

מינהל המחקר החקלאי

נוהל עבודה מס' 8.5

מחקרים בנושא קנאביס רפואי

תחולה	סימול
הנהלת המינהל היחידה לתכניות עבודה ותקציבי מחקר היחידה למחשוב יחידת 'קידום' מנהלי מכונים ומרכזי מחקר מנהלי מחלקות מחקר אמרכלי מכונים ומרכזי מחקר עובדי המינהל	הפרק : ביטחון ובטיחות סמל הפרק: 8 תאריך כניסה לתוקף: 20.3.2017 מעדכן נוהל עבודה 8.5 מיום 20.4.2015

נספחים: (1) טופס העברת פרטים ליק"ר

(2) הצהרת עובד במחקרים העוסקים בקנאביס רפואי

מבוא .1

1.1 על פי הוראות פקודת הסמים המסוכנים [נוסח חדש] תשל"ג 1973- קנאביס הוא חומר המוגדר כסם מסוכן, לרבות מיצוי מהצמח, תערובת או תמיסה.

1.1.1 חל איסור על ייצור הקנאביס, גידולו, הפקתו ומיצויו מחומר אחר, אלא אם ניתן לדבר רישיון מאת המנהל, כפי שמוגדר בסעיף 2.2 להלן.
העובר על הוראות אלה צפוי לעונש של עד עשרים שנות מאסר, או לקנס בגובה מקסימלי של 5,650,000 ₪.

1.1.2 חל איסור על החזקת הקנאביס, פרט למקרים בהם ניתן רישיון מאת המנהל, כפי שמוגדר בסעיף 2.2 להלן.
העובר על הוראה זו צפוי לעונש של שלוש שנות מאסר, או לקנס בגובה מקסימלי של 226,000 ₪.

1.2 בהחלטות הממשלה (החלטה מס' 3609 מיום 7.8.2011 והחלטה מס' 1050 מיום 15.12.2013) מפורטים העקרונות לנושא הסדרת השימוש בקנאביס רפואי למטרות רפואיות ולמחקר.

1.3 נוהל זה מסדיר את ביצוע המחקרים בנושא קנאביס רפואי, בהתבסס על החלטות ממשלה אלה ועל הנחיות היק"ר, לרבות הליכים להגשת הצעות מחקר ולאישורן וטיפול בחומר הצמחי - גידולו, הובלתו, אחסונו וכיו"ב.

הגדרות .2

2.1 "היק"ר" - היחידה לקנאביס רפואי במשרד הבריאות.

2.2 "המנהל" - המנהל הכללי של משרד הבריאות או מי שהמנהל הסמיכו לעניין הנדון (להלן: היק"ר, כמוגדר בסעיף 2.1 לעיל).

2.3 "ועדת היגוי למו"פ לאישור מחקרים בנושא קנאביס רפואי" (או "ועדת ההיגוי") - ועדה ממונה ע"י היק"ר, אשר משמשת כגורם מייעץ ליק"ר לאישור מחקרים בנושא הקנאביס הרפואי. בראש הוועדה יעמוד מנהל היק"ר, וישתתפו בה סגן ראש

המינהל למחקר ופיתוח, נציג משרד הבריאות, נציג מפלג הסמים במשטרה, נציג שה"מ, נציג מוסד אקדמי חיצוני העוסק במחקר בתחום הקנאביס. הועדה מהוה סמכות לאישור תוכניות מו"פ בתחום הקנאביס.

3. כללי

3.1 עובד המינהל לא ישתתף בייעוץ, במחקר או בכל הכוונה אחרת בתחום הקנאביס הרפואי, ולא ישמש כסמכות מדעית לצורכי ייעוץ בתחום זה ללא קבלת אישור תקף מהנהלת המינהל ומהיק"ר, כמפורט בנוהל זה.

3.2 עובד המינהל לא יחזיק בתחום המינהל חומר צמחי חי, מעובד או מיובש אלא אם קיבל לכך אישור מהמינהל ומהיק"ר, ועמד בתנאים שנקבעו ע"י גופים אלה. לעובד המינהל לא תהיה גישה כלשהי לחומר הצמחי של קנאביס רפואי, לרבות שהייה בשטחי הגידול, הובלת הצמחים משטחי הגידול למעבדה, שהייה במעבדה או מגע אחר עם החומר הצמחי (הטרי, המעובד או היבש), אלא אם קיבל אישור מפורש תקף מהיק"ר, הנושא את שם העובד ופרטיו האישיים.

3.3 עובד מינהל אשר יפר את ההוראות המפורטות לעיל בסעיף זה מסתכן בעבירה על סעיפי החוק המנויים בסעיף 1.1 ובעונשים הנעים על פי החוק בין קנסות כבדים לעונשי מאסר, כמפורט בסעיף 1.1, וכן בעבירה משמעתית על פי חוק שירות המדינה (משמעת).

4. הליכים לאישור מחקרים בנושא קנאביס רפואי

4.1 אישור המחקר

4.1.1 חוקר המעוניין בביצוע מחקר בנושא הקנאביס הרפואי יגיש תכנית מחקר ליחידה לתכניות עבודה ותקציבי מחקר, ויציין במשבצת המתאימה בדף השער שהעבודה עוסקת בקנאביס רפואי.

4.1.2 במקביל יגיש החוקר עותק מתכנית המחקר לסגן ראש המינהל למחקר ופיתוח.

4.1.3 סגן ראש המינהל למחקר ופיתוח יבחן את תוכנית המחקר ויעביר את המלצתו לוועדת ההיגוי.

ועדת ההיגוי תעביר את המלצתה לביצוע המחקר ליק"ר, תקבל את החלטת היק"ר ותעבירה בכתב אל העובד ואל היחידה לתכניות עבודה ותקציבי מחקר.

היחידה לתכניות עבודה ותקציבי מחקר תשהה את המשך הטיפול בתכנית המחקר עד להשלמת האישורים הנדרשים, כמפורט בסעיף 4.2.5.

4.1.4 במקרה של התקשרות עסקית בנושא קנאביס רפואי שמתבצעת באמצעות יחידת "קידום":

4.1.4.1 יחידת "קידום" תפנה את החוקר הראשי להגשת תכנית מחקר ליו"ר ועדת ההיגוי.

4.1.4.2 החוקר הראשי יפעל בהמשך בהתאם להליך המפורט לעיל להשגת אישור מהיק"ר, ויעביר עותק מהאישור אל יחידת "קידום".

- 4.1.4.3 רק לאחר קבלת אישור מוועדת ההיגוי לביצוע תכנית המחקר תגיש "קידום" את ההתקשרות לאישור הוועדה למסחור ידע, ותצרף אל הפנייה את אישור ועדת ההיגוי.
- 4.1.4.4 חתימה על הסכם בגין המחקר תיעשה אך ורק לאחר שהיק"ר תאשר את העובדים המיועדים לעבוד עם הקנאביס הרפואי, ולאחר חתימת כל הנוגעים בדבר על הטפסים הנחוצים, כמפורט בסעיף 4.2.5.
- 4.1.5 במקרים בהם מעורבת במחקר חוות גידול שאינה שייכת למינהל, אחראי החוקר הראשי לוודא שחוות הגידול מאושרת ע"י היק"ר.

4.2 אישורים אדמיניסטרטיביים לעובדים

- 4.2.1 לאחר קבלת אישור לביצוע המחקר מוועדת ההיגוי, יגיש החוקר הראשי לאיש הקשר ביק"ר אליו יופנה ע"י הוועדה לבקשה לאישור עבודה עם קנאביס רפואי, ויצרף לבקשה את המלצתה של ועדת ההיגוי.
- החוקר הראשי יצרף לבקשה טבלה ובה פרטים של כל אחד מהעובדים אשר מתעתדים להיות במגע עם החומר הצמחי במהלך ביצוע המחקר, בהתאם לאישור שקיבל מוועדת ההיגוי ולהנחיות היק"ר (הטבלה מצורפת לנוהל זה כנספח מס' 1).
- 4.2.2 היק"ר תעביר את פרטי העובדים העתידיים לעסוק בקנאביס רפואי לאישור המשטרה, ולאחר קבלת אישורה - תעביר אישור שמות העובדים המורשים אל החוקר הראשי.
- האישור המתקבל מהמשטרה ומהיק"ר תקף על פי רוב למשך 6 חודשים בלבד.
- לפני תום התקופה ידאג החוקר הראשי לחידוש האישור, במידת הצורך.
- 4.2.3 לאחר קבלת אישור מהיק"ר לביצוע מחקר בנושא קנאביס רפואי, יחתמו החוקר הראשי וכל אחד מהעובדים שקיבלו אישור מהיק"ר לעבוד עם החומר על טופס הצהרה המצורף לנוהל זה כנספח מס' 2. בטופס יאשר העובד שקרא את ההנחיות הכתובות בנוהל זה, הוא מתחייב לעבוד על פיהן וידועים לו הסיכונים בהפרתם כמצוין בסעיף 3.3 לעיל. כמו כן יצהיר העובד על מחויבותו שלא לגלות לאיש את מקום הימצאות החומר הצמחי. החוקר הראשי יצרף את הטופס כנספח לתכנית המחקר.
- 4.2.4 עובד שלא קיבל אישור שמי מהיק"ר לעבוד עם קנאביס רפואי אינו רשאי לשהות במחיצת החומר הצמחי על כל צורותיו: טרי, יבש, מיצוי או כל צורה אחרת, באף אחד משלבי העבודה, לרבות העברת החומר הצמחי מחוץ למינהל אל שטחי הגידול, עבודה בשטחי הגידול, העברת החומר הצמחי משטחי הגידול אל המעבדה, עבודה במעבדה, העברת החומר מהמינהל אל גורם חיצוני, השמדת החומר וכל צורת מגע אחרת עימו.
- 4.2.5 היחידה לתכניות עבודה ותקציבי מחקר תסיר את חסימת השחרור התקציבי של המחקר אך ורק לאחר שתקבל את המסמכים הבאים: אישור מוועדת ההיגוי לגבי ביצוע המחקר, אישור יק"ר לגבי העובדים

המורשים לעסוק בקנאביס רפואי וטופסי הצהרה של כל אחד מהעובדים המורשים (בנוסח המצורף לנוהל זה כנספח מס' 2).

- 4.2.6 4.2.6.1 חודשיים לפני מועד תום תוקף אישור העובדים המורשים, תישלח אליהם ואל החוקר הראשי תזכורת אוטומטית לחידוש תוקף האישור, ובנוסף – תישלח תזכורת אל היחידה לתכניות עבודה ותקציבי מחקר.
- 4.2.6.2 סגן ראש המינהל למחקר ופיתוח יעקוב אחר חידוש האישורים של העובדים שקיבלו תזכורות, ויוודא את חידוש האישור.
- 4.2.6.3 החוקר הראשי אחראי לחידוש תוקף האישורים של העובדים במחקר.
- 4.2.6.4 **עובד שפג תוקף אישורו ואין בידיו אישור חדש תקף – תופסק השתתפותו בביצוע המחקר. החוקר הראשי אחראי לוודא את ביצוע הנחיה זו.**

5. פעילות ועדת ההיגוי לאישור מחקרים בנושא קנאביס רפואי

- 5.1 ועדת ההיגוי תדון בהצעות מחקר שיוגשו לה הן מעובדי המינהל והן מגופים חיצוניים, אשר יופנו אליה על ידי היק"ר.
- 5.2 הוועדה תתכנס אחת ל-3 חודשים, במידת הצורך, ותדון בכל הצעות המחקר שיתקבלו בשלושת החודשים שקדמו להתכנסותה.
- 5.3 הוועדה תעביר את המלצותיה ליק"ר.
- לאחר שתקבל את החלטת היק"ר תעביר את ההחלטה בכתב אל החוקר הראשי ואל היחידה לתכניות עבודה ותקציבי מחקר.
- 5.4 הוועדה תנהל רישום של הצעות המחקר בהן תדון, וכן רישום של עובדי המינהל אשר יקבלו אישור מהיק"ר לביצוע מחקרים בקנאביס רפואי (להלן "עובדים מורשים").
- הוועדה תנהל מעקב על תוקף האישורים הניתנים לעובדי המינהל מהיק"ר לעבודה עם קנאביס רפואי.
- 5.5 עם קבלת הנחיות מעודכנות מהיק"ר או מהמשטרה בנוגע לעבודה עם קנאביס רפואי, תעביר ועדת ההיגוי את תוכן לידיעתם של כל המורשים לעבוד עם קנאביס רפואי.

6. דרישות בעבודה עם קנאביס רפואי

- 6.1 אבטחה בשטחי הגידול
- 6.1.1 שטח הגידול יוקף בגדר ממתכת שישודותיה בעומק 40 ס"מ מתחת לקרקע, ומעל הקרקע - גדר תיל מסולסלת בגובה 2 מ'.
- 6.1.2 הכניסה לחממה תהיה נעולה.
- 6.1.3 בחממה יוצבו מצלמות אבטחה שיכסו את כל שטחה.
- 6.1.4 המצלמות יפעלו במשך כל שעות היממה, בכל ימות השבוע.

6.1.5	המצלמות יהיו מחוברות למוקד מאויש (עמדת הביטחון במינהל), ובמקרה של פעילות חריגה יישלח פקח או שומר לבדיקת הפעילות.
	עובד מורשה שמתעתד לעבוד בשעות לא שגרתיות יודיע על כך מראש לעמדת הביטחון.
6.2	<u>העברת החומר הצמחי אל מינהל המחקר</u>
	החוקר הראשי ידאג לכך שהובלת החומר הצמחי אל המינהל תיעשה אך ורק על ידי גורם המאושר ע"י היק"ר לעסוק בקנאביס רפואי.
6.3	<u>העברת החומר הצמחי משטחי הגידול למעבדה</u>
6.3.1	העברת החומר הצמחי משטחי הגידול למעבדה תיעשה אך ורק ע"י עובדים מורשים, כהגדרתם בסעיף 5.4 לעיל.
6.3.2	עובד המטפל בהעברת החומר הצמחי משטחי הגידול למעבדה חייב להשגיח על החומר הצמחי מרגע היציאה מהחממה ועד לכניסה למעבדה. באחריותו של העובד לדאוג לכך שפרט אליו לא ילווה איש את החומר הצמחי בדרכו.
6.3.3	עם כניסתו למעבדה ירשום העובד את הבאת החומר הצמחי, כמפורט בסעיף 6.4.3 להלן.
6.4	<u>אבטחה וטיפול בחומר הצמחי במעבדה</u>
6.4.1	דלת המעבדה תהיה 'פלדלת' עם נעילת רב-בריה, אשר תינעל בסוף כל יום עבודה.
6.4.2	במעבדה תהיה כספת מקובעת לקיר, שבה יאוחסן החומר שאינו משמש לעבודה ברגע נתון.
	כמות החומר היבש במעבדה (עד 10% לחות) של תפרחות לא תעלה על 100 גרם.
	בסיום העבודה: חומר שנשאר ונועד להמשך ניסויים יישמר בכספת; שאר החומר – יושמד בשריפה בתנור בטמפ' של 200°C.
6.4.3	יש לנהל רישום יומי מסודר על כמות החומר הנקטף, כמות החומר המשמש לניסויים וכמות החומר המושמד.
6.5	<u>השמדת חומר צמחי</u>
6.5.1	חומר צמחי שייותר במהלך ביצוע מחקר ואינו מיועד להמשך המחקר, וכן חומר צמחי שייותר לכשיסתיים ביצוע המחקר – יושמד כולו.
6.5.2	השמדת החומר הצמחי תיעשה אך ורק ע"י הגורם המאושר לכך ע"י היק"ר.
6.5.3	עם סיום השימוש בצמחים בשטחי הגידול ידאג החוקר הראשי ליצור קשר עם היק"ר לשם קבלת הנחיות להעברת החומר הצמחי אל הגוף המאושר להשמדתו.

6.5.4 השמדת החומר הצמחי תיעשה אך ורק לאחר קבלת אישור בכתב מהיק"ר.

6.6 העברת חומר צמחי אל גורם חיצוני

6.6.1 במקרים בהם במהלך ביצוע מחקר או בסופו יש להעביר חומר צמחי אל גורם חיצוני, יועבר החומר אך ורק אל גורם מאושר ע"י היק"ר.

6.6.2 החוקר הראשי יקבל אישור בכתב מהיק"ר להעברת חומר צמחי אל הגורם החיצוני.

7. בקרה משטרתית

בסמכות מפלג הסמים במשטרה לערוך ביקורות פתע בשטחי הגידול, במעבדות ובכל מקום בו מוחזק חומר צמחי של קנאביס רפואי.

8. אחריות

החוקר הראשי יהיה אחראי למילוי דרישות האבטחה והטיפול בחומר הצמחי המפורטות לעיל. כמו כן, כל אחד מהעובדים המורשים יהיה אחראי למילוי דרישות אלה בעת ביצוע עבודתו.

9. ההנחיות המפורטות בנוהל עבודה זה נכונות למועד פרסומו. היק"ר והמשטרה מעבירות מעת לעת הוראות חדשות בנוגע לעבודה עם קנאביס רפואי. הוראות מעודכנות יועברו אל המורשים לעבוד עם קנאביס רפואי באמצעות ועדת ההיגוי.

אשר לחתימה ע"י ראש המינהל ביום 20.03.19 חתימה פיני

נספח מס' 1 לנוהל עבודה 8.5

אל: היחידה לקנאביס רפואי, משרד הבריאות

שם החברה/עסק : מינהל המחקר החקלאי / מכון וולקני

במסגרת עבודת מחקר מדעי בנושא _____ אנו מבקשים לאשר את עבודתם של העובדים הבאים לעבוד עם קנאביס רפואי:

מס' ת.ז	שם משפחה	שם פרטי	שם האב	תאריך לידה	כתובת מגורים	מס' טלפון	סוג האישור
							החזקת קנאביס רפואי

מצורף בזה אישור וועדת ההיגוי לביצוע המחקר.

שם החוקר הראשי: _____

חתימה: _____

הצהרת עובד במחקרים העוסקים בקנאביס רפואי

שם העובד _____ מס' ת"ז _____ תפקיד _____
שם המכון _____ מחלקה _____
מס' טלפון (במשרד) _____ מס' טלפון נייד _____ דוא"ל _____
שם הפרוייקט: _____

אני החתום מטה מתחייב לפעול על פי נוהל עבודה מס' 8.5, וכן על פי כל הנחייה שתתקבל מהיק"ר מעת לעת.

אני מודע לכך שהפרת הוראות הנוהל כרוכה בהטלת עונשים כקבוע בחוק, ומהווה בנוסף עבירה משמעתית.

אני מתחייב שלא לגלות לאיש את מקום הימצאותו של החומר הצמחי.

חתימת העובד _____