

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  
**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

-----

**BÁO CÁO TÓM TẮT SÁNG KIẾN KINH NGHIỆM**  
**CẤP TỈNH NĂM HỌC 2019 - 2020**

Tên sáng kiến: **Đổi rác lấy cây xanh qua mô hình “Cho và Nhận” góp phần giữ gìn trường lớp “Xanh - sạch - đẹp” của Đoàn trường THPT Cao Lãnh 2, năm học 2019 – 2020**

Đối tượng: 1 ;            2 ;            3  ;            4

**Nội dung**

**1. Thực trạng trước khi có sáng kiến**

*1.1. Thực trạng*

Trường học “Xanh - sạch - đẹp” tạo ra một môi trường học tập, sinh hoạt và vui chơi, an toàn, thú vị, hấp dẫn đối với chúng ta, giúp chúng ta càng thêm yêu quý trường lớp, thầy cô, bạn bè và có ý nghĩa giáo dục mỗi chúng ta ý thức, thói quen giữ gìn và bảo vệ môi trường.

Trong những năm qua, các trường học trong toàn tỉnh đã tích cực đẩy mạnh các hoạt động giáo dục môi trường trong học đường gắn liền với công tác xây dựng trường học “Xanh - sạch - đẹp”. Từ đó, tạo sự đổi mới trong nhận thức của các em về môi trường qua các hoạt động lao động nhặt rác sân trường, tham gia phong trào làm cho thế giới sạch hơn, tuyên truyền dưới cờ về bảo vệ môi trường, lồng ghép chủ đề môi trường vào giảng dạy,... Tuy nhiên, vẫn còn tình trạng môi trường chưa sạch đẹp, nhiều bịch nilon, chai nhựa,... trong học đường gây nhiều hậu quả xấu, sẽ làm mất đi mỹ quan. Các chất thải có nhiều tiềm ẩn nguy hiểm, thời gian phân hủy lâu nhưng mọi người không để ý đến và nó cũng được sử dụng nhiều nhất trong sinh hoạt như: bịch nilon, chai nhựa, hộp xốp,...

Trường THPT Cao Lãnh 2 đã làm tốt công tác xây dựng và đạt chuẩn “Xanh - sạch - đẹp” năm 2013. Tuy nhiên, hiện nay việc chăm sóc cây xanh chưa được thường xuyên, bàn giáo viên sử dụng hoa giả, tình trạng học sinh bỏ rác, phân loại rác thải chưa đúng, chưa có nơi để các em để thu gom và xử lý rác thải nhựa,...vẫn còn. Một số lớp sử dụng cây xanh nhưng phải tốn tiền mua về trồng và thay đổi thường xuyên do các em không biết cách chăm sóc.

Trước thực tế như thế, tôi cảm thấy bản thân phải tìm cách nào để biến ý thức thành hành động tự giác, tích cực hơn trong giữ gìn môi trường, không những trong nhà trường mà còn ở gia đình và xã hội.

*1.2. Nguyên nhân*

- Trường THPT Cao Lãnh 2 đã làm tốt công tác xây dựng và đã đạt chuẩn “Xanh - sạch - đẹp” do sự quan tâm của lãnh đạo nhà trường, tập thể giáo viên, học sinh và cha mẹ học sinh chung tay thực hiện với nhiều cố gắng và quyết tâm tạo môi trường học tập tốt hơn. Tuy nhiên, vẫn còn một số hạn chế do các nguyên nhân sau:

+ Trong công tác tuyên truyền còn dàn trải, chưa đi vào chiều sâu chủ yếu qua tiết sinh hoạt chào cờ, hoạt động ngoại khóa của tổ chuyên môn; hình thức tuyên truyền chưa thu hút; mô hình giáo dục môi trường mang chưa đạt hiệu quả cao.

+ Vẫn còn một bộ phận học sinh chưa có ý thức cao trong việc bảo vệ môi trường như: tình trạng xả rác, phân loại rác chưa thực hiện đúng theo quy định mặc dù nhà trường đã trang bị 02 thùng rác phân loại (rác tái chế và rác phân hủy). Những em thực hiện đúng quy định chưa mang tính tự giác, chỉ khi nào giáo viên nhắc nhở, yêu cầu các em mới làm. Bên cạnh đó, các em chưa thấy được tác hại của những chất thải độc hại như chai nhựa, bịch nilon, hộp xốp.

+ Việc thu gom chai nhựa, giấy vụn của các lớp còn hạn chế, phần lớn các lớp đổ tập trung lại nơi đổ rác của nhà trường, không có phân loại rác thải làm ảnh hưởng đến môi trường học đường.

## **2. Tính mới của sáng kiến** (Các biện pháp đã thực hiện)

### *2.1. Công tác chuẩn bị*

- Đoàn trường đã xây dựng kế hoạch, xin ý kiến Đảng ủy nhà trường và triển khai thực hiện Đồi rác lấy cây xanh qua mô hình “Cho và nhận” từ tháng 06/2019 đến nay cho học sinh toàn trường. (*Phụ lục 1*)

- Đối với các loại cây xanh:

+ Tìm hiểu, nghiên cứu và tham khảo ý kiến của giáo viên bộ môn sinh, các nhà vườn, nguồn thông tin trên mạng Internet về loại cây, tác dụng của cây xanh, đất trồng, phân bón, cách chăm sóc...

+ Lựa chọn các loại cây để ươm trồng, chăm sóc cây xanh có đặc tính phù hợp trong lớp học như: dễ trồng, dễ chăm sóc và có khả năng làm sạch, lọc không khí, tạo các mảng xanh, phù hợp trong lớp học như cây dây nhện, lưỡi hổ, phú quý, kim tiền, mười giờ, sống đời,...

- Tận dụng những chai nhựa, chậu nhựa, ly mì (ở căn tin) đã qua sử dụng làm chậu để ươm, trồng cây xanh.

- Bố trí nơi để chăm sóc, tưới nước các cây xanh.

### *2.2. Quá trình thực hiện*

Bước 1: Đoàn trường triển khai kế hoạch thực mô hình “Cho và nhận” cho học sinh toàn trường trong các tiết sinh hoạt chào cờ, sinh hoạt chủ nhiệm lớp với các nội dung như:

- Các lớp đăng ký, lựa chọn loại cây về trang trí trong lớp học như để ở bàn giáo viên, treo ở khung cửa sổ, các kệ tường và trồng ở các bồn cây trước cửa lớp.

- Đoàn trường nhận lại các chai nhựa, giấy vụn của các lớp và để vào “Ngôi nhà 0 đồng”

- Cách quy đổi để nhận cây xanh như sau: 01 chậu cây tương đương khoảng **60-80** chai nhựa đã đổ sạch nước hoặc **4-6 kg** giấy vụn, nếu cây xanh bị chết thì đổi lại lấy cây khác. Lưu ý: trong 01 học kỳ, các lớp nộp số lượng chai nhựa, giấy vụn cho Đoàn trường như đã đăng ký; học kỳ còn lại, Đoàn trường sẽ gửi tặng cho các lớp các chậu cây xanh và các lớp để lại chai nhựa, giấy vụn mà không cần số lượng chai theo quy định.

- Thời gian các lớp nộp chai nhựa, giấy vụn giờ ra chơi hoặc sau tiết 5 các ngày thứ 4, thứ 7 hàng tuần tại “Ngôi nhà 0 đồng”.

Bước 2:

- Trao tặng cây xanh trực tiếp cho các lớp đã đăng ký và hướng dẫn các lớp chăm sóc, tưới nước,....

- Ghi chép số lượng, loại cây đã tặng cho các lớp.

Bước 3:

- Đoàn trường phân công thành viên Ban Chấp hành Đoàn trường theo dõi, ghi nhận việc nộp và bán chai nhựa, giấy vụn của các lớp. Thông báo và công khai từng đợt tiền thu được sau khi bán các chai nhựa. Số tiền bán chai nhựa, giấy vụn thì Đoàn trường thực hiện công trình thanh niên “Ngôi nhà 0 đồng” (để đựng chai nhựa, giấy vụn). Ngôi nhà này được thiết kế chắc chắn, thân thiện, đảm bảo thời gian sử dụng lâu dài, có bố trí hoa mười giờ, cây xanh và gắn bảng tên “Đôi rác lấy cây xanh vì môi trường Xanh - sạch - đẹp” và đã đưa vào sử dụng từ tháng 10/2019.

- Tiếp tục ươm trồng, chăm sóc các loại cây kiểng khác để có nguồn tặng, cho các lớp khi đăng ký.

### 2.3. Định hướng thời gian tới

Tiếp tục phát triển hoạt động Đôi rác lấy cây xanh qua mô hình “Cho và Nhận”, cụ thể như:

+ Đoàn trường hỗ trợ phân, khu vực vườn ươm, nước tưới, lưới che, cây giống.

+ Các lớp tự ươm cây theo nhu cầu đã đăng ký, trồng thêm nhiều cây xanh phù hợp trong lớp và theo quy định các loại cây được trồng trong trường học để tặng cho các lớp học, học sinh, giáo viên.

+ Tổ chức, hướng dẫn các lớp kỹ thuật trồng, chăm sóc cây xanh.

+ Tổ chức thi đua giữa các lớp về việc trồng và chăm sóc cây xanh theo giai đoạn. Tặng và giao mỗi lớp 1-2 chậu và cây xanh, đối với những lớp thực hiện tốt sẽ biểu dương, khen thưởng; còn các lớp còn lại động viên, khuyến khích các em làm tốt hơn.

- Kinh phí thực hiện: Vận động xã hội hóa từ giáo viên, học sinh, mạnh thường quân tặng cây xanh, chậu nhựa, chậu sứ, ly mì đã sử dụng hoặc trích kinh phí từ “Ngôi nhà 0 đồng”.

### 3. Khả năng áp dụng của sáng kiến

Việc thực hiện sáng kiến Đôi rác lấy cây xanh qua mô hình “Cho và Nhận” góp phần giữ gìn trường lớp “Xanh - sạch - đẹp” của Đoàn Trường THPT Cao Lãnh 2, năm học 2019 - 2020 thì áp dụng dễ dàng và thực hiện đạt kết quả tốt ở nhiều trường THCS, THPT trong tỉnh Đồng Tháp.

Đôi rác lấy cây xanh đã được Đài Phát thanh - Truyền hình Đồng Tháp phát sóng trên chuyên mục **Năng lượng ngày mới** ngày 05/6/2020: **Trao tặng cây xanh - Góp thêm tình yêu môi trường** (Link video: hoặc <https://youtu.be/eSZImHQjifQ>)

#### 4. Hiệu quả

“Đổi rác lấy cây xanh” qua mô hình “Cho và Nhận” đã góp phần nâng cao ý thức của các em học sinh trong việc giữ gìn trường lớp “Xanh - sạch - đẹp”. Các em cảm thấy vui, phấn khởi có thêm năng lượng tích cực cho việc học tập khi được tham gia trồng cây xanh, trang trí lớp học và đổi lại chai nhựa lấy cây xanh.

Tính đến nay, tôi và Đoàn trường đã trồng và tặng nhiều loại cây xanh cho các lớp, học sinh, giáo viên hơn 151 cây xanh (dây nhện, lưỡi hổ,...) và thu gom hơn 389 kg chai nhựa, 121 kg giấy vụn. Số tiền bán được tới thời điểm này là 2.062.500 đồng (*Phụ lục 3*). **Đoàn trường đã dùng số tiền bán chai nhựa, giấy vụn để xây dựng được một “Ngôi nhà 0 đồng” - nơi để rác thải nhựa sạch sẽ, mỹ quan và thân thiện môi trường có trang bị các chậu hoa mười giờ (*Phụ lục 4*).** Đây là hoạt động thiết thực hưởng ứng phong trào “chống rác thải nhựa” trong trường học và học sinh đã bước đầu thay đổi hành vi, thói quen hạn chế sử dụng sản phẩm nhựa, túi nilon thay vào đó là dùng ly, bình thủy tinh vừa tiết kiệm lại có tính hữu dụng cao. Qua đó, giúp học sinh biết phân loại rác thải và để rác đúng quy định, tình trạng xả rác giảm rõ rệt góp phần giảm thiểu ô nhiễm môi trường, bảo vệ sức khỏe và môi trường học đường.

Tóm lại, xung quanh chúng ta có rất nhiều đồ rác thải cũ bỏ đi như giấy vụn, chai nhựa,... các em học sinh hoàn toàn có thể gom tất cả lại, mang tới Đoàn trường để đổi lấy cây xanh như là một hành động tự giác, tích cực góp phần bảo vệ và tạo môi trường học tập xanh trong lớp học. Hoạt động này cũng mang đến thông điệp sống xanh đến với tất cả mọi người, đồng thời tăng thêm lòng yêu thiên nhiên từ những hành động nhỏ, đơn giản nhưng vô cùng thiết thực sẽ tạo nên những giá trị lớn đến không ngờ.

## Phụ lục 1. Kế hoạch thực hiện mô hình “Cho và Nhận”

HUYỆN ĐOÀN CAO LÃNH  
BCH TRƯỜNG THPT CAO LÃNH 2

ĐOÀN TNCS HỒ CHÍ MINH

\*\*\*

Cao Lãnh, ngày 15 tháng 10 năm 2019

Số: 12 - KH/ĐTN

### KẾ HOẠCH thực hiện mô hình “Cho và Nhận”, năm học 2019-2020

-----

#### I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

- Hưởng ứng phong trào “chống rác thải nhựa” trong trường học và nhằm tuyên truyền, vận động học sinh thu gom chai nhựa, giấy vụn và thay đổi hành vi, thói quen sử dụng sản phẩm nhựa dùng một lần, túi nilon khó phân hủy, khuyến khích học sinh không sử dụng các vật dùng một lần bằng nhựa mà thay vào đó là dùng cốc thủy tinh hay những sản phẩm thân thiện với môi trường, vừa tiết kiệm lại có tính hữu dụng cao góp phần giảm thiểu ô nhiễm môi trường, bảo vệ sức khỏe và môi trường học đường.

- Mô hình “Đổi rác lấy cây xanh” là hành động để thúc đẩy duy trì trường đạt chuẩn “Xanh - sạch - đẹp”, giảm rác thải nhựa, học sinh biết phân loại rác (tái chế và rác phân hủy), việc bỏ rác đúng vào thùng theo quy định. Qua đó nâng cao hơn nữa ý thức trách nhiệm của mỗi học sinh trong quá trình học tập và rèn luyện góp phần xây dựng và bảo vệ môi trường “Xanh - Sạch - Đẹp”.

- Tạo cảnh quan sư phạm thân thiện, học đi đôi với hành, biến ý thức thành hành động tích cực trong mỗi học sinh. Kêu gọi mỗi học sinh hãy cùng chung tay bảo vệ môi trường, viết tiếp câu chuyện đổi rác thải lấy cây xanh để có môi trường xanh hơn.

#### II. THỜI GIAN

- Giai đoạn 1: Trồng và chăm sóc cây xanh từ tháng 06/2019 đến nay.

- Giai đoạn 2: Triển khai thực hiện từ tháng 09/2019 đến nay.

#### III. NỘI DUNG

- Đoàn trường lựa chọn và trồng các loại cây phù hợp trong lớp học như cây dây nhện, lưỡi hổ, phú quý, kim tiền, mười giờ, sông đời,... (có bảng phụ lục kèm theo)

- Tận dụng những chai nhựa, ly nhựa đã qua sử dụng làm chậu để trồng cây.

- Ý nghĩa mô hình “**CHO** và **NHẬN**”: Các lớp đăng ký cây về trồng, chăm sóc để trang trí bàn giáo viên hoặc treo ở khung cửa sổ - Đoàn trường nhận lại các chai nhựa của các lớp qua “Ngôi nhà 0 đồng” và ngược lại.

- Quy đổi như sau: 01 chậu cây: tương đương khoảng **60-80** chai nhựa đã đồ sạch nước hoặc **4-6 kg** giấy vụn, nếu cây xanh bị chết thì đổi lại lấy cây khác. Trong 01 học kỳ: các lớp phải nộp số lượng chai nhựa, giấy vụn cho Đoàn trường như đã đăng ký.

- Chai nhựa hoặc giấy vụn: Đoàn trường sẽ bán và tiếp tục trồng các loại cây kiểng khác. Các lớp nộp chai nhựa, giấy vụn giờ ra chơi hoặc sau tiết 5 các ngày thứ 4 và thứ 7 hàng tuần tại VP Đoàn.

- Thông báo và công khai từng đợt tiền thu được sau khi bán các chai nhựa để xây dựng công trình thanh niên “Ngôi nhà 0 đồng”.

#### **IV. KINH PHÍ THỰC HIỆN**

- Xã hội hóa và vận động giáo viên, học sinh tặng cây xanh, chậu mũ cho Đoàn trường.

- Tổng số tiền bán chai nhựa sẽ dùng để thực hiện công trình thanh niên “Ngôi nhà 0 đồng” và số tiền còn dư dùng giúp học sinh khó khăn và trồng thêm 01 số cây xanh tiếp tục tặng cho các lớp.

#### **V. TỔ CHỨC THỰC HIỆN**

##### **1. BCH Đoàn trường**

- BTV Đoàn trường xây dựng, triển khai kế hoạch và tổ chức tuyên truyền cho các lớp đăng ký cây xanh và vận động các em tặng cây xanh cho Đoàn trường

- Phân công các thành viên BCH Đoàn trường có trách nhiệm trồng, chăm sóc, tưới cây và phụ trách bán chai nhựa theo từng đợt.

##### **2. Các lớp**

- Triển khai các nội dung cho lớp thực hiện các nội dung như phân loại rác thải theo quy định.

- Phân công học sinh trong lớp mang chai nhựa để vào “Ngôi nhà 0 đồng” và nhận cây xanh về chăm sóc.

*Trên đây là Kế hoạch thực hiện mô hình “Cho và Nhận” năm học 2019-2020./.*

**XÁC NHẬN CỦA ĐẢNG ỦY  
PHÓ BÍ THƯ**

*(Đã ký và đóng dấu)*

**Nguyễn Kim Nông**

**TM. BTV ĐOÀN TRƯỞNG  
BÍ THƯ**

*(Đã ký và đóng dấu)*

**Lê Minh Trường**







Nơi nhận:

- Đảng ủy (b/c);
- Các lớp;
- Lưu VPĐ, Trg.

## DANH MỤC CÂY XANH

(Kèm theo Kế hoạch số 12-KH/ĐTN, ngày 15/10/2019

của Đoàn Trường THPT Cao Lãnh 2)

Loại cây	Hình ảnh	Tác dụng
Dây nhện (Mạng nhện)		Khả năng làm sạch không khí trong không gian lên đến 200m <sup>2</sup> . Có thể chuyển hóa chất khí gây ung thư trong không khí như Aldehyde formic thành đường và amoni acid.
Lưỡi hổ		Lọc bỏ nhiều chất độc hại trong không khí như: fomandehit, benzen, tricloetylen, xylen và toluen
Phú quý		Sản xuất lượng lớn khí oxy, làm sạch không khí bằng cách loại bỏ các hoá chất như fomandehit, benzene hoặc các chất độc khác.
Kim tiền		Là cây kim phát tài, thuộc cây cảnh là loại cây dễ chăm, sống lâu năm, xanh tốt, thích hợp trong phòng.
Sống đời		Là cây dược liệu với tính mát, vị hơi chua giúp tiêu độc, cầm máu, chống viêm, chữa bỏng da, đau nhức xương khớp, viêm họng,...
Trầu bà		Lọc không khí mà nó còn hấp thụ cả các chất phóng xạ từ máy tính, tivi, máy in,...

**Phụ lục 2. Danh sách theo dõi các lớp nộp chai nhựa, giấy vụn  
và đăng ký nhận cây xanh (tính đến ngày 04/7/2020)**

-----

<b>TT</b>	<b>Lớp</b>	<b>Đăng ký</b>	<b>Đã nhận</b>	<b>Ghi chú</b>
1	10A1	7	7	
2	10A2	8	8	
3	10A3	2	2	
4	10A4	8	8	
5	10A5	5	5	
6	10CB1	2	2	
7	10CB2	2	2	
8	10CB3	4	4	
9	10CB4	9	9	
10	10CB5	5	5	
11	10CB6	3	3	
12	11A1	8	8	
13	11A2	2	2	
14	11A3	2	2	
15	11A4	2	2	
16	11A5	2	2	
17	11CB1	4	4	
18	11CB2	2	2	
19	11CB3	2	2	
20	11CB4	2	2	
21	11CB5	2	2	
22	11CB6	2	2	
23	11TX	1	1	
24	12A1	9	9	
25	12A2	3	3	
26	12A3	4	4	
27	12A4	2	2	
28	12A5	5	5	
29	12CB1	4	4	
30	12CB2	2	2	
31	12CB3	4	4	
32	12CB4	2	2	
33	12CB5	5	5	
34	12CB6	2	2	
35	Các phòng làm việc, học sinh	23	23	
<b>Tổng</b>		<b>151 cây</b>	<b>151 cây</b>	



**Phụ lục 3. Theo dõi bán chai nhựa, giấy vụn**  
(tính đến ngày 04/6/2020)

-----

<b>Đợt</b>	<b>Ngày tháng</b>	<b>Nội dung</b>	<b>Số kg</b>	<b>Đơn giá (đ)</b>	<b>Thành tiền</b>	<b>Ghi chú</b>
1	22/9/2019	Chai nhựa Giấy vụn	25 109	5.000 500	179.500	
2	12/10/2019	Chai nhựa Giấy vụn	63 13	4.500 1.000	296.500	
3	14/11/2019	Chai nhựa	46	4.500	207.000	
4	21/12/2019	Chai nhựa	131	6.000	786.000	
5	24/5/2020	Chai nhựa	71	5.000	355.000	
6	15/7/2020	Chai nhựa	53	4.500	238.500	
<b>Tổng cộng</b>					<b>2.062.500 đ</b>	

#### Phụ lục 4. Hình ảnh Đổi rác lấy cây xanh qua mô hình “Cho và nhận”



*Ươm trồng, chăm sóc cây xanh*



*Tặng và các lớp trang trí cây xanh trong lớp học*



#### Phụ lục 4. Hình ảnh Đổi rác lấy cây xanh qua mô hình “Cho và Nhận”



“Ngôi nhà 0 đồng” – Nơi các em để chai nhựa vào



Học sinh thu gom chai nhựa để bán



Các chậu cây xanh để tặng cho các lớp

