האוצר את אישורה של ועדת הכספים של הכנסת להעברת סכום של 217,370 אלפי שקלים חדשים ו-20,000 אלפי שקלים חדשים בהרשאה להתחייב מסעיף 47 - רזרבה כללית לסעיף 38 - תמיכות בענפי המשק בהתאם לסעיף 12 (א) לחוק יסודות התקציב, התשמ"ה - 1985, כמפורט בתדפיס המצורף בזה.

הבקשה דנה בסעיף תקציבי: 38 - תמיכות בענפי המשק

עיקרי הפנייה:

הפנייה התקציבית נועדה לביצוע השינויים הבאים:

1. תקצוב סך של 217,370 אלפי ש"ח ברשות לחדשנות טכנולוגית בחלוקה הבאה:
  - א. סך של 188,750 אלפי ש"ח עבור התאמת המזומנים לעמידת החברות המקבלות את תמיכת הרשות באבני הדרך והדרישה לתשלום בגין התחייבויות שניתנו לחברות המבצעות את פרויקטי המחקר והפיתוח. הסכום מועבר בשינוי תקציבי ולא בבסיס התקציב מכיוון שהתקציב הוא תלוי ביצוע.
  - ב. סך של 20,000 אלפי ש"ח ממשרד המדע, הטכנולוגיה והחלל בגין תכנית משותפת עם הרשות לחדשנות לעידוד המחקר והפיתוח התעשייתי בתחום החלל. הסכום מועבר בשינוי תקציבי ולא בבסיס התקציב מכיוון שהמקורות הם ממשרד המדע וכפופים לשיקול דעתו.
  - ג. סך של 8,800 אלפי ש"ח ממנהלת תחליפי נפט במשרד ראש הממשלה, בהתאם להחלטת ממשלה מספר 2790 מיום ה-30.11.2011 בנושא תחליפי נפט לתחבורה ועבור פרויקטים משותפים עם הרשות לחדשנות לקידום המחקר והפיתוח התעשייתי בתחום. הסכום מועבר בשינוי תקציבי ולא בבסיס התקציב מכיוון שהתקציב הוא תלוי ביצוע.
2. תקצוב סך של 5,000 אלפי ש"ח בהרשאה להתחייב במרכז ההשקעות עבור תקצוב לפי עמידה באבני דרך וביצוע בפועל של כתב אישור שניתן במסגרת מסלול סיוע להרחבת מפעלים שהועתקו מגוש קטיף.
3. תקצוב סך של 2,500 אלפי ש"ח בהרשאה להתחייב במינהל סחר חוץ בהתאם לסיכום בין המשרדים עבור עידוד יצואנים מהמגזר הערבי במסגרת תכנית "כסף חכם".
4. ביצוע שינויים פנימיים במשרד הכלכלה וברשות לחדשנות, בהתאם לביצוע המזומן בפועל, לבקשת המשרד ובמטרה להבטיח ביצוע מלא של תכניות העבודה של הרשות לחדשנות טכנולוגית ומשרד הכלכלה, וכן גידול בסך של 49,675 אלפי ש"ח בתקנת התמלוגים בעקבות גידול צפוי בהחזרי החברות בגין הצלחות החברות מעבר לתחזית.

בשינוי זה אין שימוש ברזרבה כללית.

בכבוד רב,  
אמיר לוי  
ממונה על התקציבים

# בקשה לשינויים בתקציב

מדינת ישראל  
אגף התקציבים



העתק:  
החשב הכללי  
מבקר המדינה (2)  
חשב החשב הכללי  
חשב משרד החינוך והתרבות  
קצין תקציבים ההשכלה הגבוהה  
רפרנט ההשכלה הגבוהה

**מדינת ישראל**

**האוצר-אגף התקציבים**

**בקשה מספר 006-21 לשנת תקציב: 2016**

בקשה לשינוי: לרזרבה כללית  
 תאריך הבקשה: 15/12/2016

תקציב רגיל  
 ההשכלה הגבוהה

אישור ועדה. מספר ועדה: 0246

(באלפי שקלים חדשים)

סכומי השינוי				הוצאה	עב"צ	שכ"א	הרשאה להתחייב	הוצאה מותנית	הוצאה	מ- ל-	שם הפרט	מספר פרט
עב"צ	שיא כח אדם	הרשאה להת'	הוצאה מותנית									
			-112,500						9,897,183 9,784,683	מ- ל-	השכלה גבוהה =====	21
			-112,500						9,557,441 9,444,941	מ- ל-	תמיכה בהוראה ובמחקר .....	2111
			-112,500						8,487,467 8,374,967	מ- ל-	השתתפות במוסדות להשכלה גבוהה -----	211101
			112,500		495.0 495.0	6,933 6,933			-18,917 93,583	מ- ל-	רזרבה כללית =====	47
			112,500		495.0 495.0	6,933 6,933			-18,917 93,583	מ- ל-	רזרבה כללית .....	4701
			112,500				900 900		-108,917 3,583	מ- ל-	תוכנית מעבר - רזרבה כללית -----	470102

\*\*\* הסכומים על מצב התקציב כוללים בקשות לשינויים תקציביים בתהליך.

**מדינת ישראל**

**האוצר-אגף התקציבים**

**בקשה מספר 76-009 לשנת תקציב: 2016**

בקשה לשינוי: לרזרבה כללית  
 תאריך הבקשה: 15/12/2016

תקציב פיתוח  
 תעשייה

אישור ועדה. מספר ועדה: 0247

(באלפי שקלים חדשים)

סכומי השינוי				הוצאה	עב"צ	הרשאה להתחייב	הוצאה מותנית	הוצאה		שם הפרט	מספר פרט
עב"צ	שיא כח אדם	הרשאה להת'	הוצאה מותנית								
			58,570	495.0 495.0		6,933 6,933		35,013 93,583	מ- ל-	רזרבה כללית =====	47
			58,570	495.0 495.0		6,933 6,933		35,013 93,583	מ- ל-	רזרבה כללית -----	4701
			58,570			900 900		-54,987 3,583	מ- ל-	תוכנית מעבר - רזרבה כללית -----	470102
			-58,570			289,951 289,951	60,000 66,000	174,168 115,598	מ- ל-	תעשייה =====	76
			-58,570			289,951 289,951	60,000 66,000	174,168 115,598	מ- ל-	השקעה בפיתוח תשתיות -----	7610
			-58,570			289,951 289,951	60,000 66,000	174,168 115,598	מ- ל-	השקעה בפיתוח תשתיות -----	761001

\*\*\* הסכומים על מצב התקציב כוללים בקשות לשינויים תקציביים בתהליך.

**מדינת ישראל**

**האוצר-אגף התקציבים**

**בקשה מספר 19-027 לשנת תקציב: 2016**

בקשה לשינוי: לרזרבה כללית  
 תאריך הבקשה: 15/12/2016

תקציב רגיל  
 מדע, תרבות וספורט

אישור ועדה. מספר ועדה: 0248

(באלפי שקלים חדשים)

סכומי השינוי				הוצאה	שב"א	הרשאה להתחייב	הוצאה מותנית	הוצאה	מ-	ל-	שם הפרט	מספר פרט
עב"צ	שיא כח אדם	הרשאה להת'	הוצאה מותנית									
		-20,000		-20,000	145.0 965	301,122 281,122	81,931 81,931	2,082,817 2,062,817	מ-	ל-	משרד המדע והחלל, התרבות =====	19
		-20,000		-20,000		221,122 201,122	66,881 66,881	455,903 435,903	מ-	ל-	מנהל מדע -----	1940
		-20,000		-20,000		198,892 178,892	53,881 53,881	177,138 157,138	מ-	ל-	מחקר תשתיתי -----	194002
		20,000		20,000	495.0 495.0	-13,067 6,933		73,583 93,583	מ-	ל-	רזרבה כללית =====	47
		20,000		20,000	495.0 495.0	-13,067 6,933		73,583 93,583	מ-	ל-	רזרבה כללית -----	4701
		20,000			236.0 236.0	-13,967 6,033			מ-	ל-	רזרבה כללית -----	470101
				20,000		900 900		-16,417 3,583	מ-	ל-	תוכנית מעבר - רזרבה כללית -----	470102

\*\* הסכומים על מצב התקציב כוללים בקשות לשינויים תקציביים בתהליך.

## מדינת ישראל

## האוצר-אגף התקציבים

## בקשה מספר 039-13 לשנת תקציב: 2016

בקשה לשינוי: לרזרבה כללית

תאריך הבקשה: 15/12/2016

תקציב רגיל

הוצאות שונות

אישור ועדה. מספר ועדה: 0249

(באלפי שקלים חדשים)

סכומי השינוי				הוצאה	עב"צ	שכ"א	הרשאה להתחייב	הוצאה מותנית	הוצאה		שם הפרט	מספר פרט
עב"צ	שיא כח אדם	הרשאה להת'	הוצאה מותנית									
				-17,500					2,113,107	מ-	הוצאות שונות	13
									2,095,607	ל-	=====	
				-17,500					2,113,107	מ-	הוצאות שונות	1301
									2,095,607	ל-	-----	
				-17,500					1,271,190	מ-	הוצאות שונות	130105
									1,253,690	ל-	-----	
				17,500		495.0	6,933		76,083	מ-	רזרבה כללית	47
						495.0	6,933		93,583	ל-	=====	
				17,500		495.0	6,933		76,083	מ-	רזרבה כללית	4701
						495.0	6,933		93,583	ל-	-----	
				17,500			900		-13,917	מ-	תוכנית מעבר - רזרבה	470102
							900		3,583	ל-	כללית	
											-----	

\*\*\* הסכומים על מצב התקציב כוללים בקשות לשינויים תקציביים בתהליך.

מדינת ישראל

האוצר-אגף התקציבים

**בקשה מספר 04-033 לשנת תקציב: 2016**

בקשה לשינוי: לרזרבה כללית  
 תאריך הבקשה: 15/12/2016

תקציב רגיל  
 משרד ראש הממשלה

אישור ועדה. מספר ועדה: 0250

(באלפי שקלים חדשים)

סכומי השינוי				הוצאה	עב"צ	שכ"א	הרשאה להתחייב	הוצאה מותנית	הוצאה		שם הפרט	מספר פרט
עב"צ	שיא כח אדם	הרשאה להת'	הוצאה מותנית									
				-8,800	14,676	840.0	1,423,177	134,706	2,740,516	מ-	משרד ראש הממשלה	04
					14,676	840.0	1,423,177	134,706	2,731,716	ל-	=====	
				-8,800	5,355	274.0	431,194	4,905	1,289,542	מ-	משרד ראשי	0451
					5,355	274.0	431,194	4,905	1,280,742	ל-	.....	
				-8,800	3,077	179.0	50,592	800	481,837	מ-	מטה המשרד	045101
					3,077	179.0	50,592	800	473,037	ל-	-----	
				8,800		495.0	6,933		84,783	מ-	רזרבה כללית	47
						495.0	6,933		93,583	ל-	=====	
				8,800		495.0	6,933		84,783	מ-	רזרבה כללית	4701
						495.0	6,933		93,583	ל-	.....	
				8,800			900		-5,217	מ-	תוכנית מעבר - רזרבה	470102
							900		3,583	ל-	כללית	
											-----	

\*\*\* הסכומים על מצב התקציב כוללים בקשות לשינויים תקציביים בתהליך

**מדינת ישראל**  
**האוצר-אגף התקציבים**

**בקשה מספר 38-019 לשנת תקציב: 2016**

מרוזבה כללית : **בקשה לשינוי:**  
 15/12/2016 : **תאריך הבקשה:**

תקציב רגיל  
 תמיכות בענפי משק

אישור ועדה. מספר ועדה: 0251 (באלפי שקלים חדשים)

סכומי השינוי				הוצאה	עב"צ	הרשאה להתייב	הוצאה מותנית	הוצאה	מ- ל-	שם הפרט	מספר פרט
עב"צ	שיא כח אדם	הרשאה להת'	הוצאה מותנית								
		20,000	49,675	217,370		2,579,353 2,599,353	497,898 547,573	2,458,120 2,675,490	מ- ל-	תמיכות בענפי המשק =====	38
		20,000	49,675	228,800		1,613,500 1,633,500	455,000 504,675	1,353,867 1,582,667	מ- ל-	המדען הראשי -----	3830
		-20,335	49,675	189,613		977,170 956,835	455,000 504,675	455,484 645,097	מ- ל-	מענקי מחקר ופיתוח תעשייתיים -----	383001
		41,212		52,860		596,830 638,042		560,542 613,402	מ- ל-	מענקי מו"פ לשלבים מוקדמים -----	383002
		-877		-9,283		9,500 8,623		58,848 49,565	מ- ל-	תשתיות מו"פ -----	383003
				-4,390				278,993 274,603	מ- ל-	מו"פ בין-לאומי -----	383004
				-10,430		965,853 965,853	32,898 32,898	1,042,586 1,032,156	מ- ל-	עידוד המגזר העסקי -----	3840
		5,000		-14,449		378,500 383,500		426,631 412,182	מ- ל-	החוק לעידוד השקעות הון -----	384001
				4,600		206,750 206,750		134,776 139,376	מ- ל-	מסלולי תמיכה מינהליים במרכז השקעות -----	384002
				4,500		278,130 278,130		260,286 264,786	מ- ל-	עסקים קטנים ובינוניים -----	384003
		2,500		-3,674		57,400 59,900	32,898 32,898	203,645 199,971	מ- ל-	קידום יצוא וסחר חוץ -----	384004

**מדינת ישראל**

**האוצר-אגף התקציבים**

**בקשה מספר 38-019 לשנת תקציב: 2016**

בקשה לשינוי: מרזרבה כללית  
 תאריך הבקשה: 15/12/2016

תקציב רגיל  
 תמיכות בענפי משק

אישור ועדה. מספר ועדה: 0251

(באלפי שקלים חדשים)

סכומי השינוי				הוצאה	עב"צ	שכ"א	הרשאה להתחייב	הוצאה	מ-	ל-	שם הפרט	מספר פרט
עב"צ	שיא כח אדם	הרשאה להת'	הוצאה מותנית									
		-7,500		-1,407			45,073 37,573	17,248 15,841	מ-	ל-	פעולות כלליות לקידום התעשייה -----	384009
				-1,000				27,961 26,961	מ-	ל-	תמיכות בגופים ציבוריים -----	3850
				-1,000				27,961 26,961	מ-	ל-	תקינה, איכות והסמכה -----	385001
		-20,000		-217,370		495.0 495.0	26,933 6,933	310,953 93,583	מ-	ל-	רזרבה כללית =====	47
		-20,000		-217,370		495.0 495.0	26,933 6,933	310,953 93,583	מ-	ל-	רזרבה כללית -----	4701
		-20,000				236.0 236.0	26,033 6,033		מ-	ל-	רזרבה כללית -----	470101
				-217,370			900 900	220,953 3,583	מ-	ל-	תוכנית מעבר - רזרבה כללית -----	470102

\*\*\* הסכומים על מצב התקציב כוללים בקשות לשינויים תקציביים בתהליך.



[משרד ראש הממשלה](#) [מזכירות הממשלה](#) [החלטות הממשלה](#) 2011

## הפעלת תכנית לאומית לפיתוח טכנולוגיות המקטינות את השימוש העולמי בנפט בתחבורה ולחזוק תעשיות עתירות ידע בתחום

### מזכירות הממשלה

החלטה מס. 2790 של הממשלה מיום 30.01.2011  
הממשלה ה-32 בנימין נתניהו

### נושא ההחלטה

הפעלת תכנית לאומית לפיתוח טכנולוגיות המקטינות את השימוש העולמי בנפט בתחבורה ולחזוק תעשיות עתירות ידע בתחום

### מחליטים

בהמשך להחלטת הממשלה מספר 1354 מיום 7.2.2010 בדבר כינון מאמץ לאומי לפיתוח טכנולוגיות המקטינות את השימוש העולמי בנפט בתחבורה (להלן: תחליפי נפט) ולחזוק תעשיות עתירות ידע בתחום זה, ובהמשך לעבודת צוות ההיגוי שהונחה לפעול בנושא ולעבודת הוועדה המדעית למיפוי המחקר בנושא תחליפי נפט, אשר מונתה על-ידי נשיא האקדמיה הלאומית הישראלית למדעים - לאמץ את המלצות צוות ההיגוי כדלקמן:

1) להפעיל במהלך השנים 2011 עד 2020 תוכנית לאומית (להלן: התכנית), שעיקריה הם:

- א. כלים לקידום תחום תחליפי הנפט בעולם, כמפורט בנספח ב' להחלטה זו, בהם: תוכניות והסכמי שיתוף פעולה; קידום ושיווק בינלאומיים של התעשייה הישראלית; קידום מדיני; פרס ראש הממשלה לחדשנות עולמית בתחום.
- ב. כלים לפישוט בירוקרטיה ולחזוק היזמות והתעשייה בתחום תחליפי הנפט, כמפורט בנספח ג' להחלטה זו, בהם: מוקד שירות לחברות; עידוד השקעה בחברות מגובות הון סיכון; סיוע להקמת למתקני חלוץ (פיילוט); הטמעה של תחליפי נפט חדשניים בישראל.
- ג. כלים לחזוק המחקר וההכשרה המדעיים והיישומיים בתחום תחליפי הנפט, כמפורט בנספח ד' להחלטה זו, בהם: תקצוב מחקר ופיתוח, תוכנית ייעודית שתגבש ותפעיל הוועדה לתכנון ותקצוב (להלן: ות"ת).

2) יעדי התוכנית הם:

א. קידום התחום על ידי טכנולוגיות ותעשיות ישראליות:

הרחבת ההשקעה בחברות תעשייה בתחום תחליפי הנפט בישראל להיקף מצטבר של לפחות 4,000 מלש"ח בשנים 2015-2011, ולפחות 10,000 מלש"ח במצטבר בשנים 2016-2020, תוך שותפות של חברות ישראליות בפרויקטי תעשייה ותשתית בעולם.

ב. יצירת מוקד ידע בישראל:

1) הגעה לכמות של למעלה מ-100 חברות הזנק ופרויקטי מחקר ופיתוח תעשייתיים ולמעלה מ-20 חברות ישראליות גלובליות הפעילים בישראל בתחום תחליפי הנפט בסוף שנת 2016.

2) הגעה ל-100 קבוצות מחקר מדעי ואקדמי הפעילות בישראל בתחום תחליפי הנפט עד סוף שנת 2016.

3) ועדת היגוי ומנהל התוכנית

א. למנות נושא משרה בכיר לניהול התוכנית (להלן: מנהל התוכנית), במסגרת הארגונית של משרד ראש הממשלה, ובהתאם להוראות חוק שירות המדינה (מינויים), התשי"ט-1959 והכללים המקובלים על פיו.

ב. למנות ועדת היגוי לקידום התוכנית בראשות מנהל התוכנית, ובהשתתפות המנהלים הכלליים של המשרדים הבאים: תעשייה, מסחר ותעסוקה (להלן: תמ"ת), תשתיות לאומיות, תחבורה ובטיחות בדרכים, מדע וטכנולוגיה, הגנת הסביבה, חקלאות ופיתוח הכפר, חוץ, ובנוסף להם, הממונה על התקציבים במשרד האוצר, יו"ר הות"ת, המדען הראשי במשרד התמ"ת, ראש מפא"ת וראש המועצה הלאומית לכלכלה או נציג מטעמם בדרג סמנכ"ל לפחות.

ג. ועדת ההיגוי תקבע יעדי משנה לתכנית ככל שיידרשו, ותציג לוועדת השרים לאנרגיות מתחדשות אחת לשנה את התקדמות התכנית בהשגת יעדיה.

ד. ביוני 2012 תגיש ועדת ההיגוי לקבינט החברתי-כלכלי (להלן: הקבינט) דיווח על יישום התוכנית והתקדמותה בהשגת יעדיה. החל משנת 2015 תוגש על ידי ועדת ההיגוי בכל שנה תכנית התקצוב השנתית עבור השנה העוקבת לאישור הקבינט ויצגו בפניו יעדים רב שנתיים להמשך התוכנית.

ה. לשם פעילותו השוטפת של מנהל התוכנית, לרבות שכירת יועצים, יקצה משרד האוצר למשרד ראש הממשלה בכל אחת מהשנים 2011 עד 2020 3 מלש"ח בשנה.

ו. ועדת ההיגוי תעקוב אחר ביצוע התכנית ותאשר שינויים בתוכנית. מנהל התוכנית יציע לוועדת ההיגוי שינויים בתוכנית ככל שיידרשו. התכנית תיבחן באמצעות מחקר מעקב בהנחיית ועדת ההיגוי.

ז. קריטריונים לקביעת שייכות לתחום תחליפי הנפט:

(1) מנהל התוכנית, ביחד עם המדען הראשי של כל אחד מהמשרדים הנוגעים לדבר, יקבעו קריטריונים אשר יגדירו אילו מבין היוזמות המוגשות למשרד לקבל סיוע או תקצוב מן התוכנית ומקורותיה שייכות לתחום תחליפי הנפט (להלן: הקריטריונים). סיוע או תקצוב כאמור יינתן רק ליוזמות העומדות בקריטריונים ושייכות לתחום תחליפי הנפט.

(2) יודגש כי אין באמור כדי לפגוע בסמכויות המדען הראשי במשרד התמ"ת, בסמכויות המועצה להשכלה גבוהה (להלן: מ"ג) וות"ת ובשיקול הדעת האקדמי העצמאי של המוסדות להשכלה גבוהה ושל קרנות המחקר.

(4) תקציב ותקנים:

א. סך עלות ביצוע התוכנית בשנים 2011-2020 תעמוד על 1500 מלש"ח, וזאת כמפורט בנספחים ב' עד ד' המצורפים בזה.

ב. כל תקציבי התכנית יתוקצבו בתקנות ייעודיות במשרדי הממשלה.

ג. לשם פעילות התוכנית, יוקצו התקנים הבאים. התקנים יוקצו ואוישו בתיאום עם נציבות שירות המדינה, בהתאם לחוק ולמקובל בשירות המדינה. עם סיום התכנית יבוטלו התקנים כאמור.

(1) במשרד ראש הממשלה יוקצו בסך הכל ארבעה תקנים, אחד מהם בכיר; מתקנים אלו שלושה יוקצו ממשרד האוצר, ואחד ממקורות משרד ראש הממשלה.

(2) במשרד התמ"ת יוקצו בסך הכל שני תקנים; מתקנים אלו אחד יוקצה ממשרד האוצר, ואחד ממקורות משרד התעשייה, המסחר והתעסוקה.

(3) במשרד התשתיות הלאומיות יוקצה בסך הכל תקן אחד; כאשר חצי תקן יוקצה ממשרד האוצר וחצי ממקורות משרד התשתיות הלאומיות.

(4) במשרד התחבורה והבטיחות בדרכים יוקצה בסך הכל תקן אחד; כאשר חצי תקן יוקצה ממשרד האוצר וחצי ממקורות משרד התחבורה והבטיחות בדרכים.

ד. לשם נוחות הקריאה רוכזו כלל המקורות התקציביים, וכן השימושים הצפויים בשנת 2011 בטבלאות המופיעות בנספח א' המצורף בזה. יודגש כי הנוסח המחייב הוא הנוסח מופיע בנספחים ב' עד ד'.

(5) ראש הממשלה יקבל דין וחשבון על התקדמות התכנית בתוך 6 חודשים.

הנוסח המחייב של החלטות הממשלה הינו הנוסח השמור במזכירות הממשלה.  
הנוסח המחייב של הצעות חוק ודברי חקיקה המזכרים בהחלטות הינו הנוסח המתפרסם ברשומות.  
החלטות תקציביות כפופות לחוק התקציב השנתי.

נספח א: ריכוז המקורות התקציביים לתוכנית והשימושים הצפויים לשנת 2011

להלן טבלאות המרכזות את כלל המקורות התקציביים בתוכנית, וכן את השימושים הצפויים לשנת 2011 לפי משרדים. יודגש כי טבלאות אלו מופיעות לשם נוחות הקריאה בלבד, והנוסח המתייב הוא הנוסח המופיע בנספחים ב' עד ד'.

א. טבלת מקורות תקציביים לפי שנים ומשרדים.

שנה	משרד האוצר	משרד התמ"ת	ות"ת	משרד התשתיות הלאומית	המשרד להגנת הסביבה	משרד המדע והטכנולוגיה	משרד החקלאות ופיתוח הכפר	משרד החוץ	סה"כ
2011	40	33.5	3	1	0.5	1.25	0.5	0.25	80
2012	60	43.5	10.5	2	1	1.75	1	0.25	120
2013	75	57	12	2	1	1.75	1	0.25	150
2014	75	57	12	2	1	1.75	1	0.25	150
2015	75	57	12	2	1	1.75	1	0.25	150
2016	85	62	12	7	1	1.75	1	0.25	170
2017	85	62	12	7	1	1.75	1	0.25	170
2018	85	62	12	7	1	1.75	1	0.25	170
2019	85	62	12	7	1	1.75	1	0.25	170
2020	85	62	12	7	1	1.75	1	0.25	170
סה"כ	750	558	109.5	44	9.5	17	9.5	2.5	1500

ב. טבלת שימושים תקציביים צפויים לשנת 2011 לפי משרדים.

סה"כ	תכנית אקדמית	מענקי מחקר ופיתוח	מתקני פיילוט	עידוד השקעות	מוקד שירות	קידום בינ"ל ומדיני	תוכנית פ"פ ופרס רה"מ	פעילות שוטפת מנהל תוכנית	רה"מ
8							5	3	רה"מ
57		9		40	2	2	4		תמ"ת
5	5								ות"ת
5		2	3						תשתיות
1		1							הג"ס
2.5		1					1.5		מדע
1		1							חקלאות
0.5						0.5			חוץ
80	5	14	3	40	2	2.5	10.5	3	סה"כ

## ג. טבלת שימושים תקציביים צפויים לשנת 2012 לפי משרדים.

סה"כ	תכנית אקדמית	מענקי מחקר ופיתוח	מתקני פיילוט	עידוד השקעות	מוקד שירות	קידום בינ"ל ומדיני	תוכנית שת"פ ופרס רה"מ	פעילות שוטפת מנהל תוכנית	
16							13	3	רה"מ
70.5		18.5		40	2	2	8		תמ"ת
16.5	16.5								ות"ת
9		4	5						תשתיות
2		2							הג"ס
3.5		2					1.5		מדע
2		2							חקלאות
0.5						0.5			חוץ
120	16.5	28.5	5	40	2	2.5	22.5	3	סה"כ

## ד. טבלת שימושים תקציביים צפויים לכל אחת מהשנים 2013 עד 2015 לפי משרדים.

סה"כ	תכנית אקדמית	מענקי מחקר ופיתוח	מתקני פיילוט	עידוד השקעות	מוקד שירות	קידום בינ"ל ומדיני	תוכנית שת"פ ופרס רה"מ	פעילות שוטפת מנהל תוכנית	
30							27	3	רה"מ
84		25		40	2	2	15		תמ"ת
19	19								ות"ת
9		4	5						תשתיות
2		2							הג"ס
3.5		2					1.5		מדע
2		2							חקלאות
0.5						0.5			חוץ
150	19	35	5	40	2	2.5	43.5	3	סה"כ

## ה. טבלת שימושים תקציביים צפויים לכל אחת מהשנים 2016 עד 2020 לפי משרדים.

סה"כ	תכנית אקדמית	מענקי מחקר ופיתוח	מתקני פיילוט	עידוד השקעות	מוקד שירות	קידום בינ"ל ומדיני	תוכנית שת"פ ופרס רה"מ	פעילות שוטפת מנהל תוכנית	
30							27	3	רה"מ
94		35		40	2	2	15		תמ"ת
19	19								ות"ת
19		4	15						תשתיות
2		2							הג"ס
3.5		2					1.5		מדע
2		2							חקלאות
0.5						0.5			חוץ
170	19	45	15	40	2	2.5	43.5	3	סה"כ

## נספח ב: כלים לקידום תחום תחליפי הנפט בעולם

### 1 תוכניות והסכמי שיתוף פעולה בין לאומיים:

א. להטיל על מנהל התוכנית בשיתוף עם המדען הראשי במשרד התמי"ת להגיש לאישור ועדת ההיגוי תכנית בינלאומית להשפעה על הקטנת השימוש העולמי בנפט בתחבורה (להלן: התוכנית הבינלאומית), זאת בין היתר בהתבסס על:

(1) חיזוק שיתופי פעולה בין לאומיים בתחום תחליפי הנפט, בהתבסס על הסכמי שיתוף פעולה קיימים וקרנות רב לאומיות קיימות.

(2) כינון תוכניות והסכמי שיתוף פעולה חדשים, התורמים להשגת מטרות התוכנית.

ב. לשם יישום התוכנית הבינלאומית יוקצו התקציבים הבאים:

(1) משרד האוצר יקצה למשרד ראש הממשלה 5 מלש"ח בשנת 2011, 13 מלש"ח בשנת 2012, ובכל אחת מהשנים 2013 עד 2020 27 מלש"ח בשנה.

(2) בנוסף לכך ובהתאם לנדרש יקצה משרד התמי"ת מתקציבו - עוד 4 מלש"ח בשנת 2011, 8 מלש"ח בשנת 2012, ובכל אחת מהשנים 2013 עד 2020 15 מלש"ח בשנה.

ג. בתוכנית הבינלאומית יושם דגש על:

(1) חיזוק שיתוף הפעולה עם מדינות שבהן צפוי כי בשנים הקרובות יתרחש גידול ניכר במספר כלי הרכב הממונעים, דוגמת סין והודו. וכן עם מדינות בעלות תעשיות טכנולוגיות ומחקר מדעי מובילים בתחום תחליפי הנפט.

(2) חיזוק שיתוף הפעולה בין חברות וגורמים ישראליים, ובין חברות רב לאומיות העוסקות בתחומים הקשורים לתחליפי נפט וגופי מחקר ותעשייה, המובילים בעולם בתחום תחליפי הנפט. זאת, באופן שיקל על קבוצות מחקר אקדמי ועל חברות ישראליות להשתלב בפעילות המתבצעת בגופים אלו.

### 2 קידום ושיווק בינלאומיים של התעשייה הישראלית:

א. להטיל על מנכ"ל משרד התמי"ת לפעול לקידום ושיווק עולמי של פעילות התעשייה הישראלית בתחום תחליפי הנפט, לרבות ארגון כנס בינ"ל תקופתי, והדגמה של טכנולוגיות תחליפי נפט בעולם (להלן: שיווק בינלאומי).

ב. לשם יישום פעילות השיווק הבינלאומי, יקצה משרד האוצר למשרד התמי"ת, בכל אחת מהשנים 2011 עד 2020, 1.5 מלש"ח בשנה, ובנוסף להם יקצה משרד התמי"ת עוד 0.5 מלש"ח בשנה.

### 3 קידום מדיני של התוכנית:

א. להטיל על מנכ"ל משרד החוץ, לפעול לקידום התכנית אל מול קובעי מדיניות בעולם (להלן: קידום מדיני).

ב. לשם יישום פעילות הקידום המדיני של התוכנית במסגרת משרד החוץ יוקצו 0.25 מלש"ח בשנה מתקציב משרד החוץ, ובנוסף להם יקצה משרד האוצר למשרד החוץ עוד 0.25 מלש"ח.

### 4 פרס ראש הממשלה על חדשנות בתחליפי נפט:

א. במטרה להגדיל את המודעות העולמית לטכנולוגיות וליוזמות חדשות בתחום תחליפי הנפט, ולשם קידום מטרות התכנית, הממשלה מאמצת את תוכנית ראש הממשלה לכוון פרס שנתי על חדשנות עולמית, מחקרית ועסקית, בתחום תחליפי הנפט.

- ב. לצורך מתן הפרס, יקצה משרד האוצר למשרד המדע והטכנולוגיה, בכל אחת מהשנים 2011 עד 2020, 0.75 מלש"ח בשנה, ובנוסף להם יקצה משרד המדע והטכנולוגיה עוד 0.75 מלש"ח בשנה.
- ג. תהליך בחירת הזוכים וקביעת הקריטריונים לבחירת הזוכים, יתבצע על ידי משרד המדע והטכנולוגיה בשיתוף מנהל התוכנית, ויוצג לוועדת ההיגוי תוך 180 יום ממועד החלטה זו. במסגרת זו תיבחן האפשרות להגדיל את היקף הפרס באמצעות תרומות.

### נספח ג: כלים לפישוט בירוקרטיה ולחיזוק היזמות והתעשייה הישראלית בתחום תחליפי הנפט

#### 1) מוקד שירות לחברות

- א. במטרה להנגיש ולפשט את התהליכים הבירוקרטים הנדרשים מחברות הפועלות בתחום תחליפי הנפט, להורות למנכ"ל התמ"ת להקים מוקד שירות לחברות למתן מידע על התוכנית, וכן לסיוע בהגשת בקשות לקבלת אישורים והיתרים הנדרשים לפעילותן (להלן: מוקד השירות).
- ב. חברות הפועלות או מתכוונות לפעול בתחום תחליפי הנפט יוכלו להסתייע במוקד השירות בהגשת בקשות להיתרים ולאישורים הנדרשים על פי דין מגופים ממשלתיים, לשם פעילותן בתחום תחליפי הנפט. בהתאם לעניין ולבקשת הגוף הממשלתי האמון על מתן ההיתר או האישור, יוכל מוקד השירות לצרף לבקשות אלו את חוות דעתו המקצועית, שתגובש בסיוע צוות של מומחים בטכנולוגיות בתעשייה וברגולציה הקשורה לתחום תחליפי הנפט (להלן: צוות המומחים).
- ג. יודגש כי אין בפעילות מוקד השירות כדי לפגוע בסמכות מי מהגופים הממשלתיים האמונים על מתן ההיתרים והאישורים לשקול את מתן האישורים וההיתרים הנדרשים. הסיוע שיתן מוקד השירות, לחברות ולגופים הממשלתיים כאמור, יתבצע בהתאם לנהלים אשר ייקבעו על ידי הגופים הממשלתיים הרלוונטיים.
- ד. במקרה בו מנהל התוכנית יסבור כי קיימת סוגיה עקרונית בתחום תחליפי הנפט, אשר הנהלים הקיימים למתן ההיתרים ואישורים אינם מטפלים בה באופן מספק, יציג מנהל התוכנית את הסוגיה בוועדת ההיגוי.
- ה. לצורך פעילות מוקד השירות, יקצה משרד האוצר למשרד התמ"ת, בכל אחת מהשנים 2011 עד 2020, 1.5 מלש"ח בשנה, ובנוסף להם יקצה משרד התמ"ת עוד 0.5 מלש"ח בשנה.

#### 2) תכנית לעידוד השקעות בחברות מגובות הון סיכון בתחום תחליפי הנפט

- א. במטרה להרחיב את מקורות המימון הזמינים לחברות מגובות הון סיכון הפועלות בתחום תחליפי הנפט, ובמטרה למנף את ההשקעה הממשלתית באמצעות שיתוף פעולה עם גופי השקעה ותעשייה ישראלים ובינלאומיים מהסקטור הפרטי, למנות צוות שיגבש תכנית לעידוד השקעות של גופי השקעה בחברות מגובות הון סיכון בתחום תחליפי הנפט (להלן: התכנית לעידוד השקעות), בהתאם לעקרונות המפורטים להלן:
- (1) המימון הממשלתי יגדיל את כדאיות ההשקעה בתחום תחליפי הנפט.
  - (2) ייבחן עידוד להתמחות בתחום בקרב גופי השקעה.
  - (3) ההתקשרות תהיה מול גופי השקעה.
  - (4) ההתקשרות תהיה לעניין פרויקטים מובחנים בתחום תחליפי הנפט, שייבחרו בהליך שייקבע.
  - (5) התכנית לא תכלול הקמת גופי השקעה חדשים על ידי הממשלה.

ב. בראש הצוות יעמוד המדען הראשי במשרד התמי"ת, וישתתפו בו מנהל התכנית, החשב הכללי במשרד האוצר, הממונה על התקציבים במשרד האוצר וראש המועצה הלאומית לכלכלה, או נציגיהם, וכן נציגים נוספים כפי שיוסכם בין ראש הצוות למנהל התכנית. הצוות יפעל ליישום המטרות כאמור לעיל, וזאת לא יאוחר מיום 1.8.2011.

ג. לצורך התכנית לעידוד השקעות, תוקצה בתקופת התכנית הרשאה להתחייב בסכום כולל של 400 מלש"ח בהתאם לחלוקה הבאה:

(1) משרד האוצר יקצה למשרד התמי"ת הרשאה להתחייב בסכום כולל של 150 מלש"ח ובהתאם בכל אחת מהשנים 2011 עד 2020, סכום (מזומן) של 15 מלש"ח בשנה.

(2) בנוסף לסכום זה, יקצה משרד התמי"ת הרשאה להתחייב בסכום כולל של 250 מלש"ח ובהתאם בכל אחת מהשנים 2011 עד 2020 25 מלש"ח לשנה במזומן, מתקציב משרד התמי"ת. מסכום זה ייתכנו הסטות תקציביות משנה לשנה בהתאם לביצוע.

### 3) סיוע להקמת מתקני חלוץ (פילוט) בתחליפי נפט:

א. להטיל על מנכ"ל משרד התשתיות הלאומיות, ליזום תכנית לקידום מימון הקמת מתקני חלוץ (פילוט) להוכחת ישימות טכנולוגית ועסקית בתחום תחליפי הנפט, זאת, בשים לב להשפעות ולהשלכות על הסביבה ועל משק האנרגיה בישראל.

ב. להטיל על מנכ"ל משרד התשתיות הלאומיות, לגבש המלצות לנהלים אשר יקלו על חברות הפועלות בתחום תחליפי הנפט, להשיג את האישורים הנדרשים מהמשרדים השונים להקמת מתקני חלוץ (פילוט) ולביצוע ניסויים מוגבלים בזמן ובהיקף בתחום תחליפי הנפט. יודגש כי אין בגיבוש המלצות לנהלים, כאמור לעיל, על ידי משרד התשתיות הלאומיות, כדי לפגוע בסמכות מי מהגופים הממשלתיים האמונים על קביעת נהלים בעניין, וכי קביעת הנהלים ואישורם יהיו על ידי הגופים הממשלתיים הרלוונטיים בכל עניין ועניין.

ג. לצורך עידוד השקעה בהקמת מתקני החלוץ, יקצה משרד האוצר למשרד התשתיות הלאומיות בשנת 2011 סכום של עד 3 מלש"ח, בכל אחת מהשנים 2012 עד 2015, סכום של עד 5 מלש"ח בשנה, ובכל אחת מהשנים 2016 עד 2020, סכום של עד 10 מלש"ח בשנה. בנוסף להם, יוקצו מתקציב משרד התשתיות הלאומיות בשנים 2016-2020 5 מלש"ח בשנה.

### 4) הטמעה של תחליפי נפט חדשניים בישראל:

להטיל על מנכ"ל משרד התשתיות הלאומיות, ועל מנכ"ל משרד התחבורה ליזום הטמעה בישראל של תחליפי נפט חדשניים, במקרים שיימצאו מתאימים. זאת, בשים לב להשפעות ולהשלכות על הסביבה ועל משק האנרגיה בישראל, ובמטרה להשתמש ביוזמה כבסיס לשיתוף פעולה בינלאומי וככלי להשפעה על השוקים הבין לאומיים.

### נספח ד: כלים לחיזוק המחקר וההכשרה המדעיים והיישומיים בתחום תחליפי הנפט

1) במטרה להגדיל את מקורות המימון למחקר אקדמי ויישומי בתחום תחליפי הנפט - א. בשנת 2011 יוקצה סכום של 14 מלש"ח, בשנת 2012 יוקצה סכום של 28.5 מלש"ח, ובכל אחת מהשנים 2013 עד 2020 יוקצה סכום של 35 מלש"ח בשנה, אשר ישמשו לתוכניות

לסיוע ולתקצוב מחקר ופיתוח בתחום תחליפי הנפט הפועלות במשרדים השונים, וזאת כמפורט להלן:

- (1) לתוכניות הפועלות במסגרת המדען הראשי במשרד התמי"ת, יקצה משרד האוצר בשנת 2011 5.5 מלשי"ח, בשנים 2012-2015 9 מלשי"ח בשנה, ובשנים 2016-2020 14 מלשי"ח בשנה. בנוסף להם, יוקצו מתקציב משרד התמי"ת בשנת 2011 3.5 מלשי"ח, בשנת 2012 9.5 מלשי"ח, בשנים 2013-2015 16 מלשי"ח בשנה, ובשנים 2016-2020 21 מלשי"ח בשנה.
  - (2) לתוכניות הפועלות במסגרת המדען הראשי במשרד התשתיות הלאומיות, יקצה משרד האוצר בשנת 2011 1 מלשי"ח, ובשנים 2012-2020 2 מלשי"ח בשנה. בנוסף להם יוקצו מתקציב משרד התשתיות הלאומיות בשנת 2011 1 מלשי"ח, ובשנים 2012-2020 2 מלשי"ח בשנה.
  - (3) לתוכניות הפועלות במסגרת משרד המדע והטכנולוגיה, יקצה משרד האוצר בשנת 2011 0.5 מלשי"ח, ובשנים 2012-2020 1 מלשי"ח בשנה. בנוסף להם יוקצו מתקציב משרד המדע והטכנולוגיה בשנת 2011 0.5 מלשי"ח, ובשנים 2012-2020 1 מלשי"ח בשנה.
  - (4) לתוכניות הפועלות במסגרת המשרד להגנת הסביבה, יקצה משרד האוצר בשנת 2011 0.5 מלשי"ח, ובשנים 2012-2020 1 מלשי"ח בשנה. בנוסף להם יוקצו מתקציב המשרד להגנת הסביבה בשנת 2011 0.5 מלשי"ח, ובשנים 2012-2020 1 מלשי"ח בשנה.
  - (5) לתוכניות הפועלות במסגרת משרד החקלאות ופיתוח הכפר, יקצה משרד האוצר בשנת 2011 0.5 מלשי"ח, ובשנים 2012-2020 1 מלשי"ח בשנה. בנוסף להם יוקצו מתקציב משרד החקלאות ופיתוח הכפר בשנת 2011 0.5 מלשי"ח, ובשנים 2012-2020 1 מלשי"ח בשנה.
- ב. לתוכנית ייעודית לקידום הפעילות המחקרית והאקדמית, אשר הממשלה פונה אל המלי"ג והות"ת בבקשה להפעיל, לאור המטרות והיעדים של התכנית, יוקצה, בהתקיים האמור להלן, בשנת 2011 סכום של 5 מלשי"ח, בשנת 2012 יוקצה סכום של 16.5 מלשי"ח, ובכל אחת מהשנים 2013 עד 2020 יוקצה סכום של עד 19 מלשי"ח בשנה, וזאת בהרכב הבא:
- (1) הממשלה פונה לות"ת בבקשה להקצות לתוכנית זו בשנת 2011 סכום של 3 מלשי"ח, בשנת 2012 סכום של 10.5 מלשי"ח, ובכל אחת מהשנים 2013 עד 2020 סכום של 12 מלשי"ח בשנה.
  - (2) במקביל, משרד האוצר יקצה לות"ת כתוספת לתקציב, בשנת 2011 2 מלשי"ח, בשנת 2012 6 מלשי"ח, ובשנים 2013-2020 7 מלשי"ח בשנה.
- (2) במטרה למנף את ההשקעה הממשלתית בתוכנית, להטיל על מנהל התוכנית לבחון את האפשרות להגדלת היקפי הסיוע למחקר אקדמי ויישומי בתחום תחליפי הנפט באמצעות תרומות ומיזמים משותפים, תוך התייעצות עם מלי"ג וות"ת.