

التقديم

()

"

":

:

()

()

()

()

,)

(,)

(

%

- -)

(% (- -) - %)

%

()

وزير الدولة لشئون البيئة



مهندس / ماجد جورج إلياس

:

:

:

:

:

-

-

.

-

(&)

&)

(

:

-

)

(

:

-

-

:

(')

)

(2)

)

(

(3)

:

:

-

()

-

()

()

%

(

)

:

-

-

/

-

:

-

-

:

-

%

(LIFE)

-

()

()

") ()

()

()

- -)

(- - -

: •

: •

:

:()

.

:()

() /

.

:()

.

: •

()

.

: •

() ()

.

: •

.

: •

() () ()

| | $\frac{1}{(1+r)^t}$ $\frac{1}{(1+r)^t}$ $\frac{1}{(1+r)^t}$ $\frac{1}{(1+r)^t}$ $\frac{1}{(1+r)^t}$ $\frac{1}{(1+r)^t}$ | () | |
|--|---|-----|--|
| | $\frac{1}{(1+r)^t}$ $\frac{1}{(1+r)^t}$ $\frac{1}{(1+r)^t}$ $\frac{1}{(1+r)^t}$ $\frac{1}{(1+r)^t}$ $\frac{1}{(1+r)^t}$ | () | |
| | $\frac{1}{(1+r)^t}$ $\frac{1}{(1+r)^t}$ $\frac{1}{(1+r)^t}$ $\frac{1}{(1+r)^t}$ $\frac{1}{(1+r)^t}$ $\frac{1}{(1+r)^t}$ | () | |
| | $\frac{1}{(1+r)^t}$ $\frac{1}{(1+r)^t}$ $\frac{1}{(1+r)^t}$ $\frac{1}{(1+r)^t}$ $\frac{1}{(1+r)^t}$ $\frac{1}{(1+r)^t}$ | () | |
| | $\frac{1}{(1+r)^t}$ $\frac{1}{(1+r)^t}$ $\frac{1}{(1+r)^t}$ $\frac{1}{(1+r)^t}$ $\frac{1}{(1+r)^t}$ $\frac{1}{(1+r)^t}$ | () | |

| | | | |
|--|----------------|------------------|--|
| | - -) -£ .(| | |
| | |) () (| |
| | .() | () | |
| | . . |) (| |
| | | | |

:

:

-

:

-

:

-

- - - -):

(-

-

:

-

:

-

:

-أ

-ب

()

-

(-)

-

-

-

-

:

:

:

:

-1

-

-

:

-2

()

()

()

()

()

:

-3

" CD CDM

"

-

-

-

()

-

:

:

:

-1

:

-

-

COP

-

:

)

()

-

."

-

-

-

)

()

-

.(

-

-

)

:

:

-

)

()

.(

-

-

-

:

:

:

:

(CFCs)

-

(R- R-)

R- a

R- B

() (CTC & CTA)

(CFC)

RMP

(RMP)

(R- R-) CFC

, R- , R- , R-

NPP

CFC

CFC

CFC

-

:

:

:

-

-1

% ,

/ ,

% ,

/ ,

:

/ ,

% ,

% ,

()

-1

(

)

)

% ,

-2

(

% ,

-1

: -
-ا

:

.

:

(١)

(٢)

/

(٣)

-

(٤)

(٥)

:()

-

:

EM

-

-ا

/

.%

٢٠٢١

:

-

:

:

()

-

/

:

-

(SAP)

(TDA)

PERSEGA

MEDPOL

%

"

"

-

()

()

-

()

()

()

()

()

()

:

-

أ-

ب-

ج-

د-

()

(%)

-

(% ,)

(%)

%

:

-

أ-

ب-

ج-

د-

-

:

-

أ-

()

()

(A)

()

-

(-)
H

N

(-)

(A)

:

-

:

()

()

()

-

:

-

()

()

-

-

:

:

-

.

.

.

-

.

:

-

-

-

()

()

()

()

-

.

()
()

-2

-

-

)

(

:

-

()

()

()

()

:

-

-1

-1

-2

-2

()
Jatropha curcas

:

:

-

-

()

-

()

-

()

-

:

-

ISO

. BVQI

//

/

:

-

:

(-) ()

:()

(.....)

: - ()

-)

-۲

()

-۳

.(% %)

-۴

(kfw)

:(-) ()

•

:(-) ()

•

•

•

•

% % :

•

()

•

%

%

-

%

%

-

:

-

(-)

-

-)()

-

(

(-) MEDISCO

-

--

(-) (ENERGY AUDIT)

-

-

)

.)

:

-

ا

ب

ج

-

(-) :

:

: -

- -)

() (

: -

()

: -

: ()

•

•

: ()

•

-

-

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| | | |
|-----|-----|--|
| | | |
| () | , | |
| () | , | |
| | () | |

-

| | | | | | | |
|--|--|---|--|---|--|--|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | - | | - | | |
| | | - | | - | | |
| | | - | | - | | |
| | | - | | - | | |
| | | - | | - | | |
| | | - | | - | | |
| | | - | | - | | |
| | | - | | - | | |
| | | | | | | |

.

•

:

:

:

-

:

-

()

(- -)

.

:

-

-

(, : - , :)

.()

:

-

()

(,)

:

-

:(-)

-

(,)

/

/

/

(,)

:

-

,

.

:

-

:

-

()

.

:()

-

(+)

,)

(,)

:

-

(/ / / /)

()

.

:

-

:

-1

-2

-3

-4

-5

-6

-7

-8

-9

-10

-11

-12

:

:

أ-

ب-

ج-

د-

()

-

-

-

:

-

-

- - -)

.(- - - - -

:

-

-

-

:

)

()

(

()

:

-

:

:

•

:

•

:

•

:

•

:

•

:

-

:

:

)

:

•

(

:

•

:()

•

:

•

:

•

:

:

:

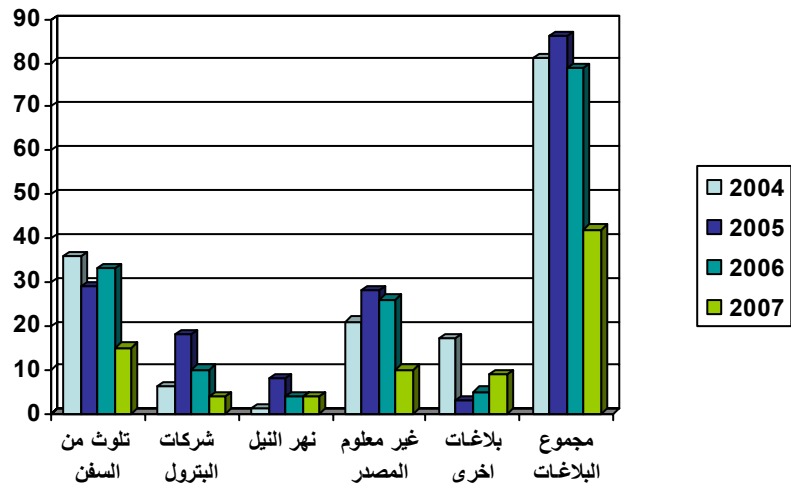
-

-

-

(- - -)

| | | | | | |
|--|--|--|--|-----------|--|
| | | | | | |
| | | | | (- / /) | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



:

(- - -)

| | | | | |
|-----|--|--|--|--|
| | | | | |
| % | | | | |
| % | | | | |
| % , | | | | |
| % | | | | |
| % | | | | |
| % , | | | | |

(- -)

:

:

-

-

-

-

-

-

-

. Enviro

-A

-9

-10

-۱۱

-۱۲

| | | |
|-----|---|-----|
| | | |
| - | - | -۱ |
| | | -۲ |
| | | -۳ |
| | - | -۴ |
| - | | -۵ |
| - | | -۶ |
| - | | -۷ |
| - | - | |
|) | - | |
| - | | |
| (| | -۸ |
| - | | |
| " " | | -۹ |
| | | |
| | | -۱۰ |
| | | () |
| | | - |
| | | F.M |

:()

:

.

:

.

.

.

.

:

.

.

.

.

.

.(- -)

.()

.

:

.

.

.

"

"

.

:

.

.

:

.

.

.

.

www.eeaa.gov.eg

%

(SSEIP)

)

.(

:

:

- - - -)

.(

-
-
-
-

:

(-)

. ()

-
-
-
-
-
-
-

. %

)
()

(

:

| | | |
|----|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| -- | | |
| | | |

:

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

:

-v

()

:

-^

()

)

.(

)

.(

:

- - - - - ()
(-

:

-

-

-

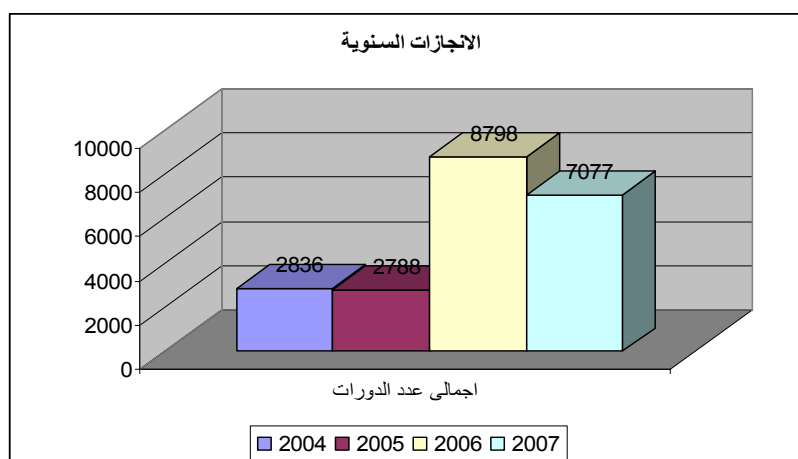
-

-

:

(-)

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |



| | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| | |

(/) (/)

)

(

-
-
-
-

()

()

)

.(

:

"

"

-

. / /

-

-

-

-

-

:

()

-

-

-

-

-

JBIC

-

SMAP

SMAP

-

)

life third countries

-

:

(

-

.()

-

-

-

"

"

%

| | | | | | |
|--|--|-----|-----------------------|-------------------|-----------|
| | | | | | |
| | | | | () | |
| | | () | - - - - - | DANIDA | |
| | | | - - - - | WB IBE JBIC | (EPAP-II) |
| | | | | | |

| | | | | | |
|--|--|--|---|-----------------|---|
| | | | | BIO MAP PROJECT | |
| | | | - | | |
| | | | - | | |
| | | | | | |
| | | | - | | |
| | | | - | | |
| | | | - | (|) |