

Let's Go Shopping Game

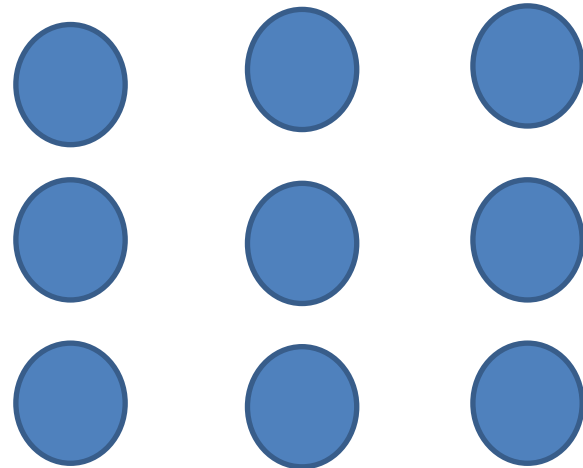
Let's shop for
nanotechnology
products

รูป คนพูด ยืนอยู่หน้าร้านค้า

หน้า 1

บทพูด : Let's shop for nanotechnology products

There are 9 products in a shop.

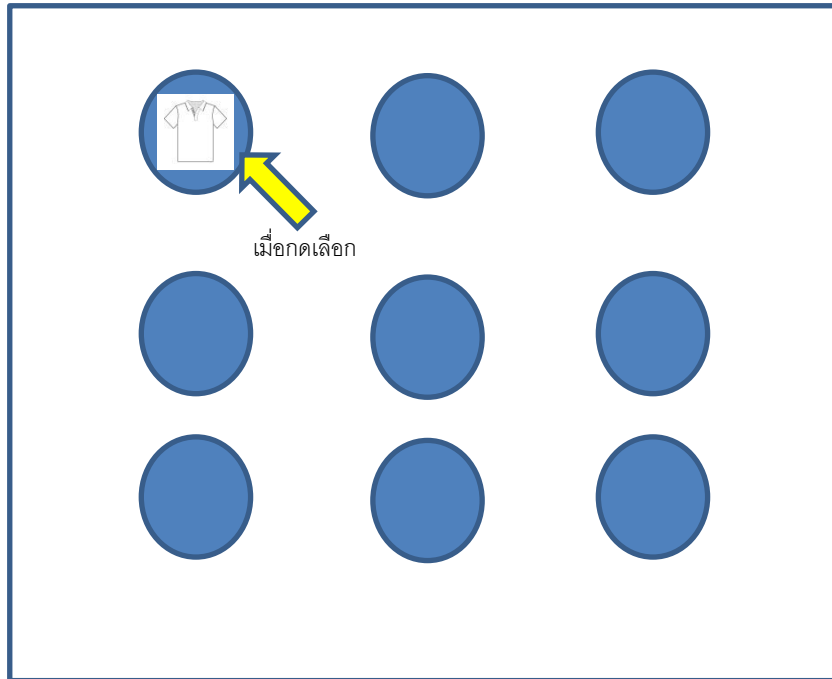


หน้า 2

บทพูด : What a wide variety of products! I choose...(product)...


เกมแม่บ้านจ่ายตลาด

สินค้า 1




หน้า 3


บทพูด : Nanotech waterproof shirts




What is a nanotech shirt?
Which one should I choose?



When you drip a tiny bit of water on the shirt, the water drop will roll like a ball.



When you drip a tiny bit of water on the shirt, the water will be absorbed by the shirt.




When you drip a tiny bit of water on the shirt, the water will evaporate immediately.



หน้า 4

บทพูด : **Which one should I choose?**


เกมแม่บ้านจ่ายตลาด




What is a nanotech shirt?



When you drip a tiny bit of water on the shirt, the water drop will roll like a ball.




When you drip a tiny bit of water on the shirt, the water will be absorbed by the shirt.



When you drip a tiny bit of water on the shirt, the water will evaporate immediately.

Your Score



Keep Shopping

Proceed to check out

หน้า 5

บทพูด : I choose this one.

หน้า 6

ถ้ากด

Keep Shopping

จะไปหน้าที่ 3 อีกครั้ง

ถ้ากด

Proceed to
check out

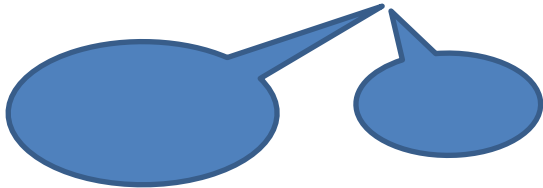
จะไปหน้าที่ 7 เพื่อดูเฉลย

เกมแม่บ้านจ่ายตลาด

Purchased products

: Number of purchased products :item(s).

: Number of purchased nanotechnology products :item(s).



Next Page

หน้า 7



Waterproof

What is a nanotech shirt?

A nanotech shirt is made of nanotech fabric, which is coated with nano sized silver particles for enhanced properties.

Such enhanced properties include:

Waterproof

UV-protection

Anti-bacterial

Anti-electrostatic

Anti-wrinkle

All of these properties answer our needs these days.

Let's take a closer look at nanotech shirts....

Back to shop

http://www.nstda.or.th/index.php/nstda-doc-archives/doc_view/34-?tmpl=component&format=raw

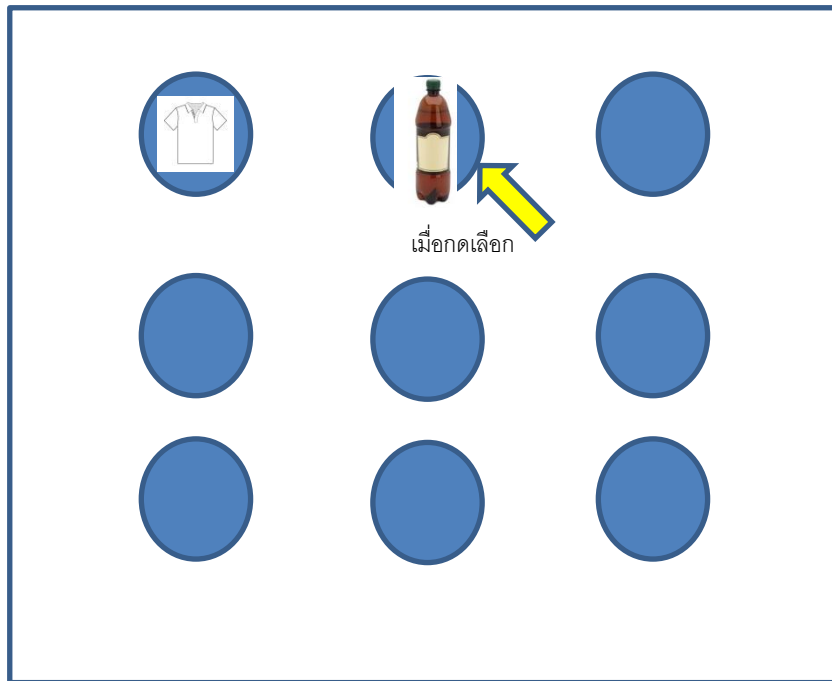
หน้า 8

ถ้ากด

Back to shop


จะไปหน้าที่ 1 อีกครั้ง

Product 2



หน้า 3

บทพูด : Beer in nanotech bottles



Beer in a nanotech bottle

Which bottle should I buy?

A bottle of fizz-free beer


A bottle of beer with fizz and original taste

A bottle of beer with increased alcohol and extended shelf life.


หน้า 4



บทพูด : Which bottle should I buy?


เกมแม่บ้านจ่ายตลาด

 Beer in a nanotech bottle

Which bottle should I buy?


 A bottle of fizz-free beer

  A bottle of beer with fizz and original taste

 A bottle of beer with increased alcohol and extended shelf life.

หน้า 5

บทพูด : I decided to choose this bottle.




Your Score

Keep Shopping

Proceed to check out

หน้า 6

ถ้ากด  จะไปหน้าที่ 3 อีกครั้ง

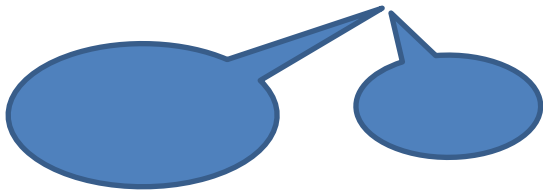
ถ้ากด  จะไปหน้าที่ 7 เพื่อดูเฉลย

เกมแม่บ้านจ่ายตลาด

Purchased products

: Number of purchased products :item(s).

: Number of purchased nanotechnology products :
.....item(s).



Next page

หน้า 7

เฉลย

เลือก ข้อ 2 ถูก



A nanotech bottle can prevent
gas from passing into beer,
thereby maintaining the original
taste.

<http://www.nanoandme.org/nano-products/packaging/>

Back to shop

หน้า 8

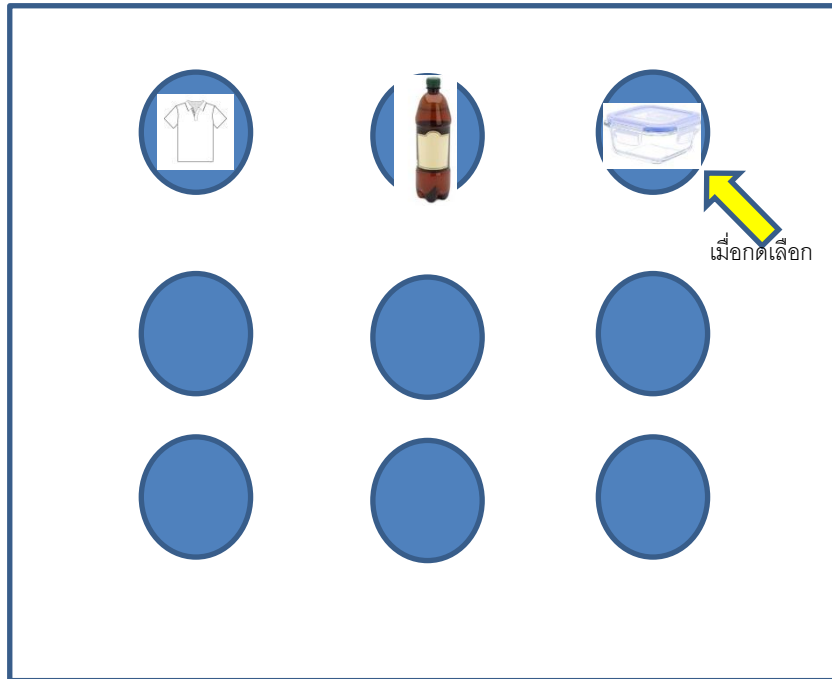
ถ้ากด

Back to shop

จะไปหน้าที่ 1 อีกครั้ง

เกมแม่บ้านจ่ายตลาด

สินค้า 3




หน้า 3


บทพูด : A nanotech plastic storage box

A nanotech plastic storage box


Which box should I choose?



This storage box can brighten food colors.



This storage box can ripen fruits or make food cook faster.



This storage box is anti-bacterial, and extends the life of fresh food.


หน้า 4


บทพูด : Which box should I choose?


เกมแม่บ้านจ่ายตลาด


A nanotech plastic storage box

Which box should I choose?



 This storage box can brighten food colors.

 This storage box can ripen fruits or make food cook faster.


 This storage box is anti-bacterial, and extends the life of fresh food.

เมื่อกดเลือก

หน้า 5

บทพูด : เลือกกล่องนี้ละกัน

Your Score



Keep Shopping

Proceed to check out

หน้า 6

ถ้ากด

Keep Shopping

จะไปหน้าที่ 3 อีกครั้ง

ถ้ากด

Proceed to
check out

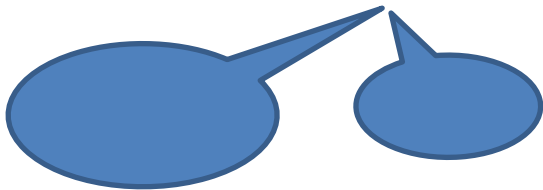
จะไปหน้าที่ 7 เพื่อดูเฉลย

เกมแม่บ้านจ่ายตลาด

Purchased products

: Number of purchased products :item(s).

: Number of purchased nanotechnology products :item(s).



Next page

หน้า 7

เฉลย

เลือก ข้อ 3 ถูก



Anti-bacterial

Use of silver nanoparticles as anti-bacterial agents in food packaging is increasing. It is usually coated on plastic packs to prevent food going off and also incorporated into food storage boxes you would use at home.

Back to shop

<http://www.nanoandme.org/nano-products/packaging/>

หน้า 8

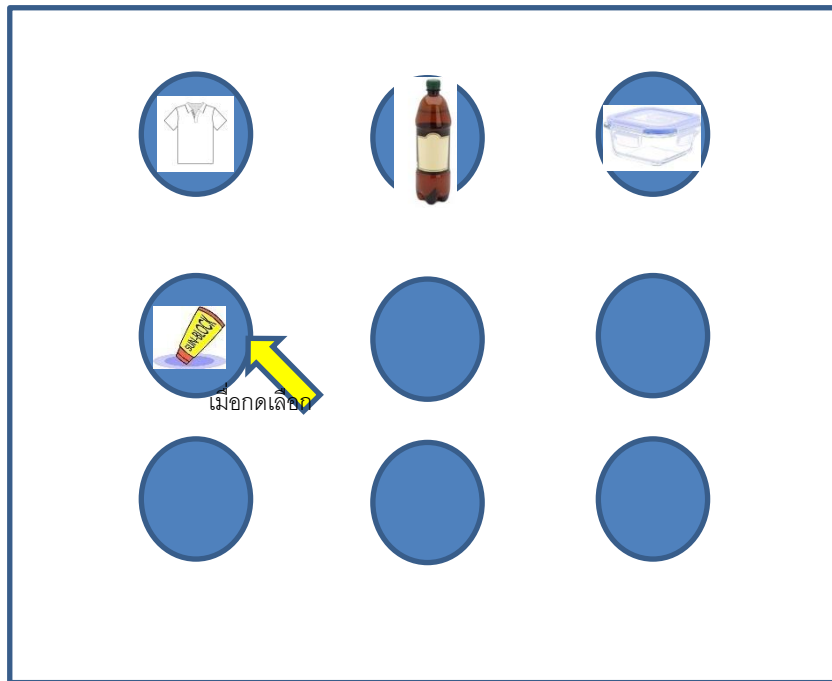
ถ้ากด

Back to shop

จะไปหน้าที่ 1 อีกครั้ง


เกมแม่บ้านจ่ายตลาด

สินค้า 4




หน้า 3

บทพูด : Nanotech Sunscreen




Nanotech Sunscreen


Which one should I buy?



This sunscreen whitens your face like a monkey's, without the FDA logo.



This sunscreen has no FDA logo.




This non-whitening sunscreen carries the FDA logo.


หน้า 4

บทพูด : Which one should I buy?


เกมแม่บ้านจ่ายตลาด




Nanotech Sunscreen




This sunscreen whitens your face like a monkey's, without the FDA logo.



This sunscreen has no FDA logo.




This non-whitening sunscreen carries the FDA logo.



เมื่อกดเลือก

หน้า 5

บทพูด : I choose this sunscreen



Your Score

Keep Shopping

Proceed to check out

หน้า 6

ถ้ากด

Keep Shopping

จะไปหน้าที่ 3 อีกครั้ง

ถ้ากด

Proceed to
check out

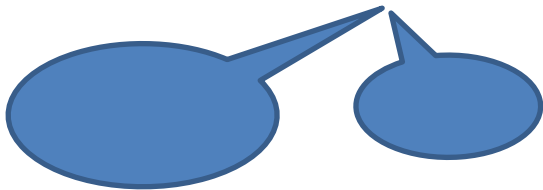
จะไปหน้าที่ 7 เพื่อดูเฉลย

เกมแม่บ้านจ่ายตลาด

Purchased products

: Number of purchased products :item(s).

: Number of purchased nanotechnology products :item(s).



Next page

หน้า 7

เฉลย

เลือก ข้อ 3 ถูก



คุณสมบัติโปร่งแสง

Sunscreens

It's long been known that titanium dioxide (TiO₂) and zinc oxide (ZnO) block the harmful effects of ultraviolet light - the stronger the sunblock the whiter the lotion, with total sunblocks becoming a thick white paste.

But when you break down these substances to nano-sized particles, they become transparent. So you get the beneficial effect without the 'face pack' look.

So when you see a high-factor sunscreen in a moisturiser or sun cream which is clear, not white, you know that it is nano.

This use of nano-sized TiO₂ and ZnO₂ in sunscreens and moisturisers is one of the largest uses of nano in the cosmetics and personal care markets.

Back to shop

<http://www.nanoandme.org/nano-products/cosmetics-and-sunscreen/>

หน้า 8

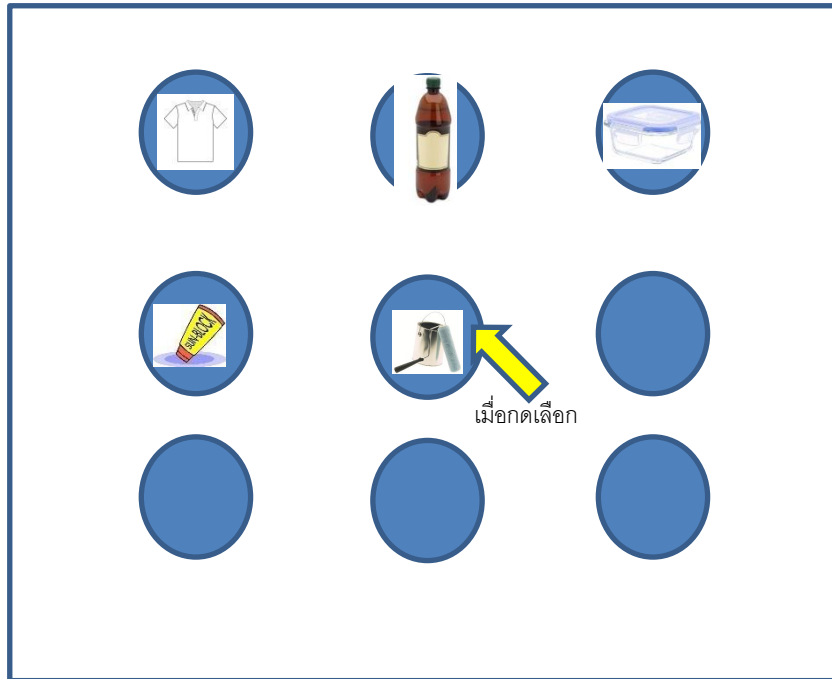
ถ้ากด

Back to shop

จะไปหน้าที่ 1 อีกครั้ง


เกมแม่บ้านจ่ายตลาด

สินค้า 5




หน้า 3


บทพูด : Nanotechnology House Paint




Nanotech House Paint




Which one should I use?



This house paint changes into rainbow colors when exposed to sunlight.



This house paint with titanium dioxide particles cleans the surfaces.




This house paint strengthens wall surfaces.

หน้า 4


บทพูด : Which one should I use?

เกมแม่บ้านจ่ายตลาด




Nanotech House Paint

Which one should I use?




This house paint changes into rainbow colors when exposed to sunlight.




เมื่อกดเลือก

This house paint with titanium dioxide particles cleans the surfaces.



This house paint strengthens wall surfaces.

Your Score



Keep Shopping

Proceed to check out

หน้า 5

บทพูด : เลือกสีกระป๋องนี้ละกัน

หน้า 6

ถ้ากด

Keep Shopping

จะไปหน้าที่ 3 อีกครั้ง

ถ้ากด

Proceed to check out

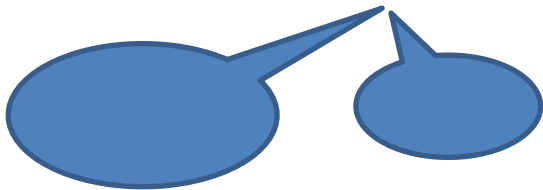
จะไปหน้าที่ 7 เพื่อดูเฉลย

เกมแม่บ้านจ่ายตลาด

Purchased products

: Number of purchased products :item(s).

: Number of purchased nanotechnology products :item(s).



Next page

หน้า 7

เฉลย

เลือก ข้อ 2 ถูก



Self-cleaning house paint

Back to shop

<http://nict.sc.chula.ac.th/site/index.php/technology/risk/nanomaterial/titanium/titanium-dioxide>

หน้า 8

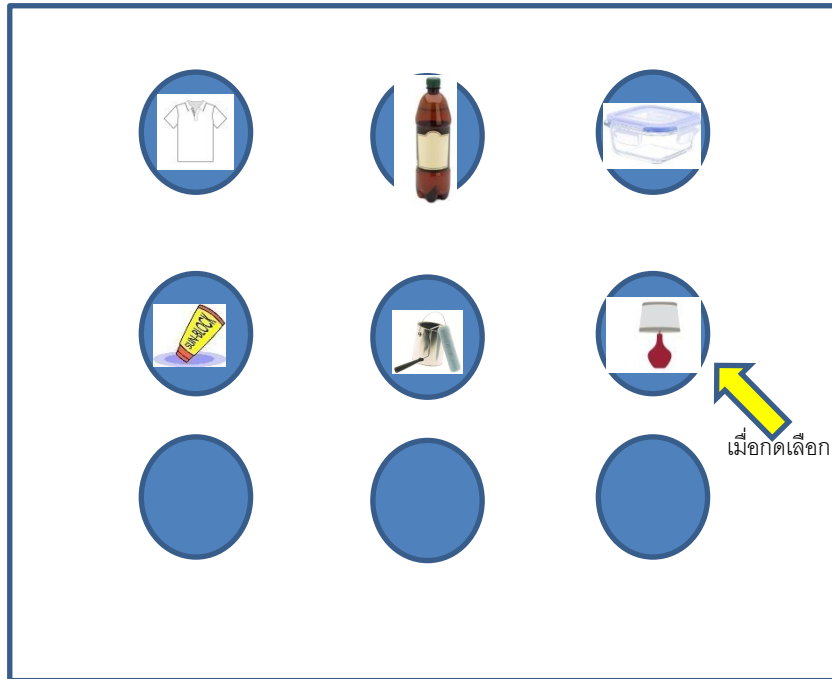
ถ้ากด

Back to shop

จะไปหน้าที่ 1 อีกครั้ง

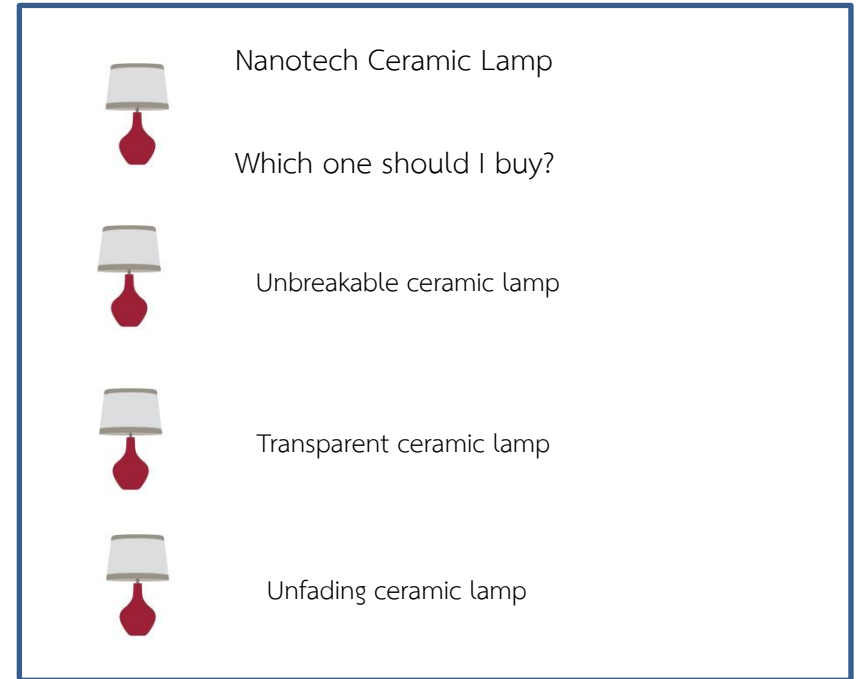
เกมแม่บ้านจ่ายตลาด

สินค้า 6



หน้า 3

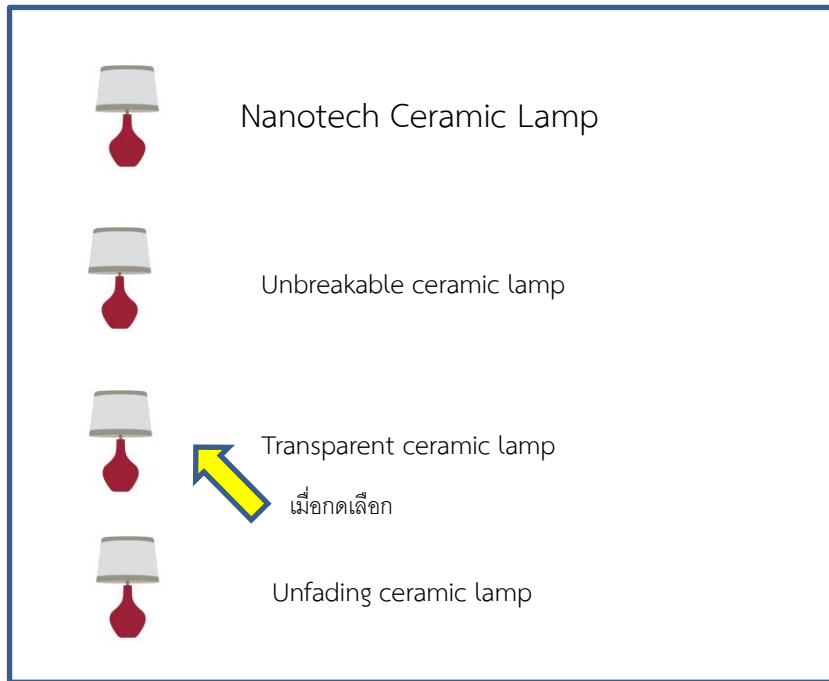
บทพูด : Nanotech Ceramic Lamp



หน้า 4

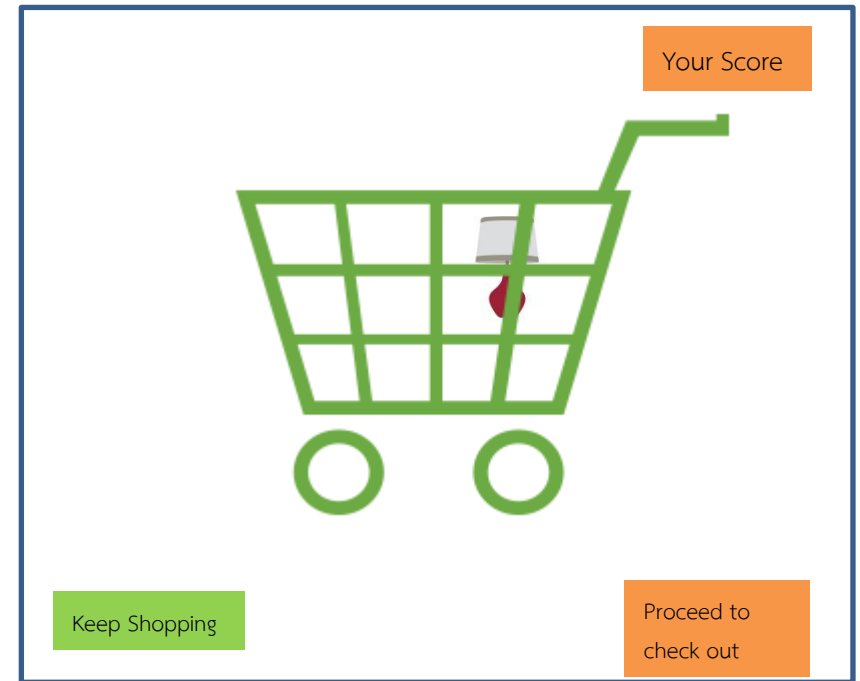
บทพูด : Which one should I buy?

เกมแม่บ้านจ่ายตลาด



หน้า 5

บทพูด : I decided to choose this lamp.



หน้า 6

ถ้ากด

Keep Shopping

จะไปหน้าที่ 3 อีกครั้ง

ถ้ากด

Proceed to
check out

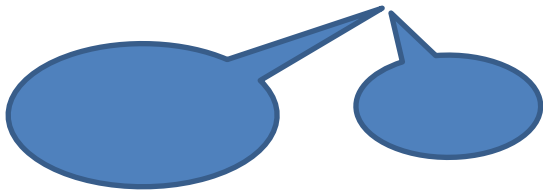
จะไปหน้าที่ 7 เพื่อดูเฉลย

เกมแม่บ้านจ่ายตลาด

Purchased products

: Number of purchased products :item(s).

: Number of purchased nanotechnology products :item(s).



Next page

หน้า 7

เฉลย

เลือก ข้อ 2 ถูก



Transparent stoneware

Back to shop

http://www.nsm.or.th/index.php?option=com_k2&view=item&id=5047:2015-11-09-03-38-05&Itemid=1207

หน้า 8

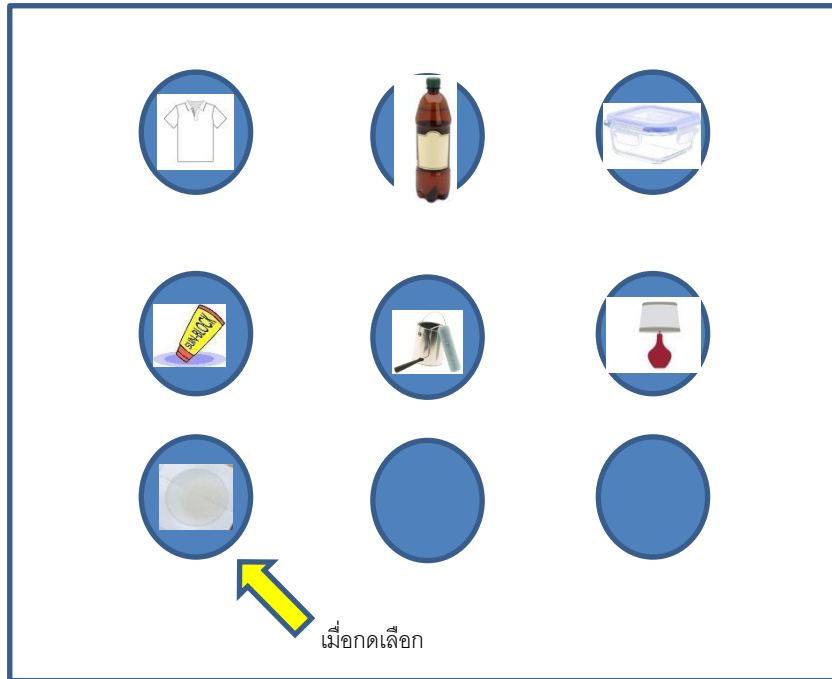
ถ้ากด

Back to shop

จะไปหน้าที่ 1 อีกครั้ง

เกมแม่บ้านจ่ายตลาด

สินค้า 7



หน้า 3

บทพูด : Nanotechnology Acne Patches



Nanotechnology Acne Patches

Which acne patch should I choose?



This acne patch contains mangosteen rind extract, which helps reduce inflammation within 8 hours.



This acne patch contains orange rind extract




This acne patch helps reduce scars.


หน้า 4


บทพูด : Which acne patch should I choose?

เกมแม่บ้านจ่ายตลาด




Nanotechnology Acne Patches







This acne patch contains mangosteen rind extract, which helps reduce inflammation within 8 hours.
เมื่อกดเลือก



This acne patch contains orange rind extract



This acne patch helps reduce scars.



Your Score

Keep Shopping

Proceed to check out

หน้า 5

บทพูด : เลือก แปะสิวนี่ละกัน

หน้า 6

ถ้ากด

Keep Shopping

จะไปหน้าที่ 3 อีกครั้ง

ถ้ากด

Proceed to
check out

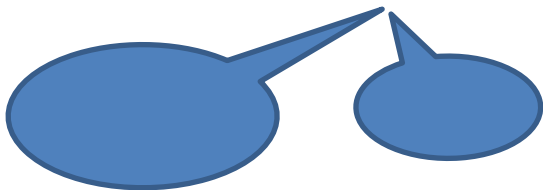
จะไปหน้าที่ 7 เพื่อดูเฉลย

เกมแม่บ้านจ่ายตลาด

Purchased products

: Number of purchased products :item(s).

: Number of purchased nanotechnology products :item(s).



Next page

หน้า 7

เฉลย

เลือก ข้อ 1 ถูก



This acne patch contains mangosteen rind extract, which helps reduce inflammation within 8 hours.

<http://www.nanotec.or.th/th/?p=2900>

Back to shop

หน้า 8

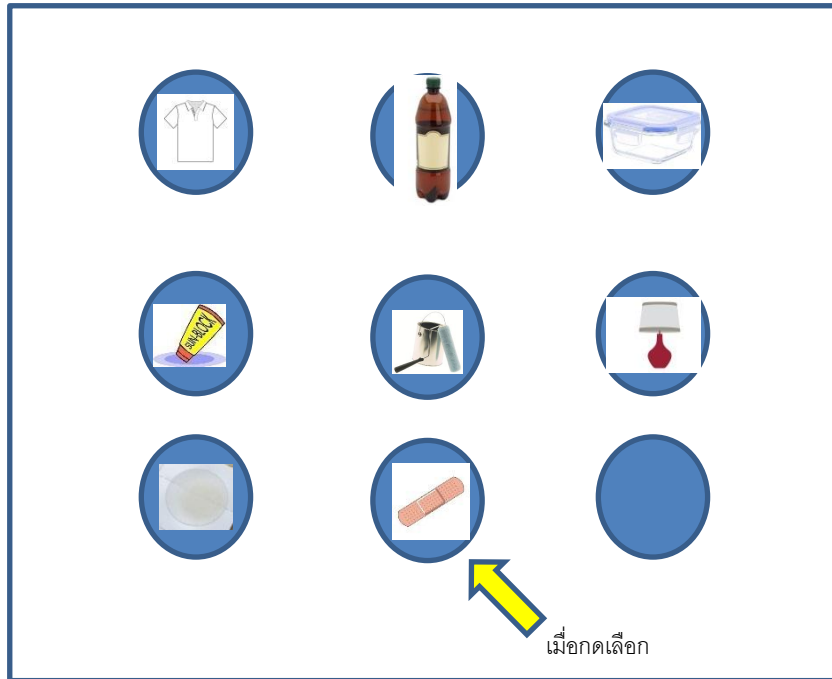
ถ้ากด

Back to shop

จะไปหน้าที่ 1 อีกครั้ง


เกมแม่บ้านจ่ายตลาด

สินค้า 8



หน้า 3

บทพูด This wound healing plaster with mangosteen rind extract is anti-bacterial



This wound healing plaster with mangosteen rind extract is anti-bacterial

Which one should I choose?

This wound healing plaster is waterproof

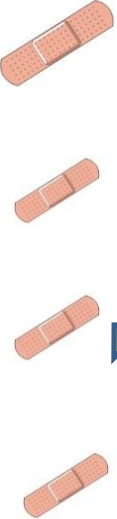
This wound healing plaster curbs inflammation.

This plaster has strong adhesive so it is less likely to fall off.

หน้า 4

บทพูด : Which one should I choose?

เกมแม่บ้านจ่ายตลาด



This wound healing plaster with mangosteen rind extract is anti-bacterial

Which one should I choose?


This wound healing plaster is waterproof

This wound healing plaster curbs inflammation.
เมื่อกดเล็กน้อย

This plaster has strong adhesive so it is less likely to fall off.

หน้า 5

บทพูด : I decided to choose this one.



Your Score

Keep Shopping

Proceed to check out

หน้า 6

ถ้ากด

Keep Shopping

จะไปหน้าที่ 3 อีกครั้ง

ถ้ากด

Proceed to
check out

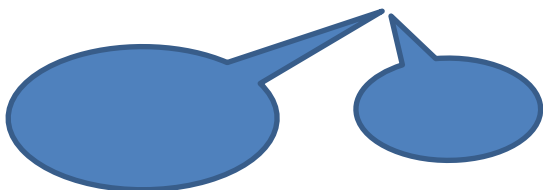
จะไปหน้าที่ 7 เพื่อดูเฉลย

เกมแม่บ้านจ่ายตลาด

Purchased products

: Number of purchased products :item(s).

: Number of purchased nanotechnology products :item(s).



Next page

หน้า 7

เฉลย

เลือก ข้อ 1 ถูก



This wound healing plaster curbs inflammation

<http://www.chula.ac.th/th/archive/8978>

Back to shop

หน้า 8

ถ้ากด

Back to shop

จะไปหน้าที่ 1 อีกครั้ง

เกมแม่บ้านจ่ายตลาด

สินค้า 9



หน้า 3

บทพูด : Moisturizing lipstick




Moisturizing lipstick




Which one should I buy?



This lipstick is anti-bacterial and lasts for 10 years.



This lipstick lasts up to 24 hours.




This lipstick offers a softer, smoother and more even finish, compared to those with carnauba wax palm oil formula.


หน้า 4

บทพูด : Which one should I buy?


เกมแม่บ้านจ่ายตลาด




Moisturizing lipstick




Which one should I buy?



This lipstick is anti-bacterial and lasts for 10 years.



This lipstick lasts up to 24 hours.




This lipstick offers a softer, smoother and more even finish, compared to those with carnauba wax palm oil formula.

เมื่อกดเลือก

หน้า 5

บทพูด : I decided to choose this one.



Your Score

Keep Shopping

Proceed to check out

หน้า 6

ถ้ากด

Keep Shopping

จะไปหน้าที่ 3 อีกครั้ง

ถ้ากด

Proceed to
check out

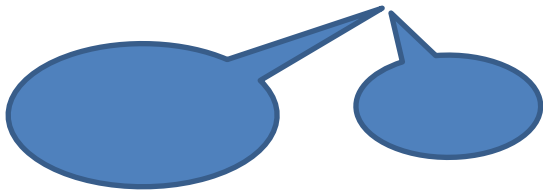
จะไปหน้าที่ 7 เพื่อดูเฉลย

เกมแม่บ้านจ่ายตลาด

Purchased products

: Number of purchased products :item(s).

: Number of purchased nanotechnology products :item(s).



Next page

หน้า 7

เฉลย

เลือก ข้อ 1 ถูก



This lipstick offers a softer, smoother and more even finish, compared to those with carnauba wax palm oil formula.

Back to shop

<http://www.most.go.th/main/index.php/org/4022.htm>
l#sthash.FqxEw8O2.dpuf

หน้า 8

ถ้ากด

Back to shop

จะไปหน้าที่ 1 อีกครั้ง