

## «جمعية فرح العطاء» وحملة الحد من تفشي الأمراض نتيجة أزمة النفايات



نظراً لتفاقم الواقع الصحي غير المسبوق والمستجد نتيجة أزمة النفايات، وأمام الخطر الداهم والمتمثل في تفشي الأمراض، وأمام عجز السلطة المركزية عن إيجاد حل لأزمة النفايات، وأمام عدم إدراك السلطة لمسئوليتها في هذا المجال، ومواجهة للوباء المحتمل على المستوى الوطني، وإستباقاً للنتائج الكارثية الغير الممكن حصرها مع

هطول الأمطار، وشعوراً منها بالمسؤولية الملقاة على عاتق الجميع، اقترحت فرح العطاء إطلاق حملة وطنية للحد من المشاكل الصحية المرتقبة من خلال توضيب النفايات الملقاة عشوائياً على الطرقات وما بين الأماكن السكنية وعلى مجاري الأنهر. وما اقترحته هو نموذج يمكن إعتاده بسهولة يحد من تفشي الأمراض بإنتظار الحل النهائي التي تعود المسؤولية فيه للسلطة دون سواها والتي نعود ونطالبها بمعالجة أزمة النفايات فوراً.

### ١- مسؤولية السلطة المركزية:

إن هذه الحملة لا تعفي السلطة المركزية والسلطة المحلية من مسؤوليتها في إنهاء أزمة النفايات وما ينتج عنها من أوبئة وأمراض تطل بشكل أساسي أطفالنا وشيوخنا ولا يمكن لهذه السلطة أن تبقى شاهدة وصامتة على الكارثة التي خلّ بنا جراء مصالح القوى السياسية المهيمنة والمتضاربة.

إن هذه الحملة هي نموذج قد يضيء الطريق للوصول الى تمكين البلديات من حمل مسؤوليتها وإنفاذ صلاحيتها بـ:

- إقامة الصندوق المستقل للعائد للبلديات
- تحويل الأموال العائدة لها قانوناً

وناشدت «فرح العطاء» السلطة لإنهاء هذه الأزمة فوراً وبوضع جميع القوى السياسية أمام مسؤولياتها لأن في صحة الناس ما هو أسمى وأعلى من أي مصلحة شخصية أو حزبية أو طائفية أو مذهبية.

٢- الحملة: إن الحملة المقترحة هي خطة تطل كافة المناطق اللبنانية وعلى مساحة الوطن يمكن تنفيذها من خلال المواطنين بالتعاون مع السلطات المحلية (بلديات) والقطاع الخاص (شركات) وهي تهدف الى:

- توضيب الحزون المتراكم من النفايات منذ ١٠٠ يوم بشكل يسمح بالحد من إنتشار الأوبئة.
- تمكين البلديات من إدارة النفايات بصورة مؤقتة لحين معالجة أزمة النفايات وذلك عن طريق:
- نشر الوعي لدى المواطن مما يصيبنا من نتائج وخيمة على المستوى الصحي، وضرورة البدء بفرز النفايات من المنزل (فرز بسيط كيس لبقايا الأكل وكيس آخر لجميع بقايا النفايات)
- تفعيل التطوع بجميع طاقات المجتمع على مساحة الوطن.
- إستنهاض همّة البلديات في مساندة هذه الخطة عن طريق تكليف عمال ميا ومين لإتمام رفع النفايات من المنازل، توضيب المواد العضوية داخل أكياس نايلون محكمة الإغلاق وتخزينها وفرز بقية النفايات مع إمكانية ضغطها وبيعها تغطية لتكاليف إستخدام العمال والمواد.

### ٣- العمل المقترح:

يقسم العمل الى مرحلتين تتوازيان في التنفيذ وتكاملان:

٣- أ- المرحلة الأولى: مرحلة توضيب مخزون النفايات الملقى على الطرقات بصورة عشوائية (مبادرة ميدانية من المهندس بيار أبي راشد - جمعية الأرض لبنان):

إن أهمية التوضيب تكمن في سهولة الفكرة التي تتمثل بوضع النفايات المهترئة والمتروكة منذ ١٠٠ يوم على الطرقات داخل طبقتين من الأكياس:

- الطبقة الأولى من النيلون المانع لتسرّب السوائل.
- والطبقة الثانية من الخيش البلاستيكي.
- ورفعها عن الأرض ١٠ سنتمترات إما بطبقات وإما بوضع أحجار خفان ما بينها وبين الأكياس.

بعد ذلك يمكن إبقاء النفايات داخل الأكياس المقفلة بإحكام حيث هي، وإلا تخزينها من قبل البلدية داخل عقار بعيد عن المناطق السكنية والمناطق الحرجية والمناطق المزروعة.

هدف المرحلة الأولى من التوضيب:

- الحد من إنبعاث وإنتشار الروائح كونها داخل الأكياس ومقفلة بإحكام.
- إبعاد القوارض والحشرات والجردان عن المناطق السكنية حيث ترمى النفايات.



• الحوّل دون إمتزاج مياه الأمطار بالسوائل الملوثة الناجمة من النفايات.

• التخفيف من سدّ المجاري بالنفايات المبعثرة عشوائياً.

• الحد من تلويث مياه الأنهر ومياه البحر والمياه الجوفية بفعل إلقاء النفايات بصورة عشوائية.

• إمكانية رفع هذه الأكياس وترتيبها داخل أي عقار بعيد عن المناطق الأهلة أو الزراعية أو الحرجية (إقتراح إعتما دراسة للأثر البيئي في إختيار العقار).

٤- ب- المرحلة الثانية: منع إعادة تكوين بؤر غير صحية من خلال منع رمي النفايات بصورة عشوائية في المساحات العامة وذلك من خلال:

(١) الطلب من المواطنين:

- إتمام الفرز البسيط داخل منازلهم أي الفرز بكيسين:
- كيس مخصّص لبقايا الأكل (فضلات الطعام).
- وكيس مخصص للنفايات الأخرى.

(٢) الطلب من البلديات:

- ١- بلديات البلدات التي عدد سكانها اقل من ١٠,٠٠٠ نسمة إعتما رفع النفايات العضوية بصورة دورية ومستمرة إما من داخل المنازل وإما من أمام الأبنية، وتوضيبها ضمن الأكياس ذات الطبقتين المانعة لتسرّب المياه وإقبالها بإحكام.
- أما ما تبقى، فرزها وإعطائه لبعض الجمعيات أو بيعه (هناك لائحة بالجمعيات أو بالمؤسسات قيد الإنجاز)
- ٢- بلديات البلدات التي يفوق عدد سكانها ١٠,٠٠٠ نسمة:

  - وضع مستوعبات أقله وفق الفرز البسيط تحت كل بناء.
  - رفع مخزون المستوعبات بشكل دوري.
  - رفع النفايات العضوية وتوضيبها ضمن الأكياس ذات الطبقتين المانعة لتسرّب المياه وإقبالها بإحكام.

٥- تأمين عقار لترتيب الأكياس الموضّبة (وفق معايير الأثر البيئي) وإلا إبقائها بعد التوضيب بشكل مرتّب مكان تواجدها.

هدف المرحلة الثانية:

يضاف الى الأهداف المذكورة في المرحلة الأولى الأهداف التالية:

- تجنب البلدات والقرى من تحويل أنهرها ومجاري مياهها وطرقاتها الى بؤر غير صحية.

- تجنب البلدات والقرى من أن تتحوّل فيها المساحات العامة الى أمكنة لرمي نفايات المارة.
- الحد من إنتشار الأمراض.

٥- أركان الخطة:

المبادرون:

- النواد أو الجمعيات أو النقابات أو أي مجموعة من المواطنين تتألف لهذه الغاية.
- البلديات (السلطة المحلية).
- القطاع الخاص (شركات أو تجار ...)

٤- أ- المبادرة:

في المرحلة الأولى:

إن التعاون ما بين الجهات المذكورة أعلاه التي سوف تعمل على واقع الحال أمر أساسي لإجّاح هذه الخطة: فالمطلوب بشكل فوري وأولي أخذ المبادرة، فالمبادر هو أي جهة كانت (كشاف، جمعية، بلدية، مجموعة متطوعة ...) من له طاقة على جمع وإدارة مجموعة مكونة أقله من ١٠ الى ٢٠ متطوعاً، تعمل على نقاط محددة لمدة يوم أو يومين بهدف رفع مخزون النفايات المتراكم منذ أشهر والملقى عشوائياً على الطرقات (الإرشادات مؤمنة على الخط الساخن).

في المرحلة الثانية:

بعد ذلك تعود المسؤولية حصرياً الى البلديات بجمع رفع النفايات وتوضيبها بالشكل المقترح أعلاه بعد إتمام الفرز.

٤- ب- مسؤولية المبادر:

إن المبادر هو الخادم الأول في المشروع بحيث تكون مسؤولياته:

- ٤- ب- ١- تحديد الموقع أو المواقع المراد توضيبها، (خريطة)
- ٤- ب- ٢- وضع خريطة للموقع أو المواقع المختارة.
- ٤- ب- ٣- التثبيت من ساحة للتوضيب والترتيب (وتحديد عقار بمواصفات تقنية لتوضيب هذه الأكياس).
- ٤- ب- ٤- التنسيق مع كافة الأجهزة الرسمية (البلدية في حال وجودها أو المختار والهيئات المحلية أو القائمقام أو المحافظ) بتوجيه رسالة إليها لإعلامها بالنشاط وحثها على الإنخراط في المبادرة.
- ٤- ب- ٥- التنبيه والحفاظة على سلامة المتطوعين من خلال تأمين:

- كفوف
- أقنعة
- أكياس
- رفوش
- Overall

• عقد تأمين صحي (للمتطوعين لفترة العمل)

٤- ج- مسؤولية السلطة المحلية:

٤- ج- ١. مرحلة التحضير:

المواد المستهلكة					
المادة	نوع	مقاس	السعر الإفرادي	العدد (لكل بلدة بألف نسمة)	الكلفة الشهرية
أكياس	خيش	1,00 x 1,50	\$ 0,75	700 كيس	\$ 525
أكياس	مبطن ببلستيك		\$ 0,45	700 كيس	\$ 315
الكلس والمبيدات	ضد الجرذان		\$ 2	40 كلغ	\$ 80
كفوف			\$ 2	4 لكل شخص	\$ 16
أقنعة			\$ 0,11	200 قناع	\$ 132
أشرطة حماية		100 م	\$ 1	3 رولو	\$ 36

المعدات المستخدمة					
المعدات	نوع	مقاس	السعر الإفرادي	العدد (لكل بلدة بألف نسمة)	الكلفة الشهرية
رفش			\$ 5	2	\$ 10
مكنسة			\$ 4	2	\$ 8
مطرقة			\$ 3	3	\$ 9

المجموع العام: 1000 + 936 + 118 د.أ. = 2134 د.أ.



7- مشاركة القطاع الخاص:  
إن هذه الخطة تتشارك فيها جميع مكونات المجتمع بحيث يكون القطاع الخاص شريكاً أساسياً فيها. ويمكن له تأمين بعض المواد الضرورية لهذه الخطة مثال ذلك: الكلس، الأكياس، المعدات، الطبلات الخشب (من مكائس ورفوش كما الكفوف والأقنعة والمواد...)

8- الخط الساخن:  
إن تكاتف المواطنين في المرحلة الأولى لرفع مخزون النفايات المتراكم منذ ثلاثة أشهر لا نفع منه ما لم تأخذ البلدية على عاتقها بصورة موازية إتمام جمع النفايات بشكل دوري من داخل المنازل وتوضيبها مباشرة على الشكل المقترح: فلا نجاح لهذه الخطة بدون مشاركة الجميع بدون إستعادة البلديات لصلاحيتها في رفع الضرر والحّد من تفشي الأمراض. لذلك نضع كافة طاقاتنا لمساعدة أي مبادرة على مساحة الوطن (في أي حي أو بلدة أو مدينة) كلّ بحسب طاقته لإطلاق هذه الحملة والحّد من تفاقم الأزمة الصحيّة داخل الوطن. بكلفة بسيطة وطاقات متواضعة.

ويكفي الإتصال لأخذ جميع التفاصيل الميدانية ولأي مساعدة خلال أيام الأسبوع ما بين الساعة التاسعة صباحاً والرابعة بعد الظهر وأيام السبت ما بين الساعة التاسعة صباحاً والواحدة ظهراً بواسطة الرقم الساخن التالي: «0548305/04»  
وبذلك نكون على موعد مع وطن نستحقّه جميعاً... يحلو فيه العيش. (لأي إستفسار غير ميداني: 03/128000)



- ج-2. مرحلة التنفيذ:  
إن أي خطة بدون تأمين إستمراريتها تبقى منقوضة. لذلك يطلب بصورة صريحة من كل بلدية الإلتزام:  
1- إتمام بوضع مستوعبات وفق الفرز الصحي المعتمد تحت كل بناء وإلا رفع النفايات المفروزة من داخل المنازل.  
2- إعتناء التوضيب اليومي وفق التقنية المقترحة.  
3- إستخدام عمال لجمع النفايات وفرزها وتوضيبها يومياً والتواصل مع الجهات التي تقوم بإعادة التدوير (Arc en ciel).  
4- تخزين أكياس النفايات الموضّبة بصورة محكمة داخل عقار بعيد عن المناطق الأهلة.  
5- عدم السماح بتراكم النفايات.  
6- مستلزمات أساسية:  
5- أ- الطاقات البشرية:  
إن معدّل كل شخص من إنتاج النفايات يومياً يقا رب ما بين 500 غرام إلى كيلوغرام بحيث أنّ كلّ بلدة عليها أن توضع يومياً بأعلى تقدير منتج أقصاه كيلوغراماً من النفايات لكل شخص يقطن داخل البلدة: عدد قاطني البلدة x 1 كلغ (حدّ أقصى).  
مع الإشارة الى حاجة أي بلدة أو بلدية - وبعد إنفاذ المرحلة الأولى وهي رفع النفايات العشوائية من على الطرقات - الى إستخدام عدد من العمال المياومين وفق التالي. على بلدة يكون عدد قاطنيها:  
5- ب- الكلفة: (لكل ألف نسمة)

الطاقات البشرية					
العامل	نوع	مقاس	السعر الإفرادي	العدد الكلفة الشهرية	(لكل بلدة بألف نسمة)
	غير متخصص	-	-	عاملان وفق عدد القاطنين	2 x 750,000 ل.ل = 1,500,000 ل.ل.